

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	21～71
(5) 一酸化炭素	72～83
(6) 浮遊粒子状物質	84～108
(7) 光化学オキシダント	109～129
(8) 炭化水素	130～145
(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	146
(10) 環境大気中優先取組物質月別測定結果	147～149
(11) 降下ばいじん	150～153
(12) 移動測定結果	154～155
(13) アスベスト	156～158
(14) 風向、風速、風配図	159～169
(15) 逆転層	170～171
(16) 気象	172

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 ₂)	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
二酸化窒素 (NO ₂)	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。
一酸化炭素 (CO)	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。
光化学オキシダント (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 ³ 以下であること。
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。
ダイオキシン類	1年平均値が0.6pg-TEQ/m ³ 以下であること。

平成20年度 常時監視測定網

平成21年3月31日現在

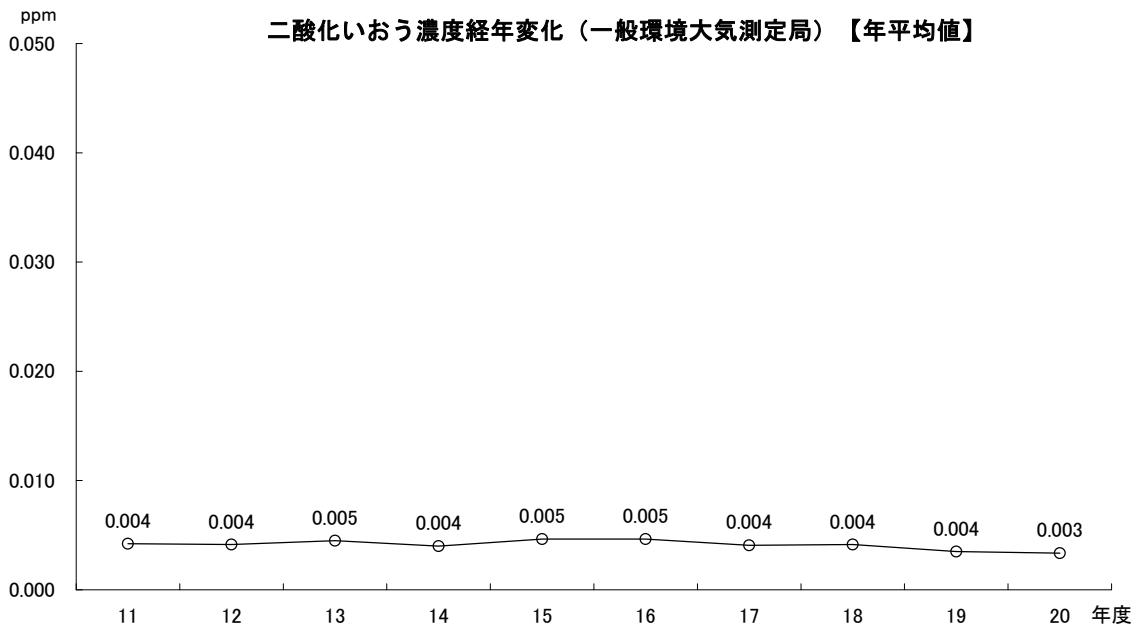
測定地点		測定項目										測定開始 年月日		
		二酸化 炭素 濃度 ppm	一酸化 炭素 濃度 ppm	浮遊 粒子 状物質 濃度 μg/m ³	光化学 オキシ ダント 濃度 ppb	炭 化 水 素 濃度 ppm	気象						紫 外 線 量 mJ/cm ²	雨 量 mm
風 向 風 速	温 度 ℃						湿 度 %	日 射 量 h	霧 量 mm					
名称	所在地													
公害監視センター	小倉北区内1-1 北九州市役所本庁舎10階													昭和45. 4. 1
一般環境 大気 測定 局	門司観測局	門司区大里原町12-12 大里出張所	○	○	○	○		○						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20年度

二酸化いおうに係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価				長期的評価				
				1時間値が0.1ppmを超えた時間数と割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数と割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準適合
				時間	%	日	%	ppm	ppm	有×・無○	日	適○否×
門司観測局	356	8521	0.005	0	0.0	0	0.0	0.044	0.011	○	0	○
門司港観測局	364	8698	0.003	0	0.0	0	0.0	0.075	0.007	○	0	○
松ヶ江観測局	363	8702	0.006	0	0.0	0	0.0	0.092	0.014	○	0	○
小倉観測局	356	8567	0.005	0	0.0	0	0.0	0.040	0.011	○	0	○
北九州観測局	364	8690	0.003	0	0.0	0	0.0	0.046	0.007	○	0	○
城野観測局	363	8642	0.005	0	0.0	0	0.0	0.035	0.010	○	0	○
曾根観測局	359	8611	0.003	0	0.0	0	0.0	0.043	0.007	○	0	○
企救丘観測局	364	8632	0.001	0	0.0	0	0.0	0.025	0.004	○	0	○
若松観測局	365	8701	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.006	○	0	○
江川観測局	365	8695	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.004	○	0	○
八幡観測局	364	8648	0.002	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005	○	0	○
黒崎観測局	363	8692	0.005	0	0.0	0	0.0	0.028	0.008	○	0	○
塔野観測局	365	8695	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.007	○	0	○
戸畑観測局	364	8682	0.002	0	0.0	0	0.0	0.027	0.006	○	0	○
全市平均			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 (SO₂) 濃度 経年変化 (一般環境大気測定局) [年平均値]

[単位: ppm]

測定局	平成11年度	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
門司観測局	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
門司港観測局	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003
松ヶ江観測局	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006
小倉観測局	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005
北九州観測局	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
城野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
曾根観測局	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
企救丘観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
若松観測局	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003
江川観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001
八幡観測局	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002
黒崎観測局	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005
塔野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
戸畑観測局	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.002
平均値	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003

二酸化いおう (SO₂) 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11年度	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
門司観測局	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011
門司港観測局	0.009	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008	0.007
松ヶ江観測局	0.012	0.013	0.010	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014
小倉観測局	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.015	0.012	0.011
北九州観測局	0.008	0.009	0.009	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007
城野観測局	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.014	0.010	0.010
曾根観測局	0.008	0.008	0.007	0.004	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007
企救丘観測局	0.007	0.007	0.009	0.007	0.009	0.005	0.004	0.007	0.005	0.004
若松観測局	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.007	0.009	0.008	0.006
江川観測局	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.008	0.004	0.007	0.006	0.004
八幡観測局	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011	0.007	0.005
黒崎観測局	0.008	0.007	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009	0.008
塔野観測局	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007
戸畑観測局	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010	0.013	0.011	0.006
平均値	0.008	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.011	0.009	0.008

平成20年度 二酸化いおう (SO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
門 司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	22	356	
	測定時間	時間	717	742	717	739	741	718	740	718	742	740	666	541	8521	
	月平均値	ppm	0.007	0.008	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.032	0.044	0.034	0.022	0.013	0.014	0.017	0.014	0.014	0.016	0.031	0.028	0.022	0.044
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.015	0.016	0.011	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.008	0.009	0.018
	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
門司港観測局	測定時間	時間	716	739	716	731	739	716	739	716	739	739	668	740	8698	
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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
	1時間値の最高値	ppm	0.024	0.034	0.025	0.023	0.014	0.014	0.011	0.020	0.075	0.015	0.023	0.017	0.015	0.075
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.009	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.015	0.005	0.005	0.006	0.007	0.015
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	30	31	28	30	363
	測定時間	時間	716	742	717	738	742	738	718	741	716	731	738	669	734	8702
松ヶ江観測局	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006
	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	0.076	0.037	0.056	0.092	0.035	0.067	0.057	0.046	0.049	0.074	0.088	0.062	0.062	0.092
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.013	0.015	0.017	0.011	0.011	0.009	0.014	0.011	0.009	0.013	0.014	0.017	0.017
	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	24	356
	測定時間	時間	703	742	717	741	739	741	716	741	718	741	740	666	603	8567
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005
小 倉観測局	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.028	0.024	0.026	0.013	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.034	0.020	0.014	0.040
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.013	0.011	0.011	0.005	0.009	0.007	0.009	0.007	0.006	0.009	0.008	0.008	0.016

平成20年度 二酸化いおう (SO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	715	740	716	738	730	715	738	716	738	740	666	738	8690	
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.031	0.046	0.032	0.025	0.013	0.016	0.014	0.014	0.014	0.010	0.025	0.011	0.015	0.046
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	30	363	
	測定時間	時間	715	742	718	740	740	718	740	714	728	726	636	725	8642	
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.005	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.035	0.029	0.024	0.023	0.015	0.009	0.014	0.014	0.016	0.015	0.034	0.015	0.020	0.035
曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31	359	
	測定時間	時間	717	741	715	742	635	714	738	717	741	740	670	741	8611	
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.010	0.009	0.011	0.007	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.009	0.008	0.011	0.014
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	712	733	711	734	718	710	733	712	735	734	664	736	8632	
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.019	0.014	0.019	0.014	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.025	0.009	0.012	0.025
日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.004	0.005	0.006	

平成20年度 二酸化いおう (SO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
若 松観測局	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	715	740	716	733	740	716	739	716	738	740	668	740	8701	
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	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	0.023	0.024	0.019	0.020	0.010	0.010	0.011	0.012	0.011	0.010	0.028	0.013	0.017	0.028
日平均値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.006	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.010	
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	715	739	716	731	740	716	739	715	738	740	668	738	8695	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	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	0.013	0.007	0.013	0.008	0.007	0.007	0.018	0.009	0.011	0.027	0.009	0.009	0.027
日平均値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.002	0.006	
八 幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	711	737	713	727	736	713	736	712	733	736	665	729	8648	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.017	0.020	0.021	0.017	0.011	0.008	0.008	0.010	0.008	0.009	0.027	0.008	0.013	0.027
日平均値の最高値	ppm	0.008	0.007	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.008	
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	715	740	716	730	740	716	739	716	737	738	668	737	8692	
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.019	0.016	0.016	0.013	0.011	0.012	0.012	0.017	0.012	0.015	0.028	0.012	0.015	0.028
日平均値の最高値	ppm	0.011	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.010	0.007	0.007	0.011	

平成20年度

二酸化いおう (SO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
塔 野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	738	716	732	740	716	739	716	738	739	666	740	8695	
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.014	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.012	0.011	0.011	0.028	0.009	0.013	0.028
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.006	0.008
戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	712	740	715	731	740	716	739	712	734	740	665	738	8682	
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.021	0.022	0.017	0.022	0.010	0.027	0.014	0.014	0.010	0.009	0.027	0.011	0.018	0.027
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.006	0.006	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.009

平成20年度

二酸化いおう

時間別濃度測定結果（一般大気測定局）〔年平均値〕

[単位：ppm]

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門司観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
門司港観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
松ヶ江観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
小倉観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
北九州観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
城野観測局	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
曾根観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
企救丘観測局	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
若松観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
江川観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
八幡観測局	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
黒崎観測局	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
塔野観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
戸畑観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

平成20年度

二酸化いおう

風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局） [年平均値]

[単位：p p m]

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CaIm
門司観測局	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005
門司港観測局	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002
松ヶ江観測局	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.008	0.013	0.013	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
小倉観測局	0.007	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005
北九州観測局	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
城野観測局	0.007	0.008	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003
曾根観測局	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
企救丘観測局	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
若松観測局	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
江川観測局	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	***	***	***	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
八幡観測局	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
黒崎観測局	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
塔野観測局	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
戸畑観測局	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002

平成20年度

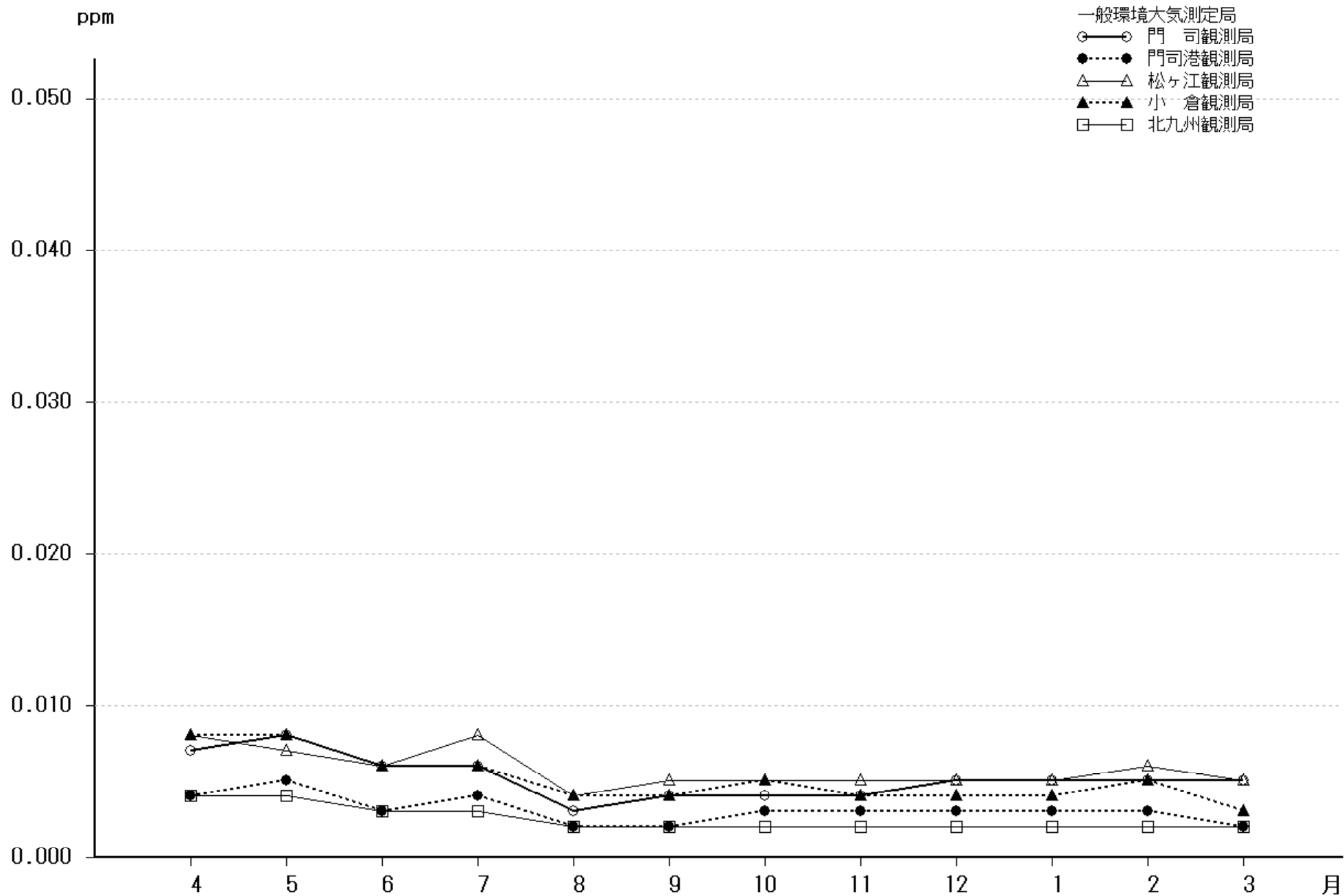
二酸化いおう

風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

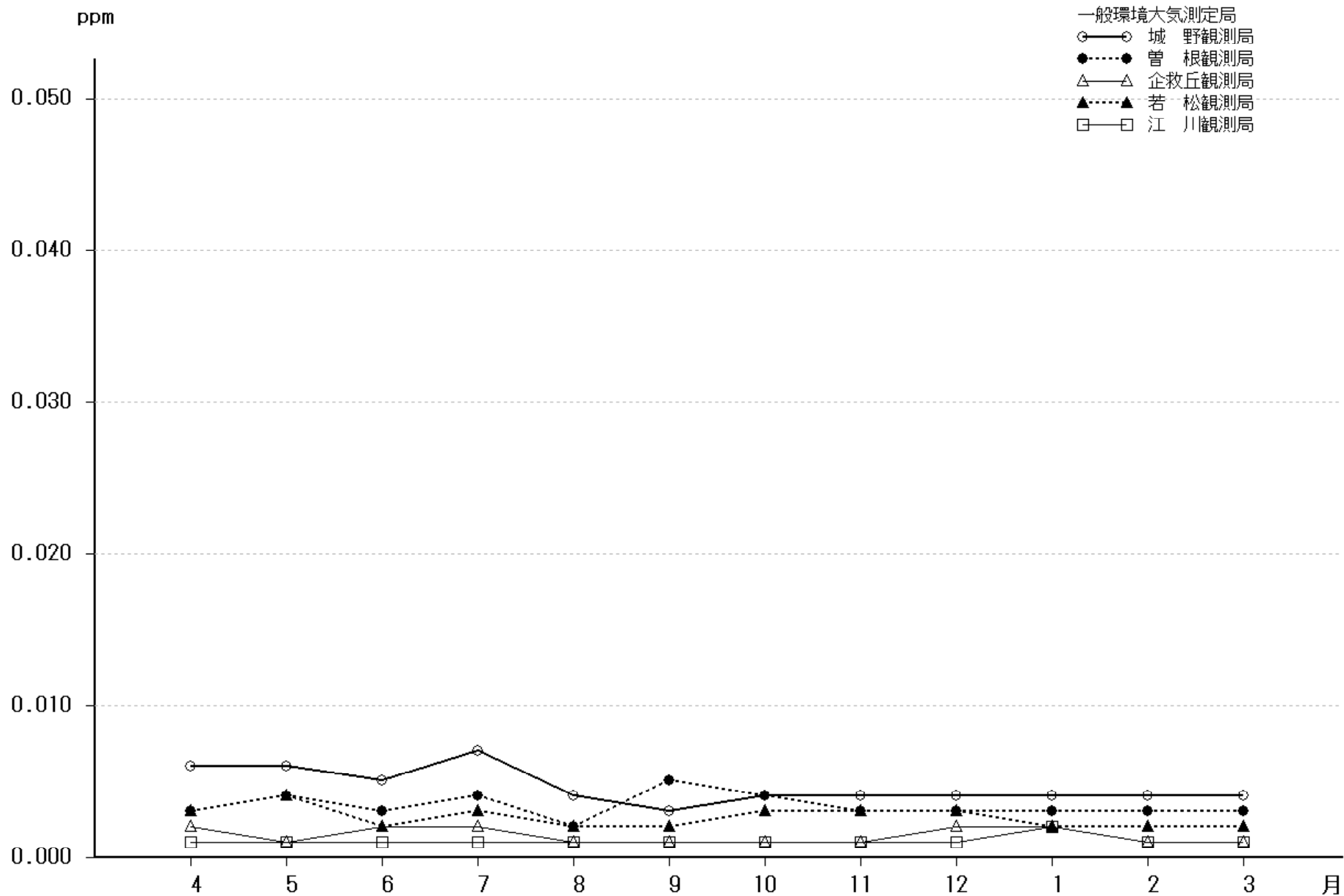
[単位：p p m]

測定局名	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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	***
門司港観測局	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	***
小倉観測局	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	***	0.003	***
北九州観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	***	***
城野観測局	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	***	***	***
曾根観測局	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	***	***	***
企救丘観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	***	***	***	***
若松観測局	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	***	***
江川観測局	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	***	***	***	***	***	***	***
八幡観測局	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	***
黒崎観測局	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	***
塔野観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	***
戸畑観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	***

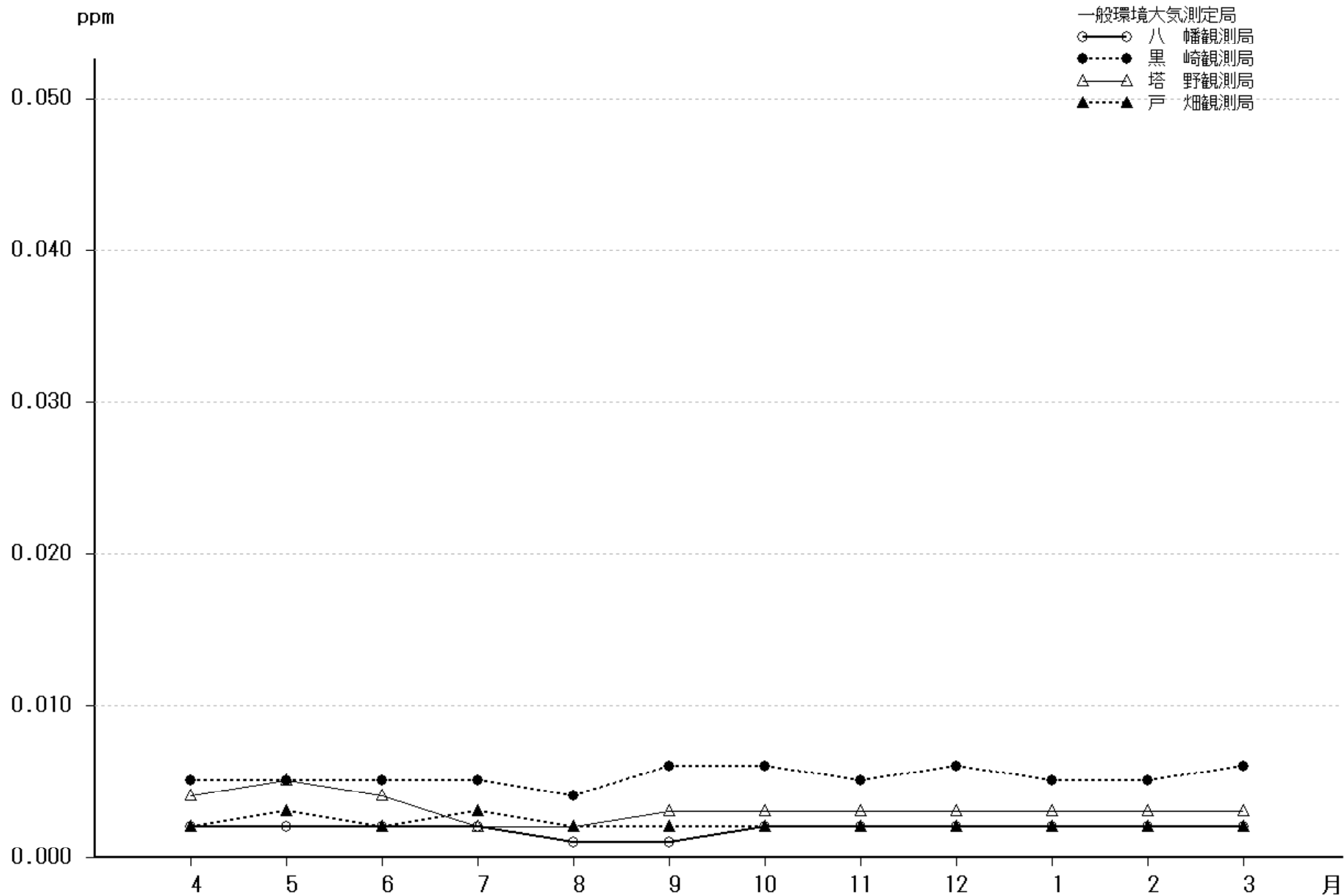
平成20年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



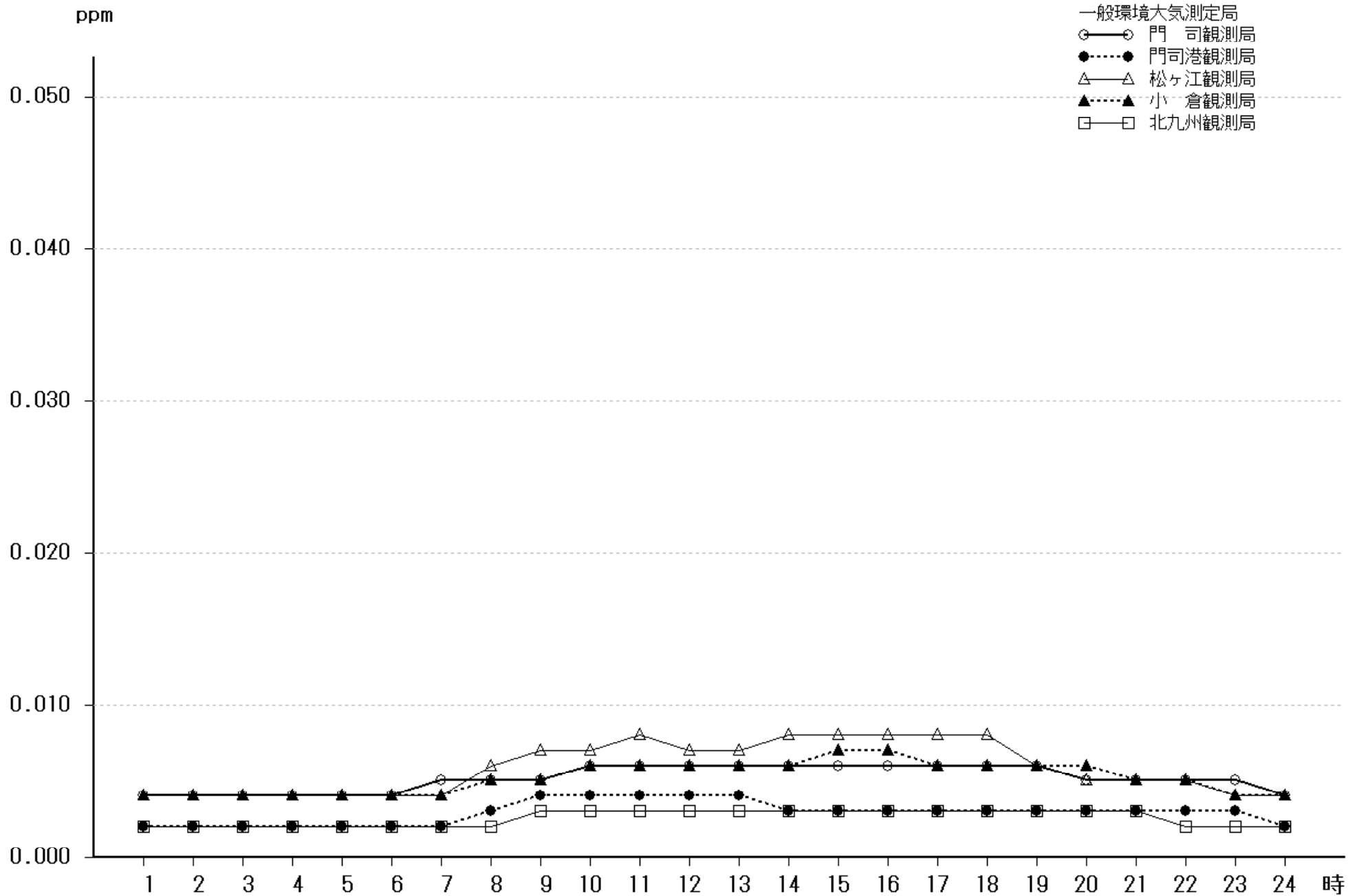
平成20年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



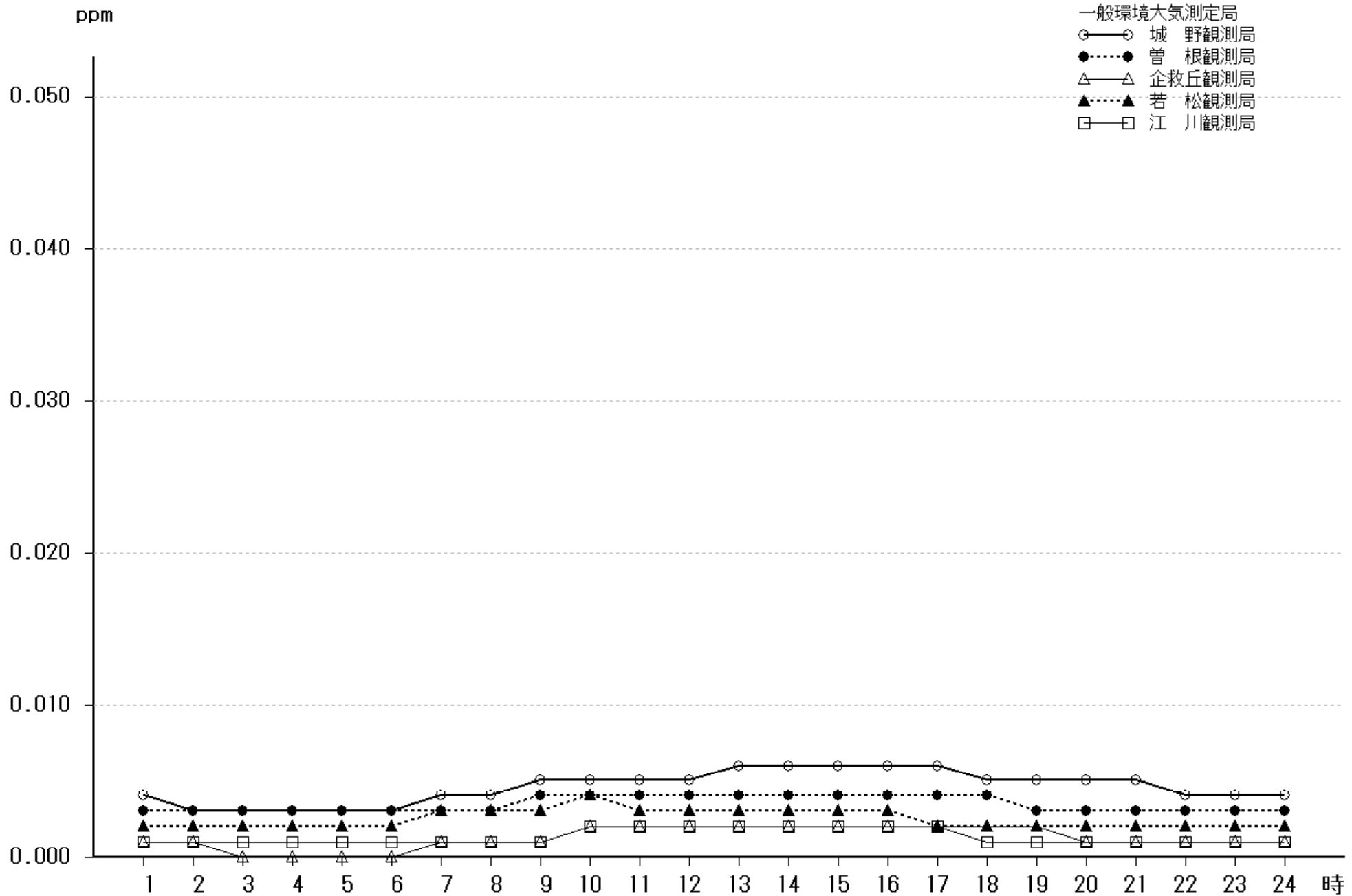
平成20年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



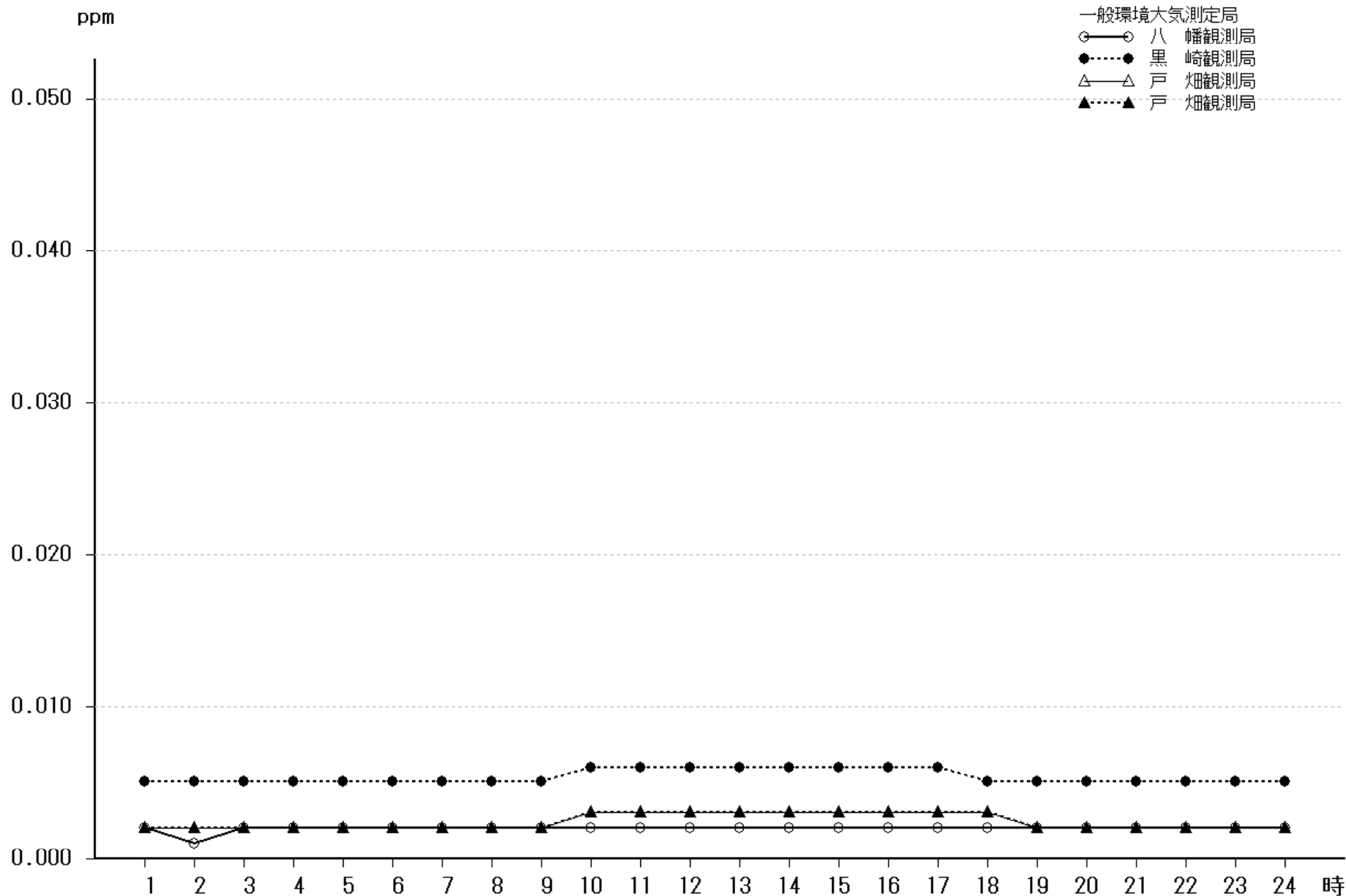
平成20年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



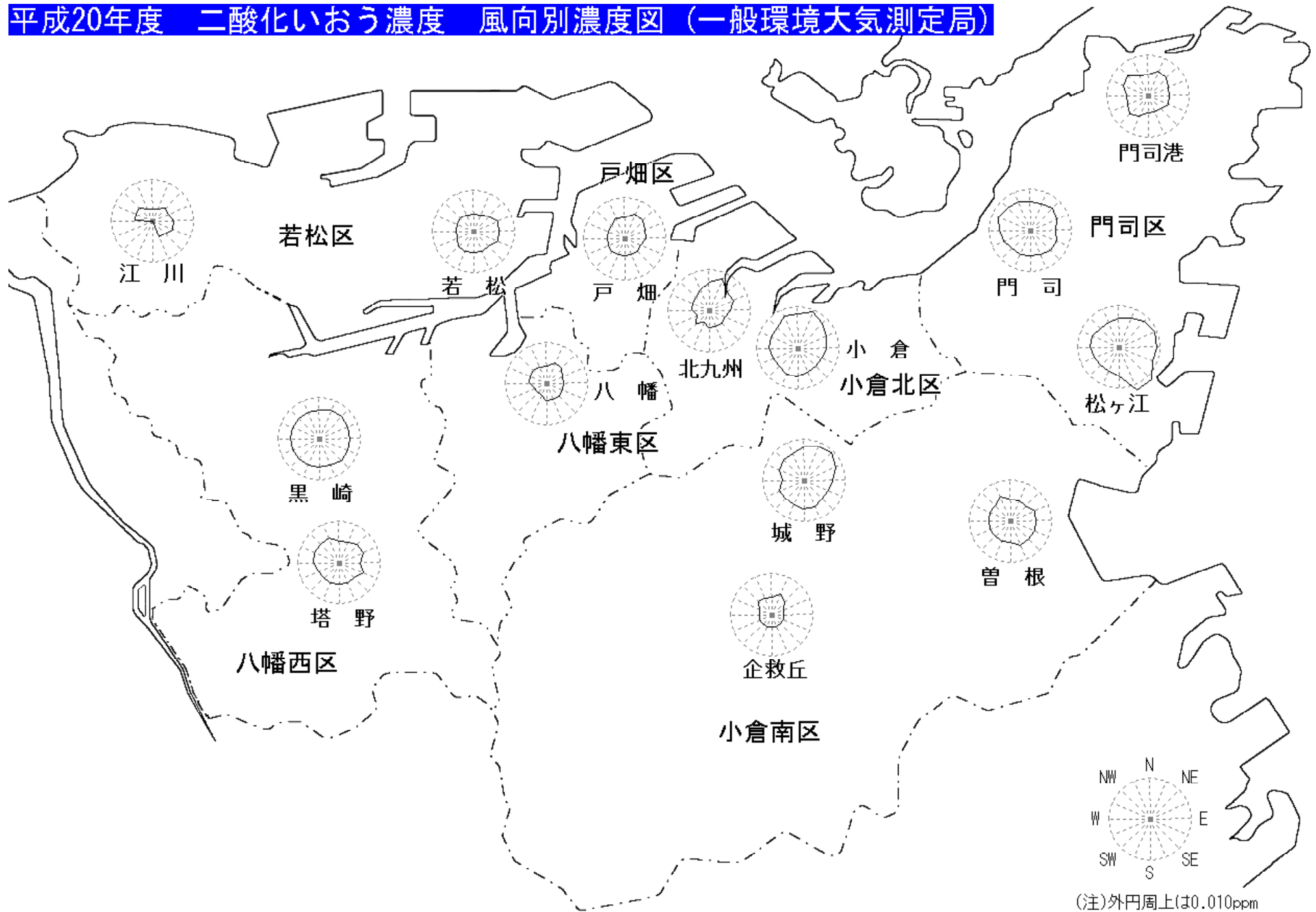
平成20年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



平成20年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



平成20年度 二酸化いおう濃度 風向別濃度図 (一般環境大気測定局)



平成20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 ₂)										一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)				
			年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.1ppmを超過した日数と割合		1時間値が0.2ppmを超過した日数と割合		1時間値が0.1ppmを超過した日数と割合		98%評価値	年平均値が0.06ppmを超過した日数	環境基準適合	年平均値	1時間値の最高値	年平均値		98%評価値	年平均値	1時間値の最高値	年平均値	
					日	%	日	%	日	%						日	%				ppm	ppm
門司観測局	365	8714	0.019	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.040	0	0	0.006	0.183	0.030	0.025	0.229	0.063	76.0
門司港観測局	363	8719	0.016	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	0	0	0.004	0.215	0.024	0.020	0.269	0.046	79.2
松ヶ江観測局	365	8721	0.020	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.036	0	0	0.012	0.326	0.066	0.032	0.361	0.097	62.1
小倉観測局	355	8544	0.022	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.040	0	0	0.010	0.233	0.036	0.033	0.285	0.073	68.3
北九州観測局	363	8690	0.019	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0	0	0.006	0.191	0.019	0.025	0.231	0.051	77.2
城野観測局	359	8566	0.019	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.035	0	0	0.006	0.202	0.028	0.024	0.241	0.057	76.9
曾根観測局	362	8645	0.018	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	0	0.010	0.240	0.047	0.028	0.289	0.076	64.4
企業丘観測局	364	8685	0.016	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.034	0	0	0.006	0.168	0.026	0.022	0.199	0.055	73.7
若松観測局	357	8535	0.022	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.040	0	0	0.006	0.154	0.026	0.028	0.205	0.062	77.9
江川観測局	365	8725	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	0	0.002	0.075	0.009	0.012	0.110	0.034	85.4
八幡観測局	364	8695	0.018	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0	0	0.007	0.206	0.027	0.025	0.275	0.059	72.5
黒崎観測局	363	8676	0.018	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	0	0.005	0.124	0.024	0.023	0.169	0.055	78.3
野観測局	364	8681	0.014	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	0	0.002	0.097	0.014	0.016	0.124	0.037	85.5
戸畑観測局	365	8699	0.021	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.037	0	0	0.005	0.155	0.022	0.026	0.196	0.056	81.2
全市平均			0.018												0.006			0.024				

(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。

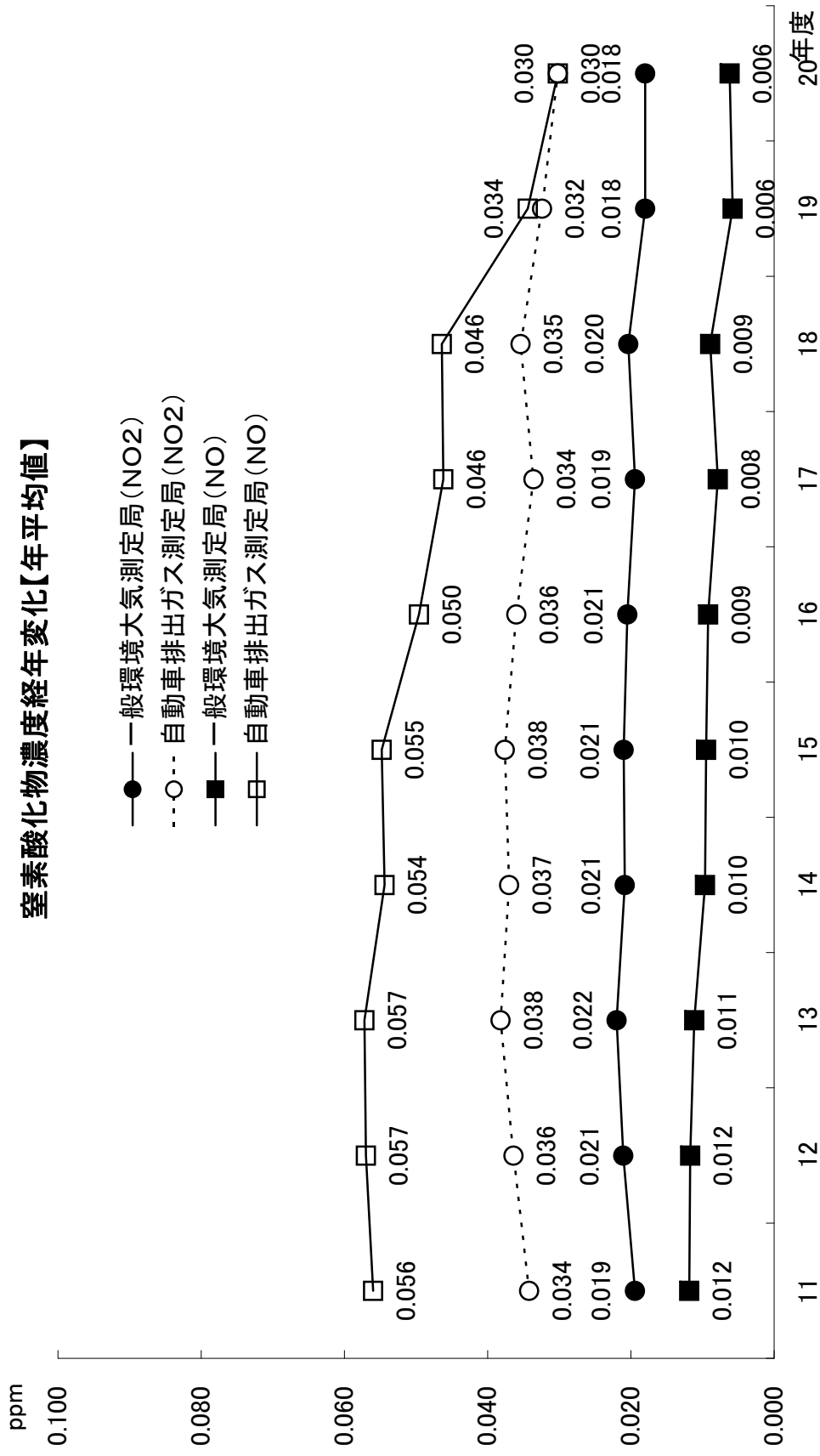
平成20年度

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 ₂)										一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)				
			年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.1ppmを超過した日数と割合		1時間値が0.2ppmを超過した日数と割合		1時間値が0.1ppmを超過した日数と割合		98%評価値	年平均値が0.04ppmを超過した日数	環境基準適合	年平均値	1時間値の最高値	年平均値		98%評価値	年平均値	1時間値の最高値	年平均値	
					日	%	日	%	日	%						ppm	ppm				%	ppm
門司測定所	360	8585	0.024	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.0	0.044	0	0	0.017	0.215	0.056	0.041	0.266	0.092	57.9
三萩野測定所	365	8720	0.033	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	76	20.8	0.052	0	0	0.036	0.304	0.088	0.069	0.359	0.128	47.5
壱町測定所	365	8724	0.029	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.8	0.046	0	0	0.018	0.196	0.055	0.047	0.244	0.091	61.0
西本町測定所	346	8248	0.031	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	85	24.6	0.054	0	0	0.039	0.386	0.113	0.071	0.444	0.151	44.2
黒崎測定所	364	8721	0.034	0.104	0	0.0	3	0.0	2	0.5	102	28.0	0.056	0	0	0.041	0.420	0.101	0.075	0.482	0.141	45.7
全市平均			0.030												0.030			0.061				

(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。

窒素酸化物濃度経年変化【年平均値】



二酸化窒素 (NO₂) 濃度 経年変化 (一般環境大気測定局) [年平均値]

[単位: ppm]

測定局	平成11年度	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
門司観測局	0.020	0.023	0.023	0.022	0.024	0.023	0.019	0.021	0.018	0.019
門司港観測局	0.013	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.016
松ヶ江観測局	0.019	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.020	0.020
小倉観測局	0.022	0.024	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022
北九州観測局	0.023	0.022	0.025	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.018	0.019
城野観測局	0.021	0.022	0.023	0.022	0.022	0.017	0.016	0.020	0.018	0.019
曾根観測局	0.024	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.021	0.018	0.018
企救丘観測局	0.018	0.019	0.020	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016
若松観測局	0.023	0.025	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.021	0.022
江川観測局	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010
八幡観測局	0.020	0.022	0.023	0.022	0.021	0.022	0.020	0.021	0.019	0.018
黒崎観測局	0.021	0.022	0.022	0.021	0.022	0.021	0.019	0.022	0.019	0.018
塔野観測局	0.015	0.016	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014
戸畑観測局	0.023	0.024	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.025	0.020	0.021
平均値	0.019	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019	0.020	0.018	0.018

二酸化窒素（NO₂）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

[単位：ppm]

測定局	平成11年度	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
門司測定所	0.027	0.030	0.031	0.031	0.031	0.027	0.024	0.030	0.028	0.024
三萩野測定所	0.033	0.032	0.036	0.035	0.035	0.037	0.037	0.038	0.035	0.033
室町測定所	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.031	0.032	0.029	0.029
西本町測定所	0.037	0.039	0.043	0.040	0.040	0.039	0.036	0.036	0.032	0.031
黒崎測定所	0.038	0.043	0.042	0.040	0.043	0.040	0.040	0.041	0.038	0.034
平均値	0.034	0.036	0.038	0.037	0.038	0.036	0.034	0.035	0.032	0.030

二酸化窒素 (NO₂) 濃度 経年変化 (一般環境大気測定局) [98%値]

[単位: ppm]

測定局	平成11年度	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
門司観測局	0.042	0.042	0.044	0.043	0.048	0.043	0.042	0.043	0.036	0.040
門司港観測局	0.029	0.037	0.037	0.037	0.036	0.034	0.037	0.038	0.033	0.030
松ヶ江観測局	0.037	0.040	0.038	0.035	0.039	0.036	0.040	0.040	0.039	0.036
小倉観測局	0.040	0.045	0.045	0.044	0.049	0.049	0.048	0.046	0.043	0.040
北九州観測局	0.040	0.040	0.041	0.038	0.041	0.038	0.039	0.038	0.034	0.035
城野観測局	0.037	0.042	0.040	0.039	0.042	0.031	0.033	0.039	0.034	0.035
曾根観測局	0.049	0.047	0.040	0.041	0.045	0.040	0.040	0.038	0.035	0.033
企救丘観測局	0.037	0.038	0.039	0.034	0.038	0.034	0.036	0.038	0.034	0.034
若松観測局	0.046	0.047	0.048	0.047	0.047	0.045	0.044	0.044	0.041	0.040
江川観測局	0.026	0.028	0.029	0.025	0.029	0.025	0.027	0.027	0.026	0.025
八幡観測局	0.039	0.041	0.045	0.041	0.045	0.043	0.040	0.044	0.040	0.035
黒崎観測局	0.039	0.044	0.042	0.038	0.045	0.038	0.038	0.041	0.039	0.034
塔野観測局	0.029	0.033	0.035	0.032	0.036	0.031	0.030	0.030	0.030	0.026
戸畑観測局	0.043	0.046	0.045	0.046	0.051	0.046	0.043	0.045	0.038	0.037
平均値	0.038	0.041	0.041	0.039	0.042	0.038	0.038	0.039	0.036	0.034

二酸化窒素 (NO₂) 濃度 経年変化 (自動車排出ガス測定局) [98%値]

[単位: ppm]

