

大気環境測定結果

(ページ No.)

1	二酸化いおう等 6 物質に関する環境基準	1
2	常時監視測定網	2
3	二酸化いおう	3 ~ 20
4	窒素酸化物	21 ~ 82
5	一酸化炭素	83 ~ 94
6	浮遊粒子状物質	95 ~ 120
7	光化学オキシダント	121 ~ 140
8	微小粒子状物質	141 ~ 142
9	炭化水素	143 ~ 159
10	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	160
11	環境大気中優先取組物質月別測定結果	161 ~ 162
12	降下ばいじん	163 ~ 166
13	移動測定結果	167 ~ 168
14	アスベスト	169 ~ 171
15	風向、風速、風配図	172 ~ 183
16	逆転層	184 ~ 185
17	気象	186

二酸化いおう等6物質に関する環境基準

物 質	環 境 上 の 条 件
二酸化いおう (SO ₂)	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 (NO ₂)	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内またはそれ以下であること。
一酸化炭素 (CO)	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。
浮遊粒子状物質 (SPM)	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。
光化学オキシダント (O _x)	1 時間値が 0.06ppm 以下であること。
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	1 年平均値が 15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μg/m ³ 以下であること。

備考：上記 6 物質の環境基準による大気汚染の評価には、短期的評価と長期的評価がある。

二酸化いおう、一酸化炭素、浮遊粒子状物質については短期的評価と長期的評価、二酸化窒素、微小粒子状物質については長期的評価、光化学オキシダントについては短期的評価を行うこととなっている。

(1) 短期的評価

測定を行った日についての 1 日平均若しくは 8 時間平均値又は各 1 時間値についてその評価を行う。

(2) 長期的評価

ア 二酸化いおう、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

年間の 1 日平均値のうち、高い方から 2 % の範囲内にあるもの (365 日分の測定値がある場合は 7 日分の測定値) を除外した後の最高値 (2 % 除外値) を環境基準値と比較して評価する。ただし、1 日平均値につき環境基準を超える日が 2 日以上連続した場合には不適合とする。

イ 二酸化窒素

年間の 1 日平均値のうち、低い方から 98 % 目に相当するもの (98 % 値) を環境基準値と比較して評価する。

ウ 微小粒子状物質

長期基準に関する評価は、測定結果の 1 年平均値を長期基準 (1 年平均値) と比較する。短期基準に関する評価は、測定結果の 1 日平均値のうち年間 98 パーセンタイル値を代表値として選択して、これを短期基準 (1 日平均値) と比較する。長期基準、短期基準それぞれの環境基準値と比較し、両方に適合した場合のみ環境基準適合となる。

※ 環境基準の評価をするにあたり、ア、イは年間の測定時間が 6,000 時間未満のもの、ウは年間の測定日数が 250 日未満のものは無効とし、評価を行わない。

ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準

物 質	環 境 上 の 条 件
ベンゼン	1 年平均値が 0.003mg/m ³ 以下であること。
トリクロロエチレン	1 年平均値が 0.2mg/m ³ 以下であること。
テトラクロロエチレン	1 年平均値が 0.2mg/m ³ 以下であること。
ジクロロメタン	1 年平均値が 0.15mg/m ³ 以下であること。
ダイオキシン類	1 年平均値が 0.6pg-TEQ/m ³ 以下であること。

平成25年度 常時監視測定網

平成26年3月31日現在

測 定 地 点			測 定 項 目											測 定 開 始 年 月 日		
			二 酸 化 い お う	窒 素 酸 化 物	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	気 象						
										風 向 風 速	温 度	湿 度	日 射 量		紫 外 線 量	雨 量
名 称		所 在 地														
公害監視センター		小倉北区内1-1 北九州市役所本庁舎10階													昭和45. 4. 1	
一 般 環 境 大 気 測 定 局	門 司 観 測 局	門司区大里原町12-12 大 里 出 張 所	○	○		○	○			○					昭和45. 3. 30	
	門司港観測局	門司区東門司二丁目16-1 門 司 中 央 小 学 校	○	○		○	○	○		○					平成 2. 7. 18	
	松ヶ江観測局	門司区大字畑 松ヶ江ふれあい公園内	○	○		○	○	○		○					昭和51. 11. 1	
	小 倉 観 測 局	小倉北区大門一丁目6-48 ホームレス自立支援センター	○	○		○	○			○					44. 11. 11	
	北九州観測局	小倉北区井堀二丁目7-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	42. 8. 1	
	城 野 観 測 局	小倉南区富士見三丁目1-3 城 野 市 民 セ ン タ ー	○	○		○	○			○					45. 3. 1	
	曾 根 観 測 局	小倉南区下曾根四丁目22-1 小倉南区役所曾根出張所	○	○		○	○	○		○					48. 4. 1	
	企救丘観測局	小倉南区企救丘二丁目1-1 企 救 丘 小 学 校	○	○		○	○	○		○					53. 3. 1	
	若 松 観 測 局	若松区本町三丁目13-1 若 松 市 民 会 館 屋 上	○	○		○	○	○		○					39. 4. 1	
	江 川 観 測 局	若松区高須北一丁目1-1 高 須 中 学 校	○	○		○	○	○	○	○					平成 2. 7. 18	
	八 幡 観 測 局	八幡東区中央一丁目2-4 八 幡 東 区 役 所 東 別 館	○	○		○	○			○					昭和39. 2. 10	
	黒 崎 観 測 局	八幡西区東鳴水一丁目1-1 鳴 水 小 学 校	○	○		○	○	○		○					42. 12. 1	
	塔 野 観 測 局	八幡西区塔野一丁目3-1 塔 野 小 学 校	○	○		○	○	○		○					49. 4. 1	
	戸畑観測局	戸畑区新池一丁目2-1 環 境 科 学 研 究 所	○	○		○	○	○		○					39. 2. 10	
自動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	門 司 測 定 所	門司区老松町 3 番地 老 松 公 園 内		○	○	○									昭和49. 3. 1	
	三萩野測定所	小倉北区三萩野一丁目 三 萩 野 交 差 点		○	○	○			○	○					45. 1. 15	
	室 町 測 定 所	小倉北区室町二丁目2-4		○	○	○				○					48. 7. 5	
	西本町測定所	八幡東区西本町一丁目20-2 旧百三十銀行ギャラリー		○	○	○		○		○					50. 4. 1	
	黒 崎 測 定 所	八幡西区黒崎三丁目 黒 崎 駅 歩 道 橋 下		○	○	○									45. 8. 15	
観 測 所 気 象	皿倉山観測所	八幡東区大字尾倉 帆 柱 山 公 園 内								○	○				昭和45. 1. 15	
	安瀬観測所	若松区大字安瀬64-1 北 湊 浄 化 セ ン タ ー								○					46. 2. 1	

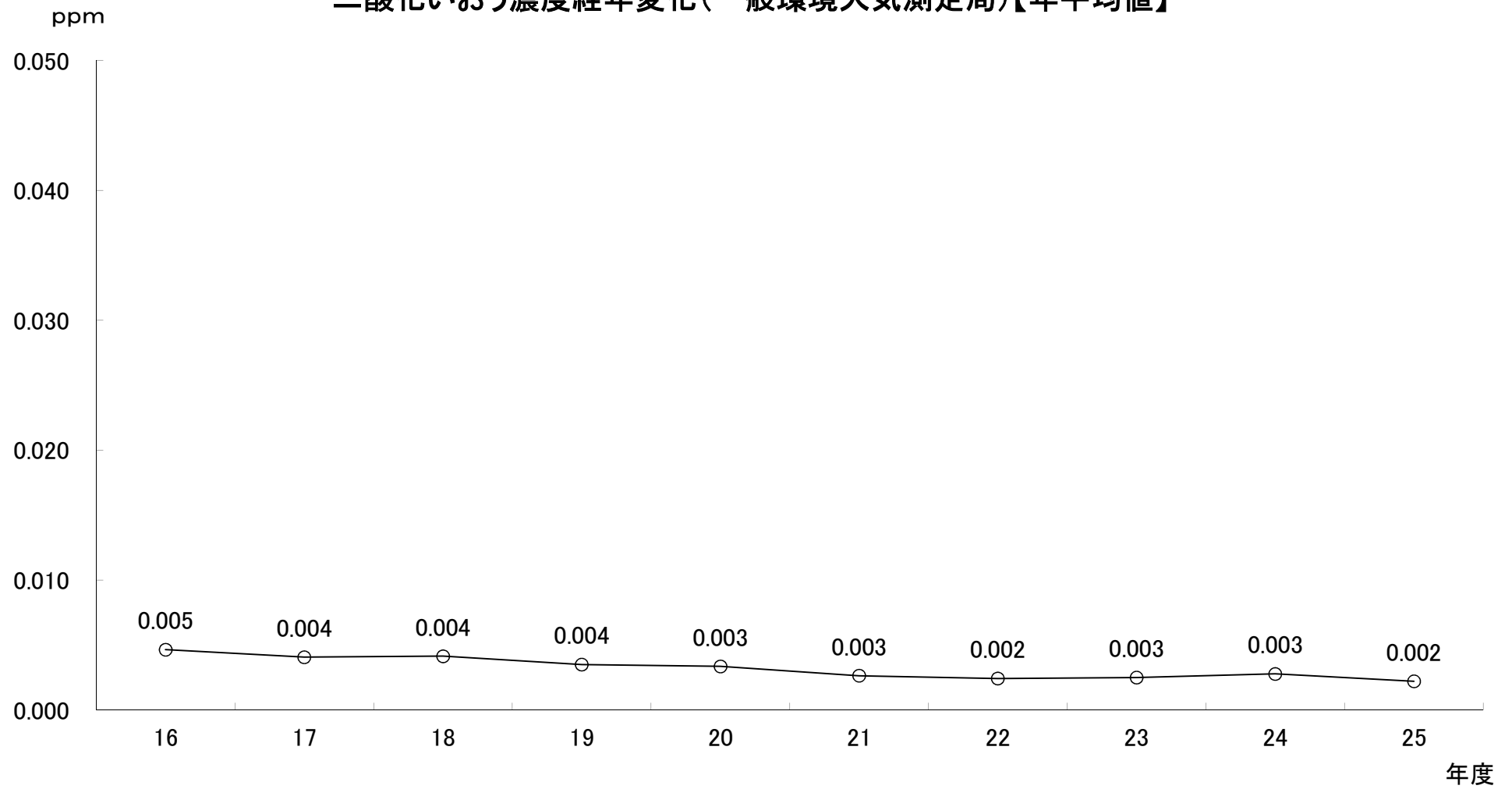
平成25年度

二酸化いおうに係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

測定局	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1 時間値が 0.1ppmを 超えた 時間数と割合		日平均値が 0.04ppmを 超えた 日数と割合		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 長期評価による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数	備考
	日	時間	p p m	時間	%	日	%	p p m	p p m	有×・無○	日	
門 司観測局	363	8702	0.003	0	0.0	0	0.0	0.026	0.007	○	0	
門司港観測局	363	8698	0.003	0	0.0	0	0.0	0.024	0.006	○	0	
松ヶ江観測局	363	8699	0.003	0	0.0	0	0.0	0.029	0.007	○	0	
小 倉観測局	363	8696	0.003	0	0.0	0	0.0	0.037	0.007	○	0	
北九州観測局	363	8693	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.006	○	0	
城 野観測局	363	8695	0.002	0	0.0	0	0.0	0.019	0.005	○	0	
曾 根観測局	363	8706	0.003	0	0.0	0	0.0	0.025	0.006	○	0	
企救丘観測局	303	7279	0.002	0	0.0	0	0.0	0.018	0.004	○	0	
若 松観測局	363	8696	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.006	○	0	
江 川観測局	363	8696	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.004	○	0	
八 幡観測局	363	8703	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.004	○	0	
黒 崎観測局	279	6693	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.005	○	0	
塔 野観測局	352	8521	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.004	○	0	
戸 畑観測局	363	8697	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.004	○	0	
全市平均			0.002									

（注） 「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」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数である。
ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日数が2 日以上連続した延べ日数のうち、2 %除外該当日に入っている日数分については除外しない。

二酸化いおう濃度経年変化(一般環境大気測定局)【年平均値】



二酸化いおう（SO₂）濃度 経年変化（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
門 司観測局	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
門司港観測局	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
松ヶ江観測局	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
小 倉観測局	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003
北九州観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
城 野観測局	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
曾 根観測局	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
企救丘観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
若 松観測局	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
江 川観測局	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
八 幡観測局	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
黒 崎観測局	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002
塔 野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002
戸 畑観測局	0.005	0.005	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
平 均 値	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002

