

大氣環境測定結果

1 二酸化いおう等 6 物質に関する環境基準

物 質	環 境 上 の 条 件
二酸化いおう (SO ₂)	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。
二酸化窒素 (NO ₂)	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内またはそれ以下であること。
一酸化炭素 (CO)	1 時間値の 1 日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ 以下であること。
光化学オキシダント (Ox)	1 時間値が 0.06ppm 以下であること。
微小粒子状物質 (PM2.5)	1 年平均値が 15μg/m ³ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35μg/m ³ 以下であること。

備考：上記 6 物質の環境基準による大気汚染の評価には、短期的評価と長期的評価がある。

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

(1) 短期的評価

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

(2) 長期的評価

ア 二酸化いおう、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

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

イ 二酸化窒素

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

ウ 微小粒子状物質

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

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

2 ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準

物 質	環 境 上 の 条 件
ベンゼン	1 年平均値が 0.003mg/m ³ 以下であること。
トリクロロエチレン	1 年平均値が 0.2mg/m ³ 以下であること。
テトラクロロエチレン	1 年平均値が 0.2mg/m ³ 以下であること。
ジクロロメタン	1 年平均値が 0.15mg/m ³ 以下であること。
ダイオキシン類	1 年平均値が 0.6pg-TEQ/m ³ 以下であること。

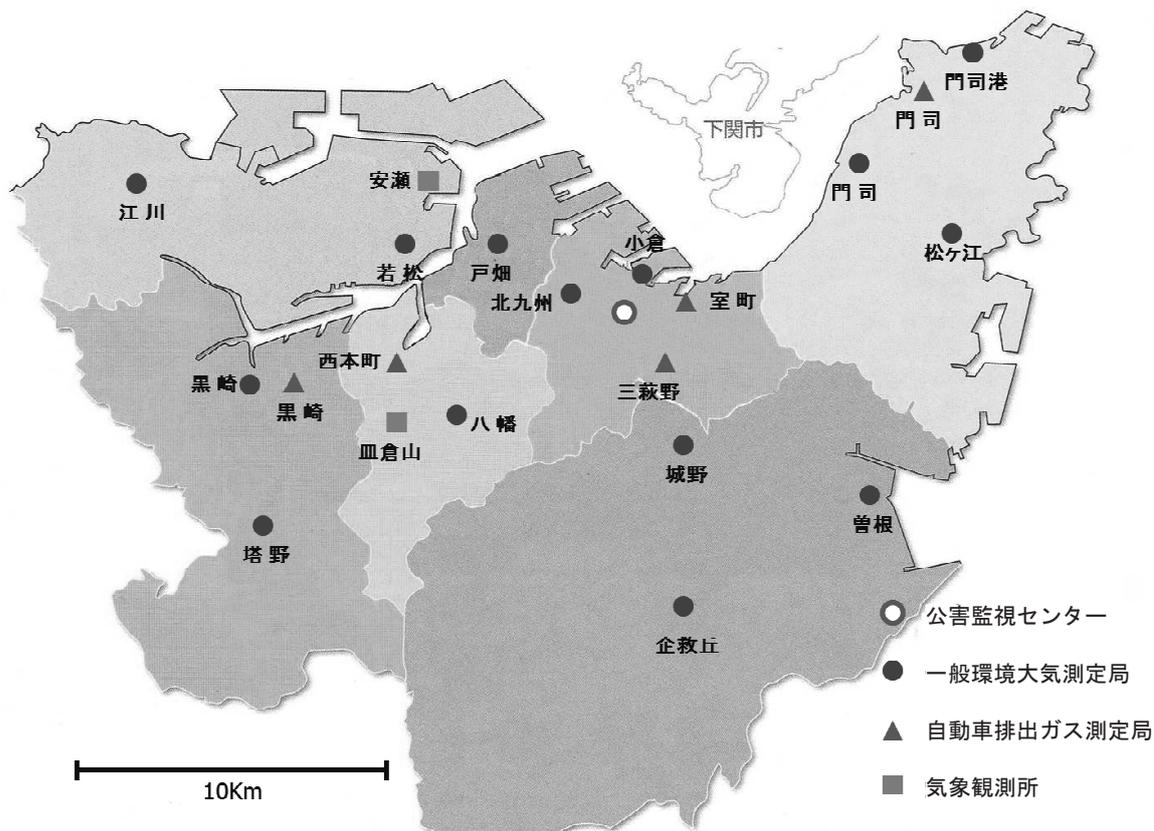
3 平成 29 年度常時監視測定網

平成30年3月31日現在

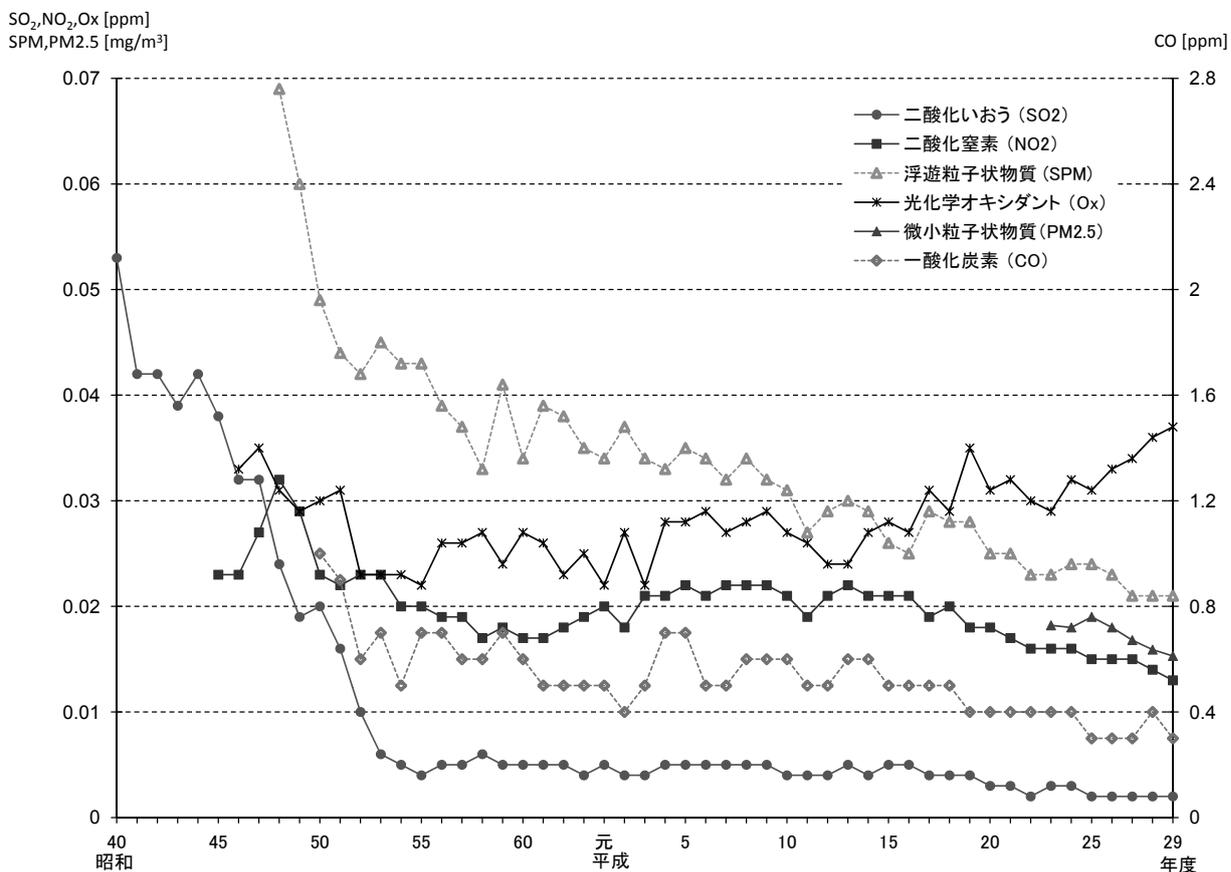
測定地点		測定項目													測定開始年月日		
		二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	微小粒子状物質	炭化水素	気象					有害大気汚染物質		ダイオキシン類	アースベント
風向	風速								温度	湿度	日射量	紫外線量	雨量				
名称	所在地																
公害監視センター	小倉北区内1-1 北九州市役所本庁舎10階																昭和45. 4. 1
一般環境大気測定局	01 門司観測局	門司区大里原町12-12 大里出張所	○	○		○	○			○							昭和45. 3.30
	02 門司港観測局	門司区東門司二丁目16-1 門司中央小学校	○	○		○	○	○		○							平成 2. 7.18
	03 松ヶ江観測局	門司区大字畑 松ヶ江ふれあい公園内	○	○		○	○	○		○						○	昭和51.11. 1
	04 小倉観測局	小倉北区大門一丁目6-48 ホームレス自立支援センター	○	○		○	○			○							44.11.11
	05 北九州観測局	小倉北区井堀二丁目7-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	42. 8. 1
	06 城野観測局	小倉南区富士見三丁目1-3 城野市民センター	○	○		○	○			○							45. 3. 1
	07 曾根観測局	小倉南区下曾根四丁目22-1 小倉南区役所曾根出張所	○	○		○	○	○		○							48. 4. 1
	08 企救丘観測局	小倉南区企救丘二丁目1-1 企救丘小学校	○	○		○	○	○		○					○	○	53. 3. 1
	09 若松観測局	若松区本町三丁目13-1 若松市民会館屋上	○	○		○	○	○		○					○	○	39. 4. 1
	10 江川観測局	若松区高須北一丁目1-1 高須中学校	○	○		○	○	○	○								平成 2. 7.18
	11 八幡観測局	八幡東区中央一丁目2-4 八幡東区役所東別館	○	○		○	○			○							昭和39. 2.10
	12 黒崎観測局	八幡西区東鳴水一丁目1-1 鳴水小学校	○	○		○	○	○		○						○	42.12. 1
	13 塔野観測局	八幡西区塔野一丁目3-1 塔野小学校	○	○		○	○	○		○							49. 4. 1
	14 戸畑観測局	戸畑区新池一丁目2-1 保健環境研究所	○	○		○	○	○		○							39. 2.10
自動車排出ガス測定局	01 門司測定所	門司区老松町3番地 老松公園内		○	○	○											昭和49. 3. 1
	02 三萩野測定所	小倉北区三萩野一丁目 三萩野交差点		○	○	○			○	○							45. 1.15
	03 室町測定所	小倉北区室町二丁目2-4		○	○	○				○							48. 7. 5
	04 西本町測定所	八幡東区西本町一丁目20-2 旧百三十銀行ギャラリー		○	○	○		○		○					○		50. 4. 1
	05 黒崎測定所	八幡西区黒崎三丁目 黒崎駅歩道橋下		○	○	○											45. 8.15
気象観測所	01 血倉山観測所	八幡東区大字尾倉 帆柱山公園内							○	○							昭和45. 1.15
	02 安瀬観測所	若松区大字安瀬64-1 北湊浄化センター							○								46. 2. 1

4 平成 29 年度常時監視測定網図

(平成30年3月31日現在)



5 大気汚染状況の推移 (一般環境大気測定局) [年平均値] グラフ



6 平成29年度 二酸化いおうに係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

No.	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数と割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数と割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
		日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	ppm	有×・無○	日
01	門司観測局	364	8701	0.003	0	0.0	0	0.0	0.027	0.008	○	0
02	松ヶ江観測局	365	8723	0.003	0	0.0	0	0.0	0.035	0.007	○	0
03	門司港観測局	365	8721	0.002	0	0.0	0	0.0	0.047	0.005	○	0
04	北九州観測局	362	8698	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0
05	小倉観測局	365	8722	0.003	0	0.0	0	0.0	0.022	0.007	○	0
06	城野観測局	365	8717	0.002	0	0.0	0	0.0	0.019	0.005	○	0
07	曾根観測局	364	8721	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.005	○	0
08	企救丘観測局	365	8722	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.003	○	0
09	若松観測局	363	8704	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.005	○	0
10	江川観測局	363	8707	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.004	○	0
11	八幡観測局	365	8726	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0
12	黒崎観測局	361	8687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.003	○	0
13	塔野観測局	354	8542	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.003	○	0
14	戸畑観測局	363	8699	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.005	○	0
全市平均				0.002								

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が、0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日数が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

7 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]

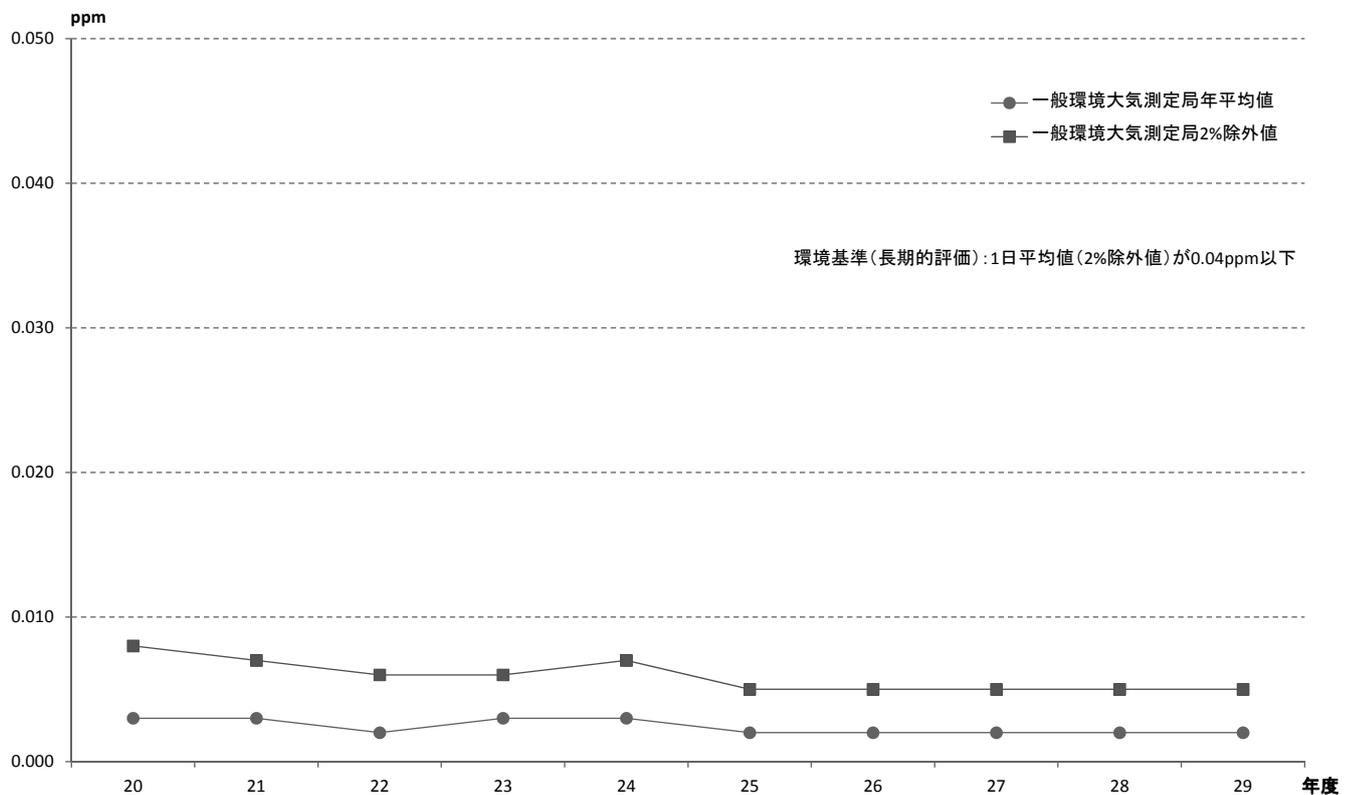
No.	測定局	[単位:ppm]									
		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司観測局	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
02	松ヶ江観測局	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
03	門司港観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
04	北九州観測局	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
05	小倉観測局	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
06	城野観測局	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
07	曾根観測局	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
08	企救丘観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
09	若松観測局	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
10	江川観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
11	八幡観測局	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
12	黒崎観測局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
13	塔野観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
14	戸畑観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
平均値		0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

8 二酸化いおう濃度経年変化（一般環境大気測定局） [2% 除外値]

[単位:ppm]

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司観測局	0.011	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008
02	松ヶ江観測局	0.014	0.013	0.011	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
03	門司港観測局	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
04	北九州観測局	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
05	小倉観測局	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007
06	城野観測局	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
07	曾根観測局	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
08	企救丘観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
09	若松観測局	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005
10	江川観測局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
11	八幡観測局	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
12	黒崎観測局	0.008	0.008	0.007	0.008	0.010	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003
13	塔野観測局	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
14	戸畑観測局	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005
	平均値	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

9 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・2% 除外値] グラフ



10 平成 29 年度 二酸化いおう月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	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	年度		
01	門司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364		
		測定時間	時間	718	739	718	737	742	717	718	717	742	741	670	742	8701		
		月平均値	ppm	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	ppm	0.018	0.020	0.027	0.018	0.022	0.012	0.012	0.010	0.014	0.012	0.012	0.021	0.021	0.027	
		日平均値の最高値	ppm	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.009	
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	時間	718	742	717	733	742	718	742	718	742	718	742	739	670	742	8723
		月平均値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003
02	松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	時間	718	742	717	733	742	718	742	718	742	718	742	739	670	742	8723
		月平均値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	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	0.026	0.023	0.024	0.035	0.022	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.020	0.030	0.035		
		日平均値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009	0.010		
		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	732	741	718	742	718	741	741	670	741	8721		
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	
03	門司港観測局	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	732	741	718	742	718	741	741	670	741	8721		
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	ppm	0.019	0.017	0.018	0.029	0.010	0.011	0.020	0.008	0.010	0.018	0.019	0.047	0.047		
		日平均値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.011	0.011		
		有効測定日数	日	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362		
		測定時間	時間	718	742	684	741	741	718	742	718	742	741	670	741	8698		
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002		
04	北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	時間	718	742	717	730	742	718	742	718	742	741	670	741	8722		
		月平均値	ppm	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003		
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	ppm	0.011	0.022	0.017	0.017	0.012	0.011	0.008	0.011	0.016	0.007	0.012	0.016	0.022		
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007		
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	時間	718	742	718	730	742	718	742	718	742	741	670	741	8722		
		月平均値	ppm	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
05	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	718	742	718	730	742	718	742	718	742	741	670	741	8722		
		月平均値	ppm	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	ppm	0.018	0.022	0.016	0.017	0.017	0.011	0.013	0.015	0.014	0.011	0.010	0.017	0.022		
		日平均値の最高値	ppm	0.006	0.010	0.007	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.010		

No.	測定局	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	年度	
06	城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	時間	718	741	716	731	738	718	742	718	742	741	670	742	8717	
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.015	0.016	0.012	0.015	0.019	0.009	0.014	0.012	0.012	0.010	0.012	0.016	0.019	
		日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007
		有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	364
		測定時間	時間	718	742	717	737	738	716	742	717	742	742	669	741	8721	
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
07	曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	時間	718	741	717	741	734	718	742	718	742	741	669	741	8722	
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.013	0.011	0.010	0.010	0.004	0.005	0.006	0.008	0.005	0.007	0.010	0.013	0.013	
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.006	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	741	717	741	734	718	742	718	742	741	669	741	8722	
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
08	企教丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	時間	718	742	717	737	738	716	742	717	742	742	669	741	8721	
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	ppm	0.013	0.010	0.008	0.007	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.011	0.013	0.013
		日平均値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005
		有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	688	741	742	718	742	718	742	741	670	742	8704	
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
09	若松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	36	

No.	測定局	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	年度	
11	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	713	741	742	719	741	718	742	741	670	741	8726	
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	0.009	0.012	0.011	0.007	0.012	0.005	0.007	0.005	0.005	0.007	0.010	0.008	0.012	
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004
		有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	29	30	31	31	28	31	361	
12	黒崎観測局	測定時間	時間	718	742	694	741	742	718	720	718	742	741	670	741	8687	
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		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	0.013	0.010	0.012	0.020	0.007	0.008	0.005	0.017	0.007	0.014	0.020	
		日平均値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	
		有効測定日数	日	30	31	28	30	31	30	31	30	23	31	28	31	354	
		測定時間	時間	718	742	692	732	739	718	741	718	590	741	670	741	8542	
13	塔野観測局	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	ppm	0.013	0.008	0.010	0.008	0.008	0.010	0.006	0.009	0.005	0.020	0.005	0.016	0.020	
		日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004	0.006
		有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	時間	718	741	691	741	742	718	742	718	738	741	669	740	8699	
		月平均値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
14	戸畑観測局	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	ppm	0.010	0.033	0.018	0.013	0.013	0.011	0.009	0.009	0.014	0.014	0.012	0.013	0.033	
		日平均値の最高値	ppm	0.004	0.007	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	0.007	

11 平成29年度 二酸化いおう時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

		[単位: ppm]																								
No.	測定局	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	
01	門司観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
02	松ヶ江観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
03	門司港観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
04	北九州観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
05	小倉観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
06	城野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
07	曾根観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
08	企救丘観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
09	若松観測局	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
10	江川観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11	八幡観測局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
12	黒崎観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13	塔野観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
14	戸畑観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001

12 平成 29 年度 二酸化いおう風向別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

[単位: ppm]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司観測局	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003
02	松ヶ江観測局	0.002	0.003	0.005	0.006	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
03	門司港観測局	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002
04	北九州観測局	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
05	小倉観測局	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
06	城野観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002
07	曾根観測局	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
08	企救丘観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
09	若松観測局	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
10	江川観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11	八幡観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
12	黒崎観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13	塔野観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
14	戸畑観測局	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

13 平成 29 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)

[単位: ppm]

No.	測定局	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	門司観測局	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	*
02	松ヶ江観測局	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	*	*
03	門司港観測局	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*	*	*
04	北九州観測局	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	*	*
05	小倉観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	*	*	*
06	城野観測局	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*
07	曾根観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	*	*
08	企救丘観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	*	*	*	*
09	若松観測局	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*
10	江川観測局	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*
11	八幡観測局	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	*
12	黒崎観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*	*
13	塔野観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	*
14	戸畑観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	*

* : 観測無し

14 平成 29 年度 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)

No.	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を超えた時間数と割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数と割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数と割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値の年間98%値	98%評価値による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準適合	年平均値	1時間の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	1時間の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	
				日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	適○否×	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
01	門司観測局	365	8724	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○	0.003	0.101	0.012	0.017	0.141	0.042	82.7		
02	松ヶ江観測局	358	8607	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○	0.006	0.255	0.029	0.023	0.301	0.059	73.1		
03	門司港観測局	365	8724	0.013	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○	0.002	0.111	0.009	0.015	0.150	0.035	86.2		
04	北九州観測局	324	7775	0.014	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○	0.003	0.076	0.013	0.017	0.119	0.044	80.2		
05	小倉観測局	365	8717	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○	0.003	0.085	0.014	0.015	0.122	0.043	80.6		
06	城野観測局	365	8721	0.012	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○	0.002	0.091	0.011	0.015	0.128	0.038	84.9		
07	曾根観測局	364	8716	0.016	0.109	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○	0.005	0.303	0.021	0.021	0.412	0.051	76.9		
08	企救丘観測局	365	8719	0.013	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○	0.003	0.155	0.016	0.016	0.195	0.051	82.0		
09	若松観測局	363	8702	0.014	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	0	○	0.003	0.113	0.013	0.017	0.163	0.044	82.4
10	江川観測局	363	8705	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○	0.001	0.076	0.007	0.010	0.123	0.027	85.5		
11	八幡観測局	365	8727	0.012	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○	0.003	0.132	0.013	0.014	0.175	0.038	82.0		
12	黒崎観測局	323	7779	0.012	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○	0.002	0.094	0.011	0.014	0.129	0.038	82.8		
13	塔野観測局	363	8704	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○	0.003	0.053	0.014	0.011	0.076	0.028	76.1		
14	戸畑観測局	363	8700	0.016	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○	0.002	0.097	0.010	0.018	0.147	0.042	87.7		
全市平均				0.013													0.003				0.016				

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

15 平成 29 年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況 (自動車排出ガス測定局)

No.	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を超えた時間数と割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数と割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数と割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値の年間98%値	98%評価値による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準適合	年平均値	1時間の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	1時間の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値
				日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	適○否×	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
01	門司測定所	365	8725	0.019	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.035	0	○	0.008	0.133	0.023	0.027	0.179	0.056	70.2	
02	三萩野測定所	362	8685	0.009	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.035	0	○	0.007	0.166	0.042	0.016	0.219	0.078	54.9	
03	室町測定所	365	8724	0.024	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.7	0.040	0	○	0.017	0.182	0.043	0.041	0.228	0.074	57.7	
04	西本町測定所	365	8722	0.021	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	○	0.013	0.186	0.039	0.034	0.232	0.072	62.1	
05	黒崎測定所	363	8707	0.031	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	12.4	0.046	0	○	0.029	0.240	0.066	0.060	0.291	0.108	51.8	
全市平均				0.021													0.015				0.036			

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

16 二酸化窒素濃度経年変化（一般環境大気測定局） [年平均値]

[単位:ppm]

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司観測局	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
02	松ヶ江観測局	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.017	0.017
03	門司港観測局	0.016	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
04	北九州観測局	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014
05	小倉観測局	0.022	0.020	0.019	0.019	0.019	0.017	0.018	0.018	0.010	0.012
06	城野観測局	0.019	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	0.014	0.012	0.013	0.012
07	曾根観測局	0.018	0.018	0.017	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016
08	企救丘観測局	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013
09	若松観測局	0.022	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014
10	江川観測局	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
11	八幡観測局	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012
12	黒崎観測局	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
13	塔野観測局	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
14	戸畑観測局	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	0.017	0.016
	平均値	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013

17 二酸化窒素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

[単位:ppm]

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司測定所	0.024	0.023	0.022	0.019	0.021	0.021	0.021	0.020	0.018	0.019
02	三萩野測定所	0.033	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024	0.023	0.021	0.013	0.009
03	室町測定所	0.029	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024
04	西本町測定所	0.031	0.033	0.028	0.025	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.021
05	黒崎測定所	0.034	0.032	0.033	0.031	0.033	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031
	平均値	0.030	0.029	0.027	0.025	0.026	0.027	0.026	0.025	0.022	0.021

18 二酸化窒素濃度経年変化（一般環境大気測定局） [98%値]

[単位:ppm]

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司観測局	0.040	0.036	0.034	0.031	0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	0.031
02	松ヶ江観測局	0.036	0.037	0.037	0.036	0.036	0.037	0.036	0.036	0.031	0.032
03	門司港観測局	0.030	0.028	0.029	0.028	0.027	0.029	0.028	0.025	0.022	0.027
04	北九州観測局	0.035	0.033	0.032	0.030	0.033	0.032	0.029	0.029	0.027	0.031
05	小倉観測局	0.040	0.038	0.036	0.035	0.036	0.034	0.031	0.032	0.026	0.030
06	城野観測局	0.035	0.035	0.033	0.031	0.027	0.027	0.025	0.025	0.024	0.028
07	曾根観測局	0.033	0.035	0.032	0.035	0.035	0.035	0.033	0.032	0.029	0.032
08	企救丘観測局	0.034	0.034	0.032	0.030	0.032	0.034	0.033	0.031	0.027	0.031
09	若松観測局	0.040	0.039	0.038	0.033	0.035	0.032	0.033	0.031	0.029	0.030
10	江川観測局	0.025	0.024	0.025	0.026	0.027	0.025	0.026	0.025	0.023	0.022
11	八幡観測局	0.035	0.034	0.031	0.028	0.029	0.028	0.029	0.028	0.025	0.026
12	黒崎観測局	0.034	0.037	0.033	0.028	0.030	0.027	0.026	0.027	0.026	0.028
13	塔野観測局	0.026	0.027	0.027	0.025	0.023	0.022	0.022	0.019	0.019	0.019
14	戸畑観測局	0.037	0.039	0.038	0.036	0.038	0.036	0.037	0.036	0.030	0.031
	平均値	0.034	0.034	0.033	0.031	0.032	0.031	0.030	0.029	0.026	0.028

19 二酸化窒素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局） [98%値]

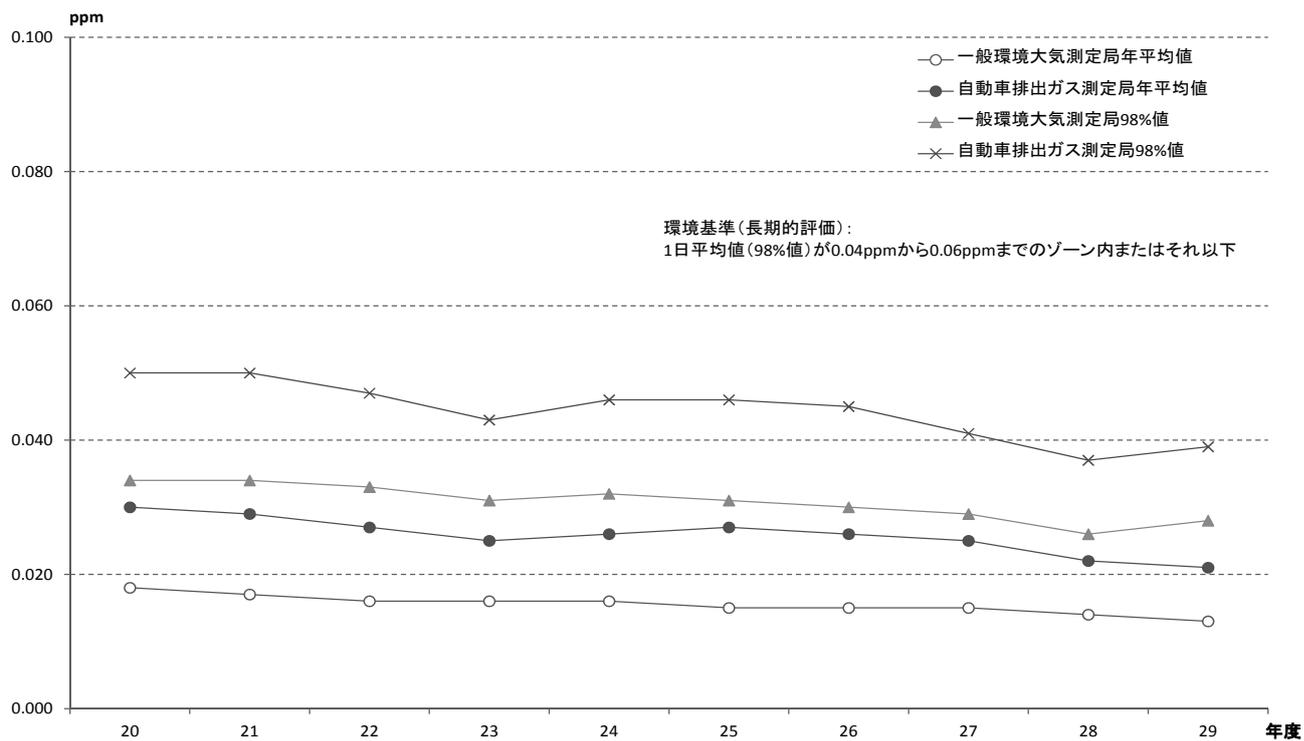
[単位:ppm]

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司測定所	0.044	0.042	0.041	0.038	0.040	0.041	0.042	0.038	0.031	0.035
02	三萩野測定所	0.052	0.048	0.043	0.041	0.043	0.040	0.038	0.035	0.028	0.035
03	室町測定所	0.046	0.045	0.044	0.042	0.042	0.041	0.041	0.039	0.036	0.040
04	西本町測定所	0.054	0.058	0.052	0.043	0.049	0.048	0.047	0.042	0.041	0.037
05	黒崎測定所	0.056	0.056	0.055	0.053	0.055	0.062	0.055	0.052	0.048	0.046
	平均値	0.050	0.050	0.047	0.043	0.046	0.046	0.045	0.041	0.037	0.039

20 二酸化窒素濃度経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)

[年平均値・98%値] グラフ



21 平成 29 年度 二酸化窒素月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	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	年度
01	門司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	741	718	737	742	717	739	717	742	741	670	742	8724
		月平均値	ppm	0.015	0.015	0.015	0.012	0.010	0.011	0.011	0.016	0.014	0.014	0.017	0.017	0.014
		1時間値の最高値	ppm	0.054	0.061	0.057	0.044	0.037	0.034	0.041	0.045	0.054	0.049	0.048	0.061	0.061
		日平均値の最高値	ppm	0.032	0.028	0.026	0.018	0.017	0.017	0.021	0.031	0.023	0.033	0.027	0.039	0.039
		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
		02	松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間	時間			718	742	718	733	741	718	742	718	740	741	667	629	8607
月平均値	ppm			0.020	0.018	0.018	0.015	0.011	0.014	0.015	0.019	0.015	0.015	0.020	0.020	0.017
1時間値の最高値	ppm			0.056	0.056	0.050	0.048	0.039	0.048	0.045	0.046	0.043	0.046	0.051	0.061	0.061
日平均値の最高値	ppm			0.038	0.028	0.028	0.023	0.021	0.021	0.026	0.032	0.030	0.037	0.033	0.036	0.038
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	門司港観測局			有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		測定時間	時間	718	742	718	734	741	718	742	718	742	741	669	741	8724
		月平均値	ppm	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.011	0.010	0.014	0.013	0.013	0.016	0.017	0.013
		1時間値の最高値	ppm	0.057	0.048	0.041	0.033	0.041	0.044	0.036	0.044	0.040	0.046	0.053	0.060	0.060
		日平均値の最高値	ppm	0.028	0.023	0.024	0.019	0.015	0.016	0.023	0.025	0.026	0.026	0.028	0.032	0.032
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		04	北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	5	17	31	28
測定時間	時間			718	741	688	739	735	716	740	131	419	740	670	738	7775
月平均値	ppm			0.016	0.013	0.014	0.010	0.008	0.012	0.014	0.012	0.014	0.014	0.016	0.018	0.014
1時間値の最高値	ppm			0.056	0.057	0.052	0.039	0.034	0.047	0.038	0.034	0.045	0.043	0.046	0.054	0.057
日平均値の最高値	ppm			0.035	0.029	0.027	0.017	0.019	0.018	0.021	0.014	0.022	0.029	0.029	0.034	0.035
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	小倉観測局			有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		測定時間	時間	718	742	717	728	741	718	742	718	742	740	670	741	8717
		月平均値	ppm	0.008	0.006	0.006	0.007	0.011	0.013	0.014	0.017	0.015	0.015	0.017	0.018	0.012
		1時間値の最高値	ppm	0.035	0.025	0.018	0.041	0.032	0.043	0.035	0.055	0.044	0.043	0.047	0.057	0.057
		日平均値の最高値	ppm	0.017	0.013	0.008	0.017	0.020	0.020	0.021	0.031	0.024	0.030	0.031	0.035	0.035
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	測定局	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	年度
06	城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	740	717	734	741	718	742	718	742	741	669	741	8721
		月平均値	ppm	0.015	0.013	0.014	0.009	0.008	0.011	0.011	0.014	0.013	0.012	0.015	0.016	0.012
		1時間値の最高値	ppm	0.060	0.056	0.064	0.040	0.036	0.035	0.039	0.055	0.043	0.040	0.041	0.059	0.064
		日平均値の最高値	ppm	0.033	0.026	0.026	0.016	0.015	0.018	0.017	0.029	0.021	0.026	0.027	0.030	0.033
		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
		07	菅根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間	時間			718	742	717	737	738	716	742	714	741	742	668	741	8716
月平均値	ppm			0.018	0.014	0.016	0.012	0.011	0.016	0.015	0.020	0.017	0.016	0.020	0.020	0.016
1時間値の最高値	ppm			0.056	0.056	0.109	0.043	0.048	0.068	0.060	0.044	0.045	0.046	0.051	0.070	0.109
日平均値の最高値	ppm			0.033	0.023	0.025	0.019	0.021	0.028	0.026	0.033	0.035	0.031	0.031	0.035	0.035
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間			0	0	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	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
08	企救丘観測局			有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		測定時間	時間	718	741	718	740	732	718	742	718	742	741	668	741	8719
		月平均値	ppm	0.016	0.014	0.015	0.010	0.009	0.011	0.012	0.014	0.012	0.012	0.016	0.019	0.013
		1時間値の最高値	ppm	0.075	0.052	0.055	0.040	0.036	0.043	0.043	0.043	0.043	0.038	0.042	0.058	0.075
		日平均値の最高値	ppm	0.036	0.027	0.027	0.018	0.016	0.021	0.019	0.029	0.022	0.027	0.031	0.036	0.036
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		09	若松観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間	時間			718	742	688	741	741	718	742	718	742	740	670	742	8702
月平均値	ppm			0.017	0.014	0.014	0.010	0.010	0.014	0.015	0.016	0.014	0.014	0.016	0.018	0.014
1時間値の最高値	ppm			0.074	0.053	0.042	0.037	0.034	0.040	0.038	0.047	0.040	0.043	0.046	0.063	0.074
日平均値の最高値	ppm			0.041	0.024	0.022	0.016	0.014	0.028	0.025	0.034	0.026	0.030	0.030	0.037	0.041
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	江川観測局			有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	2