測定局	平成11年度	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
門司測定所	0.053	0.051	0.056	0.056	0.055	0.054	0.044	0.053	0.055	0.044
三萩野測定所	0.058	0.054	0.059	0.057	0.055	0.059	0.060	0.059	0.059	0.052
室町測定所	0.055	0.059	0.058	0.058	0.062	0.058	0.050	0.051	0.050	0.046
西本町測定所	0.061	0.065	0.071	0.064	0.069	0.067	0.061	0.058	0.055	0.054
黒崎測定所	0.059	0.060	0.072	0.057	0.064	0.058	0.062	0.062	0.063	0.056
平均値	0.057	0.058	0.063	0.058	0.061	0.059	0.055	0.057	0.056	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11年度	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
門司観測局	0.014	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.006	0.008	0.005	0.006
門司港観測局	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004
松ヶ江観測局	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.014	0.012
小倉観測局	0.014	0.018	0.019	0.017	0.018	0.018	0.014	0.015	0.011	0.010
北九州観測局	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006
城野観測局	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.004	0.006
曾根観測局	0.021	0.016	0.016	0.014	0.014	0.015	0.012	0.012	0.008	0.010
企救丘観測局	0.010	0.012	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006
若松観測局	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.006	0.006
江川観測局	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002
八幡観測局	0.013	0.013	0.013	0.010	0.010	0.010	0.008	0.010	0.007	0.007
黒崎観測局	0.010	0.012	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.005	0.005
塔野観測局	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
戸畑観測局	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009	0.004	0.005
平均値	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.006	0.006

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11年度	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
門司測定所	0.030	0.032	0.033	0.031	0.033	0.026	0.024	0.024	0.020	0.017
三萩野測定所	0.065	0.066	0.070	0.070	0.071	0.065	0.062	0.059	0.041	0.036
室町測定所	0.042	0.051	0.051	0.046	0.043	0.033	0.025	0.025	0.019	0.018
西本町測定所	0.071	0.065	0.076	0.077	0.073	0.075	0.066	0.063	0.045	0.039
黒崎測定所	0.072	0.071	0.056	0.048	0.054	0.049	0.054	0.061	0.047	0.041
平均値	0.056	0.057	0.057	0.054	0.055	0.050	0.046	0.046	0.034	0.030

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]

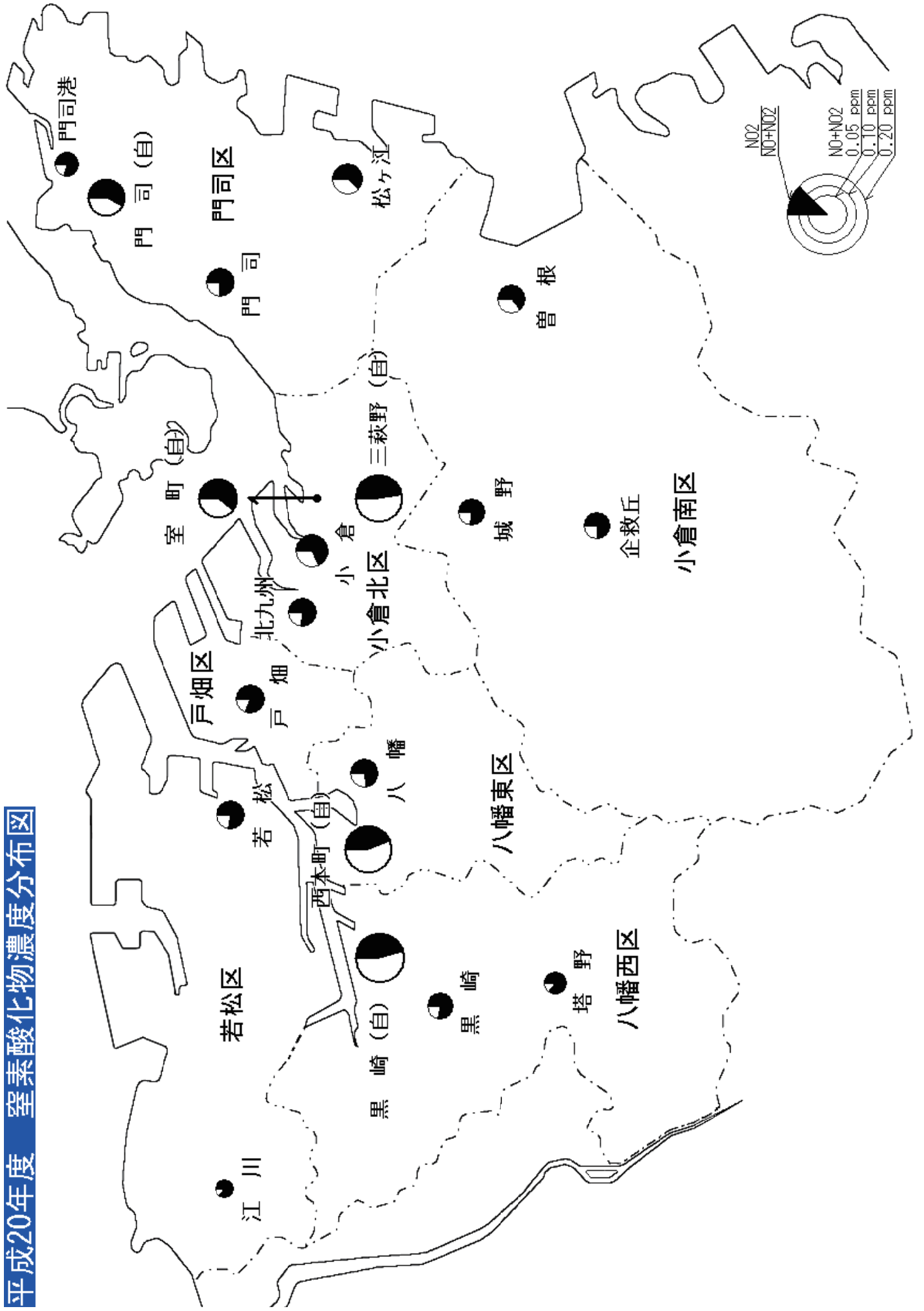
測定局	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
門司観測局	0.049	0.044	0.049	0.038	0.038	0.043	0.027	0.036	0.020	0.030
門司港観測局	0.026	0.029	0.026	0.023	0.022	0.020	0.021	0.029	0.016	0.024
松ヶ江観測局	0.059	0.059	0.063	0.058	0.055	0.067	0.066	0.080	0.063	0.066
小倉観測局	0.041	0.067	0.066	0.070	0.059	0.062	0.048	0.049	0.034	0.036
北九州観測局	0.032	0.038	0.043	0.025	0.025	0.028	0.023	0.026	0.015	0.019
城野観測局	0.029	0.038	0.042	0.043	0.030	0.027	0.031	0.028	0.015	0.028
曾根観測局	0.082	0.063	0.063	0.053	0.053	0.057	0.046	0.064	0.035	0.047
企救丘観測局	0.033	0.040	0.039	0.028	0.022	0.034	0.024	0.030	0.019	0.026
若松観測局	0.046	0.045	0.049	0.040	0.038	0.038	0.032	0.042	0.021	0.026
江川観測局	0.035	0.022	0.020	0.019	0.015	0.015	0.010	0.013	0.007	0.009
八幡観測局	0.051	0.055	0.061	0.049	0.050	0.047	0.037	0.042	0.024	0.027
黒崎観測局	0.038	0.057	0.044	0.035	0.036	0.038	0.026	0.038	0.021	0.024
塔野観測局	0.023	0.031	0.026	0.025	0.025	0.020	0.014	0.016	0.011	0.014
戸畑観測局	0.040	0.037	0.047	0.041	0.038	0.043	0.030	0.037	0.016	0.022
平均値	0.042	0.045	0.046	0.039	0.036	0.039	0.031	0.038	0.023	0.028

一酸化窒素（NO）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局） [98%値]

[単位：ppm]

測定局	平成11年度	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
門司測定所	0.074	0.077	0.083	0.085	0.089	0.062	0.063	0.075	0.053	0.056
三萩野測定所	0.131	0.163	0.156	0.166	0.152	0.154	0.149	0.137	0.082	0.088
室町測定所	0.089	0.120	0.118	0.118	0.092	0.073	0.057	0.065	0.048	0.055
西本町測定所	0.179	0.176	0.186	0.192	0.173	0.177	0.154	0.163	0.107	0.113
黒崎測定所	0.139	0.143	0.126	0.114	0.112	0.105	0.131	0.161	0.139	0.101
平均値	0.122	0.136	0.134	0.135	0.124	0.114	0.111	0.120	0.086	0.083

平成20年度 窒素酸化物濃度分布図



平成20年度 二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
曾 根 観 測 局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31	362	
	測定時間	時間	715	738	718	739	730	708	737	713	741	738	630	738	8645	
	月平均値	ppm	0.019	0.021	0.019	0.016	0.012	0.015	0.021	0.020	0.021	0.020	0.014	0.018	0.018	
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.062	0.096	0.051	0.057	0.049	0.051	0.046	0.052	0.045	0.044	0.052	0.096	
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.033	0.043	0.022	0.023	0.025	0.035	0.032	0.032	0.034	0.032	0.035	0.043	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	30	31	30	31	31	28	31	364
企 教 丘 観 測 局	測定時間	時間	716	738	716	739	724	714	739	715	739	739	666	740	8685	
	月平均値	ppm	0.021	0.020	0.017	0.014	0.010	0.014	0.018	0.016	0.017	0.015	0.018	0.016	0.016	
	1時間値の最高値	ppm	0.071	0.069	0.051	0.048	0.030	0.038	0.056	0.046	0.046	0.045	0.053	0.061	0.071	
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.039	0.031	0.025	0.021	0.021	0.033	0.029	0.030	0.032	0.032	0.040	0.041	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	22	31	31	28	31	357
	若 松 観 測 局	測定時間	時間	717	742	718	735	742	716	724	551	741	742	669	738	8535
月平均値		ppm	0.024	0.026	0.021	0.020	0.016	0.021	0.024	0.024	0.023	0.019	0.022	0.020	0.022	
1時間値の最高値		ppm	0.078	0.072	0.055	0.060	0.040	0.050	0.069	0.057	0.058	0.052	0.079	0.057	0.079	
日平均値の最高値		ppm	0.043	0.044	0.040	0.037	0.025	0.030	0.040	0.039	0.045	0.038	0.037	0.038	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	3	2	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	10

平成20年度 二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
塔 野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	715	737	716	729	737	716	739	711	738	740	663	740	8681
	月平均値	ppm	0.014	0.014	0.012	0.010	0.009	0.012	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.013	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.048	0.043	0.036	0.038	0.039	0.043	0.047	0.053	0.050	0.049	0.048	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.024	0.022	0.021	0.019	0.024	0.026	0.023	0.029	0.031	0.029	0.026	0.031
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31
戸 畑観測局	測定時間	時間	713	742	718	736	742	716	738	714	737	742	661	740	8699
	月平均値	ppm	0.023	0.023	0.020	0.019	0.015	0.019	0.023	0.022	0.024	0.021	0.023	0.019	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.068	0.066	0.052	0.041	0.050	0.057	0.052	0.060	0.056	0.071	0.066	0.086
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.045	0.035	0.033	0.024	0.028	0.036	0.036	0.040	0.039	0.038	0.036	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	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5

平成20年度 二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (自動車排出ガス測定局)

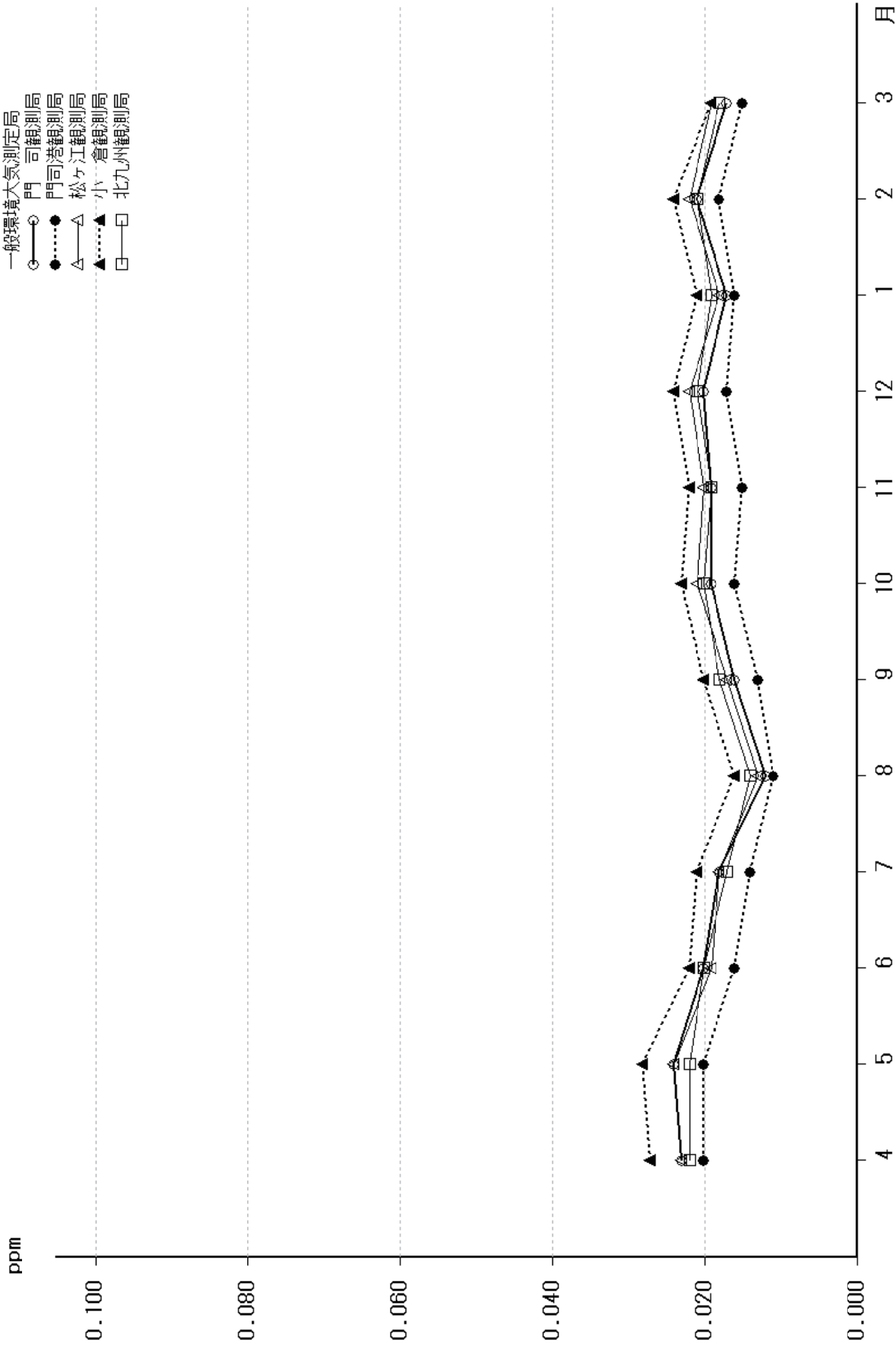
測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
門 司 測定所	有効測定日数	日	30	30	30	29	31	30	31	30	30	31	28	29	360	
	測定時間	時間	712	727	712	709	736	707	734	712	712	731	734	659	712	8585
	月平均値	ppm	0.033	0.030	0.024	0.020	0.019	0.020	0.022	0.022	0.021	0.023	0.024	0.027	0.024	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.074	0.072	0.059	0.058	0.052	0.055	0.055	0.048	0.055	0.054	0.066	0.066	0.079
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.052	0.042	0.034	0.040	0.030	0.035	0.035	0.031	0.038	0.038	0.040	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	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	7	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	18
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
三 萩 野 測定所	測定時間	時間	718	740	717	742	736	718	742	716	742	741	668	740	8720	
	月平均値	ppm	0.041	0.042	0.034	0.030	0.026	0.032	0.035	0.030	0.030	0.031	0.028	0.035	0.032	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.085	0.083	0.081	0.067	0.059	0.073	0.074	0.074	0.068	0.073	0.056	0.066	0.066	0.085
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.058	0.052	0.044	0.040	0.042	0.046	0.046	0.041	0.043	0.040	0.046	0.047	0.058
	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	15	18	8	4	1	3	8	8	3	4	1	5	6	76
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	室 町 測定所	測定時間	時間	718	742	718	741	735	718	742	718	740	741	669	742	8724
月平均値		ppm	0.034	0.035	0.028	0.026	0.021	0.026	0.029	0.029	0.028	0.029	0.027	0.031	0.029	0.029
1時間値の最高値		ppm	0.086	0.097	0.071	0.068	0.052	0.066	0.075	0.075	0.063	0.069	0.057	0.070	0.075	0.097
日平均値の最高値		ppm	0.054	0.052	0.045	0.037	0.034	0.035	0.039	0.039	0.039	0.042	0.040	0.040	0.044	0.054
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	7	11	4	0	0	0	0	0	0	4	1	2	3	32

平成20年度 二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (自動車排出ガス測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	12	31	30	31	30	31	31	28	31	346
	測定時間	時間	715	740	715	303	736	716	739	715	735	740	665	729	8248
	月平均値	ppm	0.036	0.040	0.033	0.024	0.024	0.032	0.037	0.030	0.028	0.025	0.031	0.030	0.031
	1時間値の最高値	ppm	0.087	0.094	0.080	0.068	0.068	0.075	0.077	0.064	0.078	0.059	0.082	0.068	0.094
	日平均値の最高値	ppm	0.060	0.067	0.049	0.045	0.042	0.053	0.054	0.048	0.044	0.046	0.047	0.042	0.067
	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	2	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	11	15	9	3	2	7	15	6	5	2	8	2	85
	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31
黒崎測定所	測定時間	時間	717	742	718	734	742	718	741	718	740	742	667	742	8721
	月平均値	ppm	0.039	0.042	0.037	0.030	0.029	0.035	0.039	0.035	0.032	0.029	0.035	0.033	0.034
	1時間値の最高値	ppm	0.089	0.104	0.087	0.092	0.094	0.093	0.086	0.066	0.076	0.061	0.084	0.074	0.104
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.070	0.057	0.051	0.052	0.056	0.057	0.045	0.048	0.044	0.051	0.049	0.070
	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	3
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	2	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	14	17	12	5	2	8	14	9	4	3	8	6	102

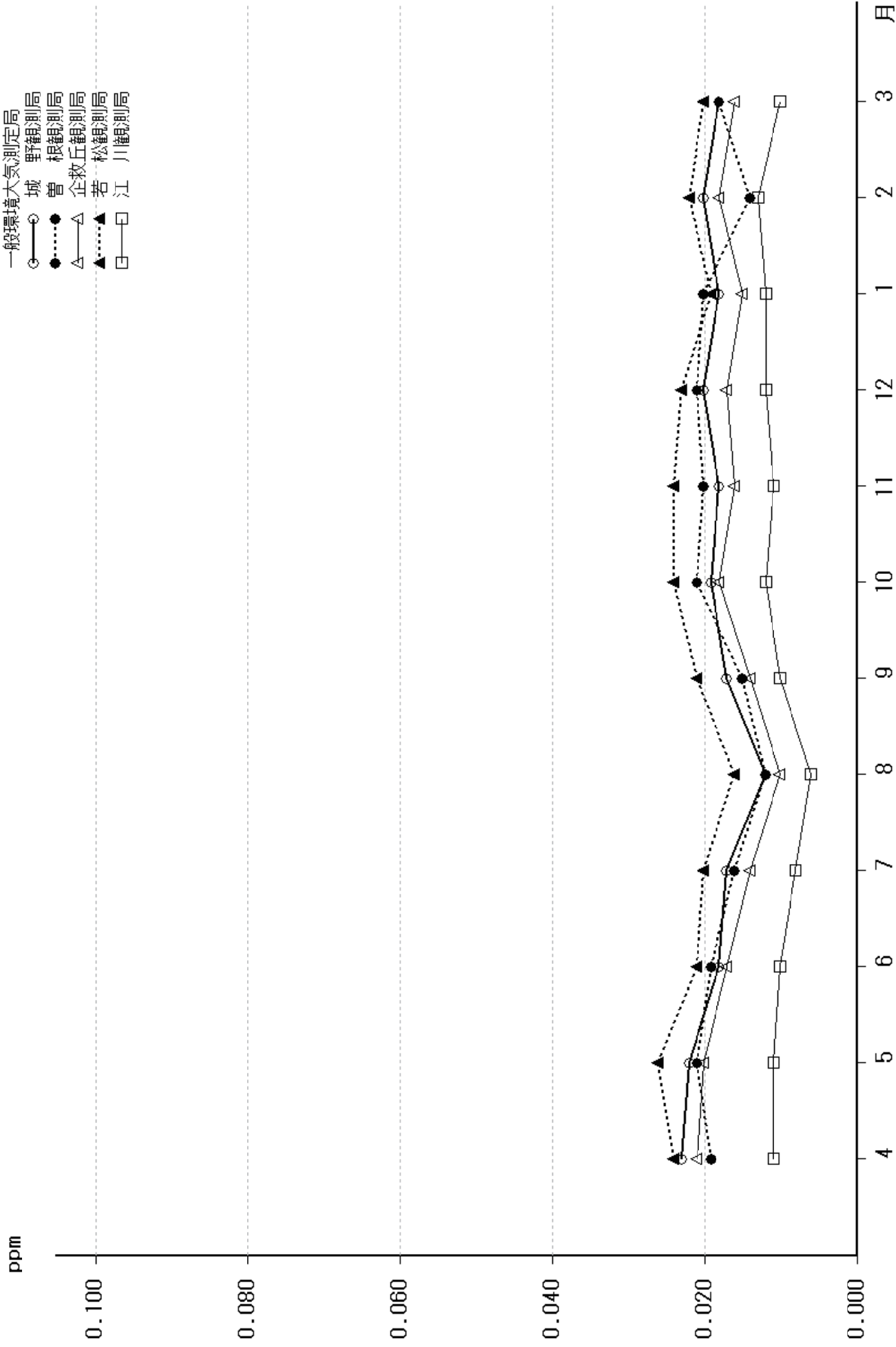
平成20年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



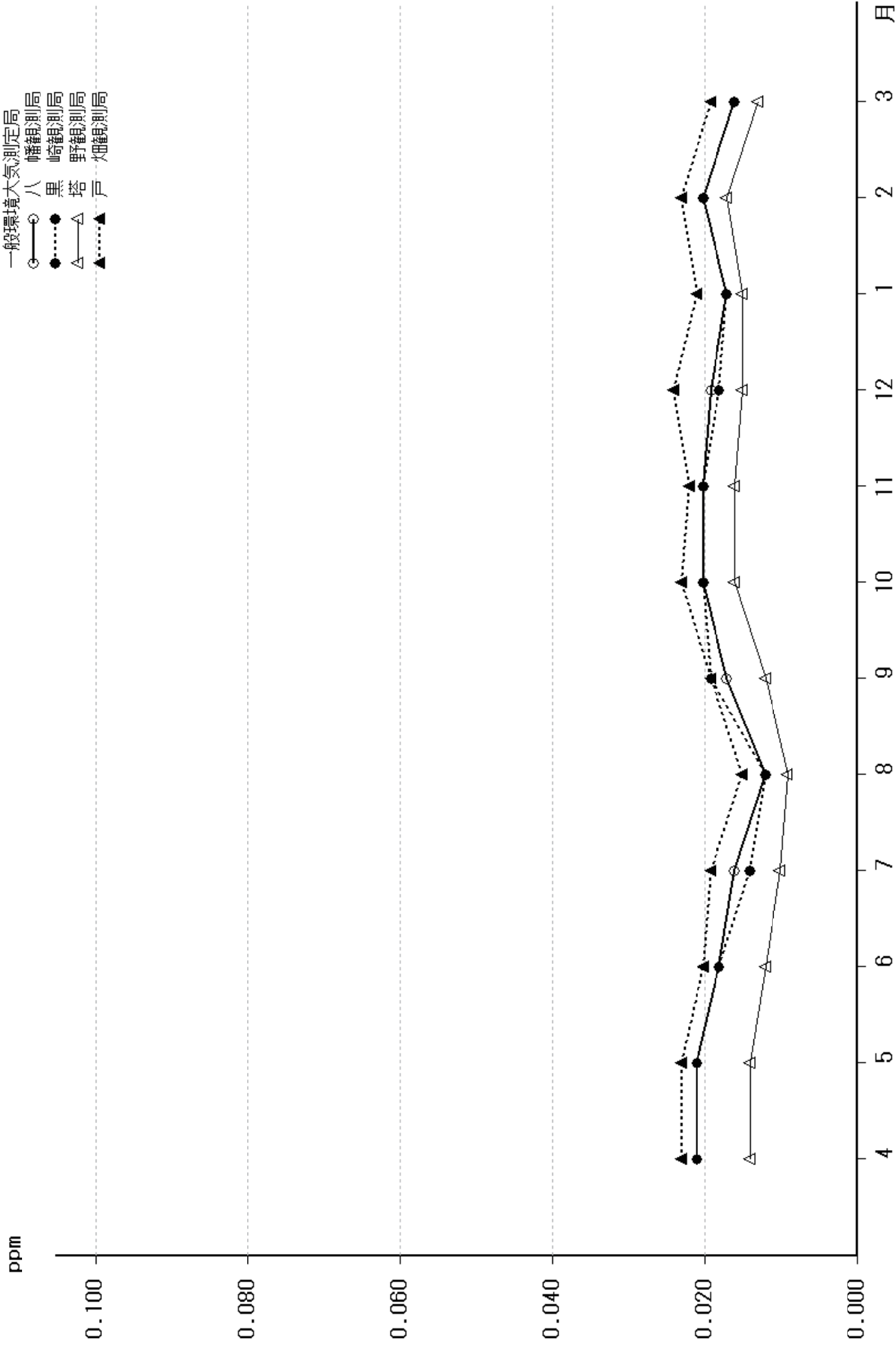
平成20年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



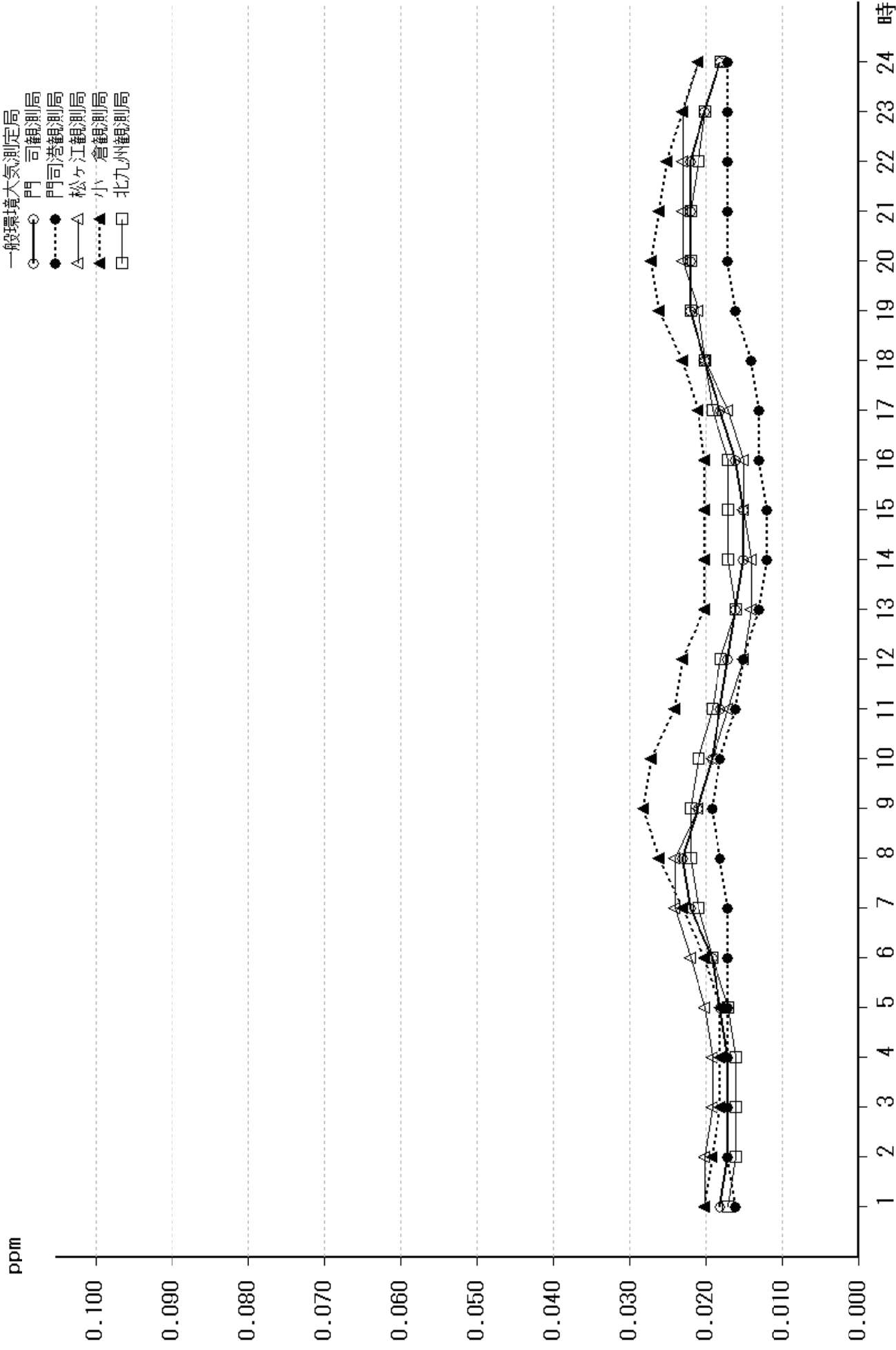
平成20年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



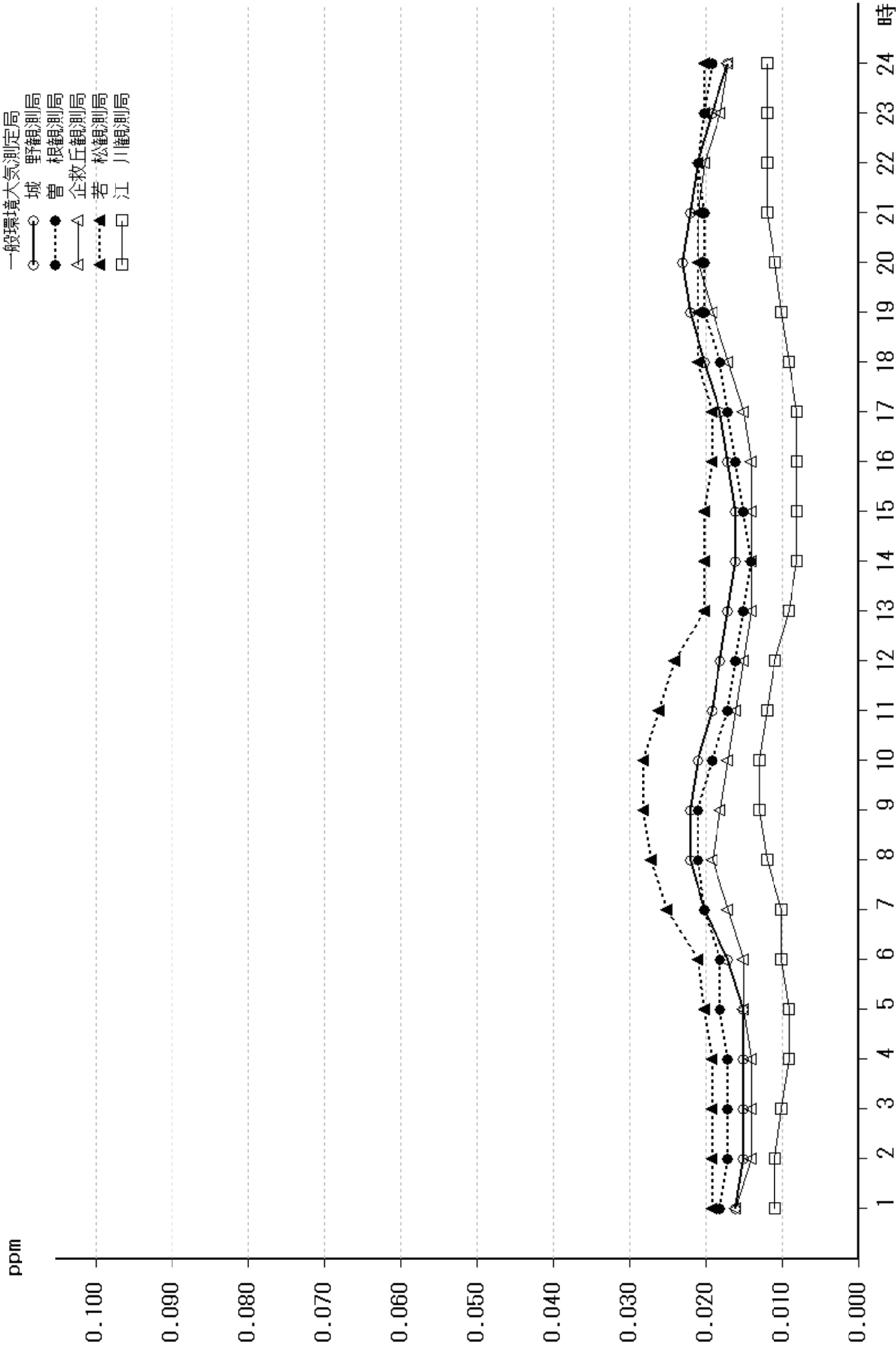
平成20年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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



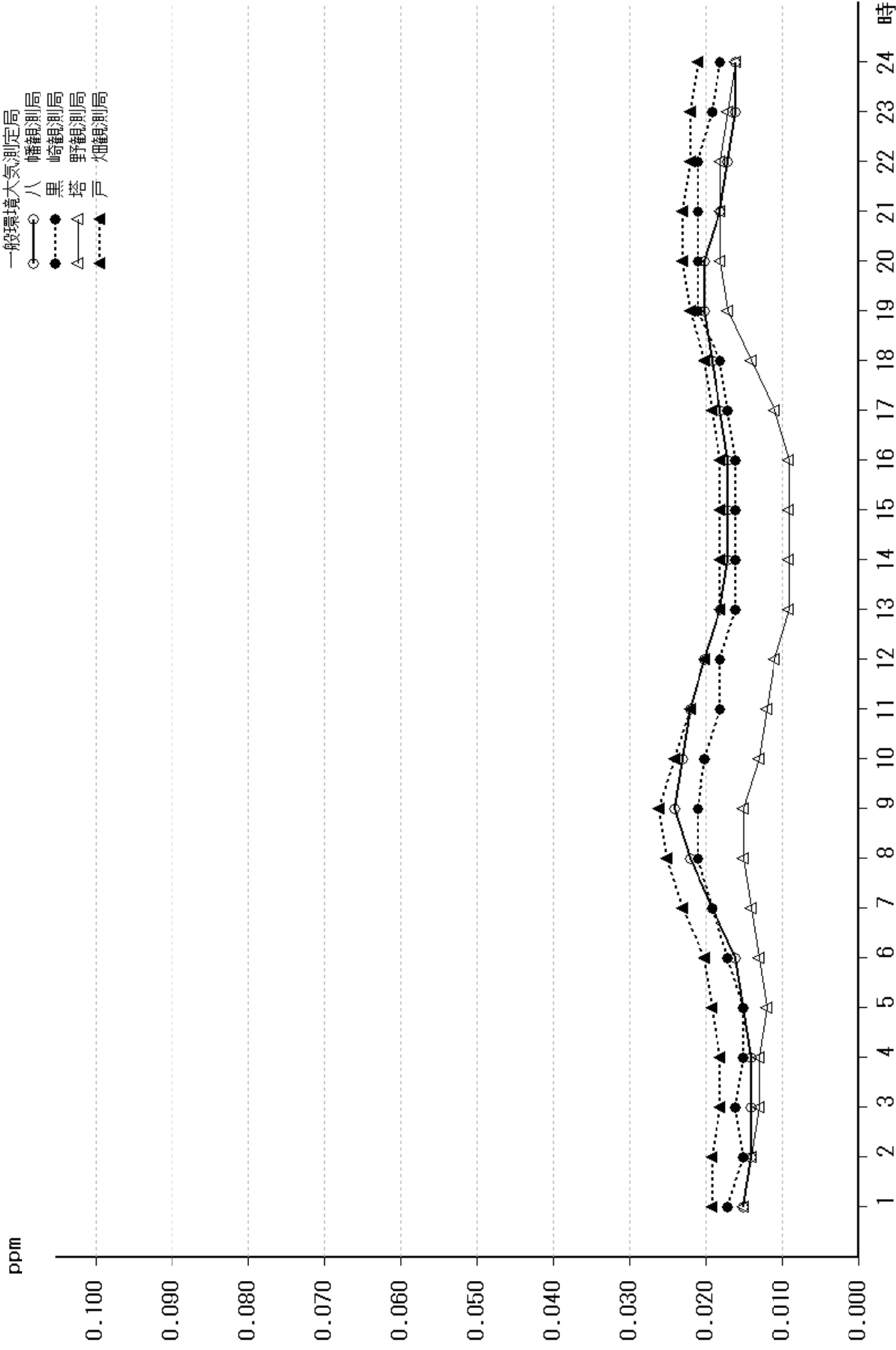
平成20年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 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

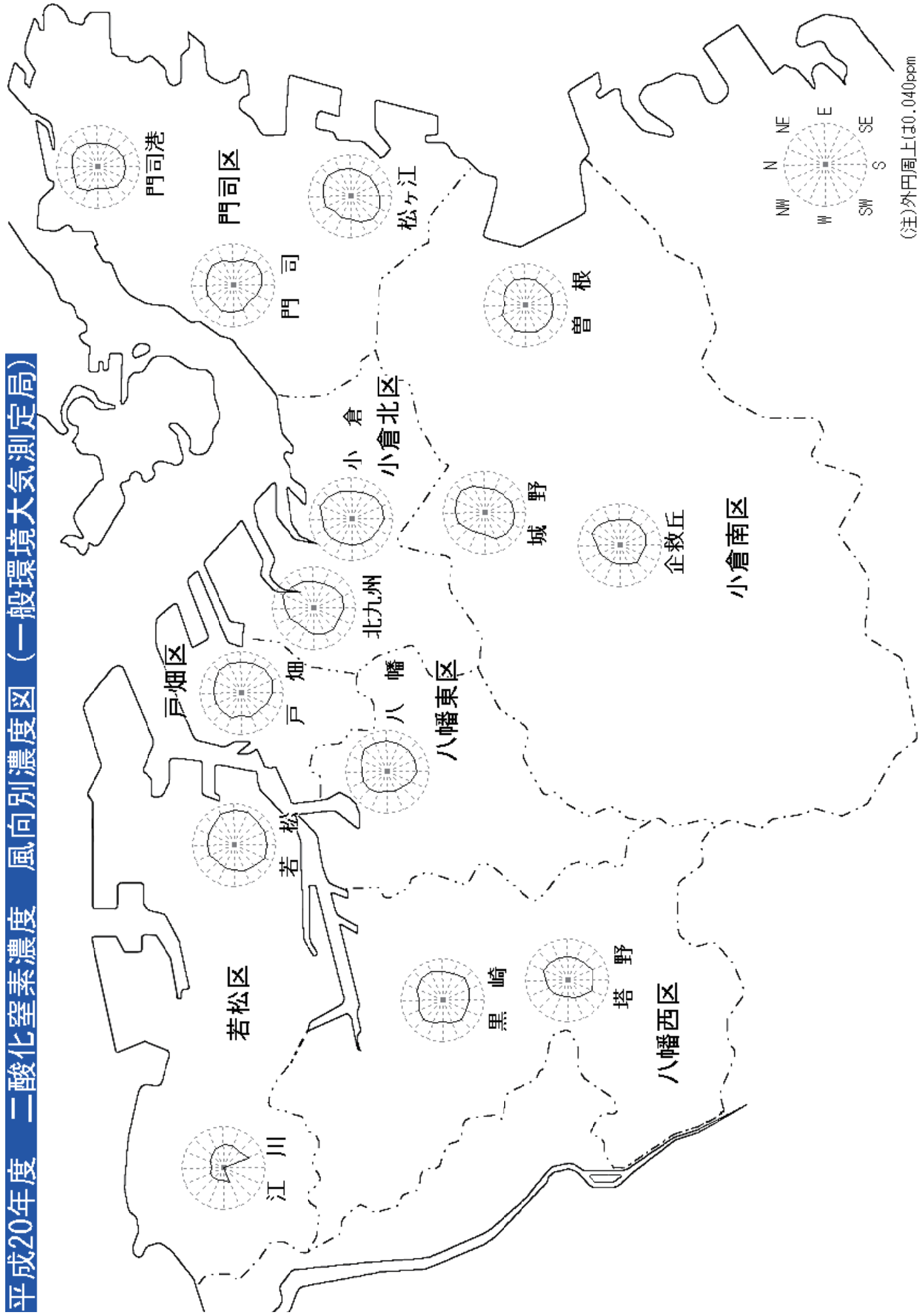


平成20年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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20年度 二酸化窒素濃度 風向別濃度図 (一般環境大気測定局)



平成20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	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	740	717	736	740	717	742	718	741	738	666	742	8714
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.008	0.008	0.002	0.004	0.004	0.006	0.012	0.007	0.008	0.004	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.073	0.141	0.144	0.114	0.038	0.047	0.084	0.123	0.173	0.110	0.183	0.065	0.183
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.019	0.046	0.021	0.008	0.015	0.015	0.029	0.065	0.042	0.055	0.024	0.065
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	741	718	732	742	718	741	718	741	742	667	742	8720
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.005	0.006	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.004	0.005	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.049	0.057	0.106	0.089	0.032	0.043	0.063	0.215	0.089	0.116	0.094	0.076	0.215
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.009	0.037	0.023	0.006	0.007	0.012	0.037	0.048	0.025	0.029	0.019	0.048
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	741	718	734	742	718	741	718	741	742	667	741	8721
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.008	0.011	0.005	0.006	0.013	0.014	0.030	0.017	0.017	0.009	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.122	0.109	0.089	0.075	0.066	0.054	0.184	0.270	0.326	0.289	0.309	0.173	0.326
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.020	0.036	0.022	0.011	0.016	0.039	0.064	0.131	0.083	0.085	0.036	0.131
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	23	355
	測定時間	時間	718	740	717	742	735	716	742	717	710	740	666	601	8544
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.011	0.012	0.006	0.008	0.008	0.010	0.019	0.013	0.012	0.008	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.149	0.060	0.107	0.075	0.047	0.057	0.073	0.089	0.233	0.139	0.117	0.112	0.233
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.015	0.053	0.025	0.010	0.025	0.017	0.024	0.059	0.059	0.028	0.043	0.059
北九州観測局	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	715	739	716	739	731	715	738	715	738	740	664	740	8690
	月平均値	ppm	0.005	0.003	0.006	0.007	0.004	0.005	0.004	0.006	0.011	0.007	0.006	0.005	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.040	0.085	0.050	0.034	0.047	0.062	0.072	0.191	0.102	0.081	0.069	0.191
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.007	0.030	0.017	0.010	0.016	0.011	0.018	0.042	0.032	0.014	0.022	0.042

平成20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	29	30	31	29	29	31	30	30	31	28	31	359
	測定時間	時間	708	721	707	729	706	700	733	710	728	734	658	732	8566
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.006	0.013	0.008	0.007	0.005	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.093	0.069	0.076	0.071	0.030	0.040	0.066	0.102	0.202	0.120	0.077	0.086	0.202
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.007	0.028	0.012	0.006	0.015	0.011	0.017	0.084	0.047	0.025	0.030	0.054
曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31	362
	測定時間	時間	715	738	718	739	730	708	737	713	741	738	630	738	8645
	月平均値	ppm	0.010	0.005	0.008	0.011	0.005	0.006	0.010	0.014	0.022	0.012	0.011	0.005	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.089	0.084	0.240	0.097	0.077	0.058	0.170	0.173	0.159	0.148	0.185	0.084	0.240
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.016	0.037	0.024	0.013	0.013	0.034	0.047	0.099	0.051	0.061	0.024	0.099
企教丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	716	738	716	739	724	714	739	715	739	739	666	740	8685
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	0.005	0.008	0.012	0.008	0.007	0.005	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.055	0.042	0.069	0.041	0.033	0.039	0.058	0.076	0.168	0.083	0.083	0.073	0.168
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.008	0.017	0.013	0.009	0.008	0.016	0.022	0.088	0.031	0.022	0.031	0.058
若松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	22	31	31	28	31	357
	測定時間	時間	717	742	718	735	742	716	724	551	741	742	669	738	8535
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.005	0.008	0.004	0.006	0.006	0.008	0.014	0.008	0.004	0.003	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.069	0.061	0.081	0.062	0.036	0.071	0.074	0.108	0.154	0.089	0.110	0.065	0.154
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.010	0.024	0.021	0.010	0.026	0.017	0.026	0.050	0.038	0.016	0.017	0.050
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	718	742	718	734	742	718	742	718	740	742	669	742	8725
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.019	0.045	0.035	0.016	0.024	0.030	0.034	0.070	0.051	0.075	0.051	0.075
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.003	0.006	0.007	0.005	0.010	0.009	0.008	0.013	0.018	0.012	0.023	0.023

平成20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	30	31	30	31	31	28	30	364
	測定時間	時間	715	739	717	739	737	718	742	716	739	740	668	725	8695
	月平均値	ppm	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.009	0.013	0.009	0.010	0.005	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.099	0.040	0.063	0.074	0.028	0.069	0.111	0.160	0.194	0.150	0.206	0.105	0.206
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.011	0.016	0.015	0.007	0.022	0.021	0.029	0.044	0.027	0.037	0.024	0.044
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	31	30	31	28	31	363
黒 崎観測局	測定時間	時間	715	738	716	730	737	711	739	713	736	739	665	737	8676
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.007	0.010	0.008	0.008	0.004	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.068	0.030	0.053	0.055	0.033	0.066	0.058	0.088	0.117	0.107	0.124	0.069	0.124
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.006	0.014	0.010	0.005	0.023	0.012	0.026	0.035	0.042	0.023	0.029	0.042
	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	715	737	716	729	737	716	739	739	711	738	740	663	740
塔 野観測局	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.015	0.037	0.023	0.014	0.054	0.041	0.031	0.072	0.097	0.060	0.053	0.097
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.002	0.005	0.006	0.005	0.020	0.006	0.010	0.025	0.021	0.011	0.021	0.025
	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	713	742	718	736	742	716	738	714	737	742	661	740	8699
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.011	0.007	0.006	0.004
戸 畑観測局	1時間値の最高値	ppm	0.082	0.049	0.071	0.056	0.020	0.060	0.059	0.068	0.155	0.080	0.103	0.079	0.155
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.006	0.023	0.017	0.006	0.017	0.014	0.021	0.048	0.035	0.022	0.029	0.048

平成20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	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	29	360	
	測定時間	時間	712	727	712	709	736	707	734	712	731	734	659	712	8585	
	月平均値	ppm	0.020	0.016	0.021	0.022	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.021	0.025	0.020	0.015	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.185	0.150	0.180	0.141	0.084	0.097	0.114	0.098	0.098	0.193	0.215	0.170	0.187	0.215
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.057	0.072	0.063	0.041	0.034	0.036	0.036	0.024	0.068	0.063	0.043	0.055	0.072
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	740	717	742	736	718	742	716	742	741	668	740	8720	
	月平均値	ppm	0.035	0.034	0.037	0.037	0.028	0.034	0.031	0.036	0.036	0.047	0.038	0.044	0.035	0.036
	1時間値の最高値	ppm	0.221	0.184	0.173	0.163	0.126	0.147	0.183	0.186	0.186	0.304	0.249	0.221	0.248	0.304
	日平均値の最高値	ppm	0.068	0.055	0.094	0.068	0.064	0.073	0.044	0.044	0.063	0.121	0.108	0.070	0.095	0.121
室町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	742	718	741	735	718	742	718	740	741	669	742	8724	
	月平均値	ppm	0.015	0.013	0.019	0.022	0.015	0.016	0.013	0.017	0.017	0.029	0.022	0.022	0.018	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.115	0.095	0.181	0.135	0.093	0.103	0.119	0.145	0.145	0.196	0.180	0.170	0.145	0.196
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.023	0.066	0.044	0.038	0.038	0.026	0.032	0.032	0.071	0.065	0.041	0.050	0.071
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	12	31	30	31	30	31	31	28	31	346	
	測定時間	時間	715	740	715	303	736	716	739	715	735	740	665	729	8248	
	月平均値	ppm	0.031	0.032	0.036	0.033	0.029	0.039	0.040	0.043	0.043	0.057	0.042	0.051	0.036	0.039
	1時間値の最高値	ppm	0.201	0.187	0.162	0.151	0.185	0.199	0.262	0.265	0.265	0.360	0.303	0.386	0.231	0.386
	日平均値の最高値	ppm	0.080	0.058	0.069	0.071	0.075	0.117	0.074	0.093	0.093	0.143	0.115	0.124	0.115	0.143
黒崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	717	742	718	734	742	718	741	718	740	742	667	742	8721	
	月平均値	ppm	0.030	0.034	0.040	0.036	0.042	0.048	0.039	0.048	0.048	0.050	0.041	0.047	0.036	0.041
	1時間値の最高値	ppm	0.215	0.204	0.200	0.197	0.262	0.271	0.193	0.234	0.234	0.420	0.235	0.243	0.408	0.420
	日平均値の最高値	ppm	0.086	0.085	0.082	0.074	0.105	0.136	0.086	0.090	0.090	0.144	0.110	0.110	0.095	0.144

平成20年度

一酸化窒素

時間別濃度測定結果（一般大気測定局）〔年平均値〕

[単位：ppm]

