

# 大気環境測定結果

(ページ No.)

1	環境基準	2
2	常時監視測定網	3
3	二酸化いおう	4～20
4	窒素酸化物	21～84
5	一酸化炭素	85～96
6	浮遊粒子状物質	97～124
7	光化学オキシダント	125～145
8	炭化水素	146～162
9	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	163
10	環境大気中優先取組物質月別測定結果	164～165
11	降下ばいじん	166～169
12	移動測定結果	170～171
13	アスベスト	172～174
14	風向、風速、風配図	175～186
15	逆転層	187～188
16	気象	189

## 二酸化いおう等5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 <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
光化学オキシダント (Ox)	1時間値が0.06ppm以下であること。

備考：上記5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。

※ 上記ア、イのいずれの場合も、年間の測定時間が6,000時間未満のものは、評価することができない。

## ベンゼン等による大気の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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 以下であること。
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ダイオキシン類	1年平均値が0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下であること。

平成 22 年度 常時監視測定網

平成23年3月31日現在

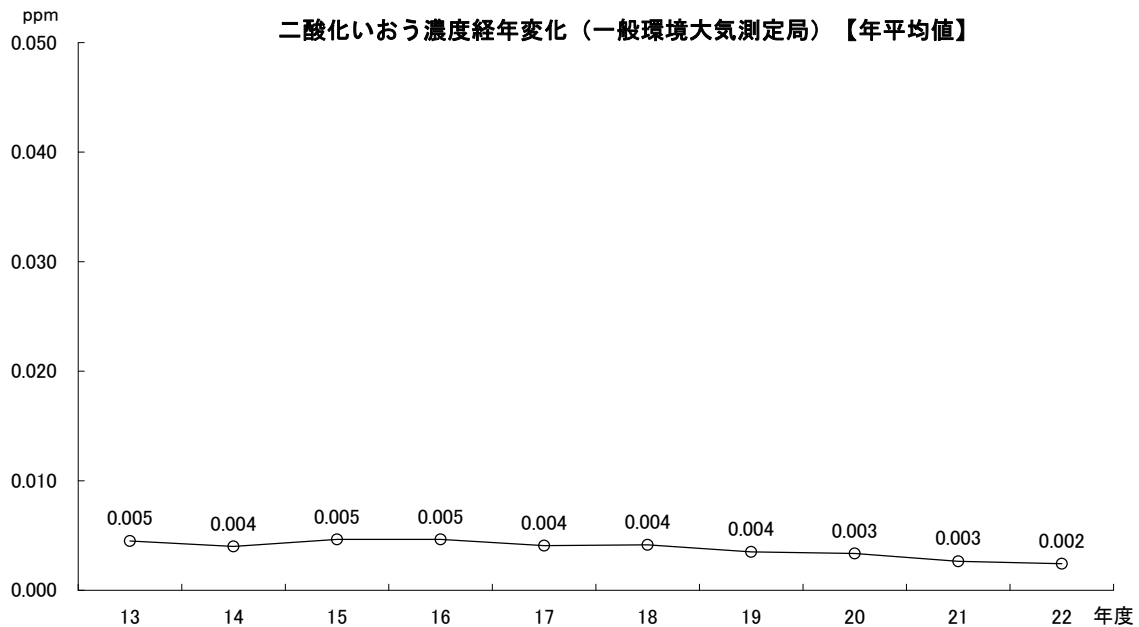
測定地点		測定項目											測定開始 年月日	
		二酸化 化 い お う	窒 素 酸 化 物	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	炭 化 水 素	気 象						紫 外 線 量
風 向 風 速	温 度							湿 度	日 射 量	雨 量				
名 称	所 在 地													
公害監視センター	小倉北区内1-1 北九州市役所本庁舎10階													昭和45. 4. 1
一 般 環 境 大 気 測 定 局	門司観測局	門司区大里原町12-12 大里出張所	○	○		○	○			○				昭和45. 3. 30
	門司港観測局	門司区東門司二丁目16 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	若松区大字乙丸5番地 江川小学校	○	○		○	○	○		○				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	八幡西区筒井町15-1 八幡西区役所	○	○		○	○			○				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
気 象 観 測 所	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 北瀬浄化センター								○				46. 2. 1

平成22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	短期的評価				長期的評価				
				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を超えた日数が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	環境基準適合
				時間	%	日	%	ppm	ppm	有×・無○	日	適○否×
門司観測局	363	8695	0.003	0	0.0	0	0.0	0.047	0.007	○	0	○
門司港観測局	363	8695	0.003	0	0.0	0	0.0	0.031	0.006	○	0	○
松ヶ江観測局	363	8690	0.004	1	0.0	0	0.0	0.103	0.011	○	0	○
小倉観測局	363	8700	0.003	0	0.0	0	0.0	0.038	0.009	○	0	○
北九州観測局	363	8694	0.002	0	0.0	0	0.0	0.032	0.006	○	0	○
城野観測局	359	8616	0.002	0	0.0	0	0.0	0.023	0.006	○	0	○
曾根観測局	362	8672	0.003	0	0.0	0	0.0	0.023	0.008	○	0	○
企救丘観測局	362	8666	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.004	○	0	○
若松観測局	363	8695	0.002	0	0.0	0	0.0	0.026	0.006	○	0	○
江川観測局	354	8510	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.004	○	0	○
八幡観測局	362	8679	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.005	○	0	○
黒崎観測局	362	8675	0.004	0	0.0	0	0.0	0.023	0.007	○	0	○
塔野観測局	361	8654	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.005	○	0	○
戸畑観測局	362	8681	0.002	0	0.0	0	0.0	0.025	0.005	○	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 (SO<sub>2</sub>) 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13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司観測局	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003
門司港観測局	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
松ヶ江観測局	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004
小倉観測局	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003
北九州観測局	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
城野観測局	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002
曾根観測局	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003
企救丘観測局	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
若松観測局	0.006	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
江川観測局	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
八幡観測局	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001
黒崎観測局	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004
塔野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
戸畑観測局	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002
平均値	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002

二酸化いおう (SO<sub>2</sub>) 濃度 経年変化 (一般環境大気測定局) [2%除外値]

[単位: ppm]

測定局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司観測局	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011	0.007	0.007
門司港観測局	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008	0.007	0.006	0.006
松ヶ江観測局	0.010	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.011
小倉観測局	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.015	0.012	0.011	0.008	0.009
北九州観測局	0.009	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006
城野観測局	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.014	0.010	0.010	0.006	0.006
曾根観測局	0.007	0.004	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008
企救丘観測局	0.009	0.007	0.009	0.005	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004
若松観測局	0.010	0.010	0.012	0.012	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006
江川観測局	0.008	0.008	0.010	0.008	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004
八幡観測局	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011	0.007	0.005	0.005	0.005
黒崎観測局	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007
塔野観測局	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005
戸畑観測局	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010	0.013	0.011	0.006	0.005	0.005
平均値	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006

平成22年度 二酸化いおう (SO<sub>2</sub>) 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	
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	717	742	718	739	714	717	741	718	742	739	668	740	8695	
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
	1時間値の最高値	ppm	0.017	0.047	0.021	0.018	0.014	0.014	0.012	0.011	0.016	0.021	0.021	0.023	0.016	0.047
門司港観測局	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.013	0.010	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.013
	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	688	740	740	718	718	741	718	739	741	670	742	8695
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	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	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	0
松ヶ江観測局	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.031	0.013	0.015	0.012	0.011	0.018	0.018	0.025	0.018	0.028	0.024	0.031	
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.010	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.005	0.009	0.007	0.010
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	742	718	736	742	687	740	740	717	739	741	669	742	8690
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	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	1	1
小 倉観測局	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	0.047	0.071	0.079	0.073	0.068	0.075	0.100	0.075	0.074	0.040	0.070	0.103	0.103	
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.012	0.008	0.011	0.009	0.017	0.011	0.011	0.010	0.006	0.006	0.012	0.013	0.017
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	742	718	714	742	718	741	741	718	741	740	667	742	8700
	月平均値	ppm	0.004	0.006	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003
1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	
1時間値の最高値	ppm	0.022	0.038	0.035	0.018	0.015	0.018	0.009	0.012	0.012	0.018	0.018	0.017	0.018	0.038	
日平均値の最高値	ppm	0.006	0.013	0.010	0.010	0.005	0.010	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.008	0.009	0.013	

平成22年度 二酸化いおう (SO<sub>2</sub>) 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
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	742	714	741	727	705	741	718	740	739	668	742	8694
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	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	0.015	0.032	0.021	0.018	0.011	0.013	0.017	0.017	0.010	0.017	0.026	0.017	0.017
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	27	359
	測定時間	時間	717	742	718	705	741	717	741	718	741	737	668	671	8616
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	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	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	0.023	0.015	0.014	0.011	0.009	0.014	0.014	0.011	0.015	0.017	0.014	0.017
曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	717	741	688	741	735	717	741	709	741	738	670	734	8672
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	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	0.004	0.009	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.007	0.005
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	28	30	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	714	740	689	733	738	716	738	716	735	739	668	740	8666
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.007	0.012	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.017	0.019	0.016	0.014
日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006



平成22年度 二酸化いおう (SO<sub>2</sub>) 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	
若 松観測局	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	715	742	689	740	742	718	741	718	739	739	670	742	8695	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.025	0.026	0.014	0.009	0.014	0.016	0.016	0.015	0.019	0.019	0.013	0.017	0.026
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.005	0.007	0.005	0.009
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	31	30	31	31	27	23	354
	測定時間	時間	717	742	717	712	742	718	741	741	718	741	741	660	561	8510
	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	0.002	0.002	0.001
江 川観測局	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	0.009	0.015	0.012	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.019	0.019	0.015	0.012	0.019
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	716	713	712	734	740	717	740	740	718	742	736	670	741	8679
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	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	0
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.021	0.014	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.010	0.016	0.017	0.013	0.011	0.021
八 幡観測局	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.007	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007
	有効測定日数	日	30	30	28	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	714	736	689	739	737	717	738	738	717	739	741	669	739	8675
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.005	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	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	0.020	0.015	0.006	0.006	0.011	0.011	0.011	0.011	0.020	0.023	0.015	0.019	0.023
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.008	0.007	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009
	黒 崎観測局	有効測定日数	日	30	30	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362
		測定時間	時間	714	736	689	739	737	717	738	738	717	739	741	669	739
月平均値		ppm	0.004	0.005	0.005	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	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	0.020	0.015	0.006	0.006	0.011	0.011	0.011	0.011	0.020	0.023	0.015	0.019	0.023
日平均値の最高値		ppm	0.006	0.008	0.007	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009

平成22年度 二酸化いおう (SO<sub>2</sub>) 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	29	31	30	29	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	716	741	717	712	742	716	709	716	740	738	667	740	8654	
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.003	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	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	0
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.014	0.011	0.008	0.004	0.009	0.007	0.007	0.010	0.012	0.018	0.013	0.011	0.018
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.006	0.006	0.005	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006
戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	30	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	717	731	714	740	713	718	741	718	718	739	668	741	8681	
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	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	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	0
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.023	0.015	0.010	0.009	0.011	0.009	0.009	0.009	0.016	0.013	0.013	0.025	0.025
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007

平成22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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	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	0.003
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	0.004	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
松ヶ江観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
小倉観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	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	0.003
北九州観測局	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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
城野観測局	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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
企救丘観測局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	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
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	0.003	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
江川観測局	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	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
黒崎観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
塔野観測局	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.002	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	0.001

平成22年度

二酸化いおう

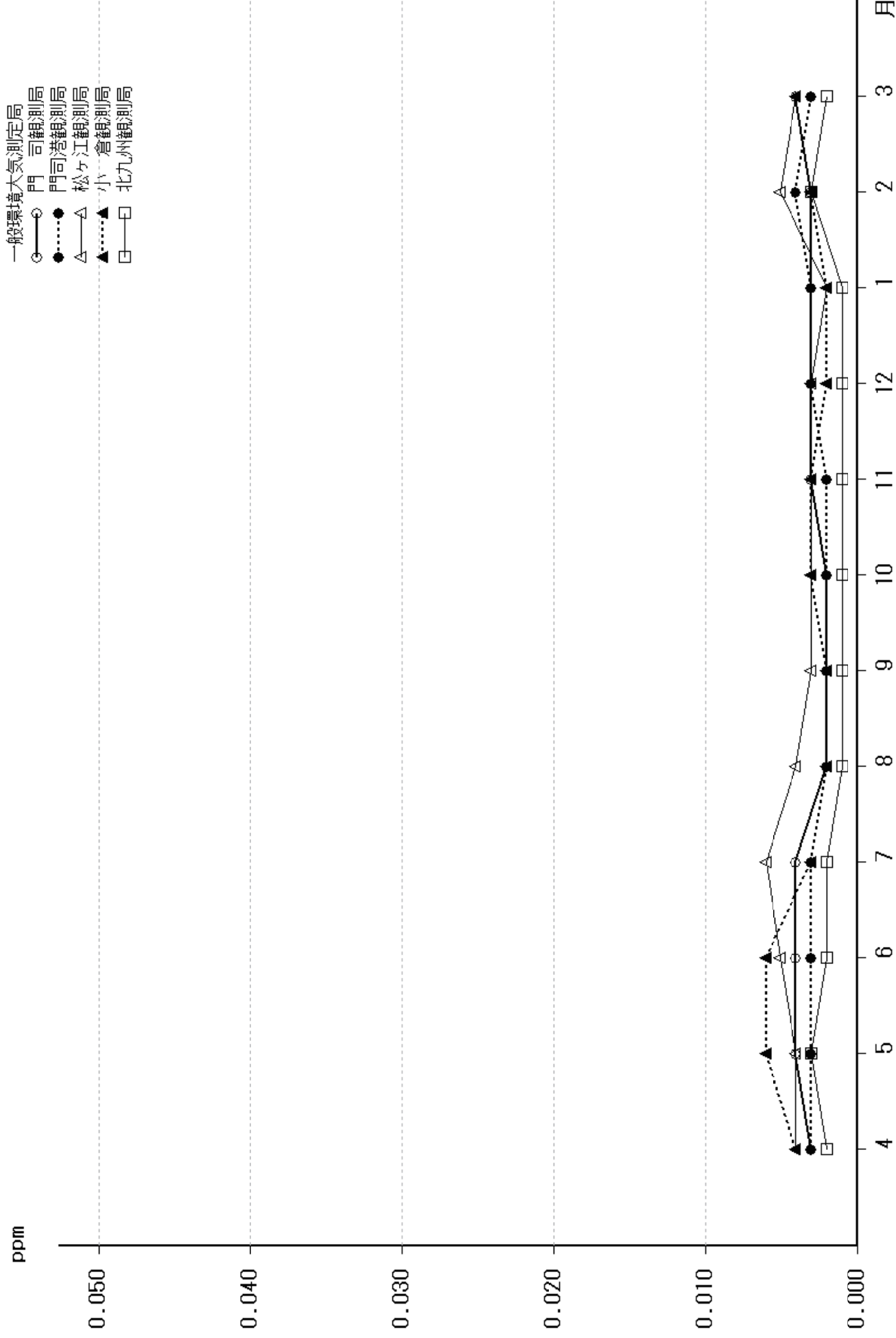
風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局） [年平均値]

[単位：p p m]

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CaIm
門司観測局	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
門司港観測局	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002
松ヶ江観測局	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.012	0.013	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
小倉観測局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
北九州観測局	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
城野観測局	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001
曾根観測局	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
企救丘観測局	0.002	0.002	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	0.002	0.000
若松観測局	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	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	0.002	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
八幡観測局	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
黒崎観測局	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
塔野観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
戸畑観測局	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

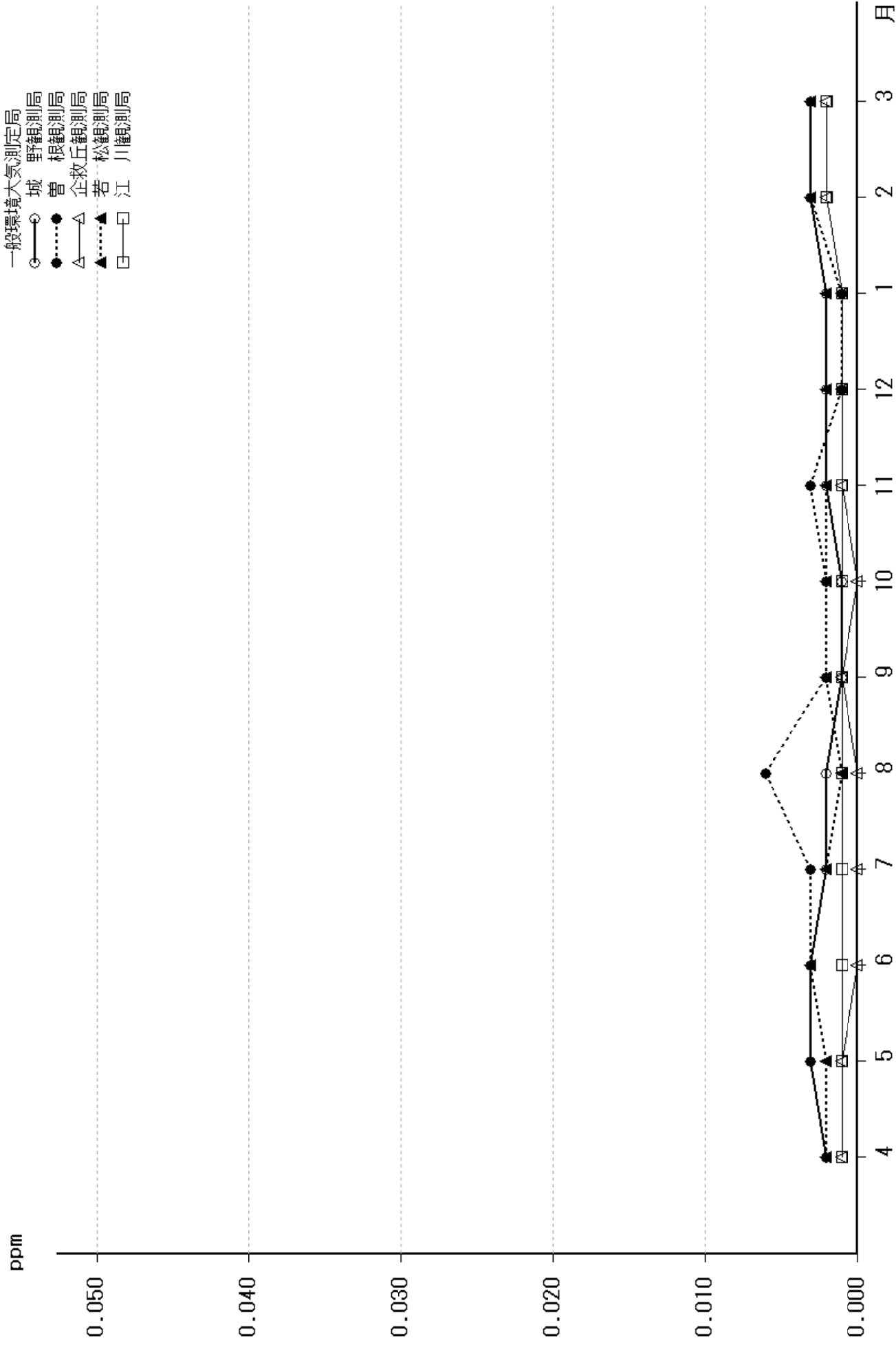


# 平成22年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



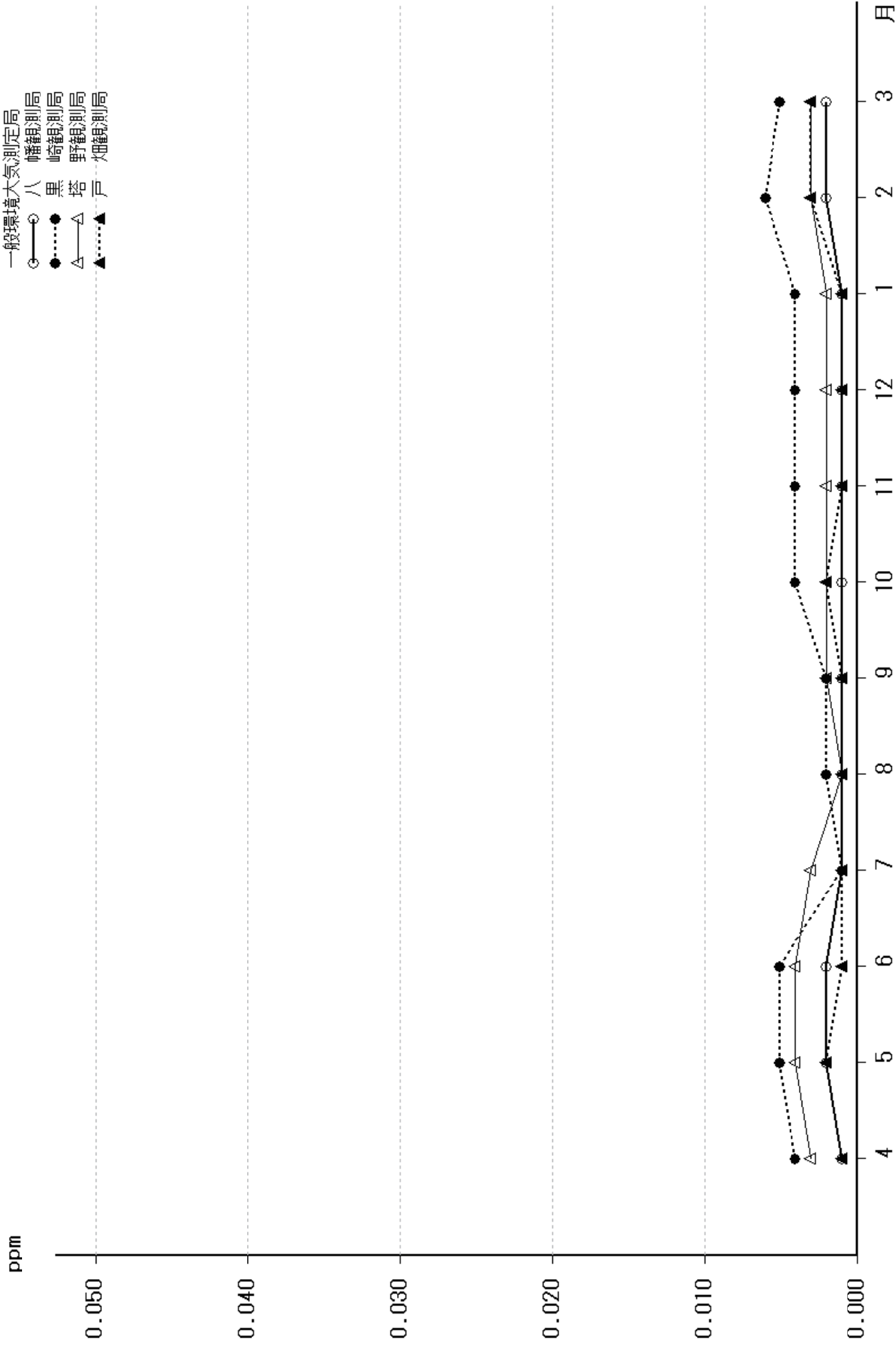
# 平成22年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 城野観測局
- 菅根観測局
- △ 企救丘観測局
- ▲ 若松観測局
- 江川観測局



# 平成22年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]

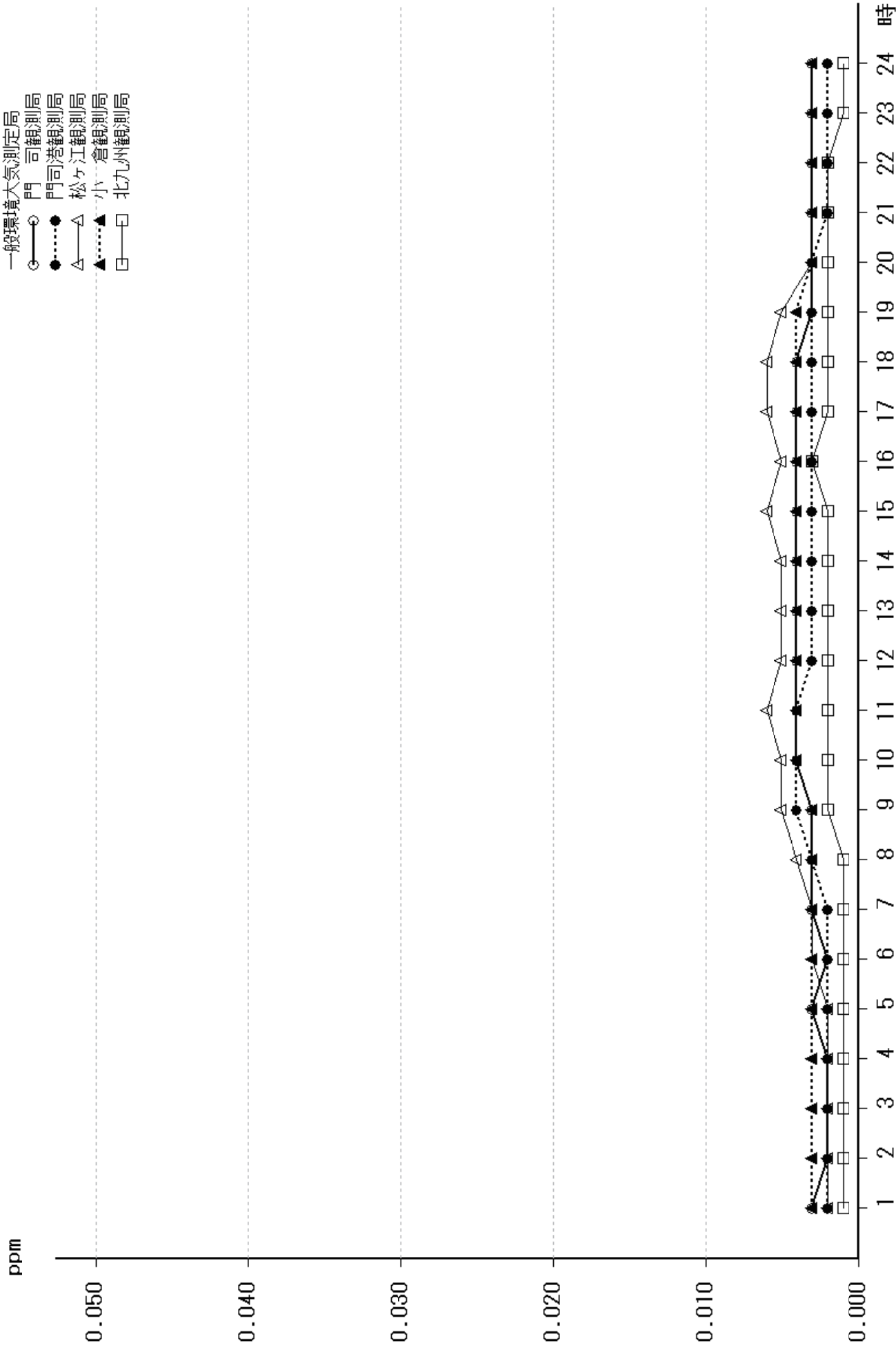
- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 塔野観測局
- 戸畑観測局





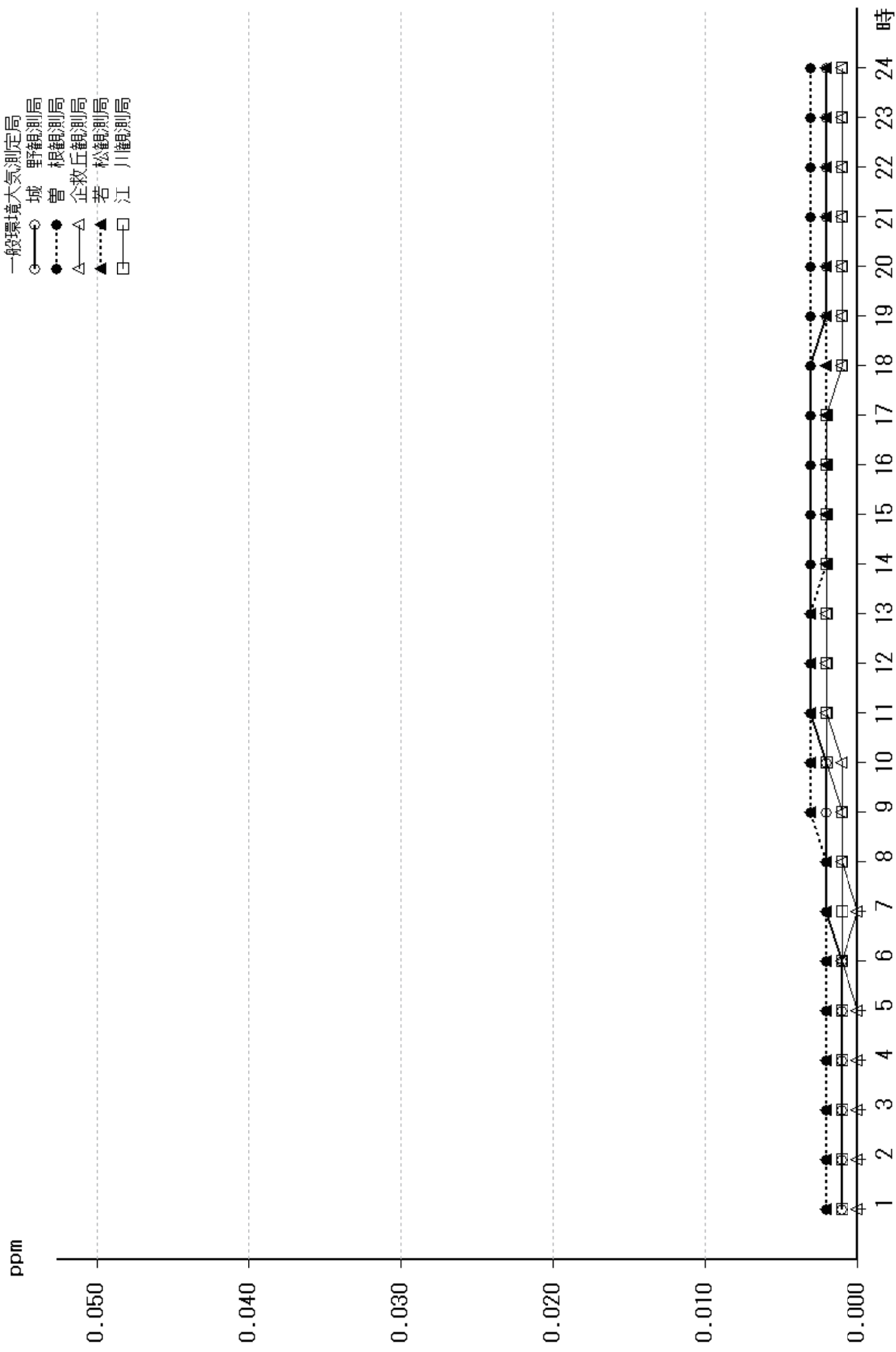
# 平成22年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 門司観測局
- 門司港観測局
- △ 松ヶ江観測局
- ▲ 小倉観測局
- 北九州観測局



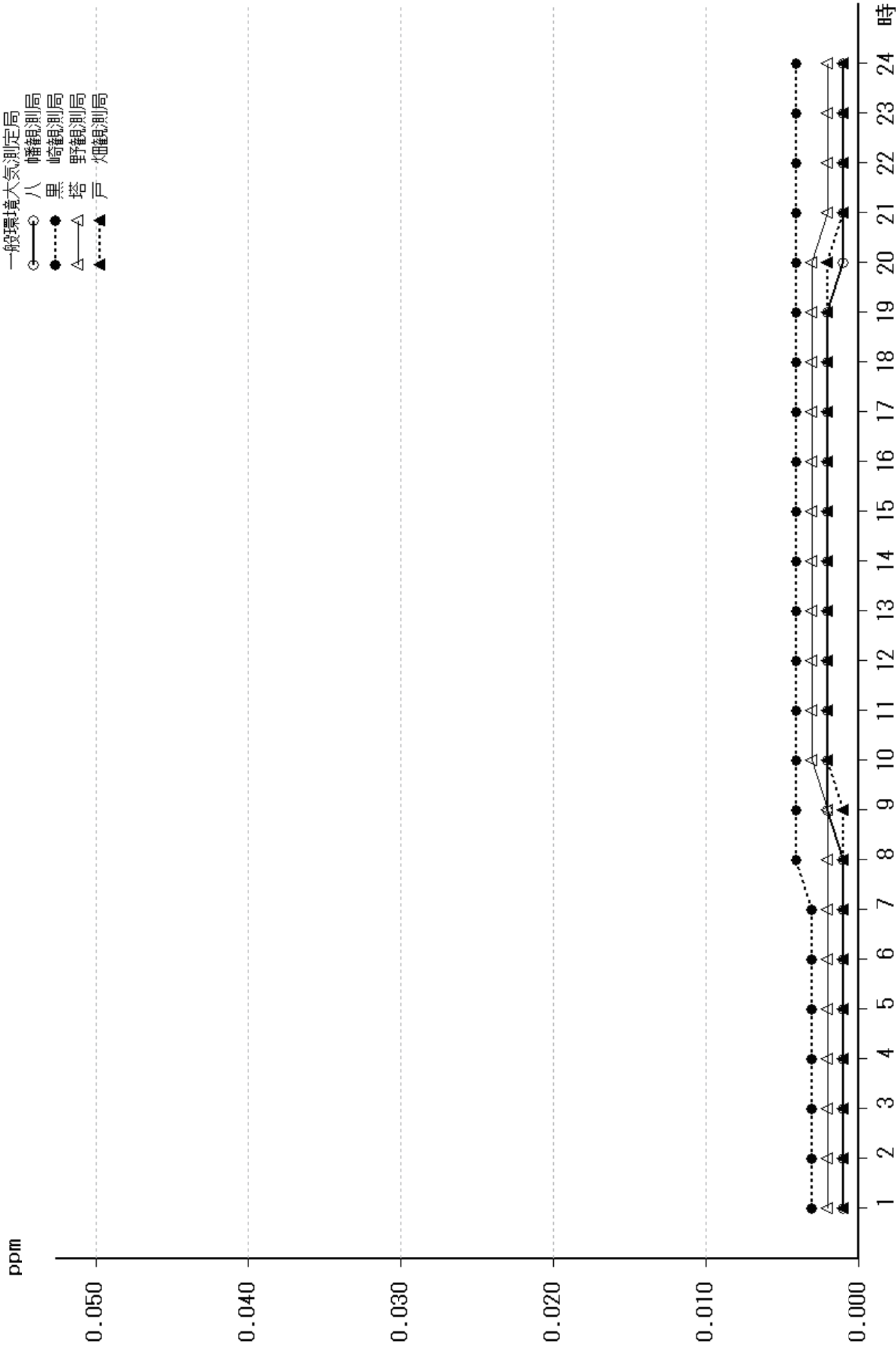
# 平成22年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 城野観測局
- 菅根観測局
- △ 企救丘観測局
- ▲ 若松観測局
- 江川観測局

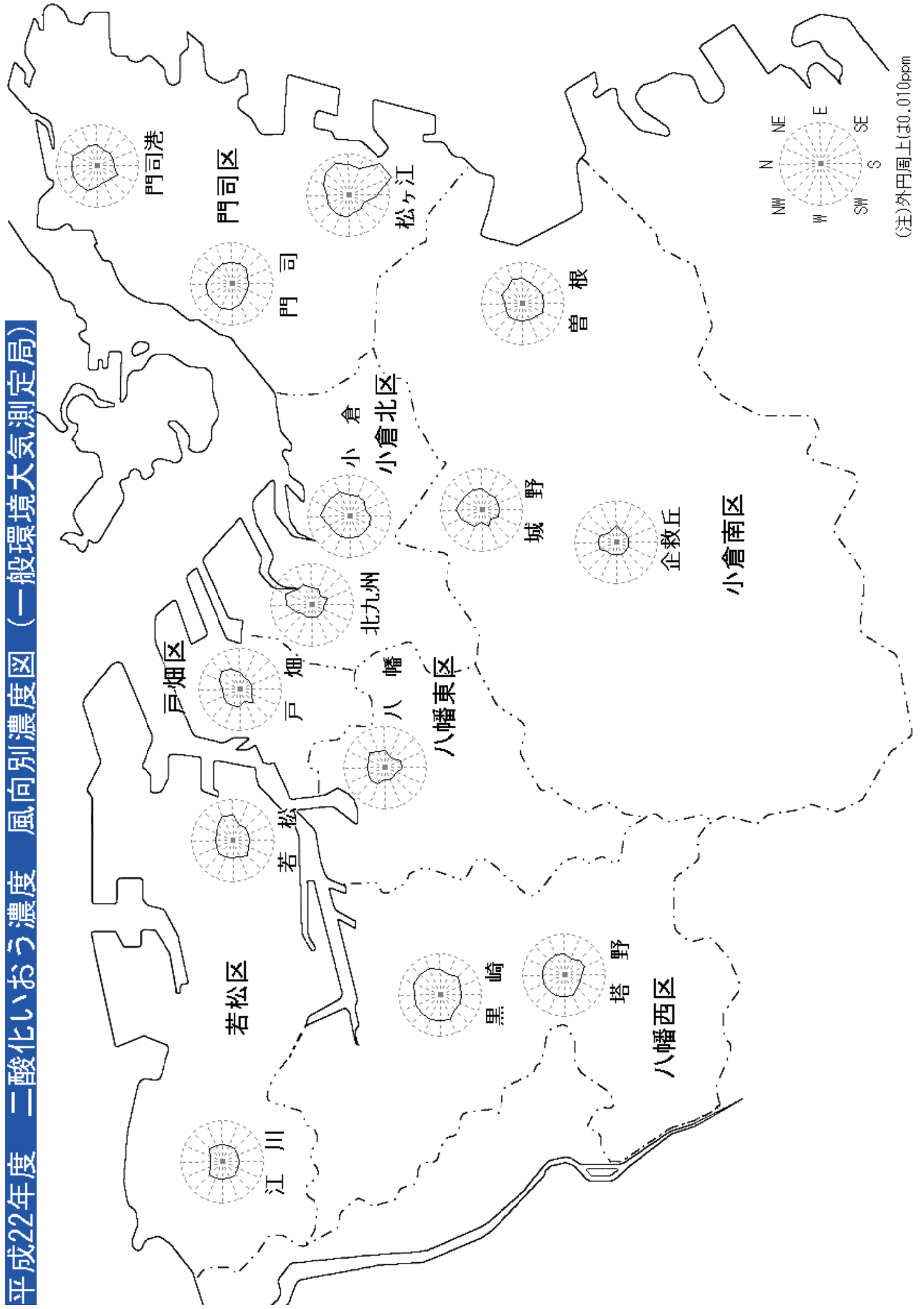


# 平成22年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 塔野観測局
- 戸畑観測局



平成22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22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 (NO <sub>2</sub> )										一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )				
			年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.20ppmを超過した時間数と割合		1時間値が0.1ppmを超過した時間数と割合		年平均値が0.06ppmを超過した日数と割合	9.8%評価値	環境基準適合	年平均値	1時間値の最高値	年平均値の9.8%値		年平均値	1時間値の最高値	年平均値の9.8%値				
					時間	%	時間	%						日	%			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
門司観測局	363	8702	0.016	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0	○	0.004	0.204	0.022	0.020	0.252	0.051	79.8
門司港観測局	335	8000	0.014	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○	0.004	0.119	0.017	0.018	0.179	0.039	80.3
松ヶ江観測局	363	8696	0.019	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	○	0.010	0.381	0.058	0.029	0.431	0.090	65.8
小倉観測局	363	8704	0.019	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0	○	0.006	0.141	0.021	0.025	0.188	0.054	77.7
北九州観測局	363	8694	0.017	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.032	0	○	0.004	0.092	0.014	0.021	0.175	0.045	80.2
城野観測局	359	8577	0.017	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○	0.004	0.131	0.017	0.021	0.170	0.047	80.3
豊根観測局	362	8673	0.017	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.032	0	○	0.004	0.276	0.040	0.025	0.306	0.066	68.9
企救丘観測局	363	8700	0.015	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○	0.004	0.095	0.019	0.019	0.125	0.049	77.7
若松観測局	363	8697	0.019	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○	0.005	0.153	0.019	0.024	0.209	0.054	77.4
江川観測局	354	8506	0.009	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○	0.001	0.056	0.008	0.011	0.091	0.031	86.7
八幡観測局	362	8693	0.016	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○	0.004	0.153	0.019	0.020	0.215	0.051	78.1
黒崎観測局	362	8680	0.016	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.033	0	○	0.004	0.128	0.020	0.020	0.179	0.049	80.7
塔野観測局	363	8687	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○	0.002	0.062	0.008	0.014	0.118	0.034	89.1
戸畑観測局	362	8684	0.020	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.038	0	○	0.004	0.129	0.016	0.024	0.181	0.052	82.8
全市平均			0.016													0.005			0.021			

(注) 「9.8%評価による年平均値が、0.06ppmを超過した日数」とは、1年間の年平均値の低い方から9.8%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超過したものの日数である。

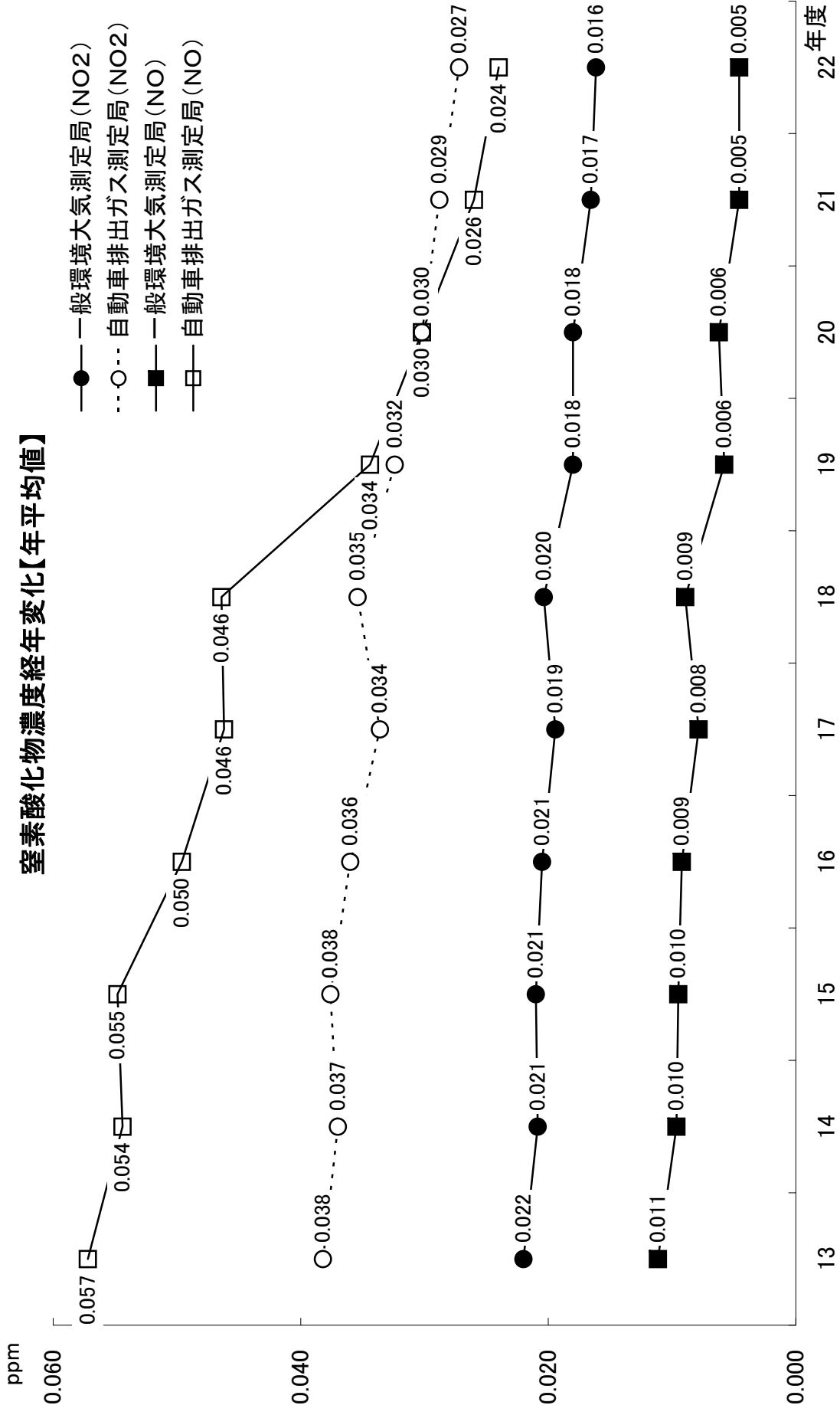
平成22年度

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 (NO <sub>2</sub> )										一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )				
			年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.20ppmを超過した時間数と割合		1時間値が0.1ppmを超過した時間数と割合		年平均値が0.06ppmを超過した日数と割合	9.8%評価値	環境基準適合	年平均値	1時間値の最高値	年平均値の9.8%値		年平均値	1時間値の最高値	年平均値の9.8%値				
					時間	%	時間	%						日	%			ppm	ppm	ppm	ppm	
門司測定所	363	8670	0.022	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○	0.013	0.221	0.039	0.035	0.271	0.075	62.1
三萩野測定所	363	8699	0.026	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	5.8	0.043	0	○	0.026	0.243	0.061	0.052	0.303	0.100	50.0
室町測定所	363	8700	0.027	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	5.8	0.044	0	○	0.017	0.195	0.046	0.044	0.249	0.063	61.3
西本町測定所	352	8443	0.028	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	57	16.2	0.052	0	○	0.031	0.280	0.077	0.059	0.342	0.122	46.8
黒崎測定所	363	8696	0.033	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	85	23.4	0.055	0	○	0.033	0.332	0.091	0.066	0.404	0.132	49.6
全市平均			0.027													0.024			0.051			

(注) 「9.8%評価による年平均値が、0.06ppmを超過した日数」とは、1年間の年平均値の低い方から9.8%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超過したものの日数である。

### 窒素酸化物濃度経年変化【年平均値】



二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）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13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司観測局	0.023	0.022	0.024	0.023	0.019	0.021	0.018	0.019	0.017	0.016
門司港観測局	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014
松ヶ江観測局	0.021	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.020	0.020	0.019	0.019
小倉観測局	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.020	0.019
北九州観測局	0.025	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.018	0.019	0.018	0.017
城野観測局	0.023	0.022	0.022	0.017	0.016	0.020	0.018	0.019	0.017	0.017
曾根観測局	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.021	0.018	0.018	0.018	0.017
企救丘観測局	0.020	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.016	0.015
若松観測局	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.021	0.022	0.019	0.019
江川観測局	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
八幡観測局	0.023	0.022	0.021	0.022	0.020	0.021	0.019	0.018	0.016	0.016
黒崎観測局	0.022	0.021	0.022	0.021	0.019	0.022	0.019	0.018	0.016	0.016
塔野観測局	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
戸畑観測局	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.025	0.020	0.021	0.020	0.020
平均値	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016

## 二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）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13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司測定所	0.031	0.031	0.031	0.027	0.024	0.030	0.028	0.024	0.023	0.022
三萩野測定所	0.036	0.035	0.035	0.037	0.037	0.038	0.035	0.033	0.027	0.026
室町測定所	0.039	0.039	0.039	0.037	0.031	0.032	0.029	0.029	0.029	0.027
西本町測定所	0.043	0.040	0.040	0.039	0.036	0.036	0.032	0.031	0.033	0.028
黒崎測定所	0.042	0.040	0.043	0.040	0.040	0.041	0.038	0.034	0.032	0.033
平均値	0.038	0.037	0.038	0.036	0.034	0.035	0.032	0.030	0.029	0.027



二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）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13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司観測局	0.044	0.043	0.048	0.043	0.042	0.043	0.036	0.040	0.036	0.034
門司港観測局	0.037	0.037	0.036	0.034	0.037	0.038	0.033	0.030	0.028	0.029
松ヶ江観測局	0.038	0.035	0.039	0.036	0.040	0.040	0.039	0.036	0.037	0.037
小倉観測局	0.045	0.044	0.049	0.049	0.048	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036
北九州観測局	0.041	0.038	0.041	0.038	0.039	0.038	0.034	0.035	0.033	0.032
城野観測局	0.040	0.039	0.042	0.031	0.033	0.039	0.034	0.035	0.035	0.033
曾根観測局	0.040	0.041	0.045	0.040	0.040	0.038	0.035	0.033	0.035	0.032
企救丘観測局	0.039	0.034	0.038	0.034	0.036	0.038	0.034	0.034	0.034	0.032
若松観測局	0.048	0.047	0.047	0.045	0.044	0.044	0.041	0.040	0.039	0.038
江川観測局	0.029	0.025	0.029	0.025	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.025
八幡観測局	0.045	0.041	0.045	0.043	0.040	0.044	0.040	0.035	0.034	0.031
黒崎観測局	0.042	0.038	0.045	0.038	0.038	0.041	0.039	0.034	0.037	0.033
塔野観測局	0.035	0.032	0.036	0.031	0.030	0.030	0.030	0.026	0.027	0.027
戸畑観測局	0.045	0.046	0.051	0.046	0.043	0.045	0.038	0.037	0.039	0.038
平均値	0.041	0.039	0.042	0.038	0.038	0.039	0.036	0.034	0.034	0.033

二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）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13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司測定所	0.056	0.056	0.055	0.054	0.044	0.053	0.055	0.044	0.042	0.041
三萩野測定所	0.059	0.057	0.055	0.059	0.060	0.059	0.059	0.052	0.048	0.043
室町測定所	0.058	0.058	0.062	0.058	0.050	0.051	0.050	0.046	0.045	0.044
西本町測定所	0.071	0.064	0.069	0.067	0.061	0.058	0.055	0.054	0.058	0.052
黒崎測定所	0.072	0.057	0.064	0.058	0.062	0.062	0.063	0.056	0.056	0.055
平均値	0.063	0.058	0.061	0.059	0.055	0.057	0.056	0.050	0.050	0.047

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13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司観測局	0.011	0.010	0.010	0.010	0.006	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004
門司港観測局	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004
松ヶ江観測局	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010
小倉観測局	0.019	0.017	0.018	0.018	0.014	0.015	0.011	0.010	0.006	0.006
北九州観測局	0.012	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004
城野観測局	0.011	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.004	0.006	0.004	0.004
曾根観測局	0.016	0.014	0.014	0.015	0.012	0.012	0.008	0.010	0.007	0.008
企救丘観測局	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004
若松観測局	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.006	0.006	0.005	0.005
江川観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
八幡観測局	0.013	0.010	0.010	0.010	0.008	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004
黒崎観測局	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004
塔野観測局	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
戸畑観測局	0.012	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009	0.004	0.005	0.004	0.004
平均値	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005

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13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司測定所	0.033	0.031	0.033	0.026	0.024	0.024	0.020	0.017	0.014	0.013
三萩野測定所	0.070	0.070	0.071	0.065	0.062	0.059	0.041	0.036	0.029	0.026
室町測定所	0.051	0.046	0.043	0.033	0.025	0.025	0.019	0.018	0.018	0.017
西本町測定所	0.076	0.077	0.073	0.075	0.066	0.063	0.045	0.039	0.034	0.031
黒崎測定所	0.056	0.048	0.054	0.049	0.054	0.061	0.047	0.041	0.035	0.033
平均値	0.057	0.054	0.055	0.050	0.046	0.046	0.034	0.030	0.026	0.024

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]

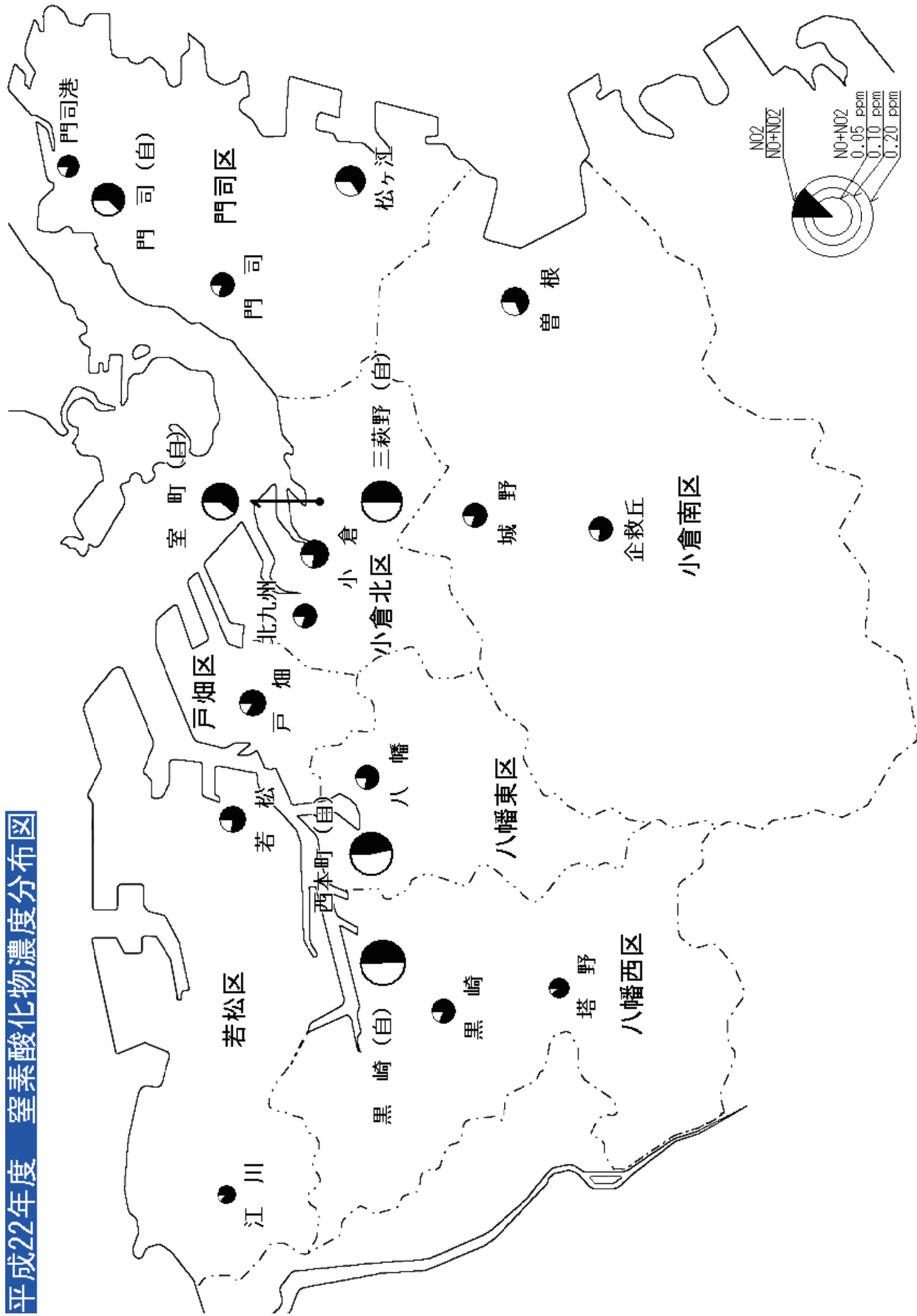
測定局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
門司観測局	0.049	0.038	0.038	0.043	0.027	0.036	0.020	0.030	0.026	0.022
門司港観測局	0.026	0.023	0.022	0.020	0.021	0.029	0.016	0.024	0.017	0.017
松ヶ江観測局	0.063	0.058	0.055	0.067	0.066	0.080	0.063	0.066	0.066	0.058
小倉観測局	0.066	0.070	0.059	0.062	0.048	0.049	0.034	0.036	0.026	0.021
北九州観測局	0.043	0.025	0.025	0.028	0.023	0.026	0.015	0.019	0.019	0.014
城野観測局	0.042	0.043	0.030	0.027	0.031	0.028	0.015	0.028	0.020	0.017
曾根観測局	0.063	0.053	0.053	0.057	0.046	0.064	0.035	0.047	0.040	0.040
企救丘観測局	0.039	0.028	0.022	0.034	0.024	0.030	0.019	0.026	0.024	0.019
若松観測局	0.049	0.040	0.038	0.038	0.032	0.042	0.021	0.026	0.027	0.019
江川観測局	0.020	0.019	0.015	0.015	0.010	0.013	0.007	0.009	0.010	0.008
八幡観測局	0.061	0.049	0.050	0.047	0.037	0.042	0.024	0.027	0.022	0.019
黒崎観測局	0.044	0.035	0.036	0.038	0.026	0.038	0.021	0.024	0.027	0.020
塔野観測局	0.026	0.025	0.025	0.020	0.014	0.016	0.011	0.014	0.011	0.008
戸畑観測局	0.047	0.041	0.038	0.043	0.030	0.037	0.016	0.022	0.021	0.016
平均値	0.046	0.039	0.036	0.039	0.031	0.038	0.023	0.028	0.025	0.021

