

H20訂 0pA

平成 20 年 度

大 気 環 境 測 定 結 果

茨 城 県

目 次

第1部 常時監視結果

第1 概要

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

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

第2部 常時監視以外の調査結果

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

第1部 常時監視結果

第 1 概 要

1 平成 20 年度の監視の状況

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

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

(1) 測定内容

ア 測定期間

平成 20 年 4 月 1 日～平成 21 年 3 月 31 日

イ 測定項目

(ア) 環境基準設定項目

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

(イ) 指針設定項目*

非メタン炭化水素（メタンも併せて測定）

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

（昭和 51 年 8 月 13 日 中央公害対策審議会）

ウ 測定地点

(ア) 一般環境大気測定局（一般局） 38 地点（25 市町村）

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

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

(2) 測定結果の概要

各物質の測定結果の概要は次のとおりである。

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

〔環境基準設定項目〕

ア 二酸化硫黄（SO₂）

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

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

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

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

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

イ 二酸化窒素（NO₂）

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

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

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

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

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

ウ 一酸化炭素 (CO)

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

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

* : 年間測定時間 6000 時間未満のため評価対象外で参考値

エ 光化学オキシダント (Ox)

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

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

オ 浮遊粒子状物質 (SPM)

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

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

[指針設定項目]

カ 非メタン炭化水素 (NMHC)

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

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

(3) 測定機器の整備

平成 20 年度に整備した測定機器等及びその財源は、以下のとおり。

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

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

2 大気汚染物質の状況—環境基準等の達成状況の経年変化—

(1) 二酸化硫黄 (SO₂)

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

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

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

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

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

表 2 環境基準達成状況の経年変化

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

表 3 1 日平均値の年間 2%除外値の経年変化 (ppm)

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

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

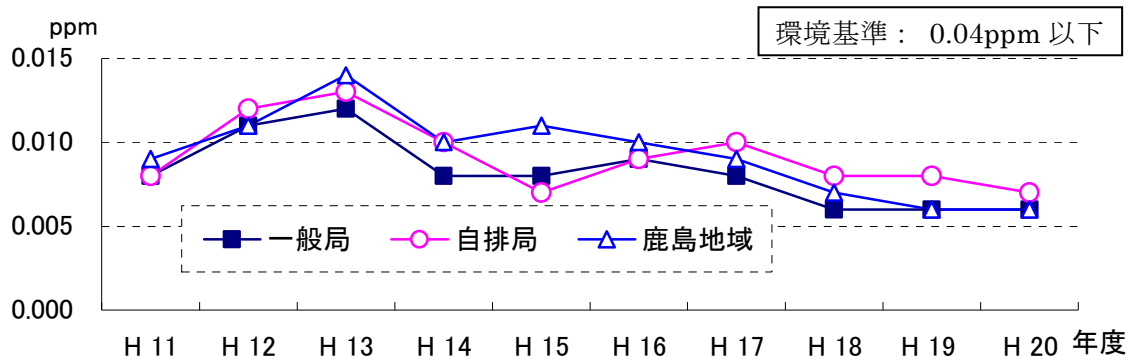


図1 1日平均値の年間2%除外値の平均値の経年変化

(2) 二酸化窒素 (NO₂)

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

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

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

表 4 平成 20 年度測定結果（1 日平均値の年間 98%値）

（環境基準：0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下）（ppm）

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

表 5 環境基準達成状況の経年変化

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

表6 1日平均値の年間98%値の経年変化

(ppm)

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

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

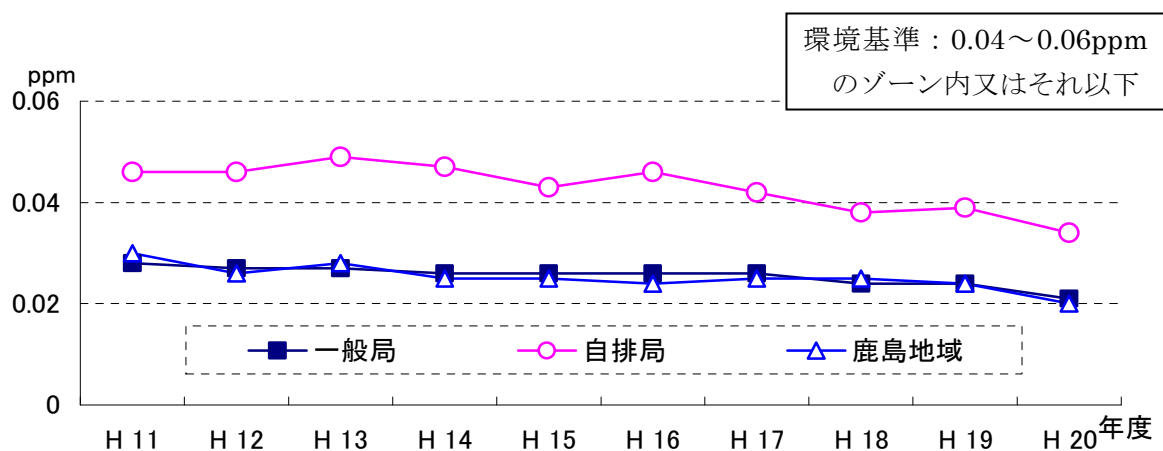


図2 1日平均値の年間98%値の平均値の経年変化

(3) 一酸化炭素 (CO)