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門司観測局	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.011	0.017	0.017	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
門司港観測局	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	0.010	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
松ヶ江観測局	0.008	0.009	0.010	0.012	0.016	0.025	0.039	0.039	0.027	0.015	0.010	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008
小倉観測局	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.012	0.021	0.025	0.022	0.017	0.014	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007
北九州観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.013	0.014	0.012	0.010	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
城野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.015	0.017	0.014	0.010	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
曾根観測局	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.012	0.019	0.021	0.020	0.015	0.012	0.010	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008
企救丘観測局	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.015	0.014	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004
若松観測局	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.012	0.016	0.017	0.016	0.012	0.009	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
江川観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
八幡観測局	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.009	0.016	0.019	0.016	0.012	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
黒崎観測局	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.008	0.013	0.014	0.011	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002
塔野観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
戸畑観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.012	0.014	0.012	0.010	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002

平成20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	0.012	0.015	0.015	0.018	0.020	0.023	0.025	0.024	0.028	0.030	0.025	0.021	0.017	0.016	0.017	0.017	0.016	0.012	0.011	0.010	0.011	0.012	0.011	0.012
三萩野測定所	0.020	0.019	0.018	0.017	0.018	0.025	0.040	0.058	0.064	0.066	0.056	0.045	0.037	0.035	0.035	0.036	0.039	0.044	0.045	0.042	0.036	0.030	0.025	0.022
室町測定所	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.018	0.028	0.035	0.036	0.031	0.026	0.022	0.022	0.022	0.022	0.024	0.029	0.028	0.024	0.019	0.013	0.009	0.007
西本町測定所	0.020	0.019	0.021	0.030	0.038	0.051	0.084	0.089	0.079	0.066	0.056	0.045	0.034	0.035	0.035	0.034	0.033	0.033	0.028	0.024	0.022	0.022	0.023	0.021
黒崎測定所	0.019	0.019	0.020	0.020	0.023	0.035	0.047	0.054	0.061	0.062	0.065	0.058	0.050	0.048	0.048	0.049	0.046	0.044	0.046	0.042	0.035	0.034	0.029	0.024

平成20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	0.008	0.007	0.007	0.004	0.002	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.013
門司港観測局	0.005	0.005	0.009	0.004	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.006	0.009	0.005	0.007
松ヶ江観測局	0.006	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.008	0.014	0.016	0.019	0.011	0.007	0.004	0.003	0.005	0.033
小倉観測局	0.007	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.012	0.014	0.015	0.010	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.016
北九州観測局	0.006	0.010	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.010
城野観測局	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007
曾根観測局	0.006	0.007	0.008	0.011	0.009	0.010	0.005	0.005	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.019
企救丘観測局	0.002	0.010	0.006	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.009
若松観測局	0.003	0.004	0.004	0.007	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.010	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.010
江川観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	***	***	***	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002
八幡観測局	0.004	0.007	0.011	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.012
黒崎観測局	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.011
塔野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005
戸畑観測局	0.003	0.004	0.007	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.007

平成20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	0.023	0.023	0.016	0.011	0.008	0.005	0.005	0.008	0.013	0.019	0.030	0.035	0.029	0.027	0.028	0.023	0.015
三萩野測定所	0.048	0.044	0.040	0.040	0.037	0.031	0.035	0.035	0.036	0.035	0.040	0.045	0.031	0.029	0.040	0.048	0.043
室町測定所	0.025	0.023	0.017	0.014	0.012	0.013	0.014	0.014	0.022	0.023	0.021	0.020	0.016	0.017	0.021	0.019	0.024
西本町測定所	0.036	0.036	0.044	0.058	0.056	0.055	0.044	0.039	0.032	0.030	0.016	0.012	0.014	0.021	0.025	0.037	0.054
黒崎測定所	0.053	0.047	0.073	0.071	0.062	0.029	0.036	0.033	0.039	0.032	0.026	0.022	0.024	0.032	0.031	0.042	0.044

平成20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	Ca/m	0.5～1.0 [m/s]	1.1～2.0 [m/s]	2.1～3.0 [m/s]	3.1～4.0 [m/s]	4.1～5.0 [m/s]	5.1～6.0 [m/s]	6.1～7.0 [m/s]	7.1～8.0 [m/s]	8.1～9.0 [m/s]	9.1～10.0 [m/s]	10.1～ [m/s]
門司観測局	0.013	0.008	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	***
門司港観測局	0.007	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.033	0.023	0.009	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	***
小倉観測局	0.016	0.013	0.011	0.008	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	***	0.003	***
北九州観測局	0.010	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	***	***
城野観測局	0.007	0.007	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	***	***	***
曾根観測局	0.019	0.012	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	***	***	***
企救丘観測局	0.009	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.001	0.001	***	***	***	***
若松観測局	0.010	0.009	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	***	***
江川観測局	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	***	***	***	***	***	***	***
八幡観測局	0.012	0.012	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	***
黒崎観測局	0.011	0.009	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	***
塔野観測局	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	***
戸畑観測局	0.007	0.007	0.005	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	***

平成20年度

一酸化窒素

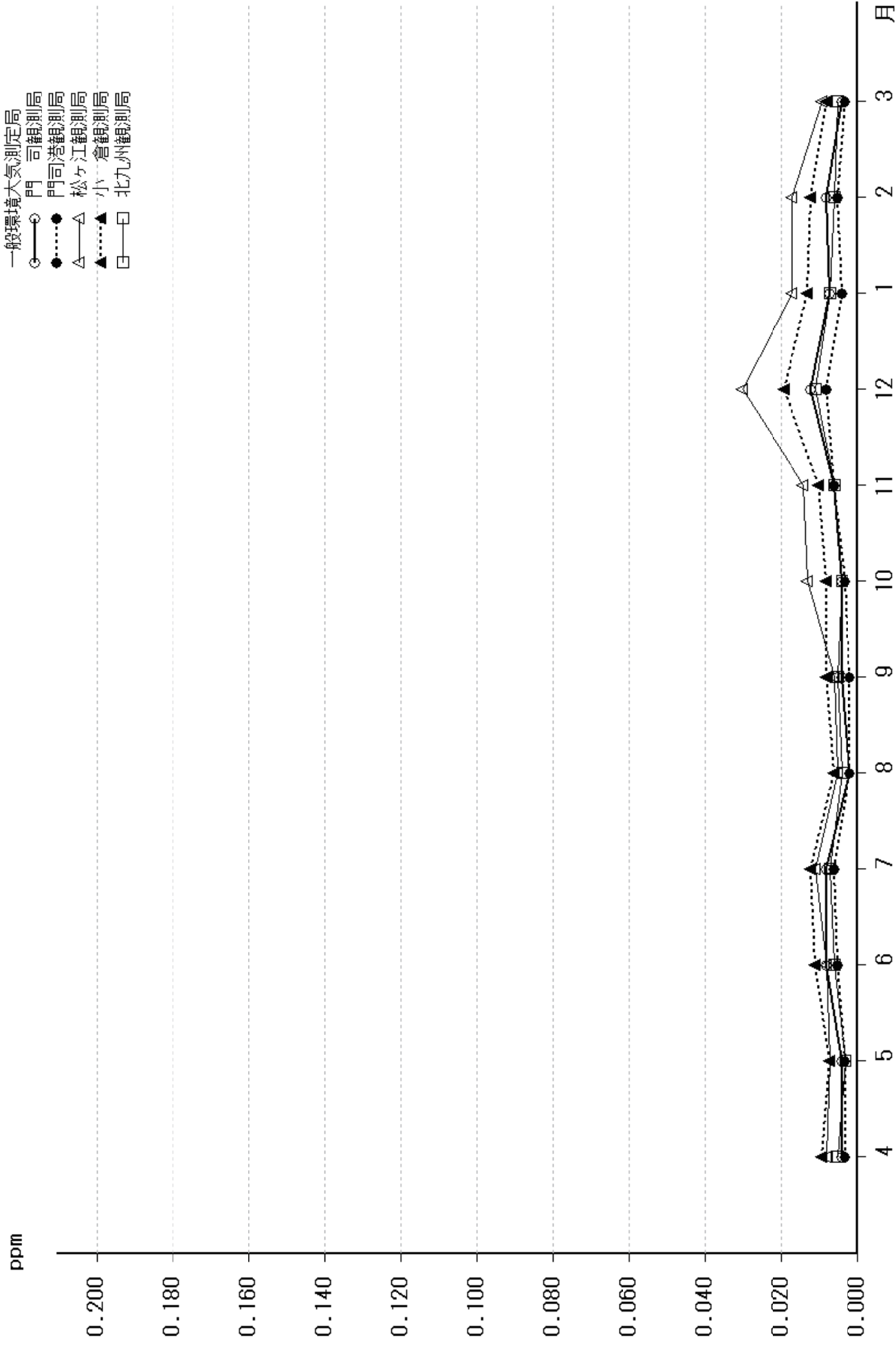
風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

[単位：ppm]

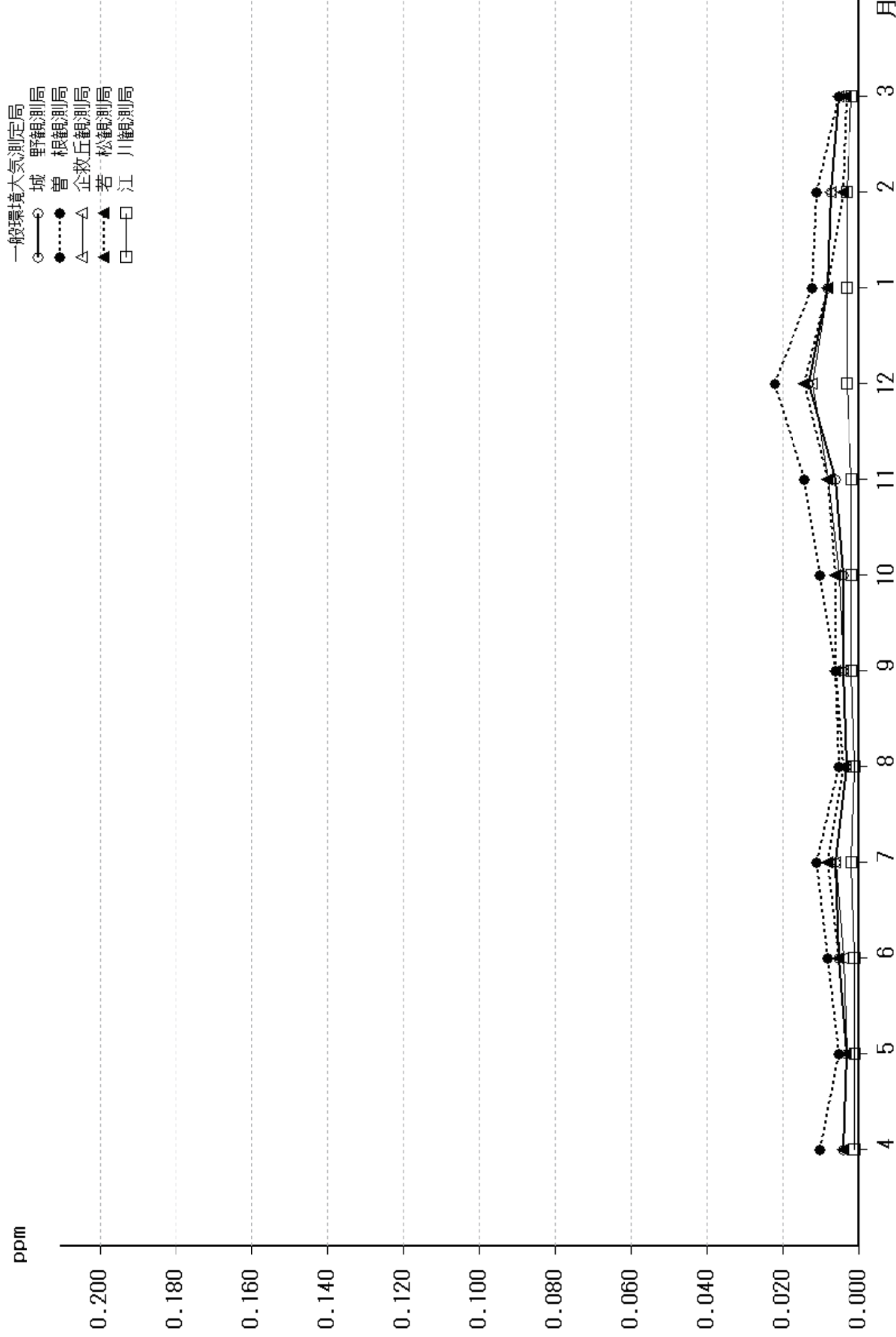
測定局名	Gal/m	0.5～1.0 [m/s]	1.1～2.0 [m/s]	2.1～3.0 [m/s]	3.1～4.0 [m/s]	4.1～5.0 [m/s]	5.1～6.0 [m/s]	6.1～7.0 [m/s]	7.1～8.0 [m/s]	8.1～9.0 [m/s]	9.1～10.0 [m/s]	10.1～ [m/s]
門司測定所	0.015	0.018	0.024	0.014	0.011	0.023	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.043	0.045	0.034	0.024	0.020	0.016	0.019	0.011	0.030	***	***	***
室町測定所	0.024	0.020	0.015	0.010	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	***	***	***
西本町測定所	0.054	0.047	0.036	0.022	0.016	0.013	0.003	0.001	***	***	***	***
黒崎測定所	0.044	0.038	0.045	0.034	0.016	0.011	***	***	***	***	***	***

平成20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
- 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

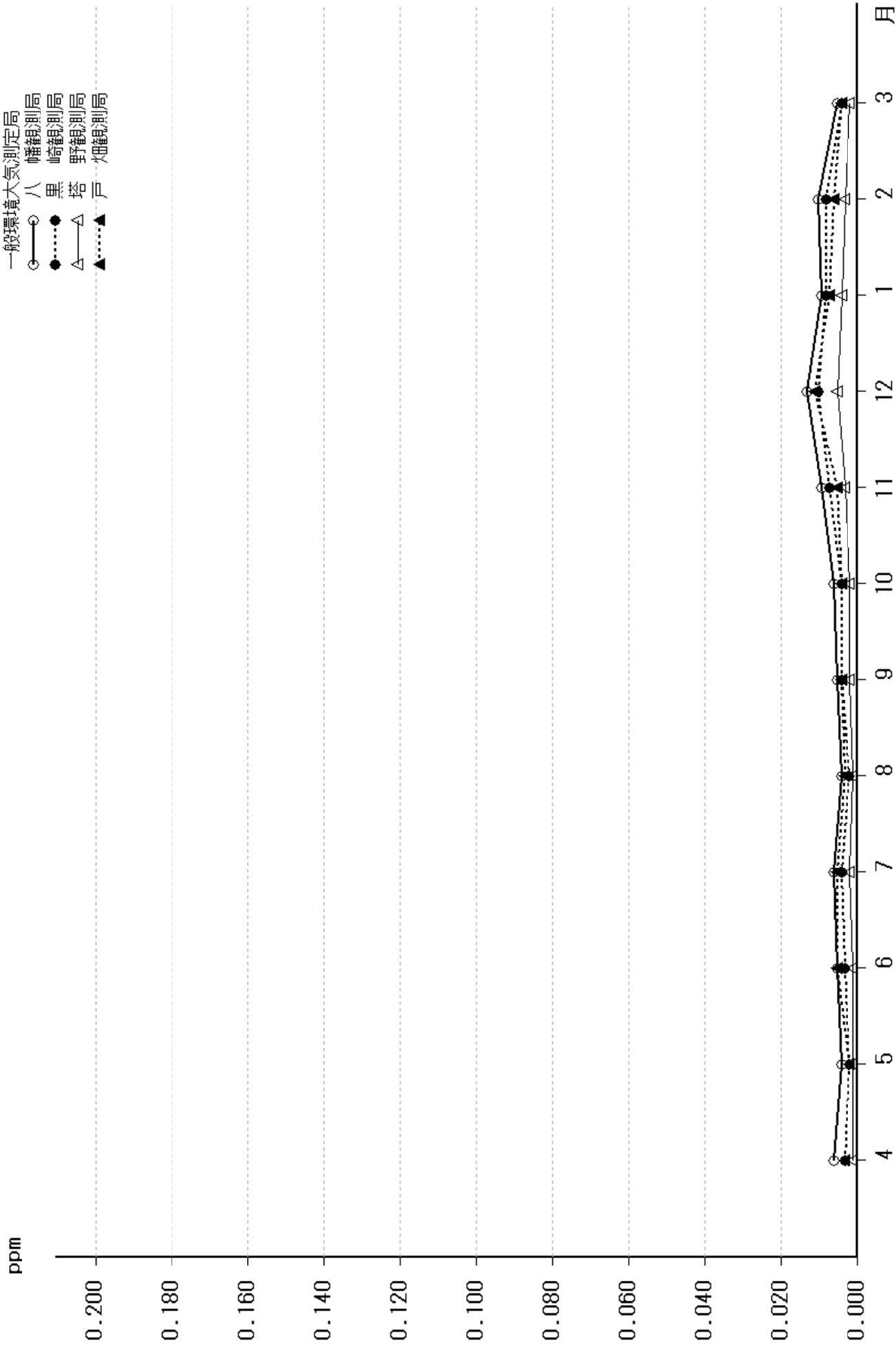


平成20年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



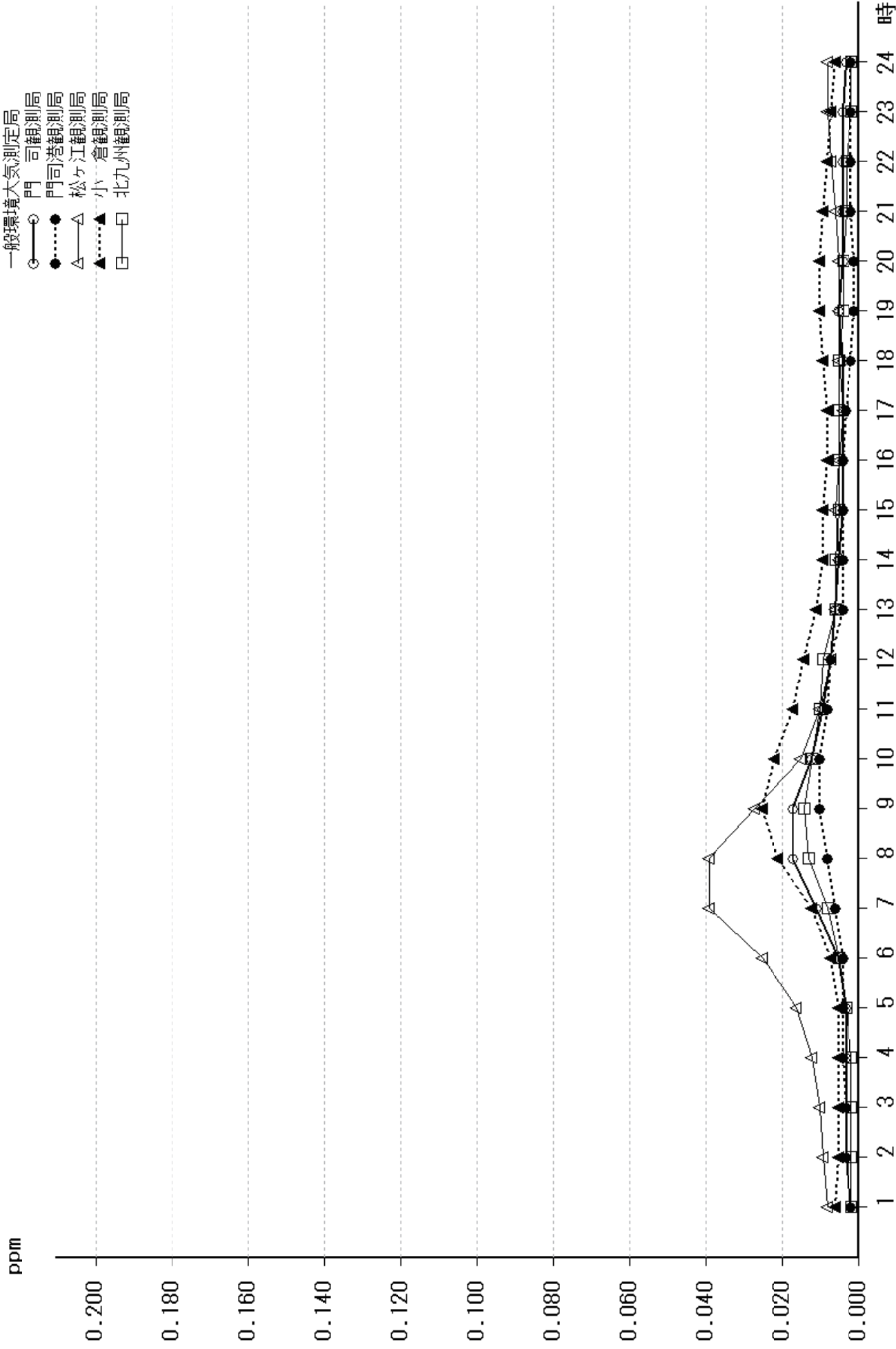
平成20年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



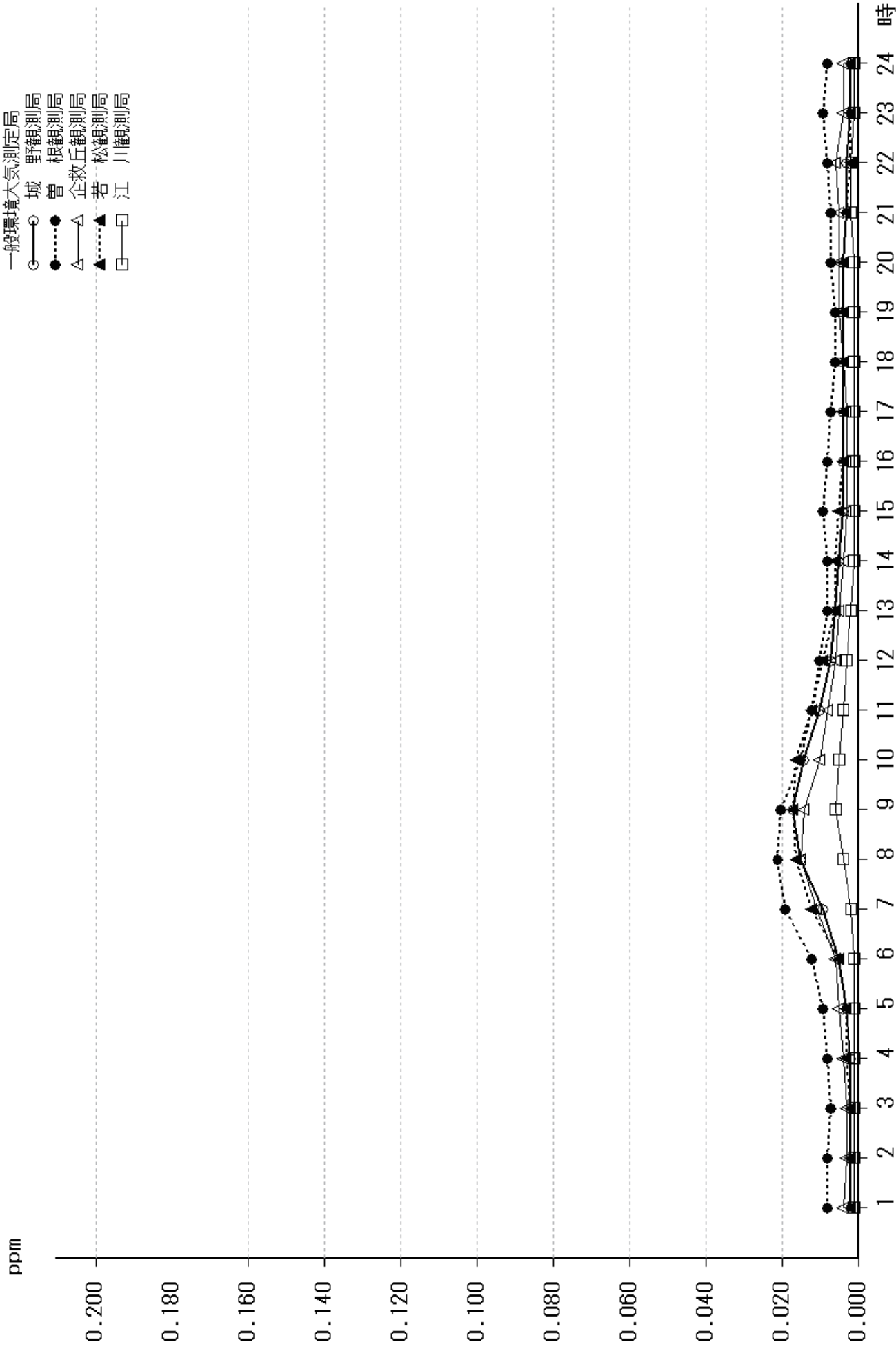
平成20年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 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



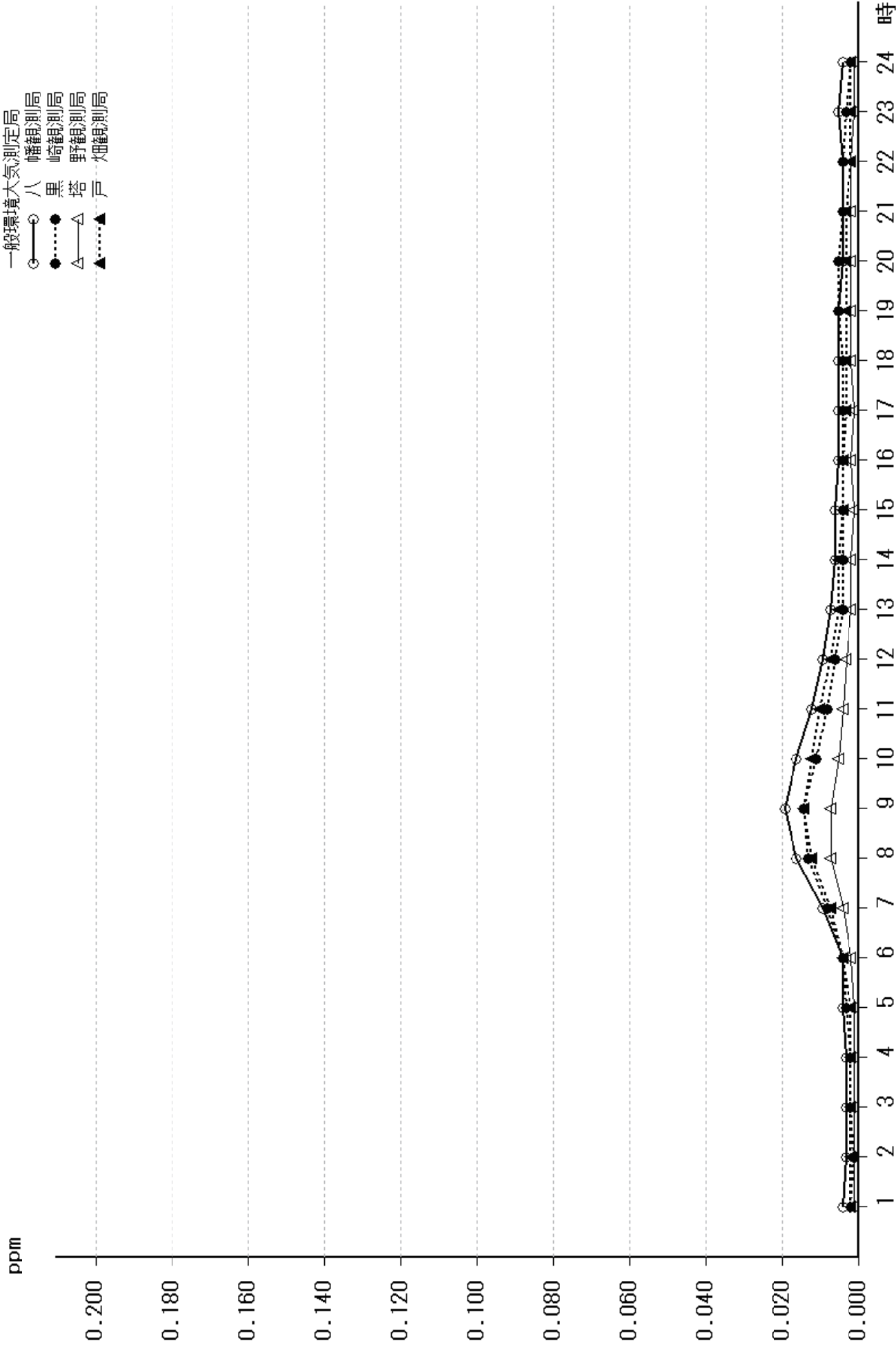
平成20年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

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



平成20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20年度 窒素酸化物（NO+NO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	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	717	740	716	736	740	717	742	741	718	741	738	666	742	8713
	月平均値	ppm	0.028	0.028	0.028	0.025	0.015	0.020	0.023	0.023	0.025	0.033	0.025	0.028	0.020	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.151	0.193	0.171	0.121	0.071	0.072	0.115	0.115	0.160	0.191	0.150	0.229	0.104	0.229
	日平均値の最高値	ppm	0.073	0.061	0.078	0.038	0.030	0.040	0.040	0.045	0.069	0.097	0.080	0.093	0.055	0.097
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	84.3	85.6	70.6	70.1	82.9	81.3	82.0	82.0	74.9	62.5	71.0	72.8	82.1	76.0
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	718	741	717	732	742	718	741	741	717	741	742	667	742	8718
	月平均値	ppm	0.023	0.023	0.021	0.020	0.013	0.015	0.019	0.019	0.021	0.025	0.020	0.023	0.018	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.095	0.106	0.126	0.111	0.057	0.069	0.112	0.112	0.269	0.135	0.157	0.127	0.102	0.269
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.041	0.055	0.036	0.023	0.027	0.042	0.042	0.061	0.079	0.055	0.054	0.040	0.079
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	86.7	86.9	76.2	69.7	82.9	84.5	85.1	85.1	73.1	69.5	77.8	79.2	83.4	79.2
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	741	717	734	742	718	741	741	718	741	742	667	741	8720
	月平均値	ppm	0.030	0.030	0.027	0.029	0.017	0.023	0.034	0.034	0.034	0.052	0.036	0.039	0.028	0.032
	1時間値の最高値	ppm	0.173	0.159	0.144	0.102	0.091	0.090	0.233	0.233	0.309	0.361	0.327	0.346	0.217	0.361
	日平均値の最高値	ppm	0.063	0.059	0.053	0.046	0.031	0.039	0.076	0.076	0.095	0.167	0.117	0.120	0.076	0.167
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	74.3	78.1	71.5	61.5	72.8	73.3	62.2	62.2	58.8	42.5	51.4	57.0	68.0	62.1
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	23	355	
	測定時間	時間	718	740	716	742	735	716	742	742	717	710	740	666	601	8543
	月平均値	ppm	0.036	0.035	0.033	0.033	0.022	0.029	0.031	0.031	0.032	0.043	0.034	0.036	0.028	0.033
	1時間値の最高値	ppm	0.216	0.118	0.144	0.111	0.087	0.093	0.107	0.107	0.134	0.285	0.184	0.159	0.149	0.285
	日平均値の最高値	ppm	0.080	0.063	0.078	0.051	0.037	0.053	0.049	0.049	0.058	0.096	0.097	0.063	0.076	0.097
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	74.6	79.1	67.5	64.2	71.1	70.9	73.9	73.9	68.8	56.5	61.7	66.1	69.6	68.3
北九州観測局	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	715	739	715	739	731	715	738	738	715	738	740	664	740	8689
	月平均値	ppm	0.027	0.025	0.026	0.023	0.017	0.023	0.024	0.024	0.024	0.031	0.026	0.027	0.022	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.139	0.092	0.148	0.084	0.064	0.084	0.084	0.095	0.110	0.231	0.144	0.120	0.102	0.231
	日平均値の最高値	ppm	0.053	0.049	0.055	0.039	0.033	0.042	0.038	0.038	0.049	0.076	0.065	0.043	0.051	0.076
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	82.8	87.9	76.0	72.1	78.0	79.0	83.4	83.4	77.2	65.8	71.8	76.5	79.6	77.2

平成20年度 窒素酸化物（NO+NO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
城野観測局	有効測定日数	日	30	29	30	31	29	29	31	30	30	31	28	31	359	
	測定時間	時間	708	721	706	729	706	700	733	710	728	733	658	732	8564	
	月平均値	ppm	0.027	0.025	0.024	0.023	0.015	0.020	0.023	0.024	0.024	0.033	0.026	0.028	0.023	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.147	0.136	0.107	0.113	0.068	0.074	0.102	0.148	0.241	0.241	0.164	0.130	0.121	0.241
	日平均値の最高値	ppm	0.057	0.042	0.048	0.036	0.031	0.043	0.037	0.046	0.088	0.088	0.082	0.055	0.059	0.088
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	84.4	88.3	78.4	75.2	82.5	81.6	83.1	76.1	76.1	61.6	68.7	73.4	78.0	76.9
曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31	362	
	測定時間	時間	715	738	718	739	730	708	737	713	741	737	630	738	8644	
	月平均値	ppm	0.029	0.026	0.027	0.027	0.017	0.021	0.031	0.034	0.043	0.043	0.032	0.025	0.023	0.028
	1時間値の最高値	ppm	0.133	0.126	0.289	0.129	0.134	0.090	0.221	0.215	0.197	0.197	0.188	0.208	0.129	0.289
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.049	0.080	0.044	0.036	0.037	0.064	0.079	0.131	0.131	0.077	0.082	0.051	0.131
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	66.5	79.4	69.1	60.1	71.4	72.6	67.2	58.1	48.6	48.6	62.2	55.0	79.3	64.4
企教丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	716	738	715	739	724	714	739	715	739	739	666	740	8684	
	月平均値	ppm	0.025	0.023	0.021	0.020	0.014	0.019	0.023	0.024	0.029	0.029	0.023	0.025	0.022	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.099	0.097	0.109	0.080	0.050	0.066	0.086	0.105	0.199	0.199	0.121	0.121	0.132	0.199
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.047	0.036	0.035	0.026	0.029	0.047	0.048	0.087	0.087	0.061	0.050	0.071	0.087
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	83.4	86.9	80.5	69.6	75.4	77.4	76.6	68.6	58.6	58.6	64.8	71.7	75.8	73.7
若松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	22	31	31	28	31	357	
	測定時間	時間	717	742	717	735	742	716	724	551	741	739	669	738	8531	
	月平均値	ppm	0.028	0.029	0.026	0.027	0.020	0.027	0.031	0.032	0.037	0.037	0.027	0.026	0.023	0.028
	1時間値の最高値	ppm	0.125	0.133	0.105	0.110	0.073	0.109	0.118	0.155	0.205	0.205	0.131	0.189	0.118	0.205
	日平均値の最高値	ppm	0.062	0.054	0.047	0.054	0.030	0.057	0.058	0.063	0.087	0.087	0.076	0.052	0.049	0.087
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	85.5	88.4	81.0	72.0	78.6	76.8	79.8	73.7	62.7	62.7	70.2	85.7	87.4	77.9
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	718	742	717	734	742	718	742	718	740	742	669	742	8724	
	月平均値	ppm	0.012	0.012	0.011	0.010	0.007	0.012	0.014	0.013	0.015	0.015	0.015	0.016	0.011	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.082	0.050	0.065	0.068	0.034	0.052	0.063	0.065	0.097	0.097	0.081	0.110	0.076	0.110
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.028	0.026	0.025	0.017	0.035	0.030	0.031	0.040	0.040	0.046	0.036	0.048	0.048
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	90.9	93.0	89.3	81.3	85.1	86.3	86.7	85.6	80.9	80.9	81.7	81.7	85.2	85.4

平成20年度

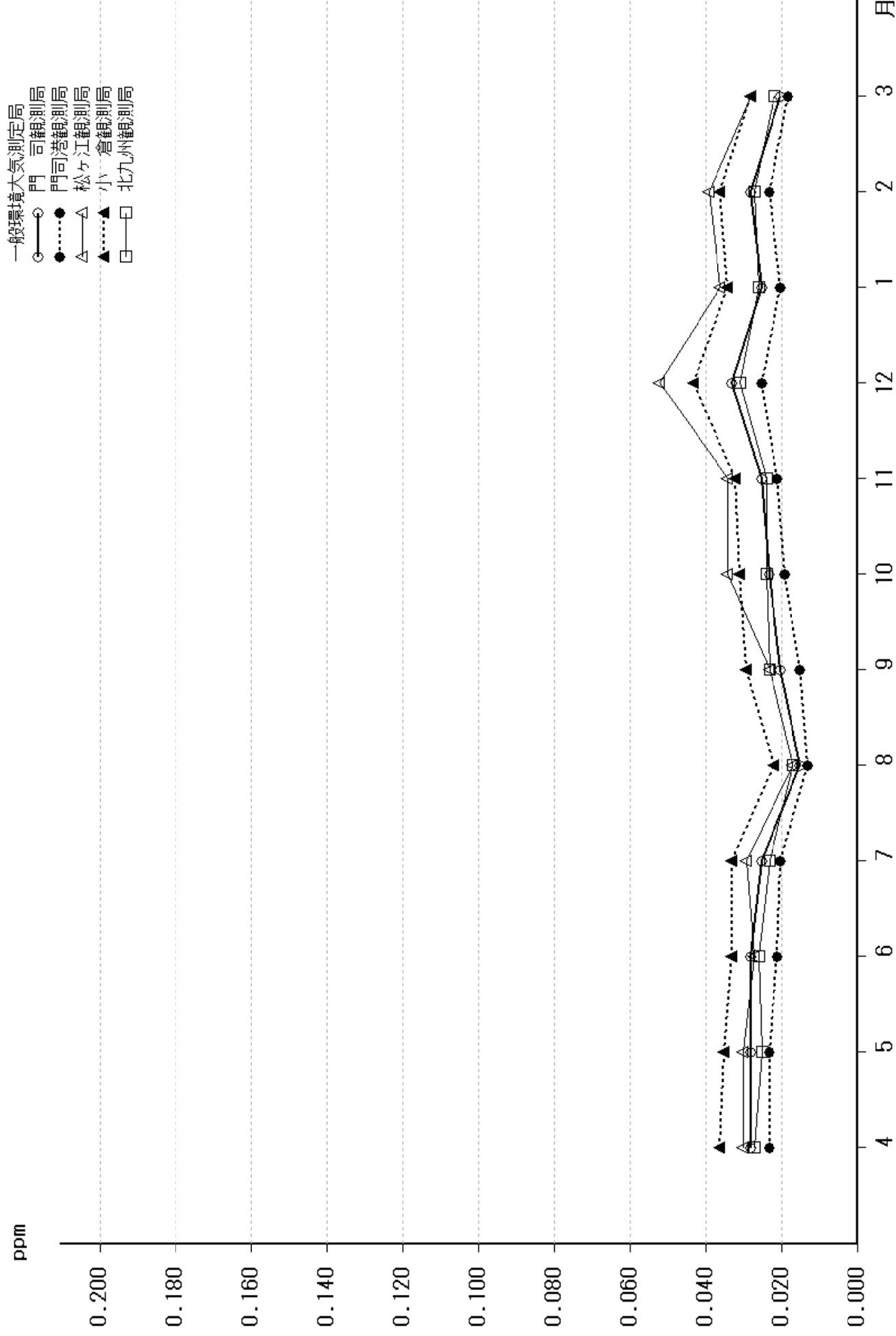
窒素酸化物（NO+NO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	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	30	31	30	31	31	28	30	364
	測定時間	時間	715	739	716	739	737	718	742	716	739	740	668	725	8694
	月平均値	ppm	0.027	0.026	0.023	0.022	0.016	0.022	0.026	0.028	0.033	0.026	0.030	0.021	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.152	0.102	0.136	0.108	0.063	0.106	0.154	0.209	0.245	0.202	0.275	0.138	0.275
	日平均値の最高値	ppm	0.053	0.059	0.052	0.047	0.027	0.049	0.047	0.064	0.078	0.054	0.069	0.053	0.078
	月平均値NO ₂ ／(NO+NO ₂)	%	78.1	83.0	78.4	73.9	77.2	76.6	75.5	69.3	59.1	64.5	66.3	76.7	72.5
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	715	738	715	730	737	711	739	713	736	739	665	737	8675
	月平均値	ppm	0.024	0.024	0.021	0.018	0.014	0.024	0.024	0.024	0.028	0.025	0.027	0.019	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.119	0.092	0.091	0.095	0.068	0.102	0.088	0.134	0.156	0.149	0.169	0.111	0.169
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.045	0.039	0.036	0.026	0.051	0.048	0.057	0.063	0.077	0.054	0.059	0.077
	月平均値NO ₂ ／(NO+NO ₂)	%	86.0	90.3	84.2	78.6	86.7	81.0	83.4	73.7	64.6	68.2	71.8	80.3	78.3
塔 野 観 測 局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	715	737	715	729	737	716	739	711	738	740	663	740	8680
	月平均値	ppm	0.015	0.015	0.013	0.011	0.011	0.015	0.018	0.019	0.020	0.019	0.020	0.015	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.066	0.053	0.059	0.048	0.042	0.088	0.063	0.073	0.118	0.124	0.086	0.087	0.124
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.026	0.026	0.024	0.020	0.044	0.031	0.032	0.055	0.051	0.036	0.048	0.055
	月平均値NO ₂ ／(NO+NO ₂)	%	92.7	94.4	89.9	85.6	88.4	84.7	88.2	82.2	76.5	79.3	84.2	87.0	85.5
戸 畑 観 測 局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364
	測定時間	時間	713	742	717	736	742	716	738	714	737	728	661	740	8684
	月平均値	ppm	0.026	0.025	0.025	0.024	0.017	0.023	0.027	0.027	0.034	0.027	0.029	0.023	0.026
	1時間値の最高値	ppm	0.143	0.112	0.120	0.086	0.055	0.096	0.104	0.109	0.196	0.126	0.160	0.118	0.196
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.051	0.046	0.041	0.027	0.045	0.044	0.055	0.084	0.074	0.058	0.064	0.084
	月平均値NO ₂ ／(NO+NO ₂)	%	88.8	92.1	81.3	77.4	85.1	84.2	85.7	80.6	68.6	75.1	79.0	83.6	81.2

平成20年度 窒素酸化物（NO+NO₂）濃度 月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

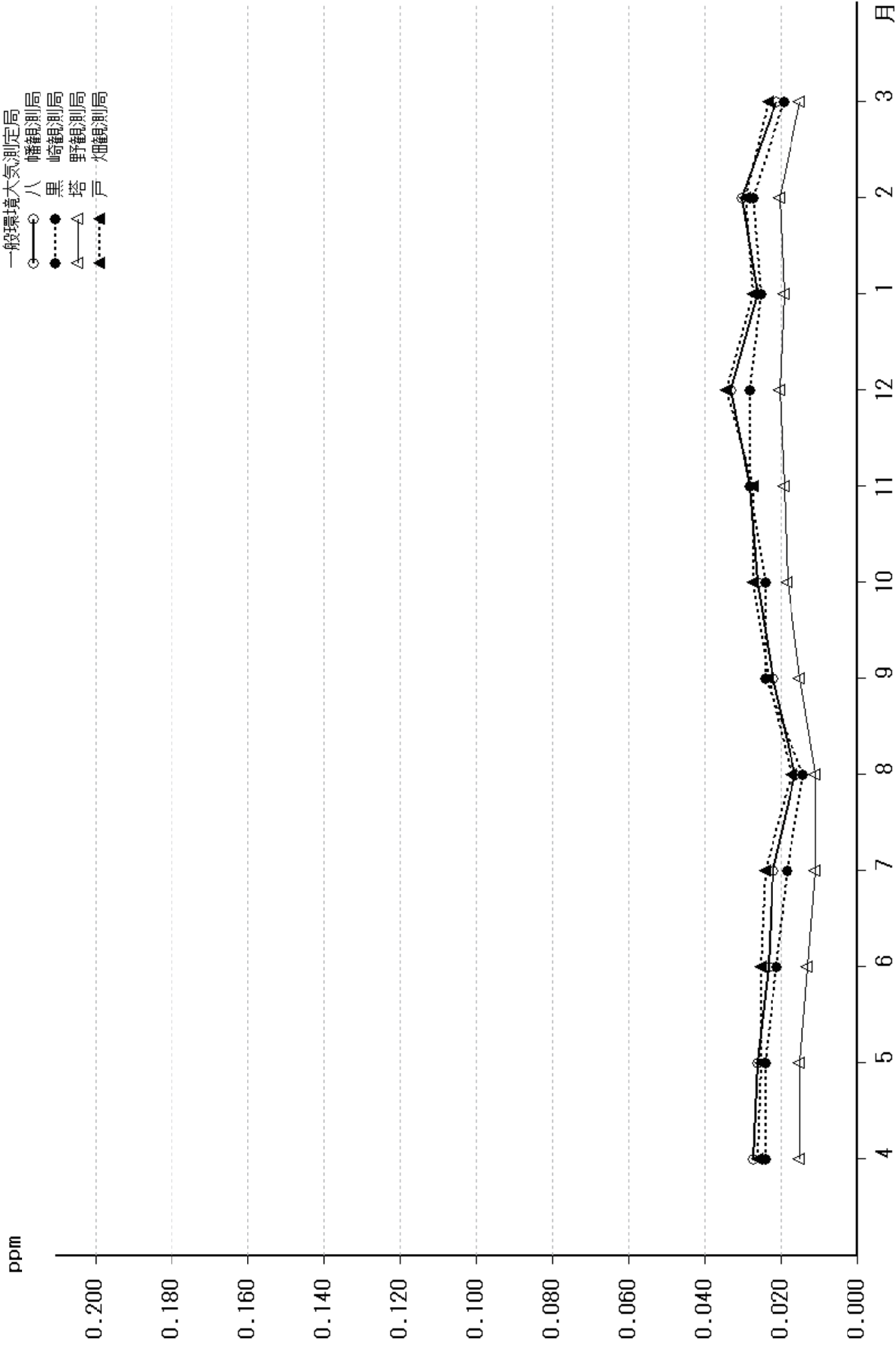
測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
門司測定所	有効測定日数	日	30	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	29	360	
	測定時間	時間	712	727	711	709	736	707	734	712	731	734	659	712	8584	
	月平均値	ppm	0.053	0.046	0.045	0.042	0.032	0.033	0.033	0.033	0.032	0.044	0.049	0.047	0.039	0.041
	1時間値の最高値	ppm	0.235	0.220	0.215	0.178	0.137	0.130	0.130	0.155	0.135	0.238	0.266	0.219	0.231	0.266
	日平均値の最高値	ppm	0.112	0.100	0.092	0.080	0.078	0.060	0.060	0.068	0.050	0.097	0.101	0.077	0.090	0.112
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	62.6	65.8	53.6	48.3	57.5	60.5	66.1	66.1	65.0	52.6	49.5	56.6	60.8	57.9
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
三萩野測定所	測定時間	時間	718	740	716	742	736	718	742	716	742	741	668	740	8719	
	月平均値	ppm	0.076	0.076	0.071	0.067	0.054	0.066	0.066	0.066	0.066	0.078	0.066	0.078	0.068	0.069
	1時間値の最高値	ppm	0.288	0.262	0.226	0.213	0.181	0.195	0.247	0.247	0.240	0.359	0.305	0.282	0.301	0.359
	日平均値の最高値	ppm	0.126	0.110	0.123	0.109	0.104	0.107	0.085	0.085	0.101	0.160	0.148	0.114	0.133	0.160
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	53.5	55.6	47.7	44.7	48.0	48.5	52.7	52.7	45.8	39.3	42.4	44.2	47.6	47.5
	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	718	742	717	741	735	718	742	742	718	740	741	669	742	8723
室町測定所	月平均値	ppm	0.048	0.048	0.047	0.048	0.036	0.042	0.042	0.045	0.058	0.058	0.049	0.053	0.047	0.047
	1時間値の最高値	ppm	0.176	0.168	0.219	0.179	0.138	0.142	0.176	0.176	0.184	0.244	0.235	0.222	0.193	0.244
	日平均値の最高値	ppm	0.095	0.075	0.091	0.069	0.072	0.065	0.065	0.064	0.071	0.113	0.105	0.078	0.083	0.113
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	69.8	73.1	58.9	53.9	59.3	62.8	68.9	68.9	61.6	50.4	54.7	59.0	62.4	61.0
	有効測定日数	日	30	31	30	12	31	30	30	31	30	31	31	28	31	346
	測定時間	時間	715	740	714	303	736	716	739	739	715	735	740	665	729	8247
	月平均値	ppm	0.068	0.072	0.068	0.057	0.053	0.071	0.077	0.077	0.073	0.085	0.067	0.083	0.066	0.071
西本町測定所	1時間値の最高値	ppm	0.260	0.249	0.202	0.195	0.236	0.253	0.323	0.318	0.416	0.362	0.444	0.282	0.444	0.444
	日平均値の最高値	ppm	0.127	0.124	0.108	0.111	0.117	0.155	0.126	0.126	0.137	0.181	0.159	0.171	0.151	0.181
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	53.9	55.8	47.6	42.6	45.1	45.2	47.6	47.6	40.8	33.0	36.9	38.1	46.1	44.2
	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	717	742	717	734	742	718	741	741	718	740	742	667	742	8720
	月平均値	ppm	0.069	0.076	0.077	0.065	0.071	0.082	0.078	0.078	0.083	0.082	0.070	0.082	0.069	0.075
	1時間値の最高値	ppm	0.273	0.275	0.261	0.253	0.333	0.333	0.272	0.272	0.293	0.473	0.294	0.311	0.482	0.482
黒崎測定所	日平均値の最高値	ppm	0.140	0.141	0.137	0.121	0.142	0.183	0.140	0.131	0.185	0.148	0.160	0.160	0.139	0.185
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	56.2	55.8	47.9	45.4	40.4	42.1	50.2	41.6	39.2	41.3	42.6	47.8	45.7	

