

# 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	21～81
5	一酸化炭素	82～93
6	浮遊粒子状物質	94～120
7	光化学オキシダント	121～141
8	炭化水素	142～157
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	158
10	環境大気中優先取組物質月別測定結果	159～161
11	降下ばいじん	162～165
12	移動測定結果	166～167
13	アスベスト	168～170
14	風向、風速、風配図	171～182
15	逆転層	183～184
16	気象	185

## 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 21年度 常時監視測定網

平成22年3月31日現在

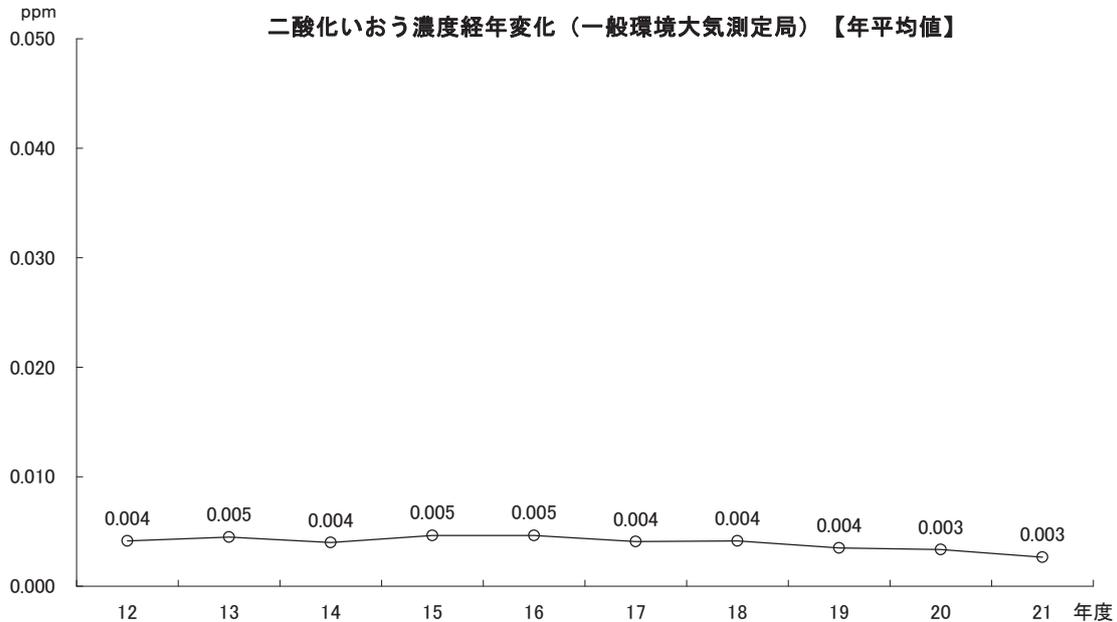
測定地点		測定項目										測定開始 年月日
		二酸化 炭素 濃度 ppm	一酸化 炭素 濃度 ppm	浮遊 粒子 状物質 濃度 ppm	光化学 オキシ ダント 濃度 ppm	炭 化 水 素 濃度 ppm	気象					
風 向 風 速	温 度 ℃						湿 度 %	日 射 量 kWh/m <sup>2</sup>	紫 外 線 量 mJ/cm <sup>2</sup>			
名称	所在地											
公害監視センター	小倉北区内1-1 北九州市役所本庁舎10階											昭和45. 4. 1
一般環境 大気 測定 局	門司観測局	門司区大里原町12-12 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 北湊浄化センター						○				46. 2. 1

平成21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
門司観測局	361	8666	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.007	○	0	○	
門司港観測局	362	8699	0.003	0	0.0	0	0.0	0.023	0.006	○	0	○	
松ヶ江観測局	363	8693	0.004	13	0.1	0	0.0	0.164	0.013	○	0	○	
小倉観測局	363	8696	0.004	0	0.0	0	0.0	0.038	0.008	○	0	○	
北九州観測局	363	8700	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.006	○	0	○	
城野観測局	357	8591	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	○	0	○	
曾根観測局	341	8176	0.004	0	0.0	0	0.0	0.025	0.008	○	0	○	
企救丘観測局	358	8561	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.004	○	0	○	
若松観測局	363	8696	0.002	0	0.0	0	0.0	0.023	0.006	○	0	○	
江川観測局	363	8679	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.004	○	0	○	
八幡観測局	362	8683	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.005	○	0	○	
黒崎観測局	363	8699	0.004	0	0.0	0	0.0	0.022	0.008	○	0	○	
塔野観測局	356	8573	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	○	0	○	
戸畑観測局	363	8691	0.002	0	0.0	0	0.0	0.024	0.005	○	0	○	
<b>全市平均</b>			0.003										

（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 : p p m]

測定局	平成12年度	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
門司観測局	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003
門司港観測局	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003
松ヶ江観測局	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004
小倉観測局	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004
北九州観測局	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
城野観測局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.002
曾根観測局	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
企救丘観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
若松観測局	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
江川観測局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
八幡観測局	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002
黒崎観測局	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004
塔野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
戸畑観測局	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.002	0.002
平均値	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003

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: p p m]

測定局	平成12年度	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
門司観測局	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011	0.007
門司港観測局	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008	0.007	0.006
松ヶ江観測局	0.013	0.010	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013
小倉観測局	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.015	0.012	0.011	0.008
北九州観測局	0.009	0.009	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006
城野観測局	0.008	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.014	0.010	0.010	0.006
曾根観測局	0.008	0.007	0.004	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.008
企救丘観測局	0.007	0.009	0.007	0.009	0.005	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004
若松観測局	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006
江川観測局	0.007	0.008	0.008	0.010	0.008	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004
八幡観測局	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011	0.007	0.005	0.005
黒崎観測局	0.007	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008
塔野観測局	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006
戸畑観測局	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010	0.013	0.011	0.006	0.005
平均値	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.011	0.009	0.008	0.007

平成21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	28	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	682	742	716	740	742	692	742	718	740	741	670	741	8666	
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	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	0.028	0.023	0.023	0.012	0.022	0.015	0.015	0.017	0.010	0.013	0.023	0.026	0.011	0.028
門司港観測局	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.008	0.009	0.004	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.011	0.006	0.004	0.011	
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	30	30	31	28	31	362	
	測定時間	時間	716	742	718	714	741	718	738	742	718	741	670	742	8699	
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	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	0.023	0.019	0.021	0.011	0.014	0.008	0.011	0.016	0.015	0.017	0.022	0.013	0.023	
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.010	0.009	0.005	0.010	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	30	31	28	31	363	
	測定時間	時間	713	741	716	739	717	716	742	742	718	740	668	742	8693	
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	2	2	1	1	2	0	0	0	0	2	0	2	1	13
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	0.119	0.152	0.108	0.123	0.158	0.057	0.087	0.050	0.164	0.042	0.159	0.116	0.164	
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.020	0.015	0.014	0.016	0.010	0.008	0.008	0.005	0.013	0.010	0.015	0.013	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	30	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	742	717	738	742	718	714	714	718	740	670	742	8696	
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	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	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	0.018	0.038	0.016	0.009	0.017	0.009	0.013	0.017	0.019	0.013	0.021	0.020	0.019	0.038	
日平均値の最高値	ppm	0.008	0.011	0.008	0.004	0.008	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006	0.011	0.011	0.007	0.011	

平成21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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	716	742	718	712	742	718	742	718	739	741	670	742	8700	
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	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	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	0.014	0.022	0.013	0.010	0.014	0.011	0.011	0.013	0.011	0.011	0.018	0.012	0.015	0.022
城野観測局	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.008	0.005	0.009	0.009
	有効測定日数	日	24	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	357	
	測定時間	時間	608	741	717	714	742	718	740	740	718	740	741	670	742	8591
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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	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
曾根観測局	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.017	0.015	0.018	0.012	0.008	0.008	0.014	0.012	0.020	0.013	0.011	0.020	0.020
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.010	0.008	0.005	0.010	0.010
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	9	30	31	28	31	341	
	測定時間	時間	717	741	716	711	740	717	717	226	718	739	742	670	739	8176
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	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	0
企救丘観測局	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	0.016	0.018	0.025	0.018	0.023	0.014	0.014	0.013	0.015	0.023	0.015	0.012	0.025	
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.008	0.009	0.004	0.011	0.007	0.005	0.011	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	30	31	23	31	358	
	測定時間	時間	714	740	714	732	710	716	716	740	715	737	739	565	739	8561
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001
1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.013	0.011	0.007	0.001	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.019	0.012	0.010	0.019	
日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.005	0.003	0.007	

平成21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	714	742	690	741	741	718	742	717	739	741	670	741	8696	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	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	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	0.016	0.016	0.015	0.008	0.019	0.012	0.012	0.011	0.010	0.012	0.023	0.022	0.012	0.023
江 川観測局	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.005	0.006	0.002	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.011	0.007	0.005	0.011	0.011
	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	709	739	716	737	712	718	742	742	718	737	741	670	740	8679
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
八 幡観測局	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.012	0.012	0.007	0.009	0.006	0.011	0.005	0.013	0.018	0.015	0.008	0.018	
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.008	0.005	0.004	0.008
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	713	742	716	741	742	688	742	742	716	741	741	670	731	8683
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黒 崎観測局	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	0.012	0.010	0.010	0.009	0.014	0.007	0.007	0.005	0.013	0.020	0.013	0.009	0.020	
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.010	0.010	0.006	0.003	0.010
	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	741	718	714	742	718	742	742	718	739	740	670	740	8699
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.006	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	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	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	0.016	0.015	0.012	0.008	0.012	0.008	0.009	0.009	0.010	0.014	0.022	0.013	0.009	0.022	
日平均値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.008	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006	0.012	0.008	0.005	0.012	

平成21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	24	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	356	
	測定時間	時間	717	624	718	711	739	716	738	718	740	740	670	742	8573	
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.012	0.011	0.014	0.013	0.008	0.009	0.010	0.010	0.013	0.020	0.010	0.013	0.020
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.010	0.006	0.004	0.010
戸 畑観測局	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	716	741	716	740	714	718	742	717	739	741	666	741	8691	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.024	0.012	0.011	0.009	0.011	0.013	0.009	0.010	0.010	0.012	0.021	0.015	0.014	0.024
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.010	0.006	0.004	0.010





平成21年度

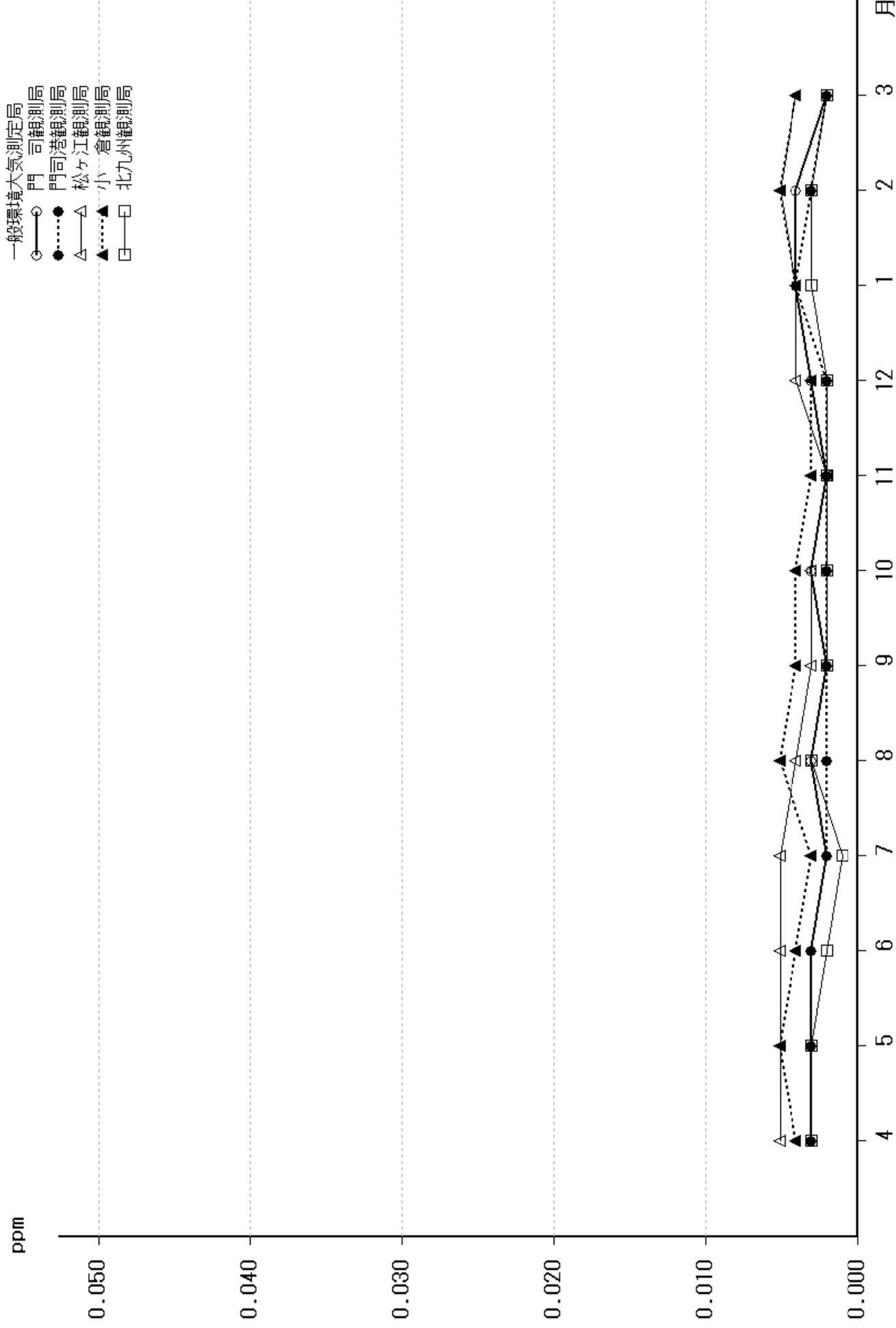
二酸化いおう

風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

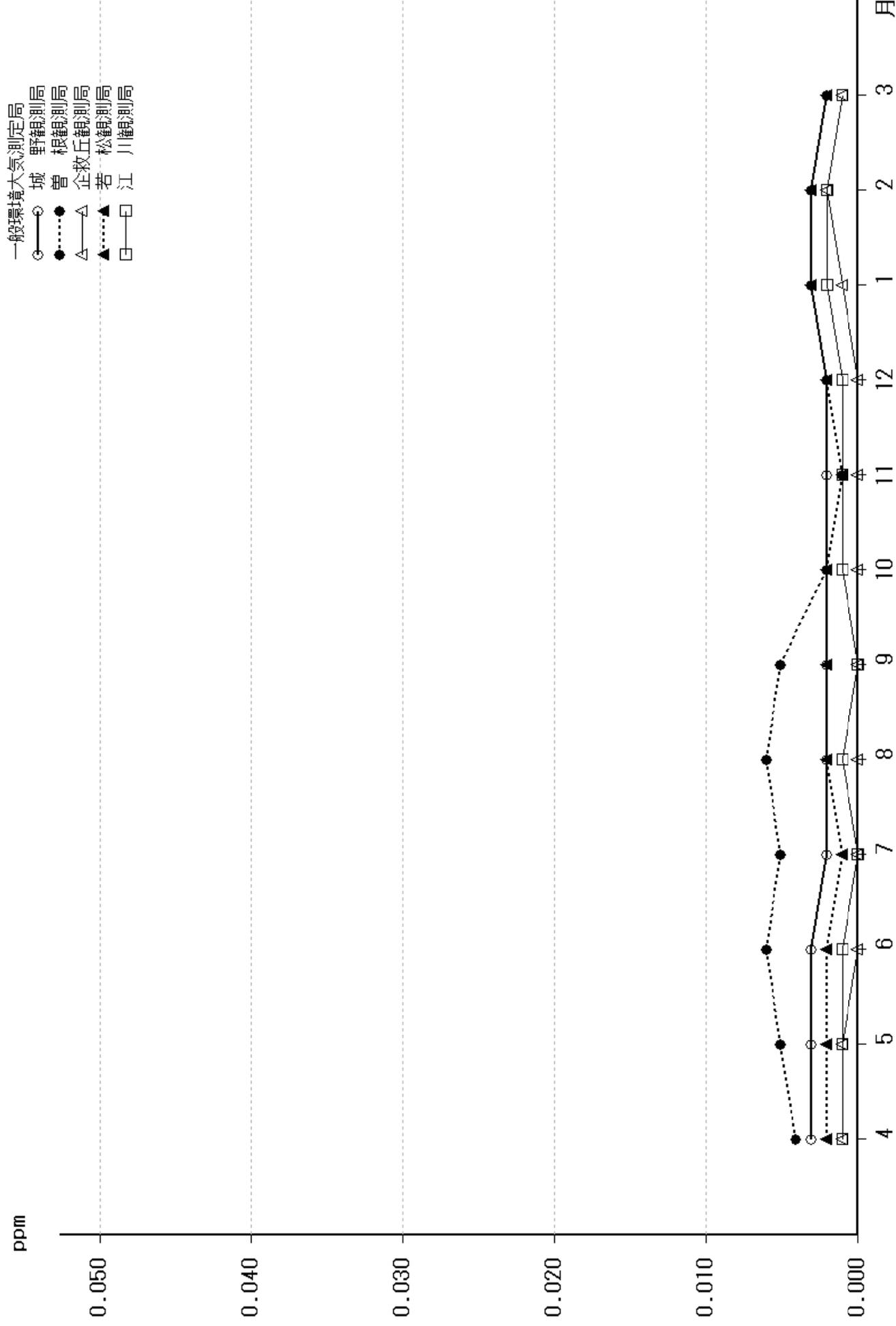
[単位：p p m]

測定局名	CaIm	0.5～1.0 [m/s]	1.1～2.0 [m/s]	2.1～3.0 [m/s]	3.1～4.0 [m/s]	4.1～5.0 [m/s]	5.1～6.0 [m/s]	6.1～7.0 [m/s]	7.1～8.0 [m/s]	8.1～9.0 [m/s]	9.1～10.0 [m/s]	10.1～ [m/s]
門司観測局	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	***
門司港観測局	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	***	***	***
松ヶ江観測局	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	***
小倉観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	***
北九州観測局	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	***	***
城野観測局	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	***	***	***
曾根観測局	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	***	***	***
企救丘観測局	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	***	***	***	***
若松観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	***
江川観測局	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	***	***	***	***
八幡観測局	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	***
黒崎観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	***	***
塔野観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	***
戸畑観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	***

# 平成21年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]

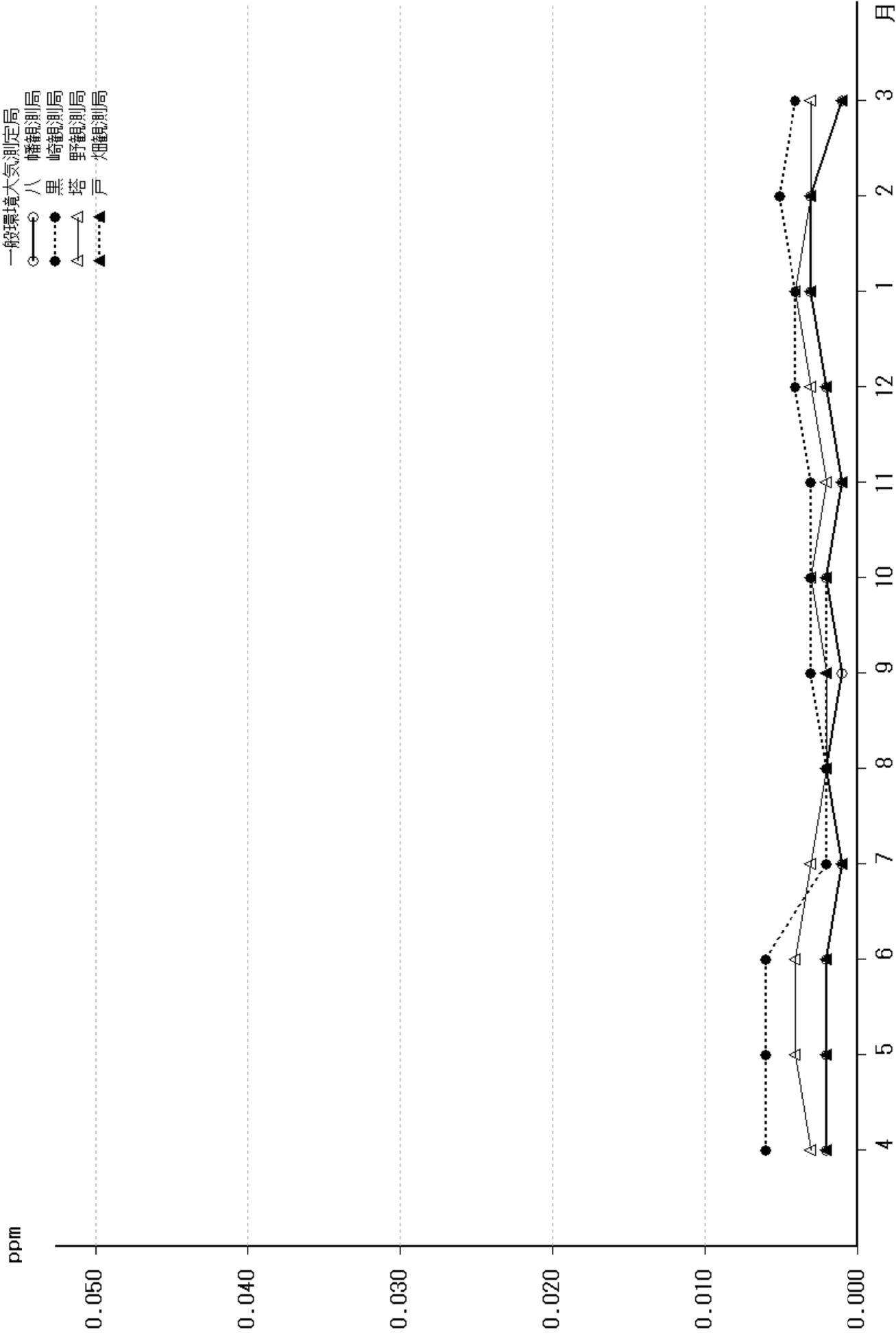


# 平成21年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



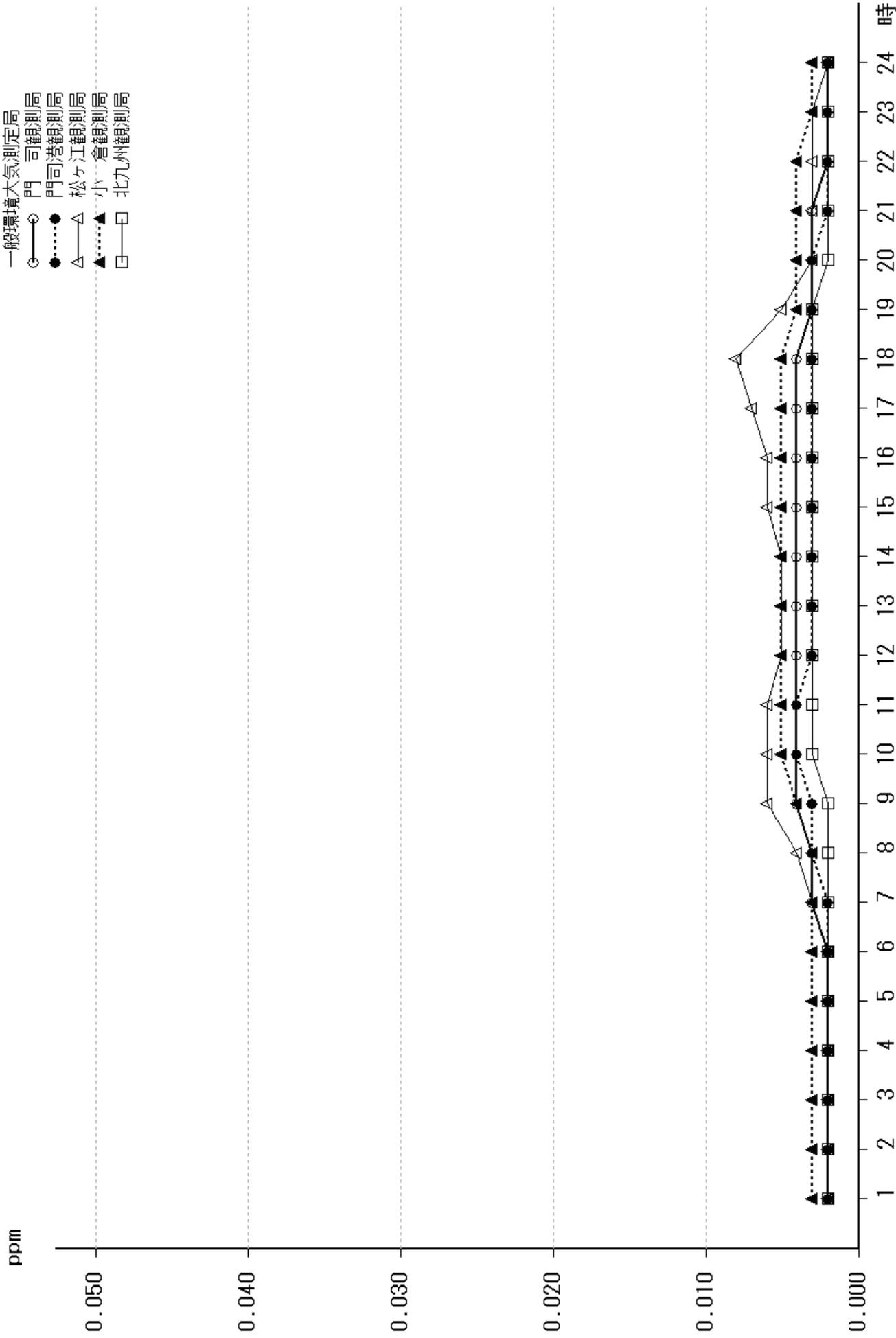
# 平成21年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



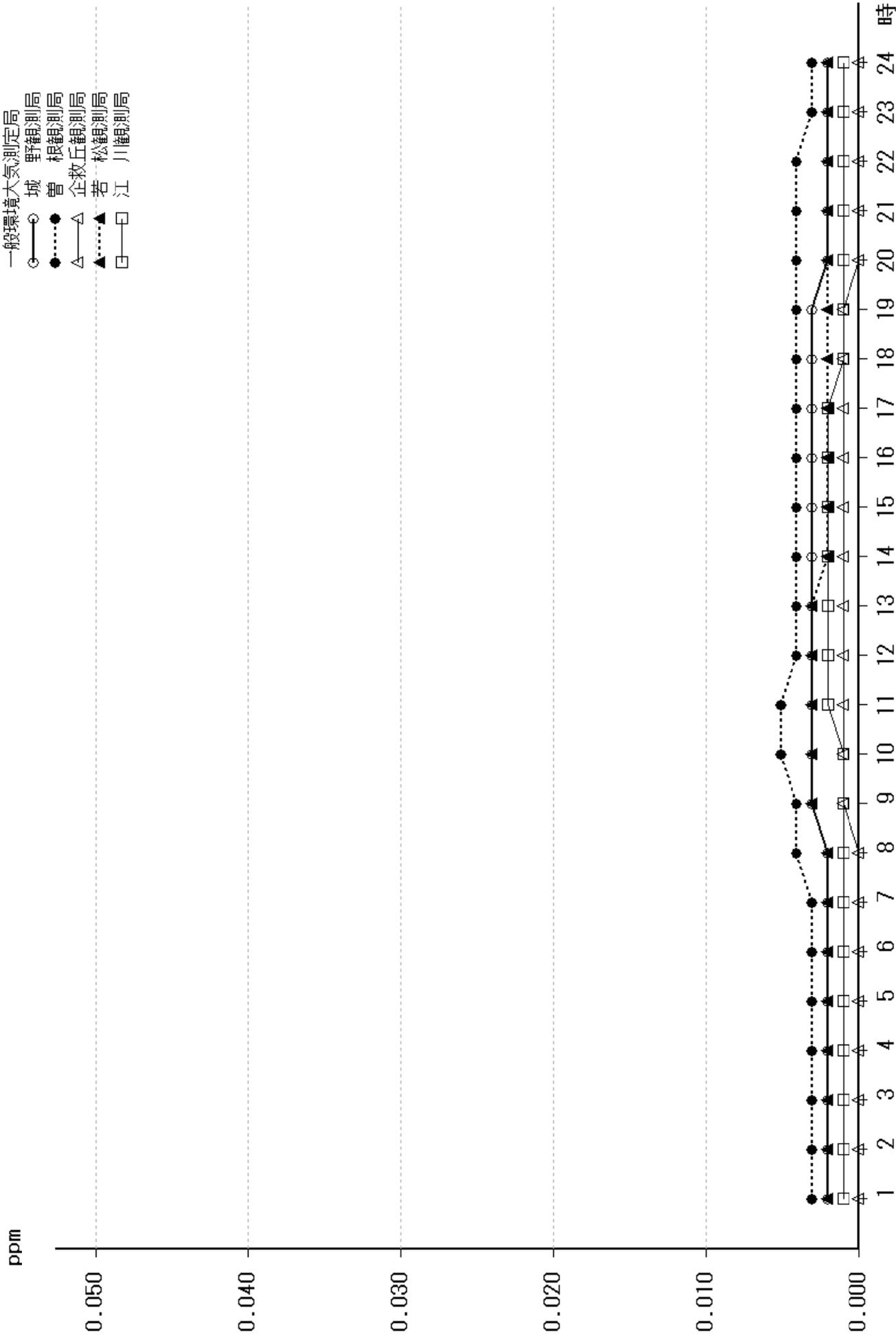
# 平成21年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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



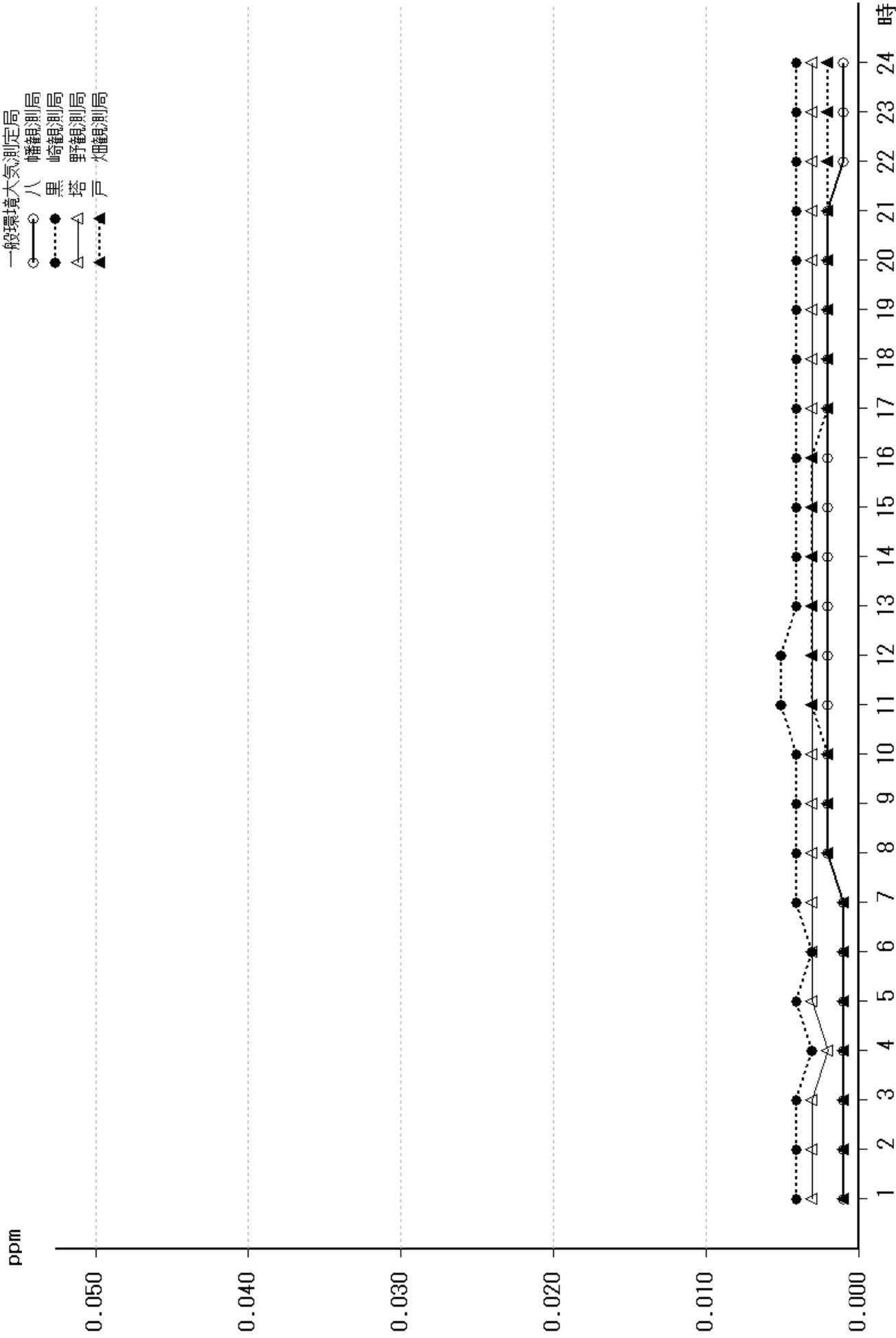
# 平成21年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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

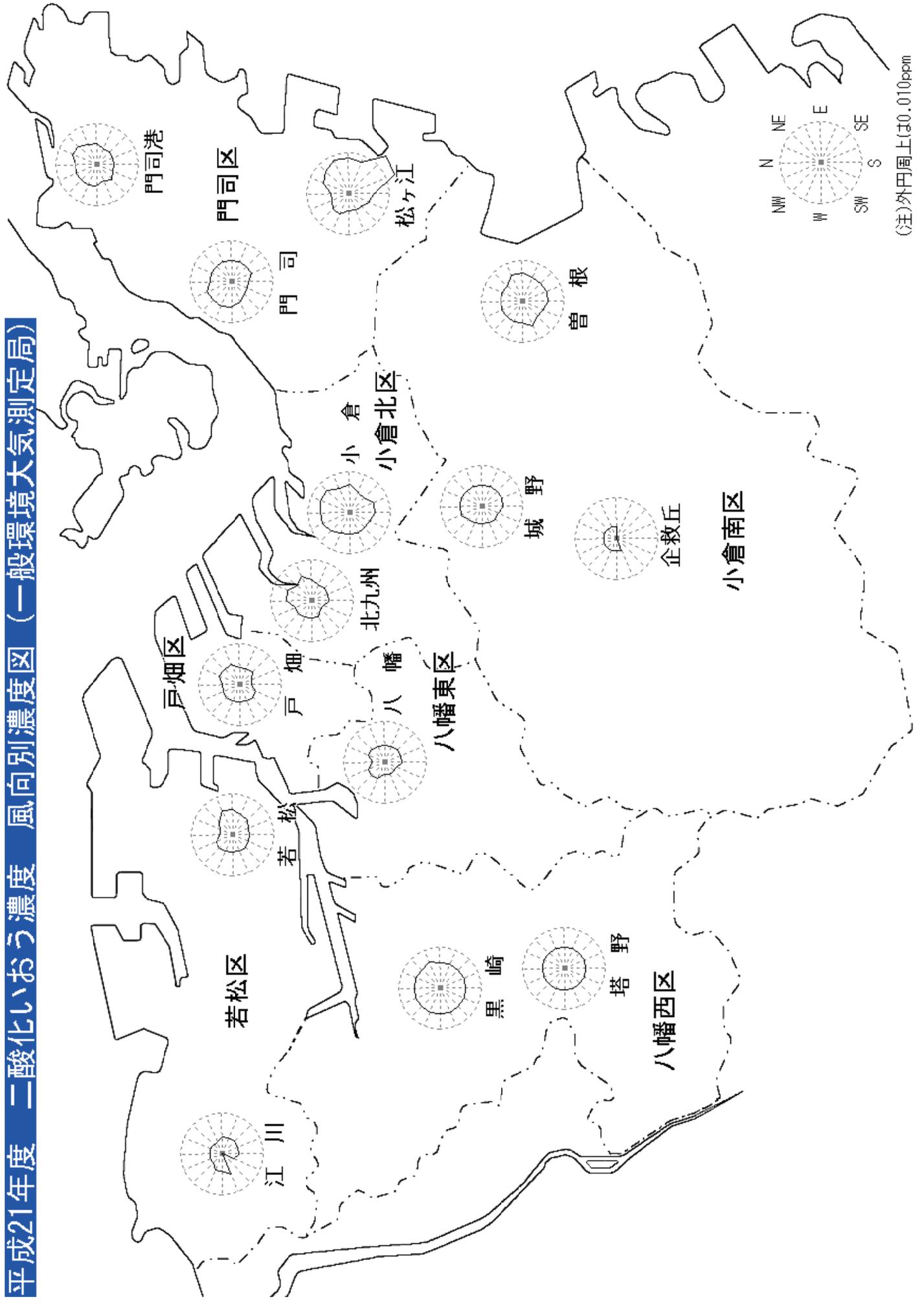


# 平成21年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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21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)



(注)外円周上は0.010ppm

平成21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0.2ppm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		98%評価値	年平均値が0.06ppmを超過した日数	年平均値の98%値	1時間の最高値	年平均値	1時間の最高値	年平均値	1時間の最高値	年平均値	1時間の最高値	年平均値	1時間の最高値	年平均値	
					時間	%	時間	%														日
門司観測局	363	8702	0.017	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.036	0	0.004	0.152	0.026	0.021	0.196	0.056	80.2
門司港観測局	362	8693	0.014	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.028	0	0.003	0.101	0.017	0.017	0.139	0.042	82.8
松ヶ江観測局	357	8572	0.019	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.037	0	0.010	0.340	0.066	0.029	0.378	0.059	65.4
小倉観測局	362	8680	0.020	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.038	0	0.006	0.131	0.026	0.027	0.170	0.063	75.7
北九州観測局	363	8692	0.018	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.033	0	0.005	0.093	0.019	0.023	0.129	0.053	79.7
城野観測局	362	8648	0.017	0.101	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.035	0	0.004	0.123	0.020	0.021	0.162	0.054	81.0
曾根観測局	363	8677	0.018	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.035	0	0.007	0.246	0.040	0.025	0.285	0.068	70.4
企業丘観測局	358	8594	0.016	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.034	0	0.004	0.097	0.024	0.020	0.138	0.057	78.2
若松観測局	363	8703	0.019	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.039	0	0.005	0.110	0.027	0.024	0.169	0.063	78.0
江川観測局	363	8698	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.024	0	0.001	0.068	0.010	0.011	0.095	0.033	86.7
八幡観測局	362	8687	0.016	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.034	0	0.005	0.153	0.022	0.021	0.197	0.054	77.1
黒野観測局	363	8691	0.016	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.037	0	0.004	0.163	0.027	0.021	0.212	0.056	79.7
塔野観測局	363	8692	0.013	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	0.002	0.076	0.011	0.014	0.116	0.037	87.8
戸畑観測局	362	8693	0.020	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.039	0	0.004	0.101	0.021	0.024	0.144	0.062	83.6
全市平均			0.017												0.005				0.021			

(注) 「98%評値による年平均値が、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98%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21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）

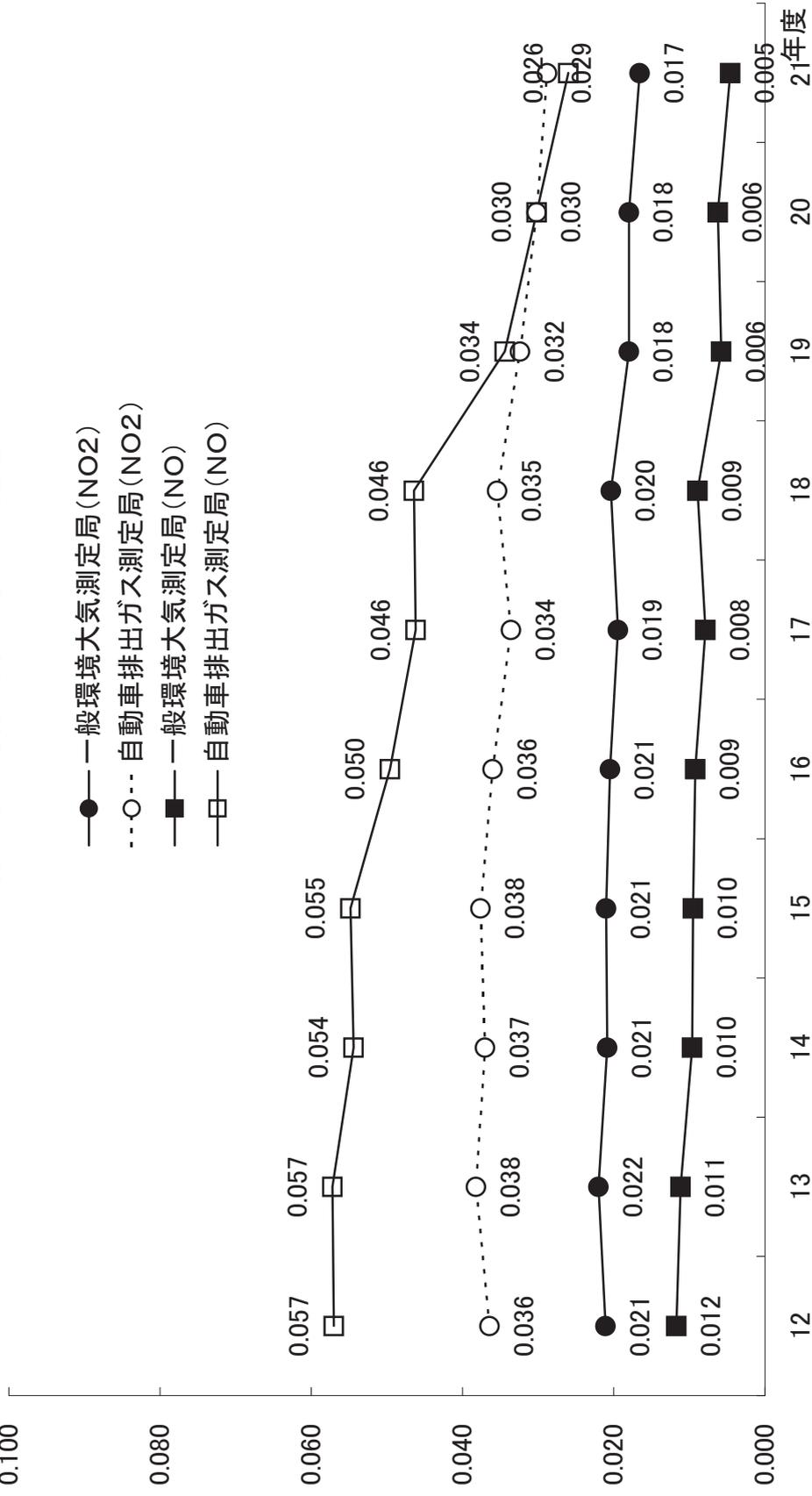
測定局	有効測定日数	測定時間	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )										一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )				
			年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.1ppmを超過した時間数と割合		1時間値が0.04ppmを超過した時間数と割合		98%評価値	年平均値が0.04ppmを超過した日数	年平均値の98%値	1時間の最高値	年平均値	1時間の最高値	年平均値	1時間の最高値	年平均値	1時間の最高値	年平均値	1時間の最高値	年平均値	
					時間	%	時間	%														日
門司測定所	362	8647	0.023	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.042	0	0.014	0.219	0.042	0.036	0.266	0.078	62.0
三萩野測定所	363	8701	0.027	0.104	0	0.0	2	0.0	1	0.3	23	6.3	0.048	0	0.029	0.237	0.068	0.056	0.294	0.109	0.109	48.6
室町測定所	363	8701	0.029	0.104	0	0.0	2	0.0	0	0.0	31	8.5	0.045	0	0.018	0.194	0.050	0.047	0.255	0.092	61.6	
西本町測定所	363	8651	0.033	0.112	0	0.0	3	0.0	5	1.4	115	31.7	0.058	0	0.034	0.311	0.104	0.063	0.407	0.151	49.0	
黒崎測定所	363	8693	0.032	0.271	3	0.0	15	0.2	2	0.6	78	21.5	0.056	0	0.035	0.960	0.102	0.067	1.132	0.151	48.3	
全市平均			0.029												0.026				0.055			

(注) 「98%評値による年平均値が、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98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超過したものの日数である。

ppm

### 窒素酸化物濃度経年変化【年平均値】

- 一般環境大気測定局(NO2)
- 自動車排出ガス測定局(NO2)
- 一般環境大気測定局(NO)
- 自動車排出ガス測定局(NO)



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12年度	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
門司観測局	0.023	0.023	0.022	0.024	0.023	0.019	0.021	0.018	0.019	0.017
門司港観測局	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014
松ヶ江観測局	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.020	0.020	0.019
小倉観測局	0.024	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.020
北九州観測局	0.022	0.025	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.018	0.019	0.018
城野観測局	0.022	0.023	0.022	0.022	0.017	0.016	0.020	0.018	0.019	0.017
曾根観測局	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.021	0.018	0.018	0.018
企救丘観測局	0.019	0.020	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.016
若松観測局	0.025	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.021	0.022	0.019
江川観測局	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009
八幡観測局	0.022	0.023	0.022	0.021	0.022	0.020	0.021	0.019	0.018	0.016
黒崎観測局	0.022	0.022	0.021	0.022	0.021	0.019	0.022	0.019	0.018	0.016
塔野観測局	0.016	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013
戸畑観測局	0.024	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.025	0.020	0.021	0.020
平均値	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019	0.020	0.018	0.018	0.017

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12年度	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
門司測定所	0.030	0.031	0.031	0.031	0.027	0.024	0.030	0.028	0.024	0.023
三萩野測定所	0.032	0.036	0.035	0.035	0.037	0.037	0.038	0.035	0.033	0.027
室町測定所	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.031	0.032	0.029	0.029	0.029
西本町測定所	0.039	0.043	0.040	0.040	0.039	0.036	0.036	0.032	0.031	0.033
黒崎測定所	0.043	0.042	0.040	0.043	0.040	0.040	0.041	0.038	0.034	0.032
平均値	0.036	0.038	0.037	0.038	0.036	0.034	0.035	0.032	0.030	0.029

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12年度	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
門司観測局	0.042	0.044	0.043	0.048	0.043	0.042	0.043	0.036	0.040	0.036
門司港観測局	0.037	0.037	0.037	0.036	0.034	0.037	0.038	0.033	0.030	0.028
松ヶ江観測局	0.040	0.038	0.035	0.039	0.036	0.040	0.040	0.039	0.036	0.037
小倉観測局	0.045	0.045	0.044	0.049	0.049	0.048	0.046	0.043	0.040	0.038
北九州観測局	0.040	0.041	0.038	0.041	0.038	0.039	0.038	0.034	0.035	0.033
城野観測局	0.042	0.040	0.039	0.042	0.031	0.033	0.039	0.034	0.035	0.035
曾根観測局	0.047	0.040	0.041	0.045	0.040	0.040	0.038	0.035	0.033	0.035
企救丘観測局	0.038	0.039	0.034	0.038	0.034	0.036	0.038	0.034	0.034	0.034
若松観測局	0.047	0.048	0.047	0.047	0.045	0.044	0.044	0.041	0.040	0.039
江川観測局	0.028	0.029	0.025	0.029	0.025	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024
八幡観測局	0.041	0.045	0.041	0.045	0.043	0.040	0.044	0.040	0.035	0.034
黒崎観測局	0.044	0.042	0.038	0.045	0.038	0.038	0.041	0.039	0.034	0.037
塔野観測局	0.033	0.035	0.032	0.036	0.031	0.030	0.030	0.030	0.026	0.027
戸畑観測局	0.046	0.045	0.046	0.051	0.046	0.043	0.045	0.038	0.037	0.039
平均値	0.041	0.041	0.039	0.042	0.038	0.038	0.039	0.036	0.034	0.034

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12年度	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
門司測定所	0.051	0.056	0.056	0.055	0.054	0.044	0.053	0.055	0.044	0.042
三萩野測定所	0.054	0.059	0.057	0.055	0.059	0.060	0.059	0.059	0.052	0.048
室町測定所	0.059	0.058	0.058	0.062	0.058	0.050	0.051	0.050	0.046	0.045
西本町測定所	0.065	0.071	0.064	0.069	0.067	0.061	0.058	0.055	0.054	0.058
黒崎測定所	0.060	0.072	0.057	0.064	0.058	0.062	0.062	0.063	0.056	0.056
平均値	0.058	0.063	0.058	0.061	0.059	0.055	0.057	0.056	0.050	0.050

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12年度	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
門司観測局	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.006	0.008	0.005	0.006	0.004
門司港観測局	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.003
松ヶ江観測局	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.014	0.012	0.010
小倉観測局	0.018	0.019	0.017	0.018	0.018	0.014	0.015	0.011	0.010	0.006
北九州観測局	0.012	0.012	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005
城野観測局	0.011	0.011	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.004	0.006	0.004
曾根観測局	0.016	0.016	0.014	0.014	0.015	0.012	0.012	0.008	0.010	0.007
企救丘観測局	0.012	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004
若松観測局	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.006	0.006	0.005
江川観測局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
八幡観測局	0.013	0.013	0.010	0.010	0.010	0.008	0.010	0.007	0.007	0.005
黒崎観測局	0.012	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004
塔野観測局	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
戸畑観測局	0.011	0.012	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009	0.004	0.005	0.004
平均値	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.006	0.006	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12年度	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
門司測定所	0.032	0.033	0.031	0.033	0.026	0.024	0.024	0.020	0.017	0.014
三萩野測定所	0.066	0.070	0.070	0.071	0.065	0.062	0.059	0.041	0.036	0.029
室町測定所	0.051	0.051	0.046	0.043	0.033	0.025	0.025	0.019	0.018	0.018
西本町測定所	0.065	0.076	0.077	0.073	0.075	0.066	0.063	0.045	0.039	0.034
黒崎測定所	0.071	0.056	0.048	0.054	0.049	0.054	0.061	0.047	0.041	0.035
平均値	0.057	0.057	0.054	0.055	0.050	0.046	0.046	0.034	0.030	0.026

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]

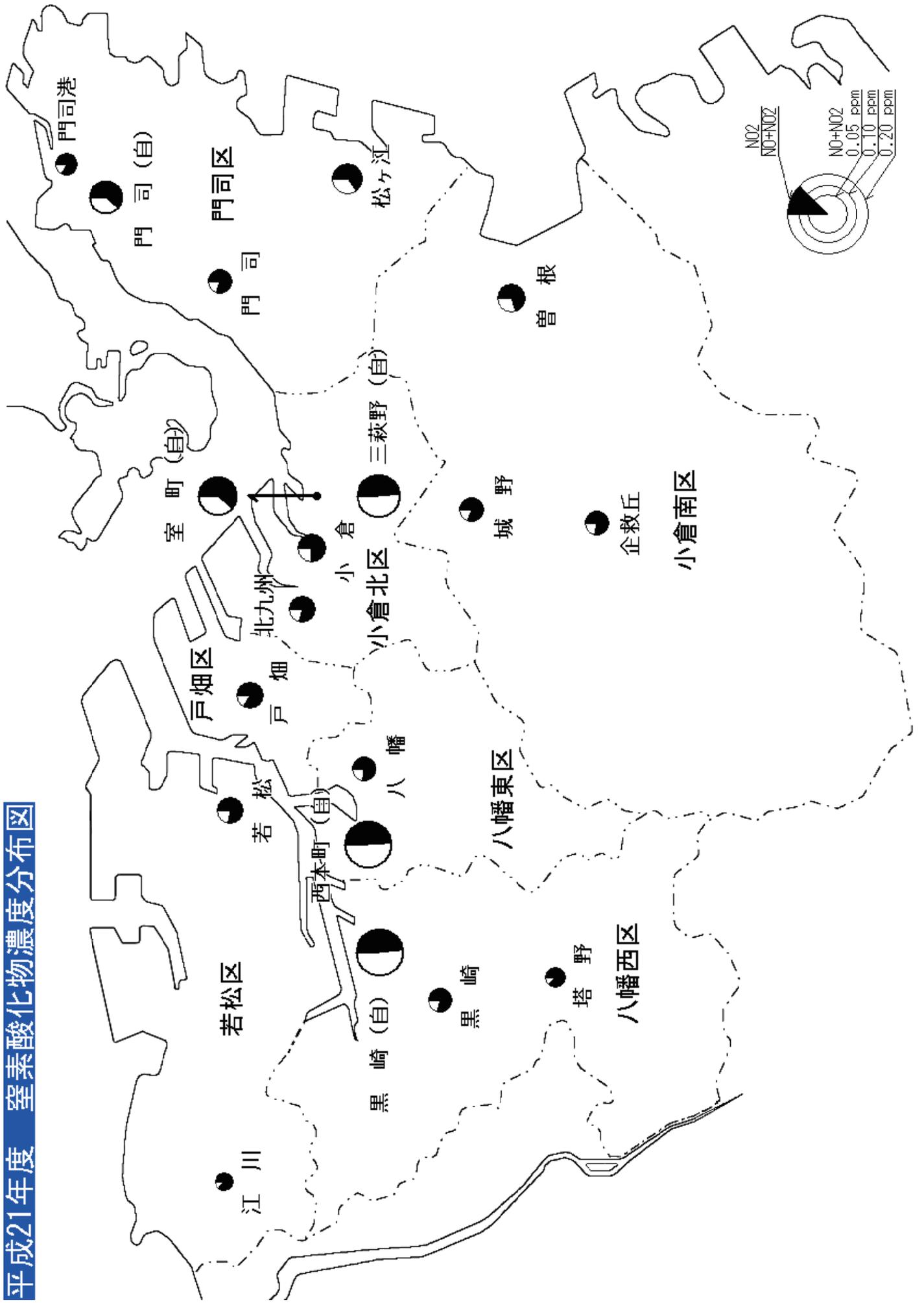
測定局	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
門司観測局	0.044	0.049	0.038	0.038	0.043	0.027	0.036	0.020	0.030	0.026
門司港観測局	0.029	0.026	0.023	0.022	0.020	0.021	0.029	0.016	0.024	0.017
松ヶ江観測局	0.059	0.063	0.068	0.055	0.067	0.066	0.080	0.063	0.066	0.066
小倉観測局	0.067	0.066	0.070	0.059	0.062	0.048	0.049	0.034	0.036	0.026
北九州観測局	0.038	0.043	0.025	0.025	0.028	0.023	0.026	0.015	0.019	0.019
城野観測局	0.038	0.042	0.043	0.030	0.027	0.031	0.028	0.015	0.028	0.020
曾根観測局	0.063	0.063	0.053	0.053	0.057	0.046	0.064	0.035	0.047	0.040
企救丘観測局	0.040	0.039	0.028	0.022	0.034	0.024	0.030	0.019	0.026	0.024
若松観測局	0.045	0.049	0.040	0.038	0.038	0.032	0.042	0.021	0.026	0.027
江川観測局	0.022	0.020	0.019	0.015	0.015	0.010	0.013	0.007	0.009	0.010
八幡観測局	0.055	0.061	0.049	0.050	0.047	0.037	0.042	0.024	0.027	0.022
黒崎観測局	0.057	0.044	0.035	0.036	0.038	0.026	0.038	0.021	0.024	0.027
塔野観測局	0.031	0.026	0.025	0.025	0.020	0.014	0.016	0.011	0.014	0.011
戸畑観測局	0.037	0.047	0.041	0.038	0.043	0.030	0.037	0.016	0.022	0.021
平均値	0.045	0.046	0.039	0.036	0.039	0.031	0.038	0.023	0.028	0.025