自排局4局の全測定局で環境基準を達成した(表7, 8)。

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

* 環境大気常時監視マニュアル 第5版(平成19年 環境省)

表7 平成20年度測定結果(1日平均値の年間2%除外値)

(環境基準: 10ppm以下)(ppm)

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

表8 環境基準達成状況の経年変化

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

* 参考値(年間有効測定時間が6000時間未満のため)

表9 1日平均値の年間2%除外値の県平均値の経年変化 (ppm)

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

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

* 参考値(年間有効測定時間が6000時間未満のため)

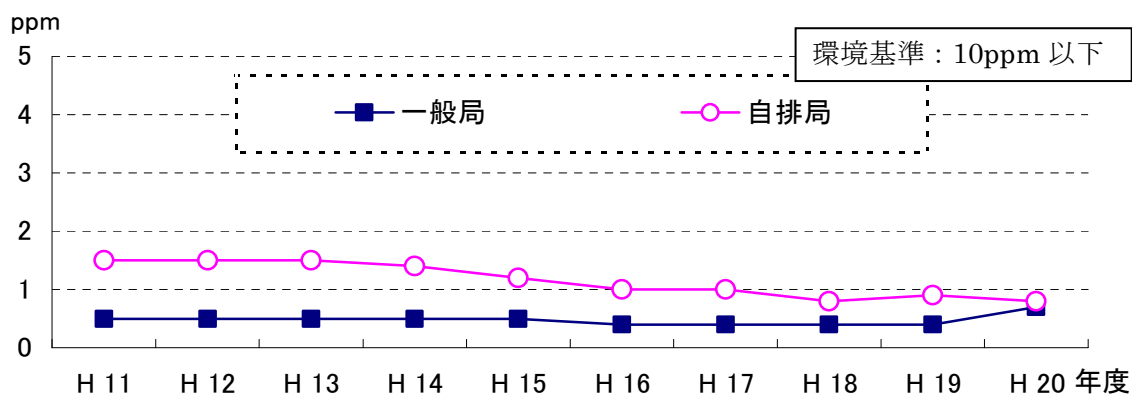


図3 1日平均値の年間2%除外値の県平均値の経年変化

(4) 光化学オキシダント (Ox)

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

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

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

表 10 平成 20 年度測定結果

(環境基準：0.06ppm 以下) (ppm)

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

*1：昼間（5時から20時）の1時間値の最高値（ppm）

*2：環境基準 0.06ppm を超えた日数

*3：環境基準 0.06ppm を超えた時間数

表 11 環境基準達成状況の経年変化

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

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

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

※ 測定開始 一般局：S48

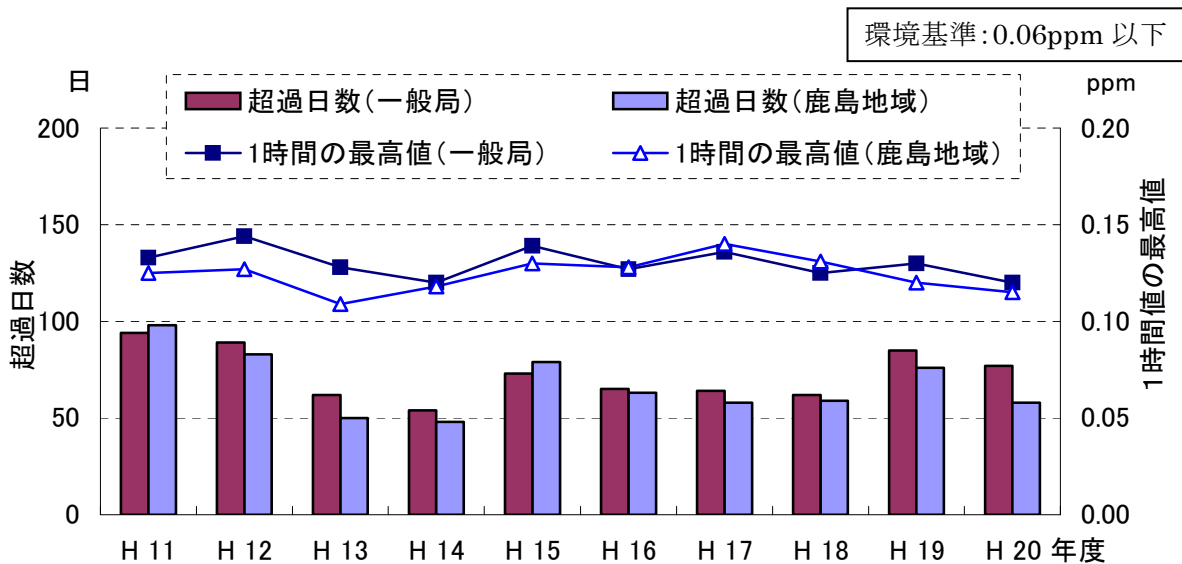


図4 昼間の1時間値の最高値及び環境基準の超過日数の経年変化

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM)

一般局 36 局，自排局 4 局の全測定局で環境基準を達成した。

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

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

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

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

表 14 環境基準達成状況の経年変化

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

表 15 1日平均値の年間2%除外値の経年変化 (mg/m³)