平成20年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]



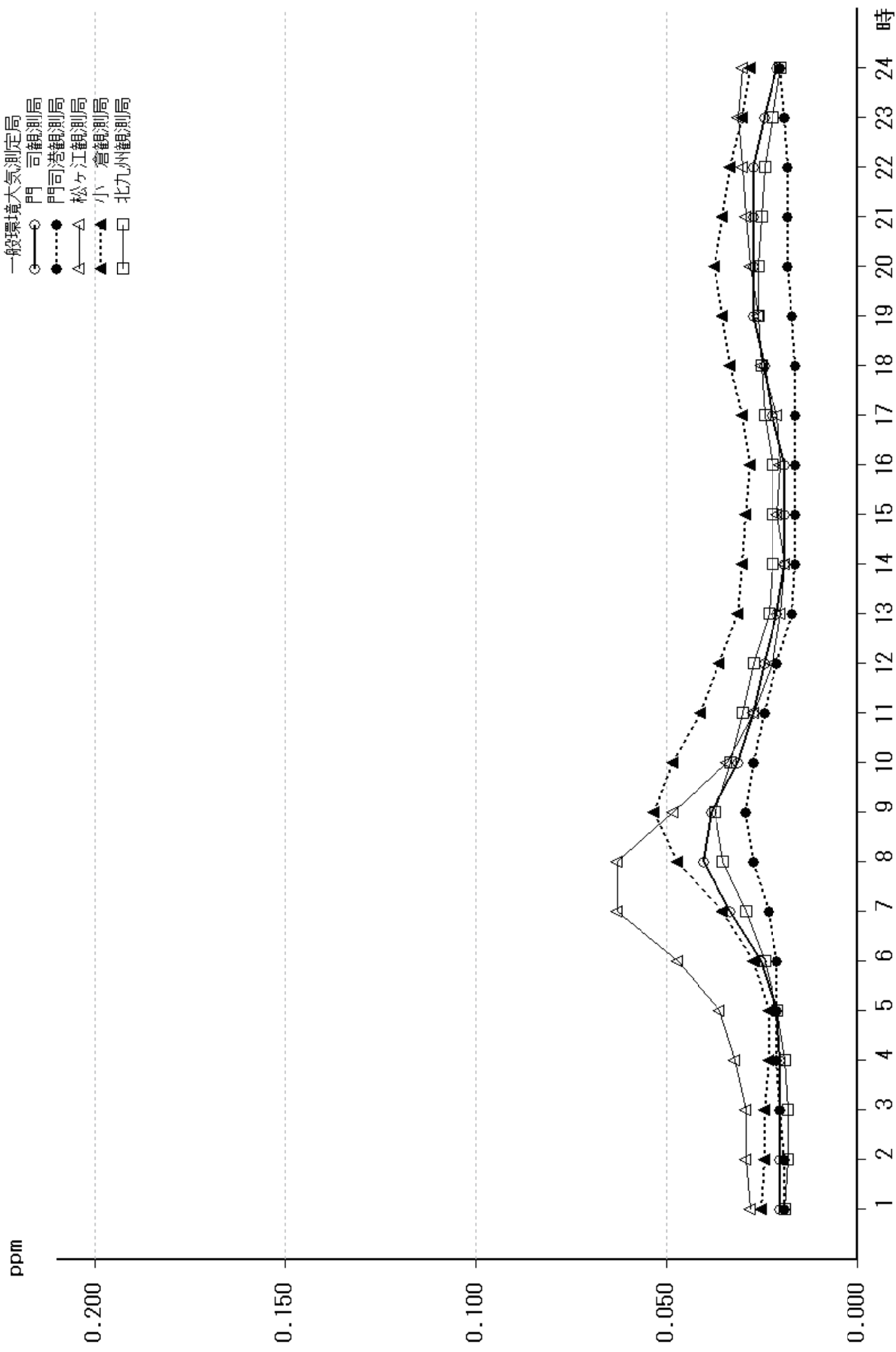
平成20年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



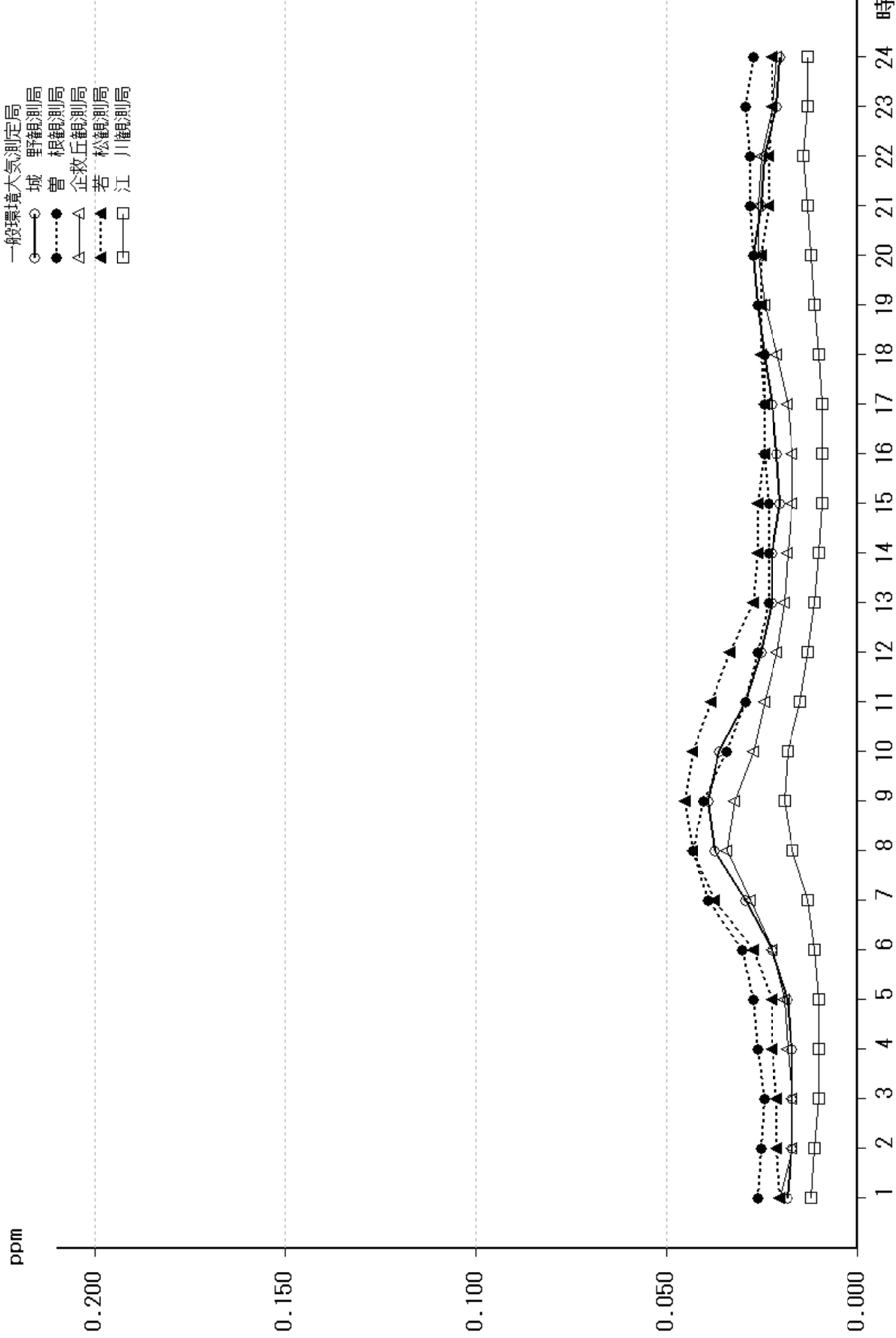
平成20年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 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

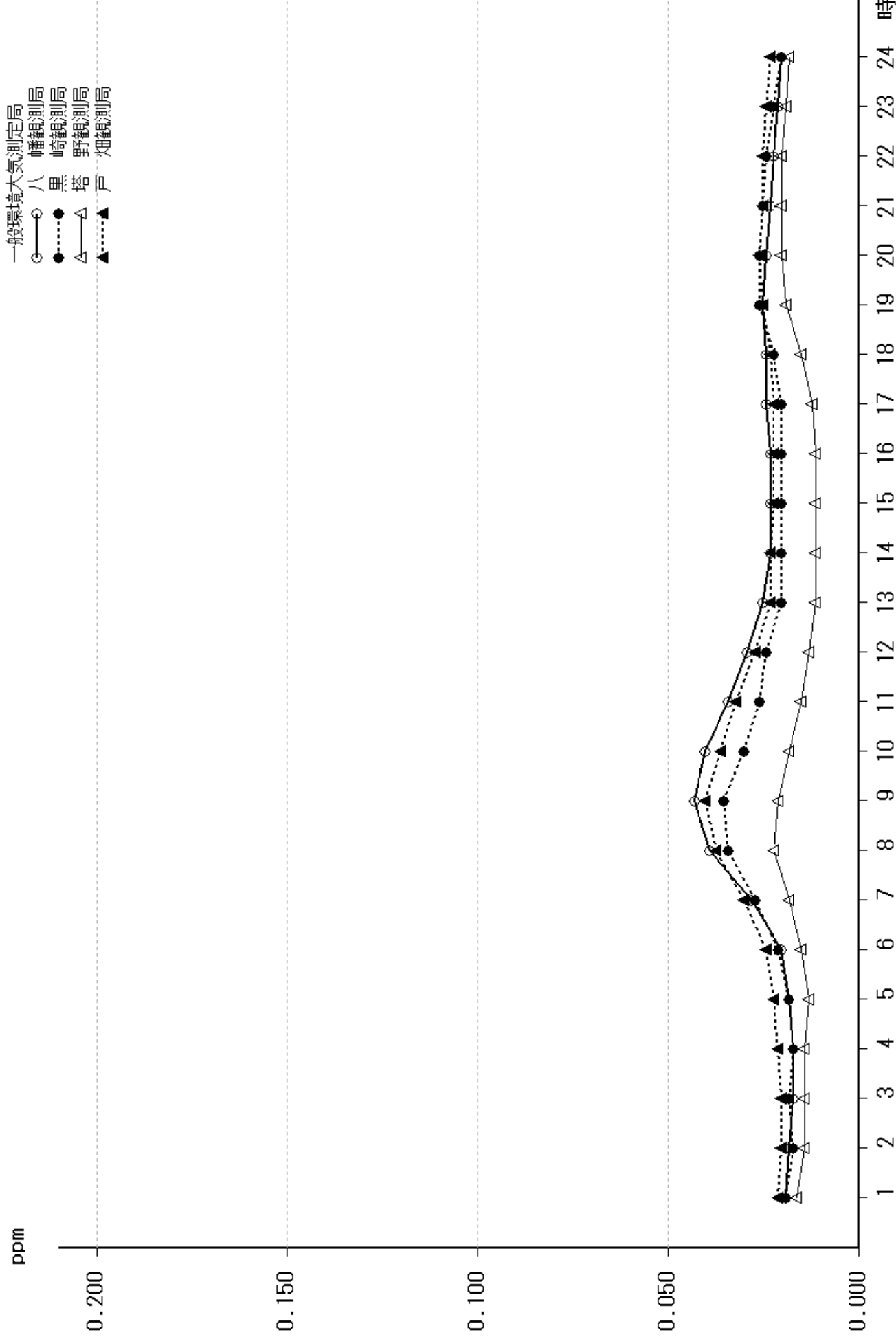


平成20年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]

- 一般環境大気測定局
- 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20年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]



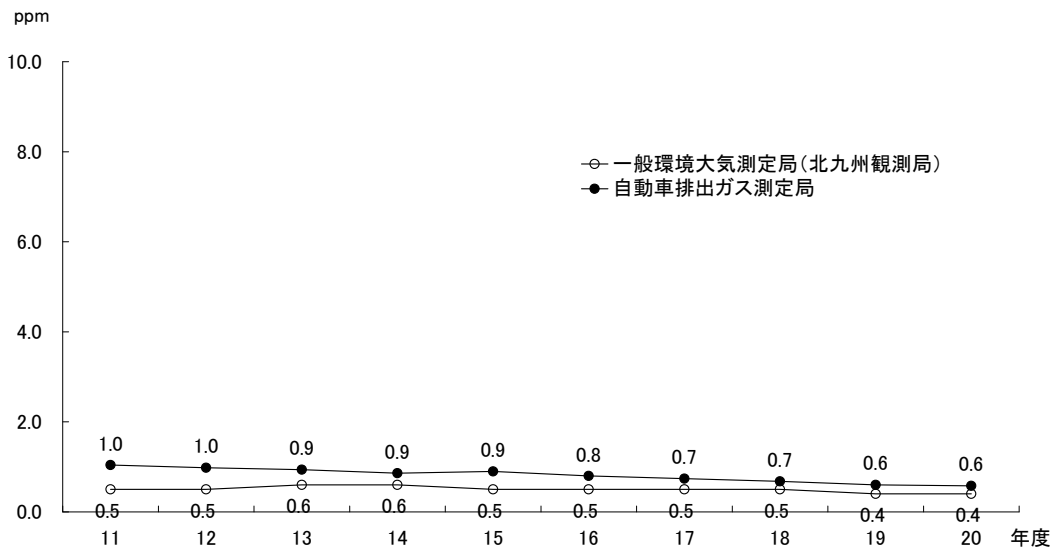
平成20年度

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	環境基準適合否
				回数	%	日	%	日	%					
北九州観測局	365	8700	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.9	0.7	○	0	○
門司測定所	365	8705	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.6	0.7	○	0	○
三萩野測定所	364	8682	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.5	1.3	○	0	○
室町測定所	365	8701	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.5	0.8	○	0	○
西本町測定所	365	8648	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.8	1.1	○	0	○
黒崎測定所	364	8702	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.9	1.2	○	0	○
自律局平均			0.6											

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が、10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

一酸化炭素濃度経年変化【年平均値】



一酸化炭素（CO）濃度 経年変化（一般環境大気測定局） [年平均値]

[単位：ppm]

測定局	平成11年度	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
北九州観測局	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
平均値	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	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11年度	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
門司測定所	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
三萩野測定所	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7
室町測定所	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
西本町測定所	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6
黒崎測定所	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7
平均値	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	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11年度	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
北九州観測局	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7
平均値	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7

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11年度	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
門司測定所	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7
三萩野測定所	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3
室町測定所	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8
西本町測定所	2.1	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1
黒崎測定所	2.1	2.0	1.6	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2
平均値	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0

平成20年度

一酸化炭素

時間別濃度測定結果（一般大気測定局）[年平均値]

[単位：ppm]

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
北九州観測局	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

平成20年度

一酸化炭素

時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

[単位：ppm]

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門司測定所	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
三萩野測定所	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6
室町測定所	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
西本町測定所	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5
黒崎測定所	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7

平成20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 ³	短期的評価						長期的評価			
				1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数と割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数と割合		1時間値の最高値 mg/m ³	日平均値の2%除外値 mg/m ³	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準適合	
				時間	%	日	%						有×・無○
門司観測局	363	8715	0.021	0	0.0	0	0.0	0.133	0.047	○	0	○	
門司港観測局	365	8743	0.023	0	0.0	0	0.0	0.169	0.051	○	0	○	
松ヶ江観測局	364	8733	0.022	0	0.0	0	0.0	0.118	0.044	○	0	○	
小倉観測局	358	8574	0.026	0	0.0	0	0.0	0.170	0.057	○	0	○	
北九州観測局	364	8732	0.025	0	0.0	0	0.0	0.143	0.059	○	0	○	
城野観測局	364	8720	0.025	0	0.0	0	0.0	0.136	0.053	○	0	○	
菅根観測局	365	8738	0.026	0	0.0	0	0.0	0.141	0.050	○	0	○	
企救丘観測局	364	8719	0.024	0	0.0	0	0.0	0.140	0.057	○	0	○	
若松観測局	365	8741	0.026	0	0.0	0	0.0	0.191	0.058	○	0	○	
江川観測局	364	8722	0.023	2	0.0	0	0.0	0.237	0.053	○	0	○	
八幡観測局	365	8725	0.024	0	0.0	0	0.0	0.130	0.051	○	0	○	
黒崎観測局	365	8737	0.024	0	0.0	0	0.0	0.134	0.056	○	0	○	
塔野観測局	360	8658	0.026	0	0.0	0	0.0	0.145	0.056	○	0	○	
戸畑観測局	361	8658	0.028	0	0.0	0	0.0	0.137	0.060	○	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/m³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/m³を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m³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。

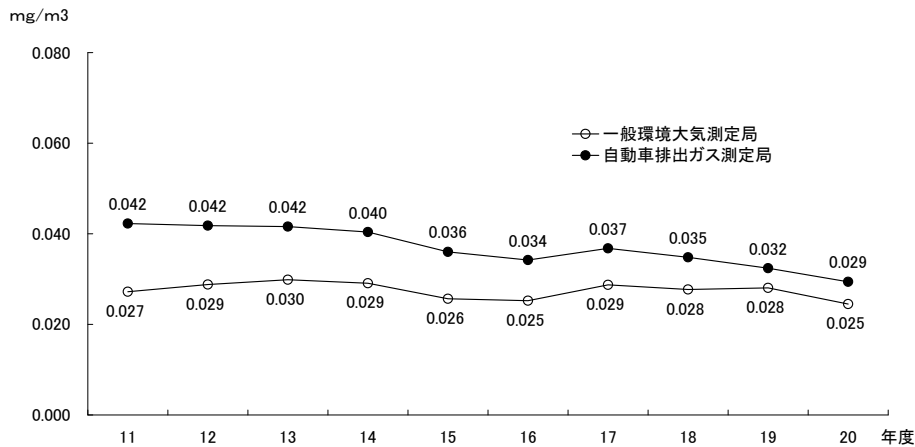
平成20年度

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 ³	短期的評価						長期的評価			
				1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数と割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数と割合		1時間値の最高値 mg/m ³	日平均値の2%除外値 mg/m ³	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準適合	
				時間	%	日	%						有×・無○
門司測定所	357	8641	0.024	1	0.0	0	0.0	0.214	0.052	○	0	○	
三萩野測定所	365	8742	0.025	0	0.0	0	0.0	0.169	0.059	○	0	○	
室町測定所	365	8740	0.029	0	0.0	0	0.0	0.139	0.063	○	0	○	
西本町測定所	365	8742	0.033	0	0.0	0	0.0	0.173	0.067	○	0	○	
黒崎測定所	364	8732	0.036	10	0.1	0	0.0	0.272	0.071	○	0	○	
全市平均			0.029										

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が、0.10mg/m³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/m³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/m³]

測定局	平成11年度	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
門司観測局	0.022	0.025	0.027	0.026	0.024	0.025	0.027	0.027	0.026	0.021
門司港観測局	0.027	0.030	0.029	0.027	0.021	0.022	0.025	0.025	0.028	0.023
松ヶ江観測局	0.031	0.031	0.023	0.023	0.018	0.018	0.024	0.022	0.024	0.022
小倉観測局	0.031	0.033	0.033	0.032	0.027	0.026	0.028	0.028	0.031	0.026
北九州観測局	0.030	0.030	0.030	0.032	0.029	0.028	0.034	0.032	0.030	0.025
城野観測局	0.032	0.036	0.034	0.033	0.029	0.029	0.032	0.030	0.029	0.025
曾根観測局	0.029	0.028	0.029	0.030	0.026	0.027	0.028	0.028	0.030	0.026
企救丘観測局	0.029	0.026	0.029	0.032	0.027	0.027	0.032	0.029	0.028	0.024
若松観測局	0.034	0.035	0.035	0.029	0.028	0.025	0.032	0.032	0.030	0.026
江川観測局	0.026	0.029	0.028	0.026	0.022	0.020	0.027	0.026	0.026	0.023
八幡観測局	0.023	0.023	0.026	0.026	0.022	0.023	0.025	0.024	0.026	0.024
黒崎観測局	0.016	0.019	0.030	0.028	0.028	0.028	0.030	0.029	0.028	0.024
塔野観測局	0.019	0.023	0.031	0.031	0.029	0.028	0.030	0.030	0.028	0.026
戸畑観測局	0.032	0.035	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028	0.026	0.029	0.028
平均値	0.027	0.029	0.030	0.029	0.026	0.025	0.029	0.028	0.028	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/m³]

測定局	平成11年度	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
門司測定所	0.028	0.030	0.033	0.030	0.028	0.028	0.031	0.030	0.029	0.024
三萩野測定所	0.042	0.044	0.042	0.040	0.037	0.035	0.037	0.035	0.030	0.025
室町測定所	###	0.039	0.041	0.045	0.039	0.035	0.038	0.037	0.035	0.029
西本町測定所	0.049	0.048	0.048	0.047	0.041	0.040	0.041	0.037	0.034	0.033
黒崎測定所	0.050	0.048	0.044	0.040	0.035	0.033	0.037	0.035	0.034	0.036
平均値	0.042	0.042	0.042	0.040	0.036	0.034	0.037	0.035	0.032	0.029

浮遊粒子状物質（SPM）濃度 経年変化（一般環境大気測定局）〔2%除外値〕

[単位：mg/m³]

測定局	平成11年度	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
門司観測局	0.054	0.067	0.062	0.073	0.063	0.060	0.066	0.073	0.091	0.047
門司港観測局	0.061	0.075	0.072	0.074	0.056	0.057	0.056	0.062	0.099	0.051
松ヶ江観測局	0.072	0.079	0.061	0.070	0.053	0.051	0.057	0.056	0.082	0.044
小倉観測局	0.068	0.080	0.075	0.086	0.061	0.064	0.072	0.074	0.099	0.057
北九州観測局	0.071	0.080	0.070	0.095	0.066	0.072	0.084	0.077	0.093	0.059
城野観測局	0.069	0.091	0.075	0.089	0.067	0.067	0.074	0.078	0.101	0.053
曾根観測局	0.066	0.072	0.062	0.077	0.057	0.058	0.062	0.068	0.095	0.050
企救丘観測局	0.065	0.074	0.064	0.091	0.066	0.066	0.072	0.075	0.092	0.057
若松観測局	0.075	0.082	0.084	0.082	0.071	0.067	0.071	0.073	0.098	0.058
江川観測局	0.064	0.072	0.066	0.078	0.056	0.054	0.063	0.062	0.090	0.053
八幡観測局	0.060	0.064	0.072	0.073	0.053	0.058	0.063	0.062	0.088	0.051
黒崎観測局	0.061	0.058	0.065	0.078	0.064	0.060	0.073	0.068	0.092	0.056
塔野観測局	0.054	0.064	0.068	0.084	0.065	0.066	0.073	0.070	0.092	0.056
戸畑観測局	0.073	0.083	0.082	0.087	0.068	0.065	0.073	0.075	0.093	0.060
平均値	0.065	0.074	0.070	0.081	0.062	0.062	0.069	0.070	0.093	0.054

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/m³]

測定局	平成11年度	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
門司測定所	0.069	0.081	0.080	0.084	0.068	0.073	0.072	0.074	0.095	0.052
三萩野測定所	0.087	0.097	0.090	0.092	0.076	0.081	0.085	0.084	0.101	0.059
室町測定所	###	0.092	0.095	0.110	0.086	0.077	0.090	0.088	0.121	0.063
西本町測定所	0.102	0.105	0.098	0.116	0.084	0.091	0.092	0.084	0.114	0.067
黒崎測定所	0.107	0.093	0.092	0.114	0.073	0.074	0.089	0.080	0.110	0.071
平均値	0.091	0.094	0.091	0.103	0.077	0.079	0.086	0.082	0.108	0.062

平成20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	30	29	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	719	742	716	739	735	708	743	719	741	742	671	740	8715	
	月平均値	mg/m ³	0.030	0.025	0.017	0.024	0.018	0.018	0.021	0.019	0.018	0.016	0.029	0.019	0.021	
	1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³	0.079	0.075	0.091	0.117	0.077	0.066	0.080	0.088	0.133	0.105	0.125	0.079	0.133	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.056	0.041	0.048	0.046	0.044	0.035	0.034	0.038	0.069	0.041	0.081	0.047	0.081	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	742	719	740	742	719	743	742	719	742	743	672	743	8743
	月平均値	mg/m ³	0.030	0.030	0.024	0.027	0.020	0.020	0.023	0.019	0.019	0.019	0.018	0.027	0.021	0.023
門司港観測局	1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³	0.162	0.099	0.099	0.091	0.099	0.065	0.056	0.125	0.073	0.090	0.123	0.169	0.169	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.057	0.052	0.057	0.050	0.051	0.042	0.039	0.066	0.044	0.038	0.081	0.050	0.081	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	30	364
	測定時間	時間	718	743	719	741	743	717	743	742	718	742	742	671	736	8733
	月平均値	mg/m ³	0.027	0.027	0.021	0.023	0.019	0.020	0.025	0.021	0.021	0.017	0.028	0.017	0.022	
	1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³	0.076	0.096	0.089	0.075	0.085	0.054	0.070	0.113	0.091	0.094	0.118	0.080	0.118	
日平均値の最高値	mg/m ³	0.050	0.046	0.045	0.038	0.040	0.033	0.037	0.064	0.042	0.038	0.081	0.038	0.081		
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364	
	測定時間	時間	718	743	719	741	743	717	743	742	718	742	671	736	8733	
	月平均値	mg/m ³	0.027	0.027	0.021	0.023	0.019	0.020	0.025	0.021	0.021	0.017	0.028	0.017	0.022	
	1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³	0.076	0.096	0.089	0.075	0.085	0.054	0.070	0.113	0.091	0.094	0.118	0.080	0.118	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.050	0.046	0.045	0.038	0.040	0.033	0.037	0.064	0.042	0.038	0.081	0.038	0.081	

平成20年度

浮遊粒子状物質（SPM）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	358	
	測定時間	時間	718	742	714	740	741	715	740	717	740	740	666	601	8574	
	月平均値	m g / m ³	0.035	0.035	0.028	0.031	0.022	0.023	0.026	0.023	0.022	0.020	0.028	0.017	0.026	
	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	0	0	0	
	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	0	0	
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.100	0.100	0.170	0.090	0.093	0.073	0.064	0.088	0.129	0.088	0.112	0.119	0.056	0.170
	日平均値の最高値	m g / m ³	0.059	0.061	0.062	0.051	0.047	0.044	0.050	0.042	0.072	0.050	0.042	0.069	0.025	0.072
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	744	719	743	740	711	740	742	719	742	743	670	742	8732
	月平均値	m g / m ³	0.036	0.034	0.029	0.032	0.022	0.013	0.020	0.022	0.019	0.019	0.018	0.028	0.022	0.025
北九州観測局	1時間値が0.20m g / m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0	0	
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.101	0.099	0.142	0.106	0.111	0.067	0.076	0.094	0.140	0.094	0.095	0.143	0.107	0.143
	日平均値の最高値	m g / m ³	0.064	0.057	0.064	0.059	0.061	0.038	0.038	0.048	0.071	0.048	0.041	0.071	0.048	0.071
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	30	364
	測定時間	時間	715	743	718	741	742	717	740	741	715	741	740	670	738	8720
	月平均値	m g / m ³	0.033	0.032	0.025	0.028	0.022	0.024	0.027	0.022	0.025	0.022	0.019	0.028	0.019	0.025
	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	0	0	0	0
	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	0	0	0
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.100	0.079	0.104	0.090	0.093	0.064	0.063	0.086	0.136	0.086	0.103	0.114	0.065	0.136
日平均値の最高値	m g / m ³	0.057	0.051	0.053	0.051	0.048	0.044	0.044	0.048	0.073	0.048	0.041	0.072	0.042	0.073	
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	30	364	
	測定時間	時間	715	743	718	741	742	717	740	741	715	741	740	670	738	8720
	月平均値	m g / m ³	0.033	0.032	0.025	0.028	0.022	0.024	0.027	0.022	0.025	0.022	0.019	0.028	0.019	0.025
	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	0	0	0	0
	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	0	0	0
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.100	0.079	0.104	0.090	0.093	0.064	0.063	0.086	0.136	0.086	0.103	0.114	0.065	0.136
	日平均値の最高値	m g / m ³	0.057	0.051	0.053	0.051	0.048	0.044	0.044	0.048	0.073	0.048	0.041	0.072	0.042	0.073

平成20年度 浮遊粒子状物質（SPM）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
菅 根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	719	743	739	716	743	719	742	742	671	742	8738	
	月平均値	mg/m ³	0.031	0.030	0.027	0.030	0.023	0.023	0.023	0.027	0.026	0.024	0.021	0.030	0.023	0.026
	1時間値が0.20mg/m ³ 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0.10mg/m ³ 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	mg/m ³	0.081	0.088	0.141	0.104	0.103	0.084	0.072	0.072	0.128	0.096	0.097	0.122	0.089	0.141
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.052	0.046	0.048	0.048	0.055	0.039	0.041	0.041	0.070	0.043	0.045	0.081	0.050	0.081
	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	744	711	743	735	715	743	743	718	739	743	672	738	8719
	企教丘観測局	月平均値	mg/m ³	0.031	0.031	0.025	0.028	0.021	0.024	0.024	0.022	0.020	0.017	0.028	0.022	0.024
1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³	0.114	0.114	0.140	0.095	0.097	0.065	0.063	0.127	0.108	0.100	0.131	0.095	0.140	
日平均値の最高値		mg/m ³	0.060	0.058	0.051	0.045	0.055	0.036	0.038	0.038	0.043	0.045	0.082	0.062	0.082	
有効測定日数		日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
測定時間		時間	719	740	719	741	743	719	743	743	719	741	742	672	743	8741
月平均値		mg/m ³	0.033	0.033	0.024	0.032	0.023	0.024	0.027	0.027	0.023	0.022	0.019	0.030	0.021	0.026
1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
若 松観測局		日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³	0.091	0.103	0.112	0.191	0.112	0.064	0.086	0.119	0.088	0.096	0.125	0.084	0.191	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.059	0.058	0.061	0.071	0.055	0.042	0.052	0.064	0.049	0.038	0.073	0.047	0.073	

平成20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	30	364
	測定時間	時間	719	741	719	740	739	719	743	718	742	743	672	727	8722
	月平均値	m g / m ³	0.029	0.031	0.022	0.030	0.020	0.020	0.023	0.019	0.019	0.017	0.026	0.018	0.023
	1時間値が0.20m g / m ³ を 超えた時間数	時間	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	0	0
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.103	0.237	0.176	0.167	0.114	0.067	0.078	0.099	0.080	0.091	0.129	0.063	0.237
	日平均値の最高値	m g / m ³	0.051	0.054	0.050	0.064	0.053	0.040	0.044	0.057	0.041	0.039	0.070	0.042	0.070
	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	719	740	741	719	741	717	740	742	672	733	8725
	月平均値	m g / m ³	0.030	0.029	0.024	0.027	0.020	0.022	0.024	0.022	0.020	0.017	0.028	0.020	0.024
八 幡観測局	1時間値が0.20m g / m ³ を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0	0
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.108	0.110	0.110	0.085	0.087	0.072	0.076	0.130	0.090	0.085	0.108	0.081	0.130
	日平均値の最高値	m g / m ³	0.059	0.052	0.053	0.049	0.048	0.041	0.042	0.073	0.042	0.039	0.066	0.051	0.073
	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	744	719	740	743	718	743	718	741	742	671	739	8737
	月平均値	m g / m ³	0.031	0.031	0.023	0.031	0.022	0.024	0.025	0.021	0.020	0.018	0.027	0.019	0.024
	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	0	0	0
	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	0	0
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.082	0.110	0.111	0.117	0.112	0.081	0.083	0.114	0.087	0.086	0.134	0.069	0.134
日平均値の最高値	m g / m ³	0.058	0.065	0.049	0.057	0.049	0.043	0.042	0.064	0.050	0.039	0.070	0.042	0.070	
黒 崎観測局	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	744	719	740	743	718	743	718	741	742	671	739	8737
	月平均値	m g / m ³	0.031	0.031	0.023	0.031	0.022	0.024	0.025	0.021	0.020	0.018	0.027	0.019	0.024
	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	0	0	0
	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	0	0
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.082	0.110	0.111	0.117	0.112	0.081	0.083	0.114	0.087	0.086	0.134	0.069	0.134
	日平均値の最高値	m g / m ³	0.058	0.065	0.049	0.057	0.049	0.043	0.042	0.064	0.050	0.039	0.070	0.042	0.070

平成20年度 浮遊粒子状物質（SPM）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
塔 野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	29	360	
	測定時間	時間	719	742	719	740	742	719	743	672	742	742	668	710	8658	
	月平均値	m g / m ³	0.032	0.032	0.023	0.030	0.024	0.025	0.028	0.023	0.022	0.020	0.028	0.020	0.026	
	1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.079	0.123	0.106	0.094	0.132	0.089	0.089	0.103	0.126	0.103	0.096	0.145	0.069	0.145
	日平均値の最高値	m g / m ³	0.056	0.055	0.049	0.057	0.054	0.052	0.050	0.051	0.065	0.051	0.046	0.071	0.040	0.071
戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31	361	
	測定時間	時間	716	744	718	739	743	719	674	714	738	743	669	741	8658	
	月平均値	m g / m ³	0.037	0.035	0.027	0.031	0.023	0.025	0.030	0.026	0.026	0.023	0.021	0.032	0.024	0.028
	1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.115	0.100	0.137	0.105	0.100	0.074	0.083	0.095	0.135	0.095	0.095	0.122	0.077	0.137
	日平均値の最高値	m g / m ³	0.063	0.057	0.062	0.060	0.048	0.042	0.046	0.051	0.073	0.051	0.041	0.079	0.052	0.079

平成20年度

浮遊粒子状物質（SPM）濃度 月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
門 司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	23	357	
	測定時間	時間	719	743	719	741	743	717	743	719	742	743	658	654	8641	
	月平均値	m g / m 3	0.031	0.033	0.026	0.032	0.022	0.020	0.024	0.021	0.020	0.018	0.026	0.020	0.024	
	1時間値が0.20mg/m3を 超えた時間数	時間	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	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	0	
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.094	0.120	0.109	0.214	0.135	0.102	0.133	0.133	0.089	0.107	0.127	0.081	0.214	
	日平均値の最高値	m g / m 3	0.052	0.061	0.055	0.065	0.051	0.040	0.045	0.070	0.048	0.037	0.077	0.048	0.077	
	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	720	743	719	743	741	719	742	742	719	742	743	671	740	8742
	月平均値	m g / m 3	0.033	0.035	0.029	0.032	0.023	0.024	0.023	0.023	0.021	0.020	0.017	0.026	0.022	0.025
三萩野測定所	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	0	
	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	0	
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.107	0.107	0.155	0.126	0.128	0.098	0.091	0.148	0.105	0.108	0.169	0.103	0.169	
	日平均値の最高値	m g / m 3	0.060	0.063	0.066	0.057	0.057	0.041	0.046	0.069	0.052	0.044	0.075	0.058	0.075	
	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	720	742	718	743	740	718	743	743	719	741	743	672	741	8740
	月平均値	m g / m 3	0.038	0.038	0.031	0.039	0.027	0.029	0.028	0.028	0.025	0.023	0.020	0.030	0.026	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	0	
	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	0	
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.132	0.116	0.124	0.137	0.114	0.107	0.089	0.139	0.123	0.126	0.125	0.100	0.139	
日平均値の最高値	m g / m 3	0.066	0.065	0.067	0.066	0.060	0.049	0.052	0.049	0.078	0.049	0.046	0.077	0.057	0.078	

室 町測定所

平成20年度

浮遊粒子状物質（SPM）濃度 月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	744	719	739	743	719	743	717	741	743	672	743	8742	
	月平均値	m g / m ³	0.040	0.039	0.033	0.040	0.030	0.031	0.034	0.032	0.029	0.026	0.038	0.027	0.033	
	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	0	0	0	
	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	0	0	
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.130	0.101	0.173	0.144	0.125	0.090	0.099	0.130	0.123	0.124	0.157	0.105	0.173	
	日平均値の最高値	m g / m ³	0.070	0.065	0.069	0.078	0.065	0.048	0.055	0.079	0.058	0.049	0.086	0.057	0.086	
	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	707	744	719	741	743	719	741	741	719	741	743	672	743	8732
	月平均値	m g / m ³	0.042	0.042	0.035	0.034	0.029	0.036	0.039	0.035	0.036	0.031	0.042	0.042	0.031	0.036
黒崎測定所	1時間値が0.20m g / m ³ を 超えた時間数	時間	0	1	0	0	0	0	2	2	3	1	0	1	10	
	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	0	0	
	1時間値の最高値	m g / m ³	0.167	0.217	0.166	0.114	0.107	0.141	0.236	0.258	0.272	0.208	0.185	0.204	0.272	
	日平均値の最高値	m g / m ³	0.068	0.072	0.067	0.054	0.050	0.058	0.065	0.073	0.084	0.060	0.088	0.058	0.088	

平成20年度

浮遊粒子状物質

時間別濃度測定結果（一般大気測定局）〔年平均値〕

[単位：mg/m³]

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

平成20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/m³]

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	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.028	0.028	0.029	0.027	0.026	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.023	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022
三萩野測定所	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.028	0.029	0.029	0.027	0.026	0.025	0.026	0.027	0.027	0.030	0.030	0.030	0.028	0.029	0.026	0.024	0.024
室町測定所	0.024	0.024	0.022	0.023	0.023	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033	0.031	0.031	0.032	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034	0.036	0.035	0.036	0.035	0.030	0.029	0.026
西本町測定所	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.034	0.040	0.041	0.041	0.039	0.037	0.035	0.032	0.032	0.033	0.034	0.033	0.033	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029
黒崎測定所	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.029	0.033	0.039	0.060	0.041	0.039	0.039	0.038	0.036	0.036	0.036	0.047	0.040	0.040	0.041	0.038	0.034	0.032	0.032	0.029

平成20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〕

〔單位：mg/m³〕

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

平成20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/m³]

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	0.021	0.023	0.021	0.022	0.025	0.023	0.025	0.027	0.026	0.025	0.026	0.028	0.032	0.028	0.026	0.022	0.023
三萩野測定所	0.027	0.024	0.022	0.020	0.026	0.023	0.025	0.024	0.024	0.023	0.029	0.029	0.026	0.024	0.027	0.031	0.027
室町測定所	0.040	0.039	0.031	0.026	0.025	0.026	0.025	0.025	0.031	0.036	0.029	0.032	0.027	0.034	0.040	0.038	0.032
西本町測定所	0.032	0.032	0.038	0.037	0.037	0.035	0.033	0.029	0.033	0.032	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.031	0.035
黒崎測定所	0.042	0.035	0.040	0.041	0.037	0.033	0.035	0.033	0.036	0.036	0.033	0.035	0.033	0.034	0.032	0.036	0.039

平成20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/m³]

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	0.023	0.022	0.021	0.021	0.019	0.019	0.022	0.015	0.007	0.010	0.008	***
門司港観測局	0.024	0.023	0.023	0.021	0.021	0.018	0.011	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.019	0.021	0.023	0.018	0.031	0.022	***
小倉観測局	0.030	0.029	0.027	0.025	0.022	0.021	0.024	0.022	0.018	***	0.025	***
北九州観測局	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.021	0.022	0.017	0.018	0.048	***	***
城野観測局	0.026	0.025	0.026	0.024	0.022	0.017	0.022	0.020	0.023	***	***	***
曾根観測局	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.024	0.030	0.022	0.060	***	***	***
企救丘観測局	0.024	0.024	0.022	0.025	0.029	0.032	0.029	0.006	***	***	***	***
若松観測局	0.029	0.030	0.027	0.023	0.021	0.018	0.019	0.022	0.043	0.049	***	***
江川観測局	0.024	0.021	0.021	0.017	0.017	***	***	***	***	***	***	***
八幡観測局	0.026	0.026	0.024	0.023	0.021	0.021	0.022	0.022	0.020	0.031	0.021	***
黒崎観測局	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.018	0.021	0.015	0.022	0.009	0.011	***
塔野観測局	0.027	0.030	0.028	0.025	0.022	0.022	0.020	0.020	0.023	0.032	0.034	***
戸畑観測局	0.030	0.030	0.027	0.027	0.024	0.025	0.025	0.031	0.031	0.032	0.034	***

平成20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〕

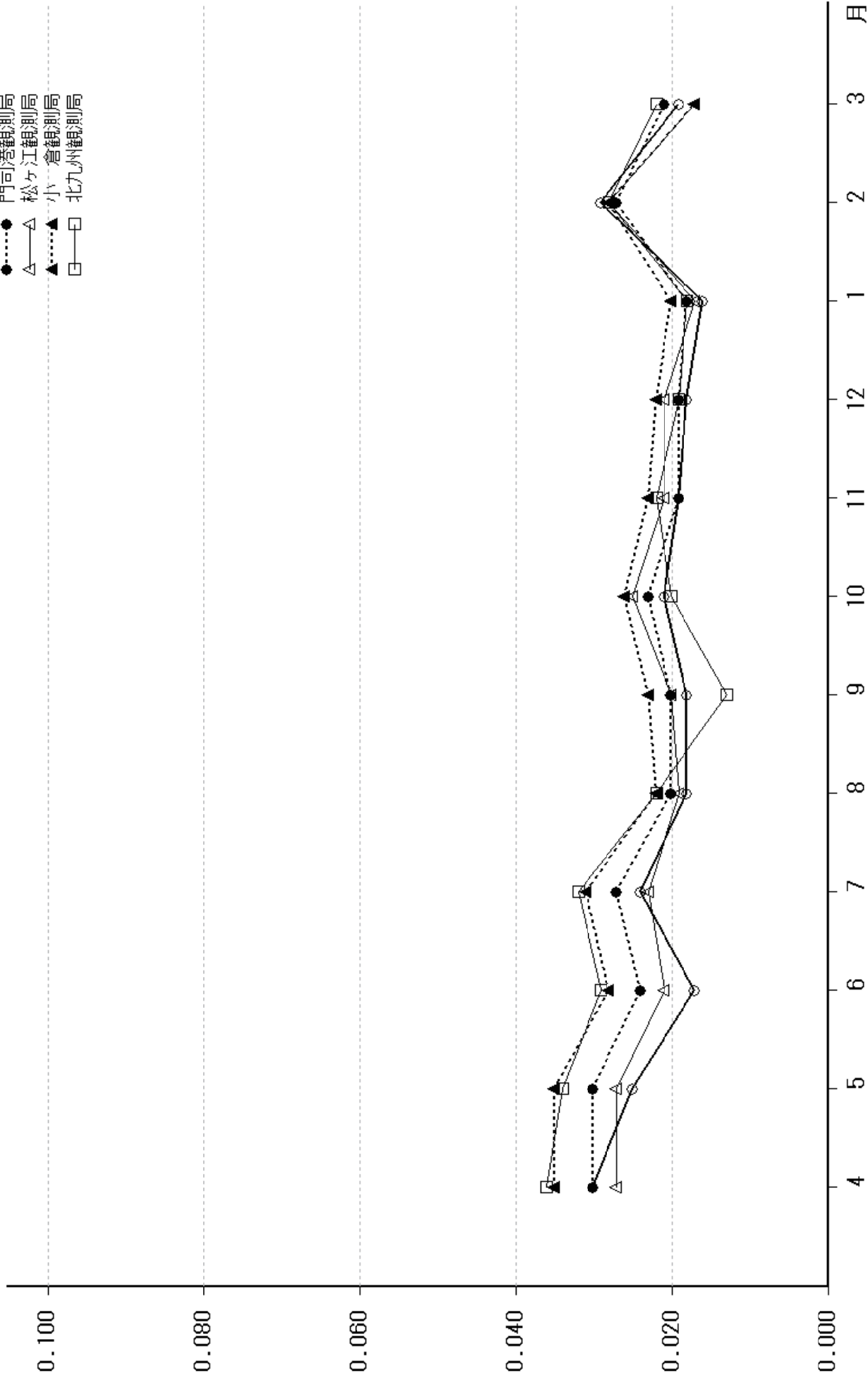
[単位：mg/m³]

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]
門司測定所	0.023	0.026	0.027	0.022	0.017	0.021	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.027	0.027	0.025	0.023	0.021	0.022	0.033	0.015	0.007	***	***	***
室町測定所	0.032	0.031	0.027	0.024	0.023	0.019	0.018	0.028	0.035	***	***	***
西本町測定所	0.035	0.035	0.033	0.028	0.025	0.030	0.053	0.119	***	***	***	***
黒崎測定所	0.039	0.037	0.035	0.029	0.027	0.030	***	***	***	***	***	***

平成20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

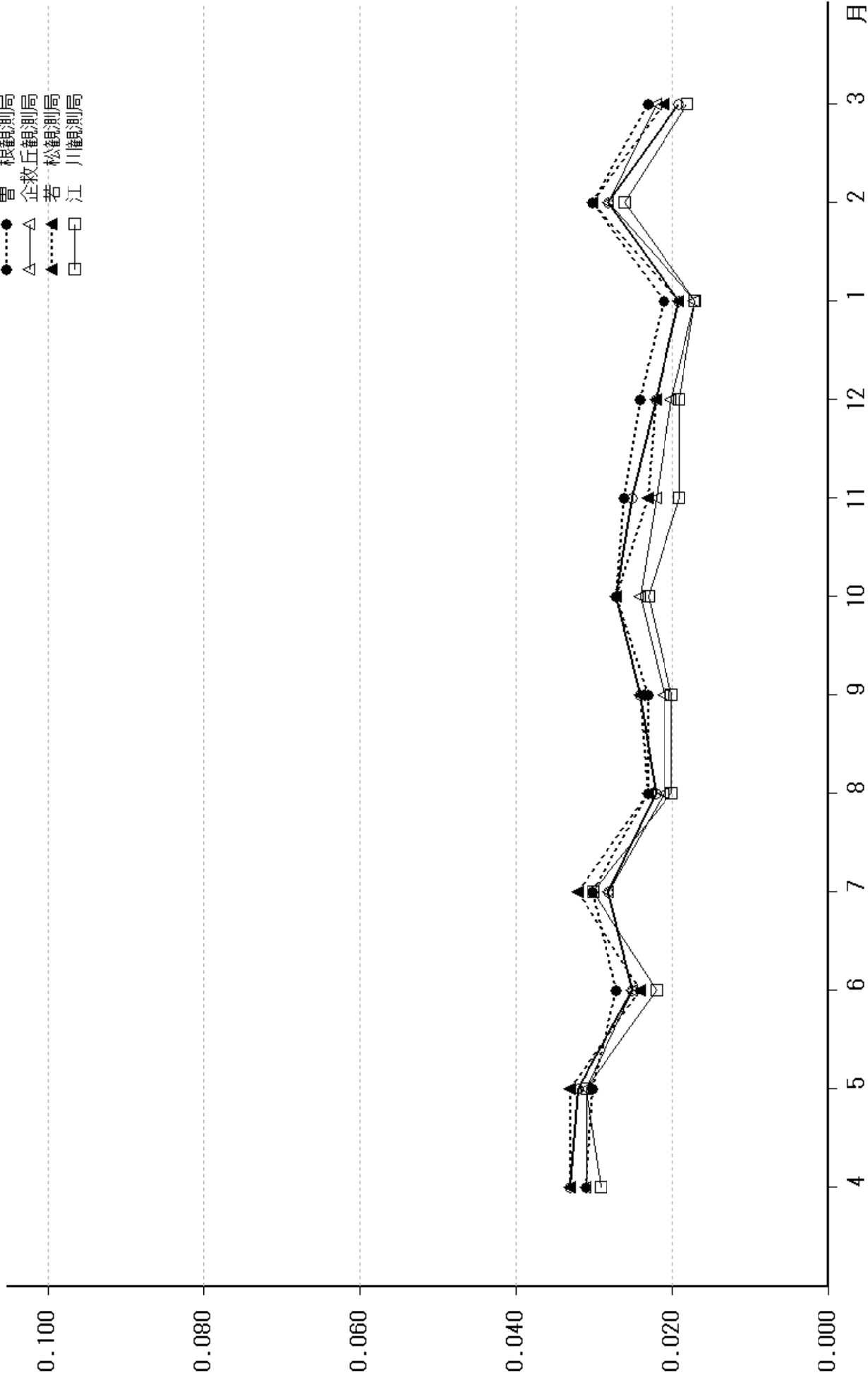
mg/m³



平成20年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]

