大気環境測定結果

（ページ No.）

二酸化いおう等６物質に関する環境基準

物　　質	環 境 上 の 条 件
二酸化いおう（SO_2）	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
二酸化窒素（NO_2）	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。
一酸化炭素（CO）	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。
浮遊粒子状物質（SPM）	1時間値の1日平均値が0.10mg/m^3以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m^3以下であること。
光化学オキシダント（Ox）	1時間値が0.06ppm以下であること。
微小粒子状物質（PM2.5）	1年平均値が15μg/m^3以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m^3以下であること。

備考：上記6物質の環境基準による大気汚染の評価には、短期的評価と長期的評価がある。
二酸化いおう、一酸化炭素、浮遊粒子状物質については短期的評価と長期的評価、二酸化窒素、微小粒子状物質については長期的評価、光化学オキシダントについては短期的評価を行うこととなっている。

（１）短期的評価

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

（２）長期的評価

ア　二酸化いおう、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

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

イ　二酸化窒素

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

ウ　微小粒子状物質

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

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

ベンゼン等による大気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24年度　常時監視測定網

平成25年3月31日現在

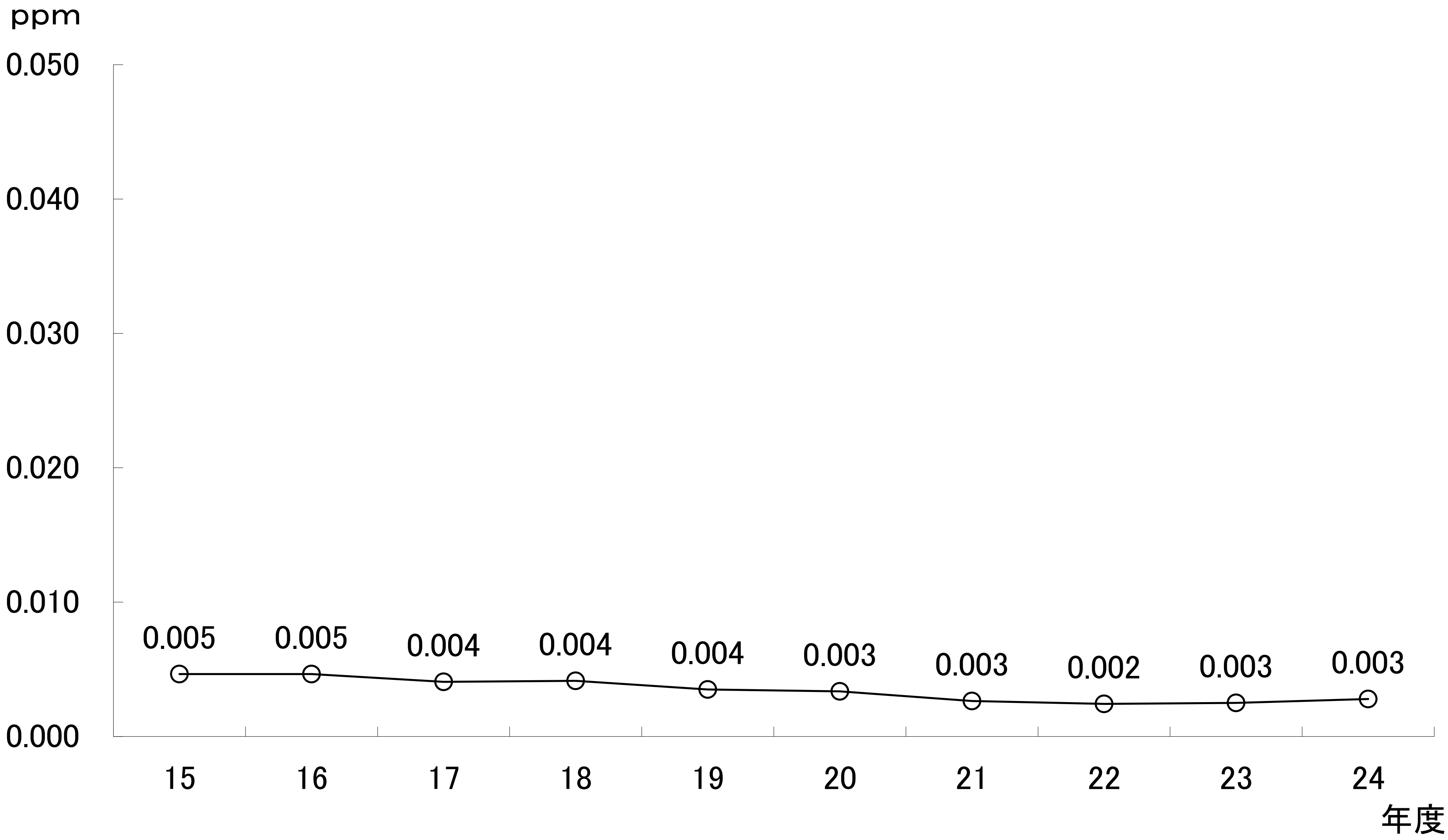
測定地点			測定項目													測定開始
										気象						
名称		所在地	二酸化いおう	窒素酸化物	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	微小粒子状物質	炭化水素	風向風速	温度	湿度	日射量	紫外線量	雨量	年月日
公害監視センター		小倉北区城内1-1 北九州市役所本庁舎10階														昭和45. 4. 1
一般環境大気測定局	門司観測局	門司区大里原町12-12 大里出張所	○	○		○	○			○						昭和45. 3.30
	門司港観測局	門司区東門司二丁目16-1 門司中央小学校	○	○		○	○			○						平成 2. 7.18
	松ヶ江観測局	門司区大字畑 松ヶ江ふれあい公園内	○	○		○	○			○						昭和51.11. 1
	小倉観測局	小倉北区大門一丁目6-48 ﾎｰﾑﾚｽ自立支援ｾﾝﾀｰ	○	○		○	○			○						44.11.11
	北九州観測局	小倉北区井堀二丁目7-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	42. 8. 1
	城野観測局	小倉南区富士見三丁目1-3 城野市民センター	○	○		○	○			○						45. 3. 1
	曽根観測局	小倉南区下曽根四丁目22-1 小倉南区役所曽根出張所	○	○		○	○			○						48. 4. 1
	企救丘観測局	小倉南区企救丘二丁目1-1 企救丘小学校	○	○		○	○			○						53. 3. 1
	若松観測局	若松区本町三丁目13-1 若松市民会館屋上	○	○		○	○	○		○						39. 4. 1
	江川観測局	若松区高須北一丁目1-1 高須中学校	○	○		○	○		○	○						平成 2. 7.18
	八幡観測局	八幡東区中央一丁目2-4 八幡東区役所東別館	○	○		○	○			○						昭和39. 2.10
	黒崎観測局	八幡西区東鳴水一丁目1-1 鳴水小学校	○	○		○	○			○						42.12. 1
	塔野観測局	八幡西区塔野一丁目3-1 塔野小学校	○	○		○	○			○						49. 4. 1
	戸畑観測局	戸畑区新池一丁目2-1 環境科学研究所	○	○		○	○			○						39. 2.10
自動車排出ガス測定局	門司測定所	門司区老松町３番地 老松公園内		○	○	○										昭和49. 3. 1
	三萩野測定所	小倉北区三萩野一丁目 三萩野交差点		○	○	○			○	○						45. 1.15
	室町測定所	小倉北区室町二丁目2-4		○	○	○				○						48. 7. 5
	西本町測定所	八幡東区西本町一丁目20-2 旧百三十銀行ギャラリー		○	○	○		○		○						50. 4. 1
	黒崎測定所	八幡西区黒崎三丁目 黒崎駅歩道橋下		○	○	○										45. 8.15
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24年度　　　　二酸化いおうに係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	１時間値が0.1ppmを超えた時間数と割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数と割合		１時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が２日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	備考
	日	時間	ｐｐｍ	時間	%	日	%	ｐｐｍ	ｐｐｍ	有×・無○	日	
門　司観測局	355	8540	0.003	0	0.0	0	0.0	0.023	0.008	○	0	
門司港観測局	363	8699	0.003	0	0.0	0	0.0	0.027	0.007	○	0	
松ヶ江観測局	358	8613	0.003	0	0.0	0	0.0	0.031	0.006	○	0	
小　倉観測局	360	8657	0.004	0	0.0	0	0.0	0.047	0.009	○	0	
北九州観測局	363	8693	0.002	0	0.0	0	0.0	0.036	0.007	○	0	
城　野観測局	362	8682	0.002	0	0.0	0	0.0	0.019	0.006	○	0	
曽　根観測局	363	8698	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	○	0	
企救丘観測局	354	8463	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.004	○	0	
若　松観測局	363	8698	0.002	0	0.0	0	0.0	0.063	0.006	○	0	
江　川観測局	363	8699	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005	○	0	
八　幡観測局	360	8678	0.002	0	0.0	0	0.0	0.018	0.005	○	0	
黒　崎観測局	311	7462	0.005	0	0.0	0	0.0	0.024	0.010	○	0	
塔　野観測局	362	8686	0.005	0	0.0	0	0.0	0.019	0.008	○	0	
戸　畑観測局	363	8695	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	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。

二酸化いおう濃度経年変化（一般環境大気測定局）【年平均値】



二酸化いおう（ＳＯ$_2$）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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司観測局	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
門司港観測局	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
松ヶ江観測局	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003
小　倉観測局	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004
北九州観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
城　野観測局	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
曽　根観測局	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
企救丘観測局	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
若　松観測局	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
江　川観測局	0.005	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
八　幡観測局	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
黒　崎観測局	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005
塔　野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
戸　畑観測局	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
平　均　値	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003

二酸化いおう（ＳＯ$_2$）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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司観測局	0.012	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011	0.007	0.007	0.007	0.008
門司港観測局	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007
松ヶ江観測局	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.011	0.008	0.006
小　倉観測局	0.012	0.012	0.012	0.015	0.012	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009
北九州観測局	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007
城　野観測局	0.011	0.010	0.010	0.014	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006
曽　根観測局	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006
企救丘観測局	0.009	0.005	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
若　松観測局	0.012	0.012	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
江　川観測局	0.010	0.008	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
八　幡観測局	0.008	0.007	0.008	0.011	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005
黒　崎観測局	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.010
塔　野観測局	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008
戸　畑観測局	0.010	0.009	0.010	0.013	0.011	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006
平　均　値	0.010	0.009	0.009	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007

平成24年度　二酸化いおう（ＳＯ$_2$）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	30	22	30	31	30	31	31	28	31	355
	測定時間	時間	715	742	717	735	562	717	742	718	741	739	670	742	8540
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
	１時間値が0.１ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0.018	0.020	0.021	0.019	0.011	0.013	0.015	0.010	0.009	0.015	0.014	0.023	0.023
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.010	0.009	0.005	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	0.010
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	718	741	713	718	741	717	740	741	670	742	8699
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	１時間値が0.１ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	0.027	0.022	0.027	0.010	0.008	0.015	0.012	0.009	0.009	0.012	0.013	0.015	0.027
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.007	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	28	31	30	27	31	28	31	358
	測定時間	時間	717	741	718	735	742	690	741	717	659	741	670	742	8613
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	１時間値が0.１ppm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	0.026	0.031	0.019	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014	0.025	0.021	0.026	0.023	0.031
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.011	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.011
小　倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	28	30	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	717	741	718	715	697	718	741	717	741	740	670	742	8657
	月平均値	ppm	0.005	0.006	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004
	１時間値が0.１ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が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	0.024	0.024	0.030	0.021	0.012	0.014	0.011	0.009	0.010	0.016	0.018	0.047	0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.011	0.011	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.011

平成24年度　　二酸化いおう（ＳＯ$_2$）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
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	718	741	742	687	740	718	740	741	667	741	8693
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
北九州観測局	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	0.028	0.036	0.028	0.021	0.013	0.014	0.010	0.010	0.006	0.013	0.016	0.019	0.036
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.009	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.006	0.006	0.009
	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	28	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	715	741	718	732	740	688	741	717	740	739	670	741	8682
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
城　野観測局	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	0.017	0.019	0.016	0.018	0.010	0.014	0.009	0.008	0.007	0.015	0.015	0.017	0.019
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	742	691	739	741	718	740	718	741	741	671	741	8698
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
曽　根観測局	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	0.020	0.017	0.010	0.013	0.007	0.008	0.014	0.011	0.009	0.014	0.017	0.014	0.020
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006	0.009
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	22	354
	測定時間	時間	715	738	716	712	739	716	739	714	736	739	668	531	8463
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
企救丘観測局	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	0.014	0.018	0.012	0.006	0.007	0.014	0.010	0.008	0.009	0.013	0.013	0.011	0.018
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.007	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.007

平成24年度

二酸化いおう（ＳＯ$_2$）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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	713	718	741	742	718	740	718	740	741	670	740	8698
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
	１時間値が0.１ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	0.019	0.027	0.063	0.013	0.017	0.018	0.013	0.010	0.011	0.014	0.015	0.016	0.063
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.008	0.008
江　川観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	689	741	742	718	740	718	740	741	670	742	8699
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	１時間値が0.１ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	0.012	0.016	0.009	0.014	0.010	0.007	0.010	0.013	0.011	0.014	0.016	0.013	0.016
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006
八　幡観測局	有効測定日数	日	29	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	30	360
	測定時間	時間	706	742	684	740	742	718	742	718	742	741	669	734	8678
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	0.014	0.018	0.012	0.014	0.009	0.015	0.012	0.009	0.007	0.013	0.013	0.014	0.018
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006
黒　崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	3	4	311
	測定時間	時間	710	741	718	741	713	716	736	717	741	741	85	103	7462
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.002	0.005
	１時間値が0.１ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が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	0.024	0.015	0.013	0.019	0.011	0.012	0.017	0.017	0.018	0.018	0.012	0.004	0.024
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.009	0.008	0.011	0.009	0.002	0.014

平成24年度　　二酸化いおう（ＳＯ$_2$）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
	有効測定日数	日	30	31	30	30	30	29	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	717	741	718	727	728	709	740	718	741	738	670	739	8686
	月平均値	ppm	0.005	0.006	0.006	0.006	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005
塔　野観測局	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	0.017	0.016	0.014	0.012	0.004	0.009	0.014	0.013	0.012	0.016	0.019	0.014	0.019
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.008	0.008	0.002	0.004	0.006	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	689	741	742	718	740	718	738	741	668	742	8695
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
戸　畑観測局	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	0.017	0.022	0.017	0.014	0.013	0.017	0.008	0.008	0.005	0.012	0.009	0.012	0.022
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	0.008

平成24年度　二酸化いおう　時間別濃度測定結果　（一般大気測定局）[年平均値]

[単位：ｐｐｍ]

測定局名	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時
門　司観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
門司港観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	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
松ヶ江観測局	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	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
小　倉観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
北九州観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
城　野観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
曽　根観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
企救丘観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
若　松観測局	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
江　川観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
八　幡観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.006	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	0.005	0.005
塔　野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
戸　畑観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

平成24年度　　　　二酸化いおう　　　　風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）［年平均値］

［単位：ｐｐｍ］

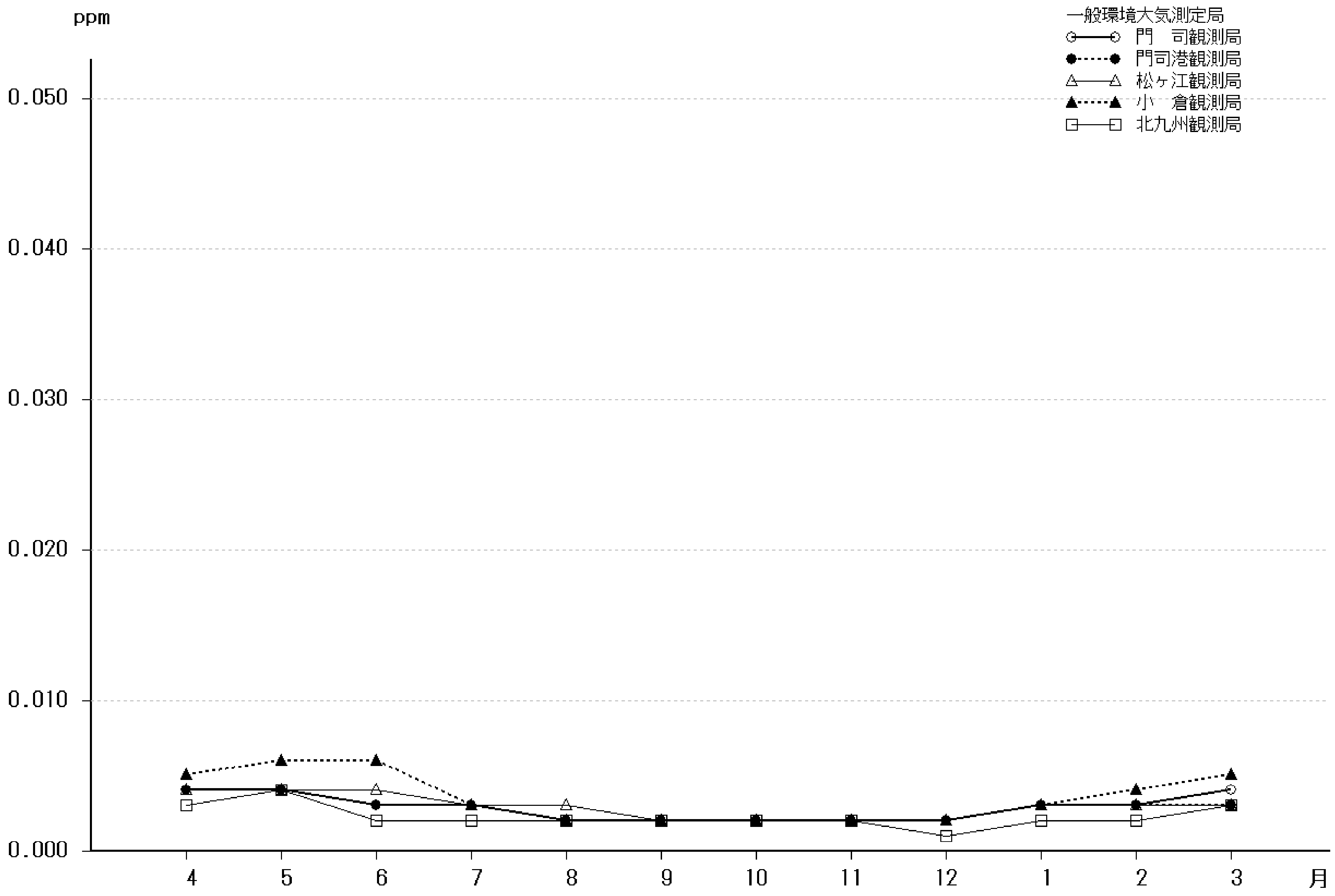
測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
門　司観測局	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002
門司港観測局	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
松ヶ江観測局	0.002	0.004	0.005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

平成24年度　　　　二酸化いおう　　　　風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）［年平均値］

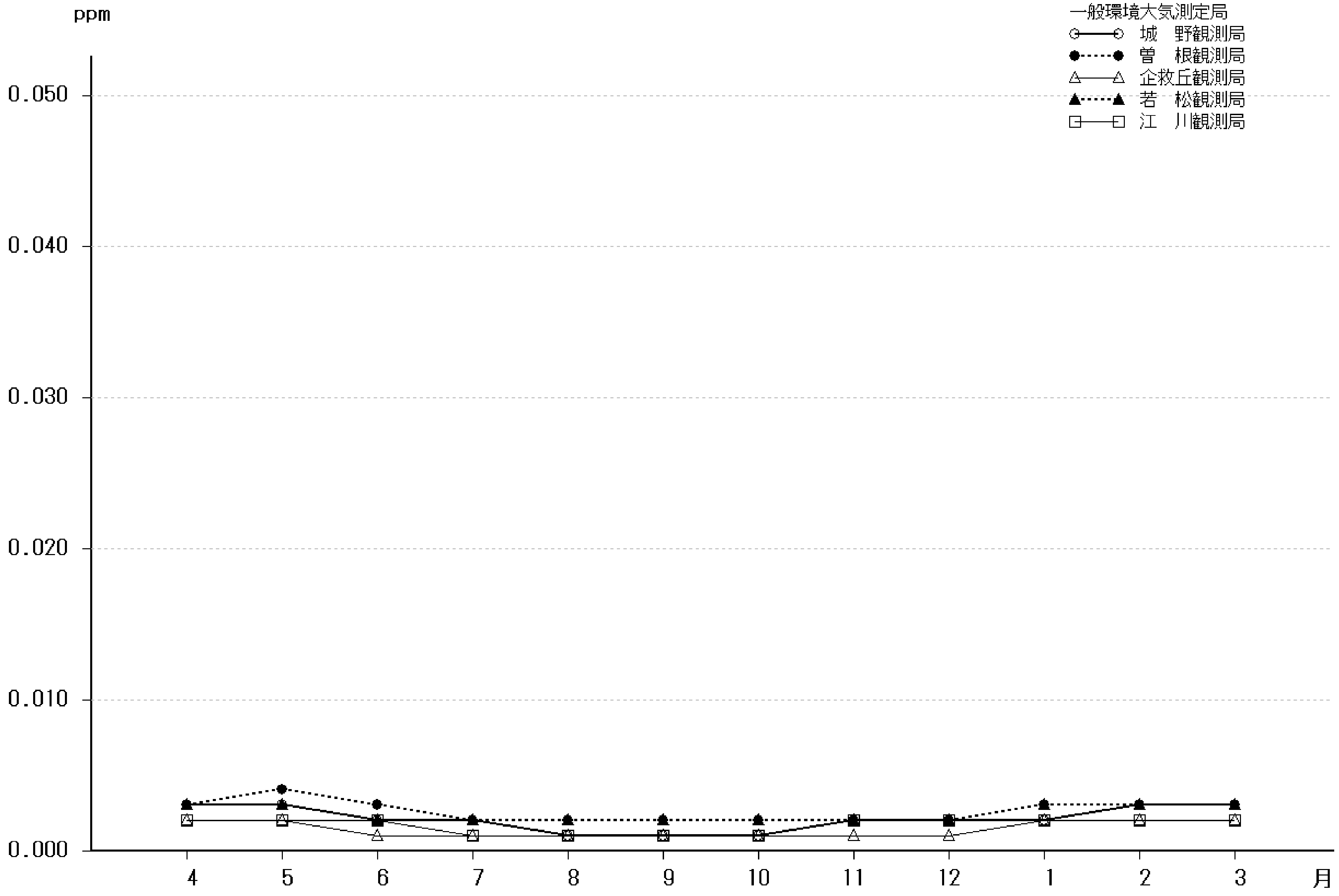
［単位：ｐｐｍ］

測　定　局　名	Calm	0.5 ～ 1.0 [m/s]	1.1 ～ 2.0 [m/s]	2.1 ～ 3.0 [m/s]	3.1 ～ 4.0 [m/s]	4.1 ～ 5.0 [m/s]	5.1 ～ 6.0 [m/s]	6.1 ～ 7.0 [m/s]	7.1 ～ 8.0 [m/s]	8.1 ～ 9.0 [m/s]	9.1 ～ 10.0 [m/s]	10.1 ～ [m/s]
門　司観測局	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	***
門司港観測局	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	***
小　倉観測局	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	***
北九州観測局	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	***	***	***
城　野観測局	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	***	***
曽　根観測局	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	***	***
企救丘観測局	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	***	***	***	***	***
若　松観測局	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	***
江　川観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	***
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	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	***
塔　野観測局	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	***
戸　畑観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	***

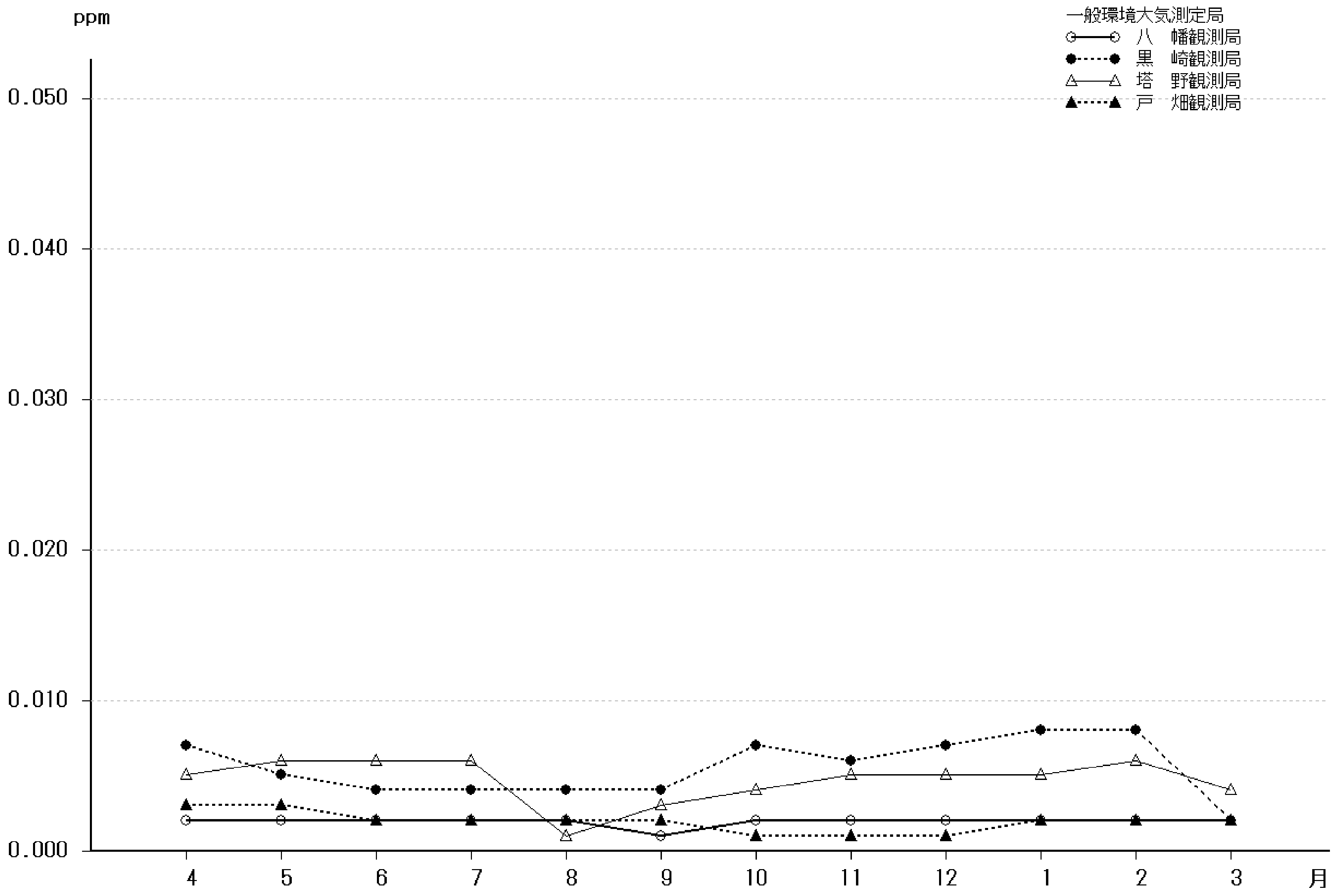
平成24年度　二酸化いおう濃度　月別変化［月平均値］



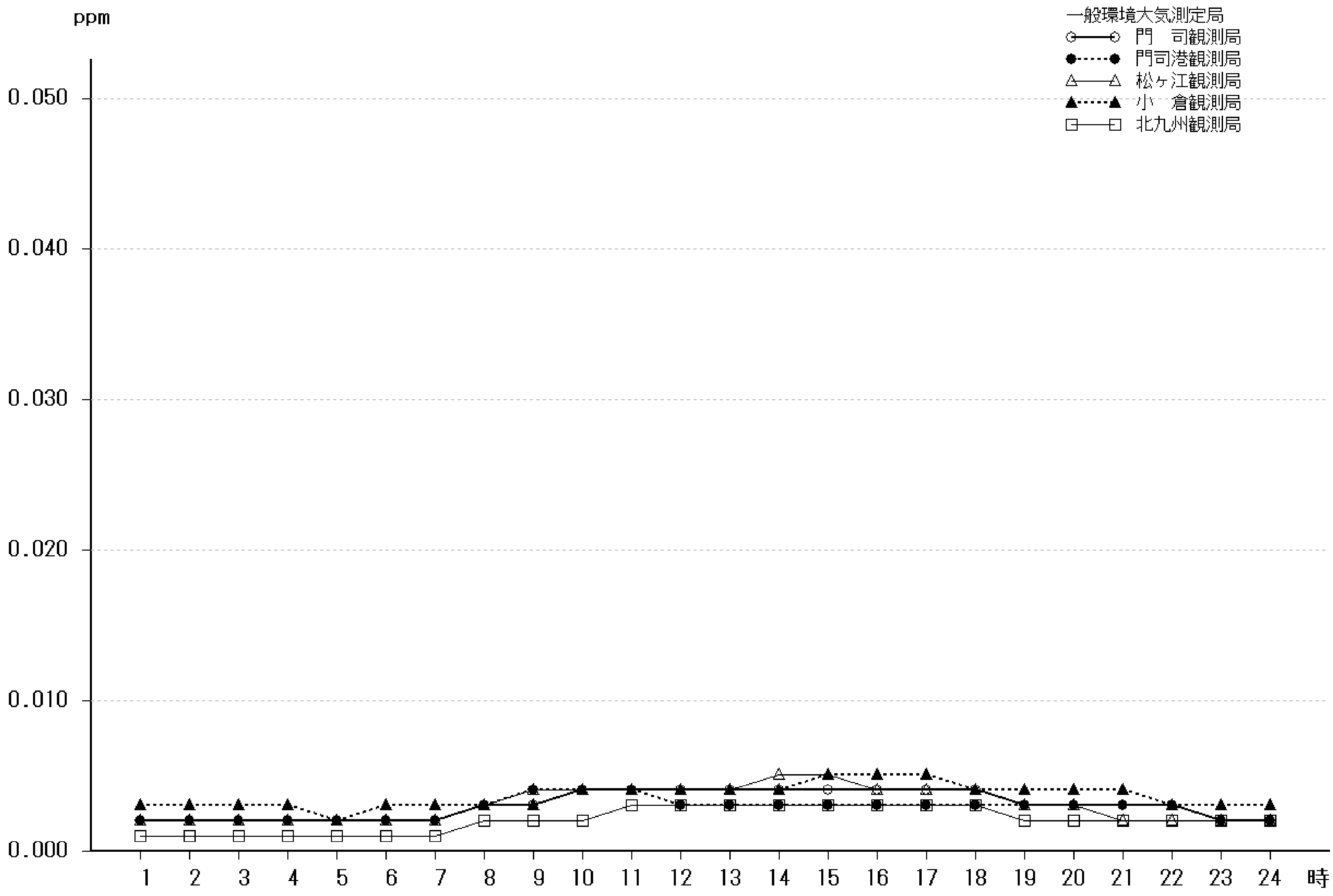
平成24年度　二酸化いおう濃度　月別変化［月平均値］



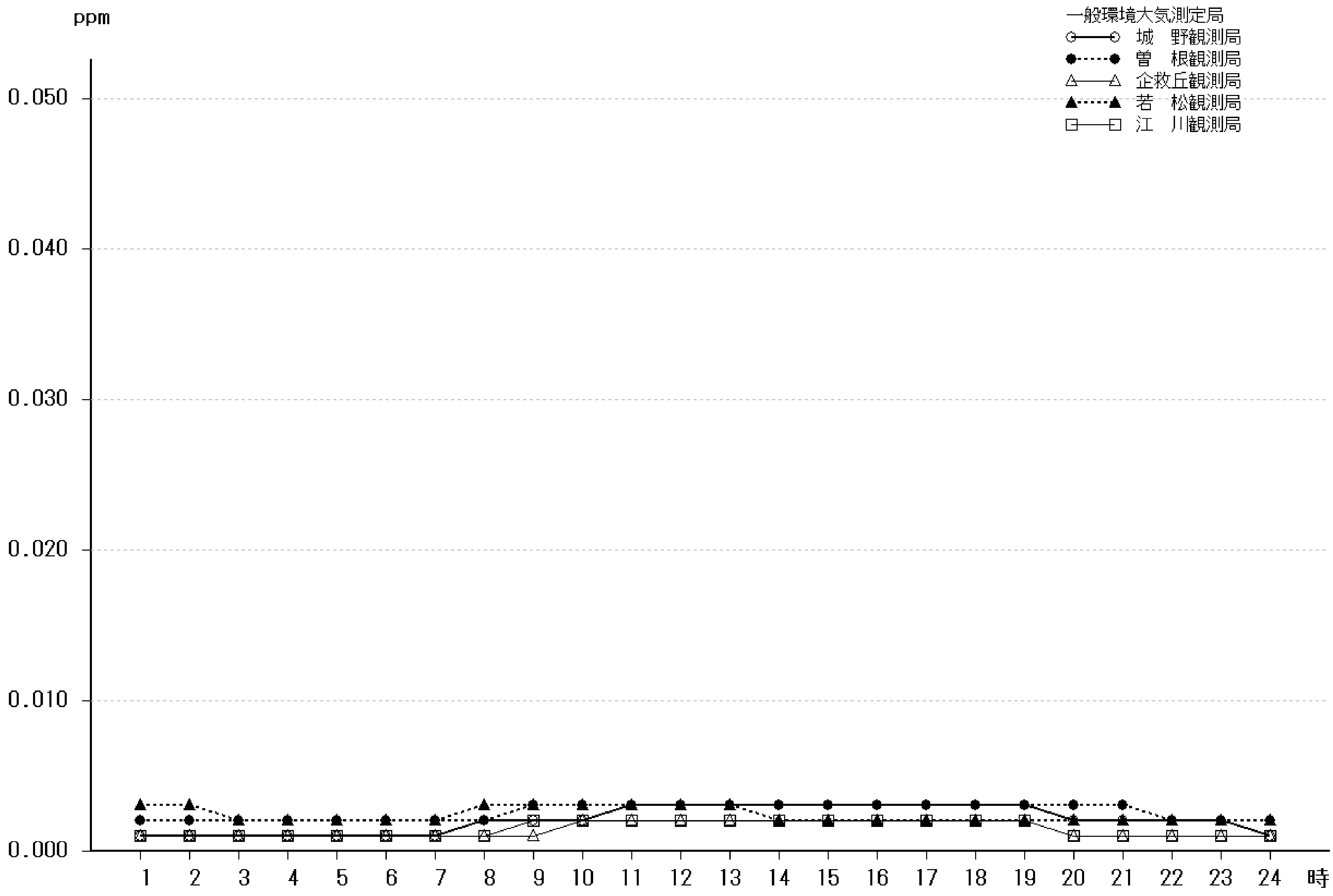
平成24年度　二酸化いおう濃度　月別変化［月平均値］



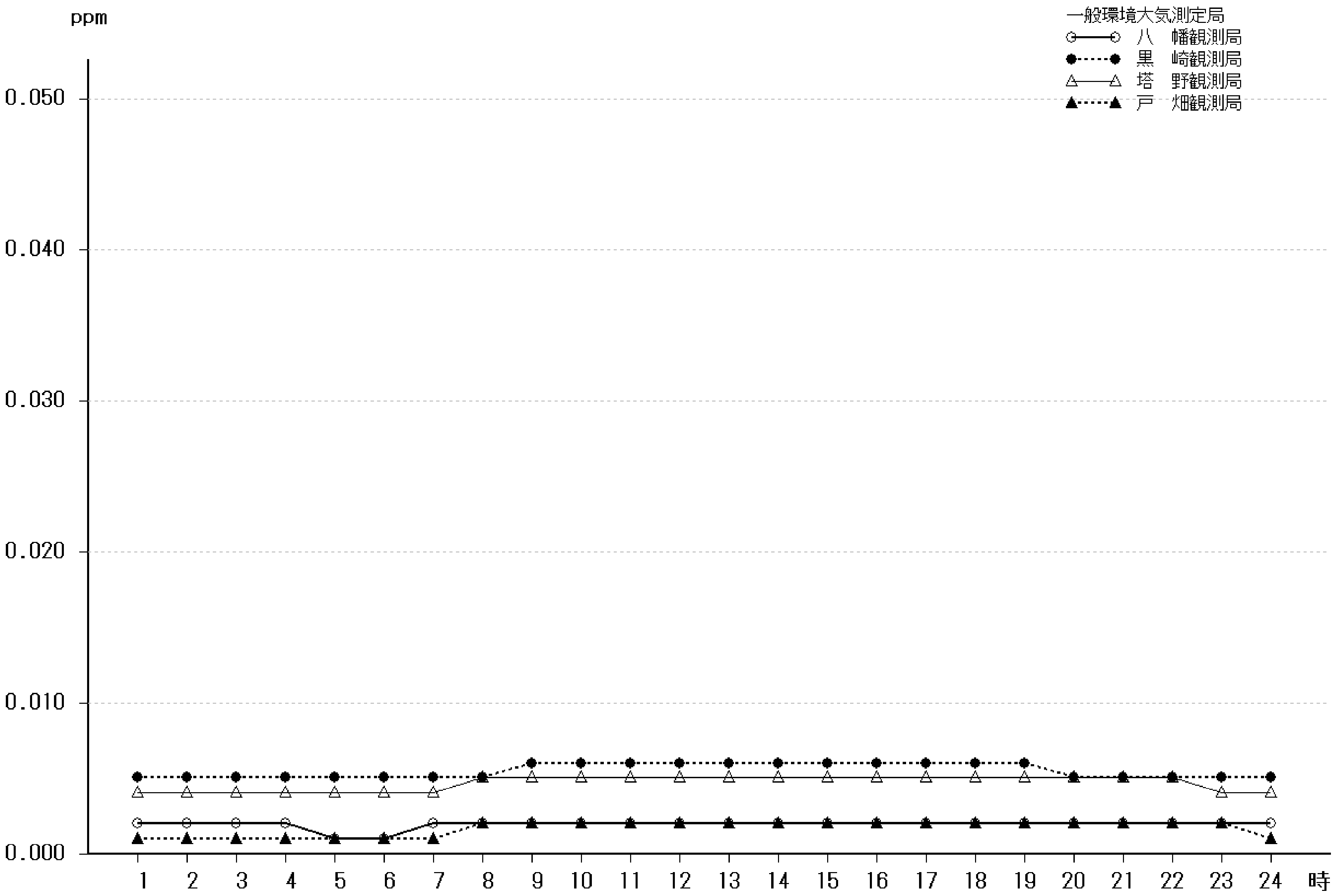
平成24年度　二酸化いおう濃度　時間別変化［年平均値］



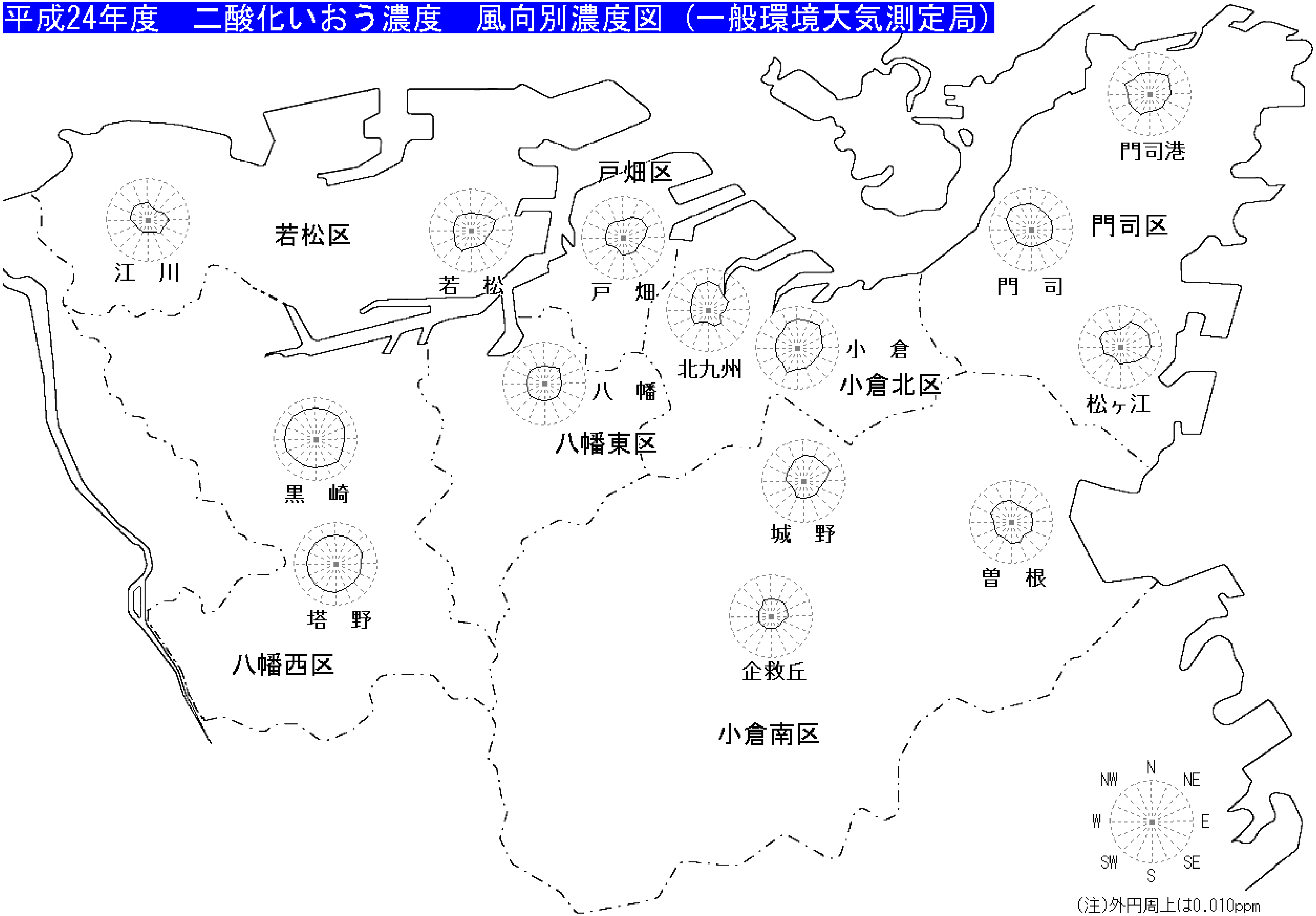
平成24年度　二酸化いおう濃度　時間別変化［年平均値］



平成24年度　二酸化いおう濃度　時間別変化［年平均値］



平成24年度　二酸化いおう濃度　風向別濃度図（一般環境大気測定局）



(注)外円周上は0.010ppm

平成24年度　　　二酸化窒素に係る環境基準適合状況等（一般環境大気測定局）

測定局	有効測定日数	測定時間	二酸化窒素（NO2）												一酸化窒素（NO）			窒素酸化物（NO＋NO2）			
			年平均値	１時間値の最高値	１時間値が0.2ppmを超えた時間数と割合		１時間値が0.１ppmを以上0.2ppm以下の時間数と割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数と割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値の年間９８%値	９８%評価値による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準適否	年平均値	１時間の最高値	日平均値の年間９８%値	年平均値	１時間の最高値	日平均値の年間９８%値	年平均値NO2/(NO+NO2)
	日	時間	ｐｐｍ	ｐｐｍ	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ｐｐｍ	日	適○否×	ｐｐｍ	ｐｐｍ	ｐｐｍ	ｐｐｍ	ｐｐｍ	ｐｐｍ	%
門　司観測局	363	8698	0.016	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	○	0.003	0.121	0.015	0.019	0.166	0.043	82.4
門司港観測局	363	8702	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○	0.003	0.095	0.012	0.017	0.132	0.036	84.9
松ヶ江観測局	358	8615	0.019	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0	○	0.008	0.318	0.040	0.028	0.360	0.071	69.7
小　倉観測局	363	8699	0.019	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0	○	0.005	0.181	0.020	0.024	0.252	0.050	78.0
北九州観測局	363	8694	0.016	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.033	0	○	0.005	0.107	0.017	0.021	0.166	0.045	78.0
城　野観測局	363	8656	0.014	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0	○	0.003	0.186	0.016	0.018	0.246	0.040	80.5
曽　根観測局	363	8698	0.019	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0	○	0.006	0.203	0.030	0.025	0.252	0.062	74.5
企救丘観測局	363	8700	0.015	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.032	0	○	0.004	0.088	0.015	0.019	0.128	0.047	80.0
若　松観測局	363	8703	0.017	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.035	0	○	0.004	0.102	0.013	0.021	0.154	0.046	80.9
江　川観測局	363	8698	0.011	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○	0.002	0.096	0.010	0.013	0.122	0.034	84.4
八　幡観測局	361	8687	0.015	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○	0.004	0.194	0.015	0.018	0.240	0.043	79.3
黒　崎観測局	357	8570	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○	0.003	0.131	0.012	0.018	0.182	0.041	82.1
塔　野観測局	362	8689	0.011	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○	0.001	0.063	0.005	0.012	0.081	0.026	88.4
戸　畑観測局	363	8696	0.020	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.038	0	○	0.004	0.112	0.016	0.023	0.164	0.052	83.9
全市平均			0.016													0.004			0.020			

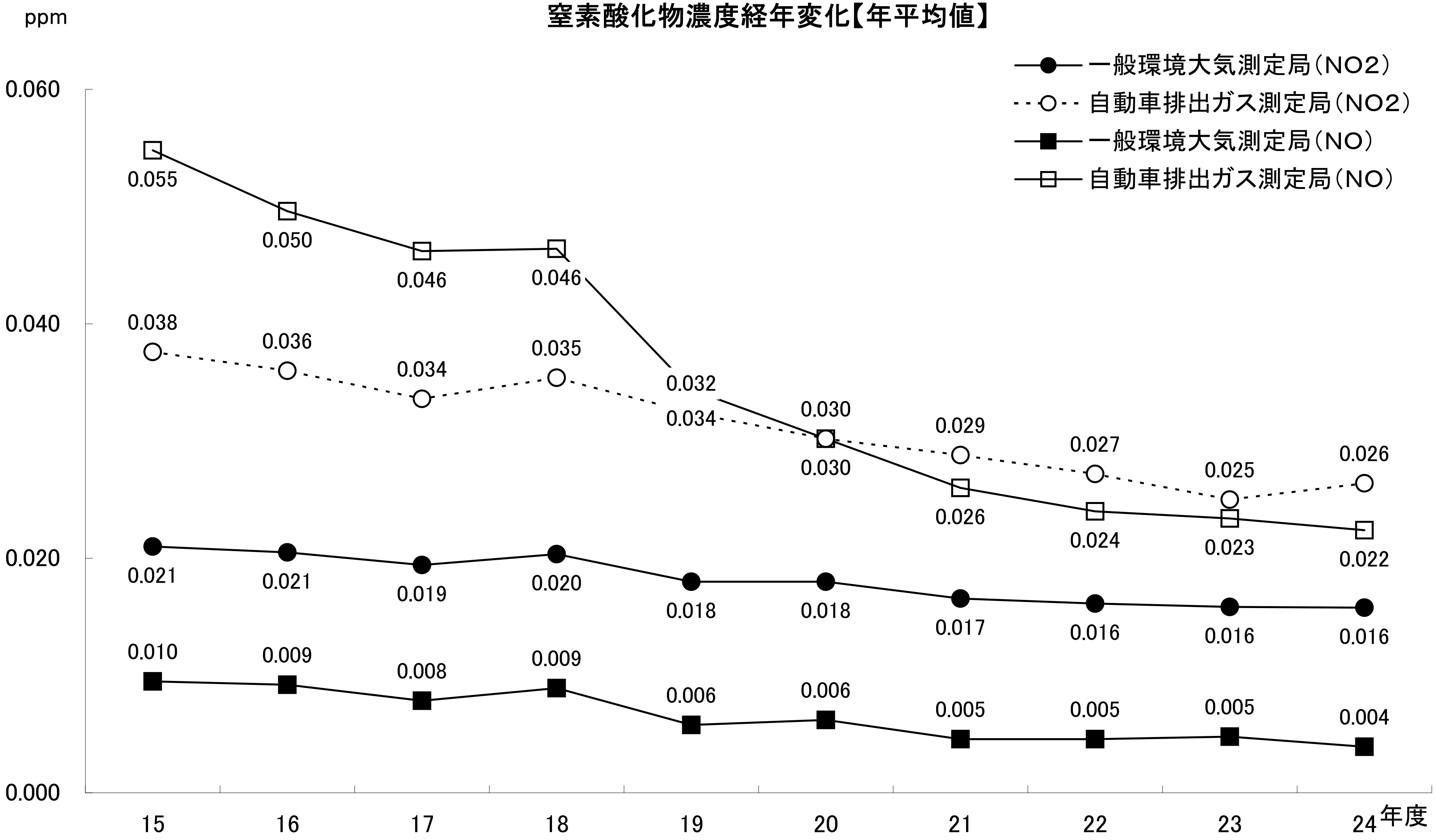
（注）　「９８%評価による日平均値が、0.06ppmを超えた日数」とは、１年間の日平均値の低い方から９８%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えたものの日数である。

平成24年度　　　二酸化窒素に係る環境基準適合状況等（自動車排出ガス測定局）

測定局	有効測定日数	測定時間	二酸化窒素（NO2）												一酸化窒素（NO）			窒素酸化物（NO＋NO2）			
			年平均値	１時間値の最高値	１時間値が0.2ppmを超えた時間数と割合		１時間値が0.１ppmを以上0.2ppm以下の時間数と割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数と割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値の年間９８%値	９８%評価値による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準適否	年平均値	１時間の最高値	日平均値の年間９８%値	年平均値	１時間の最高値	日平均値の年間９８%値	年平均値NO2/(NO+NO2)
	日	時間	ｐｐｍ	ｐｐｍ	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ｐｐｍ	日	適○否×	ｐｐｍ	ｐｐｍ	ｐｐｍ	ｐｐｍ	ｐｐｍ	ｐｐｍ	%
門　司測定所	316	7618	0.021	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.2	0.040	0	○	0.012	0.153	0.034	0.033	0.173	0.073	63.4
三萩野測定所	363	8701	0.025	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.1	0.043	0	○	0.023	0.230	0.049	0.048	0.308	0.083	52.2
室　町測定所	363	8703	0.025	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.042	0	○	0.015	0.173	0.035	0.040	0.242	0.070	63.3
西本町測定所	363	8700	0.028	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	55	15.2	0.049	0	○	0.029	0.199	0.071	0.057	0.260	0.115	49.7
黒　崎測定所	338	8192	0.033	0.105	0	0.0	7	0.1	3	0.9	79	23.4	0.055	0	○	0.033	0.351	0.072	0.066	0.440	0.126	50.4
全市平均			0.026													0.022			0.049			

（注）　「９８%評価による日平均値が、0.06ppmを超えた日数」とは、１年間の日平均値の低い方から９８%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えたものの日数である。

窒素酸化物濃度経年変化【年平均値】



二酸化窒素（NO_2）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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司観測局	0.024	0.023	0.019	0.021	0.018	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016
門司港観測局	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	0.015	0.014
松ヶ江観測局	0.019	0.020	0.021	0.022	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
小　倉観測局	0.026	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019
北九州観測局	0.021	0.021	0.020	0.021	0.018	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016
城　野観測局	0.022	0.017	0.016	0.020	0.018	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014
曽　根観測局	0.025	0.025	0.023	0.021	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.019
企救丘観測局	0.018	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
若　松観測局	0.025	0.025	0.024	0.024	0.021	0.022	0.019	0.019	0.018	0.017
江　川観測局	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011
八　幡観測局	0.021	0.022	0.020	0.021	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015
黒　崎観測局	0.022	0.021	0.019	0.022	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015
塔　野観測局	0.017	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
戸　畑観測局	0.025	0.024	0.023	0.025	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020
平　均　値	0.021	0.021	0.019	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016

二酸化窒素（ＮＯ$_2$）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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司測定所	0.031	0.027	0.024	0.030	0.028	0.024	0.023	0.022	0.019	0.021
三萩野測定所	0.035	0.037	0.037	0.038	0.035	0.033	0.027	0.026	0.024	0.025
室　町測定所	0.039	0.037	0.031	0.032	0.029	0.029	0.029	0.027	0.026	0.025
西本町測定所	0.040	0.039	0.036	0.036	0.032	0.031	0.033	0.028	0.025	0.028
黒　崎測定所	0.043	0.040	0.040	0.041	0.038	0.034	0.032	0.033	0.031	0.033
平　均　値	0.038	0.036	0.034	0.035	0.032	0.030	0.029	0.027	0.025	0.026

二酸化窒素（ＮＯ$_2$）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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司観測局	0.048	0.043	0.042	0.043	0.036	0.040	0.036	0.034	0.031	0.033
門司港観測局	0.036	0.034	0.037	0.038	0.033	0.030	0.028	0.029	0.028	0.027
松ヶ江観測局	0.039	0.036	0.040	0.040	0.039	0.036	0.037	0.037	0.036	0.036
小　倉観測局	0.049	0.049	0.048	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.035	0.036
北九州観測局	0.041	0.038	0.039	0.038	0.034	0.035	0.033	0.032	0.030	0.033
城　野観測局	0.042	0.031	0.033	0.039	0.034	0.035	0.035	0.033	0.031	0.027
曽　根観測局	0.045	0.040	0.040	0.038	0.035	0.033	0.035	0.032	0.035	0.035
企救丘観測局	0.038	0.034	0.036	0.038	0.034	0.034	0.034	0.032	0.030	0.032
若　松観測局	0.047	0.045	0.044	0.044	0.041	0.040	0.039	0.038	0.033	0.035
江　川観測局	0.029	0.025	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.025	0.026	0.027
八　幡観測局	0.045	0.043	0.040	0.044	0.040	0.035	0.034	0.031	0.028	0.029
黒　崎観測局	0.045	0.038	0.038	0.041	0.039	0.034	0.037	0.033	0.028	0.030
塔　野観測局	0.036	0.031	0.030	0.030	0.030	0.026	0.027	0.027	0.025	0.023
戸　畑観測局	0.051	0.046	0.043	0.045	0.038	0.037	0.039	0.038	0.036	0.038
平　均　値	0.042	0.038	0.038	0.039	0.036	0.034	0.034	0.033	0.031	0.032

二酸化窒素（ＮＯ$_2$）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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司測定所	0.055	0.054	0.044	0.053	0.055	0.044	0.042	0.041	0.038	0.040
三萩野測定所	0.055	0.059	0.060	0.059	0.059	0.052	0.048	0.043	0.041	0.043
室　町測定所	0.062	0.058	0.050	0.051	0.050	0.046	0.045	0.044	0.042	0.042
西本町測定所	0.069	0.067	0.061	0.058	0.055	0.054	0.058	0.052	0.043	0.049
黒　崎測定所	0.064	0.058	0.062	0.062	0.063	0.056	0.056	0.055	0.053	0.055
平　均　値	0.061	0.059	0.055	0.057	0.056	0.050	0.050	0.047	0.043	0.046

一酸化窒素（ＮＯ）濃度　経年変化（一般環境大気測定局）［年平均値］

［単位：ｐｐｍ］

測定局	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司観測局	0.010	0.010	0.006	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003
門司港観測局	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
松ヶ江観測局	0.014	0.015	0.015	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008
小　倉観測局	0.018	0.018	0.014	0.015	0.011	0.010	0.006	0.006	0.007	0.005
北九州観測局	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005
城　野観測局	0.010	0.007	0.008	0.007	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003
曽　根観測局	0.014	0.015	0.012	0.012	0.008	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006
企救丘観測局	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004
若　松観測局	0.011	0.011	0.010	0.012	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
江　川観測局	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002
八　幡観測局	0.010	0.010	0.008	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004
黒　崎観測局	0.009	0.007	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
塔　野観測局	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
戸　畑観測局	0.009	0.009	0.007	0.009	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
平　均　値	0.010	0.009	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004

一酸化窒素（ＮＯ）濃度　経年変化（自動車排出ガス測定局）［年平均値］

［単位：ｐｐｍ］

測定局	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司測定所	0.033	0.026	0.024	0.024	0.020	0.017	0.014	0.013	0.014	0.012
三萩野測定所	0.071	0.065	0.062	0.059	0.041	0.036	0.029	0.026	0.026	0.023
室　町測定所	0.043	0.033	0.025	0.025	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.015
西本町測定所	0.073	0.075	0.066	0.063	0.045	0.039	0.034	0.031	0.026	0.029
黒　崎測定所	0.054	0.049	0.054	0.061	0.047	0.041	0.035	0.033	0.033	0.033
平　均　値	0.055	0.050	0.046	0.046	0.034	0.030	0.026	0.024	0.023	0.022

一酸化窒素（ＮＯ）濃度　経年変化（一般環境大気測定局）［９８％値］

[単位：ｐｐｍ]

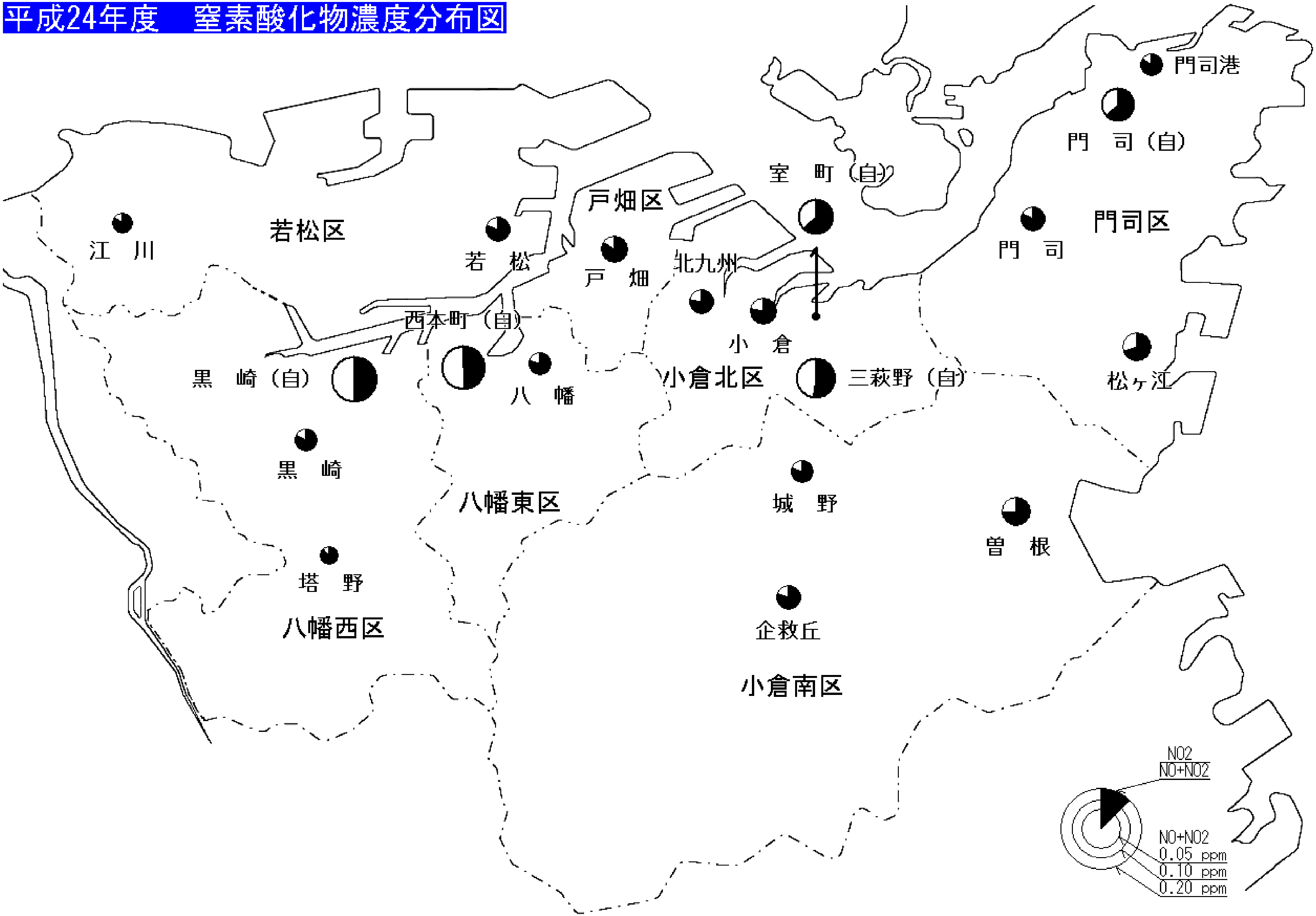
測定局	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司観測局	0.038	0.043	0.027	0.036	0.020	0.030	0.026	0.022	0.025	0.015
門司港観測局	0.022	0.020	0.021	0.029	0.016	0.024	0.017	0.017	0.015	0.012
松ヶ江観測局	0.055	0.067	0.066	0.080	0.063	0.066	0.066	0.058	0.048	0.040
小　倉観測局	0.059	0.062	0.048	0.049	0.034	0.036	0.026	0.021	0.027	0.020
北九州観測局	0.025	0.028	0.023	0.026	0.015	0.019	0.019	0.014	0.019	0.017
城　野観測局	0.030	0.027	0.031	0.028	0.015	0.028	0.020	0.017	0.018	0.016
曽　根観測局	0.053	0.057	0.046	0.064	0.035	0.047	0.040	0.040	0.035	0.030
企救丘観測局	0.022	0.034	0.024	0.030	0.019	0.026	0.024	0.019	0.019	0.015
若　松観測局	0.038	0.038	0.032	0.042	0.021	0.026	0.027	0.019	0.019	0.013
江　川観測局	0.015	0.015	0.010	0.013	0.007	0.009	0.010	0.008	0.014	0.010
八　幡観測局	0.050	0.047	0.037	0.042	0.024	0.027	0.022	0.019	0.020	0.015
黒　崎観測局	0.036	0.038	0.026	0.038	0.021	0.024	0.027	0.020	0.018	0.012
塔　野観測局	0.025	0.020	0.014	0.016	0.011	0.014	0.011	0.008	0.009	0.005
戸　畑観測局	0.038	0.043	0.030	0.037	0.016	0.022	0.021	0.016	0.018	0.016
平　均　値	0.036	0.039	0.031	0.038	0.023	0.028	0.025	0.021	0.022	0.017