二酸化いおう（S O₂）濃度 経年変化（一般環境大気測定局）〔2 %除外値〕

[単位：p p m]

測定局	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
門 司観測局	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
門司港観測局	0.011	0.011	0.011	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006
松ヶ江観測局	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.011	0.008	0.006	0.007
小 倉観測局	0.012	0.012	0.015	0.012	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007
北九州観測局	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006
城 野観測局	0.010	0.010	0.014	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
曾 根観測局	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006
企救丘観測局	0.005	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
若 松観測局	0.012	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
江 川観測局	0.008	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
八 幡観測局	0.007	0.008	0.011	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004
黒 崎観測局	0.009	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.010	0.005
塔 野観測局	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.004
戸 畑観測局	0.009	0.010	0.013	0.011	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004
平 均 値	0.009	0.009	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005

平成25年度

二酸化いおう（S O₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4 月	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1	2	3	年度
門 司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	742	718	740	714	718	742	718	741	741	670	740	8702
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	1 時間値が0. 1 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が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	0.021	0.026	0.022	0.014	0.015	0.021	0.008	0.015	0.016	0.016	0.021	0.015	0.026
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.008	0.010	0.005	0.006	0.006	0.003	0.006	0.008	0.007	0.005	0.006	0.010
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	718	741	712	717	740	718	741	741	670	742	8698
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	1 時間値が0. 1 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が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	0.016	0.024	0.016	0.015	0.009	0.011	0.010	0.017	0.015	0.013	0.024	0.017	0.024
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.008	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	0.006	0.005	0.007	0.008
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	718	713	742	717	741	717	740	741	670	742	8699
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	1 時間値が0. 1 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が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	0.021	0.029	0.029	0.020	0.017	0.014	0.013	0.022	0.015	0.017	0.020	0.025	0.029
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.010	0.007	0.008	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.010
小 倉観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	689	740	742	718	740	718	740	741	670	740	8696
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	1 時間値が0. 1 ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が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	0.017	0.037	0.015	0.011	0.011	0.013	0.011	0.012	0.015	0.015	0.013	0.015	0.037
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.012	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.012

平成25年度

二酸化いおう（S O₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4 月	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1	2	3	年度
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	717	741	742	692	740	713	740	741	670	739	8693
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.031	0.021	0.020	0.009	0.009	0.012	0.016	0.011	0.014	0.014	0.015	0.016	0.031
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.008	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008
城 野観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	689	741	740	718	740	718	740	741	670	740	8695
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.014	0.019	0.011	0.011	0.010	0.011	0.006	0.011	0.014	0.016	0.010	0.012	0.019
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006
曾 根観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	742	694	741	742	715	742	718	741	741	670	742	8706
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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
	日平均値が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	0.013	0.019	0.025	0.006	0.006	0.008	0.006	0.015	0.017	0.018	0.015	0.014	0.025
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.010	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.007	0.006	0.007	0.006	0.010
企救丘観測局	有効測定日数	日	0	1	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	303
	測定時間	時間	0	37	718	740	716	716	741	718	740	741	670	742	7279
	月平均値	ppm	***	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	***	0.005	0.008	0.007	0.008	0.008	0.005	0.013	0.016	0.018	0.009	0.010	0.018
	日平均値の最高値	ppm	***	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006

平成25年度

二酸化いおう（S O₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4 月	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1	2	3	年度
若 松観測局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	713	716	740	742	718	740	718	741	740	669	742	8696
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.022	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.014	0.015	0.015	0.013	0.021	0.022
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.007	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008
江 川観測局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	712	717	741	741	718	740	718	740	741	669	742	8696
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.006	0.006	0.007	0.011	0.007	0.010	0.015	0.010	0.008	0.013	0.015
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006
八 幡観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	742	691	740	741	718	742	718	742	741	669	742	8703
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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
	日平均値が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	0.011	0.010	0.013	0.007	0.012	0.008	0.005	0.009	0.016	0.012	0.010	0.009	0.016
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.006	0.004	0.004	0.007
黒 崎観測局	有効測定日数	日	30	29	0	0	11	30	28	30	31	31	28	31	279
	測定時間	時間	716	691	0	0	272	718	690	714	739	741	670	742	6693
	月平均値	ppm	0.002	0.002	***	***	0.002	0.002	0.001	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
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	***	***	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.015	***	***	0.008	0.017	0.008	0.010	0.015	0.009	0.012	0.013	0.017
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.005	***	***	0.003	0.006	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	0.004	0.007

平成25年度

二酸化いおう（SO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
塔 野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	24	26	30	31	29	31	31	28	31	352
	測定時間	時間	717	741	718	606	680	717	738	712	741	741	670	740	8521
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	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
	日平均値が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	0.011	0.011	0.007	0.007	0.008	0.009	0.006	0.011	0.016	0.010	0.011	0.013	0.016
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.006
戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	718	713	742	718	740	718	739	741	668	742	8697
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.015	0.008	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.014	0.013	0.011	0.011	0.015
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.005	0.003	0.005	0.006

平成25年度

二酸化いおう

時間別濃度測定結果（一般大気測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門司観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
門司港観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
松ヶ江観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
小倉観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
北九州観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
城野観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
曾根観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
企救丘観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
若松観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
江川観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
八幡観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
黒崎観測局	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
塔野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
戸畑観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

平成25年度

二酸化いおう

風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
門 司観測局	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002
門司港観測局	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002
松ヶ江観測局	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
小 倉観測局	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
北九州観測局	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
城 野観測局	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
曾 根観測局	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
企救丘観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
若 松観測局	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
江 川観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
八 幡観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
黒 崎観測局	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
塔 野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
戸 畑観測局	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

平成25年度

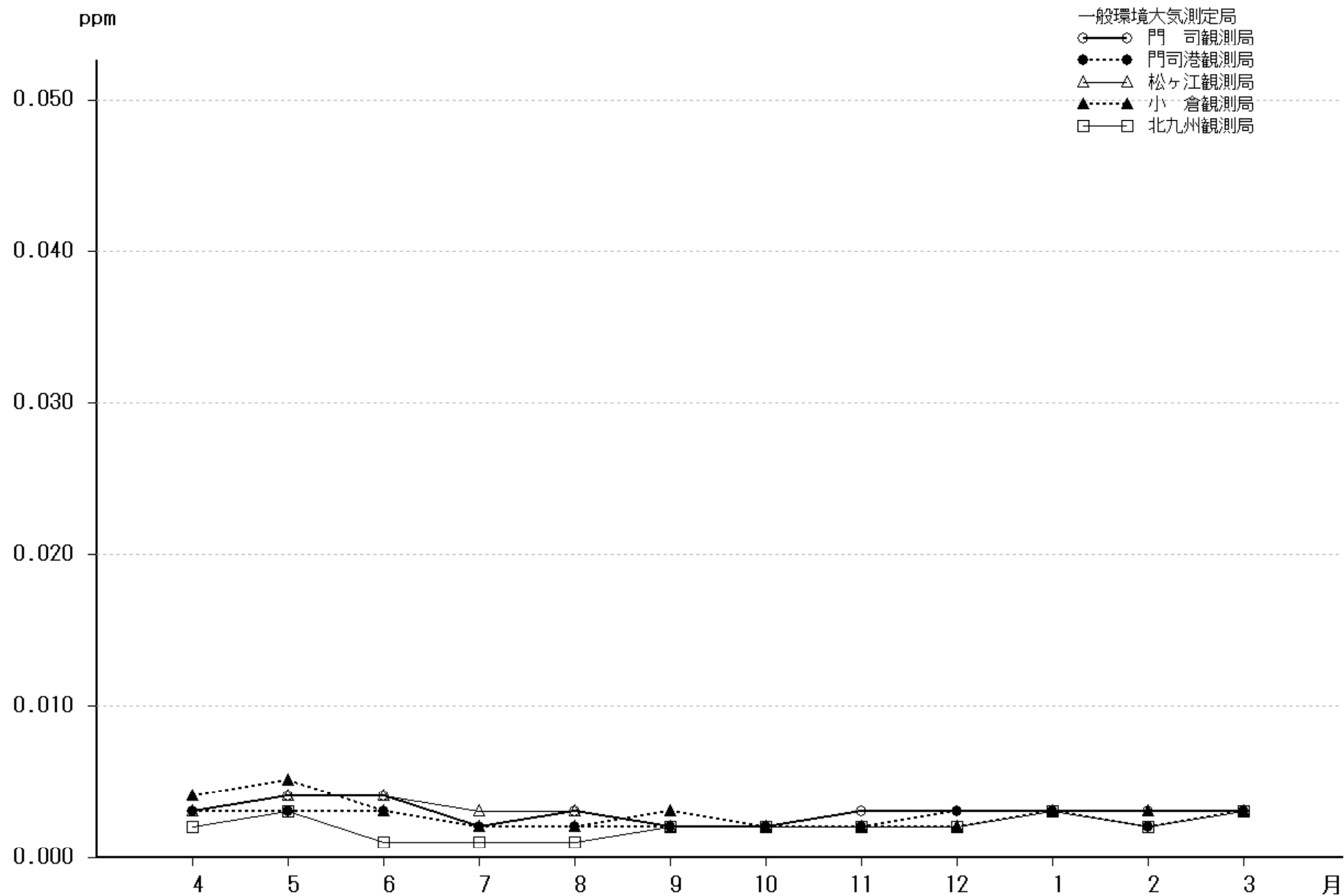
二酸化いおう

風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

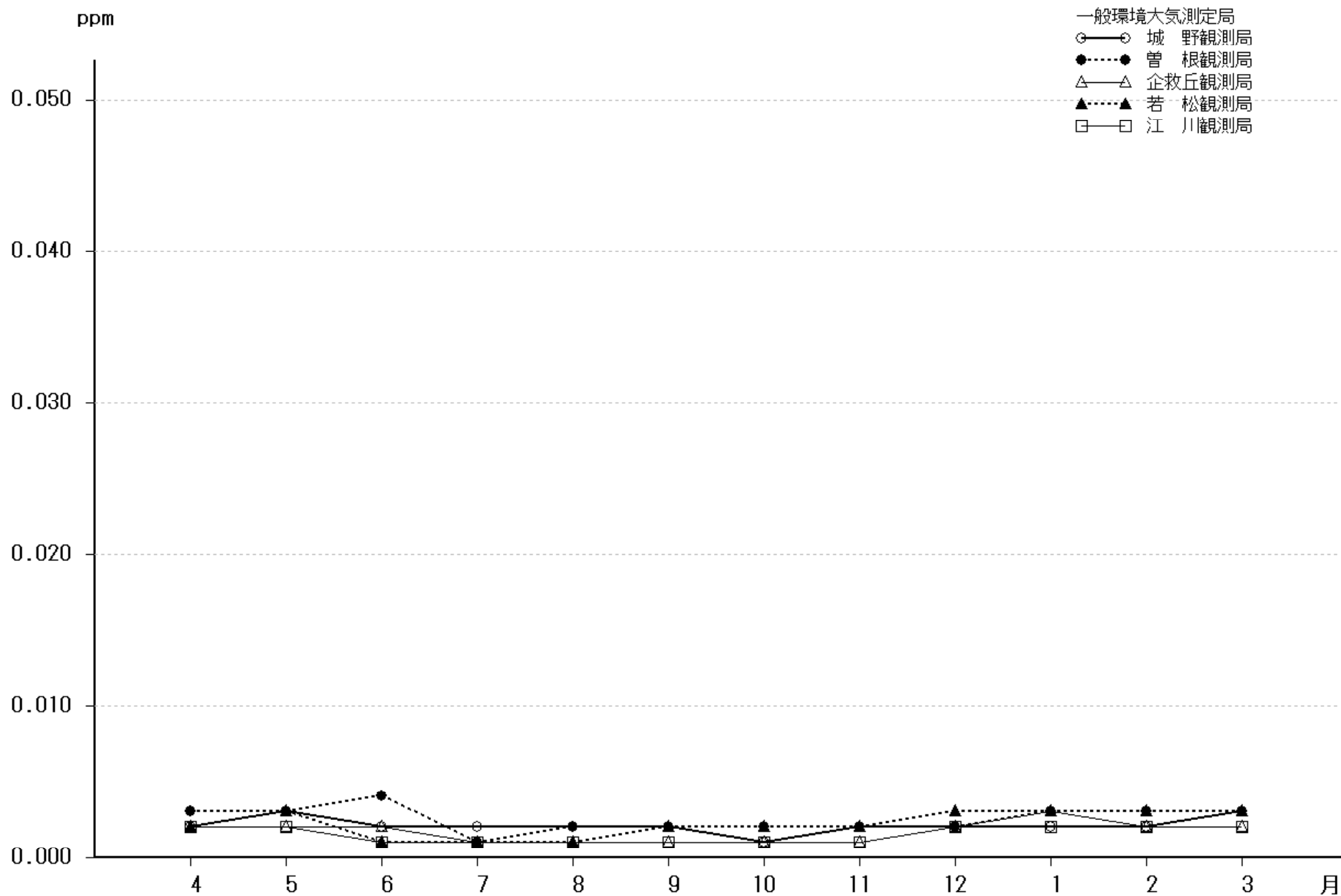
〔単位：ppm〕

測定局名	Calm	0.5～1.0 [m/s]	1.1～2.0 [m/s]	2.1～3.0 [m/s]	3.1～4.0 [m/s]	4.1～5.0 [m/s]	5.1～6.0 [m/s]	6.1～7.0 [m/s]	7.1～8.0 [m/s]	8.1～9.0 [m/s]	9.1～10.0 [m/s]	10.1～ [m/s]
門司観測局	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	***	***
門司港観測局	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	***	***
小倉観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	***
北九州観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	***	***	***	***
城野観測局	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	***	***
曽根観測局	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	***	***	***
企救丘観測局	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	***	***	***	***	***	***
若松観測局	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	***
江川観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	***
八幡観測局	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	***
黒崎観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	***	***	***	***
塔野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	***
戸畑観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	***