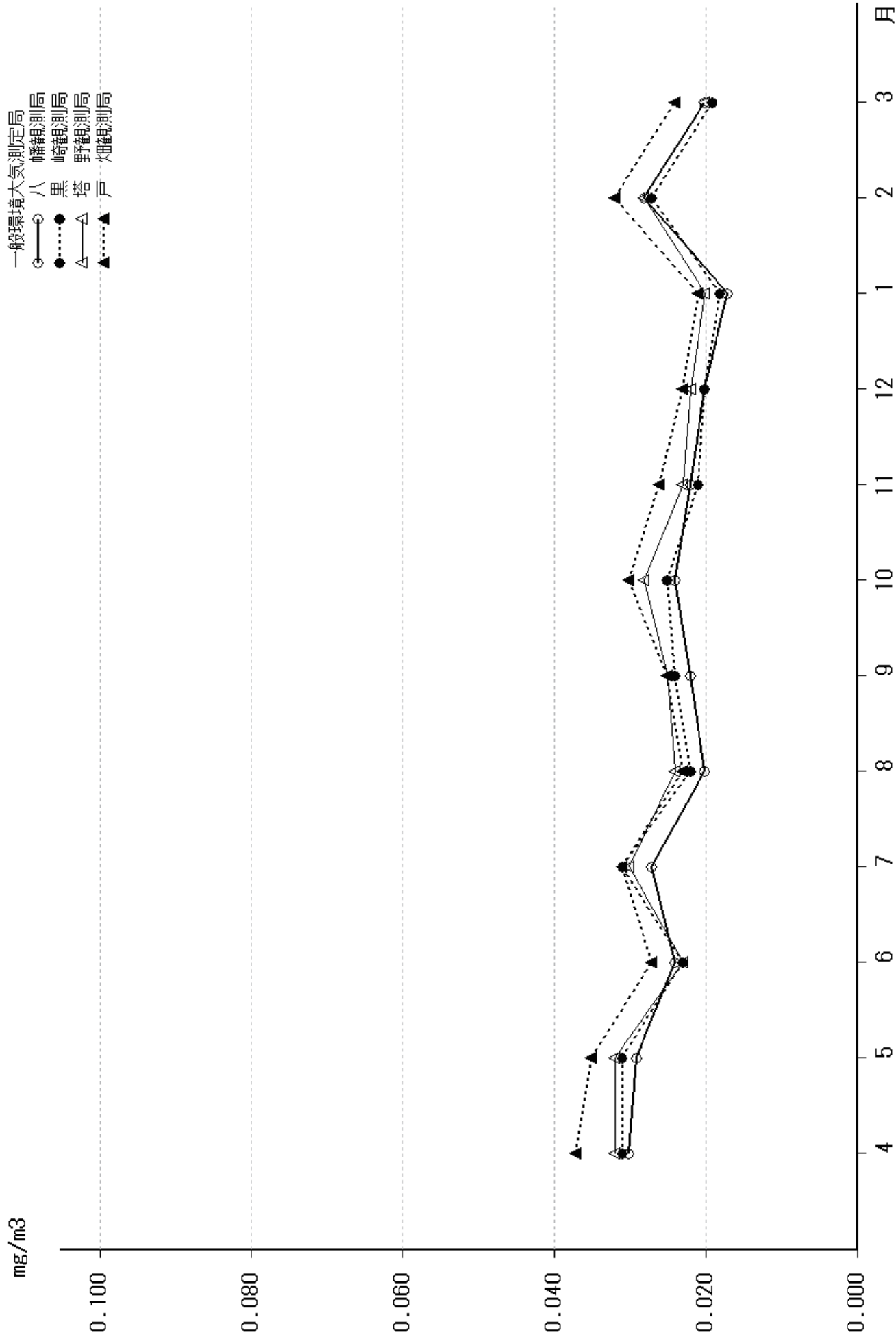
- 一般環境大気測定局
- 城野観測局
- 菅根観測局
- △ 企救丘観測局
- ▲ 若松観測局
- 江川観測局

mg/m³



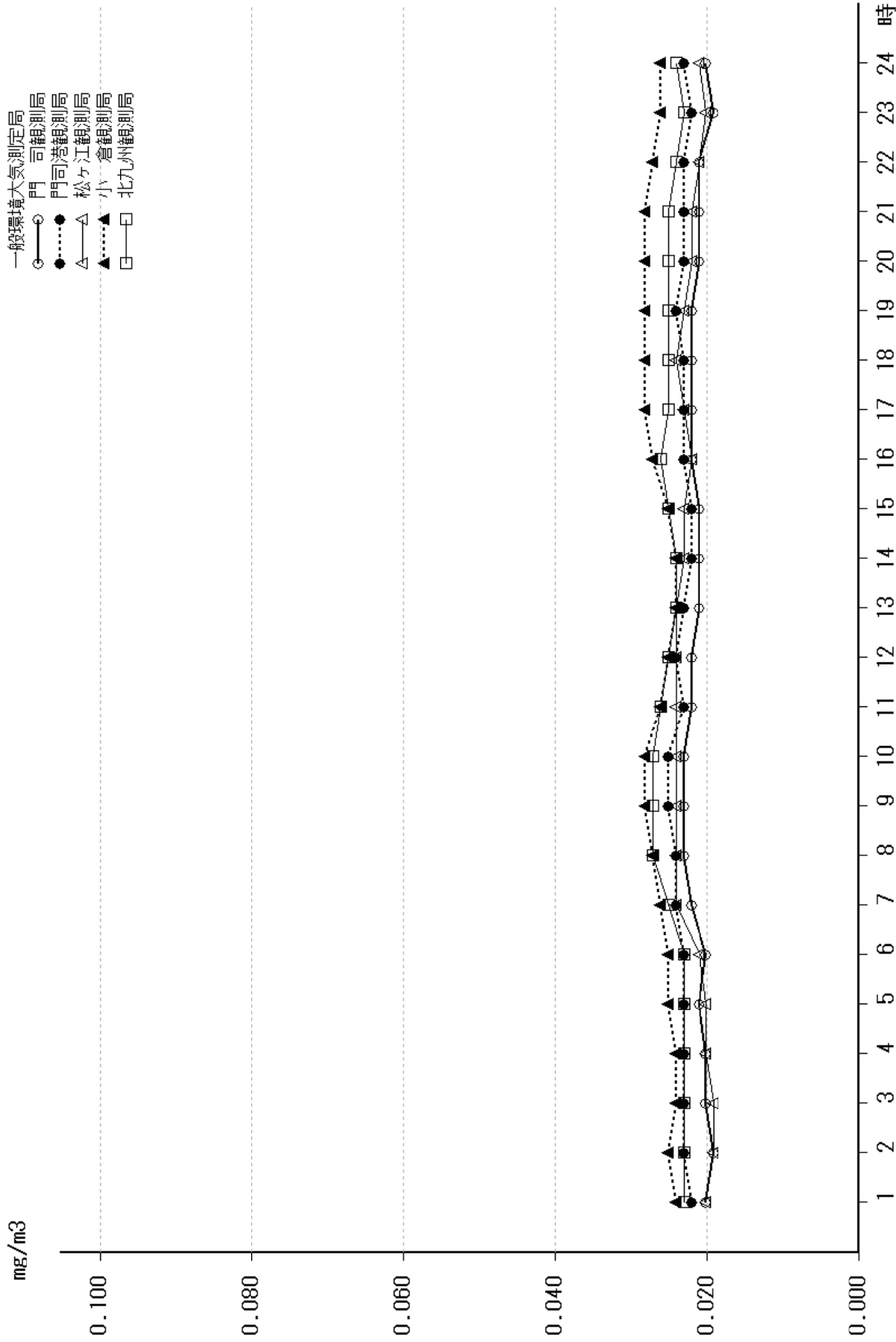
平成20年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



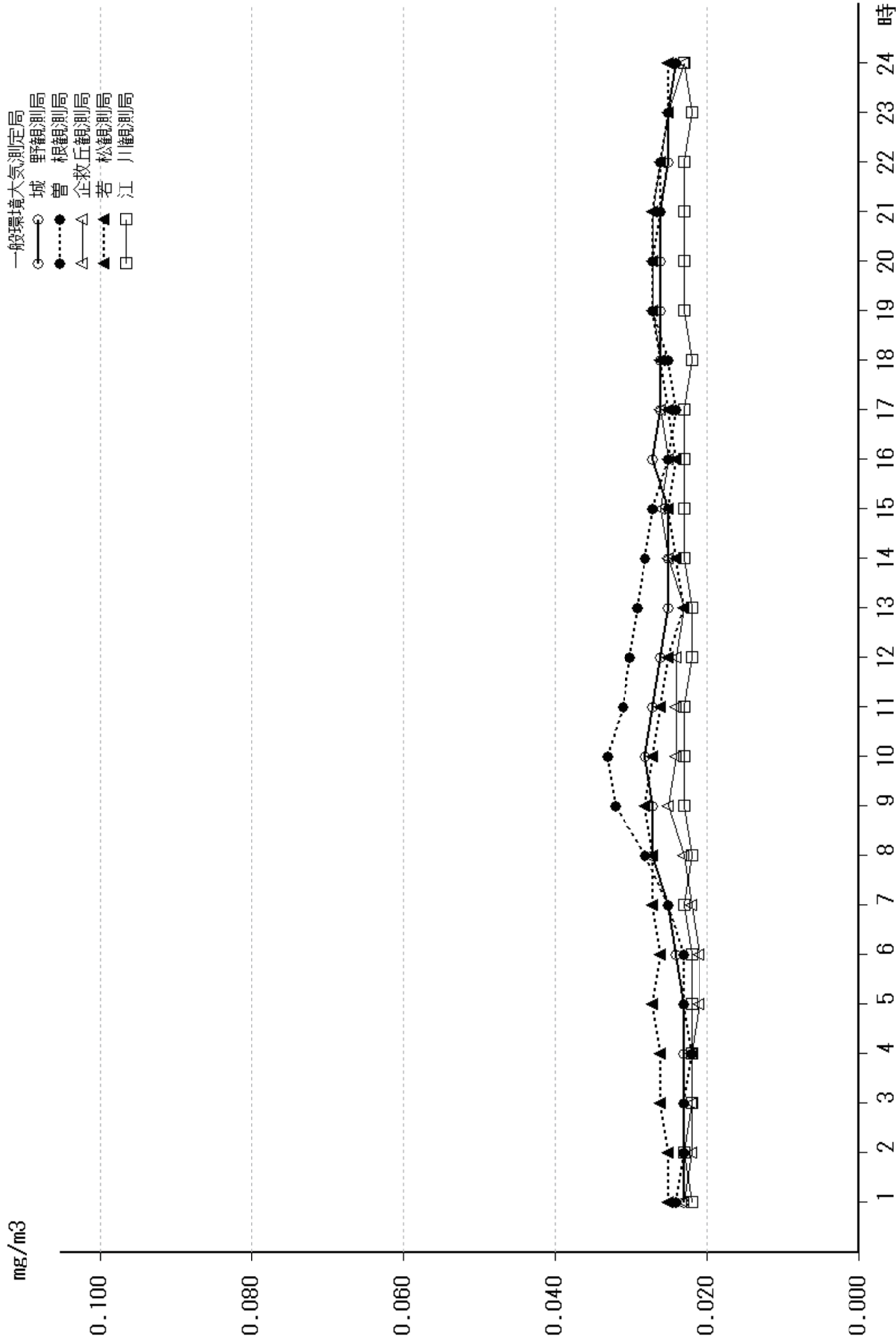
平成20年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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



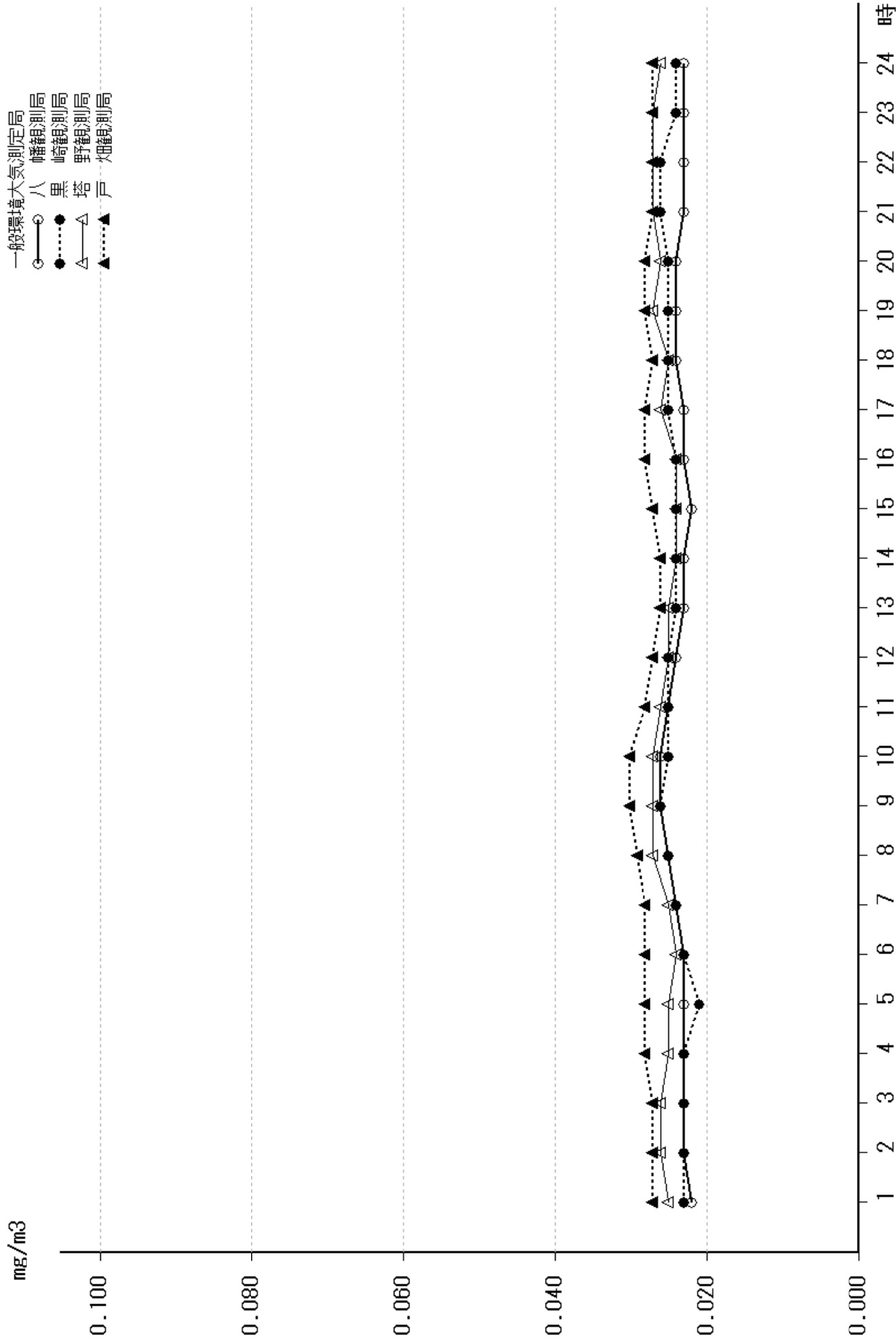
平成20年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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

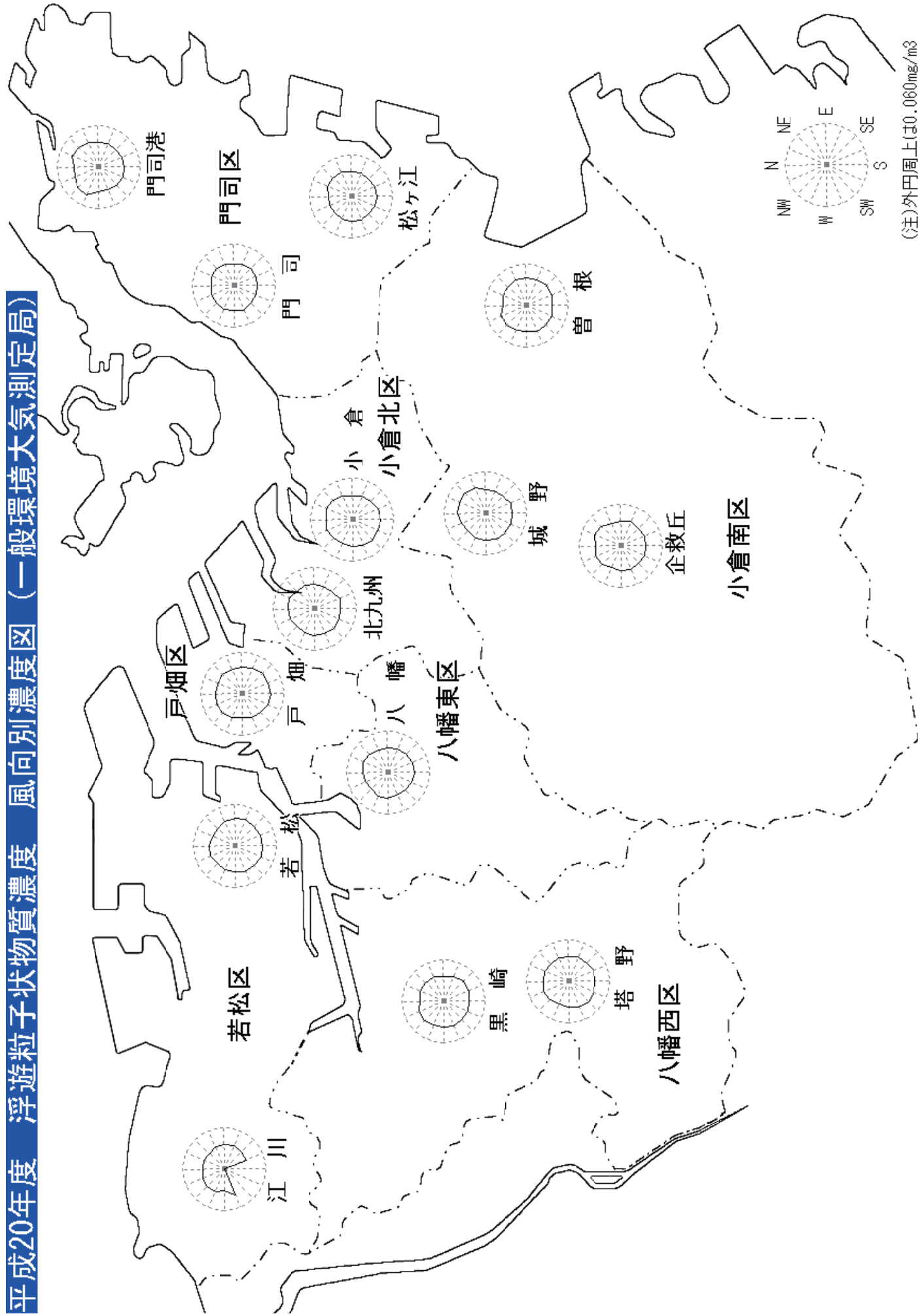


平成20年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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20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20年度

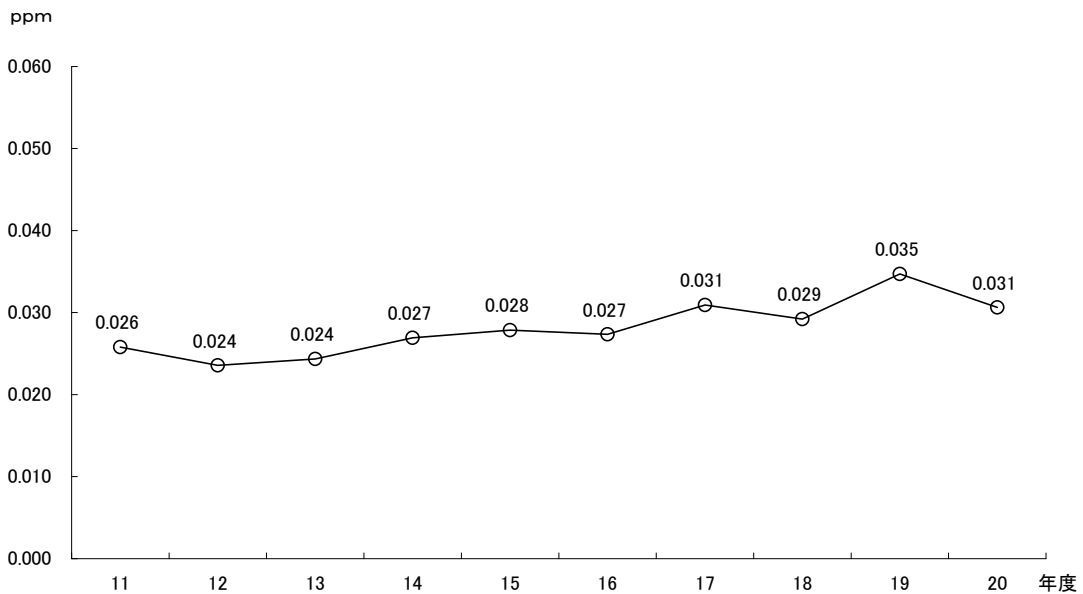
光化学オキシダントに係る環境基準適合状況（昼間値）（注1）

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 ^(注2)		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の最高1時間値の年平均値
	日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	ppm
門司観測局	365	5456	0.031	317	3.6	0	0.0	0.095	0.047
門司港観測局	365	5443	0.033	503	5.7	0	0.0	0.102	0.049
松ヶ江観測局	365	5453	0.031	492	5.6	0	0.0	0.104	0.049
小倉観測局	364	5428	0.029	235	2.7	0	0.0	0.108	0.044
北九州観測局	363	5408	0.027	278	3.2	0	0.0	0.103	0.040
城野観測局	365	5436	0.028	192	2.2	0	0.0	0.082	0.043
曾根観測局	365	5452	0.028	301	3.4	0	0.0	0.095	0.045
企救丘観測局	365	5454	0.029	354	4.0	0	0.0	0.088	0.046
若松観測局	365	5459	0.031	399	4.6	1	0.3	0.124	0.047
江川観測局	363	5424	0.036	710	8.1	1	0.3	0.132	0.053
八幡観測局	365	5448	0.029	253	2.9	0	0.0	0.111	0.044
黒崎観測局	365	5450	0.032	385	4.4	0	0.0	0.117	0.047
塔野観測局	365	5452	0.036	661	7.5	1	0.3	0.125	0.052
戸畑観測局	365	5439	0.029	281	3.2	0	0.0	0.118	0.044
全市平均			0.031						

（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11年度	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
門司観測局	0.027	0.022	0.025	0.027	0.026	0.027	0.030	0.030	0.034	0.031
門司港観測局	0.030	0.025	0.025	0.030	0.030	0.028	0.032	0.030	0.035	0.033
松ヶ江観測局	0.024	0.022	0.024	0.021	0.028	0.028	0.031	0.029	0.034	0.031
小倉観測局	0.024	0.018	0.021	0.021	0.019	0.021	0.028	0.025	0.032	0.029
北九州観測局	0.026	0.023	0.023	0.029	0.028	0.027	0.030	0.028	0.034	0.027
城野観測局	0.026	0.024	0.023	0.026	0.027	0.028	0.031	0.028	0.034	0.028
曾根観測局	0.023	0.020	0.019	0.020	0.022	0.021	0.026	0.027	0.032	0.028
企救丘観測局	0.024	0.022	0.023	0.029	0.030	0.029	0.031	0.029	0.035	0.029
若松観測局	0.024	0.020	0.021	0.024	0.023	0.022	0.027	0.024	0.030	0.031
江川観測局	0.030	0.030	0.030	0.035	0.035	0.035	0.038	0.037	0.041	0.036
八幡観測局	0.023	0.026	0.025	0.025	0.030	0.027	0.031	0.029	0.035	0.029
黒崎観測局	0.027	0.026	0.027	0.030	0.030	0.029	0.030	0.029	0.036	0.032
塔野観測局	0.029	0.030	0.032	0.036	0.037	0.035	0.037	0.036	0.041	0.036
戸畑観測局	0.024	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.031	0.028	0.033	0.029
平均値	0.026	0.024	0.024	0.027	0.028	0.027	0.031	0.029	0.035	0.031

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11年度	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
門司観測局	2.7	0.2	0.6	0.7	1.5	1.2	2.5	3.9	9.1	5.8
門司港観測局	4.4	1.6	1.0	3.3	4.2	3.1	4.5	4.2	11.4	9.2
松ヶ江観測局	3.4	1.8	1.5	1.0	5.3	3.9	5.6	6.7	12.5	9.0
小倉観測局	2.0	0.1	0.5	0.5	0.0	0.5	3.9	1.7	9.8	4.3
北九州観測局	4.2	2.1	1.5	5.3	5.8	4.3	5.6	4.9	12.4	5.1
城野観測局	3.1	1.9	0.6	1.7	3.1	2.8	3.8	3.5	10.5	3.5
曾根観測局	2.4	1.5	0.6	2.2	3.2	2.1	3.6	4.1	10.3	5.5
企救丘観測局	2.6	1.1	1.2	6.6	6.6	5.6	7.2	6.1	13.2	6.5
若松観測局	1.8	0.7	0.1	1.3	0.5	0.5	2.4	1.2	6.5	7.3
江川観測局	7.7	6.6	5.1	9.7	12.2	11.4	13.8	13.0	18.6	13.1
八幡観測局	3.5	3.0	1.6	2.8	5.6	4.5	6.0	5.7	11.9	4.6
黒崎観測局	5.2	3.6	3.2	6.3	6.8	5.4	5.8	4.6	12.8	7.1
塔野観測局	6.1	5.5	7.2	12.4	13.7	10.8	12.6	11.7	18.5	12.1
戸畑観測局	2.0	0.8	0.4	0.9	1.4	2.2	6.0	3.7	11.5	5.2
平均値	3.7	2.2	1.8	3.9	5.0	4.2	6.0	5.4	12.1	7.0

平成20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	30	364	
	昼間測定時間	時間	450	463	450	465	465	448	465	447	463	465	412	435	5428	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.042	0.042	0.032	0.022	0.025	0.025	0.031	0.023	0.018	0.021	0.026	0.035	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	19 92	15 62	7 29	4 6	2 6	3 8	5 13	1 2	0 0	0 0	0 0	2 9	3 8	61 235
	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	0.080	0.108	0.075	0.075	0.088	0.073	0.075	0.061	0.061	0.049	0.044	0.075	0.068	0.108
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.059	0.062	0.047	0.041	0.041	0.042	0.048	0.038	0.038	0.031	0.031	0.043	0.049	0.044
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363
	昼間測定時間	時間	450	465	450	465	465	448	464	445	463	463	465	363	465	5408
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.044	0.046	0.031	0.021	0.021	0.021	0.022	0.026	0.019	0.015	0.016	0.021	0.036	0.027
北九州観測局	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	19 107	20 103	7 33	1 1	1 5	2 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7 24	57 278
	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	0.085	0.103	0.079	0.061	0.079	0.067	0.060	0.049	0.043	0.032	0.054	0.070	0.103	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.062	0.066	0.047	0.038	0.034	0.036	0.040	0.029	0.023	0.022	0.035	0.050	0.040	
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	448	463	448	461	463	448	462	441	462	462	416	461	5436	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.043	0.039	0.028	0.019	0.023	0.026	0.029	0.024	0.024	0.022	0.025	0.028	0.036	0.028
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	14 95	10 37	4 10	0 0	2 7	5 13	4 8	1 2	1 2	0 0	0 0	2 6	5 14	47 192
	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	0.079	0.074	0.067	0.059	0.080	0.082	0.069	0.069	0.045	0.049	0.065	0.065	0.067	0.082
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.059	0.057	0.042	0.037	0.037	0.043	0.047	0.037	0.033	0.034	0.043	0.050	0.043	0.043	

城野観測局

平成20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	450	465	465	448	465	447	464	456	417	460	5452
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.044	0.041	0.029	0.021	0.026	0.028	0.028	0.022	0.017	0.021	0.025	0.035	0.028
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	23 128	17 75	7 33	2 2	4 18	4 14	5 13	1 1	0 0	0 0	1 6	1 11	4 301
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.081	0.091	0.076	0.065	0.095	0.081	0.074	0.061	0.043	0.046	0.070	0.065	0.095
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.064	0.062	0.047	0.040	0.044	0.047	0.049	0.038	0.029	0.031	0.042	0.049	0.045
	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	450	465	465	448	465	446	464	464	417	458	5454
	企 教 丘 観 測 局	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.044	0.043	0.031	0.023	0.025	0.025	0.029	0.023	0.020	0.023	0.029	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	20 121	21 104	11 41	3 5	5 21	2 8	2 8	0 0	0 0	0 0	4 14	9 32	77 354
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
昼間の1時間値の最高値		ppm	0.088	0.086	0.077	0.069	0.079	0.070	0.080	0.057	0.052	0.045	0.080	0.070	0.088
昼間の日最高1時間値の月平均値		ppm	0.064	0.065	0.049	0.043	0.042	0.042	0.048	0.039	0.033	0.032	0.046	0.053	0.046
昼間測定日数		日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
昼間測定時間		時間	450	464	449	465	464	450	462	450	464	465	412	464	5459
昼間の1時間の月平均値		ppm	0.048	0.048	0.034	0.024	0.026	0.026	0.032	0.025	0.020	0.023	0.028	0.035	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	18 138	7 41	5 11	4 15	2 5	5 13	0 0	0 0	0 0	2 7	6 16	70 399
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 1	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	0.091	0.124	0.085	0.082	0.084	0.072	0.083	0.057	0.051	0.048	0.072	0.067	0.124
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.067	0.070	0.050	0.044	0.041	0.042	0.050	0.038	0.032	0.033	0.043	0.049	0.047

平成20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	29	30	31	31	28	31	363	
	昼間測定時間	時間	450	465	450	465	464	450	424	450	464	465	412	465	5424	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.054	0.054	0.038	0.029	0.031	0.031	0.036	0.030	0.028	0.028	0.033	0.043	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	24 237	24 203	11 66	7 28	4 21	6 17	11 42	13	3	2	0	8	12	112
	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	1
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.094	0.132	0.088	0.096	0.090	0.078	0.091	0.070	0.070	0.063	0.053	0.077	0.073	0.132
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.070	0.075	0.054	0.051	0.046	0.049	0.057	0.046	0.046	0.042	0.040	0.052	0.056	0.053
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	449	464	450	465	465	465	450	465	444	462	464	418	452	5448
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.043	0.042	0.030	0.021	0.025	0.024	0.030	0.030	0.025	0.022	0.025	0.029	0.036	0.029
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	15 88	15 85	6 25	3 6	4 10	1 4	1 6	1	0	0	3	5	54	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.111	0.077	0.077	0.085	0.063	0.077	0.064	0.064	0.053	0.050	0.076	0.066	0.111
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.059	0.061	0.046	0.040	0.040	0.039	0.047	0.037	0.037	0.036	0.035	0.045	0.049	0.044
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	465	450	464	465	450	461	461	446	462	461	420	456	5450
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.047	0.049	0.035	0.028	0.027	0.026	0.032	0.032	0.025	0.024	0.024	0.030	0.038	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	19 123	19 130	9 51	6 18	3 13	1 4	3 8	1	1	0	0	4	6	71
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.085	0.117	0.076	0.078	0.086	0.065	0.080	0.066	0.066	0.055	0.048	0.076	0.068	0.117
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.064	0.066	0.049	0.046	0.041	0.040	0.049	0.041	0.041	0.039	0.035	0.045	0.051	0.047	

黒崎観測局

平成20年度

光化学オキシダント(OX)濃度 月別測定結果(一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
塔 野観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	450	463	450	465	465	450	460	450	461	465	416	457	5452	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.054	0.056	0.040	0.034	0.030	0.030	0.035	0.027	0.025	0.024	0.033	0.042	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	25 211	22 199	11 77	11 43	4 27	5 14	7 20	1 2	0 0	0 0	0 0	4 20	10 48	100 661
	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	0.092	0.125	0.084	0.092	0.090	0.076	0.089	0.062	0.062	0.053	0.048	0.080	0.074	0.125
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.071	0.075	0.054	0.054	0.046	0.047	0.054	0.045	0.045	0.040	0.035	0.050	0.056	0.052
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	447	464	449	465	464	450	462	446	446	460	464	409	459	5439
	戸 畑観測局	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.044	0.044	0.031	0.022	0.025	0.025	0.030	0.024	0.019	0.021	0.027	0.035	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	16 105	16 95	7 28	4 9	3 10	1 5	3 9	0 0	0 0	0 0	1 6	4 14	55 281	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
昼間の1時間値の最高値		ppm	0.082	0.118	0.076	0.083	0.085	0.072	0.078	0.060	0.050	0.045	0.072	0.066	0.118	
昼間の日最高1時間値の月平均値		ppm	0.061	0.063	0.047	0.041	0.040	0.041	0.048	0.037	0.031	0.031	0.042	0.049	0.044	

平成20年度

光化学オキシダント

時間別濃度測定結果（一般大気測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門司観測局	0.025	0.025	0.024	0.024	0.022	0.020	0.018	0.019	0.022	0.027	0.031	0.035	0.038	0.041	0.042	0.041	0.039	0.036	0.032	0.030	0.027	0.026	0.026	0.026
門司港観測局	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.022	0.026	0.032	0.036	0.041	0.044	0.045	0.044	0.042	0.039	0.036	0.032	0.030	0.028	0.025	0.024
松ヶ江観測局	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.014	0.013	0.016	0.021	0.026	0.031	0.036	0.040	0.043	0.043	0.043	0.041	0.036	0.032	0.027	0.023	0.021	0.019	0.019
小倉観測局	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.018	0.016	0.016	0.019	0.023	0.029	0.032	0.036	0.038	0.039	0.038	0.036	0.033	0.029	0.026	0.024	0.023	0.022	0.022
北九州観測局	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	0.018	0.022	0.026	0.030	0.033	0.035	0.035	0.035	0.033	0.031	0.028	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020
城野観測局	0.031	0.020	0.020	0.020	0.019	0.017	0.015	0.016	0.019	0.024	0.029	0.032	0.035	0.037	0.038	0.038	0.036	0.034	0.030	0.027	0.024	0.022	0.021	0.020
曾根観測局	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014	0.017	0.023	0.028	0.032	0.036	0.039	0.040	0.039	0.037	0.034	0.030	0.027	0.023	0.020	0.019	0.018
企救丘観測局	0.017	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.016	0.020	0.026	0.030	0.034	0.037	0.040	0.041	0.041	0.039	0.035	0.030	0.025	0.020	0.019	0.018	0.018
若松観測局	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.018	0.020	0.024	0.029	0.033	0.038	0.040	0.041	0.041	0.040	0.036	0.034	0.032	0.030	0.028	0.027	0.026
江川観測局	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.025	0.030	0.035	0.040	0.044	0.047	0.048	0.048	0.047	0.044	0.040	0.035	0.031	0.027	0.025	0.023
八幡観測局	0.025	0.025	0.025	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.019	0.023	0.027	0.032	0.036	0.038	0.039	0.038	0.037	0.034	0.031	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026
黒崎観測局	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.020	0.019	0.019	0.022	0.027	0.032	0.036	0.040	0.041	0.042	0.041	0.040	0.037	0.033	0.030	0.028	0.027	0.026	0.025
塔野観測局	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	0.025	0.031	0.037	0.041	0.045	0.047	0.048	0.047	0.045	0.041	0.036	0.032	0.029	0.027	0.025	0.024
戸畑観測局	0.022	0.022	0.021	0.021	0.019	0.018	0.016	0.016	0.018	0.022	0.027	0.031	0.036	0.037	0.038	0.038	0.037	0.035	0.032	0.030	0.027	0.025	0.024	0.023

平成20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	0.028	0.027	0.029	0.033	0.035	0.030	0.021	0.022	0.024	0.031	0.035	0.035	0.032	0.034	0.037	0.034	0.013
門司港観測局	0.036	0.034	0.029	0.033	0.031	0.030	0.026	0.022	0.021	0.027	0.031	0.038	0.043	0.041	0.031	0.034	0.017
松ヶ江観測局	0.028	0.027	0.027	0.030	0.034	0.033	0.032	0.028	0.018	0.013	0.015	0.026	0.038	0.042	0.041	0.031	0.009
小倉観測局	0.036	0.031	0.029	0.027	0.030	0.024	0.017	0.017	0.020	0.027	0.032	0.035	0.036	0.038	0.037	0.036	0.015
北九州観測局	0.032	0.026	0.027	0.026	0.026	0.028	0.024	0.018	0.015	0.019	0.021	0.026	0.027	0.032	0.036	0.038	0.013
城野観測局	0.035	0.033	0.032	0.028	0.032	0.029	0.031	0.028	0.022	0.017	0.016	0.020	0.032	0.037	0.036	0.036	0.015
曾根観測局	0.037	0.034	0.024	0.023	0.029	0.029	0.027	0.023	0.018	0.016	0.018	0.027	0.024	0.026	0.042	0.041	0.009
企救丘観測局	0.040	0.028	0.029	0.027	0.026	0.021	0.016	0.015	0.019	0.024	0.027	0.034	0.036	0.042	0.047	0.045	0.012
若松観測局	0.042	0.037	0.034	0.026	0.025	0.022	0.021	0.020	0.016	0.017	0.026	0.032	0.036	0.037	0.040	0.045	0.016
江川観測局	0.048	0.049	0.044	0.040	0.035	0.032	0.036	0.031	***	***	***	0.027	0.042	0.048	0.052	0.049	0.024
八幡観測局	0.041	0.038	0.030	0.023	0.021	0.024	0.022	0.020	0.019	0.023	0.029	0.033	0.039	0.037	0.036	0.038	0.015
黒崎観測局	0.040	0.035	0.032	0.028	0.029	0.029	0.025	0.023	0.024	0.025	0.024	0.032	0.038	0.038	0.040	0.044	0.014
塔野観測局	0.041	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.029	0.022	0.021	0.023	0.034	0.040	0.043	0.043	0.046	0.048	0.017
戸畑観測局	0.034	0.030	0.028	0.024	0.020	0.019	0.017	0.014	0.018	0.028	0.035	0.035	0.035	0.035	0.040	0.041	0.018

平成20年度

光化学オキシダント

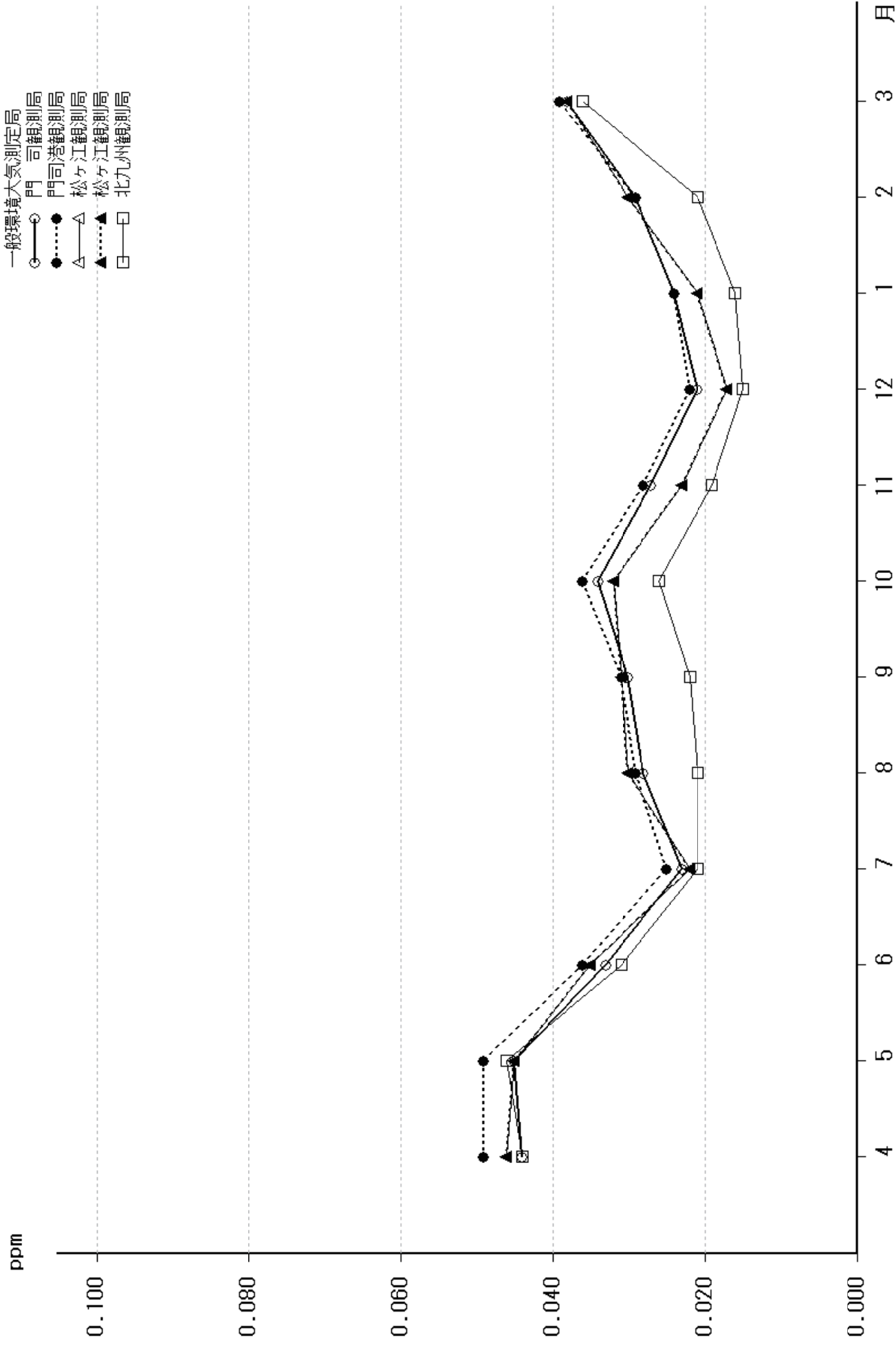
風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

[単位：ppm]

測定局名	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	0.013	0.020	0.032	0.039	0.040	0.040	0.045	0.045	0.048	0.045	0.035	***
門司港観測局	0.017	0.027	0.040	0.047	0.044	0.041	0.040	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.009	0.013	0.024	0.036	0.041	0.043	0.046	0.046	0.044	0.051	0.038	***
小倉観測局	0.015	0.020	0.022	0.031	0.037	0.036	0.040	0.042	0.047	***	0.056	***
北九州観測局	0.013	0.016	0.020	0.030	0.037	0.038	0.038	0.030	0.034	0.033	***	***
城野観測局	0.015	0.019	0.026	0.036	0.042	0.042	0.048	0.051	0.054	***	***	***
曾根観測局	0.009	0.016	0.030	0.036	0.037	0.037	0.039	0.042	0.036	***	***	***
企救丘観測局	0.012	0.023	0.031	0.036	0.038	0.044	0.044	0.038	***	***	***	***
若松観測局	0.016	0.020	0.025	0.033	0.042	0.043	0.044	0.047	0.045	0.045	***	***
江川観測局	0.024	0.042	0.047	0.048	0.049	***	***	***	***	***	***	***
八幡観測局	0.015	0.019	0.025	0.030	0.033	0.037	0.039	0.042	0.042	0.050	0.049	***
黒崎観測局	0.014	0.019	0.028	0.035	0.038	0.037	0.039	0.040	0.046	0.040	0.044	***
塔野観測局	0.017	0.021	0.025	0.031	0.040	0.046	0.046	0.048	0.050	0.050	0.045	***
戸畑観測局	0.018	0.020	0.026	0.030	0.035	0.040	0.041	0.047	0.041	0.043	0.040	***

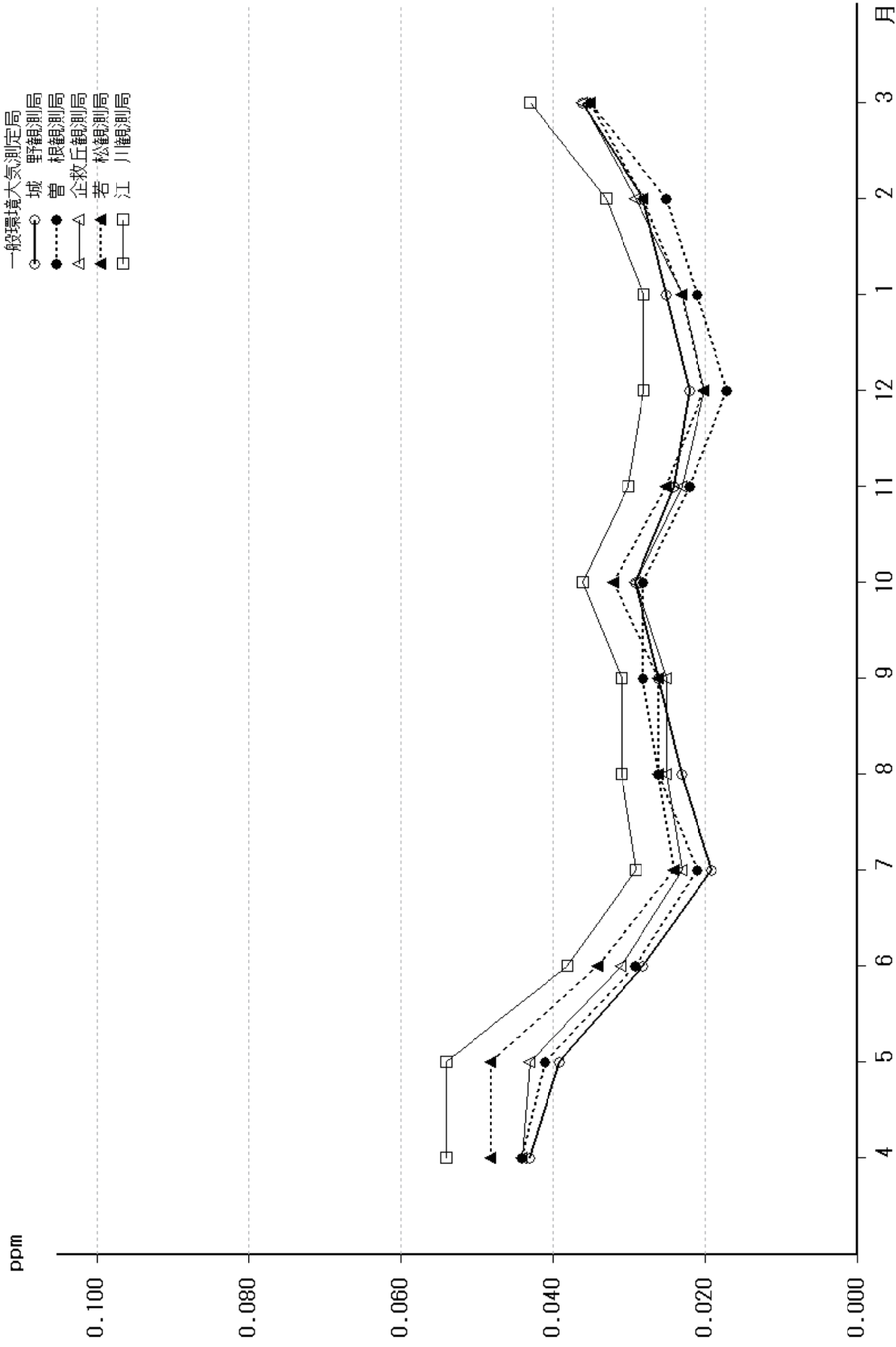
平成20年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]

- 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
- ▲ 松ヶ江観測局
- 北九州観測局



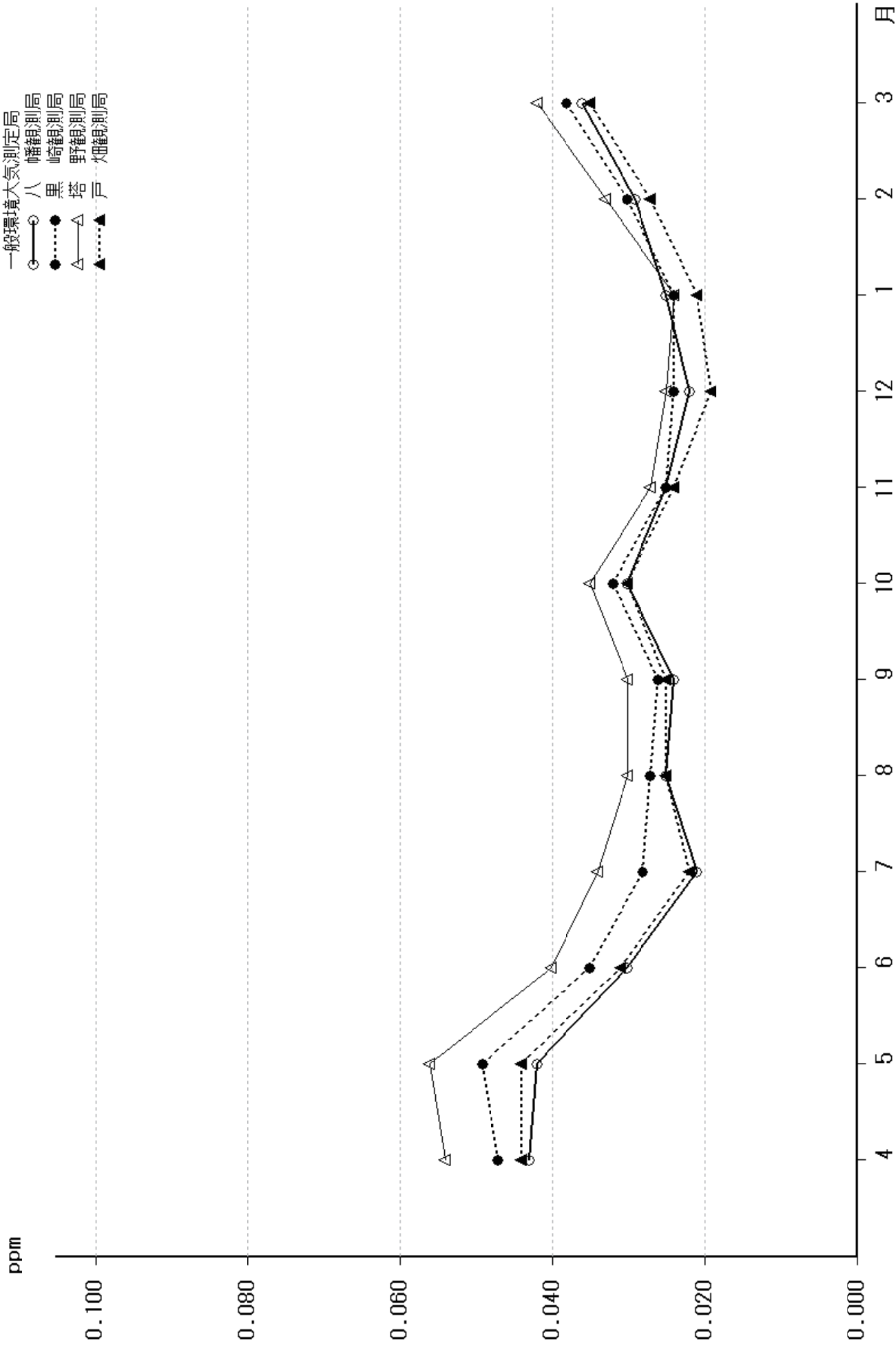
平成20年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