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

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

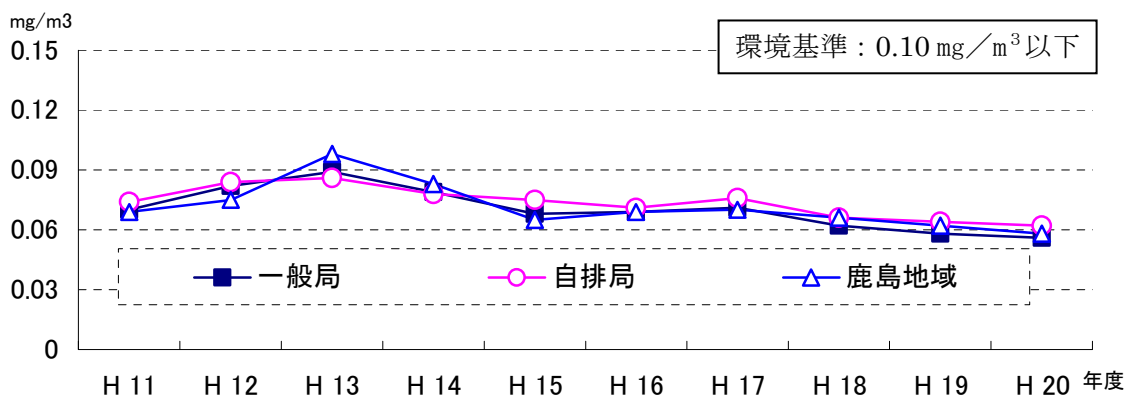


図 5 1日平均値の年間2%除外値の平均値の経年変化

(6) 非メタン炭化水素 (NMHC)

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

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

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

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

		最 大 値	最 小 値	県 平 均 値	鹿島地域 平均値
一 般 局	最高値*1	0.96 (神栖消防)	0.31 (東茨城大戸)	0.57 (13局)	0.80 (3局)
	日 数*2	41 (神栖消防)	0 (東茨城大戸)	17 (13局)	24 (3局)
自 排 局	最高値*1	1.48 (日立小木津)	0.60 (土浦中村南)	0.92 (3局)	—
	日 数*2	42 (日立小木津)	26 (土浦中村南)	36 (3局)	

*1：6～9 時における 3 時間の平均値の最高値 (ppmC)

*2：指針の上限値(0.31ppmC)を超えた日数

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

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

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

区 分		H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
一 般 局		0.78	0.86	0.79	1.05	0.84	0.80	0.65	0.65	0.60	0.57
自 排 局		1.26	1.26	1.41	1.92	1.35	1.08	0.91	0.91	0.83	0.92