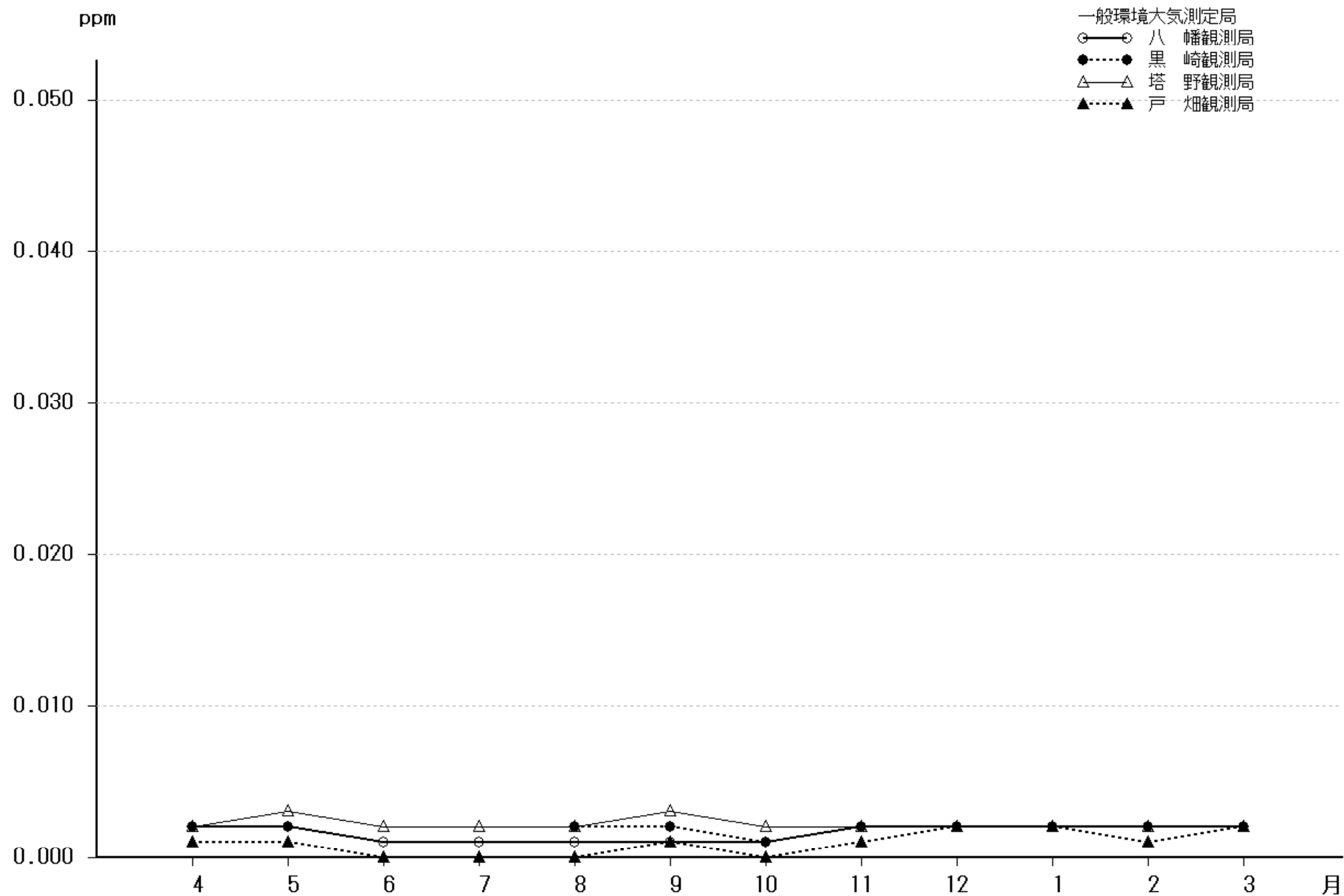
平成25年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



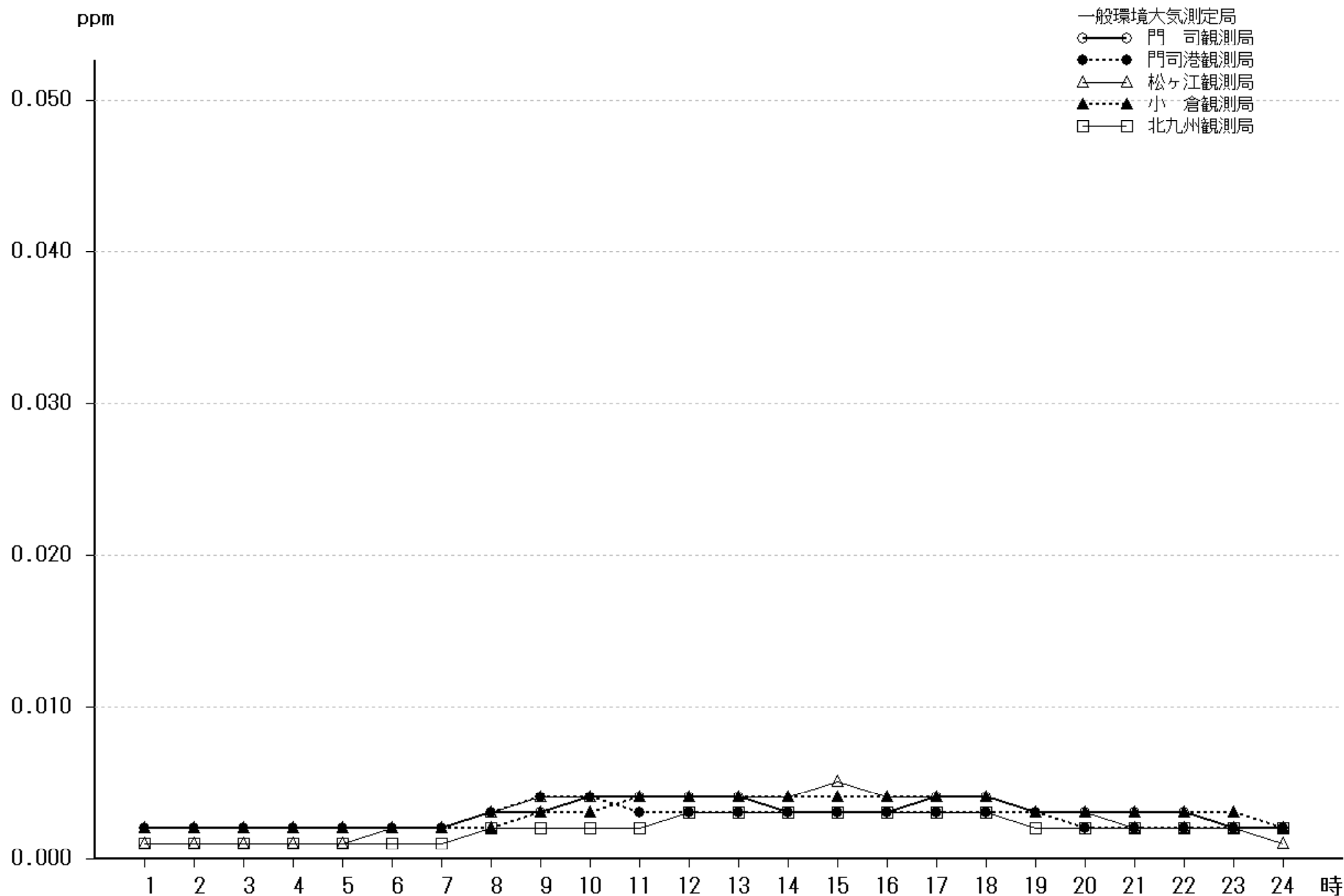
平成25年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



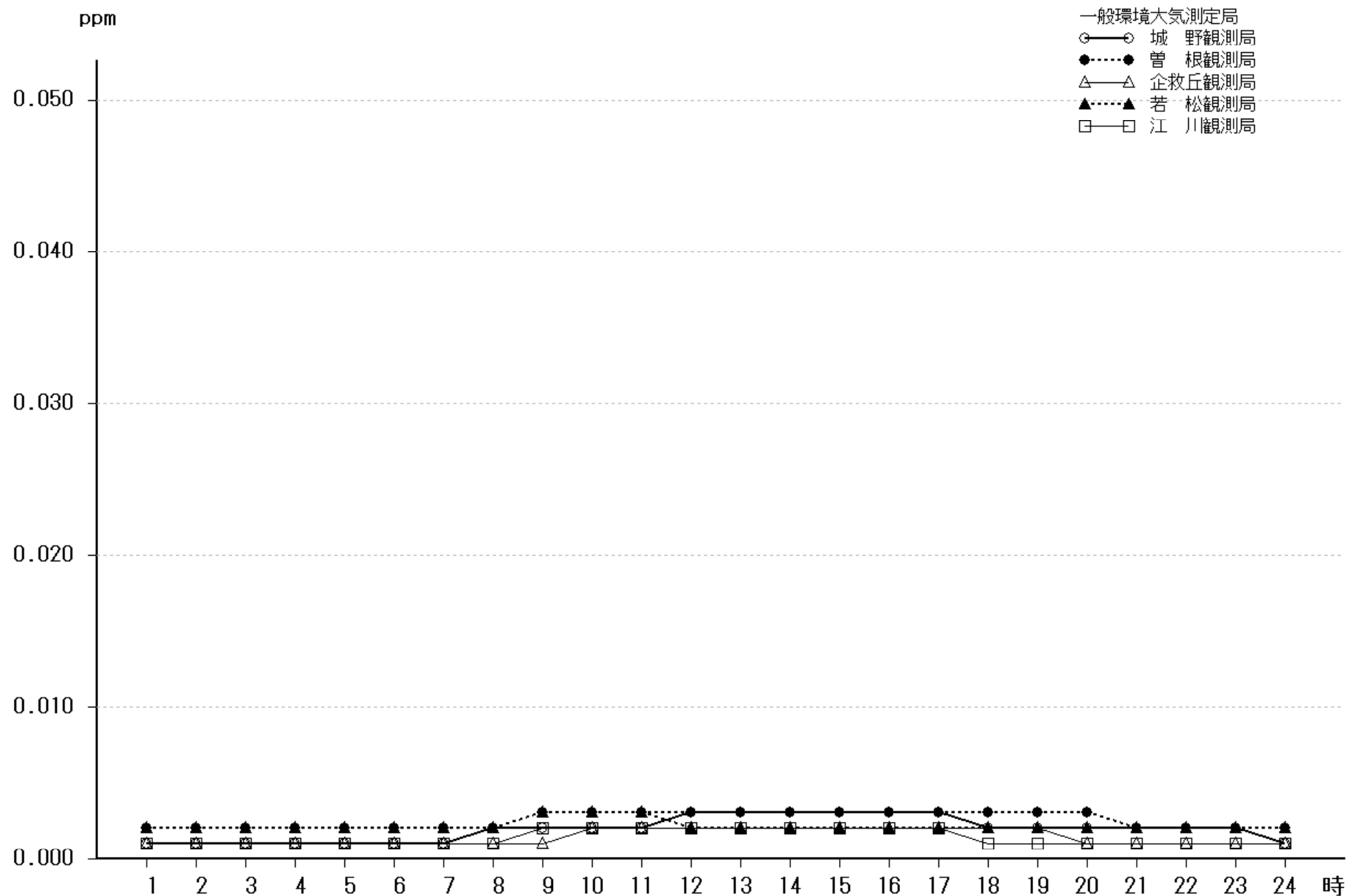
平成25年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