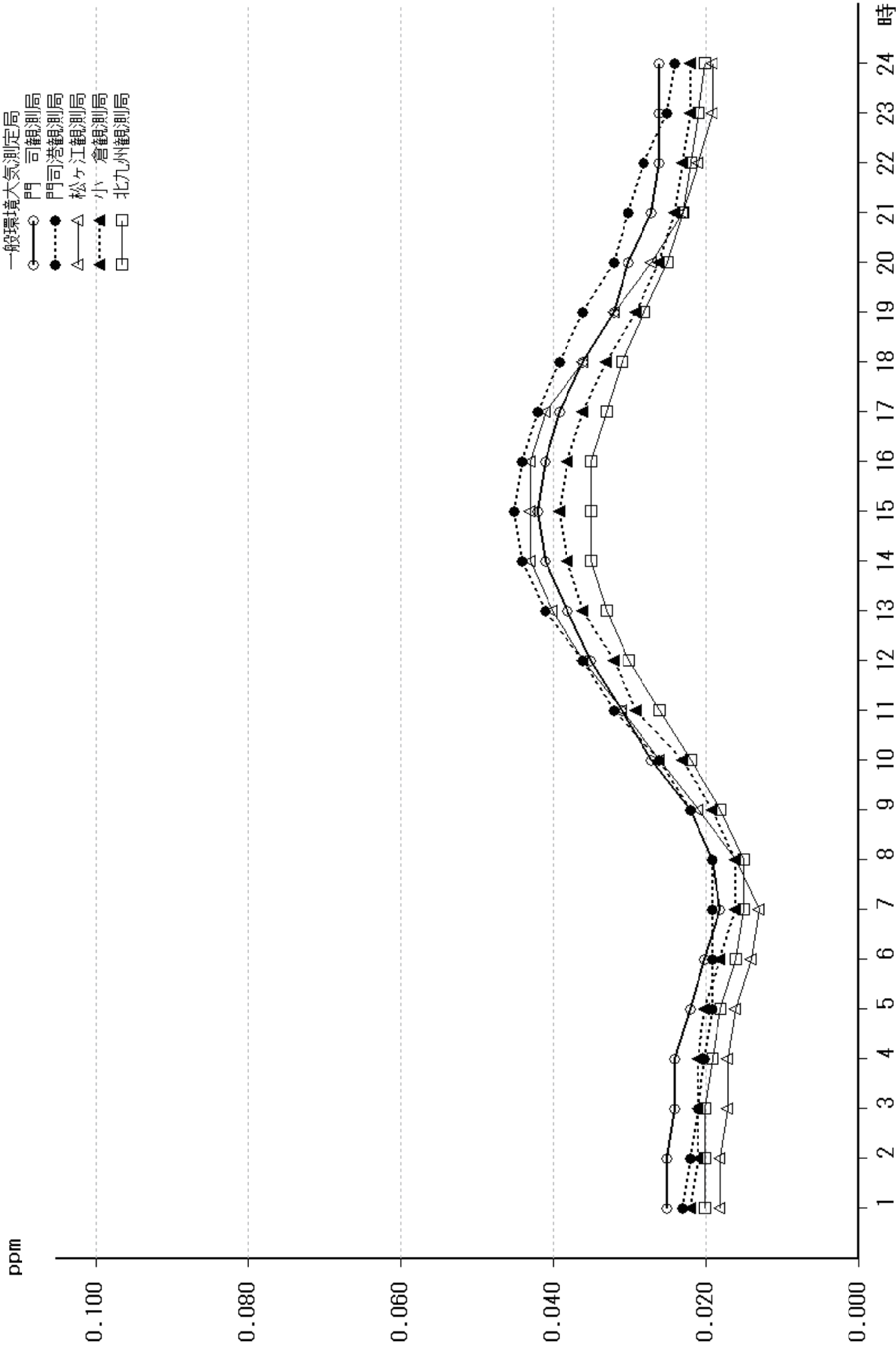
平成20年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



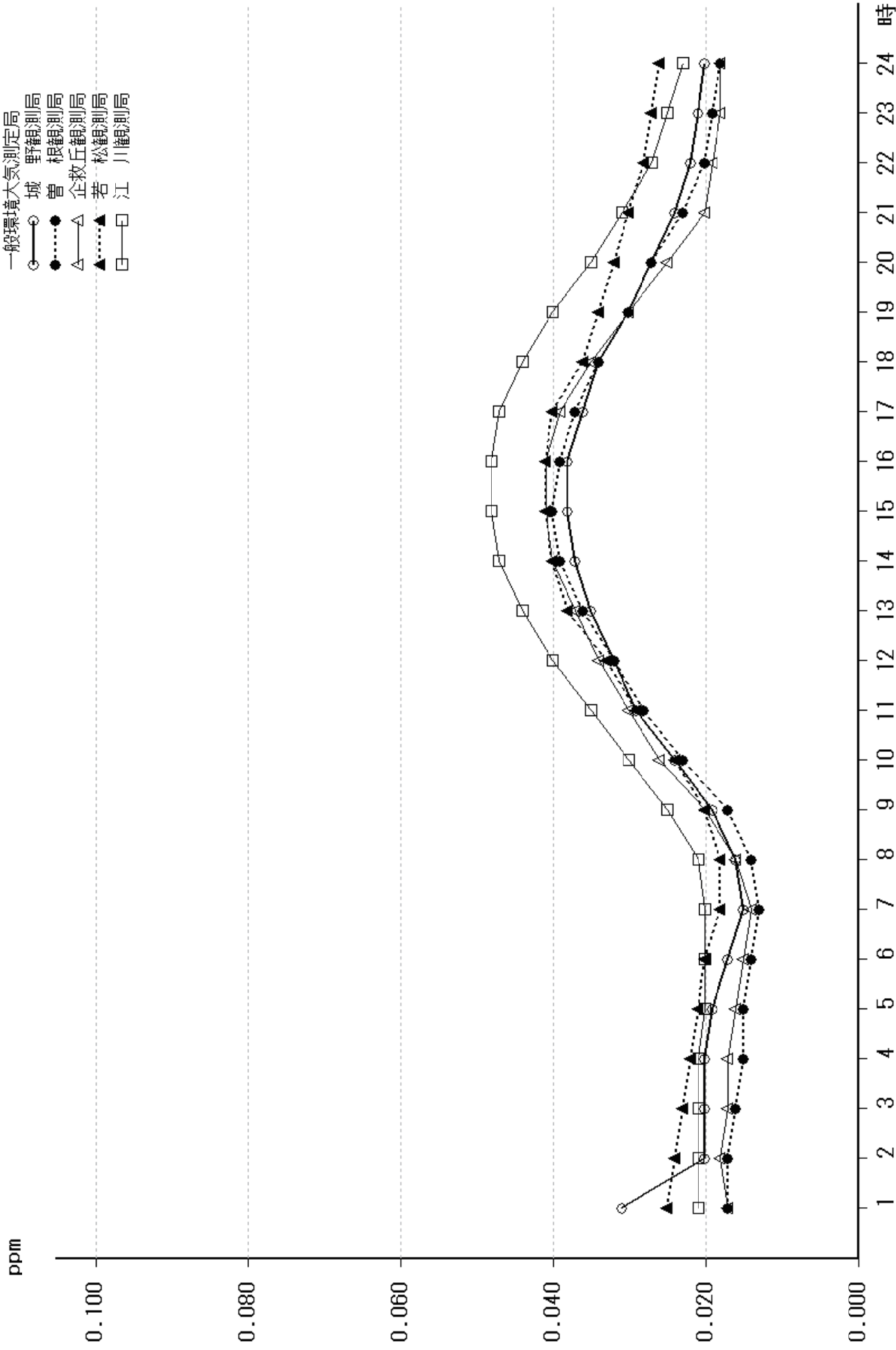
平成20年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]

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



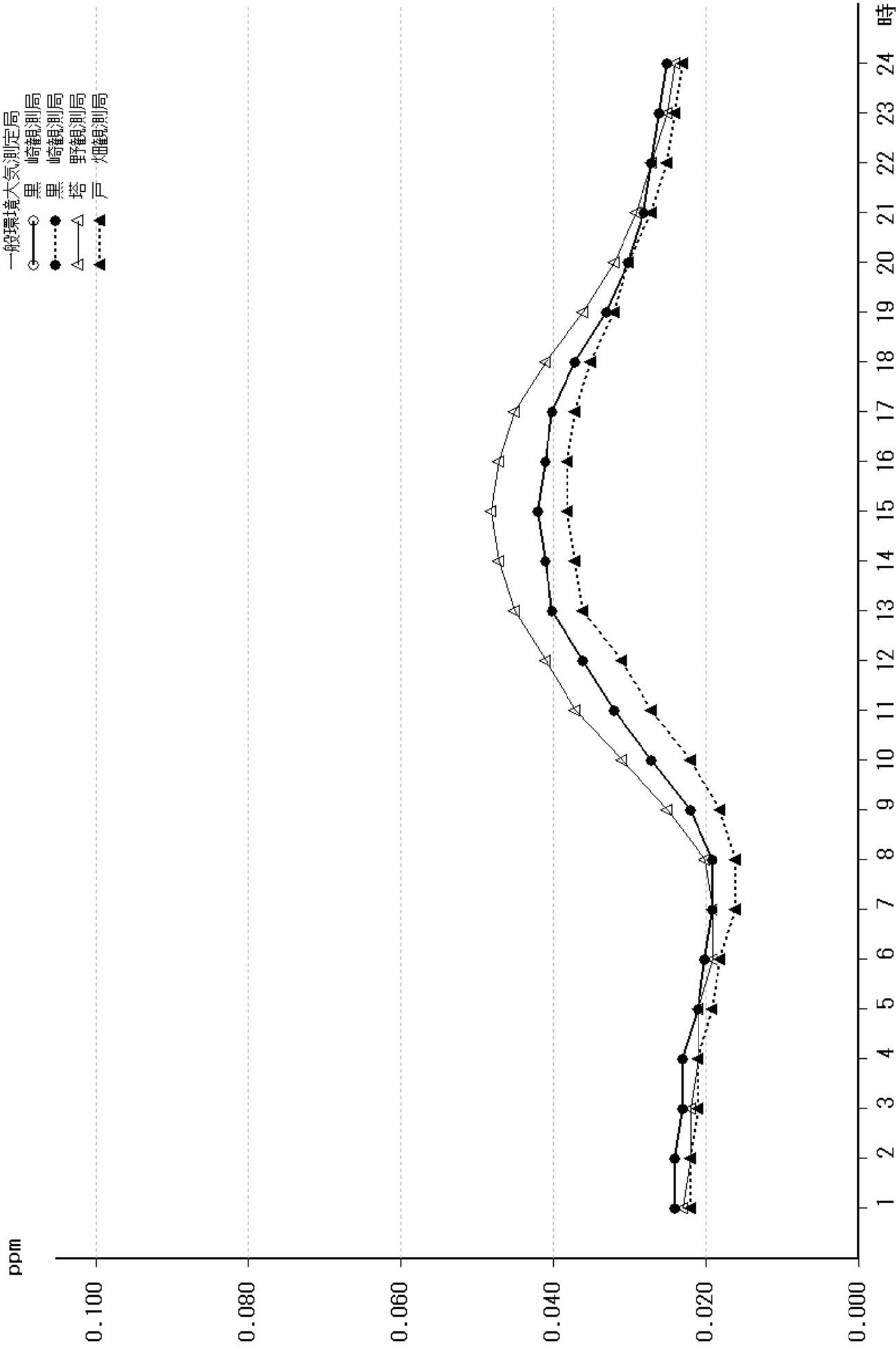
平成20年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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



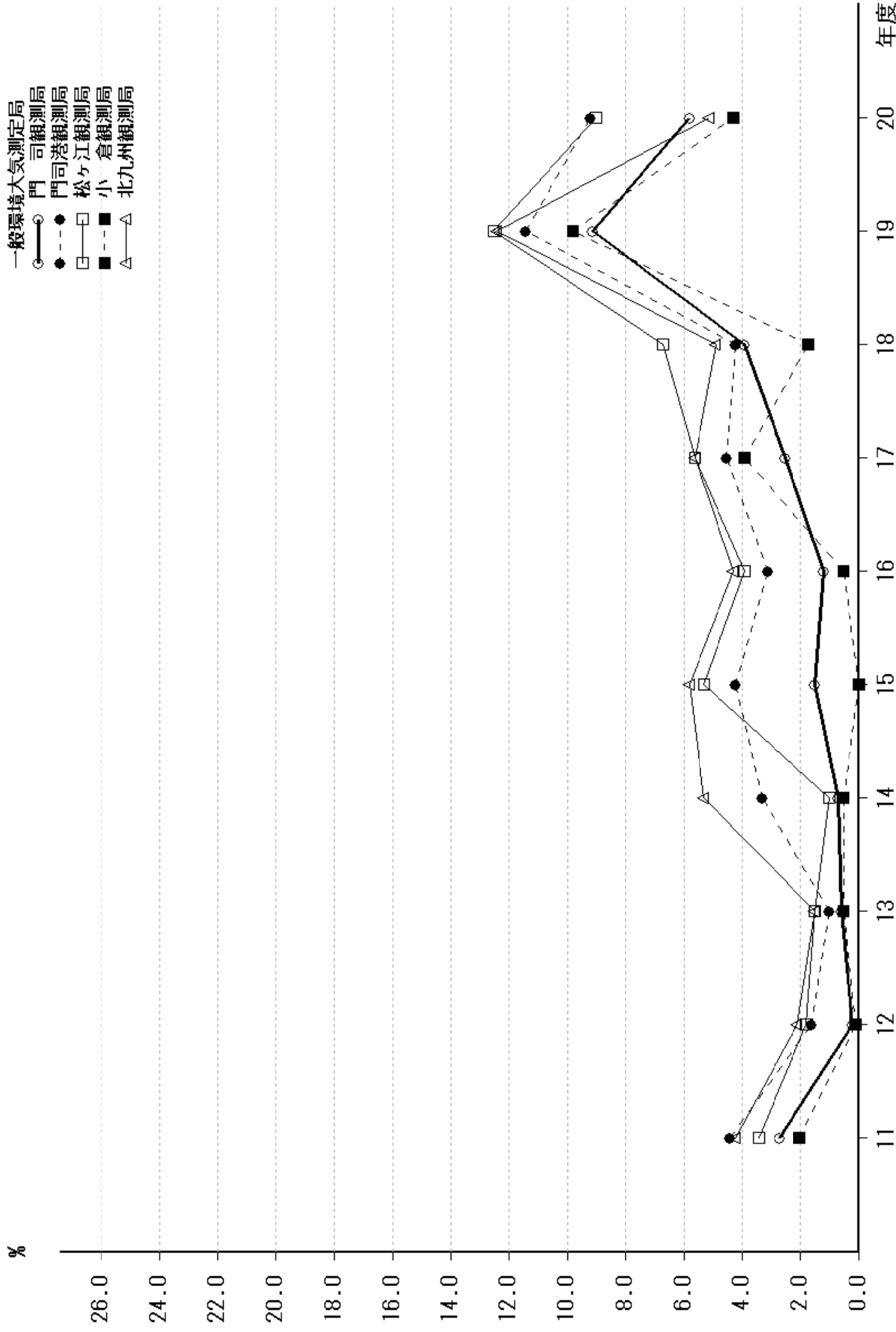
平成20年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]

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



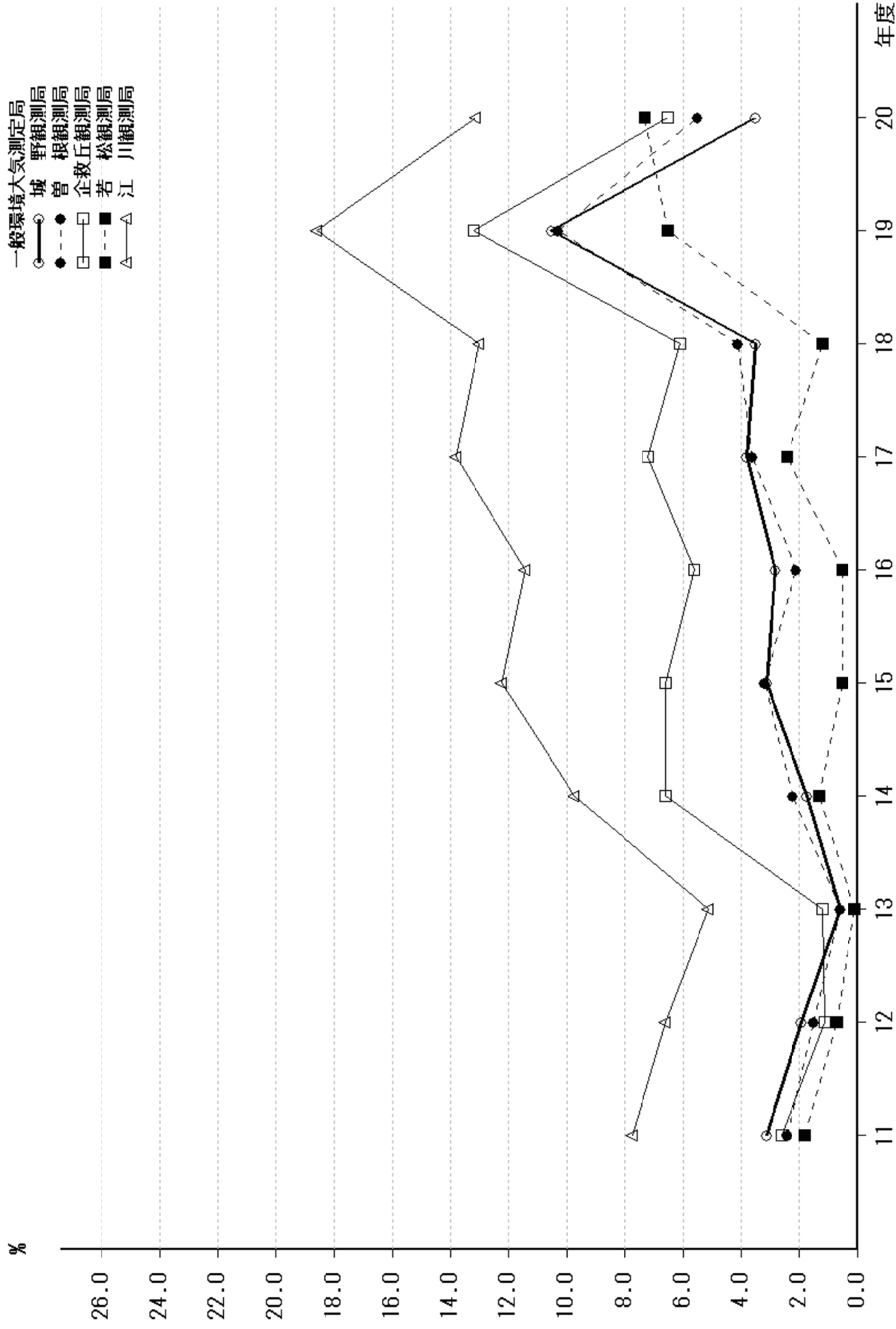
平成20年度 光化学オキシダント濃度 基準値超過時間割合経年変化

- 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



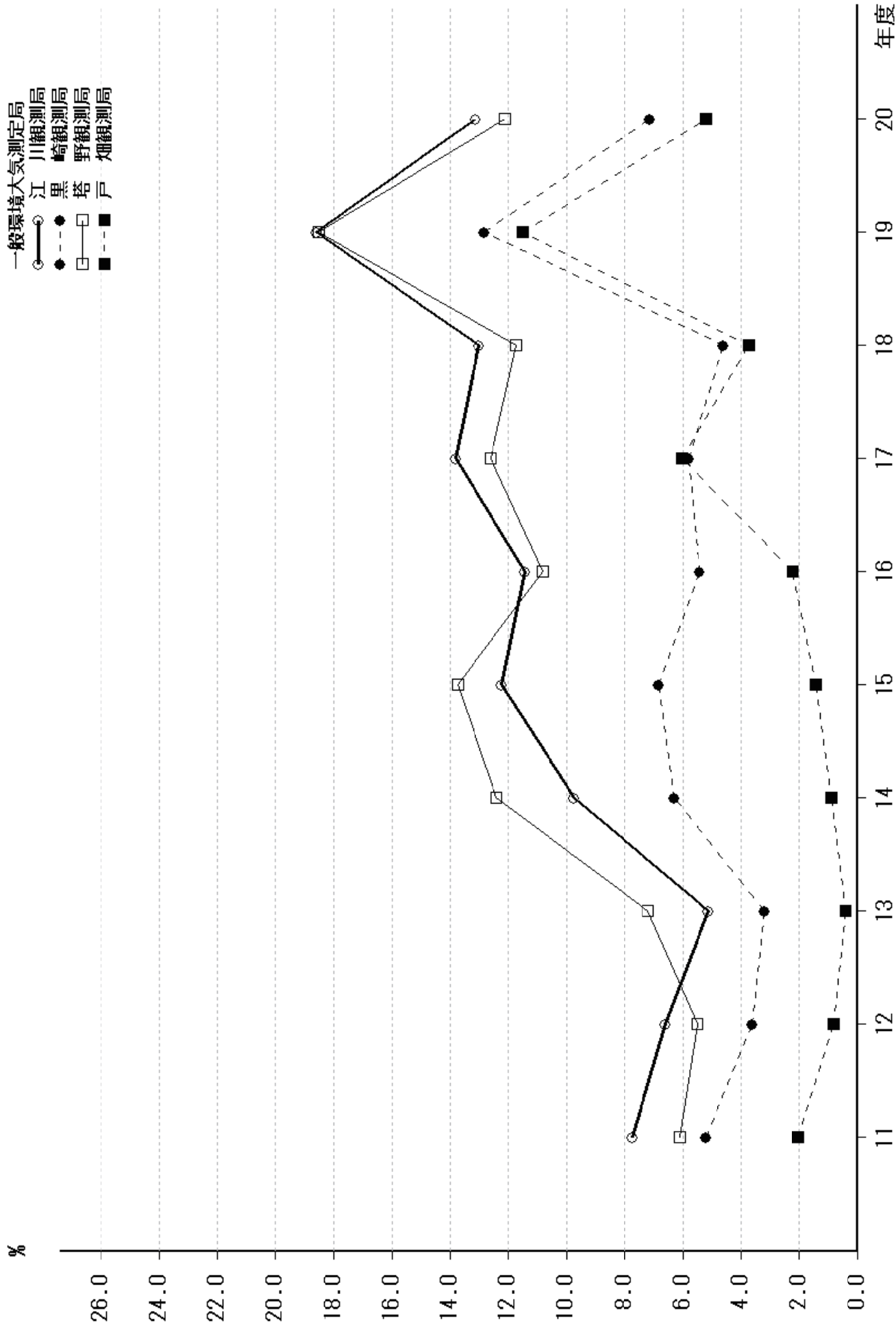
平成20年度 光化学オキシダント濃度 基準値超過時間割合経年変化

- 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

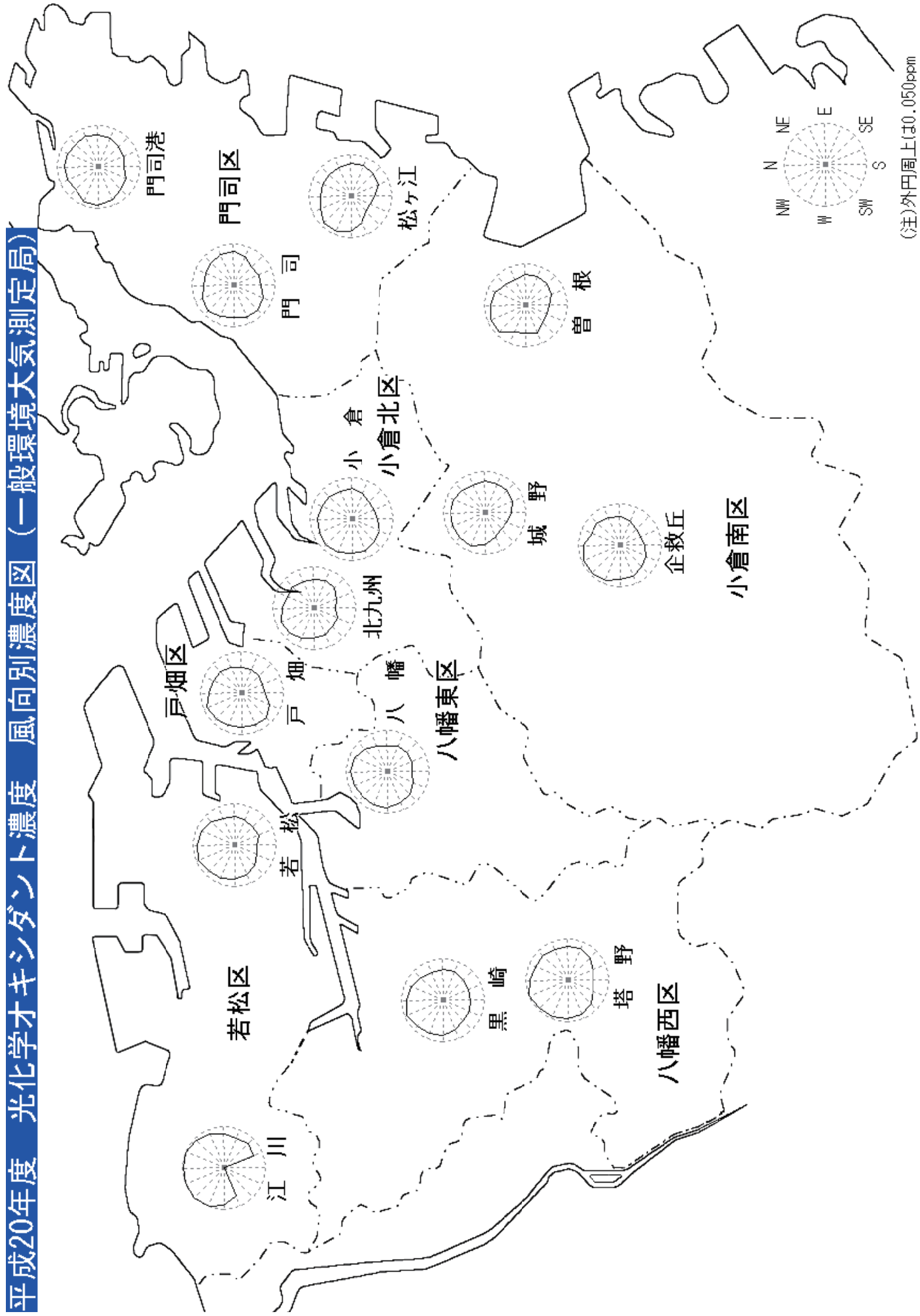


平成20年度 光化学オキシダント濃度 基準値超過時間割合経年変化

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



平成20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20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	657	671	640	672	676	655	543	657	673	682	616	680	7822	
	月平均値	ppmC	0.21	0.18	0.21	0.20	0.16	0.18	0.16	0.15	0.16	0.14	0.15	0.11	0.17	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.21	0.19	0.22	0.19	0.18	0.20	0.19	0.21	0.18	0.17	0.19	0.15	0.19	
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	30	30	25	28	30	31	28	29	352	
	6～9時3時間平均値	ppmC	0.35	0.42	0.36	0.26	0.49	0.35	0.33	0.56	0.74	0.44	0.44	0.48	0.74	
	最高値															
	最低値															
	6～9時平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	11	9	18	10	8	12	8	12	8	9	11	5	121	
	6～9時平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	1	1	3	0	2	1	3	4	2	4	3	1	25	
	測定時間	時間	703	721	677	727	728	703	711	705	724	729	646	732	8506	
月平均値	ppmC	0.19	0.21	0.21	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.18	0.20	0.16	0.18	0.11	0.20	
6～9時における月平均値	ppmC	0.23	0.26	0.23	0.27	0.24	0.26	0.27	0.27	0.19	0.20	0.16	0.22	0.14	0.22	
6～9時測定日数	日	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31	362		
6～9時3時間平均値	ppmC	0.39	0.39	0.33	0.37	0.34	0.42	0.39	0.38	0.35	0.27	0.51	0.42	0.51		
最高値																
最低値																
6～9時平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	19	24	18	29	23	22	22	22	12	14	9	12	8	212	
6～9時平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	3	5	1	5	5	4	4	10	2	4	0	3	2	44	
測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
三萩野測定所	測定時間	時間	676	735	710	736	735	711	736	712	732	736	664	738	8621	
	月平均値	ppmC	0.18	0.21	0.19	0.17	0.15	0.16	0.17	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.17	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.20	0.21	0.20	0.17	0.16	0.18	0.20	0.18	0.17	0.15	0.19	0.17	0.18	
	6～9時測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値	ppmC	0.49	0.35	0.34	0.30	0.28	0.27	0.33	0.34	0.33	0.26	0.31	0.43	0.49	
	最高値															
	最低値															
	6～9時平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	14	16	17	6	5	9	13	10	7	7	10	9	123	
	6～9時平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	3	2	1	0	0	0	1	2	2	0	0	1	12	

(2) 自動車排出ガス測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
三萩野測定所	測定時間	時間	676	735	710	736	735	711	736	712	732	736	664	738	8621
	月平均値	ppmC	0.18	0.21	0.19	0.17	0.15	0.16	0.17	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.17
	6～9時における月平均値	ppmC	0.20	0.21	0.20	0.17	0.16	0.18	0.20	0.18	0.17	0.15	0.19	0.17	0.18
	6～9時測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値	ppmC	0.49	0.35	0.34	0.30	0.28	0.27	0.33	0.34	0.33	0.26	0.31	0.43	0.49
	最高値														
	最低値														
	6～9時平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	14	16	17	6	5	9	13	10	7	7	10	9	123
	6～9時平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	3	2	1	0	0	0	1	2	2	0	0	1	12

平成20年度 メタン (CH₄) 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	7828	1.85	1.86	358	2.51	1.66	
江川観測局	8505	1.86	1.88	361	2.03	1.72	
全市平均		1.86	1.87				

平成20年度 メタン (CH₄) 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	8621	1.87	1.88	363	2.06	1.73	
全市平均		1.87	1.88				

平成20年度 メタン (CH₄) 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	659	671	641	672	676	655	539	660	675	682	616	682	7828	
	月平均値	ppmC	1.86	1.82	1.83	1.78	1.79	1.83	1.83	1.88	1.88	1.88	1.89	1.86	1.85	
	6～9時における月平均値	ppmC	1.88	1.83	1.84	1.79	1.80	1.84	1.84	1.84	1.90	1.91	1.90	1.92	1.88	1.86
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	30	30	25	30	31	31	28	31	358	358
	6～9時3時間平均値	ppmC	2.06	1.94	2.00	1.89	1.95	1.97	1.97	1.95	2.14	2.51	2.12	2.12	2.09	2.51
	最高値	ppmC	1.84	1.66	1.66	1.71	1.72	1.77	1.77	1.72	1.83	1.86	1.84	1.84	1.81	1.66
	最低値	ppmC	703	721	677	728	728	702	711	704	704	724	729	646	732	8505
	測定時間	時間	1.86	1.86	1.83	1.80	1.81	1.84	1.84	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90	1.88	1.86
	月平均値	ppmC	1.88	1.87	1.85	1.84	1.84	1.87	1.87	1.90	1.89	1.89	1.89	1.92	1.89	1.88
	6～9時における月平均値	ppmC	30	30	29	31	31	30	31	29	29	31	31	27	31	361
江川観測局	6～9時測定日数	日	1.93	1.94	1.96	2.01	2.03	1.97	1.97	1.96	1.94	1.96	1.99	1.96	1.96	2.03
	6～9時3時間平均値	ppmC	1.84	1.79	1.73	1.72	1.74	1.77	1.80	1.83	1.86	1.85	1.86	1.86	1.81	1.72
	最高値	ppmC	703	721	677	728	728	702	711	704	704	724	729	646	732	8505
	最低値	ppmC	1.86	1.86	1.83	1.80	1.81	1.84	1.84	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90	1.88	1.86

(2) 自動車排出ガス測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
三萩野測定所	測定時間	時間	676	735	710	736	735	711	736	712	732	736	664	738	8621	
	月平均値	ppmC	1.87	1.88	1.85	1.80	1.81	1.84	1.86	1.86	1.89	1.91	1.90	1.91	1.90	1.87
	6～9時における月平均値	ppmC	1.88	1.88	1.86	1.80	1.82	1.85	1.88	1.88	1.90	1.92	1.90	1.93	1.91	1.88
	6～9時測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	363
	6～9時3時間平均値	ppmC	1.99	1.93	1.97	1.90	1.94	1.90	1.90	1.92	1.95	2.05	1.95	2.03	2.06	2.06
	最高値	ppmC	1.76	1.80	1.76	1.73	1.73	1.78	1.78	1.82	1.85	1.79	1.85	1.88	1.85	1.73
	最低値	ppmC	703	721	677	728	728	702	711	704	704	724	729	646	732	8505
	測定時間	時間	1.84	1.79	1.73	1.72	1.74	1.77	1.80	1.80	1.83	1.86	1.85	1.86	1.86	1.81
	月平均値	ppmC	1.86	1.86	1.83	1.80	1.81	1.84	1.84	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90	1.88	1.86
	6～9時における月平均値	ppmC	30	30	29	31	31	30	31	29	29	31	31	27	31	361

平成20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	7817	2.01	2.05	352	3.25	1.78	
江川観測局	8503	2.06	2.10	361	2.47	1.88	
全市平均		2.04	2.08				

平成20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	8620	2.03	2.06	363	2.50	1.82	
全市平均		2.03	2.06				

平成20年度 全炭化水素（T-HC）濃度 月別測定結果

(1) 一般環境大気測定局

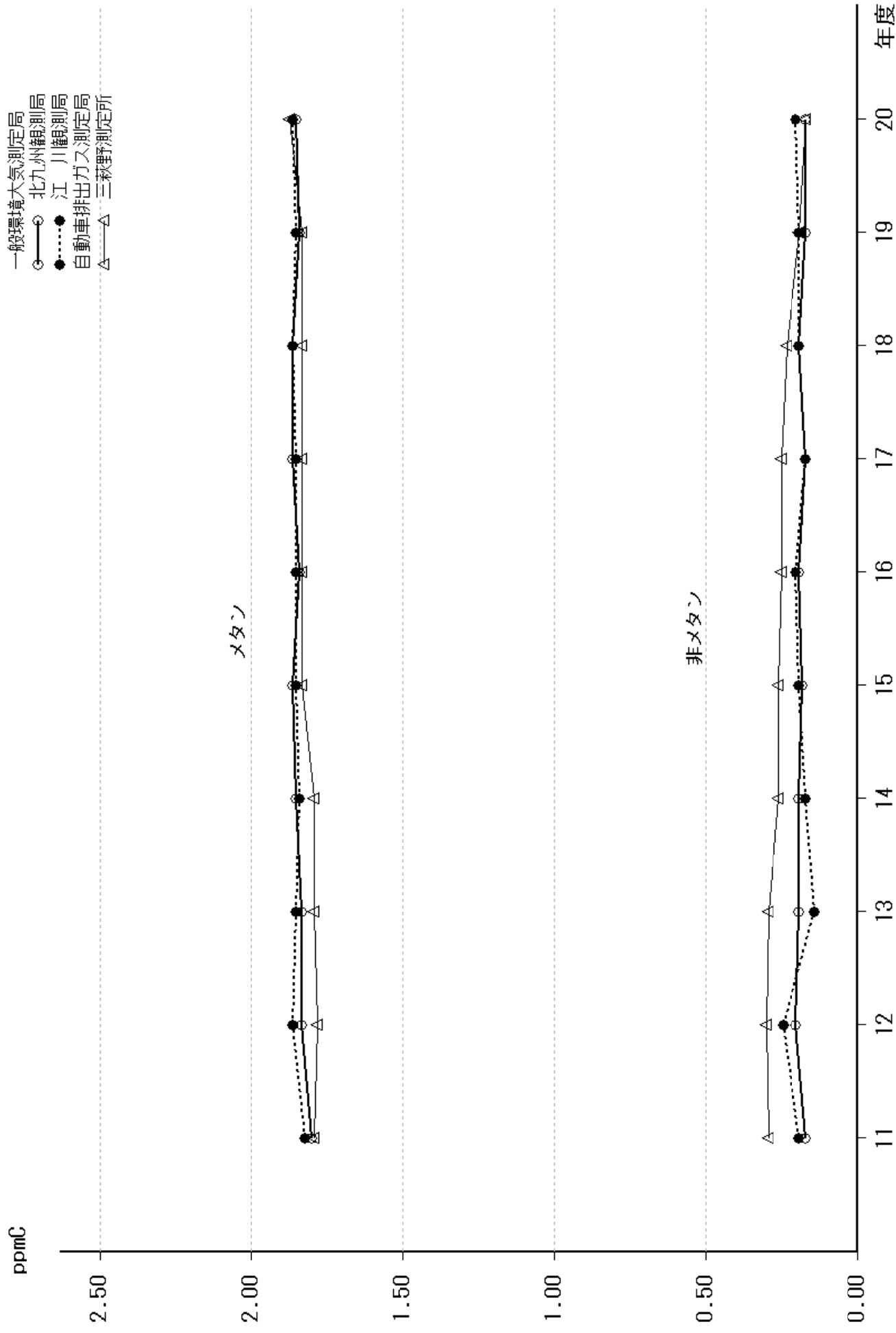
測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
北九州観測局	測定時間	時間	657	671	639	672	676	655	539	657	673	682	616	680	7817	
	月平均値	ppmC	2.08	2.00	2.04	1.98	1.95	2.01	1.98	2.03	2.04	2.02	2.03	1.98	2.01	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.08	2.02	2.06	1.97	1.98	2.04	2.03	2.10	2.09	2.07	2.11	2.03	2.05	
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	30	30	25	28	30	31	28	29	352	
	6～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.23	2.36	2.33	2.12	2.45	2.32	2.25	2.70	3.25	2.53	2.43	2.57	3.25
		最低値	ppmC	1.96	1.78	1.78	1.82	1.82	1.91	1.89	1.91	1.93	1.89	1.92	1.87	1.78
	測定時間	時間	703	721	676	727	728	702	711	704	724	729	646	732	8503	
	月平均値	ppmC	2.05	2.07	2.05	2.04	2.03	2.06	2.09	2.06	2.08	2.05	2.08	2.00	2.00	2.06
	6～9時における月平均値	ppmC	2.11	2.13	2.08	2.11	2.09	2.09	2.13	2.17	2.09	2.05	2.14	2.04	2.10	
	6～9時測定日数	日	30	30	29	31	31	30	31	31	29	31	31	27	31	361
6～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.31	2.32	2.26	2.39	2.35	2.37	2.35	2.28	2.28	2.19	2.47	2.37	2.47	
	最低値	ppmC	1.98	1.93	1.92	1.93	1.95	1.95	1.96	1.96	1.97	1.96	1.96	1.88	1.88	

(2) 自動車排出ガス測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
三萩野測定所	測定時間	時間	676	735	709	736	735	711	736	712	732	736	664	738	8620	
	月平均値	ppmC	2.04	2.09	2.04	1.97	1.96	2.01	2.03	2.04	2.07	2.05	2.07	2.05	2.03	
	6～9時における月平均値	ppmC	2.08	2.09	2.06	1.97	1.98	2.03	2.08	2.08	2.09	2.05	2.12	2.08	2.06	
	6～9時測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
	6～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.48	2.26	2.31	2.18	2.20	2.16	2.23	2.27	2.31	2.19	2.32	2.50	2.50
		最低値	ppmC	1.92	1.93	1.91	1.82	1.82	1.87	1.94	1.94	1.98	1.92	1.97	1.95	1.82

平成20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11年度	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
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.17	0.20	0.19	0.19	0.18	0.19	0.17	0.19	0.17	0.17
		江川観測局	0.19	0.24	0.14	0.17	0.19	0.20	0.17	0.19	0.19	0.20
		平均値	0.18	0.22	0.17	0.18	0.19	0.20	0.17	0.19	0.18	0.19
	自排局	三萩野測定所	0.29	0.30	0.29	0.26	0.26	0.25	0.25	0.23	0.19	0.17
メタン	一般局	北九州観測局	1.80	1.83	1.83	1.85	1.86	1.84	1.86	1.86	1.84	1.85
		江川観測局	1.82	1.86	1.85	1.84	1.85	1.85	1.85	1.86	1.85	1.86
		平均値	1.81	1.85	1.84	1.85	1.86	1.85	1.86	1.86	1.85	1.86
	自排局	三萩野測定所	1.79	1.78	1.79	1.79	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.87
全炭化水素	一般局	北九州観測局	1.97	2.03	2.02	2.03	2.04	2.03	2.03	2.05	2.00	2.01
		江川観測局	2.01	2.10	1.99	2.01	2.05	2.05	2.01	2.05	2.04	2.06
		平均値	1.99	2.07	2.01	2.02	2.05	2.04	2.02	2.05	2.02	2.04
	自排局	三萩野測定所	2.08	2.08	2.08	2.05	2.10	2.08	2.08	2.06	2.02	2.03

(2) 6～9時年平均値

[単位：ppmC]

測定項目	測定局		平成11年度	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
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.20	0.24	0.22	0.21	0.21	0.22	0.20	0.22	0.20	0.19
		江川観測局	0.21	0.26	0.16	0.19	0.21	0.22	0.19	0.21	0.21	0.22
		平均値	0.21	0.25	0.19	0.20	0.21	0.22	0.20	0.22	0.21	0.21
	自排局	三萩野測定所	0.32	0.32	0.31	0.29	0.30	0.30	0.30	0.27	0.21	0.18
メタン	一般局	北九州観測局	1.82	1.84	1.84	1.86	1.87	1.86	1.87	1.87	1.85	1.86
		江川観測局	1.83	1.87	1.87	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88	1.86	1.88
		平均値	1.83	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88	1.86	1.87
	自排局	三萩野測定所	1.80	1.79	1.79	1.80	1.84	1.83	1.84	1.84	1.83	1.88
全炭化水素	一般局	北九州観測局	2.01	2.08	2.06	2.07	2.08	2.08	2.07	2.09	2.04	2.05
		江川観測局	2.04	2.13	2.03	2.05	2.08	2.09	2.05	2.09	2.07	2.10
		平均値	2.03	2.11	2.05	2.06	2.08	2.09	2.06	2.09	2.06	2.08
	自排局	三萩野測定所	2.12	2.11	2.10	2.09	2.14	2.13	2.14	2.11	2.04	2.06

平成20年度

炭化水素

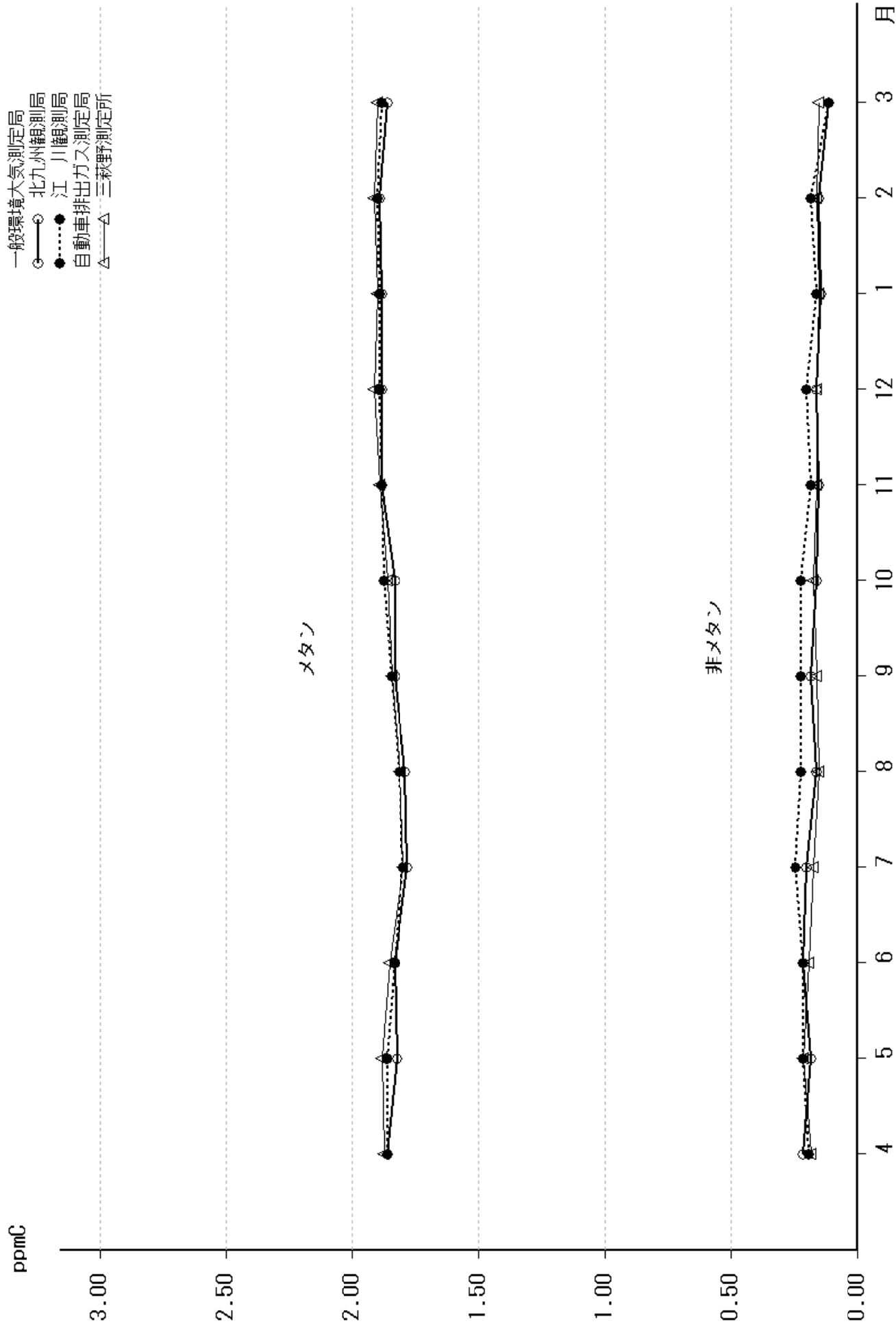
時間別濃度測定結果

[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	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.20	0.21	0.19	0.17	0.17	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15
	メタン	***	***	1.85	1.85	1.85	1.86	1.86	1.86	1.85	1.84	1.84	1.83	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.85
	全炭化水素	***	***	1.98	1.99	1.99	2.02	2.06	2.07	2.03	2.02	2.01	1.99	1.99	1.99	1.99	2.01	2.01	2.02	2.03	2.02	2.01	2.01	2.00
江 川観測局	非メタン炭化水素	0.20	0.21	0.20	0.19	0.20	0.20	0.22	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.20	0.20	0.21
	メタン	1.87	1.88	1.88	1.88	1.89	1.89	1.88	1.87	1.86	1.86	1.85	1.85	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.85	1.86	1.86
	全炭化水素	2.07	2.08	2.08	2.08	2.08	2.09	2.10	2.11	2.08	2.06	2.05	2.04	2.02	2.02	2.02	2.02	2.01	2.01	2.01	2.03	2.04	2.05	2.07
三萩野測定所	非メタン炭化水素	0.15	0.14	0.13	0.12	0.13	0.15	0.19	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.20	0.21	0.21	0.18	0.17	0.16
	メタン	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.87	1.87	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
	全炭化水素	2.02	2.00	1.99	1.99	1.99	2.00	2.02	2.07	2.08	2.06	2.04	2.03	2.02	2.01	2.02	2.03	2.04	2.06	2.08	2.08	2.05	2.04	2.03