No.	測定局	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	年度		
11	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	713	742	742	719	741	718	742	741	670	741	8727		
		月平均値	ppm	0.013	0.011	0.011	0.007	0.008	0.011	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.015	0.017	0.012	
		1時間値の最高値	ppm	0.070	0.051	0.039	0.033	0.035	0.038	0.041	0.041	0.051	0.041	0.052	0.058	0.070		
		日平均値の最高値	ppm	0.034	0.020	0.023	0.015	0.013	0.024	0.021	0.025	0.023	0.025	0.026	0.031	0.034		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		12	黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	4	20	31	28	30	30	31	31	26	31	323
				測定時間	時間	714	740	106	492	739	677	730	717	742	740	641	741	7779
月平均値	ppm			0.011	0.015	0.004	0.007	0.007	0.010	0.012	0.014	0.013	0.012	0.014	0.015	0.012		
1時間値の最高値	ppm			0.057	0.063	0.064	0.032	0.027	0.029	0.040	0.041	0.036	0.039	0.044	0.051	0.064		
日平均値の最高値	ppm			0.030	0.031	0.017	0.014	0.013	0.019	0.022	0.025	0.020	0.027	0.029	0.032	0.032		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	塔野観測局			有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
				測定時間	時間	716	727	710	742	740	719	740	719	740	740	670	741	8704
		月平均値	ppm	0.008	0.007	0.008	0.004	0.005	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.011	0.011	0.008		
		1時間値の最高値	ppm	0.039	0.027	0.030	0.021	0.026	0.045	0.029	0.036	0.037	0.037	0.037	0.043	0.045		
		日平均値の最高値	ppm	0.019	0.013	0.016	0.009	0.009	0.016	0.014	0.021	0.018	0.020	0.021	0.023	0.023		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		14	戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
				測定時間	時間	718	742	691	741	741	718	742	717	738	740	670	742	8700
月平均値	ppm			0.017	0.014	0.015	0.011	0.011	0.015	0.016	0.018	0.016	0.016	0.018	0.020	0.016		
1時間値の最高値	ppm			0.060	0.060	0.041	0.041	0.033	0.044	0.038	0.049	0.043	0.044	0.047	0.058	0.060		
日平均値の最高値	ppm			0.037	0.030	0.026	0.018	0.017	0.026	0.024	0.034	0.026	0.030	0.031	0.039	0.039		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

22 平成 29 年度 二酸化窒素月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	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	年度	
01	門 司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	時間	718	742	718	735	741	718	742	718	742	718	740	670	741	8725
		月平均値	ppm	0.023	0.022	0.019	0.016	0.015	0.016	0.015	0.020	0.019	0.018	0.022	0.023	0.019	
		1時間値の最高値	ppm	0.067	0.062	0.060	0.039	0.046	0.051	0.044	0.062	0.046	0.051	0.067	0.061	0.067	0.067
		日平均値の最高値	ppm	0.040	0.033	0.033	0.028	0.027	0.030	0.024	0.030	0.032	0.036	0.045	0.037	0.045	0.045
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		02	三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	28	31	30	31	31	28	31
測定時間	時間			718	742	703	738	741	697	742	718	738	741	669	738	8685	
月平均値	ppm			0.010	0.007	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.014	0.020	0.024	0.026	0.009	
1時間値の最高値	ppm			0.031	0.020	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.052	0.054	0.058	0.066	0.066
日平均値の最高値	ppm			0.018	0.011	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.031	0.034	0.040	0.043	0.043	0.043
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
03	室 町測定所			有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	時間	718	742	718	735	741	718	742	716	742	740	670	742	8724	
		月平均値	ppm	0.029	0.027	0.027	0.021	0.019	0.022	0.019	0.024	0.023	0.022	0.025	0.027	0.024	
		1時間値の最高値	ppm	0.071	0.065	0.067	0.057	0.052	0.065	0.056	0.061	0.054	0.061	0.058	0.068	0.071	
		日平均値の最高値	ppm	0.044	0.042	0.039	0.030	0.027	0.030	0.028	0.037	0.030	0.036	0.040	0.043	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	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10
		04	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
測定時間	時間			718	742	712	741	741	717	742	717	741	740	670	741	8722	
月平均値	ppm			0.025	0.022	0.023	0.013	0.015	0.022	0.023	0.023	0.021	0.021	0.024	0.025	0.021	
1時間値の最高値	ppm			0.071	0.066	0.059	0.043	0.040	0.054	0.049	0.053	0.050	0.054	0.062	0.068	0.071	
日平均値の最高値	ppm			0.047	0.038	0.035	0.025	0.023	0.036	0.037	0.033	0.033	0.036	0.039	0.042	0.047	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3
05	黒 崎測定所			有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	時間	718	742	713	741	724	718	742	717	741	740	670	741	8707	
		月平均値	ppm	0.033	0.032	0.034	0.023	0.025	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.035	0.033	0.031	
		1時間値の最高値	ppm	0.083	0.084	0.069	0.064	0.061	0.071	0.066	0.069	0.068	0.060	0.066	0.073	0.084	
		日平均値の最高値	ppm	0.055	0.058	0.044	0.037	0.036	0.046	0.044	0.043	0.039	0.041	0.046	0.055	0.058	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	8	2	4	0	0	0	3	5	6	0	1	7	9	45

23 平成 29 年度 二酸化窒素時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	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	
01	門 司観測局	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.016	0.018	0.018	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	
02	松ヶ江観測局	0.017	0.016	0.017	0.018	0.019	0.022	0.024	0.022	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012	0.013	0.014	0.013	0.014	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	
03	門司港観測局	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	
04	北九州観測局	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	
05	小 倉観測局	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012	0.014	0.016	0.017	0.015	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	
06	城 野観測局	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	
07	曾 根観測局	0.016	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.020	0.018	0.018	0.017	0.015	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
08	企救丘観測局	0.013	0.012	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	
09	若 松観測局	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	
10	江 川観測局	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	
11	八 幡観測局	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.012	0.014	0.017	0.017	0.016	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
12	黒 崎観測局	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	
13	塔 野観測局	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	
14	戸 畑観測局	0.014	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.019	0.020	0.021	0.020	0.018	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	

24 平成 29 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)

No.	測定局	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	
01	門 司測定所	0.018	0.018	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.018	0.018	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
02	三萩野測定所	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010					

25 平成 29 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)

[単位:ppm]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司観測局	0.012	0.014	0.014	0.014	0.012	0.010	0.012	0.016	0.016	0.015	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.012	0.021
02	松ヶ江観測局	0.014	0.017	0.019	0.019	0.018	0.016	0.016	0.017	0.016	0.022	0.021	0.017	0.012	0.011	0.009	0.012	0.024
03	門司港観測局	0.013	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.012	0.013	0.013	0.015	0.013	0.011	0.009	0.012	0.015	0.012	0.016
04	北九州観測局	0.017	0.016	0.013	0.013	0.008	0.008	0.019	0.014	0.017	0.010	0.009	0.010	0.007	0.009	0.015	0.017	0.017
05	小倉観測局	0.013	0.011	0.013	0.012	0.011	0.011	0.013	0.015	0.014	0.015	0.013	0.010	0.008	0.008	0.008	0.010	0.015
06	城野観測局	0.014	0.013	0.014	0.014	0.010	0.012	0.015	0.015	0.016	0.014	0.012	0.010	0.007	0.008	0.011	0.014	0.015
07	曾根観測局	0.014	0.015	0.014	0.016	0.016	0.018	0.019	0.021	0.021	0.017	0.017	0.014	0.013	0.013	0.015	0.013	0.023
08	企救丘観測局	0.009	0.009	0.012	0.020	0.018	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.017
09	若松観測局	0.011	0.011	0.015	0.019	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020	0.018	0.015	0.011	0.007	0.007	0.007	0.010	0.020
10	江川観測局	0.004	0.003	0.005	0.009	0.012	0.016	0.017	0.012	0.010	0.008	0.008	0.007	0.005	0.003	0.003	0.004	0.013
11	八幡観測局	0.010	0.012	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.017	0.014	0.009	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.009	0.016
12	黒崎観測局	0.010	0.010	0.009	0.012	0.013	0.014	0.012	0.012	0.014	0.009	0.012	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.019
13	塔野観測局	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.013
14	戸畑観測局	0.013	0.017	0.019	0.020	0.019	0.018	0.021	0.019	0.017	0.017	0.013	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.019

26 平成 29 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)

[単位:ppm]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	三萩野測定所	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009
02	室町測定所	0.026	0.027	0.024	0.022	0.020	0.021	0.022	0.021	0.025	0.029	0.024	0.020	0.025	0.023	0.028	0.025	0.025
03	西本町測定所	0.021	0.022	0.026	0.028	0.029	0.027	0.025	0.023	0.018	0.013	0.011	0.012	0.014	0.016	0.019	0.020	0.026

27 平成 29 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)

[単位:ppm]

No.	測定局	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	門司観測局	0.021	0.017	0.012	0.010	0.008	0.009	0.010	0.009	0.010	0.011	0.006	*
02	松ヶ江観測局	0.024	0.023	0.018	0.013	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	*	*
03	門司港観測局	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	*	*	*	*
04	北九州観測局	0.017	0.015	0.011	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	*	*
05	小倉観測局	0.015	0.014	0.014	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	*	*	*
06	城野観測局	0.015	0.014	0.014	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	*	*
07	曾根観測局	0.023	0.020	0.015	0.013	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	*	*
08	企救丘観測局	0.017	0.013	0.011	0.012	0.014	0.014	0.004	0.004	*	*	*	*
09	若松観測局	0.020	0.019	0.016	0.011	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	*	*
10	江川観測局	0.013	0.011	0.009	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	*	*
11	八幡観測局	0.016	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	*
12	黒崎観測局	0.019	0.014	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010	*	*	*
13	塔野観測局	0.013	0.012	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	*
14	戸畑観測局	0.019	0.019	0.016	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.007	0.012	*

*: 観測無し

28 平成 29 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)

[単位:ppm]

No.	測定局	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	三萩野測定所	0.009	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	*	*	*	*
02	室町測定所	0.025	0.026	0.022	0.019	0.015	0.011	0.009	0.013	*	*	*	*
03	西本町測定所	0.026	0.024	0.021	0.017	0.014	0.011	0.006	0.004	*	*	*	*

*: 観測無し

29 一酸化窒素濃度経年変化 (一般環境大気測定局) [年平均値]

[単位:ppm]

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司観測局	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
02	松ヶ江観測局	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006
03	門司港観測局	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
04	北九州観測局	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
05	小倉観測局	0.010	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003
06	城野観測局	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002
07	曾根観測局	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005
08	企救丘観測局	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
09	若松観測局	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
10	江川観測局	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
11	八幡観測局	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
12	黒崎観測局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
13	塔野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003
14	戸畑観測局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	平均値	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003

30 一酸化窒素濃度経年変化 (自動車排出ガス測定局) [年平均値]

[単位:ppm]

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司測定所	0.017	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008
02	三萩野測定所	0.036	0.029	0.026	0.026	0.023	0.022	0.021	0.019	0.011	0.007
03	室町測定所	0.018	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.014	0.016	0.019	0.017
04	西本町測定所	0.039	0.034	0.031	0.026	0.029	0.026	0.025	0.023	0.017	0.013
05	黒崎測定所	0.041	0.035	0.033	0.033	0.033	0.035	0.032	0.031	0.031	0.029
	平均値	0.030	0.026	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.017	0.015

31 平成 29 年度 一酸化窒素月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	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	年度
01	門司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	741	718	737	742	717	739	717	742	741	670	742	8724
		月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.088	0.046	0.049	0.051	0.068	0.028	0.049	0.069	0.077	0.101	0.057	0.080	0.101
		日平均値の最高値	ppm	0.017	0.006	0.010	0.010	0.015	0.005	0.008	0.013	0.012	0.018	0.012	0.022	0.022
02	松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	24	358
		測定時間	時間	718	742	718	733	741	718	742	718	742	741	667	629	8607
		月平均値	ppm	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.013	0.008	0.008	0.012	0.008	0.006
		1時間値の最高値	ppm	0.097	0.058	0.120	0.053	0.145	0.131	0.130	0.255	0.186	0.198	0.210	0.200	0.255
		日平均値の最高値	ppm	0.016	0.007	0.014	0.012	0.023	0.016	0.018	0.046	0.035	0.064	0.030	0.029	0.064
03	門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	718	734	741	718	742	718	742	741	669	741	8724
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.086	0.033	0.027	0.049	0.031	0.038	0.045	0.044	0.042	0.111	0.070	0.104	0.111
		日平均値の最高値	ppm	0.015	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.011	0.013	0.009	0.021	0.021
04	北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	5	17	31	28	31	324
		測定時間	時間	718	741	688	739	735	716	740	131	419	740	670	738	7775
		月平均値	ppm	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.065	0.030	0.032	0.027	0.078	0.043	0.036	0.027	0.041	0.063	0.073	0.068	0.078
		日平均値の最高値	ppm	0.014	0.007	0.009	0.007	0.016	0.008	0.010	0.006	0.011	0.017	0.019	0.014	0.019
05	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	718	742	717	728	741	718	742	718	742	740	670	741	8717
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.024	0.018	0.009	0.031	0.044	0.047	0.035	0.072	0.085	0.080	0.072	0.069	0.085
		日平均値の最高値	ppm	0.006	0.002	0.003	0.007	0.014	0.006	0.005	0.017	0.014	0.022	0.020	0.014	0.022

No.	測定局	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	年度
06	城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	740	717	734	741	718	742	718	742	741	669	741	8721
		月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.066	0.047	0.047	0.030	0.030	0.029	0.025	0.081	0.091	0.060	0.075	0.079	0.091
		日平均値の最高値	ppm	0.010	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.017	0.009	0.016	0.017	0.015	0.017
07	曾根観測局	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	742	717	737	738	716	742	714	741	742	668	741	8716
		月平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	0.008	0.006	0.005
		1時間値の最高値	ppm	0.057	0.028	0.303	0.072	0.048	0.214	0.073	0.152	0.117	0.150	0.098	0.111	0.303
		日平均値の最高値	ppm	0.017	0.006	0.021	0.008	0.013	0.016	0.012	0.024	0.022	0.036	0.024	0.026	0.036
08	企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	741	718	740	732	718	742	718	742	741	668	741	8719
		月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.057	0.046	0.038	0.053	0.032	0.028	0.035	0.048	0.045	0.077	0.155	0.103	0.155
		日平均値の最高値	ppm	0.026	0.005	0.007	0.009	0.007	0.005	0.006	0.019	0.010	0.032	0.027	0.023	0.032
09	若松観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	688	741	741	718	742	718	742	740	670	742	8702
		月平均値	ppm	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.098	0.019	0.024	0.039	0.020	0.031	0.058	0.062	0.051	0.056	0.087	0.113	0.113
		日平均値の最高値	ppm	0.013	0.004	0.006	0.009	0.005	0.006	0.008	0.017	0.013	0.019	0.017	0.015	0.019
10	江川観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	691	741	741	718	742	718	742	740	670	742	8705
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値	ppm	0.025	0.015	0.022	0.020	0.012	0.020	0.019	0.061	0.028	0.041	0.078	0.045	0.078
		日平均値の最高値	ppm	0.007	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011

No.	測定局	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	年度
11	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	713	742	742	719	741	718	742	741	670	741	8727
		月平均値	ppm	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.034	0.028	0.017	0.036	0.026	0.026	0.042	0.071	0.132	0.059	0.126	0.093	0.132
		日平均値の最高値	ppm	0.012	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005	0.013	0.033	0.013	0.027	0.017	0.033
12	黒崎観測局	有効測定日数	日	30	29	*	20	31	28	30	30	31	31	26	31	317
		測定時間	時間	714	692	*	492	739	677	730	717	742	740	641	741	7625
		月平均値	ppm	0.003	0.003	*	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.050	0.048	*	0.031	0.017	0.012	0.046	0.079	0.079	0.094	0.063	0.069	0.094
		日平均値の最高値	ppm	0.021	0.010	*	0.004	0.004	0.002	0.008	0.017	0.017	0.027	0.011	0.014	0.027
13	塔野観測局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	716	727	710	742	740	719	740	719	740	740	670	741	8704
		月平均値	ppm	0.002	0.000	0.001	0.000	0.002	0.003	0.001	0.006	0.007	0.005	0.001	0.002	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.024	0.004	0.026	0.010	0.033	0.023	0.024	0.035	0.053	0.040	0.025	0.024	0.053
		日平均値の最高値	ppm	0.008	0.001	0.009	0.001	0.012	0.006	0.004	0.013	0.019	0.011	0.006	0.007	0.019
14	戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	691	741	741	718	742	717	738	740	670	742	8700
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.088	0.035	0.026	0.031	0.030	0.028	0.043	0.072	0.097	0.054	0.076	0.065	0.097
		日平均値の最高値	ppm	0.009	0.003	0.005	0.008	0.005	0.007	0.005	0.013	0.020	0.017	0.017	0.012	0.020

*: 測定機器修理中のため、欠測

32 平成 29 年度 一酸化窒素月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	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	年度
01	門 司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	718	735	741	718	742	718	742	740	670	741	8725
		月平均値	ppm	0.008	0.006	0.006	0.010	0.007	0.006	0.005	0.009	0.011	0.010	0.011	0.009	0.008
		1時間値の最高値	ppm	0.101	0.051	0.067	0.123	0.058	0.056	0.050	0.071	0.062	0.133	0.109	0.088	0.133
		日平均値の最高値	ppm	0.029	0.015	0.017	0.026	0.023	0.019	0.015	0.019	0.031	0.030	0.038	0.026	0.038
02	三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	28	31	30	31	31	28	31	362
		測定時間	時間	718	742	703	738	741	697	742	718	738	741	669	738	8685
		月平均値	ppm	0.006	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.012	0.019	0.021	0.019	0.007
		1時間値の最高値	ppm	0.067	0.022	0.010	0.009	0.009	0.012	0.009	0.010	0.107	0.166	0.138	0.153	0.166
		日平均値の最高値	ppm	0.016	0.005	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.035	0.062	0.048	0.044	0.062
03	室 町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	718	735	741	718	742	716	742	740	670	742	8724
		月平均値	ppm	0.018	0.014	0.015	0.021	0.015	0.014	0.014	0.021	0.020	0.021	0.020	0.018	0.017
		1時間値の最高値	ppm	0.118	0.095	0.121	0.119	0.063	0.098	0.117	0.180	0.131	0.182	0.121	0.139	0.182
		日平均値の最高値	ppm	0.047	0.023	0.028	0.044	0.026	0.031	0.031	0.051	0.032	0.060	0.038	0.048	0.060
04	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	712	741	741	717	742	717	741	740	670	741	8722
		月平均値	ppm	0.012	0.008	0.010	0.009	0.008	0.011	0.015	0.018	0.016	0.016	0.019	0.015	0.013
		1時間値の最高値	ppm	0.111	0.072	0.065	0.080	0.072	0.101	0.119	0.141	0.170	0.125	0.186	0.125	0.186
		日平均値の最高値	ppm	0.036	0.019	0.018	0.024	0.016	0.022	0.032	0.040	0.056	0.052	0.066	0.042	0.066
05	黒 崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	713	741	724	718	742	717	741	740	670	741	8707
		月平均値	ppm	0.025	0.018	0.022	0.024	0.021	0.024	0.031	0.036	0.038	0.040	0.038	0.031	0.029
		1時間値の最高値	ppm	0.141	0.100	0.109	0.155	0.082	0.122	0.160	0.189	0.219	0.240	0.204	0.199	0.240
		日平均値の最高値	ppm	0.066	0.031	0.038	0.044	0.032	0.043	0.050	0.066	0.071	0.100	0.059	0.070	0.100

33 平成 29 年度 一酸化窒素時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

[単位:ppm]																									
No.	測定局	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
01	門 司観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.009	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
02	松ヶ江観測局	0.002	0.002	0.004	0.005	0.008	0.016	0.027	0.026	0.015	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
03	門司港観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
04	北九州観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
05	小 倉観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	0.010	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
06	城 野観測局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
07	曾 根観測局	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.011	0.014	0.012	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
08	企救丘観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
09	若 松観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.008	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
10	江 川観測局	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11	八 幡観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
12	黒 崎観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.008	0.009	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13	塔 野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
14	戸 畑観測局	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

34 平成 29 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)

[単位:ppm]																									
No.	測定局	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
01	門 司測定所	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.010	0.011	0.015	0.017	0.016	0.013	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
02	三萩野測定所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.011	0.017	0.017	0.016	0.013	0.010	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003
03	室 町測定所	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.016	0.032	0.037	0.034	0.029	0.025	0.021	0.021	0.022	0.022	0.026	0.029	0.029	0.024	0.019	0.011	0.007	0.003
04	西本町測定所	0.005	0.006	0.007	0.010	0.012	0.018	0.031	0.033	0.030	0.026	0.021	0.017	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
05	黒 崎測定所	0.009	0.009	0.011	0.012	0.018	0.031	0.044	0.052	0.056	0.054	0.042	0.037	0.032	0.029	0.033	0.029	0.030	0.034	0.032	0.028	0.023	0.019	0.016	0.013

35 平成 29 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)

[単位:ppm]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005
02	松ヶ江観測局	0.003	0.004	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.010	0.009	0.007	0.003	0.002	0.001	0.002	0.015
03	門司港観測局	0.006	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003
04	北九州観測局	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004
05	小倉観測局	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005
06	城野観測局	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003
07	曾根観測局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.009	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.009
08	企救丘観測局	0.001	0.001	0.002	0.007	0.006	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
09	若松観測局	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004
10	江川観測局	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
11	八幡観測局	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004
12	黒崎観測局	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005
13	塔野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002
14	戸畑観測局	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003

36 平成 29 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)

[単位:ppm]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	三萩野測定所	0.008	0.008	0.007	0.005	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.012	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008
02	室町測定所	0.021	0.021	0.016	0.015	0.012	0.012	0.013	0.017	0.021	0.024	0.020	0.014	0.021	0.022	0.025	0.021	0.020
03	西本町測定所	0.012	0.012	0.016	0.020	0.020	0.016	0.013	0.014	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.011	0.012	0.017

37 平成 29 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)

[単位:ppm]

No.	測定局	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	門司観測局	0.005	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	*
02	松ヶ江観測局	0.015	0.012	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	*	*
03	門司港観測局	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	*	*	*	*
04	北九州観測局	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	*	*
05	小倉観測局	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	*	*	*
06	城野観測局	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*
07	曾根観測局	0.009	0.006	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	*	*
08	企救丘観測局	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.000	0.000	*	*	*	*
09	若松観測局	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	*	*
10	江川観測局	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	*	*
11	八幡観測局	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	*
12	黒崎観測局	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*	*
13	塔野観測局	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	*
14	戸畑観測局	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	*

*: 観測無し

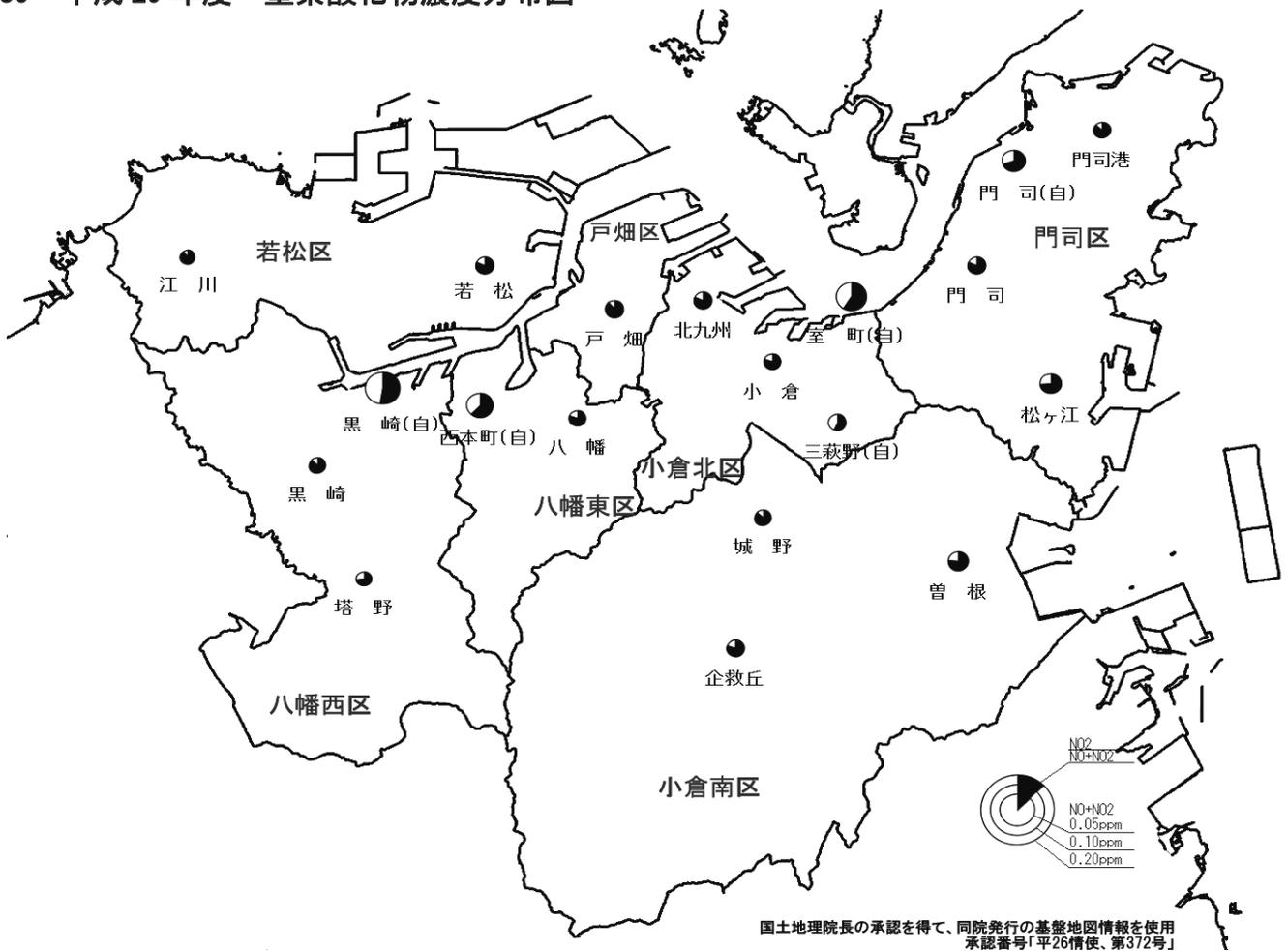
38 平成 29 年度 一酸化窒素風速別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

[単位:ppm]

No.	測定局	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	三萩野測定所	0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005	0.002	0.002	*	*	*	*
02	室町測定所	0.020	0.019	0.015	0.010	0.007	0.005	0.003	0.004	*	*	*	*
03	西本町測定所	0.017	0.014	0.013	0.010	0.009	0.008	0.004	0.001	*	*	*	*

*: 観測無し

39 平成 29 年度 窒素酸化物濃度分布図



国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用
承認番号「平26情使、第372号」

40 平成 29 年度 一酸化炭素に係る環境基準適合状況

No.	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価						長期的評価					
					8時間値が20ppmを超えた回数と割合		日平均値が10ppmを超えた日数と割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数と割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が10ppmを超えた日数	環境基準適合	
					回数	%	日	%	日	%						ppm
01	北九州観測局	364	8723	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.5	○	0	○	
02	門司測定所	365	8724	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.7	0.3	○	0	○	
03	三萩野測定所	365	8725	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.7	0.7	○	0	○	
04	室町測定所	365	8720	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.8	0.6	○	0	○	
05	西本町測定所	365	8728	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.0	0.6	○	0	○	
06	黒崎測定所	364	8718	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7	○	0	○	
全市平均				0.3												

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

41 一酸化炭素濃度経年変化 (一般環境大気測定局) [年平均値]

[単位: ppm]											
No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	北九州観測局	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
平均値		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3

42 一酸化炭素濃度経年変化 (自動車排出ガス測定局) [年平均値]

[単位: ppm]											
No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司測定所	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
02	三萩野測定所	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
03	室町測定所	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
04	西本町測定所	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
05	黒崎測定所	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3
平均値		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

43 一酸化炭素濃度経年変化 (一般環境大気測定局) [2%除外値]

[単位: ppm]											
No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	北九州観測局	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
平均値		0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5

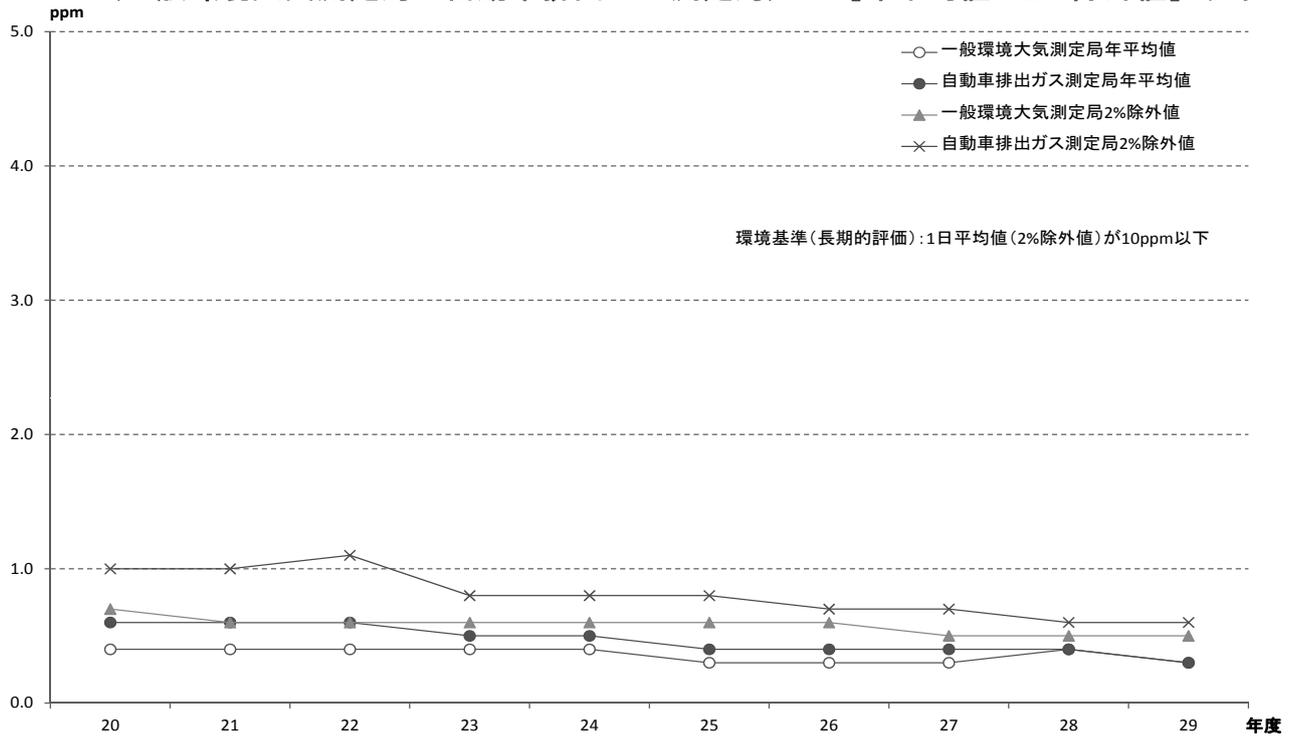
44 一酸化炭素濃度経年変化 (自動車排出ガス測定局) [2%除外値]

[単位: ppm]											
No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司測定所	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
02	三萩野測定所	1.3	1.5	1.4	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
03	室町測定所	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
04	西本町測定所	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
05	黒崎測定所	1.2	1.1	1.3	0.8	0.8	1.3	1.3	0.9	0.8	0.7
平均値		1.0	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6

45 一酸化炭素濃度経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)

[年平均値・2%除外値] グラフ



46 平成 29 年度 一酸化炭素月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	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	年度
01	北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	718	742	718	741	742	718	734	716	742	741	670	741	8723
		月平均値	ppm	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	1.2	1.3	1.8	1.4	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	0.9	1.4	1.0	1.8
		日平均値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

47 平成 29 年度 一酸化炭素月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	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	年度	
01	門司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	時間	718	742	718	740	739	716	742	717	741	741	670	740	8724	
		月平均値	ppm	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
		8時間値が20ppmを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	ppm	0.5	0.7	0.7	2.7	0.7	0.6	1.1	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	2.7	
		日平均値の最高値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		02	三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
測定時間	時間			718	741	718	739	742	718	742	715	742	741	670	739	8725	
月平均値	ppm			0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	
8時間値が20ppmを超えた回数	回数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が10ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値	ppm			1.3	2.6	1.3	1.4	1.1	3.7	1.0	1.2	1.7	1.2	1.3	1.3	3.7	
日平均値の最高値	ppm			0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03	室町測定所			有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	時間	719	743	717	741	741	717	741	717	740	737	666	741	8720	
		月平均値	ppm	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	ppm	2.3	4.8	1.3	1.2	1.4	1.4	1.0	1.1	1.5	0.9	1.1	1.6	4.8	
		日平均値の最高値	ppm	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		04	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
測定時間	時間			718	742	718	741	742	717	742	715	742	741	669	741	8728	
月平均値	ppm			0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
8時間値が20ppmを超えた回数	回数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が10ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値	ppm			1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	1.2	3.0	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	3.0	
日平均値の最高値	ppm			0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	
1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05	黒崎測定所			有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	時間	718	733	718	741	741	717	741	717	741	741	670	740	8718	
		月平均値	ppm	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	
		8時間値が20ppmを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	ppm	1.2	1.0	1.3	1.4	1.4	1.8	1.2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.8	
		日平均値の最高値	ppm	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

48 平成 29 年度 一酸化炭素時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

		[単位: ppm]																								
No.	測定局	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	
01	北九州観測局	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

49 平成 29 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)

[単位:ppm]

No.	測定局	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
01	門 司測定所	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
02	三萩野測定所	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
03	室 町測定所	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
04	西本町測定所	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
05	黒 崎測定所	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4

50 平成 29 年度 浮遊粒子状物質に係る環境基準適合状況 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価					長期的評価				
					1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数と割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数と割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	環境基準適合	
					時間	%	日	%	mg/m3	mg/m3	有×・無○	日	適○否×	
01	門 司観測局	365	8743	0.023	0	0.0	1	0.3	0.139	0.050	○	0	○	
02	松ヶ江観測局	360	8665	0.018	0	0.0	0	0.0	0.134	0.039	○	0	○	
03	門司港観測局	361	8671	0.017	0	0.0	1	0.3	0.137	0.049	○	0	○	
04	北九州観測局	322	7773	0.023	0	0.0	0	0.0	0.140	0.050	○	0	○	
05	小 倉観測局	365	8739	0.026	0	0.0	1	0.3	0.133	0.052	○	0	○	
06	城 野観測局	365	8730	0.018	0	0.0	0	0.0	0.111	0.036	○	0	○	
07	曾 根観測局	365	8742	0.025	0	0.0	0	0.0	0.126	0.054	○	0	○	
08	企救丘観測局	365	8739	0.022	0	0.0	0	0.0	0.157	0.051	○	0	○	
09	若 松観測局	365	8743	0.025	0	0.0	1	0.3	0.140	0.050	○	0	○	
10	江 川観測局	365	8745	0.020	0	0.0	0	0.0	0.151	0.042	○	0	○	
11	八 幡観測局	360	8659	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.039	○	0	○	
12	黒 崎観測局	328	7899	0.015	0	0.0	0	0.0	0.115	0.035	○	0	○	
13	塔 野観測局	303	7296	0.020	4	0.1	0	0.0	0.254	0.051	○	0	○	
14	戸 畑観測局	365	8742	0.022	0	0.0	1	0.3	0.146	0.046	○	0	○	
全市平均				0.021										