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12年度	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
門司測定所	0.077	0.083	0.085	0.089	0.062	0.063	0.075	0.053	0.056	0.042
三萩野測定所	0.163	0.156	0.166	0.152	0.154	0.149	0.137	0.082	0.088	0.068
室町測定所	0.120	0.118	0.118	0.092	0.073	0.057	0.065	0.048	0.055	0.050
西本町測定所	0.176	0.186	0.192	0.173	0.177	0.154	0.163	0.107	0.113	0.104
黒崎測定所	0.143	0.126	0.114	0.112	0.105	0.131	0.161	0.139	0.101	0.102
平均値	0.136	0.134	0.135	0.124	0.114	0.111	0.120	0.086	0.083	0.073

平成21年度 窒素酸化物濃度分布図





平成21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	
小 倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	29	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	715	741	713	732	735	718	716	717	740	742	669	742	8680	
	月平均値	ppm	0.022	0.023	0.020	0.016	0.017	0.020	0.022	0.022	0.021	0.019	0.023	0.019	0.020	
	1時間値の最高値	ppm	0.074	0.098	0.067	0.053	0.047	0.048	0.059	0.057	0.063	0.058	0.061	0.051	0.098	
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.055	0.038	0.036	0.027	0.028	0.039	0.040	0.038	0.033	0.041	0.031	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	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	5
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	31	30	31	31	28	31	363
北九州観測局	測定時間	時間	716	740	718	710	741	718	742	717	739	742	670	739	8692	
	月平均値	ppm	0.019	0.019	0.017	0.013	0.016	0.018	0.019	0.020	0.019	0.016	0.022	0.018	0.018	
	1時間値の最高値	ppm	0.072	0.090	0.063	0.041	0.049	0.044	0.054	0.050	0.057	0.045	0.059	0.048	0.090	
	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.045	0.033	0.027	0.026	0.024	0.034	0.037	0.035	0.029	0.039	0.029	0.045	
	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	0	1	
	有効測定日数	日	30	31	29	29	31	30	31	31	30	31	31	28	31	362
	城 野観測局	測定時間	時間	714	739	709	708	738	716	732	715	737	735	665	740	8648
月平均値		ppm	0.019	0.018	0.016	0.013	0.014	0.017	0.019	0.020	0.018	0.015	0.021	0.017	0.017	
1時間値の最高値		ppm	0.082	0.101	0.060	0.052	0.040	0.045	0.056	0.058	0.062	0.047	0.062	0.052	0.101	
日平均値の最高値		ppm	0.039	0.049	0.034	0.032	0.022	0.024	0.038	0.038	0.036	0.029	0.040	0.028	0.049	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	

平成21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	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	737	715	715	738	717	738	716	740	739	670	738	8677	
	月平均値	ppm	0.020	0.018	0.016	0.013	0.014	0.017	0.020	0.018	0.019	0.018	0.020	0.016	0.018	
	1時間値の最高値	ppm	0.064	0.058	0.060	0.048	0.044	0.046	0.055	0.050	0.049	0.047	0.053	0.051	0.064	
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.037	0.030	0.025	0.024	0.028	0.035	0.036	0.035	0.033	0.036	0.029	0.037	
	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	29	31	30	31	30	31	31	23	31	358
企 教 丘 観 測 局	測定時間	時間	715	741	718	741	714	718	742	717	741	741	567	739	8594	
	月平均値	ppm	0.019	0.017	0.015	0.011	0.013	0.016	0.018	0.017	0.016	0.014	0.019	0.016	0.016	
	1時間値の最高値	ppm	0.069	0.074	0.062	0.048	0.041	0.037	0.051	0.046	0.051	0.045	0.056	0.049	0.074	
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.044	0.037	0.024	0.022	0.024	0.034	0.032	0.034	0.033	0.038	0.029	0.044	
	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	0	1	
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	若 松 観 測 局	測定時間	時間	718	741	693	741	741	718	742	717	739	742	669	742	8703
月平均値		ppm	0.021	0.019	0.018	0.013	0.016	0.020	0.022	0.021	0.019	0.017	0.022	0.018	0.019	
1時間値の最高値		ppm	0.065	0.096	0.061	0.050	0.049	0.050	0.065	0.058	0.066	0.050	0.062	0.051	0.096	
日平均値の最高値		ppm	0.040	0.049	0.037	0.026	0.028	0.030	0.043	0.043	0.043	0.038	0.043	0.033	0.049	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		日	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	0	7

平成21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	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	718	741	716	740	715	718	742	717	738	742	669	742	8698	
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.008	0.005	0.007	0.008	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.011	0.009	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.052	0.054	0.048	0.050	0.032	0.034	0.036	0.036	0.046	0.046	0.046	0.046	0.042	0.054
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.024	0.021	0.015	0.016	0.017	0.022	0.024	0.026	0.025	0.032	0.032	0.029	0.032
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	28	31	31	30	31	31	28	30	362
八幡観測局	測定時間	時間	715	742	715	742	741	691	741	716	741	741	669	733	8687	
	月平均値	ppm	0.018	0.017	0.015	0.011	0.015	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.015	0.019	0.016	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.065	0.068	0.062	0.052	0.043	0.057	0.056	0.056	0.050	0.059	0.054	0.059	0.047	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.043	0.037	0.026	0.026	0.027	0.031	0.034	0.037	0.037	0.035	0.037	0.033	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	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	0	0	0	0	1
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	黒崎観測局	測定時間	時間	714	740	718	714	741	717	742	716	739	742	668	740	8691
月平均値		ppm	0.018	0.015	0.013	0.010	0.015	0.017	0.020	0.019	0.019	0.018	0.015	0.020	0.016	0.016
1時間値の最高値		ppm	0.064	0.087	0.057	0.052	0.040	0.043	0.059	0.054	0.067	0.067	0.056	0.063	0.052	0.087
日平均値の最高値		ppm	0.037	0.043	0.029	0.027	0.026	0.024	0.037	0.037	0.043	0.037	0.037	0.045	0.032	0.045
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	1	0	3

平成21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	716	739	718	712	741	718	740	716	740	742	670	740	8692	
	月平均値	ppm	0.013	0.011	0.010	0.007	0.010	0.014	0.016	0.015	0.015	0.013	0.016	0.012	0.013	
	1時間値の最高値	ppm	0.042	0.049	0.037	0.041	0.031	0.041	0.051	0.045	0.054	0.052	0.059	0.043	0.059	
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.028	0.023	0.012	0.021	0.020	0.028	0.029	0.032	0.027	0.029	0.023	0.032	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	29	30	31	31	30	31	31	27	31	362
戸 畑観測局	測定時間	時間	717	741	718	741	717	718	742	714	739	742	662	742	8693	
	月平均値	ppm	0.021	0.019	0.018	0.014	0.017	0.020	0.022	0.023	0.022	0.020	0.024	0.019	0.020	
	1時間値の最高値	ppm	0.065	0.099	0.057	0.047	0.045	0.048	0.061	0.060	0.069	0.055	0.065	0.053	0.099	
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.049	0.038	0.026	0.029	0.028	0.038	0.043	0.046	0.038	0.044	0.033	0.049	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	6

平成21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	29	31	31	28	31	30	30	31	28	31	362	
	測定時間	時間	714	739	707	738	739	686	734	715	736	734	665	740	8647	
	月平均値	ppm	0.031	0.027	0.025	0.020	0.017	0.021	0.017	0.021	0.019	0.020	0.024	0.024	0.023	
	1時間値の最高値	ppm	0.071	0.079	0.073	0.060	0.049	0.043	0.051	0.047	0.055	0.060	0.064	0.078	0.079	
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.046	0.042	0.036	0.031	0.026	0.033	0.033	0.036	0.037	0.038	0.045	0.047	
	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	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
三萩野測定所	測定時間	時間	716	739	718	741	741	718	719	717	739	742	669	742	8701	
	月平均値	ppm	0.033	0.032	0.029	0.022	0.024	0.028	0.028	0.027	0.025	0.024	0.030	0.028	0.027	
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.104	0.077	0.060	0.071	0.064	0.064	0.065	0.065	0.059	0.064	0.059	0.104	
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.062	0.050	0.034	0.035	0.037	0.043	0.042	0.039	0.037	0.044	0.041	0.062	
	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	7	4	4	0	0	0	2	2	1	0	0	4	1	23
	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	713	718	742	717	740	742	669	742	8701
月平均値		ppm	0.034	0.032	0.030	0.026	0.025	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.030	0.028	0.029	
1時間値の最高値		ppm	0.083	0.104	0.083	0.069	0.067	0.062	0.078	0.065	0.070	0.061	0.073	0.065	0.104	
日平均値の最高値		ppm	0.048	0.056	0.053	0.036	0.037	0.039	0.044	0.044	0.044	0.043	0.050	0.039	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	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		時間	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
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	9	5	4	0	0	0	3	1	2	2	5	0	31	

平成21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	30	31	30	29	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	711	738	706	741	727	697	740	715	738	737	666	735	8651	
	月平均値	ppm	0.039	0.035	0.034	0.024	0.029	0.032	0.040	0.038	0.030	0.026	0.036	0.035	0.033	
	1時間値の最高値	ppm	0.083	0.112	0.086	0.075	0.072	0.065	0.095	0.076	0.078	0.096	0.083	0.093	0.112	
	日平均値の最高値	ppm	0.066	0.075	0.058	0.045	0.055	0.046	0.061	0.058	0.060	0.053	0.057	0.054	0.075	
	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	11	11	12	3	7	7	14	16	8	5	10	11	115	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	31	30	31	31	28	31	363
黒崎測定所	測定時間	時間	717	740	718	741	710	718	742	715	739	742	669	742	8693	
	月平均値	ppm	0.037	0.033	0.032	0.024	0.031	0.033	0.035	0.034	0.031	0.030	0.035	0.034	0.032	
	1時間値の最高値	ppm	0.095	0.096	0.085	0.069	0.124	0.100	0.075	0.271	0.111	0.078	0.067	0.076	0.271	
	日平均値の最高値	ppm	0.065	0.065	0.054	0.045	0.051	0.046	0.054	0.058	0.056	0.048	0.052	0.059	0.065	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	3	1	0	10	1	0	0	0	15	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	9	10	10	1	4	5	11	9	4	2	8	5	78	

平成21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：p p m]

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

平成21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：p p m]

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	0.021	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.024	0.023	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022
三萩野測定所	0.021	0.019	0.019	0.018	0.019	0.022	0.027	0.032	0.033	0.034	0.032	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.032	0.034	0.034	0.033	0.030	0.028	0.025	0.022
室町測定所	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.019	0.026	0.031	0.035	0.035	0.034	0.033	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.039	0.039	0.035	0.032	0.028	0.025	0.022
西本町測定所	0.024	0.024	0.024	0.026	0.028	0.033	0.041	0.042	0.042	0.040	0.040	0.039	0.035	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.034	0.032	0.029	0.028	0.027	0.025
黒崎測定所	0.027	0.025	0.025	0.025	0.024	0.026	0.030	0.033	0.034	0.036	0.037	0.037	0.035	0.036	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.033	0.032	0.033	0.032

平成21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：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	0.018	0.016	0.016	0.014	0.013	0.015	0.022	0.022	0.019	0.012	0.013	0.014	0.017	0.016	0.015	0.016	0.026
門司港観測局	0.015	0.014	0.015	0.013	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.016	0.012	0.011	0.013	0.012	0.012	0.019
松ヶ江観測局	0.016	0.018	0.021	0.021	0.020	0.018	0.018	0.018	0.022	0.024	0.024	0.017	0.013	0.013	0.012	0.015	0.028
小倉観測局	0.018	0.023	0.022	0.018	0.019	0.020	0.024	0.023	0.020	0.018	0.014	0.014	0.013	0.014	0.015	0.019	0.026
北九州観測局	0.020	0.024	0.020	0.021	0.019	0.017	0.019	0.022	0.020	0.015	0.016	0.015	0.015	0.011	0.012	0.014	0.022
城野観測局	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.015	0.016	0.019	0.021	0.022	0.021	0.018	0.011	0.010	0.013	0.015	0.021
曾根観測局	0.011	0.012	0.015	0.018	0.017	0.018	0.019	0.022	0.020	0.020	0.019	0.016	0.017	0.016	0.013	0.012	0.025
企救丘観測局	0.012	0.020	0.018	0.017	0.021	0.017	0.018	0.018	0.016	0.013	0.014	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.020
若松観測局	0.013	0.014	0.018	0.026	0.028	0.028	0.025	0.024	0.025	0.021	0.018	0.015	0.013	0.012	0.012	0.014	0.027
江川観測局	0.004	0.004	0.005	0.007	0.011	0.011	0.012	0.018	0.022	0.010	***	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.012
八幡観測局	0.014	0.016	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.012	0.010	0.010	0.009	0.011	0.013	0.015	0.023
黒崎観測局	0.012	0.015	0.020	0.022	0.021	0.021	0.024	0.024	0.017	0.014	0.015	0.014	0.011	0.012	0.016	0.015	0.028
塔野観測局	0.010	0.015	0.015	0.015	0.013	0.014	0.015	0.017	0.015	0.017	0.011	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.019
戸畑観測局	0.017	0.020	0.023	0.024	0.025	0.026	0.025	0.021	0.021	0.017	0.014	0.014	0.013	0.015	0.015	0.014	0.025

平成21年度

二酸化窒素

風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

[単位：ppm]

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
門 司測定所	0.025	0.024	0.021	0.017	0.015	0.014	0.014	0.021	0.023	0.019	0.024	0.028	0.028	0.024	0.026	0.026	0.022
三篠野測定所	0.032	0.032	0.031	0.031	0.027	0.025	0.027	0.027	0.027	0.029	0.030	0.028	0.023	0.023	0.028	0.036	0.032
室 町測定所	0.029	0.033	0.029	0.025	0.025	0.026	0.027	0.025	0.029	0.033	0.030	0.025	0.030	0.026	0.023	0.027	0.032
西本町測定所	0.033	0.036	0.040	0.044	0.043	0.045	0.041	0.037	0.037	0.022	0.015	0.018	0.020	0.027	0.029	0.034	0.037
黒 崎測定所	0.039	0.040	0.044	0.044	0.039	0.032	0.035	0.038	0.037	0.034	0.031	0.024	0.025	0.030	0.031	0.039	0.037

平成21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	Cal 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	0.026	0.022	0.015	0.013	0.010	0.010	0.010	0.012	0.009	0.010	0.012	***
門司港観測局	0.019	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	***	***	***
松ヶ江観測局	0.028	0.026	0.021	0.015	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	***
小倉観測局	0.026	0.023	0.021	0.018	0.014	0.012	0.012	0.009	0.007	0.005	0.005	***
北九州観測局	0.022	0.022	0.021	0.017	0.012	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005	***	***
城野観測局	0.021	0.020	0.018	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.005	***	***	***
曾根観測局	0.025	0.022	0.017	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	***	***	***
企救丘観測局	0.020	0.016	0.013	0.013	0.013	0.007	0.004	0.008	***	***	***	***
若松観測局	0.027	0.025	0.022	0.016	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	***
江川観測局	0.012	0.009	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	***	***	***	***
八幡観測局	0.023	0.021	0.018	0.016	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.005	0.003	***
黒崎観測局	0.028	0.023	0.017	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008	0.009	0.006	***	***
塔野観測局	0.019	0.018	0.016	0.013	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	***
戸畑観測局	0.025	0.023	0.020	0.018	0.014	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005	***

平成21年度

二酸化窒素

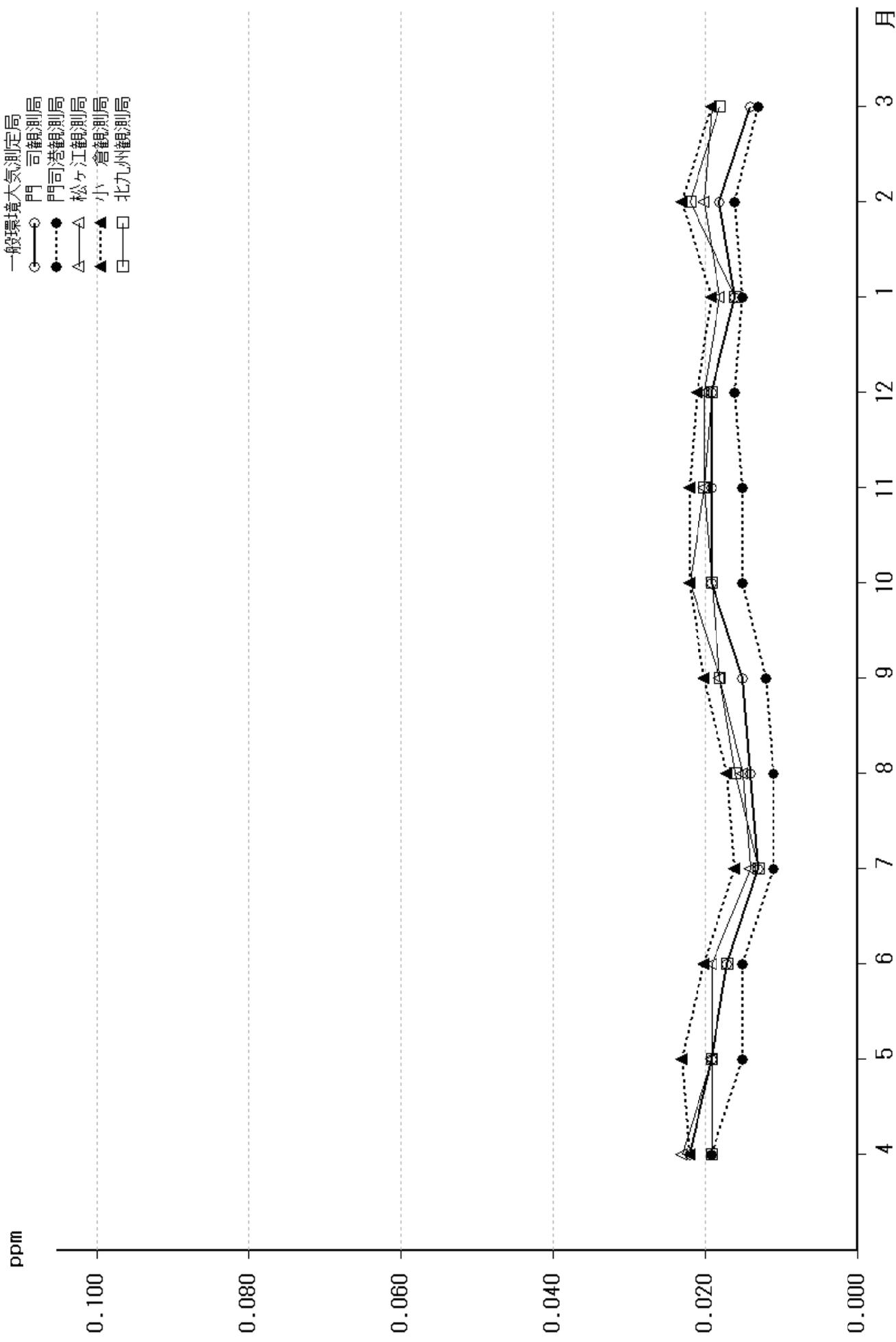
風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

[単位：ppm]

測定局名	Cal 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	0.022	0.022	0.026	0.019	0.013	0.012	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.032	0.031	0.027	0.021	0.017	0.016	0.017	0.021	0.009	***	***	***
室町測定所	0.032	0.030	0.026	0.022	0.019	0.016	0.013	0.012	0.011	***	***	***
西本町測定所	0.037	0.035	0.033	0.028	0.022	0.016	0.010	0.003	***	***	***	***
黒崎測定所	0.037	0.034	0.031	0.027	0.018	0.015	***	***	***	***	***	***

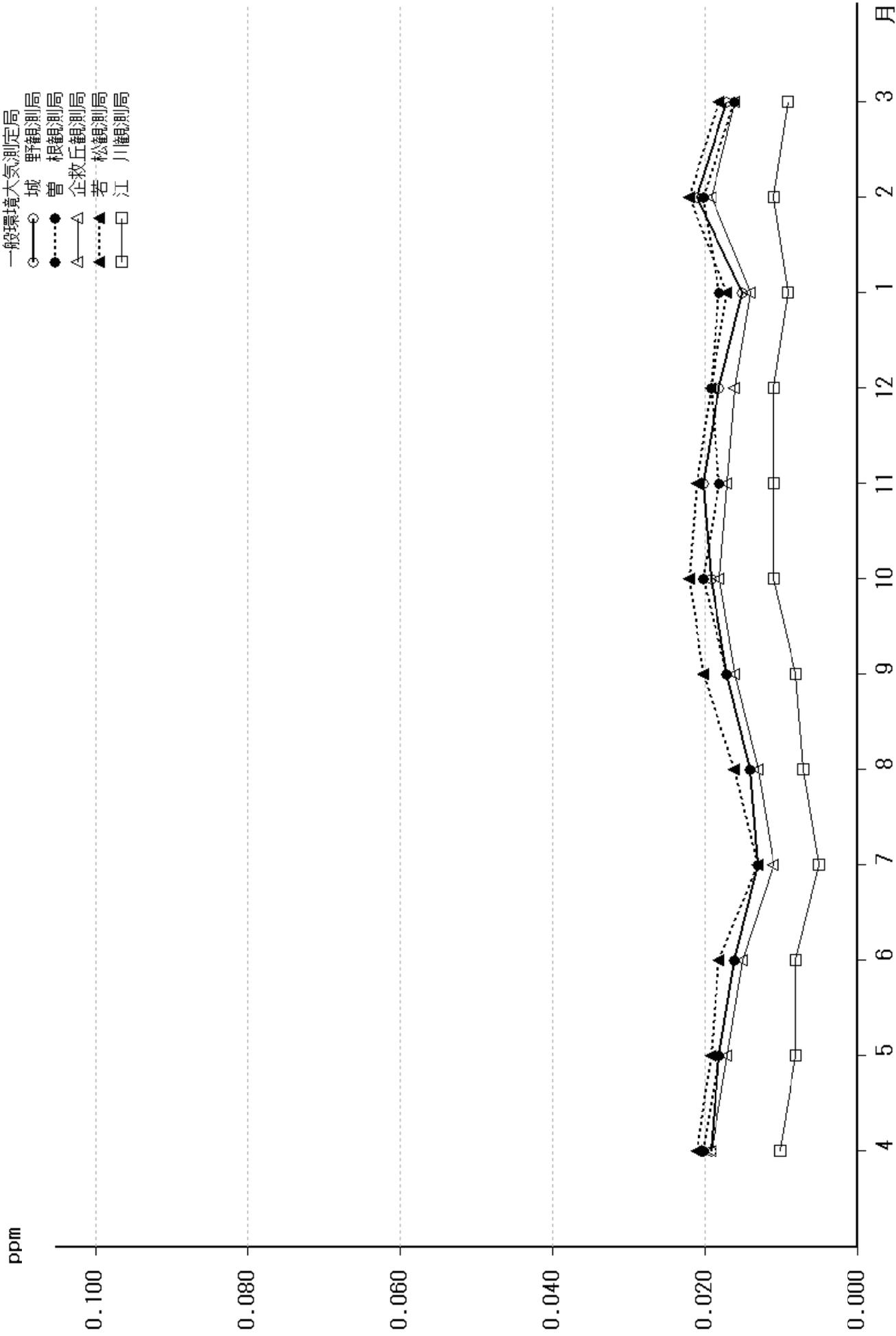
# 平成21年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



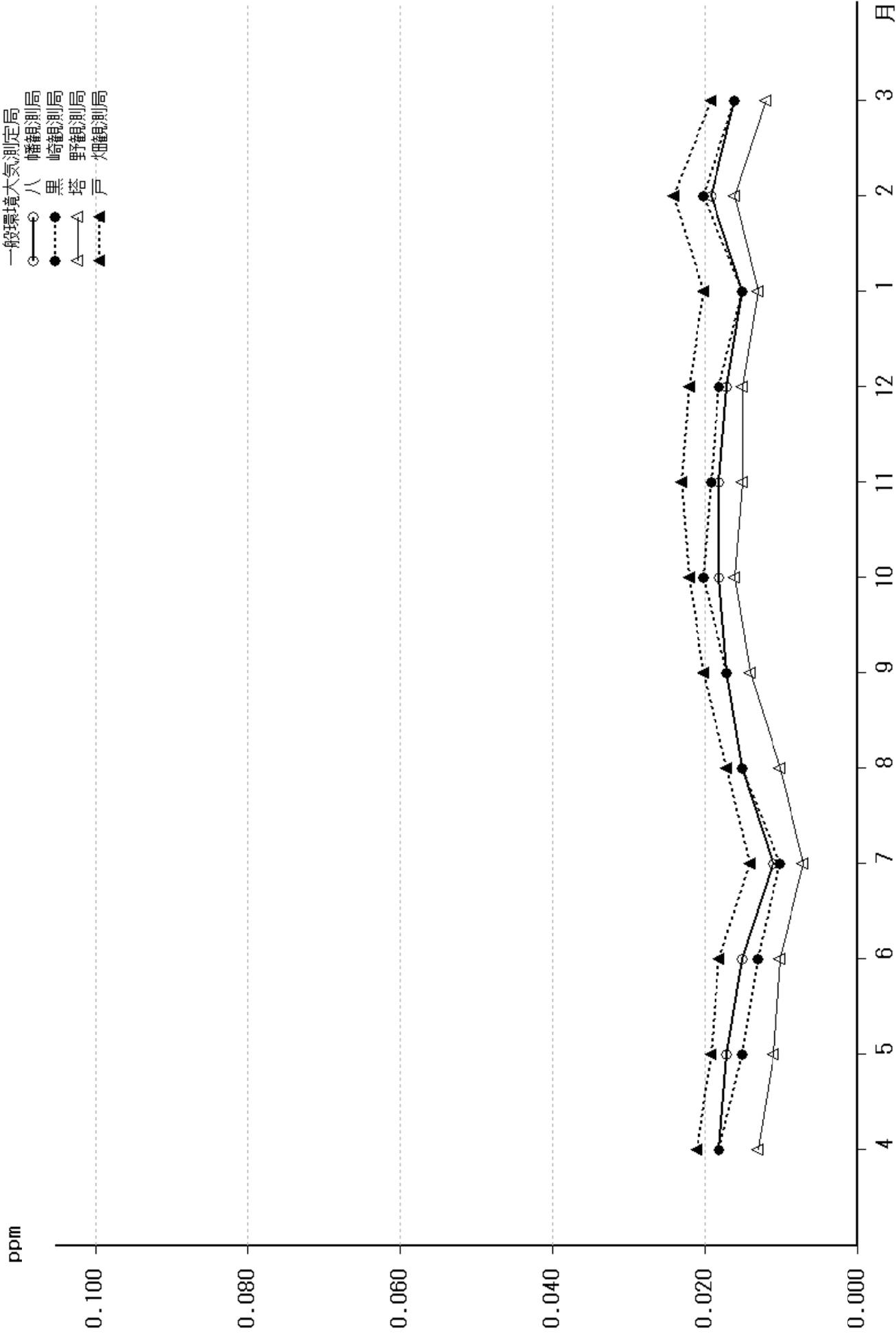
# 平成21年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



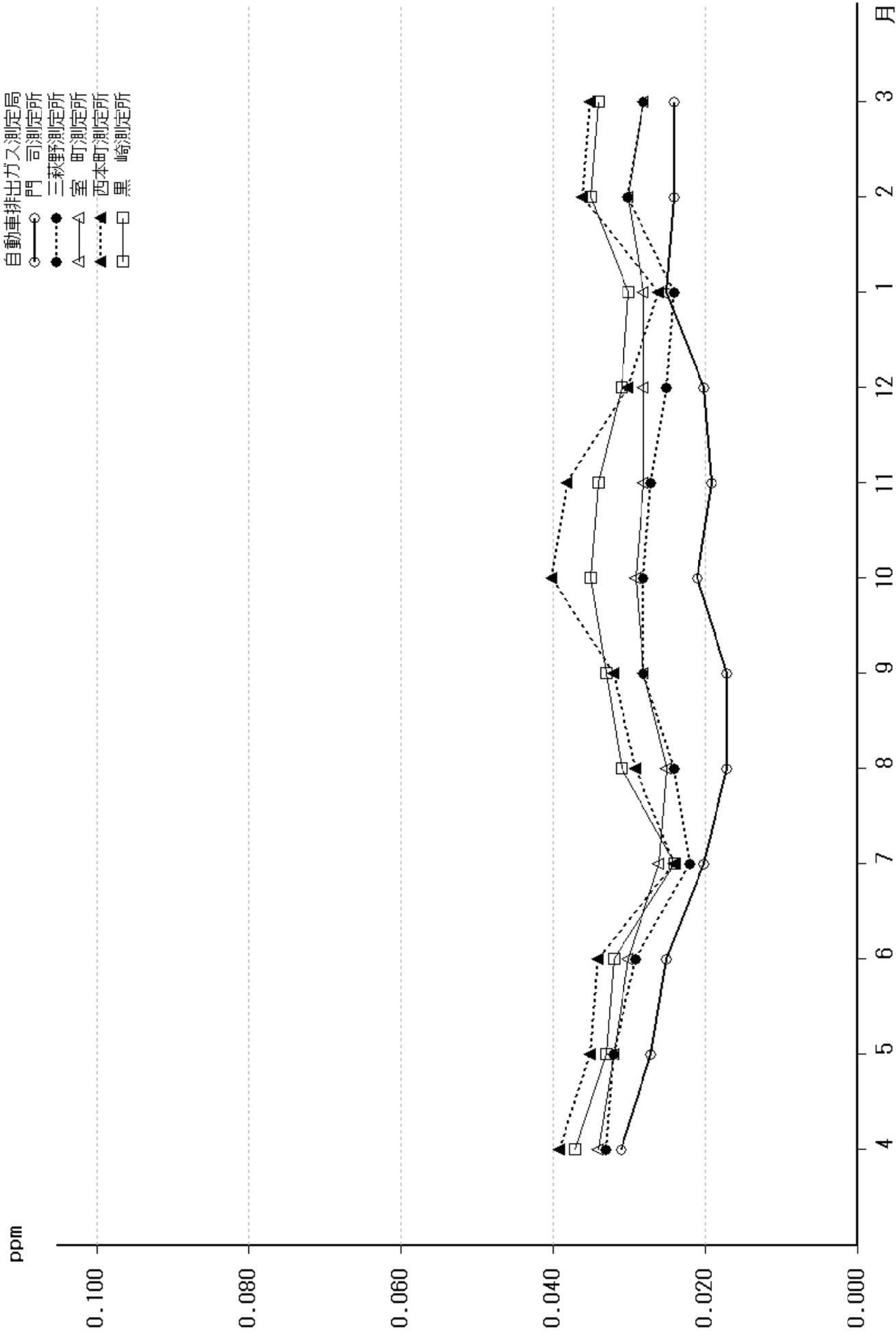
# 平成21年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



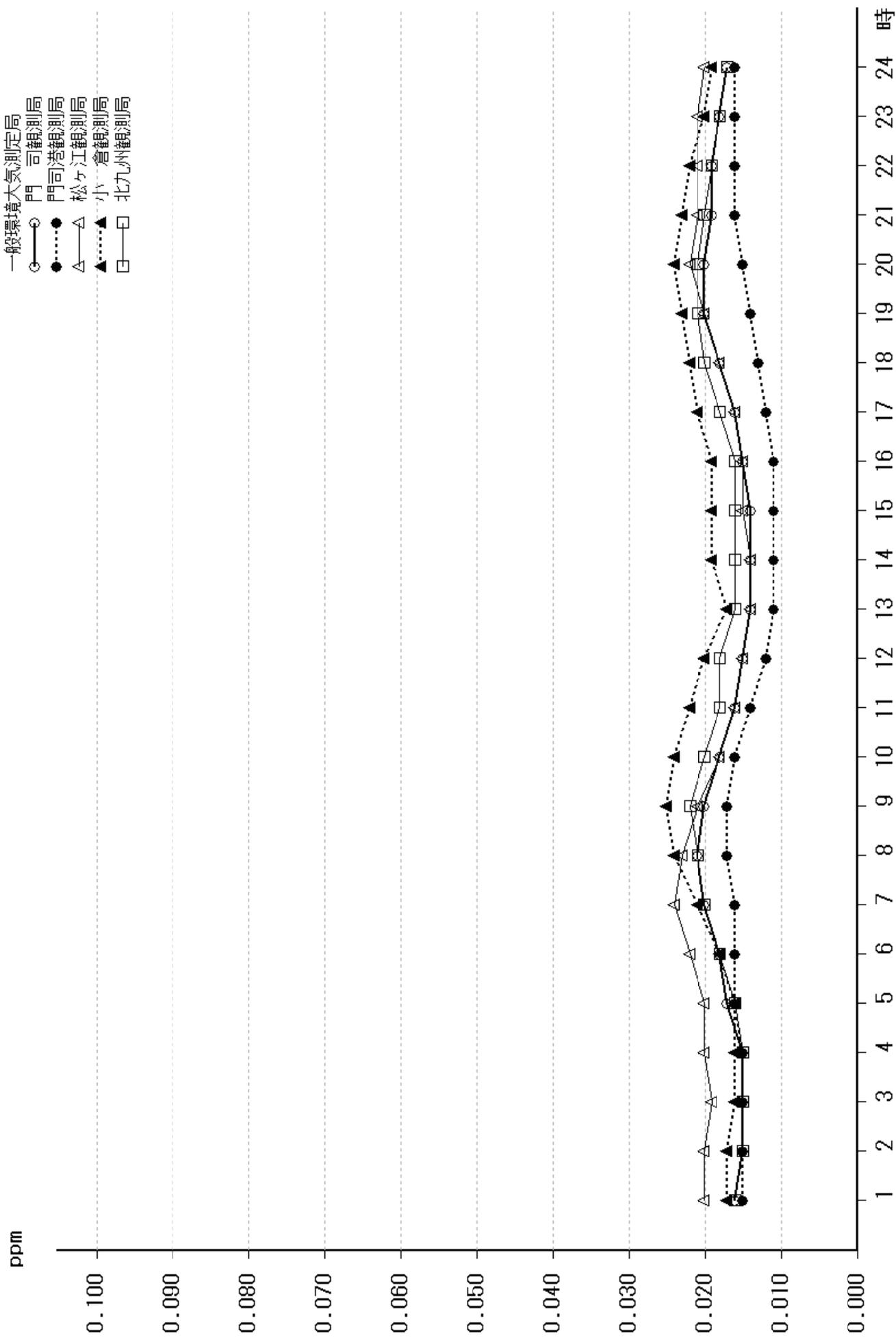
# 平成21年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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

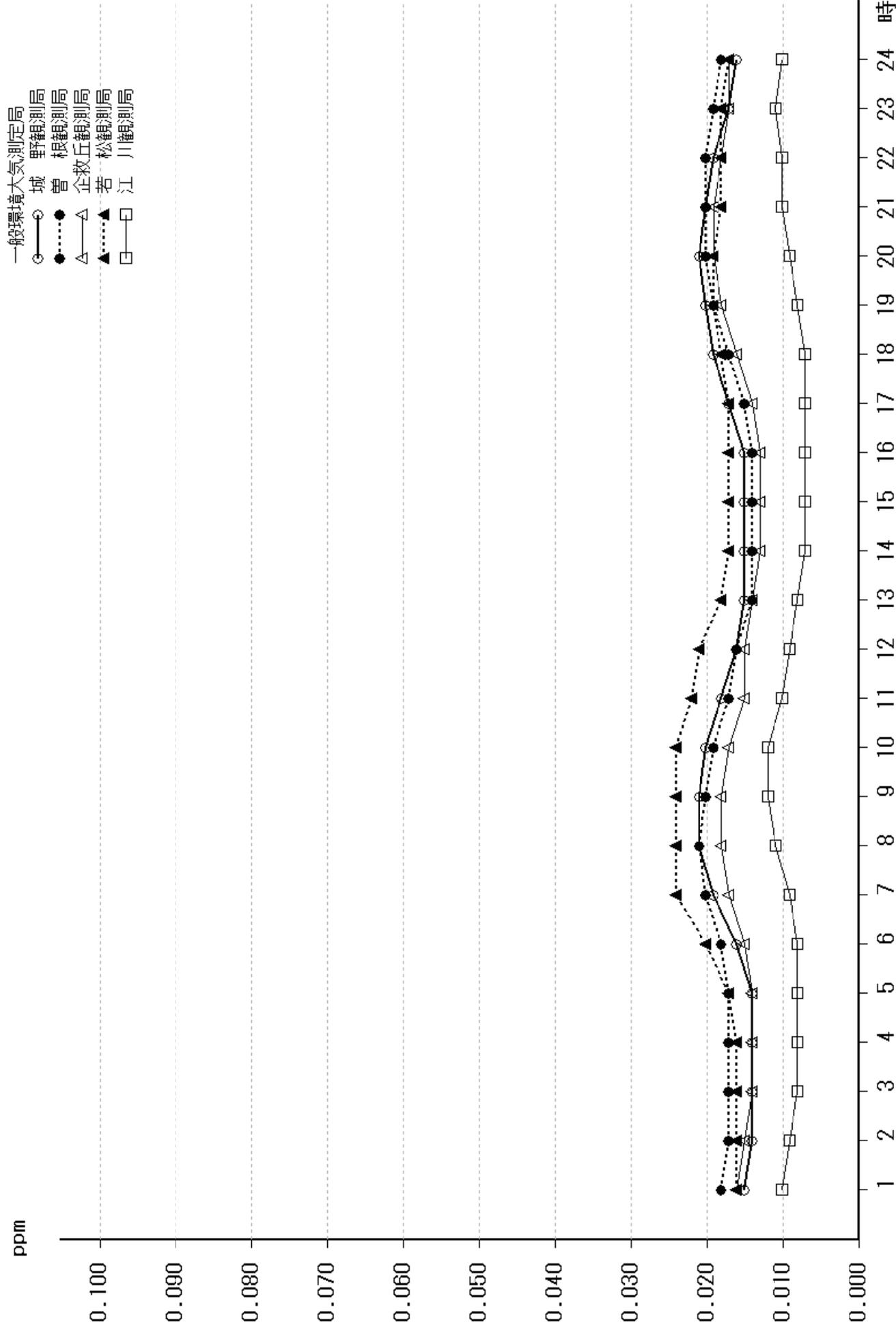


# 平成21年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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

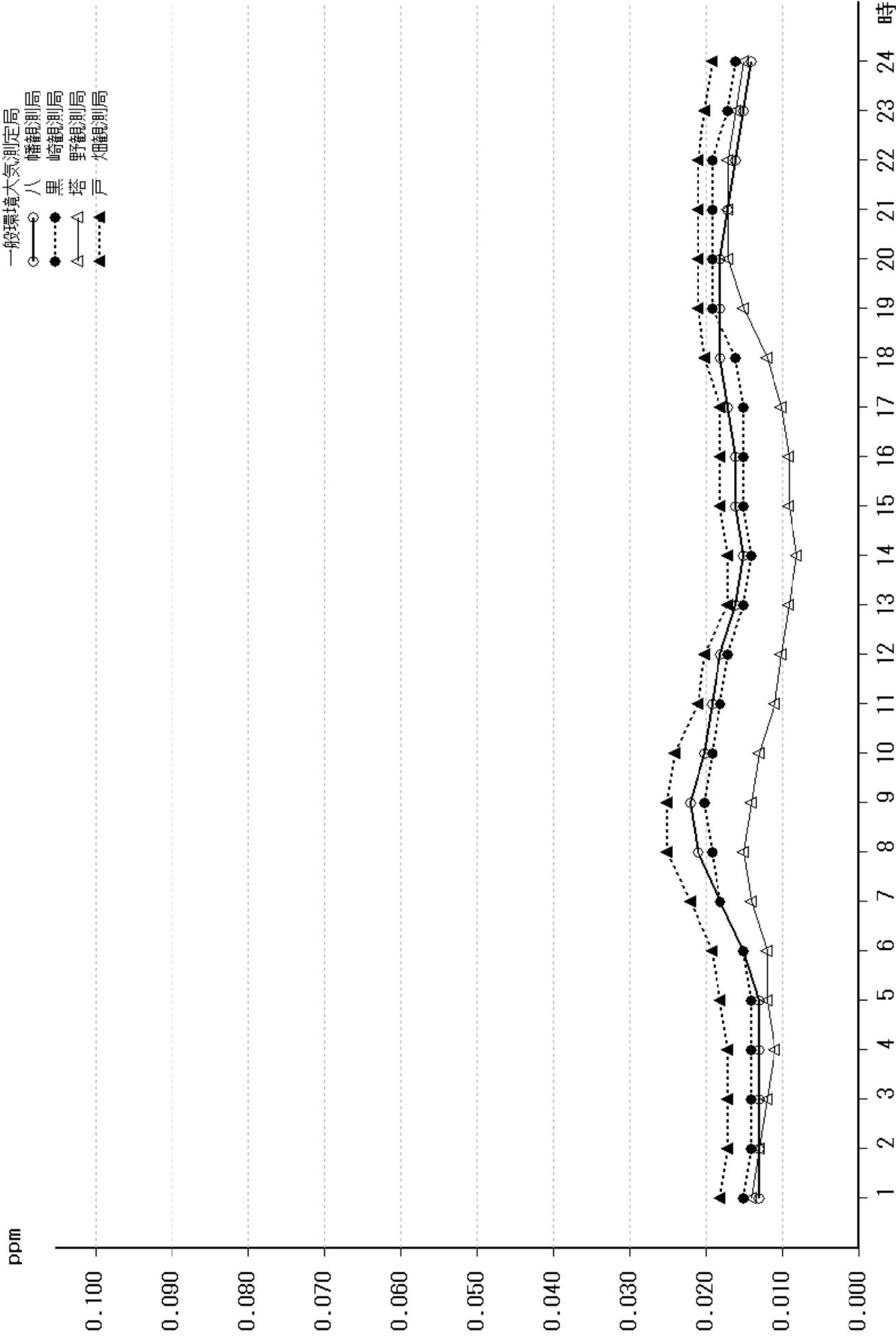


# 平成21年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



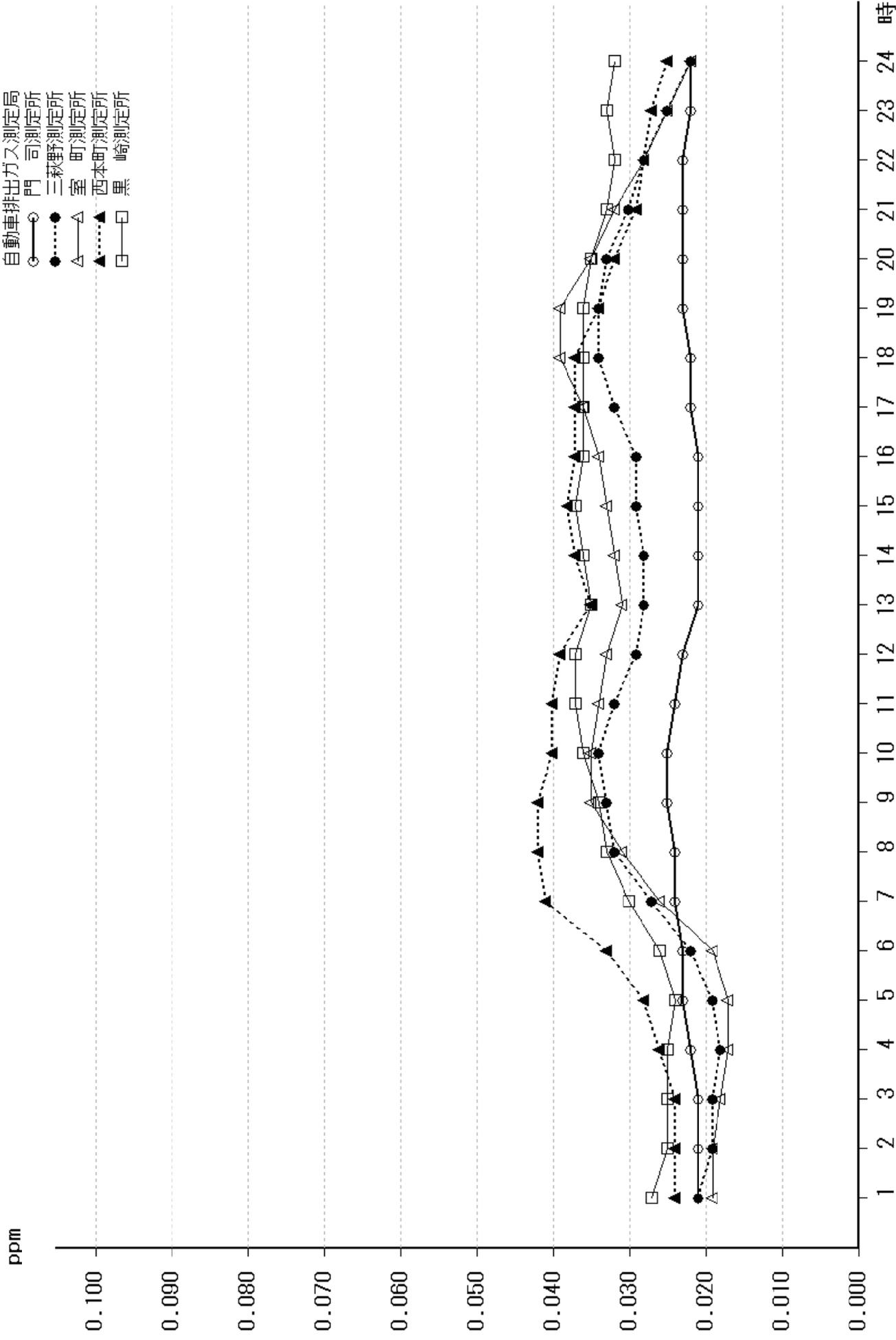
# 平成21年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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

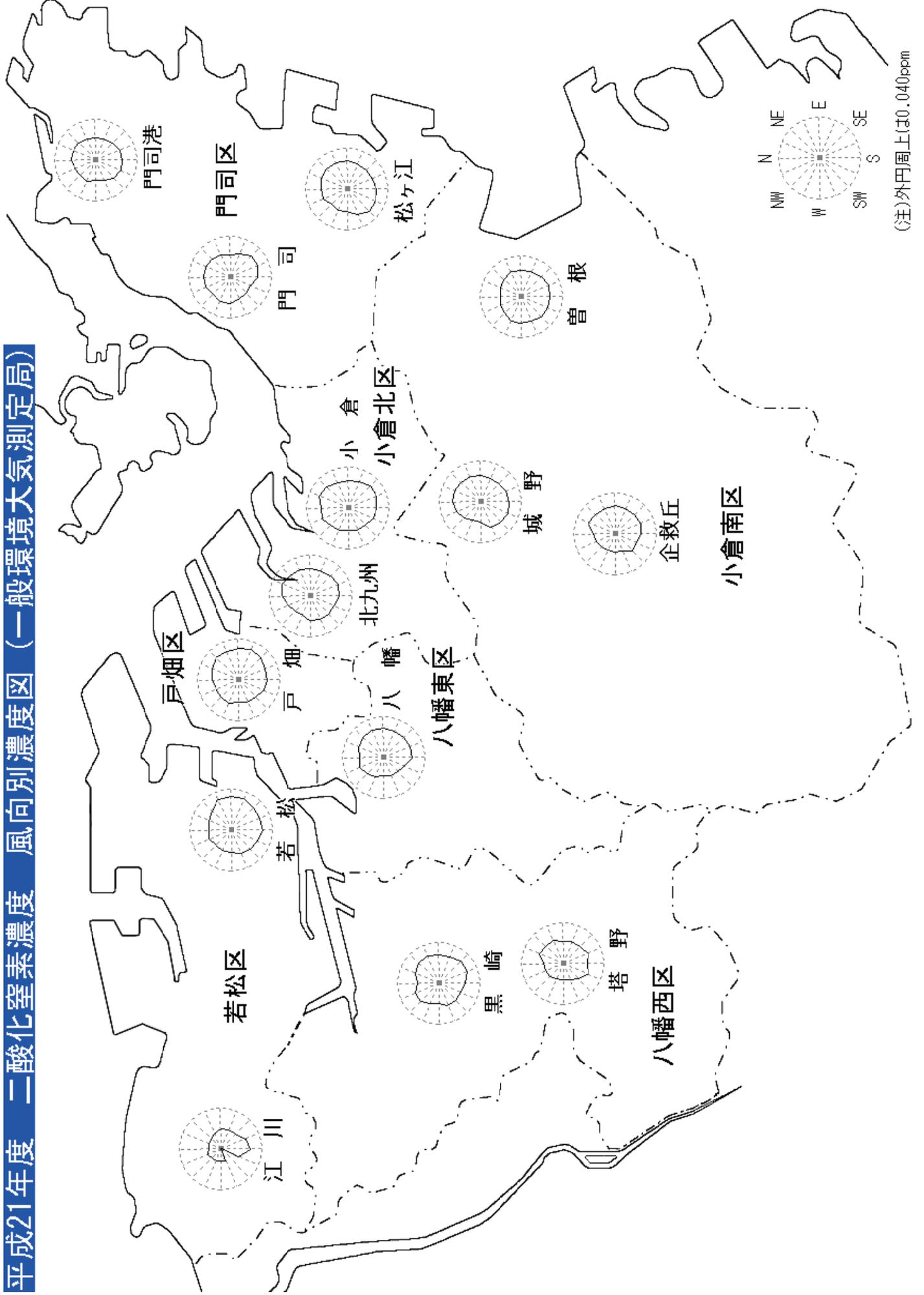


# 平成21年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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21年度 二酸化窒素濃度 風向別濃度図 (一般環境大気測定局)



(注)外円周上は0.040ppm

平成21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	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	742	717	741	741	691	742	717	740	742	670	741	8702
	月平均値	ppm	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006	0.002	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.128	0.052	0.111	0.095	0.042	0.054	0.085	0.123	0.128	0.126	0.152	0.057	0.152
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.007	0.015	0.015	0.011	0.020	0.016	0.028	0.029	0.023	0.035	0.009	0.035
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	717	741	716	716	741	716	738	717	741	742	670	738	8693
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.003	0.004	0.001	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.082	0.074	0.060	0.035	0.041	0.054	0.101	0.079	0.053	0.096	0.047	0.101
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.012	0.016	0.023	0.009	0.013	0.008	0.021	0.028	0.014	0.034	0.005	0.034
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	25	357
	測定時間	時間	716	741	716	741	713	717	741	717	740	742	670	618	8572
	月平均値	ppm	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.008	0.012	0.022	0.022	0.012	0.013	0.005	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.159	0.095	0.088	0.119	0.059	0.121	0.218	0.302	0.255	0.340	0.235	0.129	0.340
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.018	0.014	0.027	0.012	0.025	0.046	0.081	0.079	0.079	0.060	0.023	0.081
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	29	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	715	741	713	732	735	718	716	717	740	742	669	742	8680
	月平均値	ppm	0.006	0.009	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.011	0.011	0.006	0.008	0.004	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.043	0.084	0.081	0.082	0.041	0.077	0.072	0.121	0.131	0.105	0.098	0.107	0.131
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.026	0.018	0.018	0.014	0.024	0.017	0.044	0.042	0.021	0.029	0.017	0.044
北九州観測局	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	716	740	718	710	741	718	742	717	739	742	670	739	8692
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	0.004	0.006	0.004	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.087	0.087	0.035	0.077	0.062	0.062	0.084	0.093	0.056	0.071	0.082	0.093
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.012	0.019	0.008	0.017	0.014	0.012	0.027	0.027	0.014	0.024	0.015	0.027

