

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 (O _x)	1時間値が0.06ppm以下であること。
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	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0.13mg/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。

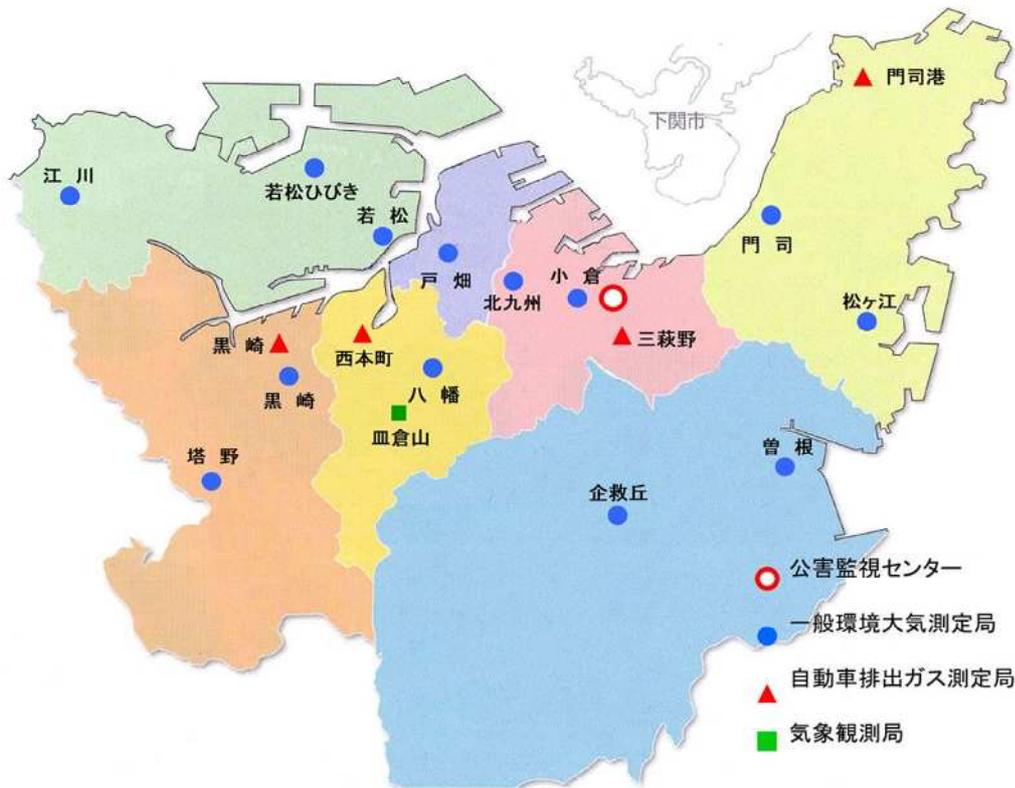
3 令和3年度 常時監視測定網

令和4年3月31日現在

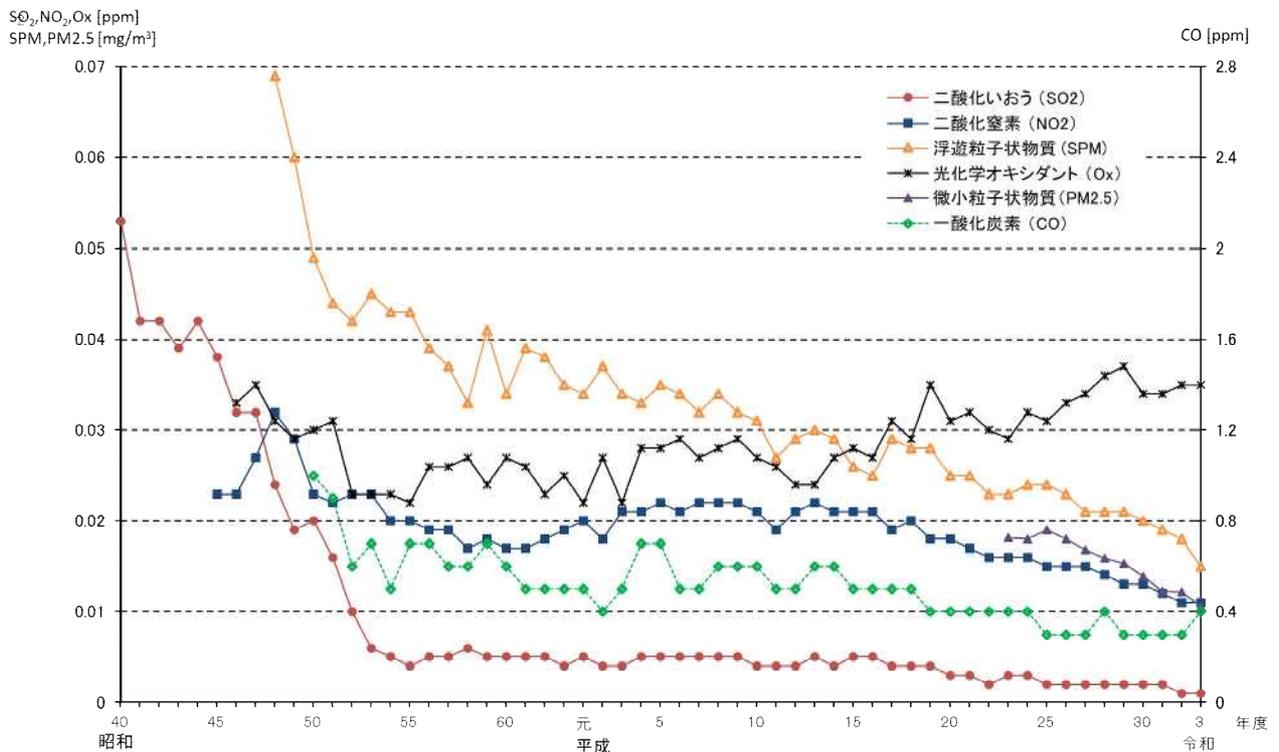
測定地点		測定項目													測定開始年月日		
		二酸化炭素	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	微小粒子状物質	炭化水素	気象					有害大気汚染物質	ダイオキシント		アースベント	
風向	風速							温度	湿度	日射量	紫外線	雨量					
名称	所在地	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
公害監視センター		小倉北区城内1-1 北九州市役所本庁舎10階															昭和45.4.1
一般環境大気測定局	01 門司局	門司区大里原町12-12 大里出張所															昭和45.3.30
	02 松ヶ江局	門司区大字畑 松ヶ江ふれあい公園内															昭和51.11.1
	03 小倉局	小倉北区大門一丁目6-48 ホームレス自立支援センター															昭和44.11.11
	04 北九州局	小倉北区井堀二丁目7-1															昭和42.8.1
	05 曾根局	小倉南区下曾根四丁目22-1 小倉南区役所曾根出張所															昭和48.4.1
	06 企救局	小倉南区企救丘二丁目1-1 企救丘小学校															昭和53.3.1
	07 若松局	若松区本町三丁目13-1 若松市民会館屋外地上部															昭和39.4.1
	08 江川局	若松区高須北一丁目1-1 高須中学校															平成2.7.18
	09 若松ひびき局	若松区向洋町15-1 ひびきコスモス公園															令和元.7.1
	10 八幡局	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