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

51 平成 29 年度 浮遊粒子状物質に係る環境基準適合状況 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価					長期的評価				
					1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数と割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数と割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	環境基準適合	
					時間	%	日	%	mg/m3	mg/m3	有×・無○	日	適○否×	
01	門 司測定所	363	8729	0.025	0	0.0	1	0.3	0.143	0.060	○	0	○	
02	三萩野測定所	364	8717	0.019	0	0.0	0	0.0	0.109	0.045	○	0	○	
03	室 町測定所	365	8743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.146	0.051	○	0	○	
04	西本町測定所	317	7642	0.024	0	0.0	0	0.0	0.108	0.048	○	0	○	
05	黒 崎測定所	358	8621	0.021	0	0.0	0	0.0	0.116	0.047	○	0	○	
全市平均				0.023										

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

52 浮遊粒子状物質濃度経年変化（一般環境大気測定局） [年平均値]

[単位:mg/m³]

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司観測局	0.021	0.019	0.013	0.016	0.021	*	0.020	0.018	0.020	0.023
02	松ヶ江観測局	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.025	0.022	0.020	0.021	0.018
03	門司港観測局	0.023	0.025	0.024	0.022	0.023	0.023	0.020	0.018	0.018	0.017
04	北九州観測局	0.025	0.025	0.024	0.026	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.023
05	小倉観測局	0.026	0.028	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026
06	城野観測局	0.025	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.018	0.020	0.019	0.018
07	曾根観測局	0.026	0.027	0.025	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025
08	企救丘観測局	0.024	0.026	0.022	0.021	0.021	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022
09	若松観測局	0.026	0.027	0.027	0.025	0.025	0.024	0.023	0.021	0.023	0.025
10	江川観測局	0.023	0.024	0.022	0.022	0.024	0.023	0.022	0.020	0.021	0.020
11	八幡観測局	0.024	0.024	0.023	0.025	0.023	0.022	0.022	0.020	0.018	0.016
12	黒崎観測局	0.024	0.024	0.023	0.022	0.023	0.021	0.022	0.019	0.018	0.015
13	塔野観測局	0.026	0.025	0.021	0.020	0.024	0.024	0.024	0.021	0.021	0.020
14	戸畑観測局	0.028	0.029	0.024	0.027	0.027	0.024	0.025	0.023	0.022	0.022
平均値		0.025	0.025	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.021	0.021	0.021

*：測定機器の故障により、年間有効測定時間が6000時間未満のため未評価

53 浮遊粒子状物質濃度経年変化（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

[単位:mg/m³]

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司測定所	0.024	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.027	0.024	0.024	0.025
02	三萩野測定所	0.025	0.029	0.026	0.027	0.026	0.026	0.024	0.021	0.020	0.019
03	室町測定所	0.029	0.033	0.031	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024
04	西本町測定所	0.033	0.041	0.029	0.030	0.029	0.030	0.029	0.027	0.025	0.024
05	黒崎測定所	0.036	0.038	0.034	0.032	0.031	0.028	0.026	0.022	0.023	0.021
平均値		0.029	0.033	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.023

54 浮遊粒子状物質濃度経年変化（一般環境大気測定局） [2%除外値]

[単位:mg/m³]

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門 司観測局	0.047	0.047	0.051	0.048	0.049	*	0.052	0.047	0.038	0.050
02	松ヶ江観測局	0.044	0.051	0.060	0.052	0.050	0.055	0.052	0.048	0.042	0.039
03	門司港観測局	0.051	0.057	0.073	0.051	0.064	0.069	0.049	0.046	0.046	0.049
04	北九州観測局	0.059	0.060	0.067	0.073	0.070	0.069	0.064	0.056	0.050	0.050
05	小 倉観測局	0.057	0.059	0.064	0.062	0.053	0.058	0.060	0.052	0.048	0.052
06	城 野観測局	0.053	0.050	0.058	0.054	0.050	0.055	0.042	0.042	0.036	0.036
07	曾 根観測局	0.050	0.055	0.059	0.057	0.058	0.064	0.059	0.054	0.049	0.054
08	企救丘観測局	0.057	0.058	0.072	0.049	0.061	0.058	0.057	0.054	0.049	0.051
09	若 松観測局	0.058	0.060	0.083	0.059	0.063	0.067	0.057	0.046	0.046	0.050
10	江 川観測局	0.053	0.054	0.062	0.056	0.068	0.065	0.060	0.055	0.042	0.042
11	八 幡観測局	0.051	0.052	0.064	0.062	0.065	0.059	0.060	0.047	0.043	0.039
12	黒 崎観測局	0.056	0.059	0.067	0.055	0.058	0.058	0.061	0.048	0.043	0.035
13	塔 野観測局	0.056	0.058	0.062	0.059	0.059	0.064	0.061	0.048	0.052	0.051
14	戸 畑観測局	0.060	0.065	0.070	0.066	0.069	0.064	0.058	0.053	0.047	0.046
	平均値	0.054	0.056	0.065	0.057	0.060	0.062	0.057	0.050	0.045	0.046

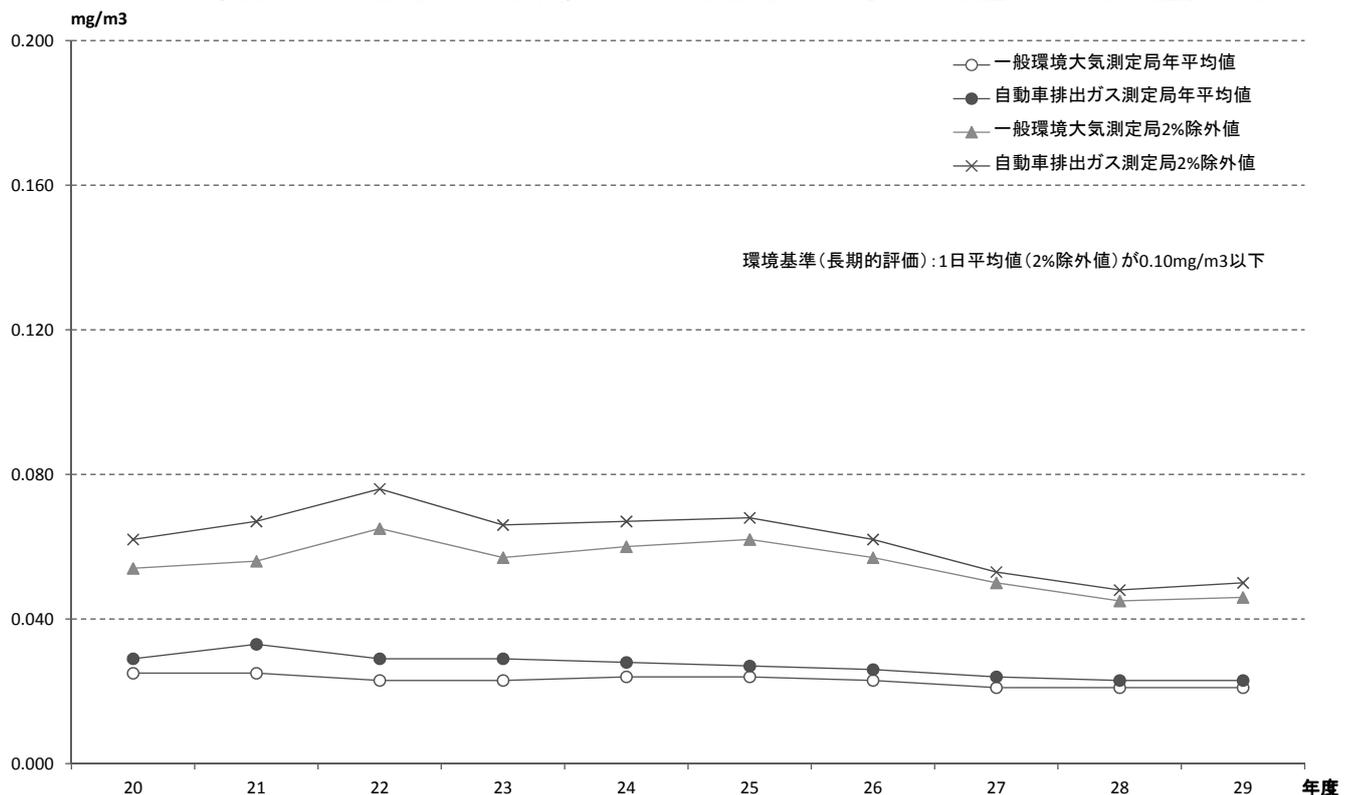
*: 測定機器の故障により、年間有効測定時間が6000時間未満のため未評価

55 浮遊粒子状物質濃度経年変化（自動車排出ガス測定局） [2%除外値]

[単位:mg/m³]

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門 司測定所	0.052	0.054	0.071	0.059	0.062	0.068	0.062	0.058	0.052	0.060
02	三萩野測定所	0.059	0.061	0.067	0.063	0.064	0.064	0.060	0.051	0.044	0.045
03	室 町測定所	0.063	0.068	0.076	0.072	0.067	0.065	0.060	0.058	0.048	0.051
04	西本町測定所	0.067	0.079	0.078	0.068	0.069	0.071	0.065	0.053	0.048	0.048
05	黒 崎測定所	0.071	0.074	0.087	0.069	0.074	0.070	0.063	0.046	0.048	0.047
	平均値	0.062	0.067	0.076	0.066	0.067	0.068	0.062	0.053	0.048	0.050

56 浮遊粒子状物質濃度経年変化 （一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局） [年平均値・2%除外値] グラフ



57 平成 29 年度 浮遊粒子状物質月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局) (1)

No.	測定局	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	年度		
01	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	719	743	719	740	743	718	743	718	743	743	743	671	743	8743	
		月平均値	mg/m3	0.021	0.030	0.024	0.030	0.026	0.025	0.017	0.021	0.018	0.020	0.023	0.025	0.023		
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値	mg/m3	0.071	0.139	0.069	0.108	0.108	0.078	0.058	0.053	0.069	0.103	0.074	0.097	0.139		
		日平均値の最高値	mg/m3	0.033	0.118	0.047	0.068	0.051	0.050	0.041	0.036	0.044	0.067	0.050	0.077	0.118		
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	26	360
		測定時間	時間	717	743	715	739	743	719	743	718	743	743	743	671	671	8665	
		月平均値	mg/m3	0.019	0.022	0.021	0.026	0.020	0.018	0.014	0.017	0.010	0.009	0.012	0.021	0.018		
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値	mg/m3	0.074	0.056	0.073	0.087	0.084	0.054	0.048	0.061	0.044	0.063	0.098	0.134	0.134				
日平均値の最高値	mg/m3	0.033	0.043	0.039	0.048	0.033	0.036	0.031	0.032	0.026	0.033	0.026	0.062	0.062				
03	門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	28	361	
		測定時間	時間	719	743	719	740	743	719	742	719	723	743	671	690	8671		
		月平均値	mg/m3	0.019	0.025	0.018	0.022	0.016	0.015	0.010	0.016	0.011	0.014	0.017	0.027	0.017		
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
		1時間値の最高値	mg/m3	0.077	0.137	0.108	0.104	0.084	0.095	0.089	0.116	0.086	0.129	0.110	0.122	0.137		
		日平均値の最高値	mg/m3	0.034	0.101	0.049	0.054	0.044	0.043	0.033	0.037	0.038	0.058	0.047	0.085	0.101		
		有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	5	17	31	28	28	322
		測定時間	時間	719	742	714	743	742	719	742	132	419	743	671	687	7773		
		月平均値	mg/m3	0.022	0.030	0.027	0.030	0.025	0.024	0.015	0.018	0.019	0.018	0.022	0.024	0.023		
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値	mg/m3	0.076	0.123	0.088	0.140	0.076	0.079	0.062	0.045	0.074	0.112	0.104	0.099	0.140				
日平均値の最高値	mg/m3	0.034	0.095	0.053	0.064	0.045	0.047	0.042	0.023	0.045	0.054	0.046	0.069	0.095				
05	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	743	717	737	743	719	743	719	743	743	671	742	8739		
		月平均値	mg/m3	0.026	0.034	0.029	0.033	0.031	0.031	0.020	0.023	0.018	0.019	0.023	0.026	0.026		
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
		1時間値の最高値	mg/m3	0.075	0.133	0.072	0.109	0.118	0.128	0.064	0.068	0.067	0.094	0.072	0.093	0.133		
		日平均値の最高値	mg/m3	0.038	0.109	0.056	0.061	0.047	0.053	0.041	0.037	0.041	0.048	0.048	0.067	0.109		

No.	測定局	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	年度		
06	城野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	時間	712	741	715	741	743	719	743	719	743	741	672	741	8730		
		月平均値	mg/m3	0.021	0.024	0.022	0.026	0.022	0.021	0.016	0.015	0.008	0.010	0.011	0.018	0.018		
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	mg/m3	0.049	0.068	0.093	0.098	0.053	0.052	0.044	0.042	0.072	0.074	0.043	0.111	0.111		
		日平均値の最高値	mg/m3	0.030	0.039	0.040	0.044	0.034	0.035	0.032	0.030	0.024	0.033	0.029	0.044	0.044		
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	744	718	740	743	717	743	719	743	743	671	742	8742		
		月平均値	mg/m3	0.025	0.032	0.030	0.033	0.028	0.028	0.019	0.022	0.018	0.019	0.023	0.025	0.025		
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1時間値の最高値	mg/m3	0.076	0.126	0.098	0.110	0.098	0.079	0.054	0.055	0.062	0.083	0.071	0.087	0.126				
日平均値の最高値	mg/m3	0.036	0.090	0.054	0.071	0.053	0.050	0.041	0.036	0.042	0.052	0.042	0.060	0.090				
08	企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	時間	719	743	715	743	739	719	743	719	743	743	670	743	8739		
		月平均値	mg/m3	0.021	0.029	0.026	0.031	0.026	0.024	0.015	0.020	0.016	0.017	0.020	0.022	0.022		
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	mg/m3	0.065	0.115	0.104	0.110	0.087	0.068	0.054	0.051	0.059	0.157	0.063	0.078	0.157		
		日平均値の最高値	mg/m3	0.034	0.084	0.054	0.066	0.048	0.046	0.036	0.032	0.041	0.046	0.044	0.057	0.084		
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	714	743	743	719	743	719	743	743	671	743	8743		
		月平均値	mg/m3	0.025	0.032	0.023	0.027	0.025	0.025	0.019	0.025	0.021	0.022	0.025	0.028	0.025		
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
1時間値の最高値	mg/m3	0.092	0.140	0.061	0.102	0.084	0.090	0.059	0.100	0.079	0.105	0.079	0.091	0.140				
日平均値の最高値	mg/m3	0.037	0.113	0.047	0.058	0.047	0.045	0.039	0.048	0.052	0.069	0.050	0.071	0.113				
10	江川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	時間	719	743	716	743	743	719	743	719	743	743	671	743	8745		
		月平均値	mg/m3	0.020	0.026	0.022	0.023	0.021	0.021	0.014	0.019	0.015	0.015	0.018	0.020	0.020		
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	mg/m3	0.061	0.114	0.073	0.151	0.094	0.065	0.054	0.044	0.054	0.078	0.051	0.072	0.151		
		日平均値の最高値	mg/m3	0.035	0.096	0.042	0.047	0.043	0.045	0.036	0.030	0.041	0.041	0.036	0.059	0.096		

57 平成 29 年度 浮遊粒子状物質月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局) (2)

No.	測定局	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	年度
11	八幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	27	29	360
		測定時間	時間	719	743	717	743	743	719	743	719	742	710	657	704	8659
		月平均値	mg/m ³	0.017	0.022	0.018	0.019	0.016	0.015	0.010	0.014	0.011	0.012	0.015	0.023	0.016
		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	0.073	0.104	0.077	0.105	0.086	0.073	0.063	0.064	0.063	0.097	0.072	0.102	0.105
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.028	0.082	0.038	0.048	0.035	0.042	0.030	0.030	0.038	0.043	0.034	0.069	0.082
		測定時間	時間	719	742	125	495	743	717	740	719	743	743	671	742	7899
12	黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	4	20	31	30	31	30	31	31	28	31	328
		測定時間	時間	719	742	125	495	743	717	740	719	743	743	671	742	7899
		月平均値	mg/m ³	0.016	0.022	0.013	0.020	0.015	0.012	0.007	0.014	0.011	0.012	0.016	0.017	0.015
		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	0.064	0.111	0.046	0.115	0.088	0.054	0.045	0.047	0.063	0.090	0.056	0.082	0.115
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.028	0.084	0.029	0.034	0.032	0.032	0.022	0.029	0.038	0.042	0.039	0.055	0.084
		測定時間	時間	535	*	204	739	741	719	742	719	743	741	671	742	7296
13	塔野観測局	有効測定日数	日	21	*	8	31	31	30	31	30	31	31	28	31	303
		測定時間	時間	535	*	204	739	741	719	742	719	743	741	671	742	7296
		月平均値	mg/m ³	0.020	*	0.027	0.030	0.026	0.020	0.012	0.018	0.015	0.016	0.019	0.020	0.020
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	*	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
		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
		1時間値の最高値	mg/m ³	0.088	*	0.070	0.254	0.225	0.076	0.053	0.073	0.087	0.107	0.058	0.084	0.254
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.031	*	0.042	0.078	0.057	0.045	0.029	0.037	0.047	0.044	0.040	0.061	0.078
		測定時間	時間	719	743	716	743	743	719	743	719	740	743	671	743	8742
14	戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	716	743	743	719	743	719	740	743	671	743	8742
		月平均値	mg/m ³	0.023	0.029	0.024	0.026	0.022	0.023	0.016	0.022	0.018	0.019	0.023	0.025	0.022
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値	mg/m ³	0.070	0.146	0.073	0.098	0.066	0.070	0.045	0.058	0.068	0.081	0.064	0.089	0.146
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.038	0.108	0.045	0.054	0.040	0.046	0.037	0.037	0.045	0.055	0.047	0.068	0.108

58 平成 29 年度 浮遊粒子状物質月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	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	年度	
01	門司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	719	743	719	726	743	719	743	719	743	719	743	671	741	8729
		月平均値	mg/m ³	0.025	0.038	0.029	0.037	0.027	0.025	0.018	0.023	0.016	0.018	0.022	0.025	0.025	
		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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値	mg/m ³	0.079	0.143	0.067	0.135	0.080	0.097	0.063	0.060	0.051	0.090	0.106	0.090	0.143	
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.039	0.130	0.055	0.085	0.060	0.054	0.038	0.038	0.039	0.062	0.049	0.070	0.130	
		測定時間	時間	719	744	714	733	743	717	737	715	738	743	672	742	8717	
02	三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	719	744	714	733	743	717	737	715	738	743	672	742	8717	
		月平均値	mg/m ³	0.020	0.025	0.022	0.023	0.018	0.018	0.010	0.014	0.016	0.018	0.022	0.023	0.019	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	mg/m ³	0.076	0.109	0.079	0.094	0.070	0.069	0.053	0.053	0.069	0.091	0.069	0.085	0.109	
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.032	0.080	0.046	0.045	0.037	0.040	0.031	0.026	0.040	0.050	0.047	0.063	0.080	
		測定時間	時間	719	743	719	739	743	719	743	719	743	743	671	742	8743	
03	室町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	719	739	743	719	743	719	743	743	671	742	8743	
		月平均値	mg/m ³	0.023	0.029	0.024	0.032	0.027	0.025	0.017	0.022	0.018	0.020	0.023	0.026	0.024	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	mg/m ³	0.071	0.118	0.065	0.146	0.102	0.074	0.056	0.062	0.058	0.086	0.065	0.091	0.146	
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.035	0.097	0.047	0.070	0.051	0.049	0.041	0.040	0.044	0.051	0.047	0.069	0.097	
		測定時間	時間	719	743	715	39	454	611	743	719	743	743	671	742	7642	
04	西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	1	18	25	31	30	31	31	28	31	317	
		測定時間	時間	719	743	715	39	454	611	743	719	743	743	671	742	7642	
		月平均値	mg/m ³	0.024	0.030	0.027	0.022	0.022	0.028	0.019	0.025	0.020	0.021	0.026	0.027	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		
		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		
		1時間値の最高値	mg/m ³	0.062	0.108	0.102	0.046	0.067	0.074	0.053	0.061	0.071	0.090	0.082	0.097	0.108	
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.036	0.089	0.045	0.027	0.040	0.048	0.036	0.043	0.051	0.061	0.052	0.068	0.089	
		測定時間	時間	719	743	718	743	743	719	742	719	743	743	659	630	8621	
05	黒崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	25	358	
		測定時間	時間	719	743	718	743	743	719	742	719	743	743	659	630	8621	
		月平均値	mg/m ³	0.022	0.026	0.023	0.025	0.022	0.020	0.015	0.020	0.017	0.018	0.023	0.027	0.021	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	mg/m ³	0.075	0.116	0.092	0.112	0.091	0.078	0.057	0.080	0.083	0.103	0.094	0.091	0.116	
		日平均値の最高値	mg/m ³	0.042	0.084	0.052	0.052	0.041	0.041	0.033	0.047	0.048	0.050	0.045	0.069	0.084	

59 平成 29 年度 浮遊粒子状物質時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

[単位:mg/m³]

No.	測定局	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
01	門司観測局	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
02	松ヶ江観測局	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.020	0.019	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016
03	門司港観測局	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.019	0.019	0.022	0.021	0.019	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	0.016	0.017
04	北九州観測局	0.023	0.023	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.024	0.022	0.023	0.022	0.022	0.024	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.023	0.023
05	小倉観測局	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
06	城野観測局	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017
07	曾根観測局	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
08	企救丘観測局	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.024	0.023	0.025	0.024	0.023	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021
09	若松観測局	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025
10	江川観測局	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.022	0.021	0.020	0.020
11	八幡観測局	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016
12	黒崎観測局	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.013	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
13	塔野観測局	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.021	0.023	0.021	0.020	0.021	0.021
14	戸畑観測局	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023

60 平成 29 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)

[単位:mg/m³]

No.	測定局	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
01	門司測定所	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025
02	三萩野測定所	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018
03	室町測定所	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023
04	西本町測定所	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
05	黒崎測定所	0.020	0.019	0.020	0.019	0.019	0.020	0.022	0.024	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.022	0.020

61 平成 29 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)

[単位:mg/m³]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司観測局	0.022	0.024	0.020	0.024	0.021	0.022	0.020	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.026	0.025	0.023	0.023	0.026
02	松ヶ江観測局	0.016	0.019	0.021	0.023	0.024	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.015	0.014	0.015	0.013	0.016	0.020
03	門司港観測局	0.024	0.017	0.020	0.018	0.015	0.013	0.014	0.016	0.015	0.019	0.018	0.014	0.015	0.019	0.021	0.015	0.019
04	北九州観測局	0.025	0.020	0.019	0.021	0.010	0.030	0.018	0.018	0.022	0.025	0.026	0.022	0.018	0.023	0.023	0.025	0.026
05	小倉観測局	0.026	0.028	0.031	0.027	0.022	0.023	0.024	0.025	0.027	0.027	0.027	0.029	0.027	0.024	0.023	0.022	0.029
06	城野観測局	0.020	0.019	0.020	0.021	0.018	0.020	0.021	0.020	0.018	0.019	0.020	0.019	0.018	0.014	0.016	0.019	0.017
07	曾根観測局	0.021	0.022	0.023	0.028	0.028	0.026	0.024	0.032	0.026	0.025	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.020	0.026
08	企救丘観測局	0.024	0.023	0.024	0.026	0.026	0.020	0.019	0.023	0.022	0.019	0.020	0.020	0.025	0.022	0.018	0.019	0.022
09	若松観測局	0.021	0.021	0.022	0.022	0.029	0.027	0.027	0.026	0.029	0.027	0.027	0.025	0.022	0.020	0.021	0.022	0.030
10	江川観測局	0.017	0.015	0.015	0.015	0.016	0.019	0.021	0.021	0.020	0.022	0.024	0.024	0.022	0.018	0.016	0.017	0.023
11	八幡観測局	0.015	0.016	0.018	0.014	0.014	0.016	0.016	0.020	0.019	0.014	0.016	0.018	0.018	0.014	0.013	0.014	0.017
12	黒崎観測局	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.014	0.013	0.013	0.016	0.017	0.015	0.016	0.015	0.013	0.013	0.016	0.017
13	塔野観測局	0.017	0.013	0.012	0.014	0.019	0.020	0.022	0.024	0.022	0.021	0.023	0.023	0.018	0.015	0.015	0.019	0.024
14	戸畑観測局	0.022	0.021	0.018	0.018	0.020	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.018	0.016	0.019	0.020	0.022	0.026

62 平成 29 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)

No.	測定局	[単位:mg/m ³]																
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	三萩野測定所	0.018	0.016	0.018	0.019	0.017	0.018	0.020	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.018	0.019	0.021	0.019
02	室 町測定所	0.026	0.027	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.026	0.026	0.021	0.021	0.022	0.022	0.026	0.029	0.026
03	西本町測定所	0.022	0.023	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	0.025	0.023	0.024	0.025	0.026	0.022	0.021	0.022	0.027

63 平成 29 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)

No.	測定局	[単位:mg/m ³]												
		CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]	
01	門 司観測局	0.026	0.024	0.023	0.022	0.020	0.021	0.023	0.025	0.018	0.023	0.019	*	
02	松ヶ江観測局	0.020	0.019	0.019	0.018	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.031	*	*	
03	門司港観測局	0.019	0.017	0.016	0.016	0.012	0.010	0.013	0.005	*	*	*	*	
04	北九州観測局	0.026	0.023	0.021	0.021	0.018	0.016	0.020	0.040	0.054	0.011	*	*	
05	小 倉観測局	0.029	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.025	*	*	*	
06	城 野観測局	0.017	0.019	0.020	0.019	0.015	0.013	0.009	0.008	0.008	0.004	*	*	
07	曾 根観測局	0.026	0.026	0.025	0.026	0.024	0.021	0.021	0.020	0.026	0.014	*	*	
08	企救丘観測局	0.022	0.022	0.022	0.023	0.025	0.023	0.039	0.009	*	*	*	*	
09	若 松観測局	0.030	0.028	0.025	0.024	0.021	0.019	0.018	0.015	0.022	0.018	*	*	
10	江 川観測局	0.023	0.021	0.019	0.018	0.014	0.012	0.012	0.018	0.019	0.027	*	*	
11	八 幡観測局	0.017	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.015	0.021	0.016	0.019	0.011	*	
12	黒 崎観測局	0.017	0.016	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.007	*	*	*	
13	塔 野観測局	0.024	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.012	0.011	0.012	0.010	*	
14	戸 畑観測局	0.026	0.024	0.021	0.020	0.020	0.020	0.023	0.032	0.037	0.025	0.030	*	

* : 観測無し

64 平成 29 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)

No.	測定局	[単位:mg/m ³]												
		CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]	
01	三萩野測定所	0.019	0.021	0.019	0.015	0.014	0.011	0.007	0.006	*	*	*	*	
02	室 町測定所	0.026	0.025	0.021	0.021	0.017	0.017	0.020	0.021	*	*	*	*	
03	西本町測定所	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.019	0.020	0.024	*	*	*	*	

* : 観測無し

65 平成 29 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)

No.	測定局	昼間測定日数		昼間の1時間値の年平均値 ppm	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値 ppm	昼間の日最高1時間値の年平均値 ppm
		日	時間		日	時間	日	時間		
01	門司観測局	365	5465	0.035	74	381	0	0	0.100	0.048
02	松ヶ江観測局	365	5459	0.041	127	784	0	0	0.108	0.056
03	門司港観測局	365	5465	0.034	81	413	0	0	0.104	0.048
04	北九州観測局	365	5465	0.034	78	458	0	0	0.103	0.048
05	小倉観測局	362	5405	0.031	61	338	0	0	0.100	0.044
06	城野観測局	365	5464	0.040	105	697	0	0	0.106	0.054
07	曾根観測局	365	5466	0.032	74	366	0	0	0.100	0.047
08	企救丘観測局	365	5462	0.034	82	445	0	0	0.101	0.049
09	若松観測局	365	5465	0.038	91	577	0	0	0.105	0.051
10	江川観測局	365	5456	0.042	118	821	0	0	0.110	0.056
11	八幡観測局	365	5463	0.040	101	754	0	0	0.111	0.053
12	黒崎観測局	365	5451	0.043	125	942	0	0	0.114	0.056
13	塔野観測局	365	5456	0.041	114	773	0	0	0.104	0.055
14	戸畑観測局	365	5460	0.034	81	551	0	0	0.111	0.047
全市平均				0.037						

(注1) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

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

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

No.	測定局	[単位: ppm]									
		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司観測局	0.031	0.032	0.029	0.028	0.032	0.031	0.032	0.035	0.036	0.035
02	松ヶ江観測局	0.031	0.031	0.031	0.027	0.030	0.031	0.031	0.031	0.038	0.041
03	門司港観測局	0.033	0.034	0.030	0.031	0.033	0.032	0.034	0.034	0.034	0.034
04	北九州観測局	0.027	0.029	0.028	0.028	0.031	0.029	0.032	0.032	0.029	0.034
05	小倉観測局	0.029	0.030	0.028	0.026	0.028	0.027	0.030	0.030	0.029	0.031
06	城野観測局	0.028	0.033	0.031	0.030	0.032	0.032	0.033	0.037	0.041	0.040
07	曾根観測局	0.028	0.031	0.029	0.027	0.030	0.031	0.031	0.029	0.032	0.032
08	企救丘観測局	0.029	0.030	0.030	0.027	0.031	0.030	0.032	0.033	0.033	0.034
09	若松観測局	0.031	0.033	0.029	0.027	0.032	0.031	0.033	0.033	0.036	0.038
10	江川観測局	0.036	0.038	0.035	0.035	0.037	0.035	0.038	0.039	0.041	0.042
11	八幡観測局	0.029	0.033	0.030	0.028	0.033	0.034	0.033	0.034	0.037	0.040
12	黒崎観測局	0.032	0.032	0.031	0.029	0.032	0.033	0.037	0.035	0.040	0.043
13	塔野観測局	0.036	0.036	0.035	0.032	0.036	0.036	0.039	0.041	0.043	0.041
14	戸畑観測局	0.029	0.031	0.028	0.026	0.029	0.027	0.030	0.029	0.030	0.034
平均値		0.031	0.032	0.030	0.029	0.032	0.031	0.033	0.034	0.036	0.037

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

No.	測定局	[単位: %]									
		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	門司観測局	5.8	8.0	3.8	3.0	4.0	4.9	4.2	6.2	6.3	7.0
02	松ヶ江観測局	9.0	8.3	6.7	3.9	5.1	6.0	5.4	5.0	9.6	14.4
03	門司港観測局	9.2	10.7	4.9	5.6	6.2	6.1	6.3	6.3	7.4	7.6
04	北九州観測局	5.1	5.8	3.0	4.2	5.2	4.4	6.1	5.7	3.3	8.4
05	小倉観測局	4.3	5.9	3.4	3.1	2.7	1.4	4.3	4.3	4.0	6.3
06	城野観測局	3.5	9.3	4.9	4.6	4.7	6.8	6.1	9.1	11.7	12.8
07	曾根観測局	5.5	8.3	4.6	4.2	4.7	6.1	5.7	3.0	5.9	6.7
08	企救丘観測局	6.5	7.2	5.3	4.6	5.9	5.3	6.2	7.1	6.9	8.1
09	若松観測局	7.3	9.6	3.8	3.5	4.7	4.7	6.5	5.6	7.3	10.6
10	江川観測局	13.1	14.0	8.4	9.5	10.1	8.7	12.2	11.8	11.9	15.0
11	八幡観測局	4.6	9.0	4.6	4.6	6.1	7.7	7.1	7.7	8.3	13.8
12	黒崎観測局	7.1	8.5	5.5	4.8	5.1	6.2	10.7	7.5	11.7	17.3
13	塔野観測局	12.1	11.5	8.4	7.6	8.9	9.0	13.1	13.6	15.2	14.2
14	戸畑観測局	5.2	8.1	3.8	3.7	3.9	3.3	6.0	4.1	4.3	10.1
平均値		7.0	8.9	5.1	4.8	5.5	5.8	7.1	6.9	8.1	10.9

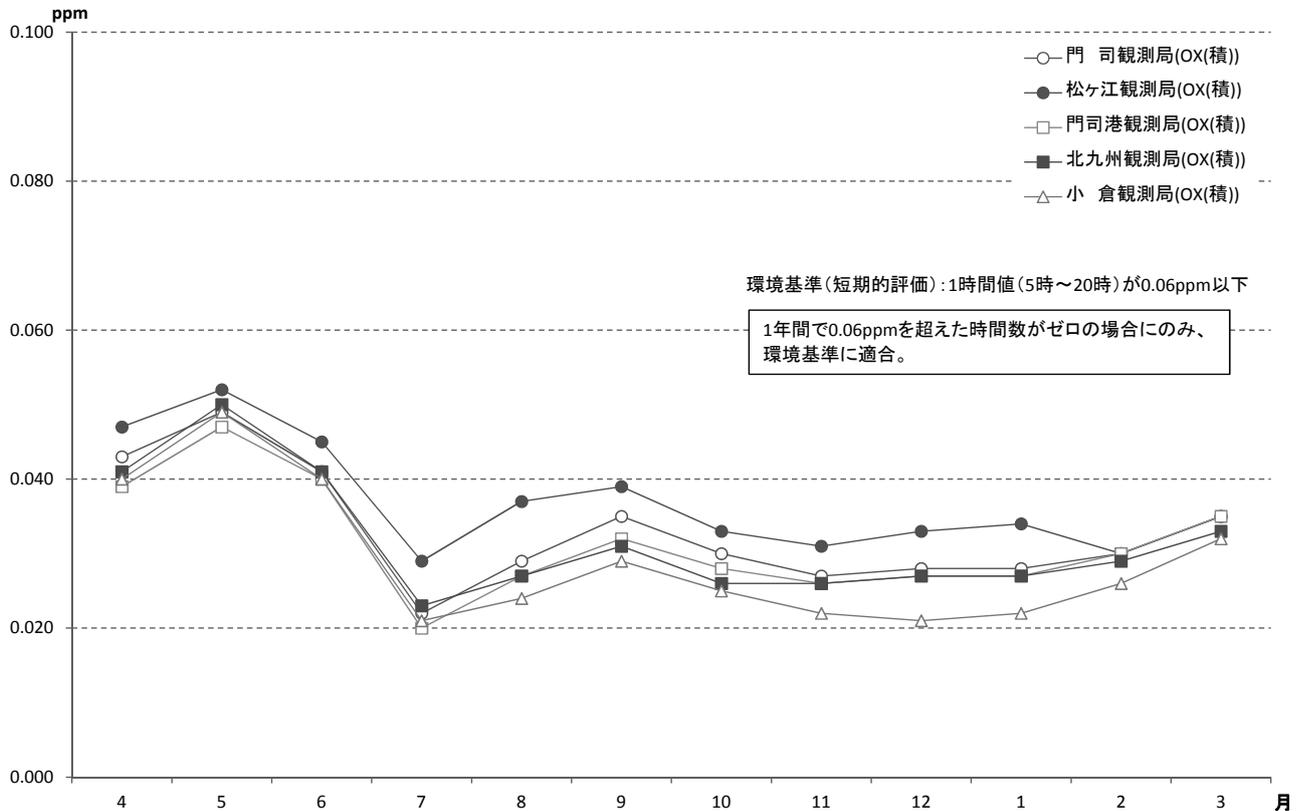
68 平成 29 年度 光化学オキシダント月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	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	年度		
01	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	450	465	450	465	464	446	465	450	465	464	416	465	5465		
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.051	0.043	0.025	0.032	0.038	0.031	0.028	0.028	0.028	0.031	0.037	0.035		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	14	23	16	4	6	5	1	0	0	0	0	0	5	74	
			時間	69	139	76	7	22	33	1	0	0	0	0	0	34	381	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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	0.100	0.087	0.091	0.068	0.077	0.089	0.062	0.057	0.052	0.048	0.059	0.080	0.100		
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.059	0.069	0.062	0.041	0.047	0.052	0.042	0.041	0.037	0.037	0.043	0.051	0.048		
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
02	松ヶ江観測局	昼間測定時間	時間	450	465	448	465	464	445	465	450	464	464	415	464	5459		
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.050	0.055	0.050	0.034	0.043	0.044	0.035	0.035	0.035	0.036	0.033	0.037	0.041		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	21	27	19	13	14	13	3	4	2	0	2	9	127		
			時間	167	205	144	41	74	82	10	11	3	0	5	42	784		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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	0.108	0.108	0.108	0.095	0.092	0.095	0.068	0.070	0.062	0.056	0.065	0.083	0.108		
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.067	0.075	0.070	0.052	0.060	0.061	0.049	0.050	0.046	0.046	0.048	0.053	0.056		
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		03	門司港観測局	昼間測定時間	時間	450	465	450	465	464	446	465	450	465	465	415	465	5465
昼間の1時間値の月平均値	ppm			0.042	0.050	0.043	0.024	0.031	0.036	0.029	0.028	0.027	0.028	0.031	0.038	0.034		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日			11	25	15	5	5	9	0	1	0	0	1	9	81		
	時間			67	147	92	12	22	27	0	1	0	0	1	44	413		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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			0.104	0.089	0.093	0.075	0.078	0.082	0.058	0.061	0.053	0.048	0.061	0.090	0.104		
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm			0.057	0.070	0.062	0.042	0.047	0.050	0.041	0.041	0.036	0.037	0.045	0.054	0.048		
昼間測定日数	日			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
04	北九州観測局			昼間測定時間	時間	450	465	450	465	461	450	464	450	465	464	417	464	5465
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.052	0.043	0.026	0.030	0.034	0.026	0.027	0.028	0.028	0.031	0.034	0.034		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	12	25	15	4	5	8	0	1	0	0	1	7	78		
			時間	92	161	93	11	19	30	0	1	0	0	1	50	458		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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	0.103	0.091	0.094	0.079	0.070	0.090	0.057	0.061	0.055	0.053	0.061	0.088	0.103		
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.059	0.070	0.061	0.041	0.047	0.049	0.038	0.040	0.038	0.037	0.044	0.049	0.048		
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	28	30	31	30	31	30	31	31	28	31	362
		05	小倉観測局	昼間測定時間	時間	449	464	449	459	410	448	465	450	465	464	417	465	5405
昼間の1時間値の月平均値	ppm			0.042	0.050	0.041	0.024	0.027	0.032	0.026	0.023	0.022	0.022	0.028	0.033	0.031		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日			10	22	14	3	2	4	0	0	0	0	0	0	6	61	
	時間			75	134	68	6	2	16	0	0	0	0	0	0	37	338	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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			0.100	0.095	0.091	0.072	0.064	0.083	0.055	0.057	0.046	0.045	0.056	0.084	0.100		
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm			0.056	0.068	0.058	0.039	0.040	0.045	0.037	0.036	0.032	0.031	0.040	0.048	0.044		

