

大気環境測定結果

- (1)環境基準
- (2)常時監視測定網
- (3)二酸化いおう
- (4)窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素）
- (5)一酸化炭素
- (6)浮遊粒子状物質
- (7)光化学オキシダント
- (8)炭化水素
- (9)ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン月別測定結果
- (10)環境大気中優先取組物質月別測定結果
- (11)工業専用地域等における大気中の優先取組物質濃度
- (12)降下ばいじん
- (13)移動測定
- (14)アスベスト
- (15)風向
- (16)風速
- (17)風配図
- (18)逆転層
- (19)気象

(1) 環境基準

- ・ 二酸化いおう等5物質に関する環境基準
- ・ ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準

1 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。

2 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。

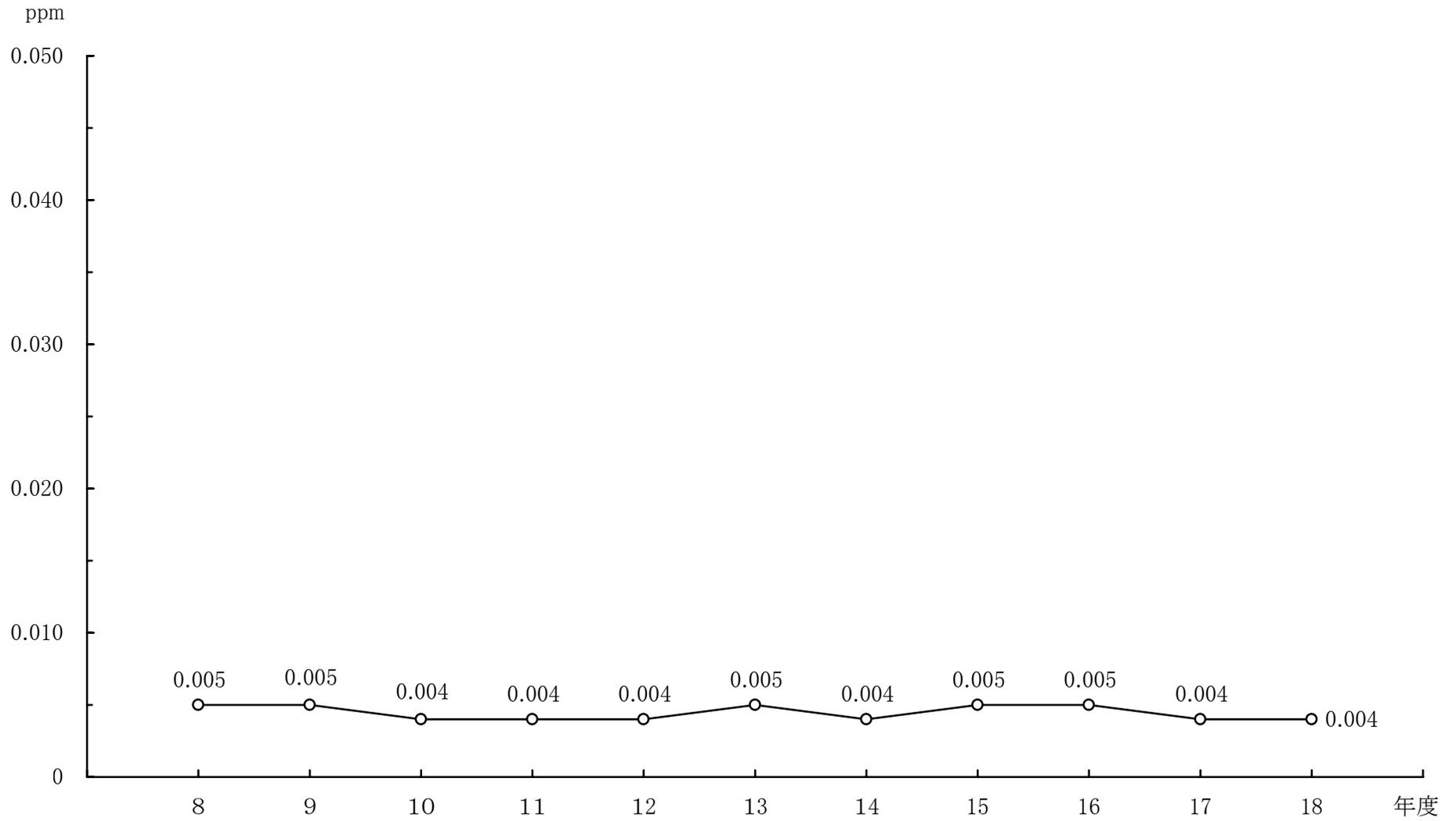
(2) 常時監視測定網

常時監視測定網

(3) 二酸化いおう

- ・ 環境基準適合状況
- ・ 経年変化グラフ
- ・ 経年変化（年平均値）
- ・ 経年変化（2%除外値）
- ・ 月別測定結果
- ・ 時間別測定結果
- ・ 風向別測定結果
- ・ 風速別測定結果
- ・ 月別変化グラフ
- ・ 時間別変化グラフ
- ・ 風向別濃度図

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 9年度	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
門 司観測局	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005
門司港観測局	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
松ヶ江観測局	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006
小 倉観測局	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007
北九州観測局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
城 野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006
曾 根観測局	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
企救丘観測局	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001
若 松観測局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003
江 川観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001	0.001
八 幡観測局	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004
黒 崎観測局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005
塔 野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
戸 畑観測局	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006
平 均 値	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	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 9年度	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
門 司観測局	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014
門司港観測局	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011
松ヶ江観測局	0.015	0.012	0.012	0.013	0.010	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013
小 倉観測局	0.010	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.015
北九州観測局	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009
城 野観測局	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.014
曾 根観測局	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.004	0.007	0.007	0.005	0.007
企救丘観測局	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.009	0.005	0.004	0.007
若 松観測局	0.011	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.007	0.009
江 川観測局	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.008	0.004	0.007
八 幡観測局	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011
黒 崎観測局	0.009	0.008	0.008	0.007	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010	0.011
塔 野観測局	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009
戸 畑観測局	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010	0.013
平 均 値	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.011

平成18年度

二酸化いおう (SO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
門司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	716	742	718	741	737	718	740	718	741	739	668	740	8718
	月平均値	ppm	0.005	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	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	0.027	0.022	0.034	0.029	0.024	0.016	0.028	0.015	0.016	0.023	0.028	0.029	0.034
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.013	0.016	0.008	0.009	0.008	0.012	0.006	0.011	0.014	0.014	0.014	0.016
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	742	718	741	739	718	741	681	741	740	670	736	8683
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0.020	0.038	0.013	0.017	0.015	0.018	0.015	0.018	0.024	0.025	0.023	0.038
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.010	0.017	0.006	0.008	0.006	0.009	0.007	0.011	0.015	0.013	0.011	0.017
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
	測定時間	時間	717	741	718	741	738	716	741	716	740	738	669	735	8710
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.008	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0.032	0.049	0.075	0.076	0.073	0.097	0.051	0.082	0.059	0.046	0.092	0.073	0.097
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.009	0.013	0.016	0.012	0.010	0.013	0.011	0.013	0.015	0.014	0.014	0.016
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	742	718	738	741	716	741	718	742	739	668	740	8720
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.029	0.042	0.024	0.026	0.026	0.033	0.017	0.030	0.026	0.055	0.039	0.055
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.016	0.018	0.010	0.012	0.010	0.013	0.008	0.012	0.016	0.016	0.014	0.018

平成18年度

二酸化いおう (SO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	716	739	716	739	732	716	739	714	739	739	668	738	8695	
	月平均値	ppm	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	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	0.014	0.037	0.043	0.017	0.060	0.015	0.019	0.010	0.014	0.014	0.020	0.020	0.021	0.060
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.009	0.016	0.005	0.009	0.005	0.006	0.004	0.008	0.008	0.011	0.009	0.008	0.016
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	27	29	359	
	測定時間	時間	705	741	718	738	741	707	740	710	732	723	653	717	8625	
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.027	0.029	0.016	0.021	0.018	0.029	0.013	0.019	0.027	0.027	0.027	0.027	0.029
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.015	0.018	0.008	0.009	0.008	0.011	0.007	0.011	0.015	0.016	0.013	0.018	
曽根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	21	355	
	測定時間	時間	717	742	717	742	742	708	741	717	741	742	670	523	8502	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.011	0.020	0.016	0.017	0.014	0.012	0.009	0.013	0.022	0.018	0.022	0.022	0.022
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.011	0.008	0.006	0.011
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	712	736	710	735	734	682	736	710	735	736	664	739	8629	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.016	0.027	0.014	0.016	0.014	0.018	0.009	0.014	0.023	0.022	0.032	0.032	0.032
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.008	0.005	0.005	0.003	0.005	0.002	0.007	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011

平成18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	28	31	364
	測定時間	時間	716	739	716	729	739	714	740	713	739	739	668	739	8691
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.022	0.015	0.026	0.016	0.022	0.012	0.015	0.015	0.018	0.023	0.018	0.024	0.026
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.005	0.009	0.005	0.007	0.004	0.006	0.007	0.010	0.016	0.010	0.011	0.016
江 川観測局	有効測定日数	日	28	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	697	737	716	734	738	716	740	715	735	739	668	739	8674
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.012	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	0.013	0.015	0.024	0.021	0.020	0.024
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.004	0.007	0.011	0.010	0.008	0.011
八 幡観測局	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	742	717	736	741	718	740	717	741	737	670	739	8714
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.017	0.014	0.027	0.012	0.017	0.012	0.016	0.011	0.017	0.024	0.022	0.029	0.029
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.009	0.014	0.005	0.007	0.006	0.010	0.006	0.010	0.013	0.013	0.013	0.014
黒 崎観測局	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	716	739	716	731	739	716	740	715	738	739	668	739	8696
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	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	0.017	0.016	0.030	0.014	0.015	0.012	0.013	0.013	0.020	0.027	0.022	0.026	0.030
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.015	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.011	0.014	0.013	0.010	0.015

平成18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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	737	716	710	739	714	740	715	739	739	668	738	8671
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	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	0.012	0.015	0.021	0.010	0.011	0.010	0.012	0.013	0.017	0.026	0.021	0.022	0.026
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.008	0.010	0.006	0.005	0.004	0.007	0.007	0.009	0.013	0.011	0.009	0.013
戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	740	718	738	741	718	738	718	741	739	670	736	8714
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0.045	0.024	0.033	0.017	0.024	0.013	0.032	0.015	0.019	0.027	0.024	0.030	0.045
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.010	0.016	0.009	0.010	0.006	0.011	0.008	0.014	0.017	0.015	0.012	0.017

平成18年度

二酸化いおう

時間別濃度測定結果 (一般大気測定局) [年平均値]

[単位: ppm]

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

平成18年度

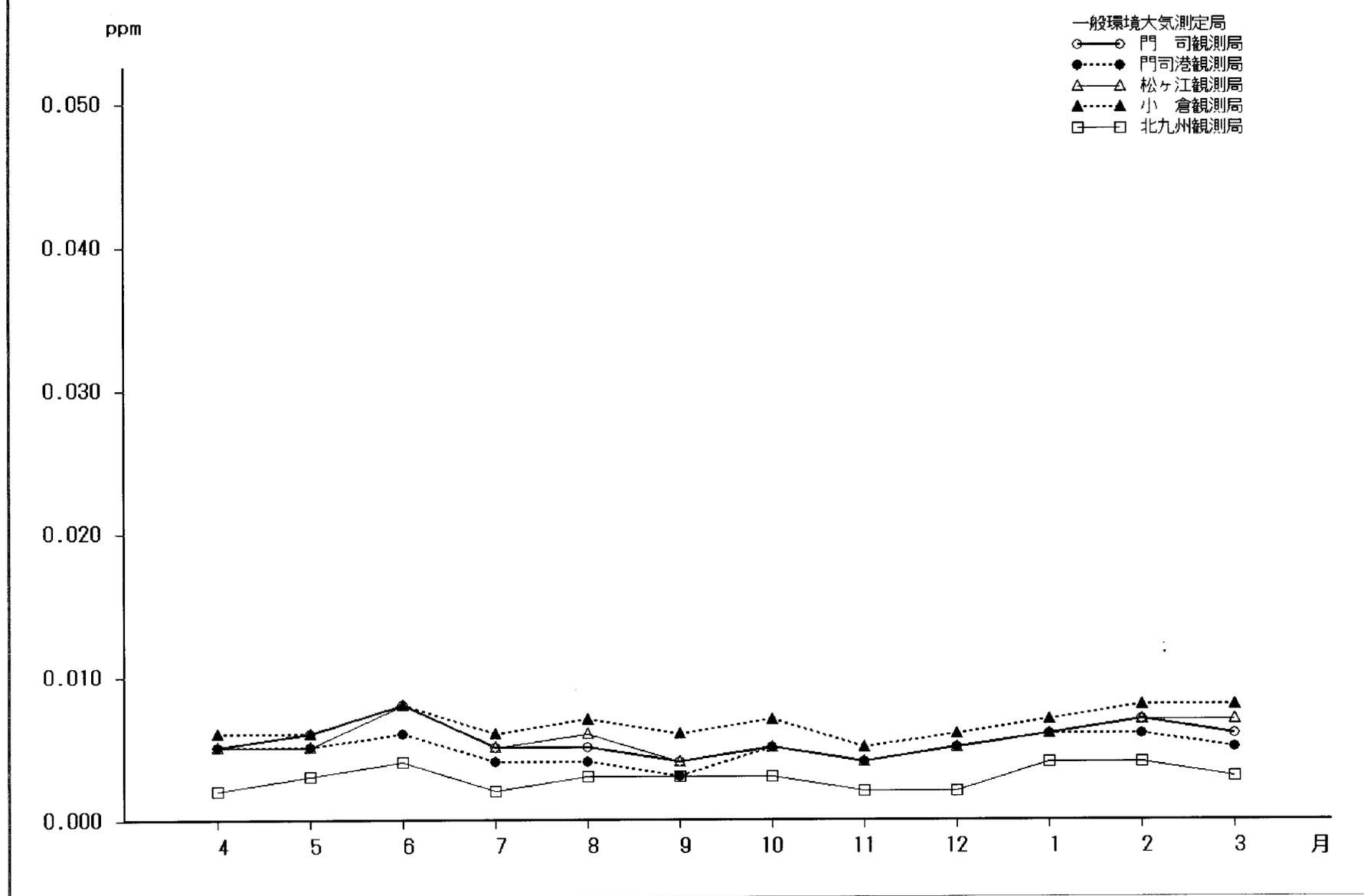
二酸化いおう

風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

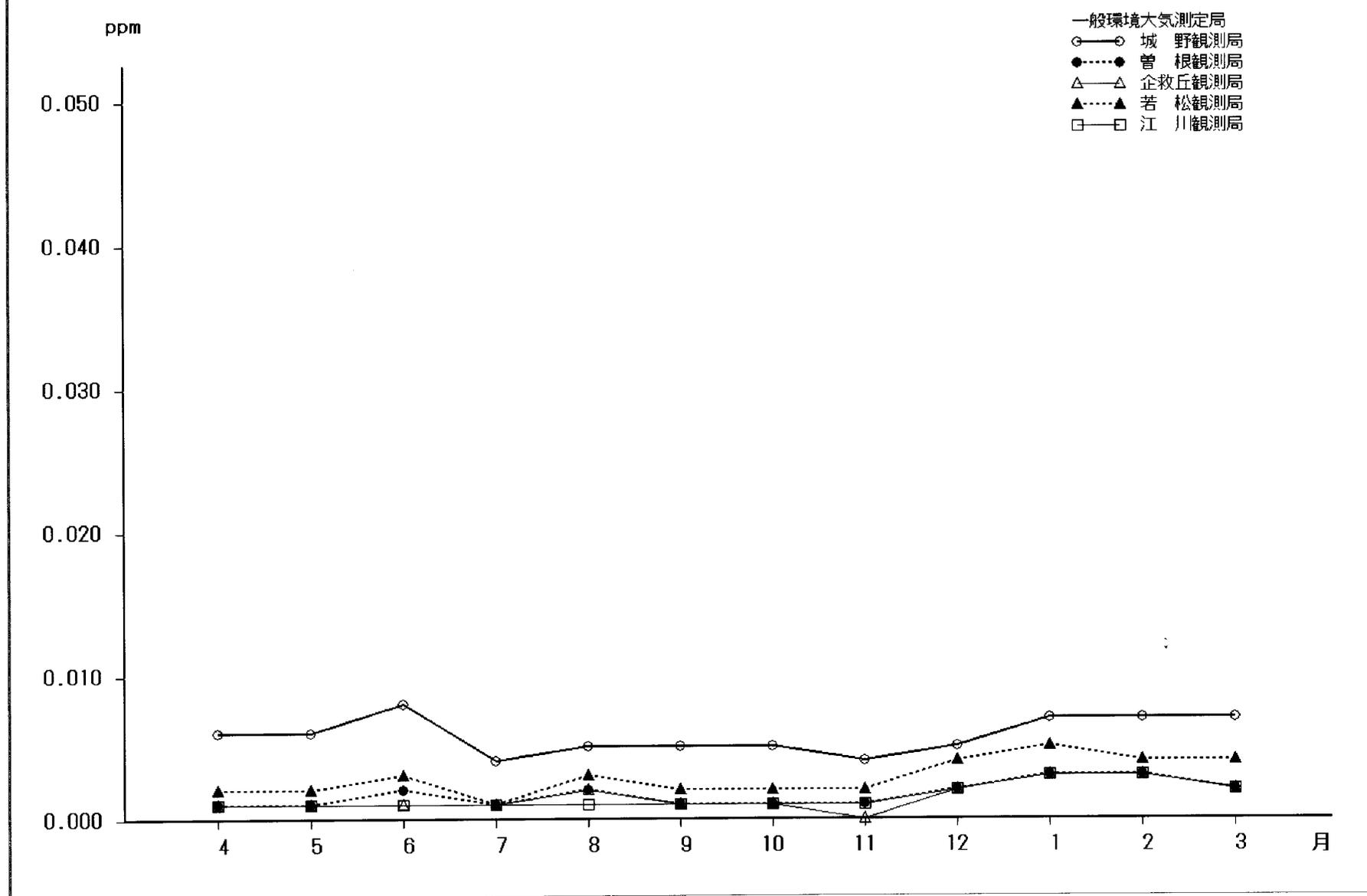
〔単位：ppm〕

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

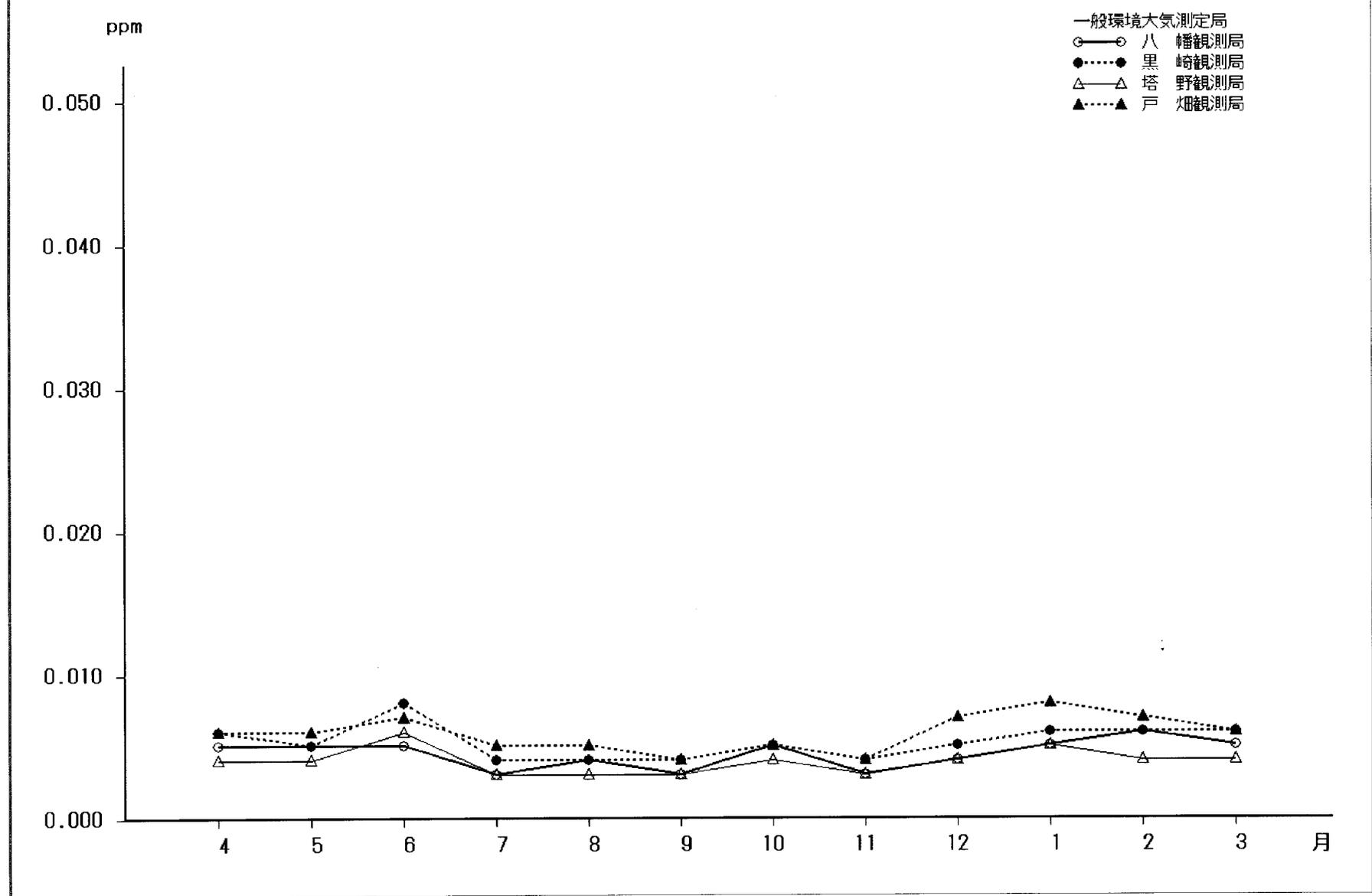
平成18年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



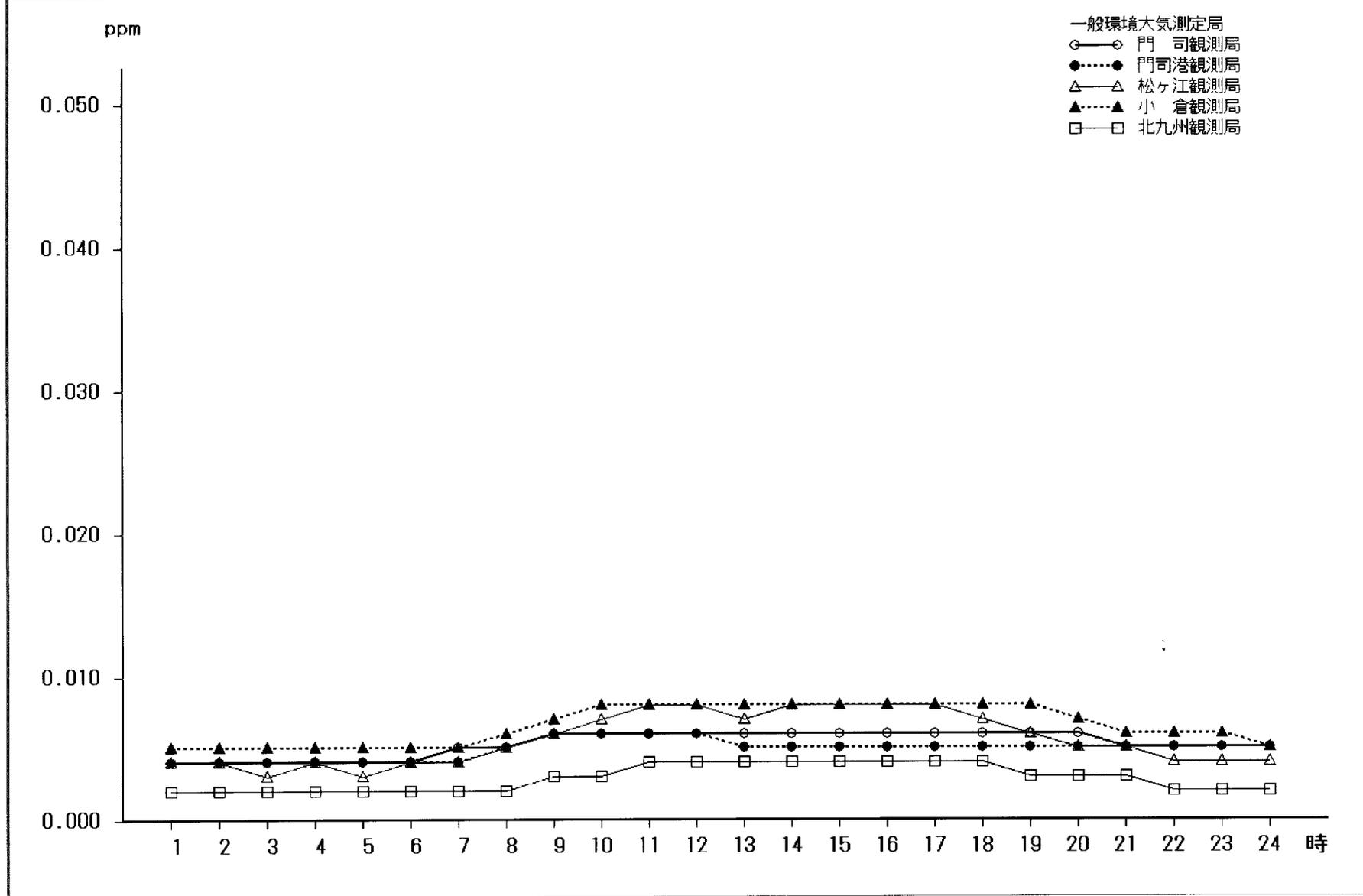
平成18年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



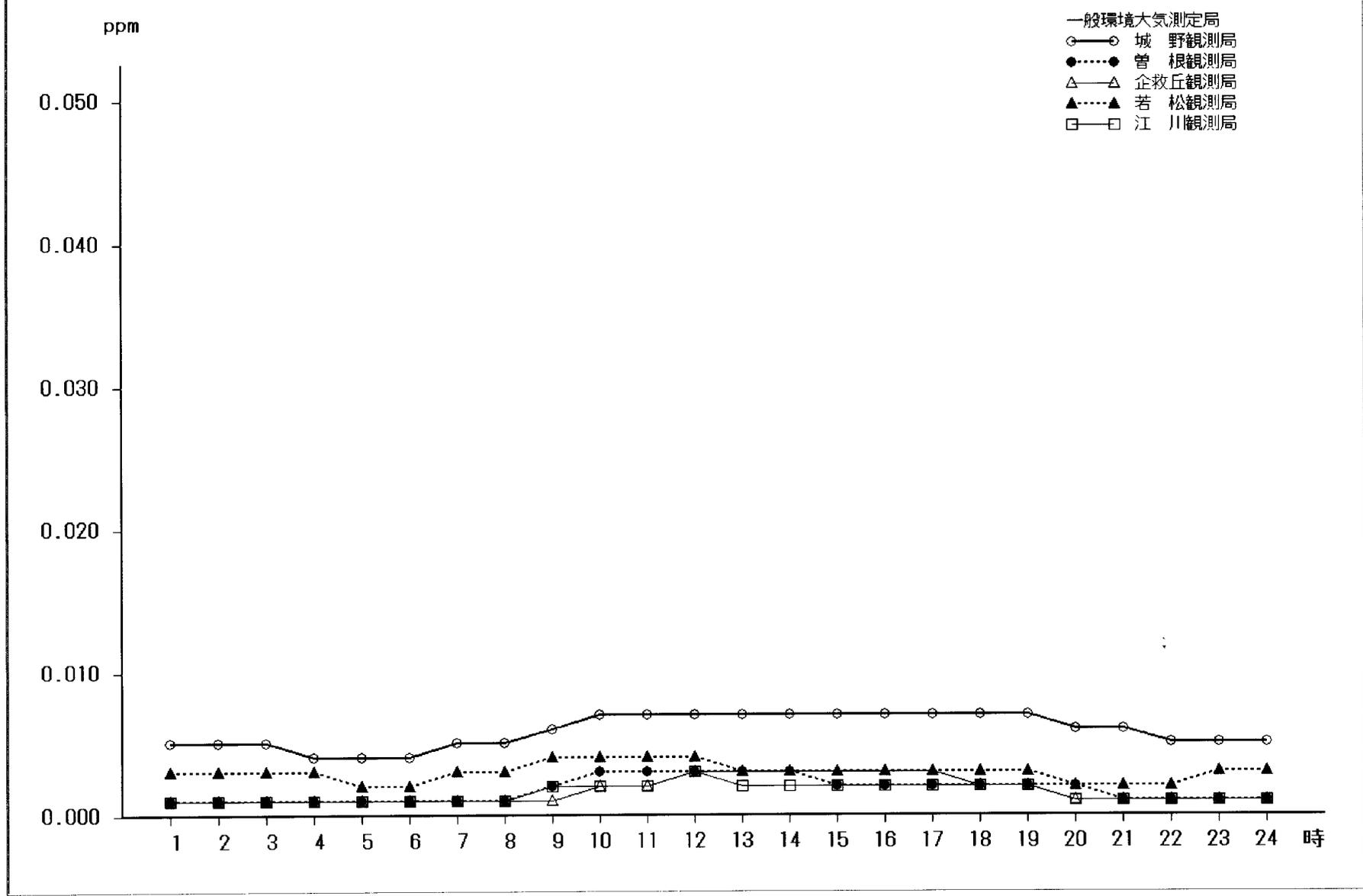
平成18年度 二酸化いおう濃度 月別変化 [月平均値]



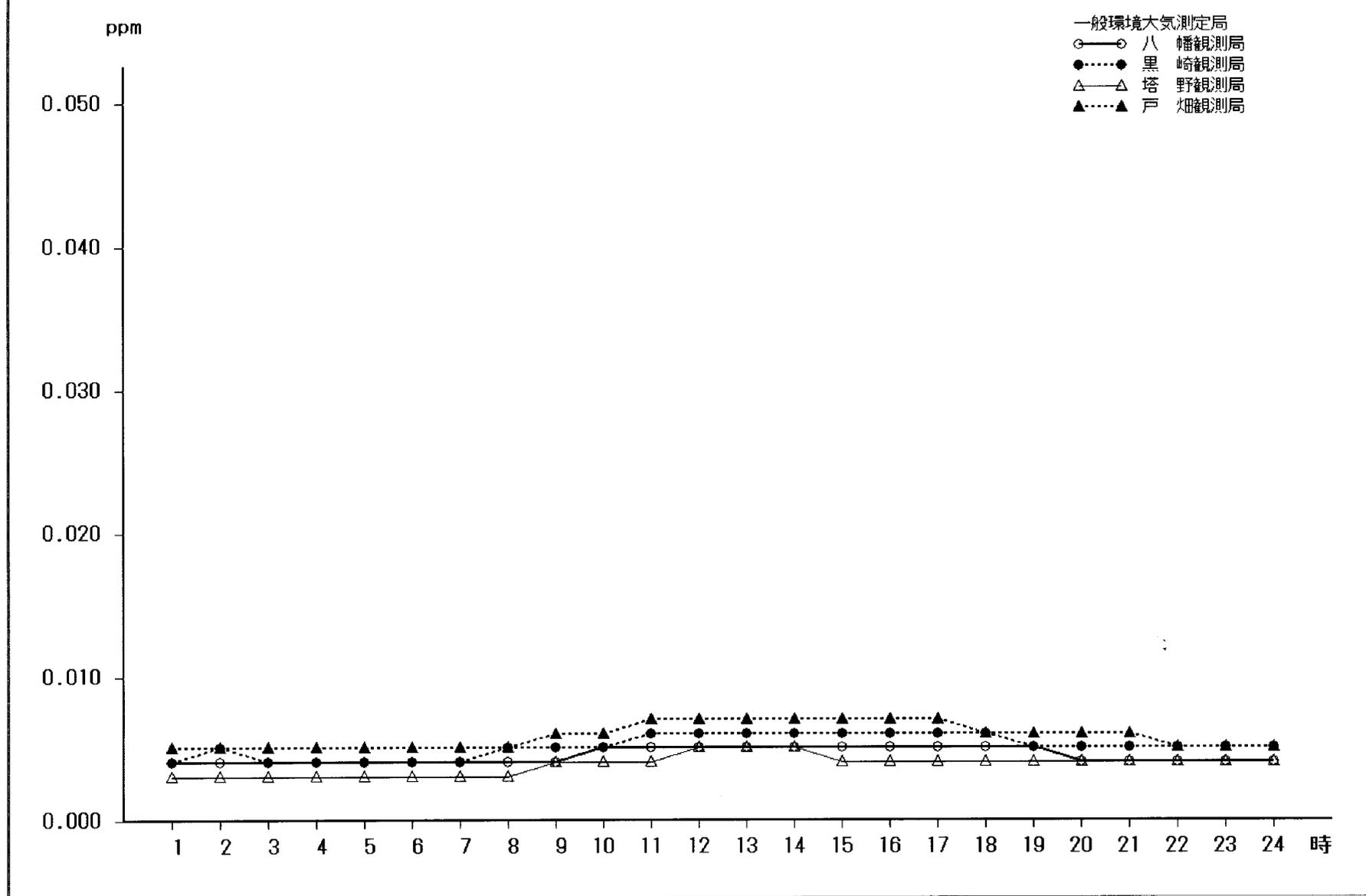
平成18年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



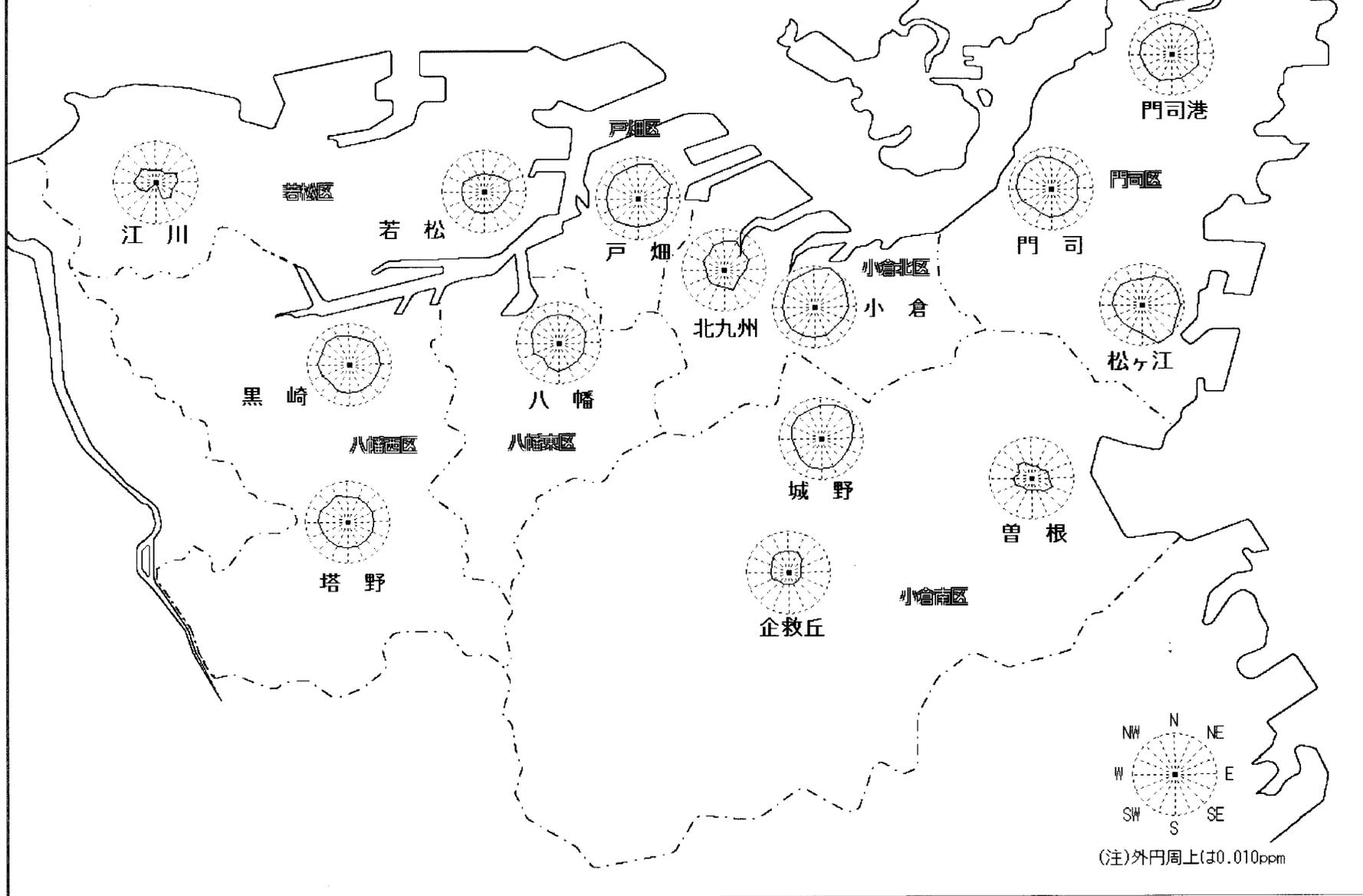
平成18年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



平成18年度 二酸化いおう濃度 時間別変化 [年平均値]



平成18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)



(4) 窒素酸化物(二酸化窒素、一酸化窒素)

- ・二酸化窒素に係る環境基準適合状況(一般環境大気測定局、自動車排出ガス測定局)
- ・窒素酸化物 経年変化グラフ
- ・二酸化窒素 経年変化 年平均値(一般環境大気測定局)
- ・二酸化窒素 経年変化 年平均値(自動車排出ガス測定局)
- ・二酸化窒素 経年変化 98%値(一般環境大気測定局)
- ・二酸化窒素 経年変化 98%値(自動車排出ガス測定局)
- ・一酸化窒素 経年変化 年平均値(一般環境大気測定局)
- ・一酸化窒素 経年変化 年平均値(自動車排出ガス測定局)
- ・一酸化窒素 経年変化 98%値(一般環境大気測定局)
- ・一酸化窒素 経年変化 98%値(自動車排出ガス測定局)
- ・窒素酸化物濃度分布図
- ・二酸化窒素 月別測定結果(一般環境大気測定局)
- ・二酸化窒素 月別測定結果(自動車排出ガス測定局)
- ・二酸化窒素 時間別測定結果(一般環境大気測定局)
- ・二酸化窒素 時間別測定結果(自動車排出ガス測定局)
- ・二酸化窒素 風向別測定結果(一般環境大気測定局)
- ・二酸化窒素 風向別測定結果(自動車排出ガス測定局)
- ・二酸化窒素 風速別測定結果(一般環境大気測定局)
- ・二酸化窒素 風速別測定結果(自動車排出ガス測定局)
- ・二酸化窒素 月別変化グラフ(一般環境大気測定局)
- ・二酸化窒素 月別変化グラフ(自動車排出ガス測定局)
- ・二酸化窒素 時間別変化グラフ(一般環境大気測定局)
- ・二酸化窒素 時間別変化グラフ(自動車排出ガス測定局)
- ・二酸化窒素 風向別濃度図(一般環境大気測定局)
- ・一酸化窒素 月別測定結果(一般環境大気測定局)
- ・一酸化窒素 月別測定結果(自動車排出ガス測定局)
- ・一酸化窒素 時間別測定結果(一般環境大気測定局)
- ・一酸化窒素 時間別測定結果(自動車排出ガス測定局)
- ・一酸化窒素 風向別測定結果(一般環境大気測定局)
- ・一酸化窒素 風向別測定結果(自動車排出ガス測定局)
- ・一酸化窒素 風速別測定結果(一般環境大気測定局)
- ・一酸化窒素 風速別測定結果(自動車排出ガス測定局)
- ・一酸化窒素 月別変化グラフ(一般環境大気測定局)
- ・一酸化窒素 月別変化グラフ(自動車排出ガス測定局)
- ・一酸化窒素 時間別変化グラフ(一般環境大気測定局)
- ・一酸化窒素 時間別変化グラフ(自動車排出ガス測定局)
- ・窒素酸化物 月別測定結果(一般環境大気測定局)
- ・窒素酸化物 月別測定結果(自動車排出ガス測定局)
- ・窒素酸化物 月別変化グラフ(一般環境大気測定局)
- ・窒素酸化物 月別変化グラフ(自動車排出ガス測定局)

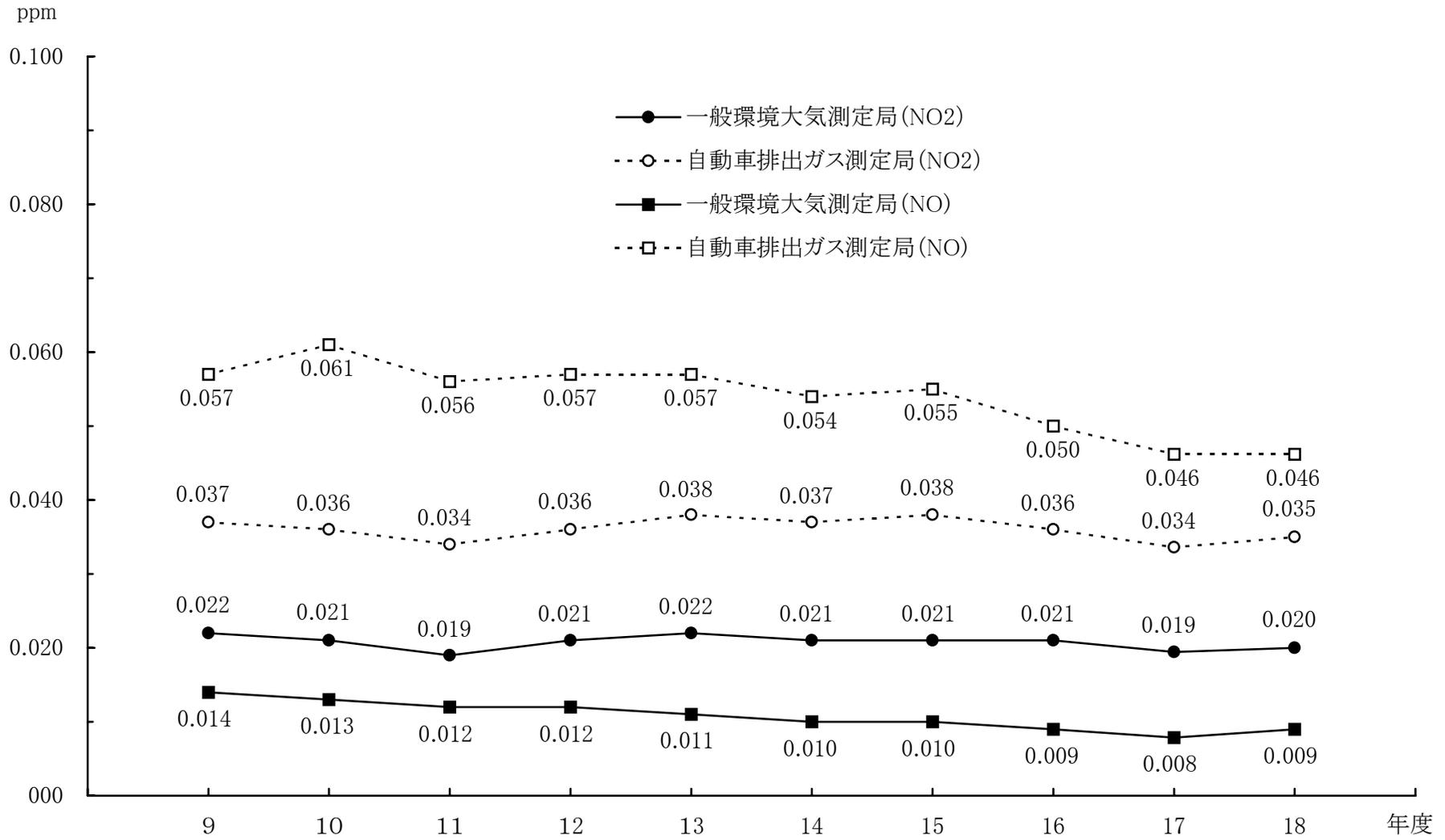
平成18年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況等(一般環境大気測定局)

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	361	8,669	0.021	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.043	0	○	0.008	0.274	0.036	0.028	0.342	0.071	73.2
門司港観測局	363	8,699	0.019	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○	0.007	0.185	0.029	0.026	0.234	0.067	73.1
松ヶ江観測局	365	8,725	0.022	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.040	0	○	0.018	0.386	0.080	0.040	0.435	0.115	55.1
小倉観測局	364	8,715	0.025	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.046	0	○	0.015	0.211	0.049	0.040	0.276	0.091	63.0
北九州観測局	364	8,688	0.021	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.6	0.038	0	○	0.007	0.191	0.026	0.028	0.236	0.060	74.5
城野観測局	361	8,596	0.020	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.039	0	○	0.007	0.151	0.028	0.026	0.206	0.060	74.9
曽根観測局	353	8,471	0.021	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0	○	0.012	0.334	0.064	0.034	0.366	0.092	64.0
企救丘観測局	363	8,674	0.018	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.038	0	○	0.007	0.112	0.030	0.025	0.146	0.063	72.1
若松観測局	364	8,718	0.024	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	8.5	0.044	0	○	0.012	0.231	0.042	0.036	0.271	0.083	67.8
江川観測局	362	8,694	0.011	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0	○	0.002	0.067	0.013	0.014	0.114	0.038	82.5
八幡観測局	365	8,719	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.044	0	○	0.010	0.235	0.042	0.031	0.305	0.081	68.5
黒崎観測局	363	8,683	0.022	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.0	0.041	0	○	0.008	0.209	0.038	0.029	0.286	0.069	73.5
塔野観測局	362	8,663	0.015	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○	0.003	0.125	0.016	0.019	0.152	0.046	82.6
戸畑観測局	364	8,707	0.025	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	7.4	0.045	0	○	0.009	0.205	0.037	0.034	0.261	0.075	73.6
全市平均			0.020													0.009			0.029			

平成18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	359	8,574	0.030	0.102	0	0.0	1	0.0	2	0.6	57	15.9	0.053	0	○	0.024	0.296	0.075	0.054	0.359	0.119	55.4
三萩野測定所	364	8,715	0.038	0.095	0	0.0	0	0.0	5	1.4	144	39.6	0.059	0	○	0.059	0.366	0.137	0.097	0.435	0.187	38.8
室町測定所	364	8,723	0.032	0.108	0	0.0	1	0.0	0	0.0	67	18.4	0.051	0	○	0.025	0.257	0.065	0.058	0.320	0.113	55.9
西本町測定所	364	8,637	0.036	0.091	0	0.0	0	0.0	6	1.6	144	39.6	0.058	0	○	0.063	0.444	0.163	0.099	0.505	0.210	36.1
黒崎測定所	365	8,724	0.041	0.110	0	0.0	6	0.1	17	4.7	195	53.4	0.062	10	×	0.061	0.471	0.161	0.102	0.527	0.215	40.3
全市平均			0.035													0.046			0.082			

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 9年度	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
門 司観測局	0.022	0.021	0.020	0.023	0.023	0.022	0.024	0.023	0.019	0.021
門司港観測局	0.018	0.014	0.013	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
松ヶ江観測局	0.022	0.021	0.019	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022
小 倉観測局	0.028	0.025	0.022	0.024	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.025
北九州観測局	0.025	0.025	0.023	0.022	0.025	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021
城 野観測局	0.024	0.023	0.021	0.022	0.023	0.022	0.022	0.017	0.016	0.020
曾 根観測局	0.024	0.021	0.024	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.021
企救丘観測局	0.020	0.020	0.018	0.019	0.020	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018
若 松観測局	0.027	0.026	0.023	0.025	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024
江 川観測局	0.009	0.007	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011
八 幡観測局	0.022	0.020	0.020	0.022	0.023	0.022	0.021	0.022	0.020	0.021
黒 崎観測局	0.023	0.023	0.021	0.022	0.022	0.021	0.022	0.021	0.019	0.022
塔 野観測局	0.017	0.017	0.015	0.016	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015
戸 畑観測局	0.026	0.025	0.023	0.024	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.025
平 均 値	0.022	0.021	0.019	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.019	0.020

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 9年度	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
門 司測定所	0.032	0.029	0.027	0.030	0.031	0.031	0.031	0.027	0.024	0.030
三萩野測定所	0.040	0.039	0.033	0.032	0.036	0.035	0.035	0.037	0.037	0.038
室 町測定所	0.028	0.035	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.031	0.032
西本町測定所	0.038	0.038	0.037	0.039	0.043	0.040	0.040	0.039	0.036	0.036
黒 崎測定所	0.047	0.041	0.038	0.043	0.042	0.040	0.043	0.040	0.040	0.041
平 均 値	0.037	0.036	0.034	0.036	0.038	0.037	0.038	0.036	0.034	0.035

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 9年度	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
門 司観測局	0.043	0.042	0.042	0.042	0.044	0.043	0.048	0.043	0.042	0.043
門司港観測局	0.037	0.028	0.029	0.037	0.037	0.037	0.036	0.034	0.037	0.038
松ヶ江観測局	0.044	0.042	0.037	0.040	0.038	0.035	0.039	0.036	0.040	0.040
小 倉観測局	0.049	0.042	0.040	0.045	0.045	0.044	0.049	0.049	0.048	0.046
北九州観測局	0.047	0.045	0.040	0.040	0.041	0.038	0.041	0.038	0.039	0.038
城 野観測局	0.046	0.042	0.037	0.042	0.040	0.039	0.042	0.031	0.033	0.039
曾 根観測局	0.041	0.034	0.049	0.047	0.040	0.041	0.045	0.040	0.040	0.038
企救丘観測局	0.043	0.040	0.037	0.038	0.039	0.034	0.038	0.034	0.036	0.038
若 松観測局	0.046	0.046	0.046	0.047	0.048	0.047	0.047	0.045	0.044	0.044
江 川観測局	0.021	0.019	0.026	0.028	0.029	0.025	0.029	0.025	0.027	0.027
八 幡観測局	0.043	0.040	0.039	0.041	0.045	0.041	0.045	0.043	0.040	0.044
黒 崎観測局	0.045	0.043	0.039	0.044	0.042	0.038	0.045	0.038	0.038	0.041
塔 野観測局	0.036	0.033	0.029	0.033	0.035	0.032	0.036	0.031	0.030	0.030
戸 畑観測局	0.047	0.046	0.043	0.046	0.045	0.046	0.051	0.046	0.043	0.045
平均 値	0.042	0.039	0.038	0.041	0.041	0.039	0.042	0.038	0.038	0.039

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 9年度	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
門 司測定所	0.056	0.051	0.053	0.051	0.056	0.056	0.055	0.054	0.044	0.053
三萩野測定所	0.061	0.060	0.058	0.054	0.059	0.057	0.055	0.059	0.060	0.059
室 町測定所	0.048	0.058	0.055	0.059	0.058	0.058	0.062	0.058	0.050	0.051
西本町測定所	0.061	0.064	0.061	0.065	0.071	0.064	0.069	0.067	0.061	0.058
黒 崎測定所	0.070	0.063	0.059	0.060	0.072	0.057	0.064	0.058	0.062	0.062
平 均 値	0.059	0.059	0.057	0.058	0.063	0.058	0.061	0.059	0.055	0.057

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 9年度	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
門 司観測局	0.015	0.013	0.014	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.006	0.008
門司港観測局	0.010	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007
松ヶ江観測局	0.019	0.018	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.018
小 倉観測局	0.021	0.018	0.014	0.018	0.019	0.017	0.018	0.018	0.014	0.015
北九州観測局	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
城 野観測局	0.014	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007
曾 根観測局	0.024	0.020	0.021	0.016	0.016	0.014	0.014	0.015	0.012	0.012
企救丘観測局	0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007
若 松観測局	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012
江 川観測局	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002
八 幡観測局	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.010	0.010	0.010	0.008	0.010
黒 崎観測局	0.013	0.013	0.010	0.012	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008
塔 野観測局	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
戸 畑観測局	0.014	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009
平 均 値	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009

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 9年度	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
門 司測定所	0.036	0.032	0.030	0.032	0.033	0.031	0.033	0.026	0.024	0.024
三萩野測定所	0.078	0.079	0.065	0.066	0.070	0.070	0.071	0.065	0.062	0.059
室 町測定所	0.023	0.051	0.042	0.051	0.051	0.046	0.043	0.033	0.025	0.025
西本町測定所	0.062	0.070	0.071	0.065	0.076	0.077	0.073	0.075	0.066	0.063
黒 崎測定所	0.087	0.074	0.072	0.071	0.056	0.048	0.054	0.049	0.054	0.061
平 均 値	0.057	0.061	0.056	0.057	0.057	0.054	0.055	0.050	0.046	0.046

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]

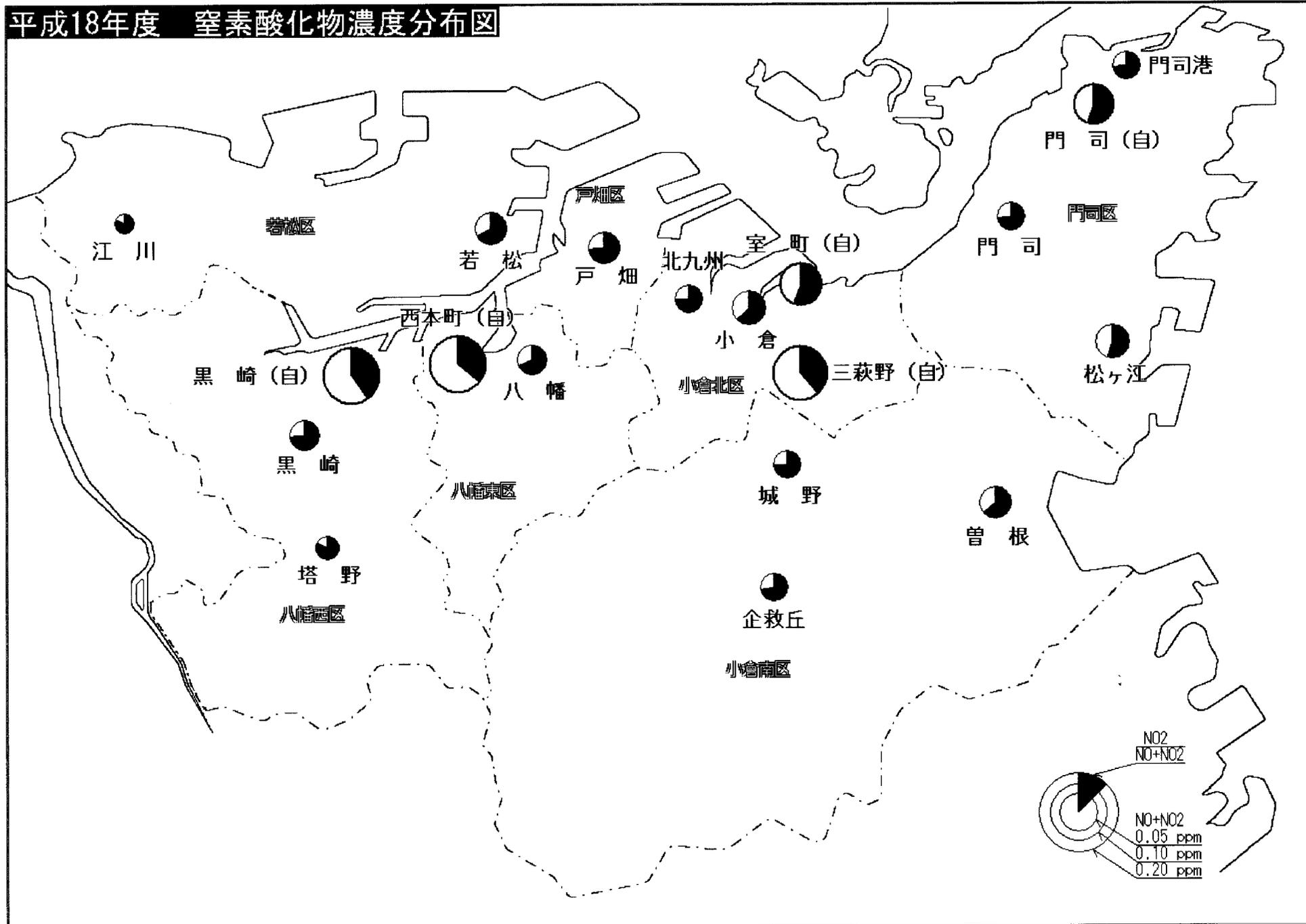
測定局	平成 9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
門 司観測局	0.066	0.053	0.049	0.044	0.049	0.038	0.038	0.043	0.027	0.036
門司港観測局	0.039	0.028	0.026	0.029	0.026	0.023	0.022	0.020	0.021	0.029
松ヶ江観測局	0.092	0.078	0.059	0.059	0.063	0.058	0.055	0.067	0.066	0.080
小 倉観測局	0.070	0.056	0.041	0.067	0.066	0.070	0.059	0.062	0.048	0.049
北九州観測局	0.046	0.040	0.032	0.038	0.043	0.025	0.025	0.028	0.023	0.026
城 野観測局	0.050	0.039	0.029	0.038	0.042	0.043	0.030	0.027	0.031	0.028
曾 根観測局	0.093	0.070	0.082	0.063	0.063	0.053	0.053	0.057	0.046	0.064
企救丘観測局	0.047	0.041	0.033	0.040	0.039	0.028	0.022	0.034	0.024	0.030
若 松観測局	0.053	0.054	0.046	0.045	0.049	0.040	0.038	0.038	0.032	0.042
江 川観測局	0.031	0.026	0.035	0.022	0.020	0.019	0.015	0.015	0.010	0.013
八 幡観測局	0.051	0.073	0.051	0.055	0.061	0.049	0.050	0.047	0.037	0.042
黒 崎観測局	0.052	0.061	0.038	0.057	0.044	0.035	0.036	0.038	0.026	0.038
塔 野観測局	0.039	0.027	0.023	0.031	0.026	0.025	0.025	0.020	0.014	0.016
戸 畑観測局	0.058	0.043	0.040	0.037	0.047	0.041	0.038	0.043	0.030	0.037
平 均 値	0.056	0.049	0.042	0.045	0.046	0.039	0.036	0.039	0.031	0.038