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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司測定所	0.089	0.062	0.063	0.075	0.053	0.056	0.042	0.039	0.045	0.034
三萩野測定所	0.152	0.154	0.149	0.137	0.082	0.088	0.068	0.061	0.062	0.049
室　町測定所	0.092	0.073	0.057	0.065	0.048	0.055	0.050	0.046	0.050	0.035
西本町測定所	0.173	0.177	0.154	0.163	0.107	0.113	0.104	0.077	0.082	0.071
黒　崎測定所	0.112	0.105	0.131	0.161	0.139	0.101	0.102	0.091	0.078	0.072
平　均　値	0.124	0.114	0.111	0.120	0.086	0.083	0.073	0.063	0.063	0.052

平成24年度　窒素酸化物濃度分布図



平成24年度　　二酸化窒素（ＮＯ$_2$）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
門　司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	742	716	742	714	717	741	717	740	741	669	742	8698
	月平均値	ppm	0.018	0.019	0.016	0.016	0.009	0.014	0.016	0.014	0.014	0.016	0.016	0.018	0.016
	１時間値の最高値	ppm	0.063	0.067	0.063	0.049	0.036	0.048	0.063	0.049	0.040	0.047	0.053	0.075	0.075
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.047	0.032	0.027	0.021	0.022	0.034	0.026	0.025	0.034	0.030	0.037	0.047
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	739	718	742	716	718	742	716	740	742	669	742	8702
	月平均値	ppm	0.017	0.018	0.015	0.014	0.009	0.011	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.014
	１時間値の最高値	ppm	0.057	0.067	0.044	0.040	0.037	0.045	0.042	0.044	0.035	0.049	0.048	0.053	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.034	0.026	0.023	0.017	0.019	0.021	0.030	0.024	0.028	0.029	0.026	0.034
	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
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	26	31	28	31	358
	測定時間	時間	718	740	717	742	740	690	742	716	657	742	669	742	8615
	月平均値	ppm	0.023	0.024	0.021	0.018	0.012	0.015	0.020	0.018	0.018	0.020	0.021	0.023	0.019
	１時間値の最高値	ppm	0.071	0.070	0.052	0.048	0.036	0.050	0.048	0.052	0.045	0.055	0.054	0.070	0.071
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.048	0.032	0.030	0.025	0.025	0.032	0.032	0.030	0.037	0.038	0.035	0.048
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

平成24年度　　二酸化窒素（ＮＯ$_2$）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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	714	741	718	742	716	741	740	669	742	8699
	月平均値	ppm	0.019	0.021	0.018	0.017	0.012	0.017	0.021	0.018	0.018	0.020	0.021	0.020	0.019
	１時間値の最高値	ppm	0.065	0.075	0.052	0.066	0.044	0.047	0.053	0.052	0.048	0.055	0.056	0.074	0.075
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.049	0.033	0.033	0.027	0.023	0.033	0.029	0.031	0.037	0.036	0.036	0.049
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	741	742	688	741	717	740	742	667	740	8694
	月平均値	ppm	0.017	0.018	0.016	0.016	0.010	0.014	0.018	0.016	0.016	0.017	0.019	0.019	0.016
	１時間値の最高値	ppm	0.065	0.074	0.071	0.063	0.053	0.043	0.048	0.048	0.044	0.056	0.055	0.068	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.044	0.031	0.029	0.026	0.021	0.028	0.026	0.032	0.037	0.034	0.035	0.044
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
城　野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	737	716	740	738	685	740	711	737	736	664	738	8656
	月平均値	ppm	0.015	0.015	0.012	0.014	0.009	0.012	0.016	0.014	0.015	0.015	0.017	0.017	0.014
	１時間値の最高値	ppm	0.057	0.071	0.036	0.056	0.048	0.043	0.046	0.040	0.043	0.049	0.052	0.058	0.071
	日平均値の最高値	ppm	0.035	0.040	0.024	0.027	0.023	0.019	0.027	0.026	0.027	0.027	0.030	0.029	0.040
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

平成24年度

二酸化窒素（ＮＯ$_2$）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
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	742	689	740	741	718	741	717	741	742	671	740	8698
	月平均値	ppm	0.020	0.020	0.017	0.016	0.011	0.016	0.021	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.019
	１時間値の最高値	ppm	0.069	0.069	0.055	0.057	0.062	0.054	0.052	0.057	0.049	0.061	0.066	0.067	0.069
曽　根観測局	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.040	0.026	0.027	0.030	0.028	0.037	0.032	0.032	0.038	0.035	0.034	0.040
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	739	718	719	742	718	742	716	739	738	671	741	8700
	月平均値	ppm	0.018	0.018	0.016	0.013	0.010	0.012	0.016	0.013	0.014	0.016	0.018	0.019	0.015
	１時間値の最高値	ppm	0.064	0.055	0.046	0.051	0.060	0.039	0.042	0.038	0.039	0.047	0.051	0.071	0.071
企救丘観測局	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.042	0.023	0.023	0.032	0.020	0.027	0.025	0.027	0.035	0.035	0.041	0.042
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	715	718	741	742	718	741	717	740	742	669	742	8703
	月平均値	ppm	0.019	0.019	0.019	0.016	0.014	0.017	0.018	0.016	0.015	0.017	0.018	0.018	0.017
	１時間値の最高値	ppm	0.062	0.073	0.056	0.052	0.043	0.043	0.053	0.045	0.041	0.060	0.051	0.067	0.073
若　松観測局	日平均値の最高値	ppm	0.045	0.040	0.029	0.029	0.024	0.026	0.033	0.032	0.034	0.039	0.037	0.037	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

平成24年度　　二酸化窒素（NO_2）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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	738	691	742	741	718	741	717	739	742	670	741	8698
	月平均値	ppm	0.013	0.011	0.012	0.008	0.009	0.008	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.011	0.011
	１時間値の最高値	ppm	0.057	0.068	0.056	0.045	0.031	0.036	0.060	0.041	0.045	0.056	0.059	0.061	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.027	0.024	0.020	0.016	0.013	0.023	0.026	0.025	0.035	0.030	0.024	0.035
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八　幡観測局	有効測定日数	日	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	30	361
	測定時間	時間	713	742	685	741	742	718	742	717	742	742	669	734	8687
	月平均値	ppm	0.016	0.016	0.016	0.012	0.011	0.013	0.016	0.015	0.014	0.016	0.017	0.015	0.015
	１時間値の最高値	ppm	0.057	0.067	0.045	0.066	0.044	0.045	0.053	0.056	0.048	0.056	0.061	0.073	0.073
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.034	0.027	0.025	0.024	0.021	0.026	0.029	0.025	0.033	0.034	0.036	0.036
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黒　崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	25	357
	測定時間	時間	717	739	718	742	715	718	741	716	742	740	670	612	8570
	月平均値	ppm	0.016	0.016	0.017	0.011	0.011	0.012	0.016	0.014	0.015	0.016	0.017	0.014	0.015
	１時間値の最高値	ppm	0.060	0.067	0.051	0.054	0.035	0.039	0.054	0.047	0.047	0.059	0.057	0.067	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.031	0.027	0.023	0.021	0.020	0.028	0.029	0.030	0.038	0.038	0.029	0.038
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成24年度　　　　二酸化窒素（ＮＯ$_2$）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
	有効測定日数	日	30	31	30	30	30	29	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	718	739	718	729	728	709	741	717	741	739	670	740	8689
	月平均値	ppm	0.011	0.011	0.010	0.007	0.007	0.010	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014	0.010	0.011
	１時間値の最高値	ppm	0.041	0.053	0.038	0.046	0.051	0.030	0.039	0.038	0.039	0.048	0.044	0.056	0.056
塔　野観測局	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.022	0.021	0.015	0.014	0.015	0.019	0.021	0.023	0.026	0.027	0.018	0.027
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	692	740	742	718	741	717	738	742	666	742	8696
	月平均値	ppm	0.019	0.020	0.019	0.018	0.013	0.017	0.022	0.019	0.020	0.023	0.023	0.022	0.020
	１時間値の最高値	ppm	0.072	0.087	0.054	0.051	0.050	0.047	0.061	0.055	0.046	0.067	0.060	0.076	0.087
戸　畑観測局	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.047	0.030	0.030	0.027	0.028	0.038	0.033	0.037	0.042	0.041	0.041	0.048
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	7

平成24年度　　　　二酸化窒素（ＮＯ$_2$）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
	有効測定日数	日	15	14	17	29	29	30	31	30	31	31	28	31	316
	測定時間	時間	371	345	419	699	721	716	742	716	740	742	668	739	7618
	月平均値	ppm	0.020	0.030	0.020	0.020	0.011	0.019	0.022	0.024	0.022	0.017	0.021	0.028	0.021
	１時間値の最高値	ppm	0.053	0.073	0.057	0.056	0.052	0.057	0.056	0.052	0.048	0.041	0.053	0.068	0.073
門　司測定所	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.053	0.037	0.040	0.024	0.036	0.032	0.039	0.036	0.026	0.039	0.048	0.053
	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	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	7
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	715	742	718	742	716	739	742	669	742	8701
	月平均値	ppm	0.026	0.030	0.026	0.024	0.017	0.024	0.027	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.025
	１時間値の最高値	ppm	0.067	0.092	0.062	0.063	0.062	0.063	0.060	0.056	0.047	0.061	0.061	0.071	0.092
三萩野測定所	日平均値の最高値	ppm	0.044	0.056	0.041	0.039	0.035	0.035	0.037	0.035	0.032	0.041	0.038	0.044	0.056
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	4	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	15
	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	739	718	717	741	718	742	716	742	742	669	741	8703
	月平均値	ppm	0.027	0.030	0.024	0.023	0.017	0.024	0.027	0.024	0.024	0.025	0.027	0.029	0.025
	１時間値の最高値	ppm	0.076	0.085	0.066	0.067	0.075	0.056	0.066	0.061	0.050	0.060	0.062	0.087	0.087
室　町測定所	日平均値の最高値	ppm	0.045	0.055	0.040	0.037	0.033	0.031	0.036	0.033	0.034	0.041	0.041	0.049	0.055
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	3	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	13

平成24年度　　　　二酸化窒素（NO_2）濃度　月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	690	741	742	718	741	717	740	742	670	741	8700
	月平均値	ppm	0.032	0.034	0.034	0.023	0.020	0.025	0.031	0.026	0.025	0.028	0.030	0.030	0.028
	１時間値の最高値	ppm	0.070	0.083	0.069	0.071	0.058	0.067	0.066	0.073	0.062	0.068	0.067	0.082	0.083
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.052	0.047	0.040	0.040	0.040	0.044	0.042	0.042	0.049	0.052	0.051	0.052
	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	11	11	6	2	1	1	4	3	2	4	5	5	55
黒　崎測定所	有効測定日数	日	29	27	30	31	31	28	31	30	31	31	12	27	338
	測定時間	時間	703	705	718	742	742	691	741	717	742	742	297	652	8192
	月平均値	ppm	0.034	0.034	0.040	0.027	0.026	0.029	0.032	0.031	0.031	0.033	0.034	0.047	0.033
	１時間値の最高値	ppm	0.079	0.089	0.072	0.079	0.079	0.070	0.075	0.062	0.060	0.077	0.076	0.105	0.105
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.053	0.055	0.045	0.046	0.039	0.046	0.048	0.044	0.053	0.058	0.065	0.065
	１時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	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	7	7
	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	3	3
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	11	9	15	4	2	0	4	3	4	7	4	16	79

平成24年度　二酸化窒素　時間別濃度測定結果　（一般大気測定局）[年平均値]

[単位：ｐｐｍ]

測定局名	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時
門　司観測局	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.017	0.019	0.020	0.019	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.016	0.017	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015
門司港観測局	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.017	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015
松ヶ江観測局	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022	0.024	0.026	0.025	0.021	0.018	0.016	0.015	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020
小　倉観測局	0.017	0.017	0.016	0.015	0.016	0.018	0.021	0.023	0.024	0.021	0.019	0.018	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018
北九州観測局	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.017	0.019	0.020	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.016	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016
城　野観測局	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.016	0.018	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014
曽　根観測局	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	0.023	0.023	0.021	0.019	0.016	0.015	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015	0.017	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020
企救丘観測局	0.016	0.015	0.015	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017
若　松観測局	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.018	0.020	0.023	0.024	0.023	0.020	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016
江　川観測局	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.013	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013
八　幡観測局	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.017	0.019	0.020	0.019	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
黒　崎観測局	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.017	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014
塔　野観測局	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013
戸　畑観測局	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.020	0.023	0.025	0.026	0.025	0.021	0.020	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.020	0.019

平成24年度　二酸化窒素　時間別濃度測定結果　（自動車排出ガス測定局）［年平均値］

［単位：ｐｐｍ］

測定局名	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時
門　司測定所	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.022	0.022	0.022	0.023	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.020	0.020
三萩野測定所	0.019	0.018	0.017	0.017	0.018	0.021	0.025	0.030	0.032	0.032	0.029	0.028	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.029	0.027	0.025	0.022	0.020
室　町測定所	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.018	0.024	0.028	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.027	0.028	0.030	0.032	0.034	0.031	0.029	0.025	0.023	0.020
西本町測定所	0.022	0.022	0.023	0.025	0.027	0.030	0.034	0.035	0.034	0.033	0.032	0.030	0.028	0.029	0.030	0.029	0.030	0.030	0.028	0.027	0.025	0.025	0.024	0.023
黒　崎測定所	0.024	0.023	0.022	0.023	0.024	0.027	0.033	0.036	0.038	0.040	0.040	0.040	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.034	0.032	0.030	0.026

平成24年度　　　　　　　二酸化窒素　　　　　　　風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）［年平均値］

［単位：ｐｐｍ］

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
門　司観測局	0.014	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.013	0.019	0.019	0.017	0.014	0.012	0.014	0.016	0.017	0.014	0.024
門司港観測局	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012	0.014	0.015	0.017	0.018	0.017	0.013	0.012	0.015	0.013	0.013	0.018
松ヶ江観測局	0.019	0.020	0.022	0.020	0.018	0.015	0.017	0.017	0.023	0.026	0.025	0.018	0.014	0.013	0.011	0.017	0.028
小　倉観測局	0.018	0.018	0.021	0.020	0.017	0.014	0.014	0.022	0.023	0.021	0.017	0.017	0.014	0.013	0.013	0.015	0.026
北九州観測局	0.024	0.022	0.019	0.016	0.014	0.011	0.017	0.018	0.016	0.016	0.014	0.011	0.009	0.011	0.015	0.020	0.023
城　野観測局	0.017	0.017	0.015	0.017	0.014	0.010	0.012	0.016	0.018	0.018	0.017	0.016	0.011	0.009	0.010	0.013	0.018
曽　根観測局	0.013	0.013	0.018	0.019	0.015	0.019	0.020	0.023	0.022	0.020	0.022	0.020	0.018	0.017	0.014	0.015	0.027
企救丘観測局	0.010	0.011	0.013	0.020	0.018	0.014	0.014	0.017	0.019	0.020	0.016	0.013	0.011	0.008	0.008	0.009	0.019
若　松観測局	0.012	0.012	0.016	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.017	0.014	0.011	0.010	0.010	0.011	0.023
江　川観測局	0.005	0.005	0.006	0.013	0.018	0.017	0.019	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010	0.006	0.004	0.005	0.005	0.017
八　幡観測局	0.012	0.014	0.017	0.019	0.019	0.018	0.020	0.019	0.016	0.013	0.010	0.009	0.008	0.010	0.012	0.012	0.020
黒　崎観測局	0.011	0.015	0.019	0.021	0.016	0.014	0.019	0.017	0.015	0.013	0.015	0.012	0.010	0.011	0.013	0.012	0.021
塔　野観測局	0.008	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.012	0.014	0.013	0.014	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.017
戸　畑観測局	0.015	0.020	0.021	0.025	0.023	0.021	0.024	0.024	0.023	0.022	0.017	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014	0.025

平成24年度　　二酸化窒素　　風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）［年平均値］

［単位：ｐｐｍ］

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
門　司測定所	0.023	0.022	0.016	0.011	0.010	0.009	0.011	0.015	0.019	0.018	0.029	0.032	0.028	0.026	0.029	0.028	0.019
三萩野測定所	0.032	0.031	0.027	0.025	0.021	0.022	0.025	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.023	0.023	0.026	0.032	0.030
室　町測定所	0.026	0.027	0.026	0.023	0.019	0.023	0.025	0.024	0.025	0.029	0.026	0.024	0.024	0.026	0.029	0.027	0.028
西本町測定所	0.028	0.029	0.033	0.036	0.035	0.033	0.032	0.029	0.027	0.019	0.016	0.018	0.019	0.022	0.025	0.027	0.033
黒　崎測定所	0.037	0.034	0.034	0.039	0.038	0.031	0.033	0.035	0.034	0.035	0.030	0.026	0.026	0.029	0.032	0.032	0.033

平成24年度　　二酸化窒素　　風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）［年平均値］

[単位：ｐｐｍ]

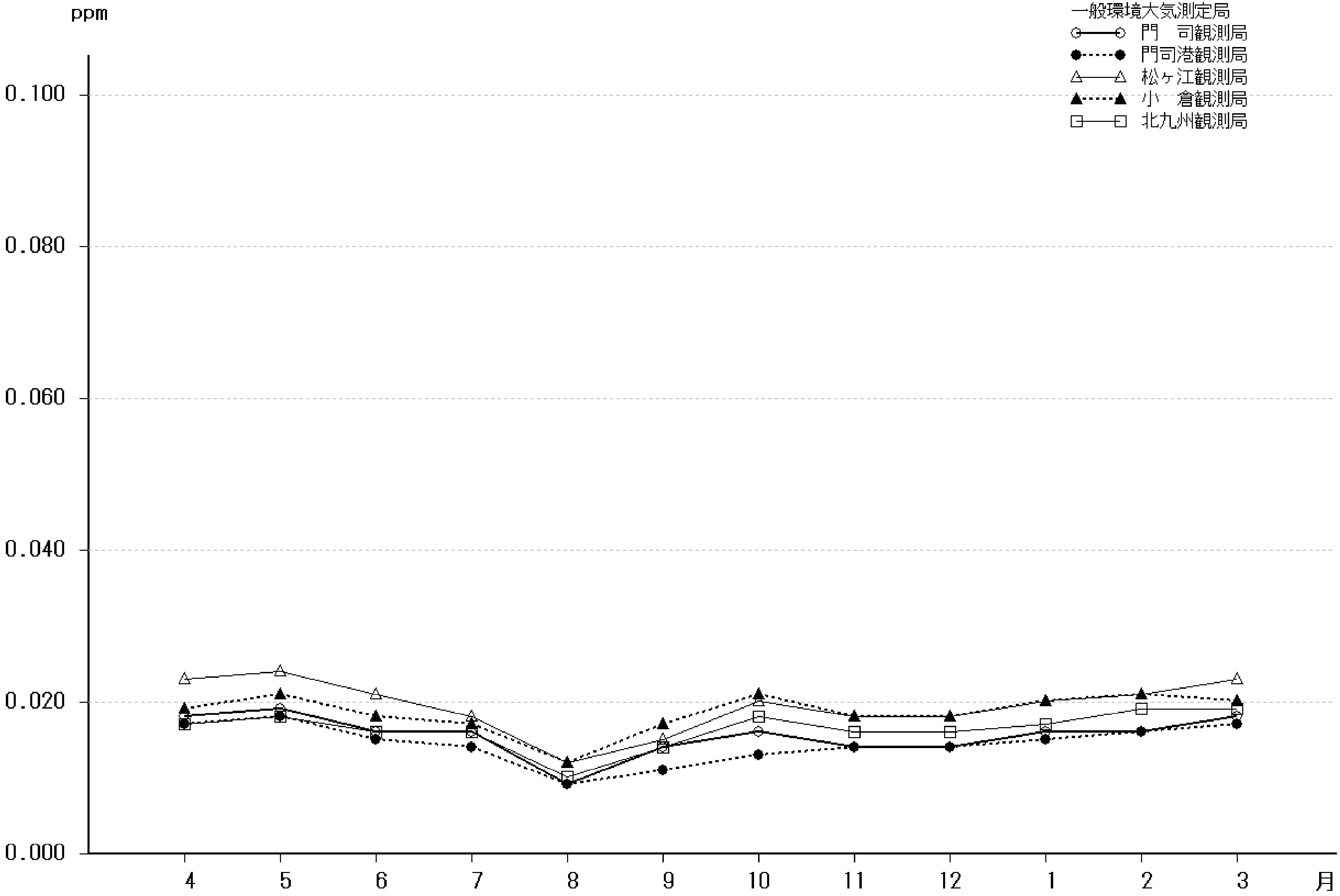
測 定 局 名	Calm	0.5 ～ 1.0 [m/s]	1.1 ～ 2.0 [m/s]	2.1 ～ 3.0 [m/s]	3.1 ～ 4.0 [m/s]	4.1 ～ 5.0 [m/s]	5.1 ～ 6.0 [m/s]	6.1 ～ 7.0 [m/s]	7.1 ～ 8.0 [m/s]	8.1 ～ 9.0 [m/s]	9.1 ～ 10.0 [m/s]	10.1 ～ [m/s]
門　司観測局	0.024	0.020	0.014	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.014	0.011	***
門司港観測局	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.028	0.027	0.022	0.016	0.011	0.010	0.008	0.007	0.005	0.002	0.006	***
小　倉観測局	0.026	0.023	0.021	0.017	0.014	0.012	0.010	0.007	0.004	0.004	0.003	***
北九州観測局	0.023	0.020	0.016	0.010	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	***	***	***
城　野観測局	0.018	0.017	0.016	0.012	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	***	***
曽　根観測局	0.027	0.024	0.018	0.014	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	***	***
企救丘観測局	0.019	0.017	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010	***	***	***	***	***
若　松観測局	0.023	0.023	0.020	0.015	0.011	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	***
江　川観測局	0.017	0.014	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.003	***
八　幡観測局	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	***
黒　崎観測局	0.021	0.021	0.016	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.011	***
塔　野観測局	0.017	0.015	0.014	0.011	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	***
戸　畑観測局	0.025	0.023	0.021	0.017	0.013	0.012	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	***

平成24年度　　二酸化窒素　　風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）［年平均値］

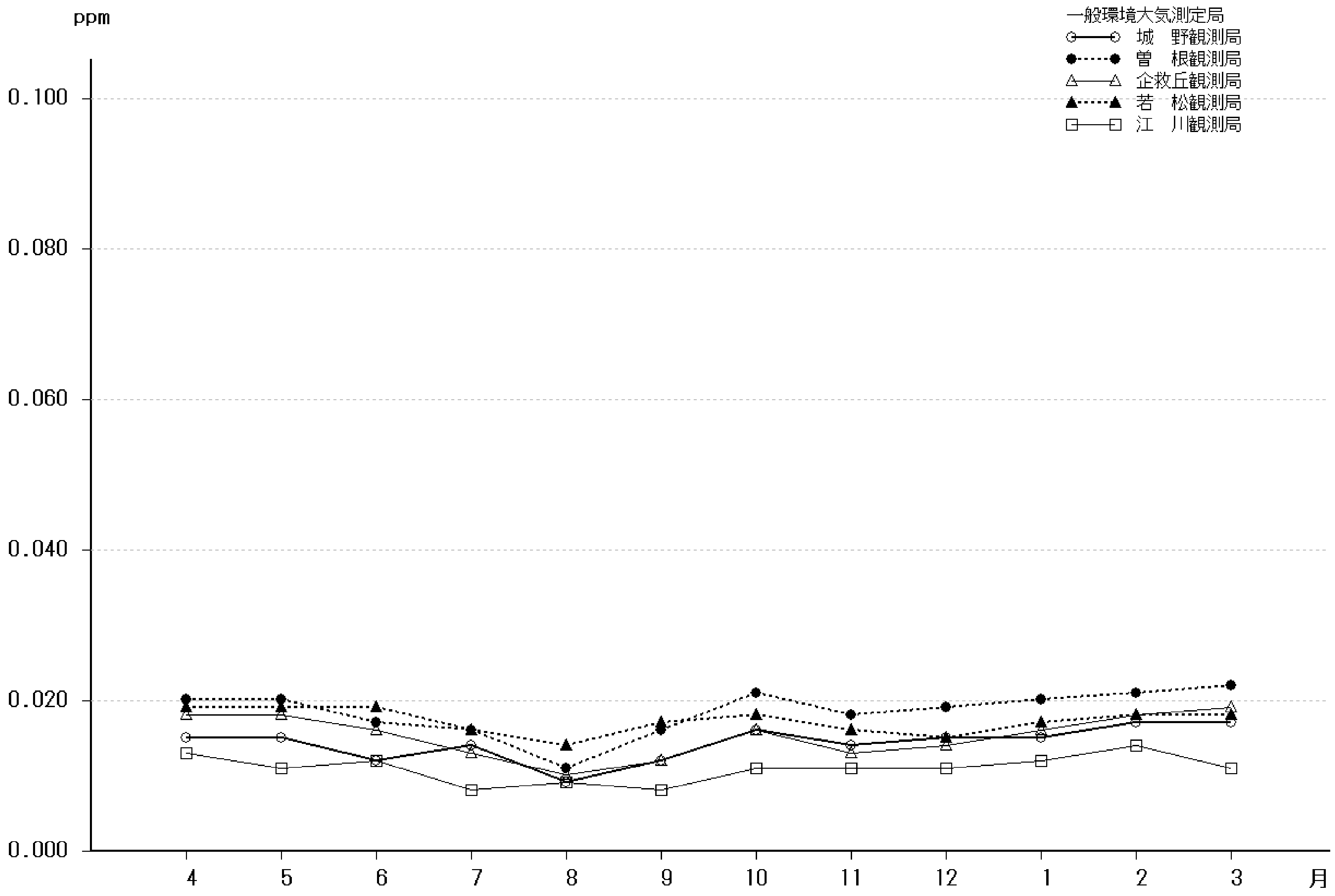
［単位：ｐｐｍ］

測　定　局　名	Calm	0.5 ～ 1.0 [m/s]	1.1 ～ 2.0 [m/s]	2.1 ～ 3.0 [m/s]	3.1 ～ 4.0 [m/s]	4.1 ～ 5.0 [m/s]	5.1 ～ 6.0 [m/s]	6.1 ～ 7.0 [m/s]	7.1 ～ 8.0 [m/s]	8.1 ～ 9.0 [m/s]	9.1 ～ 10.0 [m/s]	10.1 ～ [m/s]
門　司測定所	0.019	0.017	0.026	0.022	0.017	0.017	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.030	0.030	0.025	0.020	0.017	0.014	0.012	0.009	0.015	***	***	***
室　町測定所	0.028	0.028	0.022	0.019	0.014	0.010	0.007	0.006	0.004	0.004	***	***
西本町測定所	0.033	0.031	0.029	0.023	0.017	0.013	0.006	***	***	***	***	***
黒　崎測定所	0.033	0.032	0.032	0.028	0.021	0.017	***	***	***	***	***	***

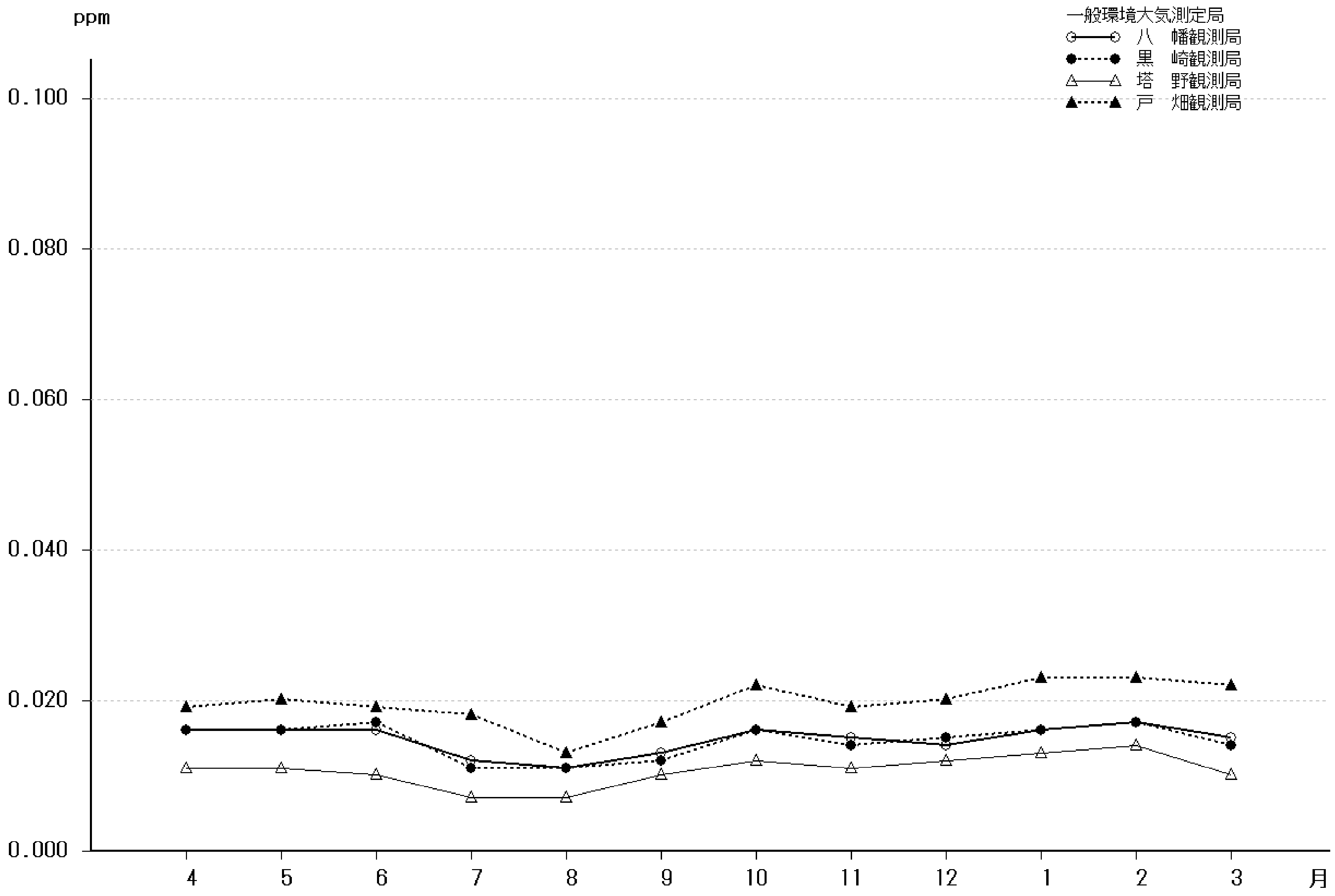
平成24年度　二酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



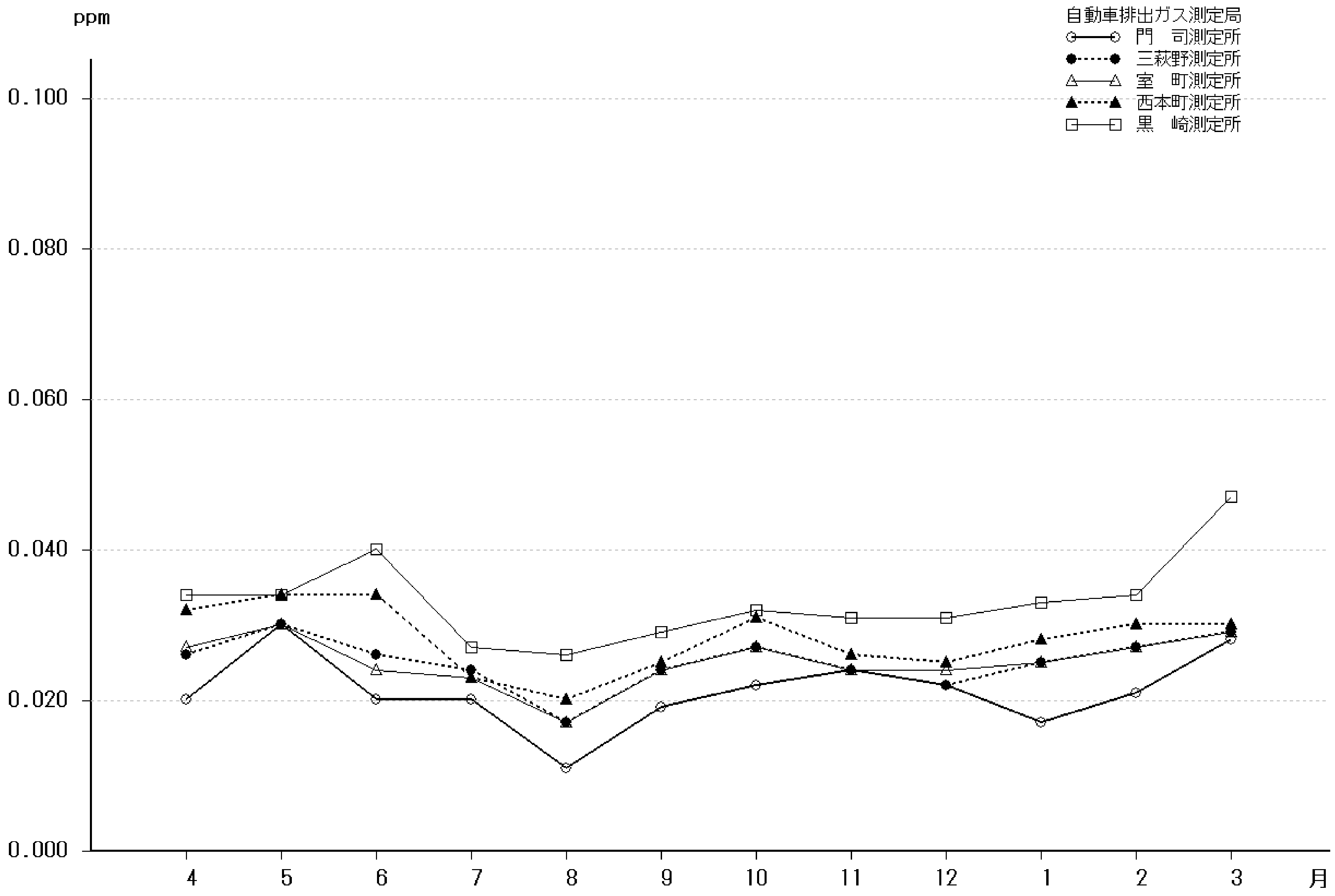
平成24年度　二酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



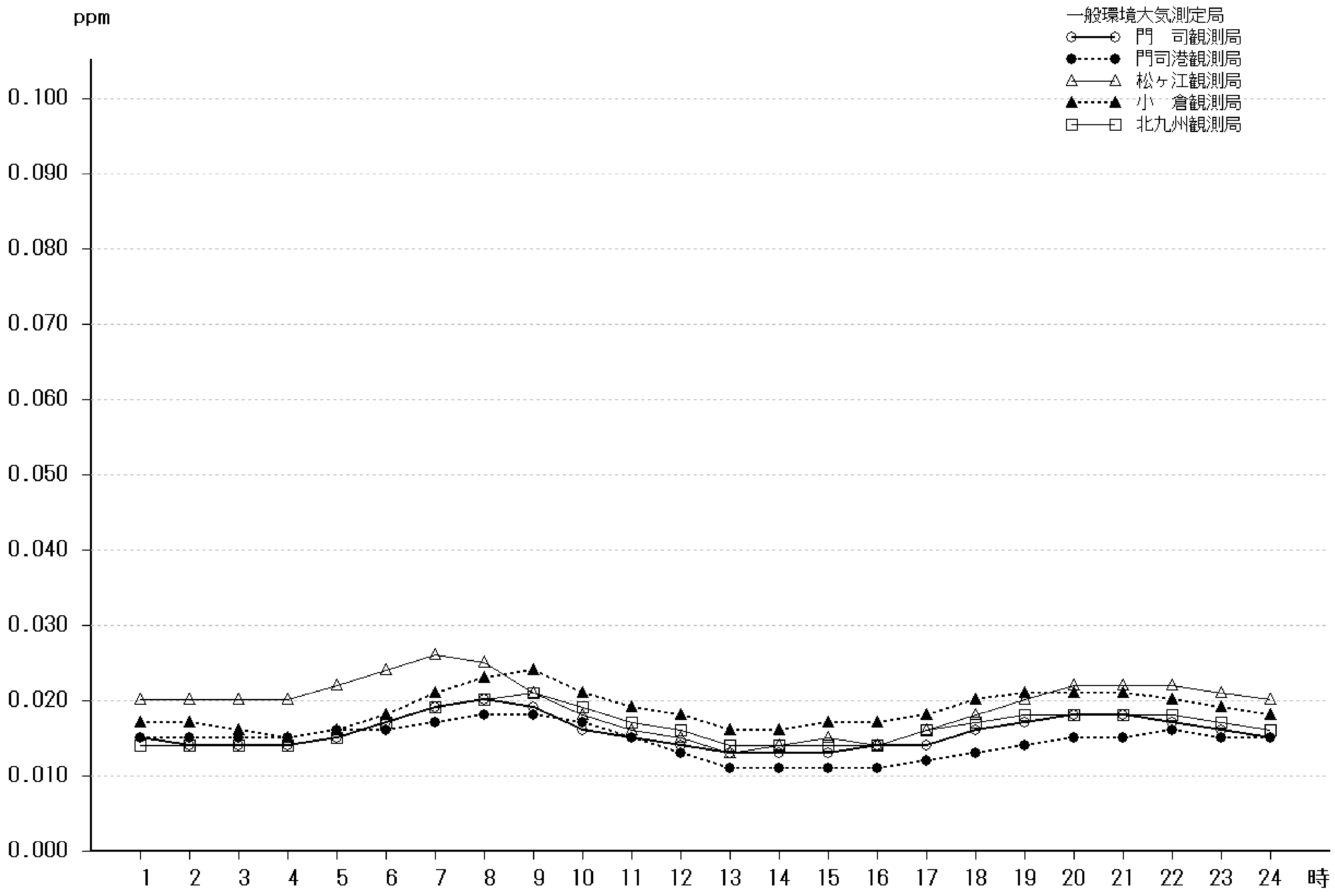
平成24年度　二酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



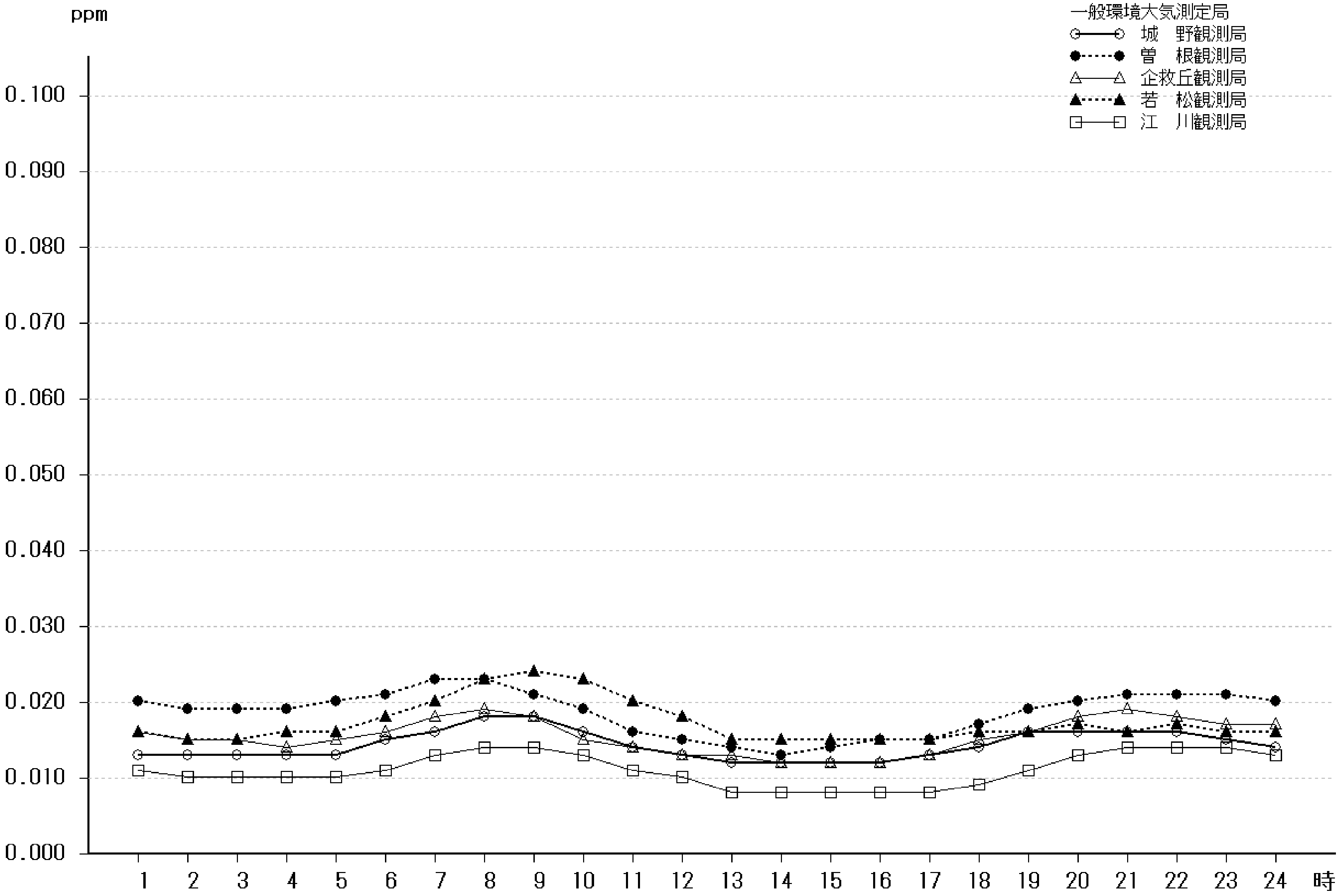
平成24年度　二酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



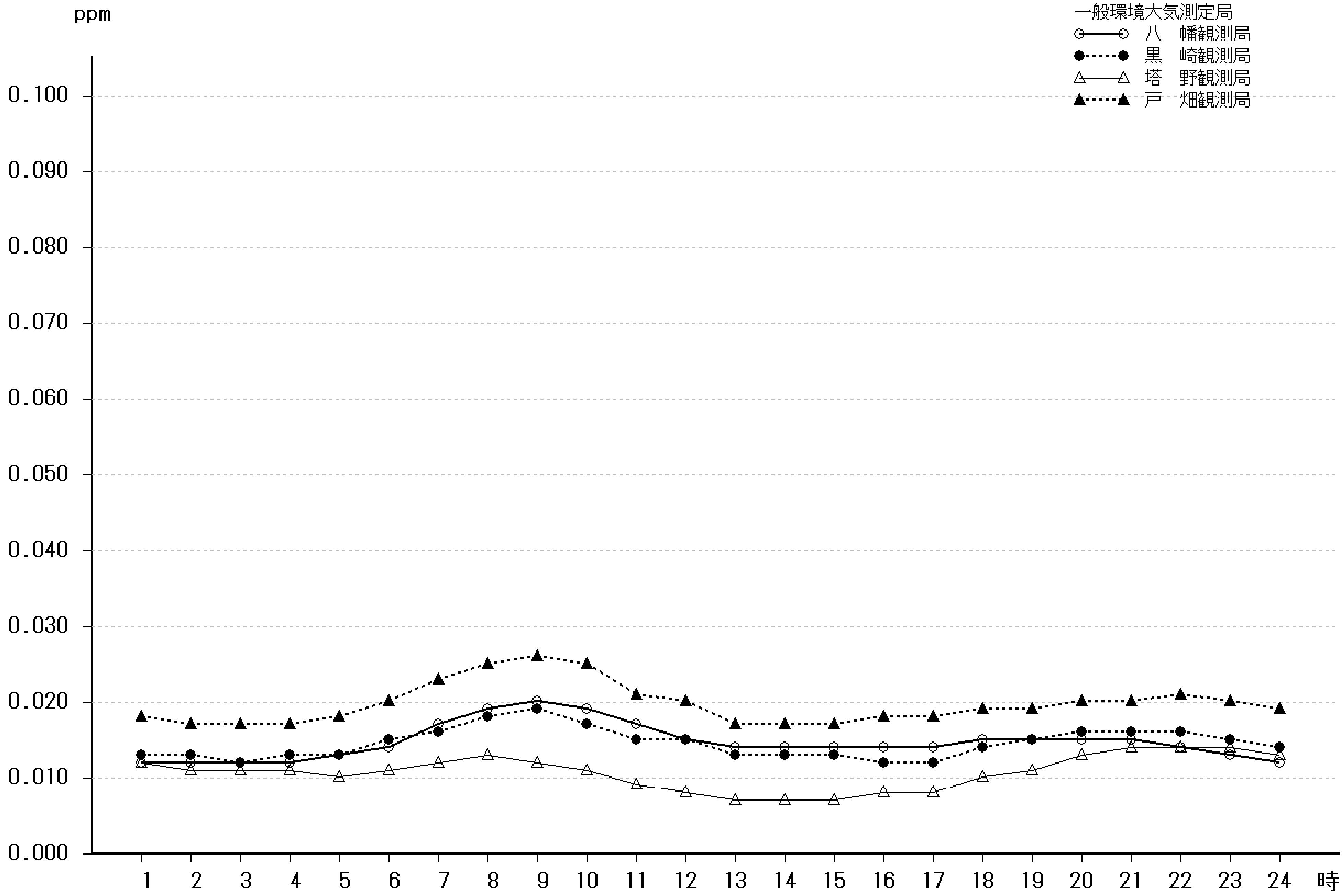
平成24年度　二酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



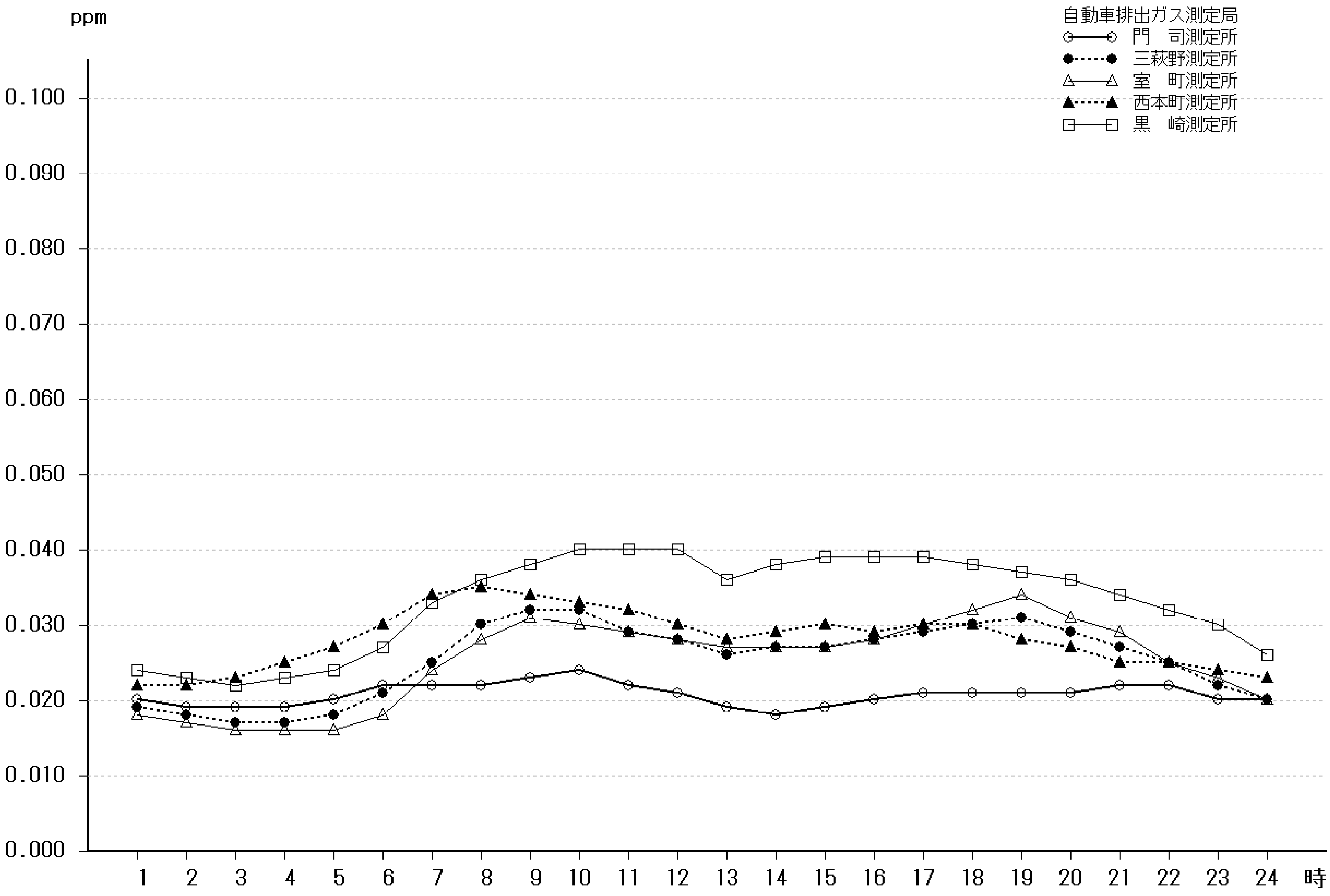
平成24年度　二酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



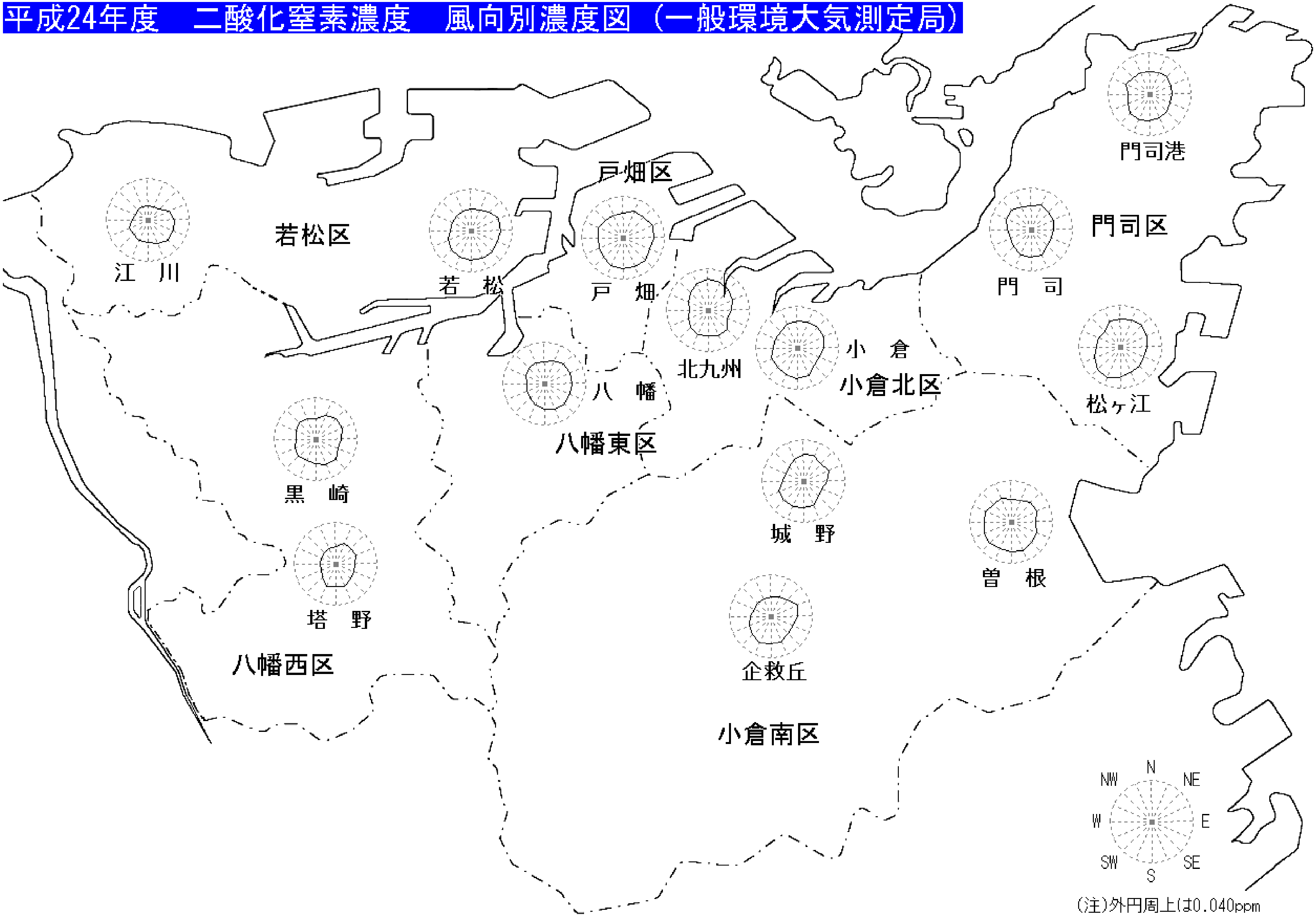
平成24年度　二酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



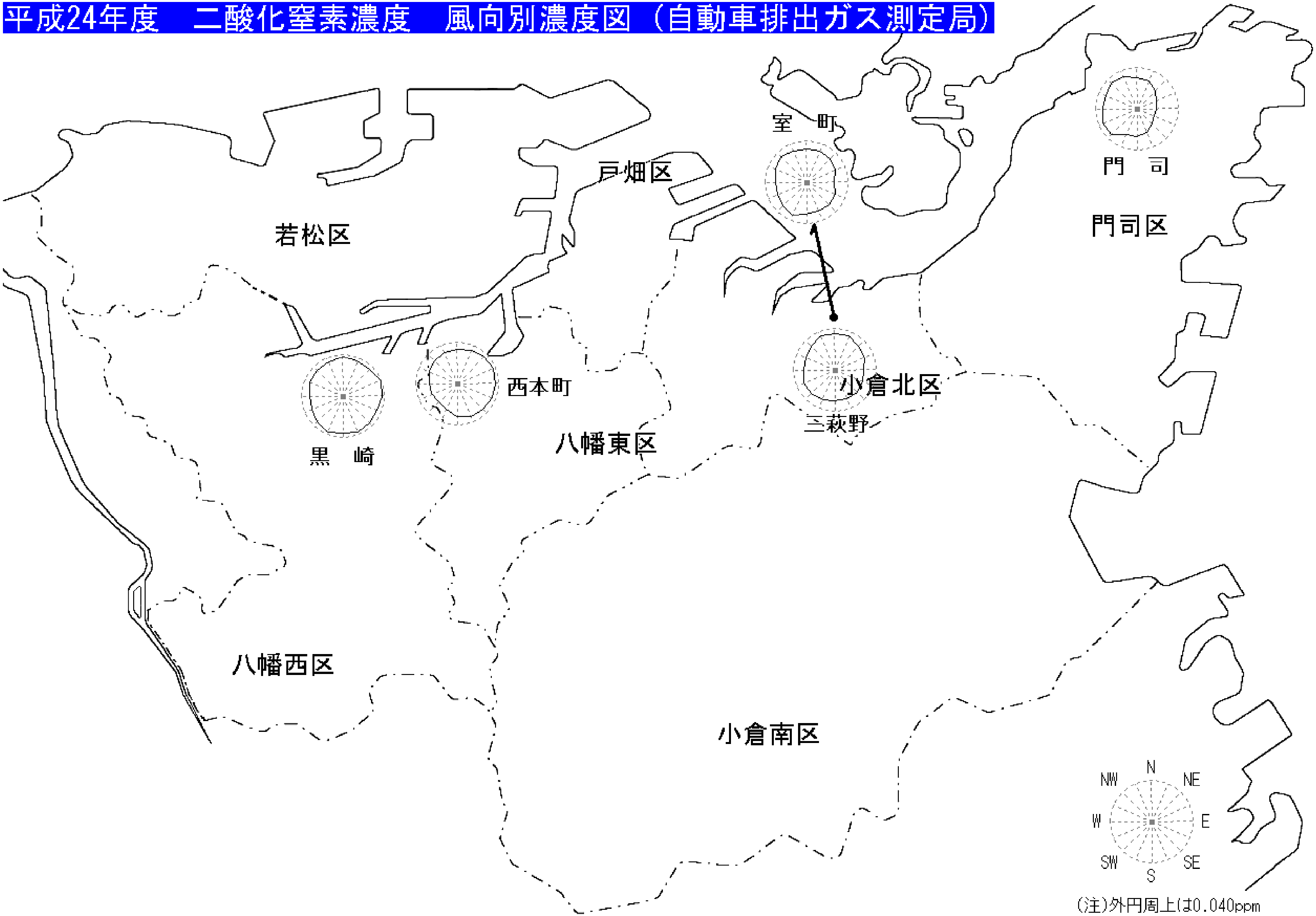
平成24年度　二酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



平成24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24年度　二酸化窒素濃度　風向別濃度図（自動車排出ガス測定局）



平成24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
	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	742	716	742	714	717	741	717	740	741	669	742	8698
門　司観測局	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.062	0.064	0.043	0.051	0.019	0.063	0.053	0.101	0.101	0.121	0.086	0.078	0.121
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.020	0.011	0.016	0.007	0.014	0.015	0.017	0.015	0.022	0.012	0.012	0.022
	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	739	718	742	716	718	742	716	740	742	669	742	8702
門司港観測局	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.055	0.076	0.038	0.063	0.015	0.061	0.060	0.064	0.057	0.095	0.081	0.059	0.095
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.013	0.009	0.016	0.005	0.009	0.008	0.019	0.010	0.016	0.012	0.008	0.019
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	26	31	28	31	358
	測定時間	時間	718	740	717	742	740	690	742	716	657	742	669	742	8615
松ヶ江観測局	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.004	0.009	0.005	0.007	0.009	0.011	0.011	0.014	0.008	0.009	0.008
	１時間値の最高値	ppm	0.134	0.087	0.071	0.091	0.048	0.089	0.132	0.233	0.318	0.253	0.150	0.186	0.318
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.026	0.012	0.019	0.012	0.016	0.033	0.046	0.057	0.052	0.035	0.038	0.057
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	714	741	718	742	716	741	740	669	742	8699
小　倉観測局	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.009	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.004	0.005
	１時間値の最高値	ppm	0.066	0.181	0.054	0.068	0.029	0.073	0.057	0.076	0.061	0.104	0.130	0.065	0.181
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.030	0.013	0.028	0.010	0.016	0.013	0.022	0.017	0.020	0.026	0.012	0.030
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	741	742	688	741	717	740	742	667	740	8694
北九州観測局	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.007	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
	１時間値の最高値	ppm	0.055	0.107	0.092	0.077	0.057	0.077	0.046	0.074	0.090	0.085	0.090	0.070	0.107
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.025	0.010	0.022	0.009	0.009	0.010	0.020	0.017	0.017	0.023	0.014	0.025