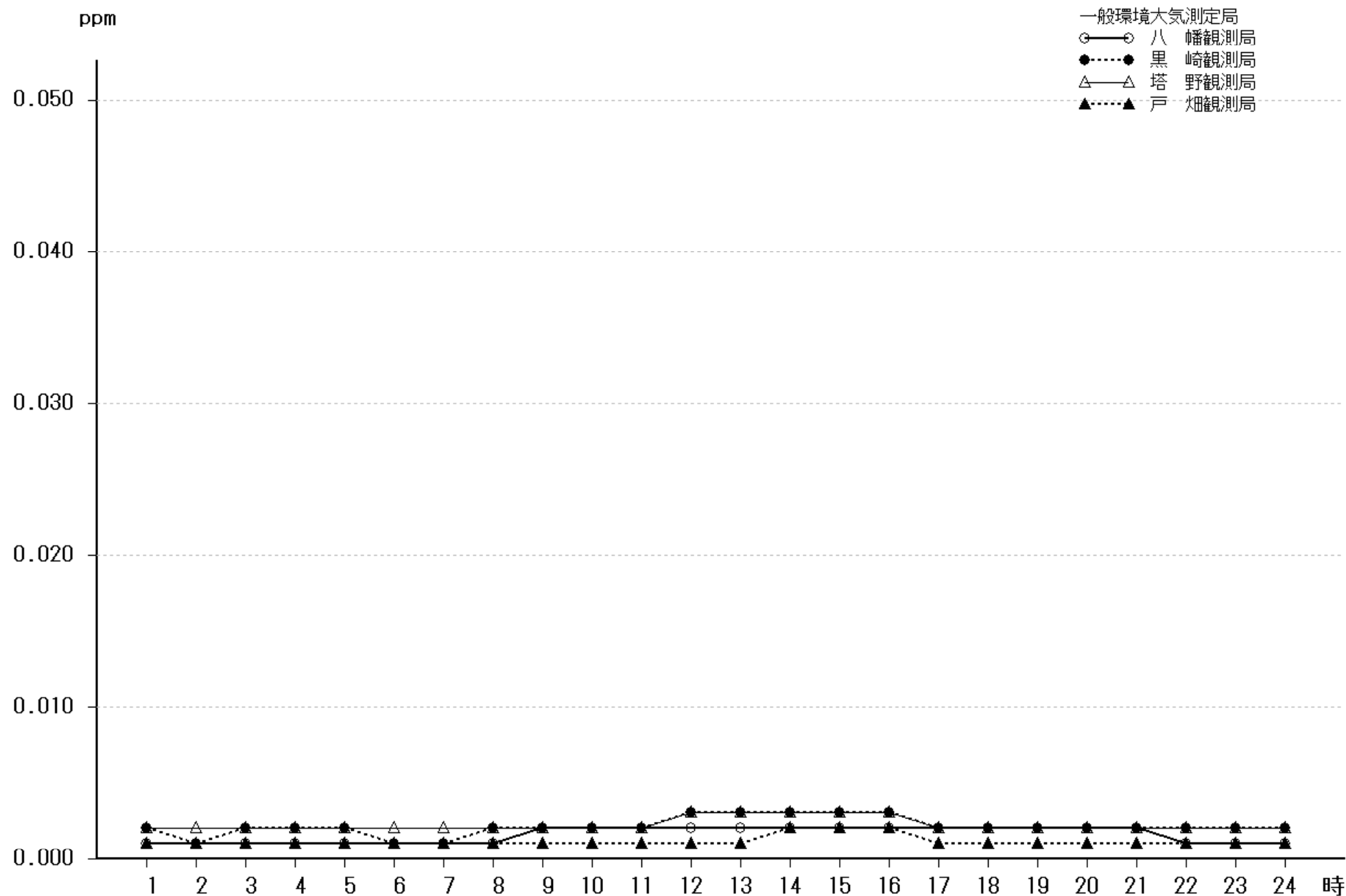
平成25年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



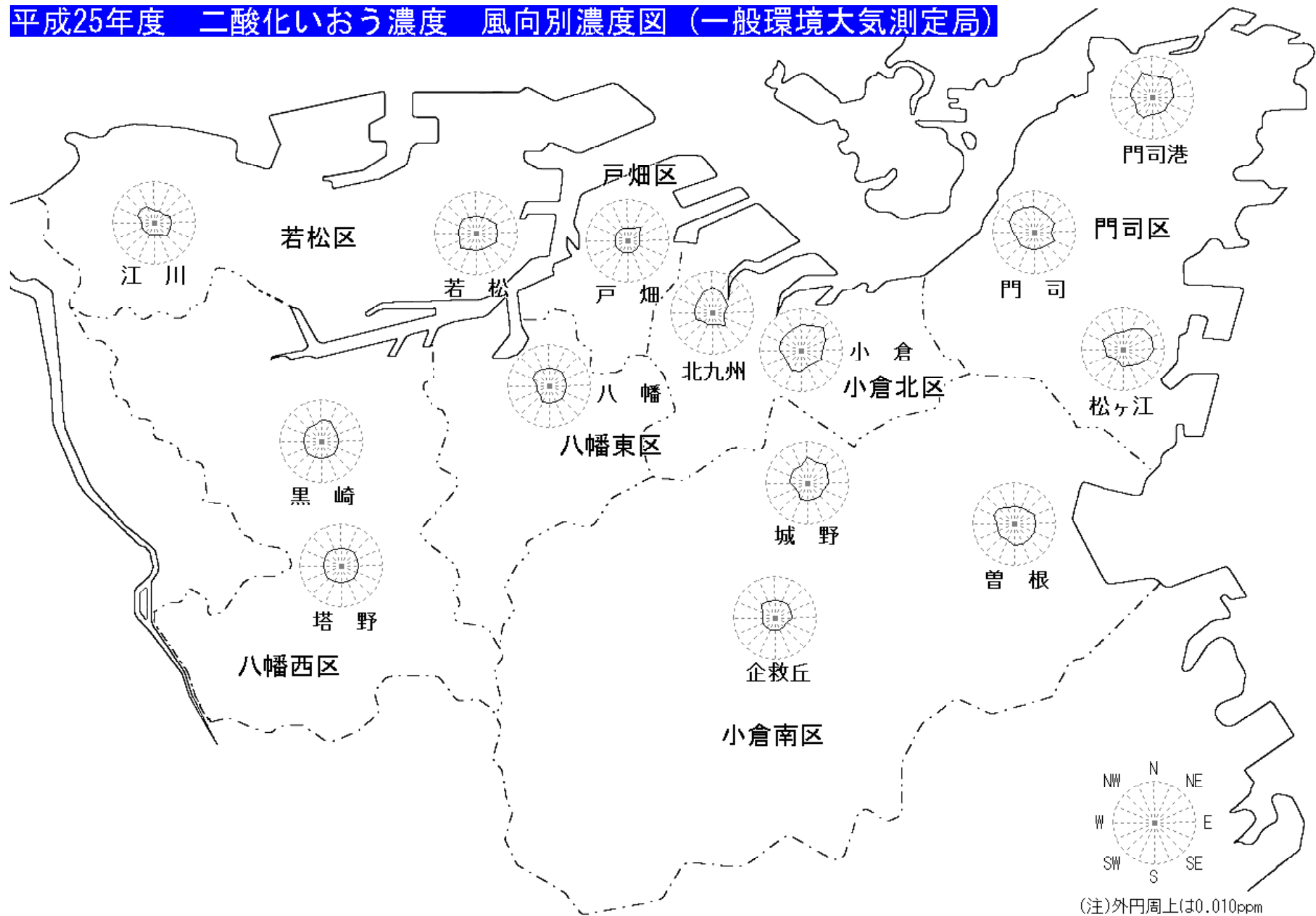
平成25年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



平成25年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



平成25年度 二酸化いおう濃度 風向別濃度図（一般環境大気測定局）



平成25年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況等（一般環境大気測定局）

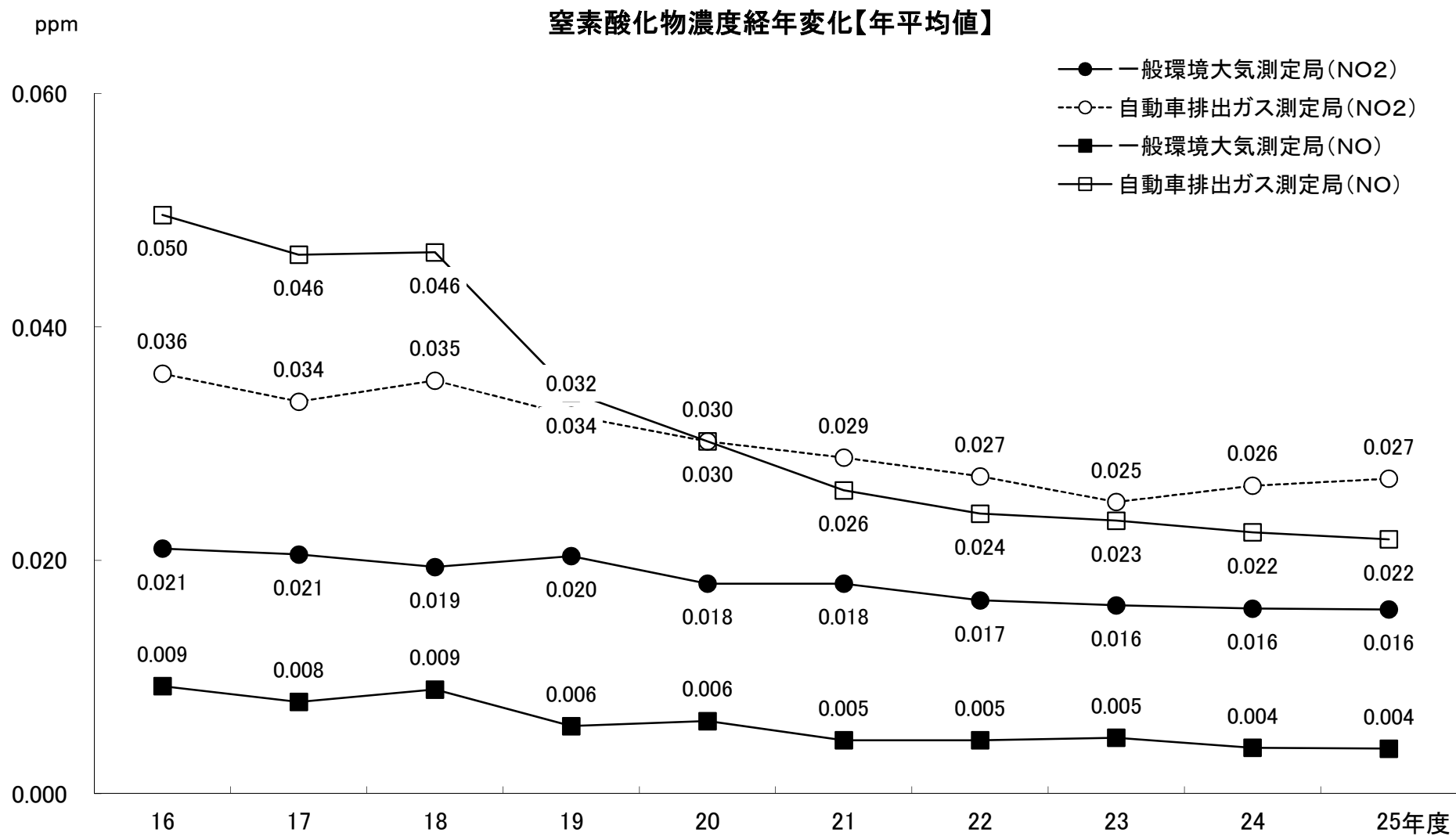
測定局	有効測定 日数	測定 時間	二酸化窒素(NO2)													一酸化窒素(NO)			窒素酸化物(NO+NO2)			
			年平均値	1 時間の 最高値	1 時間値が 0.2ppmを 超えた 時間数と割合		1 時間値が 0.1 ppm を以上0.2 ppm以下 の時間数と 割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた 日数と割合		日平均値が 0.04ppm 以上0.06 ppm以下 の日数と割合		日平均 値の 年間 9 8 %値	9 8 %評価値 による 日平均値が 0.06ppm を超えた日数	環境基準 適否	年平均値	1 時間 の 最高値	日平均 値の 年間 9 8 %値	年平均値	1 時間 の 最高値	日平均 値の 年間 9 8 %値	年平均値 NO2/ (NO+NO2)
					時間	%	時間	%	日	%	日	%										
日	時間	ppm	ppm										日	適○否×	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
門 司観測局	360	8638	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0	○	0.003	0.121	0.015	0.019	0.166	0.043	82.4
門司港観測局	363	8703	0.014	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.029	0	○	0.003	0.095	0.012	0.017	0.132	0.036	84.9
松ヶ江観測局	363	8699	0.019	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	○	0.008	0.318	0.040	0.028	0.360	0.071	69.7
小 倉観測局	363	8698	0.017	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	○	0.005	0.181	0.020	0.024	0.252	0.050	78.0
北九州観測局	363	8689	0.016	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	○	0.005	0.107	0.017	0.021	0.166	0.045	78.0
城 野観測局	362	8638	0.013	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○	0.003	0.186	0.016	0.018	0.246	0.040	80.5
曾 根観測局	363	8703	0.018	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0	○	0.006	0.203	0.030	0.025	0.252	0.062	74.5
企救丘観測局	363	8701	0.015	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0	○	0.004	0.088	0.015	0.019	0.128	0.047	80.0
若 松観測局	357	8582	0.016	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.032	0	○	0.004	0.102	0.013	0.021	0.154	0.046	80.9
江 川観測局	362	8683	0.010	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○	0.002	0.096	0.010	0.013	0.122	0.034	84.4
八 幡観測局	363	8705	0.013	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○	0.004	0.194	0.015	0.018	0.240	0.043	79.3
黒 崎観測局	363	8695	0.011	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○	0.003	0.131	0.012	0.018	0.182	0.041	82.1
塔 野観測局	353	8526	0.010	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○	0.001	0.063	0.005	0.012	0.081	0.026	88.4
戸 畑観測局	363	8699	0.019	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○	0.004	0.112	0.016	0.023	0.164	0.052	83.9
全市平均			0.015													0.004			0.020			

