

平成 22 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22年度の監視の状況	1
(1)測定内容	1
(2)測定結果の概要	1
(3)測定機器の整備	3
2 大気汚染物質の状況－環境基準等の達成状況の経年変化－	4
(1)二酸化硫黄	4
(2)二酸化窒素	5
(3)一酸化炭素	6
(4)光化学オキシダント	7
(5)浮遊粒子状物質	9
(6)非メタン炭化水素	10
3 大気汚染物質の状況－年平均値の経年変化－	12
(1)二酸化硫黄	12
(2)二酸化窒素	12
(3)一酸化炭素	13
(4)光化学オキシダント	13
(5)浮遊粒子状物質	14
(6)非メタン炭化水素	14
4 上位測定局	15
(1)二酸化硫黄	15
(2)二酸化窒素	15
(3)一酸化炭素	16
(4)光化学オキシダント	16
(5)浮遊粒子状物質	16
(6)非メタン炭化水素	17
5 参考	18
(1)環境基準	18
(2)評価の方法	18
(3)炭化水素に係わる指針	18
(4)各環境基準等設定項目について	19
(5)大気汚染常時監視測定局一覧表	20
(6)環境基準の達成状況一覧表	22
(7)大気汚染常時監視網（平成22年度）	23

第2	測定結果	
1	一般環境大気測定局測定結果	25
	(1)年間値	25
	(2)月間値	45
	(3)経年変化	129
	(4)風配図	143
2	自動車排出ガス測定局測定結果	151
	(1)年間値	151
	(2)月間値	159
	(3)経年変化	173

第2部 常時監視以外の調査結果

第1	概説	
1	目的	181
2	調査方法	181
3	結果の概要	181
第2	測定結果	
1	湿性大気汚染調査(酸性雨調査)	186
2	有害大気汚染物質調査	187
3-1	フロン環境濃度測定調査(特定フロン調査)	193
3-2	フロン環境濃度測定調査(代替フロン調査)	194
4	P R T R届出対象物質大気環境実態調査	197
5	石綿調査結果	198

第1部 常時監視結果

第 1 概 要

1 平成 22 年度の監視の状況

本県では、大気汚染防止法第 22 条の規定に基づき、一般環境大気測定局（一般局）37 局、自動車排出ガス測定局（自排局）4 局の合計 41 局（平成 23 年 3 月 31 日現在）を県内 26 市町村に配置し、大気汚染物質の濃度等を 24 時間連続測定し、測定データを県庁の中央監視局で収集し、大気汚染の状況を常時監視している。

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

(1) 測定内容

ア 測定期間

平成 22 年 4 月 1 日～平成 23 年 3 月 31 日

イ 測定項目

(ア) 環境基準設定項目

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

(イ) 指針設定項目*

非メタン炭化水素（メタンも併せて測定）

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

（昭和 51 年 8 月 13 日 中央公害対策審議会）

ウ 測定地点

(ア) 一般環境大気測定局（一般局） 37 地点（25 市町村）

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

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

(2) 測定結果の概要

各物質の測定結果の概要は次のとおりである。

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

〔環境基準設定項目〕

ア 二酸化硫黄（SO₂）

全 38 測定局（一般局 35 局及び自排局 3 局）で環境基準 0.04ppm 以下を達成した。

一般局 日平均値の 2%除外値 : 0.002～0.009ppm (県平均値 : 0.005ppm)

年平均値 : 0.001～0.004ppm (県平均値 : 0.002ppm)

自排局 日平均値の 2%除外値 : 0.006～0.007ppm (県平均値 : 0.007ppm)

年平均値 : 0.003ppm (県平均値 : 0.003ppm)

イ 二酸化窒素（NO₂）

全 41 測定局（一般局 37 局及び自排局 4 局）で環境基準 0.04～0.06ppm 内又は以下を達成した。

一般局 日平均値の 98%値 : 0.010～0.033ppm (県平均値 : 0.020ppm)

年平均値 : 0.004～0.015ppm (県平均値 : 0.009ppm)

自排局 日平均値の 98%値 : 0.022～0.038ppm (県平均値 : 0.033ppm)

年平均値 : 0.012～0.022ppm (県平均値 : 0.017ppm)

ウ 一酸化炭素 (CO)

全 5 測定局 (一般局 1 局及び自排局 4 局) で環境基準 10ppm 以下を達成した。

一般局 (1 局)	日平均値の 2%除外値	: 0.7ppm	(県平均値 : 0.7ppm)
	年平均値	: 0.4ppm	(県平均値 : 0.4ppm)
自排局	日平均値の 2%除外値	: 0.4~0.9ppm	(県平均値 : 0.7ppm)
	年平均値	: 0.3~0.5ppm	(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	: 43~117 日	(県平均値 : 84 日)
測定局毎の昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた時間数	: 216~725 時間	(県平均値 : 449 時間)
測定局毎の昼間の 1 時間値の 最高値	: 0.100~0.176ppm	(県平均値 : 0.135ppm)

オ 浮遊粒子状物質 (SPM)

全 39 測定局 (一般局 35 局及び自排局 4 局) で環境基準 0.10mg/m³以下を達成した。

一般局	日平均値の 2%除外値	: 0.039~0.068mg/m ³	(県平均値 : 0.054mg/m ³)
	年平均値	: 0.014~0.028mg/m ³	(県平均値 : 0.022mg/m ³)
自排局	日平均値の 2%除外値	: 0.044~0.065mg/m ³	(県平均値 : 0.056mg/m ³)
	年平均値	: 0.019~0.024mg/m ³	(県平均値 : 0.022mg/m ³)

[指針設定項目]

カ 非メタン炭化水素 (NMHC)

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

一般局	指針の上限値を超過した日数	: 0~89 日	(県平均値 : 23 日)
	午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の最高値	: 0.30~1.05ppmC	(県平均値 : 0.59ppmC)
	午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の年平均値	: 0.09~0.27ppmC	(県平均値 : 0.16ppmC)
自排局	指針の上限値を超過した日数	: 8~53 日	(県平均値 : 28 日)
	午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の最高値	: 0.69~1.52ppmC	(県平均値 : 1.09ppmC)
	午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の年平均値	: 0.16~0.22ppmC	(県平均値 : 0.18ppmC)

(3) 測定機器の整備

平成22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	二酸化硫黄自動測定機	常陸那珂東海局 ¹⁾ 水戸東部局 ¹⁾ 日立南部局 ¹⁾ 那珂局 ¹⁾ 神栖下幡木局 ²⁾ 神栖一貫野局 ²⁾ 神栖横瀬局 ²⁾ 日立小木津局 ¹⁾ 水戸大工町局 ¹⁾ 土浦中村南局 ³⁾
イ	浮遊粒子状物質自動測定機	日立南部局 ¹⁾ 鹿島宮中局 ²⁾ 鹿島高天原局 ²⁾ 神栖下幡木局 ²⁾ 神栖一貫野局 ²⁾ 神栖横瀬局 ²⁾
ウ	窒素酸化物自動測定機	神栖一貫野局 ²⁾ 神栖横瀬局 ²⁾ 波崎太田局 ²⁾ 日立小木津局 ¹⁾ 土浦中村南局 ³⁾
エ	オキシダント自動測定機	水戸石川局 ¹⁾
オ	微風向風速自動測定機	神栖一貫野局 ²⁾ 神栖横瀬局 ²⁾

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

2 大気汚染物質の状況—環境基準等の達成状況の経年変化—

(1) 二酸化硫黄 (SO₂)

一般局 (35 局), 自排局 (3 局) の全測定局で環境基準を達成した (表 1, 2)。

環境基準の評価対象である 1 日平均値の年間 2% 除外値の一般局及び自排局の測定結果は最近 20 年間, 概ね低濃度かつ横這いで推移しているが, 平成 12, 13 年度は若干高い濃度である (表 3, 図 1)。これは三宅島雄山の噴火の影響であると考えられる。平成 15 年度以降はそれ以前 (平成 11 年度以前) の水準に戻っており, この影響がなくなったと考えられる。

環境基本法第 17 条に基づく公害防止計画地域である鹿嶋市, 神栖市 (以下「鹿島地域」という。) の 8 局の平均値については, 平成 12 年度以降, 他の一般局よりやや高い傾向がみられていたが, 平成 16 年度以降は平成 22 年度を含めて顕著な差は認められなかった (表 1, 図 1)。

表 1 平成 22 年度測定結果 (1 日平均値の年間 2% 除外値) (環境基準 : 0.04ppm 以下) (ppm)

	最大値	最小値	県平均値	鹿島地域平均値
一般局	0.009 (神栖消防)	0.002 (日立多賀, 常陸太田)	0.005 (35 局)	0.006 (8 局)
自排局	0.007 (水戸大工町, 土浦中村南)	0.006 (日立小木津)	0.007 (3 局)	—

表 2 環境基準達成状況の経年変化

区分 \ 年度		H18	H19	H20	H21	H22
		一般局	有効測定局数	36	36	36
	達成局数	36	36	36	35	35
	達成率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
自排局	有効測定局数	3	3	3	3	3
	達成局数	3	3	3	3	3
	達成率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 3 1 日平均値の年間 2% 除外値の平均の経年変化 (ppm)

年度 \ 区分	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
一般局	0.012	0.009	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
自排局	0.013	0.010	0.007	0.009	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007
鹿島地域	0.014	0.010	0.011	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006

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

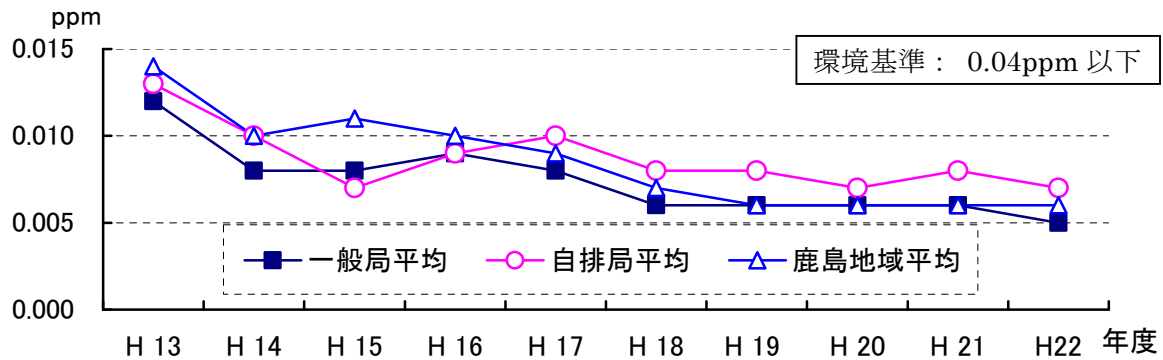


図1 二酸化硫黄濃度 (1日平均値の年間2%除外値) の経年変化

(2) 二酸化窒素 (NO₂)

一般局 37 局, 自排局 4 局の全測定局で環境基準を達成した (表 4, 5)。

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

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

表 4 平成 22 年度測定結果 (1日平均値の年間 98% 値)

(環境基準: 0.04~0.06ppm のゾーン内又はそれ以下) (ppm)

	最大値	最小値	県平均値	鹿島地域平均値
一般局	0.033 (取手市役所)	0.010 (大宮野中)	0.020 (37局)	0.020 (8局)
自排局	0.038 (守谷)	0.022 (日立小木津)	0.033 (4局)	—

表 5 環境基準達成状況の経年変化

区分		年度				
		H18	H19	H20	H21	H22
一般局	有効測定局数	38	38	38	37	37
	達成局数	38	38	38	37	37
	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%値の平均の経年変化 (ppm)

年度 区分	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
一般局	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.024	0.021	0.023	0.020
自排局	0.049	0.047	0.043	0.046	0.042	0.038	0.039	0.034	0.033	0.033
鹿島地域	0.028	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.024	0.020	0.023	0.020

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

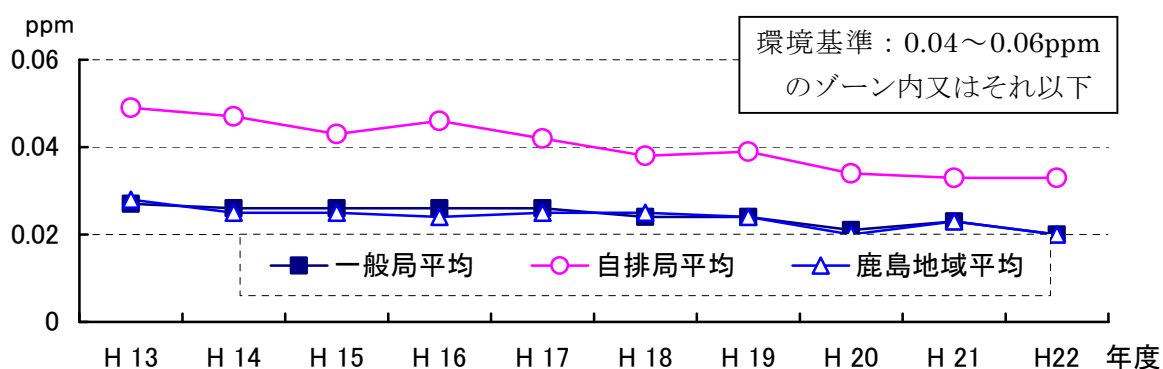


図2 二酸化窒素濃度 (1日平均値の年間98%値) の経年変化

(3) 一酸化炭素 (CO)

一般局1局，自排局4局の全測定局で環境基準を達成した (表7，8)。

環境基準の評価対象である1日平均値の年間2%除外値の一般局 (神栖消防局のみ) 及び自排局の測定結果は，環境基準に比べて低濃度で推移しており (表9，図3)，測定開始以来，全測定局で環境基準を達成してきた。なお，一般局の測定局は，平成20年度から従来の国設筑波局に替えて神栖消防局としている。

表7 平成22年度測定結果 (1日平均値の年間2%除外値) (環境基準：10ppm以下) (ppm)

	最大値	最小値	県平均値	鹿島地域平均値
一般局	0.7 (神栖消防)	0.7 (神栖消防)	0.7 (神栖消防のみ)	0.7 (神栖消防のみ)
自排局	0.9 (土浦中村南)	0.4 (日立小木津)	0.7 (4局)	—

表8 環境基準達成状況の経年変化

区分		年度				
		H18	H19	H20	H21	H22
一般局	有効測定局数	1	1*	1*	1	1
	達成局数	1	1*	1*	1	1
	達成率 (%)	100.0	100.0*	100.0*	100.0	100.0
自排局	有効測定局数	4	4	4	4	4
	達成局数	4	4	4	4	4
	達成率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

* 参考値(年間有効測定時間が6000時間未満のため)

表9 1日平均値の年間2%除外値の平均の経年変化 (ppm)

区分	年度									
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
一般局	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
自排局	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7

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

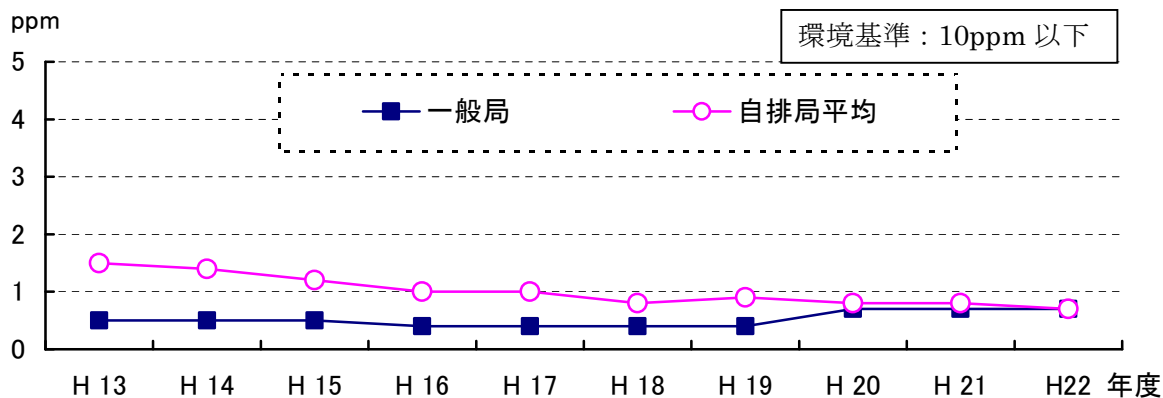


図3 一酸化炭素濃度 (1日平均値の年間2%除外値) の経年変化

(4) 光化学オキシダント (O_x)

測定を実施している一般局の全30局で環境基準を達成しなかった。昭和59年度以降全ての測定局で環境基準を達成していない状況が続いている (表11)。

平成22年度は8月の猛暑と9月の厳しい残暑のため、光化学スモッグ注意報の発令日数は14日となり、平成21年度の6日より大幅に増加し (表12)、健康被害の届出も33人に達した。なお、光化学スモッグによる健康被害の届出は、平成18年以来4年ぶりのことである。

環境基準超過日数の全局平均は84日であり、昨年度の66日に比べ大幅に増大した。

表10 平成22年度測定結果

(環境基準：0.06ppm以下) (ppm)

	最 大 値	最 小 値	県 平 均 値	鹿島地域 平均値
最 高 値 *1	0.176 (古河市役所)	0.100 (日立多賀)	0.135 (30局)	0.134 (5局)
日 数 *2	117 (古河市役所)	43 (北茨城中郷)	84 (30局)	67 (5局)
時 間 数 *3	725 (筑西保健所)	216 (北茨城中郷)	449 (30局)	348 (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				
		H18	H19	H20	H21	H22
一般局	有効測定局数	30	30	30	30	30
	達成局数	0	0	0	0	0
	達成率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

区 分		年 度									
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
最高値 ppm	一般局	0.128	0.120	0.139	0.127	0.136	0.125	0.130	0.120	0.136	0.135
	鹿島地域	0.109	0.118	0.129	0.128	0.140	0.131	0.120	0.115	0.117	0.134
超 過 日 数	一般局	62	54	73	65	64	62	85	77	66	84
	鹿島地域	50	48	79	63	58	59	76	58	57	67
発 令 日 数	一般局	12	13	14	18	13	10	15	5	6	14
	鹿島地域	0	2	0	3	0	1	2	0	0	2

※ 測定開始 一般局：S48

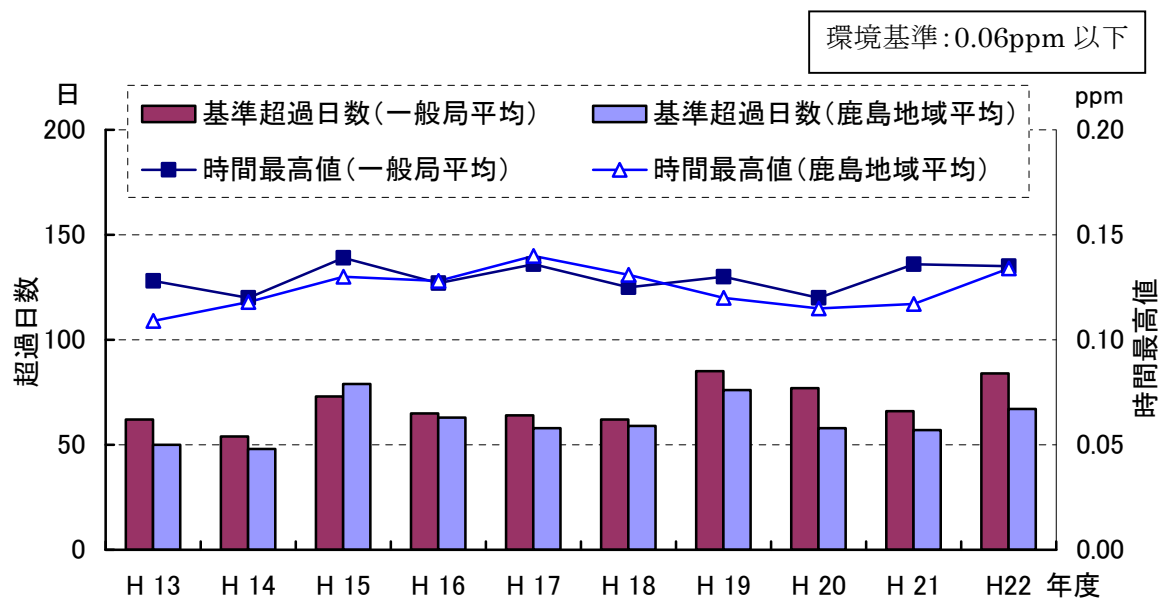


図4 光化学オキシダント濃度（昼間の1時間値の最高値）及び環境基準を超えた日数の経年変化

(5) 浮遊粒子状物質（SPM）

一般局35局，自排局4局の全測定局で環境基準を達成した。

環境基準達成率は，平成13年度に一般局は42.9%，自排局は25.0%まで悪化したが，平成14年度以降回復し平成17年度には一般局で97.2%，自排局では100.0%に改善した。平成18年度には再び達成率の低下が認められたが，平成22年度には19年度から引き続き全局で環境基準を達成した（表14）。測定値（1日平均値の年間2%除外値）は平成14年度以降，横ばい状態ないし低下傾向が続いているが，昨年度は特に大幅に低下したことにより，平成22年度は昨年度をやや上回るものとなっている（表15，図5）。

表13 平成22年度測定結果（1日平均値の年間2%除外値）（環境基準：0.10mg/m³）（mg/m³）

	最大値	最小値	県平均値	鹿島地域平均値
一般局	0.068 (古河市役所)	0.039 (大宮野中)	0.054 (35局)	0.056 (8局)
自排局	0.065 (土浦中村南)	0.044 (守谷)	0.056 (4局)	—

表14 環境基準達成状況の経年変化

区分		年度				
		H18	H19	H20	H21	H22
一般局	有効測定局数	36	36	36	35	35
	達成局数	33	36	36	35	35
	達成率(%)	91.7	100	100	100	100
自排局	有効測定局数	4	4	4	4	4
	達成局数	3	4	4	4	4
	達成率(%)	75	100	100	100	100

表 15 1日平均値の年間2%除外値の平均の経年変化 (mg/m³)

年度 区分	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
一般局	0.089	0.079	0.068	0.069	0.071	0.062	0.058	0.056	0.046	0.054
自排局	0.086	0.078	0.075	0.071	0.076	0.066	0.064	0.062	0.049	0.056
鹿島地域	0.098	0.083	0.065	0.069	0.070	0.066	0.062	0.058	0.047	0.056

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

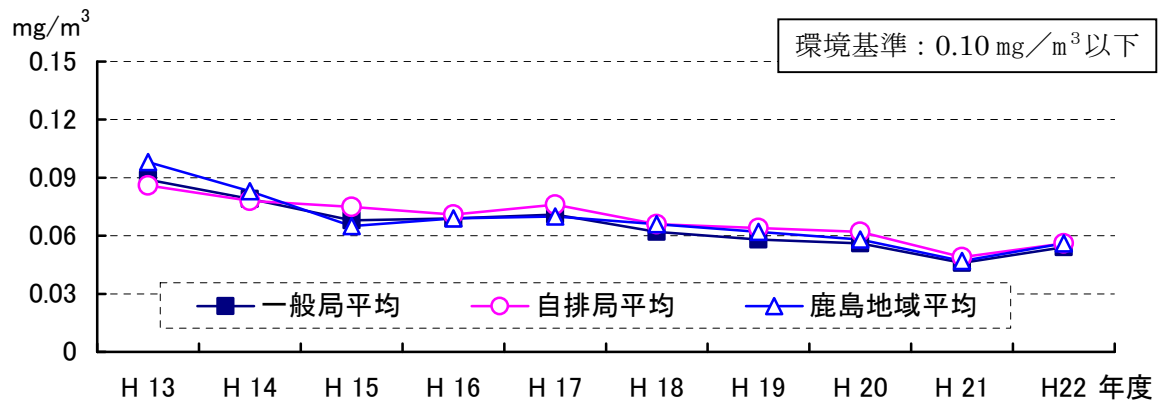


図 5 浮遊粒子状物質濃度（1日平均値の年間2%除外値）の経年変化

(6) 非メタン炭化水素 (NMHC)

測定を実施している一般局 13 局のうち 12 局及び自排局 3 局の全局で、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 16，表 17）。

指針の上限値を超える日数は、平成 14 年まで一般局及び自排局とも横ばい状態が続き、平成 15 年以降は低下傾向にあったが、平成 19 年度以降もほぼ横ばい状態となっている。

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

表 16 平成 22 年度測定結果 (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	1.05 (竜ヶ崎)	0.30 (水戸石川)	0.59 (13局)	0.72 (3局)
	日数*2	89 (高萩)	0 (水戸石川)	23 (13局)	18 (3局)
自排局	最高値*1	1.52 (日立小木津)	0.69 (土浦中村南)	1.09 (3局)	—
	日数*2	53 (日立小木津)	8 (水戸大工町)	28 (3局)	

*1：6～9 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

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

区 分		年 度									
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
一般局	日数	53	45	65	53	44	36	28	17	19	23
	測定局数	14	14	13	13	13	13	10	12	12	12
自排局	日数	144	141	130	80	63	47	43	36	40	28
	測定局数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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

年 度		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
一 般 局		0.79	1.05	0.84	0.80	0.65	0.65	0.60	0.57	0.61	0.59
自 排 局		1.41	1.92	1.35	1.08	0.91	0.91	0.83	0.92	0.99	1.09

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

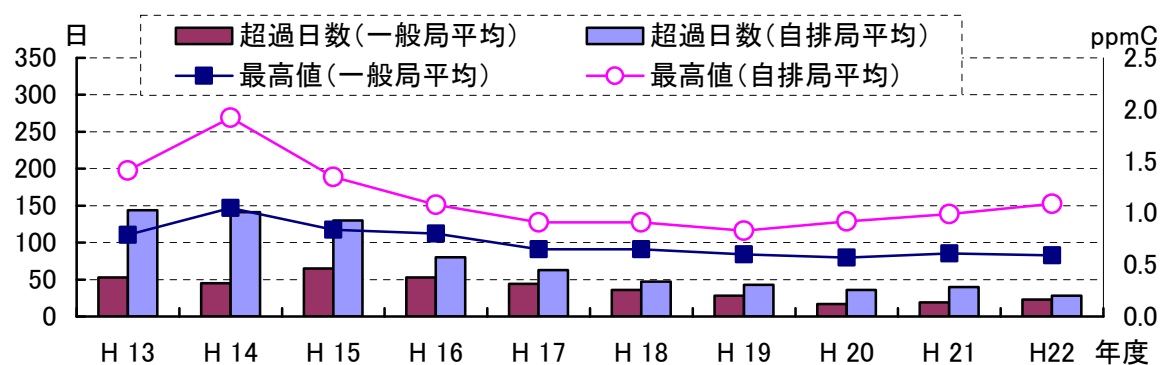


図 6 非メタン炭化水素濃度（6～9 時における 3 時間平均値の最高値）及び 3 時間平均値が 0.31ppmC を超えた日数

3 大気汚染物質の状況—年平均値の経年変化—

(1) 二酸化硫黄

二酸化硫黄濃度の年平均値は低い濃度水準であり、この20年間ほどは一般局、自排局とも横ばいから減少傾向で推移している。

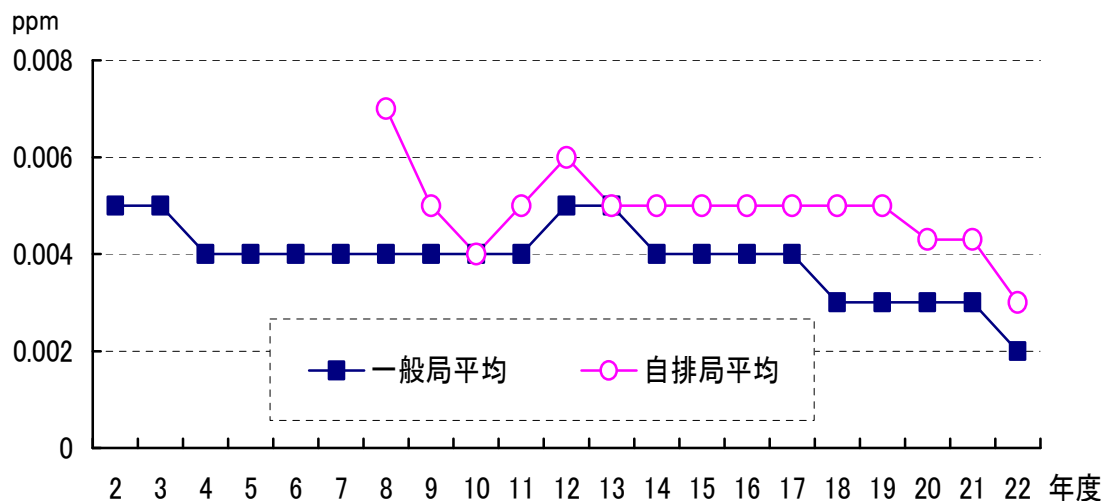


図7 二酸化硫黄濃度（年平均値）の経年変化

(2) 二酸化窒素

二酸化窒素濃度の年平均値は、一般局では、この20年間ほど低い濃度水準で横ばいからやや減少傾向である。一方、自排局ではこの10年間は概ね減少傾向である。

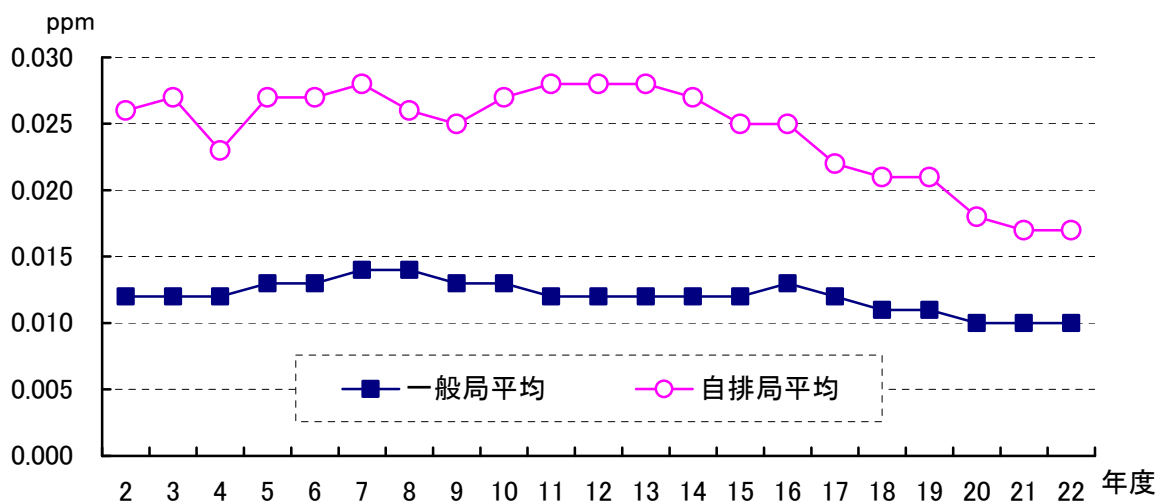


図8 二酸化窒素濃度（年平均値）の経年変化

(3) 一酸化炭素

一般局、自排局ともに一酸化炭素濃度の年平均値は、低濃度の水準にある。自排局は過去20年間ほど減少傾向が続いている。一般局としては、平成19年度までは筑波山ろくに設置されている国設筑波局で、自排局より低濃度で推移していたが、平成20年度からは神栖消防局に替わり、自排局と同程度の濃度が観測されている。