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

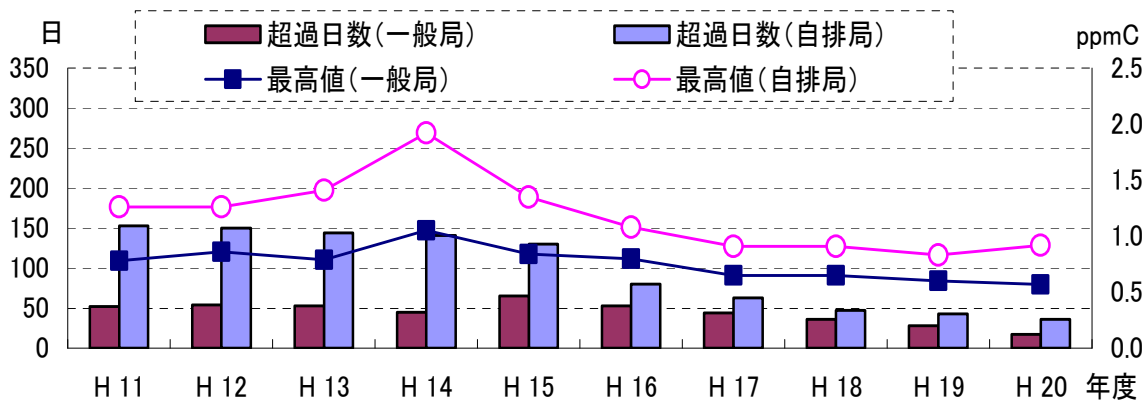


図 6 6～9 時における 3 時間平均値の最高値の県平均値及び 3 時間の平均値が 0.31ppmC を超えた日数の県平均値

3 大気汚染物質の状況—一年平均値の経年変化—

(1) 二酸化硫黄

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

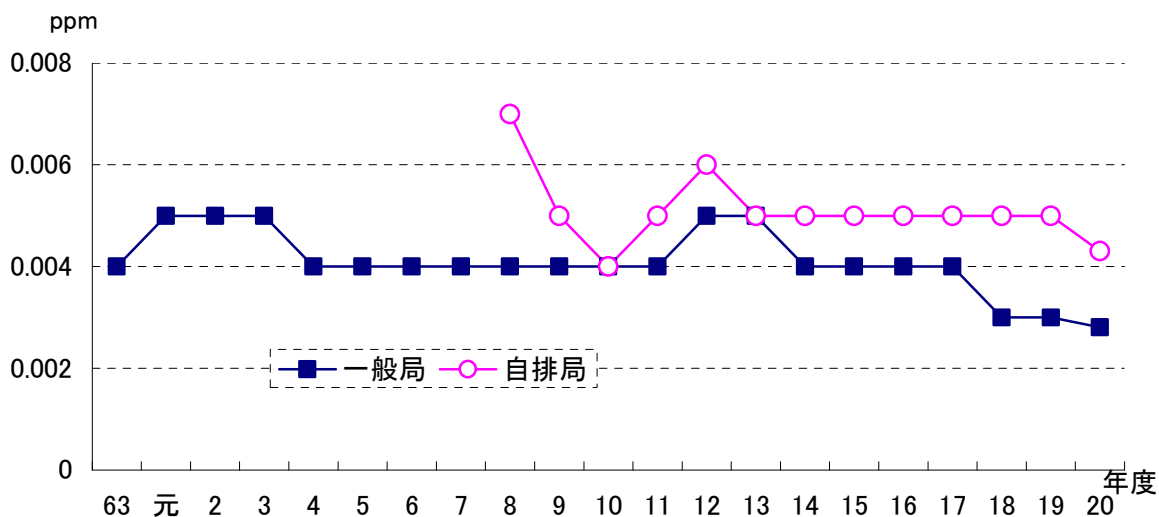


図7 年平均値の県平均値の経年変化

(2) 二酸化窒素

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

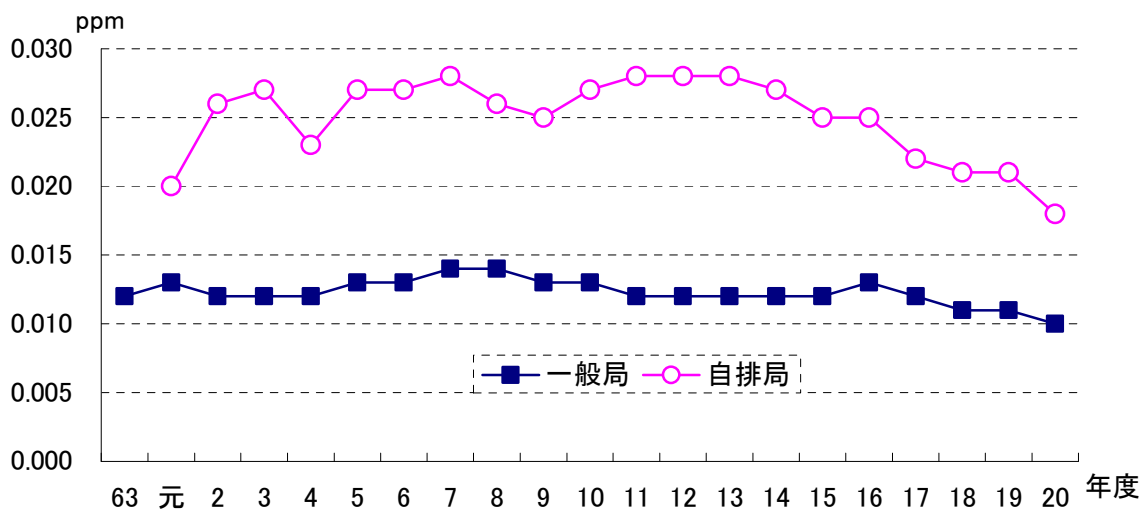


図8 年平均値の県平均値の経年変化

(3) 一酸化炭素

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

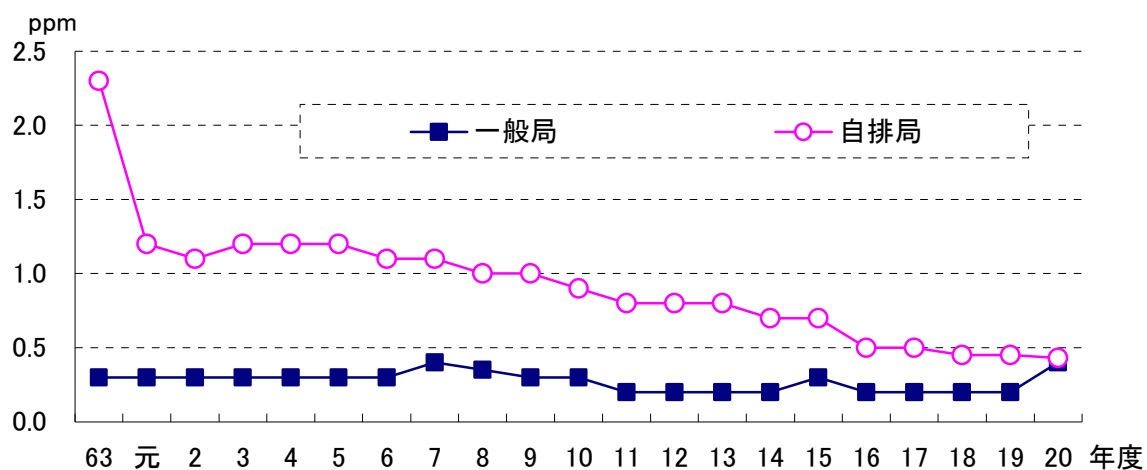


図 9 年平均値の県平均値の経年変化

(4) 光化学オキシダント

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

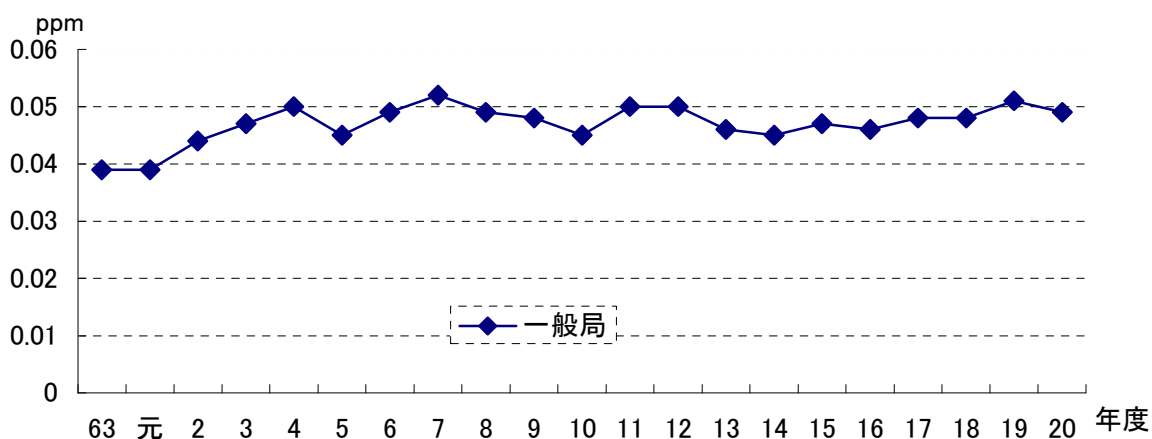


図 10 昼間の日最高 1 時間値の年平均値の県平均値の経年変化

(5) 浮遊粒子状物質

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

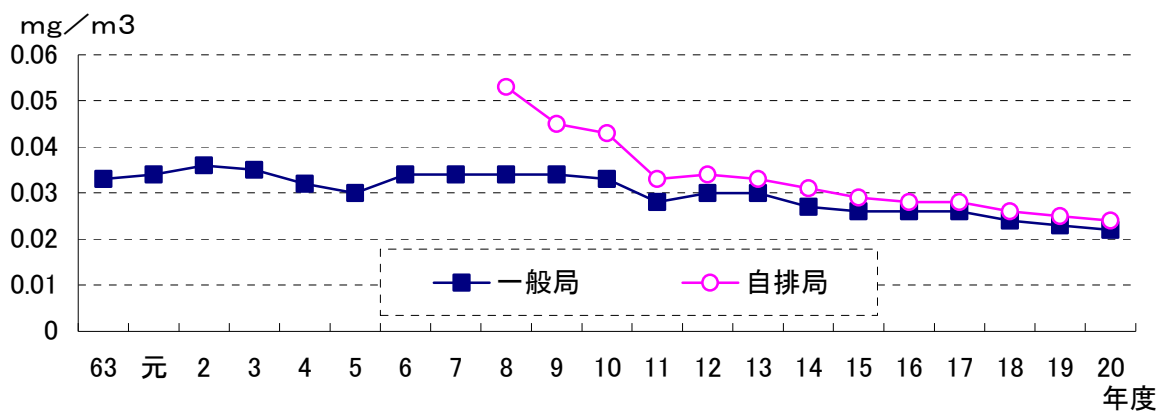


図 11 年平均値の県平均値の経年変化

(6) 非メタン炭化水素

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

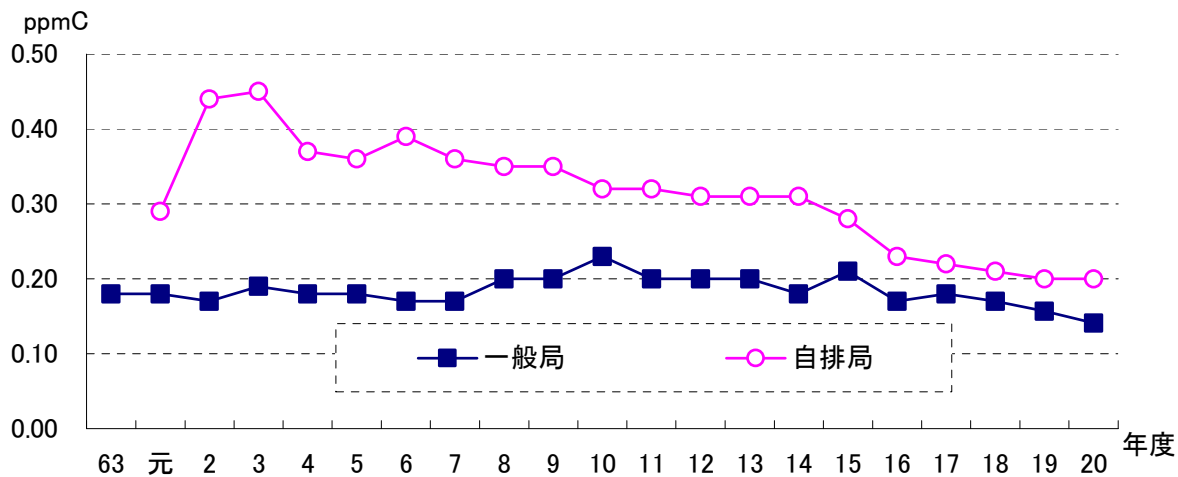


図 12 6～9時平均値の年平均値の県平均値の経年変化

4 上位測定局

注：() 内は19年度の測定値

(1) 二酸化硫黄

ア 一般環境大気測定局

①年平均濃度

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

②日平均値の年間2%除外値

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

イ 自動車排ガス測定局

①年平均濃度

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

②日平均値の年間2%除外値

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

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

①年平均濃度

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

②日平均値の年間98%値

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

イ 自動車排ガス測定局

①年平均濃度

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

②日平均値の年間98%値

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

(3) 一酸化炭素

自動車排ガス測定局

①年平均濃度

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

②日平均値の年間2%除外値

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

*一般環境大気測定局は神栖消防1局のみで測定している。

(4) 光化学オキシダント

①昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数

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

②昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数

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

③昼間の1時間値の最高値

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

*光化学オキシダントは、すべての局において環境基準を達成しなかった。

(5) 浮遊粒子状物質

ア 一般環境大気測定局

①年平均濃度

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

②日平均値の年間2%除外値

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