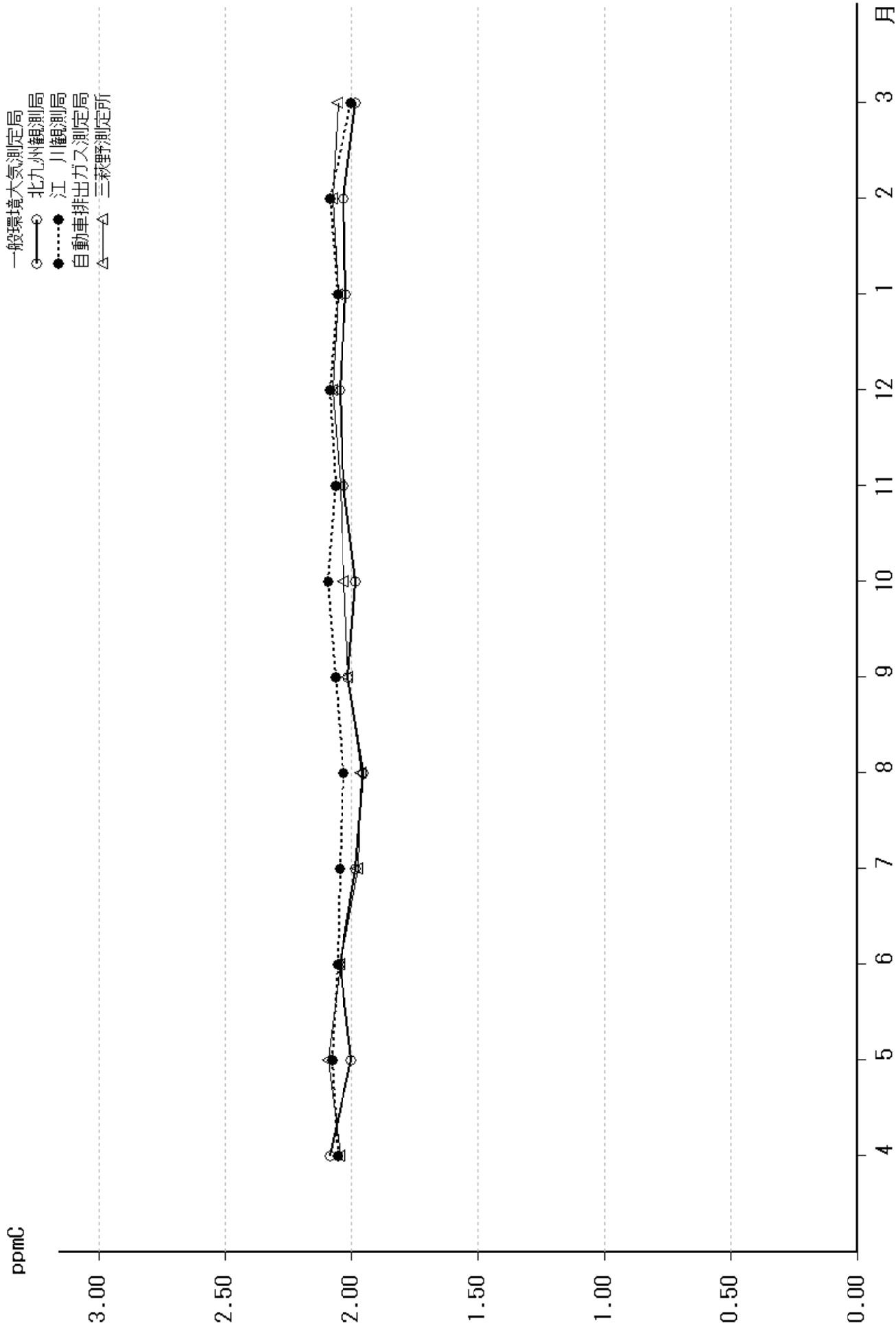
平成20年度 炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



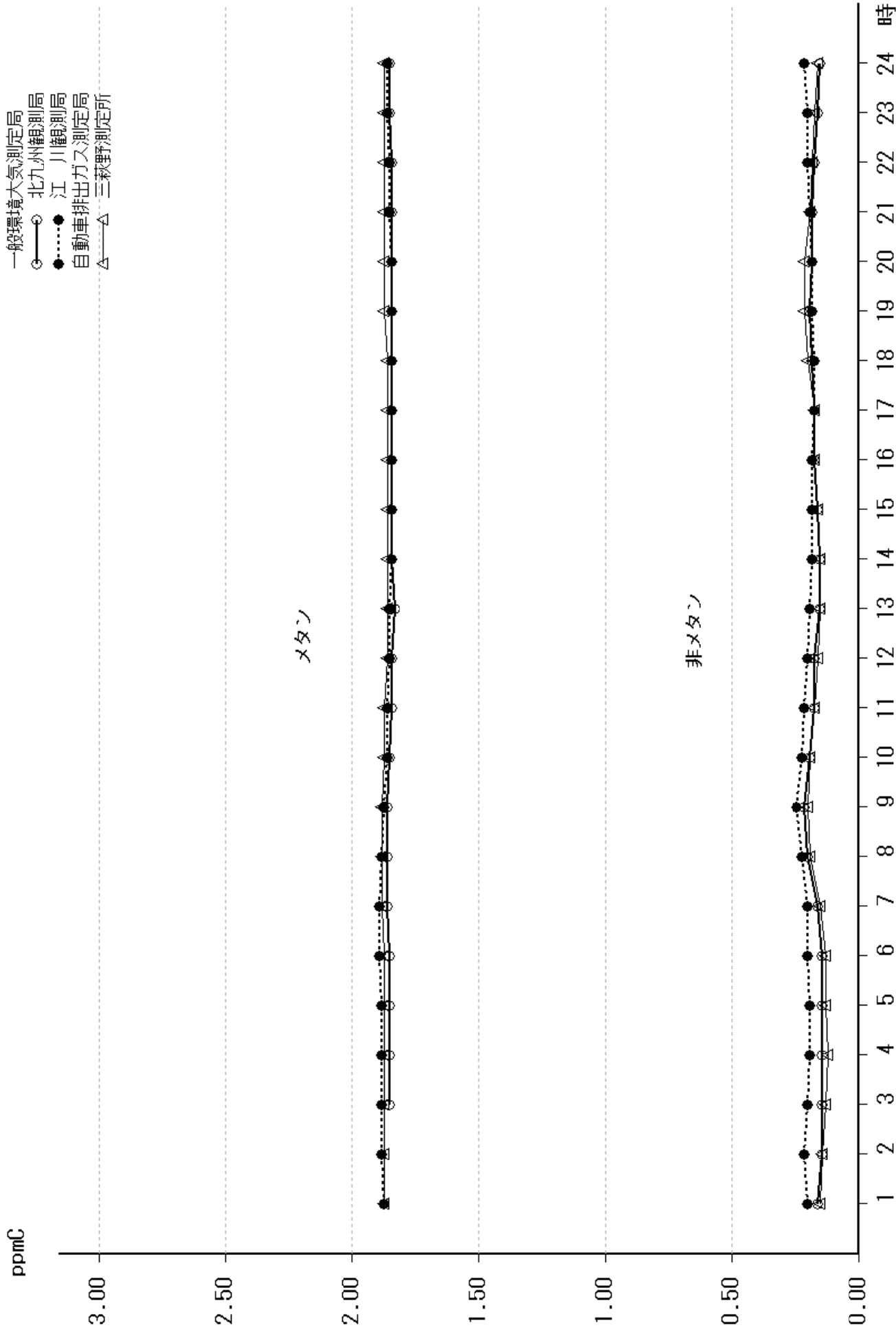
平成20年度 全炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]

- 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



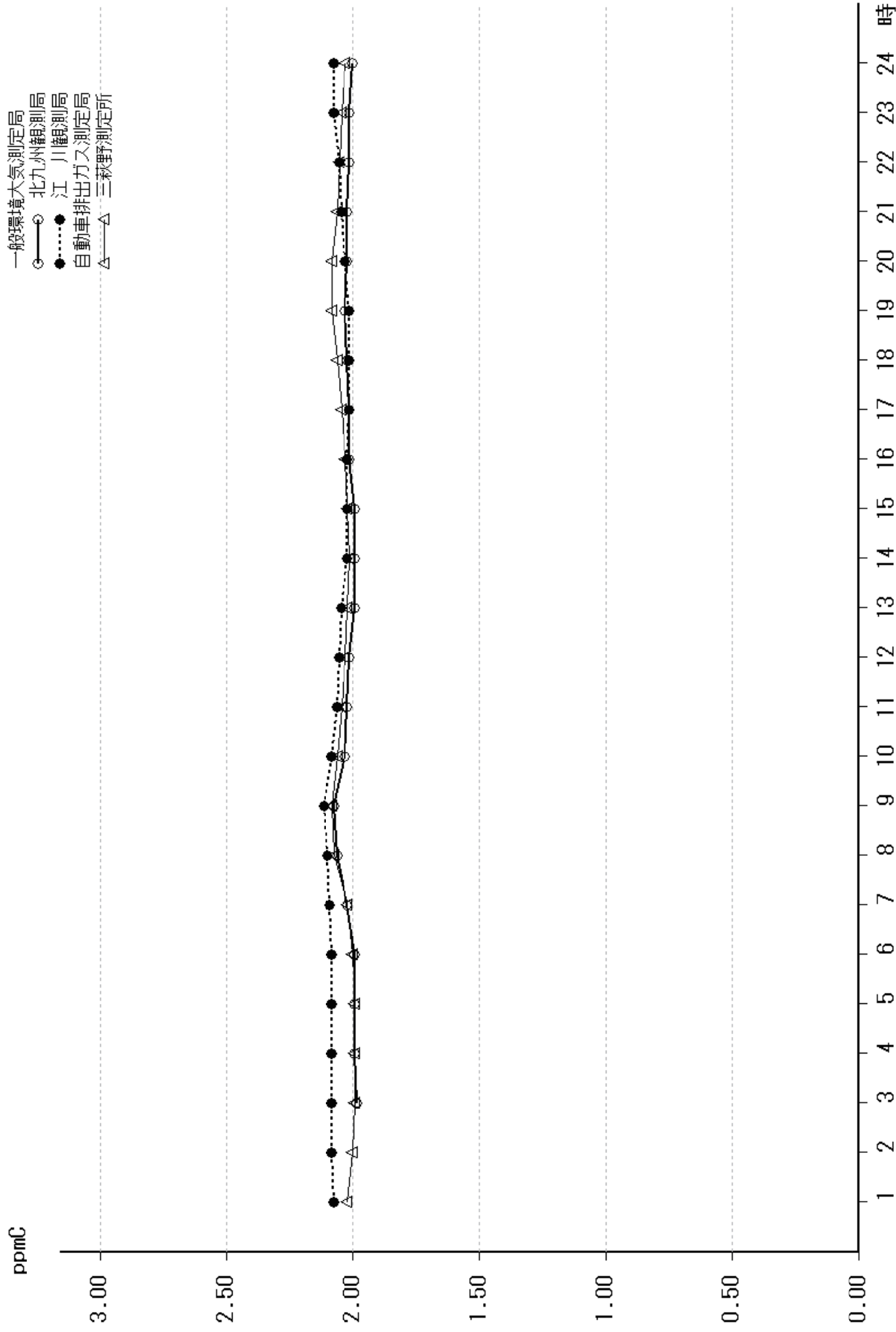
平成20年度 炭化水素濃度 時間別変化 [年平均値]

- 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20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20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	0.86	1.1	1.9	1.1	1.2	0.85	2.0	0.81	1.9	1.6	1.2	1.3	2.1
トリクロロエチレン	0.63	0.046	0.075	0.10	0.042	0.17	0.064	0.069	0.059	0.12	0.35	0.15	0.16
テトラクロロエチレン	1.7	0.049	0.18	0.42	0.066	1.2	0.11	0.033	0.10	0.22	1.3	0.090	0.46
ジクロロメタン	0.42	0.59	0.97	0.71	0.78	0.47	0.79	0.46	0.69	0.71	0.39	1.0	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	0.89	0.68	1.9	1.3	1.1	0.58	1.2	0.46	1.2	1.6	1.1	1.1	1.1
トリクロロエチレン	0.065	0.020	0.036	0.042	0.030	0.033	0.059	0.056	0.053	0.10	0.055	0.14	0.057
テトラクロロエチレン	0.080	0.055	0.097	0.048	0.047	0.034	0.072	0.035	0.056	0.053	0.040	0.067	0.057
ジクロロメタン	0.57	0.37	0.88	0.58	0.48	0.37	0.63	0.31	0.35	0.66	0.45	0.70	0.53

【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	0.97	3.3	3.1	0.93	0.94	0.90	2.6	0.63	3.9	2.3	1.5	2.1	1.9
トリクロロエチレン	0.064	0.097	0.063	0.020	0.15	0.068	0.075	0.075	0.081	0.14	0.074	0.18	0.091
テトラクロロエチレン	0.095	0.11	0.13	0.043	0.083	0.067	0.24	0.056	0.14	0.11	0.061	0.099	0.10
ジクロロメタン	0.43	0.93	1.5	0.88	0.50	0.67	1.1	0.36	1.8	1.1	0.52	1.1	0.91

【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	1.7	1.7	3.3	1.7	2.5	1.5	3.5	0.86	5.4	3.1	2.7	2.3	2.5
トリクロロエチレン	0.056	0.023	0.042	0.035	0.094	0.030	0.38	0.077	0.042	0.13	0.049	0.14	0.092
テトラクロロエチレン	0.074	0.052	0.074	0.050	0.040	0.063	0.12	0.037	0.12	0.091	0.043	0.12	0.074
ジクロロメタン	0.51	0.41	0.95	0.35	0.43	0.42	1.3	0.31	4.6	1.5	0.53	1.1	1.0

【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	0.90	1.7	1.5	0.49	1.0	0.58	1.2	0.58	1.2	1.3	1.2	1.5	1.1
トリクロロエチレン	0.071	0.026	0.028	<0.005	0.035	0.047	0.11	0.052	0.034	0.081	0.044	0.20	0.061
テトラクロロエチレン	0.073	0.12	0.099	0.030	0.16	0.097	0.63	0.064	0.10	0.11	0.11	0.15	0.15
ジクロロメタン	0.45	0.47	0.75	0.26	0.63	0.41	0.70	0.30	0.34	0.44	0.32	1.1	0.51

※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：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：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：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：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20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 ³	0.14	0.14	0.38	0.042	0.15	0.048	0.14	0.037	0.066	0.066	0.060	0.10	0.11	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	1.0	2.2	2.9	2.0	2.4	1.8	2.3	0.74	1.5	2.0	1.2	1.4	1.8	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.013	0.017	0.11	0.024	0.017	0.053	0.10	0.026	0.018	0.11	0.21	0.047	0.062	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	2.2	25	16	46	38	12	21	25	40	12	3.0	33	23	
クロロホルム	μg/m ³	0.087	0.11	0.21	0.38	0.16	0.16	0.25	0.078	0.14	0.24	0.20	0.15	0.18	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.067	0.094	0.14	0.053	0.086	0.053	0.082	0.031	0.063	0.16	0.063	0.029	0.077	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.12	0.15	0.39	0.25	0.25	0.22	0.32	0.076	0.20	0.25	0.16	0.43	0.23	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	6.9	2.8	5.8	6.1	3.3	3.8	5.4	2.0	3.9	4.6	5.5	2.8	4.4	40
ニッケル化合物	ng/m ³	2.5	5.3	14	23	11	6.7	20	21	-	-	5.5	18	13	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.84	1.4	4.0	2.3	1.7	1.9	2.9	0.94	1.9	2.8	1.2	2.7	2.0	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.051	0.042	0.63	0.15	0.074	0.047	0.15	0.063	0.22	0.37	0.15	0.11	0.17	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.003	0.022	0.027	0.12	0.021	0.030	0.008	0.007	0.021	0.020	0.008	0.031	0.026	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	9.8	0.81	1.4	1.1	0.66	1.4	3.0	0.10	0.21	0.71	0.18	0.59	1.7	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.4	3.8	6.0	7.7	4.8	5.6	3.9	1.7	2.3	3.6	1.8	3.1	3.9	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	5.7	37	36	72	42	28	21	41	25	27	11	75	35	

【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 ³	0.13	0.078	0.29	0.083	0.026	0.024	0.048	0.034	0.036	0.065	0.035	0.042	0.074	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	0.83	2.1	2.2	1.7	2.5	1.8	1.4	0.67	1.0	1.4	1.0	1.3	1.5	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.013	0.013	0.20	0.030	0.010	0.019	0.086	0.030	0.043	0.11	0.17	0.028	0.063	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	2.3	9.3	10	13	17	22	14	6.5	10	11	2.8	9.2	11	
クロロホルム	μg/m ³	0.098	0.11	0.19	0.22	0.13	0.14	0.22	0.076	0.11	0.23	0.19	0.13	0.15	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.063	0.068	0.11	0.059	0.087	0.077	0.056	0.028	0.085	0.090	0.034	0.029	0.066	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.13	0.17	0.46	0.16	0.24	0.22	0.25	0.096	0.17	0.22	0.18	0.40	0.22	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	2.7	2.0	4.6	3.6	2.2	1.8	2.5	1.4	1.6	2.8	3.3	1.6	2.5	40
ニッケル化合物	ng/m ³	3.6	3.7	11	10	5.6	7.3	20	13	-	-	6.5	8.7	8.9	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.82	1.2	4.1	1.8	1.2	2.1	2.8	0.57	1.5	2.5	1.2	2.4	1.8	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.035	0.018	0.11	0.11	0.051	0.064	0.10	0.040	0.11	0.24	0.12	0.085	0.090	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	<0.003	0.027	0.028	0.043	0.018	0.035	0.011	0.006	0.011	0.017	0.004	0.028	0.019	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	2.3	0.23	0.69	0.40	0.073	0.60	1.1	0.078	0.57	0.82	0.39	0.24	0.62	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.3	3.1	4.4	5.4	6.7	5.5	3.2	1.5	2.0	3.1	1.8	2.6	3.5	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	5.3	23	25	30	25	40	19	14	17	25	10	37	23	

※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20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 ³	0.15	0.78	0.40	0.051	0.27	0.026	0.33	0.016	3.2	0.047	0.23	0.090	0.47	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	1.4	2.0	1.7	1.8	2.5	1.8	2.4	0.87	3.7	2.3	2.0	1.5	2.0	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.014	0.11	0.13	0.010	0.022	0.018	0.095	0.023	0.020	0.21	0.20	0.059	0.076	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	4.3	7.7	19	24	19	13	67	11	77	69	12	18	28	
クロロホルム	μg/m ³	0.10	0.23	0.22	0.10	0.13	0.14	0.28	0.091	0.28	0.35	0.21	0.16	0.19	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.046	0.093	0.083	0.070	0.21	0.20	0.10	0.027	0.065	0.12	0.054	0.037	0.092	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.11	0.26	0.43	0.079	0.22	0.16	0.30	0.095	0.44	0.36	0.17	0.40	0.25	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	2.3	2.2	3.8	2.7	2.1	3.3	3.8	1.7	4.6	5.1	5.3	3.7	3.4	40
ニッケル化合物	ng/m ³	4.1	5.8	17	22	6.3	8.8	27	17	-	-	8.2	8.7	12	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.62	1.4	3.6	1.8	1.2	1.9	4.7	0.99	4.7	3.6	1.7	2.6	2.4	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.066	0.082	0.51	0.12	0.057	0.050	0.15	0.057	0.34	0.36	0.17	0.090	0.17	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	<0.003	0.015	0.025	0.032	0.019	0.037	0.025	0.010	0.059	0.034	0.010	0.027	0.025	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.18	1.1	0.99	1.7	0.10	0.58	0.56	0.12	0.26	0.47	0.66	0.45	0.60	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.7	3.3	12	5.6	5.2	4.9	5.2	1.9	3.8	4.3	2.6	3.2	4.6	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	7.2	24	55	72	71	26	97	23	170	78	29	58	59	

【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 ³	0.26	0.22	0.43	0.066	0.16	0.069	0.24	0.031	1.1	0.058	0.10	1.2	0.33	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	1.4	2.0	2.9	2.0	2.8	2.5	3.0	0.86	3.2	2.3	1.9	1.8	2.2	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.011	0.029	0.14	<0.006	0.006	0.018	0.052	0.035	0.027	0.14	0.20	0.062	0.060	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	3.6	67	20	33	39	26	67	42	200	140	31	92	63	
クロロホルム	μg/m ³	0.12	0.12	0.21	0.15	0.12	0.15	0.28	0.080	0.30	0.37	0.31	0.25	0.20	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.087	0.092	0.14	0.085	0.13	0.12	0.092	0.041	0.13	0.20	0.059	0.055	0.10	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.13	0.17	0.40	0.084	0.17	0.15	0.28	0.087	1.6	0.30	0.19	0.42	0.33	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	2.2	2.0	3.9	2.5	2.0	3.4	4.8	1.8	3.8	3.9	5.3	2.9	3.2	40
ニッケル化合物	ng/m ³	4.4	61	11	9.1	9.3	9.4	40	30	-	-	18	36	23	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.69	1.5	3.9	1.6	1.3	2.5	4.1	0.91	3.3	3.9	1.4	2.9	2.3	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.22	0.092	0.35	0.28	0.14	0.24	0.33	0.13	0.74	0.50	0.44	0.27	0.31	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.004	0.028	0.040	0.053	0.042	0.034	0.033	0.011	0.053	0.044	0.015	0.038	0.033	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.23	1.9	1.2	1.5	0.15	0.63	0.78	0.40	0.91	0.87	0.69	0.21	0.79	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.1	3.5	6.4	6.4	6.8	7.1	5.7	2.6	4.9	5.2	3.5	4.5	5.0	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	6.6	45	53	54	53	62	76	29	110	78	39	100	59	

※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20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 ³	0.34	0.21	0.35	0.022	0.091	0.090	0.075	0.057	0.038	0.030	0.042	0.094	0.12	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	1.1	1.6	2.8	2.1	2.5	2.2	1.5	0.79	1.0	1.1	0.88	1.5	1.6	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.083	0.022	0.16	0.018	0.012	0.17	0.21	0.031	0.046	0.15	0.25	0.022	0.098	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	2.5	11	9.1	4.3	18	38	13	3.9	6.9	23	14	13	13	
クロロホルム	μg/m ³	0.12	0.13	0.18	0.096	0.13	0.16	0.36	0.085	0.13	0.24	0.12	0.15	0.16	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.049	0.081	0.066	0.045	0.096	0.080	0.064	0.032	0.039	0.077	0.040	0.031	0.058	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.22	0.16	0.41	0.13	0.26	0.50	0.43	0.085	0.20	0.31	0.18	0.48	0.28	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	2.0	2.0	3.4	2.6	3.1	2.5	3.6	1.9	2.1	3.2	4.1	2.7	2.8	40
ニッケル化合物	ng/m ³	1.9	6.2	9.1	6.4	9.2	8.0	6.7	14	-	-	25	16	10	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.83	1.3	4.2	1.5	1.4	1.4	1.9	0.72	2.3	2.9	1.9	2.9	1.9	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	1.4	0.083	0.30	0.067	0.12	0.051	0.12	0.073	0.12	0.95	0.12	0.13	0.29	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.005	0.016	0.031	0.028	0.017	0.017	0.013	0.006	0.010	0.020	0.011	0.034	0.017	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.071	0.25	0.18	0.072	0.048	0.035	0.10	0.071	0.45	0.52	0.13	0.073	0.17	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.3	3.1	5.5	6.3	4.9	4.8	2.8	1.8	2.0	2.4	1.4	3.2	3.4	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	6.0	27	30	22	22	31	20	9.5	14	28	16	43	22	

※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20年度 降下ばいじん量 月別測定結果

(単位:t/km²/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	3.3	7.8	7.0	3.2	4.4	3.2	1.6	2.2	4.6	3.0	3.9	2.9	3.9
小倉北区	北九州観測局	4.5	3.7	4.7	5.7	5.7	6.2	2.3	2.9	4.3	2.2	4.3	2.9	4.1
小倉南区	城野市民センター	3.4	4.3	3.7	4.8	4.3	4.5	4.3	3.7	6.5	4.0	5.2	3.0	4.3
	道原浄水場	2.7	3.6	3.2	3.0	2.0	2.5	1.5	1.4	3.0	2.8	3.4	2.8	2.7
若松区	若松競艇場	6.3	5.4	5.8	6.8	4.7	5.3	2.6	4.2	5.7	4.7	6.2	3.9	5.1
	若松消防署	4.2	6.6	5.7	9.0	3.7	5.7	3.5	3.4	5.4	2.3	-	3.0	4.8
	小石小学校	4.9	4.7	5.7	5.2	4.7	5.0	3.4	4.2	4.9	2.6	4.2	4.3	4.5
八幡東区	尾倉団地	3.0	3.6	4.9	3.6	3.9	4.4	3.4	2.3	4.8	3.3	5.0	2.9	3.8
八幡西区	山九	5.2	5.4	-	5.0	4.6	5.3	5.2	4.2	5.5	4.4	5.2	3.8	4.9
	穴生浄水場	3.4	2.7	4.1	3.3	2.1	3.5	1.7	2.1	3.7	2.4	4.5	2.5	3.0
戸畑区	小芝アパート	8.5	6.0	-	7.9	7.3	10.9	6.2	5.2	8.0	3.6	6.7	5.3	6.9

門司区平均	3.3	7.8	7.0	3.2	4.4	3.2	1.6	2.2	4.6	3.0	3.9	2.9	3.9
小倉北区平均	4.5	3.7	4.7	5.7	5.7	6.2	2.3	2.9	4.3	2.2	4.3	2.9	4.1
小倉南区平均	3.1	4.0	3.5	3.9	3.2	3.5	2.9	2.6	4.8	3.4	4.3	2.9	3.5
若松区平均	5.1	5.6	5.7	7.0	4.4	5.3	3.2	3.9	5.3	3.2	5.2	3.7	4.8
八幡東区平均	3.0	3.6	4.9	3.6	3.9	4.4	3.4	2.3	4.8	3.3	5.0	2.9	3.8
八幡西区平均	4.3	4.1	4.1	4.2	3.4	4.4	3.5	3.2	4.6	3.4	4.9	3.2	3.9
戸畑区平均	8.5	6.0	-	7.9	7.3	10.9	6.2	5.2	8.0	3.6	6.7	5.3	6.9

全市平均	4.5	4.9	5.0	5.2	4.3	5.1	3.2	3.3	5.1	3.2	4.9	3.4	4.3
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

降下ばいじん量 経年変化 (年度平均値)

(単位:t/km²/月)

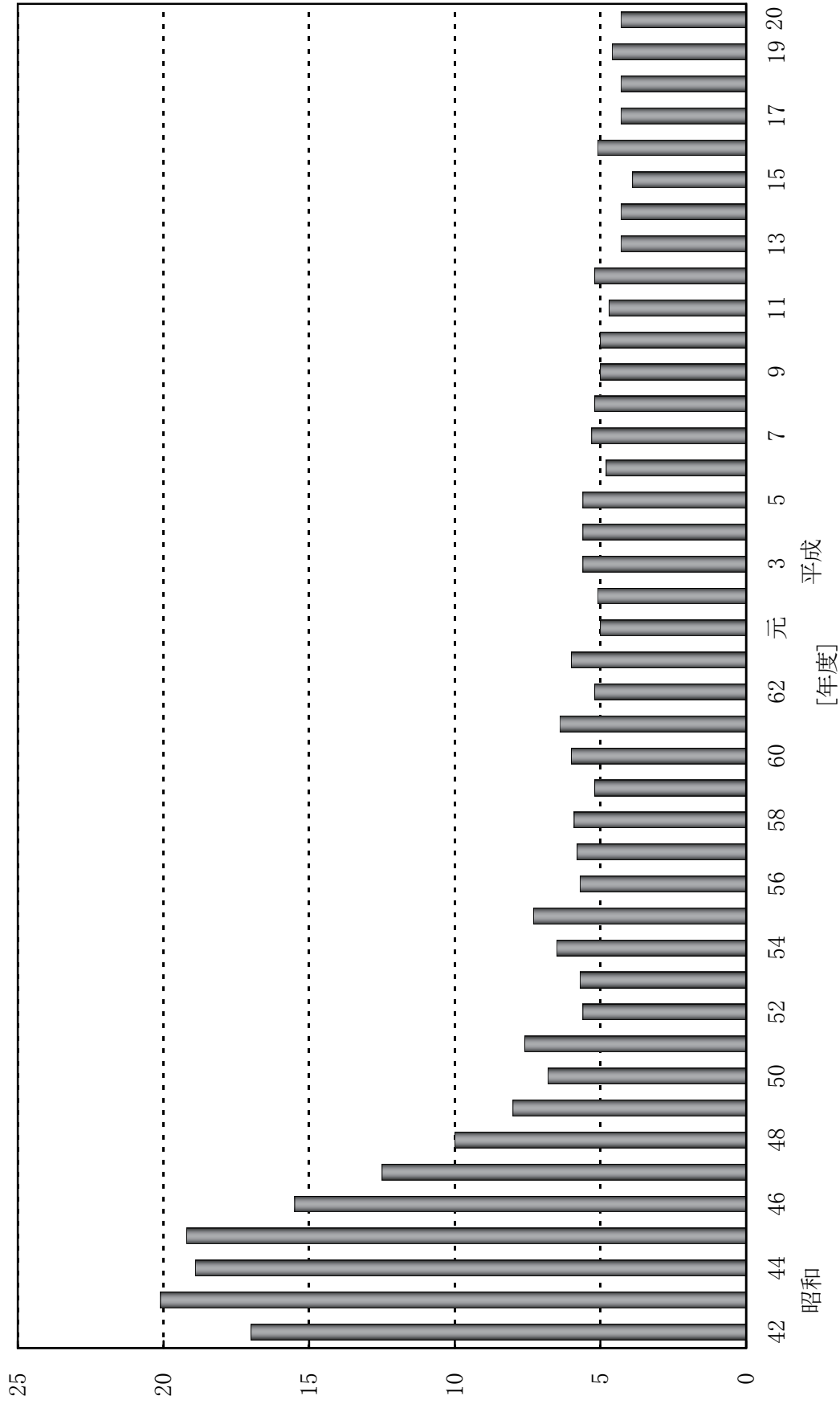
区分	測定場所	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年
門司区	サッポロビール	6.5									
	清見南団地	4.3									
	松ヶ江観測局	3.5	4.2	3.6	3.5	2.7	5.0	4.7	3.3	2.9	3.9
小倉北区	小倉北消防署	4.7									
	福岡日産	4.7									
	北九州観測局	4.5	5.3	4.1	3.8	3.8	5.0	4.1	3.8	4.2	4.1
小倉南区	城野市民センター	4.3	4.8	4.3	3.9	4.3	4.4	3.5	3.0	4.2	4.3
	道原浄水場	3.2	4.0	3.0	2.9	2.2	3.6	3.2	2.4	3.1	2.7
若松区	若松競艇場	6.7	6.3	5.4	5.3	4.8	5.8	4.6	4.7	5.9	5.1
	若松消防署	5.3	5.8	4.2	5.4	4.6	6.2	4.9	5.9	5.3	4.8
	中畑日立アパート	4.0									
	小石小学校				4.4	4.3	5.9	4.4	4.5	5.3	4.5
八幡東区	尾倉団地	3.9	3.9	3.3	3.1	2.6	3.7	3.1	3.2	3.1	3.8
	枝光小学校	4.7									
	高槻小学校	3.4									
八幡西区	山九	6.8	6.1	5.1	5.1	4.3	5.5	4.5	5.9	6.3	4.9
	穴生浄水場	3.8	4.5	3.6	3.0	2.7	3.5	3.5	3.3	3.5	3.0
	NTT折尾営業所	3.9									
戸畑区	小芝アパート	7.1	7.2	6.8	7.1	6.3	7.6	6.6	7.3	6.5	6.9
	戸畑図書館	5.1									

門司区平均	4.8	4.2	3.6	3.5	2.7	5.0	4.7	3.3	2.9	3.9
小倉北区平均	4.6	5.3	4.1	3.8	3.8	5.0	4.1	3.8	4.2	4.1
小倉南区平均	3.8	4.4	3.6	3.4	3.2	4.0	3.4	2.7	3.7	3.5
若松区平均	5.3	6.0	4.8	5.1	4.6	6.0	4.6	5.0	5.5	4.8
八幡東区平均	4.0	3.9	3.3	3.1	2.6	3.7	3.1	3.2	3.1	3.8
八幡西区平均	4.8	5.3	4.4	4.0	3.5	4.5	4.0	4.6	4.8	3.9
戸畑区平均	6.1	7.2	6.8	7.1	6.3	7.6	6.6	7.3	6.5	6.9

全市平均	4.7	5.2	4.3	4.3	3.9	5.1	4.3	4.3	4.6	4.3
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

降下ばいじん量経年変化

降下ばいじん
[t/km²/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

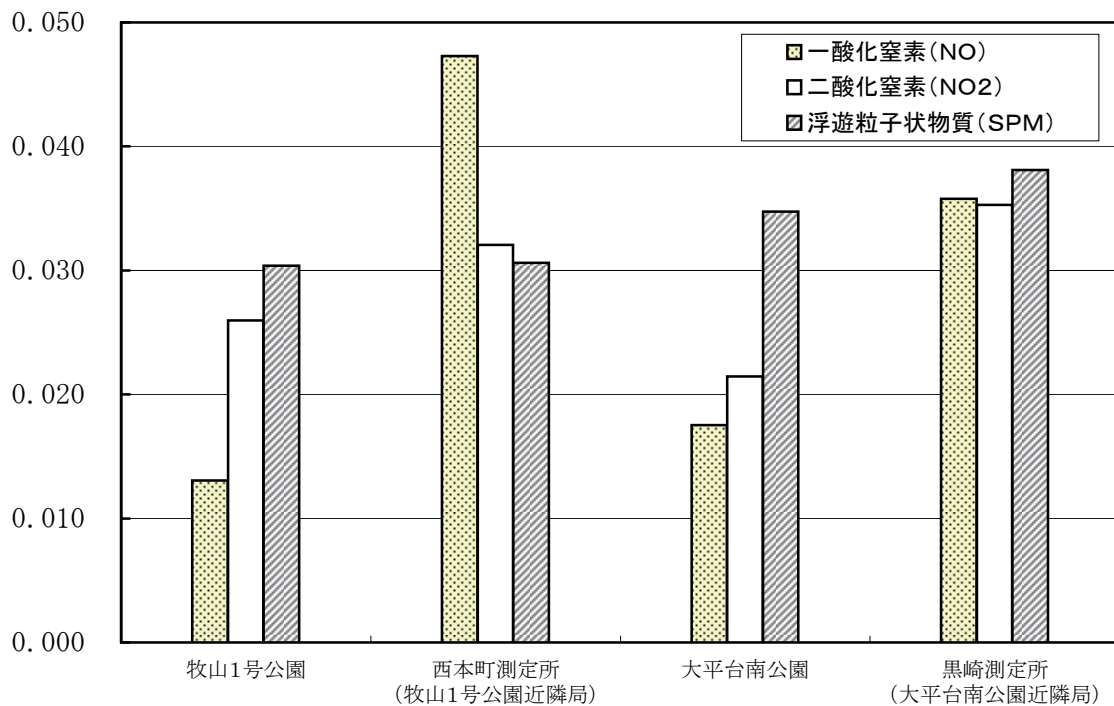
平成20年度 移動測定結果

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 ³]	
			近隣測定局		近隣測定局		近隣測定局
牧山1号公園 (県道50号線沿線) 戸畑区 牧山1丁目5番	<第1期> 20年 6月13日(金) ~ 6月20日(金)	0.025	0.034	0.011	0.034	0.032	0.032
	<第2期> 20年 9月 2日(火) ~ 9月 9日(火)	0.024	0.030	0.012	0.031	0.033	0.028
	<第3期> 20年12月 10日(水) ~ 12月17日(水)	0.027	0.032	0.014	0.073	0.029	0.036
	<第4期> 21年 3月 3日(火) ~ 3月10日(火)	0.027	0.032	0.015	0.051	0.028	0.027
	期間平均	0.026	0.032	0.013	0.047	0.030	0.031
大平台南公園 横残地 (国道200号線沿線) 八幡西区 大平台20番地	<第1期> 20年 6月 5日(木) ~ 6月12日(木)	0.021	0.040	0.007	0.031	0.042	0.046
	<第2期> 20年 9月10日(水) ~ 9月17日(水)	0.022	0.039	0.016	0.047	0.037	0.042
	<第3期> 20年12月17日(水) ~ 12月24日(水)	0.026	0.032	0.035	0.036	0.033	0.035
	<第4期> 21年 3月11日(水) ~ 3月18日(水)	0.017	0.029	0.011	0.029	0.027	0.029
	期間平均	0.021	0.035	0.018	0.036	0.035	0.038

(注) 近隣測定局とは、牧山1号公園については西本町測定所、大平台南公園については黒崎測定所。

平成20年度 移動測定値と近隣測定局値との比較

NO₂ [ppm],
SPM [mg/m³]



平成20年度 移動測定風向風速別結果

(1) 風向別濃度

風 向		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S
牧山1号公園	二酸化窒素 (ppm)	0.028	0.027	0.029	0.031	0.026	0.037	0.024	0.028	0.023
	一酸化窒素 (ppm)	0.013	0.012	0.013	0.041	0.013	0.030	0.011	0.010	0.009
	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.029	0.030	0.031	0.038	0.025	0.039	0.035	0.033	0.023
	出現回数 (回)	78	91	87	10	5	4	3	11	10
大平台南公園横残地	二酸化窒素 (ppm)	0.017	0.016	0.028	0.021	0.021	0.020	0.026	0.024	0.025
	一酸化窒素 (ppm)	0.008	0.007	0.027	0.013	0.011	0.011	0.026	0.023	0.019
	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.031	0.030	0.036	0.028	0.027	0.031	0.033	0.032	0.037
	出現回数 (回)	17	25	13	14	12	24	13	15	91

風 向		SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
牧山1号公園	二酸化窒素 (ppm)	0.026	0.023	0.021	0.018	0.019	0.023	0.028	0.028
	一酸化窒素 (ppm)	0.010	0.016	0.012	0.008	0.008	0.008	0.013	0.014
	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.030	0.028	0.030	0.026	0.029	0.037	0.034	0.031
	出現回数 (回)	54	61	46	40	6	4	9	153
大平台南公園横残地	二酸化窒素 (ppm)	0.022	0.020	0.016	0.006	0.016	0.013	0.011	0.030
	一酸化窒素 (ppm)	0.021	0.017	0.010	0.004	0.005	0.006	0.003	0.022
	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.036	0.037	0.031	0.015	0.042	0.033	0.031	0.038
	出現回数 (回)	193	71	12	1	4	14	35	118

(2) 風速別濃度

風 速 [m/s]		Calm	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
牧山1号公園	二酸化窒素 (ppm)	0.028	0.028	0.025	0.024	0.020			
	一酸化窒素 (ppm)	0.014	0.016	0.011	0.011	0.009			
	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.031	0.032	0.029	0.030	0.026			
	出現回数 (回)	153	184	220	88	27	0	0	0
大平台南公園横残地	二酸化窒素 (ppm)	0.030	0.025	0.021	0.016	0.014	0.012	0.017	
	一酸化窒素 (ppm)	0.022	0.021	0.020	0.009	0.007	0.005	0.005	
	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.038	0.035	0.036	0.029	0.029	0.027	0.045	
	出現回数 (回)	118	195	208	105	35	9	1	0

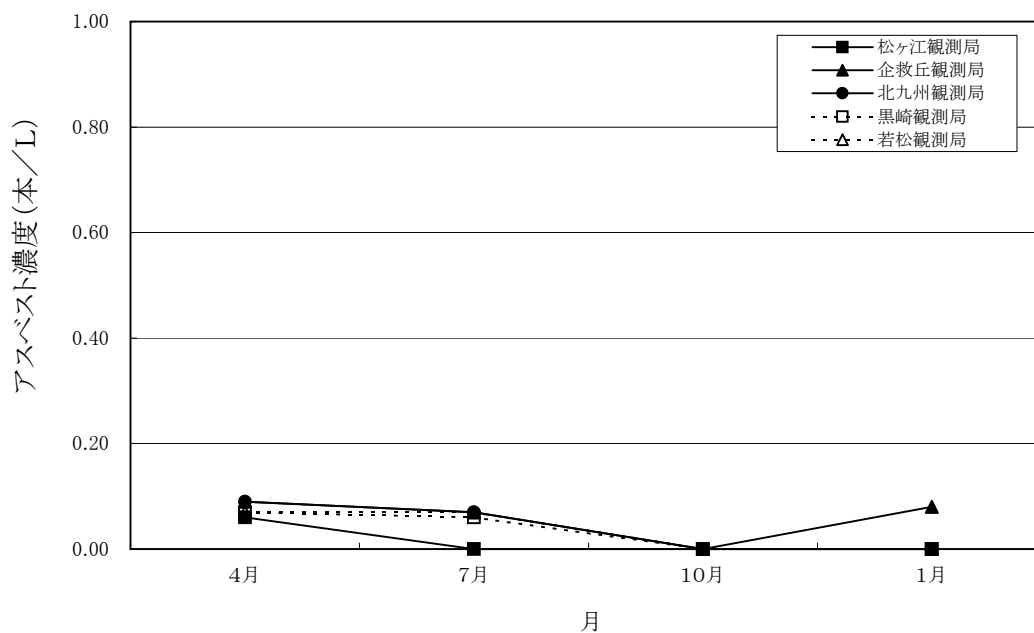
平成20年度 アスベスト濃度 測定結果

(単位:本/L)

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

(注) NDは検出下限値(0.06本/L)未満を示す。

年間平均は各月測定値の幾何平均。

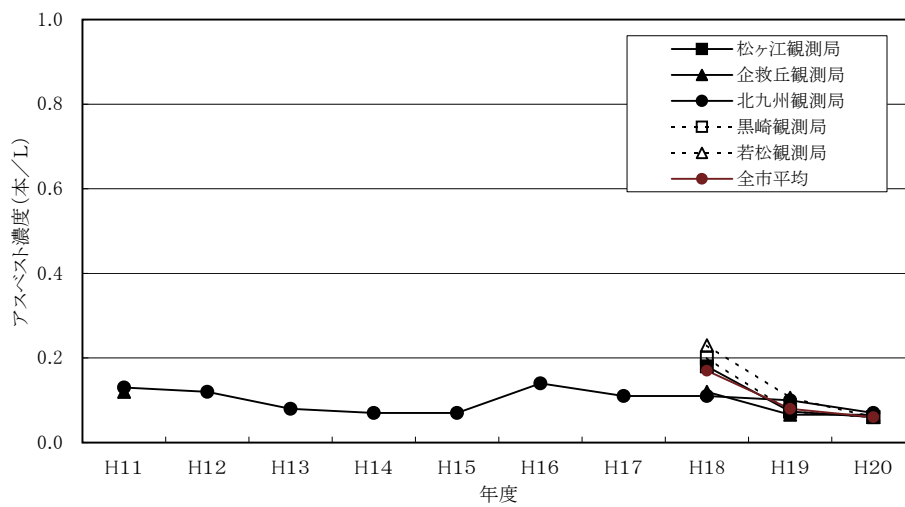


アスベスト濃度 経年変化 [年平均値]

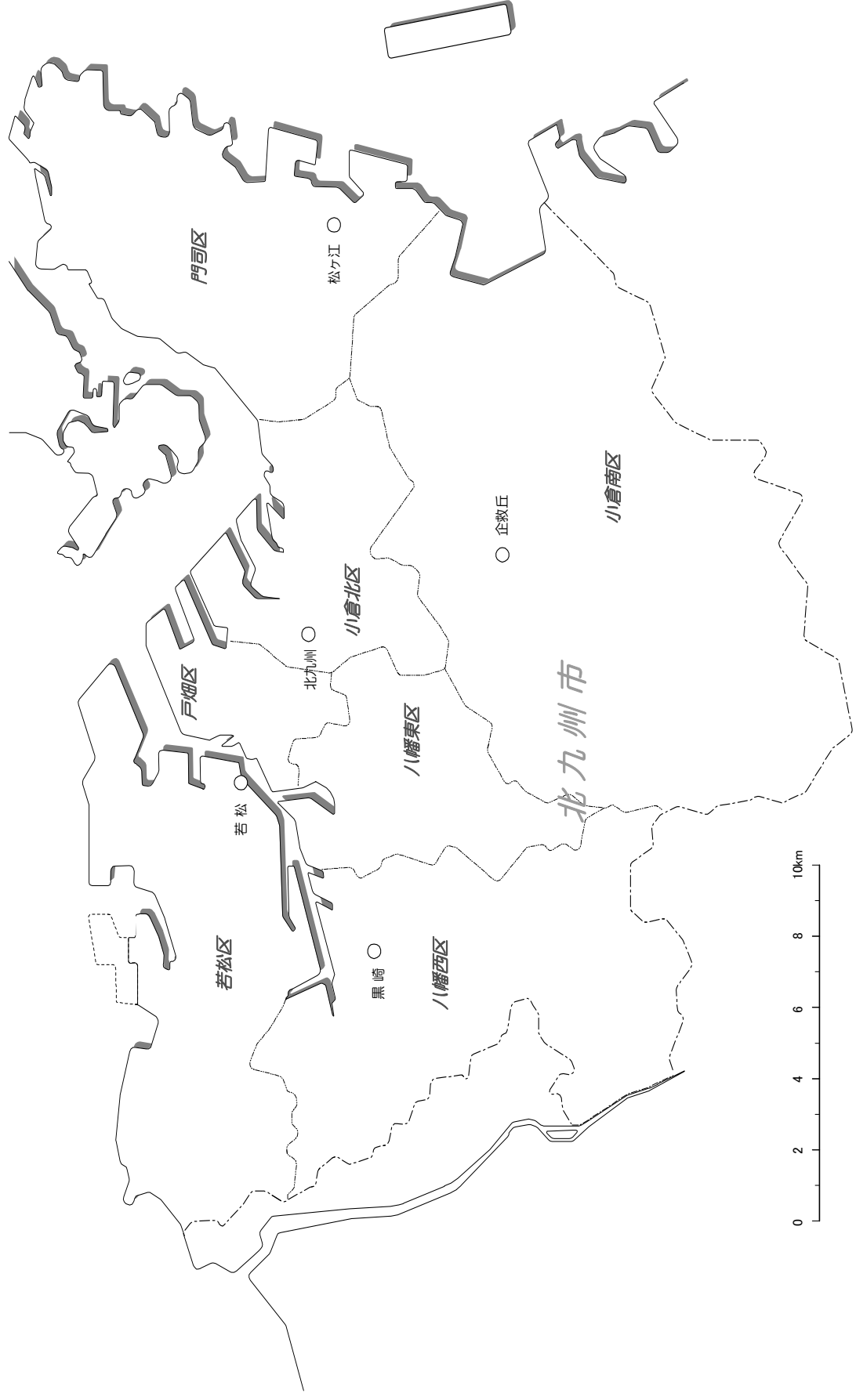
(単位:本/L)

	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
松ヶ江観測局								0.18	0.07	0.06
企救丘観測局	0.12							0.12	0.07	0.07
北九州観測局	0.13	0.12	0.08	0.07	0.07	0.14	0.11	0.11	0.10	0.07
黒崎観測局								0.20	0.07	0.06
若松観測局								0.23	0.11	0.06
全市平均								0.17	0.08	0.06

アスベスト濃度経年変化



アスベスト測定地点



平成20年度

風向別出現回数と割合

(平成20年 4月 ~ 平成21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.lm	合計	
一般局	門司観測局	269 3.1	290 3.3	647 7.4	623 7.1	823 9.4	279 3.2	403 4.6	265 3.0	146 1.7	339 3.9	417 4.8	458 5.2	577 6.6	829 9.5	577 6.6	1378 15.7	8752 100.0	
	門司港観測局	41 0.5	56 0.6	300 3.4	1417 16.2	1064 12.2	361 4.1	296 3.4	314 3.6	323 3.7	171 2.0	141 1.6	1461 16.7	552 6.3	51 0.6	102 1.2	41 0.5	2065 23.6	8756 100.0
	松ヶ江観測局	608 6.9	293 3.3	375 4.3	621 7.1	663 7.6	354 4.0	186 2.1	149 1.7	263 3.0	824 9.4	1003 11.5	492 5.6	584 6.7	462 5.3	492 5.6	462 5.3	717 8.2	8759 100.0
	小倉観測局	758 8.7	443 5.1	243 2.8	122 1.4	261 3.0	829 9.5	1598 18.3	1013 11.6	579 6.6	208 2.4	337 3.9	187 2.1	316 3.6	443 5.1	443 5.1	415 4.8	396 4.5	8714 100.0
	北九州観測局	416 4.7	287 3.3	371 4.2	228 2.6	348 4.0	280 3.2	582 6.6	1326 15.1	1459 16.7	464 5.3	239 2.7	661 7.5	462 5.3	572 6.5	572 6.5	472 5.4	219 2.5	8758 100.0
	城野観測局	182 2.1	145 1.7	137 1.6	108 1.2	151 1.7	294 3.4	498 5.7	473 5.4	866 9.9	1441 16.5	801 9.1	623 7.1	398 4.5	926 10.6	926 10.6	488 5.6	904 10.3	8755 100.0
	曾根観測局	144 1.6	244 2.8	312 3.6	886 10.1	1484 16.9	278 3.2	105 1.2	52 0.6	77 0.9	153 1.7	337 3.8	1321 15.1	1167 13.3	245 2.8	245 2.8	144 1.6	1243 14.2	8756 100.0
	企救丘観測局	207 2.4	916 10.5	1056 12.1	257 2.9	144 1.6	89 1.0	431 4.9	537 6.1	338 3.9	310 3.5	256 2.9	316 3.6	771 8.8	262 3.0	221 2.5	262 3.0	2150 24.6	8752 100.0
	若松観測局	803 9.2	338 3.9	289 3.3	521 6.0	243 2.8	160 1.8	615 7.0	573 6.6	631 7.2	725 8.3	912 10.4	278 3.2	406 4.7	515 5.9	515 5.9	596 6.8	449 5.1	8730 100.0
	江川観測局	194 2.2	158 1.8	412 4.7	136 1.6	127 1.5	100 1.1	103 1.2	267 3.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	947 10.8	72 0.8	476 5.4	476 5.4	125 1.4	5635 64.4	8756 100.0
	八幡観測局	544 6.2	409 4.7	193 2.2	204 2.3	496 5.7	1088 12.4	367 4.2	317 3.6	1023 11.7	208 2.4	292 3.3	840 9.6	725 8.3	421 4.8	421 4.8	256 2.9	907 10.4	8742 100.0
	黒崎観測局	448 5.1	224 2.6	542 6.2	581 6.6	662 7.6	192 2.2	52 0.6	53 0.6	333 3.8	1295 14.8	1245 14.2	470 5.4	434 5.0	499 5.7	499 5.7	374 4.3	861 9.8	8751 100.0
	塔野観測局	803 9.2	311 3.6	215 2.5	157 1.8	225 2.6	294 3.4	367 4.2	460 5.3	2841 32.4	531 6.1	344 3.9	277 3.2	377 4.3	410 4.7	410 4.7	636 7.3	211 2.4	8756 100.0
	戸畑観測局	319 3.6	226 2.6	175 2.0	224 2.6	485 5.5	1990 22.8	493 5.6	196 2.2	299 3.4	1399 16.0	601 6.9	126 1.4	194 2.2	200 2.3	200 2.3	1142 13.1	501 5.7	8744 100.0
	自排局	門司測定所	268 3.1	208 2.4	185 2.1	172 2.0	218 2.5	473 5.4	605 6.9	42 0.5	40 0.5	148 1.7	748 8.5	501 5.7	570 6.5	570 6.5	359 4.1	3866 44.2	8756 100.0
		三萩野測定所	256 2.9	73 0.8	62 0.7	56 0.6	221 2.5	2041 23.3	676 7.7	369 4.2	354 4.0	400 4.6	1031 11.8	335 3.8	1074 12.3	1074 12.3	556 6.3	709 8.1	8757 100.0
室町測定所		45 0.5	126 1.4	753 8.6	476 5.4	695 7.9	1284 14.7	738 8.4	146 1.7	132 1.5	877 10.0	1528 17.4	46 0.5	26 0.3	14 0.2	15 0.2	1692 19.3	8760 100.0	
西本町測定所		403 4.6	412 4.7	396 4.5	460 5.3	1167 13.3	743 8.5	188 2.1	94 1.1	143 1.6	193 2.2	310 3.5	651 7.4	551 6.3	551 6.3	432 4.9	1536 17.5	8757 100.0	
黒崎測定所		17 0.2	16 0.2	78 0.9	600 6.9	1986 22.7	639 7.3	281 3.2	215 2.5	212 2.4	200 2.3	418 4.8	131 1.5	1003 11.5	56 0.6	56 0.6	22 0.3	1341 15.3	8759 100.0
血倉山観測所		725 8.3	322 3.7	285 3.3	307 3.5	356 4.1	1063 12.1	814 9.3	188 2.1	427 4.9	623 7.1	666 7.6	545 6.2	587 6.7	500 5.7	500 5.7	598 6.8	63 0.7	8759 100.0
安瀬観測所	414 4.7	428 4.9	675 7.7	270 3.1	270 3.1	467 5.3	243 2.8	850 9.7	818 9.4	291 3.3	408 4.7	457 5.2	555 6.3	1019 11.7	1019 11.7	518 5.9	393 4.5	8741 100.0	