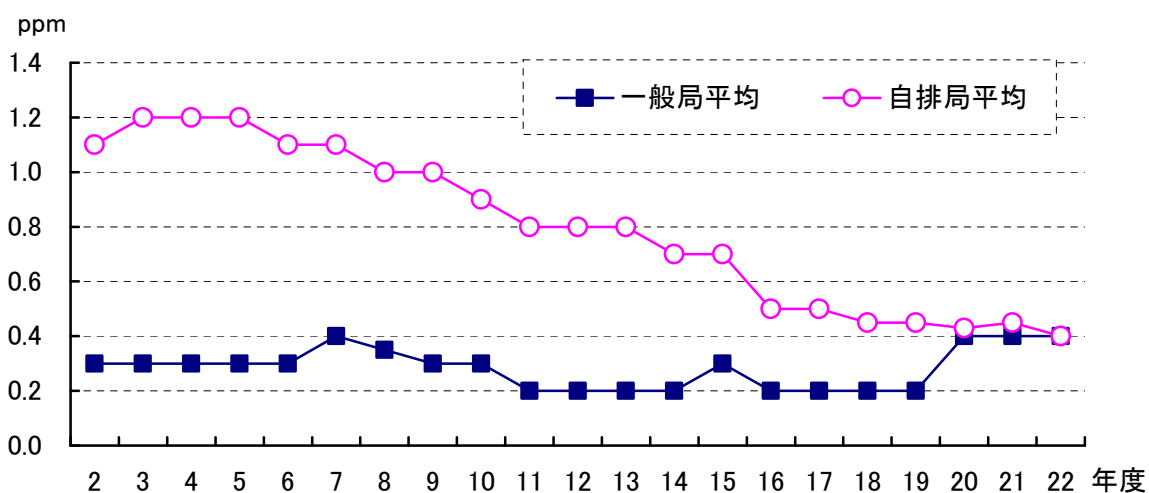


図9 一酸化炭素濃度（年平均値）の経年変化

(4) 光化学オキシダント

光化学オキシダント濃度の昼間の日最高1時間値の年平均値は、この数年間はほぼ横ばいの状態にある。

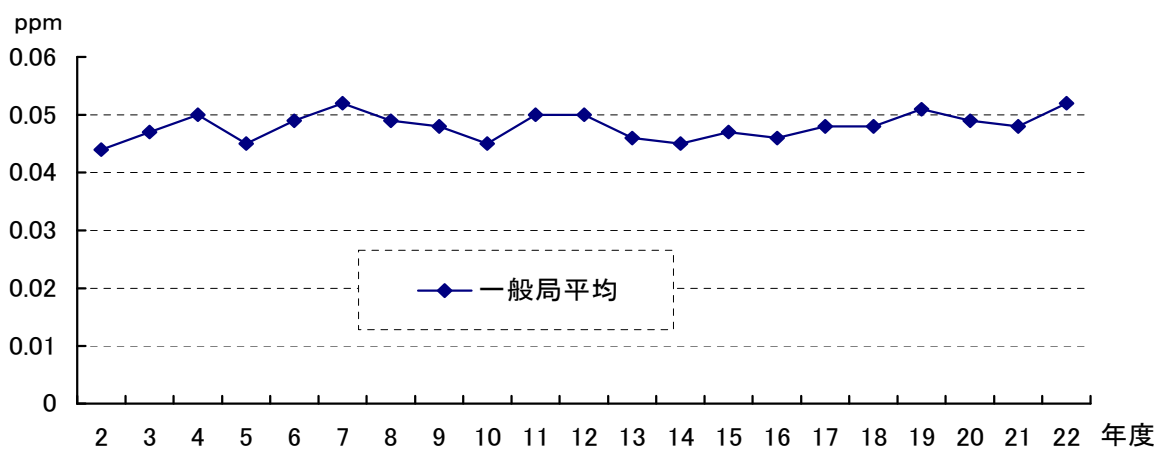


図10 光化学オキシダント濃度（昼間の日最高1時間値の年平均値）の経年変化

(5) 浮遊粒子状物質

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

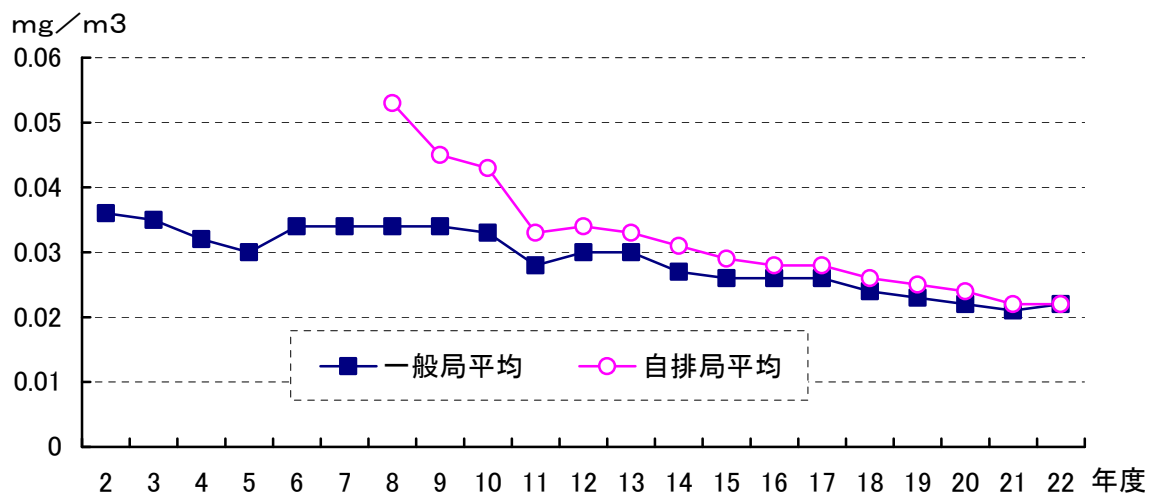


図 11 浮遊粒子状物質濃度（年平均値）の経年変化

(6) 非メタン炭化水素

非メタン炭化水素濃度の6～9時平均値の年平均値は、直近の数年間をみると一般局では横ばいの状態、自排局では減少の傾向が継続している。

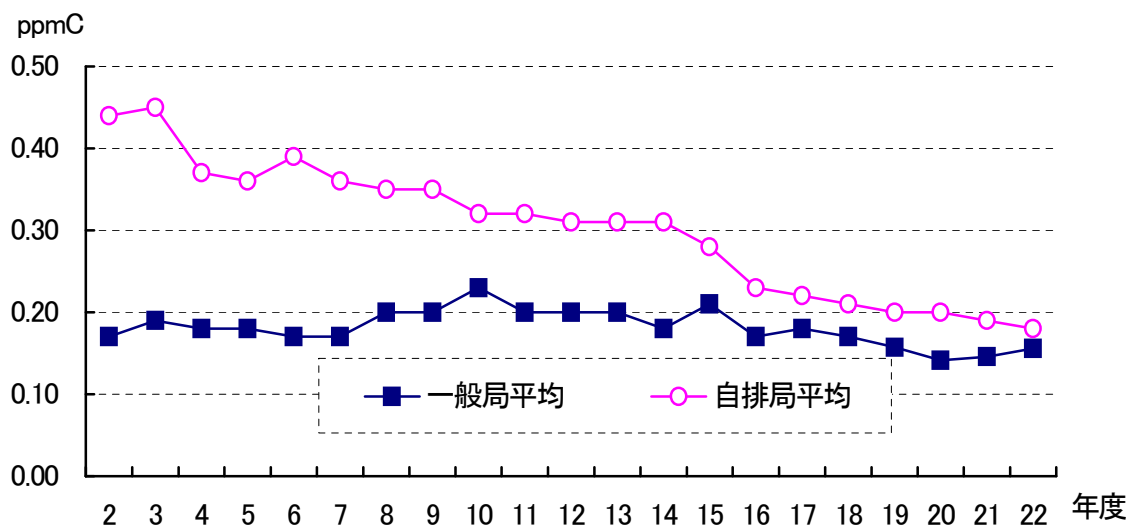


図 12 非メタン炭化水素濃度（6～9時平均値の年平均値）の経年変化

4 上位測定局

注：() 内は21年度の数値

(1) 二酸化硫黄

ア 一般環境大気測定局

①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppm)
1	(1) 古河保健所	0.004 (0.004)
1	(1) 古河市役所	0.004 (0.004)
1	(1) 常総保健所	0.004 (0.004)
1	(1) つくば高野	0.004 (0.004)
1	(1) 筑西保健所	0.004 (0.004)

②日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 (ppm)	環境基準
1	(5) 神栖消防	0.009 (0.007)	○
2	(3) 筑西保健所	0.008 (0.008)	○
3	(3) 古河市役所	0.007 (0.008)	○
3	(5) 笠間市役所	0.007 (0.007)	○
3	(5) 鹿島事務所	0.007 (0.007)	○
3	(1) 神栖一貫野	0.007 (0.009)	○
3	(5) 波崎太田	0.007 (0.007)	○

イ 自動車排ガス測定局

①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppm)
1	(1) 水戸大工町	0.003 (0.005)
1	(2) 日立小木津	0.003 (0.004)
1	(2) 土浦中村南	0.003 (0.004)

②日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 (ppm)	環境基準
1	(1) 水戸大工町	0.007 (0.008)	○
1	(1) 土浦中村南	0.007 (0.008)	○
3	(3) 日立小木津	0.006 (0.007)	○

(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) 古河保健所	0.015 (0.015)
1	(2) 取手市役所	0.015 (0.014)
3	(5) 土浦保健所	0.013 (0.013)
3	(2) 古河市役所	0.013 (0.014)
3	(8) つくば高野	0.013 (0.012)
3	(2) 神栖消防	0.013 (0.014)

②日平均値の年間98%値

順位	測定局名	濃度 (ppm)	環境基準
1	(1) 取手市役所	0.033 (0.036)	○
2	(4) 古河保健所	0.029 (0.031)	○
3	(7) つくば高野	0.027 (0.028)	○
4	(4) 古河市役所	0.026 (0.031)	○
5	(2) 土浦保健所	0.025 (0.032)	○
5	(10) 神栖消防	0.025 (0.026)	○

イ 自動車排ガス測定局

①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppm)
1	(1) 水戸大工町	0.022 (0.023)
2	(2) 守谷	0.020 (0.020)
3	(3) 土浦中村南	0.014 (0.012)
4	(4) 日立小木津	0.012 (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	0.038 (0.040)	○
2	(1) 水戸大工町	0.037 (0.040)	○
3	(3) 土浦中村南	0.035 (0.030)	○
4	(4) 日立小木津	0.022 (0.023)	○

(3) 一酸化炭素

自動車排ガス測定局

①年平均濃度

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

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	0.9 (1.0)	○
2	(2) 水戸大工町	0.7 (0.9)	○
2	(3) 守谷	0.7 (0.8)	○
4	(4) 日立小木津	0.4 (0.5)	○

*一般環境大気測定局は神栖消防1局のみで測定している。

(4) 光化学オキシダント

①昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数

順位	測定局名	時間数
1	(4) 筑西保健所	725 (472)
2	(2) 古河市役所	711 (533)
3	(1) 古河保健所	656 (536)
4	(3) 下妻	649 (486)
5	(6) 笠間市役所	615 (413)

②昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数

順位	測定局名	時間数
1	(3) 古河市役所	19 (6)
2	(6) 筑西保健所	18 (4)
3	(6) 下妻	15 (4)
4	(1) 古河保健所	14 (11)
5	(3) 常総保健所	10 (6)
5	(2) 江戸崎公民館	10 (7)

③昼間の1時間値の最高値

順位	測定局名	濃度 (ppm)
1	(1) 古河市役所	0.176 (0.174)
2	(11) 下妻	0.174 (0.138)
3	(3) 古河保健所	0.166 (0.170)
4	(1) 江戸崎公民館	0.164 (0.174)
5	(14) つくば高野	0.157 (0.137)

*光化学オキシダントは、すべての局において環境基準を達成しなかった。

(5) 浮遊粒子状物質

ア 一般環境大気測定局

①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (mg/m ³)
1	(3) 下妻	0.028 (0.027)
1	(6) 江戸崎公民館	0.028 (0.025)
3	(11) 水戸東部	0.027 (0.023)
3	(6) 土浦保健所	0.027 (0.025)
3	(1) 古河保健所	0.027 (0.029)
3	(6) 竜ヶ崎保健所	0.027 (0.025)
3	(5) 取手市役所	0.027 (0.026)
3	(10) 鹿島事務所	0.027 (0.024)

②日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 (mg/m ³)	環境基準
1	(2) 古河市役所	0.068 (0.060)	○
2	(18) 江戸崎公民館	0.066 (0.044)	○
2	(3) 神栖一貫野	0.066 (0.057)	○
4	(3) 常総保健所	0.062 (0.057)	○
5	(15) 鹿島事務所	0.061 (0.046)	○

イ 自動車排ガス測定局

①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (mg/m ³)
1	(1) 土浦中村南	0.024 (0.025)
2	(2) 水戸大工町	0.023 (0.023)
3	(2) 守谷	0.021 (0.023)
4	(4) 日立小木津	0.019 (0.017)

②日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 (mg/m ³)	環境基準
1	(1) 土浦中村南	0.065 (0.057)	○
2	(2) 水戸大工町	0.062 (0.050)	○
3	(4) 日立小木津	0.054 (0.043)	○
4	(3) 守谷	0.044 (0.045)	○

(6) 非メタン炭化水素

ア 一般環境大気測定局

①6～9時平均値の年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppmC)
1	(3) 高萩本町	0.27 (0.18)
2	(2) 日立市役所	0.21 (0.19)
3	(1) 古河保健所	0.19 (0.20)
4	(4) 竜ヶ崎保健所	0.17 (0.17)
4	(9) 東茨城大戸	0.17 (0.12)

②6～9時平均値の最高値

順位	測定局名	濃度 (ppmC)
1	(4) 竜ヶ崎保健所	1.05 (0.78)
2	(1) 神栖消防	1.03 (1.06)
3	(3) 鹿島事務所	0.80 (0.79)
4	(5) 古河保健所	0.73 (0.75)
5	(1) 江戸崎公民館	0.68 (1.06)

イ 自動車排ガス測定局

①6～9時平均値の年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppmC)
1	(2) 日立小木津	0.22 (0.18)
2	(1) 水戸大工町	0.16 (0.22)
2	(3) 土浦中村南	0.16 (0.16)

②6～9時平均値の最高値

順位	測定局名	濃度 (ppmC)
1	(1) 日立小木津	1.52 (1.61)
2	(2) 水戸大工町	1.07 (0.71)
3	(3) 土浦中村南	0.69 (0.66)

5 参考

(1) 環境基準

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

(2) 評価の方法

ア 短期的評価（二酸化窒素を除く）

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

イ 長期的評価

(ア) 二酸化硫黄、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質

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

ただし、環境基準を超える日が2日以上連続した場合には非達成と評価する。

(イ) 二酸化窒素

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

(3) 炭化水素に係わる指針

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

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

(4) 各環境基準等設定項目について

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

(5) 大気汚染常時監視測定局一覧表

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

区分	測定地点			測定項目												
	測定局名	所在地	令別表第3の区分	用途地域	二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	浮遊粒子状物質	炭化水素	二酸化炭素	オゾン	風向・風速	温度・湿度	日射量	酸性雨
一般環境大気測定局	潮来保健所	潮来市大洲 1446-1 潮来保健所敷地内	100-	未	○	○		○	○				○	○	○	
	大宮野中	常陸大宮市野中 3083 旧大宮地方福祉事務所敷地内	100-	住	○	○		○	○	○			○	○	○	
	那珂	那珂市菅谷 891-2 菅谷東小学校敷地内	100-	住	○	○		○	○				○			
	筑西保健所	筑西市甲 114 筑西保健所敷地内	100-	住	○	○		○	○				○			○
	江戸崎公民館	稲敷市江戸崎甲 3213 旧江戸崎公民館跡地	100-	未	○	○		○	○	○			○			
	神栖下幡木	神栖市下幡木 4130 下幡木公民館敷地内	22-	未	○	○		○	○				○			
	鹿島事務所	神栖市大野原 4-7-1 旧鹿島用地管理事務所敷地内	22-	商	○	○			○	○			○	○	○	
	神栖消防	神栖市溝口 4991-5 神栖消防署敷地内	22-	準工	○	○	○	○	○	○	○		○			
	神栖一貫野	神栖市知手 100-3 神栖第一中学校敷地内	22-	未	○	○			○				○			
	神栖横瀬	神栖市横瀬 866-1 横瀬公民館敷地内	22-	未	○	○		○	○				○			
	波崎太田	神栖市須田 2340-1 波崎第三中学校敷地内	22-	住	○	○		○	○	○			○			
	鉾田保健所	鉾田市鉾田 1367-3 鉾田保健所敷地内	100-	住		○		○					○			
	東茨城大戸	茨城町大戸 1737 大戸小学校敷地内	100-	未	○	○		○	○	○			○	○	○	
	常陸那珂東海	東海村照沼 1145 村有地	100-	未	○	○			○				○			
	一般環境大気測定局	測定項目数 小計			35	37	1	30	35	13	2	0	37	12	12	3
自動車排出ガス測定局	水戸大工町	水戸市大工町 1-6 国道 50 号大工町交差点歩道橋下 (道路占有)	100-	商	○	○	○		○	○			○			
	日立小木津	日立市小木津町上相田 3882-2 国道 6 号沿い 日立電線(株)日高工場敷地内	18-	住	○	○	○		○	○			○			
	土浦中村南	土浦市中村南 1-1413-1 国道 6 号沿い 土浦第三中学校敷地内	19-	住	○	○	○		○	○			○			
	守谷	守谷市大柏 937-2 常磐自動車道沿い 中央図書館敷地内	100-	未		○	○		○				○			
		自動車排出ガス測定局	測定項目数 小計			3	4	4	0	4	3	0	0	4	0	0
茨城県大気常時監視局		測定項目数 合計			38	41	5	30	39	16	2	0	41	12	12	3

(6) 環境基準の達成状況一覧表

区分	市町村	測定局	測定項目									
			二酸化硫黄		二酸化窒素		一酸化炭素		光化学オキシダント		浮遊粒子状物質	
			21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度	21年度	22年度
一般環境大気測定局	水戸市	水戸石川	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	水戸市	水戸東部	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○
	日立市	日立市役所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	日立市	日立会瀬	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	日立市	日立多賀	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	日立市	日立南部	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○
	土浦市	土浦保健所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	土浦市	国設筑波	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	古河市	古河保健所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	古河市	古河市役所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	石岡市	石岡杉並	—	—	○	○	—	—	●	●	—	—
	龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	下妻市	下妻	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	常総市	常総保健所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	常陸太田市	常陸太田	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	高萩市	高萩本町	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	北茨城市	北茨城中郷	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	笠間市	笠間市役所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	取手市	取手市役所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	つくば市	つくば高野	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	ひたちなか市	常陸那珂勝田	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	ひたちなか市	ひたちなか	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○
	鹿嶋市	鹿島宮中	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	鹿嶋市	鹿島高天原	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○
	潮来市	潮来保健所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	常陸大宮市	大宮野中	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	那珂市	那珂	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	筑西市	筑西保健所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	稲敷市	江戸崎公民館	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	神栖市	神栖下幡木	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○
	神栖市	鹿島事務所	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○
	神栖市	神栖消防	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○
	神栖市	神栖一貫野	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○
神栖市	神栖横瀬	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	
神栖市	波崎太田	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	
鉾田市	鉾田保健所	—	—	○	○	—	—	●	●	—	—	
茨城町	東茨城大戸	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	
東海村	常陸那珂東海	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	
自排局	水戸市	水戸大工町	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○
	日立市	日立小木津	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○
	土浦市 守谷市	土浦中村南 守谷	○ —	○ —	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	— —	— —	○ ○	○ ○

(注) ○：環境基準達 ●：環境基準未達成

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

(7) 大気汚染常時監視網

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

(平成 22 年 4 月 1 日現在)



ア 二酸化硫黄(SO₂):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が 0.1ppmを超えた 時間数と その割合	
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)
水戸市	水戸石川	住	361	8627	0.002	0	0.0
水戸市	水戸東部	未	351	8424	0.002	0	0.0
日立市	日立市役所	住	333	7966	0.002	0	0.0
日立市	日立会瀬	住	356	8527	0.001	0	0.0
日立市	日立多賀	住	360	8599	0.001	0	0.0
日立市	日立南部	未	350	8402	0.002	0	0.0
土浦市	土浦保健所	住	362	8648	0.001	0	0.0
古河市	古河保健所	住	364	8711	0.004	0	0.0
古河市	古河市役所	未	363	8709	0.004	0	0.0
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	361	8623	0.001	0	0.0
下妻市	下妻	住	361	8677	0.003	0	0.0
常総市	常総保健所	住	355	8518	0.004	0	0.0
常陸太田市	常陸太田	未	359	8605	0.001	0	0.0
高萩市	高萩本町	住	358	8626	0.003	0	0.0
北茨城市	北茨城中郷	未	354	8538	0.003	0	0.0
笠間市	笠間市役所	未	350	8566	0.003	0	0.0
取手市	取手市役所	住	363	8658	0.001	0	0.0
つくば市	つくば高野	未	349	8427	0.004	0	0.0
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	361	8614	0.002	0	0.0
ひたちなか市	ひたちなか	住	361	8672	0.003	0	0.0
鹿嶋市	鹿島宮中	住	364	8661	0.001	0	0.0
鹿嶋市	鹿島高天原	住	331	7931	0.001	0	0.0
潮来市	潮来保健所	未	358	8559	0.001	0	0.0
常陸大宮市	大宮野中	住	359	8640	0.003	0	0.0
那珂市	那珂	住	359	8650	0.003	0	0.0
筑西市	筑西保健所	住	352	8451	0.004	0	0.0
稲敷市	江戸崎公民館	未	364	8660	0.001	0	0.0
神栖市	神栖下幡木	未	360	8609	0.002	0	0.0
神栖市	鹿島事務所	商	361	8635	0.002	0	0.0
神栖市	神栖消防	準工	360	8631	0.002	0	0.0
神栖市	神栖一貫野	未	360	8613	0.002	0	0.0
神栖市	神栖横瀬	未	359	8615	0.002	0	0.0
神栖市	波崎太田	住	361	8630	0.002	0	0.0
茨城町	東茨城大戸	未	359	8648	0.003	0	0.0
東海村	常陸那珂東海	未	343	8280	0.003	0	0.0

注:測定方法の高感度型は、溶液導電率法(高感度型)を表す。

日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	測定方法
(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有X・無O)	(日)	
0	0.0	0.017	0.004	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.015	0.005	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.080	0.005	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.017	0.003	O	0	高感度型
0	0.0	0.015	0.002	O	0	高感度型
0	0.0	0.012	0.005	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.026	0.003	O	0	高感度型
0	0.0	0.012	0.006	O	0	高感度型
0	0.0	0.029	0.007	O	0	高感度型
0	0.0	0.078	0.004	O	0	高感度型
0	0.0	0.015	0.006	O	0	高感度型
0	0.0	0.018	0.006	O	0	高感度型
0	0.0	0.013	0.002	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.019	0.006	O	0	高感度型
0	0.0	0.013	0.005	O	0	高感度型
0	0.0	0.018	0.007	O	0	高感度型
0	0.0	0.021	0.004	O	0	高感度型
0	0.0	0.027	0.006	O	0	高感度型
0	0.0	0.013	0.004	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.019	0.006	O	0	高感度型
0	0.0	0.040	0.004	O	0	高感度型
0	0.0	0.044	0.004	O	0	高感度型
0	0.0	0.038	0.004	O	0	高感度型
0	0.0	0.013	0.005	O	0	高感度型
0	0.0	0.016	0.005	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.023	0.008	O	0	高感度型
0	0.0	0.055	0.004	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.048	0.006	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.061	0.007	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.046	0.009	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.032	0.007	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.038	0.006	O	0	紫外線蛍光法
0	0.0	0.072	0.007	O	0	高感度型
0	0.0	0.040	0.006	O	0	高感度型
0	0.0	0.015	0.005	O	0	紫外線蛍光法

イ 一酸化窒素(NO):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
水戸市	水戸石川	住	360	8616	0.002	0.083	0.008	化学発光法
水戸市	水戸東部	未	359	8577	0.001	0.081	0.009	吸光光度法
日立市	日立市役所	住	287	6910	0.003	0.134	0.009	化学発光法
日立市	日立会瀬	住	360	8644	0.003	0.075	0.010	吸光光度法
日立市	日立多賀	住	353	8487	0.001	0.047	0.005	吸光光度法
日立市	日立南部	未	336	8060	0.002	0.080	0.006	吸光光度法
土浦市	土浦保健所	住	362	8638	0.005	0.144	0.030	化学発光法
古河市	古河保健所	住	364	8658	0.004	0.137	0.022	吸光光度法
古河市	古河市役所	未	363	8646	0.005	0.130	0.024	吸光光度法
石岡市	石岡杉並	住	361	8668	0.006	0.189	0.029	吸光光度法
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	住	361	8617	0.004	0.146	0.019	化学発光法
下妻市	下妻	住	357	8529	0.003	0.113	0.019	化学発光法
常総市	常総保健所	住	355	8522	0.005	0.148	0.024	吸光光度法
常陸太田市	常陸太田	未	360	8566	0.001	0.035	0.003	化学発光法
高萩市	高萩本町	住	360	8648	0.003	0.050	0.011	吸光光度法
北茨城市	北茨城中郷	未	360	8641	0.002	0.049	0.009	吸光光度法
笠間市	笠間市役所	未	360	8669	0.005	0.137	0.017	吸光光度法
取手市	取手市役所	住	363	8659	0.005	0.151	0.027	吸光光度法
つくば市	つくば高野	未	345	8294	0.005	0.210	0.028	化学発光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	327	7796	0.003	0.142	0.011	化学発光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	335	8011	0.004	0.125	0.017	化学発光法
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	362	8655	0.001	0.055	0.005	化学発光法
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	330	7923	0.001	0.038	0.004	吸光光度法
潮来市	潮来保健所	未	357	8559	0.005	0.135	0.023	化学発光法
常陸大宮市	大宮野中	住	360	8647	0.002	0.033	0.005	吸光光度法
那珂市	那珂	住	360	8630	0.001	0.065	0.007	化学発光法
筑西市	筑西保健所	住	342	8152	0.005	0.151	0.022	化学発光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	364	8632	0.002	0.049	0.009	化学発光法
神栖市	神栖下幡木	未	360	8628	0.002	0.105	0.011	化学発光法
神栖市	鹿島事務所	商	356	8515	0.005	0.150	0.019	化学発光法
神栖市	神栖消防	準工	360	8622	0.006	0.125	0.023	化学発光法
神栖市	神栖一貫野	未	358	8566	0.002	0.057	0.009	化学発光法
神栖市	神栖横瀬	未	358	8582	0.002	0.087	0.011	化学発光法
神栖市	波崎太田	住	357	8547	0.001	0.051	0.005	化学発光法
鉾田市	鉾田保健所	住	361	8668	0.007	0.260	0.042	吸光光度法
茨城町	東茨城大戸	未	362	8688	0.006	0.114	0.020	吸光光度法
東海村	常陸那珂東海	未	315	7625	0.001	0.059	0.005	化学発光法

ウ 二酸化窒素(NO₂):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効測定日数		年平均値		1時間値 の 最高値	1時間値が0.2ppm を超えた時間数と その割合		1時間値が0.1~ 0.2ppmの時間数 とその割合		日平均値が 0.06ppmを超えた 日数とその割合		日平均値が0.04~ 0.06ppmの日数と その割合		日平均値 の年間 98%値	98%評価値が 0.06ppm超の 日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	
水戸市	水戸石川	住	360	8616	0.009	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	
水戸市	水戸東部	未	359	8577	0.008	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	
日立市	日立市役所	住	287	6910	0.012	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	
日立市	日立会瀬	住	360	8644	0.009	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	
日立市	日立多賀	住	353	8487	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	
日立市	日立南部	未	336	8060	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	
土浦市	土浦保健所	住	362	8638	0.013	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	
古河市	古河保健所	住	364	8658	0.015	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	
古河市	古河市役所	未	363	8646	0.013	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	
石岡市	石岡杉並	住	361	8668	0.010	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	361	8617	0.011	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	
下妻市	下妻	住	357	8529	0.011	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	
常総市	常総保健所	住	355	8522	0.010	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	
常陸太田市	常陸太田	未	360	8566	0.004	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	
高萩市	高萩本町	住	360	8648	0.006	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	
北茨城市	北茨城中郷	未	360	8641	0.005	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	
笠間市	笠間市役所	未	360	8669	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	
取手市	取手市役所	住	363	8659	0.015	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	
つくば市	つくば高野	未	345	8294	0.013	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	327	7796	0.011	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	
ひたちなか市	ひたちなか	住	335	8011	0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	362	8655	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	
鹿嶋市	鹿嶋高原	住	330	7923	0.007	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	
潮来市	潮来保健所	未	357	8559	0.010	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	
常陸大宮市	大宮野中	住	360	8647	0.004	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	
那珂市	那珂	住	360	8630	0.008	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	
筑西市	筑西保健所	住	342	8152	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	
稲敷市	江戸崎公民館	住	364	8632	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	
神栖市	神栖下幡木	未	360	8628	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	
神栖市	鹿島事務所	商	356	8515	0.012	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	
神栖市	神栖消防	準工	360	8622	0.013	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	
神栖市	神栖一貫野	未	358	8566	0.009	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	
神栖市	神栖横瀬	未	358	8582	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	
神栖市	波崎太田	住	357	8547	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	
銚田市	銚田保健所	住	361	8668	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	
茨城町	東茨城大戸	未	362	8688	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	
東海村	常陸那珂東海	未	315	7625	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	

測定方法

化学発光法
吸光度法
化学発光法
吸光度法
吸光度法
吸光度法
化学発光法
吸光度法
吸光度法
吸光度法
化学発光法
化学発光法
吸光度法
化学発光法
吸光度法
吸光度法
吸光度法
化学発光法
化学発光法
化学発光法
化学発光法
吸光度法
化学発光法
吸光度法
化学発光法
化学発光法
化学発光法
化学発光法
化学発光法
化学発光法
化学発光法
化学発光法
吸光度法
吸光度法
化学発光法

工 窒素酸化物(NO+NO₂):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	年間平均値 NO ₂ /NO+NO ₂	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
水戸市	水戸石川	住	360	8616	0.011	0.117	0.026	85.8	吸光光度法
水戸市	水戸東部	未	359	8577	0.009	0.120	0.024	85.6	吸光光度法
日立市	日立市役所	住	287	6910	0.015	0.181	0.028	79.8	化学発光法
日立市	日立会瀬	住	360	8644	0.013	0.112	0.030	75.8	吸光光度法
日立市	日立多賀	住	353	8487	0.011	0.073	0.023	90.1	吸光光度法
日立市	日立南部	未	336	8060	0.010	0.109	0.021	85.0	吸光光度法
土浦市	土浦保健所	住	362	8638	0.018	0.179	0.055	70.3	化学発光法
古河市	古河保健所	住	364	8658	0.019	0.190	0.051	77.3	吸光光度法
古河市	古河市役所	未	363	8646	0.018	0.155	0.047	73.6	吸光光度法
石岡市	石岡杉並	住	361	8668	0.016	0.224	0.051	64.6	吸光光度法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	361	8617	0.015	0.190	0.043	74.0	化学発光法
下妻市	下妻	住	357	8529	0.014	0.150	0.042	77.1	化学発光法
常総市	常総保健所	住	355	8522	0.015	0.170	0.045	63.6	吸光光度法
常陸太田市	常陸太田	未	360	8566	0.005	0.063	0.013	84.6	化学発光法
高萩市	高萩本町	住	360	8648	0.009	0.107	0.024	71.7	吸光光度法
北茨城市	北茨城中郷	未	360	8641	0.008	0.076	0.019	68.6	吸光光度法
笠間市	笠間市役所	未	360	8669	0.012	0.170	0.030	59.2	吸光光度法
取手市	取手市役所	住	363	8659	0.020	0.193	0.057	73.9	吸光光度法
つくば市	つくば高野	未	345	8294	0.018	0.256	0.054	70.4	吸光光度法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	327	7796	0.014	0.192	0.032	80.3	化学発光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	335	8011	0.014	0.174	0.035	71.2	吸光光度法
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	362	8655	0.008	0.087	0.021	86.0	化学発光法
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	330	7923	0.008	0.072	0.021	89.5	吸光光度法
潮来市	潮来保健所	未	357	8559	0.015	0.168	0.045	68.3	化学発光法
常陸大宮市	大宮野中	住	360	8647	0.006	0.066	0.015	72.7	吸光光度法
那珂市	那珂	住	360	8630	0.010	0.092	0.023	85.2	化学発光法
筑西市	筑西保健所	住	342	8152	0.018	0.188	0.045	70.2	化学発光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	364	8632	0.010	0.073	0.029	83.8	化学発光法
神栖市	神栖下幡木	未	360	8628	0.011	0.138	0.031	80.7	化学発光法
神栖市	鹿島事務所	商	356	8515	0.017	0.186	0.039	71.1	化学発光法
神栖市	神栖消防	準工	360	8622	0.019	0.166	0.047	69.4	化学発光法
神栖市	神栖一貫野	未	358	8566	0.011	0.092	0.028	81.6	化学発光法
神栖市	神栖横瀬	未	358	8582	0.010	0.126	0.029	78.8	化学発光法
神栖市	波崎太田	住	357	8547	0.007	0.086	0.024	87.6	化学発光法
鉾田市	鉾田保健所	住	361	8668	0.016	0.303	0.063	53.9	吸光光度法
茨城町	東茨城大戸	未	362	8688	0.015	0.151	0.037	61.0	吸光光度法
東海村	常陸那珂東海	未	315	7625	0.009	0.088	0.020	86.7	吸光光度法