平成21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	29	29	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	714	739	709	708	738	716	732	715	737	735	665	740	8648
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.008	0.008	0.004	0.006	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.073	0.068	0.074	0.055	0.032	0.050	0.050	0.073	0.123	0.092	0.076	0.086	0.123
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.016	0.007	0.012	0.008	0.015	0.012	0.033	0.040	0.016	0.020	0.013	0.040
曽根観測局	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	714	737	715	715	738	717	738	716	740	739	670	738	8677
	月平均値	ppm	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.010	0.015	0.016	0.010	0.012	0.003	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.061	0.060	0.043	0.045	0.079	0.099	0.135	0.246	0.223	0.155	0.065	0.246
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.014	0.009	0.014	0.012	0.016	0.038	0.041	0.066	0.053	0.052	0.009	0.066
企教丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	23	31	358
	測定時間	時間	715	741	718	741	714	718	742	717	741	741	567	739	8594
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.009	0.008	0.004	0.007	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.048	0.068	0.051	0.042	0.048	0.039	0.080	0.077	0.090	0.097	0.049	0.097
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.011	0.020	0.013	0.012	0.016	0.011	0.030	0.032	0.026	0.044	0.010	0.044
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	718	741	693	741	741	718	742	717	739	742	669	742	8703
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.009	0.008	0.006	0.008	0.004	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.049	0.078	0.083	0.052	0.052	0.082	0.072	0.100	0.100	0.110	0.107	0.067	0.110
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.014	0.032	0.011	0.012	0.021	0.017	0.030	0.029	0.022	0.033	0.018	0.033
江川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	23	29	31	30	31	31	28	31	356
	測定時間	時間	718	741	716	740	562	706	742	717	738	742	669	742	8533
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.022	0.036	0.023	0.019	0.025	0.024	0.068	0.050	0.027	0.046	0.046	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.007	0.004	0.006	0.008	0.004	0.019	0.013	0.008	0.014	0.008	0.019

平成21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	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	30	362	
	測定時間	時間	715	742	715	742	741	691	741	716	741	741	669	733	8687	
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.009	0.004	0.006	0.004	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.067	0.079	0.094	0.043	0.063	0.115	0.109	0.109	0.098	0.153	0.098	0.079	0.053	0.153
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.012	0.033	0.008	0.011	0.017	0.016	0.016	0.023	0.029	0.020	0.026	0.012	0.033
黒 崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	740	718	714	741	717	742	716	739	742	668	740	8691	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.009	0.005	0.008	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.045	0.062	0.035	0.031	0.057	0.072	0.105	0.105	0.116	0.141	0.163	0.060	0.163
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.008	0.017	0.006	0.010	0.018	0.012	0.012	0.030	0.042	0.038	0.050	0.008	0.050
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	716	739	718	712	741	718	740	716	740	742	670	740	8692	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.020	0.013	0.014	0.020	0.036	0.030	0.030	0.076	0.044	0.076	0.058	0.022	0.076
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.004	0.003	0.002	0.006	0.010	0.010	0.005	0.021	0.013	0.011	0.016	0.003	0.021
戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	27	31	362	
	測定時間	時間	717	741	718	741	717	718	742	714	739	742	662	742	8693	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.034	0.055	0.088	0.035	0.048	0.061	0.042	0.071	0.097	0.101	0.101	0.082	0.065	0.101
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.009	0.028	0.010	0.011	0.016	0.008	0.008	0.029	0.029	0.023	0.029	0.015	0.029

平成21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	29	31	31	28	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	714	739	707	738	739	686	734	715	736	734	665	740	8647
	月平均値	ppm	0.015	0.013	0.015	0.017	0.011	0.006	0.008	0.013	0.017	0.021	0.018	0.015	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.132	0.125	0.117	0.083	0.105	0.060	0.083	0.143	0.117	0.219	0.168	0.187	0.219
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.029	0.044	0.036	0.040	0.016	0.022	0.040	0.051	0.048	0.057	0.058	0.058
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	739	718	741	741	718	719	717	739	742	669	742	8701
	月平均値	ppm	0.028	0.026	0.026	0.028	0.028	0.028	0.025	0.040	0.035	0.024	0.035	0.027	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.162	0.152	0.155	0.101	0.149	0.138	0.152	0.216	0.212	0.208	0.237	0.235	0.237
	日平均値の最高値	ppm	0.049	0.047	0.053	0.047	0.044	0.053	0.049	0.096	0.088	0.061	0.083	0.055	0.096
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	713	718	742	717	740	742	669	742	8701
	月平均値	ppm	0.013	0.013	0.015	0.019	0.015	0.016	0.014	0.023	0.025	0.021	0.024	0.017	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.097	0.091	0.096	0.121	0.097	0.109	0.122	0.165	0.177	0.194	0.170	0.168	0.194
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.024	0.036	0.034	0.037	0.045	0.033	0.063	0.069	0.061	0.067	0.046	0.069
西本町測定所	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	711	738	706	741	727	697	740	715	738	737	666	735	8651
	月平均値	ppm	0.028	0.022	0.028	0.025	0.030	0.036	0.042	0.055	0.046	0.027	0.043	0.031	0.034
	1時間値の最高値	ppm	0.229	0.219	0.192	0.151	0.195	0.243	0.292	0.241	0.286	0.311	0.260	0.196	0.311
	日平均値の最高値	ppm	0.063	0.059	0.097	0.059	0.058	0.086	0.076	0.111	0.127	0.100	0.104	0.062	0.127
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	717	740	718	741	710	718	742	703	739	742	669	742	8681
	月平均値	ppm	0.023	0.022	0.029	0.027	0.043	0.037	0.029	0.049	0.041	0.030	0.048	0.037	0.035
	1時間値の最高値	ppm	0.142	0.147	0.172	0.153	0.172	0.698	0.170	0.960	0.399	0.422	0.359	0.229	0.960
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.056	0.074	0.083	0.153	0.087	0.065	0.154	0.116	0.095	0.112	0.101	0.154



平成21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	0.010	0.011	0.013	0.015	0.019	0.021	0.020	0.022	0.025	0.021	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010	0.009	0.009
三萩野測定所	0.013	0.012	0.011	0.010	0.012	0.020	0.035	0.052	0.058	0.056	0.045	0.034	0.029	0.030	0.030	0.030	0.033	0.038	0.037	0.032	0.025	0.020	0.017	0.014
室町測定所	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.017	0.031	0.038	0.036	0.031	0.025	0.021	0.021	0.022	0.022	0.024	0.029	0.029	0.021	0.017	0.012	0.009	0.006
西本町測定所	0.015	0.017	0.018	0.024	0.032	0.046	0.079	0.079	0.070	0.057	0.050	0.041	0.031	0.030	0.031	0.030	0.030	0.029	0.025	0.021	0.019	0.018	0.018	0.016
黒崎測定所	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.028	0.039	0.046	0.049	0.048	0.048	0.043	0.036	0.036	0.037	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.030	0.027	0.035	0.035

平成21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	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009
門司港観測局	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005
松ヶ江観測局	0.005	0.007	0.011	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.013	0.015	0.016	0.011	0.004	0.003	0.003	0.004	0.028
小倉観測局	0.005	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.010
北九州観測局	0.005	0.008	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008
城野観測局	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.006
曾根観測局	0.004	0.003	0.004	0.007	0.009	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.015
企救丘観測局	0.003	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006
若松観測局	0.003	0.003	0.005	0.008	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009
江川観測局	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	***	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
八幡観測局	0.003	0.005	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009
黒崎観測局	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.012
塔野観測局	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
戸畑観測局	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006

平成21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	0.019	0.013	0.008	0.006	0.004	0.004	0.008	0.013	0.020	0.021	0.027	0.022	0.020	0.021	0.024	0.011
三萩野測定所	0.040	0.037	0.039	0.042	0.031	0.022	0.025	0.023	0.026	0.030	0.034	0.036	0.024	0.024	0.034	0.045	0.036
室町測定所	0.018	0.019	0.016	0.014	0.013	0.011	0.013	0.016	0.021	0.022	0.019	0.017	0.018	0.014	0.012	0.015	0.026
西本町測定所	0.028	0.032	0.039	0.058	0.052	0.054	0.049	0.036	0.035	0.028	0.014	0.011	0.013	0.018	0.022	0.029	0.046
黒崎測定所	0.047	0.054	0.061	0.069	0.054	0.029	0.034	0.034	0.033	0.031	0.023	0.018	0.018	0.027	0.032	0.040	0.045

平成21年度

一酸化窒素

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	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	0.009	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	***
門司港観測局	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	***	***	***
松ヶ江観測局	0.028	0.020	0.008	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	***
小倉観測局	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	***
北九州観測局	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	***	***
城野観測局	0.006	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	***	***	***
曾根観測局	0.015	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	***	***	***
企救丘観測局	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	0.000	0.001	***	***	***	***
若松観測局	0.009	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	***
江川観測局	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	***	***	***	***
八幡観測局	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	***
黒崎観測局	0.012	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	***	***
塔野観測局	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	***
戸畑観測局	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	***

平成21年度

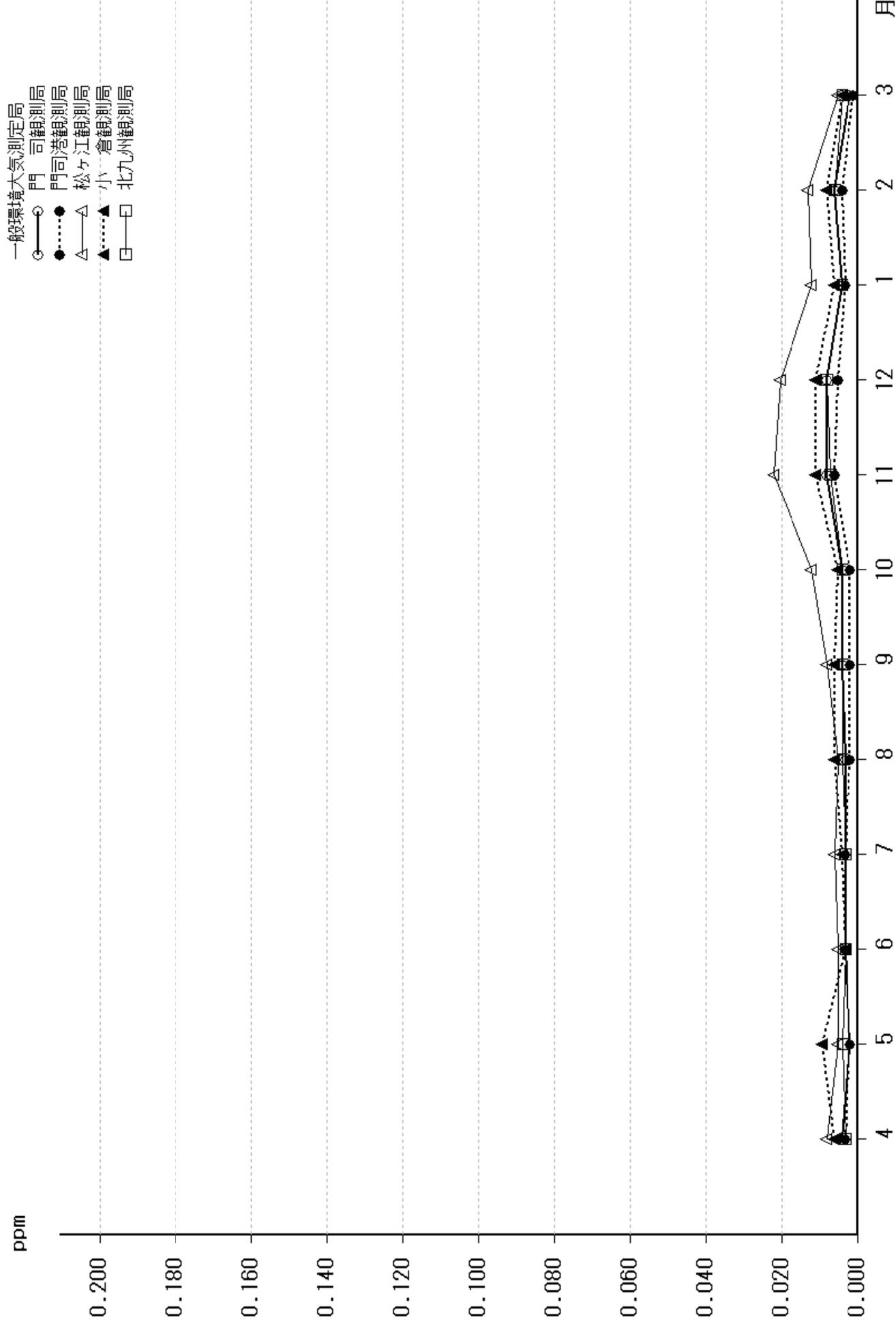
一酸化窒素

風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

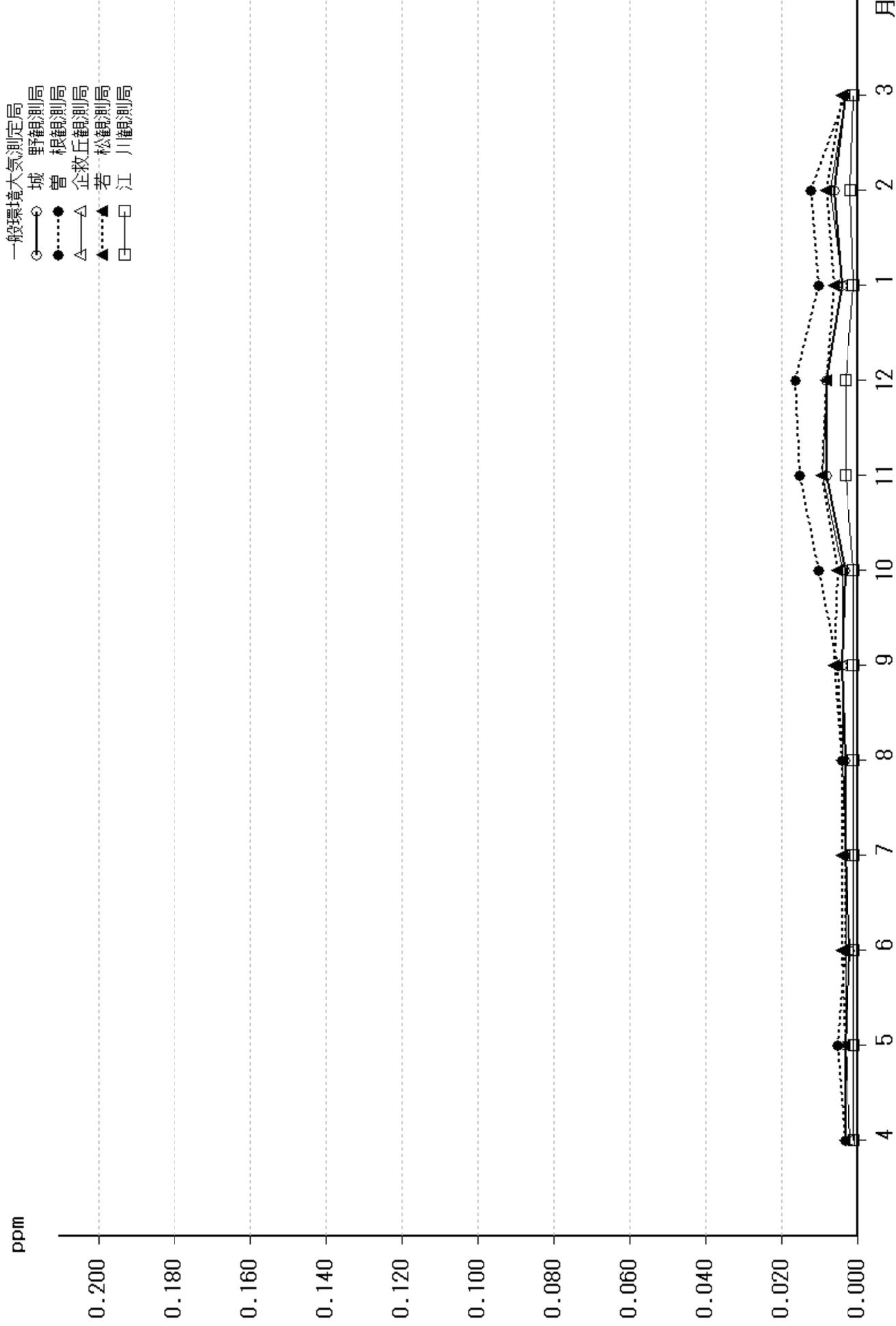
[単位：ppm]

測定局名	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]
門司測定所	0.011	0.015	0.020	0.013	0.008	0.007	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.036	0.038	0.026	0.019	0.013	0.011	0.009	0.023	0.005	***	***	***
室町測定所	0.026	0.019	0.014	0.009	0.007	0.006	0.002	0.002	0.001	***	***	***
西本町測定所	0.046	0.040	0.032	0.021	0.014	0.008	0.003	0.000	***	***	***	***
黒崎測定所	0.045	0.035	0.033	0.024	0.010	0.008	***	***	***	***	***	***

# 平成21年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

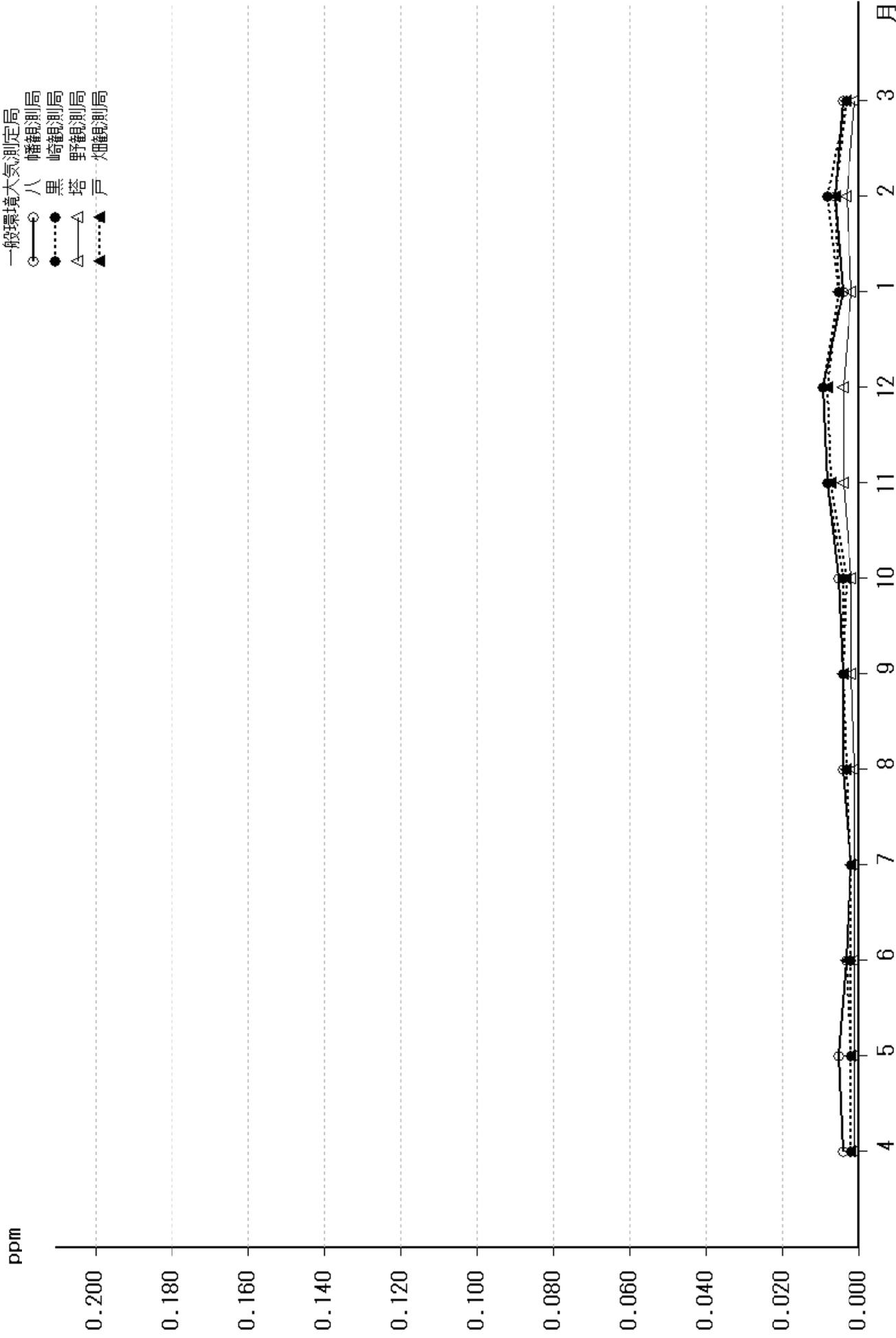


# 平成21年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



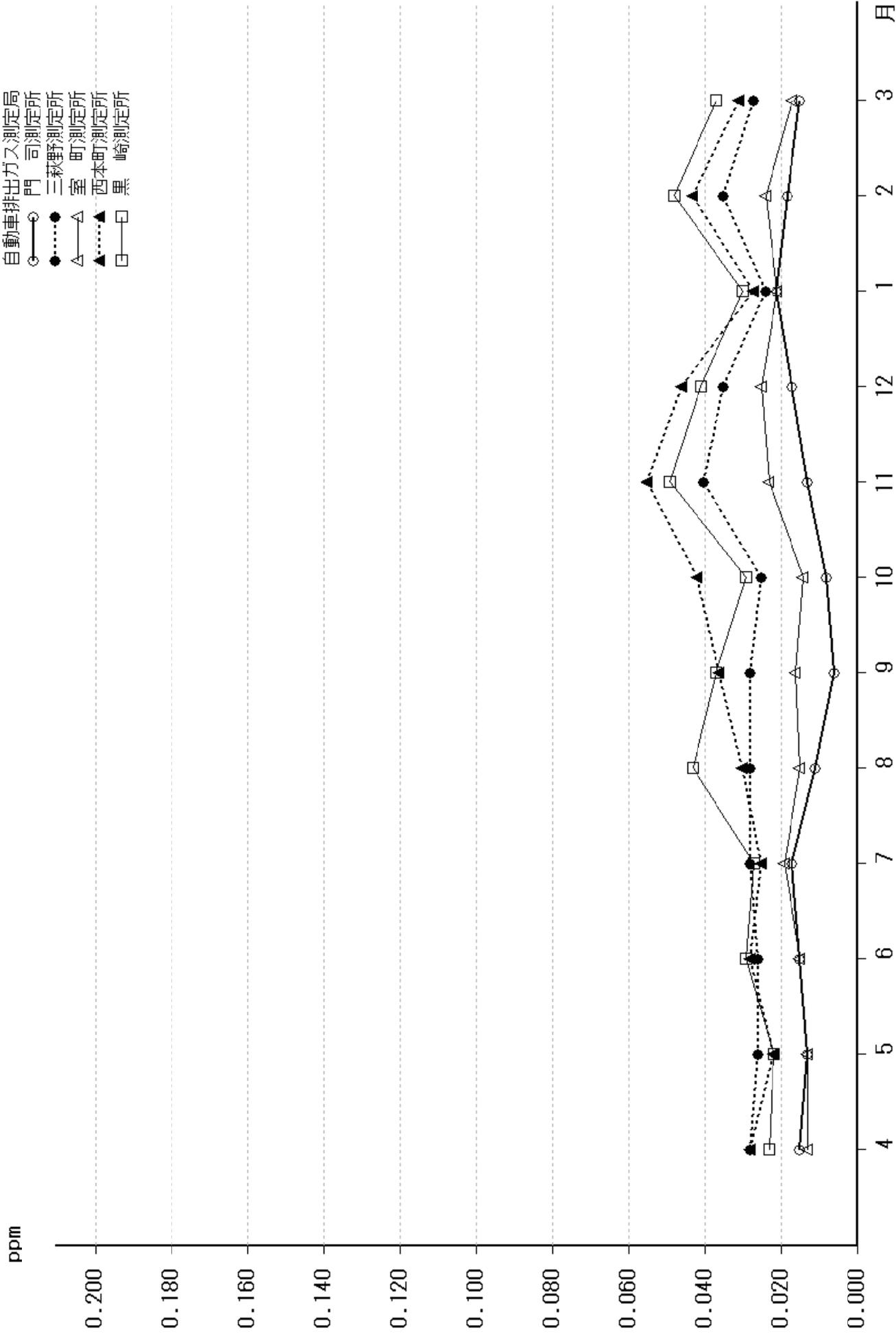
# 平成21年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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

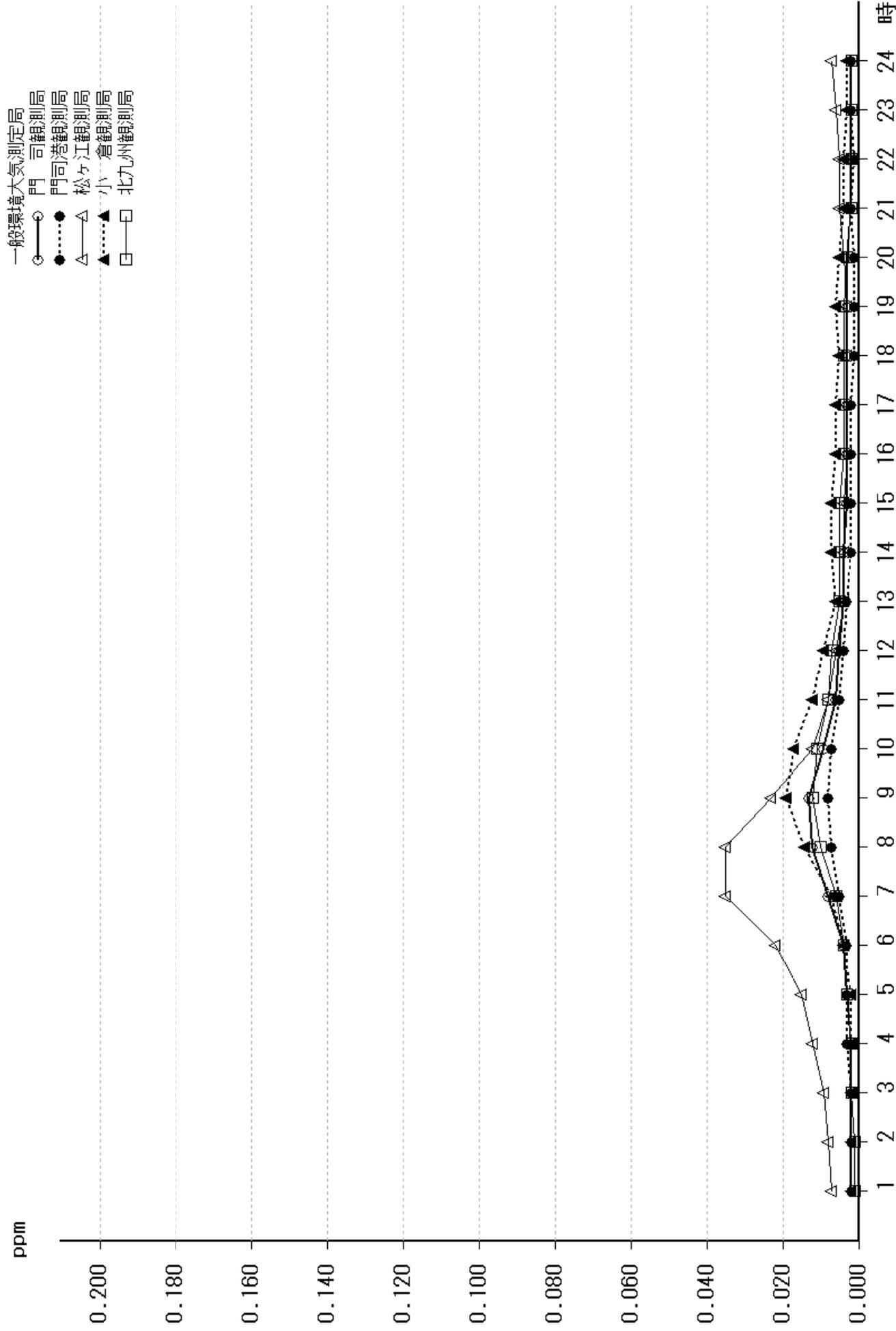


# 平成21年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

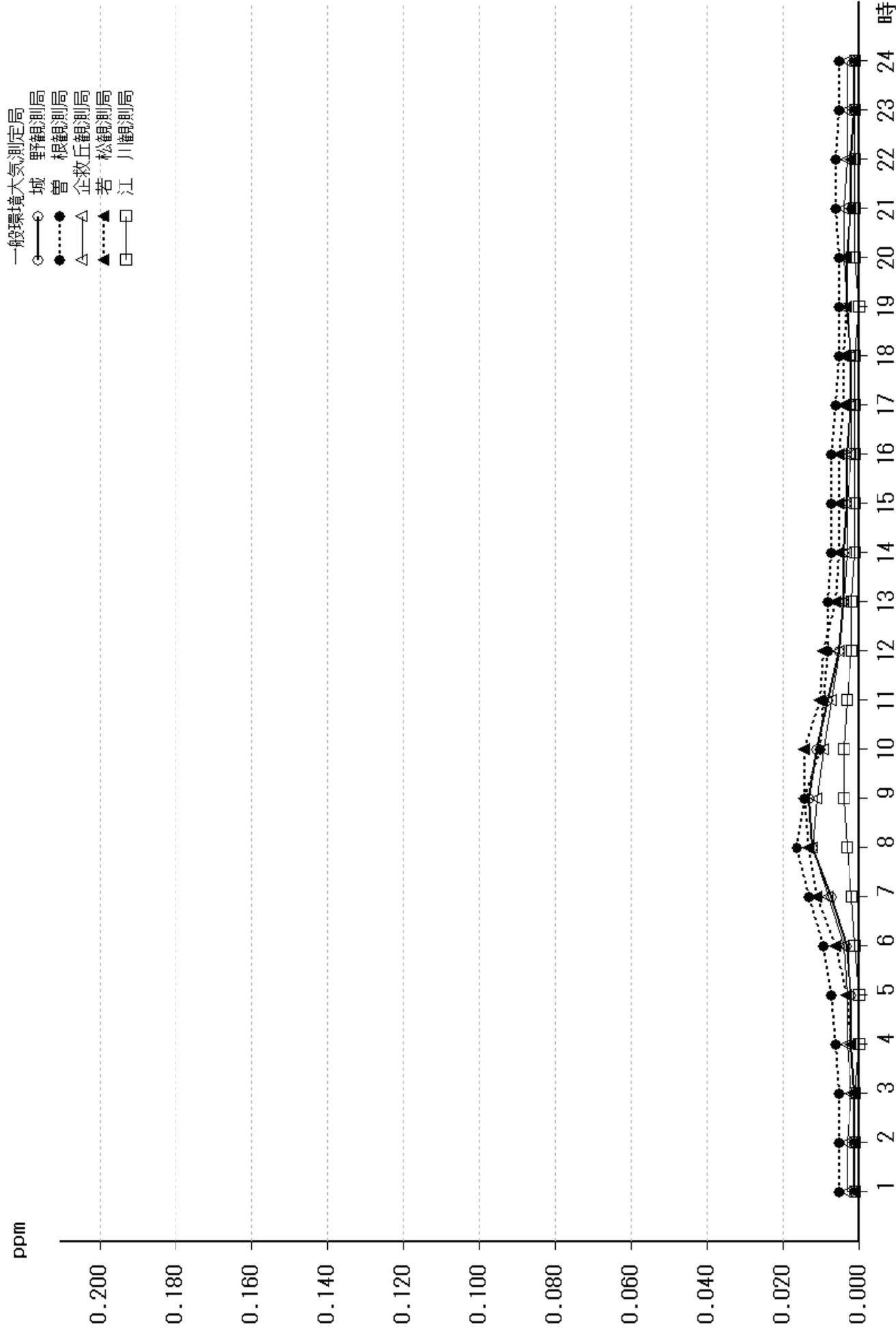
- 自動車排出ガス測定局
- 門司測定所
  - 三萩野測定所
  - △— 室町測定所
  - ▲— 西本町測定所
  - 黒崎測定所



# 平成21年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

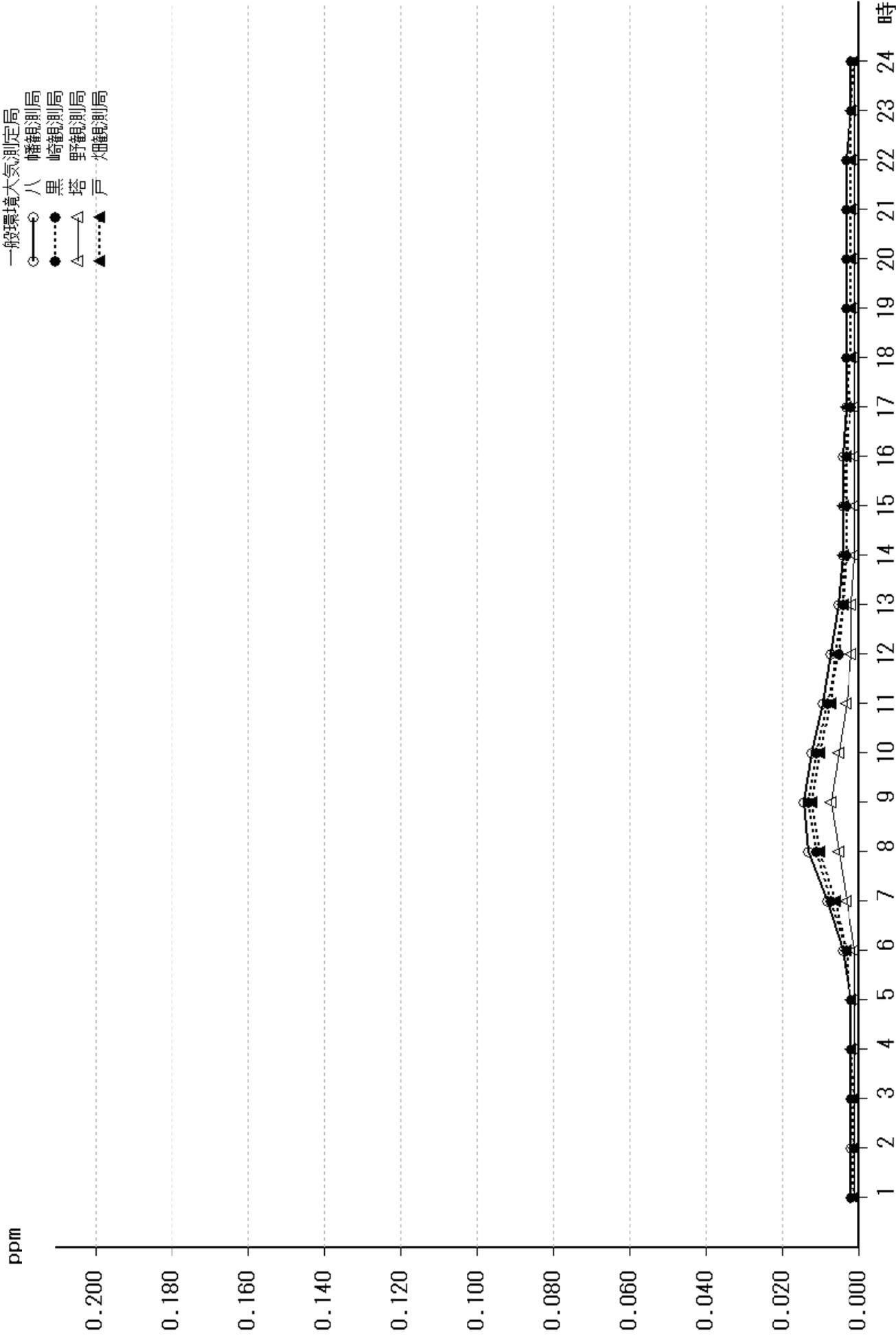


# 平成21年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



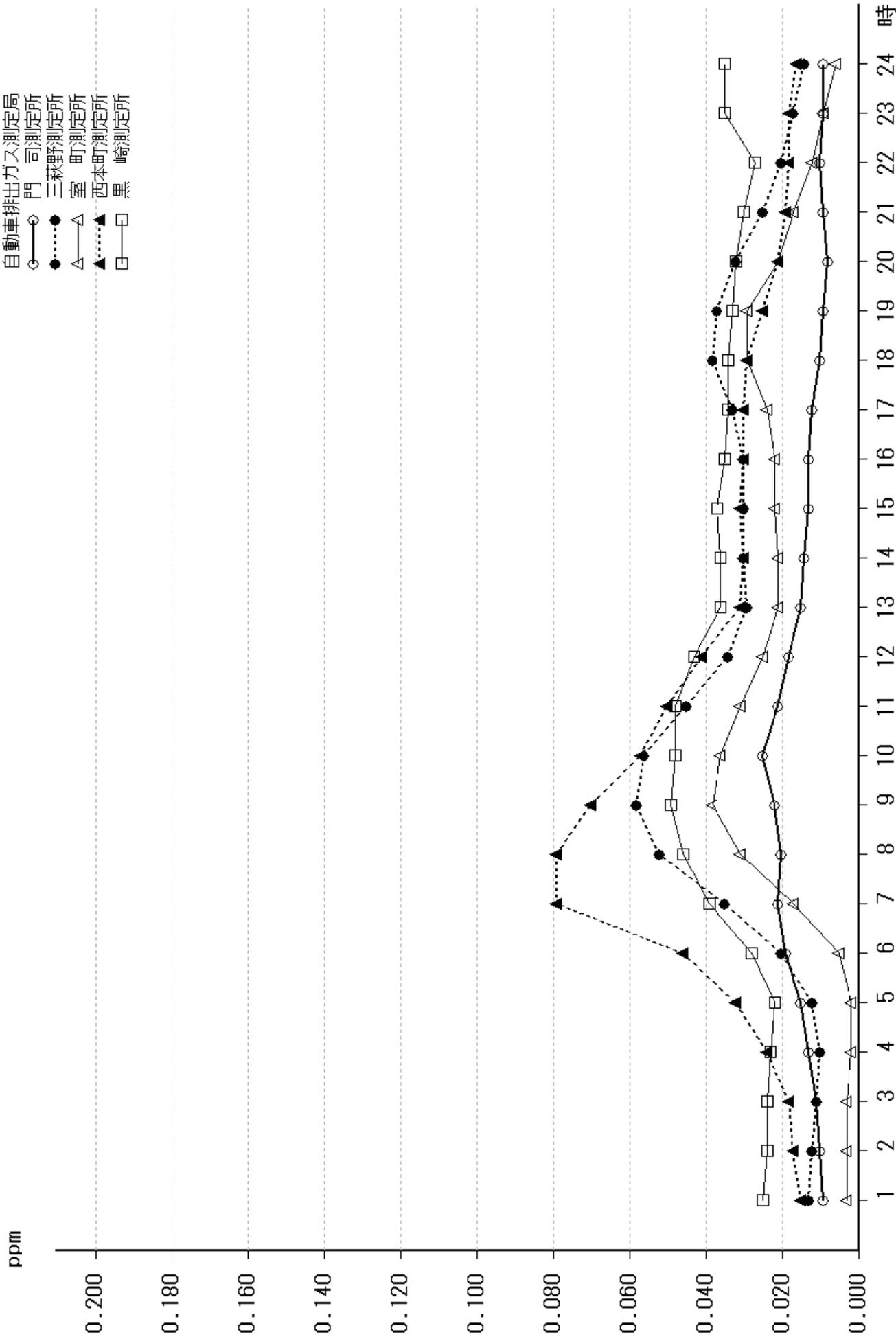
# 平成21年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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21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21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	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	742	717	741	741	691	742	717	740	742	670	741	8702
	月平均値	ppm	0.026	0.021	0.021	0.016	0.017	0.019	0.023	0.027	0.026	0.020	0.024	0.016	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.168	0.103	0.138	0.117	0.074	0.084	0.127	0.164	0.158	0.169	0.196	0.105	0.196
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.048	0.047	0.027	0.033	0.038	0.058	0.065	0.063	0.055	0.071	0.033	0.071
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	85.6	88.4	83.3	83.0	81.2	81.1	82.2	70.5	70.8	80.0	75.1	86.9	80.2
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	717	741	716	716	741	716	738	717	741	742	670	738	8693
	月平均値	ppm	0.021	0.017	0.018	0.014	0.014	0.015	0.017	0.021	0.021	0.018	0.020	0.014	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.095	0.139	0.104	0.076	0.051	0.073	0.090	0.104	0.132	0.089	0.135	0.090	0.139
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.038	0.037	0.039	0.021	0.028	0.034	0.051	0.049	0.042	0.073	0.027	0.073
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	88.2	87.8	84.3	79.1	81.9	84.6	86.5	73.3	75.0	84.2	79.5	92.6	82.8
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	25	357
	測定時間	時間	716	741	716	741	713	717	741	717	740	742	670	618	8572
	月平均値	ppm	0.031	0.024	0.024	0.020	0.020	0.026	0.034	0.041	0.040	0.030	0.033	0.024	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.208	0.139	0.110	0.138	0.081	0.158	0.253	0.337	0.292	0.378	0.275	0.176	0.378
	日平均値の最高値	ppm	0.067	0.063	0.049	0.044	0.038	0.045	0.082	0.115	0.111	0.110	0.099	0.046	0.115
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	75.4	80.3	80.1	70.3	75.0	69.9	64.7	48.1	48.9	61.0	61.3	78.2	65.4
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	29	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	715	741	713	732	735	718	716	717	740	742	669	742	8680
	月平均値	ppm	0.028	0.032	0.023	0.020	0.023	0.026	0.027	0.032	0.032	0.024	0.031	0.024	0.027
	1時間値の最高値	ppm	0.093	0.148	0.124	0.107	0.073	0.124	0.118	0.160	0.170	0.154	0.147	0.155	0.170
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.081	0.054	0.053	0.036	0.047	0.056	0.072	0.076	0.050	0.063	0.045	0.081
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	79.8	73.3	85.3	79.7	73.7	78.0	81.3	67.2	65.8	76.1	74.3	81.7	75.7
北九州観測局	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	716	740	718	710	741	718	742	717	739	742	670	739	8692
	月平均値	ppm	0.022	0.022	0.020	0.016	0.020	0.023	0.023	0.027	0.027	0.020	0.028	0.022	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.088	0.121	0.124	0.056	0.105	0.106	0.095	0.120	0.128	0.101	0.129	0.128	0.129
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.057	0.052	0.032	0.041	0.034	0.045	0.054	0.058	0.039	0.056	0.040	0.058
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	87.5	83.8	83.9	81.1	78.5	80.6	82.2	73.4	70.3	80.2	77.1	82.6	79.7

平成21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	29	29	31	30	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	714	739	709	708	738	716	732	715	737	735	665	740	8648	
	月平均値	ppm	0.022	0.021	0.018	0.015	0.017	0.021	0.022	0.022	0.028	0.026	0.019	0.026	0.020	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.135	0.158	0.127	0.102	0.062	0.074	0.096	0.096	0.115	0.162	0.138	0.138	0.133	0.162
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.065	0.039	0.043	0.027	0.034	0.050	0.050	0.071	0.071	0.043	0.060	0.037	0.071
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	88.2	86.3	87.4	82.9	84.0	82.3	85.0	85.0	71.3	69.8	81.0	77.6	83.7	81.0
曾根観測局	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	714	737	715	715	738	717	738	738	716	740	739	670	738	8677
	月平均値	ppm	0.023	0.023	0.019	0.016	0.018	0.023	0.030	0.030	0.033	0.035	0.028	0.033	0.019	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.090	0.113	0.120	0.057	0.070	0.099	0.140	0.140	0.158	0.285	0.266	0.192	0.115	0.285
	日平均値の最高値	ppm	0.045	0.050	0.038	0.026	0.030	0.035	0.063	0.063	0.073	0.092	0.087	0.088	0.034	0.092
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	87.6	78.2	85.5	83.8	77.0	76.3	67.0	67.0	55.1	53.9	64.5	61.8	85.9	70.4
企教丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	23	31	358	
	測定時間	時間	715	741	718	741	714	718	742	742	717	741	741	567	739	8594
	月平均値	ppm	0.021	0.020	0.018	0.014	0.017	0.020	0.022	0.022	0.026	0.024	0.018	0.026	0.018	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.091	0.097	0.109	0.069	0.083	0.066	0.072	0.072	0.109	0.108	0.133	0.138	0.079	0.138
	日平均値の最高値	ppm	0.045	0.054	0.049	0.035	0.029	0.034	0.044	0.044	0.062	0.059	0.057	0.083	0.039	0.083
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	89.0	86.6	83.3	78.8	78.7	78.6	81.6	81.6	67.1	67.5	77.3	71.8	84.2	78.2
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	718	741	693	741	741	718	742	717	739	742	669	742	8703	
	月平均値	ppm	0.024	0.022	0.022	0.017	0.020	0.025	0.027	0.027	0.031	0.027	0.023	0.030	0.023	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.114	0.140	0.125	0.086	0.092	0.116	0.137	0.137	0.141	0.140	0.150	0.169	0.117	0.169
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.064	0.069	0.034	0.039	0.045	0.060	0.060	0.073	0.072	0.060	0.072	0.047	0.073
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	86.2	86.5	82.2	78.5	78.9	77.6	82.0	82.0	70.4	70.4	76.0	72.3	80.1	78.0
江川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	23	29	31	30	31	31	28	31	356	
	測定時間	時間	718	741	716	740	562	706	742	742	717	738	742	669	742	8533
	月平均値	ppm	0.011	0.009	0.009	0.006	0.009	0.009	0.012	0.012	0.014	0.013	0.010	0.014	0.010	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.071	0.076	0.084	0.073	0.037	0.048	0.052	0.052	0.095	0.086	0.062	0.087	0.083	0.095
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.025	0.028	0.019	0.018	0.024	0.025	0.025	0.038	0.034	0.032	0.045	0.038	0.045
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )	%	93.0	93.0	90.4	89.1	86.1	84.6	88.5	88.5	78.2	80.6	88.5	83.6	90.7	86.7

平成21年度

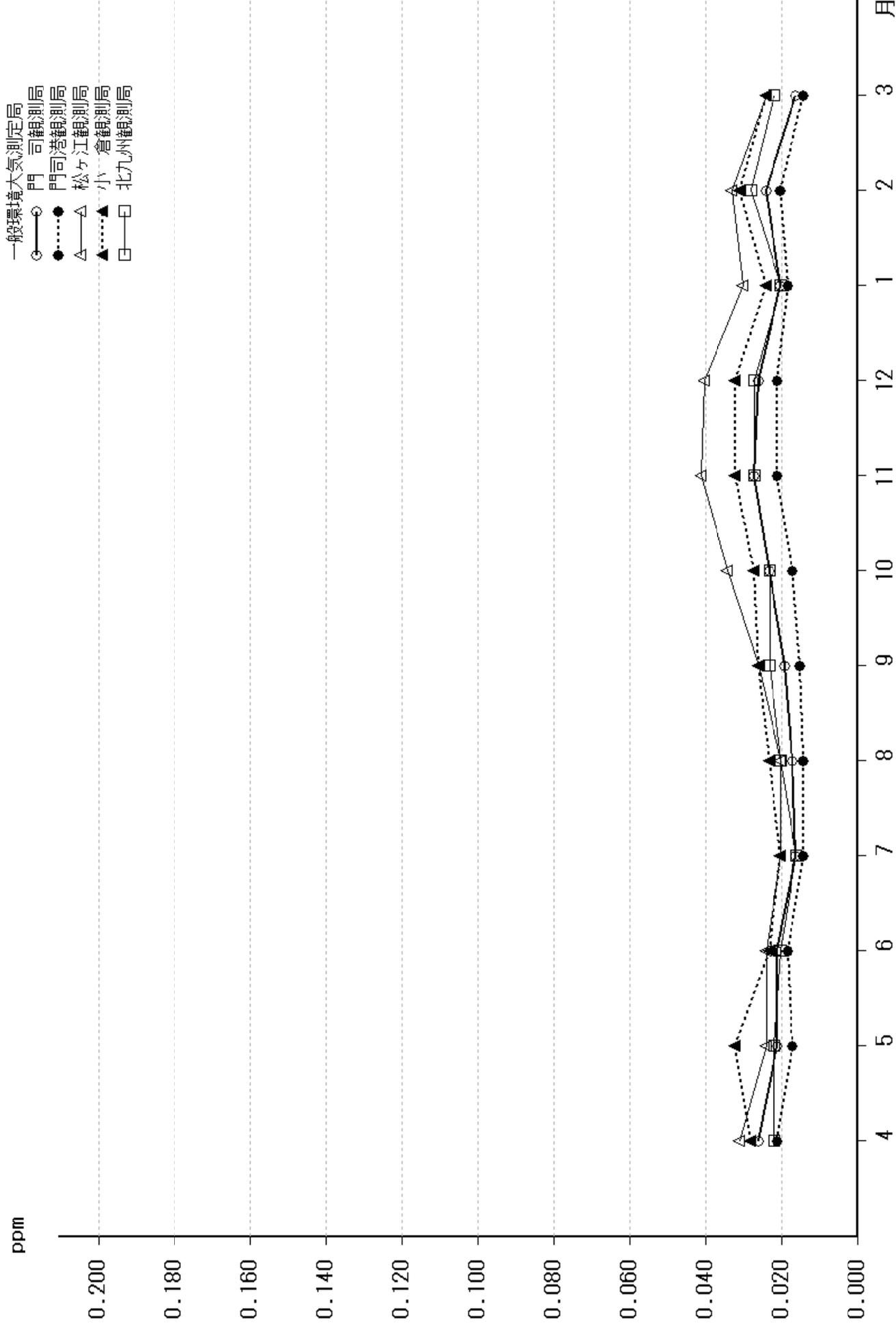
窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

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	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	30	362	
	測定時間	時間	715	742	715	742	741	691	741	716	741	741	669	733	8687	
	月平均値	ppm	0.021	0.022	0.019	0.013	0.019	0.021	0.022	0.026	0.026	0.026	0.019	0.025	0.020	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.121	0.147	0.132	0.073	0.093	0.172	0.160	0.141	0.141	0.197	0.145	0.129	0.092	0.197
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.055	0.069	0.034	0.033	0.044	0.042	0.056	0.060	0.060	0.050	0.061	0.045	0.069
黒 崎 観 測 局	月平均値NO <sub>2</sub> ／(NO+NO <sub>2</sub> )	%	82.9	78.8	81.9	81.8	78.4	79.6	79.2	70.3	65.3	77.0	75.8	81.8	77.1	
	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	714	740	718	714	741	717	742	716	739	742	668	740	8691	
	月平均値	ppm	0.020	0.017	0.015	0.012	0.018	0.021	0.024	0.027	0.027	0.027	0.020	0.029	0.019	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.096	0.114	0.101	0.069	0.056	0.081	0.110	0.143	0.174	0.180	0.212	0.212	0.112	0.212
塔 野 観 測 局	日平均値の最高値	ppm	0.044	0.052	0.046	0.033	0.030	0.040	0.049	0.067	0.085	0.075	0.094	0.040	0.094	
	月平均値NO <sub>2</sub> ／(NO+NO <sub>2</sub> )	%	89.5	89.8	85.8	84.4	84.5	82.1	82.3	70.3	68.2	76.2	71.8	86.5	79.7	
	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	716	739	718	712	741	718	740	716	740	742	670	740	8692	
	月平均値	ppm	0.014	0.012	0.010	0.007	0.011	0.016	0.018	0.019	0.019	0.015	0.019	0.019	0.013	0.014
戸 畑 観 測 局	1時間値の最高値	ppm	0.058	0.065	0.049	0.045	0.041	0.060	0.057	0.105	0.073	0.116	0.100	0.057	0.116	
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.030	0.025	0.014	0.024	0.028	0.032	0.047	0.042	0.038	0.044	0.024	0.047	
	月平均値NO <sub>2</sub> ／(NO+NO <sub>2</sub> )	%	95.9	94.2	94.5	92.8	88.4	87.4	89.9	80.8	78.4	86.9	85.0	91.0	87.8	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	30	31	27	31	362	
	測定時間	時間	717	741	718	741	717	718	742	714	739	742	662	742	8693	
戸 畑 観 測 局	月平均値	ppm	0.022	0.021	0.020	0.016	0.020	0.024	0.025	0.030	0.029	0.025	0.031	0.022	0.024	
	1時間値の最高値	ppm	0.095	0.120	0.130	0.054	0.073	0.108	0.089	0.122	0.138	0.143	0.144	0.116	0.144	
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.058	0.065	0.031	0.035	0.040	0.046	0.062	0.065	0.060	0.067	0.044	0.067	
	月平均値NO <sub>2</sub> ／(NO+NO <sub>2</sub> )	%	92.6	91.9	86.9	85.0	85.0	84.6	87.8	75.5	74.3	81.4	79.3	86.3	83.6	