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9年度	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
門司測定所	0.088	0.080	0.074	0.077	0.083	0.085	0.089	0.062	0.063	0.075
三萩野測定所	0.172	0.175	0.131	0.163	0.156	0.166	0.152	0.154	0.149	0.137
室町測定所	0.060	0.131	0.089	0.120	0.118	0.118	0.092	0.073	0.057	0.065
西本町測定所	0.162	0.166	0.179	0.176	0.186	0.192	0.173	0.177	0.154	0.163
黒崎測定所	0.185	0.190	0.139	0.143	0.126	0.114	0.112	0.105	0.131	0.161
平均値	0.133	0.148	0.122	0.136	0.134	0.135	0.124	0.114	0.111	0.120

平成18年度 窒素酸化物濃度分布図



平成18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	29	31	30	28	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	718	739	705	742	729	692	740	718	741	740	665	740	8669
	月平均値	ppm	0.022	0.019	0.026	0.017	0.018	0.015	0.021	0.019	0.022	0.022	0.024	0.022	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.060	0.055	0.079	0.043	0.060	0.043	0.062	0.053	0.049	0.056	0.068	0.064	0.079
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.035	0.044	0.032	0.032	0.027	0.045	0.030	0.036	0.036	0.046	0.046	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	5	0	0	0	1	0	0	0	3	3	12
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	718	742	736	718	742	717	720	741	668	739	8699
	月平均値	ppm	0.021	0.017	0.023	0.016	0.016	0.014	0.019	0.018	0.021	0.020	0.021	0.022	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.056	0.064	0.087	0.047	0.050	0.048	0.059	0.057	0.049	0.048	0.064	0.067	0.087
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.031	0.051	0.027	0.027	0.028	0.041	0.033	0.033	0.036	0.038	0.046	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	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	741	718	742	738	718	742	716	742	741	669	741	8725
	月平均値	ppm	0.021	0.022	0.027	0.016	0.019	0.016	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.058	0.067	0.064	0.040	0.054	0.063	0.061	0.059	0.055	0.060	0.057	0.069	0.069
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.038	0.045	0.028	0.028	0.032	0.048	0.040	0.038	0.039	0.041	0.039	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	3	0	0	0	1	1	0	0	3	0	8

平成18年度

二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	21	353
	測定時間	時間	716	740	714	740	742	702	738	714	738	740	665	522	8471
	月平均値	ppm	0.024	0.021	0.026	0.016	0.017	0.016	0.022	0.021	0.024	0.024	0.023	0.024	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.070	0.060	0.071	0.046	0.050	0.060	0.059	0.060	0.051	0.052	0.052	0.075	0.075
	日平均値の最高値	ppm	0.038	0.040	0.044	0.032	0.033	0.032	0.043	0.037	0.033	0.034	0.037	0.039	0.044
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	739	715	740	738	691	740	713	738	740	667	737	8674
	月平均値	ppm	0.019	0.018	0.022	0.013	0.014	0.015	0.021	0.017	0.018	0.019	0.021	0.020	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.060	0.057	0.072	0.045	0.042	0.041	0.063	0.054	0.042	0.052	0.056	0.072	0.072
	日平均値の最高値	ppm	0.039	0.035	0.044	0.032	0.020	0.025	0.038	0.033	0.030	0.032	0.039	0.042	0.044
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
若松観測局	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	741	718	736	741	718	742	715	741	741	668	739	8718
	月平均値	ppm	0.023	0.023	0.026	0.019	0.022	0.021	0.026	0.025	0.027	0.027	0.027	0.026	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.069	0.069	0.072	0.053	0.074	0.050	0.063	0.065	0.054	0.061	0.066	0.072	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.052	0.041	0.039	0.034	0.032	0.044	0.046	0.041	0.041	0.045	0.056	0.056
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	3	1	1	0	0	0	4	4	3	3	6	6	31

平成18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	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	699	741	718	735	740	718	742	718	736	741	669	737	8694
	月平均値	ppm	0.011	0.010	0.010	0.008	0.010	0.008	0.011	0.011	0.015	0.015	0.014	0.013	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.052	0.044	0.045	0.043	0.036	0.035	0.055	0.044	0.045	0.042	0.050	0.061	0.061
	日平均値の最高値	ppm	0.035	0.023	0.021	0.024	0.018	0.017	0.025	0.024	0.030	0.030	0.028	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
	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	1
八幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	740	717	737	741	718	742	716	741	740	668	741	8719
	月平均値	ppm	0.020	0.019	0.022	0.016	0.020	0.019	0.024	0.021	0.024	0.024	0.027	0.023	0.021
	1時間値の最高値	ppm	0.066	0.057	0.078	0.049	0.065	0.053	0.065	0.065	0.067	0.068	0.078	0.069	0.078
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.034	0.044	0.031	0.032	0.028	0.042	0.043	0.039	0.039	0.049	0.051	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	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	6	3	12
黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	738	716	728	739	715	740	712	738	739	666	737	8683
	月平均値	ppm	0.021	0.019	0.023	0.016	0.019	0.021	0.026	0.021	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.069	0.072	0.078	0.051	0.082	0.053	0.072	0.072	0.060	0.055	0.077	0.074	0.082
	日平均値の最高値	ppm	0.041	0.042	0.049	0.033	0.031	0.030	0.043	0.041	0.036	0.041	0.038	0.050	0.050
	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	2	1	1	0	0	0	3	1	0	1	0	2	11

平成18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	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	716	734	716	710	739	714	740	712	739	739	667	737	8663
	月平均値	ppm	0.014	0.012	0.015	0.010	0.013	0.016	0.019	0.015	0.018	0.019	0.019	0.016	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.050	0.059	0.067	0.050	0.041	0.041	0.061	0.064	0.052	0.052	0.056	0.068	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.031	0.035	0.027	0.020	0.025	0.033	0.029	0.029	0.030	0.032	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	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	716	735	718	738	738	718	742	716	741	741	668	736	8707
	月平均値	ppm	0.023	0.023	0.027	0.022	0.022	0.022	0.029	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.075	0.080	0.081	0.058	0.061	0.050	0.069	0.066	0.058	0.062	0.066	0.078	0.081
	日平均値の最高値	ppm	0.048	0.052	0.049	0.043	0.034	0.032	0.047	0.045	0.038	0.040	0.045	0.054	0.054
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	5	1	1	1	0	0	5	3	0	1	5	5	27

平成18年度

二酸化窒素 (NO₂) 濃度 月別測定結果 (自動車排出ガス測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
門司測定所	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	29	30	31	29	27	31	359
	測定時間	時間	708	730	706	732	731	709	723	708	734	714	652	727	8574
	月平均値	ppm	0.028	0.027	0.032	0.023	0.023	0.025	0.032	0.033	0.033	0.032	0.035	0.038	0.030
	1時間値の最高値	ppm	0.069	0.081	0.102	0.060	0.071	0.069	0.088	0.068	0.065	0.060	0.075	0.083	0.102
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.056	0.064	0.042	0.041	0.049	0.052	0.046	0.052	0.046	0.051	0.062	0.064
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	1	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	1	3	8	1	2	1	4	8	6	6	5	12	57
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	740	718	733	736	718	742	717	742	741	669	741	8715
	月平均値	ppm	0.043	0.038	0.044	0.028	0.031	0.032	0.040	0.036	0.037	0.039	0.040	0.043	0.038
	1時間値の最高値	ppm	0.082	0.082	0.095	0.059	0.079	0.073	0.087	0.082	0.069	0.075	0.089	0.094	0.095
	日平均値の最高値	ppm	0.063	0.058	0.070	0.046	0.047	0.050	0.060	0.053	0.045	0.053	0.059	0.067	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	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	17	11	20	3	6	2	15	9	17	17	13	14	144
室町測定所	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	718	742	718	742	733	718	742	718	741	742	669	740	8723
	月平均値	ppm	0.035	0.033	0.039	0.027	0.028	0.027	0.033	0.030	0.032	0.032	0.034	0.036	0.032
	1時間値の最高値	ppm	0.078	0.076	0.095	0.061	0.075	0.069	0.097	0.098	0.077	0.093	0.078	0.108	0.108
	日平均値の最高値	ppm	0.049	0.051	0.060	0.041	0.043	0.044	0.052	0.043	0.047	0.047	0.052	0.056	0.060
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	10	5	12	3	2	1	7	3	2	3	8	11	67

平成18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	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	711	735	712	725	734	711	736	711	734	735	663	730	8637
	月平均値	ppm	0.036	0.038	0.042	0.026	0.034	0.037	0.041	0.034	0.035	0.033	0.035	0.038	0.036
	1時間値の最高値	ppm	0.083	0.082	0.091	0.063	0.086	0.080	0.091	0.085	0.084	0.078	0.079	0.083	0.091
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.062	0.071	0.044	0.052	0.051	0.061	0.057	0.049	0.053	0.054	0.061	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	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	6
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	13	12	17	4	10	15	14	10	12	10	12	15	144
黒崎測定所	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	741	718	738	741	718	742	717	741	740	668	742	8724
	月平均値	ppm	0.043	0.045	0.043	0.032	0.038	0.037	0.042	0.042	0.044	0.042	0.042	0.044	0.041
	1時間値の最高値	ppm	0.089	0.106	0.103	0.078	0.110	0.089	0.096	0.086	0.085	0.082	0.090	0.097	0.110
	日平均値の最高値	ppm	0.061	0.065	0.071	0.050	0.063	0.052	0.065	0.061	0.058	0.066	0.057	0.062	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	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	2	4	2	0	2	0	3	1	0	1	0	2	17
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	19	16	17	10	11	14	16	15	21	18	20	18	195

平成18年度

二酸化窒素

時間別濃度測定結果 (一般大気測定局) [年平均値]

[単位: ppm]

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門司観測局	0.021	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	0.023	0.025	0.024	0.021	0.019	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.019	0.022	0.024	0.025	0.024	0.024	0.022	0.022
門司港観測局	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.023	0.024	0.022	0.020	0.018	0.015	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021
松ヶ江観測局	0.023	0.022	0.021	0.021	0.022	0.024	0.027	0.027	0.026	0.024	0.021	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.020	0.023	0.025	0.026	0.025	0.024	0.023
小倉観測局	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.022	0.025	0.029	0.031	0.030	0.027	0.024	0.021	0.021	0.022	0.023	0.025	0.028	0.030	0.031	0.030	0.029	0.027	0.026
北九州観測局	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.020	0.022	0.024	0.025	0.023	0.021	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.020	0.023	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022
城野観測局	0.018	0.017	0.017	0.016	0.017	0.018	0.020	0.023	0.024	0.022	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.020	0.022	0.025	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020
曾根観測局	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.023	0.024	0.024	0.022	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.022	0.024	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023
企救丘観測局	0.018	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.019	0.021	0.021	0.020	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016	0.017	0.020	0.022	0.022	0.023	0.022	0.020	0.019
若松観測局	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.023	0.028	0.030	0.031	0.030	0.029	0.027	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.024	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023
江川観測局	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.013	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013
八幡観測局	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.022	0.025	0.028	0.028	0.025	0.023	0.020	0.020	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.023	0.022	0.022	0.020	0.019
黒崎観測局	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.022	0.024	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.019	0.019	0.021	0.023	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022
塔野観測局	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.015	0.019	0.022	0.022	0.022	0.020	0.019
戸畑観測局	0.024	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.025	0.029	0.032	0.032	0.028	0.026	0.022	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.027	0.026	0.027	0.027	0.025

平成18年度

二酸化窒素

時間別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局) [年平均値]

[単位: ppm]

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門司測定所	0.027	0.026	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.032	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029
三萩野測定所	0.030	0.029	0.027	0.026	0.026	0.028	0.033	0.041	0.044	0.046	0.044	0.042	0.038	0.039	0.041	0.041	0.044	0.045	0.046	0.044	0.041	0.038	0.035	0.033
室町測定所	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.022	0.027	0.033	0.038	0.038	0.037	0.036	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.042	0.040	0.036	0.033	0.029	0.027
西本町測定所	0.028	0.027	0.028	0.028	0.030	0.033	0.038	0.040	0.041	0.042	0.041	0.041	0.038	0.039	0.041	0.041	0.040	0.040	0.037	0.034	0.033	0.032	0.031	0.029
黒崎測定所	0.033	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.037	0.041	0.044	0.047	0.049	0.048	0.046	0.047	0.049	0.049	0.048	0.047	0.046	0.046	0.043	0.041	0.039	0.036

平成18年度

二酸化窒素

風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）[年平均値]

[単位：ppm]

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal m
門司観測局	0.019	0.020	0.019	0.017	0.016	0.019	0.025	0.026	0.024	0.017	0.015	0.018	0.021	0.020	0.020	0.019	0.030
門司港観測局	0.020	0.019	0.020	0.018	0.016	0.017	0.018	0.022	0.022	0.020	0.021	0.016	0.015	0.017	0.016	0.018	0.024
松ヶ江観測局	0.019	0.021	0.025	0.023	0.023	0.021	0.018	0.019	0.025	0.028	0.027	0.019	0.014	0.014	0.013	0.018	0.031
小倉観測局	0.025	0.032	0.026	0.020	0.021	0.023	0.029	0.032	0.030	0.024	0.024	0.018	0.017	0.018	0.021	0.021	0.030
北九州観測局	0.024	0.027	0.024	0.022	0.020	0.018	0.022	0.025	0.024	0.018	0.021	0.017	0.017	0.013	0.014	0.018	0.028
城野観測局	0.021	0.024	0.024	0.020	0.019	0.015	0.016	0.019	0.021	0.023	0.023	0.020	0.014	0.012	0.014	0.018	0.023
曾根観測局	0.017	0.016	0.020	0.020	0.020	0.021	0.023	0.026	0.024	0.022	0.018	0.021	0.021	0.022	0.020	0.015	0.027
企救丘観測局	0.019	0.022	0.022	0.018	0.018	0.021	0.019	0.020	0.017	0.014	0.015	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.023
若松観測局	0.019	0.017	0.022	0.030	0.032	0.033	0.032	0.030	0.031	0.029	0.024	0.019	0.016	0.017	0.016	0.018	0.033
江川観測局	0.005	0.005	0.007	0.014	0.014	0.014	0.017	0.020	0.010	0.010	0.004	0.007	0.005	0.004	0.006	0.005	0.014
八幡観測局	0.018	0.021	0.026	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.026	0.018	0.016	0.013	0.011	0.014	0.016	0.018	0.031
黒崎観測局	0.016	0.018	0.025	0.027	0.027	0.023	0.024	0.023	0.023	0.018	0.020	0.015	0.014	0.016	0.022	0.019	0.033
塔野観測局	0.015	0.018	0.017	0.016	0.014	0.015	0.017	0.021	0.018	0.019	0.012	0.008	0.008	0.009	0.009	0.012	0.022
戸畑観測局	0.023	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.032	0.029	0.027	0.021	0.016	0.017	0.015	0.017	0.018	0.019	0.030

平成18年度

二酸化窒素

風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]

[単位：ppm]

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CaIm
門 司測定所	0.036	0.035	0.028	0.024	0.021	0.018	0.018	0.022	0.027	0.030	0.038	0.042	0.041	0.038	0.040	0.036	0.028
三萩野測定所	0.044	0.045	0.044	0.038	0.041	0.035	0.036	0.037	0.038	0.036	0.037	0.042	0.036	0.034	0.037	0.043	0.039
室 町測定所	0.037	0.033	0.034	0.030	0.029	0.029	0.031	0.030	0.029	0.032	0.029	0.033	0.033	0.036	0.034	0.039	0.033
西本町測定所	0.041	0.039	0.044	0.043	0.044	0.043	0.042	0.039	0.037	0.026	0.019	0.018	0.021	0.028	0.033	0.038	0.039
黒 崎測定所	0.047	0.054	0.047	0.049	0.045	0.041	0.043	0.048	0.050	0.045	0.038	0.033	0.035	0.036	0.042	0.047	0.042

平成18年度

二酸化窒素

風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局名	Cal m	0.5 ~ 1.0 [m/s]	1.1 ~ 2.0 [m/s]	2.1 ~ 3.0 [m/s]	3.1 ~ 4.0 [m/s]	4.1 ~ 5.0 [m/s]	5.1 ~ 6.0 [m/s]	6.1 ~ 7.0 [m/s]	7.1 ~ 8.0 [m/s]	8.1 ~ 9.0 [m/s]	9.1 ~ 10.0 [m/s]	10.1 ~ [m/s]
門司観測局	0.030	0.026	0.019	0.015	0.013	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.009	***
門司港観測局	0.024	0.020	0.016	0.012	0.009	0.008	0.006	0.004	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.031	0.030	0.025	0.018	0.013	0.010	0.009	0.007	0.007	0.005	0.010	***
小倉観測局	0.030	0.030	0.028	0.022	0.016	0.012	0.011	0.009	0.008	0.005	***	***
北九州観測局	0.028	0.025	0.024	0.020	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.005	***
城野観測局	0.023	0.023	0.021	0.017	0.012	0.008	0.006	0.005	0.003	***	***	***
曾根観測局	0.027	0.026	0.021	0.017	0.015	0.014	0.011	0.011	0.008	0.007	0.003	0.002
企救丘観測局	0.023	0.020	0.016	0.016	0.015	0.010	0.007	0.004	0.004	0.001	***	***
若松観測局	0.033	0.031	0.027	0.021	0.015	0.013	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	***
江川観測局	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.002	0.004	0.002	***	***	***	***
八幡観測局	0.031	0.027	0.023	0.021	0.019	0.015	0.011	0.009	0.006	0.005	0.003	***
黒崎観測局	0.033	0.028	0.023	0.018	0.016	0.014	0.011	0.010	0.012	0.008	0.007	***
塔野観測局	0.022	0.021	0.019	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	***
戸畑観測局	0.030	0.029	0.027	0.023	0.020	0.016	0.012	0.011	0.011	0.008	0.006	***

平成18年度

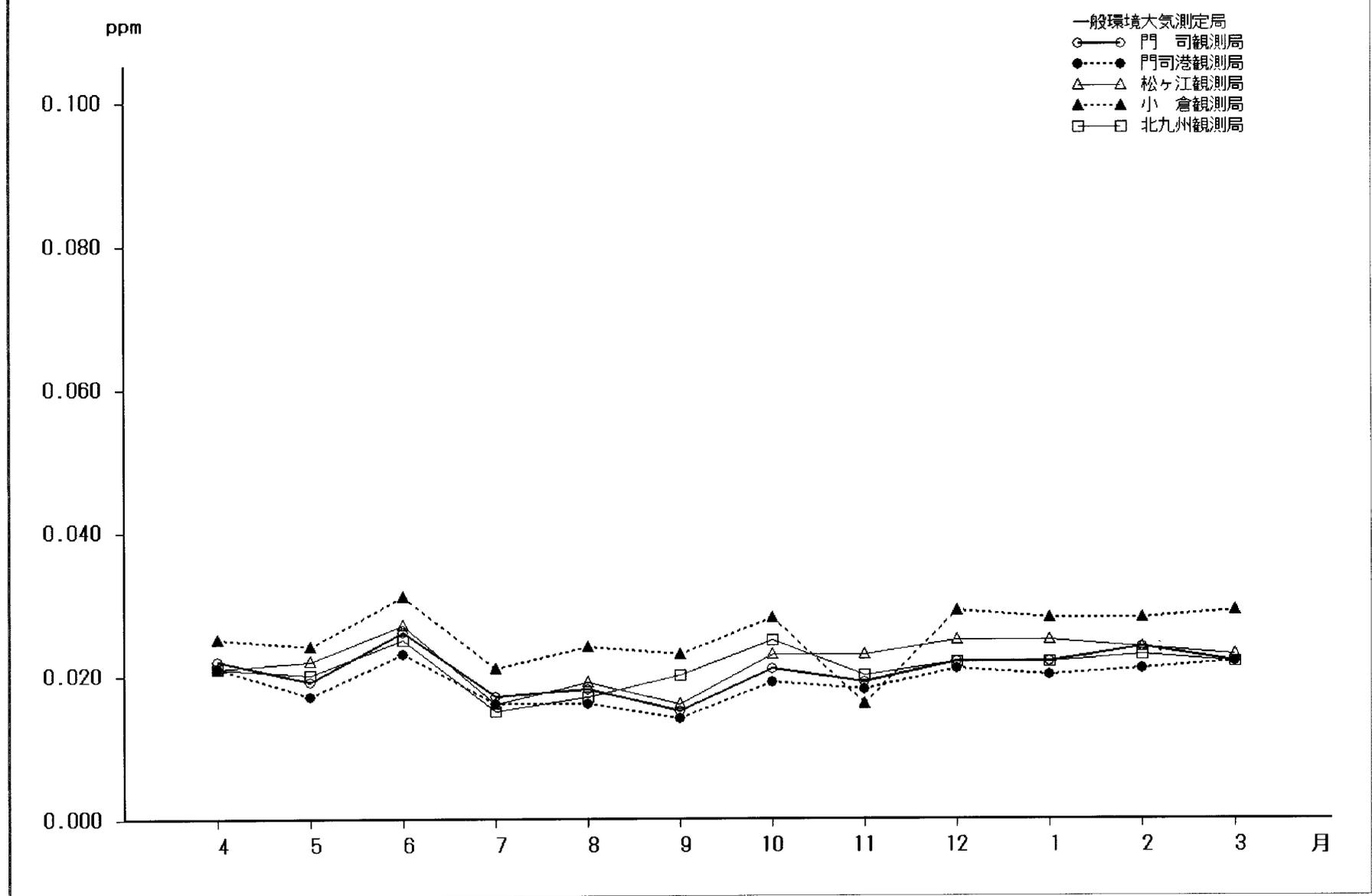
二酸化窒素

風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

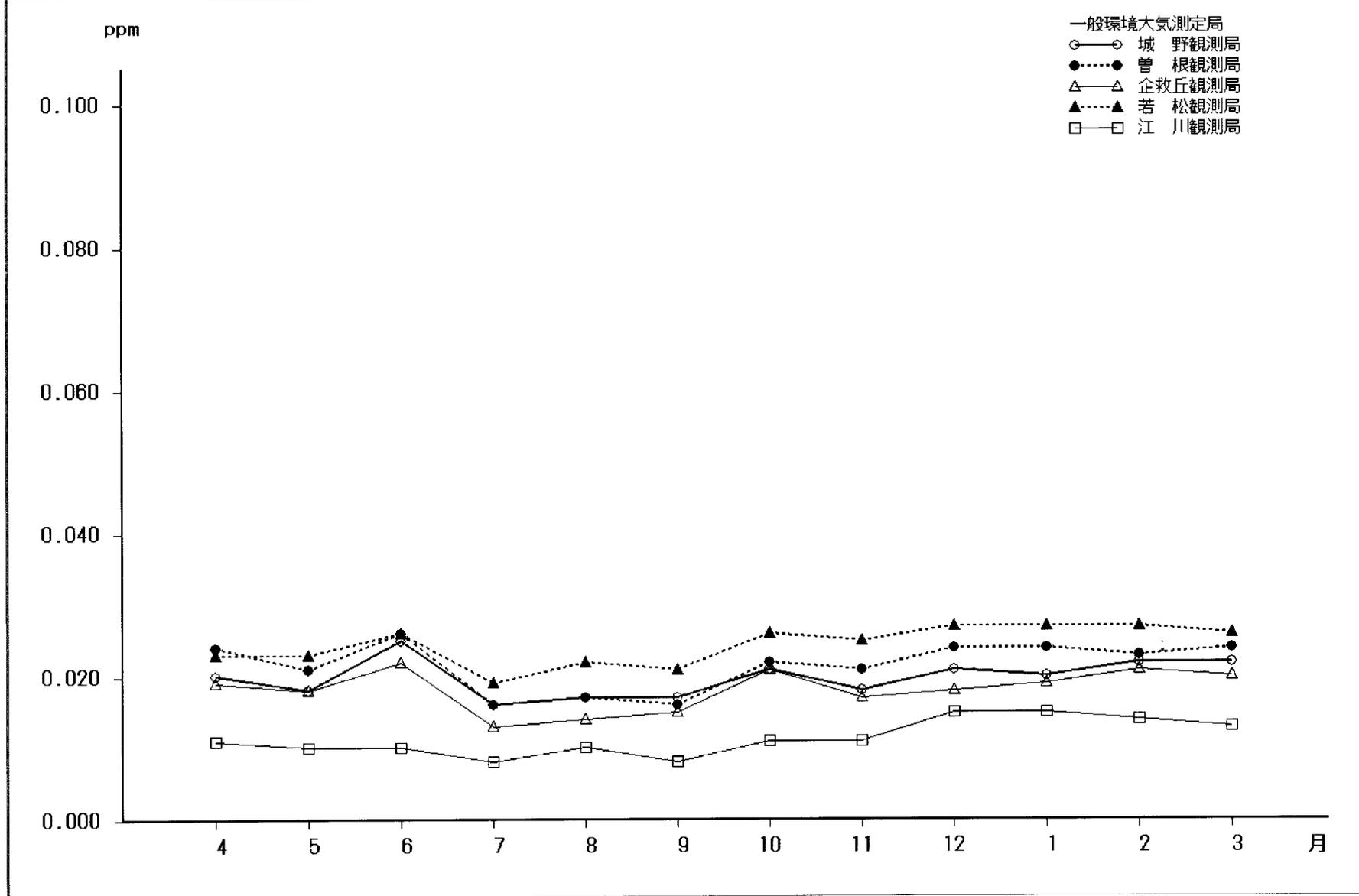
[単位：ppm]

測定局名	CaIm	0.5 ~ 1.0 [m/s]	1.1 ~ 2.0 [m/s]	2.1 ~ 3.0 [m/s]	3.1 ~ 4.0 [m/s]	4.1 ~ 5.0 [m/s]	5.1 ~ 6.0 [m/s]	6.1 ~ 7.0 [m/s]	7.1 ~ 8.0 [m/s]	8.1 ~ 9.0 [m/s]	9.1 ~ 10.0 [m/s]	10.1 ~ [m/s]
門司測定所	0.028	0.028	0.036	0.031	0.026	0.018	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.039	0.040	0.038	0.029	0.023	0.018	0.014	0.004	0.003	***	***	***
室町測定所	0.033	0.034	0.033	0.029	0.022	0.016	0.013	0.012	0.008	0.010	0.002	***
西本町測定所	0.039	0.040	0.037	0.031	0.024	0.016	0.008	0.002	0.006	***	0.000	***
黒崎測定所	0.042	0.042	0.043	0.036	0.022	0.016	0.017	***	***	***	***	***

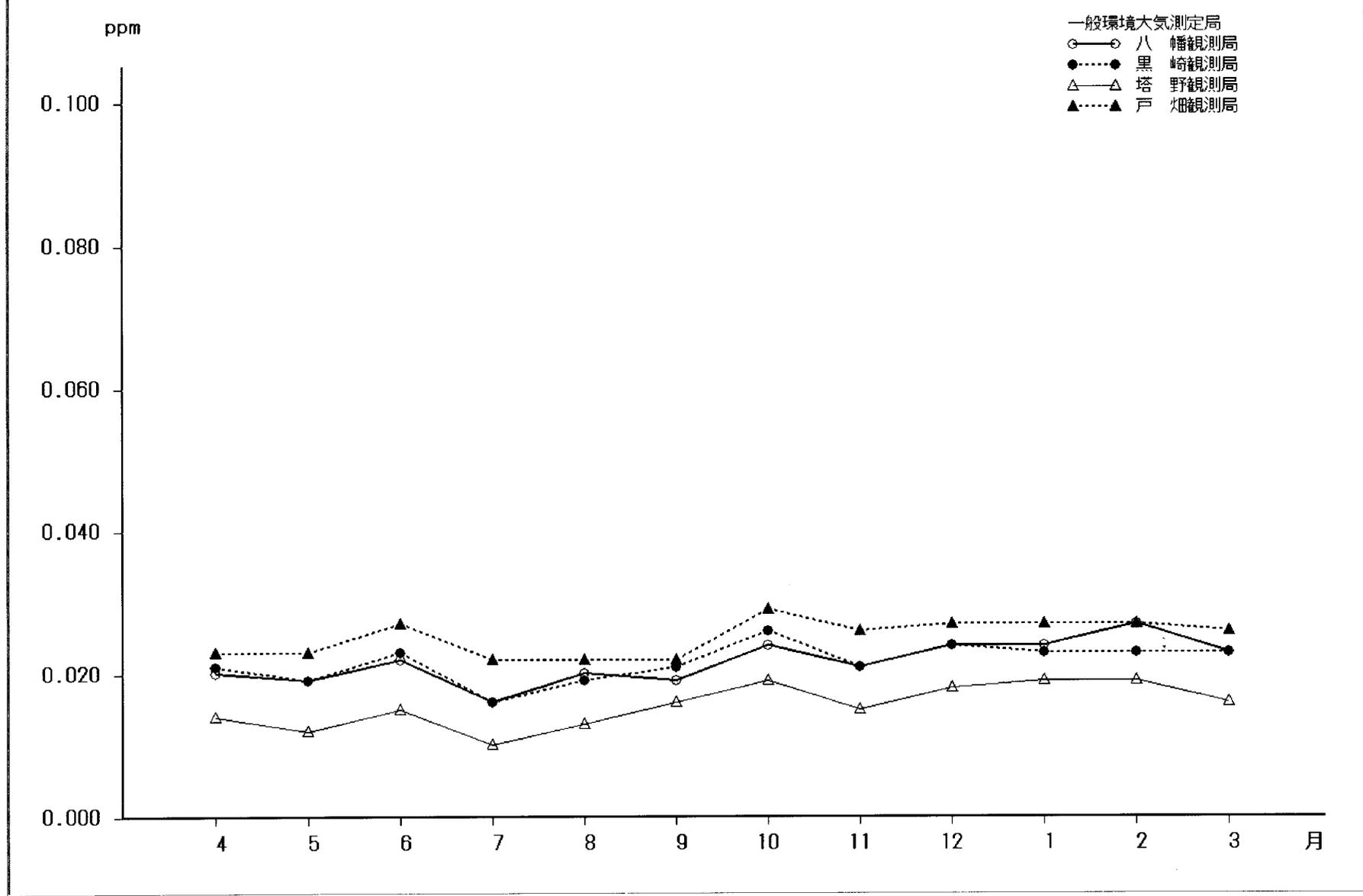
平成18年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



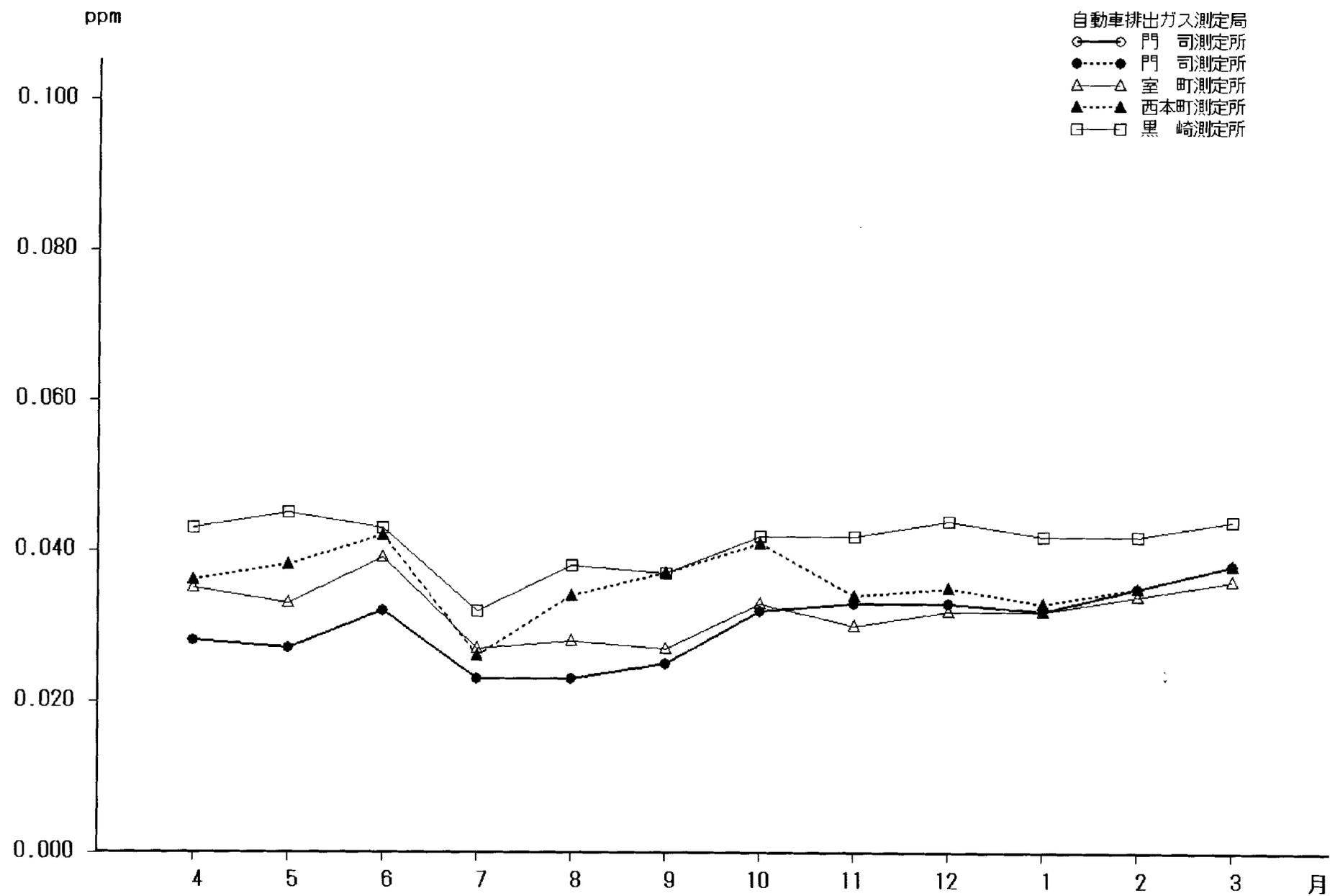
平成18年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



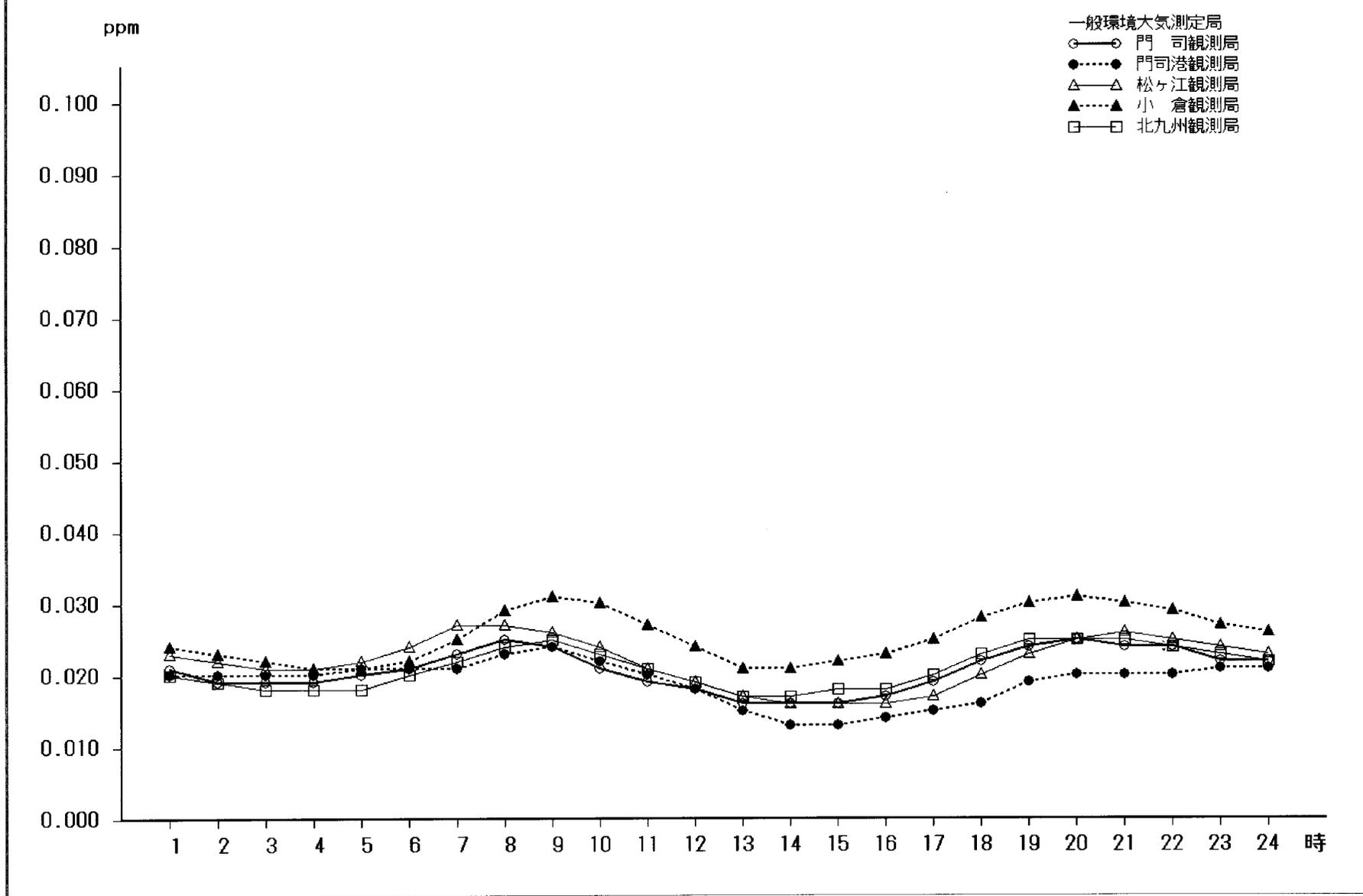
平成18年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



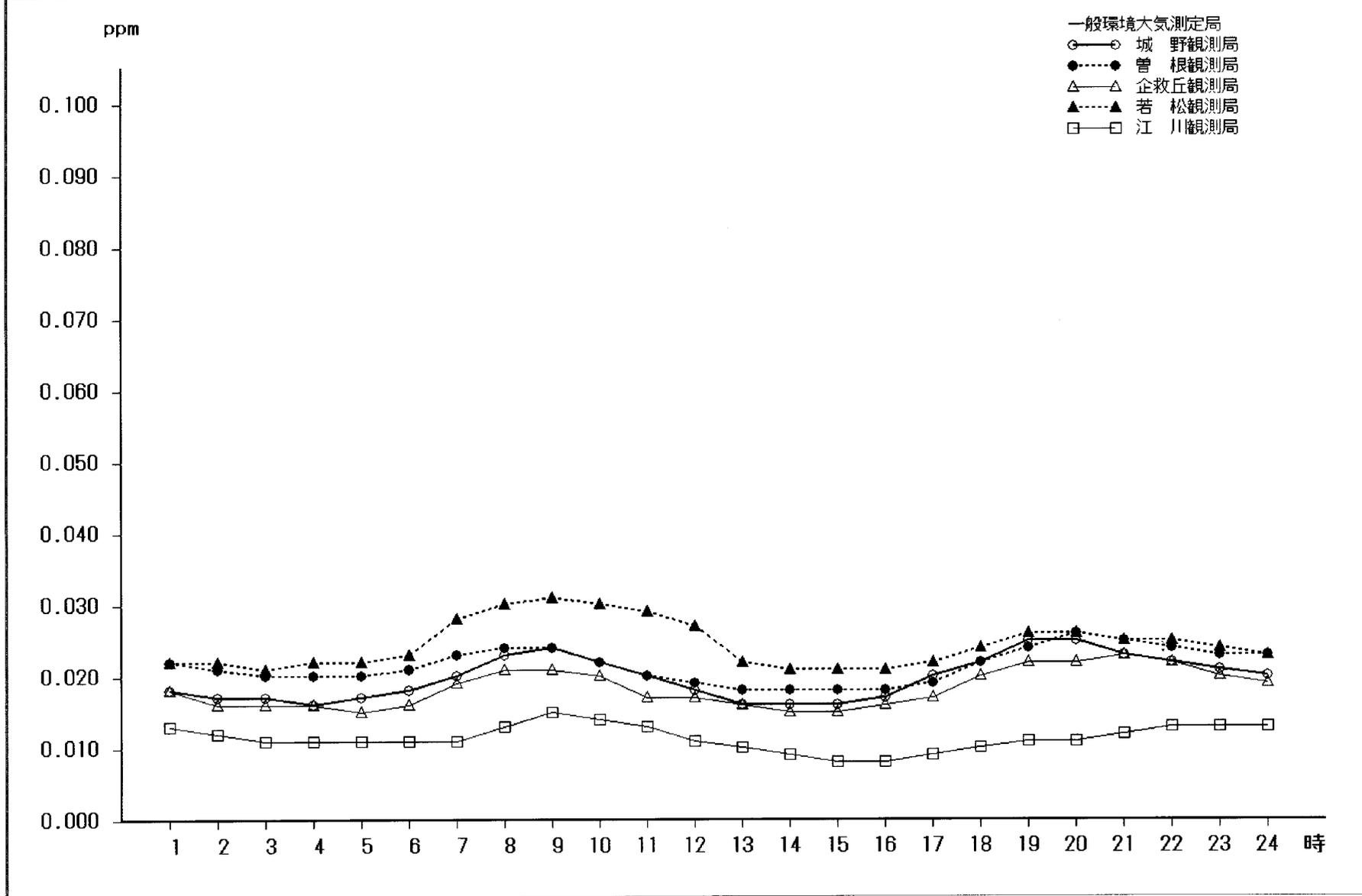
平成18年度 二酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



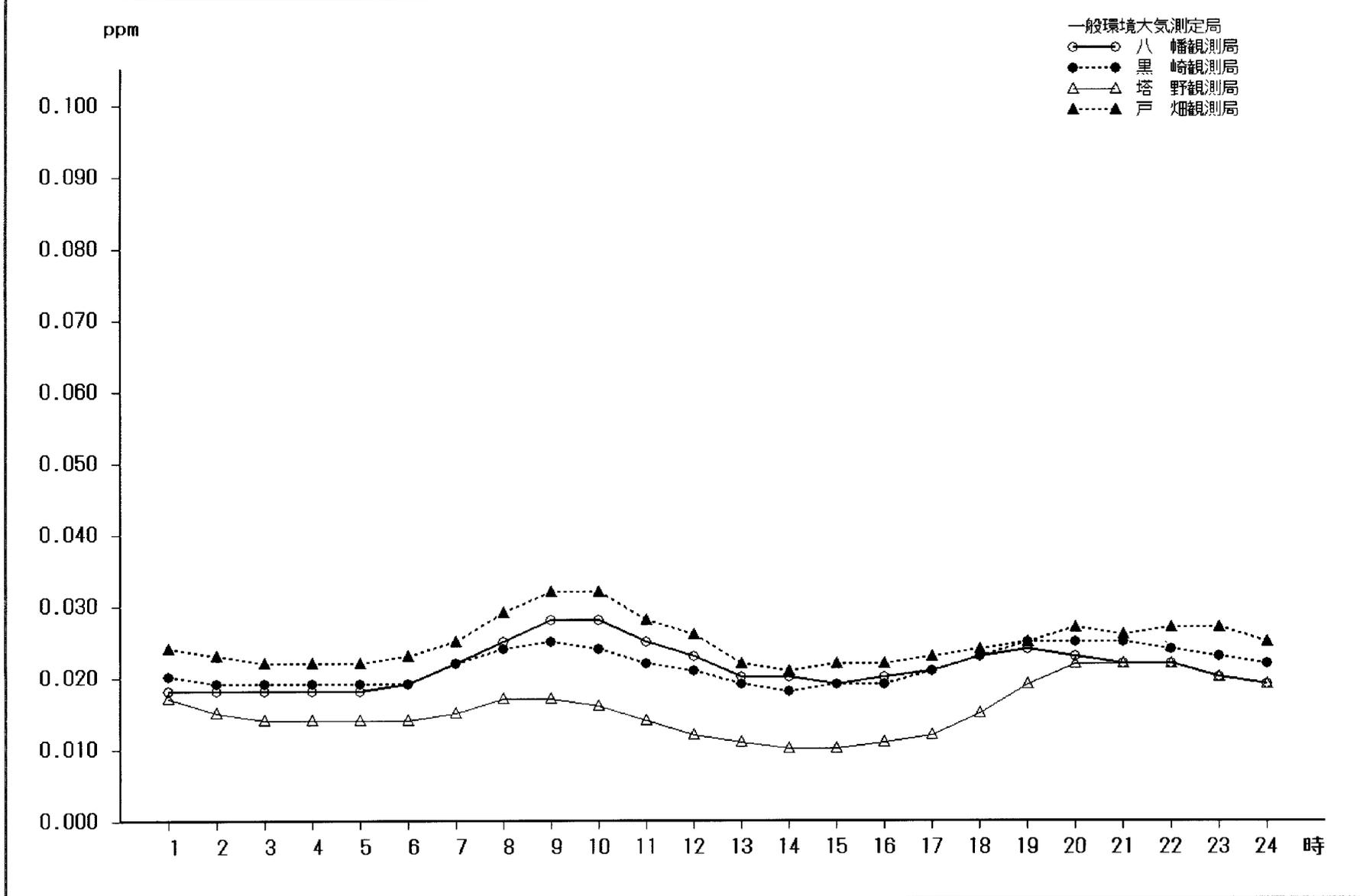
平成18年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成18年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

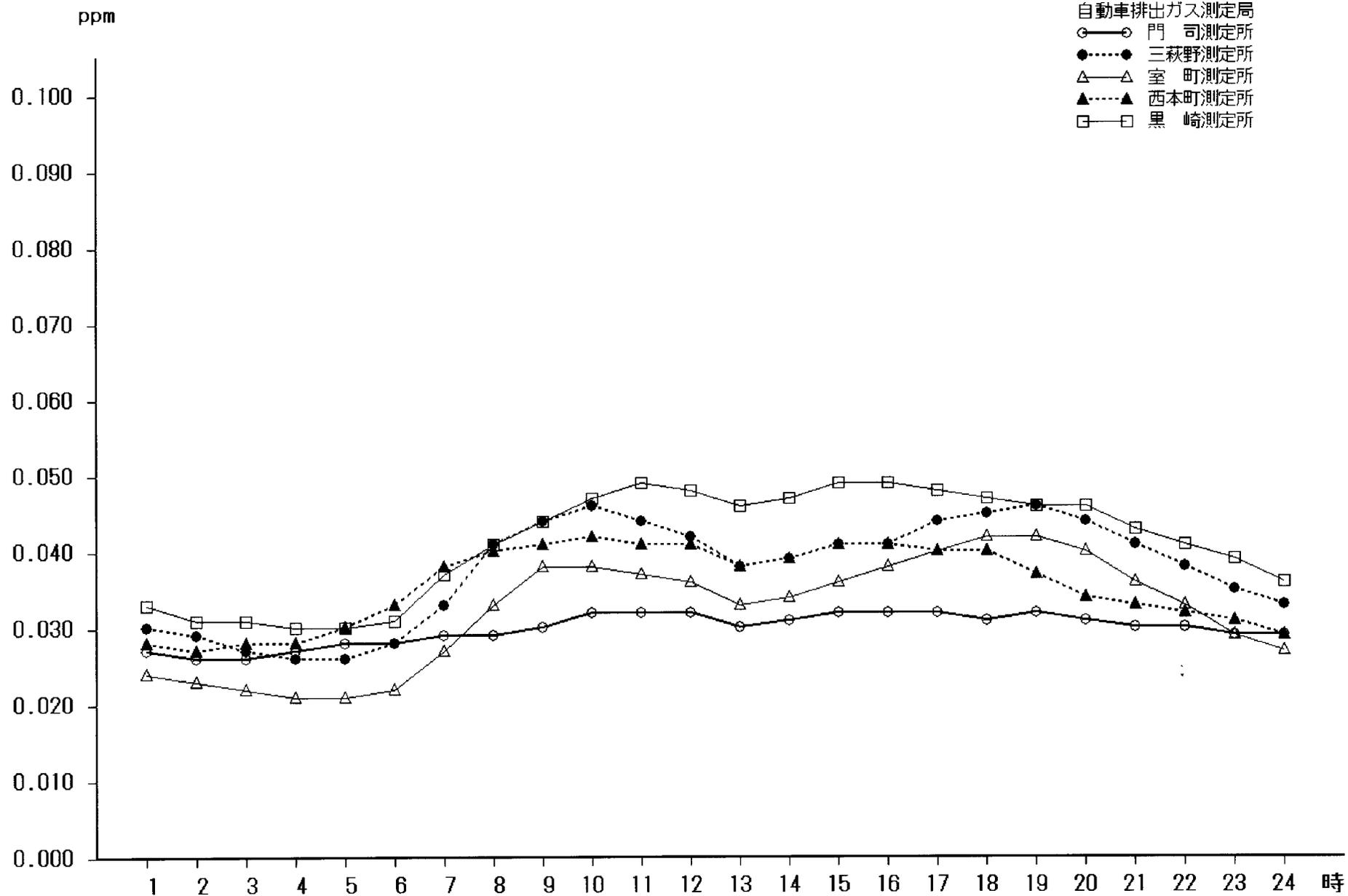


平成18年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

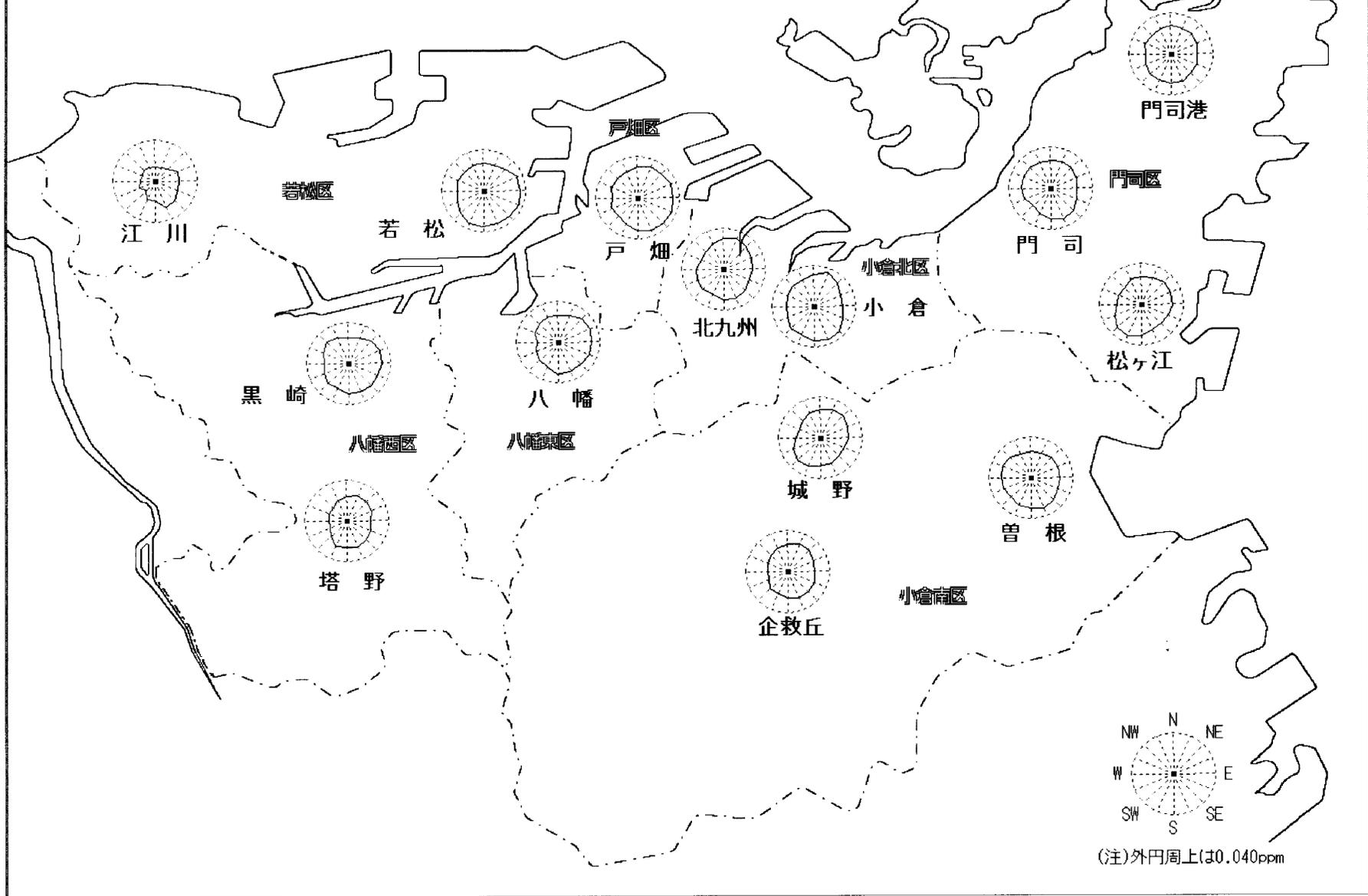


平成18年度 二酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]

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



平成18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18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	29	31	30	28	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	718	739	705	742	729	692	740	718	741	740	665	740	8669
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.010	0.009	0.006	0.003	0.006	0.007	0.012	0.010	0.012	0.007	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.084	0.125	0.100	0.111	0.081	0.052	0.102	0.142	0.153	0.182	0.274	0.170	0.274
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.016	0.029	0.036	0.021	0.008	0.025	0.043	0.047	0.039	0.060	0.045	0.060
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	718	742	736	718	742	717	720	741	668	739	8699
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.008	0.008	0.006	0.002	0.005	0.007	0.013	0.009	0.010	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.073	0.116	0.120	0.065	0.032	0.108	0.131	0.147	0.114	0.185	0.110	0.185
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.013	0.029	0.027	0.019	0.006	0.034	0.038	0.079	0.043	0.057	0.027	0.079
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	741	718	742	738	718	742	716	742	741	669	741	8725
	月平均値	ppm	0.011	0.009	0.014	0.013	0.011	0.009	0.016	0.019	0.033	0.029	0.031	0.021	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.181	0.151	0.129	0.100	0.070	0.121	0.183	0.239	0.386	0.341	0.376	0.274	0.386
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.036	0.036	0.029	0.023	0.032	0.037	0.069	0.100	0.080	0.106	0.064	0.106
小倉観測局	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	740	718	736	740	716	742	715	742	741	666	741	8715
	月平均値	ppm	0.010	0.009	0.015	0.018	0.012	0.010	0.013	0.011	0.027	0.021	0.020	0.014	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.097	0.090	0.109	0.160	0.094	0.081	0.098	0.132	0.183	0.191	0.211	0.130	0.211
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.040	0.026	0.063	0.023	0.026	0.025	0.027	0.060	0.079	0.049	0.057	0.079
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	716	737	716	740	730	716	740	712	739	739	666	737	8688
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.009	0.008	0.006	0.005	0.007	0.007	0.012	0.009	0.009	0.006	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.063	0.067	0.109	0.084	0.045	0.048	0.086	0.106	0.130	0.108	0.191	0.080	0.191
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.027	0.021	0.037	0.016	0.014	0.013	0.025	0.040	0.035	0.024	0.034	0.040

