

大気環境測定結果

(ページNO)

(1)環境基準	2
(2)常時監視測定網	3
(3)二酸化いおう	4 ~ 20
(4)窒素酸化物	21 ~ 71
(5)一酸化炭素	72 ~ 83
(6)浮遊粒子状物質	84 ~ 108
(7)光化学オキシダント	109 ~ 129
(8)炭化水素	130 ~ 145
(9)ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン	146
(10)環境大気中優先取組物質月別測定結果	147 ~ 149
(11)降下ばいじん	150 ~ 153
(12)アスベスト	154 ~ 156
(13)風向、風速、風配図	157 ~ 167
(14)逆転層	168 ~ 169
(15)気象	170

二酸化いおう等5物質に関する環境基準

物 質	環 境 上 の 条 件
二酸化いおう (SO ₂)	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
二酸化窒素 (NO ₂)	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
一酸化炭素 (CO)	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。
光化学オキシダント (Ox)	1時間値が0.06ppm以下であること。

備考：上記5物質の環境基準による大気汚染の評価には、短期的評価と長期的評価がある。

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

(1) 短期的評価

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

(2) 長期的評価

ア 二酸化いおう、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

年間の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外した後の最高値(2%除外値)を環境基準値と比較して評価する。

ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合には不適合とする。

イ 二酸化窒素

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

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

ベンゼン等による大気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。

平成19年度 常時監視測定網

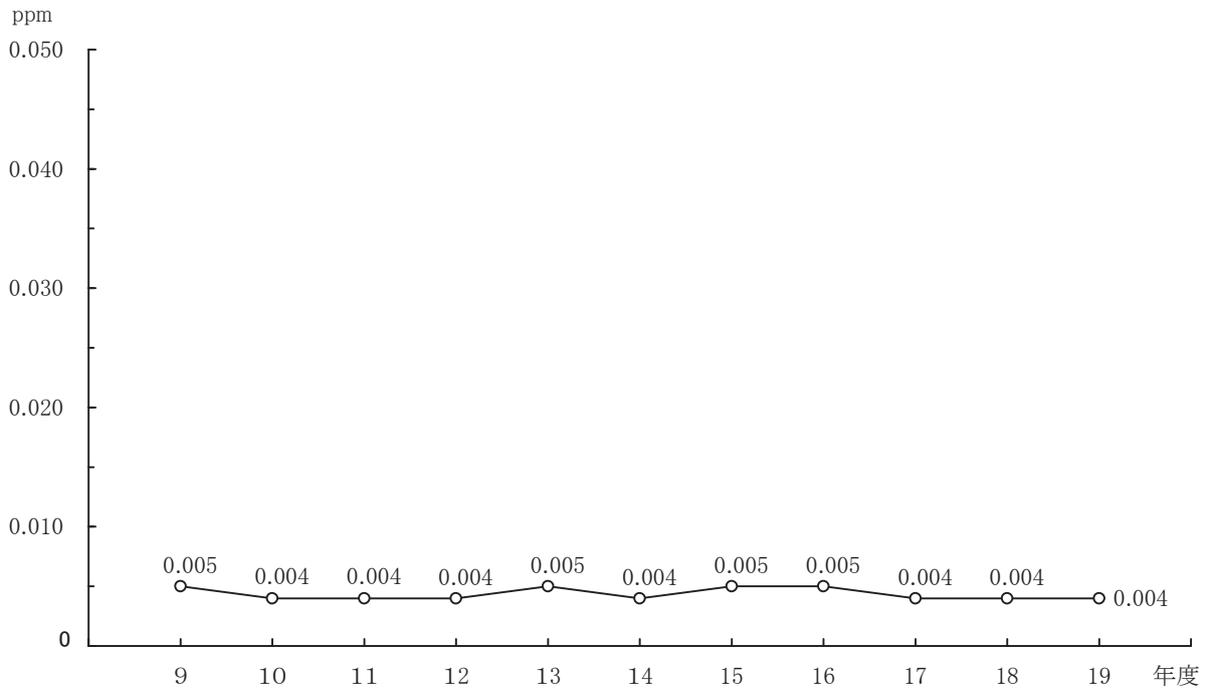
平成20年3月31日現在

測定地点		測定項目										測定開始 年月日
		二酸化 炭素 濃度 ppm	一酸化 炭素 濃度 ppm	浮遊 粒子 状物質 濃度 μg/m ³	光化学 オキシ ダント 濃度 ppb	炭 化 水 素 濃度 ppm	気象					
風 向 風 速 m/s	温 度 ℃						湿 度 %	日 射 量 kWh/m ²	紫 外 線 量 mJ/cm ²			
名称	所在地											
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 門司中央小学校	○	○	○	○	○					平成 2. 7. 18
	松ヶ江観測局	門司区大字畑 松ヶ江ふれあい公園内	○	○	○	○	○					昭和51.11. 1
	小倉観測局	小倉北区大門一丁目6-48 ホームレス自立支援センター	○	○	○	○	○					44.11.11
	北九州観測局	小倉北区井堀二丁目7-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	42. 8. 1
	城野観測局	小倉南区富士見三丁目1-3 城野市民センター	○	○	○	○	○					45. 3. 1
	曾根観測局	小倉南区下曾根四丁目22-1 小倉南区役所曾根出張所	○	○	○	○	○					48. 4. 1
	企救丘観測局	小倉南区企救丘二丁目1-1 企救丘小学校	○	○	○	○	○					53. 3. 1
	若松観測局	若松区本町三丁目13-1 若松市民会館屋上	○	○	○	○	○					39. 4. 1
	江川観測局	若松区大字乙丸5番地 江川小学校	○	○	○	○	○					平成 2. 7. 18
	八幡観測局	八幡東区中央一丁目2-4 八幡東区役所東別館	○	○	○	○	○					昭和39. 2. 10
	黒崎観測局	八幡西区筒井町15-1 八幡西区役所	○	○	○	○	○					42.12. 1
	塔野観測局	八幡西区塔野一丁目3-1 塔野小学校	○	○	○	○	○					49. 4. 1
	戸畑観測局	戸畑区新池一丁目2-1 環境科学研究所	○	○	○	○	○					39. 2. 10
自動車排出ガス測定局	門司測定所	門司区老松町3番地 老松公園内		○	○	○		○				昭和49. 3. 1
	三萩野測定所	小倉北区三萩野一丁目 三萩野交差点		○	○	○	○	○				45. 1. 15
	室町測定所	小倉北区室町二丁目2-4		○	○	○		○				48. 7. 5
	西本町測定所	八幡東区西本町一丁目20-2 旧百三十銀行ギャラリー		○	○	○		○				50. 4. 1
	黒崎測定所	八幡西区黒崎三丁目 黒崎駅歩道橋下		○	○	○		○				45. 8. 15
気象観測所	皿倉山観測所	八幡東区大字尾倉 帆柱山公園内						○	○			昭和45. 1. 15
	安瀬観測所	若松区大字安瀬64-1 北湊浄化センター						○				46. 2. 1

平成19年度 二酸化いおうに係る環境基準適合状況(一般環境大気測定局)

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価					長期的評価				
				1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04PPmを超えた日数	環境基準適合	
				時間	%	日	%	ppm	ppm	有×無○	日	適○否×	
門司観測局	364	8,734	0.005	0	0.0	0	0.0	0.027	0.011	○	0	○	
門司港観測局	364	8,705	0.003	0	0.0	0	0.0	0.032	0.008	○	0	○	
松ヶ江観測局	364	8,724	0.005	0	0.0	0	0.0	0.089	0.013	○	0	○	
小倉観測局	365	8,736	0.005	0	0.0	0	0.0	0.033	0.012	○	0	○	
北九州観測局	366	8,721	0.003	0	0.0	0	0.0	0.030	0.007	○	0	○	
城野観測局	363	8,690	0.005	0	0.0	0	0.0	0.031	0.010	○	0	○	
曾根観測局	365	8,732	0.002	0	0.0	0	0.0	0.027	0.006	○	0	○	
企救丘観測局	365	8,668	0.001	0	0.0	0	0.0	0.032	0.005	○	0	○	
若松観測局	365	8,722	0.003	0	0.0	0	0.0	0.027	0.008	○	0	○	
江川観測局	366	8,722	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	0.006	○	0	○	
八幡観測局	364	8,686	0.002	0	0.0	0	0.0	0.027	0.007	○	0	○	
黒崎観測局	365	8,713	0.004	0	0.0	0	0.0	0.031	0.009	○	0	○	
塔野観測局	361	8,654	0.004	0	0.0	0	0.0	0.032	0.008	○	0	○	
戸畑観測局	364	8,712	0.005	0	0.0	0	0.0	0.028	0.011	○	0	○	
全市平均			0.004										

二酸化いおう濃度経年変化(一般環境大気測定局)[年平均値]



二酸化いおう（SO₂）濃度 経年変化（一般環境大気測定局） [年平均値]

[単位：ppm]

測定局	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門司観測局	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
門司港観測局	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003
松ヶ江観測局	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005
小倉観測局	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005
北九州観測局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
城野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
曾根観測局	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
企救丘観測局	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001
若松観測局	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003
江川観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001	0.001	0.002
八幡観測局	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002
黒崎観測局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004
塔野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
戸畑観測局	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
平均値	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004

二酸化いおう（SO₂）濃度 経年変化（一般環境大気測定局） [2%除外値]

[単位：ppm]

測定局	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門司観測局	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.011
門司港観測局	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008
松ヶ江観測局	0.012	0.012	0.013	0.010	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013
小倉観測局	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.015	0.012
北九州観測局	0.010	0.008	0.009	0.009	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007
城野観測局	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.014	0.010
曾根観測局	0.008	0.008	0.008	0.007	0.004	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006
企救丘観測局	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.009	0.005	0.004	0.007	0.005
若松観測局	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.007	0.009	0.008
江川観測局	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.008	0.004	0.007	0.006
八幡観測局	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011	0.007
黒崎観測局	0.008	0.008	0.007	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010	0.011	0.009
塔野観測局	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008
戸畑観測局	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010	0.013	0.011
平均値	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.011	0.009

平成19年度

二酸化いおう (SO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
門司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	29	31	364	
	測定時間	時間	715	742	718	734	740	718	739	718	737	738	693	742	8734	
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.017	0.026	0.015	0.025	0.016	0.013	0.012	0.015	0.021	0.022	0.027	0.027	0.023	0.027
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.011	0.010	0.011	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014
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	711	739	716	738	730	716	740	714	739	738	684	740	8705	
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.017	0.013	0.032	0.019	0.016	0.024	0.017	0.021	0.025	0.026	0.014	0.014	0.032
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.016	0.012	0.008	0.008	0.016
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	715	742	718	729	739	718	738	714	741	740	688	742	8724	
	月平均値	ppm	0.007	0.007	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0.077	0.054	0.071	0.051	0.019	0.047	0.057	0.082	0.089	0.044	0.076	0.052	0.089	
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.013	0.014	0.011	0.007	0.010	0.013	0.011	0.015	0.013	0.013	0.017	0.017	
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	717	742	718	739	731	716	741	718	742	736	694	742	8736	
	月平均値	ppm	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0.029	0.020	0.021	0.023	0.015	0.013	0.017	0.032	0.026	0.027	0.033	0.027	0.033	
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.013	0.011	0.009	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.016	0.015	0.015	0.015	

平成19年度

二酸化いおう (SO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	716	739	716	732	739	716	739	716	739	737	692	740	8721
	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	0.003
	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	0.022	0.024	0.030	0.022	0.015	0.011	0.014	0.014	0.020	0.021	0.026	0.019	0.030
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.012	0.012	0.009	0.012
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363
	測定時間	時間	712	742	716	738	741	718	741	714	739	718	677	734	8690
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.029	0.020	0.020	0.014	0.013	0.017	0.012	0.022	0.020	0.031	0.021	0.031
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.008	0.013	0.014	0.012	0.014
曾根観測局	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	708	741	718	739	734	716	742	717	741	741	694	741	8732
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.019	0.021	0.016	0.011	0.016	0.006	0.011	0.021	0.019	0.027	0.017	0.027
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.002	0.005	0.006	0.011	0.012	0.007	0.012
企救丘観測局	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	712	734	711	726	739	712	735	710	736	734	683	736	8668
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.023	0.014	0.017	0.032	0.012	0.009	0.008	0.022	0.021	0.025	0.011	0.032
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.011	0.010	0.004	0.011

平成19年度

二酸化いおう (SO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
若 松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	716	739	716	731	739	716	739	716	739	739	692	740	8722	
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.015	0.011	0.014	0.021	0.024	0.027	0.027	0.022	0.027
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.009	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.009	0.015	0.013	0.008	0.008	0.015
江 川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	716	739	716	731	739	716	739	716	739	739	692	740	8722	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.015	0.009	0.004	0.013	0.009	0.009	0.010	0.020	0.023	0.028	0.028	0.012	0.028
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.002	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.012	0.005	0.012
八 幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	時間	712	734	712	728	737	713	737	714	736	736	690	737	8686	
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.012	0.015	0.014	0.007	0.008	0.008	0.008	0.012	0.022	0.022	0.020	0.027	0.015	0.027
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.013	0.012	0.007	0.013
黒 崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	713	739	716	731	739	716	739	716	737	739	691	737	8713	
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	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	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.017	0.009	0.006	0.007	0.014	0.011	0.013	0.025	0.022	0.031	0.031	0.021	0.031
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.006	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.015	0.014	0.010	0.015

平成19年度

二酸化いおう (SO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
塔 野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	26	31	30	31	30	31	31	29	31	361
	測定時間	時間	715	739	716	670	737	716	739	716	739	736	691	740	8654
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0.017	0.007	0.006	0.008	0.011	0.009	0.013	0.025	0.023	0.032	0.018	0.032
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	0.009	0.013	0.014	0.008	0.014
戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	364
	測定時間	時間	717	740	718	739	742	717	741	718	740	740	694	706	8712
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0.022	0.012	0.013	0.012	0.021	0.011	0.010	0.019	0.025	0.028	0.024	0.028
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.011	0.006	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.011	0.017	0.013	0.013	0.017

平成19年度

二酸化いおう

時間別濃度測定結果 (一般大気測定局) [年平均値]

[単位: ppm]

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

平成19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	Cal m
門司観測局	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005
門司港観測局	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
松ヶ江観測局	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.012	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005
小倉観測局	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005
北九州観測局	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
城野観測局	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004
曾根観測局	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
企救丘観測局	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000
若松観測局	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
江川観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	***	***	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
八幡観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
黒崎観測局	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
塔野観測局	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
戸畑観測局	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005

平成19年度

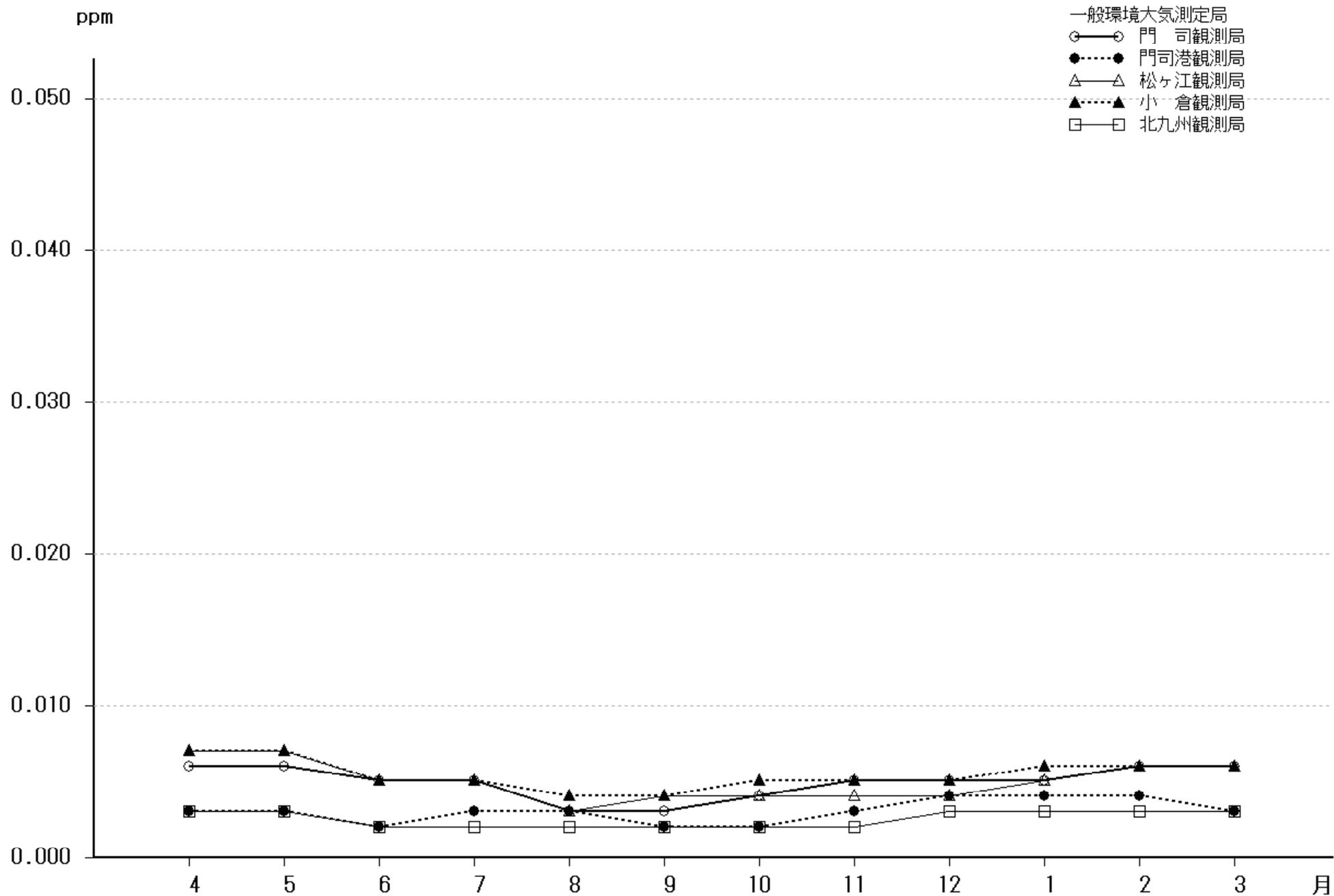
二酸化いおう

風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局） [年平均値]

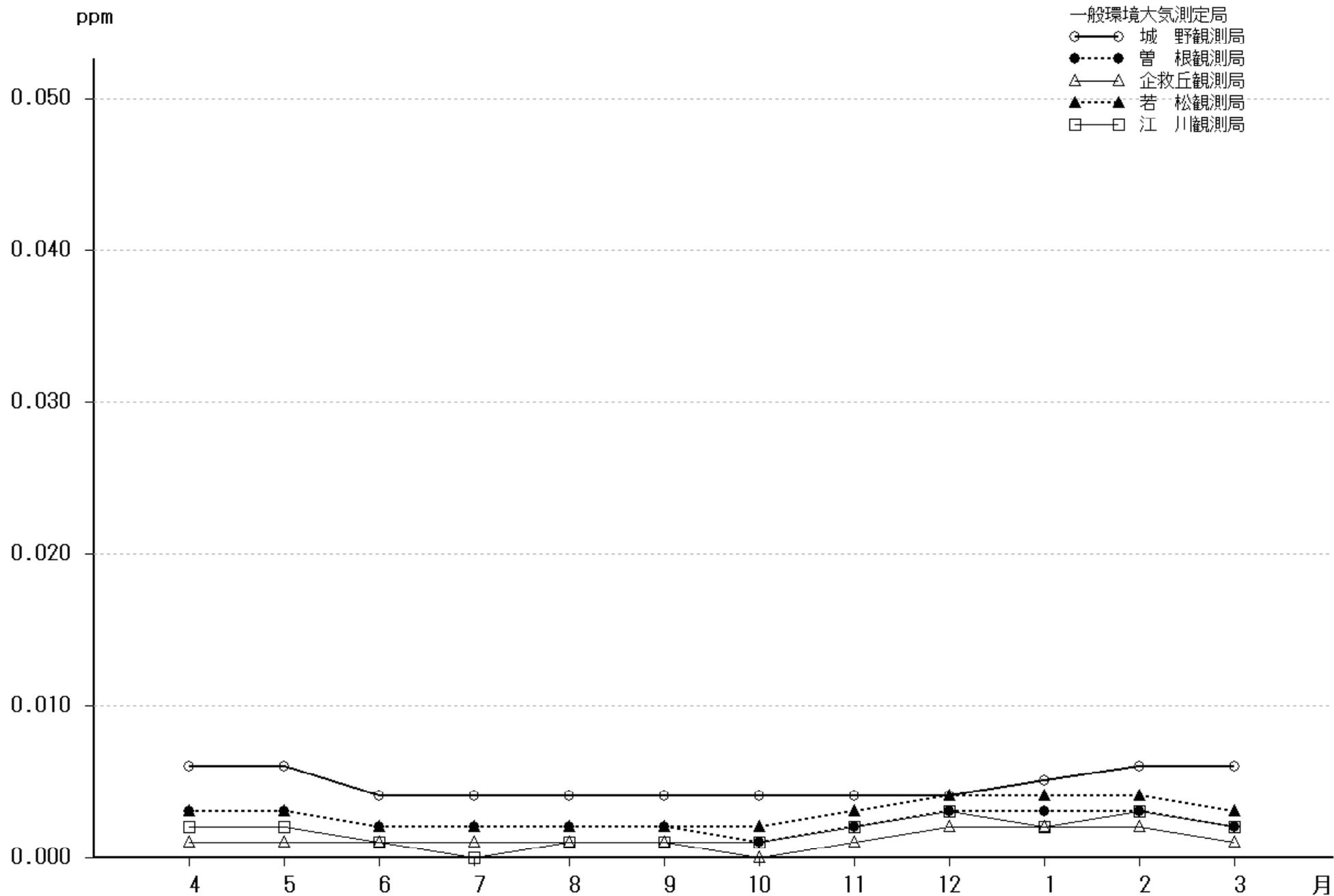
[単位：ppm]

測定局名	Cal m	0.5 ~ 1.0 [m/s]	1.1 ~ 2.0 [m/s]	2.1 ~ 3.0 [m/s]	3.1 ~ 4.0 [m/s]	4.1 ~ 5.0 [m/s]	5.1 ~ 6.0 [m/s]	6.1 ~ 7.0 [m/s]	7.1 ~ 8.0 [m/s]	8.1 ~ 9.0 [m/s]	9.1 ~ 10.0 [m/s]	10.1 ~ [m/s]
門司観測局	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	***
門司港観測局	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	***
小倉観測局	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	***	***
北九州観測局	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	***	***
城野観測局	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	***	***	***
曾根観測局	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	***
企救丘観測局	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	***	***	***
若松観測局	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	***
江川観測局	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	***	***	***	***
八幡観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	***
黒崎観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	***
塔野観測局	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	***
戸畑観測局	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	***

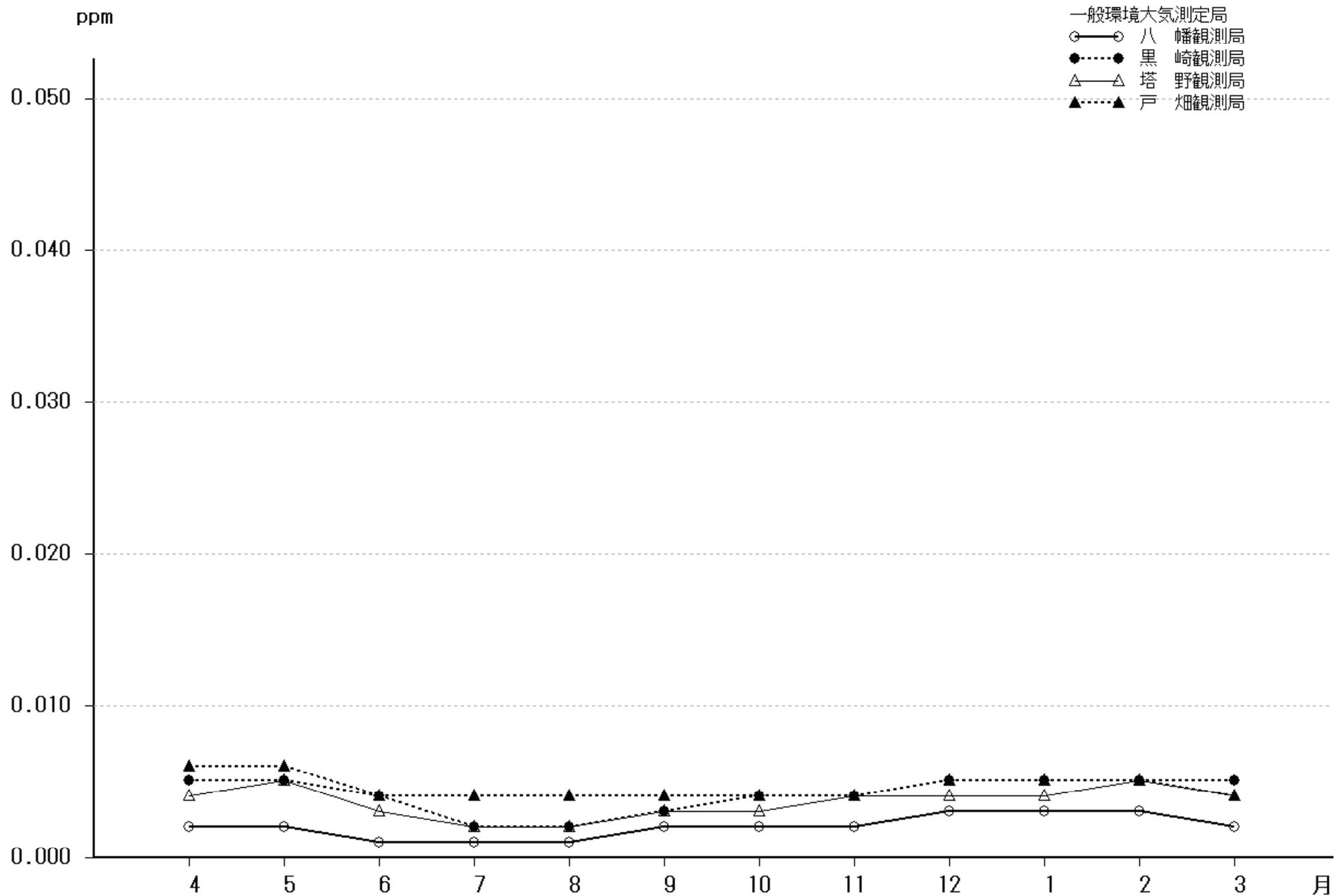
平成19年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



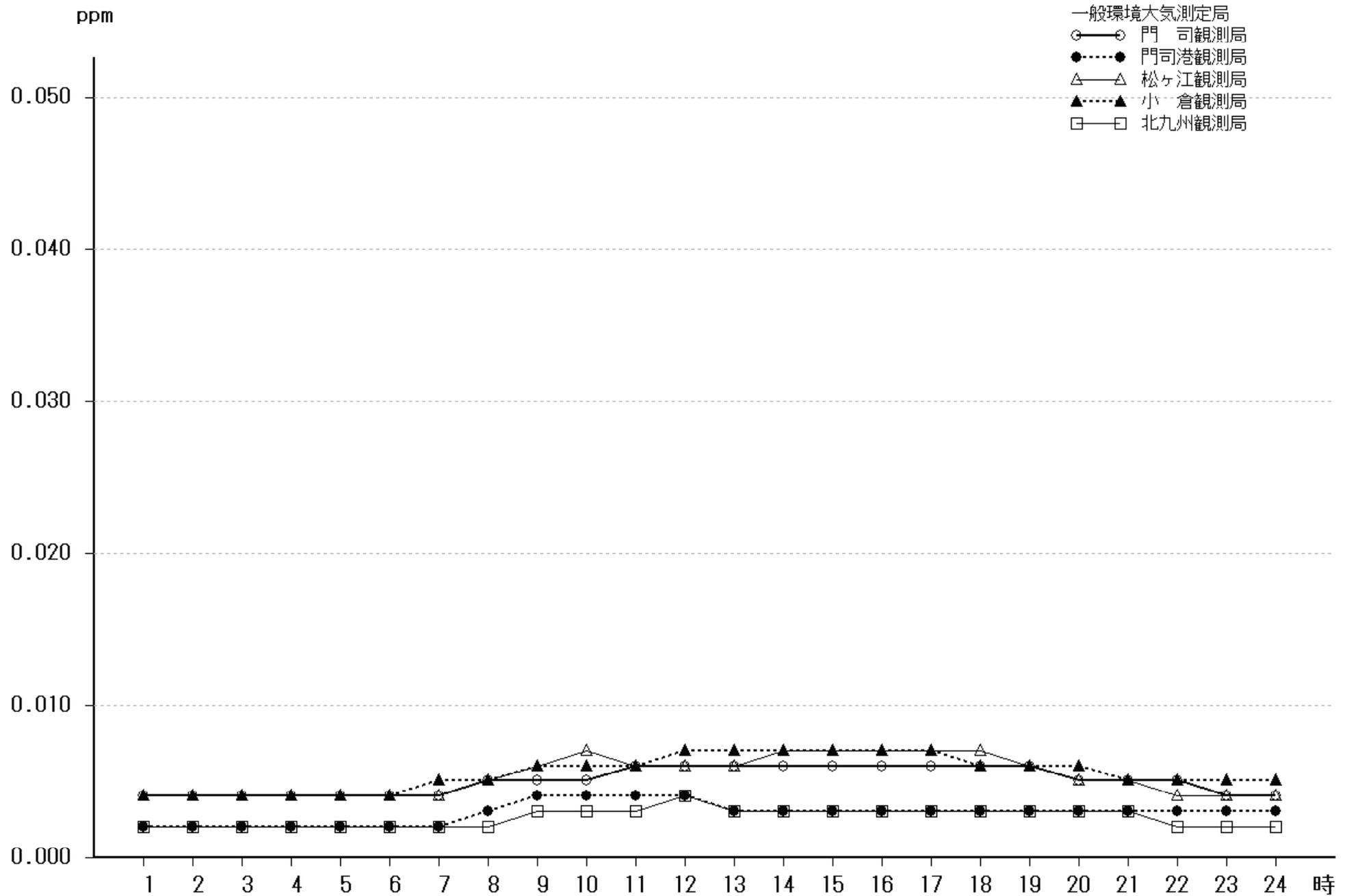
平成19年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



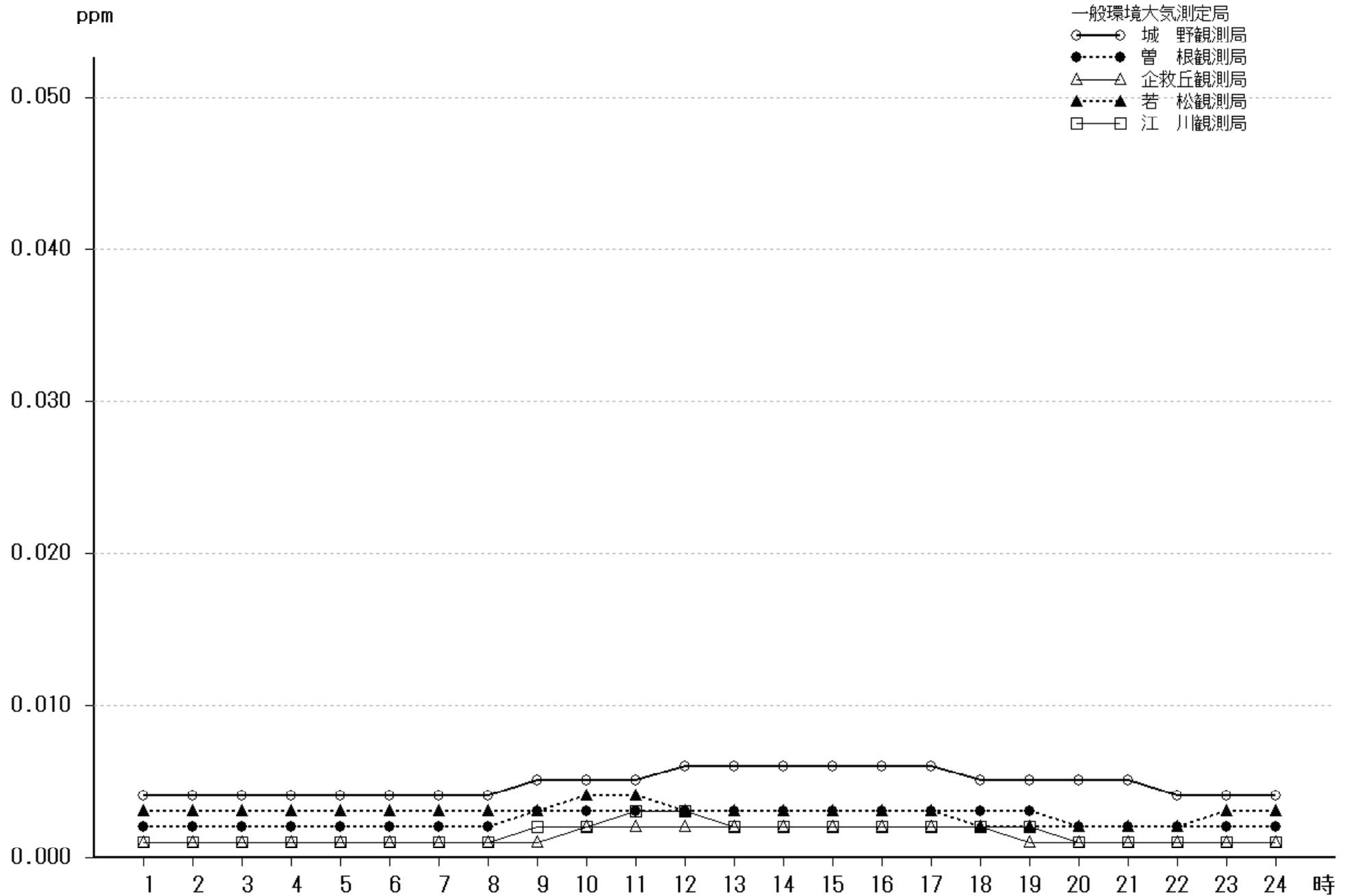
平成19年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



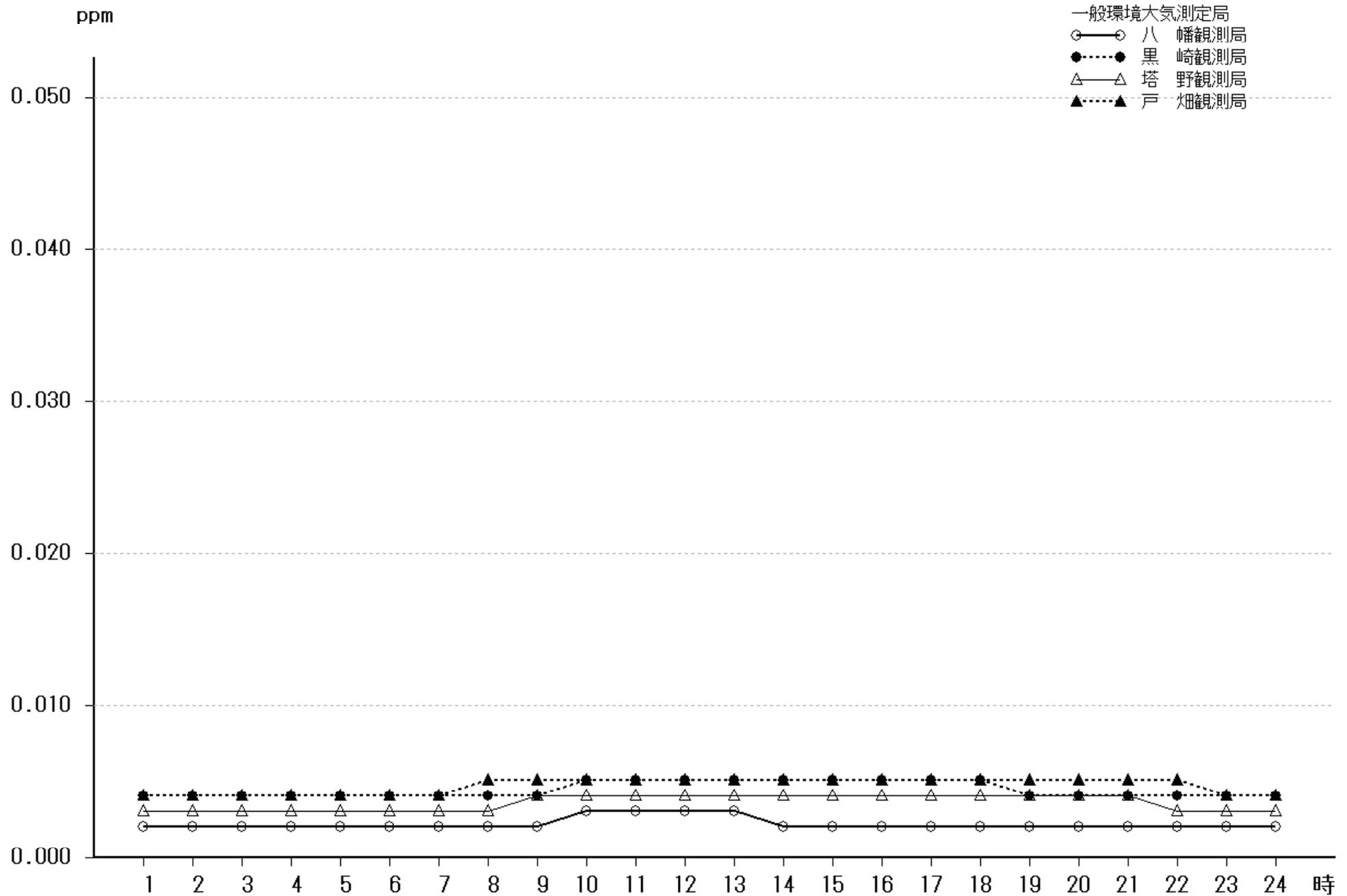
平成19年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



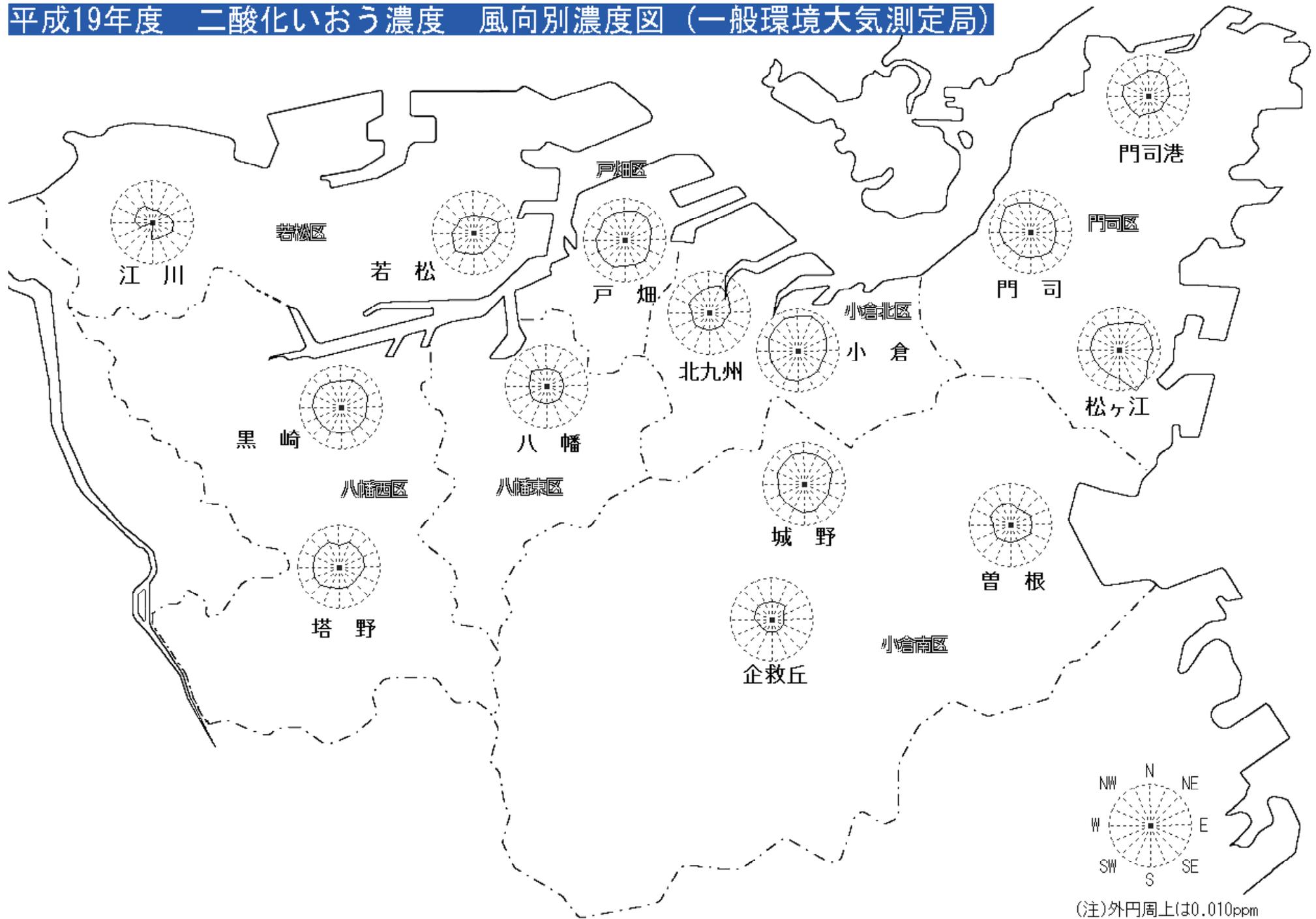
平成19年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19年度 二酸化いおう濃度 風向別濃度図 (一般環境大気測定局)



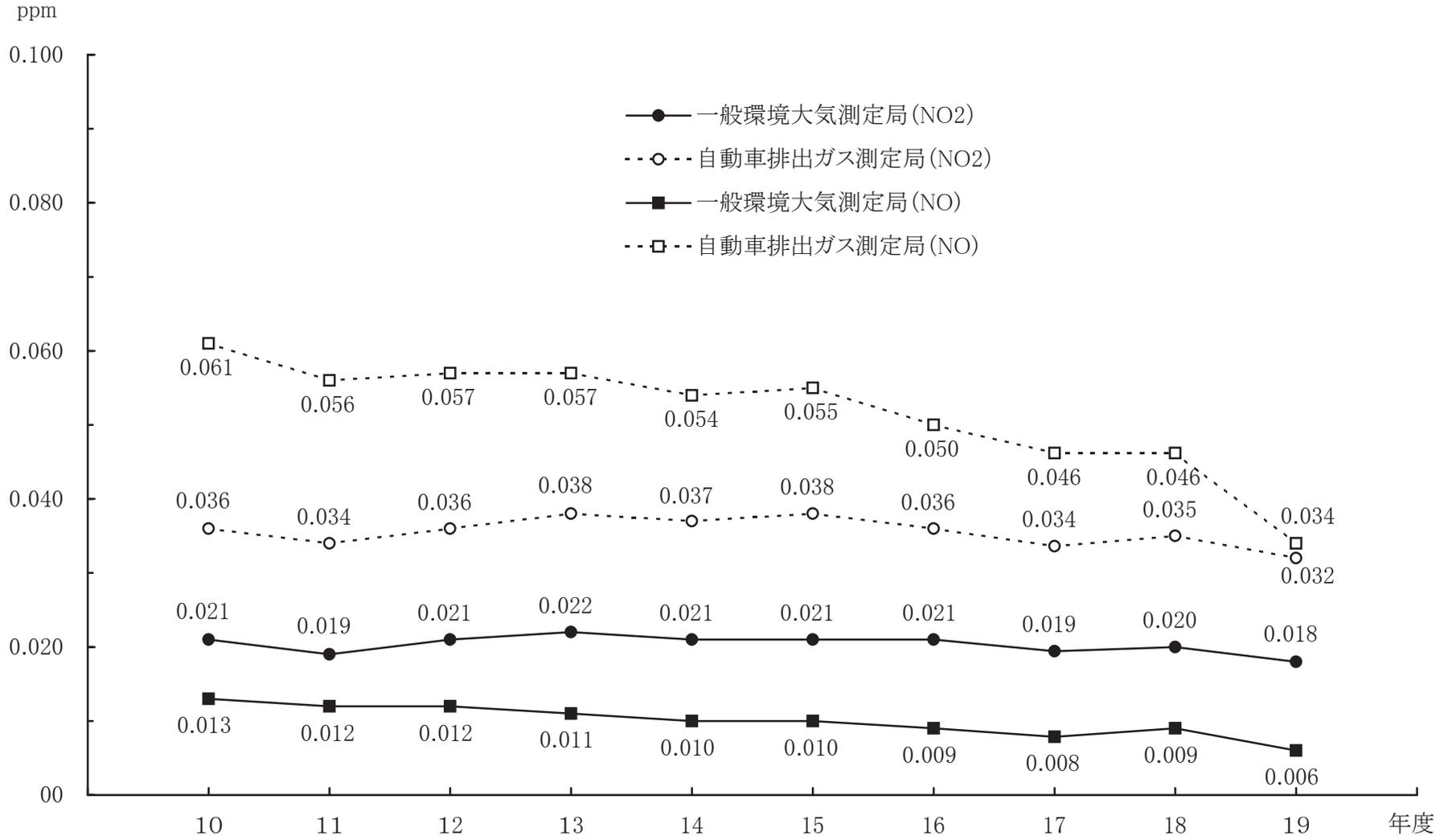
平成19年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況等(一般環境大気測定局)

測定局	有効測定日数	測定時間	二酸化窒素(NO ₂)										一酸化窒素(NO)			窒素酸化物(NO+NO ₂)						
			年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値
					時間	%	時間	%	日	%	日	%										
門司観測局	364	8,716	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.036	0	○	0.005	0.167	0.020	0.023	0.208	0.052	79.9
門司港観測局	353	8,500	0.017	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	○	0.004	0.176	0.016	0.022	0.214	0.044	79.1
松ヶ江観測局	364	8,720	0.020	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○	0.014	0.368	0.063	0.034	0.422	0.102	59.1
小倉観測局	364	8,726	0.024	0.115	0	0.0	1	0.0	0	0.0	17	4.7	0.043	0	○	0.011	0.185	0.034	0.035	0.249	0.069	67.6
北九州観測局	365	8,715	0.018	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.034	0	○	0.005	0.119	0.015	0.023	0.166	0.046	79.4
城野観測局	363	8,604	0.018	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	○	0.004	0.113	0.015	0.022	0.159	0.046	80.7
曽根観測局	348	8,342	0.018	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0	○	0.008	0.258	0.035	0.026	0.261	0.069	71.0
企救丘観測局	365	8,716	0.016	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	○	0.005	0.102	0.019	0.021	0.143	0.050	77.3
若松観測局	366	8,743	0.021	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.041	0	○	0.006	0.186	0.021	0.027	0.243	0.062	77.0
江川観測局	366	8,747	0.010	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○	0.001	0.107	0.007	0.012	0.163	0.032	88.1
八幡観測局	365	8,742	0.019	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.040	0	○	0.007	0.199	0.024	0.026	0.256	0.063	72.9
黒崎観測局	362	8,677	0.019	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0	○	0.005	0.211	0.021	0.024	0.277	0.058	79.2
塔野観測局	364	8,712	0.014	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○	0.002	0.098	0.011	0.016	0.127	0.040	87.2
戸畑観測局	366	8,728	0.020	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.038	0	○	0.004	0.168	0.016	0.024	0.223	0.053	83.9
全市平均			0.018													0.006			0.024			

平成19年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況等(自動車排出ガス測定局)

測定局	有効測定日数	測定時間	二酸化窒素(NO ₂)										一酸化窒素(NO)			窒素酸化物(NO+NO ₂)						
			年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値
					時間	%	時間	%	日	%	日	%										
門司測定所	360	8,602	0.028	0.098	0	0.0	0	0.0	3	0.8	49	13.6	0.055	0	○	0.020	0.212	0.053	0.048	0.232	0.101	58.2
三萩野測定所	363	8,697	0.035	0.100	0	0.0	1	0.0	5	1.4	92	25.3	0.059	0	○	0.041	0.301	0.082	0.076	0.366	0.130	45.6
室町測定所	366	8,749	0.029	0.143	0	0.0	10	0.1	0	0.0	38	10.4	0.050	0	○	0.019	0.438	0.048	0.048	0.565	0.091	60.9
西本町測定所	365	8,664	0.032	0.103	0	0.0	1	0.0	2	0.5	95	26.0	0.055	0	○	0.045	0.440	0.107	0.077	0.496	0.158	41.7
黒崎測定所	362	8,678	0.038	0.107	0	0.0	2	0.0	15	4.1	129	35.6	0.063	8	×	0.047	0.427	0.139	0.085	0.486	0.190	44.3
全市平均			0.032													0.034			0.067			

窒素酸化物濃度経年変化 [年平均値]



二酸化窒素（NO₂）濃度 経年変化（一般環境大気測定局） [年平均値]

[単位：ppm]

測定局	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司観測局	0.021	0.020	0.023	0.023	0.022	0.024	0.023	0.019	0.021	0.018
門司港観測局	0.014	0.013	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017
松ヶ江観測局	0.021	0.019	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.020
小 倉観測局	0.025	0.022	0.024	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.025	0.024
北九州観測局	0.025	0.023	0.022	0.025	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.018
城 野観測局	0.023	0.021	0.022	0.023	0.022	0.022	0.017	0.016	0.020	0.018
曾 根観測局	0.021	0.024	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.021	0.018
企救丘観測局	0.020	0.018	0.019	0.020	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.016
若 松観測局	0.026	0.023	0.025	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.021
江 川観測局	0.007	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010
八 幡観測局	0.020	0.020	0.022	0.023	0.022	0.021	0.022	0.020	0.021	0.019
黒 崎観測局	0.023	0.021	0.022	0.022	0.021	0.022	0.021	0.019	0.022	0.019
塔 野観測局	0.017	0.015	0.016	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.014
戸 畑観測局	0.025	0.023	0.024	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.025	0.020
平 均 値	0.021	0.019	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019	0.020	0.018

二酸化窒素（NO₂）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

[単位：ppm]

測定局	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司測定所	0.029	0.027	0.030	0.031	0.031	0.031	0.027	0.024	0.030	0.028
三萩野測定所	0.039	0.033	0.032	0.036	0.035	0.035	0.037	0.037	0.038	0.035
室 町測定所	0.035	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.031	0.032	0.029
西本町測定所	0.038	0.037	0.039	0.043	0.040	0.040	0.039	0.036	0.036	0.032
黒 崎測定所	0.041	0.038	0.043	0.042	0.040	0.043	0.040	0.040	0.041	0.038
平 均 値	0.036	0.034	0.036	0.038	0.037	0.038	0.036	0.034	0.035	0.032

二酸化窒素（NO₂）濃度 経年変化（一般環境大気測定局） [98%値]

[単位：ppm]