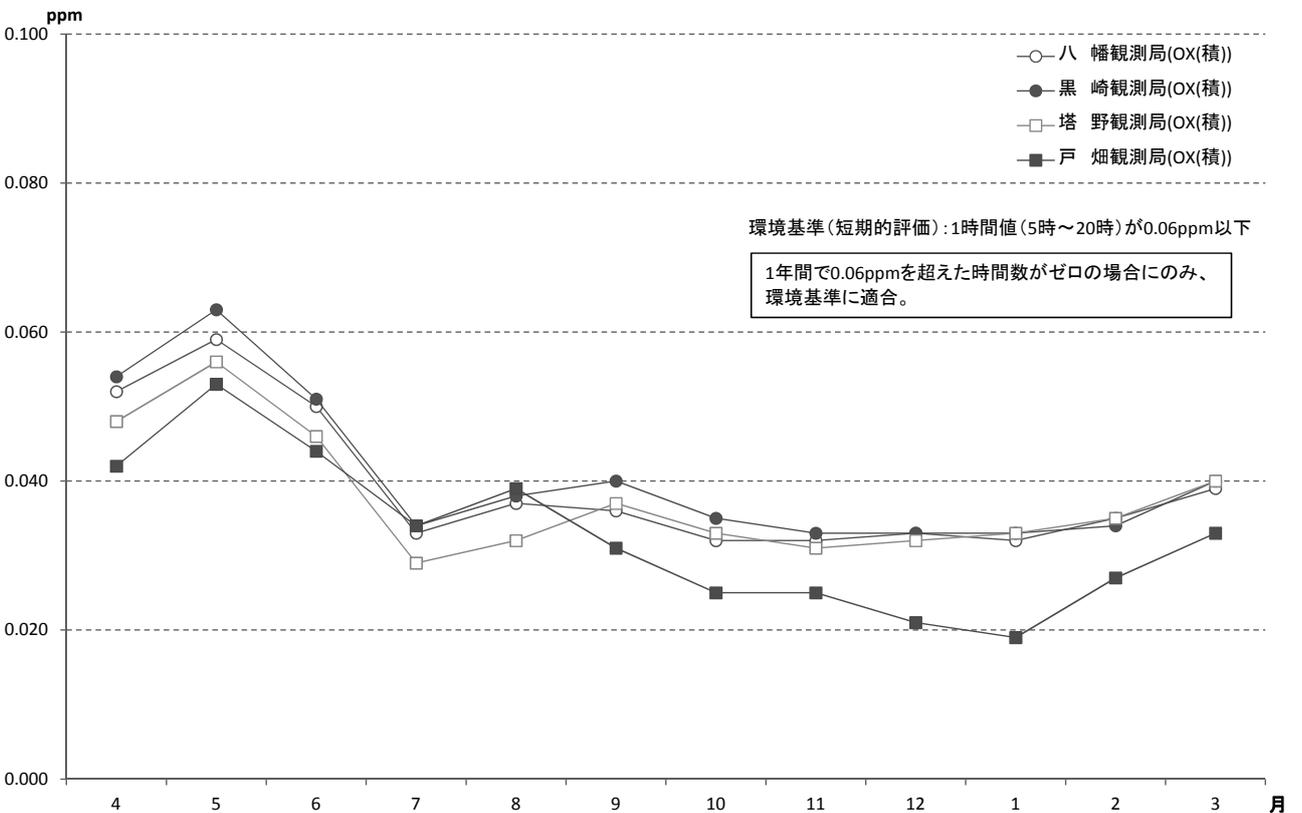
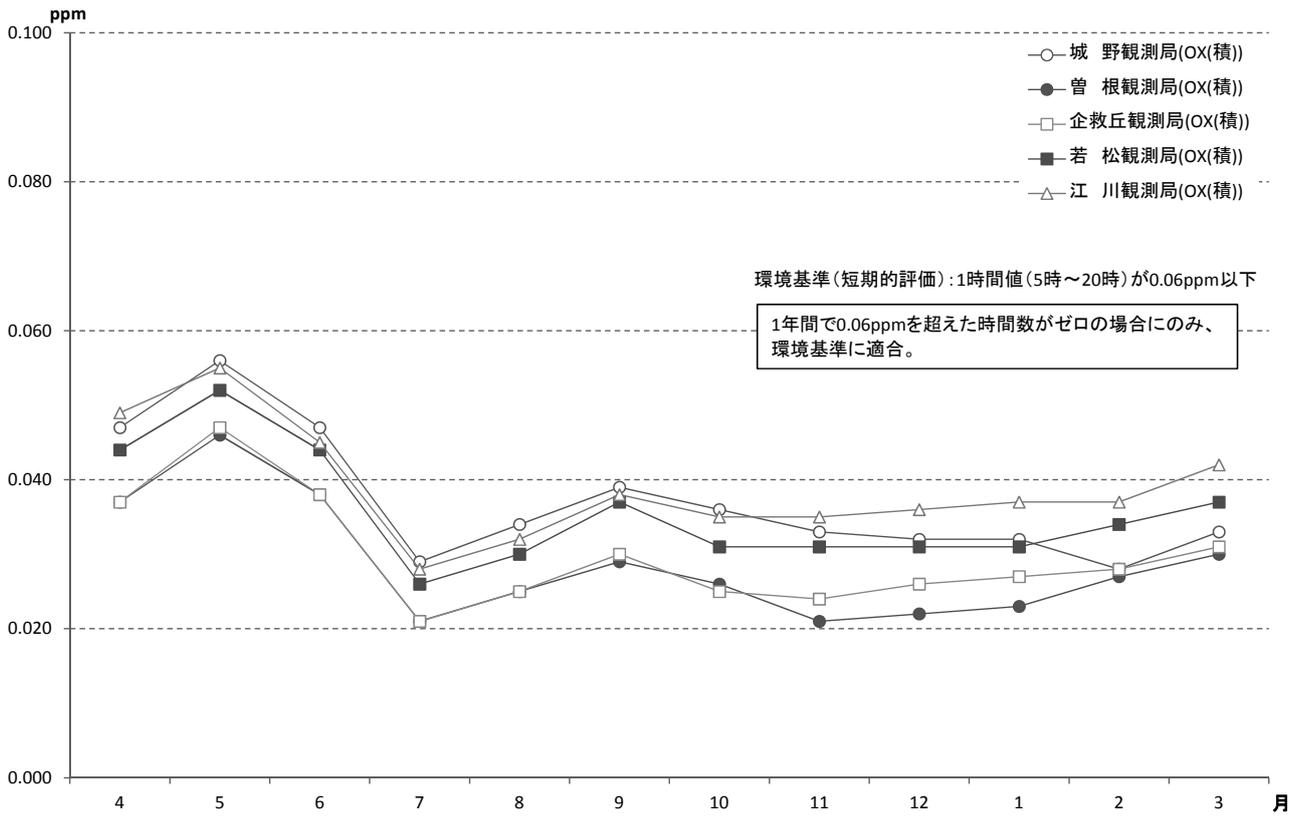
No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度		
06	城野観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		昼間測定時間	時間	450	464	449	465	464	445	464	450	465	465	419	464	5464		
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.050	0.057	0.050	0.032	0.038	0.043	0.038	0.034	0.033	0.033	0.030	0.035	0.040		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	17	28	20	7	8	12	3	2	1	0	0	7	105		
			時間	128	219	130	29	52	76	10	11	2	0	0	40	697		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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	0.106	0.102	0.100	0.081	0.081	0.100	0.070	0.070	0.061	0.055	0.056	0.081	0.106		
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.065	0.075	0.068	0.048	0.053	0.059	0.050	0.049	0.043	0.042	0.040	0.050	0.054		
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
07	曾根観測局	昼間測定時間	時間	450	465	450	465	465	445	465	450	465	465	417	464	5466		
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.041	0.049	0.041	0.024	0.029	0.032	0.028	0.024	0.024	0.025	0.030	0.033	0.032		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	12	20	16	5	5	6	0	1	0	0	1	8	74		
			時間	75	123	82	14	15	21	0	1	0	0	2	33	366		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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	0.099	0.092	0.100	0.089	0.075	0.081	0.055	0.061	0.050	0.047	0.062	0.080	0.100		
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.056	0.067	0.060	0.041	0.045	0.048	0.041	0.040	0.034	0.035	0.044	0.050	0.047		
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		08	企救丘観測局	昼間測定時間	時間	450	464	450	465	464	445	465	450	465	465	415	464	5462
昼間の1時間値の月平均値	ppm			0.041	0.051	0.043	0.026	0.031	0.035	0.028	0.027	0.028	0.029	0.031	0.035	0.034		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日			11	25	15	6	7	6	0	2	0	0	1	9	82		
	時間			81	158	90	12	17	37	0	2	0	0	3	45	445		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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			0.100	0.101	0.094	0.070	0.072	0.090	0.056	0.063	0.055	0.053	0.062	0.086	0.101		
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm			0.057	0.071	0.062	0.042	0.047	0.051	0.042	0.043	0.039	0.039	0.045	0.050	0.049		
昼間測定日数	日			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
09	若松観測局			昼間測定時間	時間	450	464	450	465	460	450	465	450	464	464	418	465	5465
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.055	0.046	0.029	0.034	0.039	0.032	0.033	0.031	0.032	0.036	0.038	0.038		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	14	25	17	7	6	10	1	2	0	0	2	7	91		
			時間	111	194	112	16	22	50	2	4	0	0	8	58	577		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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	0.105	0.102	0.095	0.081	0.070	0.088	0.063	0.065	0.060	0.057	0.066	0.089	0.105		
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.062	0.073	0.062	0.044	0.048	0.054	0.044	0.045	0.041	0.041	0.0				

No.	測定局	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	年度	
11	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	461	450	464	450	465	464	416	464	5463	
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.053	0.060	0.052	0.035	0.039	0.038	0.032	0.033	0.033	0.033	0.036	0.039	0.040	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	20	29	17	9	9	7	1	1	0	0	0	1	7	101
			時間	186	240	143	33	38	47	1	2	0	0	6	58	754	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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	0.111	0.101	0.098	0.079	0.077	0.090	0.065	0.064	0.056	0.059	0.063	0.089	0.111	
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.067	0.078	0.067	0.049	0.053	0.051	0.043	0.046	0.042	0.042	0.047	0.052	0.053	
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
12	黒崎観測局	昼間測定時間	時間	450	465	440	465	464	445	465	450	464	464	415	464	5451	
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.056	0.065	0.054	0.038	0.042	0.043	0.036	0.035	0.033	0.034	0.035	0.041	0.043	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	24	30	20	10	13	13	2	2	0	1	2	8	125	
			時間	205	298	174	53	59	72	3	3	0	1	7	67	942	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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	0.114	0.108	0.102	0.088	0.080	0.094	0.063	0.065	0.058	0.061	0.065	0.085	0.114	
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.071	0.081	0.070	0.053	0.057	0.058	0.047	0.049	0.043	0.044	0.048	0.054	0.056	
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
		13	塔野観測局	昼間測定時間	時間	450	464	450	465	462	444	465	450	465	463	416	462
昼間の1時間値の月平均値	ppm			0.052	0.060	0.050	0.033	0.037	0.041	0.035	0.035	0.034	0.036	0.038	0.043	0.041	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日			20	28	18	8	8	12	1	2	1	1	4	11	114	
	時間			145	234	148	36	33	77	1	8	1	2	12	76	773	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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			0.103	0.104	0.097	0.085	0.077	0.095	0.061	0.067	0.061	0.062	0.068	0.087	0.104	
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm			0.066	0.075	0.066	0.048	0.052	0.058	0.046	0.049	0.045	0.045	0.050	0.056	0.055	
昼間測定日数	日			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
14	戸畑観測局			昼間測定時間	時間	450	465	450	465	462	450	465	450	460	462	417	464
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.054	0.045	0.035	0.041	0.032	0.025	0.025	0.021	0.020	0.028	0.033	0.034	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	12	25	16	8	9	5	0	0	0	0	0	6	81	
			時間	100	185	107	38	48	24	0	0	0	0	0	49	551	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	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	0.105	0.100	0.093	0.111	0.074	0.089	0.052	0.054	0.048	0.045	0.057	0.086	0.111	
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.058	0.072	0.062	0.050	0.053	0.046	0.037	0.038	0.030	0.029	0.040	0.049	0.047	

69 平成 29 年度 光化学オキシダント月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局) グラフ(1)



69 平成 29 年度 光化学オキシダント月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局) グラフ (2)

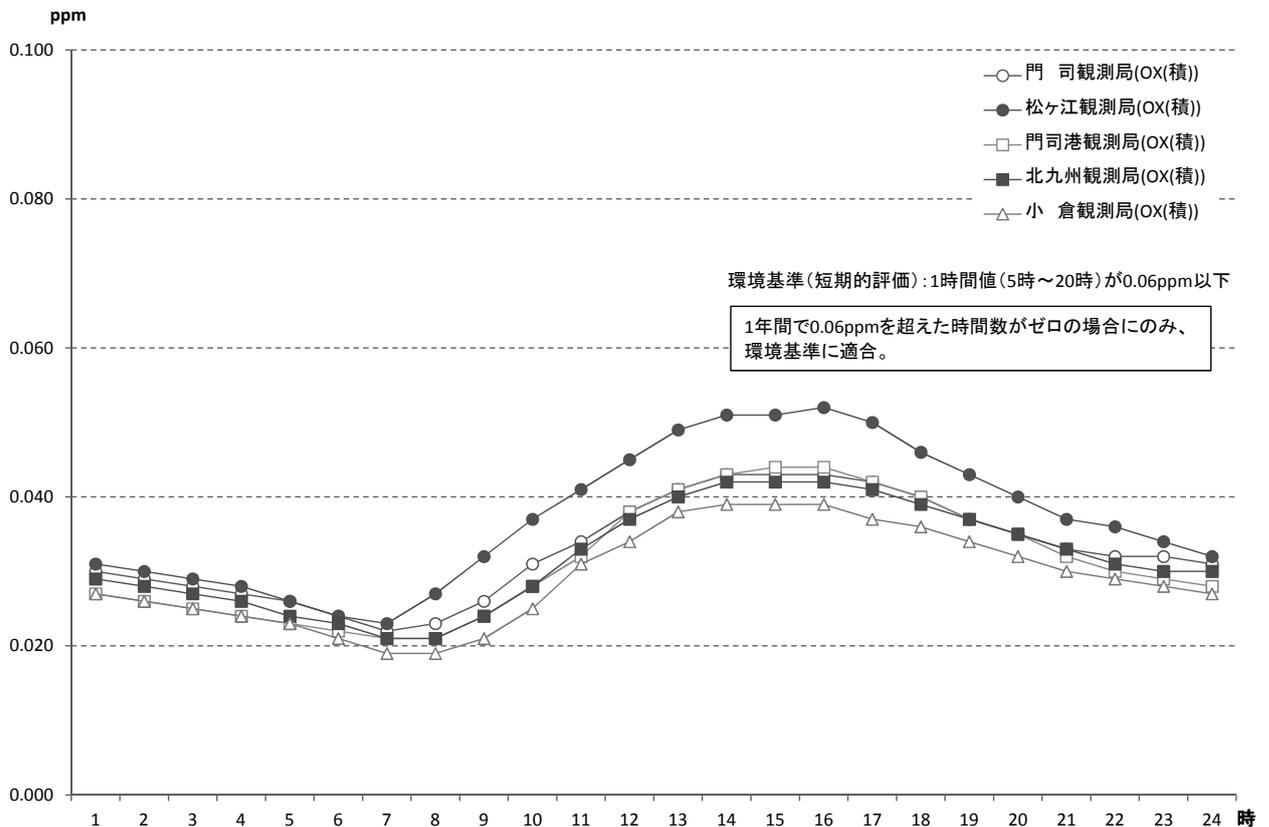


70 平成 29 年度 光化学オキシダント時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

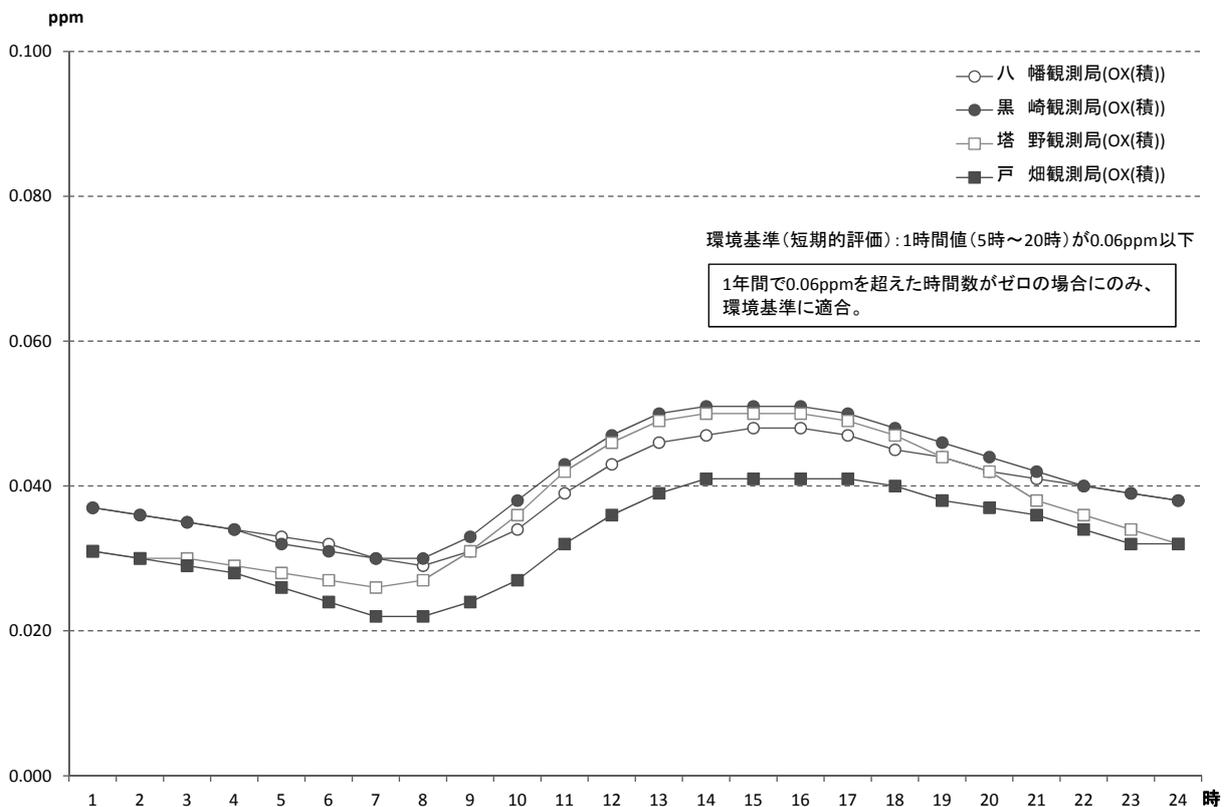
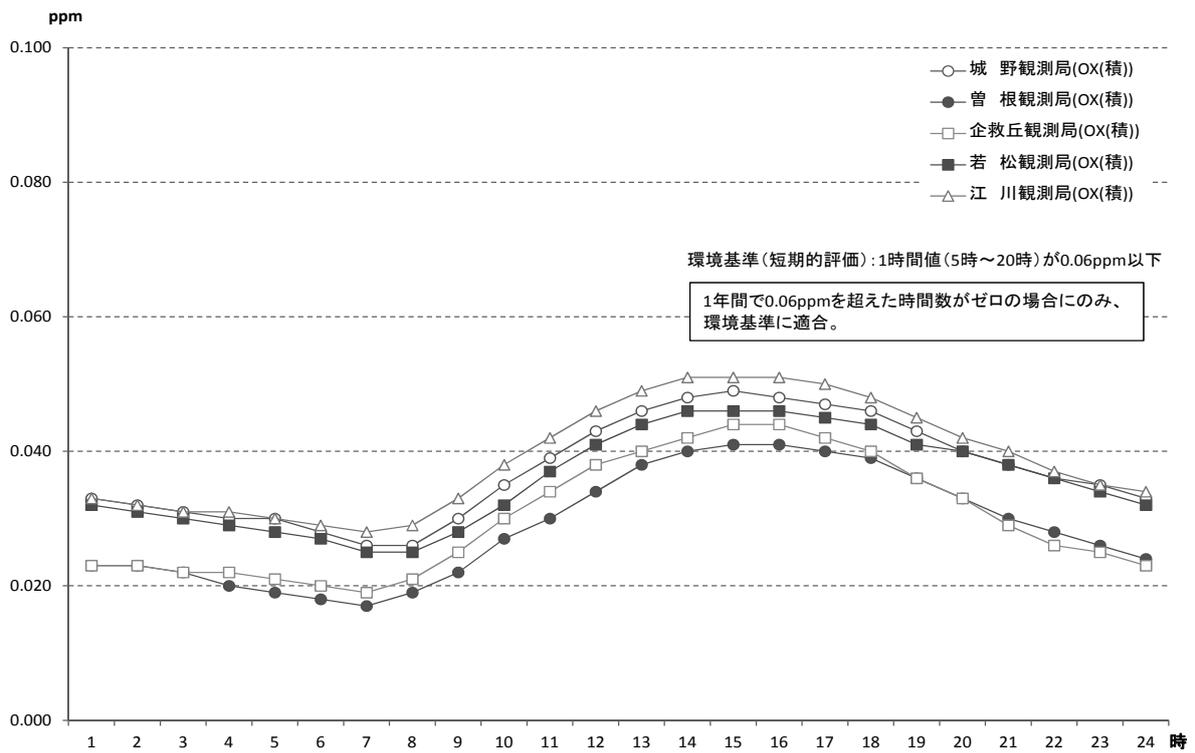
[単位:ppm]

No.	測定局	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
01	門 司観測局	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.024	0.022	0.023	0.026	0.031	0.034	0.038	0.041	0.043	0.043	0.043	0.042	0.040	0.037	0.035	0.033	0.032	0.032	0.031
02	松ヶ江観測局	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.024	0.023	0.027	0.032	0.037	0.041	0.045	0.049	0.051	0.051	0.052	0.050	0.046	0.043	0.040	0.037	0.036	0.034	0.032
03	門司港観測局	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.024	0.028	0.032	0.038	0.041	0.043	0.044	0.044	0.042	0.040	0.037	0.035	0.032	0.030	0.029	0.028
04	北九州観測局	0.029	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.021	0.024	0.028	0.033	0.037	0.040	0.042	0.042	0.042	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.030	0.030
05	小 倉観測局	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.019	0.019	0.021	0.025	0.031	0.034	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.036	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027
06	城 野観測局	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.028	0.026	0.026	0.030	0.035	0.039	0.043	0.046	0.048	0.049	0.048	0.047	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033
07	曾 根観測局	0.023	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.019	0.022	0.027	0.030	0.034	0.038	0.040	0.041	0.041	0.040	0.039	0.036	0.033	0.030	0.028	0.026	0.024
08	企救丘観測局	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.021	0.025	0.030	0.034	0.038	0.040	0.042	0.044	0.044	0.042	0.040	0.036	0.033	0.029	0.026	0.025	0.023
09	若 松観測局	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.025	0.025	0.028	0.032	0.037	0.041	0.044	0.046	0.046	0.046	0.045	0.044	0.041	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032
10	江 川観測局	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.029	0.033	0.038	0.042	0.046	0.049	0.051	0.051	0.051	0.050	0.048	0.045	0.042	0.040	0.037	0.035	0.034
11	八 幡観測局	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.031	0.034	0.039	0.043	0.046	0.047	0.048	0.048	0.047	0.045	0.044	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038
12	黒 崎観測局	0.037	0.036	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.030	0.033	0.038	0.043	0.047	0.050	0.051	0.051	0.051	0.050	0.048	0.046	0.044	0.042	0.040	0.039	0.038
13	塔 野観測局	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.027	0.031	0.036	0.042	0.046	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.047	0.044	0.042	0.038	0.036	0.034	0.032
14	戸 畑観測局	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.024	0.022	0.022	0.024	0.027	0.032	0.036	0.039	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	0.034	0.032	0.032

71 平成 29 年度 光化学オキシダント時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局) グラフ (1)



71 平成 29 年度 光化学オキシダント時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局) グラフ (2)



72 平成 29 年度 光化学オキシダント風向別濃度測定結果

[単位:ppm]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司観測局	0.038	0.035	0.030	0.032	0.034	0.037	0.034	0.028	0.027	0.029	0.031	0.037	0.041	0.040	0.037	0.040	0.021
02	松ヶ江観測局	0.038	0.036	0.036	0.039	0.042	0.042	0.042	0.040	0.034	0.027	0.027	0.037	0.045	0.049	0.051	0.044	0.020
03	門司港観測局	0.038	0.036	0.033	0.032	0.033	0.034	0.030	0.029	0.027	0.035	0.034	0.038	0.042	0.040	0.038	0.035	0.021
04	北九州観測局	0.036	0.033	0.030	0.033	0.042	0.063	0.025	0.026	0.028	0.036	0.038	0.038	0.039	0.043	0.042	0.036	0.023
05	小倉観測局	0.037	0.037	0.036	0.030	0.030	0.029	0.026	0.021	0.022	0.024	0.027	0.038	0.039	0.036	0.036	0.034	0.022
06	城野観測局	0.045	0.040	0.044	0.045	0.041	0.042	0.037	0.033	0.027	0.028	0.032	0.038	0.048	0.045	0.045	0.045	0.027
07	曽根観測局	0.035	0.033	0.030	0.029	0.032	0.028	0.025	0.023	0.017	0.023	0.023	0.030	0.035	0.035	0.031	0.035	0.014
08	企救丘観測局	0.047	0.046	0.044	0.030	0.031	0.030	0.032	0.023	0.021	0.023	0.029	0.032	0.042	0.044	0.040	0.044	0.018
09	若松観測局	0.045	0.041	0.034	0.029	0.032	0.029	0.029	0.030	0.025	0.026	0.036	0.041	0.042	0.043	0.045	0.047	0.025
10	江川観測局	0.051	0.048	0.045	0.038	0.036	0.035	0.031	0.028	0.032	0.040	0.041	0.048	0.051	0.051	0.050	0.053	0.027
11	八幡観測局	0.050	0.047	0.041	0.034	0.031	0.034	0.033	0.029	0.032	0.033	0.040	0.046	0.049	0.045	0.043	0.049	0.029
12	黒崎観測局	0.053	0.049	0.048	0.040	0.038	0.040	0.044	0.043	0.040	0.042	0.039	0.042	0.045	0.043	0.047	0.053	0.027
13	塔野観測局	0.045	0.038	0.037	0.040	0.039	0.041	0.038	0.033	0.029	0.032	0.044	0.050	0.048	0.045	0.047	0.050	0.027
14	戸畑観測局	0.044	0.035	0.029	0.026	0.029	0.027	0.024	0.026	0.025	0.027	0.039	0.037	0.034	0.037	0.042	0.045	0.024

73 微小粒子状物質 (PM2.5) に係る環境基準適合状況 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	有効測定日数	長期的評価				環境基準適合
			長期基準		短期基準		
			年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		
日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%	適○否×		
01	松ヶ江観測局	363	15.6	37.0	10	2.8	×
02	門司港観測局	361	13.7	32.7	5	1.4	○
03	北九州観測局	359	20.5	42.4	26	7.2	×
04	曾根観測局	362	14.7	34.7	7	1.9	○
05	企救丘観測局	363	13.3	31.2	2	0.6	○
06	若松観測局	362	16.4	35.8	9	2.5	×
07	江川観測局	363	15.0	32.5	4	1.1	○
08	黒崎観測局	358	14.7	32.2	6	1.7	○
09	塔野観測局	362	12.2	29.7	3	0.8	○
10	戸畑観測局	363	16.5	38.0	11	3.0	×
全市平均			15.3				

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

74 微小粒子状物質 (PM2.5) に係る環境基準適合状況 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	有効測定日数	長期的評価				環境基準適合
			長期基準		短期基準		
			年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		
日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%	適○否×		
01	西本町測定所	363	15.8	33.1	5	1.4	×
全市平均			15.8				

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

75 微小粒子状物質 (PM2.5) 濃度経年変化 (一般環境大気測定局) [年平均値]

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	松ヶ江観測局	-	-	18.5	17.8	17.2	15.9	15.6
02	門司港観測局	-	-	-	16.5	15.6	14.1	13.7
03	北九州観測局	18.3	18.3	22.0	22.7	22.5	22.6	20.5
04	曾根観測局	-	-	-	17.2	16.0	15.2	14.7
05	企救丘観測局	-	-	16.1	15.6	14.6	13.5	13.3
06	若松観測局	-	17.4	16.9	17.1	16.1	16.4	16.4
07	江川観測局	-	-	-	19.6	18.7	16.0	15.0
08	黒崎観測局	-	-	16.9	17.3	16.0	15.2	14.7
09	塔野観測局	-	-	-	15.8	13.9	13.0	12.2
10	戸畑観測局	-	-	20.8	19.9	17.6	17.4	16.5
平均値		18.3	17.9	18.5	18.0	16.8	15.9	15.3

76 微小粒子状物質 (PM2.5) 濃度経年変化 (自動車排出ガス測定局) [年平均値]

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	西本町測定所	18.8	18.7	20.8	18.2	16.2	15.8
平均値		18.8	18.7	20.8	18.2	16.2	15.8

77 微小粒子状物質 (PM2.5) 濃度経年変化 (一般環境大気測定局) [98%値]

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

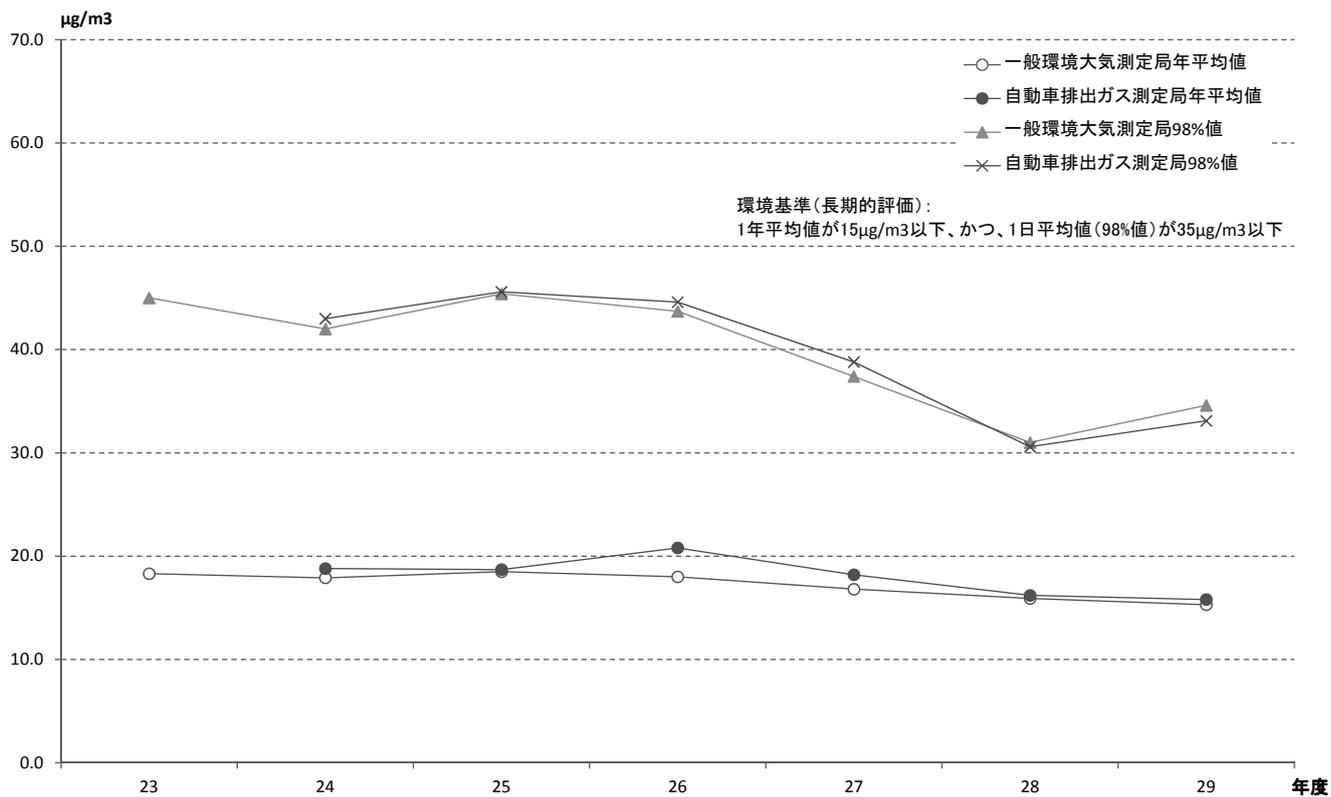
No.	測定局	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	松ヶ江観測局	-	-	46.9	43.5	37.3	31.2	37.0
02	門司港観測局	-	-	-	38.8	35.0	29.8	32.7
03	北九州観測局	45.0	41.9	52.0	54.6	48.8	42.7	42.4
04	曾根観測局	-	-	-	41.9	35.8	29.1	34.7
05	企救丘観測局	-	-	37.3	37.9	32.0	26.7	31.2
06	若松観測局	-	42.1	43.8	41.6	35.3	31.6	35.8
07	江川観測局	-	-	-	46.3	40.2	29.4	32.5
08	黒崎観測局	-	-	42.1	41.0	37.1	29.9	32.2
09	塔野観測局	-	-	-	44.1	33.3	27.0	29.7
10	戸畑観測局	-	-	50.2	47.4	39.4	32.4	38.0
平均値		45.0	42.0	45.4	43.7	37.4	31.0	34.6

78 微小粒子状物質 (PM2.5) 濃度経年変化 (自動車排出ガス測定局) [98%値]

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	西本町測定所	43.0	45.6	44.6	38.8	30.6	33.1
平均値		43.0	45.6	44.6	38.8	30.6	33.1