一酸化窒素（NO）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局） [ 9 8 % 値 ]

[単位：ppm]

測定局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司測定所	0.083	0.085	0.089	0.062	0.063	0.075	0.053	0.056	0.042	0.039
三萩野測定所	0.156	0.166	0.152	0.154	0.149	0.137	0.082	0.088	0.068	0.061
室町測定所	0.118	0.118	0.092	0.073	0.057	0.065	0.048	0.055	0.050	0.046
西本町測定所	0.186	0.192	0.173	0.177	0.154	0.163	0.107	0.113	0.104	0.077
黒崎測定所	0.126	0.114	0.112	0.105	0.131	0.161	0.139	0.101	0.102	0.091
平均値	0.134	0.135	0.124	0.114	0.111	0.120	0.086	0.083	0.073	0.063

平成22年度 窒素酸化物濃度分布図



平成22年度 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 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	
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	742	717	717	742	717	742	740	667	740	8702	
	月平均値	ppm	0.015	0.017	0.019	0.016	0.010	0.013	0.015	0.015	0.020	0.017	0.015	0.021	0.019	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.083	0.065	0.046	0.031	0.041	0.051	0.051	0.055	0.058	0.044	0.062	0.065	0.083
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.048	0.036	0.028	0.018	0.024	0.025	0.025	0.037	0.040	0.027	0.039	0.034	0.048
	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	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	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	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	1	0	0	0	2
	有効測定日数	日	30	31	0	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	335
門司港観測局	測定時間	時間	709	740	7	734	741	718	742	717	739	742	669	742	8000	
	月平均値	ppm	0.013	0.013	0.013	0.015	0.009	0.011	0.014	0.017	0.016	0.013	0.020	0.018	0.014	
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.086	0.029	0.039	0.031	0.036	0.045	0.042	0.049	0.037	0.067	0.068	0.086	
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.028	***	0.024	0.015	0.020	0.024	0.028	0.030	0.023	0.036	0.031	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	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
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	松ヶ江観測局	測定時間	時間	718	741	717	740	739	691	742	716	739	742	670	741	8696
月平均値		ppm	0.018	0.020	0.022	0.017	0.012	0.014	0.019	0.023	0.019	0.016	0.025	0.023	0.019	
1時間値の最高値		ppm	0.049	0.069	0.056	0.046	0.033	0.040	0.048	0.056	0.052	0.047	0.071	0.077	0.077	
日平均値の最高値		ppm	0.029	0.046	0.032	0.028	0.023	0.027	0.034	0.038	0.040	0.035	0.045	0.042	0.046	
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	1	0	1	4	





平成22年度 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 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	
曾 根 観 測 局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	30	362	
	測定時間	時間	716	739	687	741	737	718	742	714	740	736	669	734	8673	
	月平均値	ppm	0.016	0.018	0.018	0.015	0.011	0.015	0.017	0.020	0.016	0.016	0.023	0.022	0.017	
	1時間値の最高値	ppm	0.050	0.066	0.052	0.042	0.040	0.049	0.050	0.052	0.057	0.044	0.060	0.059	0.066	
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.041	0.026	0.026	0.019	0.026	0.031	0.033	0.034	0.028	0.041	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	363
企 教 丘 観 測 局	測定時間	時間	718	741	695	739	741	718	742	716	738	742	668	742	8700	
	月平均値	ppm	0.016	0.017	0.018	0.013	0.009	0.012	0.015	0.017	0.014	0.012	0.022	0.016	0.015	
	1時間値の最高値	ppm	0.059	0.064	0.052	0.059	0.037	0.050	0.041	0.049	0.047	0.036	0.059	0.052	0.064	
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.036	0.028	0.032	0.018	0.024	0.028	0.034	0.034	0.025	0.036	0.032	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	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	
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	363
	若 松 観 測 局	測定時間	時間	716	741	692	741	739	718	742	717	739	742	668	742	8697
月平均値		ppm	0.018	0.019	0.022	0.016	0.014	0.016	0.020	0.023	0.018	0.016	0.026	0.019	0.019	
1時間値の最高値		ppm	0.062	0.068	0.065	0.048	0.042	0.045	0.059	0.059	0.060	0.047	0.066	0.060	0.068	
日平均値の最高値		ppm	0.035	0.036	0.036	0.033	0.026	0.029	0.037	0.045	0.048	0.030	0.043	0.036	0.048	
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	1	1	0	2	0	4

平成22年度 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 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	
江川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	27	23	354	
	測定時間	時間	717	741	717	716	741	718	742	717	741	736	659	561	8506	
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.011	0.009	0.007	0.017	0.011	0.009	
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.047	0.042	0.031	0.026	0.029	0.038	0.044	0.042	0.036	0.056	0.059	0.059	
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.022	0.019	0.013	0.013	0.016	0.019	0.025	0.026	0.018	0.035	0.024	0.035	
	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	
	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	362
八幡観測局	測定時間	時間	718	715	717	734	741	718	742	718	742	738	669	741	8693	
	月平均値	ppm	0.016	0.017	0.018	0.012	0.010	0.013	0.016	0.018	0.015	0.014	0.022	0.015	0.016	
	1時間値の最高値	ppm	0.058	0.075	0.057	0.049	0.033	0.041	0.053	0.059	0.059	0.048	0.072	0.052	0.075	
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.038	0.028	0.030	0.018	0.023	0.025	0.035	0.036	0.029	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	
	有効測定日数	日	30	30	28	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	362
	黒崎観測局	測定時間	時間	718	735	689	740	737	717	742	716	739	742	666	739	8680
月平均値		ppm	0.017	0.017	0.017	0.013	0.010	0.013	0.017	0.019	0.016	0.014	0.022	0.016	0.016	
1時間値の最高値		ppm	0.046	0.070	0.057	0.040	0.033	0.040	0.056	0.066	0.058	0.040	0.062	0.054	0.070	
日平均値の最高値		ppm	0.029	0.035	0.033	0.024	0.019	0.024	0.032	0.037	0.040	0.026	0.043	0.032	0.043	
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	1	0	1	0	2

平成22年度 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	717	739	717	716	740	718	742	714	740	739	665	740	8687	
	月平均値	ppm	0.012	0.011	0.011	0.008	0.007	0.010	0.014	0.016	0.013	0.013	0.019	0.013	0.012	
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.052	0.046	0.035	0.031	0.038	0.050	0.056	0.053	0.047	0.057	0.055	0.057	
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.025	0.023	0.018	0.015	0.018	0.026	0.030	0.031	0.025	0.038	0.025	0.038	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
	有効測定日数	日	30	30	30	31	29	30	31	31	30	31	31	28	31	362
戸 畑観測局	測定時間	時間	718	731	715	741	714	718	741	717	738	742	667	742	8684	
	月平均値	ppm	0.019	0.021	0.023	0.018	0.013	0.016	0.020	0.024	0.021	0.020	0.027	0.021	0.020	
	1時間値の最高値	ppm	0.065	0.084	0.075	0.050	0.047	0.047	0.058	0.060	0.062	0.043	0.070	0.067	0.084	
	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.043	0.036	0.038	0.026	0.031	0.033	0.046	0.044	0.034	0.043	0.035	0.046	
	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	1	2	0	3	0	7

平成22年度

二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 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	10	11	12	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	716	739	716	738	739	688	740	715	734	737	668	740	8670	
	月平均値	ppm	0.024	0.026	0.022	0.021	0.012	0.016	0.019	0.022	0.022	0.023	0.028	0.030	0.022	
	1 時間値の最高値	ppm	0.063	0.077	0.069	0.054	0.047	0.048	0.052	0.060	0.056	0.055	0.074	0.067	0.077	
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.055	0.040	0.037	0.026	0.024	0.031	0.031	0.036	0.033	0.050	0.045	0.055	
	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
三萩野測定所	測定時間	時間	718	741	692	741	740	718	742	717	738	740	670	742	8699	
	月平均値	ppm	0.028	0.031	0.030	0.024	0.017	0.022	0.028	0.028	0.024	0.022	0.032	0.029	0.026	
	1 時間値の最高値	ppm	0.062	0.089	0.068	0.056	0.063	0.063	0.065	0.064	0.058	0.060	0.075	0.066	0.089	
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.057	0.043	0.043	0.032	0.038	0.040	0.045	0.043	0.034	0.045	0.042	0.057	
	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	1	4	3	2	0	0	2	1	1	0	4	3	21	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	室 町 測定所	測定時間	時間	718	741	718	741	712	718	742	717	741	741	669	742	8700
月平均値		ppm	0.028	0.030	0.031	0.026	0.018	0.023	0.027	0.029	0.026	0.025	0.031	0.028	0.027	
1 時間値の最高値		ppm	0.074	0.093	0.084	0.063	0.061	0.073	0.070	0.077	0.064	0.054	0.065	0.077	0.093	
日平均値の最高値		ppm	0.038	0.056	0.046	0.047	0.034	0.037	0.040	0.044	0.043	0.033	0.048	0.041	0.056	
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	3	6	2	0	0	1	1	1	0	4	3	21	

平成22年度 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 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	10	11	12	1	2	3	年度
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	20	352
	測定時間	時間	710	739	695	741	737	718	742	714	739	740	670	498	8443
	月平均値	ppm	0.034	0.031	0.037	0.022	0.018	0.023	0.033	0.032	0.023	0.020	0.034	0.027	0.028
	1時間値の最高値	ppm	0.073	0.092	0.090	0.060	0.063	0.061	0.072	0.088	0.087	0.063	0.074	0.065	0.092
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.054	0.054	0.040	0.040	0.041	0.053	0.060	0.053	0.038	0.050	0.046	0.060
	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	10	7	12	1	1	1	9	5	2	0	6	3	57
	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	31	30	31	31	28	31
黒崎測定所	測定時間	時間	718	740	717	742	710	718	742	717	739	741	670	742	8696
	月平均値	ppm	0.034	0.033	0.036	0.026	0.025	0.027	0.036	0.032	0.033	0.032	0.041	0.036	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.077	0.098	0.092	0.069	0.077	0.068	0.082	0.078	0.078	0.059	0.088	0.078	0.098
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.053	0.056	0.045	0.043	0.055	0.060	0.050	0.056	0.041	0.055	0.051	0.060
	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	8	9	15	2	3	1	13	8	3	2	15	6	85

平成22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	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021	0.019	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016
門司港観測局	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016
松ヶ江観測局	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.022	0.024	0.023	0.021	0.018	0.016	0.015	0.013	0.013	0.015	0.015	0.016	0.019	0.020	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
小倉観測局	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018	0.020	0.023	0.023	0.022	0.019	0.018	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019
北九州観測局	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.018	0.019	0.020	0.021	0.019	0.017	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.017	0.018	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017
城野観測局	0.016	0.015	0.014	0.014	0.015	0.016	0.019	0.021	0.021	0.019	0.016	0.015	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017
曾根観測局	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.020	0.020	0.020	0.018	0.015	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.016	0.018	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019
企救丘観測局	0.015	0.014	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.017	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.018	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016
若松観測局	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.019	0.023	0.024	0.024	0.024	0.022	0.020	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018
江川観測局	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
八幡観測局	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.017	0.020	0.021	0.020	0.018	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014
黒崎観測局	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.018	0.018	0.016	0.015
塔野観測局	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.016	0.017	0.017	0.016	0.015
戸畑観測局	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.019	0.022	0.025	0.026	0.024	0.022	0.019	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020

平成22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	0.022	0.021	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.023	0.022
三萩野測定所	0.020	0.018	0.018	0.017	0.018	0.021	0.026	0.030	0.032	0.032	0.030	0.028	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.032	0.029	0.027	0.024	0.022
室町測定所	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.018	0.024	0.029	0.032	0.032	0.032	0.030	0.029	0.029	0.030	0.031	0.033	0.035	0.037	0.034	0.030	0.026	0.024	0.021
西本町測定所	0.019	0.019	0.019	0.021	0.022	0.026	0.033	0.034	0.035	0.035	0.034	0.032	0.030	0.032	0.033	0.033	0.032	0.032	0.029	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020
黒崎測定所	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.027	0.031	0.034	0.036	0.038	0.039	0.038	0.036	0.038	0.039	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.033	0.032	0.031	0.027



平成22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	Ca/m	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	0.025	0.021	0.015	0.012	0.010	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011	0.012	***
門司港観測局	0.019	0.015	0.012	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.029	0.027	0.022	0.015	0.011	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	***
小倉観測局	0.025	0.023	0.022	0.018	0.013	0.011	0.009	0.009	0.007	0.002	***	***
北九州観測局	0.024	0.021	0.018	0.014	0.011	0.009	0.008	0.006	0.006	0.008	0.011	***
城野観測局	0.021	0.021	0.018	0.013	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	***	***	***
曾根観測局	0.026	0.021	0.016	0.013	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	***	***	***
企救丘観測局	0.020	0.015	0.012	0.011	0.010	0.008	0.005	0.006	***	***	***	***
若松観測局	0.026	0.025	0.022	0.017	0.012	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	***
江川観測局	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	***	***	***
八幡観測局	0.024	0.021	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.008	0.005	***
黒崎観測局	0.025	0.022	0.017	0.014	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.008	0.011	***
塔野観測局	0.019	0.018	0.016	0.012	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	***
戸畑観測局	0.027	0.024	0.021	0.017	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.005	***

平成22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）〔年平均値〕

[単位：ppm]

測定局名	Ca/m	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	0.023	0.020	0.025	0.018	0.013	0.013	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.033	0.031	0.026	0.020	0.016	0.013	0.009	0.007	0.014	***	***	***
室町測定所	0.031	0.029	0.024	0.020	0.015	0.011	0.008	0.009	***	***	***	***
西本町測定所	0.031	0.031	0.028	0.024	0.018	0.012	0.007	***	***	***	***	***
黒崎測定所	0.035	0.033	0.033	0.029	0.021	0.021	***	***	***	***	***	***

平成22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	CaIm
門司観測局	0.015	0.017	0.015	0.013	0.012	0.013	0.016	0.020	0.021	0.015	0.013	0.013	0.017	0.017	0.016	0.014	0.025
門司港観測局	0.017	0.017	0.015	0.013	0.012	0.013	0.014	0.017	0.017	0.016	0.014	0.013	0.011	0.015	0.017	0.016	0.019
松ヶ江観測局	0.018	0.020	0.021	0.020	0.017	0.014	0.015	0.018	0.019	0.025	0.025	0.017	0.014	0.012	0.012	0.016	0.029
小倉観測局	0.017	0.018	0.019	0.020	0.017	0.016	0.018	0.024	0.024	0.021	0.018	0.015	0.016	0.013	0.014	0.014	0.025
北九州観測局	0.020	0.025	0.020	0.018	0.015	0.011	0.013	0.019	0.019	0.009	0.013	0.014	0.015	0.011	0.011	0.015	0.024
城野観測局	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.012	0.014	0.018	0.021	0.021	0.020	0.018	0.013	0.011	0.012	0.016	0.021
曾根観測局	0.011	0.013	0.014	0.017	0.015	0.017	0.016	0.016	0.019	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.012	0.012	0.026
企救丘観測局	0.009	0.010	0.010	0.016	0.016	0.014	0.012	0.016	0.017	0.017	0.013	0.011	0.012	0.009	0.008	0.009	0.020
若松観測局	0.014	0.014	0.017	0.025	0.026	0.024	0.023	0.022	0.025	0.022	0.020	0.016	0.013	0.012	0.011	0.014	0.026
江川観測局	0.004	0.004	0.007	0.007	0.011	0.013	0.013	0.014	0.017	0.013	0.014	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.011
八幡観測局	0.013	0.015	0.022	0.021	0.020	0.018	0.018	0.019	0.018	0.012	0.010	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.024
黒崎観測局	0.013	0.016	0.020	0.021	0.018	0.014	0.017	0.020	0.018	0.014	0.016	0.014	0.011	0.012	0.016	0.015	0.025
塔野観測局	0.010	0.014	0.013	0.013	0.011	0.010	0.012	0.016	0.015	0.016	0.012	0.008	0.006	0.007	0.007	0.010	0.019
戸畑観測局	0.018	0.020	0.022	0.025	0.023	0.022	0.025	0.023	0.021	0.019	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.015	0.027

平成22年度

二酸化窒素

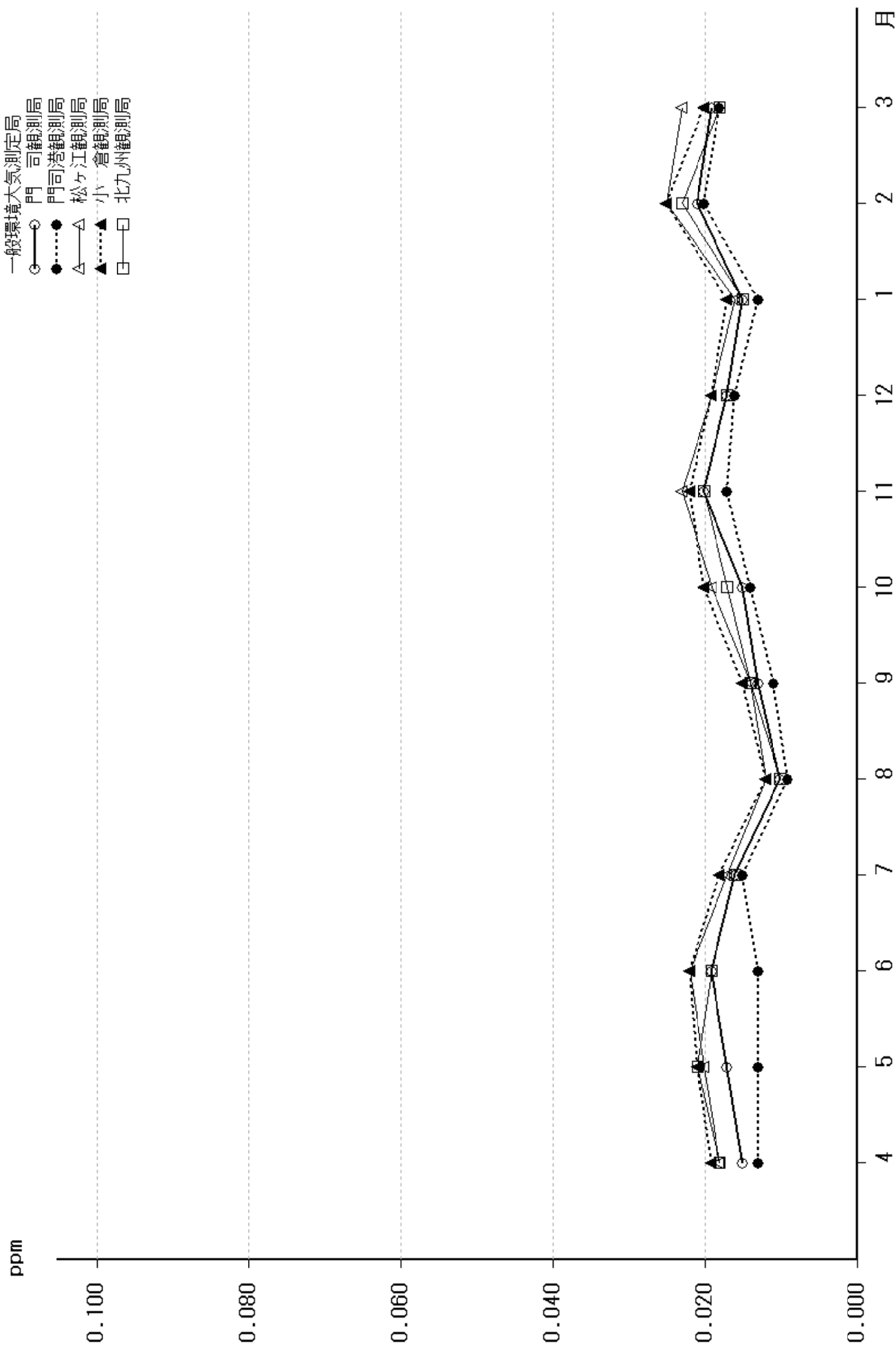
風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

[単位：ppm]

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CaIm
門司測定所	0.026	0.026	0.023	0.016	0.012	0.011	0.014	0.017	0.019	0.019	0.025	0.032	0.028	0.024	0.024	0.027	0.023
三萩野測定所	0.032	0.034	0.033	0.030	0.024	0.023	0.027	0.026	0.025	0.026	0.028	0.029	0.023	0.023	0.028	0.034	0.033
室町測定所	0.029	0.030	0.027	0.024	0.020	0.023	0.026	0.025	0.026	0.032	0.027	0.024	0.028	0.024	0.021	0.028	0.031
西本町測定所	0.033	0.032	0.037	0.037	0.036	0.033	0.030	0.029	0.025	0.017	0.012	0.014	0.017	0.022	0.025	0.030	0.031
黒崎測定所	0.032	0.032	0.036	0.041	0.041	0.030	0.034	0.037	0.037	0.036	0.032	0.025	0.025	0.025	0.029	0.033	0.035

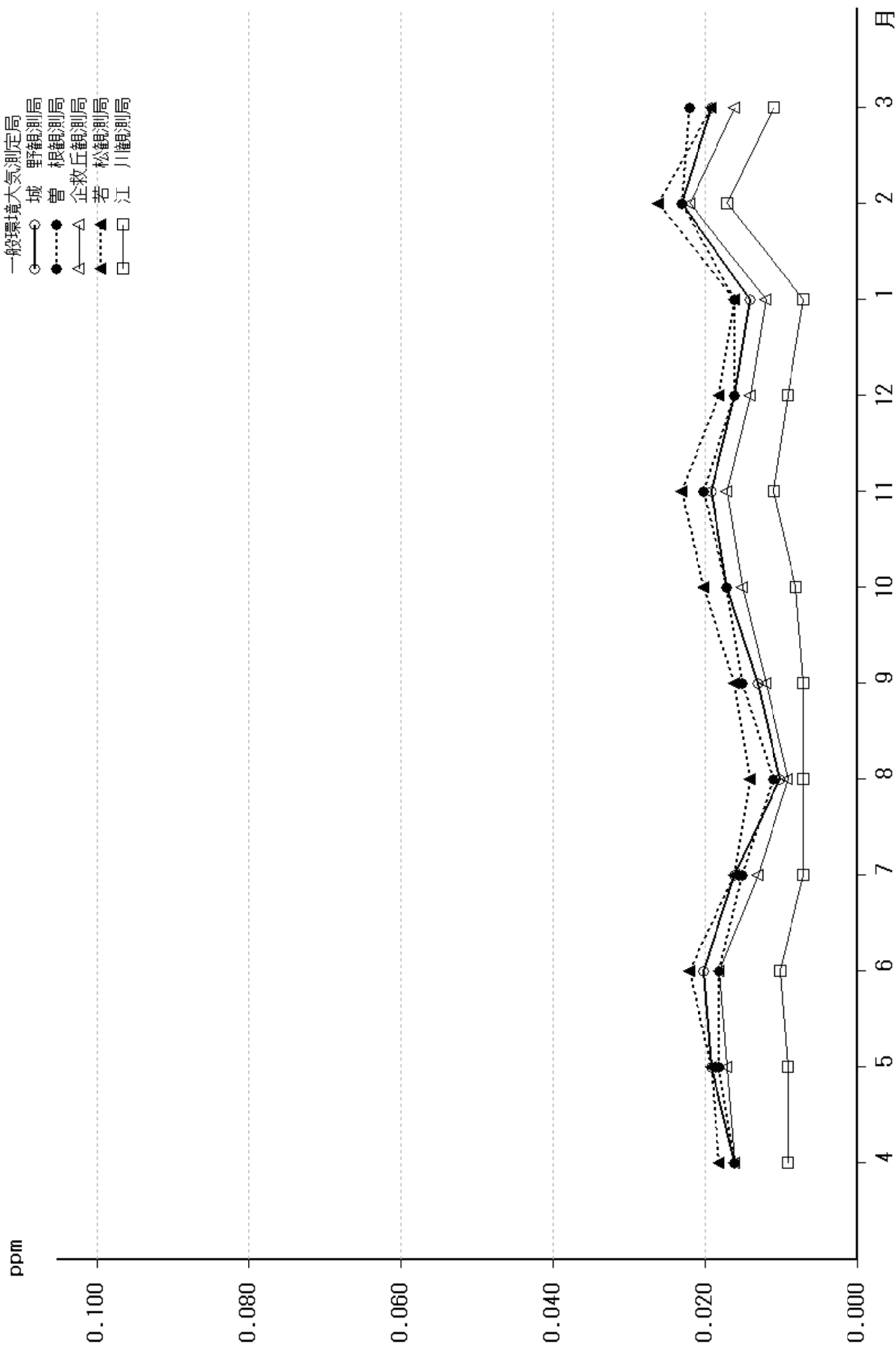
# 平成22年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 門司観測局
- 門司港観測局
- △ 松ヶ江観測局
- ▲ 小倉観測局
- 北九州観測局



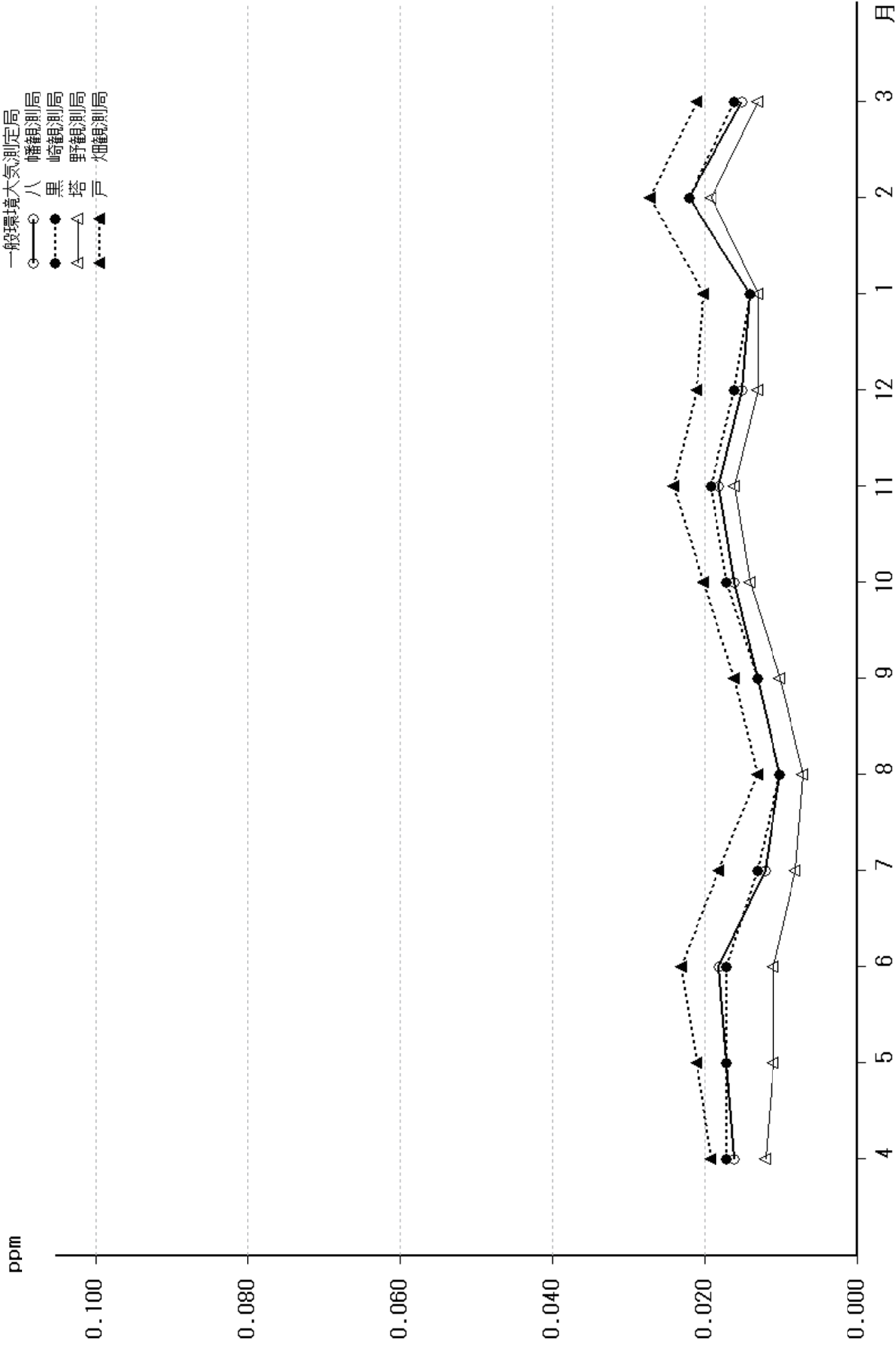
# 平成22年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 城野観測局
- 菅根観測局
- △ 企救丘観測局
- ▲ 若松観測局
- 江川観測局



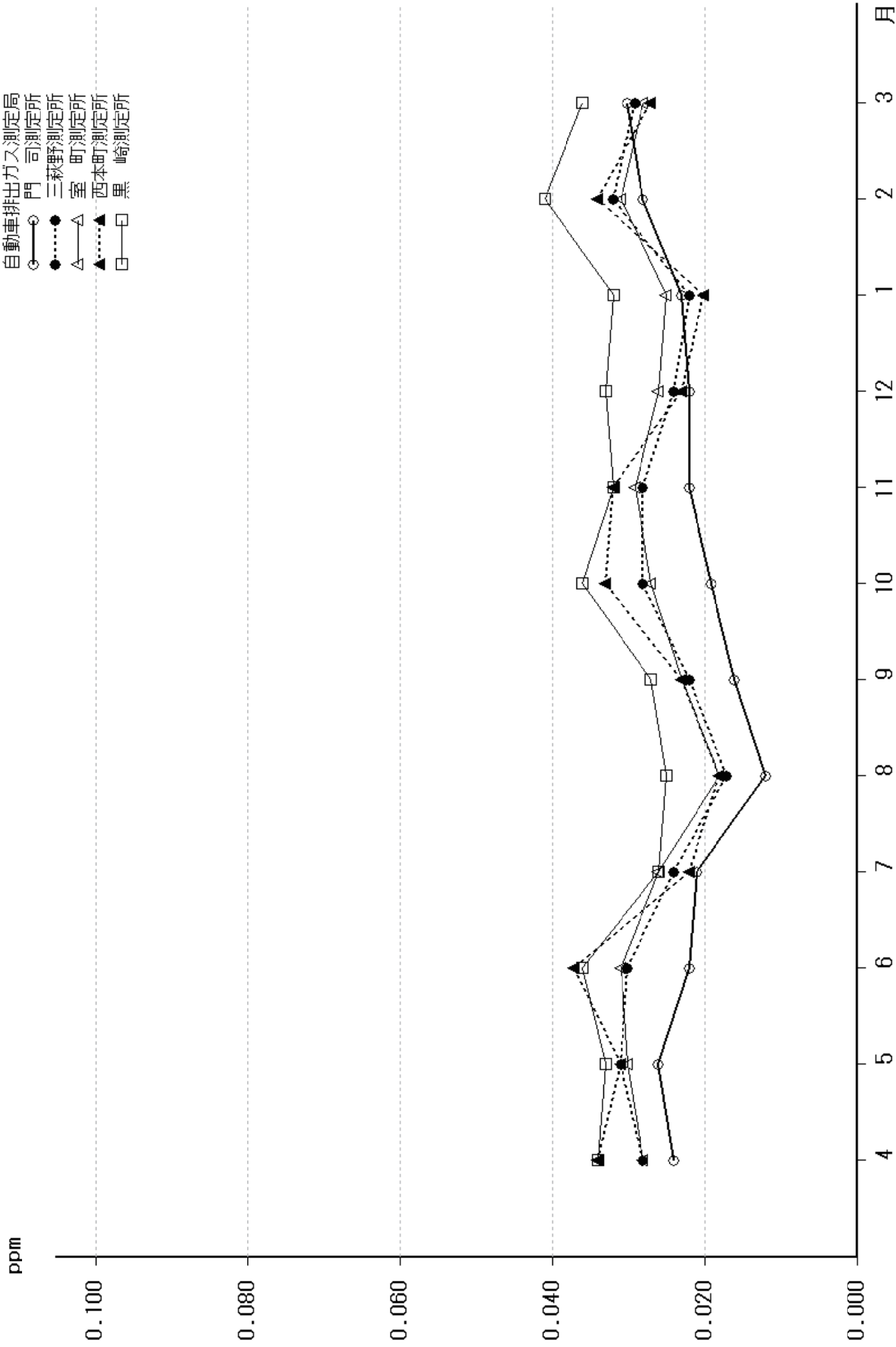
# 平成22年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 塔野観測局
- 戸畑観測局



# 平成22年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

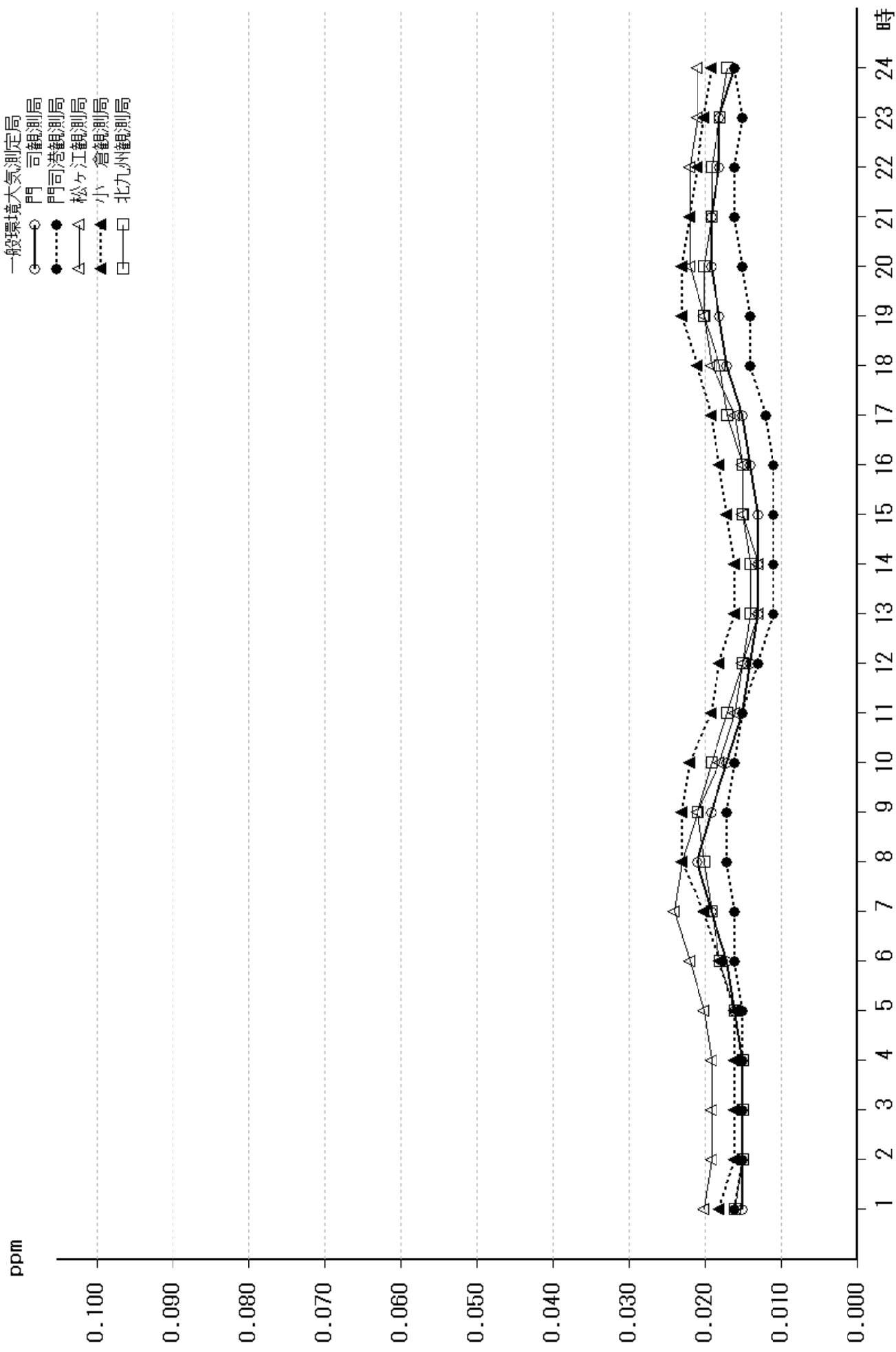
- 自動車排出ガス測定局
- 門司測定所
- 三萩野測定所
- 室町測定所
- 西本町測定所
- 黒崎測定所



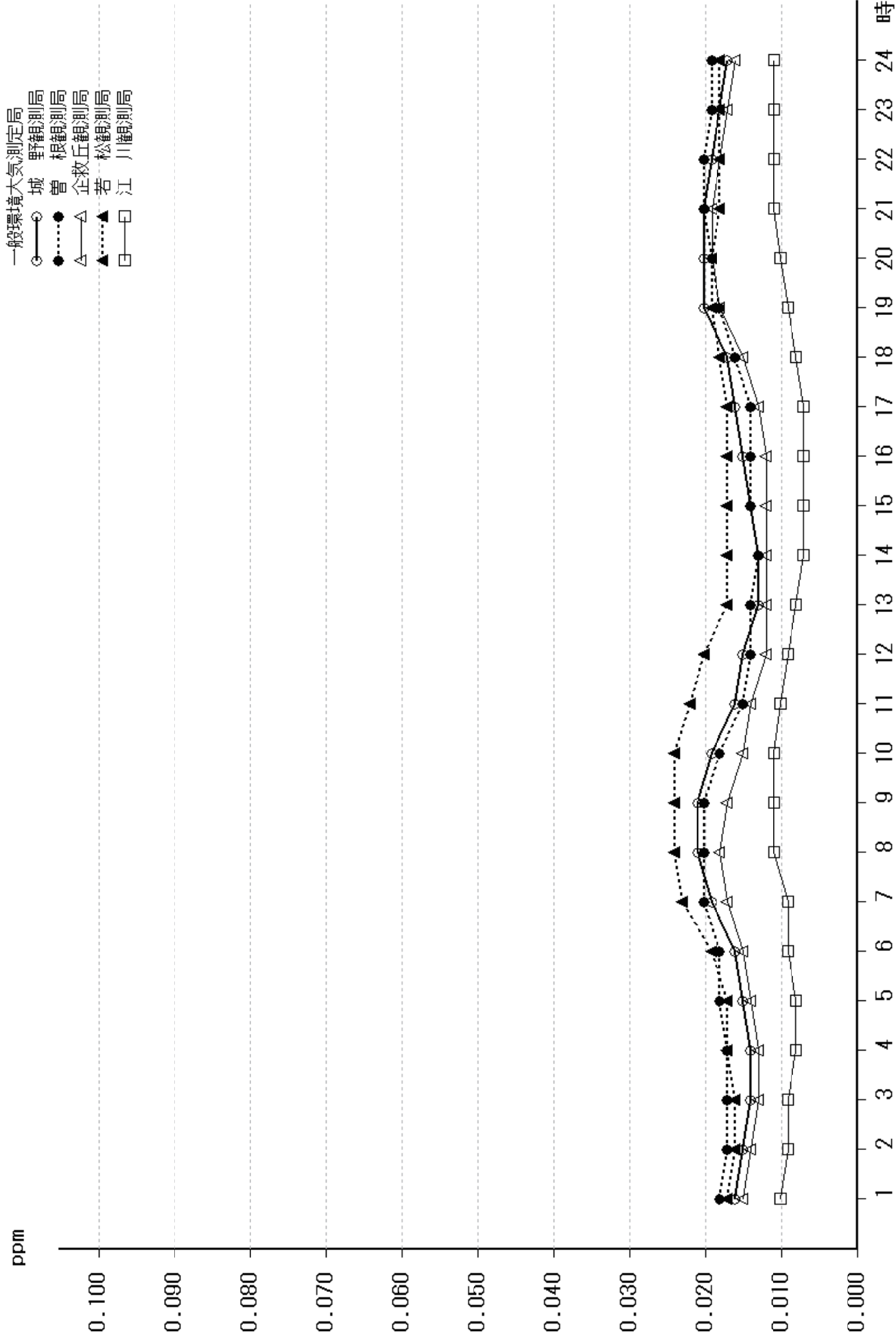


# 平成22年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 門司観測局
- 門司港観測局
- △ 松江観測局
- ▲ 小倉観測局
- 北九州観測局

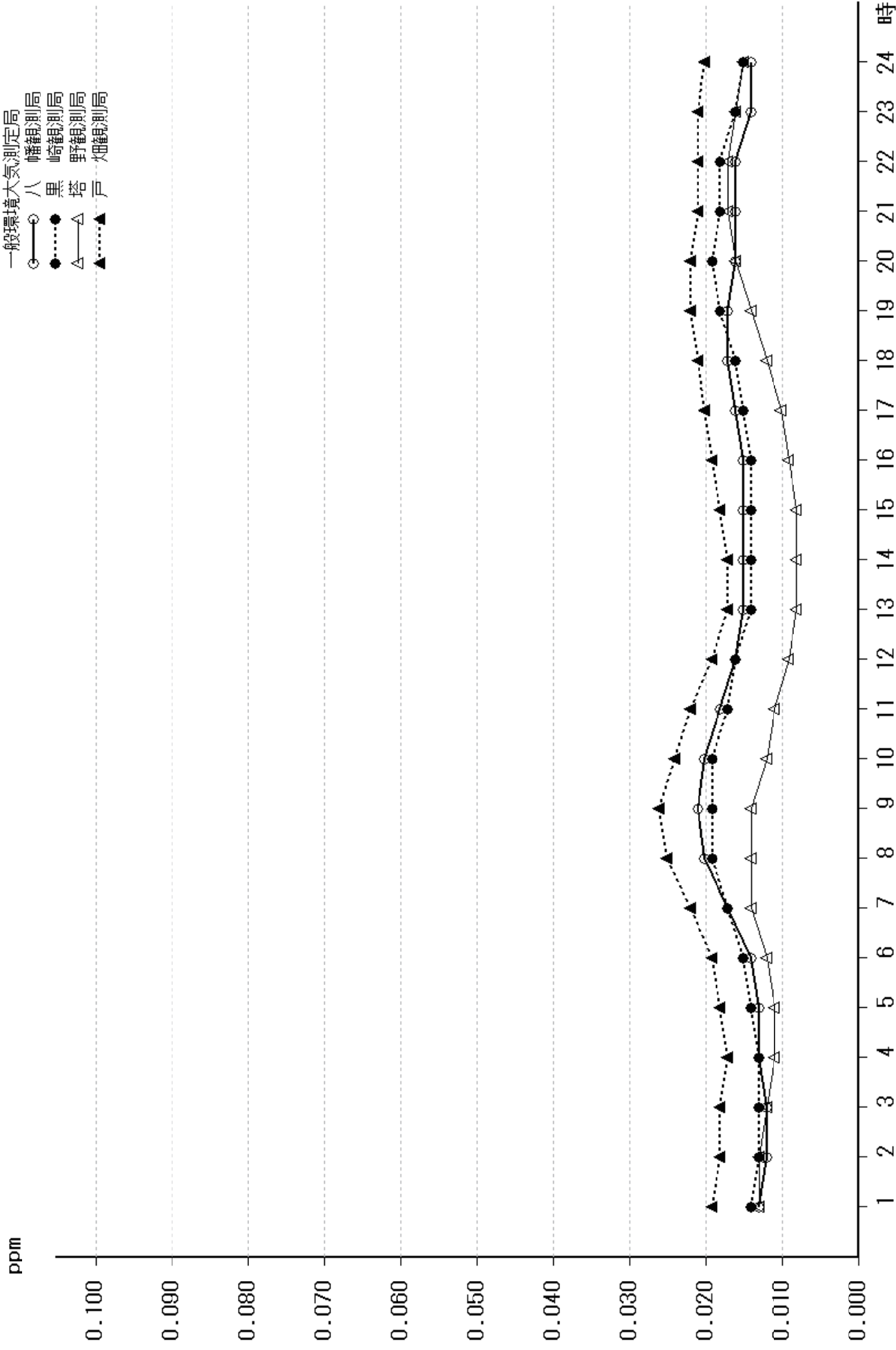


# 平成22年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



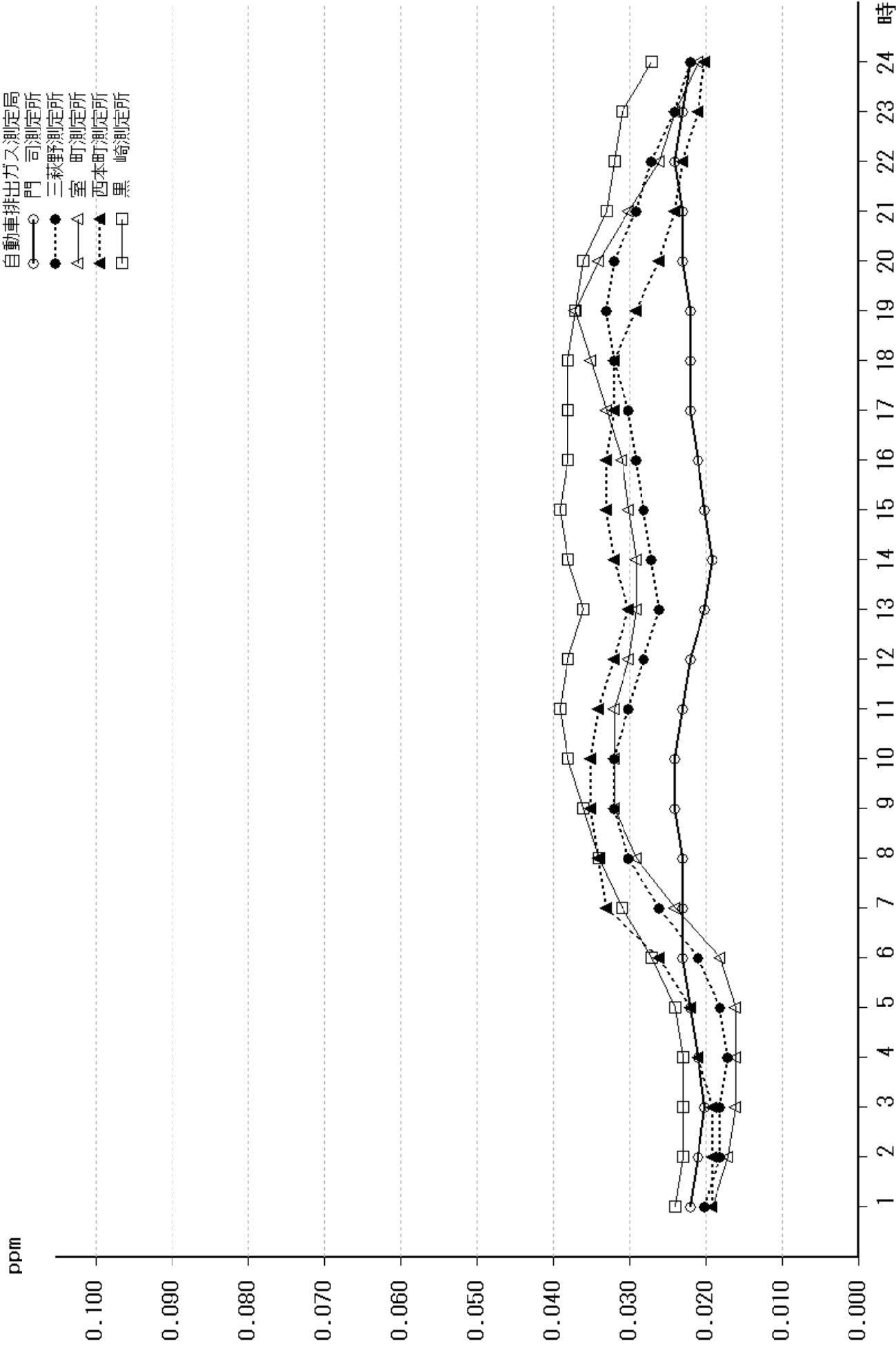
# 平成22年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- △ 塔野観測局
- ▲ 戸畑観測局

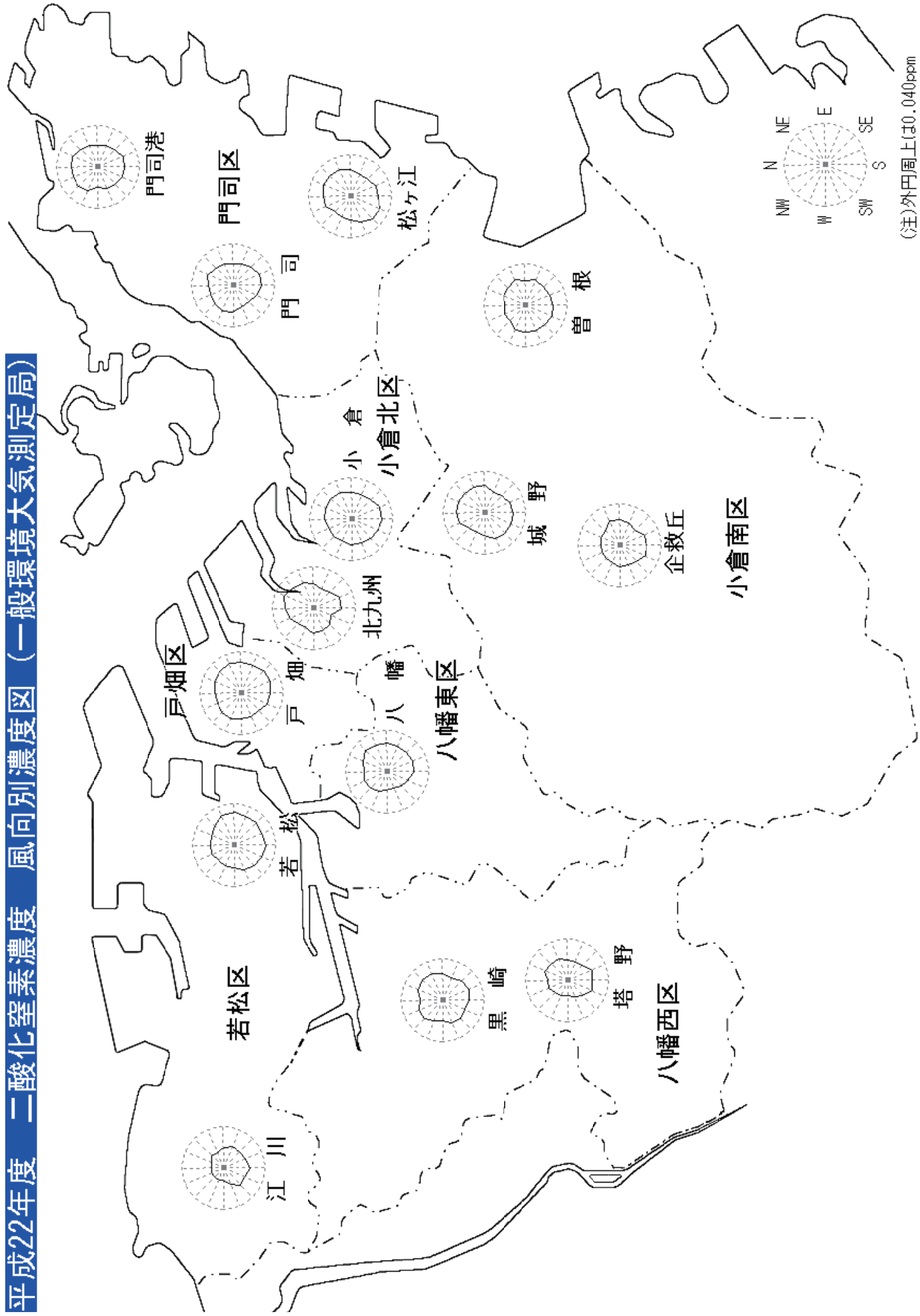


# 平成22年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

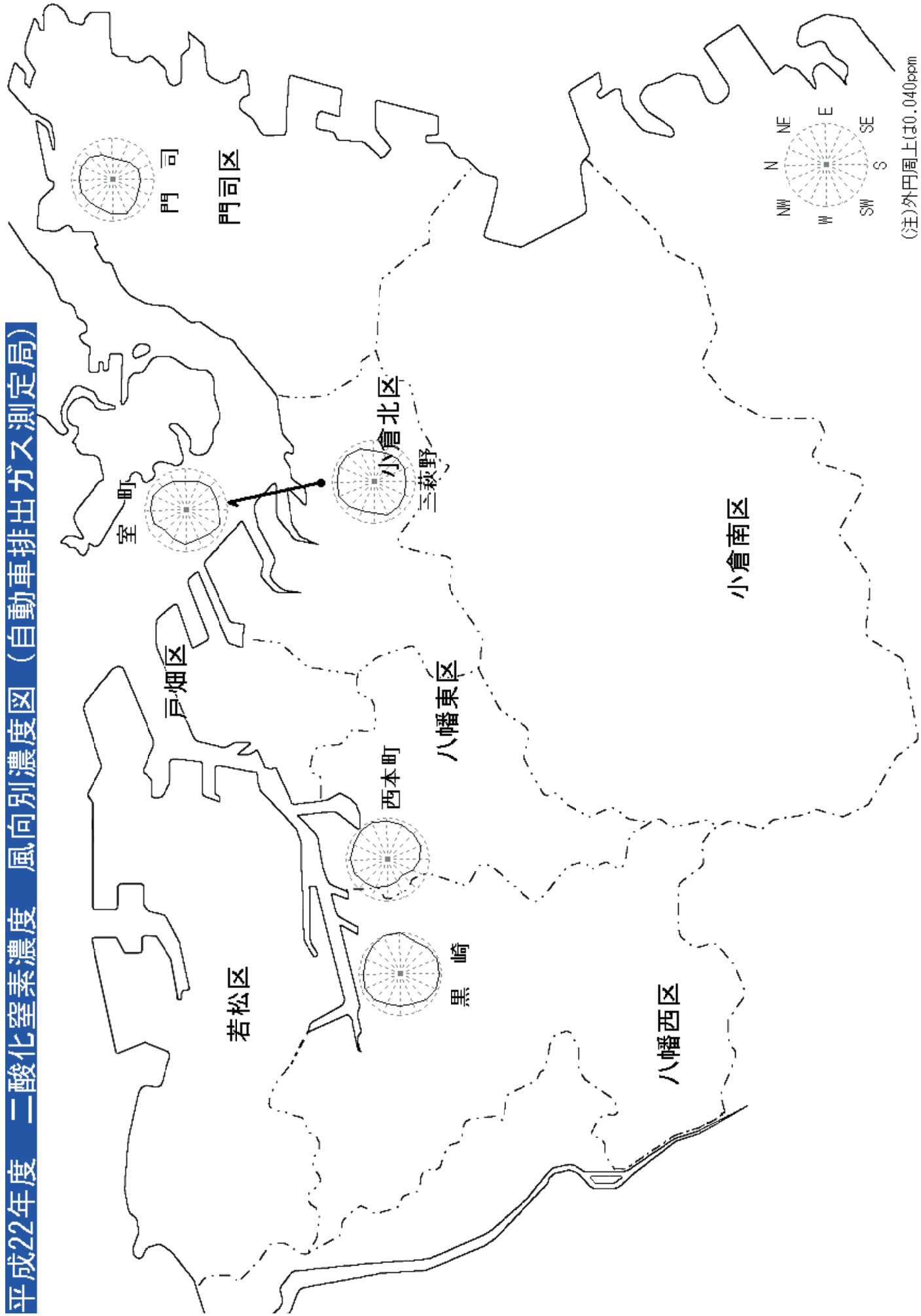
- 自動車排出ガス測定局
- 門司測定所
  - 三萩野測定所
  - △— 室町測定所
  - ▲— 西本町測定所
  - 黒崎測定所



平成22年度 二酸化窒素濃度 風向別濃度図 (一般環境大気測定局)



平成22年度 二酸化窒素濃度 風向別濃度図 (自動車排出ガス測定局)



平成22年度 一酸化窒素（NO）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
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	742	717	717	742	717	742	740	667	740	8702
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002	0.006	0.006	0.003	0.008	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.066	0.074	0.114	0.089	0.047	0.051	0.038	0.105	0.115	0.096	0.204	0.079	0.204
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.014	0.025	0.020	0.011	0.007	0.006	0.022	0.047	0.015	0.028	0.011	0.047
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	0	31	31	30	31	30	31	31	28	31	335
	測定時間	時間	709	740	7	734	741	718	742	717	739	742	669	742	8000
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.012	0.005	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.075	0.062	0.012	0.062	0.047	0.032	0.070	0.060	0.098	0.093	0.119	0.065	0.119
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.026	***	0.016	0.009	0.006	0.015	0.022	0.024	0.010	0.017	0.010	0.026
松ヶ江観測局	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	741	717	740	739	691	742	716	739	742	670	741	8696
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.022	0.018	0.006	0.022	0.009	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.154	0.075	0.071	0.058	0.061	0.104	0.108	0.286	0.373	0.213	0.381	0.228	0.381
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.019	0.036	0.025	0.015	0.014	0.019	0.075	0.116	0.045	0.063	0.030	0.116
小倉観測局	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	741	718	719	741	718	742	717	741	741	666	742	8704
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.008	0.009	0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.004	0.008	0.004	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.062	0.079	0.106	0.061	0.044	0.043	0.073	0.091	0.141	0.065	0.085	0.058	0.141
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.019	0.034	0.023	0.013	0.009	0.011	0.022	0.022	0.012	0.017	0.011	0.034
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	741	713	742	729	705	742	716	740	740	666	742	8694
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.081	0.092	0.050	0.050	0.028	0.051	0.061	0.089	0.089	0.071	0.047	0.092
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.020	0.025	0.018	0.010	0.007	0.008	0.014	0.021	0.012	0.011	0.009	0.025