イ 自動車排ガス測定局

①年平均濃度

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

②日平均値の年間2%除外値

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

(6) 非メタン炭化水素

ア 一般環境大気測定局

①6～9時平均値の年平均濃度

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

②6～9時平均値の最高値

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

イ 自動車排ガス測定局

①6～9時平均値の年平均濃度

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

②6～9時平均値の最高値

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

5 参考

(1) 環境基準

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

(2) 評価の方法

ア 短期的評価（二酸化窒素を除く）

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

イ 長期的評価

(ア) 二酸化硫黄、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質

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

ただし、環境基準を超える日が2日以上連続した場合には非達成と評価する。

(イ) 二酸化窒素

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

(3) 炭化水素に係わる指針

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

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

(4) 各環境基準等設定項目について

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

(5) 大気汚染常時監視測定局一覧表

(平成20年3月31日現在)

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

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

(6) 環境基準の達成状況一覧表

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

(注) ○：環境基準達成，●：環境基準未達成，

*：年間測定時間6000時間未満のため参考扱い。

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

(7) 大気汚染常時監視網

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

(平成 20 年 4 月 1 日現在)



ア 二酸化硫黄(SO₂):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が 0.1ppmを超えた 時間の割合		日平均値が 0.04ppmを超えた 日数とその割合		1時間値の 最高値	日平均値 の 2%除外値	日平均値が 0.04ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.04ppmを 超えた日数	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×無○)	(日)	
水戸市	水戸石川	住	338	8064	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.003	○	0	紫外線蛍光法
水戸市	水戸東部	未	363	8709	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.006	○	0	高感度型
日立市	日立市役所	住	365	8728	0.005	0	0.0	0	0.0	0.055	0.009	○	0	高感度型
日立市	日立会瀬	住	364	8661	0.001	0	0.0	0	0.0	0.028	0.003	○	0	高感度型
日立市	日立多賀	住	363	8652	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.003	○	0	高感度型
日立市	日立南部	未	363	8707	0.004	0	0.0	0	0.0	0.020	0.007	○	0	高感度型
土浦市	土浦保健所	住	364	8671	0.001	0	0.0	0	0.0	0.029	0.002	○	0	高感度型
土浦市	国設筑波	未	358	8621	0.003	0	0.0	0	0.0	0.034	0.006	○	0	高感度型