	11 黒崎局	八幡西区東鳴水一丁目1-1 鳴水小学校															昭和42.12.1
	12 塔野局	八幡西区塔野一丁目3-1 塔野小学校															昭和49.4.1
	13 戸畑局	戸畑区新池一丁目2-1 保健環境研究所															昭和39.2.10
自動車排出ガス測定局	01 門司港自排局	門司区老松町3番地 老松公園内															昭和49.3.1
	02 三萩野自排局	小倉北区三萩野一丁目 三萩野交差点															昭和45.1.15
	03 西本町自排局	八幡東区西本町一丁目20-2 旧百三十銀行ギャラリー															昭和50.4.1
	04 黒崎自排局	八幡西区黒崎三丁目 黒崎駅歩道橋下															昭和45.8.15
観測局	01 皿倉山気象局	八幡東区大字尾倉 帆柱山公園内															昭和45.1.15

4 令和3年度 観測局配置図

(令和4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 令和3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 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				
01	門司局	363	8720	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004	○	0
02	北九州局	364	8722	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.003	○	0
03	曾根局	363	8717	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0
04	若松局	365	8721	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0
05	若松ひびき局	365	8727	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.004	○	0
06	八幡局	363	8714	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.003	○	0
07	黒崎局	363	8709	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0
08	戸畑局	365	8720	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0
全市平均				0.001								