平成22年度 一酸化窒素（NO）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
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	27	359
	測定時間	時間	716	739	714	706	739	715	738	711	735	734	661	669	8577
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.006	0.005	0.003	0.007	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.087	0.065	0.095	0.102	0.040	0.033	0.039	0.107	0.131	0.099	0.110	0.042	0.131
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.017	0.022	0.018	0.010	0.009	0.007	0.022	0.019	0.011	0.021	0.009	0.022
曽根観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	716	739	687	741	737	718	742	714	740	736	669	734	8673
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.011	0.010	0.006	0.019	0.007	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.094	0.102	0.049	0.131	0.070	0.061	0.076	0.176	0.276	0.203	0.184	0.115	0.276
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.017	0.023	0.026	0.020	0.015	0.018	0.034	0.074	0.040	0.055	0.019	0.074
企教丘観測局	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	741	695	739	741	718	742	716	738	742	668	742	8700
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.007	0.005	0.002	0.009	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.031	0.048	0.043	0.041	0.034	0.031	0.041	0.071	0.095	0.051	0.085	0.042	0.095
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.010	0.012	0.018	0.011	0.012	0.009	0.025	0.028	0.011	0.033	0.011	0.033
若松観測局	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	716	741	692	741	739	718	742	717	739	742	668	742	8697
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.008	0.007	0.004	0.009	0.004	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.075	0.066	0.071	0.056	0.058	0.066	0.126	0.153	0.084	0.092	0.046	0.153
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.017	0.018	0.018	0.017	0.013	0.011	0.024	0.046	0.017	0.021	0.010	0.046
江川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	27	23	354
	測定時間	時間	717	741	717	716	741	718	742	717	741	736	659	561	8506
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.018	0.037	0.028	0.023	0.018	0.032	0.030	0.029	0.022	0.056	0.046	0.056
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.011	0.008	0.007	0.005	0.003	0.007	0.011	0.003	0.016	0.006	0.016



平成22年度 一酸化窒素（NO）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	
八 幡観測局	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	718	715	717	734	741	718	742	718	742	738	669	741	8693	
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.005	0.004	0.008	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.072	0.071	0.034	0.032	0.047	0.098	0.098	0.151	0.100	0.128	0.153	0.045	0.153
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.012	0.016	0.015	0.010	0.008	0.011	0.011	0.031	0.022	0.025	0.023	0.007	0.031
黒 崎観測局	有効測定日数	日	30	30	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	718	735	689	740	737	717	742	716	739	742	666	739	8680	
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.002	0.008	0.002	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.026	0.031	0.070	0.052	0.027	0.044	0.069	0.069	0.100	0.097	0.055	0.128	0.078	0.128
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.017	0.015	0.010	0.009	0.010	0.010	0.034	0.029	0.010	0.037	0.017	0.037
塔 野観測局	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	739	717	716	740	718	742	714	740	739	665	740	8687	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.015	0.028	0.022	0.019	0.022	0.024	0.062	0.038	0.033	0.043	0.043	0.038	0.062
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.010	0.020	0.006	0.014	0.007	0.020
戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	30	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	718	731	715	741	714	718	741	717	738	742	667	742	8684	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.004	0.006	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.116	0.090	0.081	0.066	0.028	0.050	0.071	0.082	0.129	0.054	0.085	0.085	0.063	0.129
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.016	0.017	0.017	0.010	0.012	0.009	0.009	0.022	0.031	0.015	0.016	0.011	0.031

平成22年度 一酸化窒素（NO）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	10	11	12	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	716	739	716	738	739	688	740	715	734	737	668	740	8670
	月平均値	ppm	0.014	0.013	0.014	0.018	0.009	0.007	0.006	0.010	0.015	0.020	0.018	0.017	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.144	0.106	0.152	0.123	0.072	0.059	0.071	0.074	0.108	0.104	0.221	0.098	0.221
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.039	0.055	0.036	0.027	0.020	0.019	0.033	0.039	0.042	0.049	0.051	0.055
三萩野測定所	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	741	692	741	740	718	742	717	738	740	670	742	8699
	月平均値	ppm	0.024	0.023	0.029	0.029	0.020	0.024	0.024	0.030	0.029	0.023	0.036	0.025	0.026
	1時間値の最高値	ppm	0.186	0.167	0.188	0.140	0.122	0.121	0.149	0.208	0.210	0.243	0.211	0.179	0.243
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.064	0.065	0.061	0.039	0.044	0.038	0.069	0.082	0.046	0.068	0.059	0.082
室町測定所	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	741	718	741	712	718	742	717	741	741	669	742	8700
	月平均値	ppm	0.014	0.013	0.021	0.023	0.014	0.014	0.012	0.021	0.019	0.017	0.020	0.015	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.143	0.147	0.173	0.177	0.080	0.087	0.101	0.161	0.195	0.115	0.147	0.116	0.195
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.042	0.063	0.056	0.029	0.028	0.021	0.046	0.040	0.024	0.047	0.034	0.063
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	20	352
	測定時間	時間	710	739	695	741	737	718	742	714	739	740	670	498	8443
	月平均値	ppm	0.027	0.024	0.034	0.032	0.030	0.029	0.034	0.045	0.031	0.022	0.045	0.023	0.031
	1時間値の最高値	ppm	0.153	0.159	0.159	0.160	0.147	0.169	0.260	0.280	0.236	0.279	0.242	0.195	0.280
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.055	0.077	0.068	0.062	0.069	0.071	0.095	0.096	0.072	0.081	0.058	0.096
黒崎測定所	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	710	718	742	717	739	741	670	742	8696
	月平均値	ppm	0.029	0.022	0.036	0.038	0.038	0.030	0.031	0.030	0.041	0.029	0.050	0.026	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.184	0.148	0.179	0.181	0.154	0.156	0.173	0.226	0.277	0.162	0.332	0.171	0.332
	日平均値の最高値	ppm	0.073	0.068	0.077	0.097	0.089	0.074	0.062	0.093	0.110	0.053	0.097	0.051	0.110

平成22年度

一酸化窒素

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	0.003	0.004	0.008	0.012	0.012	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
門司港観測局	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009	0.008	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
松ヶ江観測局	0.007	0.007	0.008	0.010	0.014	0.023	0.036	0.036	0.023	0.010	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006
小倉観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.008	0.013	0.016	0.013	0.010	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
北九州観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.010	0.011	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
城野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.012	0.012	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
曾根観測局	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.016	0.020	0.016	0.012	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
企救丘観測局	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.011	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
若松観測局	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.012	0.014	0.015	0.014	0.011	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
江川観測局	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
八幡観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.012	0.014	0.012	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
黒崎観測局	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.007	0.010	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
塔野観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	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
戸畑観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.011	0.013	0.011	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

平成22年度

一酸化窒素

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	0.009	0.009	0.009	0.011	0.014	0.017	0.018	0.018	0.022	0.024	0.022	0.018	0.014	0.012	0.013	0.013	0.013	0.011	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009
三萩野測定所	0.012	0.010	0.010	0.010	0.012	0.018	0.033	0.049	0.052	0.049	0.040	0.031	0.024	0.026	0.028	0.028	0.030	0.034	0.033	0.030	0.022	0.019	0.016	0.013
室町測定所	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.016	0.031	0.035	0.033	0.030	0.023	0.020	0.019	0.020	0.020	0.022	0.026	0.027	0.023	0.017	0.011	0.009	0.005
西本町測定所	0.014	0.016	0.016	0.022	0.028	0.040	0.068	0.070	0.063	0.054	0.046	0.037	0.029	0.030	0.030	0.029	0.030	0.029	0.022	0.019	0.016	0.016	0.015	0.014
黒崎測定所	0.015	0.015	0.016	0.016	0.019	0.030	0.040	0.046	0.051	0.050	0.048	0.045	0.039	0.040	0.040	0.038	0.040	0.038	0.036	0.032	0.028	0.027	0.026	0.020

平成22年度

一酸化窒素

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	CaIm
門司観測局	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.005	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.009
門司港観測局	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.008	0.004	0.005
松ヶ江観測局	0.006	0.007	0.011	0.010	0.008	0.005	0.007	0.010	0.012	0.012	0.017	0.011	0.003	0.002	0.003	0.004	0.029
小倉観測局	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.007	0.009	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005
北九州観測局	0.006	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006
城野観測局	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007
曾根観測局	0.004	0.003	0.004	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007	0.011	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.019
企救丘観測局	0.001	0.001	0.002	0.008	0.007	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.007
若松観測局	0.002	0.003	0.004	0.007	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007
江川観測局	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
八幡観測局	0.002	0.004	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009
黒崎観測局	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.009
塔野観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003
戸畑観測局	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006

平成22年度

一酸化窒素

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	CaIm
門司測定所	0.020	0.018	0.015	0.008	0.004	0.003	0.004	0.006	0.008	0.011	0.021	0.027	0.022	0.020	0.021	0.022	0.011
三萩野測定所	0.036	0.039	0.034	0.034	0.029	0.019	0.025	0.026	0.022	0.026	0.028	0.033	0.022	0.023	0.030	0.038	0.036
室町測定所	0.018	0.021	0.017	0.015	0.012	0.010	0.012	0.015	0.019	0.024	0.017	0.015	0.019	0.014	0.013	0.019	0.023
西本町測定所	0.036	0.029	0.033	0.045	0.049	0.043	0.039	0.036	0.020	0.020	0.013	0.011	0.013	0.018	0.021	0.031	0.042
黒崎測定所	0.043	0.048	0.049	0.060	0.052	0.024	0.032	0.036	0.037	0.029	0.027	0.018	0.017	0.019	0.031	0.033	0.039



平成22年度

一酸化窒素

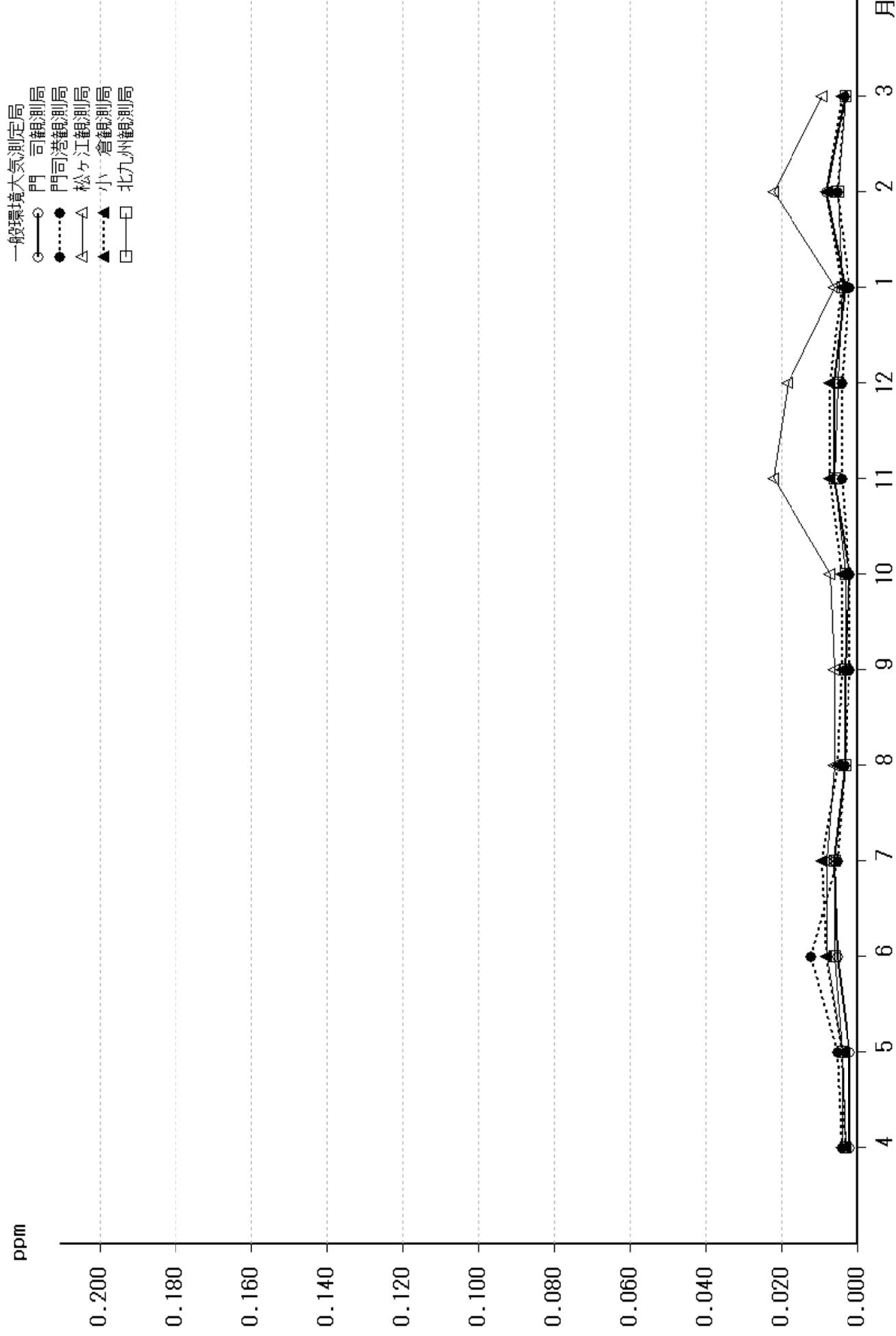
風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

[単位：ppm]

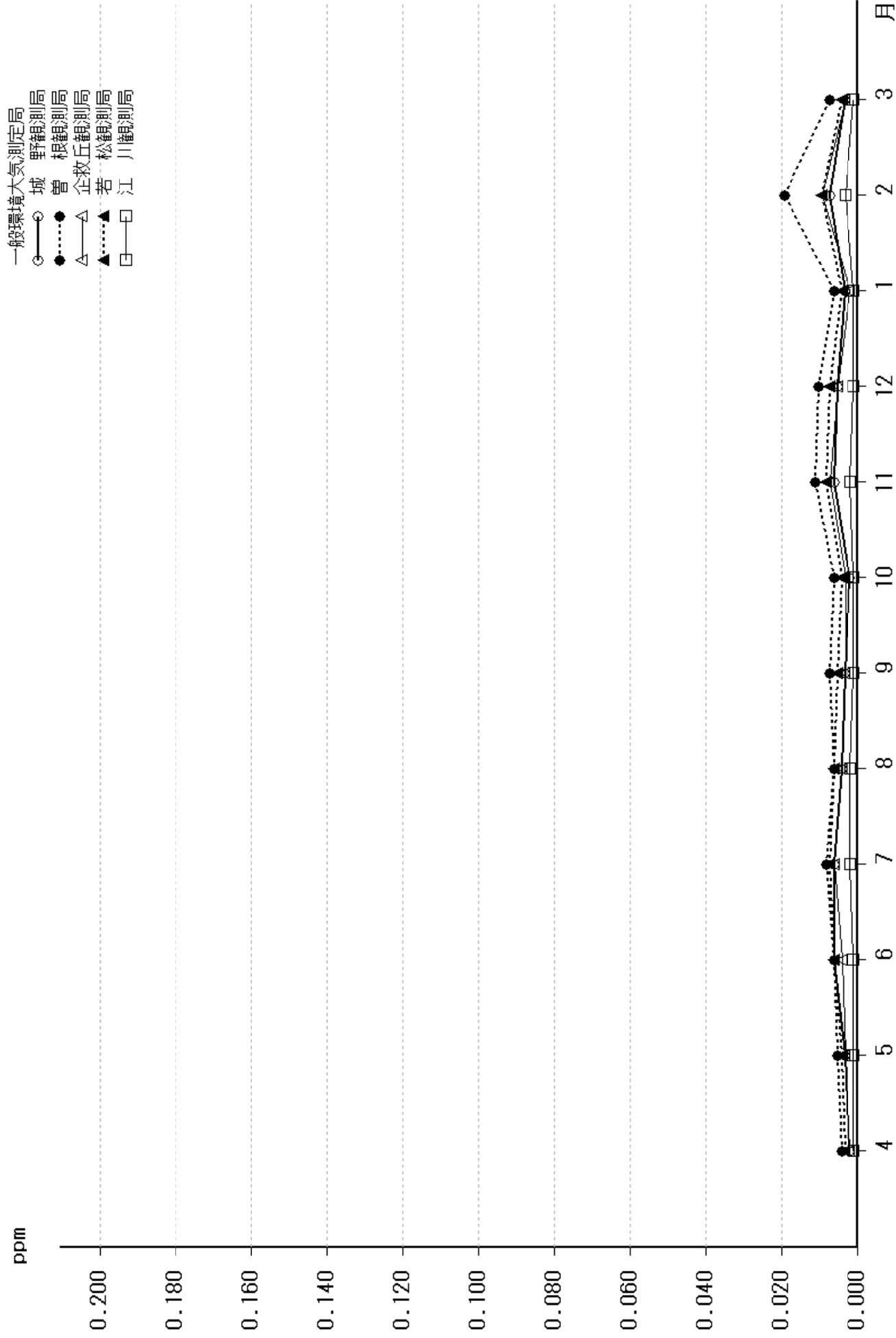
測定局名	Ca/m	0.5～1.0 [m/s]	1.1～2.0 [m/s]	2.1～3.0 [m/s]	3.1～4.0 [m/s]	4.1～5.0 [m/s]	5.1～6.0 [m/s]	6.1～7.0 [m/s]	7.1～8.0 [m/s]	8.1～9.0 [m/s]	9.1～10.0 [m/s]	10.1～ [m/s]
門司測定所	0.011	0.014	0.019	0.013	0.008	0.009	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.036	0.034	0.024	0.016	0.013	0.009	0.005	0.004	0.012	***	***	***
室町測定所	0.023	0.018	0.014	0.010	0.007	0.005	0.004	0.006	***	***	***	***
西本町測定所	0.042	0.040	0.031	0.022	0.013	0.010	0.006	***	***	***	***	***
黒崎測定所	0.039	0.032	0.035	0.029	0.015	0.013	***	***	***	***	***	***



# 平成22年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

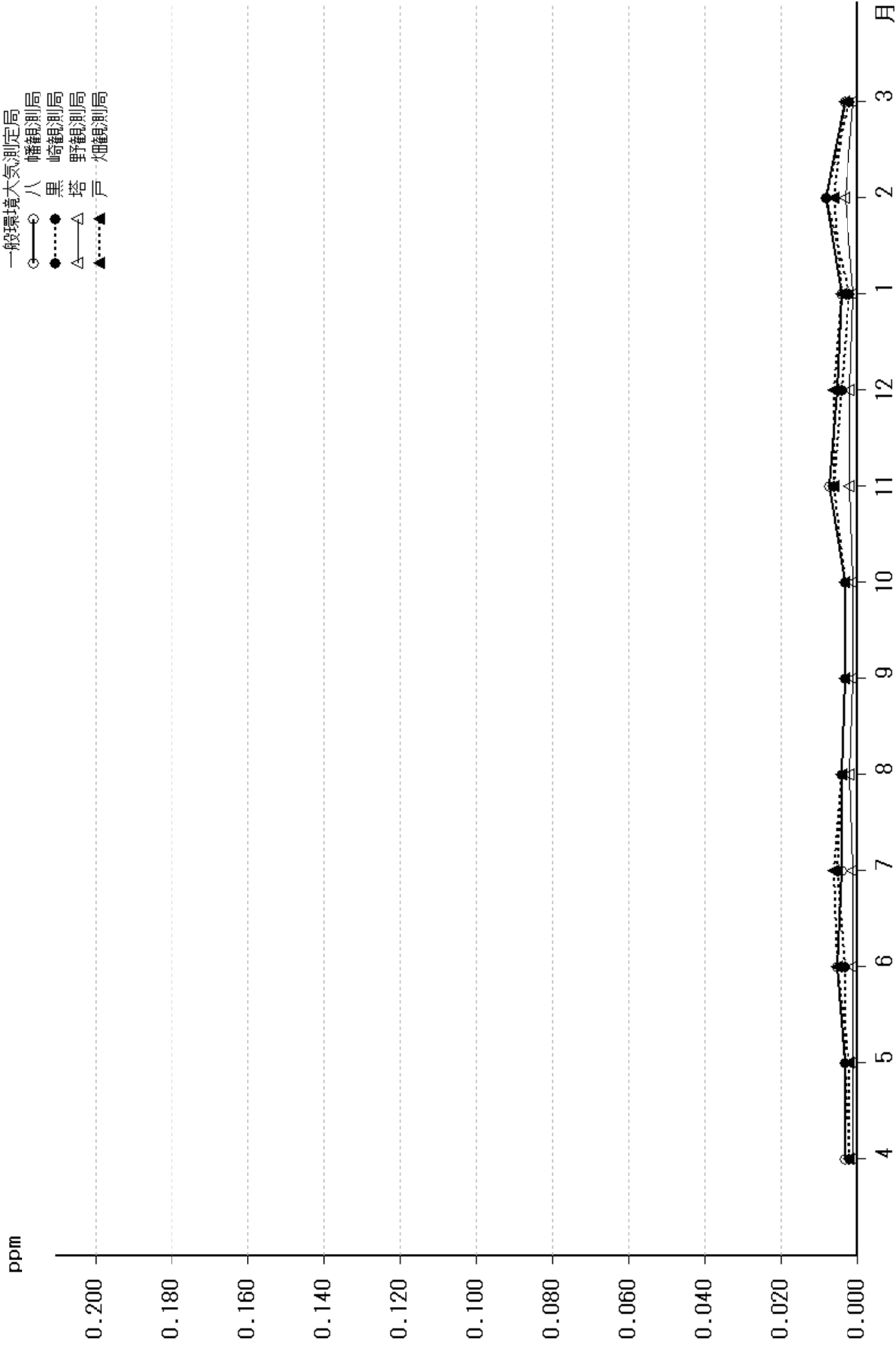


# 平成22年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



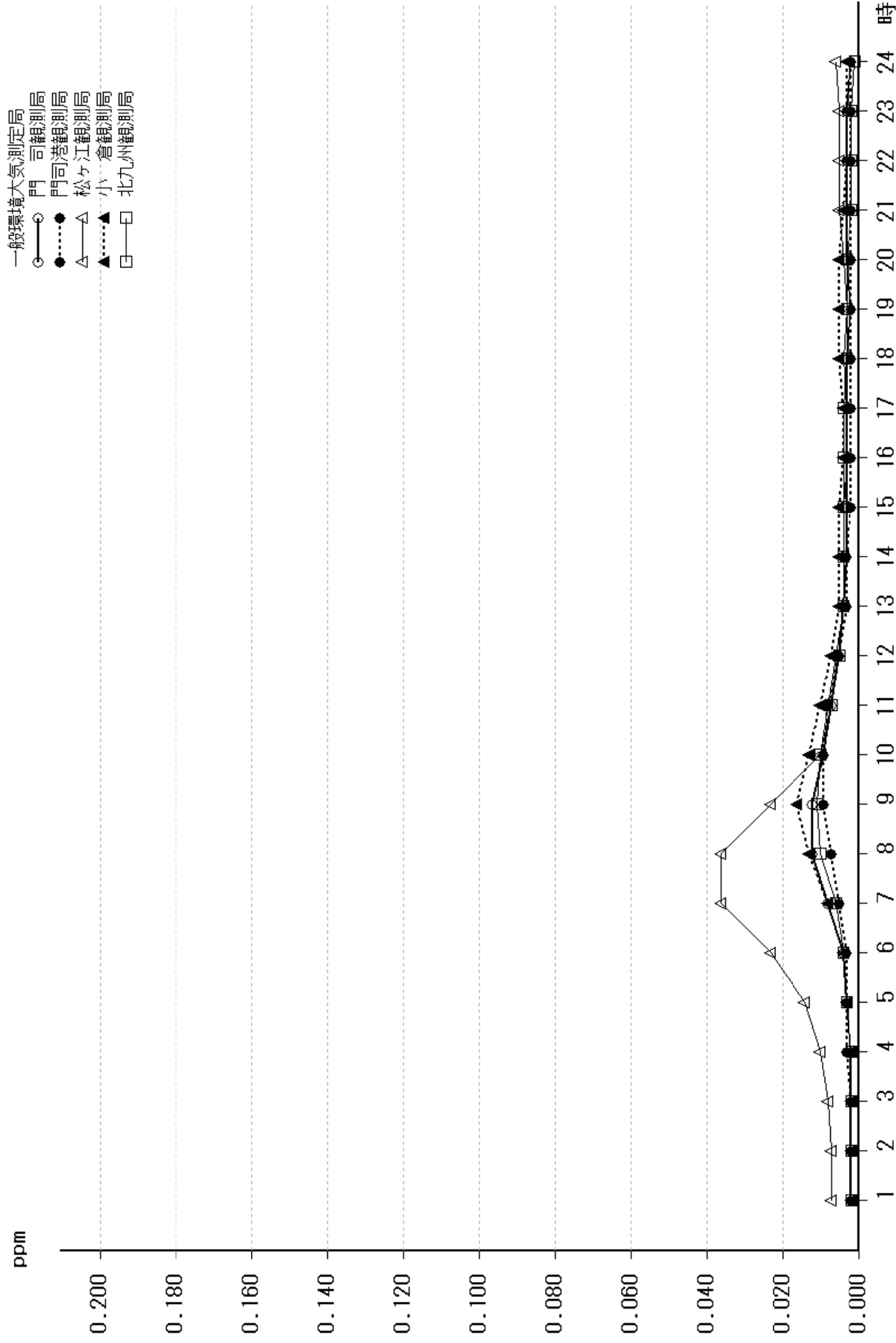
# 平成22年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 塔野観測局
- 戸畑観測局



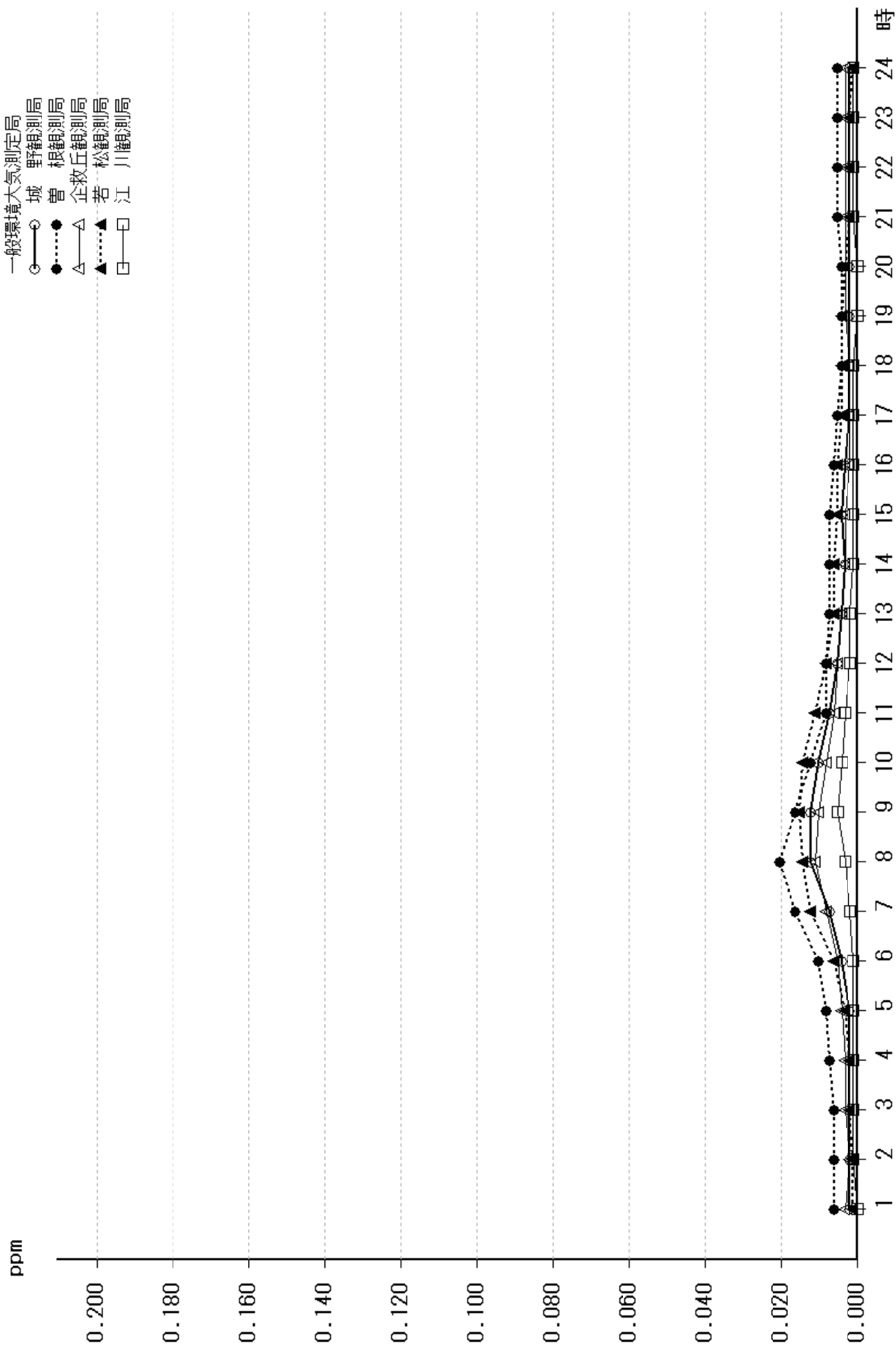


# 平成22年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



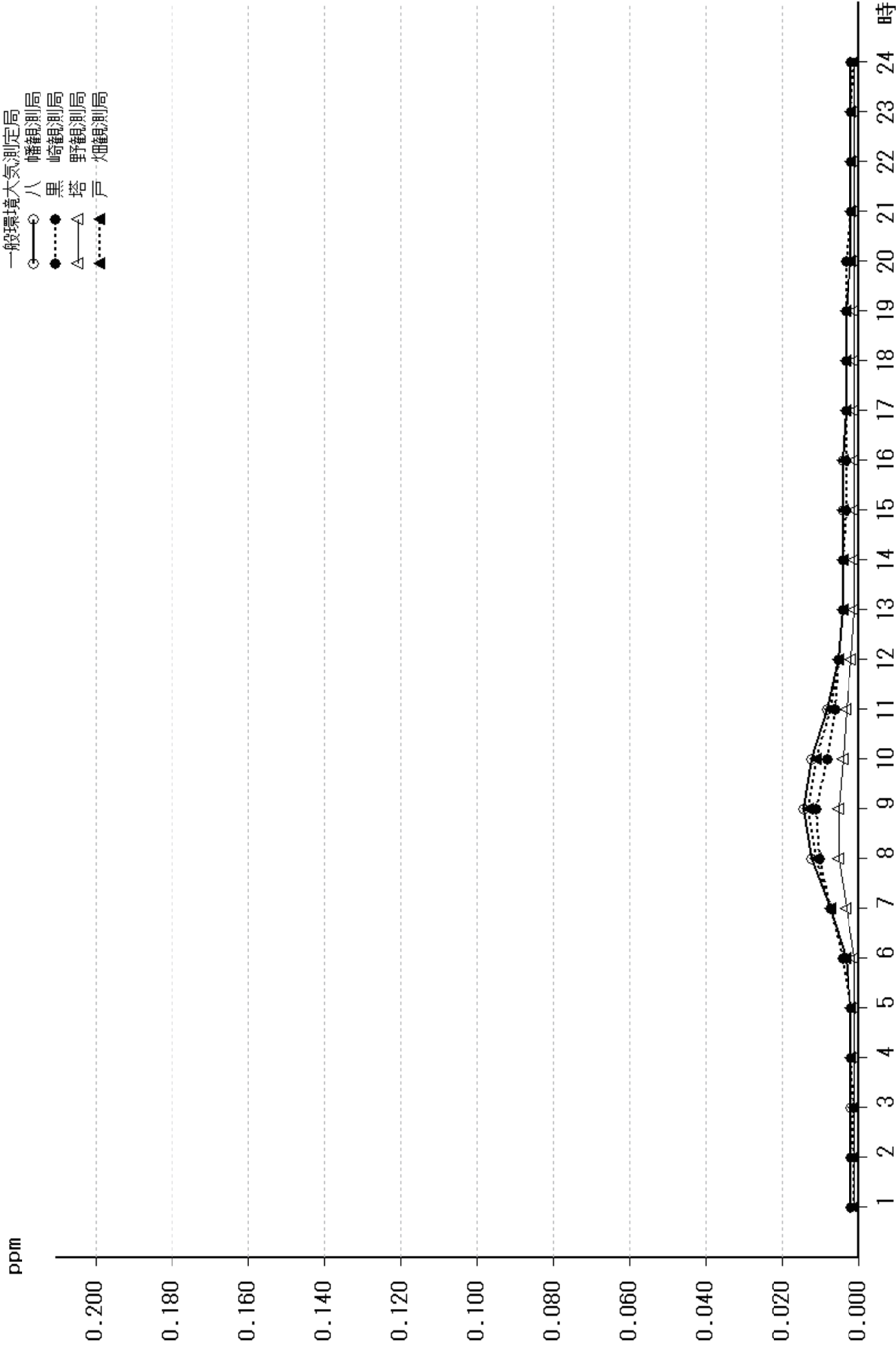
# 平成22年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 城野観測局
- 菅根観測局
- △ 企救丘観測局
- ▲ 若松観測局
- 江川観測局



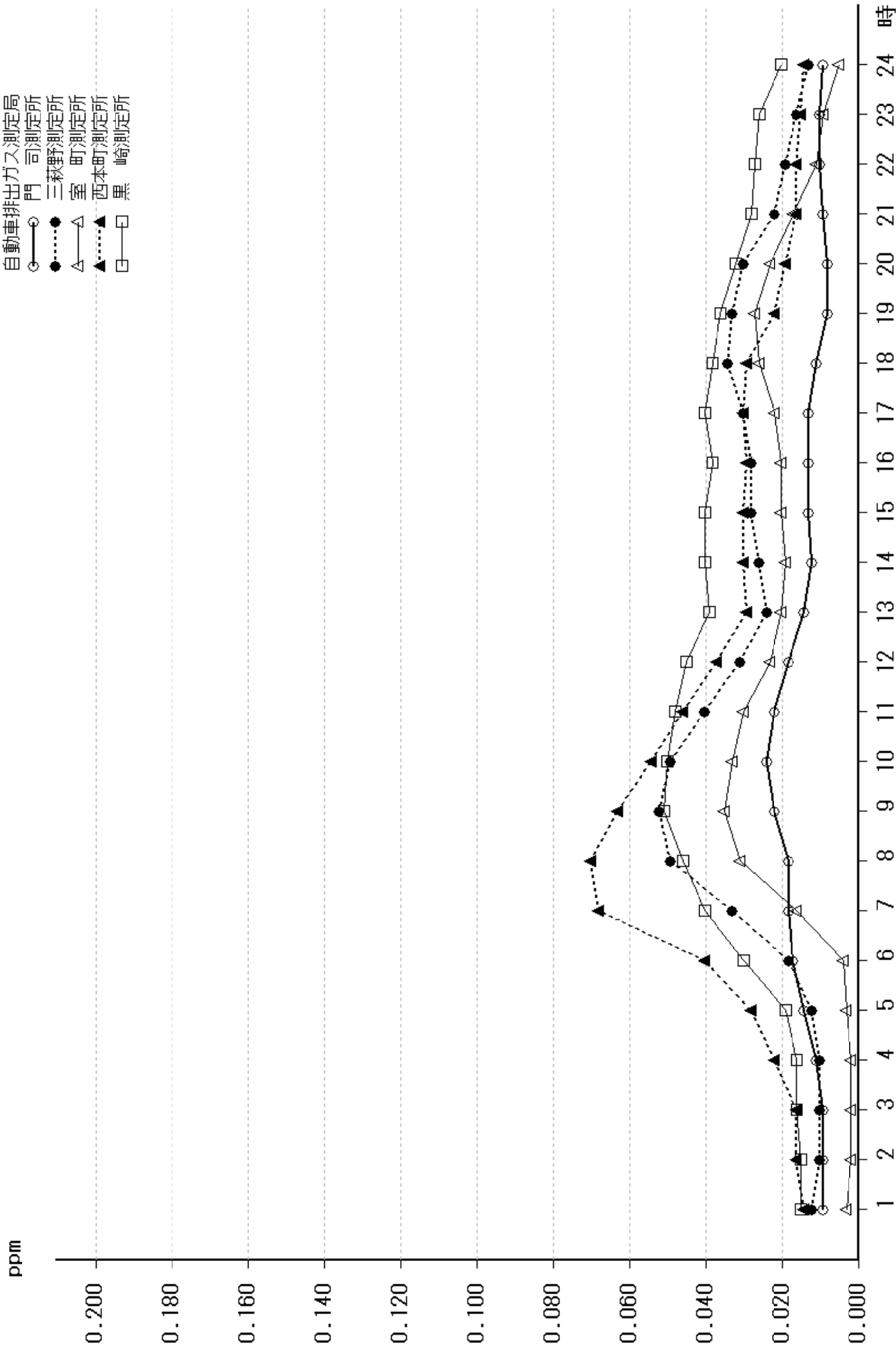
# 平成22年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 塔野観測局
- 戸畑観測局



# 平成22年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 自動車排出ガス測定局
- 門司測定所
- 三萩野測定所
- △ 室町測定所
- ▲ 西本町測定所
- 黒崎測定所





平成22年度 窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）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	
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	742	717	717	742	742	742	740	667	740	8702	
	月平均値	ppm	0.017	0.019	0.024	0.022	0.013	0.015	0.015	0.017	0.026	0.023	0.018	0.029	0.022	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.098	0.157	0.146	0.116	0.072	0.079	0.083	0.083	0.141	0.160	0.136	0.252	0.124	0.252
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.062	0.051	0.046	0.026	0.029	0.030	0.030	0.059	0.087	0.042	0.066	0.045	0.087
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	85.6	87.7	78.4	73.1	75.1	83.2	88.4	88.4	75.6	74.1	83.7	73.4	85.6	79.8
	有効測定日数	日	30	31	0	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	335
門司港観測局	測定時間	時間	709	740	7	734	741	718	742	717	739	742	669	742	8000	
	月平均値	ppm	0.018	0.019	0.025	0.020	0.012	0.013	0.015	0.015	0.021	0.019	0.015	0.025	0.021	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.116	0.148	0.041	0.089	0.063	0.057	0.057	0.103	0.099	0.129	0.126	0.179	0.113	0.179
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.053	***	0.036	0.021	0.023	0.023	0.035	0.048	0.054	0.033	0.053	0.039	0.054
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	76.2	71.5	52.3	74.8	75.9	84.9	89.3	89.3	80.8	80.0	86.9	78.7	86.8	80.3
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	741	717	740	739	741	691	742	716	739	742	670	741	8696
松ヶ江観測局	月平均値	ppm	0.022	0.024	0.031	0.026	0.018	0.020	0.025	0.045	0.045	0.037	0.022	0.048	0.031	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.191	0.121	0.100	0.083	0.082	0.124	0.082	0.156	0.327	0.414	0.259	0.431	0.276	0.431
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.065	0.064	0.048	0.035	0.048	0.039	0.047	0.112	0.157	0.080	0.101	0.065	0.157
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	81.7	83.5	73.1	66.9	65.7	71.8	73.4	73.4	51.1	52.4	73.2	52.9	72.4	65.8
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	741	718	719	741	718	718	742	717	741	741	666	742	8704
	月平均値	ppm	0.022	0.025	0.030	0.027	0.017	0.019	0.019	0.024	0.030	0.026	0.021	0.033	0.024	0.025
小倉観測局	1時間値の最高値	ppm	0.107	0.121	0.142	0.093	0.071	0.079	0.111	0.131	0.188	0.106	0.133	0.101	0.188	
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.060	0.062	0.059	0.029	0.036	0.040	0.040	0.061	0.058	0.039	0.055	0.045	0.062
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	86.2	83.8	73.9	67.4	73.0	78.7	84.0	84.0	75.1	71.9	79.4	76.9	84.4	77.7
	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	741	713	742	729	705	742	742	716	740	740	666	742	8694
	月平均値	ppm	0.021	0.025	0.025	0.022	0.014	0.017	0.020	0.020	0.026	0.022	0.019	0.028	0.020	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.104	0.175	0.127	0.092	0.095	0.058	0.091	0.091	0.101	0.127	0.129	0.114	0.088	0.175
北九州観測局	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.071	0.049	0.049	0.029	0.033	0.032	0.053	0.056	0.038	0.047	0.041	0.071	
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	85.9	83.2	77.3	72.1	74.8	80.4	86.1	77.8	76.0	80.8	81.2	85.9	80.2	

平成22年度 窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）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
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	27	359
	測定時間	時間	716	739	714	706	739	715	738	711	735	734	661	669	8577
	月平均値	ppm	0.018	0.023	0.026	0.022	0.014	0.016	0.019	0.025	0.021	0.017	0.029	0.021	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.134	0.126	0.116	0.150	0.060	0.057	0.074	0.150	0.170	0.145	0.149	0.091	0.170
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.058	0.053	0.048	0.027	0.031	0.035	0.047	0.049	0.036	0.055	0.041	0.058
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	87.9	85.3	78.1	72.3	73.2	79.9	87.2	76.2	77.4	83.1	77.2	87.5	80.3
曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	716	739	687	741	737	718	742	714	740	736	669	734	8673
	月平均値	ppm	0.021	0.023	0.024	0.023	0.017	0.022	0.023	0.031	0.026	0.021	0.042	0.029	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.126	0.148	0.078	0.161	0.093	0.089	0.114	0.199	0.306	0.242	0.213	0.170	0.306
	日平均値の最高値	ppm	0.045	0.055	0.045	0.040	0.031	0.037	0.048	0.059	0.108	0.066	0.083	0.050	0.108
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	80.2	80.0	74.5	64.8	63.1	69.1	74.9	64.9	62.7	73.6	54.2	75.5	68.9
企教丘観測局	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	741	695	739	741	718	742	716	738	742	668	742	8700
	月平均値	ppm	0.019	0.020	0.022	0.019	0.013	0.015	0.018	0.024	0.019	0.014	0.031	0.019	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.098	0.089	0.097	0.064	0.059	0.071	0.103	0.125	0.084	0.121	0.086	0.125
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.045	0.039	0.050	0.025	0.028	0.036	0.059	0.062	0.035	0.064	0.043	0.064
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	86.8	86.2	81.4	68.4	68.3	76.9	82.3	72.0	72.9	83.6	71.6	85.3	77.7
若松観測局	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	716	741	692	741	739	718	742	717	739	742	668	742	8697
	月平均値	ppm	0.021	0.023	0.028	0.023	0.020	0.022	0.024	0.031	0.024	0.021	0.035	0.023	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.128	0.120	0.110	0.101	0.091	0.094	0.124	0.170	0.209	0.130	0.158	0.093	0.209
	日平均値の最高値	ppm	0.044	0.048	0.050	0.050	0.037	0.038	0.043	0.069	0.094	0.043	0.062	0.043	0.094
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	84.8	83.9	78.1	68.5	69.5	75.9	84.1	74.3	73.0	78.9	75.2	84.4	77.4
江川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	27	23	354
	測定時間	時間	717	741	717	716	741	718	742	717	741	736	659	561	8506
	月平均値	ppm	0.010	0.009	0.012	0.009	0.009	0.008	0.009	0.012	0.010	0.008	0.020	0.012	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.049	0.057	0.054	0.049	0.035	0.037	0.070	0.068	0.062	0.058	0.091	0.087	0.091
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.024	0.024	0.019	0.017	0.019	0.021	0.031	0.036	0.021	0.051	0.030	0.051
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	91.8	91.9	87.2	76.5	79.0	85.6	89.8	87.3	88.1	93.3	83.5	88.1	86.7

平成22年度

窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

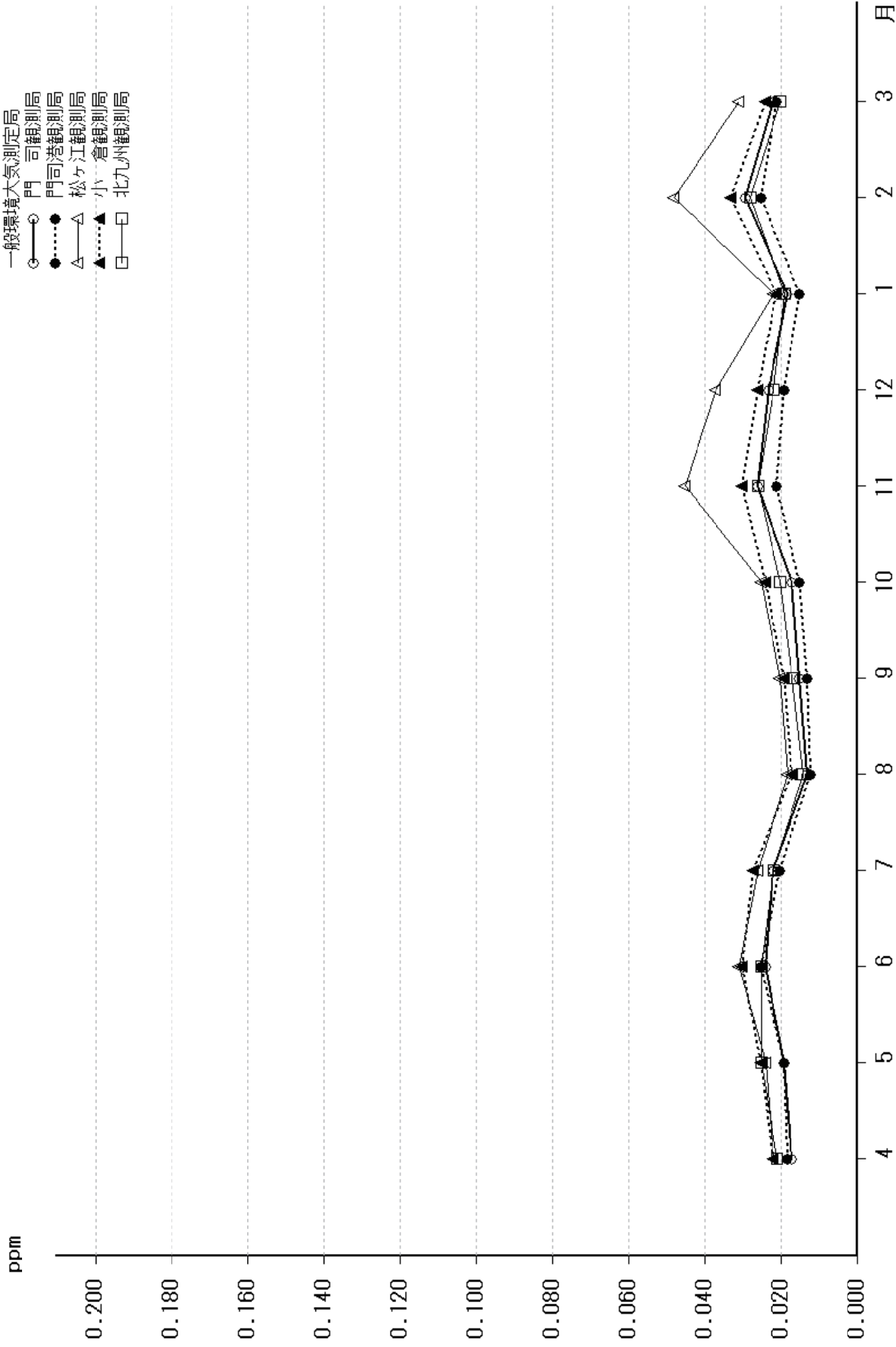
測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
八 幡 観 測 局	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	718	715	717	734	741	718	742	718	742	738	669	741	8693	
	月平均値	ppm	0.019	0.020	0.023	0.017	0.014	0.016	0.020	0.025	0.021	0.018	0.030	0.018	0.018	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.083	0.115	0.105	0.073	0.051	0.077	0.151	0.196	0.146	0.168	0.215	0.215	0.088	0.215
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.046	0.042	0.045	0.024	0.027	0.035	0.054	0.057	0.054	0.061	0.061	0.035	0.061
	月平均値NO <sub>2</sub> ／(NO+NO <sub>2</sub> )	%	83.6	85.1	79.0	74.5	72.0	80.7	82.6	72.5	74.0	77.1	73.0	73.0	86.0	78.1
黒 崎 観 測 局	有効測定日数	日	30	30	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	718	735	689	740	737	717	742	716	739	742	666	739	8680	
	月平均値	ppm	0.019	0.020	0.021	0.017	0.014	0.016	0.020	0.024	0.020	0.017	0.030	0.030	0.019	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.068	0.082	0.089	0.086	0.044	0.067	0.125	0.150	0.143	0.093	0.179	0.179	0.130	0.179
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.040	0.038	0.034	0.024	0.031	0.041	0.071	0.069	0.036	0.080	0.080	0.049	0.080
	月平均値NO <sub>2</sub> ／(NO+NO <sub>2</sub> )	%	87.2	85.7	83.9	71.8	73.3	81.9	85.7	76.5	78.1	85.2	73.3	73.3	87.7	80.7
塔 野 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	739	717	716	740	718	742	714	740	739	665	740	8687	
	月平均値	ppm	0.013	0.013	0.012	0.009	0.009	0.011	0.015	0.018	0.015	0.014	0.022	0.014	0.014	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.059	0.066	0.037	0.032	0.040	0.058	0.118	0.074	0.068	0.088	0.088	0.082	0.118
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.028	0.025	0.020	0.018	0.022	0.030	0.040	0.040	0.030	0.047	0.047	0.031	0.049
	月平均値NO <sub>2</sub> ／(NO+NO <sub>2</sub> )	%	93.8	89.2	92.7	86.1	82.2	88.7	92.0	86.7	84.6	91.2	86.4	86.4	94.4	89.1
戸 畑 観 測 局	有効測定日数	日	30	30	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	718	731	715	741	714	718	741	717	738	742	667	742	8684	
	月平均値	ppm	0.021	0.023	0.028	0.023	0.017	0.020	0.023	0.030	0.027	0.025	0.034	0.034	0.024	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.181	0.139	0.128	0.115	0.075	0.080	0.104	0.119	0.178	0.095	0.147	0.147	0.109	0.181
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.052	0.047	0.054	0.028	0.034	0.037	0.064	0.075	0.049	0.058	0.058	0.044	0.075
	月平均値NO <sub>2</sub> ／(NO+NO <sub>2</sub> )	%	89.9	89.4	82.3	76.0	77.4	83.5	88.0	79.3	77.4	82.4	81.2	81.2	89.0	82.8

平成22年度 窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）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	10	11	12	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	716	739	716	738	739	688	740	715	734	737	668	740	8670	
	月平均値	ppm	0.037	0.039	0.036	0.039	0.021	0.022	0.025	0.025	0.032	0.037	0.043	0.046	0.047	0.035
	1時間値の最高値	ppm	0.201	0.162	0.190	0.170	0.101	0.087	0.104	0.104	0.110	0.150	0.159	0.271	0.159	0.271
	日平均値の最高値	ppm	0.081	0.094	0.088	0.070	0.052	0.039	0.049	0.049	0.061	0.075	0.073	0.085	0.094	0.094
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	63.0	66.1	62.4	53.5	57.5	70.3	76.5	68.6	68.6	58.3	53.9	60.5	63.3	62.1
三萩野測定所	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	741	692	741	740	718	742	717	738	740	670	742	8699	
	月平均値	ppm	0.052	0.055	0.059	0.053	0.037	0.046	0.052	0.052	0.058	0.052	0.045	0.068	0.054	0.052
	1時間値の最高値	ppm	0.239	0.221	0.237	0.196	0.144	0.166	0.202	0.202	0.260	0.268	0.303	0.260	0.243	0.303
	日平均値の最高値	ppm	0.085	0.102	0.100	0.103	0.063	0.073	0.076	0.076	0.114	0.117	0.080	0.112	0.101	0.117
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	54.0	57.2	50.1	45.1	46.1	47.9	54.6	48.2	48.2	45.1	49.2	47.4	53.9	50.0
室町測定所	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	741	718	741	712	718	742	717	741	741	669	742	8700	
	月平均値	ppm	0.042	0.043	0.052	0.049	0.032	0.037	0.039	0.039	0.050	0.045	0.041	0.051	0.043	0.044
	1時間値の最高値	ppm	0.197	0.199	0.217	0.218	0.131	0.131	0.131	0.141	0.213	0.249	0.164	0.194	0.179	0.249
	日平均値の最高値	ppm	0.068	0.080	0.098	0.103	0.054	0.062	0.057	0.057	0.091	0.083	0.058	0.096	0.074	0.103
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	66.7	69.3	59.2	52.9	56.7	61.7	69.1	58.5	58.5	56.8	60.0	60.2	65.6	61.3
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	20	352	
	測定時間	時間	710	739	695	741	737	718	742	714	739	740	670	498	8443	
	月平均値	ppm	0.061	0.055	0.071	0.053	0.048	0.052	0.067	0.067	0.077	0.054	0.043	0.079	0.050	0.059
	1時間値の最高値	ppm	0.221	0.212	0.192	0.196	0.173	0.215	0.324	0.324	0.342	0.318	0.342	0.309	0.260	0.342
	日平均値の最高値	ppm	0.103	0.102	0.116	0.105	0.084	0.108	0.122	0.122	0.144	0.149	0.111	0.122	0.104	0.149
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	55.4	56.5	51.8	40.6	37.9	44.4	49.1	41.1	41.1	42.6	47.7	42.9	54.6	46.8
黒崎測定所	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	710	718	742	717	739	741	670	742	8696	
	月平均値	ppm	0.063	0.055	0.072	0.063	0.063	0.058	0.067	0.067	0.062	0.074	0.060	0.091	0.063	0.066
	1時間値の最高値	ppm	0.252	0.207	0.200	0.217	0.185	0.220	0.253	0.292	0.292	0.339	0.213	0.404	0.242	0.404
	日平均値の最高値	ppm	0.128	0.110	0.113	0.132	0.118	0.129	0.119	0.143	0.143	0.166	0.095	0.152	0.101	0.166
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	53.2	60.2	50.2	40.5	40.1	47.5	54.1	51.6	51.6	44.6	52.6	45.3	58.2	49.6

# 平成22年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]

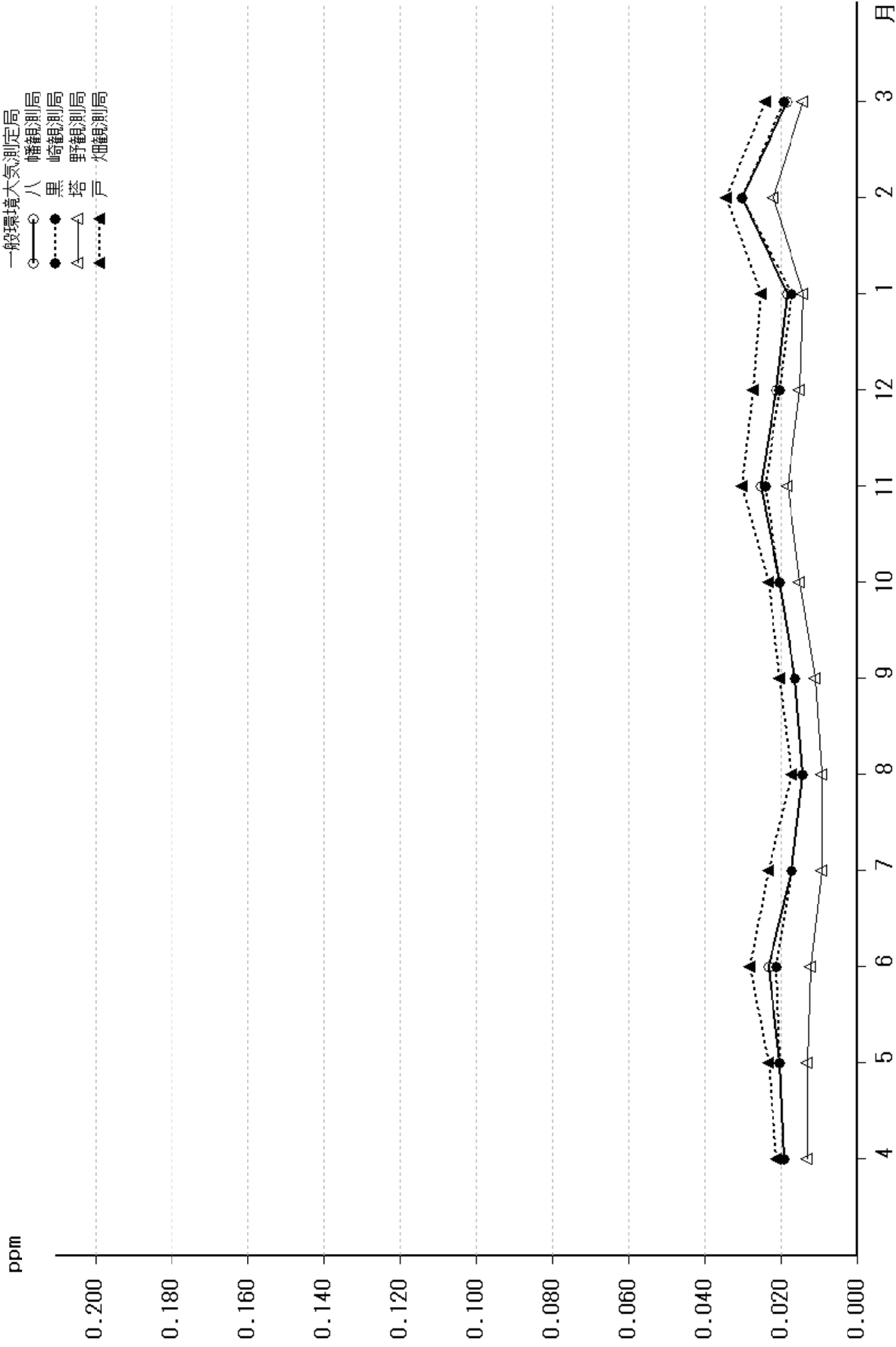
- 一般環境大気測定局
- 門司観測局
- 門司港観測局
- △ 松ヶ江観測局
- ▲ 小倉観測局
- 北九州観測局