79 微小粒子状物質 (PM2.5) 濃度経年変化 (一般環境大気・自動車排出ガス測定局) [年平均値・98%値] グラフ



80 平成 29 年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度	
01	松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
		月平均値	μg/m3	16.1	21.2	19.0	16.4	15.0	10.2	15.1	12.9	13.7	16.4	18.1	15.6	
		日平均値が35 μg/m3を超えた日数	日	0	3	1	0	1	0	0	1	1	1	1	2	10
		日平均値の最高値	μg/m3	28.4	55.8	40.2	32.2	37.0	25.3	26.2	35.7	52.8	38.0	58.8	58.8	
02	門司港観測局	有効測定日数	日	30	29	30	31	30	29	30	31	31	28	31	361	
		月平均値	μg/m3	15.1	19.0	14.6	11.7	12.2	7.8	14.6	12.3	13.3	16.1	17.8	13.7	
		日平均値が35 μg/m3を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5
		日平均値の最高値	μg/m3	25.6	59.5	33.4	23.5	31.0	21.9	25.0	32.0	47.1	37.6	56.1	59.5	
03	北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	27	28	31	31	28	31	359	
		月平均値	μg/m3	24.2	29.0	25.3	21.8	22.7	17.7	16.5	14.3	15.4	19.1	19.8	20.5	
		日平均値が35 μg/m3を超えた日数	日	2	7	5	1	3	1	0	2	2	1	1	1	26
		日平均値の最高値	μg/m3	38.4	78.2	48.7	39.2	46.4	40.8	27.3	37.6	45.2	39.9	60.0	78.2	
04	曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	30	31	31	28	31	362	
		月平均値	μg/m3	14.8	19.3	17.6	14.6	14.8	9.6	14.5	12.4	12.9	16.3	16.8	14.7	
		日平均値が35 μg/m3を超えた日数	日	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1	1	7	
		日平均値の最高値	μg/m3	27.9	46.3	37.2	30.3	33.0	24.3	25.0	34.7	42.9	36.1	50.5	50.5	
05	企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
		月平均値	μg/m3	13.2	17.2	14.8	13.0	12.7	8.5	13.0	12.1	12.5	15.4	15.9	13.3	
		日平均値が35 μg/m3を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		日平均値の最高値	μg/m3	24.6	49.9	31.4	24.8	30.6	21.2	22.6	33.4	34.5	33.8	49.6	49.9	
06	若松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	30	31	30	28	31	362	
		月平均値	μg/m3	17.5	21.7	17.0	13.5	15.0	11.8	17.4	15.3	15.2	19.1	20.3	16.4	
		日平均値が35 μg/m3を超えた日数	日	0	2	1	0	0	0	0	2	1	1	2	9	
		日平均値の最高値	μg/m3	33.5	66.4	35.3	26.3	30.5	26.3	30.8	39.2	47.5	41.2	58.5	66.4	
07	江川観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
		月平均値	μg/m3	15.6	20.3	15.7	11.1	14.6	10.9	16.7	14.3	14.7	18.0	18.1	15.0	
		日平均値が35 μg/m3を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	
		日平均値の最高値	μg/m3	27.8	68.8	30.6	20.9	30.3	26.0	25.8	36.0	36.5	34.3	51.4	68.8	
08	黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	30	28	30	29	30	31	31	28	29	358	
		月平均値	μg/m3	15.7	20.7	17.8	15.1	14.7	10.2	14.6	11.2	11.9	15.0	16.5	14.7	
		日平均値が35 μg/m3を超えた日数	日	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	6	
		日平均値の最高値	μg/m3	30.9	58.3	35.4	28.6	32.5	23.0	26.9	37.3	38.9	37.4	49.8	58.3	
09	塔野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	29	31	31	28	31	362	
		月平均値	μg/m3	12.8	17.2	13.5	9.5	11.9	7.7	13.2	11.6	11.5	14.2	14.1	12.2	
		日平均値が35 μg/m3を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	
		日平均値の最高値	μg/m3	28.1	52.9	28.0	22.4	29.7	21.0	21.1	35.5	32.9	32.8	49.0	52.9	
10	戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	29	30	31	31	28	31	363	
		月平均値	μg/m3	17.6	21.0	19.8	15.5	16.5	11.5	16.3	14.1	14.3	17.6	19.5	16.5	
		日平均値が35 μg/m3を超えた日数	日	0	2	1	0	1	0	0	2	1	1	3	11	
		日平均値の最高値	μg/m3	32.7	60.2	39.0	29.6	36.2	28.0	29.2	38.6	48.4	42.4	61.0	61.0	

81 平成 29 年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	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	年度
01	西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m3	16.4	20.3	17.2	13.7	12.9	15.4	10.9	15.8	14.6	15.1	18.8	18.1	15.8
		日平均値が35 μg/m3を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5
		日平均値の最高値	μg/m3	29.5	56.0	31.6	26.5	24.1	32.9	23.4	25.5	39.3	44.4	39.9	54.6	56.0

82 平成 29 年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	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
01	松ヶ江観測局	13.9	13.6	13.8	13.9	13.8	14.4	15.2	16.5	17.5	17.1	16.7	15.8	15.8	16.7	16.8	16.4	17.0	17.0	16.1	15.7	15.7	15.1	14.6	13.9
02	門司港観測局	13.7	13.6	13.7	13.7	13.6	13.4	13.7	13.5	13.1	13.4	13.9	14.6	14.3	15.1	13.2	14.6	13.4	13.4	13.4	13.4	13.5	13.5	13.6	13.7
03	北九州観測局	20.3	19.5	19.5	19.6	19.7	19.8	18.8	20.5	21.4	22.4	22.7	22.6	21.9	22.2	22.1	20.7	20.1	19.7	19.7	19.4	20.0	20.3	19.8	19.9
04	曾根観測局	13.3	13.7	13.4	13.6	13.4	13.7	14.4	15.3	16.2	15.6	15.5	15.3	15.1	15.3	15.5	15.2	15.0	14.8	15.0	15.4	15.2	14.5	14.1	13.8
05	企救丘観測局	12.2	12.0	12.0	12.0	11.7	11.7	11.5	12.0	12.9	13.5	15.0	14.4	14.7	15.0	14.8	14.7	14.5	14.6	14.5	13.9	13.5	13.1	12.8	12.5
06	若松観測局	16.5	16.3	16.4	16.3	16.2	16.3	16.1	16.8	17.8	17.7	17.7	17.3	16.7	16.1	16.0	15.7	15.6	15.8	15.4	15.6	15.9	16.1	16.0	16.1
07	江川観測局	16.2	15.6	15.4	15.4	15.0	15.3	15.9	16.4	16.0	15.8	15.3	14.9	14.6	14.0	13.4	13.2	13.2	13.3	13.9	15.3	16.0	15.9	15.8	15.5
08	黒崎観測局	14.5	14.4	14.0	14.1	14.3	14.3	14.6	15.1	15.6	15.7	15.1	14.8	14.2	15.0	15.1	14.9	14.4	14.7	14.5	14.9	15.1	14.2	14.2	14.7
09	塔野観測局	12.1	11.8	11.7	11.8	11.5	11.6	12.0	12.6	13.4	13.0	12.8	12.3	11.7	12.3	11.9	12.0	12.2	12.3	12.3	12.5	12.7	12.2	12.3	12.2
10	戸畑観測局	16.1	16.3	17.0	16.8	16.7	16.5	16.5	16.8	16.9	16.9	15.9	16.3	16.1	15.9	16.3	16.4	16.6	16.6	16.6	16.1	16.4	16.8	16.5	16.2

83 平成 29 年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 時間別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	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
01	西本町測定所	16.3	15.5	15.6	15.3	15.2	15.5	15.2	14.9	15.3	16.1	15.5	15.2	15.5	15.8	16.5	16.1	16.5	16.8	16.4	16.1	15.8	15.5	15.2	15.7

84 平成 29 年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 風向別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	松ヶ江観測局	12.5	14.6	16.6	18.5	19.3	15.6	15.0	15.4	14.5	16.0	14.9	15.7	14.6	15.0	12.7	13.5	17.5
02	門司港観測局	14.9	13.8	15.2	13.3	11.6	12.2	12.3	13.6	13.4	16.1	13.1	12.2	12.8	15.2	16.0	11.6	14.8
03	北九州観測局	22.5	19.2	19.1	21.9	17.3	26.0	20.3	21.6	19.8	23.0	22.0	18.7	15.5	19.5	23.2	22.9	21.7
04	曾根観測局	11.2	10.4	11.3	15.3	16.2	14.5	14.6	18.6	15.6	15.7	15.2	14.2	14.5	13.9	11.9	10.6	16.2
05	企救丘観測局	12.9	13.6	14.2	15.8	14.8	11.4	11.2	13.4	12.7	11.5	12.1	12.7	16.0	14.1	11.6	11.5	13.3
06	若松観測局	14.1	13.2	14.2	14.2	18.6	17.9	17.4	17.4	18.9	18.0	17.9	17.3	14.9	14.1	14.3	15.1	19.3
07	江川観測局	11.4	11.1	11.0	11.3	12.7	14.7	16.2	17.8	16.0	16.4	16.9	18.0	17.1	14.4	12.9	12.6	17.3
08	黒崎観測局	15.0	13.0	12.3	11.7	13.1	15.2	14.0	14.2	17.1	15.9	14.5	14.4	14.9	13.6	13.7	15.5	16.5
09	塔野観測局	9.3	8.1	8.9	10.5	10.7	12.7	13.3	14.5	13.2	13.7	14.1	14.4	12.8	10.1	10.6	10.5	14.2
10	戸畑観測局	15.6	15.1	13.0	12.8	14.3	16.4	17.0	17.5	17.6	18.4	18.0	13.7	11.5	13.3	14.2	15.5	18.7

85 平成 29 年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 風向別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	西本町測定所	13.7	14.9	16.8	15.0	15.2	15.6	16.6	16.1	16.1	13.3	14.3	15.4	16.8	14.5	14.9	14.2	18.1

86 平成 29 年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 風速別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	松ヶ江観測局	17.5	16.4	16.3	15.0	13.3	13.0	13.2	15.2	10.9	43.5	*	*
02	門司港観測局	14.8	13.5	12.8	13.9	11.4	10.6	14.8	15.0	*	*	*	*
03	北九州観測局	21.7	21.9	19.1	19.0	15.6	14.1	15.2	22.6	34.5	6.0	*	*
04	曾根観測局	16.2	15.0	14.5	14.7	13.5	11.6	11.2	11.2	15.0	4.5	*	*
05	企救丘観測局	13.3	12.9	12.9	14.2	15.6	16.0	33.5	8.0	*	*	*	*
06	若松観測局	19.3	18.4	16.5	16.0	14.4	12.6	11.2	9.1	9.7	7.6	*	*
07	江川観測局	17.3	16.6	14.3	13.4	12.0	11.1	12.4	17.0	17.4	28.5	*	*
08	黒崎観測局	16.5	15.6	14.6	12.7	12.5	13.1	12.5	11.8	4.5	*	*	*
09	塔野観測局	14.2	13.6	13.6	12.3	11.1	10.3	9.6	7.9	5.9	8.3	6.0	*
10	戸畑観測局	18.7	17.6	15.9	15.0	14.9	14.4	16.7	21.8	22.9	18.0	17.4	*

*: 観測無し

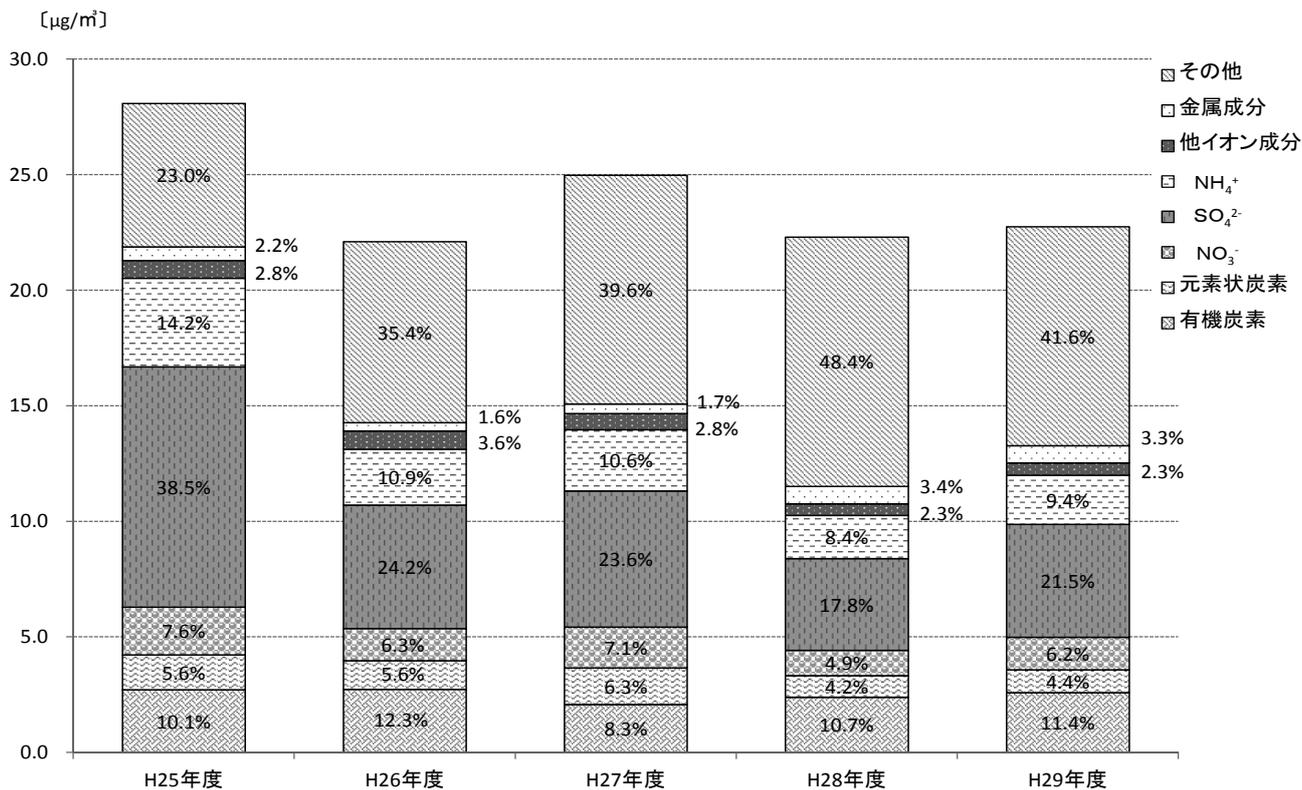
87 平成 29 年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 風速別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

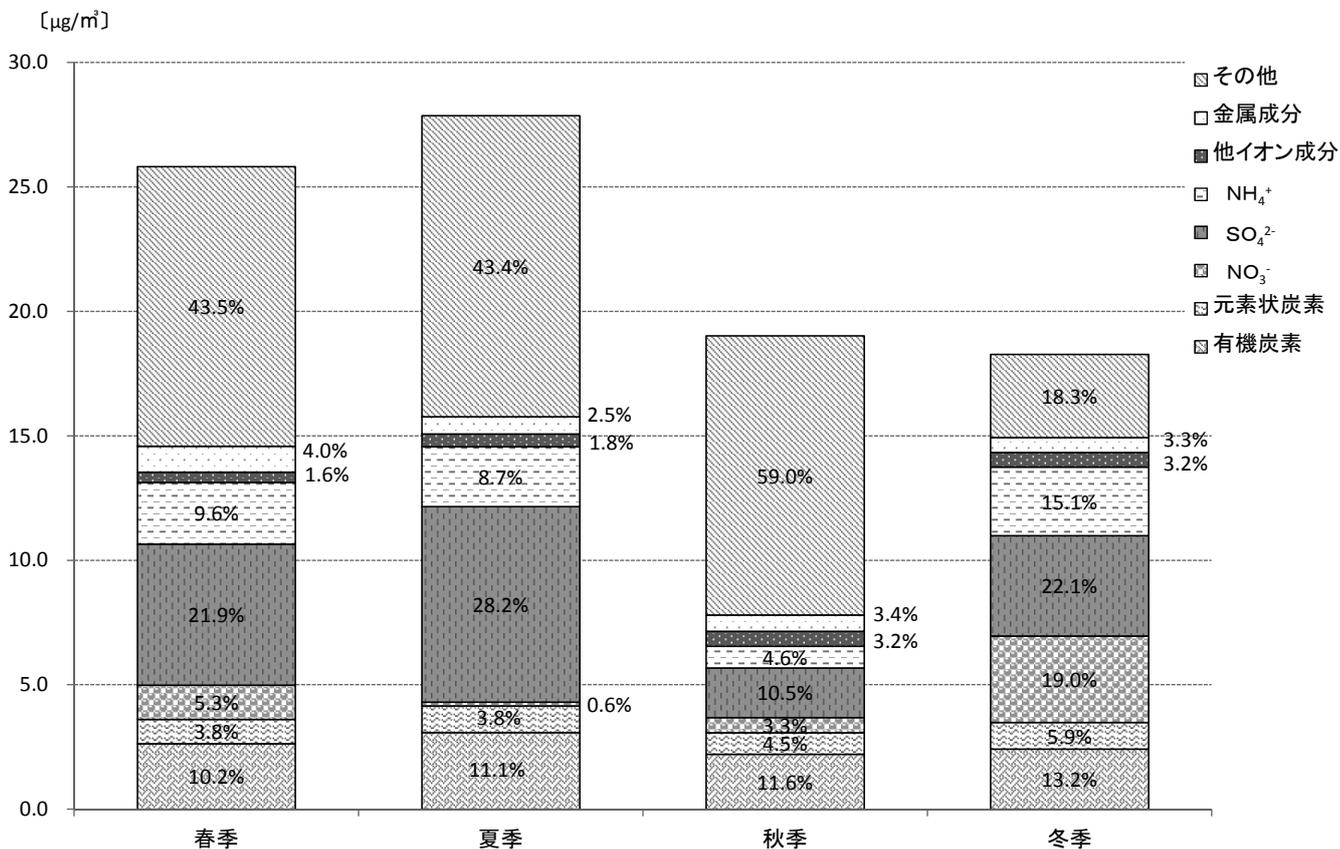
No.	測定局	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	西本町測定所	18.1	16.2	15.1	14.9	13.2	11.8	10.5	13.0	*	*	*	*

*: 観測無し

88 微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析表 [経年変化] グラフ



89 平成 29 年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析表 [季毎] グラフ



90 平成 29 年度 非メタン炭化水素濃度年間測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	測定 時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmC を超えた日数と割合		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmC を超えた日数と割合	
						最高値	最低値	日	%	日	%
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
01	北九州観測局	8699	0.12	0.14	364	0.72	0.02	41	11.3	13	3.6
02	江川観測局	8709	0.13	0.13	362	0.63	0.04	30	8.3	1	0.3
全市平均			0.13	0.14							

91 平成 29 年度 非メタン炭化水素濃度年間測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	測定 時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmC を超えた日数と割合		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmC を超えた日数と割合	
						最高値	最低値	日	%	日	%
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
01	三萩野測定所	8712	0.12	0.13	365	0.32	0.03	27	7.4	1	0.3
全市平均			0.12	0.13							

92 平成 29 年度 メタン濃度年間測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	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	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
01	北九州観測局	8699	1.95	1.95	364	2.29	1.79
02	江川観測局	8710	1.93	1.95	363	2.21	1.75
全市平均			1.94	1.95			

93 平成 29 年度 メタン濃度年間測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	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	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
01	三萩野測定所	8712	1.95	1.96	365	2.30	1.79
全市平均			1.95	1.96			

94 平成 29 年度 全炭化水素濃度年間測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	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	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
01	北九州観測局	8699	2.07	2.10	364	2.95	1.87
02	江川観測局	8708	2.05	2.08	362	2.58	1.85
全市平均			2.06	2.09			

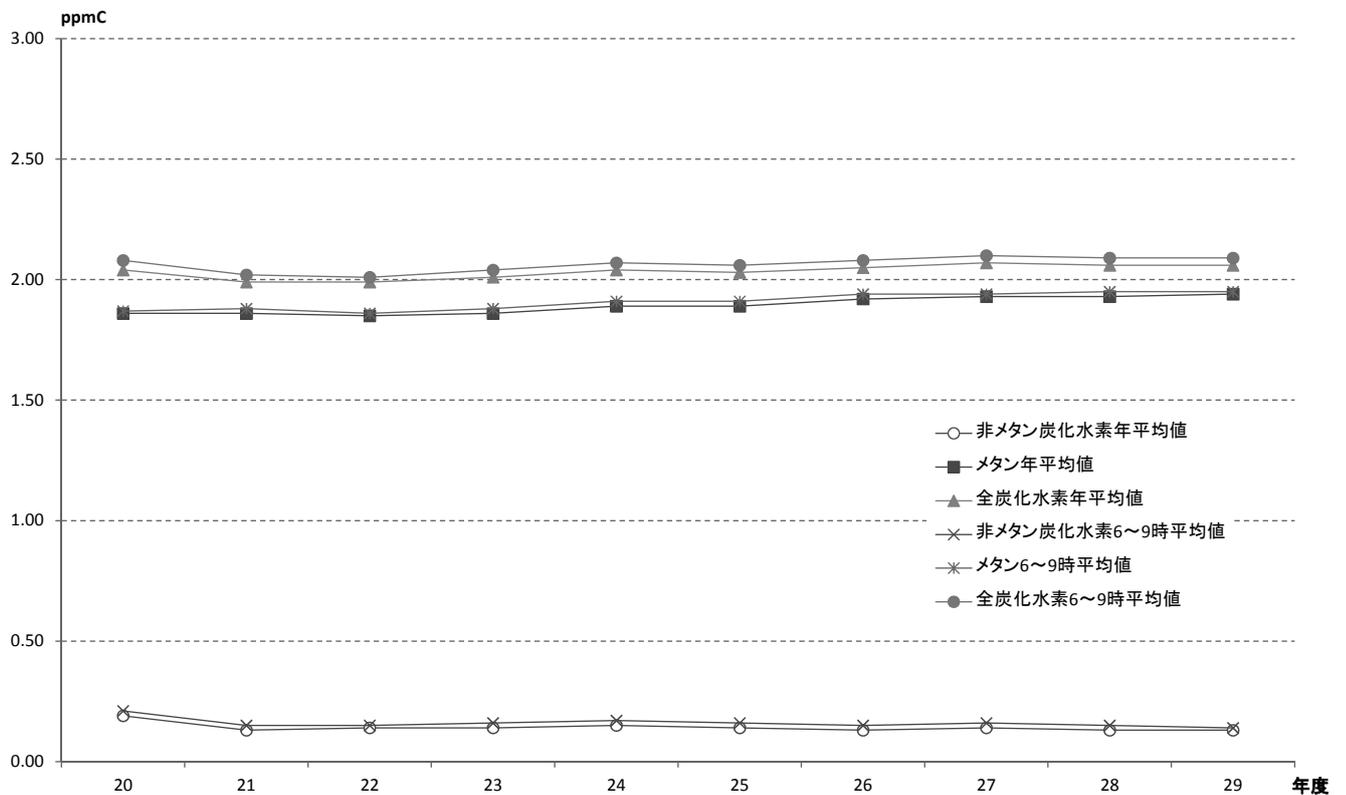
95 平成 29 年度 全炭化水素濃度年間測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	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	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
01	三萩野測定所	8712	2.06	2.09	365	2.62	1.87
全市平均			2.06	2.09			

96 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素濃度経年変化
(一般環境大気測定局) [年平均値・6～9時平均値]

測定項目			測定局		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
非メタン炭化水素	年平均値	01 北九州観測局		0.17	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.12	0.12	0.13	0.13	
		02 江川観測局		0.20	0.13	0.14	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13	
		平均値		0.19	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	
	6～9時平均値	01 北九州観測局		0.19	0.15	0.15	0.15	0.19	0.18	0.15	0.16	0.15	0.15	0.14
		02 江川観測局		0.22	0.14	0.15	0.16	0.15	0.13	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13
		平均値		0.21	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.14
メタン	年平均値	01 北九州観測局		1.85	1.85	1.84	1.84	1.89	1.89	1.92	1.93	1.94	1.95	
		02 江川観測局		1.86	1.87	1.86	1.88	1.89	1.89	1.92	1.92	1.92	1.93	
		平均値		1.86	1.86	1.85	1.86	1.89	1.89	1.92	1.93	1.93	1.94	
	6～9時平均値	01 北九州観測局		1.86	1.86	1.85	1.85	1.90	1.90	1.93	1.94	1.95	1.95	
		02 江川観測局		1.88	1.89	1.87	1.90	1.91	1.91	1.94	1.94	1.95	1.95	
		平均値		1.87	1.88	1.86	1.88	1.91	1.91	1.94	1.94	1.95	1.95	
全炭化水素	年平均値	01 北九州観測局		2.01	1.98	1.97	1.98	2.04	2.03	2.04	2.06	2.07	2.07	
		02 江川観測局		2.06	2.00	2.00	2.03	2.03	2.02	2.06	2.07	2.05	2.05	
		平均値		2.04	1.99	1.99	2.01	2.04	2.03	2.05	2.07	2.06	2.06	
	6～9時平均値	01 北九州観測局		2.05	2.01	2.00	2.01	2.09	2.08	2.07	2.10	2.09	2.10	
		02 江川観測局		2.10	2.03	2.02	2.06	2.05	2.04	2.08	2.10	2.08	2.08	
		平均値		2.08	2.02	2.01	2.04	2.07	2.06	2.08	2.10	2.09	2.09	

97 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素濃度経年変化
(一般環境大気測定局) [年平均値・6～9時平均値] グラフ

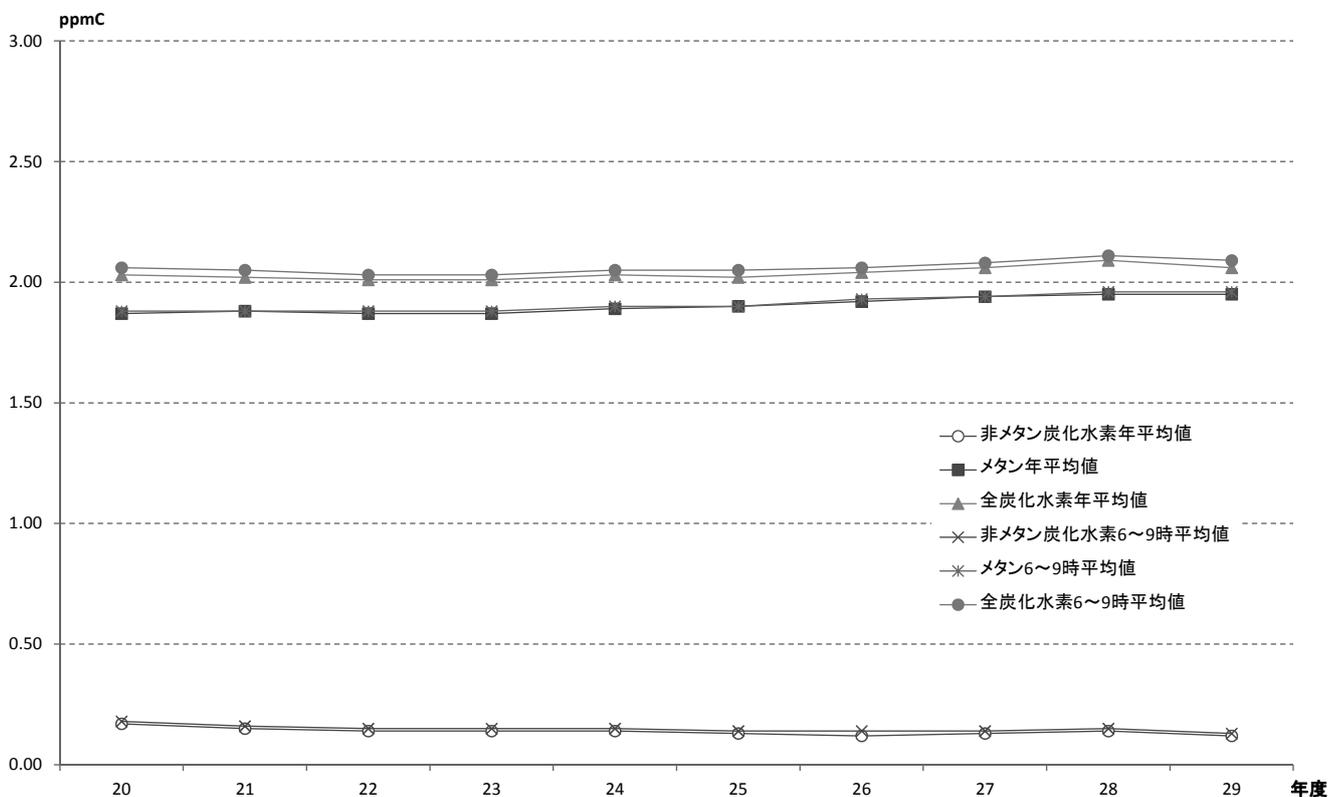


98 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素濃度経年変化
 (自動車排出ガス測定局) [年平均値・6～9時平均値]

[単位: ppmC]

測定項目	測定局		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
	非メタン炭化水素	年平均値	01 三萩野測定所	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14
6～9時平均値		0.18		0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13
メタン	年平均値	1.87		1.88	1.87	1.87	1.89	1.90	1.92	1.94	1.95	1.95
	6～9時平均値	1.88		1.88	1.88	1.88	1.90	1.90	1.93	1.94	1.96	1.96
全炭化水素	年平均値	2.03		2.02	2.01	2.01	2.03	2.02	2.04	2.06	2.09	2.06
	6～9時平均値	2.06		2.05	2.03	2.03	2.05	2.05	2.06	2.08	2.11	2.09

99 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素濃度経年変化
 (自動車排出ガス測定局) [年平均値・6～9時平均値] グラフ



100 平成 29 年度 非メタン炭化水素月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	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	年度	
01	北九州観測局	測定時間	時間	717	741	717	740	741	717	740	696	741	739	669	741	8699	
		月平均値	ppmC	0.12	0.13	0.12	0.16	0.12	0.11	0.15	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
		6～9時における月平均値	ppmC	0.14	0.15	0.13	0.15	0.12	0.15	0.12	0.19	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.30	0.31	0.34	0.31	0.36	0.57	0.22	0.72	0.39	0.66	0.31	0.43	0.72	
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.07	0.06	0.08	0.07	0.02	0.03	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.02	
		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数	日	2	3	1	6	2	4	1	7	5	3	5	2	41	
		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	1	0	1	2	0	5	2	1	0	1	13	
02	江川観測局	測定時間	時間	715	739	718	739	741	716	740	711	741	740	668	741	8709	
		月平均値	ppmC	0.11	0.12	0.13	0.11	0.11	0.15	0.15	0.15	0.15	0.12	0.11	0.10	0.13	
		6～9時における月平均値	ppmC	0.12	0.13	0.15	0.11	0.12	0.16	0.17	0.14	0.14	0.12	0.11	0.10	0.13	
		6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	362	
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.22	0.27	0.27	0.18	0.20	0.24	0.63	0.25	0.30	0.30	0.29	0.26	0.63	
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	
		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数	日	1	4	2	0	0	5	7	3	3	3	1	1	30	
		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

101 平成 29 年度 非メタン炭化水素月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	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	年度
01	三萩野測定所	測定時間	時間	716	741	717	739	741	716	740	713	741	739	670	739	8712
		月平均値	ppmC	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.09	0.13	0.11	0.12
		6～9時における月平均値	ppmC	0.14	0.14	0.15	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.10	0.15	0.14	0.13
		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時間平均値の最高値	ppmC	0.30	0.23	0.20	0.19	0.25	0.21	0.27	0.26	0.21	0.25	0.23	0.32	0.32
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.08	0.05	0.09	0.06	0.08	0.05	0.05	0.07	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03
		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数	日	2	3	0	0	1	3	1	1	3	1	4	8	27
		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

102 平成 29 年度 メタン月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	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	年度
01	北九州観測局	測定時間	時間	717	741	717	740	741	717	740	696	741	739	669	741	8699
		月平均値	ppmC	1.95	1.94	1.94	1.88	1.91	1.96	1.93	1.96	1.97	1.97	1.99	1.97	1.95
		6～9時における平均値	ppmC	1.95	1.95	1.94	1.88	1.91	1.97	1.94	1.97	1.99	1.98	1.99	1.97	1.95
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.02	2.05	2.04	1.99	2.05	2.12	2.10	2.04	2.25	2.29	2.10	2.06	2.29
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.88	1.88	1.79	1.81	1.86	1.88	1.92	1.91	1.90	1.90	1.93	1.79
02	江川観測局	測定時間	時間	715	739	718	739	741	716	740	712	741	740	668	741	8710
		月平均値	ppmC	1.88	1.89	1.92	1.86	1.89	1.94	1.93	1.96	1.98	1.97	1.98	1.95	1.93
		6～9時における平均値	ppmC	1.91	1.91	1.94	1.89	1.91	1.95	1.95	1.97	1.98	1.99	1.99	1.98	1.95
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.06	1.99	2.03	2.06	2.03	2.03	2.07	2.11	2.05	2.21	2.20	2.16	2.21
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.75	1.77	1.85	1.79	1.79	1.84	1.87	1.89	1.91	1.91	1.93	1.84	1.75

103 平成 29 年度 メタン月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	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	年度
01	三萩野測定所	測定時間	時間	716	741	717	739	741	716	740	713	741	739	670	739	8712
		月平均値	ppmC	1.95	1.95	1.94	1.87	1.89	1.94	1.94	1.95	1.97	1.98	1.99	1.98	1.95
		6～9時における平均値	ppmC	1.97	1.96	1.94	1.88	1.90	1.94	1.95	1.96	1.98	1.99	2.00	2.00	1.96
		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時間平均値の最高値	ppmC	2.07	2.03	2.02	2.00	2.00	2.05	2.02	2.03	2.04	2.09	2.05	2.30	2.30
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.90	1.87	1.79	1.79	1.87	1.88	1.92	1.92	1.91	1.95	1.88	1.79

104 平成 29 年度 全炭化水素月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	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	年度
01	北九州観測局	測定時間	時間	717	741	717	740	741	717	740	696	741	739	669	741	8699
		月平均値	ppmC	2.06	2.07	2.06	2.03	2.02	2.07	2.08	2.10	2.09	2.09	2.11	2.08	2.07
		6～9時における平均値	ppmC	2.09	2.10	2.08	2.04	2.03	2.12	2.06	2.16	2.12	2.11	2.14	2.11	2.10
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.32	2.28	2.38	2.24	2.26	2.59	2.28	2.69	2.63	2.95	2.38	2.43	2.95
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.97	1.95	2.00	1.87	1.90	1.99	1.97	2.00	1.96	1.95	1.94	2.00	1.87
02	江川観測局	測定時間	時間	714	739	718	739	741	716	740	711	741	740	668	741	8708
		月平均値	ppmC	1.99	2.01	2.05	1.96	2.00	2.09	2.08	2.10	2.13	2.09	2.09	2.05	2.05
		6～9時における平均値	ppmC	2.04	2.04	2.09	2.00	2.03	2.11	2.12	2.10	2.12	2.11	2.10	2.08	2.08
		6～9時測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	362
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.26	2.23	2.24	2.24	2.19	2.25	2.58	2.36	2.27	2.50	2.50	2.42	2.58
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.85	1.87	1.91	1.88	1.87	1.94	1.95	2.01	1.98	1.99	1.99	1.90	1.85

105 平成 29 年度 全炭化水素月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	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	年度
01	三萩野測定所	測定時間	時間	716	741	717	739	741	716	740	713	741	739	670	739	8712
		月平均値	ppmC	2.07	2.07	2.07	1.99	2.01	2.06	2.05	2.07	2.09	2.07	2.12	2.09	2.06
		6～9時における平均値	ppmC	2.11	2.09	2.09	2.01	2.04	2.08	2.07	2.09	2.10	2.09	2.14	2.14	2.09
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.37	2.24	2.19	2.19	2.15	2.21	2.22	2.22	2.25	2.34	2.27	2.62	2.62
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	2.01	1.98	1.95	1.87	1.90	1.92	1.94	2.01	1.96	1.95	2.03	1.95	1.87

106 平成 29 年度 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素時間別濃度測定結果
(一般環境大気測定局)

[単位:ppmC]

No.	測定局	測定項目	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
01	北九州観測局	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.15	0.16	0.14	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
		メタン	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	1.95	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95
		全炭化水素	2.07	2.06	2.06	2.05	2.05	2.06	2.07	2.11	2.11	2.09	2.10	2.09	2.07	2.06	2.06	2.05	2.06	2.06	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
02	江川観測局	非メタン炭化水素	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.15	0.17	0.16	0.15	0.14	
		メタン	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	1.96	1.95	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.91	1.90	1.90	1.90	1.89	1.90	1.90	1.91	1.92	1.94	1.94	1.94
		全炭化水素	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.07	2.05	2.04	2.02	2.01	2.00	2.00	2.00	2.00	2.01	2.03	2.06	2.09	2.10	2.10	2.08