平成18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	31	31	27	30	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	707	731	711	733	733	688	729	710	732	735	654	733	8596
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.006	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.011	0.009	0.010	0.007	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.073	0.097	0.080	0.080	0.048	0.057	0.063	0.151	0.131	0.123	0.150	0.093	0.151
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.027	0.014	0.039	0.015	0.012	0.011	0.025	0.039	0.044	0.031	0.036	0.044
曽根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	21	353
	測定時間	時間	716	740	714	740	742	702	738	714	738	740	665	522	8471
	月平均値	ppm	0.005	0.006	0.007	0.009	0.006	0.007	0.012	0.012	0.026	0.019	0.024	0.013	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.112	0.129	0.082	0.064	0.079	0.135	0.188	0.276	0.237	0.334	0.126	0.334
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.018	0.017	0.020	0.016	0.020	0.032	0.048	0.105	0.060	0.092	0.039	0.105
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	739	715	740	738	691	740	713	738	740	667	737	8674
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.006	0.011	0.010	0.011	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.056	0.060	0.065	0.091	0.036	0.062	0.054	0.096	0.112	0.095	0.098	0.093	0.112
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.022	0.013	0.021	0.011	0.014	0.015	0.029	0.044	0.038	0.033	0.054	0.054
若松観測局	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	741	718	736	741	718	742	715	741	741	668	739	8718
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.009	0.012	0.010	0.009	0.011	0.014	0.020	0.014	0.016	0.011	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.075	0.067	0.081	0.071	0.088	0.092	0.143	0.231	0.103	0.162	0.143	0.231
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.031	0.017	0.038	0.020	0.020	0.022	0.042	0.071	0.045	0.037	0.072	0.072
江川観測局	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	699	741	718	735	740	718	742	718	736	741	669	737	8694
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.049	0.021	0.045	0.037	0.029	0.026	0.042	0.067	0.061	0.061	0.065	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.006	0.004	0.017	0.007	0.006	0.007	0.009	0.024	0.018	0.013	0.014	0.024

平成18年度

一酸化窒素（NO）濃度 月別測定結果（一般環境大気測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
八幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	740	717	737	741	718	742	716	741	740	668	741	8719
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.007	0.009	0.007	0.006	0.009	0.011	0.018	0.016	0.014	0.010	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.071	0.078	0.124	0.080	0.051	0.060	0.125	0.202	0.219	0.235	0.227	0.110	0.235
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.019	0.023	0.032	0.012	0.012	0.021	0.036	0.053	0.047	0.042	0.042	0.053
黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	738	716	728	739	715	740	712	738	739	666	737	8683
	月平均値	ppm	0.005	0.003	0.005	0.009	0.005	0.006	0.008	0.008	0.015	0.010	0.011	0.008	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.098	0.060	0.117	0.081	0.089	0.066	0.070	0.114	0.194	0.125	0.209	0.129	0.209
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.012	0.017	0.030	0.011	0.018	0.020	0.025	0.076	0.060	0.038	0.052	0.076
塔野観測局	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	734	716	710	739	714	740	712	739	739	667	737	8663
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.009	0.005	0.005	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.027	0.029	0.047	0.031	0.055	0.030	0.070	0.125	0.062	0.112	0.069	0.125
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.005	0.006	0.013	0.007	0.009	0.008	0.013	0.042	0.016	0.020	0.015	0.042
戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	735	718	738	738	718	742	716	741	741	668	736	8709
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.007	0.010	0.006	0.006	0.009	0.010	0.016	0.012	0.011	0.008	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.088	0.081	0.083	0.108	0.056	0.064	0.103	0.139	0.205	0.127	0.150	0.132	0.205
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.033	0.016	0.040	0.014	0.016	0.019	0.034	0.047	0.039	0.028	0.057	0.057

平成18年度

一酸化窒素（NO）濃度 月別測定結果（自動車排出ガス測定局）

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
門司測定所	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	29	30	31	29	27	31	359
	測定時間	時間	708	730	706	732	731	709	723	708	734	714	652	727	8574
	月平均値	ppm	0.019	0.018	0.030	0.028	0.019	0.011	0.018	0.027	0.036	0.027	0.034	0.023	0.024
	1時間値の最高値	ppm	0.167	0.186	0.209	0.194	0.144	0.130	0.132	0.249	0.260	0.138	0.296	0.189	0.296
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.049	0.076	0.070	0.049	0.041	0.055	0.080	0.098	0.060	0.121	0.049	0.121
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	740	718	733	736	718	742	717	742	741	669	741	8715
	月平均値	ppm	0.057	0.043	0.057	0.060	0.050	0.047	0.056	0.060	0.082	0.072	0.067	0.057	0.059
	1時間値の最高値	ppm	0.271	0.211	0.199	0.231	0.177	0.198	0.243	0.342	0.366	0.345	0.346	0.302	0.366
	日平均値の最高値	ppm	0.134	0.091	0.085	0.137	0.076	0.088	0.090	0.101	0.145	0.203	0.137	0.152	0.203
室町測定所	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	718	742	718	742	733	718	742	718	741	742	669	740	8723
	月平均値	ppm	0.020	0.018	0.028	0.036	0.021	0.018	0.020	0.024	0.035	0.031	0.029	0.026	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.133	0.149	0.154	0.219	0.099	0.125	0.127	0.244	0.257	0.215	0.211	0.242	0.257
	日平均値の最高値	ppm	0.051	0.049	0.065	0.110	0.041	0.053	0.029	0.048	0.077	0.092	0.063	0.073	0.110
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	711	735	712	725	734	711	736	711	734	735	662	730	8636
	月平均値	ppm	0.056	0.046	0.056	0.058	0.056	0.064	0.063	0.068	0.089	0.078	0.070	0.054	0.063
	1時間値の最高値	ppm	0.320	0.281	0.199	0.230	0.223	0.296	0.296	0.352	0.444	0.384	0.361	0.281	0.444
	日平均値の最高値	ppm	0.118	0.122	0.105	0.117	0.106	0.109	0.114	0.164	0.202	0.180	0.163	0.142	0.202
黒崎測定所	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	741	718	738	741	718	742	717	741	740	668	742	8724
	月平均値	ppm	0.056	0.054	0.053	0.066	0.058	0.054	0.048	0.069	0.087	0.064	0.066	0.058	0.061
	1時間値の最高値	ppm	0.303	0.280	0.268	0.279	0.242	0.471	0.265	0.352	0.431	0.326	0.444	0.423	0.471
	日平均値の最高値	ppm	0.125	0.132	0.101	0.110	0.135	0.133	0.110	0.161	0.218	0.177	0.153	0.176	0.218

平成18年度

一酸化窒素

時間別濃度測定結果 (一般大気測定局) [年平均値]

[単位: ppm]

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門司観測局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.014	0.020	0.021	0.015	0.011	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
門司港観測局	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015	0.014	0.011	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006
松ヶ江観測局	0.013	0.014	0.016	0.018	0.023	0.034	0.052	0.056	0.041	0.024	0.016	0.012	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
小倉観測局	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.010	0.017	0.031	0.037	0.032	0.021	0.016	0.012	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.015	0.015	0.012	0.012
北九州観測局	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.010	0.016	0.019	0.016	0.012	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
城野観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.018	0.019	0.015	0.011	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
曾根観測局	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.016	0.026	0.033	0.030	0.018	0.011	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011
企救丘観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.013	0.019	0.018	0.013	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005
若松観測局	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.024	0.027	0.029	0.024	0.019	0.016	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006
江川観測局	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
八幡観測局	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.014	0.025	0.028	0.023	0.016	0.012	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006
黒崎観測局	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.013	0.021	0.021	0.016	0.011	0.009	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
塔野観測局	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.009	0.010	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
戸畑観測局	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.013	0.021	0.024	0.019	0.013	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006

平成18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	0.018	0.018	0.020	0.024	0.028	0.030	0.034	0.032	0.035	0.038	0.035	0.030	0.023	0.022	0.023	0.023	0.022	0.016	0.016	0.015	0.016	0.019	0.020	0.020
三萩野測定所	0.041	0.038	0.034	0.030	0.030	0.039	0.064	0.102	0.109	0.103	0.086	0.066	0.052	0.050	0.052	0.052	0.057	0.063	0.072	0.068	0.060	0.053	0.049	0.045
室町測定所	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	0.021	0.041	0.053	0.051	0.043	0.037	0.029	0.029	0.030	0.030	0.034	0.037	0.038	0.031	0.024	0.018	0.013	0.011
西本町測定所	0.042	0.041	0.049	0.053	0.067	0.087	0.111	0.123	0.106	0.098	0.082	0.070	0.054	0.053	0.055	0.054	0.053	0.055	0.045	0.041	0.041	0.043	0.043	0.042
黒崎測定所	0.035	0.033	0.035	0.035	0.036	0.049	0.067	0.083	0.090	0.087	0.092	0.083	0.073	0.069	0.071	0.072	0.068	0.065	0.061	0.062	0.055	0.052	0.048	0.042

平成18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	0.010	0.008	0.007	0.004	0.004	0.007	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.017
門司港観測局	0.012	0.010	0.009	0.007	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	0.011
松ヶ江観測局	0.011	0.014	0.020	0.016	0.013	0.013	0.012	0.013	0.025	0.025	0.027	0.018	0.008	0.007	0.008	0.009	0.040
小倉観測局	0.010	0.016	0.013	0.009	0.010	0.012	0.018	0.023	0.022	0.017	0.014	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.021
北九州観測局	0.009	0.011	0.009	0.006	0.005	0.004	0.007	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.015
城野観測局	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.013
曾根観測局	0.007	0.005	0.007	0.009	0.009	0.010	0.014	0.016	0.009	0.010	0.008	0.009	0.010	0.012	0.010	0.005	0.028
企救丘観測局	0.004	0.010	0.008	0.005	0.004	0.008	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.011
若松観測局	0.006	0.006	0.009	0.012	0.017	0.020	0.018	0.016	0.017	0.017	0.009	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.019
江川観測局	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003
八幡観測局	0.005	0.007	0.011	0.012	0.014	0.013	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.022
黒崎観測局	0.004	0.004	0.008	0.009	0.009	0.007	0.012	0.010	0.008	0.006	0.008	0.005	0.004	0.005	0.007	0.004	0.019
塔野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.007	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006
戸畑観測局	0.006	0.007	0.008	0.009	0.012	0.012	0.014	0.012	0.014	0.008	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.013

平成18年度

一酸化窒素

風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]

[単位：ppm]

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CaIm
門司測定所	0.032	0.031	0.018	0.014	0.010	0.006	0.007	0.012	0.016	0.026	0.037	0.047	0.043	0.036	0.042	0.036	0.021
三萩野測定所	0.064	0.062	0.062	0.070	0.083	0.051	0.055	0.060	0.061	0.062	0.064	0.078	0.058	0.046	0.057	0.068	0.064
室町測定所	0.033	0.032	0.026	0.021	0.020	0.016	0.020	0.022	0.019	0.028	0.031	0.037	0.031	0.034	0.029	0.035	0.028
西本町測定所	0.066	0.057	0.063	0.083	0.090	0.088	0.078	0.072	0.046	0.036	0.027	0.022	0.023	0.033	0.042	0.059	0.088
黒崎測定所	0.068	0.117	0.091	0.095	0.083	0.049	0.048	0.058	0.064	0.055	0.040	0.034	0.036	0.040	0.051	0.071	0.064

平成18年度

一酸化窒素

風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局名	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	0.017	0.010	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.000	***
門司港観測局	0.011	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.040	0.032	0.017	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	***
小倉観測局	0.021	0.020	0.017	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	***	***
北九州観測局	0.015	0.009	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	***
城野観測局	0.013	0.008	0.007	0.005	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	***	***	***
曾根観測局	0.028	0.017	0.008	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
企救丘観測局	0.011	0.007	0.005	0.006	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	***	***
若松観測局	0.019	0.018	0.013	0.009	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	***
江川観測局	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	***	***	***	***
八幡観測局	0.022	0.015	0.009	0.008	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	***
黒崎観測局	0.019	0.013	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.000	***
塔野観測局	0.006	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	***
戸畑観測局	0.013	0.011	0.010	0.008	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	***

平成18年度

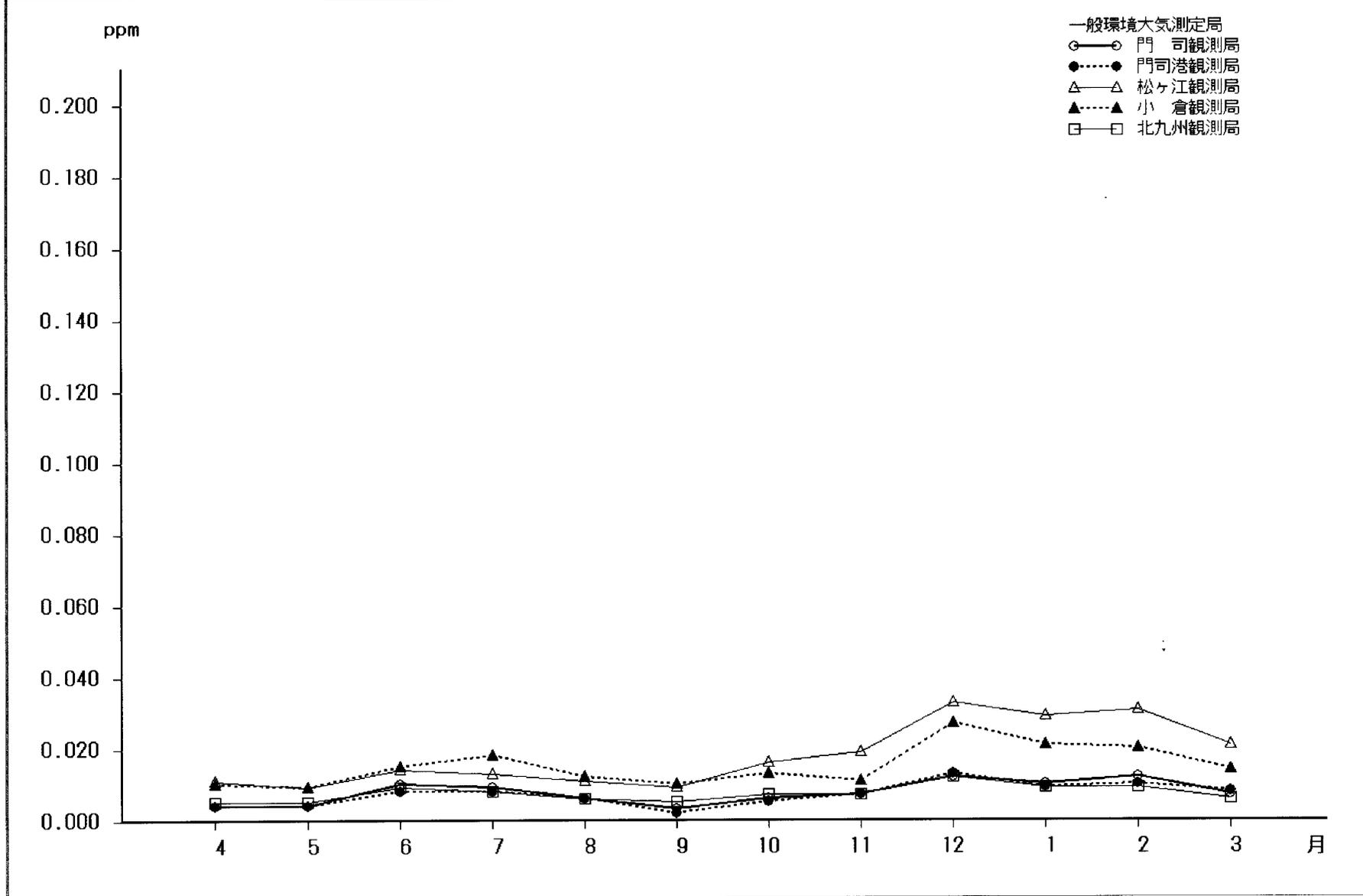
一酸化窒素

風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

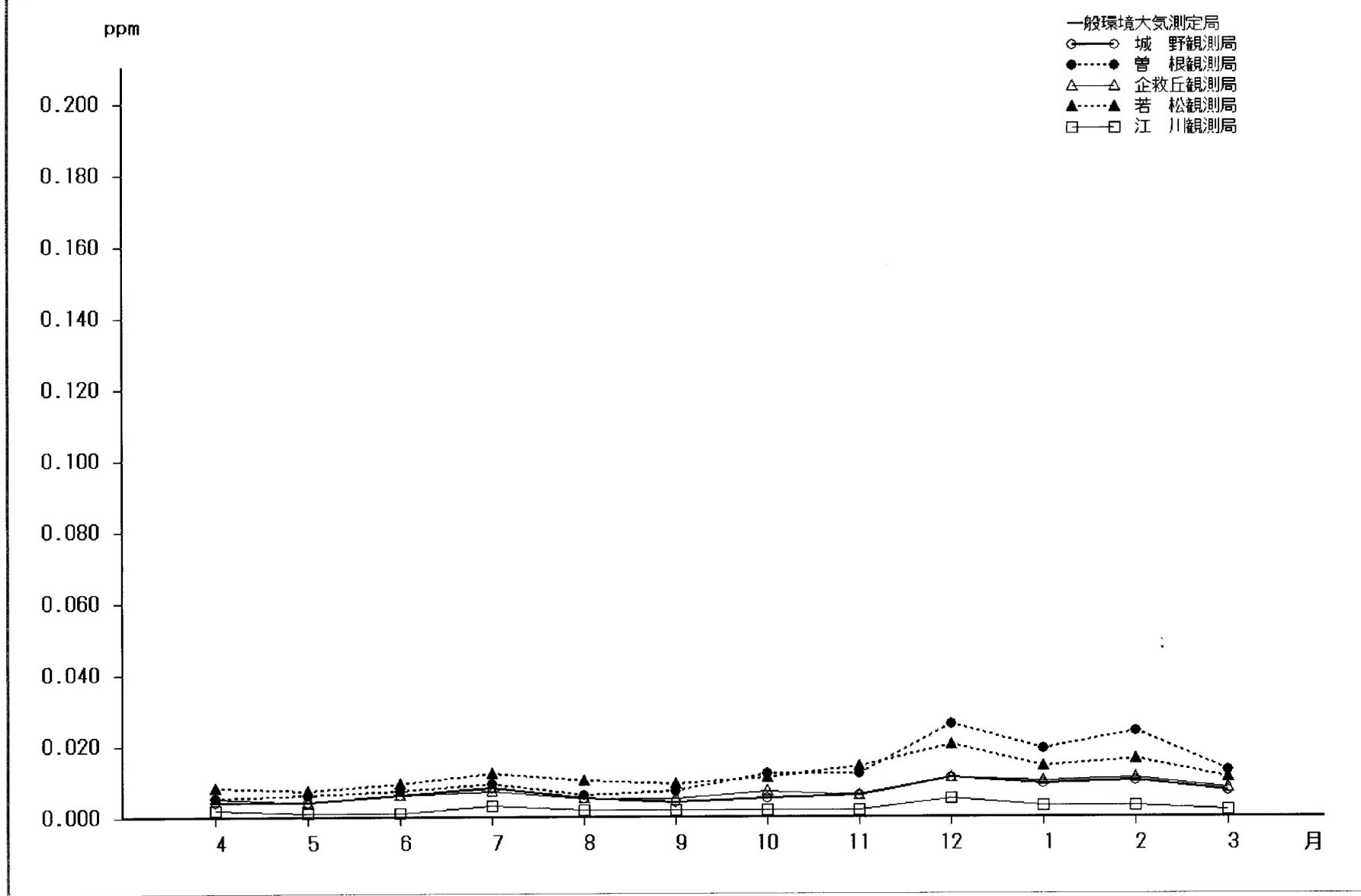
[単位：ppm]

測定局名	CaIm	0.5 ~ 1.0 [m/s]	1.1 ~ 2.0 [m/s]	2.1 ~ 3.0 [m/s]	3.1 ~ 4.0 [m/s]	4.1 ~ 5.0 [m/s]	5.1 ~ 6.0 [m/s]	6.1 ~ 7.0 [m/s]	7.1 ~ 8.0 [m/s]	8.1 ~ 9.0 [m/s]	9.1 ~ 10.0 [m/s]	10.1 ~ [m/s]
門司測定所	0.021	0.025	0.031	0.021	0.016	0.007	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.064	0.072	0.052	0.030	0.020	0.013	0.010	0.003	0.003	***	***	***
室町測定所	0.028	0.028	0.025	0.020	0.013	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.000	***
西本町測定所	0.088	0.081	0.064	0.038	0.024	0.014	0.004	0.004	0.006	***	0.000	***
黒崎測定所	0.064	0.059	0.069	0.048	0.017	0.009	0.006	***	***	***	***	***

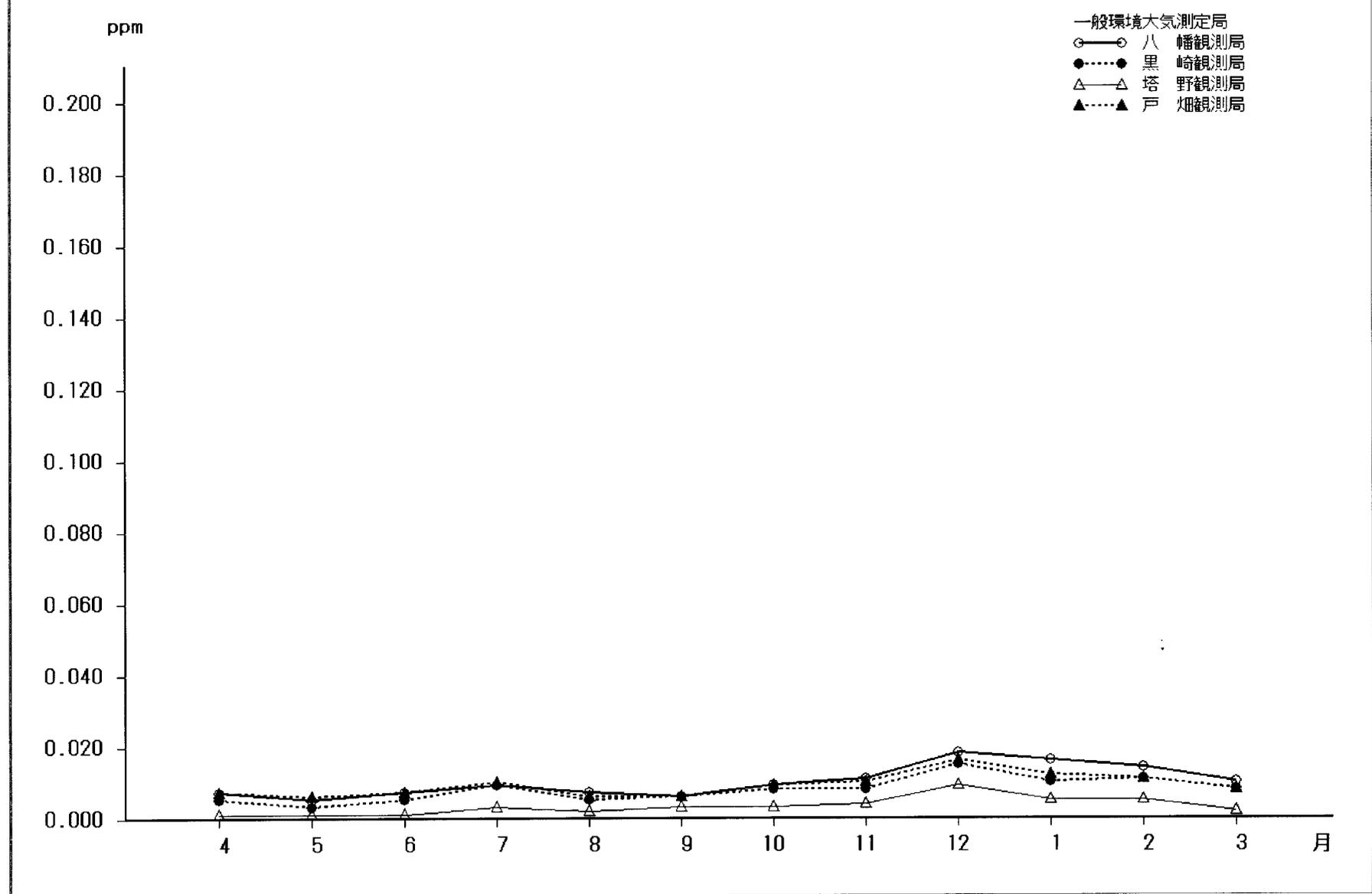
平成18年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]



平成18年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

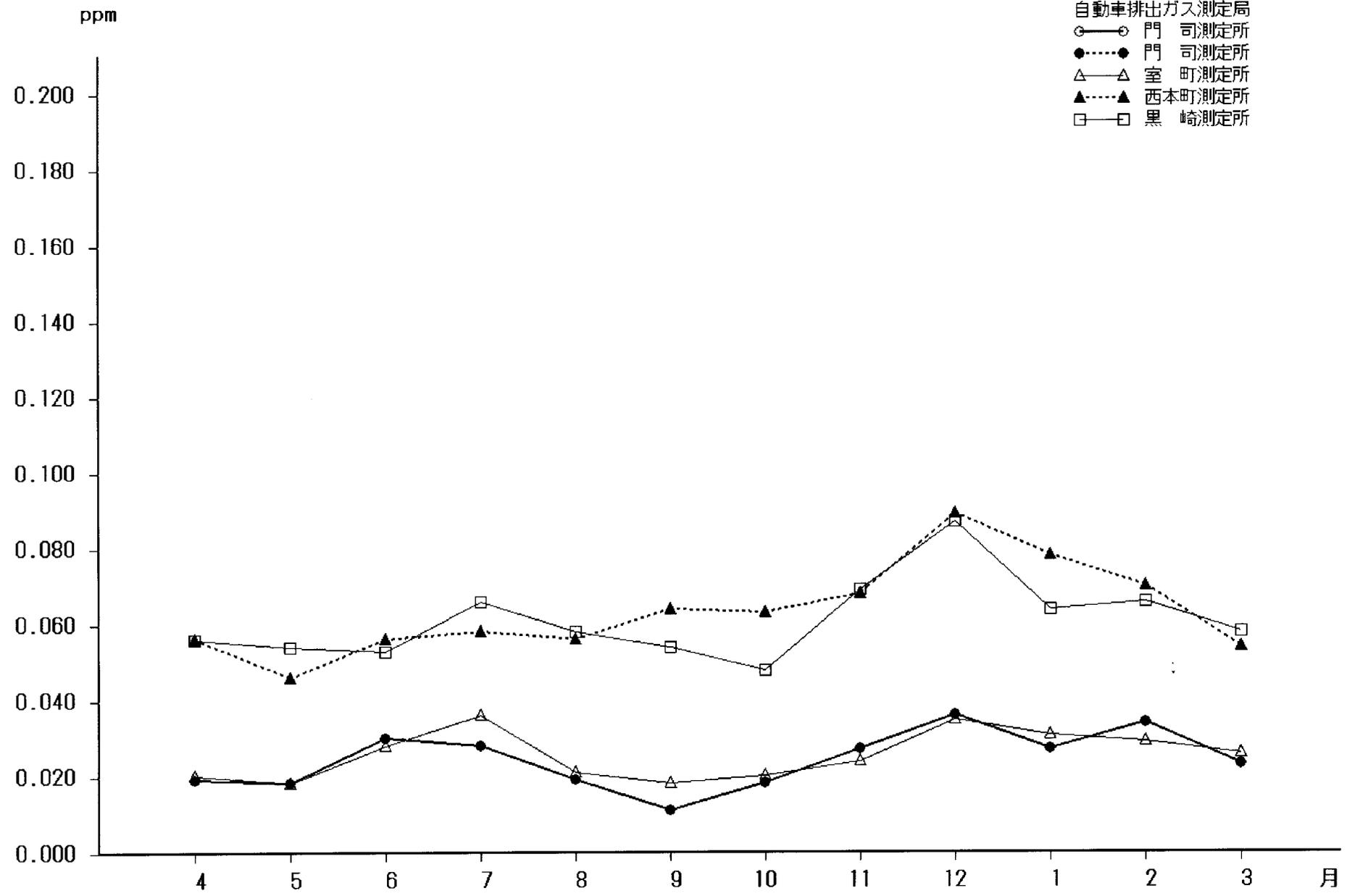


平成18年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

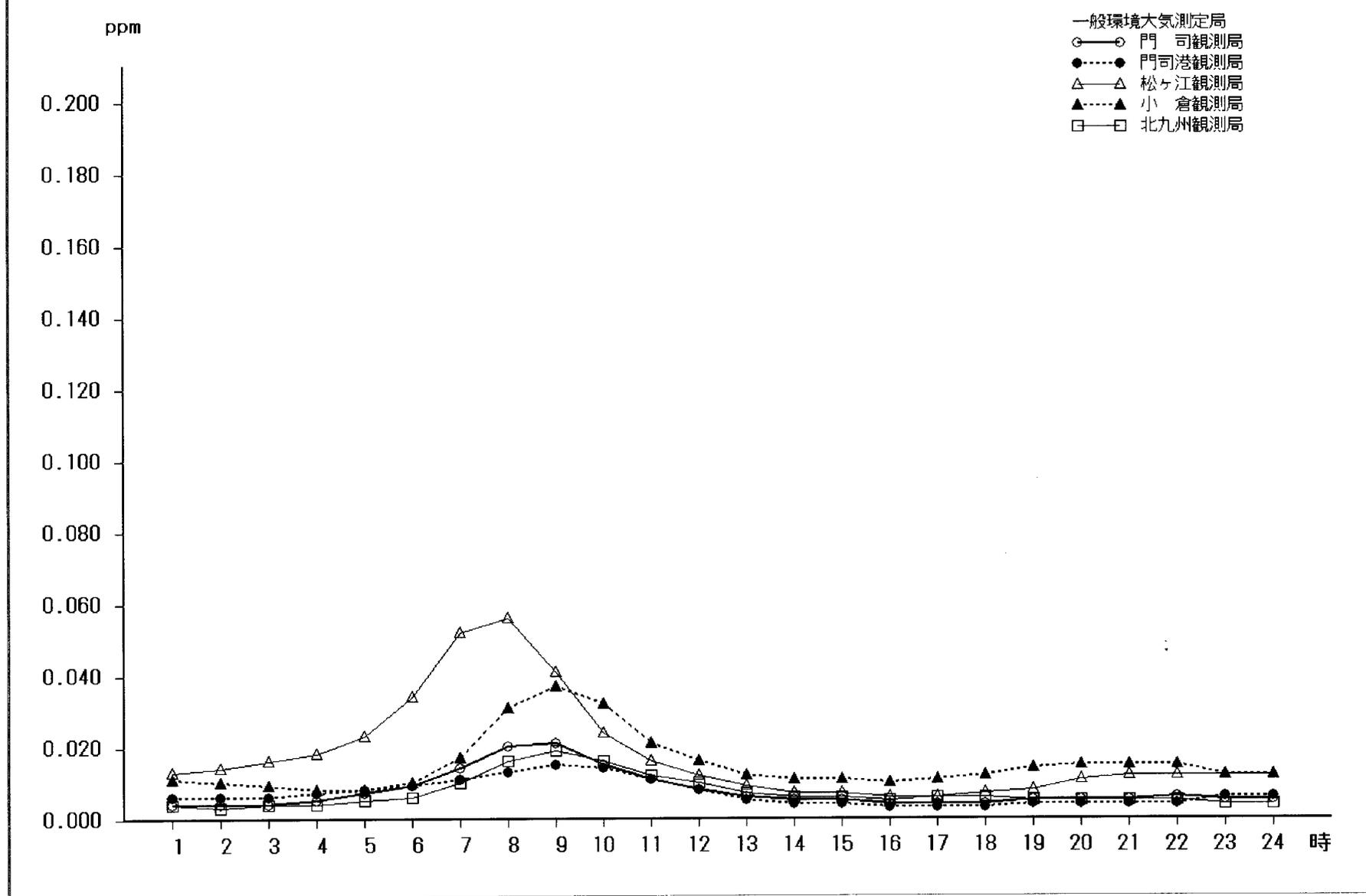


平成18年度 一酸化窒素濃度 月別変化 [月平均値]

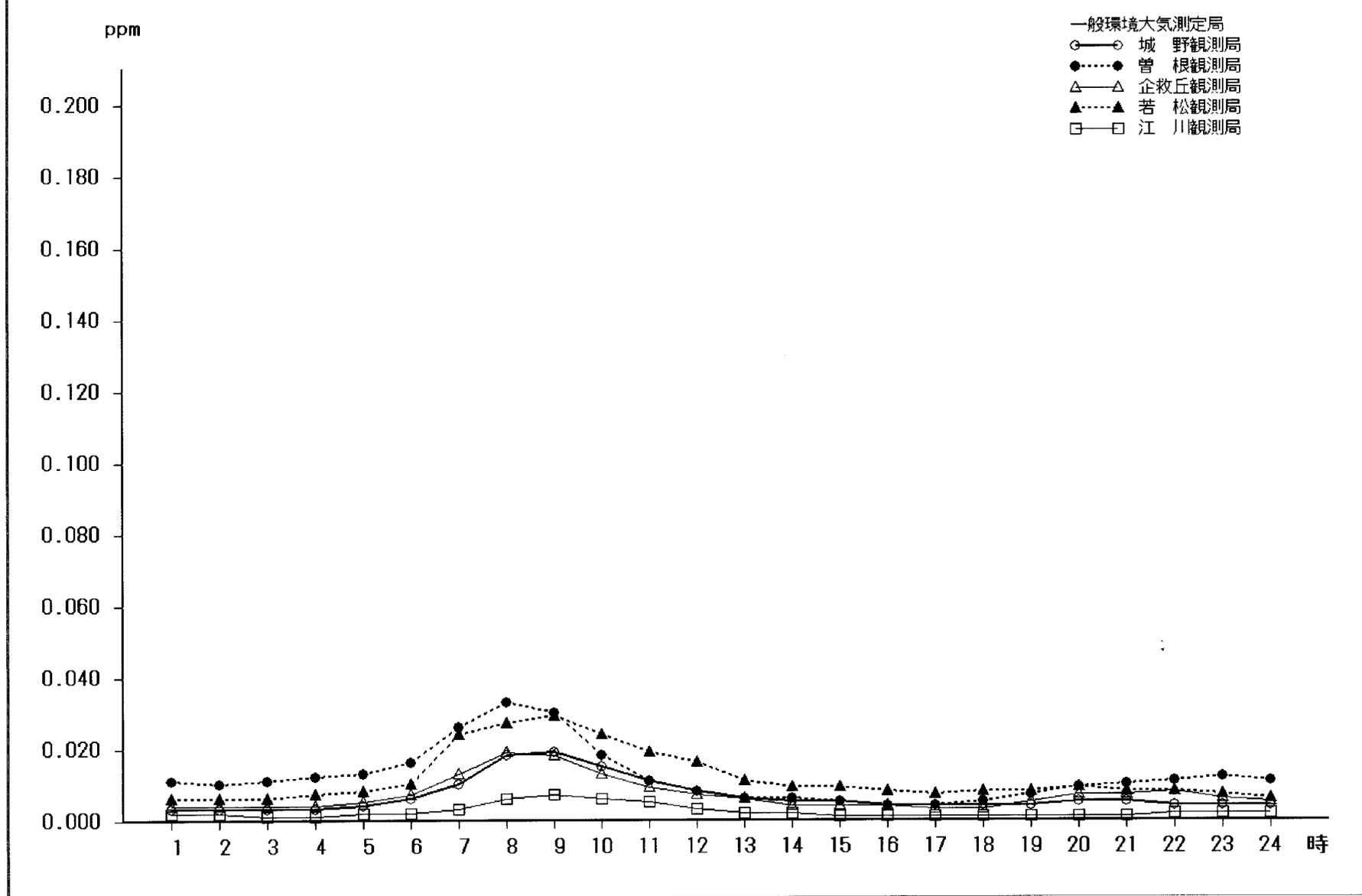
- 自動車排出ガス測定局
- 門司測定所
 - 門司測定所
 - △—△ 室町測定所
 - ▲—▲ 西本町測定所
 - 黒崎測定所



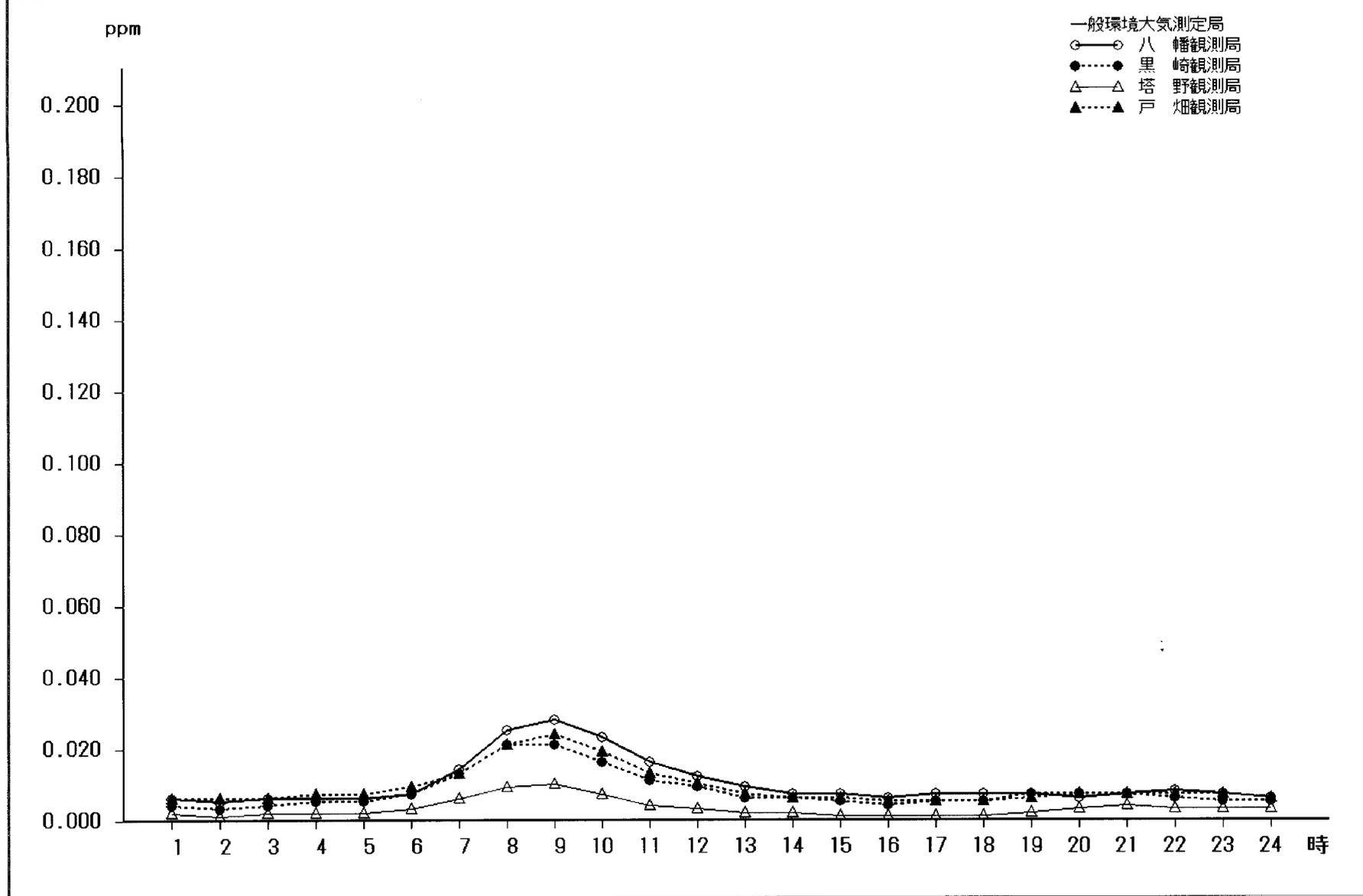
平成18年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



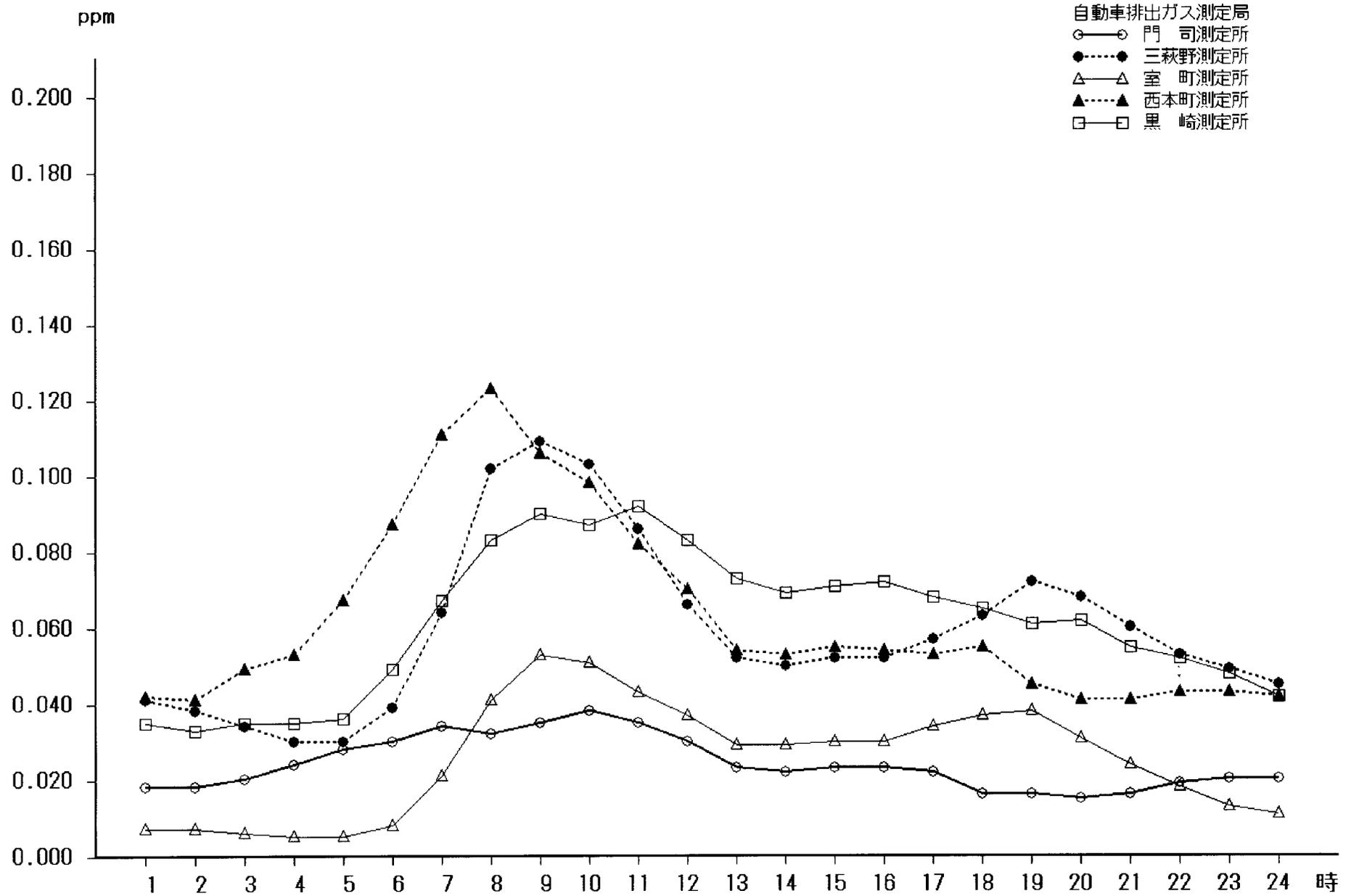
平成18年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成18年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成18年度 一酸化窒素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成18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	29	31	30	28	31	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	718	739	705	742	729	692	740	718	741	740	665	740	8669
	月平均値	ppm	0.025	0.023	0.036	0.026	0.024	0.018	0.028	0.026	0.035	0.033	0.036	0.030	0.028
	1時間値の最高値	ppm	0.132	0.180	0.142	0.149	0.097	0.076	0.155	0.169	0.193	0.228	0.342	0.224	0.342
	日平均値の最高値	ppm	0.052	0.040	0.065	0.066	0.047	0.033	0.071	0.062	0.080	0.074	0.106	0.091	0.106
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	85.5	83.8	72.5	65.1	74.4	82.8	77.0	73.2	64.1	68.8	67.1	75.3	73.2
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363
	測定時間	時間	717	741	718	742	736	718	742	717	720	741	668	739	8699
	月平均値	ppm	0.024	0.021	0.031	0.024	0.022	0.016	0.024	0.025	0.034	0.030	0.031	0.029	0.026
	1時間値の最高値	ppm	0.086	0.122	0.171	0.154	0.104	0.072	0.150	0.163	0.196	0.160	0.234	0.157	0.234
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.037	0.081	0.053	0.037	0.034	0.075	0.059	0.111	0.078	0.096	0.073	0.111
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	84.6	82.8	73.9	64.9	71.3	84.9	77.8	73.2	62.7	69.1	68.0	74.1	73.1
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	741	718	742	738	718	742	716	742	741	669	741	8725
	月平均値	ppm	0.032	0.031	0.040	0.029	0.030	0.025	0.038	0.042	0.058	0.053	0.055	0.044	0.040
	1時間値の最高値	ppm	0.224	0.191	0.179	0.121	0.107	0.161	0.222	0.290	0.435	0.400	0.432	0.320	0.435
	日平均値の最高値	ppm	0.068	0.064	0.074	0.054	0.046	0.056	0.084	0.108	0.135	0.115	0.146	0.103	0.146
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	66.0	70.0	65.9	55.7	62.9	64.7	58.5	54.3	43.4	46.3	43.6	52.6	55.1
小倉観測局	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	740	718	736	740	716	742	715	742	741	666	741	8715
	月平均値	ppm	0.035	0.034	0.045	0.039	0.036	0.033	0.041	0.027	0.056	0.050	0.048	0.043	0.040
	1時間値の最高値	ppm	0.155	0.164	0.145	0.201	0.128	0.114	0.145	0.184	0.237	0.243	0.276	0.181	0.276
	日平均値の最高値	ppm	0.074	0.073	0.080	0.096	0.058	0.054	0.065	0.065	0.096	0.123	0.101	0.109	0.123
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	71.9	71.9	67.8	53.6	66.7	69.5	68.8	59.8	51.4	57.3	58.9	66.6	63.0
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	716	737	716	740	730	716	740	712	739	739	666	737	8688
	月平均値	ppm	0.026	0.025	0.034	0.023	0.023	0.025	0.032	0.026	0.033	0.032	0.032	0.028	0.028
	1時間値の最高値	ppm	0.101	0.118	0.175	0.114	0.091	0.085	0.133	0.163	0.172	0.151	0.236	0.139	0.236
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.049	0.068	0.065	0.045	0.040	0.054	0.047	0.073	0.071	0.062	0.079	0.079
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	82.3	80.3	74.4	65.3	75.5	79.5	78.5	75.1	65.2	69.9	71.8	79.1	74.5

平成18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	31	31	27	30	30	31	31	28	31	361
	測定時間	時間	707	731	711	733	733	688	729	710	732	735	654	733	8596
	月平均値	ppm	0.024	0.022	0.031	0.024	0.022	0.021	0.027	0.024	0.032	0.029	0.031	0.030	0.026
	1時間値の最高値	ppm	0.124	0.121	0.155	0.116	0.083	0.074	0.107	0.206	0.174	0.169	0.198	0.139	0.206
	日平均値の最高値	ppm	0.052	0.050	0.058	0.069	0.039	0.035	0.048	0.051	0.069	0.080	0.070	0.081	0.081
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	83.5	82.4	79.8	66.6	75.5	79.6	80.6	76.4	65.2	70.0	69.2	75.1	74.9
曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	21	353
	測定時間	時間	716	740	714	740	742	702	738	714	738	740	665	522	8471
	月平均値	ppm	0.029	0.027	0.032	0.025	0.023	0.023	0.035	0.034	0.050	0.043	0.048	0.036	0.034
	1時間値の最高値	ppm	0.128	0.161	0.168	0.114	0.092	0.102	0.175	0.225	0.302	0.275	0.366	0.166	0.366
	日平均値の最高値	ppm	0.054	0.051	0.061	0.046	0.040	0.040	0.069	0.080	0.130	0.091	0.126	0.071	0.130
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	81.6	78.2	78.8	65.4	73.7	68.1	65.0	63.6	48.6	56.2	48.7	65.4	64.0
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	716	739	715	740	738	691	740	713	738	740	667	737	8674
	月平均値	ppm	0.024	0.022	0.028	0.020	0.019	0.020	0.028	0.024	0.029	0.029	0.032	0.029	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.104	0.092	0.126	0.121	0.054	0.079	0.086	0.146	0.135	0.138	0.141	0.144	0.146
	日平均値の最高値	ppm	0.064	0.043	0.055	0.047	0.028	0.037	0.053	0.062	0.070	0.069	0.068	0.096	0.096
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	79.9	83.2	80.3	64.6	72.7	76.2	74.5	72.6	62.4	66.9	65.4	71.4	72.1
若松観測局	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	741	718	736	741	718	742	715	741	741	668	739	8718
	月平均値	ppm	0.031	0.030	0.035	0.031	0.033	0.030	0.037	0.039	0.047	0.041	0.043	0.037	0.036
	1時間値の最高値	ppm	0.132	0.123	0.127	0.119	0.126	0.126	0.145	0.183	0.271	0.153	0.228	0.211	0.271
	日平均値の最高値	ppm	0.066	0.072	0.052	0.069	0.053	0.049	0.063	0.088	0.112	0.086	0.081	0.128	0.128
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	75.6	76.0	74.7	61.3	69.0	70.2	70.5	64.6	57.9	65.1	63.8	71.1	67.8
江川観測局	有効測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	362
	測定時間	時間	699	741	718	735	740	718	742	718	736	741	669	737	8694
	月平均値	ppm	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	0.010	0.014	0.013	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.081	0.090	0.050	0.073	0.070	0.064	0.067	0.079	0.098	0.097	0.101	0.114	0.114
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.025	0.024	0.034	0.020	0.022	0.030	0.030	0.047	0.048	0.038	0.054	0.054
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	87.8	90.8	90.5	72.3	83.0	81.1	83.4	85.1	73.5	82.1	80.4	85.8	82.5

平成18年度

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

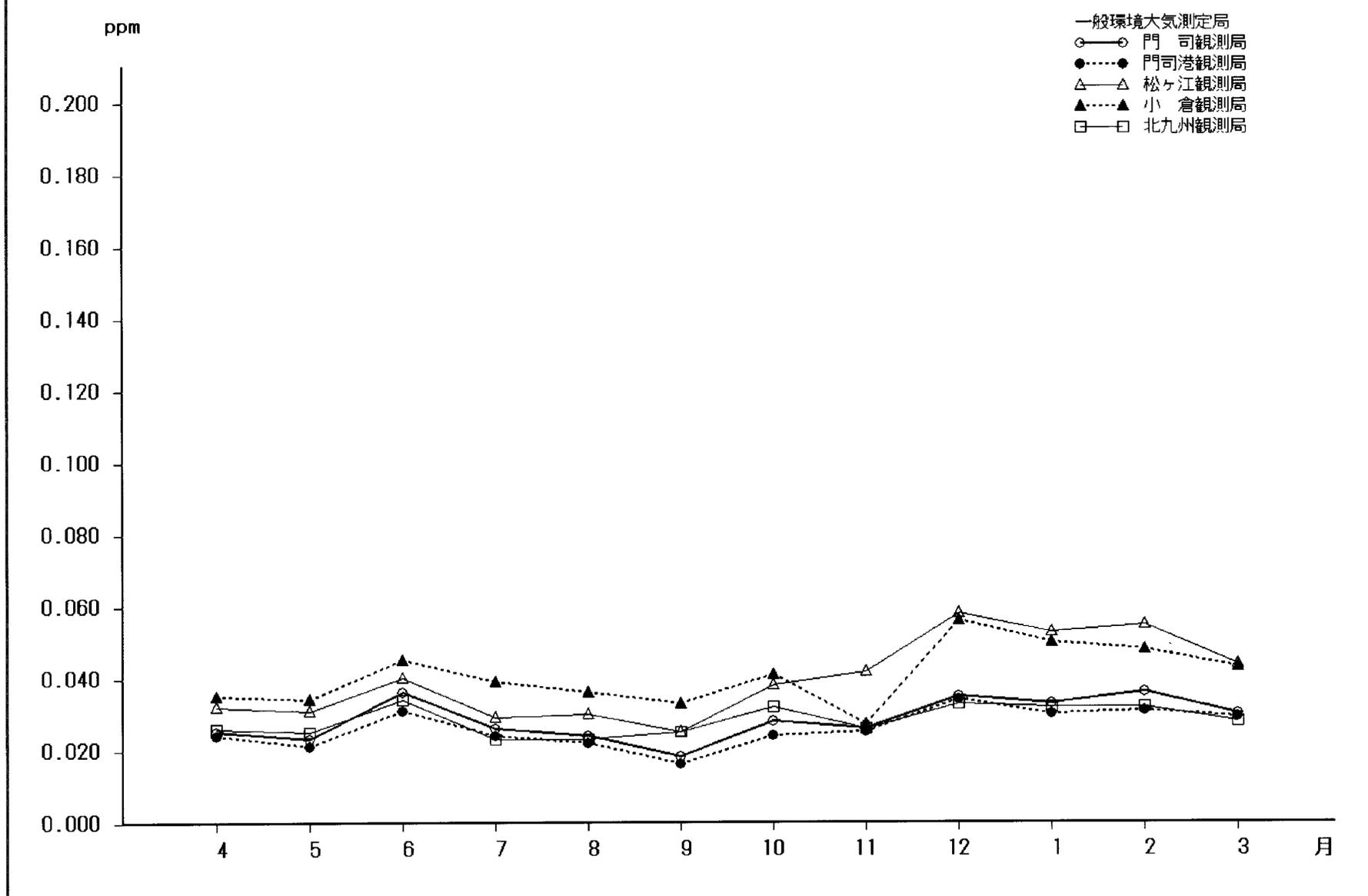
測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
八幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	718	740	717	737	741	718	742	716	741	740	668	741	8719
	月平均値	ppm	0.026	0.024	0.029	0.025	0.026	0.025	0.033	0.033	0.042	0.040	0.041	0.032	0.031
	1時間値の最高値	ppm	0.119	0.118	0.165	0.106	0.102	0.101	0.179	0.257	0.286	0.303	0.305	0.170	0.305
	日平均値の最高値	ppm	0.055	0.043	0.057	0.059	0.044	0.036	0.060	0.078	0.092	0.084	0.091	0.092	0.092
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	75.2	78.4	76.9	63.7	74.9	76.5	73.7	65.5	57.0	58.9	64.9	70.0	68.5
黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	715	738	716	728	739	715	740	712	738	739	666	737	8683
	月平均値	ppm	0.026	0.022	0.029	0.024	0.024	0.027	0.033	0.030	0.040	0.033	0.034	0.030	0.029
	1時間値の最高値	ppm	0.155	0.112	0.190	0.121	0.171	0.090	0.118	0.154	0.227	0.175	0.286	0.176	0.286
	日平均値の最高値	ppm	0.069	0.053	0.059	0.060	0.042	0.047	0.062	0.063	0.111	0.100	0.069	0.101	0.111
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	80.0	85.5	81.6	63.8	79.2	76.9	77.3	72.2	61.4	69.8	67.4	75.0	73.5
塔野観測局	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	734	716	710	739	714	740	712	739	739	667	737	8663
	月平均値	ppm	0.015	0.012	0.016	0.014	0.015	0.019	0.022	0.019	0.027	0.024	0.024	0.018	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.067	0.065	0.090	0.097	0.048	0.075	0.069	0.088	0.152	0.102	0.146	0.137	0.152
	日平均値の最高値	ppm	0.035	0.035	0.039	0.037	0.025	0.034	0.039	0.036	0.068	0.046	0.047	0.051	0.068
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	92.8	94.2	91.2	75.9	87.1	83.8	86.4	80.3	66.8	80.1	78.1	89.3	82.6
戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	716	735	718	738	738	718	742	716	741	741	668	736	8707
	月平均値	ppm	0.030	0.029	0.034	0.032	0.028	0.028	0.037	0.036	0.043	0.039	0.038	0.034	0.034
	1時間値の最高値	ppm	0.148	0.134	0.156	0.147	0.096	0.106	0.163	0.186	0.261	0.173	0.204	0.196	0.261
	日平均値の最高値	ppm	0.068	0.071	0.065	0.075	0.048	0.042	0.064	0.079	0.084	0.078	0.073	0.111	0.111
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	77.9	79.5	79.6	67.5	77.8	79.6	76.7	71.8	62.9	68.7	70.7	77.4	73.6