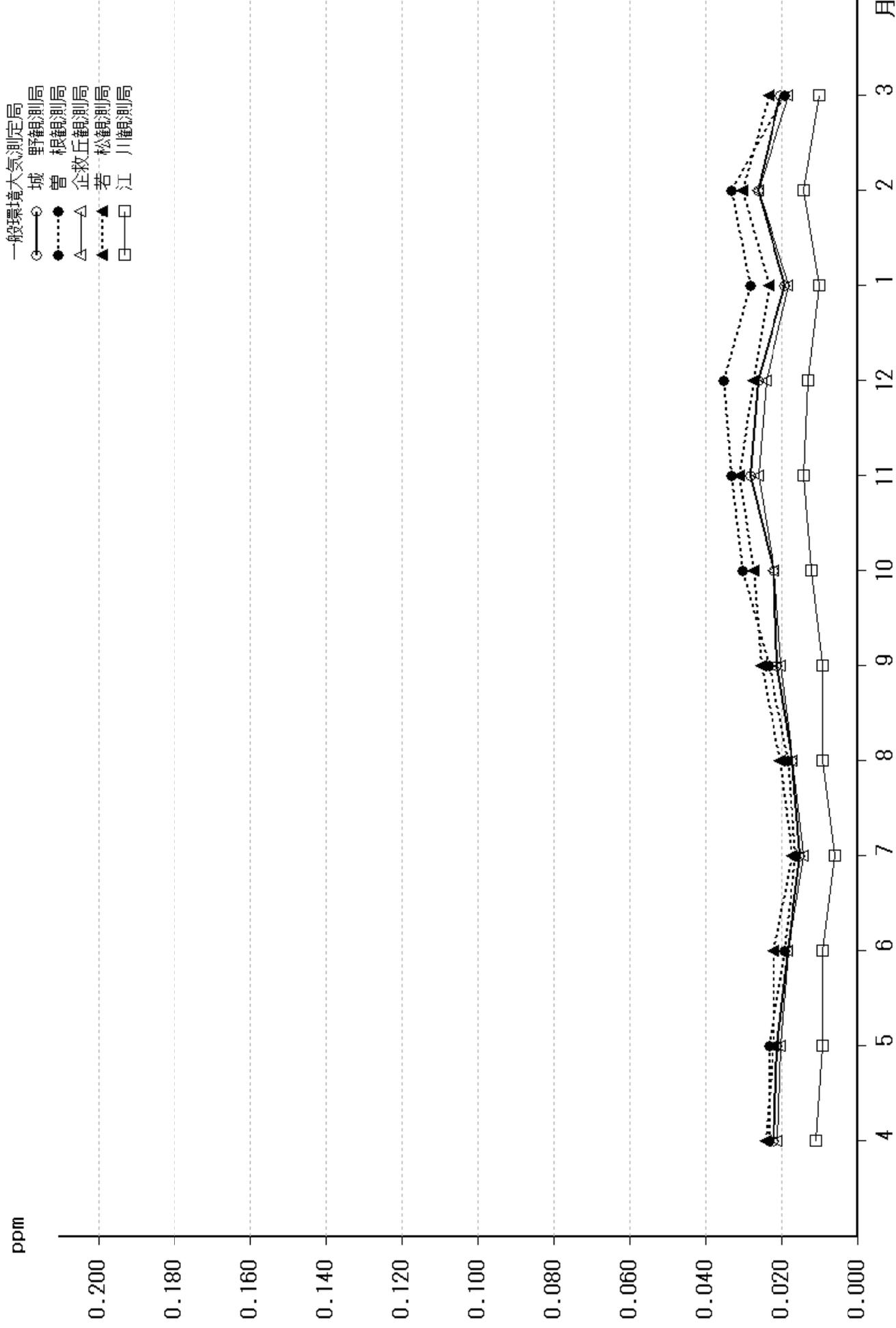
平成21年度 窒素酸化物（NO+NO<sub>2</sub>）濃度 月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

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	29	31	31	28	31	30	31	31	28	31	362	
	測定時間	時間	714	739	707	738	739	686	734	734	715	736	734	665	740	8647
	月平均値	ppm	0.046	0.040	0.040	0.037	0.028	0.023	0.029	0.029	0.032	0.037	0.046	0.041	0.039	0.036
	1時間値の最高値	ppm	0.185	0.188	0.166	0.143	0.128	0.087	0.087	0.109	0.179	0.160	0.266	0.222	0.255	0.266
	日平均値の最高値	ppm	0.071	0.071	0.080	0.071	0.059	0.037	0.037	0.050	0.068	0.087	0.084	0.090	0.103	0.103
	月平均値NO <sub>2</sub> ／（NO+NO <sub>2</sub> ）	%	68.3	68.2	63.4	55.0	61.5	74.6	71.6	71.6	59.9	55.0	54.6	57.3	61.4	62.0
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	716	739	718	741	741	718	718	719	717	739	742	669	742	8701
	月平均値	ppm	0.061	0.057	0.055	0.050	0.052	0.056	0.053	0.053	0.067	0.060	0.048	0.064	0.054	0.056
	1時間値の最高値	ppm	0.231	0.218	0.212	0.150	0.218	0.185	0.211	0.211	0.265	0.267	0.265	0.290	0.294	0.294
	日平均値の最高値	ppm	0.093	0.109	0.090	0.078	0.074	0.079	0.092	0.092	0.128	0.126	0.097	0.123	0.090	0.128
	月平均値NO <sub>2</sub> ／（NO+NO <sub>2</sub> ）	%	54.5	55.1	52.6	44.6	46.7	49.4	52.7	52.7	40.1	41.7	49.6	46.0	51.3	48.6
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	713	718	718	742	717	740	742	669	742	8701
	月平均値	ppm	0.047	0.046	0.045	0.045	0.040	0.044	0.044	0.044	0.051	0.053	0.049	0.054	0.045	0.047
	1時間値の最高値	ppm	0.165	0.179	0.144	0.160	0.145	0.149	0.180	0.180	0.212	0.231	0.255	0.228	0.217	0.255
	日平均値の最高値	ppm	0.071	0.080	0.078	0.063	0.061	0.073	0.073	0.073	0.094	0.113	0.100	0.110	0.085	0.113
	月平均値NO <sub>2</sub> ／（NO+NO <sub>2</sub> ）	%	72.2	70.8	67.0	56.9	61.9	64.3	67.3	67.3	54.7	52.9	57.2	56.0	61.8	61.6
西本町測定所	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	711	738	706	741	727	697	740	740	715	738	737	666	735	8651
	月平均値	ppm	0.067	0.057	0.063	0.049	0.059	0.068	0.068	0.081	0.094	0.077	0.063	0.080	0.066	0.068
	1時間値の最高値	ppm	0.312	0.297	0.252	0.212	0.250	0.299	0.374	0.374	0.308	0.354	0.407	0.336	0.263	0.407
	日平均値の最高値	ppm	0.129	0.134	0.145	0.104	0.112	0.117	0.136	0.136	0.169	0.176	0.152	0.150	0.116	0.176
	月平均値NO <sub>2</sub> ／（NO+NO <sub>2</sub> ）	%	58.0	60.9	54.8	49.1	48.8	47.4	48.7	48.7	40.9	39.6	49.5	45.7	52.5	49.0
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	717	740	718	741	710	718	718	742	703	739	742	669	742	8681
	月平均値	ppm	0.060	0.056	0.061	0.051	0.074	0.069	0.069	0.064	0.081	0.072	0.060	0.084	0.071	0.067
	1時間値の最高値	ppm	0.206	0.212	0.249	0.208	0.836	0.790	0.790	0.228	1.132	0.510	0.497	0.423	0.303	1.132
	日平均値の最高値	ppm	0.121	0.109	0.116	0.128	0.190	0.120	0.113	0.113	0.212	0.172	0.143	0.165	0.157	0.212
	月平均値NO <sub>2</sub> ／（NO+NO <sub>2</sub> ）	%	61.1	59.8	52.7	46.7	41.7	47.0	55.0	55.0	39.8	43.0	49.7	42.3	47.6	48.3

# 平成21年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]

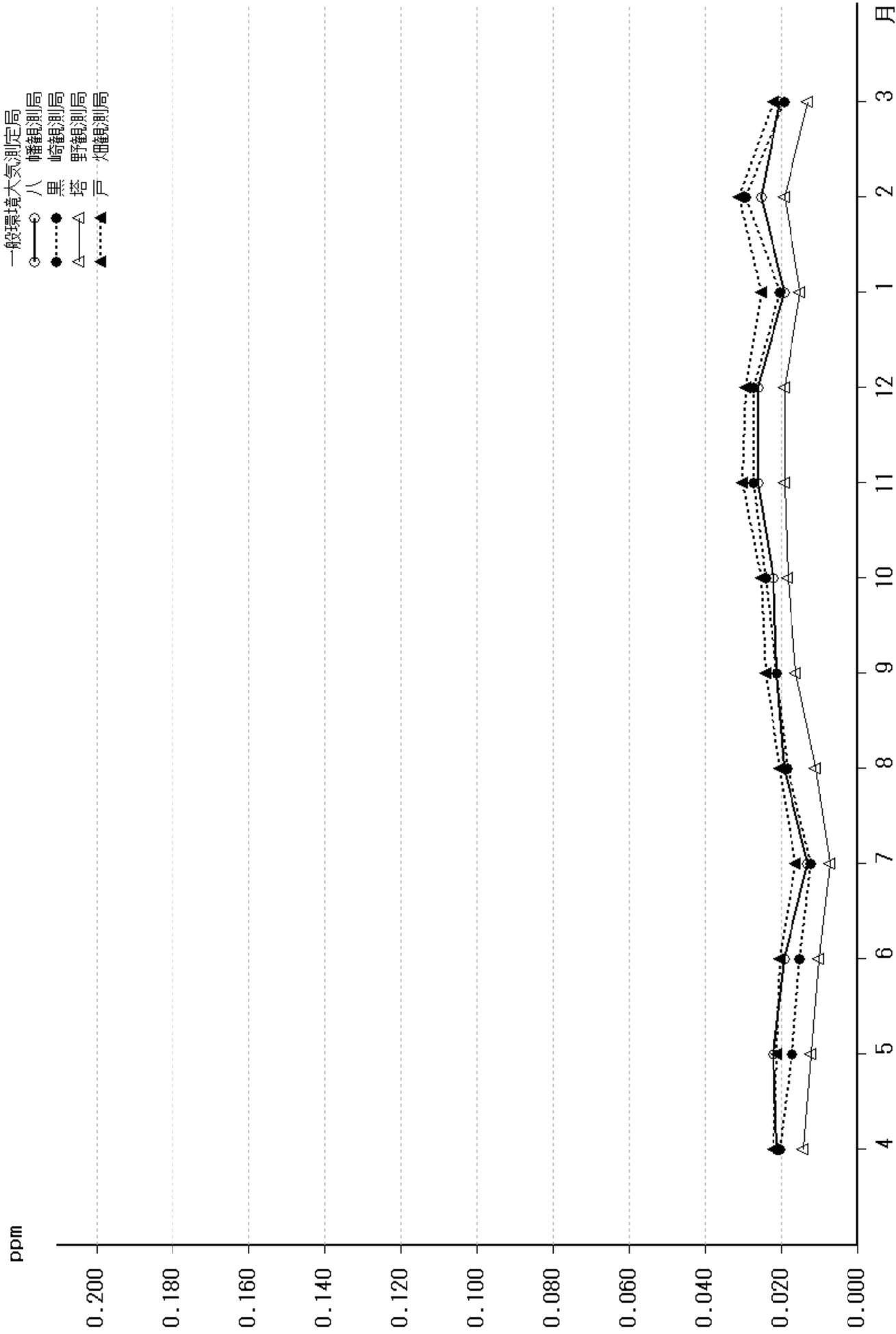


# 平成21年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]

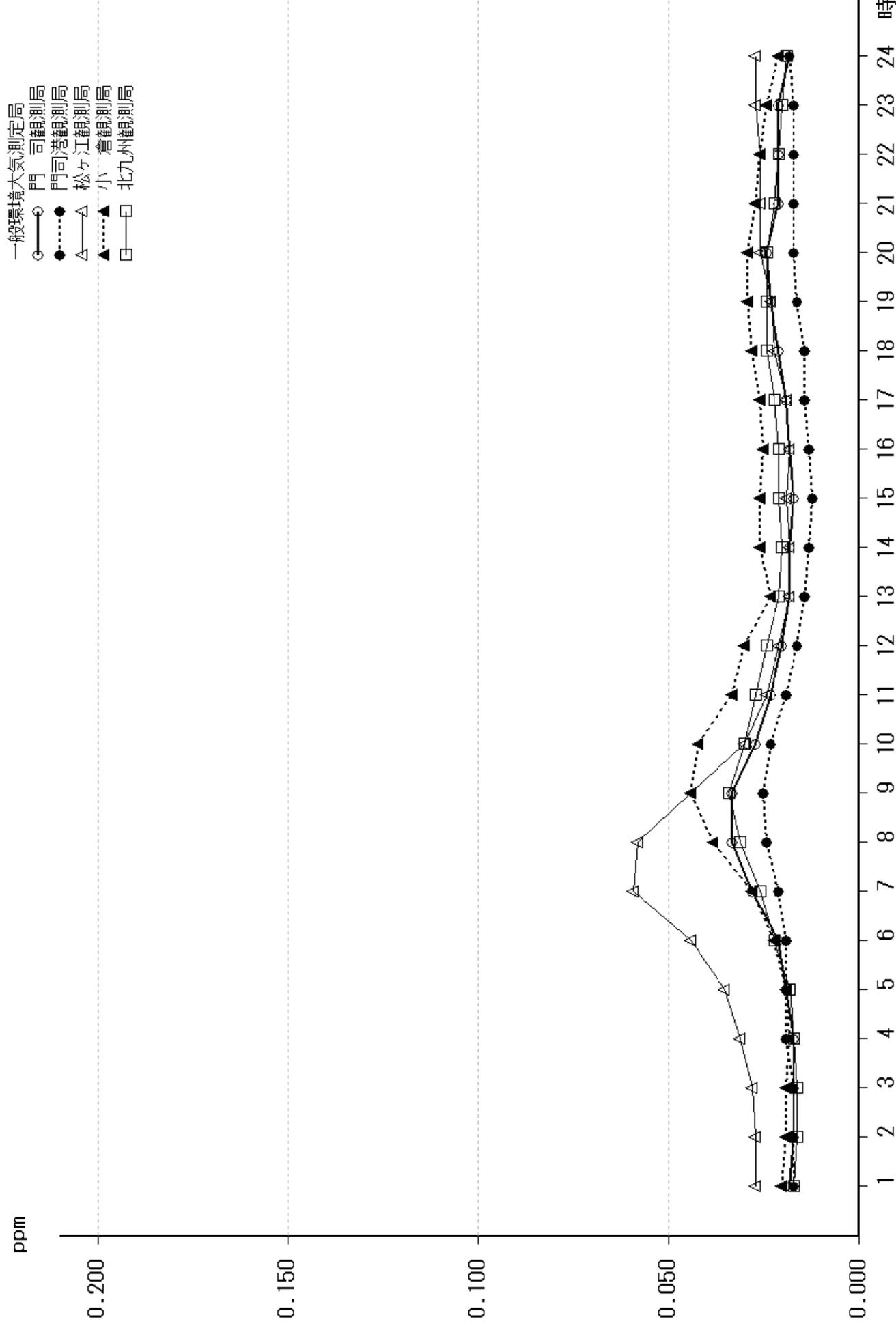


# 平成21年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]

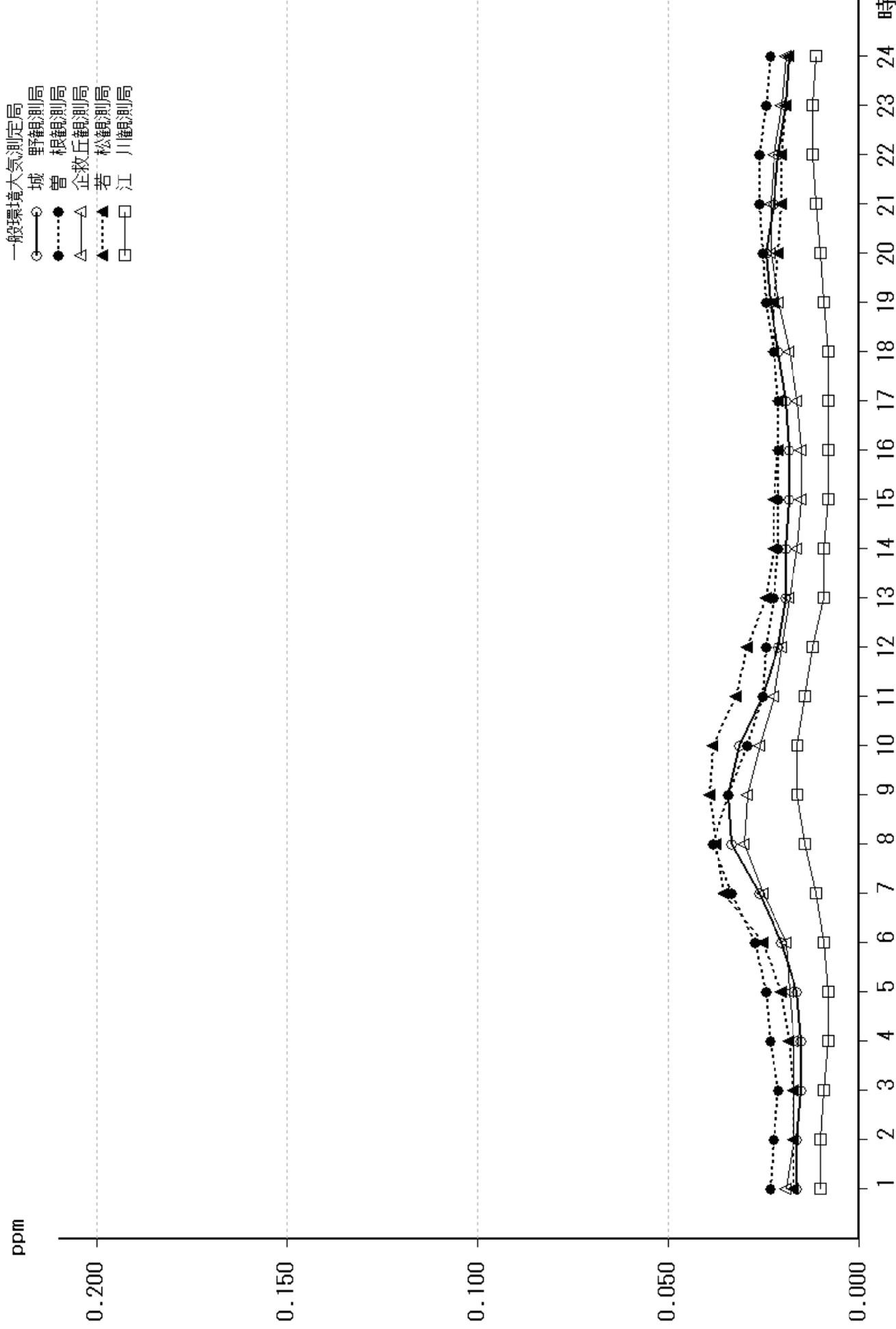
- 一般環境大気測定局
- 八幡観測局
- 黒崎観測局
- 塔野観測局
- 戸畑観測局



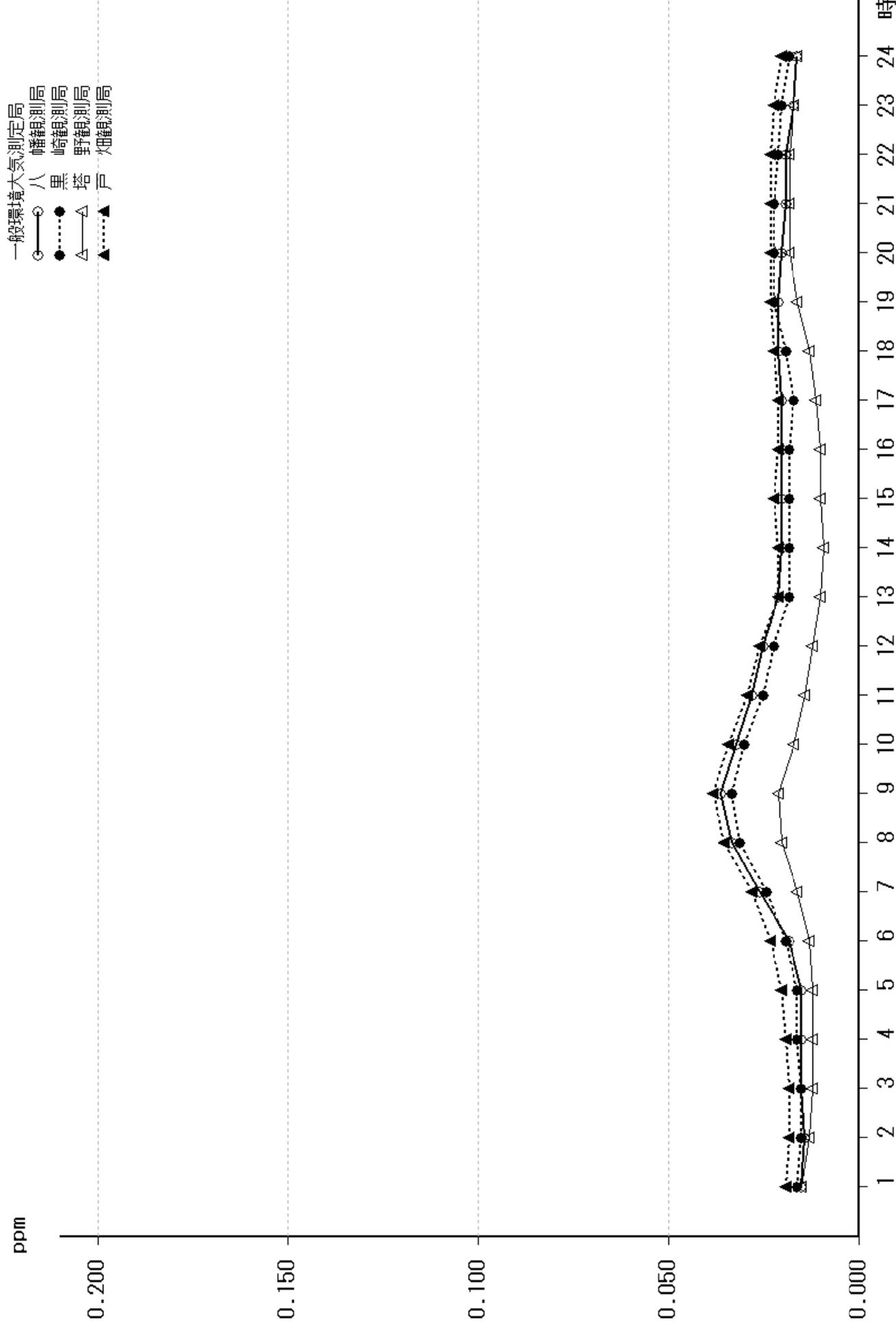
# 平成21年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]



# 平成21年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]



# 平成21年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]



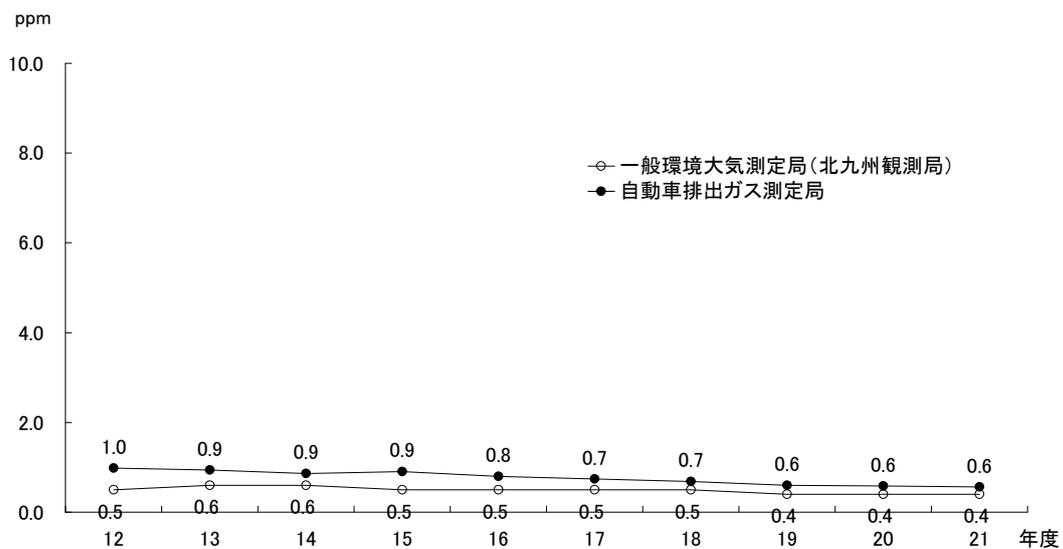
平成21年度

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 適否
				回数	%	日	%	日	%					
北九州観測局	365	8722	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	○	0	○
門司測定所	365	8722	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	0.7	○	0	○
三萩野測定所	364	8711	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.7	1.5	○	0	○
室町測定所	364	8718	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	0.8	○	0	○
西本町測定所	365	8723	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.9	1.0	○	0	○
黒崎測定所	363	8709	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9.5	1.1	○	0	○
<b>自排局平均</b>			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12年度	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
北九州観測局	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
平均値	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	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12年度	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
門司測定所	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
三萩野測定所	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7
室町測定所	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
西本町測定所	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6
黒崎測定所	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6
平均値	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	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12年度	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
北九州観測局	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6
平均値	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	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12年度	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
門司測定所	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7
三萩野測定所	2.0	2.1	2.0	2.1	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	1.5
室町測定所	1.6	1.4	1.5	1.4	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8
西本町測定所	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0
黒崎測定所	2.0	1.6	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1
平均値	1.7	1.6	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0







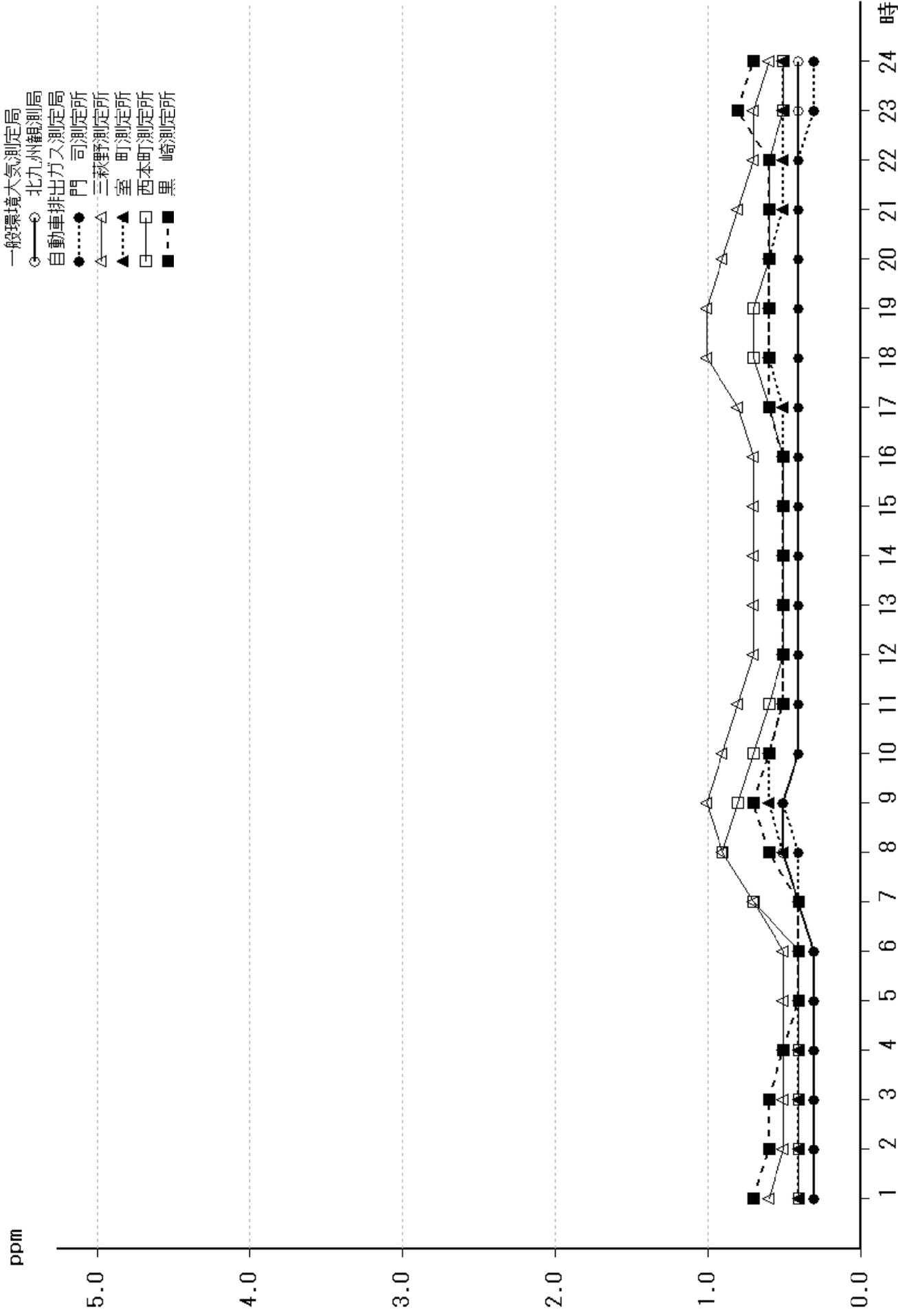






# 平成21年度 一酸化炭素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 北九州観測局
- 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21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	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	
				時間	%	日	%						有×・無○
門司観測局	365	8742	0.019	6	0.1	0	0.0	0.388	0.047	○	0	○	
門司港観測局	364	8736	0.025	7	0.1	1	0.3	0.622	0.057	○	0	○	
松ヶ江観測局	363	8713	0.022	8	0.1	0	0.0	0.361	0.051	○	0	○	
小倉観測局	363	8710	0.028	8	0.1	1	0.3	0.751	0.059	○	0	○	
北九州観測局	365	8732	0.025	8	0.1	1	0.3	0.663	0.060	○	0	○	
城野観測局	365	8740	0.022	7	0.1	0	0.0	0.388	0.050	○	0	○	
曾根観測局	365	8739	0.027	7	0.1	1	0.3	0.627	0.055	○	0	○	
企救丘観測局	360	8628	0.026	7	0.1	1	0.3	0.587	0.058	○	0	○	
若松観測局	362	8703	0.027	7	0.1	1	0.3	0.546	0.060	○	0	○	
江川観測局	365	8735	0.024	7	0.1	1	0.3	0.611	0.054	○	0	○	
八幡観測局	364	8730	0.024	7	0.1	1	0.3	0.572	0.052	○	0	○	
黒崎観測局	356	8564	0.024	7	0.1	0	0.0	0.475	0.059	○	0	○	
塔野観測局	354	8565	0.025	8	0.1	1	0.3	0.506	0.058	○	0	○	
戸畑観測局	365	8737	0.029	7	0.1	1	0.3	0.629	0.065	○	0	○	
全市平均			0.025										

(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。

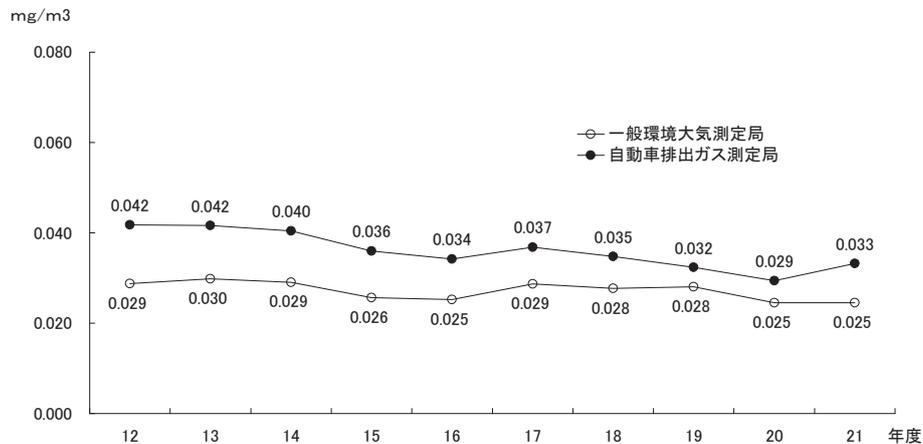
平成21年度

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	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	
				時間	%	日	%						有×・無○
門司測定所	284	7187	0.025	8	0.1	1	0.4	0.562	0.054	○	0	○	
三萩野測定所	365	8744	0.029	7	0.1	1	0.3	0.550	0.061	○	0	○	
室町測定所	365	8742	0.033	8	0.1	1	0.3	0.624	0.068	○	0	○	
西本町測定所	310	7458	0.041	7	0.1	1	0.3	0.637	0.079	○	0	○	
黒崎測定所	361	8689	0.038	52	0.6	1	0.3	0.620	0.074	○	0	○	
全市平均			0.033										

(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12年度	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
門司観測局	0.025	0.027	0.026	0.024	0.025	0.027	0.027	0.026	0.021	0.019
門司港観測局	0.030	0.029	0.027	0.021	0.022	0.025	0.025	0.028	0.023	0.025
松ヶ江観測局	0.031	0.023	0.023	0.018	0.018	0.024	0.022	0.024	0.022	0.022
小倉観測局	0.033	0.033	0.032	0.027	0.026	0.028	0.028	0.031	0.026	0.028
北九州観測局	0.030	0.030	0.032	0.029	0.028	0.034	0.032	0.030	0.025	0.025
城野観測局	0.036	0.034	0.033	0.029	0.029	0.032	0.030	0.029	0.025	0.022
曾根観測局	0.028	0.029	0.030	0.026	0.027	0.028	0.028	0.030	0.026	0.027
企救丘観測局	0.026	0.029	0.032	0.027	0.027	0.032	0.029	0.028	0.024	0.026
若松観測局	0.035	0.035	0.029	0.028	0.025	0.032	0.032	0.030	0.026	0.027
江川観測局	0.029	0.028	0.026	0.022	0.020	0.027	0.026	0.026	0.023	0.024
八幡観測局	0.023	0.026	0.026	0.022	0.023	0.025	0.024	0.026	0.024	0.024
黒崎観測局	0.019	0.030	0.028	0.028	0.028	0.030	0.029	0.028	0.024	0.024
塔野観測局	0.023	0.031	0.031	0.029	0.028	0.030	0.030	0.028	0.026	0.025
戸畑観測局	0.035	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028	0.026	0.029	0.028	0.029
平均値	0.029	0.030	0.029	0.026	0.025	0.029	0.028	0.028	0.025	0.025

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12年度	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
門司測定所	0.030	0.033	0.030	0.028	0.028	0.031	0.030	0.029	0.024	0.025
三萩野測定所	0.044	0.042	0.040	0.037	0.035	0.037	0.035	0.030	0.025	0.029
室町測定所	0.039	0.041	0.045	0.039	0.035	0.038	0.037	0.035	0.029	0.033
西本町測定所	0.048	0.048	0.047	0.041	0.040	0.041	0.037	0.034	0.033	0.041
黒崎測定所	0.048	0.044	0.040	0.035	0.033	0.037	0.035	0.034	0.036	0.038
平均値	0.042	0.042	0.040	0.036	0.034	0.037	0.035	0.032	0.029	0.033

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12年度	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
門司観測局	0.067	0.062	0.073	0.063	0.060	0.066	0.073	0.091	0.047	0.047
門司港観測局	0.075	0.072	0.074	0.056	0.057	0.056	0.062	0.099	0.051	0.057
松ヶ江観測局	0.079	0.061	0.070	0.053	0.051	0.057	0.056	0.082	0.044	0.051
小倉観測局	0.080	0.075	0.086	0.061	0.064	0.072	0.074	0.099	0.057	0.059
北九州観測局	0.080	0.070	0.095	0.066	0.072	0.084	0.077	0.093	0.059	0.060
城野観測局	0.091	0.075	0.089	0.067	0.067	0.074	0.078	0.101	0.053	0.050
曾根観測局	0.072	0.062	0.077	0.057	0.058	0.062	0.068	0.095	0.050	0.055
企救丘観測局	0.074	0.064	0.091	0.066	0.066	0.072	0.075	0.092	0.057	0.058
若松観測局	0.082	0.084	0.082	0.071	0.067	0.071	0.073	0.098	0.058	0.060
江川観測局	0.072	0.066	0.078	0.056	0.054	0.063	0.062	0.090	0.053	0.054
八幡観測局	0.064	0.072	0.073	0.053	0.058	0.063	0.062	0.088	0.051	0.052
黒崎観測局	0.058	0.065	0.078	0.064	0.060	0.073	0.068	0.092	0.056	0.059
塔野観測局	0.064	0.068	0.084	0.065	0.066	0.073	0.070	0.092	0.056	0.058
戸畑観測局	0.083	0.082	0.087	0.068	0.065	0.073	0.075	0.093	0.060	0.065
平均値	0.074	0.070	0.081	0.062	0.062	0.069	0.070	0.093	0.054	0.056

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12年度	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
門司測定所	0.081	0.080	0.084	0.068	0.073	0.072	0.074	0.095	0.052	0.054
三萩野測定所	0.097	0.090	0.092	0.076	0.081	0.085	0.084	0.101	0.059	0.061
室町測定所	0.092	0.095	0.110	0.086	0.077	0.090	0.088	0.121	0.063	0.068
西本町測定所	0.105	0.098	0.116	0.084	0.091	0.092	0.084	0.114	0.067	0.079
黒崎測定所	0.093	0.092	0.114	0.073	0.074	0.089	0.080	0.110	0.071	0.074
平均値	0.094	0.091	0.103	0.077	0.079	0.086	0.082	0.108	0.062	0.067

平成21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	718	743	718	743	743	717	743	719	742	743	670	743	8742	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.027	0.025	0.031	0.020	0.025	0.018	0.021	0.011	0.009	0.013	0.011	0.011	0.019	
	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	6	
	日平均値が0.10mg/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	mg/m <sup>3</sup>	0.085	0.089	0.116	0.064	0.065	0.063	0.085	0.049	0.060	0.076	0.049	0.049	0.388	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.065	0.044	0.062	0.043	0.040	0.029	0.047	0.025	0.040	0.041	0.034	0.034	0.084	
	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	716	743	719	738	743	719	739	719	743	743	743	671	743	8736
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.030	0.027	0.034	0.027	0.029	0.027	0.021	0.026	0.017	0.018	0.023	0.019	0.023	0.025
門司港観測局	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.085	0.102	0.134	0.083	0.089	0.058	0.097	0.076	0.087	0.110	0.132	0.622	0.622	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.067	0.054	0.072	0.055	0.048	0.031	0.057	0.034	0.060	0.059	0.042	0.127	0.127	
	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	691	743	717	743	742	717	742	719	742	743	671	743	8713	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.029	0.025	0.032	0.023	0.026	0.020	0.025	0.017	0.016	0.019	0.016	0.016	0.017	0.022
	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	8	
	日平均値が0.10mg/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	mg/m <sup>3</sup>	0.083	0.098	0.117	0.064	0.070	0.065	0.091	0.066	0.071	0.084	0.094	0.094	0.361	
日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.064	0.043	0.064	0.046	0.039	0.033	0.053	0.035	0.051	0.048	0.042	0.042	0.090		

松ヶ江観測局

平成21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	29	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	718	743	719	740	743	714	719	718	740	742	671	743	8710	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.032	0.036	0.026	0.030	0.024	0.031	0.020	0.023	0.026	0.023	0.030	0.028	
	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	8	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.097	0.145	0.149	0.074	0.101	0.052	0.124	0.092	0.134	0.096	0.077	0.075	0.751	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.071	0.056	0.070	0.062	0.050	0.033	0.058	0.038	0.082	0.059	0.045	0.162	0.162	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	715	743	717	740	743	719	743	716	741	743	669	743	8732	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.030	0.022	0.033	0.025	0.034	0.024	0.028	0.018	0.017	0.020	0.019	0.023	0.025	
北九州観測局	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.113	0.079	0.195	0.107	0.127	0.072	0.112	0.080	0.124	0.094	0.076	0.663	0.663	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.074	0.042	0.072	0.056	0.062	0.037	0.067	0.042	0.071	0.051	0.042	0.126	0.126	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365	
	測定時間	時間	716	743	719	741	743	718	741	719	743	743	671	743	8740	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.029	0.027	0.031	0.021	0.026	0.020	0.024	0.017	0.016	0.020	0.018	0.018	0.022	
	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	7	
	日平均値が0.10mg/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	mg/m <sup>3</sup>	0.092	0.135	0.096	0.068	0.062	0.049	0.088	0.065	0.071	0.084	0.076	0.388	0.388	
日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.069	0.044	0.061	0.046	0.041	0.028	0.055	0.037	0.050	0.050	0.043	0.090	0.090		

城野観測局

平成21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	
曾 根観測局	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	739	741	719	742	719	741	743	671	743	8739	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.028	0.035	0.029	0.030	0.024	0.029	0.022	0.024	0.027	0.024	0.027	0.027	0.027
	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	7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.111	0.107	0.092	0.085	0.097	0.059	0.107	0.065	0.116	0.096	0.088	0.088	0.627	0.627
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.069	0.043	0.064	0.050	0.049	0.031	0.049	0.035	0.066	0.057	0.046	0.046	0.135	0.135
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	23	31	360
	測定時間	時間	718	739	716	740	741	719	743	719	743	743	569	738	8628	8628
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.031	0.037	0.024	0.029	0.024	0.024	0.029	0.018	0.019	0.024	0.018	0.021	0.026
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	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.117	0.172	0.167	0.082	0.083	0.080	0.105	0.071	0.114	0.145	0.065	0.065	0.587	0.587
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.078	0.052	0.062	0.051	0.048	0.040	0.058	0.037	0.071	0.060	0.037	0.037	0.125	0.125
	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	31	30	31	30	31	31	28	29	362
	測定時間	時間	718	743	712	743	743	719	743	719	741	742	671	709	8703	8703
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.029	0.035	0.027	0.032	0.026	0.030	0.021	0.020	0.023	0.022	0.022	0.024	0.027
	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	7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.141	0.099	0.122	0.096	0.141	0.067	0.116	0.067	0.108	0.096	0.089	0.089	0.546	0.546
日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.073	0.051	0.068	0.053	0.059	0.040	0.062	0.040	0.063	0.056	0.046	0.046	0.108	0.108	
若 松 観 測 局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	362	
	測定時間	時間	718	743	712	743	743	719	743	719	741	742	671	709	8703	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.032	0.029	0.035	0.027	0.032	0.026	0.030	0.021	0.020	0.023	0.022	0.022	0.024	0.027
	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	7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.141	0.099	0.122	0.096	0.141	0.067	0.116	0.067	0.108	0.096	0.089	0.089	0.546	0.546
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.073	0.051	0.068	0.053	0.059	0.040	0.062	0.040	0.063	0.056	0.046	0.046	0.108	0.108

平成21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	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	743	739	719	743	719	740	743	667	741	8735	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.028	0.026	0.032	0.023	0.029	0.022	0.028	0.017	0.019	0.021	0.017	0.023	0.024	
	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	7	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.115	0.081	0.190	0.082	0.106	0.106	0.106	0.108	0.059	0.113	0.094	0.059	0.611	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.069	0.044	0.067	0.048	0.053	0.039	0.055	0.032	0.032	0.063	0.048	0.036	0.117	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	30	364
	測定時間	時間	718	743	719	743	743	716	740	740	718	742	742	671	735	8730
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.028	0.025	0.032	0.022	0.028	0.021	0.026	0.026	0.018	0.019	0.022	0.019	0.022	0.024
八 幡観測局	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.089	0.070	0.092	0.077	0.093	0.061	0.096	0.058	0.109	0.081	0.072	0.572	0.572	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.062	0.042	0.061	0.049	0.046	0.033	0.053	0.036	0.064	0.050	0.040	0.117	0.117	
	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	23	28	31	356	
	測定時間	時間	719	742	719	736	743	718	743	718	741	574	670	741	8564	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.030	0.026	0.031	0.024	0.028	0.022	0.028	0.017	0.018	0.023	0.018	0.020	0.024	
	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	7	
	日平均値が0.10mg/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	mg/m <sup>3</sup>	0.111	0.091	0.104	0.086	0.089	0.070	0.114	0.117	0.117	0.088	0.070	0.475	0.475	
日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.077	0.042	0.063	0.049	0.046	0.037	0.059	0.033	0.060	0.055	0.041	0.099	0.099		

平成21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	26	31	30	29	30	27	31	28	31	354
	測定時間	時間	719	740	719	680	743	719	714	718	658	743	671	741	8565
	月平均値	m g / m 3	0.030	0.027	0.033	0.021	0.031	0.024	0.029	0.017	0.021	0.023	0.017	0.022	0.025
	1時間値が0.20mg/m3を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	日平均値が0.10mg/m3を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.121	0.100	0.115	0.085	0.096	0.079	0.132	0.074	0.101	0.093	0.071	0.506	0.506
日平均値の最高値	m g / m 3	0.079	0.049	0.063	0.045	0.051	0.042	0.061	0.036	0.061	0.058	0.034	0.106	0.106	
戸 畑観測局	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	738	719	743	719	741	742	668	743	8737
	月平均値	m g / m 3	0.035	0.032	0.038	0.028	0.034	0.027	0.032	0.023	0.024	0.027	0.025	0.028	0.029
	1時間値が0.20mg/m3を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	日平均値が0.10mg/m3を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.103	0.145	0.121	0.100	0.100	0.100	0.069	0.112	0.072	0.118	0.096	0.077	0.629
日平均値の最高値	m g / m 3	0.074	0.053	0.068	0.058	0.055	0.039	0.061	0.046	0.072	0.061	0.050	0.123	0.123	

平成21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	2	0	8	31	31	30	31	30	31	31	28	31	284	
	測定時間	時間	331	84	211	741	743	718	743	719	741	743	670	743	7187	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.033	0.024	0.039	0.029	0.030	0.023	0.028	0.019	0.021	0.025	0.021	0.025	0.025	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	8	8
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.100	0.073	0.103	0.078	0.096	0.061	0.107	0.076	0.091	0.091	0.139	0.083	0.562	0.562
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.052	***	0.059	0.054	0.048	0.032	0.060	0.038	0.060	0.060	0.061	0.042	0.118	0.118
	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	743	743	719	741	741	719	741	743	671	743	8744
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.032	0.038	0.029	0.034	0.026	0.031	0.022	0.022	0.022	0.025	0.023	0.026	0.029
三萩野測定所	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	7	7
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.107	0.094	0.122	0.105	0.095	0.064	0.112	0.074	0.105	0.103	0.086	0.550	0.550	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.075	0.052	0.073	0.056	0.061	0.038	0.063	0.043	0.064	0.059	0.051	0.117	0.117	
	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	743	739	719	743	719	741	741	743	671	743	8742
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.036	0.035	0.041	0.032	0.035	0.032	0.037	0.026	0.026	0.026	0.031	0.029	0.031	0.033
	1時間値が0.20mg/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	7	8
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.109	0.097	0.146	0.159	0.219	0.079	0.157	0.077	0.116	0.110	0.097	0.624	0.624	
日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.075	0.056	0.083	0.056	0.063	0.043	0.075	0.049	0.071	0.067	0.063	0.128	0.128		

室 町測定所

平成21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	27	0	11	31	31	30	31	30	31	31	28	29	310	
	測定時間	時間	654	0	271	743	741	719	743	719	737	743	671	717	7458	
	月平均値	m g / m 3	0.038	***	0.049	0.040	0.049	0.042	0.047	0.037	0.037	0.040	0.040	0.035	0.041	
	1時間値が0.20m g / m 3を 超えた時間数	時間	0	***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	
	日平均値が0.10m g / m 3を 超えた日数	日	0	***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.108	***	0.108	0.114	0.135	0.089	0.177	0.119	0.132	0.134	0.178	0.637	0.637	
	日平均値の最高値	m g / m 3	0.080	***	0.072	0.071	0.073	0.057	0.086	0.061	0.083	0.076	0.066	0.131	0.131	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	31	29	30	30	31	28	31	361
	測定時間	時間	718	743	718	742	728	709	742	708	729	743	667	742	8689	
	月平均値	m g / m 3	0.039	0.038	0.047	0.038	0.043	0.040	0.043	0.034	0.033	0.037	0.033	0.034	0.038	
黒 崎測定所	1時間値が0.20m g / m 3を 超えた時間数	時間	2	1	6	6	0	7	6	8	4	3	2	7	52	
	日平均値が0.10m g / m 3を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.234	0.203	0.304	0.257	0.169	0.473	0.377	0.461	0.395	0.276	0.253	0.620	0.620	
	日平均値の最高値	m g / m 3	0.087	0.062	0.072	0.070	0.072	0.070	0.083	0.068	0.084	0.067	0.068	0.127	0.127	



平成21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	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.026	0.025	0.024	0.025	0.025	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025
三萩野測定所	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.029	0.032	0.033	0.033	0.031	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.028	0.028	0.027	0.026
室町測定所	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.030	0.033	0.036	0.037	0.035	0.034	0.032	0.034	0.033	0.035	0.035	0.037	0.038	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030
西本町測定所	0.038	0.038	0.038	0.038	0.040	0.042	0.045	0.047	0.047	0.046	0.046	0.043	0.041	0.040	0.042	0.041	0.041	0.041	0.039	0.038	0.037	0.037	0.038	0.039
黒崎測定所	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.031	0.037	0.079	0.041	0.039	0.045	0.042	0.037	0.035	0.035	0.061	0.040	0.037	0.040	0.038	0.032	0.033	0.033

平成21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	0.018	0.017	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.018	0.015	0.017	0.023	0.018	0.017	0.018	0.016	0.020
門司港観測局	0.019	0.024	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.025	0.025	0.027	0.023	0.020	0.023	0.033	0.024	0.024	0.026
松ヶ江観測局	0.017	0.021	0.028	0.028	0.027	0.024	0.024	0.024	0.024	0.021	0.021	0.022	0.021	0.020	0.017	0.016	0.025
小倉観測局	0.025	0.031	0.027	0.025	0.027	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.036	0.026	0.024	0.027	0.027	0.027
北九州観測局	0.024	0.025	0.019	0.024	0.026	0.024	0.026	0.028	0.024	0.022	0.023	0.026	0.032	0.023	0.020	0.023	0.026
城野観測局	0.021	0.020	0.021	0.020	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.023	0.023	0.026	0.024	0.024	0.020	0.017	0.020
曾根観測局	0.021	0.021	0.024	0.030	0.032	0.031	0.029	0.028	0.029	0.026	0.026	0.026	0.029	0.025	0.023	0.023	0.027
企救丘観測局	0.026	0.033	0.032	0.020	0.024	0.023	0.027	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.023	0.028	0.026	0.026	0.025
若松観測局	0.022	0.019	0.022	0.029	0.030	0.031	0.030	0.030	0.032	0.028	0.027	0.030	0.026	0.021	0.021	0.024	0.033
江川観測局	0.018	0.019	0.018	0.018	0.024	0.024	0.026	0.026	0.028	0.019	***	0.023	0.040	0.023	0.022	0.022	0.026
八幡観測局	0.021	0.021	0.023	0.022	0.023	0.026	0.027	0.024	0.027	0.023	0.022	0.021	0.027	0.023	0.019	0.019	0.025
黒崎観測局	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.025	0.028	0.028	0.028	0.024	0.024	0.027	0.028	0.021	0.021	0.023	0.029
塔野観測局	0.019	0.021	0.019	0.024	0.025	0.027	0.028	0.027	0.025	0.029	0.029	0.034	0.024	0.020	0.021	0.021	0.026
戸畑観測局	0.027	0.025	0.026	0.028	0.033	0.034	0.032	0.031	0.029	0.031	0.029	0.022	0.023	0.023	0.025	0.026	0.031

平成21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	0.016	0.018	0.022	0.021	0.024	0.028	0.028	0.024	0.020	0.022	0.025	0.027	0.034	0.023	0.021	0.017	0.026
三萩野測定所	0.028	0.027	0.027	0.028	0.029	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.032	0.032	0.030	0.027	0.030	0.032	0.031
室町測定所	0.031	0.034	0.031	0.031	0.030	0.031	0.030	0.032	0.040	0.039	0.030	0.025	0.033	0.028	0.035	0.032	0.037
西本町測定所	0.036	0.039	0.041	0.047	0.047	0.045	0.042	0.044	0.043	0.036	0.033	0.038	0.042	0.033	0.035	0.036	0.044
黒崎測定所	0.046	0.044	0.051	0.043	0.040	0.035	0.033	0.037	0.037	0.037	0.034	0.037	0.036	0.041	0.039	0.048	0.042