平成24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
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	737	716	740	738	685	740	711	737	736	664	738	8656
城　野観測局	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.081	0.186	0.031	0.079	0.047	0.055	0.040	0.076	0.068	0.086	0.104	0.050	0.186
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.030	0.007	0.019	0.007	0.010	0.008	0.022	0.016	0.011	0.018	0.011	0.030
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	742	689	740	741	718	741	717	741	742	671	740	8698
曽　根観測局	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006	0.006
	１時間値の最高値	ppm	0.085	0.106	0.033	0.077	0.116	0.096	0.096	0.156	0.203	0.174	0.080	0.125	0.203
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.013	0.007	0.014	0.016	0.016	0.030	0.039	0.055	0.044	0.023	0.024	0.055
	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	739	718	719	742	718	742	716	739	738	671	741	8700
企救丘観測局	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004
	１時間値の最高値	ppm	0.046	0.088	0.028	0.049	0.059	0.049	0.041	0.073	0.054	0.055	0.056	0.071	0.088
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.013	0.006	0.015	0.010	0.008	0.007	0.015	0.022	0.017	0.025	0.022	0.025
	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	715	718	741	742	718	741	717	740	742	669	742	8703
若　松観測局	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
	１時間値の最高値	ppm	0.088	0.090	0.051	0.102	0.035	0.058	0.056	0.077	0.067	0.067	0.061	0.047	0.102
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.021	0.013	0.025	0.012	0.010	0.011	0.017	0.013	0.014	0.019	0.008	0.025
	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	738	691	742	741	718	741	717	739	742	670	741	8698
江　川観測局	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002
	１時間値の最高値	ppm	0.037	0.021	0.034	0.029	0.021	0.022	0.043	0.070	0.096	0.077	0.040	0.024	0.096
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.004	0.006	0.008	0.006	0.004	0.010	0.018	0.013	0.012	0.010	0.006	0.018

平成24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	27	31	31	30	31	30	31	31	28	30	361
	測定時間	時間	713	742	685	741	742	718	742	717	742	742	669	734	8687
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004
	１時間値の最高値	ppm	0.065	0.090	0.045	0.041	0.059	0.043	0.117	0.194	0.109	0.111	0.123	0.070	0.194
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.013	0.007	0.014	0.008	0.005	0.011	0.047	0.020	0.020	0.019	0.011	0.047
黒　崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	25	357
	測定時間	時間	717	739	718	742	715	718	741	716	742	740	670	612	8570
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.065	0.025	0.033	0.035	0.022	0.029	0.060	0.091	0.079	0.131	0.074	0.048	0.131
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.006	0.009	0.011	0.007	0.006	0.009	0.017	0.021	0.017	0.013	0.010	0.021
塔　野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	30	29	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	718	739	718	729	728	709	741	717	741	739	670	740	8689
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	１時間値の最高値	ppm	0.020	0.013	0.018	0.013	0.013	0.018	0.021	0.032	0.063	0.034	0.030	0.017	0.063
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.011	0.011	0.005	0.007	0.003	0.011
戸　畑観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	692	740	742	718	741	717	738	742	666	742	8696
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004
	１時間値の最高値	ppm	0.054	0.094	0.046	0.079	0.036	0.063	0.083	0.108	0.052	0.112	0.083	0.050	0.112
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.020	0.010	0.018	0.009	0.008	0.014	0.033	0.013	0.016	0.023	0.009	0.033

平成24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	15	14	17	29	29	30	31	30	31	31	28	31	316
	測定時間	時間	371	345	419	699	721	716	742	716	740	742	668	739	7618
	月平均値	ppm	0.016	0.011	0.007	0.015	0.005	0.009	0.010	0.016	0.016	0.011	0.012	0.014	0.012
	１時間値の最高値	ppm	0.101	0.091	0.105	0.153	0.073	0.100	0.101	0.086	0.113	0.069	0.105	0.116	0.153
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.041	0.034	0.057	0.018	0.023	0.020	0.039	0.045	0.024	0.028	0.029	0.057
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	715	742	718	742	716	739	742	669	742	8701
	月平均値	ppm	0.020	0.020	0.022	0.030	0.020	0.023	0.022	0.022	0.024	0.025	0.026	0.023	0.023
	１時間値の最高値	ppm	0.152	0.230	0.152	0.148	0.092	0.151	0.176	0.172	0.167	0.187	0.199	0.179	0.230
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.059	0.052	0.050	0.035	0.037	0.037	0.065	0.046	0.055	0.049	0.043	0.065
室　町測定所	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	739	718	717	741	718	742	716	742	742	669	741	8703
	月平均値	ppm	0.012	0.012	0.012	0.019	0.011	0.014	0.014	0.015	0.017	0.016	0.017	0.015	0.015
	１時間値の最高値	ppm	0.132	0.172	0.161	0.094	0.073	0.139	0.098	0.173	0.162	0.150	0.124	0.130	0.173
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.039	0.032	0.037	0.022	0.027	0.030	0.039	0.039	0.038	0.045	0.041	0.045
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	690	741	742	718	741	717	740	742	670	741	8700
	月平均値	ppm	0.026	0.023	0.029	0.027	0.029	0.025	0.033	0.030	0.030	0.033	0.033	0.024	0.029
	１時間値の最高値	ppm	0.188	0.166	0.153	0.144	0.137	0.184	0.196	0.196	0.189	0.199	0.195	0.185	0.199
	日平均値の最高値	ppm	0.070	0.055	0.052	0.056	0.049	0.041	0.053	0.078	0.078	0.072	0.074	0.057	0.078
黒　崎測定所	有効測定日数	日	29	27	30	31	31	28	31	30	31	31	12	27	338
	測定時間	時間	703	705	718	742	742	691	741	717	742	742	297	652	8192
	月平均値	ppm	0.020	0.019	0.037	0.033	0.042	0.029	0.026	0.032	0.037	0.034	0.033	0.048	0.033
	１時間値の最高値	ppm	0.181	0.142	0.173	0.145	0.133	0.128	0.166	0.188	0.230	0.276	0.248	0.351	0.351
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.043	0.057	0.066	0.070	0.048	0.055	0.068	0.089	0.071	0.082	0.087	0.089

平成24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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.011	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
門司港観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
松ヶ江観測局	0.004	0.005	0.006	0.008	0.012	0.020	0.032	0.032	0.019	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
小　倉観測局	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.013	0.016	0.013	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
北九州観測局	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.009	0.014	0.013	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
城　野観測局	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.010	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
曽　根観測局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.015	0.019	0.016	0.013	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
企救丘観測局	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.011	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
若　松観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.011	0.013	0.011	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
江　川観測局	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
八　幡観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.012	0.014	0.011	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
黒　崎観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.010	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
塔　野観測局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
戸　畑観測局	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.010	0.013	0.011	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001

平成24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	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.015	0.016	0.016	0.019	0.023	0.021	0.018	0.014	0.012	0.013	0.012	0.012	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
三萩野測定所	0.010	0.009	0.009	0.009	0.011	0.018	0.032	0.046	0.048	0.046	0.034	0.028	0.023	0.024	0.024	0.024	0.026	0.027	0.027	0.023	0.018	0.015	0.012	0.011
室　町測定所	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.015	0.029	0.034	0.030	0.024	0.020	0.017	0.017	0.016	0.016	0.018	0.022	0.024	0.018	0.015	0.010	0.007	0.004
西本町測定所	0.013	0.014	0.017	0.023	0.031	0.041	0.064	0.066	0.056	0.049	0.041	0.034	0.026	0.026	0.025	0.023	0.024	0.023	0.018	0.015	0.014	0.013	0.014	0.013
黒　崎測定所	0.013	0.012	0.013	0.015	0.018	0.029	0.044	0.054	0.057	0.055	0.051	0.047	0.036	0.038	0.039	0.036	0.037	0.037	0.033	0.031	0.027	0.024	0.022	0.016

平成24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	Calm
門　司観測局	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.007
門司港観測局	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004
松ヶ江観測局	0.005	0.007	0.010	0.008	0.007	0.004	0.007	0.006	0.014	0.014	0.012	0.007	0.004	0.003	0.002	0.004	0.021
小　倉観測局	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	0.009	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.011
北九州観測局	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.007
城　野観測局	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005
曽　根観測局	0.002	0.002	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.015
企救丘観測局	0.002	0.001	0.002	0.007	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005
若　松観測局	0.002	0.002	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006
江　川観測局	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
八　幡観測局	0.002	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007
黒　崎観測局	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005
塔　野観測局	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
戸　畑観測局	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.006

平成24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	Calm
門　司測定所	0.014	0.014	0.008	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.012	0.013	0.023	0.028	0.021	0.019	0.022	0.018	0.008
三萩野測定所	0.031	0.031	0.031	0.032	0.025	0.018	0.022	0.021	0.020	0.021	0.025	0.024	0.021	0.020	0.026	0.033	0.028
室　町測定所	0.016	0.018	0.015	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.015	0.019	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.018
西本町測定所	0.024	0.027	0.029	0.040	0.042	0.038	0.036	0.030	0.020	0.016	0.015	0.012	0.012	0.016	0.021	0.024	0.038
黒　崎測定所	0.048	0.040	0.048	0.047	0.043	0.026	0.031	0.031	0.030	0.027	0.025	0.020	0.020	0.027	0.036	0.037	0.035

平成24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］

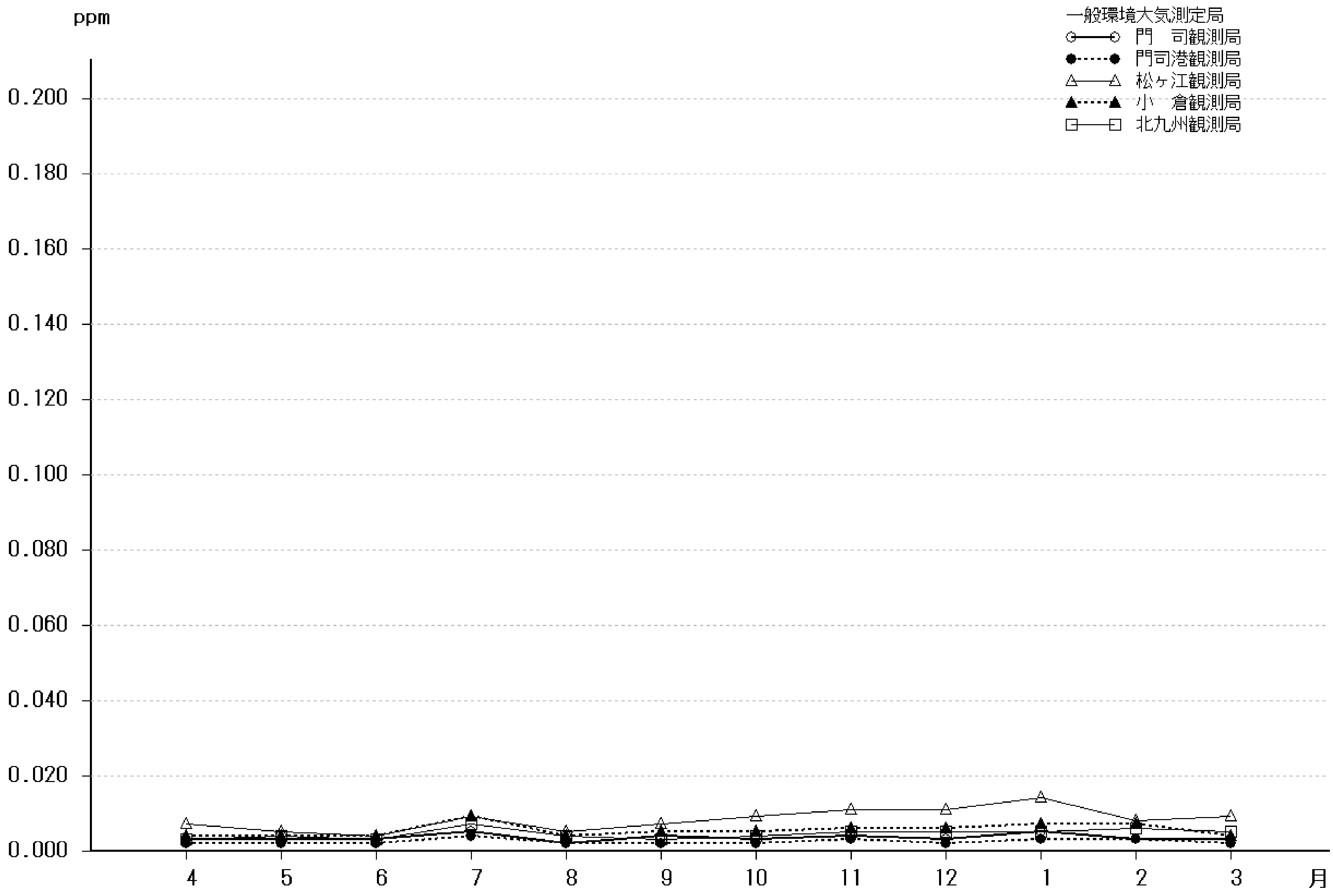
測 定 局 名	Calm	0.5 ～ 1.0 [m/s]	1.1 ～ 2.0 [m/s]	2.1 ～ 3.0 [m/s]	3.1 ～ 4.0 [m/s]	4.1 ～ 5.0 [m/s]	5.1 ～ 6.0 [m/s]	6.1 ～ 7.0 [m/s]	7.1 ～ 8.0 [m/s]	8.1 ～ 9.0 [m/s]	9.1 ～ 10.0 [m/s]	10.1 ～ [m/s]
門　司観測局	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	***
門司港観測局	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.021	0.017	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	***
小　倉観測局	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	***
北九州観測局	0.007	0.006	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	***	***	***
城　野観測局	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	***	***
曽　根観測局	0.015	0.009	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	***	***
企救丘観測局	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	***	***	***	***	***
若　松観測局	0.006	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	***
江　川観測局	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	***
八　幡観測局	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	***
黒　崎観測局	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	***
塔　野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	***
戸　畑観測局	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	***

平成24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］

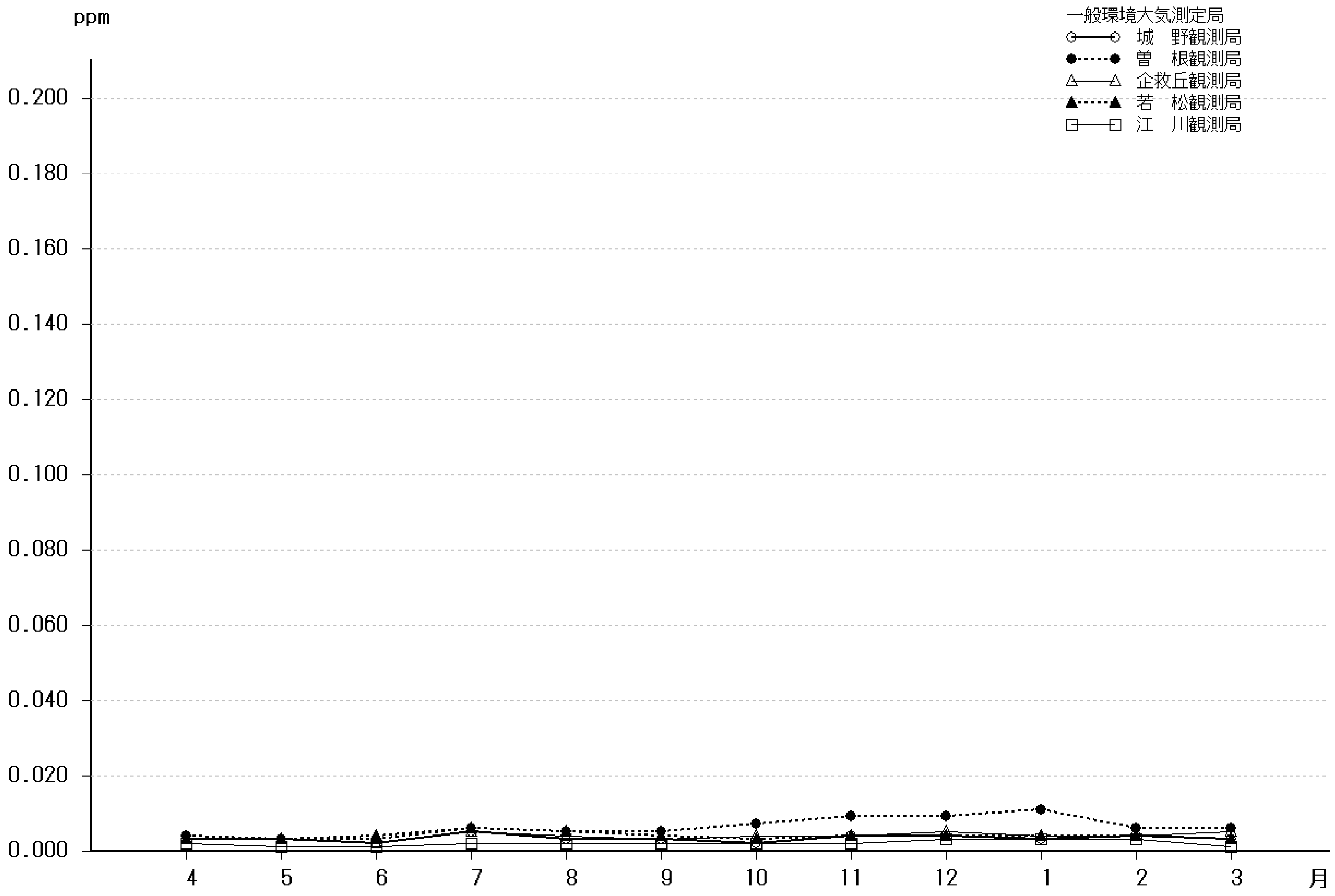
［単位：ｐｐｍ］

測　定　局　名	Calm	0.5 ～ 1.0 [m/s]	1.1 ～ 2.0 [m/s]	2.1 ～ 3.0 [m/s]	3.1 ～ 4.0 [m/s]	4.1 ～ 5.0 [m/s]	5.1 ～ 6.0 [m/s]	6.1 ～ 7.0 [m/s]	7.1 ～ 8.0 [m/s]	8.1 ～ 9.0 [m/s]	9.1 ～ 10.0 [m/s]	10.1 ～ [m/s]
門　司測定所	0.008	0.010	0.019	0.015	0.013	0.017	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.028	0.031	0.021	0.015	0.013	0.010	0.007	0.004	0.007	***	***	***
室　町測定所	0.018	0.017	0.012	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	***	***
西本町測定所	0.038	0.035	0.029	0.018	0.012	0.009	0.004	***	***	***	***	***
黒　崎測定所	0.035	0.030	0.032	0.028	0.016	0.006	***	***	***	***	***	***

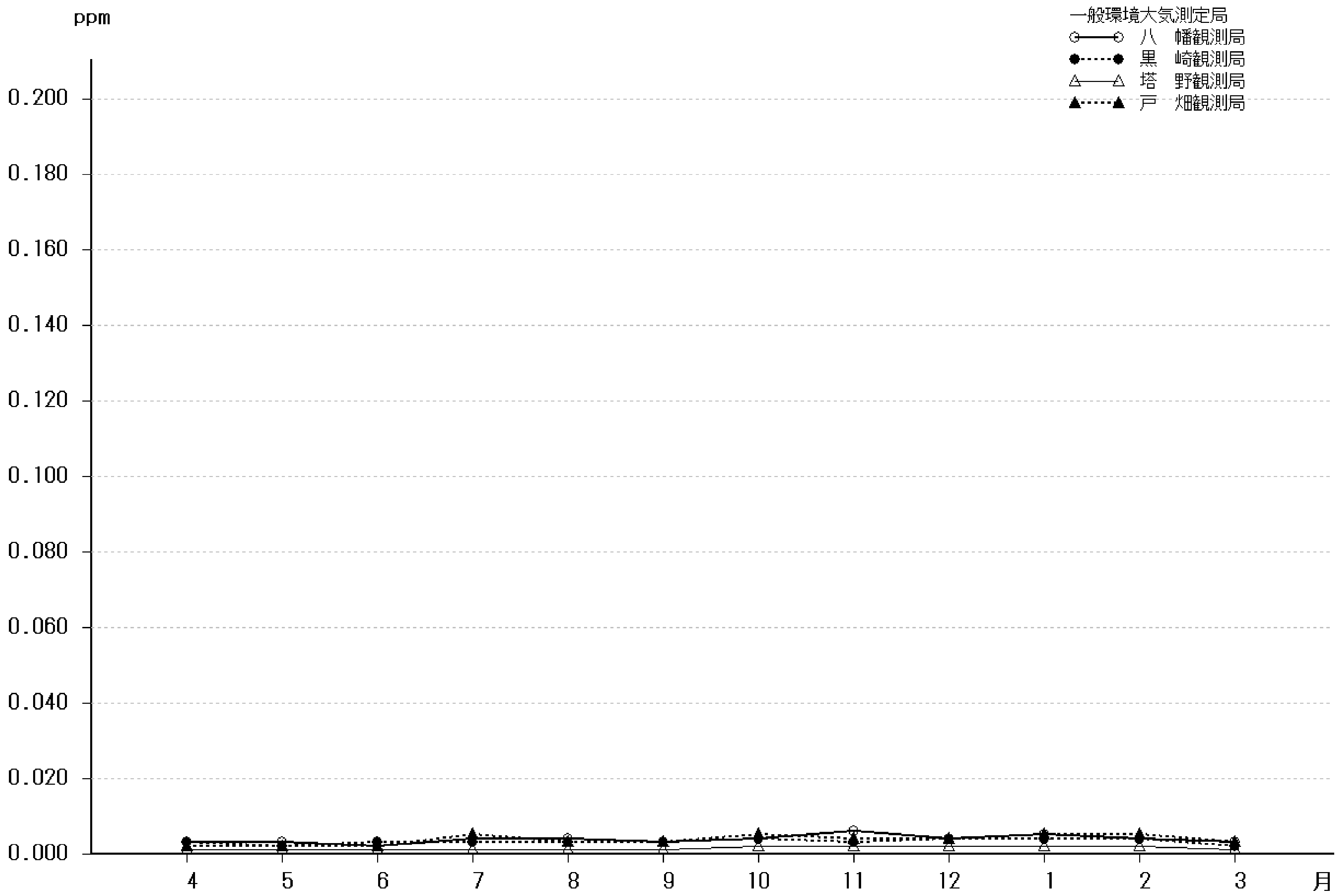
平成24年度　一酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



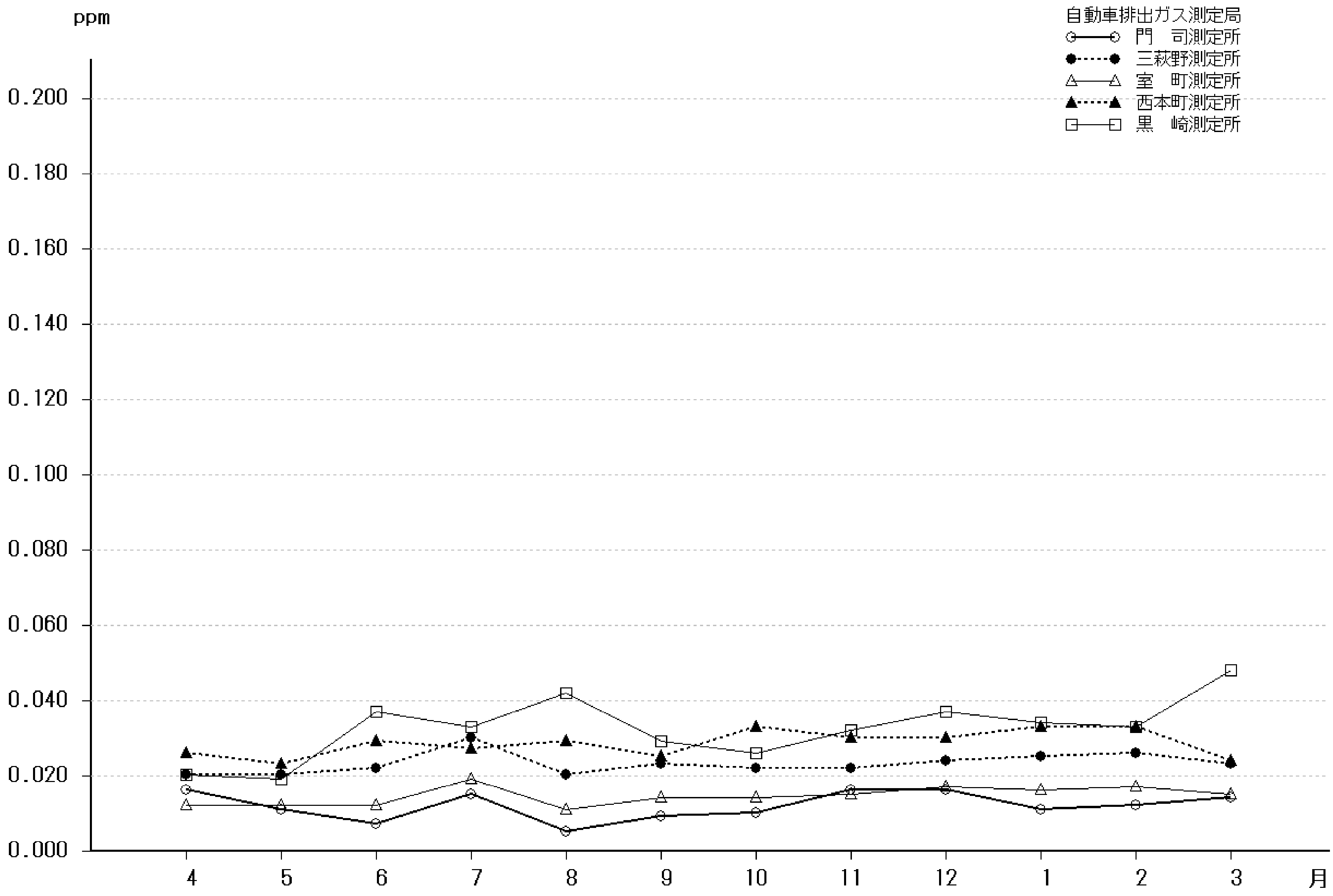
平成24年度　一酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



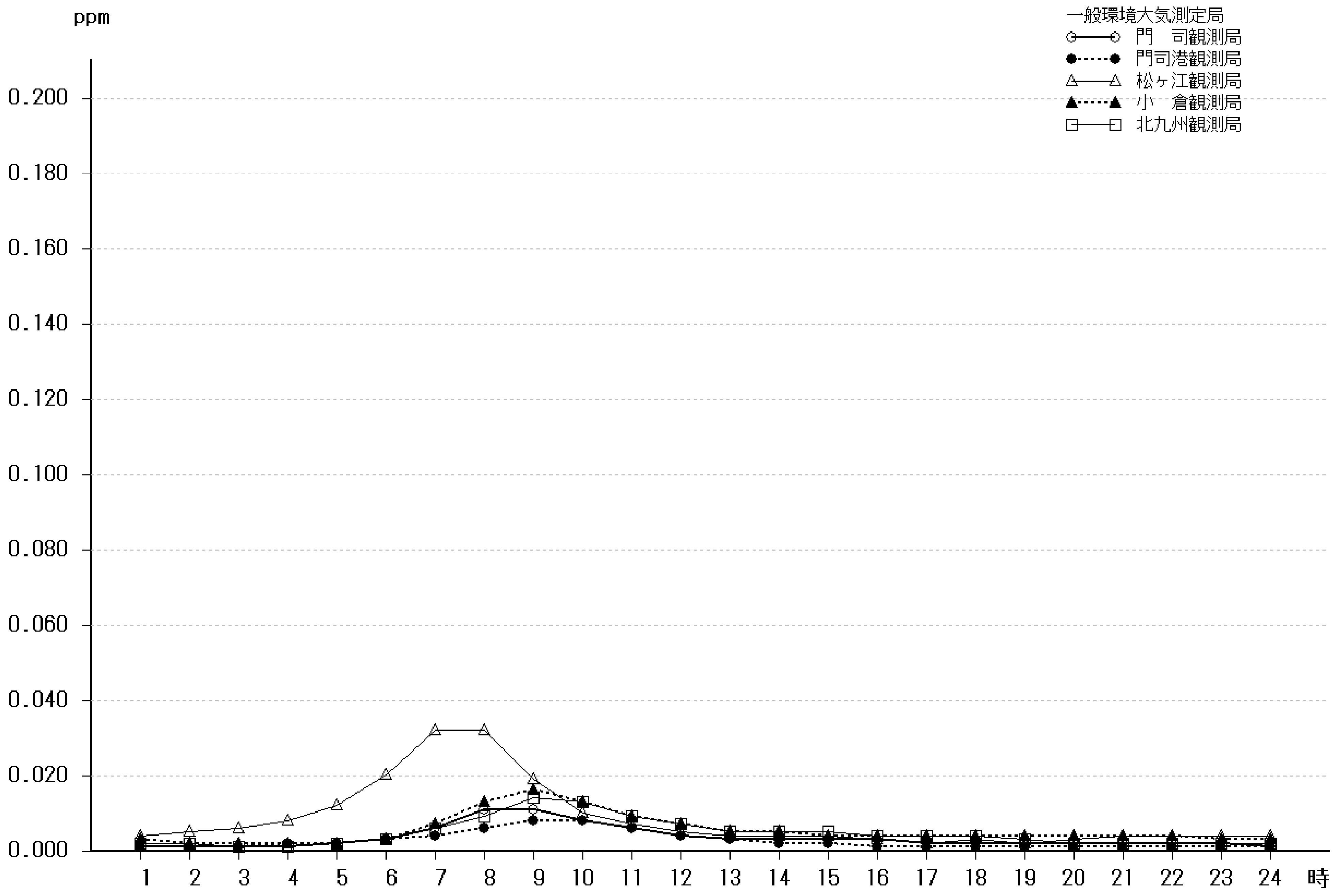
平成24年度　一酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



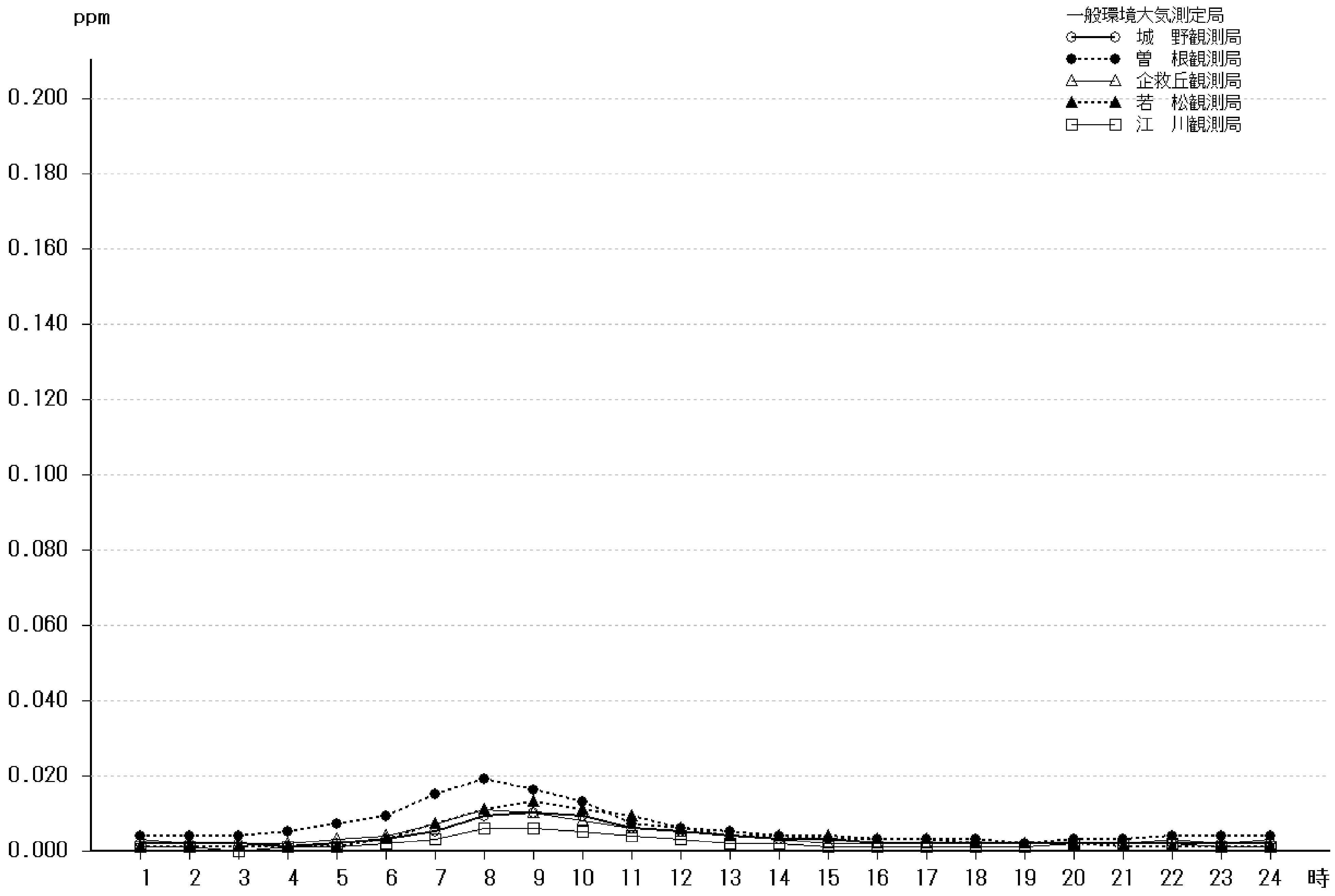
平成24年度　一酸化窒素濃度　月別変化［月平均値］



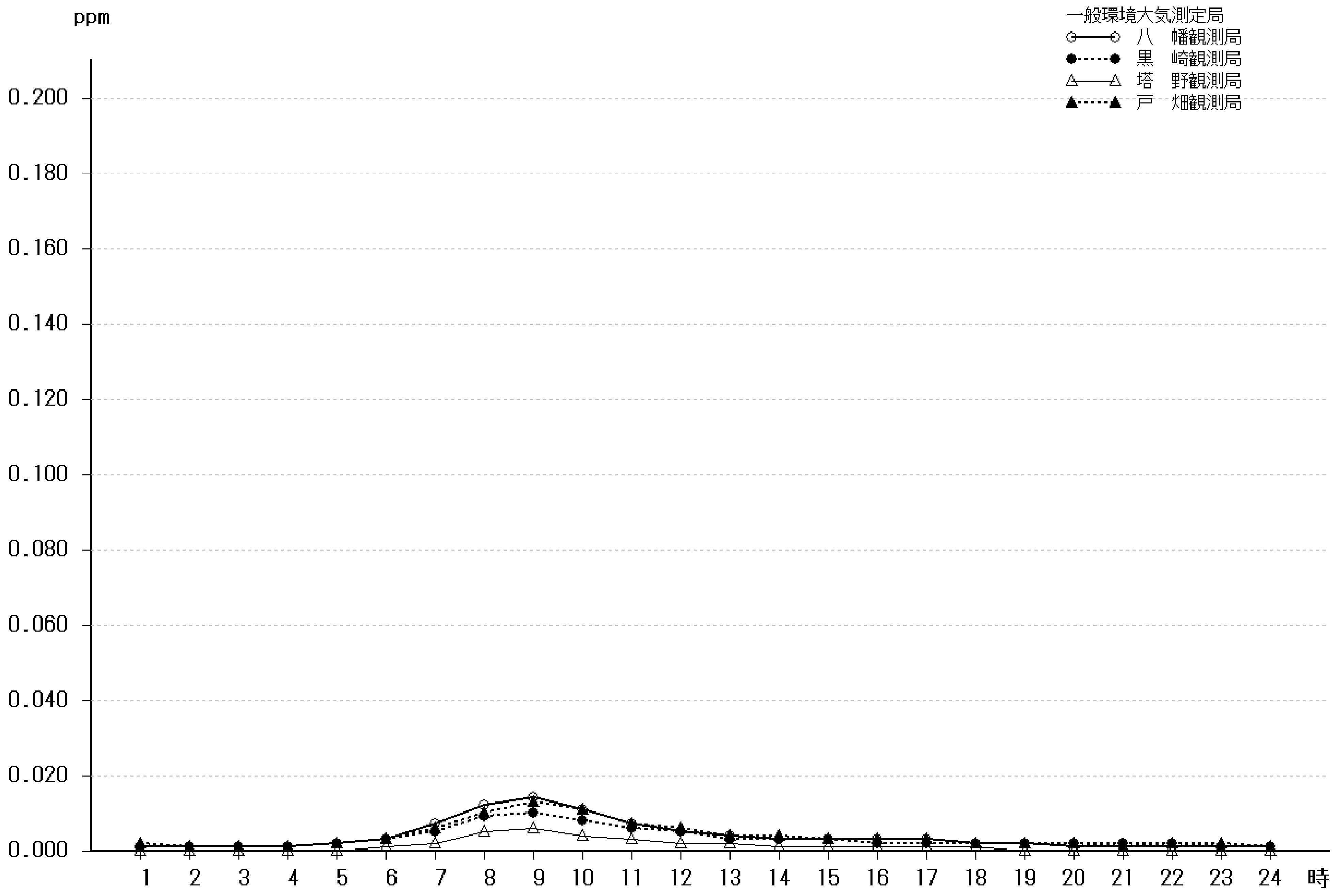
平成24年度　一酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



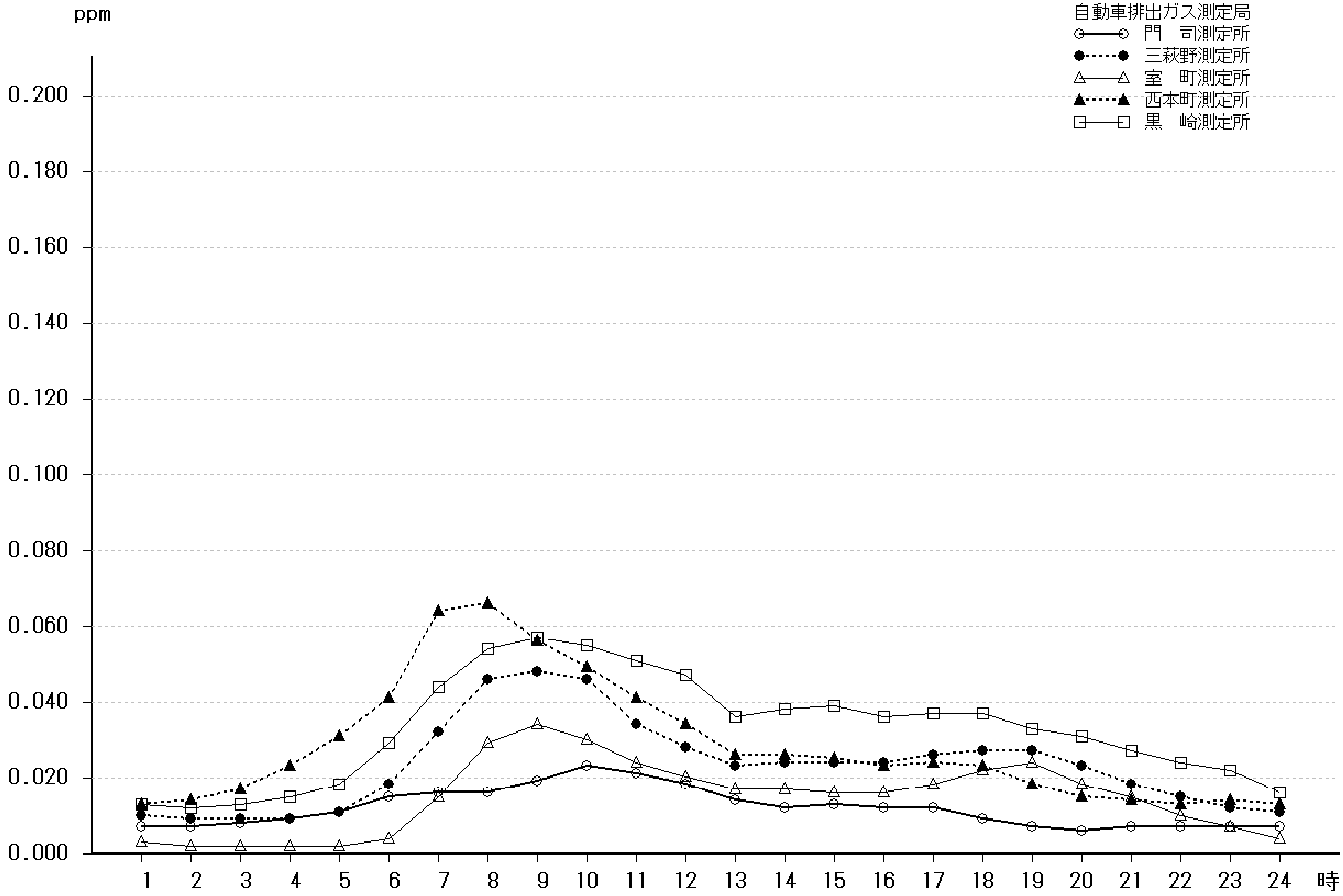
平成24年度　一酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



平成24年度　一酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



平成24年度　一酸化窒素濃度　時間別変化［年平均値］



平成24年度

窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
門　司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	742	716	742	714	717	741	717	740	741	669	742	8698
	月平均値	ppm	0.021	0.022	0.019	0.020	0.012	0.018	0.020	0.018	0.018	0.021	0.019	0.021	0.019
	１時間値の最高値	ppm	0.110	0.107	0.083	0.080	0.043	0.083	0.093	0.141	0.136	0.166	0.139	0.135	0.166
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.066	0.043	0.035	0.024	0.030	0.049	0.043	0.037	0.056	0.042	0.049	0.066
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	87.3	87.4	86.6	76.2	79.6	78.2	83.3	79.2	80.3	77.7	85.5	85.4	82.4
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	739	718	742	716	718	742	716	740	742	669	742	8702
	月平均値	ppm	0.020	0.020	0.017	0.018	0.011	0.014	0.015	0.017	0.016	0.019	0.019	0.019	0.017
	１時間値の最高値	ppm	0.094	0.122	0.081	0.082	0.042	0.082	0.092	0.099	0.090	0.132	0.125	0.096	0.132
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.045	0.034	0.034	0.019	0.027	0.028	0.049	0.034	0.043	0.042	0.031	0.049
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	88.2	88.8	88.5	75.3	79.3	83.2	87.9	82.2	85.9	82.4	85.6	88.1	84.9
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	26	31	28	31	358
	測定時間	時間	718	740	717	742	740	690	742	716	657	742	669	742	8615
	月平均値	ppm	0.031	0.029	0.025	0.027	0.018	0.022	0.029	0.029	0.029	0.034	0.029	0.032	0.028
	１時間値の最高値	ppm	0.169	0.130	0.106	0.121	0.078	0.122	0.171	0.279	0.360	0.296	0.194	0.229	0.360
	日平均値の最高値	ppm	0.059	0.074	0.038	0.044	0.029	0.035	0.062	0.078	0.087	0.089	0.070	0.064	0.089
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	75.8	82.3	82.8	67.5	69.1	68.9	68.1	61.8	60.7	59.2	71.4	71.0	69.7
小　倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	714	741	718	742	716	741	740	669	742	8699
	月平均値	ppm	0.023	0.025	0.022	0.026	0.016	0.022	0.026	0.024	0.024	0.027	0.028	0.025	0.024
	１時間値の最高値	ppm	0.120	0.252	0.089	0.108	0.056	0.108	0.102	0.114	0.099	0.159	0.180	0.133	0.252
	日平均値の最高値	ppm	0.056	0.079	0.040	0.048	0.032	0.034	0.044	0.050	0.046	0.052	0.061	0.049	0.079
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	84.2	84.2	83.9	66.3	75.6	78.8	80.8	76.4	75.3	74.5	75.7	82.0	78.0
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	741	742	688	741	717	740	742	667	740	8694
	月平均値	ppm	0.020	0.022	0.020	0.023	0.014	0.017	0.022	0.020	0.021	0.022	0.025	0.024	0.021
	１時間値の最高値	ppm	0.107	0.166	0.163	0.115	0.084	0.113	0.087	0.110	0.130	0.128	0.137	0.118	0.166
	日平均値の最高値	ppm	0.057	0.068	0.038	0.038	0.033	0.027	0.039	0.045	0.049	0.054	0.056	0.047	0.068
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	83.6	82.1	83.2	69.7	73.1	80.0	80.8	76.9	74.4	76.3	75.9	80.4	78.0

平成24年度　　窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
城　野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	737	716	740	738	685	740	711	737	736	664	738	8656
	月平均値	ppm	0.018	0.017	0.015	0.020	0.013	0.016	0.018	0.018	0.020	0.018	0.022	0.020	0.018
	１時間値の最高値	ppm	0.131	0.246	0.060	0.112	0.095	0.098	0.076	0.114	0.111	0.135	0.151	0.108	0.246
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.070	0.028	0.038	0.029	0.025	0.034	0.047	0.043	0.038	0.049	0.038	0.070
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	83.8	84.7	85.4	72.2	73.2	78.0	86.7	79.2	77.3	82.1	79.5	83.3	80.5
曽　根観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	742	689	740	741	718	741	717	741	742	671	740	8698
	月平均値	ppm	0.025	0.023	0.020	0.022	0.016	0.022	0.029	0.027	0.028	0.031	0.027	0.029	0.025
	１時間値の最高値	ppm	0.124	0.154	0.076	0.111	0.134	0.144	0.139	0.196	0.252	0.217	0.146	0.168	0.252
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.053	0.032	0.035	0.038	0.039	0.062	0.066	0.084	0.083	0.056	0.056	0.084
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	82.7	85.5	86.7	71.9	67.1	75.2	74.3	67.5	66.9	65.7	77.3	77.5	74.5
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	739	718	719	742	718	742	716	739	738	671	741	8700
	月平均値	ppm	0.022	0.021	0.018	0.018	0.014	0.015	0.020	0.017	0.019	0.020	0.023	0.024	0.019
	１時間値の最高値	ppm	0.100	0.128	0.059	0.088	0.078	0.076	0.070	0.106	0.084	0.093	0.099	0.128	0.128
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.055	0.029	0.031	0.040	0.027	0.034	0.038	0.048	0.052	0.058	0.063	0.063
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	84.1	86.6	87.5	72.3	71.3	79.1	81.6	78.5	74.6	79.7	81.2	79.5	80.0
若　松観測局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	715	718	741	742	718	741	717	740	742	669	742	8703
	月平均値	ppm	0.022	0.022	0.023	0.022	0.019	0.021	0.022	0.020	0.019	0.021	0.022	0.021	0.021
	１時間値の最高値	ppm	0.136	0.154	0.092	0.129	0.059	0.099	0.102	0.107	0.106	0.110	0.109	0.097	0.154
	日平均値の最高値	ppm	0.065	0.061	0.039	0.041	0.031	0.035	0.042	0.043	0.046	0.053	0.056	0.046	0.065
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	84.7	85.8	84.0	71.4	72.4	78.6	83.9	80.8	79.8	80.6	82.1	86.1	80.9
江　川観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	738	691	742	741	718	741	717	739	742	670	741	8698
	月平均値	ppm	0.015	0.012	0.014	0.010	0.011	0.010	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.012	0.013
	１時間値の最高値	ppm	0.094	0.080	0.070	0.054	0.045	0.044	0.086	0.102	0.116	0.122	0.088	0.075	0.122
	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.031	0.028	0.023	0.022	0.017	0.034	0.035	0.033	0.045	0.040	0.029	0.045
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	87.9	91.3	89.6	81.0	79.2	84.4	82.0	82.4	79.9	81.3	84.6	88.5	84.4

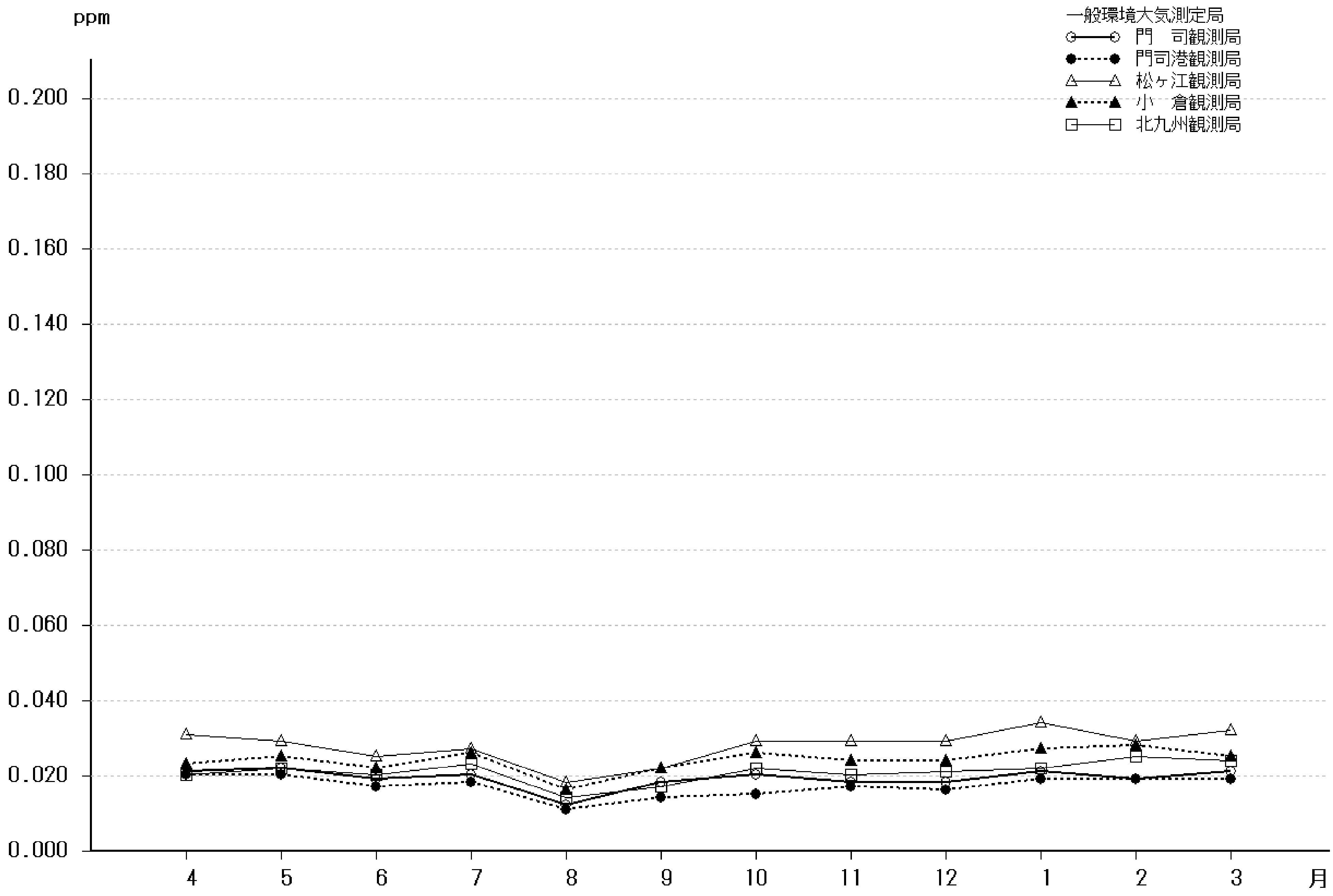
平成24年度　　窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

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	27	31	31	30	31	30	31	31	28	30	361
	測定時間	時間	713	742	685	741	742	718	742	717	742	742	669	734	8687
	月平均値	ppm	0.019	0.019	0.018	0.016	0.015	0.016	0.020	0.020	0.018	0.021	0.021	0.018	0.018
	１時間値の最高値	ppm	0.114	0.147	0.083	0.073	0.093	0.077	0.170	0.240	0.152	0.159	0.184	0.115	0.240
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.047	0.034	0.034	0.031	0.026	0.034	0.076	0.045	0.052	0.043	0.046	0.076
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	84.4	86.1	86.5	74.9	71.7	82.4	79.0	71.3	77.6	75.2	79.1	83.9	79.3
黒　崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	25	357
	測定時間	時間	717	739	718	742	715	718	741	716	742	740	670	612	8570
	月平均値	ppm	0.019	0.018	0.020	0.014	0.014	0.015	0.019	0.017	0.019	0.020	0.021	0.016	0.018
	１時間値の最高値	ppm	0.112	0.089	0.077	0.077	0.046	0.059	0.111	0.131	0.110	0.182	0.118	0.093	0.182
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.037	0.032	0.027	0.024	0.026	0.036	0.041	0.051	0.048	0.051	0.039	0.051
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	84.7	89.6	86.2	78.4	75.0	81.0	81.4	80.5	77.7	79.4	82.6	87.3	82.1
塔　野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	30	29	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	718	739	718	729	728	709	741	717	741	739	670	740	8689
	月平均値	ppm	0.012	0.012	0.011	0.008	0.008	0.011	0.014	0.013	0.015	0.014	0.016	0.011	0.012
	１時間値の最高値	ppm	0.053	0.063	0.051	0.055	0.053	0.039	0.045	0.067	0.081	0.063	0.059	0.060	0.081
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.024	0.023	0.017	0.018	0.018	0.022	0.031	0.027	0.031	0.034	0.019	0.034
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	91.4	92.7	90.1	86.8	84.4	87.1	88.0	86.3	84.3	88.9	89.3	91.5	88.4
戸　畑観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	692	740	742	718	741	717	738	742	666	742	8696
	月平均値	ppm	0.022	0.022	0.022	0.023	0.017	0.020	0.027	0.023	0.025	0.029	0.028	0.025	0.023
	１時間値の最高値	ppm	0.114	0.160	0.083	0.118	0.067	0.105	0.132	0.147	0.093	0.164	0.140	0.115	0.164
	日平均値の最高値	ppm	0.067	0.067	0.038	0.041	0.031	0.034	0.048	0.065	0.050	0.058	0.063	0.048	0.067
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	89.9	90.6	89.5	76.7	79.7	85.9	82.1	80.8	81.8	81.1	82.1	88.0	83.9

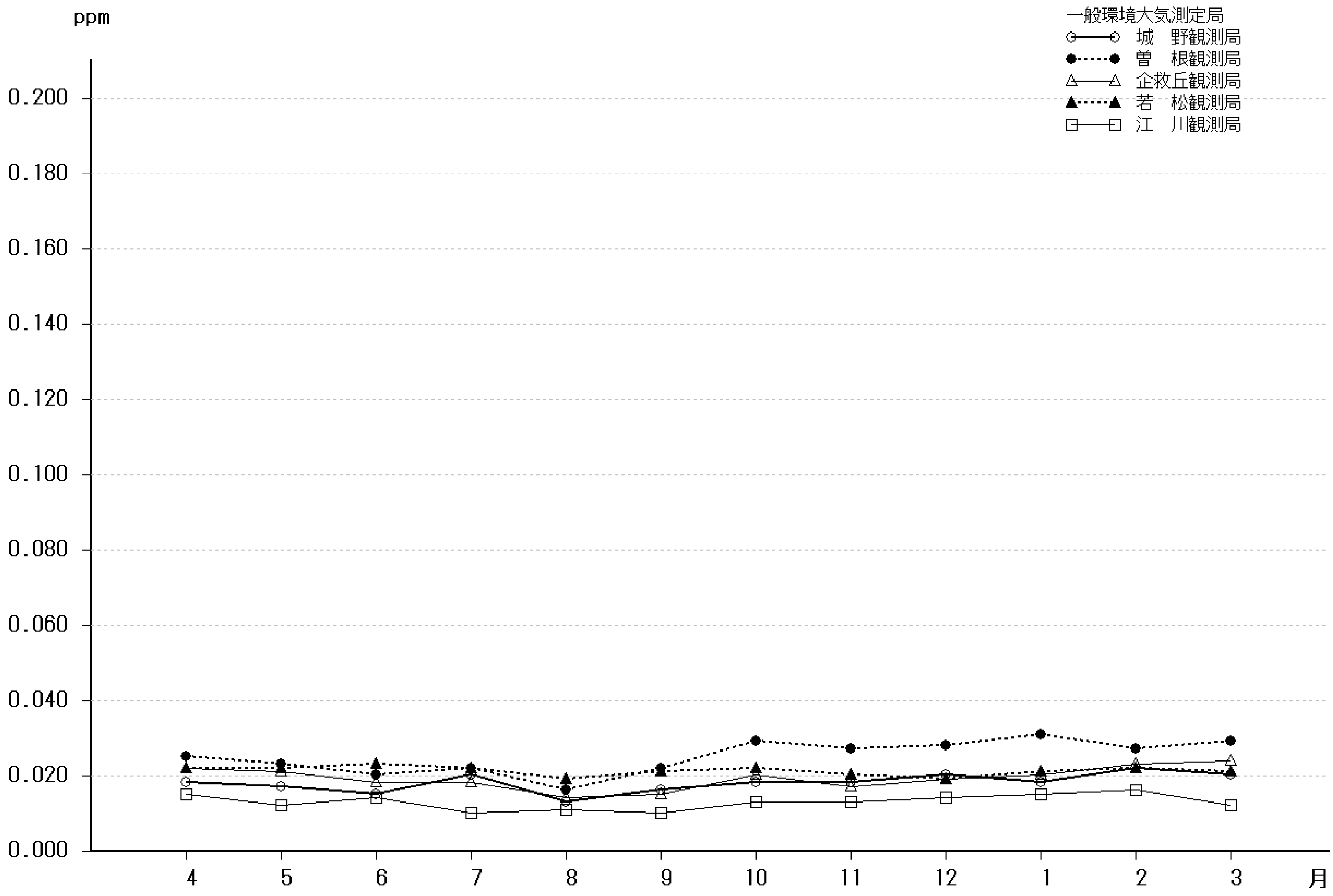
平成24年度　　　　　窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$）濃度　月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

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	15	14	17	29	29	30	31	30	31	31	28	31	316
	測定時間	時間	371	345	419	699	721	716	742	716	740	742	668	739	7618
	月平均値	ppm	0.036	0.042	0.027	0.034	0.016	0.028	0.032	0.040	0.038	0.028	0.033	0.042	0.033
	１時間値の最高値	ppm	0.139	0.155	0.140	0.168	0.125	0.120	0.151	0.127	0.161	0.110	0.146	0.173	0.173
	日平均値の最高値	ppm	0.063	0.094	0.071	0.079	0.042	0.054	0.050	0.073	0.081	0.048	0.067	0.078	0.094
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	55.0	72.9	73.4	57.0	66.7	67.3	68.4	60.4	56.7	60.7	63.1	67.5	63.4
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	715	742	718	742	716	739	742	669	742	8701
	月平均値	ppm	0.046	0.050	0.047	0.054	0.037	0.048	0.050	0.046	0.046	0.050	0.053	0.052	0.048
	１時間値の最高値	ppm	0.209	0.308	0.191	0.181	0.115	0.210	0.224	0.217	0.211	0.248	0.249	0.239	0.308
	日平均値の最高値	ppm	0.076	0.115	0.079	0.084	0.061	0.063	0.070	0.099	0.077	0.095	0.087	0.087	0.115
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	57.5	59.3	54.1	45.0	45.5	51.2	55.1	51.5	48.5	50.3	51.1	56.1	52.2
室　町測定所	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	739	718	717	741	718	742	716	742	742	669	741	8703
	月平均値	ppm	0.039	0.042	0.036	0.042	0.027	0.037	0.041	0.040	0.041	0.042	0.045	0.045	0.040
	１時間値の最高値	ppm	0.190	0.242	0.203	0.127	0.121	0.181	0.153	0.219	0.200	0.205	0.186	0.190	0.242
	日平均値の最高値	ppm	0.070	0.093	0.063	0.068	0.049	0.049	0.066	0.072	0.072	0.079	0.083	0.090	0.093
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	69.7	71.6	66.6	55.1	60.5	63.3	65.7	61.2	58.3	60.7	61.2	65.5	63.3
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	718	740	690	741	742	718	741	717	740	742	670	741	8700
	月平均値	ppm	0.057	0.057	0.063	0.049	0.050	0.050	0.065	0.057	0.055	0.061	0.064	0.054	0.057
	１時間値の最高値	ppm	0.250	0.240	0.198	0.188	0.172	0.235	0.245	0.254	0.243	0.258	0.260	0.230	0.260
	日平均値の最高値	ppm	0.119	0.107	0.098	0.090	0.080	0.075	0.096	0.118	0.120	0.120	0.120	0.104	0.120
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	55.3	59.0	53.4	45.9	41.1	50.7	48.5	46.6	46.3	45.8	47.8	55.5	49.7
黒　崎測定所	有効測定日数	日	29	27	30	31	31	28	31	30	31	31	12	27	338
	測定時間	時間	703	705	718	742	742	691	741	717	742	742	297	652	8192
	月平均値	ppm	0.054	0.053	0.077	0.060	0.069	0.058	0.058	0.063	0.068	0.068	0.067	0.095	0.066
	１時間値の最高値	ppm	0.240	0.216	0.212	0.209	0.172	0.181	0.212	0.224	0.279	0.335	0.318	0.440	0.440
	日平均値の最高値	ppm	0.109	0.096	0.108	0.099	0.098	0.085	0.100	0.114	0.133	0.120	0.139	0.143	0.143
	月平均値ＮＯ２／（ＮＯ＋ＮＯ２）	%	62.5	64.1	51.9	44.9	38.4	50.0	54.6	49.6	45.9	49.3	50.8	49.1	50.4