測定局	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門司観測局	0.042	0.042	0.042	0.044	0.043	0.048	0.043	0.042	0.043	0.036
門司港観測局	0.028	0.029	0.037	0.037	0.037	0.036	0.034	0.037	0.038	0.033
松ヶ江観測局	0.042	0.037	0.040	0.038	0.035	0.039	0.036	0.040	0.040	0.039
小倉観測局	0.042	0.040	0.045	0.045	0.044	0.049	0.049	0.048	0.046	0.043
北九州観測局	0.045	0.040	0.040	0.041	0.038	0.041	0.038	0.039	0.038	0.034
城野観測局	0.042	0.037	0.042	0.040	0.039	0.042	0.031	0.033	0.039	0.034
曾根観測局	0.034	0.049	0.047	0.040	0.041	0.045	0.040	0.040	0.038	0.035
企救丘観測局	0.040	0.037	0.038	0.039	0.034	0.038	0.034	0.036	0.038	0.034
若松観測局	0.046	0.046	0.047	0.048	0.047	0.047	0.045	0.044	0.044	0.041
江川観測局	0.019	0.026	0.028	0.029	0.025	0.029	0.025	0.027	0.027	0.026
八幡観測局	0.040	0.039	0.041	0.045	0.041	0.045	0.043	0.040	0.044	0.040
黒崎観測局	0.043	0.039	0.044	0.042	0.038	0.045	0.038	0.038	0.041	0.039
塔野観測局	0.033	0.029	0.033	0.035	0.032	0.036	0.031	0.030	0.030	0.030
戸畑観測局	0.046	0.043	0.046	0.045	0.046	0.051	0.046	0.043	0.045	0.038
平均値	0.039	0.038	0.041	0.041	0.039	0.042	0.038	0.038	0.039	0.036

二酸化窒素（NO₂）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局） [98%値]

[単位：ppm]

測定局	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司測定所	0.051	0.053	0.051	0.056	0.056	0.055	0.054	0.044	0.053	0.055
三萩野測定所	0.060	0.058	0.054	0.059	0.057	0.055	0.059	0.060	0.059	0.059
室 町測定所	0.058	0.055	0.059	0.058	0.058	0.062	0.058	0.050	0.051	0.050
西本町測定所	0.064	0.061	0.065	0.071	0.064	0.069	0.067	0.061	0.058	0.055
黒 崎測定所	0.063	0.059	0.060	0.072	0.057	0.064	0.058	0.062	0.062	0.063
平 均 値	0.059	0.057	0.058	0.063	0.058	0.061	0.059	0.055	0.057	0.056

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10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門司観測局	0.013	0.014	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.006	0.008	0.005
門司港観測局	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004
松ヶ江観測局	0.018	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018	0.014
小倉観測局	0.018	0.014	0.018	0.019	0.017	0.018	0.018	0.014	0.015	0.011
北九州観測局	0.012	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005
城野観測局	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.004
曾根観測局	0.020	0.021	0.016	0.016	0.014	0.014	0.015	0.012	0.012	0.008
企救丘観測局	0.011	0.010	0.012	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005
若松観測局	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.006
江川観測局	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001
八幡観測局	0.014	0.013	0.013	0.013	0.010	0.010	0.010	0.008	0.010	0.007
黒崎観測局	0.013	0.010	0.012	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.005
塔野観測局	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
戸畑観測局	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009	0.004
平均値	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.006

一酸化窒素（NO）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

[単位：ppm]

測定局	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司測定所	0.032	0.030	0.032	0.033	0.031	0.033	0.026	0.024	0.023	0.020
三萩野測定所	0.079	0.065	0.066	0.070	0.070	0.071	0.065	0.062	0.059	0.041
室 町測定所	0.051	0.042	0.051	0.051	0.046	0.043	0.033	0.025	0.025	0.019
西本町測定所	0.070	0.071	0.065	0.076	0.077	0.073	0.075	0.066	0.063	0.045
黒 崎測定所	0.074	0.072	0.071	0.056	0.048	0.054	0.049	0.054	0.061	0.047
平 均 値	0.061	0.056	0.057	0.057	0.054	0.055	0.050	0.046	0.046	0.034

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]

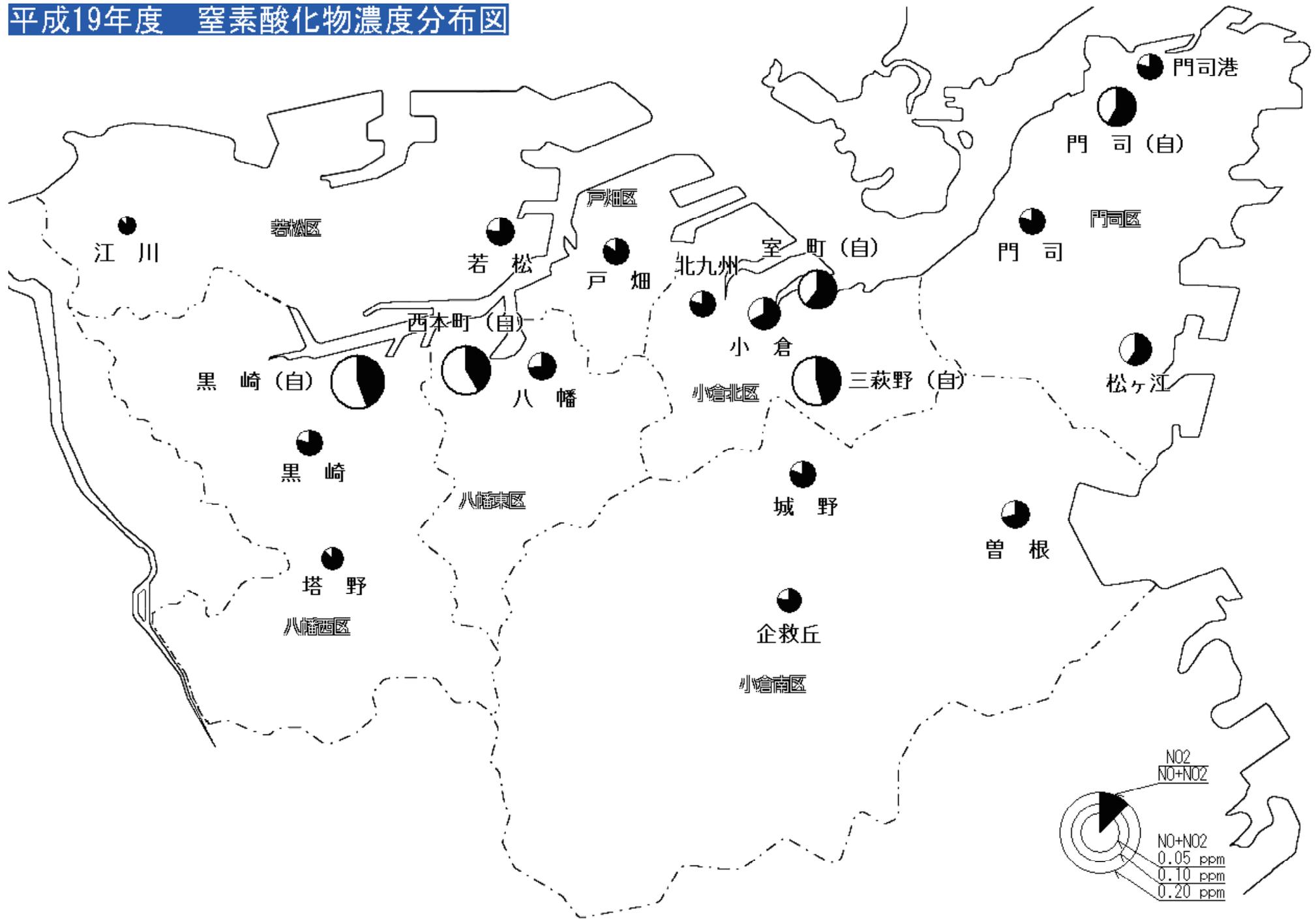
測定局	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門司観測局	0.053	0.049	0.044	0.049	0.038	0.038	0.043	0.027	0.036	0.020
門司港観測局	0.028	0.026	0.029	0.026	0.023	0.022	0.020	0.021	0.029	0.016
松ヶ江観測局	0.078	0.059	0.059	0.063	0.058	0.055	0.067	0.066	0.080	0.063
小倉観測局	0.056	0.041	0.067	0.066	0.070	0.059	0.062	0.048	0.049	0.034
北九州観測局	0.040	0.032	0.038	0.043	0.025	0.025	0.028	0.023	0.026	0.015
城野観測局	0.039	0.029	0.038	0.042	0.043	0.030	0.027	0.031	0.028	0.015
曾根観測局	0.070	0.082	0.063	0.063	0.053	0.053	0.057	0.046	0.064	0.035
企救丘観測局	0.041	0.033	0.040	0.039	0.028	0.022	0.034	0.024	0.030	0.019
若松観測局	0.054	0.046	0.045	0.049	0.040	0.038	0.038	0.032	0.042	0.021
江川観測局	0.026	0.035	0.022	0.020	0.019	0.015	0.015	0.010	0.013	0.007
八幡観測局	0.073	0.051	0.055	0.061	0.049	0.050	0.047	0.037	0.042	0.024
黒崎観測局	0.061	0.038	0.057	0.044	0.035	0.036	0.038	0.026	0.038	0.021
塔野観測局	0.027	0.023	0.031	0.026	0.025	0.025	0.020	0.014	0.016	0.011
戸畑観測局	0.043	0.040	0.037	0.047	0.041	0.038	0.043	0.030	0.037	0.016
平均値	0.049	0.042	0.045	0.046	0.039	0.036	0.039	0.031	0.038	0.023

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10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司測定所	0.080	0.074	0.077	0.083	0.085	0.089	0.062	0.063	0.071	0.053
三萩野測定所	0.175	0.131	0.163	0.156	0.166	0.152	0.154	0.149	0.137	0.082
室 町測定所	0.131	0.089	0.120	0.118	0.118	0.092	0.073	0.057	0.065	0.048
西本町測定所	0.166	0.179	0.176	0.186	0.192	0.173	0.177	0.154	0.163	0.107
黒 崎測定所	0.190	0.139	0.143	0.126	0.114	0.112	0.105	0.131	0.161	0.139
平 均 値	0.148	0.122	0.136	0.134	0.135	0.124	0.114	0.111	0.119	0.086

平成19年度 窒素酸化物濃度分布図



平成19年度

二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
門司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	29	31	364	
	測定時間	時間	717	741	718	735	734	717	740	702	740	738	692	742	8716	
	月平均値	ppm	0.021	0.019	0.018	0.020	0.014	0.014	0.018	0.021	0.018	0.018	0.018	0.018	0.022	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.068	0.068	0.061	0.064	0.046	0.050	0.049	0.058	0.055	0.053	0.066	0.073	0.073	
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.040	0.035	0.034	0.024	0.029	0.030	0.033	0.037	0.036	0.043	0.040	0.043	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	19	30	31	30	31	31	28	31	353	
	測定時間	時間	718	741	716	741	505	718	742	714	740	740	684	741	8500	
	月平均値	ppm	0.020	0.018	0.018	0.018	0.015	0.012	0.014	0.019	0.017	0.017	0.016	0.020	0.017	
	1時間値の最高値	ppm	0.072	0.078	0.054	0.063	0.041	0.049	0.044	0.056	0.049	0.051	0.060	0.063	0.078	
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.031	0.027	0.030	0.022	0.024	0.024	0.038	0.038	0.035	0.037	0.033	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	
松ヶ江観測局	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	718	737	715	731	739	718	742	716	741	741	683	739	8720	
	月平均値	ppm	0.022	0.016	0.020	0.019	0.016	0.016	0.020	0.025	0.021	0.020	0.020	0.024	0.020	
	1時間値の最高値	ppm	0.059	0.068	0.055	0.046	0.041	0.053	0.049	0.066	0.053	0.054	0.063	0.067	0.068	
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.034	0.033	0.032	0.028	0.032	0.034	0.040	0.040	0.037	0.042	0.044	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	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	7	

平成19年度

二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	時間	718	741	698	741	738	716	742	717	742	738	693	742	8726	
	月平均値	ppm	0.025	0.021	0.022	0.018	0.019	0.020	0.025	0.029	0.027	0.025	0.026	0.028	0.024	
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.061	0.068	0.051	0.054	0.055	0.115	0.066	0.065	0.070	0.082	0.074	0.115	
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.043	0.041	0.030	0.031	0.034	0.033	0.040	0.047	0.047	0.054	0.053	0.054	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	3	1	1	0	0	0	0	0	2	2	2	2	4	17
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	測定時間	時間	716	739	716	731	739	716	739	714	739	737	689	740	8715	
	月平均値	ppm	0.019	0.016	0.017	0.017	0.012	0.015	0.019	0.021	0.019	0.019	0.020	0.022	0.018	
	1時間値の最高値	ppm	0.070	0.067	0.083	0.067	0.042	0.045	0.050	0.054	0.050	0.059	0.064	0.059	0.083	
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.032	0.033	0.028	0.022	0.028	0.025	0.034	0.034	0.035	0.040	0.040	0.040	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	30	31	31	29	31	363	
	測定時間	時間	704	736	707	699	732	712	726	710	735	724	685	734	8604	
	月平均値	ppm	0.019	0.015	0.017	0.017	0.013	0.014	0.018	0.021	0.019	0.019	0.019	0.021	0.018	
	1時間値の最高値	ppm	0.067	0.049	0.062	0.051	0.040	0.039	0.049	0.045	0.050	0.053	0.075	0.065	0.075	
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.034	0.032	0.028	0.024	0.026	0.026	0.030	0.033	0.037	0.043	0.037	0.043	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	

平成19年度

二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
曾 根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	16	31	30	28	30	31	31	29	31	348
	測定時間	時間	716	740	717	409	733	717	684	715	738	740	691	742	8342
	月平均値	ppm	0.022	0.018	0.016	0.017	0.013	0.013	0.018	0.024	0.020	0.018	0.020	0.021	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.066	0.059	0.047	0.036	0.049	0.044	0.058	0.052	0.048	0.058	0.052	0.066
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.033	0.028	0.026	0.020	0.028	0.029	0.036	0.034	0.033	0.037	0.037	0.037
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
企救丘観測局	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	716	739	716	733	739	716	740	714	739	739	685	740	8716
	月平均値	ppm	0.018	0.015	0.016	0.014	0.012	0.013	0.017	0.019	0.017	0.017	0.016	0.020	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.063	0.056	0.052	0.049	0.039	0.039	0.057	0.048	0.046	0.047	0.059	0.059	0.063
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.033	0.027	0.028	0.023	0.024	0.025	0.027	0.036	0.036	0.040	0.037	0.040
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
若 松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	741	718	736	739	718	737	718	741	742	693	742	8743
	月平均値	ppm	0.022	0.019	0.020	0.019	0.016	0.018	0.023	0.025	0.022	0.022	0.020	0.025	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.062	0.075	0.064	0.068	0.051	0.056	0.068	0.060	0.057	0.064	0.070	0.072	0.075
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.032	0.034	0.033	0.031	0.037	0.035	0.041	0.043	0.046	0.051	0.049	0.051
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	9

平成19年度

二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
江川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	742	718	733	741	718	742	718	741	741	693	742	8747
	月平均値	ppm	0.010	0.009	0.010	0.007	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.010	0.012	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.045	0.048	0.041	0.035	0.031	0.035	0.039	0.056	0.053	0.058	0.063	0.063
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.023	0.021	0.019	0.016	0.015	0.021	0.026	0.033	0.036	0.025	0.030	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
八幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	717	740	717	734	741	718	742	717	741	741	692	742	8742
	月平均値	ppm	0.018	0.015	0.017	0.016	0.016	0.016	0.020	0.025	0.022	0.020	0.021	0.023	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.067	0.068	0.052	0.077	0.061	0.062	0.069	0.071	0.061	0.067	0.073	0.078	0.078
	日平均値の最高値	ppm	0.033	0.032	0.031	0.036	0.029	0.028	0.032	0.039	0.045	0.040	0.046	0.045	0.046
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	8
黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	29	31	30	31	31	29	31	362
	測定時間	時間	713	739	716	702	739	712	739	715	737	739	689	737	8677
	月平均値	ppm	0.020	0.017	0.018	0.014	0.013	0.017	0.021	0.024	0.019	0.021	0.020	0.022	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.070	0.076	0.053	0.049	0.046	0.055	0.065	0.061	0.066	0.074	0.074	0.079	0.079
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.034	0.030	0.029	0.023	0.031	0.029	0.037	0.039	0.048	0.040	0.047	0.048
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	6

平成19年度

二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
塔 野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	715	739	716	729	738	716	739	715	739	736	690	740	8712
	月平均値	ppm	0.014	0.010	0.010	0.009	0.009	0.012	0.016	0.018	0.017	0.016	0.015	0.017	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.054	0.049	0.035	0.042	0.035	0.044	0.043	0.061	0.051	0.056	0.053	0.062	0.062
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.021	0.020	0.017	0.015	0.023	0.024	0.027	0.031	0.033	0.027	0.037	0.037
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	738	718	735	742	718	734	718	740	742	687	738	8728
	月平均値	ppm	0.020	0.017	0.018	0.017	0.015	0.018	0.021	0.024	0.022	0.022	0.022	0.024	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.055	0.063	0.058	0.056	0.045	0.054	0.050	0.059	0.055	0.054	0.070	0.067	0.070
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.032	0.031	0.029	0.025	0.034	0.032	0.037	0.042	0.042	0.046	0.052	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	7

平成19年度

二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (自動車排出ガス測定局)

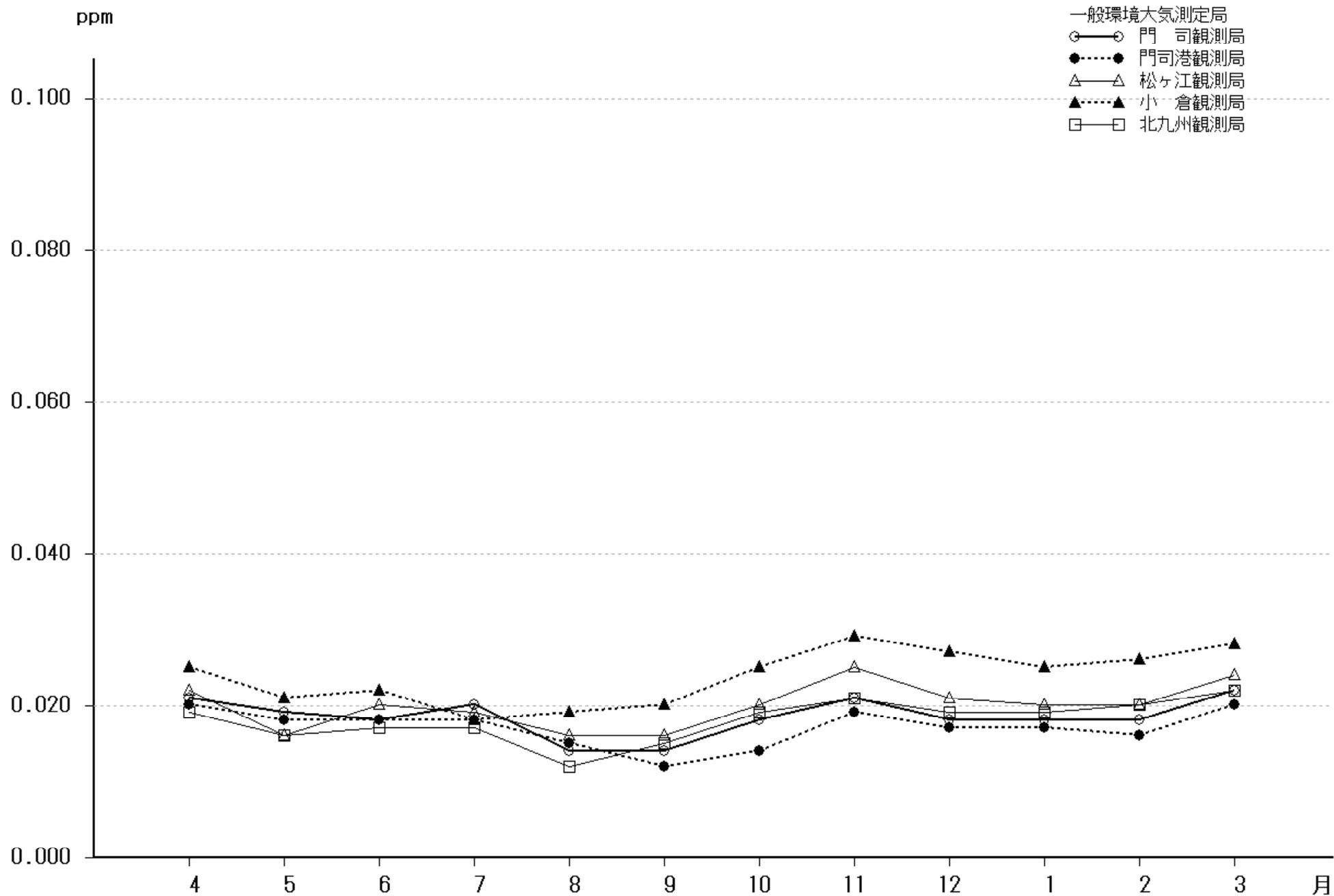
測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
門司測定所	有効測定日数	日	29	29	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	360
	測定時間	時間	705	719	712	736	700	710	729	709	734	730	682	736	8602
	月平均値	ppm	0.038	0.039	0.030	0.025	0.017	0.018	0.024	0.030	0.028	0.025	0.029	0.032	0.028
	1時間値の最高値	ppm	0.090	0.098	0.094	0.071	0.049	0.067	0.061	0.076	0.065	0.072	0.069	0.076	0.098
	日平均値の最高値	ppm	0.068	0.071	0.060	0.044	0.032	0.039	0.032	0.045	0.046	0.052	0.048	0.054	0.071
	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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	12	11	7	3	0	0	0	4	2	2	5	3	49
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	737	741	718	742	716	742	741	642	742	8697
	月平均値	ppm	0.043	0.041	0.038	0.034	0.025	0.028	0.035	0.033	0.029	0.033	0.036	0.040	0.035
	1時間値の最高値	ppm	0.090	0.100	0.095	0.081	0.068	0.074	0.069	0.063	0.066	0.069	0.085	0.096	0.100
	日平均値の最高値	ppm	0.066	0.064	0.063	0.050	0.042	0.048	0.045	0.042	0.043	0.050	0.061	0.063	0.066
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	17	12	11	10	1	4	5	3	1	6	7	15	92
室町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	742	718	735	741	718	742	718	741	741	693	742	8749
	月平均値	ppm	0.034	0.033	0.028	0.033	0.021	0.024	0.029	0.032	0.028	0.029	0.030	0.032	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.083	0.143	0.083	0.127	0.120	0.114	0.075	0.071	0.063	0.070	0.078	0.078	0.143
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.056	0.054	0.050	0.043	0.042	0.035	0.042	0.041	0.047	0.052	0.053	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	3	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	10
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	7	8	2	5	1	2	0	2	1	3	3	4	38

平成19年度

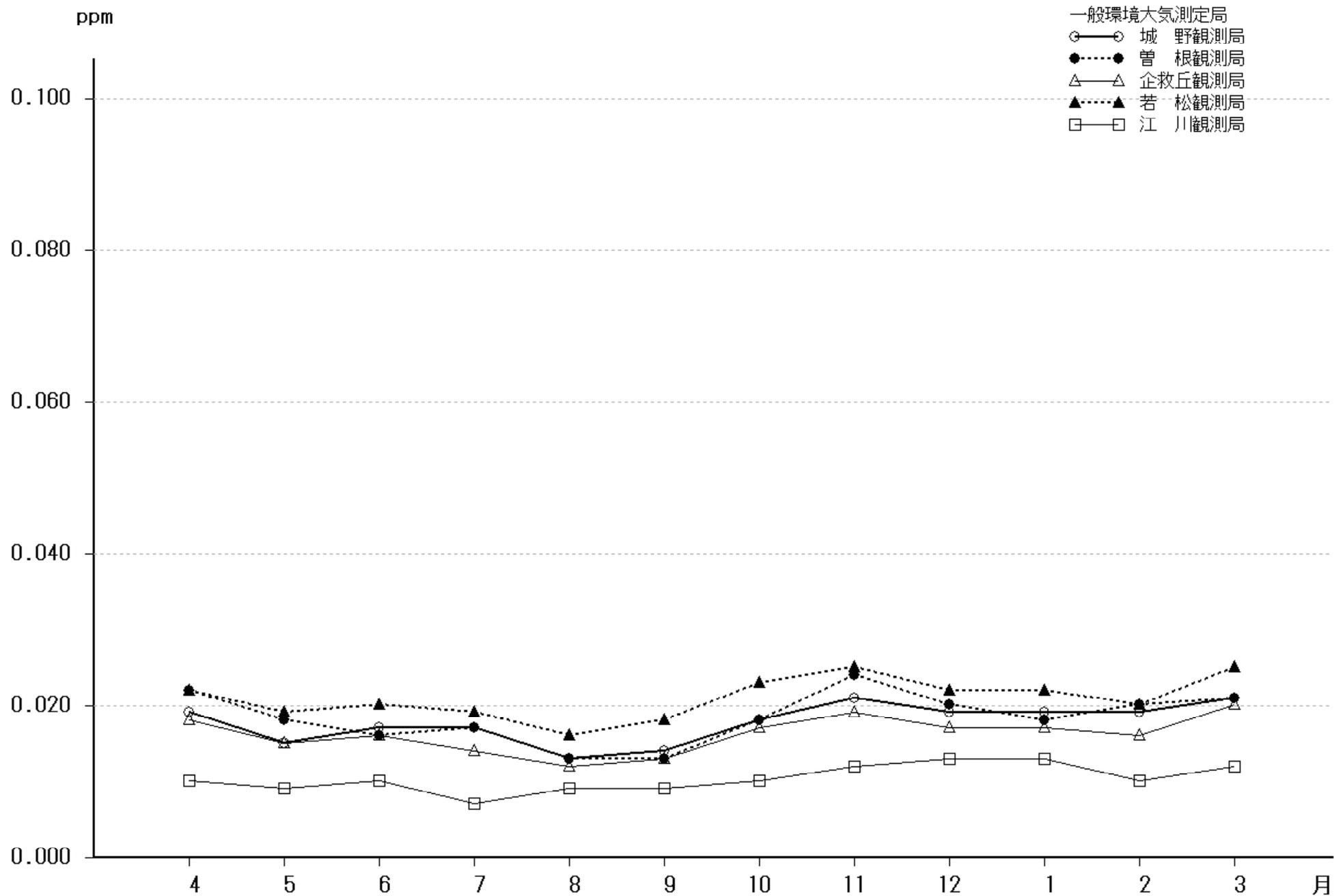
二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (自動車排出ガス測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	709	734	711	728	734	711	735	712	734	735	681	740	8664
	月平均値	ppm	0.039	0.033	0.036	0.027	0.023	0.032	0.038	0.038	0.029	0.028	0.030	0.033	0.032
	1時間値の最高値	ppm	0.085	0.103	0.089	0.096	0.068	0.090	0.072	0.074	0.065	0.075	0.076	0.081	0.103
	日平均値の最高値	ppm	0.070	0.055	0.056	0.051	0.045	0.055	0.053	0.053	0.050	0.048	0.059	0.066	0.070
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	12	9	12	4	1	7	15	13	5	3	4	10	95
黒崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	27	362
	測定時間	時間	718	740	718	738	741	718	742	717	741	741	692	672	8678
	月平均値	ppm	0.039	0.036	0.037	0.029	0.029	0.035	0.040	0.041	0.041	0.041	0.043	0.041	0.038
	1時間値の最高値	ppm	0.083	0.097	0.086	0.078	0.088	0.107	0.098	0.080	0.086	0.087	0.099	0.089	0.107
	日平均値の最高値	ppm	0.061	0.062	0.062	0.049	0.049	0.062	0.068	0.059	0.067	0.061	0.065	0.066	0.068
	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	2	0	0	0	0	0	0	2
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	1	1	1	0	0	1	1	0	3	1	3	3	15
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	12	10	10	3	3	7	15	16	10	18	17	8	129

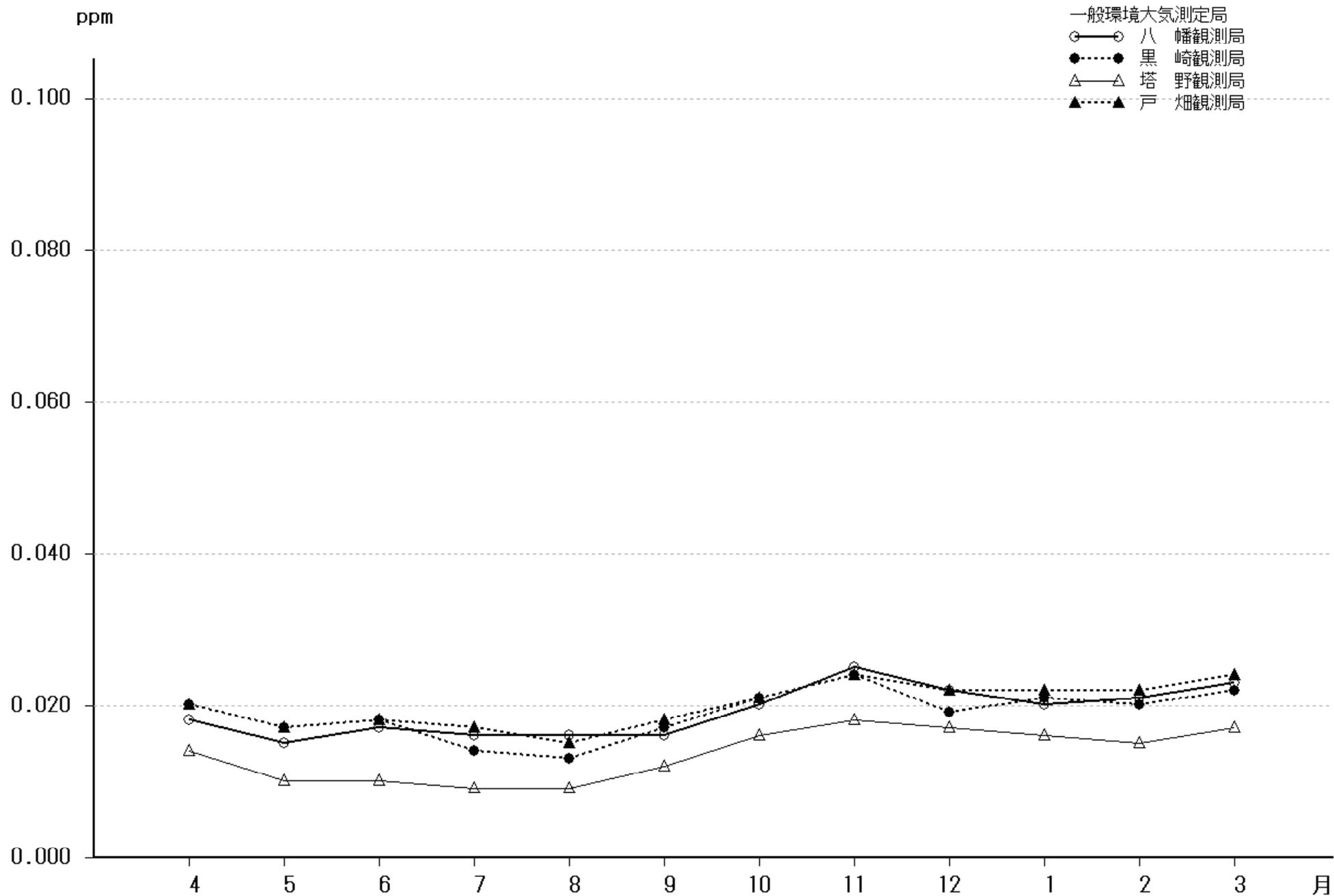
平成19年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



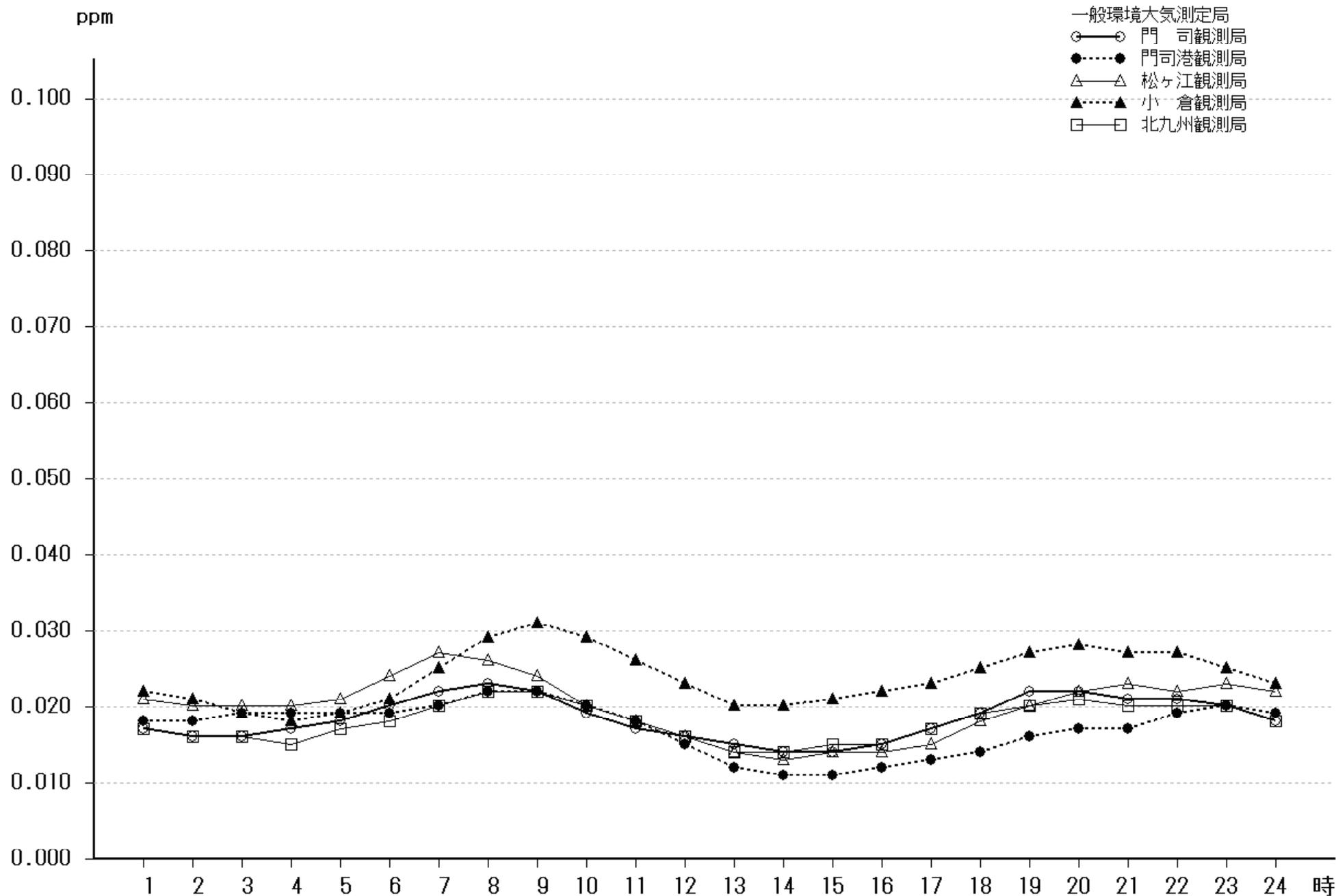
平成19年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



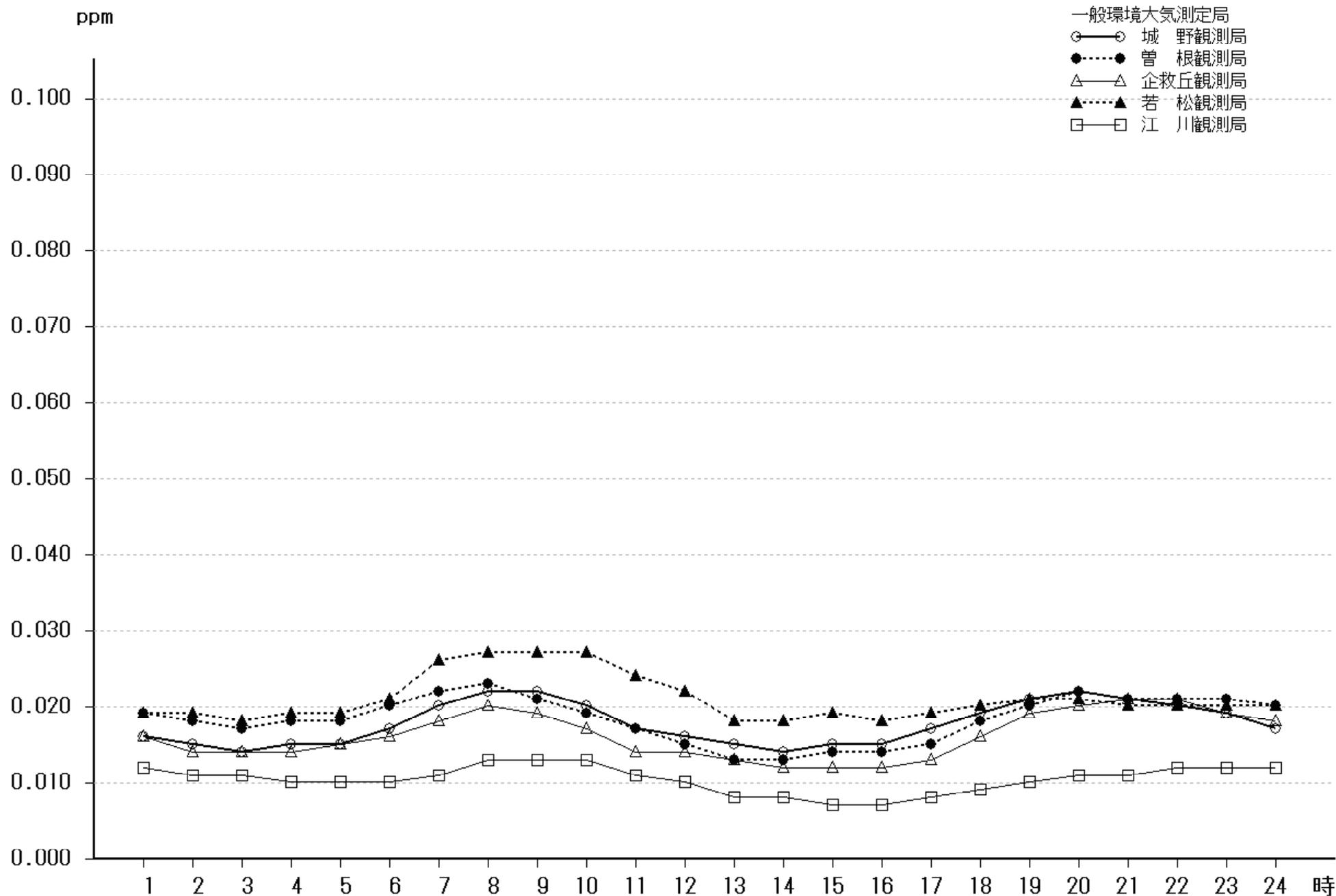
平成19年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



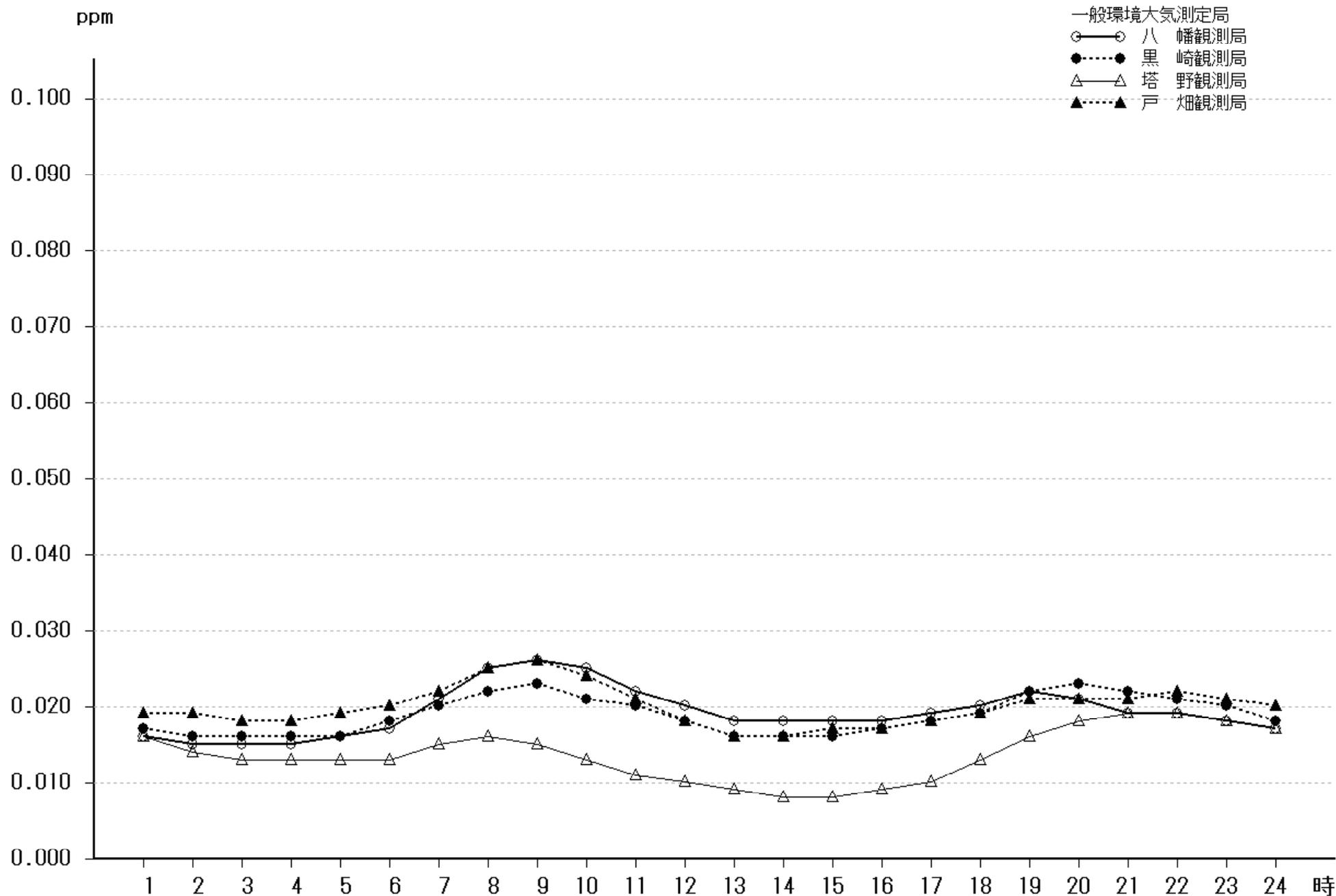
平成19年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



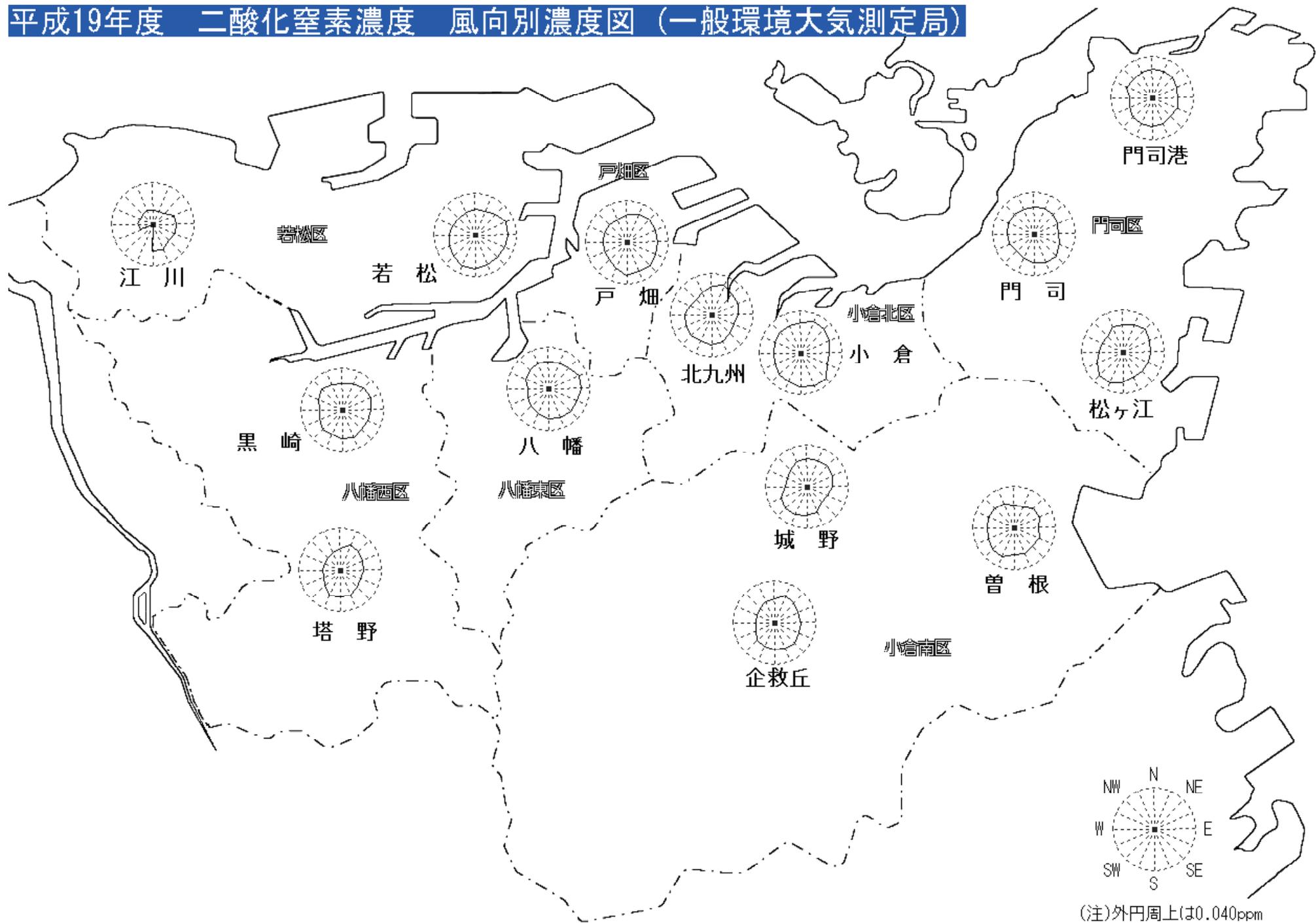
平成19年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19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19年度

一酸化窒素（NO）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
門司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	741	718	735	734	717	740	702	740	738	692	742	8716
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.050	0.084	0.070	0.135	0.044	0.056	0.131	0.134	0.167	0.107	0.104	0.099	0.167
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.011	0.011	0.025	0.013	0.011	0.022	0.023	0.031	0.019	0.023	0.018	0.031
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	19	30	31	30	31	31	28	31	353
	測定時間	時間	718	741	716	741	505	718	742	714	740	740	684	741	8500
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.068	0.072	0.059	0.176	0.041	0.050	0.071	0.109	0.097	0.119	0.053	0.112	0.176
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.009	0.012	0.021	0.010	0.012	0.010	0.027	0.026	0.015	0.014	0.023	0.027
松ヶ江観測局	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	718	737	715	731	739	718	742	716	741	741	683	739	8720
	月平均値	ppm	0.014	0.008	0.007	0.008	0.012	0.008	0.014	0.023	0.019	0.017	0.015	0.018	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.179	0.135	0.065	0.083	0.074	0.080	0.193	0.287	0.292	0.368	0.293	0.351	0.368
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.028	0.021	0.026	0.031	0.018	0.033	0.069	0.076	0.085	0.061	0.067	0.085
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	718	741	698	741	738	716	742	717	742	738	693	742	8726
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.009	0.016	0.011	0.008	0.011	0.017	0.016	0.013	0.011	0.010	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.096	0.052	0.116	0.077	0.051	0.118	0.172	0.185	0.130	0.116	0.085	0.185
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.016	0.020	0.033	0.025	0.016	0.021	0.034	0.051	0.036	0.039	0.022	0.051
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	716	739	716	731	739	716	739	714	739	737	689	740	8715
	月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.045	0.052	0.091	0.048	0.047	0.079	0.080	0.119	0.061	0.069	0.047	0.119
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.011	0.015	0.013	0.013	0.013	0.017	0.024	0.014	0.015	0.011	0.024

平成19年度

一酸化窒素（NO）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	30	31	31	29	31	363
	測定時間	時間	704	736	707	699	732	712	726	710	735	724	685	734	8604
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.060	0.078	0.046	0.067	0.062	0.046	0.051	0.086	0.113	0.078	0.073	0.084	0.113
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.009	0.009	0.014	0.013	0.012	0.008	0.019	0.029	0.026	0.021	0.012	0.029
曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	16	31	30	28	30	31	31	29	31	348
	測定時間	時間	716	740	717	404	733	717	684	715	738	740	691	742	8337
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.004	0.002	0.005	0.003	0.006	0.013	0.012	0.009	0.011	0.011	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.105	0.067	0.258	0.027	0.060	0.050	0.132	0.175	0.153	0.112	0.148	0.164	0.258
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.014	0.016	0.006	0.015	0.011	0.022	0.043	0.046	0.039	0.034	0.031	0.046
企救丘観測局	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	716	739	716	733	739	716	740	714	739	739	685	740	8716
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.042	0.028	0.054	0.047	0.046	0.052	0.094	0.102	0.074	0.062	0.058	0.102
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.009	0.011	0.013	0.012	0.013	0.013	0.029	0.028	0.035	0.020	0.017	0.035
若松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	741	718	736	739	718	737	718	741	742	693	742	8743
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.006	0.009	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.004	0.005	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.058	0.089	0.056	0.087	0.049	0.066	0.093	0.122	0.186	0.096	0.068	0.087	0.186
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.012	0.015	0.016	0.019	0.016	0.018	0.030	0.035	0.025	0.021	0.016	0.035
江川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	742	718	733	741	718	742	718	741	741	693	742	8747
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.026	0.017	0.016	0.021	0.024	0.030	0.022	0.033	0.107	0.042	0.033	0.056	0.107
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.003	0.006	0.005	0.009	0.006	0.005	0.010	0.015	0.009	0.005	0.007	0.015

平成19年度

一酸化窒素（NO）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
八 幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	717	740	717	734	741	718	742	717	741	741	692	742	8742
	月平均値	ppm	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007	0.013	0.011	0.008	0.008	0.007	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.121	0.066	0.042	0.073	0.054	0.076	0.153	0.180	0.199	0.180	0.160	0.137	0.199
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.012	0.013	0.013	0.015	0.013	0.025	0.033	0.042	0.024	0.024	0.021	0.042
黒 崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	29	31	30	31	31	29	31	362
	測定時間	時間	713	739	716	702	739	712	739	715	737	739	689	737	8677
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.086	0.048	0.049	0.043	0.062	0.077	0.098	0.211	0.155	0.110	0.067	0.211
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.009	0.015	0.012	0.013	0.013	0.016	0.026	0.044	0.052	0.018	0.021	0.052
塔 野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	715	739	716	729	738	716	739	715	739	736	690	740	8712
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.031	0.015	0.039	0.020	0.023	0.024	0.040	0.098	0.064	0.078	0.050	0.055	0.098
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.006	0.003	0.005	0.005	0.007	0.019	0.018	0.014	0.007	0.010	0.019
戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	738	718	735	742	718	734	718	740	742	687	738	8728
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.064	0.034	0.046	0.046	0.054	0.085	0.117	0.168	0.087	0.083	0.060	0.168
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.008	0.011	0.012	0.015	0.012	0.019	0.022	0.032	0.017	0.016	0.013	0.032