平成21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	0.020	0.020	0.019	0.017	0.015	0.015	0.054	0.029	0.016	0.007	0.015	***
門司港観測局	0.026	0.025	0.023	0.023	0.024	0.020	0.047	0.004	0.010	***	***	***
松ヶ江観測局	0.025	0.024	0.022	0.022	0.018	0.018	0.019	0.029	0.033	0.055	0.042	***
小倉観測局	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.031	0.031	0.058	0.029	0.042	0.046	***
北九州観測局	0.026	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.021	0.024	0.048	0.023	***	***
城野観測局	0.020	0.023	0.024	0.022	0.018	0.020	0.014	0.019	0.005	***	***	***
曾根観測局	0.027	0.027	0.027	0.028	0.026	0.026	0.049	0.100	0.070	***	***	***
企救丘観測局	0.025	0.025	0.025	0.027	0.035	0.034	0.044	0.058	***	***	***	***
若松観測局	0.033	0.031	0.028	0.026	0.022	0.022	0.020	0.022	0.018	0.025	0.055	***
江川観測局	0.026	0.023	0.024	0.017	0.010	0.011	0.015	0.020	***	***	***	***
八幡観測局	0.025	0.025	0.024	0.023	0.021	0.023	0.026	0.027	0.036	0.027	0.034	***
黒崎観測局	0.029	0.027	0.024	0.022	0.022	0.023	0.021	0.022	0.036	0.031	***	***
塔野観測局	0.026	0.027	0.026	0.024	0.022	0.022	0.024	0.025	0.022	0.017	0.025	***
戸畑観測局	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.031	0.023	0.027	0.024	0.027	0.032	***

平成21年度

浮遊粒子状物質

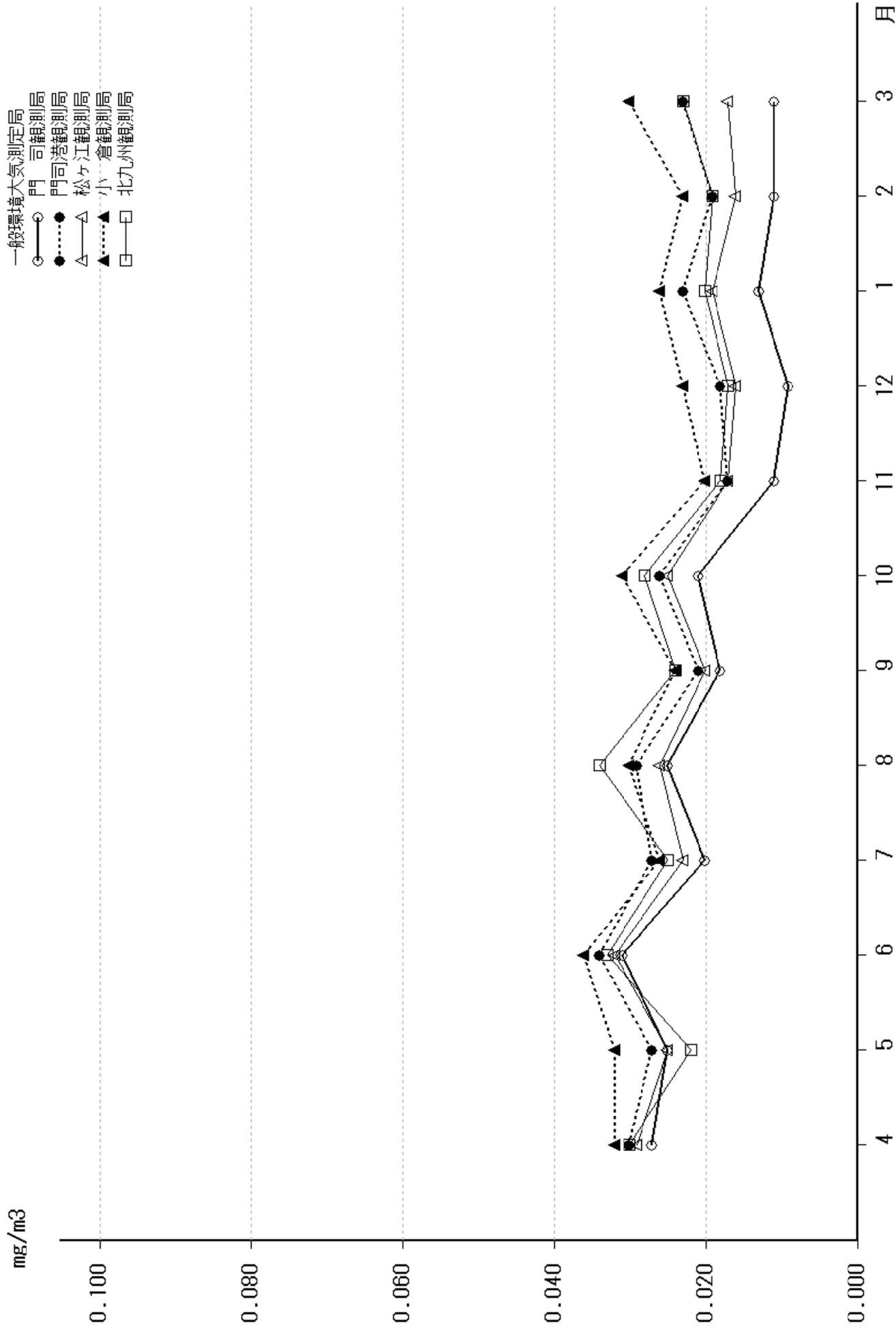
風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

[単位：mg/m<sup>3</sup>]

測定局名	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]
門司測定所	0.026	0.025	0.024	0.021	0.050	0.154	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.031	0.031	0.029	0.026	0.024	0.022	0.023	0.029	0.037	***	***	***
室町測定所	0.037	0.034	0.030	0.027	0.027	0.023	0.031	0.029	0.021	***	***	***
西本町測定所	0.044	0.043	0.041	0.034	0.038	0.030	0.036	0.052	***	***	***	***
黒崎測定所	0.042	0.039	0.037	0.034	0.035	0.023	***	***	***	***	***	***

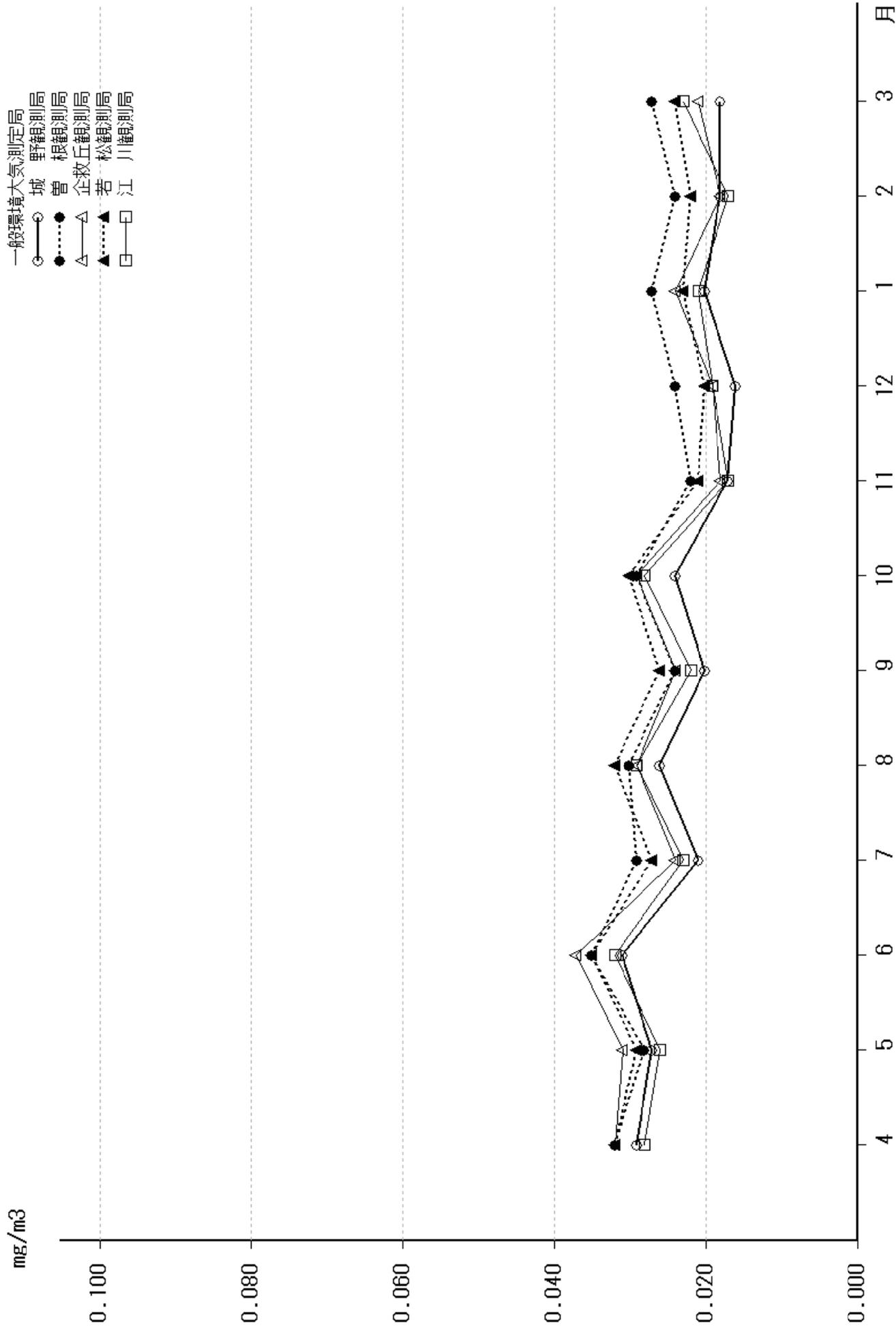
# 平成21年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



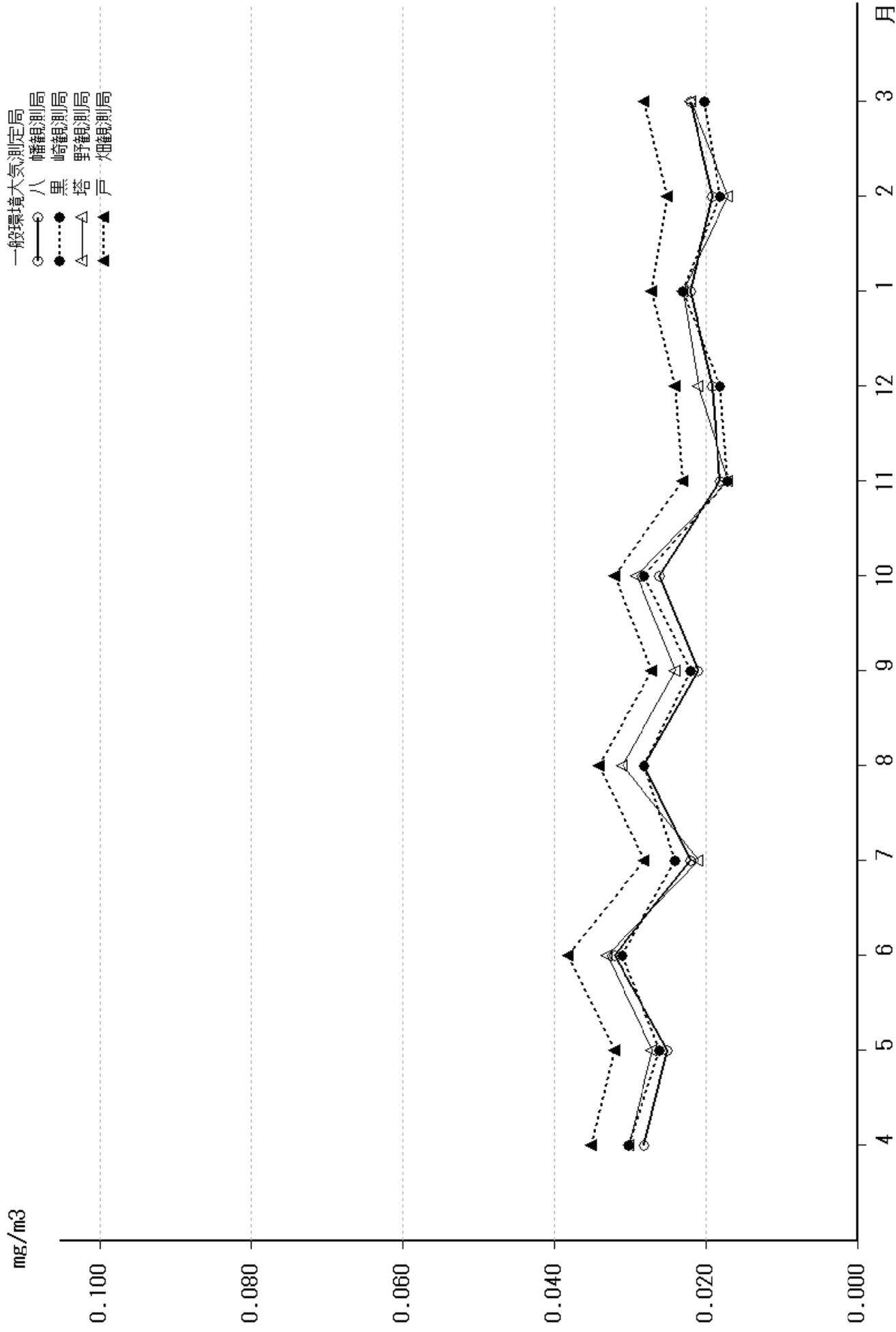
# 平成21年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]

- 一般環境大気測定局
- 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



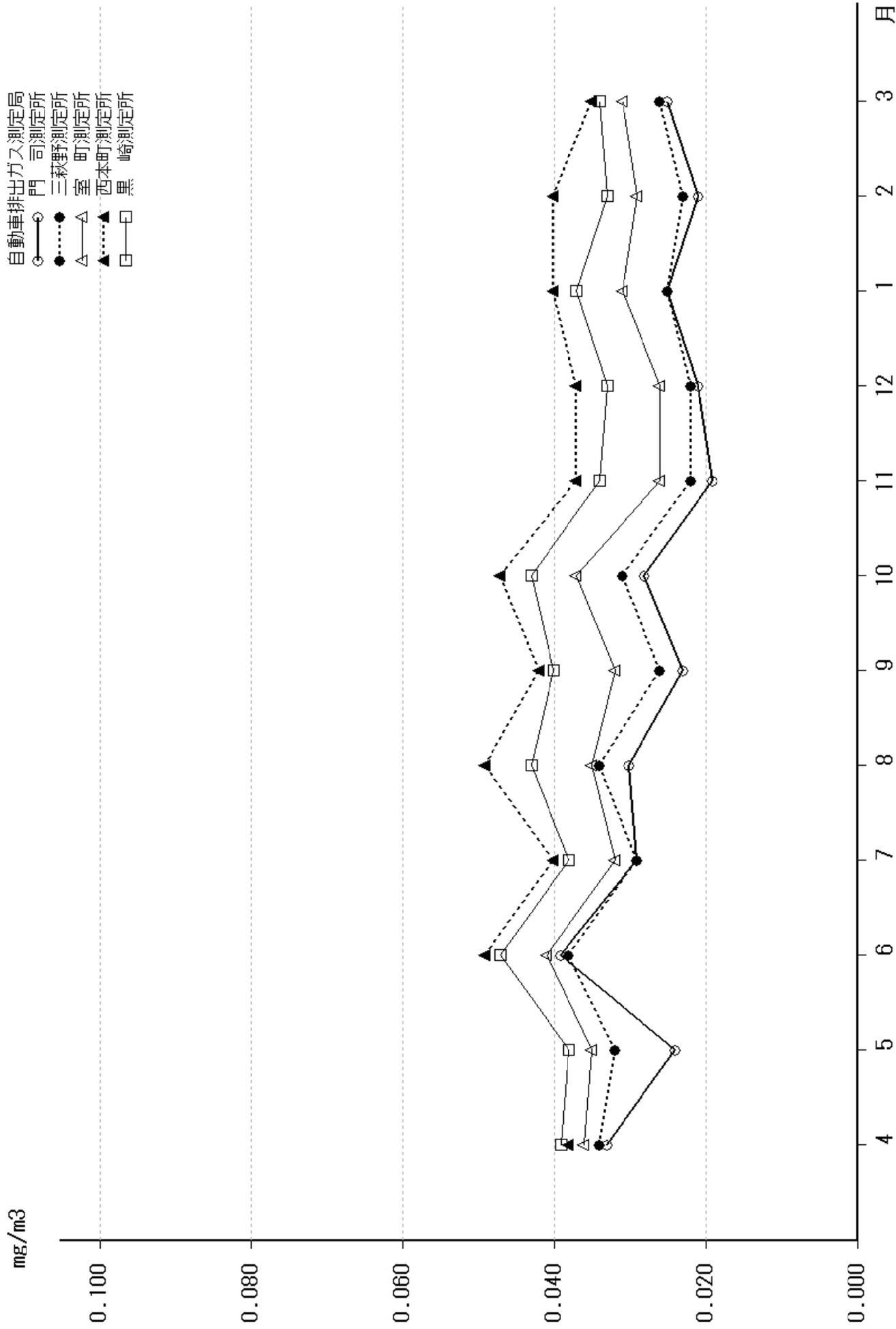
# 平成21年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



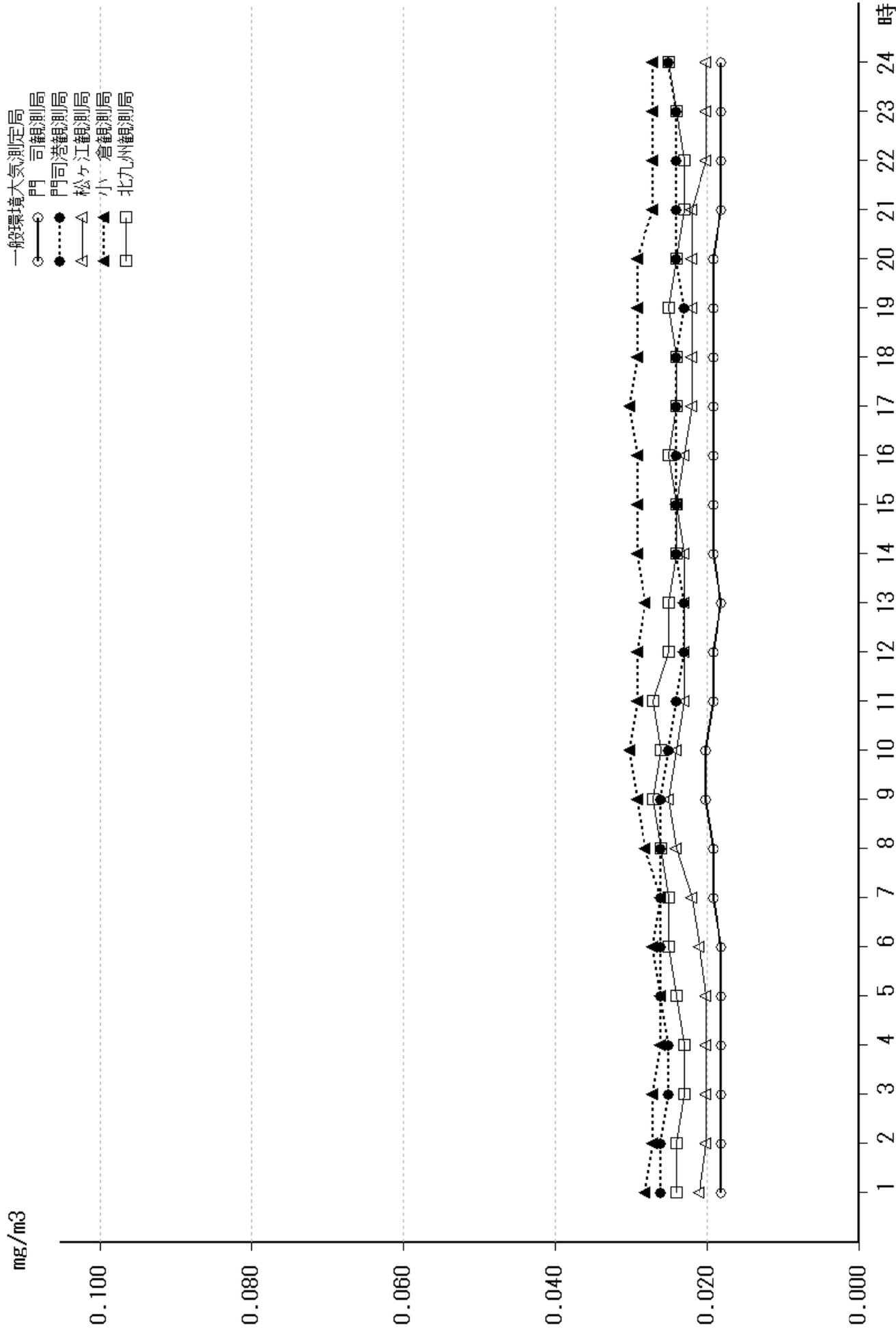
# 平成21年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



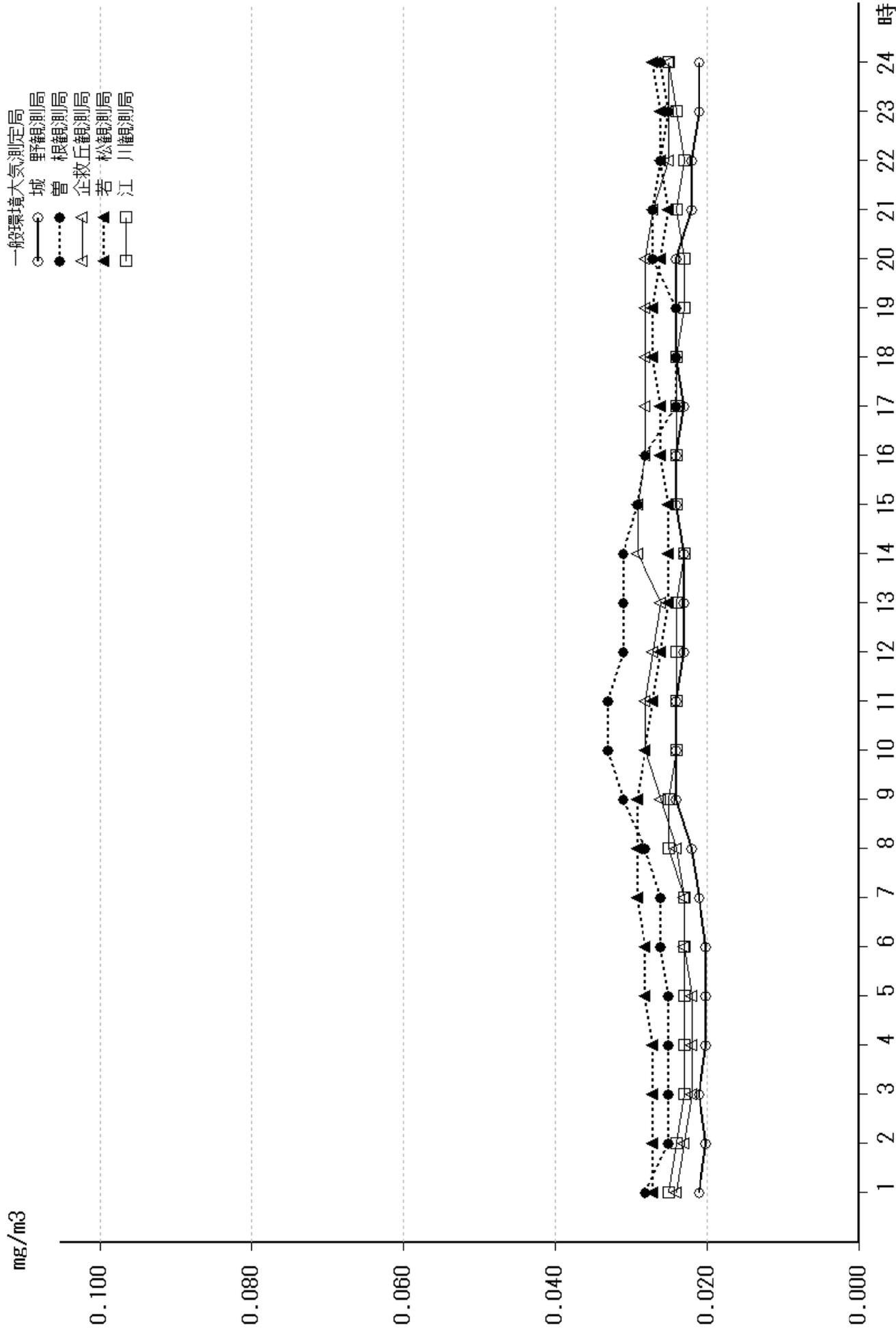
# 平成21年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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



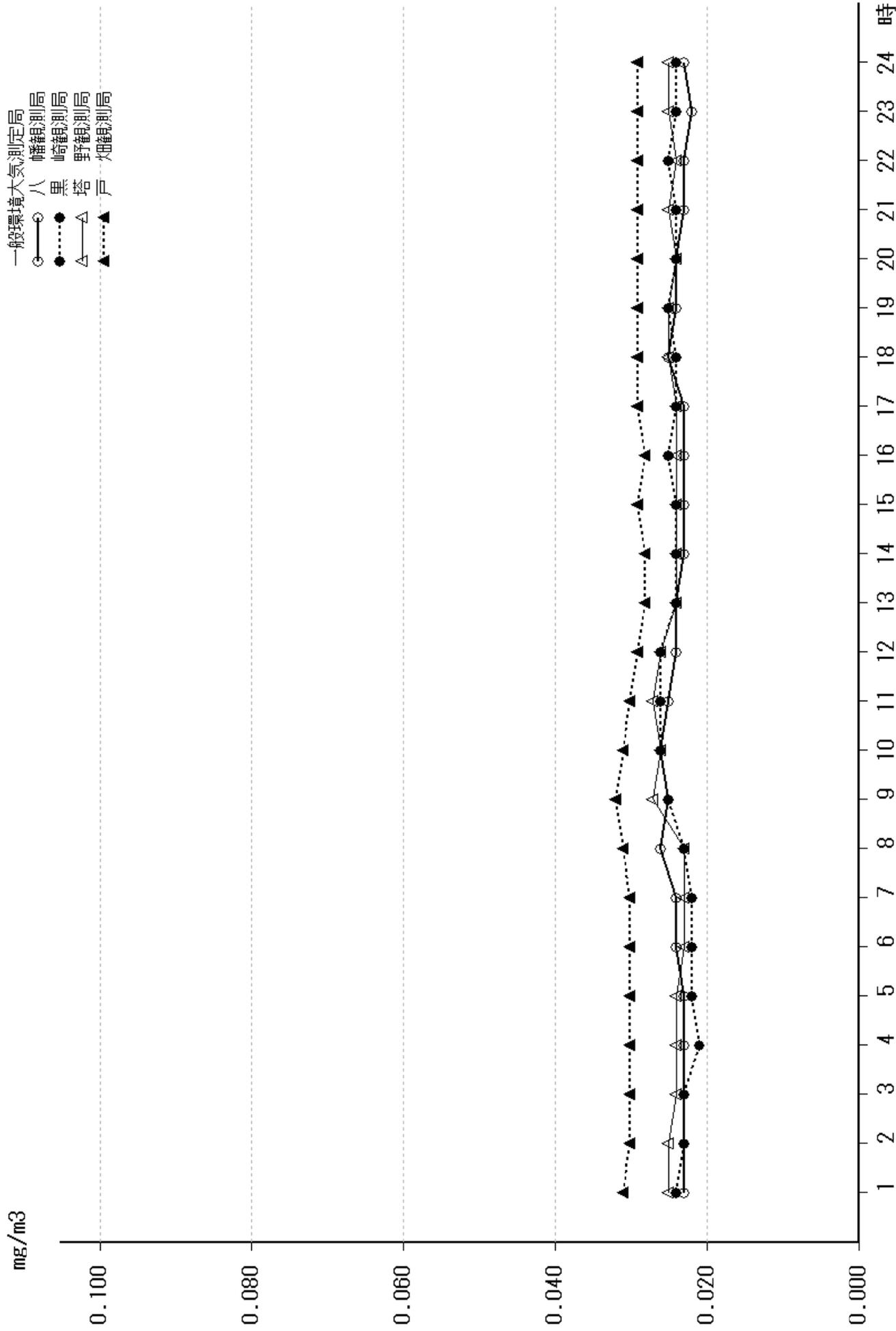
# 平成21年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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



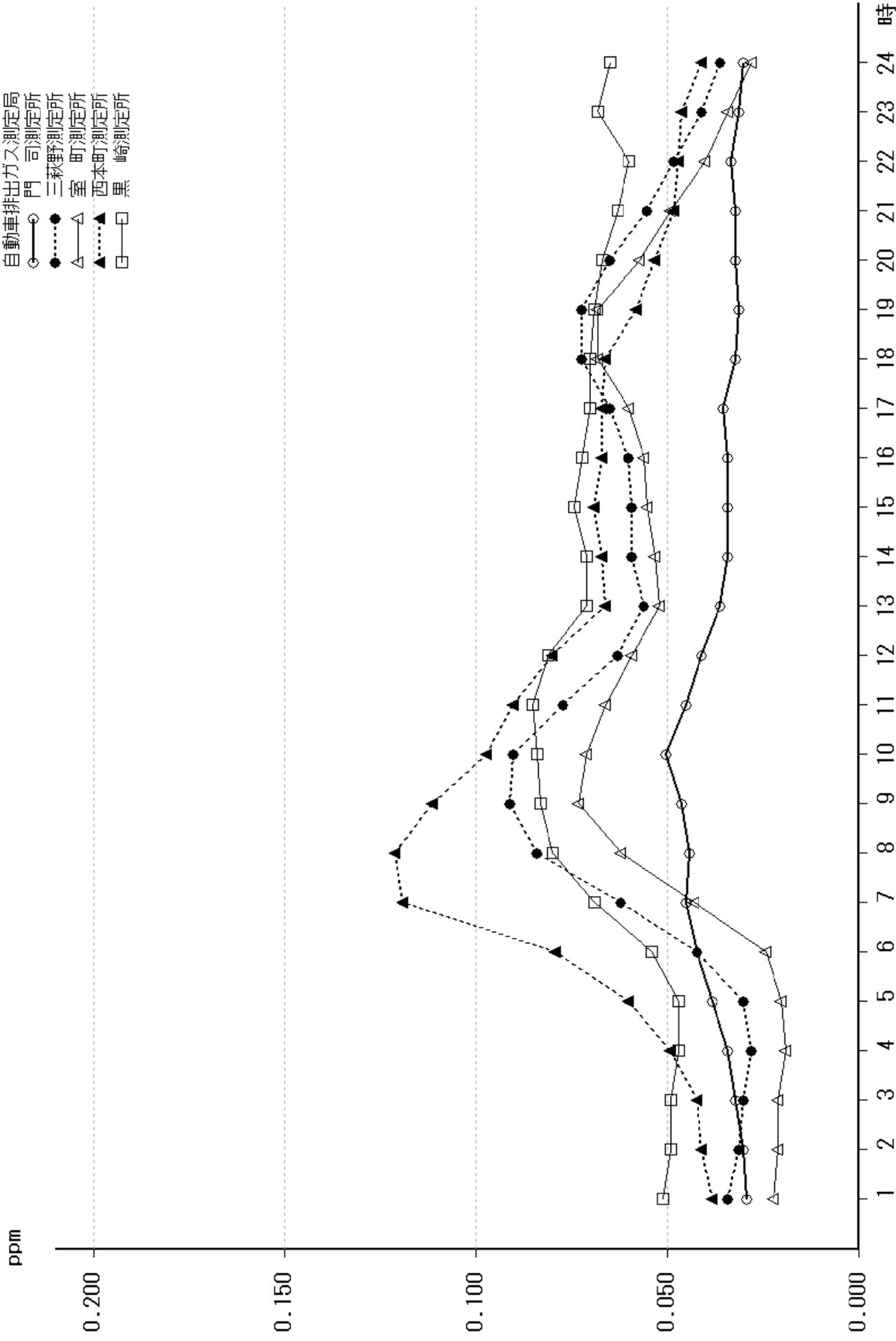
# 平成21年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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

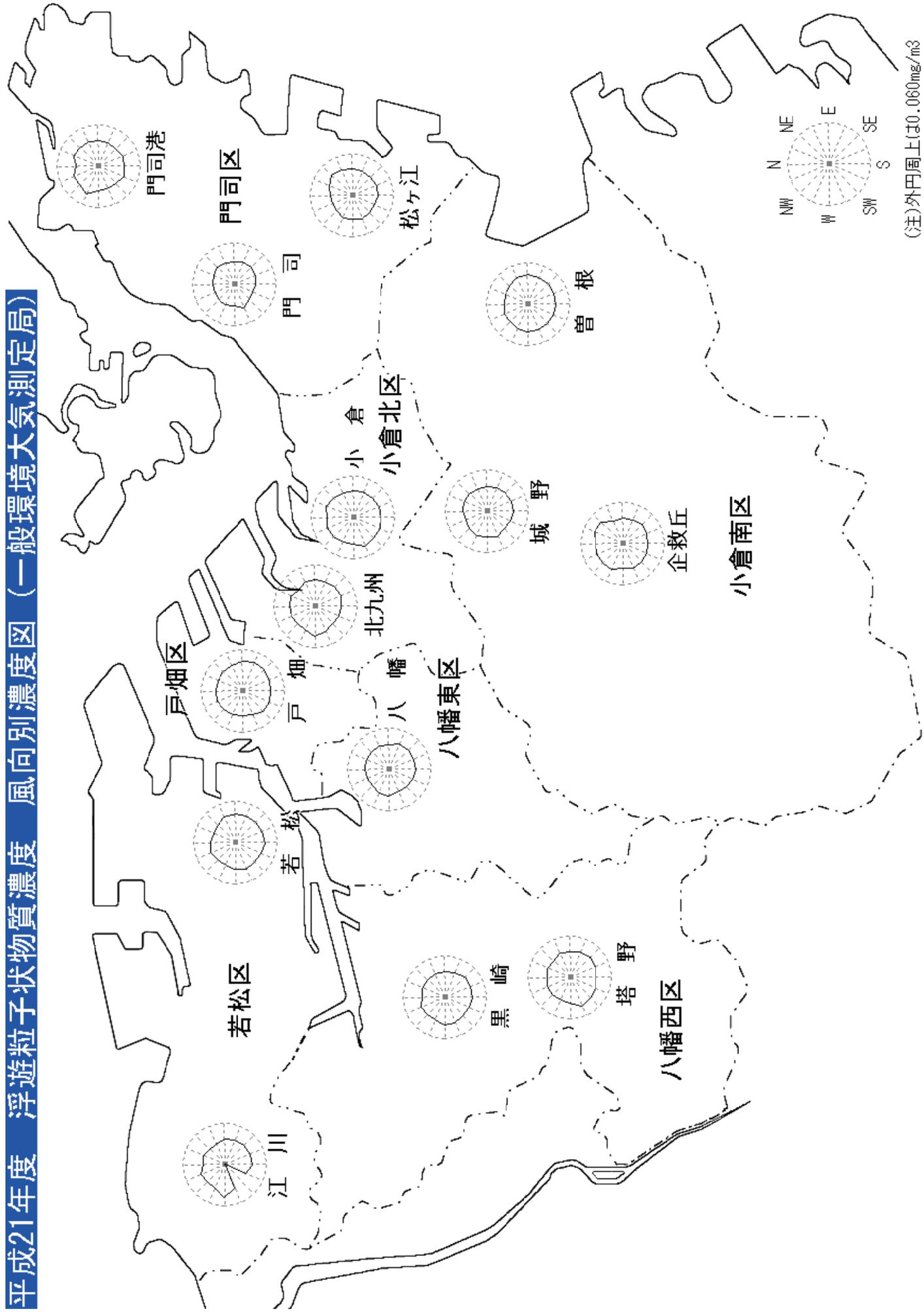


# 平成21年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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21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)



平成21年度

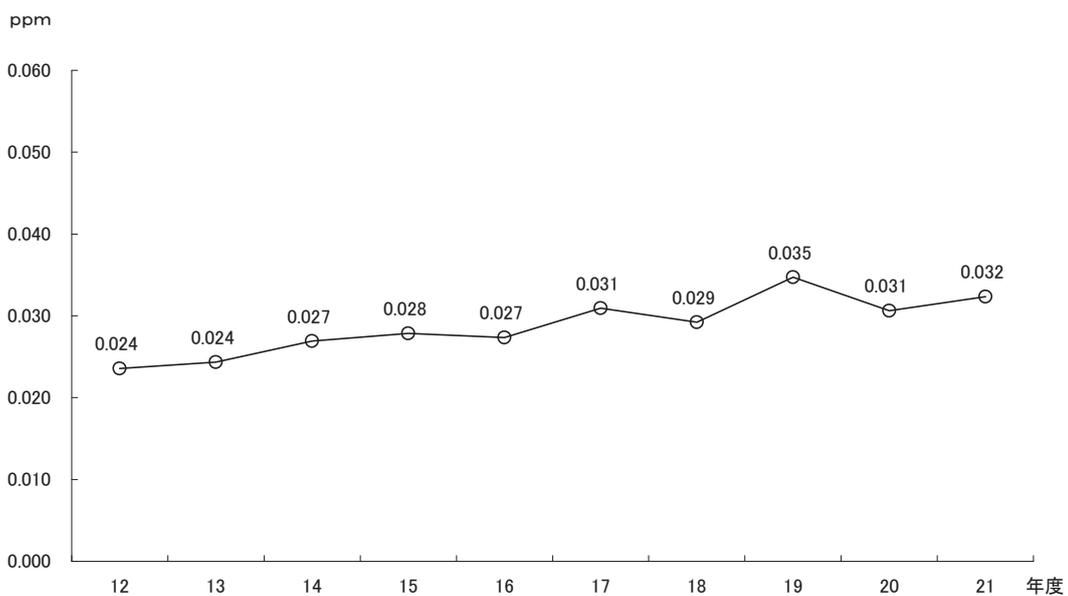
光化学オキシダントに係る環境基準適合状況（昼間値）（注1）

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	361	5368	0.032	429	5.0	0	0.0	0.118	0.047
門司港観測局	365	5443	0.034	584	6.7	1	0.3	0.129	0.050
松ヶ江観測局	365	5439	0.031	454	5.2	0	0.0	0.114	0.048
小倉観測局	365	5448	0.030	324	3.7	1	0.3	0.129	0.044
北九州観測局	362	5395	0.029	313	3.6	1	0.3	0.132	0.042
城野観測局	365	5455	0.033	507	5.8	1	0.3	0.141	0.049
曾根観測局	365	5455	0.031	455	5.2	0	0.0	0.101	0.048
企救丘観測局	362	5387	0.030	386	4.4	1	0.3	0.133	0.046
若松観測局	365	5454	0.033	525	6.0	1	0.3	0.130	0.048
江川観測局	365	5450	0.038	761	8.7	1	0.3	0.139	0.054
八幡観測局	365	5451	0.033	488	5.6	1	0.3	0.141	0.047
黒崎観測局	365	5444	0.032	465	5.3	1	0.3	0.137	0.046
塔野観測局	365	5448	0.036	626	7.1	1	0.3	0.141	0.050
戸畑観測局	365	5433	0.031	439	5.0	1	0.3	0.133	0.045
<b>全市平均</b>			0.032						

(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（OX）濃度 経年変化（一般環境大気測定局）〔昼間の年平均値〕

[単位：ppm]

測定局	平成12年度	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
門司観測局	0.022	0.025	0.027	0.026	0.027	0.030	0.030	0.034	0.031	0.032
門司港観測局	0.025	0.025	0.030	0.030	0.028	0.032	0.030	0.035	0.033	0.034
松ヶ江観測局	0.022	0.024	0.021	0.028	0.028	0.031	0.029	0.034	0.031	0.031
小倉観測局	0.018	0.021	0.021	0.019	0.021	0.028	0.025	0.032	0.029	0.030
北九州観測局	0.023	0.023	0.029	0.028	0.027	0.030	0.028	0.034	0.027	0.029
城野観測局	0.024	0.023	0.026	0.027	0.028	0.031	0.028	0.034	0.028	0.033
曾根観測局	0.020	0.019	0.020	0.022	0.021	0.026	0.027	0.032	0.028	0.031
企救丘観測局	0.022	0.023	0.029	0.030	0.029	0.031	0.029	0.035	0.029	0.030
若松観測局	0.020	0.021	0.024	0.023	0.022	0.027	0.024	0.030	0.031	0.033
江川観測局	0.030	0.030	0.035	0.035	0.035	0.038	0.037	0.041	0.036	0.038
八幡観測局	0.026	0.025	0.025	0.030	0.027	0.031	0.029	0.035	0.029	0.033
黒崎観測局	0.026	0.027	0.030	0.030	0.029	0.030	0.029	0.036	0.032	0.032
塔野観測局	0.030	0.032	0.036	0.037	0.035	0.037	0.036	0.041	0.036	0.036
戸畑観測局	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.031	0.028	0.033	0.029	0.031
平均値	0.024	0.024	0.027	0.028	0.027	0.031	0.029	0.035	0.031	0.032

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12年度	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
門司観測局	0.2	0.6	0.7	1.5	1.2	2.5	3.9	9.1	5.8	8.0
門司港観測局	1.6	1.0	3.3	4.2	3.1	4.5	4.2	11.4	9.2	10.7
松ヶ江観測局	1.8	1.5	1.0	5.3	3.9	5.6	6.7	12.5	9.0	8.3
小倉観測局	0.1	0.5	0.5	0.0	0.5	3.9	1.7	9.8	4.3	5.9
北九州観測局	2.1	1.5	5.3	5.8	4.3	5.6	4.9	12.4	5.1	5.8
城野観測局	1.9	0.6	1.7	3.1	2.8	3.8	3.5	10.5	3.5	9.3
曾根観測局	1.5	0.6	2.2	3.2	2.1	3.6	4.1	10.3	5.5	8.3
企救丘観測局	1.1	1.2	6.6	6.6	5.6	7.2	6.1	13.2	6.5	7.2
若松観測局	0.7	0.1	1.3	0.5	0.5	2.4	1.2	6.5	7.3	9.6
江川観測局	6.6	5.1	9.7	12.2	11.4	13.8	13.0	18.6	13.1	14.0
八幡観測局	3.0	1.6	2.8	5.6	4.5	6.0	5.7	11.9	4.6	9.0
黒崎観測局	3.6	3.2	6.3	6.8	5.4	5.8	4.6	12.8	7.1	8.5
塔野観測局	5.5	7.2	12.4	13.7	10.8	12.6	11.7	18.5	12.1	11.5
戸畑観測局	0.8	0.4	0.9	1.4	2.2	6.0	3.7	11.5	5.2	8.1
平均値	2.2	1.8	3.9	5.0	4.2	6.0	5.4	12.1	7.0	8.9



平成21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	449	463	447	461	465	449	465	444	464	461	415	465	5448	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.046	0.041	0.040	0.024	0.027	0.028	0.030	0.019	0.018	0.025	0.023	0.032	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	19 127	14 70	12 83	2 5	5 17	3 10	5 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2	61 324
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.086	0.129	0.096	0.072	0.089	0.068	0.067	0.049	0.044	0.048	0.048	0.048	0.065	0.129
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.066	0.062	0.055	0.036	0.043	0.048	0.048	0.030	0.028	0.037	0.034	0.034	0.044	0.044
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	31	362
	昼間測定時間	時間	449	465	447	465	465	449	465	444	463	463	404	420	459	5395
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.050	0.046	0.037	0.022	0.023	0.022	0.023	0.026	0.018	0.020	0.027	0.023	0.031	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	22 149	17 110	9 45	0 0	1 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 4	51 313	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	1 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4	
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.094	0.132	0.104	0.060	0.073	0.054	0.054	0.059	0.047	0.049	0.051	0.047	0.066	0.132	
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.071	0.066	0.051	0.032	0.035	0.036	0.036	0.039	0.027	0.029	0.038	0.034	0.042	0.042	
城野観測局	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	464	449	465	465	449	463	446	464	463	415	463	5455	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.050	0.046	0.044	0.028	0.032	0.032	0.033	0.021	0.020	0.026	0.027	0.035	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	21 151	18 107	16 115	5 21	10 41	11 24	11 43	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 5	94 507
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.093	0.141	0.104	0.075	0.097	0.075	0.075	0.050	0.049	0.054	0.052	0.068	0.141	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.072	0.068	0.062	0.041	0.051	0.051	0.052	0.033	0.031	0.036	0.038	0.038	0.048	0.049

平成21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	465	448	465	462	449	464	447	463	463	420	459	5455	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.046	0.044	0.041	0.026	0.031	0.033	0.031	0.020	0.018	0.025	0.026	0.034	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	22 127	17 99	13 95	5 21	7 35	11 36	10 38	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4	86 455
	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	0.090	0.094	0.101	0.073	0.090	0.083	0.080	0.047	0.047	0.047	0.052	0.051	0.066	0.101
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.070	0.064	0.059	0.040	0.051	0.055	0.054	0.032	0.032	0.030	0.038	0.039	0.046	0.048
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	31	25	31	362
	昼間測定時間	時間	448	465	448	465	465	447	465	443	465	465	462	354	460	5387
	企 教 丘 観 測 局	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.051	0.047	0.038	0.022	0.024	0.025	0.025	0.018	0.019	0.028	0.029	0.036	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	25 172	19 118	10 64	1 2	3 9	1 2	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	6 17	66 386
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		日 時間	0 0	1 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4
昼間の1時間値の最高値		ppm	0.111	0.133	0.107	0.063	0.079	0.066	0.064	0.042	0.050	0.050	0.060	0.060	0.072	0.133
昼間の日最高1時間値の月平均値		ppm	0.077	0.069	0.055	0.034	0.040	0.043	0.042	0.028	0.028	0.029	0.038	0.043	0.049	0.046
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	449	465	448	465	464	450	465	444	463	463	462	414	465	5454
昼間の1時間の月平均値		ppm	0.050	0.046	0.044	0.028	0.033	0.033	0.035	0.022	0.022	0.021	0.027	0.025	0.033	0.033
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		日 時間	23 148	16 110	13 103	6 26	9 48	6 30	11 56	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 4	86 525
若 松 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	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.101	0.130	0.105	0.072	0.107	0.084	0.088	0.053	0.045	0.046	0.050	0.069	0.130	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.071	0.064	0.061	0.042	0.050	0.051	0.055	0.035	0.032	0.038	0.036	0.045	0.048	

平成21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	31	365	
	昼間測定時間	時間	450	465	449	464	462	450	465	445	462	462	415	461	5450	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.058	0.055	0.049	0.031	0.034	0.035	0.038	0.027	0.026	0.033	0.034	0.041	0.038	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	26 219	24 195	18 131	6 27	10 52	8 38	15 74	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7 25	114 761
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	1 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 5
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.107	0.139	0.103	0.075	0.108	0.087	0.090	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.071	0.139
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.078	0.073	0.065	0.045	0.052	0.053	0.061	0.041	0.041	0.036	0.043	0.047	0.052	0.054
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	449	465	449	465	465	449	465	465	445	464	462	420	453	5451
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.050	0.047	0.041	0.028	0.030	0.031	0.033	0.021	0.021	0.022	0.029	0.025	0.033	0.033
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	21 157	18 118	13 93	5 15	7 31	7 17	8 48	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 9	81 488
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	1 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.094	0.141	0.096	0.077	0.098	0.076	0.081	0.051	0.051	0.049	0.053	0.052	0.071	0.141
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.070	0.065	0.058	0.041	0.046	0.048	0.051	0.035	0.035	0.031	0.039	0.037	0.045	0.047
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	447	465	448	464	465	449	464	464	442	463	461	413	463	5444
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.052	0.050	0.044	0.027	0.028	0.029	0.030	0.021	0.021	0.019	0.026	0.027	0.036	0.032
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	24 175	19 135	13 100	1 8	3 12	3 10	5 13	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 12	71 465
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	1 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 5
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.097	0.137	0.104	0.067	0.093	0.071	0.071	0.047	0.047	0.048	0.052	0.050	0.071	0.137
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.071	0.067	0.059	0.038	0.043	0.044	0.048	0.032	0.032	0.029	0.035	0.040	0.047	0.046	

黒崎観測局

平成21年度

光化学オキシダント(O<sub>x</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	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	448	465	464	449	463	444	464	461	419	459	5448	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.057	0.054	0.049	0.030	0.031	0.030	0.030	0.032	0.024	0.022	0.030	0.032	0.039	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	25 215	22 178	15 120	6 26	9 31	5 15	8 27	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 14	94 626
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	1 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 5
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.104	0.141	0.105	0.074	0.094	0.075	0.074	0.074	0.054	0.052	0.057	0.058	0.071	0.141
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.075	0.072	0.063	0.042	0.047	0.047	0.047	0.051	0.036	0.034	0.040	0.046	0.050	0.050
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	449	454	448	465	464	446	463	463	446	462	461	410	465	5433
	戸 畑観測局	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.050	0.045	0.040	0.025	0.028	0.029	0.033	0.020	0.019	0.026	0.024	0.033	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	21 153	15 107	11 87	1 7	6 25	3 9	9 44	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 7	68 439
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		日 時間	0 0	1 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 3
昼間の1時間値の最高値		ppm	0.095	0.133	0.098	0.070	0.092	0.073	0.081	0.049	0.047	0.050	0.051	0.072	0.133	
昼間の日最高1時間値の月平均値		ppm	0.070	0.063	0.056	0.038	0.044	0.045	0.050	0.033	0.029	0.038	0.036	0.045	0.045	

平成21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	0.027	0.027	0.027	0.025	0.024	0.023	0.021	0.022	0.024	0.028	0.032	0.036	0.039	0.041	0.042	0.041	0.039	0.036	0.034	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027
門司港観測局	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.020	0.023	0.028	0.033	0.038	0.042	0.044	0.045	0.045	0.043	0.040	0.037	0.033	0.030	0.029	0.027	0.026
松ヶ江観測局	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.014	0.014	0.017	0.021	0.026	0.031	0.036	0.040	0.042	0.043	0.043	0.041	0.037	0.032	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020
小倉観測局	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.021	0.019	0.018	0.020	0.024	0.029	0.033	0.037	0.037	0.038	0.038	0.036	0.034	0.031	0.029	0.027	0.025	0.025	0.024
北九州観測局	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.018	0.020	0.024	0.029	0.032	0.035	0.037	0.037	0.037	0.035	0.032	0.030	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023
城野観測局	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.021	0.019	0.019	0.022	0.027	0.033	0.037	0.040	0.042	0.043	0.043	0.041	0.038	0.035	0.031	0.028	0.026	0.026	0.025
曾根観測局	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.017	0.016	0.017	0.021	0.025	0.031	0.035	0.039	0.042	0.043	0.043	0.041	0.038	0.033	0.030	0.026	0.024	0.023	0.022
企救丘観測局	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016	0.017	0.022	0.026	0.031	0.034	0.037	0.040	0.041	0.040	0.039	0.036	0.031	0.027	0.023	0.021	0.020	0.019
若松観測局	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.020	0.020	0.022	0.026	0.031	0.035	0.040	0.042	0.043	0.043	0.042	0.039	0.036	0.035	0.034	0.031	0.030	0.029
江川観測局	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.024	0.027	0.032	0.038	0.042	0.046	0.048	0.049	0.049	0.048	0.046	0.042	0.038	0.033	0.030	0.028	0.026
八幡観測局	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.025	0.022	0.021	0.022	0.026	0.031	0.034	0.039	0.041	0.041	0.041	0.040	0.037	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029
黒崎観測局	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.022	0.020	0.021	0.023	0.028	0.032	0.036	0.039	0.041	0.041	0.041	0.040	0.038	0.034	0.032	0.030	0.028	0.027	0.027
塔野観測局	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.022	0.026	0.031	0.037	0.041	0.044	0.046	0.046	0.046	0.044	0.041	0.037	0.033	0.031	0.028	0.026	0.025
戸畑観測局	0.026	0.026	0.026	0.025	0.023	0.022	0.019	0.018	0.020	0.025	0.030	0.034	0.038	0.039	0.040	0.040	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.027

平成21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	0.029	0.031	0.032	0.033	0.034	0.033	0.023	0.025	0.027	0.028	0.032	0.036	0.033	0.036	0.039	0.035	0.017
門司港観測局	0.030	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034	0.027	0.028	0.024	0.031	0.034	0.037	0.041	0.038	0.038	0.035	0.019
松ヶ江観測局	0.028	0.024	0.024	0.031	0.034	0.031	0.028	0.028	0.016	0.014	0.016	0.028	0.038	0.041	0.040	0.030	0.008
小倉観測局	0.036	0.032	0.029	0.031	0.030	0.025	0.019	0.020	0.023	0.032	0.035	0.038	0.037	0.036	0.038	0.037	0.019
北九州観測局	0.034	0.027	0.027	0.025	0.025	0.025	0.023	0.019	0.019	0.022	0.025	0.030	0.033	0.036	0.038	0.040	0.018
城野観測局	0.036	0.036	0.035	0.039	0.037	0.037	0.035	0.031	0.025	0.019	0.020	0.026	0.038	0.041	0.041	0.038	0.017
曾根観測局	0.039	0.038	0.026	0.027	0.031	0.031	0.025	0.016	0.023	0.024	0.021	0.024	0.030	0.032	0.039	0.038	0.012
企救丘観測局	0.039	0.030	0.027	0.029	0.022	0.021	0.016	0.016	0.021	0.024	0.027	0.037	0.036	0.040	0.045	0.042	0.015
若松観測局	0.043	0.037	0.032	0.024	0.026	0.023	0.022	0.024	0.021	0.022	0.032	0.037	0.037	0.039	0.041	0.046	0.019
江川観測局	0.050	0.047	0.045	0.041	0.033	0.037	0.035	0.027	0.021	0.023	***	0.040	0.048	0.048	0.050	0.052	0.022
八幡観測局	0.043	0.041	0.033	0.027	0.023	0.024	0.024	0.022	0.023	0.028	0.032	0.033	0.042	0.040	0.038	0.039	0.019
黒崎観測局	0.039	0.035	0.029	0.027	0.028	0.026	0.024	0.024	0.027	0.026	0.027	0.033	0.037	0.036	0.037	0.043	0.015
塔野観測局	0.040	0.032	0.033	0.033	0.036	0.033	0.030	0.026	0.023	0.024	0.036	0.042	0.043	0.040	0.043	0.045	0.019
戸畑観測局	0.038	0.031	0.027	0.025	0.022	0.020	0.021	0.022	0.019	0.032	0.038	0.036	0.036	0.038	0.042	0.042	0.021