平成18年度

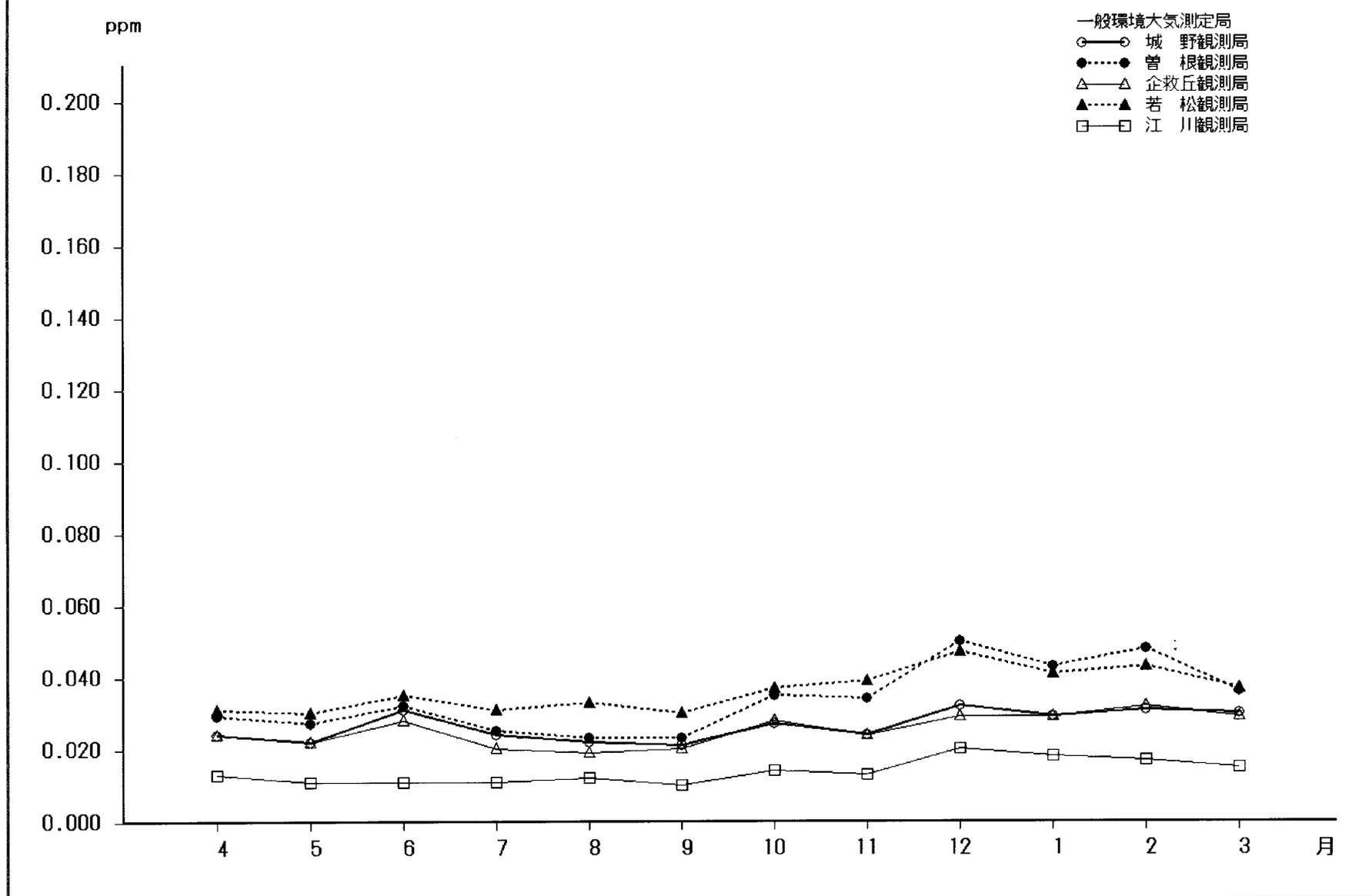
窒素酸化物 (NO + NO₂) 濃度 月別測定結果 (自動車排出ガス測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
門司測定所	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	29	30	31	29	27	31	359
	測定時間	時間	708	730	706	732	731	709	723	708	734	714	652	727	8574
	月平均値	ppm	0.047	0.045	0.063	0.051	0.041	0.036	0.050	0.060	0.069	0.059	0.069	0.061	0.054
	1時間値の最高値	ppm	0.220	0.242	0.278	0.236	0.172	0.177	0.184	0.291	0.318	0.192	0.359	0.236	0.359
	日平均値の最高値	ppm	0.093	0.105	0.133	0.097	0.091	0.090	0.108	0.112	0.128	0.106	0.172	0.108	0.172
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	58.6	59.4	51.8	45.4	55.3	69.2	63.8	55.3	47.8	53.7	50.8	62.3	55.4
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	740	718	733	736	718	742	717	742	741	669	741	8715
	月平均値	ppm	0.100	0.081	0.101	0.088	0.081	0.078	0.096	0.096	0.120	0.111	0.107	0.100	0.097
	1時間値の最高値	ppm	0.353	0.256	0.269	0.276	0.217	0.249	0.311	0.408	0.435	0.412	0.424	0.378	0.435
	日平均値の最高値	ppm	0.191	0.148	0.148	0.175	0.119	0.128	0.145	0.136	0.188	0.256	0.196	0.213	0.256
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	42.8	47.3	43.6	31.5	38.2	40.2	41.5	37.5	31.3	34.9	37.6	42.8	38.8
室町測定所	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	718	742	718	742	733	718	742	718	741	742	669	740	8723
	月平均値	ppm	0.055	0.052	0.067	0.063	0.049	0.045	0.053	0.053	0.066	0.063	0.063	0.062	0.058
	1時間値の最高値	ppm	0.201	0.207	0.194	0.266	0.151	0.162	0.212	0.307	0.307	0.287	0.274	0.320	0.320
	日平均値の最高値	ppm	0.100	0.082	0.098	0.144	0.070	0.084	0.080	0.073	0.116	0.136	0.113	0.128	0.144
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	63.5	64.6	58.4	43.0	56.4	60.8	62.9	55.4	48.1	51.1	53.9	58.6	55.9
西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	711	735	712	725	734	711	736	711	734	735	662	730	8636
	月平均値	ppm	0.091	0.085	0.097	0.084	0.089	0.102	0.104	0.102	0.124	0.111	0.104	0.092	0.099
	1時間値の最高値	ppm	0.377	0.331	0.266	0.287	0.288	0.358	0.357	0.432	0.505	0.448	0.426	0.346	0.505
	日平均値の最高値	ppm	0.174	0.184	0.157	0.156	0.158	0.152	0.170	0.219	0.248	0.226	0.212	0.199	0.248
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	39.0	45.2	42.8	30.6	37.8	36.9	39.8	33.3	27.9	29.9	33.3	41.0	36.1
黒崎測定所	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	741	718	738	741	718	742	717	741	740	668	742	8724
	月平均値	ppm	0.099	0.099	0.096	0.098	0.096	0.091	0.090	0.111	0.131	0.106	0.108	0.103	0.102
	1時間値の最高値	ppm	0.385	0.352	0.358	0.352	0.292	0.526	0.361	0.427	0.505	0.394	0.527	0.492	0.527
	日平均値の最高値	ppm	0.182	0.193	0.151	0.148	0.183	0.181	0.169	0.217	0.272	0.232	0.210	0.238	0.272
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	%	43.9	45.5	44.9	33.1	39.5	40.4	46.5	37.7	33.5	39.6	39.2	43.3	40.3

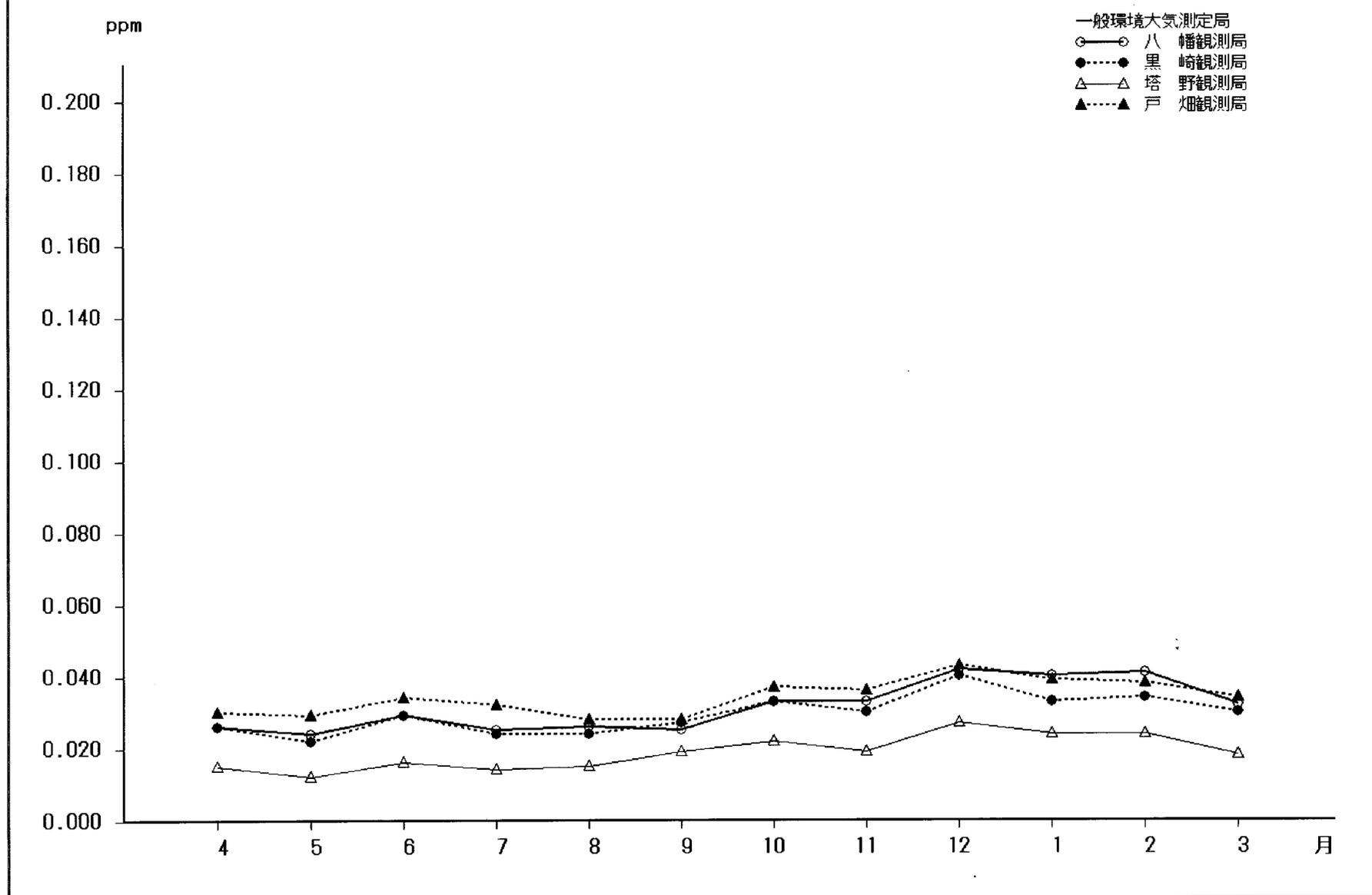
平成18年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]



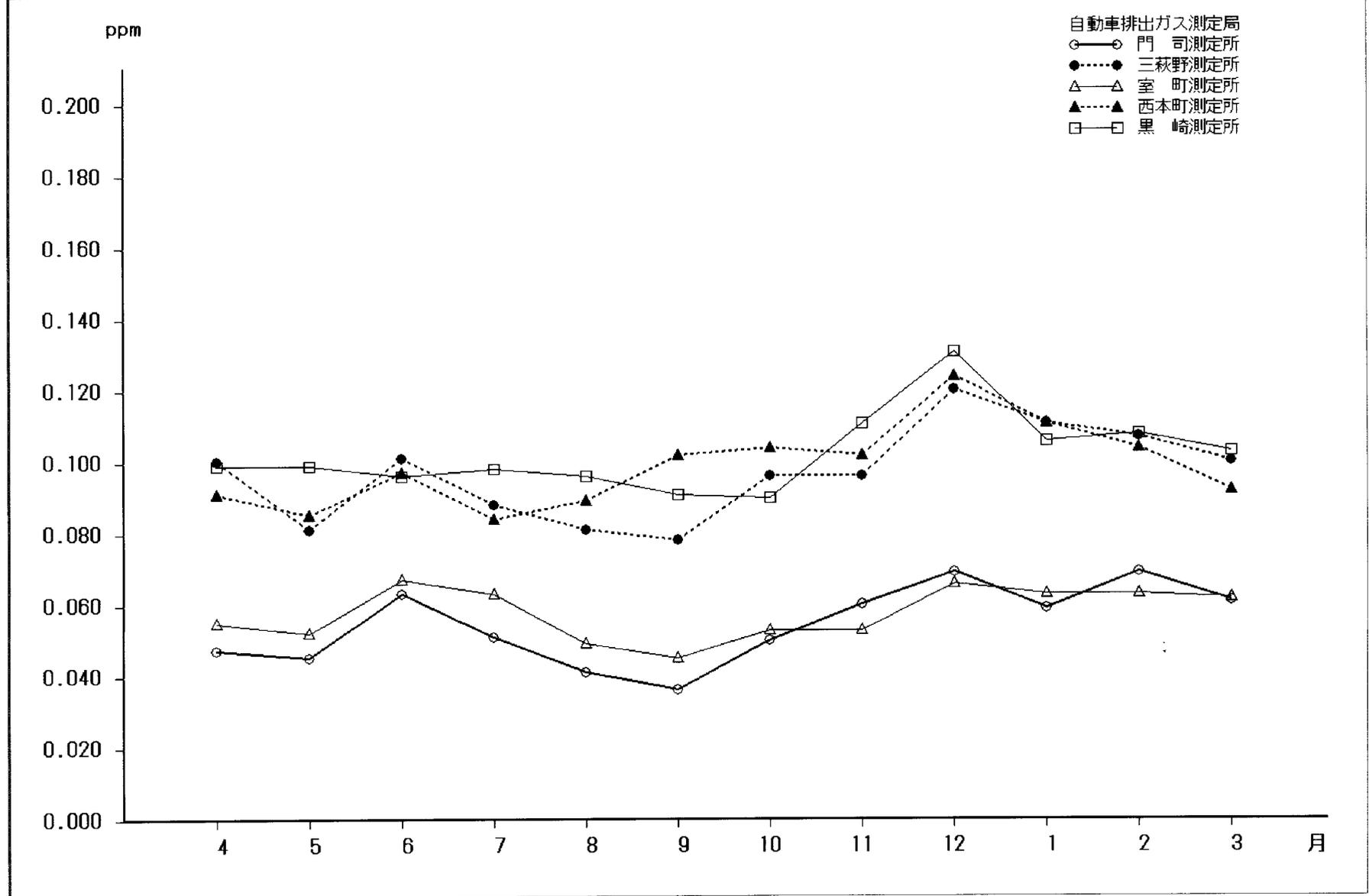
平成18年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]



平成18年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]



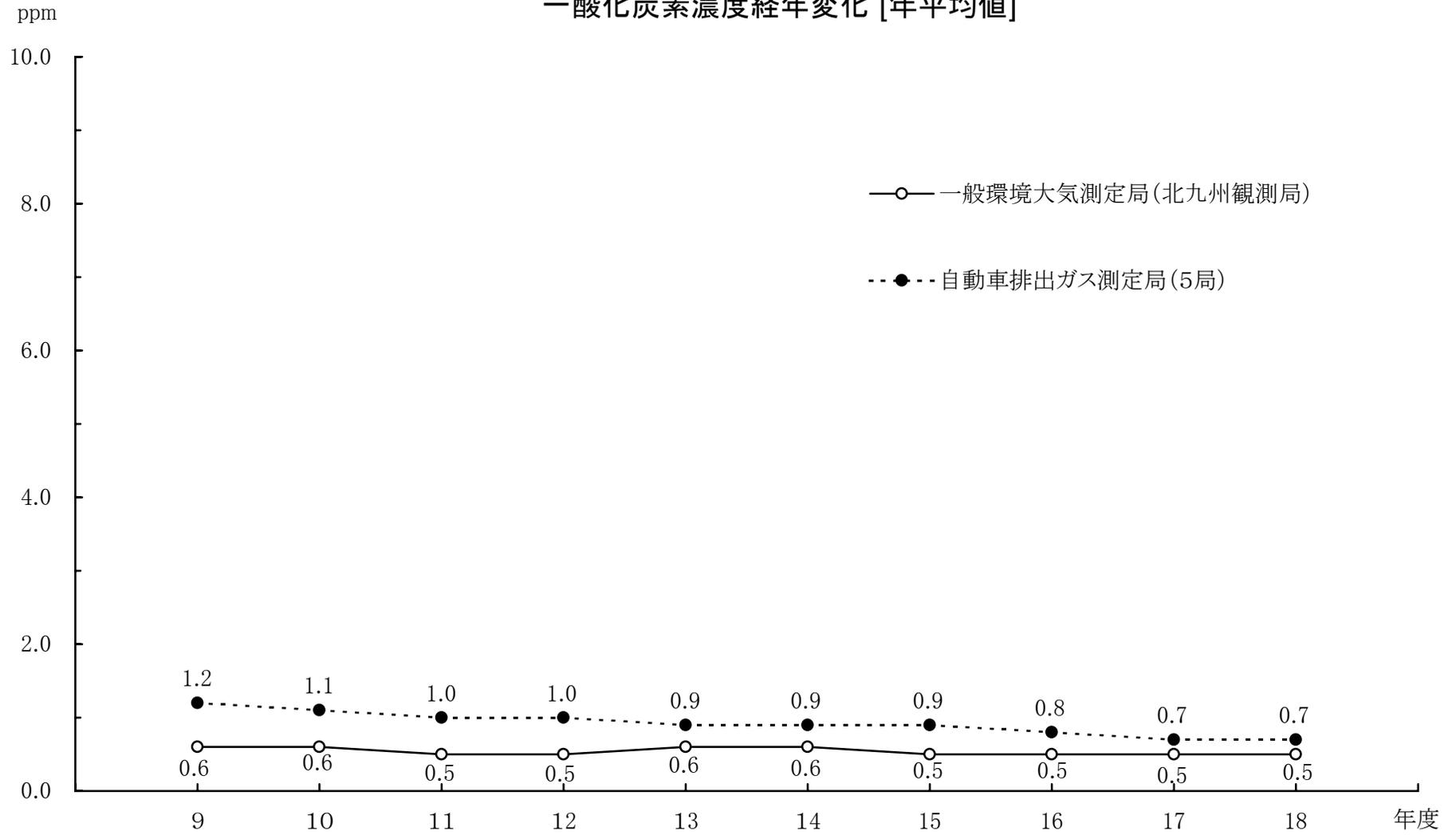
平成18年度 窒素酸化物濃度 月別変化 [月平均値]



(5) 一酸化炭素

- ・ 環境基準適合状況
- ・ 経年変化グラフ
- ・ 経年変化 年平均値（一般環境大気測定局）
- ・ 経年変化 年平均値（自動車排出ガス測定局）
- ・ 経年変化 2%除外値（一般環境大気測定局）
- ・ 経年変化 2%除外値（自動車排出ガス測定局）
- ・ 月別測定結果（一般環境大気測定局）
- ・ 月別測定結果（自動車排出ガス測定局）
- ・ 時間別測定結果（一般環境大気測定局）
- ・ 時間別測定結果（自動車排出ガス測定局）
- ・ 月別変化グラフ
- ・ 時間別変化グラフ

一酸化炭素濃度経年変化 [年平均値]



一酸化炭素（CO）濃度 経年变化（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

〔単位：ppm〕

測定局	平成 9年度	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
北九州観測局	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
平均 値	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5

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 9年度	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
門 司測定所	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
三萩野測定所	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8
室 町測定所	0.8	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6
西本町測定所	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8
黒 崎測定所	2.0	1.5	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7
平 均 値	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7

一酸化炭素（CO）濃度 経年变化（一般環境大気測定局）〔2%除外値〕

[単位：ppm]

測定局	平成 9年度	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
北九州観測局	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8
平均 値	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8

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 9年度	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
門 司測定所	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9
三萩野測定所	3.1	2.6	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	1.8	1.8	1.5
室 町測定所	1.2	2.1	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.1	0.9	1.0
西本町測定所	1.9	2.1	2.1	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4
黒 崎測定所	4.1	2.6	2.1	2.0	1.6	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2
平 均 値	2.2	2.1	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2

平成18年度

一酸化炭素

時間別濃度測定結果 (一般大気測定局) [年平均値]

[単位: ppm]

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
北九州観測局	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

平成18年度

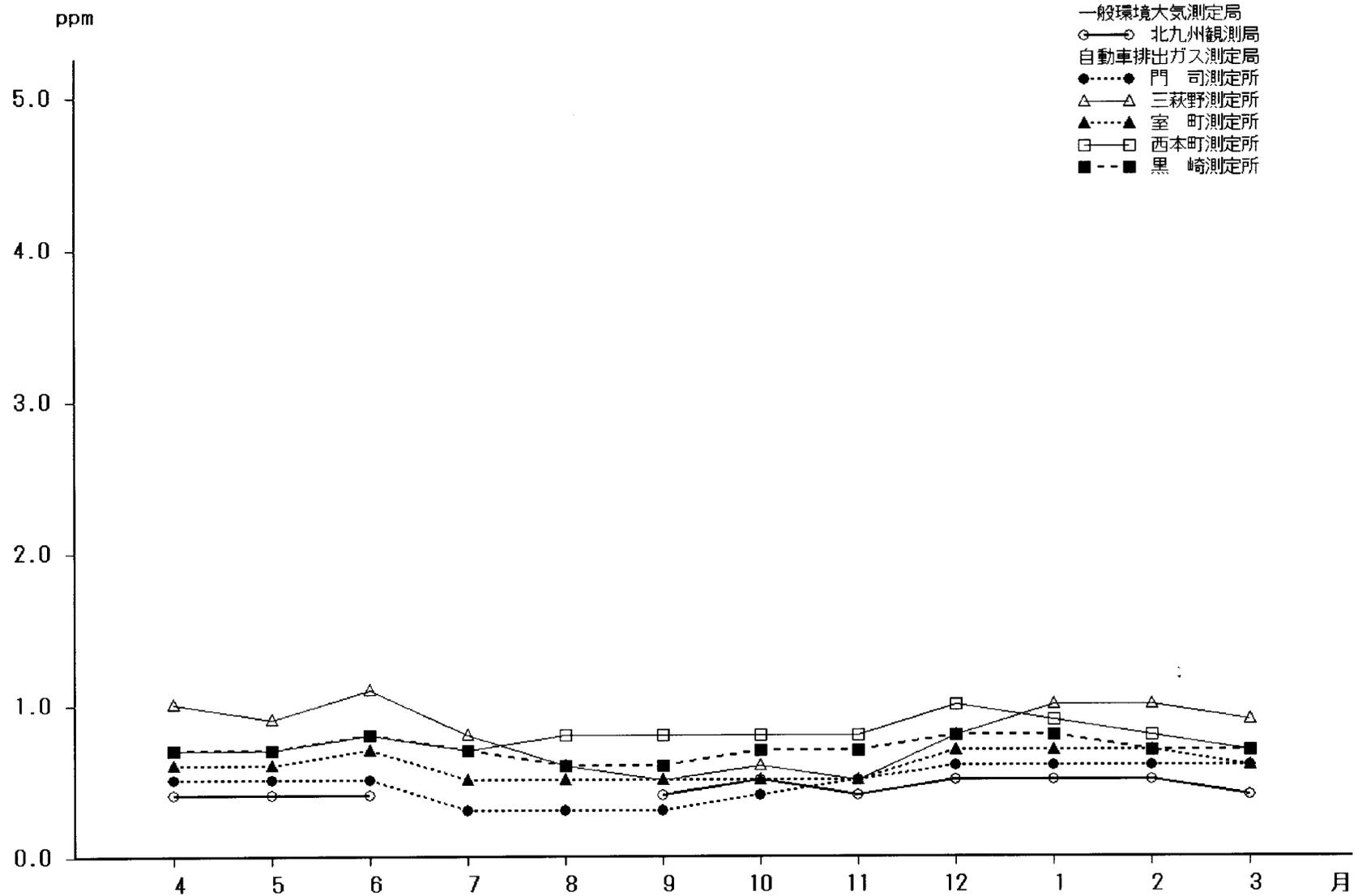
一酸化炭素

時間別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局) [年平均値]

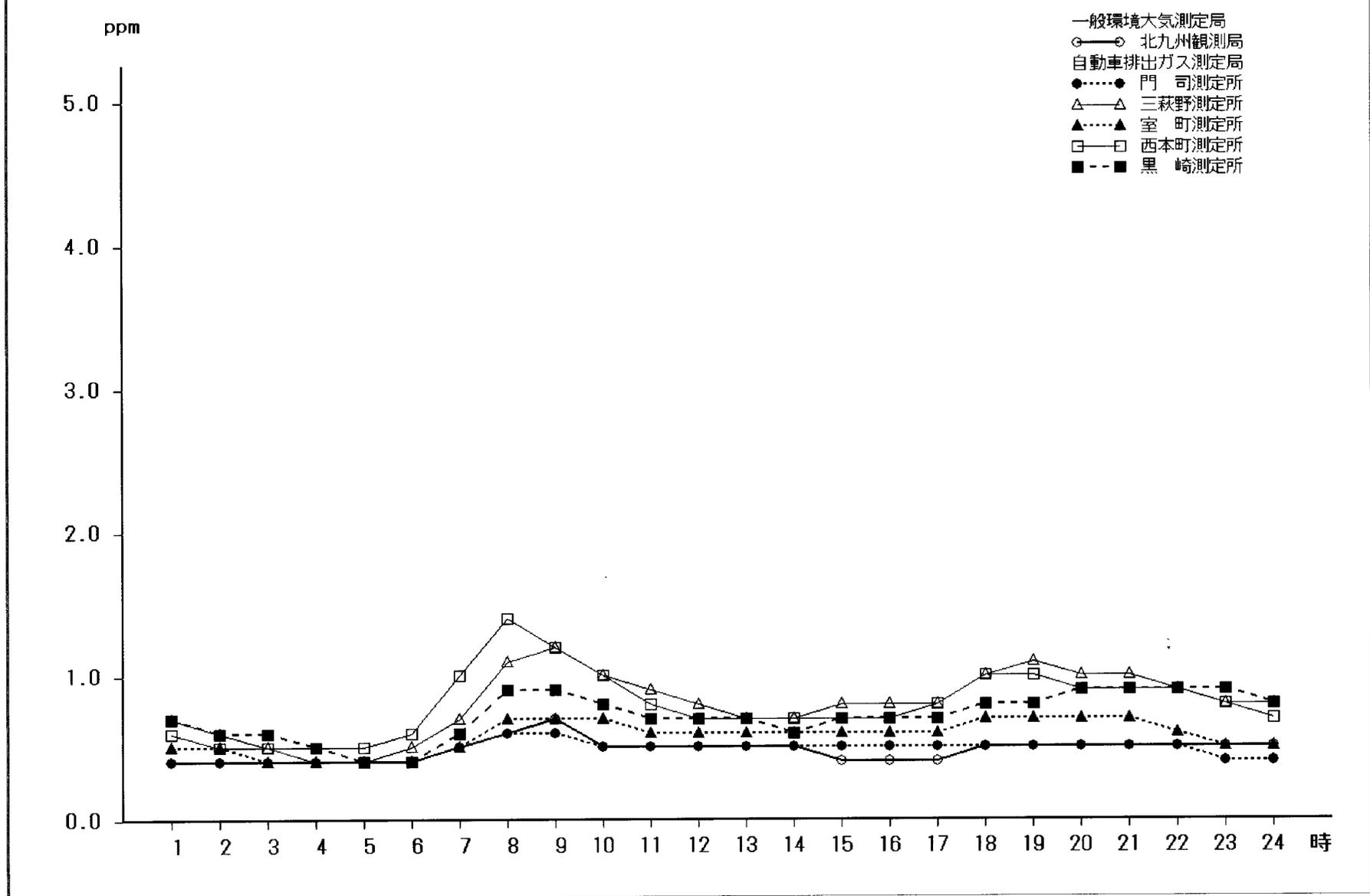
[単位: ppm]

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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
三萩野測定所	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8
室町測定所	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5
西本町測定所	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	1.4	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7
黒崎測定所	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8

平成18年度 一酸化炭素濃度 月別変化 [月平均値]



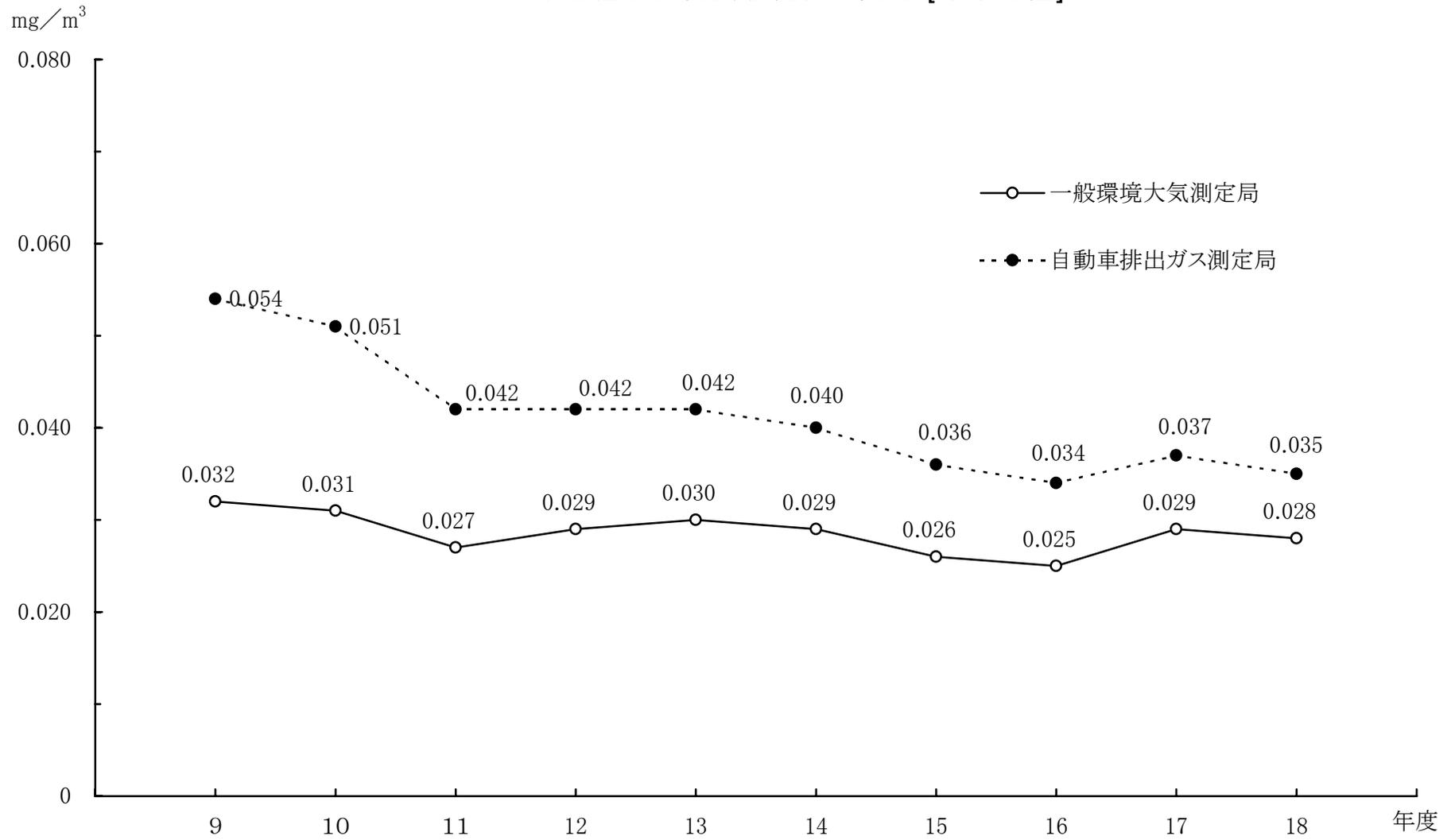
平成18年度 一酸化炭素濃度 時間別変化 [年平均値]



(6) 浮遊粒子状物質

- ・ 環境基準適合状況（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）
- ・ 経年変化グラフ
- ・ 経年変化 年平均値（一般環境大気測定局）
- ・ 経年変化 年平均値（自動車排出ガス測定局）
- ・ 経年変化 2 % 除外値（一般環境大気測定局）
- ・ 経年変化 2 % 除外値（自動車排出ガス測定局）
- ・ 月別測定結果（一般環境大気測定局）
- ・ 月別測定結果（自動車排出ガス測定局）
- ・ 時間別測定結果（一般環境大気測定局）
- ・ 時間別測定結果（自動車排出ガス測定局）
- ・ 風向別測定結果（一般環境大気測定局）
- ・ 風向別測定結果（自動車排出ガス測定局）
- ・ 風速別測定結果（一般環境大気測定局）
- ・ 風速別測定結果（自動車排出ガス測定局）
- ・ 月別変化グラフ（一般環境大気測定局）
- ・ 月別変化グラフ（自動車排出ガス測定局）
- ・ 時間別変化グラフ（一般環境大気測定局）
- ・ 時間別変化グラフ（自動車排出ガス測定局）
- ・ 風向別濃度図

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 9年度	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
門 司観測局	0.033	0.027	0.022	0.025	0.027	0.026	0.024	0.025	0.027	0.027
門司港観測局	0.032	0.031	0.027	0.030	0.029	0.027	0.021	0.022	0.025	0.025
松ヶ江観測局	0.035	0.035	0.031	0.031	0.023	0.023	0.018	0.018	0.024	0.022
小 倉観測局	0.037	0.035	0.031	0.033	0.033	0.032	0.027	0.026	0.028	0.028
北九州観測局	0.034	0.031	0.030	0.030	0.030	0.032	0.029	0.028	0.034	0.032
城 野観測局	0.033	0.031	0.032	0.036	0.034	0.033	0.029	0.029	0.032	0.030
曾 根観測局	0.035	0.034	0.029	0.028	0.029	0.030	0.026	0.027	0.028	0.028
企救丘観測局	0.034	0.034	0.029	0.026	0.029	0.032	0.027	0.027	0.032	0.029
若 松観測局	0.037	0.038	0.034	0.035	0.035	0.029	0.028	0.025	0.032	0.032
江 川観測局	0.029	0.030	0.026	0.029	0.028	0.026	0.022	0.020	0.027	0.026
八 幡観測局	0.025	0.026	0.023	0.023	0.026	0.026	0.022	0.023	0.025	0.024
黒 崎観測局	0.030	0.024	0.016	0.019	0.030	0.028	0.028	0.028	0.030	0.029
塔 野観測局	0.023	0.023	0.019	0.023	0.031	0.031	0.029	0.028	0.030	0.030
戸 畑観測局	0.037	0.037	0.032	0.035	0.034	0.032	0.029	0.027	0.028	0.026
平 均 値	0.032	0.031	0.027	0.029	0.030	0.029	0.026	0.025	0.029	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 9年度	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
門 司測定所	###	###	0.028	0.030	0.033	0.030	0.028	0.028	0.031	0.030
三萩野測定所	###	0.049	0.042	0.044	0.042	0.040	0.037	0.035	0.037	0.035
室 町測定所	###	###	###	0.039	0.041	0.045	0.039	0.035	0.038	0.037
西本町測定所	0.047	0.051	0.049	0.048	0.048	0.047	0.041	0.040	0.041	0.037
黒 崎測定所	0.061	0.053	0.050	0.048	0.044	0.040	0.035	0.033	0.037	0.035
平 均 値	0.054	0.051	0.042	0.042	0.042	0.040	0.036	0.034	0.037	0.035

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 9年度	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
門 司観測局	0.090	0.084	0.054	0.067	0.062	0.073	0.063	0.060	0.066	0.073
門司港観測局	0.084	0.089	0.061	0.075	0.072	0.074	0.056	0.057	0.056	0.062
松ヶ江観測局	0.082	0.093	0.072	0.079	0.061	0.070	0.053	0.051	0.057	0.056
小 倉観測局	0.086	0.089	0.068	0.080	0.075	0.086	0.061	0.064	0.072	0.074
北九州観測局	0.091	0.086	0.071	0.080	0.070	0.095	0.066	0.072	0.084	0.077
城 野観測局	0.081	0.093	0.069	0.091	0.075	0.089	0.067	0.067	0.074	0.078
曾 根観測局	0.082	0.089	0.066	0.072	0.062	0.077	0.057	0.058	0.062	0.068
企救丘観測局	0.081	0.088	0.065	0.074	0.064	0.091	0.066	0.066	0.072	0.075
若 松観測局	0.086	0.090	0.075	0.082	0.084	0.082	0.071	0.067	0.071	0.073
江 川観測局	0.071	0.077	0.064	0.072	0.066	0.078	0.056	0.054	0.063	0.062
八 幡観測局	0.070	0.076	0.060	0.064	0.072	0.073	0.053	0.058	0.063	0.062
黒 崎観測局	0.076	0.076	0.061	0.058	0.065	0.078	0.064	0.060	0.073	0.068
塔 野観測局	0.061	0.069	0.054	0.064	0.068	0.084	0.065	0.066	0.073	0.070
戸 畑観測局	0.088	0.094	0.073	0.083	0.082	0.087	0.068	0.065	0.073	0.075
平均 値	0.081	0.085	0.065	0.074	0.070	0.081	0.062	0.062	0.069	0.070

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9年度	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
門司測定所	###	###	0.069	0.081	0.080	0.084	0.068	0.073	0.072	0.074
三萩野測定所	###	0.115	0.087	0.097	0.090	0.092	0.076	0.081	0.085	0.084
室町測定所	###	###	###	0.092	0.095	0.110	0.086	0.077	0.090	0.088
西本町測定所	0.108	0.111	0.102	0.105	0.098	0.116	0.084	0.091	0.092	0.084
黒崎測定所	0.142	0.117	0.107	0.093	0.092	0.114	0.073	0.074	0.089	0.080
平均値	0.125	0.114	0.091	0.094	0.091	0.103	0.077	0.079	0.086	0.082

平成18年度

浮遊粒子状物質 (S P M) 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	29	27	31	30	31	30	31	30	27	31	358
	測定時間	時間	719	743	712	673	740	719	742	719	742	729	659	741	8638
	月平均値	mg / m ³	0.036	0.030	0.037	0.024	0.030	0.020	0.034	0.020	0.020	0.016	0.030	0.028	0.027
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	日平均値が0.10mg / m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.224	0.103	0.115	0.105	0.077	0.066	0.187	0.097	0.086	0.069	0.119	0.142	0.224
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.148	0.076	0.074	0.039	0.051	0.052	0.073	0.059	0.045	0.039	0.071	0.080	0.148
門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363
	測定時間	時間	716	742	718	740	738	718	740	717	741	740	670	720	8700
	月平均値	mg / m ³	0.035	0.027	0.035	0.022	0.026	0.017	0.027	0.017	0.022	0.023	0.029	0.025	0.025
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	日平均値が0.10mg / m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.218	0.103	0.117	0.143	0.080	0.065	0.084	0.091	0.081	0.078	0.103	0.135	0.218
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.142	0.072	0.073	0.038	0.043	0.043	0.061	0.045	0.056	0.055	0.075	0.060	0.142
松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	717	742	717	741	738	715	741	716	742	739	670	735	8713
	月平均値	mg / m ³	0.031	0.020	0.020	0.017	0.026	0.017	0.028	0.016	0.020	0.019	0.025	0.023	0.022
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	日平均値が0.10mg / m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.214	0.070	0.090	0.078	0.073	0.064	0.114	0.084	0.077	0.077	0.094	0.103	0.214
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.133	0.045	0.039	0.039	0.047	0.041	0.059	0.047	0.049	0.044	0.058	0.059	0.133

平成18年度

浮遊粒子状物質 (S P M) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	744	719	743	743	717	743	719	742	743	669	742	8743
	月平均値	mg / m ³	0.038	0.034	0.040	0.026	0.031	0.019	0.030	0.018	0.022	0.024	0.028	0.028	0.028
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.216	0.155	0.146	0.121	0.128	0.082	0.152	0.107	0.140	0.116	0.135	0.135	0.216
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.143	0.092	0.082	0.045	0.062	0.043	0.074	0.050	0.054	0.055	0.072	0.079	0.143
北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	739	720	743	740	719	743	719	742	743	671	741	8739
	月平均値	mg / m ³	0.040	0.038	0.046	0.028	0.035	0.024	0.037	0.024	0.028	0.027	0.033	0.029	0.032
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.10mg / m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.203	0.142	0.183	0.091	0.117	0.097	0.115	0.088	0.109	0.098	0.173	0.200	0.203
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.127	0.095	0.097	0.051	0.063	0.053	0.075	0.054	0.065	0.059	0.080	0.066	0.127
城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	719	743	720	740	743	708	742	719	742	743	669	743	8731
	月平均値	mg / m ³	0.040	0.036	0.042	0.028	0.033	0.023	0.034	0.021	0.024	0.024	0.030	0.028	0.030
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg / m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.194	0.134	0.149	0.106	0.128	0.089	0.129	0.121	0.108	0.099	0.142	0.154	0.194
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.125	0.093	0.085	0.051	0.066	0.053	0.083	0.056	0.054	0.054	0.078	0.068	0.125

平成18年度

浮遊粒子状物質 (S P M) 濃度 月別測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	21	355
	測定時間	時間	719	743	719	743	741	712	742	719	742	742	671	523	8516
	月平均値	mg / m ³	0.035	0.031	0.036	0.023	0.027	0.022	0.033	0.023	0.026	0.026	0.031	0.030	0.028
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg / m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.197	0.105	0.101	0.125	0.075	0.077	0.101	0.076	0.082	0.085	0.109	0.117	0.197
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.119	0.082	0.072	0.033	0.048	0.053	0.067	0.055	0.059	0.053	0.068	0.057	0.119
企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	719	743	720	743	741	716	710	718	741	743	671	738	8703
	月平均値	mg / m ³	0.039	0.032	0.041	0.024	0.030	0.021	0.035	0.021	0.022	0.025	0.030	0.027	0.029
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.212	0.116	0.137	0.086	0.086	0.075	0.118	0.111	0.082	0.089	0.121	0.129	0.212
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.129	0.080	0.080	0.042	0.052	0.048	0.074	0.051	0.055	0.053	0.077	0.079	0.129
若松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	743	720	740	743	718	742	712	742	743	671	741	8734
	月平均値	mg / m ³	0.038	0.035	0.040	0.027	0.035	0.023	0.037	0.024	0.028	0.029	0.034	0.030	0.032
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg / m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.191	0.139	0.141	0.102	0.108	0.097	0.128	0.098	0.093	0.092	0.113	0.118	0.191
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.118	0.075	0.076	0.047	0.061	0.052	0.078	0.055	0.058	0.062	0.083	0.071	0.118

平成18年度

浮遊粒子状物質 (S P M) 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	28	30	30	29	31	30	31	30	30	31	28	31	359
	測定時間	時間	700	732	720	718	742	719	743	716	727	743	670	742	8672
	月平均値	mg / m ³	0.034	0.030	0.032	0.023	0.031	0.019	0.031	0.019	0.022	0.025	0.027	0.025	0.026
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.10mg / m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.243	0.177	0.099	0.082	0.092	0.081	0.112	0.070	0.077	0.080	0.164	0.166	0.243
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.123	0.066	0.067	0.039	0.056	0.044	0.065	0.048	0.050	0.052	0.065	0.061	0.123
八幡観測局	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	718	743	717	741	743	719	742	718	742	715	671	740	8709
	月平均値	mg / m ³	0.032	0.028	0.032	0.020	0.025	0.019	0.030	0.018	0.020	0.021	0.024	0.023	0.024
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg / m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.194	0.112	0.105	0.066	0.097	0.065	0.100	0.077	0.101	0.089	0.106	0.114	0.194
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.119	0.067	0.078	0.035	0.047	0.046	0.068	0.047	0.051	0.052	0.057	0.060	0.119
黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	743	720	737	743	718	743	718	741	742	670	741	8735
	月平均値	mg / m ³	0.034	0.031	0.037	0.025	0.031	0.024	0.036	0.022	0.026	0.027	0.031	0.028	0.029
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg / m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.172	0.113	0.138	0.104	0.104	0.088	0.111	0.080	0.091	0.095	0.110	0.127	0.172
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.109	0.067	0.078	0.038	0.053	0.054	0.073	0.053	0.058	0.061	0.068	0.068	0.109

平成18年度

浮遊粒子状物質 (S P M) 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	28	30	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	697	735	720	717	743	717	743	717	742	743	670	740	8684
	月平均値	mg / m ³	0.034	0.031	0.037	0.024	0.035	0.025	0.038	0.023	0.028	0.029	0.031	0.027	0.030
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg / m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.157	0.178	0.135	0.080	0.094	0.103	0.143	0.101	0.097	0.109	0.112	0.147	0.178
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.058	0.070	0.076	0.040	0.063	0.057	0.077	0.055	0.063	0.059	0.075	0.073	0.077
戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	742	720	742	742	718	744	719	742	743	670	739	8740
	月平均値	mg / m ³	0.035	0.032	0.038	0.023	0.028	0.019	0.032	0.020	0.021	0.022	0.028	0.008	0.026
	1時間値が0.20mg / m ³ を超えた時間数	時間	3	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	mg / m ³	0.218	0.156	0.147	0.114	0.122	0.094	0.150	0.105	0.103	0.112	0.121	0.084	0.218
	日平均値の最高値	mg / m ³	0.118	0.092	0.077	0.050	0.052	0.045	0.073	0.055	0.051	0.059	0.076	0.053	0.118

平成18年度

浮遊粒子状物質 (S P M) 濃度 月別測定結果 (自動車排出ガス測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
門 司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
	測定時間	時間	718	742	719	742	740	719	740	719	741	741	671	722	8714
	月平均値	m g / m 3	0.041	0.032	0.043	0.028	0.032	0.020	0.032	0.021	0.025	0.026	0.030	0.029	0.030
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.249	0.133	0.145	0.091	0.106	0.074	0.107	0.098	0.101	0.105	0.109	0.136	0.249
	日平均値の最高値	m g / m 3	0.165	0.079	0.089	0.047	0.054	0.049	0.068	0.059	0.062	0.061	0.074	0.073	0.165
三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	29	362
	測定時間	時間	717	744	719	732	743	718	743	719	742	743	671	707	8698
	月平均値	m g / m 3	0.043	0.042	0.052	0.034	0.036	0.026	0.037	0.025	0.028	0.029	0.034	0.031	0.035
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.255	0.173	0.178	0.109	0.110	0.106	0.136	0.106	0.112	0.110	0.131	0.120	0.255
	日平均値の最高値	m g / m 3	0.143	0.109	0.106	0.064	0.066	0.058	0.082	0.052	0.071	0.068	0.083	0.079	0.143
室 町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	744	719	743	741	719	742	719	742	743	671	742	8744
	月平均値	m g / m 3	0.046	0.043	0.052	0.037	0.041	0.027	0.039	0.027	0.030	0.031	0.038	0.035	0.037
	1時間値が0.20mg/m3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/m3を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.247	0.141	0.156	0.130	0.135	0.101	0.143	0.117	0.110	0.110	0.138	0.159	0.247
	日平均値の最高値	m g / m 3	0.150	0.098	0.091	0.055	0.076	0.059	0.091	0.051	0.064	0.069	0.091	0.080	0.150

平成18年度

浮遊粒子状物質 (S P M) 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	742	720	739	743	719	743	719	742	743	671	741	8740
	月平均値	m g / m 3	0.044	0.038	0.044	0.034	0.044	0.032	0.041	0.030	0.030	0.033	0.037	0.032	0.037
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.245	0.151	0.166	0.197	0.151	0.119	0.161	0.135	0.134	0.128	0.157	0.195	0.245
	日平均値の最高値	m g / m 3	0.138	0.086	0.099	0.060	0.089	0.068	0.086	0.069	0.068	0.071	0.085	0.075	0.138
黒崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	742	720	741	743	719	743	719	742	743	671	743	8745
	月平均値	m g / m 3	0.046	0.043	0.045	0.034	0.038	0.027	0.036	0.024	0.029	0.030	0.036	0.034	0.035
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	m g / m 3	0.234	0.244	0.161	0.133	0.138	0.097	0.133	0.140	0.150	0.168	0.176	0.224	0.244
	日平均値の最高値	m g / m 3	0.148	0.086	0.088	0.064	0.070	0.057	0.082	0.059	0.064	0.066	0.080	0.073	0.148

平成18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	0.026	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.028	0.030	0.031	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	
門司港観測局	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.026	0.027	0.029	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026	0.024	0.025	0.025	0.025	
松ヶ江観測局	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	0.025	0.026	0.025	0.024	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	
小倉観測局	0.026	0.025	0.023	0.024	0.023	0.023	0.026	0.029	0.030	0.032	0.032	0.031	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029	0.031	0.032	0.031	0.030	0.030	0.030	0.028	0.027
北九州観測局	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.038	0.036	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	
城野観測局	0.027	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.033	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.030	0.030	0.029	0.028	
曾根観測局	0.030	0.025	0.024	0.025	0.025	0.026	0.028	0.030	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	
企救丘観測局	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.026	0.027	0.030	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.032	0.030	0.030	0.030	0.032	0.033	0.032	0.030	0.030	0.029	0.028	
若松観測局	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.033	0.035	0.035	0.035	0.034	0.033	0.031	0.029	0.028	0.028	0.028	0.029	0.031	0.031	0.032	0.031	0.032	0.032	0.033	
江川観測局	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.028	0.028	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	
八幡観測局	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.025	0.027	0.029	0.030	0.028	0.026	0.026	0.026	0.025	0.027	0.026	0.025	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	
黒崎観測局	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.030	0.032	0.034	0.034	0.032	0.031	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	
塔野観測局	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.031	0.032	0.036	0.034	0.033	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	
戸畑観測局	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.028	0.028	0.027	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	

平成18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	0.027	0.027	0.027	0.026	0.028	0.029	0.032	0.032	0.034	0.035	0.033	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027
三萩野測定所	0.030	0.030	0.028	0.028	0.029	0.030	0.035	0.040	0.041	0.044	0.040	0.038	0.036	0.034	0.034	0.034	0.035	0.037	0.037	0.038	0.037	0.034	0.032	0.031
室町測定所	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.030	0.034	0.039	0.043	0.044	0.043	0.042	0.041	0.039	0.039	0.039	0.041	0.042	0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034
西本町測定所	0.030	0.033	0.032	0.034	0.034	0.039	0.042	0.046	0.048	0.047	0.044	0.043	0.037	0.036	0.036	0.034	0.037	0.035	0.033	0.031	0.032	0.033	0.031	0.031
黒崎測定所	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.029	0.032	0.036	0.045	0.042	0.040	0.041	0.039	0.038	0.036	0.036	0.042	0.038	0.036	0.036	0.036	0.036	0.032	0.031

平成18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	CaIm
門司観測局	0.027	0.026	0.027	0.024	0.024	0.024	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.029	0.031	0.026	0.031	0.028	0.029
門司港観測局	0.027	0.024	0.028	0.026	0.023	0.023	0.021	0.024	0.025	0.025	0.027	0.026	0.026	0.028	0.023	0.026	0.026
松ヶ江観測局	0.019	0.020	0.024	0.024	0.024	0.023	0.021	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.020	0.021	0.019	0.024
小倉観測局	0.032	0.039	0.028	0.021	0.023	0.023	0.025	0.027	0.031	0.028	0.029	0.029	0.028	0.027	0.030	0.026	0.030
北九州観測局	0.033	0.036	0.030	0.028	0.029	0.027	0.031	0.035	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.031	0.029	0.037	0.040
城野観測局	0.032	0.035	0.035	0.030	0.027	0.025	0.027	0.029	0.033	0.031	0.030	0.028	0.030	0.033	0.027	0.029	0.030
曾根観測局	0.026	0.023	0.026	0.029	0.030	0.032	0.031	0.030	0.028	0.025	0.023	0.028	0.029	0.029	0.026	0.025	0.029
企救丘観測局	0.038	0.034	0.033	0.029	0.025	0.027	0.026	0.028	0.025	0.027	0.026	0.029	0.027	0.023	0.027	0.029	0.029
若松観測局	0.031	0.025	0.026	0.030	0.030	0.031	0.033	0.034	0.038	0.039	0.031	0.030	0.028	0.028	0.026	0.032	0.036
江川観測局	0.022	0.020	0.022	0.023	0.024	0.025	0.028	0.026	0.016	0.021	0.014	0.021	0.026	0.025	0.026	0.024	0.028
八幡観測局	0.023	0.026	0.030	0.025	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.023	0.021	0.022	0.024	0.022	0.026	0.029
黒崎観測局	0.025	0.024	0.029	0.027	0.028	0.026	0.031	0.029	0.028	0.028	0.030	0.032	0.031	0.027	0.032	0.031	0.036
塔野観測局	0.027	0.024	0.022	0.024	0.025	0.025	0.027	0.034	0.033	0.035	0.032	0.032	0.032	0.028	0.025	0.030	0.034
戸畑観測局	0.027	0.021	0.021	0.021	0.024	0.026	0.026	0.025	0.027	0.027	0.024	0.020	0.018	0.019	0.024	0.027	0.028

平成18年度

浮遊粒子状物質

風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]

[単位：mg / m³]

測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CaIm
門 司測定所	0.029	0.028	0.024	0.026	0.029	0.028	0.029	0.032	0.032	0.030	0.028	0.036	0.038	0.034	0.036	0.029	0.028
三萩野測定所	0.037	0.041	0.036	0.028	0.034	0.030	0.033	0.031	0.034	0.034	0.036	0.039	0.036	0.032	0.038	0.039	0.038
室 町測定所	0.048	0.040	0.041	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031	0.041	0.038	0.042	0.039	0.041	0.040	0.047	0.039
西本町測定所	0.038	0.034	0.044	0.042	0.042	0.037	0.039	0.047	0.037	0.033	0.028	0.028	0.033	0.030	0.032	0.038	0.039
黒 崎測定所	0.046	0.051	0.038	0.038	0.035	0.035	0.039	0.040	0.038	0.038	0.034	0.033	0.032	0.035	0.049	0.041	0.036

平成18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	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.023	0.025	0.020	0.027	0.018	0.017	***
門司港観測局	0.026	0.025	0.025	0.025	0.027	0.023	0.026	0.028	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.024	0.024	0.022	0.021	0.019	0.019	0.022	0.020	0.020	0.023	0.028	***
小倉観測局	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.024	0.025	0.020	0.028	0.025	***	***
北九州観測局	0.040	0.034	0.033	0.032	0.030	0.028	0.026	0.025	0.022	0.021	0.040	***
城野観測局	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.026	0.021	0.036	0.016	***	***	***
曾根観測局	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	0.024	0.027	0.018	0.016	0.020	0.021	0.035
企救丘観測局	0.029	0.028	0.029	0.030	0.029	0.030	0.026	0.025	0.020	0.012	***	***
若松観測局	0.036	0.037	0.032	0.030	0.027	0.024	0.023	0.030	0.019	0.032	0.028	***
江川観測局	0.028	0.027	0.024	0.022	0.017	0.023	0.021	0.033	***	***	***	***
八幡観測局	0.029	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.022	0.019	0.017	0.023	***
黒崎観測局	0.036	0.033	0.031	0.027	0.027	0.024	0.022	0.021	0.023	0.020	0.018	***
塔野観測局	0.034	0.034	0.032	0.030	0.027	0.026	0.023	0.023	0.028	0.028	0.028	***
戸畑観測局	0.028	0.026	0.026	0.025	0.026	0.022	0.021	0.023	0.028	0.025	0.023	***