107 平成 29 年度 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素時間別濃度測定結果
(自動車排出ガス測定局)

[単位:ppmC]

No.	測定局	測定項目	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
01	三萩野測定所	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
		メタン	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	1.96	1.96	1.95	1.95	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95	1.94
		全炭化水素	2.06	2.05	2.05	2.04	2.04	2.05	2.06	2.09	2.10	2.09	2.08	2.06	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.07	2.08	2.08	2.07	2.07	2.06

108 ベンゼン経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）[年平均値]

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	北九州観測局	2.1	2.3	2.2	1.3	1.5	2.1	1.9	2.3	1.6	1.2
02	企救丘観測局	1.1	1.0	1.2	0.89	0.86	1.1	1.1	1.4	0.80	0.70
03	若松観測局	1.9	1.1	1.2	1.4	1.0	1.4	1.3	1.7	1.1	1.1
04	西本町観測局	2.5	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.8	1.1	0.98

109 トリクロロエチレン経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値]

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	北九州観測局	0.16	0.20	0.18	0.13	0.071	0.062	0.066	0.064	0.10	0.038
02	企救丘観測局	0.057	0.042	0.064	0.13	0.028	0.026	0.031	0.037	0.050	0.023
03	若松観測局	0.091	0.13	0.074	0.046	0.16	0.060	0.039	0.077	0.073	0.048
04	西本町観測局	0.092	0.049	0.050	0.041	0.032	0.037	0.046	0.040	0.054	0.023

110 テトラクロロエチレン経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値]

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

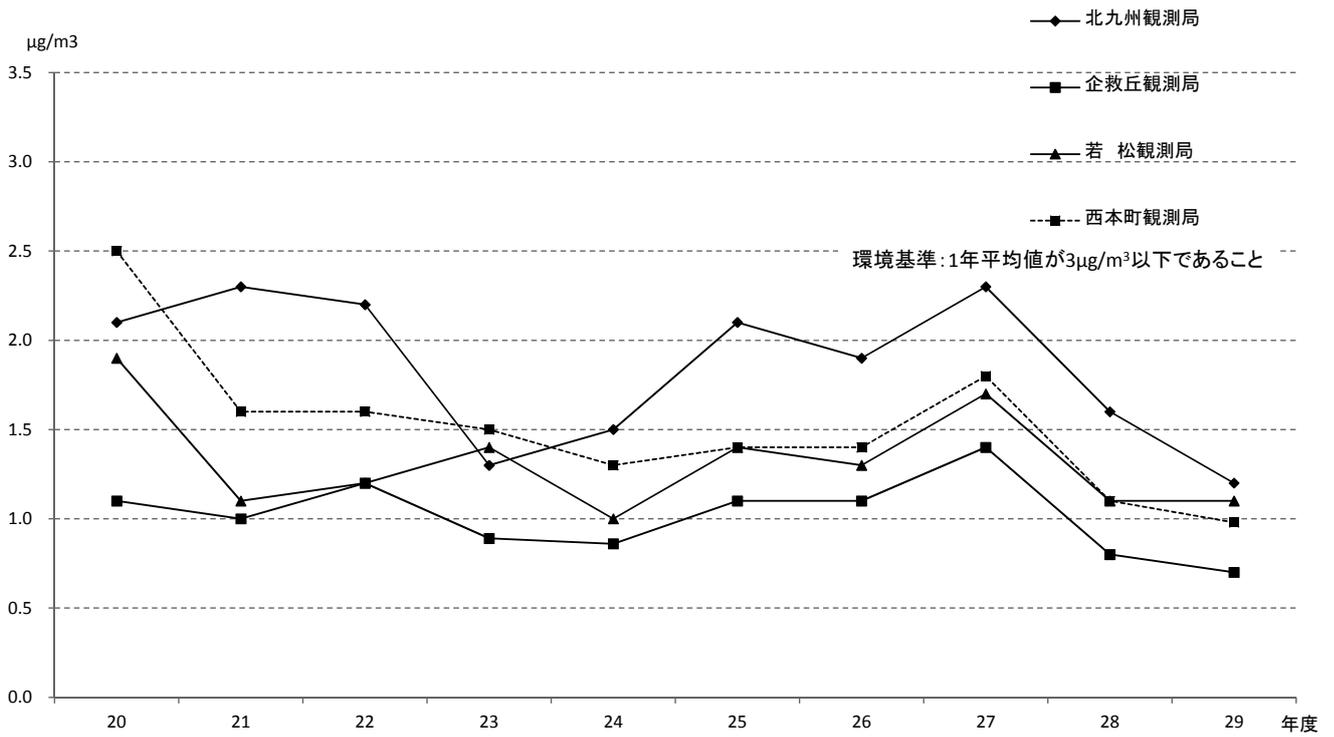
No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	北九州観測局	0.46	0.53	0.24	0.63	0.56	0.45	0.94	0.76	0.59	0.31
02	企救丘観測局	0.057	0.054	0.056	0.043	0.041	0.085	0.14	0.078	0.082	0.029
03	若松観測局	0.10	0.074	0.064	0.070	0.058	0.11	0.19	0.097	0.090	0.037
04	西本町観測局	0.074	0.072	0.061	0.060	0.051	0.095	0.16	0.091	0.084	0.034

111 ジクロロメタン経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）[年平均値]

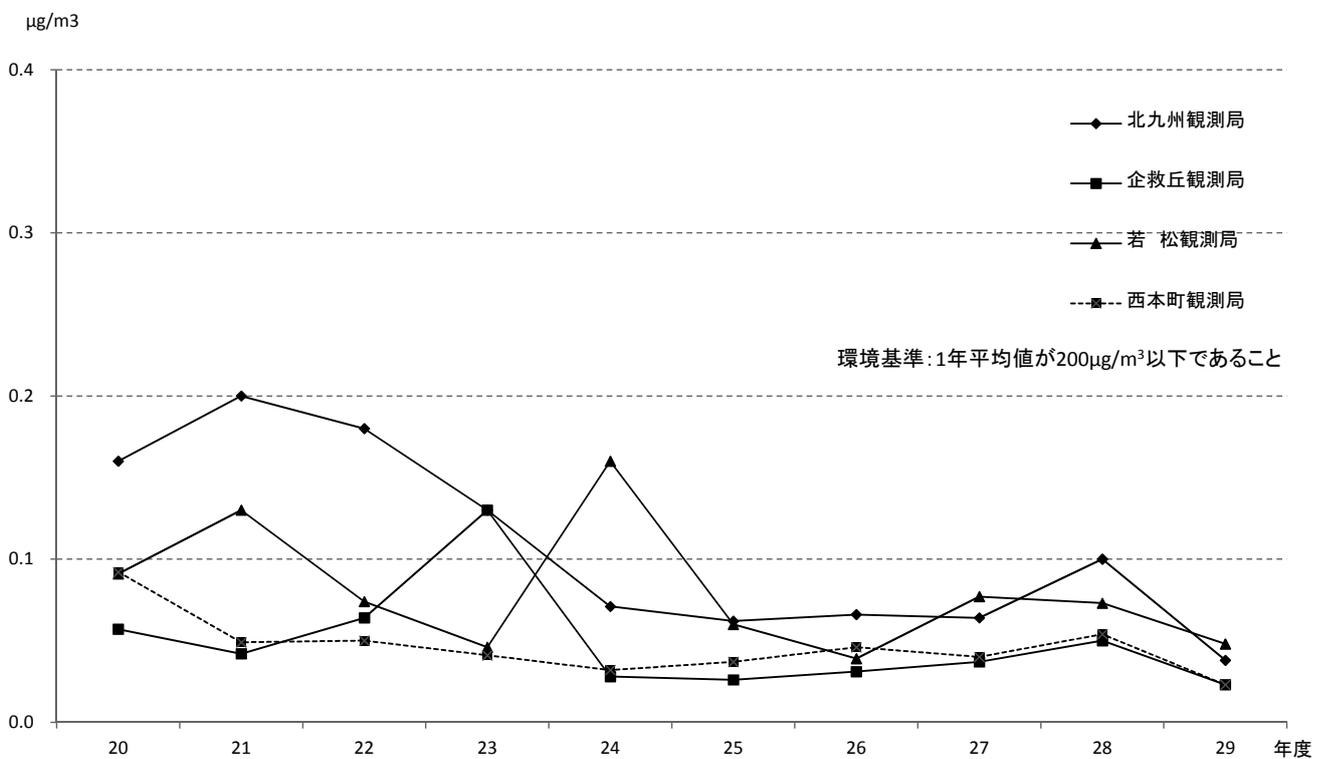
(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

No.	測定局	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
01	北九州観測局	0.66	0.66	0.72	0.66	0.60	0.67	0.90	0.93	0.67	0.68
02	企救丘観測局	0.53	0.45	0.58	0.50	0.44	0.59	0.72	0.70	0.75	0.56
03	若松観測局	0.91	0.49	0.64	0.64	0.78	0.63	0.81	0.75	0.67	0.79
04	西本町観測局	1.0	0.53	0.61	0.59	0.54	0.68	0.80	0.71	0.64	0.65

112 ベンゼン経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）グラフ [年平均値]

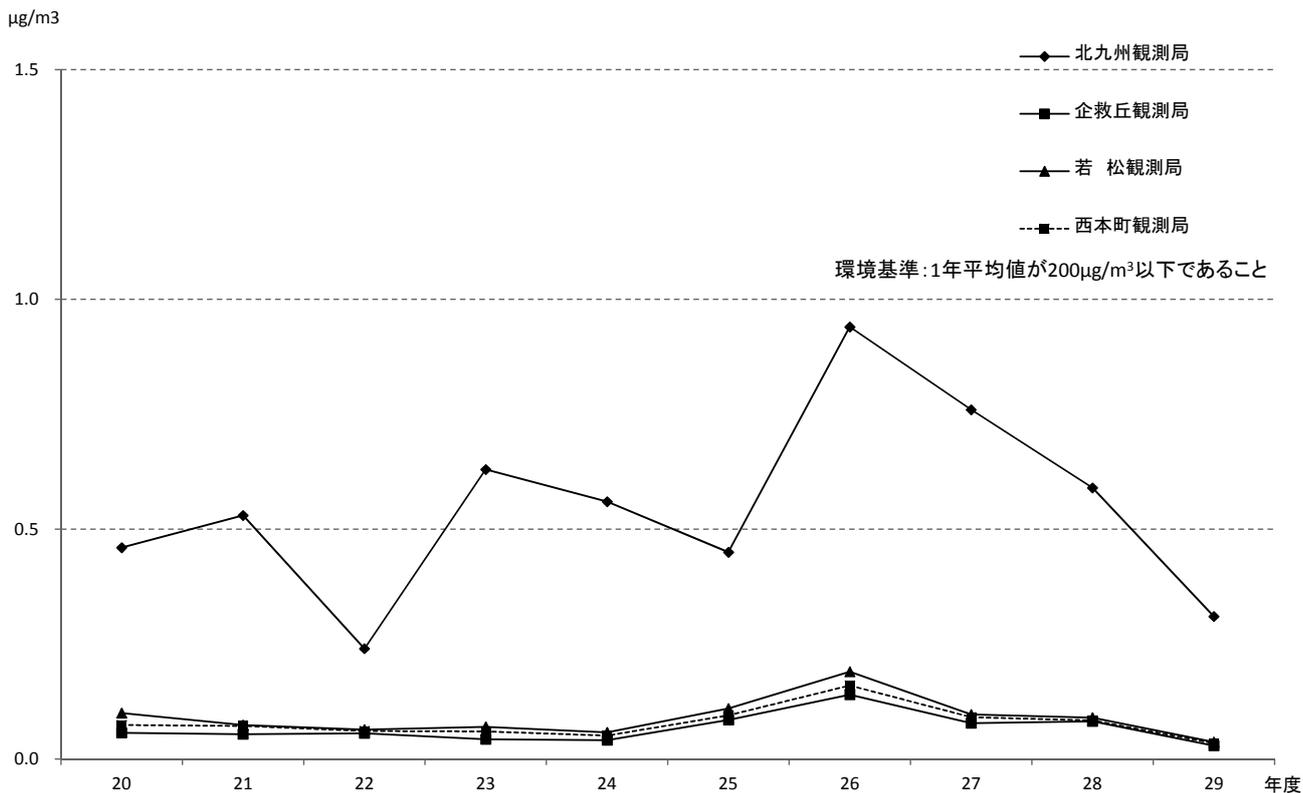


113 トリクロロエチレン経年変化 （一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）グラフ [年平均値]



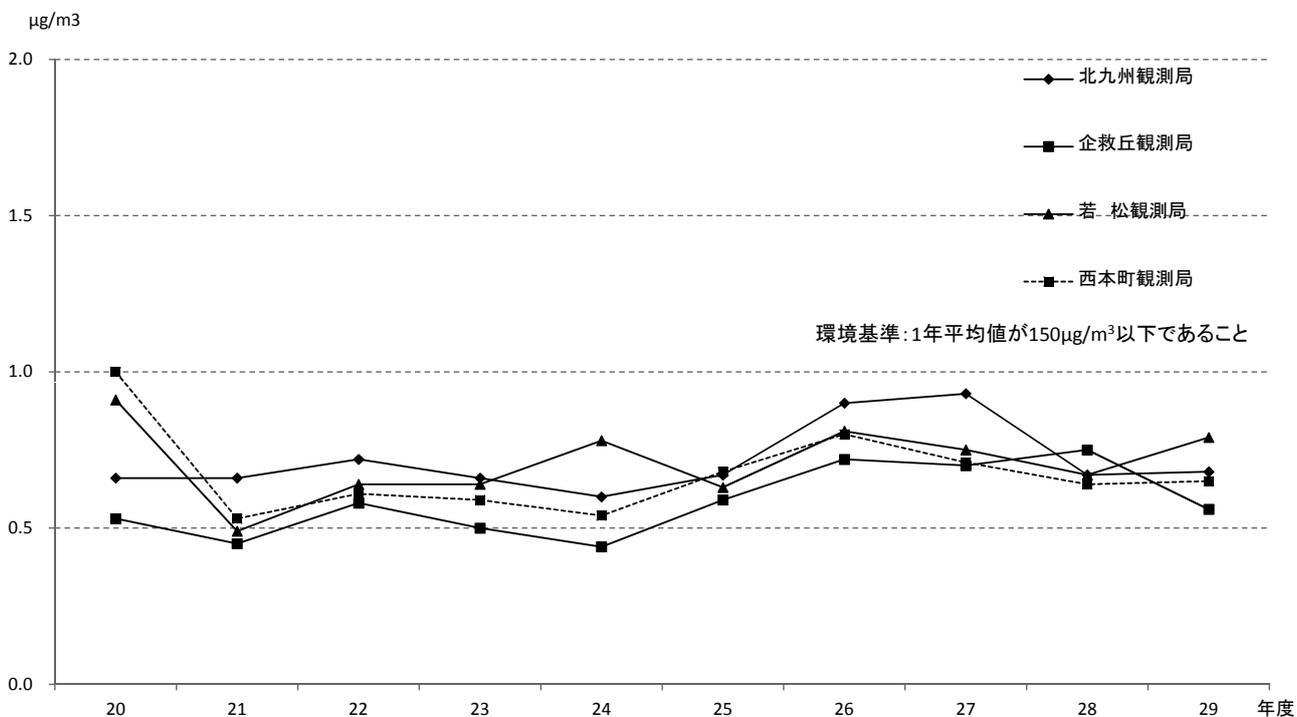
114 テトラクロロエチレン経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) グラフ [年平均値]



115 ジクロロメタン経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) グラフ [年平均値]



116 平成 29 年度ベンゼン等月別測定結果（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）

【1】北九州観測局（小倉北区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

No.	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	基準値*
01	ベンゼン	0.64	1.1	2.5	0.30	0.42	0.67	0.77	1.8	1.0	2.8	0.90	1.1	1.2	3
02	トリクロロエチレン	<0.013	0.032	<0.013	0.020	<0.013	0.029	<0.06	0.14	0.023	0.14	0.021	<0.012	0.038	200
03	テトラクロロエチレン	<0.028	0.057	0.18	0.45	<0.028	0.17	1.2	0.94	0.055	0.27	0.025	0.31	0.31	200
04	ジクロロメタン	0.41	0.46	0.54	0.48	0.89	0.80	0.90	1.4	0.67	0.73	0.35	0.51	0.68	150

【2】企救丘観測局（小倉南区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

No.	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	基準値*
01	ベンゼン	0.57	0.93	1.1	0.22	0.31	0.39	0.31	1.1	0.87	0.76	0.81	1.0	0.70	3
02	トリクロロエチレン	<0.013	0.025	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.06	0.071	0.046	0.055	<0.012	<0.012	0.023	200
03	テトラクロロエチレン	<0.028	<0.028	0.050	<0.028	<0.028	<0.028	<0.05	0.071	0.049	0.064	0.016	<0.01	0.029	200
04	ジクロロメタン	0.39	0.43	0.57	0.43	0.78	0.75	0.34	1.2	0.57	0.37	0.32	0.56	0.56	150

【3】若松観測局（若松区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

No.	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	基準値*
01	ベンゼン	0.75	0.48	0.49	0.43	0.60	0.39	3.4	2.3	0.75	0.67	0.77	2.2	1.1	3
02	トリクロロエチレン	<0.013	0.018	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	0.32	0.11	0.049	0.037	<0.012	<0.012	0.048	200
03	テトラクロロエチレン	<0.028	0.068	0.078	<0.028	<0.028	<0.028	<0.05	0.098	0.052	0.044	0.021	<0.01	0.037	200
04	ジクロロメタン	0.53	0.54	0.65	1.3	1.1	0.75	1.1	1.7	0.57	0.33	0.32	0.60	0.79	150

【4】西本町測定所（八幡東区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

No.	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	基準値*
01	ベンゼン	0.89	0.57	0.73	0.66	0.55	0.76	1.3	2.2	1.1	0.85	0.99	1.2	0.98	3
02	トリクロロエチレン	<0.013	0.016	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.06	0.094	0.052	0.038	<0.012	<0.012	0.023	200
03	テトラクロロエチレン	<0.028	0.050	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	0.050	0.10	0.058	0.056	0.024	<0.01	0.034	200
04	ジクロロメタン	0.49	0.45	0.45	0.55	1.0	0.90	0.36	1.7	0.69	0.45	0.41	0.33	0.65	150

※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。

* 環境基本法第16条第1項の規定に基づき設定される、人の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準（環境基準値）

117 平成29年度環境大気中優先取組物質月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)

【1】北九州観測局(小倉北区)

No.	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*
01	アクリロニトリル	μg/m ³	0.14	0.061	0.11	0.089	<0.009	<0.009	<0.04	0.33	0.17	0.36	0.071	<0.005	0.11	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	2.7	2.1	2.8	2.6	2.3	2.5	4.4	2.8	1.4	1.1	<0.029	欠測**1	2.2	
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.003	0.051	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.024	0.062	0.038	0.039	0.030	<0.004	0.020	10
04	塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.1	2.0	1.3	1.8	1.7	1.2	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	17	23	47	3.8	22	7.4	7.4	18	31	12	15	9.7	18	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.073	0.16	0.12	0.029	0.17	0.18	0.31	0.41	0.22	0.22	0.16	0.13	0.18	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.10	0.11	0.099	0.084	0.094	0.068	0.058	0.17	0.062	0.037	0.040	0.045	0.081	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.12	0.40	0.081	0.059	0.25	0.22	0.10	0.50	0.24	0.22	0.098	0.097	0.20	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	1.4	2.1	1.5	0.93	1.3	1.1	1.2	0.63	2.4	1.4	1.2	1.7	1.4	40
10	トルエン	μg/m ³	5.7	4.0	5.0	4.2	3.1	6.2	1.6	6.2	3.6	9.2	0.70	1.2	4.2	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	8.4	17	9.0	3.0	8.7	6.2	4.0	9.6	11	3.8	2.4	3.2	7.2	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	3.0	2.7	1.0	0.20	1.7	1.6	1.3	2.4	2.3	1.1	1.5	0.91	1.6	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.016	0.018	0.032	0.032	<0.014	0.039	<0.029	0.093	0.036	0.11	0.018	0.069	0.040	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.25	0.047	0.048	<0.003	0.029	0.008	0.036	0.038	0.048	0.022	0.027	0.029	0.049	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.81	0.045	0.092	2.8	0.42	0.14	0.36	0.062	0.60	0.088	0.11	0.32	0.49	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.7	3.4	4.4	4.8	6.1	5.3	4.8	3.4	0.95	1.4	0.79	1.7	3.4	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	110	58	59	4.5	37	20	21	36	63	16	33	25	40	140

【2】企救丘観測局(小倉南区)

No.	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*
01	アクリロニトリル	μg/m ³	0.061	0.013	0.047	<0.009	<0.009	<0.009	<0.04	0.11	0.094	0.16	0.052	<0.005	0.048	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.9	2.6	2.3	1.5	2.0	1.7	2.2	1.9	1.3	0.59	<0.029	欠測**1	1.6	
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.003	0.046	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.024	0.068	0.043	0.037	0.028	<0.004	0.020	10
04	塩化メチル	μg/m ³	1.5	0.81	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.6	1.4	1.3	1.3	1.6	1.3	
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	34	22	39	2.2	5.3	1.3	3.4	9.5	9.5	5.4	9.0	5.3	12	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.081	0.17	0.13	<0.022	0.18	0.15	0.16	0.34	0.19	0.11	0.13	0.18	0.15	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.11	0.15	0.094	0.086	0.11	0.065	0.069	0.080	0.051	0.048	0.033	0.041	0.078	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.12	0.39	0.047	0.063	0.26	0.23	<0.03	0.51	0.22	0.16	0.10	0.092	0.18	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	0.75	1.0	1.0	1.9	0.65	0.98	0.75	0.51	2.1	0.53	0.44	2.4	1.1	40
10	トルエン	μg/m ³	3.4	2.0	3.6	2.6	1.4	2.3	1.6	2.8	1.3	0.67	0.48	1.6	2.0	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	11	9.4	12	2.3	3.9	1.6	0.8	6.3	4.6	1.7	2.3	2.5	4.9	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	2.5	2.3	0.91	0.13	1.0	1.3	1.0	2.0	1.4	0.78	1.3	0.60	1.3	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	<0.014	<0.014	0.019	<0.014	<0.014	0.030	<0.029	0.053	<0.004	0.048	0.016	<0.004	0.018	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.21	0.040	0.039	<0.003	0.016	0.007	0.020	0.022	0.026	0.012	0.021	0.016	0.036	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.36	0.041	0.017	0.79	0.066	0.11	0.038	0.12	0.11	0.065	0.080	0.33	0.18	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.0	4.7	4.4	3.0	5.6	3.6	2.2	2.8	0.88	0.88	0.85	1.9	2.8	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	89	44	42	2.5	12	5.6	12	21	21	7.5	15	13	24	140

※1 測定の結果を踏まえ、大気汚染防止法第22条の規定に基づく大気汚染の状況の常時監視に関する事務の処理基準(平成13年5月21日環管大第177号、環管自第75号)に基づき欠測とした。
 ※2 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。

* 環境中の有害大気汚染物質による健康リスク低減を図るための指針となる数値(指針値):
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第七次答申)について」(平成15年9月30日、環境省環境管理局長通知)
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第八次答申)について」(平成18年12月20日、環境省水・大気環境局長通知)
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第九次答申)について」(平成22年10月15日、環境省水・大気環境局長通知)
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第十次答申)について」(平成26年5月1日、環境省水・大気環境局長通知)

【3】若松観測局(若松区)

No.	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*
01	アクリロニトリル	μg/m ³	<0.009	0.054	0.38	0.22	<0.009	<0.009	<0.04	0.38	0.078	0.11	0.049	<0.005	0.11	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.8	2.3	1.8	2.2	2.0	2.1	2.6	2.1	1.6	0.81	<0.029	欠測**1	1.8	
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.003	0.042	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.024	0.059	0.033	0.030	0.031	0.034	0.021	10
04	塩化メチル	μg/m ³	2.8	2.2	8.2	12	7.7	1.2	1.0	1.8	1.3	1.2	1.1	1.5	3.5	
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	34	20	30	10	13	23	110	26	11	7.4	12	45	28	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.11	0.14	0.11	0.024	0.22	0.15	0.25	0.42	0.17	0.12	0.12	0.17	0.17	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.14	0.12	0.081	0.065	0.13	0.089	0.057	0.092	0.041	0.036	0.034	0.052	0.078	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.14	0.46	0.23	0.070	0.29	0.23	<0.03	0.54	0.22	0.12	0.089	0.13	0.21	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	1.5	1.8	1.5	2.3	0.92	1.7	1.1	0.64	2.8	2.3	0.50	2.7	1.6	40
10	トルエン	μg/m ³	4.9	2.8	4.5	7.2	3.6	2.3	2.8	5.6	0.86	0.39	0.42	2.7	3.2	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	20	7.4	5.7	3.8	4.9	11	18	16	3.6	1.8	2.5	9.6	8.7	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	4.3	2.7	2.5	1.6	2.0	2.5	2.7	5.6	1.5	0.85	1.5	1.2	2.4	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.017	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014	0.030	<0.029	0.057	0.014	0.028	0.013	0.10	0.025	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.28	0.039	0.031	0.007	0.019	0.014	0.061	0.072	0.039	0.013	0.027	0.036	0.053	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.11	0.11	1.4	0.66	1.2	0.26	2.5	0.30	0.11	0.078	0.12	0.36	0.60	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.5	3.6	2.7	4.5	4.9	4.2	3.8	2.7	0.90	0.87	0.56	0.56	2.6	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	150	53	76	20	32	38	87	84	25	13	26	73	56	140

【4】西本町測定所(八幡東区)

No.	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*
01	アクリロニトリル	μg/m ³	0.37	0.061	0.39	0.29	<0.009	<0.009	<0.04	0.26	0.23	0.19	0.19	<0.005	0.17	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.8	2.0	2.1	2.5	1.5	2.0	2.6	1.4	1.2	0.81	<0.029	欠測**1	1.6	
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.037	0.034	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.024	0.064	0.036	0.033	0.034	<0.004	0.022	10
04	塩化メチル	μg/m ³	4.2	1.2	1.9	4.2	1.6	1.3	1.1	1.6	4.0	6.6	7.5	1.4	3.1	
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	54	35	32	8.1	21	9.7	22	61	76	61	64	29	39	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.12	0.15	0.15	0.024	0.23	0.19	0.16	0.43	0.18	0.13	0.12	0.12	0.17	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.069	0.13	0.099	0.067	0.12	0.075	0.070	0.11	0.063	0.051	0.046	0.059	0.080	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.11	0.40	0.067	<0.025	0.29	0.24	<0.03	0.59	0.35	0.12	0.16	0.066	0.20	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	1.6	0.82	1.1	1.2	1.8	1.4	1.9	1.3	2.1	0.66	0.6	1.4	1.3	40
10	トルエン	μg/m ³	5.7	3.8	6.2	7.0	3.5	4.3	2.6	5.9	2.8	2.1	1.6	1.8	3.9	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	28	18	7.8	3.2	11	5.4	8.1	20	21	19	22	8.4	14	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	4.6	2.5	1.4	0.69	1.4	1.5	2.2	4.0	2.2	1.2	2.0	1.3	2.1	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.071	0.038	0.051	0.11	<0.014	<0.014	<0.029	0.13	0.057	0.063	0.048	0.12	0.060	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.29	0.047	0.035	0.008	0.028	0.014	0.044	0.061	0.11	0.028	0.067	0.052	0.065	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.12	0.070	1.1	0.43	0.063	0.11	0.77	0.15	0.28	0.11	0.21	0.44	0.32	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.5	3.1	3.1	5.7	3.7	3.6	1.8	1.9	0.75	0.98	0.60	1.2	2.4	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	160	45	52	16	27	41	44	70	130	57	110	62	68	140

※1 測定の結果を踏まえ、大気汚染防止法第22条の規定に基づく大気汚染の状況の常時監視に関する事務の処理基準(平成13年5月21日環管大第177号、環管自第75号)に基づき欠測とした。
 ※2 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。

* 環境中の有害大気汚染物質による健康リスク低減を図るための指針となる数値(指針値):
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第七次答申)について」(平成15年9月30日、環境省環境管理局長通知)
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第八次答申)について」(平成18年12月20日、環境省水・大気環境局長通知)
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第九次答申)について」(平成22年10月15日、環境省水・大気環境局長通知)
 「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第十次答申)について」(平成26年5月1日、環境省水・大気環境局長通知)

118 降下ばいじん量経年変化 [年平均値]

(単位:t/km²/月)

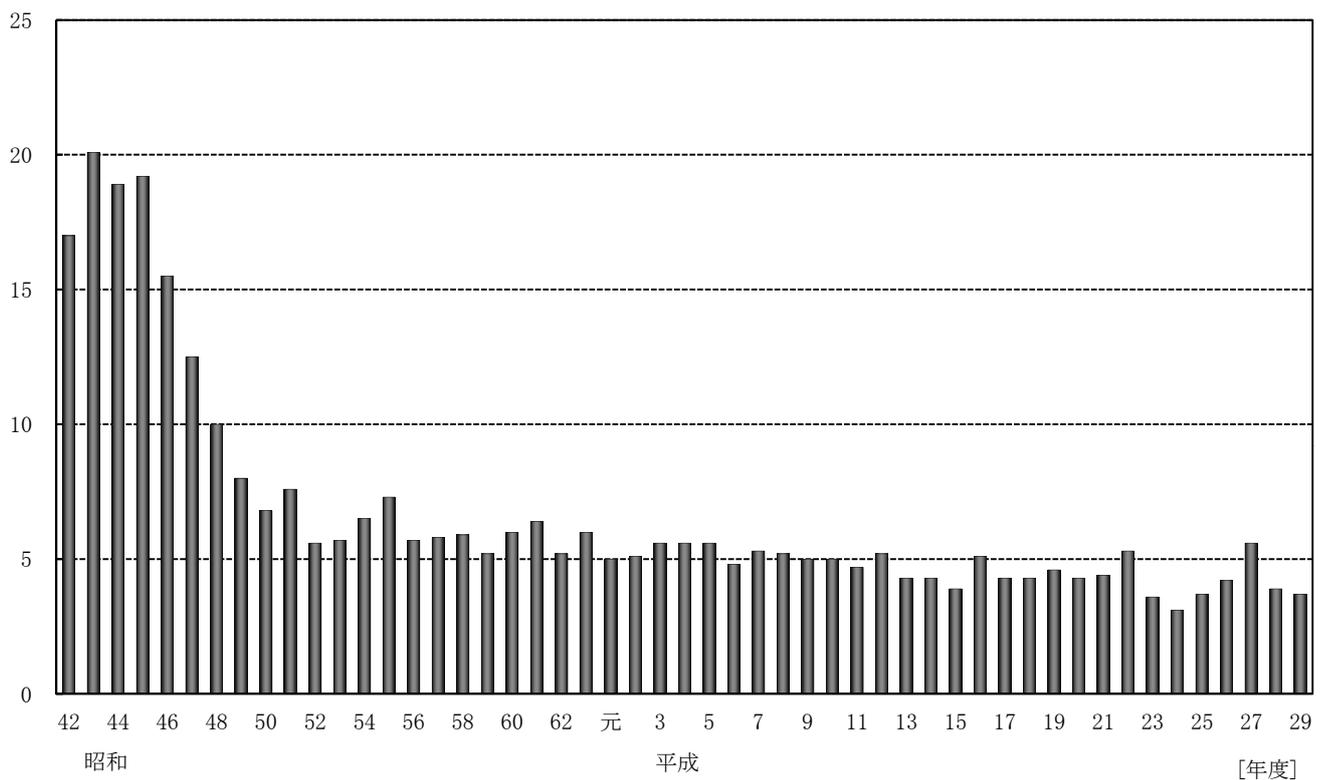
区分	No.	測定場所	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
門司区	①	松ヶ江観測局	3.9	3.7	5.2	3.5	2.8	4.1	5.6	6.1	4.6	4.5
小倉北区	②	北九州観測局	4.1	4.4	4.6	3.3	2.9	3.8	3.8	5.5	3.8	3.0
小倉南区	③	城野市民センター	4.3	4.5	5.2	3.5	2.9	3.0	3.9	5.3	3.1	3.2
	④	道原浄水場	2.7	3.5	3.8	2.8	2.6	3.1	3.6	5.0	3.0	3.3
若松区	⑤	若松競艇場	5.1	4.9	6.0	4.7	3.9	4.2	5.2	7.4	5.0	4.7
	⑥	若松消防署	4.8	4.7	5.5	4.0	2.8	3.9	4.2	5.6	3.9	3.7
	⑦	小石小学校	4.5	4.4	5.8	3.8	3.3	3.7	4.0	5.2	3.5	3.7
八幡東区	⑧	尾倉団地	3.8	3.3	4.3	2.8	2.3	2.9	3.3	3.7	2.7	2.9
八幡西区	⑨	山九	4.9	4.5	5.1	4.3	4.2	4.3	4.5	5.7	5.4	4.5
	⑩	穴生浄水場	3.0	3.7	5.1	2.3	2.0	2.1	3.1	4.9	2.3	2.8
戸畑区	⑪	小芝アパート	6.9	6.3	7.2	4.7	4.0	5.5	5.6	7.2	5.9	4.7

門司区平均	3.9	3.7	5.2	3.5	2.8	4.1	5.6	6.1	4.6	4.5
小倉北区平均	4.1	4.4	4.6	3.3	2.9	3.8	3.8	5.5	3.8	3.0
小倉南区平均	3.5	4.0	4.5	3.2	2.7	3.0	3.8	5.2	3.1	3.2
若松区平均	4.8	4.7	5.8	4.2	3.3	4.0	4.5	6.1	4.1	4.0
八幡東区平均	3.8	3.3	4.3	2.8	2.3	2.9	3.3	3.7	2.7	2.9
八幡西区平均	3.9	4.1	5.1	3.3	3.1	3.2	3.8	5.3	3.8	3.7
戸畑区平均	6.9	6.5	7.2	4.7	4.0	5.5	5.6	7.2	5.9	4.7

全市平均	4.3	4.4	5.3	3.6	3.1	3.7	4.2	5.6	3.9	3.7
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

119 降下ばいじん量経年変化 [年平均値] グラフ

降下ばいじん量
[t/km²/月]



120 降下ばいじん測定地点



No.	測定地点	住所
①	松ヶ江観測局	門司区大字畑ふれあい公園内
②	北九州観測局	小倉北区井堀 2 丁目 7-1
③	城野市民センター	小倉南区富士見 3 丁目 1-3
④	道原浄水場	小倉南区大字道原 434-1
⑤	若松競艇場	若松区赤岩町 13-1
⑥	若松消防署	若松区桜町 1-28
⑦	小石小学校	若松区宮前町 3-1
⑧	尾倉団地	八幡東区中央 1 丁目 2 番 3 号
⑨	山九(株)	八幡西区屋敷 2 丁目 12-1
⑩	穴生浄水場	八幡西区鷹の巣 3 丁目 10-16
⑪	小芝アパート	戸畑区小芝 3 丁目 13-3

121 平成 29 年度降下ばいじん月別測定結果

(単位:t/km²/月)

区分	No.	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	①	松ヶ江観測局	4.2	2.4	6.0	6.5	3.5	2.7	6.0	3.3	3.6	3.7	4.7	6.8	4.5
小倉北区	②	北九州観測局	1.9	3.4	3.2	2.6	1.7	3.6	5.0	2.3	2.8	1.6	3.2	4.5	3.0
小倉南区	③	城野市民センター	3.4	2.5	4.2	5.4	2.1	2.7	3.6	1.7	2.6	2.9	3.3	4.2	3.2
	④	道原浄水場	2.8	2.9	3.1	4.4	1.0	2.9	5.2	2.3	1.9	3.8	3.9	5.1	3.3
若松区	⑤	若松競艇場	5.1	4.1	3.7	4.6	2.3	5.2	8.9	4.1	4.9	3.3	4.0	5.7	4.7
	⑥	若松消防署	4.9	2.8	3.1	2.6	3.0	4.1	5.2	4.0	3.3	2.3	4.0	4.9	3.7
	⑦	小石小学校	4.5	3.4	2.6	2.6	2.6	4.5	7.6	2.7	3.1	2.6	2.9	4.7	3.7
八幡東区	⑧	尾倉団地	4.3	2.0	1.4	2.2	1.4	2.7	3.8	1.9	3.1	3.0	4.0	4.7	2.9
八幡西区	⑨	山九	4.1	3.6	2.4	3.9	2.9	6.7	5.9	4.4	4.6	2.7	5.1	7.7	4.5
	⑩	穴生浄水場	3.5	1.8	1.2	2.0	1.2	2.8	5.4	2.6	2.7	2.1	3.6	4.9	2.8
戸畑区	⑪	小芝アパート	5.9	3.6	3.6	4.4	4.7	6.2	6.8	3.3	4.0	2.6	4.6	7.0	4.7