古河市	古河保健所	住	365	8717	0.004	0	0.0	0	0.0	0.023	0.007	○	0	高感度型
古河市	古河市役所	未	365	8721	0.005	0	0.0	0	0.0	0.027	0.008	○	0	高感度型
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	住	362	8642	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.004	○	0	高感度型
下妻市	下妻	住	365	8722	0.004	0	0.0	0	0.0	0.027	0.006	○	0	高感度型
常総市	常総保健所	住	365	8721	0.004	0	0.0	0	0.0	0.033	0.007	○	0	高感度型
常陸太田市	常陸太田	未	356	8508	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0	紫外線蛍光法
高萩市	高萩本町	住	364	8718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.026	0.008	○	0	高感度型
北茨城市	北茨城中郷	未	364	8720	0.003	0	0.0	0	0.0	0.026	0.006	○	0	高感度型
笠間市	笠間市役所	未	362	8670	0.004	0	0.0	0	0.0	0.021	0.007	○	0	高感度型
取手市	取手市役所	住	365	8662	0.001	0	0.0	0	0.0	0.045	0.005	○	0	高感度型
つくば市	つくば高野	未	363	8714	0.005	0	0.0	0	0.0	0.043	0.008	○	0	高感度型
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	364	8660	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.004	○	0	紫外線蛍光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	364	8723	0.004	0	0.0	0	0.0	0.020	0.007	○	0	高感度型
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	365	8674	0.001	0	0.0	0	0.0	0.043	0.004	○	0	高感度型
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	364	8671	0.001	0	0.0	0	0.0	0.046	0.003	○	0	高感度型
潮来市	潮来保健所	未	358	8602	0.001	0	0.0	0	0.0	0.049	0.004	○	0	高感度型
常陸大宮市	大宮野中	住	364	8725	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.006	○	0	高感度型
那珂市	那珂	住	364	8718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0	高感度型
筑西市	筑西保健所	住	365	8718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.032	0.007	○	0	高感度型
稲敷市	江戸崎公民館	未	363	8663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	神栖下幡木	未	365	8673	0.002	0	0.0	0	0.0	0.046	0.006	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	鹿島事務所	商	363	8663	0.003	0	0.0	0	0.0	0.068	0.007	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	神栖消防	準工	361	8635	0.003	0	0.0	0	0.0	0.061	0.009	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	神栖一貫野	未	365	8665	0.002	0	0.0	0	0.0	0.054	0.008	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	神栖横瀬	未	365	8673	0.003	0	0.0	0	0.0	0.054	0.007	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	波崎太田	住	365	8668	0.002	0	0.0	0	0.0	0.080	0.007	○	0	高感度型
茨城町	東茨城大戸	未	364	8714	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0	高感度型
東海村	常陸那珂東海	未	365	8724	0.004	0	0.0	0	0.0	0.020	0.007	○	0	高感度型