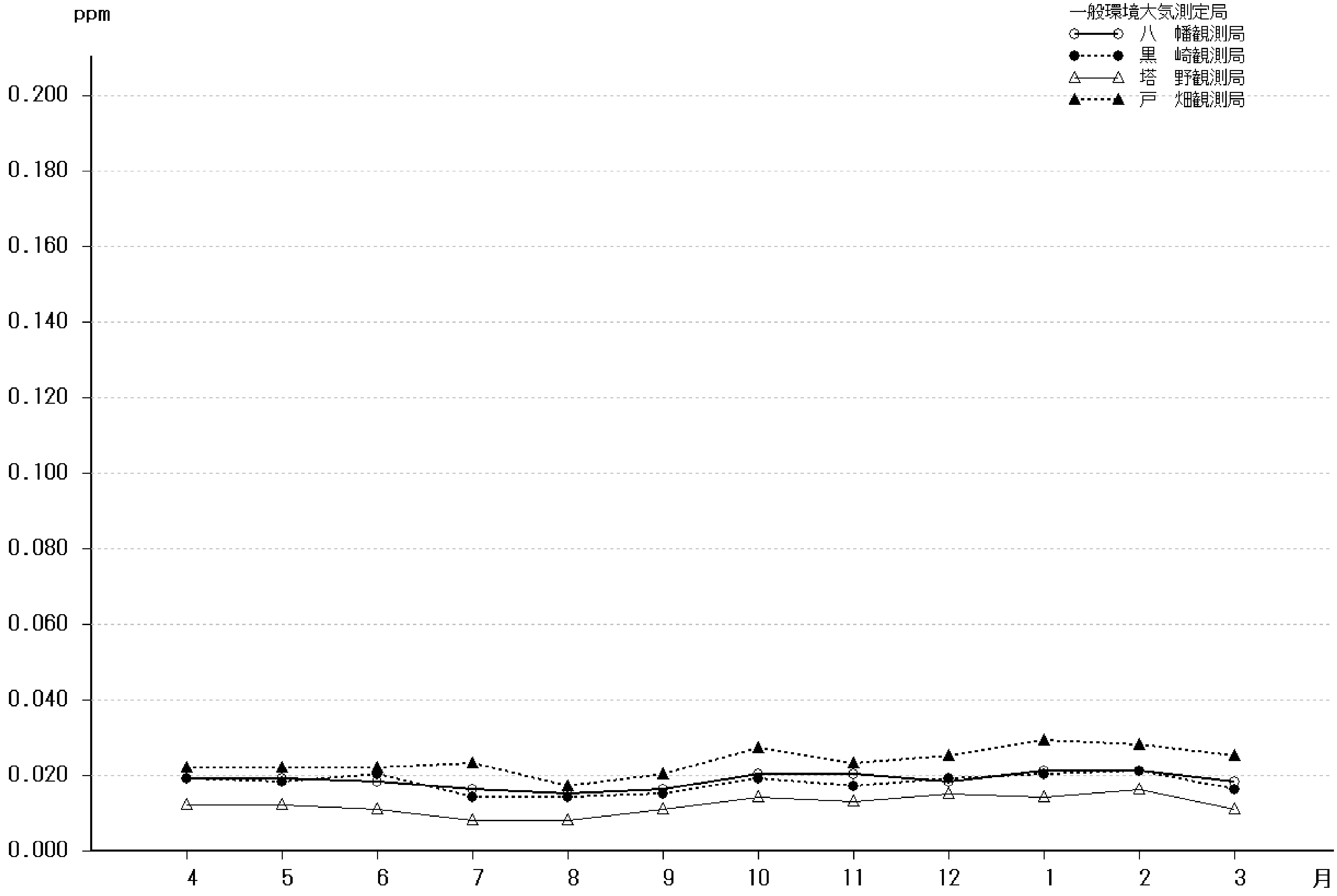
平成24年度　窒素酸化物濃度　月別変化［月平均値］



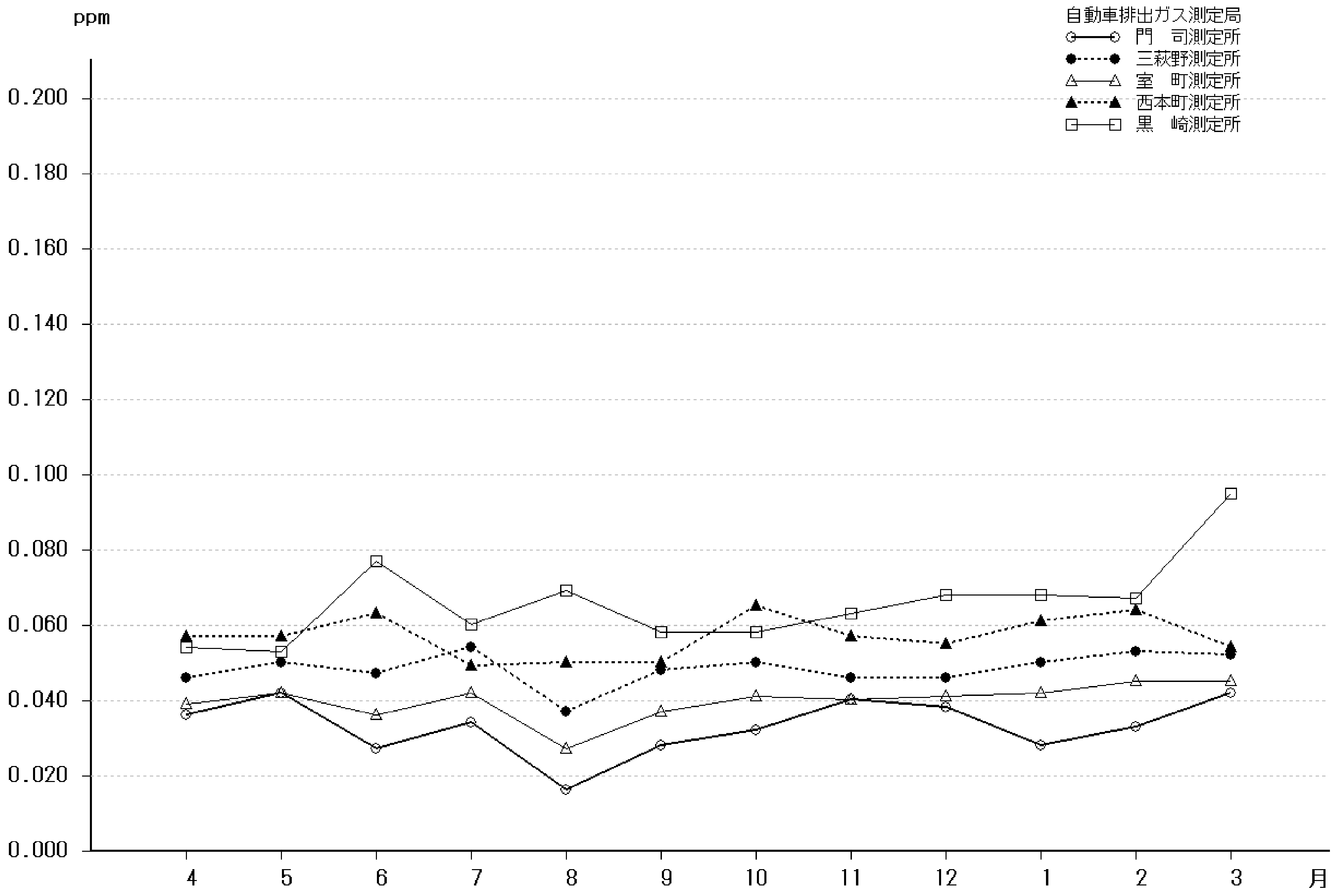
平成24年度　窒素酸化物濃度　月別変化［月平均値］



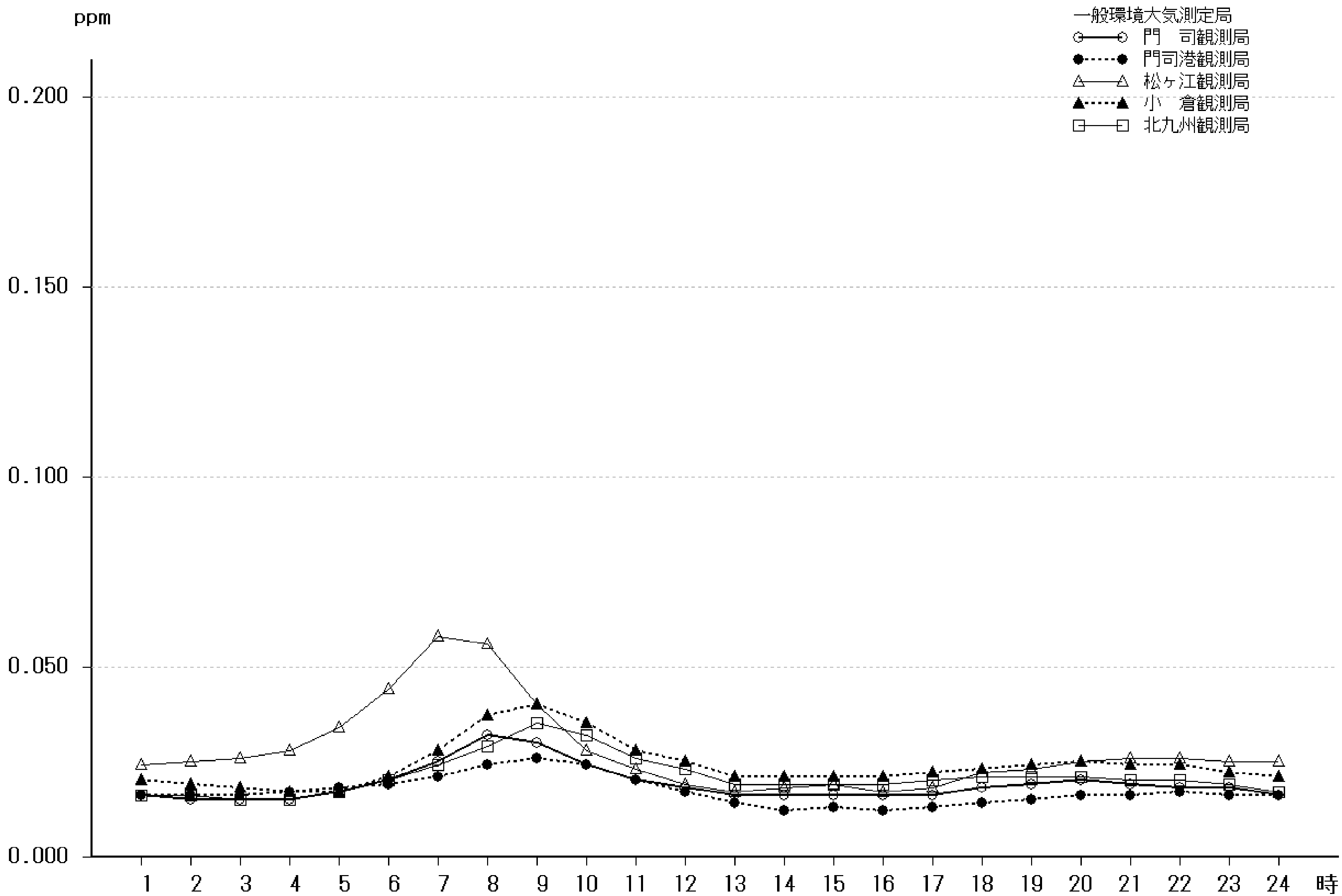
平成24年度　窒素酸化物濃度　月別変化［月平均値］



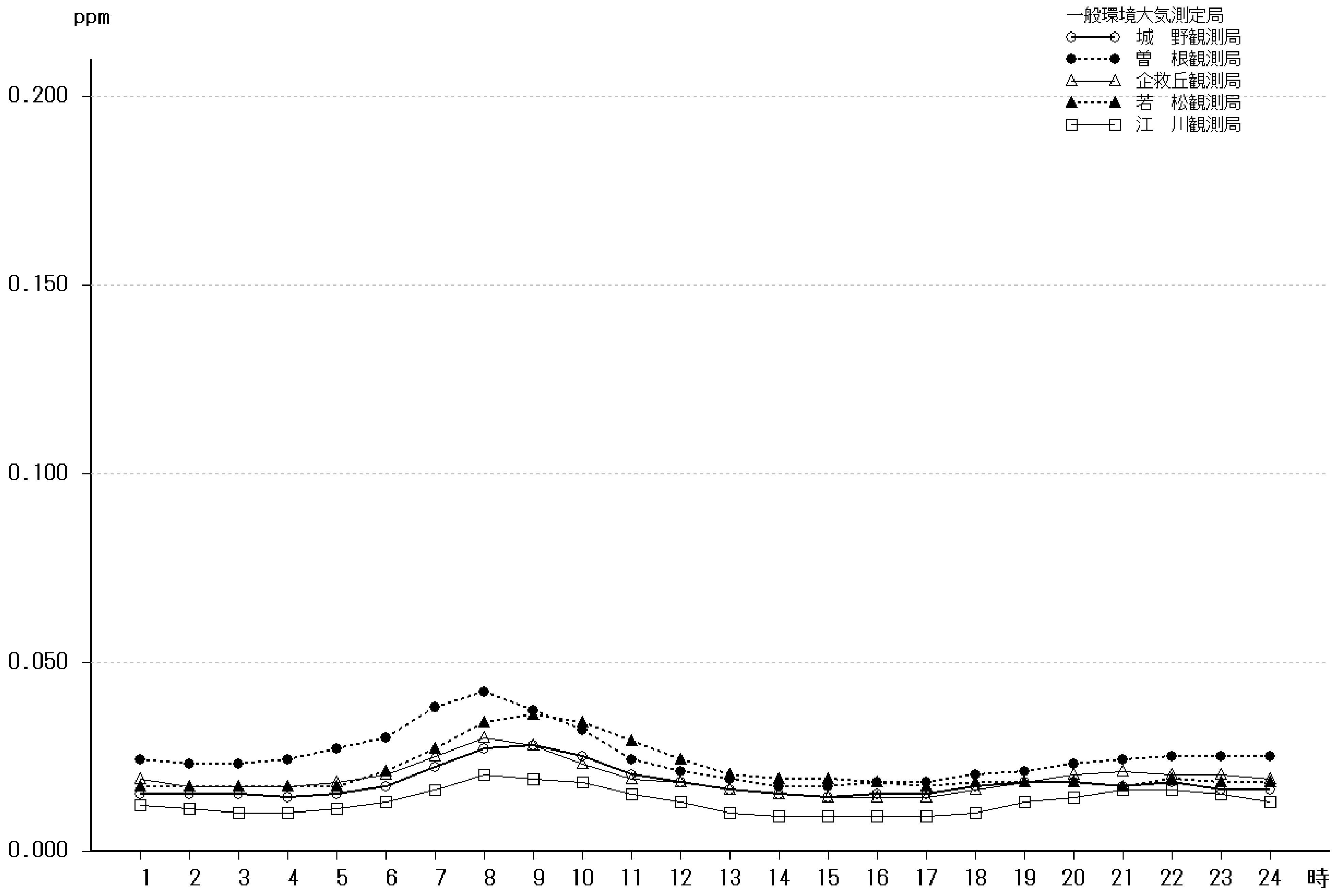
平成24年度　窒素酸化物濃度　月別変化［月平均値］



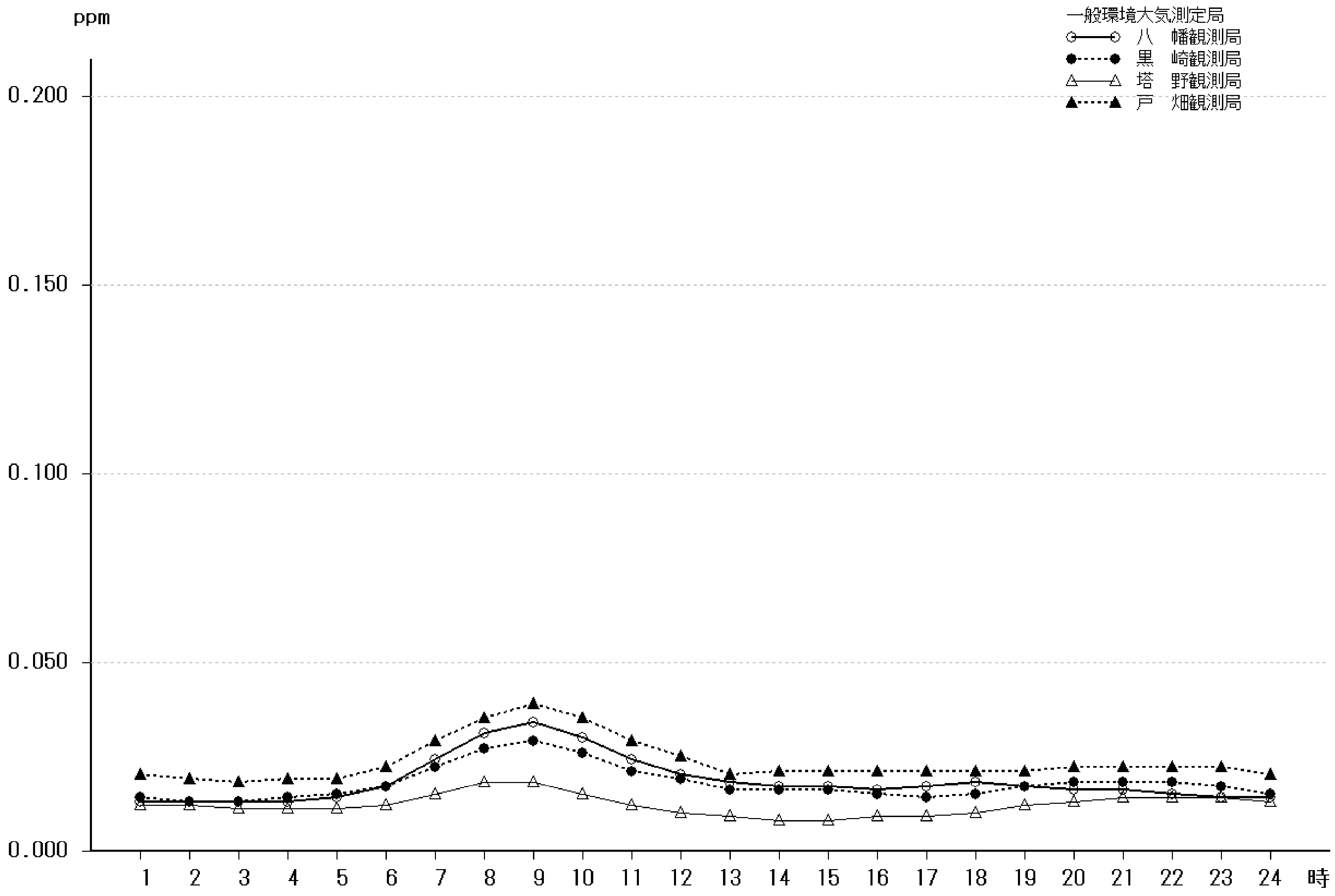
平成24年度　窒素酸化物濃度　時間別変化［年平均値］



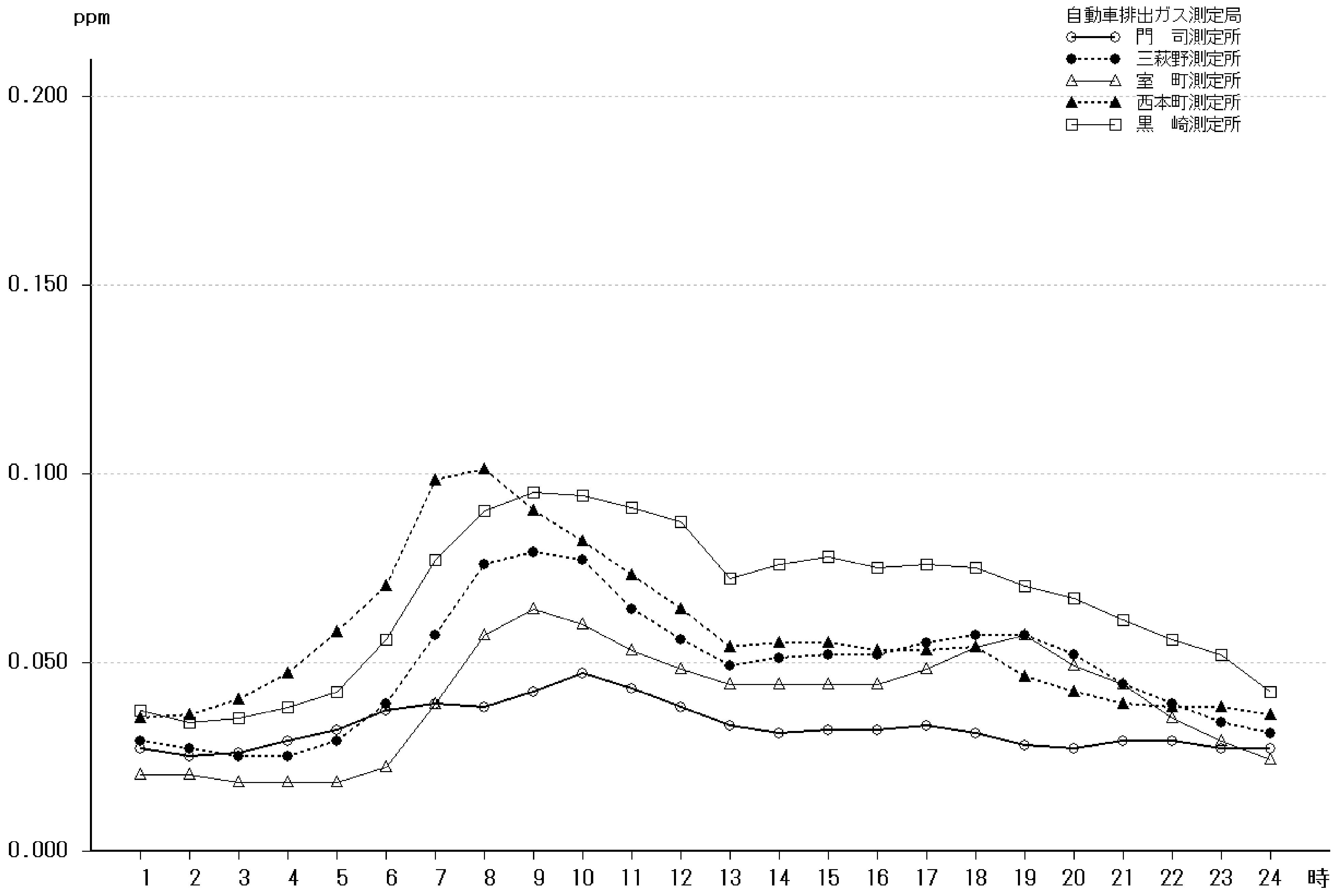
平成24年度　窒素酸化物濃度　時間別変化［年平均値］



平成24年度　窒素酸化物濃度　時間別変化［年平均値］



平成24年度　窒素酸化物濃度　時間別変化［年平均値］

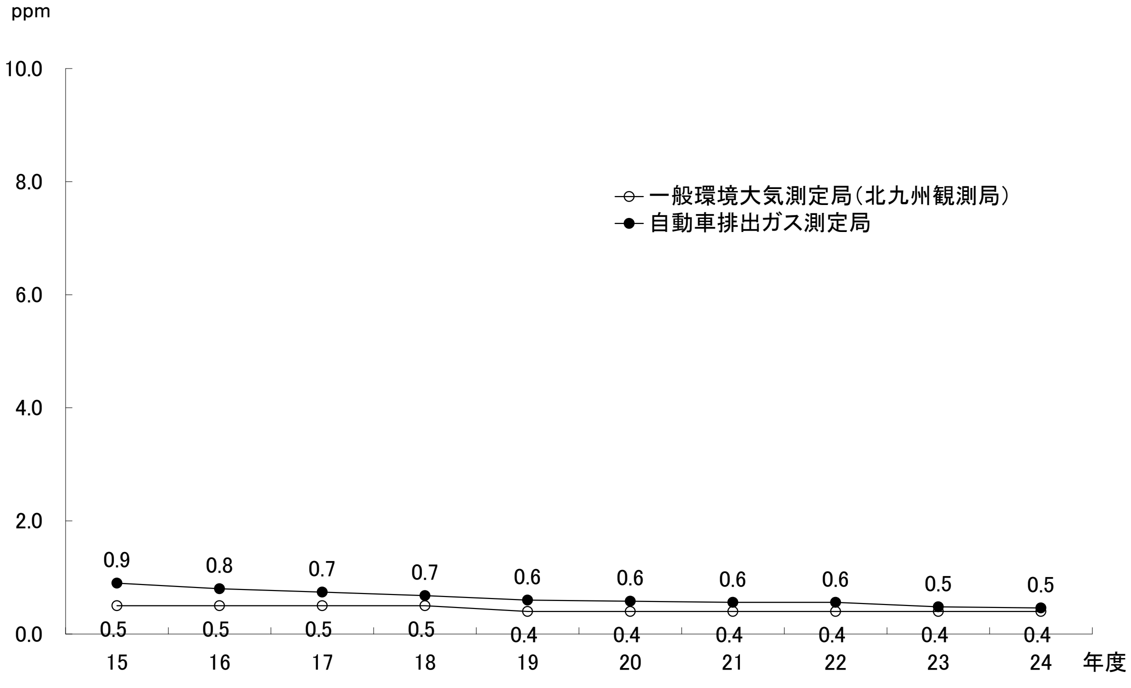


平成24年度　　一酸化炭素に係る環境基準適合状況

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	環境基準適否
	日	時間	ｐｐｍ	回数	%	日	%	日	%	ｐｐｍ	ｐｐｍ	有×・無○	日	適○否×
北九州観測局	365	8719	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.8	0.6	○	0	○
門　司測定所	355	8497	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.6	○	0	○
三萩野測定所	365	8726	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.6	0.9	○	0	○
室　町測定所	365	8725	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	○	0	○
西本町測定所	365	8727	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	0.8	○	0	○
黒　崎測定所	348	8336	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.7	0.8	○	0	○
自排局平均			0.5											

（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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
北九州観測局	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
平　均　値	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

一酸化炭素（ＣＯ）濃度　経年変化（自動車排出ガス測定局）［年平均値］

［単位：ｐｐｍ］

測定局	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司測定所	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
三萩野測定所	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
室　町測定所	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
西本町測定所	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
黒　崎測定所	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5
平　均　値	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5

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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
北九州観測局	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
平　均　値	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6

一酸化炭素（ＣＯ）濃度　経年変化（自動車排出ガス測定局）［２％除外値］

［単位：ｐｐｍ］

測定局	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司測定所	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6
三萩野測定所	2.1	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.0	0.9
室　町測定所	1.4	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7
西本町測定所	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8
黒　崎測定所	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	0.8	0.8
平　均　値	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8

平成24年度　　　　　　　一酸化炭素（ＣＯ）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	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	740	717	742	741	718	737	717	740	742	667	740	8719
	月平均値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	1.5	2.8	1.4	1.6	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.6	1.5	1.6	2.8
	日平均値の最高値	ppm	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成24年度　　　　　一酸化炭素（ＣＯ）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	21	30	31	30	31	31	28	31	355
	測定時間	時間	717	739	715	741	515	719	741	717	740	742	670	741	8497
	月平均値	ppm	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	1.4	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.4
	日平均値の最高値	ppm	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	742	718	739	717	739	742	670	742	8726
	月平均値	ppm	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	2.0	1.8	1.7	2.6	1.6	1.3	1.6	1.5	1.5	2.6	2.1	1.7	2.6
	日平均値の最高値	ppm	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.2	0.8	0.9	1.2
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	740	718	741	741	718	738	717	742	742	669	741	8725
	月平均値	ppm	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	1.6	1.9	1.4	2.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.7	2.2
	日平均値の最高値	ppm	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成24年度　　　　　　　一酸化炭素（ＣＯ）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	718	740	718	742	742	718	741	716	740	742	669	741	8727
	月平均値	ppm	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.5	1.9	2.3	1.7	3.1	2.0	1.7	3.1
	日平均値の最高値	ppm	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.7	1.0	0.8	0.7	1.0
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黒　崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	12	30	348
	測定時間	時間	718	740	718	742	742	717	735	717	742	742	297	726	8336
	月平均値	ppm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	８時間値が２０ｐｐｍを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が１０ｐｐｍを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	１時間値の最高値	ppm	1.3	1.5	3.0	1.2	1.1	1.1	1.4	1.7	2.0	2.6	1.2	6.7	6.7
	日平均値の最高値	ppm	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1	0.9	1.2	1.2
	１時間値が３０ｐｐｍ以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成24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］

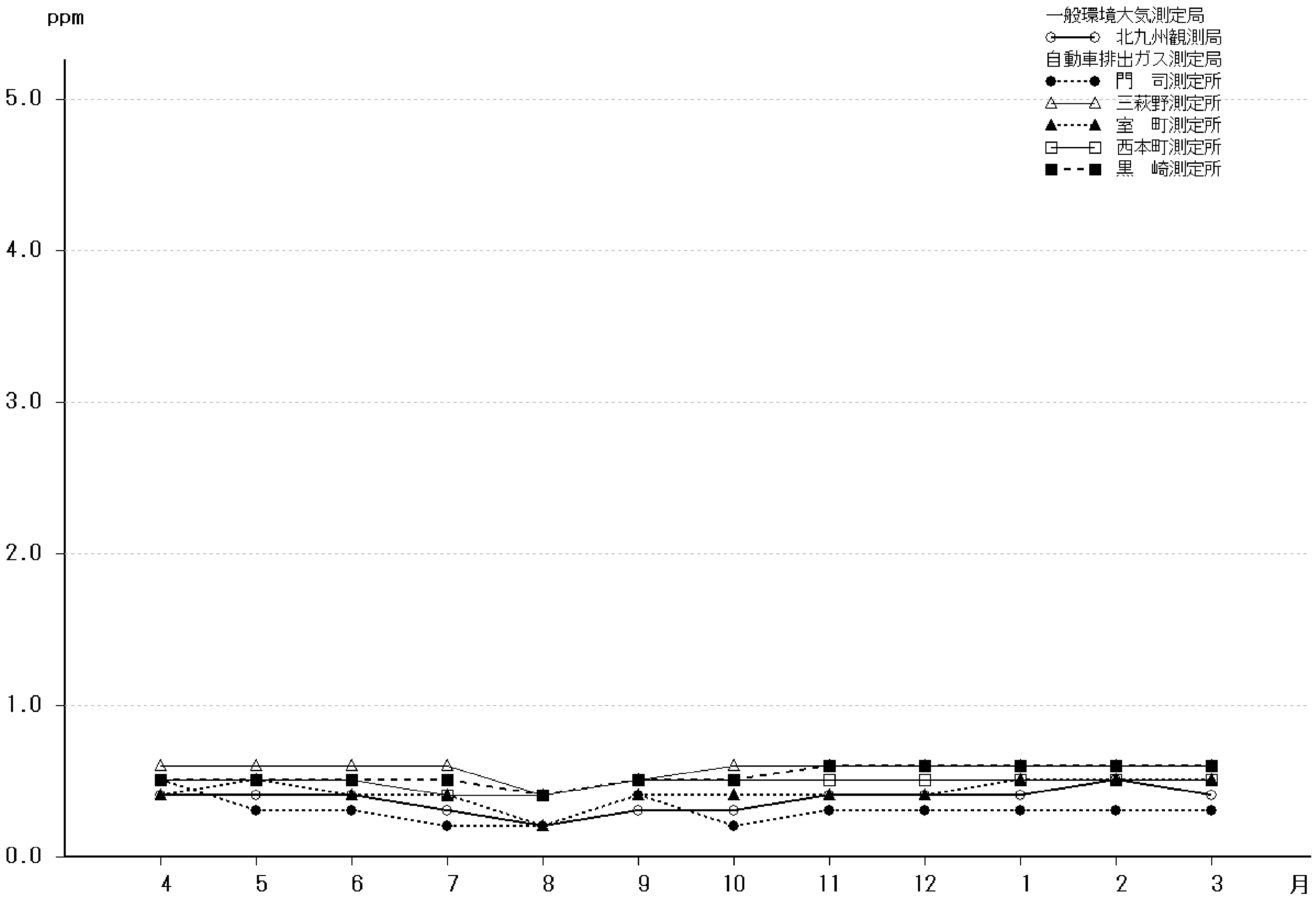
測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時
北九州観測局	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

平成24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］

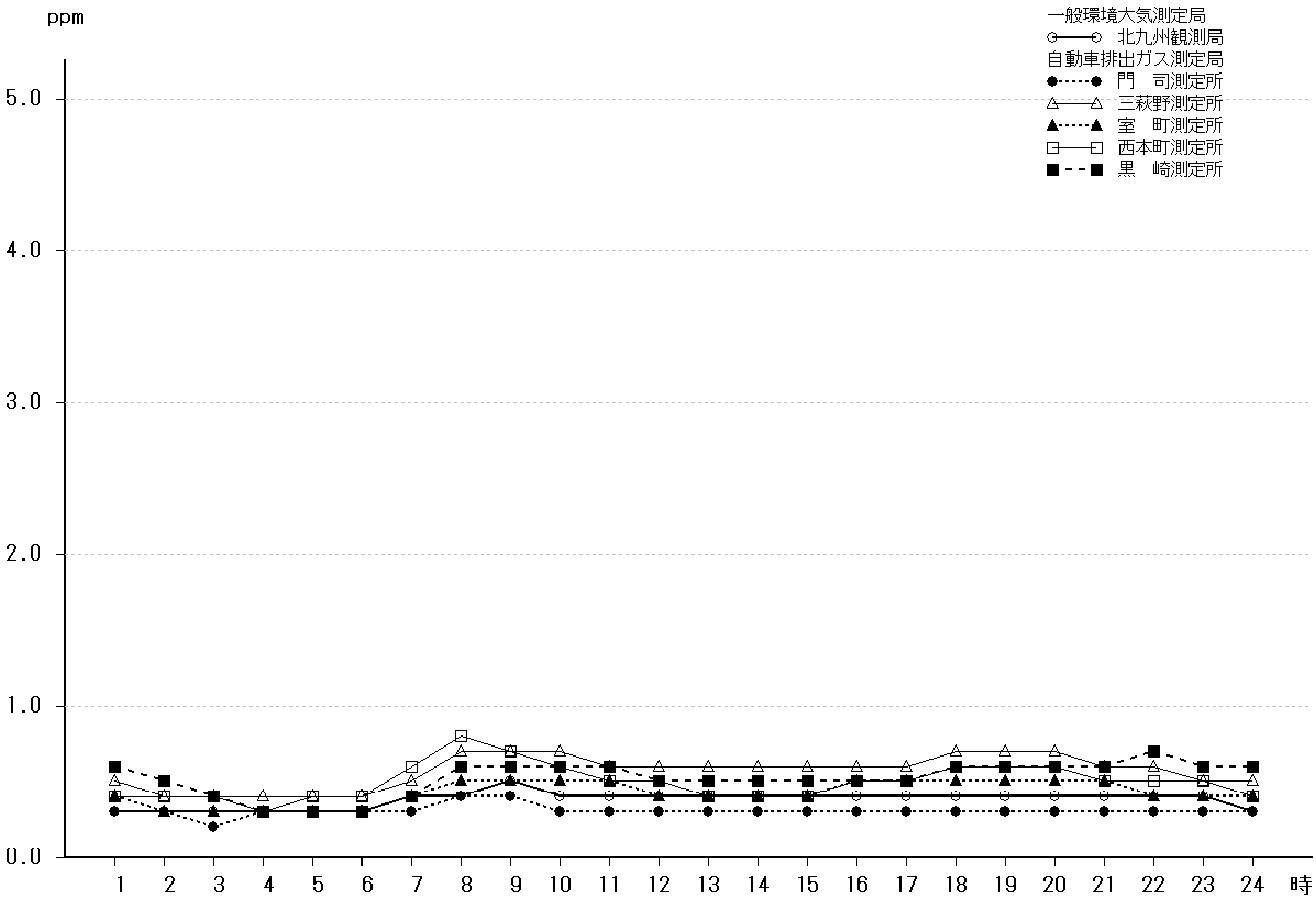
［単位：ｐｐｍ］

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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
三萩野測定所	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5
室　町測定所	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
西本町測定所	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
黒　崎測定所	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6

平成24年度　一酸化炭素濃度　月別変化［月平均値］



平成24年度　一酸化炭素濃度　時間別変化［年平均値］



平成24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	短期的評価					長期的評価			
				１時間値が0.20mg/m3を超えた時間数と割合		日平均値が0.10mg/m3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0.10mg/m3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/m3を超えた日数	環境基準適否
	日	時間	mg／m3	時間	%	日	%	mg／m3	mg／m3	有×・無○	日	適○否×
門　司観測局	364	8735	0.021	0	0.0	0	0.0	0.149	0.049	○	0	○
門司港観測局	364	8741	0.023	3	0.0	1	0.3	0.240	0.064	○	0	○
松ヶ江観測局	361	8662	0.023	0	0.0	1	0.3	0.124	0.050	○	0	○
小　倉観測局	332	8059	0.026	0	0.0	0	0.0	0.122	0.053	○	0	○
北九州観測局	364	8734	0.028	0	0.0	2	0.5	0.166	0.070	○	0	○
城　野観測局	364	8733	0.021	1	0.0	0	0.0	0.293	0.050	○	0	○
曽　根観測局	364	8732	0.027	0	0.0	1	0.3	0.134	0.058	○	0	○
企救丘観測局	364	8707	0.021	5	0.1	1	0.3	0.241	0.061	○	0	○
若　松観測局	362	8701	0.025	1	0.0	2	0.6	0.243	0.063	○	0	○
江　川観測局	364	8738	0.024	10	0.1	3	0.8	0.236	0.068	×	2	×
八　幡観測局	362	8721	0.023	0	0.0	1	0.3	0.170	0.065	○	0	○
黒　崎観測局	359	8615	0.023	1	0.0	1	0.3	0.203	0.058	○	0	○
塔　野観測局	364	8732	0.024	0	0.0	1	0.3	0.178	0.059	○	0	○
戸　畑観測局	364	8738	0.027	1	0.0	1	0.3	0.210	0.069	○	0	○
全市平均			0.024									

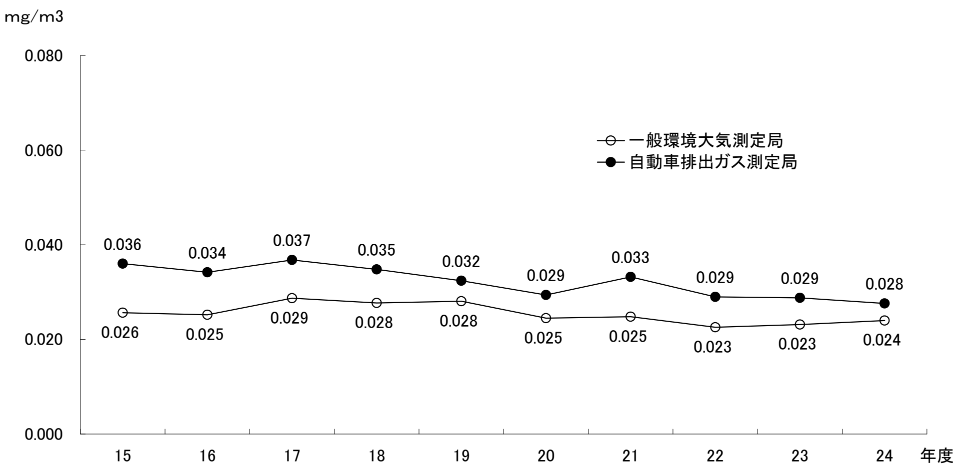
（注）　「環境基準の長期的評価による日平均値が、0.10mg/m3を超えた日数」とは、日平均値の高い方から２%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m3を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m3を超えた日数が２日以上連続した延べ日数のうち、２%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

平成24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	短期的評価					長期的評価			
				１時間値が0.20mg/m3を超えた時間数と割合		日平均値が0.10mg/m3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0.10mg/m3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/m3を超えた日数	環境基準適否
	日	時間	mg／m3	時間	%	日	%	mg／m3	mg／m3	有×・無○	日	適○否×
門　司測定所	365	8733	0.025	1	0.0	2	0.5	0.219	0.062	○	0	○
三萩野測定所	362	8704	0.026	0	0.0	1	0.3	0.182	0.064	○	0	○
室　町測定所	364	8740	0.027	0	0.0	1	0.3	0.185	0.067	○	0	○
西本町測定所	364	8737	0.029	2	0.0	2	0.5	0.263	0.069	○	0	○
黒　崎測定所	336	8179	0.031	4	0.0	1	0.3	0.321	0.074	○	0	○
全市平均			0.028									

（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。

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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司観測局	0.024	0.025	0.027	0.027	0.026	0.021	0.019	0.013	0.016	0.021
門司港観測局	0.021	0.022	0.025	0.025	0.028	0.023	0.025	0.024	0.022	0.023
松ヶ江観測局	0.018	0.018	0.024	0.022	0.024	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023
小　倉観測局	0.027	0.026	0.028	0.028	0.031	0.026	0.028	0.026	0.026	0.026
北九州観測局	0.029	0.028	0.034	0.032	0.030	0.025	0.025	0.024	0.026	0.028
城　野観測局	0.029	0.029	0.032	0.030	0.029	0.025	0.022	0.021	0.021	0.021
曽　根観測局	0.026	0.027	0.028	0.028	0.030	0.026	0.027	0.025	0.028	0.027
企救丘観測局	0.027	0.027	0.032	0.029	0.028	0.024	0.026	0.022	0.021	0.021
若　松観測局	0.028	0.025	0.032	0.032	0.030	0.026	0.027	0.027	0.025	0.025
江　川観測局	0.022	0.020	0.027	0.026	0.026	0.023	0.024	0.022	0.022	0.024
八　幡観測局	0.022	0.023	0.025	0.024	0.026	0.024	0.024	0.023	0.025	0.023
黒　崎観測局	0.028	0.028	0.030	0.029	0.028	0.024	0.024	0.023	0.022	0.023
塔　野観測局	0.029	0.028	0.030	0.030	0.028	0.026	0.025	0.021	0.020	0.024
戸　畑観測局	0.029	0.027	0.028	0.026	0.029	0.028	0.029	0.024	0.027	0.027
平　均　値	0.026	0.025	0.029	0.028	0.028	0.025	0.025	0.023	0.023	0.024

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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司測定所	0.028	0.028	0.031	0.030	0.029	0.024	0.025	0.025	0.026	0.025
三萩野測定所	0.037	0.035	0.037	0.035	0.030	0.025	0.029	0.026	0.027	0.026
室　町測定所	0.039	0.035	0.038	0.037	0.035	0.029	0.033	0.031	0.029	0.027
西本町測定所	0.041	0.040	0.041	0.037	0.034	0.033	0.041	0.029	0.030	0.029
黒　崎測定所	0.035	0.033	0.037	0.035	0.034	0.036	0.038	0.034	0.032	0.031
平　均　値	0.036	0.034	0.037	0.035	0.032	0.029	0.033	0.029	0.029	0.028

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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司観測局	0.063	0.060	0.066	0.073	0.091	0.047	0.047	0.051	0.048	0.049
門司港観測局	0.056	0.057	0.056	0.062	0.099	0.051	0.057	0.073	0.051	0.064
松ヶ江観測局	0.053	0.051	0.057	0.056	0.082	0.044	0.051	0.060	0.052	0.050
小　倉観測局	0.061	0.064	0.072	0.074	0.099	0.057	0.059	0.064	0.062	0.053
北九州観測局	0.066	0.072	0.084	0.077	0.093	0.059	0.060	0.067	0.073	0.070
城　野観測局	0.067	0.067	0.074	0.078	0.101	0.053	0.050	0.058	0.054	0.050
曽　根観測局	0.057	0.058	0.062	0.068	0.095	0.050	0.055	0.059	0.057	0.058
企救丘観測局	0.066	0.066	0.072	0.075	0.092	0.057	0.058	0.072	0.049	0.061
若　松観測局	0.071	0.067	0.071	0.073	0.098	0.058	0.060	0.083	0.059	0.063
江　川観測局	0.056	0.054	0.063	0.062	0.090	0.053	0.054	0.062	0.056	0.068
八　幡観測局	0.053	0.058	0.063	0.062	0.088	0.051	0.052	0.064	0.062	0.065
黒　崎観測局	0.064	0.060	0.073	0.068	0.092	0.056	0.059	0.067	0.055	0.058
塔　野観測局	0.065	0.066	0.073	0.070	0.092	0.056	0.058	0.062	0.059	0.059
戸　畑観測局	0.068	0.065	0.073	0.075	0.093	0.060	0.065	0.070	0.066	0.069
平　均　値	0.062	0.062	0.069	0.070	0.093	0.054	0.056	0.065	0.057	0.060

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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司測定所	0.068	0.073	0.072	0.074	0.095	0.052	0.054	0.071	0.059	0.062
三萩野測定所	0.076	0.081	0.085	0.084	0.101	0.059	0.061	0.067	0.063	0.064
室　町測定所	0.086	0.077	0.090	0.088	0.121	0.063	0.068	0.076	0.072	0.067
西本町測定所	0.084	0.091	0.092	0.084	0.114	0.067	0.079	0.078	0.068	0.069
黒　崎測定所	0.073	0.074	0.089	0.080	0.110	0.071	0.074	0.087	0.069	0.074
平　均　値	0.077	0.079	0.086	0.082	0.108	0.062	0.067	0.076	0.066	0.067

平成24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	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	717	743	719	743	737	718	743	719	740	743	671	742	8735
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.022	0.030	0.022	0.027	0.019	0.021	0.016	0.018	0.011	0.016	0.019	0.027	0.021
	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	ｍｇ／ｍ３	0.133	0.116	0.149	0.122	0.069	0.070	0.046	0.062	0.055	0.064	0.148	0.100	0.149
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.053	0.085	0.041	0.077	0.035	0.044	0.028	0.040	0.028	0.042	0.043	0.061	0.085
門司港観測局	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	719	743	719	743	738	720	743	719	741	742	671	743	8741
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.025	0.029	0.021	0.039	0.025	0.024	0.015	0.018	0.011	0.018	0.019	0.027	0.023
	１時間値が０．２０ｍｇ／ｍ３を超えた時間数	時間	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	日平均値が０．１０ｍｇ／ｍ３を超えた日数	日	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.125	0.159	0.086	0.240	0.164	0.114	0.079	0.105	0.061	0.091	0.086	0.146	0.240
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.054	0.094	0.055	0.134	0.081	0.065	0.033	0.040	0.023	0.043	0.042	0.062	0.134
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	28	31	361
	測定時間	時間	719	743	720	740	743	715	743	719	662	743	672	743	8662
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.027	0.032	0.024	0.028	0.020	0.023	0.018	0.021	0.013	0.019	0.021	0.028	0.023
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.106	0.124	0.077	0.113	0.062	0.077	0.058	0.068	0.045	0.075	0.072	0.084	0.124
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.052	0.103	0.047	0.053	0.034	0.050	0.033	0.043	0.023	0.049	0.046	0.065	0.103

平成24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	10	29	30	29	30	31	28	23	31	332
	測定時間	時間	719	743	719	247	707	720	720	719	742	698	582	743	8059
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.028	0.036	0.025	0.026	0.023	0.025	0.021	0.025	0.017	0.023	0.027	0.033	0.026
	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	ｍｇ／ｍ３	0.095	0.115	0.071	0.090	0.067	0.070	0.052	0.066	0.065	0.078	0.093	0.122	0.122
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.065	0.084	0.046	0.042	0.038	0.047	0.034	0.045	0.029	0.051	0.051	0.077	0.084
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	742	719	743	743	713	743	718	741	743	668	742	8734
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.029	0.036	0.026	0.040	0.027	0.027	0.020	0.023	0.017	0.024	0.027	0.034	0.028
	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.116	0.157	0.094	0.166	0.126	0.112	0.062	0.074	0.118	0.113	0.116	0.146	0.166
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.066	0.102	0.053	0.116	0.048	0.058	0.047	0.044	0.043	0.060	0.057	0.081	0.116
城　野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	717	743	715	743	741	715	743	719	741	743	670	743	8733
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.025	0.031	0.022	0.025	0.015	0.019	0.014	0.018	0.012	0.019	0.020	0.027	0.021
	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	1	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	ｍｇ／ｍ３	0.088	0.123	0.106	0.126	0.063	0.107	0.050	0.057	0.076	0.293	0.113	0.102	0.293
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.056	0.094	0.045	0.073	0.029	0.039	0.035	0.039	0.031	0.046	0.043	0.060	0.094

平成24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
曽　根観測局	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	717	743	710	741	743	720	742	719	741	741	671	744	8732
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.029	0.035	0.027	0.035	0.024	0.028	0.022	0.024	0.016	0.022	0.024	0.031	0.027
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.093	0.134	0.072	0.134	0.078	0.095	0.073	0.066	0.055	0.070	0.080	0.086	0.134
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.064	0.108	0.054	0.077	0.038	0.058	0.036	0.044	0.025	0.050	0.048	0.069	0.108
企救丘観測局	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	717	741	715	736	737	716	741	719	740	741	668	736	8707
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.022	0.028	0.021	0.036	0.017	0.019	0.013	0.016	0.011	0.020	0.022	0.030	0.021
	１時間値が０．２０ｍｇ／ｍ３を超えた時間数	時間	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	日平均値が０．１０ｍｇ／ｍ３を超えた日数	日	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.135	0.141	0.094	0.241	0.133	0.116	0.083	0.077	0.065	0.145	0.088	0.097	0.241
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.054	0.095	0.048	0.116	0.043	0.040	0.029	0.040	0.020	0.049	0.048	0.071	0.116
若　松観測局	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	27	30	362
	測定時間	時間	719	737	719	743	743	720	743	719	741	743	647	727	8701
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.028	0.036	0.030	0.039	0.025	0.026	0.020	0.020	0.012	0.020	0.020	0.027	0.025
	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.113	0.176	0.099	0.243	0.146	0.114	0.080	0.082	0.060	0.109	0.098	0.153	0.243
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.068	0.102	0.058	0.131	0.049	0.059	0.038	0.042	0.024	0.052	0.041	0.062	0.131

平成24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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	742	715	743	740	720	743	719	741	743	671	743	8738
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.023	0.028	0.024	0.047	0.024	0.024	0.017	0.019	0.012	0.020	0.021	0.028	0.024
	１時間値が０．２０ｍｇ／ｍ３を超えた時間数	時間	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	日平均値が０．１０ｍｇ／ｍ３を超えた日数	日	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.087	0.109	0.092	0.236	0.110	0.116	0.064	0.059	0.060	0.082	0.093	0.154	0.236
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.055	0.072	0.045	0.165	0.060	0.056	0.035	0.037	0.021	0.054	0.050	0.068	0.165
八　幡観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	713	743	706	743	743	720	743	719	743	743	670	735	8721
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.030	0.034	0.022	0.031	0.019	0.020	0.017	0.020	0.013	0.021	0.023	0.029	0.023
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.095	0.143	0.079	0.170	0.077	0.086	0.060	0.085	0.080	0.079	0.096	0.139	0.170
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.065	0.096	0.039	0.103	0.035	0.041	0.029	0.043	0.036	0.050	0.057	0.073	0.103
黒　崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	25	359
	測定時間	時間	718	742	719	743	741	720	743	719	743	742	671	614	8615
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.025	0.030	0.023	0.034	0.023	0.024	0.018	0.019	0.013	0.019	0.020	0.027	0.023
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.087	0.131	0.121	0.203	0.096	0.108	0.050	0.065	0.051	0.135	0.093	0.119	0.203
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.056	0.072	0.047	0.117	0.047	0.048	0.032	0.040	0.024	0.051	0.045	0.066	0.117

平成24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	29	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	742	719	740	742	711	743	718	742	743	671	742	8732
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.025	0.030	0.020	0.034	0.022	0.025	0.019	0.022	0.016	0.022	0.024	0.029	0.024
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.093	0.102	0.062	0.178	0.137	0.128	0.064	0.068	0.060	0.076	0.090	0.119	0.178
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.059	0.072	0.038	0.112	0.047	0.047	0.040	0.044	0.029	0.056	0.053	0.067	0.112
戸　畑観測局	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	743	714	743	743	720	743	719	739	743	669	743	8738
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.028	0.035	0.026	0.037	0.023	0.028	0.022	0.023	0.015	0.024	0.025	0.032	0.027
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.093	0.136	0.088	0.210	0.139	0.119	0.070	0.085	0.079	0.082	0.092	0.132	0.210
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.064	0.093	0.059	0.118	0.043	0.060	0.043	0.046	0.034	0.056	0.058	0.077	0.118

平成24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
	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	743	740	717	742	719	742	737	670	743	8733
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.029	0.036	0.027	0.040	0.026	0.026	0.019	0.021	0.013	0.018	0.019	0.028	0.025
門　司測定所	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.138	0.176	0.086	0.219	0.131	0.105	0.049	0.063	0.057	0.069	0.075	0.106	0.219
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.062	0.103	0.061	0.134	0.064	0.060	0.032	0.044	0.025	0.043	0.048	0.070	0.134
	有効測定日数	日	30	29	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	719	714	719	738	743	720	743	719	741	734	671	743	8704
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.028	0.034	0.026	0.040	0.024	0.026	0.019	0.021	0.015	0.022	0.024	0.031	0.026
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.100	0.141	0.082	0.182	0.103	0.098	0.056	0.070	0.068	0.076	0.116	0.116	0.182
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.064	0.093	0.052	0.116	0.047	0.055	0.037	0.042	0.033	0.050	0.046	0.067	0.116
	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	719	742	719	737	742	720	743	719	743	743	670	743	8740
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.031	0.038	0.028	0.037	0.021	0.026	0.021	0.023	0.016	0.023	0.025	0.033	0.027
室　町測定所	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.103	0.157	0.094	0.185	0.070	0.080	0.066	0.075	0.084	0.086	0.089	0.132	0.185
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.070	0.095	0.053	0.118	0.039	0.053	0.045	0.046	0.038	0.057	0.052	0.074	0.118

平成24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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	743	713	743	739	720	742	719	741	743	671	744	8737
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.030	0.037	0.030	0.047	0.030	0.029	0.024	0.025	0.017	0.025	0.027	0.033	0.029
	１時間値が０．２０ｍｇ／ｍ３を超えた時間数	時間	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	日平均値が０．１０ｍｇ／ｍ３を超えた日数	日	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.088	0.131	0.104	0.263	0.150	0.121	0.056	0.072	0.067	0.077	0.080	0.112	0.263
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.062	0.086	0.058	0.136	0.061	0.056	0.035	0.047	0.035	0.058	0.057	0.069	0.136
黒　崎測定所	有効測定日数	日	28	26	30	31	31	27	29	30	31	31	12	30	336
	測定時間	時間	692	676	719	742	743	655	722	719	743	743	297	728	8179
	月平均値	ｍｇ／ｍ３	0.039	0.040	0.034	0.039	0.025	0.028	0.024	0.026	0.020	0.028	0.029	0.036	0.031
	１時間値が０．２０ｍｇ／ｍ３を超えた時間数	時間	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	日平均値が０．１０ｍｇ／ｍ３を超えた日数	日	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	１時間値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.218	0.177	0.167	0.211	0.105	0.125	0.107	0.082	0.090	0.106	0.110	0.321	0.321
	日平均値の最高値	ｍｇ／ｍ３	0.074	0.100	0.057	0.120	0.046	0.052	0.044	0.047	0.040	0.064	0.057	0.091	0.120

平成24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	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.021	0.022	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020
門司港観測局	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.024	0.028	0.028	0.027	0.024	0.022	0.021	0.022	0.023	0.022	0.023	0.021	0.019	0.019	0.021	0.021	0.022
松ヶ江観測局	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.022	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.024	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021
小　倉観測局	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.026	0.027	0.027	0.026	0.027	0.026	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025
北九州観測局	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.029	0.028	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.026	0.027	0.026
城　野観測局	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020
曽　根観測局	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.026	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026
企救丘観測局	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.019	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.023	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020
若　松観測局	0.026	0.027	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.027	0.027	0.027	0.027	0.025	0.025
江　川観測局	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.024	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.025
八　幡観測局	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022
黒　崎観測局	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.023	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022
塔　野観測局	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024
戸　畑観測局	0.027	0.027	0.026	0.025	0.026	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026

平成24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	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025
三萩野測定所	0.023	0.023	0.022	0.023	0.022	0.023	0.025	0.028	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023
室　町測定所	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.024	0.028	0.030	0.028	0.027	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.031	0.031	0.030	0.028	0.027	0.025
西本町測定所	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028
黒　崎測定所	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.028	0.033	0.040	0.037	0.035	0.036	0.034	0.034	0.034	0.033	0.040	0.033	0.032	0.032	0.030	0.029	0.028	0.026

平成24年度　　　　浮遊粒子状物質　　　　風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）［年平均値］

［単位：ｍｇ／ｍ３］

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
門　司観測局	0.020	0.023	0.021	0.022	0.020	0.020	0.018	0.019	0.020	0.019	0.021	0.020	0.024	0.023	0.022	0.020	0.020
門司港観測局	0.025	0.026	0.029	0.024	0.023	0.020	0.021	0.020	0.022	0.024	0.023	0.020	0.020	0.024	0.027	0.015	0.024
松ヶ江観測局	0.022	0.026	0.028	0.027	0.026	0.024	0.022	0.025	0.023	0.022	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019	0.022	0.025
小　倉観測局	0.028	0.027	0.029	0.024	0.023	0.022	0.021	0.024	0.027	0.031	0.027	0.028	0.029	0.027	0.023	0.022	0.028
北九州観測局	0.035	0.031	0.026	0.026	0.026	0.022	0.028	0.030	0.029	0.027	0.031	0.027	0.025	0.024	0.029	0.032	0.028
城　野観測局	0.025	0.026	0.026	0.026	0.023	0.016	0.019	0.022	0.023	0.020	0.020	0.021	0.023	0.022	0.020	0.021	0.020
曽　根観測局	0.023	0.023	0.025	0.031	0.029	0.028	0.026	0.027	0.028	0.026	0.026	0.026	0.027	0.024	0.023	0.025	0.026
企救丘観測局	0.020	0.024	0.025	0.030	0.024	0.017	0.015	0.018	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.021	0.019	0.019	0.018
若　松観測局	0.024	0.020	0.022	0.027	0.025	0.025	0.026	0.026	0.028	0.027	0.024	0.025	0.024	0.022	0.022	0.026	0.032
江　川観測局	0.023	0.020	0.019	0.022	0.024	0.022	0.026	0.026	0.025	0.024	0.027	0.027	0.025	0.024	0.020	0.025	0.029
八　幡観測局	0.022	0.025	0.027	0.025	0.023	0.022	0.024	0.024	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.018	0.021	0.024
黒　崎観測局	0.020	0.021	0.023	0.025	0.021	0.019	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.026	0.025	0.022	0.021	0.026	0.027
塔　野観測局	0.020	0.020	0.021	0.020	0.019	0.019	0.022	0.026	0.026	0.026	0.027	0.029	0.025	0.021	0.021	0.025	0.029
戸　畑観測局	0.027	0.025	0.025	0.028	0.026	0.025	0.026	0.029	0.028	0.028	0.028	0.023	0.019	0.022	0.022	0.023	0.031

平成24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	Calm
門　司測定所	0.021	0.024	0.020	0.023	0.022	0.024	0.029	0.032	0.024	0.017	0.026	0.032	0.031	0.028	0.030	0.021	0.030
三萩野測定所	0.028	0.027	0.028	0.026	0.021	0.022	0.026	0.027	0.027	0.025	0.029	0.032	0.025	0.025	0.029	0.031	0.029
室　町測定所	0.030	0.033	0.030	0.024	0.023	0.023	0.024	0.028	0.030	0.030	0.026	0.026	0.023	0.030	0.033	0.034	0.031
西本町測定所	0.028	0.029	0.036	0.036	0.031	0.029	0.031	0.033	0.029	0.029	0.029	0.027	0.028	0.026	0.025	0.028	0.030
黒　崎測定所	0.034	0.026	0.028	0.031	0.030	0.032	0.031	0.030	0.029	0.032	0.029	0.029	0.030	0.032	0.031	0.027	0.030