オ 浮遊粒子状物質(SPM):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×無○)	(日)
水戸市	水戸石川	住	361	8685	0.018	0	0.0	0	0.0	0.115	0.050	○	0
水戸市	水戸東部	未	361	8655	0.027	0	0.0	0	0.0	0.172	0.054	○	0
日立市	日立市役所	住	356	8587	0.017	0	0.0	0	0.0	0.199	0.049	○	0
日立市	日立会瀬	住	360	8640	0.018	3	0.0	0	0.0	0.259	0.049	○	0
日立市	日立多賀	住	359	8649	0.018	1	0.0	0	0.0	0.224	0.053	○	0
日立市	日立南部	未	337	8122	0.019	1	0.0	0	0.0	0.348	0.050	○	0
土浦市	土浦保健所	住	363	8707	0.027	0	0.0	0	0.0	0.168	0.057	○	0
古河市	古河保健所	住	365	8709	0.027	0	0.0	0	0.0	0.133	0.059	○	0
古河市	古河市役所	未	359	8638	0.025	0	0.0	0	0.0	0.167	0.068	○	0
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	住	360	8674	0.027	0	0.0	0	0.0	0.167	0.056	○	0
下妻市	下妻	住	359	8655	0.028	2	0.0	0	0.0	0.227	0.057	○	0
常総市	常総保健所	住	355	8518	0.025	1	0.0	0	0.0	0.254	0.062	○	0
常陸太田市	常陸太田	未	357	8635	0.018	0	0.0	0	0.0	0.099	0.044	○	0
高萩市	高萩本町	住	360	8646	0.018	4	0.0	0	0.0	0.267	0.052	○	0
北茨城市	北茨城中郷	未	360	8630	0.018	2	0.0	0	0.0	0.222	0.052	○	0
笠間市	笠間市役所	未	360	8662	0.017	3	0.0	0	0.0	0.254	0.048	○	0
取手市	取手市役所	住	363	8715	0.027	0	0.0	0	0.0	0.139	0.057	○	0
つくば市	つくば高野	未	349	8429	0.019	1	0.0	0	0.0	0.229	0.055	○	0
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	361	8670	0.019	0	0.0	0	0.0	0.138	0.054	○	0
ひたちなか市	ひたちなか	住	355	8557	0.020	3	0.0	0	0.0	0.319	0.058	○	0
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	364	8714	0.019	0	0.0	0	0.0	0.122	0.051	○	0
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	332	7978	0.018	0	0.0	0	0.0	0.135	0.046	○	0
潮来市	潮来保健所	未	350	8480	0.024	1	0.0	0	0.0	0.229	0.049	○	0
常陸大宮市	大宮野中	住	360	8647	0.014	0	0.0	0	0.0	0.081	0.039	○	0
那珂市	那珂	住	359	8663	0.018	0	0.0	0	0.0	0.106	0.052	○	0
筑西市	筑西保健所	住	352	8445	0.020	0	0.0	0	0.0	0.134	0.057	○	0
稲敷市	江戸崎公民館	住	362	8669	0.028	0	0.0	0	0.0	0.181	0.066	○	0
神栖市	神栖下幡木	未	362	8687	0.022	2	0.0	0	0.0	0.431	0.060	○	0
神栖市	鹿島事務所	商	350	8487	0.027	3	0.0	0	0.0	0.282	0.061	○	0
神栖市	神栖消防	準工	361	8684	0.023	0	0.0	0	0.0	0.143	0.053	○	0
神栖市	神栖一貫野	未	362	8689	0.026	0	0.0	0	0.0	0.154	0.066	○	0
神栖市	神栖横瀬	未	362	8687	0.022	0	0.0	0	0.0	0.161	0.059	○	0
神栖市	波崎太田	住	359	8664	0.025	0	0.0	0	0.0	0.129	0.051	○	0
茨城町	東茨城大戸	未	362	8693	0.019	1	0.0	0	0.0	0.236	0.052	○	0
東海村	常陸那珂東海	未	359	8650	0.018	0	0.0	0	0.0	0.103	0.051	○	0

測定方法	
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法
線	吸収法

カ 一酸化炭素(CO):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が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)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有・無)	(日)
神栖市	神栖消防	準工	363	8635	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.5	0.7	0	0

キ 光化学オキシダント(O₃):年間値

市町村	測定局	用途 地域	昼間測定日数	昼間測定時間	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
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
水戸市	水戸石川	住	356	5258	0.035	88	407	0	0	0.110	0.051
日立市	日立市役所	住	363	5372	0.034	59	269	0	0	0.112	0.048
日立市	日立会瀬	住	362	5348	0.035	53	262	0	0	0.110	0.048
日立市	日立多賀	住	360	5302	0.034	60	288	0	0	0.100	0.048
土浦市	土浦保健所	住	365	5435	0.034	90	501	3	4	0.150	0.052
古河市	古河保健所	住	365	5430	0.034	110	656	7	14	0.166	0.056
古河市	古河市役所	未	365	5426	0.035	117	711	9	19	0.176	0.057
石岡市	石岡杉並	住	364	5393	0.035	93	522	3	4	0.124	0.053
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	365	5410	0.033	85	404	1	1	0.120	0.050
下妻市	下妻	住	364	5413	0.035	109	649	9	15	0.174	0.056
常総市	常総保健所	住	360	5332	0.035	110	593	5	10	0.150	0.056
常陸太田市	常陸太田	未	364	5385	0.038	89	504	2	2	0.131	0.053
高萩市	高萩本町	住	363	5382	0.037	77	344	0	0	0.118	0.051
北茨城市	北茨城中郷	未	356	5260	0.033	43	216	0	0	0.101	0.046
笠間市	笠間市役所	未	364	5400	0.035	104	615	1	2	0.133	0.055
取手市	取手市役所	住	365	5437	0.034	93	508	5	7	0.135	0.051
つくば市	つくば高野	未	365	5417	0.032	98	542	5	7	0.157	0.053
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	364	5392	0.034	82	417	4	4	0.148	0.050
鹿嶋市	鹿島宮中	住	365	5432	0.039	82	433	1	3	0.150	0.052
潮来市	潮来保健所	未	362	5351	0.034	74	330	2	4	0.145	0.049
常陸大宮市	大宮野中	住	363	5382	0.037	95	487	1	1	0.125	0.054
那珂市	那珂	住	364	5404	0.038	101	555	4	4	0.145	0.055
筑西市	筑西保健所	住	361	5335	0.036	109	725	11	18	0.150	0.056
稲敷市	江戸崎公民館	住	365	5430	0.037	92	558	5	10	0.164	0.054
神栖市	神栖下幡木	未	364	5397	0.035	63	295	1	3	0.144	0.049
神栖市	神栖消防	準工	365	5397	0.033	56	288	1	4	0.126	0.048
神栖市	神栖横瀬	未	364	5422	0.035	57	321	1	1	0.121	0.048
神栖市	波崎太田	住	363	5378	0.039	76	402	1	1	0.128	0.050
鉾田市	鉾田保健所	住	364	5389	0.033	75	354	1	1	0.120	0.049
茨城町	東茨城大戸	未	364	5368	0.032	70	318	0	0	0.113	0.049

測定方法

紫外線吸収法
紫外線吸収法
吸光度法
吸光度法
紫外線吸収法
吸光度法
紫外線吸収法
紫外線吸収法
紫外線吸収法
吸光度法
紫外線吸収法
吸光度法
吸光度法
吸光度法
吸光度法
吸光度法
吸光度法
紫外線吸収法
紫外線吸収法
吸光度法
紫外線吸収法
紫外線吸収法
紫外線吸収法
紫外線吸収法
紫外線吸収法
吸光度法
吸光度法
吸光度法
吸光度法

ケ 非メタン炭化水素(NMHC):年間値

市町村	測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合		測定方法
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
水戸市	水戸石川	住	8537	0.11	0.12	362	0.30	0.04	16	4.4	0	0.0	直接法
日立市	日立市役所	住	8464	0.21	0.21	360	0.44	0.02	172	47.8	31	8.6	直接法
古河市	古河保健所	住	8545	0.17	0.19	364	0.73	0.02	140	38.5	36	9.9	直接法
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	住	8499	0.14	0.17	352	1.05	0.02	102	29.0	40	11.4	直接法
常総市	常総保健所	住	8092	0.14	0.15	342	0.50	0.03	71	20.8	26	7.6	直接法
高萩市	高萩本町	住	8185	0.25	0.27	347	0.59	0.13	282	81.3	89	25.6	直接法
つくば市	つくば高野	未	7985	0.12	0.13	338	0.51	0.01	47	13.9	8	2.4	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8266	0.12	0.12	350	0.34	0.01	19	5.4	1	0.3	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8620	0.11	0.13	364	0.68	0.03	47	12.9	14	3.8	直接法
神栖市	鹿島事務所	商	7730	0.12	0.12	324	0.80	0.02	43	13.3	18	5.6	直接法
神栖市	神栖消防	準工	8438	0.16	0.16	357	1.03	0.02	73	20.4	34	9.5	直接法
神栖市	波崎太田	住	8593	0.08	0.09	364	0.33	0.01	13	3.6	2	0.5	直接法
茨城町	東茨城大戸	未	8430	0.17	0.17	358	0.38	0.08	77	21.5	3	0.8	直接法

ケ メタン(CH₄):年間値

市町村	測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		測定方法
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
水戸市	水戸石川	住	8537	1.89	1.90	362	2.27	1.73	直接法
日立市	日立市役所	住	8464	1.87	1.87	360	2.03	1.73	直接法
古河市	古河保健所	住	8545	1.93	1.97	364	2.47	1.79	直接法
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	住	8499	1.94	1.97	352	2.95	1.75	直接法
常総市	常総保健所	住	8092	1.91	1.96	342	2.60	1.71	直接法
高萩市	高萩本町	住	8185	1.87	1.88	347	2.15	1.75	直接法
つくば市	つくば高野	未	7985	1.89	1.93	338	2.44	1.64	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8266	1.96	1.99	350	2.41	1.75	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8620	1.92	1.95	364	2.62	1.73	直接法
神栖市	鹿島事務所	商	7730	1.95	1.98	324	2.79	1.78	直接法
神栖市	神栖消防	準工	8438	1.90	1.93	357	2.60	1.74	直接法
神栖市	波崎太田	住	8593	1.87	1.89	364	2.37	1.71	直接法
茨城町	東茨城大戸	未	8430	1.94	1.97	358	2.44	1.75	直接法

コ 全炭化水素(THC):年間値

市町村	測定局	用途 地域	測定時間	年平均値	6～9時に おける 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平均値		測定方法
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
水戸市	水戸石川	住	8537	2.00	2.02	362	2.46	1.83	直接法
日立市	日立市役所	住	8464	2.08	2.08	360	2.42	1.90	直接法
古河市	古河保健所	住	8545	2.10	2.17	364	2.87	1.88	直接法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	8499	2.08	2.14	352	3.18	1.84	直接法
常総市	常総保健所	住	8092	2.05	2.11	342	2.87	1.81	直接法
高萩市	高萩本町	住	8185	2.12	2.15	347	2.57	1.99	直接法
つくば市	つくば高野	未	7985	2.01	2.06	338	2.62	1.71	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8266	2.08	2.11	350	2.72	1.81	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8620	2.02	2.08	364	2.86	1.80	直接法
神栖市	鹿島事務所	商	7730	2.07	2.10	324	3.17	1.81	直接法
神栖市	神栖消防	準工	8438	2.06	2.09	357	2.97	1.80	直接法
神栖市	波崎太田	住	8593	1.94	1.98	364	2.68	1.75	直接法
茨城町	東茨城大戸	未	8430	2.11	2.15	358	2.65	1.85	直接法

サ 二酸化炭素(CO₂):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
水戸市	水戸石川	住	359	8625	412	527
神栖市	神栖消防	準工	358	8564	410	500

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	31	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	713	737	710	725	737	713	738	709	738	730	663	714
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.009	0.007	0.005	0.017	0.009	0.005	0.008	0.005	0.008	0.010	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.003
水戸市	水戸東部	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	21	30	31	28	28
		測定時間 (時間)	718	742	718	731	742	718	741	514	719	733	666	682
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.013	0.011	0.015	0.009	0.005	0.009	0.003	0.005	0.008	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.001	0.002	0.004	0.002
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	17	18	28	31	30	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	400	438	674	737	731	713	737	714	737	735	666	684
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.031	0.030	0.080	0.032	0.035	0.014	0.014	0.012	0.016	0.021	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.006	0.015	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.004
日立市	日立会瀬	有効測定日数 (日)	30	28	30	29	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	713	678	714	723	737	714	737	713	737	733	665	663
		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	0.002	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	0.006	0.008	0.017	0.011	0.009	0.006	0.006	0.005	0.010	0.011	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	713	737	713	725	737	714	738	711	738	735	666	672
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.009	0.015	0.015	0.008	0.006	0.010	0.007	0.005	0.007	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.002
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	21	29	31	28	28
		測定時間 (時間)	717	742	716	733	742	714	742	515	700	733	666	682
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	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)	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.005	0.008	0.004	0.004	0.008	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.005	0.002
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	27	30
		測定時間 (時間)	712	737	711	738	737	706	736	712	737	737	661	724
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	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)	0.003	0.009	0.007	0.016	0.026	0.016	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002
古河市	古河保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	741	715	741	741	712	742	717	737	737	669	742
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.010	0.009	0.012	0.011	0.012	0.005	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	741	716	739	737	718	741	716	736	740	668	741
		月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.029	0.017	0.024	0.019	0.015	0.012	0.028	0.015	0.013	0.013	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	26	31
		測定時間 (時間)	711	736	712	736	736	710	735	713	734	733	635	732
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.017	0.011	0.028	0.078	0.012	0.008	0.007	0.006	0.006	0.011	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.005	0.003	0.005	0.006	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	717	741	715	742	735	718	742	718	742	741	667	699
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.013	0.008	0.010	0.014	0.015	0.005	0.006	0.006	0.007	0.011	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005
常総市	常総保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	21	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	742	717	541	741	716	741	717	742	741	663	741
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.012	0.018	0.015	0.012	0.007	0.010	0.008	0.007	0.013	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.005	0.010	0.007	0.007	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.006

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	709	738	713	737	722	714	738	712	738	733	666	685
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
		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	0.004	0.008	0.008	0.008	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.007	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002
高萩市	高萩本町	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	27
		測定時間 (時間)	718	741	718	731	742	718	742	718	742	717	670	669
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.010	0.014	0.019	0.018	0.009	0.007	0.008	0.007	0.009	0.012	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.005
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	28	31	30	31	29	28	27
		測定時間 (時間)	718	740	661	738	742	692	742	715	742	715	670	663
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.010	0.013	0.013	0.009	0.006	0.008	0.006	0.009	0.009	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005
笠間市	笠間市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	26	30	31	30	31	30	26	25
		測定時間 (時間)	717	742	718	731	692	717	742	718	742	737	654	656
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.016	0.009	0.018	0.015	0.010	0.004	0.008	0.005	0.006	0.010	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.008	0.005	0.009	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	712	736	711	737	737	708	736	711	737	738	665	730	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.010	0.012	0.021	0.019	0.011	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	30	21	28	30	31	30	30	31	28	29	
		測定時間 (時間)	718	741	716	520	692	717	742	717	735	740	669	720	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	0.016	0.010	0.027	0.015	0.012	0.005	0.009	0.006	0.008	0.011	0.007	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.006	0.011	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	
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	28	
		測定時間 (時間)	713	738	712	737	725	713	737	713	737	735	665	689	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.010	0.008	0.013	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.009	0.006	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.006	0.003	
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	29	
		測定時間 (時間)	718	740	718	731	737	714	738	718	742	737	670	709	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.009	0.009	0.019	0.009	0.005	0.010	0.011	0.007	0.012	0.010	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.003	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	707	738	737	712	737	714	736	733	665	733
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.020	0.040	0.035	0.028	0.020	0.009	0.014	0.015	0.012	0.013	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004
鹿嶋市	鹿島高天原	有効測定日数 (日)	30	31	29	26	4	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	713	736	709	634	106	714	735	714	738	732	666	734
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	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)	0.044	0.012	0.026	0.038	0.019	0.012	0.009	0.008	0.006	0.009	0.008	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	26
		測定時間 (時間)	713	737	708	738	737	710	737	703	737	737	666	636
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.022	0.024	0.038	0.026	0.023	0.011	0.021	0.009	0.017	0.023	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.006	0.005	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.003
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	733	735	718	742	718	742	739	668	667
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.012	0.011	0.013	0.009	0.009	0.005	0.007	0.007	0.006	0.013	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	30	31	30	31	30	31	28	28	29
		測定時間 (時間)	718	742	716	732	741	718	742	715	732	719	666	709
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.011	0.012	0.016	0.015	0.005	0.010	0.006	0.004	0.007	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.002	0.004	0.002
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	20	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	742	718	510	701	718	742	716	741	741	667	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.017	0.011	0.023	0.012	0.010	0.006	0.010	0.008	0.007	0.013	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.011	0.007	0.010	0.007	0.007	0.004	0.006	0.005	0.004	0.008	0.006
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	735	713	732	736	713	735	713	737	737	662	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.012	0.014	0.013	0.055	0.014	0.008	0.006	0.006	0.005	0.012	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.004	0.002	0.004	0.007	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	714	737	709	735	736	714	738	684	737	738	662	705
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	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)	0.020	0.027	0.036	0.020	0.027	0.027	0.032	0.016	0.015	0.020	0.048	0.021
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.003	0.004	0.005	0.011	0.004

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	31	30	31	29	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	714	737	706	737	737	712	738	707	737	737	666	707
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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)	0.035	0.030	0.060	0.025	0.061	0.027	0.025	0.027	0.021	0.030	0.022	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.006	0.006	0.009	0.010	0.011	0.004	0.007	0.006	0.009	0.006
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	712	737	711	731	733	712	738	713	736	732	665	711
		月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.004	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)	0.032	0.031	0.046	0.023	0.030	0.034	0.027	0.026	0.020	0.028	0.026	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.005	0.007	0.006	0.009	0.011	0.014	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	713	737	707	737	736	713	737	688	736	738	665	706
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.018	0.024	0.019	0.022	0.026	0.020	0.020	0.014	0.032	0.028	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.006	0.003	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.008	0.005
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	27	29
		測定時間 (時間)	714	736	712	733	737	714	738	690	736	738	660	707
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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)	0.015	0.021	0.011	0.006	0.010	0.009	0.003	0.023	0.012	0.024	0.035	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.006	0.010	0.009

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	29
		測定時間 (時間)	712	736	708	735	736	712	737	712	733	735	666	708
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.009	0.009	0.019	0.009	0.005	0.020	0.018	0.040	0.072	0.070
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.007	0.011	0.014
茨城町	東茨城大戸	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	718	742	718	683	742	718	742	717	742	738	668	720
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.012	0.009	0.013	0.040	0.008	0.010	0.011	0.007	0.007	0.011	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.007	0.005
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	21	30	23	28	28
		測定時間 (時間)	718	742	718	732	742	718	741	512	718	588	666	685
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.011	0.013	0.015	0.015	0.009	0.006	0.010	0.006	0.005	0.010	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.006	0.002

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	31	30	31	30	31	29	28	29	
		測定時間 (時間)	713	738	712	724	737	713	738	713	738	714	662	714	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.007	0.011	0.009	0.014	0.023	0.022	0.056	0.083	0.073	0.057	0.022	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.006	0.013	0.007	0.010	0.002	
水戸市	水戸東部	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	30	28	28	
		測定時間 (時間)	713	738	713	702	738	714	735	714	736	730	665	679	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.003	0.005	0.002	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.015	0.020	0.015	0.015	0.012	0.038	0.055	0.081	0.055	0.055	0.048	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.008	0.031	0.009	0.005	0.005	
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	30	30	29	30	18		2	28	
		測定時間 (時間)	712	737	674	737	730	713	714	713	436		59	685	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004		0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.042	0.048	0.134	0.038	0.068	0.056	0.041	0.044		0.004	0.037	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.011	0.024	0.007	0.006	0.010	0.007	0.008		0.001	0.004	
日立市	日立会瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27	
		測定時間 (時間)	718	742	718	732	742	718	742	718	742	738	670	664	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.062	0.030	0.043	0.027	0.032	0.035	0.036	0.062	0.050	0.072	0.029	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.010	0.009	0.006	0.006	0.010	0.008	0.013	0.012	0.019	0.005	
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	31	30	24	31	30	31	30	31	30	28	27	
		測定時間 (時間)	712	736	714	625	737	713	738	712	737	729	666	668	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.012	0.028	0.028	0.021	0.014	0.022	0.021	0.025	0.025	0.047	0.022	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.004	0.008	0.006	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.011	0.003	

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	31	26	10	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	713	736	713	727	738	653	250	714	735	734	665	682
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.032	0.015	0.019	0.022	0.023	0.011	0.029	0.074	0.080	0.051	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.010	0.011	0.009	0.004
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	27	30
		測定時間 (時間)	712	737	706	734	738	704	736	714	737	737	661	722
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.012	0.015	0.009	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.041	0.064	0.041	0.041	0.068	0.030	0.088	0.127	0.130	0.144	0.075
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.005	0.008	0.006	0.007	0.011	0.008	0.033	0.036	0.024	0.032	0.019
古河市	古河保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	709	737	737	706	738	714	731	734	665	737
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.011	0.010	0.006	0.007	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.027	0.024	0.028	0.029	0.037	0.032	0.082	0.137	0.086	0.081	0.068
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.003	0.004	0.007	0.008	0.008	0.014	0.023	0.032	0.024	0.024	0.013
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	735	710	733	731	714	734	711	732	736	662	736
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.011	0.011	0.006	0.007	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.087	0.074	0.089	0.055	0.065	0.040	0.109	0.130	0.082	0.075	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.010	0.021	0.014	0.010	0.012	0.021	0.027	0.019	0.029	0.014
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	718	742	707	738	742	718	742	718	742	738	670	693
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.011	0.015	0.011	0.008	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.039	0.027	0.025	0.034	0.038	0.031	0.103	0.189	0.126	0.129	0.063
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.033	0.078	0.032	0.025	0.009

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	26	31
		測定時間 (時間)	711	736	708	736	736	710	734	712	734	733	635	732
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.009	0.010	0.006	0.005	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.019	0.011	0.017	0.023	0.043	0.020	0.072	0.146	0.061	0.073	0.071
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.002	0.004	0.005	0.008	0.011	0.005	0.024	0.034	0.017	0.016	0.011
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	25
		測定時間 (時間)	711	736	705	736	731	712	736	712	736	737	661	616
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.010	0.006	0.004	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.015	0.013	0.026	0.021	0.040	0.029	0.060	0.113	0.085	0.087	0.061
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.002	0.004	0.008	0.008	0.009	0.007	0.025	0.034	0.017	0.013	0.008
常総市	常総保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	21	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	741	717	543	741	717	741	717	741	742	665	741
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.011	0.013	0.008	0.007	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.033	0.044	0.039	0.026	0.068	0.030	0.148	0.139	0.125	0.140	0.080
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.006	0.011	0.012	0.008	0.019	0.011	0.026	0.041	0.023	0.025	0.016
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	710	734	707	734	724	710	734	707	734	729	662	681
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	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)	0.010	0.005	0.008	0.019	0.009	0.008	0.007	0.022	0.029	0.035	0.015	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001
高萩市	高萩本町	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	731	742	718	742	718	742	738	670	669
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.021	0.034	0.042	0.046	0.020	0.025	0.025	0.029	0.040	0.050	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.008	0.016	0.016	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.012	0.003

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	709	739	742	718	742	718	742	738	670	663
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.029	0.025	0.034	0.031	0.018	0.018	0.036	0.021	0.021	0.049	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.007	0.010	0.013	0.005	0.005	0.008	0.006	0.007	0.014	0.003
笠間市	笠間市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	718	742	717	731	742	717	742	718	742	735	670	695
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005	0.009	0.009	0.008	0.007	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.028	0.049	0.030	0.030	0.030	0.052	0.091	0.129	0.137	0.090	0.053
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.004	0.008	0.007	0.007	0.005	0.011	0.019	0.022	0.018	0.017	0.008
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	710	738	713	737	738	707	736	711	736	738	665	730
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.012	0.015	0.008	0.007	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.035	0.032	0.029	0.021	0.060	0.053	0.151	0.145	0.115	0.092	0.090
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.006	0.006	0.008	0.009	0.020	0.007	0.035	0.051	0.027	0.026	0.014
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	26	21	28	30	31	30	30	31	28	29
		測定時間 (時間)	714	736	632	516	686	713	738	712	732	737	665	713
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.011	0.015	0.009	0.006	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.075	0.071	0.042	0.051	0.047	0.045	0.145	0.173	0.210	0.162	0.121
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011	0.009	0.027	0.044	0.036	0.024	0.015
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	22	
		測定時間 (時間)	713	736	713	737	726	713	737	714	737	735	535	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.007	0.004	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.008	0.034	0.023	0.023	0.014	0.017	0.075	0.142	0.074	0.050	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.002	0.008	0.006	0.007	0.003	0.005	0.010	0.023	0.011	0.011	

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	25	10	30	30	31	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	595	251	713	726	734	708	734	713	738	731	666	702
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.006	0.008	0.008	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.008	0.019	0.027	0.027	0.020	0.021	0.039	0.125	0.104	0.080	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.002	0.005	0.007	0.010	0.006	0.008	0.012	0.026	0.019	0.018	0.007
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	706	735	737	712	736	711	737	732	665	734
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.004	0.029	0.012	0.011	0.014	0.019	0.036	0.055	0.028	0.036	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.008	0.016	0.005	0.006	0.002
鹿嶋市	鹿島高天原	有効測定日数 (日)	30	31	29	26	4	30	31	30	31	30	27	31
		測定時間 (時間)	713	737	707	634	106	713	735	714	737	732	662	733
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.010	0.028	0.021	0.006	0.012	0.008	0.027	0.038	0.021	0.021	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.005	0.011	0.003	0.006	0.001
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	29	31	31	28	26
		測定時間 (時間)	713	738	708	737	738	708	737	704	737	738	666	635
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.011	0.012	0.009	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.054	0.048	0.036	0.018	0.045	0.064	0.135	0.121	0.134	0.092	0.080
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.007	0.007	0.005	0.004	0.008	0.013	0.022	0.033	0.026	0.021	0.013
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	733	742	718	742	718	742	739	668	667
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.005	0.006	0.010	0.010	0.008	0.010	0.022	0.033	0.031	0.030	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.005	0.006	0.007	0.005	0.002

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	29	31	30	31	30	31	30	28	29	
		測定時間 (時間)	713	738	714	725	738	714	738	710	738	731	666	705	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.010	0.010	0.018	0.014	0.018	0.032	0.065	0.048	0.034	0.021	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.006	0.011	0.008	0.008	0.003	
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	14	25	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	711	736	708	363	602	712	737	711	737	736	663	736	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.010	0.012	0.010	0.007	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.037	0.023	0.038	0.027	0.044	0.028	0.080	0.137	0.151	0.084	0.042	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.007	0.006	0.009	0.005	0.011	0.012	0.021	0.040	0.025	0.021	0.009	
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	706	736	707	733	735	713	736	712	733	733	658	730	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.011	0.010	0.012	0.009	0.029	0.009	0.038	0.049	0.035	0.031	0.031	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.006	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.013	0.015	0.007	0.007	0.003	
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	27	29	
		測定時間 (時間)	713	737	709	734	736	713	738	710	737	738	660	703	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.008	0.055	0.020	0.015	0.029	0.052	0.095	0.105	0.061	0.048	0.047	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.001	0.011	0.003	0.003	0.006	0.009	0.015	0.027	0.012	0.008	0.012	
神栖市	鹿島事務所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	24	
		測定時間 (時間)	713	736	706	736	737	712	736	706	738	737	666	592	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.010	0.009	0.006	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.033	0.105	0.021	0.038	0.042	0.083	0.116	0.150	0.112	0.083	0.126	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.015	0.004	0.005	0.012	0.017	0.021	0.032	0.019	0.013	0.019	

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	30	31	30	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	711	734	711	731	731	712	738	713	736	731	664	710
		月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.009	0.013	0.008	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.019	0.037	0.072	0.028	0.043	0.076	0.123	0.125	0.092	0.108	0.095
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.005	0.009	0.014	0.012	0.009	0.015	0.029	0.037	0.022	0.020	0.017
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	27	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	713	737	707	737	736	711	722	658	736	738	665	706
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.015	0.032	0.017	0.017	0.023	0.030	0.037	0.057	0.041	0.039	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.008	0.010	0.012	0.007	0.009	0.003
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	27	31	31	27	29
		測定時間 (時間)	714	736	712	730	736	709	738	665	737	738	660	707
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.045	0.043	0.017	0.016	0.027	0.042	0.071	0.072	0.060	0.066	0.087
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.005	0.008	0.014	0.019	0.011	0.011	0.007
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	26	30	31	28	29
		測定時間 (時間)	707	734	706	736	735	712	735	641	732	736	666	707
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.051	0.009	0.023	0.018	0.017	0.025	0.042	0.019	0.019	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.008	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.009	0.004	0.004	0.002
銚田市	銚田保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	718	741	710	737	742	718	742	718	740	739	670	693
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.016	0.020	0.018	0.008	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.060	0.067	0.037	0.040	0.075	0.066	0.219	0.214	0.260	0.187	0.110
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.008	0.009	0.005	0.006	0.016	0.012	0.033	0.055	0.051	0.025	0.029

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
茨城町	東茨城大戸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	718	742	718	729	742	718	742	717	742	738	662	720	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.011	0.013	0.009	0.007	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.021	0.021	0.025	0.028	0.032	0.039	0.082	0.114	0.085	0.089	0.053	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.025	0.037	0.020	0.016	0.010	
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	24	30	30	24			29	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	602	733	713	609			700	737	711	738	730	666	686
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.010	0.017	0.013			0.007	0.013	0.013	0.030	0.059	0.026	0.018
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.003	0.004			0.002	0.002	0.003	0.007	0.005	0.007	0.002