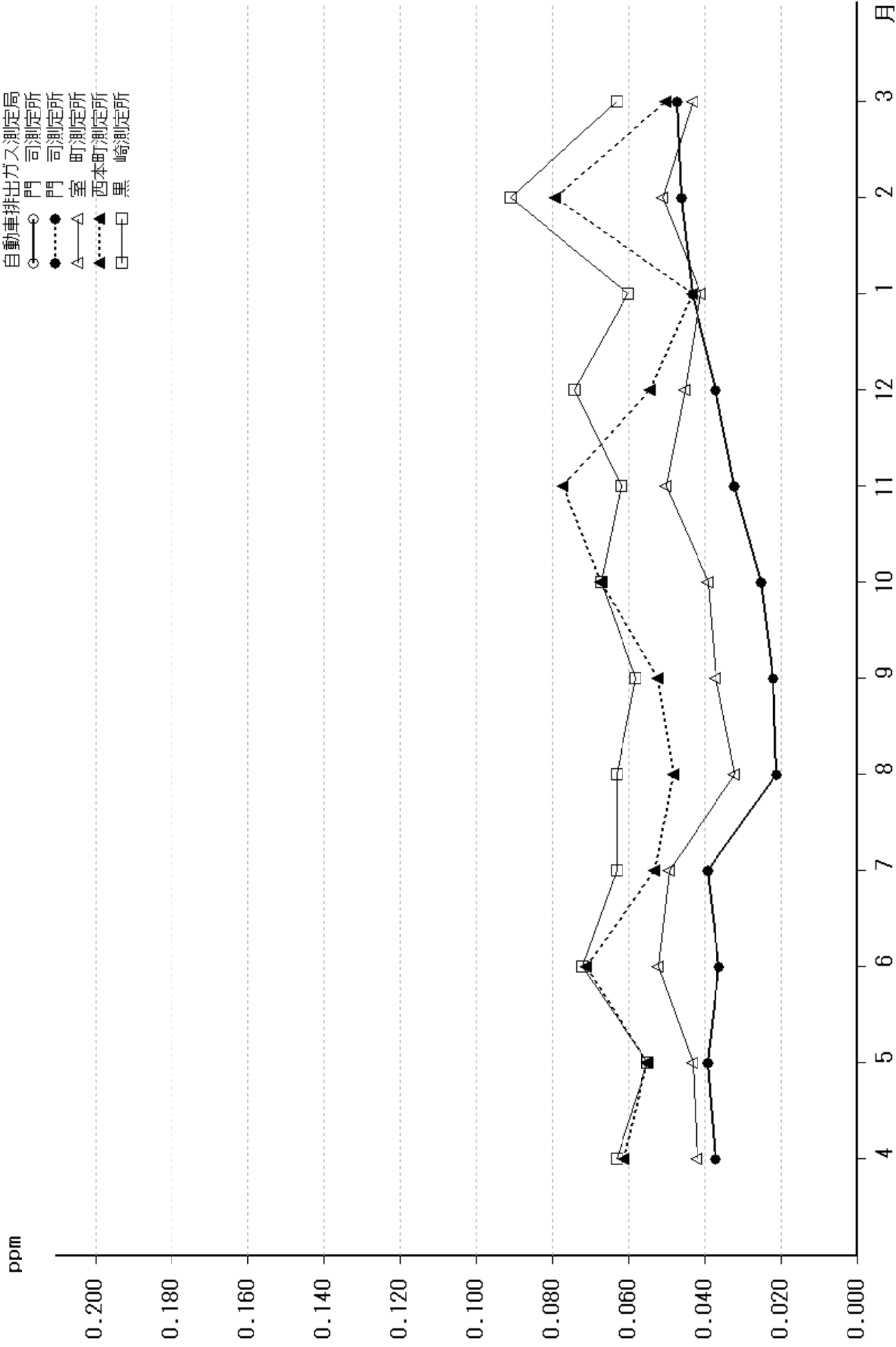
# 平成22年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 塔野観測局
- 戸畑観測局



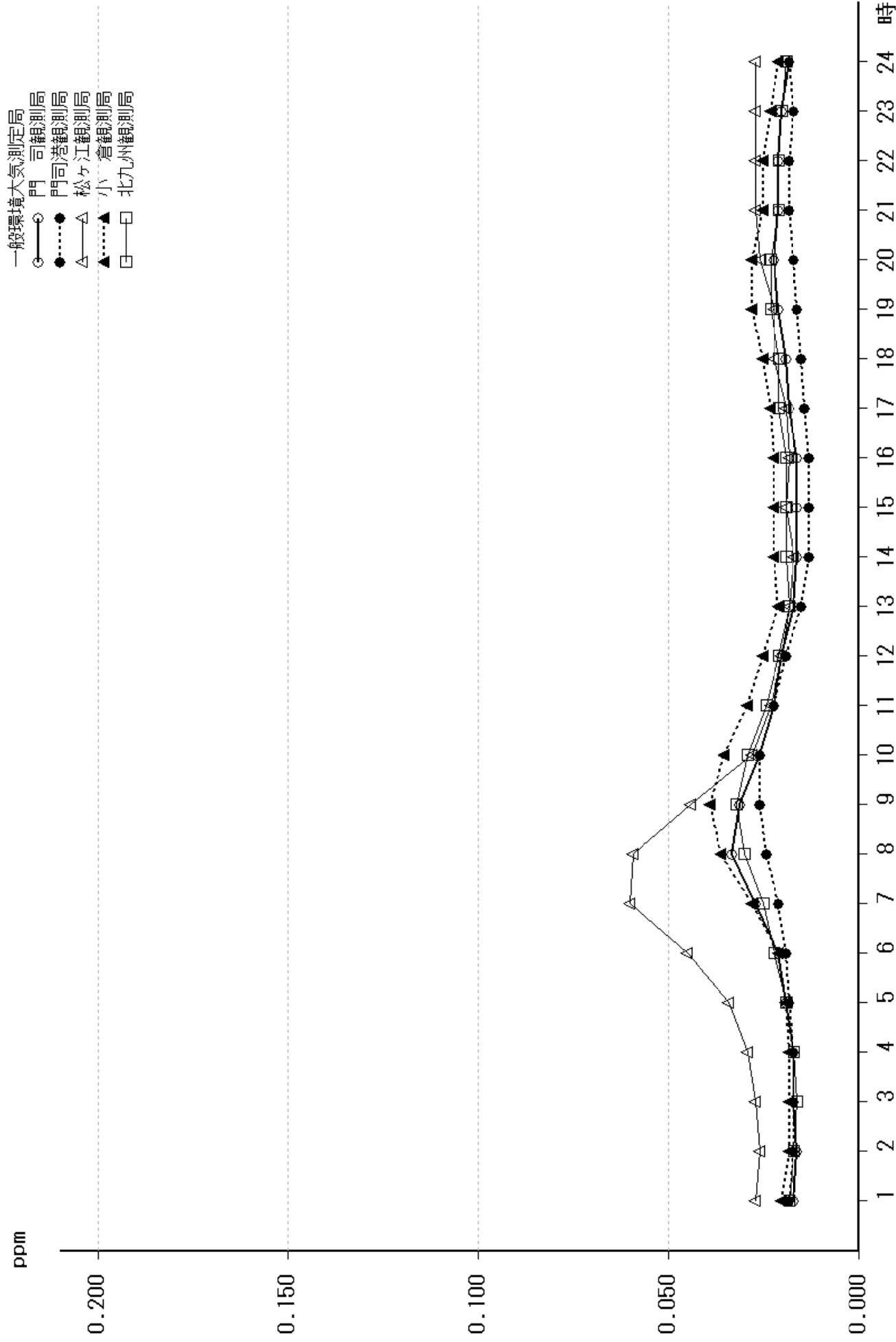
# 平成22年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]

- 自動車排出ガス測定局
- 門司測定所
  - 門司測定所
  - △—△ 室町測定所
  - ▲—▲ 西本町測定所
  - 黒崎測定所

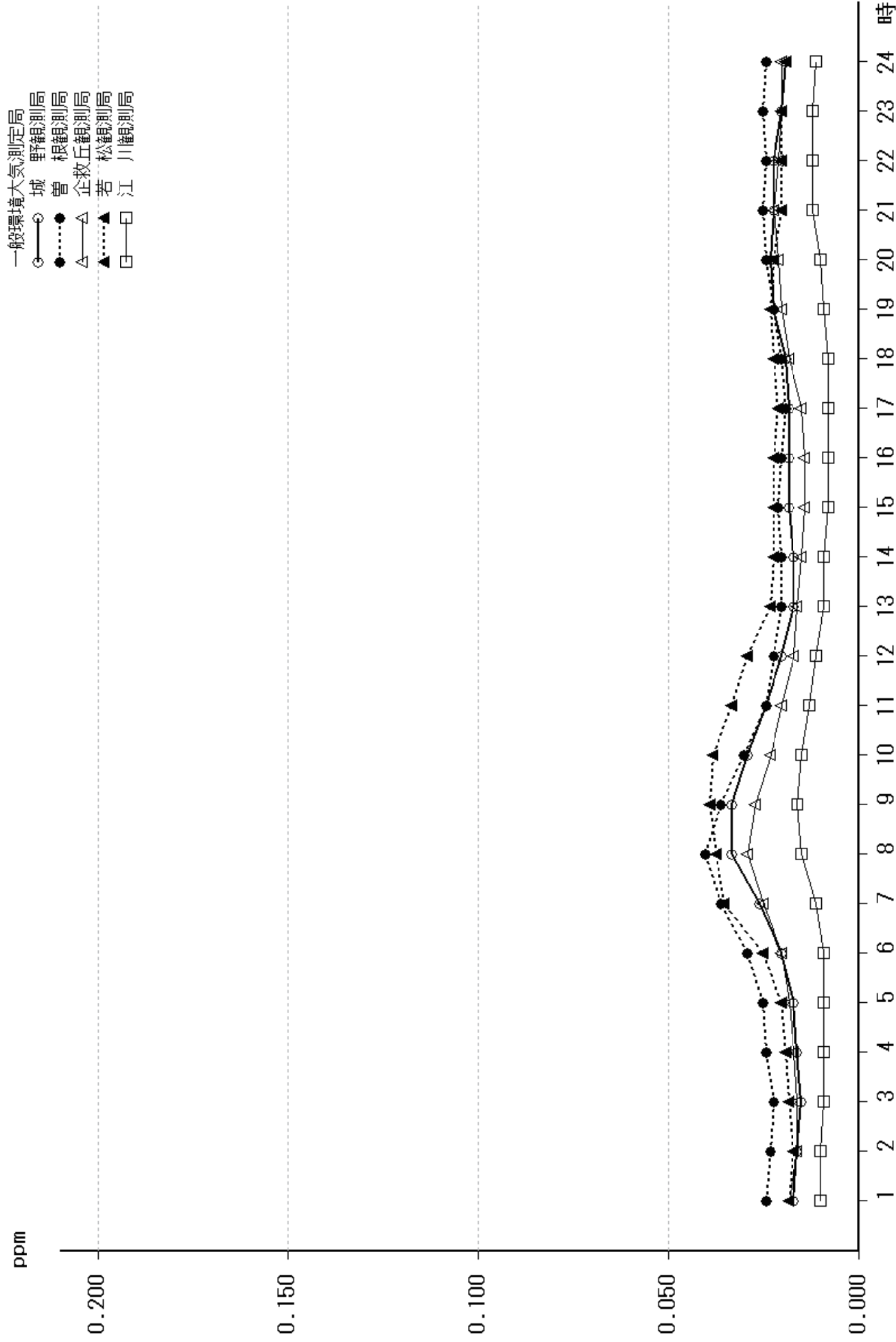




# 平成22年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]

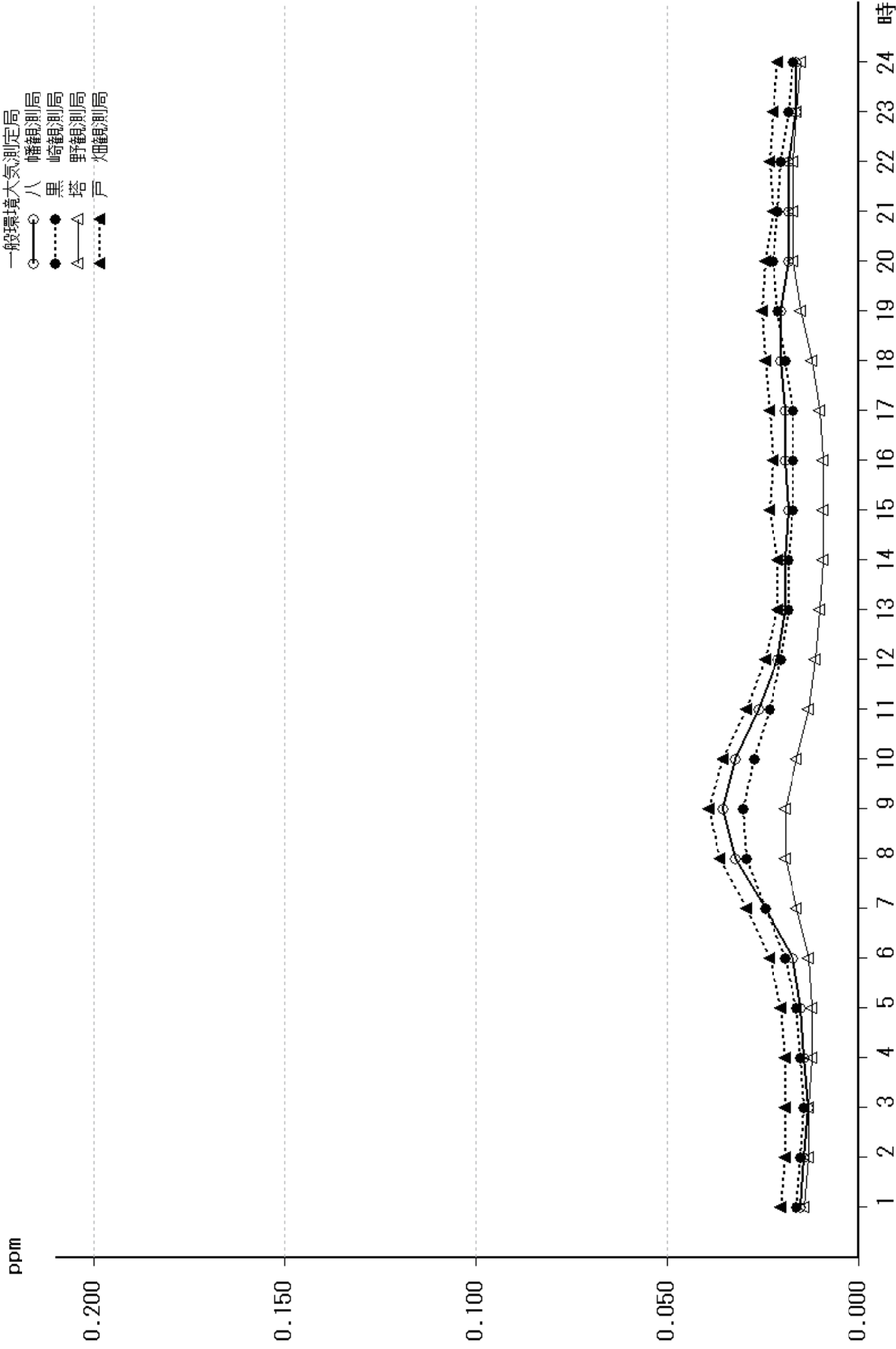


# 平成22年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]



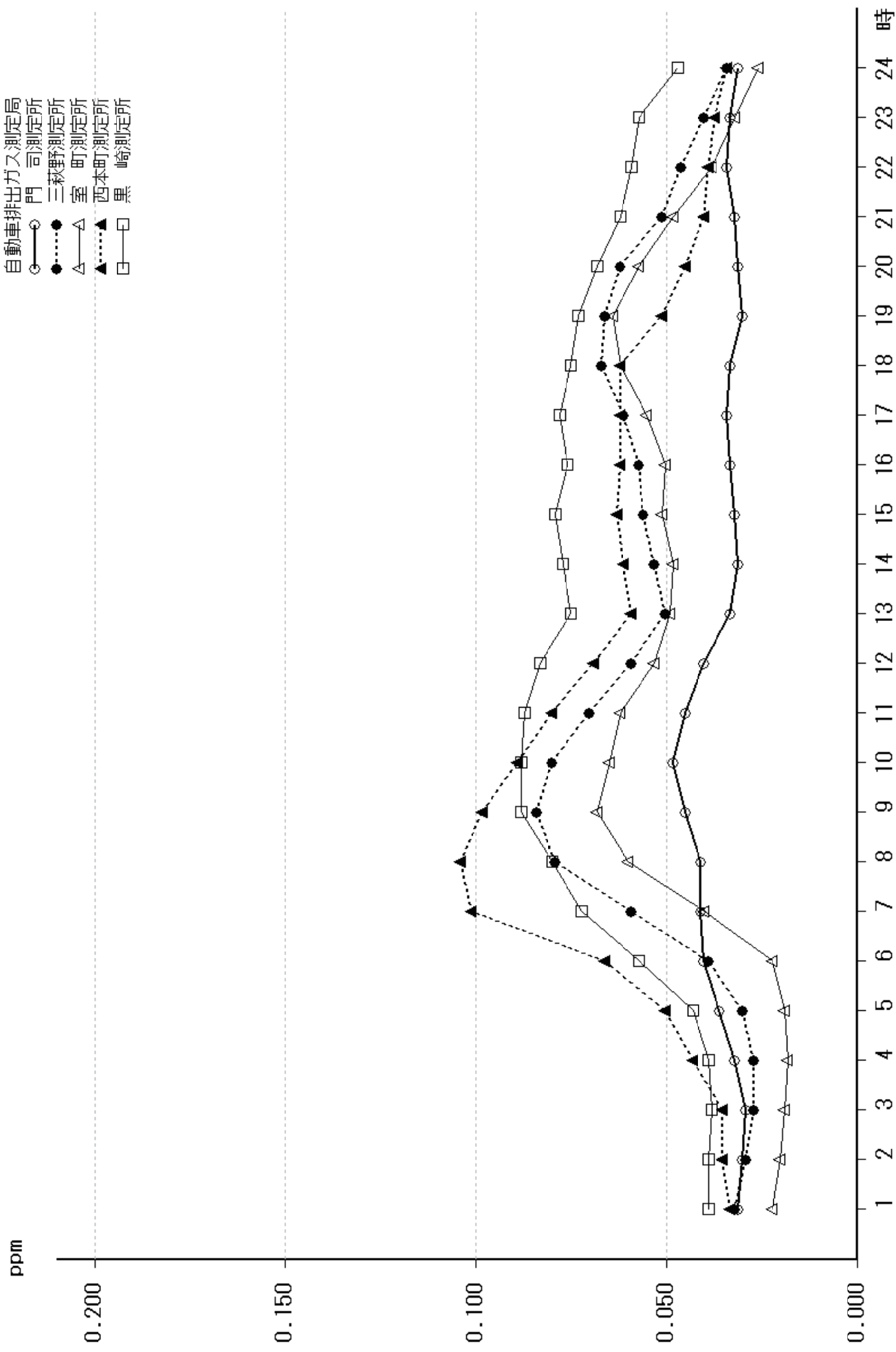
# 平成22年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 塔野観測局
- 戸畑観測局



# 平成22年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]

- 自動車排出ガス測定局
- 門司測定所
  - 三萩野測定所
  - △— 室町測定所
  - ▲— 西本町測定所
  - 黒崎測定所



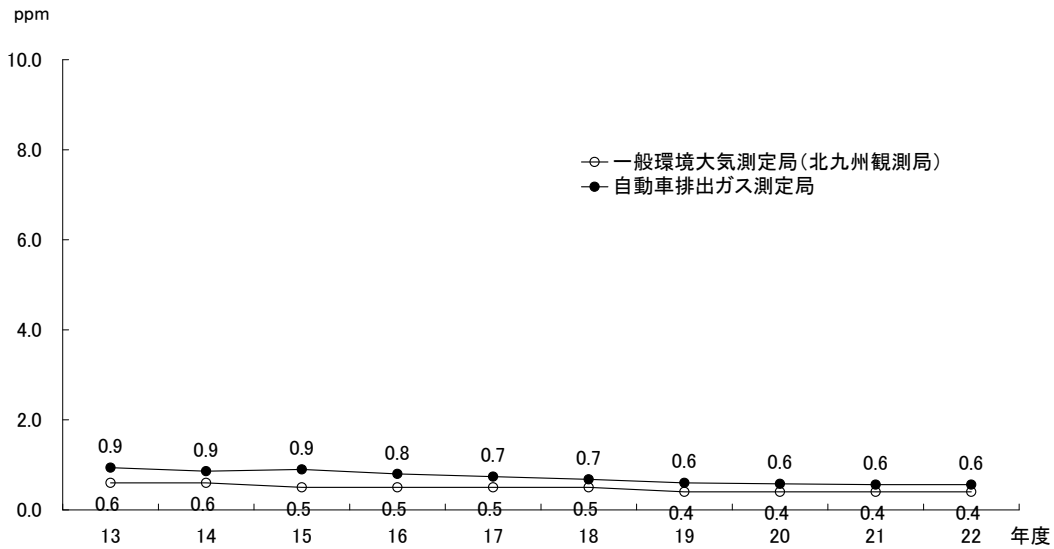
平成22年度

一酸化炭素に係る環境基準適合状況

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価						長期的評価				
				8時間値が20ppmを超えた回数と割合		日平均値が10ppmを超えた日数と割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数と割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が10ppmを超えた日数	環境基準適合
				回数	%	日	%	日	%					
北九州観測局	365	8721	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.6	0.6	○	0	○
門司測定所	365	8720	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	0.9	○	0	○
三萩野測定所	357	8589	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.0	1.4	○	0	○
室町測定所	365	8726	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.3	0.9	○	0	○
西本町測定所	365	8724	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.9	1.1	○	0	○
黒崎測定所	365	8723	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.4	1.3	○	0	○
自律局平均			0.6											

(注) 「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」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10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppm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。

一酸化炭素濃度経年変化【年平均値】



一酸化炭素（CO）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13年度	平成14年度	平成15年度	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
北九州観測局	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
平均値	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

一酸化炭素（CO）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13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司測定所	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
三萩野測定所	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
室町測定所	0.9	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
西本町測定所	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
黒崎測定所	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
平均値	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6

一酸化炭素（CO）濃度 経年変化（一般環境大気測定局）〔2%除外値〕

[単位：ppm]

測定局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
北九州観測局	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
平均値	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6



一酸化炭素（CO）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局）〔2%除外値〕

[単位：ppm]

測定局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司測定所	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9
三萩野測定所	2.1	2.0	2.1	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4
室町測定所	1.4	1.5	1.4	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9
西本町測定所	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1
黒崎測定所	1.6	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3
平均値	1.6	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1









平成22年度

一酸化炭素

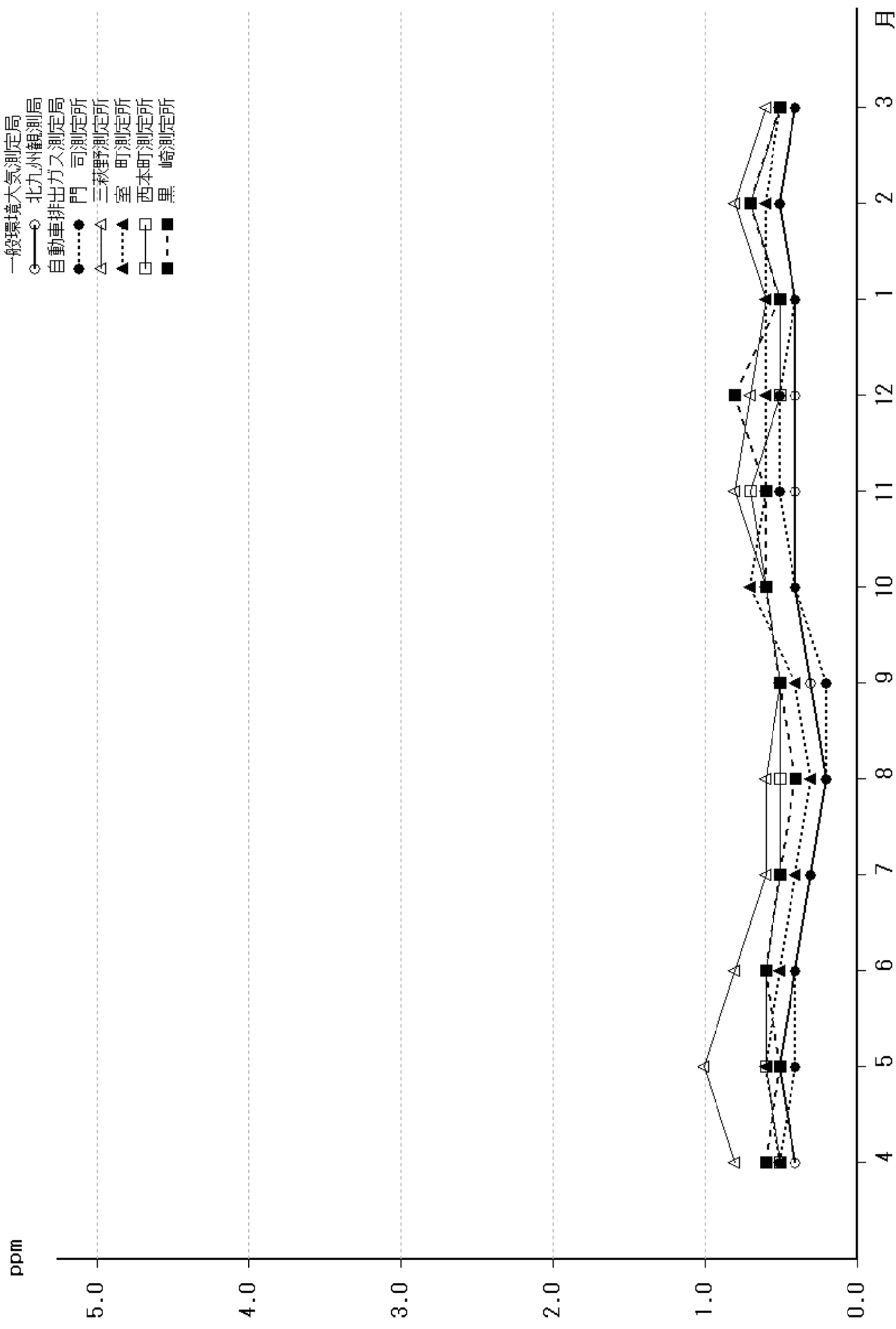
時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

[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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
三萩野測定所	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6
室町測定所	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5
西本町測定所	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5
黒崎測定所	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6

# 平成22年度 一酸化炭素濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 北九州観測局
- 自動車排出力入測定局
- 門司測定所
- △ 三萩野測定所
- ▲ 室町測定所
- 西本町測定所
- 黒崎測定所







平成22年度

浮遊粒子状物質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 mg/m <sup>3</sup>	短期的評価					長期的評価				
				1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数と割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数と割合		1時間値の最高値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値の2%除外値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 有×・無○	環境基準の長期評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	環境基準適合 適○否×	
				時間	%	日	%						日
門司観測局	365	8743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.149	0.051	○	0	○	
門司港観測局	364	8740	0.024	5	0.1	3	0.8	0.228	0.073	×	2	×	
松ヶ江観測局	365	8743	0.021	0	0.0	1	0.3	0.154	0.060	○	0	○	
小倉観測局	365	8741	0.026	14	0.2	3	0.8	0.288	0.064	×	2	×	
北九州観測局	364	8734	0.024	8	0.1	5	1.4	0.249	0.067	×	5	×	
城野観測局	361	8672	0.021	0	0.0	2	0.6	0.165	0.058	○	0	○	
管根観測局	350	8515	0.025	5	0.1	3	0.9	0.253	0.059	×	2	×	
企救丘観測局	364	8736	0.022	10	0.1	4	1.1	0.323	0.072	×	2	×	
若松観測局	364	8733	0.027	20	0.2	5	1.4	0.484	0.083	×	4	×	
江川観測局	353	8510	0.022	7	0.1	4	1.1	0.248	0.062	×	2	×	
八幡観測局	363	8731	0.023	7	0.1	4	1.1	0.238	0.064	×	2	×	
黒崎観測局	359	8639	0.023	6	0.1	4	1.1	0.236	0.067	×	2	×	
塔野観測局	361	8641	0.021	3	0.0	4	1.1	0.236	0.062	×	2	×	
戸畑観測局	363	8727	0.024	8	0.1	3	0.8	0.260	0.070	×	2	×	
<b>全市平均</b>			0.023										

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が、0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日数」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0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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。

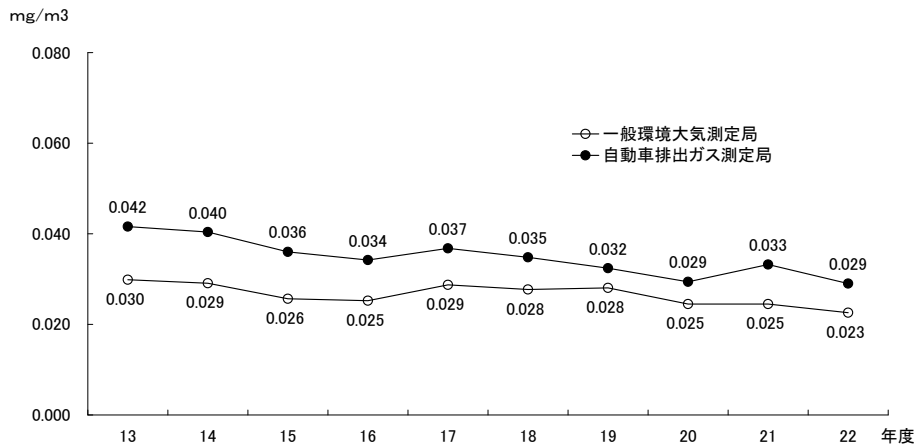
平成22年度

浮遊粒子状物質に係る環境基準適合状況（自動車排出ガス測定局）

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値 mg/m <sup>3</sup>	短期的評価					長期的評価				
				1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数と割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数と割合		1時間値の最高値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値の2%除外値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 有×・無○	環境基準の長期評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	環境基準適合 適○否×	
				時間	%	日	%						日
門司測定所	364	8740	0.025	5	0.1	3	0.8	0.239	0.071	×	2	×	
三萩野測定所	364	8739	0.026	0	0.0	3	0.8	0.197	0.067	×	2	×	
室町測定所	365	8745	0.031	5	0.1	4	1.1	0.227	0.076	×	4	×	
西本町測定所	365	8742	0.029	7	0.1	5	1.4	0.246	0.078	×	5	×	
黒崎測定所	348	8386	0.034	26	0.3	4	1.1	0.555	0.087	×	2	×	
<b>全市平均</b>			0.029										

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が、0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日数」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0.10mg/m<sup>3</sup>を超えた日数である。

浮遊粒子物質濃度経年変化【年平均値】



浮遊粒子状物質（SPM）濃度 経年変化（一般環境大気測定局） [年平均値]

[単位：mg/m<sup>3</sup>]

測定局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司観測局	0.027	0.026	0.024	0.025	0.027	0.027	0.026	0.021	0.019	0.013
門司港観測局	0.029	0.027	0.021	0.022	0.025	0.025	0.028	0.023	0.025	0.024
松ヶ江観測局	0.023	0.023	0.018	0.018	0.024	0.022	0.024	0.022	0.022	0.021
小倉観測局	0.033	0.032	0.027	0.026	0.028	0.028	0.031	0.026	0.028	0.026
北九州観測局	0.030	0.032	0.029	0.028	0.034	0.032	0.030	0.025	0.025	0.024
城野観測局	0.034	0.033	0.029	0.029	0.032	0.030	0.029	0.025	0.022	0.021
曾根観測局	0.029	0.030	0.026	0.027	0.028	0.028	0.030	0.026	0.027	0.025
企救丘観測局	0.029	0.032	0.027	0.027	0.032	0.029	0.028	0.024	0.026	0.022
若松観測局	0.035	0.029	0.028	0.025	0.032	0.032	0.030	0.026	0.027	0.027
江川観測局	0.028	0.026	0.022	0.020	0.027	0.026	0.026	0.023	0.024	0.022
八幡観測局	0.026	0.026	0.022	0.023	0.025	0.024	0.026	0.024	0.024	0.023
黒崎観測局	0.030	0.028	0.028	0.028	0.030	0.029	0.028	0.024	0.024	0.023
塔野観測局	0.031	0.031	0.029	0.028	0.030	0.030	0.028	0.026	0.025	0.021
戸畑観測局	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028	0.026	0.029	0.028	0.029	0.024
平均値	0.030	0.029	0.026	0.025	0.029	0.028	0.028	0.025	0.025	0.023

浮遊粒子状物質（SPM）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

[単位：mg/m<sup>3</sup>]

測定局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司測定所	0.033	0.030	0.028	0.028	0.031	0.030	0.029	0.024	0.025	0.025
三萩野測定所	0.042	0.040	0.037	0.035	0.037	0.035	0.030	0.025	0.029	0.026
室町測定所	0.041	0.045	0.039	0.035	0.038	0.037	0.035	0.029	0.033	0.031
西本町測定所	0.048	0.047	0.041	0.040	0.041	0.037	0.034	0.033	0.041	0.029
黒崎測定所	0.044	0.040	0.035	0.033	0.037	0.035	0.034	0.036	0.038	0.034
平均値	0.042	0.040	0.036	0.034	0.037	0.035	0.032	0.029	0.033	0.029

浮遊粒子状物質（SPM）濃度 経年変化（一般環境大気測定局）〔2%除外値〕

〔単位：mg/m<sup>3</sup>〕

測定局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司観測局	0.062	0.073	0.063	0.060	0.066	0.073	0.091	0.047	0.047	0.051
門司港観測局	0.072	0.074	0.056	0.057	0.056	0.062	0.099	0.051	0.057	0.073
松ヶ江観測局	0.061	0.070	0.063	0.051	0.057	0.056	0.082	0.044	0.051	0.060
小倉観測局	0.075	0.086	0.061	0.064	0.072	0.074	0.099	0.057	0.059	0.064
北九州観測局	0.070	0.095	0.066	0.072	0.084	0.077	0.093	0.059	0.060	0.067
城野観測局	0.075	0.089	0.067	0.067	0.074	0.078	0.101	0.053	0.050	0.058
曾根観測局	0.062	0.077	0.057	0.058	0.062	0.068	0.095	0.050	0.055	0.059
企救丘観測局	0.064	0.091	0.066	0.066	0.072	0.075	0.092	0.057	0.058	0.072
若松観測局	0.084	0.082	0.071	0.067	0.071	0.073	0.098	0.058	0.060	0.083
江川観測局	0.066	0.078	0.056	0.054	0.063	0.062	0.090	0.053	0.054	0.062
八幡観測局	0.072	0.073	0.063	0.058	0.063	0.062	0.088	0.051	0.052	0.064
黒崎観測局	0.065	0.078	0.064	0.060	0.073	0.068	0.092	0.056	0.059	0.067
塔野観測局	0.068	0.084	0.065	0.066	0.073	0.070	0.092	0.056	0.058	0.062
戸畑観測局	0.082	0.087	0.068	0.065	0.073	0.075	0.093	0.060	0.065	0.070
平均値	0.070	0.081	0.062	0.062	0.069	0.070	0.093	0.054	0.056	0.065

浮遊粒子状物質（SPM）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局）〔2%除外値〕

〔単位：mg/m<sup>3</sup>〕

測定局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司測定所	0.080	0.084	0.068	0.073	0.072	0.074	0.095	0.052	0.054	0.071
三萩野測定所	0.090	0.092	0.076	0.081	0.085	0.084	0.101	0.059	0.061	0.067
室町測定所	0.095	0.110	0.086	0.077	0.090	0.088	0.121	0.063	0.068	0.076
西本町測定所	0.098	0.116	0.084	0.091	0.092	0.084	0.114	0.067	0.079	0.078
黒崎測定所	0.092	0.114	0.073	0.074	0.089	0.080	0.110	0.071	0.074	0.087
平均値	0.091	0.103	0.077	0.079	0.086	0.082	0.108	0.062	0.067	0.076

平成22年度

浮遊粒子状物質（SPM）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	
門司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	743	740	719	743	719	743	742	670	743	8743	
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.010	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.012	0.010	0.015	0.005	0.016	0.009	0.013	
	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> 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	m g / m <sup>3</sup>	0.066	0.118	0.068	0.062	0.111	0.038	0.040	0.069	0.149	0.081	0.097	0.059	0.149	
	日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.025	0.095	0.050	0.046	0.067	0.027	0.029	0.018	0.094	0.020	0.055	0.039	0.095	
	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	742	714	743	743	743	719	744	717	742	743	671	743	8740
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.019	0.030	0.029	0.029	0.031	0.019	0.021	0.019	0.033	0.019	0.012	0.026	0.021	0.024
門司港観測局	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.086	0.144	0.099	0.127	0.183	0.138	0.198	0.096	0.228	0.087	0.125	0.110	0.228	
	日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.038	0.118	0.065	0.076	0.082	0.032	0.040	0.040	0.134	0.032	0.073	0.052	0.134	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	743	719	744	743	743	715	742	719	741	743	672	743	8743
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.015	0.025	0.022	0.024	0.021	0.015	0.018	0.018	0.028	0.019	0.013	0.028	0.022	0.021
	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.070	0.127	0.068	0.062	0.109	0.048	0.062	0.085	0.154	0.087	0.118	0.077	0.154	
日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.030	0.099	0.053	0.052	0.067	0.034	0.040	0.045	0.105	0.045	0.069	0.051	0.105		
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	744	743	715	742	719	741	743	672	743	8743	
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.015	0.025	0.022	0.024	0.021	0.015	0.018	0.018	0.028	0.019	0.013	0.028	0.022	0.021
	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.070	0.127	0.068	0.062	0.109	0.048	0.062	0.085	0.154	0.087	0.118	0.077	0.154	
	日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.030	0.099	0.053	0.052	0.067	0.034	0.040	0.045	0.105	0.045	0.069	0.051	0.105	

平成22年度 浮遊粒子状物質（SPM）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	
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	788	743	720	743	720	743	742	668	743	8741	
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.022	0.033	0.028	0.030	0.031	0.021	0.022	0.035	0.021	0.015	0.029	0.024	0.026	
	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.103	0.152	0.104	0.107	0.175	0.052	0.056	0.288	0.133	0.090	0.106	0.076	0.288	
	日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.043	0.107	0.055	0.062	0.097	0.035	0.044	0.189	0.046	0.032	0.064	0.051	0.189	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	743	716	743	737	719	744	743	719	743	741	669	741	8734
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.019	0.031	0.025	0.029	0.029	0.018	0.018	0.018	0.033	0.019	0.013	0.029	0.023	0.024
北九州観測局	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	8	
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.115	0.218	0.111	0.109	0.181	0.077	0.068	0.249	0.136	0.087	0.135	0.106	0.249	
	日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.041	0.132	0.065	0.065	0.098	0.037	0.040	0.160	0.041	0.030	0.067	0.053	0.160	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27	361	
	測定時間	時間	719	743	720	740	743	718	743	719	743	740	672	672	8672	
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.017	0.028	0.026	0.026	0.025	0.017	0.018	0.025	0.016	0.010	0.025	0.020	0.021	
	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.068	0.135	0.081	0.068	0.103	0.049	0.052	0.149	0.087	0.082	0.165	0.082	0.165	
日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.031	0.104	0.055	0.053	0.068	0.032	0.038	0.104	0.034	0.028	0.065	0.047	0.104		

平成22年度 浮遊粒子状物質（SPM）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	
菅 根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	18	30	350	
	測定時間	時間	719	743	716	743	741	718	743	694	731	679	557	731	8515	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.024	0.029	0.026	0.025	0.025	0.020	0.022	0.034	0.024	0.020	0.032	0.026	0.025	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.097	0.132	0.083	0.075	0.121	0.068	0.065	0.253	0.126	0.095	0.111	0.081	0.253	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.041	0.102	0.049	0.049	0.066	0.030	0.039	0.153	0.040	0.029	0.068	0.053	0.153	
	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	717	740	713	743	743	719	744	719	741	743	671	743	8736	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.018	0.030	0.026	0.028	0.034	0.017	0.016	0.016	0.017	0.012	0.026	0.018	0.022	
企教丘観測局	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	4	1	0	4	0	0	0	1	10	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.090	0.160	0.102	0.126	0.255	0.323	0.069	0.218	0.111	0.093	0.107	0.257	0.323	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.035	0.113	0.055	0.073	0.113	0.032	0.040	0.141	0.036	0.028	0.065	0.040	0.141	
	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	31	30	31	30	31	28	31	364	
	測定時間	時間	717	743	712	741	742	719	744	719	742	740	671	743	8733	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.020	0.033	0.031	0.036	0.041	0.023	0.021	0.032	0.020	0.014	0.031	0.022	0.027	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	2	0	0	14	0	0	0	4	0	0	0	20	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.092	0.308	0.124	0.172	0.484	0.091	0.071	0.229	0.105	0.118	0.198	0.158	0.484	
日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.035	0.132	0.068	0.083	0.198	0.046	0.044	0.154	0.045	0.030	0.075	0.048	0.198		
若 松観測局	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	717	743	712	741	742	719	744	719	742	740	671	743	8733	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.020	0.033	0.031	0.036	0.041	0.023	0.021	0.032	0.020	0.014	0.031	0.022	0.027	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	2	0	0	14	0	0	0	4	0	0	0	20	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.092	0.308	0.124	0.172	0.484	0.091	0.071	0.229	0.105	0.118	0.198	0.158	0.484	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.035	0.132	0.068	0.083	0.198	0.046	0.044	0.154	0.045	0.030	0.075	0.048	0.198	



平成22年度 浮遊粒子状物質（SPM）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	
江 川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	28	31	30	31	31	27	23	353	
	測定時間	時間	719	743	718	738	743	680	744	719	741	743	661	561	8510	
	月平均値	m g / m 3	0.018	0.028	0.025	0.028	0.030	0.018	0.016	0.029	0.017	0.011	0.026	0.022	0.022	
	1時間値が0.20m g / m 3を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	7	
	日平均値が0.10m g / m 3を 超えた日数	日	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.089	0.138	0.105	0.103	0.215	0.095	0.060	0.248	0.122	0.097	0.124	0.156	0.248	
	日平均値の最高値	m g / m 3	0.035	0.101	0.057	0.062	0.130	0.036	0.040	0.152	0.037	0.030	0.060	0.044	0.152	
	有効測定日数	日	30	30	30	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	719	738	718	735	743	719	744	719	743	740	670	743	743	8731
	月平均値	m g / m 3	0.020	0.029	0.023	0.024	0.028	0.018	0.018	0.018	0.031	0.020	0.013	0.027	0.020	0.023
八 幡観測局	1時間値が0.20m g / m 3を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	7	
	日平均値が0.10m g / m 3を 超えた日数	日	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.092	0.153	0.080	0.083	0.214	0.068	0.056	0.238	0.162	0.095	0.107	0.069	0.238	
	日平均値の最高値	m g / m 3	0.036	0.114	0.050	0.057	0.111	0.037	0.039	0.152	0.043	0.029	0.064	0.046	0.152	
	有効測定日数	日	30	30	29	31	31	30	31	31	26	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	719	736	713	738	737	718	744	640	742	743	669	740	8639	
	月平均値	m g / m 3	0.017	0.031	0.026	0.026	0.031	0.019	0.019	0.026	0.017	0.013	0.028	0.020	0.023	
	1時間値が0.20m g / m 3を 超えた時間数	時間	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	6	
	日平均値が0.10m g / m 3を 超えた日数	日	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.072	0.236	0.115	0.108	0.208	0.078	0.071	0.211	0.086	0.111	0.124	0.077	0.236	
日平均値の最高値	m g / m 3	0.034	0.137	0.065	0.057	0.114	0.036	0.047	0.139	0.036	0.031	0.067	0.054	0.139		

黒 崎観測局

平成22年度 浮遊粒子状物質（SPM）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	31	31	30	31	30	31	27	28	31	361	
	測定時間	時間	718	742	716	739	743	719	744	716	742	654	667	741	8641	
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.017	0.028	0.021	0.023	0.029	0.017	0.018	0.029	0.016	0.013	0.025	0.017	0.021	
	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.168	0.151	0.085	0.101	0.179	0.078	0.088	0.098	0.236	0.113	0.069	0.116	0.067	0.236
日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.032	0.116	0.049	0.059	0.118	0.037	0.048	0.048	0.151	0.034	0.021	0.062	0.043	0.151	
戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	30	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	719	733	717	742	739	719	744	719	739	743	670	743	8727	
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.025	0.036	0.032	0.030	0.028	0.012	0.013	0.022	0.022	0.017	0.033	0.025	0.024	
	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.108	0.178	0.110	0.088	0.208	0.047	0.050	0.050	0.260	0.103	0.099	0.143	0.084	0.260
日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.044	0.135	0.070	0.063	0.098	0.025	0.028	0.028	0.116	0.046	0.034	0.074	0.055	0.135	

平成22年度

浮遊粒子状物質（SPM）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	10	11	12	1	2	3	年度	
門司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	719	741	718	743	743	714	744	719	742	743	671	743	8740	
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.021	0.032	0.028	0.032	0.032	0.020	0.019	0.031	0.022	0.015	0.030	0.024	0.025	
	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.173	0.217	0.094	0.123	0.194	0.059	0.056	0.239	0.113	0.096	0.118	0.095	0.239	
	日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.040	0.117	0.064	0.068	0.085	0.037	0.039	0.148	0.043	0.032	0.077	0.057	0.148	
	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	743	714	742	743	719	744	719	740	742	671	743	8739	
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.023	0.033	0.029	0.033	0.030	0.021	0.020	0.032	0.022	0.016	0.031	0.031	0.024	0.026
三萩野測定所	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.092	0.157	0.118	0.102	0.178	0.056	0.057	0.197	0.191	0.089	0.120	0.121	0.197	
	日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.038	0.119	0.067	0.065	0.095	0.036	0.041	0.141	0.048	0.034	0.065	0.053	0.141	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	743	740	719	744	719	743	743	670	743	8745	
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.027	0.038	0.035	0.036	0.034	0.025	0.024	0.038	0.026	0.019	0.035	0.029	0.031	
	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.111	0.199	0.114	0.145	0.168	0.087	0.071	0.227	0.120	0.109	0.117	0.096	0.227	
日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.051	0.128	0.076	0.068	0.092	0.047	0.049	0.161	0.055	0.040	0.075	0.063	0.161		

平成22年度

浮遊粒子状物質（SPM）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	10	11	12	1	2	3	年度	
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	715	743	743	719	744	718	741	743	671	743	8742	
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.027	0.037	0.031	0.031	0.028	0.022	0.025	0.041	0.026	0.018	0.038	0.026	0.029	
	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.101	0.198	0.107	0.099	0.178	0.072	0.084	0.246	0.111	0.093	0.153	0.080	0.246	
	日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.046	0.143	0.063	0.063	0.093	0.041	0.051	0.159	0.058	0.035	0.081	0.056	0.159	
	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	29	30	30	31	31	28	17	348
	測定時間	時間	718	740	706	742	738	718	729	719	742	743	670	421	8386	
	月平均値	m g / m <sup>3</sup>	0.031	0.040	0.037	0.040	0.039	0.040	0.030	0.031	0.042	0.029	0.020	0.040	0.028	0.034
黒崎測定所	1時間値が0.20m g / m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	2	1	2	3	6	3	1	8	0	0	0	0	26	
	日平均値が0.10m g / m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	
	1時間値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.258	0.255	0.319	0.555	0.258	0.299	0.243	0.263	0.157	0.110	0.175	0.089	0.555	
	日平均値の最高値	m g / m <sup>3</sup>	0.052	0.131	0.068	0.087	0.136	0.049	0.060	0.167	0.060	0.044	0.077	0.055	0.167	

平成22年度

浮遊粒子状物質

時間別濃度測定結果（一般大気測定局）〔年平均値〕

[単位：mg/m<sup>3</sup>]

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	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
門司港観測局	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.027	0.027	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.024	0.025	0.027
松ヶ江観測局	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.021	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
小倉観測局	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.025	0.025
北九州観測局	0.023	0.023	0.022	0.023	0.024	0.023	0.024	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.023
城野観測局	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020
曾根観測局	0.026	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024	0.026	0.030	0.032	0.032	0.030	0.028	0.028	0.028	0.025	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.024	0.024	0.023
企救丘観測局	0.020	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.021	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.025	0.025	0.024	0.022	0.021
若松観測局	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028
江川観測局	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
八幡観測局	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.023
黒崎観測局	0.023	0.022	0.021	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.025	0.024	0.025	0.023
塔野観測局	0.020	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.020	0.022	0.023	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021
戸畑観測局	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024

平成22年度

浮遊粒子状物質

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：mg/m<sup>3</sup>]

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	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.025	0.024	0.024	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025
三萩野測定所	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.024	0.026	0.028	0.030	0.029	0.029	0.028	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024
室町測定所	0.027	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.029	0.031	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.033	0.034	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	0.028
西本町測定所	0.027	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.033	0.035	0.035	0.035	0.033	0.031	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027
黒崎測定所	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.026	0.028	0.032	0.066	0.039	0.037	0.038	0.039	0.036	0.034	0.033	0.049	0.036	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031

平成22年度

浮遊粒子状物質

風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局） [年平均値]

[単位：mg/m<sup>3</sup>]

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CaIm
門司観測局	0.012	0.015	0.016	0.014	0.013	0.011	0.012	0.011	0.013	0.013	0.013	0.011	0.015	0.015	0.015	0.010	0.016
門司港観測局	0.024	0.028	0.026	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.025	0.030	0.028	0.023	0.021	0.023	0.023	0.028	0.026
松ヶ江観測局	0.017	0.021	0.025	0.025	0.022	0.018	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.018	0.018	0.018	0.025
小倉観測局	0.024	0.024	0.023	0.020	0.019	0.020	0.023	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.027	0.023	0.020	0.020	0.029
北九州観測局	0.027	0.026	0.023	0.026	0.020	0.019	0.021	0.025	0.025	0.023	0.024	0.023	0.025	0.022	0.019	0.028	0.025
城野観測局	0.022	0.026	0.022	0.022	0.024	0.019	0.021	0.023	0.023	0.021	0.021	0.024	0.022	0.020	0.017	0.021	0.022
曾根観測局	0.021	0.022	0.023	0.027	0.026	0.025	0.023	0.026	0.023	0.025	0.021	0.024	0.027	0.025	0.023	0.023	0.026
企救丘観測局	0.021	0.023	0.022	0.026	0.026	0.021	0.016	0.019	0.020	0.017	0.017	0.020	0.018	0.020	0.015	0.022	0.022
若松観測局	0.027	0.020	0.022	0.027	0.027	0.028	0.027	0.030	0.034	0.030	0.026	0.028	0.025	0.023	0.021	0.029	0.032
江川観測局	0.017	0.019	0.019	0.018	0.020	0.022	0.021	0.018	0.022	0.026	0.027	0.027	0.019	0.020	0.020	0.017	0.026
八幡観測局	0.019	0.023	0.026	0.021	0.023	0.022	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.023	0.020	0.017	0.021	0.027
黒崎観測局	0.019	0.018	0.023	0.023	0.024	0.019	0.023	0.025	0.026	0.022	0.023	0.025	0.025	0.020	0.022	0.024	0.028
塔野観測局	0.017	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.025	0.022	0.024	0.028	0.025	0.022	0.018	0.017	0.022	0.028
戸畑観測局	0.025	0.021	0.023	0.025	0.024	0.025	0.026	0.023	0.022	0.024	0.024	0.018	0.018	0.024	0.024	0.026	0.029

平成22年度

浮遊粒子状物質

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：mg/m<sup>3</sup>]

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CaIm
門司測定所	0.017	0.020	0.021	0.020	0.021	0.023	0.025	0.020	0.018	0.022	0.022	0.029	0.031	0.025	0.022	0.022	0.027
三萩野測定所	0.025	0.028	0.025	0.024	0.021	0.024	0.027	0.025	0.026	0.026	0.029	0.032	0.025	0.024	0.027	0.030	0.033
室町測定所	0.040	0.033	0.031	0.028	0.026	0.027	0.028	0.032	0.030	0.034	0.028	0.025	0.032	0.032	0.024	0.029	0.037
西本町測定所	0.029	0.026	0.033	0.034	0.032	0.029	0.027	0.026	0.027	0.024	0.025	0.027	0.026	0.025	0.026	0.031	0.034
黒崎測定所	0.034	0.044	0.030	0.037	0.036	0.033	0.033	0.035	0.026	0.033	0.032	0.032	0.033	0.033	0.031	0.035	0.037



平成22年度

浮遊粒子状物質

風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

[単位：mg/m<sup>3</sup>]

測定局名	Gal/m	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	0.016	0.015	0.014	0.012	0.010	0.008	0.009	0.016	0.012	0.015	0.006	***
門司港観測局	0.026	0.026	0.023	0.021	0.018	0.015	0.012	0.013	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.025	0.024	0.022	0.020	0.017	0.015	0.015	0.017	0.021	0.029	0.007	***
小倉観測局	0.029	0.026	0.024	0.024	0.022	0.020	0.020	0.026	0.031	0.018	***	***
北九州観測局	0.025	0.027	0.025	0.023	0.020	0.018	0.016	0.015	0.016	0.033	0.040	***
城野観測局	0.022	0.022	0.023	0.021	0.017	0.016	0.013	0.010	0.013	***	***	***
曾根観測局	0.026	0.025	0.025	0.027	0.024	0.023	0.024	0.031	0.013	***	***	***
企救丘観測局	0.022	0.021	0.021	0.021	0.017	0.021	0.020	0.079	***	***	***	***
若松観測局	0.032	0.035	0.029	0.024	0.020	0.019	0.016	0.019	0.018	0.028	0.004	***
江川観測局	0.026	0.022	0.019	0.016	0.017	0.021	0.016	0.016	0.007	***	***	***
八幡観測局	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.023	0.023	0.022	***
黒崎観測局	0.028	0.027	0.025	0.022	0.019	0.018	0.019	0.017	0.015	0.023	0.016	***
塔野観測局	0.028	0.026	0.024	0.020	0.018	0.018	0.016	0.017	0.015	0.010	0.010	***
戸畑観測局	0.029	0.027	0.025	0.021	0.020	0.019	0.021	0.023	0.027	0.024	0.037	***