平成19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	29	29	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	360
	測定時間	時間	705	719	712	736	700	710	729	709	734	730	682	736	8602
	月平均値	ppm	0.017	0.014	0.017	0.023	0.018	0.012	0.016	0.029	0.028	0.020	0.024	0.022	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.212	0.187	0.189	0.110	0.117	0.120	0.139	0.170	0.170	0.137	0.143	0.138	0.212
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.042	0.071	0.048	0.051	0.034	0.032	0.060	0.088	0.053	0.052	0.049	0.088
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	737	741	718	742	716	742	741	642	742	8697
	月平均値	ppm	0.044	0.033	0.042	0.046	0.040	0.034	0.042	0.045	0.039	0.044	0.043	0.043	0.041
	1時間値の最高値	ppm	0.213	0.203	0.214	0.196	0.145	0.193	0.183	0.226	0.277	0.301	0.288	0.210	0.301
	日平均値の最高値	ppm	0.082	0.075	0.091	0.080	0.073	0.057	0.067	0.077	0.099	0.102	0.117	0.063	0.117
室町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	742	718	735	741	718	742	718	741	741	693	742	8749
	月平均値	ppm	0.016	0.016	0.016	0.030	0.020	0.015	0.018	0.020	0.021	0.021	0.019	0.016	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.096	0.311	0.114	0.438	0.200	0.110	0.164	0.189	0.171	0.216	0.237	0.134	0.438
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.057	0.035	0.076	0.054	0.034	0.030	0.036	0.048	0.056	0.047	0.031	0.076
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	709	734	711	728	734	711	735	712	734	735	681	740	8664
	月平均値	ppm	0.041	0.028	0.045	0.035	0.043	0.050	0.055	0.069	0.048	0.046	0.041	0.039	0.045
	1時間値の最高値	ppm	0.317	0.278	0.216	0.193	0.183	0.279	0.440	0.395	0.301	0.347	0.320	0.285	0.440
	日平均値の最高値	ppm	0.091	0.069	0.093	0.100	0.087	0.075	0.113	0.125	0.123	0.109	0.107	0.105	0.125
黒崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	27	362
	測定時間	時間	718	740	718	738	741	718	742	717	741	741	692	672	8678
	月平均値	ppm	0.033	0.027	0.046	0.033	0.054	0.055	0.048	0.054	0.059	0.066	0.051	0.043	0.047
	1時間値の最高値	ppm	0.427	0.189	0.206	0.248	0.251	0.212	0.275	0.288	0.377	0.315	0.321	0.276	0.427
	日平均値の最高値	ppm	0.125	0.094	0.115	0.137	0.141	0.110	0.111	0.139	0.178	0.146	0.148	0.108	0.178

平成19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	0.014	0.015	0.018	0.020	0.024	0.027	0.028	0.026	0.032	0.034	0.031	0.026	0.019	0.019	0.020	0.018	0.018	0.013	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015	0.013
三萩野測定所	0.024	0.022	0.020	0.018	0.019	0.026	0.044	0.066	0.075	0.073	0.061	0.048	0.040	0.039	0.040	0.042	0.046	0.050	0.053	0.049	0.041	0.036	0.030	0.027
室町測定所	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.015	0.030	0.039	0.039	0.031	0.027	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027	0.031	0.028	0.024	0.018	0.012	0.009	0.006
西本町測定所	0.023	0.025	0.028	0.034	0.046	0.064	0.094	0.098	0.081	0.070	0.058	0.049	0.039	0.039	0.041	0.040	0.039	0.038	0.032	0.028	0.027	0.027	0.027	0.025
黒崎測定所	0.024	0.022	0.022	0.022	0.028	0.044	0.055	0.061	0.066	0.067	0.074	0.070	0.058	0.057	0.058	0.057	0.057	0.056	0.052	0.048	0.039	0.038	0.036	0.028

平成19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	Cal m
門司観測局	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.006	0.007	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.012
門司港観測局	0.008	0.008	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.007	0.007
松ヶ江観測局	0.010	0.010	0.016	0.012	0.011	0.010	0.011	0.008	0.018	0.020	0.021	0.012	0.008	0.005	0.006	0.008	0.034
小倉観測局	0.008	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.014	0.015	0.016	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.017
北九州観測局	0.005	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007
城野観測局	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007
曾根観測局	0.004	0.002	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.018
企救丘観測局	0.003	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008
若松観測局	0.003	0.004	0.005	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.008
江川観測局	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	***	***	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
八幡観測局	0.005	0.005	0.009	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.016
黒崎観測局	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.011
塔野観測局	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
戸畑観測局	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005

平成19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	Cal m
門 司測定所	0.028	0.030	0.019	0.011	0.008	0.004	0.005	0.009	0.017	0.028	0.046	0.043	0.034	0.030	0.029	0.026	0.015
三萩野測定所	0.053	0.050	0.054	0.047	0.040	0.033	0.040	0.040	0.040	0.045	0.045	0.048	0.036	0.035	0.046	0.059	0.050
室 町測定所	0.024	0.021	0.017	0.014	0.011	0.011	0.012	0.019	0.026	0.029	0.023	0.023	0.022	0.024	0.022	0.021	0.023
西本町測定所	0.042	0.043	0.053	0.068	0.068	0.065	0.058	0.058	0.037	0.025	0.018	0.015	0.017	0.025	0.028	0.036	0.067
黒 崎測定所	0.087	0.109	0.086	0.089	0.079	0.037	0.042	0.043	0.042	0.041	0.026	0.020	0.020	0.027	0.040	0.056	0.047

平成19年度

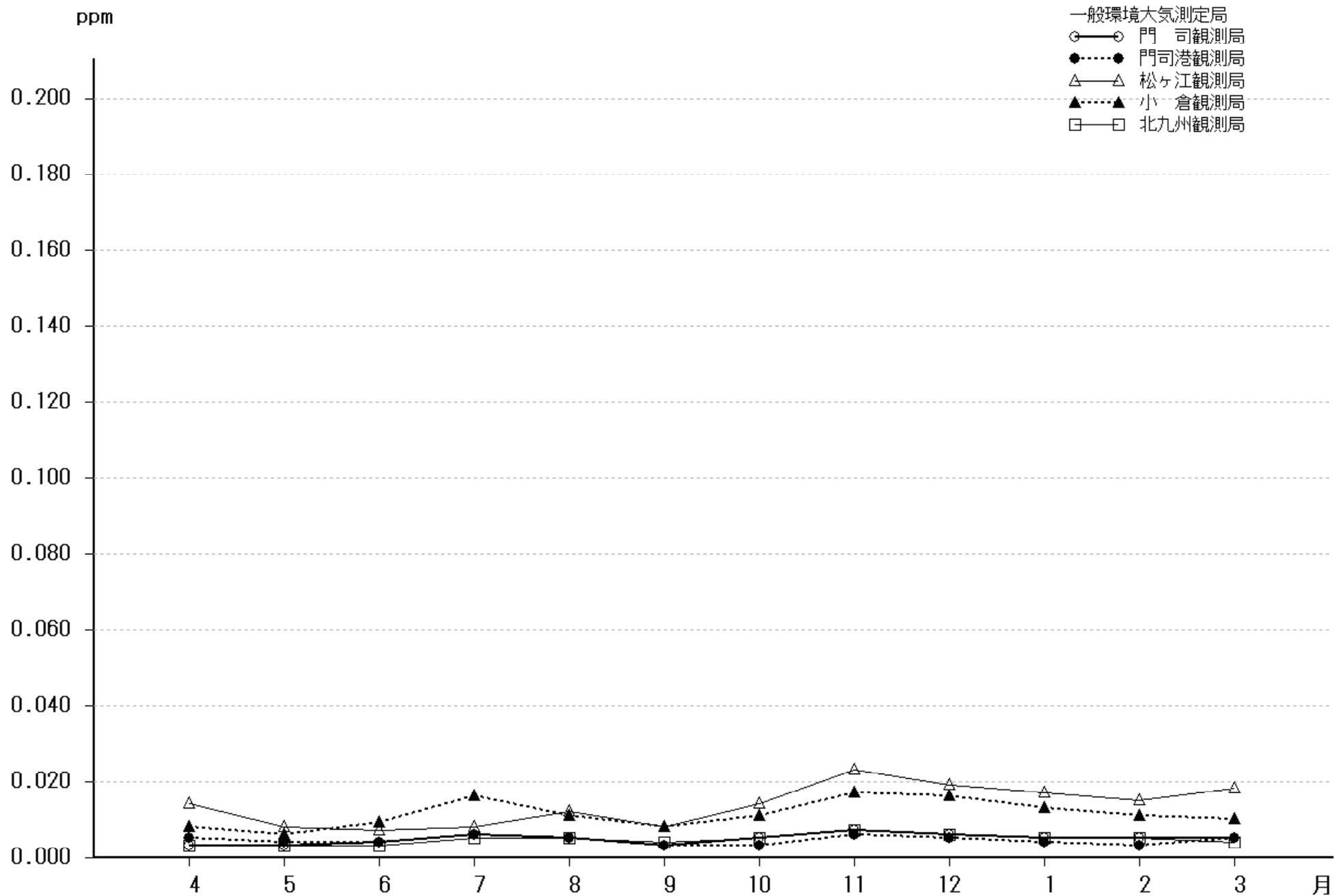
一酸化窒素

風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

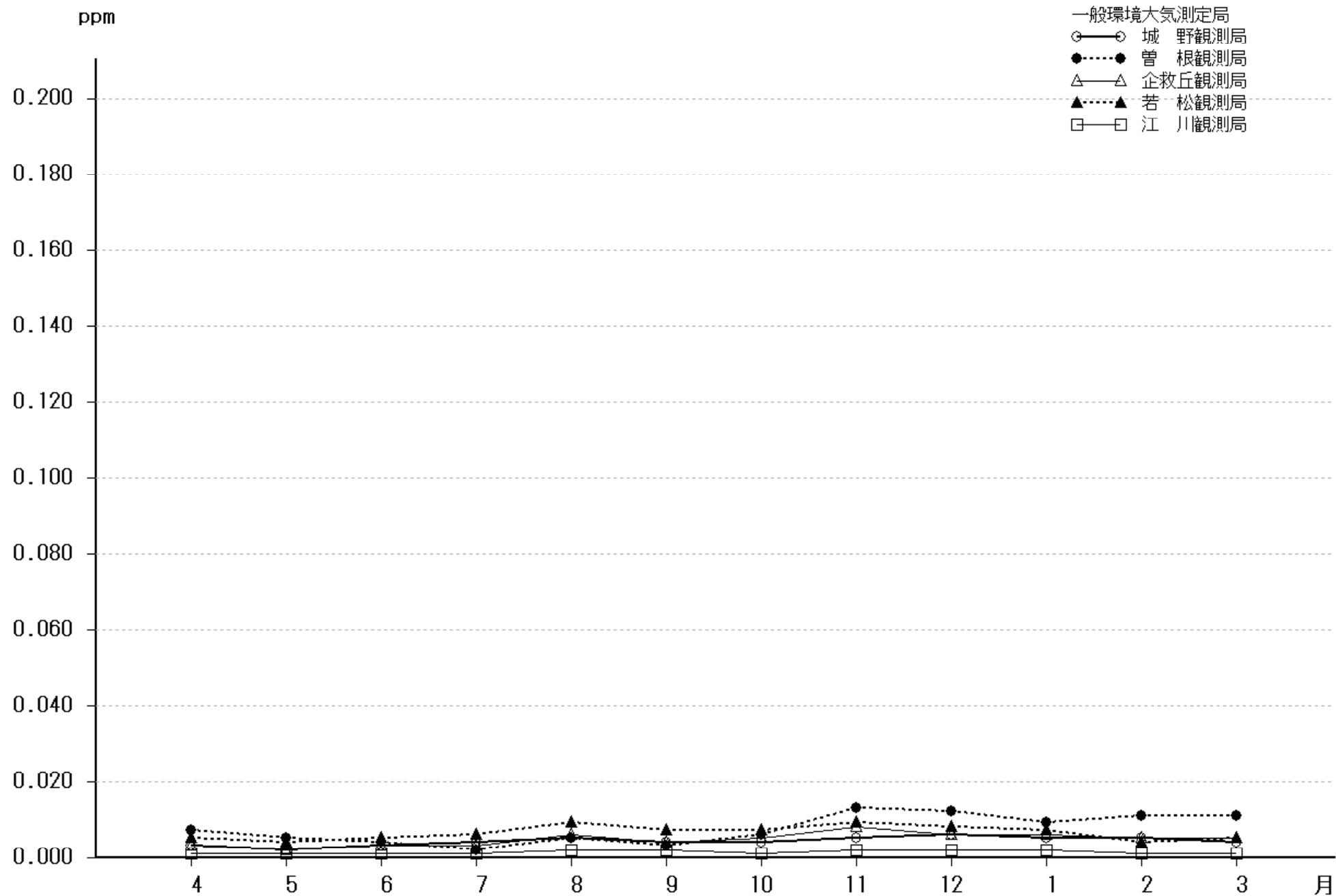
[単位：ppm]

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	0.015	0.021	0.026	0.019	0.008	0.017	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.050	0.052	0.039	0.026	0.021	0.016	0.013	0.007	0.006	***	***	***
室町測定所	0.023	0.022	0.016	0.012	0.007	0.005	0.004	0.003	0.001	0.002	***	***
西本町測定所	0.067	0.058	0.044	0.026	0.017	0.012	0.009	***	***	***	***	***
黒崎測定所	0.047	0.043	0.055	0.053	0.017	0.005	0.002	0.007	***	***	***	***

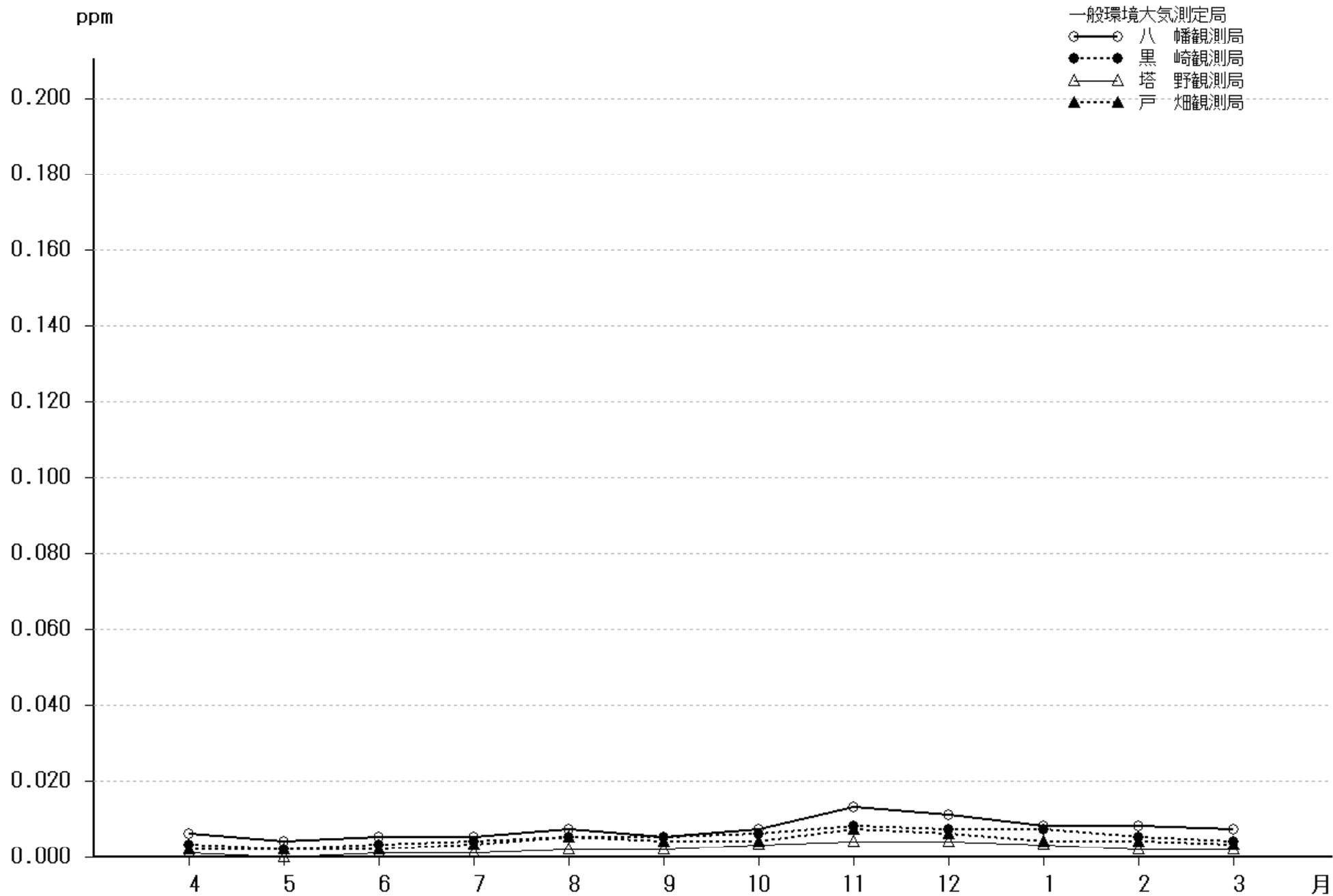
平成19年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



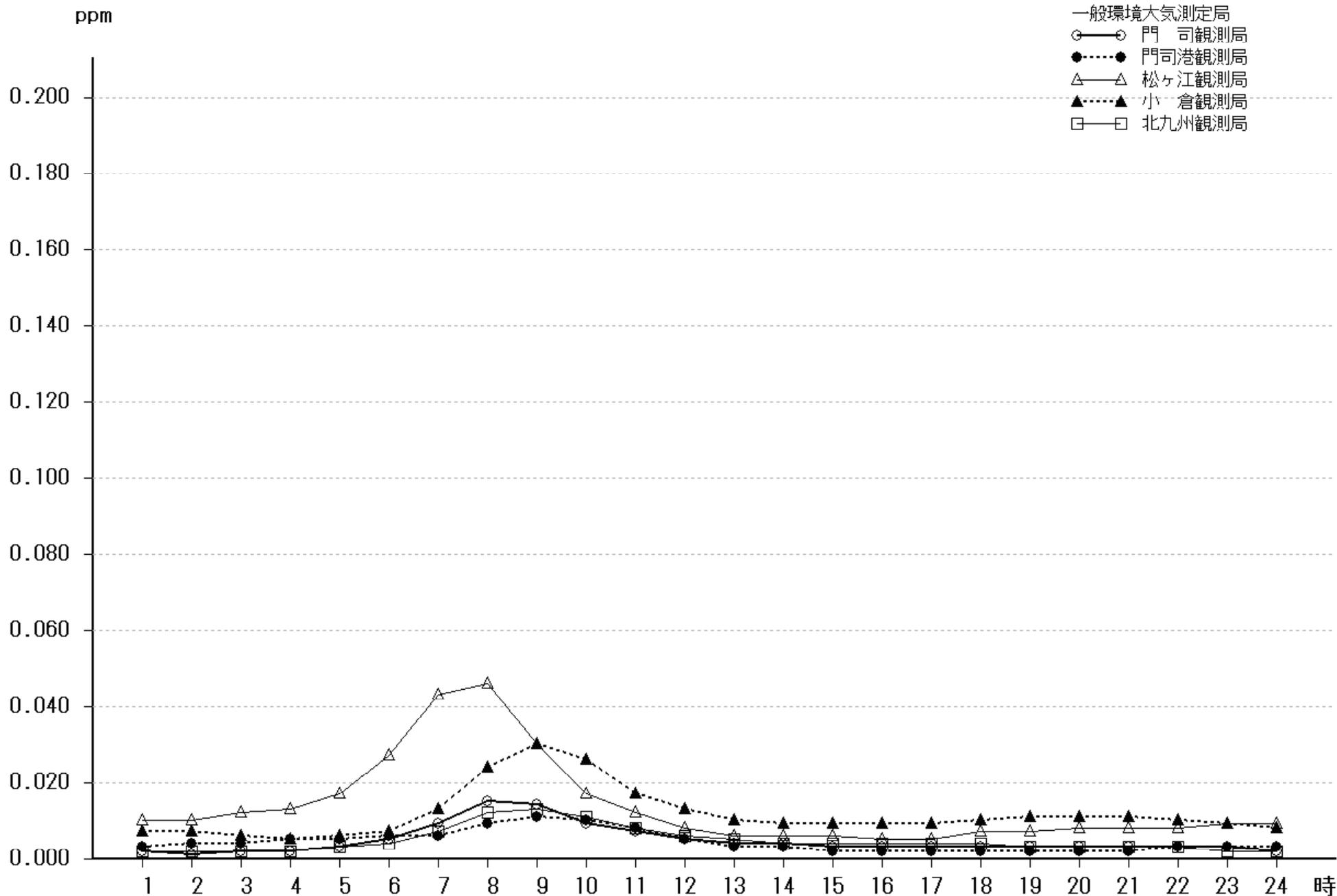
平成19年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



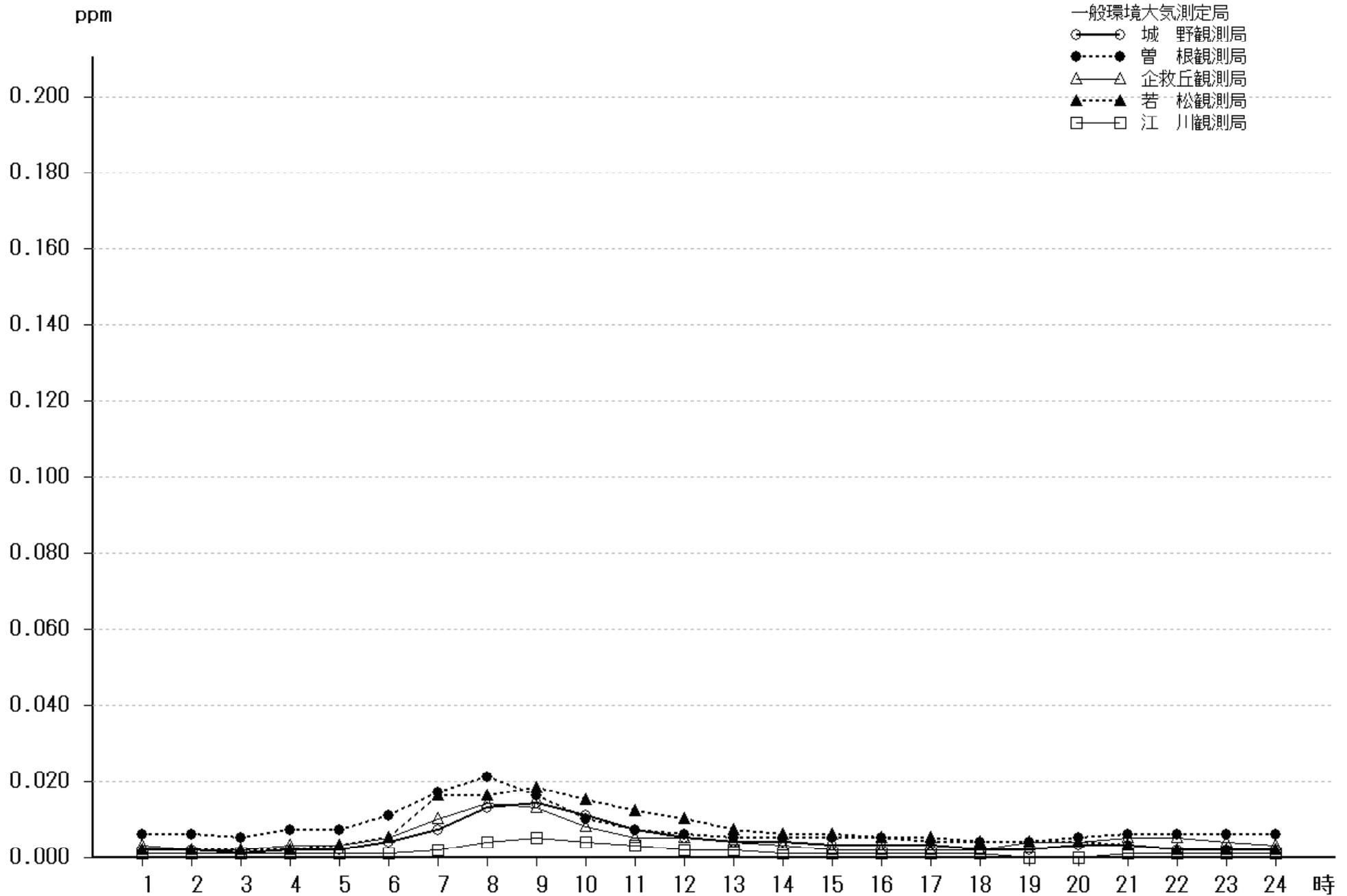
平成19年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



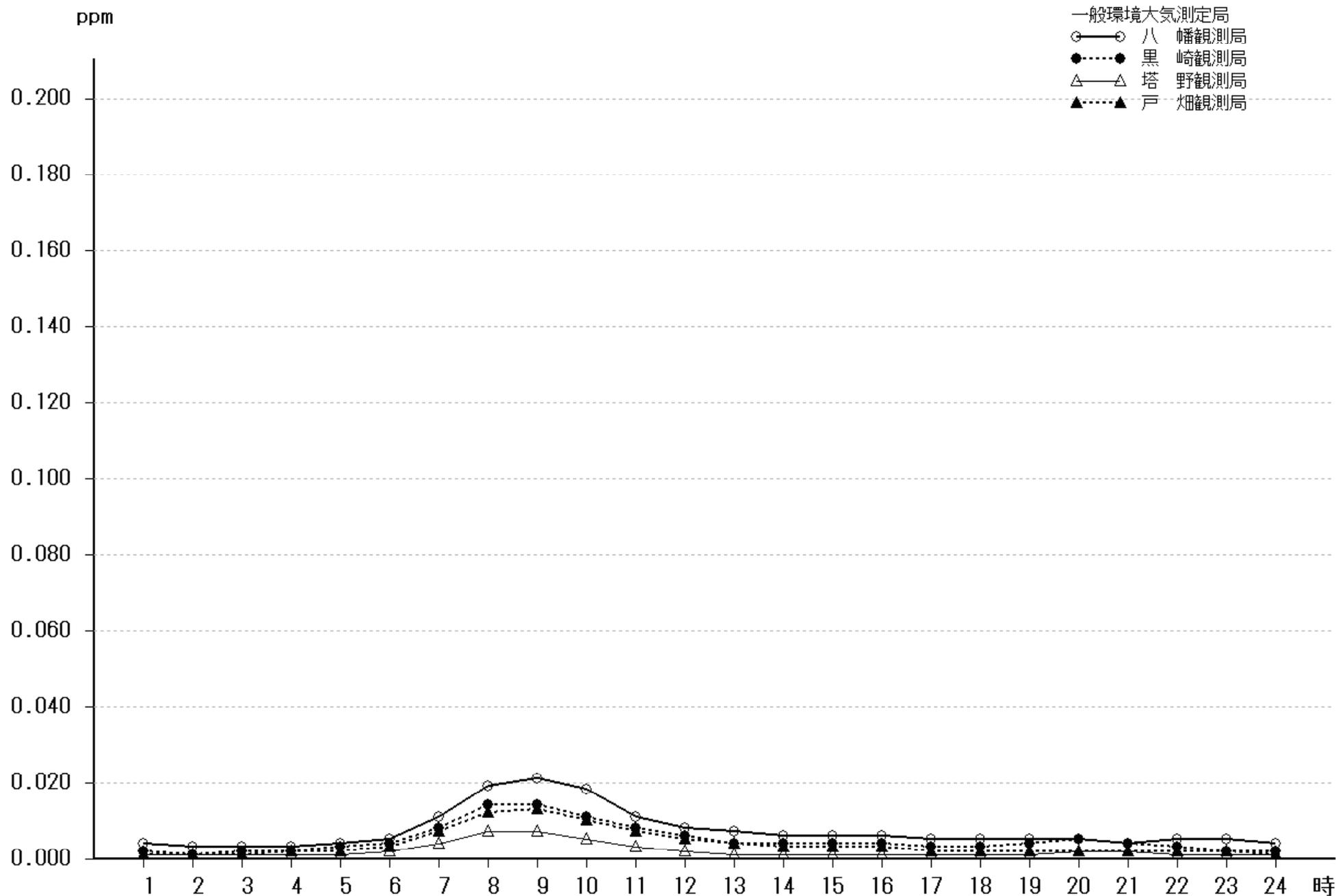
平成19年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19年度

窒素酸化物（NO+NO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
門司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	741	718	735	734	717	740	702	740	738	692	742	8716
	月平均値	ppm	0.025	0.022	0.021	0.026	0.019	0.017	0.023	0.027	0.024	0.023	0.023	0.026	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.093	0.129	0.106	0.175	0.076	0.094	0.180	0.185	0.208	0.158	0.159	0.142	0.208
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.050	0.040	0.059	0.035	0.040	0.047	0.054	0.067	0.054	0.067	0.053	0.067
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	86.6	87.7	82.9	75.8	73.6	80.7	79.0	76.1	75.4	79.2	80.3	82.3	79.9
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	19	30	31	30	31	31	28	31	353
	測定時間	時間	718	741	716	741	505	718	742	714	740	740	684	741	8500
	月平均値	ppm	0.025	0.021	0.022	0.024	0.021	0.015	0.018	0.024	0.022	0.021	0.019	0.024	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.139	0.131	0.100	0.214	0.070	0.074	0.107	0.152	0.134	0.163	0.094	0.163	0.214
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.040	0.037	0.043	0.030	0.030	0.032	0.065	0.064	0.044	0.051	0.055	0.065
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	80.5	83.5	79.8	75.1	73.5	78.8	80.6	76.6	77.6	79.1	82.9	81.0	79.1
松ヶ江観測局	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	718	737	715	731	739	718	742	716	741	741	683	739	8720
	月平均値	ppm	0.036	0.025	0.027	0.027	0.028	0.024	0.034	0.048	0.040	0.037	0.035	0.042	0.034
	1時間値の最高値	ppm	0.238	0.178	0.099	0.116	0.098	0.120	0.238	0.336	0.341	0.422	0.353	0.406	0.422
	日平均値の最高値	ppm	0.076	0.058	0.046	0.057	0.048	0.050	0.068	0.106	0.116	0.122	0.102	0.106	0.122
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	60.2	67.1	72.8	69.5	58.1	66.2	58.9	51.8	51.8	53.1	57.0	57.1	59.1
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	718	741	698	741	738	716	742	717	742	738	693	742	8726
	月平均値	ppm	0.033	0.027	0.031	0.034	0.030	0.028	0.035	0.046	0.043	0.038	0.038	0.038	0.035
	1時間値の最高値	ppm	0.139	0.151	0.103	0.152	0.099	0.098	0.165	0.224	0.249	0.195	0.179	0.150	0.249
	日平均値の最高値	ppm	0.065	0.059	0.057	0.057	0.053	0.047	0.051	0.074	0.098	0.083	0.093	0.069	0.098
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	74.8	77.1	72.1	52.6	63.1	70.0	69.8	64.0	62.5	66.2	69.9	74.0	67.6
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	716	739	716	731	739	716	739	714	739	737	689	740	8715
	月平均値	ppm	0.022	0.019	0.020	0.021	0.018	0.019	0.024	0.029	0.025	0.024	0.025	0.027	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.097	0.099	0.135	0.131	0.071	0.071	0.115	0.130	0.166	0.120	0.117	0.100	0.166
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.040	0.040	0.040	0.035	0.034	0.039	0.048	0.058	0.049	0.055	0.048	0.058
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	85.8	86.2	83.3	78.1	71.1	78.5	80.7	74.4	75.1	78.5	78.5	83.5	79.4

平成19年度

窒素酸化物（NO+NO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	30	30	31	31	29	31	363	
	測定時間	時間	704	736	707	699	732	712	726	710	735	724	685	734	8604	
	月平均値	ppm	0.022	0.018	0.020	0.021	0.018	0.018	0.022	0.027	0.025	0.024	0.023	0.026	0.022	
	1時間値の最高値	ppm	0.101	0.125	0.092	0.106	0.090	0.070	0.085	0.116	0.159	0.113	0.125	0.139	0.159	
	日平均値の最高値	ppm	0.049	0.043	0.037	0.035	0.032	0.034	0.034	0.046	0.063	0.063	0.064	0.045	0.064	
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	86.3	86.7	85.3	80.7	71.8	79.1	83.1	79.7	74.7	78.5	80.5	83.7	80.7	
曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	16	31	30	28	30	31	31	29	31	348	
	測定時間	時間	716	740	717	404	733	717	684	715	738	740	691	742	8337	
	月平均値	ppm	0.029	0.022	0.020	0.019	0.018	0.016	0.025	0.037	0.033	0.027	0.031	0.032	0.026	
	1時間値の最高値	ppm	0.137	0.107	0.261	0.066	0.087	0.088	0.168	0.218	0.197	0.149	0.189	0.202	0.261	
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.041	0.033	0.031	0.027	0.033	0.047	0.072	0.079	0.070	0.070	0.068	0.079	
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	76.4	79.3	80.3	90.7	72.6	81.9	74.3	64.5	62.9	65.2	65.7	64.9	71.0	
企救丘観測局	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	716	739	716	733	739	716	740	714	739	739	685	740	8716	
	月平均値	ppm	0.021	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.022	0.028	0.023	0.023	0.021	0.025	0.021	
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.086	0.062	0.090	0.061	0.080	0.081	0.122	0.143	0.118	0.106	0.095	0.143	
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.041	0.037	0.035	0.033	0.036	0.038	0.055	0.063	0.070	0.060	0.050	0.070	
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	85.2	86.2	85.6	80.1	67.8	75.1	77.3	70.4	72.7	73.0	77.7	79.8	77.3	
若松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	718	741	718	736	739	718	737	718	741	742	693	742	8743	
	月平均値	ppm	0.027	0.023	0.025	0.024	0.025	0.025	0.030	0.034	0.030	0.028	0.024	0.030	0.027	
	1時間値の最高値	ppm	0.115	0.142	0.101	0.117	0.082	0.121	0.139	0.162	0.243	0.160	0.125	0.144	0.243	
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.041	0.046	0.043	0.039	0.052	0.053	0.068	0.079	0.071	0.072	0.065	0.079	
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	83.2	84.0	80.1	76.6	65.8	71.8	76.7	73.0	73.3	76.6	81.4	83.4	77.0	
江川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	718	742	718	733	741	718	742	718	741	741	693	742	8747	
	月平均値	ppm	0.011	0.009	0.011	0.008	0.011	0.011	0.011	0.011	0.014	0.015	0.014	0.011	0.013	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.068	0.062	0.052	0.046	0.040	0.050	0.051	0.065	0.163	0.080	0.069	0.100	0.163	
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.026	0.025	0.022	0.025	0.019	0.026	0.032	0.048	0.043	0.030	0.037	0.048	
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	91.4	92.7	89.5	90.6	78.9	84.8	87.6	87.2	87.4	88.4	91.5	89.1	88.1	

平成19年度

窒素酸化物（NO+NO₂）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

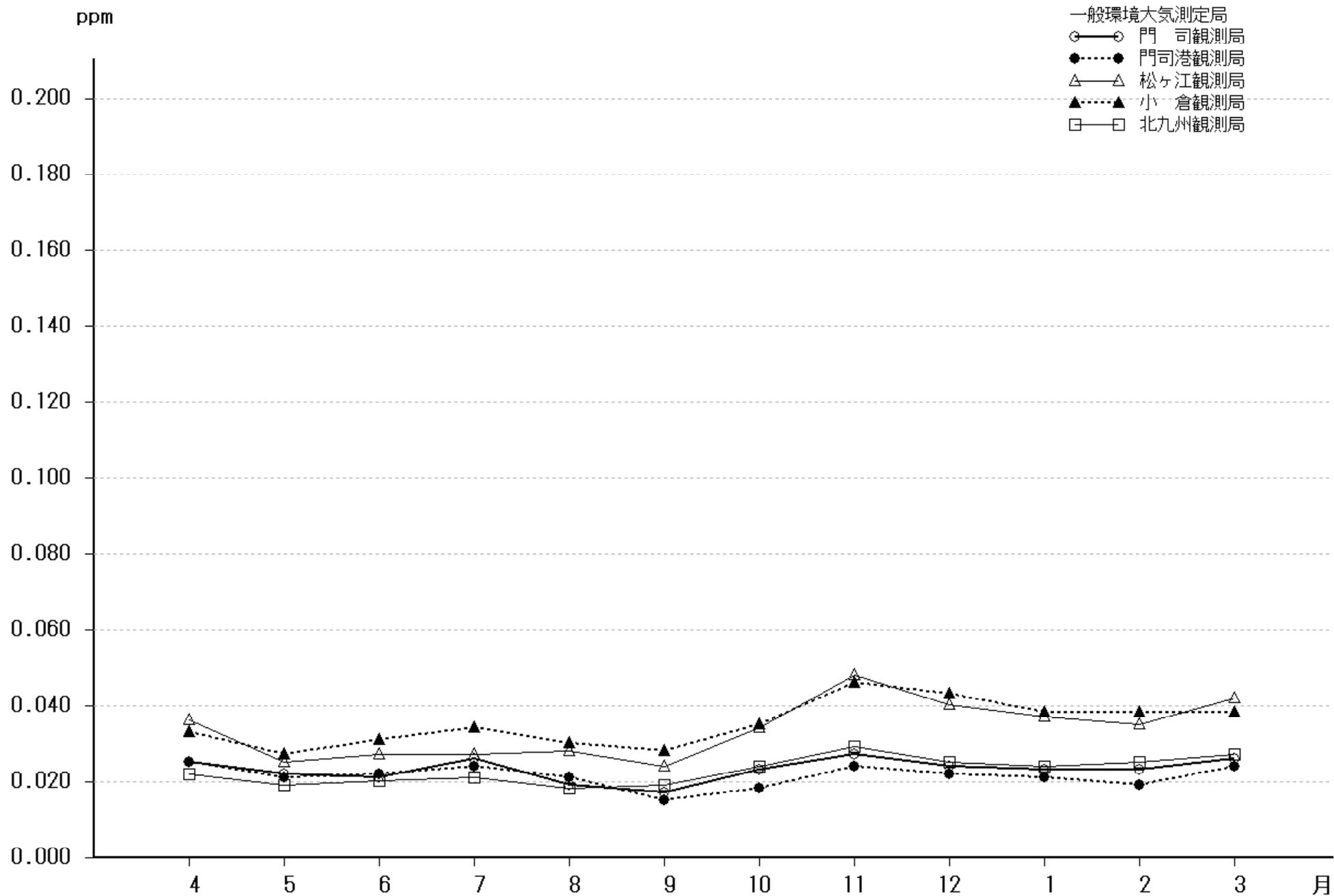
測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
八幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	717	740	717	734	741	718	742	717	741	741	692	742	8742
	月平均値	ppm	0.024	0.019	0.022	0.021	0.023	0.022	0.027	0.039	0.033	0.028	0.029	0.030	0.026
	1時間値の最高値	ppm	0.182	0.125	0.085	0.142	0.082	0.138	0.205	0.235	0.256	0.247	0.214	0.210	0.256
	日平均値の最高値	ppm	0.049	0.043	0.038	0.049	0.037	0.040	0.057	0.070	0.085	0.059	0.067	0.066	0.085
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	75.7	80.2	79.0	76.8	70.4	74.8	74.4	66.0	65.6	72.8	72.0	76.3	72.9
黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	29	31	30	31	31	29	31	362
	測定時間	時間	713	739	716	702	739	712	739	715	737	739	689	737	8677
	月平均値	ppm	0.023	0.019	0.021	0.018	0.018	0.022	0.027	0.032	0.026	0.028	0.025	0.026	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.112	0.150	0.086	0.083	0.064	0.087	0.111	0.148	0.277	0.208	0.173	0.125	0.277
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.042	0.034	0.038	0.034	0.038	0.045	0.061	0.083	0.100	0.057	0.068	0.100
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	86.8	87.2	84.0	79.9	73.1	78.8	78.5	75.3	74.3	74.0	78.3	83.6	79.2
塔野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	715	739	716	729	738	716	739	715	739	736	690	740	8712
	月平均値	ppm	0.014	0.011	0.011	0.010	0.010	0.014	0.018	0.023	0.020	0.019	0.017	0.019	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.069	0.051	0.074	0.051	0.038	0.056	0.065	0.127	0.106	0.110	0.085	0.090	0.127
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.023	0.022	0.018	0.019	0.025	0.029	0.044	0.048	0.048	0.029	0.043	0.048
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	93.9	95.8	91.9	93.6	84.6	87.8	86.1	80.5	82.2	84.1	87.5	89.6	87.2
戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	738	718	735	742	718	734	718	740	742	687	738	8728
	月平均値	ppm	0.022	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.025	0.031	0.028	0.026	0.026	0.027	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.095	0.108	0.091	0.081	0.069	0.103	0.126	0.158	0.223	0.139	0.140	0.114	0.223
	日平均値の最高値	ppm	0.042	0.037	0.038	0.038	0.034	0.043	0.046	0.057	0.074	0.060	0.062	0.066	0.074
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	91.0	91.4	89.5	85.6	75.1	81.5	83.0	78.5	80.0	83.0	84.4	87.4	83.9

平成19年度

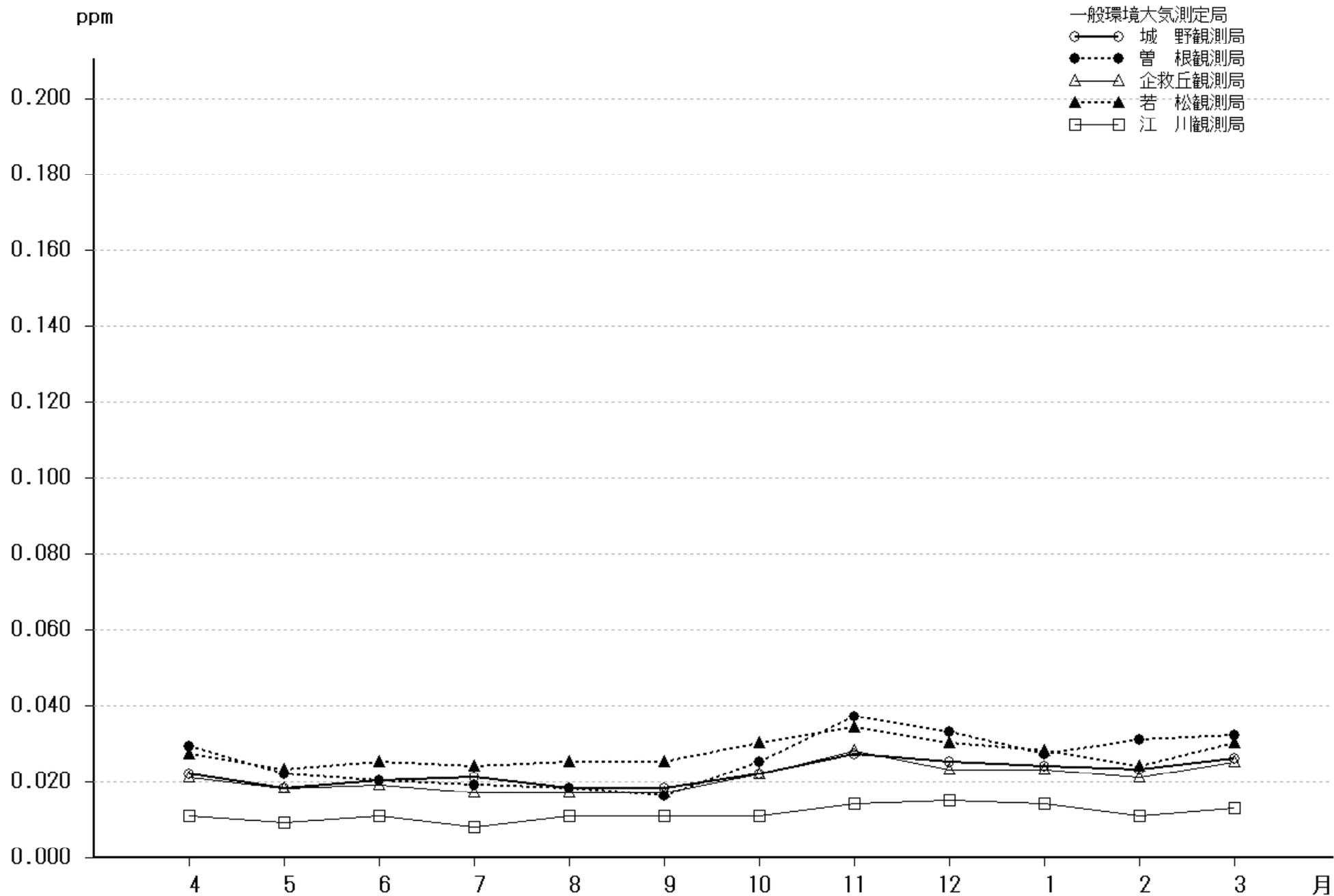
窒素酸化物（NO+NO₂）濃度 月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
門司測定所	有効測定日数	日	29	29	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	360
	測定時間	時間	705	719	712	736	700	710	729	709	734	730	682	736	8602
	月平均値	ppm	0.055	0.053	0.047	0.047	0.035	0.030	0.040	0.060	0.055	0.045	0.053	0.054	0.048
	1時間値の最高値	ppm	0.232	0.231	0.219	0.166	0.147	0.157	0.188	0.210	0.212	0.183	0.188	0.214	0.232
	日平均値の最高値	ppm	0.087	0.099	0.101	0.089	0.074	0.061	0.063	0.103	0.130	0.105	0.100	0.103	0.130
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	69.7	74.5	63.9	52.2	48.1	61.3	59.4	50.8	49.7	55.1	53.9	59.1	58.2
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363
	測定時間	時間	718	740	718	737	741	718	742	716	742	741	642	742	8697
	月平均値	ppm	0.087	0.074	0.079	0.081	0.064	0.063	0.077	0.078	0.068	0.077	0.079	0.083	0.076
	1時間値の最高値	ppm	0.285	0.265	0.270	0.253	0.187	0.247	0.246	0.283	0.337	0.366	0.365	0.281	0.366
	日平均値の最高値	ppm	0.148	0.136	0.130	0.122	0.107	0.094	0.104	0.112	0.142	0.150	0.178	0.125	0.178
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	49.8	55.1	47.4	42.8	38.5	45.2	45.6	42.3	42.4	42.3	45.6	48.5	45.6
室町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	742	718	735	741	718	742	718	741	741	693	742	8749
	月平均値	ppm	0.050	0.049	0.045	0.063	0.041	0.039	0.047	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.048
	1時間値の最高値	ppm	0.144	0.399	0.172	0.565	0.320	0.222	0.220	0.240	0.227	0.270	0.296	0.205	0.565
	日平均値の最高値	ppm	0.075	0.113	0.081	0.125	0.085	0.063	0.063	0.070	0.089	0.103	0.098	0.082	0.125
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	68.7	68.0	63.2	52.5	51.5	61.6	62.4	61.3	57.4	57.4	61.0	67.1	60.9
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	709	734	711	728	734	711	735	712	734	735	681	740	8664
	月平均値	ppm	0.080	0.060	0.081	0.062	0.066	0.082	0.093	0.106	0.077	0.074	0.071	0.072	0.077
	1時間値の最高値	ppm	0.371	0.345	0.261	0.249	0.207	0.345	0.496	0.459	0.348	0.405	0.391	0.351	0.496
	日平均値の最高値	ppm	0.145	0.123	0.130	0.141	0.113	0.121	0.161	0.172	0.173	0.157	0.165	0.171	0.173
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	48.7	54.1	44.2	43.4	35.1	39.3	40.5	35.4	37.6	38.3	41.8	46.2	41.7
黒崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	27	362
	測定時間	時間	718	740	718	738	741	718	742	717	741	741	692	672	8678
	月平均値	ppm	0.073	0.064	0.083	0.062	0.084	0.090	0.089	0.095	0.100	0.107	0.093	0.084	0.085
	1時間値の最高値	ppm	0.486	0.266	0.291	0.287	0.295	0.269	0.341	0.359	0.455	0.381	0.414	0.339	0.486
	日平均値の最高値	ppm	0.186	0.151	0.177	0.170	0.178	0.161	0.179	0.193	0.245	0.201	0.210	0.174	0.245
	月平均値NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	53.9	56.8	44.8	46.6	34.9	38.9	45.5	43.5	41.1	38.7	45.9	49.1	44.3

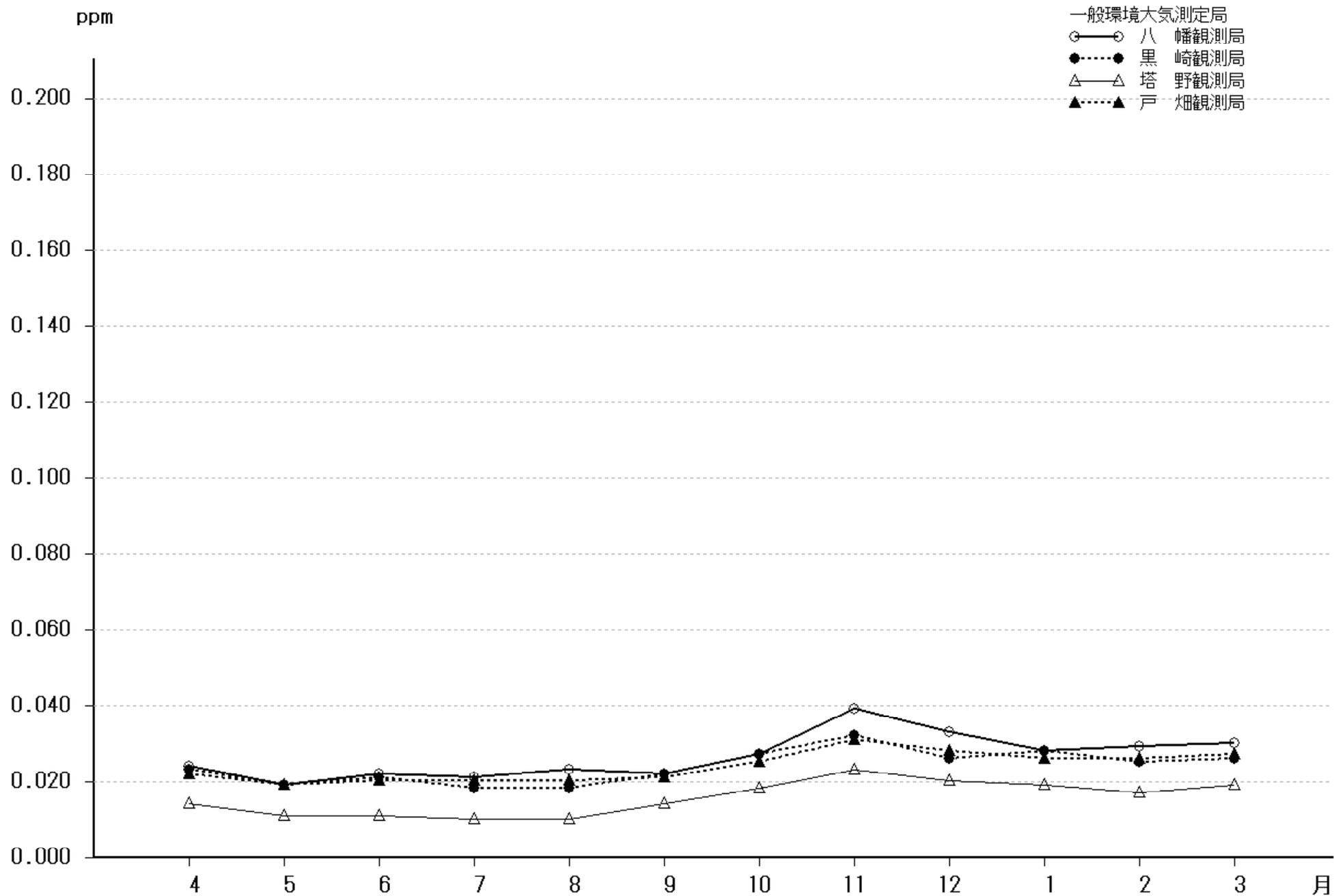
平成19年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]