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	31	30	31	30	31	29	28	29
		測定時間 (時間)	713	738	712	724	737	713	738	713	738	714	662	714
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011	0.013	0.012	0.012	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.024	0.036	0.024	0.025	0.024	0.030	0.055	0.045	0.042	0.044	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.013	0.016	0.012	0.010	0.011	0.012	0.023	0.022	0.019	0.020	0.017
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水戸市	水戸東部	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	713	738	713	702	738	714	735	714	736	730	665	679
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.012	0.011	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.021	0.033	0.016	0.017	0.019	0.028	0.055	0.039	0.040	0.038	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.013	0.009	0.008	0.010	0.014	0.024	0.023	0.017	0.016	0.018
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	30	30	29	30	18		2	28
		測定時間 (時間)	712	737	674	737	730	713	714	713	436		59	685
		月平均値 (ppm)	0.013	0.012	0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013		0.010	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.043	0.058	0.047	0.041	0.049	0.037	0.048	0.037		0.019	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.022	0.024	0.025	0.019	0.019	0.020	0.020	0.022		0.010	0.017
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
		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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
日立市	日立会瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	732	742	718	742	718	742	738	670	664
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.012	0.012	0.010	0.013	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.043	0.036	0.033	0.037	0.042	0.038	0.055	0.047	0.043	0.050	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.015	0.016	0.019	0.014	0.015	0.020	0.025	0.022	0.022	0.026	0.019
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	31	30	24	31	30	31	30	31	30	28	27
		測定時間 (時間)	712	736	714	625	737	713	738	712	737	729	666	668
		月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.012	0.012	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.012	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.037	0.039	0.040	0.036	0.038	0.029	0.038	0.036	0.033	0.044	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.019	0.023	0.020	0.014	0.015	0.015	0.020	0.017	0.017	0.023	0.016
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	26	10	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	713	736	713	727	738	653	250	714	735	734	665	682
		月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.009	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.037	0.030	0.035	0.024	0.032	0.025	0.052	0.044	0.038	0.043	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.018	0.016	0.013	0.011	0.011	0.012	0.018	0.017	0.015	0.021	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	30	31	31	27	30
		測定時間 (時間)	712	737	706	734	738	704	736	714	737	737	661	722
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.011	0.010	0.018	0.019	0.016	0.016	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.040	0.033	0.031	0.022	0.030	0.033	0.063	0.052	0.047	0.042	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.016	0.019	0.016	0.014	0.019	0.018	0.035	0.031	0.027	0.030	0.022
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古河市	古河保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	709	737	737	706	738	714	731	734	665	737
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.019	0.018	0.015	0.019	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.037	0.037	0.036	0.035	0.039	0.040	0.060	0.055	0.053	0.064	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	0.028	0.029	0.032	0.039	0.023
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	735	710	733	731	714	734	711	732	736	662	736
		月平均値 (ppm)	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.017	0.016	0.014	0.017	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.041	0.037	0.038	0.041	0.037	0.039	0.049	0.047	0.045	0.056	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.021	0.020	0.017	0.020	0.022	0.020	0.030	0.029	0.028	0.035	0.022
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	718	742	707	738	742	718	742	718	742	738	670	693
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.014	0.015	0.015	0.014	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.037	0.031	0.031	0.024	0.026	0.029	0.057	0.050	0.044	0.042	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.013	0.017	0.012	0.011	0.013	0.014	0.027	0.032	0.024	0.026	0.020
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	26	31
		測定時間 (時間)	711	736	708	736	736	710	734	712	734	733	635	732
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.017	0.016	0.015	0.014	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.035	0.031	0.027	0.020	0.029	0.028	0.052	0.047	0.044	0.045	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.015	0.016	0.014	0.011	0.020	0.016	0.027	0.030	0.022	0.026	0.019
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	25
		測定時間 (時間)	711	736	705	736	731	712	736	712	736	737	661	616
		月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.016	0.016	0.014	0.015	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.043	0.028	0.042	0.023	0.029	0.028	0.057	0.050	0.045	0.052	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.016	0.017	0.015	0.012	0.017	0.017	0.030	0.030	0.023	0.028	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	21	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	741	717	543	741	717	741	717	741	742	665	741
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.015	0.015	0.012	0.012	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.031	0.028	0.024	0.019	0.028	0.025	0.049	0.039	0.038	0.038	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.014	0.016	0.012	0.011	0.018	0.015	0.030	0.027	0.021	0.025	0.017
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	710	734	707	734	724	710	734	707	734	729	662	681
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.020	0.022	0.030	0.021	0.015	0.019	0.027	0.030	0.028	0.029	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.010	0.012	0.011	0.008	0.006	0.006	0.009	0.014	0.007	0.011	0.006
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高萩市	高萩本町	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	731	742	718	742	718	742	738	670	669
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.009	0.009	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.031	0.030	0.049	0.036	0.034	0.028	0.040	0.033	0.030	0.057	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.014	0.012	0.018	0.018	0.015	0.011	0.014	0.013	0.010	0.024	0.010
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	709	739	742	718	742	718	742	738	670	663
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.023	0.020	0.027	0.024	0.026	0.016	0.027	0.026	0.026	0.045	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.010	0.012	0.009	0.018	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笠間市	笠間市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	718	742	717	731	742	717	742	718	742	735	670	695
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.009	0.010	0.011	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.022	0.016	0.017	0.019	0.016	0.019	0.044	0.032	0.033	0.040	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.010	0.019	0.019	0.016	0.018	0.016
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	710	738	713	737	738	707	736	711	736	738	665	730
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.023	0.023	0.019	0.019	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.044	0.041	0.036	0.031	0.047	0.036	0.062	0.056	0.057	0.064	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.019	0.022	0.018	0.018	0.024	0.022	0.038	0.038	0.030	0.036	0.028
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	26	21	28	30	31	30	30	31	28	29
		測定時間 (時間)	714	736	632	516	686	713	738	712	732	737	665	713
		月平均値 (ppm)	0.012	0.011	0.012	0.011	0.009	0.010	0.010	0.017	0.018	0.016	0.017	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.039	0.035	0.040	0.027	0.044	0.044	0.067	0.065	0.055	0.062	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.018	0.019	0.016	0.013	0.018	0.016	0.030	0.033	0.027	0.029	0.023
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	22	
		測定時間 (時間)	713	736	713	737	726	713	737	714	737	735	535	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.011	0.011	0.008	0.008	0.009	0.013	0.014	0.014	0.016	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.046	0.044	0.031	0.028	0.029	0.034	0.062	0.052	0.047	0.048	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.016	0.019	0.015	0.013	0.012	0.015	0.025	0.026	0.022	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	
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	25	10	30	30	31	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	595	251	713	726	734	708	734	713	738	731	666	702
		月平均値 (ppm)	0.011	0.007	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.012	0.013	0.013	0.012	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.024	0.034	0.028	0.030	0.028	0.030	0.061	0.049	0.045	0.041	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.010	0.016	0.013	0.014	0.013	0.012	0.024	0.024	0.022	0.021	0.018
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	31	30	31	29	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	706	735	737	712	736	711	737	732	665	734
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.009	0.011	0.008	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.030	0.027	0.030	0.034	0.031	0.034	0.038	0.038	0.039	0.037	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.012	0.013	0.011	0.017	0.015	0.016	0.024	0.016	0.015	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿嶋市	鹿島高天原	有効測定日数 (日)	30	31	29	26	4	30	31	30	31	30	27	31
		測定時間 (時間)	713	737	707	634	106	713	735	714	737	732	662	733
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.008	0.007	0.006	0.005	0.003	0.010	0.011	0.008	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.034	0.030	0.038	0.016	0.025	0.024	0.040	0.051	0.042	0.034	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.015	0.013	0.009	0.013	0.010	0.018	0.027	0.014	0.017	0.013
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	29	31	31	28	26
		測定時間 (時間)	713	738	708	737	738	708	737	704	737	738	666	635
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.009	0.017	0.016	0.014	0.013	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.030	0.032	0.034	0.030	0.043	0.032	0.053	0.051	0.043	0.045	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.012	0.013	0.014	0.014	0.016	0.018	0.024	0.028	0.025	0.027	0.023
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	733	742	718	742	718	742	739	668	667
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.015	0.014	0.023	0.013	0.012	0.015	0.029	0.034	0.035	0.031	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.006	0.009	0.006	0.005	0.006	0.010	0.013	0.011	0.012	0.007
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂市	那珂	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	713	738	714	725	738	714	738	710	738	731	666	705
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.011	0.011	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.028	0.030	0.025	0.023	0.022	0.027	0.053	0.037	0.036	0.037	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.012	0.015	0.012	0.012	0.011	0.011	0.021	0.019	0.017	0.016	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	14	25	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	736	708	363	602	712	737	711	737	736	663	736
		月平均値 (ppm)	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011	0.016	0.016	0.016	0.016	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.040	0.023	0.037	0.029	0.029	0.028	0.065	0.049	0.042	0.054	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.021	0.017	0.015	0.013	0.018	0.016	0.028	0.027	0.022	0.031	0.019
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	706	736	707	733	735	713	736	712	733	733	658	730
		月平均値 (ppm)	0.015	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.012	0.012	0.010	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.034	0.024	0.027	0.019	0.027	0.030	0.035	0.040	0.037	0.034	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.011	0.011	0.010	0.008	0.014	0.012	0.019	0.023	0.016	0.017	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	27	29
		測定時間 (時間)	713	737	709	734	736	713	738	710	737	738	660	703
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.012	0.013	0.011	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.038	0.038	0.037	0.047	0.047	0.034	0.042	0.042	0.041	0.042	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.014	0.018	0.016	0.015	0.017	0.017	0.022	0.024	0.022	0.021	0.017
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神栖市	鹿島事務所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	24
		測定時間 (時間)	713	736	706	736	737	712	736	706	738	737	666	592
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.007	0.007	0.011	0.012	0.016	0.017	0.016	0.015	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.045	0.045	0.039	0.053	0.037	0.035	0.051	0.052	0.044	0.046	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.016	0.021	0.017	0.017	0.020	0.022	0.026	0.028	0.026	0.023	0.023
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	30	31	30	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	711	734	711	731	731	712	738	713	736	731	664	710
		月平均値 (ppm)	0.015	0.011	0.012	0.010	0.008	0.012	0.013	0.017	0.017	0.015	0.015	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.038	0.044	0.045	0.045	0.038	0.038	0.045	0.049	0.049	0.044	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.019	0.020	0.018	0.018	0.018	0.023	0.025	0.027	0.024	0.027	0.021
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	27	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	713	737	707	737	736	711	722	658	736	738	665	706
		月平均値 (ppm)	0.010	0.006	0.007	0.006	0.004	0.007	0.009	0.013	0.012	0.011	0.011	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.035	0.035	0.037	0.029	0.029	0.033	0.036	0.038	0.039	0.040	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.016	0.014	0.011	0.011	0.013	0.018	0.019	0.024	0.020	0.020	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	27	31	31	27	29
		測定時間 (時間)	714	736	712	730	736	709	738	665	737	738	660	707
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.012	0.012	0.012	0.009	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.033	0.028	0.025	0.022	0.026	0.025	0.045	0.050	0.045	0.036	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.013	0.008	0.009	0.010	0.013	0.020	0.025	0.020	0.020	0.017
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	26	30	31	28	29
		測定時間 (時間)	707	734	706	736	735	712	735	641	732	736	666	707
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.010	0.012	0.010	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.021	0.028	0.024	0.021	0.030	0.029	0.039	0.044	0.041	0.040	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.015	0.011	0.010	0.010	0.014	0.019	0.023	0.019	0.019	0.018
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉾田市	鉾田保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	718	741	710	737	742	718	742	718	740	739	670	693
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.013	0.013	0.014	0.011	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.042	0.021	0.030	0.031	0.028	0.030	0.046	0.044	0.051	0.046	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.015	0.024	0.023	0.021	0.022	0.017
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城町	東茨城大戸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	718	742	718	729	742	718	742	717	742	738	662	720
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.012	0.012	0.013	0.013	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.022	0.028	0.031	0.033	0.022	0.028	0.047	0.040	0.037	0.038	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.009	0.011	0.010	0.011	0.011	0.014	0.024	0.022	0.019	0.021	0.019
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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)	24	30	30	24		29	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	602	733	713	609		700	737	711	738	730	666	686
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.007		0.006	0.006	0.008	0.009	0.008	0.009	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.036	0.033	0.021		0.025	0.029	0.045	0.031	0.033	0.034	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.014	0.017	0.009		0.010	0.012	0.018	0.017	0.014	0.019	0.018
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
		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

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	31	30	31	30	31	29	28	29
		測定時間 (時間)	713	738	712	724	737	713	738	713	738	714	662	714
		月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.014	0.017	0.015	0.014	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.024	0.037	0.024	0.025	0.045	0.044	0.072	0.117	0.108	0.088	0.059
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.014	0.016	0.013	0.011	0.012	0.016	0.028	0.035	0.025	0.029	0.018
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	90.8	92.4	93.5	90.6	87.7	93.4	88.2	80.8	75.5	79.1	82.8	94.8
水戸市	水戸東部	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	713	738	713	702	738	714	735	714	736	730	665	679
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.014	0.016	0.014	0.012	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.032	0.036	0.022	0.019	0.022	0.058	0.076	0.120	0.090	0.092	0.083
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.012	0.014	0.010	0.009	0.013	0.015	0.031	0.054	0.026	0.021	0.019
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.6	95.3	92	93.2	90.3	93.7	90.1	79	71.4	83.1	87.7	89.9
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	30	30	29	30	18		2	28
		測定時間 (時間)	712	737	674	737	730	713	714	713	436		59	685
		月平均値 (ppm)	0.016	0.015	0.017	0.019	0.014	0.014	0.013	0.015	0.017		0.011	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.085	0.086	0.181	0.079	0.105	0.093	0.069	0.079		0.019	0.071
		日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.026	0.032	0.048	0.025	0.022	0.028	0.024	0.028		0.011	0.020
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.7	83.6	79	72.6	78	80.7	82.7	80.2	78.1		91.4	85.7
日立市	日立会瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	732	742	718	742	718	742	738	670	664
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.012	0.013	0.012	0.011	0.012	0.015	0.015	0.012	0.018	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.094	0.054	0.076	0.055	0.064	0.057	0.072	0.097	0.089	0.112	0.071
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.022	0.026	0.025	0.018	0.019	0.030	0.032	0.035	0.034	0.045	0.022
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	72.4	74.8	69.4	70.3	75.4	81.3	80.6	78.4	77.3	79.2	73.3	79.1
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	31	30	24	31	30	31	30	31	30	28	27
		測定時間 (時間)	712	736	714	625	737	713	738	712	737	729	666	668
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.013	0.014	0.011	0.009	0.008	0.010	0.010	0.009	0.014	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.042	0.061	0.067	0.053	0.041	0.035	0.049	0.054	0.055	0.073	0.055
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.020	0.026	0.023	0.018	0.016	0.017	0.021	0.019	0.021	0.035	0.017
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.8	94.8	90	82.2	85.6	95.6	95.1	94.1	93.8	88.6	87.2	89

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	31	26	10	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	713	736	713	727	738	653	250	714	735	734	665	682
		月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.011	0.013	0.011	0.012	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.060	0.040	0.040	0.033	0.036	0.031	0.067	0.094	0.109	0.074	0.071
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.019	0.018	0.016	0.014	0.014	0.014	0.020	0.022	0.026	0.029	0.017
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.8	92.7	89.4	84.2	80.7	86.3	90.6	83	77.8	81.3	82.1	88.2
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	27	30
		測定時間 (時間)	712	737	706	734	738	704	736	714	737	737	661	722
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.012	0.012	0.012	0.014	0.012	0.030	0.034	0.026	0.023	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.132	0.064	0.087	0.059	0.062	0.094	0.046	0.120	0.166	0.171	0.179	0.098
		日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.021	0.027	0.020	0.020	0.028	0.025	0.061	0.064	0.049	0.056	0.034
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.6	87.4	81.1	80.7	80.9	78.7	84.3	60.5	55.9	64.2	67.8	70.1
古河市	古河保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	709	737	737	706	738	714	731	734	665	737
		月平均値 (ppm)	0.016	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.030	0.027	0.020	0.026	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.046	0.048	0.046	0.050	0.065	0.056	0.128	0.190	0.135	0.117	0.095
		日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.024	0.022	0.027	0.023	0.027	0.032	0.048	0.056	0.056	0.063	0.031
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	85.9	91.3	89.5	84.9	81	85	82.3	62.9	64.1	72	73.5	84.7
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	735	710	733	731	714	734	711	732	736	662	736
		月平均値 (ppm)	0.015	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.028	0.027	0.020	0.024	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.128	0.102	0.104	0.082	0.088	0.060	0.135	0.155	0.114	0.116	0.085
		日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.033	0.024	0.032	0.026	0.030	0.030	0.052	0.054	0.046	0.064	0.033
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.8	82.6	81.3	78.4	74.7	81.3	82.1	61.3	60.7	70	71	82.5
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	718	742	707	738	742	718	742	718	742	738	670	693
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.025	0.030	0.026	0.022	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.115	0.061	0.042	0.044	0.047	0.052	0.046	0.129	0.224	0.153	0.161	0.089
		日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.023	0.024	0.017	0.016	0.019	0.020	0.060	0.110	0.054	0.051	0.027
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.4	74.9	71.4	75.1	75.5	75.1	77.4	54.9	50.8	56.5	62.9	75.1

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	26	31
		測定時間 (時間)	711	736	708	736	736	710	734	712	734	733	635	732
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.026	0.027	0.021	0.019	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.054	0.035	0.033	0.040	0.066	0.044	0.095	0.190	0.093	0.114	0.094
		日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.017	0.019	0.018	0.019	0.030	0.020	0.046	0.061	0.039	0.038	0.026
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	84.9	89.1	84	79.1	74	79.4	84.4	63.9	60.8	71.3	72.7	84.8
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	25
		測定時間 (時間)	711	736	705	736	731	712	736	712	736	737	661	616
		月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.023	0.026	0.019	0.019	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.055	0.031	0.049	0.035	0.063	0.048	0.096	0.150	0.125	0.122	0.083
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.019	0.021	0.022	0.018	0.027	0.022	0.047	0.064	0.039	0.041	0.023
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.6	92	88.6	85.1	81.3	84.4	84.9	67.6	60.6	70.7	77.7	87.4
常総市	常総保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	21	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	741	717	543	741	717	741	717	741	742	665	741
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.026	0.028	0.020	0.019	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.053	0.062	0.049	0.043	0.094	0.047	0.169	0.170	0.156	0.169	0.104
		日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.020	0.027	0.023	0.016	0.036	0.025	0.051	0.068	0.045	0.050	0.029
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.6	72.7	69.9	67	67.5	68.9	71.1	58.7	52.8	60	62.9	69.8
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	710	734	707	734	724	710	734	707	734	729	662	681
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.021	0.027	0.033	0.022	0.016	0.019	0.032	0.048	0.063	0.032	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.010	0.014	0.015	0.011	0.007	0.007	0.011	0.016	0.008	0.014	0.007
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.7	92	86.6	82.4	84.1	91.3	88.4	78.6	81.8	78	85.7	78.4
高萩市	高萩本町	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	731	742	718	742	718	742	738	670	669
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.011	0.014	0.013	0.007	0.006	0.008	0.009	0.008	0.010	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.048	0.058	0.081	0.071	0.049	0.043	0.054	0.053	0.070	0.107	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.018	0.018	0.030	0.031	0.020	0.016	0.020	0.019	0.014	0.036	0.012
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	74.4	75.5	65.8	66.8	65	76	76.9	75.6	74.5	73.7	73.8	75.2

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	709	739	742	718	742	718	742	738	670	663
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.010	0.011	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.043	0.038	0.043	0.044	0.041	0.033	0.053	0.038	0.047	0.076	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.012	0.014	0.019	0.023	0.013	0.011	0.018	0.017	0.015	0.031	0.014
		月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.1	75.9	70.5	66.4	57.9	66.7	69	72.7	72	69.3	65.2	73.8
笠間市	笠間市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	718	742	717	731	742	717	742	718	742	735	670	695
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.011	0.018	0.018	0.018	0.017	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.044	0.057	0.037	0.040	0.037	0.063	0.106	0.151	0.170	0.106	0.081
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.011	0.011	0.015	0.012	0.012	0.019	0.037	0.041	0.034	0.033	0.023
		月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	64.2	70.6	56.7	67.5	63.3	65	56.3	49.6	52.2	57.1	60.2	69.9
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	710	738	713	737	738	707	736	711	736	738	665	730
		月平均値 (ppm)	0.014	0.012	0.013	0.015	0.014	0.014	0.013	0.034	0.037	0.027	0.026	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.127	0.073	0.051	0.051	0.043	0.099	0.073	0.184	0.193	0.161	0.141	0.132
		日平均値の最高値 (ppm)	0.047	0.024	0.026	0.024	0.022	0.045	0.027	0.063	0.085	0.057	0.061	0.040
		月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	83.7	87.3	84.8	79.8	75.9	80.8	83.7	65.5	60.6	70.3	72.4	81.9
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	26	21	28	30	31	30	30	31	28	29
		測定時間 (時間)	714	736	632	516	686	713	738	712	732	737	665	713
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.015	0.015	0.012	0.013	0.012	0.028	0.032	0.025	0.023	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.106	0.091	0.063	0.060	0.065	0.082	0.181	0.232	0.256	0.193	0.162
		日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.027	0.030	0.023	0.019	0.029	0.025	0.049	0.071	0.063	0.054	0.031
		月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	86	83.7	76.5	74.7	75.7	78.4	80.2	59.3	54.9	62.5	72.2	82
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	22	
		測定時間 (時間)	713	736	713	737	726	713	737	714	737	735	535	
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.013	0.013	0.010	0.010	0.011	0.018	0.021	0.018	0.020	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.049	0.061	0.040	0.048	0.037	0.045	0.115	0.192	0.117	0.078	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.018	0.025	0.019	0.016	0.015	0.020	0.032	0.048	0.033	0.033	
		月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.6	90.1	85.4	82.2	80.5	85.3	84.6	73.9	69	78.4	81.2	

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	25	10	30	30	31	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	595	251	713	726	734	708	734	713	738	731	666	702
		月平均値 (ppm)	0.013	0.009	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010	0.018	0.021	0.021	0.018	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.025	0.044	0.050	0.037	0.034	0.045	0.083	0.174	0.147	0.108	0.057
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.012	0.021	0.020	0.019	0.016	0.020	0.035	0.050	0.039	0.038	0.024
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.1	86.4	78.3	72.4	70	77.7	79.3	68.5	61.6	63.1	69.6	77.2
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	706	735	737	712	736	711	737	732	665	734
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.011	0.014	0.010	0.009	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.032	0.048	0.038	0.042	0.036	0.048	0.053	0.087	0.061	0.061	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.013	0.014	0.014	0.020	0.019	0.020	0.040	0.021	0.019	0.013
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.5	93.2	87.6	86.1	82.8	89	92	84.3	79.1	82.8	85.1	91.6
鹿嶋市	鹿島高天原	有効測定日数 (日)	30	31	29	26	4	30	31	30	31	30	27	31
		測定時間 (時間)	713	737	707	634	106	713	735	714	737	732	662	733
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.006	0.004	0.011	0.013	0.009	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.042	0.045	0.045	0.017	0.033	0.026	0.050	0.072	0.046	0.053	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.017	0.015	0.010	0.015	0.011	0.021	0.037	0.017	0.022	0.014
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	96	94.2	89.3	86.7	82.1	87.1	94.4	89.3	86.2	88.4	86.1	95.8
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	29	31	31	28	26
		測定時間 (時間)	713	738	708	737	738	708	737	704	737	738	666	635
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.008	0.007	0.010	0.012	0.027	0.028	0.024	0.020	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.078	0.067	0.056	0.047	0.066	0.086	0.163	0.160	0.168	0.126	0.117
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.017	0.020	0.019	0.018	0.023	0.031	0.044	0.060	0.051	0.044	0.031
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	77.2	82.8	76.9	82.5	83	76.5	73.5	60.6	56.2	60.2	68	73.5
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	733	742	718	742	718	742	739	668	667
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	0.009	0.008	0.008	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.018	0.018	0.027	0.017	0.017	0.022	0.049	0.066	0.063	0.046	0.029
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.008	0.012	0.011	0.006	0.008	0.015	0.020	0.018	0.016	0.008
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	76	73.5	70.5	73.4	72.4	72.1	74.4	71.6	68.1	72.3	74	80.1

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	29	31	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	713	738	714	725	738	714	738	710	738	731	666	705
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.013	0.014	0.013	0.012	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.033	0.031	0.027	0.027	0.027	0.041	0.066	0.092	0.077	0.056	0.054
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.013	0.016	0.014	0.013	0.012	0.014	0.025	0.030	0.025	0.023	0.017
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.2	96.6	90.1	87.4	86.4	88.1	83.4	79	76.1	80.3	83.7	92.8
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	14	25	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	736	708	363	602	712	737	711	737	736	663	736
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.012	0.013	0.011	0.013	0.014	0.027	0.028	0.026	0.023	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.060	0.039	0.053	0.044	0.067	0.050	0.106	0.172	0.188	0.118	0.065
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.024	0.022	0.024	0.015	0.029	0.027	0.047	0.057	0.045	0.052	0.026
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.4	81.9	77.8	77.8	83.9	77.7	74.2	61.3	57.5	59.8	69.6	82.4
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	706	736	707	733	735	713	736	712	733	733	658	730
		月平均値 (ppm)	0.017	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.016	0.016	0.012	0.011	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.045	0.030	0.028	0.020	0.049	0.034	0.059	0.070	0.062	0.058	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.017	0.012	0.012	0.010	0.017	0.013	0.028	0.037	0.023	0.023	0.018
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	86.2	83.9	91.8	88.3	89.2	88.8	92.3	75.2	73.4	83.1	84.8	90.1
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	27	29
		測定時間 (時間)	713	737	709	734	736	713	738	710	737	738	660	703
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.016	0.018	0.014	0.011	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.040	0.080	0.047	0.054	0.049	0.067	0.118	0.138	0.089	0.077	0.064
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.015	0.030	0.018	0.018	0.018	0.026	0.036	0.051	0.034	0.029	0.027
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	90.5	92.6	84	82.6	83.3	85	90.1	78.8	71	79.9	83.4	67.8
神栖市	鹿島事務所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	24
		測定時間 (時間)	713	736	706	736	737	712	736	706	738	737	666	592
		月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.013	0.010	0.010	0.013	0.015	0.026	0.027	0.025	0.021	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.062	0.127	0.060	0.080	0.058	0.115	0.146	0.186	0.155	0.121	0.164
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.018	0.034	0.021	0.022	0.024	0.036	0.047	0.056	0.045	0.036	0.034
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	83.6	82	72.8	73.4	72.1	78.2	79.7	64.1	62	63.9	73.2	70.6

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	30	31	30	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	711	734	711	731	731	712	738	713	736	731	664	710
		月平均値 (ppm)	0.019	0.013	0.016	0.015	0.013	0.016	0.017	0.026	0.029	0.023	0.021	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.051	0.063	0.104	0.065	0.076	0.104	0.159	0.166	0.127	0.148	0.129
		日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.022	0.025	0.030	0.023	0.028	0.038	0.052	0.064	0.046	0.047	0.039
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	80.7	81.8	72.3	67.2	63.8	73.8	75.7	64.6	56.9	64.7	70.4	76.3
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	27	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	713	737	707	737	736	711	722	658	736	738	665	706
		月平均値 (ppm)	0.012	0.007	0.009	0.007	0.006	0.008	0.011	0.016	0.017	0.014	0.013	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.045	0.052	0.051	0.039	0.043	0.043	0.065	0.092	0.078	0.067	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.018	0.018	0.013	0.012	0.016	0.020	0.029	0.034	0.027	0.029	0.017
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.2	89.1	81	80.8	78.6	83	85.7	78.4	72.5	79.6	82.6	87.6
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	27	31	31	27	29
		測定時間 (時間)	714	736	712	730	736	709	738	665	737	738	660	707
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.017	0.018	0.015	0.012	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.069	0.065	0.039	0.024	0.050	0.058	0.102	0.103	0.099	0.089	0.126
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.016	0.020	0.011	0.010	0.014	0.021	0.033	0.039	0.029	0.030	0.023
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88	87.1	79.2	81.8	79.4	83.1	82.9	74.3	69.9	75.9	80.9	84.2
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	26	30	31	28	29
		測定時間 (時間)	707	734	706	736	735	712	735	641	732	736	666	707
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.012	0.014	0.012	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.026	0.072	0.029	0.032	0.047	0.045	0.054	0.086	0.060	0.050	0.055
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.021	0.012	0.012	0.011	0.017	0.024	0.028	0.022	0.022	0.020
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.1	94.4	86.9	86.5	86	89.5	91.7	86.6	81.9	86.7	87.8	92.9
銚田市	銚田保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	718	741	710	737	742	718	742	718	740	739	670	693
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.012	0.029	0.033	0.032	0.019	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.102	0.077	0.050	0.051	0.089	0.091	0.241	0.246	0.303	0.205	0.153
		日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.017	0.017	0.014	0.014	0.020	0.024	0.048	0.073	0.072	0.044	0.046
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	64.8	63.5	58.3	75.1	73.9	69.5	65.5	44.2	40.3	43.3	57.7	63.4

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
茨城県 茨城町	東茨城大戸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	718	742	718	729	742	718	742	717	742	738	662	720
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.014	0.024	0.025	0.022	0.019	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.034	0.037	0.037	0.052	0.041	0.063	0.128	0.151	0.114	0.108	0.080
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.014	0.017	0.016	0.016	0.018	0.026	0.046	0.059	0.039	0.034	0.029
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	66.8	69.1	64.4	69.5	67.2	66.8	63	52.4	49	57.7	64.7	71.2
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	24	30	30	24		29	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	602	733	713	609		700	737	711	738	730	666	686
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.008		0.006	0.007	0.009	0.011	0.009	0.011	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.038	0.050	0.027		0.026	0.033	0.047	0.049	0.088	0.052	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.015	0.020	0.011		0.011	0.014	0.021	0.022	0.016	0.026	0.020
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.1	91.8	88.4	84.5		90.7	90	86.2	81.6	84.1	84.7	88.5

才 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	31	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	713	742	718	729	741	716	742	718	742	735	670	719
		月平均値 mg/m ³	0.015	0.019	0.022	0.026	0.031	0.018	0.014	0.017	0.014	0.008	0.018	0.016
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.060	0.066	0.103	0.076	0.106	0.101	0.056	0.115	0.078	0.032	0.075	0.063
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.032	0.050	0.046	0.051	0.065	0.053	0.029	0.061	0.032	0.016	0.059	0.039
水戸市	水戸東部	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	718	742	717	727	742	718	741	718	742	738	670	682
		月平均値 mg/m ³	0.022	0.027	0.029	0.029	0.039	0.027	0.023	0.030	0.032	0.018	0.024	0.021
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.072	0.112	0.172	0.086	0.121	0.110	0.096	0.133	0.158	0.048	0.074	0.068
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.032	0.062	0.053	0.048	0.069	0.054	0.032	0.079	0.052	0.027	0.057	0.040
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	28	29	29	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	717	742	676	713	722	718	742	718	742	739	670	688
		月平均値 mg/m ³	0.017	0.019	0.028	0.026	0.029	0.016	0.014	0.014	0.010	0.007	0.017	0.015
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.138	0.062	0.199	0.093	0.093	0.087	0.040	0.083	0.079	0.032	0.076	0.058
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.044	0.046	0.052	0.047	0.059	0.044	0.029	0.048	0.027	0.012	0.054	0.039
日立市	日立会瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	717	741	718	730	742	718	742	718	742	738	670	664
		月平均値 mg/m ³	0.021	0.021	0.020	0.029	0.030	0.016	0.014	0.013	0.011	0.007	0.017	0.014
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.259	0.217	0.075	0.098	0.092	0.070	0.041	0.091	0.081	0.053	0.092	0.055
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.069	0.068	0.042	0.044	0.051	0.046	0.028	0.052	0.029	0.014	0.052	0.036

才 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	31	30	31	30	31	30	28	27
		測定時間 (時間)	718	741	718	731	742	718	742	718	742	735	670	674
		月平均値 mg/m ³	0.016	0.018	0.025	0.030	0.034	0.017	0.013	0.013	0.011	0.007	0.016	0.014
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.224	0.062	0.119	0.155	0.116	0.094	0.039	0.094	0.074	0.034	0.081	0.056
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.043	0.048	0.053	0.069	0.063	0.048	0.030	0.056	0.028	0.016	0.053	0.036
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	21	18	31	28	26
		測定時間 (時間)	717	742	717	733	742	715	742	515	442	738	670	649
		月平均値 mg/m ³	0.016	0.020	0.025	0.029	0.033	0.018	0.014	0.015	0.013	0.008	0.017	0.016
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.061	0.080	0.120	0.098	0.097	0.348	0.068	0.126	0.078	0.042	0.091	0.064
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.032	0.050	0.047	0.051	0.064	0.055	0.030	0.055	0.030	0.015	0.053	0.044
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	718	742	717	741	742	711	742	718	742	742	666	726
		月平均値 mg/m ³	0.023	0.026	0.027	0.035	0.036	0.026	0.024	0.029	0.025	0.018	0.027	0.022
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.072	0.089	0.135	0.149	0.104	0.101	0.075	0.168	0.109	0.104	0.106	0.094
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.034	0.057	0.061	0.061	0.073	0.057	0.040	0.078	0.044	0.028	0.065	0.036
古河市	古河保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	714	740	741	712	741	718	737	738	670	742
		月平均値 mg/m ³	0.025	0.028	0.030	0.032	0.039	0.031	0.023	0.028	0.023	0.018	0.029	0.023
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.124	0.133	0.120	0.088	0.120	0.099	0.061	0.119	0.100	0.085	0.114	0.070
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.038	0.074	0.059	0.048	0.076	0.055	0.035	0.080	0.048	0.031	0.073	0.036

才 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	24	31
		測定時間 (時間)	716	741	716	739	737	718	741	716	736	740	597	741
		月平均値 mg/m ³	0.021	0.025	0.029	0.034	0.039	0.031	0.024	0.028	0.020	0.011	0.025	0.015
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.093	0.112	0.133	0.098	0.120	0.132	0.096	0.167	0.106	0.061	0.097	0.051
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.039	0.067	0.066	0.059	0.083	0.069	0.045	0.091	0.047	0.030	0.067	0.028
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	26	30
		測定時間 (時間)	715	742	718	741	742	714	737	717	739	737	637	735
		月平均値 mg/m ³	0.023	0.026	0.028	0.035	0.033	0.027	0.026	0.029	0.025	0.019	0.026	0.023
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.068	0.098	0.118	0.108	0.106	0.088	0.084	0.105	0.084	0.067	0.167	0.070
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.037	0.052	0.052	0.060	0.064	0.053	0.049	0.076	0.047	0.032	0.061	0.039
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	29	28	28
		測定時間 (時間)	717	742	714	741	736	718	741	717	741	722	667	699
		月平均値 mg/m ³	0.024	0.026	0.027	0.036	0.038	0.029	0.026	0.032	0.026	0.019	0.028	0.025
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.214	0.192	0.227	0.122	0.119	0.120	0.087	0.147	0.093	0.081	0.099	0.075
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.038	0.056	0.049	0.057	0.079	0.058	0.044	0.088	0.051	0.035	0.070	0.042
常総市	常総保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	21	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	742	717	541	741	716	741	717	742	741	663	741
		月平均値 mg/m ³	0.021	0.023	0.023	0.025	0.036	0.028	0.023	0.031	0.026	0.014	0.025	0.020
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.089	0.093	0.076	0.116	0.195	0.125	0.090	0.254	0.133	0.103	0.113	0.082
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.038	0.057	0.047	0.043	0.082	0.070	0.048	0.091	0.053	0.043	0.076	0.045

才 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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)	28	31	30	31	29	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	693	742	718	741	726	718	741	717	742	737	670	690
		月平均値 mg/m ³	0.015	0.019	0.020	0.025	0.030	0.017	0.014	0.016	0.014	0.010	0.019	0.016
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.051	0.059	0.069	0.084	0.076	0.082	0.051	0.099	0.052	0.052	0.068	0.057
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.027	0.046	0.044	0.045	0.053	0.041	0.025	0.050	0.029	0.016	0.056	0.038
高萩市	高萩本町	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	731	742	718	742	718	742	737	670	668
		月平均値 mg/m ³	0.019	0.020	0.023	0.029	0.036	0.017	0.013	0.013	0.011	0.005	0.016	0.013
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.267	0.069	0.089	0.105	0.216	0.125	0.044	0.128	0.133	0.101	0.084	0.070
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.068	0.052	0.050	0.051	0.062	0.048	0.027	0.053	0.035	0.019	0.053	0.042
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	740	707	738	742	718	742	715	742	737	670	661
		月平均値 mg/m ³	0.018	0.021	0.024	0.030	0.037	0.018	0.014	0.013	0.010	0.006	0.014	0.012
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.222	0.117	0.139	0.093	0.126	0.101	0.083	0.123	0.123	0.110	0.090	0.072
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.063	0.052	0.049	0.060	0.066	0.051	0.026	0.052	0.032	0.018	0.050	0.043
笠間市	笠間市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	717	742	718	729	736	717	742	718	742	737	670	694
		月平均値 mg/m ³	0.014	0.020	0.020	0.024	0.027	0.017	0.014	0.017	0.014	0.008	0.016	0.014
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.046	0.167	0.119	0.252	0.254	0.129	0.049	0.146	0.102	0.047	0.087	0.075
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.024	0.051	0.047	0.051	0.055	0.053	0.028	0.055	0.030	0.018	0.057	0.035