平成22年度

浮遊粒子状物質

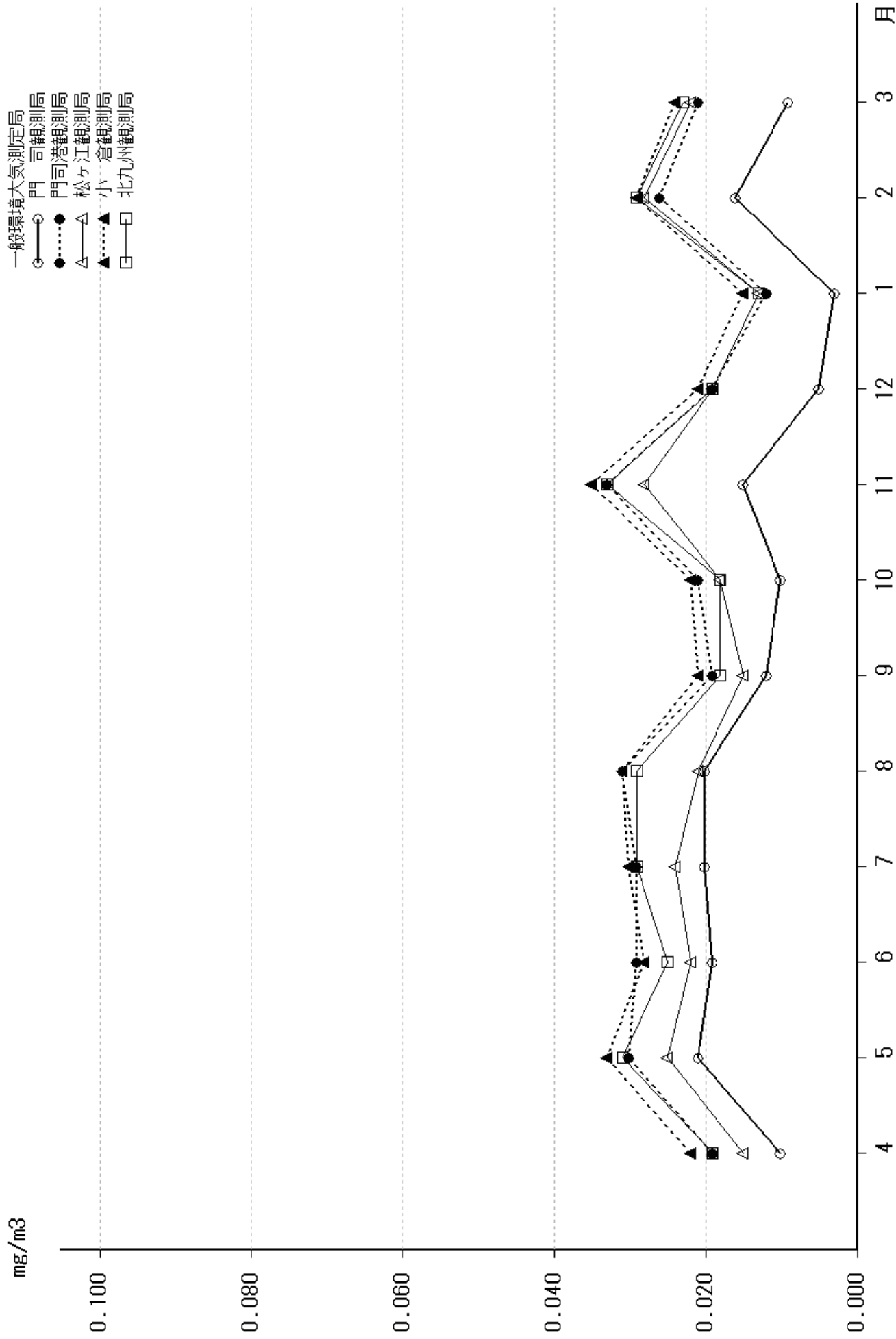
風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

[単位：mg/m<sup>3</sup>]

測定局名	Ca/m	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	0.027	0.025	0.026	0.020	0.019	0.032	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.033	0.029	0.026	0.021	0.021	0.015	0.012	0.012	0.015	***	***	***
室町測定所	0.037	0.032	0.026	0.024	0.019	0.017	0.015	0.011	***	***	***	***
西本町測定所	0.034	0.031	0.030	0.025	0.022	0.020	0.017	***	***	***	***	***
黒崎測定所	0.037	0.036	0.032	0.028	0.029	0.052	***	***	***	***	***	***

# 平成22年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 門司観測局
- 門司港観測局
- △ 松ヶ江観測局
- ▲ 小倉観測局
- 北九州観測局

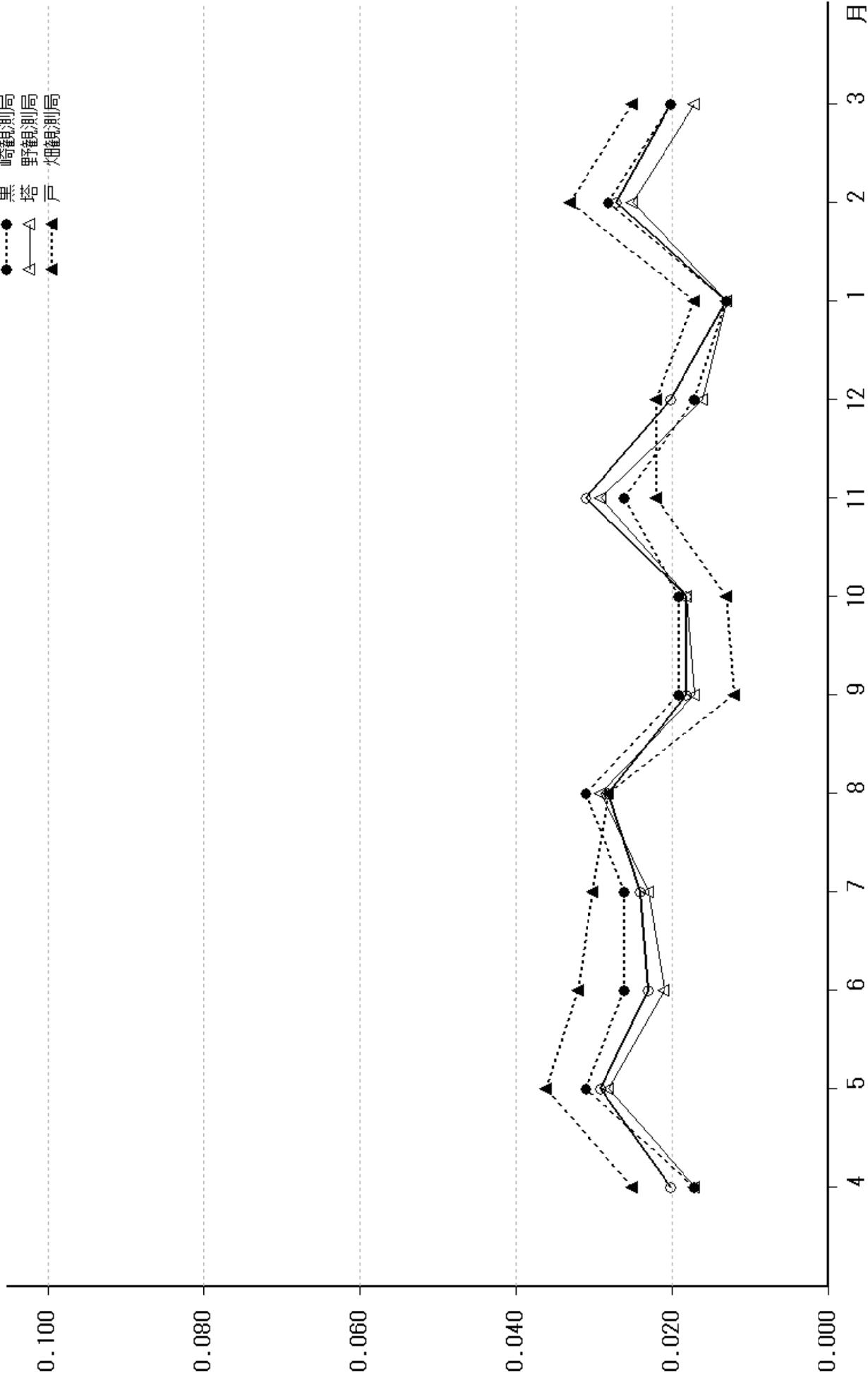




# 平成22年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 塔野観測局
- 戸畑観測局

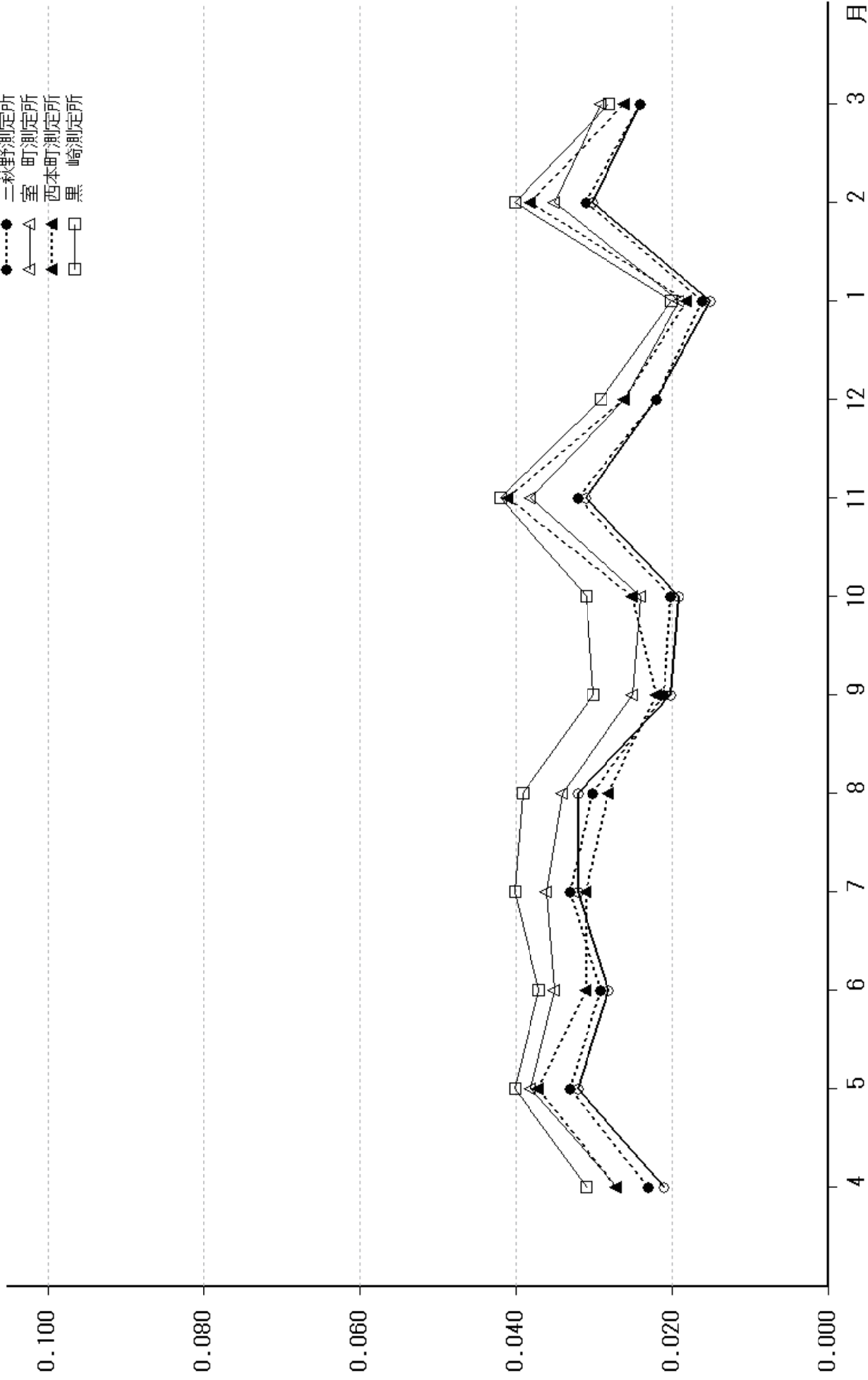
mg/m<sup>3</sup>



# 平成22年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]

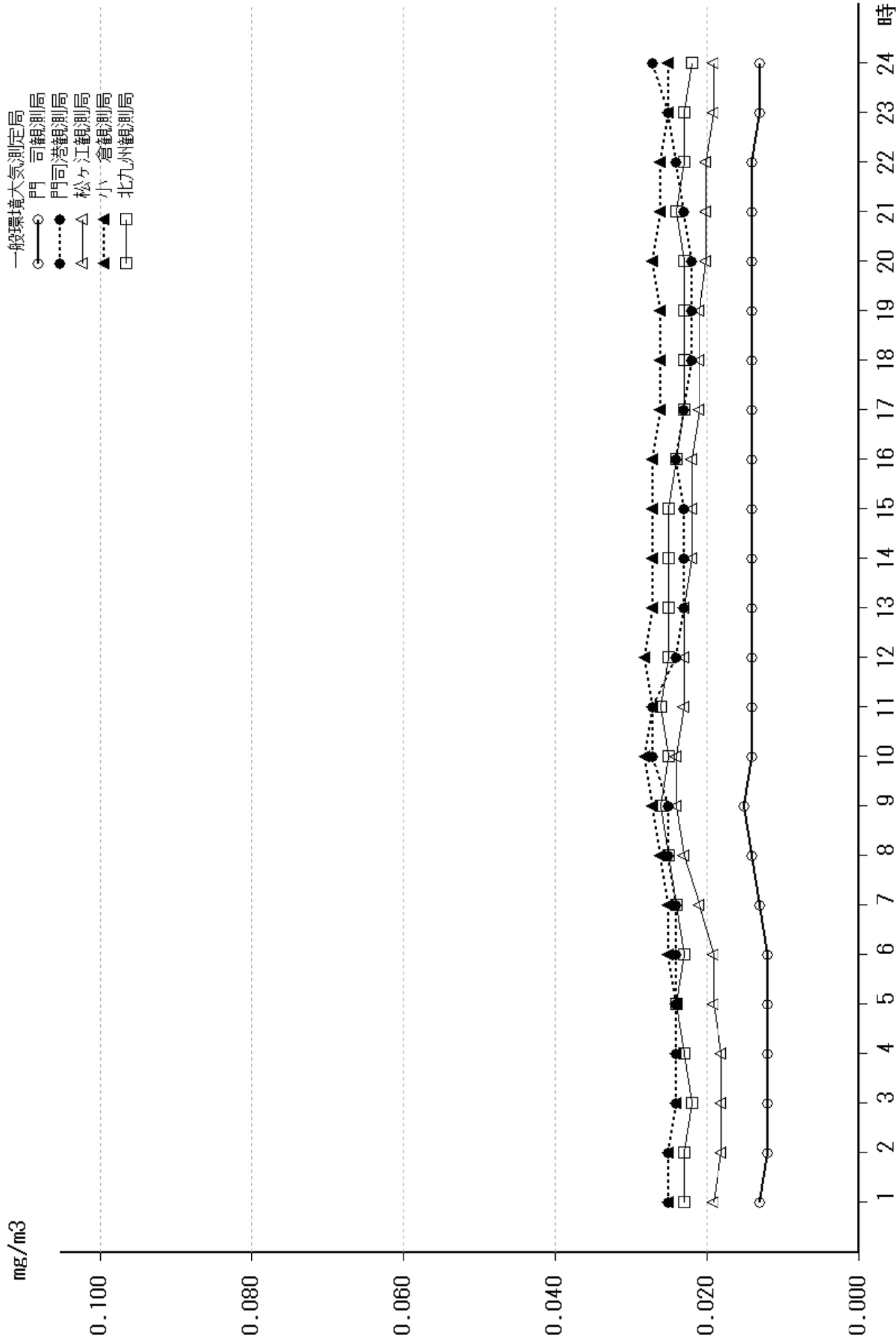
- 自動車排出ガス測定局
- 門司測定所
- 三萩野測定所
- 室町測定所
- 西本町測定所
- 黒崎測定所

mg/m<sup>3</sup>



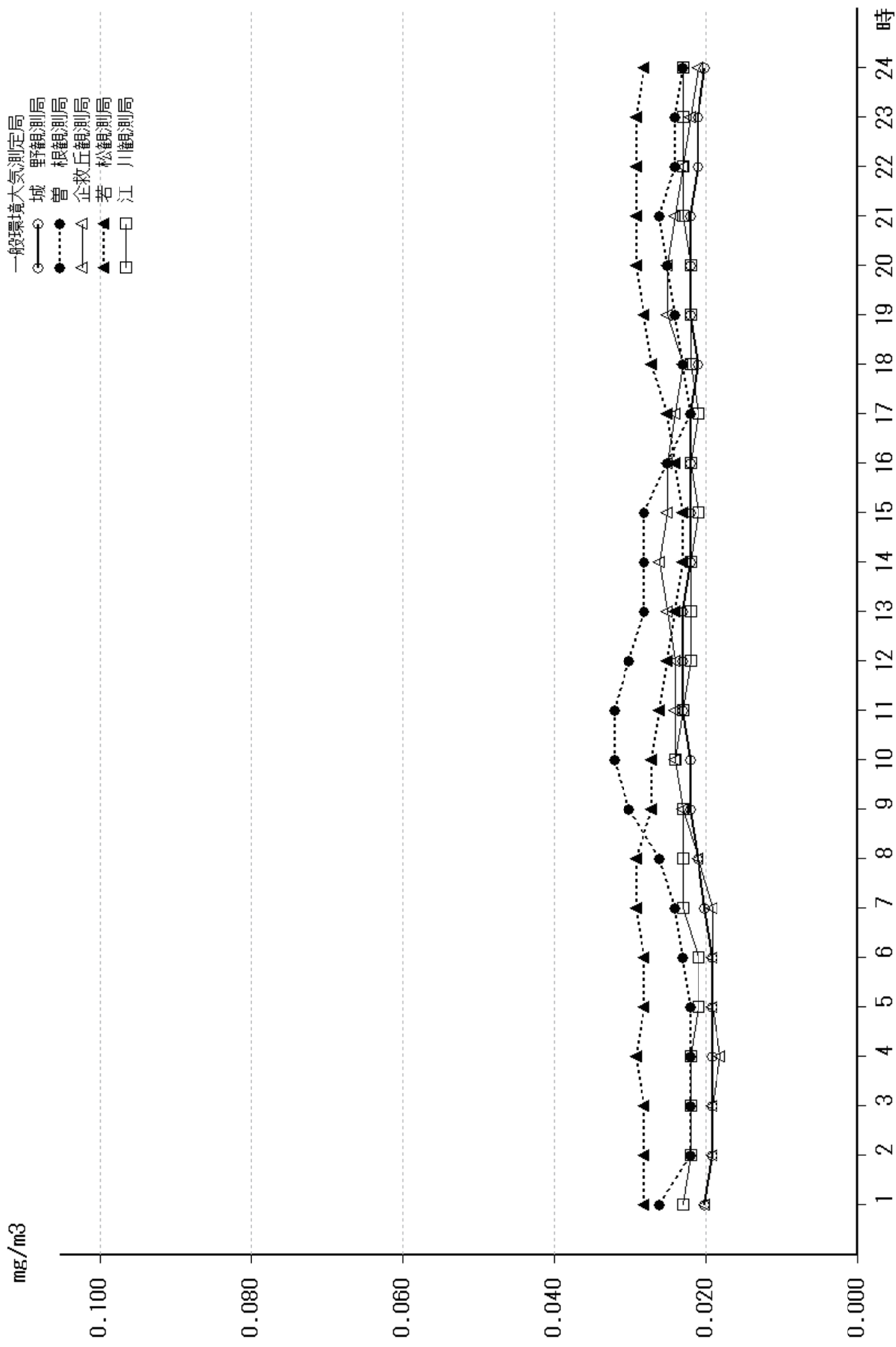
# 平成22年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 門司観測局
- 門司港観測局
- △ 松江観測局
- ▲ 小倉観測局
- 北九州観測局



# 平成22年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

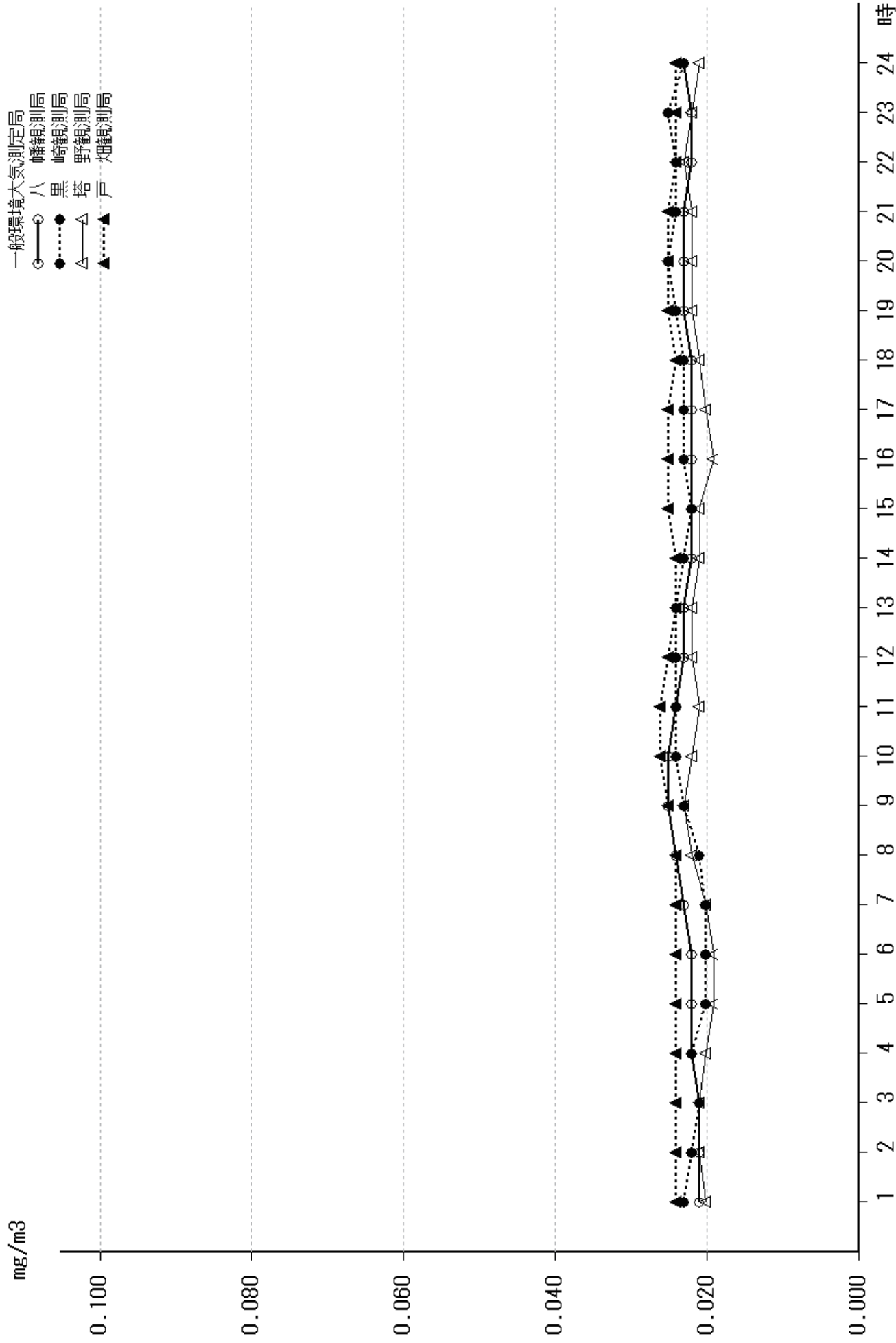
- 一般環境大気測定局
- 城野観測局
- 菅根観測局
- △ 企救丘観測局
- ▲ 若松観測局
- 江川観測局





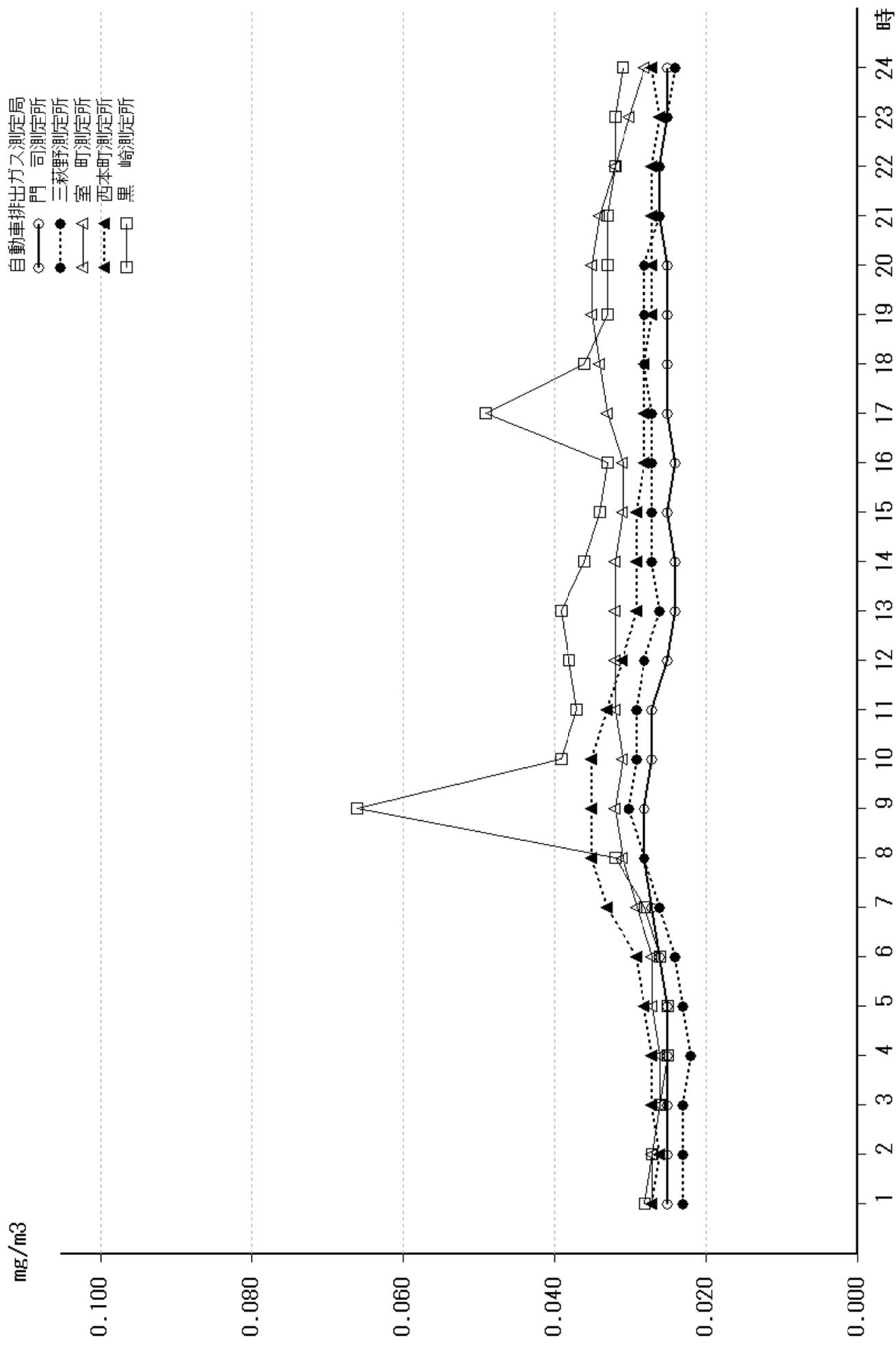
# 平成22年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- △ 塔野観測局
- ▲ 戸畑観測局

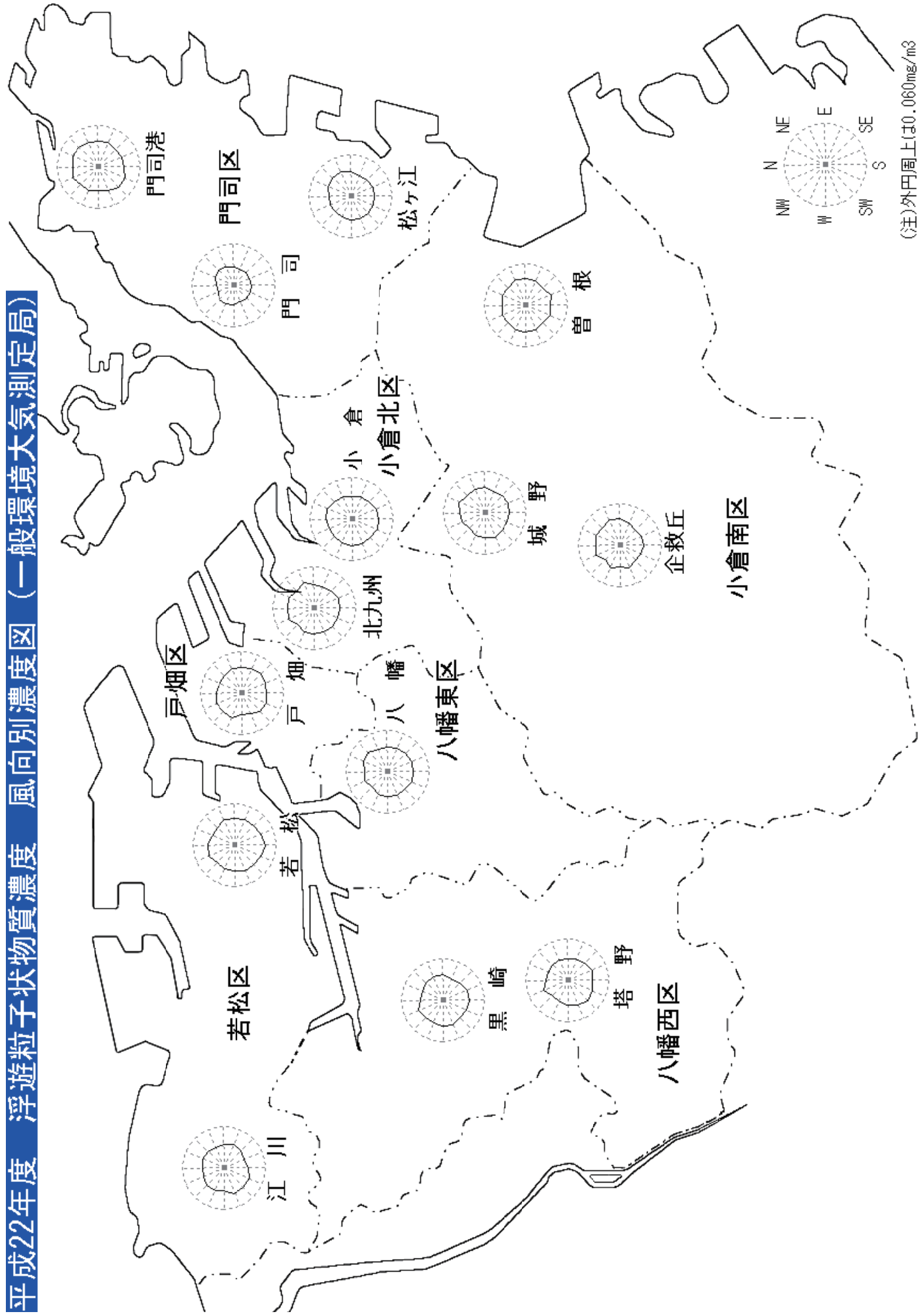


# 平成22年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

- 自動車排出ガス測定局
- 門司測定所
- 三萩野測定所
- 室町測定所
- 西本町測定所
- 黒崎測定所

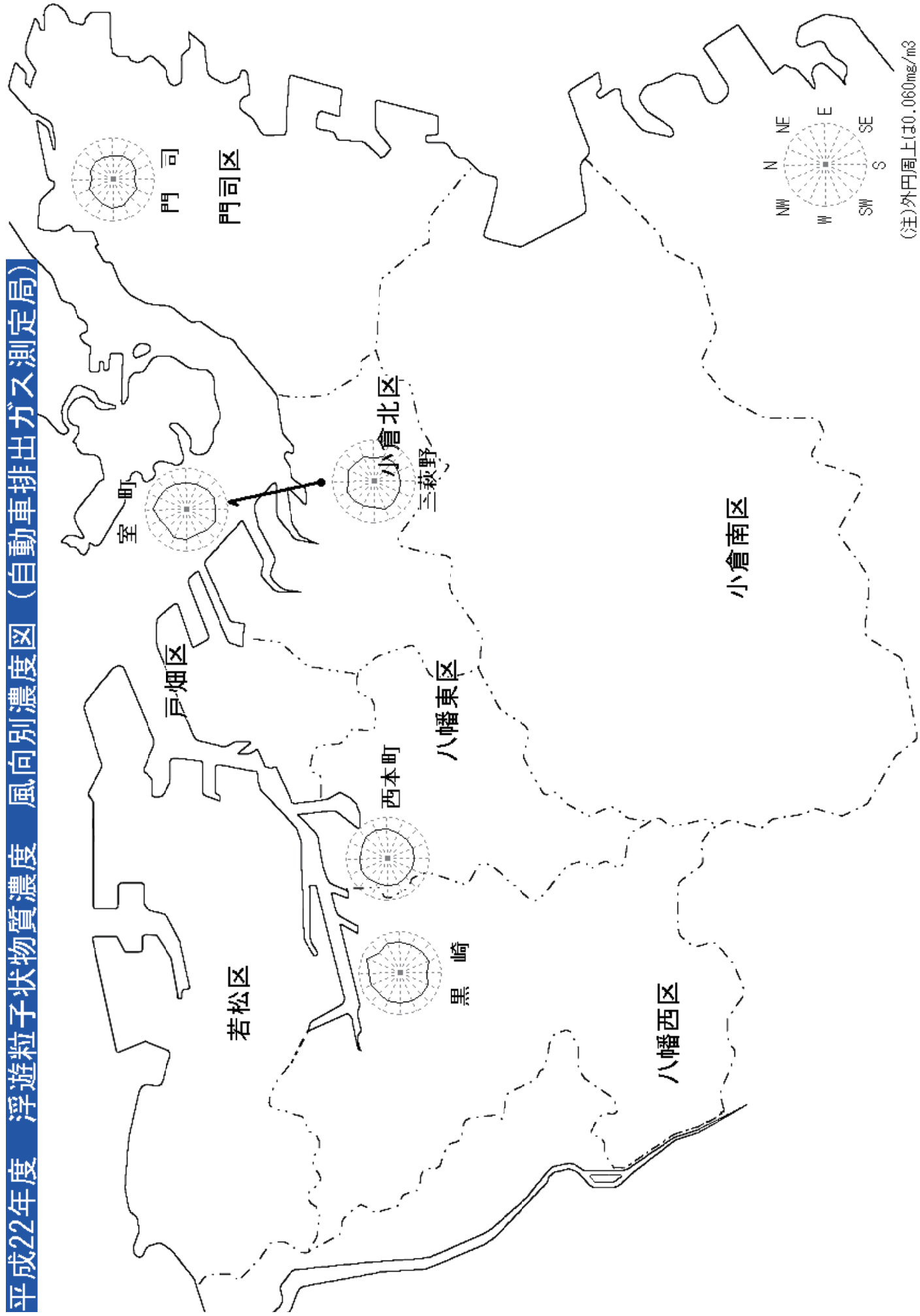


平成22年度 浮遊粒子状物質濃度 風向別濃度図 (一般環境大気測定局)



(注)外円周上は0.060mg/m<sup>3</sup>

平成22年度 浮遊粒子状物質濃度 風向別濃度図 (自動車排出ガス測定局)



平成22年度

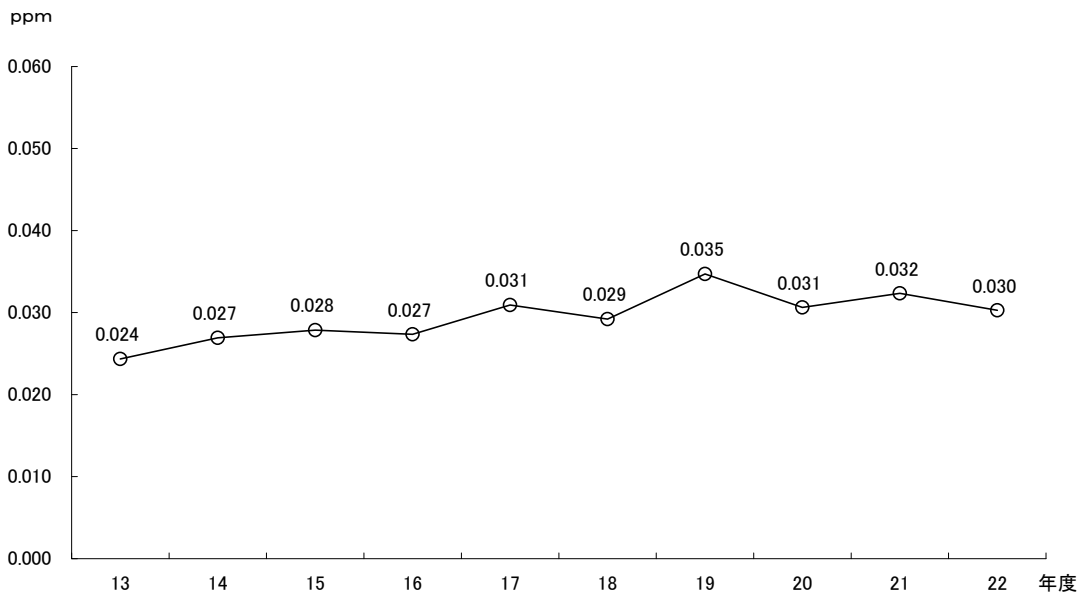
光化学オキシダントに係る環境基準適合状況（昼間値）（注1）

測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数とその割合		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数とその割合 <sup>(注2)</sup>		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の日最高1時間値の年平均値
	日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	ppm
門司観測局	365	5452	0.029	41	206.0	0	0.0	0.091	0.042
門司港観測局	365	5454	0.030	54	268.0	0	0.0	0.109	0.044
松ヶ江観測局	365	5457	0.031	75	366.0	0	0.0	0.098	0.047
小倉観測局	365	5453	0.028	41	185.0	0	0.0	0.092	0.042
北九州観測局	365	5449	0.028	35	163.0	0	0.0	0.095	0.041
城野観測局	363	5409	0.031	56	264.0	0	0.0	0.094	0.045
曾根観測局	365	5450	0.029	54	252.0	0	0.0	0.092	0.044
企救丘観測局	365	5454	0.030	59	289.0	0	0.0	0.096	0.046
若松観測局	365	5447	0.029	41	206.0	0	0.0	0.097	0.042
江川観測局	358	5340	0.035	82	450.0	0	0.0	0.103	0.049
八幡観測局	365	5447	0.030	47	248.0	0	0.0	0.091	0.043
黒崎観測局	357	5284	0.031	57	291.0	0	0.0	0.094	0.045
塔野観測局	365	5445	0.035	77	457.0	0	0.0	0.098	0.048
戸畑観測局	365	5438	0.028	41	209.0	0	0.0	0.095	0.042
<b>全市平均</b>			0.030						

（注1） 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

（注2） 「昼間値の1時間値が0.12ppm以上」は、大気汚染防止法第23条第1項に規定する緊急時の措置の基準。

光化学オキシダント濃度経年変化【昼間値年平均値】



光化学オキシダント(O<sub>x</sub>)濃度 経年変化(一般環境大気測定局) [昼間の年平均値]

[単位: p p m]

測定局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司観測局	0.025	0.027	0.026	0.027	0.030	0.030	0.034	0.031	0.032	0.029
門司港観測局	0.025	0.030	0.030	0.028	0.032	0.030	0.035	0.033	0.034	0.030
松ヶ江観測局	0.024	0.021	0.028	0.028	0.031	0.029	0.034	0.031	0.031	0.031
小倉観測局	0.021	0.021	0.019	0.021	0.028	0.025	0.032	0.029	0.030	0.028
北九州観測局	0.023	0.029	0.028	0.027	0.030	0.028	0.034	0.027	0.029	0.028
城野観測局	0.023	0.026	0.027	0.028	0.031	0.028	0.034	0.028	0.033	0.031
曾根観測局	0.019	0.020	0.022	0.021	0.026	0.027	0.032	0.028	0.031	0.029
企救丘観測局	0.023	0.029	0.030	0.029	0.031	0.029	0.035	0.029	0.030	0.030
若松観測局	0.021	0.024	0.023	0.022	0.027	0.024	0.030	0.031	0.033	0.029
江川観測局	0.030	0.035	0.035	0.035	0.038	0.037	0.041	0.036	0.038	0.035
八幡観測局	0.025	0.025	0.030	0.027	0.031	0.029	0.035	0.029	0.033	0.030
黒崎観測局	0.027	0.030	0.030	0.029	0.030	0.029	0.036	0.032	0.032	0.031
塔野観測局	0.032	0.036	0.037	0.035	0.037	0.036	0.041	0.036	0.036	0.035
戸畑観測局	0.023	0.024	0.025	0.026	0.031	0.028	0.033	0.029	0.031	0.028
平均値	0.024	0.027	0.028	0.027	0.031	0.029	0.035	0.031	0.032	0.030

光化学オキシダント（OX）濃度 経年変化（一般環境大気測定局）〔昼間の基準超過時間数の割合〕

[単位：%]

測定局	平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
門司観測局	0.6	0.7	1.5	1.2	2.5	3.9	9.1	5.8	8.0	3.8
門司港観測局	1.0	3.3	4.2	3.1	4.5	4.2	11.4	9.2	10.7	4.9
松ヶ江観測局	1.5	1.0	5.3	3.9	5.6	6.7	12.5	9.0	8.3	6.7
小倉観測局	0.5	0.5	0.0	0.5	3.9	1.7	9.8	4.3	5.9	3.4
北九州観測局	1.5	5.3	5.8	4.3	5.6	4.9	12.4	5.1	5.8	3.0
城野観測局	0.6	1.7	3.1	2.8	3.8	3.5	10.5	3.5	9.3	4.9
曾根観測局	0.6	2.2	3.2	2.1	3.6	4.1	10.3	5.5	8.3	4.6
企救丘観測局	1.2	6.6	6.6	5.6	7.2	6.1	13.2	6.5	7.2	5.3
若松観測局	0.1	1.3	0.5	0.5	2.4	1.2	6.5	7.3	9.6	3.8
江川観測局	5.1	9.7	12.2	11.4	13.8	13.0	18.6	13.1	14.0	8.4
八幡観測局	1.6	2.8	5.6	4.5	6.0	5.7	11.9	4.6	9.0	4.6
黒崎観測局	3.2	6.3	6.8	5.4	5.8	4.6	12.8	7.1	8.5	5.5
塔野観測局	7.2	12.4	13.7	10.8	12.6	11.7	18.5	12.1	11.5	8.4
戸畑観測局	0.4	0.9	1.4	2.2	6.0	3.7	11.5	5.2	8.1	3.8
平均値	1.8	3.9	5.0	4.2	6.0	5.4	12.1	7.0	8.9	5.1

平成22年度

光化学オキシダント(OX)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	
門 司 観 測 局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	450	464	450	465	464	450	464	447	465	457	411	465	5452	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.043	0.044	0.033	0.020	0.018	0.023	0.031	0.025	0.024	0.027	0.028	0.037	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	11 43	13 89	10 46	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2	5 25	41
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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	0.077	0.091	0.087	0.056	0.057	0.062	0.062	0.058	0.059	0.044	0.068	0.085	0.091	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.057	0.058	0.050	0.033	0.030	0.035	0.043	0.039	0.039	0.033	0.035	0.042	0.051	0.042
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	462	450	465	464	450	450	464	446	463	461	414	465	5454
	門 司 港 観 測 局	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.044	0.044	0.032	0.019	0.018	0.025	0.032	0.026	0.023	0.029	0.032	0.040	0.030
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		日 時間	11 59	15 93	10 39	1 1	1 2	2 9	2 5	1 3	1 0	0 0	0 0	5 23	6 34	54 268
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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	0.078	0.097	0.086	0.062	0.066	0.067	0.062	0.062	0.071	0.043	0.051	0.086	0.109	
昼間の日最高1時間値の月平均値		ppm	0.059	0.061	0.048	0.034	0.033	0.038	0.044	0.044	0.040	0.031	0.037	0.048	0.055	0.044
昼間測定日数		日	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
昼間測定時間		時間	450	464	450	465	463	449	464	463	447	463	463	420	459	5457
昼間の1時間の月平均値		ppm	0.043	0.045	0.033	0.022	0.022	0.029	0.029	0.036	0.025	0.023	0.029	0.025	0.036	0.031
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		日 時間	15 78	20 114	11 59	3 5	3 9	6 31	7 30	7 30	4 15	0 0	0 0	2 4	4 21	75 366
松ヶ江観測局		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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	0.087	0.098	0.092	0.077	0.077	0.084	0.075	0.079	0.043	0.046	0.066	0.092	0.098	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.060	0.064	0.054	0.039	0.038	0.047	0.054	0.044	0.034	0.038	0.042	0.052	0.047	



平成22年度

光化学オキシダント(OX)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	
小倉観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	450	464	450	463	464	450	464	447	465	460	411	465	5453	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.039	0.040	0.031	0.020	0.019	0.024	0.031	0.023	0.022	0.025	0.024	0.036	0.028	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	8 35	14 76	8 23	0 0	0 0	3 13	2 6	2 3	0 0	0 0	0 0	0 0	4 29	41 185
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 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	0.075	0.092	0.084	0.055	0.059	0.069	0.068	0.069	0.040	0.040	0.060	0.090	0.092	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.056	0.047	0.034	0.033	0.045	0.039	0.032	0.032	0.033	0.038	0.050	0.042	
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	450	464	447	465	464	450	464	445	465	459	411	465	5449	
	北九州観測局	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.039	0.039	0.033	0.021	0.019	0.021	0.028	0.022	0.023	0.026	0.025	0.039	0.028
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		日 時間	7 35	11 58	6 23	0 0	1 1	1 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 5	5 36	35 163
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 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	0.076	0.092	0.086	0.055	0.062	0.063	0.058	0.061	0.042	0.045	0.066	0.095	0.095	
昼間の日最高1時間値の月平均値		ppm	0.054	0.056	0.049	0.034	0.033	0.041	0.034	0.041	0.035	0.032	0.040	0.053	0.041	
昼間測定日数		日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	31	28	29	363
昼間測定時間		時間	450	464	450	465	464	449	464	447	465	458	412	421	5409	
昼間の1時間の月平均値		ppm	0.041	0.041	0.034	0.023	0.023	0.027	0.035	0.025	0.024	0.028	0.026	0.039	0.031	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		日 時間	10 52	16 80	11 40	0 0	2 6	3 20	5 20	3 8	0 0	0 0	1 4	5 34	5 264	
城野観測局		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 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	0.082	0.090	0.088	0.058	0.074	0.077	0.070	0.072	0.045	0.047	0.062	0.094	0.094	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.058	0.052	0.038	0.038	0.044	0.051	0.041	0.034	0.036	0.041	0.053	0.045	

平成22年度

光化学オキシダント(OX)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	
曾 根 観 測 局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	450	464	449	465	462	450	464	447	463	464	419	453	5450	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.041	0.041	0.032	0.020	0.022	0.026	0.032	0.024	0.022	0.026	0.024	0.036	0.029	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	6 41	15 92	10 36	1 2	3 4	4 23	4 14	3 9	0 0	0 0	0 0	3 6	5 25	54 252
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 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	0.082	0.092	0.085	0.070	0.071	0.077	0.067	0.069	0.069	0.043	0.043	0.063	0.082	0.092
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.056	0.060	0.050	0.037	0.038	0.043	0.049	0.041	0.041	0.032	0.035	0.041	0.051	0.044
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	464	450	465	464	450	462	446	446	462	463	413	465	5454
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.041	0.043	0.034	0.022	0.021	0.026	0.026	0.033	0.026	0.024	0.029	0.025	0.039	0.030
企 教 丘 観 測 局	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	9 51	16 92	13 54	0 0	1 1	5 21	6 24	3 7	0 0	0 0	1 4	5 35	59 289	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 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	0.083	0.093	0.095	0.060	0.064	0.073	0.070	0.071	0.042	0.042	0.045	0.067	0.096	0.096
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.057	0.062	0.054	0.036	0.036	0.043	0.050	0.042	0.034	0.034	0.037	0.042	0.055	0.046
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	448	464	449	464	463	450	464	464	446	463	458	413	465	5447
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.039	0.041	0.030	0.021	0.019	0.023	0.031	0.024	0.024	0.024	0.027	0.026	0.038	0.029
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	6 36	13 70	5 23	0 0	0 0	2 9	4 13	4 9	2 9	0 0	0 0	4 12	5 34	41 206
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 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	0.075	0.092	0.077	0.055	0.053	0.069	0.067	0.071	0.046	0.046	0.043	0.077	0.097	0.097
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.058	0.047	0.034	0.032	0.038	0.045	0.038	0.033	0.033	0.036	0.041	0.051	0.042	
若 松 観 測 局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	448	464	449	464	463	450	464	446	446	463	458	413	465	5447
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.039	0.041	0.030	0.021	0.019	0.023	0.031	0.024	0.024	0.024	0.027	0.026	0.038	0.029
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	6 36	13 70	5 23	0 0	0 0	2 9	4 13	4 9	2 9	0 0	0 0	4 12	5 34	41 206
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 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	0.075	0.092	0.077	0.055	0.053	0.069	0.067	0.071	0.046	0.046	0.043	0.077	0.097	0.097
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.058	0.047	0.034	0.032	0.038	0.045	0.038	0.033	0.033	0.036	0.041	0.051	0.042

平成22年度

光化学オキシダント(OX)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	
江川観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	358	
	昼間測定時間	時間	449	464	449	465	464	448	464	447	465	463	414	348	5340	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.047	0.049	0.037	0.026	0.023	0.030	0.039	0.031	0.029	0.034	0.031	0.048	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	12 73	17 136	13 67	2 4	5 16	6 29	10 44	4 17	0	0	0	5	8	82
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 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	0.080	0.097	0.086	0.063	0.067	0.082	0.076	0.081	0.081	0.052	0.050	0.081	0.103	0.103
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.059	0.065	0.056	0.042	0.040	0.048	0.054	0.046	0.046	0.039	0.041	0.045	0.061	0.049
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	464	449	458	464	450	464	464	447	465	458	413	465	5447
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.040	0.041	0.032	0.024	0.021	0.026	0.032	0.032	0.027	0.024	0.027	0.023	0.039	0.030
八幡観測局	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	6 46	12 84	9 32	1 1	1 1	4 17	3 8	3 15	0	0	3	5	47	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 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	0.082	0.091	0.084	0.062	0.065	0.071	0.069	0.070	0.044	0.040	0.062	0.062	0.087	0.091
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.053	0.058	0.050	0.037	0.035	0.041	0.046	0.041	0.034	0.035	0.038	0.038	0.052	0.043
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	25	357	
	昼間測定時間	時間	449	459	450	463	462	449	464	446	463	462	374	343	5284	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.042	0.045	0.036	0.025	0.022	0.026	0.033	0.027	0.025	0.025	0.027	0.028	0.042	0.031
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	10 51	14 98	10 44	1 2	1 1	4 17	5 19	5 19	4	0	0	3	5	57
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	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	0.081	0.090	0.090	0.068	0.061	0.073	0.069	0.071	0.045	0.048	0.071	0.071	0.094	0.094
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.056	0.061	0.051	0.037	0.035	0.041	0.048	0.041	0.034	0.036	0.041	0.041	0.055	0.045	

黒崎観測局

平成22年度

光化学オキシダント(OX)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	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	449	463	450	465	464	450	464	444	464	458	411	463	5445	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.045	0.050	0.041	0.029	0.025	0.029	0.035	0.029	0.027	0.030	0.030	0.044	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	14 75	17 148	14 84	2 6	1 2	4 26	7 29	5 18	0 0	0 0	0 0	4 18	9 51	77 457
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 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	0.081	0.094	0.090	0.077	0.063	0.078	0.072	0.073	0.047	0.051	0.078	0.045	0.098	0.098
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.059	0.064	0.057	0.044	0.039	0.044	0.051	0.046	0.036	0.039	0.039	0.045	0.058	0.048
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	450	460	446	456	457	450	462	450	460	465	417	465	5438	
	戸 畑観測局	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.040	0.041	0.031	0.020	0.018	0.024	0.032	0.026	0.023	0.025	0.026	0.036	0.028
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		日 時間	7 41	14 78	6 22	0 0	0 0	2 13	3 7	3 11	0 0	0 0	2 5	4 32	41 209	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 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	0.081	0.093	0.076	0.054	0.054	0.069	0.069	0.070	0.045	0.040	0.076	0.095	0.095	
昼間の日最高1時間値の月平均値		ppm	0.054	0.059	0.047	0.034	0.032	0.038	0.047	0.041	0.033	0.034	0.039	0.050	0.042	

平成22年度

光化学オキシダント

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	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.019	0.021	0.025	0.029	0.032	0.035	0.037	0.038	0.037	0.036	0.033	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026
門司港観測局	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.021	0.025	0.029	0.033	0.037	0.039	0.040	0.039	0.038	0.035	0.032	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024
松ヶ江観測局	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.015	0.018	0.022	0.027	0.031	0.035	0.039	0.042	0.041	0.042	0.040	0.036	0.032	0.027	0.024	0.023	0.021	0.021
小倉観測局	0.022	0.023	0.022	0.022	0.021	0.019	0.017	0.017	0.019	0.023	0.028	0.032	0.035	0.037	0.037	0.036	0.034	0.032	0.029	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022
北九州観測局	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.017	0.020	0.023	0.028	0.032	0.035	0.036	0.037	0.036	0.034	0.032	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022
城野観測局	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.019	0.017	0.017	0.021	0.026	0.031	0.035	0.039	0.040	0.040	0.040	0.038	0.036	0.032	0.028	0.026	0.024	0.024	0.023
曾根観測局	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014	0.016	0.019	0.024	0.029	0.033	0.036	0.038	0.039	0.039	0.038	0.035	0.031	0.027	0.024	0.022	0.021	0.020
企救丘観測局	0.019	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.017	0.021	0.027	0.031	0.036	0.038	0.040	0.041	0.040	0.038	0.035	0.030	0.026	0.022	0.021	0.020	0.020
若松観測局	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.020	0.018	0.017	0.019	0.023	0.027	0.031	0.035	0.037	0.037	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.029	0.027	0.025	0.024
江川観測局	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.026	0.030	0.035	0.039	0.042	0.044	0.045	0.045	0.044	0.041	0.038	0.034	0.030	0.027	0.025	0.024
八幡観測局	0.026	0.026	0.026	0.024	0.024	0.022	0.020	0.019	0.020	0.024	0.028	0.033	0.036	0.037	0.038	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026
黒崎観測局	0.025	0.025	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.019	0.022	0.026	0.031	0.035	0.038	0.040	0.040	0.040	0.038	0.036	0.032	0.030	0.029	0.027	0.027	0.026
塔野観測局	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.021	0.025	0.030	0.035	0.040	0.043	0.045	0.045	0.044	0.043	0.040	0.036	0.032	0.029	0.027	0.025	0.024
戸畑観測局	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.020	0.017	0.017	0.018	0.023	0.027	0.032	0.036	0.037	0.036	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.027	0.025	0.024

平成22年度

光化学オキシダント

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	CaIm
門司観測局	0.031	0.027	0.030	0.029	0.030	0.027	0.023	0.021	0.019	0.023	0.030	0.033	0.031	0.031	0.034	0.034	0.015
門司港観測局	0.033	0.028	0.029	0.028	0.028	0.027	0.025	0.022	0.021	0.022	0.028	0.033	0.038	0.034	0.028	0.031	0.017
松ヶ江観測局	0.027	0.028	0.026	0.031	0.030	0.027	0.030	0.024	0.019	0.016	0.017	0.030	0.037	0.041	0.041	0.031	0.009
小倉観測局	0.039	0.035	0.031	0.029	0.030	0.036	0.022	0.016	0.019	0.025	0.031	0.037	0.032	0.034	0.036	0.036	0.027
北九州観測局	0.031	0.028	0.028	0.029	0.029	0.032	0.022	0.020	0.017	0.021	0.027	0.032	0.033	0.034	0.037	0.039	0.019
城野観測局	0.034	0.036	0.037	0.033	0.034	0.030	0.031	0.026	0.022	0.018	0.018	0.022	0.031	0.037	0.037	0.038	0.015
曾根観測局	0.037	0.035	0.026	0.024	0.029	0.022	0.021	0.020	0.018	0.018	0.020	0.024	0.028	0.030	0.037	0.039	0.009
企救丘観測局	0.040	0.039	0.035	0.023	0.023	0.022	0.020	0.016	0.015	0.017	0.020	0.026	0.028	0.034	0.037	0.041	0.012
若松観測局	0.040	0.037	0.033	0.024	0.024	0.020	0.019	0.020	0.015	0.018	0.025	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.016
江川観測局	0.048	0.048	0.045	0.041	0.032	0.029	0.030	0.027	0.026	0.040	0.042	0.043	0.043	0.044	0.047	0.049	0.020
八幡観測局	0.041	0.038	0.030	0.025	0.022	0.023	0.025	0.020	0.020	0.025	0.028	0.035	0.038	0.035	0.036	0.039	0.015
黒崎観測局	0.042	0.038	0.032	0.028	0.029	0.025	0.025	0.020	0.021	0.025	0.024	0.031	0.035	0.035	0.035	0.040	0.014
塔野観測局	0.042	0.036	0.036	0.038	0.035	0.030	0.030	0.023	0.021	0.023	0.032	0.041	0.041	0.040	0.043	0.045	0.019
戸畑観測局	0.036	0.033	0.030	0.026	0.022	0.020	0.018	0.018	0.018	0.029	0.035	0.034	0.034	0.037	0.037	0.040	0.019