平成21年度

光化学オキシダント

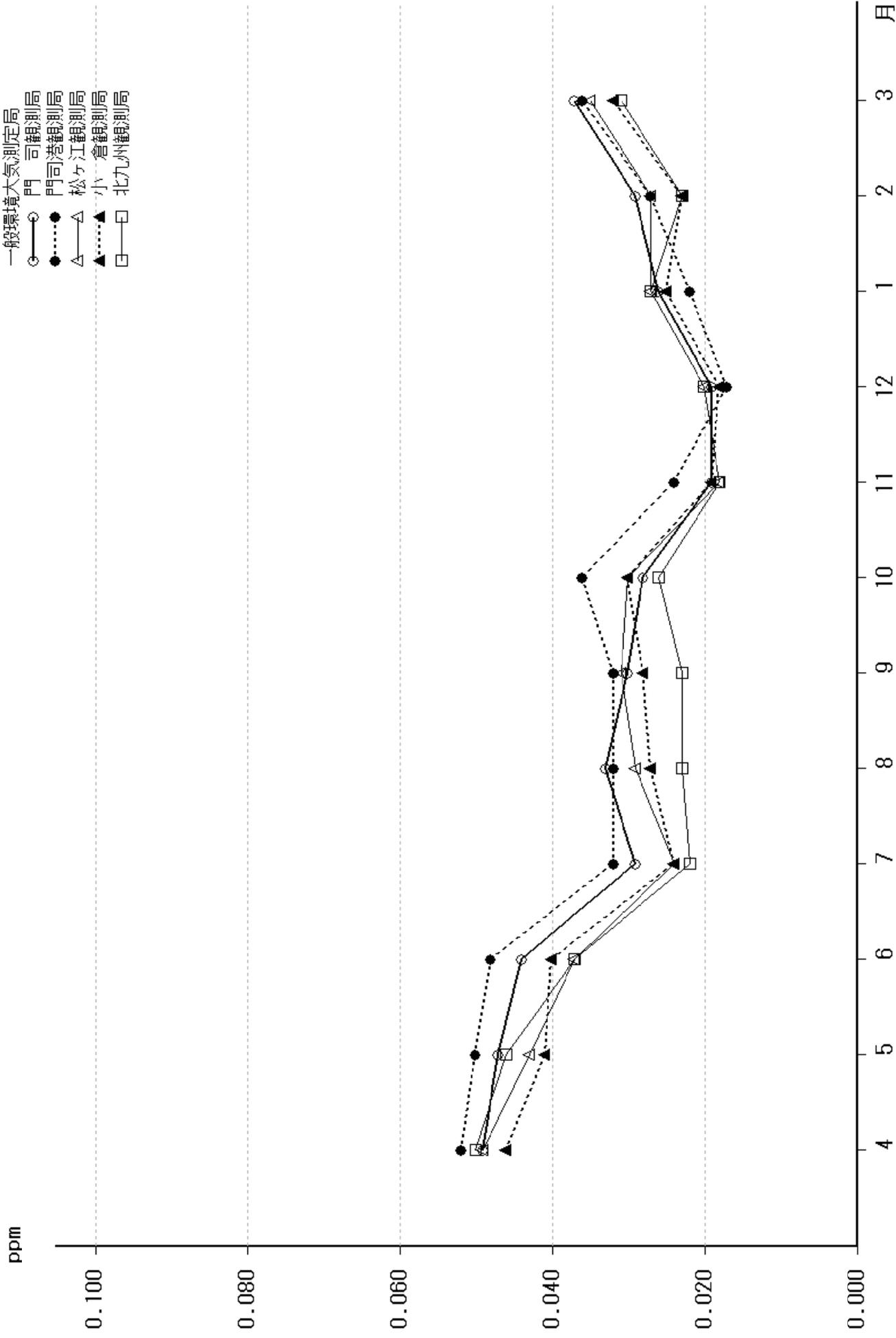
風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

[単位：ppm]

測定局名	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	0.017	0.024	0.033	0.038	0.037	0.038	0.045	0.044	0.036	0.039	0.037	***
門司港観測局	0.019	0.030	0.040	0.046	0.038	0.033	0.033	0.030	0.026	***	***	***
松ヶ江観測局	0.008	0.012	0.025	0.036	0.039	0.043	0.043	0.045	0.045	0.050	0.061	***
小倉観測局	0.019	0.023	0.026	0.034	0.036	0.036	0.039	0.045	0.052	0.056	0.050	***
北九州観測局	0.018	0.018	0.023	0.031	0.036	0.039	0.039	0.041	0.035	0.043	***	***
城野観測局	0.017	0.024	0.033	0.041	0.039	0.036	0.038	0.045	0.034	***	***	***
曾根観測局	0.012	0.019	0.031	0.036	0.040	0.041	0.042	0.043	0.042	***	***	***
企救丘観測局	0.015	0.025	0.032	0.034	0.039	0.043	0.048	0.039	***	***	***	***
若松観測局	0.019	0.022	0.028	0.036	0.042	0.043	0.038	0.042	0.039	0.052	0.048	***
江川観測局	0.022	0.038	0.048	0.046	0.046	0.044	0.044	0.047	***	***	***	***
八幡観測局	0.019	0.023	0.029	0.034	0.035	0.038	0.038	0.044	0.045	0.046	0.059	***
黒崎観測局	0.015	0.019	0.030	0.035	0.036	0.037	0.036	0.040	0.051	0.063	***	***
塔野観測局	0.019	0.022	0.027	0.032	0.039	0.043	0.043	0.041	0.041	0.037	0.048	***
戸畑観測局	0.021	0.024	0.029	0.034	0.036	0.040	0.040	0.040	0.041	0.043	0.046	***

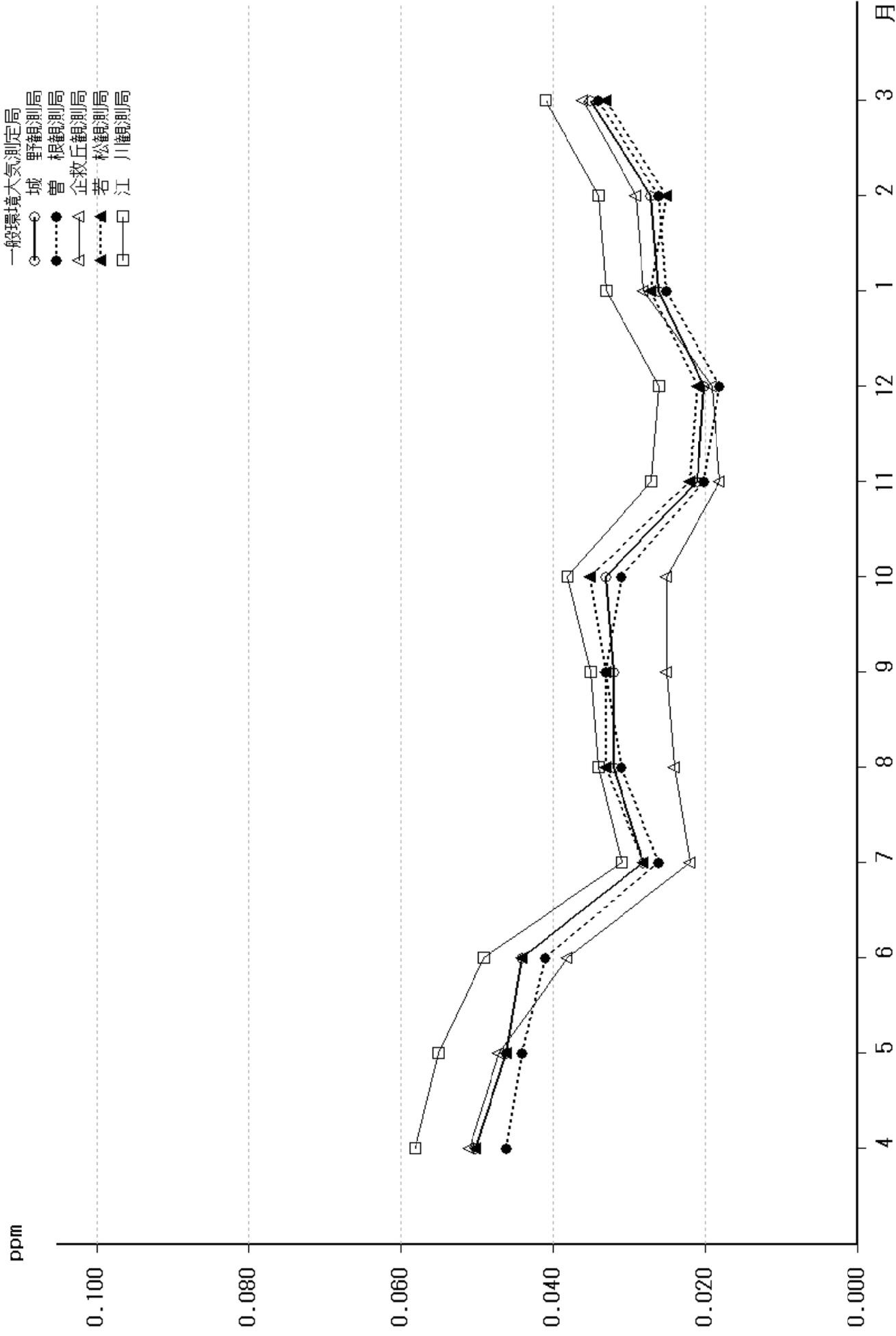
# 平成21年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



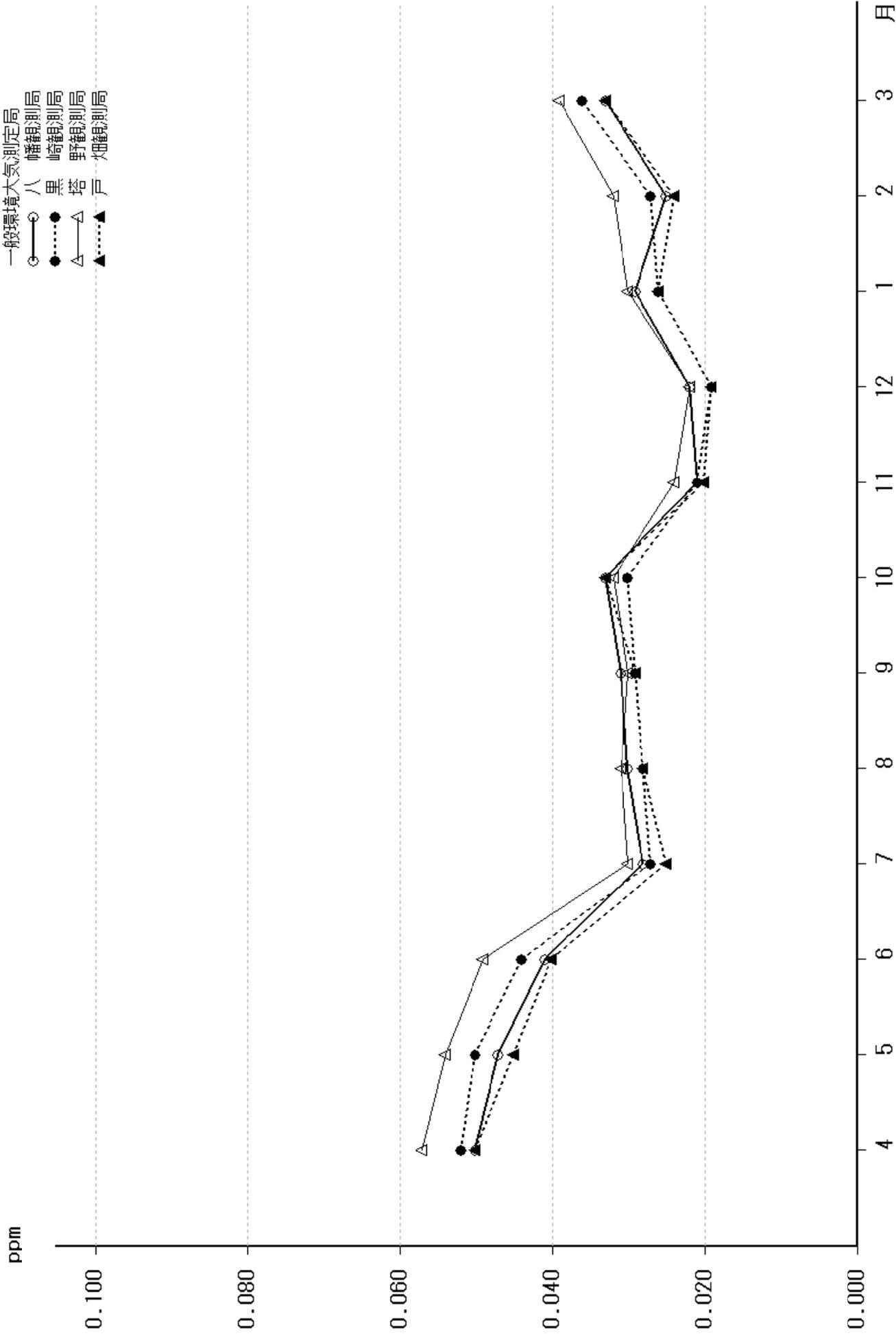
# 平成21年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



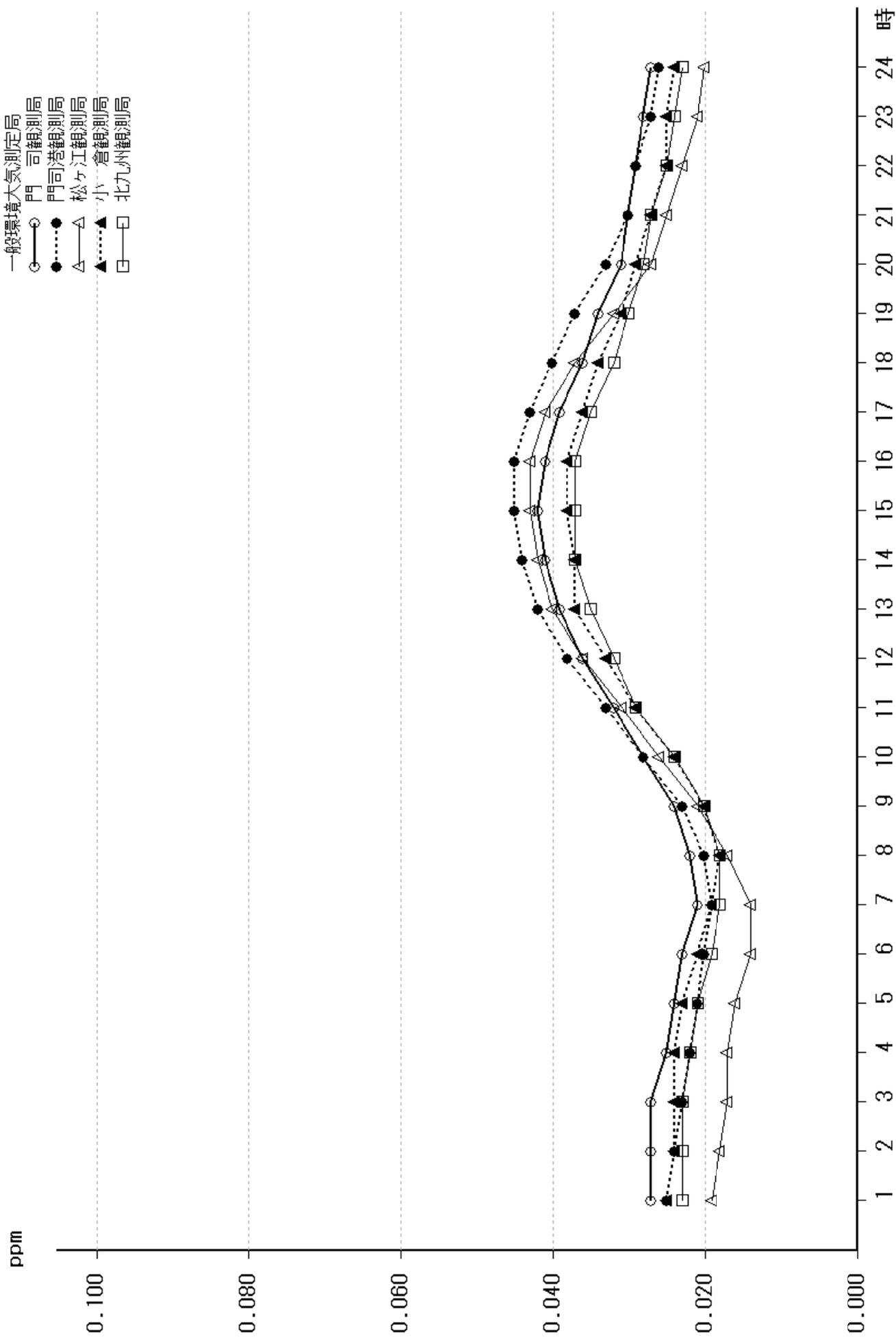
# 平成21年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



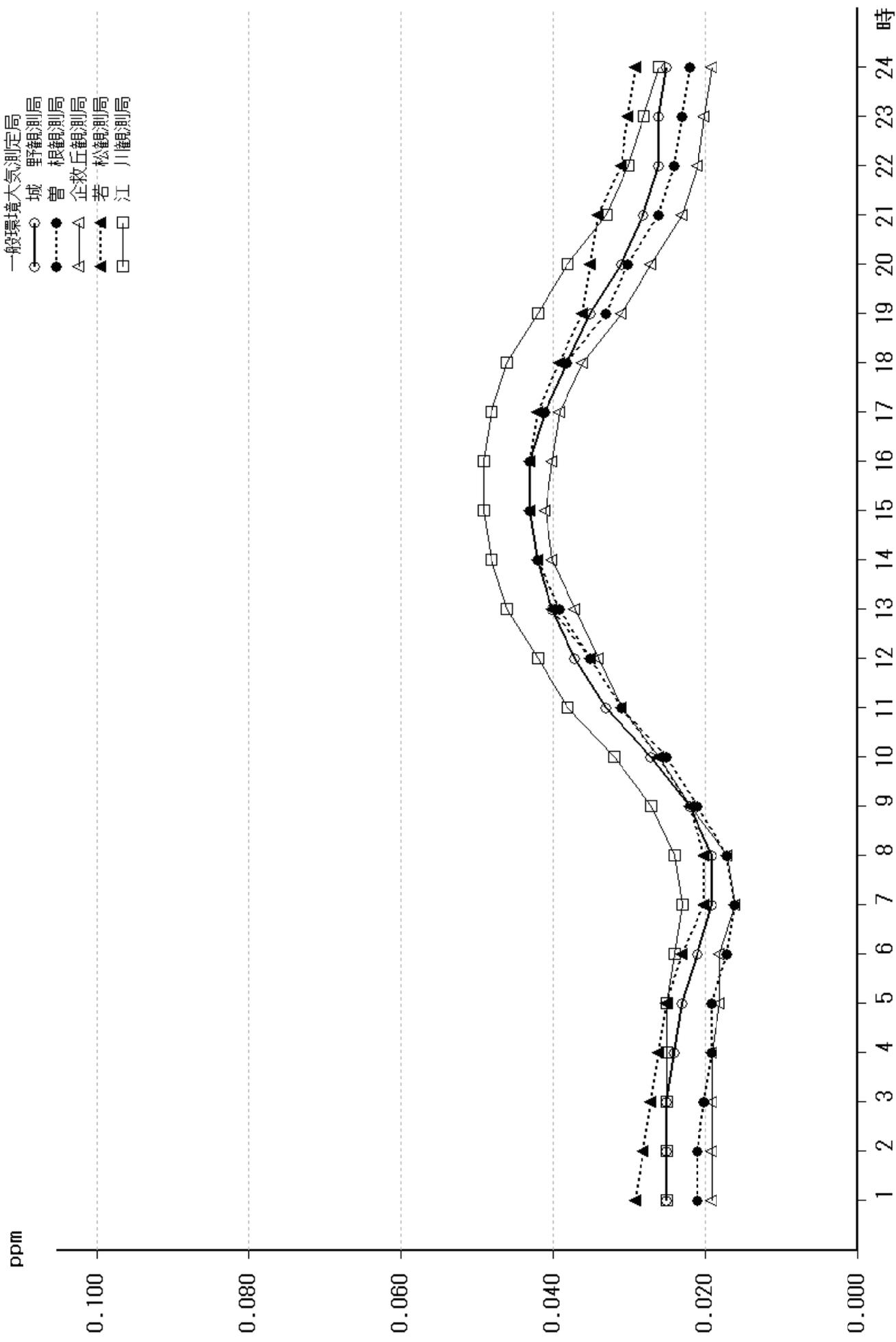
# 平成21年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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



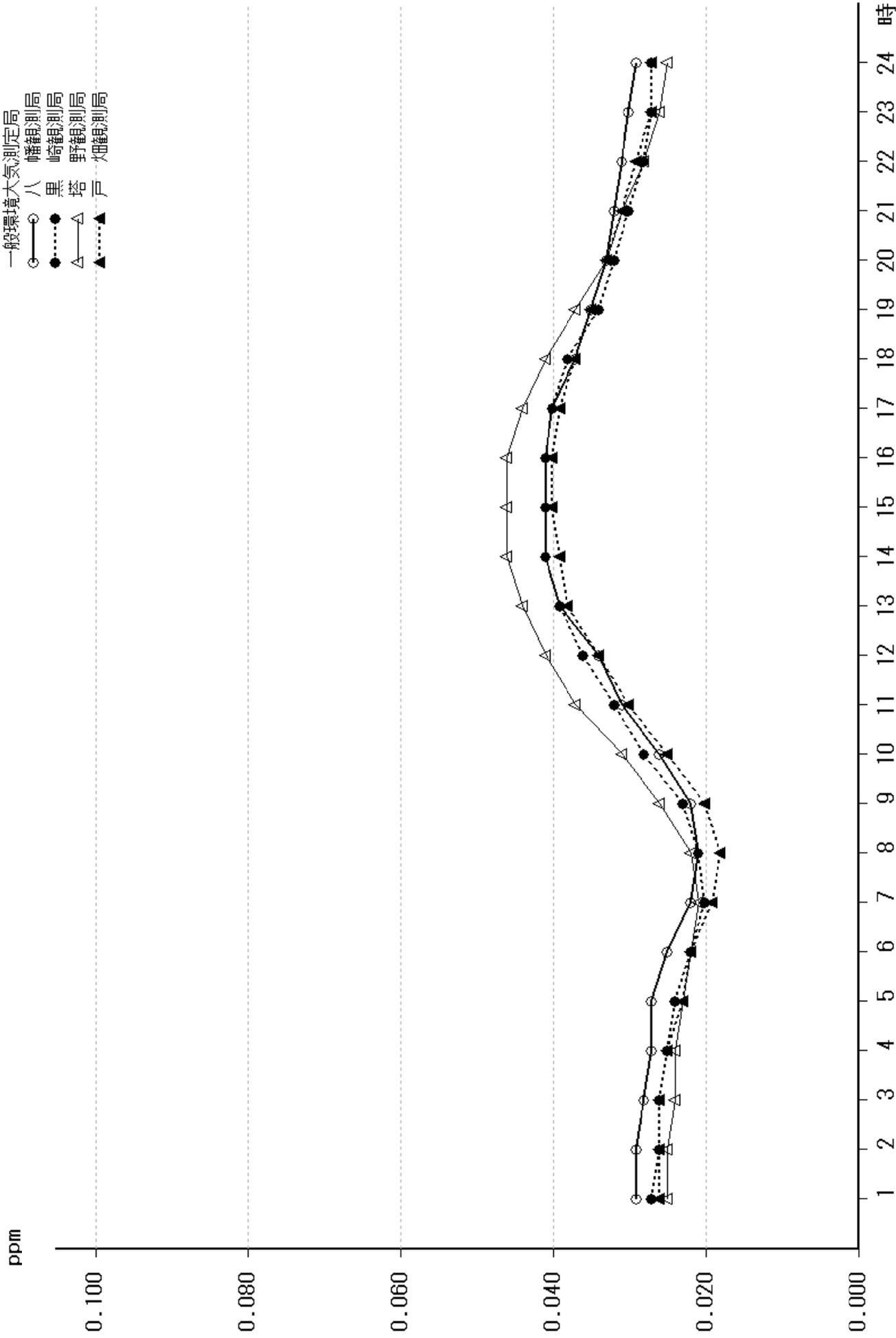
# 平成21年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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



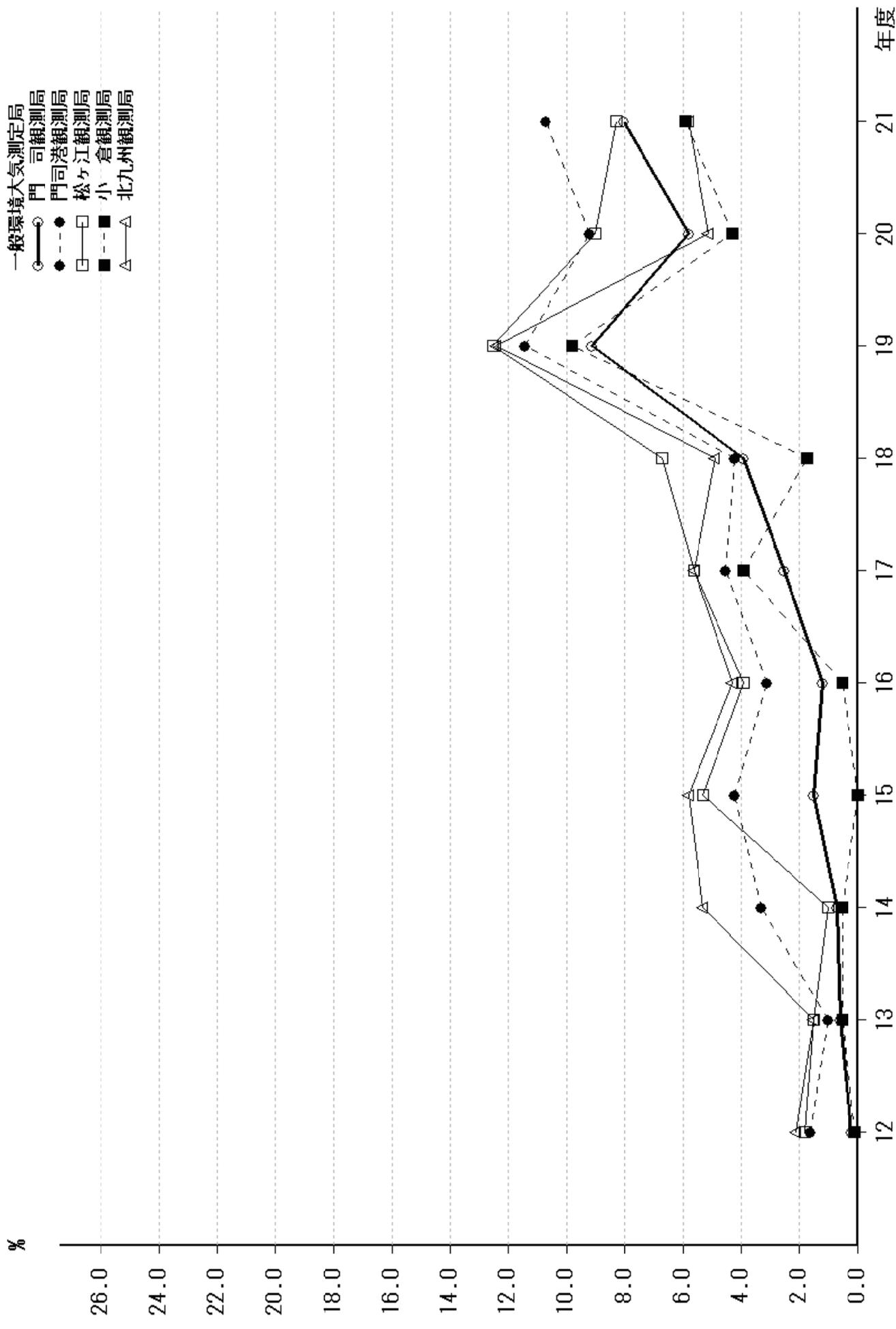
# 平成21年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]

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



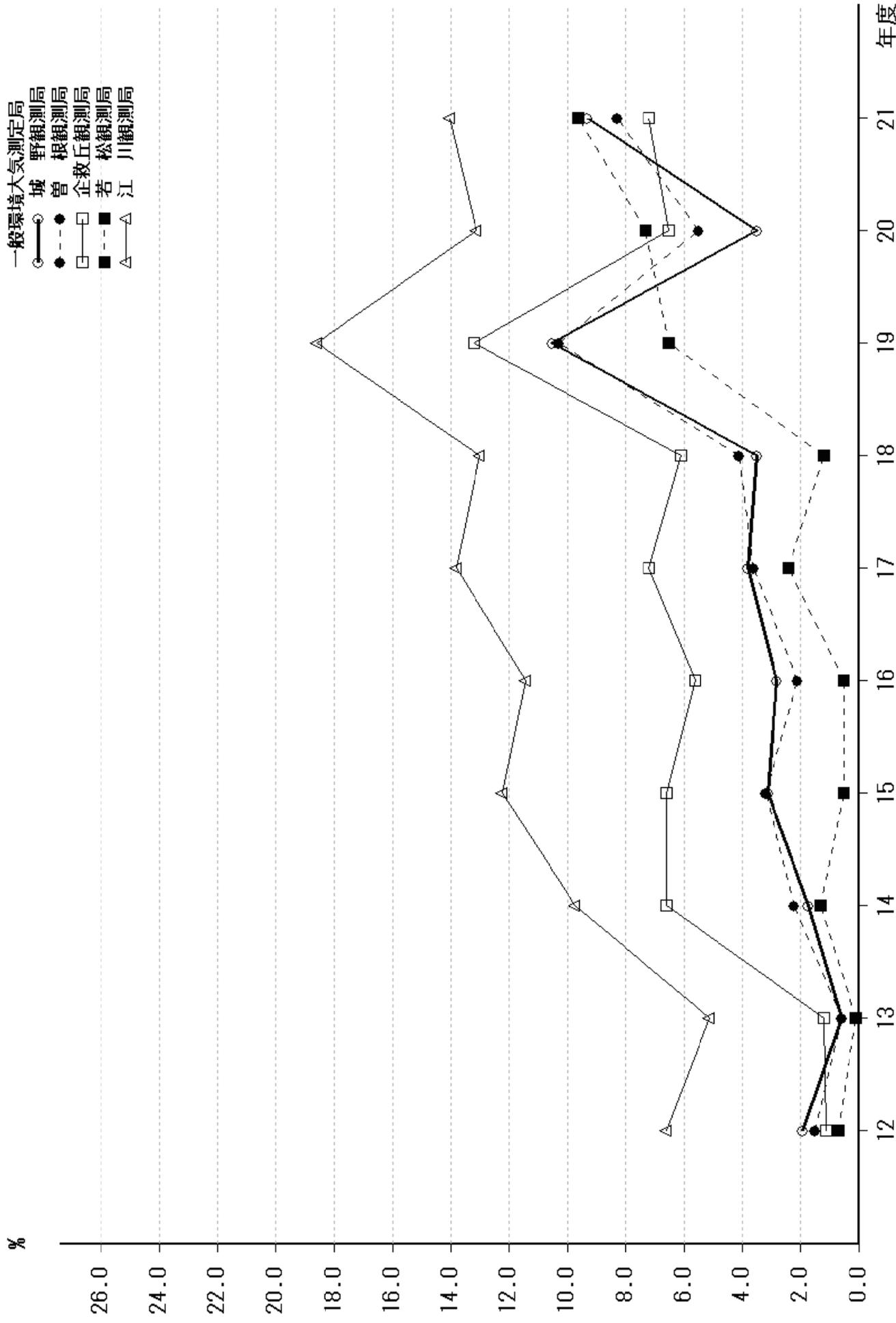
# 平成21年度 光化学オキシダント濃度 基準値超過時間割合経年変化

- 一般環境大気測定局
- 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

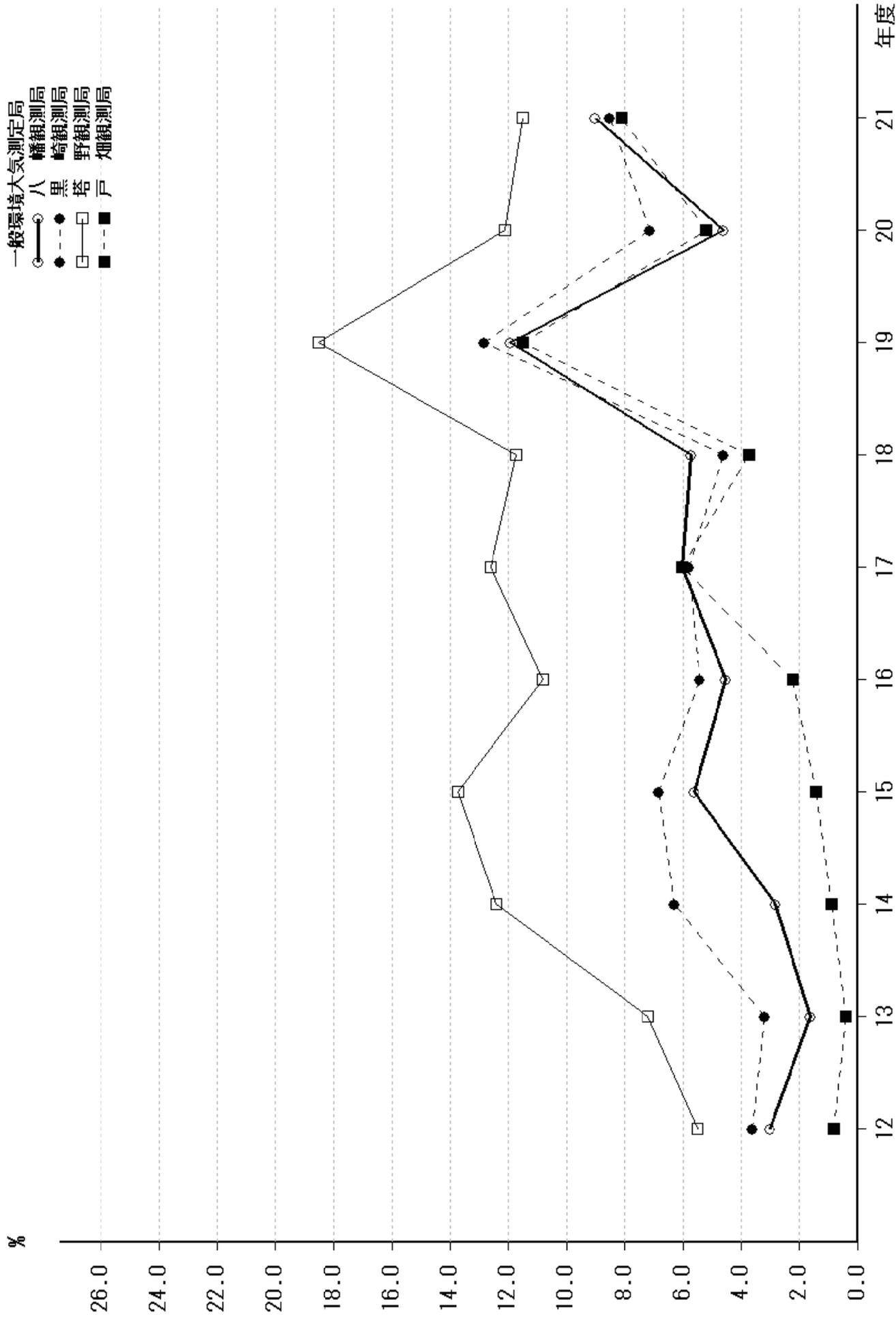


# 平成21年度 光化学オキシダント濃度 基準値超過時間割合経年変化

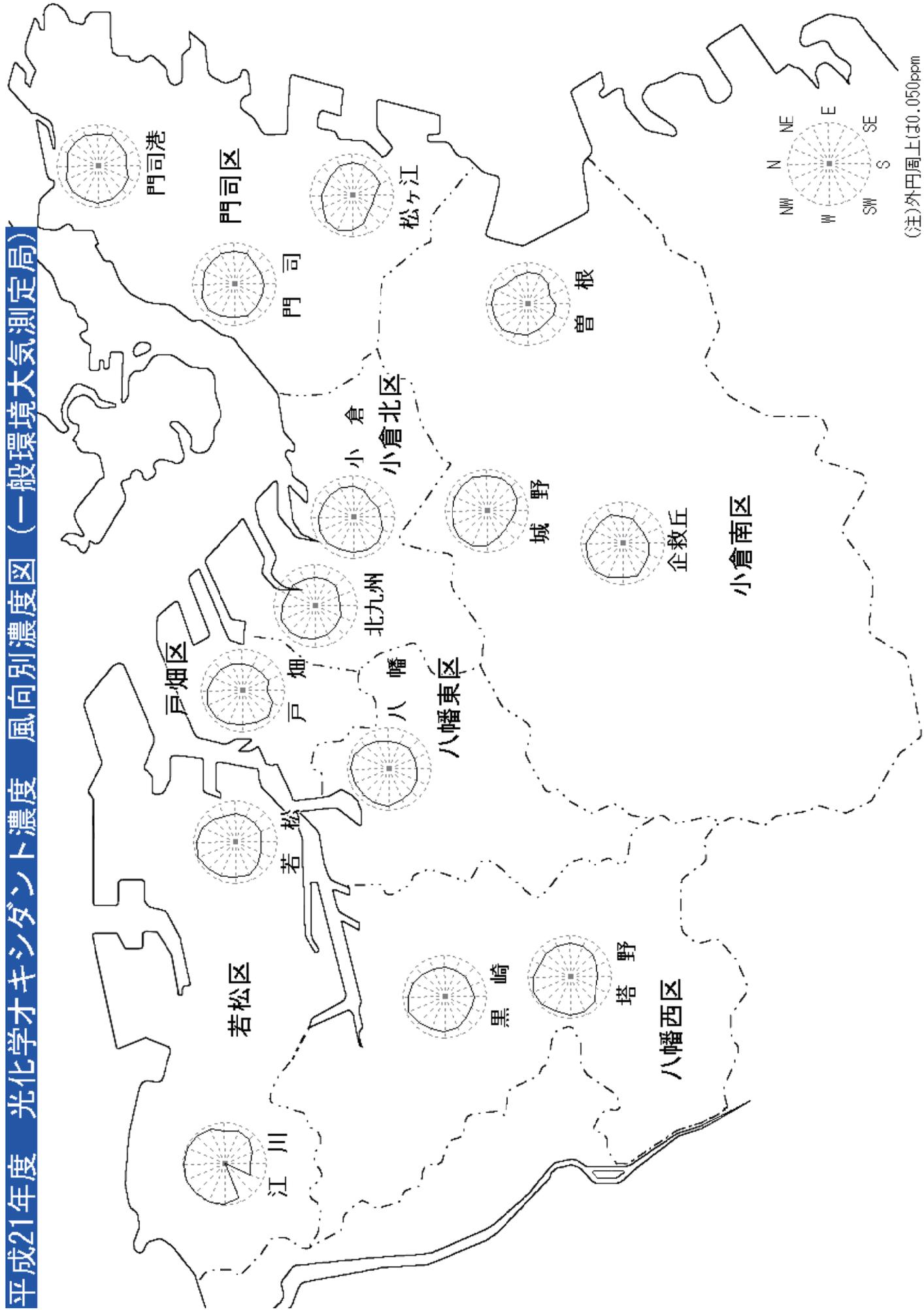
- 一般環境大気測定局
- 野観測局
- 根観測局
- 企救丘観測局
- 若松観測局
- △ 江川観測局



# 平成21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



平成21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21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	699	740	704	788	740	716	731	694	734	738	667	739	8640	
	月平均値	ppmC	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.17	0.17	0.14	0.15	0.15	0.17	0.19	0.14	0.17	0.14	0.13	0.12	0.15	
	6～9時測定日数	日	30	31	29	31	31	30	28	29	29	30	28	31	357	
	6～9時3時間平均値	ppmC	0.42	0.39	0.28	0.33	0.25	0.57	0.32	0.33	0.72	0.32	0.37	0.22	0.72	
	最高値	ppmC	0.06	0.07	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.07	0.06	0.04
	最低値	ppmC	7	8	2	3	3	6	9	4	4	7	6	3	1	59
	6～9時平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	1	1	0	1	0	2	1	1	1	3	1	1	0	12
	6～9時平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	714	742	716	738	740	717	742	711	737	742	667	741	8707	
	測定時間	時間	0.09	0.08	0.11	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.13	0.14	0.13	0.13
江川観測局	月平均値	ppmC	0.13	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	0.14	0.15	0.14	0.16	0.14	0.14	
	6～9時における月平均値	ppmC	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	6～9時測定日数	日	0.50	0.18	0.21	0.21	0.22	0.30	0.29	0.39	0.26	0.23	0.37	0.22	0.50	
	6～9時3時間平均値	ppmC	0.03	0.04	0.05	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.03	
	最高値	ppmC	3	0	2	1	2	6	11	2	8	5	6	2	48	
	最低値	ppmC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	
	6～9時平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	4	7	4	1	4	7	5	10	14	4	13	6	85	
	6～9時平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	1	1	4	0	2	0	8	

(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	712	741	713	738	741	714	740	714	737	738	666	734	8688	
	月平均値	ppmC	0.16	0.16	0.15	0.12	0.13	0.15	0.14	0.15	0.18	0.11	0.18	0.14	0.15	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.18	0.17	0.15	0.12	0.14	0.17	0.17	0.17	0.21	0.12	0.20	0.15	0.16	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	31	31	28	31	365	
	6～9時3時間平均値	ppmC	0.35	0.31	0.29	0.21	0.23	0.24	0.36	0.31	0.66	0.29	0.34	0.30	0.66	
	最高値	ppmC	0.07	0.09	0.06	0.04	0.06	0.07	0.09	0.09	0.04	0.04	0.04	0.08	0.06	0.04
	最低値	ppmC	10	7	4	1	4	7	5	10	14	4	13	6	85	
	6～9時平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	1	1	4	0	2	0	8	
	6～9時平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	8	

平成21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	8650	1.85	1.86	363	2.39	1.70	
江川観測局	8707	1.87	1.89	365	2.04	1.73	
<b>全市平均</b>		1.86	1.88				

平成21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	8688	1.88	1.88	365	2.02	1.73	
<b>全市平均</b>		1.88	1.88				



平成21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	8640	1.98	2.01	357	2.82	1.80	
江川観測局	8707	2.00	2.03	365	2.36	1.86	
<b>全市平均</b>		1.99	2.02				

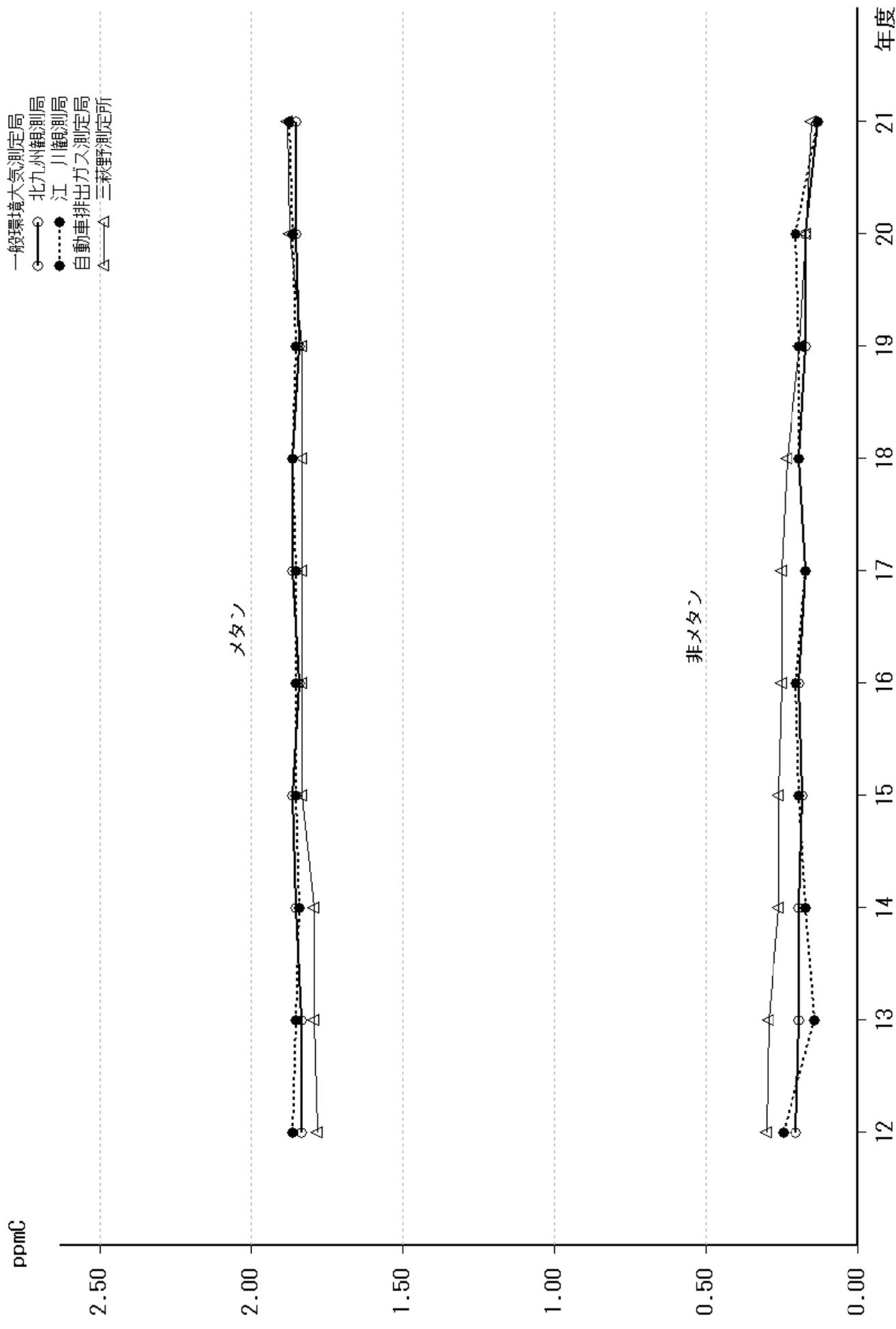
平成21年度 全炭化水素（T-HC）濃度 年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

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	8688	2.02	2.05	365	2.62	1.79	
<b>全市平均</b>		2.02	2.05				



# 平成21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



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12年度	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
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.20	0.19	0.19	0.18	0.19	0.17	0.19	0.17	0.17	0.13
		江川観測局	0.24	0.14	0.17	0.19	0.20	0.17	0.19	0.19	0.20	0.13
		平均値	0.22	0.17	0.18	0.19	0.20	0.17	0.19	0.18	0.19	0.13
	自排局	三萩野測定所	0.30	0.29	0.26	0.26	0.25	0.25	0.23	0.19	0.17	0.15
メタン	一般局	北九州観測局	1.83	1.83	1.85	1.86	1.84	1.86	1.86	1.84	1.85	1.85
		江川観測局	1.86	1.85	1.84	1.85	1.85	1.85	1.86	1.85	1.86	1.87
		平均値	1.85	1.84	1.85	1.86	1.85	1.86	1.86	1.85	1.86	1.86
	自排局	三萩野測定所	1.78	1.79	1.79	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.87	1.88
全炭化水素	一般局	北九州観測局	2.03	2.02	2.03	2.04	2.03	2.03	2.05	2.00	2.01	1.98
		江川観測局	2.10	1.99	2.01	2.05	2.05	2.01	2.05	2.04	2.06	2.00
		平均値	2.07	2.01	2.02	2.05	2.04	2.02	2.05	2.02	2.04	1.99
	自排局	三萩野測定所	2.08	2.08	2.05	2.10	2.08	2.08	2.06	2.02	2.03	2.02

(2) 6~9時年平均値

[単位: ppmC]

測定項目	測定局		平成12年度	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
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.24	0.22	0.21	0.21	0.22	0.20	0.22	0.20	0.19	0.15
		江川観測局	0.26	0.16	0.19	0.21	0.22	0.19	0.21	0.21	0.22	0.14
		平均値	0.25	0.19	0.20	0.21	0.22	0.20	0.22	0.21	0.21	0.15
	自排局	三萩野測定所	0.32	0.31	0.29	0.30	0.30	0.30	0.27	0.21	0.18	0.16
メタン	一般局	北九州観測局	1.84	1.84	1.86	1.87	1.86	1.87	1.87	1.85	1.86	1.86
		江川観測局	1.87	1.87	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88	1.86	1.88	1.89
		平均値	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88	1.86	1.87	1.88
	自排局	三萩野測定所	1.79	1.79	1.80	1.84	1.83	1.84	1.84	1.83	1.88	1.88
全炭化水素	一般局	北九州観測局	2.08	2.06	2.07	2.08	2.08	2.07	2.09	2.04	2.05	2.01
		江川観測局	2.13	2.03	2.05	2.08	2.09	2.05	2.09	2.07	2.10	2.03
		平均値	2.11	2.05	2.06	2.08	2.09	2.06	2.09	2.06	2.08	2.02
	自排局	三萩野測定所	2.11	2.10	2.09	2.14	2.13	2.14	2.11	2.04	2.04	2.05

平成21年度

炭化水素

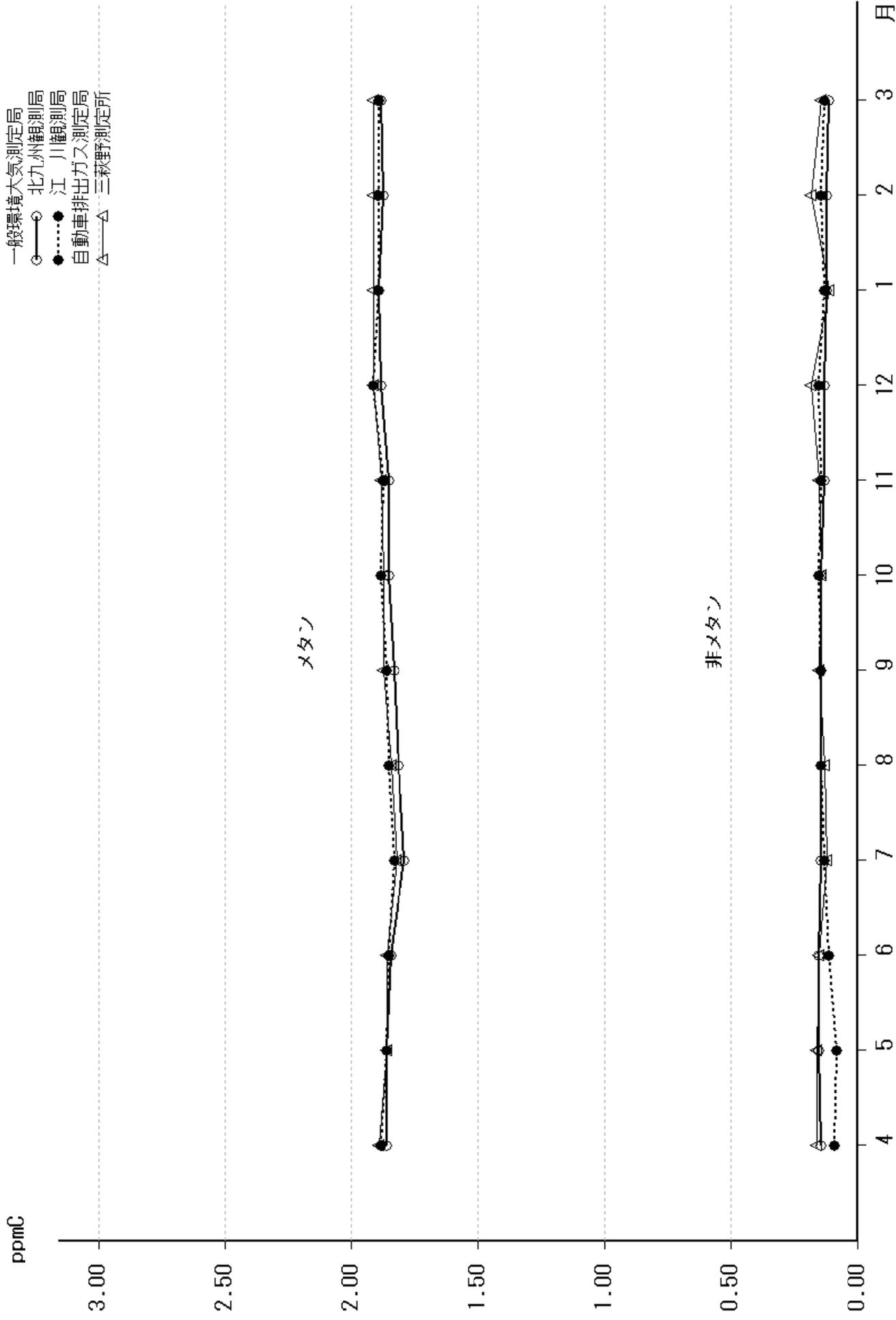
時間別濃度測定結果

[単位：p p m C]