（注） 「9 8 %評価による日平均値が、0.06ppmを超えた日数」とは、1 年間の日平均値の低い方から9 8 %の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えたものの日数である。

平成25年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況等（自動車排出ガス測定局）

測定局	有効測定 日数	測定 時間	二酸化窒素(NO2)													一酸化窒素(NO)			窒素酸化物(NO+NO2)			
			年平均値	1 時間の 最高値	1 時間値が 0.2ppmを 超えた 時間数と割合		1 時間値が 0.1 ppm を以上0.2 ppm以下 の時間数と 割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた 日数と割合		日平均値が 0.04ppm 以上0.06 ppm以下 の日数と割合		日平均 値の 年間 9 8 %値	9 8 %評価値 による 日平均値が 0.06ppm を超えた日数	環境基準 適否	年平均値	1 時間 の 最高値	日平均 値の 年間 9 8 %値	年平均値	1 時間 の 最高値	日平均 値の 年間 9 8 %値	年平均値 NO2/ (NO+NO2)
					時間	%	時間	%	日	%	日	%										
日	時間	ppm	ppm										日	適○否×	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
門 司測定所	363	8702	0.021	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.0	0.041	0	○	0.012	0.153	0.034	0.033	0.173	0.073	63.4
三萩野測定所	363	8702	0.024	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0	○	0.023	0.230	0.049	0.048	0.308	0.083	52.2
室 町測定所	361	8675	0.024	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○	0.015	0.173	0.035	0.040	0.242	0.070	63.3
西本町測定所	362	8671	0.027	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	10.8	0.048	0	○	0.029	0.199	0.071	0.057	0.260	0.115	49.7
黒 崎測定所	363	8698	0.038	0.191	0	0.0	34	0.4	8	2.2	140	38.6	0.062	1	○	0.033	0.351	0.072	0.066	0.440	0.126	50.4
全市平均			0.027													0.022			0.049			

（注） 「9 8 %評価による日平均値が、0.06ppmを超えた日数」とは、1 年間の日平均値の低い方から9 8 %の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えたものの日数である。



二酸化窒素（NO₂）濃度 経年変化（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
門 司観測局	0.023	0.019	0.021	0.018	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015
門司港観測局	0.018	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014
松ヶ江観測局	0.020	0.021	0.022	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
小 倉観測局	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019	0.017
北九州観測局	0.021	0.020	0.021	0.018	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016
城 野観測局	0.017	0.016	0.020	0.018	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013
曾 根観測局	0.025	0.023	0.021	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.019	0.018
企救丘観測局	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
若 松観測局	0.025	0.024	0.024	0.021	0.022	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016
江 川観測局	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010
八 幡観測局	0.022	0.020	0.021	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.013
黒 崎観測局	0.021	0.019	0.022	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.011
塔 野観測局	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010
戸 畑観測局	0.024	0.023	0.025	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019
平 均 値	0.021	0.019	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015

二酸化窒素（NO₂）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
門 司測定所	0.027	0.024	0.030	0.028	0.024	0.023	0.022	0.019	0.021	0.021
三萩野測定所	0.037	0.037	0.038	0.035	0.033	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024
室 町測定所	0.037	0.031	0.032	0.029	0.029	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024
西本町測定所	0.039	0.036	0.036	0.032	0.031	0.033	0.028	0.025	0.028	0.027
黒 崎測定所	0.040	0.040	0.041	0.038	0.034	0.032	0.033	0.031	0.033	0.038
平 均 値	0.036	0.034	0.035	0.032	0.030	0.029	0.027	0.025	0.026	0.027

二酸化窒素（NO₂）濃度 経年変化（一般環境大気測定局）〔98%値〕

[単位：ppm]

測定局	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
門 司観測局	0.043	0.042	0.043	0.036	0.040	0.036	0.034	0.031	0.033	0.031
門司港観測局	0.034	0.037	0.038	0.033	0.030	0.028	0.029	0.028	0.027	0.029
松ヶ江観測局	0.036	0.040	0.040	0.039	0.036	0.037	0.037	0.036	0.036	0.037
小 倉観測局	0.049	0.048	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.035	0.036	0.034
北九州観測局	0.038	0.039	0.038	0.034	0.035	0.033	0.032	0.030	0.033	0.032
城 野観測局	0.031	0.033	0.039	0.034	0.035	0.035	0.033	0.031	0.027	0.027
曾 根観測局	0.040	0.040	0.038	0.035	0.033	0.035	0.032	0.035	0.035	0.035
企救丘観測局	0.034	0.036	0.038	0.034	0.034	0.034	0.032	0.030	0.032	0.034
若 松観測局	0.045	0.044	0.044	0.041	0.040	0.039	0.038	0.033	0.035	0.032
江 川観測局	0.025	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.025	0.026	0.027	0.025
八 幡観測局	0.043	0.040	0.044	0.040	0.035	0.034	0.031	0.028	0.029	0.028
黒 崎観測局	0.038	0.038	0.041	0.039	0.034	0.037	0.033	0.028	0.030	0.027
塔 野観測局	0.031	0.030	0.030	0.030	0.026	0.027	0.027	0.025	0.023	0.022
戸 畑観測局	0.046	0.043	0.045	0.038	0.037	0.039	0.038	0.036	0.038	0.036
平 均 値	0.038	0.038	0.039	0.036	0.034	0.034	0.033	0.031	0.032	0.031

二酸化窒素（NO₂）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局）〔98%値〕

[単位：ppm]

測定局	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
門 司測定所	0.054	0.044	0.053	0.055	0.044	0.042	0.041	0.038	0.040	0.041
三萩野測定所	0.059	0.060	0.059	0.059	0.052	0.048	0.043	0.041	0.043	0.040
室 町測定所	0.058	0.050	0.051	0.050	0.046	0.045	0.044	0.042	0.042	0.041
西本町測定所	0.067	0.061	0.058	0.055	0.054	0.058	0.052	0.043	0.049	0.048
黒 崎測定所	0.058	0.062	0.062	0.063	0.056	0.056	0.055	0.053	0.055	0.062
平 均 値	0.059	0.055	0.057	0.056	0.050	0.050	0.047	0.043	0.046	0.046

一酸化窒素（NO）濃度 経年変化（一般環境大気測定局） [年平均値]

[単位：ppm]

測定局	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
門 司観測局	0.010	0.006	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
門司港観測局	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
松ヶ江観測局	0.015	0.015	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009
小 倉観測局	0.018	0.014	0.015	0.011	0.010	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004
北九州観測局	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004
城 野観測局	0.007	0.008	0.007	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005
曾 根観測局	0.015	0.012	0.012	0.008	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006
企救丘観測局	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
若 松観測局	0.011	0.010	0.012	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003
江 川観測局	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002
八 幡観測局	0.010	0.008	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
黒 崎観測局	0.007	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
塔 野観測局	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
戸 畑観測局	0.009	0.007	0.009	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
平 均 値	0.009	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004

一酸化窒素（NO）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

[単位：ppm]

測定局	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
門 司測定所	0.026	0.024	0.024	0.020	0.017	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012
三萩野測定所	0.065	0.062	0.059	0.041	0.036	0.029	0.026	0.026	0.023	0.022
室 町測定所	0.033	0.025	0.025	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014
西本町測定所	0.075	0.066	0.063	0.045	0.039	0.034	0.031	0.026	0.029	0.026
黒 崎測定所	0.049	0.054	0.061	0.047	0.041	0.035	0.033	0.033	0.033	0.035
平 均 値	0.050	0.046	0.046	0.034	0.030	0.026	0.024	0.023	0.022	0.022

一酸化窒素（NO）濃度 経年変化（一般環境大気測定局）〔98%値〕

[単位：ppm]