平成22年度

光化学オキシダント

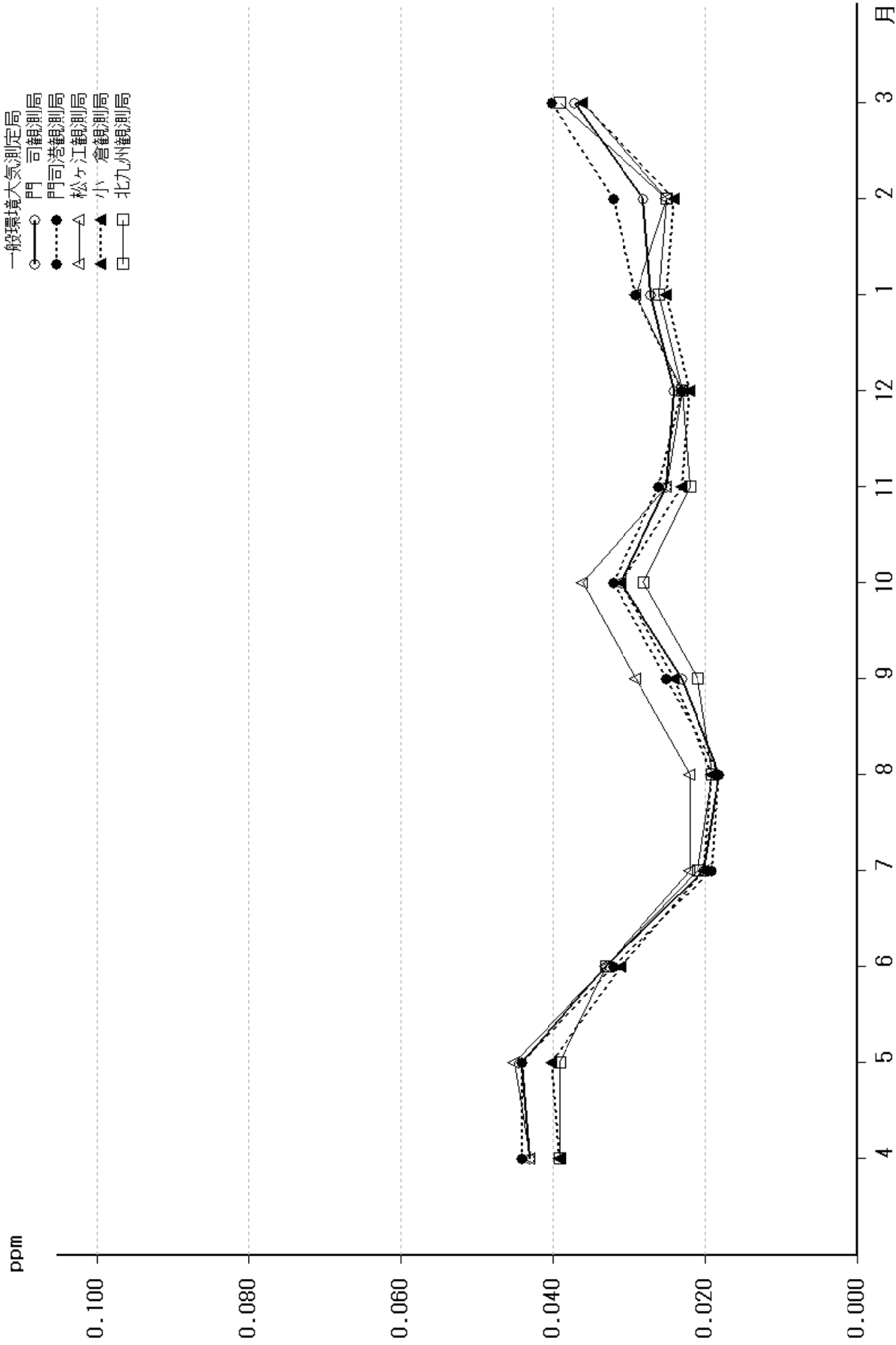
風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

[単位：ppm]

測定局名	Ca/m	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	0.015	0.021	0.030	0.034	0.034	0.034	0.038	0.042	0.042	0.050	0.041	***
門司港観測局	0.017	0.026	0.034	0.041	0.041	0.036	0.035	0.037	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.009	0.014	0.024	0.036	0.037	0.038	0.039	0.043	0.042	0.044	0.037	***
小倉観測局	0.027	0.025	0.023	0.030	0.035	0.035	0.036	0.035	0.020	0.009	***	***
北九州観測局	0.019	0.020	0.024	0.030	0.034	0.036	0.038	0.039	0.035	0.033	0.036	***
城野観測局	0.015	0.019	0.027	0.036	0.038	0.039	0.038	0.037	0.038	***	***	***
曾根観測局	0.009	0.017	0.028	0.034	0.037	0.039	0.041	0.039	0.037	***	***	***
企救丘観測局	0.012	0.021	0.029	0.032	0.033	0.037	0.036	0.031	***	***	***	***
若松観測局	0.016	0.018	0.024	0.031	0.037	0.039	0.037	0.036	0.029	0.036	0.045	***
江川観測局	0.020	0.036	0.042	0.044	0.053	0.051	0.049	0.048	0.049	***	***	***
八幡観測局	0.015	0.020	0.026	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.038	0.049	0.052	***
黒崎観測局	0.014	0.018	0.028	0.034	0.036	0.035	0.031	0.036	0.042	0.057	0.054	***
塔野観測局	0.019	0.021	0.025	0.032	0.038	0.040	0.040	0.041	0.038	0.042	0.041	***
戸畑観測局	0.019	0.022	0.027	0.030	0.033	0.036	0.041	0.043	0.043	0.030	0.042	***

# 平成22年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]

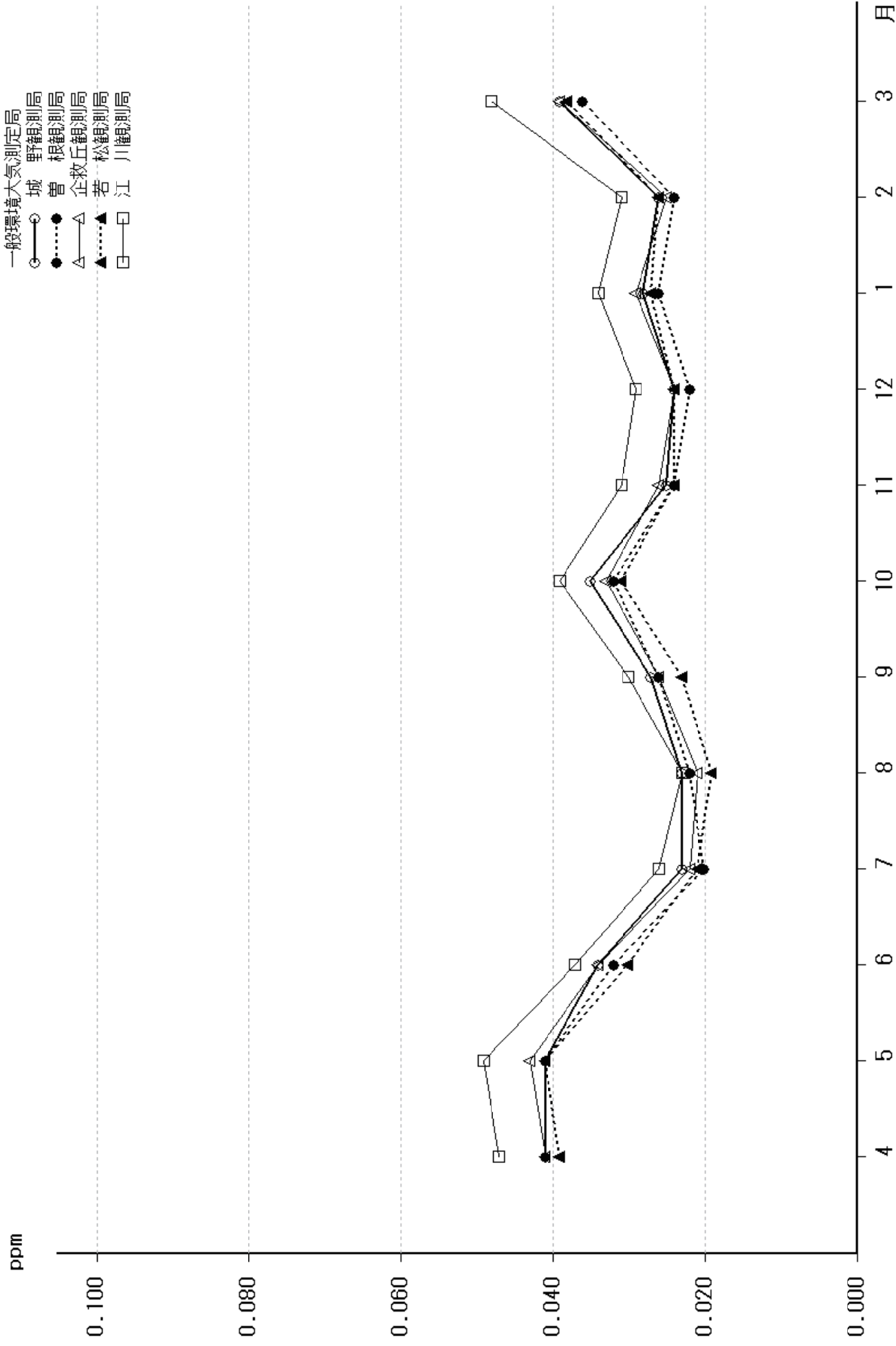
- 一般環境大気測定局
- 門司観測局
- 門司港観測局
- △ 松ヶ江観測局
- ▲ 小倉観測局
- 北九州観測局





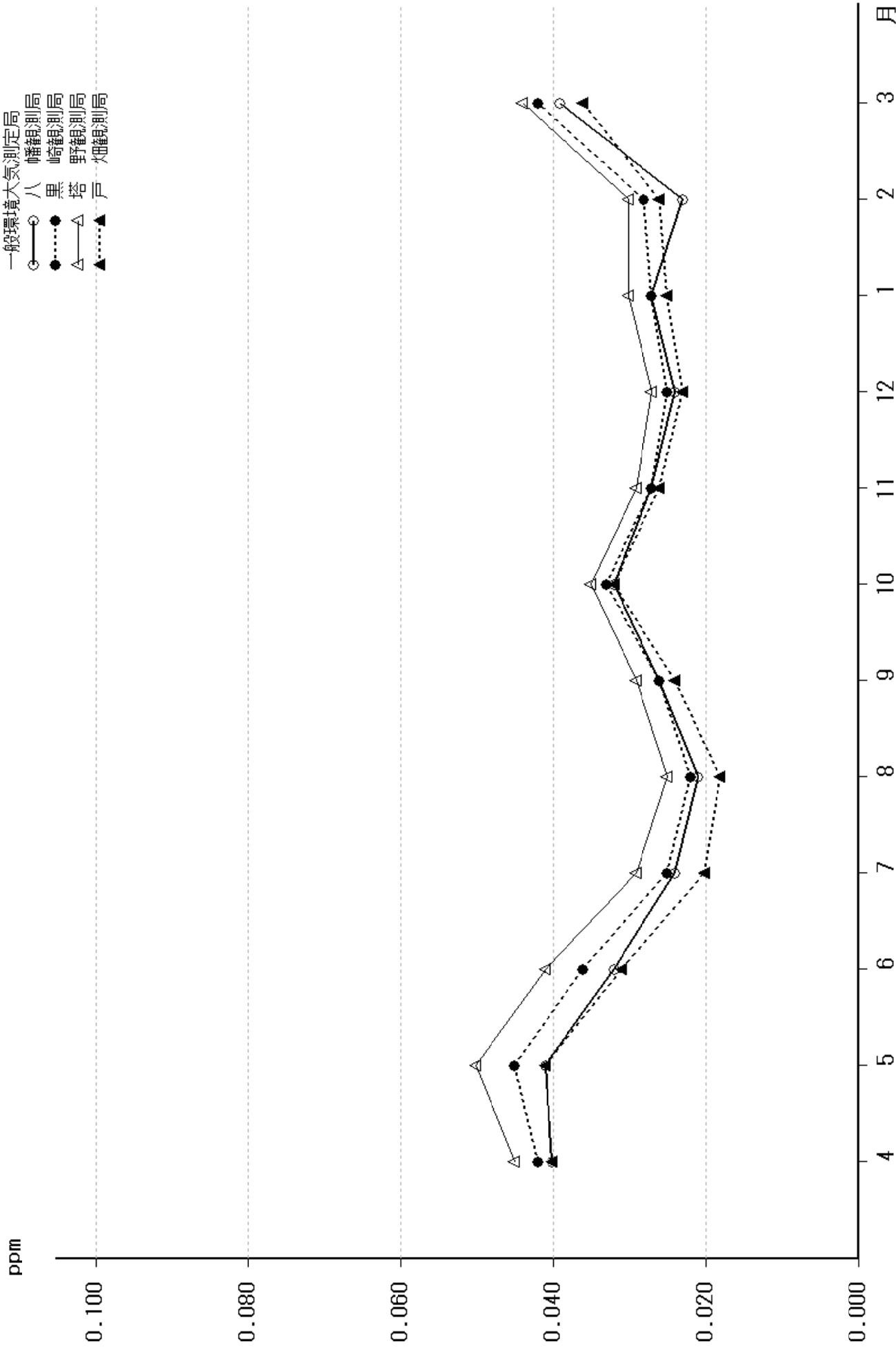
# 平成22年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 城野観測局
- 菅根観測局
- △ 企救丘観測局
- ▲ 若松観測局
- 江川観測局



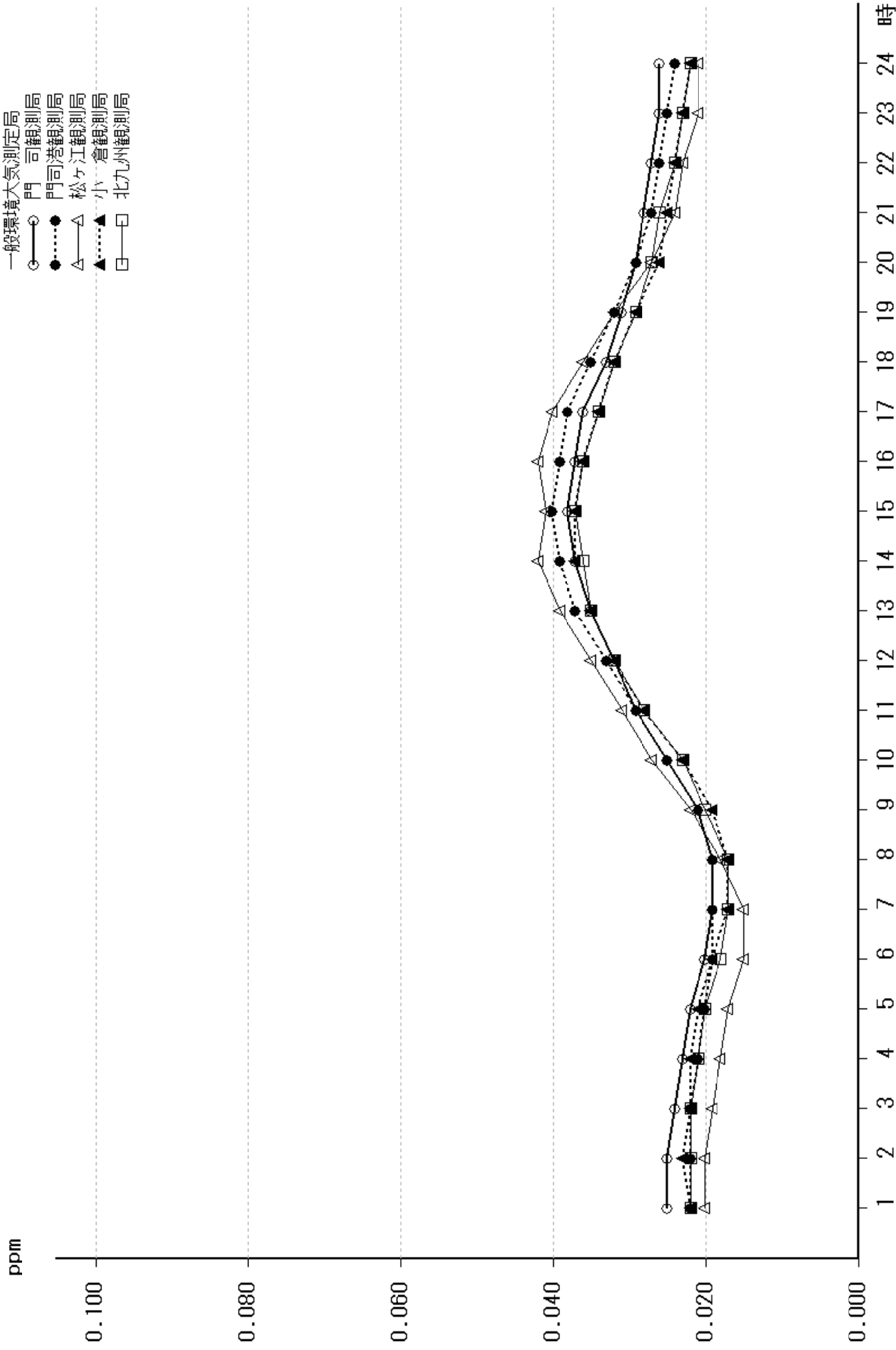
# 平成22年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 塔野観測局
- 戸畑観測局



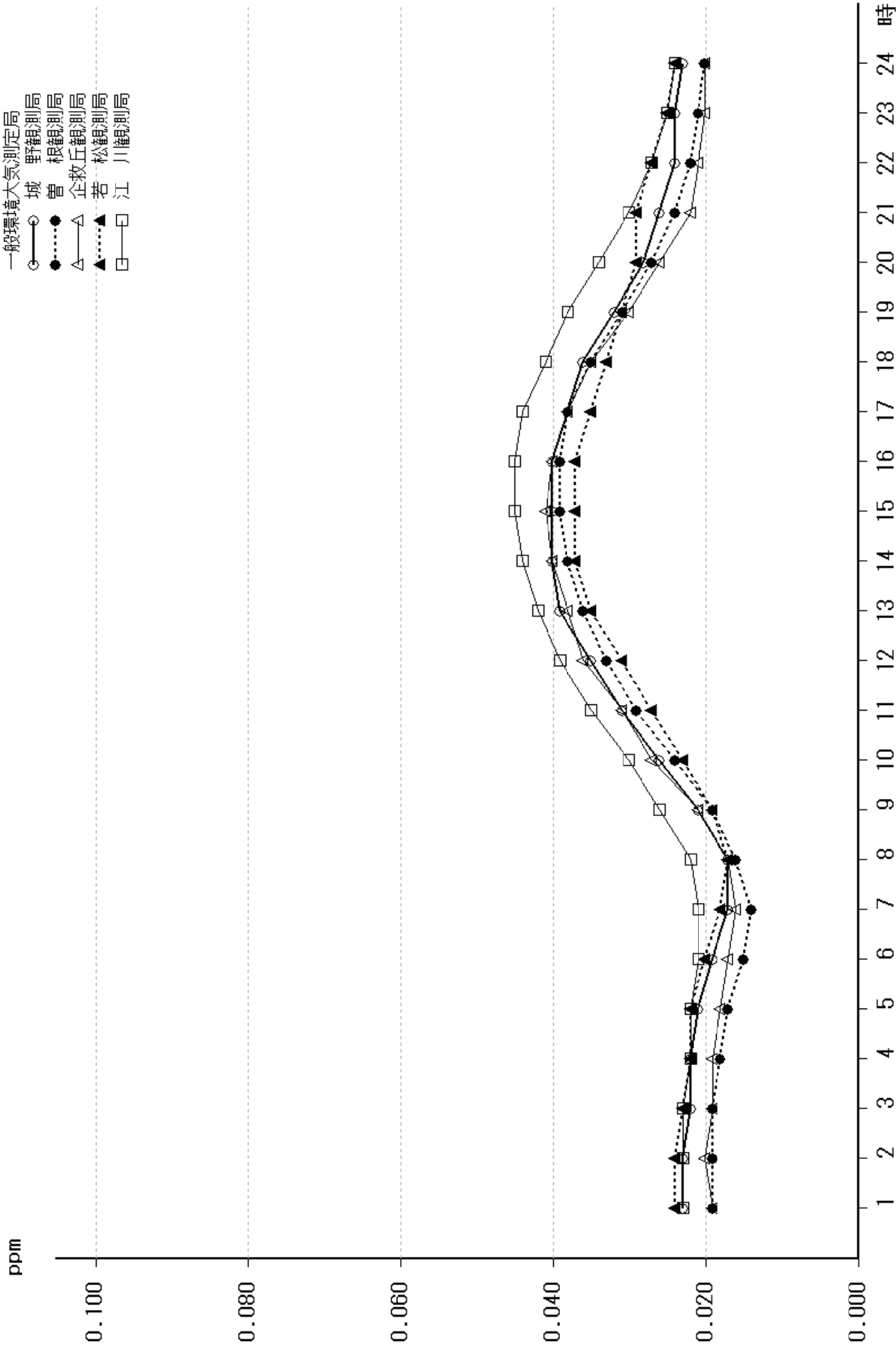
# 平成22年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 門司観測局
- 門司港観測局
- △ 松江観測局
- ▲ 小倉観測局
- 北九州観測局



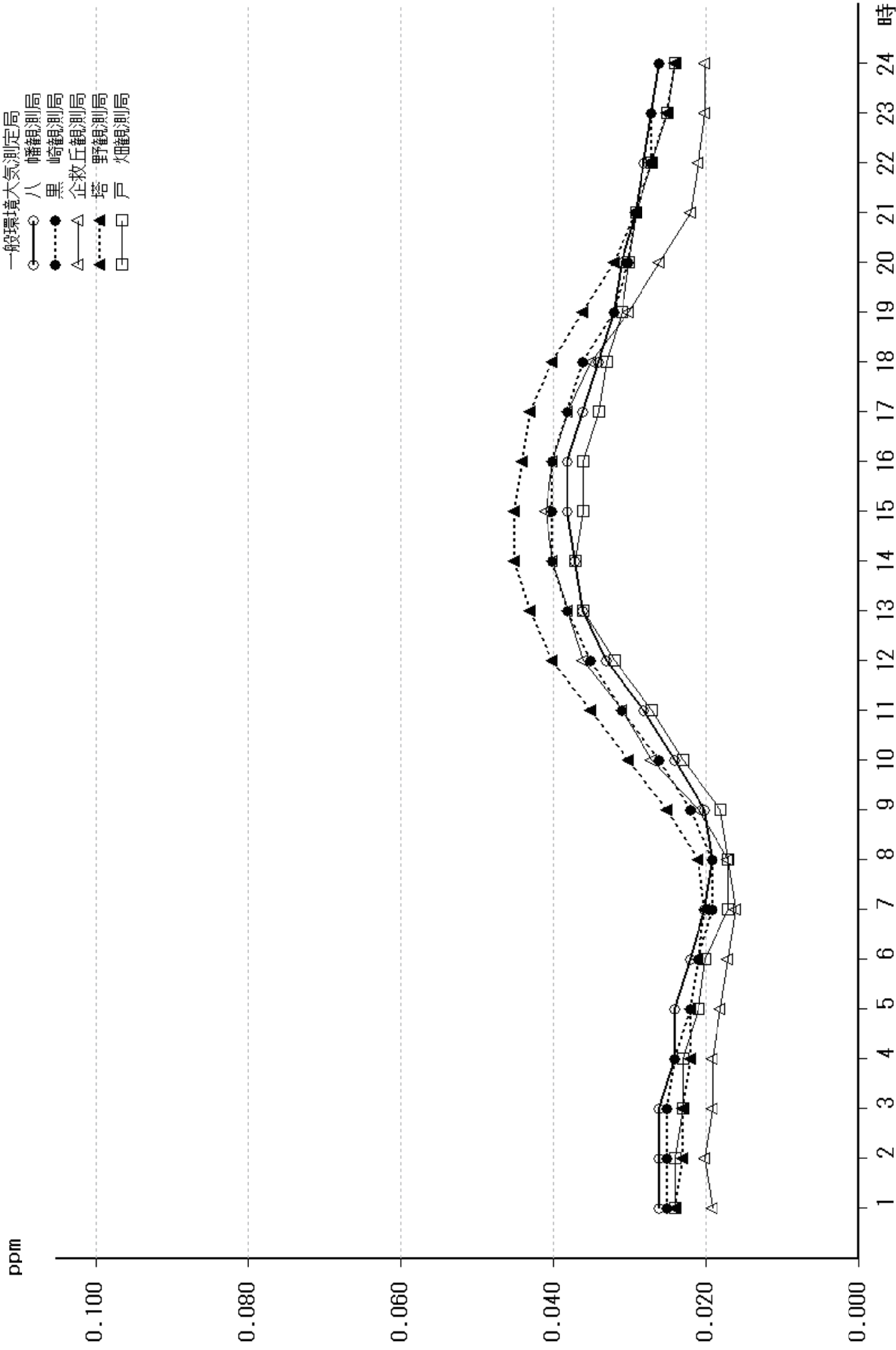
# 平成22年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 城野観測局
- 菅根観測局
- △ 企救丘観測局
- ▲ 若松観測局
- 江川観測局



# 平成22年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]

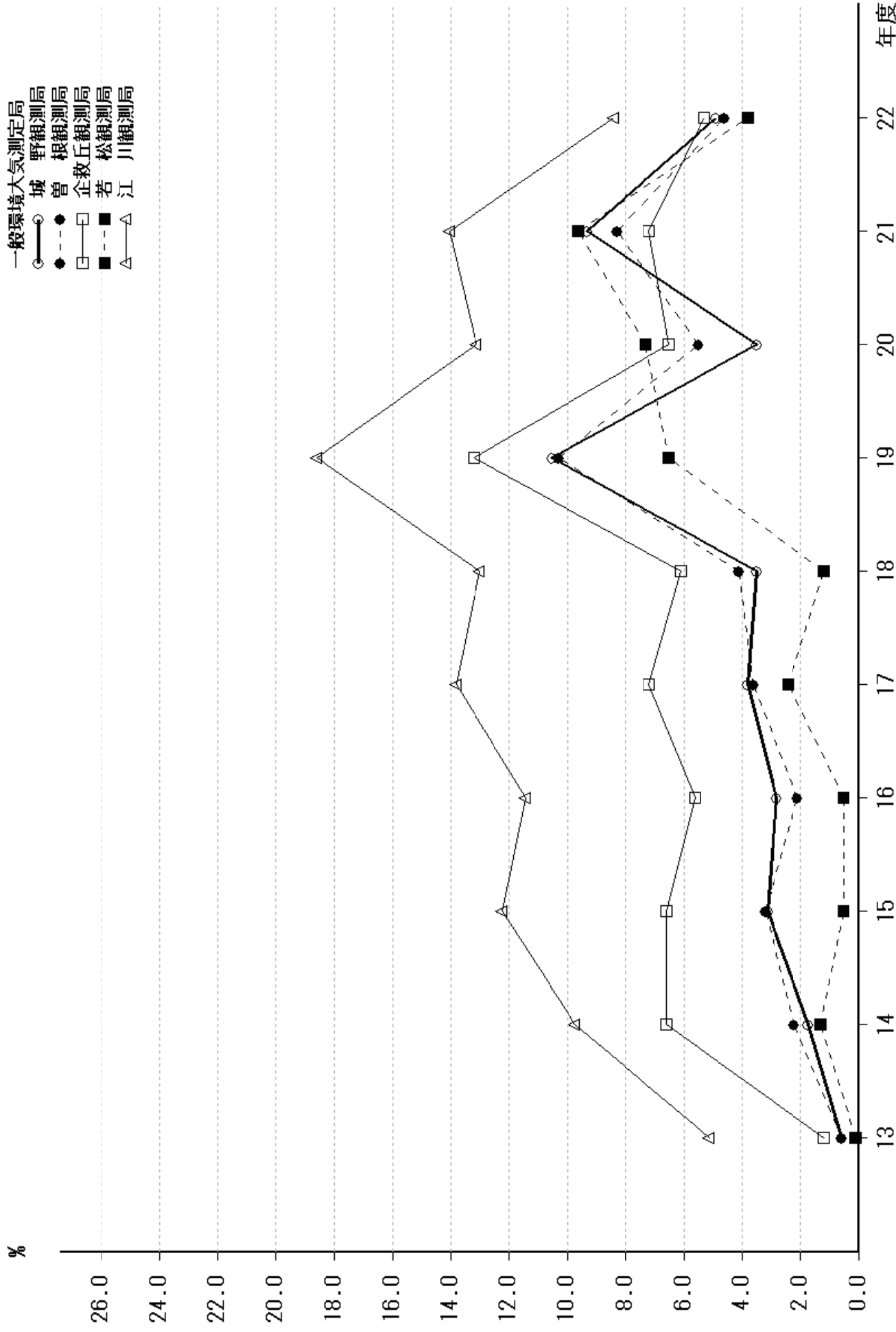
- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 企救丘観測局
- 塔野観測局
- 戸畑観測局





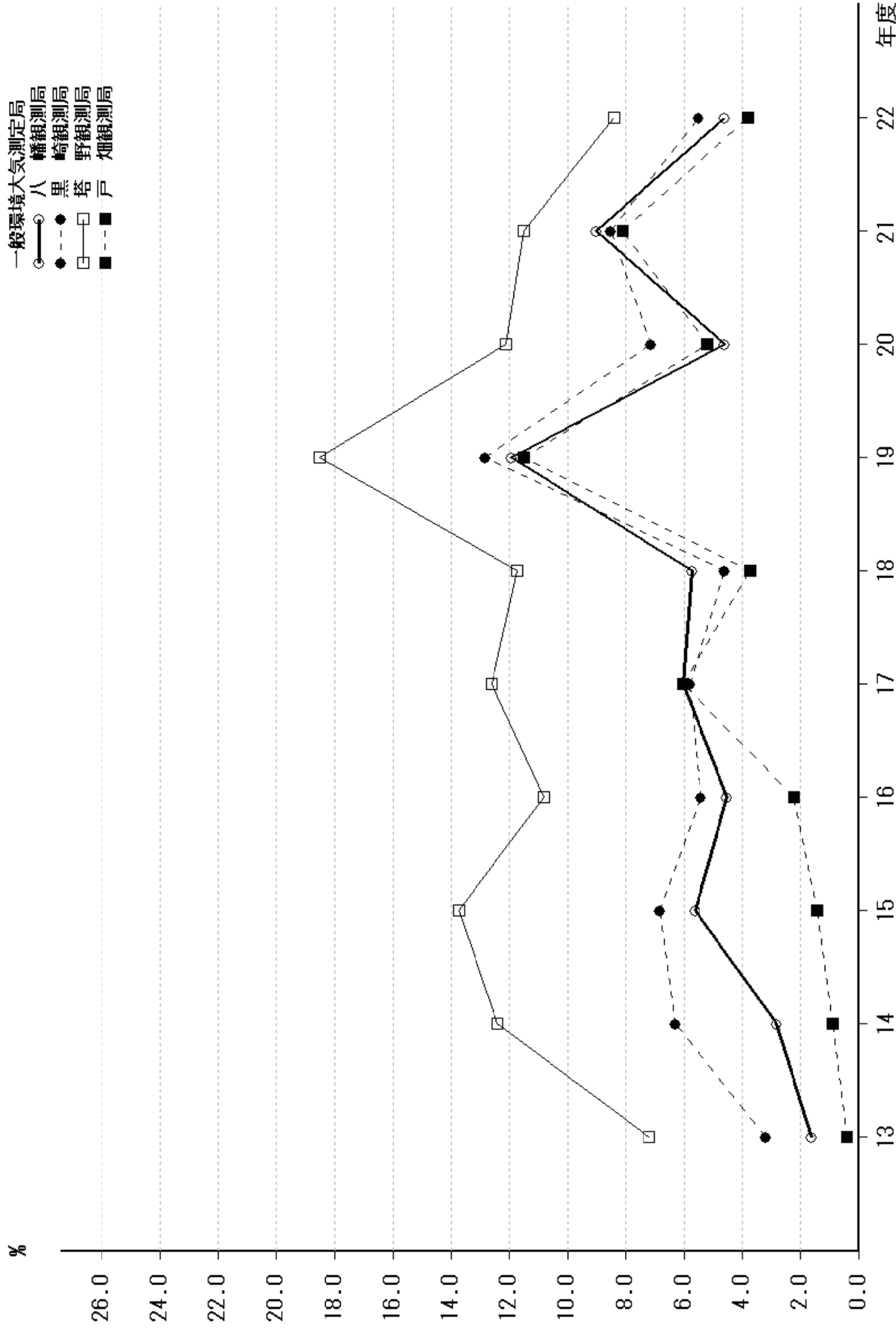
# 平成22年度 光化学オキシダント濃度 基準値超過時間割合経年変化

- 一般環境大気測定局
- 野観測局
- 根観測局
- 企救丘観測局
- 若松観測局
- △ 江川観測局



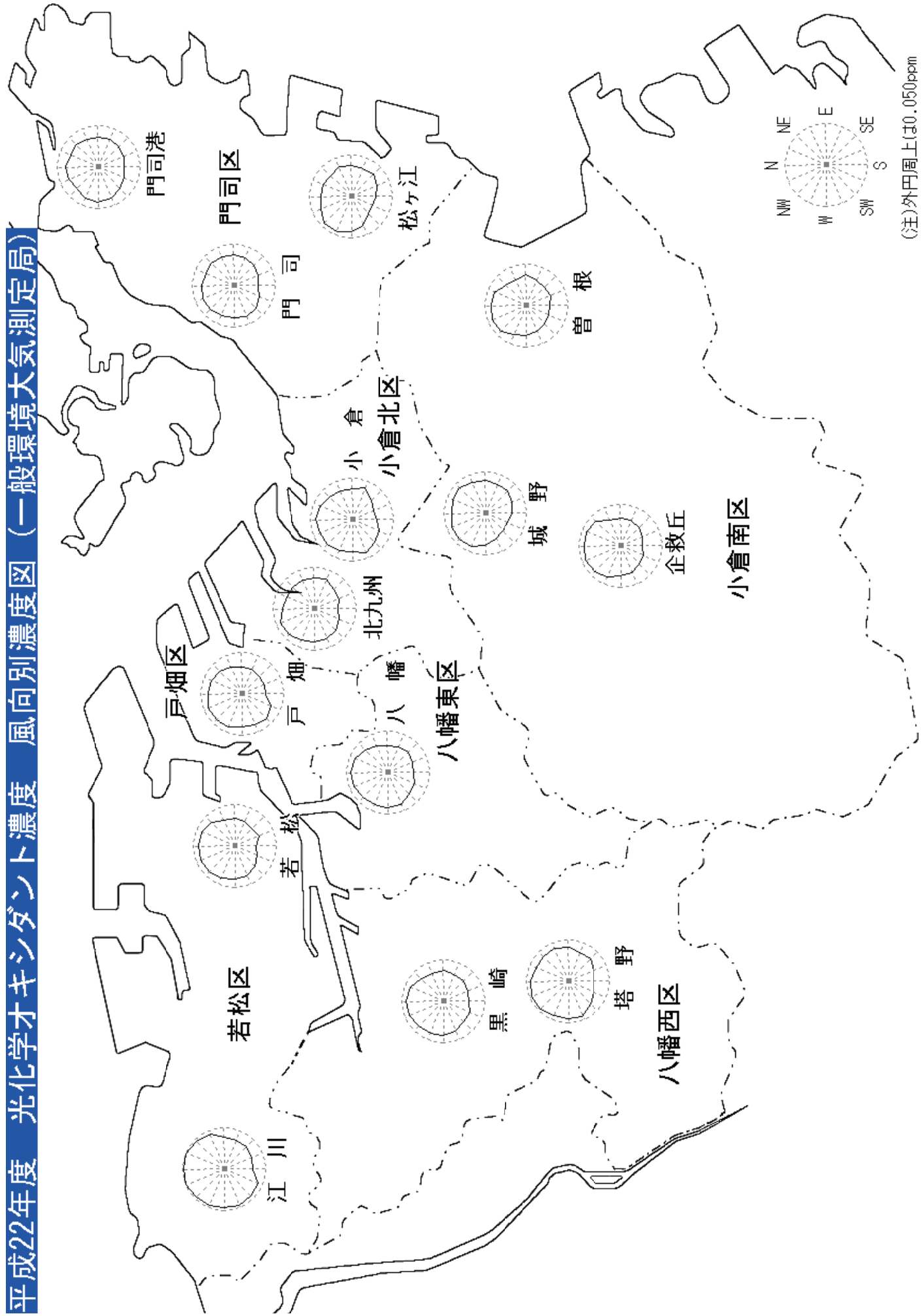
# 平成22年度 光化学オキシダント濃度 基準値超過時間割合経年変化

- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 野観測局
- 戸畑観測局





平成22年度 光化学オキシダント濃度 風向別濃度図 (一般環境大気測定局)







平成22年度 非メタン炭化水素（NMHC）濃度 月別測定結果

(1) 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
北九州観測局	測定時間	時間	715	735	710	740	739	716	733	711	737	735	666	739	8676
	月平均値	ppmC	0.11	0.14	0.16	0.16	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.13	0.11	0.13
	6～9時における月平均値	ppmC	0.13	0.14	0.16	0.16	0.13	0.13	0.17	0.19	0.14	0.14	0.16	0.14	0.15
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	26	30	30	28	30	358
	6～9時3時間平均値	ppmC	0.29	0.35	0.30	0.40	0.29	0.40	0.38	0.43	0.40	0.37	0.56	0.38	0.56
	最高値	ppmC	0.08	0.09	0.07	0.08	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.03	0.03	0.05	0.04
	最低値	ppmC	0.08	0.09	0.07	0.08	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.03	0.03	0.05	0.04
	6～9時平均値が0.20 p.p.m.Cを超えた日数	日	4	2	6	3	1	4	7	9	4	4	7	7	3
	6～9時平均値が0.31 p.p.m.Cを超えた日数	日	0	1	0	1	0	3	2	3	2	2	3	1	1
	測定時間	時間	717	739	716	741	740	716	737	737	715	737	740	659	560
江川観測局	測定時間	時間	717	739	716	741	740	716	737	715	737	740	659	560	8517
	月平均値	ppmC	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.14	0.15	0.14
	6～9時における月平均値	ppmC	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.14	0.12	0.11	0.16	0.15
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	23	357
	6～9時3時間平均値	ppmC	0.24	0.21	0.23	0.25	0.25	0.25	0.31	0.29	0.28	0.21	0.30	0.22	0.31
	最高値	ppmC	0.08	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.01	0.05	0.07	0.08	0.00
	最低値	ppmC	0.08	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.01	0.05	0.07	0.08	0.00
	6～9時平均値が0.20 p.p.m.Cを超えた日数	日	2	3	6	5	8	8	7	2	4	4	1	6	1
	6～9時平均値が0.31 p.p.m.Cを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2) 自動車排出ガス測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
三枝野測定所	測定時間	時間	694	732	716	679	738	715	735	716	737	734	668	739	8603
	月平均値	ppmC	0.13	0.16	0.15	0.17	0.12	0.12	0.15	0.13	0.13	0.10	0.15	0.12	0.14
	6～9時における月平均値	ppmC	0.16	0.17	0.16	0.17	0.11	0.14	0.14	0.17	0.15	0.13	0.12	0.19	0.15
	6～9時測定日数	日	29	30	30	28	31	30	31	31	30	31	31	28	31
	6～9時3時間平均値	ppmC	0.33	0.31	0.30	0.29	0.19	0.22	0.22	0.36	0.24	0.27	0.30	0.32	0.26
	最高値	ppmC	0.08	0.09	0.06	0.09	0.02	0.04	0.04	0.09	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05
	最低値	ppmC	0.08	0.09	0.06	0.09	0.02	0.04	0.04	0.09	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05
	6～9時平均値が0.20 p.p.m.Cを超えた日数	日	4	5	9	5	0	1	1	6	4	4	1	11	6
	6～9時平均値が0.31 p.p.m.Cを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	測定時間	時間	694	732	716	679	738	715	735	716	737	734	668	739	8603

平成22年度 メタン (CH<sub>4</sub>) 濃度 年間測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	測定時間	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		備考
					最高値 ppmC	最低値 ppmC	
北九州観測局	8686	1.84	1.85	365	2.26	1.68	
江川観測局	8517	1.86	1.87	357	2.10	1.58	
<b>全市平均</b>		1.85	1.86				

平成22年度 メタン (CH<sub>4</sub>) 濃度 年間測定結果 (自動車排出ガス測定局)

測定局	測定 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		備考
					最高値 ppmC	最低値 ppmC	
三萩野測定所	8603	1.87	1.88	360	2.05	1.72	
<b>全市平均</b>		1.87	1.88				

平成22年度 メタン (CH<sub>4</sub>) 濃度 月別測定結果

(1) 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	
北九州観測局	測定時間	時間	715	735	711	740	739	716	733	716	738	737	666	740	8686	
	月平均値	ppmC	1.86	1.86	1.82	1.78	1.73	1.79	1.84	1.86	1.86	1.90	1.89	1.87	1.84	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.87	1.86	1.82	1.79	1.74	1.80	1.86	1.86	1.88	1.87	1.89	1.88	1.85	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	28	31	365	
	6～9時 3時間 平均値	ppmC	2.07	2.06	1.93	1.95	1.82	2.05	2.09	2.09	2.20	2.01	2.26	2.00	2.04	2.26
	最高値	ppmC	1.80	1.77	1.71	1.68	1.69	1.68	1.82	1.79	1.82	1.82	1.83	1.83	1.82	1.68
	最低値	ppmC	1.80	1.77	1.71	1.68	1.69	1.68	1.82	1.79	1.82	1.82	1.83	1.83	1.82	1.68
	測定時間	時間	717	739	716	741	740	716	715	737	715	737	740	659	560	8517
	月平均値	ppmC	1.88	1.88	1.85	1.83	1.78	1.80	1.85	1.87	1.85	1.84	1.91	1.92	1.91	1.86
	6～9時における月平均値	ppmC	1.89	1.90	1.87	1.86	1.81	1.82	1.85	1.89	1.85	1.85	1.91	1.93	1.92	1.87
江川観測局	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	23	357	
	6～9時 3時間 平均値	ppmC	1.96	2.02	2.01	2.10	1.91	1.96	2.00	2.00	2.02	1.96	2.03	1.98	2.10	
	最高値	ppmC	1.83	1.83	1.75	1.75	1.73	1.65	1.81	1.81	1.59	1.58	1.85	1.85	1.58	
	最低値	ppmC	1.83	1.83	1.75	1.75	1.73	1.65	1.81	1.81	1.59	1.58	1.85	1.85	1.58	
	測定時間	時間	694	732	716	679	738	715	735	716	737	734	668	739	8603	
三萩野測定所	測定時間	時間	694	732	716	679	738	715	735	716	737	734	668	739	8603	
	月平均値	ppmC	1.89	1.90	1.85	1.83	1.78	1.83	1.88	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.90	1.87
	6～9時における月平均値	ppmC	1.90	1.90	1.86	1.84	1.78	1.83	1.89	1.89	1.90	1.90	1.92	1.94	1.91	1.88
	6～9時測定日数	日	29	30	30	28	31	30	31	31	30	31	28	31	360	
	6～9時 3時間 平均値	ppmC	1.94	2.04	1.98	2.00	1.89	1.93	1.93	1.93	1.95	1.98	2.05	2.01	2.00	2.05
最高値	ppmC	1.83	1.83	1.75	1.72	1.72	1.72	1.72	1.83	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.72	
最低値	ppmC	1.83	1.83	1.75	1.72	1.72	1.72	1.72	1.83	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.72	

(2) 自動車排出ガス測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
三萩野測定所	測定時間	時間	694	732	716	679	738	715	735	716	737	734	668	739	8603	
	月平均値	ppmC	1.89	1.90	1.85	1.83	1.78	1.83	1.88	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.90	1.87
	6～9時における月平均値	ppmC	1.90	1.90	1.86	1.84	1.78	1.83	1.89	1.89	1.90	1.90	1.92	1.94	1.91	1.88
	6～9時測定日数	日	29	30	30	28	31	30	31	31	30	31	28	31	360	
	6～9時 3時間 平均値	ppmC	1.94	2.04	1.98	2.00	1.89	1.93	1.93	1.93	1.95	1.98	2.05	2.01	2.00	2.05
最高値	ppmC	1.83	1.83	1.75	1.72	1.72	1.72	1.72	1.83	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.72	
最低値	ppmC	1.83	1.83	1.75	1.72	1.72	1.72	1.72	1.83	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.72	

平成22年度 全炭化水素（T-HC）濃度 年間測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	測定時間	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		備考
					最高値 ppmC	最低値 ppmC	
北九州観測局	8676	1.97	2.00	358	2.63	1.75	
江川観測局	8517	2.00	2.02	357	2.31	1.62	
<b>全市平均</b>		1.99	2.01				



平成22年度 全炭化水素（T-HC）濃度 年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	測定時間	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		備考
					最高値 ppmC	最低値 ppmC	
三萩野測定所	8603	2.01	2.03	360	2.35	1.75	
<b>全市平均</b>		2.01	2.03				

平成22年度 全炭化水素（T-HC）濃度 月別測定結果

(1) 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	
北九州観測局	測定時間	時間	715	735	710	740	739	716	733	711	737	735	666	739	8676	
	月平均値	ppmC	1.97	2.00	1.98	1.94	1.85	1.91	1.98	2.00	1.99	2.01	2.02	1.98	1.97	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.00	2.00	1.97	1.95	1.87	1.96	2.03	2.07	2.01	2.06	2.05	2.01	2.00	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	26	30	30	28	30	358	
	6～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.31	2.41	2.15	2.29	2.02	2.39	2.47	2.44	2.34	2.63	2.48	2.33	2.63
		最低値	ppmC	1.90	1.87	1.83	1.76	1.75	1.75	1.88	1.87	1.86	1.87	1.91	1.88	1.75
	測定時間	時間	717	739	716	741	740	716	716	737	715	737	740	659	560	8517
	月平均値	ppmC	2.01	2.01	2.00	1.98	1.94	1.94	1.94	2.02	1.98	1.97	2.01	2.06	2.07	2.00
	6～9時における月平均値	ppmC	2.03	2.05	2.03	2.03	1.98	1.98	1.99	2.06	1.98	1.97	2.02	2.09	2.06	2.02
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	23	357
6～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.19	2.24	2.22	2.30	2.13	2.20	2.31	2.23	2.30	2.14	2.28	2.20	2.31	
	最低値	ppmC	1.93	1.94	1.89	1.87	1.85	1.75	1.91	1.73	1.62	1.94	1.95	1.94	1.62	

(2) 自動車排出ガス測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
三萩野測定所	測定時間	時間	694	732	716	679	738	715	735	716	737	734	668	739	8603	
	月平均値	ppmC	2.03	2.06	2.01	2.00	1.89	1.96	2.03	2.02	2.03	2.01	2.08	2.03	2.01	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.05	2.07	2.02	2.01	1.89	1.97	2.05	2.05	2.04	2.04	2.12	2.06	2.03	
	6～9時測定日数	日	29	30	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	360	
	6～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.26	2.32	2.20	2.25	2.06	2.15	2.24	2.18	2.23	2.35	2.32	2.20	2.35
		最低値	ppmC	1.93	1.94	1.83	1.81	1.75	1.76	1.94	1.91	1.91	1.91	1.93	1.93	1.75

炭化水素濃度 経年変化

(1) 年平均値

[単位: ppmC]

測定項目	測定局		平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.19	0.19	0.18	0.19	0.17	0.19	0.17	0.17	0.13	0.13
		江川観測局	0.14	0.17	0.19	0.20	0.17	0.19	0.19	0.20	0.13	0.14
		平均値	0.17	0.18	0.19	0.20	0.17	0.19	0.18	0.19	0.13	0.14
	自排局	三萩野測定所	0.29	0.26	0.26	0.25	0.25	0.23	0.19	0.17	0.15	0.14
メタン	一般局	北九州観測局	1.83	1.85	1.86	1.84	1.86	1.86	1.84	1.85	1.85	1.84
		江川観測局	1.85	1.84	1.85	1.85	1.85	1.86	1.85	1.86	1.87	1.86
		平均値	1.84	1.85	1.86	1.85	1.86	1.86	1.85	1.86	1.86	1.85
	自排局	三萩野測定所	1.79	1.79	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.87	1.88	1.87
全炭化水素	一般局	北九州観測局	2.02	2.03	2.04	2.03	2.03	2.05	2.00	2.01	1.98	1.97
		江川観測局	1.99	2.01	2.05	2.05	2.01	2.05	2.04	2.06	2.00	2.00
		平均値	2.01	2.02	2.05	2.04	2.02	2.05	2.02	2.04	1.99	1.99
	自排局	三萩野測定所	2.08	2.05	2.10	2.08	2.08	2.06	2.02	2.03	2.02	2.01

(2) 6~9時年平均値

[単位: ppmC]

測定項目	測定局		平成13年度	平成14年度	平成15年度	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
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.22	0.21	0.21	0.22	0.20	0.22	0.20	0.19	0.15	0.15
		江川観測局	0.16	0.19	0.21	0.22	0.19	0.21	0.21	0.22	0.14	0.15
		平均値	0.19	0.20	0.21	0.22	0.20	0.22	0.21	0.21	0.15	0.15
	自排局	三萩野測定所	0.31	0.29	0.30	0.30	0.30	0.27	0.21	0.18	0.16	0.15
メタン	一般局	北九州観測局	1.84	1.86	1.87	1.86	1.87	1.87	1.85	1.86	1.86	1.85
		江川観測局	1.87	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88	1.86	1.88	1.89	1.87
		平均値	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88	1.86	1.87	1.88	1.86
	自排局	三萩野測定所	1.79	1.80	1.84	1.83	1.84	1.84	1.83	1.88	1.88	1.88
全炭化水素	一般局	北九州観測局	2.06	2.07	2.08	2.08	2.07	2.09	2.04	2.05	2.01	2.00
		江川観測局	2.03	2.05	2.08	2.09	2.05	2.09	2.07	2.10	2.03	2.02
		平均値	2.05	2.06	2.08	2.09	2.06	2.09	2.06	2.08	2.02	2.01
	自排局	三萩野測定所	2.10	2.09	2.14	2.13	2.14	2.11	2.04	2.04	2.05	2.03

平成22年度

炭化水素

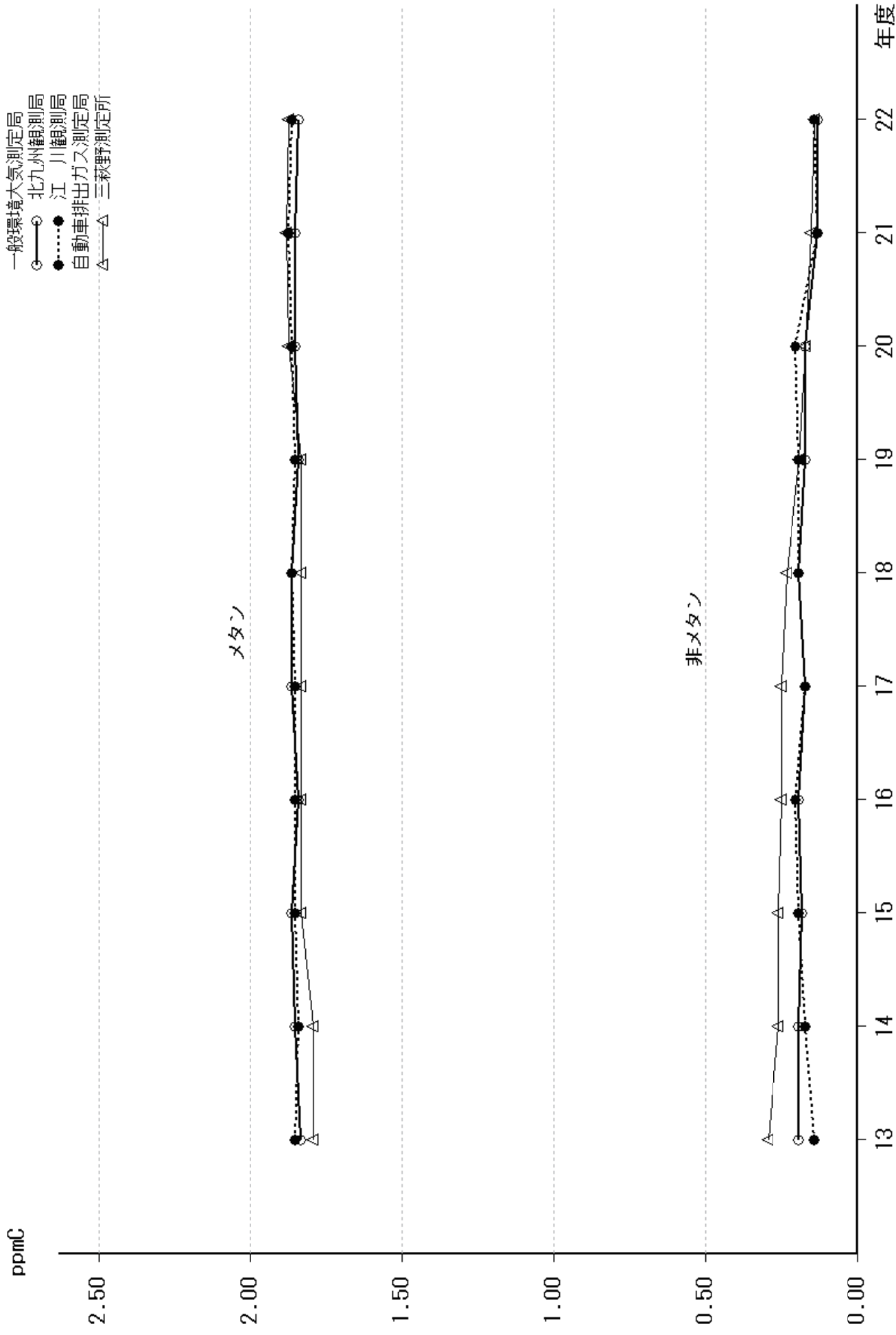
時間別濃度測定結果

[単位：ppmC]

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
北九州観測局	非メタン炭化水素	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.16	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
	メタン	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84	1.84	1.84	1.84
	全炭化水素	1.97	1.96	1.96	1.96	1.97	1.97	2.01	2.01	2.01	1.98	1.97	1.96	1.95	1.94	1.95	1.95	1.95	1.97	1.99	1.99	1.97	1.97	1.97
江川観測局	非メタン炭化水素	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13	0.14	0.15	0.16	0.15	0.15
	メタン	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.87	1.86	1.86	1.85	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.86	1.86	1.87
	全炭化水素	2.02	2.02	2.02	2.01	2.01	2.02	2.03	2.03	2.00	1.99	1.98	1.97	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.97	2.01	2.02	2.02	2.01
三萩野測定所	非メタン炭化水素	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.16	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.16	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14	0.13
	メタン	1.88	1.88	1.88	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.87	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88
	全炭化水素	2.00	1.99	1.98	1.97	1.98	1.98	2.04	2.04	2.04	2.04	2.02	2.01	1.99	1.99	2.00	2.00	2.03	2.05	2.04	2.03	2.02	2.02	2.01