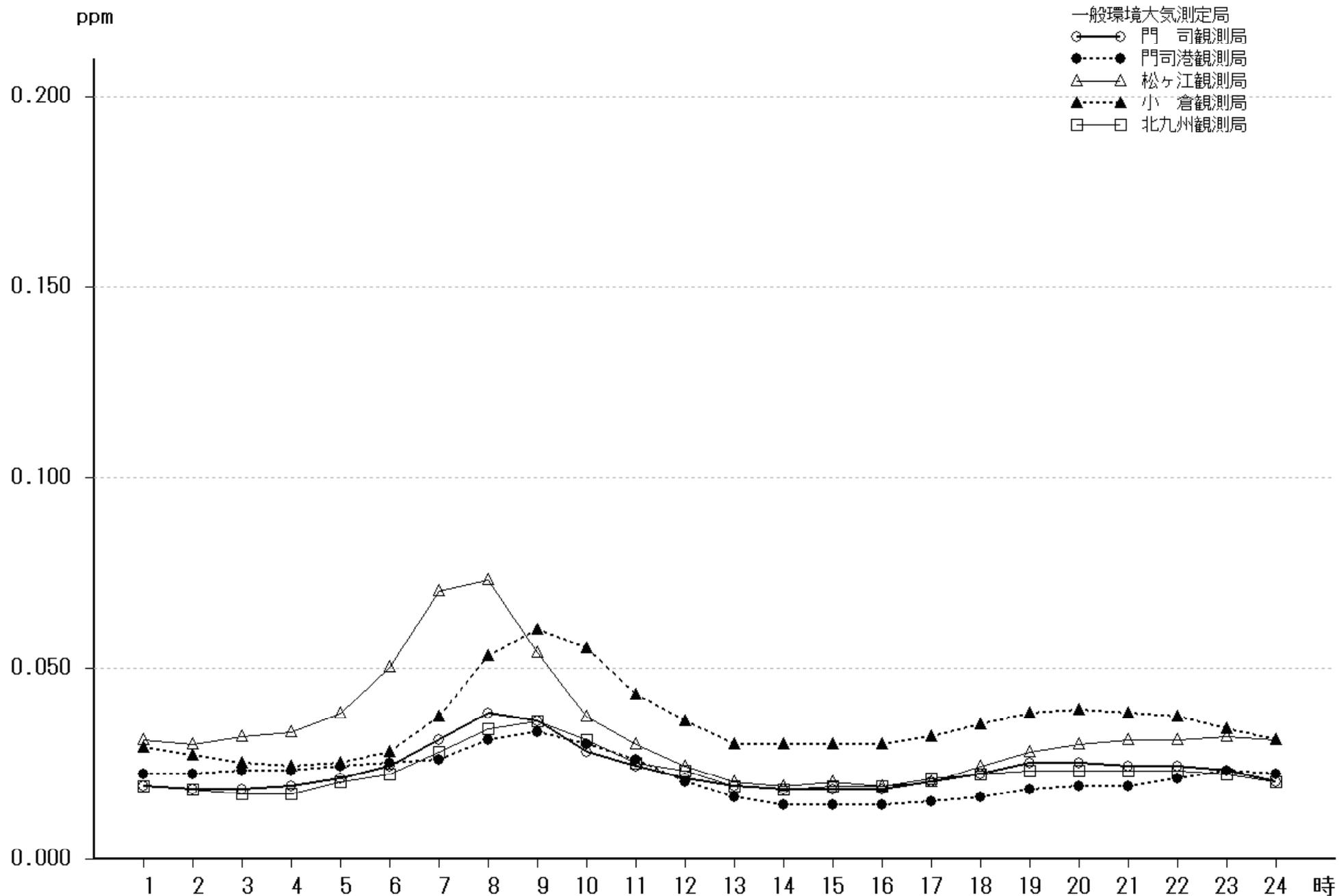
平成19年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]



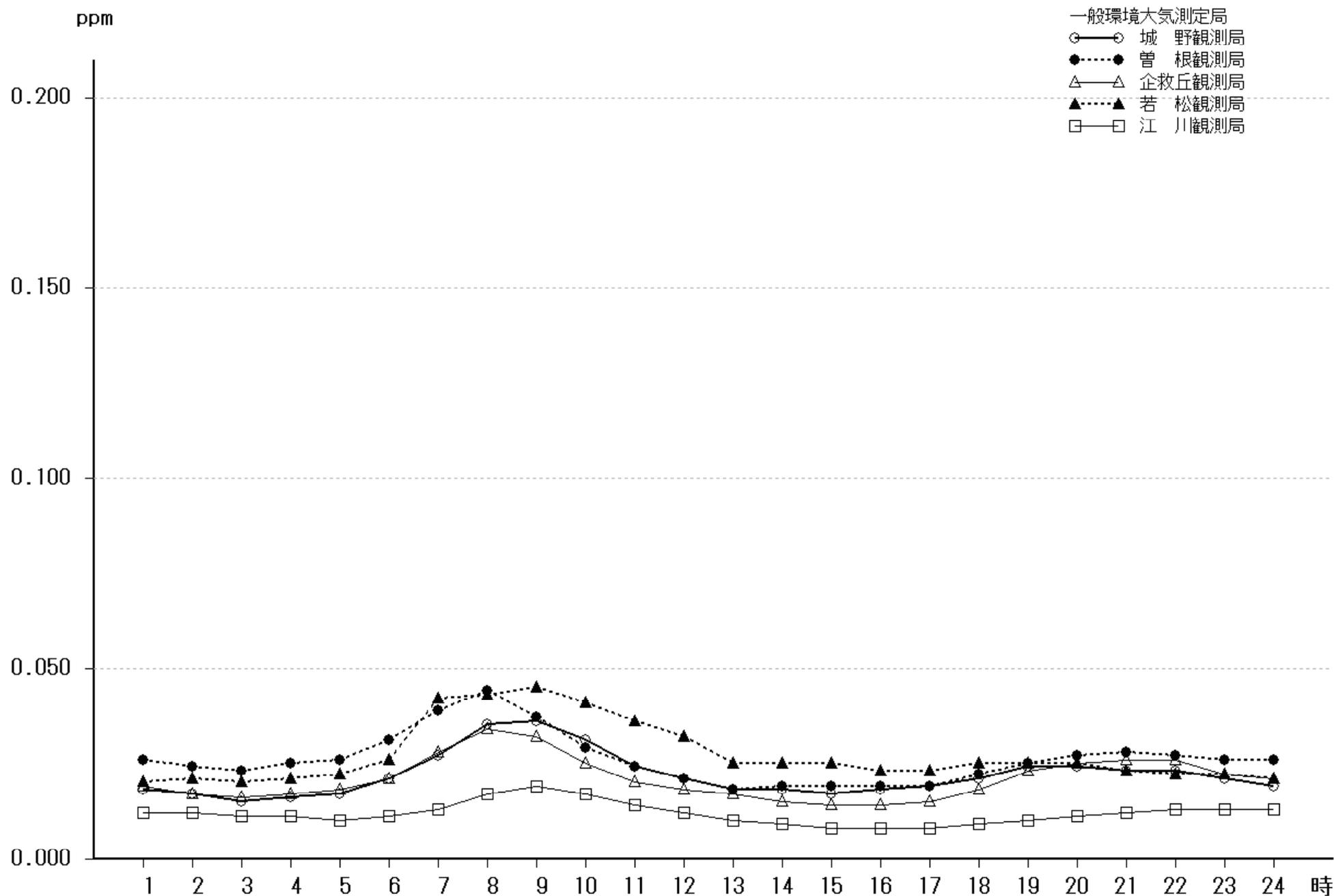
平成19年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]



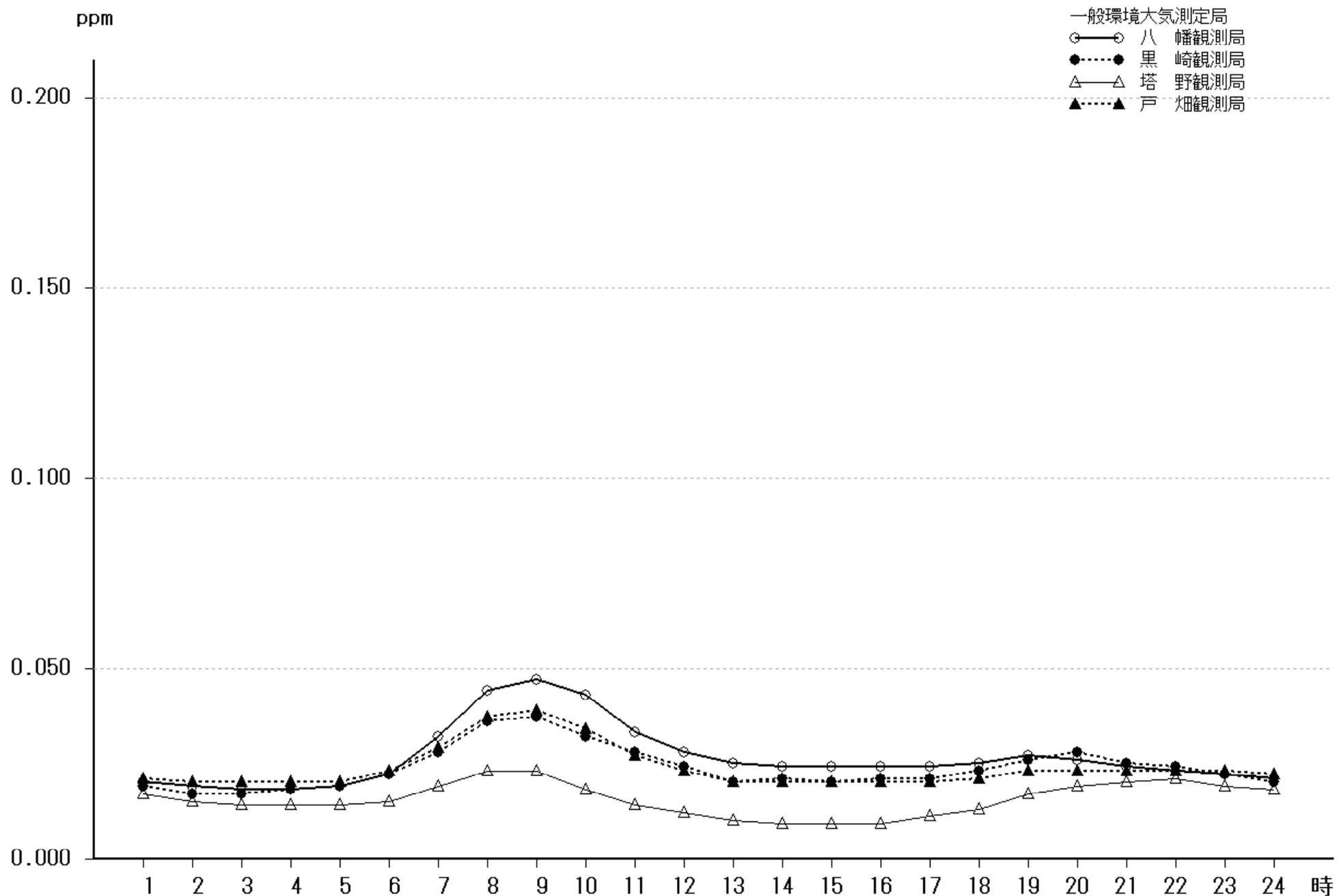
平成19年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]



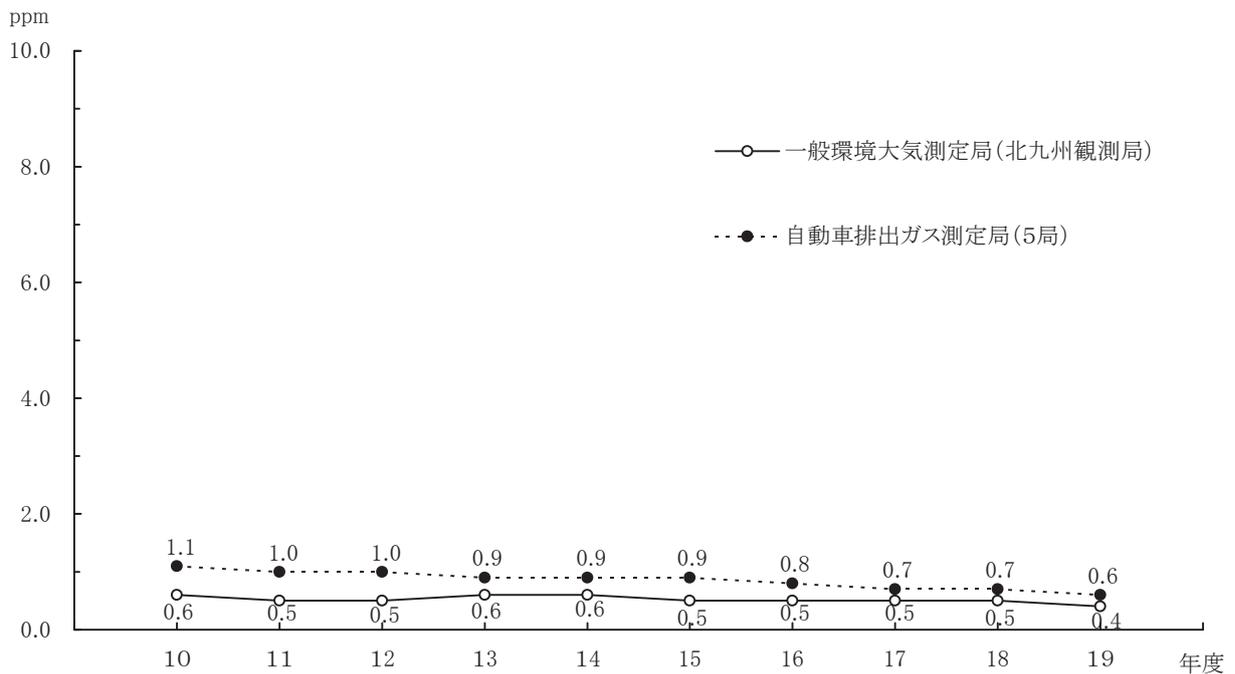
平成19年度 窒素酸化物濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19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				
				日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		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	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	環境基準適合
				日	%	回	%	ppm	ppm	有×無○	日	適○否×
北九州 観測局	366	8,724	0.4	0	0.0	0	0.0	2.9	0.7	○	0	○
門 司 測定所	366	8,727	0.4	0	0.0	0	0.0	2.3	0.8	○	0	○
三萩野 測定所	366	8,724	0.8	0	0.0	0	0.0	5.0	1.4	○	0	○
室 町 測定所	365	8,727	0.5	0	0.0	0	0.0	7.7	0.9	○	0	○
西本町 測定所	365	8,720	0.7	0	0.0	0	0.0	3.2	1.2	○	0	○
黒 崎 測定所	366	8,724	0.6	0	0.0	0	0.0	2.8	1.1	○	0	○
自 排 局 平 均			0.6									

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10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
北九州観測局	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
平均値	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	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10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司測定所	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
三萩野測定所	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8
室 町測定所	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5
西本町測定所	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7
黒 崎測定所	1.5	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6
平 均 値	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6

一酸化炭素（CO）濃度 経年変化（一般環境大気測定局） [2%除外値]

[単位：ppm]

測定局	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
北九州観測局	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7
平均値	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7

一酸化炭素（CO）濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局）〔2%除外値〕

[単位：ppm]

測定局	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司測定所	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8
三萩野測定所	2.6	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	1.8	1.8	1.5	1.4
室 町測定所	2.1	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.1	0.9	1.0	0.9
西本町測定所	2.1	2.1	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2
黒 崎測定所	2.6	2.1	2.0	1.6	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1
平 均 値	2.1	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1

平成19年度

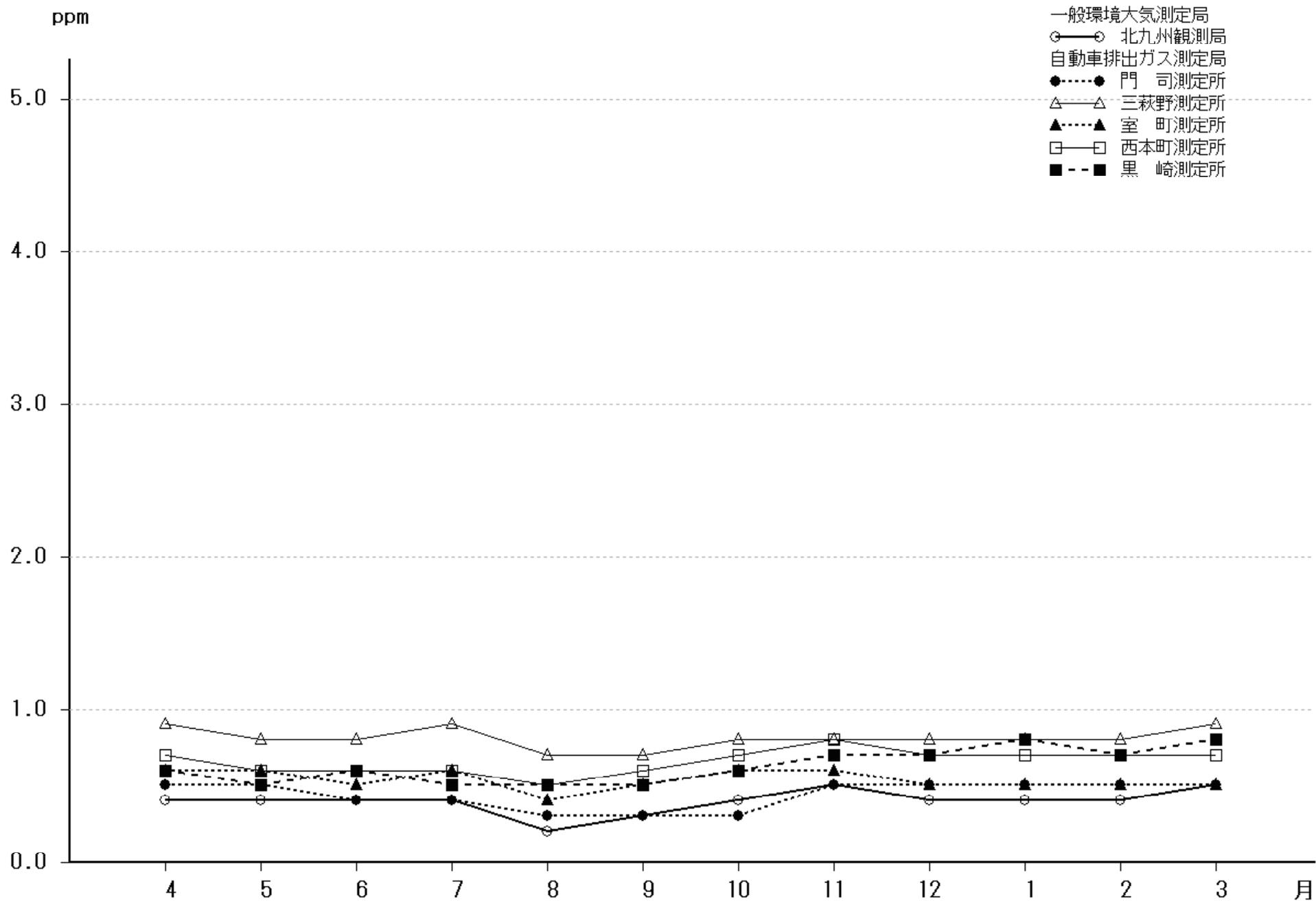
一酸化炭素

時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]

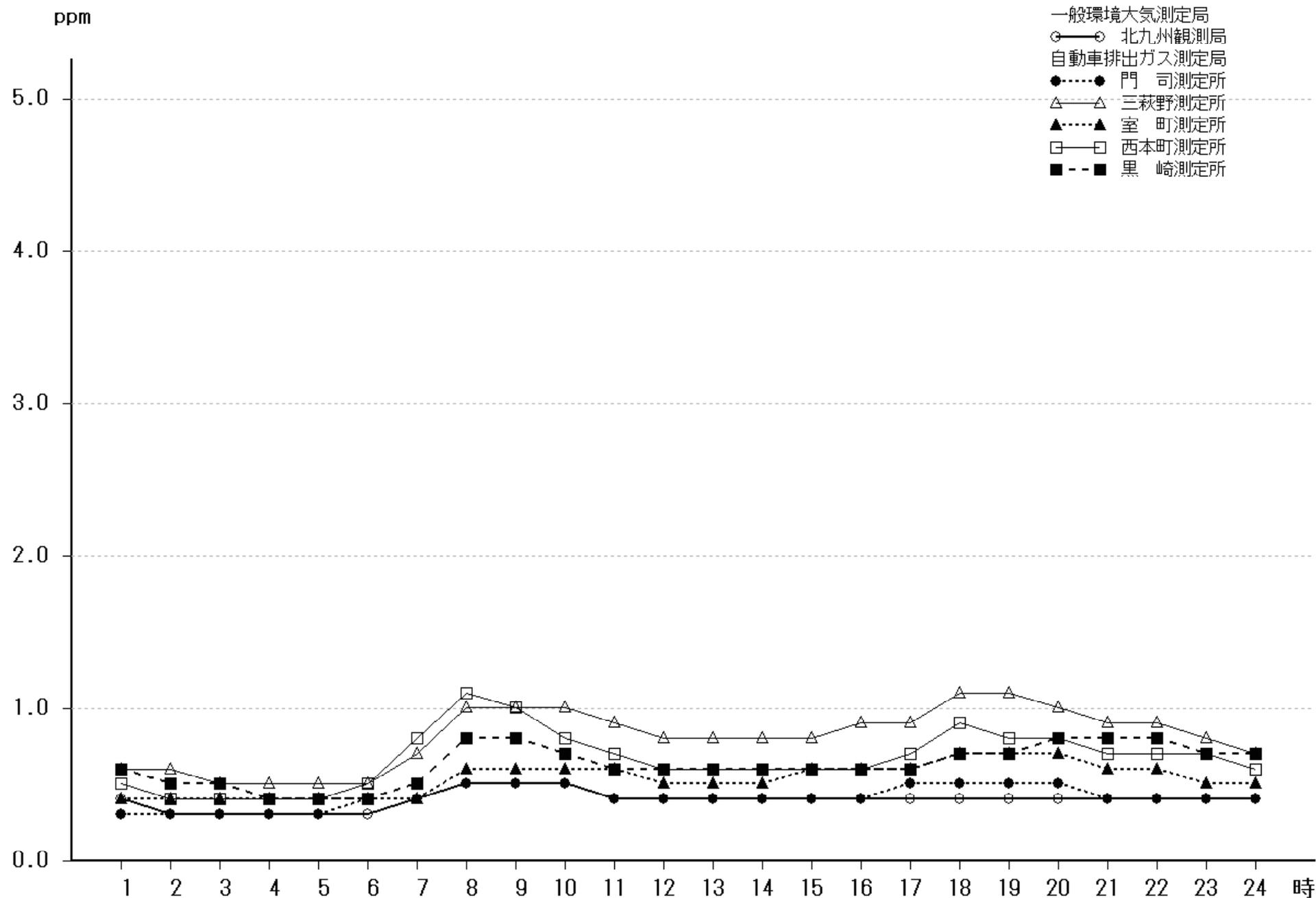
[単位：ppm]

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

平成19年度 一酸化炭素濃度 月別変化 [月平均値]



平成19年度 一酸化炭素濃度 時間別変化 [年平均値]



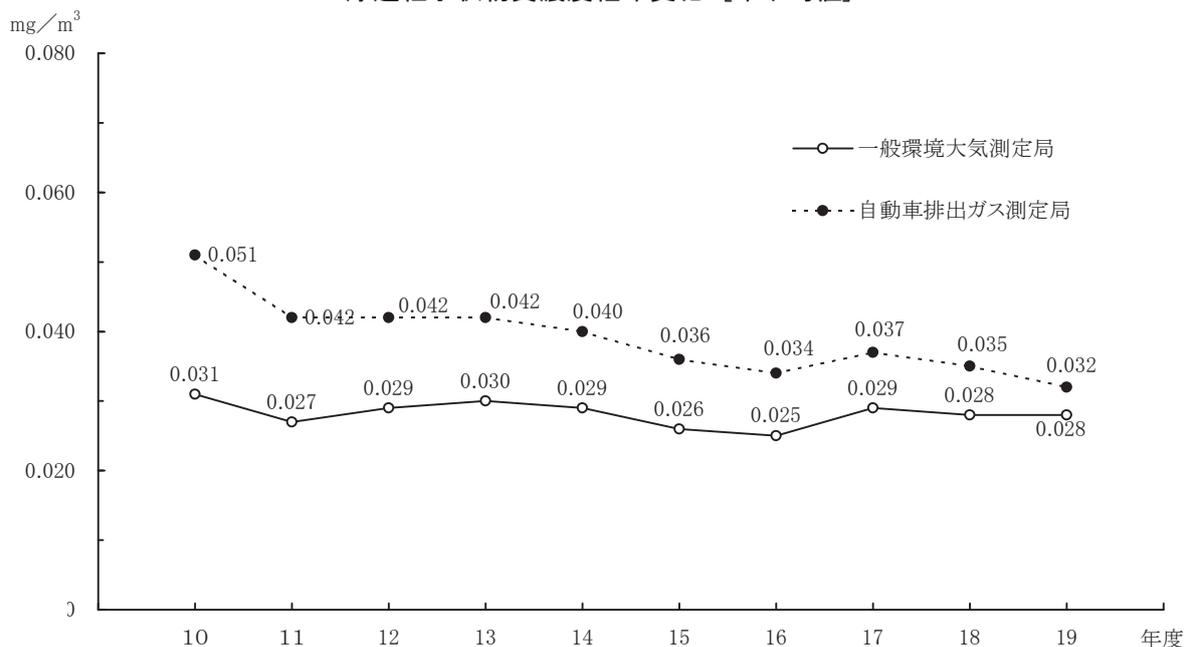
平成19年度 浮遊粒子状物質に係る環境基準適合状況(一般環境大気測定局)

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/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準適合
				時間	%	日	%					
門司観測局	362	8,714	0.026	23	0.3	5	1.4	0.407	0.091	×	4	×
門司港観測局	364	8,737	0.028	17	0.2	7	1.9	0.353	0.099	×	6	×
松ヶ江観測局	362	8,676	0.024	18	0.2	4	1.1	0.427	0.082	×	4	×
小倉観測局	366	8,743	0.031	22	0.3	7	1.9	0.393	0.099	×	6	×
北九州観測局	364	8,743	0.030	16	0.2	7	1.9	0.345	0.093	×	6	×
城野観測局	365	8,735	0.029	13	0.1	8	2.2	0.386	0.101	×	8	×
曾根観測局	366	8,764	0.030	16	0.2	6	1.6	0.342	0.095	×	4	×
企救丘観測局	364	8,757	0.028	17	0.2	5	1.4	0.333	0.092	×	4	×
若松観測局	366	8,768	0.030	15	0.2	6	1.6	0.346	0.098	×	4	×
江川観測局	362	8,719	0.026	8	0.1	4	1.1	0.327	0.090	×	2	×
八幡観測局	365	8,764	0.026	6	0.1	2	0.5	0.348	0.088	×	2	×
黒崎観測局	366	8,751	0.028	2	0.0	4	1.1	0.292	0.092	×	2	×
塔野観測局	365	8,754	0.028	3	0.0	3	0.8	0.236	0.092	○	0	○
戸畑観測局	366	8,738	0.029	16	0.2	4	1.1	0.338	0.093	×	2	×
全市平均			0.028									

平成19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/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準適合
				時間	%	日	%					
門司測定所	364	8,724	0.029	23	0.3	6	1.6	0.379	0.095	×	4	×
三萩野測定所	366	8,768	0.030	26	0.3	9	2.5	0.395	0.101	×	8	×
室町測定所	366	8,762	0.035	26	0.3	12	3.3	0.392	0.121	×	11	×
西本町測定所	365	8,759	0.034	26	0.3	9	2.5	0.415	0.114	×	5	×
黒崎測定所	366	8,766	0.034	27	0.3	8	2.2	0.324	0.110	×	7	×
全市平均			0.032									

浮遊粒子状物質濃度経年変化 [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10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司観測局	0.027	0.022	0.025	0.027	0.026	0.024	0.025	0.027	0.027	0.026
門司港観測局	0.031	0.027	0.030	0.029	0.027	0.021	0.022	0.025	0.025	0.028
松ヶ江観測局	0.035	0.031	0.031	0.023	0.023	0.018	0.018	0.024	0.022	0.024
小 倉観測局	0.035	0.031	0.033	0.033	0.032	0.027	0.026	0.028	0.028	0.031
北九州観測局	0.031	0.030	0.030	0.030	0.032	0.029	0.028	0.034	0.032	0.030
城 野観測局	0.031	0.032	0.036	0.034	0.033	0.029	0.029	0.032	0.030	0.029
曾 根観測局	0.034	0.029	0.028	0.029	0.030	0.026	0.027	0.028	0.028	0.030
企救丘観測局	0.034	0.029	0.026	0.029	0.032	0.027	0.027	0.032	0.029	0.028
若 松観測局	0.038	0.034	0.035	0.035	0.029	0.028	0.025	0.032	0.032	0.030
江 川観測局	0.030	0.026	0.029	0.028	0.026	0.022	0.020	0.027	0.027	0.026
八 幡観測局	0.026	0.023	0.023	0.026	0.026	0.022	0.023	0.025	0.024	0.026
黒 崎観測局	0.024	0.016	0.019	0.030	0.028	0.028	0.028	0.030	0.029	0.028
塔 野観測局	0.023	0.019	0.023	0.031	0.031	0.029	0.028	0.030	0.030	0.028
戸 畑観測局	0.037	0.032	0.035	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028	0.027	0.029
平 均 値	0.031	0.027	0.029	0.030	0.029	0.026	0.025	0.029	0.028	0.028

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10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司測定所	###	0.028	0.030	0.033	0.030	0.028	0.028	0.031	0.030	0.029
三萩野測定所	0.049	0.042	0.044	0.042	0.040	0.037	0.035	0.037	0.035	0.030
室 町測定所	###	###	0.039	0.041	0.045	0.039	0.035	0.038	0.037	0.035
西本町測定所	0.051	0.049	0.048	0.048	0.047	0.041	0.040	0.041	0.037	0.034
黒 崎測定所	0.053	0.050	0.048	0.044	0.040	0.035	0.033	0.037	0.035	0.034
平 均 値	0.051	0.042	0.042	0.042	0.040	0.036	0.034	0.037	0.035	0.032

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10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門司観測局	0.084	0.054	0.067	0.062	0.073	0.063	0.060	0.066	0.073	0.091
門司港観測局	0.089	0.061	0.075	0.072	0.074	0.056	0.057	0.056	0.062	0.099
松ヶ江観測局	0.093	0.072	0.079	0.061	0.070	0.053	0.051	0.057	0.056	0.082
小倉観測局	0.089	0.068	0.080	0.075	0.086	0.061	0.064	0.072	0.074	0.099
北九州観測局	0.086	0.071	0.080	0.070	0.095	0.066	0.072	0.084	0.077	0.093
城野観測局	0.093	0.069	0.091	0.075	0.089	0.067	0.067	0.074	0.078	0.101
曾根観測局	0.089	0.066	0.072	0.062	0.077	0.057	0.058	0.062	0.068	0.095
企救丘観測局	0.088	0.065	0.074	0.064	0.091	0.066	0.066	0.072	0.075	0.092
若松観測局	0.090	0.075	0.082	0.084	0.082	0.071	0.067	0.071	0.073	0.098
江川観測局	0.077	0.064	0.072	0.066	0.078	0.056	0.054	0.063	0.065	0.090
八幡観測局	0.076	0.060	0.064	0.072	0.073	0.053	0.058	0.063	0.062	0.088
黒崎観測局	0.076	0.061	0.058	0.065	0.078	0.064	0.060	0.073	0.068	0.092
塔野観測局	0.069	0.054	0.064	0.068	0.084	0.065	0.066	0.073	0.070	0.092
戸畑観測局	0.094	0.073	0.083	0.082	0.087	0.068	0.065	0.073	0.075	0.093
平均値	0.085	0.065	0.074	0.070	0.081	0.062	0.062	0.069	0.070	0.093

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10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司測定所	###	0.069	0.081	0.080	0.084	0.068	0.073	0.072	0.074	0.095
三萩野測定所	0.115	0.087	0.097	0.090	0.092	0.076	0.081	0.085	0.084	0.101
室 町測定所	###	###	0.092	0.095	0.110	0.086	0.077	0.090	0.088	0.121
西本町測定所	0.111	0.102	0.105	0.098	0.116	0.084	0.091	0.092	0.084	0.114
黒 崎測定所	0.117	0.107	0.093	0.092	0.114	0.073	0.074	0.089	0.080	0.110
平 均 値	0.114	0.091	0.094	0.091	0.103	0.077	0.079	0.086	0.082	0.108

平成19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	30	30	30	31	28	31	31	29	31	362
	測定時間	時間	717	742	716	736	728	718	742	697	740	740	695	743	8714
	月平均値	mg/m ³	0.041	0.044	0.025	0.034	0.018	0.018	0.016	0.022	0.021	0.020	0.021	0.033	0.026
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.407	0.276	0.138	0.151	0.089	0.068	0.056	0.113	0.085	0.135	0.104	0.154	0.407
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.173	0.130	0.091	0.099	0.057	0.055	0.038	0.067	0.064	0.085	0.058	0.103	0.173
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	測定時間	時間	716	743	720	743	739	719	743	719	742	742	669	742	8737
	月平均値	mg/m ³	0.040	0.045	0.031	0.040	0.024	0.020	0.017	0.023	0.021	0.020	0.019	0.031	0.028
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.353	0.248	0.140	0.171	0.097	0.067	0.070	0.099	0.091	0.112	0.097	0.134	0.353
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.152	0.127	0.117	0.119	0.059	0.057	0.041	0.064	0.064	0.079	0.055	0.088	0.152
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	716	740	718	681	736	718	740	717	739	740	688	743	8676
	月平均値	mg/m ³	0.035	0.038	0.025	0.035	0.020	0.018	0.016	0.022	0.019	0.019	0.019	0.029	0.024
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.427	0.188	0.122	0.141	0.089	0.151	0.101	0.131	0.080	0.097	0.087	0.165	0.427
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.166	0.120	0.081	0.096	0.057	0.047	0.037	0.059	0.056	0.070	0.049	0.087	0.166

平成19年度

浮遊粒子状物質 (SPM) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	717	741	718	739	738	716	741	718	742	737	694	742	8743	
	月平均値	mg/m ³	0.043	0.046	0.032	0.042	0.026	0.024	0.021	0.027	0.024	0.024	0.024	0.024	0.037	0.031
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.393	0.175	0.148	0.150	0.091	0.095	0.061	0.114	0.105	0.105	0.131	0.105	0.151	0.393
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.179	0.122	0.105	0.104	0.058	0.059	0.045	0.071	0.067	0.067	0.087	0.064	0.096	0.179
北九州観測局	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
	測定時間	時間	697	743	720	740	743	719	743	719	742	741	695	741	8743	
	月平均値	mg/m ³	0.042	0.047	0.031	0.042	0.024	0.023	0.020	0.026	0.023	0.023	0.023	0.022	0.036	0.030
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.345	0.200	0.172	0.152	0.108	0.092	0.069	0.125	0.097	0.097	0.155	0.103	0.151	0.345
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.164	0.119	0.104	0.106	0.056	0.062	0.046	0.073	0.067	0.067	0.089	0.063	0.093	0.164
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365	
	測定時間	時間	716	741	716	738	740	718	741	718	741	730	694	742	8735	
	月平均値	mg/m ³	0.038	0.045	0.034	0.045	0.026	0.025	0.019	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.031	0.029
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.386	0.192	0.269	0.168	0.105	0.115	0.099	0.117	0.095	0.095	0.150	0.106	0.144	0.386
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.151	0.119	0.115	0.118	0.059	0.062	0.043	0.061	0.057	0.057	0.076	0.053	0.087	0.151

平成19年度

浮遊粒子状物質 (SPM) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	717	743	719	743	739	719	743	719	741	743	695	743	8764	
	月平均値	mg/m ³	0.039	0.045	0.031	0.039	0.025	0.023	0.021	0.027	0.024	0.024	0.024	0.024	0.034	0.030
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.342	0.176	0.147	0.146	0.080	0.091	0.090	0.113	0.084	0.132	0.108	0.190	0.342	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.159	0.124	0.104	0.105	0.056	0.056	0.041	0.068	0.060	0.084	0.059	0.098	0.159	
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	719	742	717	743	738	718	743	719	742	743	690	743	8757	
	月平均値	mg/m ³	0.039	0.046	0.029	0.038	0.022	0.022	0.018	0.023	0.021	0.021	0.021	0.021	0.032	0.028
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.333	0.175	0.132	0.155	0.085	0.104	0.082	0.103	0.097	0.142	0.172	0.163	0.333	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.160	0.128	0.098	0.104	0.056	0.059	0.040	0.059	0.062	0.087	0.056	0.094	0.160	
若松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	719	742	720	740	743	719	743	719	742	743	695	743	8768	
	月平均値	mg/m ³	0.043	0.046	0.031	0.039	0.026	0.025	0.021	0.026	0.023	0.022	0.023	0.035	0.030	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.346	0.183	0.172	0.163	0.135	0.105	0.067	0.108	0.098	0.120	0.107	0.147	0.346	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.161	0.110	0.100	0.114	0.063	0.069	0.043	0.065	0.065	0.077	0.066	0.103	0.161	

平成19年度

浮遊粒子状物質 (SPM) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
江川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	28	31	30	31	31	29	31	362
	測定時間	時間	719	742	720	716	742	697	743	719	740	743	695	743	8719
	月平均値	mg/m ³	0.036	0.043	0.027	0.035	0.022	0.020	0.017	0.022	0.021	0.021	0.020	0.033	0.026
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	4	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.327	0.208	0.121	0.220	0.107	0.132	0.206	0.099	0.128	0.146	0.100	0.198	0.327
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.135	0.110	0.090	0.090	0.057	0.058	0.038	0.056	0.058	0.073	0.053	0.101	0.135
八幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	測定時間	時間	719	742	719	738	743	719	742	719	742	743	695	743	8764
	月平均値	mg/m ³	0.037	0.039	0.028	0.035	0.022	0.021	0.017	0.024	0.020	0.020	0.020	0.034	0.026
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.348	0.161	0.151	0.144	0.093	0.079	0.058	0.098	0.082	0.116	0.092	0.148	0.348
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.139	0.099	0.093	0.097	0.053	0.061	0.042	0.063	0.062	0.076	0.053	0.099	0.139
黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	716	743	720	737	743	715	743	718	740	743	693	740	8751
	月平均値	mg/m ³	0.039	0.043	0.030	0.038	0.023	0.023	0.019	0.025	0.022	0.021	0.021	0.034	0.028
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.292	0.177	0.174	0.190	0.085	0.099	0.066	0.112	0.120	0.132	0.116	0.142	0.292
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.139	0.101	0.099	0.105	0.059	0.067	0.040	0.068	0.066	0.078	0.062	0.096	0.139

平成19年度

浮遊粒子状物質 (SPM) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
塔野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
	測定時間	時間	718	743	720	739	743	719	743	718	742	740	694	735	8754
	月平均値	mg/m ³	0.038	0.043	0.032	0.037	0.022	0.022	0.020	0.026	0.023	0.022	0.021	0.033	0.028
	1時間値が0.20mg/m ³ 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/m ³ を超えた日数	日	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.192	0.165	0.191	0.236	0.086	0.098	0.068	0.108	0.107	0.163	0.094	0.144	0.236
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.129	0.098	0.104	0.113	0.056	0.065	0.043	0.071	0.062	0.093	0.061	0.092	0.129
戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	717	739	718	739	741	717	740	718	742	740	694	733	8738
	月平均値	mg/m ³	0.042	0.043	0.029	0.038	0.023	0.023	0.021	0.028	0.025	0.023	0.024	0.035	0.029
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.338	0.168	0.145	0.173	0.080	0.090	0.059	0.115	0.112	0.120	0.090	0.141	0.338
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.162	0.106	0.093	0.100	0.053	0.067	0.043	0.074	0.068	0.079	0.062	0.106	0.162

平成19年度

浮遊粒子状物質 (SPM) 濃度 月別測定結果 (自動車排出ガス測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
門司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	717	743	718	742	741	719	743	681	740	743	694	743	8724
	月平均値	mg/m ³	0.041	0.044	0.032	0.041	0.029	0.022	0.020	0.023	0.022	0.021	0.021	0.032	0.029
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	21	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.379	0.257	0.148	0.282	0.198	0.091	0.148	0.126	0.086	0.134	0.106	0.156	0.379
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.162	0.121	0.116	0.110	0.064	0.055	0.041	0.066	0.063	0.088	0.056	0.089	0.162
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	743	720	741	743	719	743	719	742	743	695	742	8768
	月平均値	mg/m ³	0.040	0.043	0.032	0.045	0.027	0.023	0.021	0.026	0.023	0.024	0.024	0.031	0.030
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	21	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	26
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.395	0.178	0.154	0.278	0.103	0.109	0.093	0.154	0.121	0.143	0.139	0.235	0.395
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.177	0.126	0.106	0.111	0.064	0.068	0.044	0.072	0.075	0.085	0.071	0.080	0.177
室町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	743	720	738	743	719	741	716	742	743	695	743	8762
	月平均値	mg/m ³	0.046	0.054	0.040	0.055	0.031	0.028	0.025	0.027	0.024	0.027	0.027	0.040	0.035
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	22	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	12
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.392	0.228	0.213	0.198	0.114	0.115	0.102	0.136	0.115	0.132	0.116	0.194	0.392
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.188	0.145	0.143	0.124	0.061	0.064	0.052	0.076	0.069	0.091	0.068	0.110	0.188

平成19年度

浮遊粒子状物質 (SPM) 濃度 月別測定結果 (自動車排出ガス測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	743	720	740	743	719	743	717	743	743	687	743	8759
	月平均値	mg/m ³	0.043	0.044	0.035	0.044	0.026	0.026	0.023	0.028	0.032	0.032	0.030	0.044	0.034
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	22	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	26
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	9
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.415	0.180	0.375	0.332	0.116	0.122	0.100	0.143	0.137	0.185	0.112	0.181	0.415
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.165	0.120	0.099	0.129	0.060	0.078	0.053	0.081	0.095	0.101	0.075	0.123	0.165
黒崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	743	720	741	743	719	743	716	742	743	695	742	8766
	月平均値	mg/m ³	0.043	0.048	0.038	0.043	0.025	0.026	0.020	0.026	0.032	0.032	0.032	0.046	0.034
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	21	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.324	0.221	0.207	0.198	0.115	0.116	0.126	0.134	0.150	0.155	0.136	0.288	0.324
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.178	0.124	0.115	0.100	0.068	0.067	0.054	0.071	0.085	0.093	0.081	0.119	0.178

平成19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	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.025	0.026	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024
門司港観測局	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.030	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.027	0.028	0.027	0.028	0.029	0.028	0.027	0.027	0.028
松ヶ江観測局	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.026	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.024	0.026	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022
小倉観測局	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.031	0.033	0.034	0.035	0.033	0.032	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029
北九州観測局	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.031	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.029	0.030	0.029	0.029
城野観測局	0.027	0.027	0.025	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.029	0.028	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027
曾根観測局	0.028	0.026	0.027	0.026	0.027	0.028	0.029	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.029	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.028	0.027	0.027
企救丘観測局	0.026	0.026	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.030	0.029	0.028	0.028	0.029	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027
若松観測局	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.030	0.028	0.029	0.029	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
江川観測局	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
八幡観測局	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.029	0.029	0.030	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025
黒崎観測局	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.029	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.030	0.028	0.027	0.027
塔野観測局	0.029	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.029	0.032	0.031	0.031	0.030	0.028	0.028	0.028	0.027	0.026	0.027	0.029	0.030	0.028	0.028	0.028	0.029
戸畑観測局	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.031	0.030	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.029	0.030	0.029	0.030	0.029	0.029

平成19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	0.026	0.027	0.027	0.029	0.030	0.030	0.033	0.035	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026
三萩野測定所	0.024	0.024	0.023	0.024	0.025	0.025	0.028	0.032	0.035	0.034	0.033	0.034	0.032	0.031	0.031	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.032	0.030	0.028	0.027
室町測定所	0.029	0.028	0.027	0.028	0.028	0.030	0.032	0.036	0.038	0.039	0.039	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.041	0.040	0.039	0.036	0.034	0.032
西本町測定所	0.028	0.028	0.028	0.030	0.032	0.034	0.039	0.041	0.042	0.042	0.039	0.038	0.035	0.034	0.036	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031	0.032	0.031	0.029
黒崎測定所	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.031	0.037	0.041	0.038	0.038	0.040	0.037	0.038	0.036	0.035	0.040	0.040	0.036	0.037	0.038	0.037	0.032	0.030

平成19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	Ca1m
門司観測局	0.024	0.022	0.023	0.018	0.019	0.020	0.025	0.023	0.022	0.024	0.026	0.034	0.034	0.029	0.034	0.028	0.028
門司港観測局	0.034	0.033	0.030	0.026	0.024	0.021	0.021	0.026	0.025	0.035	0.031	0.027	0.032	0.033	0.030	0.028	0.030
松ヶ江観測局	0.023	0.022	0.027	0.025	0.023	0.019	0.020	0.022	0.027	0.023	0.023	0.025	0.029	0.026	0.025	0.023	0.027
小倉観測局	0.029	0.031	0.027	0.023	0.020	0.020	0.026	0.031	0.036	0.034	0.032	0.037	0.035	0.035	0.036	0.032	0.035
北九州観測局	0.030	0.029	0.025	0.023	0.021	0.021	0.023	0.030	0.028	0.030	0.029	0.037	0.033	0.033	0.032	0.035	0.037
城野観測局	0.029	0.032	0.033	0.026	0.026	0.017	0.020	0.025	0.028	0.028	0.027	0.029	0.034	0.034	0.032	0.033	0.027
曾根観測局	0.030	0.023	0.026	0.030	0.029	0.029	0.022	0.030	0.029	0.029	0.026	0.030	0.034	0.034	0.032	0.032	0.030
企救丘観測局	0.026	0.032	0.027	0.019	0.022	0.026	0.024	0.025	0.028	0.028	0.028	0.029	0.030	0.029	0.029	0.031	0.028
若松観測局	0.029	0.022	0.022	0.023	0.025	0.027	0.028	0.029	0.034	0.033	0.034	0.033	0.031	0.029	0.030	0.031	0.033
江川観測局	0.022	0.017	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.020	0.015	***	***	0.080	0.022	0.029	0.029	0.023	0.028
八幡観測局	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.022	0.023	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.030	0.029	0.027	0.034	0.030
黒崎観測局	0.026	0.024	0.024	0.022	0.020	0.021	0.026	0.030	0.028	0.029	0.031	0.034	0.032	0.027	0.033	0.029	0.034
塔野観測局	0.024	0.019	0.019	0.021	0.022	0.020	0.025	0.031	0.031	0.030	0.033	0.036	0.031	0.025	0.031	0.028	0.031
戸畑観測局	0.025	0.025	0.023	0.022	0.024	0.027	0.031	0.032	0.033	0.034	0.030	0.026	0.025	0.027	0.032	0.031	0.036

平成19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	Ca1m
門 司測定所	0.023	0.022	0.020	0.022	0.023	0.024	0.027	0.027	0.023	0.022	0.032	0.035	0.043	0.040	0.035	0.028	0.026
三萩野測定所	0.032	0.030	0.030	0.028	0.024	0.024	0.027	0.029	0.026	0.025	0.033	0.033	0.032	0.034	0.036	0.036	0.030
室 町測定所	0.046	0.039	0.029	0.027	0.023	0.027	0.031	0.033	0.039	0.039	0.035	0.049	0.053	0.057	0.049	0.051	0.040
西本町測定所	0.033	0.031	0.037	0.037	0.033	0.033	0.031	0.032	0.032	0.026	0.030	0.035	0.035	0.034	0.038	0.035	0.034
黒 崎測定所	0.050	0.057	0.040	0.034	0.030	0.032	0.041	0.044	0.045	0.035	0.036	0.036	0.035	0.031	0.034	0.029	0.033

平成19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	Cal m	0.5 ~ 1.0 [m/s]	1.1 ~ 2.0 [m/s]	2.1 ~ 3.0 [m/s]	3.1 ~ 4.0 [m/s]	4.1 ~ 5.0 [m/s]	5.1 ~ 6.0 [m/s]	6.1 ~ 7.0 [m/s]	7.1 ~ 8.0 [m/s]	8.1 ~ 9.0 [m/s]	9.1 ~ 10.0 [m/s]	10.1 ~ [m/s]
門司観測局	0.028	0.027	0.026	0.027	0.024	0.021	0.021	0.019	0.025	0.019	0.013	***
門司港観測局	0.030	0.027	0.027	0.031	0.025	0.014	0.015	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.027	0.025	0.025	0.023	0.022	0.023	0.026	0.024	0.014	0.010	0.007	***
小倉観測局	0.035	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.025	0.023	0.013	0.030	***	***
北九州観測局	0.037	0.031	0.029	0.029	0.031	0.031	0.027	0.025	0.019	0.022	***	***
城野観測局	0.027	0.029	0.029	0.031	0.027	0.021	0.021	0.009	0.008	***	***	***
曾根観測局	0.030	0.027	0.032	0.032	0.027	0.023	0.020	0.014	0.013	0.009	0.005	***
企救丘観測局	0.028	0.028	0.026	0.030	0.032	0.032	0.015	0.012	0.000	***	***	***
若松観測局	0.033	0.032	0.030	0.030	0.029	0.026	0.020	0.022	0.028	0.025	0.018	***
江川観測局	0.028	0.025	0.025	0.021	0.020	0.027	0.021	0.009	***	***	***	***
八幡観測局	0.030	0.029	0.027	0.025	0.026	0.025	0.027	0.029	0.032	0.031	0.022	***
黒崎観測局	0.034	0.031	0.028	0.028	0.028	0.024	0.022	0.020	0.013	0.011	0.005	***
塔野観測局	0.031	0.030	0.028	0.029	0.030	0.028	0.023	0.020	0.019	0.027	0.020	***
戸畑観測局	0.036	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.036	0.034	0.033	0.032	***