（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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
02	北九州局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
03	曾根局	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
04	若松局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
05	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.001	0.001
06	八幡局	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
07	黒崎局	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
08	戸畑局	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
09	松ヶ江局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	-
10	門司港観測局	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-
11	小倉局	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	-
12	城野観測局	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	-	-	-
13	企救丘局	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-
14	江川局	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	-	-	-
15	塔野局	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-
平均値		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001

- : 測定局新設前、撤去後若しくは適正配置による観測点の廃止により観測データなし

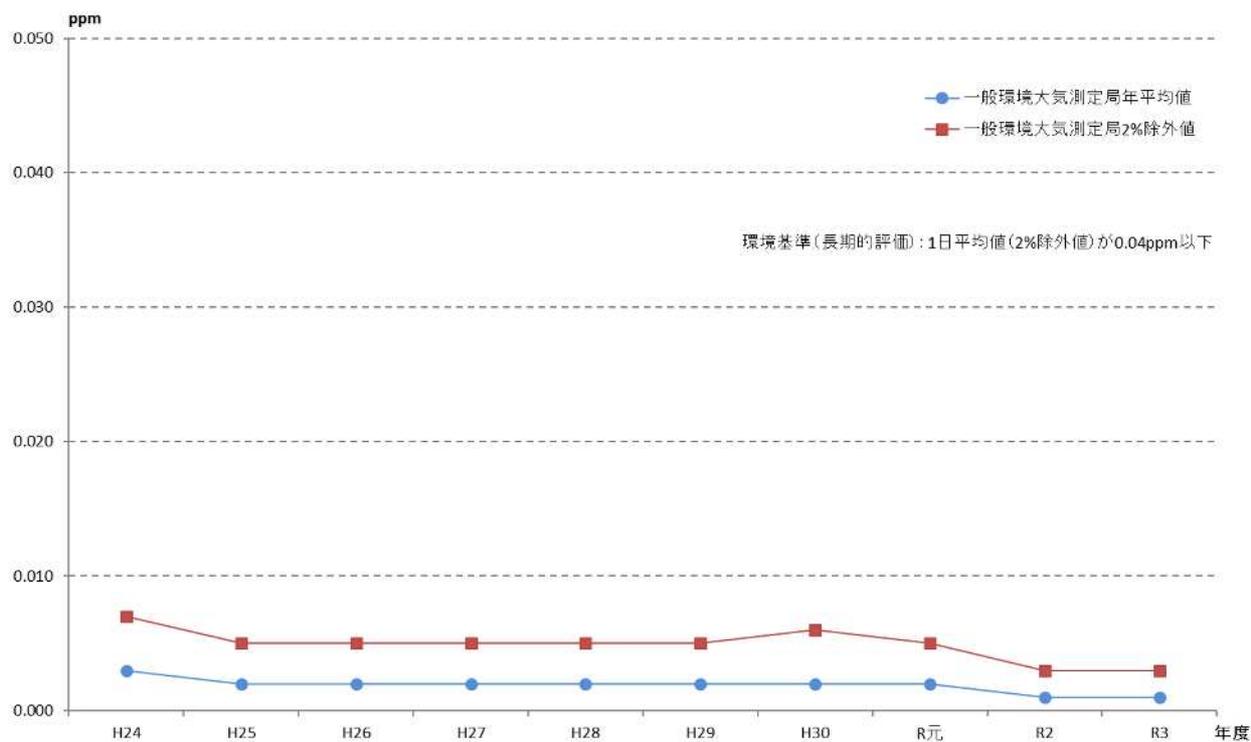
8 二酸化いおう濃度経年変化（一般環境大気測定局）[2%除外値]

[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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司局	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.010	0.007	0.004	0.004
02	北九州局	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003
03	曾根局	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002
04	若松局	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.003	0.002
05	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.004	0.004
06	八幡局	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003
07	黒崎局	0.010	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002
08	戸畑局	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002
09	松ヶ江局	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	-	-	-
10	門司港観測局	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	-	-	-
11	小倉局	0.009	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	0.009	-	-	-
12	城野観測局	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	-	-	-
13	企救丘局	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	-	-	-
14	江川局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	-	-	-
15	塔野局	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	-	-	-
	平均値	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003