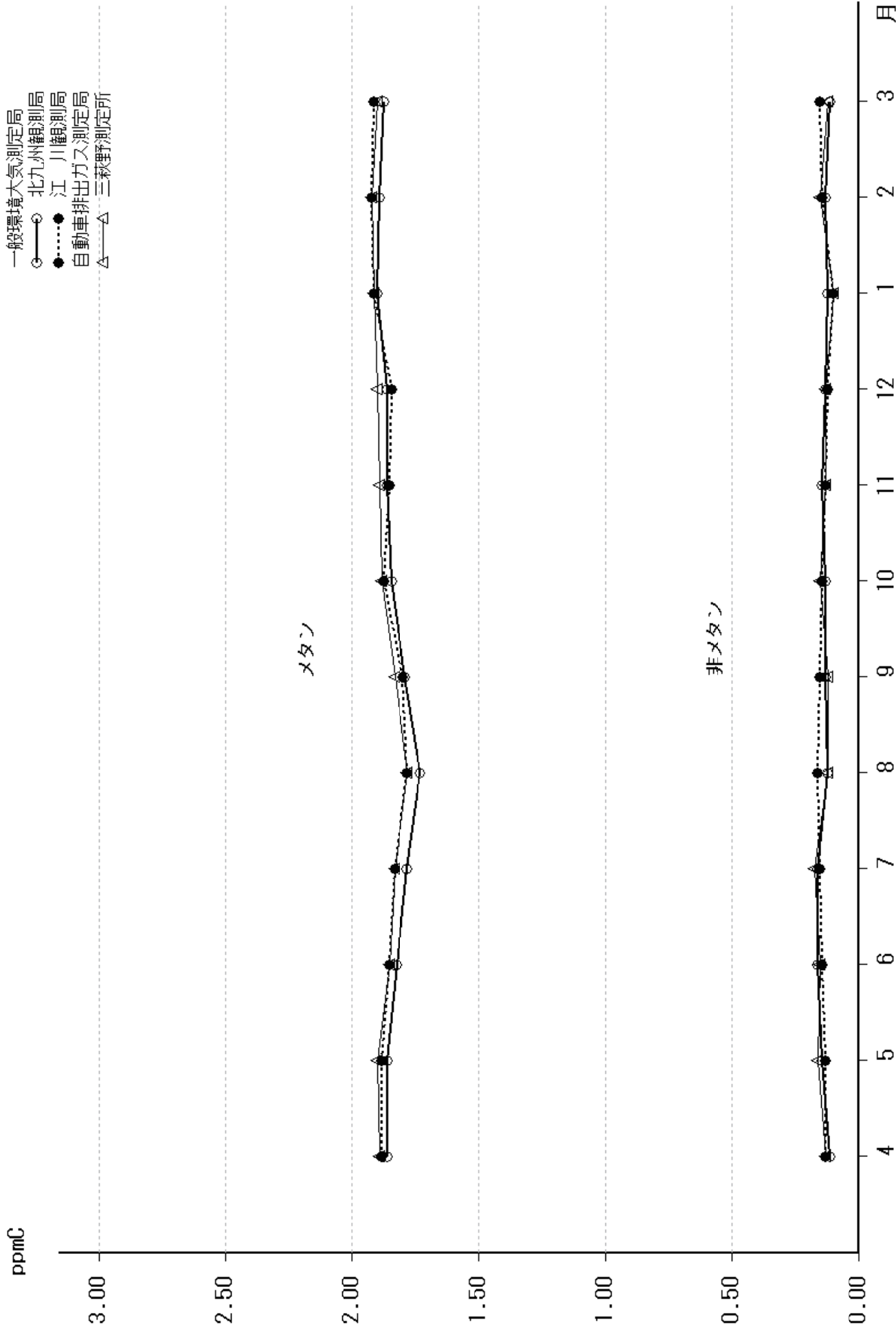
# 平成22年度 炭化水素濃度 経年変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 北九州観測局
- 江川観測局
- 自動車排出ガス測定局
- 三萩野測定所



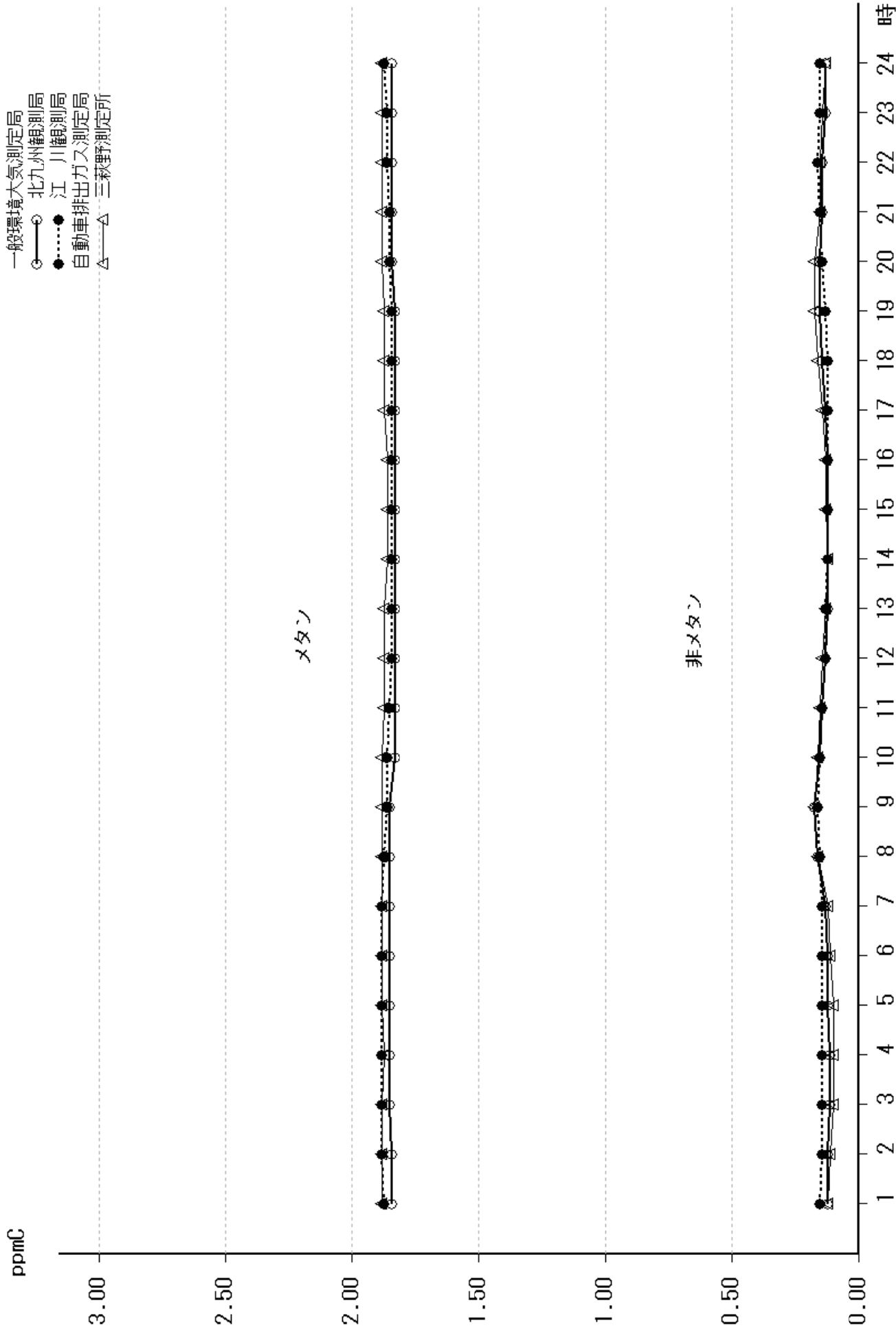
# 平成22年度 炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 北九州観測局
- 江川観測局
- 自動車排出ガス測定局
- 三萩野測定所



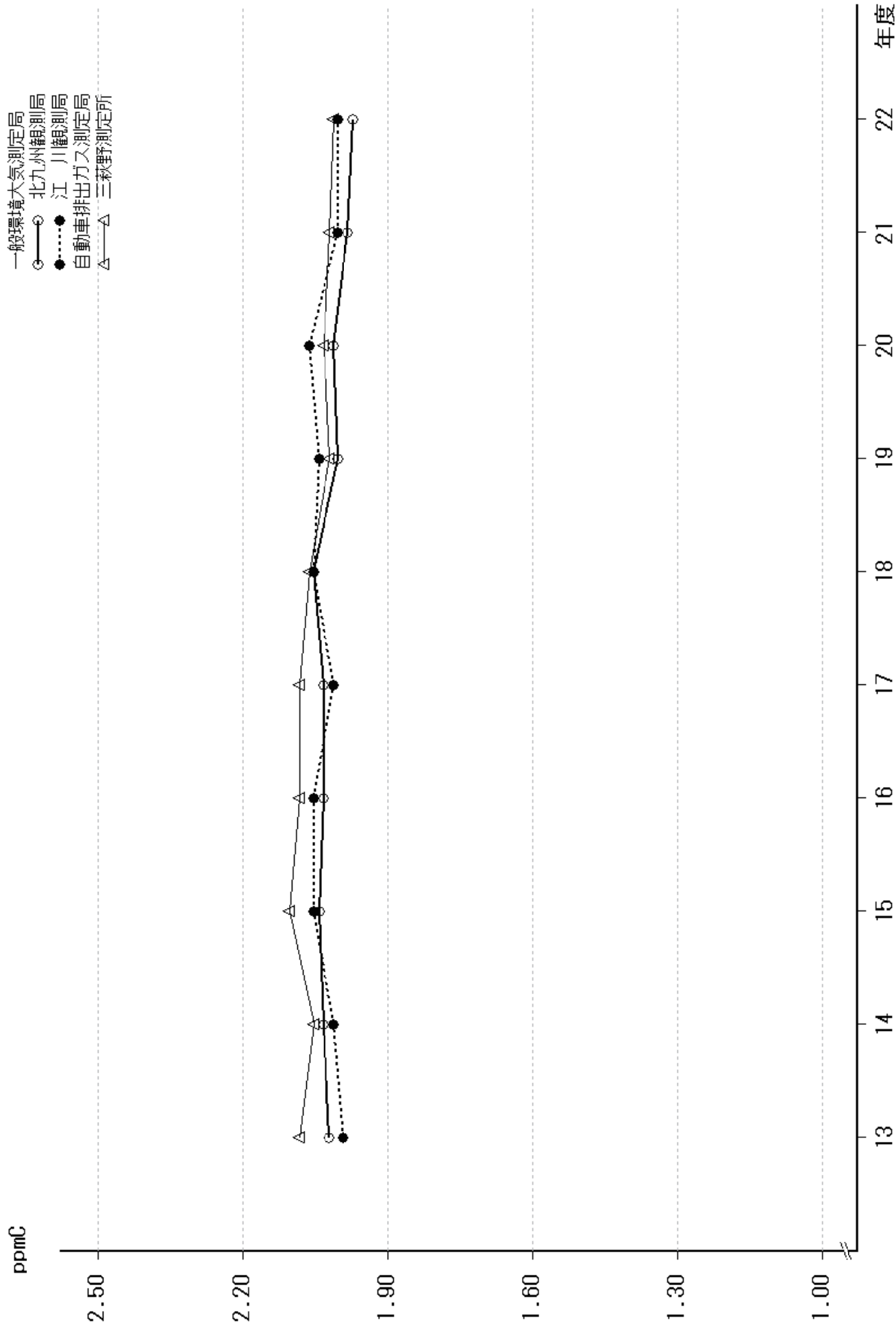
# 平成22年度 炭化水素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 北九州観測局
- 江川観測局
- 自動車排出ガス測定局
- 三萩野測定所



# 平成22年度 全炭化水素濃度 経年変化 [年平均値]

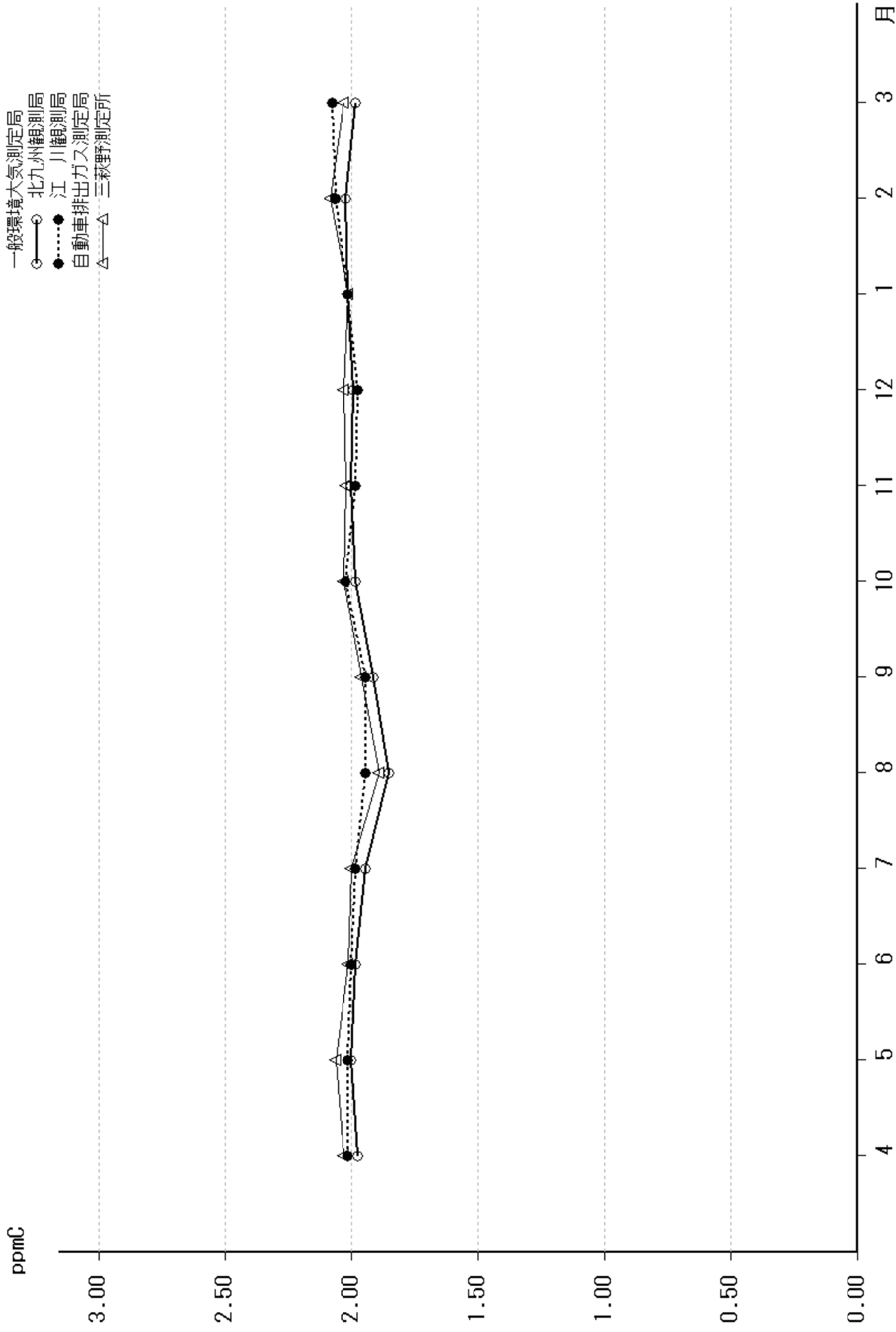
- 一般環境大気測定局
- 北九州観測局
- 江川観測局
- 自動車排出ガス測定局
- 三萩野測定所





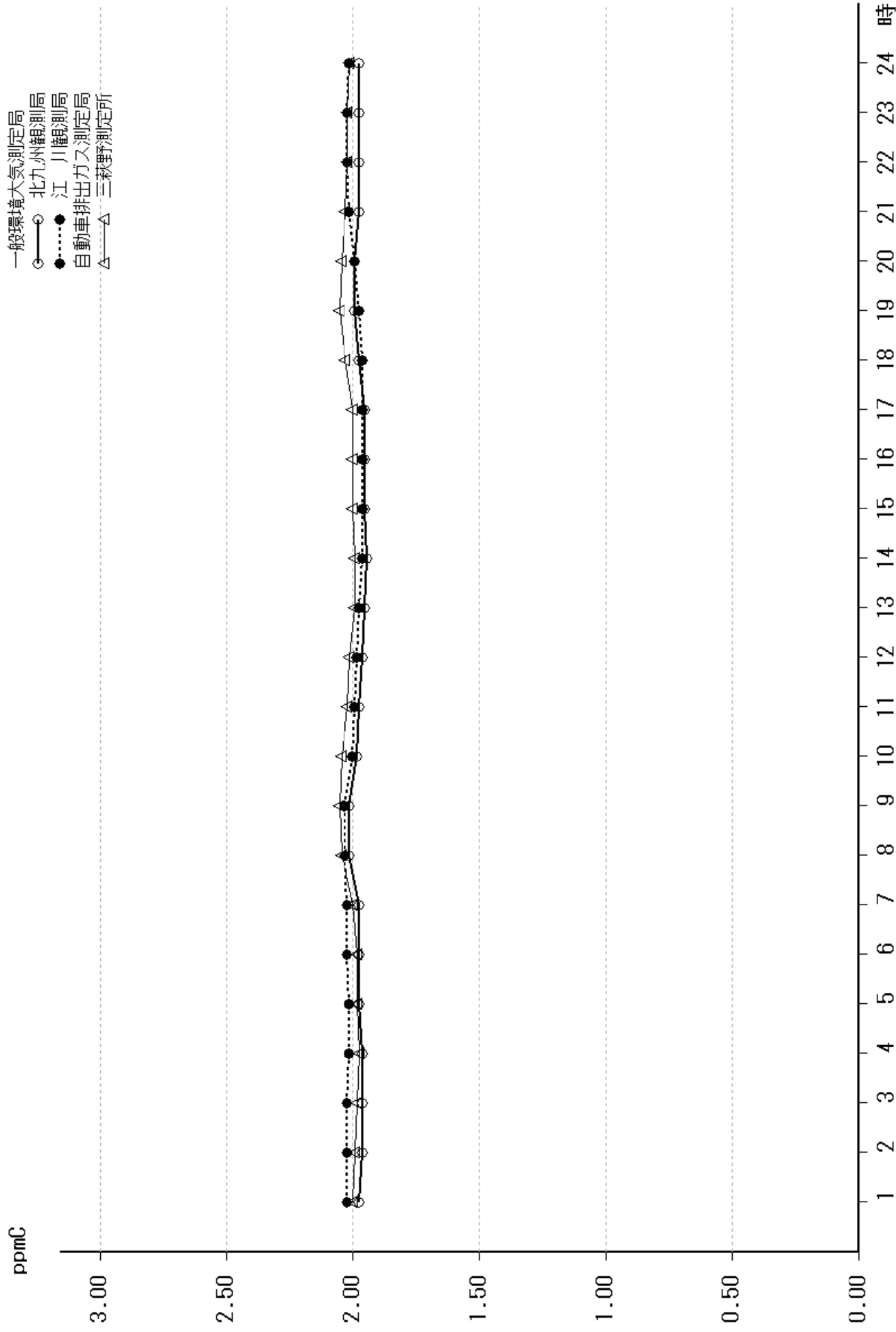
# 平成22年度 全炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 北九州観測局
- 江川観測局
- 自動車排出ガス測定局
- 三萩野測定所



# 平成22年度 全炭化水素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 北九州観測局
- 江川観測局
- 自動車排出ガス測定局
- 三萩野測定所



# 平成22年度 環境大気中環境基準物質月別測定結果

【1】北九州観測局（小倉北区）

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	2.6	3.6	0.58	2.0	1.6	6.2	1.7	0.38	1.4	1.1	2.3	3.1	2.2
トリクロロエチレン	0.086	0.10	0.38	0.26	0.52	0.30	0.094	0.022	0.075	0.055	0.091	0.20	0.18
テトラクロロエチレン	0.24	0.30	0.86	0.24	0.43	0.083	0.11	0.027	0.15	0.051	0.14	0.24	0.24
ジクロロメタン	1.1	0.66	0.43	1.6	0.70	0.55	0.72	0.16	0.38	0.48	0.78	1.1	0.72

【2】企救丘観測局（小倉南区）

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	2.1	1.8	0.68	0.92	0.58	1.5	0.88	0.29	1.1	0.96	1.6	1.5	1.2
トリクロロエチレン	0.071	0.055	0.032	0.062	0.028	0.23	0.058	0.014	0.018	0.041	0.059	0.10	0.064
テトラクロロエチレン	0.071	0.062	0.054	0.096	0.055	0.073	0.049	0.022	0.040	0.044	0.054	0.056	0.056
ジクロロメタン	0.90	0.69	0.41	1.4	0.54	0.40	0.35	0.11	0.27	0.33	0.67	0.86	0.58

【3】若松観測局（若松区）

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	1.3	1.4	0.68	1.3	1.5	0.30	1.3	0.30	1.9	1.1	1.7	1.2	1.2
トリクロロエチレン	0.086	0.14	0.038	0.12	0.046	0.065	0.055	0.013	0.11	0.042	0.068	0.099	0.074
テトラクロロエチレン	0.054	0.070	0.052	0.13	0.052	0.028	0.12	0.024	0.081	0.047	0.056	0.054	0.064
ジクロロメタン	0.65	0.72	0.49	1.7	0.83	0.33	0.53	0.10	0.45	0.40	0.73	0.78	0.64

【4】西本町測定所（八幡東区）

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	2.7	1.4	1.2	1.6	1.5	0.7	2.1	0.56	2.9	1.4	2.2	1.5	1.6
トリクロロエチレン	0.036	0.034	0.025	0.085	0.037	0.025	0.086	0.016	0.053	0.039	0.048	0.11	0.050
テトラクロロエチレン	0.065	0.079	0.053	0.095	0.045	0.031	0.11	0.034	0.074	0.042	0.052	0.053	0.061
ジクロロメタン	0.75	0.37	0.42	1.3	0.42	0.38	0.77	0.19	0.47	0.49	0.73	1.0	0.61

※年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の値（“<\*\*\*”と表示）が存在する場合は、当該検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて平均

## 《環境基準》

- ベンゼン : 一年平均値が $0.003\text{mg}/\text{m}^3$  ( $=3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 以下であること
- トリクロロエチレン : 一年平均値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$  ( $=200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 以下であること
- テトラクロロエチレン : 一年平均値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$  ( $=200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 以下であること
- ジクロロメタン : 一年平均値が $0.15\text{mg}/\text{m}^3$  ( $=150\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 以下であること

平成22年度 環境大気中優先取組物質 月別測定結果

【1】北九州観測局（小倉北区）

測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
アクリロ ニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.021	0.016	0.033	0.071	0.025	0.063	0.033	0.036	0.080	0.020	0.12	0.076	0.050
アセト アルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.1	8.5	4.7	1.9	2.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.5	1.2	2.4
塩化ビニル モノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.030	0.010	0.053	0.011	0.10	0.044	0.039	0.047	0.027	0.23	0.27	0.042	0.075
クロム 及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	18	46	6.3	14	17	30	9.3	43	16	10	18	65	24
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.13	0.22	0.64	0.20	0.15	0.11	0.19	0.056	0.084	0.097	0.16	0.12	0.18
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.097	0.083	0.056	0.13	0.095	0.055	0.092	0.048	0.022	0.023	0.070	0.042	0.068
1,2-ジクロロ エタン	μg/m <sup>3</sup>	0.11	0.15	0.15	0.69	0.33	0.10	0.21	0.079	0.14	0.19	0.32	0.18	0.22
水銀 及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	3.1	2.7	3.0	3.2	2.4	2.2	2.6	2.4	2.2	2.2	2.9	2.5	2.6
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	9.0	11	4.6	9.2	7.5	8.6	4.3	6.8	7.1	5.1	9.1	7.9	7.5
ヒ素 及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.87	1.7	1.5	3.1	2.1	1.1	1.2	0.98	0.94	1.8	4.3	2.8	1.9
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.11	0.089	0.053	0.098	0.084	0.089	0.15	0.037	0.11	0.089	0.14	0.12	0.10
ベリリウム 及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.015	0.051	0.018	0.014	0.028	0.015	0.008	0.027	0.006	0.022	0.024	0.010	0.020
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.056	1.7	0.067	0.018	0.057	0.082	0.50	0.26	0.16	0.39	0.87	0.19	0.36
ホルム アルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.7	8.6	8.2	4.6	6.7	2.7	2.5	2.8	2.6	2.4	3.4	2.2	4.1
マンガン 及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	33	72	27	26	28	24	24	34	19	20	28	50	32

【2】企救丘観測局（小倉南区）

測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
アクリロ ニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.031	0.026	0.026	0.037	0.022	0.016	0.017	0.012	0.035	0.020	0.040	0.037	0.027
アセト アルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	0.64	4.5	2.0	2.9	1.2	1.1	1.4	1.2	0.43	1.2	1.1	1.3	1.6
塩化ビニル モノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.020	0.013	0.047	0.007	0.025	0.036	0.041	0.029	0.012	0.30	0.31	0.044	0.074
クロム 及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	19	22	7.6	3.3	5.1	13	4.1	4.6	3.7	1.7	8.2	9.0	8.4
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.13	0.22	0.78	0.18	0.086	0.088	0.13	0.051	0.083	0.088	0.14	0.11	0.17
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.058	0.084	0.050	0.11	0.064	0.041	0.076	0.030	0.019	0.014	0.035	0.033	0.051
1,2-ジクロロ エタン	μg/m <sup>3</sup>	0.12	0.15	0.15	0.64	0.27	0.098	0.24	0.057	0.11	0.24	0.26	0.19	0.21
水銀 及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	3.8	2.5	3.4	3.1	2.0	1.3	2.4	1.6	1.5	1.6	2.0	1.6	2.2
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	7.5	4.9	6.1	4.8	6.3	2.3	2.5	1.6	2.7	1.6	5.9	1.4	4.0
ヒ素 及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.0	1.4	1.7	1.8	1.6	0.56	0.87	0.75	0.53	1.7	4.1	2.5	1.5
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.095	0.088	0.050	0.074	0.054	0.039	0.078	0.018	0.069	0.073	0.095	0.065	0.067
ベリリウム 及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.013	0.044	0.024	0.014	0.018	0.006	0.011	0.032	0.005	0.015	0.015	0.006	0.017
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.066	1.2	0.069	0.095	0.075	0.041	0.29	0.16	0.17	0.12	0.48	0.15	0.24
ホルム アルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	3.0	4.5	6.9	7.3	3.9	3.4	4.2	2.6	2.2	2.0	3.4	2.0	3.8
マンガン 及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	26	45	28	13	15	9.3	14	18	7.5	16	23	13	19

※年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の値（`<\*\*\*`と表示）が存在する場合には、当該検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて年平均値を算出した。

なお、この方法による計算値が検出下限値より小さい値になった場合（全検体が検出下限値未満の場合等）については、得られた値をカッコ書きすることとした。

\* 環境中の有害大気汚染物質による健康リスク低減を図るための指針となる数値（指針値）：

「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第七次答申）について」（平成15年9月30日、環境省環境管理局长通知）

「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第八次答申）について」（平成18年12月20日、環境省水・大気環境局长通知）

平成22年度 環境大気中優先取組物質 月別測定結果

【3】若松観測局（若松区）

測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.021	0.015	0.017	0.18	0.042	0.031	0.71	0.016	0.83	0.081	0.14	0.047	0.18
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.2	1.8	2.9	2.1	1.8	1.2	2.6	1.2	1.2	1.3	2.2	1.3	1.7
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.021	0.007	0.049	0.010	0.014	0.012	0.044	0.045	0.034	0.23	0.20	0.041	0.059
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	21	20	13	14	25	16	38	4.3	30	8.9	18	9.8	18
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.091	0.12	0.70	0.21	0.086	0.078	0.15	0.052	0.13	0.096	0.14	0.070	0.16
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.056	0.065	0.054	0.24	0.092	0.045	0.082	0.035	0.036	0.017	0.049	0.038	0.067
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.11	0.13	0.13	0.66	0.23	0.098	0.25	0.07	0.22	0.19	0.24	0.18	0.21
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.5	3.0	2.8	3.0	2.2	1.4	3.6	1.7	1.8	1.9	3.0	2.1	2.4
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	21	10	5.0	9.0	10	8.2	6.4	1.5	6.7	4.3	8.6	2.3	7.8
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.73	1.4	1.6	3.3	1.9	0.56	1.9	0.80	1.6	2.3	4.4	2.9	1.9
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.087	0.058	0.055	0.082	0.079	0.028	0.087	0.025	0.10	0.071	0.10	0.059	0.069
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.012	0.045	0.013	0.014	0.030	0.007	0.014	0.020	0.018	0.028	0.020	0.005	0.019
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.067	1.4	0.27	0.017	0.081	0.089	1.3	0.19	0.16	0.31	0.30	0.31	0.37
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	3.1	3.1	7.3	4.4	3.8	2.9	4.5	2.4	2.4	2.2	3.7	2.2	3.5
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	33	98	33	39	44	22	82	15	57	30	47	15	43

【4】西本町測定所（八幡東区）

測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.036	0.014	0.031	0.056	0.027	0.052	0.44	0.027	0.20	0.14	0.12	0.071	0.10
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.7	2.4	4.1	1.9	1.2	1.4	2.1	1.0	1.2	1.1	2.9	1.1	1.8
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.020	<0.006	0.045	0.006	0.015	0.013	0.041	0.033	0.014	0.30	0.11	0.051	0.054
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	29	85	18	1.7	520	12	110	250	22	24	17	30	93
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.16	0.20	0.81	0.20	0.11	0.17	0.26	0.052	0.10	0.090	0.15	0.10	0.20
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.089	0.098	0.11	0.16	0.11	0.067	0.11	0.048	0.033	0.026	0.055	0.057	0.080
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.12	0.13	0.11	0.64	0.20	0.18	0.23	0.084	0.13	0.25	0.25	0.17	0.21
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	5.0	2.8	4.6	4.7	2.4	1.7	3.1	2.2	2.1	2.1	3.1	2.4	3.0
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	14	9.0	5.3	8.3	10	4.9	40	21	9.0	8.8	7.8	7.6	12
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.4	1.3	1.4	3.0	1.7	0.62	2.3	1.1	1.5	2.0	4.2	3.5	2.0
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.31	0.21	0.22	0.19	0.26	0.12	0.29	0.065	0.30	0.16	0.22	0.17	0.21
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.032	0.054	0.027	0.022	0.030	0.010	0.031	0.034	0.009	0.021	0.024	0.012	0.026
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.063	1.3	0.15	0.043	0.081	0.043	0.76	0.15	0.41	0.31	1.1	0.68	0.42
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	3.5	4.0	8.4	4.7	3.6	3.6	4.3	2.5	3.2	2.7	4.9	2.5	4.0
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	63	75	46	38	47	18	98	39	23	33	32	57	47

※年平均値の算出にあたって、検出下限値未満の値（“<\*\*\*”と表示）が存在する場合には、当該検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて年平均値を算出した。

なお、この方法による計算値が検出下限値より小さい値になった場合（全検体が検出下限値未満の場合等）については、得られた値をカッコ書きすることとした。

\* 環境中の有害大気汚染物質による健康リスク低減を図るための指針となる数値（指針値）：  
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第七次答申）について」（平成15年9月30日、環境省環境管理局长通知）  
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第八次答申）について」（平成18年12月20日、環境省水・大気環境局长通知）

平成22年度 降下ばいじん量 月別測定結果

(単位:t/km<sup>2</sup>/月)

区分	測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
門司区	松ヶ江観測局	8.0	7.8	2.3	2.4	6.2	7.9	5.0	3.2	1.8	9.4	4.1	4.3	5.2
小倉北区	北九州観測局	6.2	6.8	3.0	1.9	4.9	6.6	3.2	4.5	3.7	5.6	4.0	4.8	4.6
小倉南区	城野市民センター	7.0	7.5	2.1	0.9	6.2	8.2	5.2	3.5	4.6	7.4	4.5	4.9	5.2
	道原浄水場	7.8	3.2	1.9	1.5	1.0	6.8	2.8	3.1	2.9	7.0	3.7	4.3	3.8
若松区	若松競艇場	6.3	7.0	2.2	2.7	9.0	9.8	4.7	5.1	5.2	8.5	6.1	5.2	6.0
	若松消防署	7.2	7.6	2.5	2.8	5.5	10.4	5.0	4.5	4.7	5.8	5.7	4.8	5.5
	小石小学校	6.7	5.5	2.9	2.4	8.2	8.8	7.9	4.7	4.1	7.1	6.0	4.8	5.8
八幡東区	尾倉団地	5.9	5.8	1.2	2.6	4.3	5.7	4.6	3.4	2.7	6.8	4.5	4.0	4.3
八幡西区	山九	5.8	3.9	1.5	1.8	5.8	8.5	4.5	5.0	4.8	9.0	5.3	5.7	5.1
	穴生浄水場	5.7	7.9	2.2	2.0	5.3	9.8	3.8	4.5	4.4	7.8	3.7	4.5	5.1
戸畑区	小芝アパート	9.3	8.6	3.0	4.0	9.9	9.3	10.4	6.9	5.4	8.5	5.2	6.4	7.2

門司区平均	8.0	7.8	2.3	2.4	6.2	7.9	5.0	3.2	1.8	9.4	4.1	4.3	5.2
小倉北区平均	6.2	6.8	3.0	1.9	4.9	6.6	3.2	4.5	3.7	5.6	4.0	4.8	4.6
小倉南区平均	7.4	5.4	2.0	1.2	3.6	7.5	4.0	3.3	3.8	7.2	4.1	4.6	4.5
若松区平均	6.7	6.7	2.5	2.6	7.6	9.7	5.9	4.8	4.7	7.1	5.9	4.9	5.8
八幡東区平均	5.9	5.8	1.2	2.6	4.3	5.7	4.6	3.4	2.7	6.8	4.5	4.0	4.3
八幡西区平均	5.8	5.9	1.9	1.9	5.6	9.2	4.2	4.8	4.6	8.4	4.5	5.1	5.1
戸畑区平均	9.3	8.6	3.0	4.0	9.9	9.3	10.4	6.9	5.4	8.5	5.2	6.4	7.2

全市平均	6.9	6.5	2.3	2.3	6.0	8.3	5.1	4.4	3.9	7.5	4.8	4.9	5.3
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

降下ばいじん量 経年変化（年度平均値）

（単位：t/km<sup>2</sup>/月）

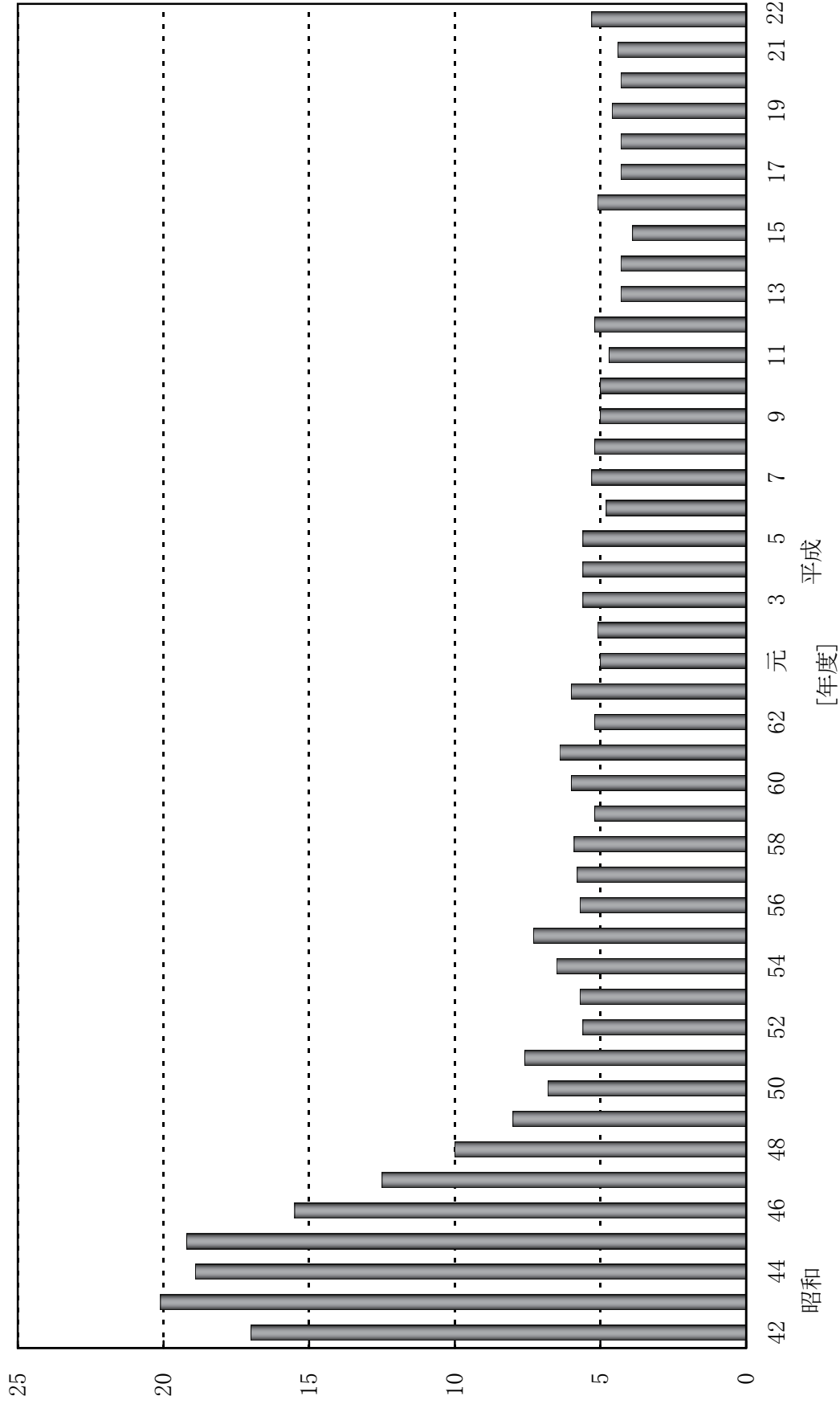
区分	測定場所	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年
門司区	松ヶ江観測局	3.6	3.5	2.7	5.0	4.7	3.3	2.9	3.9	3.7	5.2
小倉北区	北九州観測局	4.1	3.8	3.8	5.0	4.1	3.8	4.2	4.1	4.4	4.6
小倉南区	城野市民センター	4.3	3.9	4.3	4.4	3.5	3.0	4.2	4.3	4.5	5.2
	道原浄水場	3.0	2.9	2.2	3.6	3.2	2.4	3.1	2.7	3.5	3.8
若松区	若松競艇場	5.4	5.3	4.8	5.8	4.6	4.7	5.9	5.1	4.9	6.0
	若松消防署	4.2	5.4	4.6	6.2	4.9	5.9	5.3	4.8	4.7	5.5
	小石小学校		4.4	4.3	5.9	4.4	4.5	5.3	4.5	4.4	5.8
八幡東区	尾倉団地	3.3	3.1	2.6	3.7	3.1	3.2	3.1	3.8	3.3	4.3
八幡西区	山九	5.1	5.1	4.3	5.5	4.5	5.9	6.3	4.9	4.5	5.1
	穴生浄水場	3.6	3.0	2.7	3.5	3.5	3.3	3.5	3.0	3.7	5.1
戸畑区	小芝アパート	6.8	7.1	6.3	7.6	6.6	7.3	6.5	6.9	6.3	7.2

門司区平均	3.6	3.5	2.7	5.0	4.7	3.3	2.9	3.9	3.7	5.2
小倉北区平均	4.1	3.8	3.8	5.0	4.1	3.8	4.2	4.1	4.4	4.6
小倉南区平均	3.6	3.4	3.2	4.0	3.4	2.7	3.7	3.5	4.0	4.5
若松区平均	4.8	5.1	4.6	6.0	4.6	5.0	5.5	4.8	4.7	5.8
八幡東区平均	3.3	3.1	2.6	3.7	3.1	3.2	3.1	3.8	3.3	4.3
八幡西区平均	4.4	4.0	3.5	4.5	4.0	4.6	4.8	3.9	4.1	5.1
戸畑区平均	6.8	7.1	6.3	7.6	6.6	7.3	6.5	6.9	6.5	7.2

全市平均	4.3	4.3	3.9	5.1	4.3	4.3	4.6	4.3	4.4	5.3
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

# 降下ばいじん量経年変化

降下ばいじん  
[t/km<sup>2</sup>/月]





## 降下ばいじん測定地点



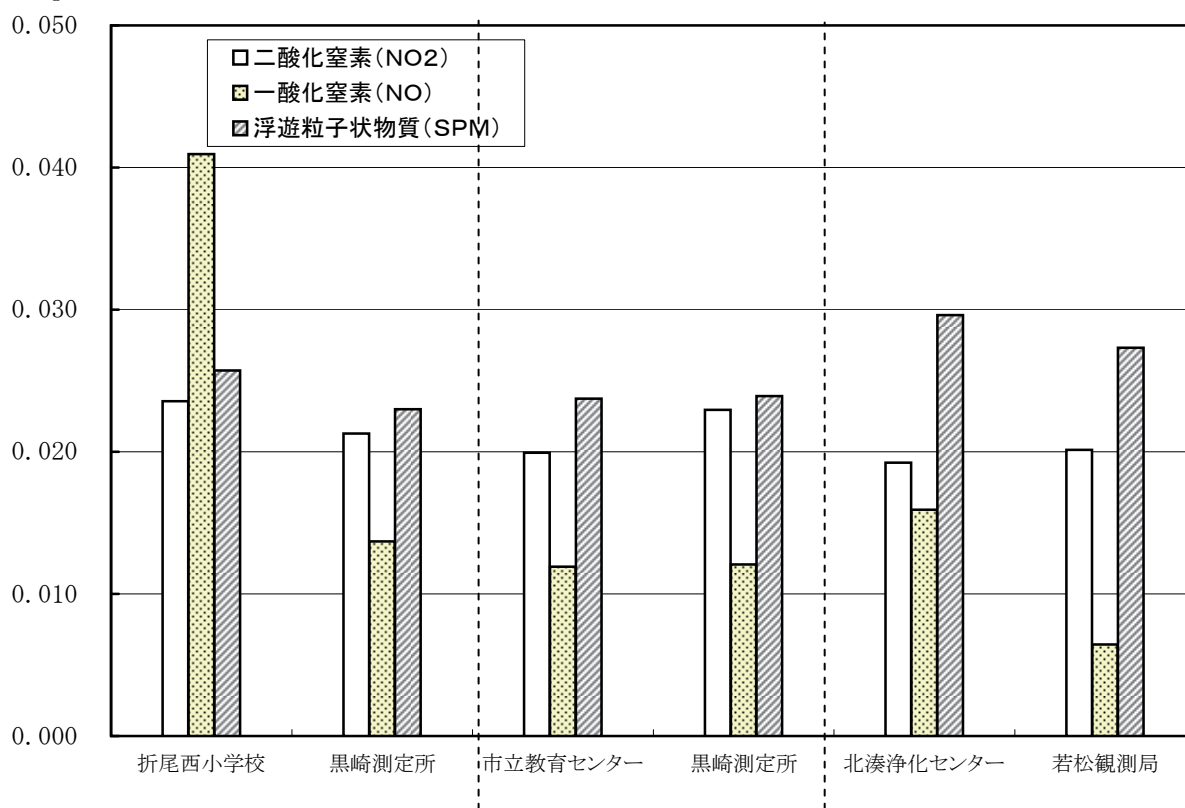
名称	所在地
松ヶ江観測局	門司区大字畑
北九州観測局	小倉北区井堀二丁目 7-1
城野市民センター	小倉南区富士見三丁目 1-3
道原浄水場	小倉南区大字道原 4 7 8
若松競艇場	若松区赤岩町 1 3-1
若松消防署	若松区桜町 1-2 8
小石小学校	若松区宮前町 3-1
尾倉団地	八幡東区中央一丁目 2-4
山九 (株)	八幡西区屋敷二丁目 1 2-1
穴生浄水場	八幡西区鷹の巣三丁目 1 0-1 6
小芝アパート	戸畑区小芝三丁目 1 3-3

# 平成22年度 移動測定結果

測定地点	測定年月日	測定結果(平均値)					
		二酸化窒素 [ppm]		一酸化窒素 [ppm]		浮遊粒子状物質 [mg/m <sup>3</sup> ]	
		近隣測定局	近隣測定局	近隣測定局	近隣測定局	近隣測定局	近隣測定局
折尾西小学校 (国道3号線沿線)	<第1期> 22年5月26日(水)～6月2日(水)	0.020	0.030	0.028	0.025	0.022	0.028
	<第2期> 22年8月30日(月)～9月6日(月)	0.021	0.012	0.041	0.006	0.025	0.020
	<第3期> 22年11月30日(火)～12月7日(火)	0.029	0.022	0.054	0.011	0.030	0.021
	<第4期> 23年2月15日(火)～2月22日(火)	0.031	0.040	0.054	0.054	0.027	0.030
(近隣局) 黒崎測定所	期間平均	0.024	0.021	0.041	0.014	0.026	0.023
市立教育センター (県道11号 有毛引野線沿線)	<第1期> 22年6月3日(木)～6月10日(木)	0.023	0.043	0.008	0.031	0.031	0.037
	<第2期> 22年9月7日(火)～9月14日(火)	0.016	0.010	0.011	0.001	0.023	0.020
	<第3期> 22年12月7日(火)～12月14日(火)	0.021	0.016	0.016	0.003	0.017	0.015
	<第4期> 23年2月22日(火)～3月1日(火)	0.029	0.044	0.023	0.055	0.023	0.037
(近隣局) 黒崎測定所	期間平均	0.020	0.023	0.012	0.012	0.024	0.024
北湊浄化センター (国道495号線沿線)	<第1期> 22年6月10日(木)～6月17日(木)	0.026	0.020	0.010	0.005	0.034	0.027
	<第2期> 22年9月14日(火)～9月21日(火)	0.009	0.019	0.020	0.006	0.026	0.031
	<第3期> 22年12月15日(水)～12月22日(水)	0.023	0.022	0.018	0.009	0.028	0.023
	<第4期> 23年3月2日(水)～3月9日(水)	0.013	0.018	0.032	0.003	0.021	0.023
(近隣局) 若松観測局	期間平均	0.019	0.020	0.016	0.006	0.030	0.027

NO,NO<sub>2</sub> [ppm],  
SPM [mg/m<sup>3</sup>]

### 移動測定値と近隣測定局値との比較



平成22年度 移動測定風向風速別結果（年間）

(1) 風向別濃度

風 向		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S
折尾西小学校	二酸化窒素 (ppm)	0.018			0.019	0.024	0.040	0.028	0.034	0.030
	一酸化窒素 (ppm)	0.019			0.015	0.015	0.063	0.045	0.051	0.071
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.033			0.042	0.056	0.021	0.025	0.026	0.028
	出現回数 (回)	7	0	0	1	1	5	46	82	31
市立教育センター	二酸化窒素 (ppm)	0.021	0.017	0.016	0.016	0.018	0.014	0.014	0.022	0.019
	一酸化窒素 (ppm)	0.008	0.005	0.005	0.005	0.008	0.006	0.007	0.021	0.008
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.022	0.022	0.022	0.021	0.013	0.008	0.026	0.025
	出現回数 (回)	58	72	75	42	13	5	3	5	11
北湊浄化センター	二酸化窒素 (ppm)	0.019	0.011	0.022	0.019	0.026	0.018	0.017	0.018	0.007
	一酸化窒素 (ppm)	0.030	0.013	0.028	0.022	0.029	0.020	0.020	0.019	0.022
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.015	0.038	0.027	0.038	0.033	0.032	0.029	0.034
	出現回数 (回)	45	16	10	15	19	84	58	37	21

風 向		SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Caln
折尾西小学校	二酸化窒素 (ppm)	0.030	0.030	0.030	0.025	0.019	0.018	0.012	0.032
	一酸化窒素 (ppm)	0.065	0.066	0.074	0.049	0.024	0.018	0.011	0.062
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.028	0.029	0.027	0.024	0.021	0.024	0.029
	出現回数 (回)	37	59	52	40	10	33	115	149
市立教育センター	二酸化窒素 (ppm)	0.019	0.028	0.029	0.037	0.014	0.020	0.027	0.027
	一酸化窒素 (ppm)	0.016	0.026	0.021	0.024	0.003	0.008	0.012	0.023
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.026	0.027	0.044	0.024	0.025	0.022	0.024
	出現回数 (回)	108	115	9	6	1	6	19	123
北湊浄化センター	二酸化窒素 (ppm)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.013	0.025	0.023	0.020
	一酸化窒素 (ppm)	0.021	0.016	0.012	0.009	0.016	0.029	0.033	0.021
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.025	0.025	0.023	0.022	0.025	0.026	0.029
	出現回数 (回)	18	32	28	34	64	50	54	84

(2) 風速別濃度

風 速 [m/s]		Caln	0.5 ~1.0	1.1 ~2.0	2.1 ~3.0	3.1 ~4.0	4.1 ~5.0	5.1 ~6.0	6.1 ~7.0
折尾西小学校	二酸化窒素 (ppm)	0.032	0.027	0.021	0.015	0.026	0.010	0.013	
	一酸化窒素 (ppm)	0.062	0.049	0.030	0.015	0.043	0.015	0.016	
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.027	0.022	0.022	0.025	0.040	0.096	
	出現回数 (回)	149	296	186	27	3	6	3	0
市立教育センター	二酸化窒素 (ppm)	0.027	0.025	0.017	0.016	0.016			
	一酸化窒素 (ppm)	0.023	0.018	0.008	0.005	0.007			
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.025	0.022	0.024	0.008			
	出現回数 (回)	123	257	238	49	4	0	0	0
北湊浄化センター	二酸化窒素 (ppm)	0.020	0.016	0.018	0.019	0.017	0.021	0.024	
	一酸化窒素 (ppm)	0.021	0.019	0.019	0.020	0.021	0.030	0.009	
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.030	0.028	0.026	0.020	0.028	0.040	
	出現回数 (回)	84	139	202	129	84	28	3	0

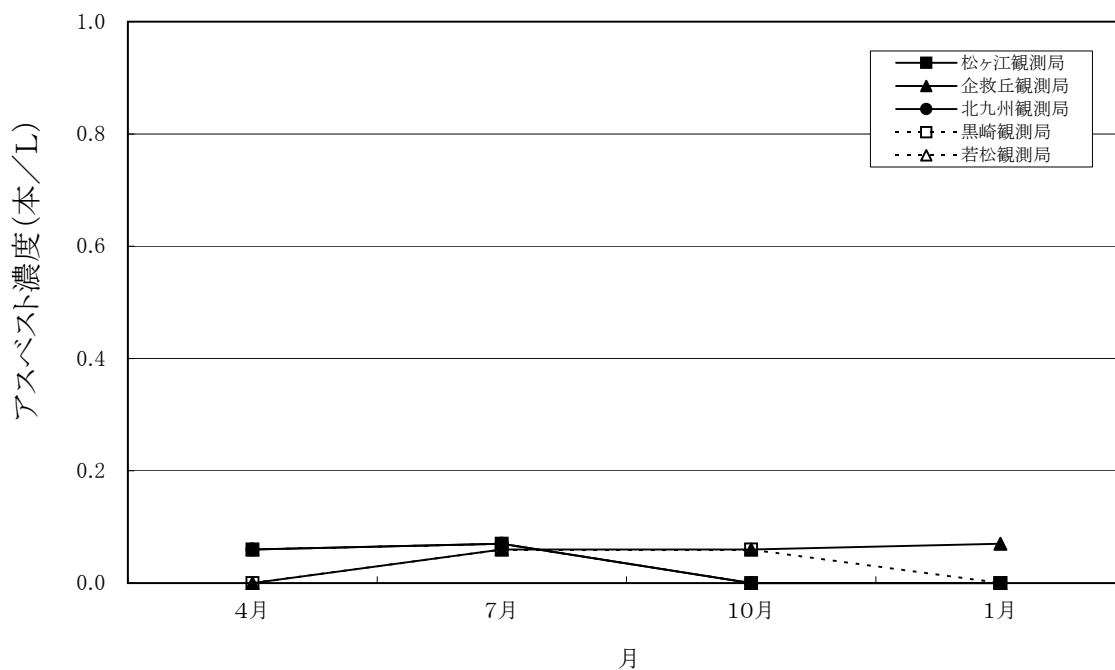
平成22年度 アスベスト濃度 測定結果

(単位:本/L)

	4月	7月	10月	1月	年間平均
松ヶ江観測局	0.06	0.07	ND	ND	0.06
企救丘観測局	ND	0.06	0.06	0.07	0.06
北九州観測局	0.06	0.07	ND	ND	0.06
黒崎観測局	ND	0.06	0.06	ND	0.06
若松観測局	0.06	0.07	ND	ND	0.06

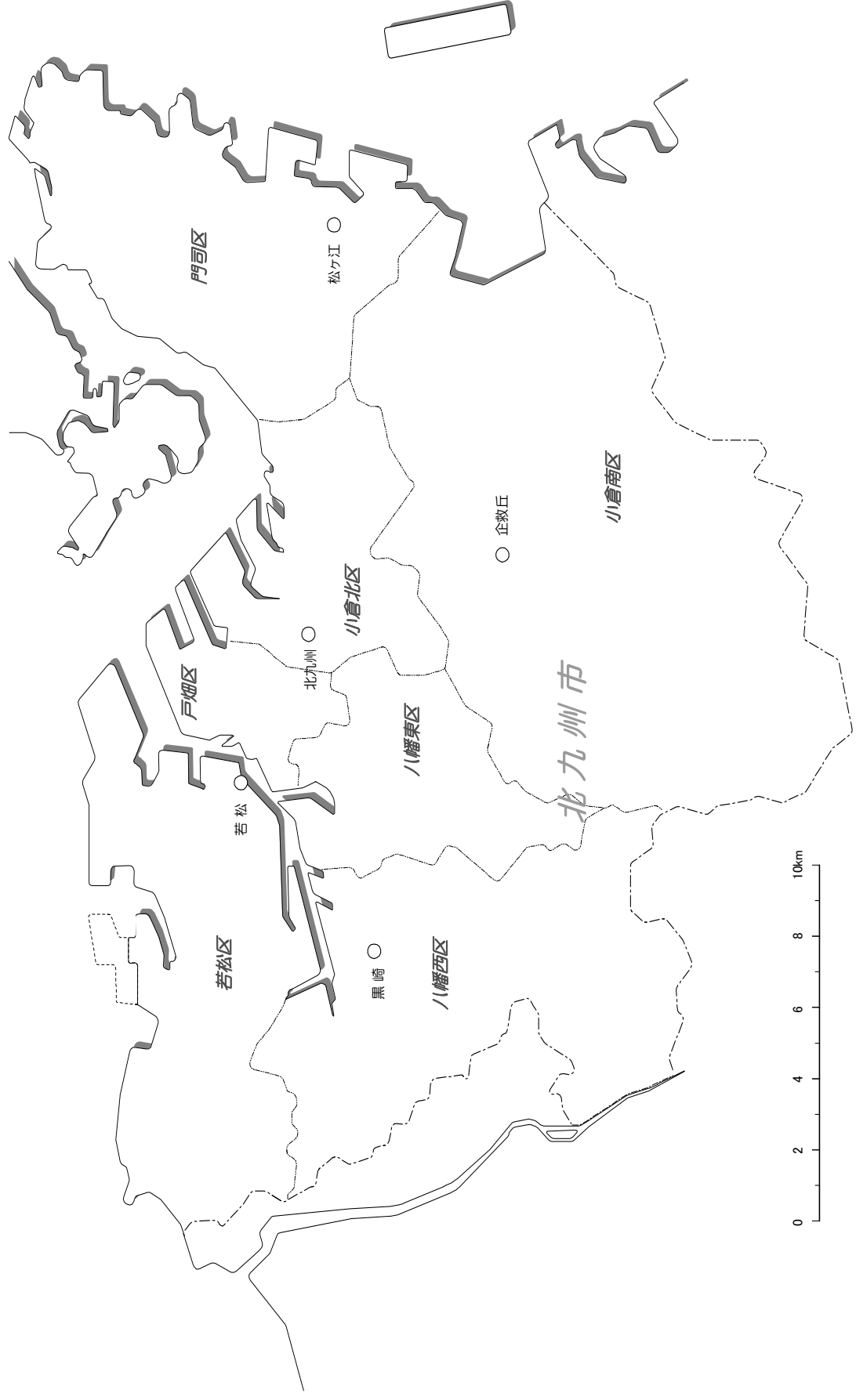
(注) NDは検出下限値(0.06本/l)未満を示す。

年間平均は、各月測定値の幾何平均。(NDは検出下限値として計算)





# アスベスト測定地点



平成22年度

風向別出現回数と割合

(平成22年4月～平成23年3月)

[上段：出現回数、下段：出現頻度 (%)]