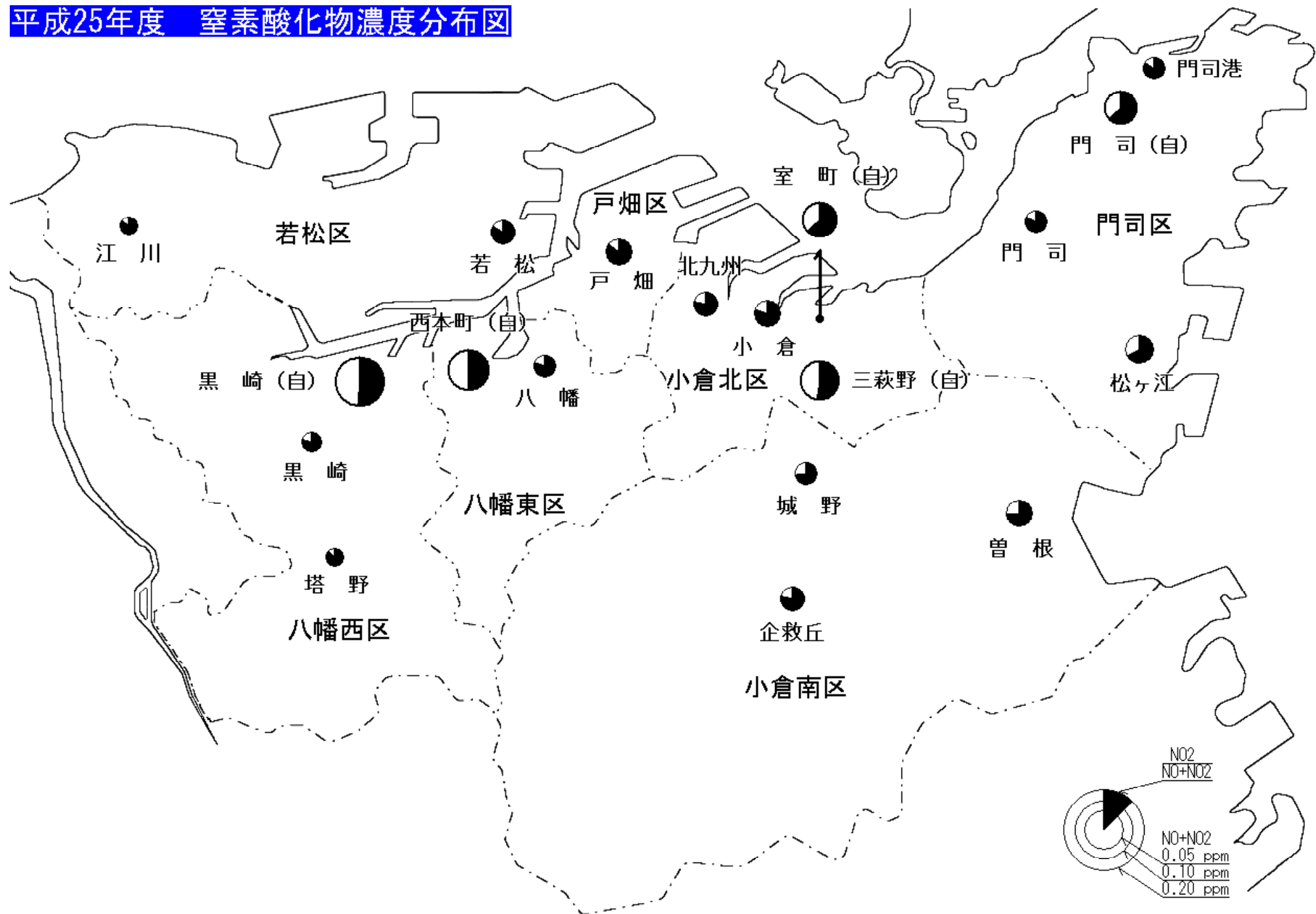
測定局	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
門 司観測局	0.043	0.027	0.036	0.020	0.030	0.026	0.022	0.025	0.015	0.015
門司港観測局	0.020	0.021	0.029	0.016	0.024	0.017	0.017	0.015	0.012	0.012
松ヶ江観測局	0.067	0.066	0.080	0.063	0.066	0.066	0.058	0.048	0.040	0.050
小 倉観測局	0.062	0.048	0.049	0.034	0.036	0.026	0.021	0.027	0.020	0.018
北九州観測局	0.028	0.023	0.026	0.015	0.019	0.019	0.014	0.019	0.017	0.014
城 野観測局	0.027	0.031	0.028	0.015	0.028	0.020	0.017	0.018	0.016	0.022
曾 根観測局	0.057	0.046	0.064	0.035	0.047	0.040	0.040	0.035	0.030	0.027
企救丘観測局	0.034	0.024	0.030	0.019	0.026	0.024	0.019	0.019	0.015	0.019
若 松観測局	0.038	0.032	0.042	0.021	0.026	0.027	0.019	0.019	0.013	0.013
江 川観測局	0.015	0.010	0.013	0.007	0.009	0.010	0.008	0.014	0.010	0.007
八 幡観測局	0.047	0.037	0.042	0.024	0.027	0.022	0.019	0.020	0.015	0.013
黒 崎観測局	0.038	0.026	0.038	0.021	0.024	0.027	0.020	0.018	0.012	0.016
塔 野観測局	0.020	0.014	0.016	0.011	0.014	0.011	0.008	0.009	0.005	0.006
戸 畑観測局	0.043	0.030	0.037	0.016	0.022	0.021	0.016	0.018	0.016	0.015
平 均 値	0.039	0.031	0.038	0.023	0.028	0.025	0.021	0.022	0.017	0.018

一酸化窒素（NO）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局） [98%値]

[単位：ppm]

測定局	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
門 司測定所	0.062	0.063	0.075	0.053	0.056	0.042	0.039	0.045	0.034	0.035
三萩野測定所	0.154	0.149	0.137	0.082	0.088	0.068	0.061	0.062	0.049	0.047
室 町測定所	0.073	0.057	0.065	0.048	0.055	0.050	0.046	0.050	0.035	0.037
西本町測定所	0.177	0.154	0.163	0.107	0.113	0.104	0.077	0.082	0.071	0.068
黒 崎測定所	0.105	0.131	0.161	0.139	0.101	0.102	0.091	0.078	0.072	0.080
平 均 値	0.114	0.111	0.120	0.086	0.083	0.073	0.063	0.063	0.052	0.053

平成25年度 窒素酸化物濃度分布図



平成25年度

二酸化窒素（NO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4 月	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1	2	3	年度
門 司 観 測 局	有効測定日数	日	30	31	30	31	28	28	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	718	742	718	740	689	679	742	718	741	742	669	740	8638
	月平均値	ppm	0.017	0.018	0.015	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.014	0.019	0.017	0.017	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.066	0.063	0.052	0.035	0.035	0.049	0.056	0.047	0.047	0.046	0.057	0.068	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.034	0.028	0.016	0.018	0.028	0.029	0.028	0.029	0.031	0.038	0.033	0.041
	1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0
	日平均値が [△] 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
門 司 港 観 測 局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	742	715	718	741	717	741	742	669	742	8703
	月平均値	ppm	0.016	0.016	0.014	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.017	0.016	0.017	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.053	0.060	0.047	0.032	0.034	0.036	0.051	0.048	0.045	0.049	0.056	0.066	0.066
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.031	0.023	0.017	0.017	0.021	0.019	0.019	0.026	0.031	0.037	0.040	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	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	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	0
	日平均値が [△] 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	715	741	717	741	716	740	742	669	742	8699
	月平均値	ppm	0.020	0.021	0.018	0.013	0.014	0.017	0.016	0.018	0.019	0.022	0.022	0.023	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.066	0.079	0.058	0.036	0.051	0.049	0.047	0.059	0.059	0.057	0.066	0.060	0.079
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.042	0.029	0.018	0.027	0.025	0.032	0.032	0.036	0.037	0.042	0.040	0.042
	1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0
	日平均値が [△] 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3

平成25年度

二酸化窒素（NO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4 月	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1	2	3	年度
小 倉観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	693	740	741	718	740	717	740	742	669	740	8698
	月平均値	ppm	0.018	0.019	0.017	0.011	0.012	0.018	0.016	0.017	0.018	0.021	0.021	0.020	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.065	0.066	0.049	0.042	0.036	0.050	0.051	0.050	0.055	0.052	0.062	0.061	0.066
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.039	0.030	0.021	0.021	0.027	0.033	0.029	0.032	0.034	0.040	0.033	0.040
	1時間値が ⁸ 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が ⁸ 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	0
	日平均値が ⁸ 0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ⁸ 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	717	741	740	687	741	716	740	742	670	737	8689
	月平均値	ppm	0.016	0.017	0.015	0.009	0.010	0.017	0.016	0.016	0.015	0.019	0.020	0.018	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.062	0.062	0.049	0.041	0.044	0.051	0.045	0.049	0.046	0.053	0.064	0.061	0.064
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.039	0.027	0.019	0.017	0.022	0.030	0.027	0.029	0.031	0.042	0.033	0.042
	1時間値が ⁸ 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が ⁸ 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	0
	日平均値が ⁸ 0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ⁸ 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
城 野観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	30	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	713	733	684	736	722	713	735	713	740	741	670	738	8638
	月平均値	ppm	0.014	0.015	0.013	0.008	0.008	0.012	0.013	0.013	0.014	0.016	0.016	0.016	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.054	0.056	0.046	0.037	0.029	0.043	0.041	0.040	0.055	0.045	0.055	0.063	0.063
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.028	0.023	0.018	0.016	0.020	0.026	0.023	0.027	0.026	0.033	0.028	0.036
	1時間値が ⁸ 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が ⁸ 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	0
	日平均値が ⁸ 0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ⁸ 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成25年度

二酸化窒素（NO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4 月	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1	2	3	年度
曾 根観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	742	690	741	742	715	742	718	741	742	670	742	8703
	月平均値	ppm	0.019	0.019	0.016	0.011	0.012	0.017	0.016	0.019	0.019	0.022	0.020	0.020	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.065	0.085	0.050	0.044	0.037	0.067	0.050	0.076	0.055	0.051	0.062	0.062	0.085
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.036	0.029	0.018	0.022	0.029	0.033	0.034	0.036	0.034	0.044	0.035	0.044
	1時間値が ⁸ 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が ⁸ 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	0
	日平均値が ⁸ 0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ⁸ 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	717	742	715	718	741	717	740	742	670	741	8701
	月平均値	ppm	0.016	0.017	0.014	0.008	0.009	0.015	0.015	0.014	0.013	0.018	0.020	0.018	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.073	0.074	0.041	0.048	0.033	0.045	0.042	0.044	0.042	0.049	0.061	0.068	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.034	0.022	0.020	0.017	0.028	0.026	0.029	0.027	0.031	0.038	0.034	0.038
	1時間値が ⁸ 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が ⁸ 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	0
	日平均値が ⁸ 0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ⁸ 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
若 松観測局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	22	31	357
	測定時間	時間	718	714	718	742	741	718	741	717	741	741	549	742	8582
	月平均値	ppm	0.017	0.018	0.016	0.011	0.012	0.017	0.017	0.016	0.015	0.019	0.020	0.017	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.061	0.076	0.054	0.044	0.034	0.048	0.050	0.052	0.048	0.052	0.064	0.060	0.076
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.032	0.029	0.020	0.019	0.026	0.032	0.034	0.029	0.032	0.041	0.035	0.042
	1時間値が ⁸ 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が ⁸ 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	0
	日平均値が ⁸ 0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ⁸ 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2

平成25年度

二酸化窒素（NO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4 月	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1	2	3	年度
江 川観測局	有効測定日数	日	29	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	703	713	717	742	740	718	741	717	740	741	669	742	8683
	月平均値	ppm	0.010	0.010	0.011	0.006	0.007	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.014	0.010	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.059	0.035	0.045	0.034	0.031	0.036	0.043	0.057	0.049	0.047	0.054	0.045	0.059
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.022	0.019	0.017	0.017	0.017	0.026	0.023	0.020	0.027	0.031	0.028	0.031
	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	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	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	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	0
八 幡観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	742	691	740	742	718	742	718	742	742	670	741	8705
	月平均値	ppm	0.013	0.014	0.012	0.006	0.008	0.013	0.014	0.013	0.014	0.016	0.019	0.015	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.069	0.068	0.047	0.052	0.039	0.046	0.046	0.050	0.062	0.050	0.061	0.064	0.069
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.028	0.022	0.020	0.017	0.022	0.023	0.027	0.026	0.031	0.039	0.028	0.039
	1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0
黒 崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	716	713	742	718	741	717	739	742	667	742	8695
	月平均値	ppm	0.012	0.011	0.011	0.005	0.007	0.011	0.012	0.012	0.013	0.015	0.016	0.013	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.054	0.038	0.034	0.038	0.025	0.034	0.043	0.044	0.070	0.045	0.045	0.062	0.070
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.023	0.020	0.014	0.015	0.020	0.023	0.027	0.025	0.031	0.033	0.028	0.033
	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	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	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	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	0

平成25年度

二酸化窒素（NO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4 月	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1	2	3	年度
塔 野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	24	26	30	31	30	31	31	28	31	353
	測定時間	時間	717	741	718	608	680	717	739	716	741	742	667	740	8526
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.009	0.005	0.007	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.011	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.049	0.033	0.042	0.034	0.031	0.030	0.042	0.057	0.040	0.044	0.053	0.055	0.057
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.019	0.017	0.009	0.013	0.017	0.025	0.026	0.026	0.022	0.031	0.024	0.031
	1時間値が $\geq$ 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が $\geq$ 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	0
	日平均値が $\geq$ 0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq$ 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	716	741	718	741	717	739	742	667	742	8699
	月平均値	ppm	0.019	0.020	0.018	0.012	0.014	0.020	0.019	0.018	0.021	0.024	0.025	0.021	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.074	0.084	0.064	0.044	0.045	0.050	0.052	0.055	0.055	0.057	0.067	0.066	0.084
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.040	0.032	0.022	0.021	0.027	0.034	0.036	0.034	0.038	0.051	0.039	0.051
	1時間値が $\geq$ 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が $\geq$ 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	0
	日平均値が $\geq$ 0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq$ 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4