平成24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］

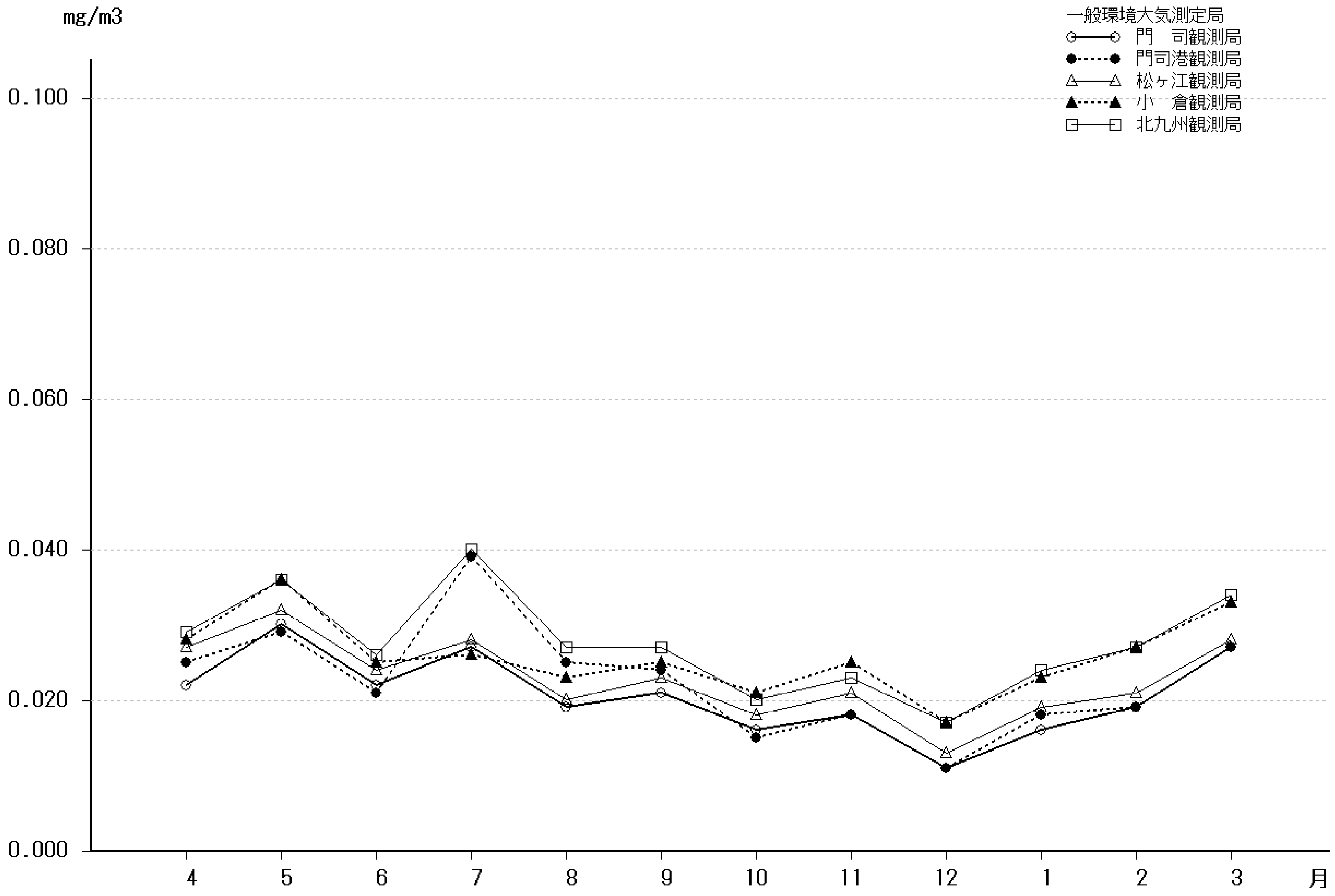
測 定 局 名	Calm	0.5 ～ 1.0 [m/s]	1.1 ～ 2.0 [m/s]	2.1 ～ 3.0 [m/s]	3.1 ～ 4.0 [m/s]	4.1 ～ 5.0 [m/s]	5.1 ～ 6.0 [m/s]	6.1 ～ 7.0 [m/s]	7.1 ～ 8.0 [m/s]	8.1 ～ 9.0 [m/s]	9.1 ～ 10.0 [m/s]	10.1 ～ [m/s]
門　司観測局	0.020	0.021	0.022	0.020	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.027	0.014	***
門司港観測局	0.024	0.024	0.021	0.019	0.020	0.015	0.017	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.025	0.024	0.024	0.023	0.020	0.021	0.022	0.020	0.021	0.018	0.019	***
小　倉観測局	0.028	0.028	0.025	0.025	0.026	0.024	0.027	0.022	0.021	0.014	0.011	***
北九州観測局	0.028	0.031	0.028	0.025	0.024	0.023	0.018	0.027	0.033	***	***	***
城　野観測局	0.020	0.020	0.022	0.021	0.020	0.017	0.016	0.012	0.009	0.003	***	***
曽　根観測局	0.026	0.026	0.027	0.027	0.025	0.026	0.023	0.028	0.027	0.042	***	***
企救丘観測局	0.018	0.020	0.022	0.024	0.024	0.020	0.020	***	***	***	***	***
若　松観測局	0.032	0.031	0.026	0.023	0.022	0.019	0.018	0.026	0.029	0.014	0.022	***
江　川観測局	0.029	0.028	0.024	0.023	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.010	***
八　幡観測局	0.024	0.025	0.025	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.020	0.021	0.014	***
黒　崎観測局	0.027	0.026	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.015	0.013	0.011	***
塔　野観測局	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022	0.023	0.020	0.021	0.019	0.020	0.016	***
戸　畑観測局	0.031	0.029	0.026	0.025	0.023	0.024	0.027	0.027	0.023	0.024	0.021	***

平成24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］

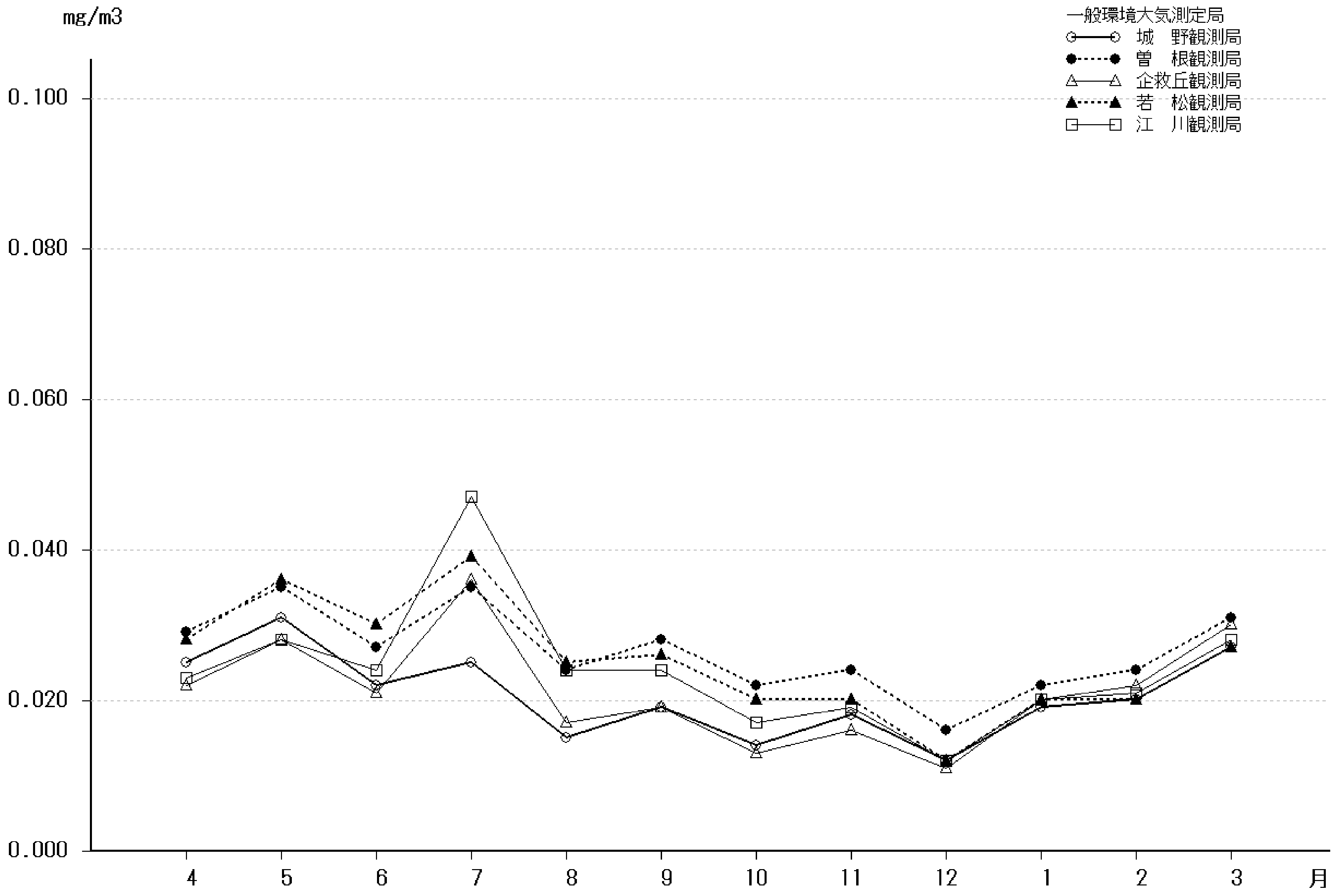
［単位：ｍｇ／ｍ３］

測　定　局　名	Calm	0.5 ～ 1.0 [m/s]	1.1 ～ 2.0 [m/s]	2.1 ～ 3.0 [m/s]	3.1 ～ 4.0 [m/s]	4.1 ～ 5.0 [m/s]	5.1 ～ 6.0 [m/s]	6.1 ～ 7.0 [m/s]	7.1 ～ 8.0 [m/s]	8.1 ～ 9.0 [m/s]	9.1 ～ 10.0 [m/s]	10.1 ～ [m/s]
門　司測定所	0.030	0.026	0.029	0.027	0.026	0.032	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.029	0.030	0.025	0.023	0.020	0.020	0.016	0.016	0.019	***	***	***
室　町測定所	0.031	0.029	0.024	0.022	0.017	0.015	0.016	0.016	0.017	0.015	***	***
西本町測定所	0.030	0.032	0.030	0.027	0.025	0.022	0.033	***	***	***	***	***
黒　崎測定所	0.030	0.030	0.030	0.029	0.027	0.020	***	***	***	***	***	***

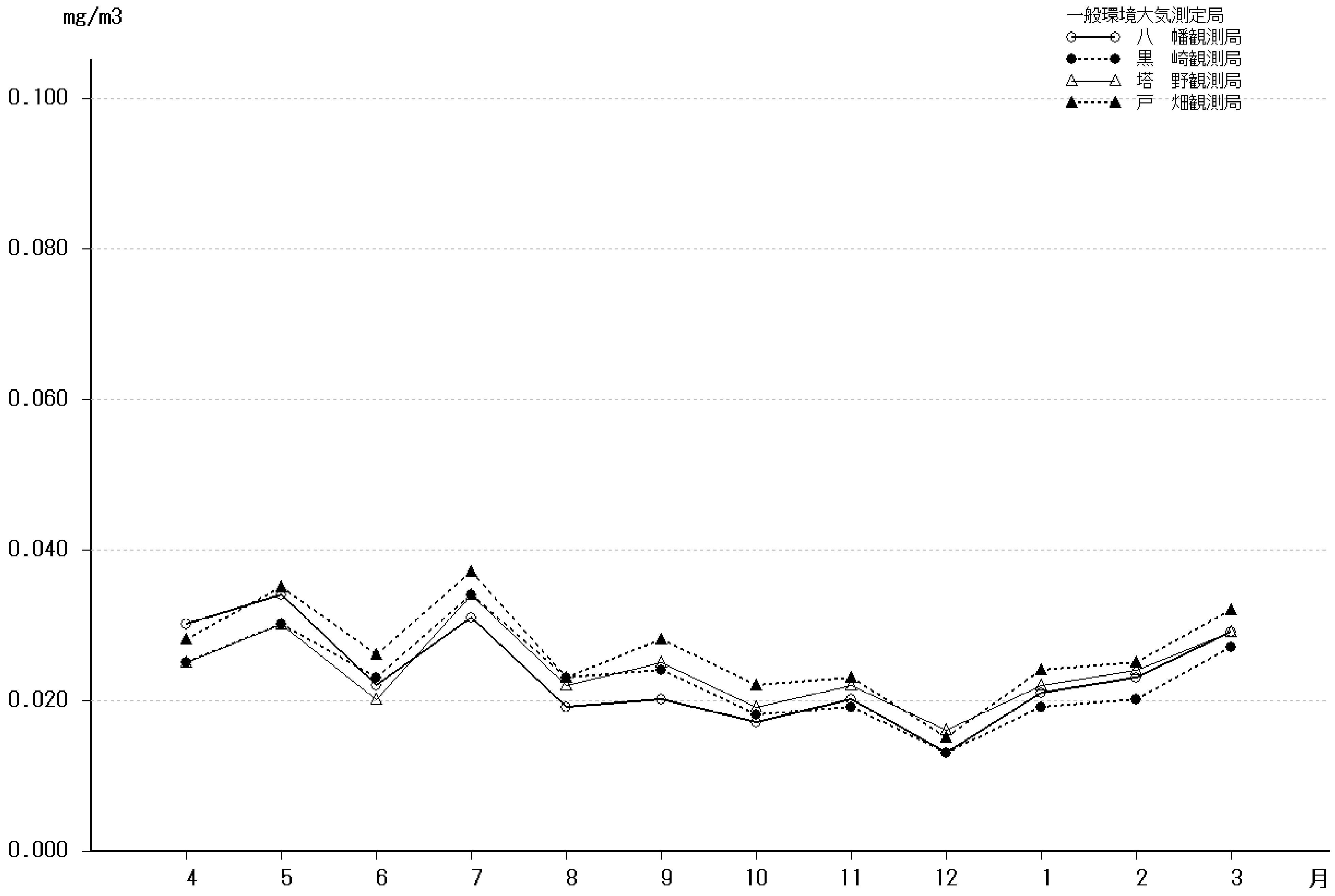
平成24年度　浮遊粒子状物質濃度　月別変化［月平均値］



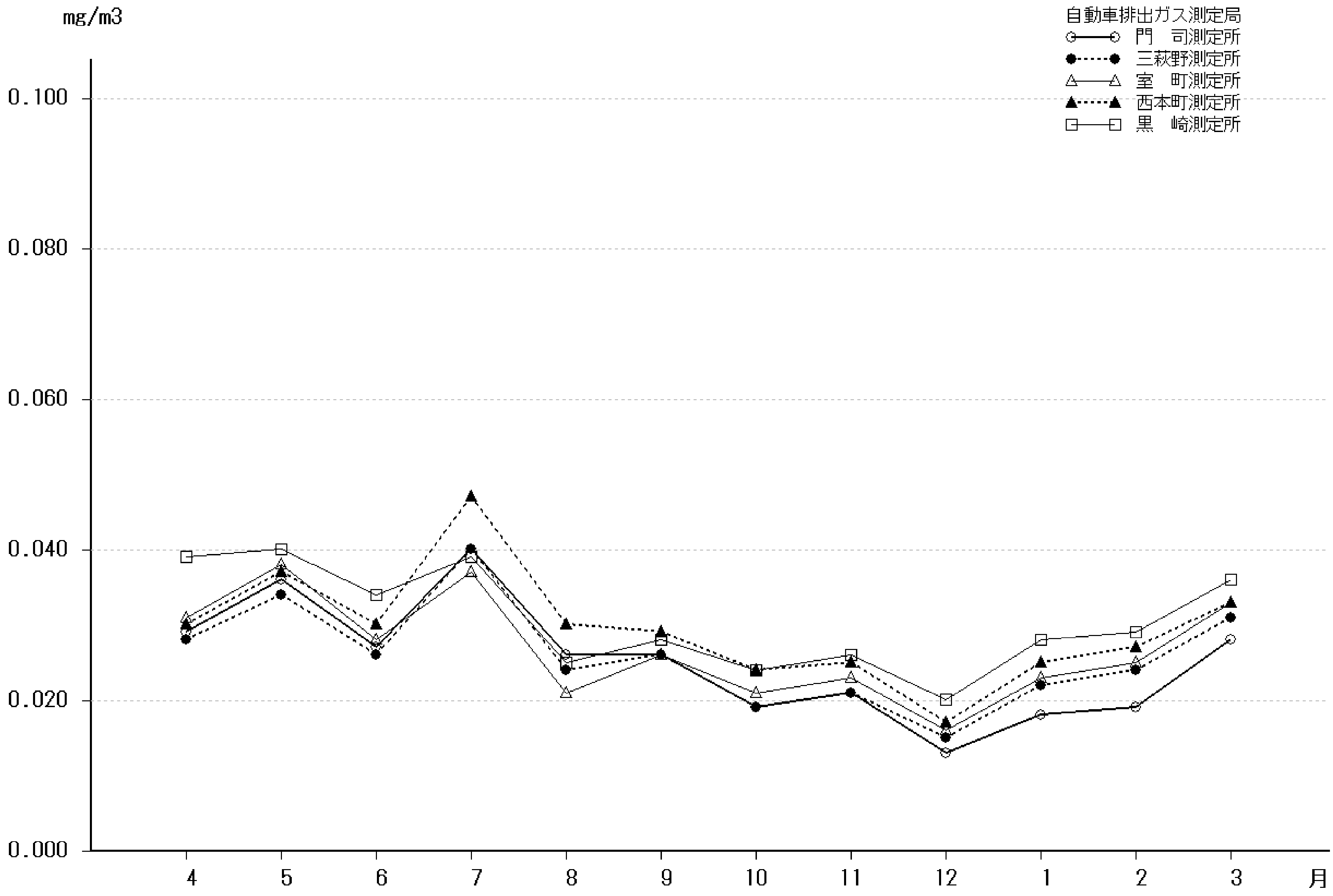
平成24年度　浮遊粒子状物質濃度　月別変化［月平均値］



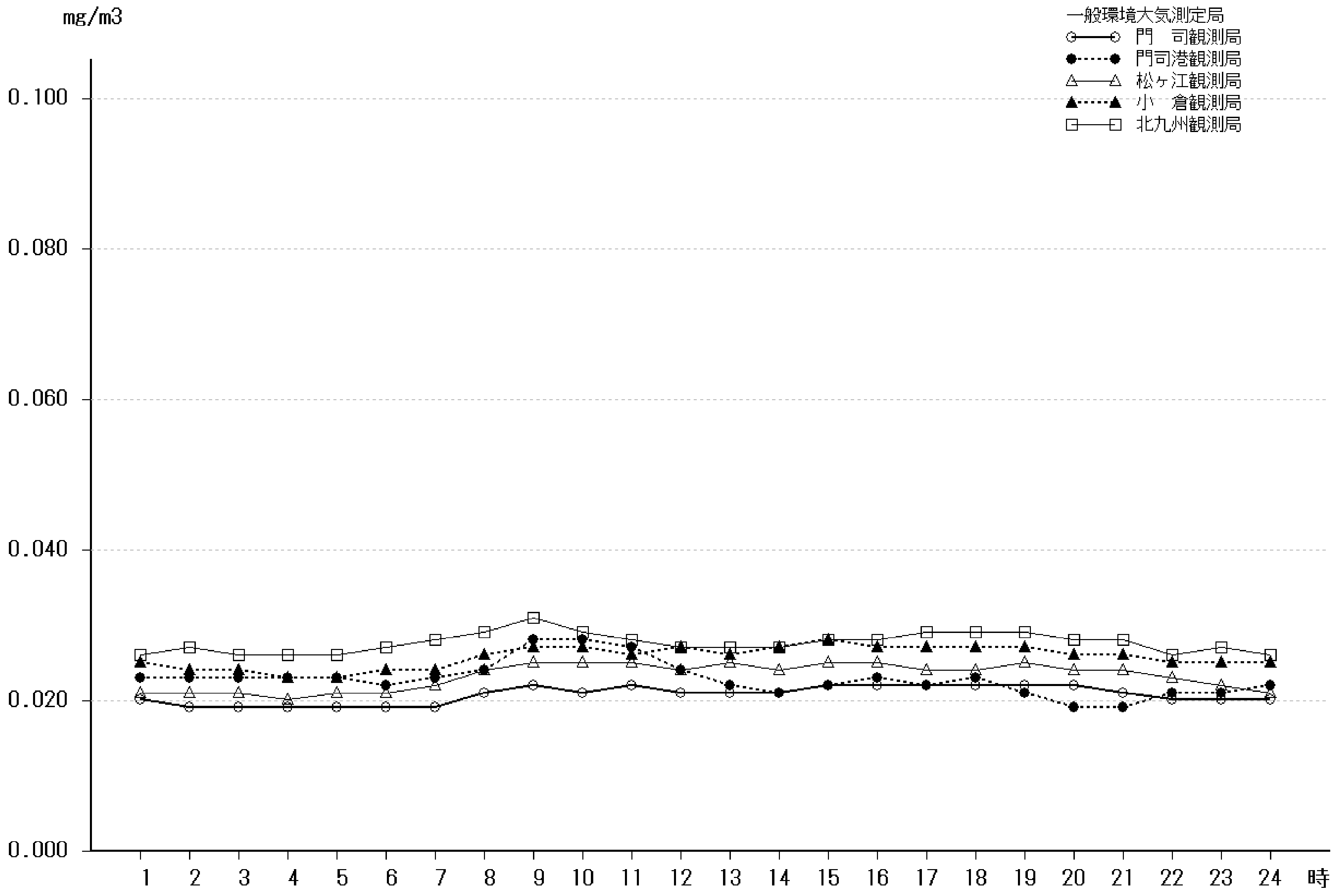
平成24年度　浮遊粒子状物質濃度　月別変化［月平均値］



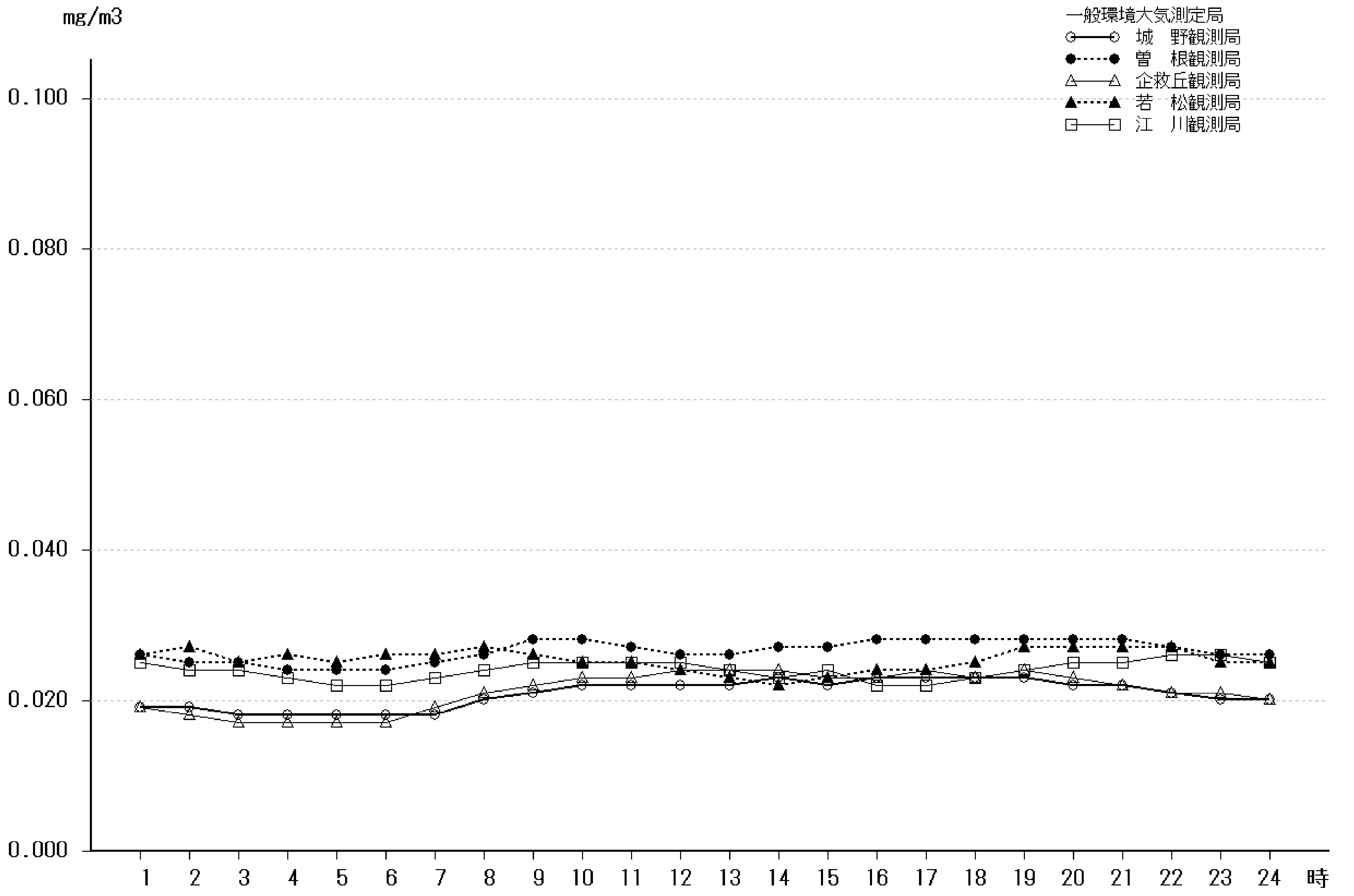
平成24年度　浮遊粒子状物質濃度　月別変化［月平均値］



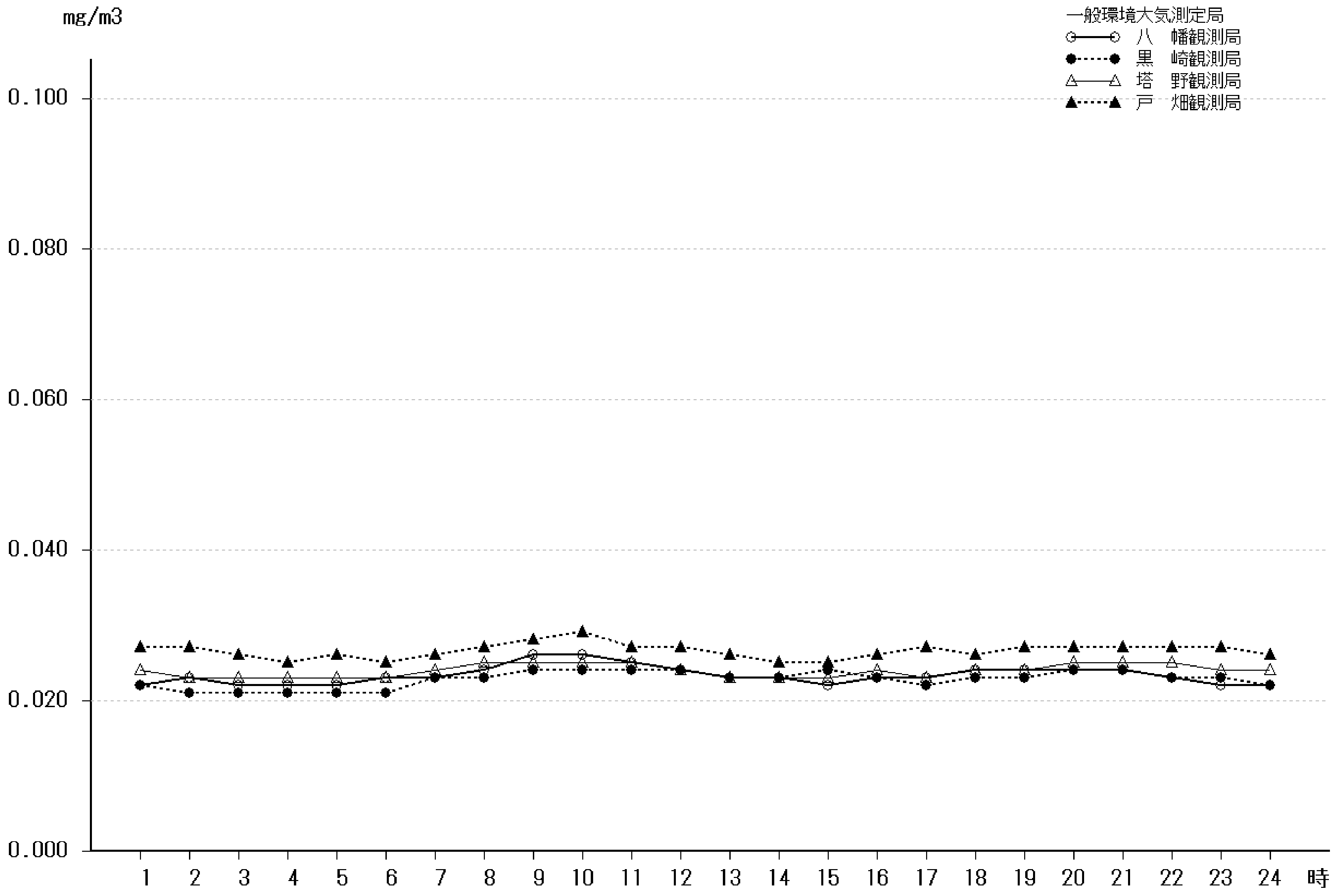
平成24年度　浮遊粒子状物質濃度　時間別変化［年平均値］



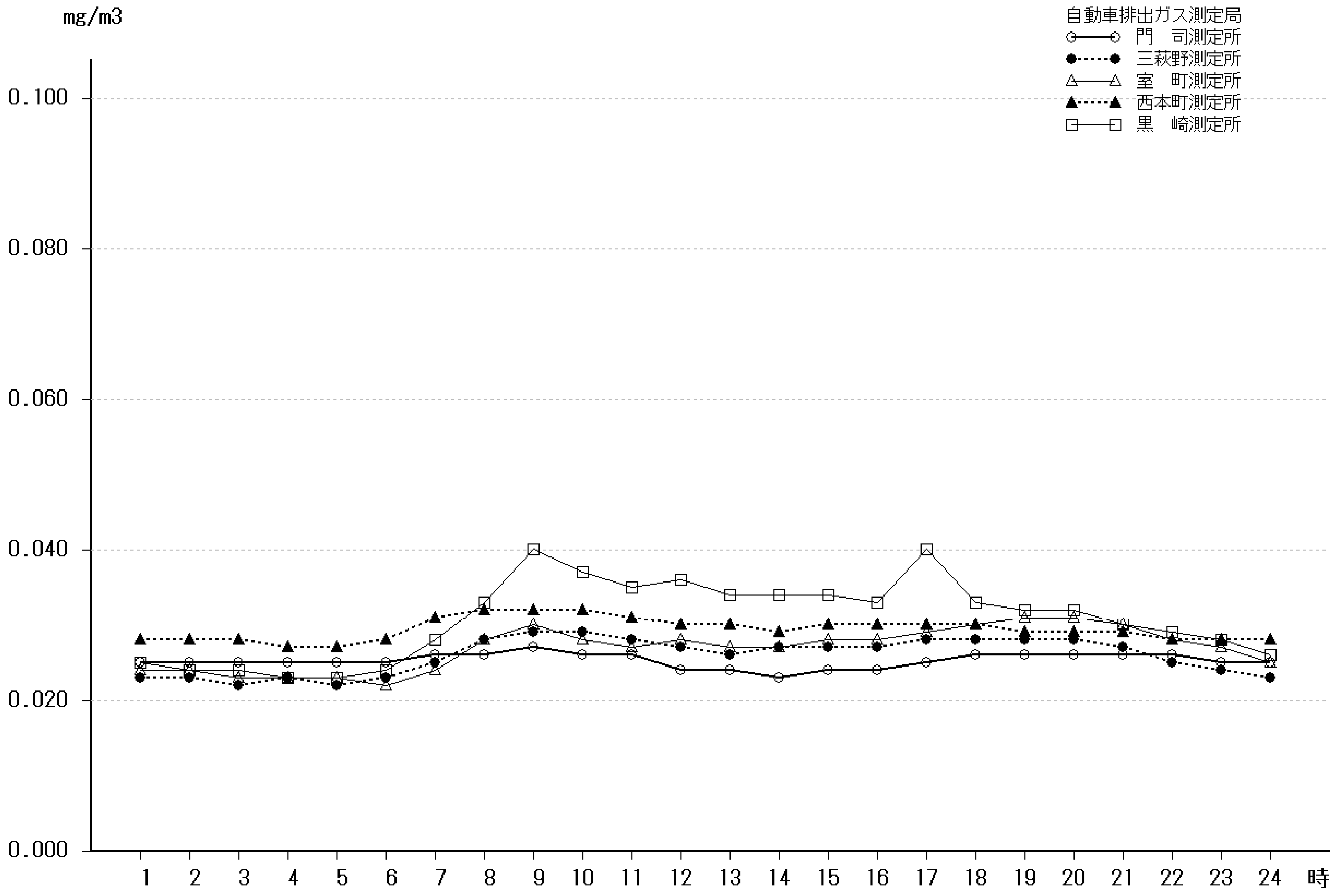
平成24年度　浮遊粒子状物質濃度　時間別変化［年平均値］



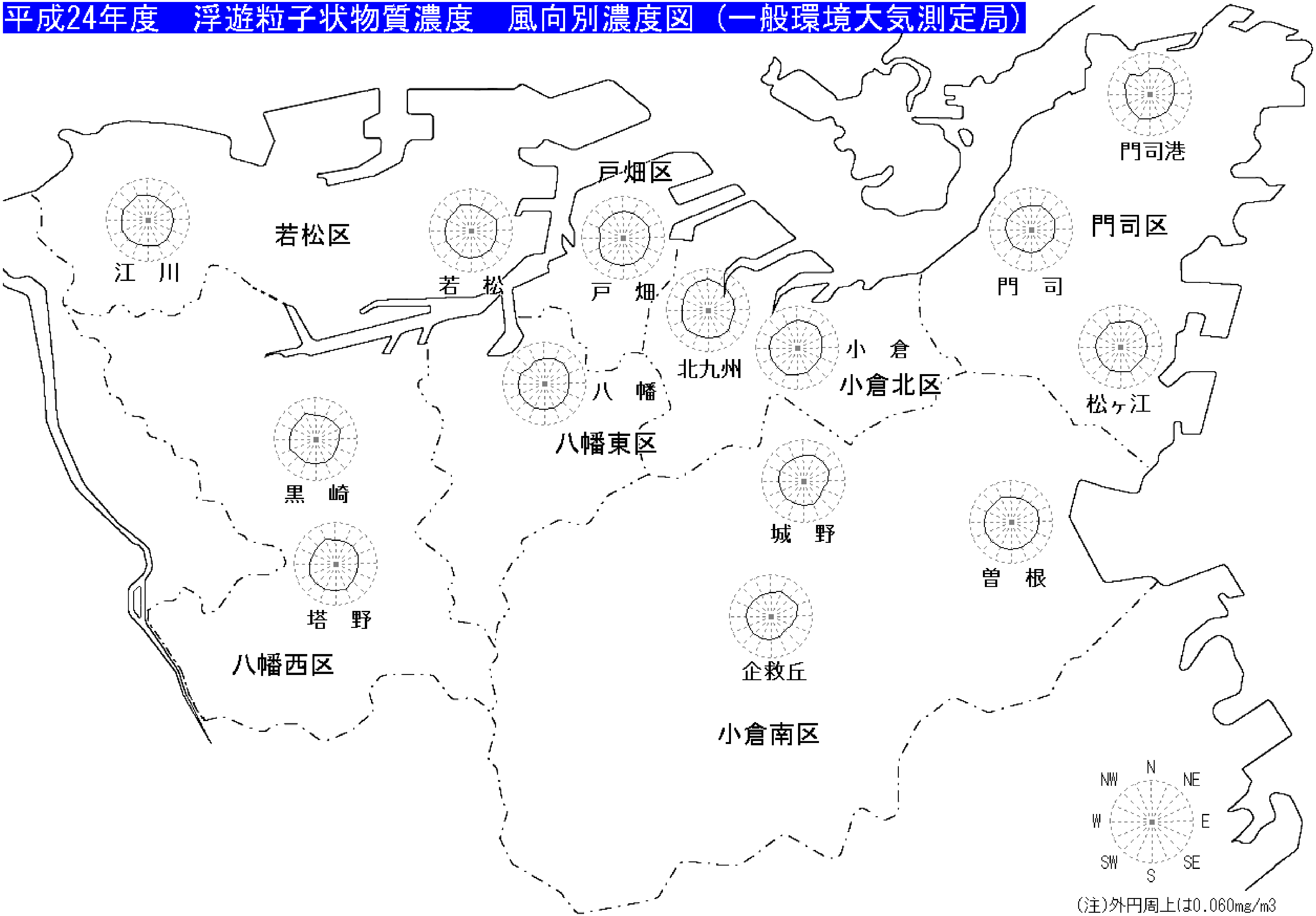
平成24年度　浮遊粒子状物質濃度　時間別変化［年平均値］



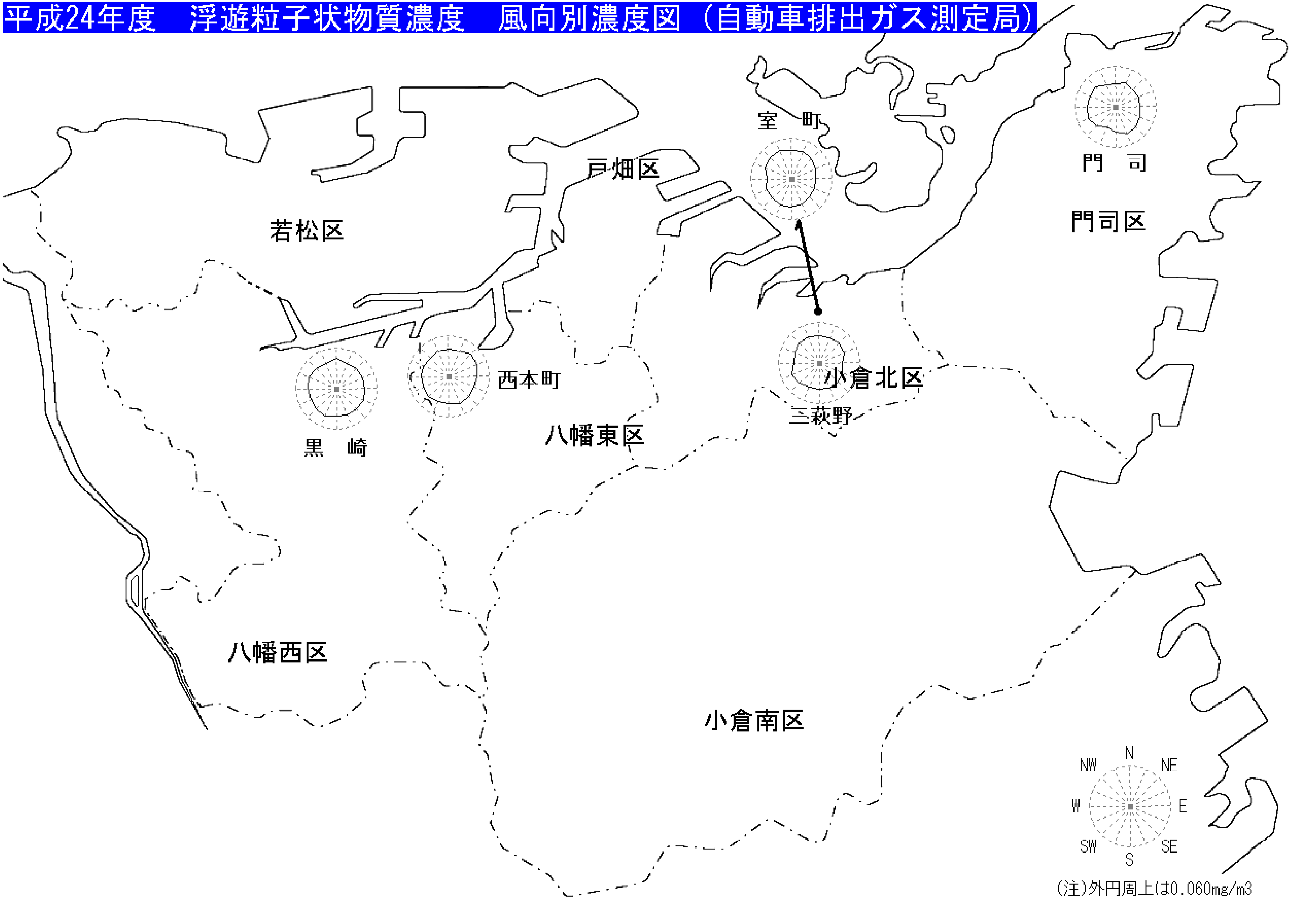
平成24年度　浮遊粒子状物質濃度　時間別変化［年平均値］



平成24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24年度　浮遊粒子状物質濃度　風向別濃度図（自動車排出ガス測定局）



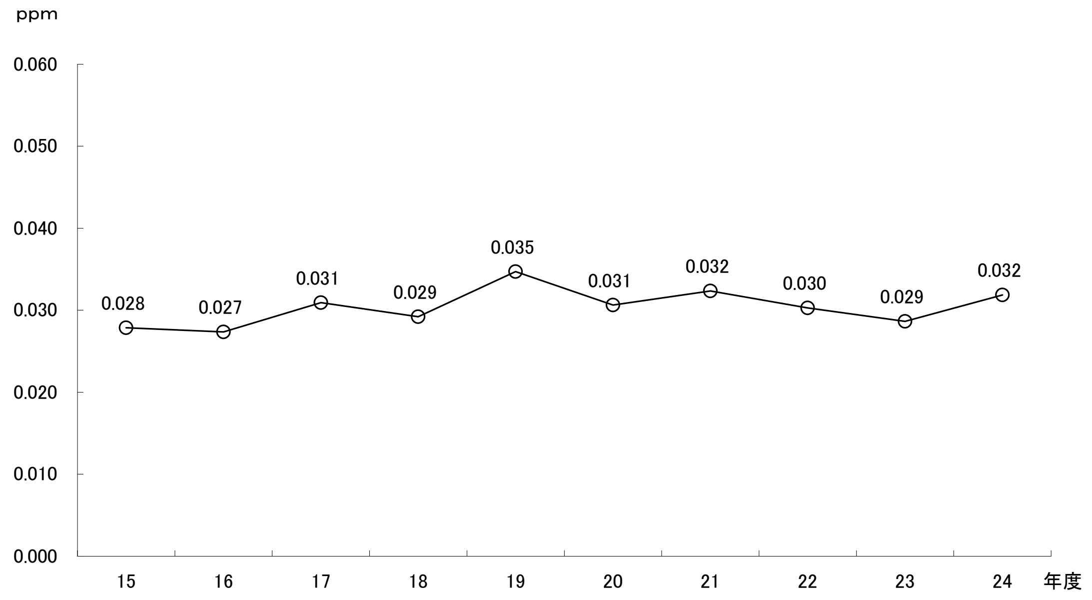
平成24年度　　光化学オキシダントに係る環境基準適合状況（昼間値）（注１）

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	昼間の日最高１時間値の年平均値
	日	時間	ｐｐｍ	時間	％	日	％	ｐｐｍ	ｐｐｍ
門　司観測局	365	5431	0.032	42	215	0	0	0.107	0.045
門司港観測局	365	5457	0.033	74	341	0	0	0.109	0.048
松ヶ江観測局	363	5398	0.030	67	274	0	0	0.107	0.047
小　倉観測局	365	5454	0.028	29	146	0	0	0.112	0.042
北九州観測局	365	5449	0.031	62	281	0	0	0.118	0.045
城　野観測局	365	5445	0.032	55	257	0	0	0.104	0.046
曽　根観測局	365	5456	0.030	62	255	0	0	0.109	0.046
企救丘観測局	365	5454	0.031	70	322	0	0	0.113	0.047
若　松観測局	365	5458	0.032	55	258	0	0	0.111	0.046
江　川観測局	365	5442	0.037	96	547	1	1	0.120	0.051
八　幡観測局	365	5438	0.033	60	333	1	1	0.123	0.047
黒　崎観測局	361	5373	0.032	51	272	0	0	0.114	0.045
塔　野観測局	365	5449	0.036	86	486	0	0	0.115	0.050
戸　畑観測局	365	5454	0.029	42	213	0	0	0.115	0.043
全市平均			0.032						

（注１）　昼間とは５時から２０時までの時間帯をいう。

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

光化学オキシダント濃度経年変化【昼間値年平均値】



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

［単位：ｐｐｍ］

測定局	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司観測局	0.026	0.027	0.030	0.030	0.034	0.031	0.032	0.029	0.028	0.032
門司港観測局	0.030	0.028	0.032	0.030	0.035	0.033	0.034	0.030	0.031	0.033
松ヶ江観測局	0.028	0.028	0.031	0.029	0.034	0.031	0.031	0.031	0.027	0.030
小　倉観測局	0.019	0.021	0.028	0.025	0.032	0.029	0.030	0.028	0.026	0.028
北九州観測局	0.028	0.027	0.030	0.028	0.034	0.027	0.029	0.028	0.028	0.031
城　野観測局	0.027	0.028	0.031	0.028	0.034	0.028	0.033	0.031	0.030	0.032
曽　根観測局	0.022	0.021	0.026	0.027	0.032	0.028	0.031	0.029	0.027	0.030
企救丘観測局	0.030	0.029	0.031	0.029	0.035	0.029	0.030	0.030	0.027	0.031
若　松観測局	0.023	0.022	0.027	0.024	0.030	0.031	0.033	0.029	0.027	0.032
江　川観測局	0.035	0.035	0.038	0.037	0.041	0.036	0.038	0.035	0.035	0.037
八　幡観測局	0.030	0.027	0.031	0.029	0.035	0.029	0.033	0.030	0.028	0.033
黒　崎観測局	0.030	0.029	0.030	0.029	0.036	0.032	0.032	0.031	0.029	0.032
塔　野観測局	0.037	0.035	0.037	0.036	0.041	0.036	0.036	0.035	0.032	0.036
戸　畑観測局	0.025	0.026	0.031	0.028	0.033	0.029	0.031	0.028	0.026	0.029
平　均　値	0.028	0.027	0.031	0.029	0.035	0.031	0.032	0.030	0.029	0.032

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

［単位：％］

測定局	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
門　司観測局	1.5	1.2	2.5	3.9	9.1	5.8	8.0	3.8	3.0	4.0
門司港観測局	4.2	3.1	4.5	4.2	11.4	9.2	10.7	4.9	5.6	6.2
松ヶ江観測局	5.3	3.9	5.6	6.7	12.5	9.0	8.3	6.7	3.9	5.1
小　倉観測局	0.0	0.5	3.9	1.7	9.8	4.3	5.9	3.4	3.1	2.7
北九州観測局	5.8	4.3	5.6	4.9	12.4	5.1	5.8	3.0	4.2	5.2
城　野観測局	3.1	2.8	3.8	3.5	10.5	3.5	9.3	4.9	4.6	4.7
曽　根観測局	3.2	2.1	3.6	4.1	10.3	5.5	8.3	4.6	4.2	4.7
企救丘観測局	6.6	5.6	7.2	6.1	13.2	6.5	7.2	5.3	4.6	5.9
若　松観測局	0.5	0.5	2.4	1.2	6.5	7.3	9.6	3.8	3.5	4.7
江　川観測局	12.2	11.4	13.8	13.0	18.6	13.1	14.0	8.4	9.5	10.1
八　幡観測局	5.6	4.5	6.0	5.7	11.9	4.6	9.0	4.6	4.6	6.1
黒　崎観測局	6.8	5.4	5.8	4.6	12.8	7.1	8.5	5.5	4.8	5.1
塔　野観測局	13.7	10.8	12.6	11.7	18.5	12.1	11.5	8.4	7.6	8.9
戸　畑観測局	1.4	2.2	6.0	3.7	11.5	5.2	8.1	3.8	3.7	3.9
平　均　値	5.0	4.2	6.0	5.4	12.1	7.0	8.9	5.1	4.8	5.5

平成24年度　光化学オキシダント（ＯＸ）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
門　司観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	449	464	449	465	464	449	464	446	463	440	413	465	5431
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.043	0.047	0.037	0.021	0.021	0.030	0.032	0.029	0.024	0.028	0.033	0.039	0.032
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	9	17	6	0	1	1	1	0	0	0	1	6	42
		時間	36	116	20	0	4	7	2	0	0	0	1	29	215
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.077	0.107	0.066	0.059	0.067	0.071	0.062	0.055	0.039	0.058	0.063	0.101	0.107
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.059	0.063	0.052	0.036	0.033	0.043	0.047	0.039	0.032	0.038	0.044	0.055	0.045
門司港観測局	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	464	450	460	450	463	463	414	465	5457
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.045	0.048	0.039	0.023	0.022	0.032	0.035	0.030	0.025	0.028	0.033	0.040	0.033
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	17	21	11	3	2	3	3	0	0	0	2	12	74
		時間	81	132	34	8	7	15	11	0	0	0	7	46	341
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.085	0.109	0.074	0.071	0.079	0.076	0.070	0.055	0.042	0.055	0.071	0.080	0.109
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.062	0.068	0.056	0.040	0.037	0.046	0.050	0.042	0.035	0.041	0.045	0.058	0.048
松ヶ江観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	昼間測定時間	時間	450	464	450	465	464	448	460	450	408	461	413	465	5398
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.039	0.044	0.035	0.021	0.021	0.029	0.032	0.028	0.023	0.027	0.030	0.036	0.030
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	17	18	6	2	2	5	2	0	0	1	2	12	67
		時間	57	104	22	4	8	20	7	0	0	2	11	39	274
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.076	0.107	0.075	0.066	0.074	0.075	0.065	0.056	0.041	0.065	0.070	0.076	0.107
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.059	0.065	0.052	0.038	0.036	0.047	0.050	0.042	0.033	0.041	0.045	0.056	0.047

平成24年度　　　　　光化学オキシダント（ＯＸ）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
小　倉観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	464	450	464	464	450	464	446	464	460	413	465	5454
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.040	0.043	0.034	0.019	0.019	0.026	0.028	0.026	0.020	0.023	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	6	13	1	0	0	2	0	0	0	1	1	5	29
		時間	29	83	1	0	0	8	0	0	0	1	2	22	146
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.073	0.112	0.063	0.059	0.054	0.066	0.059	0.051	0.038	0.066	0.063	0.094	0.112
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.056	0.060	0.047	0.033	0.031	0.041	0.043	0.037	0.030	0.034	0.040	0.050	0.042
北九州観測局	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	449	465	463	450	464	445	463	462	417	458	5449
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.043	0.047	0.037	0.022	0.020	0.028	0.029	0.029	0.023	0.027	0.029	0.038	0.031
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	14	20	6	3	0	4	2	0	0	1	2	10	62
		時間	59	122	18	8	0	13	5	0	0	1	9	46	281
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.079	0.118	0.070	0.066	0.058	0.074	0.063	0.058	0.041	0.061	0.069	0.099	0.118
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.059	0.066	0.052	0.039	0.033	0.043	0.045	0.041	0.032	0.039	0.042	0.055	0.045
城　野観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	448	461	450	465	462	450	458	448	463	461	414	465	5445
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.041	0.050	0.039	0.024	0.024	0.029	0.031	0.028	0.022	0.027	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	10	21	7	3	3	2	1	0	0	0	1	7	55
		時間	41	135	22	4	6	10	3	0	0	0	5	31	257
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.080	0.104	0.067	0.067	0.063	0.069	0.064	0.060	0.039	0.056	0.070	0.094	0.104
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.057	0.068	0.053	0.040	0.037	0.043	0.045	0.041	0.032	0.039	0.043	0.054	0.046

平成24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
曽　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	448	464	450	463	464	450	464	447	463	463	420	460	5456
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.041	0.046	0.036	0.021	0.020	0.028	0.030	0.027	0.022	0.026	0.030	0.035	0.030
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	15	19	8	2	2	4	3	0	0	0	1	8	62
		時間	58	121	23	5	6	11	4	0	0	0	3	24	255
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.080	0.109	0.075	0.069	0.067	0.071	0.063	0.057	0.040	0.056	0.070	0.087	0.109
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.059	0.067	0.053	0.036	0.035	0.045	0.047	0.041	0.033	0.039	0.044	0.054	0.046
企救丘観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	464	450	465	464	450	464	447	462	461	419	458	5454
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.041	0.047	0.036	0.022	0.019	0.028	0.029	0.029	0.024	0.029	0.030	0.038	0.031
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	17	20	9	3	1	4	2	0	0	0	2	12	70
		時間	74	132	27	6	1	23	3	0	0	0	11	45	322
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.081	0.113	0.076	0.070	0.066	0.075	0.062	0.059	0.041	0.059	0.073	0.103	0.113
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.059	0.067	0.055	0.039	0.034	0.045	0.047	0.043	0.035	0.041	0.044	0.057	0.047
若　松観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	465	450	465	464	450	460	450	463	463	414	464	5458
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.042	0.046	0.034	0.023	0.019	0.029	0.032	0.029	0.024	0.028	0.031	0.041	0.032
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	14	18	3	3	0	3	0	0	0	1	2	11	55
		時間	59	111	11	6	0	12	0	0	0	1	6	52	258
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.078	0.111	0.070	0.065	0.057	0.074	0.060	0.053	0.041	0.061	0.067	0.098	0.111
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.059	0.066	0.049	0.039	0.032	0.045	0.047	0.041	0.033	0.039	0.042	0.057	0.046

平成24年度　　　　　光化学オキシダント（ＯＸ）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
江　川観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	465	450	465	463	435	463	446	463	457	420	465	5442
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.048	0.054	0.040	0.028	0.023	0.036	0.037	0.034	0.030	0.034	0.036	0.047	0.037
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	23	23	7	4	3	7	9	1	0	2	4	13	96
		時間	146	184	31	11	7	39	26	3	0	3	18	79	547
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.087	0.120	0.088	0.073	0.067	0.082	0.074	0.064	0.051	0.065	0.076	0.096	0.120
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.064	0.073	0.055	0.041	0.039	0.052	0.054	0.047	0.039	0.045	0.048	0.062	0.051
八　幡観測局	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	445	465	443	465	464	450	464	446	465	457	419	455	5438
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.044	0.048	0.035	0.026	0.020	0.032	0.033	0.030	0.024	0.029	0.031	0.043	0.033
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	14	19	6	3	1	3	1	1	0	0	2	10	60
		時間	83	132	12	10	1	24	3	2	0	0	6	60	333
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.082	0.123	0.074	0.074	0.062	0.074	0.065	0.062	0.044	0.056	0.070	0.101	0.123
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.058	0.066	0.050	0.042	0.034	0.046	0.048	0.041	0.033	0.040	0.043	0.058	0.047
黒　崎観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27	361
	昼間測定時間	時間	449	465	450	465	463	450	464	446	464	458	420	379	5373
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.043	0.048	0.035	0.026	0.021	0.030	0.031	0.028	0.023	0.027	0.028	0.040	0.032
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	12	19	5	3	0	3	1	0	0	0	2	6	51
		時間	68	122	16	11	0	18	3	0	0	0	4	30	272
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.078	0.114	0.078	0.068	0.058	0.073	0.063	0.059	0.041	0.054	0.067	0.094	0.114
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.058	0.066	0.050	0.040	0.034	0.045	0.047	0.040	0.033	0.038	0.041	0.051	0.045

平成24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	465	450	465	464	441	464	446	464	460	420	460	5449
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.047	0.054	0.041	0.030	0.024	0.034	0.034	0.031	0.026	0.031	0.032	0.044	0.036
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	18	22	13	5	3	6	5	1	0	1	2	10	86
		時間	105	178	48	19	10	37	13	2	0	1	10	63	486
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.080	0.115	0.081	0.080	0.083	0.081	0.071	0.061	0.043	0.062	0.069	0.095	0.115
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.062	0.072	0.056	0.044	0.039	0.050	0.052	0.044	0.036	0.044	0.046	0.059	0.050
戸　畑観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	464	450	465	463	450	464	447	461	463	412	465	5454
	昼間の１時間の月平均値	ppm	0.042	0.045	0.033	0.021	0.018	0.026	0.028	0.026	0.020	0.024	0.027	0.037	0.029
	昼間の１時間値が０．０６ｐｐｍを超えた日数と時間数	日	13	15	3	0	0	1	0	0	0	0	1	9	42
		時間	58	102	4	0	0	8	0	0	0	0	3	38	213
	昼間の１時間値が０．１２ｐｐｍ以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の１時間値の最高値	ppm	0.077	0.115	0.062	0.060	0.055	0.066	0.057	0.053	0.038	0.059	0.063	0.094	0.115
	昼間の日最高１時間値の月平均値	ppm	0.057	0.064	0.048	0.036	0.030	0.040	0.042	0.037	0.029	0.036	0.039	0.053	0.043

平成24年度　　光化学オキシダント　　時間別濃度測定結果　（一般大気測定局）［年平均値］

［単位：ｐｐｍ］

測定局名	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時
門　司観測局	0.027	0.026	0.025	0.025	0.023	0.021	0.020	0.021	0.024	0.028	0.031	0.035	0.038	0.039	0.040	0.040	0.039	0.037	0.035	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028
門司港観測局	0.025	0.024	0.023	0.022	0.020	0.020	0.020	0.020	0.023	0.026	0.032	0.036	0.040	0.043	0.044	0.044	0.042	0.040	0.037	0.034	0.031	0.029	0.028	0.026
松ヶ江観測局	0.020	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.016	0.021	0.026	0.031	0.035	0.039	0.040	0.041	0.042	0.041	0.037	0.032	0.028	0.025	0.024	0.022	0.021
小　倉観測局	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.017	0.016	0.019	0.023	0.028	0.031	0.035	0.036	0.037	0.037	0.036	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.024	0.023
北九州観測局	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.019	0.021	0.026	0.030	0.034	0.038	0.039	0.040	0.040	0.038	0.036	0.034	0.031	0.030	0.027	0.026	0.025
城　野観測局	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.022	0.027	0.032	0.035	0.038	0.040	0.041	0.041	0.040	0.038	0.035	0.032	0.030	0.027	0.026	0.025
曽　根観測局	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.016	0.020	0.025	0.030	0.033	0.037	0.039	0.041	0.040	0.040	0.037	0.034	0.030	0.027	0.024	0.023	0.021
企救丘観測局	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.017	0.021	0.027	0.032	0.035	0.038	0.040	0.041	0.042	0.041	0.037	0.033	0.028	0.024	0.022	0.021	0.019
若　松観測局	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.021	0.025	0.030	0.034	0.038	0.040	0.040	0.041	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.030	0.029	0.027
江　川観測局	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.024	0.027	0.032	0.037	0.040	0.044	0.046	0.047	0.047	0.046	0.044	0.040	0.037	0.033	0.031	0.029	0.027
八　幡観測局	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.021	0.021	0.023	0.027	0.031	0.035	0.038	0.040	0.041	0.041	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.031	0.030
黒　崎観測局	0.025	0.025	0.024	0.022	0.022	0.020	0.019	0.019	0.022	0.026	0.031	0.034	0.037	0.039	0.040	0.041	0.040	0.038	0.035	0.033	0.030	0.029	0.027	0.026
塔　野観測局	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.021	0.025	0.031	0.037	0.040	0.043	0.046	0.046	0.046	0.045	0.042	0.039	0.035	0.032	0.029	0.027	0.026
戸　畑観測局	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.017	0.017	0.019	0.022	0.027	0.031	0.035	0.036	0.037	0.037	0.036	0.035	0.034	0.031	0.030	0.027	0.026	0.025