測定局名	N	MNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca.m	合計
一般局	門司観測局	444	243	470	626	832	474	296	290	213	423	459	529	459	606	761	1170	8749
		5.1	2.8	5.4	7.2	9.5	5.4	3.4	3.3	3.0	2.4	4.8	6.0	5.2	6.9	8.7	13.4	100.0
	門司港観測局	67	95	429	1416	860	304	166	192	263	153	133	2017	2017	45	49	2076	8759
		0.8	1.1	4.9	16.2	9.8	3.5	1.9	2.2	3.0	1.7	1.5	23.0	23.0	0.5	0.6	23.7	100.0
	松ヶ江観測局	554	329	360	603	718	397	169	172	264	758	939	582	632	532	339	635	8759
		6.3	3.8	4.1	6.9	8.2	4.5	1.9	2.0	3.0	8.7	10.7	6.6	7.2	6.1	4.4	7.2	100.0
	小倉観測局	408	430	235	100	133	166	487	1224	611	211	164	286	568	267	421	686	6679
		6.1	6.4	3.5	1.5	2.0	2.5	7.3	18.3	9.1	3.2	2.5	4.3	8.5	4.0	6.3	10.3	100.0
	北九州観測局	314	247	300	206	247	228	533	1143	876	260	161	827	389	701	412	1626	8755
		3.6	2.8	3.4	2.4	2.8	2.6	6.1	13.1	10.0	3.0	1.8	9.4	3.3	4.4	4.7	18.6	100.0
	城野観測局	104	44	42	100	317	544	539	440	874	1317	674	830	365	945	795	535	8755
		1.2	0.5	0.5	1.1	3.6	6.2	6.2	5.0	10.0	15.0	7.7	9.5	4.2	10.8	9.1	6.1	100.0
	曾根観測局	144	175	292	967	1482	252	82	66	67	167	298	1778	1309	151	107	1045	8756
		1.6	2.0	3.3	11.0	16.9	2.9	0.9	0.8	0.8	1.9	3.4	20.3	14.9	1.7	1.2	11.9	100.0
	企救観測局	90	97	164	549	620	204	63	96	486	328	272	558	250	736	181	1412	6370
		1.4	1.5	2.6	8.6	9.7	3.2	1.0	1.5	7.6	5.1	4.3	8.8	3.9	11.6	2.8	22.2	100.0
	若松観測局	587	335	279	536	242	169	653	639	561	771	888	690	474	602	538	409	8756
		6.7	3.8	3.2	6.1	2.8	1.9	7.5	7.3	6.4	8.8	10.1	4.4	5.4	6.9	6.1	4.7	100.0
	江川観測局	169	182	324	430	282	218	176	515	222	61	19	1173	414	449	153	3743	8564
	2.0	2.1	3.8	5.0	3.3	2.5	2.1	6.0	2.2	0.7	0.2	13.7	4.8	5.2	1.8	43.7	100.0	
八幡観測局	379	357	184	197	528	1208	284	254	858	227	350	1107	782	512	268	826	8748	
	4.3	4.1	2.1	2.3	6.0	13.8	3.2	2.9	9.8	2.6	4.0	12.7	8.9	5.9	3.1	9.4	100.0	
黒崎観測局	377	198	507	636	659	273	67	39	223	1306	1375	567	567	615	353	410	8746	
	4.3	2.3	5.8	7.3	7.5	3.1	0.8	0.4	2.5	14.9	15.7	6.5	6.5	7.0	4.0	4.7	100.0	
塔野観測局	656	288	194	157	280	392	336	468	2837	474	298	398	395	526	492	176	8750	
	7.5	3.3	2.2	1.8	3.2	4.5	3.8	5.3	32.4	5.4	3.4	4.5	4.5	6.0	5.6	2.0	100.0	
戸畑観測局	357	223	212	261	406	1768	502	205	381	1471	743	132	250	170	768	639	8742	
	4.1	2.6	2.4	3.0	4.6	20.2	5.7	2.3	4.4	16.8	8.5	1.5	2.9	1.9	8.8	7.3	100.0	
自排局	門司測定所	134	149	162	260	483	621	272	64	60	122	1201	812	440	94	3555	8759	
		1.5	1.7	1.8	3.0	5.5	7.1	3.1	0.7	0.7	1.4	13.7	9.3	5.0	1.1	40.6	100.0	
	三萩野測定所	230	91	63	52	223	2104	688	319	288	270	1318	417	1111	500	663	8758	
		2.6	1.0	0.7	0.6	2.5	24.0	7.6	3.6	3.3	2.9	15.0	4.8	12.7	5.7	7.6	100.0	
	室町測定所	56	130	749	480	756	1209	720	144	264	626	1371	51	43	44	40	1827	8758
		0.6	1.5	8.6	5.5	8.6	13.8	8.2	1.6	3.0	7.1	15.7	0.6	0.5	0.5	0.5	20.9	100.0
	西本町測定所	382	248	280	358	1251	942	203	76	145	194	422	469	730	724	366	1228	8759
		4.4	2.8	3.2	4.1	14.3	10.8	2.3	0.9	1.7	2.2	4.8	5.4	8.3	8.3	4.2	14.0	100.0
	黒崎測定所	22	28	91	560	1926	682	244	274	232	185	315	150	1214	49	20	829	8759
		0.3	0.3	1.0	6.4	22.0	7.8	2.8	3.1	2.6	2.1	3.6	1.7	13.9	0.6	0.2	9.5	100.0
気象局	血倉山観測所	521	220	296	245	302	1115	638	129	437	517	641	615	724	426	38	7795	
		6.7	2.8	3.8	3.1	3.9	14.3	8.2	1.7	5.8	6.6	8.2	7.9	9.3	5.5	0.5	100.0	
	安瀬観測所	262	274	311	122	156	411	263	619	572	159	448	474	954	351	239	6527	
		4.0	4.2	4.8	1.9	2.4	6.3	4.0	9.5	8.8	2.4	6.9	7.3	14.6	5.4	3.7	100.0	

(注)「一般局」とは、一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは、自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成22年度

風向別出現回数と割合

(平成22年3月～平成22年5月春)  
[上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

測定局名	N	MNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	MNW	NMW	CaIm	合計		
一般局	門司観測局	76	89	190	154	250	57	43	42	60	134	142	118	112	219	155	290	2200	
		3.5	4.0	8.6	7.0	11.4	3.1	2.6	1.9	2.7	6.1	6.5	5.4	5.1	10.0	7.0	13.2	100.0	
	門司港観測局	37	32	127	425	275	42	40	46	36	34	74	487	61	19	21	390	2208	
		1.7	1.4	5.8	19.2	12.5	1.9	1.8	2.1	1.6	1.5	3.4	22.1	2.8	0.9	1.0	17.7	100.0	
	松ヶ江観測局	231	120	103	141	185	99	42	35	48	147	169	157	150	156	131	144	2208	
		10.5	5.4	4.7	6.4	8.4	4.5	1.9	1.6	2.2	6.7	7.7	6.8	6.8	7.1	5.9	7.6	100.0	
	小倉観測局	292	116	15	25	19	104	163	114	66	29	46	130	46	80	71	868	2208	
		13.2	5.3	0.7	1.1	0.9	4.7	7.4	5.2	3.0	1.3	2.1	5.9	2.1	3.6	3.2	39.3	100.0	
	北九州観測局	159	115	132	74	78	66	130	345	187	48	54	140	113	140	110	140	253	2208
		7.2	5.2	6.0	3.4	3.5	3.0	5.9	15.6	8.5	2.2	2.4	2.9	5.1	6.3	5.0	6.3	11.5	100.0
	城野観測局	37	19	22	36	88	95	138	120	204	299	132	65	77	175	199	335	167	2208
		1.7	0.9	1.0	1.6	4.0	4.3	6.3	5.4	9.2	13.5	6.0	2.9	3.5	7.9	9.0	15.2	7.6	100.0
	曾根観測局	55	54	99	274	418	53	23	14	20	50	70	90	310	363	51	42	222	2208
		2.5	2.4	4.5	12.4	18.9	2.4	1.0	0.6	0.9	2.3	3.2	4.1	14.0	16.4	2.3	1.9	10.1	100.0
	企救丘観測局	10	26	30	118	76	10	10	14	54	37	19	19	17	68	60	34	142	744
		1.3	3.5	4.0	15.9	10.2	1.3	1.3	1.9	7.3	5.0	2.6	2.6	2.3	9.1	8.1	4.6	19.1	100.0
若松観測局	286	150	124	153	62	50	185	172	115	131	156	162	70	54	90	155	86	2201	
	13.0	6.8	5.6	7.0	2.8	2.3	8.4	7.8	5.2	6.0	7.1	7.4	3.2	2.5	4.1	7.0	3.9	100.0	
江川観測局	73	78	169	179	93	61	41	174	50	0	1	3	83	249	105	66	783	2208	
	3.3	3.5	7.7	8.1	4.2	2.8	1.9	7.9	2.3	0.0	0.0	0.1	3.8	11.3	4.8	3.0	35.5	100.0	
八幡観測局	175	147	66	63	145	331	93	73	221	49	61	78	184	197	89	86	142	2200	
	8.0	6.7	3.0	2.9	6.6	15.0	4.2	3.3	10.0	2.2	2.8	3.5	8.4	9.0	4.0	3.9	6.5	100.0	
黒崎観測局	181	95	216	247	179	63	25	15	34	202	251	158	116	84	103	135	97	2201	
	8.2	4.3	9.8	11.2	8.1	2.9	1.1	0.7	1.5	9.2	11.4	7.2	5.3	3.8	4.7	6.1	4.4	100.0	
塔野観測局	324	135	73	54	59	92	82	118	519	80	98	124	84	41	82	193	48	2206	
	14.7	6.1	3.3	2.4	2.7	4.2	3.7	5.3	23.5	3.6	4.4	5.6	3.8	1.9	3.7	8.7	2.2	100.0	
戸畑観測局	156	101	61	63	111	537	99	30	57	272	143	31	33	34	41	301	127	2197	
	7.1	4.6	2.8	2.9	5.1	24.4	4.5	1.4	2.6	12.4	6.5	1.4	1.5	1.5	1.9	13.7	5.8	100.0	
門司測定所	43	62	60	110	131	207	82	29	10	17	21	62	214	264	113	30	753	2208	
	1.9	2.8	2.7	5.0	5.9	9.4	3.7	1.3	0.5	0.8	1.0	2.8	9.7	12.0	5.1	1.4	34.1	100.0	
三萩野測定所	79	28	20	23	53	378	135	60	69	63	95	52	128	309	339	178	199	2208	
	3.6	1.3	0.9	1.0	2.4	17.1	6.1	2.7	3.1	2.9	4.3	2.4	5.8	14.0	15.4	8.1	9.0	100.0	
室町測定所	14	41	247	153	167	251	125	23	66	221	364	59	16	11	14	20	416	2208	
	0.6	1.9	11.2	6.9	7.6	11.4	5.7	1.0	3.0	10.0	16.5	2.7	0.7	0.5	0.6	0.9	18.8	100.0	
西本町測定所	160	122	135	104	312	322	73	25	25	39	90	139	160	82	111	108	201	2208	
	7.2	5.5	6.1	4.7	14.1	14.6	3.3	1.1	1.1	1.8	4.1	6.3	7.2	3.7	5.0	4.9	9.1	100.0	
黒崎測定所	7	12	31	205	635	278	75	39	17	31	49	390	225	32	9	8	165	2208	
	0.3	0.5	1.4	9.3	28.8	12.6	3.4	1.8	0.8	1.4	2.2	17.7	10.2	1.4	0.4	0.4	7.5	100.0	
血倉山観測所	152	44	86	89	74	160	122	31	64	87	65	68	59	49	50	72	2	1274	
	11.9	3.5	6.8	7.0	5.8	12.6	9.6	2.4	5.0	6.8	5.1	5.3	4.6	3.8	3.9	5.7	0.2	100.0	
安瀬観測所	165	169	220	43	43	162	94	228	169	43	67	124	157	96	175	129	96	2180	
	7.6	7.8	10.1	2.0	2.0	7.4	4.3	10.5	7.8	2.0	3.1	5.7	7.2	4.4	8.0	5.9	4.4	100.0	

(注)「一般局」とは、一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは、自動車排出口又測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。



平成22年度

風向別出現回数と割合

(平成22年6月～平成22年8月夏)  
 [上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

測定局名	N	MNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	NW	NNW	Ca.lm	合計	
一般局	門司観測局	73	81	210	302	303	91	81	45	82	125	77	95	80	135	97	2203
		3.3	3.7	9.5	13.7	13.8	4.1	3.7	2.0	3.7	5.7	3.5	4.3	3.6	6.1	4.4	13.3
	門司港観測局	7	22	147	529	281	84	44	31	53	34	54	283	31	9	10	535
		0.3	1.0	6.7	24.0	12.7	3.8	2.0	1.4	2.4	1.5	2.4	12.8	1.4	0.4	0.5	24.2
	松ヶ江観測局	141	101	151	284	356	177	59	70	86	143	129	72	47	59	85	179
		6.4	4.6	6.8	12.9	16.1	8.0	2.7	3.2	3.9	6.5	5.8	3.3	2.1	2.7	3.8	8.1
	小倉観測局	1	3	1	4	5	5	67	18	18	3	1	0	0	0	2	0
		0.8	2.3	0.8	3.1	3.9	3.9	52.3	14.1	14.1	2.3	0.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
	北九州観測局	54	46	58	64	98	130	261	413	281	145	51	47	52	120	92	222
		2.5	2.1	2.6	2.9	4.4	5.9	11.8	18.7	12.8	6.6	2.3	2.1	2.4	5.4	4.2	3.1
城野観測局	19	16	11	30	93	281	248	179	275	271	155	86	86	97	112	92	
	0.9	0.7	0.5	1.4	4.2	12.7	11.2	8.1	12.5	12.3	7.0	3.9	3.9	4.4	5.1	4.2	
曾根観測局	7	26	81	421	666	97	26	20	16	56	76	99	218	155	11	9	
	0.3	1.2	3.7	19.1	30.2	4.4	1.2	0.9	0.7	2.5	3.4	4.5	9.9	7.0	0.5	0.4	
企救丘観測局	5	10	32	284	208	42	14	21	134	55	76	54	22	35	19	7	
	0.4	0.8	2.5	22.1	16.2	3.3	1.1	1.6	10.4	4.3	5.9	4.2	1.7	2.7	1.5	0.5	
若松観測局	103	36	35	183	102	69	263	273	190	214	161	78	66	52	102	163	
	4.7	1.6	1.6	8.3	4.6	3.1	11.9	12.4	8.6	9.7	7.3	3.5	3.0	2.4	4.6	7.4	
江川観測局	24	25	55	107	82	83	83	230	44	1	0	0	38	170	92	20	
	1.1	1.1	2.5	4.8	3.7	3.8	3.8	10.4	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.7	4.2	0.9	
八幡観測局	41	80	35	34	147	540	96	97	277	105	128	123	132	129	56	32	
	1.9	3.6	1.6	1.5	6.7	24.5	4.4	4.4	12.6	4.8	5.8	5.6	6.0	5.9	2.5	1.5	
黒崎観測局	24	25	108	193	321	116	25	13	63	362	275	128	158	83	119	67	
	1.1	1.1	4.9	8.8	14.6	5.3	1.1	0.6	2.9	16.4	12.5	5.8	7.2	3.8	5.4	3.0	
塔野観測局	90	41	21	49	138	199	145	136	747	98	76	75	77	64	91	100	
	4.1	1.9	1.0	2.2	6.3	9.0	6.6	6.2	33.8	4.4	3.4	3.4	3.5	2.9	4.1	4.5	
戸畑観測局	71	40	44	88	195	725	142	54	111	240	103	22	14	39	143	160	
	3.2	1.8	2.0	4.0	8.8	32.9	6.4	2.4	5.0	10.9	4.7	1.0	0.6	0.6	1.8	6.5	
門司測定所	13	19	14	73	220	273	116	5	7	19	35	45	167	199	48	5	
	0.6	0.9	0.6	3.3	10.0	12.4	5.3	0.2	0.3	0.9	1.6	2.0	7.6	9.0	2.2	0.2	
三萩野測定所	38	20	10	11	81	714	208	87	79	64	72	43	68	203	182	104	
	1.7	0.9	0.5	0.5	3.7	32.3	9.4	3.9	3.6	2.9	3.3	1.9	3.1	9.2	8.2	4.7	
室町測定所	14	53	254	178	354	301	109	27	46	132	120	31	9	9	8	10	
	0.6	2.4	11.5	8.1	16.0	13.6	4.9	1.2	2.1	6.0	5.4	1.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
西本町測定所	50	38	67	111	560	362	73	22	42	76	168	112	108	50	111	57	
	2.3	1.7	3.0	5.0	25.4	16.4	3.3	1.0	1.9	3.4	7.6	5.1	4.9	2.3	5.0	2.6	
黒崎測定所	14	14	37	224	624	102	38	33	29	35	79	423	296	58	15	8	
	0.6	0.6	1.7	10.1	28.3	4.6	1.7	1.5	1.3	1.6	3.6	19.2	13.4	2.6	0.7	0.4	
血倉山観測所	43	27	23	27	80	609	234	72	278	251	181	98	86	71	68	42	
	1.9	1.2	1.0	1.2	3.6	27.6	10.6	3.3	12.6	11.4	8.2	4.4	3.9	3.2	3.1	1.9	
安瀬観測所	27	33	64	48	93	236	123	207	148	41	153	119	82	107	207	77	
	1.5	1.8	3.4	2.6	5.0	12.7	6.6	11.2	8.0	2.2	8.2	6.4	4.4	5.8	11.2	4.1	

(注)「一般局」とは、一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは、自動車排出口測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成22年度

風向別出現回数と割合

(平成22年 9月 ~ 平成22年11月秋)

[上段：出現回数、下段：出現頻度 (%)]

測定局名	N	MNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca Im	合計	
一般局	門司観測局	121	61	63	117	221	226	112	109	42	72	83	98	83	82	163	331	2183	
		5.5	2.8	2.9	5.4	10.1	10.4	5.1	5.0	1.9	3.3	3.8	4.5	3.8	3.8	7.5	15.2	100.0	
	門司港観測局	16	19	84	288	220	103	56	81	111	40	39	352	40	13	15	614	2183	
		0.7	0.9	3.8	13.2	10.1	4.7	2.6	3.7	5.1	1.8	1.8	16.1	1.8	0.6	0.7	28.1	100.0	
	松ヶ江観測局	174	80	59	115	126	94	53	46	67	232	290	174	124	107	140	134	164	2183
		8.0	3.7	2.7	5.3	5.8	4.3	2.4	2.1	3.1	10.6	13.3	8.2	5.7	4.9	6.4	7.5	7.5	100.0
	小倉観測局	79	199	141	59	88	64	196	575	232	66	50	43	164	43	45	77	35	2183
		3.6	9.1	6.5	2.7	4.0	2.9	9.0	26.3	10.6	3.0	2.3	2.0	7.5	2.0	2.1	3.5	1.6	100.0
	北九州観測局	84	73	146	83	85	48	139	243	335	67	53	160	82	160	130	107	270	2184
		3.8	3.3	6.7	3.8	3.9	2.2	6.4	11.1	15.3	3.1	2.4	7.3	3.8	7.3	6.0	4.9	12.4	100.0
城野観測局	33	12	12	36	128	146	119	87	165	390	213	198	82	198	165	188	139	2182	
	1.5	0.5	0.5	1.6	5.9	6.7	5.5	4.0	7.6	17.9	9.8	3.2	3.8	9.1	7.6	8.6	6.4	100.0	
曾根観測局	50	65	92	195	270	71	27	22	20	41	102	449	355	449	48	24	257	2183	
	2.3	3.0	4.2	8.9	12.4	3.3	1.2	1.0	0.9	1.9	4.7	20.6	16.3	20.6	2.2	1.1	11.8	100.0	
企救観測局	42	48	87	127	215	111	37	40	146	125	68	154	74	154	155	57	612	2182	
	1.9	2.2	4.0	5.8	9.9	5.1	1.7	1.8	6.7	5.7	3.1	3.4	3.4	7.1	7.1	2.6	28.0	100.0	
若松観測局	143	104	133	195	57	27	113	129	162	255	222	76	106	76	84	104	116	2183	
	6.6	4.8	6.1	8.9	2.6	1.2	5.2	5.9	7.4	11.7	10.2	3.5	4.9	3.5	3.8	4.8	5.3	100.0	
江川観測局	40	54	98	163	93	57	33	71	20	0	0	194	94	194	94	38	1129	2183	
	1.8	2.5	4.5	7.5	4.3	2.6	1.5	3.3	0.9	0.0	0.0	8.9	4.3	8.9	4.3	1.7	51.7	100.0	
八幡観測局	107	90	62	85	191	262	71	57	216	38	83	202	178	202	72	70	315	2183	
	4.9	4.1	2.8	3.9	8.7	12.0	3.3	2.6	9.9	1.7	3.8	9.3	8.2	9.3	3.3	3.2	14.4	100.0	
黒崎観測局	118	65	150	172	160	90	16	11	60	311	393	89	111	89	112	92	101	2182	
	5.4	3.0	6.9	7.9	7.3	4.1	0.7	0.5	2.7	14.3	18.0	5.1	5.1	4.1	5.1	4.2	4.6	100.0	
塔野観測局	179	129	111	54	77	86	69	106	716	143	64	65	73	65	85	107	37	2179	
	8.2	5.9	5.1	2.5	3.5	3.9	3.2	4.9	32.9	6.6	2.9	3.0	3.4	3.0	3.9	4.9	1.7	100.0	
戸畑観測局	104	110	92	98	90	318	137	58	126	367	153	25	31	25	43	203	200	2182	
	4.8	5.0	4.2	4.5	4.1	14.6	6.3	2.7	5.8	16.8	7.0	1.1	1.4	1.1	2.0	9.3	9.2	100.0	
自排局	門司測定所	34	47	50	67	106	35	12	8	14	26	187	200	187	64	22	1109	2183	
		1.6	2.2	2.3	3.1	4.9	1.6	0.5	0.4	0.6	1.2	8.6	9.2	8.6	2.9	1.0	50.8	100.0	
	三萩野測定所	90	29	27	19	65	629	168	69	78	38	241	68	241	257	149	174	2183	
		4.1	1.3	1.2	0.9	3.0	28.8	7.7	3.2	3.6	1.7	2.0	3.1	3.1	11.0	6.8	8.0	100.0	
	室町測定所	19	31	243	122	171	371	213	37	60	129	275	16	16	11	14	8	418	2182
		0.9	1.4	11.1	5.6	7.8	17.0	9.8	1.7	2.7	5.9	12.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	19.2	100.0
	西本町測定所	114	72	66	119	268	207	55	23	49	46	89	166	143	66	128	111	461	2183
		5.2	3.3	3.0	5.5	12.3	9.5	2.5	1.1	2.2	2.1	4.1	7.6	6.6	3.0	5.9	5.1	21.1	100.0
	黒崎測定所	5	4	17	108	535	231	61	55	33	24	63	33	278	33	10	3	263	2183
		0.2	0.2	0.8	4.9	24.5	10.6	2.8	2.5	1.5	1.1	2.9	1.5	12.7	1.5	0.5	0.1	12.0	100.0
気象局	血倉山観測所	204	103	174	136	135	149	20	78	71	102	131	178	131	162	143	11	2181	
		9.4	4.7	8.0	6.2	6.2	11.7	6.8	3.6	3.3	4.7	6.0	8.2	6.0	7.4	6.6	0.5	100.0	
	安瀬観測所	3	10	29	11	6	10	14	44	63	17	6	15	6	23	11	11	322	
		0.9	3.1	9.0	3.4	1.9	3.1	4.3	13.7	19.6	5.3	1.9	4.7	1.9	7.1	3.4	3.4	100.0	

(注)「一般局」とは、一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは、自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成22年度

風向別出現回数と割合

(平成22年12月～平成23年2月冬)  
 [上段：出現回数、下段：出現頻度(%) ]

測定局名	N	MNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca.m	合計	
一般局	門司観測局	134	41	52	67	91	94	51	67	49	108	269	203	175	188	266	226	2160	
		6.2	1.9	2.4	3.1	4.2	4.4	2.4	3.1	3.7	2.3	12.5	9.4	8.1	8.7	12.3	10.5	100.0	
	門司港観測局	15	20	83	238	145	63	33	39	49	19	783	70	783	10	8	486	2160	
		0.7	0.9	3.8	11.0	6.7	2.9	1.5	1.8	2.3	0.9	36.3	3.2	36.3	0.5	0.4	22.5	100.0	
	松ヶ江観測局	90	59	54	64	51	41	21	28	59	212	313	283	283	142	77	130	2160	
		4.2	2.7	2.5	3.0	2.4	1.9	1.0	1.3	2.7	9.8	14.5	14.5	13.1	10.3	6.6	6.0	100.0	
	小倉観測局	60	98	64	22	23	16	94	416	245	91	64	104	302	187	137	209	28	2160
		2.8	4.5	3.0	1.0	1.1	0.7	4.4	19.3	11.3	4.2	3.0	4.8	14.0	8.7	6.3	9.7	1.3	100.0
	北九州観測局	42	39	37	21	16	11	39	187	100	22	19	90	140	387	297	76	637	2160
		1.9	1.8	1.7	1.0	0.7	0.5	1.8	8.7	4.6	1.0	0.9	4.2	6.5	17.9	13.8	3.5	29.5	100.0
	城野観測局	20	1	3	12	36	40	53	62	227	347	142	69	106	341	411	177	111	2158
		0.9	0.0	0.1	0.6	1.7	1.9	2.5	2.9	10.5	16.1	6.6	3.2	4.9	15.8	19.0	8.2	5.1	100.0
	曾根観測局	35	35	61	119	181	32	12	13	12	24	53	98	415	703	38	23	306	2160
		1.6	1.6	2.8	5.5	8.4	1.5	0.6	0.6	0.6	1.1	2.5	4.5	19.2	32.5	1.8	1.1	14.2	100.0
	企救丘観測局	25	24	37	85	151	50	11	27	143	104	105	95	129	297	426	67	384	2160
	1.2	1.1	1.7	3.9	7.0	2.3	0.5	1.3	6.6	4.8	4.9	4.4	6.0	13.8	19.7	3.1	17.8	100.0	
若松観測局	77	65	52	61	23	29	123	85	98	155	303	257	208	179	280	95	70	2160	
	3.6	3.0	2.4	2.8	1.1	1.3	5.7	3.9	4.5	7.2	14.0	11.9	9.6	8.3	13.0	4.4	3.2	100.0	
江川観測局	21	28	50	61	53	30	16	50	32	1	0	13	213	555	118	20	886	2147	
	1.0	1.3	2.3	2.8	2.5	1.4	0.7	2.3	1.5	0.0	0.0	0.6	9.9	25.9	5.5	0.9	41.3	100.0	
八幡観測局	64	51	27	36	87	134	47	55	163	34	68	117	256	529	240	60	189	2157	
	3.0	2.4	1.3	1.7	4.0	6.2	2.2	2.5	7.6	1.6	3.2	5.4	11.9	24.5	11.1	2.8	8.8	100.0	
黒崎観測局	62	33	92	105	54	14	6	6	59	368	398	162	169	270	231	55	76	2160	
	2.9	1.5	4.3	4.9	2.5	0.6	0.3	0.3	2.7	17.0	18.4	7.5	7.8	12.5	10.7	2.5	3.5	100.0	
塔野観測局	115	49	22	24	23	39	41	101	744	139	74	110	158	190	216	81	34	2160	
	5.3	2.3	1.0	1.1	1.1	1.8	1.9	4.7	34.4	6.4	3.4	5.1	7.3	8.8	10.0	3.8	1.6	100.0	
戸畑観測局	53	32	31	29	28	262	127	53	80	526	329	149	151	44	31	112	121	2158	
	2.5	1.5	1.4	1.3	1.3	12.1	5.9	2.5	3.7	24.4	15.2	6.9	7.0	2.0	1.4	5.2	5.6	100.0	
門司測定所	44	31	43	53	49	55	43	17	12	12	39	115	234	460	188	37	728	2160	
	2.0	1.4	2.0	2.5	2.3	2.5	2.0	0.8	0.6	0.6	1.8	5.3	10.8	21.3	8.7	1.7	33.7	100.0	
三萩野測定所	44	20	13	7	38	395	148	81	65	69	64	48	147	487	323	95	115	2159	
	2.0	0.9	0.6	0.3	1.8	18.3	6.9	3.8	3.0	3.2	3.0	2.2	6.8	22.6	15.0	4.4	5.3	100.0	
室町測定所	10	15	83	70	91	259	239	54	85	153	554	107	7	10	10	9	404	2160	
	0.5	0.7	3.8	3.2	4.2	12.0	11.1	2.5	3.9	7.1	25.6	5.0	0.3	0.5	0.5	0.4	18.7	100.0	
西本町測定所	65	27	31	46	162	129	35	13	26	39	77	288	303	227	307	71	314	2160	
	3.0	1.3	1.4	2.1	7.5	6.0	1.6	0.6	1.2	1.8	3.6	13.3	14.0	10.5	14.2	3.3	14.5	100.0	
黒崎測定所	2	3	10	79	262	95	69	109	118	74	95	616	374	25	13	4	212	2160	
	0.1	0.1	0.5	3.7	12.1	4.4	3.2	5.0	5.5	3.4	4.4	28.5	17.3	1.2	0.6	0.2	9.8	100.0	
血倉山観測所	129	49	64	34	45	112	164	17	51	48	158	181	283	342	352	126	5	2160	
	6.0	2.3	3.0	1.6	2.1	5.2	7.6	0.8	2.4	2.2	7.3	8.4	13.1	15.8	16.3	5.8	0.2	100.0	
安瀬観測所	74	60	92	31	18	41	46	161	188	52	109	249	213	210	460	106	44	2154	
	3.4	2.8	4.3	1.4	0.8	1.9	2.1	7.5	8.7	2.4	5.1	11.6	9.9	9.7	21.4	4.9	2.0	100.0	

(注)「一般局」とは、一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは、自動車排ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成22年度

月別平均風速

[単位：m/s]

測定局名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均	
一般局	門司観測局	2.2	1.9	1.7	1.5	2.1	1.6	1.4	2.4	2.1	1.5	1.7	1.8	
	門司港観測局	1.2	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.9	1.9	0.9	1.4	1.1	
	松ヶ江観測局	2.4	2.0	1.7	1.8	2.5	2.2	1.9	1.9	2.8	2.7	1.8	2.2	
	小倉観測局	1.4	1.2	***	***	2.8	2.1	1.8	2.1	2.5	2.3	2.1	2.3	2.1
	北九州観測局	2.4	1.9	1.6	1.8	2.2	1.9	1.7	1.9	2.6	2.2	1.2	1.7	1.9
	城野観測局	2.1	1.8	1.6	1.5	1.9	1.5	1.5	1.7	2.4	2.4	1.6	2.2	1.9
	曾根観測局	1.8	1.6	1.6	1.5	1.8	1.4	1.4	1.4	2.2	2.1	1.3	1.8	1.7
	企救丘観測局	***	***	***	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.7	1.4	1.3	1.5	1.3
	若松観測局	2.4	2.1	1.7	1.9	2.2	2.1	1.9	2.0	2.6	2.4	2.0	2.3	2.1
	江川観測局	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	1.0	0.9	0.7	2.5	0.9
	八幡観測局	3.0	2.7	2.4	2.3	2.9	2.3	2.2	2.3	3.2	2.8	2.5	2.8	2.6
	黒崎観測局	2.4	2.1	2.3	2.1	2.7	2.3	2.1	1.9	2.7	2.5	1.9	2.4	2.3
	塔野観測局	3.0	2.7	2.4	2.3	3.0	2.6	2.4	2.4	3.1	2.7	2.5	2.8	2.7
	戸畑観測局	2.2	2.0	1.5	1.7	2.0	1.9	1.6	1.6	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8
自排局	門司測定所	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	1.4	1.4	0.7	1.0	0.9	
	三萩野測定所	1.6	1.4	1.3	1.4	1.7	1.4	1.2	1.9	1.8	1.3	1.7	1.5	
	室町測定所	1.1	1.0	1.1	0.9	1.6	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	
	西本町測定所	1.7	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.9	1.8	1.4	1.7	1.5
	黒崎測定所	1.4	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1
気象局	皿倉山観測所	3.6	5.7	5.9	5.9	6.3	5.4	6.1	8.4	7.2	5.7	6.8	6.0	
	安瀬観測所	2.2	1.9	1.7	1.7	2.3	***	***	2.8	2.6	2.0	2.2	2.1	

(注) 「一般局」とは一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成22年度

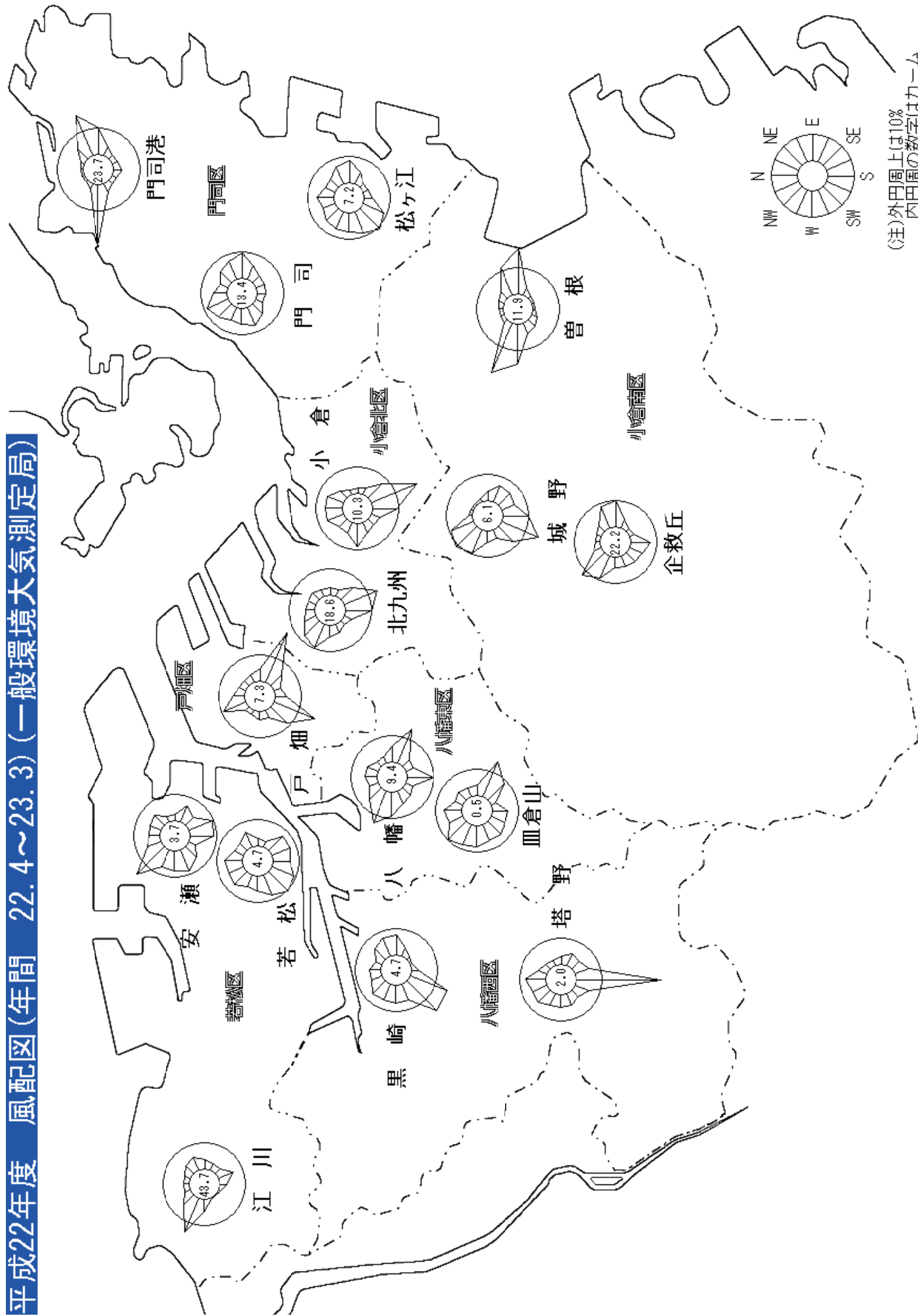
風速別出現回数

[単位：回]

測定局名	0.5~1.0	1.1~2.0	2.1~3.0	3.1~4.0	4.1~5.0	5.1~6.0	6.1~7.0	7.1~8.0	8.1~9.0	9.1~10.0	10.1~	Ca lm	年間	
	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]	[m/s]			
一般局	門司観測局	1934	2462	1731	864	398	125	40	12	11	2	0	1170	8749
	門司港観測局	3525	1853	689	382	176	53	5	0	0	0	0	2076	8759
	松ヶ江観測局	1714	2477	1700	1145	656	311	98	16	6	1	0	635	8759
	小倉観測局	856	2395	1466	747	351	130	38	9	1	0	0	686	6679
	北九州観測局	1312	2432	1541	916	516	256	111	38	6	1	0	1626	8755
	城野観測局	2374	2980	1388	726	472	215	51	13	1	0	0	535	8755
	曾根観測局	2300	2699	1525	689	325	143	27	3	0	0	0	1045	8756
	企救丘観測局	1843	1786	891	334	87	15	2	0	0	0	0	1412	6370
	若松観測局	1351	3089	2051	1096	511	186	48	12	2	1	0	409	8756
	江川観測局	1888	2196	502	136	61	30	7	1	0	0	0	3743	8564
	八幡観測局	964	1814	1867	1533	965	485	192	77	20	5	0	826	8748
	黒崎観測局	1450	2312	2145	1436	657	251	71	7	5	2	0	410	8746
	塔野観測局	1118	2521	1843	1358	937	496	209	66	22	4	0	176	8750
	戸畑観測局	2100	3230	1470	716	339	150	61	21	9	7	0	639	8742
自排局	門司測定所	2607	1763	643	157	14	0	0	0	0	0	0	3555	8759
	三萩野測定所	3060	2925	1270	587	193	49	9	2	0	0	0	663	8758
	室町測定所	3666	2202	705	253	79	25	1	0	0	0	0	1827	8758
	西本町測定所	2033	3158	1726	500	104	10	0	0	0	0	0	1228	8759
	黒崎測定所	3841	3366	628	87	8	0	0	0	0	0	0	829	8759
気象局	血倉山観測所	176	540	721	851	960	962	764	723	550	405	1105	38	7795
	安瀬観測所	961	2466	1608	729	322	127	55	18	2	0	0	239	6527

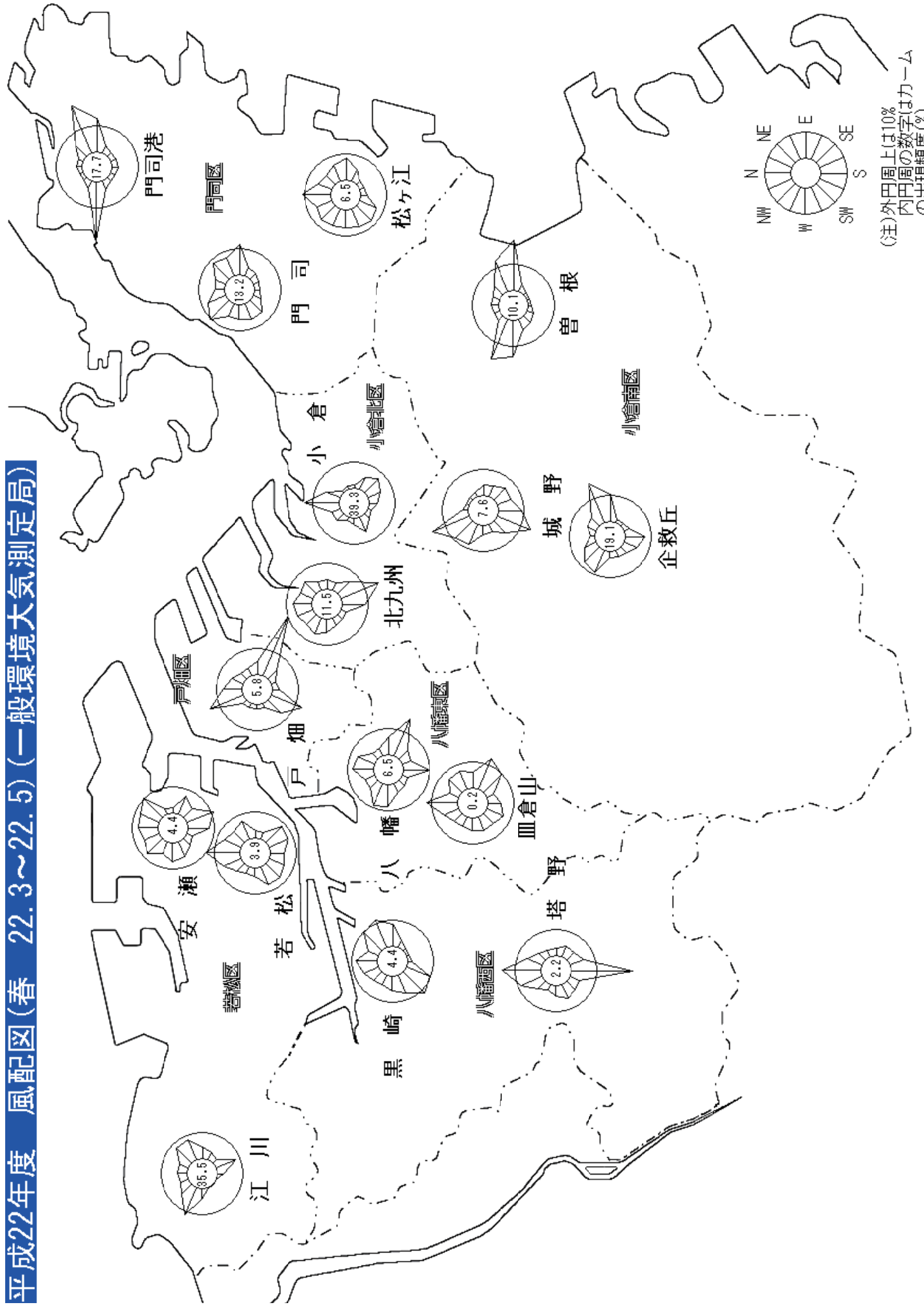
(注) 「一般局」とは一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成22年度 風配図(年間 22.4~23.3) (一般環境大気測定局)

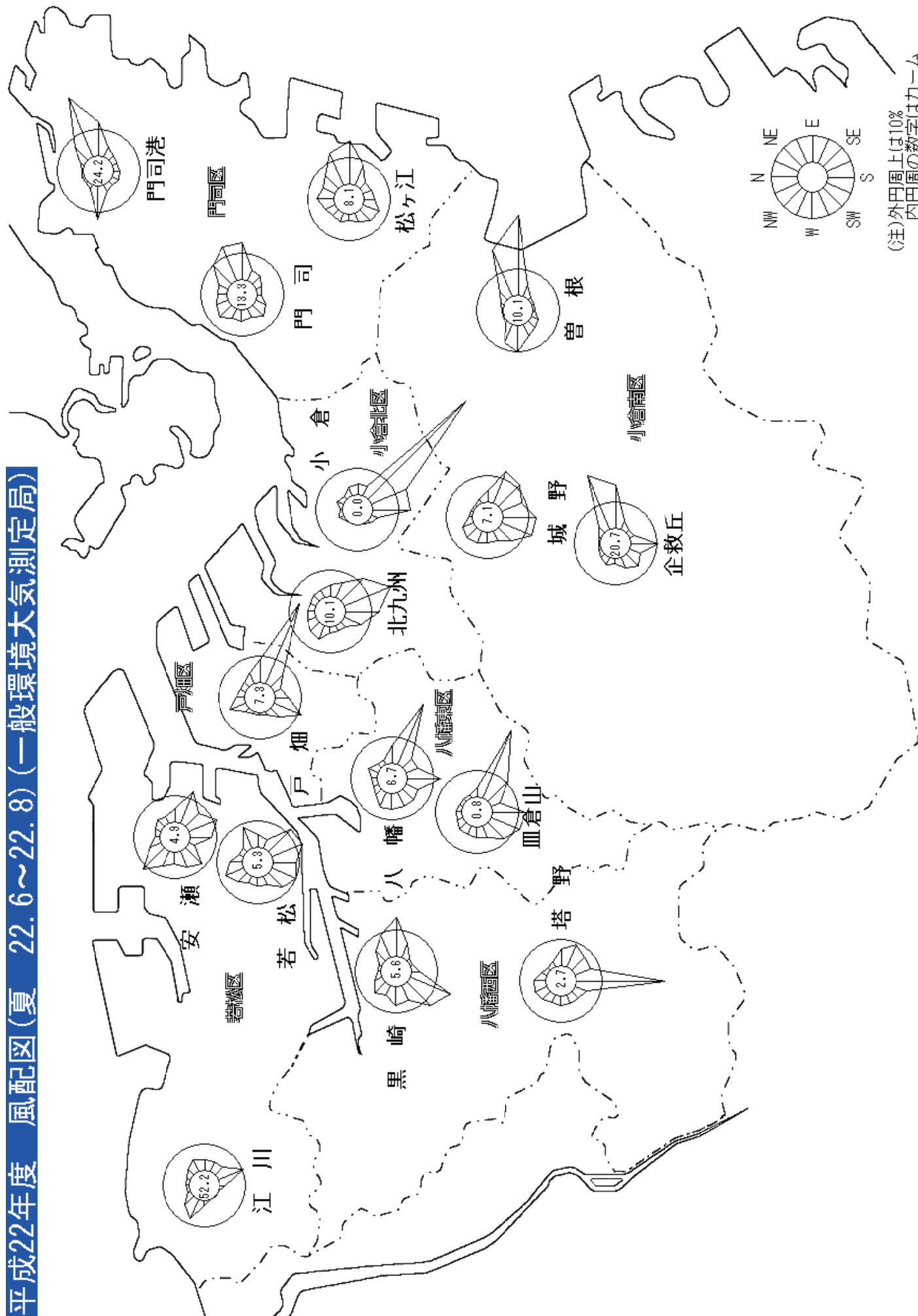


(注) 外円周上は10%  
内円周の数字はカーブ  
の出現頻度(%)

平成22年度 風配図(春 22.3~22.5)(一般環境大気測定局)



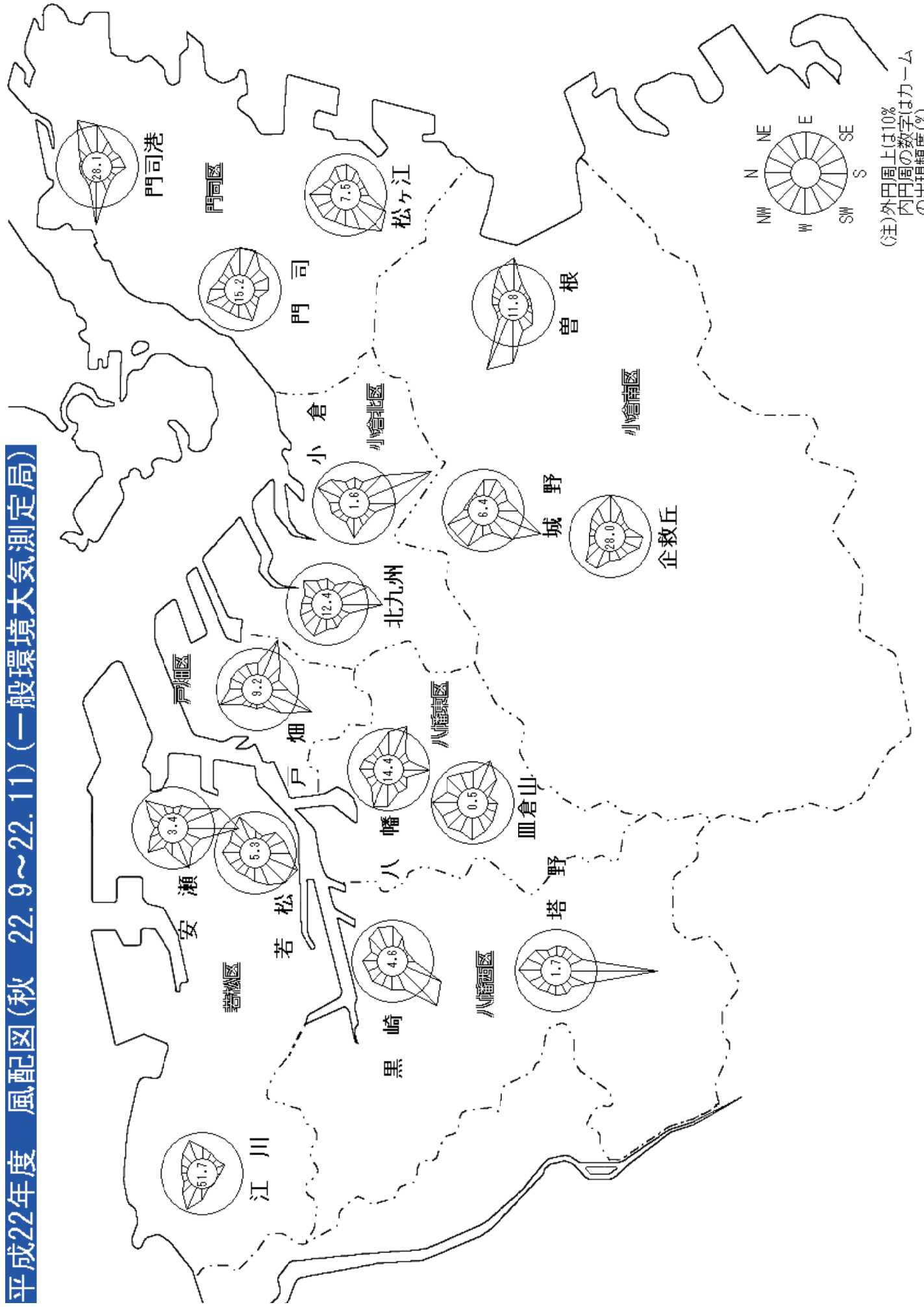
平成22年度 風配図(夏 22.6~22.8) (一般環境大気測定局)



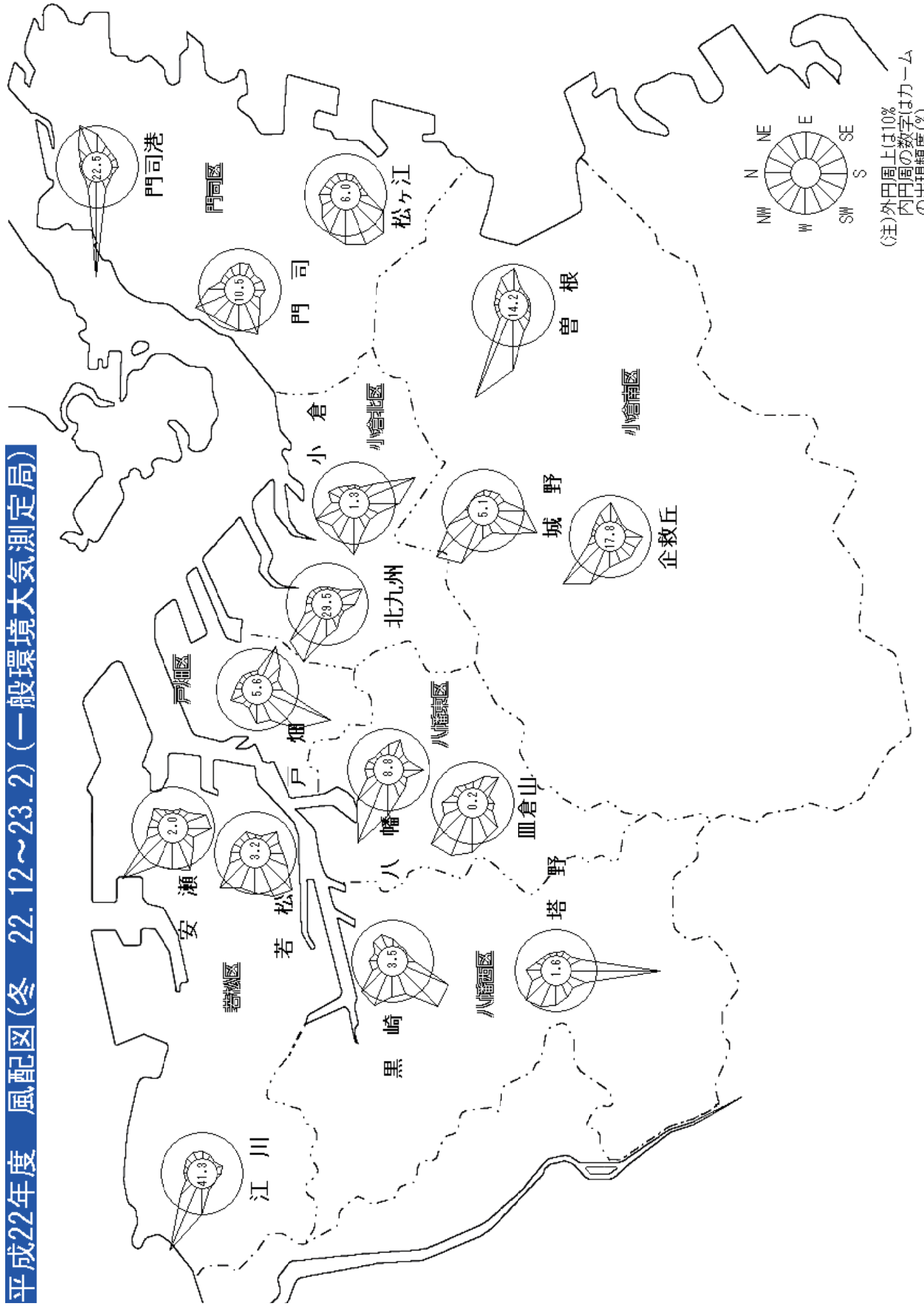
(注)外円周上は10%  
内円周の数字はカーブ  
の出現頻度(%)



平成22年度 風配図(秋 22.9~22.11)(一般環境大気測定局)



平成22年度 風配図(冬 22.12~23.2) (一般環境大気測定局)



平成22年度

月別逆転層発生回数とその割合

[上段：発生回数、下段：発生割合(%)]

高度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
545m~445m	35 11.1	81 25.7	70 22.2	14 4.4	17 5.4	2 0.6	5 1.6	17 5.4	7 2.2	0 0.0	35 11.1	32 10.2	315 100.0
445m~345m	35 9.7	95 26.4	57 15.8	11 3.1	1 0.3	23 6.4	0 0.0	44 12.2	39 10.8	0 0.0	19 5.3	36 10.0	360 100.0
345m~265m	53 8.9	108 18.1	86 14.4	9 1.5	7 1.2	24 4.0	49 8.2	78 13.1	52 8.7	8 1.3	84 14.1	38 6.4	596 100.0
265m~190m	57 5.8	142 14.6	100 10.3	45 4.6	17 1.7	78 8.0	128 13.1	137 14.1	72 7.4	19 1.9	124 12.7	56 5.7	975 100.0
190m~140m	22 6.2	43 12.1	28 7.9	16 4.5	4 1.1	7 2.0	17 4.8	54 15.3	45 12.7	20 5.6	65 18.4	33 9.3	354 100.0
545m~140m (注2)	87 6.4	200 14.8	167 12.4	71 5.3	41 3.0	92 6.8	148 11.0	175 13.0	95 7.0	33 2.4	151 11.2	89 6.6	1349 100.0

(注1) 逆転層幅 0.5℃ 以上

(注2) 545m~140mの間でいずれかの高度で逆転層が発生した回数

平成22年度

時間別逆転層発生回数

[単位:発生回数]

高度	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	合計
545m~445m	20	22	19	20	18	11	8	11	4	2	7	11	18	14	25	24	15	6	6	7	9	10	13	15	315
445m~345m	23	27	37	31	30	34	28	16	10	1	1	2	3	5	7	3	1	5	5	7	12	25	20	27	360
345m~265m	44	47	54	51	54	46	52	33	22	6	0	0	0	0	0	0	1	5	12	23	27	38	36	45	596
265m~190m	68	68	83	77	71	76	70	56	36	12	1	0	0	0	1	2	6	14	30	41	62	67	66	68	975
190m~140m	19	22	31	33	35	26	33	27	16	8	3	3	4	2	1	2	3	4	5	6	14	17	20	20	354
545m~140m (注2)	83	92	97	95	88	83	82	71	44	18	11	16	24	17	29	29	24	27	40	57	72	82	84	84	1,349

(注1) 逆転層幅 0.5℃ 以上

(注2) 545m~140mの間でいずれかの高度で逆転層が発生した回数

## 平成22年度

## 気象 月別測定結果

観測局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
北九州観測局	温度	℃	13.4	18.7	23.3	27.3	29.9	26.1	19.9	13.2	8.9	3.9	7.9	8.7	16.8
	湿度	%	70.8	72.1	81.0	83.6	76.9	75.6	73.7	69.1	68.5	65.5	72.9	61.9	72.6
	日射量	MJ/m <sup>2</sup> /D	15.22	18.13	15.25	15.96	17.27	14.40	10.04	9.53	6.47	6.77	9.67	14.21	12.76
	紫外線量	kJ/m <sup>2</sup> /D	659.9	795.1	717.3	760.8	827.8	664.5	447.2	377.7	255.4	273.6	388.9	565.2	562.0
	紫外線量(UVA)	kJ/m <sup>2</sup> /D	643.4	774.9	699.3	739.7	804.2	646.4	435.9	369.4	250.2	267.8	380.5	552.2	547.9
	紫外線量(UVB)	kJ/m <sup>2</sup> /D	16.5	20.2	18.0	21.1	23.7	18.1	11.2	8.2	5.2	5.8	8.4	13.0	14.1
	雨量	mm/月	200.5	156.5	227.0	444.0	88.5	163.0	75.0	29.0	115.5	61.0	54.5	29.5	1644.0