平成19年度

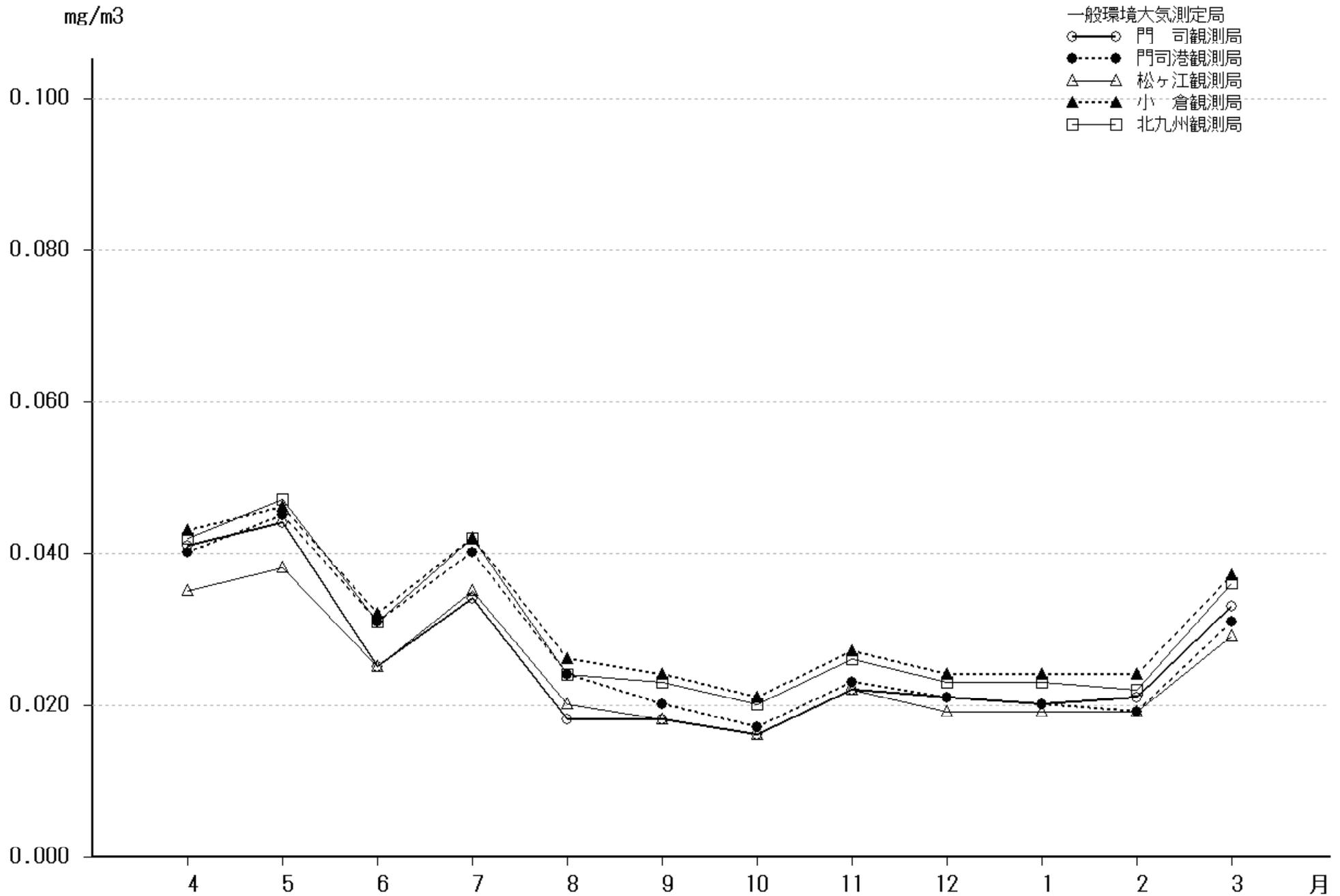
浮遊粒子状物質

風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

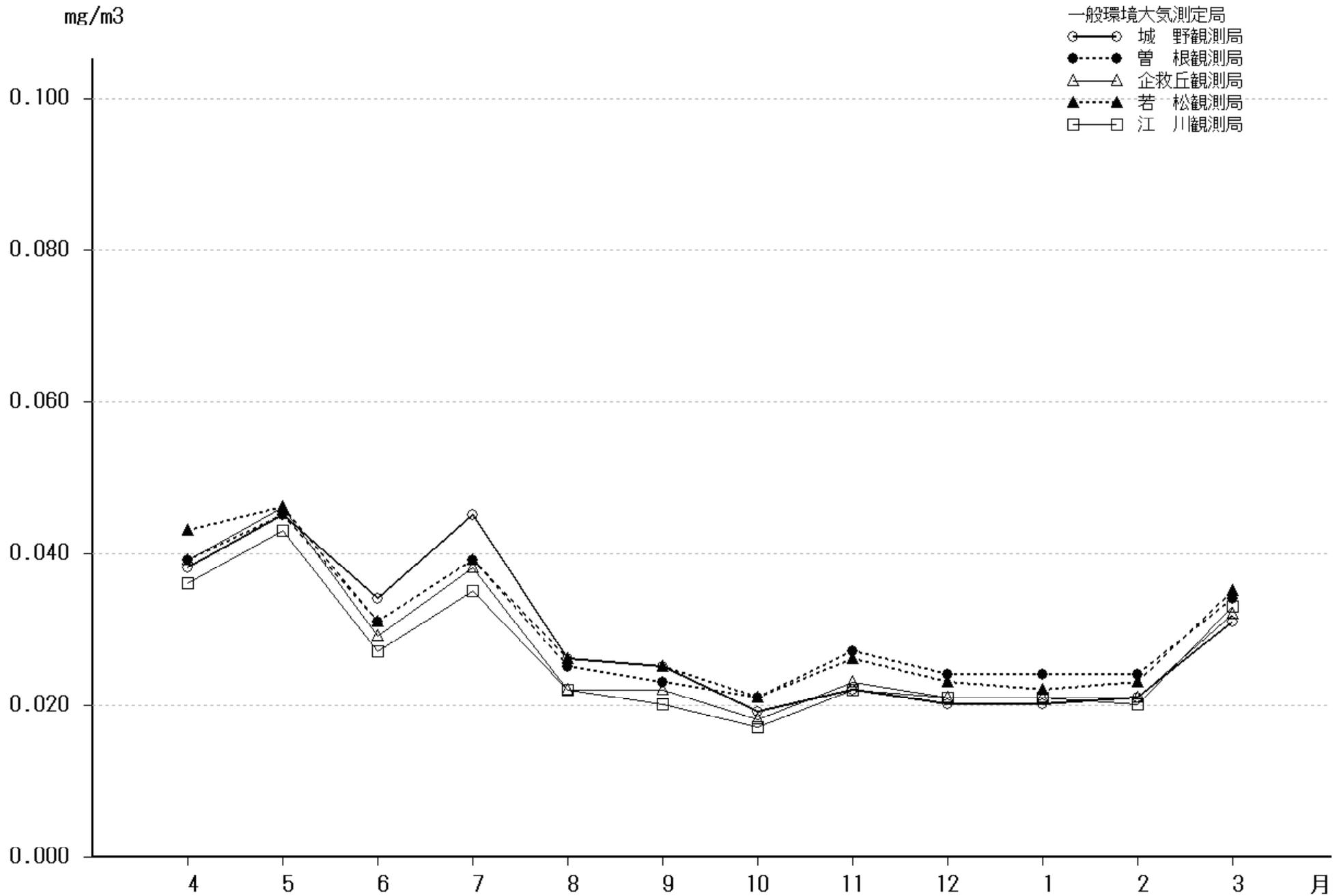
[単位：mg/m³]

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	0.026	0.030	0.033	0.029	0.018	0.013	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.030	0.031	0.031	0.028	0.024	0.021	0.021	0.022	0.033	***	***	***
室 町測定所	0.040	0.038	0.033	0.026	0.021	0.018	0.013	0.011	0.020	0.018	***	***
西本町測定所	0.034	0.035	0.034	0.033	0.032	0.028	0.025	***	***	***	***	***
黒 崎測定所	0.033	0.036	0.034	0.027	0.025	0.030	0.015	0.006	***	***	***	***

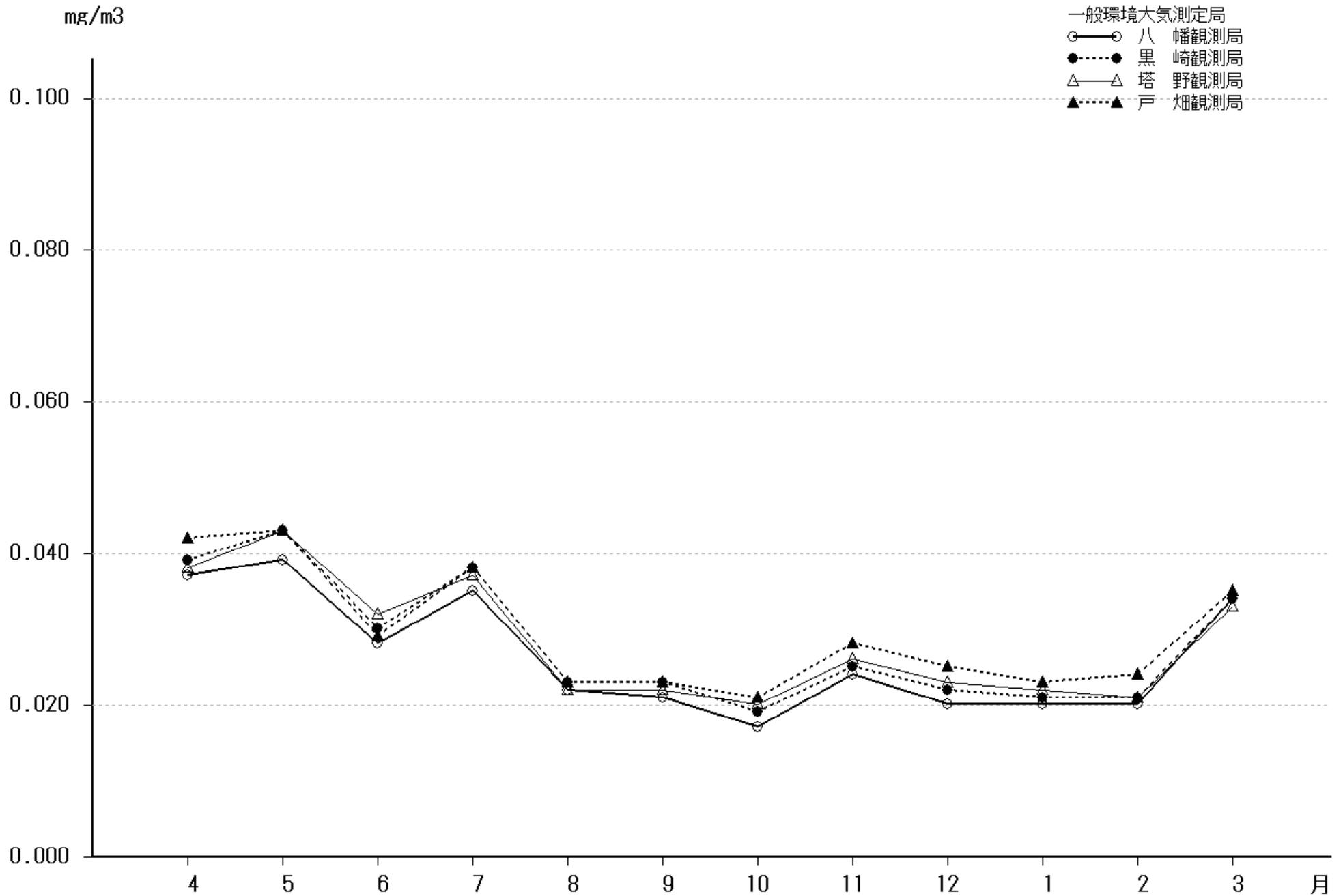
平成19年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]



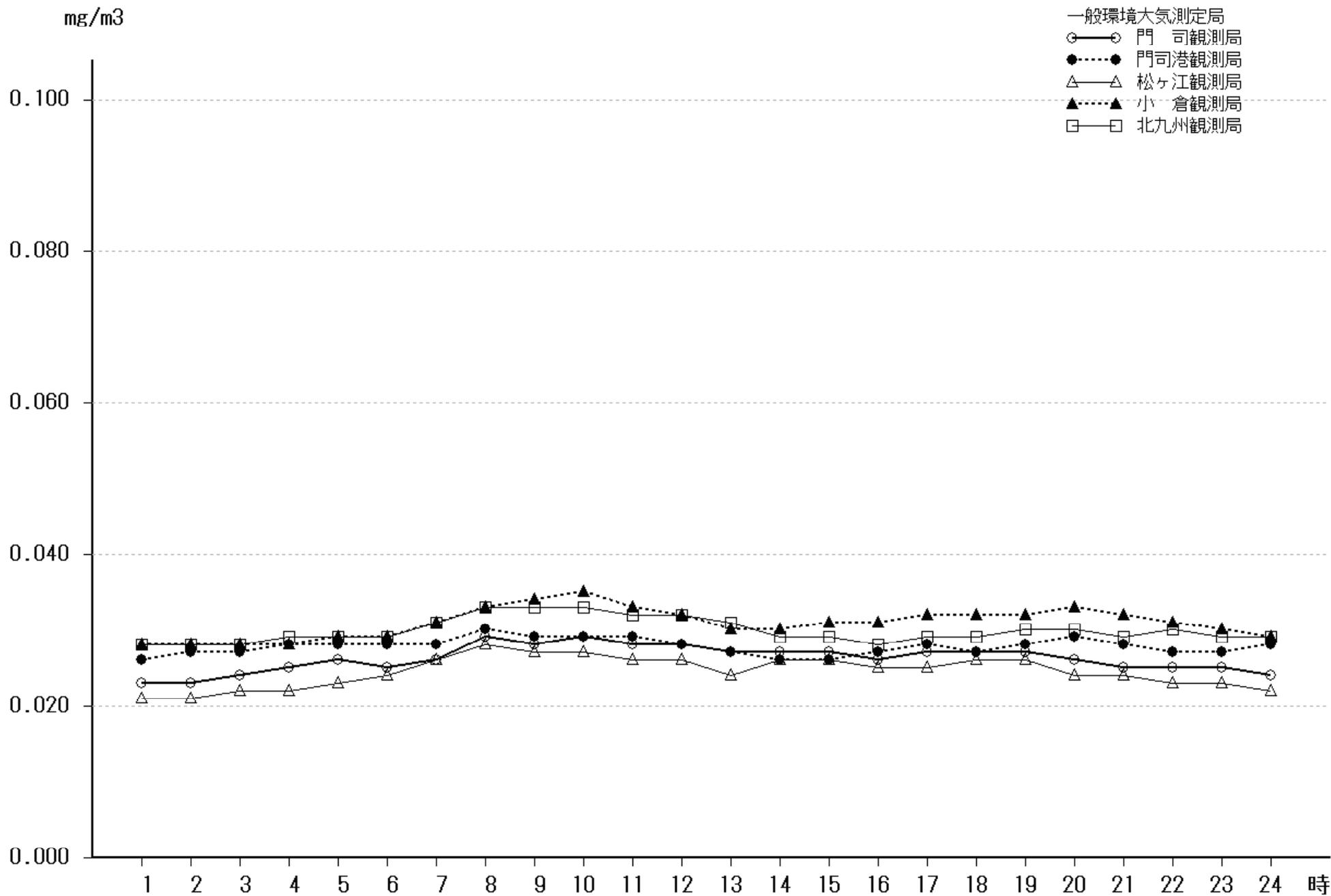
平成19年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]



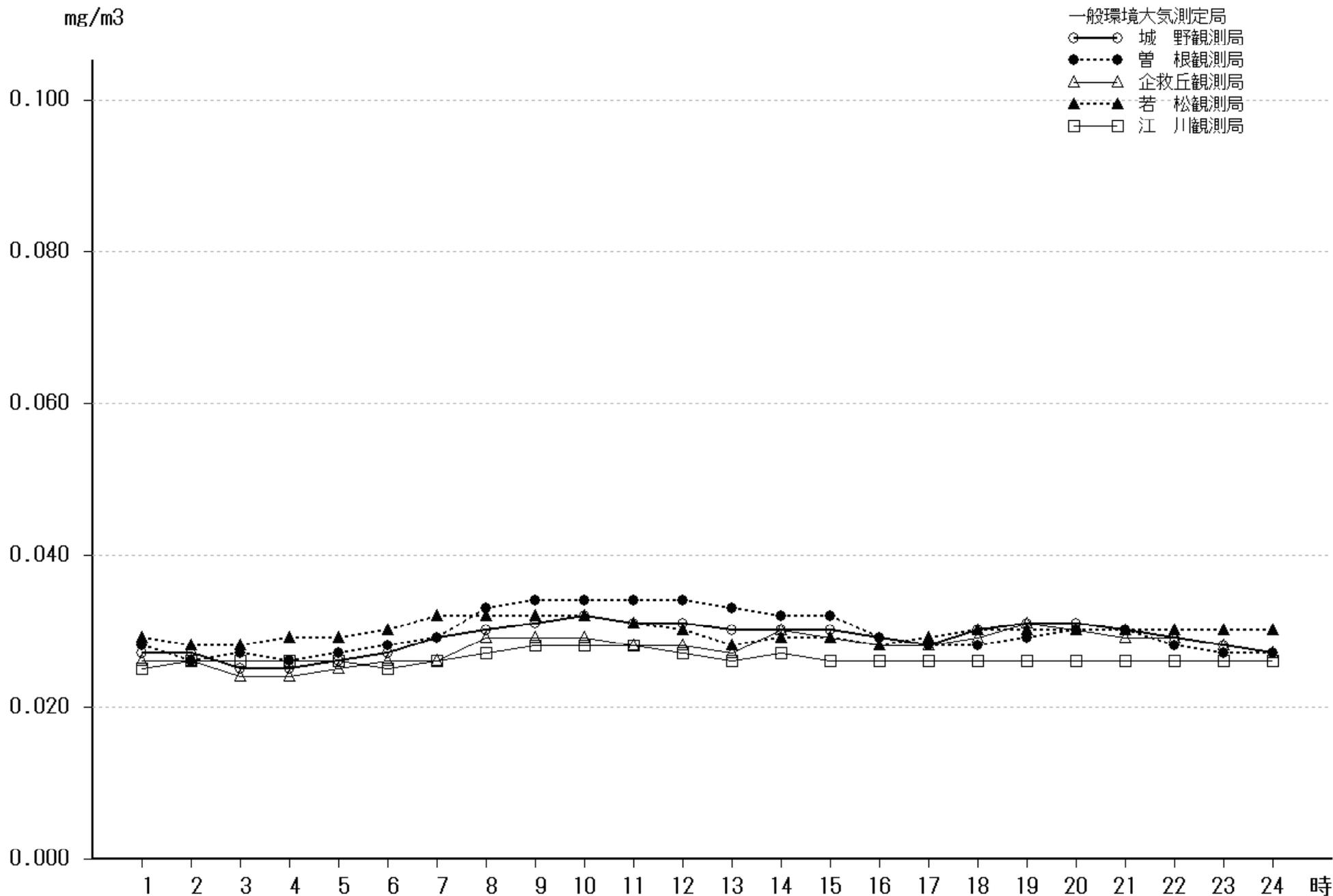
平成19年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]



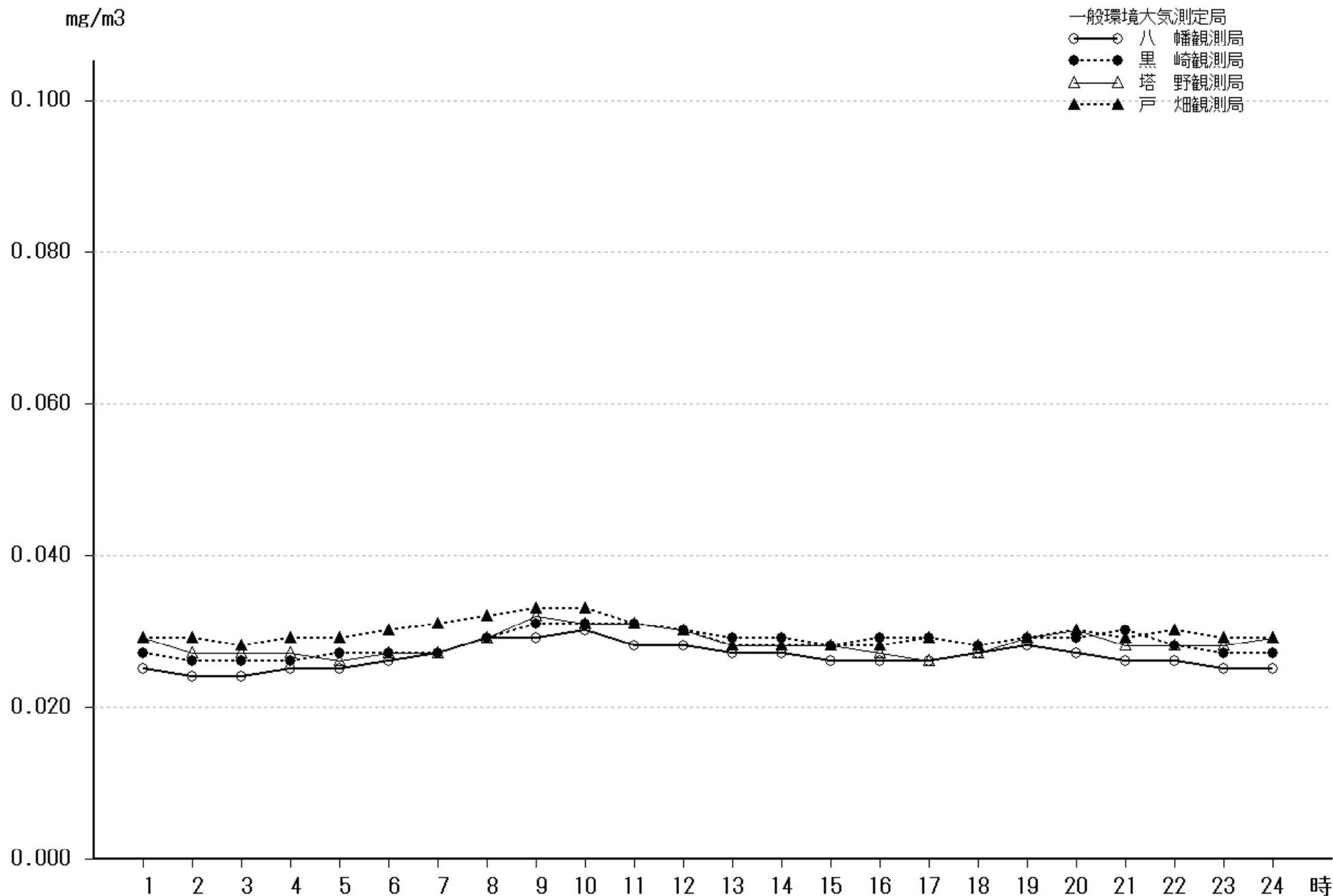
平成19年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]



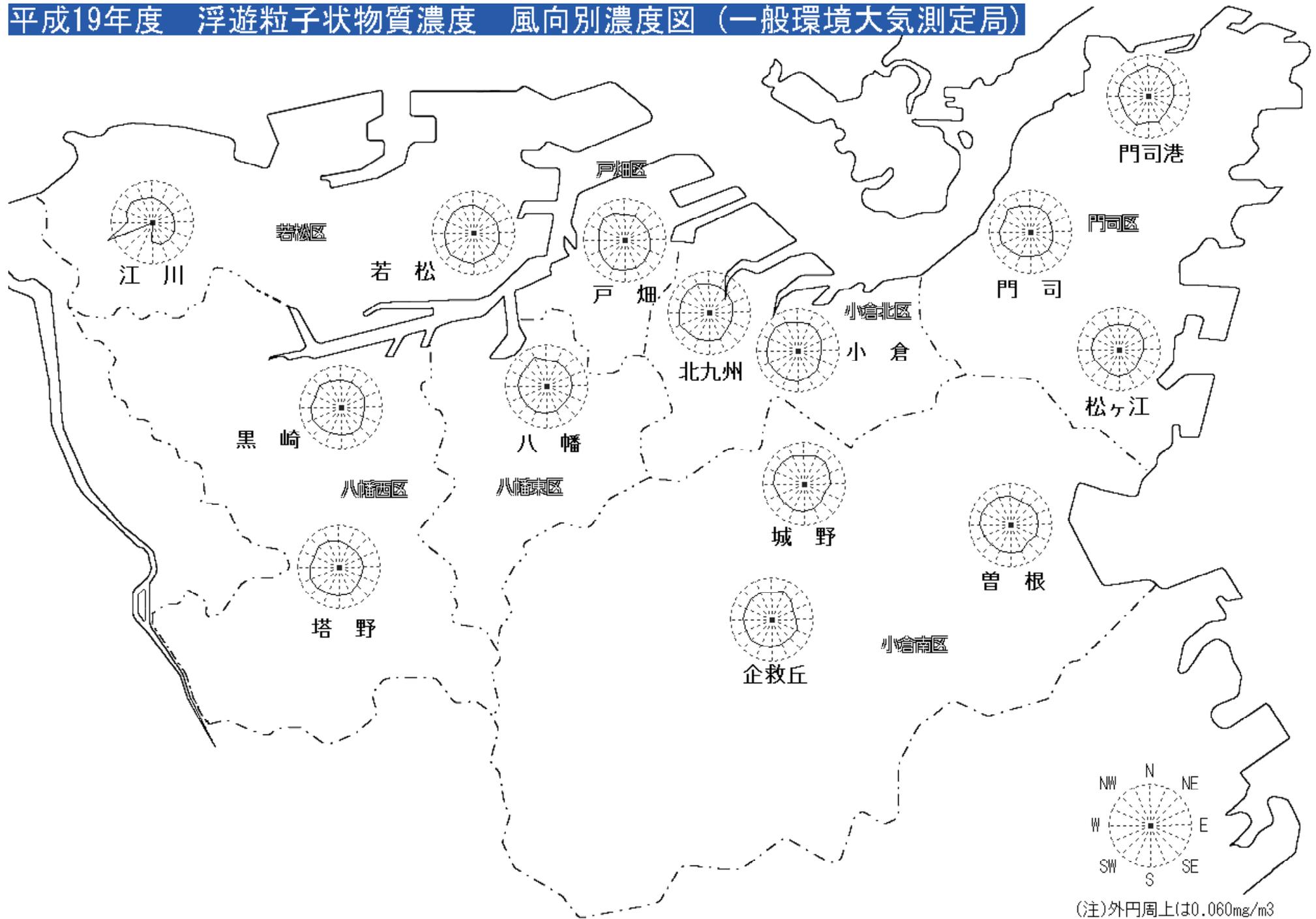
平成19年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19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)



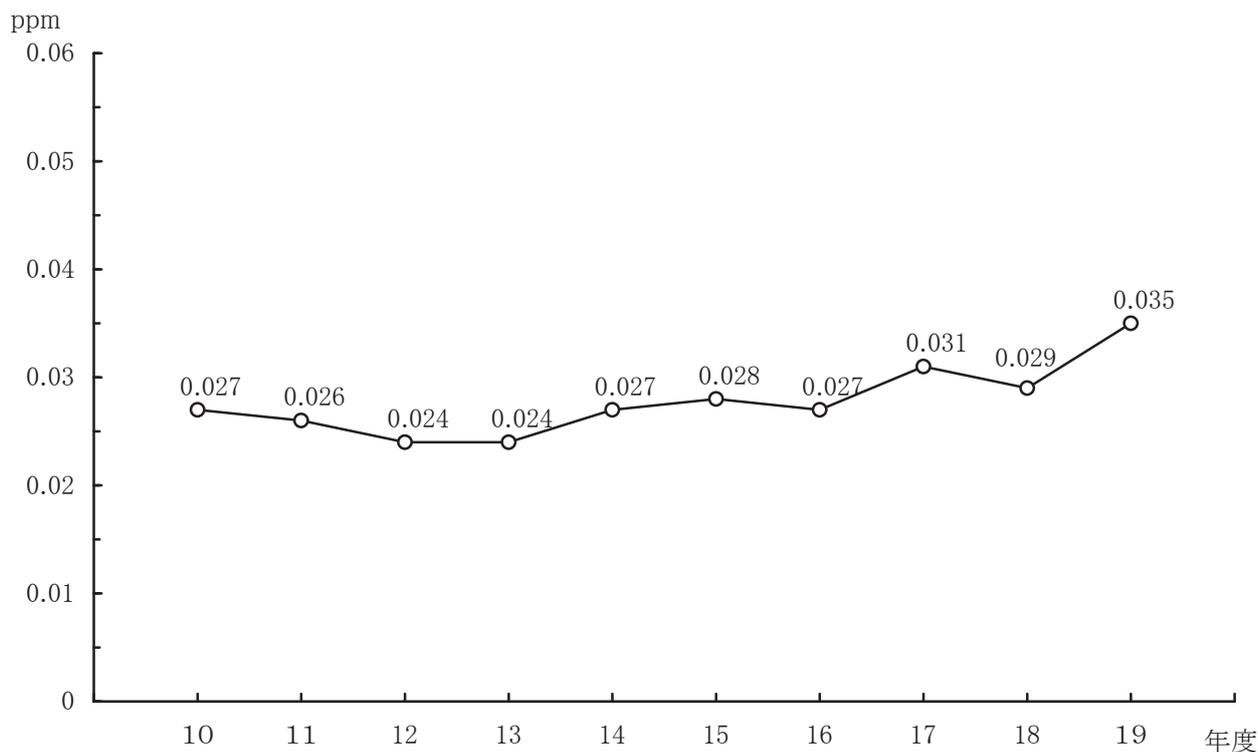
平成19年度 光化学オキシダントに係る環境基準適合状況(昼間値)^(注1)

測定局	昼間有効測定日数	昼間測定時間	昼間年平均値	昼間値の1時間値が0.06ppmを超えた時間数とその割合		昼間値の1時間値が0.12ppm以上となったことがある日数とその割合 ^(注2)		昼間の1時間値の最高値 ppm
				時間	%	日	%	
門司観測局	366	5,465	0.034	496	9.1	1	0.3	0.127
門司港観測局	366	5,464	0.035	624	11.4	2	0.5	0.126
松ヶ江観測局	359	5,314	0.034	665	12.5	2	0.6	0.147
小倉観測局	366	5,467	0.032	538	9.8	2	0.5	0.143
北九州観測局	366	5,469	0.034	676	12.4	2	0.5	0.141
城野観測局	366	5,432	0.034	569	10.5	2	0.5	0.135
曾根観測局	366	5,473	0.032	565	10.3	2	0.5	0.132
企救丘観測局	366	5,466	0.035	723	13.2	4	1.1	0.149
若松観測局	366	5,446	0.030	353	6.5	0	0.0	0.112
江川観測局	354	5,278	0.041	981	18.6	5	1.4	0.152
八幡観測局	366	5,470	0.035	653	11.9	2	0.5	0.149
黒崎観測局	366	5,467	0.036	699	12.8	3	0.8	0.147
塔野観測局	366	5,471	0.041	1,014	18.5	4	1.1	0.153
戸畑観測局	366	5,458	0.033	626	11.5	2	0.5	0.143
全市平均			0.035					

(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10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司観測局	0.028	0.027	0.022	0.025	0.027	0.026	0.027	0.030	0.030	0.034
門司港観測局	0.030	0.030	0.025	0.025	0.030	0.030	0.028	0.032	0.030	0.035
松ヶ江観測局	###	0.024	0.022	0.024	0.021	0.028	0.028	0.031	0.029	0.034
小 倉観測局	0.021	0.024	0.018	0.021	0.021	0.019	0.021	0.028	0.025	0.032
北九州観測局	0.023	0.026	0.023	0.023	0.029	0.028	0.027	0.030	0.029	0.034
城 野観測局	0.025	0.026	0.024	0.023	0.026	0.027	0.028	0.031	0.028	0.034
曾 根観測局	0.026	0.023	0.020	0.019	0.020	0.022	0.021	0.026	0.027	0.032
企救丘観測局	0.025	0.024	0.022	0.023	0.029	0.030	0.029	0.031	0.029	0.035
若 松観測局	0.027	0.024	0.020	0.021	0.024	0.023	0.022	0.027	0.024	0.030
江 川観測局	0.033	0.030	0.030	0.030	0.035	0.035	0.035	0.038	0.037	0.041
八 幡観測局	0.028	0.023	0.026	0.025	0.025	0.030	0.027	0.031	0.029	0.035
黒 崎観測局	0.026	0.027	0.026	0.027	0.030	0.030	0.029	0.030	0.029	0.036
塔 野観測局	0.029	0.029	0.030	0.032	0.036	0.037	0.035	0.037	0.036	0.041
戸 畑観測局	0.026	0.024	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.031	0.028	0.033
平 均 値	0.027	0.026	0.024	0.024	0.027	0.028	0.027	0.031	0.029	0.035

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10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
門 司観測局	1.9	2.7	0.2	0.6	0.7	1.5	1.2	2.5	3.9	9.1
門司港観測局	6.1	4.4	1.6	1.0	3.3	4.2	3.1	4.5	4.3	11.4
松ヶ江観測局	###	3.4	1.8	1.5	1.0	5.3	3.9	5.6	6.7	12.5
小 倉観測局	0.5	2.0	0.1	0.5	0.5	0.0	0.5	3.9	1.7	9.8
北九州観測局	1.6	4.2	2.1	1.5	5.3	5.8	4.3	5.6	4.9	12.4
城 野観測局	2.4	3.1	1.9	0.6	1.7	3.1	2.8	3.8	3.5	10.5
曾 根観測局	3.7	2.4	1.5	0.6	2.2	3.2	2.1	3.6	4.1	10.3
企救丘観測局	1.9	2.6	1.1	1.2	6.6	6.6	5.6	7.2	6.1	13.2
若 松観測局	3.8	1.8	0.7	0.1	1.3	0.5	0.5	2.4	1.2	6.5
江 川観測局	6.6	7.7	6.6	5.1	9.7	12.2	11.4	13.8	13.0	18.6
八 幡観測局	3.4	3.5	3.0	1.6	2.8	5.6	4.5	6.0	5.7	11.9
黒 崎観測局	2.8	5.2	3.6	3.2	6.3	6.8	5.4	5.8	4.6	12.8
塔 野観測局	4.4	6.1	5.5	7.2	12.4	13.7	10.8	12.6	11.7	18.5
戸 畑観測局	2.0	2.0	0.8	0.4	0.9	1.4	2.2	6.0	3.7	11.5
平 均 値	3.2	3.7	2.2	1.8	3.9	5.0	4.2	6.0	5.4	12.1

平成19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	29	31	366
	昼間測定時間	時間	450	464	447	459	465	450	465	447	464	463	432	459	5465
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.049	0.055	0.038	0.029	0.020	0.030	0.032	0.028	0.027	0.027	0.036	0.039	0.034
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	18	25	14	5	2	6	3	3	0	0	3	10	89
		時間	139	179	50	24	7	38	11	7	0	0	7	34	496
	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.092	0.127	0.074	0.085	0.072	0.102	0.076	0.070	0.058	0.060	0.067	0.076	0.127
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.066	0.074	0.054	0.045	0.034	0.047	0.049	0.045	0.039	0.039	0.048	0.056	0.050	
門司港観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	450	465	446	465	465	450	464	446	464	464	425	460	5464
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.052	0.058	0.039	0.030	0.020	0.030	0.034	0.030	0.027	0.026	0.038	0.041	0.035
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	25	26	13	7	4	7	4	2	0	1	5	12	106
		時間	164	224	71	29	9	39	14	9	0	4	16	45	624
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.105	0.126	0.096	0.081	0.071	0.097	0.074	0.069	0.052	0.066	0.072	0.082	0.126
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.073	0.077	0.057	0.047	0.034	0.048	0.050	0.046	0.038	0.038	0.051	0.058	0.051	
松ヶ江観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	25	31	31	29	31	359
	昼間測定時間	時間	450	465	446	456	460	450	423	365	464	465	417	453	5314
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.052	0.059	0.038	0.030	0.019	0.031	0.034	0.022	0.022	0.023	0.035	0.039	0.034
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	25	28	14	7	3	8	6	2	0	1	5	13	112
		時間	192	227	65	32	10	45	19	7	0	3	8	57	665
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.107	0.147	0.106	0.084	0.073	0.103	0.087	0.074	0.054	0.068	0.073	0.080	0.147
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.075	0.084	0.059	0.047	0.035	0.050	0.055	0.043	0.036	0.037	0.050	0.058	0.052	

平成19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	29	31	366
	昼間測定時間	時間	449	465	447	465	465	448	465	445	464	462	432	460	5467
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.052	0.062	0.036	0.027	0.019	0.026	0.028	0.024	0.023	0.023	0.031	0.035	0.032
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	20	29	9	5	1	5	1	1	0	1	2	4	78
		時間	157	254	52	22	3	24	2	3	0	2	8	11	538
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.102	0.143	0.078	0.084	0.068	0.081	0.073	0.064	0.055	0.063	0.070	0.079	0.143
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.072	0.082	0.052	0.043	0.032	0.043	0.046	0.041	0.036	0.036	0.044	0.051	0.048	
北九州観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	449	464	446	465	465	449	465	447	464	463	432	460	5469
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.055	0.063	0.040	0.030	0.021	0.026	0.029	0.027	0.026	0.025	0.034	0.037	0.034
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	23	29	14	6	2	5	4	2	0	1	4	7	97
		時間	185	278	70	36	8	24	9	7	0	7	15	37	676
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.106	0.141	0.080	0.089	0.079	0.088	0.068	0.075	0.059	0.070	0.075	0.078	0.141
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.076	0.085	0.057	0.047	0.035	0.044	0.047	0.044	0.040	0.038	0.049	0.054	0.051	
城野観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	448	463	443	461	463	438	463	445	461	459	429	459	5432
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.054	0.057	0.039	0.029	0.020	0.027	0.029	0.025	0.025	0.027	0.037	0.040	0.034
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	22	23	14	5	1	4	2	1	0	1	5	10	88
		時間	169	208	56	21	6	22	7	3	0	3	20	54	569
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.101	0.135	0.081	0.081	0.072	0.083	0.065	0.064	0.056	0.067	0.076	0.082	0.135
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.073	0.075	0.056	0.045	0.034	0.043	0.045	0.041	0.037	0.039	0.052	0.057	0.050	

平成19年度

光化学オキシダント（OX）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
曾根観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	448	465	448	465	464	450	465	446	463	465	433	461	5473
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.049	0.056	0.038	0.029	0.018	0.028	0.030	0.023	0.022	0.024	0.032	0.037	0.032
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	20	26	14	8	3	8	6	2	1	1	4	8	101
		時間	152	205	61	30	11	38	16	8	2	3	11	28	565
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.098	0.132	0.111	0.081	0.087	0.095	0.075	0.077	0.065	0.071	0.072	0.081	0.132
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.070	0.078	0.057	0.049	0.036	0.049	0.052	0.045	0.040	0.041	0.048	0.055	0.052	
企救丘観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	450	464	447	464	465	449	465	447	464	465	426	460	5466
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.056	0.063	0.039	0.032	0.021	0.029	0.030	0.026	0.027	0.027	0.036	0.039	0.035
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	26	27	16	9	3	9	4	4	0	3	4	11	116
		時間	206	260	59	41	12	42	12	12	0	10	17	52	723
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		時間	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.109	0.149	0.096	0.084	0.075	0.096	0.081	0.076	0.059	0.074	0.075	0.085	0.149
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.078	0.086	0.058	0.050	0.038	0.049	0.051	0.046	0.041	0.040	0.051	0.057	0.054	
若松観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	448	462	446	460	463	448	463	445	460	463	428	460	5446
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.044	0.052	0.037	0.022	0.015	0.021	0.033	0.028	0.020	0.018	0.033	0.037	0.030
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	15	22	9	3	0	1	3	2	0	0	2	5	62
		時間	86	178	39	14	0	1	6	5	0	0	4	20	353
	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	0.091	0.112	0.077	0.082	0.052	0.062	0.080	0.076	0.056	0.045	0.069	0.072	0.112
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.062	0.070	0.051	0.035	0.026	0.035	0.050	0.043	0.028	0.026	0.045	0.052	0.043	

平成19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	19	30	31	31	29	31	354
	昼間測定時間	時間	448	465	447	462	465	449	272	448	464	465	432	461	5278
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.065	0.071	0.042	0.034	0.023	0.030	0.035	0.036	0.033	0.033	0.043	0.045	0.041
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	26	30	11	9	5	8	2	7	2	3	8	18	129
		時間	274	324	68	46	26	50	5	34	4	19	35	96	981
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		時間	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.128	0.152	0.088	0.111	0.102	0.089	0.089	0.085	0.062	0.075	0.080	0.082	0.152
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.087	0.092	0.058	0.049	0.041	0.051	0.054	0.054	0.044	0.046	0.056	0.061	0.058	
八 幡観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	450	465	445	460	465	450	465	447	464	465	433	461	5470
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.056	0.065	0.037	0.032	0.021	0.027	0.030	0.027	0.025	0.026	0.033	0.036	0.035
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	24	29	9	6	4	5	2	2	0	3	3	6	93
		時間	196	276	41	31	10	33	7	7	0	7	11	34	653
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.113	0.149	0.083	0.086	0.066	0.081	0.077	0.072	0.060	0.069	0.074	0.078	0.149
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.077	0.085	0.054	0.047	0.036	0.043	0.047	0.044	0.037	0.037	0.046	0.051	0.050	
黒 崎観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	447	464	447	465	465	450	465	447	462	465	432	458	5467
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.056	0.064	0.039	0.034	0.024	0.029	0.031	0.027	0.027	0.026	0.034	0.040	0.036
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	23	28	11	7	3	7	3	4	1	3	5	9	104
		時間	186	274	47	43	14	40	10	12	1	10	20	42	699
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		時間	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.118	0.147	0.086	0.097	0.078	0.088	0.083	0.072	0.061	0.072	0.076	0.079	0.147
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.077	0.084	0.057	0.049	0.039	0.046	0.050	0.044	0.041	0.038	0.050	0.055	0.053	

平成19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	29	31	366
	昼間測定時間	時間	449	465	447	465	464	449	465	447	464	462	433	461	5471
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.064	0.072	0.046	0.037	0.027	0.031	0.034	0.031	0.029	0.031	0.040	0.044	0.041
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	27	31	17	11	6	7	8	6	2	4	7	14	140
		時間	255	337	107	62	26	47	26	28	5	15	34	72	1014
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		時間	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.123	0.153	0.100	0.092	0.095	0.088	0.088	0.086	0.064	0.077	0.080	0.087	0.153
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.084	0.092	0.062	0.052	0.043	0.052	0.055	0.052	0.044	0.046	0.056	0.061	0.058	
戸 畑観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	昼間測定時間	時間	450	461	447	465	465	449	461	445	461	465	428	461	5458
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.055	0.063	0.037	0.029	0.019	0.026	0.030	0.026	0.023	0.023	0.031	0.036	0.033
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	22	29	9	5	3	5	2	1	0	1	3	5	85
		時間	182	281	33	24	11	38	6	5	0	3	8	35	626
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.109	0.143	0.076	0.091	0.071	0.082	0.081	0.067	0.056	0.062	0.073	0.076	0.143
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.076	0.084	0.052	0.044	0.034	0.044	0.048	0.042	0.036	0.035	0.044	0.052	0.049	

平成19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	0.029	0.028	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.022	0.025	0.030	0.034	0.038	0.042	0.044	0.044	0.044	0.042	0.038	0.035	0.032	0.031	0.029	0.029	0.029
門司港観測局	0.025	0.025	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.021	0.024	0.029	0.034	0.039	0.044	0.046	0.047	0.046	0.045	0.042	0.038	0.035	0.032	0.029	0.026	0.026
松ヶ江観測局	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.015	0.015	0.018	0.023	0.029	0.034	0.039	0.044	0.047	0.047	0.047	0.045	0.039	0.034	0.030	0.027	0.025	0.023	0.021
小倉観測局	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.019	0.018	0.021	0.027	0.033	0.037	0.041	0.042	0.042	0.041	0.039	0.036	0.033	0.030	0.028	0.026	0.025	0.025
北九州観測局	0.026	0.025	0.025	0.025	0.023	0.021	0.020	0.020	0.023	0.029	0.035	0.039	0.043	0.045	0.045	0.045	0.043	0.040	0.036	0.033	0.031	0.028	0.027	0.026
城野観測局	0.016	0.025	0.025	0.024	0.024	0.022	0.020	0.020	0.024	0.030	0.035	0.038	0.042	0.044	0.045	0.044	0.042	0.039	0.035	0.032	0.029	0.027	0.025	0.025
曾根観測局	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.016	0.021	0.027	0.033	0.037	0.042	0.044	0.045	0.045	0.043	0.038	0.033	0.029	0.026	0.024	0.022	0.021
企救丘観測局	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.019	0.018	0.019	0.024	0.031	0.037	0.041	0.044	0.047	0.048	0.048	0.046	0.041	0.035	0.030	0.025	0.023	0.022	0.021
若松観測局	0.044	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.019	0.021	0.025	0.029	0.032	0.036	0.037	0.038	0.038	0.037	0.035	0.032	0.031	0.030	0.028	0.026	0.025
江川観測局	0.026	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.029	0.035	0.041	0.045	0.049	0.051	0.053	0.053	0.052	0.049	0.045	0.041	0.036	0.032	0.029	0.027
八幡観測局	0.030	0.029	0.029	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022	0.024	0.028	0.034	0.038	0.041	0.043	0.044	0.044	0.042	0.040	0.037	0.035	0.034	0.032	0.032	0.031
黒崎観測局	0.029	0.028	0.028	0.027	0.025	0.024	0.022	0.022	0.026	0.031	0.036	0.040	0.044	0.045	0.046	0.046	0.044	0.041	0.037	0.034	0.033	0.031	0.031	0.030
塔野観測局	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.023	0.028	0.036	0.042	0.047	0.050	0.053	0.054	0.053	0.051	0.047	0.042	0.037	0.033	0.030	0.028	0.027
戸畑観測局	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.021	0.026	0.032	0.037	0.041	0.042	0.043	0.042	0.041	0.040	0.036	0.035	0.033	0.030	0.028	0.027

平成19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	Cal m
門司観測局	0.034	0.029	0.031	0.030	0.031	0.029	0.023	0.024	0.029	0.034	0.038	0.039	0.038	0.038	0.042	0.038	0.016
門司港観測局	0.030	0.037	0.033	0.030	0.028	0.028	0.027	0.025	0.025	0.034	0.036	0.040	0.045	0.040	0.044	0.037	0.019
松ヶ江観測局	0.027	0.024	0.023	0.030	0.030	0.031	0.030	0.033	0.020	0.016	0.018	0.034	0.044	0.047	0.046	0.034	0.011
小倉観測局	0.040	0.033	0.026	0.028	0.031	0.026	0.018	0.018	0.024	0.033	0.035	0.041	0.039	0.042	0.043	0.039	0.018
北九州観測局	0.039	0.031	0.030	0.027	0.028	0.031	0.026	0.022	0.020	0.025	0.029	0.041	0.038	0.042	0.048	0.048	0.022
城野観測局	0.040	0.035	0.035	0.034	0.030	0.033	0.031	0.031	0.029	0.021	0.019	0.026	0.042	0.045	0.042	0.043	0.019
曾根観測局	0.040	0.039	0.026	0.025	0.031	0.027	0.024	0.022	0.026	0.018	0.021	0.030	0.035	0.035	0.037	0.042	0.010
企救丘観測局	0.045	0.031	0.029	0.028	0.024	0.026	0.020	0.019	0.022	0.030	0.034	0.042	0.045	0.049	0.053	0.050	0.015
若松観測局	0.039	0.038	0.030	0.020	0.022	0.021	0.019	0.020	0.017	0.020	0.028	0.031	0.035	0.036	0.040	0.041	0.018
江川観測局	0.055	0.053	0.047	0.036	0.035	0.038	0.033	0.024	0.009	***	***	0.065	0.047	0.056	0.056	0.055	0.026
八幡観測局	0.046	0.044	0.034	0.023	0.022	0.024	0.022	0.021	0.023	0.031	0.037	0.043	0.048	0.042	0.041	0.045	0.017
黒崎観測局	0.042	0.039	0.031	0.025	0.028	0.030	0.029	0.027	0.029	0.031	0.031	0.042	0.044	0.043	0.044	0.047	0.016
塔野観測局	0.045	0.034	0.032	0.037	0.036	0.034	0.029	0.026	0.025	0.026	0.043	0.049	0.049	0.049	0.053	0.052	0.021
戸畑観測局	0.036	0.030	0.026	0.022	0.020	0.021	0.021	0.022	0.020	0.034	0.039	0.040	0.040	0.039	0.046	0.046	0.025