- : 測定局新設前、撤去後若しくは適正配置による観測点の廃止により観測データなし

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 令和3年度 二酸化いおう濃度 月別測定結果（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 司局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	時間	718	741	718	732	742	718	742	715	740	742	670	742	8720	
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
		1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.006	0.011	0.011	0.007	0.005	0.004	0.010	0.021	0.009	0.005	0.004	0.011	0.021	
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	
02	北九州局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364	
		測定時間	時間	718	741	718	742	734	718	742	714	742	742	669	742	8722	
		月平均値	ppm	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
		1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.014	0.018	0.020	0.017	0.008	0.007	0.008	0.013	0.009	0.007	0.007	0.009	0.020	
		日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	
03	曾 根局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	28	31	363	
		測定時間	時間	718	741	718	738	742	711	742	716	742	737	670	742	8717	
		月平均値	ppm	0.001	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	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	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	0.005	0.013	0.011	0.003	0.004	0.005	0.013	
		日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	
04	若 松局	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	712	742	741	718	742	716	738	742	670	741	8721	
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	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	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	0.008	0.009	0.012	0.010	0.002	0.001	0.005	0.008	0.003	0.006	0.009	0.006	0.012	
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
05	若松ひびき局	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	712	742	742	718	742	716	742	742	670	742	8727	
		月平均値	ppm	0.002	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
		1時間値が [△] 0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が [△] 0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.013	0.010	0.020	0.009	0.008	0.006	0.009	0.010	0.010	0.009	0.007	0.011	0.020	
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	
06	八 幡局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	時間	718	741	714	731	742	718	742	716	740	742	670	740	8714	
		月平均値	ppm	0.002	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
		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	0.009	0.010	0.007	0.007	0.004	0.004	0.005	0.013	0.006	0.003	0.006	0.006	0.013	
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.001	0.002	0.002	0.005	
07	黒 崎局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	時間	718	741	718	719	742	718	742	716	742	742	669	742	8709	
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	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	0.005	0.006	0.006	0.004	0.002	0.003	0.004	0.013	0.004	0.004	0.005	0.005	0.013	
		日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
08	戸 畑局	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	711	742	742	718	742	717	738	742	667	742	8720	
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	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	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	0.010	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004	0.006	0.011	0.011	0.005	0.008	0.010	0.011	
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	

11 令和3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）年平均値

[単位: ppm]

No	測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
01	門司局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
02	北九州局	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
03	曾根局	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	0.001	0.000
04	若松局	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
05	若松ひびき局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
06	八幡局	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
07	黒崎局	0.000	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	0.000	0.000	0.000
08	戸畑局	0.001	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

12 令和3年度 二酸化いおう 風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）年平均値

[単位: ppm]

No	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司局	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
02	北九州局	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	0.001	0.001
03	曾根局	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
04	若松局	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
05	若松ひびき局	0.001	0.001	0.001	0.001	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
06	八幡局	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
07	黒崎局	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	0.001	0.001	0.001	0.000
08	戸畑局	0.001	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	0.001	0.001

13 令和3年度 二酸化いおう 風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）年平均値

[単位: ppm]

No	測定局名	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	門司局	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	*
02	北九州局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	*	*	*	*
03	曾根局	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*	*	*
04	若松局	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*	*	*	*	*	*	*
05	若松ひびき局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001
06	八幡局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*
07	黒崎局	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	*	*	*
08	戸畑局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*