注:測定方法の高感度型は、溶液導電率法(高感度型)を表す。

イ 一酸化窒素(NO):年間値

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

ウ 二酸化窒素(NO₂):年間値

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

工 窒素酸化物(NO+NO₂):年間値

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

オ 浮遊粒子状物質(SPM):年間値

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

カ 一酸化炭素(CO):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超 えた回数と その割合		日平均値が10ppmを 超えた日数と その割合		1時間値が30ppm 以上となった ことがある日数と その割合		1時間値 の 最高値	日平均値 の2% 除外値	日平均値が10 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による 日平均値が10ppm を超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有X・無O)	(日)
神 栖 市	神 栖 消 防	準工	116	2791	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	0.7	0	0

キ 光化学オキシダント(Ox):年間値

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

ク 非メタン炭化水素(NMHC):年間値

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

ケ 甲烷(CH₄):年間値

市町村	測定局	用途 地域	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平均値		測定方法
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	
							(ppmC)	(ppmC)	
水戸市	水戸石川	住	7600	1.87	1.89	321	2.14	1.74	直接法
日立市	日立市役所	住	8577	1.86	1.86	363	2.02	1.75	直接法
古河市	古河保健所	住	8548	1.93	1.97	365	2.27	1.80	直接法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	8020	1.93	1.96	338	2.42	1.79	直接法
常総市	常総保健所	住	8598	1.95	1.99	365	2.57	1.80	直接法
高萩市	高萩本町	住	8589	1.86	1.87	365	2.09	1.73	直接法
つくば市	つくば高野	未	8546	1.91	1.96	363	2.44	1.80	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8585	1.96	1.99	365	2.43	1.78	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	未	8656	1.93	1.97	365	2.70	1.77	直接法
神栖市	鹿島事務所	商	8285	1.93	1.97	349	2.84	1.78	直接法
神栖市	神栖消防	準工	8644	1.90	1.93	365	2.98	1.76	直接法
神栖市	波崎太田	住	8643	1.88	1.90	365	2.82	1.73	直接法
茨城町	東茨城大戸	未	8584	1.93	1.96	365	2.50	1.78	直接法

コ 全炭化水素(THC):年間値

市町村	測定局	用途 地域	測定時間	年平均値	6～9時に おける 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平均値		測定方法
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
水戸市	水戸石川	住	7600	2.05	2.06	321	2.40	1.87	直接法
日立市	日立市役所	住	8577	1.98	1.98	363	2.33	1.82	直接法
古河市	古河保健所	住	8548	2.09	2.15	365	2.72	1.85	直接法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	8020	2.06	2.12	338	2.90	1.81	直接法
常総市	常総保健所	住	8598	2.08	2.16	365	2.82	1.87	直接法
高萩市	高萩本町	住	8589	1.97	2.00	365	2.48	1.82	直接法
つくば市	つくば高野	未	8546	2.02	2.07	363	2.67	1.82	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8585	2.11	2.14	365	2.63	1.86	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	未	8656	2.04	2.10	365	3.55	1.82	直接法
神栖市	鹿島事務所	商	8285	2.08	2.11	349	3.30	1.83	直接法
神栖市	神栖消防	準工	8644	2.08	2.11	365	3.42	1.81	直接法
神栖市	波崎太田	住	8643	1.96	2.00	365	3.12	1.75	直接法
茨城町	東茨城大戸	未	8584	2.06	2.10	365	2.72	1.84	直接法

サ 二酸化炭素(CO₂):年間値

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

シ オゾン(O₃):年間値

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

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

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

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

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

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

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

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

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

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

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

イ 一酸化窒素(NO):月間値

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

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

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

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

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

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

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

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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

エ 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

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

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

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

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

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

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

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

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

才 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

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

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

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

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

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

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

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

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

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

カ 一酸化炭素(CO): 月間値

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

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ク 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