門司区平均	4.2	2.4	6.0	6.5	3.5	2.7	6.0	3.3	3.6	3.7	4.7	6.8	4.5
小倉北区平均	1.9	3.4	3.2	2.6	1.7	3.6	5.0	2.3	2.8	1.6	3.2	4.5	3.0
小倉南区平均	3.1	2.7	3.7	4.9	1.6	2.8	4.4	2.0	2.3	3.4	3.6	4.7	3.2
若松区平均	4.8	3.4	3.1	3.3	2.6	4.6	7.2	3.6	3.8	2.7	3.6	5.1	4.0
八幡東区平均	4.3	2.0	1.4	2.2	1.4	2.7	3.8	1.9	3.1	3.0	4.0	4.7	2.9
八幡西区平均	3.8	2.7	1.8	3.0	2.1	4.8	5.7	3.5	3.7	2.4	4.4	6.3	3.7
戸畑区平均	5.9	3.6	3.6	4.4	4.7	6.2	6.8	3.3	4.0	2.6	4.6	7.0	4.7

全市平均	4.1	3.0	3.1	3.7	2.4	4.0	5.8	3.0	3.3	2.8	3.9	5.5	3.7
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

122 平成 29 年度移動測定結果

1 測定場所

- ① 門司 4 号岸壁（門司区西海岸 2 丁目 2 番） 国道 199 号線
- ② 牧山一号公園（戸畑区牧山 1 丁目 5 番） 県道 50 号線

2 測定期間

No.	測定地点	春	夏	秋	冬
①	門司 4 号岸壁	H29/6/13 ~ H29/ 6/19	H29/ 8/ 23 ~ H29/ 8/29	H29/ 11/14 ~ H29/ 11/ 20	H30/ 1/24 ~ H30/ 1/ 30
②	牧山一号公園	H29/ 5/31~ H29/ 6/6	H29/ 8/31 ~ H29/ 9/ 6	H29/ 11/ 22 ~ H29/ 11/ 28	H30/ 2/1 ~ H30/ 2/7

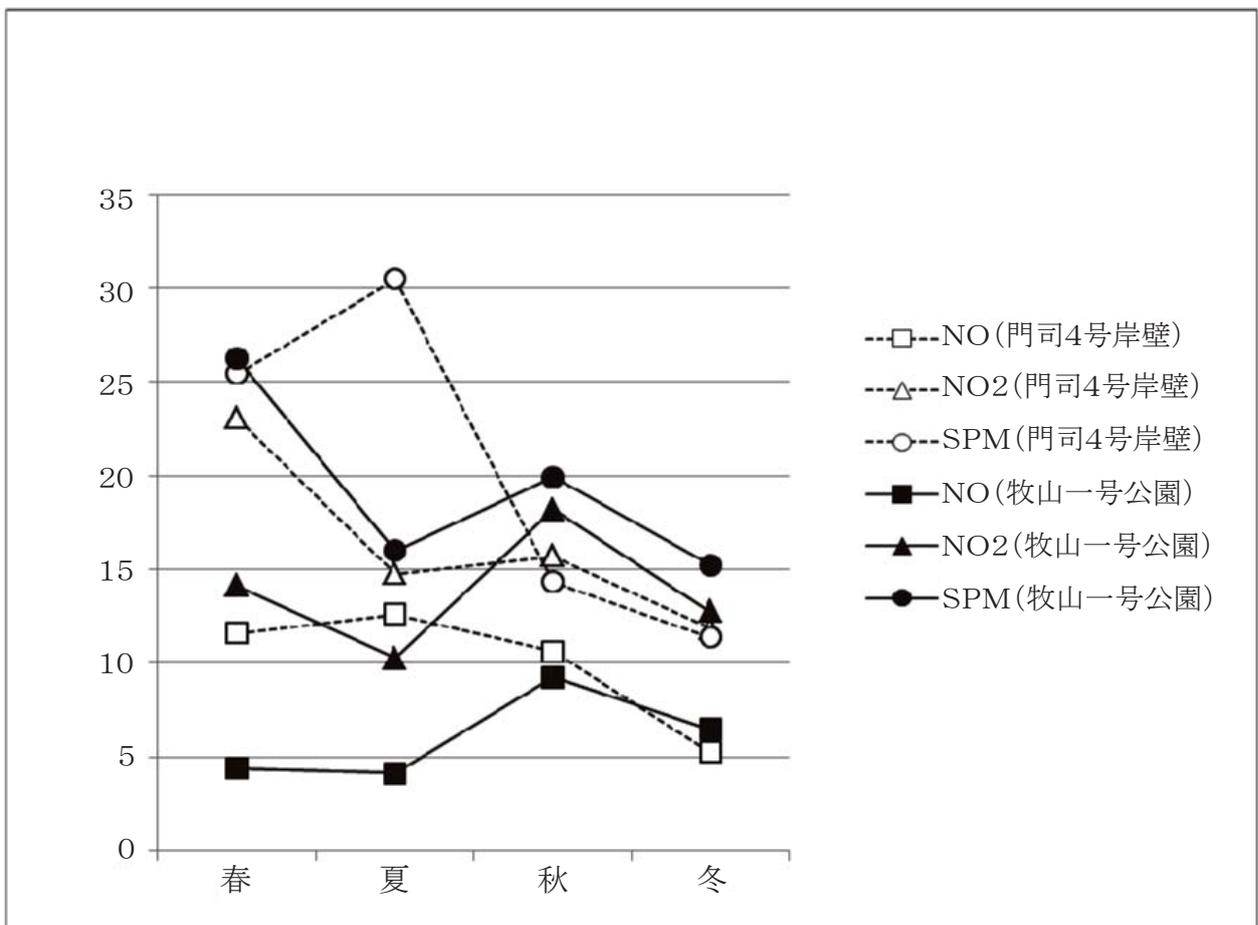
3 測定項目 : NO、NO₂、SPM、WD、WS

4 測定結果

・濃度季節別濃度変化グラフ

NO,NO₂(ppb)

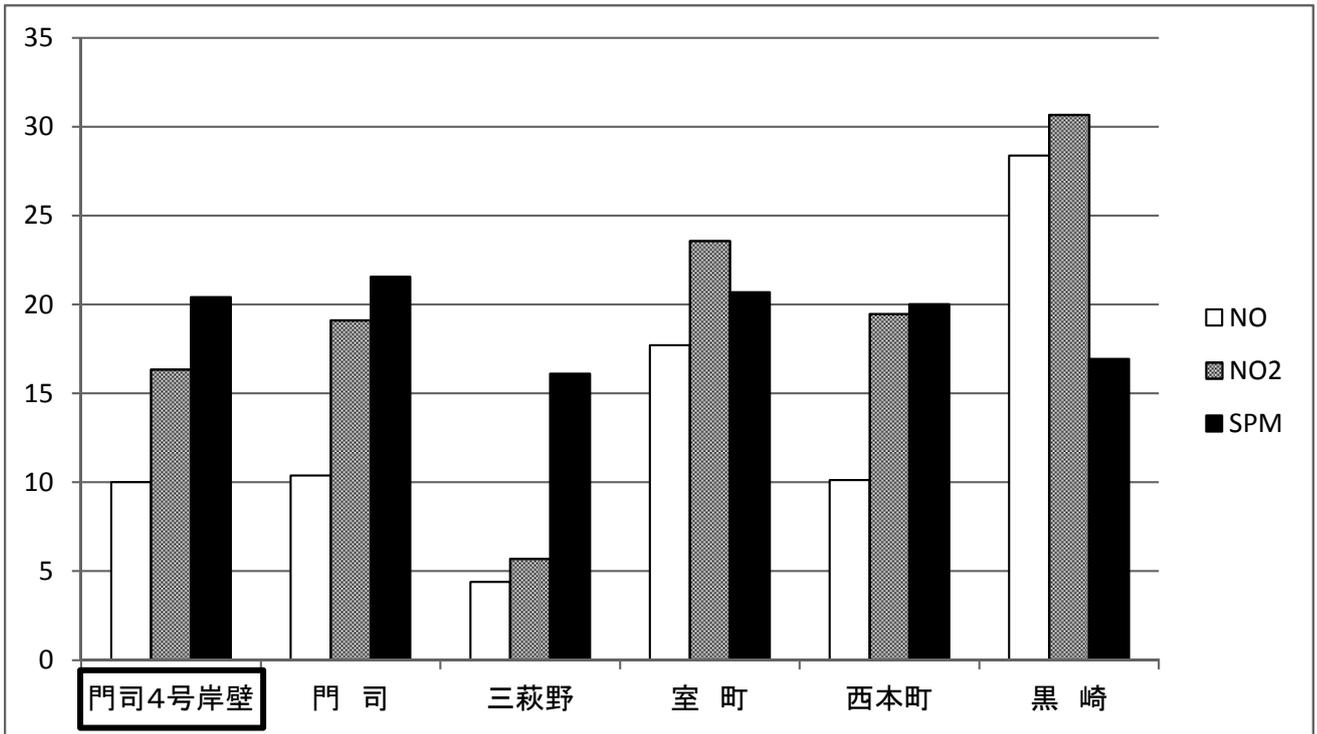
SPM(μ g/m³)



123 移動測定値と自動車排出ガス測定局値との比較

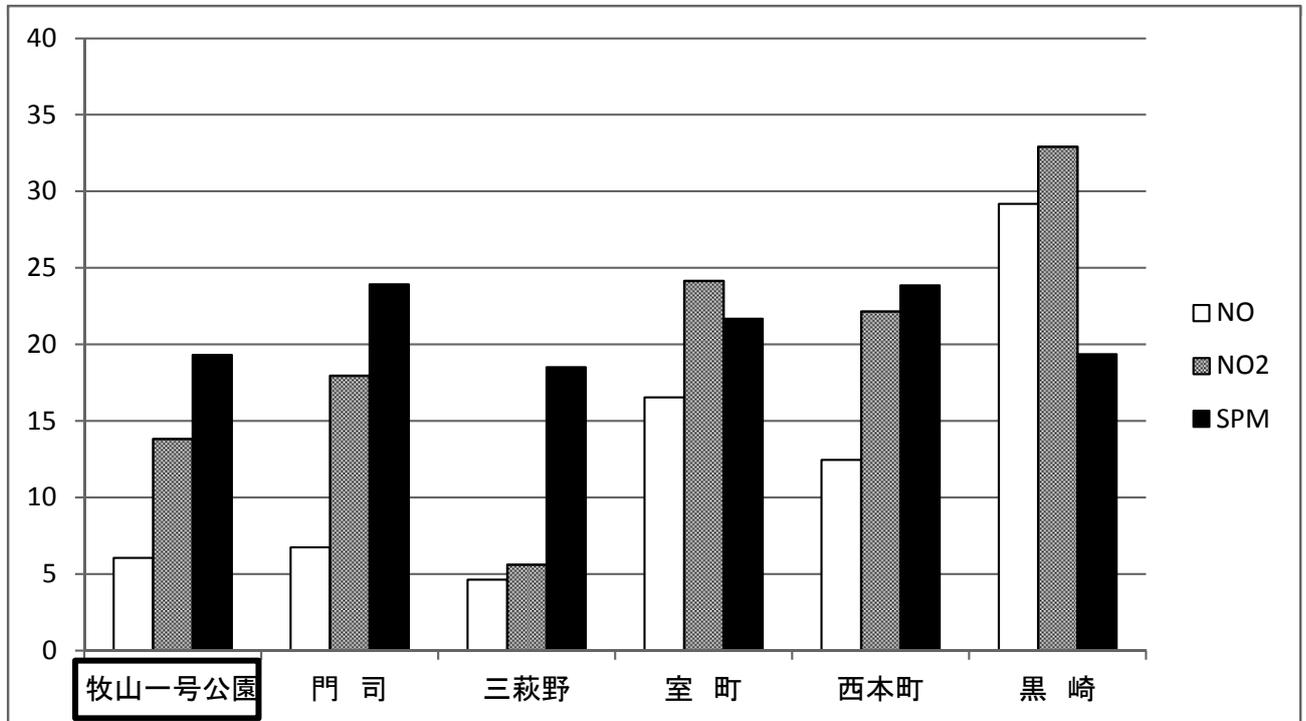
NO,NO2(ppb)
SPM($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

門司4号岸壁との比較



NO,NO2(ppb)
SPM($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

牧山一号公園との比較



124 移動測定値と自動車排出ガス測定局値との相関

表1-1 門司4号岸壁と自排局におけるNO濃度の相関係数

門司4号岸壁	1.000					
門 司	0.476	1.000				
三萩野	-0.042	0.227	1.000			
室 町	0.292	0.483	0.329	1.000		
西本町	0.454	0.274	0.199	0.283	1.000	
黒 崎	0.232	0.312	0.389	0.453	0.518	1.000
NO	門司4号岸壁	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

表1-2 門司4号岸壁と自排局におけるNO2濃度の相関係数

門司4号岸壁	1.000					
門 司	0.730	1.000				
三萩野	-0.106	0.074	1.000			
室 町	0.249	0.395	0.166	1.000		
西本町	0.425	0.320	0.075	0.339	1.000	
黒 崎	0.175	0.248	0.167	0.549	0.564	1.000
NO2	門司4号岸壁	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

表1-3 門司4号岸壁と自排局におけるSPM濃度の相関係数

門司4号岸壁	1.000					
門 司	0.896	1.000				
三萩野	0.598	0.651	1.000			
室 町	0.728	0.774	0.704	1.000		
西本町	0.760	0.782	0.640	0.755	1.000	
黒 崎	0.534	0.565	0.543	0.633	0.606	1.000
SPM	門司4号岸壁	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

表2-1 牧山一号公園と自排局におけるNO濃度の相関係数

牧山一号公園	1.000					
門 司	0.408	1.000				
三萩野	0.281	0.320	1.000			
室 町	0.540	0.441	0.294	1.000		
西本町	0.631	0.266	0.307	0.383	1.000	
黒 崎	0.511	0.250	0.318	0.445	0.632	1.000
NO	牧山一号公園	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

表2-2 牧山一号公園と自排局におけるNO2濃度の相関係数

牧山一号公園	1.000					
門 司	0.490	1.000				
三萩野	0.211	0.196	1.000			
室 町	0.442	0.483	0.091	1.000		
西本町	0.523	0.249	0.047	0.373	1.000	
黒 崎	0.333	0.164	0.122	0.426	0.561	1.000
NO2	牧山一号公園	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

表2-3 牧山一号公園と自排局におけるSPM濃度の相関係数

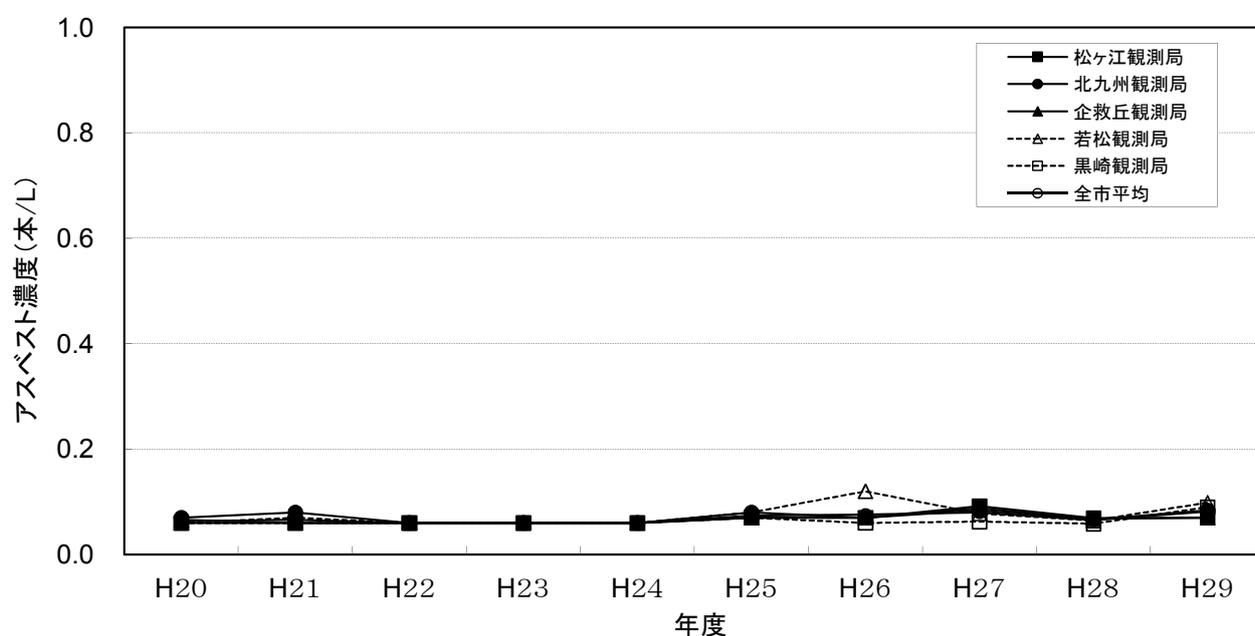
牧山一号公園	1.000					
門 司	0.580	1.000				
三萩野	0.521	0.815	1.000			
室 町	0.611	0.922	0.845	1.000		
西本町	0.634	0.798	0.724	0.841	1.000	
黒 崎	0.524	0.662	0.655	0.747	0.742	1.000
SPM	牧山一号公園	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

125 アスベスト濃度経年変化 [年平均値]

[単位:本/L]

No.	測定地点	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
01	松ヶ江観測局	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07
02	北九州観測局	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08
03	企救丘観測局	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07
04	若松観測局	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.12	0.08	0.06	0.10
05	黒崎観測局	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09
全市平均		0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08

126 アスベスト濃度経年変化 [年平均値] グラフ



127 平成 29 年度アスベスト濃度測定結果

[単位:本/L]

No.	測定地点	平成29年8月	平成30年1月	年間平均
01	松ヶ江観測局	0.07	0.07	0.07
02	北九州観測局	0.07	0.10	0.08
03	企救丘観測局	0.07	0.07	0.07
04	若松観測局	0.09	0.11	0.10
05	黒崎観測局	0.08	0.10	0.09

●測定は、アスベストモニタリングマニュアル(第4.1版 平成29年7月 環境省)に基づき実施。

(注) 表中の数値は、アスベストを含む総繊維の濃度。

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

128 平成 29 年度 風向別出現回数と割合 (平成 29 年 4 月～平成 30 年 3 月)

[上段:出現回数、下段:出現頻度(%)]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	累計
01	門司観測局	573	245	325	562	619	704	280	299	241	127	170	543	498	585	568	852	1567	8758
		(6.5%)	(2.8%)	(3.7%)	(6.4%)	(7.1%)	(8.0%)	(3.2%)	(3.4%)	(2.8%)	(1.5%)	(1.9%)	(6.2%)	(5.7%)	(6.7%)	(6.5%)	(9.7%)	(17.9%)	(100.0%)
02	松ヶ江観測局	631	304	323	489	800	392	170	140	173	450	1069	872	650	609	568	365	754	8759
		(7.2%)	(3.5%)	(3.7%)	(5.6%)	(9.1%)	(4.5%)	(1.9%)	(1.6%)	(2.0%)	(5.1%)	(12.2%)	(10.0%)	(7.4%)	(7.0%)	(6.5%)	(4.2%)	(8.6%)	(100.0%)
03	門司港観測局	59	111	458	1184	565	193	115	177	206	135	108	294	2064	146	73	41	2829	8758
		(0.7%)	(1.3%)	(5.2%)	(13.5%)	(6.5%)	(2.2%)	(1.3%)	(2.0%)	(2.4%)	(1.5%)	(1.2%)	(3.4%)	(23.6%)	(1.7%)	(0.8%)	(0.5%)	(32.3%)	(100.0%)
04	北九州観測局	306	730	646	87	8	4	4	9	12	255	889	745	848	440	283	299	3194	8759
		(3.5%)	(8.3%)	(7.4%)	(1.0%)	(0.1%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.1%)	(2.9%)	(10.1%)	(8.5%)	(9.7%)	(5.0%)	(3.2%)	(3.4%)	(36.5%)	(100.0%)	
05	小倉観測局	346	901	385	192	229	176	727	1642	1131	413	197	320	765	383	262	443	244	8756
		(4.0%)	(10.3%)	(4.4%)	(2.2%)	(2.6%)	(2.0%)	(8.3%)	(18.8%)	(12.9%)	(4.7%)	(2.2%)	(3.7%)	(8.7%)	(4.4%)	(3.0%)	(5.1%)	(2.8%)	(100.0%)
06	城野観測局	45	42	57	232	416	499	429	817	1253	845	329	238	711	1000	1176	68	600	8757
		(0.5%)	(0.5%)	(0.7%)	(2.6%)	(4.8%)	(5.7%)	(4.9%)	(9.3%)	(14.3%)	(9.6%)	(3.8%)	(2.7%)	(8.1%)	(11.4%)	(13.4%)	(0.8%)	(6.9%)	(100.0%)
07	曾根観測局	98	107	240	885	1322	291	70	65	87	215	229	335	934	1789	508	143	1440	8758
		(1.1%)	(1.2%)	(2.7%)	(10.1%)	(15.1%)	(3.3%)	(0.8%)	(0.7%)	(1.0%)	(2.5%)	(2.6%)	(3.8%)	(10.7%)	(20.4%)	(5.8%)	(1.6%)	(16.4%)	(100.0%)
08	企救丘観測局	189	213	191	734	1002	318	125	160	633	352	343	239	240	683	856	281	2197	8756
		(2.2%)	(2.4%)	(2.2%)	(8.4%)	(11.4%)	(3.6%)	(1.4%)	(1.8%)	(7.2%)	(4.0%)	(3.9%)	(2.7%)	(2.7%)	(7.8%)	(8.8%)	(3.2%)	(25.1%)	(100.0%)
09	若松観測局	545	348	350	568	128	166	519	552	562	700	1085	748	418	447	590	604	429	8759
		(6.2%)	(4.0%)	(4.0%)	(6.5%)	(1.5%)	(1.9%)	(5.9%)	(6.3%)	(6.4%)	(8.0%)	(12.4%)	(8.5%)	(4.8%)	(5.1%)	(6.7%)	(6.9%)	(4.9%)	(100.0%)
10	江川観測局	536	396	294	175	196	515	382	521	835	301	179	139	366	920	653	382	1964	8754
		(6.1%)	(4.5%)	(3.4%)	(2.0%)	(2.2%)	(5.9%)	(4.4%)	(6.0%)	(9.5%)	(3.4%)	(2.0%)	(1.6%)	(4.2%)	(10.5%)	(7.5%)	(4.4%)	(22.4%)	(100.0%)
11	八幡観測局	468	296	184	264	880	668	218	369	714	215	322	439	971	1043	486	327	894	8758
		(5.3%)	(3.4%)	(2.1%)	(3.0%)	(10.0%)	(7.6%)	(2.5%)	(4.2%)	(8.2%)	(2.5%)	(3.7%)	(5.0%)	(11.1%)	(11.9%)	(5.5%)	(3.7%)	(10.2%)	(100.0%)
12	黒崎観測局	272	265	425	485	501	395	283	169	148	1261	892	179	158	376	950	427	1571	8757
		(3.1%)	(3.0%)	(4.9%)	(5.5%)	(5.7%)	(4.5%)	(3.2%)	(1.9%)	(1.7%)	(14.4%)	(10.2%)	(2.0%)	(1.8%)	(4.3%)	(10.8%)	(4.9%)	(17.9%)	(100.0%)
13	塔野観測局	702	338	153	145	244	266	273	466	2886	452	331	402	412	373	461	622	221	8757
		(8.0%)	(3.9%)	(1.7%)	(1.7%)	(2.8%)	(3.0%)	(3.1%)	(5.3%)	(33.1%)	(5.2%)	(3.8%)	(4.6%)	(4.7%)	(4.3%)	(5.3%)	(7.1%)	(2.5%)	(100.0%)
14	戸畑観測局	1070	209	239	233	181	832	718	462	293	544	1565	559	284	158	88	240	1059	8754
		(12.2%)	(2.4%)	(2.7%)	(2.7%)	(2.1%)	(9.5%)	(8.2%)	(5.3%)	(3.3%)	(6.2%)	(18.1%)	(6.4%)	(3.2%)	(1.8%)	(1.0%)	(2.7%)	(12.1%)	(100.0%)
15	三萩野測定所	300	103	61	76	194	1049	582	483	412	448	647	259	270	1242	1201	649	783	8759
		(3.4%)	(1.2%)	(0.7%)	(0.9%)	(2.2%)	(12.0%)	(6.6%)	(5.5%)	(4.7%)	(5.1%)	(7.4%)	(3.0%)	(3.1%)	(14.2%)	(13.7%)	(7.4%)	(8.9%)	(100.0%)
16	室町測定所	64	135	731	449	668	1186	619	187	260	814	1451	182	24	23	22	40	1904	8759
		(0.7%)	(1.5%)	(8.3%)	(5.1%)	(7.6%)	(13.5%)	(7.1%)	(2.1%)	(3.0%)	(9.3%)	(16.6%)	(2.1%)	(0.3%)	(0.3%)	(0.3%)	(0.5%)	(21.7%)	(100.0%)
17	西本町測定所	329	340	331	421	1191	584	120	60	129	250	368	808	663	482	756	363	1564	8759
		(3.8%)	(3.9%)	(3.8%)	(4.8%)	(13.6%)	(6.7%)	(1.4%)	(0.7%)	(1.5%)	(2.9%)	(4.2%)	(9.2%)	(7.6%)	(5.5%)	(8.6%)	(4.1%)	(17.9%)	(100.0%)
18	皿倉山観測所	715	340	239	243	323	877	599	168	418	549	866	689	560	693	725	640	47	8691
		(8.2%)	(3.9%)	(2.7%)	(2.8%)	(3.7%)	(10.1%)	(6.9%)	(1.9%)	(4.8%)	(6.3%)	(10.0%)	(7.9%)	(6.4%)	(8.0%)	(8.3%)	(7.4%)	(0.5%)	(100.0%)
19	安瀬観測所	477	448	443	239	365	378	353	782	615	233	394	780	676	673	1134	519	243	8752
		(5.5%)	(5.1%)	(5.1%)	(2.7%)	(4.2%)	(4.3%)	(4.0%)	(8.9%)	(7.0%)	(2.7%)	(4.5%)	(8.9%)	(7.7%)	(7.7%)	(13.0%)	(5.9%)	(2.8%)	(100.0%)

129 平成 29 年度 風向別出現回数と割合 : 春期(平成 29 年 3 月～平成 29 年 5 月)

No.	測定局	[上段:出現回数、下段:出現頻度(%)]																累計	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		CALM
01	門司観測局	139	79	81	138	143	173	69	84	72	36	35	102	164	164	130	236	362	2207
		(6.3%)	(3.6%)	(3.7%)	(6.3%)	(6.5%)	(7.8%)	(3.1%)	(3.8%)	(3.3%)	(1.6%)	(1.6%)	(4.6%)	(7.4%)	(7.4%)	(5.9%)	(10.7%)	(16.4%)	(100.0%)
02	松ヶ江観測局	120	71	85	150	225	117	40	46	41	98	256	205	171	166	155	92	169	2207
		(5.4%)	(3.2%)	(3.9%)	(6.8%)	(10.2%)	(5.3%)	(1.8%)	(2.1%)	(1.9%)	(4.4%)	(11.6%)	(9.3%)	(7.7%)	(7.5%)	(7.0%)	(4.2%)	(7.7%)	(100.0%)
03	門司港観測局	24	41	149	336	162	36	21	38	43	48	36	64	534	40	24	10	601	2207
		(1.1%)	(1.9%)	(6.8%)	(15.2%)	(7.3%)	(1.6%)	(1.0%)	(1.7%)	(1.9%)	(2.2%)	(1.6%)	(2.9%)	(24.2%)	(1.8%)	(1.1%)	(0.5%)	(27.2%)	(100.0%)
04	北九州観測局	101	139	110	38	6	1	2	2	3	96	284	135	83	120	183	123	781	2207
		(4.6%)	(6.3%)	(5.0%)	(1.7%)	(0.3%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.1%)	(0.1%)	(4.3%)	(12.9%)	(6.1%)	(3.8%)	(5.4%)	(8.3%)	(5.6%)	(35.4%)	(100.0%)
05	小倉観測局	122	253	124	33	40	31	182	434	260	97	56	112	196	82	46	88	51	2207
		(5.5%)	(11.5%)	(5.6%)	(1.5%)	(1.8%)	(1.4%)	(8.2%)	(19.7%)	(11.8%)	(4.4%)	(2.5%)	(5.1%)	(8.9%)	(3.7%)	(2.1%)	(4.0%)	(2.3%)	(100.0%)
06	城野観測局	14	9	12	55	85	154	123	224	315	190	86	82	188	220	323	13	113	2206
		(0.6%)	(0.4%)	(0.5%)	(2.5%)	(3.9%)	(7.0%)	(5.6%)	(10.2%)	(14.3%)	(8.6%)	(3.9%)	(3.7%)	(8.5%)	(10.0%)	(14.6%)	(0.6%)	(5.1%)	(100.0%)
07	曾根観測局	45	23	43	270	372	49	11	7	13	51	70	88	283	464	43	28	348	2208
		(2.0%)	(1.0%)	(1.9%)	(12.2%)	(16.8%)	(2.2%)	(0.5%)	(0.3%)	(0.6%)	(2.3%)	(3.2%)	(4.0%)	(12.8%)	(21.0%)	(1.9%)	(1.3%)	(15.8%)	(100.0%)
08	企救丘観測局	60	55	55	204	279	93	43	26	152	76	70	44	73	191	180	93	512	2206
		(2.7%)	(2.5%)	(2.5%)	(9.2%)	(12.6%)	(4.2%)	(1.9%)	(1.2%)	(6.9%)	(3.4%)	(3.2%)	(2.0%)	(3.3%)	(8.7%)	(8.2%)	(4.2%)	(23.2%)	(100.0%)
09	若松観測局	163	89	69	118	34	61	151	162	126	172	287	215	90	70	129	162	109	2207
		(7.4%)	(4.0%)	(3.1%)	(5.3%)	(1.5%)	(2.8%)	(6.8%)	(7.3%)	(5.7%)	(7.8%)	(13.0%)	(9.7%)	(4.1%)	(3.2%)	(5.8%)	(7.3%)	(4.9%)	(100.0%)
10	江川観測局	132	91	55	33	42	176	110	136	208	124	55	44	124	224	145	122	386	2207
		(6.0%)	(4.1%)	(2.5%)	(1.5%)	(1.9%)	(8.0%)	(5.0%)	(6.2%)	(9.4%)	(5.6%)	(2.5%)	(2.0%)	(5.6%)	(10.1%)	(6.6%)	(5.5%)	(17.5%)	(100.0%)
11	八幡観測局	143	96	47	49	231	191	46	94	183	32	70	102	288	226	110	73	226	2207
		(6.5%)	(4.3%)	(2.1%)	(2.2%)	(10.5%)	(8.7%)	(2.1%)	(4.3%)	(8.3%)	(1.4%)	(3.2%)	(4.6%)	(13.0%)	(10.2%)	(5.0%)	(3.3%)	(10.2%)	(100.0%)
12	黒崎観測局	102	62	102	108	132	118	92	47	49	308	220	37	38	96	237	135	324	2207
		(4.6%)	(2.8%)	(4.6%)	(4.9%)	(6.0%)	(5.3%)	(4.2%)	(2.1%)	(2.2%)	(14.0%)	(10.0%)	(1.7%)	(1.7%)	(4.3%)	(10.7%)	(6.1%)	(14.7%)	(100.0%)
13	塔野観測局	161	74	28	44	49	80	76	124	679	119	95	135	99	72	114	204	54	2207
		(7.3%)	(3.4%)	(1.3%)	(2.0%)	(2.2%)	(3.6%)	(3.4%)	(5.6%)	(30.8%)	(5.4%)	(4.3%)	(6.1%)	(4.5%)	(3.3%)	(5.2%)	(9.2%)	(2.4%)	(100.0%)
14	戸畑観測局	307	54	44	50	41	257	249	113	74	124	439	111	32	24	25	74	189	2207
		(13.9%)	(2.4%)	(2.0%)	(2.3%)	(1.9%)	(11.6%)	(11.3%)	(5.1%)	(3.4%)	(5.6%)	(19.9%)	(5.0%)	(1.4%)	(1.1%)	(1.1%)	(3.4%)	(8.6%)	(100.0%)
15	三萩野測定所	71	23	15	19	60	259	125	123	115	119	139	85	87	271	322	203	171	2207
		(3.2%)	(1.0%)	(0.7%)	(0.9%)	(2.7%)	(11.7%)	(5.7%)	(5.6%)	(5.2%)	(5.4%)	(6.3%)	(3.9%)	(3.9%)	(12.3%)	(14.6%)	(9.2%)	(7.7%)	(100.0%)
16	室町測定所	23	38	179	113	190	325	153	45	76	244	362	42	3	6	5	15	388	2207
		(1.0%)	(1.7%)	(8.1%)	(5.1%)	(8.6%)	(14.7%)	(6.9%)	(2.0%)	(3.4%)	(11.1%)	(16.4%)	(1.9%)	(0.1%)	(0.3%)	(0.2%)	(0.7%)	(17.6%)	(100.0%)
17	西本町測定所	95	77	95	86	303	212	31	16	32	45	81	219	192	89	166	104	364	2207
		(4.3%)	(3.5%)	(4.3%)	(3.9%)	(13.7%)	(9.6%)	(1.4%)	(0.7%)	(1.4%)	(2.0%)	(3.7%)	(9.9%)	(8.7%)	(4.0%)	(7.5%)	(4.7%)	(16.5%)	(100.0%)
18	血倉山観測所	197	88	63	52	43	231	150	54	100	110	267	206	134	159	147	197	9	2207
		(8.9%)	(4.0%)	(2.9%)	(2.4%)	(1.9%)	(10.5%)	(6.8%)	(2.4%)	(4.5%)	(5.0%)	(12.1%)	(9.3%)	(6.1%)	(7.2%)	(6.7%)	(8.9%)	(0.4%)	(100.0%)
19	安瀬観測所	111	113	108	37	86	124	116	211	148	48	58	223	174	165	254	141	75	2192
		(5.1%)	(5.2%)	(4.9%)	(1.7%)	(3.9%)	(5.7%)	(5.3%)	(9.6%)	(6.8%)	(2.2%)	(2.6%)	(10.2%)	(7.9%)	(7.5%)	(11.6%)	(6.4%)	(3.4%)	(100.0%)

130 平成 29 年度 風向別出現回数と割合 : 夏期(平成 29 年 6 月～平成 29 年 8 月)