平成18年度

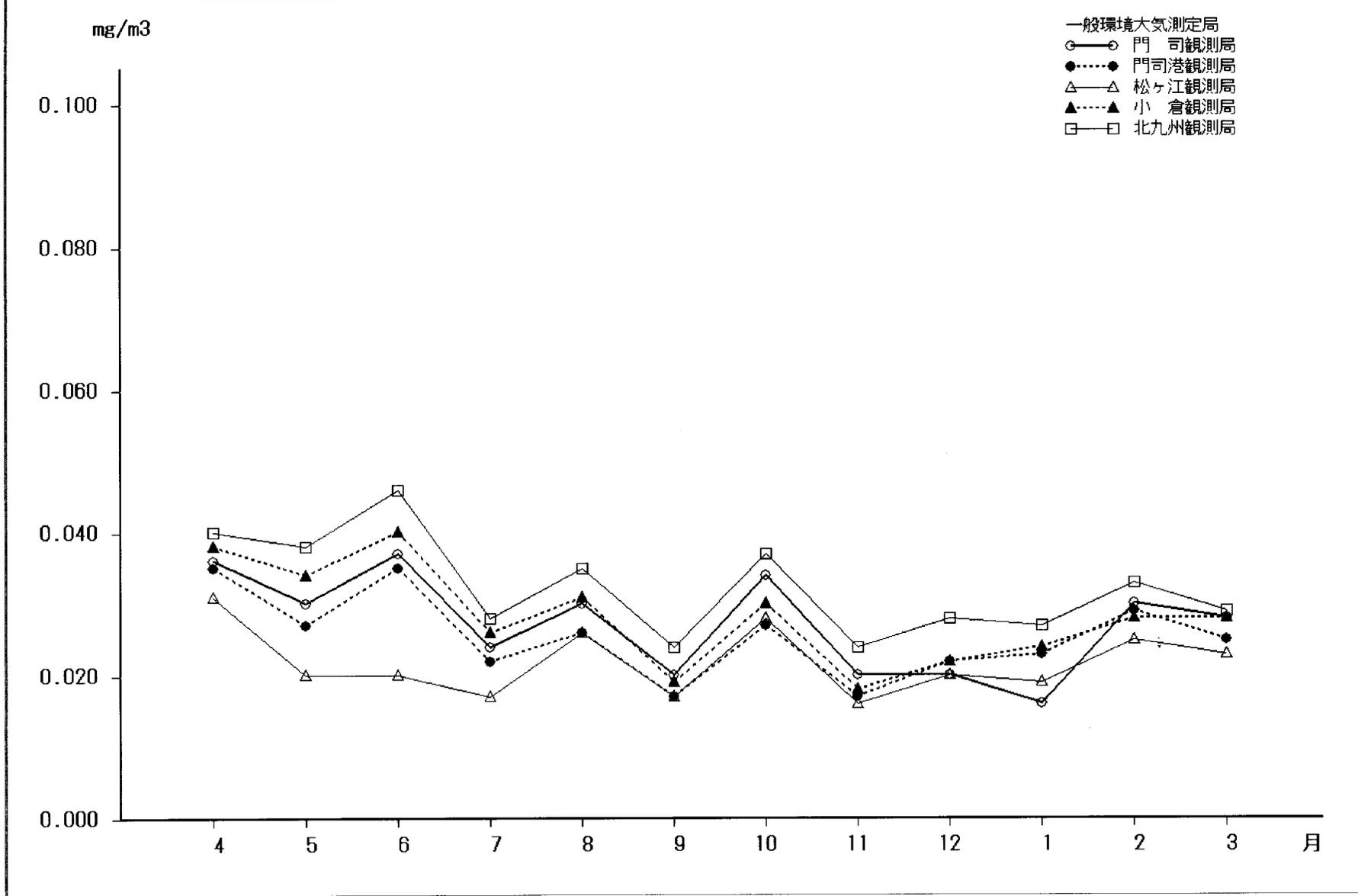
浮遊粒子状物質

風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

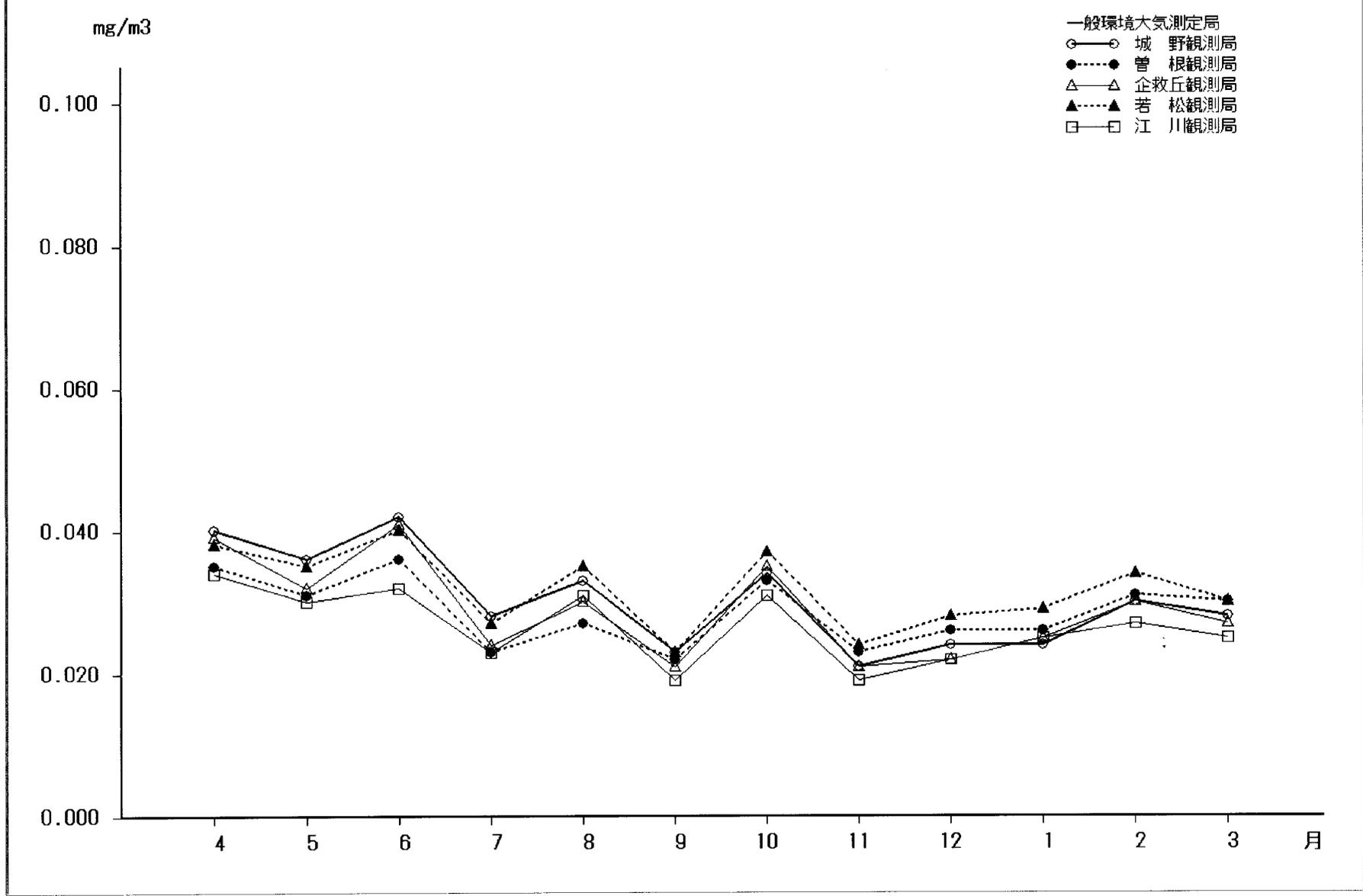
[単位：mg/m³]

測定局名	Cal _m	0.5 ~ 1.0 [m/s]	1.1 ~ 2.0 [m/s]	2.1 ~ 3.0 [m/s]	3.1 ~ 4.0 [m/s]	4.1 ~ 5.0 [m/s]	5.1 ~ 6.0 [m/s]	6.1 ~ 7.0 [m/s]	7.1 ~ 8.0 [m/s]	8.1 ~ 9.0 [m/s]	9.1 ~ 10.0 [m/s]	10.1 ~ [m/s]
門司測定所	0.028	0.031	0.033	0.031	0.029	0.019	***	***	***	***	***	***
三萩野測定所	0.038	0.037	0.034	0.028	0.027	0.021	0.023	0.012	0.013	***	***	***
室町測定所	0.039	0.039	0.038	0.034	0.025	0.024	0.026	0.027	0.028	0.024	0.020	***
西本町測定所	0.039	0.040	0.037	0.033	0.028	0.028	0.021	0.022	0.019	***	0.049	***
黒崎測定所	0.036	0.036	0.036	0.030	0.021	0.022	0.039	***	***	***	***	***

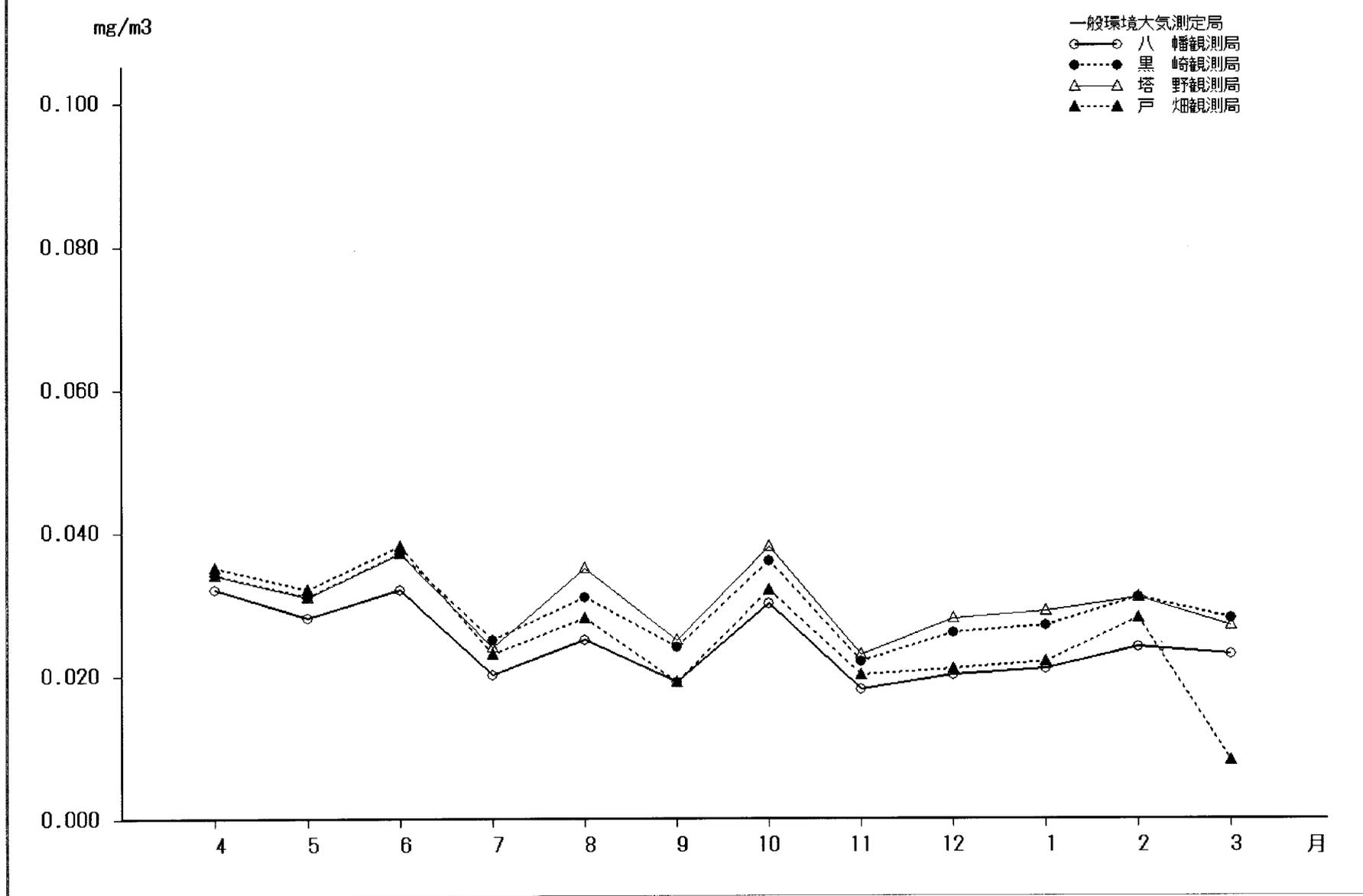
平成18年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]



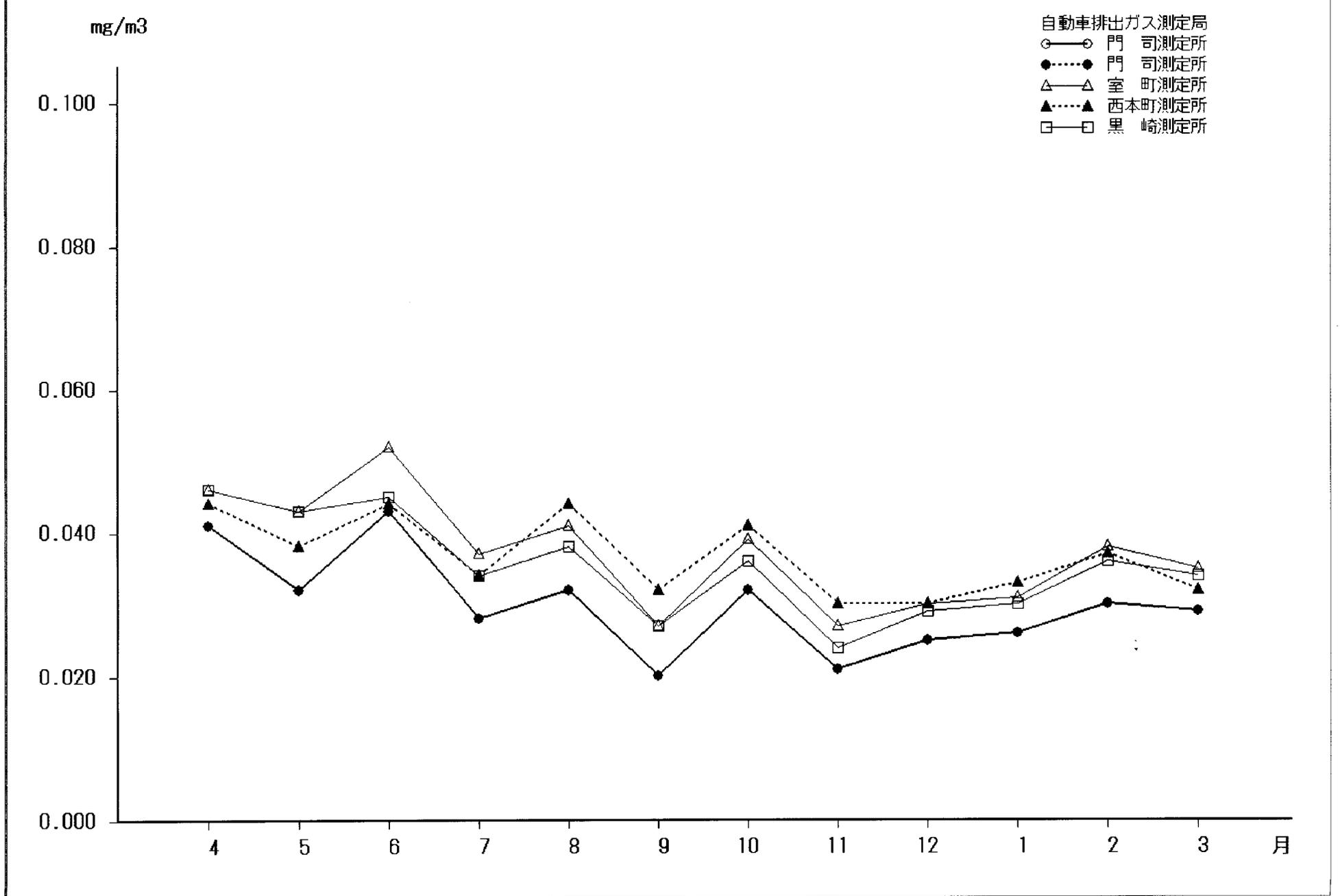
平成18年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]



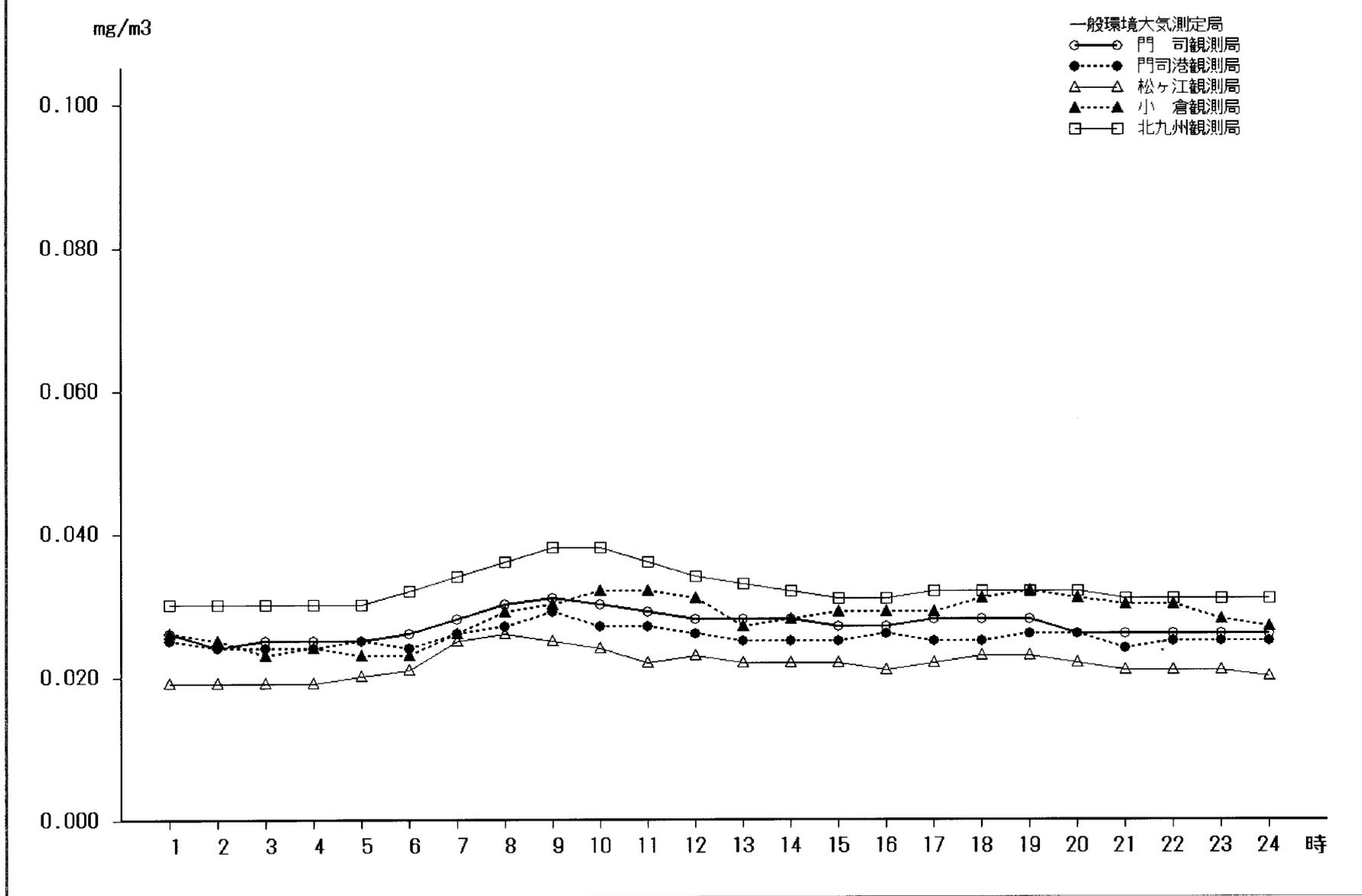
平成18年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]



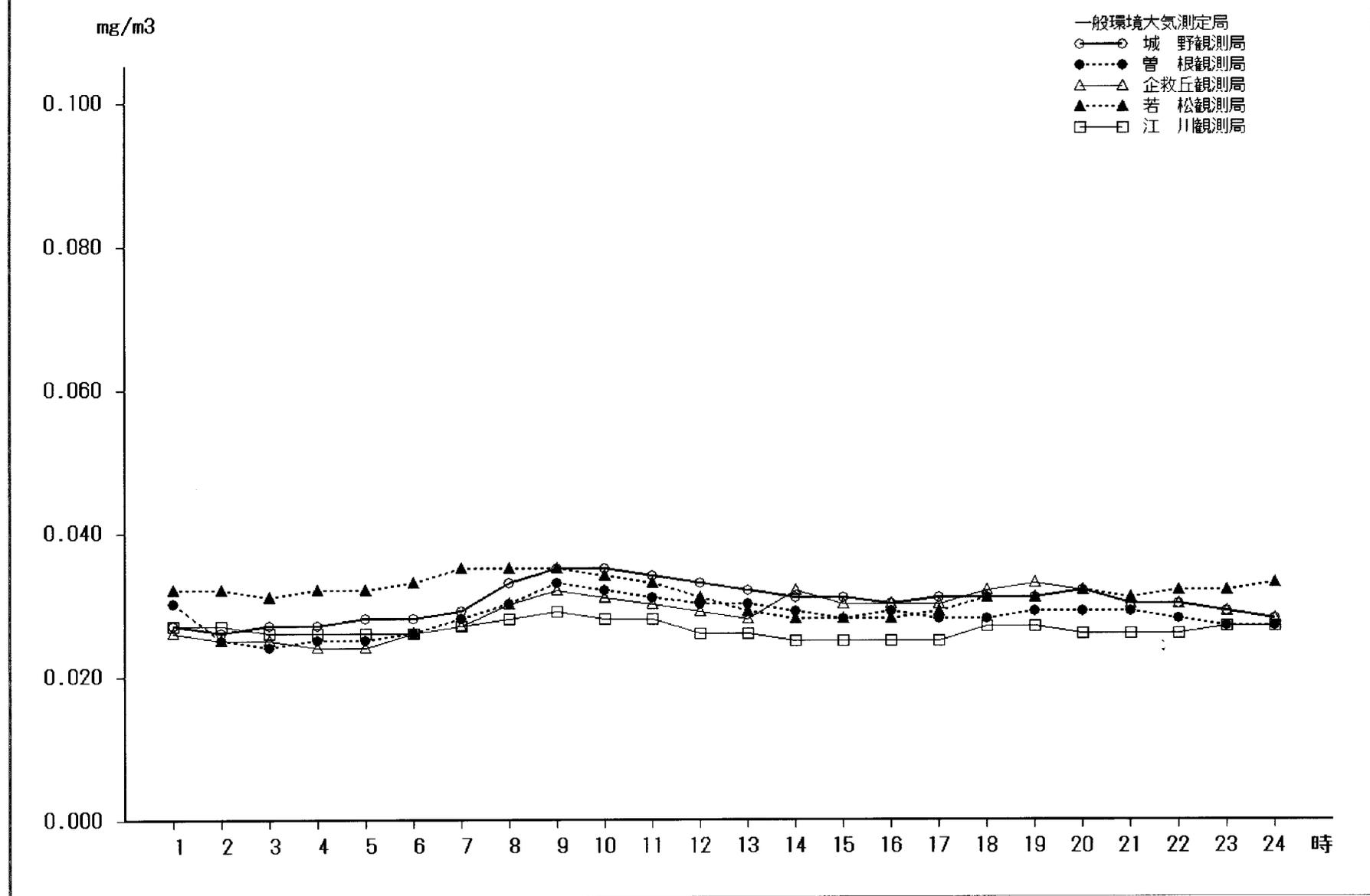
平成18年度 浮遊粒子状物質濃度 月別変化 [月平均値]



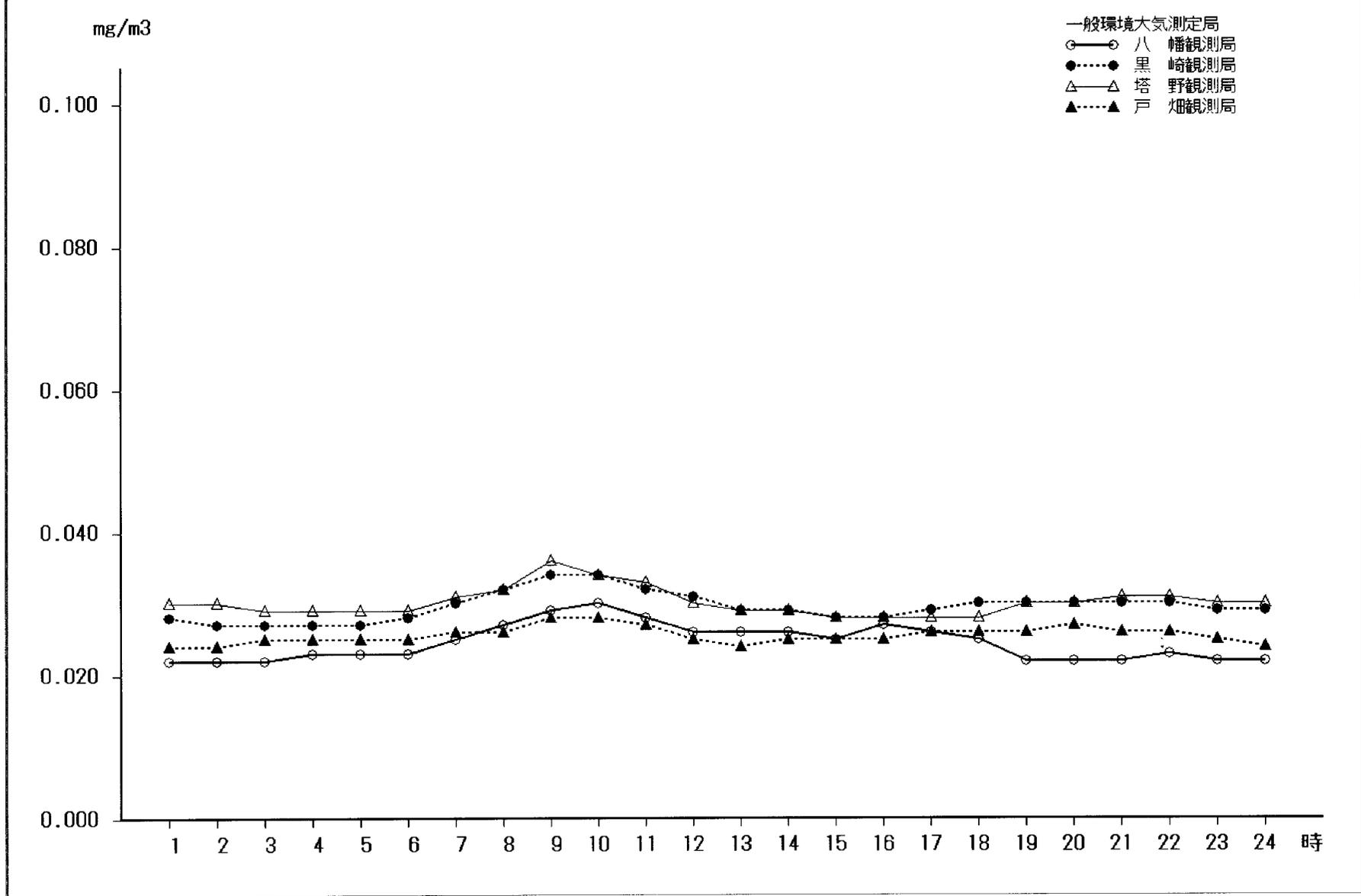
平成18年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]



平成18年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

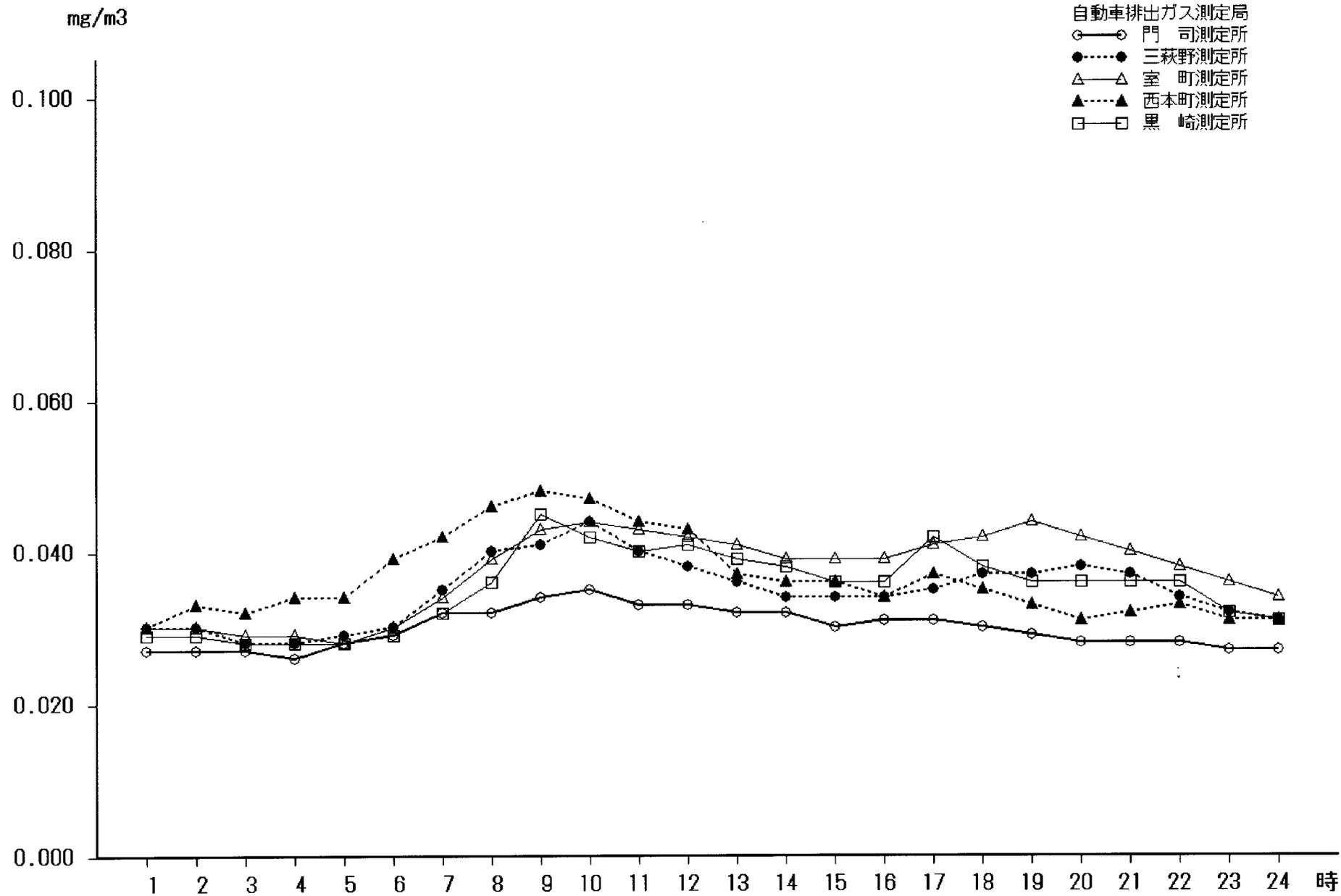


平成18年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

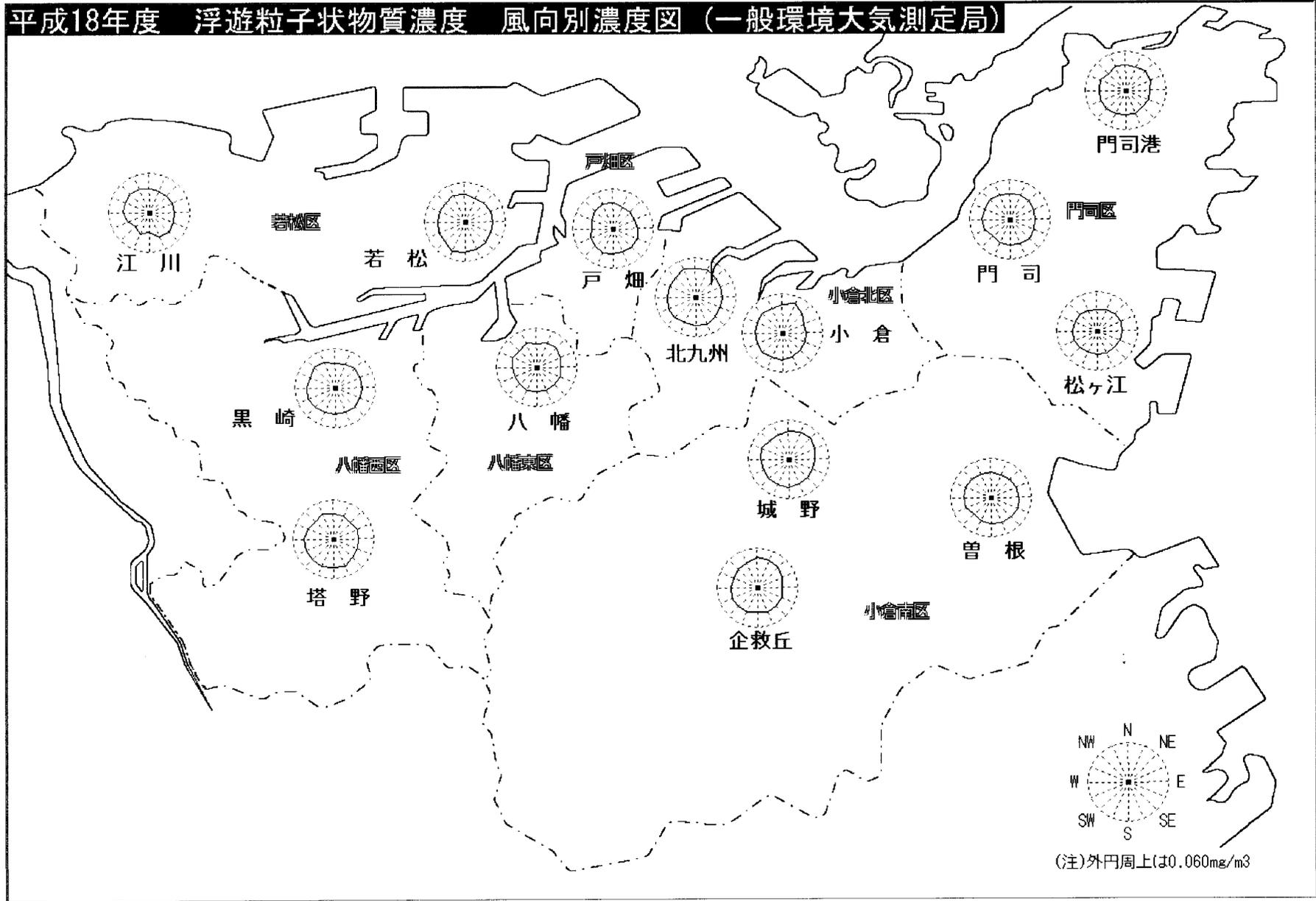


平成18年度 浮遊粒子状物質濃度 時間別変化 [年平均値]

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



平成18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)



(7) 光化学オキシダント

- ・ 環境基準適合状況
- ・ 経年変化グラフ
- ・ 経年変化 昼間の平均値
- ・ 経年変化 昼間の基準超過時間数の割合
- ・ 月別測定結果
- ・ 時間別測定結果
- ・ 風向別測定結果
- ・ 風速別測定結果
- ・ 月別変化グラフ
- ・ 時間別変化グラフ
- ・ 基準値超過時間割合経年変化グラフ
- ・ 風向別濃度図

(注1)

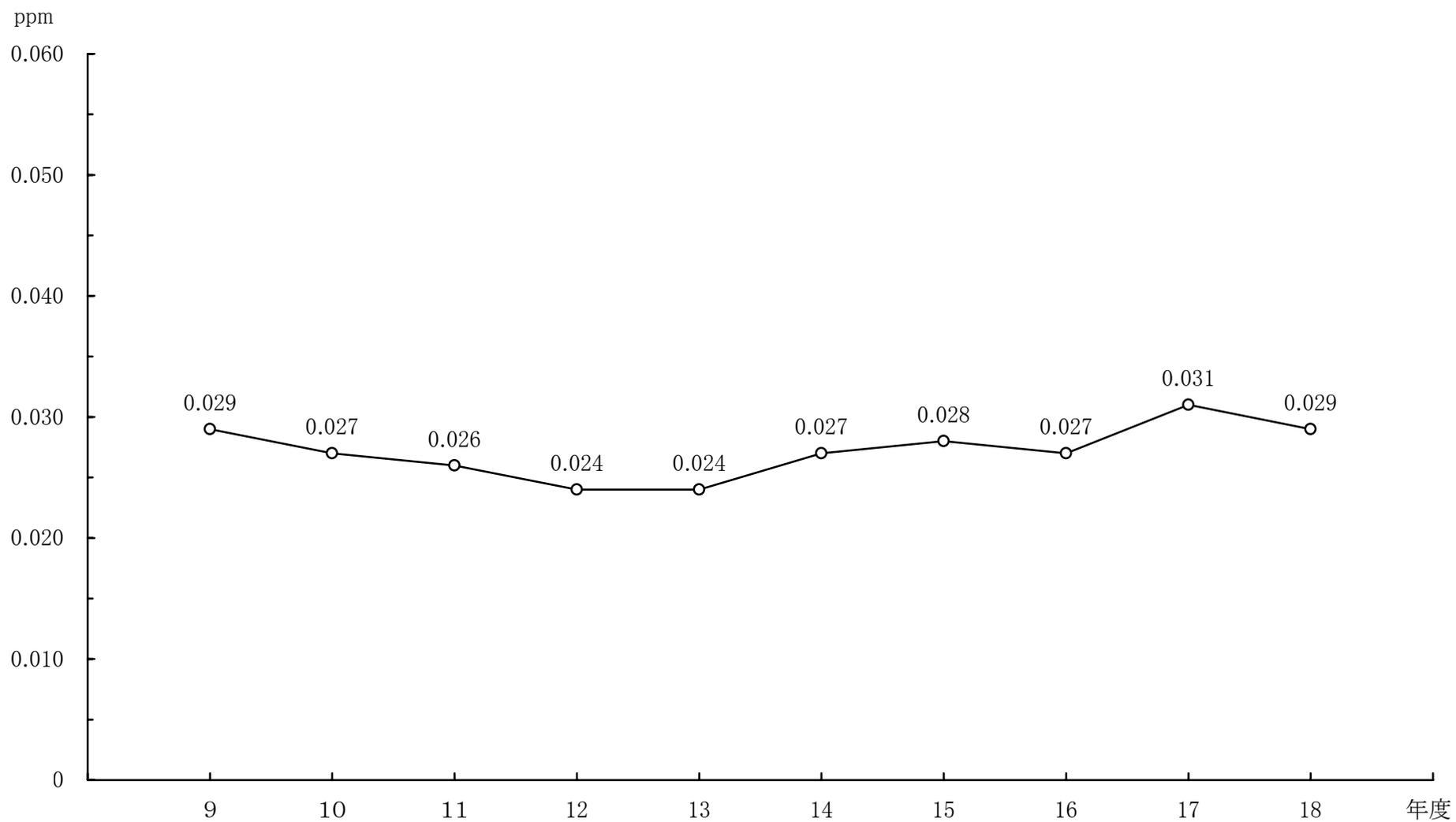
平成18年度 光化学オキシダントに係る環境基準適合状況(昼間値)
(一般環境大気測定局)

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
				時間	%	日	%	
門司観測局	365	5,431	0.030	210	3.9	0	0.0	0.084
門司港観測局	365	5,427	0.030	230	4.2	0	0.0	0.100
松ヶ江観測局	365	5,448	0.029	364	6.7	0	0.0	0.108
小倉観測局	365	5,439	0.025	92	1.7	0	0.0	0.089
北九州観測局	365	5,451	0.028	266	4.9	0	0.0	0.100
城野観測局	365	5,415	0.028	190	3.5	0	0.0	0.095
曾根観測局	357	5,308	0.027	218	4.1	0	0.0	0.091
企救丘観測局	365	5,455	0.029	335	6.1	0	0.0	0.101
若松観測局	363	5,392	0.024	65	1.2	0	0.0	0.078
江川観測局	365	5,444	0.037	708	13.0	0	0.0	0.108
八幡観測局	365	5,463	0.029	311	5.7	0	0.0	0.105
黒崎観測局	365	5,455	0.029	249	4.6	0	0.0	0.106
塔野観測局	365	5,435	0.036	635	11.7	0	0.0	0.107
戸畑観測局	365	5,445	0.028	199	3.7	0	0.0	0.094
全市平均			0.029					

(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0.12 ppm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（一般環境大気測定局） [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 9年度	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
門 司観測局	0.027	0.028	0.027	0.022	0.025	0.027	0.026	0.027	0.030	0.030
門司港観測局	0.029	0.030	0.030	0.025	0.025	0.030	0.030	0.028	0.032	0.030
松ヶ江観測局	###	###	0.024	0.022	0.024	0.021	0.028	0.028	0.031	0.029
小 倉観測局	0.025	0.021	0.024	0.018	0.021	0.021	0.019	0.021	0.028	0.025
北九州観測局	0.028	0.023	0.026	0.023	0.023	0.029	0.028	0.027	0.030	0.028
城 野観測局	###	0.025	0.026	0.024	0.023	0.026	0.027	0.028	0.031	0.028
曾 根観測局	0.028	0.026	0.023	0.020	0.019	0.020	0.022	0.021	0.026	0.027
企救丘観測局	0.028	0.025	0.024	0.022	0.023	0.029	0.030	0.029	0.031	0.029
若 松観測局	0.027	0.027	0.024	0.020	0.021	0.024	0.023	0.022	0.027	0.024
江 川観測局	0.037	0.033	0.030	0.030	0.030	0.035	0.035	0.035	0.038	0.037
八 幡観測局	0.028	0.028	0.023	0.026	0.025	0.025	0.030	0.027	0.031	0.029
黒 崎観測局	0.027	0.026	0.027	0.026	0.027	0.030	0.030	0.029	0.030	0.029
塔 野観測局	0.033	0.029	0.029	0.030	0.032	0.036	0.037	0.035	0.037	0.036
戸 畑観測局	0.027	0.026	0.024	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.031	0.028
平均 値	0.029	0.027	0.026	0.024	0.024	0.027	0.028	0.027	0.031	0.029

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 9年度	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
門 司観測局	2.5	1.9	2.7	0.2	0.6	0.7	1.5	1.2	2.5	3.9
門司港観測局	4.4	6.1	4.4	1.6	1.0	3.3	4.2	3.1	4.5	4.2
松ヶ江観測局	###	###	3.4	1.8	1.5	1.0	5.3	3.9	5.6	6.7
小 倉観測局	3.3	0.5	2.0	0.1	0.5	0.5	0.0	0.5	3.9	1.7
北九州観測局	5.8	1.6	4.2	2.1	1.5	5.3	5.8	4.3	5.6	4.9
城 野観測局	###	2.4	3.1	1.9	0.6	1.7	3.1	2.8	3.8	3.5
曾 根観測局	3.0	3.7	2.4	1.5	0.6	2.2	3.2	2.1	3.6	4.1
企救丘観測局	5.0	1.9	2.6	1.1	1.2	6.6	6.6	5.6	7.2	6.1
若 松観測局	5.5	3.8	1.8	0.7	0.1	1.3	0.5	0.5	2.4	1.2
江 川観測局	13.3	6.6	7.7	6.6	5.1	9.7	12.2	11.4	13.8	13.0
八 幡観測局	5.0	3.4	3.5	3.0	1.6	2.8	5.6	4.5	6.0	5.7
黒 崎観測局	4.1	2.8	5.2	3.6	3.2	6.3	6.8	5.4	5.8	4.6
塔 野観測局	11.5	4.4	6.1	5.5	7.2	12.4	13.7	10.8	12.6	11.7
戸 畑観測局	5.1	2.0	2.0	0.8	0.4	0.9	1.4	2.2	6.0	3.7
平均 値	5.7	3.2	3.7	2.2	1.8	3.9	5.0	4.2	6.0	5.4

平成18年度

光化学オキシダント(O X)濃度 月別測定結果(一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度	
門司観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	448	463	447	463	460	448	463	444	462	463	414	456	5431	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.038	0.042	0.030	0.018	0.024	0.036	0.035	0.029	0.022	0.022	0.027	0.038	0.030	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	8	12	3	0	3	11	12	5	0	0	0	0	6	60
		時間	34	58	10	0	9	33	33	13	0	0	0	0	20	210
	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	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.076	0.084	0.082	0.054	0.078	0.082	0.077	0.071	0.046	0.044	0.054	0.083	0.084	
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.053	0.057	0.049	0.030	0.043	0.052	0.057	0.044	0.032	0.032	0.040	0.053	0.045		
門司港観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	447	463	447	463	461	448	463	443	461	463	412	456	5427	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.038	0.042	0.033	0.016	0.020	0.029	0.032	0.028	0.025	0.027	0.033	0.039	0.030	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	11	14	9	0	2	4	7	0	0	0	4	10	61	
		時間	60	68	26	0	6	5	15	0	0	0	13	37	230	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.100	0.090	0.050	0.071	0.064	0.072	0.059	0.060	0.053	0.071	0.090	0.100	
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.057	0.053	0.028	0.040	0.043	0.051	0.042	0.039	0.042	0.050	0.056	0.046		
松ヶ江観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	442	465	450	465	464	449	465	445	464	465	416	458	5448	
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.038	0.041	0.034	0.021	0.027	0.034	0.033	0.024	0.017	0.015	0.025	0.043	0.029	
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	11	14	16	0	8	8	7	4	0	0	4	17	89	
		時間	55	71	52	0	21	28	18	5	0	0	9	105	364	
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.081	0.092	0.082	0.056	0.097	0.082	0.071	0.066	0.050	0.038	0.066	0.108	0.108	
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.056	0.060	0.059	0.034	0.049	0.052	0.053	0.041	0.030	0.026	0.042	0.065	0.047		

平成18年度

光化学オキシダント(O X)濃度 月別測定結果(一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
小倉観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	465	450	464	465	448	465	447	464	463	414	444	5439
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.028	0.032	0.025	0.014	0.022	0.026	0.027	0.025	0.019	0.021	0.028	0.037	0.025
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	0	4	5	0	4	4	2	1	0	0	3	9	32
		時間	0	20	9	0	11	7	2	2	0	0	6	35	92
	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	0.060	0.075	0.074	0.048	0.082	0.072	0.063	0.065	0.055	0.051	0.067	0.089	0.089
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.041	0.045	0.045	0.025	0.043	0.042	0.045	0.040	0.034	0.036	0.044	0.055	0.041	
北九州観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	465	447	464	464	450	465	447	464	463	415	457	5451
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.036	0.041	0.031	0.017	0.025	0.025	0.026	0.026	0.021	0.024	0.031	0.040	0.028
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	11	15	7	0	5	3	5	4	0	0	5	9	64
		時間	54	80	24	0	19	3	15	7	0	0	11	53	266
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.079	0.098	0.093	0.054	0.100	0.062	0.072	0.070	0.058	0.057	0.074	0.099	0.100
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.051	0.058	0.054	0.029	0.048	0.041	0.046	0.041	0.036	0.040	0.049	0.057	0.046	
城野観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	448	463	431	462	461	446	462	443	462	463	415	459	5415
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.037	0.039	0.030	0.017	0.024	0.026	0.027	0.027	0.022	0.023	0.029	0.040	0.028
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	10	8	6	0	3	0	3	3	0	0	3	10	46
		時間	45	46	17	0	10	0	9	7	0	0	7	49	190
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.077	0.091	0.078	0.051	0.077	0.060	0.065	0.080	0.051	0.049	0.064	0.095	0.095
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.052	0.053	0.049	0.028	0.042	0.041	0.045	0.044	0.034	0.035	0.044	0.057	0.044	

平成18年度

光化学オキシダント(O X)濃度 月別測定結果(一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
曾根観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	23	357
	昼間測定時間	時間	450	465	450	458	462	447	463	447	461	465	418	322	5308
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.033	0.039	0.029	0.018	0.024	0.031	0.030	0.024	0.020	0.019	0.027	0.035	0.027
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	7	13	8	0	8	11	9	2	0	0	3	5	66
		時間	18	64	27	0	22	28	26	2	0	0	6	25	218
	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	0.071	0.091	0.091	0.054	0.087	0.088	0.083	0.063	0.057	0.055	0.065	0.088	0.091
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.049	0.057	0.055	0.032	0.049	0.051	0.053	0.042	0.037	0.036	0.045	0.054	0.047	
企救丘観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	465	450	465	465	450	465	448	459	465	415	458	5455
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.037	0.040	0.031	0.018	0.025	0.028	0.028	0.025	0.024	0.026	0.032	0.040	0.029
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	12	13	11	0	7	5	6	4	2	0	6	16	82
		時間	72	70	30	0	16	15	16	7	2	0	25	82	335
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.078	0.101	0.092	0.060	0.095	0.080	0.075	0.067	0.062	0.060	0.081	0.101	0.101
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.052	0.059	0.055	0.031	0.047	0.046	0.050	0.043	0.040	0.041	0.050	0.061	0.048	
若松観測局	昼間測定日数	日	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	昼間測定時間	時間	408	463	448	458	463	448	463	445	462	463	413	458	5392
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.030	0.029	0.019	0.011	0.020	0.017	0.023	0.029	0.023	0.024	0.032	0.033	0.024
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	2	3	1	0	3	0	0	4	0	0	2	4	19
		時間	8	12	1	0	6	0	0	18	0	0	7	13	65
	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	0.066	0.065	0.061	0.048	0.078	0.048	0.054	0.075	0.047	0.054	0.069	0.072	0.078
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.042	0.040	0.032	0.019	0.037	0.026	0.035	0.042	0.034	0.036	0.045	0.045	0.036	

平成18年度

光化学オキシダント(O X)濃度 月別測定結果(一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
江川観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	440	465	450	463	464	450	465	447	459	465	417	459	5444
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.045	0.049	0.040	0.023	0.031	0.033	0.036	0.038	0.029	0.032	0.040	0.051	0.037
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	17	16	18	3	9	5	6	9	5	5	15	21	129
		時間	114	123	86	5	36	18	32	49	22	14	60	149	708
	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	0.086	0.106	0.081	0.069	0.094	0.079	0.087	0.085	0.069	0.065	0.091	0.108	0.108
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.060	0.064	0.059	0.037	0.053	0.050	0.055	0.054	0.046	0.048	0.058	0.068	0.054	
八幡観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	465	449	465	465	450	465	447	464	464	418	461	5463
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.037	0.040	0.029	0.016	0.024	0.027	0.029	0.028	0.022	0.023	0.032	0.040	0.029
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	11	12	8	0	5	2	3	3	0	0	7	11	62
		時間	74	70	21	0	16	6	16	10	0	0	27	71	311
	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	0.082	0.105	0.081	0.056	0.089	0.073	0.071	0.077	0.059	0.055	0.081	0.100	0.105
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.053	0.056	0.051	0.029	0.046	0.042	0.046	0.044	0.036	0.038	0.049	0.056	0.045	
黒崎観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	465	450	464	465	447	464	447	463	465	417	458	5455
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.038	0.038	0.029	0.018	0.025	0.026	0.028	0.027	0.021	0.025	0.033	0.042	0.029
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	12	10	4	0	6	2	4	4	0	0	5	14	61
		時間	59	42	8	0	18	6	17	10	0	0	22	67	249
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.076	0.088	0.073	0.057	0.088	0.078	0.076	0.072	0.060	0.056	0.078	0.106	0.106
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.054	0.048	0.029	0.044	0.041	0.046	0.043	0.035	0.041	0.050	0.059	0.045	

平成18年度

光化学オキシダント(O X)濃度 月別測定結果(一般環境大気測定局)

測定局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
塔 野観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	450	463	450	465	464	430	465	447	461	465	418	457	5435
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.046	0.050	0.042	0.023	0.032	0.030	0.034	0.033	0.025	0.028	0.036	0.048	0.036
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	17	18	20	1	10	5	8	7	4	1	8	16	115
		時間	116	140	100	4	38	18	36	34	9	1	38	101	635
	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.085	0.107	0.094	0.071	0.099	0.089	0.085	0.083	0.066	0.062	0.085	0.107	0.107
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.062	0.066	0.064	0.037	0.054	0.049	0.055	0.052	0.042	0.047	0.055	0.066	0.054	
戸 畑観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間測定時間	時間	448	463	450	464	464	449	465	446	464	465	415	452	5445
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.033	0.036	0.029	0.015	0.023	0.026	0.029	0.028	0.021	0.023	0.031	0.038	0.028
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	6	7	5	0	5	1	4	5	0	1	5	9	48
		時間	25	41	8	0	16	2	11	21	0	1	21	53	199
	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	0.071	0.088	0.077	0.052	0.090	0.066	0.068	0.077	0.057	0.065	0.077	0.094	0.094
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.050	0.049	0.027	0.045	0.040	0.046	0.044	0.036	0.038	0.047	0.056	0.044	

平成18年度

光化学オキシダント

時間別濃度測定結果 (一般大気測定局) [年平均値]

[単位: ppm]

測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
門司観測局	0.025	0.023	0.023	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019	0.021	0.025	0.030	0.033	0.036	0.039	0.040	0.039	0.037	0.034	0.030	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023
門司港観測局	0.020	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.019	0.024	0.029	0.033	0.038	0.040	0.041	0.041	0.039	0.037	0.033	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022
松ヶ江観測局	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.016	0.020	0.025	0.029	0.034	0.038	0.040	0.041	0.041	0.039	0.034	0.029	0.024	0.021	0.020	0.020	0.019
小倉観測局	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013	0.015	0.019	0.025	0.030	0.034	0.035	0.035	0.035	0.032	0.029	0.025	0.022	0.021	0.018	0.018	0.018
北九州観測局	0.020	0.021	0.020	0.019	0.019	0.017	0.015	0.015	0.018	0.023	0.029	0.033	0.037	0.039	0.039	0.039	0.037	0.033	0.029	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020
城野観測局	0.001	0.020	0.020	0.019	0.019	0.017	0.016	0.016	0.019	0.024	0.029	0.033	0.036	0.038	0.038	0.038	0.036	0.033	0.028	0.025	0.023	0.021	0.020	0.020
曾根観測局	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.011	0.012	0.016	0.021	0.027	0.032	0.036	0.039	0.040	0.040	0.038	0.033	0.028	0.023	0.020	0.019	0.018	0.017
企救丘観測局	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.015	0.019	0.025	0.031	0.035	0.038	0.041	0.042	0.041	0.039	0.034	0.028	0.024	0.021	0.018	0.018	0.017
若松観測局	***	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.015	0.015	0.016	0.019	0.023	0.026	0.029	0.031	0.031	0.031	0.030	0.028	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019
江川観測局	0.022	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.024	0.031	0.036	0.041	0.045	0.048	0.049	0.049	0.049	0.045	0.041	0.037	0.032	0.028	0.025	0.024
八幡観測局	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.018	0.017	0.018	0.022	0.027	0.032	0.036	0.038	0.039	0.039	0.037	0.033	0.030	0.029	0.027	0.026	0.026	0.026
黒崎観測局	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.019	0.024	0.029	0.033	0.037	0.039	0.039	0.039	0.037	0.034	0.030	0.027	0.026	0.024	0.023	0.023
塔野観測局	0.022	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.023	0.030	0.037	0.042	0.046	0.048	0.049	0.048	0.046	0.041	0.035	0.030	0.027	0.025	0.024	0.022
戸畑観測局	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.016	0.020	0.026	0.031	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.033	0.030	0.027	0.025	0.023	0.021	0.021