才 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	717	741	717	742	742	712	740	716	741	742	669	736
		月平均値 mg/m ³	0.023	0.026	0.031	0.036	0.033	0.029	0.024	0.029	0.026	0.019	0.026	0.023
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.082	0.123	0.139	0.126	0.105	0.117	0.080	0.110	0.096	0.065	0.094	0.064
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.033	0.056	0.060	0.065	0.067	0.068	0.044	0.078	0.051	0.034	0.055	0.038
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	30	21	28	30	31	30	30	31	28	29
		測定時間 (時間)	718	741	717	520	693	717	742	717	736	741	669	718
		月平均値 mg/m ³	0.015	0.019	0.018	0.020	0.030	0.024	0.018	0.022	0.019	0.011	0.020	0.017
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.144	0.102	0.229	0.065	0.104	0.120	0.063	0.114	0.098	0.073	0.095	0.061
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.032	0.055	0.036	0.033	0.065	0.061	0.034	0.073	0.040	0.031	0.060	0.033
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	28
		測定時間 (時間)	717	742	718	741	730	718	742	717	742	739	670	694
		月平均値 mg/m ³	0.016	0.019	0.021	0.028	0.033	0.018	0.015	0.018	0.014	0.008	0.019	0.017
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.066	0.088	0.090	0.089	0.138	0.120	0.055	0.120	0.073	0.064	0.086	0.062
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.036	0.061	0.051	0.056	0.076	0.057	0.028	0.060	0.031	0.016	0.059	0.043
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	28	27	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	708	734	717	731	690	665	738	718	742	736	670	708
		月平均値 mg/m ³	0.017	0.020	0.023	0.035	0.035	0.018	0.016	0.017	0.014	0.009	0.017	0.015
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.055	0.076	0.094	0.319	0.156	0.096	0.060	0.105	0.106	0.095	0.067	0.058
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.034	0.058	0.050	0.075	0.083	0.054	0.033	0.061	0.032	0.023	0.054	0.038

才 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	741	712	742	741	718	741	718	739	737	670	739
		月平均値 mg/m ³	0.017	0.021	0.022	0.027	0.028	0.021	0.015	0.021	0.017	0.011	0.018	0.017
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.056	0.094	0.087	0.094	0.109	0.077	0.065	0.122	0.087	0.039	0.073	0.059
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.032	0.058	0.066	0.063	0.056	0.054	0.025	0.075	0.042	0.019	0.049	0.041
鹿嶋市	鹿島高天原	有効測定日数 (日)	30	31	29	26	4	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	741	713	638	109	718	742	717	739	738	668	738
		月平均値 mg/m ³	0.017	0.018	0.018	0.020	0.030	0.020	0.015	0.018	0.017	0.013	0.021	0.021
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.082	0.078	0.098	0.066	0.087	0.102	0.068	0.135	0.084	0.061	0.079	0.083
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.036	0.046	0.057	0.045	0.041	0.055	0.028	0.064	0.036	0.021	0.046	0.053
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	25	30	29	31	29	31	31	28	26
		測定時間 (時間)	718	742	711	614	736	713	741	712	742	742	670	639
		月平均値 mg/m ³	0.020	0.026	0.024	0.029	0.030	0.024	0.019	0.025	0.023	0.018	0.024	0.022
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.062	0.161	0.086	0.100	0.091	0.229	0.059	0.111	0.094	0.056	0.077	0.058
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.033	0.075	0.053	0.049	0.049	0.049	0.029	0.068	0.042	0.026	0.049	0.037
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	719	742	717	733	742	718	742	718	742	739	668	667
		月平均値 mg/m ³	0.012	0.016	0.016	0.020	0.023	0.013	0.011	0.012	0.009	0.004	0.014	0.011
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.044	0.060	0.057	0.066	0.067	0.081	0.051	0.069	0.069	0.049	0.075	0.046
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.026	0.047	0.038	0.040	0.044	0.037	0.027	0.039	0.024	0.012	0.054	0.032

才 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	30	29	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	718	742	718	732	721	718	742	715	741	736	670	710
		月平均値 mg/m ³	0.015	0.019	0.022	0.029	0.035	0.018	0.013	0.015	0.012	0.006	0.016	0.014
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.045	0.073	0.087	0.089	0.098	0.099	0.044	0.106	0.085	0.044	0.064	0.062
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.028	0.054	0.049	0.050	0.067	0.056	0.026	0.052	0.024	0.014	0.051	0.039
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	20	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	742	718	510	701	718	742	716	741	741	667	736
		月平均値 mg/m ³	0.017	0.020	0.022	0.027	0.034	0.023	0.016	0.020	0.017	0.010	0.022	0.015
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.082	0.097	0.095	0.082	0.134	0.113	0.068	0.133	0.095	0.060	0.110	0.117
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.032	0.054	0.057	0.046	0.063	0.060	0.032	0.071	0.039	0.028	0.069	0.038
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	741	717	738	695	717	740	717	741	742	666	739
		月平均値 mg/m ³	0.017	0.028	0.030	0.036	0.039	0.028	0.025	0.033	0.026	0.018	0.030	0.023
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.051	0.099	0.160	0.124	0.123	0.181	0.116	0.133	0.101	0.094	0.118	0.070
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.034	0.061	0.058	0.079	0.092	0.066	0.047	0.089	0.058	0.030	0.084	0.045
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	718	741	714	739	741	717	742	717	740	742	666	710
		月平均値 mg/m ³	0.018	0.022	0.025	0.034	0.034	0.024	0.015	0.023	0.021	0.011	0.018	0.018
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.074	0.183	0.113	0.136	0.169	0.120	0.066	0.168	0.431	0.042	0.069	0.066
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.031	0.060	0.069	0.090	0.085	0.062	0.028	0.078	0.060	0.020	0.047	0.038

才 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	29	31	30	31	29	31	29	25	25
		測定時間 (時間)	718	741	711	714	740	718	742	712	742	716	609	624
		月平均値 mg/m ³	0.023	0.027	0.036	0.037	0.034	0.031	0.021	0.026	0.023	0.017	0.023	0.023
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.058	0.094	0.282	0.135	0.111	0.117	0.055	0.123	0.096	0.059	0.079	0.148
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.034	0.059	0.084	0.065	0.061	0.064	0.030	0.073	0.045	0.024	0.049	0.040
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	717	740	715	737	738	718	742	717	740	736	669	715
		月平均値 mg/m ³	0.022	0.025	0.027	0.030	0.027	0.025	0.020	0.026	0.021	0.011	0.019	0.019
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.073	0.106	0.081	0.077	0.073	0.088	0.143	0.121	0.097	0.043	0.084	0.122
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.038	0.053	0.055	0.061	0.051	0.054	0.034	0.074	0.053	0.023	0.046	0.038
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	717	742	712	740	741	718	741	717	740	742	669	710
		月平均値 mg/m ³	0.024	0.027	0.030	0.042	0.039	0.030	0.020	0.029	0.021	0.012	0.019	0.019
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.104	0.108	0.113	0.140	0.137	0.137	0.070	0.142	0.154	0.040	0.085	0.065
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.045	0.063	0.066	0.091	0.087	0.072	0.037	0.092	0.049	0.023	0.046	0.039
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	717	740	716	737	742	718	742	718	740	741	665	711
		月平均値 mg/m ³	0.017	0.021	0.023	0.032	0.029	0.023	0.015	0.022	0.022	0.015	0.022	0.021
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.068	0.120	0.101	0.138	0.134	0.161	0.058	0.112	0.097	0.112	0.104	0.067
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.030	0.059	0.067	0.087	0.072	0.067	0.032	0.073	0.049	0.024	0.052	0.042

才 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	28	31	28	29
		測定時間 (時間)	718	740	713	740	741	717	741	716	718	740	669	711
		月平均値 mg/m ³	0.022	0.025	0.028	0.031	0.031	0.029	0.022	0.027	0.023	0.018	0.023	0.026
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.080	0.098	0.129	0.100	0.092	0.116	0.076	0.106	0.107	0.058	0.099	0.093
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.034	0.051	0.061	0.070	0.062	0.055	0.034	0.072	0.044	0.025	0.049	0.039
茨城町	東茨城大戸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	717	742	718	728	742	718	742	717	742	738	669	720
		月平均値 mg/m ³	0.016	0.020	0.023	0.027	0.033	0.019	0.015	0.019	0.017	0.008	0.018	0.016
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.060	0.082	0.107	0.105	0.165	0.122	0.153	0.123	0.236	0.054	0.071	0.067
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.030	0.059	0.049	0.058	0.078	0.055	0.029	0.067	0.045	0.014	0.055	0.038
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	31	30	31	30	31	30	28	28
		測定時間 (時間)	716	736	717	731	742	715	740	716	742	735	670	690
		月平均値 mg/m ³	0.015	0.018	0.022	0.027	0.033	0.018	0.015	0.014	0.011	0.007	0.016	0.015
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.049	0.067	0.097	0.082	0.103	0.097	0.052	0.090	0.054	0.041	0.063	0.064
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.026	0.052	0.046	0.050	0.060	0.054	0.029	0.053	0.024	0.013	0.055	0.041

カ 一酸化炭素(CO):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	713	735	710	733	733	714	737	713	737	732	666	712
		月平均値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	2.4	2.3	1.4	1.1	1.1	1.4	1.5	1.2	1.7	2	1.3	7.5
		日平均値の最高値 (ppm)	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.9
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	22	30	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	446	460	447	452	462	448	462	320	443	458	411	449
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.046	0.039	0.035	0.031	0.033	0.026	0.024	0.025	0.027	0.035	0.045
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	14	16	14	12	9	0	1	0	0	4	8
		(時間)	45	105	58	68	41	36	0	2	0	0	18	34
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.108	0.108	0.110	0.082	0.101	0.052	0.065	0.050	0.053	0.070	0.075
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.062	0.060	0.061	0.053	0.053	0.038	0.042	0.039	0.042	0.049	0.056		
日立市	日立市役所	昼間の測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		昼間の測定時間 (時間)	446	463	423	463	456	447	463	448	461	463	411	428
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.043	0.035	0.031	0.030	0.034	0.031	0.028	0.028	0.032	0.034	0.041
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	4	14	8	12	8	7	0	2	0	0	1	3
		(時間)	17	89	30	46	37	30	0	5	0	0	3	12
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.108	0.112	0.098	0.090	0.107	0.058	0.065	0.048	0.045	0.066	0.071
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.058	0.053	0.054	0.047	0.053	0.043	0.041	0.038	0.041	0.045	0.048		
日立市	日立会瀬	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		昼間の測定時間 (時間)	447	461	447	447	462	447	462	447	462	460	397	409
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.045	0.034	0.029	0.025	0.032	0.031	0.030	0.030	0.036	0.038	0.048
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	4	14	6	8	3	6	0	2	0	0	3	7
		(時間)	19	99	24	29	7	19	0	4	0	0	15	46
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.110	0.101	0.088	0.076	0.093	0.055	0.064	0.050	0.050	0.070	0.082
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.060	0.051	0.048	0.041	0.048	0.040	0.042	0.040	0.045	0.048	0.057		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	昼間の測定日数 (日)	29	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	29
		昼間の測定時間 (時間)	421	462	446	451	462	410	463	448	462	461	395	421
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.043	0.032	0.028	0.028	0.031	0.031	0.030	0.029	0.036	0.038	0.048
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	5	13	6	11	7	4	0	2	0	0	3	9
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	25	89	27	42	20	12	0	5	0	0	19	49
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.100	0.100	0.095	0.078	0.092	0.055	0.067	0.050	0.049	0.075	0.082
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.058	0.049	0.050	0.045	0.047	0.041	0.044	0.040	0.046	0.049	0.058		
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)	448	464	448	463	463	443	463	448	463	463	413	456
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.038	0.037	0.036	0.036	0.028	0.020	0.022	0.027	0.030	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	12	14	13	16	15	12	0	2	0	0	2	4
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	54	113	68	95	87	57	0	5	0	0	9	13
		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	2	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.104	0.120	0.114	0.107	0.150	0.056	0.067	0.049	0.050	0.071	0.067
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.065	0.058	0.063	0.063	0.060	0.041	0.040	0.039	0.042	0.044	0.049		
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)	445	462	445	463	463	444	463	447	459	460	418	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.045	0.045	0.045	0.045	0.039	0.025	0.018	0.020	0.027	0.028	0.036
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	15	20	25	21	17	0	1	0	0	3	1
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	36	105	111	142	141	103	0	3	0	0	9	6
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.103	0.118	0.166	0.144	0.142	0.060	0.064	0.044	0.045	0.065	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.066	0.072	0.083	0.080	0.069	0.042	0.038	0.035	0.040	0.045	0.049		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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)	446	463	446	461	459	448	462	446	458	461	414	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.047	0.047	0.046	0.041	0.041	0.027	0.019	0.020	0.028	0.028	0.036
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	16	23	23	20	18	2	1	0	0	2	2
		(時間)	54	119	129	140	134	108	3	3	0	0	8	13
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	4	3	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	9	4	5	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.107	0.125	0.176	0.131	0.151	0.064	0.067	0.048	0.045	0.065	0.069
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.068	0.076	0.085	0.078	0.072	0.045	0.039	0.036	0.041	0.043	0.049		
石岡市	石岡杉並	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		昼間の測定時間 (時間)	448	461	439	461	463	448	463	448	463	461	407	431
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.047	0.040	0.040	0.039	0.039	0.028	0.022	0.023	0.027	0.030	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	16	14	17	17	14	0	2	0	0	1	4
		(時間)	42	115	66	103	98	73	0	5	0	0	5	15
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.098	0.112	0.122	0.114	0.124	0.059	0.064	0.049	0.048	0.068	0.069
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.063	0.061	0.069	0.068	0.063	0.042	0.041	0.038	0.042	0.045	0.050		
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	463	448	464	463	447	460	447	460	458	396	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.048	0.039	0.035	0.031	0.037	0.030	0.020	0.021	0.025	0.029	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	16	15	15	14	11	0	2	0	0	0	4
		(時間)	49	100	59	71	63	49	0	2	0	0	0	11
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.097	0.112	0.120	0.118	0.117	0.058	0.063	0.044	0.045	0.058	0.064
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.064	0.058	0.061	0.057	0.059	0.041	0.038	0.035	0.039	0.041	0.049		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30
		昼間の測定時間 (時間)	447	463	445	464	459	448	462	448	463	462	414	438
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.048	0.045	0.043	0.040	0.041	0.028	0.021	0.022	0.027	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)	9	16	20	19	18	18	2	1	0	0	2	4
		(時間)	51	117	111	124	121	103	2	3	0	0	2	15
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	3	3	2	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	7	3	4	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.106	0.123	0.174	0.126	0.136	0.064	0.064	0.050	0.048	0.061	0.072		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.068	0.070	0.077	0.073	0.071	0.044	0.040	0.038	0.042	0.043	0.050		
常総市	常総保健所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	26	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	447	463	447	358	463	447	462	447	463	463	413	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.048	0.043	0.038	0.038	0.042	0.028	0.020	0.020	0.027	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)	11	15	18	16	20	17	4	2	0	0	3	4
		(時間)	57	106	106	83	107	95	9	4	0	0	10	16
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	1	2	6	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.110	0.150	0.136	0.128	0.144	0.068	0.066	0.048	0.046	0.071	0.071		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.067	0.068	0.070	0.069	0.072	0.046	0.040	0.038	0.042	0.048	0.052		
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	30
		昼間の測定時間 (時間)	448	463	448	463	463	448	463	448	463	463	394	421
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.046	0.035	0.045	0.047	0.042	0.029	0.025	0.027	0.033	0.037	0.046
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	15	11	17	20	12	0	0	0	0	2	6
		(時間)	25	113	45	97	124	68	0	0	0	0	10	22
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.102	0.114	0.123	0.099	0.131	0.056	0.060	0.049	0.045	0.067	0.073		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.063	0.053	0.070	0.069	0.062	0.041	0.040	0.039	0.042	0.049	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22年									平成23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	29
		昼間の測定時間 (時間)	447	461	448	453	463	448	463	448	463	463	409	416
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.046	0.038	0.035	0.034	0.036	0.033	0.029	0.029	0.034	0.039	0.046
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	14	11	13	12	8	1	2	0	0	5	5
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	20	96	46	54	46	35	1	4	0	0	19	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
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.098	0.118	0.099	0.097	0.112	0.061	0.066	0.054	0.046	0.068	0.076
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.061	0.056	0.058	0.054	0.055	0.045	0.043	0.040	0.043	0.049	0.054		
北茨城市	北茨城中郷	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	22	28
		昼間の測定時間 (時間)	445	461	438	459	462	447	462	446	462	461	306	411
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.045	0.032	0.027	0.022	0.027	0.026	0.027	0.030	0.036	0.038	0.042
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	12	3	8	2	1	0	1	0	0	3	2
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	51	84	12	30	5	4	0	2	0	0	14	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
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.099	0.101	0.078	0.075	0.080	0.050	0.067	0.050	0.053	0.066	0.073
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.060	0.046	0.046	0.039	0.042	0.039	0.042	0.041	0.046	0.049	0.050		
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	30
		昼間の測定時間 (時間)	449	463	447	455	463	448	463	448	463	462	405	434
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.048	0.044	0.042	0.040	0.039	0.027	0.023	0.023	0.027	0.031	0.037
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	16	18	19	20	13	1	0	0	0	3	3
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	53	137	99	115	106	71	1	0	0	0	12	21
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.103	0.113	0.118	0.110	0.133	0.061	0.060	0.050	0.048	0.066	0.069
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.066	0.067	0.070	0.070	0.065	0.045	0.043	0.040	0.043	0.047	0.049		

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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)	448	463	448	463	463	444	462	446	462	463	418	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.048	0.042	0.039	0.036	0.040	0.029	0.018	0.018	0.025	0.030	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	9	16	17	18	14	13	2	1	0	0	1	2
		(時間)	56	111	82	98	71	69	5	1	0	0	4	11
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.105	0.126	0.129	0.121	0.135	0.064	0.062	0.042	0.044	0.064	0.067
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.065	0.062	0.064	0.061	0.063	0.044	0.035	0.033	0.038	0.045	0.048		
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)	448	464	446	462	459	447	463	447	457	463	417	444
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.044	0.038	0.036	0.037	0.038	0.024	0.018	0.020	0.026	0.030	0.037
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	14	14	16	18	15	1	2	0	0	3	4
		(時間)	48	107	75	95	102	83	2	5	0	0	11	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	3	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.106	0.114	0.157	0.124	0.125	0.063	0.065	0.049	0.047	0.067	0.069
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.063	0.059	0.065	0.068	0.067	0.039	0.039	0.036	0.042	0.047	0.050		
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	30
		昼間の測定時間 (時間)	448	462	448	463	444	448	463	448	463	463	409	433
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.046	0.039	0.036	0.043	0.039	0.029	0.023	0.020	0.020	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)	5	14	10	15	19	10	0	1	0	0	3	5
		(時間)	22	104	40	72	94	49	0	3	0	0	11	22
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.107	0.121	0.102	0.105	0.148	0.054	0.064	0.049	0.037	0.069	0.071
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.062	0.059	0.060	0.064	0.061	0.041	0.041	0.033	0.032	0.046	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22年									平成23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)	447	463	444	463	462	448	463	446	463	459	418	456
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.052	0.040	0.036	0.032	0.042	0.041	0.030	0.028	0.032	0.040	0.048
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	12	16	13	10	10	7	0	1	0	0	3	10
		(時間)	60	121	63	46	35	41	0	1	0	0	12	54
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.105	0.116	0.099	0.102	0.150	0.059	0.063	0.053	0.046	0.071	0.072
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.065	0.057	0.053	0.050	0.059	0.047	0.044	0.040	0.042	0.051	0.057		
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	28
		昼間の測定時間 (時間)	447	462	441	463	462	442	462	437	461	463	418	393
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.048	0.035	0.034	0.036	0.038	0.031	0.021	0.021	0.025	0.033	0.043
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	15	8	13	11	8	0	1	0	0	2	6
		(時間)	41	104	34	52	41	32	0	1	0	0	2	23
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.104	0.109	0.122	0.109	0.145	0.054	0.064	0.046	0.044	0.061	0.069
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.063	0.052	0.055	0.053	0.056	0.040	0.039	0.036	0.040	0.047	0.053		
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	29
		昼間の測定時間 (時間)	448	463	448	453	463	448	463	448	463	463	407	415
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.048	0.041	0.037	0.037	0.037	0.030	0.026	0.027	0.033	0.038	0.045
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	15	16	16	18	12	0	0	0	0	4	6
		(時間)	34	126	73	70	78	59	0	0	0	0	15	32
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.104	0.117	0.099	0.089	0.125	0.059	0.058	0.050	0.048	0.070	0.076
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.064	0.062	0.063	0.064	0.059	0.044	0.043	0.040	0.044	0.051	0.054		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30
		昼間の測定時間 (時間)	448	463	448	449	462	448	463	445	463	463	410	442
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.042	0.046	0.046	0.042	0.031	0.025	0.026	0.030	0.035	0.043
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	15	15	18	21	12	1	2	0	0	3	7
		(時間)	33	116	65	100	128	64	1	7	0	0	12	29
		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	2	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.104	0.119	0.122	0.123	0.145	0.061	0.064	0.050	0.046	0.067	0.073		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.063	0.062	0.073	0.071	0.065	0.045	0.043	0.041	0.044	0.048	0.053		
筑西市	筑西保健所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	28	30	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	447	463	437	393	437	448	463	447	462	462	415	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.048	0.056	0.050	0.046	0.042	0.025	0.019	0.020	0.025	0.029	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	15	23	23	19	16	0	1	0	0	1	4
		(時間)	35	120	168	135	140	99	0	1	0	0	4	23
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	6	3	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	4	7	7	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.100	0.107	0.150	0.133	0.144	0.057	0.061	0.044	0.046	0.065	0.074		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.066	0.076	0.077	0.079	0.070	0.040	0.038	0.036	0.039	0.045	0.050		
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	448	459	457	449	462	447	463	463	413	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.052	0.043	0.044	0.044	0.042	0.031	0.023	0.023	0.029	0.032	0.040
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	16	16	18	17	12	0	1	0	0	2	4
		(時間)	49	138	76	104	102	64	0	2	0	0	5	18
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	2	2	5	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.109	0.121	0.138	0.122	0.164	0.060	0.064	0.048	0.054	0.064	0.069		
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.068	0.063	0.069	0.072	0.065	0.043	0.040	0.037	0.042	0.044	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22年									平成23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	30
		昼間の測定時間 (時間)	448	463	443	461	443	448	463	447	463	463	413	442
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.048	0.034	0.035	0.029	0.037	0.035	0.024	0.023	0.028	0.032	0.042
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	14	8	11	8	6	0	1	0	0	0	5
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	45	97	28	53	24	28	0	1	0	0	0	19
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.106	0.115	0.108	0.101	0.144	0.055	0.062	0.055	0.045	0.053	0.067
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.063	0.051	0.054	0.048	0.054	0.043	0.042	0.038	0.040	0.043	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)	446	461	445	458	462	448	463	448	461	445	414	446
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.046	0.034	0.032	0.029	0.036	0.032	0.023	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)	7	14	8	9	5	5	0	1	0	0	1	6
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	29	97	36	36	22	36	0	2	0	0	4	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	1	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.115	0.117	0.094	0.112	0.126	0.057	0.066	0.051	0.045	0.064	0.071
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.061	0.051	0.050	0.046	0.053	0.042	0.040	0.037	0.039	0.045	0.052		
神栖市	神栖横瀬	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		昼間の測定時間 (時間)	448	463	448	461	463	448	463	447	463	463	413	442
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.050	0.036	0.031	0.026	0.038	0.038	0.027	0.026	0.029	0.034	0.042
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	9	15	10	8	4	5	0	1	0	0	0	5
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	54	119	45	35	12	35	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.099	0.121	0.093	0.085	0.108	0.055	0.061	0.054	0.050	0.060	0.065
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.062	0.053	0.046	0.040	0.051	0.044	0.044	0.039	0.042	0.044	0.050		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		昼間の測定時間 (時間)	448	462	412	461	462	448	463	444	459	462	415	442
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.052	0.040	0.035	0.031	0.041	0.040	0.032	0.029	0.032	0.041	0.046
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	13	18	11	11	5	7	0	2	0	0	2	7
		(時間)	52	128	52	52	18	39	0	4	0	0	14	43
		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
		(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)	0.074	0.097	0.128	0.092	0.099	0.102	0.056	0.065	0.053	0.051	0.068	0.071
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.064	0.055	0.050	0.044	0.053	0.045	0.045	0.040	0.042	0.050	0.054		
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	30
		昼間の測定時間 (時間)	448	463	441	460	463	448	463	448	461	463	418	413
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.048	0.037	0.033	0.031	0.035	0.028	0.021	0.021	0.026	0.033	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	12	13	12	8	0	0	0	0	1	3
		(時間)	46	117	47	53	46	30	0	0	0	0	6	9
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.114	0.109	0.101	0.084	0.120	0.054	0.060	0.048	0.044	0.067	0.068
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.064	0.056	0.057	0.053	0.055	0.039	0.039	0.037	0.041	0.046	0.048		
茨城町	東茨城大戸	昼間の測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	446	446	446	450	462	446	462	446	461	462	393	448
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.044	0.033	0.032	0.032	0.032	0.025	0.022	0.023	0.028	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)	5	14	9	14	13	7	0	0	0	0	2	6
		(時間)	27	96	26	54	50	32	0	0	0	0	7	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
		(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)	0.071	0.100	0.093	0.089	0.089	0.113	0.054	0.058	0.051	0.049	0.064	0.074
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.060	0.052	0.054	0.054	0.052	0.038	0.040	0.038	0.044	0.045	0.054		

ク 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水戸市	水戸石川	測定時間 (時間)	708	729	692	716	731	706	728	708	733	717	658	711	
		月平均値 ppmC	0.10	0.10	0.13	0.15	0.14	0.12	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.08	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.10	0.10	0.13	0.15	0.14	0.11	0.10	0.12	0.13	0.14	0.12	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	30	31	30	31	30	31	31	28	30	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.16	0.16	0.21	0.23	0.19	0.23	0.14	0.24	0.24	0.30	0.26	0.17
			最低値 ppmC	0.05	0.04	0.07	0.10	0.10	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	2	0	1	0	2	2	4	4	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	
日立市	日立市役所	測定時間 (時間)	705	730	665	721	723	699	727	708	728	731	657	670	
		月平均値 ppmC	0.19	0.20	0.22	0.29	0.28	0.23	0.21	0.20	0.19	0.15	0.19	0.15	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.19	0.20	0.23	0.30	0.28	0.23	0.20	0.21	0.19	0.16	0.20	0.16	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	28	30	31	30	31	30	31	31	28	29	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.39	0.29	0.38	0.38	0.44	0.35	0.29	0.38	0.33	0.24	0.34	0.25
			最低値 ppmC	0.12	0.12	0.15	0.22	0.12	0.13	0.15	0.14	0.12	0.09	0.09	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	10	12	18	30	27	21	12	14	10	6	9	3	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	3	10	10	3	0	2	1	0	1	0	
古河市	古河保健所	測定時間 (時間)	702	727	698	727	727	697	729	704	724	726	658	726	
		月平均値 ppmC	0.14	0.14	0.17	0.19	0.20	0.18	0.14	0.24	0.21	0.17	0.19	0.13	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.15	0.13	0.18	0.20	0.22	0.19	0.14	0.25	0.25	0.23	0.22	0.17	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.39	0.26	0.30	0.40	0.31	0.37	0.24	0.49	0.48	0.73	0.52	0.33
			最低値 ppmC	0.02	0.04	0.08	0.13	0.13	0.06	0.05	0.06	0.03	0.07	0.05	0.06
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	6	4	11	7	16	14	3	19	19	17	15	9	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	3	0	2	0	7	8	7	6	2	

ク 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	測定時間 (時間)	711	735	712	737	736	709	734	712	723	733	594	663	
		月平均値 ppmC	0.09	0.11	0.13	0.15	0.15	0.18	0.11	0.21	0.19	0.15	0.15	0.10	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.11	0.13	0.13	0.17	0.19	0.21	0.10	0.21	0.25	0.20	0.23	0.15	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	28	31	23	27	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.50	0.25	0.24	0.31	0.35	0.45	0.21	0.47	0.54	0.53	0.46	1.05
			最低値 ppmC	0.02	0.04	0.06	0.05	0.11	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	3	4	4	12	9	15	1	13	13	12	12	4	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	0	1	7	0	5	10	8	7	1	
常総市	常総保健所	測定時間 (時間)	649	505	704	507	732	708	731	706	732	731	654	733	
		月平均値 ppmC	0.10	0.10	0.13	0.16	0.14	0.13	0.13	0.19	0.17	0.14	0.13	0.10	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.10	0.10	0.13	0.16	0.15	0.14	0.12	0.21	0.22	0.18	0.19	0.12	
		6～9時測定日数 (日)	27	20	30	22	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.36	0.18	0.38	0.25	0.26	0.36	0.23	0.37	0.46	0.50	0.44	0.29
			最低値 ppmC	0.04	0.05	0.04	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.03	0.07	0.04	0.04
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	3	0	2	3	4	3	1	15	15	10	10	5	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	1	0	0	1	0	6	9	4	4	0	
高萩市	高萩本町	測定時間 (時間)	704	695	706	488	672	707	729	708	729	732	657	658	
		月平均値 ppmC	0.21	0.22	0.25	0.29	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.23	0.21	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.22	0.23	0.26	0.30	0.33	0.30	0.29	0.29	0.26	0.27	0.28	0.24	
		6～9時測定日数 (日)	30	29	30	21	28	30	31	30	31	31	28	28	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.38	0.33	0.37	0.41	0.44	0.44	0.37	0.49	0.49	0.52	0.59	0.57
			最低値 ppmC	0.15	0.15	0.19	0.15	0.27	0.20	0.21	0.17	0.16	0.14	0.18	0.13
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	16	19	26	20	28	29	31	28	19	23	23	20	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	3	1	6	7	16	9	10	10	7	10	8	2	

ク 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
つくば市	つくば高野	測定時間 (時間)	705	732	704	511	679	705	733	701	694	705	641	475	
		月平均値 ppmC	0.07	0.09	0.12	0.17	0.16	0.19	0.10	0.14	0.10	0.10	0.11	0.15	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.08	0.10	0.12	0.16	0.15	0.17	0.09	0.14	0.12	0.13	0.13	0.17	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	22	29	30	31	30	29	30	27	19	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.19	0.24	0.31	0.25	0.45	0.43	0.51	0.40	0.30	0.35	0.39	0.26
			最低値 ppmC	0.02	0.02	0.04	0.08	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	0.05
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	1	1	4	4	13	2	3	4	5	5	5	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	1	1	2	2	0	1	1	0	
常陸大宮市	大宮野中	測定時間 (時間)	707	731	515	727	721	706	732	661	732	730	650	654	
		月平均値 ppmC	0.08	0.12	0.17	0.12	0.15	0.17	0.11	0.10	0.12	0.12	0.14	0.07	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.08	0.12	0.17	0.13	0.14	0.16	0.10	0.09	0.11	0.15	0.14	0.07	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	22	31	31	30	31	28	31	31	26	28	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.17	0.20	0.24	0.18	0.24	0.25	0.24	0.20	0.18	0.23	0.34	0.16
			最低値 ppmC	0.01	0.04	0.07	0.06	0.01	0.08	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	4	0	5	4	1	0	0	2	3	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	1	0	
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間 (時間)	710	735	712	732	735	713	735	713	735	730	637	733	
		月平均値 ppmC	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.17	0.16	0.11	0.11	0.08	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.11	0.09	0.10	0.11	0.10	0.12	0.09	0.20	0.19	0.16	0.17	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.48	0.26	0.24	0.23	0.21	0.25	0.18	0.68	0.50	0.33	0.48	0.46
			最低値 ppmC	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	1	1	1	1	1	0	9	12	8	8	4	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	4	5	1	2	1	