平成19年度

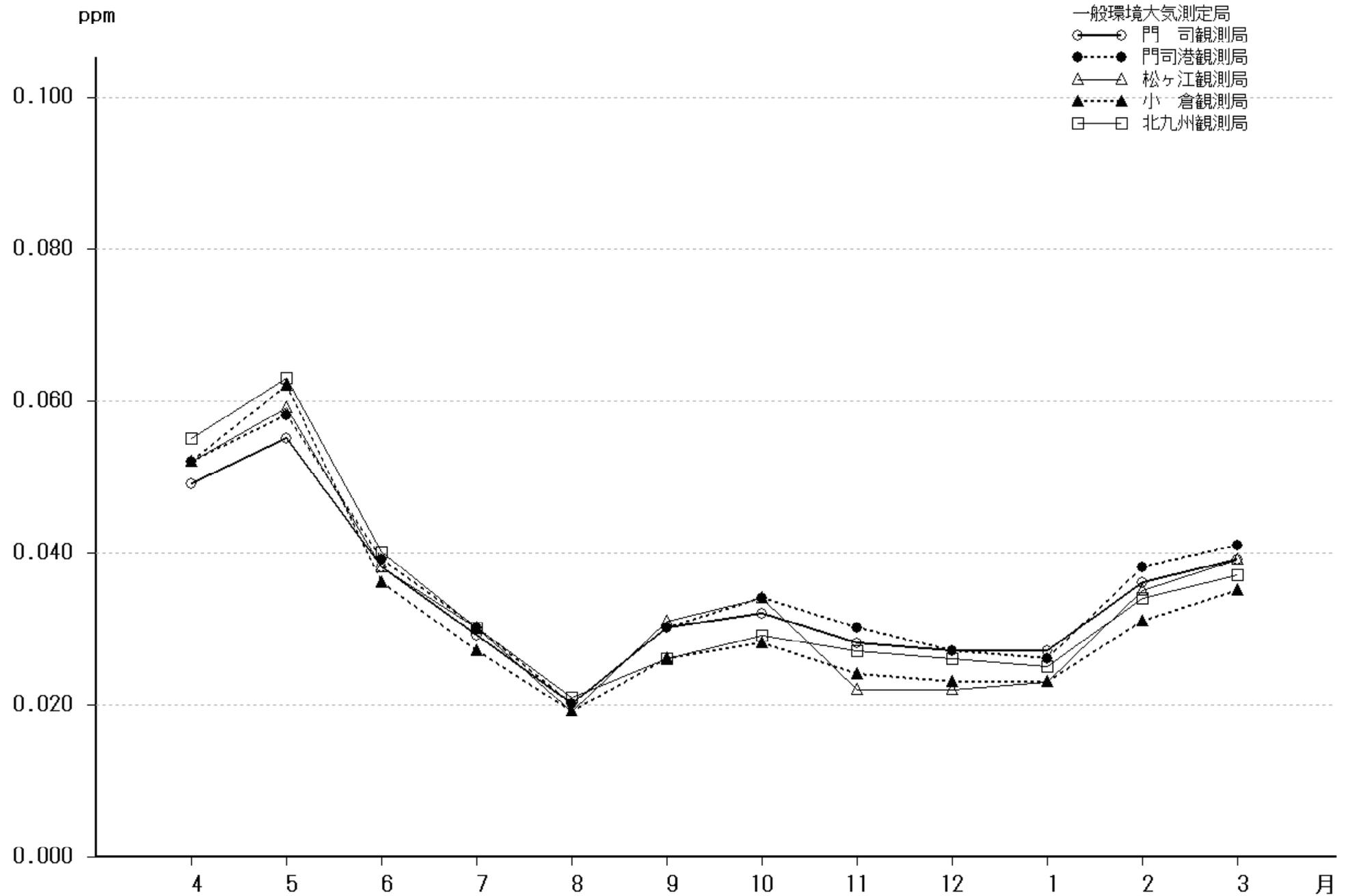
光化学オキシダント

風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局） [年平均値]

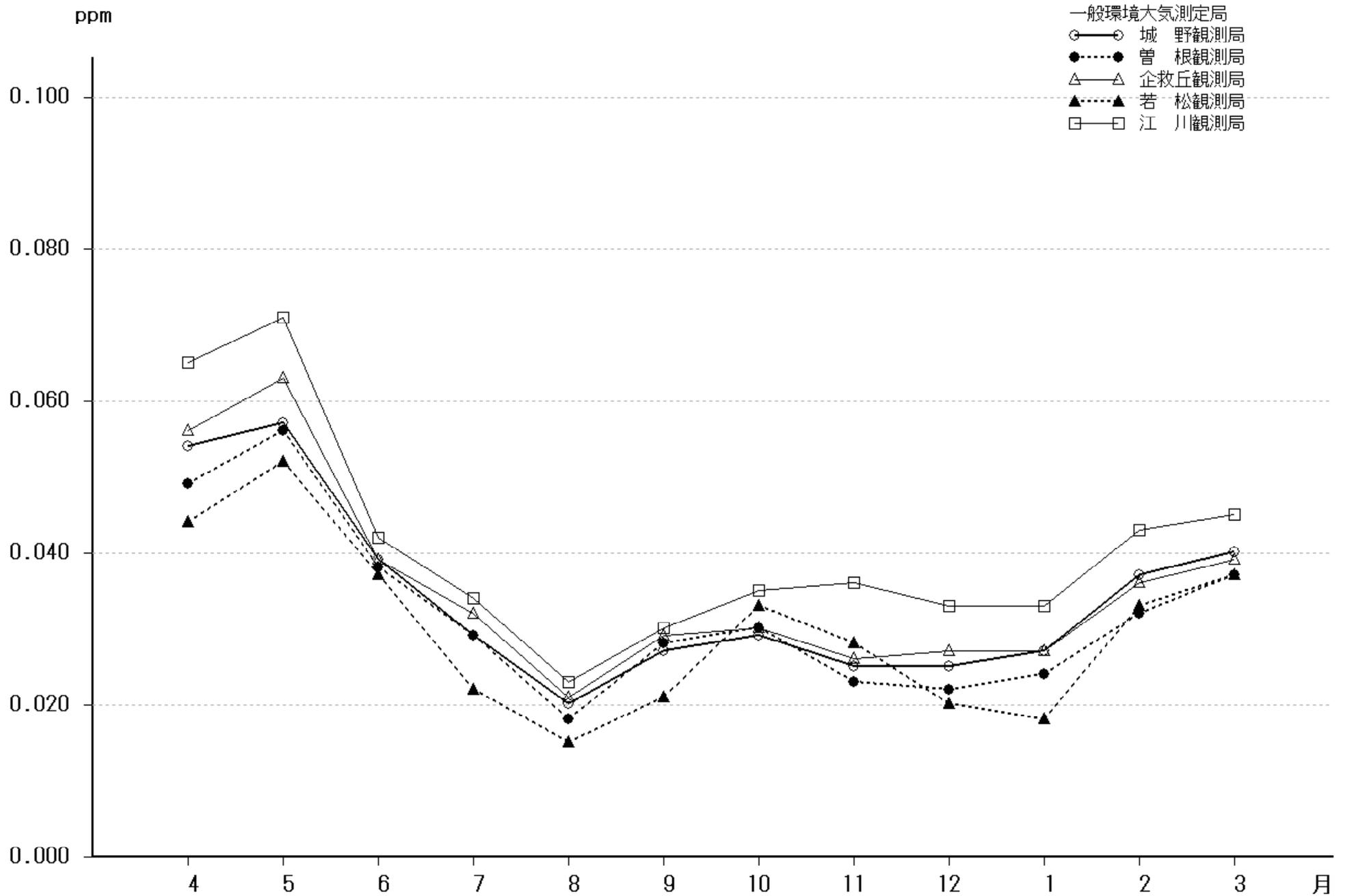
[単位：ppm]

測定局名	Cal m	0.5 ~ 1.0 [m/s]	1.1 ~ 2.0 [m/s]	2.1 ~ 3.0 [m/s]	3.1 ~ 4.0 [m/s]	4.1 ~ 5.0 [m/s]	5.1 ~ 6.0 [m/s]	6.1 ~ 7.0 [m/s]	7.1 ~ 8.0 [m/s]	8.1 ~ 9.0 [m/s]	9.1 ~ 10.0 [m/s]	10.1 ~ [m/s]
門司観測局	0.016	0.024	0.034	0.040	0.040	0.037	0.036	0.036	0.037	0.038	0.036	***
門司港観測局	0.019	0.028	0.039	0.049	0.045	0.040	0.042	***	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.011	0.014	0.024	0.037	0.043	0.045	0.050	0.048	0.033	0.024	0.027	***
小倉観測局	0.018	0.021	0.024	0.036	0.043	0.045	0.041	0.034	0.023	0.076	***	***
北九州観測局	0.022	0.019	0.024	0.037	0.045	0.049	0.049	0.044	0.044	0.041	***	***
城野観測局	0.019	0.022	0.029	0.040	0.045	0.042	0.036	0.032	0.022	***	***	***
曾根観測局	0.010	0.020	0.035	0.041	0.041	0.042	0.032	0.028	0.020	0.021	0.020	***
企救丘観測局	0.015	0.028	0.036	0.041	0.044	0.047	0.046	0.052	0.024	***	***	***
若松観測局	0.018	0.019	0.024	0.032	0.039	0.042	0.042	0.042	0.037	0.033	0.011	***
江川観測局	0.026	0.043	0.051	0.055	0.049	0.053	0.042	0.023	***	***	***	***
八幡観測局	0.017	0.024	0.029	0.034	0.038	0.042	0.048	0.053	0.053	0.064	0.048	***
黒崎観測局	0.016	0.023	0.031	0.038	0.042	0.042	0.042	0.043	0.034	0.033	0.024	***
塔野観測局	0.021	0.023	0.027	0.036	0.048	0.051	0.049	0.048	0.051	0.053	0.039	***
戸畑観測局	0.025	0.025	0.028	0.034	0.038	0.045	0.046	0.057	0.061	0.050	0.043	***

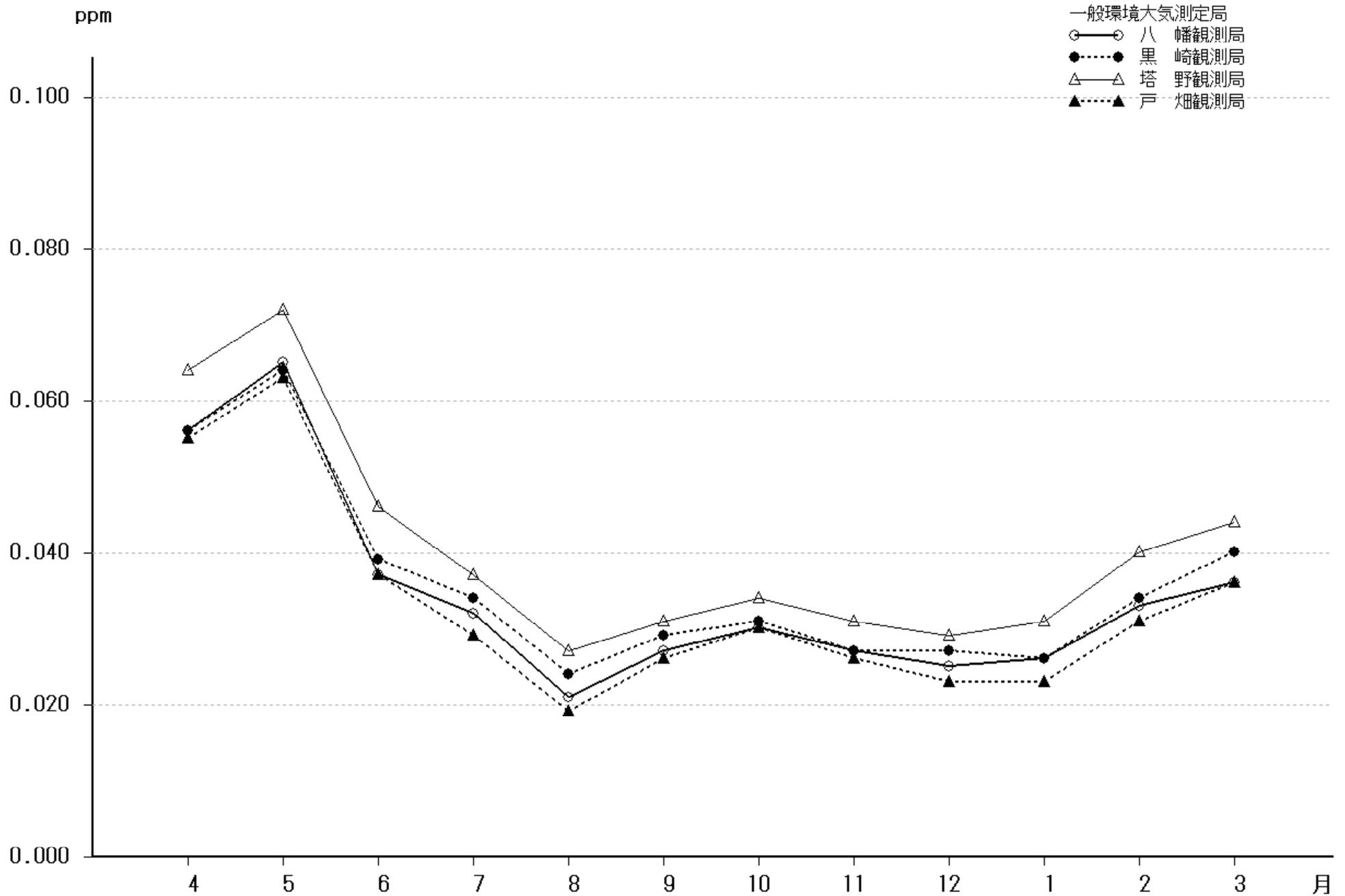
平成19年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]



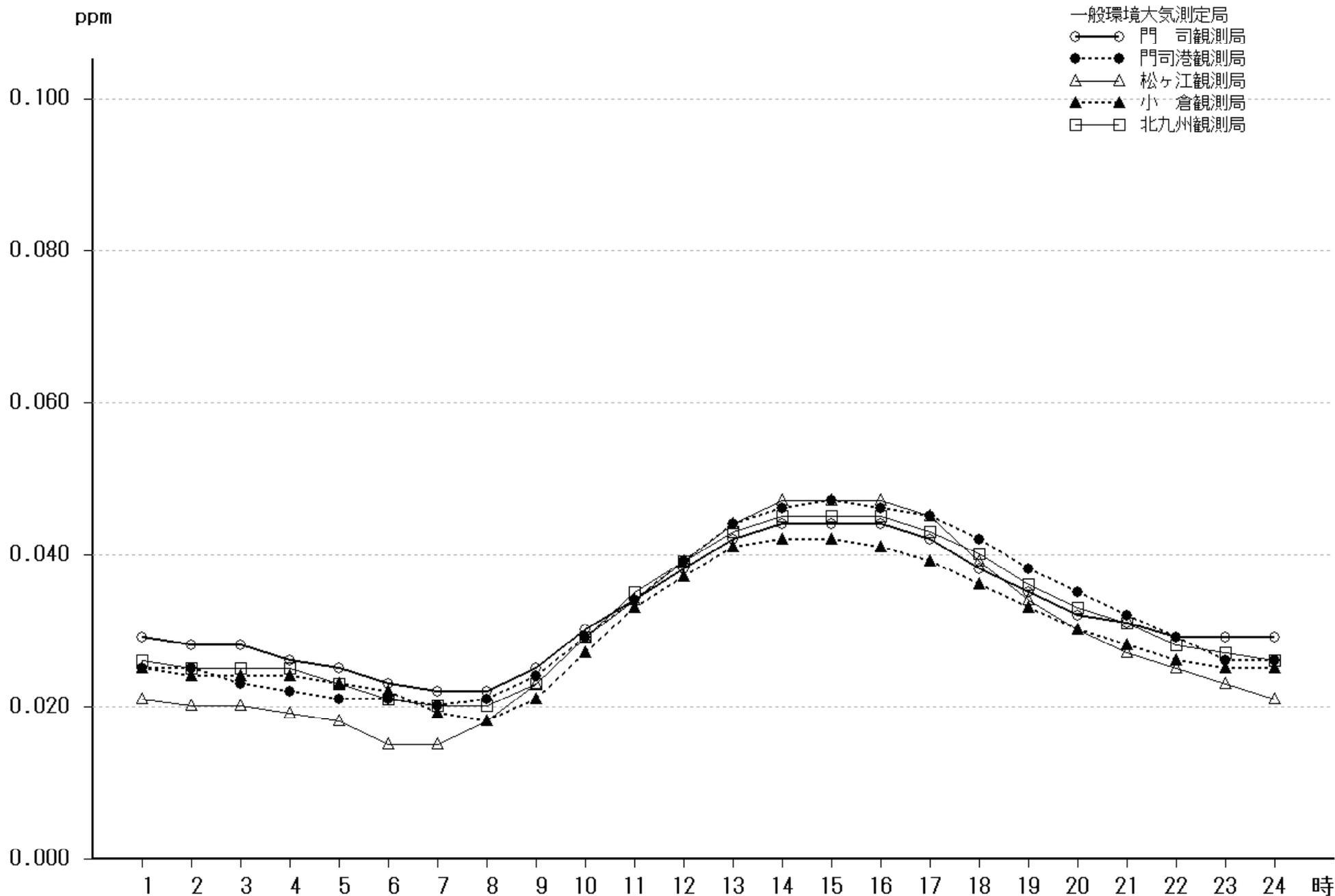
平成19年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]



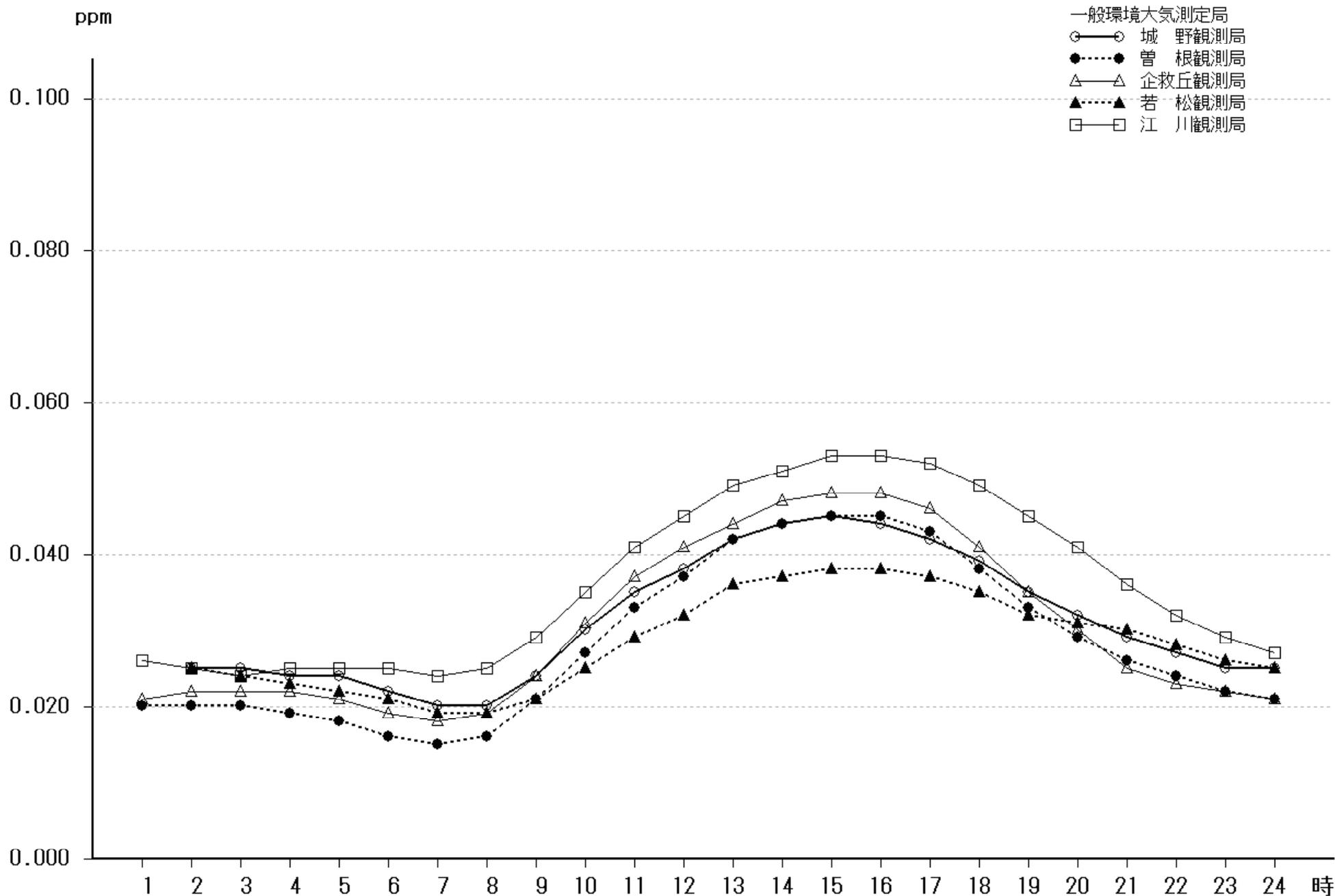
平成19年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [月平均値]



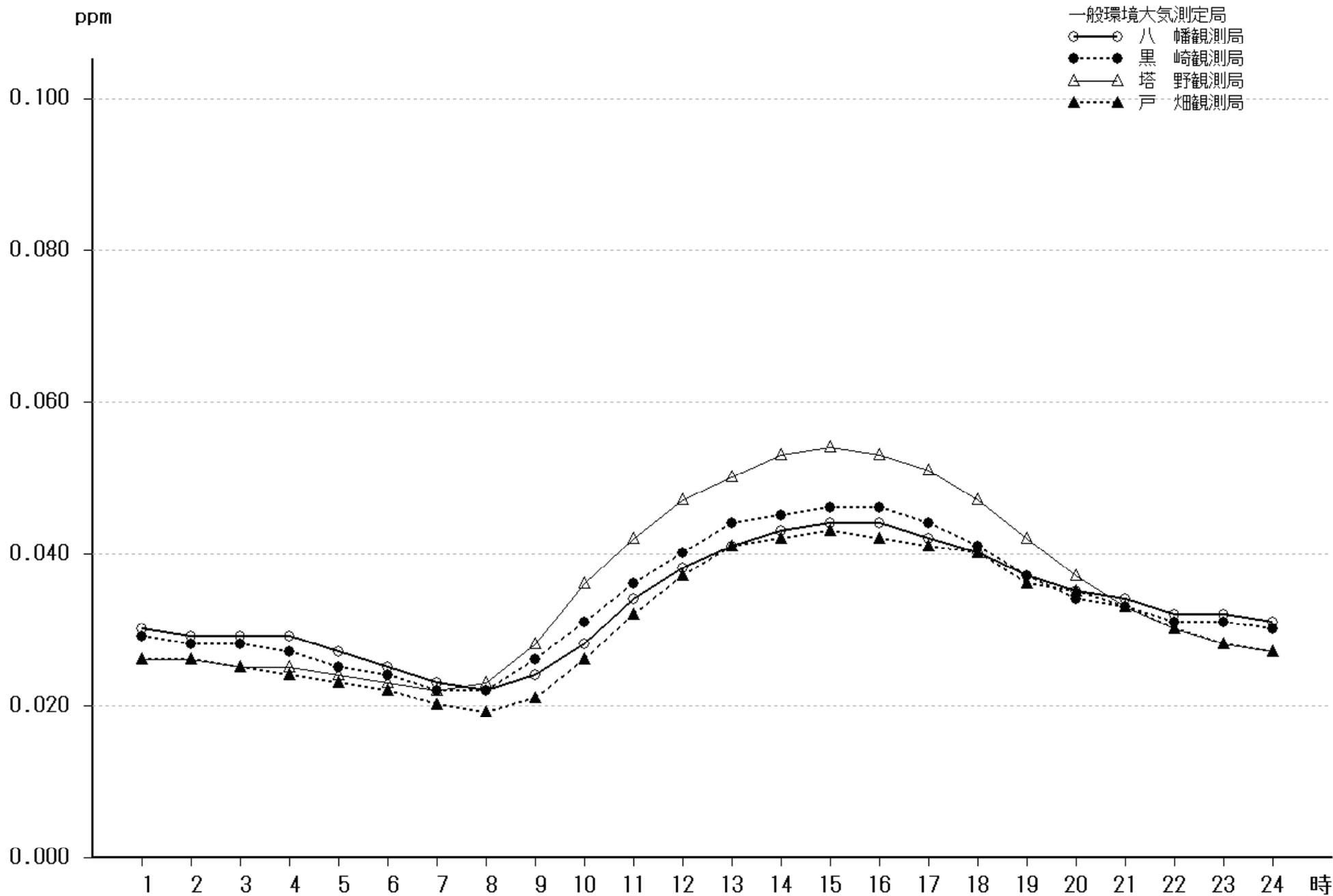
平成19年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]



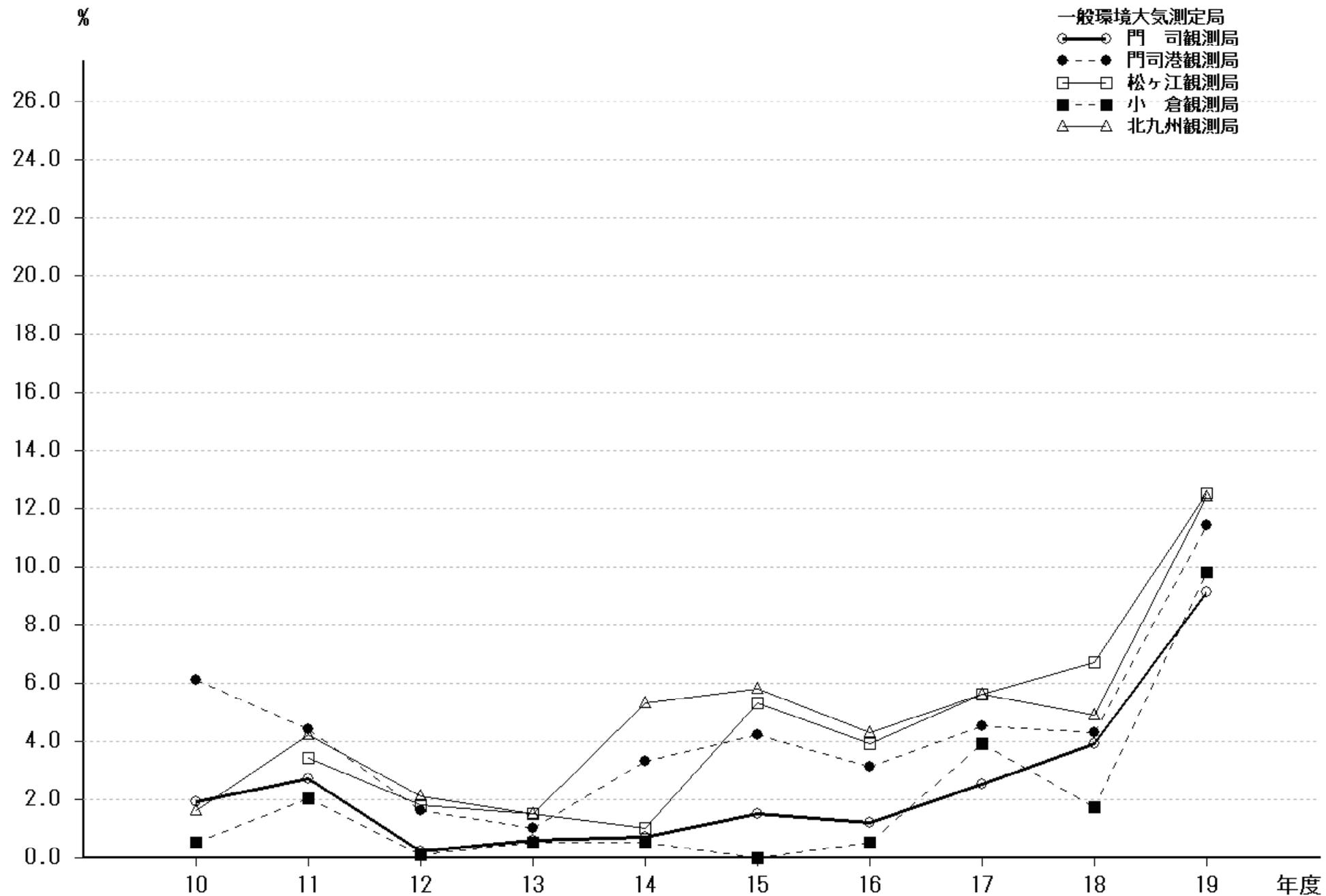
平成19年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]



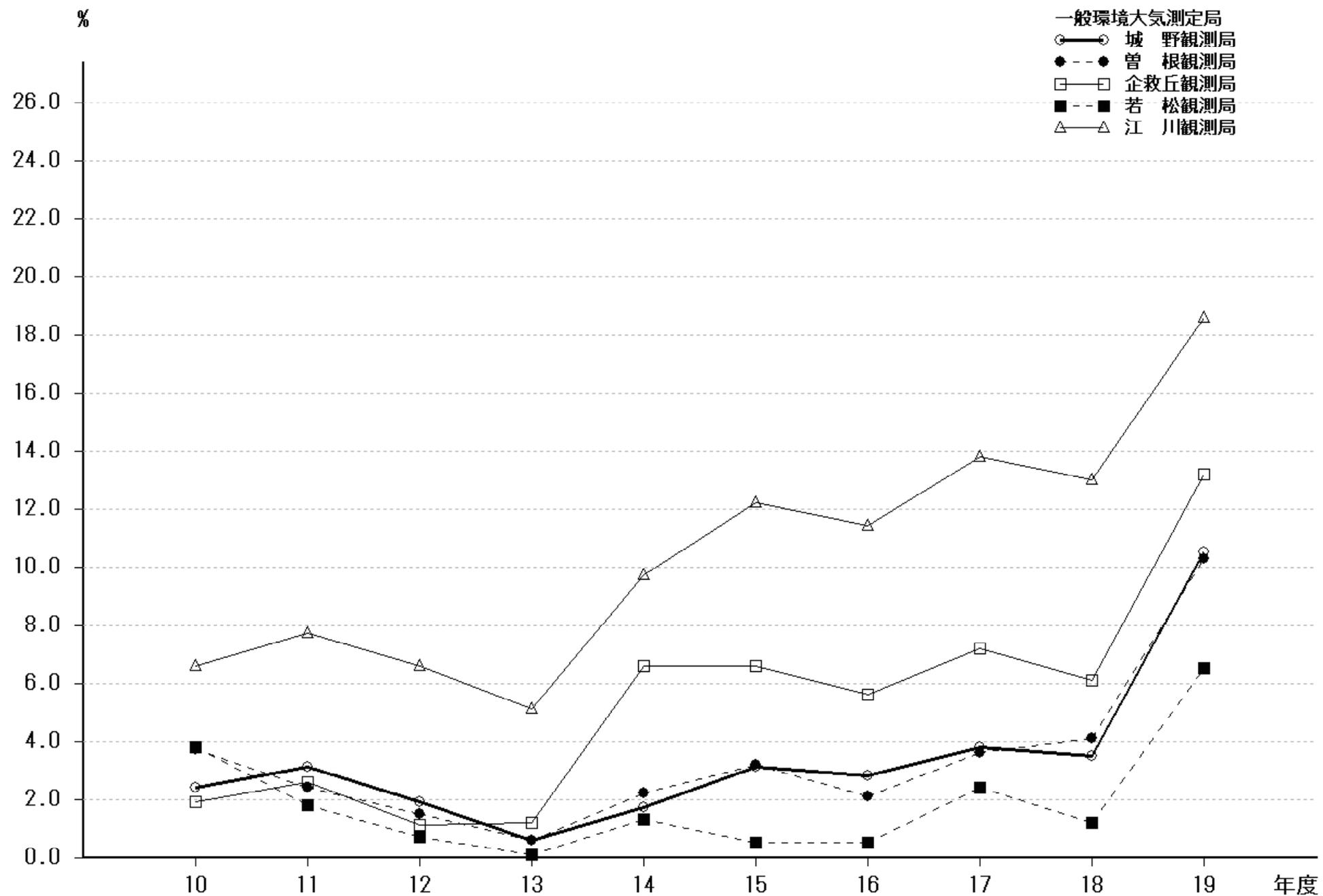
平成19年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]



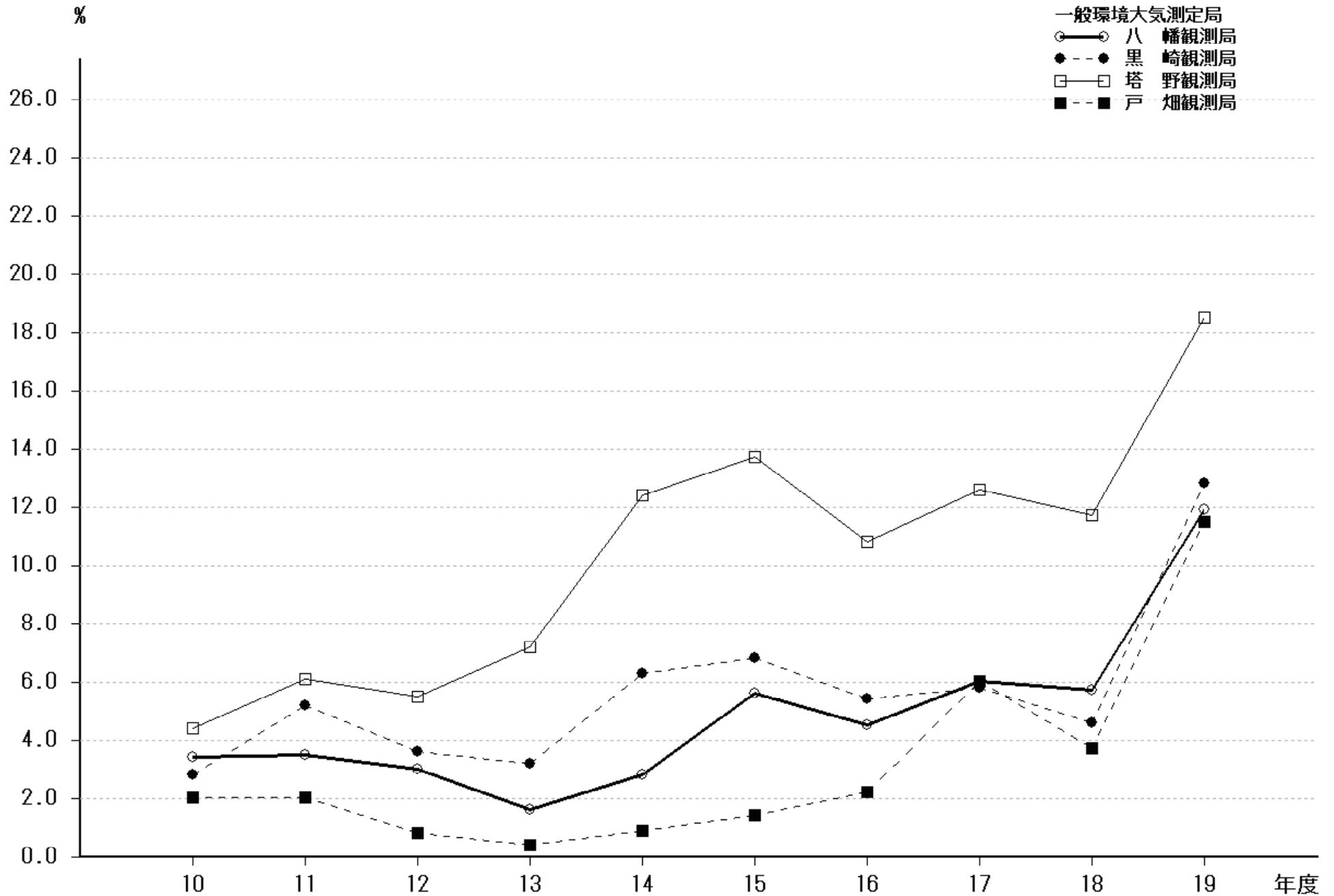
平成19年度 光化学オキシダント濃度 基準値超過時間割合経年変化



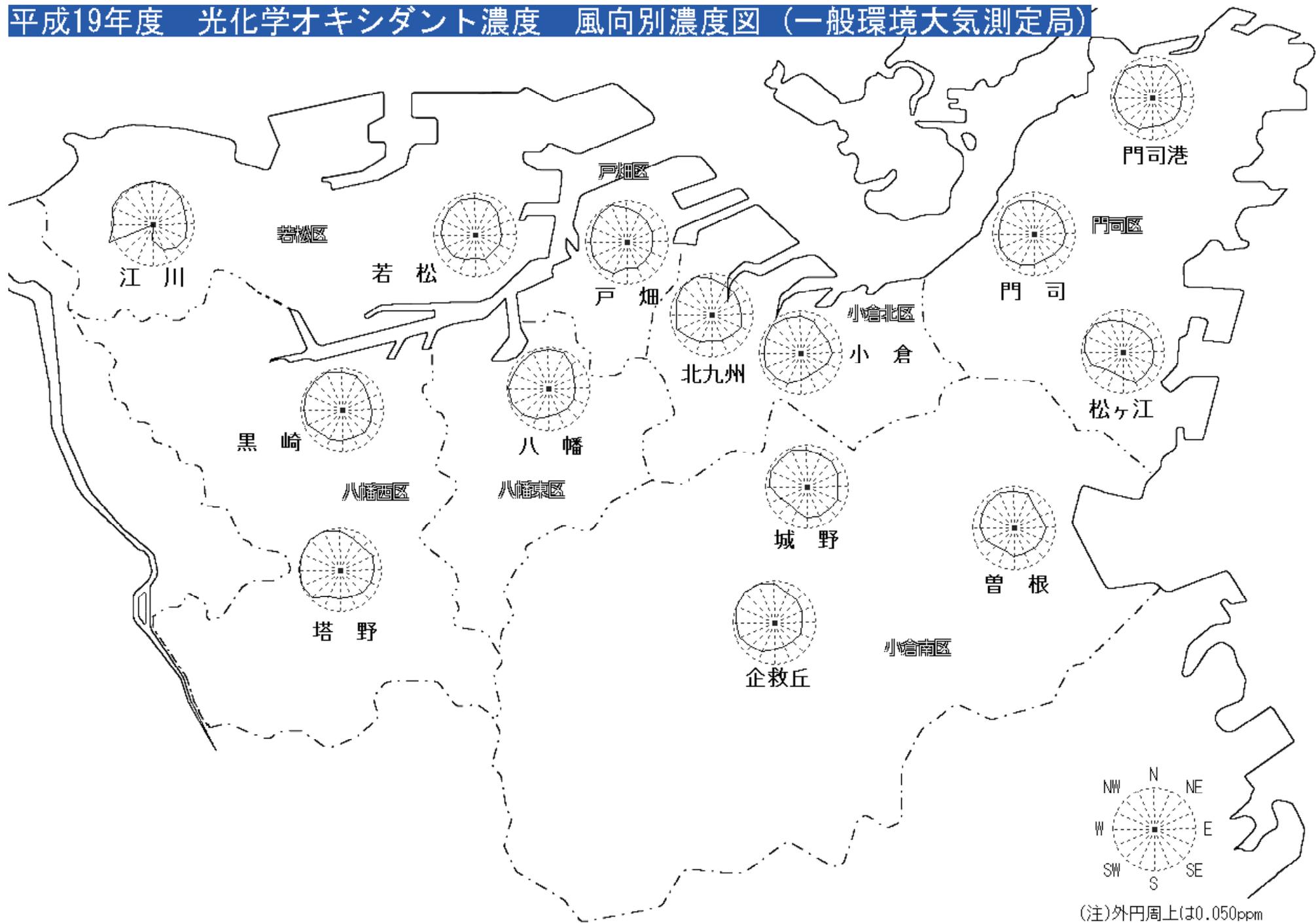
平成19年度 光化学オキシダント濃度 基準値超過時間割合経年変化



平成19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19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19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	659	679	654	682	681	660	678	652	303	677	637	680	7642	
	月平均値	ppmC	0.15	0.17	0.17	0.19	0.16	0.16	0.16	0.19	0.18	0.17	0.15	0.18	0.17	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.19	0.19	0.18	0.21	0.17	0.18	0.22	0.25	0.19	0.19	0.20	0.22	0.20	
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	28	28	13	28	29	31	339	
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	0.39	0.42	0.48	0.49	0.35	0.45	0.44	0.53	0.33	0.31	0.57	0.73	0.73
		最低値	ppmC	0.09	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
	6～9時平均値が0.20 ppmCを超えた日数	日	8	13	5	13	9	4	11	17	5	7	12	16	120	
6～9時平均値が0.31 ppmCを超えた日数	日	3	3	2	2	2	1	4	4	3	0	3	3	30		
江川観測局	測定時間	時間	678	729	702	726	729	705	727	705	725	728	682	728	8564	
	月平均値	ppmC	0.17	0.16	0.17	0.19	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.16	0.19	0.19	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.19	0.19	0.19	0.20	0.23	0.24	0.24	0.23	0.20	0.19	0.18	0.23	0.21	
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.34	0.36	0.54	0.33	0.46	0.29	0.37	0.54
		最低値	ppmC	0.10	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
	6～9時平均値が0.20 ppmCを超えた日数	日	12	10	11	14	24	22	22	19	14	12	12	18	190	
6～9時平均値が0.31 ppmCを超えた日数	日	1	0	1	0	0	1	2	1	2	2	0	5	15		

(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	660	681	655	682	682	660	676	658	689	738	650	681	8112	
	月平均値	ppmC	0.19	0.19	0.20	0.25	0.19	0.19	0.20	0.20	0.18	0.17	0.17	0.19	0.19	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.21	0.22	0.20	0.23	0.21	0.21	0.22	0.22	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	0.45	0.48	0.35	0.46	0.41	0.42	0.43	0.40	0.39	0.38	0.37	0.50	0.50
		最低値	ppmC	0.09	0.08	0.05	0.08	0.04	0.05	0.11	0.06	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03
	6～9時平均値が0.20 ppmCを超えた日数	日	14	13	16	20	16	17	17	17	13	14	14	15	186	
6～9時平均値が0.31 ppmCを超えた日数	日	3	7	4	6	3	5	3	6	4	4	4	4	53		

平成19年度

メタン (CH₄) 濃度 年間測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	測定時間	年平均値	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
	時間				最高値	最低値	
		ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	
北九州観測局	7646	1.84	1.85	348	2.32	1.63	
江川観測局	8564	1.85	1.86	365	2.02	1.22	
全市平均		1.85	1.86				

平成19年度

メタン (CH₄) 濃度 年間測定結果 (自動車排出ガス測定局)

測定局	測定時間	年平均値	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
	時間				最高値	最低値	
			ppmC	ppmC	日	ppmC	
三萩野測定所	8112	1.83	1.83	366	1.97	1.68	
全市平均		1.83	1.83				

平成19年度

メタン (CH₄) 濃度 月別測定結果

(1) 一般環境大気測定局

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
北九州観測局	測定時間	時間	660	680	654	682	681	660	681	654	297	680	637	680	7646
	月平均値	ppmC	1.86	1.86	1.82	1.82	1.74	1.80	1.85	1.88	1.88	1.89	1.82	1.84	1.84
	6～9時における月平均値	ppmC	1.88	1.86	1.83	1.83	1.75	1.80	1.87	1.90	1.88	1.91	1.83	1.85	1.85
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	348
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.01	2.13	1.99	1.96	1.87	1.94	2.02	2.32	1.93	2.27	1.97	2.02
最低値		ppmC	1.81	1.77	1.70	1.69	1.71	1.71	1.76	1.82	1.84	1.84	1.63	1.71	1.63
江川観測局	測定時間	時間	678	729	702	726	729	705	727	705	725	728	682	728	8564
	月平均値	ppmC	1.87	1.86	1.83	1.82	1.77	1.81	1.85	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.85
	6～9時における月平均値	ppmC	1.89	1.87	1.84	1.84	1.80	1.85	1.87	1.88	1.87	1.89	1.88	1.89	1.86
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	1.96	1.93	1.94	2.02	1.93	1.98	1.95	1.92	1.91	2.01	1.93	1.96
最低値		ppmC	1.82	1.77	1.71	1.22	1.72	1.70	1.75	1.83	1.83	1.84	1.85	1.82	1.22

(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	660	681	655	682	682	660	676	658	689	738	650	681	8112
	月平均値	ppmC	1.85	1.84	1.81	1.82	1.73	1.78	1.83	1.85	1.85	1.85	1.87	1.87	1.83
	6～9時における月平均値	ppmC	1.85	1.84	1.81	1.82	1.74	1.79	1.83	1.85	1.85	1.86	1.87	1.88	1.83
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	1.89	1.90	1.96	1.93	1.86	1.91	1.89	1.92	1.91	1.95	1.94	1.97
最低値		ppmC	1.79	1.75	1.69	1.69	1.68	1.70	1.75	1.81	1.80	1.80	1.83	1.82	1.68

平成19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
	時間				最高値	最低値	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	
北九州観測局	7636	2.00	2.04	339	2.74	1.69	
江川観測局	8564	2.04	2.07	365	2.47	1.34	
全市平均		2.02	2.06				

平成19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
	時間				最高値	最低値	
			ppmC	ppmC	日	ppmC	
三萩野測定所	8112	2.02	2.04	366	2.48	1.74	
全市平均		2.02	2.04				

平成19年度

全炭化水素（T-HC）濃度 月別測定結果

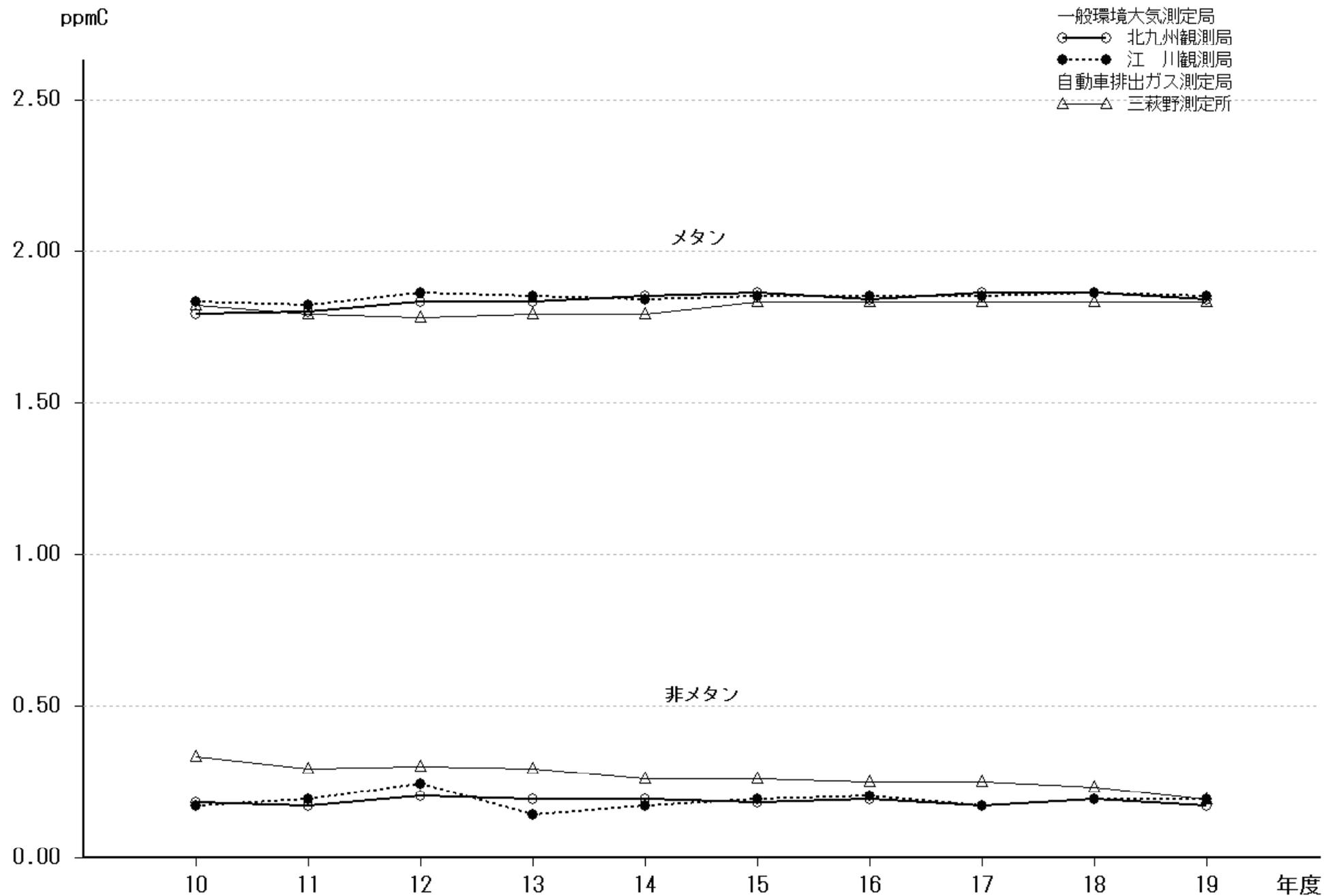
(1) 一般環境大気測定局

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	659	679	654	682	681	660	678	652	297	677	637	680	7636
	月平均値	ppmC	2.02	2.03	1.99	2.02	1.90	1.95	2.01	2.07	2.06	2.05	1.97	2.02	2.00
	6～9時における月平均値	ppmC	2.07	2.05	2.00	2.04	1.92	1.98	2.08	2.15	2.07	2.10	2.03	2.06	2.04
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	28	28	13	28	29	31	339
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.39	2.55	2.43	2.30	2.12	2.40	2.42	2.52	2.26	2.27	2.54	2.74
最低値		ppmC	1.91	1.86	1.84	1.80	1.76	1.78	1.92	1.91	1.92	1.92	1.69	1.78	1.69
江川観測局	測定時間	時間	678	729	702	726	729	705	727	705	725	728	682	728	8564
	月平均値	ppmC	2.04	2.03	2.00	2.01	1.98	2.02	2.06	2.07	2.06	2.06	2.04	2.07	2.04
	6～9時における月平均値	ppmC	2.08	2.06	2.03	2.03	2.04	2.08	2.11	2.11	2.08	2.08	2.06	2.11	2.07
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.25	2.24	2.21	2.33	2.23	2.31	2.30	2.44	2.23	2.47	2.22	2.31
最低値		ppmC	1.95	1.95	1.85	1.34	1.88	1.88	1.95	1.96	1.95	1.97	1.96	1.97	1.34

(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	660	681	655	682	682	660	676	658	689	738	650	681	8112
	月平均値	ppmC	2.03	2.02	2.01	2.06	1.92	1.97	2.03	2.06	2.03	2.02	2.03	2.06	2.02
	6～9時における月平均値	ppmC	2.06	2.06	2.01	2.06	1.95	2.00	2.05	2.08	2.05	2.06	2.07	2.09	2.04
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.31	2.36	2.31	2.38	2.20	2.25	2.25	2.32	2.30	2.29	2.28	2.48
最低値		ppmC	1.88	1.85	1.82	1.80	1.74	1.75	1.88	1.88	1.86	1.86	1.90	1.90	1.74

平成19年度 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	10年度	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.18	0.17	0.20	0.19	0.19	0.18	0.19	0.17	0.19	0.17
		江川観測局	0.17	0.19	0.24	0.14	0.17	0.19	0.20	0.17	0.19	0.19
		平均値	0.18	0.18	0.22	0.17	0.18	0.19	0.20	0.17	0.19	0.18
	自排局	三萩野測定所	0.33	0.29	0.30	0.29	0.26	0.26	0.25	0.25	0.23	0.19
メタン	一般局	北九州観測局	1.79	1.80	1.83	1.83	1.85	1.86	1.84	1.86	1.86	1.84
		江川観測局	1.83	1.82	1.86	1.85	1.84	1.85	1.85	1.85	1.86	1.85
		平均値	1.81	1.81	1.85	1.84	1.85	1.86	1.85	1.86	1.86	1.85
	自排局	三萩野測定所	1.82	1.79	1.78	1.79	1.79	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
全炭化水素	一般局	北九州観測局	1.97	1.97	2.03	2.02	2.03	2.04	2.03	2.03	2.05	2.00
		江川観測局	2.01	2.01	2.10	1.99	2.01	2.05	2.05	2.01	2.05	2.04
		平均値	1.99	1.99	2.07	2.01	2.02	2.05	2.04	2.02	2.05	2.02
	自排局	三萩野測定所	2.15	2.08	2.08	2.08	2.05	2.10	2.08	2.08	2.06	2.02