平成18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	0.031	0.028	0.028	0.031	0.032	0.027	0.021	0.021	0.023	0.030	0.032	0.034	0.031	0.032	0.032	0.033	0.014
門司港観測局	0.030	0.033	0.029	0.028	0.028	0.028	0.026	0.022	0.020	0.024	0.029	0.035	0.039	0.033	0.034	0.032	0.017
松ヶ江観測局	0.027	0.025	0.025	0.029	0.032	0.032	0.034	0.027	0.017	0.012	0.014	0.027	0.035	0.038	0.038	0.029	0.008
小倉観測局	0.031	0.025	0.024	0.027	0.026	0.023	0.014	0.012	0.016	0.021	0.024	0.033	0.034	0.035	0.034	0.031	0.012
北九州観測局	0.030	0.027	0.027	0.026	0.027	0.028	0.020	0.018	0.015	0.024	0.021	0.032	0.033	0.038	0.041	0.040	0.013
城野観測局	0.032	0.030	0.028	0.029	0.031	0.032	0.030	0.030	0.026	0.018	0.015	0.020	0.032	0.037	0.036	0.034	0.014
曾根観測局	0.031	0.028	0.020	0.025	0.030	0.027	0.020	0.013	0.017	0.019	0.025	0.025	0.026	0.024	0.029	0.034	0.008
企救丘観測局	0.039	0.027	0.026	0.029	0.024	0.018	0.015	0.015	0.021	0.029	0.028	0.037	0.038	0.042	0.042	0.039	0.011
若松観測局	0.029	0.028	0.025	0.018	0.017	0.017	0.015	0.016	0.013	0.016	0.022	0.028	0.034	0.033	0.034	0.031	0.012
江川観測局	0.050	0.049	0.046	0.036	0.034	0.035	0.034	0.025	0.023	0.046	0.053	0.044	0.048	0.052	0.052	0.051	0.020
八幡観測局	0.039	0.035	0.031	0.022	0.020	0.022	0.022	0.018	0.019	0.025	0.030	0.035	0.040	0.038	0.037	0.038	0.012
黒崎観測局	0.036	0.034	0.026	0.023	0.024	0.026	0.021	0.024	0.021	0.025	0.021	0.034	0.037	0.036	0.035	0.038	0.011
塔野観測局	0.039	0.031	0.033	0.035	0.039	0.032	0.030	0.023	0.022	0.021	0.036	0.043	0.047	0.043	0.045	0.047	0.015
戸畑観測局	0.032	0.029	0.024	0.022	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.028	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.016

平成18年度

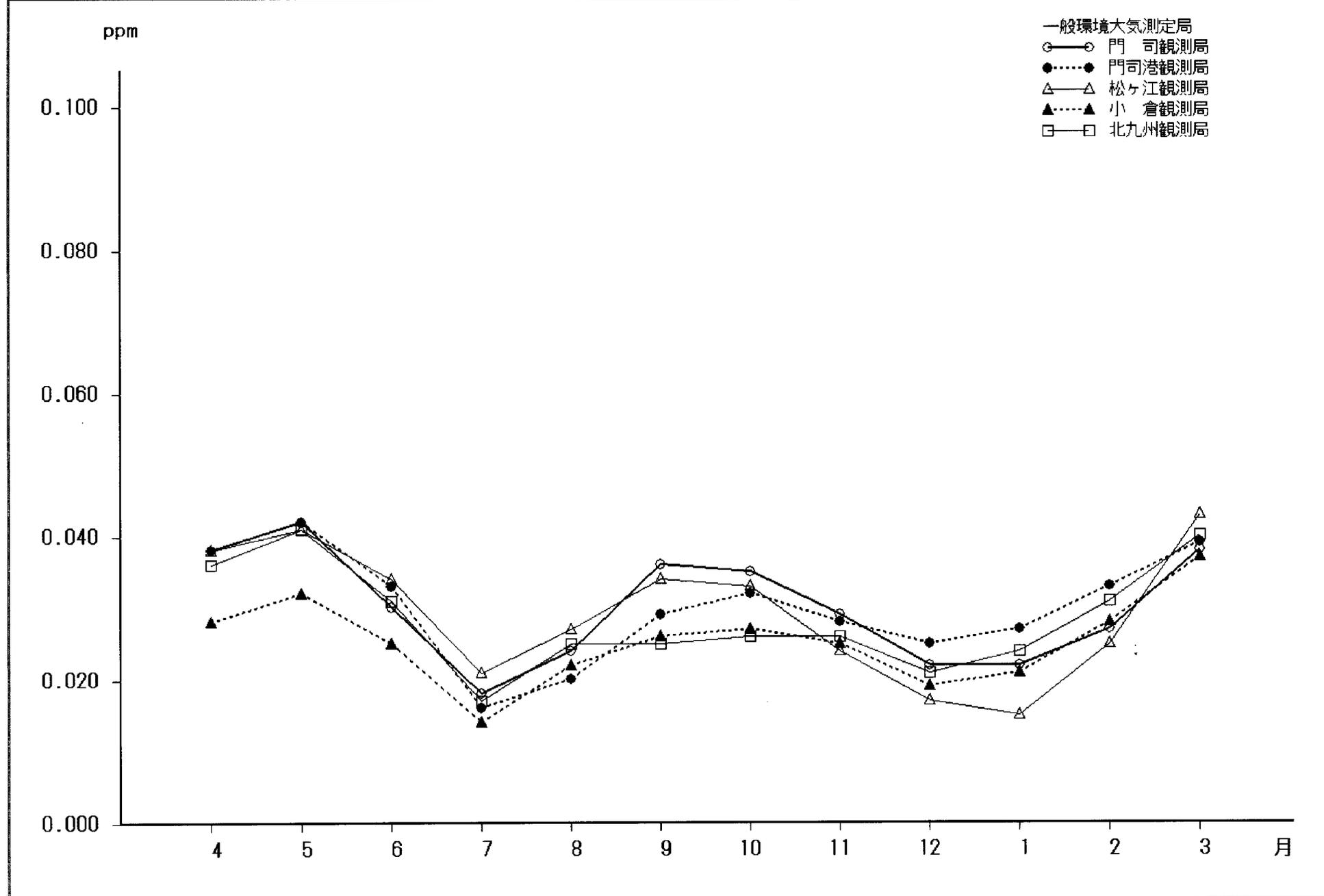
光化学オキシダント

風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）〔年平均値〕

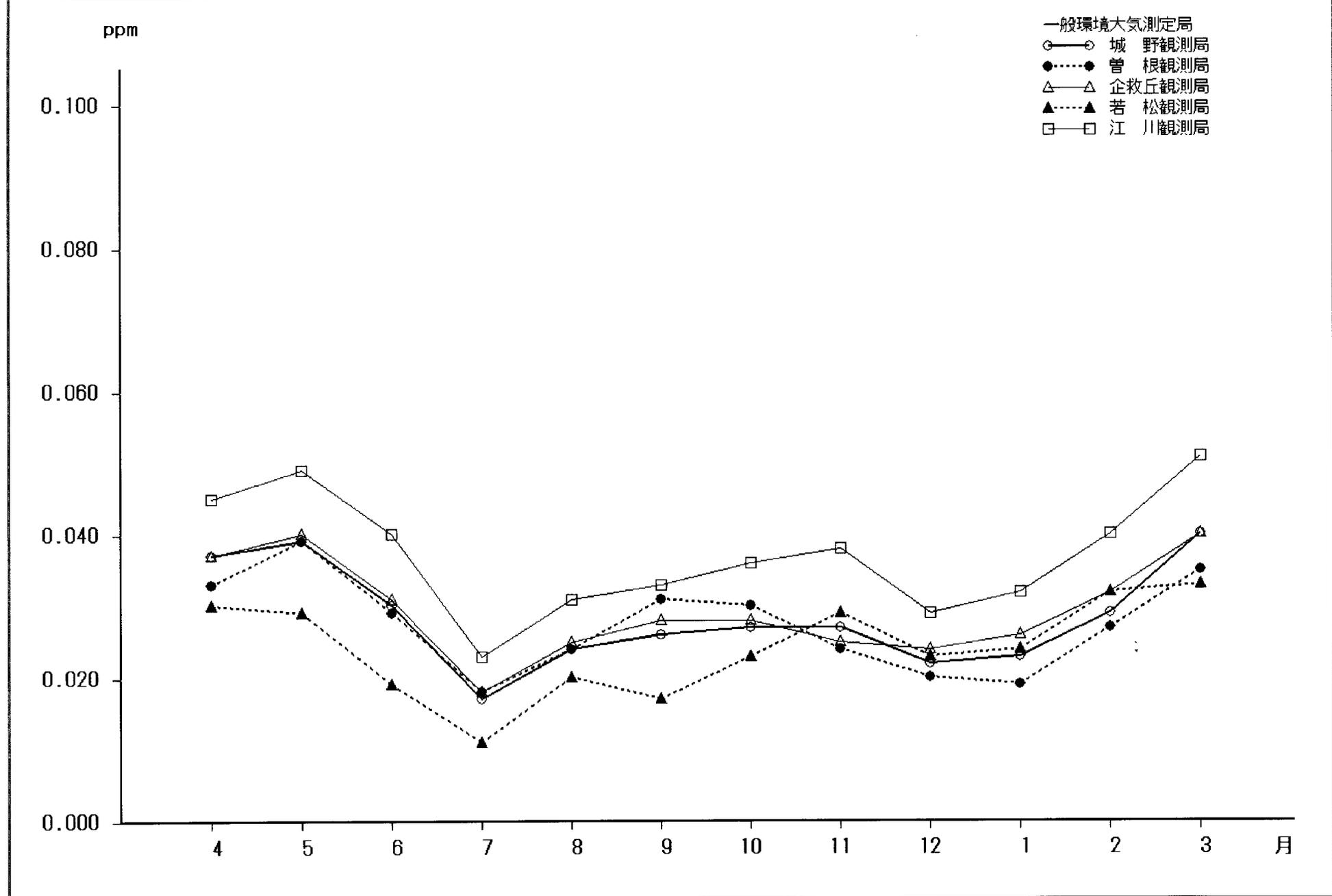
〔単位：ppm〕

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	0.014	0.020	0.031	0.037	0.037	0.035	0.039	0.039	0.041	0.035	0.034	***
門司港観測局	0.017	0.025	0.035	0.041	0.046	0.041	0.040	0.033	***	***	***	***
松ヶ江観測局	0.008	0.012	0.022	0.034	0.039	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.054	***
小倉観測局	0.012	0.014	0.019	0.032	0.035	0.038	0.038	0.040	0.035	0.033	***	***
北九州観測局	0.013	0.015	0.020	0.031	0.038	0.042	0.042	0.044	0.044	0.041	0.046	***
城野観測局	0.014	0.017	0.024	0.033	0.040	0.041	0.041	0.046	0.061	***	***	***
曾根観測局	0.008	0.013	0.026	0.034	0.038	0.037	0.040	0.040	0.040	0.049	0.039	0.031
企救丘観測局	0.011	0.020	0.032	0.036	0.039	0.042	0.041	0.041	0.040	0.029	***	***
若松観測局	0.012	0.014	0.019	0.028	0.033	0.034	0.032	0.034	0.028	0.038	0.040	***
江川観測局	0.020	0.039	0.048	0.050	0.048	0.037	0.035	0.025	***	***	***	***
八幡観測局	0.012	0.018	0.024	0.030	0.032	0.037	0.041	0.043	0.048	0.047	0.057	***
黒崎観測局	0.011	0.015	0.025	0.032	0.036	0.035	0.039	0.037	0.032	0.040	0.037	***
塔野観測局	0.015	0.019	0.024	0.034	0.043	0.046	0.045	0.046	0.048	0.049	0.044	***
戸畑観測局	0.016	0.019	0.024	0.029	0.033	0.037	0.038	0.041	0.041	0.045	0.042	***

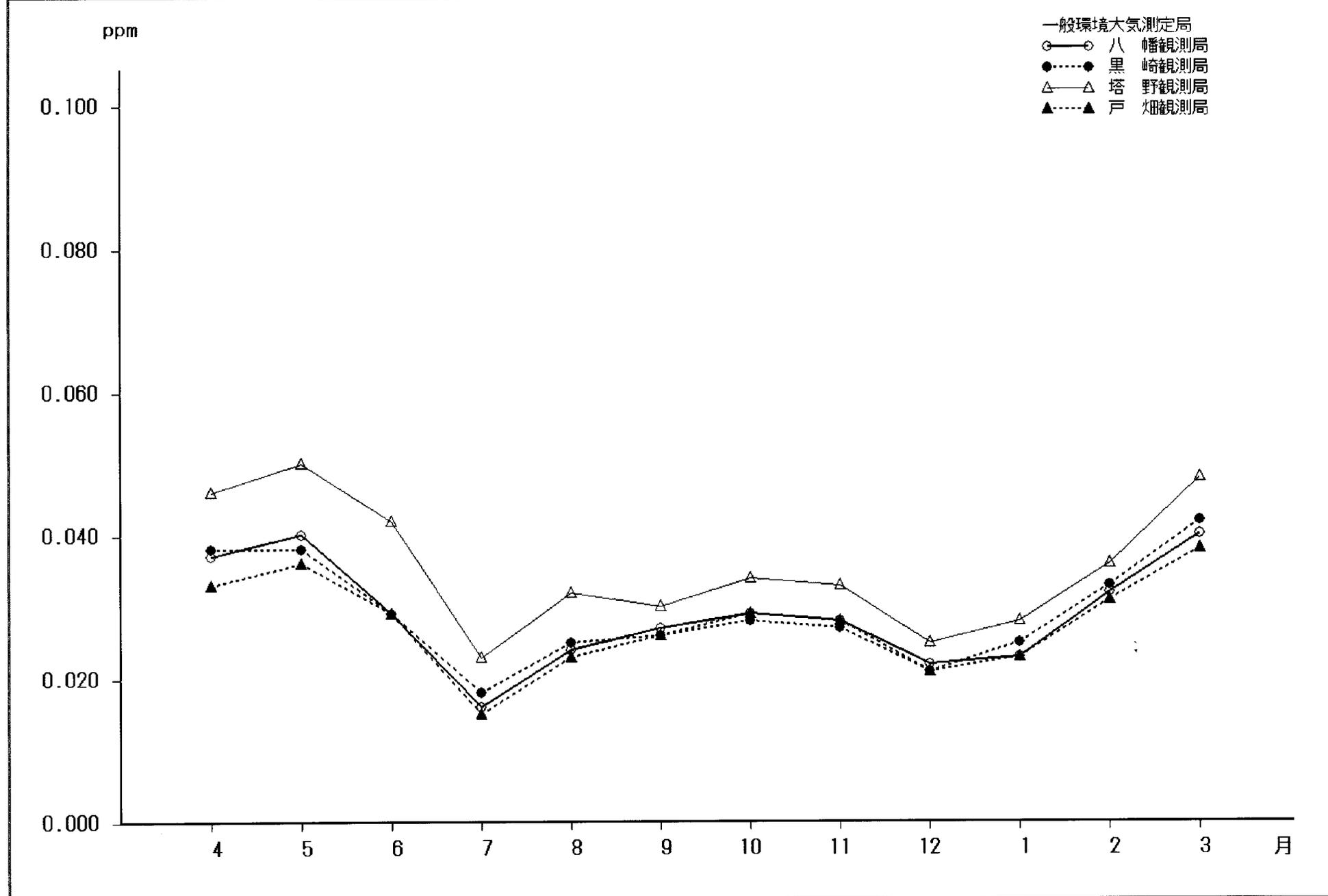
平成18年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [昼間月平均値]



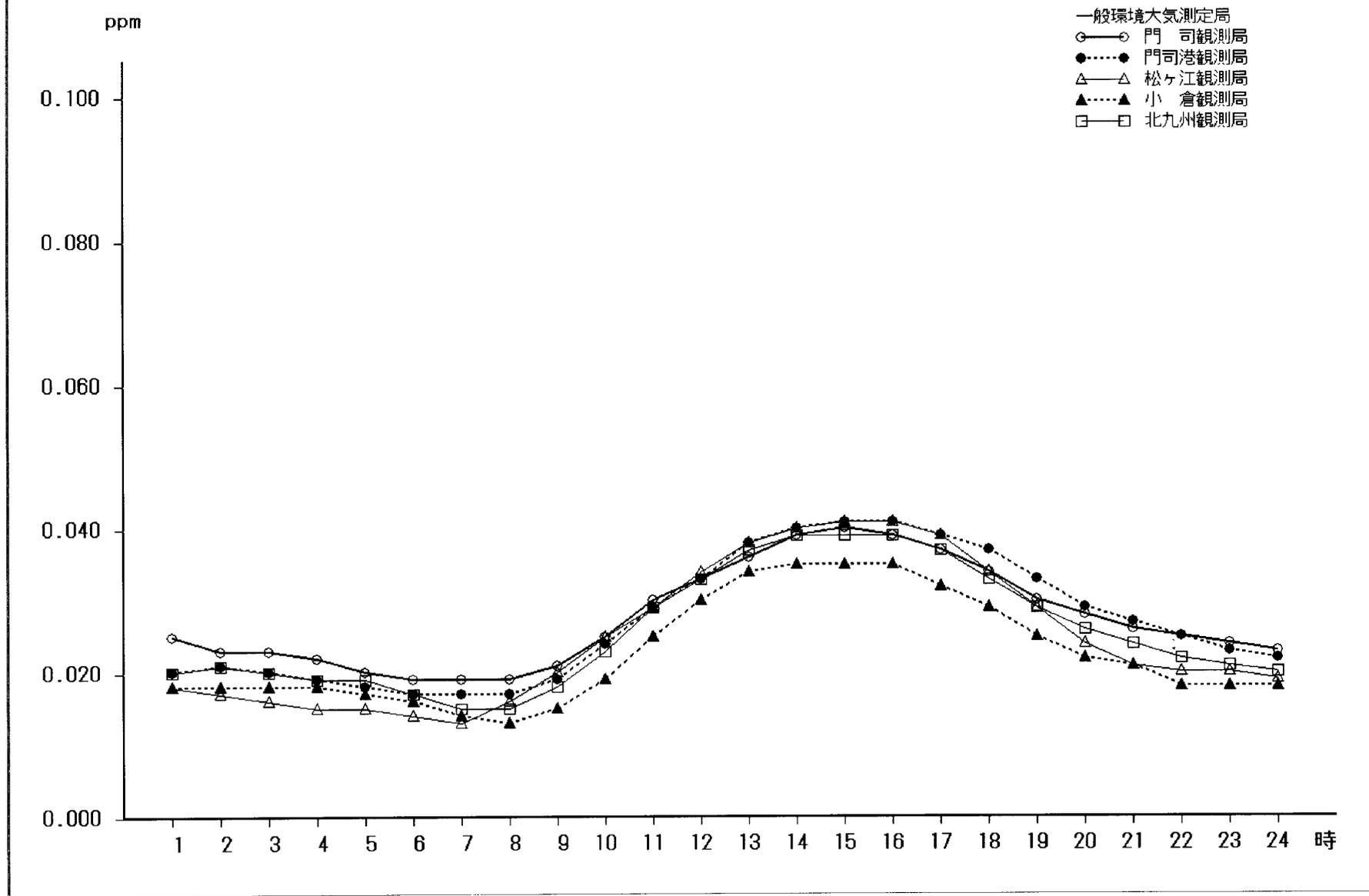
平成18年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [昼間月平均値]



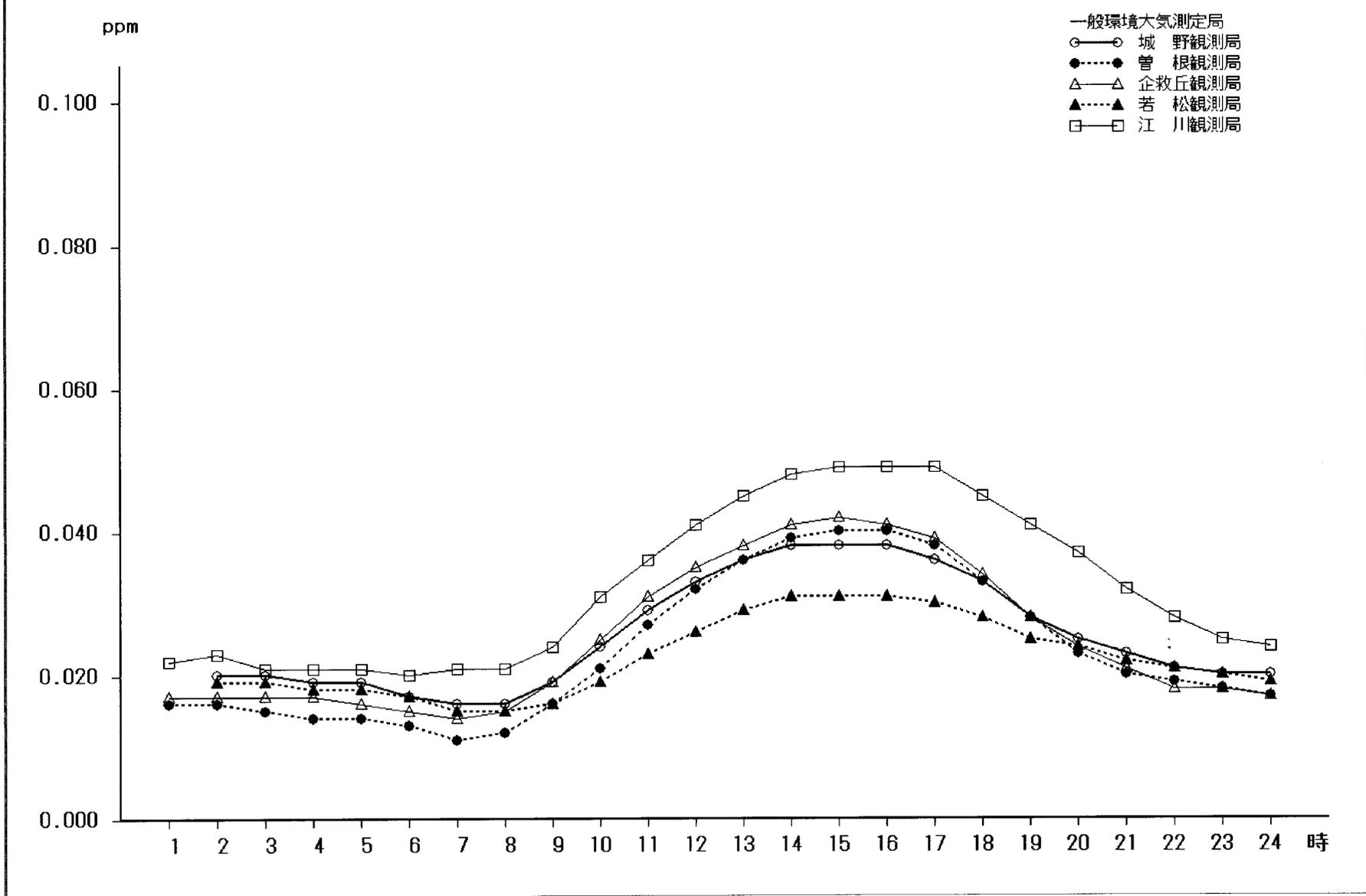
平成18年度 光化学オキシダント濃度 月別変化 [昼間月平均値]



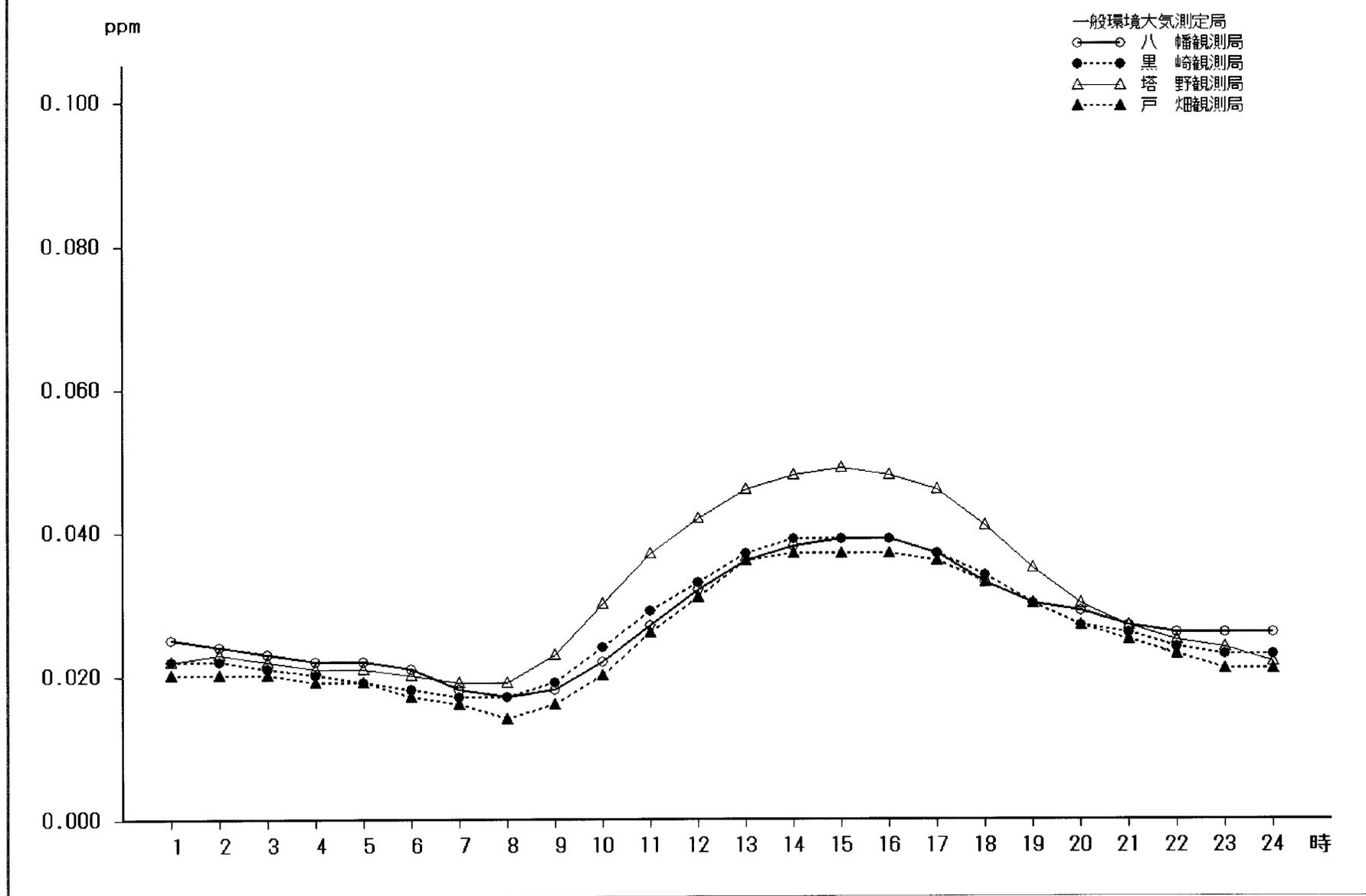
平成18年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]



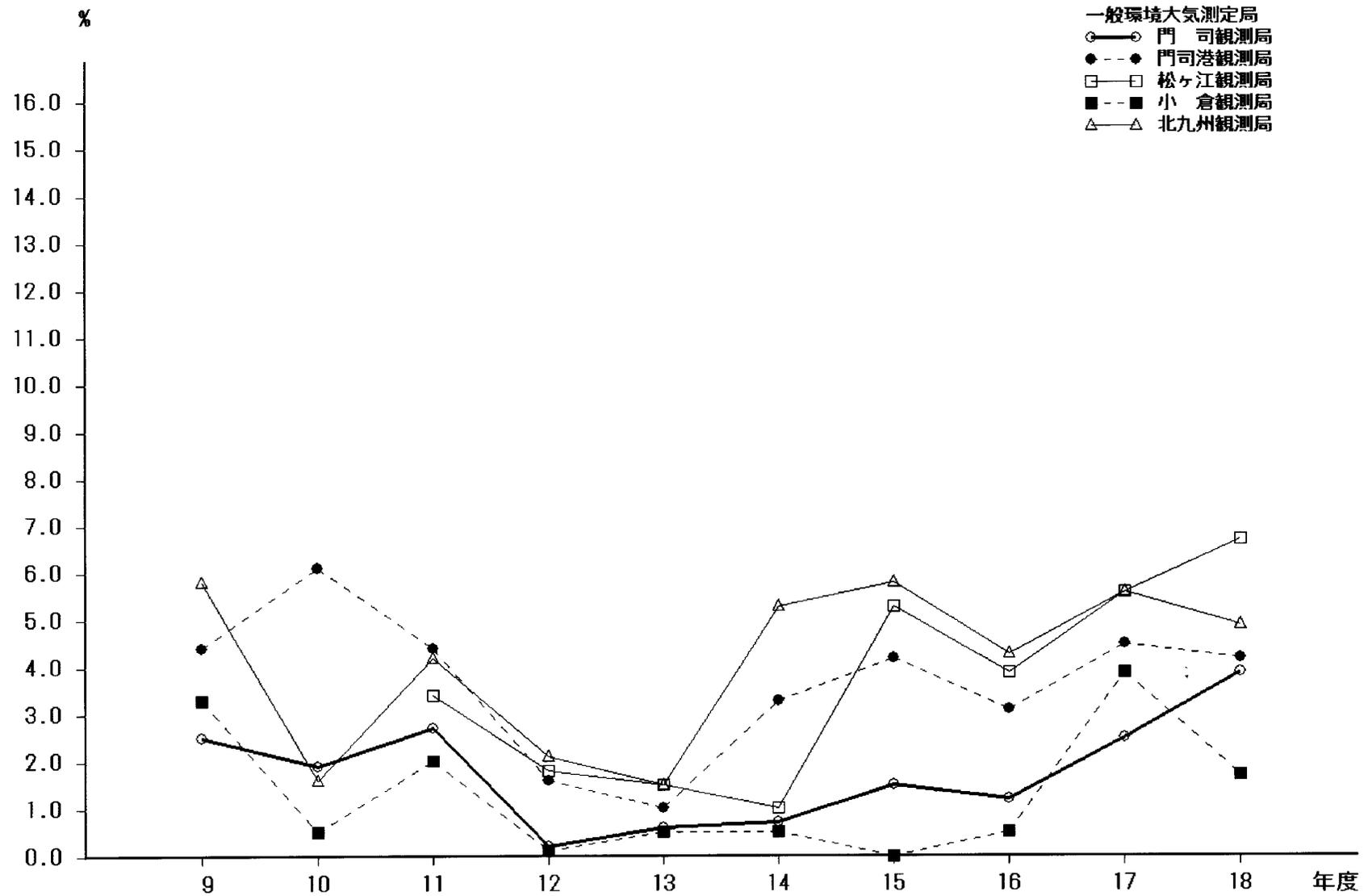
平成18年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]



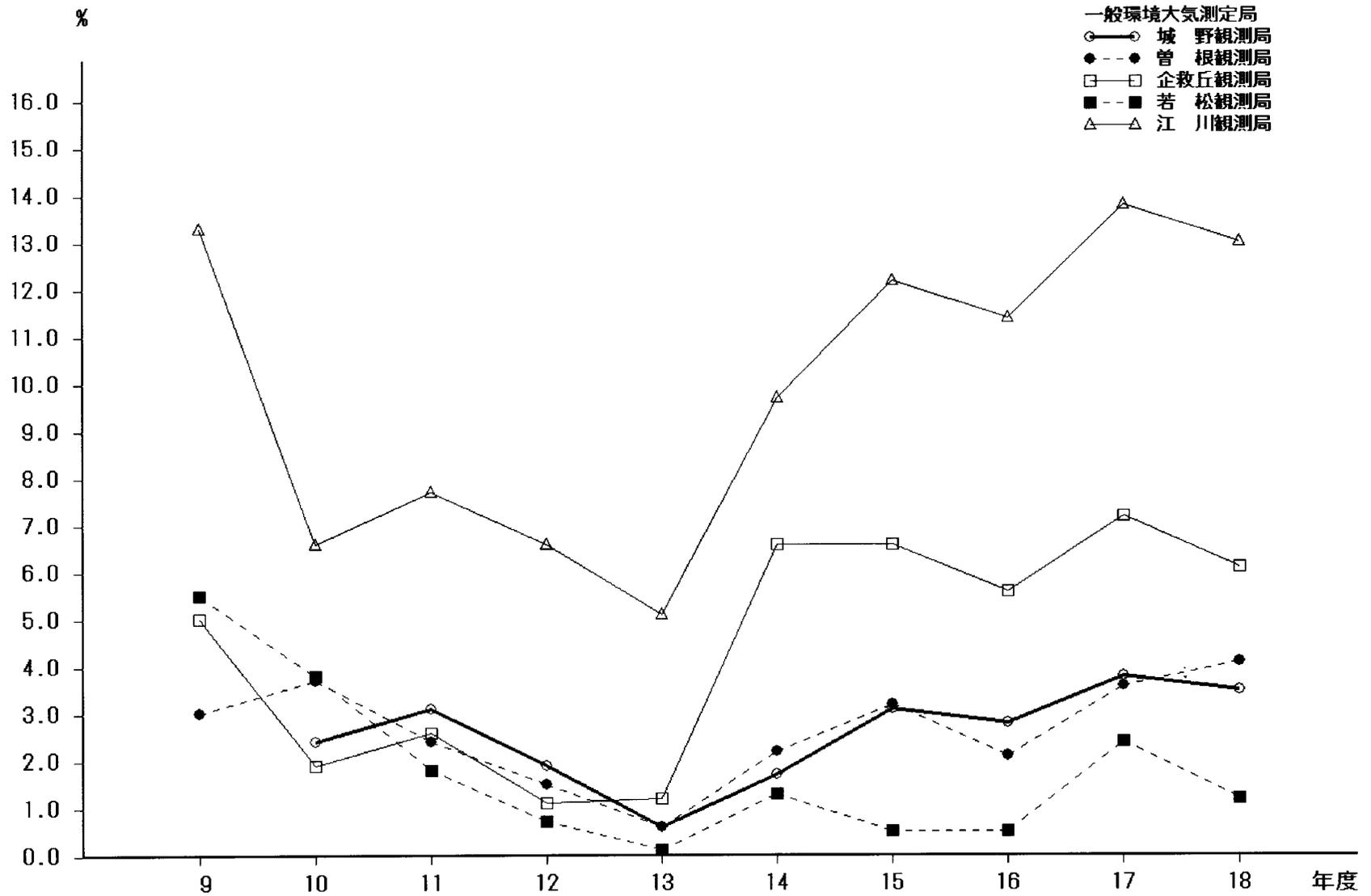
平成18年度 光化学オキシダント濃度 時間別変化 [年平均値]



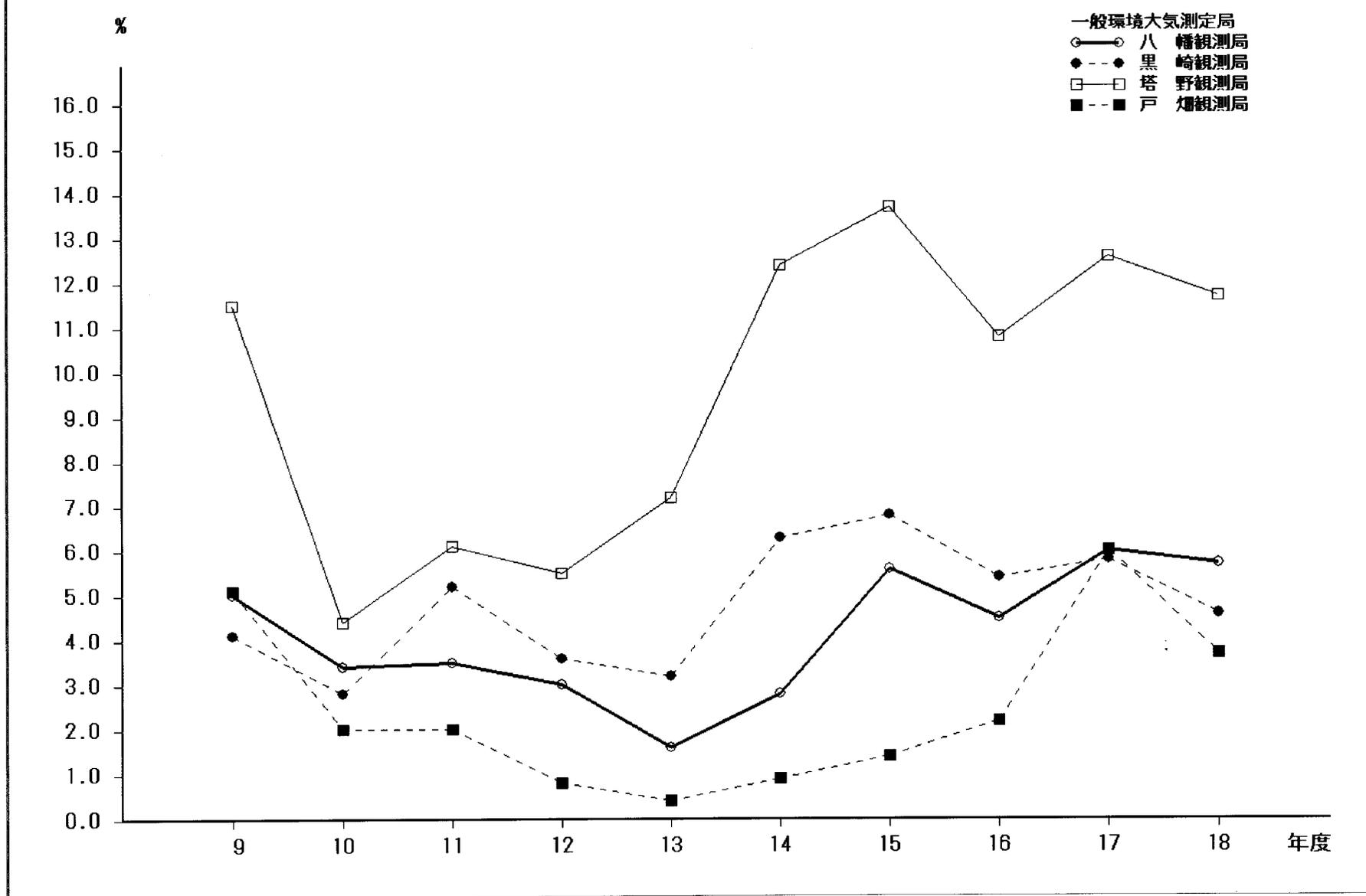
平成18年度 光化学オキシダント濃度 基準値超過時間割合経年変化



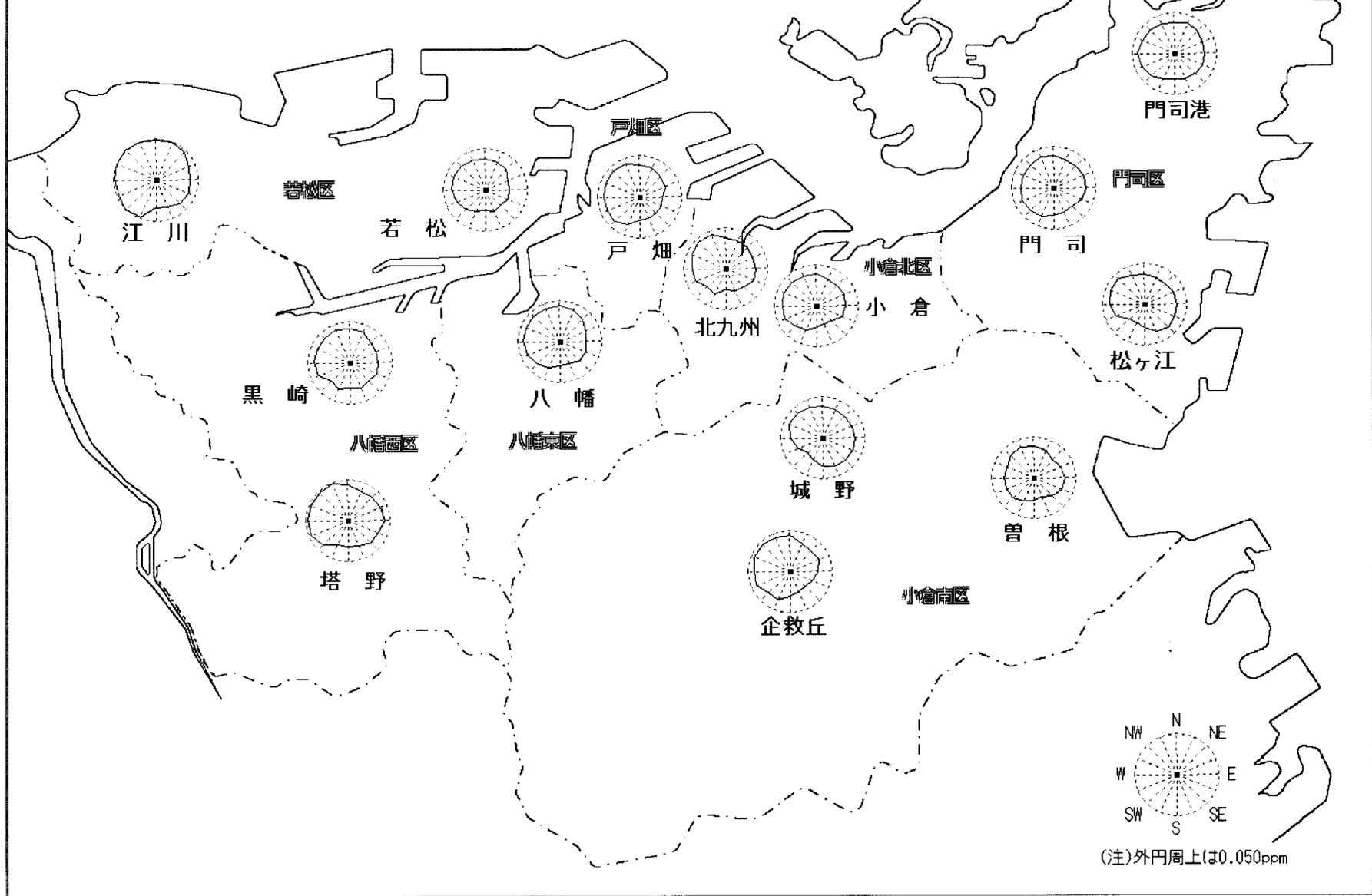
平成18年度 光化学オキシダント濃度 基準値超過時間割合経年変化



平成18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18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)



(8) 炭化水素

- ・ 非メタン炭化水素 年間測定結果（一般環境大気測定局）
- ・ 非メタン炭化水素 年間測定結果（自動車排出ガス測定局）
- ・ 非メタン炭化水素 月別測定結果（一般環境大気測定局、自動車排出ガス測定局）
- ・ メタン 年間測定結果（一般環境大気測定局）
- ・ メタン 年間測定結果（自動車排出ガス測定局）
- ・ メタン 月別測定結果（一般環境大気測定局、自動車排出ガス測定局）
- ・ 全炭化水素 年間測定結果（一般環境大気測定局）
- ・ 全炭化水素 年間測定結果（自動車排出ガス測定局）
- ・ 全炭化水素 月別測定結果（一般環境大気測定局、自動車排出ガス測定局）
- ・ 全炭化水素 経年変化グラフ
- ・ 炭化水素 経年変化（年平均値）
- ・ 炭化水素 経年変化（6～9時年平均値）
- ・ 炭化水素 時間別濃度測定結果
- ・ 炭化水素 月別変化グラフ
- ・ 全炭化水素 月別変化グラフ
- ・ 炭化水素 時間別変化グラフ
- ・ 全炭化水素 時間別変化グラフ

平成18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	660	680	652	680	681	658	680	659	677	680	616	683	8006	
	月平均値	ppmC	0.15	0.17	0.23	0.30	0.19	0.17	0.19	0.17	0.20	0.18	0.18	0.16	0.19	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.17	0.18	0.26	0.30	0.21	0.20	0.25	0.21	0.25	0.24	0.23	0.18	0.22	
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	29	30	30	30	28	31	360	
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	0.26	0.39	0.51	0.80	0.44	0.38	0.52	0.52	0.64	0.67	0.67	0.39	0.80
		最低値	ppmC	0.08	0.07	0.11	0.07	0.12	0.09	0.13	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05
	6～9時平均値が0.20 ppmCを超えた日数	日	6	9	20	17	10	13	19	13	16	18	13	9	163	
6～9時平均値が0.31 ppmCを超えた日数	日	0	3	7	7	4	3	5	6	8	5	4	3	55		
江川観測局	測定時間	時間	685	729	702	728	727	705	728	691	722	728	658	724	8527	
	月平均値	ppmC	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.19	0.22	0.18	0.22	0.20	0.19	0.17	0.19	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.19	0.19	0.22	0.21	0.25	0.24	0.26	0.19	0.23	0.19	0.21	0.18	0.21	
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	363	
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	0.34	0.31	0.31	0.31	0.34	0.37	0.38	0.39	0.43	0.38	0.39	0.29	0.43
		最低値	ppmC	0.10	0.12	0.13	0.12	0.15	0.13	0.12	0.11	0.08	0.12	0.10	0.10	0.08
	6～9時平均値が0.20 ppmCを超えた日数	日	10	11	19	16	25	21	24	10	17	10	14	9	186	
6～9時平均値が0.31 ppmCを超えた日数	日	1	0	0	0	4	4	8	2	5	1	2	0	27		

(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	663	682	649	612	682	660	649	660	679	682	616	684	7918	
	月平均値	ppmC	0.22	0.23	0.29	0.26	0.25	0.22	0.24	0.22	0.24	0.21	0.22	0.20	0.23	
	6～9時における月平均値	ppmC	0.26	0.24	0.35	0.26	0.26	0.26	0.30	0.26	0.27	0.27	0.26	0.24	0.27	
	6～9時測定日数	日	30	31	30	27	31	30	29	30	31	31	28	31	359	
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	0.44	0.50	0.65	0.44	0.46	0.46	0.49	0.48	0.48	0.59	0.58	0.51	0.65
		最低値	ppmC	0.06	0.07	0.16	0.04	0.13	0.09	0.09	0.06	0.04	0.06	0.08	0.05	0.04
	6～9時平均値が0.20 ppmCを超えた日数	日	20	17	29	17	22	20	24	20	22	21	16	15	243	
6～9時平均値が0.31 ppmCを超えた日数	日	11	8	18	9	6	9	12	9	13	11	9	11	126		

平成18年度

メタン (CH₄) 濃度 年間測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	測定時間	年平均値 ppmC	6～9時 における 年平均値 ppmC	6～9時 測定日数 日	6～9時 3時間平均値		備考
	時間				最高値	最低値	
			ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	
北九州観測局	8015	1.86	1.87	365	2.31	1.65	
江川観測局	8526	1.86	1.88	363	2.04	1.64	
全市平均		1.86	1.88				

平成18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	ppmC	
三萩野測定所	7918	1.83	1.84	359	2.05	1.69	
全市平均		1.83	1.84				

平成18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	681	654	680	682	659	682	660	676	682	616	683	8015
	月平均値	ppmC	1.87	1.86	1.86	1.78	1.79	1.85	1.88	1.87	1.90	1.90	1.87	1.87	1.86
	6～9時における月平均値	ppmC	1.88	1.86	1.87	1.78	1.80	1.86	1.90	1.89	1.92	1.92	1.89	1.88	1.87
	6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	1.94	1.98	2.04	1.92	1.94	1.97	2.20	2.10	2.31	2.23	2.03	1.98
最低値		ppmC	1.81	1.81	1.74	1.65	1.72	1.78	1.84	1.82	1.84	1.84	1.82	1.83	1.65
江川観測局	測定時間	時間	685	729	702	728	728	705	728	691	720	728	658	724	8526
	月平均値	ppmC	1.86	1.85	1.86	1.79	1.81	1.87	1.88	1.87	1.88	1.89	1.87	1.87	1.86
	6～9時における月平均値	ppmC	1.88	1.86	1.88	1.81	1.86	1.93	1.92	1.88	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	363
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.00	1.92	2.03	1.95	1.99	2.04	1.99	1.92	1.97	1.96	1.99	1.93
最低値		ppmC	1.81	1.80	1.76	1.64	1.73	1.82	1.84	1.84	1.77	1.85	1.83	1.84	1.64

(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	663	682	649	612	682	660	649	660	679	682	616	684	7918
	月平均値	ppmC	1.84	1.83	1.83	1.75	1.77	1.82	1.84	1.83	1.86	1.86	1.86	1.85	1.83
	6～9時における月平均値	ppmC	1.85	1.83	1.84	1.76	1.77	1.83	1.85	1.84	1.86	1.87	1.87	1.86	1.84
	6～9時測定日数	日	30	31	30	27	31	30	29	30	31	31	28	31	359
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	1.90	1.93	1.98	1.91	1.87	1.89	1.94	1.89	1.91	1.92	2.05	1.94
最低値		ppmC	1.78	1.78	1.73	1.69	1.71	1.76	1.80	1.78	1.81	1.83	1.82	1.81	1.69

平成18年度

全炭化水素 (T - H C) 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	8003	2.05	2.09	360	2.95	1.79	
江 川観測局	8525	2.05	2.09	363	2.40	1.78	
全市平均		2.05	2.09				

平成18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	ppmC	
三萩野測定所	7918	2.06	2.11	359	2.60	1.73	
全市平均		2.06	2.11				

平成18年度

全炭化水素 (T - H C) 濃度 月別測定結果

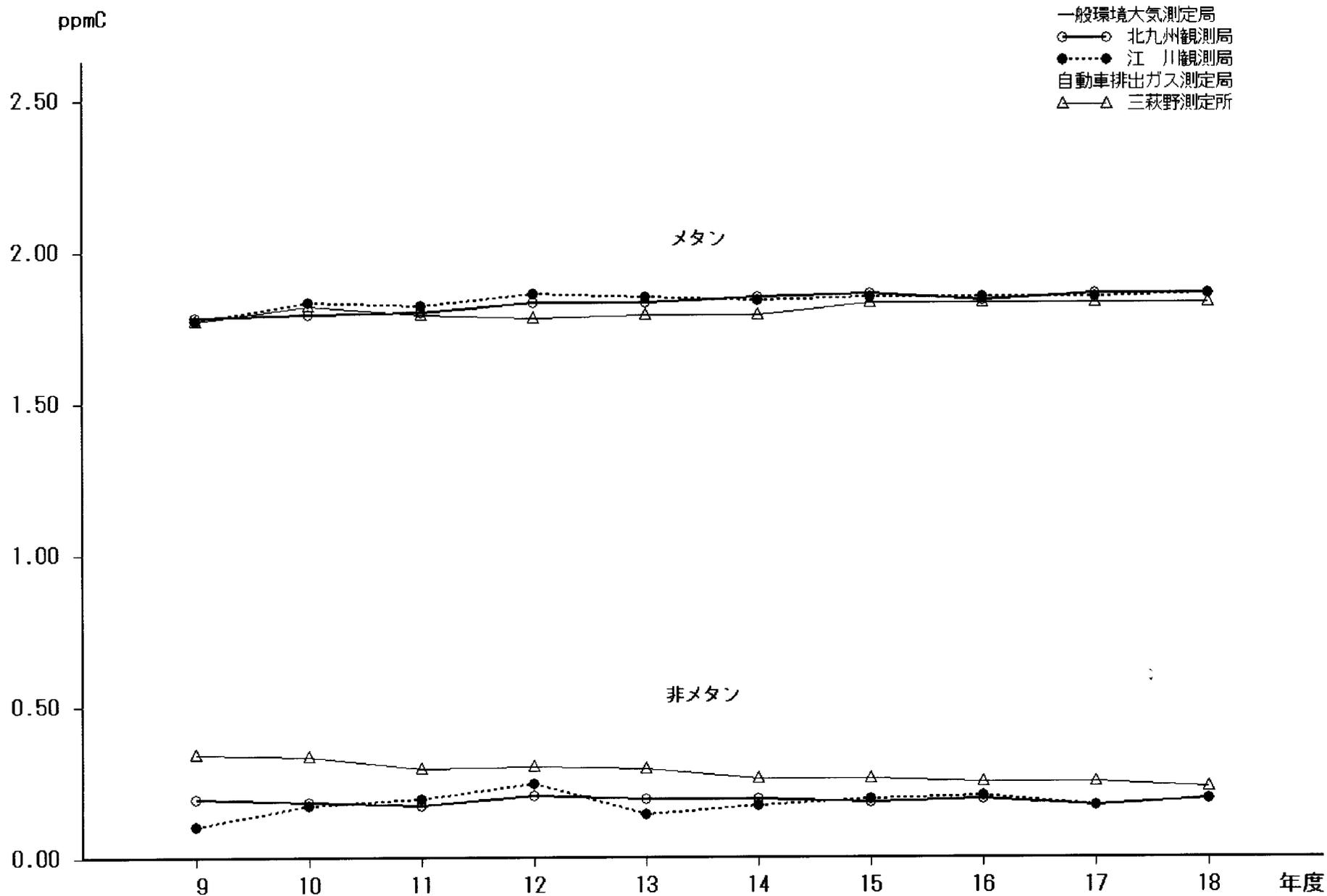
(1) 一般環境大気測定局

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	652	680	681	658	680	659	674	680	616	683	8003
	月平均値	ppmC	2.03	2.03	2.09	2.07	1.99	2.02	2.07	2.05	2.10	2.08	2.05	2.03	2.05
	6～9時における月平均値	ppmC	2.05	2.05	2.13	2.08	2.01	2.06	2.15	2.10	2.17	2.16	2.12	2.06	2.09
	6～9時測定日数	日	30	30	30	31	31	30	29	30	30	30	28	31	360
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.16	2.30	2.55	2.65	2.31	2.35	2.53	2.63	2.95	2.90	2.70	2.31
最低値		ppmC	1.91	1.89	1.85	1.79	1.85	1.88	1.97	1.93	1.89	1.96	1.92	1.91	1.79
江川観測局	測定時間	時間	685	729	702	728	727	705	728	691	720	728	658	724	8525
	月平均値	ppmC	2.04	2.03	2.05	1.98	2.03	2.06	2.10	2.06	2.10	2.08	2.06	2.04	2.05
	6～9時における月平均値	ppmC	2.07	2.06	2.09	2.02	2.10	2.17	2.18	2.07	2.12	2.09	2.09	2.06	2.09
	6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	363
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.33	2.20	2.32	2.22	2.34	2.37	2.36	2.30	2.40	2.34	2.38	2.17
最低値		ppmC	1.96	1.93	1.90	1.78	1.89	1.95	1.97	1.95	1.93	1.99	1.96	1.95	1.78

(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	663	682	649	612	682	660	649	660	679	682	616	684	7918
	月平均値	ppmC	2.07	2.06	2.13	2.01	2.02	2.03	2.08	2.05	2.10	2.08	2.08	2.05	2.06
	6～9時における月平均値	ppmC	2.12	2.07	2.19	2.02	2.03	2.09	2.15	2.09	2.13	2.14	2.13	2.10	2.11
	6～9時測定日数	日	30	31	30	27	31	30	29	30	31	31	28	31	359
	6～9時 3時間 平均値	最高値	ppmC	2.31	2.42	2.60	2.32	2.28	2.33	2.42	2.34	2.38	2.50	2.50	2.45
最低値		ppmC	1.85	1.85	1.94	1.73	1.86	1.88	1.90	1.87	1.85	1.91	1.90	1.88	1.73

平成18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

[年平均値]

(単位 : ppmC)

測定項目	測定局	9年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.19	0.18	0.17	0.20	0.19	0.19	0.18	0.19	0.17	0.19
	一般局	江川観測局	0.10	0.17	0.19	0.24	0.14	0.17	0.19	0.20	0.17	0.19
	一般局	平均値	0.15	0.18	0.18	0.22	0.17	0.18	0.19	0.20	0.17	0.19
	自排局	三萩野測定所	0.34	0.33	0.29	0.30	0.29	0.26	0.26	0.25	0.25	0.23
メタン	一般局	北九州観測局	1.78	1.79	1.80	1.83	1.83	1.85	1.86	1.84	1.86	1.86
	一般局	江川観測局	1.77	1.83	1.82	1.86	1.85	1.84	1.85	1.85	1.85	1.86
	一般局	平均値	1.78	1.81	1.81	1.85	1.84	1.85	1.86	1.85	1.86	1.86
	自排局	三萩野測定所	1.77	1.82	1.79	1.78	1.79	1.79	1.83	1.83	1.83	1.83
全炭化水素	一般局	北九州観測局	1.96	1.97	1.97	2.03	2.02	2.03	2.04	2.03	2.03	2.05
	一般局	江川観測局	1.87	2.01	2.01	2.10	1.99	2.01	2.05	2.05	2.01	2.05
	一般局	平均値	1.92	1.99	1.99	2.07	2.01	2.02	2.05	2.04	2.02	2.05
	自排局	三萩野測定所	2.11	2.15	2.08	2.08	2.08	2.05	2.10	2.08	2.08	2.06