ク 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
神栖市	鹿島事務所	測定時間 (時間)	711	733	704	733	733	709	733	705	705	121	665	478	
		月平均値 ppmC	0.09	0.13	0.15	0.13	0.12	0.14	0.10	0.15	0.14	0.09	0.10	0.09	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.07	0.12	0.14	0.13	0.15	0.13	0.09	0.13	0.17	0.08	0.11	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	30	29	5	28	20
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.32	0.39	0.80	0.51	0.75	0.52	0.38	0.42	0.42	0.19	0.25	0.18
			最低値 ppmC	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	6	5	2	6	6	1	5	9	0	2	0	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	2	1	2	5	1	1	1	4	0	0	0	
神栖市	神栖消防	測定時間 (時間)	711	735	705	729	729	708	736	711	573	731	660	710	
		月平均値 ppmC	0.15	0.18	0.20	0.18	0.19	0.19	0.20	0.15	0.12	0.10	0.12	0.11	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.16	0.18	0.20	0.17	0.16	0.22	0.20	0.13	0.14	0.12	0.12	0.10	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	24	31	28	30	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.50	0.83	1.03	0.50	0.52	0.66	0.36	0.28	0.32	0.37	0.25	0.22
			最低値 ppmC	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	0.04	0.02	0.04	0.05	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	7	8	8	7	5	11	12	4	5	4	1	1	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	3	4	4	6	3	8	4	0	1	1	0	0	
神栖市	波崎太田	測定時間 (時間)	708	732	707	733	732	710	735	707	731	731	661	706	
		月平均値 ppmC	0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.06	0.11	0.10	0.06	0.06	0.08	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.07	0.09	0.09	0.09	0.07	0.10	0.08	0.11	0.11	0.07	0.07	0.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.19	0.22	0.27	0.22	0.12	0.25	0.33	0.27	0.28	0.17	0.21	0.20
			最低値 ppmC	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	1	2	1	0	2	2	2	2	0	1	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	2	0	0	0	0	0	

ク 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
茨城県 東茨城大戸		測定時間 (時間)	708	728	707	722	724	707	729	703	732	729	654	587	
		月平均値 ppmC	0.15	0.15	0.16	0.19	0.18	0.15	0.16	0.18	0.19	0.15	0.19	0.20	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.15	0.15	0.16	0.18	0.19	0.15	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.21	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	25	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.29	0.22	0.27	0.26	0.38	0.23	0.20	0.29	0.33	0.25	0.30	0.32
			最低値 ppmC	0.11	0.11	0.11	0.13	0.10	0.08	0.10	0.12	0.11	0.08	0.10	0.15
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	4	2	7	10	3	0	5	10	11	12	12	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	

ケ ー タ ン (CH₄): 月 間 値

市町村	測定局	項 目		平成22年								平成23年				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水戸市	水戸石川	測定時間	(時間)	708	729	692	716	731	706	728	708	733	717	658	711	
		月平均値	ppmC	1.88	1.88	1.90	1.88	1.86	1.85	1.86	1.89	1.90	1.90	1.91	1.91	
		6～9時における月平均値	ppmC	1.89	1.89	1.92	1.92	1.90	1.86	1.87	1.90	1.92	1.92	1.93	1.92	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	29	30	31	30	31	30	31	31	31	28	30
		6～9時3時間平均値	最高値	ppmC	1.96	1.97	2.13	2.27	2.11	1.96	1.91	1.99	2.02	2.01	2.02	2.01
			最低値	ppmC	1.81	1.83	1.81	1.75	1.73	1.78	1.85	1.82	1.81	1.87	1.84	1.87
日立市	日立市役所	測定時間	(時間)	705	730	665	721	723	699	727	708	728	731	657	670	
		月平均値	ppmC	1.89	1.88	1.87	1.84	1.83	1.85	1.85	1.86	1.88	1.89	1.89	1.90	
		6～9時における月平均値	ppmC	1.90	1.88	1.87	1.84	1.83	1.84	1.85	1.86	1.88	1.89	1.89	1.90	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	28	30	31	30	31	30	31	31	31	28	29
		6～9時3時間平均値	最高値	ppmC	1.98	1.94	2.03	1.98	1.93	1.91	1.90	1.92	1.93	1.96	1.94	1.96
			最低値	ppmC	1.83	1.81	1.81	1.73	1.78	1.77	1.82	1.82	1.81	1.86	1.86	1.85
古河市	古河保健所	測定時間	(時間)	702	727	698	727	727	697	729	704	724	726	658	726	
		月平均値	ppmC	1.92	1.91	1.96	1.96	1.92	1.90	1.92	1.95	1.94	1.93	1.93	1.93	
		6～9時における月平均値	ppmC	1.94	1.92	2.02	2.06	2.00	1.95	1.95	2.00	1.97	1.96	1.96	1.96	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.04	2.01	2.34	2.47	2.28	2.14	2.08	2.11	2.07	2.04	2.05	2.02
			最低値	ppmC	1.86	1.84	1.86	1.80	1.79	1.80	1.86	1.83	1.85	1.88	1.88	1.90
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	測定時間	(時間)	711	735	712	737	736	709	734	712	723	733	594	663	
		月平均値	ppmC	1.90	1.90	2.00	1.96	1.94	1.92	1.92	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	
		6～9時における月平均値	ppmC	1.92	1.93	2.01	2.00	1.98	1.96	1.94	2.01	1.99	1.97	1.97	1.94	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	28	31	23	27
		6～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.10	2.12	2.95	2.41	2.51	2.29	2.11	2.15	2.13	2.08	2.10	2.07
			最低値	ppmC	1.83	1.83	1.80	1.76	1.75	1.75	1.88	1.86	1.84	1.90	1.89	1.89
常総市	常総保健所	測定時間	(時間)	649	505	704	507	732	708	731	706	732	731	654	733	
		月平均値	ppmC	1.87	1.87	1.94	1.96	1.92	1.88	1.90	1.93	1.94	1.93	1.92	1.90	
		6～9時における月平均値	ppmC	1.89	1.90	1.99	2.03	1.98	1.92	1.94	1.99	1.99	1.97	1.97	1.93	
		6～9時測定日数	(日)	27	20	30	22	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.10	2.06	2.51	2.36	2.60	2.13	2.05	2.12	2.17	2.17	2.08	2.11
			最低値	ppmC	1.77	1.79	1.71	1.75	1.74	1.78	1.85	1.79	1.80	1.87	1.88	1.85

ケメタン(CH₄):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
高萩市	高萩本町	測定時間 (時間)	704	695	706	488	672	707	729	708	729	732	657	658	
		月平均値 ppmC	1.94	1.88	1.85	1.83	1.84	1.84	1.85	1.86	1.88	1.89	1.90	1.90	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.94	1.89	1.87	1.87	1.87	1.84	1.85	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	
		6～9時測定日数 (日)	30	29	30	21	28	30	31	30	31	31	28	28	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.00	2.10	2.15	2.02	2.15	1.95	1.88	1.96	1.92	1.92	1.93	1.96
			最低値 ppmC	1.86	1.80	1.77	1.75	1.76	1.75	1.82	1.81	1.82	1.87	1.86	1.86
つくば市	つくば高野	測定時間 (時間)	705	732	704	511	679	705	733	701	694	705	641	475	
		月平均値 ppmC	1.92	1.89	1.92	1.92	1.84	1.84	1.87	1.93	1.93	1.91	1.79	1.90	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.94	1.92	1.98	1.99	1.89	1.87	1.91	1.98	1.98	1.95	1.83	1.92	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	22	29	30	31	30	29	30	27	19	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.16	2.08	2.44	2.25	2.08	2.05	2.07	2.11	2.13	2.08	2.00	2.06
			最低値 ppmC	1.83	1.81	1.69	1.74	1.64	1.72	1.82	1.80	1.81	1.87	1.66	1.73
常陸大宮市	大宮野中	測定時間 (時間)	707	731	515	727	721	706	732	661	732	730	650	654	
		月平均値 ppmC	1.95	1.96	1.97	1.95	1.96	1.92	1.96	1.97	1.97	1.98	1.99	1.98	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.98	1.96	1.99	1.99	2.00	1.95	1.97	2.00	2.01	2.01	2.05	1.98	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	22	31	31	30	31	28	31	31	26	28	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.23	2.19	2.33	2.41	2.24	2.09	2.08	2.17	2.41	2.21	2.38	2.17
			最低値 ppmC	1.83	1.83	1.84	1.75	1.77	1.81	1.85	1.80	1.80	1.88	1.82	1.83
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間 (時間)	710	735	712	732	735	713	735	713	735	730	637	733	
		月平均値 ppmC	1.90	1.90	2.00	1.94	1.88	1.89	1.91	1.96	1.93	1.87	1.90	1.91	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.93	1.92	2.00	1.99	1.92	1.92	1.92	2.00	1.99	1.93	1.98	1.96	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.36	2.14	2.62	2.45	2.26	2.21	2.10	2.44	2.31	2.16	2.25	2.21
			最低値 ppmC	1.81	1.82	1.79	1.75	1.73	1.74	1.85	1.81	1.80	1.78	1.86	1.87
神栖市	鹿島事務所	測定時間 (時間)	711	733	704	733	733	709	733	705	705	121	665	478	
		月平均値 ppmC	1.93	1.92	2.00	1.93	1.89	1.92	1.93	2.00	1.99	2.01	1.94	1.94	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.94	1.93	2.02	1.99	1.92	1.95	1.95	2.04	2.07	2.09	1.97	1.97	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	29	5	28	20	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.10	2.13	2.68	2.34	2.18	2.37	2.79	2.41	2.64	2.19	2.09	2.22
			最低値 ppmC	1.86	1.83	1.80	1.78	1.79	1.81	1.85	1.83	1.84	1.92	1.87	1.89

ケメタン(CH₄):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
神栖市	神栖消防	測定時間 (時間)	711	735	705	729	729	708	736	711	573	731	660	710	
		月平均値 ppmC	1.90	1.88	1.96	1.89	1.85	1.88	1.89	1.95	1.94	1.91	1.89	1.92	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.91	1.89	1.97	1.93	1.87	1.93	1.90	1.98	2.00	1.94	1.91	1.94	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	24	31	28	30
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.03	2.03	2.50	2.15	2.14	2.33	2.28	2.31	2.60	2.16	2.01	2.24
	最低値 ppmC	1.80	1.79	1.75	1.75	1.74	1.77	1.82	1.82	1.81	1.86	1.81	1.87		
神栖市	波崎太田	測定時間 (時間)	708	732	707	733	732	710	735	707	731	731	661	706	
		月平均値 ppmC	1.85	1.86	1.91	1.84	1.81	1.85	1.85	1.92	1.89	1.88	1.87	1.89	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.86	1.86	1.91	1.88	1.82	1.88	1.86	1.94	1.93	1.92	1.90	1.92	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	30
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.09	2.14	2.36	2.19	1.98	2.20	2.37	2.24	2.14	1.99	2.05	2.34
	最低値 ppmC	1.78	1.79	1.71	1.71	1.71	1.73	1.80	1.79	1.77	1.83	1.77	1.83		
茨城町	東茨城大戸	測定時間 (時間)	708	728	707	722	724	707	729	703	732	729	654	587	
		月平均値 ppmC	1.89	1.90	1.96	1.97	1.96	1.91	1.91	1.96	1.97	1.98	1.95	1.94	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.90	1.92	1.98	2.01	2.02	1.93	1.91	1.99	2.01	2.04	1.99	1.97	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	25	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.13	2.10	2.44	2.34	2.32	2.18	1.99	2.18	2.21	2.21	2.18	2.10
	最低値 ppmC	1.79	1.82	1.79	1.75	1.75	1.79	1.85	1.80	1.82	1.88	1.84	1.87		

コ 全炭化水素(THC):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水戸市	水戸石川	測定時間 (時間)	708	729	692	716	731	706	728	708	733	717	658	711	
		月平均値 ppmC	1.98	1.98	2.04	2.04	2.00	1.97	1.97	2.01	2.01	2.00	2.01	1.98	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.99	1.99	2.04	2.07	2.04	1.98	1.97	2.02	2.05	2.06	2.04	2.00	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	30	31	30	31	30	31	31	31	28	30
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.08	2.13	2.33	2.46	2.28	2.16	2.04	2.23	2.20	2.28	2.25	2.18
			最低値 ppmC	1.90	1.88	1.93	1.86	1.83	1.89	1.92	1.88	1.88	1.92	1.91	1.94
日立市	日立市役所	測定時間 (時間)	705	730	665	721	723	699	727	708	728	731	657	670	
		月平均値 ppmC	2.09	2.07	2.09	2.13	2.11	2.08	2.06	2.07	2.07	2.04	2.08	2.05	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.09	2.08	2.11	2.14	2.11	2.07	2.05	2.07	2.07	2.05	2.08	2.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	28	30	31	30	31	30	31	31	31	28	29
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.37	2.21	2.42	2.27	2.26	2.26	2.19	2.29	2.26	2.21	2.25	2.19
			最低値 ppmC	2.00	1.96	1.98	1.96	1.90	1.99	1.99	1.99	1.99	1.96	1.96	1.95
古河市	古河保健所	測定時間 (時間)	702	727	698	727	727	697	729	704	724	726	658	726	
		月平均値 ppmC	2.05	2.04	2.12	2.14	2.11	2.08	2.06	2.19	2.15	2.09	2.12	2.06	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.08	2.06	2.20	2.25	2.22	2.14	2.09	2.25	2.22	2.19	2.19	2.13	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.37	2.25	2.57	2.87	2.53	2.44	2.29	2.60	2.52	2.71	2.57	2.31
			最低値 ppmC	1.91	1.93	1.94	1.94	1.95	1.94	1.95	1.90	1.88	1.96	1.96	1.97
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	測定時間 (時間)	711	735	712	737	736	709	734	712	723	733	594	663	
		月平均値 ppmC	2.00	2.01	2.13	2.11	2.09	2.10	2.02	2.17	2.14	2.08	2.08	2.01	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.03	2.06	2.14	2.18	2.17	2.17	2.04	2.21	2.24	2.17	2.20	2.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	28	31	23	27	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.61	2.36	3.18	2.62	2.74	2.73	2.31	2.58	2.63	2.60	2.56	3.12
			最低値 ppmC	1.85	1.91	1.86	1.84	1.86	1.92	1.91	1.90	1.87	1.92	1.94	1.93
常総市	常総保健所	測定時間 (時間)	649	505	704	507	732	708	731	706	732	731	654	733	
		月平均値 ppmC	1.96	1.97	2.07	2.12	2.06	2.01	2.03	2.12	2.11	2.07	2.06	2.00	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.99	2.00	2.12	2.19	2.13	2.06	2.07	2.20	2.21	2.15	2.16	2.05	
		6～9時測定日数 (日)	27	20	30	22	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.47	2.22	2.87	2.53	2.81	2.49	2.28	2.49	2.59	2.58	2.50	2.35
			最低値 ppmC	1.81	1.86	1.81	1.85	1.84	1.86	1.92	1.85	1.86	1.95	1.92	1.88

コ 全炭化水素(THC):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
高萩市	高萩本町	測定時間 (時間)	704	695	706	488	672	707	729	708	729	732	657	658	
		月平均値 ppmC	2.15	2.10	2.11	2.12	2.15	2.13	2.12	2.11	2.11	2.10	2.13	2.11	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.16	2.12	2.13	2.17	2.20	2.14	2.14	2.16	2.14	2.16	2.18	2.15	
		6～9時測定日数 (日)	30	29	30	21	28	30	31	30	31	31	28	28	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.33	2.43	2.52	2.41	2.57	2.39	2.24	2.39	2.38	2.41	2.52	2.50
			最低値 ppmC	2.03	1.99	1.99	2.01	2.03	2.05	2.06	2.03	2.04	2.02	2.07	2.02
つくば市	つくば高野	測定時間 (時間)	705	732	704	511	679	705	733	701	694	705	641	475	
		月平均値 ppmC	1.99	1.98	2.04	2.08	2.00	2.03	1.97	2.07	2.03	2.01	1.90	2.05	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.02	2.02	2.10	2.14	2.04	2.04	2.00	2.12	2.09	2.08	1.97	2.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	22	29	30	31	30	29	30	27	19	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.35	2.25	2.62	2.42	2.39	2.38	2.47	2.41	2.37	2.34	2.23	2.32
			最低値 ppmC	1.88	1.85	1.79	1.84	1.71	1.85	1.85	1.82	1.91	1.90	1.75	1.87
常陸大宮市	大宮野中	測定時間 (時間)	707	731	515	727	721	706	732	661	732	730	650	654	
		月平均値 ppmC	2.03	2.09	2.14	2.08	2.10	2.09	2.07	2.07	2.09	2.10	2.12	2.05	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.05	2.08	2.16	2.11	2.14	2.11	2.08	2.09	2.13	2.16	2.19	2.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	22	31	31	30	31	28	31	31	26	28	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.29	2.28	2.54	2.59	2.32	2.30	2.24	2.30	2.58	2.37	2.72	2.25
			最低値 ppmC	1.84	1.89	1.95	1.82	1.81	1.93	1.93	1.88	1.88	1.99	1.96	1.92
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間 (時間)	710	735	712	732	735	713	735	713	735	730	637	733	
		月平均値 ppmC	1.99	1.98	2.09	2.04	1.98	2.00	2.00	2.13	2.09	1.99	2.01	2.00	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.04	2.01	2.10	2.10	2.02	2.03	2.01	2.21	2.18	2.08	2.14	2.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.84	2.30	2.86	2.57	2.43	2.41	2.21	2.86	2.81	2.47	2.73	2.65
			最低値 ppmC	1.87	1.89	1.85	1.80	1.80	1.84	1.90	1.87	1.89	1.86	1.92	1.90
神栖市	鹿島事務所	測定時間 (時間)	711	733	704	733	733	709	733	705	705	121	665	478	
		月平均値 ppmC	2.02	2.05	2.16	2.06	2.01	2.06	2.03	2.15	2.13	2.10	2.05	2.03	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.01	2.05	2.16	2.11	2.07	2.08	2.04	2.18	2.24	2.17	2.08	2.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	29	5	28	20	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.42	2.52	2.84	2.54	2.63	2.81	3.17	2.69	2.90	2.33	2.31	2.38
			最低値 ppmC	1.89	1.89	1.85	1.81	1.83	1.88	1.89	1.87	1.88	1.96	1.92	1.93

コ 全炭化水素(THC):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
神栖市	神栖消防	測定時間 (時間)	711	735	705	729	729	708	736	711	573	731	660	710	
		月平均値 ppmC	2.05	2.07	2.16	2.07	2.05	2.08	2.09	2.10	2.05	2.01	2.02	2.03	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.07	2.07	2.17	2.10	2.03	2.15	2.10	2.10	2.14	2.06	2.03	2.04	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	24	31	28	30
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.44	2.70	2.97	2.54	2.45	2.58	2.60	2.55	2.75	2.31	2.18	2.33
			最低値 ppmC	1.85	1.84	1.80	1.81	1.82	1.88	1.94	1.87	1.83	1.91	1.89	1.92
神栖市	波崎太田	測定時間 (時間)	708	732	707	733	732	710	735	707	731	731	661	706	
		月平均値 ppmC	1.91	1.94	2.00	1.92	1.87	1.93	1.92	2.03	1.99	1.94	1.93	1.97	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.92	1.95	2.00	1.97	1.89	1.97	1.94	2.06	2.04	1.99	1.97	2.00	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.21	2.26	2.60	2.32	2.09	2.42	2.68	2.40	2.42	2.12	2.18	2.41
			最低値 ppmC	1.82	1.82	1.75	1.75	1.76	1.78	1.85	1.82	1.80	1.85	1.82	1.86
茨城町	東茨城大戸	測定時間 (時間)	708	728	707	722	724	707	729	703	732	729	654	587	
		月平均値 ppmC	2.05	2.05	2.12	2.16	2.14	2.06	2.07	2.14	2.16	2.13	2.14	2.14	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.06	2.07	2.15	2.19	2.21	2.08	2.07	2.17	2.19	2.22	2.19	2.18	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	25	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.41	2.31	2.65	2.57	2.58	2.40	2.20	2.46	2.54	2.41	2.45	2.33
			最低値 ppmC	1.92	1.93	1.93	1.88	1.85	1.88	1.97	1.92	1.94	1.96	1.98	2.03

サ 二酸化炭素(CO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	29	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	714	737	714	731	711	714	738	712	740	733	666	715
		月平均値 (ppm)	408	411	414	416	418	409	414	414	404	411	415	408
		1時間値の最高値 (ppm)	455	490	509	505	527	509	482	479	479	481	493	470
		日平均値の最高値 (ppm)	421	431	444	433	439	437	434	435	426	424	433	417
神栖市	神栖消防	測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	25	29
		測定時間 (時間)	713	735	710	732	735	714	737	713	734	727	601	713
		月平均値 (ppm)	414	407	408	406	400	409	405	415	416	413	413	410
		1時間値の最高値 (ppm)	488	485	495	499	475	499	499	500	494	479	494	468
		日平均値の最高値 (ppm)	430	427	430	430	430	433	439	443	446	429	431	431

シ 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成22年									平成23年		
				4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
水戸市	水戸石川	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	722
		最多風向		N	ENE	NNW	SSW	S	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
水戸市	水戸東部	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間	(時間)	720	744	720	743	744	720	741	720	744	741	672	681
		最多風向		NNE	C	C	C	C	C	NW	C	C	NW	NW	NW
日立市	日立市役所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	743	720	744	744	672	692
		最多風向		NE	NE	SSW	SSW	SSW	NNE	NNE	NW	NW	NW	NNE	NW
日立市	日立会瀬	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	667
		最多風向		NNE	NNE	NNE	SE	S	NNE	N	N	SW	NW	N	N
日立市	日立多賀	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	742	720	743	744	672	677
		最多風向		NE	NE	NE	C	S	NNE	NNE	NW	WNW	NW	NW	WNW
日立市	日立南部	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	26
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	717	742	720	744	744	672	652
		最多風向		ENE	ENE	ESE	ESE	WNW	ENE	ENE	WNW	WNW	NW	WNW	WNW
土浦市	土浦保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	737	720	744	744	672	732
		最多風向		NE	ENE	E	SSW	S	ENE	NNE	WNW	WNW	WNW	NE	NW
古河市	古河保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	719	744	744	720	744	714	742	744	672	744
		最多風向		NNE	ESE	ESE	ESE	SSE	NNE	N	NW	W	W	WNW	NNE
古河市	古河市役所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	NNE	N	NW	W	W	WNW	WNW

シ 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成22年								平成23年			
				4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
石岡市	石岡杉並	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間	(時間)	720	744	719	743	744	720	743	719	744	744	672	696
		最多風向		NNE	SSW	S	SSW	S	NNE	NNE	NNW	W	NNE	NNE	N
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	26	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	742	717	743	744	642	740
		最多風向		NE	SSW	ENE	SSW	SSW	NNE	NNE	W	W	W	NNE	W
下妻市	下妻	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	28
		測定時間	(時間)	720	744	719	744	744	720	744	713	744	744	672	703
		最多風向		N	ESE	ESE	ESE	ESE	N	N	NNW	W	W	N	NNW
常総市	常総保健所	測定日数	(日)	30	31	30	22	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	554	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		E	ENE	E	SSE	SSE	ENE	NNW	WNW	W	WNW	NW	WNW
常陸太田市	常陸太田	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	743	720	744	744	672	695
		最多風向		ESE	SE	SE	SE	ESE	NE	NNE	W	W	W	NNE	W
高萩市	高萩本町	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	742	720	744	744	672	671
		最多風向		NE	NE	NE	SSE	S	NNE	NNE	NNE	W	N	NNE	N
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	27
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	742	720	744	744	672	666
		最多風向		NNE	E	E	SE	S	NNE	NW	NW	NW	NW	N	N
笠間市	笠間市役所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	740	720	744	744	672	698
		最多風向		E	E	E	SSW	SSE	E	ENE	W	WSW	W	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	740	720	744	744	672	744
		最多風向		ESE	SSW	ESE	SSW	SSW	SSW	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW

シ 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成22年								平成23年			
				4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
つくば市	つくば高野	測定日数	(日)	30	31	30	21	29	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	522	703	720	744	717	744	744	672	722
		最多風向		E	E	ESE	ESE	S	E	NNW	NNW	W	WNW	NNW	NNW
ひたちなか市	常陸那珂勝田	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	22	31	30	31	31	28	28
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	542	743	720	744	744	672	697
		最多風向		NE	C	SSE	SSE	SSE	NE	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	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	743	717	742	720	744	744	672	712
		最多風向		NE	ENE	SE	SE	SE	NE	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW
鹿嶋市	鹿嶋宮中	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	713	744	744	672	743
		最多風向		NNE	S	S	S	S	NE	NE	NNW	WSW	W	NE	NNE
鹿嶋市	鹿嶋高天原	測定日数	(日)	30	31	30	31	4	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間	(時間)	720	744	720	740	111	720	744	717	744	744	672	668
		最多風向		NNE	SSW	SSW	SSW	SW	NE	NE	NNW	WSW	WNW	NE	NNE
潮来市	潮来保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	19
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	716	744	714	744	744	672	483
		最多風向		NNE	S	SSE	S	S	NE	NE	W	W	WNW	NE	N
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	28
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	742	720	744	744	671	696
		最多風向		N	SE	SE	SE	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
那珂市	那珂	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	742	720	744	744	672	714
		最多風向		E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW
筑西市	筑西保健所	測定日数	(日)	30	18	26	21	29	24	31	30	31	30	28	31
		測定時間	(時間)	716	459	645	519	705	603	741	720	744	744	672	744
		最多風向		NNE	S	SSE	SSE	SSE	NNE	N	N	N	N	N	N

シ 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成22年								平成23年			
				4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
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	743
		最多風向		ENE	SSW	C	SSW	S	C	N	NW	WNW	NW	ENE	NW
神栖市	神栖下幡木	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	713
		最多風向		N	SSE	SSE	SSE	SSE	N	N	NW	WSW	W	N	N
神栖市	鹿島事務所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	713	744	744	672	716
		最多風向		NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	NNE	NNE	NW	NW	NW	ESE	N
神栖市	神栖消防	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	743	720	744	717	744	744	672	720
		最多風向		NNE	S	S	S	S	NNE	NNE	WNW	W	WNW	NNE	NE
神栖市	神栖一貫野	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	743	672	716
		最多風向		NE	S	S	S	S	NE	NE	NW	WNW	WNW	NE	NE
神栖市	神栖横瀬	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	743	672	715
		最多風向		NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	WNW	WNW	WNW	NE	NW
神栖市	波崎太田	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	718	744	744	672	715
		最多風向		NE	SW	SW	SW	SW	ENE	ENE	NW	WNW	NW	ENE	ENE
鉾田市	鉾田保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間	(時間)	720	744	720	743	744	720	743	720	744	744	672	696
		最多風向		NE	NE	NE	SW	SSW	NE	NE	N	W	N	N	NE
茨城町	東茨城大戸	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	723
		最多風向		N	ENE	SE	SW	SW	ENE	N	N	N	N	N	N

シ 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
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	28
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	743	720	744	744	672	696
		最多風向	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW

ス 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
水戸市	水戸市川	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	722
		平均値 0.1m/s	27.0	26.0	21.0	24.0	24.0	25.0	22.0	21.0	24.0	22.0	23.0	25.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	121	80	75	84	84	79	64	72	76	66	74	92
		日平均値の最大値 0.1m/s	58.0	41.0	33.0	58.0	44.0	45.0	45.0	37.0	49.0	36.0	40.0	44.0
水戸市	水戸市東部	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	720	744	720	743	744	720	741	720	744	741	672	681
		平均値 0.1m/s	18.0	11.0	8.0	6.0	6.0	14.0	13.0	9.0	10.0	10.0	14.0	14.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	67	62	44	29	34	65	60	68	54	52	55	60
		日平均値の最大値 0.1m/s	49.0	36.0	18.0	18.0	28.0	35.0	39.0	21.0	21.0	21.0	36.0	32.0
日立市	日立市役所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	743	720	744	744	672	692
		平均値 0.1m/s	26.0	21.0	19.0	19.0	22.0	23.0	21.0	23.0	28.0	26.0	24.0	24.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	107	74	58	84	96	76	71	75	90	72	75	77
		日平均値の最大値 0.1m/s	52.0	38.0	33.0	53.0	45.0	46.0	43.0	38.0	49.0	41.0	42.0	38.0
日立市	日立市会瀬	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	667
		平均値 0.1m/s	28.0	20.0	17.0	16.0	18.0	26.0	25.0	23.0	26.0	27.0	26.0	27.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	115	61	73	65	82	101	82	75	80	78	92	92
		日平均値の最大値 0.1m/s	72.0	39.0	28.0	39.0	36.0	59.0	56.0	44.0	48.0	42.0	56.0	46.0
日立市	日立市賀	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	742	720	743	744	672	677
		平均値 0.1m/s	21.0	12.0	10.0	10.0	13.0	16.0	15.0	15.0	20.0	21.0	21.0	22.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	89	49	45	43	54	88	66	62	56	67	78	68
		日平均値の最大値 0.1m/s	55.0	22.0	21.0	23.0	27.0	45.0	40.0	29.0	35.0	32.0	48.0	37.0

ス 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
日立南都市部	日立南都市部	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	26
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	717	742	720	744	744	672	652
		平均値 0.1m/s	37.0	31.0	26.0	25.0	25.0	34.0	29.0	26.0	30.0	28.0	31.0	31.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	123	87	97	73	80	127	111	109	123	96	90	109
		日平均値の最大値 0.1m/s	79.0	50.0	38.0	48.0	46.0	64.0	74.0	52.0	57.0	44.0	57.0	51.0
土浦保健所	土浦保健所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	737	720	744	744	672	732
		平均値 0.1m/s	21.0	18.0	13.0	17.0	16.0	12.0	10.0	11.0	18.0	17.0	16.0	18.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	107	69	41	71	78	46	34	74	91	65	63	62
		日平均値の最大値 0.1m/s	54.0	36.0	23.0	48.0	38.0	25.0	15.0	32.0	39.0	40.0	24.0	31.0
古河保健所	古河保健所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	719	744	744	720	744	714	742	744	672	744
		平均値 0.1m/s	24.0	23.0	20.0	21.0	21.0	23.0	19.0	16.0	21.0	25.0	22.0	25.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	110	91	60	84	70	92	61	72	87	78	96	92
		日平均値の最大値 0.1m/s	36.0	41.0	27.0	43.0	29.0	43.0	41.0	30.0	47.0	51.0	50.0	47.0
古河市役所	古河市役所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 0.1m/s	21.0	20.0	17.0	18.0	18.0	19.0	16.0	13.0	17.0	21.0	19.0	22.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	86	84	61	68	60	66	62	62	79	94	90	87
		日平均値の最大値 0.1m/s	34.0	35.0	24.0	35.0	29.0	32.0	31.0	22.0	36.0	40.0	42.0	41.0
石岡杉並市	石岡杉並市	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	720	744	719	743	744	720	743	719	744	744	672	696
		平均値 0.1m/s	23.0	21.0	17.0	20.0	19.0	20.0	16.0	14.0	19.0	17.0	18.0	20.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	100	72	66	93	88	75	67	68	91	100	76	80
		日平均値の最大値 0.1m/s	53.0	33.0	25.0	55.0	43.0	36.0	34.0	28.0	48.0	35.0	35.0	33.0

ス 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
龍ヶ崎保健所	竜ヶ崎	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	742	717	743	744	642	740
		平均値 0.1m/s	29.0	29.0	25.0	28.0	24.0	26.0	22.0	16.0	21.0	17.0	21.0	23.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	130	84	78	97	91	79	82	96	108	67	87	83
		日平均値の最大値 0.1m/s	68.0	57.0	42.0	76.0	59.0	46.0	46.0	29.0	54.0	34.0	47.0	40.0
下妻市	下妻	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	720	744	719	744	744	720	744	713	744	744	672	703
		平均値 0.1m/s	24.0	22.0	19.0	20.0	20.0	20.0	17.0	18.0	24.0	26.0	22.0	26.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	97	69	66	68	71	66	64	84	100	89	94	100
		日平均値の最大値 0.1m/s	48.0	40.0	28.0	43.0	34.0	35.0	38.0	35.0	56.0	54.0	42.0	53.0
常総保健所	常総	測定日数 (日)	30	31	30	22	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	554	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 0.1m/s	28.0	27.0	22.0	24.0	25.0	25.0	21.0	18.0	22.0	25.0	25.0	27.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	99	84	64	72	75	83	75	70	92	82	102	102
		日平均値の最大値 0.1m/s	57.0	43.0	32.0	48.0	45.0	44.0	46.0	32.0	55.0	54.0	46.0	56.0
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	28
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	743	720	744	744	672	695
		平均値 0.1m/s	17.0	16.0	14.0	14.0	13.0	13.0	10.0	11.0	16.0	14.0	13.0	15.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	94	57	52	71	72	57	34	59	91	59	51	57
		日平均値の最大値 0.1m/s	42.0	26.0	21.0	38.0	32.0	24.0	20.0	18.0	36.0	24.0	22.0	21.0
高萩市	高萩本町	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	742	720	744	744	672	671
		平均値 0.1m/s	25.0	21.0	17.0	19.0	22.0	23.0	21.0	19.0	22.0	20.0	22.0	22.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	84	71	57	76	83	96	67	66	97	58	61	84
		日平均値の最大値 0.1m/s	50.0	36.0	31.0	40.0	40.0	42.0	45.0	35.0	39.0	28.0	39.0	34.0