平成24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］

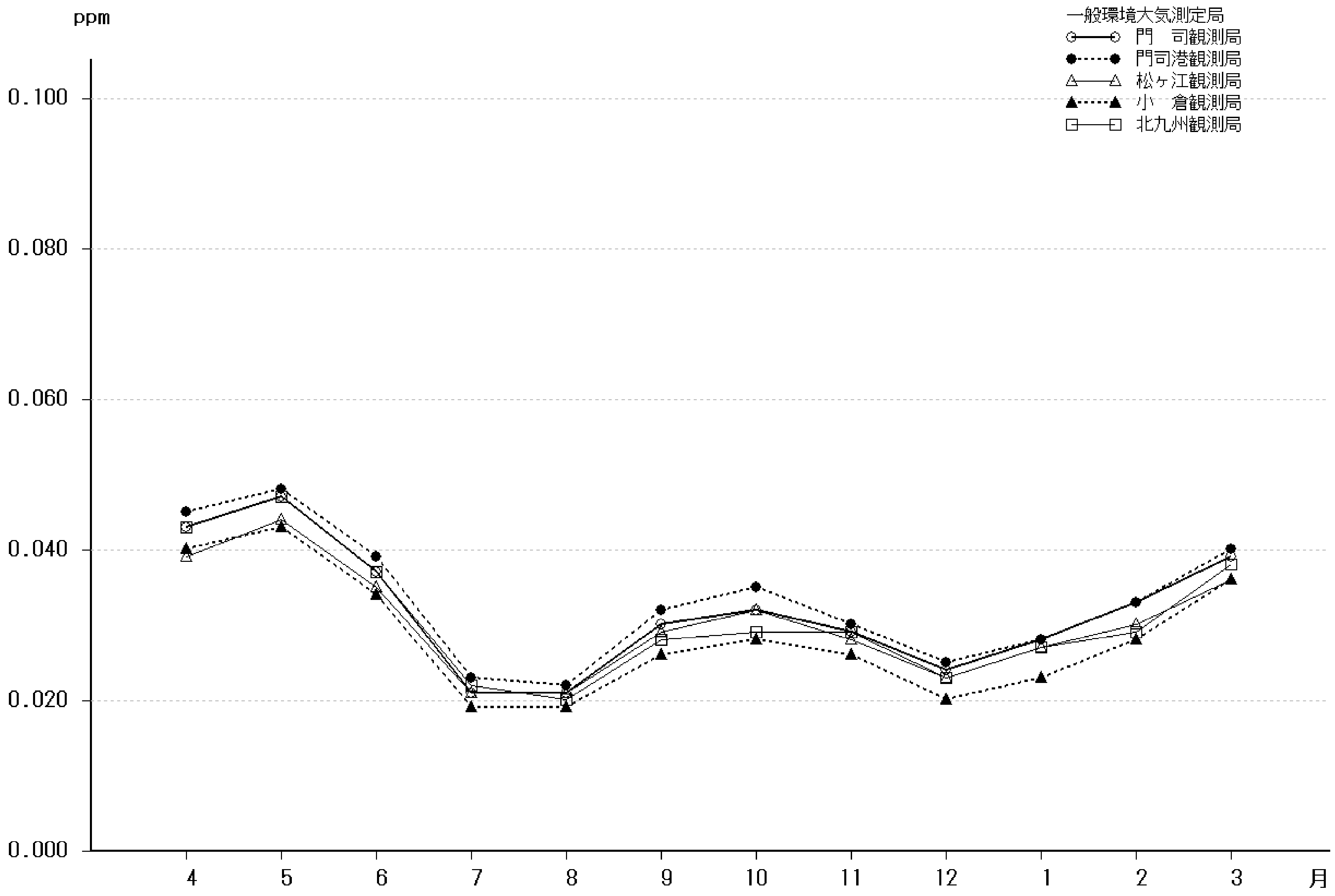
測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
門　司観測局	0.035	0.031	0.029	0.028	0.030	0.031	0.029	0.023	0.024	0.026	0.032	0.036	0.037	0.037	0.034	0.036	0.017
門司港観測局	0.039	0.035	0.033	0.031	0.030	0.030	0.027	0.023	0.024	0.028	0.033	0.036	0.041	0.040	0.040	0.038	0.020
松ヶ江観測局	0.026	0.026	0.024	0.028	0.029	0.031	0.028	0.028	0.020	0.016	0.018	0.030	0.038	0.039	0.040	0.030	0.010
小　倉観測局	0.033	0.035	0.032	0.025	0.028	0.027	0.024	0.017	0.018	0.023	0.030	0.035	0.036	0.036	0.034	0.032	0.016
北九州観測局	0.030	0.031	0.028	0.029	0.029	0.026	0.024	0.021	0.022	0.025	0.036	0.040	0.040	0.040	0.039	0.035	0.017
城　野観測局	0.038	0.036	0.041	0.037	0.034	0.030	0.032	0.029	0.023	0.019	0.020	0.023	0.035	0.040	0.038	0.038	0.018
曽　根観測局	0.038	0.034	0.025	0.024	0.029	0.026	0.022	0.018	0.021	0.022	0.023	0.025	0.030	0.032	0.036	0.036	0.011
企救丘観測局	0.042	0.044	0.039	0.029	0.026	0.024	0.023	0.018	0.017	0.017	0.022	0.028	0.036	0.040	0.039	0.042	0.014
若　松観測局	0.043	0.038	0.033	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.018	0.021	0.031	0.036	0.038	0.038	0.040	0.042	0.018
江　川観測局	0.050	0.046	0.042	0.033	0.029	0.025	0.020	0.019	0.024	0.028	0.033	0.039	0.049	0.048	0.044	0.049	0.020
八　幡観測局	0.044	0.042	0.038	0.027	0.024	0.023	0.025	0.023	0.023	0.025	0.032	0.039	0.043	0.040	0.038	0.040	0.019
黒　崎観測局	0.040	0.034	0.030	0.026	0.026	0.024	0.022	0.021	0.022	0.026	0.025	0.031	0.038	0.035	0.036	0.041	0.016
塔　野観測局	0.043	0.036	0.035	0.035	0.031	0.030	0.030	0.023	0.023	0.022	0.034	0.045	0.043	0.041	0.043	0.048	0.019
戸　畑観測局	0.039	0.033	0.029	0.023	0.024	0.021	0.020	0.018	0.019	0.021	0.034	0.035	0.033	0.034	0.035	0.039	0.018

平成24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］

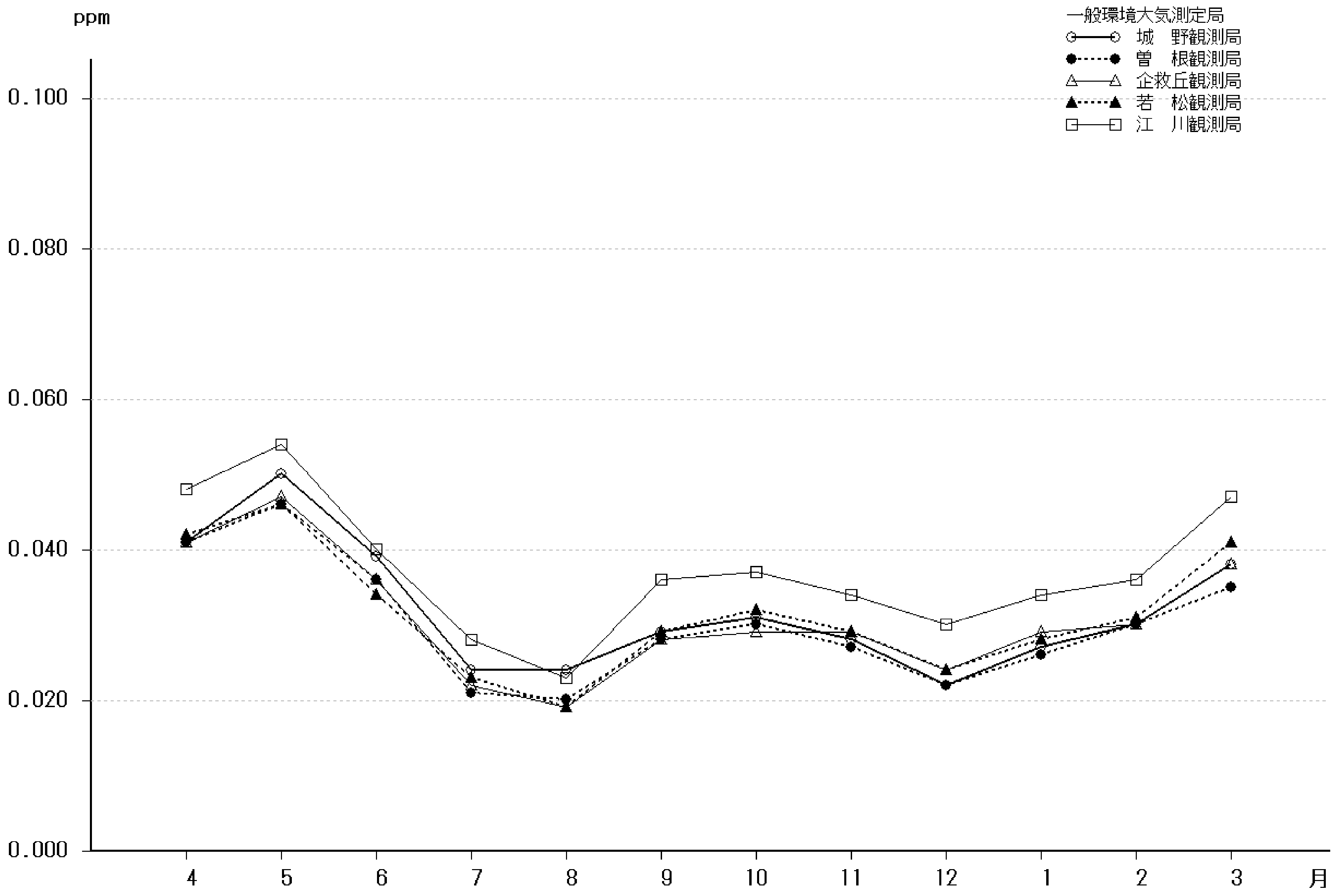
［単位：ｐｐｍ］

測　定　局　名	Calm	0.5 ～ 1.0 [m/s]	1.1 ～ 2.0 [m/s]	2.1 ～ 3.0 [m/s]	3.1 ～ 4.0 [m/s]	4.1 ～ 5.0 [m/s]	5.1 ～ 6.0 [m/s]	6.1 ～ 7.0 [m/s]	7.1 ～ 8.0 [m/s]	8.1 ～ 9.0 [m/s]	9.1 ～ 10.0 [m/s]	10.1 ～ [m/s]
門　司観測局	0.017	0.024	0.033	0.037	0.037	0.033	0.035	0.039	0.041	0.038	0.041	***
門司港観測局	0.020	0.029	0.038	0.042	0.043	0.039	0.039	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.010	0.014	0.024	0.034	0.038	0.040	0.039	0.034	0.028	0.016	0.041	***
小　倉観測局	0.016	0.020	0.023	0.030	0.035	0.034	0.032	0.026	0.029	0.025	0.037	***
北九州観測局	0.017	0.023	0.032	0.039	0.041	0.046	0.041	0.045	0.063	***	***	***
城　野観測局	0.018	0.021	0.029	0.037	0.039	0.039	0.036	0.036	0.038	0.041	***	***
曽　根観測局	0.011	0.018	0.030	0.036	0.039	0.039	0.035	0.035	0.039	0.033	***	***
企救丘観測局	0.014	0.023	0.032	0.035	0.035	0.033	0.039	***	***	***	***	***
若　松観測局	0.018	0.022	0.026	0.033	0.041	0.042	0.043	0.046	0.043	0.039	0.041	***
江　川観測局	0.020	0.025	0.033	0.041	0.042	0.039	0.037	0.034	0.031	0.041	0.012	***
八　幡観測局	0.019	0.025	0.029	0.033	0.035	0.038	0.040	0.041	0.035	0.028	0.024	***
黒　崎観測局	0.016	0.018	0.028	0.034	0.037	0.037	0.032	0.022	0.024	0.026	0.032	***
塔　野観測局	0.019	0.023	0.025	0.032	0.041	0.044	0.042	0.043	0.034	0.038	0.036	***
戸　畑観測局	0.018	0.022	0.027	0.031	0.035	0.038	0.043	0.047	0.051	0.058	0.050	***

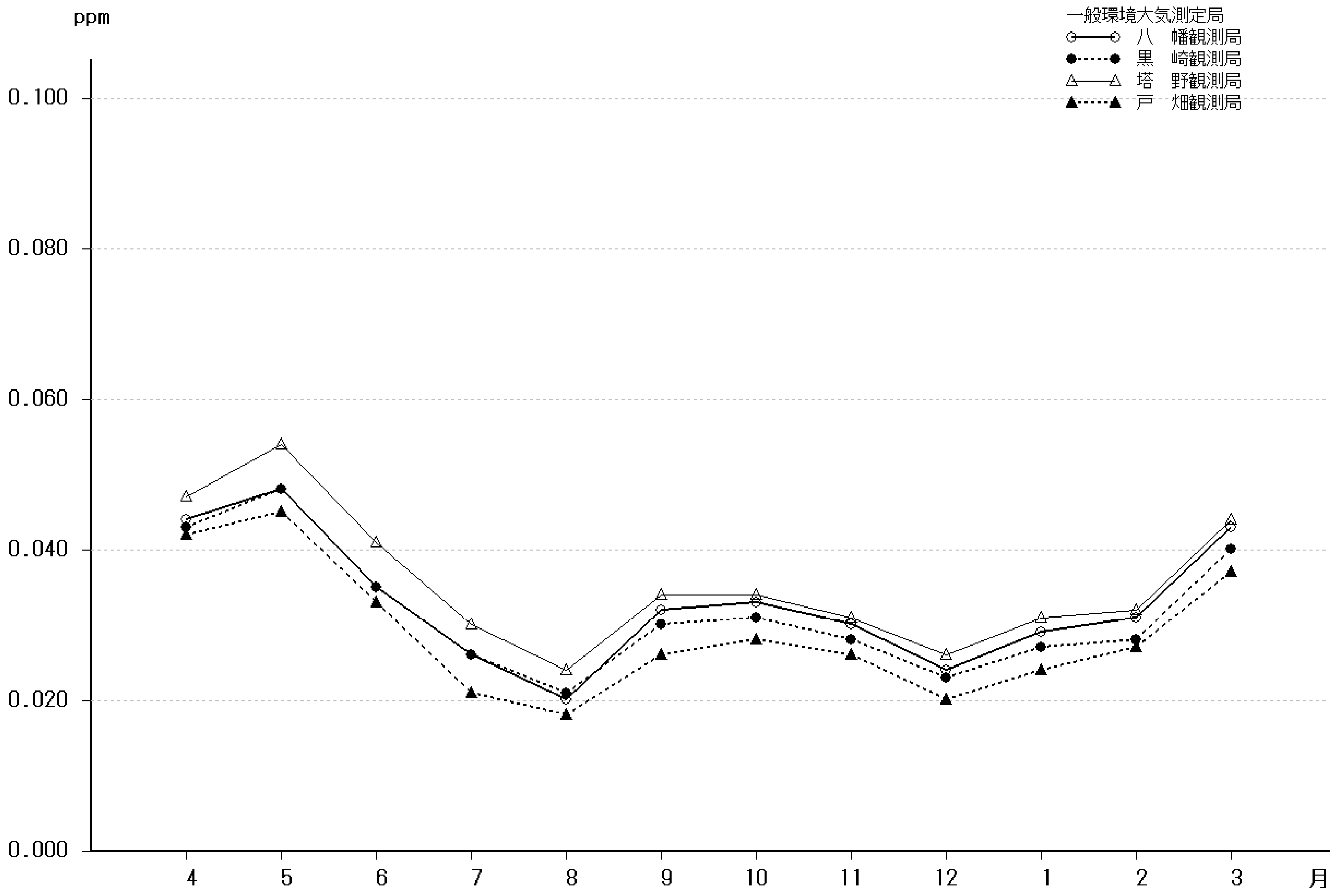
平成24年度　光化学オキシダント濃度　月別変化［月平均値］



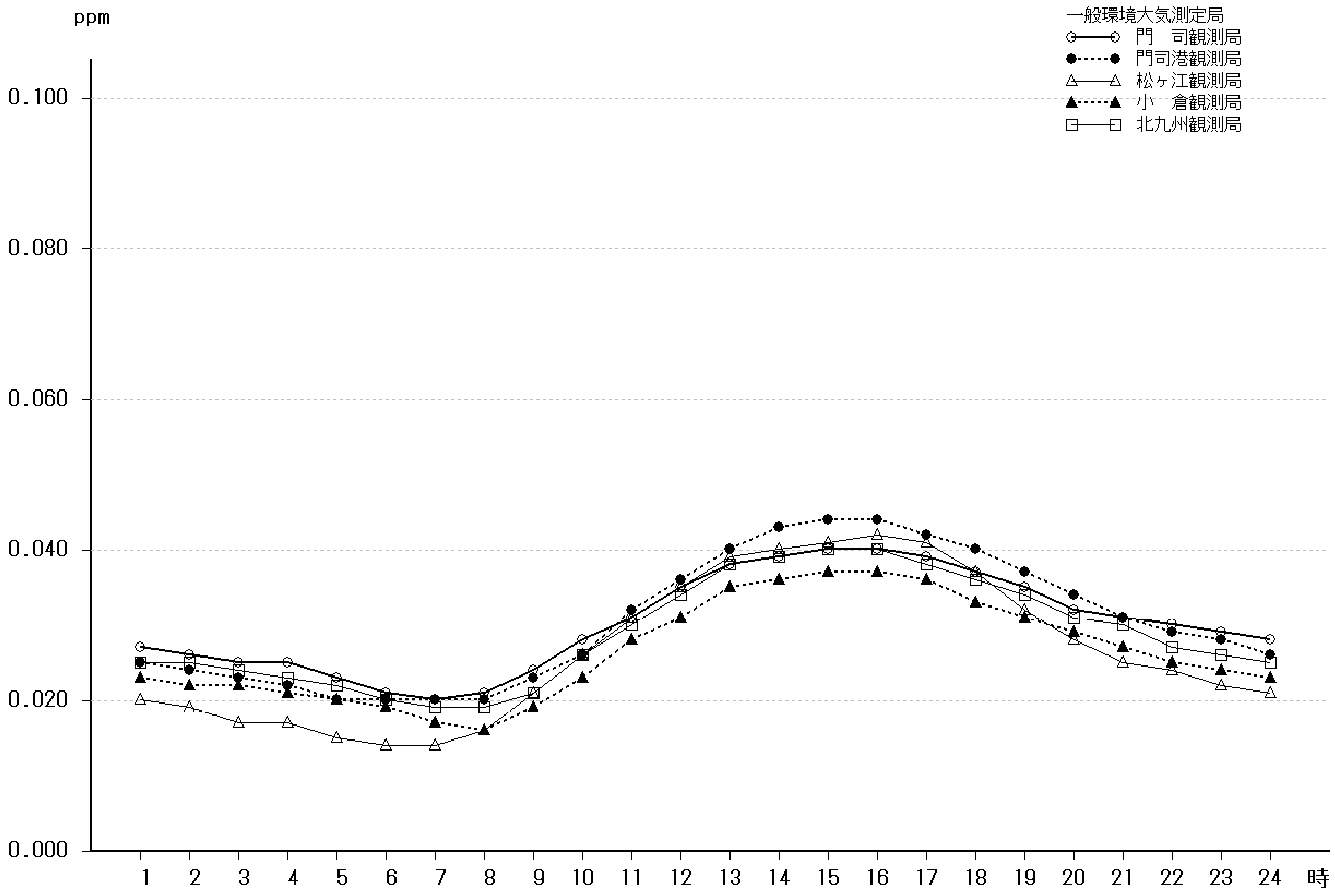
平成24年度　光化学オキシダント濃度　月別変化［月平均値］



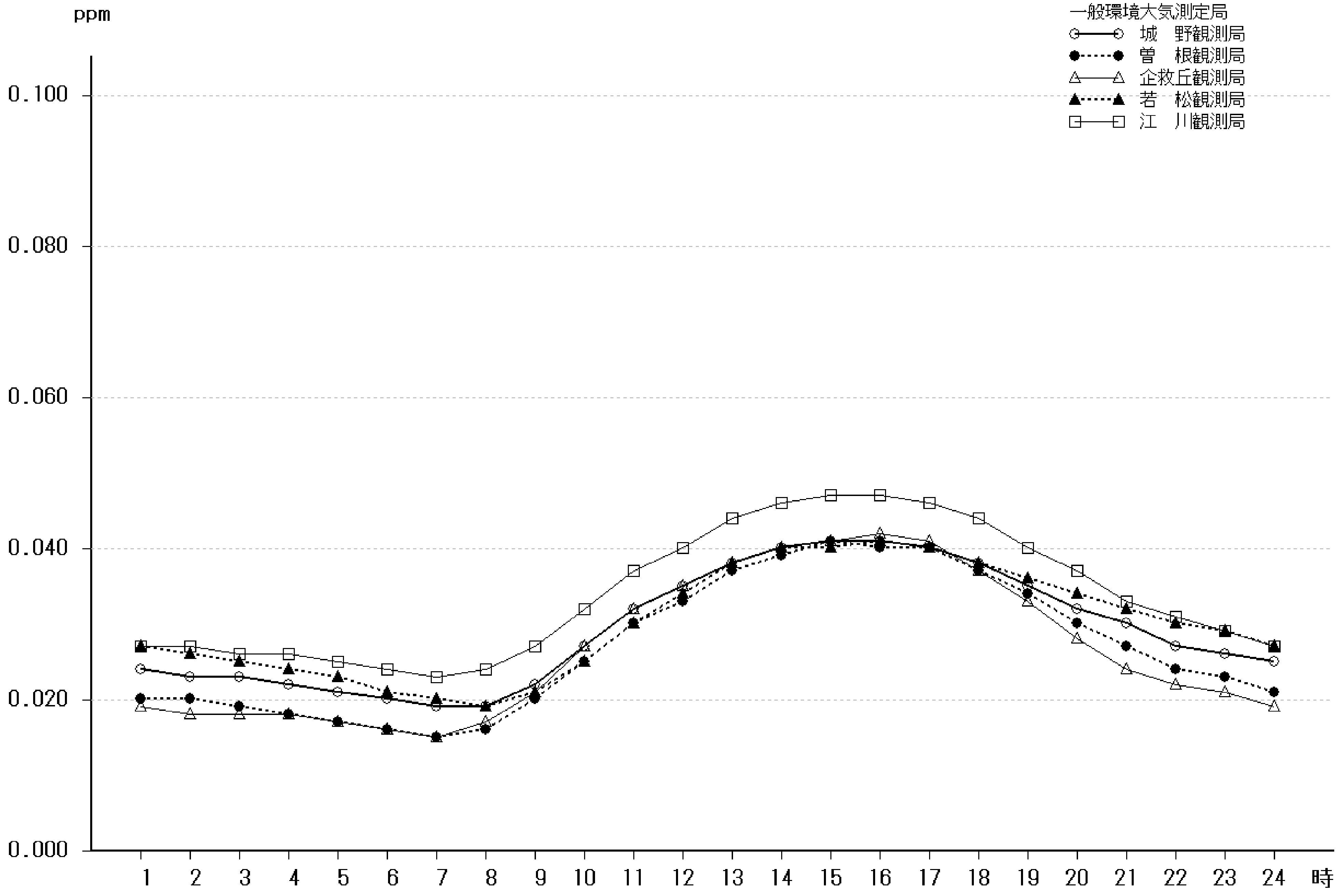
平成24年度　光化学オキシダント濃度　月別変化［月平均値］



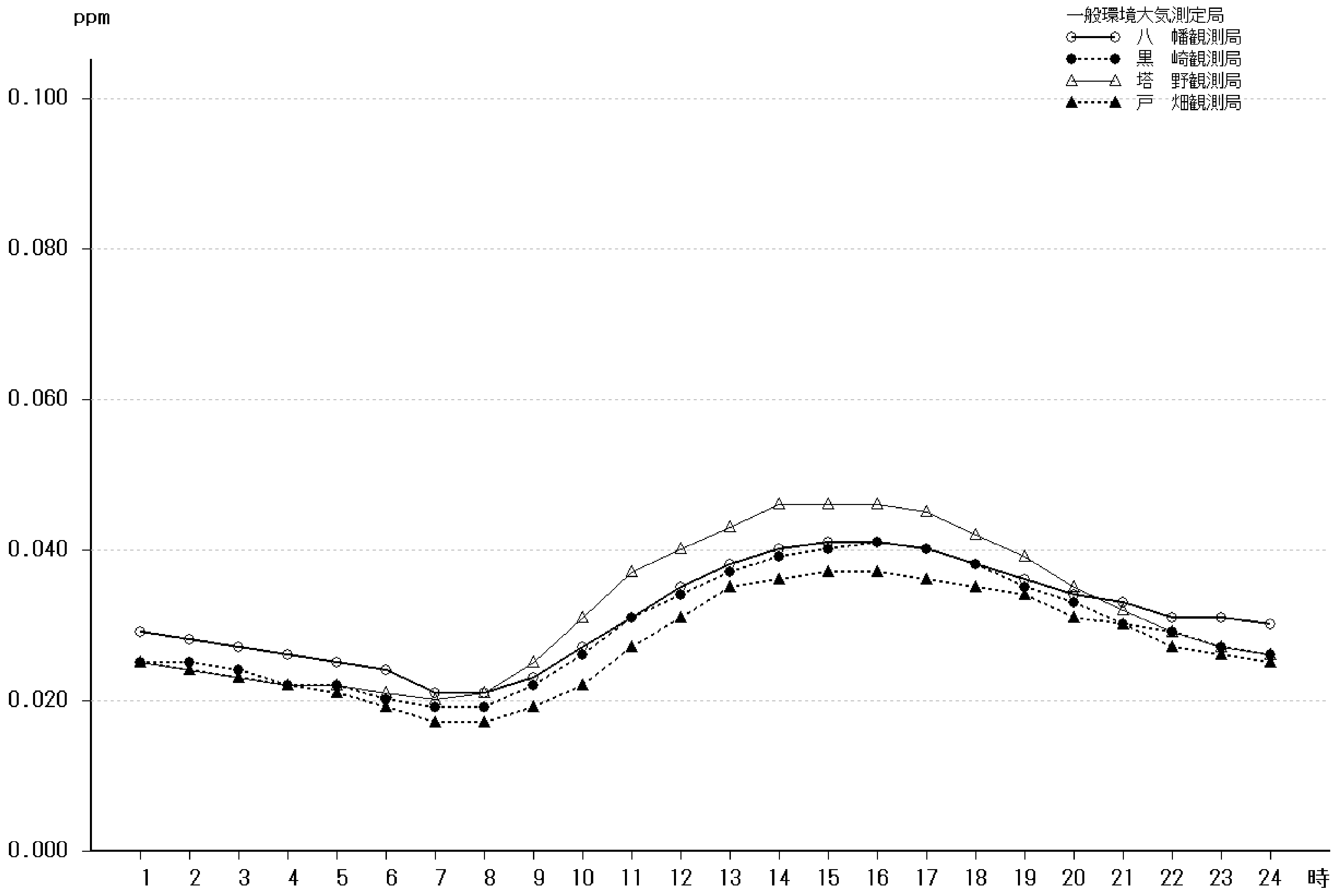
平成24年度　光化学オキシダント濃度　時間別変化［年平均値］



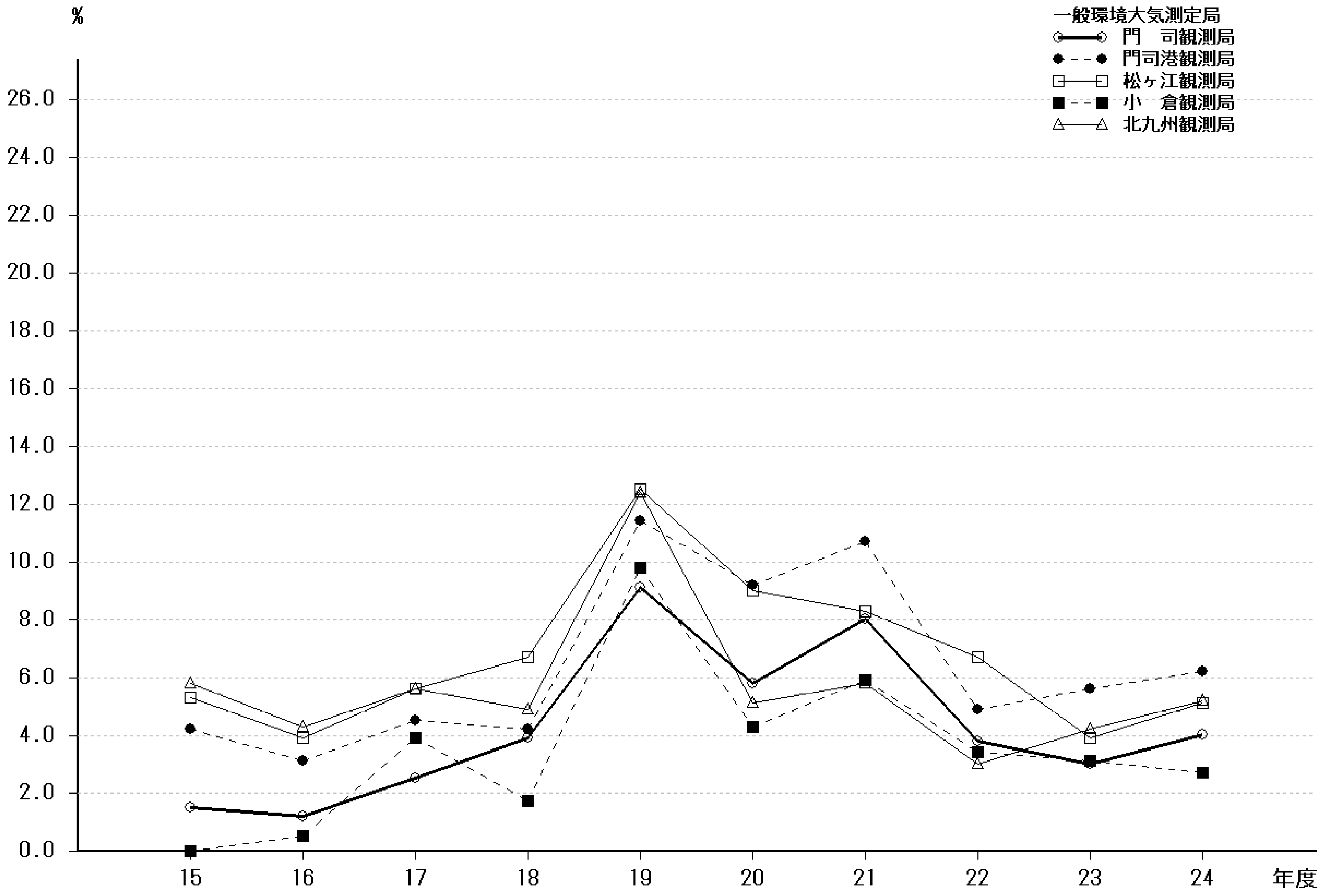
平成24年度　光化学オキシダント濃度　時間別変化［年平均値］



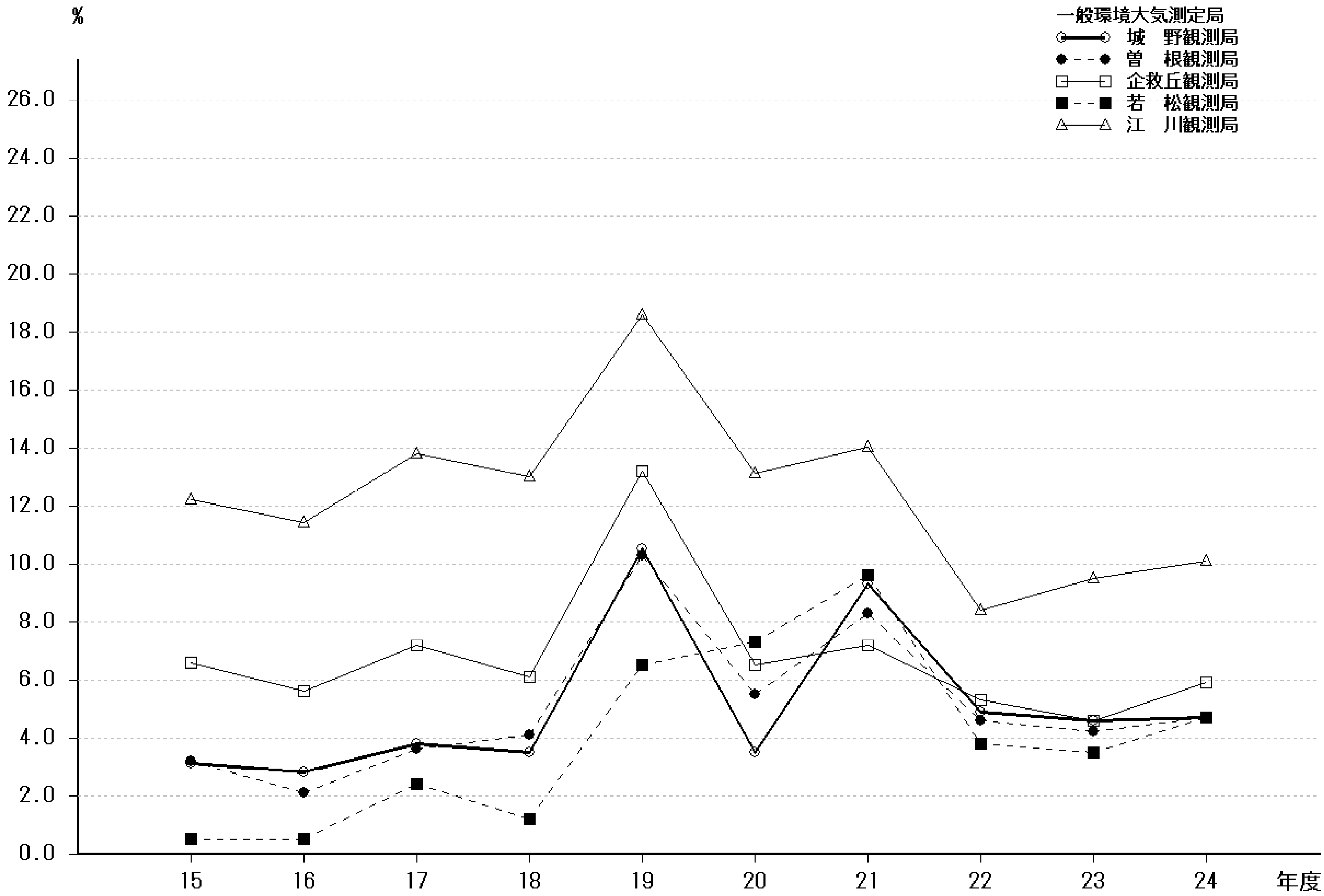
平成24年度　光化学オキシダント濃度　時間別変化［年平均値］



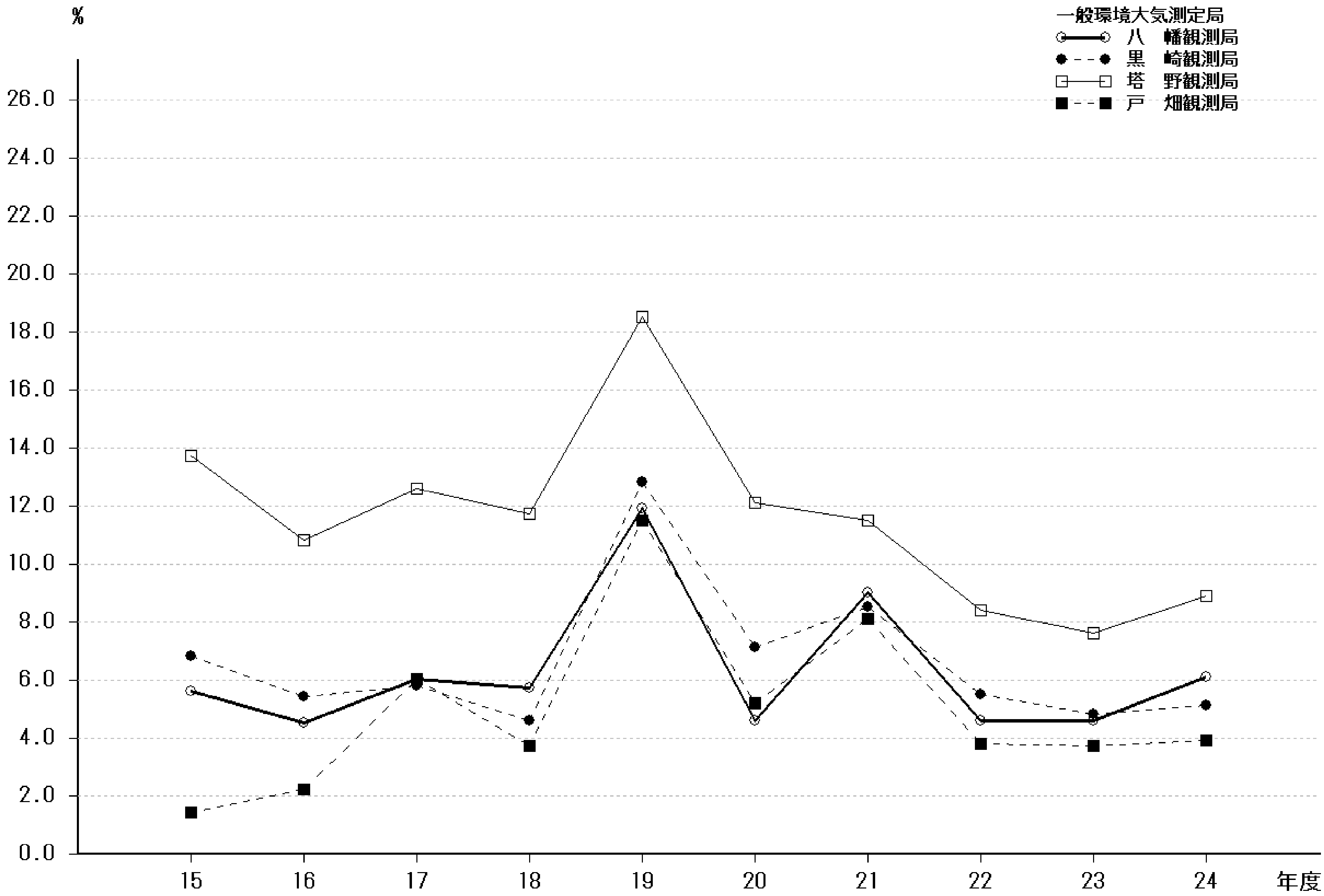
平成24年度　光化学オキシダント濃度　基準値超過時間割合経年変化



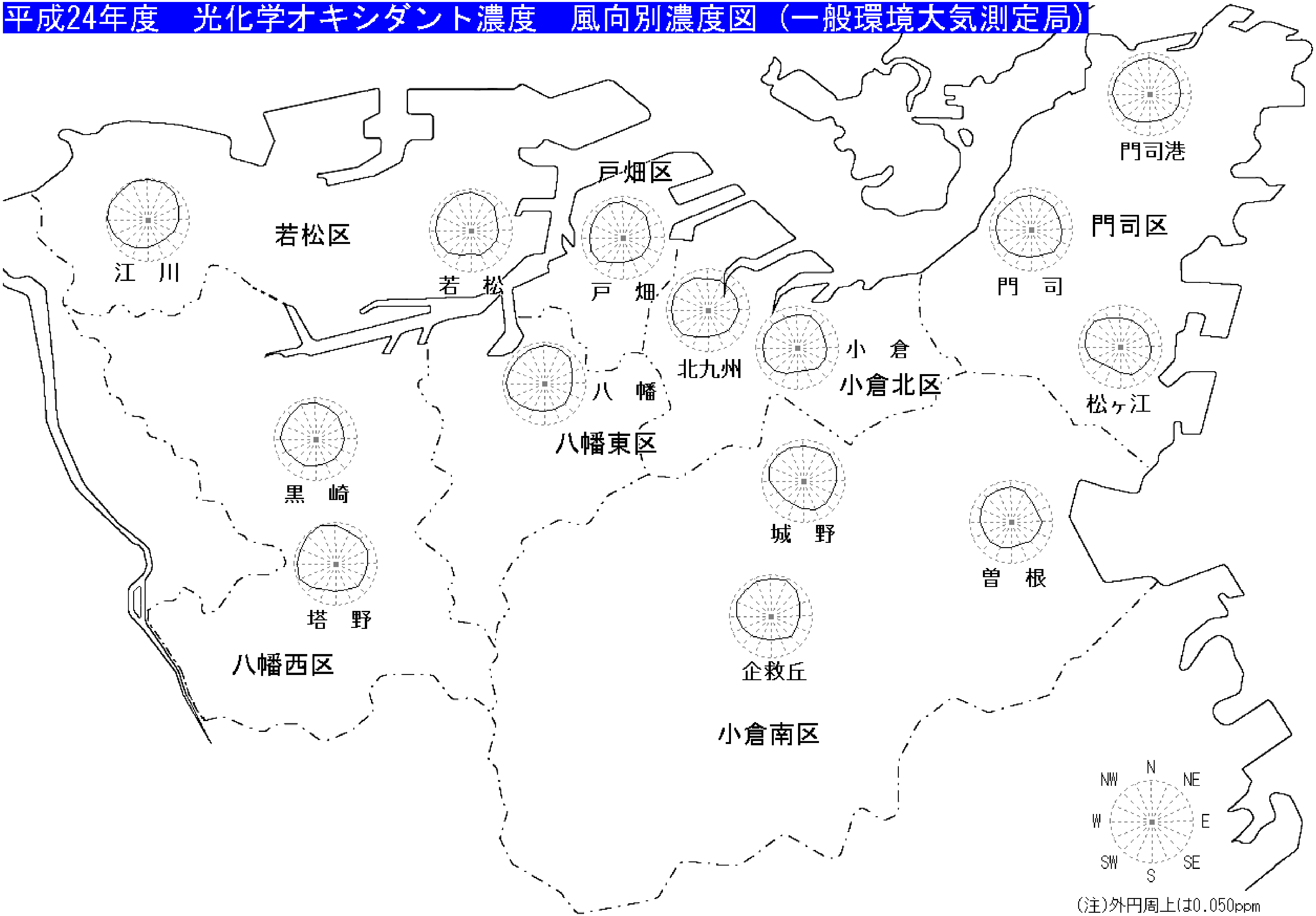
平成24年度　光化学オキシダント濃度　基準値超過時間割合経年変化



平成24年度　光化学オキシダント濃度　基準値超過時間割合経年変化



平成24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24年度　　微小粒子状物質（PM2.5）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	長期的評価				
		長期基準	短期基準			環境基準適否
		年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合		
	日	μｇ／m3	μｇ／m3	日	%	適○否×
北九州観測局	364	18.2	41.8	17	4.7	×
若松観測局	365	17.4	42.0	20	5.5	×
全市平均		17.8				

環境基準の評価は、長期基準と短期基準の両者について、長期的評価を行うものとする（長期基準、短期基準の両方に適合した場合のみ環境基準適合となる）。

平成24年度　　微小粒子状物質（PM2.5）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	長期的評価				
		長期基準	短期基準			環境基準適否
		年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合		
	日	μｇ／m3	μｇ／m3	日	%	適○否×
西本町測定所	365	18.7	43.0	24	6.6	×
全市平均		18.7				

環境基準の評価は、長期基準と短期基準の両者について、長期的評価を行うものとする（長期基準、短期基準の両方に適合した場合のみ環境基準適合となる）。

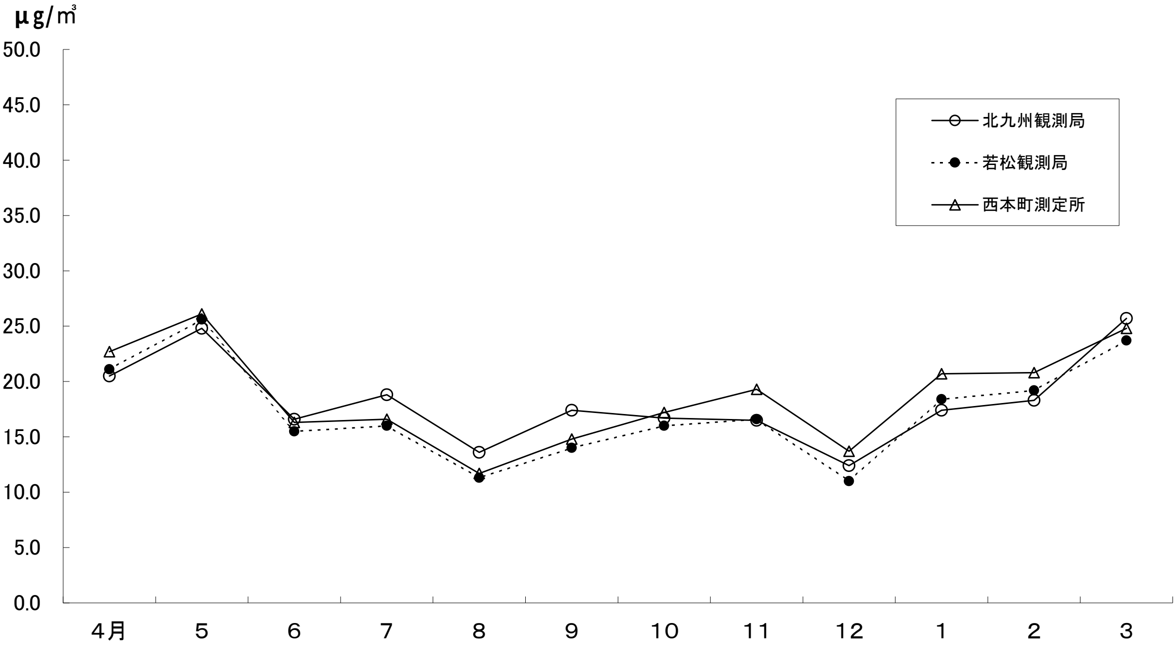
平成24年度　　微小粒子状物質（PM2.5）濃度　月別測定結果（一般環境大気測定局）

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	31	30	31	30	31	31	28	30	364
	月平均値	μg/㎥	20.5	24.8	16.6	18.8	13.6	17.4	16.7	16.5	12.4	17.4	18.3	25.7	18.2
	日平均値が３５μg/㎥を超えた日数	日	2	3	1	3	0	0	0	0	0	1	1	6	17
	日平均値の最高値	μg/㎥	47.9	66.8	35.4	47.3	22.4	31.7	27.1	34.6	18.9	44.6	41.8	56.0	66.8
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
	月平均値	μg/㎥	21.1	25.6	15.5	16.0	11.3	14.0	16.0	16.6	11.0	18.4	19.2	23.7	17.4
	日平均値が３５μg/㎥を超えた日数	日	2	6	0	2	0	0	3	2	0	2	2	6	25
	日平均値の最高値	μg/㎥	51.7	67.8	30.9	43.8	20.9	28.1	28.6	33.7	18.2	45.7	42.0	52.0	67.8

平成24年度　　微小粒子状物質（PM2.5）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
	月平均値	μg/㎥	22.7	26.1	16.3	16.6	11.7	14.8	17.2	19.3	13.7	20.7	20.8	24.8	18.7
	日平均値が３５μg/㎥を超えた日数	日	4	5	0	2	0	0	0	1	0	2	4	6	24
	日平均値の最高値	μg/㎥	52.6	67.2	29.8	43.0	21.4	27.0	30.1	38.3	21.5	49.4	47.3	52.9	67.2

平成24年度　　　微小粒子状物質　月別変化【月平均値】



平成24年度　　非メタン炭化水素（ＮＭＨＣ）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	６～９時における年平均値	６～９時測定日数	６～９時３時間平均値		６～９時３時間平均値が0.20ppmCを超えた日数と割合		６～９時３時間平均値が0.31ppmCを超えた日数と割合		備考
					最高値	最低値					
	時間	ｐｐｍＣ	ｐｐｍＣ	日	ｐｐｍＣ	ｐｐｍＣ	日	％	日	％	
北九州観測局	8714	0.15	0.19	365	0.86	0.05	90	24.7	22	6.0	
江　川観測局	8714	0.14	0.15	365	0.72	0.03	42	11.5	12	3.3	
全市平均		0.15	0.17								

平成24年度　　　　非メタン炭化水素（ＮＭＨＣ）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	６～９時における年平均値	６～９時測定日数	６～９時３時間平均値		６～９時３時間平均値が0.20ppmCを超えた日数と割合		６～９時３時間平均値が0.31ppmCを超えた日数と割合		備考
					最高値	最低値					
	時間	ｐｐｍＣ	ｐｐｍＣ	日	ｐｐｍＣ	ｐｐｍＣ	日	％	日	％	
三萩野測定所	8660	0.14	0.15	364	0.63	0.02	66	18.1	7	1.9	
全市平均		0.14	0.15								

平成24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	717	739	717	741	741	717	735	717	740	741	669	740	8714
	月平均値		ppmC	0.15	0.17	0.16	0.19	0.16	0.17	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.15
	６～９時における月平均値		ppmC	0.20	0.18	0.17	0.19	0.16	0.23	0.21	0.18	0.16	0.19	0.20	0.17	0.19
	６～９時測定日数		日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	６～９時 ３時間 平均値	最高値	ppmC	0.75	0.43	0.34	0.28	0.25	0.68	0.51	0.72	0.39	0.53	0.86	0.29	0.86
		最低値	ppmC	0.08	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10	0.11	0.08	0.05	0.06	0.08	0.07	0.05
	６～９時平均値が０．２０ ｐｐｍＣを超えた日数		日	7	6	4	9	1	11	9	6	7	11	10	9	90
	６～９時平均値が０．３１ ｐｐｍＣを超えた日数		日	2	1	2	0	0	3	4	2	2	4	2	0	22
江　川観測局	測定時間		時間	717	739	717	741	740	718	735	717	739	741	670	740	8714
	月平均値		ppmC	0.15	0.14	0.15	0.13	0.14	0.13	0.17	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13	0.14
	６～９時における月平均値		ppmC	0.15	0.16	0.16	0.14	0.15	0.16	0.19	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15
	６～９時測定日数		日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	６～９時 ３時間 平均値	最高値	ppmC	0.28	0.44	0.36	0.21	0.28	0.37	0.72	0.37	0.43	0.32	0.36	0.43	0.72
		最低値	ppmC	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03
	６～９時平均値が０．２０ ｐｐｍＣを超えた日数		日	5	4	6	1	3	3	6	2	2	3	3	4	42
	６～９時平均値が０．３１ ｐｐｍＣを超えた日数		日	0	1	1	0	0	2	2	1	2	1	1	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	715	737	715	737	741	715	716	713	732	735	665	739	8660
	月平均値		ppmC	0.21	0.17	0.16	0.15	0.09	0.11	0.14	0.11	0.10	0.16	0.09	0.13	0.14
	６～９時における月平均値		ppmC	0.22	0.17	0.17	0.15	0.09	0.14	0.18	0.13	0.11	0.17	0.12	0.16	0.15
	６～９時測定日数		日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
	６～９時 ３時間 平均値	最高値	ppmC	0.63	0.29	0.27	0.29	0.17	0.28	0.35	0.28	0.31	0.32	0.29	0.33	0.63
		最低値	ppmC	0.07	0.08	0.09	0.08	0.02	0.02	0.09	0.05	0.03	0.06	0.04	0.04	0.02
	６～９時平均値が０．２０ ｐｐｍＣを超えた日数		日	13	9	7	3	0	3	7	3	3	7	4	7	66
	６～９時平均値が０．３１ ｐｐｍＣを超えた日数		日	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	7

平成24年度　　　メタン（CH_4）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	６～９時における年平均値	６～９時測定日数	６～９時３時間平均値		備考
					最高値	最低値	
	時間	ｐｐｍC	ｐｐｍC	日	ｐｐｍC	ｐｐｍC	
北九州観測局	8714	1.89	1.90	365	2.27	1.73	
江　川観測局	8714	1.89	1.91	365	2.08	1.74	
全市平均		1.89	1.91				

平成24年度　　　　メタン（CH_4）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	６～９時における年平均値	６～９時測定日数	６～９時３時間平均値		備考
					最高値	最低値	
	時間	ｐｐｍC	ｐｐｍC	日	ｐｐｍC	ｐｐｍC	
三萩野測定所	8660	1.89	1.90	364	2.06	1.75	
全市平均		1.89	1.90				

平成24年度　　メタン（CH_4）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	717	739	717	741	741	717	735	717	740	741	669	740	8714
	月平均値		ppmC	1.89	1.91	1.87	1.83	1.79	1.86	1.89	1.92	1.91	1.94	1.94	1.93	1.89
	６～９時における月平均値		ppmC	1.90	1.91	1.87	1.83	1.79	1.87	1.92	1.93	1.93	1.97	1.97	1.94	1.90
	６～９時測定日数		日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	６～９時３時間平均値	最高値	ppmC	2.05	2.00	1.97	1.95	1.89	2.00	2.17	2.23	2.13	2.16	2.27	2.03	2.27
		最低値	ppmC	1.84	1.86	1.82	1.75	1.73	1.76	1.85	1.86	1.89	1.90	1.88	1.84	1.73
江　川観測局	測定時間		時間	717	739	717	741	740	718	735	717	739	741	670	740	8714
	月平均値		ppmC	1.90	1.89	1.86	1.84	1.81	1.87	1.89	1.91	1.91	1.95	1.95	1.92	1.89
	６～９時における月平均値		ppmC	1.92	1.90	1.87	1.86	1.83	1.90	1.90	1.91	1.92	1.96	1.97	1.95	1.91
	６～９時測定日数		日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	６～９時３時間平均値	最高値	ppmC	2.03	1.97	1.98	1.97	1.97	2.04	1.99	1.97	2.05	2.07	2.08	2.05	2.08
		最低値	ppmC	1.85	1.83	1.82	1.77	1.74	1.75	1.83	1.85	1.85	1.91	1.87	1.82	1.74

（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	715	737	715	737	741	715	716	713	732	735	665	739	8660
	月平均値		ppmC	1.90	1.91	1.86	1.84	1.80	1.87	1.91	1.91	1.92	1.93	1.94	1.93	1.89
	６～９時における月平均値		ppmC	1.91	1.90	1.87	1.85	1.80	1.86	1.92	1.92	1.93	1.94	1.95	1.94	1.90
	６～９時測定日数		日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
	６～９時３時間平均値	最高値	ppmC	1.96	2.01	1.96	1.97	1.87	1.94	2.00	1.97	2.00	1.99	2.01	2.06	2.06
		最低値	ppmC	1.82	1.83	1.82	1.76	1.75	1.75	1.87	1.85	1.89	1.89	1.90	1.82	1.75

平成24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	６～９時における年平均値	６～９時測定日数	６～９時３時間平均値		備考
					最高値	最低値	
	時間	ｐｐｍＣ	ｐｐｍＣ	日	ｐｐｍＣ	ｐｐｍＣ	
北九州観測局	8714	2.04	2.09	365	3.13	1.85	
江　川観測局	8714	2.03	2.05	365	2.63	1.82	
全市平均		2.04	2.07				

平成24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	６～９時における年平均値	６～９時測定日数	６～９時３時間平均値		備考
					最高値	最低値	
	時間	ｐｐｍＣ	ｐｐｍＣ	日	ｐｐｍＣ	ｐｐｍＣ	
三萩野測定所	8660	2.03	2.05	364	2.50	1.77	
全市平均		2.03	2.05				

平成24年度　　　　　全炭化水素（Ｔ－ＨＣ）濃度　月別測定結果

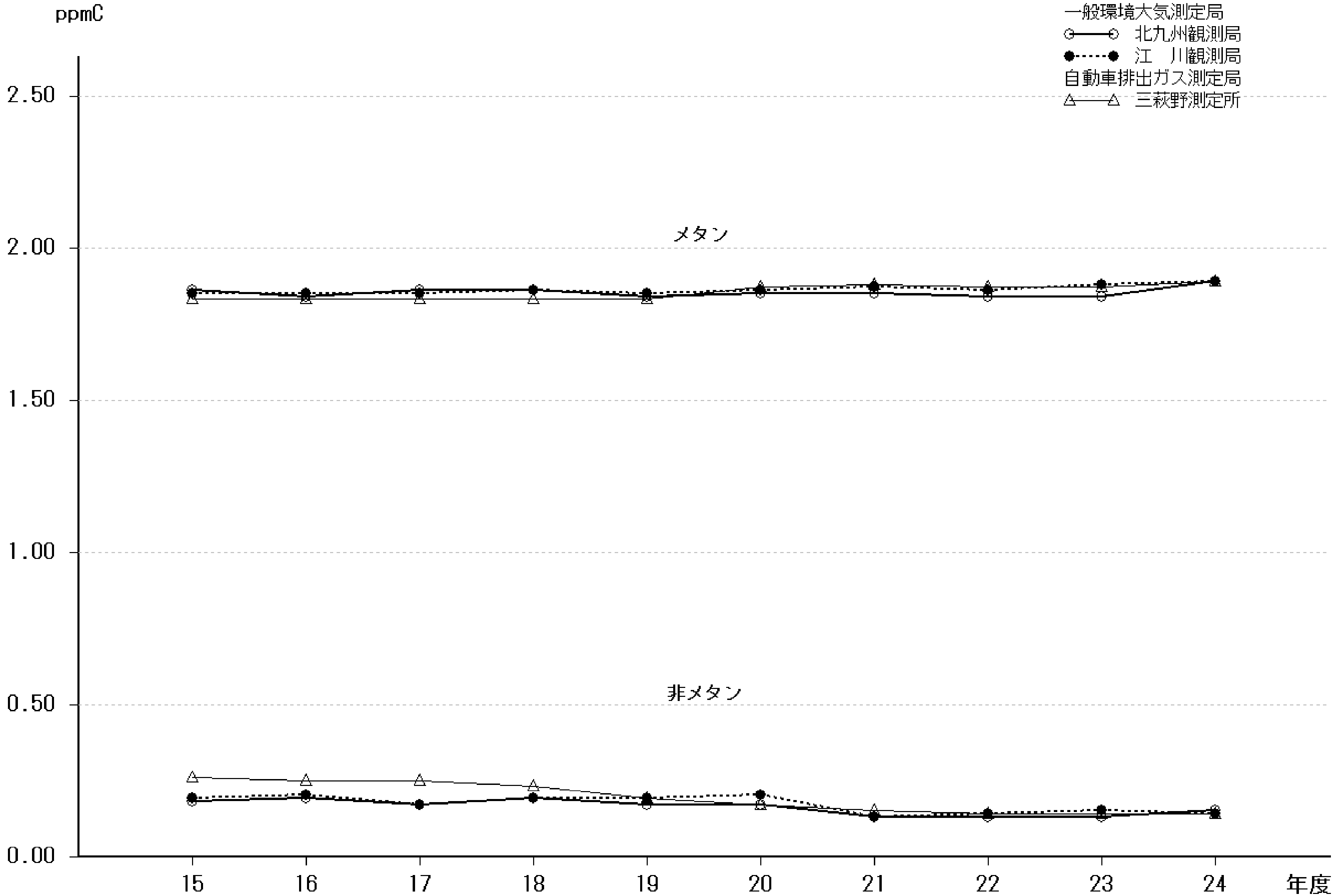
（１）一般環境大気測定局

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	717	739	717	741	741	717	735	717	740	741	669	740	8714
	月平均値		ppmC	2.04	2.07	2.03	2.02	1.95	2.03	2.05	2.06	2.04	2.07	2.09	2.06	2.04
	６～９時における月平均値		ppmC	2.10	2.08	2.05	2.02	1.95	2.10	2.13	2.11	2.09	2.16	2.17	2.11	2.09
	６～９時測定日数		日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	６～９時 ３時間 平均値	最高値	ppmC	2.81	2.38	2.30	2.21	2.14	2.56	2.68	2.72	2.52	2.69	3.13	2.31	3.13
		最低値	ppmC	1.95	1.98	1.94	1.87	1.85	1.86	1.99	1.95	1.96	1.96	2.02	1.91	1.85
江　川観測局	測定時間		時間	717	739	717	741	740	718	735	717	739	741	670	740	8714
	月平均値		ppmC	2.05	2.03	2.01	1.97	1.95	2.00	2.06	2.03	2.02	2.08	2.08	2.05	2.03
	６～９時における月平均値		ppmC	2.07	2.06	2.04	2.00	1.97	2.06	2.09	2.03	2.04	2.09	2.10	2.09	2.05
	６～９時測定日数		日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	６～９時 ３時間 平均値	最高値	ppmC	2.30	2.30	2.32	2.13	2.16	2.40	2.63	2.28	2.42	2.32	2.43	2.43	2.63
		最低値	ppmC	1.97	1.92	1.92	1.85	1.82	1.82	1.91	1.94	1.92	1.94	1.91	1.89	1.82