平成25年度

二酸化窒素（NO₂）濃度 月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	4 月	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1	2	3	年度
門 司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	742	741	691	741	717	741	741	670	742	8702
	月平均値	ppm	0.026	0.025	0.020	0.019	0.017	0.015	0.018	0.022	0.022	0.024	0.022	0.026	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.067	0.065	0.052	0.050	0.046	0.052	0.052	0.062	0.068	0.061	0.068	0.065	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.049	0.036	0.031	0.029	0.026	0.029	0.039	0.042	0.043	0.044	0.044	0.049
	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	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	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	0
	日平均値が [△] 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	4	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	11
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	741	741	717	717	717	740	741	670	742	8702
	月平均値	ppm	0.026	0.029	0.025	0.018	0.020	0.025	0.023	0.022	0.022	0.025	0.027	0.026	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.070	0.080	0.060	0.045	0.062	0.063	0.055	0.058	0.056	0.061	0.069	0.065	0.080
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.051	0.038	0.027	0.037	0.036	0.035	0.034	0.036	0.038	0.045	0.045	0.051
	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	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	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	0
	日平均値が [△] 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9
室 町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	28	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	718	740	718	713	741	693	741	717	742	742	668	742	8675
	月平均値	ppm	0.026	0.029	0.024	0.021	0.022	0.023	0.021	0.022	0.023	0.026	0.024	0.027	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.073	0.082	0.063	0.058	0.058	0.062	0.057	0.057	0.059	0.057	0.067	0.069	0.082
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.050	0.035	0.030	0.032	0.035	0.036	0.032	0.035	0.037	0.043	0.042	0.050
	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	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	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	0
	日平均値が [△] 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10

平成25年度

二酸化窒素（NO₂）濃度 月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	4 月	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1	2	3	年度
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	718	740	718	689	739	718	741	717	740	741	668	742	8671
	月平均値	ppm	0.028	0.032	0.029	0.013	0.018	0.030	0.030	0.026	0.025	0.028	0.034	0.028	0.027
	1時間値の最高値	ppm	0.077	0.087	0.064	0.058	0.056	0.064	0.064	0.068	0.069	0.069	0.081	0.077	0.087
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.056	0.043	0.034	0.030	0.040	0.046	0.048	0.040	0.048	0.056	0.048	0.056
	1時間値が $\geq$ 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が $\geq$ 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	0
	日平均値が $\geq$ 0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq$ 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	5	7	3	0	0	3	3	2	1	2	7	6	39
黒 崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	740	716	741	742	693	741	717	742	742	668	742	8698
	月平均値	ppm	0.048	0.049	0.036	0.027	0.031	0.036	0.035	0.037	0.037	0.036	0.041	0.038	0.038
	1時間値の最高値	ppm	0.098	0.191	0.069	0.080	0.079	0.082	0.086	0.076	0.077	0.073	0.077	0.094	0.191
	日平均値の最高値	ppm	0.065	0.079	0.048	0.053	0.045	0.050	0.055	0.054	0.050	0.054	0.064	0.057	0.079
	1時間値が $\geq$ 0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が $\geq$ 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
	日平均値が $\geq$ 0.06ppmを超えた日数	日	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
	日平均値が $\geq$ 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	21	18	11	4	6	9	9	11	12	12	13	14	140

平成25年度

二酸化窒素

時間別濃度測定結果（一般大気測定局）〔年平均值〕

〔単位：ppm〕

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門司観測局	0.014	0.013	0.013	0.013	0.015	0.016	0.018	0.020	0.018	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014
門司港観測局	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
松ヶ江観測局	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.022	0.025	0.023	0.020	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.016	0.018	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020
小倉観測局	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.017	0.020	0.022	0.022	0.021	0.019	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.018	0.019	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016
北九州観測局	0.014	0.013	0.013	0.013	0.015	0.017	0.018	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015
城野観測局	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
曾根観測局	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020	0.022	0.022	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.020	0.019	0.019	0.018
企救丘観測局	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
若松観測局	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.018	0.021	0.022	0.020	0.019	0.018	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015
江川観測局	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.012	0.011
八幡観測局	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.015	0.018	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011
黒崎観測局	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011
塔野観測局	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012
戸畑観測局	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.019	0.022	0.024	0.025	0.025	0.022	0.020	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017

平成25年度

二酸化窒素

時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]

[単位：ppm]

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門司測定所	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.020	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021
三萩野測定所	0.018	0.016	0.015	0.016	0.017	0.020	0.025	0.029	0.030	0.030	0.029	0.026	0.024	0.025	0.027	0.027	0.028	0.030	0.029	0.027	0.024	0.023	0.021	0.019
室町測定所	0.016	0.015	0.014	0.014	0.015	0.017	0.022	0.027	0.030	0.029	0.029	0.027	0.026	0.026	0.027	0.028	0.030	0.032	0.032	0.029	0.027	0.024	0.021	0.018
西本町測定所	0.020	0.020	0.021	0.023	0.026	0.029	0.033	0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.026	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021
黒崎測定所	0.028	0.025	0.026	0.027	0.029	0.033	0.038	0.041	0.043	0.046	0.046	0.046	0.040	0.042	0.043	0.043	0.044	0.044	0.042	0.039	0.039	0.036	0.035	0.031

平成25年度

二酸化窒素

風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
門司観測局	0.014	0.014	0.015	0.014	0.012	0.011	0.014	0.019	0.019	0.016	0.013	0.010	0.014	0.016	0.017	0.014	0.023
門司港観測局	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.014	0.016	0.017	0.018	0.012	0.011	0.013	0.012	0.015	0.018
松ヶ江観測局	0.017	0.019	0.019	0.019	0.018	0.015	0.016	0.016	0.021	0.023	0.023	0.018	0.014	0.013	0.011	0.014	0.028
小倉観測局	0.016	0.016	0.021	0.018	0.015	0.014	0.016	0.021	0.021	0.018	0.016	0.015	0.012	0.012	0.013	0.015	0.023
北九州観測局	0.019	0.019	0.014	0.014	0.016	0.015	0.024	0.019	0.018	0.014	0.011	0.010	0.009	0.011	0.016	0.019	0.020
城野観測局	0.015	0.013	0.015	0.015	0.014	0.010	0.012	0.014	0.017	0.017	0.014	0.012	0.009	0.008	0.010	0.011	0.016
曾根観測局	0.010	0.012	0.016	0.017	0.015	0.018	0.019	0.020	0.022	0.020	0.019	0.016	0.016	0.017	0.013	0.011	0.027
企救丘観測局	0.009	0.011	0.012	0.018	0.019	0.016	0.014	0.015	0.017	0.017	0.013	0.010	0.010	0.008	0.009	0.010	0.019
若松観測局	0.012	0.011	0.016	0.022	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.016	0.015	0.013	0.009	0.009	0.009	0.011	0.022
江川観測局	0.004	0.004	0.007	0.011	0.016	0.017	0.018	0.015	0.013	0.009	0.009	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.016
八幡観測局	0.011	0.012	0.015	0.017	0.019	0.017	0.016	0.017	0.017	0.011	0.007	0.006	0.007	0.009	0.011	0.011	0.019
黒崎観測局	0.010	0.008	0.009	0.012	0.013	0.012	0.010	0.011	0.014	0.009	0.010	0.011	0.011	0.008	0.009	0.009	0.020
塔野観測局	0.008	0.011	0.011	0.012	0.011	0.010	0.011	0.013	0.012	0.013	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.016
戸畑観測局	0.015	0.019	0.021	0.025	0.024	0.023	0.025	0.023	0.022	0.017	0.015	0.015	0.016	0.018	0.015	0.015	0.024

平成25年度

二酸化窒素

風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
門 司測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.028	0.027	0.027	0.024	0.022	0.022	0.024	0.022	0.023	0.023	0.026	0.024	0.023	0.021	0.023	0.029	0.028
室 町測定所	0.022	0.025	0.023	0.021	0.020	0.022	0.024	0.022	0.024	0.027	0.025	0.024	0.023	0.020	0.021	0.019	0.027
西本町測定所	0.025	0.025	0.030	0.036	0.035	0.034	0.034	0.032	0.026	0.017	0.012	0.015	0.016	0.021	0.023	0.025	0.033
黒 崎測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

平成25年度

二酸化窒素

風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局名	Calm	0.5～1.0 [m/s]	1.1～2.0 [m/s]	2.1～3.0 [m/s]	3.1～4.0 [m/s]	4.1～5.0 [m/s]	5.1～6.0 [m/s]	6.1～7.0 [m/s]	7.1～8.0 [m/s]	8.1～9.0 [m/s]	9.1～10.0 [m/s]	10.1～ [m/s]
門司観測局	0.023	0.019	0.013	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.015	0.014	***	***
門司港観測局	0.018	0.015	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.028	0.027	0.021	0.014	0.011	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	***	***
小倉観測局	0.023	0.021	0.019	0.017	0.013	0.012	0.009	0.007	0.007	0.004	0.004	***
北九州観測局	0.020	0.019	0.013	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	***	***	***	***
城野観測局	0.016	0.015	0.014	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	***	***
曾根観測局	0.027	0.022	0.016	0.012	0.010	0.009	0.008	0.010	0.007	***	***	***
企救丘観測局	0.019	0.017	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.020	***	***	***	***
若松観測局	0.022	0.022	0.018	0.014	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	***
江川観測局	0.016	0.013	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.014	0.002	***
八幡観測局	0.019	0.017	0.015	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	***
黒崎観測局	0.020	0.014	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.012	0.003	***	0.008	***
塔野観測局	0.016	0.015	0.013	0.010	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	***
戸畑観測局	0.024	0.023	0.021	0.017	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	***