炭化水素濃度 経年変化

[6~9時年平均値]

(単位 : ppmC)

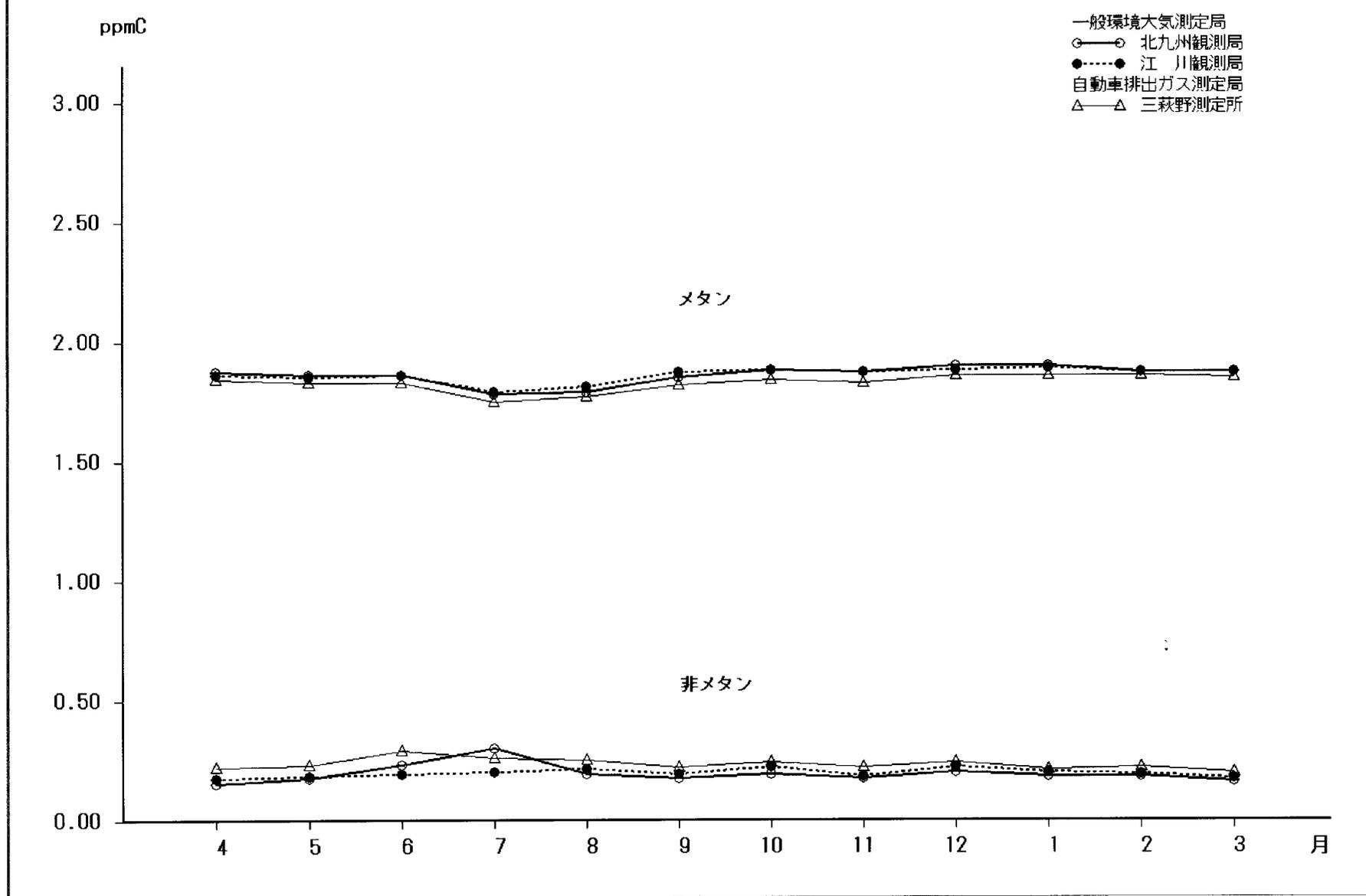
測定項目	測定局	9年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
非メタン炭化水素	一般局	北九州観測局	0.21	0.21	0.20	0.24	0.22	0.21	0.21	0.22	0.20	0.22
	一般局	江川観測局	0.12	0.20	0.21	0.26	0.16	0.19	0.21	0.22	0.19	0.21
	一般局	平均値	0.17	0.21	0.21	0.25	0.19	0.20	0.21	0.22	0.20	0.22
	自排局	三萩野測定所	0.37	0.37	0.32	0.32	0.31	0.29	0.30	0.30	0.30	0.27
メタン	一般局	北九州観測局	1.78	1.81	1.82	1.84	1.84	1.86	1.87	1.86	1.87	1.87
	一般局	江川観測局	1.78	1.85	1.83	1.87	1.87	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88
	一般局	平均値	1.78	1.83	1.83	1.86	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88
	自排局	三萩野測定所	1.79	1.83	1.80	1.79	1.79	1.80	1.84	1.83	1.84	1.84
全炭化水素	一般局	北九州観測局	1.99	2.01	2.01	2.08	2.06	2.07	2.08	2.08	2.07	2.09
	一般局	江川観測局	1.90	2.05	2.04	2.13	2.03	2.05	2.08	2.09	2.05	2.09
	一般局	平均値	1.95	2.03	2.03	2.11	2.05	2.06	2.08	2.09	2.06	2.09
	自排局	三萩野測定所	2.16	2.20	2.12	2.11	2.10	2.09	2.14	2.13	2.14	2.11

平成18年度 炭化水素 時間別濃度測定結果[年平均値]

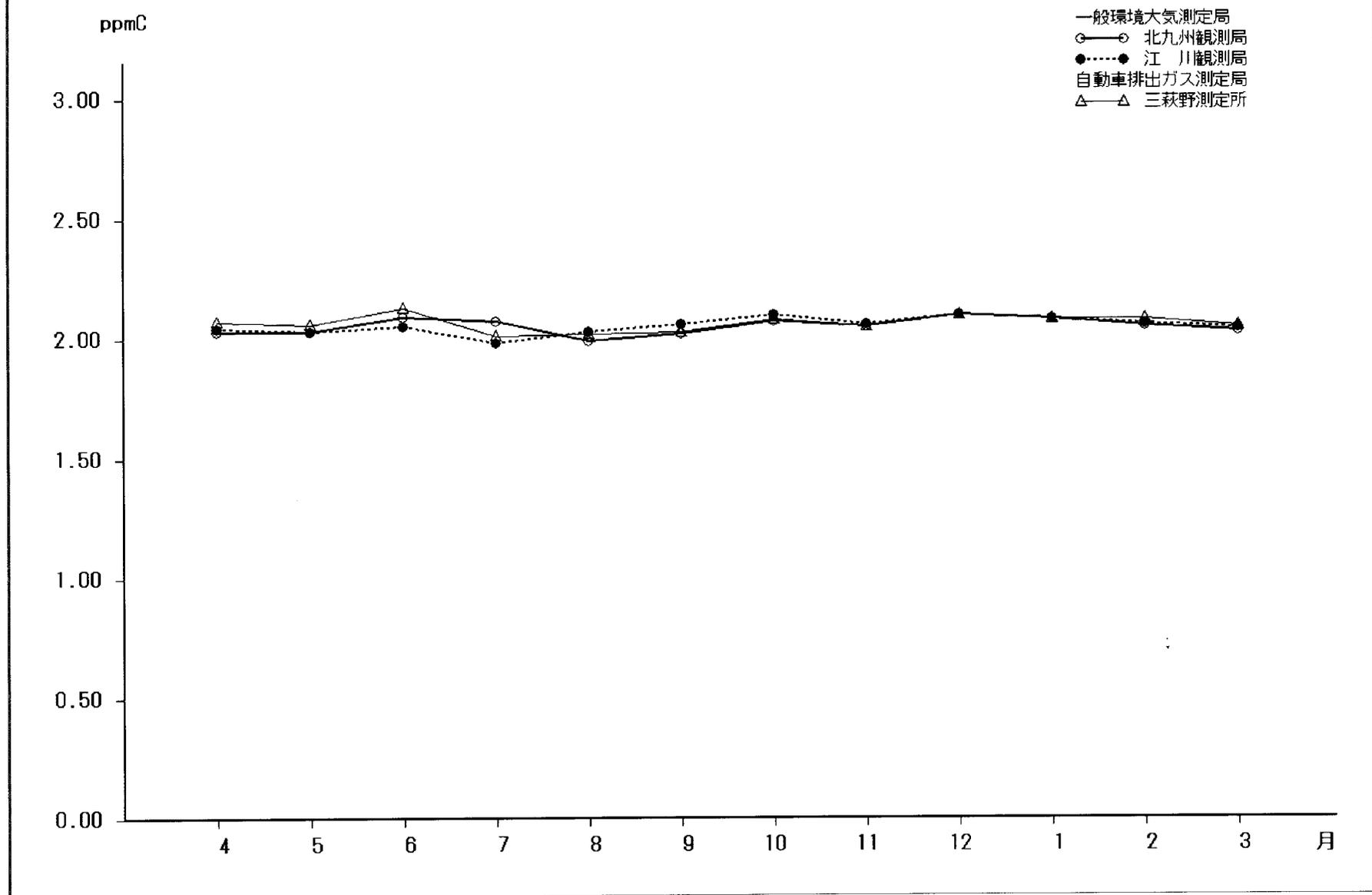
[単位：ppmC]

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	***	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.24	0.25	0.22	0.20	0.19	0.18	0.16	0.17	0.18	0.18	0.20	0.22	0.22	0.19	0.20	0.20	0.19
	メタン	***	1.90	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.86	1.85	1.85	1.85	1.85	1.84	1.84	1.84	1.85	1.85	1.85	1.86	1.86	1.86	1.87
	全炭化水素	***	2.04	2.03	2.03	2.03	2.04	2.05	2.11	2.12	2.07	2.06	2.04	2.03	2.01	2.02	2.02	2.03	2.05	2.07	2.07	2.05	2.05	2.06	2.06
江川観測局	非メタン炭化水素	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.23	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21
	メタン	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.85	1.85	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.85	1.86	1.86	1.87
	全炭化水素	2.08	2.09	2.08	2.08	2.08	2.09	2.08	2.09	2.10	2.08	2.06	2.04	2.03	2.01	2.01	2.00	2.00	2.00	2.01	2.02	2.04	2.06	2.07	2.08
三萩野測定所	非メタン炭化水素	***	0.17	0.16	0.15	0.15	0.17	0.20	0.29	0.32	0.30	0.28	0.24	0.20	0.20	0.22	0.22	0.23	0.28	0.29	0.29	0.27	0.24	0.23	0.22
	メタン	***	1.85	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.84	1.84	1.83	1.83	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
	全炭化水素	***	2.02	1.98	1.97	1.98	2.00	2.03	2.13	2.16	2.13	2.11	2.07	2.02	2.02	2.04	2.04	2.06	2.10	2.13	2.12	2.10	2.08	2.06	2.05

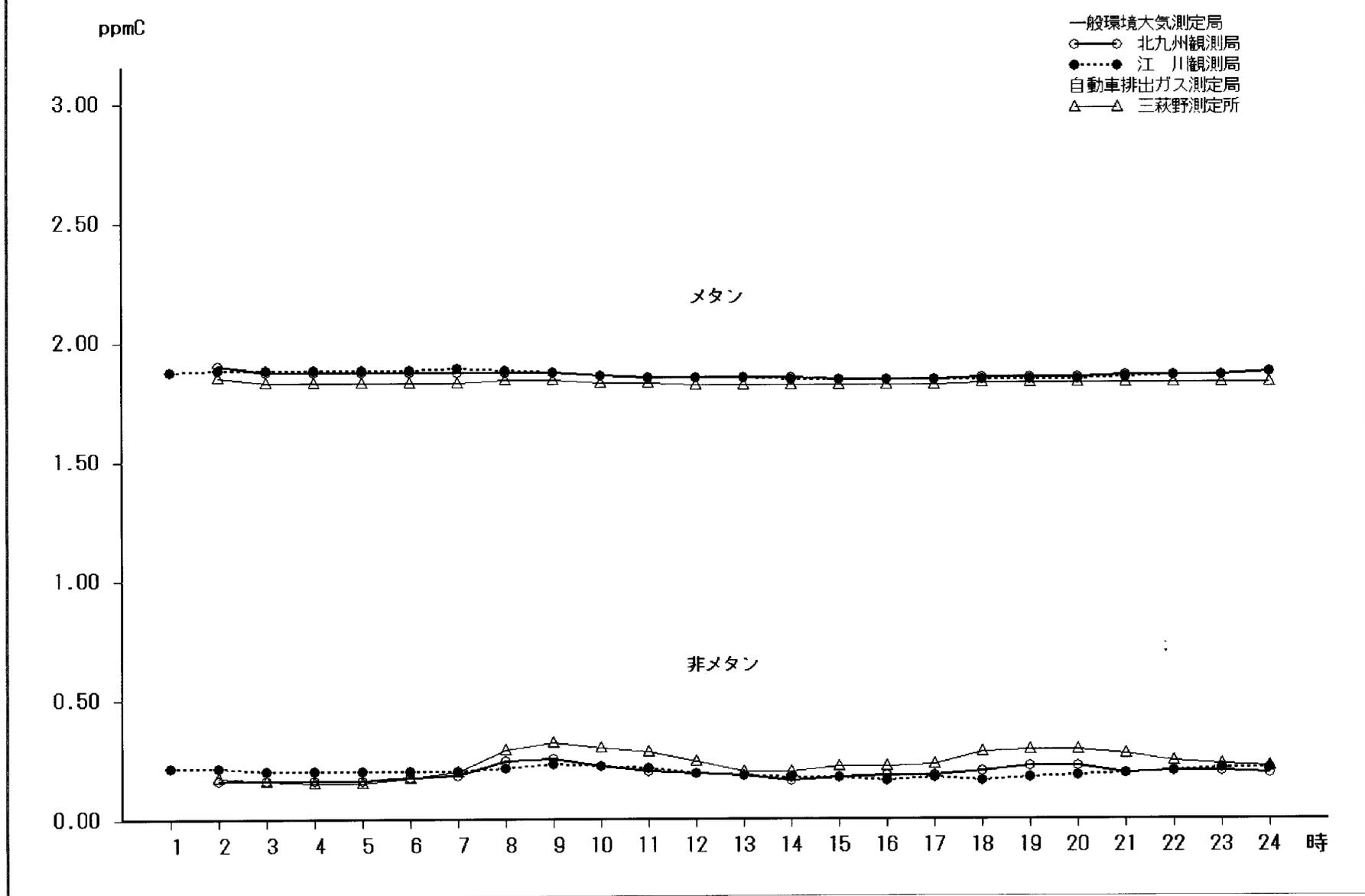
平成18年度 炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]



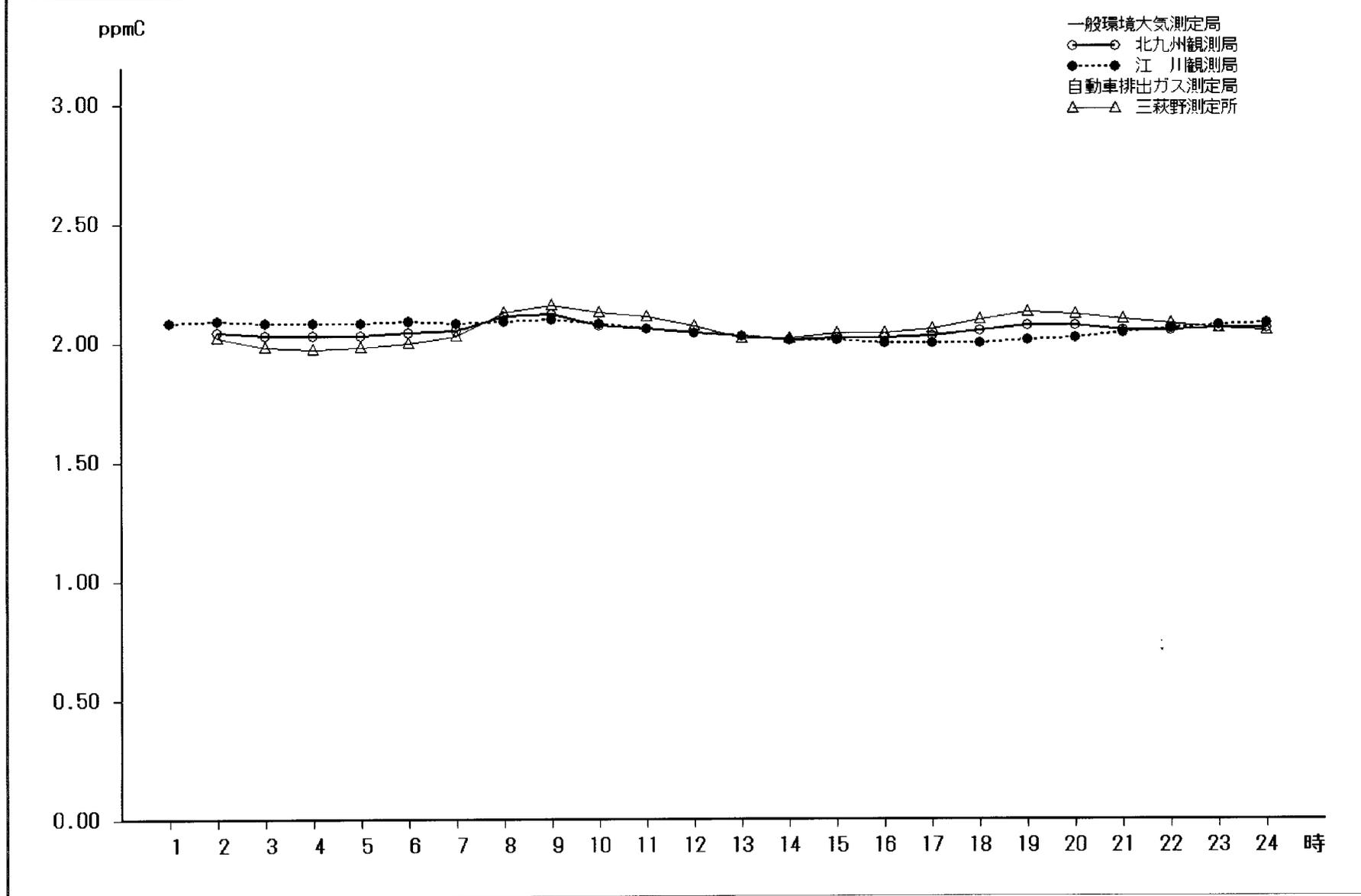
平成18年度 全炭化水素濃度 月別変化 [月平均値]



平成18年度 炭化水素濃度 時間別変化 [年平均値]



平成18年度 全炭化水素濃度 時間別変化 [年平均値]



(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
月別測定結果

平成18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

平成18年度 環境大気中ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタン 月別測定結果

【1】北九州観測局（小倉北区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	1.6	1.5	9.9	0.041	1.9	1.7	5.7	0.62	0.99	1.6	3.2	0.91	2.5
トリクロロエチレン	0.10	0.15	0.35	0.15	0.097	1.8	0.14	0.049	0.067	0.19	0.070	0.15	0.28
テトラクロロエチレン	0.25	0.57	0.53	0.19	0.58	0.068	0.17	0.044	0.083	0.12	0.21	0.071	0.24
ジクロロメタン	0.85	1.5	2.7	0.26	1.0	1.3	1.1	0.29	0.34	0.80	0.87	0.52	1.0

【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	1.3	1.5	3.5	0.47	1.8	0.50	0.85	0.54	1.1	0.97	2.9	0.67	1.3
トリクロロエチレン	0.069	0.074	0.10	<0.052	0.042	0.053	0.083	0.021	0.064	0.13	0.068	0.14	0.073
テトラクロロエチレン	0.061	0.15	0.13	<0.018	0.089	0.12	0.095	0.040	0.057	0.072	0.11	0.081	0.085
ジクロロメタン	0.68	0.78	1.6	0.22	0.94	0.37	0.68	0.22	0.31	0.36	0.51	0.34	0.58

【3】若松観測局（若松区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	1.5	1.6	3.7	1.3	4.5	2.3	1.3	0.76	3.2	1.7	2.7	1.0	2.1
トリクロロエチレン	0.087	0.11	0.094	<0.052	0.19	0.17	0.40	0.035	0.055	0.16	0.069	0.14	0.13
テトラクロロエチレン	0.066	0.19	0.15	0.028	0.12	0.35	0.069	0.059	0.10	0.099	0.088	0.10	0.12
ジクロロメタン	0.52	0.93	1.9	0.91	1.6	0.45	1.2	0.58	1.4	0.77	1.6	0.54	1.0

【4】西本町測定所（八幡東区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	2.6	3.0	4.5	2.2	5.5	3.0	4.9	1.2	5.1	1.8	4.4	1.1	3.3
トリクロロエチレン	0.089	0.094	0.092	0.055	0.080	0.075	0.088	0.040	0.075	0.14	0.075	0.12	0.085
テトラクロロエチレン	0.079	0.19	0.12	0.030	0.13	0.054	0.11	0.053	0.096	0.080	0.12	0.077	0.09
ジクロロメタン	0.82	1.5	1.3	0.26	1.9	0.48	1.0	0.44	2.1	0.61	1.2	0.62	1.0

【5】門司測定所（門司区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
ベンゼン	0.89	1.2	3.5	0.46	0.88	0.54	0.73	1.2	1.2	2.0	3.0	1.2	1.4
トリクロロエチレン	0.051	0.069	0.12	<0.052	0.042	0.035	0.11	0.049	0.061	0.18	0.081	0.14	0.080
テトラクロロエチレン	0.052	0.12	0.24	0.034	0.21	0.071	0.10	0.099	0.25	0.31	0.19	0.079	0.15
ジクロロメタン	0.68	0.66	1.7	0.19	0.54	0.34	0.73	0.36	0.41	0.87	0.96	0.40	0.65

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

◀環境基準▶

ベンゼン：一年平均値が $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ （ $=3\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）以下であること

トリクロロエチレン：一年平均値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ （ $=200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）以下であること

テトラクロロエチレン：一年平均値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ （ $=200\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）以下であること

ジクロロメタン：一年平均値が $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ （ $=150\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）以下であること

(10) 境大氣中優先取組物質月別測定結果

- ・ 環境大氣中優先取組物質月別測定結果

平成18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	0.15	0.053	0.28	0.96	0.57	0.14	0.27	0.14	0.14	0.21	0.30	0.12	0.28	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	4.3	4.6	5.9	2.8	6.4	3.5	1.6	0.84	0.57	0.54	2.0	0.88	2.8	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.25	0.093	0.026	<0.049	0.027	0.054	0.058	0.039	0.028	0.078	0.066	0.040	0.065	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	18	6.8	46	6.4	18	19	51	4.7	5.3	26	8.0	15	19	
クロロホルム	μg/m ³	0.19	0.19	0.52	0.13	0.23	0.13	0.25	0.088	0.12	0.25	0.22	0.18	0.21	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.058	0.051	0.093	0.027	0.078	0.076	0.039	0.020	0.063	0.014	0.051	0.025	0.050	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.26	0.20	0.35	0.090	0.16	0.17	0.29	0.074	0.090	0.12	0.32	0.10	0.19	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	3.0	5.2	6.3	3.3	3.0	3.6	4.4	1.9	2.9	2.2	3.6	3.1	3.5	40
ニッケル化合物	ng/m ³	14	4.3	18	11	7.3	5.7	6.5	2.7	2.9	27	6.6	8.4	9.5	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	3.6	2.8	3.5	2.1	1.7	2.0	3.0	0.71	1.5	2.7	3.9	1.5	2.4	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.24	0.15	0.27	0.77	0.16	0.11	0.20	0.062	0.11	0.23	0.45	0.074	0.24	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.050	0.0050	0.091	0.011	0.034	0.026	0.066	0.020	0.012	0.012	0.051	0.053	0.036	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.094	0.13	9.4	0.15	4.9	2.5	2.2	0.14	0.45	0.82	0.39	0.13	1.8	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.9	3.9	8.1	3.8	6.5	4.2	2.5	0.66	0.10	0.47	1.8	0.38	2.9	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	48	13	110	33	44	34	66	22	17	26	42	29	40	

【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	0.15	0.13	0.16	0.48	0.22	0.095	< 0.003	0.11	0.12	0.12	0.23	0.061	0.16	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	2.9	3.8	4.7	2.4	5.7	3.7	1.6	0.62	0.85	0.85	1.7	0.62	2.5	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.16	0.097	0.034	<0.049	0.015	0.012	< 0.004	0.045	0.034	0.081	0.065	0.046	0.051	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	12	< 4.0	15	< 4.0	20	<3.6	3.1	6.0	7.4	<0.78	6.1	7.3	6.9	
クロロホルム	μg/m ³	0.17	0.27	0.25	0.11	0.19	0.12	0.15	0.077	0.11	0.11	0.23	0.11	0.16	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.032	0.024	0.056	0.013	0.064	0.053	0.065	0.019	0.080	0.011	0.059	0.020	0.041	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.18	0.21	0.28	0.098	0.11	0.097	0.16	0.077	0.060	0.099	0.32	0.082	0.15	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	1.8	3.2	4.3	4.1	3.6	2.2	2.4	1.9	1.7	1.5	2.7	1.6	2.6	40
ニッケル化合物	ng/m ³	22	4.5	11	9.3	6.4	<1.8	3.2	1.6	2.8	4.4	5.4	3.2	6.2	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	3.1	2.7	2.5	2.0	1.7	1.3	2.2	0.80	1.3	<0.065	2.5	1.3	1.8	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.40	0.15	0.27	0.26	0.18	0.068	0.10	0.047	0.16	0.11	0.33	0.060	0.18	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.051	< 0.003	0.050	0.0070	0.021	<0.013	0.021	0.026	0.010	0.010	0.022	0.051	0.023	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.081	0.13	2.7	0.079	1.3	0.39	2.1	0.18	0.53	0.23	0.34	0.10	0.68	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.3	3.7	5.8	4.6	6.1	5.3	3.5	0.52	0.68	0.70	1.5	0.47	2.9	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	41	12	48	13	36	10	23	20	15	12	19	27	23	

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

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

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

平成18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	0.18	0.025	1.1	0.66	1.7	0.13	0.68	0.18	0.92	0.27	0.30	0.16	0.53	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	4.2	4.0	5.2	3.2	5.9	3.2	1.5	0.89	1.6	0.79	1.5	0.71	2.7	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.30	0.091	0.097	<0.049	0.012	0.054	<0.004	0.042	0.031	0.11	0.064	0.049	0.073	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	59	<4.0	33	14	48	15	40	41	24	7.1	15	9.5	26	
クロロホルム	μg/m ³	0.20	0.26	0.48	0.11	0.26	0.20	0.19	0.17	0.61	0.66	0.24	0.34	0.31	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.027	0.052	0.11	0.034	0.068	0.078	0.062	0.033	0.039	0.010	0.070	0.029	0.051	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.29	0.18	0.30	0.085	0.19	0.18	0.11	0.073	0.17	0.15	0.33	0.11	0.18	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	2.3	4.9	4.1	3.4	3.6	2.6	3.6	2.0	3.0	2.1	3.0	2.0	3.1	40
ニッケル化合物	ng/m ³	16	5.7	18	15	14	5.4	29	20	22	5.0	5.7	3.9	13	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	4.2	2.6	3.3	2.3	2.0	1.2	2.5	1.2	2.9	2.6	4.6	1.1	2.5	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.33	0.087	0.21	0.72	0.13	0.075	0.092	0.069	0.24	0.17	0.20	0.12	0.20	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.091	0.0030	0.068	0.016	0.034	<0.013	0.017	0.017	0.018	0.021	0.052	0.046	0.032	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.45	0.16	0.80	0.22	1.1	1.4	1.2	0.16	0.57	0.29	0.29	0.12	0.56	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.4	4.1	8.3	6.2	7.8	4.3	2.3	0.95	1.3	0.60	1.4	0.47	3.4	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	78	15	100	52	81	38	99	24	78	44	53	110	64	

【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	0.16	0.16	0.29	2.3	1.2	0.24	1.5	0.28	0.83	0.33	0.62	0.13	0.67	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	3.9	3.3	5.2	2.7	5.9	3.5	1.7	0.87	2.2	0.58	1.8	0.80	2.7	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.34	0.098	0.026	<0.049	0.027	0.050	0.042	0.052	0.027	0.099	0.047	0.045	0.073	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	46	5.1	89	11	72	12	40	48	55	84	12	100	48	
クロロホルム	μg/m ³	0.22	0.38	0.32	0.16	0.36	0.19	0.28	0.13	0.94	0.19	0.24	0.30	0.31	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.047	0.077	0.18	0.053	0.092	0.094	0.084	0.047	0.065	0.042	0.15	0.037	0.081	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.34	0.21	0.23	0.083	0.23	0.16	0.31	0.087	0.21	0.11	0.31	0.12	0.20	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	2.3	4.4	4.1	3.6	3.1	2.9	2.7	1.8	2.6	1.9	3.3	2.0	2.9	40
ニッケル化合物	ng/m ³	15	4.7	33	10	18	4.5	22	22	120	42	9.6	76	31	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	4.3	2.5	3.2	2.0	2.3	1.3	2.6	0.97	0.71	2.3	4.6	1.5	2.4	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.55	0.54	0.60	0.89	0.42	0.50	0.47	0.19	0.71	0.28	0.50	0.18	0.49	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.10	0.011	0.089	0.023	0.065	0.020	0.055	0.033	0.026	0.024	0.065	0.049	0.047	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.15	0.33	0.81	0.16	0.97	0.62	1.2	0.099	3.4	1.7	0.90	0.34	0.89	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.5	3.9	6.0	5.7	8.5	4.0	2.5	1.0	2.5	0.58	2.1	0.61	3.4	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	87	23	130	38	110	47	84	43	110	39	67	74	71	

※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18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	0.049	0.055	0.14	1.3	0.19	0.13	0.24	0.24	0.29	0.27	0.30	0.15	0.28	2
アセトアルデヒド	μg/m ³	3.6	6.0	4.6	4.7	4.3	4.5	1.4	1.3	1.2	0.41	1.4	0.84	2.9	
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.20	0.11	0.032	<0.049	0.022	0.018	< 0.004	0.043	0.055	0.13	0.12	0.026	0.065	10
クロム及びその化合物	ng/m ³	8.6	< 4.0	13	< 4.0	3.7	<3.6	2.9	3.7	3.1	11	9.2	8.4	5.8	
クロロホルム	μg/m ³	0.26	0.24	0.31	0.088	0.16	0.12	0.14	0.095	0.10	0.18	0.31	0.17	0.18	18
酸化エチレン	μg/m ³	0.027	0.036	0.049	0.0070	0.075	0.069	0.034	0.024	0.028	0.036	0.062	0.045	0.041	
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.21	0.25	0.57	0.11	0.18	0.097	0.099	0.095	0.12	0.11	0.40	0.098	0.19	1.6
水銀及びその化合物	ng/m ³	2.3	3.5	6.5	3.4	2.6	3.5	2.4	2.2	2.5	2.1	3.9	2.4	3.1	40
ニッケル化合物	ng/m ³	12	3.7	13	7.9	4.7	1.8	2.1	3.2	3.0	6.7	16	5.7	6.7	25
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	3.5	2.7	3.3	1.9	1.3	1.2	1.7	0.79	3.0	2.1	5.0	1.5	2.3	
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.074	0.063	0.23	0.73	0.11	0.098	0.10	0.16	0.21	0.30	0.28	0.15	0.21	2.5
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.036	0.0040	0.056	0.010	<0.013	<0.013	0.0070	0.016	0.013	0.020	0.027	0.060	0.022	
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.056	0.15	0.29	0.25	0.12	0.25	0.081	0.13	0.60	1.3	0.55	2.1	0.49	
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.3	3.6	6.5	16	7.0	10	1.5	0.96	0.97	0.38	1.1	0.66	4.2	
マンガン及びその化合物	ng/m ³	35	11	68	22	17	9.9	10	21	15	40	40	41	27	

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

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

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

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

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

(11) 工業専用地域等における大気中の優先取組物質濃度

- ・ 工業専用地域等における大気中の優先取組物質濃度

平成18年度 工業専用地域等における大気中の優先取組物質濃度

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

物質名	濃度			測定箇所
トリクロロエチレン	0.46	~	0.050	7
テトラクロロエチレン	0.50	~	0.054	7
ジクロロメタン	7.0	~	0.64	7
クロロホルム	1.4	~	0.094	7
1,2-ジクロロエタン	0.63	~	0.082	7
ベンゼン	18	~	0.78	11

調査地点: 工業専用地域等に所在する 4 事業場の敷地境界 (11 地点)

(12) 降下ばいじん

- ・ 月別測定結果
- ・ 経年変化
- ・ 経年変化グラフ
- ・ 降下ばいじん測定地点

平成18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	6.1	2.5	4.5	2.3	2.4	4.5	2.4	3.2	4.6	2.1	2.9	2.1	3.3
小倉北区	北九州観測局	5.7	3.0	3.7	2.6	3.4	6.5	6.2	5.1	3.8	1.3	2.8	1.5	3.8
小倉南区	城野市民センター	3.5	2.6	4.8	2.2	2.6	4.4	2.9	2.1	5.4	1.8	2.0	2.1	3.0
	道原浄水場	3.8	1.7	1.8	2.3	0.7	4.3	1.9	3.7	3.6	0.9	2.9	1.0	2.4
若松区	若松競艇場	6.4	4.3	7.6	3.3	3.4	7.6	3.4	4.7	4.6	3.0	5.6	2.6	4.7
	若松消防署	6.1	4.0	12.4	4.9	4.7	12.2	6.0	4.8	6.1	2.9	3.3	3.8	5.9
	小石小学校	6.1	4.8	4.6	2.5	4.0	8.0	4.9	4.8	3.6	3.6	3.4	3.2	4.5
八幡東区	尾倉団地	4.6	2.0	4.0	1.8	2.4	4.1	3.5	5.3	5.4	2.1	2.0	1.6	3.2
八幡西区	山九	5.3	5.3	8.5	3.4	6.1	4.7	6.7	6.1	7.9	7.9	4.4	4.0	5.9
	穴生浄水場	6.1	2.8	3.4	2.2	1.3	3.5	9.1	3.2	2.6	1.8	2.2	1.7	3.3
戸畑区	小芝アパート	9.1	7.1	8.5	6.3	10.9	11.2	12.1	4.7	5.6	3.5	4.9	3.1	7.3

門司区平均	6.1	2.5	4.5	2.3	2.4	4.5	2.4	3.2	4.6	2.1	2.9	2.1	3.3
小倉北区平均	5.7	3.0	3.7	2.6	3.4	6.5	6.2	5.1	3.8	1.3	2.8	1.5	3.8
小倉南区平均	3.7	2.2	3.3	2.3	1.7	4.4	2.4	2.9	4.5	1.4	2.5	1.6	2.7
若松区平均	6.2	4.4	8.2	3.6	4.0	9.3	4.8	4.8	4.8	3.2	4.1	3.2	5.0
八幡東区平均	4.6	2.0	4.0	1.8	2.4	4.1	3.5	5.3	5.4	2.1	2.0	1.6	3.2
八幡西区平均	5.7	4.1	6.0	2.8	3.7	4.1	7.9	4.7	5.3	4.9	3.3	2.9	4.6
戸畑区平均	9.1	7.1	8.5	6.3	10.9	11.2	12.1	4.7	5.6	3.5	4.9	3.1	7.3

全市平均	5.7	3.6	5.8	3.1	3.8	6.5	5.4	4.3	4.8	2.8	3.3	2.4	4.3
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

降下ばいじん量 経年変化 (年度平均値)

(単位:t/km²/月)

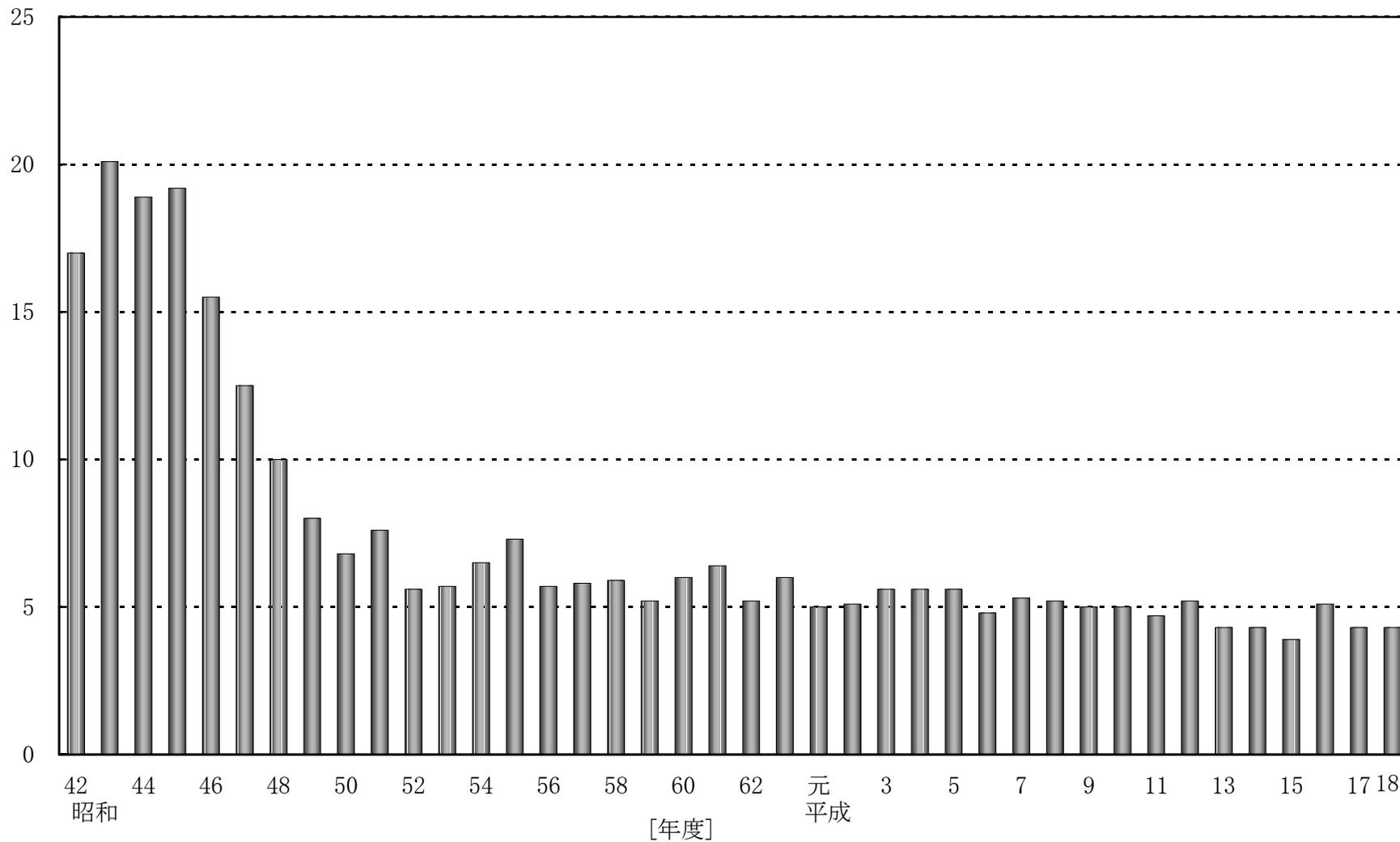
区分	測定場所	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年
門司区	サッポロビール	7.2	6.9	6.5							
	清見南団地	4.4	4.2	4.3							
	松ヶ江観測局	4.4	4.0	3.5	4.2	3.6	3.5	2.7	5.0	4.7	3.3
小倉北区	小倉北消防署	5.4	5.3	4.7							
	福岡日産	4.5	5.2	4.7							
	北九州観測局	4.2	4.8	4.5	5.3	4.1	3.8	3.8	5.0	4.1	3.8
小倉南区	城野市民センター	4.2	4.7	4.3	4.8	4.3	3.9	4.3	4.4	3.5	3.0
	道原浄水場	3.9	4.1	3.2	4.0	3.0	2.9	2.2	3.6	3.2	2.4
若松区	若松競艇場	6.7	7.3	6.7	6.3	5.4	5.3	4.8	5.8	4.6	4.7
	若松消防署	5.0	4.6	5.3	5.8	4.2	5.4	4.6	6.2	4.9	5.9
	中畑日立アパート	4.1	4.9	4.0							
	小石小学校						4.4	4.3	5.9	4.4	4.5
八幡東区	尾倉団地	4.4	4.2	3.9	3.9	3.3	3.1	2.6	3.7	3.1	3.2
	枝光小学校	5.0	4.6	4.7							
	高槻小学校	4.0	4.4	3.4							
八幡西区	山九	7.6	6.5	6.8	6.1	5.1	5.1	4.3	5.5	4.5	5.9
	穴生浄水場	3.9	4.1	3.8	4.5	3.6	3.0	2.7	3.5	3.5	3.3
	NTT折尾営業所	3.7	3.9	3.9							
戸畑区	小芝アパート	6.7	7.0	7.1	7.2	6.8	7.1	6.3	7.6	6.6	7.3
	戸畑図書館	5.2	5.5	5.1							

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

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

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

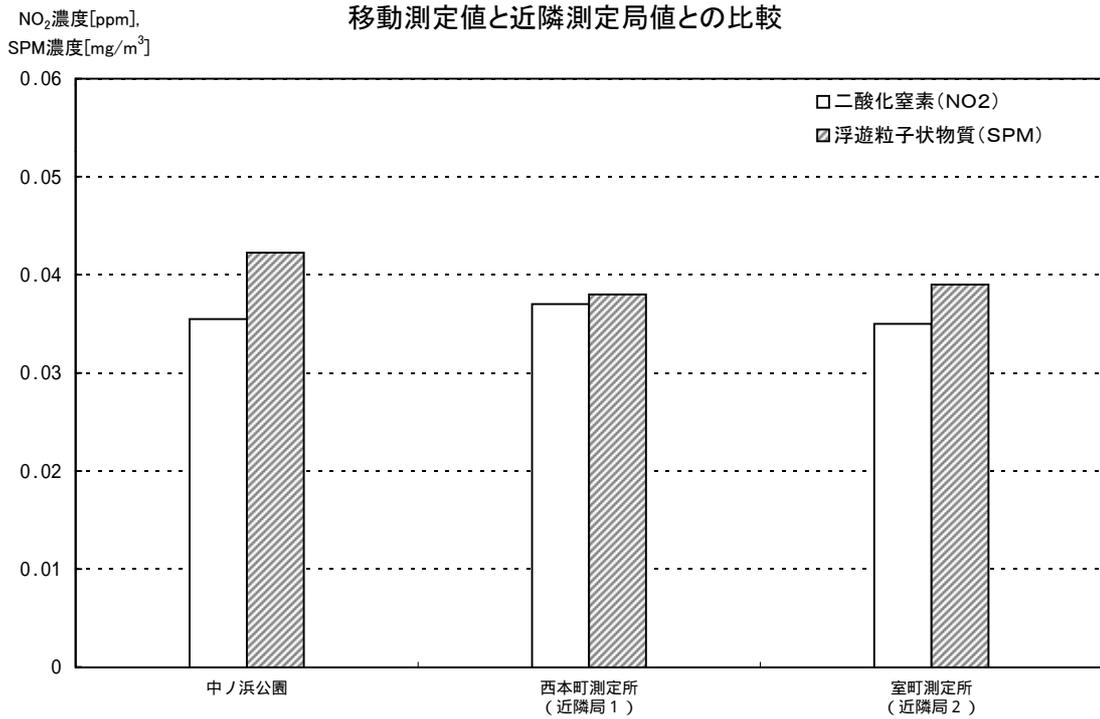
(13) 移動測定

- ・ 移動測定結果
- ・ 移動測定値と近隣測定局値との比較
- ・ 風向風速別濃度

平成18年度 移動測定結果

測定地点	測定年月日	測定結果(平均値)					
		二酸化窒素 [ppm]		一酸化窒素 [ppm]		浮遊粒子状物質 [mg/m ³]	
		近隣測定局値	移動測定値	近隣測定局値	移動測定値	近隣測定局値	移動測定値
中ノ浜公園 (国道199号線沿線)	<第1期> 平成18年 6月15日(木) ~ 6月22日(木)	0.048	0.052	0.042	0.063	0.076	0.064
	<第2期> 平成18年 9月21日(火) ~ 9月28日(火)	0.027	0.024	0.029	0.070	0.026	0.028
戸畑区 中原西1丁目12番	<第3期> 平成18年 12月14日(水) ~ 12月21日(水)	0.032	0.035	0.046	0.100	0.040	0.037
	<第4期> 平成19年 3月16日(水) ~ 3月23日(水)	0.035	0.037	0.032	0.070	0.027	0.023
	期間平均	0.036	0.037	0.037	0.076	0.042	0.038

(注) 近隣測定局とは、西本町測定所。



平成18年度 窒素酸化物等移動測定 風向及び風速別濃度

(単位 二酸化窒素及び一酸化窒素：ppm，浮遊粒子状物質：mg/m³，出現回数：回)

風 向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	
中ノ浜公園	二酸化窒素	0.047	0.027			0.051	0.047	0.037	0.033	0.033	0.039	0.041	0.024	0.015	0.032	0.039	0.035	0.042
	一酸化窒素	0.061	0.034			0.091	0.065	0.048	0.023	0.027	0.034	0.027	0.015	0.012	0.037	0.042	0.041	0.048
	浮遊粒子状物質	0.057	0.023			0.034	0.032	0.033	0.045	0.039	0.046	0.074	0.028	0.023	0.036	0.045	0.044	0.044
	出現回数	29	10	2	1	2	5	10	28	56	30	6	23	54	24	43	24	325

風 速 [m / s]	Calm	0.5~1.0	1.1~2.0	2.1~3.0	3.1~4.0	4.1~5.0	4.1~5.0
中ノ浜公園	二酸化窒素	0.042	0.040	0.029	0.015	0.009	0.001
	一酸化窒素	0.048	0.041	0.032	0.012	0.005	0.000
	浮遊粒子状物質	0.044	0.044	0.042	0.029		
	出現回数	325	212	86	38	10	0

(14) アスベスト

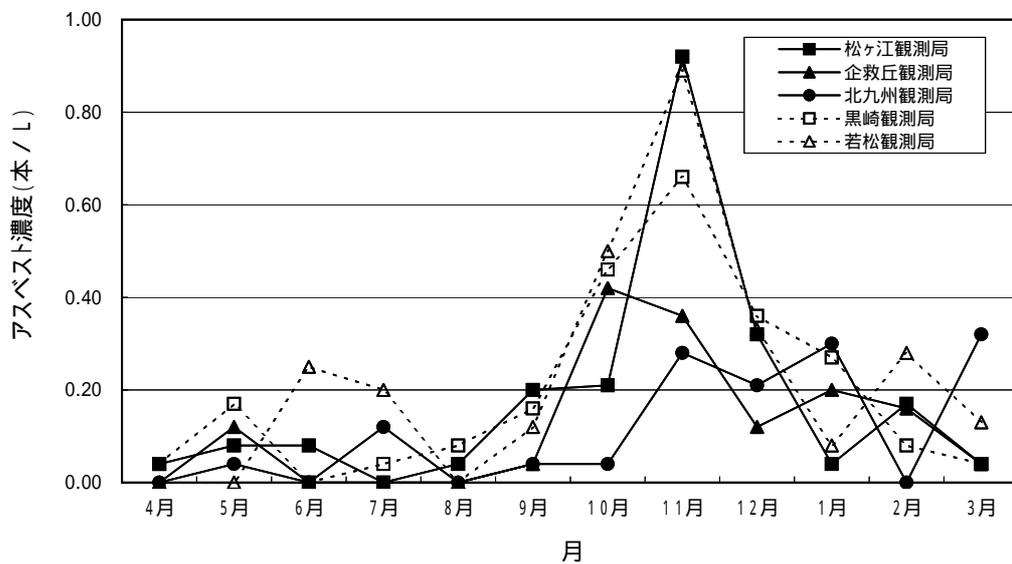
- ・ 測定結果、月別変化グラフ
- ・ 経年変化、経年変化グラフ
- ・ 測定地点

平成18年度 アスベスト濃度 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	0.04	0.08	0.08	0.00	0.04	0.20	0.21	0.92	0.32	0.04	0.17	0.04	0.18
企救丘観測局	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.42	0.36	0.12	0.20	0.16	0.04	0.12
北九州観測局	0.00	0.04	0.00	0.12	0.00	0.04	0.04	0.28	0.21	0.30	0.00	0.32	0.11
黒崎観測局	0.04	0.17	0.00	0.04	0.08	0.16	0.46	0.66	0.36	0.27	0.08	0.04	0.20
若松観測局	0.00	0.00	0.25	0.20	0.00	0.12	0.50	0.89	0.33	0.08	0.28	0.13	0.23
全市平均	0.02	0.08	0.07	0.07	0.02	0.11	0.33	0.62	0.27	0.18	0.14	0.11	0.17

(注) 検出下限値(0.04本/L)未満は0.00とする。

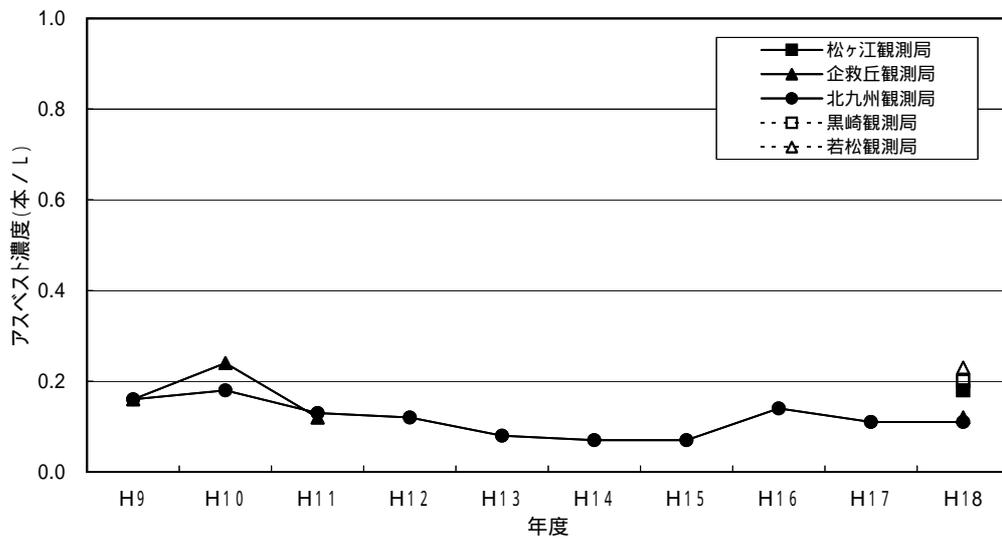


アスベスト濃度 経年変化 [年平均値]

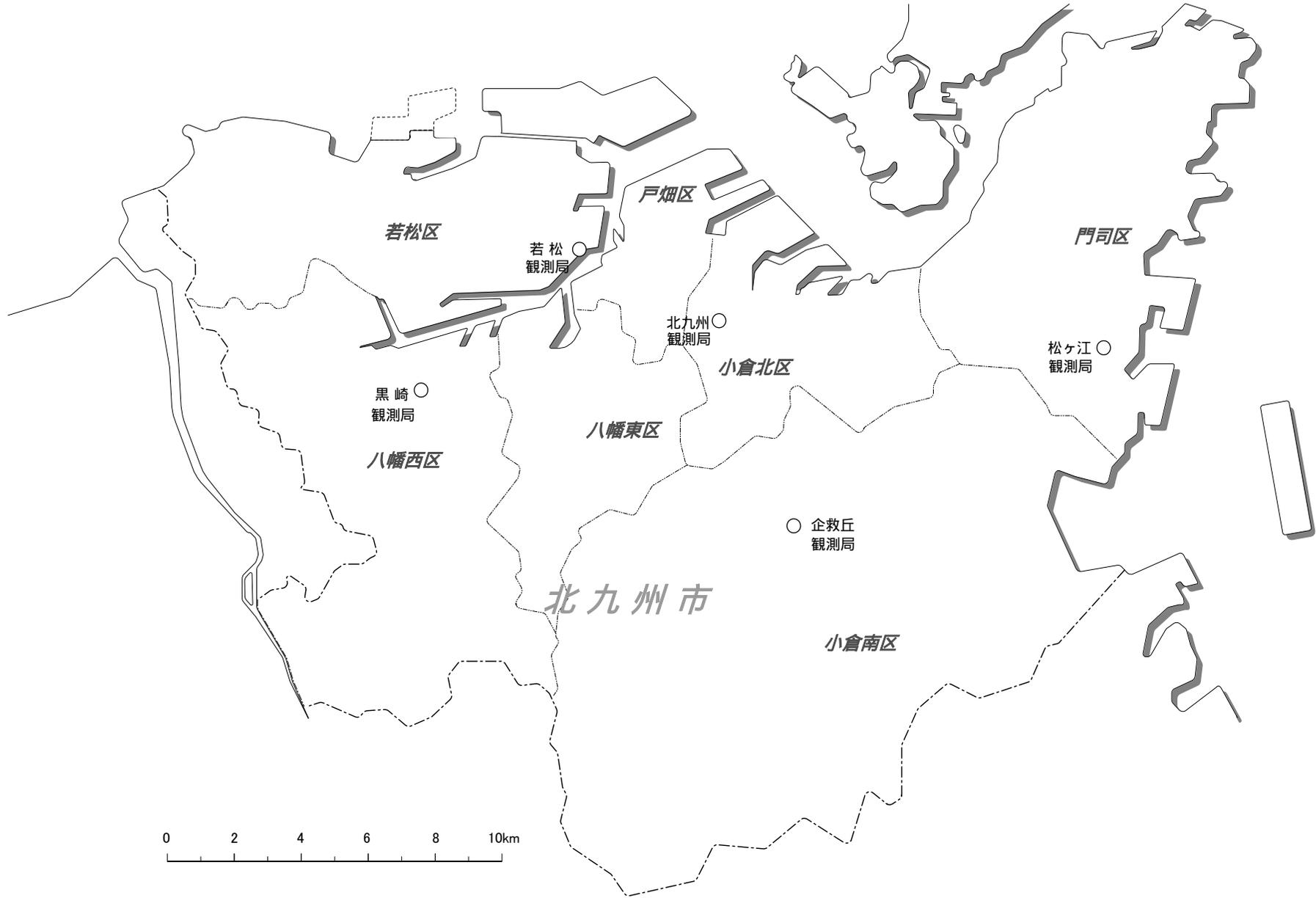
(単位:本/L)

	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
松ヶ江観測局										0.18
企救丘観測局	0.16	0.24	0.12							0.12
北九州観測局	0.16	0.18	0.13	0.12	0.08	0.07	0.07	0.14	0.11	0.11
黒崎観測局										0.20
若松観測局										0.23

アスベスト濃度経年変化



アスベスト測定地点



(15) 風向

・ 風向 (・ 年間・ 春・ 夏・ 秋・ 冬)