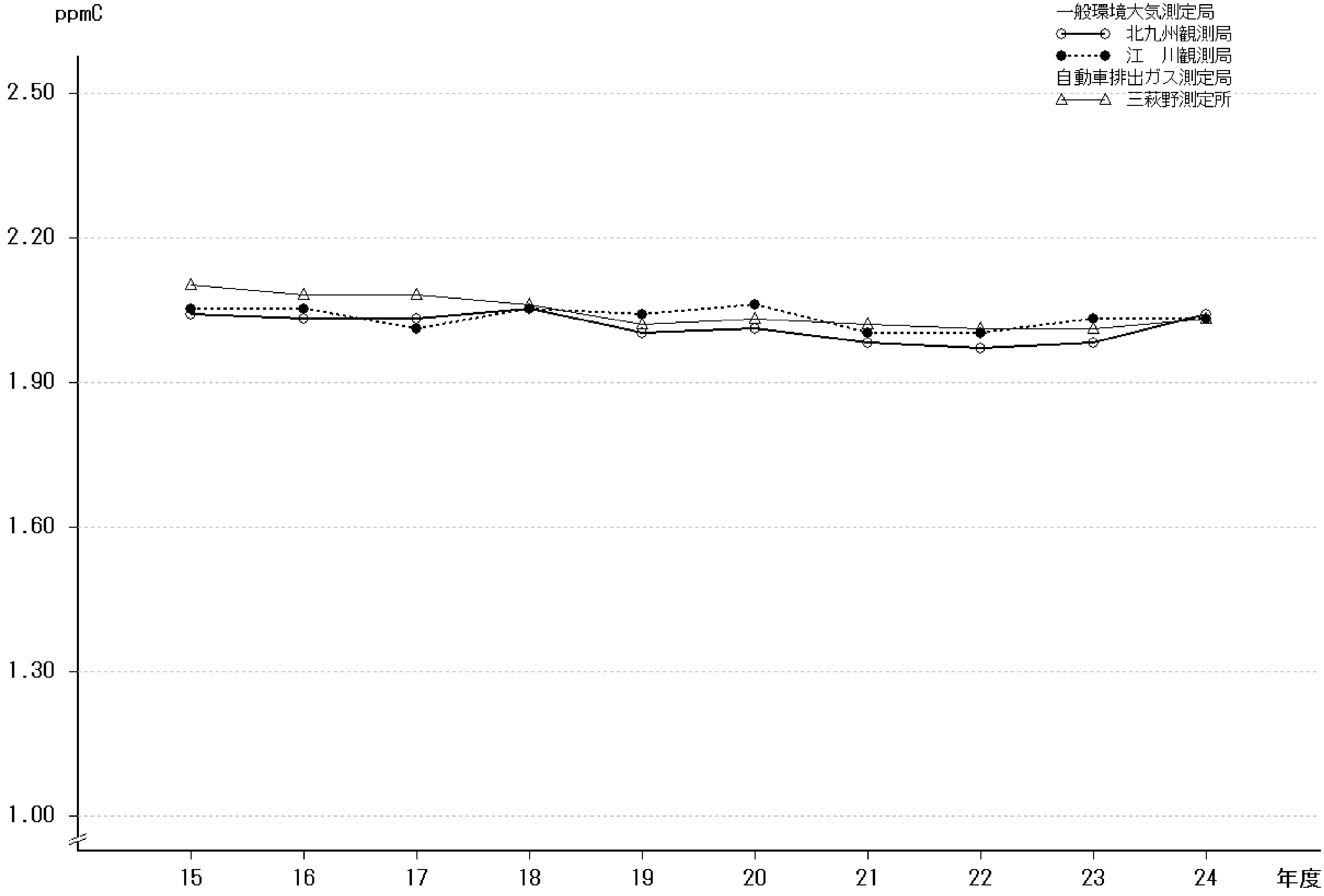
（２）自動車排出ガス測定局

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	715	737	715	737	741	715	716	713	732	735	665	739	8660
	月平均値		ppmC	2.10	2.08	2.02	2.00	1.88	1.98	2.05	2.02	2.02	2.09	2.03	2.06	2.03
	６～９時における月平均値		ppmC	2.12	2.08	2.04	2.00	1.89	2.01	2.10	2.05	2.04	2.12	2.07	2.11	2.05
	６～９時測定日数		日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
	６～９時 ３時間 平均値	最高値	ppmC	2.50	2.22	2.23	2.22	2.04	2.18	2.28	2.25	2.27	2.29	2.27	2.38	2.50
		最低値	ppmC	1.92	1.94	1.92	1.84	1.77	1.77	1.96	1.90	1.93	1.96	1.96	1.86	1.77

平成24年度　炭化水素濃度　経年変化［年平均値］



平成24年度　全炭化水素濃度　経年変化［年平均値］



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15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.18	0.19	0.17	0.19	0.17	0.17	0.13	0.13	0.13	0.15
		江　川観測局	0.19	0.20	0.17	0.19	0.19	0.20	0.13	0.14	0.15	0.14
		平　均　値	0.19	0.20	0.17	0.19	0.18	0.19	0.13	0.14	0.14	0.15
	自排局	三萩野測定所	0.26	0.25	0.25	0.23	0.19	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14
メタン	一般局	北九州観測局	1.86	1.84	1.86	1.86	1.84	1.85	1.85	1.84	1.84	1.89
		江　川観測局	1.85	1.85	1.85	1.86	1.85	1.86	1.87	1.86	1.88	1.89
		平　均　値	1.86	1.85	1.86	1.86	1.85	1.86	1.86	1.85	1.86	1.89
	自排局	三萩野測定所	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.87	1.88	1.87	1.87	1.89
全炭化水素	一般局	北九州観測局	2.04	2.03	2.03	2.05	2.00	2.01	1.98	1.97	1.98	2.04
		江　川観測局	2.05	2.05	2.01	2.05	2.04	2.06	2.00	2.00	2.03	2.03
		平　均　値	2.05	2.04	2.02	2.05	2.02	2.04	1.99	1.99	2.01	2.04
	自排局	三萩野測定所	2.10	2.08	2.08	2.06	2.02	2.03	2.02	2.01	2.01	2.03

（2）６～９時年平均値

［単位：ｐｐｍC］

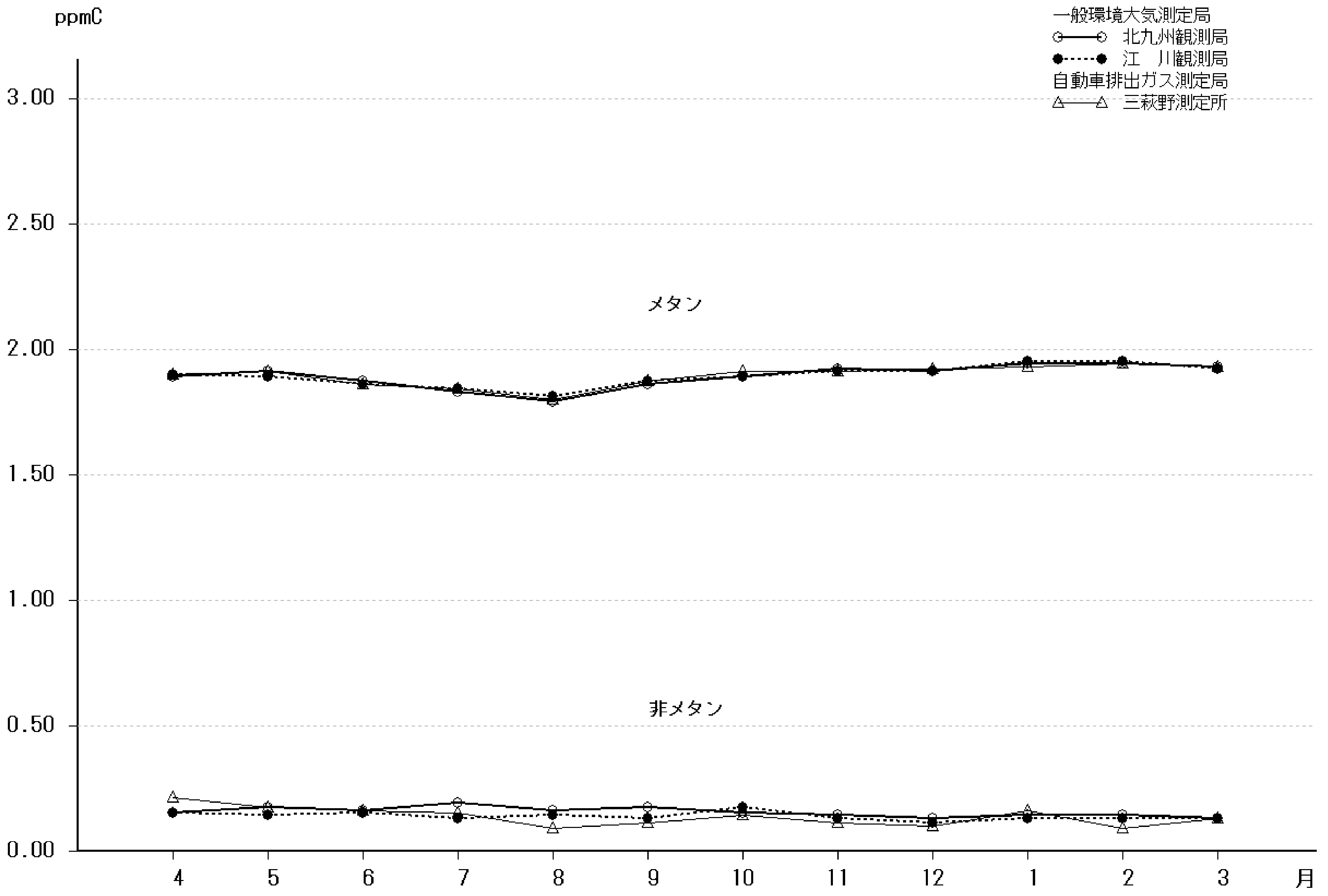
測定項目	測定局		平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.21	0.22	0.20	0.22	0.20	0.19	0.15	0.15	0.15	0.19
		江　川観測局	0.21	0.22	0.19	0.21	0.21	0.22	0.14	0.15	0.16	0.15
		平　均　値	0.21	0.22	0.20	0.22	0.21	0.21	0.15	0.15	0.16	0.17
	自排局	三萩野測定所	0.30	0.30	0.30	0.27	0.21	0.18	0.16	0.15	0.15	0.15
メタン	一般局	北九州観測局	1.87	1.86	1.87	1.87	1.85	1.86	1.86	1.85	1.85	1.90
		江　川観測局	1.87	1.87	1.87	1.88	1.86	1.88	1.89	1.87	1.90	1.91
		平　均　値	1.87	1.87	1.87	1.88	1.86	1.87	1.88	1.86	1.88	1.91
	自排局	三萩野測定所	1.84	1.83	1.84	1.84	1.83	1.88	1.88	1.88	1.88	1.90
全炭化水素	一般局	北九州観測局	2.08	2.08	2.07	2.09	2.04	2.05	2.01	2.00	2.01	2.09
		江　川観測局	2.08	2.09	2.05	2.09	2.07	2.10	2.03	2.02	2.06	2.05
		平　均　値	2.08	2.09	2.06	2.09	2.06	2.08	2.02	2.01	2.04	2.07
	自排局	三萩野測定所	2.14	2.13	2.14	2.11	2.04	2.06	2.05	2.03	2.03	2.05

平成24年度　　炭化水素　　時間別濃度測定結果

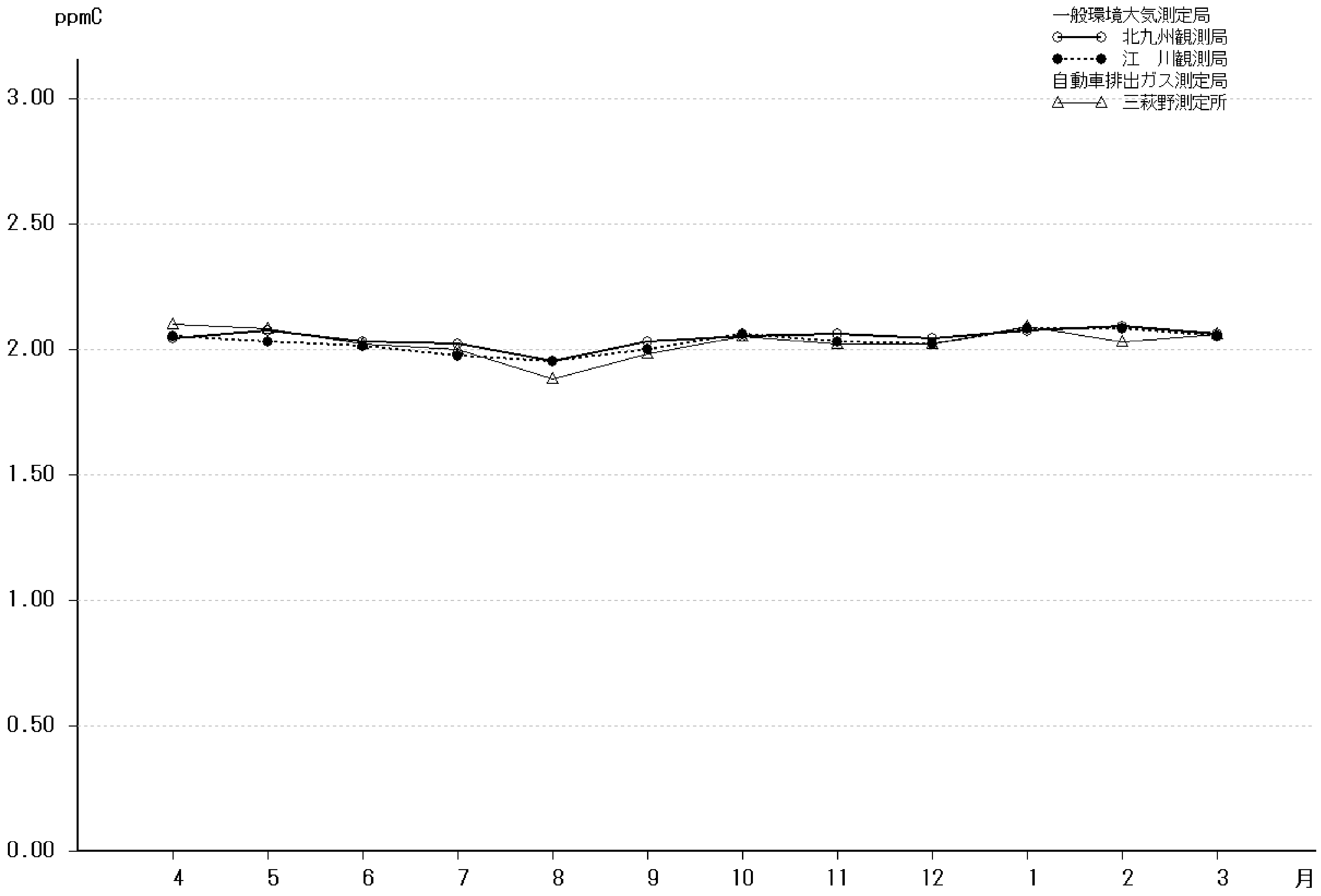
［単位：ｐｐｍＣ］

測定局名		１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時
北九州観測局	非メタン炭化水素	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.16	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
	メタン	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
	全炭化水素	2.03	2.03	2.02	2.02	2.03	2.04	2.06	2.11	2.10	2.07	2.05	2.04	2.03	2.03	2.03	2.02	2.02	2.03	2.05	2.05	2.05	2.04	2.04	2.04
江　川観測局	非メタン炭化水素	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.17	0.19	0.19	0.17	0.15
	メタン	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.90	1.89	1.88	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.89	1.90	1.90	1.90
	全炭化水素	2.04	2.04	2.04	2.03	2.03	2.04	2.05	2.06	2.05	2.03	2.01	2.00	1.99	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.02	2.05	2.08	2.09	2.07	2.05
三萩野測定所	非メタン炭化水素	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.16	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
	メタン	1.90	1.90	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90
	全炭化水素	2.03	2.03	2.01	2.00	2.01	2.01	2.02	2.06	2.07	2.05	2.03	2.02	2.02	2.01	2.01	2.01	2.02	2.03	2.05	2.05	2.04	2.03	2.03	2.03

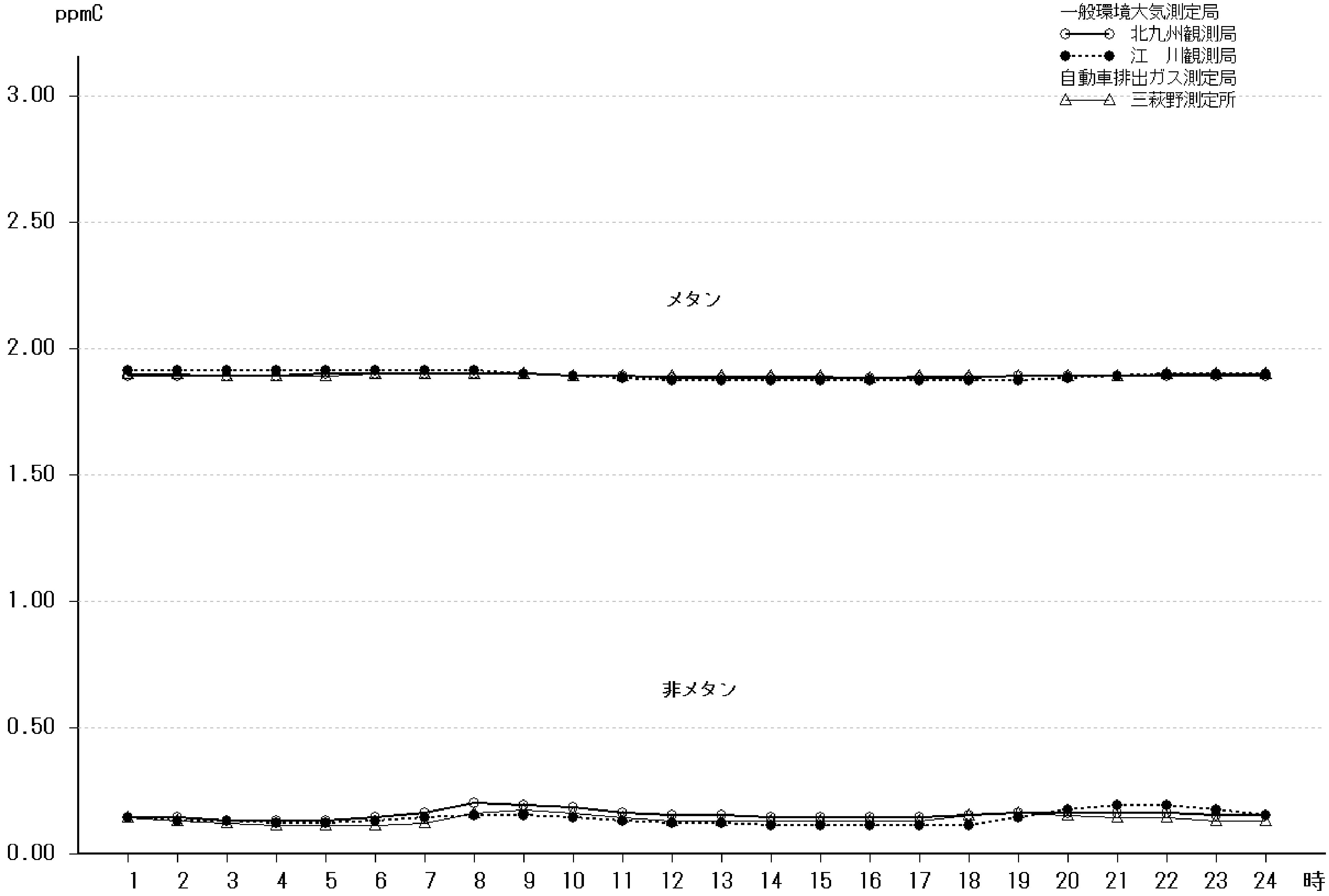
平成24年度　炭化水素濃度　月別変化［月平均値］



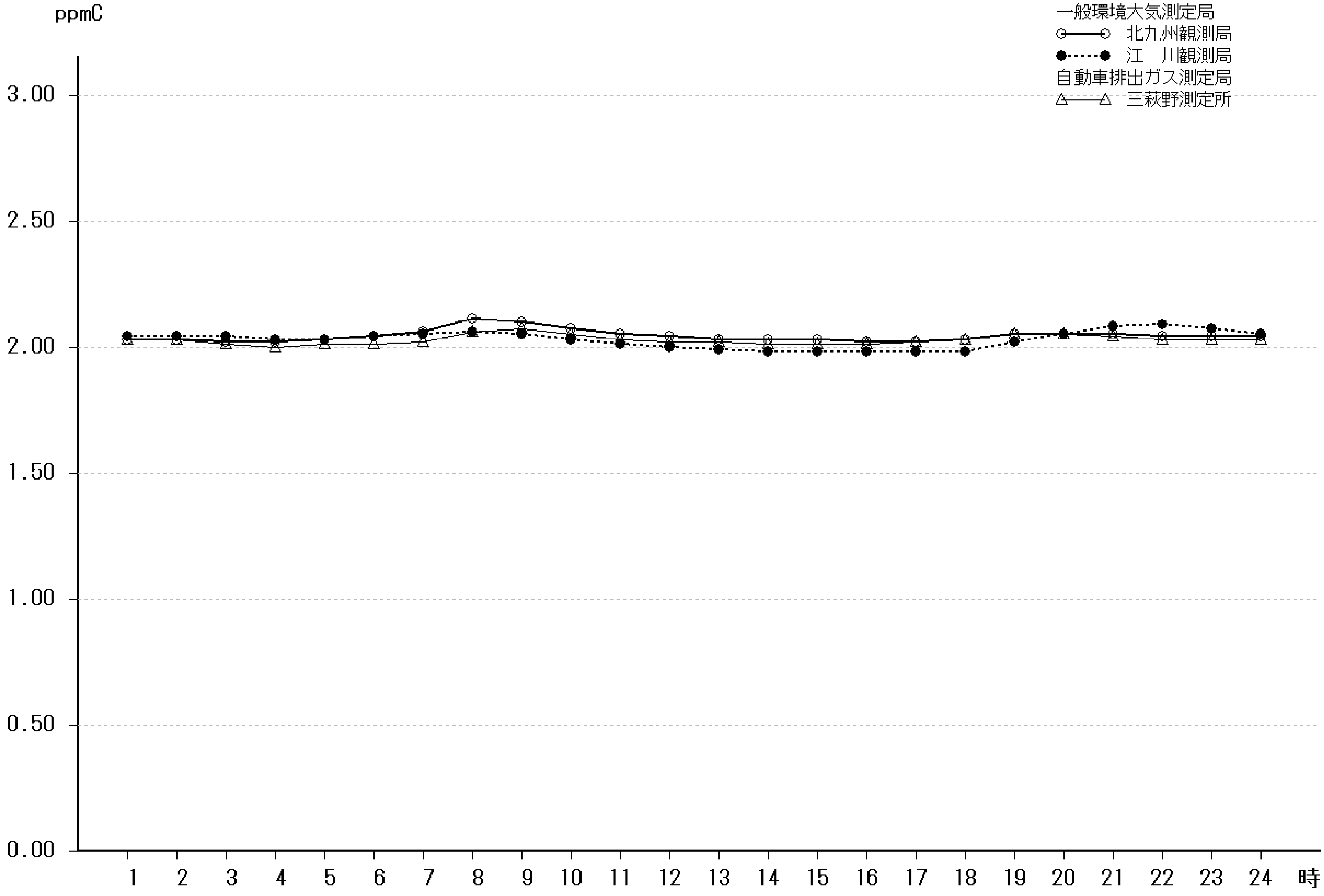
平成24年度　全炭化水素濃度　月別変化［月平均値］



平成24年度　炭化水素濃度　時間別変化［年平均値］



平成24年度　全炭化水素濃度　時間別変化［年平均値］



平成24年度　環境大気中環境基準物質月別測定結果

【1】北九州観測局（小倉北区）　　（単位：μg／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	5.2	0.79	2.1	0.55	1.1	0.83	2.6	1.4	0.78	0.87	1.2	1.1	1.5
トリクロロエチレン	0.14	0.017	0.066	0.064	0.040	0.076	0.019	0.028	0.022	0.14	0.13	0.11	0.071
テトラクロロエチレン	0.16	0.11	1.1	2.0	0.35	1.1	0.14	0.056	0.043	0.039	0.84	0.78	0.56
ジクロロメタン	1.0	0.71	0.56	0.50	0.37	0.43	0.44	0.55	0.46	0.73	0.76	0.73	0.60

【2】企救丘観測局（小倉南区）　　（単位：μg／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	1.4	0.56	2.2	0.43	0.18	0.47	0.66	1.2	0.60	0.71	1.1	0.86	0.86
トリクロロエチレン	0.024	0.019	0.032	0.010	0.007	0.014	0.021	0.025	0.013	0.10	0.040	0.025	0.028
テトラクロロエチレン	0.058	0.046	0.047	0.033	0.046	0.015	0.058	0.063	0.025	0.016	0.046	0.036	0.041
ジクロロメタン	0.56	0.57	0.42	0.57	0.23	0.34	0.37	0.52	0.28	0.57	0.43	0.48	0.44

【3】若松観測局（若松区）　　（単位：μg／m^3）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	1.2	0.80	0.73	0.87	1.3	1.3	1.4	1.1	0.84	0.63	1.0	0.90	1.0
トリクロロエチレン	0.031	0.015	0.036	0.025	0.069	0.019	1.6	0.017	0.023	0.068	0.029	0.018	0.16
テトラクロロエチレン	0.074	0.071	0.093	0.046	0.035	0.074	0.029	0.031	0.087	0.024	0.069	0.059	0.058
ジクロロメタン	0.98	0.82	0.61	1.9	0.44	1.6	0.33	0.41	0.54	0.50	0.43	0.80	0.78

【4】西本町測定所（八幡東区）　　（単位：μg／m^3）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	2.2	1.0	2.4	1.0	0.69	1.5	1.4	1.4	0.87	0.89	1.3	0.93	1.3
トリクロロエチレン	0.037	0.020	0.034	0.010	0.034	0.006	0.059	0.030	0.010	0.096	0.024	0.020	0.032
テトラクロロエチレン	0.069	0.063	0.086	0.058	0.069	0.045	0.026	0.060	0.042	0.027	0.038	0.030	0.051
ジクロロメタン	0.55	0.69	0.62	0.52	0.22	0.71	0.30	0.75	0.48	0.56	0.46	0.58	0.54

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

≪環境基準≫

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

平成24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	$\mu g/m^3$	0.050	0.11	0.70	0.048	0.091	0.54	0.16	0.27	0.34	0.058	0.13	0.15	0.24	2
アセト アルデヒド	$\mu g/m^3$	2.1	2.0	2.4	2.3	5.0	3.7	2.2	2.2	2.1	2.3	1.6	2.2	2.5	
塩化ビニル モノマー	$\mu g/m^3$	0.018	0.011	0.058	0.015	0.046	0.014	0.008	0.11	0.010	0.056	0.045	0.028	0.035	10
塩化メチル	$\mu g/m^3$	1.3	1.4	2.8	1.2	2.6	1.3	1.2	1.4	2.6	1.1	1.2	1.7	1.6	
クロム 及びその化合物	ng/m^3	16	11	11	5.9	9.4	10	40	13	17	13	4.5	12	14	
クロロホルム	$\mu g/m^3$	0.12	0.12	0.12	0.23	0.21	0.17	0.24	0.14	0.17	0.15	0.11	0.12	0.16	18
酸化エチレン	$\mu g/m^3$	0.048	0.096	0.11	0.093	0.057	0.067	0.069	0.15	0.063	0.036	0.051	0.063	0.075	
1,2-ジクロロ エタン	$\mu g/m^3$	0.20	0.26	0.15	0.20	0.071	0.091	0.096	0.23	0.095	0.11	0.13	0.18	0.15	1.6
水銀 及びその化合物	ng/m^3	3.1	2.9	3.6	4.6	3.1	3.0	3.4	2.3	2.7	2.3	3.2	2.8	3.1	40
トルエン	$\mu g/m^3$	8.1	4.4	5.4	2.4	1.3	6.4	3.1	2.8	4.3	3.5	4.2	4.0	4.2	
ニッケル化合物	ng/m^3	9.4	6.2	3.9	5.4	5.4	7.6	7.5	5.6	7.3	4.2	4.1	6.1	6.1	25
ヒ素 及びその化合物	ng/m^3	2.6	3.8	2.0	1.3	1.2	1.7	0.88	1.9	0.94	3.5	3.4	3.8	2.3	6
1,3-ブタジエン	$\mu g/m^3$	0.078	0.027	0.049	0.097	0.022	0.11	0.082	0.054	0.049	0.023	0.085	0.066	0.062	2.5
ベリリウム 及びその化合物	ng/m^3	0.055	0.14	0.015	0.015	0.032	0.014	0.030	0.032	0.014	0.027	0.011	0.045	0.036	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.97	0.052	0.75	0.97	3.1	0.50	1.5	0.15	0.48	3.3	1.1	1.9	1.2	
ホルム アルデヒド	$\mu g/m^3$	3.3	3.4	4.7	5.4	6.0	6.6	3.3	3.4	2.9	2.9	2.8	2.9	4.0	
マンガン 及びその化合物	ng/m^3	42	73	32	36	32	20	39	28	57	70	17	43	41	

【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	$\mu g/m^3$	0.029	0.083	0.16	0.059	0.047	0.10	0.049	0.097	0.10	0.043	0.10	0.053	0.077	2
アセト アルデヒド	$\mu g/m^3$	2.3	1.6	2.5	2.1	2.0	2.8	1.7	1.5	2.3	1.7	1.7	2.2	2.0	
塩化ビニル モノマー	$\mu g/m^3$	0.011	0.011	0.044	0.010	0.020	0.004	0.006	0.13	0.009	0.058	0.036	0.029	0.031	10
塩化メチル	$\mu g/m^3$	1.3	1.2	1.2	1.2	1.8	1.2	1.1	1.3	1.2	2.1	0.95	1.3	1.3	
クロム 及びその化合物	ng/m^3	5.8	6.6	7.2	3.0	4.9	3.6	11	3.7	8.3	9.2	8.9	6.1	6.5	
クロロホルム	$\mu g/m^3$	0.087	0.14	0.086	0.24	0.11	0.12	0.14	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	18
酸化エチレン	$\mu g/m^3$	0.079	0.096	0.087	0.083	0.054	0.059	0.076	0.093	0.037	0.038	0.046	0.051	0.067	
1,2-ジクロロ エタン	$\mu g/m^3$	0.14	0.23	0.12	0.17	0.028	0.062	0.095	0.26	0.12	0.11	0.12	0.16	0.13	1.6
水銀 及びその化合物	ng/m^3	2.5	2.0	2.1	2.8	1.7	2.4	2.2	1.8	2.5	2.1	2.8	2.1	2.2	40
トルエン	$\mu g/m^3$	62	28	15	7.6	5.0	4.3	1.5	1.6	1.6	1.9	2.4	1.7	11	
ニッケル化合物	ng/m^3	5.2	5.5	4.2	4.8	4.4	4.3	3.5	2.0	4.4	4.4	6.5	5.3	4.5	25
ヒ素 及びその化合物	ng/m^3	1.9	3.2	1.8	1.3	0.76	1.6	0.56	1.6	0.77	3.6	3.6	3.3	2.0	6
1,3-ブタジエン	$\mu g/m^3$	0.087	0.018	0.048	0.072	0.017	0.055	0.018	0.032	0.038	0.025	0.058	0.029	0.041	2.5
ベリリウム 及びその化合物	ng/m^3	0.024	0.13	0.024	<0.008	0.011	0.013	0.018	0.036	0.010	0.027	0.005	0.036	0.028	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.52	0.050	0.30	0.12	0.18	0.82	0.46	0.078	0.48	0.87	0.81	1.4	0.51	
ホルム アルデヒド	$\mu g/m^3$	3.1	2.7	4.7	4.8	3.5	6.2	2.8	3.1	2.7	2.7	2.5	3.4	3.5	
マンガン 及びその化合物	ng/m^3	21	64	22	12	13	14	21	16	15	32	16	28	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、環境省環境管理局長通知）
「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）
「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第九次答申）」について（平成22年10月15日、環境省水・大気環境局長通知）

平成24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	0.028	0.092	1.1	0.086	0.079	0.78	0.039	0.061	0.61	0.038	0.40	0.47	0.32	2
アセトアルデヒド	μg/m^3	2.5	2.3	3.8	2.6	3.7	3.0	2.4	2.4	1.8	1.4	1.7	2.8	2.5	
塩化ビニルモノマー	μg/m^3	0.011	0.011	0.032	0.007	0.083	0.004	0.006	0.11	0.043	0.029	0.045	0.026	0.034	10
塩化メチル	μg/m^3	1.4	3.3	2.7	1.2	2.2	3.9	1.0	1.3	9.7	1.0	3.1	3.0	2.8	
クロム及びその化合物	ng/m^3	6.7	19	17	12	29	39	12	3.5	17	3.5	9.2	20	16	
クロロホルム	μg/m^3	0.15	0.13	0.12	0.26	0.12	0.19	0.11	0.12	0.12	0.084	0.088	0.11	0.13	18
酸化エチレン	μg/m^3	0.089	0.11	0.10	0.094	0.11	0.066	0.057	0.11	0.047	0.037	0.058	0.061	0.078	
1,2-ジクロロエタン	μg/m^3	0.15	0.31	0.16	0.19	0.065	0.23	0.10	0.24	0.12	0.099	0.12	0.14	0.16	1.6
水銀及びその化合物	ng/m^3	3.9	2.2	2.1	2.3	1.6	2.0	2.6	2.4	2.2	2.1	2.9	2.6	2.4	40
トルエン	μg/m^3	5.4	2.8	4.5	10	2.3	13	2.0	0.78	3.5	1.4	3.0	3.3	4.3	
ニッケル化合物	ng/m^3	8.3	7.8	4.0	9.1	11	15	4.7	1.9	4.1	2.5	5.9	6.2	6.7	25
ヒ素及びその化合物	ng/m^3	2.0	4.8	2.0	1.5	1.3	2.1	0.70	1.6	1.1	3.2	3.5	4.6	2.4	6
1,3-ブタジエン	μg/m^3	0.066	0.010	0.041	0.097	0.044	0.11	0.068	0.032	0.051	0.036	0.051	0.048	0.054	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m^3	0.019	0.14	0.016	0.017	0.022	0.014	0.017	0.035	0.019	0.013	0.009	0.045	0.030	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	1.1	0.083	0.53	1.8	0.040	0.43	1.5	0.15	0.44	0.57	1.3	0.63	0.71	
ホルムアルデヒド	μg/m^3	3.1	3.7	6.6	4.1	4.4	5.1	3.5	3.4	2.5	2.5	2.6	3.5	3.8	
マンガン及びその化合物	ng/m^3	85	91	74	59	81	62	65	15	54	18	19	67	58	

【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	0.035	0.053	0.57	0.10	0.12	0.58	0.10	0.34	0.40	0.10	0.15	0.16	0.23	2
アセトアルデヒド	μg/m^3	2.8	2.3	3.2	2.6	3.1	4.3	2.3	2.4	2.3	1.6	2.2	3.1	2.7	
塩化ビニルモノマー	μg/m^3	0.015	0.015	0.059	0.009	0.076	0.006	0.005	0.14	0.008	0.078	0.031	0.023	0.039	10
塩化メチル	μg/m^3	1.4	1.4	3.0	1.2	2.2	2.0	1.1	2.3	2.5	1.5	0.99	1.5	1.8	
クロム及びその化合物	ng/m^3	21	11	29	7.5	33	46	22	40	110	210	8.6	49	49	
クロロホルム	μg/m^3	0.14	0.14	0.12	0.24	0.12	0.18	0.16	0.16	0.14	0.12	0.090	0.11	0.14	18
酸化エチレン	μg/m^3	0.11	0.089	0.12	0.10	0.072	0.085	0.072	0.13	0.047	0.036	0.059	0.050	0.081	
1,2-ジクロロエタン	μg/m^3	0.15	0.28	0.16	0.17	0.044	0.16	0.092	0.25	0.11	0.095	0.11	0.16	0.15	1.6
水銀及びその化合物	ng/m^3	3.4	2.8	3.2	4.1	2.3	2.4	2.0	1.9	1.9	1.7	2.5	2.4	2.6	40
トルエン	μg/m^3	8.2	5.0	9.6	10	3.0	10	3.5	3.3	5.4	3.3	4.1	3.0	5.7	
ニッケル化合物	ng/m^3	10	5.7	10	4.2	18	18	9.1	17	44	81	5.1	19	20	25
ヒ素及びその化合物	ng/m^3	2.5	3.9	1.7	2.8	1.1	2.0	0.64	1.5	1.1	3.5	2.9	3.7	2.3	6
1,3-ブタジエン	μg/m^3	0.20	0.076	0.15	0.058	0.049	0.16	0.12	0.063	0.096	0.055	0.13	0.059	0.10	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m^3	0.033	0.14	0.024	<0.008	0.025	0.016	0.024	0.031	0.023	0.037	0.012	0.051	0.035	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.50	0.61	0.32	0.95	0.31	0.17	1.3	0.19	0.56	0.73	0.38	0.70	0.56	
ホルムアルデヒド	μg/m^3	3.8	4.3	5.7	5.5	5.5	10	3.5	3.8	3.0	3.3	3.7	4.5	4.7	
マンガン及びその化合物	ng/m^3	68	76	55	26	57	60	38	26	69	79	17	61	53	

※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、環境省環境管理局長通知）
　「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）
　「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第九次答申）」について（平成22年10月15日、環境省水・大気環境局長通知）

平成24年度　降下ばいじん量　月別測定結果

（単位:t／km^2／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	1.7	3.2	4.1	1.3	1.0	2.6	1.3	2.7	3.5	4.0	4.6	3.5	2.8
小倉北区	北九州観測局	3.9	3.4	3.9	2.0	1.5	3.0	1.7	2.3	4.4	2.8	2.4	3.6	2.9
小倉南区	城野市民センター	4.6	3.1	3.4	2.3	1.4	3.3	1.8	2.2	3.7	2.9	2.0	3.9	2.9
	道原浄水場	3.1	2.8	3.4	1.4	1.4	2.2	1.2	1.2	3.3	3.5	4.2	3.6	2.6
若松区	若松競艇場	5.3	3.9	4.9	3.7	3.2	4.1	3.1	4.1	4.6	2.9	3.1	3.8	3.9
	若松消防署	4.6	2.8	2.2	1.8	1.3	3.2	3.3	2.5	4.0	2.7	2.0	3.0	2.8
	小石小学校	4.6	4.6	4.0	2.7	3.2	4.6	1.7	2.3	4.0	2.5	1.9	3.4	3.3
八幡東区	尾倉団地	3.9	3.4	1.9	1.6	0.8	1.6	1.7	2.1	3.1	2.3	2.4	2.8	2.3
八幡西区	山九	13.5	4.1	2.5	2.3	1.6	3.3	2.9	2.9	4.9	3.8	4.3	4.7	4.2
	穴生浄水場	3.0	1.8	2.5	2.0	1.6	1.6	1.4	1.6	3.1	1.7	1.6	2.0	2.0
戸畑区	小芝アパート	5.7	3.8	5.5	4.6	2.7	5.8	4.0	2.6	3.3	3.1	3.5	3.9	4.0

門司区平均	1.7	3.2	4.1	1.3	1.0	2.6	1.3	2.7	3.5	4.0	4.6	3.5	2.8
小倉北区平均	3.9	3.4	3.9	2.0	1.5	3.0	1.7	2.3	4.4	2.8	2.4	3.6	2.9
小倉南区平均	3.9	3.0	3.4	1.9	1.4	2.8	1.5	1.7	3.5	3.2	3.1	3.8	2.7
若松区平均	4.8	3.8	3.7	2.7	2.6	4.0	2.7	3.0	4.2	2.7	2.3	3.4	3.3
八幡東区平均	3.9	3.4	1.9	1.6	0.8	1.6	1.7	2.1	3.1	2.3	2.4	2.8	2.3
八幡西区平均	8.3	3.0	2.5	2.2	1.6	2.5	2.2	2.3	4.0	2.8	3.0	3.4	3.1
戸畑区平均	5.7	3.8	5.5	4.6	2.7	5.8	4.0	2.6	3.3	3.1	3.5	3.9	4.0

全市平均	4.9	3.4	3.5	2.3	1.8	3.2	2.2	2.4	3.8	2.9	2.9	3.5	3.1

降下ばいじん量 経年変化 （年度平均値）

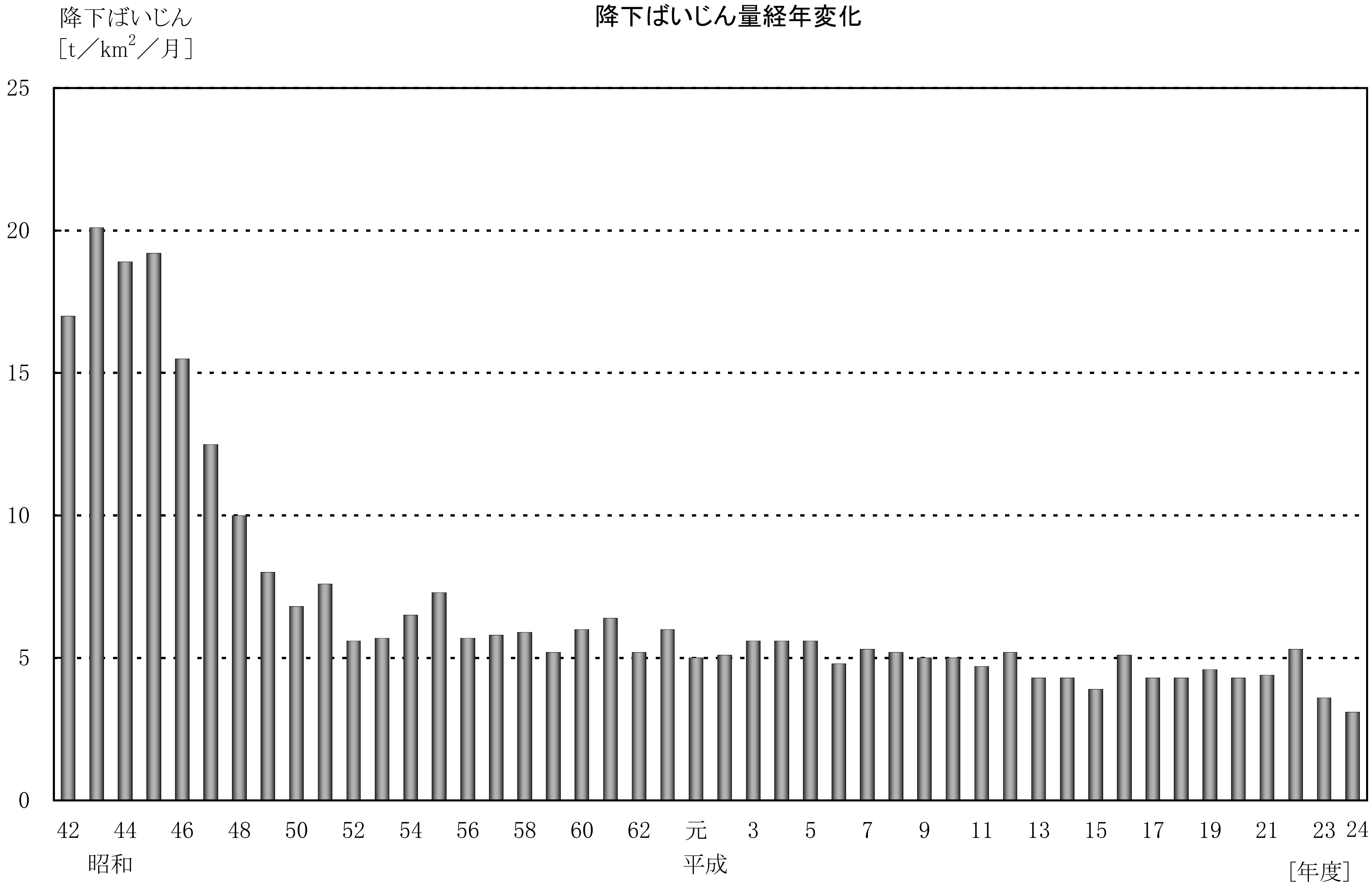
（単位:t／k㎡／月）

区 分	測定場所	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年
門司区	松ヶ江観測局	2.7	5.0	4.7	3.3	2.9	3.9	3.7	5.2	3.5	2.8
小倉北区	北九州観測局	3.8	5.0	4.1	3.8	4.2	4.1	4.4	4.6	3.3	2.9
小倉南区	城野市民ｾﾝﾀｰ	4.3	4.4	3.5	3.0	4.2	4.3	4.5	5.2	3.5	2.9
	道原浄水場	2.2	3.6	3.2	2.4	3.1	2.7	3.5	3.8	2.8	2.6
若松区	若松競艇場	4.8	5.8	4.6	4.7	5.9	5.1	4.9	6.0	4.7	3.9
	若松消防署	4.6	6.2	4.9	5.9	5.3	4.8	4.7	5.5	4.0	2.8
	小石小学校	4.3	5.9	4.4	4.5	5.3	4.5	4.4	5.8	3.8	3.3
八幡東区	尾倉団地	2.6	3.7	3.1	3.2	3.1	3.8	3.3	4.3	2.8	2.3
八幡西区	山九	4.3	5.5	4.5	5.9	6.3	4.9	4.5	5.1	4.3	4.2
	穴生浄水場	2.7	3.5	3.5	3.3	3.5	3.0	3.7	5.1	2.3	2.0
戸畑区	小芝アパート	6.3	7.6	6.6	7.3	6.5	6.9	6.3	7.2	4.7	4.0

門司区平均	2.7	5.0	4.7	3.3	2.9	3.9	3.7	5.2	3.5	2.8
小倉北区平均	3.8	5.0	4.1	3.8	4.2	4.1	4.4	4.6	3.3	2.9
小倉南区平均	3.2	4.0	3.4	2.7	3.7	3.5	4.0	4.5	3.2	2.7
若松区平均	4.6	6.0	4.6	5.0	5.5	4.8	4.7	5.8	4.2	3.3
八幡東区平均	2.6	3.7	3.1	3.2	3.1	3.8	3.3	4.3	2.8	2.3
八幡西区平均	3.5	4.5	4.0	4.6	4.8	3.9	4.1	5.1	3.3	3.1
戸畑区平均	6.3	7.6	6.6	7.3	6.5	6.9	6.5	7.2	4.7	4.0

全市平均	3.9	5.1	4.3	4.3	4.6	4.3	4.4	5.3	3.6	3.1

降下ばいじん量経年変化



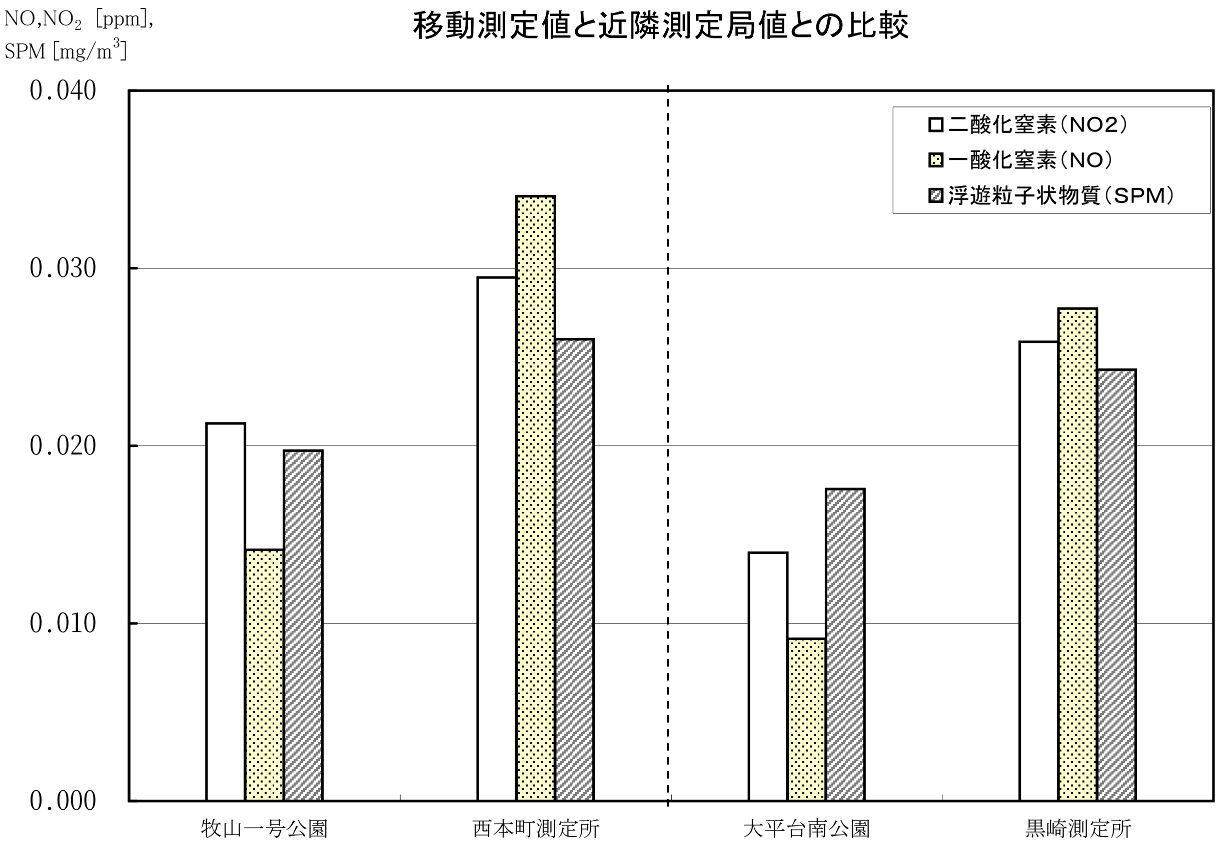
降下ばいじん測定地点（11地点）

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４７８
若松競艇場	若松区赤岩町１３－１
若松消防署	若松区桜町１－２８
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　㈱	八幡西区屋敷二丁目１２－１
穴生浄水場	八幡西区鷹の巣三丁目１０－１６
小芝アパート	戸畑区小芝三丁目１３－３

平成24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
牧山一号公園	＜第１期＞ 24年6月20日(水) ～ 6月27日(水)	0.022	0.034	0.008	0.028	0.018	0.026
（県道50号線沿線）	＜第２期＞ 24年9月6日(木) ～ 9月13日(木)	0.020	0.025	0.015	0.028	0.022	0.030
	＜第３期＞ 24年11月27日(火) ～ 12月5日(水)	0.022	0.029	0.019	0.045	0.019	0.022
（近隣局）	＜第４期＞ 25年2月5日(火) ～ 2月13日(水)	0.016	0.025	0.006	0.025	0.021	0.021
西本町測定所	期間平均	0.021	0.029	0.014	0.034	0.020	0.026
大平台南公園	＜第１期＞ 24年6月27日(水) ～ 7月5日(木)	0.013	0.025	0.008	0.030	0.020	0.029
（国道200号線沿線）	＜第２期＞ 24年9月13日(木) ～ 9月21日(金)	0.014	0.025	0.006	0.026	0.018	0.025
	＜第３期＞ 24年12月5日(水) ～ 12月13日(木)	0.015	0.028	0.013	0.027	0.014	0.019
（近隣局）	＜第４期＞ 25年2月13日(水) ～ 2月21日(木)	0.021		0.013		0.018	
黒崎測定所	期間平均	0.014	0.026	0.009	0.028	0.018	0.024

※第４期、近隣局の黒崎測定所は移設作業中のため欠測



平成２４年度　移動測定風向風速別結果（年間）

（1）風向別濃度

風　　向		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S
牧山一号公園	二酸化窒素 (ppm)	0.018	0.020	0.024	0.025	0.016			0.022	0.020
	一酸化窒素 (ppm)	0.010	0.012	0.015	0.017	0.009			0.025	0.008
	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	0.018	0.019	0.021	0.019	0.022			0.023	0.028
	出現回数 (回)	61	133	50	16	3	0	0	4	7
大平台南公園	二酸化窒素 (ppm)	0.010	0.016	0.015	0.017	0.015	0.015	0.020	0.021	0.019
	一酸化窒素 (ppm)	0.005	0.009	0.010	0.011	0.007	0.005	0.007	0.011	0.013
	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	0.013	0.013	0.009	0.015	0.025	0.027	0.021	0.021	0.018
	出現回数 (回)	58	7	13	5	8	4	10	26	176

風　　向		SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
牧山一号公園	二酸化窒素 (ppm)	0.019	0.020	0.021	0.018	0.010	0.018	0.016	0.021
	一酸化窒素 (ppm)	0.006	0.011	0.012	0.017	0.005	0.009	0.010	0.012
	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	0.017	0.020	0.022	0.024	0.015	0.020	0.014	0.018
	出現回数 (回)	13	40	107	53	9	10	25	141
大平台南公園	二酸化窒素 (ppm)	0.017	0.017	0.010	0.008	0.010	0.015	0.009	0.021
	一酸化窒素 (ppm)	0.013	0.011	0.004	0.001	0.006	0.011	0.002	0.013
	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	0.018	0.016	0.018	0.031	0.023	0.017	0.020	0.020
	出現回数 (回)	139	51	10	5	7	10	45	98

(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
牧山一号公園	二酸化窒素 (ppm)	0.021	0.022	0.021	0.019	0.012	0.010	0.007	0.008
	一酸化窒素 (ppm)	0.012	0.013	0.013	0.011	0.005	0.005	0.003	0.002
	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	0.018	0.020	0.020	0.019	0.016	0.021	0.037	0.030
	出現回数 (回)	141	178	236	89	11	7	6	4
大平台南公園	二酸化窒素 (ppm)	0.021	0.018	0.015	0.012	0.009	0.007	0.007	0.005
	一酸化窒素 (ppm)	0.013	0.011	0.011	0.007	0.005	0.001	0.001	0.002
	浮遊粒子状物質 (mg/m^3)	0.020	0.017	0.018	0.016	0.013	0.012	0.005	0.014
	出現回数 (回)	98	195	244	82	33	14	4	2

平成24年度　アスベスト濃度　測定結果

（単位:本／L）

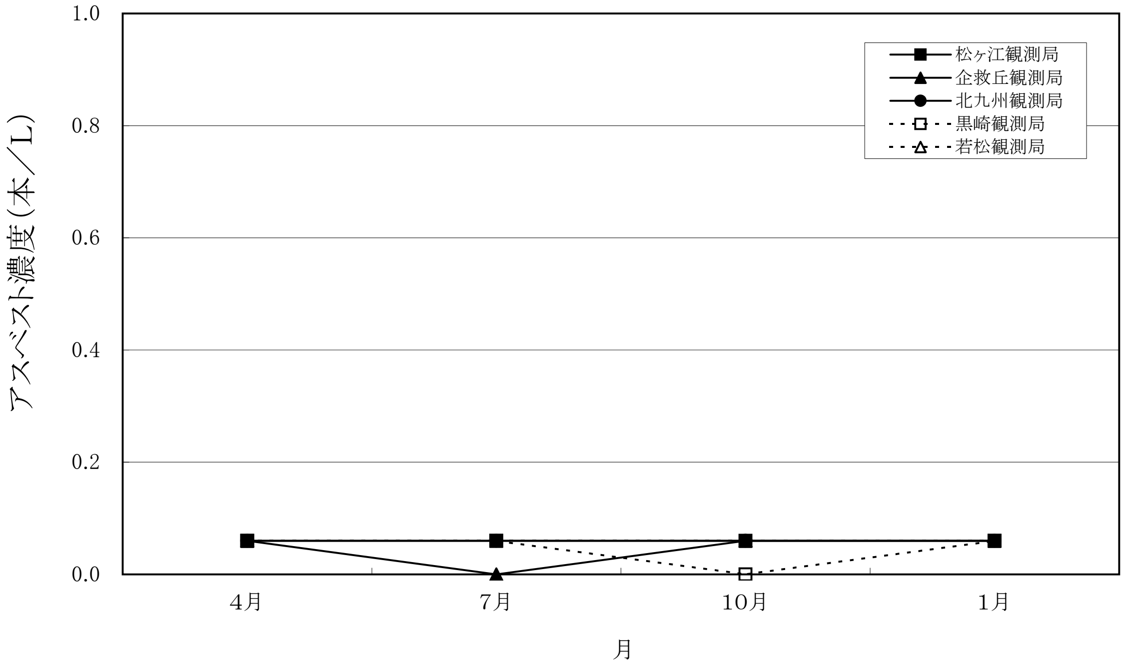
	4月	7月	10月	1月	年間平均
松ヶ江観測局	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
企救丘観測局	0.06	ND	0.06	0.06	0.06
北九州観測局	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
黒崎観測局	0.06	0.06	ND	0.06	0.06
若松観測局	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

●測定は、アスベストモニタリングマニュアル（第4.0版　平成22年6月　環境省）に基づき実施

（注）表中の数値はアスベストを含む総繊維の濃度。

NDは検出下限値未満を示す。

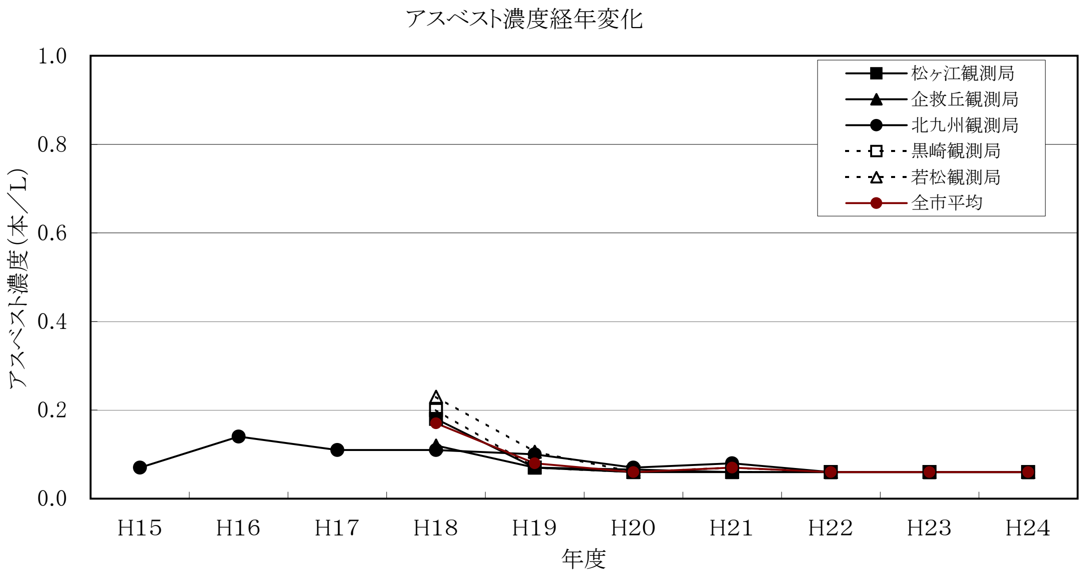
年間平均は、各月の測定結果の幾何平均値（NDの場合は、検出下限値を用いて計算）。



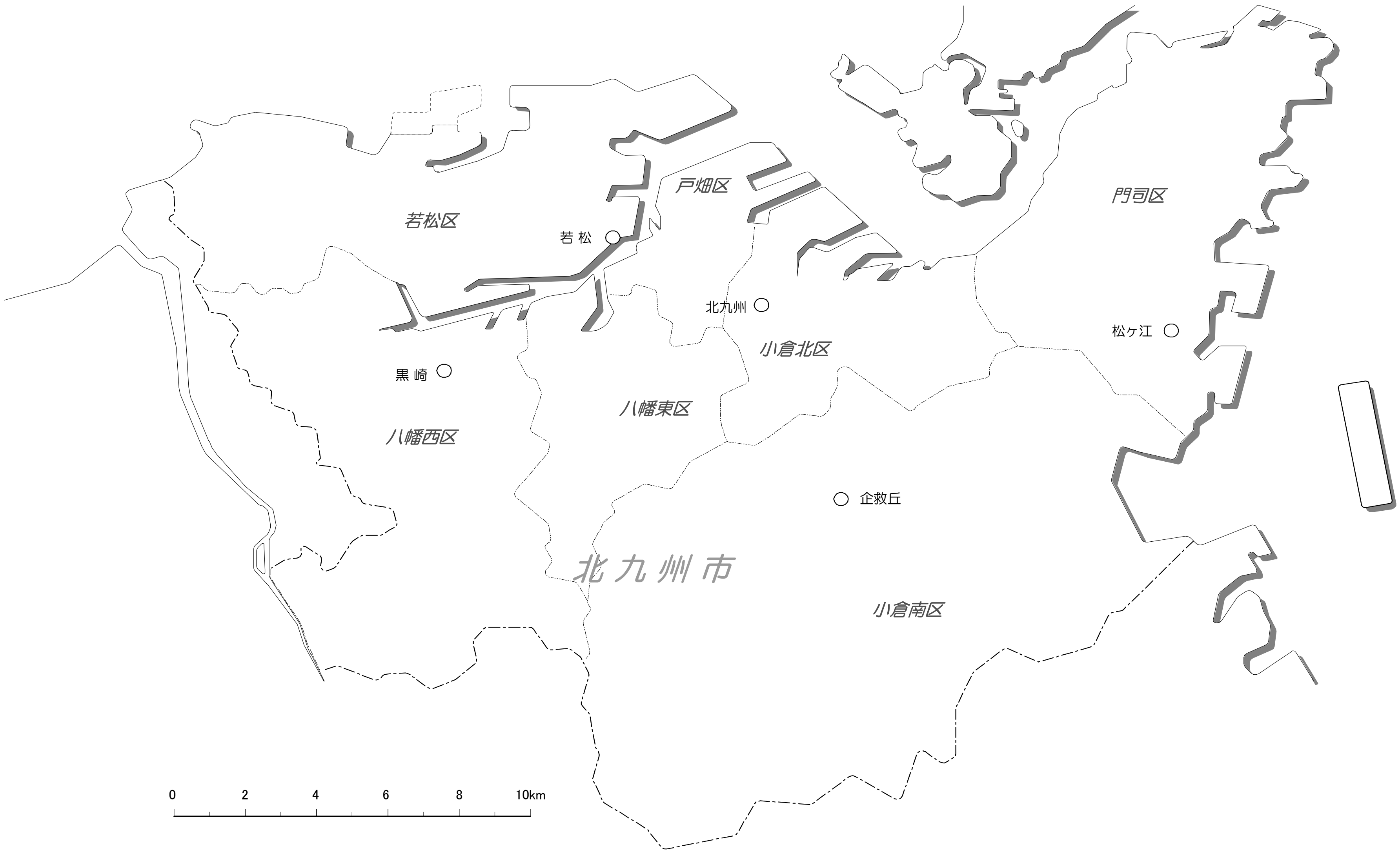
アスベスト濃度　経年変化［年平均値］

（単位:本／L）

	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
松ヶ江観測局				0.18	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
企救丘観測局				0.12	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
北九州観測局	0.07	0.14	0.11	0.11	0.10	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
黒崎観測局				0.20	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
若松観測局				0.23	0.11	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
全市平均				0.17	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06