(2)6~9時年平均値

(単位 : ppmC)

測定項目	測定局	10年度	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.21	0.20	0.24	0.22	0.21	0.21	0.22	0.20	0.22	0.20
		江川観測局	0.20	0.21	0.26	0.16	0.19	0.21	0.22	0.19	0.21	0.21
		平均値	0.21	0.21	0.25	0.19	0.20	0.21	0.22	0.20	0.22	0.21
	自排局	三萩野測定所	0.37	0.32	0.32	0.31	0.29	0.30	0.30	0.30	0.27	0.21
メタン	一般局	北九州観測局	1.81	1.82	1.84	1.84	1.86	1.87	1.86	1.87	1.87	1.85
		江川観測局	1.85	1.83	1.87	1.87	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88	1.86
		平均値	1.83	1.83	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88	1.86
	自排局	三萩野測定所	1.83	1.80	1.79	1.79	1.80	1.84	1.83	1.84	1.84	1.83
全炭化水素	一般局	北九州観測局	2.01	2.01	2.08	2.06	2.07	2.08	2.08	2.07	2.09	2.04
		江川観測局	2.05	2.04	2.13	2.03	2.05	2.08	2.09	2.05	2.09	2.07
		平均値	2.03	2.03	2.11	2.05	2.06	2.08	2.09	2.06	2.09	2.06
	自排局	三萩野測定所	2.20	2.12	2.11	2.10	2.09	2.14	2.13	2.14	2.11	2.04

平成19年度

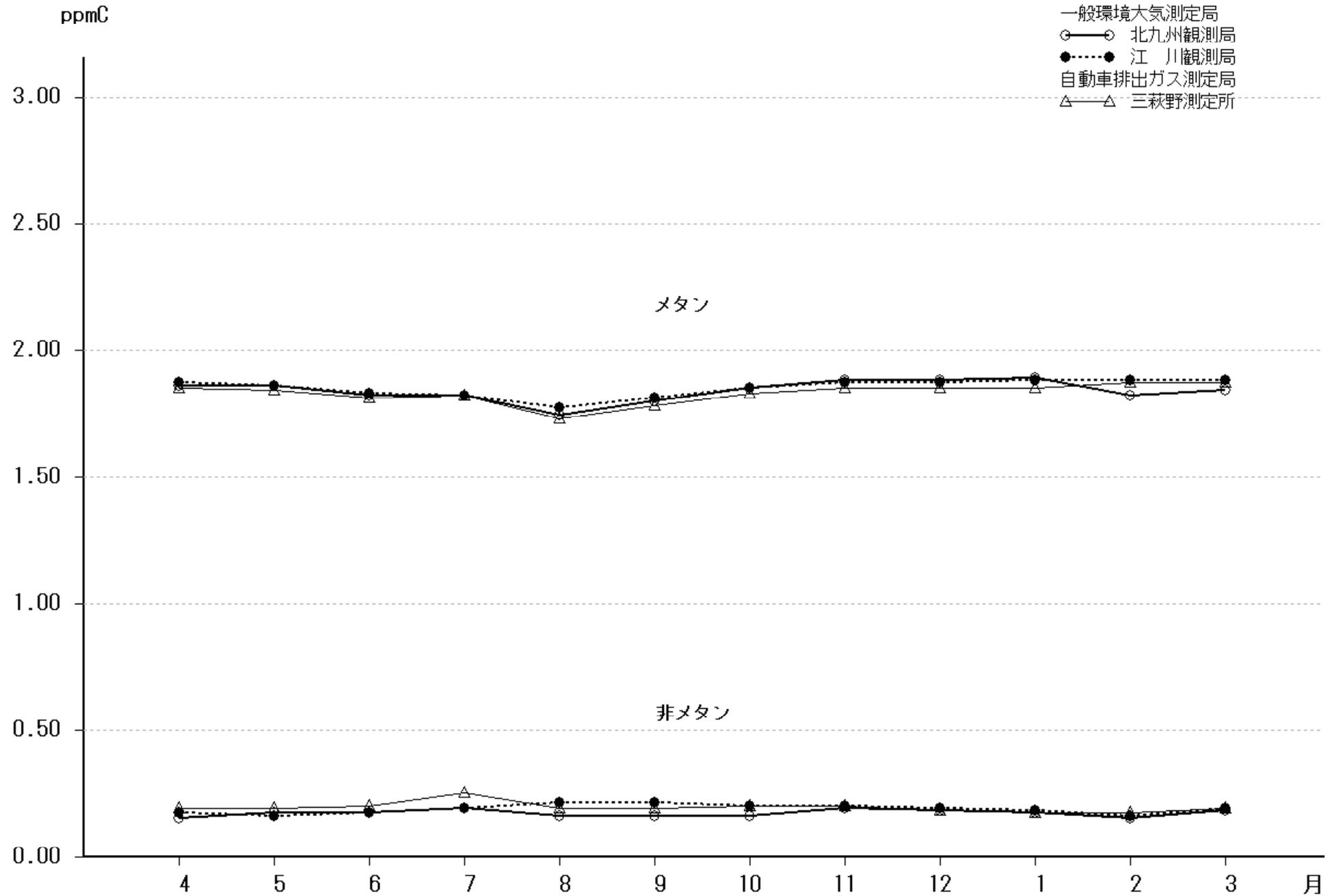
炭化水素

時間別濃度測定結果

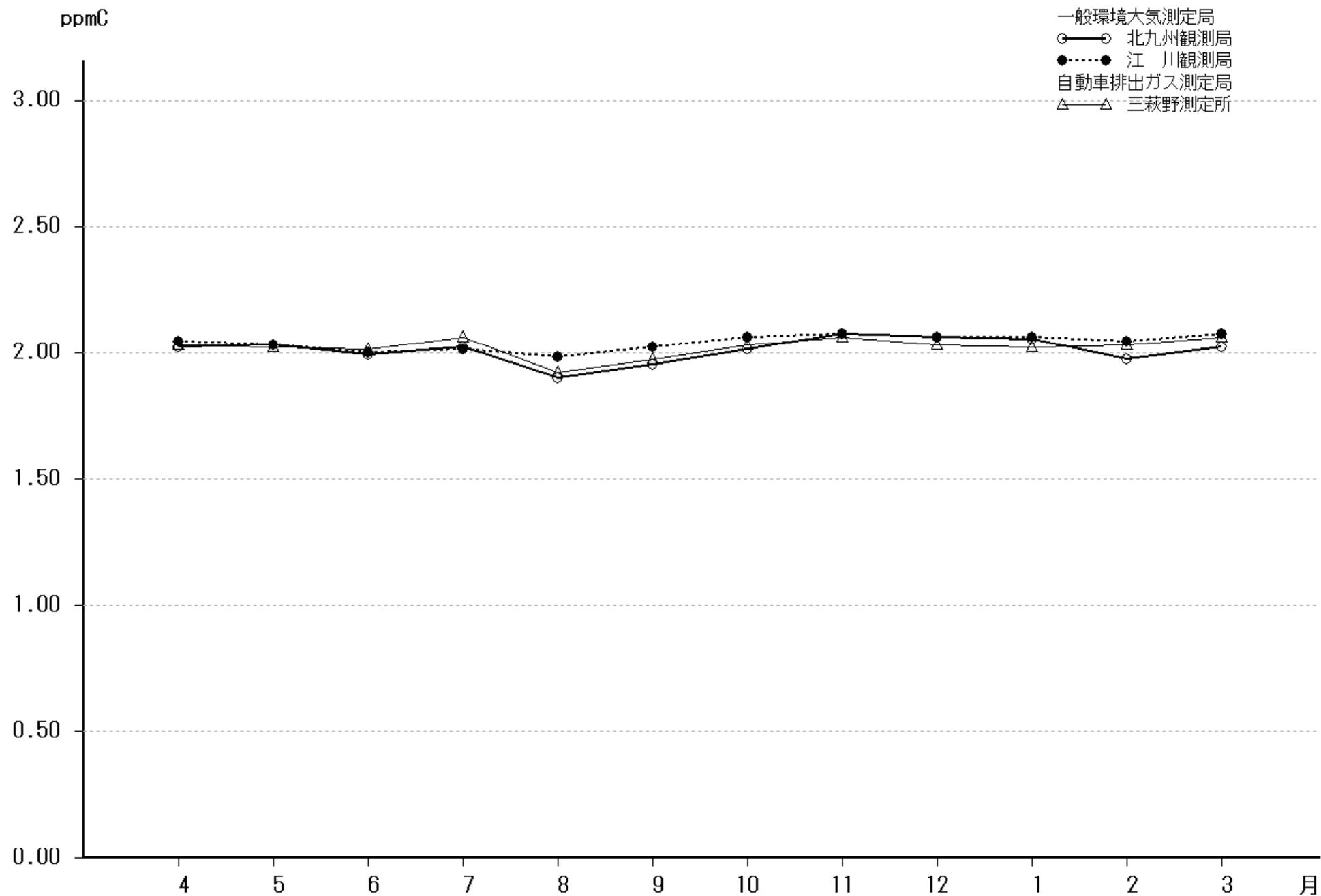
[単位：ppmC]

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	0.22	0.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.21	0.22	0.19	0.19	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16
	メタン	***	***	1.84	1.85	1.85	1.84	1.85	1.85	1.85	1.84	1.83	1.83	1.83	1.82	1.82	1.83	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84	1.84
	全炭化水素	***	***	1.99	1.99	1.99	1.99	2.01	2.06	2.07	2.03	2.02	2.00	1.98	1.97	1.98	1.99	1.99	2.00	2.02	2.02	2.00	2.00	2.01	2.00
江川観測局	非メタン炭化水素	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.23	0.21	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20
	メタン	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.86	1.85	1.85	1.84	1.84	1.84	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85
	全炭化水素	2.06	2.07	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.08	2.08	2.06	2.04	2.02	2.02	2.01	2.00	1.99	1.99	1.99	2.00	2.01	2.02	2.04	2.05	2.05
三萩野測定所	非メタン炭化水素	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.16	0.22	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20	0.23	0.25	0.25	0.22	0.20	0.19	0.18
	メタン	1.85	1.85	1.83	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.82	1.82	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
	全炭化水素	1.98	1.97	1.95	1.94	1.95	1.97	1.99	2.06	2.08	2.06	2.04	2.02	2.00	2.00	2.01	2.01	2.03	2.06	2.09	2.08	2.05	2.04	2.02	2.01

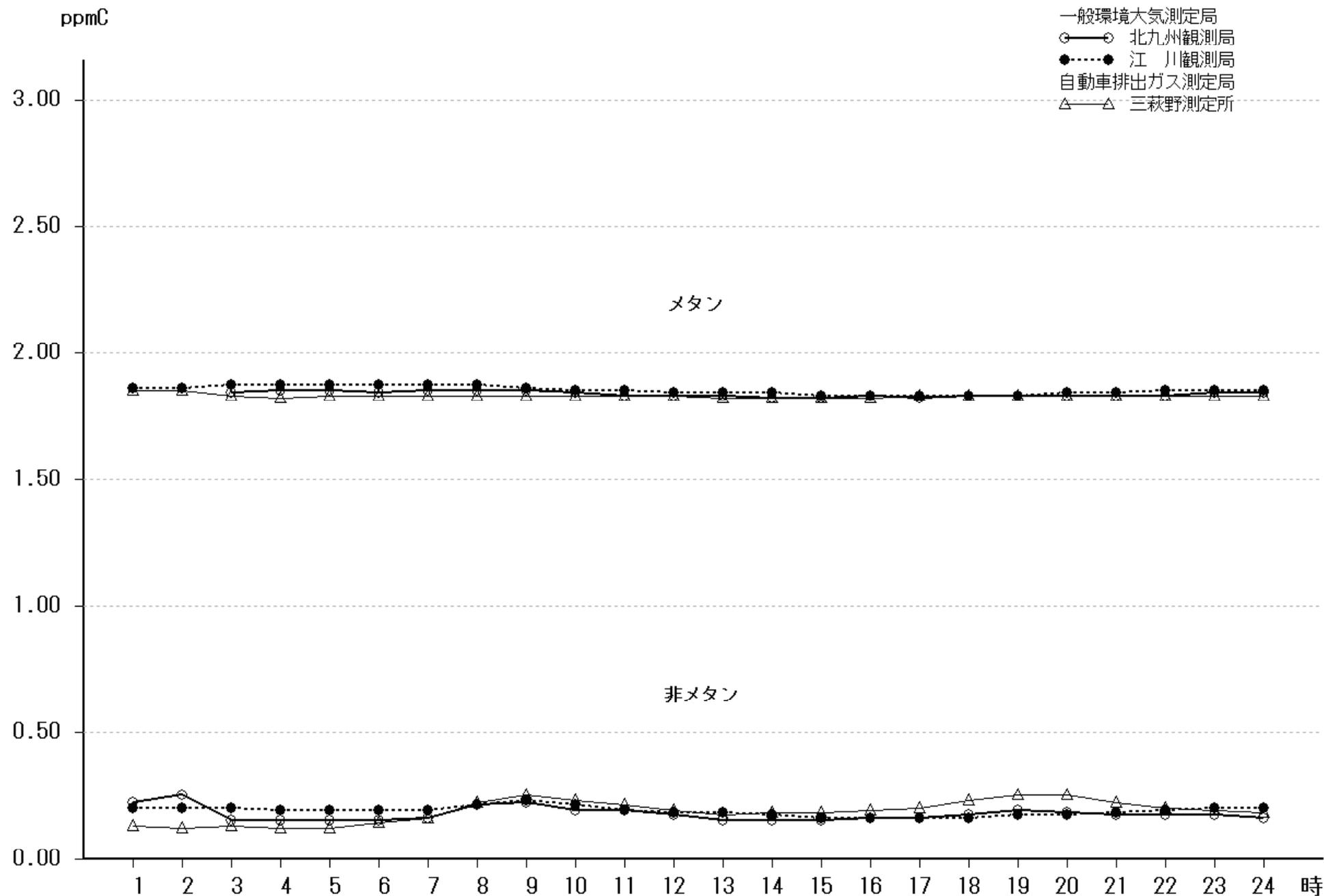
平成19年度 炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]



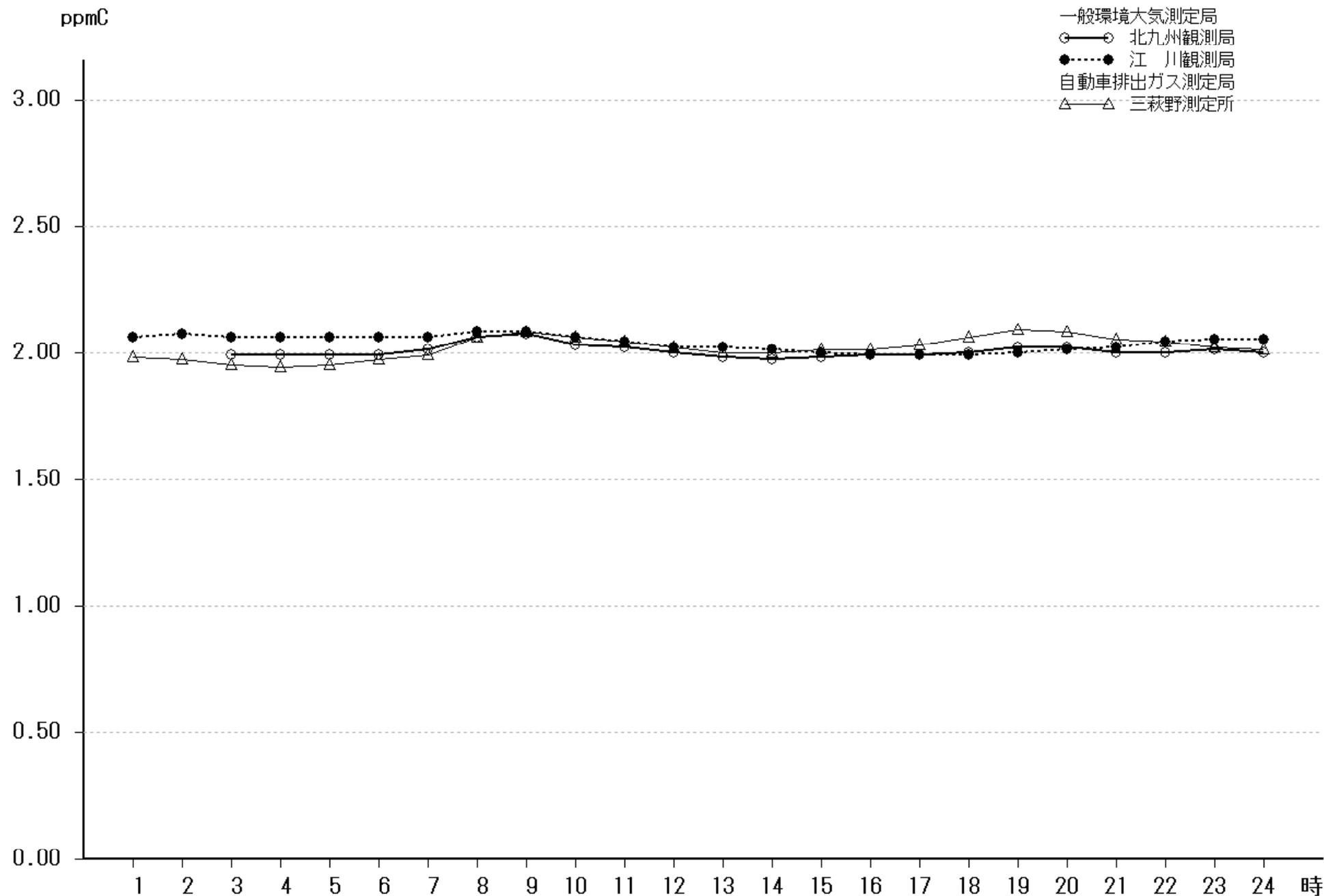
平成19年度 全炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]



平成19年度 炭化水素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19年度 全炭化水素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成19年度 環境大気中ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタン 月別測定結果

【1】北九州観測局（小倉北区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	5.6	2.2	3.1	1.3	0.51	5.1	4.1	1.4	2.7	2.2	1.3	2.6	2.7
トリクロロエチレン	0.066	0.10	0.046	0.18	0.20	0.14	0.095	0.19	0.082	0.16	0.046	0.042	0.11
テトラクロロエチレン	0.40	0.13	0.12	2.8	2.1	0.36	0.31	2.3	0.28	0.24	0.044	0.095	0.76
ジクロロメタン	0.80	0.15	0.64	1.1	0.29	0.98	0.46	0.45	0.56	0.46	0.24	1.1	0.60

【2】企救丘観測局（小倉南区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	1.4	1.8	1.6	0.80	0.49	2.6	2.0	1.3	2.6	1.4	0.90	2.6	1.6
トリクロロエチレン	0.036	0.15	0.040	0.035	<0.028	0.12	0.068	0.056	0.081	0.11	0.037	0.068	0.068
テトラクロロエチレン	0.067	0.12	0.083	0.066	0.056	0.14	0.053	0.059	0.076	0.064	0.043	0.10	0.077
ジクロロメタン	0.39	1.2	0.59	0.48	0.29	0.72	0.39	0.39	0.52	0.42	0.20	0.55	0.51

【3】若松観測局（若松区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	0.74	2.1	1.2	1.4	1.4	3.1	1.9	4.5	3.6	1.2	0.93	4.5	2.2
トリクロロエチレン	0.073	0.11	0.034	0.077	0.033	0.26	0.093	0.11	0.12	0.16	0.050	0.10	0.10
テトラクロロエチレン	0.053	0.14	0.073	0.11	0.070	0.17	0.080	0.15	0.15	0.062	0.049	0.27	0.11
ジクロロメタン	0.30	1.1	0.68	3.1	1.5	1.6	1.2	1.1	2.0	0.51	0.40	1.1	1.2

【4】西本町測定所（八幡東区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	1.2	2.7	1.9	2.3	1.9	3.8	3.0	2.7	4.0	1.8	1.2	4.4	2.6
トリクロロエチレン	0.030	0.11	0.038	0.056	<0.028	0.15	0.057	0.058	0.075	0.14	0.045	0.052	0.069
テトラクロロエチレン	0.055	0.12	0.073	0.080	0.061	0.15	0.065	0.092	0.081	0.060	0.039	0.12	0.083
ジクロロメタン	0.28	1.4	0.61	0.62	0.29	0.97	2.0	0.36	0.72	0.44	0.23	0.98	0.74

【5】門司測定所（門司区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	0.88	2.2	0.70	1.2	0.64	1.6	1.0	1.3	2.8	0.99	2.0	3.7	1.6
トリクロロエチレン	0.032	0.17	0.034	0.086	<0.028	0.11	0.030	0.081	0.12	0.085	0.049	0.15	0.080
テトラクロロエチレン	0.064	0.16	0.098	0.26	0.042	0.19	0.052	0.24	0.67	0.062	0.038	0.22	0.17
ジクロロメタン	0.49	1.2	0.45	0.51	0.12	0.55	0.27	0.32	0.69	0.31	0.27	0.96	0.51

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

＜環境基準＞

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

平成19年度 環境大気中優先取組物質 月別測定結果

【1】北九州観測局（小倉北区）

測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	指針値*
アクリロニトリル	μg/m ³	0.12	0.18	0.099	0.59	1.4	0.82	0.25	0.26	0.39	0.24	0.19	0.37	0.41	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	0.85	1.7	2.3	2.1	1.8	2.2	1.8	1.8	1.3	1.3	1.0	1.8	1.7	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.052	0.11	0.075	0.040	<0.007	0.033	0.019	0.17	0.061	0.029	0.065	0.040	0.058	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	84	17	70	22	5.6	81	28	17	13	41	20	57	38	
クロロホルム	μg/m ³	0.32	0.34	0.23	0.31	0.064	0.24	0.28	0.16	0.17	0.13	0.088	0.19	0.21	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.073	0.079	0.072	0.11	0.036	0.10	0.054	0.094	0.11	0.054	0.050	0.079	0.076	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.36	0.93	0.63	0.17	<0.015	0.19	0.18	0.33	0.30	0.14	0.084	0.43	0.31	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	3.6	3.0	2.2	2.6	3.8	3.6	2.7	2.7	2.0	3.8	2.1	2.5	2.9	40
ニッケル化合物	ng/m ³	14	12	24	13	4.2	32	5.2	7.0	4.6	20	10	21	14	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	2.7	6.3	1.8	1.1	0.52	4.6	1.3	2.2	4.5	1.6	2.3	6.2	2.9	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.12	0.23	0.069	0.16	0.11	0.12	0.092	0.25	0.23	0.096	0.076	0.11	0.14	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.065	0.14	0.061	<0.007	0.009	0.061	0.047	0.011	0.015	0.029	0.023	0.056	0.043	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	2.8	0.78	0.75	0.32	0.35	6.5	6.4	0.17	0.87	2.1	0.33	0.21	1.8	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.97	2.8	3.1	2.6	5.4	3.4	4.5	3.1	3.0	2.4	2.2	3.5	3.1	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	51	87	87	33	16	120	39	26	23	54	24	59	52	

【2】企救丘観測局（小倉南区）

測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	指針値*
アクリロニトリル	μg/m ³	<0.002	0.16	0.25	0.87	1.3	0.78	0.16	0.24	0.26	0.15	0.097	0.19	0.37	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	0.72	1.6	2.4	1.4	1.2	3.3	1.8	0.81	1.1	0.95	0.91	1.7	1.5	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.070	0.20	0.016	0.072	<0.007	0.021	0.038	0.11	0.065	0.023	0.061	0.035	0.060	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	14	25	39	7.1	5.2	22	22	9.5	7.0	11	5.5	17	15	
クロロホルム	μg/m ³	0.16	0.34	0.081	0.29	0.076	0.21	0.17	0.14	0.16	0.10	0.075	0.16	0.16	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.070	0.10	0.14	0.052	0.036	0.092	0.041	0.055	0.078	0.043	0.037	0.068	0.068	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.17	1.0	0.21	0.25	0.047	0.16	0.19	0.22	0.34	0.094	0.087	0.35	0.26	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	3.1	2.8	2.5	2.5	4.9	3.8	2.4	2.1	2.0	3.2	2.0	2.3	2.8	40
ニッケル化合物	ng/m ³	4.3	21	10	6.7	6.2	6.1	5.1	5.4	2.0	2.6	0.99	3.4	6.1	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	1.4	8.5	1.2	0.82	0.67	3.0	1.2	1.7	4.3	1.5	2.3	6.9	2.8	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.029	0.13	0.11	0.14	0.12	0.090	0.099	0.22	0.24	0.083	0.046	0.081	0.12	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.019	0.18	0.039	<0.007	0.008	0.043	0.035	0.017	0.015	0.016	0.021	0.066	0.039	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	1.1	1.1	0.65	0.21	0.13	3.8	2.3	0.31	0.89	0.63	0.38	0.20	0.98	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.71	2.5	3.8	2.2	3.9	4.4	5.2	2.5	2.9	2.1	2.1	3.2	3.0	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	23	99	57	11	14	46	35	19	20	28	16	52	35	

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

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

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

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

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

平成19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	0.057	0.24	0.11	0.40	0.57	0.68	0.25	0.28	0.74	0.12	0.17	1.6	0.43	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	0.80	1.7	2.5	2.3	2.0	3.3	2.4	1.8	1.7	0.73	1.1	2.9	1.9	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.052	0.16	0.088	0.042	<0.007	0.094	0.061	0.15	0.089	0.019	0.059	0.045	0.072	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	6.0	20	35	39	18	44	50	66	55	11	5.0	57	34	
クロロホルム	μg/m ³	0.095	0.32	0.18	0.63	0.076	0.67	0.21	0.21	0.21	0.075	0.064	0.29	0.25	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.028	0.071	0.099	0.10	0.045	0.11	0.077	0.094	0.092	0.042	0.044	0.24	0.087	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.12	1.0	0.33	0.25	0.049	0.74	0.22	0.28	0.42	0.10	0.087	0.50	0.34	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	3.5	1.7	1.5	2.7	2.9	1.7	2.0	3.2	2.2	4.6	2.5	2.8	2.6	40
ニッケル化合物	ng/m ³	3.1	16	22	13	10	32	12	12	19	3.3	1.0	25	14	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.97	8.5	1.6	1.6	0.90	5.0	1.5	1.9	6.9	1.9	2.1	9.9	3.6	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.055	0.21	0.070	0.15	0.16	0.098	0.11	0.27	0.23	0.059	0.061	0.16	0.14	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.015	0.18	0.024	0.017	0.021	0.057	0.024	0.018	0.045	0.017	0.020	0.090	0.044	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.45	0.33	0.80	0.30	0.41	3.9	1.4	11	0.94	0.81	0.22	0.16	1.7	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.69	2.8	3.8	2.7	6.0	3.8	5.2	3.5	3.9	2.1	2.1	4.5	3.4	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	22	100	72	67	75	110	65	84	77	34	15	150	73	

【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	0.12	0.31	0.52	0.76	1.9	1.0	0.40	0.37	0.58	0.26	0.20	1.4	0.65	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	0.76	2.0	2.6	2.1	1.6	3.3	2.2	1.8	1.7	0.93	1.2	3.1	1.9	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.048	0.15	0.079	0.030	<0.007	0.014	0.050	0.13	0.066	0.024	0.066	0.037	0.058	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	19	70	62	29	15	160	120	9.2	92	30	56	440	92	
クロロホルム	μg/m ³	0.094	0.39	0.26	0.22	0.13	0.29	0.28	0.18	0.18	0.094	0.073	0.24	0.20	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.13	0.12	0.17	0.10	0.11	0.16	0.083	0.070	0.14	0.061	0.073	0.15	0.11	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.12	0.99	0.41	0.19	0.051	0.19	0.23	0.24	0.39	0.11	0.093	0.45	0.29	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	3.8	2.5	2.0	2.4	3.0	3.1	2.5	2.4	2.2	4.1	2.4	2.7	2.8	40
ニッケル化合物	ng/m ³	8.5	51	28	12	7.0	86	40	6.1	43	21	18	140	38	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.97	10	1.6	1.4	0.89	5.6	1.9	1.8	6.1	2.3	2.4	9.5	3.7	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.23	0.39	0.32	0.36	0.44	0.29	0.26	0.46	0.32	0.18	0.12	0.38	0.31	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.017	0.21	0.042	0.018	0.033	0.074	0.043	0.019	0.051	0.04	0.035	0.095	0.056	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.33	0.69	0.55	0.37	0.27	2.1	1.4	0.50	1.0	1.4	0.34	0.28	0.77	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.0	3.3	4.4	2.6	4.3	3.9	5.5	3.7	3.8	2.8	3.2	6.0	3.7	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	21	140	83	51	39	160	79	19	80	51	41	140	75	

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

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

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

平成19年度 環境大気中優先取組物質 月別測定結果

【5】門司測定所（門司区）

測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	指針値*
アクリロニトリル	μg/m ³	0.14	0.35	0.32	1.1	1.6	0.62	1.3	0.23	0.34	0.20	0.26	0.40	0.57	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	1.3	1.6	1.9	1.5	0.63	2.8	2.3	1.4	1.3	1.0	1.1	1.9	1.6	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.051	0.27	0.12	0.034	<0.007	0.019	0.035	0.24	0.11	0.035	0.064	0.033	0.085	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	3.8	18	9.1	9.1	0.79	11	7.3	12	15	4.8	15	24	11	
クロロホルム	μg/m ³	0.21	0.38	0.21	0.77	0.069	0.16	0.12	0.15	0.25	0.080	0.076	0.19	0.22	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.061	0.049	0.053	0.060	0.013	0.13	0.058	0.027	0.088	0.087	0.046	0.049	0.060	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.13	1.1	0.38	0.22	0.061	0.21	0.15	0.50	0.38	0.10	0.082	0.49	0.32	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	3.5	3.6	3.2	3.3	4.5	3.1	2.2	2.6	2.3	3.3	3.4	3.6	3.2	40
ニッケル化合物	ng/m ³	2.1	20	8.2	8.7	4.5	8.4	6.0	6.1	14	1.6	3.0	16	8.2	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	1.4	8.3	1.5	2.4	0.83	4.2	1.7	2.2	4.7	1.2	2.4	7.5	3.2	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.13	0.15	0.098	0.16	0.059	0.15	0.085	0.27	0.19	0.088	0.12	0.16	0.14	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.015	0.18	0.042	0.008	0.008	0.055	0.026	0.019	0.022	0.017	0.032	0.068	0.041	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.069	2.7	0.24	0.51	0.086	1.4	0.054	0.13	0.62	0.26	0.25	1.5	0.65	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.80	2.5	2.7	1.7	2.7	3.1	4.9	2.5	2.5	1.8	2.8	3.4	2.6	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	12	95	41	21	11	46	25	25	37	17	38	65	36	

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

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

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

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

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

平成19年度 降下ばいじん量 月別測定結果

(単位:t/km²/月)

区分	測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
門司区	松ヶ江観測局	4.8	4.3	2.6	5.0	1.3	0.4	0.5	1.1	0.7	3.3	2.2	8.8	2.9
小倉北区	北九州観測局	6.4	4.7	4.3	5.1	3.4	3.5	1.7	2.5	0.9	3.2	2.9	12.2	4.2
小倉南区	城野市民センター	5.8	5.2	3.4	5.5	2.9	2.9	1.3	1.5	1.4	3.2	3.7	13.2	4.2
	道原浄水場	3.8	3.2	3.4	5.1	1.0	1.1	1.7	0.7	0.8	2.4	3.1	11.3	3.1
若松区	若松競艇場	5.5	7.0	5.0	6.9	4.0	4.8	2.4	2.9	4.3	4.2	4.1	19.1	5.9
	若松消防署	6.6	5.8	9.4	7.7	2.5	3.6	3.5	2.9	2.1	2.7	2.7	14.6	5.3
	小石小学校	6.1	7.8	5.7	6.4	4.4	4.4	2.9	2.3	2.2	3.0	2.5	15.7	5.3
八幡東区	尾倉団地	3.8	3.7	2.9	4.6	0.9	0.9	0.4	0.9	1.1	2.1	2.1	13.2	3.1
八幡西区	山九	6.8	5.4	4.7	-	6.0	1.9	1.7	4.5	3.6	5.6	6.3	23.0	6.3
	穴生浄水場	4.6	3.1	2.5	4.8	1.2	0.4	0.5	1.5	2.2	2.2	2.9	15.7	3.5
戸畑区	小芝アパート	8.1	6.1	6.7	9.0	4.0	5.8	5.2	2.8	6.0	4.0	5.9	14.8	6.5

門司区平均	4.8	4.3	2.6	5.0	1.3	0.4	0.5	1.1	0.7	3.3	2.2	8.8	2.9
小倉北区平均	6.4	4.7	4.3	5.1	3.4	3.5	1.7	2.5	0.9	3.2	2.9	12.2	4.2
小倉南区平均	4.8	4.2	3.4	5.3	2.0	2.0	1.5	1.1	1.1	2.8	3.4	12.3	3.7
若松区平均	6.1	6.9	6.7	7.0	3.6	4.3	2.9	2.7	2.9	3.3	3.1	16.5	5.5
八幡東区平均	3.8	3.7	2.9	4.6	0.9	0.9	0.4	0.9	1.1	2.1	2.1	13.2	3.1
八幡西区平均	5.7	4.3	3.6	4.8	3.6	1.2	1.1	3.0	2.9	3.9	4.6	19.4	4.8
戸畑区平均	8.1	6.1	6.7	9.0	4.0	5.8	5.2	2.8	6.0	4.0	5.9	14.8	6.5

全市平均	5.7	5.1	4.6	6.0	2.9	2.7	2.0	2.1	2.3	3.3	3.5	14.7	4.6
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----

降下ばいじん量 経年変化 (年度平均値)

(単位:t/km²/月)

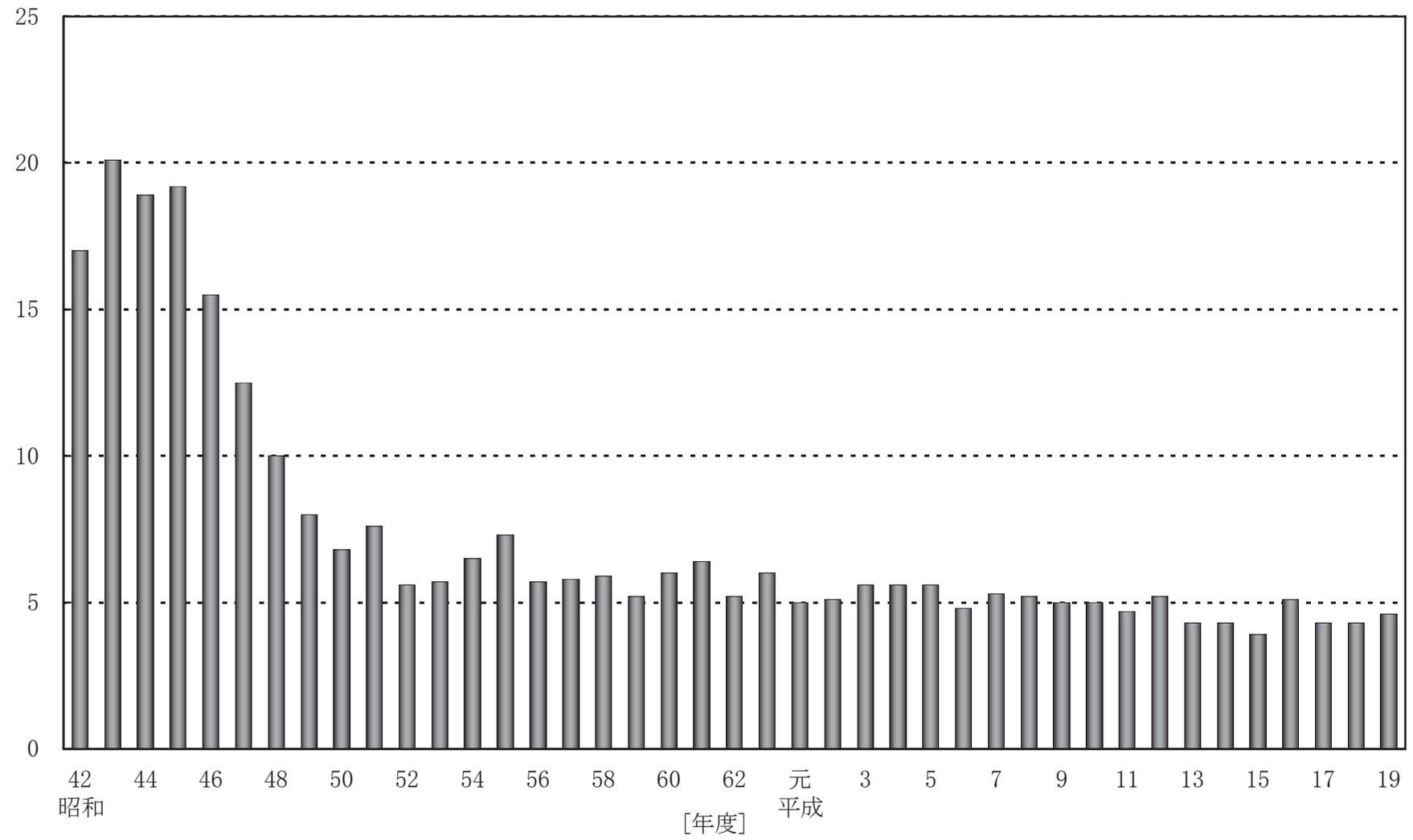
区分	測定場所	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年
門司区	サッポロビール	6.9	6.5								
	清見南団地	4.2	4.3								
	松ヶ江観測局	4.0	3.5	4.2	3.6	3.5	2.7	5.0	4.7	3.3	2.9
小倉北区	小倉北消防署	5.3	4.7								
	福岡日産	5.2	4.7								
	北九州観測局	4.8	4.5	5.3	4.1	3.8	3.8	5.0	4.1	3.8	4.2
小倉南区	城野市民センター	4.7	4.3	4.8	4.3	3.9	4.3	4.4	3.5	3.0	4.2
	道原浄水場	4.1	3.2	4.0	3.0	2.9	2.2	3.6	3.2	2.4	3.1
若松区	若松競艇場	7.3	6.7	6.3	5.4	5.3	4.8	5.8	4.6	4.7	5.9
	若松消防署	4.6	5.3	5.8	4.2	5.4	4.6	6.2	4.9	5.9	5.3
	中畑日立アパート	4.9	4.0								
	小石小学校					4.4	4.3	5.9	4.4	4.5	5.3
八幡東区	尾倉団地	4.2	3.9	3.9	3.3	3.1	2.6	3.7	3.1	3.2	3.1
	枝光小学校	4.6	4.7								
	高槻小学校	4.4	3.4								
八幡西区	山九	6.5	6.8	6.1	5.1	5.1	4.3	5.5	4.5	5.9	6.3
	穴生浄水場	4.1	3.8	4.5	3.6	3.0	2.7	3.5	3.5	3.3	3.5
	NTT折尾営業所	3.9	3.9								
戸畑区	小芝アパート	7.0	7.1	7.2	6.8	7.1	6.3	7.6	6.6	7.3	6.5
	戸畑図書館	5.5	5.1								

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

全市平均	5.0	4.7	5.2	4.3	4.3	3.9	5.1	4.3	4.3	4.6
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

降下ばいじん
[t/km²/月]

降下ばいじん量経年変化



降下ばいじん測定地点



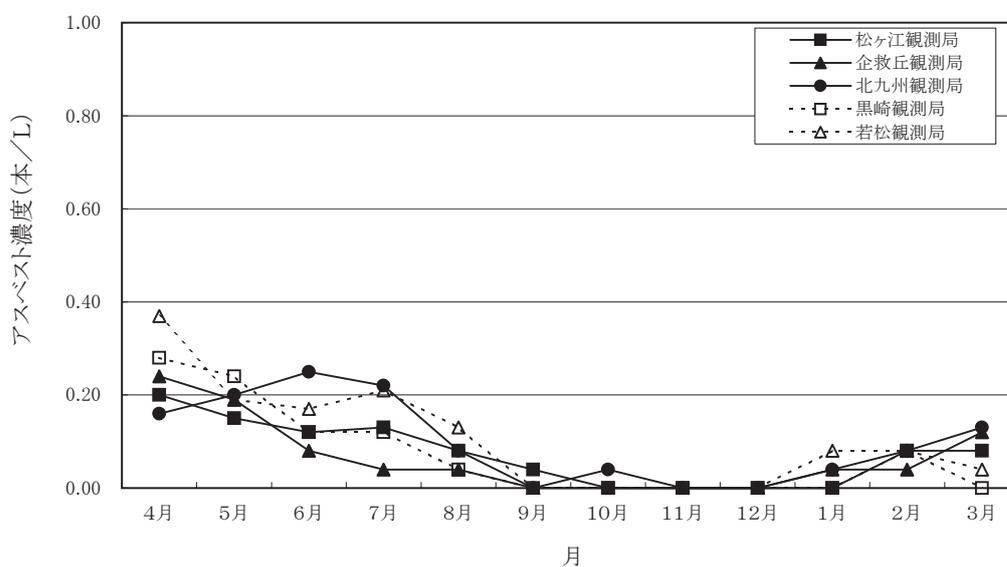
名称	所在地
松ヶ江観測局	門司区大字畑
北九州観測局	小倉北区井堀二丁目7-1
城野市民センター	小倉南区富士見三丁目1-3
道原浄水場	小倉南区大字道原478
若松競艇場	若松区赤岩町13-1
若松消防署	若松区桜町1-28
小石小学校	若松区宮前町3-1
尾倉団地	八幡東区中央一丁目2-4
山九(株)	八幡西区屋敷二丁目12-1
穴生浄水場	八幡西区鷹の巣三丁目10-16
小芝アパート	戸畑区小芝三丁目13-3

平成19年度 アスベスト濃度 月別測定結果

(単位:本/L)

	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
松ヶ江観測局	0.20	0.15	0.12	0.13	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07
企救丘観測局	0.24	0.19	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.12	0.07
北九州観測局	0.16	0.20	0.25	0.22	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.08	0.13	0.10
黒崎観測局	0.28	0.24	0.12	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.07
若松観測局	0.37	0.19	0.17	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.04	0.11
全市平均	0.25	0.19	0.15	0.14	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.07	0.07	0.08

(注) 検出下限値(0.04本/L)未満は0.00とする。

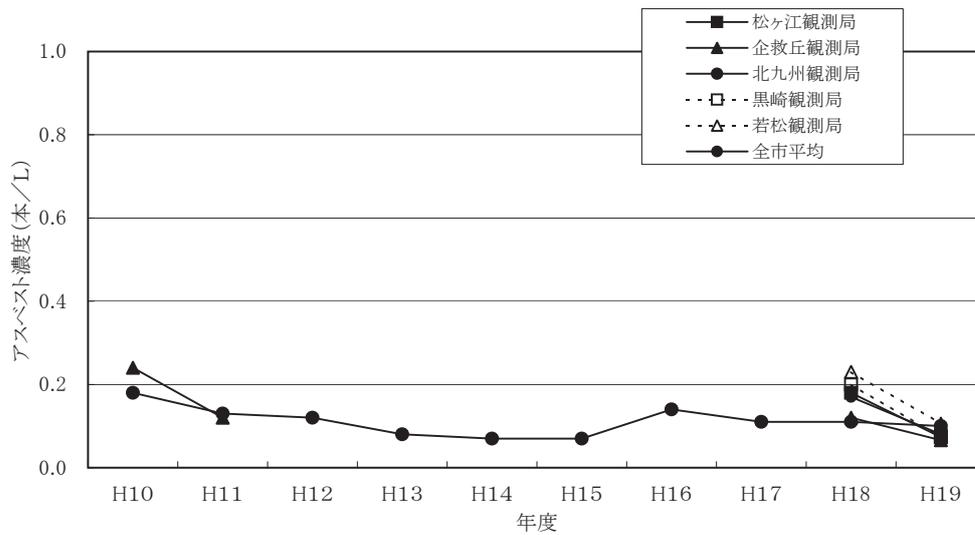


アスベスト濃度 経年変化 [年平均値]

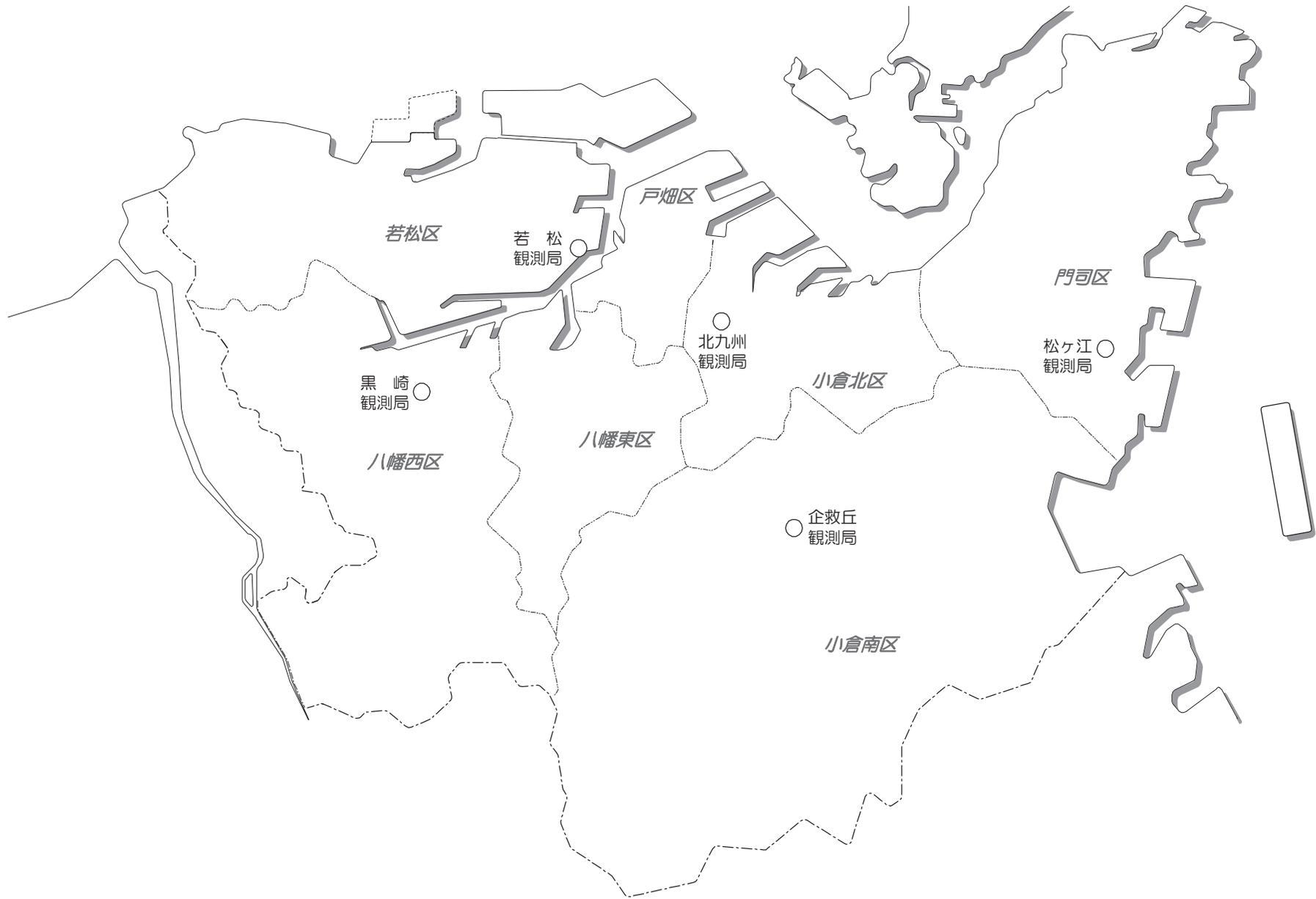
(単位:本/L)

	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19
松ヶ江観測局									0.18	0.07
企救丘観測局	0.24	0.12							0.12	0.07
北九州観測局	0.18	0.13	0.12	0.08	0.07	0.07	0.14	0.11	0.11	0.10
黒崎観測局									0.20	0.07
若松観測局									0.23	0.11
全市平均									0.17	0.08

アスベスト濃度経年変化



アスベスト測定地点



平成19年度

風向別出現回数と割合

(平成19年 3月 ~ 平成19年 5月 春)