No.	測定局	[上段:出現回数、下段:出現頻度(%)]																累計	
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		CALM
01	門司観測局	144	64	82	193	195	163	45	70	58	29	50	99	115	153	122	227	399	2208
		(6.5%)	(2.9%)	(3.7%)	(8.7%)	(8.8%)	(7.4%)	(2.0%)	(3.2%)	(2.6%)	(1.3%)	(2.3%)	(4.5%)	(5.2%)	(6.9%)	(5.5%)	(10.3%)	(18.1%)	(100.0%)
02	松ヶ江観測局	197	90	85	162	291	110	41	39	65	112	229	135	124	125	100	103	200	2208
		(8.9%)	(4.1%)	(3.8%)	(7.3%)	(13.2%)	(5.0%)	(1.9%)	(1.8%)	(2.9%)	(5.1%)	(10.4%)	(6.1%)	(5.6%)	(5.7%)	(4.5%)	(4.7%)	(9.1%)	(100.0%)
03	門司港観測局	15	36	166	335	98	41	31	38	68	33	44	57	447	32	16	13	738	2208
		(0.7%)	(1.6%)	(7.5%)	(15.2%)	(4.4%)	(1.9%)	(1.4%)	(1.7%)	(3.1%)	(1.5%)	(2.0%)	(2.6%)	(20.2%)	(1.4%)	(0.7%)	(0.6%)	(33.4%)	(100.0%)
04	北九州観測局	86	144	169	26	0	1	0	1	0	88	262	141	106	132	78	65	909	2208
		(3.9%)	(6.5%)	(7.7%)	(1.2%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(4.0%)	(11.9%)	(6.4%)	(4.8%)	(6.0%)	(3.5%)	(2.9%)	(41.2%)	(100.0%)
05	小倉観測局	76	280	117	60	45	38	139	364	350	124	67	80	170	91	51	68	85	2205
		(3.4%)	(12.7%)	(5.3%)	(2.7%)	(2.0%)	(1.7%)	(6.3%)	(16.5%)	(15.9%)	(5.6%)	(3.0%)	(3.6%)	(7.7%)	(4.1%)	(2.3%)	(3.1%)	(3.9%)	(100.0%)
06	城野観測局	18	13	15	66	129	121	136	221	252	230	127	71	186	203	266	26	127	2207
		(0.8%)	(0.6%)	(0.7%)	(3.0%)	(5.8%)	(5.5%)	(6.2%)	(10.0%)	(11.4%)	(10.4%)	(5.8%)	(3.2%)	(8.4%)	(9.2%)	(12.1%)	(1.2%)	(5.8%)	(100.0%)
07	曾根観測局	27	33	69	326	392	83	18	18	16	74	79	126	260	286	74	26	301	2208
		(1.2%)	(1.5%)	(3.1%)	(14.8%)	(17.8%)	(3.8%)	(0.8%)	(0.8%)	(0.7%)	(3.4%)	(3.6%)	(5.7%)	(11.8%)	(13.0%)	(3.4%)	(1.2%)	(13.6%)	(100.0%)
08	企救丘観測局	50	79	60	205	319	92	22	54	203	114	86	58	61	138	145	47	475	2208
		(2.3%)	(3.6%)	(2.7%)	(9.3%)	(14.4%)	(4.2%)	(1.0%)	(2.4%)	(9.2%)	(5.2%)	(3.9%)	(2.6%)	(2.8%)	(6.3%)	(6.6%)	(2.1%)	(21.5%)	(100.0%)
09	若松観測局	163	64	56	146	38	33	126	157	154	196	266	148	109	97	125	200	130	2208
		(7.4%)	(2.9%)	(2.5%)	(6.6%)	(1.7%)	(1.5%)	(5.7%)	(7.1%)	(7.0%)	(8.9%)	(12.0%)	(6.7%)	(4.9%)	(4.4%)	(5.7%)	(9.1%)	(5.9%)	(100.0%)
10	江川観測局	194	126	63	19	23	95	95	76	225	98	70	39	110	216	92	97	569	2207
		(8.8%)	(5.7%)	(2.9%)	(0.9%)	(1.0%)	(4.3%)	(4.3%)	(3.4%)	(10.2%)	(4.4%)	(3.2%)	(1.8%)	(5.0%)	(9.8%)	(4.2%)	(4.4%)	(25.8%)	(100.0%)
11	八幡観測局	158	88	40	48	216	148	41	89	229	94	132	141	242	178	72	87	204	2207
		(7.2%)	(4.0%)	(1.8%)	(2.2%)	(9.8%)	(6.7%)	(1.9%)	(4.0%)	(10.4%)	(4.3%)	(6.0%)	(6.4%)	(11.0%)	(8.1%)	(3.3%)	(3.9%)	(9.2%)	(100.0%)
12	黒崎観測局	79	75	109	94	93	108	71	44	48	515	168	29	25	43	224	130	352	2207
		(3.6%)	(3.4%)	(4.9%)	(4.3%)	(4.2%)	(4.9%)	(3.2%)	(2.0%)	(2.2%)	(23.3%)	(7.6%)	(1.3%)	(1.1%)	(1.9%)	(10.1%)	(5.9%)	(15.9%)	(100.0%)
13	塔野観測局	193	43	26	31	85	70	79	113	762	95	80	127	114	60	75	194	59	2206
		(8.7%)	(1.9%)	(1.2%)	(1.4%)	(3.9%)	(3.2%)	(3.6%)	(5.1%)	(34.5%)	(4.3%)	(3.6%)	(5.8%)	(5.2%)	(2.7%)	(3.4%)	(8.8%)	(2.7%)	(100.0%)
14	戸畑観測局	330	51	50	46	60	193	122	157	103	137	385	101	18	32	25	71	326	2207
		(15.0%)	(2.3%)	(2.3%)	(2.1%)	(2.7%)	(8.7%)	(5.5%)	(7.1%)	(4.7%)	(6.2%)	(17.4%)	(4.6%)	(0.8%)	(1.4%)	(1.1%)	(3.2%)	(14.8%)	(100.0%)
15	三萩野測定所	61	27	15	19	38	213	162	151	111	148	165	81	71	240	313	210	183	2208
		(2.8%)	(1.2%)	(0.7%)	(0.9%)	(1.7%)	(9.6%)	(7.3%)	(6.8%)	(5.0%)	(6.7%)	(7.5%)	(3.7%)	(3.2%)	(10.9%)	(14.2%)	(9.5%)	(8.3%)	(100.0%)
16	室町測定所	15	35	220	125	200	275	85	40										

131 平成 29 年度 風向別出現回数と割合 : 秋期(平成 29 年 9 月～平成 29 年 11 月)

[上段:出現回数、下段:出現頻度(%)]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	累計
01	門司観測局	131	57	85	143	193	304	124	110	69	34	41	94	76	76	79	149	418	2183
		(6.0%)	(2.6%)	(3.9%)	(6.6%)	(8.8%)	(13.9%)	(5.7%)	(5.0%)	(3.2%)	(1.6%)	(1.9%)	(4.3%)	(3.5%)	(3.5%)	(3.6%)	(6.8%)	(19.1%)	(100.0%)
02	松ヶ江観測局	204	93	93	116	191	107	58	37	38	132	295	202	96	91	151	91	189	2184
		(9.3%)	(4.3%)	(4.3%)	(5.3%)	(8.7%)	(4.9%)	(2.7%)	(1.7%)	(1.7%)	(6.0%)	(13.5%)	(9.2%)	(4.4%)	(4.2%)	(6.9%)	(4.2%)	(8.7%)	(100.0%)
03	門司港観測局	10	25	70	281	224	91	42	74	68	27	18	87	319	24	13	6	805	2184
		(0.5%)	(1.1%)	(3.2%)	(12.9%)	(10.3%)	(4.2%)	(1.9%)	(3.4%)	(3.1%)	(1.2%)	(0.8%)	(4.0%)	(14.6%)	(1.1%)	(0.6%)	(0.3%)	(36.9%)	(100.0%)
04	北九州観測局	63	270	303	23	2	0	0	2	2	33	131	112	175	41	39	62	926	2184
		(2.9%)	(12.4%)	(13.9%)	(1.1%)	(0.1%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.1%)	(1.5%)	(6.0%)	(5.1%)	(8.0%)	(1.9%)	(1.8%)	(2.8%)	(42.4%)	(100.0%)
05	小倉観測局	81	257	93	76	119	97	222	541	242	65	19	39	100	54	30	83	66	2184
		(3.7%)	(11.8%)	(4.3%)	(3.5%)	(5.4%)	(4.4%)	(10.2%)	(24.8%)	(11.1%)	(3.0%)	(0.9%)	(1.8%)	(4.6%)	(2.5%)	(1.4%)	(3.8%)	(3.0%)	(100.0%)
06	城野観測局	11	13	15	82	167	183	103	184	326	224	62	58	104	164	300	22	166	2184
		(0.5%)	(0.6%)	(0.7%)	(3.8%)	(7.6%)	(8.4%)	(4.7%)	(8.4%)	(14.9%)	(10.3%)	(2.8%)	(2.7%)	(4.8%)	(7.5%)	(13.7%)	(1.0%)	(7.6%)	(100.0%)
07	曾根観測局	36	34	80	226	347	97	23	18	27	50	60	72	162	349	163	48	390	2182
		(1.6%)	(1.6%)	(3.7%)	(10.4%)	(15.9%)	(4.4%)	(1.1%)	(0.8%)	(1.2%)	(2.3%)	(2.7%)	(3.3%)	(7.4%)	(16.0%)	(7.5%)	(2.2%)	(17.9%)	(100.0%)
08	企救丘観測局	52	67	54	163	276	112	43	45	157	82	81	50	34	95	146	54	672	2183
		(2.4%)	(3.1%)	(2.5%)	(7.5%)	(12.6%)	(5.1%)	(2.0%)	(2.1%)	(7.2%)	(3.8%)	(3.7%)	(2.3%)	(1.6%)	(4.4%)	(6.7%)	(2.5%)	(30.8%)	(100.0%)
09	若松観測局	135	159	149	272	45	34	139	161	162	190	185	124	71	59	88	113	98	2184
		(6.2%)	(7.3%)	(6.8%)	(12.5%)	(2.1%)	(1.6%)	(6.4%)	(7.4%)	(7.4%)	(8.7%)	(8.5%)	(5.7%)	(3.3%)	(2.7%)	(4.0%)	(5.2%)	(4.5%)	(100.0%)
10	江川観測局	151	149	125	91	120	176	111	164	152	25	23	17	41	105	92	77	563	2182
		(6.9%)	(6.8%)	(5.7%)	(4.2%)	(5.5%)	(8.1%)	(5.1%)	(7.5%)	(7.0%)	(1.1%)	(1.1%)	(0.8%)	(1.9%)	(4.8%)	(4.2%)	(3.5%)	(25.8%)	(100.0%)
11	八幡観測局	127	81	60	83	331	243	87	113	163	51	57	77	158	134	99	77	243	2184
		(5.8%)	(3.7%)	(2.7%)	(3.8%)	(15.2%)	(11.1%)	(4.0%)	(5.2%)	(7.5%)	(2.3%)	(2.6%)	(3.5%)	(7.2%)	(6.1%)	(4.5%)	(3.5%)	(11.1%)	(100.0%)
12	黒崎観測局	52	64	159	202	225	149	91	56	35	189	157	35	28	43	101	67	530	2183
		(2.4%)	(2.9%)	(7.3%)	(9.3%)	(10.3%)	(6.8%)	(4.2%)	(2.6%)	(1.6%)	(8.7%)	(7.2%)	(1.6%)	(1.3%)	(2.0%)	(4.6%)	(3.1%)	(24.3%)	(100.0%)
13	塔野観測局	252	175	78	68	86	96	77	102	647	118	80	51	49	51	75	129	50	2184
		(11.5%)	(8.0%)	(3.6%)	(3.1%)	(3.9%)	(4.4%)	(3.5%)	(4.7%)	(29.6%)	(5.4%)	(3.7%)	(2.3%)	(2.2%)	(2.3%)	(3.4%)	(5.9%)	(2.3%)	(100.0%)
14	戸畑観測局	297	78	118	122	65	274	199	117	62	132	252	71	38	33	14	57	255	2184
		(13.6%)	(3.6%)	(5.4%)	(5.6%)	(3.0%)	(12.5%)	(9.1%)	(5.4%)	(2.8%)	(6.0%)	(11.5%)	(3.3%)	(1.7%)	(1.5%)	(0.6%)	(2.6%)	(11.7%)	(100.0%)
15	三萩野測定所	106	36	20	23	62	326	159	125	97	99	147	39	41	192	239	179	294	2184
		(4.9%)	(1.6%)	(0.9%)	(1.1%)	(2.8%)	(14.9%)	(7.3%)	(5.7%)	(4.4%)	(4.5%)	(6.7%)	(1.8%)	(1.9%)	(8.8%)	(10.9%)	(8.2%)	(13.5%)	(100.0%)
16	室町測定所	10	33	256	169	207	316	149	36	32	147	281	32	11	10	7	11	477	2184
		(0.5%)	(1.5%)	(11.7%)	(7.7%)	(9.5%)	(14.5%)	(6.8%)	(1.6%)	(1.5%)	(6.7%)	(12.9%)	(1.5%)	(0.5%)	(0.5%)	(0.3%)	(0.5%)	(21.8%)	(100.0%)
17	西本町測定所	80	96	98	136	415	185	39	20	33	59	46	128	95	58	135	65	496	2184
		(3.7%)	(4.4%)	(4.5%)	(6.2%)	(19.0%)	(8.5%)	(1.8%)	(0.9%)	(1.5%)	(2.7%)	(2.1%)	(5.9%)	(4.3%)	(2.7%)	(3.0%)	(3.0%)	(22.7%)	(100.0%)
18	血倉山観測所	245	117	91	129	178	335	208	30	60	78	123	108	105	122	120	133	2	2184
		(11.2%)	(5.4%)	(4.2%)	(5.9%)	(8.2%)	(15.3%)	(9.5%)	(1.4%)	(2.7%)	(3.6%)	(5.6%)	(4.9%)	(4.8%)	(5.6%)	(5.5%)	(6.1%)	(0.1%)	(100.0%)
19	安瀬観測所	128	172	206	118	137	114	104	214	192	63	64	132	110	82	158	116	74	2184
		(5.9%)	(7.9%)	(9.4%)	(5.4%)	(6.3%)	(5.2%)	(4.8%)	(9.8%)	(8.8%)	(2.9%)	(2.9%)	(6.0%)	(5.0%)	(3.8%)	(7.2%)	(5.3%)	(3.4%)	(100.0%)

132 平成 29 年度 風向別出現回数と割合 : 冬期(平成 29 年 12 月～平成 30 年 2 月)

[上段:出現回数、下段:出現頻度(%)]

No.	測定局	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	累計
01	門司観測局	150	32	38	55	80	78	47	40	47	27	48	242	149	211	243	288	385	2160
		(6.9%)	(1.5%)	(1.8%)	(2.5%)	(3.7%)	(3.6%)	(2.2%)	(1.9%)	(2.2%)	(1.3%)	(2.2%)	(11.2%)	(6.9%)	(9.8%)	(11.3%)	(13.3%)	(17.8%)	(100.0%)
02	松ヶ江観測局	51	31	33	49	84	55	27	24	32	111	320	350	282	258	189	82	182	2160
		(2.4%)	(1.4%)	(1.5%)	(2.3%)	(3.9%)	(2.5%)	(1.3%)	(1.1%)	(1.5%)	(5.1%)	(14.8%)	(16.2%)	(13.1%)	(11.9%)	(8.8%)	(3.8%)	(8.4%)	(100.0%)
03	門司港観測局	10	13	64	193	65	20	26	26	30	14	11	81	855	42	13	10	686	2159
		(0.5%)	(0.6%)	(3.0%)	(8.9%)	(3.0%)	(0.9%)	(1.2%)	(1.2%)	(1.4%)	(0.6%)	(0.5%)	(3.8%)	(39.6%)	(1.9%)	(0.6%)	(0.5%)	(31.8%)	(100.0%)
04	北九州観測局	42	83	47	6	1	1	2	3	7	50	210	358	485	174	33	41	617	2160
		(1.9%)	(3.8%)	(2.2%)	(0.3%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.1%)	(0.3%)	(2.3%)	(9.7%)	(16.6%)	(22.5%)	(8.1%)	(1.5%)	(1.9%)	(28.6%)	(100.0%)
05	小倉観測局	83	97	29	12	10	12	180	347	275	94	54	85	296	174	146	239	27	2160
		(3.8%)	(4.5%)	(1.3%)	(0.6%)	(0.5%)	(0.6%)	(8.3%)	(16.1%)	(12.7%)	(4.4%)	(2.5%)	(3.9%)	(13.7%)	(8.1%)	(6.8%)	(11.1%)	(1.3%)	(100.0%)
06	城野観測局	3	3	4	16	29	50	59	158	354	205	59	48	226	441	311	7	187	2160
		(0.1%)	(0.1%)	(0.2%)	(0.7%)	(1.3%)	(2.3%)	(2.7%)	(7.3%)	(16.4%)	(9.5%)	(2.7%)	(2.2%)	(10.5%)	(20.4%)	(14.4%)	(0.3%)	(8.7%)	(100.0%)
07	曾根観測局	8	12	23	79	159	37	16	16	18	49	41	65	267	754	202	28	386	2160
		(0.4%)	(0.6%)	(1.1%)	(3.7%)	(7.4%)	(1.7%)	(0.7%)	(0.7%)	(0.8%)	(2.3%)	(1.9%)	(3.0%)	(12.4%)	(34.9%)	(9.4%)	(1.3%)	(17.9%)	(100.0%)
08	企救丘観測局	32	13	15	85	94	38	14	38	139	92	114	91	79	272	438	90	515	2159
		(1.5%)	(0.6%)	(0.7%)	(3.9%)	(4.4%)	(1.8%)	(0.6%)	(1.8%)	(6.4%)	(4.3%)	(5.3%)	(4.2%)	(3.7%)	(12.6%)	(20.3%)	(4.2%)	(23.9%)	(100.0%)
09	若松観測局	75	32	40	29	12	28	74	61	126	181	309	261	172	235	277	142	106	2160
		(3.5%)	(1.5%)	(1.8%)	(1.3%)	(0.6%)	(1.3%)	(3.4%)	(2.8%)	(5.8%)	(8.4%)	(14.3%)	(12.1%)	(8.0%)	(10.9%)	(12.8%)	(6.6%)	(4.9%)	(100.0%)
10	江川観測局	61	30	19	13	10	37	51	155	263	57	28	35	77	416	364	105	437	2158
		(2.8%)	(1.4%)	(0.9%)	(0.6%)	(0.5%)	(1.7%)	(2.4%)	(7.2%)	(12.2%)	(2.6%)	(1.3%)	(1.6%)	(3.6%)	(19.3%)	(16.9%)	(4.9%)	(20.3%)	(100.0%)
11	八幡観測局	62	35	20	43	96	75	30	57	162	39	58	110	277	543	233	67	253	2160
		(2.9%)	(1.6%)	(0.9%)	(2.0%)	(4.4%)	(3.5%)	(1.4%)	(2.6%)	(7.5%)	(1.8%)	(2.7%)	(5.1%)	(12.8%)	(25.1%)	(10.8%)	(3.1%)	(11.7%)	(100.0%)
12	黒崎観測局	53	55	42	34	30	33	30	25	30	238	348	72	61	230	412	105	362	2160
		(2.5%)	(2.5%)	(1.9%)	(1.6%)	(1.4%)	(1.5%)	(1.4%)	(1.2%)	(1.4%)	(11.0%)	(16.1%)	(3.3%)	(2.8%)	(10.8%)	(19.1%)	(4.9%)	(16.8%)	(100.0%)
13	塔野観測局	62	22																

133 平成 29 年度 月別平均風速

No.	測定局	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	年度	
01	門司観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	743	720	744	744	719	744	720	744	744	744	672	743	8757
		月平均値(m/s)	1.6	1.8	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.6
		1時間値の最高値(m/s)	7.3	9.7	8.0	4.5	5.7	6.9	5.9	4.7	5.9	9.5	8.2	9.0	9.7	
02	松ヶ江観測局	日平均値の最高値(m/s)	4.2	4.1	3.8	2.4	3.5	2.9	3.6	3.1	4.4	4.6	4.0	5.0	5.0	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	672	743	8759
		月平均値(m/s)	2.0	2.0	1.8	1.6	2.0	1.9	1.8	1.8	2.4	2.3	2.1	2.1	2.0	
03	門司港観測局	1時間値の最高値(m/s)	8.1	6.4	5.9	5.7	7.4	6.1	6.3	7.1	7.4	7.9	6.8	8.5	8.5	
		日平均値の最高値(m/s)	4.3	3.2	3.4	2.9	4.4	3.6	3.2	4.0	5.2	5.4	5.1	6.1	6.1	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	672	743	8758	
04	北九州観測局	月平均値(m/s)	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	1.6	1.6	1.4	1.0	1.0	
		1時間値の最高値(m/s)	5.1	3.9	3.9	4.1	4.8	4.0	4.4	4.5	6.5	6.1	5.7	5.7	6.5	
		日平均値の最高値(m/s)	2.6	1.7	1.6	1.8	2.2	1.4	1.6	2.9	4.3	3.9	4.2	2.9	4.3	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
05	小倉観測局	測定時間	720	744	720	741	744	720	744	720	744	744	672	743	8756	
		月平均値(m/s)	2.1	2.0	1.8	1.7	2.0	1.8	1.8	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.0	
		1時間値の最高値(m/s)	6.3	6.8	6.8	4.8	6.2	5.5	7.4	6.8	6.6	6.3	8.0	7.8	8.0	
		日平均値の最高値(m/s)	3.2	3.3	2.7	2.8	3.3	3.2	4.7	3.5	3.6	4.3	4.2	4.9	4.9	
06	城野観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	743	719	744	744	720	744	720	744	744	672	743	8757	
		月平均値(m/s)	1.8	1.8	1.5	1.4	1.7	1.4	1.5	1.7	2.3	2.3	2.1	1.8	1.8	
		1時間値の最高値(m/s)	6.8	6.0	5.9	5.1	7.4	5.7	6.2	7.8	8.9	8.2	7.8	7.2	8.9	
07	曾根観測局	日平均値の最高値(m/s)	3.9	3.7	2.7	2.5	3.4	2.7	3.0	4.2	5.3	4.9	5.3	4.6	5.3	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	718	744	720	744	744	672	744	8758	
		月平均値(m/s)	1.6	1.8	1.5	1.4	1.7	1.5	1.4	1.4	2.0	2.0	1.8	1.6	1.6	
08	企救丘観測局	1時間値の最高値(m/s)	6.5	5.4	5.6	4.4	6.6	5.9	6.0	6.2	7.5	7.2	6.8	8.4	8.4	
		日平均値の最高値(m/s)	3.4	3.2	3.3	2.5	4.5	3.3	2.6	3.7	4.8	4.6	4.5	5.0	5.0	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	743	720	744	744	720	743	720	744	744	671	743	8756	
09	若松観測局	月平均値(m/s)	1.3	1.4	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	
		1時間値の最高値(m/s)	4.6	4.6	4.5	3.6	4.2	3.7	4.4	3.9	4.7	4.8	4.9	6.2	6.2	
		日平均値の最高値(m/s)	2.3	2.6	2.4	1.7	2.6	1.6	2.2	2.0	2.9	3.2	2.6	3.4	3.4	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
10	江川観測局	測定時間	720	744	720	744	743	720	743	719	742	744	672	743	8754	
		月平均値(m/s)	1.7	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.5	2.1	2.1	1.8	1.9	1.6	
		1時間値の最高値(m/s)	7.8	4.9	4.9	3.7	4.9	4.8	7.3	5.9	8.0	8.0	6.7	8.3	8.3	
		日平均値の最高値(m/s)	3.9	3.1	2.5	2.1	2.5	2.5	3.2	4.5	5.5	6.1	5.3	5.2	6.1	
11	八幡観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	718	744	743	720	744	720	744	744	672	741	8754	
		月平均値(m/s)	2.8	2.7	2.1	2.2	2.6	2.2	2.4	2.1	2.5	2.5	2.4	2.7	2.4	
		1時間値の最高値(m/s)	8.8	8.5	9.7	6.4	9.9	7.2	8.4	6.5	7.9	8.0	8.2	9.4	9.9	
12	黒崎観測局	日平均値の最高値(m/s)	4.9	4.7	4.0	4.3	6.3	4.0	4.4	3.8	5.0	5.7	4.8	7.0	7.0	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	743	720	744	720	744	744	672	743	8757	
		月平均値(m/s)	1.7	1.6	1.3	1.5	1.5	1.3	1.6	1.1	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	
13	塔野観測局	1時間値の最高値(m/s)	7.4	6.4	5.4	5.4	4.5	4.6	6.0	5.2	5.4	4.7	5.7	7.1	7.4	
		日平均値の最高値(m/s)	4.2	3.3	3.1	3.5	3.2	2.2	3.6	2.3	2.5	2.5	2.6	3.7	4.2	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364	
		測定時間	720	744	720	744	742	720	735	720	744	744	672	743	8748	
14	戸畑観測局	月平均値(m/s)	2.7	2.6	2.3	2.6	2.8	2.4	2.6	2.4	2.6	2.6	2.6	2.9	2.6	
		1時間値の最高値(m/s)	8.1	7.5	7.4	6.6	7.8	8.5	9.9	8.5	7.5	7.9	8.1	9.5	9.9	
		日平均値の最高値(m/s)	5.1	5.2	3.4	5.1	4.5	4.4	5.6	4.4	5.2	4.6	4.7	5.5	5.6	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
15	三萩野測定所	測定時間	720	744	720	744	743	720	741	720	741	744	670	741	8748	
		月平均値(m/s)	2.0	2.1	1.4	1.5	1.9	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	2.1	1.7	
		1時間値の最高値(m/s)	8.4	8.5	7.5	7.2	9.1	7.3	9.9	6.6	6.5	6.3	9.7	7.8	9.9	
		日平均値の最高値(m/s)	3.7	4.6	2.5	3.0	3.3	3.4	5.4	3.3	2.4	3.4	2.8	5.6	5.6	
16	室町測定所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	743	8759	
		月平均値(m/s)	1.0	1.0	1.0	0.7	1.2	1.1	1.3	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	
		1時間値の最高値(m/s)	4.3	5.2	6.8	3.0	6.4	4.0	4.1	2.8	2.5	3.2	6.8	6.0	6.8	
17	西本町測定所	日平均値の最高値(m/s)	2.6	2.8	2.9	1.2	4.0	2.3	2.5	1.3	1.5	1.4	2.1	2.8	4.0	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	743	8759	
		月平均値(m/s)	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.4	1.7	1.4	
18	血倉山観測所	1時間値の最高値(m/s)	5.0	4.5	3.7	3.7	4.9	4.2	6.4	4.1	5.6	5.3	5.2	5.9	6.4	
		日平均値の最高値(m/s)	2.6	2.5	2.0	2.3	2.5	2.1	3.1	2.6	2.9	3.0	3.2	3.5	3.5	
		有効測定日数	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	30	361	
		測定時間	720	744	720	744	685	720	744	720	744	744	672	734	8691	
19	安瀬観測所	月平均値(m/s)	7.0	6.4	4.8	6.4	6.3	5.8	6.0	6.4	7.1	7.0	6.4	7.2	6.4	
		1時間値の最高値(m/s)	20.3	19.3	15.8	17.7	16.2	21.3	23.9	18.4	16.9	18.3	22.7	20.6	23.9	
		日平均値の最高値(m/s)	12.4	13.8	9.3	12.4	10.8	11.0	11.4	10.3	12.3	12.2	11.5	15.6	15.6	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
19	安瀬観測所	測定時間	720	741	720	744	744	720	744	720	740	744	672	743	8752	
		月平均値(m/s)	2.0	1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.9	2.0	2.5	2.5	2.4	2.2	2.0	
		1時間値の最高値(m/s)	5.7	6.4	5.0	5.1	5.0	4.8	7.9	6.0	9.6	7.5	8.2	6.5	9.6	
		日平均値の最高値(m/s)	3.3	3.1	2.8	2.8	3.2	2.6	4.0	4.2	5.8	5.3	5.4	4.4	5.8	

134 平成 29 年度 風速別出現回数

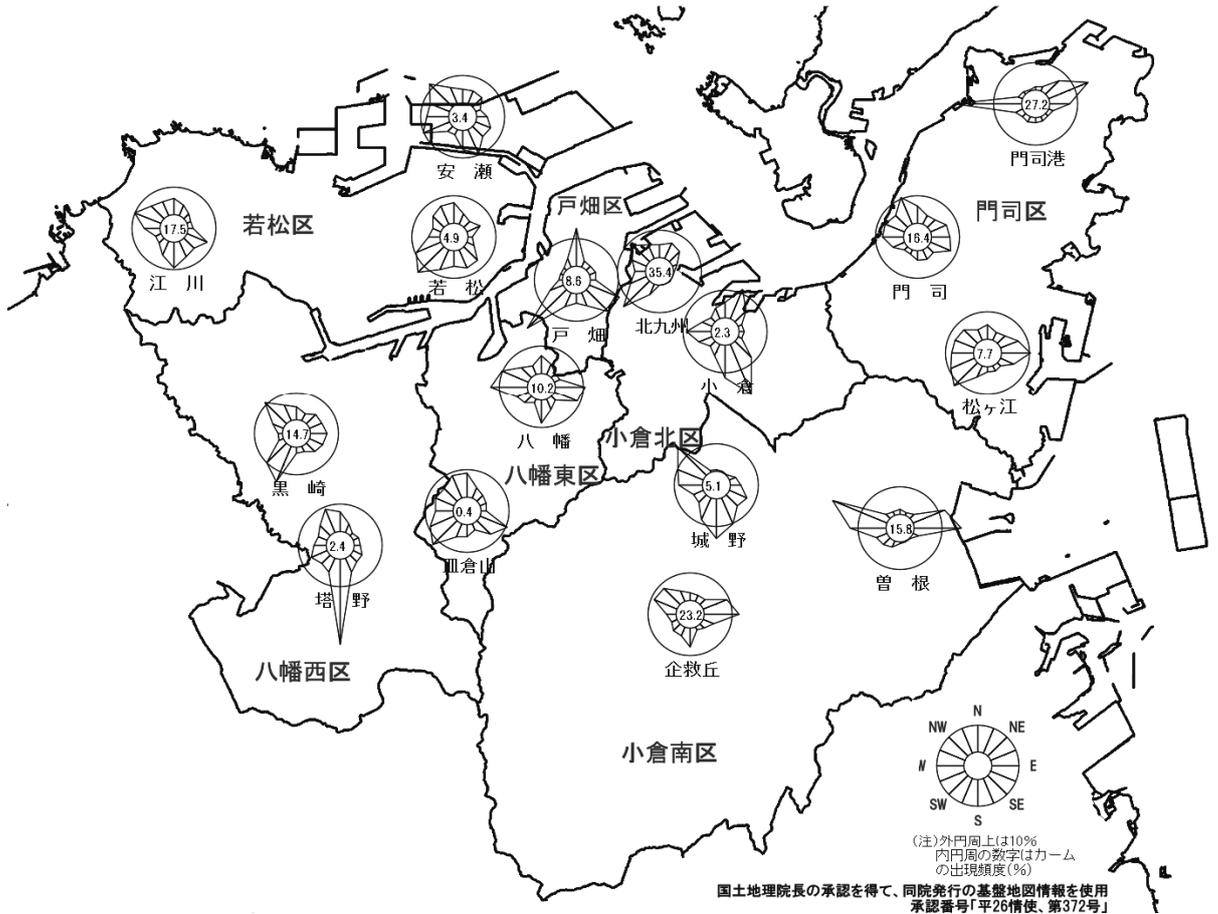
No.	測定局	CALM	[単位:回]											年間
			0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]	
01	門司観測局	1567	2106	2417	1606	721	223	64	33	10	7	3	*	8757
02	松ヶ江観測局	754	1984	2554	1661	978	516	229	66	15	2	*	*	8759
03	門司港観測局	2829	3118	1494	758	387	145	23	4	*	*	*	*	8758
04	北九州観測局	3194	2365	1729	836	432	165	27	8	2	1	*	*	8759
05	小倉観測局	244	1505	3626	1913	936	368	114	42	8	*	*	*	8756
06	城野観測局	600	2821	2828	1079	645	430	247	80	25	2	*	*	8757
07	曾根観測局	1440	2107	2598	1406	672	364	138	27	4	2	*	*	8758
08	企救丘観測局	2197	2261	2608	1285	347	55	2	1	*	*	*	*	8756
09	若松観測局	429	1668	3185	1889	1014	389	126	33	19	7	*	*	8759
10	江川観測局	1964	2034	2227	1280	677	374	137	44	15	2	*	*	8754
11	八幡観測局	894	1168	1897	1958	1461	768	365	145	67	23	8	*	8754
12	黒崎観測局	1571	1998	2913	1572	513	120	55	13	2	*	*	*	8757
13	塔野観測局	221	1151	2461	1930	1384	892	416	199	75	16	3	*	8748
14	戸畑観測局	1059	2025	3144	1298	631	302	174	69	32	9	5	*	8748
15	三萩野測定所	783	3304	3263	1076	289	39	4	1	*	*	*	*	8759
16	室町測定所	1904	3965	2125	553	153	38	15	6	*	*	*	*	8759
17	西本町測定所	1564	2011	2965	1624	529	54	11	1	*	*	*	*	8759
18	血倉山観測所	47	159	567	734	942	1050	897	942	758	662	578	1355	8691
19	安瀬観測所	243	1577	3457	1895	948	413	153	51	10	4	1	*	8752

*: 観測無し

135 平成 29 年度 風配図 (平成 29 年 4 月~平成 30 年 3 月) (一般環境大気測定局)



136 平成29年度 風配図 : 春期(平成29年3月~平成29年5月)
(一般環境大気測定局)



137 平成29年度 風配図 : 夏期(平成29年6月~平成29年8月)
(一般環境大気測定局)



138 平成 29 年度 風配図 : 秋期(平成 29 年 9 月~平成 29 年 11 月)
 (一般環境大気測定局)



139 平成 29 年度 風配図 : 冬期(平成 29 年 12 月~平成 30 年 2 月)
 (一般環境大気測定局)



140 平成 29 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月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
545m~445m	7	54	55	11	15	56	33	21	4	16	19	77	368
	(1.9%)	(14.7%)	(14.9%)	(3.0%)	(4.1%)	(15.2%)	(9.0%)	(5.7%)	(1.1%)	(4.3%)	(5.2%)	(20.9%)	(100.0%)
445m~345m	74	72	38	9	13	4	17	29	2	31	31	122	442
	(16.7%)	(16.3%)	(8.6%)	(2.0%)	(2.9%)	(0.9%)	(3.8%)	(6.6%)	(0.5%)	(7.0%)	(7.0%)	(27.6%)	(100.0%)
345m~265m	59	64	73	11	16	0	23	54	13	26	39	100	478
	(12.3%)	(13.4%)	(15.3%)	(2.3%)	(3.3%)	(0.0%)	(4.8%)	(11.3%)	(2.7%)	(5.4%)	(8.2%)	(20.9%)	(100.0%)
265m~190m	100	90	104	38	48	83	117	120	40	58	80	138	1016
	(9.8%)	(8.9%)	(10.2%)	(3.7%)	(4.7%)	(8.2%)	(11.5%)	(11.8%)	(3.9%)	(5.7%)	(7.9%)	(13.6%)	(100.0%)
190m~140m	40	29	11	17	12	3	9	59	25	51	42	69	367
	(10.9%)	(7.9%)	(3.0%)	(4.6%)	(3.3%)	(0.8%)	(2.5%)	(16.1%)	(6.8%)	(13.9%)	(11.4%)	(18.8%)	(100.0%)
545m~140m(注2)	145	153	156	67	73	125	146	175	60	84	115	196	1495
	(9.7%)	(10.2%)	(10.4%)	(4.5%)	(4.9%)	(8.4%)	(9.8%)	(11.7%)	(4.0%)	(5.6%)	(7.7%)	(13.1%)	(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

141 平成 29 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	累計
545m~445m	13	14	13	13	18	16	16	15	11	6	4	12	5	14	30	44	33	9	10	14	8	17	17	16	368
445m~345m	34	36	29	29	34	26	30	22	12	3	2	2	1	4	2	8	9	3	10	22	28	28	33	35	442
345m~265m	37	35	38	40	44	35	36	32	18	4	1	1	1	0	1	1	0	1	7	17	26	24	36	43	478
265m~190m	74	68	77	73	83	78	86	71	41	15	3	3	3	2	2	1	6	13	21	42	58	59	72	65	1016
190m~140m	26	27	28	39	31	29	32	26	17	10	4	4	3	2	2	1	2	5	1	4	13	15	27	19	367
545m~140m(注2)	93	94	96	97	104	93	101	81	51	25	8	18	10	19	34	50	47	25	37	68	78	82	97	87	1495

(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

142 平成 29 年度 気象月別測定結果

No.	観測局	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	年度
01	北九州観測局	温度	℃	15.9	20.7	22.7	28.8	28.9	23.8	19.3	13.2	7.0	5.0	5.3	10.9	16.9
		湿度	%	69.0	65.6	73.1	80.5	76.5	78.5	79.8	68.9	61.2	66.3	64.4	69.9	71.2
		日射量	MJ/m2/D	16.77	21.26	18.52	16.35	18.60	11.67	8.73	8.35	5.82	5.76	9.56	13.63	12.94
		紫外線A	KJ/m2/D	675.5	878.9	805.0	753.3	840.8	517.3	381.0	334.7	230.4	232.3	365.4	531.1	546.5
		紫外線B	KJ/m2/D	16.8	23.2	21.6	21.5	24.0	14.0	9.9	7.7	4.6	4.8	7.8	12.6	14.1
		紫外線	KJ/m2/D	692.4	902.1	826.6	774.8	864.9	531.3	390.8	342.4	235.0	237.1	373.2	543.7	560.6
		雨量	mm/月	121.5	18.5	107.0	313.5	97.0	136.0	255.5	32.0	26.0	40.0	20.5	146.0	1313.5