アスベスト測定地点



若松区
戸畑区
門司区
若 松
北九州
松ヶ江
小倉北区
黒 崎
八幡東区
八幡西区
企救丘
北 九 州 市
小倉南区
0
2
4
6
8
10km

平成24年度　　　　風向別出現回数と割合　　　　（平成24年 4月　～　平成25年 3月　）

［上段：出現回数、下段：出現頻度（%）］

区分	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	合計
一般局	門　司観測局	563	259	334	602	718	794	338	397	323	190	237	557	540	464	484	842	1114	8756
		6.4	3.0	3.8	6.9	8.2	9.1	3.9	4.5	3.7	2.2	2.7	6.4	6.2	5.3	5.5	9.6	12.7	100.0
	門司港観測局	62	95	441	1435	864	259	154	205	279	150	120	283	1891	176	54	54	2236	8758
		0.7	1.1	5.0	16.4	9.9	3.0	1.8	2.3	3.2	1.7	1.4	3.2	21.6	2.0	0.6	0.6	25.5	100.0
	松ヶ江観測局	541	277	344	605	826	446	212	169	235	698	944	649	648	479	531	400	673	8677
		6.2	3.2	4.0	7.0	9.5	5.1	2.4	1.9	2.7	8.0	10.9	7.5	7.5	5.5	6.1	4.6	7.8	100.0
	小　倉観測局	383	812	490	201	193	216	885	1816	1028	344	235	296	703	317	198	445	184	8746
		4.4	9.3	5.6	2.3	2.2	2.5	10.1	20.8	11.8	3.9	2.7	3.4	8.0	3.6	2.3	5.1	2.1	100.0
	北九州観測局	266	273	297	230	303	458	807	683	456	318	521	482	523	647	631	318	1275	8488
		3.1	3.2	3.5	2.7	3.6	5.4	9.5	8.0	5.4	3.7	6.1	5.7	6.2	7.6	7.4	3.7	15.0	100.0
	城　野観測局	79	59	45	92	262	661	635	441	760	1145	739	316	341	726	891	905	586	8683
		0.9	0.7	0.5	1.1	3.0	7.6	7.3	5.1	8.8	13.2	8.5	3.6	3.9	8.4	10.3	10.4	6.7	100.0
	曽　根観測局	140	206	295	1008	1628	288	83	61	56	152	266	335	1216	1774	164	93	989	8754
		1.6	2.4	3.4	11.5	18.6	3.3	0.9	0.7	0.6	1.7	3.0	3.8	13.9	20.3	1.9	1.1	11.3	100.0
	企救丘観測局	155	181	348	798	1202	416	164	159	661	469	303	283	223	688	812	261	1635	8758
		1.8	2.1	4.0	9.1	13.7	4.7	1.9	1.8	7.5	5.4	3.5	3.2	2.5	7.9	9.3	3.0	18.7	100.0
	若　松観測局	657	403	286	591	248	218	642	543	628	708	875	645	428	319	524	600	444	8759
		7.5	4.6	3.3	6.7	2.8	2.5	7.3	6.2	7.2	8.1	10.0	7.4	4.9	3.6	6.0	6.9	5.1	100.0
	江　川観測局	671	433	344	182	294	1044	382	613	921	605	196	133	412	720	589	423	797	8759
		7.7	4.9	3.9	2.1	3.4	11.9	4.4	7.0	10.5	6.9	2.2	1.5	4.7	8.2	6.7	4.8	9.1	100.0
	八　幡観測局	408	424	214	155	562	1331	312	250	818	214	331	373	744	977	473	285	861	8732
		4.7	4.9	2.5	1.8	6.4	15.2	3.6	2.9	9.4	2.5	3.8	4.3	8.5	11.2	5.4	3.3	9.9	100.0
	黒　崎観測局	428	243	509	620	692	286	76	50	259	1177	1218	589	495	497	552	438	396	8525
		5.0	2.9	6.0	7.3	8.1	3.4	0.9	0.6	3.0	13.8	14.3	6.9	5.8	5.8	6.5	5.1	4.6	100.0
	塔　野観測局	673	253	184	218	325	372	416	482	2639	503	317	382	377	314	423	678	193	8749
		7.7	2.9	2.1	2.5	3.7	4.3	4.8	5.5	30.2	5.7	3.6	4.4	4.3	3.6	4.8	7.7	2.2	100.0
	戸　畑観測局	1029	259	189	196	292	1169	1088	444	248	502	1536	408	248	157	110	248	633	8756
		11.8	3.0	2.2	2.2	3.3	13.4	12.4	5.1	2.8	5.7	17.5	4.7	2.8	1.8	1.3	2.8	7.2	100.0
自排局	門　司測定所	84	79	64	121	250	401	349	73	20	24	45	170	504	516	216	40	2649	5605
		1.5	1.4	1.1	2.2	4.5	7.2	6.2	1.3	0.4	0.4	0.8	3.0	9.0	9.2	3.9	0.7	47.3	100.0
	三萩野測定所	314	80	73	71	269	2310	633	269	187	194	233	131	309	1151	1175	648	710	8757
		3.6	0.9	0.8	0.8	3.1	26.4	7.2	3.1	2.1	2.2	2.7	1.5	3.5	13.1	13.4	7.4	8.1	100.0
	室　町測定所	71	144	627	504	908	1256	591	121	226	619	1421	240	50	38	41	51	1850	8758
		0.8	1.6	7.2	5.8	10.4	14.3	6.7	1.4	2.6	7.1	16.2	2.7	0.6	0.4	0.5	0.6	21.1	100.0
	西本町測定所	310	311	385	328	1223	1029	212	90	149	209	308	634	658	487	635	433	1358	8759
		3.5	3.6	4.4	3.7	14.0	11.7	2.4	1.0	1.7	2.4	3.5	7.2	7.5	5.6	7.2	4.9	15.5	100.0
	黒　崎測定所	29	44	133	688	1659	537	177	159	202	170	331	1777	860	111	39	18	706	7640
		0.4	0.6	1.7	9.0	21.7	7.0	2.3	2.1	2.6	2.2	4.3	23.3	11.3	1.5	0.5	0.2	9.2	100.0
気象局	皿倉山観測所	775	316	251	194	391	1067	690	177	478	389	523	509	577	485	570	502	21	7915
		9.8	4.0	3.2	2.5	4.9	13.5	8.7	2.2	6.0	4.9	6.6	6.4	7.3	6.1	7.2	6.3	0.3	100.0
	安　瀬観測所	416	433	553	163	190	739	371	775	734	260	378	633	573	510	969	616	433	8746
		4.8	5.0	6.3	1.9	2.2	8.4	4.2	8.9	8.4	3.0	4.3	7.2	6.6	5.8	11.1	7.0	5.0	100.0

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

平成24年度　　　風向別出現回数と割合　　　（平成24年 3月　～　平成24年 5月春　）

［上段：出現回数、下段：出現頻度（%）］

区分	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	合計
一般局	門　司観測局	126	55	85	179	177	165	68	77	63	35	58	116	198	155	158	249	243	2207
		5.7	2.5	3.9	8.1	8.0	7.5	3.1	3.5	2.9	1.6	2.6	5.3	9.0	7.0	7.2	11.3	11.0	100.0
	門司港観測局	22	31	125	327	192	54	27	39	55	52	30	54	585	64	19	15	517	2208
		1.0	1.4	5.7	14.8	8.7	2.4	1.2	1.8	2.5	2.4	1.4	2.4	26.5	2.9	0.9	0.7	23.4	100.0
	松ヶ江観測局	144	76	104	159	208	115	41	33	59	135	171	191	218	156	123	75	200	2208
		6.5	3.4	4.7	7.2	9.4	5.2	1.9	1.5	2.7	6.1	7.7	8.7	9.9	7.1	5.6	3.4	9.1	100.0
	小　倉観測局	113	214	145	38	36	42	192	353	234	77	76	93	235	95	72	114	69	2198
		5.1	9.7	6.6	1.7	1.6	1.9	8.7	16.1	10.6	3.5	3.5	4.2	10.7	4.3	3.3	5.2	3.1	100.0
	北九州観測局	59	71	52	62	53	91	309	253	132	51	88	123	186	183	241	104	150	2208
		2.7	3.2	2.4	2.8	2.4	4.1	14.0	11.5	6.0	2.3	4.0	5.6	8.4	8.3	10.9	4.7	6.8	100.0
	城　野観測局	21	17	13	28	59	103	156	128	158	227	164	84	100	241	247	261	131	2138
		1.0	0.8	0.6	1.3	2.8	4.8	7.3	6.0	7.4	10.6	7.7	3.9	4.7	11.3	11.6	12.2	6.1	100.0
	曽　根観測局	29	35	62	237	457	65	8	12	18	45	62	65	328	494	26	27	236	2206
		1.3	1.6	2.8	10.7	20.7	2.9	0.4	0.5	0.8	2.0	2.8	2.9	14.9	22.4	1.2	1.2	10.7	100.0
	企救丘観測局	56	58	101	227	253	112	57	27	134	100	53	45	64	218	247	86	369	2207
		2.5	2.6	4.6	10.3	11.5	5.1	2.6	1.2	6.1	4.5	2.4	2.0	2.9	9.9	11.2	3.9	16.7	100.0
	若　松観測局	192	99	62	118	50	77	199	123	119	125	242	187	120	88	137	173	97	2208
		8.7	4.5	2.8	5.3	2.3	3.5	9.0	5.6	5.4	5.7	11.0	8.5	5.4	4.0	6.2	7.8	4.4	100.0
	江　川観測局	171	97	98	61	77	279	95	96	179	124	52	40	158	253	126	131	171	2208
		7.7	4.4	4.4	2.8	3.5	12.6	4.3	4.3	8.1	5.6	2.4	1.8	7.2	11.5	5.7	5.9	7.7	100.0
	八　幡観測局	124	115	49	45	116	360	74	59	166	34	71	83	234	301	118	73	177	2199
		5.6	5.2	2.2	2.0	5.3	16.4	3.4	2.7	7.5	1.5	3.2	3.8	10.6	13.7	5.4	3.3	8.0	100.0
	黒　崎観測局	115	65	155	197	118	64	17	8	34	219	306	169	191	141	155	139	111	2204
		5.2	2.9	7.0	8.9	5.4	2.9	0.8	0.4	1.5	9.9	13.9	7.7	8.7	6.4	7.0	6.3	5.0	100.0
	塔　野観測局	177	70	55	43	65	86	118	95	550	95	92	158	133	84	128	204	55	2208
		8.0	3.2	2.5	1.9	2.9	3.9	5.3	4.3	24.9	4.3	4.2	7.2	6.0	3.8	5.8	9.2	2.5	100.0
	戸　畑観測局	285	58	47	50	56	288	297	81	39	77	459	102	47	39	30	70	183	2208
		12.9	2.6	2.1	2.3	2.5	13.0	13.5	3.7	1.8	3.5	20.8	4.6	2.1	1.8	1.4	3.2	8.3	100.0
自排局	門　司測定所	22	32	42	54	96	126	84	23	13	5	17	74	269	329	135	30	857	2208
		1.0	1.4	1.9	2.4	4.3	5.7	3.8	1.0	0.6	0.2	0.8	3.4	12.2	14.9	6.1	1.4	38.8	100.0
	三萩野測定所	98	24	24	20	71	406	122	48	44	55	75	44	89	405	368	140	175	2208
		4.4	1.1	1.1	0.9	3.2	18.4	5.5	2.2	2.0	2.5	3.4	2.0	4.0	18.3	16.7	6.3	7.9	100.0
	室　町測定所	18	39	157	133	189	271	146	35	94	199	392	55	18	12	12	11	427	2208
		0.8	1.8	7.1	6.0	8.6	12.3	6.6	1.6	4.3	9.0	17.8	2.5	0.8	0.5	0.5	0.5	19.3	100.0
	西本町測定所	103	81	101	99	263	321	40	16	24	33	52	169	251	131	151	100	273	2208
		4.7	3.7	4.6	4.5	11.9	14.5	1.8	0.7	1.1	1.5	2.4	7.7	11.4	5.9	6.8	4.5	12.4	100.0
	黒　崎測定所	6	14	40	239	467	133	52	34	58	50	103	508	255	34	11	3	201	2208
		0.3	0.6	1.8	10.8	21.2	6.0	2.4	1.5	2.6	2.3	4.7	23.0	11.5	1.5	0.5	0.1	9.1	100.0
気象局	皿倉山観測所	59	8	16	13	28	103	118	25	62	81	127	104	91	93	74	85	3	1090
		5.4	0.7	1.5	1.2	2.6	9.4	10.8	2.3	5.7	7.4	11.7	9.5	8.3	8.5	6.8	7.8	0.3	100.0
	安　瀬観測所	109	91	129	35	29	181	103	183	164	48	61	133	201	179	283	152	119	2200
		5.0	4.1	5.9	1.6	1.3	8.2	4.7	8.3	7.5	2.2	2.8	6.0	9.1	8.1	12.9	6.9	5.4	100.0

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

平成24年度　　　　風向別出現回数と割合　　　　（平成24年 6月　～　平成24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	Calm	合計
一般局	門　司観測局	81	67	106	276	346	349	117	73	62	38	45	69	82	87	89	133	187	2207
		3.7	3.0	4.8	12.5	15.7	15.8	5.3	3.3	2.8	1.7	2.0	3.1	3.7	3.9	4.0	6.0	8.5	100.0
	門司港観測局	12	19	144	588	314	95	43	41	54	22	22	29	265	30	4	2	524	2208
		0.5	0.9	6.5	26.6	14.2	4.3	1.9	1.9	2.4	1.0	1.0	1.3	12.0	1.4	0.2	0.1	23.7	100.0
	松ヶ江観測局	137	97	140	279	420	228	82	56	55	112	111	52	84	52	51	83	169	2208
		6.2	4.4	6.3	12.6	19.0	10.3	3.7	2.5	2.5	5.1	5.0	2.4	3.8	2.4	2.3	3.8	7.7	100.0
	小　倉観測局	76	173	151	85	80	120	454	366	260	95	43	37	105	40	23	44	54	2206
		3.4	7.8	6.8	3.9	3.6	5.4	20.6	16.6	11.8	4.3	1.9	1.7	4.8	1.8	1.0	2.0	2.4	100.0
	北九州観測局	60	57	68	105	192	302	380	208	156	62	39	42	72	108	128	60	169	2208
		2.7	2.6	3.1	4.8	8.7	13.7	17.2	9.4	7.1	2.8	1.8	1.9	3.3	4.9	5.8	2.7	7.7	100.0
	城　野観測局	15	16	13	26	86	381	314	160	192	201	159	72	75	94	113	128	161	2206
		0.7	0.7	0.6	1.2	3.9	17.3	14.2	7.3	8.7	9.1	7.2	3.3	3.4	4.3	5.1	5.8	7.3	100.0
	曽　根観測局	15	29	85	417	751	131	34	24	13	30	51	65	173	178	13	10	187	2206
		0.7	1.3	3.9	18.9	34.0	5.9	1.5	1.1	0.6	1.4	2.3	2.9	7.8	8.1	0.6	0.5	8.5	100.0
	企救丘観測局	15	26	91	319	608	182	65	50	141	73	38	47	24	75	61	23	370	2208
		0.7	1.2	4.1	14.4	27.5	8.2	2.9	2.3	6.4	3.3	1.7	2.1	1.1	3.4	2.8	1.0	16.8	100.0
	若　松観測局	124	58	63	288	116	86	242	216	190	139	120	78	58	47	92	176	115	2208
		5.6	2.6	2.9	13.0	5.3	3.9	11.0	9.8	8.6	6.3	5.4	3.5	2.6	2.1	4.2	8.0	5.2	100.0
	江　川観測局	166	103	64	52	99	543	138	137	178	148	57	23	51	86	90	80	193	2208
		7.5	4.7	2.9	2.4	4.5	24.6	6.3	6.2	8.1	6.7	2.6	1.0	2.3	3.9	4.1	3.6	8.7	100.0
	八　幡観測局	73	93	49	39	192	634	103	73	258	76	102	69	94	123	52	40	130	2200
		3.3	4.2	2.2	1.8	8.7	28.8	4.7	3.3	11.7	3.5	4.6	3.1	4.3	5.6	2.4	1.8	5.9	100.0
	黒　崎観測局	73	47	139	207	379	161	23	15	92	284	204	126	87	60	109	108	94	2208
		3.3	2.1	6.3	9.4	17.2	7.3	1.0	0.7	4.2	12.9	9.2	5.7	3.9	2.7	4.9	4.9	4.3	100.0
	塔　野観測局	141	60	49	97	168	209	168	145	566	96	65	58	49	43	63	170	61	2208
		6.4	2.7	2.2	4.4	7.6	9.5	7.6	6.6	25.6	4.3	2.9	2.6	2.2	1.9	2.9	7.7	2.8	100.0
	戸　畑観測局	226	46	55	70	140	506	371	128	63	79	209	29	24	18	21	38	185	2208
		10.2	2.1	2.5	3.2	6.3	22.9	16.8	5.8	2.9	3.6	9.5	1.3	1.1	0.8	1.0	1.7	8.4	100.0
自排局	門　司測定所	14	24	12	58	122	271	218	26	4	11	8	43	160	139	49	5	1044	2208
		0.6	1.1	0.5	2.6	5.5	12.3	9.9	1.2	0.2	0.5	0.4	1.9	7.2	6.3	2.2	0.2	47.3	100.0
	三萩野測定所	54	17	32	33	135	760	161	67	43	27	42	26	37	167	223	155	229	2208
		2.4	0.8	1.4	1.5	6.1	34.4	7.3	3.0	1.9	1.2	1.9	1.2	1.7	7.6	10.1	7.0	10.4	100.0
	室　町測定所	13	47	240	205	452	326	62	17	28	119	141	25	4	7	9	10	503	2208
		0.6	2.1	10.9	9.3	20.5	14.8	2.8	0.8	1.3	5.4	6.4	1.1	0.2	0.3	0.4	0.5	22.8	100.0
	西本町測定所	49	66	117	101	565	419	67	28	32	72	94	92	77	58	92	71	208	2208
		2.2	3.0	5.3	4.6	25.6	19.0	3.0	1.3	1.4	3.3	4.3	4.2	3.5	2.6	4.2	3.2	9.4	100.0
	黒　崎測定所	11	18	60	331	642	156	40	30	36	30	71	390	193	31	8	5	156	2208
		0.5	0.8	2.7	15.0	29.1	7.1	1.8	1.4	1.6	1.4	3.2	17.7	8.7	1.4	0.4	0.2	7.1	100.0
気象局	皿倉山観測所	119	49	35	30	149	578	216	68	211	139	122	103	55	38	65	61	13	2051
		5.8	2.4	1.7	1.5	7.3	28.2	10.5	3.3	10.3	6.8	5.9	5.0	2.7	1.9	3.2	3.0	0.6	100.0
	安　瀬観測所	72	90	107	62	91	432	165	200	171	55	101	94	75	90	195	114	91	2205
		3.3	4.1	4.9	2.8	4.1	19.6	7.5	9.1	7.8	2.5	4.6	4.3	3.4	4.1	8.8	5.2	4.1	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24年度　　風向別出現回数と割合　　（平成24年 9月　～　平成24年11月秋　）

［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	Calm	合計
一般局	門　司観測局	155	65	78	89	128	155	83	159	135	66	63	136	126	75	97	177	395	2182
		7.1	3.0	3.6	4.1	5.9	7.1	3.8	7.3	6.2	3.0	2.9	6.2	5.8	3.4	4.4	8.1	18.1	100.0
	門司港観測局	12	28	75	231	186	67	62	84	117	46	33	109	374	46	22	28	662	2182
		0.5	1.3	3.4	10.6	8.5	3.1	2.8	3.8	5.4	2.1	1.5	5.0	17.1	2.1	1.0	1.3	30.3	100.0
	松ヶ江観測局	157	53	62	88	104	54	45	48	77	238	336	178	159	131	166	129	159	2184
		7.2	2.4	2.8	4.0	4.8	2.5	2.1	2.2	3.5	10.9	15.4	8.2	7.3	6.0	7.6	5.9	7.3	100.0
	小　倉観測局	78	251	110	55	51	31	123	614	274	78	56	68	166	63	39	77	48	2182
		3.6	11.5	5.0	2.5	2.3	1.4	5.6	28.1	12.6	3.6	2.6	3.1	7.6	2.9	1.8	3.5	2.2	100.0
	北九州観測局	52	54	54	62	60	76	201	285	179	102	73	91	145	117	110	70	183	1914
		2.7	2.8	2.8	3.2	3.1	4.0	10.5	14.9	9.4	5.3	3.8	4.8	7.6	6.1	5.7	3.7	9.6	100.0
	城　野観測局	20	17	7	26	83	115	86	76	176	382	240	93	94	166	201	238	163	2183
		0.9	0.8	0.3	1.2	3.8	5.3	3.9	3.5	8.1	17.5	11.0	4.3	4.3	7.6	9.2	10.9	7.5	100.0
	曽　根観測局	54	89	84	183	209	54	16	8	12	43	97	122	379	505	52	30	246	2183
		2.5	4.1	3.8	8.4	9.6	2.5	0.7	0.4	0.5	2.0	4.4	5.6	17.4	23.1	2.4	1.4	11.3	100.0
	企救丘観測局	37	54	117	126	158	62	23	40	197	156	104	82	75	183	172	50	547	2183
		1.7	2.5	5.4	5.8	7.2	2.8	1.1	1.8	9.0	7.1	4.8	3.8	3.4	8.4	7.9	2.3	25.1	100.0
	若　松観測局	184	165	83	103	36	26	72	90	161	293	239	153	131	77	88	131	152	2184
		8.4	7.6	3.8	4.7	1.6	1.2	3.3	4.1	7.4	13.4	10.9	7.0	6.0	3.5	4.0	6.0	7.0	100.0
	江　川観測局	212	165	138	36	52	98	59	184	295	141	46	26	84	163	116	73	296	2184
		9.7	7.6	6.3	1.6	2.4	4.5	2.7	8.4	13.5	6.5	2.1	1.2	3.8	7.5	5.3	3.3	13.6	100.0
	八　幡観測局	135	142	57	49	143	164	51	61	204	67	92	105	200	196	91	58	369	2184
		6.2	6.5	2.6	2.2	6.5	7.5	2.3	2.8	9.3	3.1	4.2	4.8	9.2	9.0	4.2	2.7	16.9	100.0
	黒　崎観測局	166	99	118	115	115	40	22	22	72	348	362	158	125	97	92	103	130	2184
		7.6	4.5	5.4	5.3	5.3	1.8	1.0	1.0	3.3	15.9	16.6	7.2	5.7	4.4	4.2	4.7	6.0	100.0
	塔　野観測局	226	79	43	46	51	50	80	114	746	161	69	96	80	62	86	139	47	2175
		10.4	3.6	2.0	2.1	2.3	2.3	3.7	5.2	34.3	7.4	3.2	4.4	3.7	2.9	4.0	6.4	2.2	100.0
	戸　畑観測局	306	102	64	53	52	175	178	115	94	223	371	104	51	39	24	56	177	2184
		14.0	4.7	2.9	2.4	2.4	8.0	8.2	5.3	4.3	10.2	17.0	4.8	2.3	1.8	1.1	2.6	8.1	100.0
自排局	門　司測定所	55	40	35	29	55	31	65	27	8	11	27	79	163	173	85	21	1029	1933
		2.8	2.1	1.8	1.5	2.8	1.6	3.4	1.4	0.4	0.6	1.4	4.1	8.4	8.9	4.4	1.1	53.2	100.0
	三萩野測定所	99	18	16	11	38	633	195	92	47	43	37	31	80	242	242	171	189	2184
		4.5	0.8	0.7	0.5	1.7	29.0	8.9	4.2	2.2	2.0	1.7	1.4	3.7	11.1	11.1	7.8	8.7	100.0
	室　町測定所	19	30	134	96	168	353	170	32	52	164	340	64	11	10	10	12	519	2184
		0.9	1.4	6.1	4.4	7.7	16.2	7.8	1.5	2.4	7.5	15.6	2.9	0.5	0.5	0.5	0.5	23.8	100.0
	西本町測定所	106	108	107	81	174	129	46	30	69	62	74	162	142	98	138	112	546	2184
		4.9	4.9	4.9	3.7	8.0	5.9	2.1	1.4	3.2	2.8	3.4	7.4	6.5	4.5	6.3	5.1	25.0	100.0
	黒　崎測定所	4	8	18	96	465	212	48	35	44	43	84	563	260	32	12	6	254	2184
		0.2	0.4	0.8	4.4	21.3	9.7	2.2	1.6	2.0	2.0	3.8	25.8	11.9	1.5	0.5	0.3	11.6	100.0
気象局	皿倉山観測所	334	152	128	101	115	205	129	40	117	86	116	122	163	95	134	119	2	2158
		15.5	7.0	5.9	4.7	5.3	9.5	6.0	1.9	5.4	4.0	5.4	5.7	7.6	4.4	6.2	5.5	0.1	100.0
	安　瀬観測所	147	168	210	35	40	58	51	175	186	96	129	169	125	121	183	128	163	2184
		6.7	7.7	9.6	1.6	1.8	2.7	2.3	8.0	8.5	4.4	5.9	7.7	5.7	5.5	8.4	5.9	7.5	100.0

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

平成24年度　　風向別出現回数と割合　　（平成24年12月　～　平成25年 2月冬　）

［上段：出現回数、下段：出現頻度（%）］

区分	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	合計
一般局	門　司観測局	185	57	56	69	69	145	64	79	67	42	69	215	162	151	155	295	280	2160
		8.6	2.6	2.6	3.2	3.2	6.7	3.0	3.7	3.1	1.9	3.2	10.0	7.5	7.0	7.2	13.7	13.0	100.0
	門司港観測局	10	16	76	280	173	49	27	42	48	22	18	86	742	39	10	10	512	2160
		0.5	0.7	3.5	13.0	8.0	2.3	1.3	1.9	2.2	1.0	0.8	4.0	34.4	1.8	0.5	0.5	23.7	100.0
	松ヶ江観測局	108	45	49	71	80	51	39	29	41	190	280	248	233	171	201	96	145	2077
		5.2	2.2	2.4	3.4	3.9	2.5	1.9	1.4	2.0	9.1	13.5	11.9	11.2	8.2	9.7	4.6	7.0	100.0
	小　倉観測局	118	131	73	26	29	32	123	449	227	72	60	88	234	144	91	236	27	2160
		5.5	6.1	3.4	1.2	1.3	1.5	5.7	20.8	10.5	3.3	2.8	4.1	10.8	6.7	4.2	10.9	1.3	100.0
	北九州観測局	61	57	105	18	5	9	6	13	29	109	220	214	178	275	177	65	617	2158
		2.8	2.6	4.9	0.8	0.2	0.4	0.3	0.6	1.3	5.1	10.2	9.9	8.2	12.7	8.2	3.0	28.6	100.0
	城　野観測局	14	7	5	10	37	65	80	79	218	303	160	57	62	280	368	266	145	2156
		0.6	0.3	0.2	0.5	1.7	3.0	3.7	3.7	10.1	14.1	7.4	2.6	2.9	13.0	17.1	12.3	6.7	100.0
	曽　根観測局	38	40	56	173	205	30	17	11	17	30	52	72	342	681	68	24	303	2159
		1.8	1.9	2.6	8.0	9.5	1.4	0.8	0.5	0.8	1.4	2.4	3.3	15.8	31.5	3.1	1.1	14.0	100.0
	企救丘観測局	54	41	35	109	157	75	35	35	166	118	92	91	68	227	381	93	383	2160
		2.5	1.9	1.6	5.0	7.3	3.5	1.6	1.6	7.7	5.5	4.3	4.2	3.1	10.5	17.6	4.3	17.7	100.0
	若　松観測局	136	73	63	86	39	34	138	102	129	131	253	241	148	135	243	137	71	2159
		6.3	3.4	2.9	4.0	1.8	1.6	6.4	4.7	6.0	6.1	11.7	11.2	6.9	6.3	11.3	6.3	3.3	100.0
	江　川観測局	103	53	47	47	69	159	75	159	248	162	36	36	124	290	277	150	124	2159
		4.8	2.5	2.2	2.2	3.2	7.4	3.5	7.4	11.5	7.5	1.7	1.7	5.7	13.4	12.8	6.9	5.7	100.0
	八　幡観測局	74	59	34	31	99	219	81	51	160	28	57	92	228	426	233	103	183	2158
		3.4	2.7	1.6	1.4	4.6	10.1	3.8	2.4	7.4	1.3	2.6	4.3	10.6	19.7	10.8	4.8	8.5	100.0
	黒　崎観測局	82	38	109	141	87	29	15	6	51	309	365	151	136	245	231	104	60	2159
		3.8	1.8	5.0	6.5	4.0	1.3	0.7	0.3	2.4	14.3	16.9	7.0	6.3	11.3	10.7	4.8	2.8	100.0
	塔　野観測局	108	52	36	31	37	42	61	114	686	137	94	90	144	146	190	153	37	2158
		5.0	2.4	1.7	1.4	1.7	1.9	2.8	5.3	31.8	6.3	4.4	4.2	6.7	6.8	8.8	7.1	1.7	100.0
	戸　畑観測局	170	47	23	31	44	202	238	92	53	105	504	205	144	76	40	82	100	2156
		7.9	2.2	1.1	1.4	2.0	9.4	11.0	4.3	2.5	4.9	23.4	9.5	6.7	3.5	1.9	3.8	4.6	100.0
自排局	門　司測定所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三萩野測定所	40	18	5	10	34	487	140	52	47	65	69	24	116	419	361	142	128	2157
		1.9	0.8	0.2	0.5	1.6	22.6	6.5	2.4	2.2	3.0	3.2	1.1	5.4	19.4	16.7	6.6	5.9	100.0
	室　町測定所	15	17	91	83	113	283	199	39	60	143	584	97	12	9	7	7	399	2158
		0.7	0.8	4.2	3.8	5.2	13.1	9.2	1.8	2.8	6.6	27.1	4.5	0.6	0.4	0.3	0.3	18.5	100.0
	西本町測定所	50	48	38	43	209	182	50	14	16	28	66	216	231	226	272	139	331	2159
		2.3	2.2	1.8	2.0	9.7	8.4	2.3	0.6	0.7	1.3	3.1	10.0	10.7	10.5	12.6	6.4	15.3	100.0
	黒　崎測定所	10	5	20	74	241	76	57	70	90	66	111	504	250	26	13	5	166	1784
		0.6	0.3	1.1	4.1	13.5	4.3	3.2	3.9	5.0	3.7	6.2	28.3	14.0	1.5	0.7	0.3	9.3	100.0
気象局	皿倉山観測所	146	71	51	37	80	158	211	33	36	34	112	145	236	283	301	217	3	2154
		6.8	3.3	2.4	1.7	3.7	7.3	9.8	1.5	1.7	1.6	5.2	6.7	11.0	13.1	14.0	10.1	0.1	100.0
	安　瀬観測所	75	68	90	32	24	89	57	212	186	57	70	211	187	146	368	221	57	2150
		3.5	3.2	4.2	1.5	1.1	4.1	2.7	9.9	8.7	2.7	3.3	9.8	8.7	6.8	17.1	10.3	2.7	100.0

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

平成24年度　　　　　　　　　月別平均風速

［単位：m/s］

測定局名		４	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	平均
一般局	門　司観測局	2.2	1.7	2.0	1.5	2.1	1.2	1.2	1.8	2.2	1.7	1.7	1.5	1.7
	門司港観測局	1.4	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.3	1.6	1.3	1.2	1.0	1.1
	松ヶ江観測局	2.4	1.9	2.1	1.8	2.7	1.9	1.8	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1
	小　倉観測局	2.5	2.0	1.8	1.9	2.4	1.9	2.1	2.4	2.5	2.3	2.3	2.4	2.2
	北九州観測局	2.1	1.7	1.5	1.4	1.7	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5
	城　野観測局	2.3	1.8	1.7	1.5	2.0	1.3	1.5	1.9	2.3	2.0	2.0	1.8	1.8
	曽　根観測局	2.1	1.7	1.8	1.5	1.9	1.4	1.3	1.7	1.9	1.6	1.6	1.5	1.7
	企救丘観測局	1.8	1.4	1.4	1.3	1.6	1.0	1.0	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4
	若　松観測局	2.3	2.2	1.9	1.9	2.0	1.9	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.4	2.1
	江　川観測局	2.7	2.0	2.2	1.8	2.4	1.6	1.6	2.4	2.6	2.3	2.1	2.2	2.2
	八　幡観測局	3.2	2.6	2.5	2.4	3.1	1.9	2.0	2.7	2.9	2.4	2.5	2.8	2.6
	黒　崎観測局	2.8	2.2	2.4	2.3	2.9	1.9	1.8	2.4	2.5	2.2	2.0	2.5	2.3
	塔　野観測局	2.9	2.7	2.3	2.6	2.9	2.4	2.6	2.7	2.6	2.6	2.3	3.0	2.6
	戸　畑観測局	2.1	1.9	1.4	1.6	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.4	1.9
自排局	門　司測定所	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	1.2	***	***	***	***	0.7
	三萩野測定所	1.7	1.4	1.3	1.3	1.6	1.2	1.4	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5
	室　町測定所	1.3	1.0	1.4	1.0	2.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1
	西本町測定所	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5
	黒　崎測定所	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	***	1.1
気象局	皿倉山観測所	8.7	6.9	5.5	6.1	5.9	4.8	5.5	7.0	7.3	6.5	6.5	7.6	6.5
	安　瀬観測所	2.3	1.9	1.7	1.8	2.0	1.5	1.8	2.2	2.6	2.2	2.1	2.1	2.0

（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。

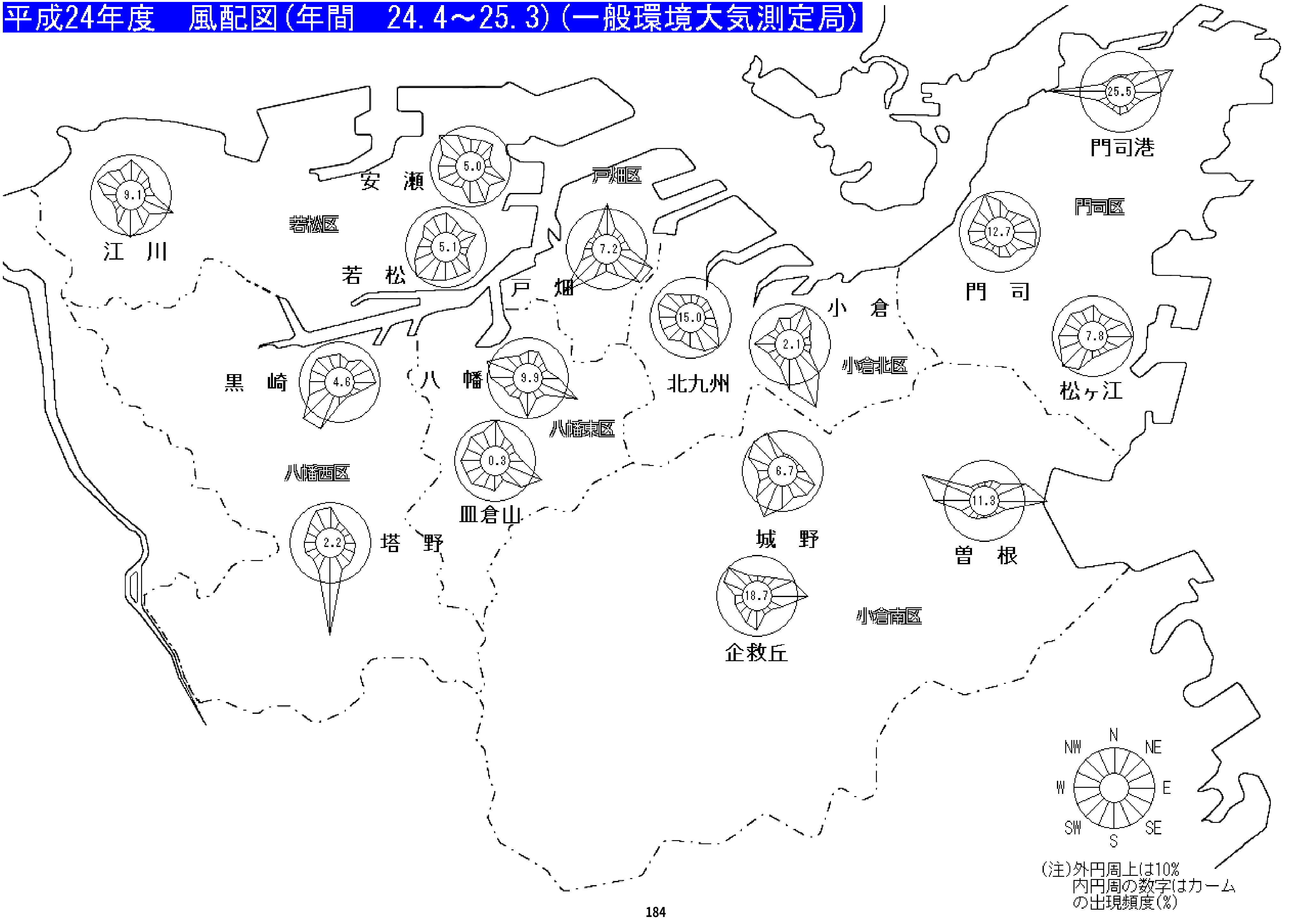
平成24年度　　　　　　　風速別出現回数

［単位：回］

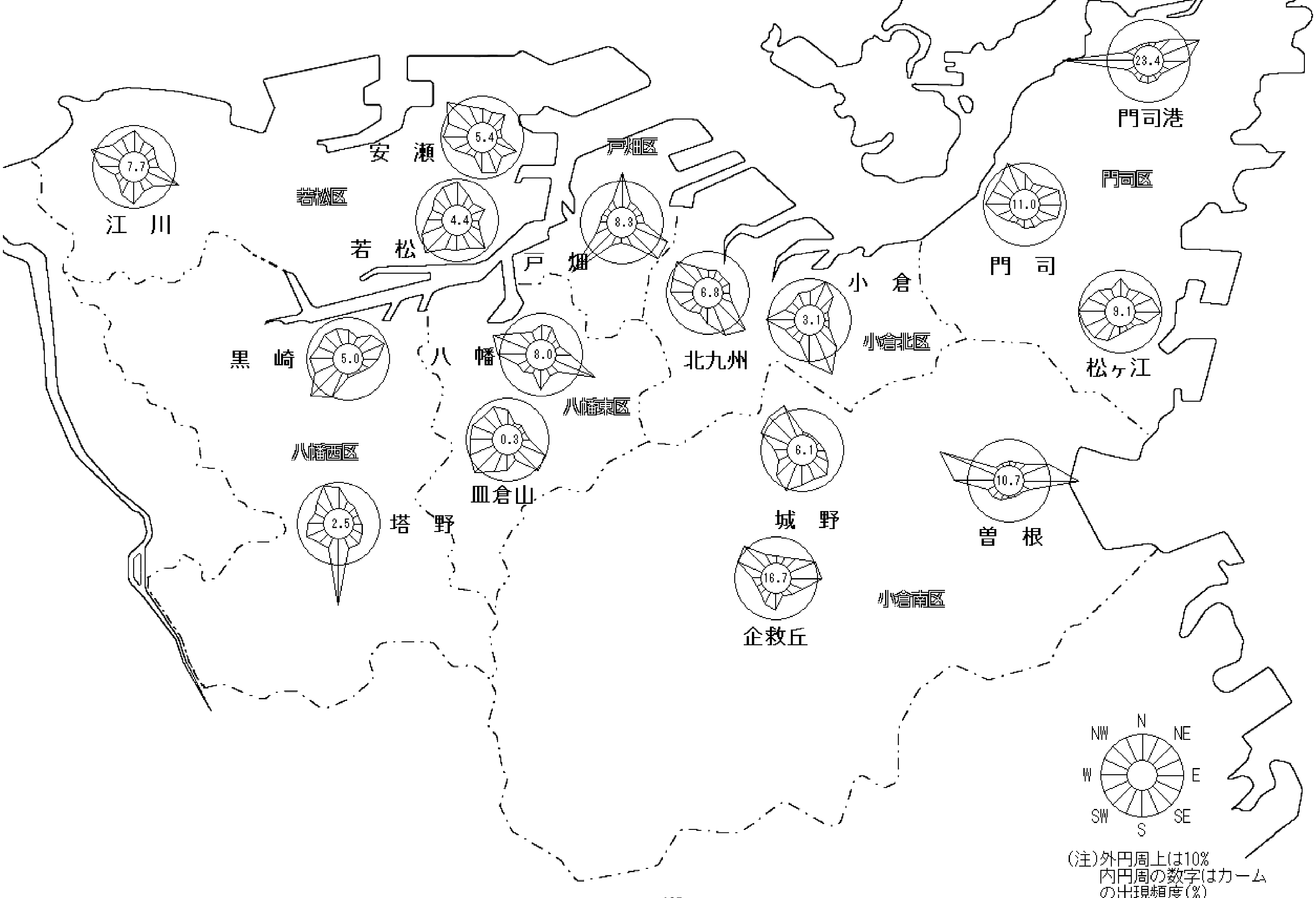
測定局名		0.5 ～ 1.0 [m/s]	1.1 ～ 2.0 [m/s]	2.1～3.0 [m/s]	3.1 ～ 4.0 [m/s]	4.1 ～ 5.0 [m/s]	5.1 ～ 6.0 [m/s]	6.1 ～ 7.0 [m/s]	7.1 ～ 8.0 [m/s]	8.1 ～ 9.0 [m/s]	9.1 ～ 10.0 [m/s]	10.1 ～ [m/s]	Calm	年間
一般局	門　司観測局	2110	2556	1709	780	321	107	43	7	8	1	0	1114	8756
	門司港観測局	3560	1768	724	320	134	16	0	0	0	0	0	2236	8758
	松ヶ江観測局	1705	2432	1790	1057	656	256	83	20	1	4	0	673	8677
	小　倉観測局	1283	3362	1998	1151	502	167	52	26	17	4	0	184	8746
	北九州観測局	2492	2525	1355	621	152	56	11	1	0	0	0	1275	8488
	城　野観測局	2389	2817	1400	775	459	194	51	11	1	0	0	586	8683
	曽　根観測局	2360	2766	1466	720	299	111	31	10	2	0	0	989	8754
	企救丘観測局	2630	2488	1326	537	121	21	0	0	0	0	0	1635	8758
	若　松観測局	1358	2996	2044	1202	526	139	34	9	5	2	0	444	8759
	江　川観測局	1592	2379	1730	1210	638	285	90	25	10	3	0	797	8759
	八　幡観測局	1005	1828	1992	1375	847	472	211	90	39	12	0	861	8732
	黒　崎観測局	1385	2327	2116	1358	600	173	72	55	26	17	0	396	8525
	塔　野観測局	1201	2474	1831	1349	897	472	206	73	33	20	0	193	8749
	戸　畑観測局	2125	3205	1482	644	331	189	90	45	7	5	0	633	8756
自排局	門　司測定所	1698	970	258	26	4	0	0	0	0	0	0	2649	5605
	三萩野測定所	2853	3073	1387	517	171	40	5	1	0	0	0	710	8757
	室　町測定所	3607	2194	689	223	90	55	21	18	11	0	0	1850	8758
	西本町測定所	1996	3156	1711	470	63	5	0	0	0	0	0	1358	8759
	黒　崎測定所	3346	2889	624	72	3	0	0	0	0	0	0	706	7640
気象局	皿倉山観測所	144	495	677	825	964	884	834	781	636	443	1211	21	7915
	安　瀬観測所	1490	3162	2093	969	425	128	36	8	2	0	0	433	8746

（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。

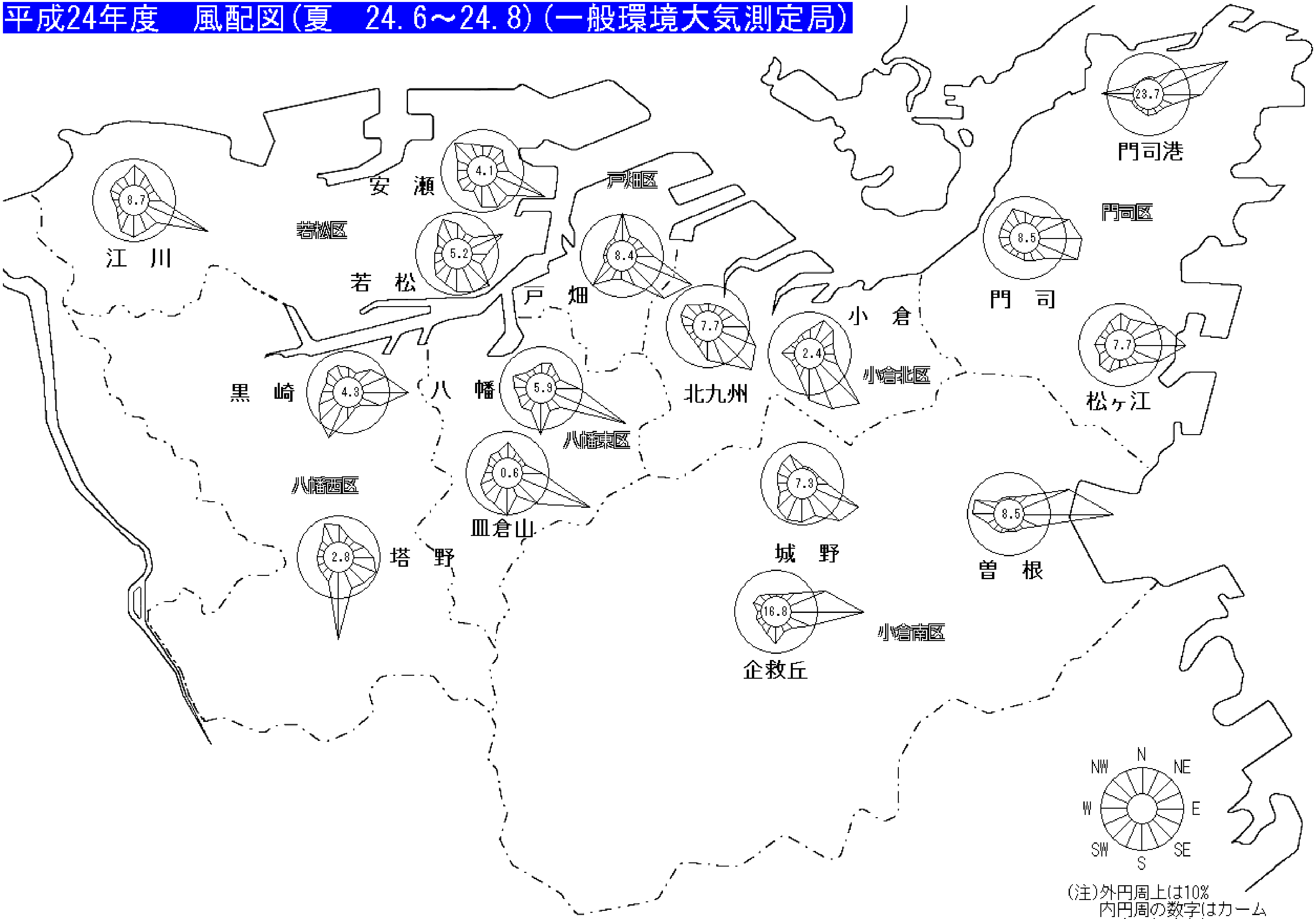
平成24年度　風配図(年間　24.4～25.3)(一般環境大気測定局)



平成24年度　風配図(春　24.3～24.5)(一般環境大気測定局)

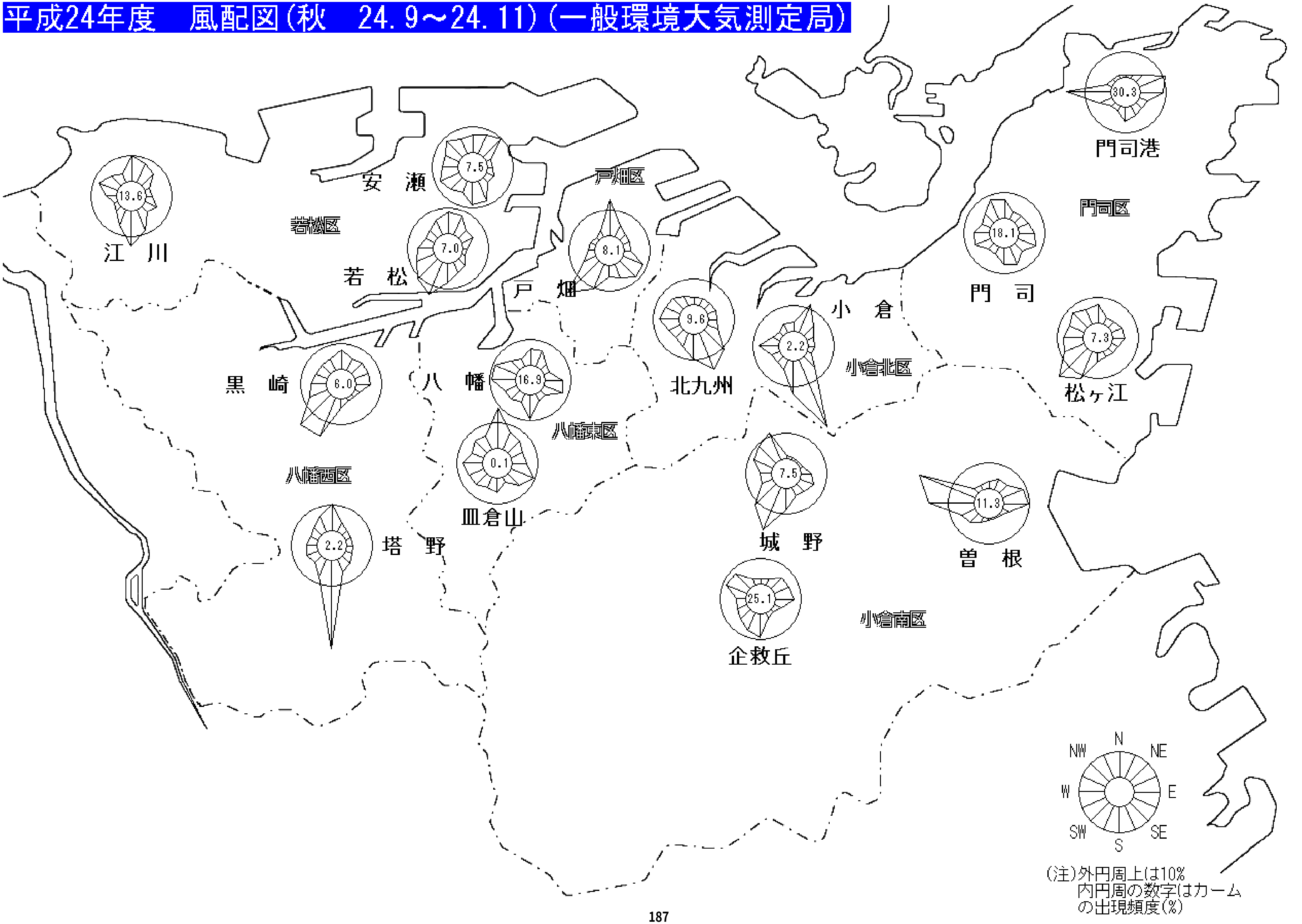


平成24年度　風配図(夏　24.6～24.8)(一般環境大気測定局)

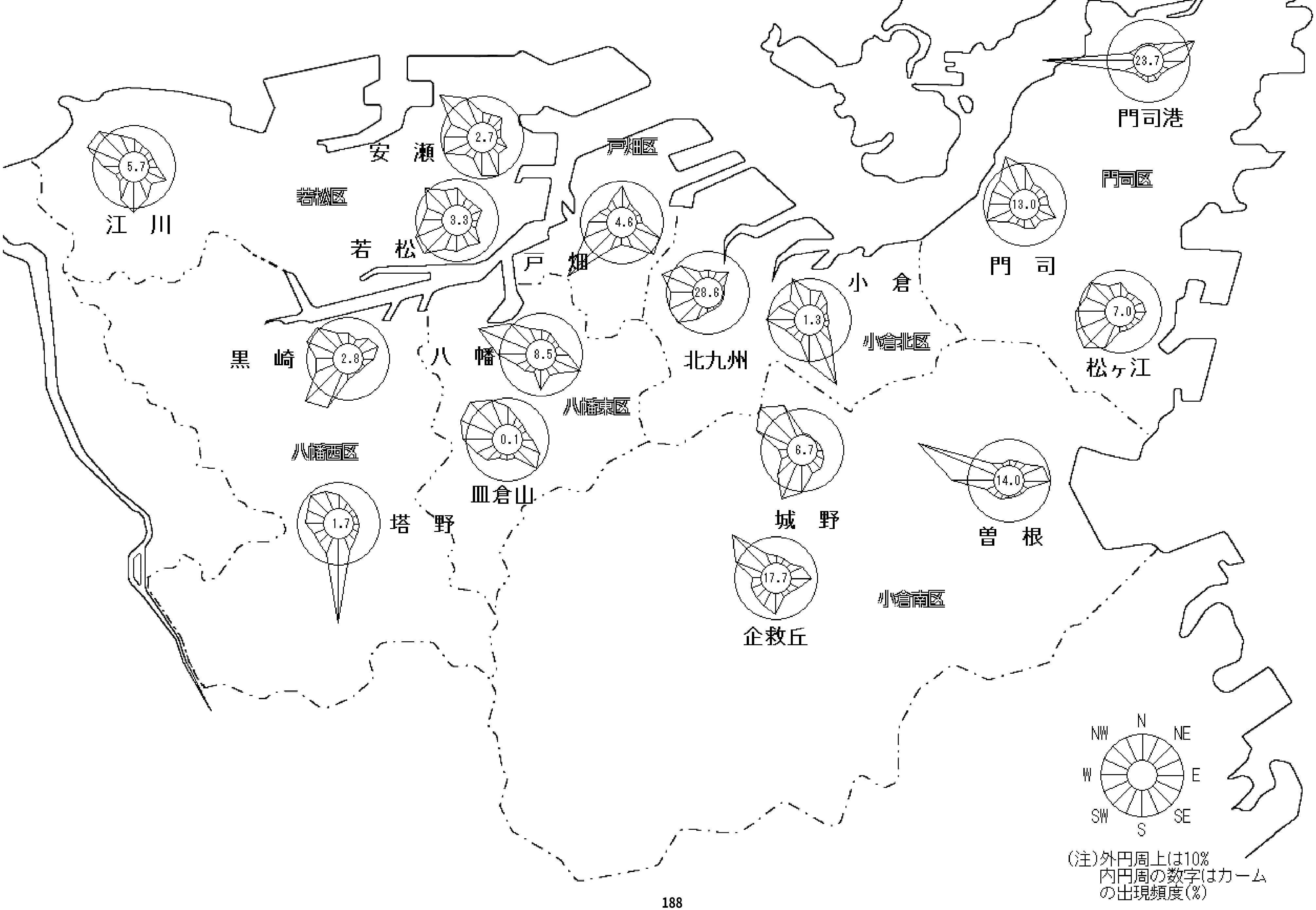


(注)外円周上は10%
内円周の数字はカーム
の出現頻度(%)

平成24年度　風配図(秋　24.9～24.11)(一般環境大気測定局)



平成24年度　風配図(冬　24.12～25.2)(一般環境大気測定局)



平成24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	90	99	37	32	33	17	21	1	0	12	27	56	425
	21.2	23.3	8.7	7.5	7.8	4.0	4.9	0.2	0.0	2.8	6.4	13.2	100.0
445m～345m	86	130	21	10	4	11	16	5	2	18	20	61	384
	22.4	33.9	5.5	2.6	1.0	2.9	4.2	1.3	0.5	4.7	5.2	15.9	100.0
345m～265m	96	114	42	19	7	34	118	11	6	24	23	55	549
	17.5	20.8	7.7	3.5	1.3	6.2	21.5	2.0	1.1	4.4	4.2	10.0	100.0
265m～190m	104	119	65	53	36	81	174	25	12	51	53	88	861
	12.1	13.8	7.5	6.2	4.2	9.4	20.2	2.9	1.4	5.9	6.2	10.2	100.0
190m～140m	44	39	17	18	6	16	21	6	4	50	17	41	279
	15.8	14.0	6.1	6.5	2.2	5.7	7.5	2.2	1.4	17.9	6.1	14.7	100.0
545m～140m（注２）	167	184	108	96	74	123	218	32	15	81	73	126	1297
	12.9	14.2	8.3	7.4	5.7	9.5	16.8	2.5	1.2	6.2	5.6	9.7	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24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	19	18	24	24	25	23	18	16	9	3	5	9	21	14	24	31	28	18	7	14	18	17	17	23	425
445m～345m	31	31	26	33	32	31	29	18	6	2	1	1	1	1	2	3	5	3	7	16	23	24	28	30	384
345m～265m	44	44	42	50	45	52	46	30	10	2	0	0	0	0	0	0	1	3	12	24	35	38	32	39	549
265m～190m	64	65	55	65	69	62	64	45	24	7	1	1	2	0	2	3	6	10	24	51	60	62	61	58	861
190m～140m	22	24	17	22	22	26	21	14	13	7	1	4	3	0	1	0	1	1	5	7	10	18	15	25	279
545m～140m（注２）	85	90	77	82	80	77	79	61	40	17	8	15	24	15	26	33	37	28	35	68	77	83	80	80	1,297

（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24年度　　　　　気象　月別測定結果

観測局	項目	単位	４月	５	６	７	８	９	１０	１１	１２	１	２	３	年度
北九州観測局	温度	℃	15.2	19.4	22.5	27.2	28.7	26.0	***	***	6.7	5.3	6.5	11.3	17.5
	湿度	%	62.5	67.7	78.1	79.7	74.3	79.6	***	***	72.6	63.1	65.8	64.3	70.2
	日射量	MJ/m2/D	17.24	18.07	14.32	16.21	17.51	11.44	***	***	2.67	6.99	8.68	12.92	13.67
	紫外線量	kJ/m2/D	709.4	763.1	674.6	760.1	836.6	564.5	545.7	325.8	222.9	271.3	352.3	502.4	545.1
	紫外線量(UVA)	kJ/m2/D	691.5	743.4	656.4	738.7	812.2	549.3	531.7	318.6	218.4	265.5	343.8	489.7	531.0
	紫外線量(UVB)	kJ/m2/D	17.9	19.7	18.2	21.4	24.4	15.2	14.0	7.2	4.5	5.8	8.5	12.6	14.1
	雨量	mm/月	130.0	32.0	280.5	340.0	140.5	123.5	***	***	46.0	73.5	95.5	66.5	1328.0