[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	Cal m	合計	
一般局	門 司観測局	48 2.2	66 3.0	174 7.9	113 5.1	148 6.7	71 3.2	79 3.6	71 3.2	53 2.4	91 4.1	159 7.2	187 8.5	114 5.2	132 6.0	271 12.3	169 7.7	261 11.8	2207 100.0
	門司港観測局	11 0.5	29 1.3	76 3.4	322 14.6	217 9.8	84 3.8	41 1.9	70 3.2	63 2.9	53 2.4	37 1.7	148 6.7	548 24.9	38 1.7	19 0.9	16 0.7	433 19.6	2205 100.0
	松ヶ江観測局	123 5.6	55 2.5	88 4.0	152 6.9	132 6.0	69 3.1	43 1.9	61 2.8	78 3.5	194 8.8	206 9.3	205 9.3	224 10.1	172 7.8	144 6.5	110 5.0	151 6.8	2207 100.0
	小 倉観測局	163 7.4	64 2.9	21 1.0	35 1.6	60 2.7	86 3.9	186 8.4	349 15.8	245 11.1	71 3.2	68 3.1	276 12.5	135 6.1	95 4.3	189 8.6	91 4.1	74 3.4	2208 100.0
	北九州観測局	77 3.5	58 2.6	53 2.4	34 1.5	62 2.8	46 2.1	117 5.3	332 15.0	339 15.4	101 4.6	59 2.7	154 7.0	174 7.9	173 7.8	176 8.0	188 8.5	65 2.9	2208 100.0
	城 野観測局	119 5.4	66 3.0	42 1.9	28 1.3	23 1.0	35 1.6	69 3.1	77 3.5	191 8.7	388 17.6	256 11.6	115 5.2	172 7.8	161 7.3	199 9.0	187 8.5	80 3.6	2208 100.0
	曾 根観測局	38 1.9	52 2.6	51 2.6	166 8.3	289 14.5	51 2.6	23 1.2	17 0.9	21 1.1	34 1.7	117 5.9	273 13.7	166 8.3	128 6.4	131 6.4	59 3.0	245 12.3	1990 100.0
	企救丘観測局	32 1.4	240 10.9	235 10.6	52 2.4	25 1.1	20 0.9	101 4.6	111 5.0	77 3.5	82 3.7	79 3.6	183 8.3	252 11.4	153 6.9	104 4.7	67 3.0	395 17.9	2208 100.0
	若 松観測局	163 7.4	61 2.8	50 2.3	101 4.6	61 2.8	54 2.4	156 7.1	116 5.3	128 5.8	211 9.6	274 12.4	249 11.3	95 4.3	73 3.3	149 6.8	172 7.8	94 4.3	2207 100.0
	江 川観測局	55 2.5	52 2.4	71 3.2	35 1.6	44 2.0	68 3.1	79 3.6	93 4.2	1 0.0	1 0.0	1 0.0	2 0.1	22 1.0	463 21.0	203 9.2	52 2.4	966 43.8	2208 100.0
	八 幡観測局	152 6.9	88 4.0	28 1.3	26 1.2	112 5.1	204 9.3	76 3.4	63 2.9	221 10.0	65 3.0	85 3.9	122 5.5	301 13.7	238 10.8	131 5.9	100 4.5	191 8.7	2203 100.0
	黒 崎観測局	84 3.8	44 2.0	102 4.6	139 6.3	136 6.2	35 1.6	6 0.3	8 0.4	55 2.5	331 15.0	373 16.9	180 8.2	109 4.9	152 6.9	150 6.8	129 5.9	172 7.8	2205 100.0
	塔 野観測局	149 6.8	54 2.4	39 1.8	36 1.6	59 2.7	60 2.7	75 3.4	107 4.9	732 33.2	98 4.4	99 4.5	134 6.1	100 4.5	74 3.4	131 5.9	202 9.2	56 2.5	2205 100.0
	戸 畑観測局	39 1.8	37 1.7	16 0.7	51 2.3	97 4.4	478 21.7	105 4.8	46 2.1	81 3.7	515 23.4	125 5.7	34 1.5	26 1.2	27 1.2	74 3.4	357 16.2	94 4.3	2202 100.0
	自排局	門 司測定所	47 2.1	42 1.9	47 2.1	77 3.5	73 3.3	98 4.4	131 5.9	56 2.5	28 1.3	15 0.7	30 1.4	59 2.7	224 10.1	302 13.7	177 8.0	117 5.3	684 31.0
三萩野測定所		84 3.8	32 1.4	23 1.0	20 0.9	66 3.0	354 16.0	115 5.2	77 3.5	84 3.8	82 3.7	152 6.9	82 3.7	137 6.2	365 16.5	286 13.0	136 6.2	113 5.1	2208 100.0
室 町測定所		40 1.8	24 1.1	68 3.1	99 4.5	111 5.0	388 17.6	197 8.9	25 1.1	15 0.7	13 0.6	18 0.8	43 1.9	341 15.4	358 16.2	194 8.8	58 2.6	216 9.8	2208 100.0
西本町測定所		106 4.8	80 3.6	69 3.1	53 2.4	236 10.7	246 11.1	53 2.4	16 0.7	29 1.3	63 2.9	86 3.9	235 10.6	242 11.0	126 5.7	172 7.8	121 5.5	275 12.5	2208 100.0
黒 崎測定所		4 0.2	7 0.3	17 0.8	147 6.7	389 17.6	146 6.6	67 3.0	69 3.1	57 2.6	54 2.4	148 6.7	484 21.9	229 10.4	31 1.4	18 0.8	3 0.1	338 15.3	2208 100.0
気象局	皿倉山観測所	144 6.5	40 1.8	42 1.9	47 2.1	69 3.1	139 6.3	140 6.3	43 2.0	145 6.6	186 8.4	268 12.2	288 13.1	154 7.0	145 6.6	134 6.1	200 9.1	21 1.0	2205 100.0
	安 瀬観測所	98 4.4	64 2.9	120 5.4	55 2.5	61 2.8	104 4.7	65 2.9	172 7.8	197 8.9	52 2.4	115 5.2	260 11.8	199 9.0	128 5.8	293 13.3	140 6.3	84 3.8	2207 100.0

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

平成19年度

風向別出現回数と割合

(平成19年 4月 ~ 平成20年 3月)

[上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

測定局名		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CaIm	合計
一般局	門 司観測局	243 2.8	289 3.3	598 6.8	641 7.3	906 10.3	307 3.5	332 3.8	252 2.9	175 2.0	381 4.3	666 7.6	579 6.6	450 5.1	464 5.3	871 9.9	571 6.5	1048 11.9	8773 100.0
	門司港観測局	40 0.5	61 0.7	243 2.8	1360 15.5	1152 13.1	385 4.4	265 3.0	242 2.8	267 3.0	130 1.5	116 1.3	762 8.7	1801 20.5	102 1.2	43 0.5	34 0.4	1769 20.2	8772 100.0
	松ヶ江観測局	614 7.0	284 3.2	337 3.8	586 6.7	709 8.1	329 3.8	153 1.7	163 1.9	278 3.2	726 8.3	943 10.8	768 8.8	727 8.3	551 6.3	549 6.3	449 5.1	602 6.9	8768 100.0
	小 倉観測局	670 7.6	306 3.5	171 1.9	189 2.2	284 3.2	579 6.6	1314 15.0	1110 12.6	581 6.6	217 2.5	275 3.1	843 9.6	539 6.1	275 3.1	590 6.7	372 4.2	467 5.3	8782 100.0
	北九州観測局	314 3.6	295 3.4	332 3.8	190 2.2	315 3.6	294 3.4	591 6.8	1222 14.1	1256 14.5	354 4.1	227 2.6	447 5.1	576 6.6	804 9.3	654 7.5	544 6.3	276 3.2	8691 100.0
	城 野観測局	405 4.6	276 3.1	183 2.1	109 1.2	106 1.2	194 2.2	453 5.2	407 4.6	697 7.9	1525 17.4	961 10.9	380 4.3	563 6.4	661 7.5	733 8.3	632 7.2	497 5.7	8782 100.0
	曾 根観測局	197 2.2	292 3.3	250 2.8	846 9.6	1293 14.7	220 2.5	125 1.4	54 0.6	79 0.9	132 1.5	435 5.0	1366 15.6	612 7.0	429 4.9	912 10.4	224 2.6	1306 14.9	8772 100.0
	企救丘観測局	152 1.7	771 8.8	1071 12.2	298 3.4	158 1.8	93 1.1	456 5.2	489 5.6	326 3.7	287 3.3	276 3.1	689 7.8	926 10.5	434 4.9	288 3.3	244 2.8	1822 20.8	8780 100.0
	若 松観測局	656 7.5	359 4.1	253 2.9	526 6.0	274 3.1	193 2.2	617 7.0	536 6.1	496 5.6	657 7.5	934 10.6	923 10.5	455 5.2	354 4.0	548 6.2	597 6.8	404 4.6	8782 100.0
	江 川観測局	196 2.2	195 2.2	395 4.5	135 1.5	147 1.7	159 1.8	222 2.5	387 4.4	2 0.0	0 0.0	0 0.0	3 0.0	80 0.9	1391 15.8	580 6.6	156 1.8	4734 53.9	8782 100.0
	八 幡観測局	547 6.2	347 4.0	167 1.9	140 1.6	496 5.7	1062 12.1	310 4.8	849 3.5	181 2.1	267 3.0	396 4.5	904 10.3	1105 12.6	498 5.7	305 3.5	782 8.9	8775 100.0	
	黒 崎観測局	336 3.8	235 2.7	468 5.3	662 7.5	719 8.2	221 2.5	33 0.6	194 0.4	1267 14.4	1317 15.0	556 6.3	493 5.6	537 6.1	519 5.9	378 4.3	787 9.0	8777 100.0	
	塔 野観測局	680 7.7	287 3.3	151 1.7	173 2.0	318 3.6	409 4.7	352 4.0	400 4.6	2657 30.3	471 5.4	346 3.9	402 4.6	447 5.1	311 3.5	463 5.3	670 7.6	244 2.8	8781 100.0
	戸 畑観測局	271 3.1	179 2.0	144 1.6	226 2.6	544 6.2	1937 22.1	371 4.2	167 1.9	300 3.4	1704 19.4	689 7.9	147 1.7	103 1.2	126 1.4	280 3.2	1226 14.0	362 4.1	8776 100.0
自排局	門 司測定所	350 4.0	196 2.2	209 2.4	228 2.6	293 3.3	511 5.8	602 6.9	140 1.6	64 0.7	46 0.5	119 1.4	215 2.4	590 6.7	886 10.1	749 8.5	435 5.0	3151 35.9	8784 100.0
	三萩野測定所	292 3.3	70 0.8	55 0.6	70 0.8	232 2.6	2107 24.0	595 6.8	336 3.8	266 3.0	255 2.9	280 3.2	194 2.2	395 4.5	1343 15.3	1141 13.0	566 6.4	587 6.7	8784 100.0
	室 町測定所	46 0.5	132 1.5	635 7.2	463 5.3	763 8.7	1278 14.6	634 7.2	103 1.2	188 2.1	630 7.2	1152 13.1	249 2.8	348 4.0	295 3.4	149 1.7	61 0.7	1655 18.8	8781 100.0
	西本町測定所	360 4.1	345 3.9	327 3.7	340 3.9	1210 13.8	886 10.1	181 2.1	73 0.8	150 1.7	181 2.1	285 3.2	782 8.9	870 9.9	483 5.5	679 7.7	396 4.5	1226 14.0	8774 100.0
	黒 崎測定所	20 0.2	22 0.3	83 0.9	594 6.8	2047 23.3	539 6.1	288 3.3	191 2.2	151 1.7	190 2.2	510 5.8	1691 19.3	800 9.1	76 0.9	45 0.5	18 0.2	1518 17.3	8783 100.0
気象局	皿倉山観測所	809 9.9	248 3.0	252 3.1	451 5.5	270 3.3	721 8.8	562 6.9	112 1.4	323 3.9	357 4.4	746 9.1	699 8.5	796 9.7	579 7.1	464 5.7	742 9.1	51 0.6	8182 100.0
	安 瀬観測所	364 4.2	335 3.8	633 7.2	233 2.7	293 3.3	538 6.1	297 3.4	708 8.1	683 7.8	266 3.0	389 4.4	844 9.6	662 7.6	554 6.3	1022 11.7	615 7.0	312 3.6	8748 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19年度

風向別出現回数と割合

(平成19年 6月 ~ 平成19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	Cal	合計
一般局	門 司観測局	61 2.8	84 3.8	222 10.1	198 9.0	261 11.9	62 2.8	56 2.5	41 1.9	36 1.6	70 3.2	134 6.1	142 6.5	121 5.5	137 6.2	227 10.3	118 5.4	229 10.4	2199 100.0
	門司港観測局	11 0.5	9 0.4	59 2.7	438 19.8	336 15.2	85 3.8	36 1.6	33 1.5	54 2.4	32 1.4	25 1.1	185 8.4	441 20.0	25 1.1	7 0.3	5 0.2	427 19.3	2208 100.0
	松ヶ江観測局	189 8.6	98 4.5	129 5.9	248 11.3	273 12.4	101 4.6	29 1.3	39 1.8	91 4.1	130 5.9	131 6.0	126 5.7	140 6.4	151 6.9	99 4.5	78 3.5	148 6.7	2200 100.0
	小 倉観測局	123 5.6	77 3.5	59 2.7	64 2.9	120 5.4	168 7.6	129 5.8	240 10.9	207 9.4	50 2.3	49 2.2	223 10.1	142 6.4	63 2.9	146 6.6	79 3.6	269 12.2	2208 100.0
	北九州観測局	61 2.8	51 2.3	48 2.2	44 2.0	98 4.5	107 4.9	204 9.4	318 14.6	250 11.5	47 4.5	99 2.2	98 4.5	136 6.2	194 8.9	144 6.6	143 6.6	135 6.2	2177 100.0
	城 野観測局	74 3.4	80 3.6	65 2.9	34 1.5	23 1.0	86 3.9	174 7.9	118 5.3	205 9.3	349 15.8	191 8.7	105 4.8	131 5.9	128 5.8	153 6.9	145 6.6	145 6.6	2206 100.0
	曾 根観測局	24 1.1	48 2.2	76 3.5	372 16.9	464 21.1	53 2.4	27 1.2	11 0.5	16 0.7	36 1.6	95 4.3	337 15.3	130 5.9	97 4.4	163 7.4	36 1.6	216 9.8	2201 100.0
	企救丘観測局	29 1.3	302 13.7	421 19.1	82 3.7	33 1.5	27 1.2	102 4.6	116 5.3	57 2.6	48 2.2	47 2.1	166 7.5	175 7.9	80 3.6	47 2.1	61 2.8	415 18.8	2208 100.0
	若 松観測局	155 7.0	46 2.1	46 2.1	160 7.2	92 4.2	64 2.9	212 9.6	207 9.4	115 5.2	136 6.2	198 9.0	227 10.3	84 3.8	76 3.4	136 6.2	164 7.4	89 4.0	2207 100.0
	江 川観測局	46 2.1	39 1.8	71 3.2	31 1.4	53 2.4	45 2.0	100 4.5	174 7.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	19 0.9	292 13.2	146 6.6	34 1.5	1156 52.4	2206 100.0
	八 幡観測局	123 5.6	74 3.4	37 1.7	20 0.9	126 5.7	362 16.4	143 6.5	91 4.1	223 10.1	60 2.7	71 3.2	95 4.3	238 10.8	260 11.8	96 4.4	65 3.0	117 5.3	2201 100.0
	黒 崎観測局	71 3.2	36 1.6	108 4.9	179 8.1	229 10.4	75 3.4	18 0.8	8 0.4	62 2.8	309 14.0	316 14.3	155 7.0	132 6.0	95 4.3	124 5.6	72 3.3	219 9.9	2208 100.0
	塔 野観測局	142 6.4	50 2.3	26 1.2	57 2.6	107 4.8	171 7.7	106 4.8	113 5.1	628 28.4	89 4.0	84 3.8	129 5.8	103 4.7	59 2.7	106 4.8	163 7.4	75 3.4	2208 100.0
	戸 畑観測局	41 1.9	39 1.8	38 1.7	74 3.4	174 7.9	606 27.4	86 3.9	25 1.1	61 2.8	392 17.8	146 6.6	21 1.0	19 0.9	21 1.0	54 2.4	318 14.4	93 4.2	2208 100.0
自排局	門 司測定所	30 1.4	24 1.1	45 2.0	51 2.3	107 4.8	190 8.6	258 11.7	41 1.9	12 0.5	5 0.2	13 0.6	36 1.6	193 8.7	305 13.8	202 9.1	46 2.1	650 29.4	2208 100.0
	三萩野測定所	60 2.7	15 0.7	10 0.5	19 0.9	82 3.7	484 21.9	160 7.2	105 4.8	61 2.8	51 2.3	65 2.9	46 2.1	102 4.6	316 14.3	311 14.1	128 5.8	193 8.7	2208 100.0
	室 町測定所	11 0.5	54 2.4	205 9.3	145 6.6	268 12.1	238 10.8	78 3.5	19 0.9	49 2.2	141 6.4	133 6.0	84 3.8	83 3.8	23 1.0	5 0.2	12 0.5	660 29.9	2208 100.0
	西本町測定所	62 2.8	64 2.9	75 3.4	120 5.4	511 23.1	193 8.7	30 1.4	18 0.8	28 1.3	46 2.1	87 3.9	171 7.7	222 10.1	128 5.8	167 7.6	100 4.5	186 8.4	2208 100.0
	黒 崎測定所	4 0.2	7 0.3	29 1.3	163 7.4	560 25.4	95 4.3	61 2.8	32 1.4	35 1.6	32 1.4	131 5.9	422 19.1	249 11.3	21 1.0	17 0.8	8 0.4	342 15.5	2208 100.0
気象局	皿倉山観測所	222 10.1	63 2.9	68 3.1	96 4.3	56 2.5	271 12.3	165 7.5	45 2.0	168 7.6	129 5.8	187 8.5	148 6.7	242 11.0	89 4.0	70 3.2	166 7.5	23 1.0	2208 100.0
	安 瀬観測所	67 3.0	46 2.1	113 5.1	65 2.9	107 4.8	225 10.2	115 5.2	175 7.9	155 7.0	55 2.5	95 4.3	169 7.7	176 8.0	166 7.5	273 12.4	134 6.1	72 3.3	2208 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19年度

風向別出現回数と割合

(平成19年 9月 ~ 平成19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	CaIm	合計	
一般局	門 司観測局	49 2.2	63 2.9	122 5.6	203 9.3	311 14.2	95 4.4	122 5.6	108 4.9	56 2.6	67 3.1	81 3.7	76 3.5	58 2.7	81 3.7	181 8.3	154 7.1	356 16.3	2183 100.0	
	門司港観測局	6 0.3	14 0.6	46 2.1	312 14.3	325 14.9	121 5.5	108 4.9	81 3.7	92 4.2	26 1.2	30 1.4	221 10.1	224 10.3	19 0.9	8 0.4	8 0.4	542 24.8	2183 100.0	
	松ヶ江観測局	204 9.3	67 3.1	57 2.6	123 5.6	191 8.8	94 4.3	44 2.0	41 1.9	63 2.9	204 9.3	266 12.2	144 6.6	94 4.3	101 4.6	169 7.7	168 7.7	152 7.0	2182 100.0	
	小 倉観測局	234 10.7	89 4.1	60 2.7	67 3.1	82 3.8	134 6.1	455 20.9	360 16.5	84 3.8	31 1.4	36 1.6	100 4.6	74 3.4	48 2.2	118 5.4	119 5.5	91 4.2	2182 100.0	
	北九州観測局	100 4.6	107 4.9	149 6.8	90 4.1	117 5.4	95 4.3	154 7.1	273 12.5	414 19.0	74 3.4	59 2.7	47 2.2	69 3.2	125 5.7	138 6.3	133 6.1	40 1.8	2184 100.0	
	城 野観測局	123 5.6	88 4.0	56 2.6	30 1.4	42 1.9	51 2.3	159 7.3	114 5.2	136 6.2	398 18.2	296 13.6	96 4.4	80 3.7	105 4.8	143 6.5	147 6.7	120 5.5	2184 100.0	
	曾 根観測局	63 2.9	96 4.4	71 3.3	180 8.2	292 13.4	76 3.5	39 1.8	16 0.7	29 1.3	33 1.5	127 5.8	321 14.7	115 5.3	94 4.3	87 4.0	45 2.1	397 18.2	2183 100.0	
	企救丘観測局	55 2.5	134 6.1	246 11.3	83 3.8	38 1.7	28 1.3	129 5.9	153 7.0	93 4.3	60 2.7	55 2.5	102 4.7	147 6.7	90 4.1	76 3.5	66 3.0	629 28.8	2184 100.0	
	若 松観測局	238 10.9	134 6.1	86 3.9	181 8.3	91 4.2	38 1.7	127 5.8	129 5.9	133 6.1	226 10.4	156 7.1	144 6.6	82 3.8	57 2.6	103 4.7	139 6.4	119 5.5	2183 100.0	
	江 川観測局	71 3.3	84 3.8	171 7.8	60 2.7	43 2.0	49 2.2	64 2.9	82 3.8	2 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	17 0.8	211 9.7	129 5.9	48 2.2	1153 52.8	2184 100.0	
	八 幡観測局	169 7.7	120 5.5	56 2.6	40 1.8	145 6.6	286 13.1	121 5.5	103 4.7	209 9.6	29 1.3	71 3.3	65 3.0	112 5.1	103 4.7	159 7.3	87 4.0	74 3.4	338 15.5	2184 100.0
	黒 崎観測局	120 5.5	99 4.5	149 6.8	198 9.1	229 10.5	83 3.8	21 1.0	9 0.4	34 1.6	242 11.1	306 14.0	90 4.1	70 3.2	89 4.1	100 4.6	112 5.1	233 10.7	2184 100.0	
	塔 野観測局	249 11.4	110 5.0	54 2.5	53 2.4	96 4.4	118 5.4	91 4.2	85 3.9	618 28.3	137 6.3	67 3.1	49 2.2	51 2.3	62 2.8	89 4.1	170 7.8	85 3.9	2184 100.0	
	戸 畑観測局	104 4.8	68 3.1	64 2.9	86 3.9	177 8.1	456 20.9	88 4.0	57 2.6	110 5.0	286 13.1	96 4.4	22 1.0	19 0.9	23 1.1	74 3.4	351 16.1	103 4.7	2184 100.0	
自排局	門 司測定所	112 5.1	72 3.3	78 3.6	57 2.6	63 2.9	138 6.3	139 6.4	35 1.6	11 0.5	13 0.6	16 0.7	28 1.3	67 3.1	86 3.9	127 5.8	105 4.8	1037 47.5	2184 100.0	
	三萩野測定所	76 3.5	16 0.7	11 0.5	17 0.8	69 3.2	705 32.3	160 7.3	72 3.3	59 2.7	36 1.6	28 1.3	30 1.4	50 2.3	234 10.7	239 10.9	187 8.6	195 8.9	2184 100.0	
	室 町測定所	6 0.3	28 1.3	244 11.2	144 6.6	215 9.8	359 16.4	164 7.5	25 1.1	46 2.1	146 6.7	318 14.6	48 2.2	14 0.6	6 0.3	4 0.2	7 0.3	410 18.8	2184 100.0	
	西本町測定所	127 5.8	129 5.9	111 5.1	97 4.4	318 14.6	192 8.8	56 2.6	16 0.7	62 2.8	42 1.9	49 2.2	90 4.1	116 5.3	61 2.8	125 5.7	91 4.2	502 23.0	2184 100.0	
	黒 崎測定所	4 0.2	0 0.0	12 0.5	173 7.9	684 31.3	179 8.2	70 3.2	33 1.5	28 1.3	34 1.6	77 3.5	221 10.1	91 4.2	17 0.8	8 0.4	3 0.1	550 25.2	2184 100.0	
気象局	皿倉山観測所	302 19.1	85 5.4	98 6.2	234 14.8	75 4.7	99 6.3	61 3.9	7 0.4	2 0.1	21 1.3	65 4.1	53 3.4	100 6.3	70 4.4	101 6.4	200 12.6	9 0.6	1582 100.0	
	安 瀬観測所	129 5.9	139 6.4	263 12.0	91 4.2	94 4.3	118 5.4	60 2.7	177 8.1	175 8.0	77 3.5	78 3.6	139 6.4	104 4.8	84 3.8	160 7.3	183 8.4	113 5.2	2184 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19年度

風向別出現回数と割合

(平成19年12月 ~ 平成20年 2月冬)

[上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

測定局名		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CaIm	合計	
一般局	門 司観測局	66 3.0	76 3.5	101 4.6	118 5.4	192 8.8	77 3.5	68 3.1	41 1.9	31 1.4	151 6.9	257 11.8	191 8.7	157 7.2	127 5.8	221 10.1	121 5.5	189 8.7	2184 100.0	
	門司港観測局	11 0.5	15 0.7	53 2.4	267 12.3	265 12.2	96 4.4	65 3.0	54 2.5	43 2.0	17 0.8	22 1.0	192 8.8	641 29.5	21 1.0	10 0.5	5 0.2	397 18.3	2174 100.0	
	松ヶ江観測局	92 4.2	63 2.9	66 3.0	63 2.9	106 4.9	76 3.5	45 2.1	33 1.5	53 2.4	211 9.7	310 14.2	304 14.0	263 12.1	147 6.7	138 6.3	79 3.6	130 6.0	2179 100.0	
	小 倉観測局	114 5.2	60 2.7	24 1.1	26 1.2	40 1.8	175 8.0	445 20.4	204 9.3	93 4.3	48 2.2	97 4.4	278 12.7	204 9.3	95 4.3	166 7.6	77 3.5	38 1.7	2184 100.0	
	北九州観測局	52 2.5	52 2.5	70 3.3	25 1.2	52 2.5	51 2.4	113 5.3	314 14.8	252 11.9	80 3.8	57 2.7	126 5.9	192 9.0	326 15.4	226 10.7	100 4.7	34 1.6	2122 100.0	
	城 野観測局	56 2.6	47 2.2	22 1.0	24 1.1	28 1.3	37 1.7	56 2.6	82 3.8	174 8.0	393 18.0	203 9.3	69 3.2	174 8.0	253 11.6	281 12.9	148 6.8	137 6.3	2184 100.0	
	曾 根観測局	53 2.4	57 2.6	46 2.1	113 5.2	228 10.4	47 2.2	38 1.7	13 0.6	12 0.5	28 1.3	86 3.9	353 16.2	202 9.3	141 6.5	141 6.5	330 15.1	64 2.9	371 17.0	2182 100.0
	企救丘観測局	29 1.3	111 5.1	174 8.0	87 4.0	56 2.6	17 0.8	108 5.0	109 5.0	96 4.4	106 4.9	95 4.4	224 10.3	358 16.4	147 6.7	60 2.8	25 1.1	378 17.3	2180 100.0	
	若 松観測局	90 4.1	67 3.1	74 3.4	105 4.8	41 1.9	43 2.0	132 6.0	91 4.2	115 5.3	102 4.7	274 12.5	307 14.1	190 8.7	150 6.9	195 8.9	128 5.9	80 3.7	2184 100.0	
	江 川観測局	17 0.8	20 0.9	63 2.9	21 1.0	26 1.2	18 0.8	7 0.3	46 2.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	29 1.3	501 22.9	144 6.6	19 0.9	1273 58.3	2184 100.0	
	八 幡観測局	97 4.4	43 2.0	40 1.8	54 2.5	126 5.8	226 10.3	82 3.8	52 2.4	192 8.8	28 1.3	40 1.8	109 5.0	256 11.7	443 20.3	200 9.2	72 3.3	124 5.7	2184 100.0	
	黒 崎観測局	40 1.8	40 1.8	98 4.5	170 7.8	139 6.4	24 1.1	5 0.2	8 0.4	38 1.7	371 17.0	325 14.9	134 6.1	183 8.4	232 10.6	154 7.1	76 3.5	146 6.7	2183 100.0	
	塔 野観測局	99 4.5	71 3.3	42 1.9	32 1.5	65 3.0	59 2.7	76 3.5	93 4.3	682 31.3	123 5.6	77 3.5	105 4.8	194 8.9	143 6.6	167 7.7	127 5.8	27 1.2	2182 100.0	
	戸 畑観測局	60 2.7	38 1.7	21 1.0	32 1.5	92 4.2	413 18.9	98 4.5	35 1.6	51 2.3	507 23.2	308 14.1	79 3.6	50 2.3	66 3.0	90 4.1	184 8.4	58 2.7	2182 100.0	
自排局	門 司測定所	133 6.1	62 2.8	45 2.1	45 2.1	42 1.9	80 3.7	75 3.4	24 1.1	18 0.8	13 0.6	57 2.6	73 3.3	132 6.0	224 10.3	252 11.5	166 7.6	743 34.0	2184 100.0	
	三萩野測定所	57 2.6	15 0.7	23 1.1	16 0.7	38 1.7	513 23.5	138 6.3	67 3.1	71 3.3	78 3.6	63 2.9	55 2.5	121 5.5	457 20.9	285 13.0	83 3.8	104 4.8	2184 100.0	
	室 町測定所	5 0.2	23 1.1	103 4.7	87 4.0	157 7.2	337 15.5	193 8.8	25 1.1	57 2.6	251 11.5	560 25.7	58 2.7	17 0.8	7 0.3	5 0.2	4 0.2	292 13.4	2181 100.0	
	西本町測定所	63 2.9	52 2.4	48 2.2	64 2.9	156 7.2	284 13.1	49 2.3	21 1.0	29 1.3	28 1.3	62 2.9	264 12.1	297 13.7	188 8.6	239 11.0	85 3.9	245 11.3	2174 100.0	
	黒 崎測定所	8 0.4	7 0.3	19 0.9	131 6.0	384 17.6	114 5.2	84 3.8	72 3.3	47 2.2	70 3.2	166 7.6	550 25.2	225 10.3	19 0.9	6 0.3	4 0.2	277 12.7	2183 100.0	
気象局	皿倉山観測所	94 4.3	42 1.9	45 2.1	62 2.8	80 3.7	208 9.5	163 7.5	15 0.7	29 1.3	49 2.2	187 8.6	222 10.2	334 15.3	294 13.5	190 8.7	168 7.7	2 0.1	2184 100.0	
	安 瀬観測所	65 3.0	50 2.3	111 5.2	49 2.3	35 1.6	100 4.6	57 2.6	172 8.0	182 8.4	65 3.0	99 4.6	270 12.5	182 8.4	173 8.0	353 16.4	160 7.4	32 1.5	2155 100.0	

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

平成19年度

月別平均風速

[単位：m/s]

測定局名		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
一般局	門司観測局	1.7	2.1	1.9	1.6	2.0	1.7	1.5	1.4	2.3	2.0	2.0	1.8	1.8
	門司港観測局	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.5	1.3	1.4	1.1	1.1
	松ヶ江観測局	2.1	2.5	2.1	2.1	2.2	2.0	1.7	1.8	2.5	2.3	2.4	2.2	2.2
	小倉観測局	2.1	2.3	1.9	1.5	2.0	1.7	1.7	1.8	2.3	2.2	2.4	2.2	2.0
	北九州観測局	2.3	2.6	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	2.0	2.7	2.4	2.8	2.3	2.2
	城野観測局	1.9	2.0	1.8	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7
	曾根観測局	1.3	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.1	1.0	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4
	企救丘観測局	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.1	0.9	0.9	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3
	若松観測局	2.3	2.5	2.0	2.1	2.0	1.9	1.8	2.0	2.2	2.0	2.4	2.1	2.1
	江川観測局	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7
	八幡観測局	2.6	3.2	2.7	2.6	2.7	2.1	1.9	1.9	2.9	2.7	2.8	2.8	2.6
	黒崎観測局	2.2	2.6	2.4	2.2	2.4	2.0	1.7	1.9	2.6	2.2	2.4	2.3	2.2
	塔野観測局	2.7	3.1	2.6	2.5	2.6	2.3	2.3	2.2	2.5	2.4	2.8	2.7	2.6
	戸畑観測局	2.1	2.7	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8	2.1	2.3	2.0
自排局	門司測定所	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	1.2	0.9	1.2	0.9	0.9
	三萩野測定所	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.7	1.5	1.8	1.6	1.5
	室町測定所	1.3	1.3	1.3	0.8	1.4	1.4	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
	西本町測定所	1.7	1.9	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5
	黒崎測定所	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0
気象局	皿倉山観測所	6.4	7.6	6.3	6.7	5.7	4.5	5.5	5.6	7.6	6.6	6.8	6.9	6.4
	安瀬観測所	1.9	2.2	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	2.4	2.2	2.4	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19年度

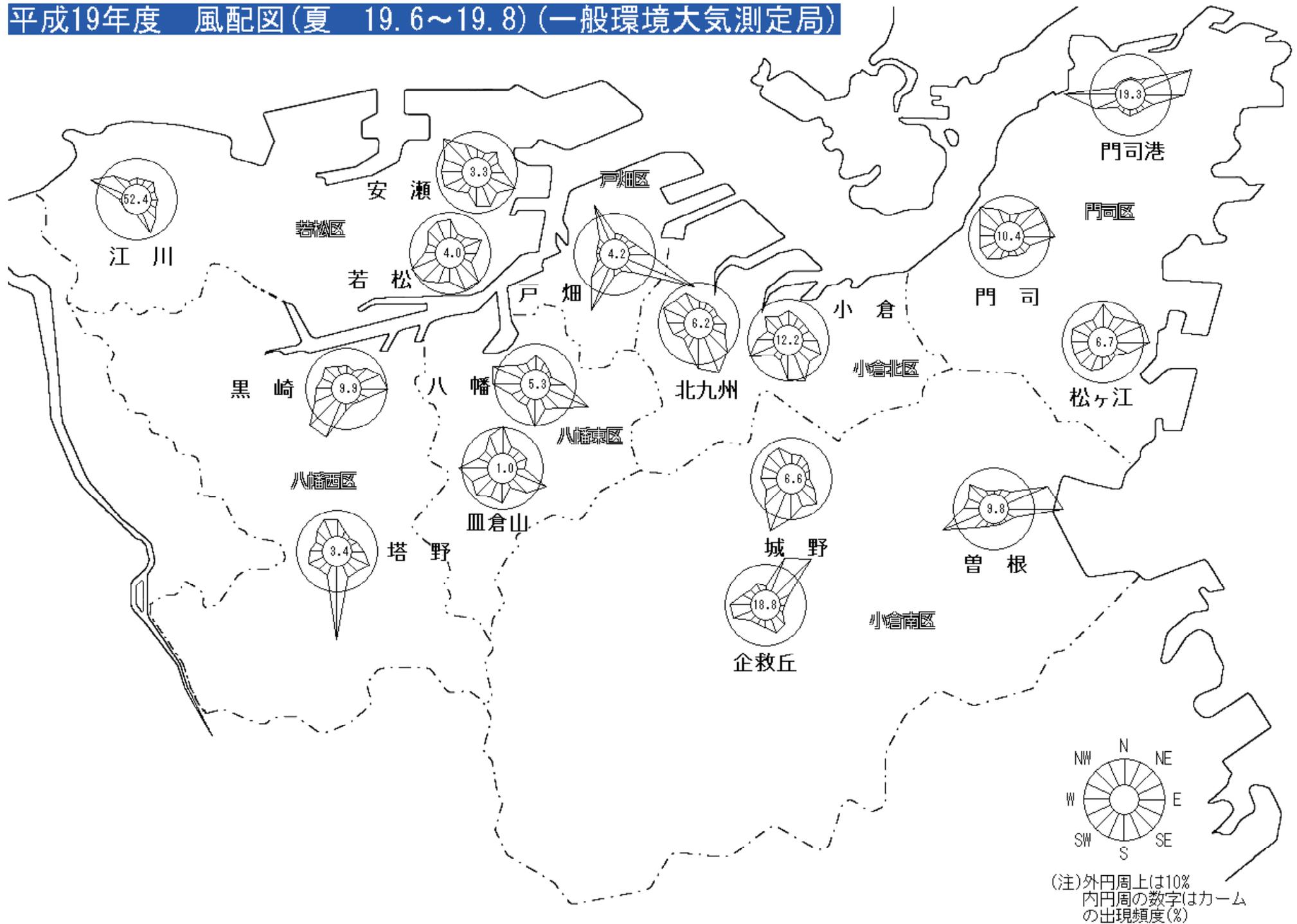
風速別出現回数

[単位：回]

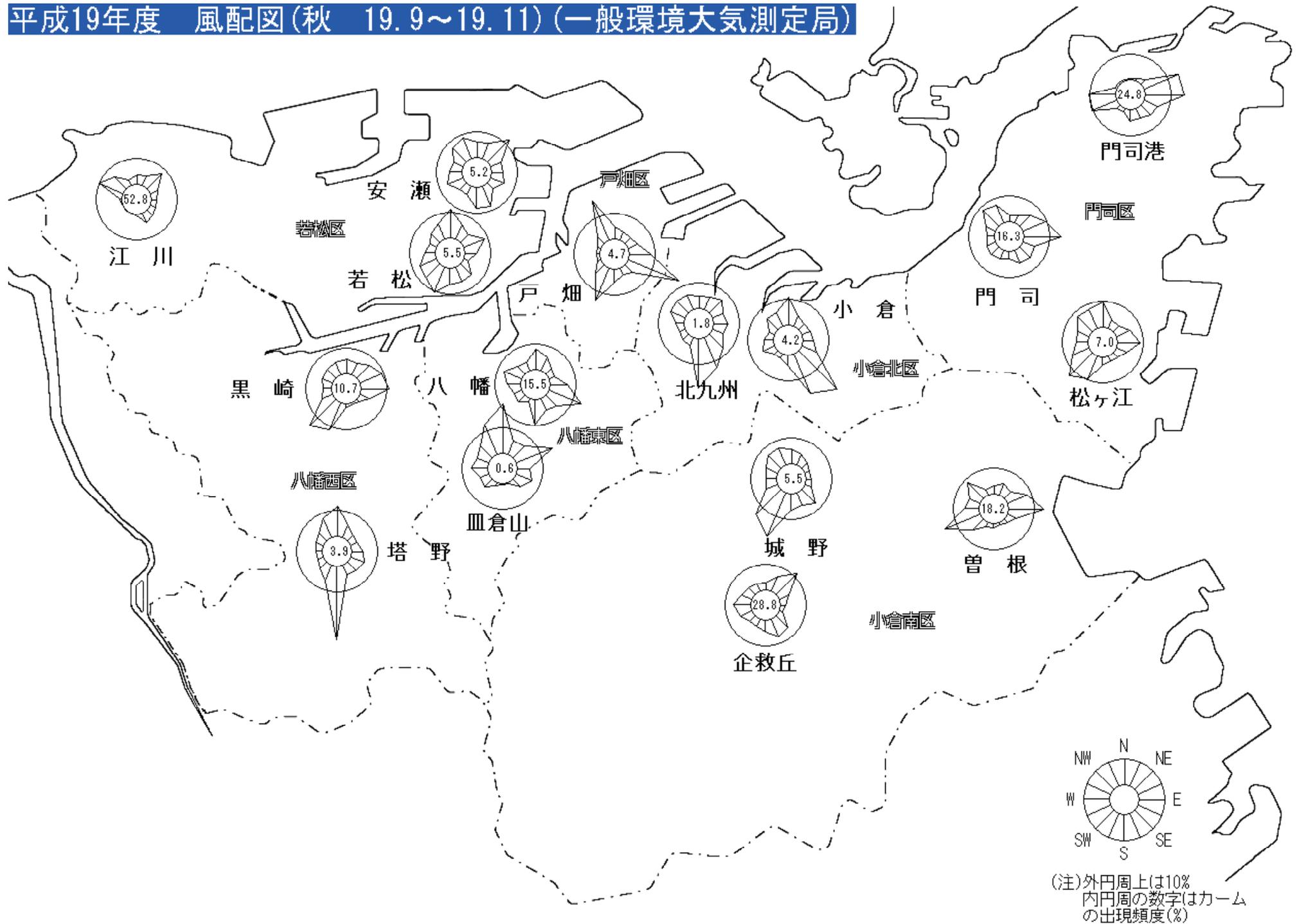
測定局名		0.5 ~ 1.0 [m/s]	1.1 ~ 2.0 [m/s]	2.1~3.0 [m/s]	3.1 ~ 4.0 [m/s]	4.1 ~ 5.0 [m/s]	5.1 ~ 6.0 [m/s]	6.1 ~ 7.0 [m/s]	7.1 ~ 8.0 [m/s]	8.1 ~ 9.0 [m/s]	9.1 ~ 10.0 [m/s]	10.1 ~ [m/s]	Calm	年間
一般局	門 司観測局	1885	2490	1897	983	312	102	37	10	6	3	0	1048	8773
	門司港観測局	3548	2184	888	304	64	15	0	0	0	0	0	1769	8772
	松ヶ江観測局	1722	2494	1770	1144	647	271	88	23	5	2	0	602	8768
	小 倉観測局	1385	3353	1996	1030	375	124	44	7	1	0	0	467	8782
	北九州観測局	1286	3206	1822	1071	631	272	85	34	8	0	0	276	8691
	城 野観測局	2155	3160	2009	703	203	46	8	1	0	0	0	497	8782
	曾 根観測局	2734	2845	1375	405	82	15	5	4	2	1	0	1306	8774
	企救丘観測局	2646	2459	1245	479	108	18	2	1	0	0	0	1822	8780
	若 松観測局	1343	3201	2015	1131	459	150	52	18	8	1	0	404	8782
	江 川観測局	1474	1920	542	93	16	2	1	0	0	0	0	4734	8782
	八 幡観測局	951	1847	2045	1551	901	436	167	68	18	9	0	782	8775
	黒 崎観測局	1049	2330	2424	1351	561	175	62	25	11	2	0	787	8777
	塔 野観測局	1241	2539	1855	1317	880	397	173	67	40	28	0	244	8781
戸 畑観測局	2169	2954	1629	847	431	201	103	45	22	13	0	362	8776	
自排局	門 司測定所	2706	2261	593	71	2	0	0	0	0	0	0	3151	8784
	三萩野測定所	3063	3226	1289	459	125	31	3	1	0	0	0	587	8784
	室 町測定所	3517	2488	781	218	72	25	18	3	4	0	0	1655	8781
	西本町測定所	1951	3253	1753	475	99	17	0	0	0	0	0	1226	8774
	黒 崎測定所	3980	2714	475	63	25	4	4	0	0	0	0	1518	8783
気象局	皿倉山観測所	112	374	651	956	1054	1027	948	761	584	498	1166	51	8182
	安 瀬観測所	1435	3397	2219	899	358	89	28	7	4	0	0	312	8748

(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。

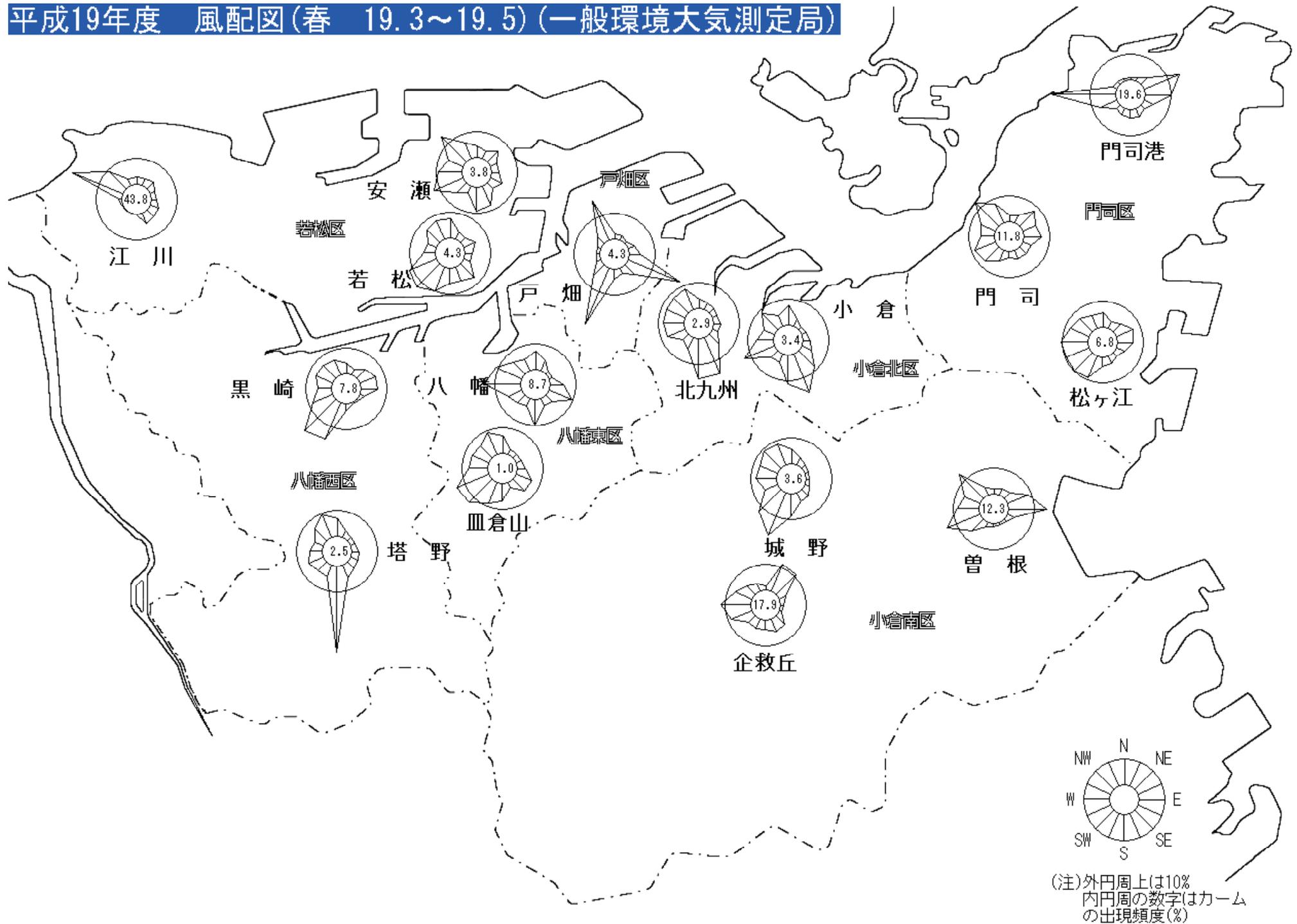
平成19年度 風配図(夏 19.6~19.8) (一般環境大気測定局)



平成19年度 風配図(秋 19.9~19.11) (一般環境大気測定局)

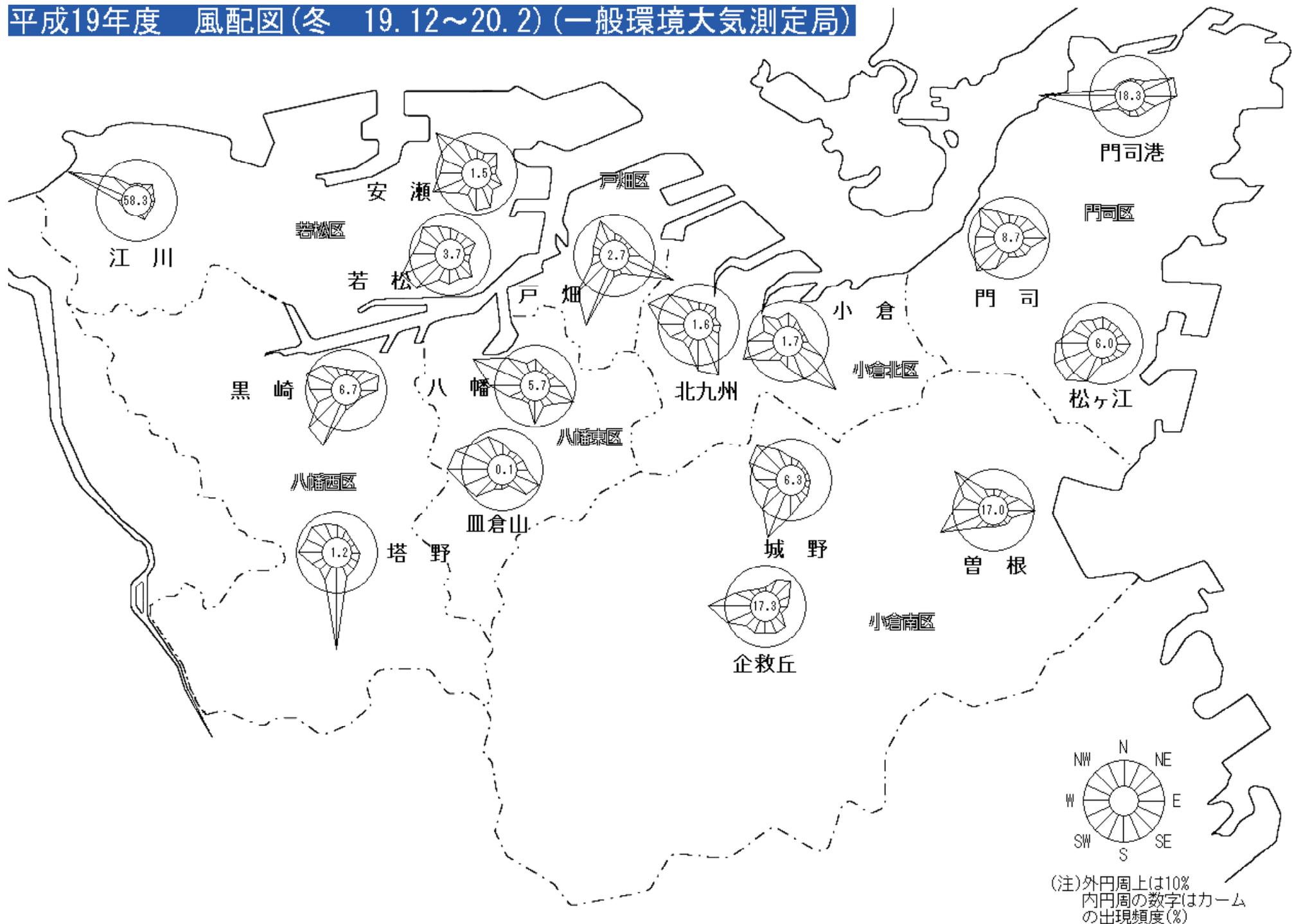


平成19年度 風配図(春 19.3~19.5) (一般環境大気測定局)



(注)外円周上は10%
内円周の数字はカーム
の出現頻度(%)

平成19年度 風配図(冬 19.12~20.2) (一般環境大気測定局)



平成19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	28 11.9	41 17.4	12 5.1	22 9.3	24 10.2	17 7.2	11 4.7	17 7.2	4 1.7	6 2.5	1 0.4	53 22.5	236 100.0
445m～345m	57 17.0	78 23.3	24 7.2	33 9.9	15 4.5	10 3.0	8 2.4	24 7.2	9 2.7	12 3.6	5 1.5	60 17.9	335 100.0
345m～265m	66 13.8	57 11.9	13 2.7	28 5.8	24 5.0	56 11.7	50 10.4	73 15.2	10 2.1	20 4.2	8 1.7	75 15.6	480 100.0
265m～190m	97 10.8	82 9.2	43 4.8	43 4.8	55 6.1	93 10.4	137 15.3	126 14.1	22 2.5	50 5.6	37 4.1	110 12.3	895 100.0
190m～140m	33 10.4	31 9.8	23 7.3	25 7.9	18 5.7	12 3.8	22 7.0	40 12.7	23 7.3	22 7.0	20 6.3	47 14.9	316 100.0
545m～140m (注2)	132 10.2	137 10.6	77 6.0	74 5.7	102 7.9	126 9.8	169 13.1	163 12.6	42 3.3	70 5.4	51 4.0	147 11.4	1290 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19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	15	13	13	14	15	11	9	1	2	2	1	12	10	12	19	17	10	6	3	10	8	9	11	13	236
445m~345m	27	31	36	29	26	25	20	10	3	2	0	1	0	4	1	3	2	4	6	12	15	26	26	26	335
345m~265m	47	37	46	43	38	40	39	28	9	2	0	1	0	0	0	0	1	7	14	21	23	26	31	27	480
265m~190m	66	73	66	72	71	70	60	58	32	8	3	2	1	1	2	4	7	11	28	41	53	57	53	56	895
190m~140m	22	25	17	32	29	25	19	24	16	10	6	7	5	0	1	2	3	3	3	8	11	12	18	18	316
545m~140m (注2)	85	93	84	91	87	84	70	66	41	19	7	20	15	17	21	22	20	21	38	71	77	79	82	80	1,290

(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19年度

気象 月別測定結果

観測局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
北九州観測局	温度	℃	14.3	19.7	23.0	25.2	28.6	26.3	20.1	13.4	9.3	6.8	5.5	9.8	16.9
	湿度	%	62.3	65.7	76.7	84.2	79.5	80.1	73.1	68.1	68.6	70.6	60.6	73.4	72.0
	日射量	MJ/m2/D	16.84	20.25	14.82	12.70	18.26	14.15	11.92	7.90	5.42	5.80	9.60	12.84	12.55
	紫外線量	MJ/m2/D	704.7	856.2	719.5	623.5	867.5	663.0	529.7	350.7	248.6	259.5	399.3	524.0	562.6
	紫外線量(UVA)	MJ/m2/D	687.5	834.3	700.6	606.2	842.5	644.7	516.3	342.8	243.9	254.1	390.1	511.7	548.2
	紫外線量(UVB)	MJ/m2/D	17.2	21.9	19.1	17.3	25.0	18.5	13.5	7.9	4.7	5.4	9.2	12.3	14.3
	雨量	mm/月	55.0	97.5	48.5	380.5	206.5	47.5	113.0	39.5	101.0	86.0	58.5	170.0	1403.5