ス 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
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	27
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	742	720	744	744	672	666
		平均値 0.1m/s	24.0	18.0	15.0	15.0	17.0	20.0	20.0	20.0	24.0	20.0	23.0	22.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	100	66	66	83	87	100	73	82	100	82	100	79
		日平均値の最大値 0.1m/s	53.0	35.0	33.0	39.0	39.0	51.0	48.0	40.0	40.0	35.0	46.0	44.0
笠間市	笠間市役所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	740	720	744	744	672	698
		平均値 0.1m/s	25.0	23.0	20.0	22.0	21.0	20.0	17.0	19.0	25.0	21.0	19.0	14.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	126	115	80	90	89	66	65	82	133	109	80	77
		日平均値の最大値 0.1m/s	53.0	46.0	30.0	52.0	39.0	30.0	31.0	42.0	54.0	51.0	33.0	25.0
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	740	720	744	744	672	744
		平均値 0.1m/s	24.0	25.0	22.0	26.0	26.0	22.0	17.0	16.0	20.0	23.0	23.0	25.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	99	73	58	75	71	63	57	71	96	86	97	102
		日平均値の最大値 0.1m/s	51.0	44.0	39.0	54.0	49.0	38.0	35.0	31.0	49.0	46.0	52.0	50.0
つくば市	つくば高野	測定日数 (日)	30	31	30	21	29	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	522	703	720	744	717	744	744	672	722
		平均値 0.1m/s	22.0	19.0	17.0	18.0	17.0	19.0	16.0	14.0	19.0	20.0	19.0	21.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	75	54	52	61	60	56	51	63	74	78	91	78
		日平均値の最大値 0.1m/s	39.0	28.0	23.0	32.0	29.0	34.0	28.0	27.0	42.0	41.0	30.0	44.0
ひたちなか市	常陸那珂勝田	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	22	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	542	743	720	744	744	672	697
		平均値 0.1m/s	17.0	15.0	14.0	16.0	17.0	14.0	12.0	17.0	20.0	18.0	17.0	19.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	89	60	63	62	74	54	40	66	80	67	74	85
		日平均値の最大値 0.1m/s	40.0	31.0	29.0	40.0	36.0	27.0	27.0	36.0	45.0	31.0	41.0	41.0

ス 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
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	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	743	717	742	720	744	744	672	712
		平均値 0.1m/s	30.0	26.0	22.0	24.0	23.0	27.0	22.0	21.0	25.0	22.0	24.0	26.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	110	83	95	84	87	98	77	71	93	74	79	98
		日平均値の最大値 0.1m/s	58.0	42.0	32.0	57.0	45.0	50.0	47.0	38.0	58.0	37.0	46.0	44.0
鹿嶋市	鹿嶋宮中	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	713	744	744	672	743
		平均値 0.1m/s	38.0	31.0	24.0	26.0	26.0	31.0	32.0	25.0	29.0	27.0	31.0	31.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	115	72	65	63	58	117	84	117	101	87	98	98
		日平均値の最大値 0.1m/s	73.0	54.0	36.0	44.0	40.0	66.0	66.0	50.0	66.0	54.0	58.0	54.0
鹿嶋市	鹿嶋高原	測定日数 (日)	30	31	30	31	4	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	720	744	720	740	111	720	744	717	744	744	672	668
		平均値 0.1m/s	48.0	40.0	31.0	34.0	28.0	42.0	44.0	35.0	36.0	34.0	42.0	41.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	117	90	84	102	58	166	124	126	130	86	128	126
		日平均値の最大値 0.1m/s	85.0	59.0	52.0	73.0	36.0	85.0	93.0	63.0	82.0	49.0	74.0	64.0
潮来市	潮来保健所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	19
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	716	744	714	744	744	672	483
		平均値 0.1m/s	45.0	35.0	29.0	30.0	30.0	37.0	37.0	29.0	35.0	33.0	37.0	35.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	116	94	76	110	87	138	114	119	158	123	120	125
		日平均値の最大値 0.1m/s	87.0	63.0	40.0	66.0	53.0	75.0	87.0	55.0	74.0	65.0	75.0	60.0
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	28
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	742	720	744	744	671	696
		平均値 0.1m/s	25.0	23.0	19.0	19.0	18.0	20.0	19.0	20.0	23.0	22.0	21.0	25.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	79	81	60	60	65	75	54	76	94	77	86	92
		日平均値の最大値 0.1m/s	41.0	36.0	26.0	31.0	26.0	36.0	33.0	38.0	37.0	38.0	47.0	51.0

ス 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
那珂市	那珂	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	742	720	744	744	672	714
		平均値 0.1m/s	21.0	17.0	14.0	16.0	15.0	15.0	13.0	15.0	19.0	16.0	17.0	20.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	73	62	66	56	58	61	37	53	103	66	57	93
		日平均値の最大値 0.1m/s	39.0	34.0	22.0	34.0	28.0	27.0	23.0	28.0	44.0	28.0	34.0	36.0
筑西市	筑西保健所	測定日数 (日)	30	18	26	21	29	24	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	716	459	645	519	705	603	741	720	744	744	672	744
		平均値 0.1m/s	21.0	18.0	17.0	18.0	18.0	17.0	17.0	17.0	21.0	21.0	19.0	21.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	89	49	46	61	82	44	49	77	91	85	80	77
		日平均値の最大値 0.1m/s	41.0	25.0	24.0	38.0	33.0	30.0	36.0	37.0	40.0	41.0	44.0	41.0
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	743
		平均値 0.1m/s	18.0	12.0	9.0	11.0	11.0	9.0	6.0	9.0	15.0	14.0	14.0	15.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	98	44	44	46	43	42	32	37	69	54	79	63
		日平均値の最大値 0.1m/s	46.0	24.0	21.0	27.0	27.0	18.0	15.0	18.0	47.0	33.0	36.0	30.0
神栖市	神栖下幡木	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	713
		平均値 0.1m/s	45.0	36.0	28.0	33.0	34.0	37.0	39.0	27.0	31.0	28.0	36.0	35.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	122	101	81	122	111	155	117	98	116	81	134	92
		日平均値の最大値 0.1m/s	85.0	62.0	46.0	72.0	66.0	81.0	86.0	52.0	79.0	48.0	73.0	62.0
神栖市	鹿島事務所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	713	744	744	672	716
		平均値 0.1m/s	39.0	33.0	27.0	32.0	32.0	31.0	30.0	27.0	30.0	31.0	32.0	33.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	114	85	82	93	94	120	92	102	128	97	110	125
		日平均値の最大値 0.1m/s	66.0	57.0	46.0	62.0	57.0	68.0	54.0	45.0	77.0	58.0	50.0	66.0

ス 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
神栖消防市	神栖	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	743	720	744	717	744	744	672	720
		平均値 0.1m/s	43.0	31.0	25.0	31.0	31.0	34.0	39.0	27.0	29.0	25.0	36.0	33.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	112	80	77	109	104	144	115	116	124	82	104	92
		日平均値の最大値 0.1m/s	82.0	51.0	43.0	67.0	60.0	73.0	83.0	55.0	75.0	42.0	73.0	59.0
神栖一貫野市	神栖	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	743	672	716
		平均値 0.1m/s	39.0	31.0	25.0	26.0	26.0	32.0	37.0	26.0	30.0	28.0	34.0	32.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	108	85	67	72	65	143	103	112	116	81	97	88
		日平均値の最大値 0.1m/s	69.0	53.0	37.0	45.0	42.0	70.0	73.0	48.0	68.0	48.0	67.0	52.0
神栖横瀬市	神栖	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	743	672	715
		平均値 0.1m/s	45.0	38.0	31.0	38.0	37.0	37.0	39.0	30.0	35.0	31.0	38.0	36.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	144	101	108	114	113	119	107	112	150	90	114	87
		日平均値の最大値 0.1m/s	85.0	63.0	53.0	82.0	79.0	74.0	82.0	57.0	82.0	57.0	65.0	56.0
神栖太田市	波崎	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	718	744	744	672	715
		平均値 0.1m/s	50.0	40.0	32.0	40.0	39.0	41.0	46.0	36.0	40.0	35.0	43.0	40.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	134	105	101	111	110	172	115	128	127	85	110	93
		日平均値の最大値 0.1m/s	84.0	64.0	53.0	79.0	72.0	87.0	93.0	71.0	85.0	59.0	77.0	67.0
神田保所市	鉾田	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	720	744	720	743	744	720	743	720	744	744	672	696
		平均値 0.1m/s	30.0	25.0	21.0	23.0	23.0	28.0	24.0	19.0	22.0	19.0	23.0	24.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	98	68	64	82	84	118	90	77	91	68	79	87
		日平均値の最大値 0.1m/s	62.0	45.0	31.0	59.0	49.0	55.0	62.0	35.0	59.0	37.0	53.0	39.0

ス 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
茨城町	東茨城大戸	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	723
		平均値 0.1m/s	24.0	23.0	19.0	21.0	19.0	21.0	18.0	16.0	18.0	16.0	18.0	20.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	107	73	54	77	71	76	55	57	82	69	86	91
		日平均値の最大値 0.1m/s	55.0	36.0	27.0	49.0	37.0	36.0	33.0	27.0	49.0	27.0	35.0	35.0
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	28
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	743	720	744	744	672	696
		平均値 0.1m/s	32.0	27.0	22.0	22.0	22.0	29.0	24.0	20.0	26.0	23.0	24.0	27.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	85	80	61	74	72	103	99	76	85	86	76	97
		日平均値の最大値 0.1m/s	62.0	58.0	29.0	49.0	42.0	53.0	65.0	40.0	51.0	41.0	49.0	46.0

風速は、調査研究等のため参考値として記載した。

ア 二酸化硫黄(SO₂):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効測定日数		年平均値 (ppm)	1時間値が 0.1ppmを超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.04ppmを超えた 日数とその割合		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値 の 2%除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日 が2日以上 連続したことの有無 (有X・無O)	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.04ppmを 超えた日数 (日)	測定方法
			(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)					
水戸市	水戸大工町	商	341	8259	0.003	0	0.0	0	0.0	0.023	0.007	O	0	紫外線蛍光法
日立市	日立小木津	住	359	8606	0.003	0	0.0	0	0.0	0.021	0.006	O	0	紫外線蛍光法
土浦市	土浦中村南	住	352	8434	0.003	0	0.0	0	0.0	0.037	0.007	O	0	紫外線蛍光法

注:測定方法の高感度型は、溶液導電率法(高感度型)を表す。

イ 一酸化窒素(NO):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効測定日数		年平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	測定方法
			(日)	(時間)				
水戸市	水戸大工町	商	362	8586	0.014	0.246	0.040	化学発光法
日立市	日立小木津	住	353	8471	0.008	0.120	0.022	化学発光法
土浦市	土浦中村南	住	351	8428	0.021	0.372	0.075	化学発光法
守谷市	守谷	未	332	7922	0.022	0.532	0.083	化学発光法

ウ 二酸化窒素(NO₂):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効測定日数		年平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が0.1~ 0.2ppmの時間数 とその割合		日平均値が0.06 ppmを超えた日数 とその割合		日平均値が0.04 ~0.06ppmの 日数とその割合		日平均値の 年間98%値 (ppm)	98%評価値 が0.06ppm 超の日数 (日)	測定方法
			(日)	(時間)			(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
水戸市	水戸大工町	商	362	8586	0.022	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	化学発光法
日立市	日立小木津	住	353	8471	0.012	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	化学発光法
土浦市	土浦中村南	住	351	8428	0.014	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.035	0	化学発光法
守谷市	守谷	未	332	7922	0.020	0.104	0	0.0	1	0.0	0	0.0	4	1.2	0.038	0	化学発光法

工 窒素酸化物(NO+NO₂):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値 の年間98% 値	年間平均値 NO ₂ /NO+NO ₂	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
水戸市	水戸大工町	商	362	8586	0.036	0.291	0.067	61.1	化学発光法
日立市	日立小木津	住	353	8471	0.020	0.167	0.040	59.3	化学発光法
土浦市	土浦中村南	住	351	8428	0.035	0.431	0.111	39.4	化学発光法
守谷市	守谷	未	332	7922	0.042	0.597	0.119	48.4	化学発光法

オ 一酸化炭素(CO):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		1時間値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	日平均値が10ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環 境 評 価 日 間 値
			(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有X無O)	
水戸市	水戸大工町	商	362	8639	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	0.7	0	
日立市	日立小木津	住	359	8571	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.4	0	
土浦市	土浦中村南	住	363	8660	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.9	0.9	0	
守谷市	守谷	未	359	8584	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.6	0.7	0	

カ 浮遊粒子状物質(SPM):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m ³ を 超えた日数
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有X無O)	(日)
水戸市	水戸大工町	商	352	8513	0.023	2	0.0	0	0.0	0.253	0.062	0	0
日立市	日立小木津	住	356	8567	0.019	3	0.0	0	0.0	0.228	0.054	0	0
土浦市	土浦中村南	住	363	8705	0.024	0	0.0	0	0.0	0.149	0.065	0	0
守谷市	守谷	未	364	8721	0.021	6	0.1	0	0.0	0.317	0.044	0	0

基準の長期的 値による 平均値が10ppm 超えた日数 (日)
0
0
0
0

測定方法
線吸収法
線吸収法
線吸収法
線吸収法

キ 非メタン炭化水素(NMHC):年間値

市町村	測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 (日)	6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (日)	測定方法	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)				
水戸市	水戸大工町	商	8302	0.17	0.16	350	1.07	0.05	88	25.1	2.3	直接法
日立市	日立小木津	住	8424	0.16	0.22	353	1.52	0.03	100	28.3	15.0	直接法
土浦市	土浦中村南	住	8159	0.14	0.16	344	0.69	0.03	77	22.4	6.7	直接法

ク メタン(CH₄):年間値

市町村	測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値		測定方法
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
水戸市	水戸大工町	商	8302	1.91	1.93	350	2.24	1.68	直接法
日立市	日立小木津	住	8424	1.86	1.87	353	2.10	1.76	直接法
土浦市	土浦中村南	住	8159	1.90	1.94	344	2.27	1.71	直接法

ケ 全炭化水素(THC):年間値

市町村	測定局	用途 地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値		測定方法
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
水戸市	水戸大工町	商	8302	2.08	2.09	350	2.99	1.77	直接法
日立市	日立小木津	住	8424	2.03	2.09	353	3.31	1.85	直接法
土浦市	土浦中村南	住	8159	2.05	2.10	344	2.87	1.77	直接法

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	23	29	30	30	31	21	29	30	28	29
		測定時間 (時間)	717	742	568	717	733	717	741	513	702	732	666	711
		月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.010	0.014	0.023	0.011	0.007	0.011	0.003	0.005	0.007	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006	0.002	0.002	0.004	0.002
日立市	日立小木津	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	741	718	730	742	718	737	713	729	734	666	660
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	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)	0.012	0.011	0.013	0.020	0.016	0.012	0.006	0.021	0.013	0.006	0.011	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.006	0.002
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	21	29	31	28	30
		測定時間 (時間)	717	741	716	731	740	717	741	509	699	735	662	726
		月平均値 (ppm)	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.017	0.009	0.018	0.037	0.015	0.008	0.011	0.006	0.006	0.010	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.009	0.006	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	0.002	0.002	0.005	0.002

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	708	733	710	730	723	709	732	710	731	730	662	708
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.016	0.017	0.017	0.012	0.010	0.017	0.022	0.019	0.015	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.065	0.101	0.090	0.077	0.097	0.099	0.139	0.246	0.190	0.142	0.086
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.018	0.035	0.032	0.035	0.034	0.040	0.035	0.052	0.042	0.046	0.024
日立市	日立小木津	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	23	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	730	742	718	742	564	737	734	666	660
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.012	0.013	0.012	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.070	0.071	0.069	0.063	0.037	0.081	0.045	0.120	0.058	0.078	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.016	0.022	0.023	0.026	0.015	0.019	0.017	0.018	0.013	0.022	0.007
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	21	29	31	28	29
		測定時間 (時間)	717	741	716	733	741	717	741	510	699	736	662	715
		月平均値 (ppm)	0.013	0.011	0.012	0.012	0.009	0.011	0.015	0.042	0.047	0.037	0.033	0.021
		1時間値の最高値 (ppm)	0.183	0.162	0.124	0.095	0.072	0.095	0.133	0.258	0.372	0.300	0.249	0.197
		日平均値の最高値 (ppm)	0.065	0.039	0.030	0.023	0.022	0.030	0.050	0.111	0.121	0.075	0.080	0.054
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	20	31	30	30	31	30	11	29	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	487	734	708	726	733	705	275	696	734	734	662	728
		月平均値 (ppm)	0.018	0.011	0.010	0.008	0.005	0.009	0.006	0.050	0.052	0.035	0.033	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.207	0.165	0.189	0.102	0.072	0.112	0.041	0.336	0.354	0.308	0.532	0.190
		日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.033	0.032	0.020	0.014	0.031	0.011	0.109	0.115	0.082	0.100	0.051

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	708	733	710	730	723	709	732	710	731	730	662	708
		月平均値 (ppm)	0.026	0.027	0.027	0.024	0.020	0.019	0.016	0.020	0.021	0.022	0.022	0.020
		1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.070	0.082	0.077	0.056	0.078	0.049	0.063	0.063	0.056	0.058	0.063
		日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.040	0.046	0.042	0.028	0.033	0.025	0.032	0.031	0.033	0.033	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	1	1	1	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	30	31	30	31	23	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	730	742	718	742	564	737	734	666	660
		月平均値 (ppm)	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	0.010	0.008	0.010	0.012	0.011	0.015	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.039	0.035	0.044	0.030	0.033	0.025	0.036	0.047	0.039	0.050	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.020	0.018	0.026	0.016	0.017	0.016	0.020	0.023	0.018	0.030	0.021
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	21	29	31	28	29
		測定時間 (時間)	717	741	716	733	741	717	741	510	699	736	662	715
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.018	0.025	0.023	0.023	0.019
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.033	0.027	0.026	0.022	0.026	0.027	0.048	0.066	0.060	0.062	0.068
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.017	0.016	0.015	0.014	0.017	0.020	0.030	0.041	0.036	0.042	0.034
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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)	20	31	30	30	31	30	11	29	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	487	734	708	726	733	705	275	696	734	734	662	728
		月平均値 (ppm)	0.021	0.017	0.016	0.015	0.011	0.016	0.012	0.028	0.029	0.026	0.028	0.022
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.053	0.047	0.039	0.040	0.049	0.027	0.064	0.067	0.070	0.104	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.032	0.027	0.025	0.021	0.028	0.018	0.044	0.042	0.038	0.039	0.039
		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	1	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	708	733	710	730	723	709	732	710	731	730	662	708
		月平均値 (ppm)	0.037	0.035	0.043	0.042	0.037	0.031	0.025	0.037	0.043	0.041	0.037	0.027
		1時間値の最高値 (ppm)	0.152	0.106	0.130	0.126	0.102	0.117	0.148	0.194	0.291	0.240	0.181	0.128
		日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.049	0.059	0.064	0.052	0.058	0.059	0.065	0.083	0.071	0.077	0.056
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.5	77.4	63.0	58.3	54.9	61.6	62.0	53.5	49.7	54.5	60.5	74.3
日立市	日立小木津	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	23	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	718	742	718	730	742	718	742	564	737	734	666	660
		月平均値 (ppm)	0.023	0.021	0.024	0.027	0.024	0.017	0.013	0.017	0.018	0.015	0.022	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.126	0.105	0.090	0.090	0.084	0.069	0.103	0.071	0.167	0.097	0.128	0.075
		日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.034	0.036	0.044	0.039	0.028	0.034	0.036	0.039	0.029	0.052	0.026
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	57.4	58.2	50.8	50.6	48.9	60.0	61.6	61.2	68.9	69.7	69.0	71.7
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	21	29	31	28	29
		測定時間 (時間)	717	741	716	733	741	717	741	510	699	736	662	715
		月平均値 (ppm)	0.023	0.019	0.021	0.021	0.017	0.020	0.025	0.060	0.072	0.061	0.056	0.040
		1時間値の最高値 (ppm)	0.214	0.184	0.144	0.118	0.089	0.121	0.153	0.284	0.431	0.360	0.300	0.236
		日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.055	0.044	0.038	0.031	0.046	0.069	0.133	0.161	0.111	0.113	0.084
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	41.2	41.6	41.4	41.9	45.2	44.1	39.8	29.8	34.7	38.5	41.5	47.3
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	20	31	30	30	31	30	11	29	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	487	734	708	726	733	705	275	696	734	734	662	728
		月平均値 (ppm)	0.039	0.028	0.026	0.023	0.016	0.025	0.018	0.078	0.080	0.061	0.061	0.038
		1時間値の最高値 (ppm)	0.249	0.185	0.207	0.129	0.099	0.136	0.049	0.353	0.378	0.347	0.597	0.222
		日平均値の最高値 (ppm)	0.092	0.056	0.047	0.041	0.034	0.059	0.028	0.139	0.156	0.120	0.139	0.090
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	54.3	61.4	62.6	64.8	70.5	63.5	67.4	35.6	35.7	42.7	45.4	58.0

才 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	23	29	30	30	31	30	31	30	28	29
		測定時間 (時間)	717	742	568	719	732	717	742	718	738	735	669	716
		月平均値 mg/m ³	0.019	0.024	0.029	0.043	0.037	0.023	0.018	0.019	0.016	0.012	0.021	0.017
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.060	0.104	0.123	0.253	0.098	0.111	0.060	0.122	0.079	0.082	0.120	0.061
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.036	0.060	0.061	0.094	0.069	0.059	0.037	0.062	0.034	0.019	0.058	0.038
日立市	日立小木津	有効測定日数 (日)	30	31	28	30	31	30	31	30	31	31	26	27
		測定時間 (時間)	718	742	692	728	740	718	742	713	740	738	632	664
		月平均値 mg/m ³	0.021	0.021	0.024	0.032	0.039	0.019	0.014	0.014	0.011	0.005	0.016	0.013
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.228	0.176	0.110	0.228	0.131	0.105	0.045	0.084	0.113	0.032	0.109	0.059
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.066	0.050	0.052	0.052	0.074	0.051	0.025	0.049	0.031	0.012	0.051	0.037
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	717	741	716	735	741	717	741	717	740	742	667	731
		月平均値 mg/m ³	0.020	0.022	0.024	0.030	0.034	0.025	0.022	0.031	0.022	0.012	0.023	0.018
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.095	0.099	0.107	0.105	0.136	0.149	0.084	0.143	0.099	0.066	0.105	0.076
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.038	0.065	0.058	0.059	0.081	0.073	0.054	0.093	0.052	0.033	0.070	0.041
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	741	717	736	741	718	741	718	742	742	670	738
		月平均値 mg/m ³	0.019	0.023	0.024	0.023	0.022	0.019	0.019	0.025	0.022	0.015	0.021	0.018
		1時間値が0.2 mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0
		日平均値が0.1 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 mg/m ³	0.155	0.230	0.268	0.196	0.215	0.317	0.063	0.095	0.231	0.068	0.076	0.161
		日平均値の最高値 mg/m ³	0.031	0.048	0.053	0.040	0.048	0.050	0.034	0.058	0.044	0.033	0.054	0.037

カ 一酸化炭素(CO):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23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	30	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	714	738	711	736	728	713	738	713	737	734	666	711
		月平均値 (ppm)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.4	1.1	1.3	1.1	1.6	1.2	1.0	1.4	2.1	1.9	1.7	1.2
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日立市	日立小木津	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	27
		測定時間 (時間)	713	737	714	734	739	711	732	710	732	730	662	657
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.7	0.6	0.7	0.6	1.3	0.8	0.6	1.0	1.1	1.2	0.9	0.7
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	713	736	713	731	736	714	737	714	738	737	663	728
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.4	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	2.3	2.9	1.7	1.3	1.1
		日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	0.8	0.8	0.7
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	712	738	712	731	737	714	737	688	737	738	663	677
		月平均値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.0	0.8	0.9	2.6	0.7	1.1	1.3	2.0	1.9	1.7	1.3	1.0
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

キ 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水戸市	水戸大工町	測定時間 (時間)	690	717	707	509	719	704	729	707	729	727	659	705	
		月平均値 ppmC	0.18	0.17	0.21	0.21	0.20	0.17	0.14	0.17	0.17	0.14	0.15	0.14	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.16	0.15	0.19	0.21	0.19	0.16	0.13	0.17	0.17	0.18	0.15	0.13	
		6～9時測定日数 (日)	29	30	30	21	30	30	31	30	31	30	28	30	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.35	0.29	0.32	0.31	0.31	0.24	0.24	1.07	0.31	0.40	0.45	0.22
			最低値 ppmC	0.05	0.07	0.08	0.11	0.09	0.08	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	3	10	12	13	6	2	5	13	11	7	1	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	2	0	1	0	0	0	0	2	0	2	1	0	
日立市	日立小木津	測定時間 (時間)	706	669	703	695	731	699	730	707	734	729	663	658	
		月平均値 ppmC	0.13	0.13	0.17	0.28	0.28	0.17	0.16	0.16	0.12	0.11	0.14	0.12	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.14	0.15	0.25	0.44	0.44	0.18	0.16	0.25	0.14	0.16	0.17	0.12	
		6～9時測定日数 (日)	30	28	29	29	31	29	31	30	30	31	28	27	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.43	0.78	1.10	1.52	1.31	0.75	0.71	1.38	0.44	0.59	0.64	0.26
			最低値 ppmC	0.05	0.05	0.03	0.13	0.18	0.04	0.04	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	4	5	8	21	27	5	3	9	3	7	6	2	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	3	5	13	13	3	2	6	1	3	3	0	
土浦市	土浦中村南	測定時間 (時間)	712	736	712	729	735	703	735	712	736	735	661	253	
		月平均値 ppmC	0.11	0.11	0.12	0.14	0.13	0.13	0.12	0.21	0.22	0.15	0.13	0.12	
		6～9時における月平均値 ppmC	0.11	0.11	0.12	0.15	0.13	0.13	0.13	0.20	0.24	0.19	0.19	0.14	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	11	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	0.37	0.22	0.29	0.25	0.25	0.26	0.22	0.47	0.69	0.44	0.43	0.23
			最低値 ppmC	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.04	0.08	0.03	0.05	0.07
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	1	2	4	1	3	3	16	17	14	12	3	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	3	10	5	4	0	

ク メタン(CH₄):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水戸市	水戸大工町	測定時間 (時間)	690	717	707	509	719	704	729	707	729	727	659	705	
		月平均値 ppmC	1.90	1.88	1.95	1.91	1.86	1.83	1.87	1.91	1.93	1.96	1.96	1.95	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.91	1.89	1.97	1.96	1.91	1.83	1.88	1.92	1.96	1.99	1.99	1.96	
		6～9時測定日数 (日)	29	30	30	21	30	30	31	30	31	30	28	30	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	1.98	2.03	2.24	2.20	2.10	1.93	1.94	2.02	2.09	2.17	2.15	2.14
			最低値 ppmC	1.83	1.68	1.84	1.79	1.80	1.72	1.84	1.81	1.82	1.87	1.86	1.88
日立市	日立小木津	測定時間 (時間)	706	669	703	695	731	699	730	707	734	729	663	658	
		月平均値 ppmC	1.88	1.86	1.86	1.83	1.83	1.83	1.85	1.86	1.88	1.89	1.90	1.90	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.89	1.87	1.88	1.85	1.85	1.84	1.86	1.87	1.89	1.90	1.90	1.90	
		6～9時測定日数 (日)	30	28	29	29	31	29	31	30	30	31	28	27	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	1.95	1.91	2.03	2.10	1.92	1.88	1.91	1.91	1.94	1.94	1.94	1.93
			最低値 ppmC	1.82	1.82	1.82	1.76	1.78	1.76	1.81	1.81	1.81	1.87	1.83	1.87
土浦市	土浦中村南	測定時間 (時間)	712	736	712	729	735	703	735	712	736	735	661	253	
		月平均値 ppmC	1.90	1.89	1.92	1.88	1.85	1.87	1.89	1.93	1.94	1.94	1.93	1.91	
		6～9時における月平均値 ppmC	1.92	1.91	1.96	1.95	1.90	1.90	1.91	1.97	1.98	1.98	1.97	1.93	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	11	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.13	2.05	2.27	2.24	2.15	2.06	2.03	2.13	2.19	2.10	2.06	2.00
			最低値 ppmC	1.81	1.80	1.76	1.75	1.71	1.78	1.86	1.83	1.83	1.90	1.89	1.88

ケ 全炭化水素(THC):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水戸市	水戸大工町	測定時間 (時間)	690	717	707	509	719	704	729	707	729	727	659	705	
		月平均値 ppmC	2.08	2.05	2.16	2.12	2.06	2.00	2.01	2.08	2.11	2.10	2.11	2.09	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.07	2.04	2.16	2.17	2.10	1.99	2.01	2.09	2.13	2.17	2.14	2.10	
		6～9時測定日数 (日)	29	30	30	21	30	30	31	30	31	30	28	30	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.31	2.32	2.56	2.44	2.36	2.17	2.15	2.99	2.35	2.58	2.50	2.32
			最低値 ppmC	1.94	1.77	1.99	1.91	1.89	1.90	1.93	1.90	1.91	1.94	1.92	2.00
日立市	日立小木津	測定時間 (時間)	706	669	703	695	731	699	730	707	734	729	663	658	
		月平均値 ppmC	2.01	1.99	2.02	2.11	2.10	2.00	2.01	2.02	2.01	2.00	2.04	2.01	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.03	2.02	2.14	2.29	2.29	2.02	2.02	2.12	2.02	2.06	2.07	2.01	
		6～9時測定日数 (日)	30	28	29	29	31	29	31	30	30	31	28	27	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.33	2.60	3.01	3.31	3.17	2.60	2.53	3.20	2.32	2.49	2.56	2.16
			最低値 ppmC	1.90	1.90	1.87	1.89	2.01	1.85	1.92	1.92	1.91	1.93	1.96	1.94
土浦市	土浦中村南	測定時間 (時間)	712	736	712	729	735	703	735	712	736	735	661	253	
		月平均値 ppmC	2.00	1.99	2.04	2.03	1.98	2.01	2.01	2.15	2.16	2.09	2.06	2.03	
		6～9時における月平均値 ppmC	2.04	2.03	2.08	2.10	2.04	2.04	2.04	2.18	2.22	2.17	2.16	2.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	11	
		6～9時3時間平均値	最高値 ppmC	2.50	2.24	2.56	2.45	2.33	2.32	2.25	2.55	2.87	2.54	2.46	2.23
			最低値 ppmC	1.87	1.90	1.84	1.84	1.77	1.87	1.95	1.88	1.92	1.93	1.93	1.96

2010/7/27

コ 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成22年									平成23年		
				4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
水戸市	水戸大工町	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	25	30	31	31	28	29
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	647	720	744	744	672	719
		最多風向		NNE	NNE	NNE	S	SSE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE
日立市	日立小木津	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	743	720	744	744	672	669
		最多風向		NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	N	N	NNW	NW	NNW	N	NNW
土浦市	土浦中村南	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	736
		最多風向		E	E	E	SSW	SSW	E	NE	WNW	W	WNW	ENE	NE
守谷市	守谷	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	740	720	744	744	672	744
		最多風向		N	S	S	S	S	ENE	N	NW	WNW	NW	NW	NW

サ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成22年									平成23年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
水戸市	水戸大工町	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	25	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	647	720	744	744	672	719
		平均値 0.1m/s	17.0	16.0	14.0	17.0	17.0	16.0	14.0	13.0	14.0	12.0	14.0	15.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	85	64	42	54	57	51	35	40	59	40	59	56
		日平均値の最大値 0.1m/s	36.0	30.0	25.0	38.0	32.0	28.0	24.0	21.0	32.0	16.0	25.0	25.0
日立市	日立小津	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	743	720	744	744	672	669
		平均値 0.1m/s	24.0	19.0	16.0	19.0	20.0	23.0	21.0	21.0	27.0	25.0	24.0	25.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	81	58	54	63	74	80	71	71	93	75	78	107
		日平均値の最大値 0.1m/s	49.0	28.0	29.0	41.0	38.0	48.0	40.0	35.0	49.0	45.0	46.0	41.0
土浦市	土浦中村南	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	736
		平均値 0.1m/s	32.0	31.0	26.0	31.0	29.0	28.0	24.0	19.0	26.0	26.0	25.0	28.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	123	95	75	98	93	71	73	78	102	87	76	92
		日平均値の最大値 0.1m/s	63.0	53.0	38.0	66.0	61.0	46.0	46.0	39.0	54.0	55.0	44.0	48.0
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	740	720	744	744	672	744
		平均値 0.1m/s	27.0	26.0	22.0	25.0	25.0	25.0	21.0	19.0	23.0	26.0	26.0	28.0
		1時間値の最大値 0.1m/s	101	84	55	84	79	78	60	61	90	85	99	97
		日平均値の最大値 0.1m/s	56.0	40.0	32.0	52.0	47.0	43.0	46.0	32.0	55.0	49.0	56.0	56.0

風速は、調査研究等のため参考値として記載した。

第2部 常時監視以外の調査結果

第1 概 説

1 目的

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，PRTR 届出対象物質，石綿など多様な大気汚染の実態を把握し，今後の総合的な環境保全行政推進の基礎資料を得る。