平成25年度

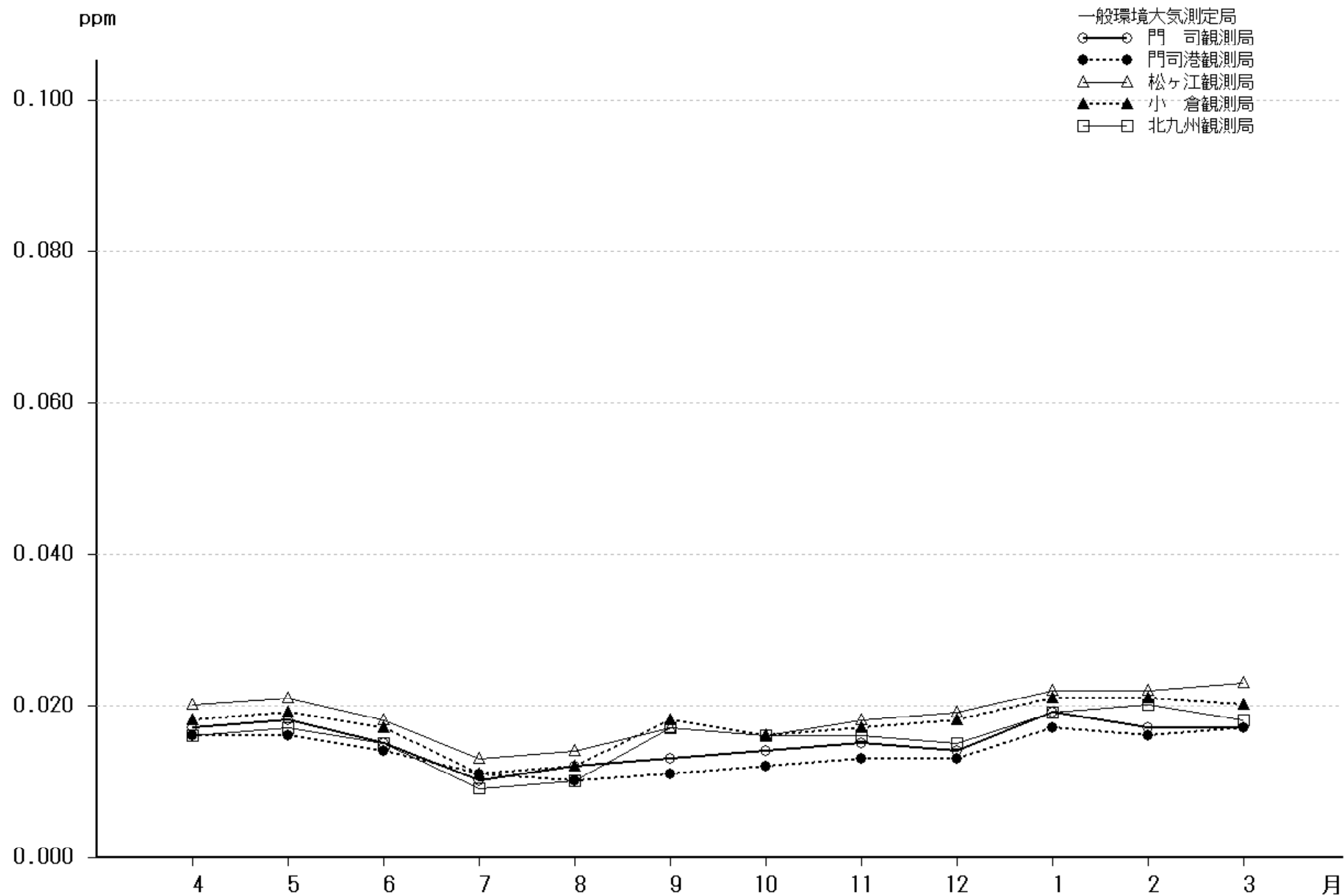
二酸化窒素

風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均值〕

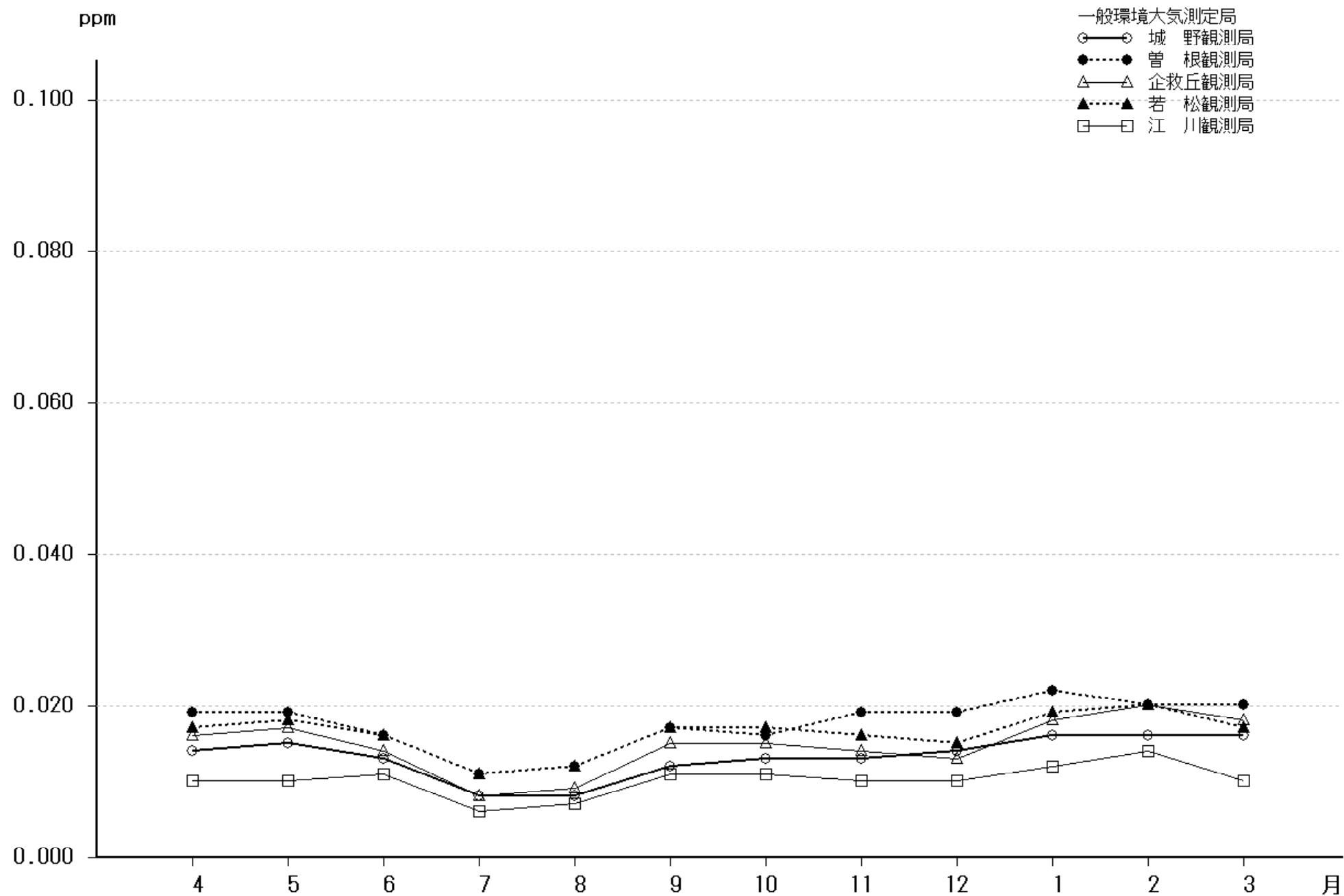
〔単位：ppm〕

測定局名	Calm	0.5～1.0 [m/s]	1.1～2.0 [m/s]	2.1～3.0 [m/s]	3.1～4.0 [m/s]	4.1～5.0 [m/s]	5.1～6.0 [m/s]	6.1～7.0 [m/s]	7.1～8.0 [m/s]	8.1～9.0 [m/s]	9.1～10.0 [m/s]	10.1～ [m/s]
門司測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.028	0.027	0.023	0.018	0.016	0.016	0.012	0.006	0.009	***	***	***
室町測定所	0.027	0.026	0.021	0.018	0.015	0.011	0.009	0.007	0.006	***	***	***
西本町測定所	0.033	0.031	0.026	0.021	0.016	0.013	0.006	0.006	***	***	***	***
黒崎測定所	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

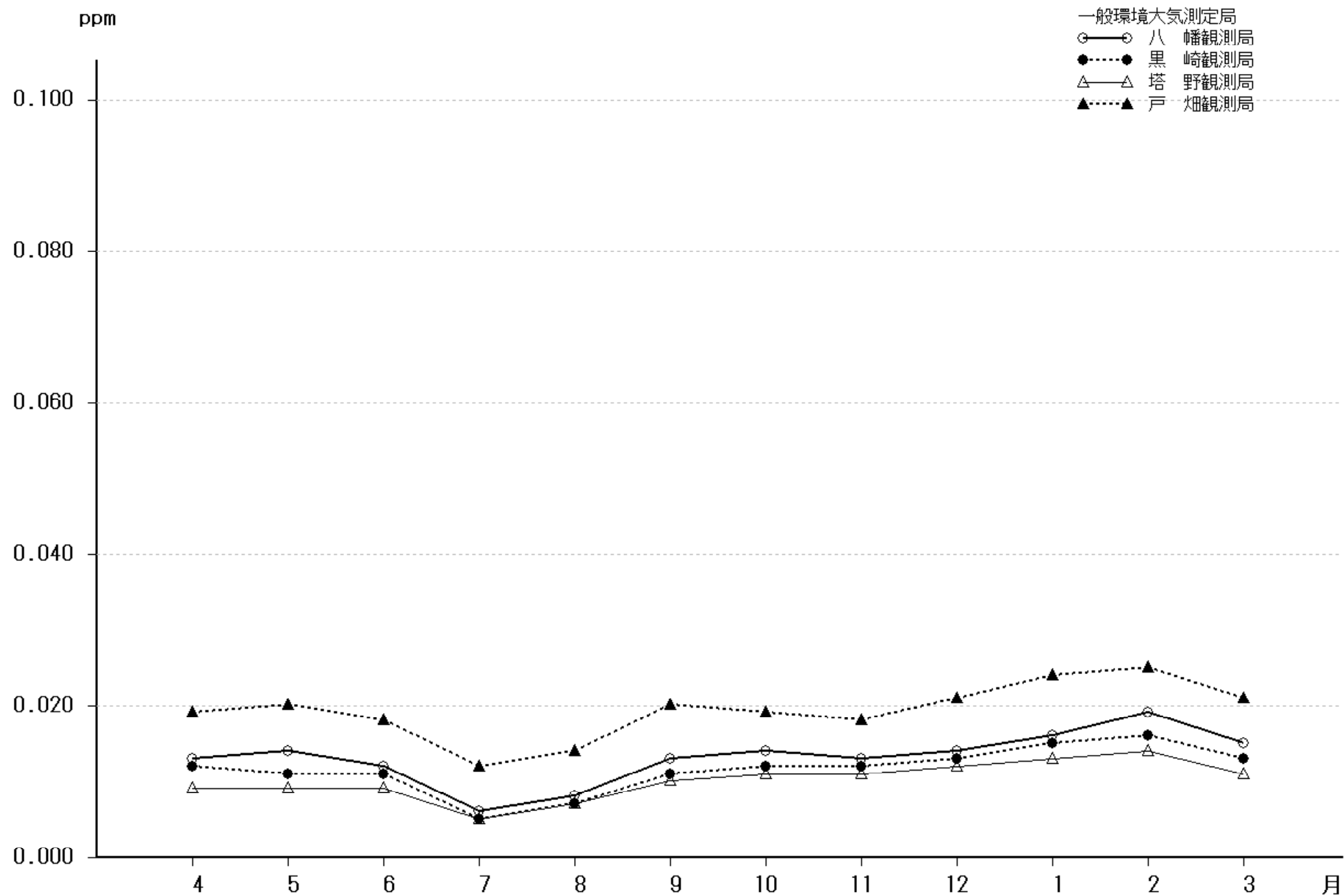
平成25年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



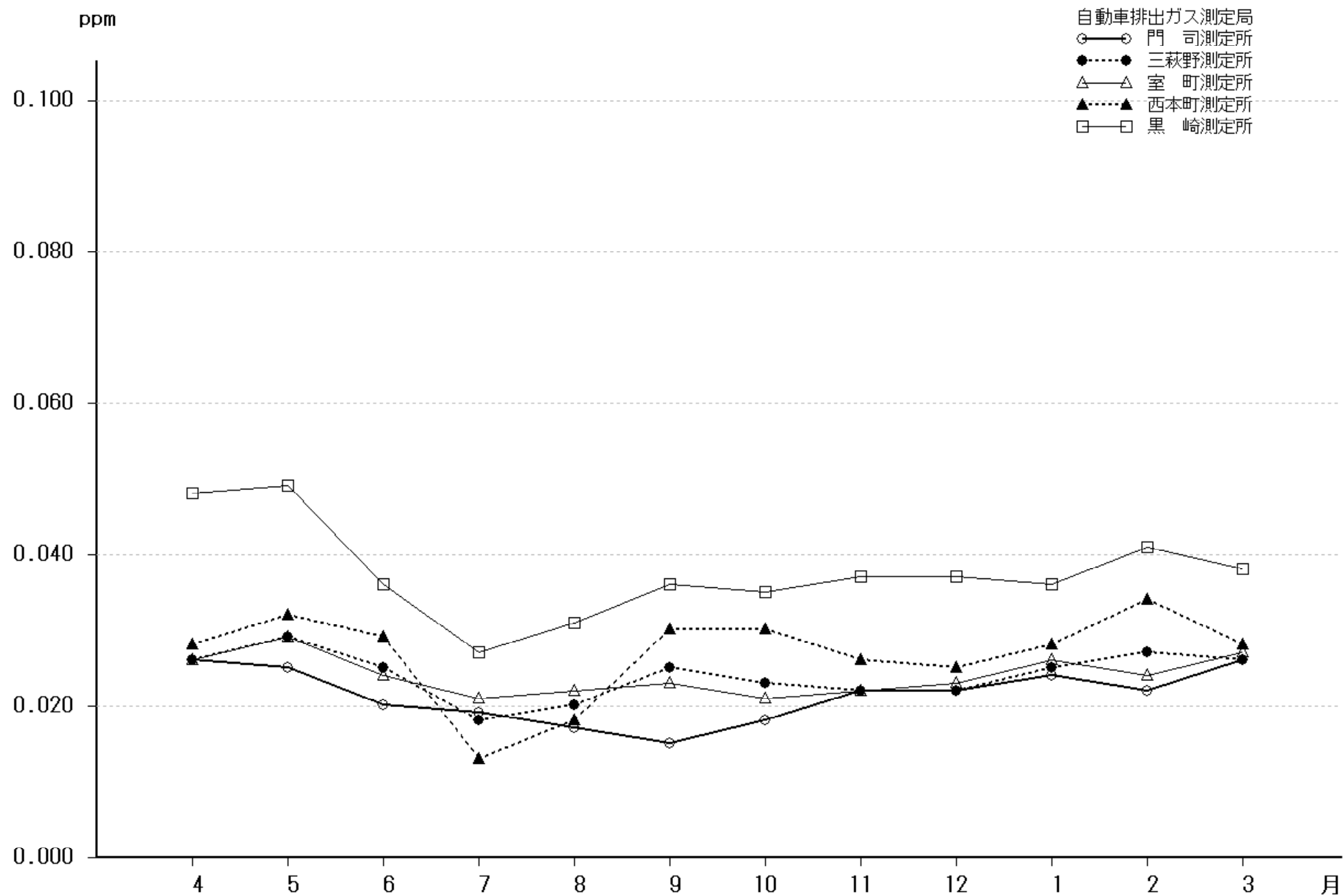
平成25年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



平成25年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



平成25年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



平成25年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