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

平成20年度

風向別出現回数と割合

(平成20年3月～平成20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.lm	合計	
一般局	門司観測局	77	59	187	146	182	87	54	33	79	174	148	102	148	224	160	323	2203	
		3.5	2.7	8.5	6.6	8.3	3.0	2.5	1.5	3.6	7.9	6.7	4.6	6.7	10.2	7.3	14.7	100.0	
	門司港観測局	18	16	78	400	264	64	63	78	59	48	48	457	34	16	10	394	2204	
		0.8	0.7	3.5	18.1	12.0	3.5	2.9	3.5	2.7	2.2	2.2	20.7	1.5	0.7	0.5	17.9	100.0	
	松ヶ江観測局	143	86	110	167	160	69	42	38	76	170	232	168	168	147	141	120	177	2208
		6.5	3.9	5.0	7.6	7.2	3.1	1.9	1.7	3.4	7.7	10.5	7.6	7.6	6.4	5.4	8.0	8.0	100.0
	小倉観測局	238	132	71	35	48	192	371	207	136	70	95	52	85	117	132	81	2208	
		10.8	6.0	3.2	1.6	2.2	8.7	16.8	9.4	6.2	3.2	4.3	2.4	3.8	5.3	6.0	3.7	100.0	
	北九州観測局	145	97	114	54	72	60	137	365	290	75	57	150	134	168	136	50	2206	
		6.6	4.4	5.2	2.4	3.3	2.7	6.2	16.5	13.1	3.4	2.6	6.8	6.1	7.6	6.2	2.3	100.0	
	城野観測局	147	77	58	25	22	31	79	95	190	377	252	135	118	154	205	147	2205	
		6.7	3.5	2.6	1.1	1.0	1.4	3.6	4.3	8.6	17.1	11.4	6.1	5.4	7.0	9.3	6.7	100.0	
	曾根観測局	58	84	58	207	419	56	24	10	19	30	105	110	123	177	69	325	2206	
		2.6	3.8	2.6	9.4	19.0	2.5	1.1	0.5	0.9	1.4	4.8	5.0	5.6	8.0	3.1	14.7	100.0	
	企救丘観測局	66	276	291	51	43	20	104	80	67	56	52	86	200	86	115	477	2208	
		3.0	12.5	13.2	2.3	1.9	0.9	4.7	3.6	3.0	2.5	2.4	3.9	9.1	3.9	4.0	5.2	21.6	100.0
若松観測局	244	116	70	120	63	49	157	143	116	139	213	70	86	114	199	135	2206		
	11.1	5.3	3.2	5.4	2.9	2.2	7.1	6.5	5.3	6.3	9.7	3.2	3.9	5.2	9.0	6.1	100.0		
江川観測局	58	50	119	29	21	13	22	95	0	0	0	262	8	148	42	1339	2207		
	2.6	2.3	5.4	1.3	1.0	0.6	1.0	4.3	0.0	0.0	0.0	11.9	0.4	6.7	1.9	60.7	100.0		
八幡観測局	172	132	55	54	126	259	89	66	245	45	45	222	183	222	126	71	218	2205	
	7.8	6.0	2.5	2.4	5.7	11.7	4.0	3.0	11.1	2.0	2.0	10.1	8.3	10.1	5.7	3.2	9.9	100.0	
黒崎観測局	127	68	173	166	135	32	11	12	57	235	313	134	101	128	159	108	245	2204	
	5.8	3.1	7.8	7.5	6.1	1.5	0.5	0.5	2.6	10.7	14.2	6.1	4.6	5.8	7.2	4.9	11.1	100.0	
塔野観測局	244	80	47	34	49	76	82	99	610	144	104	86	92	52	113	234	59	2205	
	11.1	3.6	2.1	1.5	2.2	3.4	3.7	4.5	27.7	6.5	4.7	3.9	4.2	2.4	5.1	10.6	2.7	100.0	
戸畑観測局	76	57	44	43	129	502	92	38	48	355	138	24	28	33	67	393	132	2199	
	3.5	2.6	2.0	2.0	5.9	22.8	4.2	1.7	2.2	16.1	6.3	1.1	1.3	1.5	3.0	17.9	6.0	100.0	
門司測定所	70	44	52	89	83	148	136	22	16	15	26	229	171	229	179	101	772	2208	
	3.2	2.0	2.4	4.0	3.8	6.7	6.2	1.0	0.7	0.7	1.2	10.4	7.7	10.4	8.1	4.6	35.0	100.0	
三萩野測定所	115	21	14	15	51	420	131	94	67	80	129	251	86	336	207	143	2208		
	5.2	1.0	0.6	0.7	2.3	19.0	5.9	4.3	3.0	3.6	5.8	11.4	3.9	11.4	15.2	9.4	6.5	100.0	
室町測定所	15	39	189	114	155	284	168	29	44	274	415	8	18	8	5	401	2208		
	0.7	1.8	8.6	5.2	7.0	12.9	7.6	1.3	2.0	12.4	18.8	0.4	0.4	0.4	0.2	18.2	100.0		
西本町測定所	114	121	144	111	255	237	59	26	41	39	52	94	175	154	115	308	2207		
	5.2	5.5	6.5	5.0	11.6	10.7	2.7	1.2	1.9	1.8	2.4	4.3	7.9	7.0	5.2	14.0	100.0		
黒崎測定所	3	4	28	159	536	177	80	51	43	74	113	34	193	34	14	3	329	2207	
	0.1	0.2	1.3	7.2	24.3	8.0	3.6	2.3	1.9	3.4	5.1	1.5	8.7	0.6	0.1	14.9	100.0		
血倉山観測所	206	86	63	79	76	254	239	73	79	104	201	140	113	140	114	181	9	2208	
	9.3	3.9	2.9	3.6	3.4	11.5	10.8	3.3	3.6	4.7	9.1	6.3	5.1	6.3	5.2	8.2	0.4	100.0	
安瀬観測所	101	125	182	49	55	129	59	215	180	73	50	129	153	129	291	154	108	2199	
	4.6	5.7	8.3	2.2	2.5	5.9	2.7	9.8	8.2	3.3	2.3	5.9	7.0	5.9	13.2	7.0	4.9	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、自動車排出口測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成20年度

風向別出現回数と割合

(平成20年6月～平成20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	83 3.8	101 4.6	229 10.4	247 11.2	231 10.5	73 3.3	100 4.5	60 2.7	36 1.6	50 2.3	90 4.1	88 4.0	99 4.5	80 3.6	185 8.4	139 6.3	316 14.3	2207 100.0	
	門司港観測局	7 0.3	14 0.6	85 3.9	479 21.7	291 13.2	93 4.2	56 2.5	62 2.8	84 3.8	45 2.0	34 1.5	147 6.7	278 12.6	15 0.7	5 0.2	12 0.5	500 22.7	2207 100.0	
	松ヶ江観測局	236 10.7	97 4.4	117 5.3	253 11.5	238 10.8	118 5.3	51 2.3	47 2.1	72 3.3	158 7.2	134 6.1	105 4.8	86 3.9	105 4.8	91 4.1	55 2.5	190 8.6	2208 100.0	
	小倉観測局	242 11.0	144 6.5	85 3.8	46 2.1	90 4.1	230 10.4	260 11.8	299 13.5	197 8.9	48 2.2	92 4.2	102 4.6	38 1.7	1.3 0.6	73 3.3	47 2.1	131 5.9	2208 100.0	
	北九州観測局	127 5.8	84 3.8	118 5.3	77 3.5	122 5.5	100 4.5	183 8.3	294 13.3	315 14.3	167 7.6	75 3.4	68 3.1	83 3.8	99 4.5	100 4.5	114 5.2	82 3.7	2208 100.0	
	城野観測局	71 3.2	65 2.9	72 3.3	54 2.4	40 1.8	72 3.3	173 7.8	131 5.9	231 10.5	298 13.5	196 8.9	80 3.6	116 5.3	116 5.3	135 6.1	126 5.7	241 10.9	2208 100.0	
	曾根観測局	35 1.6	66 3.0	118 5.3	311 14.1	502 22.7	92 4.2	41 1.9	17 0.8	25 1.1	42 1.9	93 4.2	156 7.1	213 9.6	189 8.6	34 1.5	34 1.5	240 10.9	2208 100.0	
	企救丘観測局	61 2.8	308 14.0	351 15.9	97 4.4	42 1.9	23 1.0	118 5.4	143 6.5	74 3.4	69 3.1	43 2.0	69 3.1	132 6.0	44 2.0	40 1.8	64 2.9	524 23.8	2202 100.0	
	若松観測局	233 10.6	93 4.2	72 3.3	161 7.3	91 4.1	50 2.3	198 9.0	162 7.4	157 7.1	172 7.8	175 7.9	108 4.9	84 3.8	55 2.5	113 5.1	177 8.0	103 4.7	2204 100.0	
	江川観測局	60 2.7	42 1.9	142 6.4	40 1.8	39 1.8	39 1.8	48 2.2	103 4.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 0.1	18 0.8	186 8.4	160 7.2	43 1.9	1286 58.2	2208 100.0	
	八幡観測局	159 7.2	113 5.1	48 2.2	55 2.5	141 6.4	335 15.2	115 5.2	88 4.0	270 12.2	79 3.6	107 4.9	164 7.4	116 5.3	164 7.4	101 4.6	65 2.9	193 8.7	2206 100.0	
	黒崎観測局	144 6.5	62 2.8	151 6.8	153 6.9	205 9.3	62 2.8	18 0.8	25 1.1	98 4.4	314 14.2	269 12.2	123 5.6	123 5.6	101 4.6	84 3.8	102 4.6	196 8.9	2208 100.0	
	塔野観測局	260 11.8	86 3.9	53 2.4	41 1.9	3.4 0.1	4.2 0.2	101 4.6	5.5 2.5	30.0 13.6	5.2 2.4	3.8 1.7	83 3.8	3.6 1.6	3.4 1.5	1.8 0.8	3.6 1.6	3.1 1.4	100.0 45.5	
	戸畑観測局	75 3.4	70 3.2	57 2.6	72 3.3	151 6.8	572 25.9	125 5.7	45 2.0	77 3.5	281 12.7	89 4.0	14 0.6	19 0.9	14 0.6	10 0.5	48 2.2	365 16.5	138 6.3	2208 100.0
	自排局	門司測定所	47 2.1	37 1.7	56 2.5	42 1.9	67 3.0	244 11.1	37 1.7	6 0.3	5 0.2	13 0.6	46 2.1	123 5.6	123 5.6	182 8.2	140 6.3	60 2.7	935 42.3	2208 100.0
三萩野測定所		46 2.1	18 0.8	25 1.1	16 0.7	72 3.3	522 23.7	179 8.1	103 4.7	88 4.0	80 3.6	87 3.9	52 2.4	71 3.2	200 9.1	249 11.3	163 7.4	236 10.7	2207 100.0	
室町測定所		14 0.6	54 2.4	272 12.3	158 7.2	242 11.0	280 12.7	94 4.3	35 1.6	36 1.6	255 11.5	262 11.9	28 1.3	8 0.4	8 0.4	2 0.1	5 0.2	455 20.6	2208 100.0	
西本町測定所		109 4.9	131 5.9	123 5.6	138 6.3	440 19.9	141 6.4	39 1.8	13 0.6	39 1.8	64 2.9	108 4.9	147 6.7	125 5.7	56 2.5	98 4.4	102 4.6	334 15.1	2207 100.0	
黒崎測定所		2 0.1	8 0.4	24 1.1	185 8.4	576 26.1	184 8.3	54 2.4	37 1.7	57 2.6	55 2.5	137 6.2	343 15.5	224 10.1	41 1.9	15 0.7	11 0.5	255 11.5	2208 100.0	
気象局	血倉山観測所	185 8.4	98 4.4	75 3.4	83 3.8	74 3.4	333 15.1	50 2.3	178 8.1	268 12.1	193 8.7	163 7.4	73 3.3	73 3.3	61 2.8	73 3.3	80 3.6	19 0.9	2208 100.0	
	安瀬観測所	114 5.2	139 6.3	205 9.3	91 4.1	102 4.6	171 7.7	69 3.1	141 6.4	63 2.9	112 5.1	144 6.5	145 6.6	145 6.6	102 4.6	231 10.5	103 4.7	95 4.3	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、自動車排出口又測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成20年度

風向別出現回数と割合

(平成20年 9月 ~ 平成20年11月秋)
 [上段：出現回数、下段：出現頻度 (%)]

測定局名	N	MNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca Im	合計	
一般局	門司観測局	60 2.7	64 2.9	145 6.6	175 8.0	272 12.5	83 3.8	117 5.4	80 3.7	27 1.2	66 3.0	149 6.8	88 4.0	88 4.0	177 8.1	114 5.2	406 18.6	2184 100.0	
	門司港観測局	7 0.3	6 0.3	54 2.5	300 13.7	338 15.5	130 6.0	122 5.6	132 6.0	99 4.5	25 1.1	34 1.6	238 10.9	238 10.9	10 0.5	3 0.1	524 24.0	2184 100.0	
	松ヶ江観測局	151 6.9	77 3.5	84 3.8	125 5.7	166 7.6	90 4.1	50 2.3	37 1.7	52 2.4	237 10.9	307 14.1	110 4.7	110 4.7	117 5.4	142 6.5	177 8.1	2184 100.0	
	小倉観測局	181 8.3	114 5.2	66 3.0	38 1.7	91 4.2	209 9.6	497 22.8	249 11.4	120 5.5	46 2.1	66 3.0	73 3.3	73 3.3	95 4.4	86 3.9	106 4.9	2182 100.0	
	北九州観測局	91 4.2	82 3.8	106 4.9	69 3.2	118 5.4	89 4.1	148 6.8	317 14.5	418 19.1	121 5.5	46 2.1	100 4.6	100 4.6	128 5.9	100 4.6	50 2.3	2184 100.0	
	城野観測局	17 0.8	14 0.6	10 0.5	21 1.0	52 2.4	121 5.5	141 6.5	126 5.8	186 8.5	341 15.6	211 9.7	100 4.6	100 4.6	252 11.5	76 3.5	317 14.5	2182 100.0	
	曾根観測局	33 1.5	75 3.4	73 3.3	197 9.0	311 14.3	78 3.6	28 1.3	7 0.3	18 0.8	44 2.0	100 4.6	342 17.6	342 17.6	42 1.9	14 0.6	324 14.8	2182 100.0	
	企救丘観測局	44 2.0	187 8.6	237 10.9	55 2.5	37 1.7	19 0.9	90 4.1	168 7.7	105 4.8	84 3.8	71 3.3	56 2.6	160 7.3	56 2.6	41 1.9	49 2.2	648 29.7	2182 100.0
	若松観測局	186 8.5	80 3.7	86 3.9	189 8.7	72 3.3	35 1.6	128 5.9	136 6.2	161 7.4	214 9.8	227 10.4	60 2.7	92 4.2	60 2.7	114 5.2	125 5.7	123 5.6	2184 100.0
	江川観測局	64 2.9	57 2.6	134 6.1	45 2.1	56 2.6	45 2.1	21 1.0	56 2.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	28 1.3	28 1.3	83 3.8	36 1.6	1371 62.8	2184 100.0	
	八幡観測局	120 5.5	99 4.5	50 2.3	45 2.1	142 6.5	307 14.1	104 4.8	98 4.5	254 11.6	29 1.3	74 3.4	145 6.6	145 6.6	169 7.7	80 3.7	62 2.8	291 13.3	2183 100.0
	黒崎観測局	105 4.8	56 2.6	148 6.8	189 8.7	218 10.0	59 2.7	17 0.8	7 0.3	85 3.9	301 13.8	296 13.6	88 4.0	84 3.8	88 4.0	92 4.2	79 3.6	255 11.7	2184 100.0
	塔野観測局	189 8.7	104 4.8	79 3.6	66 3.0	85 3.9	79 3.6	113 5.2	131 6.0	658 30.1	136 6.2	80 3.7	57 2.6	60 2.7	57 2.6	89 4.1	141 6.5	52 2.4	2183 100.0
	戸畑観測局	76 3.5	75 3.4	55 2.5	87 4.0	155 7.1	494 22.7	110 5.0	48 2.2	91 4.2	351 16.1	112 5.1	31 1.4	37 1.7	31 1.4	48 2.2	258 11.8	127 5.8	2180 100.0
	自排局	門司測定所	78 3.6	67 3.1	46 2.1	31 1.4	45 2.1	92 4.2	127 5.8	33 1.5	12 0.5	51 2.3	78 3.6	78 3.6	124 5.7	113 5.2	71 3.3	1148 52.6	2184 100.0
		三萩野測定所	84 3.8	23 1.1	15 0.7	20 0.9	67 3.1	563 25.8	162 7.4	86 3.9	78 3.6	92 4.2	74 3.4	83 3.8	83 3.8	222 10.2	137 6.3	213 9.8	2184 100.0
室町測定所		9 0.4	22 1.0	217 9.9	142 6.5	187 8.6	356 16.3	223 10.2	44 2.0	31 1.4	139 6.4	343 15.7	12 0.5	12 0.5	9 0.4	5 0.2	400 18.3	2184 100.0	
西本町測定所		99 4.5	105 4.8	91 4.2	149 6.8	352 16.1	149 6.8	42 1.9	27 1.2	35 1.6	42 1.9	57 2.6	129 5.9	129 5.9	68 3.1	110 5.0	93 4.3	492 22.5	2183 100.0
黒崎測定所		8 0.4	3 0.1	14 0.6	148 6.8	598 27.4	155 7.1	79 3.6	49 2.2	42 1.9	41 1.9	109 5.0	145 6.6	145 6.6	19 0.9	20 0.9	449 20.6	2184 100.0	
血倉山観測所		168 7.7	104 4.8	104 4.8	112 5.1	152 7.0	355 16.3	207 9.5	34 1.6	39 1.8	89 4.1	149 6.8	122 5.4	122 5.4	117 5.4	116 5.3	170 7.8	21 1.0	2183 100.0
安瀬観測所	117 5.4	109 5.0	211 9.7	111 5.1	96 4.4	101 4.6	64 2.9	193 8.8	225 10.3	73 3.3	104 4.8	112 4.6	112 4.6	100 4.6	189 8.7	171 5.4	121 5.5	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、自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成20年度

風向別出現回数と割合

(平成20年12月～平成21年2月冬)

[上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

測定局名	N	MNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca Im	合計	
一般局	門司観測局	70	57	90	64	102	46	97	70	158	222	146	159	107	217	163	341	2160	
		3.2	2.6	4.2	3.0	4.7	2.1	4.5	3.2	2.4	7.3	10.3	6.8	7.4	5.0	10.0	7.5	15.8	100.0
	門司港観測局	10	15	77	232	178	67	63	64	62	41	32	153	459	37	18	18	634	2160
		0.5	0.7	3.6	10.7	8.2	3.1	2.9	3.0	2.9	1.9	1.5	7.1	21.3	1.7	0.8	0.8	29.4	100.0
	松ヶ江観測局	73	30	59	70	79	63	39	30	74	244	360	272	229	128	133	92	185	2160
		3.4	1.4	2.7	3.2	3.7	2.9	1.8	1.4	3.4	11.3	16.7	12.6	10.6	5.9	6.2	4.3	8.6	100.0
	小倉観測局	107	52	16	7	17	161	529	258	142	57	102	219	130	70	143	71	78	2159
		5.0	2.4	0.7	0.3	0.8	7.5	24.5	11.9	6.6	2.6	4.7	10.1	6.0	3.2	6.6	3.3	3.6	100.0
	北九州観測局	54	45	36	24	19	30	101	347	427	101	68	150	168	285	163	100	42	2160
		2.5	2.1	1.7	1.1	0.9	1.4	4.7	16.1	19.8	4.7	3.1	6.9	7.8	13.2	7.5	4.6	1.9	100.0
	城野観測局	3	4	3	2	21	43	69	119	243	433	178	59	98	284	320	88	193	2160
		0.1	0.2	0.1	0.1	1.0	2.0	3.2	5.5	11.3	20.0	8.2	2.7	4.5	14.8	4.1	8.9	8.9	100.0
	曾根観測局	31	43	53	157	210	49	10	13	15	35	56	58	439	523	35	29	402	2158
		1.4	2.0	2.5	7.3	9.7	2.3	0.5	0.6	0.7	1.6	2.6	2.7	20.3	24.2	1.6	1.3	18.6	100.0
	企救丘観測局	34	136	170	37	20	25	123	145	98	110	96	181	305	105	47	48	480	2160
		1.6	6.3	7.9	1.7	0.9	1.2	5.7	6.7	4.5	5.1	4.4	8.4	14.1	4.9	2.2	2.2	22.2	100.0
若松観測局	123	65	57	38	22	33	114	124	204	201	317	259	147	97	166	89	102	2158	
	5.7	3.0	2.6	1.8	1.0	1.5	5.3	5.7	9.5	9.3	14.7	12.0	6.8	4.5	7.7	4.1	4.7	100.0	
江川観測局	16	13	43	8	4	4	5	10	0	0	0	0	17	341	69	8	1622	2160	
	0.7	0.6	2.0	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	15.8	3.2	0.4	75.1	100.0	
八幡観測局	70	66	44	48	89	155	58	67	260	48	66	143	256	357	163	58	210	2158	
	3.2	3.1	2.0	2.2	4.1	7.2	2.7	3.1	12.0	2.2	3.1	6.6	11.9	16.5	7.6	2.7	9.7	100.0	
黒崎観測局	62	48	76	65	84	27	8	13	89	468	355	134	151	176	139	55	208	2158	
	2.9	2.2	3.5	3.0	3.9	1.3	0.4	0.6	4.1	21.7	16.5	6.2	7.0	8.2	6.4	2.5	9.6	100.0	
塔野観測局	118	48	26	17	24	33	57	105	903	151	97	73	148	113	119	92	36	2160	
	5.5	2.2	1.2	0.8	1.1	1.5	2.6	4.9	41.8	7.0	4.5	3.4	6.9	5.2	5.5	4.3	1.7	100.0	
戸畑観測局	96	20	22	8	53	410	158	66	81	454	276	93	104	46	34	123	111	2155	
	4.5	0.9	1.0	0.4	2.5	19.0	7.3	3.1	3.8	21.1	12.8	4.3	4.8	2.1	1.6	5.7	5.2	100.0	
門司測定所	96	51	27	17	23	46	80	37	12	11	63	77	144	191	134	144	1007	2160	
	4.4	2.4	1.3	0.8	1.1	2.1	3.7	1.7	0.6	0.5	2.9	3.6	6.7	8.8	6.2	6.7	46.6	100.0	
三萩野測定所	39	8	5	8	26	531	189	94	104	98	110	49	106	342	277	72	101	2159	
	1.8	0.4	0.2	0.4	1.2	24.6	8.8	4.4	4.8	4.5	5.1	2.3	4.9	15.8	12.8	3.3	4.7	100.0	
室町測定所	8	12	58	51	99	341	270	41	39	213	487	57	14	5	2	1	462	2160	
	0.4	0.6	2.7	2.4	4.6	15.8	12.5	1.9	1.8	9.9	22.5	2.6	0.6	0.2	0.1	0.0	21.4	100.0	
西本町測定所	59	51	55	61	127	185	41	24	34	46	92	262	249	172	183	106	413	2160	
	2.7	2.4	2.5	2.8	5.9	8.6	1.9	1.1	1.6	2.1	4.3	12.1	11.5	8.0	8.5	4.9	19.1	100.0	
黒崎測定所	5	3	9	87	268	102	64	60	63	38	88	548	413	32	8	5	367	2160	
	0.2	0.1	0.4	4.0	12.4	4.7	3.0	2.8	2.9	1.8	4.1	25.4	19.1	1.5	0.4	0.2	17.0	100.0	
血倉山観測所	145	52	37	48	42	123	174	36	102	145	177	250	263	228	163	160	15	2160	
	6.7	2.4	1.7	2.2	1.9	5.7	8.1	1.7	4.7	6.7	8.2	11.6	12.2	10.6	7.5	7.4	0.7	100.0	
安瀬観測所	69	60	87	15	15	51	44	261	271	94	139	250	156	147	289	133	71	2152	
	3.2	2.8	4.0	0.7	0.7	2.4	2.0	12.1	12.6	4.4	6.5	11.6	7.2	6.8	13.4	6.2	3.3	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20年度

月別平均風速

[単位：m/s]

測定局名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
一般局	門司観測局	2.0	1.6	1.7	1.4	1.6	1.4	1.5	1.7	2.0	1.6	2.0	1.7
	門司港観測局	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	0.9	1.2
	松ヶ江観測局	2.3	1.8	1.9	1.6	2.1	1.8	1.6	1.9	2.0	2.3	1.9	2.3
	小倉観測局	2.3	1.8	1.8	1.7	1.9	1.6	1.8	1.9	2.2	2.3	2.1	2.2
	北九州観測局	2.4	1.9	1.9	1.7	1.8	1.6	1.7	2.0	2.3	2.5	2.1	2.3
	城野観測局	2.0	1.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.5	1.6
	曾根観測局	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.7	1.4	1.7
	企救丘観測局	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.4	1.2	1.3
	若松観測局	2.3	1.9	2.0	1.8	2.0	1.8	1.7	1.9	2.0	2.2	2.0	2.2
	江川観測局	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4
	八幡観測局	2.7	2.2	2.4	2.2	2.4	1.9	2.1	2.2	2.4	2.9	2.5	2.8
	黒崎観測局	2.2	1.9	2.1	1.9	2.2	1.8	1.8	1.9	2.1	2.3	2.0	2.3
	塔野観測局	2.8	2.3	2.5	2.4	2.7	2.1	2.2	2.3	2.6	2.6	2.4	2.8
	戸畑観測局	2.1	1.7	1.8	1.6	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6	2.0	1.9	2.1
	門司測定所	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	0.7	0.9
三萩野測定所	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.5	1.6	
室町測定所	1.1	1.0	1.2	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.2	
西本町測定所	1.7	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.6	1.5	1.7	
黒崎測定所	1.1	0.9	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	
皿倉山観測所	6.3	5.1	5.8	5.2	5.8	4.4	5.3	5.7	7.0	7.3	6.3	6.7	
安瀬観測所	2.1	1.7	1.8	1.6	1.9	1.6	1.6	1.9	2.1	2.5	2.0	2.1	

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

平成20年度

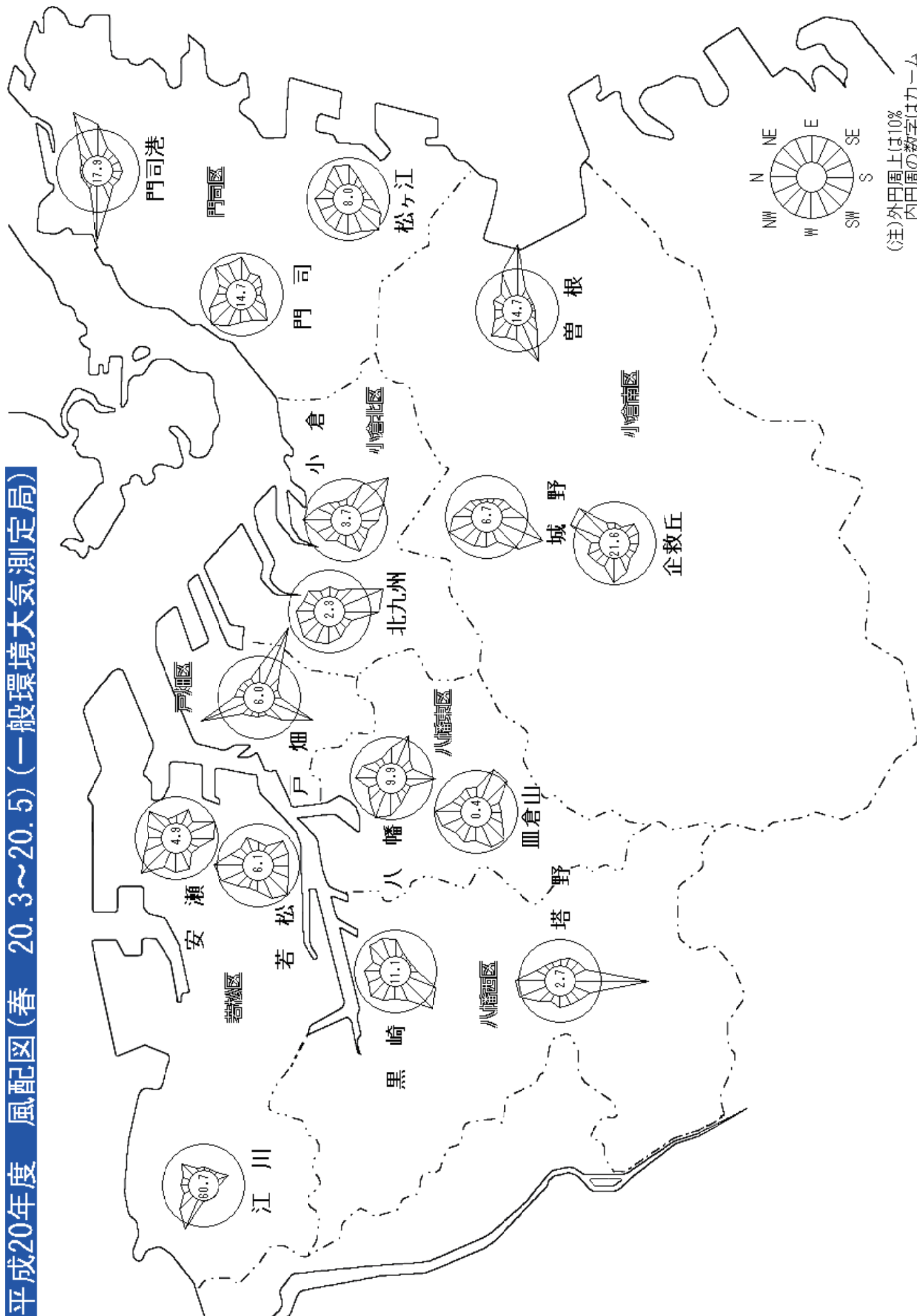
風速別出現回数

[単位：回]

測定局名	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]	Ca lm	年間
一般局	門司観測局	2008	2516	1661	815	269	70	25	3	4	0	1378	8752
	門司港観測局	3948	1779	634	268	56	7	0	0	0	0	2065	8757
	松ヶ江観測局	1966	2636	1662	1009	515	184	48	12	6	0	717	8759
	小倉観測局	1393	3544	2042	905	313	89	25	5	0	2	396	8714
	北九州観測局	1599	3549	1816	861	415	220	63	14	2	0	219	8758
	城野観測局	2628	3070	1467	543	133	7	2	1	0	0	904	8755
	曾根観測局	2606	2866	1296	508	189	37	10	1	0	0	1243	8756
	企救丘観測局	2729	2399	1050	343	72	9	1	0	0	0	2149	8752
	若松観測局	1575	3255	1880	943	465	119	35	6	3	0	449	8730
	江川観測局	1342	1423	331	25	0	0	0	0	0	0	5635	8756
	八幡観測局	1102	1859	2030	1585	767	324	120	37	10	1	907	8742
	黒崎観測局	1381	2490	2214	1198	443	116	36	8	3	1	861	8751
	塔野観測局	1260	2630	1924	1334	805	408	118	41	18	7	211	8756
	戸畑観測局	2131	3253	1498	787	349	142	64	9	9	1	501	8744
自排局	門司測定所	2594	1749	500	46	1	0	0	0	0	0	3866	8756
	三萩野測定所	3092	3158	1189	441	138	25	4	1	0	0	709	8757
	室町測定所	3888	2274	694	174	28	7	2	1	0	0	1692	8760
	西本町測定所	2583	2920	1324	348	41	4	1	0	0	0	1536	8757
	黒崎測定所	4205	2626	506	74	7	0	0	0	0	0	1341	8759
気象局	血倉山観測所	197	713	827	1002	1117	1079	896	799	598	464	63	8759
	安瀬観測所	1585	3576	1999	781	278	98	27	3	1	0	393	8741

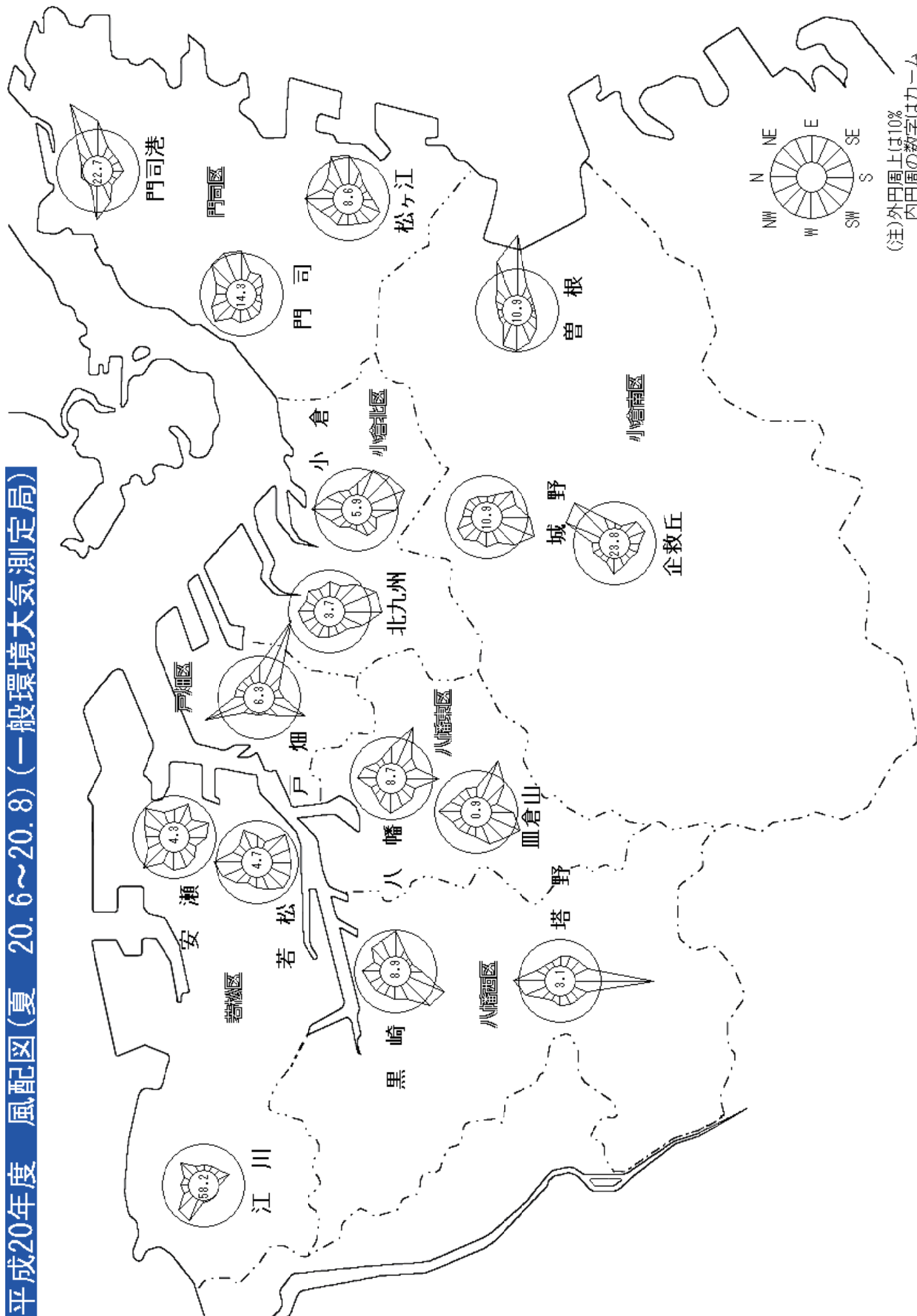
(注) 「一般局」とは一般環境大気測定局を表し、「自排局」とは自動車排出ガス測定局を表し、「気象局」とは気象観測所を表す。

平成20年度 風配図(春 20.3~20.5) (一般環境大気測定局)



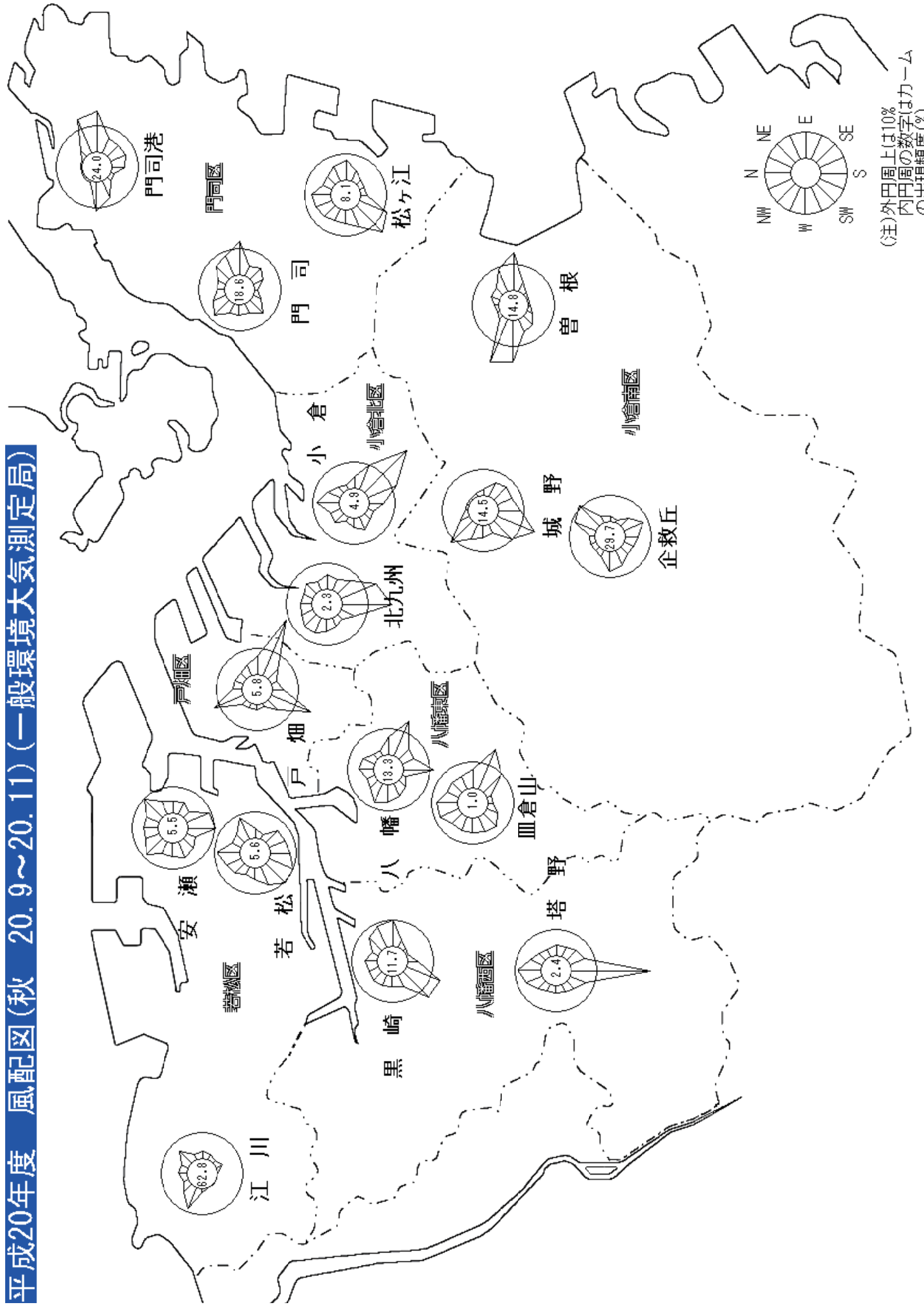
(注)外円周上は10%
内円周の数字はカーブ
の出現頻度(%)

平成20年度 風配図(夏 20.6~20.8) (一般環境大気測定局)



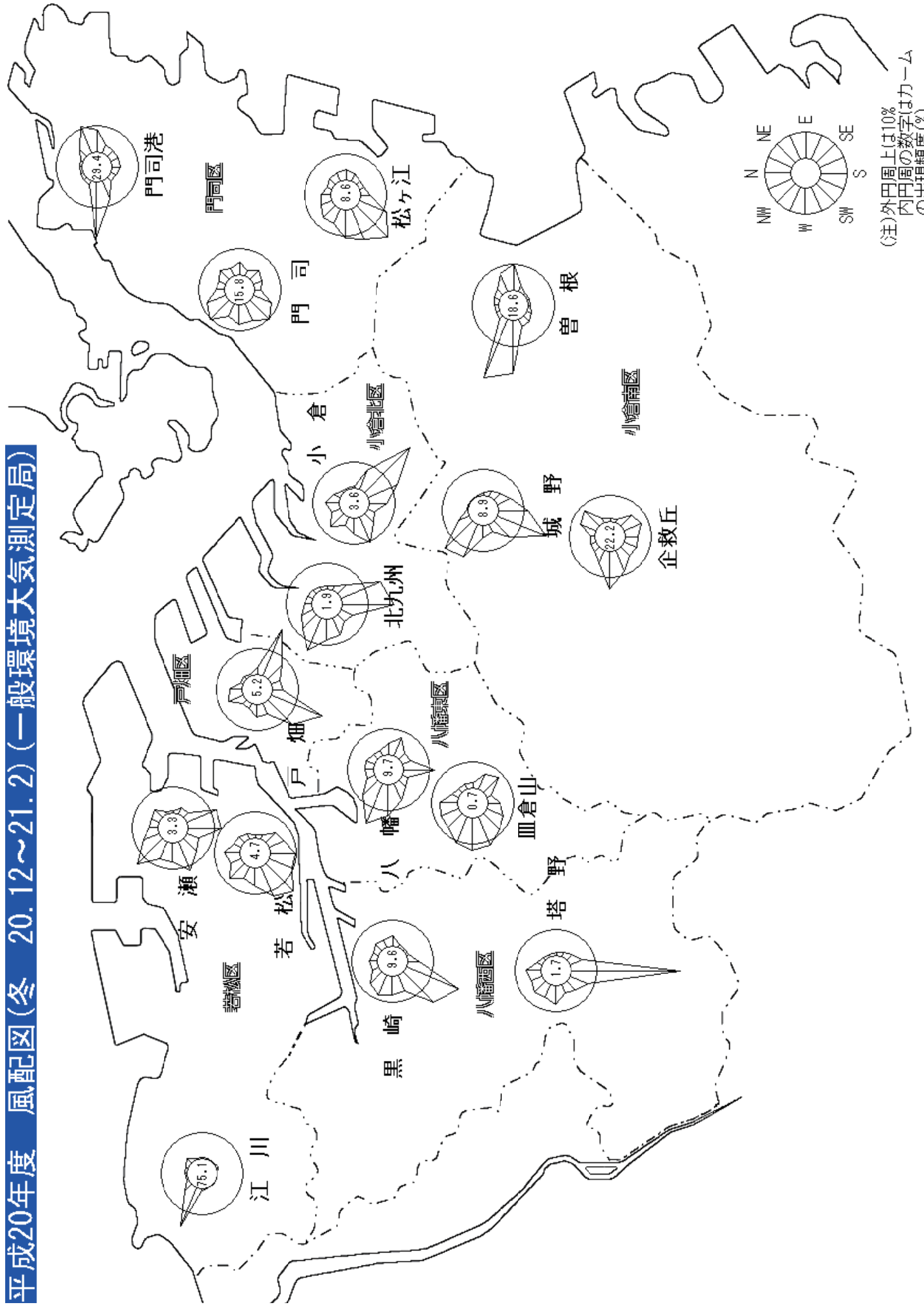
(注)外円周上は10%
内円周の数字はカーブ
の出現頻度(%)

平成20年度 風配図(秋 20.9~20.11)(一般環境大気測定局)



(注)外円周上は10%
内円周の数字はカーム
の出現頻度(%)

平成20年度 風配図(冬 20.12~21.2)(一般環境大気測定局)



平成20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	80 18.5	105 24.3	39 9.0	39 9.0	8 1.9	27 6.3	32 7.4	24 5.6	10 2.3	13 3.0	38 8.8	17 3.9	432 100.0
445m~345m	91 18.7	115 23.6	34 7.0	29 6.0	14 2.9	15 3.1	25 5.1	24 4.9	57 11.7	19 3.9	43 8.8	21 4.3	487 100.0
345m~265m	102 14.8	126 18.3	36 5.2	24 3.5	9 1.3	24 3.5	95 13.8	73 10.6	62 9.0	45 6.5	65 9.4	29 4.2	690 100.0
265m~190m	109 10.4	147 14.0	59 5.6	55 5.2	46 4.4	71 6.8	144 13.7	106 10.1	91 8.7	76 7.2	94 9.0	52 5.0	1050 100.0
190m~140m	43 10.9	61 15.4	24 6.1	26 6.6	29 7.3	11 2.8	12 3.0	25 6.3	57 14.4	47 11.9	33 8.4	27 6.8	395 100.0
545m~140m (注2)	169 10.5	215 13.3	91 5.6	112 7.0	83 5.2	114 7.1	195 12.1	146 9.1	152 9.4	106 6.6	142 8.8	86 5.3	1611 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20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	24	23	23	28	23	27	15	12	6	9	8	16	22	18	24	34	19	12	11	13	17	13	14	21	432
445m~345m	37	37	40	40	42	42	39	26	12	6	2	2	5	4	5	7	5	9	9	16	19	22	28	33	487
345m~265m	49	59	52	58	62	63	52	41	20	7	2	2	1	0	1	1	3	9	15	26	34	44	45	44	690
265m~190m	71	76	82	79	83	84	75	70	43	18	6	2	2	2	1	2	9	15	32	46	57	63	68	64	1,050
190m~140m	18	27	32	29	29	43	32	23	28	22	11	6	13	2	3	1	1	2	6	8	8	14	18	19	395
545m~140m (注2)	96	109	109	104	101	111	90	82	56	41	20	22	35	22	32	39	30	36	53	80	80	82	90	91	1,611

(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20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	℃	14.5	18.8	21.6	28.3	27.3	24.5	19.8	13.0	8.6	5.8	8.9	10.7	16.9
	湿度	%	71.3	72.3	85.5	79.7	80.3	82.8	74.3	72.5	71.7	72.8	74.5	67.0	75.4
	日射量	MJ/m ² /D	16.61	18.66	12.91	19.00	15.28	12.72	11.66	7.09	5.69	5.01	8.63	13.31	12.24
	紫外線量	KJ/m ² /D	693.9	801.5	631.7	898.8	741.3	606.1	514.2	327.2	265.6	241.7	376.2	550.7	555.4
	紫外線量(UVA)	KJ/m ² /D	676.2	779.9	615.5	873.1	720.7	590.0	501.2	320.0	260.2	236.8	367.3	537.6	541.2
	紫外線量(UVB)	KJ/m ² /D	17.7	21.6	16.9	25.7	20.5	16.2	13.0	7.2	5.5	4.8	8.9	13.1	14.3
	雨量	mm/月	128.0	152.5	241.5	61.5	115.0	212.5	8.5	78.0	98.5	68.5	90.5	61.0	1316.0