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

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

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

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

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

ケメタン(CH₄):月間値

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

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

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

コ 全炭化水素(THC):月間値

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

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

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

サ 二酸化炭素(CO₂):月間値

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

シ オゾン(O₃):月間値

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

ア 二酸化硫黄(SO₂):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 が 0.1ppmを超えた 時 間 数 と そ の 割 合		日 平 均 値 が 0.04ppmを超えた 日 数 と 其 の 割 合		1時間値 の 最 高 値 (ppm)	日 平 均 値 の 2%除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超 えた日が2日以上 連続したことの有無 (有X・無O)	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.04ppmを 超えた日数 (日)	測 定 方 法
			(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)					
水戸市	水戸大工町	商	362	8694	0.005	0	0.0	0	0.0	0.036	0.008	0	0	高感度型
日立市	日立小木津	住	330	7931	0.004	0	0.0	0	0.0	0.025	0.007	0	0	高感度型
土浦市	土浦中村南	住	365	8722	0.004	0	0.0	0	0.0	0.036	0.007	0	0	高感度型

注:測定方法の高感度型は、溶液導電率法(高感度型)を表す。

イ 一酸化窒素(NO):年間値

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

ウ 二酸化窒素(NO₂):年間値

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

工 窒素酸化物(NO+NO₂):年間値

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

オ 一酸化炭素(CO):年間値

市町村	測定局	用途 地域	有効 測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超 えた回数と その割合		日平均値が10ppmを 超えた日数と その割合		1時間値が30ppm 以上となった ことがある日数と その割合		1時間値 の 最高値	日平均値 の2% 除外値	日平均値が10 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による 日平均値が10ppm を超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有X・無O)	(日)
水戸市	水戸大工町	商	365	8676	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	0.9	○	0
日立市	日立小木津	住	278	6654	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	○	0
土浦市	土浦中村南	住	337	8023	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.5	0.9	○	0
守谷市	守谷	未	359	8576	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.0	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0.20 mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の 最高値	日平均値 の2% 除外値	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数	測定方法
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有X・無O)	(日)	
水戸市	水戸大工町	商	358	8618	0.025	0	0.0	0	0.0	0.168	0.063	○	0	β線吸収法
日立市	日立小木津	住	320	7684	0.021	1	0.0	0	0.0	0.202	0.061	○	0	β線吸収法
土浦市	土浦中村南	住	364	8710	0.026	0	0.0	0	0.0	0.183	0.076	○	0	β線吸収法
守谷市	守谷	未	358	8625	0.025	5	0.1	0	0.0	0.355	0.049	○	0	β線吸収法

キ 非メタン炭化水素(NMHC):年間値

市町村	測定局	用途 地域	測定時間 (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	水戸大工町	商	8587	0.23	0.22	364	0.67	0.01	186	51.1	41	11.3	直接法
日立市	日立小木津	住	6506	0.19	0.22	270	1.48	0.00	107	39.6	42	15.6	直接法
土浦市	土浦中村南	住	8659	0.14	0.16	365	0.60	0.03	91	24.9	26	7.1	直接法

ク メタン(CH₄):年間値

市町村	測定局	用途 地域	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平均値		測定方法
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値	最低値	
							(ppmC)	(ppmC)	
水戸市	水戸大工町	商	8587	1.90	1.93	364	2.30	1.78	直接法
日立市	日立小木津	住	6506	1.86	1.88	270	2.09	1.77	直接法
土浦市	土浦中村南	住	8659	1.92	1.97	365	2.33	1.77	直接法

ケ 全炭化水素(THC):年間値

市町村	測定局	用途 地域	測定時間	年平均値	6～9時に おける 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平均値		測定方法
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
水戸市	水戸大工町	商	8587	2.13	2.14	364	2.76	1.85	直接法
日立市	日立小木津	住	6506	2.05	2.10	270	3.39	1.87	直接法
土浦市	土浦中村南	住	8659	2.07	2.13	365	2.78	1.88	直接法

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

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

イ 一酸化窒素(NO):月間値

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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

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

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

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

才 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

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

力 一酸化炭素(CO): 月間値

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

キ 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

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

ク メタン(CH₄):月間値

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

ケ 全炭化水素(THC):月間値

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

第2部 常時監視以外の調査結果

第1 概 説

1 目的

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

2 調査方法

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

各調査の測定地点，測定期間，採取分析方法等は表 1 に示した。

3 結果の概要

(1) 浮遊粒子状物質成分調査

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

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

(2) 湿性大気汚染調査(酸性雨調査)

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

(3) 有害大気汚染物質調査

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

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

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

(4) フロン環境濃度測定調査

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

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

(5) PRTR 届出対象物質大気環境実態調査

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

(6) 石綿調査

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

表1 定期監視測定方法

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

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

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

1 浮遊粒子状物質成分調査結果

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

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

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

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

粒径 粗大: 2.1~11μm 微小: 2.1μm以下

2 湿性大気汚染調査(酸性雨調査)

土浦

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

3 有害大気汚染物質調査

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

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

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

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

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

ベンゾ(a)ピレン,水銀,重金属類については ng/m^3

4-1 フロン環境濃度測定調査(特定フロン調査)

(単位:ppbv)

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

※ 国設筑波:旧新治

4-2 フロン環境濃度測定調査(代替フロン調査)

(単位:ppbv)

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

(単位:ppbv)

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

(単位: ppbv)

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

5 PRTR届出対象物質大気環境実態調査

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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

6 石綿調査結果

(単位:本/L)

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