2 調査方法

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，PRTR 届出対象物質は5地点，石綿調査は1地点でそれぞれ調査を行った。

各調査の測定地点，測定期間，採取分析方法等は表1に示した。

3 結果の概要

(1) 湿性大気汚染調査(酸性雨調査)

土浦で調査を行った結果は，pH が7月に4.38で最も低く，10月に5.77で最も高かった。またECは，1月に107 μ S/cmで最も高く，9月に7.0 μ S/cmで最も低かった。

(2) 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，揮発性有機化合物類(9種類)は8地点，その他の物質(10種類)は3地点で毎月測定を行った。

環境基準等が定められている11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。

(3) フロン環境濃度測定調査

特定フロンの平均値はCFC-11，12，113の順に0.25，0.61，0.098ppbvであった。

また，代替フロンについて濃度の高かった主な物質を順に示すと，HCFC-22，HCFC-141b，HFC-134aであり，年平均値でそれぞれ0.51，0.12，0.12ppbvであった。

(4) PRTR 届出対象物質大気環境実態調査

PRTR法の届出対象物質のうち，大気への排出量が多いトルエン，キシレン，塩化メチルの3物質について年4回調査を実施したところ，それぞれの年平均値は，4.8，1.7，1.5 μ g/m³であった。

(5) 石綿調査

土浦保健所で調査を行った結果，一般環境大気中の石綿濃度は夏期0.088本/ℓ，冬期0.17本/ℓと季節変動も少なく低濃度であった。

表1 定期監視測定方法

	測定地点名	測定場所	測定期間	試料採取期間	測定項目	測定頻度	試料採取法	分析法
浮遊粒子状物質成分調査	土浦保健所	土浦市 下高津2-7-46 土浦保健所 測定局局舎	夏期 7～8月	2回/期 3日/回	浮遊粒子状物質濃度 (粗大, 微小)	4回/年	アンダーセン ローボリューム エアースAMPLER法	金属類 誘導結合プラズマ 質量分析法 イオン類 イオンクロマトグラフ法 炭素成分 DRI OCECアナライザー 多環芳香族炭化水素 高速液体 クロマトグラフィー - 蛍光検出法
	常総保健所	常総市 森下町4474 常総保健所 測定局局舎	冬期 11～12月		金属類 Fe, Mn, Cu, Pb, Zn, Ni, Al, V, Cr, As, Se			
	古河市役所	古河市 大字下大野2248 古河市役所 測定局局舎			イオン類 NH ₄ ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻			
	筑西保健所	筑西市甲114 筑西保健所 測定局局舎			炭素成分 元素状炭素, 有機性炭素			
	土浦中村南	土浦市 中村南1-1413-1 土浦中村南 測定局局舎			多環芳香族炭化水素 ベンゾ(a)ピレン			
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21年4月 ～ 平成22年3月	1ヶ月間	pH 導電率 イオン類 NH ₄ ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻	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21年8月 平成22年1月	4時間	石綿繊維数濃度	6回/年	フィルター捕集法	光学顕微鏡法

表 1 定期監視測定方法

	測定地点名	測定場所	測定期間	試料採取期間	測定項目	測定頻度	試料採取法	分析法
有害大気汚染物質調査	日立多賀	日立市 末広町1-2 日立多賀 測定局局舎	平成22年4月 ～平成23年3月	24時間	(水戸石川, 神栖消防, 土浦中村南については全 項目, その他の地点につ いては揮発性有機化合物 類のみ測定)	1回/月		
	水戸石川	水戸市 石川1-4043-8 水戸石川 測定局局舎			揮発性有機化合物類 ベンゼン トリクロロエチレン テトラクロロ エチレン クロロホルム アクリロニトリル 塩ビモノマー 1,2-ジクロロ エタン ジクロロメタン 1,3-ブタジエン		揮発性有機化合物類 容器採取法	揮発性有機化合物類 ガスクロマトグラフ 質量分析法
	神栖消防	神栖市 溝口4991-5 神栖消防 測定局局舎						
	神栖下幡木	神栖市 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			アルデヒド類 ホルムアルデヒド アセトアルデヒド		アルデヒド類 固相捕集法	アルデヒド類 高速液体クロマトグラフ - 紫外線吸光度法
	土浦中村南	土浦市 中村南1-1413-1 土浦中村南 測定局局舎			金属類 ニッケル化合物 ヒ素及び その化合物 マンガン及び その化合物 クロム及び その化合物 ベリリウム及び その化合物		金属類 フィルター捕集法	金属類 誘導結合プラズマ 質量分析法
	土浦保健所	土浦市 下高津2-7-46 土浦保健所 測定局局舎			水銀		水銀 金アマルガム法 多環芳香族炭化水素 フィルター捕集法	水銀 加熱気化冷原子吸光度法 多環芳香族炭化水素 高速液体クロマト グラフィー蛍光検出法
	筑西保健所	筑西市甲114 筑西保健所 測定局局舎			多環芳香族炭化水素 ベンゾ (a) ピレン 酸化エチレン		酸化エチレン 固相捕集法	酸化エチレン ガスクロマトグラフ 質量分析法

	測定地点名	測定場所	測定期間	試料採取期間	測定項目	測定頻度	試料採取法	分析法
有害大気汚染物質調査	日立多賀	日立市 末広町1-2 日立多賀 測定局局舎	平成21年4月 ～平成22年3月	24時間	(水戸石川, 神栖消防, 土浦中村南については全 項目, その他の地点につ いては, 揮発性有機化合 物のみ測定)	1回/月		
	水戸石川	水戸市 石川1-4043-8 水戸石川 測定局局舎			揮発性有機化合物類 ベンゼン トリクロロエチレン テトラクロロ エチレン		揮発性有機化合物類 容器採取法	揮発性有機化合物類 ガスクロマトグラフ 質量分析法
	神栖消防	神栖市 溝口4991-5 神栖消防 測定局局舎			クロロホルム アクリロニトリル			
	神栖下幡木	神栖市 下幡木4130 神栖下幡木 測定局局舎			塩ビモノマー 1,2-ジクロロ エタン ジクロロメタン			
	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			1,3-ブタジエン アルデヒド類 ホルムアルデヒド アセトアルデヒド		アルデヒド類 固相捕集法	アルデヒド類 高速液体クロマトグラフ - 紫外線吸光光度法
	土浦中村南	土浦市 中村南1-1413-1 土浦中村南 測定局局舎			金属類 ニッケル化合物 ヒ素及び その化合物 マンガン及び その化合物		金属類 フィルター捕集法	金属類 誘導結合プラズマ 質量分析法
	土浦保健所	土浦市 下高津2-7-46 土浦保健所 測定局局舎			クロム及び その化合物 ベリリウム及び その化合物			
	筑西保健所	筑西市甲114 筑西保健所 測定局局舎			水銀 多環芳香族炭化水素 ベンゾ (a) ピレン 酸化エチレン		水銀 金アマルガム法 多環芳香族炭化水素 フィルター捕集法 酸化エチレン 固相捕集法	水銀 加熱気化冷原子吸光光度法 多環芳香族炭化水素 高速液体クロマト グラフィー蛍光検出法 酸化エチレン ガスクロマトグラフ 質量分析法

	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22年5月 8月 11月 平成23年2月	24時間	特定フロン トリクロロフルオロメタン(CFC-11) ジクロロジフルオロメタン(CFC-12) トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン(CFC-113)	特定フロン 4回/年	容器採取法	ガスクロマトグラフ 質量分析法
	日立多賀 (代替フロンのみ)	日立市 末広町1-2 日立多賀 測定局局舎			代替フロン 四塩化炭素, 1,1,1-トリクロロエタン ジクロロフルオロメタン(HCFC-21)	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)	神栖市 溝口4991-5 神栖消防 測定局局舎			クロロジフルオロメタン(HCFC-22) 2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(HCFC-123)			
	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			2-クロロ-1,1,2-テトラフルオロエタン(HCFC-124) ジクロロペンタフルオロプロパン(HCFC-225ca及びHCFC-225cb)			
	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			1,1,1,2-テトラフルオロエタン(HFC-134a) 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(HCFC-141b) 1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(HCFC-142b)			
P R T 大 気 環 境 届 出 実 態 対 象 物 質 調 査	日立多賀	日立市 末広町1-2 日立多賀 測定局局舎	平成22年5月 8月 11月 平成23年2月	24時間	トルエン キシレン 塩化メチル	4回/年	容器採取法	ガスクロマトグラフ 質量分析法
	水戸石川	水戸市 石川1-4043-8 水戸石川測定局局舎						
	神栖消防	神栖市 溝口4991-5 神栖消防測定局局舎						
	土浦保健所	土浦市 下高津2-7-46 土浦保健所測定局局舎						
	筑西保健所	筑西市甲114 筑西保健所測定局局舎						

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

	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
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22年4月 ～ 平成23年3月	1ヶ月間	pH 導電率 イオン類 NH ₄ ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻	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22年8月 平成23年1月	4時間	石綿繊維数濃度	6回/年	フィルター捕集法	光学顕微鏡法

1 湿性大気汚染調査(酸性雨調査)

土浦

調査期間		積算 降水量	留水量 ml	pH	E C μ S/cm	成分濃度 mg/l						
開始 年月日	終了 年月日					NH ₄ ⁺	K ⁺	Na ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻
H22.3.30	4.27	125	3,927	5.34	14.8	0.57	0.02	0.79	0.19	0.11	1.37	1.13
	4.27	196	6,165	5.29	14.9	0.69	0.09	0.83	0.13	0.11	1.44	1.10
	6.8	121	3,791	5.14	12.4	0.78	0.06	0.24	0.08	0.05	1.54	1.20
	7.6	77	2,431	4.38	30.0	0.85	0.05	0.28	0.25	0.07	2.84	2.33
	8.3	3	83	5.56	18.2	1.06	0.06	0.60	0.48	0.10	2.13	2.37
	8.31	370	11,633	5.21	7.0	0.19	0.02	0.34	0.05	0.05	0.50	0.41
	9.28	143	4,481	5.77	8.4	0.23	0.33	0.33	0.12	0.08	0.81	0.57
	10.26	218	6,841	5.18	10.5	0.22	0.05	0.78	0.08	0.10	0.78	0.61
	12.3	58	1,807	4.55	19.0	0.27	0.03	0.80	0.11	0.09	1.50	1.12
H23.1.4	2.1	1	42	5.74	107.0	2.90	0.41	4.46	0.88	6.86	18.20	16.70
	2.1	115	3,625	5.03	9.9	0.30	0.02	0.32	0.10	0.06	0.93	0.80
	3.1	80	2,505	5.20	11.3	0.45	0.05	0.36	0.19	0.09	1.19	1.06
月間値最大				5.77	107.0	2.90	0.41	4.46	0.88	6.86	18.20	16.70
月間値最小				4.38	7.0	0.19	0.02	0.24	0.05	0.05	0.50	0.41
年平均値				5.07	11.9	0.41	0.07	0.08	0.11	0.08	1.09	0.87

Cl ⁻
1.36
1.40
0.43
0.50
1.10
0.59
0.64
1.35
1.51
8.97
0.54
0.60
8.97
0.43
0.90

2 有害大気汚染物質調査

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
4月	0.73	0.13	0.047	0.59	< 0.002	< 0.058	0.14	0.11	0.084
5月	0.74	0.12	0.063	0.76	< 0.002	< 0.058	0.16	0.14	0.042
6月	0.60	0.096	0.32	0.53	0.012	< 0.058	0.18	0.17	0.065
7月	0.56	0.16	0.17	0.37	0.12	< 0.058	0.069	0.45	0.24
8月	0.57	0.071	0.043	0.29	0.016	< 0.058	0.064	0.039	< 0.034
9月	0.58	0.18	0.20	0.40	0.052	< 0.058	0.25	0.22	0.15
10月	0.92	0.13	0.035	0.68	0.021	< 0.058	0.12	0.13	0.080
11月	1.4	0.43	0.20	0.92	0.038	< 0.058	0.10	0.15	0.33
12月	0.84	0.18	0.080	0.62	0.020	< 0.058	0.059	0.12	0.20
1月	1.3	0.36	0.28	0.87	0.034	< 0.058	0.085	0.13	0.25
2月	1.1	0.81	0.86	0.66	0.007	< 0.058	0.059	0.092	0.25
3月	1.2	0.30	0.062	0.63	< 0.002	< 0.058	0.098	0.084	0.11
平均	0.88	0.25	0.20	0.61	0.027	< 0.058	0.12	0.15	0.15

	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	0.027	0.087	0.40	0.46	1.5	3.0	0.55	0.027	7.2	1.3
5月	0.033	0.38	1.7	2.1	1.9	3.8	1.0	0.040	45	5.2
6月	0.054	0.17	0.83	3.6	2.0	3.1	0.66	< 0.027	26	3.9
7月	0.080	0.070	5.2	3.4	2.7	3.7	1.3	0.020	9.3	4.9
8月	0.035	0.21	5.0	1.2	2.2	2.4	0.34	< 0.015	18	4.0
9月	0.11	0.14	4.6	1.7	2.1	2.1	0.96	0.059	49	3.5
10月	0.082	0.021	1.6	0.64	1.9	1.6	2.6	< 0.046	5.0	0.92
11月	0.058	0.36	1.5	2.5	1.6	0.48	2.4	< 0.022	19	3.1
12月	0.036	0.11	4.4	2.2	1.8	3.5	1.4	< 0.015	12	7.0
1月	0.033	0.48	3.4	2.4	1.8	0.79	0.67	< 0.02	16	2.1
2月	0.033	0.3	2.7	2.2	1.6	0.73	0.75	0.028	14	1.2
3月	0.043	0.079	1.7	1.5	1.7	< 0.0091	0.48	< 0.025	3.8	< 0.014
平均	0.052	0.20	2.8	2.0	1.9	2.1	1.1	0.022	19	3.1

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

ベンゾ(a)ピレン,水銀,重金属類については ng/m^3

日立多賀(一般環境)

	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	アクリロ ニトリル	塩化ビニ ル モノマー	クロロホルム	1,2- ジクロロ エタン	1,3- ブタジエン
4月	0.55	0.069	0.040	1.3	< 0.002	< 0.058	0.13	0.09	< 0.034
5月	0.86	0.13	0.047	1.7	< 0.002	< 0.058	0.19	0.23	< 0.034
6月	0.62	0.11	0.29	1.6	0.008	< 0.058	0.19	0.17	0.088
7月	0.49	0.063	0.13	1.6	0.10	< 0.058	0.091	0.31	0.23
8月	0.48	0.19	0.043	1.1	0.048	< 0.058	0.071	0.081	0.037
9月	0.49	0.13	0.20	0.82	0.083	< 0.058	0.25	0.22	0.13
10月	0.71	0.063	0.040	1.6	0.032	< 0.058	0.12	0.098	< 0.034
11月	0.49	0.069	0.037	1.6	0.022	< 0.058	0.016	0.034	0.096
12月	0.61	0.051	0.066	0.67	0.011	< 0.058	0.070	0.091	0.17
1月	0.82	0.16	0.052	0.6	0.021	< 0.058	0.070	0.096	0.070
2月	0.75	0.088	0.047	1.5	< 0.002	< 0.058	0.071	0.10	0.16
3月	1.0	0.14	0.021	1.6	< 0.002	< 0.058	0.12	0.14	0.12
平均	0.66	0.11	0.084	1.3	0.027	< 0.058	0.12	0.14	0.096

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

土浦保健所(一般環境)

	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	アクリロ ニトリル	塩化ビニ ル モノマー	クロロホルム	1,2- ジクロロ エタン	1,3- ブタジエン
4月	0.69	0.079	0.079	0.59	< 0.002	< 0.058	0.13	0.11	0.044
5月	0.75	0.092	0.074	0.64	0.011	< 0.058	0.089	0.13	< 0.034
6月	0.52	0.098	0.31	0.74	0.016	< 0.058	0.20	0.15	0.078
7月	0.76	0.26	0.16	1.6	0.099	< 0.058	0.058	0.37	0.085
8月	0.64	0.12	0.031	0.38	0.018	< 0.058	0.11	0.08	0.044
9月	0.48	0.16	0.20	0.52	0.077	< 0.058	0.25	0.22	0.13
10月	0.89	0.10	0.058	0.70	0.052	< 0.058	0.14	0.21	0.073
11月	1.1	0.34	0.078	0.78	0.055	< 0.058	0.092	0.15	0.13
12月	1.2	0.29	0.087	1.0	0.041	< 0.058	0.10	0.15	0.13
1月	1.1	0.20	0.057	0.68	0.025	< 0.058	0.084	0.13	0.13
2月	1.5	0.45	0.085	1.3	0.037	< 0.058	0.12	0.15	0.31
3月	1.1	0.15	0.027	0.50	0.015	< 0.058	0.10	0.091	0.16
平均	0.89	0.19	0.10	0.79	0.037	< 0.058	0.12	0.16	0.11

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
4月	0.89	0.30	0.048	1.0	< 0.002	< 0.058	0.17	0.15	0.045
5月	1.0	0.23	0.065	1.0	< 0.002	< 0.058	0.086	0.16	0.046
6月	0.92	0.24	0.32	0.73	0.015	< 0.058	0.21	0.18	0.098
7月	1.1	0.12	0.22	1.5	0.14	< 0.058	0.12	0.50	0.20
8月	0.89	0.25	0.067	0.42	0.021	< 0.058	0.10	0.076	0.045
9月	0.74	0.23	0.20	0.82	0.086	< 0.058	0.26	0.24	0.16
10月	0.99	0.24	0.056	0.8	0.038	< 0.058	0.14	0.14	0.12
11月	1.4	0.82	0.11	1.5	0.039	< 0.058	0.087	0.14	0.31
12月	1.0	0.31	0.11	1.1	0.021	< 0.058	0.076	0.13	0.23
1月	2.2	0.97	0.14	2.0	0.054	< 0.058	0.099	0.10	0.71
2月	1.2	0.48	0.097	1.5	0.012	< 0.058	0.072	0.12	0.27
3月	1.6	0.48	0.050	1.8	0.024	< 0.058	0.10	0.13	0.24
平均	1.2	0.39	0.12	1.2	0.038	< 0.058	0.13	0.17	0.21

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

鹿嶋平井(固定発生源近傍)

	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
4月	0.56	0.05	0.025	0.80	< 0.002	< 0.058	0.13	0.10	0.036
5月	0.65	0.10	0.047	0.67	< 0.002	< 0.058	0.10	0.15	< 0.034
6月	0.64	0.082	0.46	1.3	0.049	< 0.058	0.30	0.26	0.10
7月	0.76	0.026	0.12	1.8	0.12	< 0.058	0.13	0.33	0.11
8月	0.25	0.039	0.015	0.22	0.010	< 0.058	0.058	0.033	0.058
9月	0.94	0.11	0.21	0.68	0.079	< 0.058	0.25	0.27	0.21
10月	0.59	0.040	0.028	0.77	0.029	< 0.058	0.13	0.15	0.054
11月	0.95	0.16	0.066	0.52	0.029	< 0.058	0.087	0.20	< 0.034
12月	0.78	0.054	0.070	0.37	0.015	< 0.058	0.064	0.12	0.043
1月	0.89	0.15	0.053	0.40	0.018	< 0.058	0.076	0.12	0.056
2月	2.5	0.096	0.054	0.94	0.079	1.1	0.089	0.41	0.35
3月	0.87	0.068	< 0.0096	0.39	< 0.002	< 0.058	0.081	0.073	0.074
平均	0.86	0.081	0.096	0.74	0.036	0.12	0.12	0.18	0.094

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

神栖消防(固定発生源近傍)

	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
4月	3.2	0.051	0.033	0.50	< 0.002	1.8	0.14	2.0	0.44
5月	1.3	0.097	0.052	0.75	0.030	0.44	0.14	0.32	1.6
6月	3.7	0.06	0.38	0.91	0.061	1.6	0.28	5.9	1.1
7月	2.0	0.045	0.13	3.1	0.72	0.76	0.31	0.53	0.8
8月	0.43	0.064	0.035	0.24	0.003	< 0.058	0.056	0.070	< 0.034
9月	1.1	0.1	0.20	0.35	0.066	< 0.058	0.24	0.46	0.56
10月	2.8	0.051	0.056	0.42	0.011	1.1	0.18	2.6	0.42
11月	1.2	0.14	0.082	0.71	0.036	< 0.058	0.11	0.21	0.19
12月	3.0	0.097	0.086	0.58	0.028	11	0.086	1.4	0.12
1月	1.0	0.16	0.056	0.39	0.018	< 0.058	0.064	0.12	0.22
2月	2.4	0.13	0.071	1.0	0.032	0.29	0.14	0.45	0.83
3月	1.1	0.079	0.017	0.50	< 0.002	< 0.058	0.094	0.21	0.13
平均	1.9	0.090	0.10	0.79	0.084	1.4	0.15	1.2	0.54

	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	0.092	4.8	4.5	1.6	0.8	6.5	0.96	0.019	21	2.1
5月	0.15	0.059	4.5	3.7	0.6	5.0	1.5	< 0.022	29	1.6
6月	0.17	4.9	5.2	4.8	1.0	9.2	3.5	0.037	120	6.4
7月	0.59	0.15	10	6.0	1.0	4.7	0.85	0.007	25	3.1
8月	0.056	0.020	7.6	8.2	0.7	1.1	0.19	< 0.022	12	0.59
9月	0.57	0.14	13	4.3	0.8	5.2	1.2	0.094	94	12
10月	0.94	0.021	2.6	1.4	0.9	6.8	3.6	< 0.046	8.7	2.2
11月	0.066	0.18	2.2	2.2	1.0	0.89	0.97	0.03	51	7.1
12月	2.8	2.6	3.9	1.7	0.8	6.8	2.8	0.052	170	9.7
1月	0.043	0.17	3.4	2.4	0.6	0.79	0.96	0.024	19	2.8
2月	0.067	0.49	4.3	3.5	0.7	2.2	2.3	0.026	25	3.2
3月	0.032	0.098	2.6	1.7	0.6	0.27	0.52	< 0.025	13	1.2
平均	0.46	1.1	5.3	3.5	0.79	4.1	1.6	0.029	49	4.3

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 ng/m^3

神栖下幡木(固定発生源近傍)

	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
4月	0.62	0.048	0.041	0.66	0.004	< 0.058	0.13	0.11	0.58
5月	1.1	0.093	0.041	0.56	< 0.002	0.35	0.13	0.59	0.11
6月	0.4	0.047	0.29	0.64	0.011	0.085	0.19	0.16	0.094
7月	1.50	0.026	0.16	5.2	0.14	0.25	0.12	0.53	0.24
8月	0.22	0.024	0.027	0.23	0.008	< 0.058	0.064	0.042	< 0.034
9月	1.2	0.096	0.17	0.43	0.086	< 0.058	0.24	0.23	0.17
10月	0.63	0.037	0.039	0.56	0.027	< 0.058	0.11	0.18	< 0.034
11月	1.1	0.17	0.066	0.82	0.035	< 0.058	0.11	0.16	0.052
12月	0.84	0.098	0.078	0.43	0.031	< 0.058	0.085	0.12	0.051
1月	0.90	0.17	0.053	0.42	0.031	< 0.058	0.07	0.11	0.038
2月	2.1	0.13	0.067	1.1	0.024	0.64	0.10	0.23	0.36
3月	0.84	0.081	0.020	0.41	0.002	< 0.058	0.099	0.096	0.046
平均	0.95	0.085	0.088	0.96	0.033	0.13	0.12	0.21	0.15

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

土浦中村南(幹線道路沿道)

	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	アクリロ ニトリル	塩化ビニ ル モノマー	クロロホルム	1,2- ジクロロ エタン	1,3- ブタジエン
--	------	---------------	----------------	-------------	--------------	-------------------	--------	---------------------	---------------

	ベンゼン	トクロロ エチレン	アトクロロ エチレン	シクロロ メタン	アクロロ ニトリル	ホル モノマー	クロホルム	ジクロロ エタン	1,3- ブタジエン
4月	0.68	0.088	0.052	0.66	< 0.002	< 0.058	0.16	0.099	< 0.034
5月	0.89	0.09	0.079	0.55	< 0.002	< 0.058	0.093	0.14	< 0.034
6月	0.57	0.10	0.31	0.69	0.017	< 0.058	0.22	0.15	0.48
7月	0.94	0.13	0.17	1.3	0.099	< 0.058	0.17	0.35	0.17
8月	0.99	0.10	0.070	0.81	0.023	< 0.058	0.14	0.088	0.035
9月	0.59	0.17	0.22	0.56	0.094	< 0.058	0.31	0.24	0.16
10月	0.99	0.11	0.061	0.74	0.031	< 0.058	0.17	0.20	0.093
11月	1.6	0.38	0.071	1.3	0.034	< 0.058	0.18	0.14	0.40
12月	0.54	0.098	0.043	0.30	0.013	< 0.058	0.045	0.063	0.07
1月	1.1	0.20	0.060	0.56	0.024	< 0.058	0.11	0.13	0.13
2月	1.7	0.50	0.14	1.5	0.050	0.067	0.24	0.19	0.46
3月	1.1	0.18	0.031	0.46	0.007	< 0.058	0.11	0.087	0.14
平均	0.97	0.18	0.11	0.79	0.033	0.032	0.16	0.16	0.18

	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	0.027	0.060	0.69	0.76	1.8	3.8	0.63	0.014	7.0	0.79
5月	0.025	0.65	1.4	2.0	2.6	6.4	1.0	0.070	70	9.6
6月	0.042	0.13	1.2	1.8	2.5	2.8	6.2	0.048	54	3.4
7月	0.080	0.20	5.2	4.1	2.4	3.2	0.57	0.007	20	3.5
8月	0.19	0.47	4.3	1.4	2.1	4.2	0.48	0.028	43	3.5
9月	0.13	0.13	4.8	6.2	2.1	3.6	0.84	0.039	53	6.0
10月	0.052	0.066	1.3	1.5	1.7	1.8	5.0	< 0.046	21	4.2
11月	0.11	0.34	6.5	3.3	1.8	0.95	2.0	0.040	30	3.8
12月	0.051	0.17	4.8	2.5	1.9	1.6	0.78	< 0.015	12	2.2
1月	0.032	0.19	2.8	2.0	1.7	1.5	1.0	0.040	29	3.7
2月	0.10	0.69	4.5	3.6	1.9	3.9	2.0	0.037	61	8.6
3月	0.029	0.10	2.3	1.5	1.6	1.0	0.76	0.031	14	2.4
平均	0.072	0.27	3.3	2.6	2.0	2.9	1.8	0.032	34	4.3

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 ng/m^3

3-1 フロン環境濃度測定調査(特定フロン調査)

(単位: ppbv)

CFC-11					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
水戸石川	0.25	0.21	0.28	0.26	0.25
CFC-12					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
水戸石川	0.42	0.58	0.59	0.84	0.61
CFC-113					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
水戸石川	0.050	0.052	0.20	0.088	0.098

3-2 フロン環境濃度測定調査(代替フロン調査)

四塩化炭素					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
日立多賀	0.089	0.065	0.094	0.11	0.090
水戸石川	0.080	0.066	0.098	0.10	0.086
神栖消防	0.088	0.076	0.079	0.10	0.086
土浦保健所	0.092	0.10	0.094	0.10	0.097
筑西保健所	0.070	0.10	0.088	0.10	0.090

1,1,1-トリクロロエタン					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
日立多賀	0.013	0.008	0.008	0.007	0.009
水戸石川	0.012	0.007	0.005	0.009	0.008
神栖消防	0.013	0.010	0.005	0.008	0.009
土浦保健所	0.006	0.010	0.007	0.008	0.008
筑西保健所	0.013	0.008	0.005	0.008	0.009

HCFC - 21					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
日立多賀	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015
水戸石川	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015
神栖消防	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.036	< 0.015
土浦保健所	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.048	0.018
筑西保健所	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015

HCFC - 22					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
日立多賀	0.70	0.26	0.34	0.34	0.41
水戸石川	0.49	0.23	0.73	0.31	0.44
神栖消防	0.39	0.22	0.52	0.37	0.38
土浦保健所	0.59	0.17	0.38	0.63	0.44
筑西保健所	0.83	1.8	0.32	0.47	0.86

HCFC - 123					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
日立多賀	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001
水戸石川	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	0.001
神栖消防	< 0.001	< 0.001	0.003	0.002	0.002
土浦保健所	< 0.001	< 0.001	0.003	0.002	0.002
筑西保健所	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001	0.001

HCFC - 124					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
日立多賀	0.019	0.022	0.017	0.010	0.017
水戸石川	0.020	0.011	< 0.006	0.015	0.012
神栖消防	0.063	0.024	0.011	0.034	0.033
土浦保健所	0.052	0.044	0.026	0.044	0.042
筑西保健所	0.16	0.13	0.021	0.011	0.081

HCFC - 141b					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
日立多賀	0.17	0.074	0.070	0.047	0.090
水戸石川	0.31	0.064	0.045	0.040	0.11
神栖消防	0.17	0.081	0.061	0.051	0.091
土浦保健所	0.24	0.091	0.052	0.059	0.11
筑西保健所	0.43	0.13	0.094	0.062	0.18

HCFC - 142b					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
日立多賀	0.049	0.016	0.020	0.027	0.028
水戸石川	0.011	0.015	0.025	0.031	0.021
神栖消防	0.013	0.017	0.012	0.034	0.019
土浦保健所	0.016	0.021	0.015	0.024	0.019
筑西保健所	0.011	0.014	0.022	0.026	0.018

HCFC - 225 ca					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
日立多賀	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
水戸石川	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
神栖消防	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
土浦保健所	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
筑西保健所	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003

HCFC - 225 cb					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
日立多賀	< 0.001	0.002	< 0.001	0.004	0.002
水戸石川	< 0.001	0.002	< 0.001	0.004	0.002
神栖消防	0.003	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002
土浦保健所	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001
筑西保健所	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	0.002

HFC - 134 a					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
日立多賀	0.074	0.23	0.061	0.11	0.12
水戸石川	0.15	0.083	0.14	0.13	0.13
神栖消防	0.20	0.17	0.14	0.095	0.15
土浦保健所	0.16	0.095	< 0.057	0.058	0.085
筑西保健所	< 0.057	0.21	0.081	0.15	0.12

(単位: ppbv)

県平均
0.090

県平均
0.009

県平均
0.015

県平均
0.51

(単位: ppbv)

県平均
0.001

県平均
0.037

県平均
0.12

県平均
0.021

(単位: ppbv)

県平均
< 0.003

県平均
0.002

県平均
0.12

4 PRTR届出対象物質大気環境実態調査

(単

調査物質	調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	最小	最大	
トルエン	日立多賀	8.7	4.1	2.7	7.2	5.7	2.7	8.7	
	水戸石川	3.1	2.1	4.7	3.8	3.4	2.1	4.7	
	神栖消防	1.9	2.7	4.7	7.7	4.3	1.9	7.7	
	土浦保健所	2.0	3.7	4.9	9.4	5.0	2.0	9.4	
	筑西保健所	5.3	3.2	8.2	6.0	5.7	3.2	8.2	
キシレン	m-,p-	日立多賀	1.9	1.4	0.74	0.46	1.1	0.46	1.9
		水戸石川	0.72	0.51	1.3	1.2	0.93	0.51	1.3
		神栖消防	0.81	0.76	0.79	1.9	1.1	0.76	1.9
		土浦保健所	0.83	0.67	1.3	3.5	1.6	0.67	3.5
		筑西保健所	1.3	0.84	1.4	1.6	1.3	0.84	1.6
	o-	日立多賀	0.86	0.80	0.31	0.21	0.55	0.21	0.86
		水戸石川	0.30	0.27	0.50	0.49	0.39	0.27	0.50
		神栖消防	0.26	0.36	0.30	0.73	0.41	0.26	0.73
		土浦保健所	0.32	0.33	0.46	1.2	0.58	0.32	1.2
		筑西保健所	0.54	0.42	0.59	0.63	0.55	0.42	0.63
	計	日立多賀	2.8	2.2	1.0	0.67	1.7	0.67	2.8
		水戸石川	1.0	0.78	1.8	1.7	1.3	0.78	1.8
		神栖消防	1.1	1.1	1.1	2.6	1.5	1.1	2.6
		土浦保健所	1.1	1.0	1.7	4.7	2.1	1.0	4.7
		筑西保健所	1.9	1.3	2.0	2.3	1.9	1.3	2.3
塩化メチル	日立多賀	0.70	1.3	1.4	1.6	1.3	0.70	1.6	
	水戸石川	0.73	1.3	1.3	1.1	1.1	0.73	1.3	
	神栖消防	4.0	1.5	1.9	1.4	2.2	1.4	4.0	
	土浦保健所	0.86	1.6	1.6	1.6	1.4	0.86	1.6	
	筑西保健所	0.95	1.6	0.87	2.4	1.5	0.87	2.4	

位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

県平均
4.8
1.2
0.50
1.7
1.5

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22年8月24日(火)	0.11	0.088
		平成22年8月25日(水)	0.058	
		平成22年8月26日(木)	0.11	
	冬期	平成23年1月18日(火)	0.21	0.17
		平成23年1月19日(水)	0.11	
		平成23年1月20日(木)	0.23	