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	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.16	0.17	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13
	メタン	1.85	1.85	1.85	1.85	1.86	1.86	1.86	1.86	1.85	1.85	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.86	1.86
	全炭化水素	1.97	1.96	1.96	1.96	1.96	1.97	2.02	2.02	2.03	2.00	1.99	1.98	1.97	1.96	1.97	1.97	1.98	2.01	2.00	2.00	1.99	1.99	1.98
江 川観測局	非メタン炭化水素	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14
	メタン	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87	1.86	1.86	1.86	1.86	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.87	1.87	1.88	1.88
	全炭化水素	2.02	2.02	2.02	2.01	2.01	2.01	2.02	2.03	2.04	2.01	1.98	1.97	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.98	2.00	2.01	2.02	2.02
三萩野測定所	非メタン炭化水素	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.17	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.17	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
	メタン	1.88	1.88	1.88	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.86	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
	全炭化水素	2.00	1.99	1.99	1.98	1.98	1.99	2.01	2.06	2.07	2.06	2.04	2.02	2.01	2.00	2.01	2.00	2.02	2.04	2.06	2.05	2.04	2.03	2.02

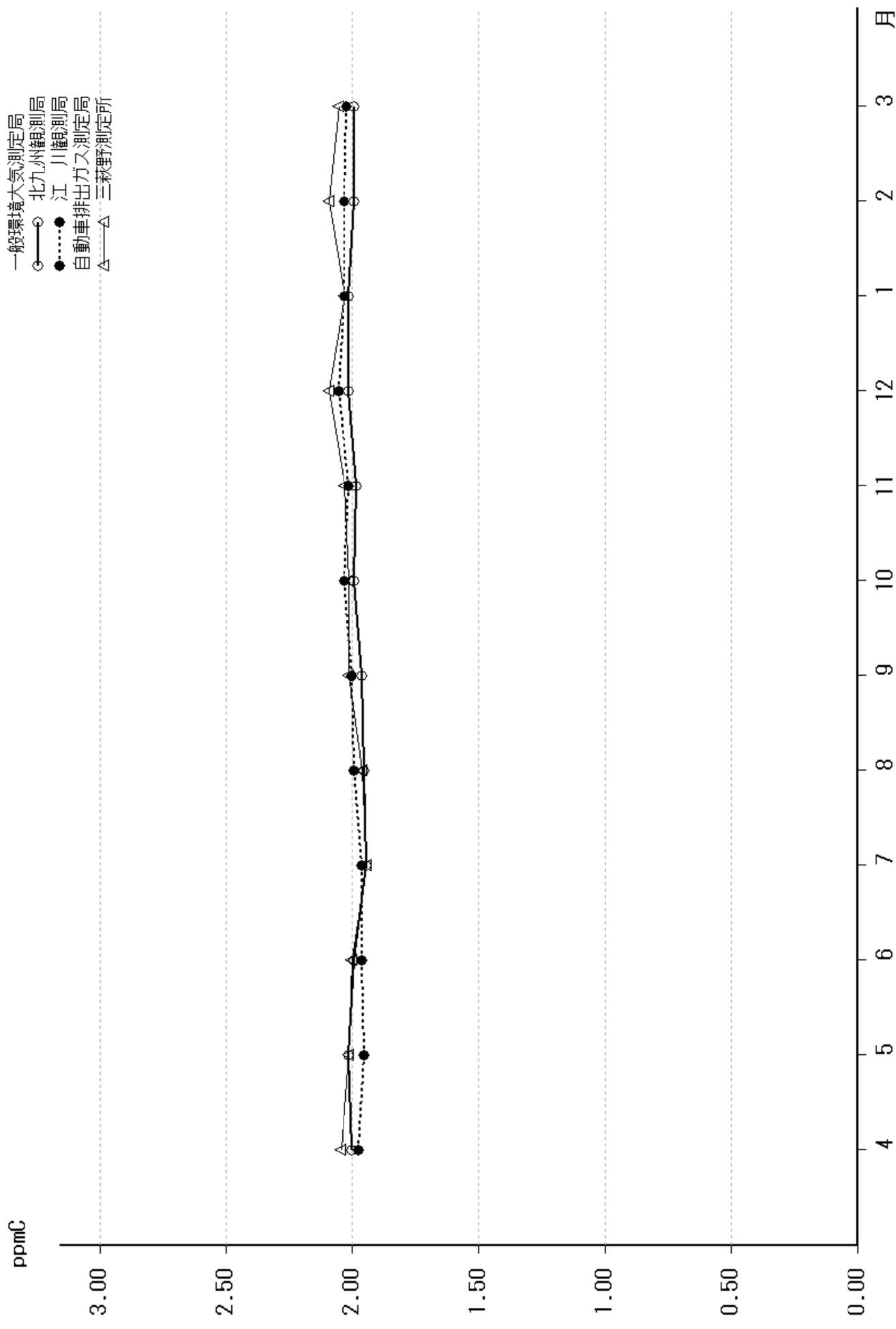
# 平成21年度 炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



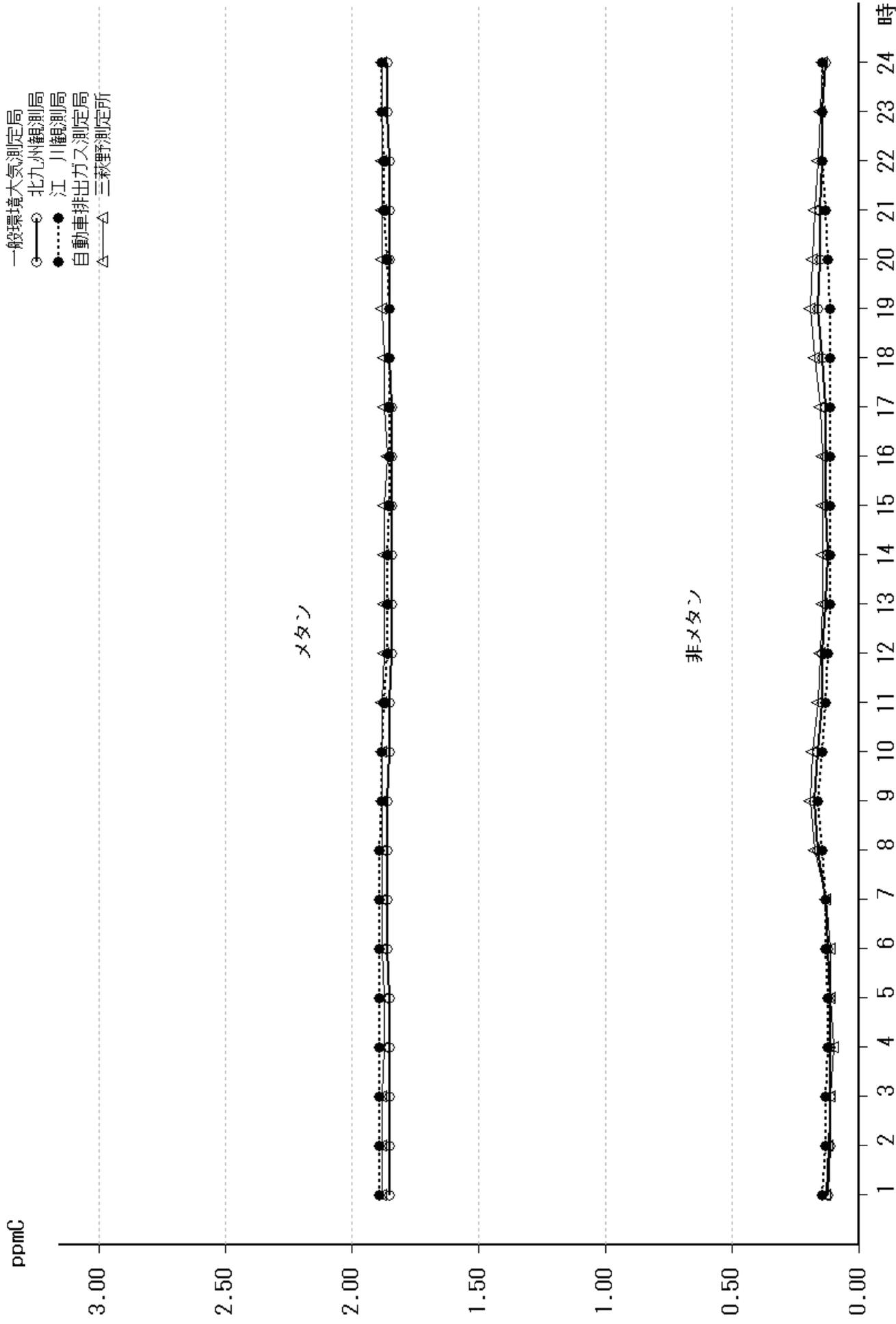
# 平成21年度 全炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



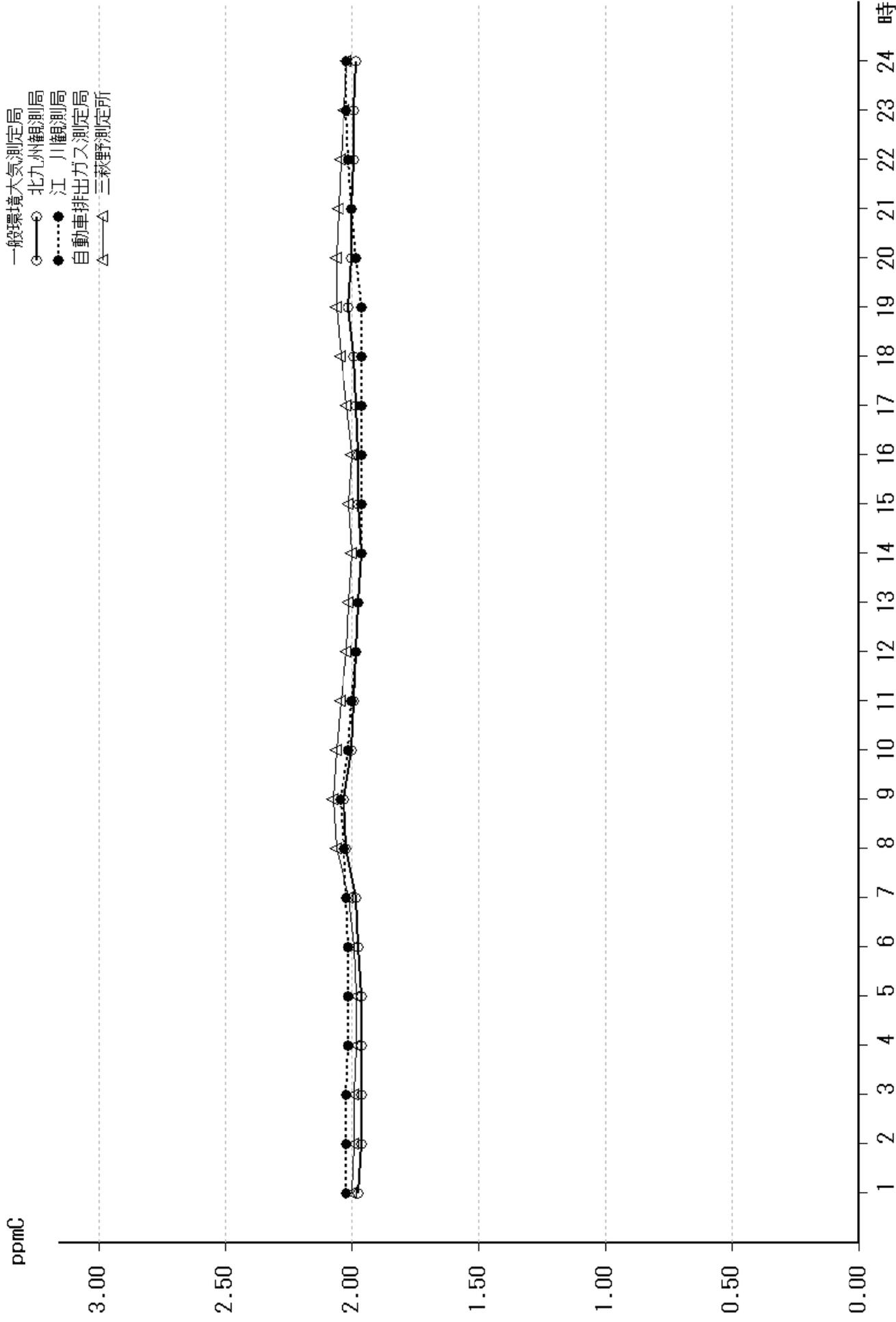
# 平成21年度 炭化水素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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21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21年度 環境大気中ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタン 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	1.3	2.0	1.3	0.33	6.8	2.2	1.1	6.0	1.4	1.2	1.4	2.1	2.3
トリクロロエチレン	0.034	0.11	0.048	0.015	0.16	0.032	0.048	0.80	0.60	0.043	0.12	0.39	0.20
テトラクロロエチレン	0.067	0.19	0.19	0.016	0.51	0.51	0.090	3.1	0.71	0.039	0.061	0.91	0.53
ジクロロメタン	0.51	1.2	0.72	0.30	0.87	0.59	0.49	0.71	0.48	0.38	1.3	0.38	0.66

【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	1.0	0.76	0.90	0.21	1.5	1.2	0.78	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0
トリクロロエチレン	0.025	0.075	0.028	0.012	0.051	0.020	0.039	0.063	0.031	0.028	0.10	0.036	0.042
テトラクロロエチレン	0.050	0.054	0.058	0.013	0.066	0.089	0.036	0.074	0.048	0.040	0.053	0.070	0.054
ジクロロメタン	0.41	0.66	0.80	0.29	0.60	0.40	0.27	0.47	0.36	0.31	0.49	0.33	0.45

【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	1.0	0.64	0.97	0.30	1.6	0.52	0.98	2.6	1.9	0.96	0.83	1.1	1.1
トリクロロエチレン	0.026	0.10	0.021	0.018	0.27	0.050	0.056	0.77	0.053	0.047	0.092	0.094	0.13
テトラクロロエチレン	0.20	0.055	0.076	0.037	0.056	0.022	0.13	0.073	0.097	0.039	0.052	0.050	0.074
ジクロロメタン	0.40	0.64	0.70	0.25	0.92	0.21	0.39	0.47	0.86	0.31	0.47	0.29	0.49

【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	1.2	1.1	1.8	0.71	1.6	1.0	2.0	1.8	3.4	1.4	1.3	1.4	1.6
トリクロロエチレン	0.031	0.068	0.022	0.014	0.062	0.012	0.042	0.12	0.046	0.034	0.11	0.027	0.049
テトラクロロエチレン	0.044	0.062	0.067	0.016	0.041	0.023	0.27	0.084	0.12	0.046	0.059	0.038	0.072
ジクロロメタン	0.43	0.62	0.93	0.24	0.42	0.21	0.89	0.35	0.97	0.42	0.66	0.26	0.53

【5】門司測定所（門司区）

（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	1.6	1.2	0.50	0.48	0.59	2.2	0.51	1.1	1.2	1.1	0.87	1.1
トリクロロエチレン	0.042	0.081	0.031	0.011	0.016	0.013	0.064	0.038	0.036	0.074	0.084	0.021	0.043
テトラクロロエチレン	0.12	0.062	0.10	0.041	0.089	0.078	0.082	0.070	0.066	0.043	0.12	0.13	0.083
ジクロロメタン	0.78	0.63	0.73	0.27	0.33	0.36	0.51	0.28	0.30	0.38	0.57	0.24	0.45

※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値を算出した。

◀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21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	指針値*
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.043	0.052	0.078	0.010	0.023	0.009	0.085	0.096	0.042	0.028	0.031	0.033	0.044	2
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.2	3.9	3.1	0.98	2.7	1.1	1.4	2.0	1.5	0.57	1.1	0.85	1.7	
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.047	0.10	0.078	0.008	0.036	0.010	0.26	0.13	0.11	0.087	0.096	0.025	0.082	10
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	14	22	7.1	27	22	91	18	20	7.1	9.9	31	12	23	
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.069	0.22	0.18	0.068	0.19	0.17	0.16	0.095	0.065	0.097	0.21	0.085	0.13	18
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.053	0.058	0.091	0.050	0.064	0.065	0.060	0.093	0.035	0.030	0.030	0.023	0.054	
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.28	0.42	0.29	0.13	0.12	0.10	0.71	0.35	0.18	0.099	0.12	0.094	0.24	1.6
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.8	2.9	5.5	2.2	4.0	2.5	2.1	3.8	2.8	2.1	2.3	3.1	3.0	40
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	4.9	11	10	4.3	64	9.2	8.0	7.4	4.6	4.2	4.0	1.9	11	25
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.3	2.5	3.4	1.4	0.79	1.5	1.5	1.5	1.4	2.4	3.7	0.67	1.9	
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.044	0.079	0.13	0.038	0.15	0.066	0.13	0.13	0.18	0.053	0.12	0.099	0.10	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.036	0.045	0.008	0.012	0.025	0.032	0.016	0.023	0.008	0.026	0.023	0.011	0.022	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.091	1.6	0.0025	0.0011	0.056	0.012	0.0047	0.0039	0.85	0.089	0.29	0.041	0.25	
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	3.0	6.2	7.1	3.6	7.6	3.6	4.3	3.8	2.9	1.5	2.7	2.0	4.0	
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	35	67	16	21	37	50	30	28	17	36	37	19	33	

【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	指針値*
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.021	0.025	0.040	0.006	0.013	0.011	0.008	0.036	0.039	0.039	0.047	0.017	0.025	2
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.9	3.1	1.4	3.0	2.8	1.6	0.92	0.89	1.2	0.25	0.87	0.53	1.5	
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.031	0.074	0.10	<0.005	0.016	0.007	0.22	0.12	0.10	0.065	0.064	0.042	0.070	10
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	9.0	7.1	6.2	8.5	18	32	5.6	6.7	4.9	9.2	7.8	5.4	10	
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.10	0.12	0.15	0.057	0.18	0.13	0.084	0.057	0.059	0.078	0.18	0.073	0.11	18
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.041	0.062	0.074	0.044	0.064	0.042	0.055	0.062	0.054	0.020	0.024	0.025	0.047	
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.27	0.34	0.32	0.11	0.098	0.078	0.81	0.21	0.16	0.11	0.11	0.093	0.23	1.6
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.2	2.1	3.3	1.7	2.5	1.8	1.6	2.1	2.3	1.7	1.9	1.9	2.1	40
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	3.4	3.3	11	2.9	2.8	5.3	1.8	4.6	2.9	4.1	4.0	<0.50	3.9	25
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.3	3.1	2.8	2.0	0.54	1.6	0.9	0.89	0.95	2.3	3.7	0.49	1.8	
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.016	0.033	0.069	0.032	0.089	0.060	0.08	0.080	0.19	0.035	0.13	0.063	0.073	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.038	0.062	0.008	0.014	0.011	0.071	0.020	0.005	0.008	0.025	0.030	0.002	0.024	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.054	1.1	0.0016	0.0006	0.0029	0.010	0.0044	0.0085	0.58	0.10	0.10	0.044	0.17	
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	3.8	5.5	4.3	9.5	8.4	4.5	2.7	3.3	2.6	1.3	2.0	2.2	4.2	
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	37	50	13	21	23	65	21	8.5	12	29	29	9.8	27	

※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・大気環境局長通知）

平成21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	指針値*
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.025	0.025	0.042	0.012	0.030	0.006	0.10	0.015	0.11	0.029	0.044	0.030	0.039	2
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.6	2.8	1.7	1.9	2.9	1.1	0.97	2.0	1.9	0.51	1.2	0.90	1.6	
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.044	0.086	0.052	0.005	0.016	0.005	0.42	0.032	0.16	0.054	0.071	0.041	0.082	10
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	7.9	<2.7	14	12	22	1.3	12	34	37	6.8	4.5	5.1	13	
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.10	0.13	0.14	0.070	0.13	0.081	0.10	0.040	0.19	0.074	0.17	0.097	0.11	18
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.050	0.063	0.064	0.10	0.076	0.036	0.049	0.072	0.049	0.023	0.024	0.027	0.053	
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.25	0.37	0.23	0.057	0.10	0.071	1.1	0.12	0.32	0.093	0.11	0.11	0.24	1.6
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.1	1.7	3.5	1.6	2.5	1.6	1.9	1.8	2.0	1.6	1.7	1.7	2.0	40
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.2	3.1	17	5.7	11	2.4	3.9	3.2	18	2.0	1.6	<0.50	5.9	25
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.3	4.8	4.0	1.3	0.92	0.54	1.1	0.72	2.4	1.6	3.8	0.67	2.0	
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.023	0.045	0.090	0.056	0.093	0.053	0.093	0.11	0.25	0.034	0.089	0.064	0.083	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.032	0.017	0.008	0.016	0.016	0.006	0.021	0.006	0.019	0.017	0.022	0.003	0.015	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.084	0.27	0.0010	0.0015	0.018	0.0014	0.0060	0.010	0.50	0.10	0.25	3.5	0.40	
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	3.4	4.7	3.5	4.8	7.4	3.5	2.7	4.2	3.1	1.4	2.4	2.1	3.6	
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	37	24	22	20	70	17	26	18	57	22	24	19	30	

【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	指針値*
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.037	0.054	0.047	0.028	0.039	0.013	0.31	0.038	0.15	0.050	0.065	0.031	0.072	2
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.2	3.1	1.8	1.9	2.8	1.1	1.1	2.2	2.2	0.76	1.7	1.3	1.8	
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.036	0.084	0.073	<0.005	0.010	<0.005	0.30	0.065	0.13	0.064	0.059	0.046	0.073	10
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	83	15	11	110	15	15	250	17	68	120	215	9.3	77	
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.12	0.14	0.18	0.055	0.15	0.20	0.15	0.071	0.18	0.042	0.11	0.21	0.13	18
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.050	0.18	0.082	0.094	0.095	0.053	0.061	0.13	0.074	0.041	0.042	0.060	0.080	
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.27	0.35	0.28	0.075	0.097	0.067	0.71	0.13	0.53	0.11	0.11	0.11	0.24	1.6
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.6	2.7	3.5	1.9	2.6	1.9	2.2	2.3	2.6	2.1	2.2	2.1	2.4	40
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	55	6.1	11	8.6	4.8	3.6	80	14	34	56	73	2.2	29	25
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.2	5.1	2.6	1.7	0.70	0.83	2.5	0.64	1.7	2.1	4.1	0.77	2.1	
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.071	0.16	0.32	0.16	0.29	0.16	0.31	0.22	0.58	0.13	0.19	0.15	0.23	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.041	0.041	0.011	0.030	0.016	0.034	0.047	0.005	0.022	0.037	0.044	0.007	0.028	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.069	0.35	0.0011	0.0018	0.023	0.0051	0.0044	0.04	1.0	0.70	0.45	0.40	0.25	
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	3.5	4.9	4.0	5.1	7.2	3.9	2.9	4.8	4.7	2.8	3.4	3.3	4.2	
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	40	46	22	48	40	41	94	17	57	100	72	24	50	

※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21年度 環境大気中優先取組物質 月別測定結果

【5】門司測定所（門司区）

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	指針値*
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.044	0.033	0.056	0.023	0.015	0.016	0.033	0.013	0.059	0.047	0.023	0.031	0.033	2
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.2	2.3	1.9	1.7	3.5	1.9	1.3	1.4	1.1	0.63	1.0	0.63	1.5	
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.042	0.12	0.10	0.008	0.009	0.007	0.33	0.038	0.20	0.074	0.099	0.026	0.088	10
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	16	5.1	6.7	4.3	1.5	1.1	36	2.3	5.7	3.5	3.6	<1.9	7.2	
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.14	0.14	0.14	0.095	0.093	0.10	0.11	0.051	0.14	0.079	0.19	0.12	0.12	18
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.043	0.061	0.073	0.040	0.057	0.042	0.065	0.053	0.036	0.031	0.038	0.025	0.047	
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.33	0.51	0.34	0.14	0.10	0.069	1.4	0.16	0.27	0.095	0.12	0.086	0.30	1.6
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	3.1	2.7	2.1	2.3	2.2	1.9	2.2	1.7	2.1	1.9	2.0	1.8	2.2	40
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	6.5	5.8	11	3.9	2.3	1.6	25	2.9	4.3	2.3	2.5	<0.50	5.7	25
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.2	3.3	4.4	1.5	0.44	0.60	1.3	0.97	1.1	2.2	4.1	0.18	1.9	
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.086	0.13	0.28	0.065	0.086	0.084	0.15	0.072	0.16	0.071	0.12	0.095	0.12	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.033	0.032	0.031	0.012	0.005	0.004	0.021	0.004	0.010	0.017	0.028	<0.0007	0.016	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.40	0.21	0.0032	0.0012	0.0012	0.0015	0.05	0.0046	0.16	0.089	0.32	0.040	0.11	
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	3.4	4.5	4.5	5.3	10	4.5	3.6	3.2	2.5	2.0	3.3	1.8	4.0	
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	42	36	26	11	8.0	6.7	39	6.6	18	24	28	5.7	21	

※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21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	3.4	4.6	3.8	5.0	4.1	2.0	2.9	2.2	2.8	3.0	3.4	6.7	3.7
小倉北区	北九州観測局	3.0	4.1	2.7	5.8	5.4	3.7	3.4	6.2	3.5	2.4	3.8	8.7	4.4
小倉南区	城野市民センター	3.4	3.9	3.6	5.0	3.2	2.3	3.3	6.4	3.2	3.5	4.6	11.5	4.5
	道原浄水場	2.6	3.6	2.9	4.0	3.1	2.2	1.3	3.5	2.7	3.4	4.5	7.7	3.5
若松区	若松競艇場	3.6	4.5	4.1	6.8	3.1	3.8	5.1	3.5	3.3	3.6	5.1	11.8	4.9
	若松消防署	3.1	3.8	3.9	4.7	3.0	3.6	5.5	4.2	3.6	2.5	—	14.1	4.7
	小石小学校	2.9	4.0	3.5	6.3	3.2	4.3	5.4	3.8	2.5	2.3	5.1	9.4	4.4
八幡東区	尾倉団地	4.3	2.3	1.6	3.6	1.7	2.4	3.8	2.7	2.7	2.2	3.5	8.8	3.3
八幡西区	山九	3.5	3.8	3.2	5.3	2.3	3.8	4.3	4.2	3.4	3.9	4.6	11.6	4.5
	穴生浄水場	2.8	2.5	2.6	8.1	2.3	3.5	3.1	2.4	3.0	2.5	3.0	8.3	3.7
戸畑区	小芝アパート	4.5	5.7	5.3	8.5	5.3	8.8	6.3	5.3	5.1	3.5	7.3	12.7	6.5

備考:3月の測定結果については、2月20日から2月21日の黄砂の影響と思われる。

門司区平均	3.4	4.6	3.8	5.0	4.1	2.0	2.9	2.2	2.8	3.0	3.4	6.7	3.7
小倉北区平均	3.0	4.1	2.7	5.8	5.4	3.7	3.4	6.2	3.5	2.4	3.8	8.7	4.4
小倉南区平均	3.0	3.8	3.3	4.5	3.2	2.3	2.3	5.0	3.0	3.5	4.6	9.6	4.0
若松区平均	3.2	4.1	3.8	5.9	3.1	3.9	5.3	3.8	3.1	2.8	5.1	11.8	4.7
八幡東区平均	4.3	2.3	1.6	3.6	1.7	2.4	3.8	2.7	2.7	2.2	3.5	8.8	3.3
八幡西区平均	3.2	3.2	2.9	6.7	2.3	3.7	3.7	3.3	3.2	3.2	3.8	10.0	4.1
戸畑区平均	4.5	5.7	5.3	8.5	5.3	8.8	6.3	5.3	5.1	3.5	7.3	12.7	6.5

全市平均	3.4	3.9	3.4	5.8	3.3	3.7	4.1	4.1	3.3	2.9	4.5	10.1	4.4
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----

降下ばいじん量 経年変化 (年度平均値)

(単位:t/km<sup>2</sup>/月)

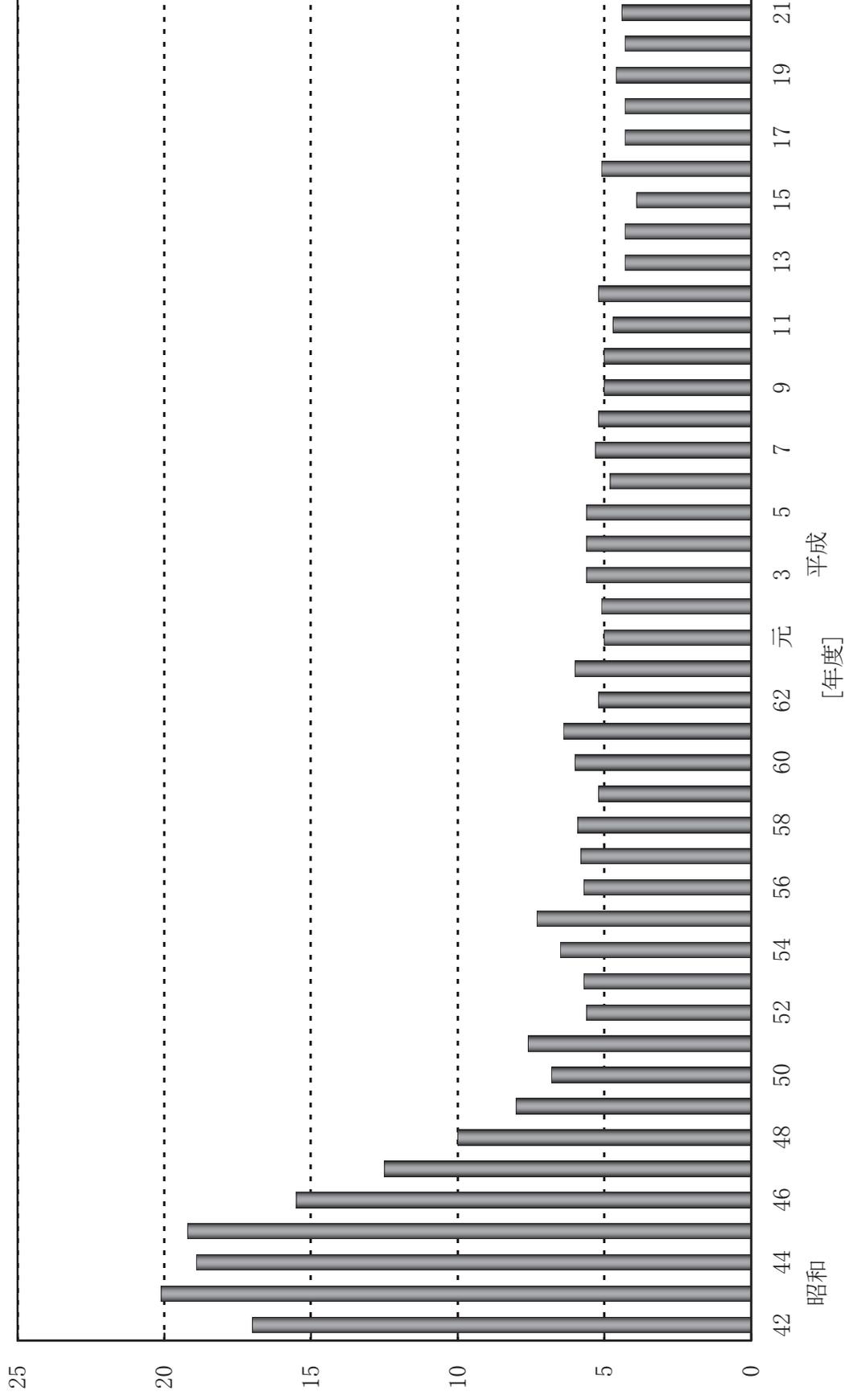
区分	測定場所	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年
門司区	松ヶ江観測局	4.2	3.6	3.5	2.7	5.0	4.7	3.3	2.9	3.9	3.7
小倉北区	北九州観測局	5.3	4.1	3.8	3.8	5.0	4.1	3.8	4.2	4.1	4.4
小倉南区	城野市民センター	4.8	4.3	3.9	4.3	4.4	3.5	3.0	4.2	4.3	4.5
	道原浄水場	4.0	3.0	2.9	2.2	3.6	3.2	2.4	3.1	2.7	3.5
若松区	若松競艇場	6.3	5.4	5.3	4.8	5.8	4.6	4.7	5.9	5.1	4.9
	若松消防署	5.8	4.2	5.4	4.6	6.2	4.9	5.9	5.3	4.8	4.7
	小石小学校			4.4	4.3	5.9	4.4	4.5	5.3	4.5	4.4
八幡東区	尾倉団地	3.9	3.3	3.1	2.6	3.7	3.1	3.2	3.1	3.8	3.3
八幡西区	山九	6.1	5.1	5.1	4.3	5.5	4.5	5.9	6.3	4.9	4.5
	穴生浄水場	4.5	3.6	3.0	2.7	3.5	3.5	3.3	3.5	3.0	3.7
戸畑区	小芝アパート	7.2	6.8	7.1	6.3	7.6	6.6	7.3	6.5	6.9	6.3

門司区平均	4.2	3.6	3.5	2.7	5.0	4.7	3.3	2.9	3.9	3.7
小倉北区平均	5.3	4.1	3.8	3.8	5.0	4.1	3.8	4.2	4.1	4.4
小倉南区平均	4.4	3.6	3.4	3.2	4.0	3.4	2.7	3.7	3.5	4.0
若松区平均	6.0	4.8	5.1	4.6	6.0	4.6	5.0	5.5	4.8	4.7
八幡東区平均	3.9	3.3	3.1	2.6	3.7	3.1	3.2	3.1	3.8	3.3
八幡西区平均	5.3	4.4	4.0	3.5	4.5	4.0	4.6	4.8	3.9	4.1
戸畑区平均	7.2	6.8	7.1	6.3	7.6	6.6	7.3	6.5	6.9	6.5

全市平均	5.2	4.3	4.3	3.9	5.1	4.3	4.3	4.6	4.3	4.4
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

# 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



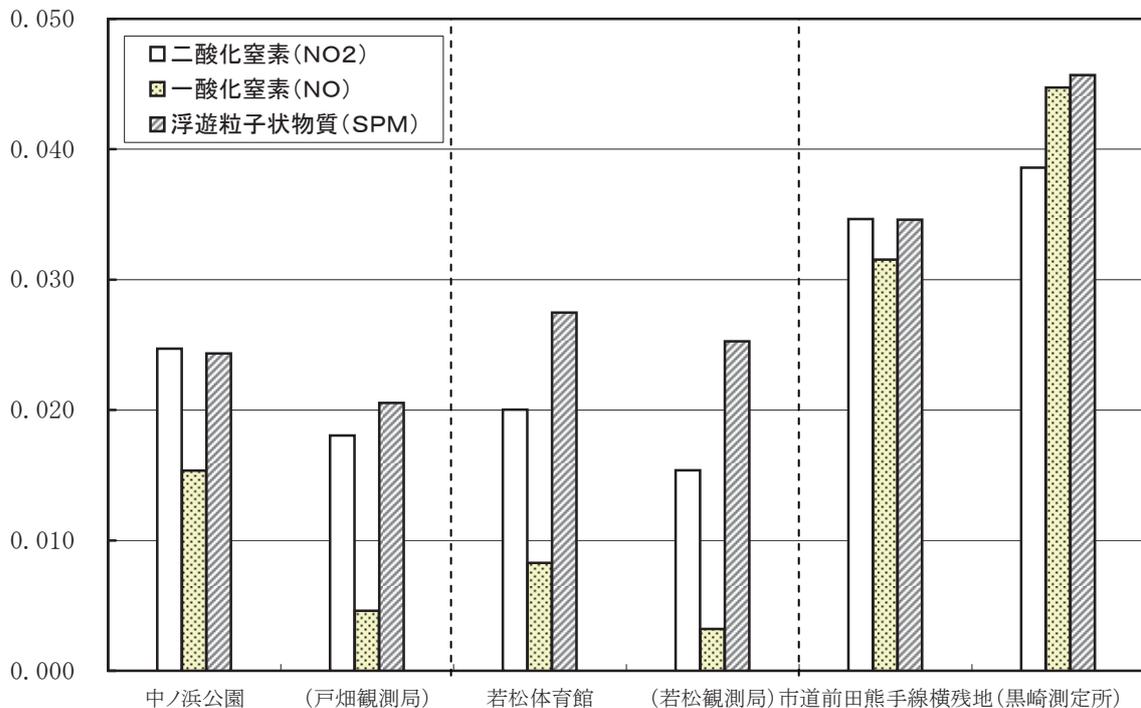
名称	所在地
松ヶ江観測局	門司区大字畑
北九州観測局	小倉北区井堀二丁目 7-1
城野市民センター	小倉南区富士見三丁目 1-3
道原浄水場	小倉南区大字道原 4 7 8
若松競艇場	若松区赤岩町 1 3-1
若松消防署	若松区桜町 1-2 8
小石小学校	若松区宮前町 3-1
尾倉団地	八幡東区中央一丁目 2-4
山九 (株)	八幡西区屋敷二丁目 1 2-1
穴生浄水場	八幡西区鷹の巣三丁目 1 0-1 6
小芝アパート	戸畑区小芝三丁目 1 3-3

## 平成21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
中ノ浜公園 (国道199号線沿線)	<第1期> 21年 7月 8日(水) ~ 7月15日(水)	0.017	0.011	0.012	0.004	0.023	0.021
	<第2期> 21年10月 8日(木) ~ 10月15日(木)	0.028	0.020	0.012	0.003	0.025	0.023
(近隣局) 戸畑観測局	<第3期> 22年 2月 3日(水) ~ 2月10日(水)	0.030	0.023	0.022	0.008	0.025	0.018
	期間平均	0.025	0.018	0.015	0.005	0.024	0.021
若松体育館 (国道199号線沿線)	<第1期> 21年 7月16日(木) ~ 7月23日(木)	0.013	0.011	0.008	0.003	0.031	0.034
	<第2期> 21年10月16日(金) ~ 10月23日(金)	0.023	0.018	0.007	0.003	0.033	0.029
(近隣局) 若松観測局	<第3期> 22年 2月10日(水) ~ 2月17日(水)	0.025	0.018	0.010	0.004	0.019	0.012
	期間平均	0.020	0.015	0.008	0.003	0.027	0.025
市道前田熊手線 横残地	<第1期> 21年 7月23日(木) ~ 7月30日(木)	0.021	0.031	0.014	0.038	0.023	0.033
	<第2期> 21年10月23日(金) ~ 10月30日(金)	0.041	0.044	0.031	0.040	0.042	0.058
(近隣局) 黒崎測定所	<第3期> 22年 2月18日(木) ~ 2月25日(木)	0.042	0.041	0.050	0.056	0.039	0.046
	期間平均	0.035	0.039	0.032	0.045	0.035	0.046

## 平成21年度 移動測定値と近隣測定局値との比較

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



平成21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
中ノ浜公園	二酸化窒素 (ppm)	0.029	0.031	0.039	0.027	0.031	0.019	0.030	0.024	0.020
	一酸化窒素 (ppm)	0.021	0.015	0.023	0.010	0.013	0.008	0.022	0.016	0.007
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.021	0.029	0.022	0.021	0.020	0.025	0.024	0.022
	出現回数 (回)	13	2	2	1	1	4	3	23	54
若松体育館	二酸化窒素 (ppm)	0.025	0.021	0.025	0.027	0.034	0.024	0.028		
	一酸化窒素 (ppm)	0.012	0.009	0.012	0.010	0.014	0.009	0.015		
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.034	0.034	0.036	0.026	0.031	0.038		
	出現回数 (回)	15	27	52	26	32	7	2	0	0
前田熊手線	二酸化窒素 (ppm)	0.041	0.042	0.044	0.037	0.039	0.037	0.031	0.038	0.021
	一酸化窒素 (ppm)	0.051	0.026	0.032	0.017	0.029	0.027	0.030	0.106	0.015
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.013	0.039	0.033	0.032	0.033	0.029	0.037	0.025
	出現回数 (回)	6	1	10	68	36	58	39	4	3

風 向		SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Caln
中ノ浜公園	二酸化窒素 (ppm)	0.024	0.019	0.019	0.034	0.029	0.030	0.026	0.033
	一酸化窒素 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.015	0.018	0.017	0.017	0.032
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.019	0.022	0.028	0.031	0.026	0.024	0.027
	出現回数 (回)	91	24	19	23	34	42	54	114
若松体育館	二酸化窒素 (ppm)	0.037	0.020	0.020	0.018	0.016	0.021	0.018	0.028
	一酸化窒素 (ppm)	0.020	0.010	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.010
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.029	0.028	0.026	0.028	0.029	0.032	0.026
	出現回数 (回)	6	47	141	48	34	19	20	28
前田熊手線	二酸化窒素 (ppm)	0.038	0.043	0.032	0.024	0.028	0.022	0.026	0.039
	一酸化窒素 (ppm)	0.050	0.060	0.023	0.013	0.014	0.011	0.030	0.046
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.042	0.029	0.025	0.031	0.024	0.022	0.041
	出現回数 (回)	12	15	17	37	56	22	6	114

(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
中ノ浜公園	二酸化窒素 (ppm)	0.033	0.027	0.023	0.020	0.022		0.013	
	一酸化窒素 (ppm)	0.032	0.015	0.012	0.012	0.016		0.007	
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.027	0.025	0.025	0.024	0.022		0.018	
	出現回数 (回)	114	158	148	65	18	0	1	0
若松体育館	二酸化窒素 (ppm)	0.028	0.024	0.019	0.018	0.013			
	一酸化窒素 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.009	0.006			
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.029	0.027	0.026	0.035			
	出現回数 (回)	28	110	232	117	17	0	0	0
前田熊手線	二酸化窒素 (ppm)	0.039	0.036	0.032	0.032	0.030	0.020		
	一酸化窒素 (ppm)	0.046	0.035	0.020	0.023	0.023	0.017		
	浮遊粒子状物質 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.035	0.031	0.033	0.031	0.032		
	出現回数 (回)	114	141	156	73	15	5	0	0

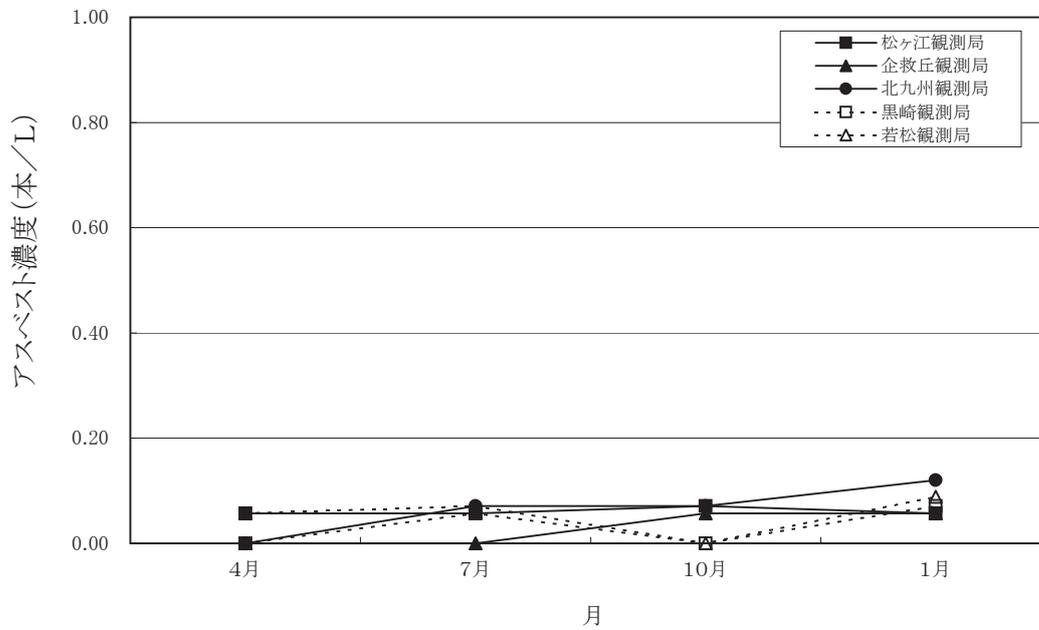
平成21年度 アスベスト濃度 測定結果

(単位:本/L)

	4月	7月	10月	1月	平均
松ヶ江観測局	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
企救丘観測局	ND	ND	0.06	0.06	0.06
北九州観測局	ND	0.07	0.07	0.12	0.08
黒崎観測局	ND	0.06	ND	0.07	0.06
若松観測局	0.06	0.07	ND	0.09	0.07

(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。

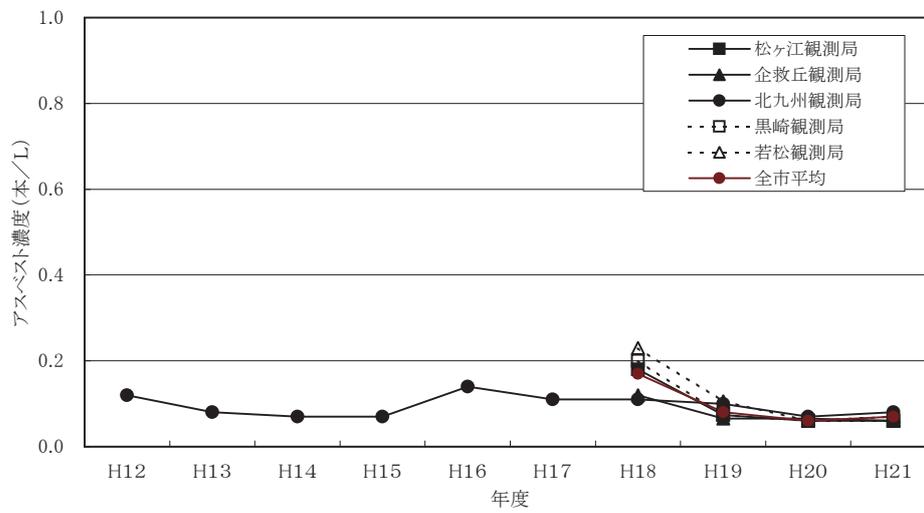


アスベスト濃度 経年変化 [年平均値]

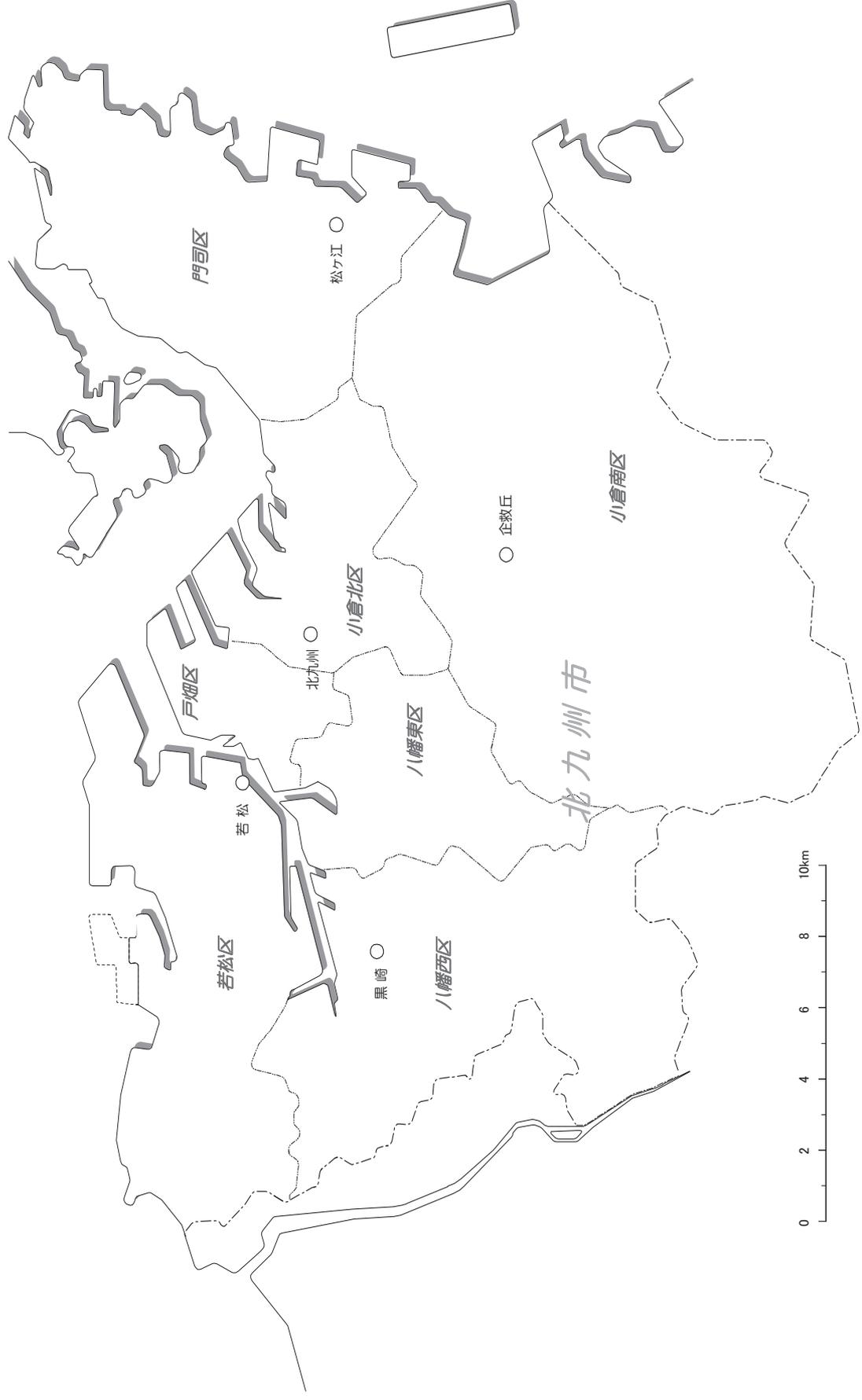
(単位:本/L)

	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
松ヶ江観測局							0.18	0.07	0.06	0.06
企救丘観測局							0.12	0.07	0.07	0.06
北九州観測局	0.12	0.08	0.07	0.07	0.14	0.11	0.11	0.10	0.07	0.08
黒崎観測局							0.20	0.07	0.06	0.06
若松観測局							0.23	0.11	0.06	0.07
全市平均							0.17	0.08	0.06	0.07

アスベスト濃度経年変化



# アスベスト測定地点



平成21年度

風向別出現回数と割合

(平成21年 4月 ~ 平成22年 3月)

[上段：出現回数、下段：出現頻度 (%)]