平成18年度

風向別出現回数と割合

(平成18年 4月 ~ 平成19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	282 3.2	299 3.4	686 7.8	652 7.4	766 8.8	265 3.0	394 4.5	311 3.6	177 2.0	307 3.5	544 6.2	544 6.2	396 4.5	483 5.5	770 8.8	520 5.9	1356 15.5	8752 100.0
	門司港観測局	43 0.5	48 0.5	165 1.9	1134 13.0	1254 14.3	403 4.6	223 2.5	223 2.5	237 2.7	123 1.4	143 1.6	322 3.7	1730 19.8	178 2.0	49 0.6	43 0.5	2437 27.8	8755 100.0
	松ヶ江観測局	645 7.4	361 4.1	417 4.8	617 7.0	628 7.2	279 3.2	186 2.1	183 2.1	301 3.4	787 9.0	955 10.9	678 7.7	617 7.0	541 6.2	394 4.5	482 5.5	682 7.8	8753 100.0
	小 倉観測局	753 8.6	316 3.6	162 1.9	236 2.7	438 5.0	396 4.5	956 10.9	1387 15.8	881 10.1	204 2.3	250 2.9	742 8.5	465 5.3	302 3.4	431 4.9	370 4.2	466 5.3	8755 100.0
	北九州観測局	373 4.3	375 4.3	368 4.2	249 2.8	360 4.1	284 3.2	524 6.0	1405 16.0	1389 15.9	353 4.0	249 2.8	332 3.8	476 5.4	700 8.0	593 6.8	391 4.5	333 3.8	8754 100.0
	城 野観測局	388 4.5	307 3.5	233 2.7	156 1.8	133 1.5	164 1.9	320 3.7	377 4.3	858 9.8	1505 17.3	1047 12.0	436 5.0	454 5.2	558 6.4	653 7.5	549 6.3	580 6.7	8718 100.0
	曾 根観測局	88 1.0	253 3.0	340 4.0	779 9.1	1186 13.9	425 5.0	220 2.6	88 1.0	106 1.2	179 2.1	187 2.2	574 6.7	810 9.5	1096 12.8	838 9.8	186 2.2	1198 14.0	8553 100.0
	企救丘観測局	186 2.1	788 9.0	1154 13.2	314 3.6	154 1.8	127 1.5	465 5.3	492 5.6	330 3.8	299 3.4	231 2.6	532 6.1	869 9.9	330 3.8	244 2.8	255 2.9	1987 22.7	8757 100.0
	若 松観測局	620 7.1	481 5.5	303 3.5	526 6.0	253 2.9	198 2.3	592 6.8	554 6.3	605 6.9	814 9.3	805 9.2	756 8.6	360 4.1	297 3.4	536 6.1	535 6.1	520 5.9	8755 100.0
	江 川観測局	211 2.4	245 2.8	546 6.2	181 2.1	184 2.1	167 1.9	239 2.7	342 3.9	2 0.0	2 0.0	1 0.0	6 0.1	101 1.2	1306 14.9	479 5.5	186 2.1	4555 52.0	8753 100.0
	八 幡観測局	485 5.5	402 4.6	208 2.4	185 2.1	557 6.4	1014 11.6	396 4.5	345 3.9	990 11.3	209 2.4	346 4.0	392 4.5	747 8.5	876 10.0	427 4.9	217 2.5	943 10.8	8739 100.0
	黒 崎観測局	397 4.5	292 3.3	600 6.9	768 8.8	622 7.1	198 2.3	47 0.5	52 0.6	204 2.3	1313 15.0	1235 14.1	574 6.6	509 5.8	493 5.6	424 4.8	280 3.2	750 8.6	8758 100.0
	塔 野観測局	791 9.0	337 3.9	196 2.2	170 1.9	257 2.9	285 3.3	263 3.0	282 3.2	2754 31.5	479 5.5	314 3.6	404 4.6	378 4.3	287 3.3	369 4.2	641 7.3	546 6.2	8753 100.0
	戸 畑観測局	255 2.9	249 2.8	188 2.1	265 3.0	598 6.8	1927 22.0	418 4.8	198 2.3	331 3.8	1546 17.7	545 6.2	111 1.3	116 1.3	112 1.3	223 2.5	1240 14.2	431 4.9	8753 100.0
自排局	門 司測定所	246 2.8	212 2.4	266 3.0	368 4.2	343 3.9	463 5.3	581 6.6	199 2.3	52 0.6	31 0.4	83 0.9	206 2.4	586 6.7	907 10.4	491 5.6	320 3.7	3400 38.8	8754 100.0
	三萩野測定所	277 3.2	201 2.3	106 1.2	73 0.8	305 3.5	1321 15.1	580 6.6	323 3.7	327 3.7	383 4.4	592 6.8	409 4.7	507 5.8	1132 12.9	937 10.7	321 3.7	956 10.9	8750 100.0
	室 町測定所	155 1.8	99 1.1	351 4.0	556 6.3	552 6.3	1644 18.8	776 8.9	148 1.7	64 0.7	33 0.4	39 0.4	86 1.0	1165 13.3	782 8.9	720 8.2	359 4.1	1230 14.0	8759 100.0
	西本町測定所	313 3.6	418 4.8	402 4.6	399 4.6	1259 14.4	976 11.1	226 2.6	105 1.2	138 1.6	224 2.6	307 3.5	583 6.7	785 9.0	515 5.9	528 6.0	262 3.0	1320 15.1	8760 100.0
	黒 崎測定所	10 0.1	12 0.1	54 0.6	643 7.3	2173 24.8	413 4.7	211 2.4	175 2.0	154 1.8	152 1.7	428 4.9	1417 16.2	787 9.0	129 1.5	43 0.5	15 0.2	1944 22.2	8760 100.0
気象局	皿倉山観測所	662 7.6	369 4.3	376 4.3	397 4.6	390 4.5	996 11.5	899 10.4	171 2.0	441 5.1	630 7.3	612 7.1	659 7.6	589 6.8	511 5.9	376 4.3	474 5.5	114 1.3	8666 100.0
	安 瀬観測所	393 4.5	444 5.1	786 9.0	295 3.4	260 3.0	403 4.6	253 2.9	792 9.1	823 9.4	268 3.1	396 4.5	623 7.1	625 7.1	525 6.0	943 10.8	470 5.4	452 5.2	8751 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18年度

風向別出現回数と割合

(平成18年 3月 ~ 平成18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	CaIm	合計
一般局	門 司観測局	82 3.7	77 3.5	163 7.4	121 5.5	218 9.9	70 3.2	79 3.6	62 2.8	25 1.1	64 2.9	140 6.4	185 8.4	132 6.0	144 6.5	251 11.4	116 5.3	274 12.4	2203 100.0
	門司港観測局	16 0.7	12 0.5	49 2.2	339 15.4	351 15.9	74 3.4	55 2.5	46 2.1	51 2.3	30 1.4	50 2.3	68 3.1	562 25.5	56 2.5	20 0.9	12 0.5	416 18.8	2207 100.0
	松ヶ江観測局	151 6.8	71 3.2	90 4.1	172 7.8	191 8.7	97 4.4	51 2.3	38 1.7	68 3.1	149 6.8	194 8.8	179 8.1	193 8.8	185 8.4	109 4.9	90 4.1	177 8.0	2205 100.0
	小 倉観測局	148 6.7	67 3.0	30 1.4	50 2.3	87 3.9	114 5.2	208 9.4	279 12.6	254 11.5	53 2.4	79 3.6	232 10.5	153 6.9	88 4.0	174 7.9	89 4.0	102 4.6	2207 100.0
	北九州観測局	95 4.3	73 3.3	60 2.7	40 1.8	63 2.9	72 3.3	140 6.3	459 20.8	261 11.8	84 3.8	38 1.7	98 4.4	148 6.7	219 9.9	189 8.6	119 5.4	49 2.2	2207 100.0
	城 野観測局	83 3.8	52 2.4	34 1.5	28 1.3	24 1.1	32 1.5	98 4.4	93 4.2	254 11.5	362 16.4	230 10.4	94 4.3	122 5.5	176 8.0	229 10.4	193 8.8	101 4.6	2205 100.0
	曾 根観測局	22 1.0	48 2.2	78 3.6	163 7.4	428 19.5	121 5.5	57 2.6	17 0.8	19 0.9	47 2.1	44 2.0	130 5.9	223 10.2	295 13.5	227 10.4	36 1.6	237 10.8	2192 100.0
	企救丘観測局	44 2.0	167 7.6	375 17.0	101 4.6	48 2.2	35 1.6	92 4.2	80 3.6	53 2.4	70 3.2	49 2.2	172 7.8	277 12.6	117 5.3	73 3.3	62 2.8	390 17.7	2205 100.0
	若 松観測局	137 6.2	112 5.1	57 2.6	81 3.7	54 2.5	64 2.9	205 9.3	175 7.9	143 6.5	168 7.6	196 8.9	199 9.0	103 4.7	82 3.7	156 7.1	143 6.5	129 5.9	2204 100.0
	江 川観測局	64 2.9	51 2.3	100 4.5	29 1.3	39 1.8	62 2.8	115 5.2	175 7.9	1 0.0	1 0.0	0 0.0	0 0.0	28 1.3	484 21.9	147 6.7	36 1.6	875 39.6	2207 100.0
	八 幡観測局	124 5.6	80 3.6	32 1.5	31 1.4	104 4.7	284 12.9	131 6.0	79 3.6	231 10.5	52 2.4	74 3.4	82 3.7	212 9.6	281 12.8	162 7.4	78 3.5	164 7.5	2201 100.0
	黒 崎観測局	87 4.0	71 3.2	117 5.3	178 8.1	153 7.0	52 2.4	14 0.6	11 0.5	45 2.0	292 13.3	267 12.1	189 8.6	164 7.5	172 7.8	144 6.6	89 4.0	153 7.0	2198 100.0
	塔 野観測局	178 8.1	50 2.3	27 1.2	25 1.1	54 2.5	78 3.6	74 3.4	82 3.7	657 29.9	117 5.3	94 4.3	141 6.4	148 6.7	82 3.7	114 5.2	168 7.6	108 4.9	2197 100.0
	戸 畑観測局	45 2.0	33 1.5	42 1.9	42 1.9	148 6.7	584 26.5	127 5.8	46 2.1	48 2.2	372 16.9	172 7.8	27 1.2	30 1.4	30 1.4	82 3.7	305 13.8	72 3.3	2205 100.0
自排局	門 司測定所	63 2.9	34 1.5	56 2.5	112 5.1	128 5.8	160 7.3	158 7.2	65 3.0	24 1.1	6 0.3	30 1.4	58 2.6	180 8.2	311 14.1	181 8.2	65 3.0	568 25.8	2199 100.0
	三萩野測定所	47 2.1	39 1.8	23 1.0	24 1.1	70 3.2	271 12.3	118 5.4	70 3.2	57 2.6	75 3.4	113 5.1	133 6.0	263 12.0	378 17.2	230 10.5	69 3.1	219 10.0	2199 100.0
	室 町測定所	45 2.0	28 1.3	81 3.7	100 4.5	126 5.7	394 17.9	155 7.0	51 2.3	18 0.8	10 0.5	14 0.6	21 1.0	423 19.2	239 10.9	183 8.3	80 3.6	234 10.6	2202 100.0
	西本町測定所	63 2.9	79 3.6	79 3.6	99 4.5	290 13.1	270 12.2	67 3.0	30 1.4	36 1.6	41 1.9	91 4.1	166 7.5	269 12.2	155 7.0	174 7.9	83 3.8	215 9.7	2207 100.0
	黒 崎測定所	1 0.0	7 0.3	19 0.9	150 6.8	493 22.4	84 3.8	75 3.4	66 3.0	54 2.5	40 1.8	137 6.2	359 16.3	217 9.9	41 1.9	9 0.4	5 0.2	443 20.1	2200 100.0
気象局	皿倉山観測所	109 4.9	49 2.2	34 1.5	41 1.9	71 3.2	194 8.8	263 11.9	54 2.4	143 6.5	215 9.8	224 10.2	249 11.3	164 7.4	152 6.9	116 5.3	120 5.4	7 0.3	2205 100.0
	安 瀬観測所	80 3.6	117 5.3	105 4.8	38 1.7	51 2.3	147 6.7	75 3.4	258 11.7	219 9.9	52 2.4	87 3.9	155 7.0	161 7.3	153 6.9	307 13.9	106 4.8	95 4.3	2206 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18年度

風向別出現回数と割合

(平成18年 6月 ~ 平成18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 m	合計	
一般局	門司観測局	67 3.0	84 3.8	246 11.1	221 10.0	181 8.2	63 2.9	91 4.1	50 2.3	32 1.4	55 2.5	100 4.5	115 5.2	113 5.1	113 5.1	235 10.6	125 5.7	316 14.3	2207 100.0
	門司港観測局	5 0.2	9 0.4	57 2.6	338 15.3	341 15.4	98 4.4	33 1.5	42 1.9	64 2.9	45 2.0	37 1.7	65 2.9	393 17.8	43 1.9	10 0.5	9 0.4	619 28.0	2208 100.0
	松ヶ江観測局	161 7.3	152 6.9	171 7.7	252 11.4	229 10.4	80 3.6	55 2.5	54 2.4	81 3.7	162 7.3	151 6.8	89 4.0	92 4.2	116 5.3	52 2.4	127 5.8	184 8.3	2208 100.0
	小倉観測局	219 9.9	138 6.3	50 2.3	56 2.5	110 5.0	92 4.2	145 6.6	282 12.8	276 12.5	64 2.9	76 3.4	161 7.3	101 4.6	59 2.7	90 4.1	76 3.4	213 9.6	2208 100.0
	北九州観測局	66 3.0	84 3.8	103 4.7	60 2.7	98 4.4	72 3.3	136 6.2	368 16.7	320 14.5	109 4.9	65 2.9	70 3.2	104 4.7	151 6.8	162 7.3	104 4.7	134 6.1	2206 100.0
	城野観測局	87 3.9	95 4.3	92 4.2	47 2.1	25 1.1	60 2.7	102 4.6	113 5.1	274 12.4	305 13.8	238 10.8	143 6.5	121 5.5	97 4.4	133 6.0	95 4.3	181 8.2	2208 100.0
	曾根観測局	17 0.8	66 3.0	122 5.5	340 15.4	354 16.0	138 6.3	75 3.4	28 1.3	41 1.9	43 1.9	59 2.7	179 8.1	192 8.7	189 8.6	101 4.6	19 0.9	244 11.1	2207 100.0
	企救丘観測局	49 2.2	313 14.2	403 18.3	76 3.4	22 1.0	30 1.4	132 6.0	127 5.8	69 3.1	60 2.7	49 2.2	109 4.9	142 6.4	50 2.3	43 1.9	53 2.4	481 21.8	2208 100.0
	若松観測局	169 7.7	70 3.2	52 2.4	130 5.9	75 3.4	52 2.4	164 7.4	190 8.6	175 7.9	172 7.8	193 8.7	166 7.5	74 3.4	61 2.8	131 5.9	214 9.7	120 5.4	2208 100.0
	江川観測局	37 1.7	45 2.0	124 5.6	55 2.5	47 2.1	44 2.0	51 2.3	78 3.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	15 0.7	214 9.7	158 7.2	59 2.7	1280 58.0	2207 100.0
	八幡観測局	91 4.1	110 5.0	66 3.0	49 2.2	147 6.7	267 12.1	102 4.6	107 4.9	295 13.4	85 3.9	110 5.0	95 4.3	174 7.9	186 8.4	79 3.6	53 2.4	190 8.6	2206 100.0
	黒崎観測局	48 2.2	52 2.4	162 7.3	209 9.5	158 7.2	72 3.3	18 0.8	18 0.8	63 2.9	318 14.4	325 14.7	151 6.8	146 6.6	111 5.0	131 5.9	75 3.4	151 6.8	2208 100.0
	塔野観測局	183 8.3	55 2.5	34 1.5	28 1.3	68 3.1	82 3.7	79 3.6	84 3.8	697 31.6	105 4.8	94 4.3	92 4.2	89 4.0	54 2.4	84 3.8	219 9.9	161 7.3	2208 100.0
	戸畑観測局	65 2.9	57 2.6	37 1.7	82 3.7	150 6.8	552 25.0	94 4.3	47 2.1	78 3.5	329 14.9	109 4.9	15 0.7	16 0.7	20 0.9	70 3.2	335 15.2	152 6.9	2208 100.0
自排局	門司測定所	26 1.2	26 1.2	35 1.6	88 4.0	88 4.0	155 7.0	235 10.6	62 2.8	9 0.4	11 0.5	16 0.7	36 1.6	154 7.0	291 13.2	120 5.4	38 1.7	818 37.0	2208 100.0
	三萩野測定所	51 2.3	49 2.2	23 1.0	10 0.5	42 1.9	303 13.8	192 8.7	74 3.4	88 4.0	140 6.4	174 7.9	99 4.5	111 5.0	211 9.6	238 10.8	87 4.0	307 14.0	2199 100.0
	室町測定所	59 2.7	37 1.7	143 6.5	123 5.6	168 7.6	389 17.6	122 5.5	23 1.0	11 0.5	12 0.5	11 0.5	49 2.2	188 8.5	132 6.0	180 8.2	142 6.4	419 19.0	2208 100.0
	西本町測定所	75 3.4	91 4.1	130 5.9	154 7.0	477 21.6	189 8.6	32 1.4	22 1.0	23 1.0	61 2.8	76 3.4	123 5.6	177 8.0	126 5.7	130 5.9	68 3.1	254 11.5	2208 100.0
	黒崎測定所	3 0.1	1 0.0	14 0.6	176 8.0	547 24.8	83 3.8	55 2.5	34 1.5	37 1.7	46 2.1	98 4.4	370 16.8	230 10.4	47 2.1	10 0.5	6 0.3	451 20.4	2208 100.0
気象局	皿倉山観測所	84 3.8	84 3.8	76 3.4	48 2.2	78 3.5	297 13.5	291 13.2	65 2.9	205 9.3	278 12.6	237 10.7	149 6.8	82 3.7	63 2.9	56 2.5	78 3.5	36 1.6	2207 100.0
	安瀬観測所	70 3.2	66 3.0	193 8.8	108 4.9	79 3.6	116 5.3	76 3.5	187 8.5	169 7.7	51 2.3	106 4.8	151 6.9	139 6.3	147 6.7	287 13.0	150 6.8	107 4.9	2202 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18年度

風向別出現回数と割合

(平成18年 9月 ~ 平成18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	Cal m	合計	
一般局	門 司観測局	81 3.7	76 3.5	174 8.0	180 8.2	217 9.9	72 3.3	137 6.3	122 5.6	58 2.7	63 2.9	93 4.3	70 3.2	53 2.4	92 4.2	121 5.5	173 7.9	401 18.4	2183 100.0
	門司港観測局	15 0.7	10 0.5	27 1.2	251 11.5	348 15.9	114 5.2	69 3.2	73 3.3	87 4.0	32 1.5	43 2.0	115 5.3	294 13.5	23 1.1	10 0.5	14 0.6	658 30.1	2183 100.0
	松ヶ江観測局	226 10.4	91 4.2	85 3.9	124 5.7	138 6.3	57 2.6	35 1.6	40 1.8	78 3.6	204 9.4	277 12.7	128 5.9	116 5.3	98 4.5	138 6.3	202 9.3	143 6.6	2180 100.0
	小 倉観測局	303 13.9	75 3.4	68 3.1	93 4.3	169 7.8	98 4.5	329 15.1	353 16.2	133 6.1	32 1.5	35 1.6	79 3.6	48 2.2	30 1.4	74 3.4	164 7.5	97 4.4	2180 100.0
	北九州観測局	184 8.4	187 8.6	138 6.3	117 5.4	123 5.6	88 4.0	113 5.2	259 11.9	419 19.2	71 3.3	53 2.4	44 2.0	47 2.2	76 3.5	83 3.8	88 4.0	92 4.2	2182 100.0
	城 野観測局	162 7.6	111 5.2	82 3.8	72 3.4	59 2.8	39 1.8	74 3.5	101 4.7	144 6.7	379 17.7	298 13.9	95 4.4	65 3.0	71 3.3	86 4.0	172 8.0	133 6.2	2143 100.0
	曾 根観測局	31 1.4	110 5.0	85 3.9	165 7.6	240 11.0	107 4.9	40 1.8	23 1.1	22 1.0	60 2.8	36 1.7	128 5.9	164 7.5	255 11.7	258 11.8	101 4.6	354 16.2	2179 100.0
	企救丘観測局	65 3.0	188 8.6	214 9.8	80 3.7	53 2.4	31 1.4	123 5.6	140 6.4	105 4.8	60 2.7	39 1.8	86 3.9	130 6.0	66 3.0	82 3.8	126 5.8	596 27.3	2184 100.0
	若 松観測局	247 11.3	125 5.6	193 8.8	55 2.5	31 1.4	95 4.4	86 3.9	149 6.8	264 12.1	136 6.2	104 4.8	55 2.5	40 1.8	74 3.4	118 5.4	157 7.2	2181 100.0	
	江 川観測局	97 4.4	121 5.5	234 10.7	52 2.4	51 2.3	16 0.7	29 1.3	46 2.1	1 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	10 0.5	165 7.6	84 3.8	69 3.2	1208 55.3	2183 100.0
	八 幡観測局	220 10.1	180 8.3	69 3.2	48 2.2	170 7.8	243 11.2	85 3.9	79 3.6	213 9.8	48 2.2	96 4.4	77 3.5	107 4.9	96 4.4	53 2.4	46 2.1	347 15.9	2177 100.0
	黒 崎観測局	239 10.9	132 6.0	184 8.4	214 9.8	173 7.9	49 2.2	11 0.5	11 0.5	45 2.1	287 13.1	255 11.7	100 4.6	59 2.7	53 2.4	60 2.7	86 3.9	225 10.3	2183 100.0
	塔 野観測局	365 16.7	142 6.5	69 3.2	57 2.6	61 2.8	64 2.9	63 2.9	50 2.3	617 28.3	119 5.5	41 1.9	59 2.7	43 2.0	33 1.5	51 2.3	169 7.7	179 8.2	2182 100.0
	戸 畑観測局	103 4.7	99 4.5	91 4.2	91 4.2	188 8.6	358 16.4	70 3.2	53 2.4	121 5.5	270 12.4	68 3.1	12 0.5	14 0.6	17 0.8	34 1.6	471 21.6	124 5.7	2184 100.0
自排局	門 司測定所	94 4.3	95 4.3	132 6.0	113 5.2	93 4.3	99 4.5	107 4.9	30 1.4	8 0.4	7 0.3	17 0.8	32 1.5	78 3.6	116 5.3	88 4.0	90 4.1	985 45.1	2184 100.0
	三萩野測定所	132 6.0	83 3.8	33 1.5	23 1.1	90 4.1	384 17.6	167 7.6	97 4.4	90 4.1	73 3.3	119 5.4	77 3.5	67 3.1	197 9.0	183 8.4	103 4.7	266 12.2	2184 100.0
	室 町測定所	24 1.1	21 1.0	92 4.2	225 10.3	142 6.5	430 19.7	218 10.0	34 1.6	16 0.7	5 0.2	8 0.4	14 0.6	174 8.0	173 7.9	236 10.8	98 4.5	274 12.5	2184 100.0
	西本町測定所	130 6.0	206 9.4	150 6.9	84 3.8	291 13.3	219 10.0	49 2.2	30 1.4	55 2.5	76 3.5	70 3.2	88 4.0	92 4.2	51 2.3	61 2.8	57 2.6	475 21.7	2184 100.0
	黒 崎測定所	4 0.2	3 0.1	10 0.5	155 7.1	761 34.8	167 7.6	66 3.0	23 1.1	21 1.0	15 0.7	41 1.9	231 10.6	142 6.5	13 0.6	11 0.5	3 0.1	518 23.7	2184 100.0
気象局	皿倉山観測所	430 19.7	160 7.3	148 6.8	220 10.1	138 6.3	266 12.2	162 7.4	18 0.8	44 2.0	75 3.4	65 3.0	82 3.8	68 3.1	67 3.1	63 2.9	155 7.1	22 1.0	2183 100.0
	安 瀬観測所	197 9.0	230 10.5	324 14.8	84 3.8	71 3.3	59 2.7	45 2.1	125 5.7	194 8.9	81 3.7	99 4.5	71 3.3	106 4.9	90 4.1	121 5.5	106 4.9	181 8.3	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18年度

風向別出現回数と割合

(平成18年12月 ~ 平成19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	57 2.6	59 2.7	87 4.0	109 5.0	140 6.5	61 2.8	94 4.4	83 3.8	61 2.8	112 5.2	201 9.3	164 7.6	118 5.5	139 6.4	177 8.2	112 5.2	386 17.9	2160 100.0
	門司港観測局	5 0.2	8 0.4	27 1.3	188 8.7	206 9.5	98 4.5	66 3.1	60 2.8	49 2.3	18 0.8	22 1.0	73 3.4	535 24.8	49 2.3	8 0.4	6 0.3	742 34.4	2160 100.0
	松ヶ江観測局	96 4.4	43 2.0	56 2.6	72 3.3	80 3.7	53 2.5	40 1.9	43 2.0	66 3.1	267 12.4	346 16.0	262 12.1	221 10.2	158 7.3	108 5.0	53 2.5	196 9.1	2160 100.0
	小倉観測局	90 4.2	35 1.6	14 0.6	28 1.3	59 2.7	97 4.5	289 13.4	464 21.5	211 9.8	53 2.5	65 3.0	251 11.6	177 8.2	125 5.8	103 4.8	43 2.0	56 2.6	2160 100.0
	北九州観測局	45 2.1	42 1.9	55 2.5	25 1.2	57 2.6	43 2.0	128 5.9	338 15.7	393 18.2	86 4.0	91 4.2	113 5.2	161 7.5	282 13.1	176 8.2	69 3.2	55 2.5	2159 100.0
	城野観測局	57 2.6	34 1.6	23 1.1	11 0.5	16 0.7	23 1.1	45 2.1	65 3.0	192 8.9	444 20.6	285 13.2	104 4.8	128 5.9	228 10.6	228 10.6	102 4.7	175 8.1	2160 100.0
	曾根観測局	17 0.8	34 1.6	57 2.6	110 5.1	197 9.1	82 3.8	51 2.4	19 0.9	27 1.3	44 2.0	32 1.5	124 5.7	240 11.1	406 18.8	271 12.6	47 2.2	401 18.6	2159 100.0
	企救丘観測局	22 1.0	103 4.8	172 8.0	61 2.8	27 1.3	30 1.4	122 5.6	138 6.4	94 4.4	89 4.1	86 4.0	169 7.8	356 16.5	96 4.4	48 2.2	27 1.3	520 24.1	2160 100.0
	若松観測局	54 2.5	61 2.8	59 2.7	84 3.9	54 2.5	46 2.1	121 5.6	108 5.0	146 6.8	206 9.5	279 12.9	266 12.3	138 6.4	135 6.3	180 8.3	80 3.7	143 6.6	2160 100.0
	江川観測局	18 0.8	17 0.8	79 3.7	35 1.6	40 1.9	35 1.6	47 2.2	47 2.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	6 0.3	58 2.7	491 22.8	86 4.0	18 0.8	1179 54.7	2156 100.0
	八幡観測局	50 2.3	42 1.9	37 1.7	50 2.3	106 4.9	195 9.0	76 3.5	80 3.7	237 11.0	40 1.9	68 3.2	130 6.0	225 10.4	347 16.1	163 7.6	45 2.1	266 12.3	2157 100.0
	黒崎観測局	25 1.2	34 1.6	114 5.3	133 6.2	127 5.9	28 1.3	7 0.3	8 0.4	53 2.5	416 19.3	374 17.3	128 5.9	164 7.6	181 8.4	113 5.2	32 1.5	223 10.3	2160 100.0
	塔野観測局	73 3.4	72 3.3	48 2.2	45 2.1	56 2.6	62 2.9	50 2.3	61 2.8	781 36.2	155 7.2	87 4.0	93 4.3	125 5.8	140 6.5	128 5.9	75 3.5	109 5.0	2160 100.0
	戸畑観測局	41 1.9	45 2.1	16 0.7	36 1.7	117 5.4	429 19.9	134 6.2	67 3.1	85 3.9	527 24.4	222 10.3	62 2.9	52 2.4	47 2.2	53 2.5	149 6.9	78 3.6	2160 100.0
自排局	門司測定所	80 3.7	51 2.4	38 1.8	42 1.9	40 1.9	47 2.2	81 3.8	44 2.0	14 0.6	3 0.1	23 1.1	87 4.0	131 6.1	220 10.2	134 6.2	124 5.7	999 46.3	2158 100.0
	三萩野測定所	43 2.0	32 1.5	20 0.9	14 0.6	90 4.2	328 15.2	109 5.0	77 3.6	73 3.4	86 4.0	168 7.8	113 5.2	140 6.5	364 16.9	260 12.0	56 2.6	187 8.7	2160 100.0
	室町測定所	17 0.8	13 0.6	34 1.6	86 4.0	105 4.9	420 19.4	275 12.7	59 2.7	19 0.9	10 0.5	7 0.3	14 0.6	444 20.6	200 9.3	114 5.3	42 1.9	301 13.9	2160 100.0
	西本町測定所	37 1.7	42 1.9	55 2.5	66 3.1	168 7.8	252 11.7	69 3.2	28 1.3	28 1.3	45 2.1	79 3.7	198 9.2	254 11.8	199 9.2	188 8.7	58 2.7	394 18.2	2160 100.0
	黒崎測定所	1 0.0	2 0.1	15 0.7	136 6.3	325 15.0	67 3.1	34 1.6	66 3.1	53 2.5	143 6.6	452 20.9	26 9.5	7 1.2	26 0.3	7 0.0	1 0.0	566 26.2	2160 100.0
気象局	皿倉山観測所	48 2.3	75 3.6	98 4.7	81 3.9	96 4.6	204 9.8	199 9.6	26 1.3	36 1.7	65 3.1	117 5.6	154 7.4	283 13.7	273 13.2	153 7.4	121 5.8	44 2.1	2073 100.0
	安瀬観測所	41 1.9	42 1.9	140 6.5	39 1.8	45 2.1	70 3.2	61 2.8	217 10.1	244 11.3	98 4.5	114 5.3	228 10.6	193 8.9	165 7.6	264 12.2	119 5.5	79 3.7	2159 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。

(16) 風速

- ・ 月別
- ・ 風速別

平成18年度

月別平均風速

[単位：m/s]

測定局名		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
一般局	門司観測局	2.1	2.0	1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.6	1.6	1.5	1.8	1.9	1.7
	門司港観測局	1.3	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0
	松ヶ江観測局	2.5	2.2	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	2.1	2.0	1.9	2.2	2.3	2.0
	小倉観測局	2.3	2.0	1.5	1.8	1.5	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	1.9
	北九州観測局	2.8	2.3	1.7	2.1	1.7	1.8	1.8	2.2	2.3	2.1	2.4	2.6	2.2
	城野観測局	2.2	1.9	1.5	1.7	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	2.0	1.7
	曾根観測局	2.2	2.1	1.7	1.8	1.5	1.4	1.3	1.7	1.6	1.5	1.7	1.9	1.7
	企救丘観測局	1.8	1.5	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5	1.3
	若松観測局	2.4	2.1	1.8	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	1.9	1.8	2.0	2.3	2.0
	江川観測局	1.0	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8
	八幡観測局	3.2	2.7	2.2	2.5	2.1	2.1	2.0	2.5	2.4	2.3	2.8	3.0	2.5
	黒崎観測局	2.6	2.5	2.0	2.2	2.1	1.9	1.6	2.3	2.1	2.0	2.2	2.5	2.2
	塔野観測局	2.8	2.7	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.2	2.0	2.5	2.8	2.4
	戸畑観測局	2.7	2.0	1.7	1.9	1.7	2.0	2.1	1.9	1.6	1.7	2.0	2.2	2.0
自排局	門司測定所	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8
	三萩野測定所	1.4	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.2
	室町測定所	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3
	西本町測定所	2.0	1.7	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.6	1.8	1.5
	黒崎測定所	1.1	1.0	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0
気象局	皿倉山観測所	7.8	6.7	5.3	6.5	4.1	4.6	4.7	6.4	6.0	5.8	3.4	6.7	5.7
	安瀬観測所	2.3	2.0	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	2.1	1.9	2.1	2.2	1.9

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

平成18年度

風速別出現回数

[単位：回]

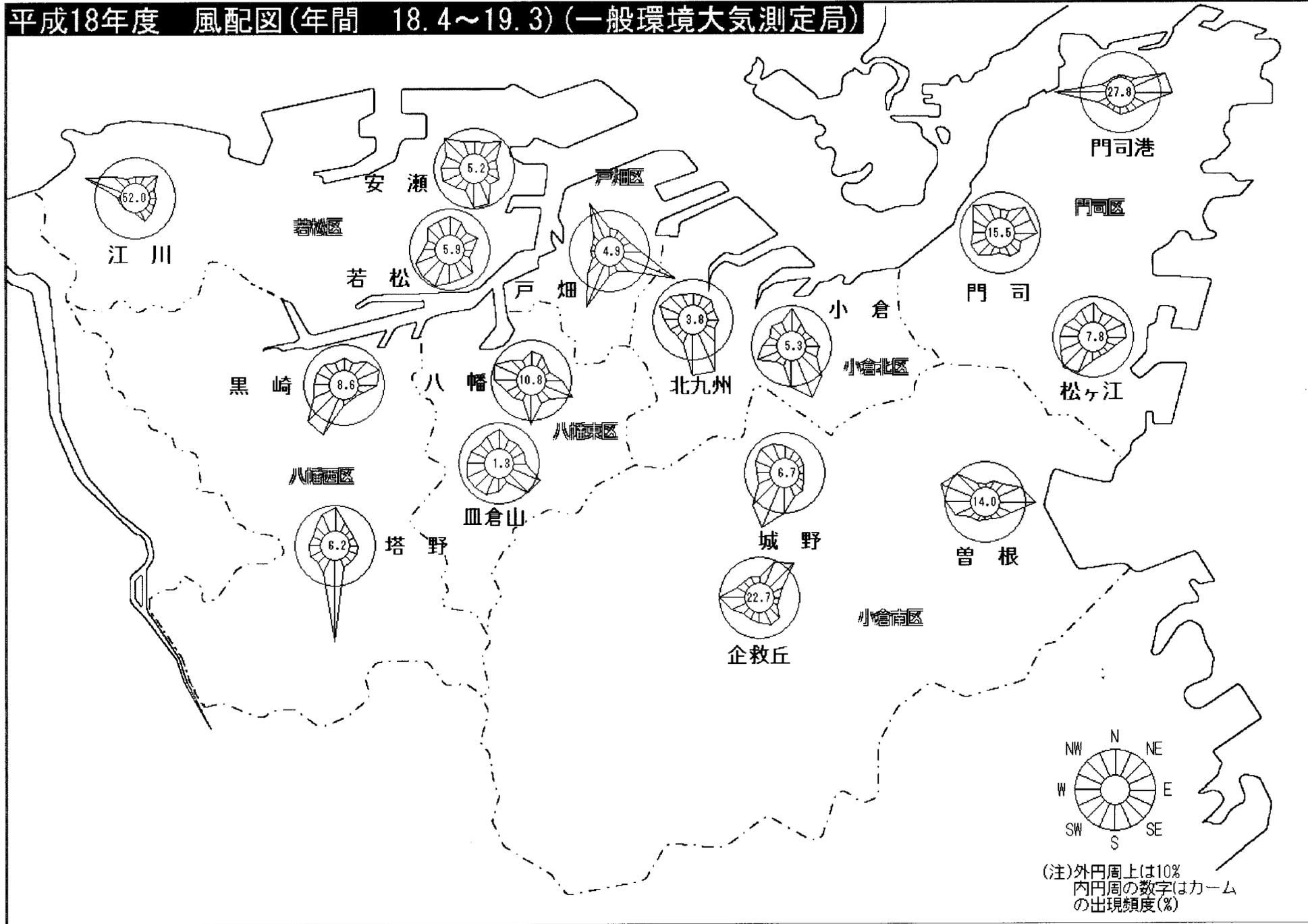
測定局名		0.5 ~ 1.0 [m/s]	1.1 ~ 2.0 [m/s]	2.1~3.0 [m/s]	3.1 ~ 4.0 [m/s]	4.1 ~ 5.0 [m/s]	5.1 ~ 6.0 [m/s]	6.1 ~ 7.0 [m/s]	7.1 ~ 8.0 [m/s]	8.1 ~ 9.0 [m/s]	9.1 ~ 10.0 [m/s]	10.1 ~ [m/s]	Calm	年間
一般局	門 司観測局	2191	2407	1667	696	259	101	41	19	10	5	0	1356	8752
	門司港観測局	3315	1939	721	257	73	10	3	0	0	0	0	2437	8755
	松ヶ江観測局	1993	2480	1705	922	570	244	112	32	12	1	0	682	8753
	小 倉観測局	1715	3558	1745	778	304	123	45	16	5	0	0	466	8755
	北九州観測局	1475	3316	1676	1018	544	227	105	43	12	5	0	333	8754
	城 野観測局	2197	3160	1882	664	186	35	12	2	0	0	0	580	8718
	曾 根観測局	2267	2340	1542	660	304	144	70	18	6	2	2	1198	8553
	企救丘観測局	2528	2388	1175	488	130	40	13	7	1	0	0	1987	8757
	若 松観測局	1628	2969	1970	1005	430	163	44	18	6	2	0	520	8755
	江 川観測局	1302	1961	783	132	15	4	1	0	0	0	0	4555	8753
	八 幡観測局	1043	1876	1970	1444	828	349	173	71	29	13	0	943	8739
	黒 崎観測局	1360	2419	2168	1253	505	182	64	27	16	14	0	750	8758
	塔 野観測局	1458	2381	1749	1226	712	378	163	86	37	17	0	546	8753
戸 畑観測局	2401	2929	1396	760	393	202	132	61	22	26	0	431	8753	
自排局	門 司測定所	2809	1960	480	89	16	0	0	0	0	0	0	3400	8754
	三萩野測定所	4155	2404	870	277	69	17	1	1	0	0	0	956	8750
	室 町測定所	3100	2839	1194	258	82	31	16	5	3	1	0	1230	8759
	西本町測定所	2060	3005	1632	553	155	29	3	2	0	1	0	1320	8760
	黒 崎測定所	3672	2376	591	142	32	3	0	0	0	0	0	1944	8760
気象局	皿倉山観測所	274	687	1010	1097	1211	964	790	614	536	377	992	114	8666
	安 瀬観測所	1704	3496	1759	807	366	109	42	8	7	1	0	452	8751

(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。

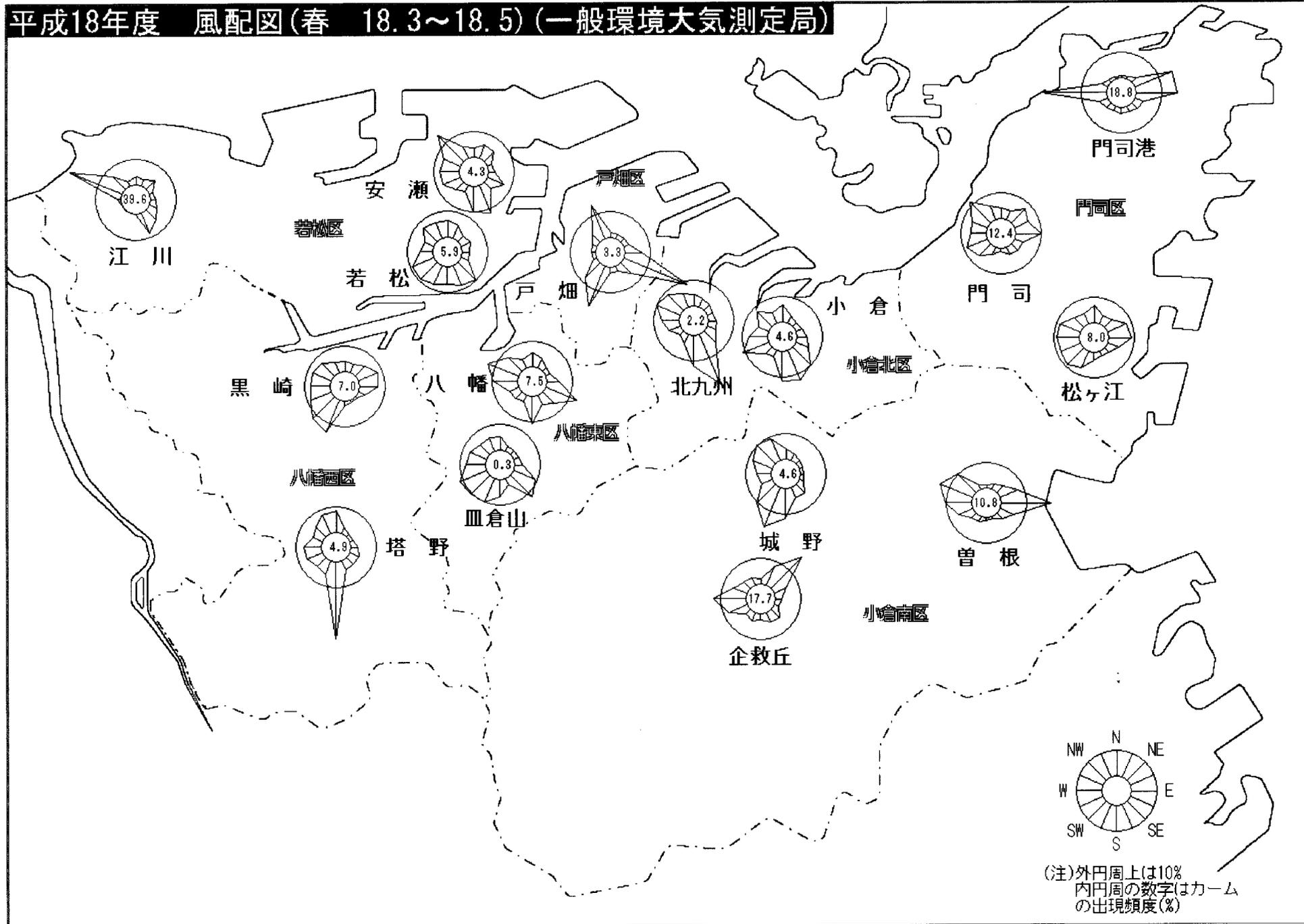
(17) 風配図

- ・ 風配図（年間、春、夏、秋、冬）

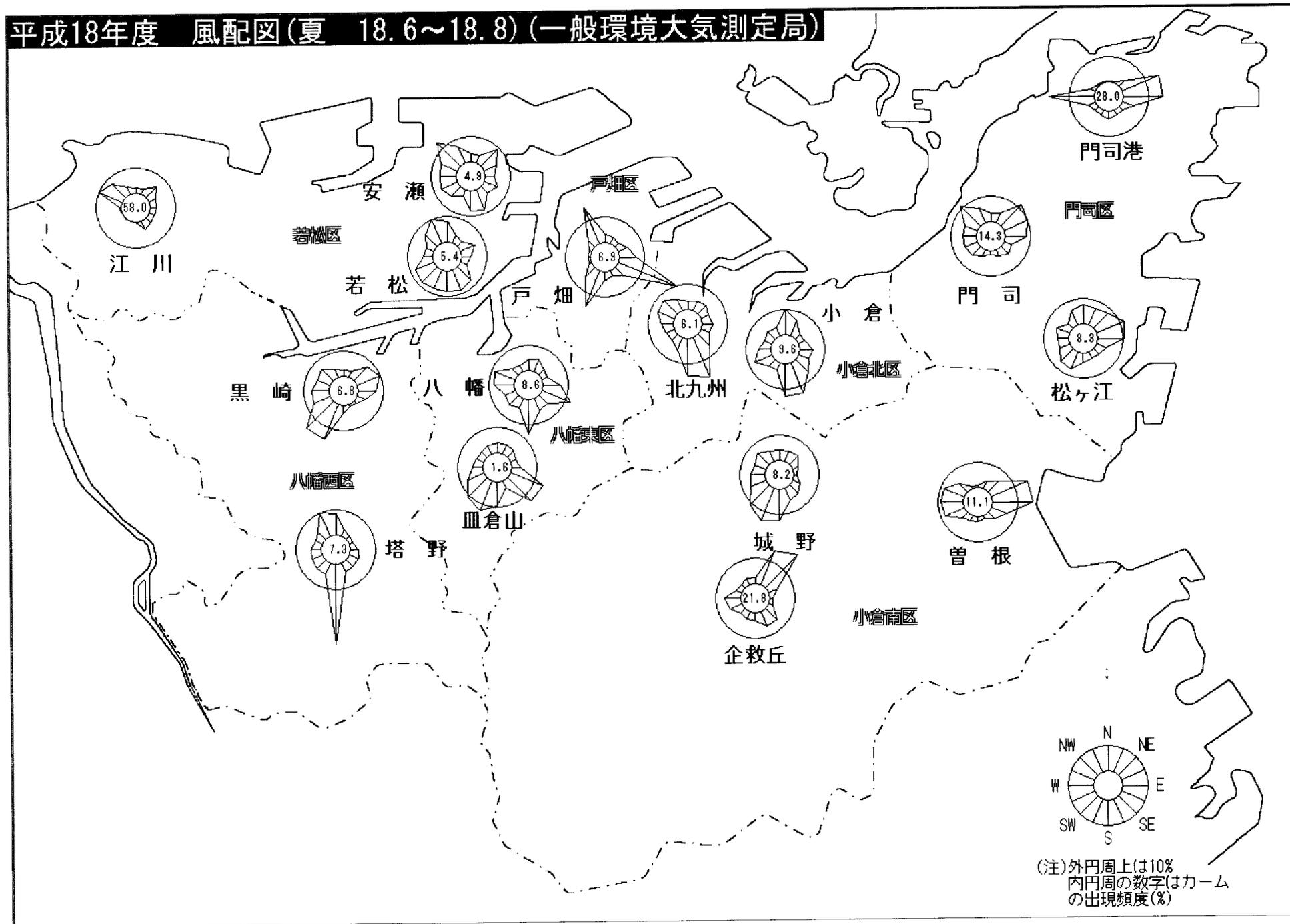
平成18年度 風配図(年間 18.4~19.3)(一般環境大気測定局)



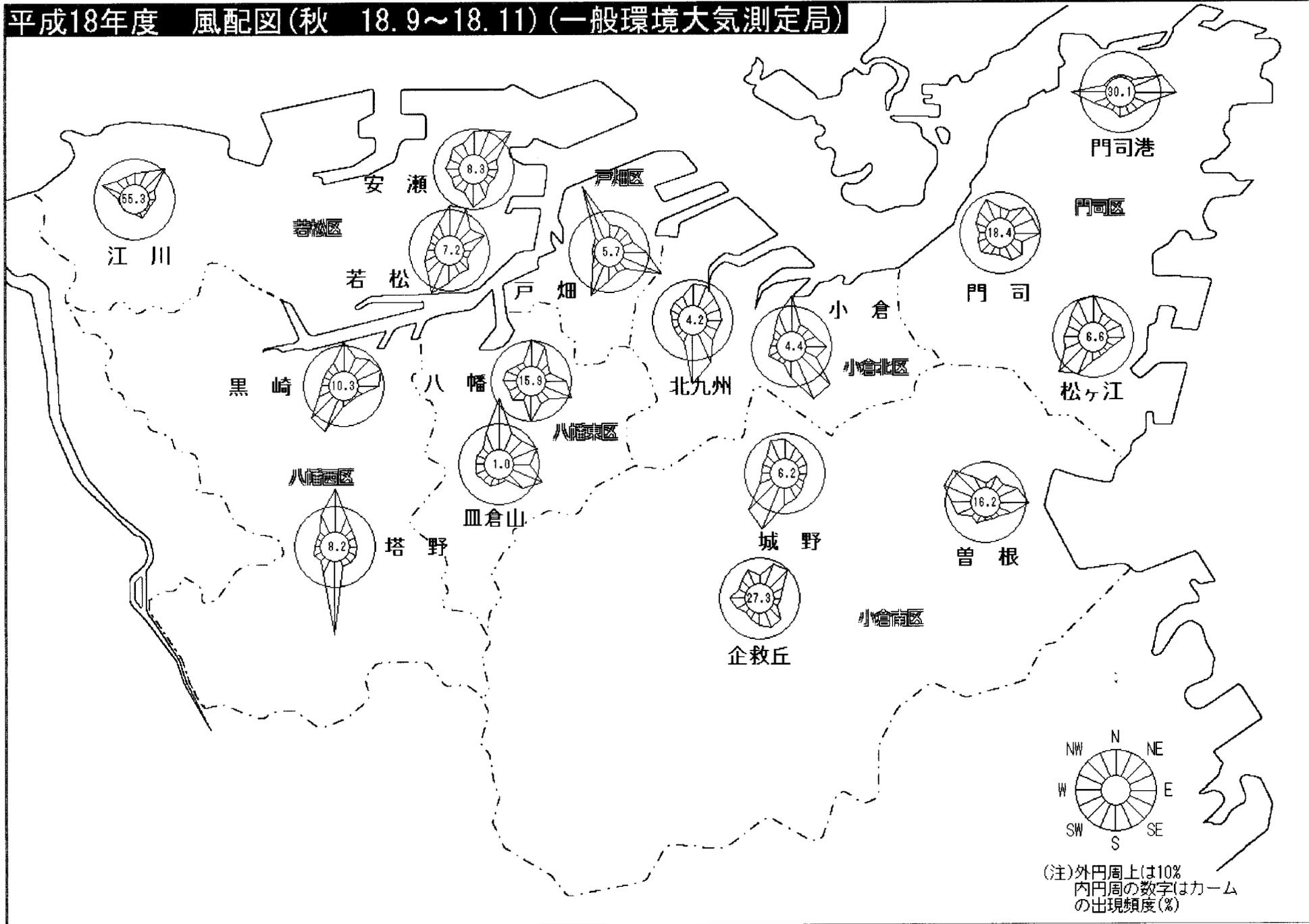
平成18年度 風配図(春 18.3~18.5) (一般環境大気測定局)



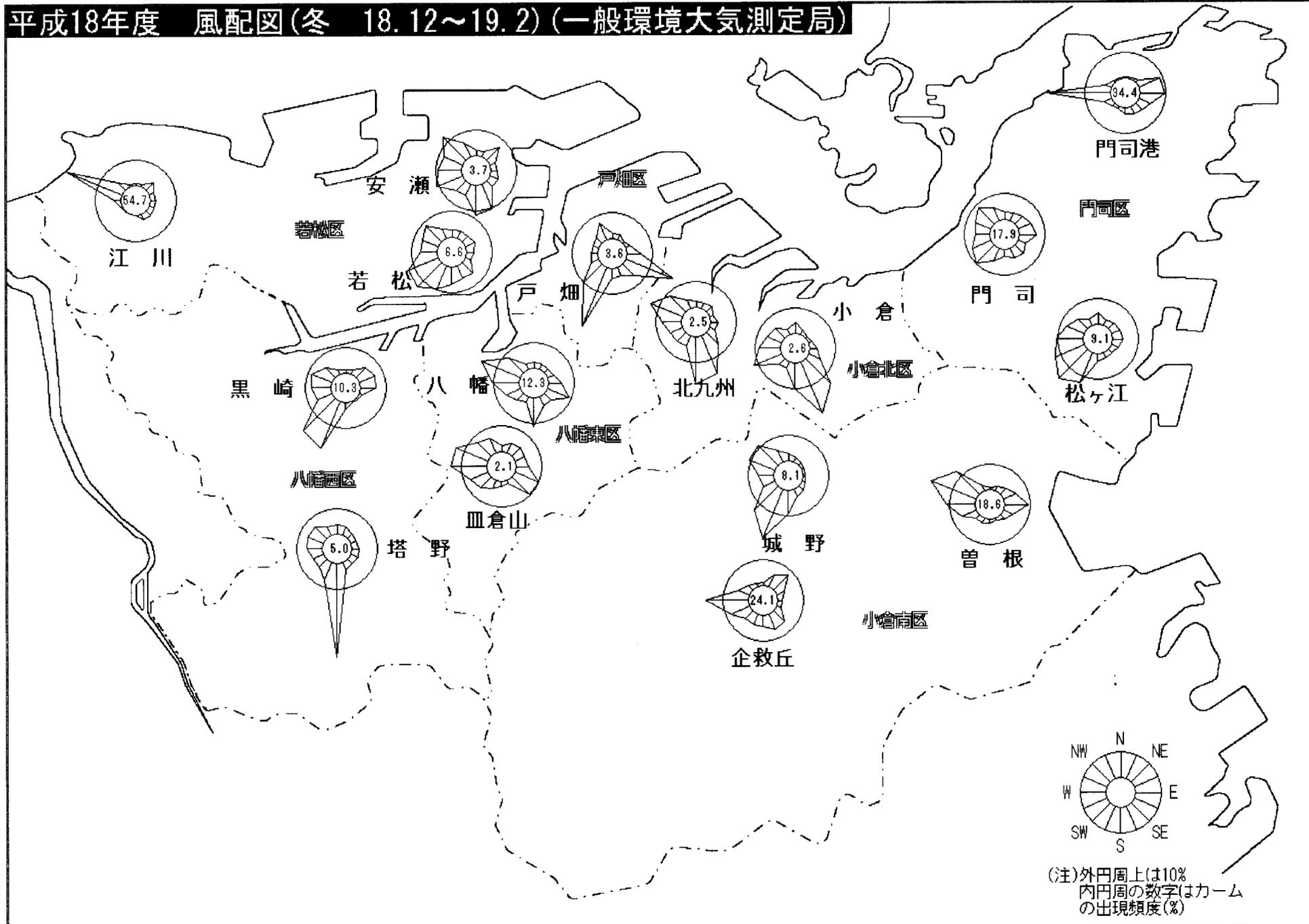
平成18年度 風配図(夏 18.6~18.8) (一般環境大気測定局)



平成18年度 風配図(秋 18.9~18.11) (一般環境大気測定局)



平成18年度 風配図(冬 18.12~19.2) (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(%)

(18) 逆転層

- ・ 月別逆転層発生回数とその割合
- ・ 時間別逆転層発生回

平成18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	59 11.2	85 16.2	120 22.8	18 3.4	58 11.0	17 3.2	81 15.4	14 2.7	12 2.3	7 1.3	19 3.6	36 6.8	526 100.0
445m～345m	77 14.6	90 17.0	124 23.5	31 5.9	25 4.7	7 1.3	62 11.7	11 2.1	12 2.3	15 2.8	20 3.8	54 10.2	528 100.0
345m～265m	87 9.0	84 8.7	119 12.3	35 3.6	92 9.5	65 6.7	185 19.1	58 6.0	55 5.7	54 5.6	76 7.8	61 6.3	971 100.0
265m～190m	104 7.2	113 7.8	127 8.8	99 6.9	136 9.4	155 10.7	229 15.9	82 5.7	100 6.9	105 7.3	90 6.2	102 7.1	1442 100.0
190m～140m	37 11.7	30 9.5	30 9.5	35 11.0	12 3.8	2 0.6	13 4.1	14 4.4	28 8.8	33 10.4	29 9.1	54 17.0	317 100.0
545m～140m (注2)	130 6.8	164 8.6	204 10.7	128 6.7	197 10.4	176 9.3	273 14.4	112 5.9	127 6.7	123 6.5	122 6.4	142 7.5	1898 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18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	27	34	36	27	30	30	21	15	9	7	6	13	21	9	21	35	30	12	16	21	21	25	29	31	526
445m～345m	41	44	42	41	44	40	39	24	10	3	3	1	3	2	5	2	2	8	14	23	32	32	36	37	528
345m～265m	70	78	79	75	73	69	64	49	24	7	2	1	1	1	1	0	3	24	36	55	54	63	75	67	971
265m～190m	97	108	104	97	103	104	95	76	46	20	3	1	2	2	4	8	8	26	58	84	91	103	105	97	1,442
190m～140m	24	23	21	27	26	26	31	21	18	8	3	1	0	4	2	0	2	4	7	9	9	12	22	17	317
545m～140m (注2)	112	123	124	112	121	118	112	93	62	28	12	15	25	15	29	43	42	49	87	105	107	122	127	115	1,898

(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

(19) 気象

- ・ 月別測定結果

平成18年度

気象 月別測定結果

観測局	項目	単位	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
北九州観測局	温度		13.7	18.7	22.8	26.3	28.8	23.1	20.2	14.4	8.8	7.0	9.2	10.5	17.0
	湿度	%	75.9	85.1	82.2	***	80.0	76.0	71.5	69.5	69.5	66.3	68.0	62.2	72.9
	日射量	MJ/m2/D	13.96	14.53	15.71	13.70	18.55	13.82	12.86	7.67	5.59	6.34	10.20	13.38	12.20
	紫外線量	MJ/m2/D	594.9	670.9	705.3	697.0	864.0	630.4	548.9	332.5	247.6	272.5	424.8	566.9	547.1
	紫外線量(UVA)	MJ/m2/D	579.7	652.7	686.0	676.5	839.6	613.9	535.3	325.5	242.7	267.1	415.6	553.5	533.1
	紫外線量(UVB)	MJ/m2/D	15.2	18.2	19.3	20.5	24.4	16.4	13.6	7.0	4.9	5.4	9.2	13.4	14.0
	雨量	mm/月	207.0	240.0	504.0	479.0	303.0	103.5	8.0	135.0	67.5	48.0	70.5	71.5	2237.0