測定局名	N	NNE	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	310 3.5	344 3.9	593 6.8	568 6.5	688 7.9	251 2.9	393 4.5	300 3.4	177 2.0	378 4.3	460 5.3	463 5.3	533 6.1	832 9.5	526 6.0	1312 15.0	8756 100.0	
	門司港観測局	68 0.8	97 1.1	396 4.5	1130 12.9	800 9.1	319 3.6	219 2.5	214 2.4	338 3.9	187 2.1	157 1.8	1926 22.0	361 4.1	65 0.7	58 0.7	2251 25.7	8758 100.0	
	松ヶ江観測局	670 7.6	345 3.9	363 4.1	576 6.6	539 6.2	306 3.5	153 1.7	140 1.6	292 3.3	747 8.5	924 10.5	554 6.3	777 8.9	488 5.6	525 6.0	681 7.8	8759 100.0	
	小倉観測局	850 9.7	500 5.7	196 2.2	153 1.7	157 1.8	527 6.0	1384 15.8	864 9.9	480 5.5	151 1.7	313 3.6	230 2.6	355 4.1	620 7.1	429 4.9	330 3.8	1218 13.9	8757 100.0
	北九州観測局	384 4.4	372 4.2	407 4.6	253 2.9	325 3.7	202 2.3	435 5.0	1232 14.1	1410 16.1	412 4.7	234 2.7	810 9.2	508 5.8	328 3.7	661 7.5	531 6.1	256 2.9	8760 100.0
	城野観測局	81 0.9	49 0.6	53 0.6	97 1.1	295 3.4	326 3.7	476 5.4	412 4.7	745 8.5	1179 13.5	693 7.9	798 9.1	315 3.6	275 3.1	1201 13.7	632 7.2	1126 12.9	8753 100.0
	曾根観測局	174 2.0	234 2.7	329 3.8	958 10.9	1313 15.0	212 2.4	98 1.1	52 0.6	76 0.9	155 1.8	309 3.5	1745 19.9	1378 15.7	428 4.9	132 1.5	88 1.0	1073 12.3	8754 100.0
	企救丘観測局	238 2.7	823 9.5	855 9.9	359 4.1	179 2.1	90 1.0	333 3.8	475 5.5	368 4.3	331 3.8	244 2.8	376 4.3	779 9.0	547 6.3	285 3.3	295 3.4	2080 24.0	8657 100.0
	若松観測局	742 8.5	396 4.5	295 3.4	489 5.6	204 2.3	140 1.6	496 5.7	586 6.7	572 6.5	784 9.0	863 9.9	322 3.7	455 5.2	701 8.0	625 7.1	616 7.0	469 5.4	8755 100.0
	江川観測局	183 2.1	280 3.2	392 4.5	557 6.4	275 3.1	229 2.6	165 1.9	333 3.8	37 0.4	1 0.0	0 0.0	920 10.5	112 1.3	4 0.0	1092 12.5	242 2.8	3936 44.9	8758 100.0
	八幡観測局	521 6.0	437 5.0	216 2.5	174 2.0	536 6.1	894 10.2	322 3.7	275 3.1	897 10.3	254 2.9	331 3.8	968 11.1	855 9.8	382 4.4	505 5.8	306 3.5	876 10.0	8749 100.0
	黒崎観測局	424 4.8	292 3.3	507 5.8	624 7.1	555 6.3	180 2.1	60 0.7	58 0.7	252 2.9	1324 15.1	1274 14.6	573 6.5	522 6.0	623 7.1	597 6.8	414 4.7	477 5.4	8756 100.0
	塔野観測局	814 9.3	349 4.0	196 2.2	146 1.7	232 2.6	244 2.8	246 2.8	438 5.0	2820 32.2	414 4.7	365 4.2	348 4.0	393 4.5	394 4.5	455 5.2	686 7.8	216 2.5	8756 100.0
	戸畑観測局	525 6.0	282 3.2	154 1.8	225 2.6	426 4.9	1665 19.0	488 5.6	176 2.0	375 4.3	1389 15.9	780 8.9	133 1.5	245 2.8	242 2.8	174 2.0	921 10.5	556 6.3	8756 100.0
	自排局	門司測定所	144 1.6	168 1.9	167 1.9	325 3.7	340 3.9	424 4.8	88 1.0	27 0.3	38 0.4	100 1.1	1235 14.1	814 9.3	267 3.0	400 4.6	117 1.3	3810 43.5	8759 100.0
		三萩野測定所	267 3.0	77 0.9	58 0.7	72 0.8	164 1.9	1973 22.5	619 7.1	344 3.9	276 3.2	335 3.8	1304 14.9	411 4.7	173 2.0	1072 12.2	514 5.9	807 9.2	8759 100.0
室町測定所		50 0.6	115 1.3	762 8.7	481 5.5	645 7.4	1154 13.2	682 7.8	164 1.9	203 2.3	855 9.8	1593 18.2	50 0.6	241 2.8	30 0.3	33 0.4	1672 19.1	8759 100.0	
西本町測定所		434 5.0	370 4.2	369 4.2	366 4.2	1073 12.3	634 7.2	163 1.9	89 1.0	124 1.4	183 2.1	384 4.4	412 4.7	730 8.3	664 7.6	613 7.0	492 5.6	1659 18.9	8759 100.0
黒崎測定所		15 0.2	27 0.3	59 0.7	404 4.6	1908 21.8	762 8.7	384 3.8	237 2.7	198 2.3	169 1.9	319 3.6	136 1.6	1259 14.4	1887 21.5	40 0.5	21 0.2	984 11.2	8759 100.0
気象局	血倉山観測所	699 8.1	280 3.2	319 3.7	290 3.4	347 4.0	802 9.3	760 8.8	184 2.1	706 8.2	636 7.4	591 6.8	554 6.4	688 8.0	576 6.7	595 6.9	52 0.6	8633 100.0	
	安瀬観測所	427 4.9	441 5.1	713 8.2	174 2.0	179 2.1	423 4.8	320 3.7	799 9.2	691 7.9	438 5.0	537 6.2	642 7.4	636 7.3	1075 12.3	566 6.5	385 4.4	8722 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、自動車排出口大気測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成21年度

風向別出現回数と割合

(平成21年3月～平成21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	WNW	NW	NNW	Ca Im	合計	
一般局	門司観測局	67	98	151	100	174	88	84	45	65	127	141	139	139	237	169	313	2205	
		3.0	4.4	6.8	4.5	7.9	3.1	4.0	3.8	2.0	2.9	6.4	6.3	6.3	10.7	7.7	14.2	100.0	
	門司港観測局	17	37	109	271	187	46	62	84	84	68	43	551	551	22	15	475	2207	
		0.8	1.7	4.9	12.3	8.5	2.1	2.8	3.8	3.1	3.1	1.9	25.0	25.0	1.0	0.7	21.5	100.0	
	松ヶ江観測局	145	62	95	151	170	93	44	29	46	202	207	172	223	142	110	162	2207	
		6.6	2.8	4.3	6.8	7.7	4.2	2.0	1.3	2.1	9.2	9.4	7.8	10.1	6.4	5.0	7.3	100.0	
	小倉観測局	251	137	51	23	37	182	355	209	90	52	79	54	89	134	138	107	2165	
		11.6	6.3	2.4	1.1	1.7	8.4	16.4	9.7	4.2	2.4	3.6	2.5	4.1	6.2	6.4	4.9	100.0	
	北九州観測局	131	95	92	54	73	34	116	326	345	85	47	176	145	173	186	37	2208	
		5.9	4.3	4.2	2.4	3.3	1.5	5.3	14.8	15.6	3.8	2.1	6.6	6.6	8.0	7.8	8.4	1.7	100.0
	城野観測局	21	12	12	28	69	73	100	106	207	304	210	219	92	362	167	158	2206	
		1.0	0.5	0.5	1.3	3.1	3.3	4.5	4.8	9.4	13.8	9.5	4.2	4.2	9.9	7.6	7.2	100.0	
	曾根観測局	40	68	59	191	375	57	33	13	18	36	68	472	350	472	34	39	266	2207
		1.8	3.1	2.7	8.7	17.0	2.6	1.5	0.6	0.8	1.6	3.1	21.4	15.9	21.4	1.5	1.8	12.1	100.0
	企救丘観測局	75	257	212	49	35	29	85	117	72	57	48	191	191	105	102	94	514	2208
	3.4	11.6	9.6	2.2	1.6	1.3	3.8	5.3	3.3	2.6	2.2	7.5	7.5	4.8	4.6	4.3	23.3	100.0	
若松観測局	238	120	44	103	38	33	141	134	159	161	245	52	97	52	129	184	88	2186	
	10.9	5.5	2.0	4.7	1.7	1.5	6.5	6.1	7.3	7.4	11.2	2.4	4.4	2.4	5.9	8.4	4.0	100.0	
江川観測局	53	61	76	92	34	37	31	61	4	0	0	192	7	298	73	1185	2205		
	2.4	2.8	3.4	4.2	1.5	1.7	1.4	2.8	0.2	0.0	0.0	8.7	0.3	13.5	3.3	53.7	100.0		
八幡観測局	185	156	57	40	123	209	78	52	203	39	52	241	220	241	103	98	267	2198	
	8.4	7.1	2.6	1.8	5.6	9.5	3.5	2.4	9.2	1.8	2.4	11.0	10.0	11.0	4.7	4.5	12.1	100.0	
黒崎観測局	139	67	108	153	120	54	12	9	60	242	333	188	142	116	162	157	140	2202	
	6.3	3.0	4.9	6.9	5.4	2.5	0.5	0.4	2.7	11.0	15.1	8.5	6.4	5.3	7.4	7.1	6.4	100.0	
塔野観測局	247	53	49	32	42	59	80	120	646	120	106	58	114	58	110	206	50	2207	
	11.2	2.4	2.2	1.4	1.9	2.7	3.6	5.4	29.3	5.4	4.8	2.6	5.2	2.6	5.0	9.3	2.3	100.0	
戸畑観測局	155	51	34	50	104	416	101	41	75	380	185	37	41	37	60	317	119	2206	
	7.0	2.3	1.5	2.3	4.7	18.9	4.6	1.9	3.4	17.2	8.4	1.7	1.9	1.7	2.7	14.4	5.4	100.0	
門司測定所	37	46	42	83	90	113	93	25	14	8	22	337	233	337	128	38	831	2204	
	1.7	2.1	1.9	3.8	4.1	5.1	4.2	1.1	0.6	0.4	1.0	15.3	10.6	15.3	5.8	1.7	37.7	100.0	
三萩野測定所	64	13	16	11	37	413	154	97	90	92	104	31	97	383	298	160	147	2207	
	2.9	0.6	0.7	0.5	1.7	18.7	7.0	4.4	4.1	4.2	4.7	1.4	4.4	17.4	13.5	7.2	6.7	100.0	
室町測定所	9	41	174	87	167	338	162	23	28	293	460	14	14	9	5	8	346	2208	
	0.4	1.9	7.9	3.9	7.6	15.3	7.3	1.0	1.3	13.3	20.8	0.6	0.6	0.4	0.2	0.4	15.7	100.0	
西本町測定所	138	137	100	87	223	216	41	29	30	33	58	102	184	102	152	143	342	2208	
	6.3	6.2	4.5	3.9	10.1	9.8	1.9	1.3	1.4	1.5	2.6	4.6	8.3	4.6	6.9	6.5	15.5	100.0	
黒崎測定所	3	6	19	120	467	214	95	76	52	43	78	32	332	32	9	5	221	2208	
	0.1	0.3	0.9	5.4	21.2	9.7	4.3	3.4	2.4	1.9	3.5	1.4	15.0	1.4	0.4	0.2	10.0	100.0	
血倉山観測所	246	54	62	55	86	185	160	46	108	124	214	135	142	135	169	190	14	2208	
	11.1	2.4	2.8	2.5	3.9	8.4	7.2	2.1	4.9	5.6	9.7	6.1	6.4	6.1	7.7	8.6	0.6	100.0	
安瀬観測所	134	135	146	26	44	96	83	234	145	46	68	114	213	114	270	185	121	2202	
	6.1	6.1	6.6	1.2	2.0	4.4	3.8	10.6	6.6	2.1	3.1	5.2	9.7	5.2	12.3	8.4	5.5	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21年度

風向別出現回数と割合

(平成21年 6月 ～ 平成21年 8月夏)  
 [上段：出現回数、下段：出現頻度 (%)]

測定局名	N	NNE	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	62 2.8	77 3.5	154 7.0	204 9.2	256 11.6	78 3.5	97 4.4	73 3.3	43 1.9	128 5.8	166 7.5	137 6.2	100 4.5	97 4.4	174 7.9	89 4.0	273 12.4	2208 100.0
	門司港観測局	21 1.0	28 1.3	104 4.7	378 17.1	264 12.0	106 4.8	53 2.4	49 2.2	88 4.0	47 2.1	37 1.7	84 3.8	344 15.6	39 1.8	12 0.5	13 0.6	541 24.5	2208 100.0
	松ヶ江観測局	196 8.9	106 4.8	144 6.5	233 10.6	205 9.3	100 4.5	48 2.2	52 2.4	101 4.6	173 7.8	168 7.6	90 4.1	152 6.9	85 3.8	91 4.1	99 4.5	165 7.5	2208 100.0
	小倉観測局	218 9.9	159 7.2	64 2.9	54 2.4	72 3.3	170 7.7	275 12.5	301 13.6	198 9.0	63 2.9	106 4.8	139 6.3	60 2.7	36 1.6	44 2.0	73 3.3	174 7.9	2206 100.0
	北九州観測局	95 4.3	76 3.4	68 3.1	67 3.0	128 5.8	64 2.9	127 5.8	335 15.2	324 14.7	176 8.0	79 3.6	82 3.7	110 5.0	154 7.0	116 5.3	131 5.9	76 3.4	2208 100.0
	城野観測局	16 0.7	14 0.6	15 0.7	24 1.1	92 4.2	134 6.1	210 9.5	143 6.5	227 10.3	268 12.1	188 8.5	90 4.1	96 4.4	156 7.1	241 10.9	75 3.4	217 9.8	2206 100.0
	曾根観測局	20 0.9	35 1.6	92 4.2	374 17.0	452 20.5	74 3.4	32 1.5	17 0.8	18 0.8	46 2.1	99 4.5	178 8.1	289 13.1	264 12.0	18 0.8	9 0.4	187 8.5	2204 100.0
	企救丘観測局	78 3.5	301 13.6	350 15.9	54 2.4	26 1.2	25 1.1	115 5.2	158 7.2	91 4.1	89 4.0	47 2.1	117 5.3	111 5.0	45 2.0	42 1.9	76 3.4	483 21.9	2208 100.0
	若松観測局	196 8.9	60 2.7	1.8 0.7	39 1.8	64 2.9	36 1.6	147 6.7	215 9.7	148 6.7	255 11.5	218 9.9	131 5.9	88 4.0	42 1.9	147 6.7	185 8.4	112 5.1	2208 100.0
	江川観測局	65 2.9	101 4.6	109 4.9	140 6.3	78 3.5	73 3.3	79 3.6	135 6.1	10 0.5	0 0.0	0 0.0	1 0.0	8 0.4	143 6.5	232 10.5	70 3.2	964 43.7	2208 100.0
	八幡観測局	145 6.6	107 4.8	42 1.9	31 1.4	127 5.8	284 12.9	111 5.0	87 3.9	231 10.5	112 5.1	140 6.3	123 5.6	244 11.1	163 7.4	59 2.7	61 2.8	140 6.3	2207 100.0
	黒崎観測局	104 4.7	67 3.0	107 4.8	170 7.7	193 8.7	44 2.0	16 0.7	13 0.6	85 3.8	449 20.3	328 14.9	151 6.8	117 5.3	96 4.3	94 4.3	102 4.6	72 3.3	2208 100.0
	塔野観測局	187 8.5	68 3.1	34 1.5	38 1.7	83 3.8	89 4.0	82 3.7	96 4.3	799 36.2	94 4.3	87 3.9	102 4.6	69 3.1	47 2.1	76 3.4	190 8.6	67 3.0	2208 100.0
	戸畑観測局	111 5.0	54 2.4	33 1.5	60 2.7	145 6.6	487 22.1	145 6.6	60 2.7	136 6.2	354 16.0	137 6.2	30 1.4	23 1.0	25 1.1	32 1.4	253 11.5	123 5.6	2208 100.0
	自排局	門司測定所	14 0.6	25 1.1	38 1.7	92 4.2	133 6.0	135 6.1	18 0.8	7 0.3	25 1.1	37 1.7	60 2.7	222 10.1	256 11.6	72 3.3	18 0.8	890 40.3	2208 100.0
		三萩野測定所	46 2.1	22 1.0	10 0.5	19 0.9	53 2.4	547 24.8	195 8.8	100 4.5	70 3.2	74 3.4	83 3.8	43 1.9	90 4.1	250 11.3	222 10.1	147 6.7	237 10.7
室町測定所		9 0.4	32 1.4	240 10.9	190 8.6	232 10.5	246 11.1	113 5.1	60 2.7	54 2.4	288 13.0	271 12.3	28 1.3	12 0.5	4 0.2	3 0.1	7 0.3	419 19.0	2208 100.0
西本町測定所		113 5.1	105 4.8	87 3.9	122 5.5	394 17.8	116 5.3	29 1.3	22 1.0	21 1.0	75 3.4	181 8.2	158 7.2	168 7.6	60 2.7	87 3.9	123 5.6	347 15.7	2208 100.0
黒崎測定所		1 0.0	12 0.5	14 0.6	90 4.1	531 24.0	189 8.6	59 2.7	40 1.8	31 1.4	29 1.3	81 3.7	569 25.8	312 14.1	48 2.2	21 1.0	7 0.3	174 7.9	2208 100.0
血倉山観測所		137 6.2	44 2.0	39 1.8	52 2.4	71 3.2	291 13.2	221 10.0	55 2.5	269 12.2	349 15.8	183 8.3	176 8.0	74 3.4	65 2.9	65 2.9	96 4.4	19 0.9	2206 100.0
安瀬観測所	112 5.1	118 5.3	135 6.1	38 1.7	62 2.8	185 8.4	81 3.7	179 8.1	155 7.0	65 2.9	199 9.0	167 7.6	155 7.0	140 6.3	223 10.1	112 5.1	81 3.7	2207 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21年度

風向別出現回数と割合

(平成21年 9月 ～ 平成21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	NW	NNW	Ca Im	合計		
一般局	門司観測局	106 4.9	90 4.1	163 7.5	176 8.1	188 8.6	70 3.2	140 6.4	87 4.0	53 2.4	101 4.6	64 2.9	65 3.0	164 7.5	141 6.5	448 20.5	2183 100.0	
	門司港観測局	9 0.4	14 0.6	96 4.4	241 11.0	185 8.5	99 4.5	80 3.7	75 3.4	138 6.3	42 1.9	36 1.6	21 1.0	17 0.8	10 0.5	724 33.2	2183 100.0	
	松ヶ江観測局	173 7.9	96 4.4	78 3.6	130 6.0	138 6.3	81 3.7	28 1.3	23 1.1	82 3.8	225 10.3	275 12.6	90 4.1	141 6.5	145 6.6	213 9.8	2183 100.0	
	小倉観測局	266 12.2	158 7.2	83 3.8	61 2.8	53 2.4	168 7.7	524 24.0	221 10.1	127 5.8	25 1.1	55 2.5	37 1.6	77 3.5	73 3.3	130 6.0	2183 100.0	
	北九州観測局	103 4.7	139 6.4	140 6.4	86 3.9	91 4.2	62 2.8	106 4.9	303 13.9	488 22.3	89 4.1	44 2.0	103 4.7	108 4.9	121 5.5	76 3.5	2184 100.0	
	城野観測局	19 0.9	10 0.5	12 0.6	20 0.9	88 4.0	94 4.3	117 5.4	97 4.4	156 7.2	336 15.4	231 10.6	61 2.8	248 11.4	132 6.1	362 16.6	2181 100.0	
	曾根観測局	58 2.7	77 3.5	90 4.1	207 9.5	341 15.6	47 2.2	16 0.7	7 0.3	21 1.0	40 1.8	107 4.9	324 14.8	33 1.5	25 1.1	328 15.0	2183 100.0	
	企救丘観測局	77 3.5	230 10.5	228 10.4	32 1.5	21 1.0	23 1.1	92 4.2	135 6.2	85 3.9	70 3.2	47 2.2	134 6.1	57 2.6	92 4.2	709 32.5	2183 100.0	
	若松観測局	205 9.4	136 6.2	104 4.8	176 8.1	66 3.0	32 1.5	111 5.1	143 6.6	153 7.0	223 10.2	167 7.7	75 3.4	57 2.6	81 3.7	202 9.3	2183 100.0	
	江川観測局	49 2.2	76 3.5	109 5.0	185 8.5	81 3.7	58 2.7	27 1.2	37 1.7	4 0.2	0 0.0	0 0.0	8 0.4	122 5.6	184 8.4	1181 54.1	2183 100.0	
	八幡観測局	146 6.7	133 6.1	66 3.0	55 2.5	159 7.3	263 12.1	82 3.8	69 3.2	271 12.4	56 2.6	64 2.9	136 6.2	113 5.2	87 4.0	337 15.4	2182 100.0	
	黒崎観測局	142 6.5	92 4.2	167 7.7	7.6	172 7.9	67 3.1	18 0.8	19 0.9	76 3.5	283 13.0	306 14.0	99 4.5	77 3.5	110 5.0	171 7.8	2183 100.0	
	塔野観測局	249 11.4	123 5.6	66 3.0	48 2.2	83 3.8	76 3.5	59 2.7	139 6.4	673 30.9	117 5.4	75 3.4	59 2.7	51 2.3	83 3.8	159 7.3	66 3.0	2181 100.0
	戸畑観測局	169 7.7	95 4.4	57 2.6	87 4.0	135 6.2	430 19.7	128 5.9	44 2.0	91 4.2	267 12.2	105 4.8	37 1.7	22 1.0	48 2.2	256 11.7	180 8.2	2183 100.0
	自排局	門司測定所	43 2.0	54 2.5	52 2.4	78 3.6	67 3.1	46 2.1	12 0.5	4 0.2	1 0.0	23 1.1	150 6.9	170 7.8	45 2.1	27 1.2	1273 58.3	2183 100.0
		三萩野測定所	96 4.4	26 1.2	17 0.8	27 1.2	59 2.7	577 26.4	157 7.2	73 3.3	76 3.5	73 3.3	72 3.3	222 10.2	224 10.3	115 5.3	256 11.7	2183 100.0
室町測定所		20 0.9	28 1.3	211 9.7	129 5.9	168 7.7	348 15.9	219 10.0	42 1.9	38 1.7	143 6.6	311 14.2	16 0.7	10 0.5	7 0.3	436 20.0	2183 100.0	
西本町測定所		136 6.2	95 4.4	112 5.1	108 4.9	293 13.4	136 6.2	42 1.9	24 1.1	43 2.0	27 1.2	41 1.9	41 1.9	98 4.5	124 5.7	678 31.1	2183 100.0	
黒崎測定所		3 0.1	3 0.1	20 0.9	117 5.4	599 27.4	224 10.3	93 4.3	39 1.8	34 1.6	27 1.2	43 2.0	30 1.4	6 0.3	4 0.2	351 16.1	2183 100.0	
気象局	血倉山観測所	260 11.9	133 6.1	132 6.0	116 5.3	143 6.6	252 11.5	240 11.0	31 1.4	112 5.1	93 4.3	94 4.3	68 3.1	127 5.8	199 9.1	16 0.7	2183 100.0	
	安瀬観測所	127 5.8	154 7.1	252 11.6	77 3.5	56 2.6	100 4.6	74 3.4	199 9.1	102 4.7	69 3.2	115 5.3	87 4.0	142 6.5	143 6.6	148 6.8	2181 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21年度

風向別出現回数と割合

(平成21年12月～平成22年2月冬)

[上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

測定局名	N	NNE	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	61 2.8	73 3.4	97 4.5	72 3.3	87 4.0	47 2.2	80 3.7	61 2.8	30 1.4	114 5.3	247 11.4	162 7.5	165 7.6	168 7.8	262 12.1	146 6.8	288 13.3	2160 100.0
	門司港観測局	15 0.7	22 1.0	77 3.6	237 11.0	167 7.7	44 2.0	38 1.8	36 1.7	36 1.7	29 1.3	39 1.8	72 3.3	753 34.9	44 2.0	15 0.7	15 0.7	521 24.1	2160 100.0
	松ヶ江観測局	99 4.6	60 2.8	53 2.5	70 3.2	61 2.8	37 1.7	39 1.8	32 1.5	61 2.8	168 7.8	287 13.3	293 13.6	197 9.1	197 9.1	157 7.3	105 4.9	156 7.2	2160 100.0
	小倉観測局	98 4.5	42 1.9	9 0.4	283 13.1	9 0.4	62 2.9	283 13.1	156 7.2	66 3.1	23 1.1	80 3.7	210 9.7	170 7.9	112 5.2	182 8.4	75 3.5	574 26.6	2160 100.0
	北九州観測局	48 2.2	49 2.3	66 3.1	29 1.3	37 1.7	30 1.4	98 4.5	307 14.2	309 14.3	62 2.9	56 2.6	125 5.8	176 8.1	363 16.8	266 12.3	113 5.2	26 1.2	2160 100.0
	城野観測局	16 0.7	11 0.5	9 0.4	17 0.8	34 1.6	28 1.3	57 2.6	69 3.2	177 8.2	304 14.1	95 4.4	39 1.8	70 3.2	295 13.7	377 17.5	211 9.8	351 16.3	2160 100.0
	曾根観測局	44 2.0	47 2.2	63 2.9	154 7.1	184 8.5	39 1.8	20 0.9	19 0.9	18 0.8	24 1.1	36 1.7	67 3.1	413 19.1	653 30.2	44 2.0	28 1.3	307 14.2	2160 100.0
	企救丘観測局	19 0.9	70 3.4	137 6.7	133 6.5	42 2.0	15 0.7	76 3.7	85 4.1	88 4.3	99 4.8	102 5.0	188 9.1	385 18.7	149 7.2	61 3.0	16 0.8	393 19.1	2058 100.0
	若松観測局	100 4.6	84 3.9	56 2.6	57 2.6	28 1.3	38 1.8	110 5.1	101 4.7	114 5.3	152 7.0	258 11.9	247 11.4	201 9.3	165 7.6	263 12.2	109 5.0	77 3.6	2160 100.0
	江川観測局	11 0.5	32 1.5	60 2.8	74 3.4	46 2.1	38 1.8	30 1.4	64 3.0	8 0.4	1 0.0	0 0.0	2 0.1	53 2.5	433 20.1	382 17.7	28 1.3	897 41.5	2159 100.0
	八幡観測局	63 2.9	43 2.0	44 2.0	33 1.5	101 4.7	144 6.7	50 2.3	55 2.5	212 9.8	47 2.2	70 3.2	102 4.7	252 11.7	446 20.6	249 11.5	89 4.1	160 7.4	2160 100.0
	黒崎観測局	57 2.6	56 2.6	94 4.4	97 4.5	63 2.9	21 1.0	10 0.5	7 0.3	46 2.1	362 16.8	338 15.7	169 7.8	169 7.8	275 12.7	223 10.3	67 3.1	105 4.9	2159 100.0
	塔野観測局	111 5.1	49 2.3	33 1.5	16 0.7	16 0.7	21 1.0	43 2.0	89 4.1	771 35.7	103 4.8	92 4.3	110 5.1	144 6.7	195 9.0	189 8.8	140 6.5	38 1.8	2160 100.0
	戸畑観測局	78 3.6	38 1.8	20 0.9	21 1.0	46 2.1	372 17.2	113 5.2	32 1.5	70 3.2	416 19.3	328 15.2	143 6.6	140 6.5	51 2.4	34 1.6	129 6.0	126 5.8	2157 100.0
	自排局	門司測定所	52 2.4	38 1.8	33 1.5	51 2.4	50 2.3	49 2.5	29 1.3	2 0.1	4 0.2	19 0.9	92 4.3	188 8.7	466 21.6	170 7.9	44 2.0	818 37.9	2160 100.0
		三萩野測定所	44 2.0	15 0.7	12 0.6	10 0.5	14 0.6	471 21.8	131 6.1	82 3.8	55 2.5	71 3.3	81 3.8	50 2.3	136 6.3	474 21.9	312 14.4	70 3.2	132 6.1
室町測定所		11 0.5	13 0.6	92 4.3	62 2.9	78 3.6	262 12.1	209 9.7	40 1.9	71 3.3	138 6.4	558 25.8	126 5.8	11 0.5	6 0.3	3 0.1	6 0.3	474 21.9	2160 100.0
西本町測定所		55 2.5	44 2.0	60 2.8	41 1.9	134 6.2	171 7.9	39 1.8	17 0.8	26 1.2	47 2.2	91 4.2	248 11.5	256 11.9	208 9.6	281 13.0	111 5.1	331 15.3	2160 100.0
黒崎測定所		2 0.1	3 0.1	11 0.5	74 3.4	290 13.4	122 5.6	87 4.0	93 4.3	86 4.0	66 3.1	119 5.5	524 24.3	401 18.6	25 1.2	6 0.3	3 0.1	248 11.5	2160 100.0
気象局	血倉山観測所	104 4.8	42 1.9	56 2.6	44 2.0	50 2.3	84 3.9	169 7.8	48 2.2	110 5.1	152 7.0	207 9.6	254 11.8	342 15.8	246 11.4	136 6.3	4 0.2	4 0.2	2160 100.0
	安瀬観測所	59 2.7	50 2.3	124 5.8	26 1.2	23 1.1	37 1.7	80 3.7	184 8.5	62 2.9	95 4.4	232 10.8	172 8.0	183 8.5	445 20.6	135 6.3	43 2.0	2155 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21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	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.4	1.3	1.4	2.0	1.6	2.0	1.7	
	門司港観測局	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.6	1.1	1.2	1.1	
	松ヶ江観測局	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8	2.3	2.6	2.1	2.5	2.1
	小倉観測局	2.1	1.9	1.9	2.2	1.6	1.7	2.0	1.9	1.9	1.5	1.1	1.6	1.8
	北九州観測局	2.2	2.1	1.9	2.0	1.7	1.6	1.8	2.0	2.6	2.9	2.2	2.5	2.1
	城野観測局	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.4	2.0	2.0	1.7	1.9	1.5
	曾根観測局	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.3	1.3	1.4	1.9	2.0	1.4	1.8	1.6
	企救丘観測局	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	0.8	0.9	1.0	1.4	1.5	1.2	1.4	1.2
	若松観測局	2.2	2.2	2.1	2.4	1.9	1.8	1.8	1.9	2.2	2.3	2.1	2.4	2.1
	江川観測局	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8
	八幡観測局	2.5	2.4	2.5	2.7	2.2	1.9	2.1	2.3	2.8	3.0	2.6	3.0	2.5
	黒崎観測局	2.1	2.1	2.3	2.5	2.1	1.7	1.8	2.0	2.3	2.4	2.0	2.6	2.2
	塔野観測局	2.6	2.8	2.7	3.2	2.4	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	2.5	3.1	2.6
	戸畑観測局	2.0	2.0	2.0	2.2	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	2.2	1.8
自排局	門司測定所	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	1.1	0.8	0.9	0.8	
	三萩野測定所	1.5	1.4	1.4	1.6	1.2	1.1	1.3	1.3	1.7	1.9	1.6	1.5	
	室町測定所	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0
	西本町測定所	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.5	1.6	1.5	1.8	1.3
	黒崎測定所	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1
気象局	皿倉山観測所	5.8	6.0	6.4	8.1	5.1	4.1	5.5	6.0	7.2	7.8	6.0	7.4	6.3
	安瀬観測所	1.9	1.9	1.8	1.9	1.6	1.5	1.7	1.8	2.4	2.5	2.1	2.2	1.9

(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21年度

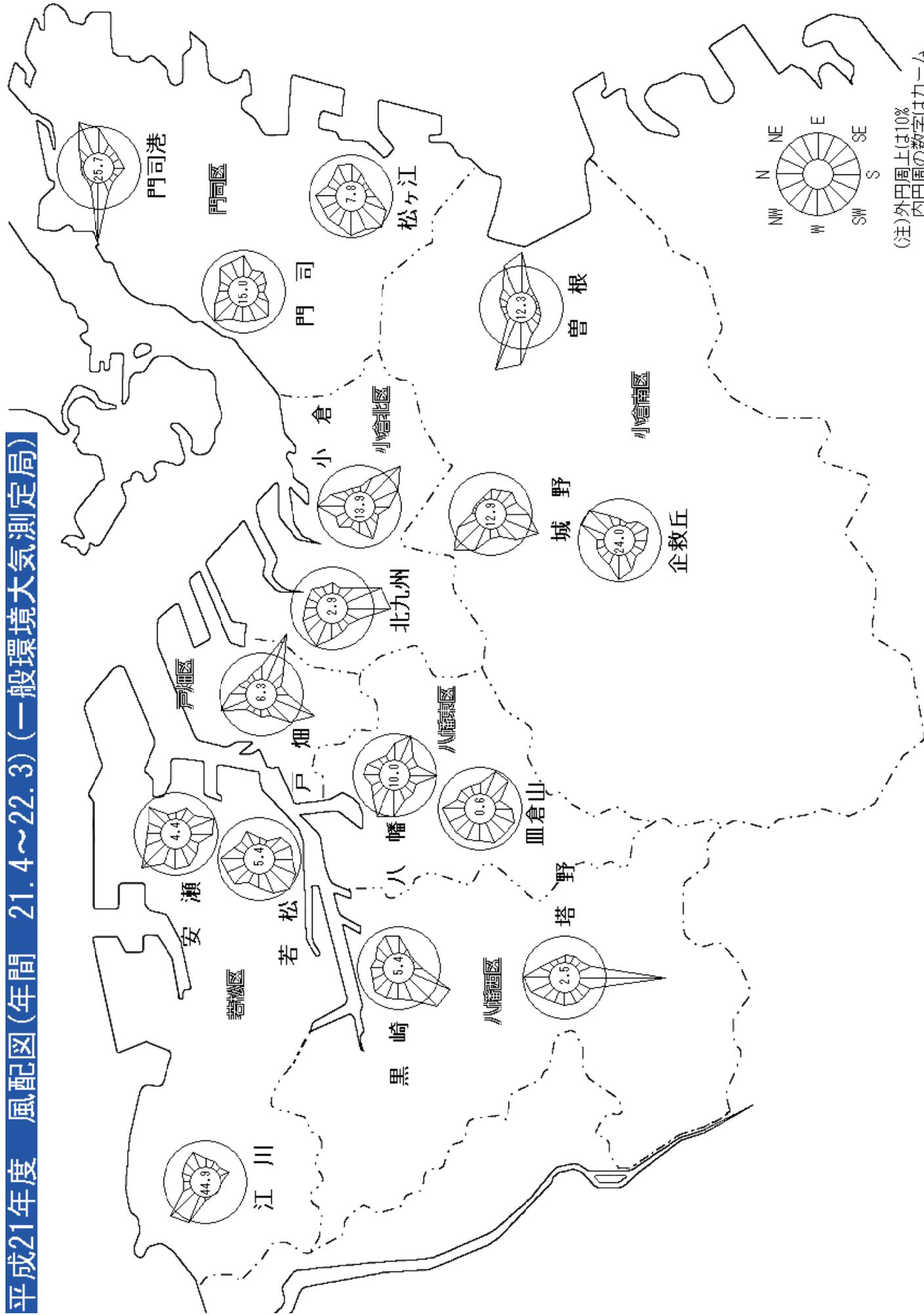
風速別出現回数

[単位：回]

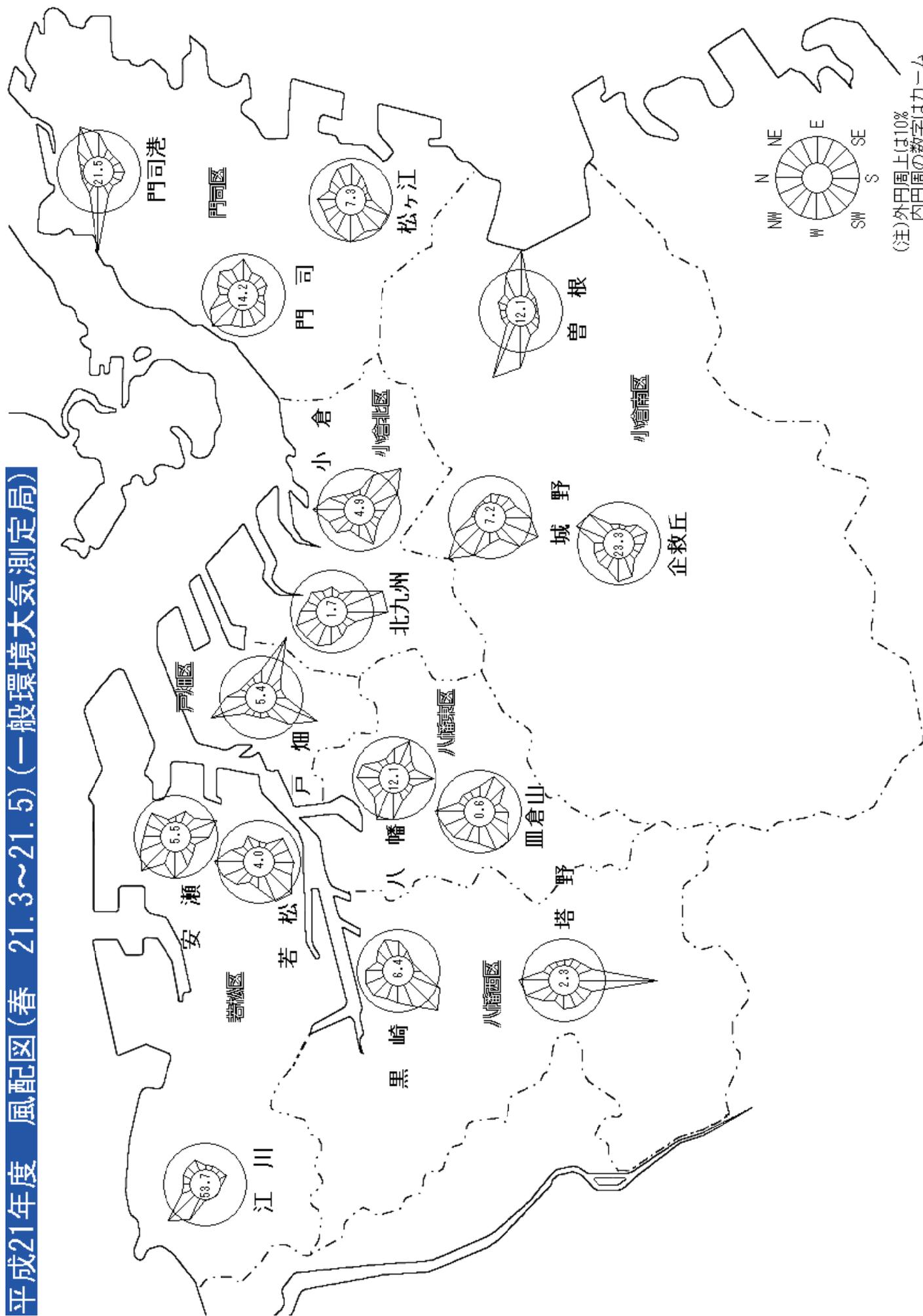
測定局名	0.5～1.0	1.1～2.0	2.1～3.0	3.1～4.0	4.1～5.0	5.1～6.0	6.1～7.0	7.1～8.0	8.1～9.0	9.1～10.0	10.1～	Cal m	年間
	[m/s]	[m/s]											
一般局	門司観測局	1942	2538	1732	859	294	47	23	3	4	2	1312	8756
	門司港観測局	3610	1666	687	386	136	19	2	1	0	0	2251	8758
	松ヶ江観測局	1898	2481	1727	991	576	277	96	22	5	5	681	8759
	小倉観測局	1515	2920	1770	888	314	94	24	7	5	2	1218	8757
	北九州観測局	1561	3229	1820	955	600	238	75	20	6	0	256	8760
	城野観測局	2596	2854	1261	539	287	77	12	1	0	0	1126	8753
	曾根観測局	2383	2758	1435	732	277	78	15	3	0	0	1073	8754
	企救丘観測局	2804	2223	1053	401	82	13	1	0	0	0	2080	8657
	若松観測局	1416	3022	1970	1110	518	195	37	10	5	3	469	8755
	江川観測局	1792	2348	590	69	16	6	1	0	0	0	3936	8758
	八幡観測局	1017	1839	1969	1584	844	381	155	63	17	4	876	8749
	黒崎観測局	1454	2499	2229	1425	519	121	23	6	3	0	477	8756
	塔野観測局	1147	2416	1897	1388	953	465	166	61	24	23	216	8756
	戸畑観測局	2176	3292	1389	704	345	154	87	31	12	10	556	8756
自排局	門司測定所	2382	1810	640	113	4	0	0	0	0	0	3810	8759
	三萩野測定所	2999	2987	1328	476	134	20	7	1	0	0	807	8759
	室町測定所	3956	2379	601	124	20	4	2	1	0	0	1672	8759
	西本町測定所	2506	2937	1247	360	43	3	4	0	0	0	1659	8759
	黒崎測定所	3748	3311	613	94	9	0	0	0	0	0	984	8759
気象局	血倉山観測所	177	539	859	1038	1138	983	794	678	586	452	52	8633
	安瀬観測所	1604	3391	2008	865	327	106	30	5	1	0	385	8722

(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。

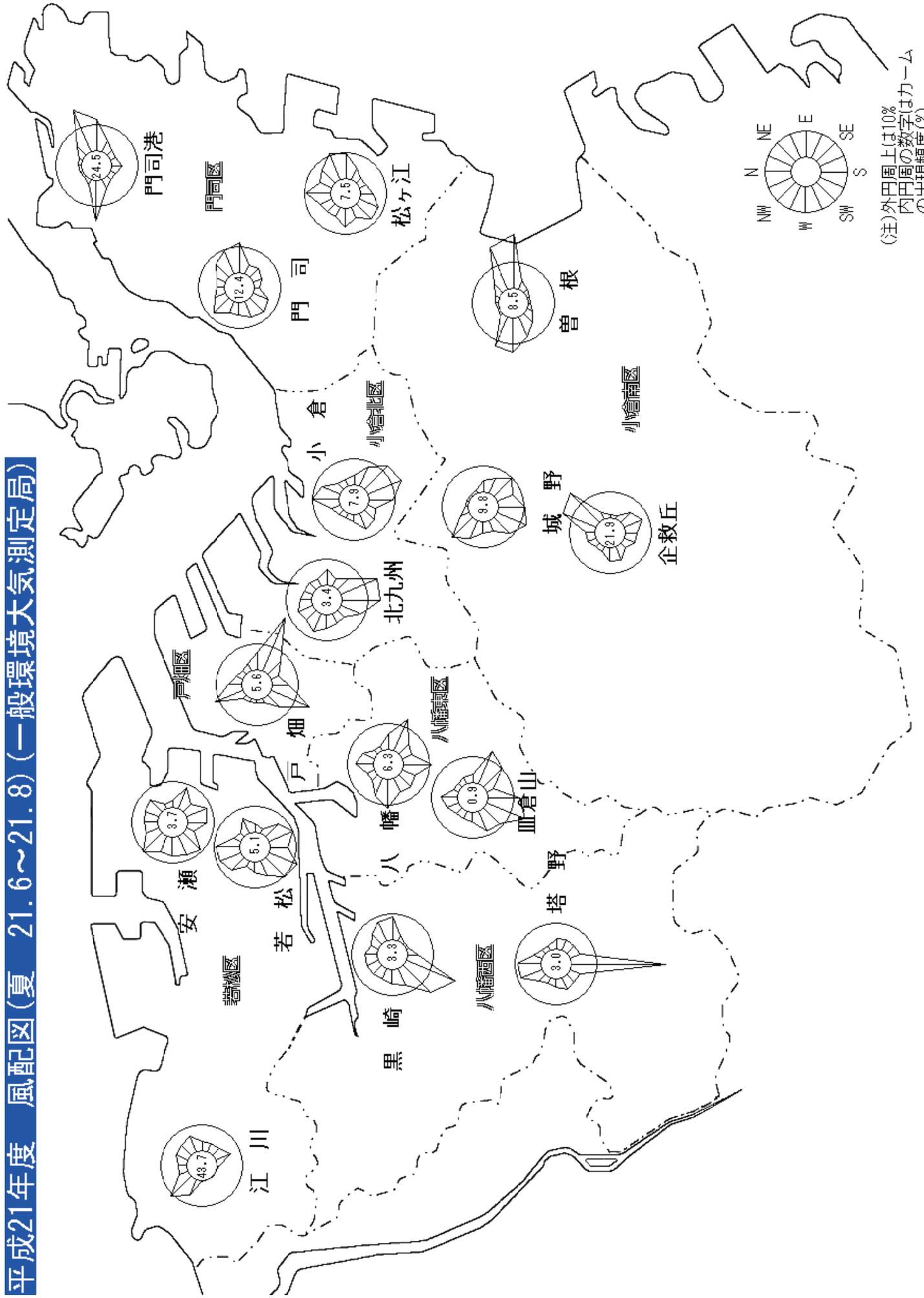
平成21年度 風配図(年間 21.4~22.3) (一般環境大気測定局)



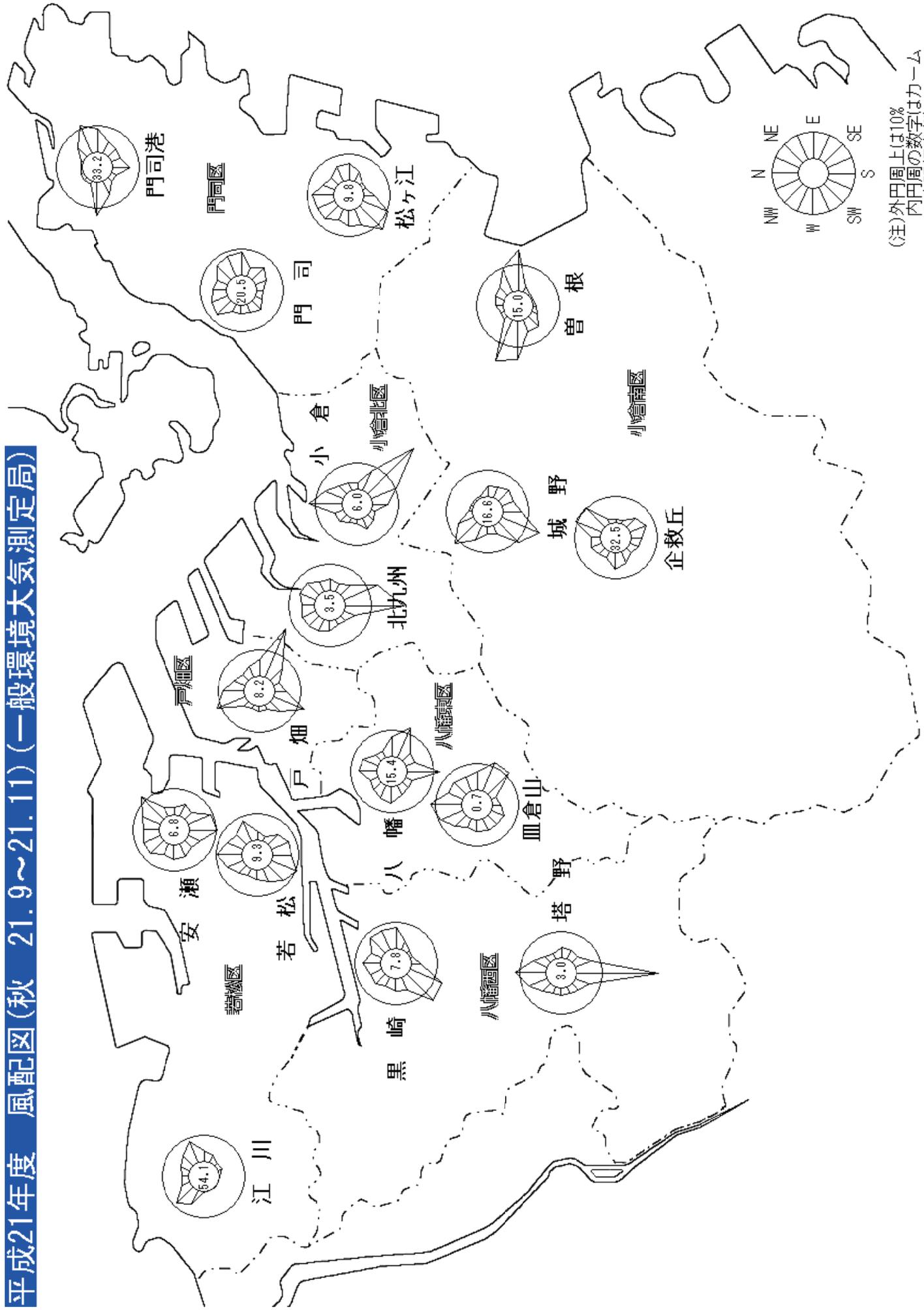
平成21年度 風配図(春 21.3~21.5) (一般環境大気測定局)



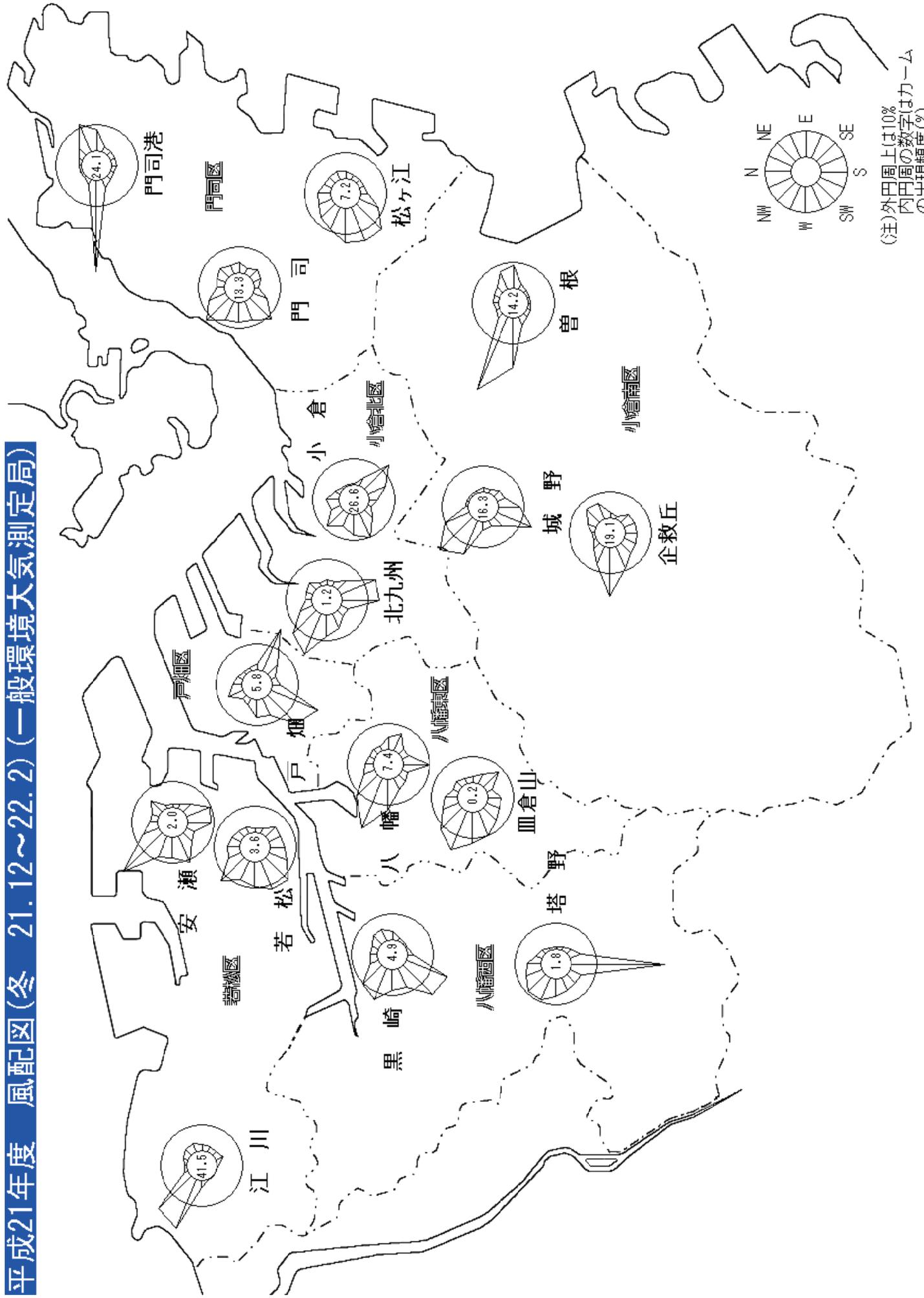
平成21年度 風配図(夏 21.6~21.8) (一般環境大気測定局)



平成21年度 風配図(秋 21.9~21.11)(一般環境大気測定局)



平成21年度 風配図(冬 21.12~22.2) (一般環境大気測定局)



平成21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	87 25.6	72 21.2	53 15.6	3 0.9	21 6.2	15 4.4	31 9.1	9 2.6	0 0.0	14 4.1	16 4.7	19 5.6	340 100.0
445m~345m	103 18.7	120 21.8	70 12.7	9 1.6	29 5.3	22 4.0	51 9.3	50 9.1	6 1.1	30 5.5	23 4.2	37 6.7	550 100.0
345m~265m	114 16.7	114 16.7	52 7.6	6 0.9	24 3.5	65 9.5	105 15.4	60 8.8	50 7.3	42 6.1	32 4.7	20 2.9	684 100.0
265m~190m	120 11.6	147 14.2	68 6.6	13 1.3	54 5.2	128 12.4	158 15.3	113 10.9	91 8.8	50 4.8	56 5.4	37 3.6	1035 100.0
190m~140m	49 13.0	56 14.9	18 4.8	28 7.4	11 2.9	6 1.6	29 7.7	46 12.2	35 9.3	45 11.9	28 7.4	26 6.9	377 100.0
545m~140m (注2)	171 11.4	199 13.3	121 8.1	40 2.7	98 6.5	158 10.6	214 14.3	152 10.2	110 7.3	83 5.5	75 5.0	76 5.1	1497 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21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	13	15	20	19	21	19	17	12	7	6	8	9	15	15	19	20	15	11	9	13	13	16	14	14	340
445m~345m	43	33	45	45	47	43	36	27	15	7	4	1	4	8	4	5	4	6	15	20	25	32	39	42	550
345m~265m	48	52	58	51	57	63	55	44	25	8	2	0	1	0	2	0	1	7	12	29	38	42	43	46	684
265m~190m	70	68	73	76	84	86	76	68	50	19	3	2	1	1	2	5	6	13	30	43	57	66	63	73	1,035
190m~140m	29	24	29	30	29	37	33	30	13	15	11	16	8	6	4	1	1	3	3	5	10	8	15	17	377
545m~140m (注2)	96	87	97	90	101	102	92	80	57	33	22	25	25	27	25	29	23	34	53	66	79	85	81	88	1,497

(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21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	℃	15.5	19.8	23.8	26.5	27.7	24.7	19.5	13.6	8.6	6.6	8.7	10.2	17.1
	湿度	%	65.0	68.3	77.4	84.9	79.8	76.2	71.2	75.6	70.2	66.7	70.7	72.3	73.2
	日射量	MJ/m <sup>2</sup> /D	17.85	18.86	16.81	12.10	16.27	14.83	11.17	5.98	4.37	6.76	8.85	11.08	12.09
	紫外線量	kJ/m <sup>2</sup> /D	737.8	814.9	760.2	614.2	762.3	658.4	480.3	283.3	210.9	280.5	364.1	466.9	536.7
	紫外線量(UVA)	kJ/m <sup>2</sup> /D	719.3	793.2	739.9	596.9	740.2	640.5	468.2	276.9	206.8	274.8	356.3	455.9	523.0
	紫外線量(UVB)	kJ/m <sup>2</sup> /D	18.5	21.8	20.3	17.2	22.1	17.9	12.1	6.4	4.1	5.7	7.9	11.0	13.8
	雨量	mm/月	107.5	45.5	133.0	201.5	79.5	40.0	64.0	194.0	45.0	36.0	76.5	184.5	1207.0