*: 観測なし

14 令和3年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況等（一般環境大気測定局）

No	測定局	有効測定 日数	測定 時間	二酸化窒素(NO2)												一酸化窒素(NO)			窒素酸化物(NO+NO2)						
				年平均値		1時間値 の最高値		1時間値が 0.2ppmを超えた 時間数と割合		1時間値が 0.1ppm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 否	年平均値	1時間 の 最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 の 最高値	日平均 値の年間 98%値	年平均値 NO2/ (NO+NO2)
				日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	適○否×	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
01	門司局	364	8720	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.025	0	○	0.002	0.089	0.009	0.014	0.141	0.034	84.2		
02	松ヶ江局	364	8720	0.013	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.029	0	○	0.004	0.176	0.026	0.018	0.228	0.053	74.8		
03	北九州局	362	8700	0.012	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.025	0	○	0.002	0.117	0.008	0.014	0.172	0.033	85.4		
04	小倉局	365	8718	0.013	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.029	0	○	0.003	0.092	0.010	0.016	0.149	0.036	82.9		
05	曾根局	363	8712	0.012	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○	0.003	0.134	0.014	0.015	0.163	0.040	79.0		
06	企救丘局	364	8720	0.010	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○	0.002	0.073	0.009	0.012	0.126	0.031	83.9		
07	若松局	365	8722	0.013	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○	0.003	0.090	0.012	0.016	0.148	0.039	83.2		
08	江川局	363	8697	0.008	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○	0.001	0.049	0.005	0.009	0.075	0.023	87.2		
09	若松ひびき局	365	8724	0.010	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○	0.002	0.089	0.007	0.012	0.132	0.028	85.6		
10	八幡局	363	8715	0.010	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○	0.002	0.083	0.006	0.012	0.120	0.031	85.5		
11	黒崎局	363	8699	0.009	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○	0.002	0.070	0.008	0.010	0.106	0.027	83.8		
12	塔野局	364	8716	0.007	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○	0.001	0.063	0.004	0.008	0.132	0.019	86.4		
13	戸畑局	365	8719	0.013	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○	0.002	0.077	0.008	0.015	0.139	0.034	87.7		
全市平均				0.011													0.002				0.013				

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

15 令和3年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況等（自動車排出ガス測定局）

No	測定局	有効測定 日数	測定 時間	二酸化窒素(NO2)												一酸化窒素(NO)			窒素酸化物(NO+NO2)						
				年平均値		1時間値 の最高値		1時間値が 0.2ppmを超えた 時間数と割合		1時間値が 0.1ppm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 否	年平均値	1時間 の 最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 の 最高値	日平均 値の年間 98%値	年平均値 NO2/ (NO+NO2)
				日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	適○否×	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
01	門司港自排局	343	8281	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○	0.004	0.100	0.012	0.016	0.145	0.034	74.8		
02	三萩野自排局	363	8718	0.017	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.032	0	○	0.015	0.152	0.032	0.032	0.222	0.063	53.7		
03	西本町自排局	358	8606	0.016	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.033	0	○	0.008	0.171	0.022	0.025	0.229	0.054	67.3		
04	黒崎自排局	364	8723	0.022	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	○	0.017	0.159	0.035	0.038	0.210	0.067	56.9		
全市平均				0.017													0.011				0.028				

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

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司局	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
02	松ヶ江局	0.019	0.019	0.018	0.019	0.017	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013
03	北九州局	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
04	小倉局	0.019	0.017	0.018	0.018	0.010	0.012	0.015	0.014	0.013	0.013
05	曾根局	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.011	0.012
06	企救丘局	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010
07	若松局	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.013
08	江川局	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008
09	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.009	0.010
10	八幡局	0.015	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
11	黒崎局	0.015	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
12	塔野局	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007
13	戸畑局	0.020	0.019	0.020	0.020	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
14	門司港観測局	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	-	-	-
15	城野観測局	0.014	0.013	0.014	0.012	0.013	0.012	0.012	-	-	-
	平均値	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011

-:測定局新設前若しくは廃止後により観測データなし

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司港自排局	0.021	0.021	0.021	0.020	0.018	0.019	0.018	0.015	0.013	0.012
02	三萩野自排局	0.025	0.024	0.023	0.021	0.013	0.009	0.021	0.019	0.020	0.017
03	西本町自排局	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.021	0.021	0.019	0.017	0.016
04	黒崎自排局	0.033	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.029	0.024	0.021	0.022
05	室町測定所	0.025	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.023	-	-	-
	平均値	0.026	0.027	0.026	0.025	0.022	0.021	0.022	0.019	0.018	0.017

-:測定局廃止後により観測データなし

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司局	0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	0.031	0.027	0.032	0.025	0.025
02	松ヶ江局	0.036	0.037	0.036	0.036	0.031	0.032	0.029	0.027	0.028	0.029
03	北九州局	0.033	0.032	0.029	0.029	0.027	0.031	0.027	0.024	0.024	0.025
04	小倉局	0.036	0.034	0.031	0.032	0.026	0.030	0.029	0.026	0.026	0.029
05	曾根局	0.035	0.035	0.033	0.032	0.029	0.032	0.029	0.028	0.026	0.028
06	企救丘局	0.032	0.034	0.033	0.031	0.027	0.031	0.025	0.026	0.028	0.024
07	若松局	0.035	0.032	0.033	0.031	0.029	0.030	0.026	0.026	0.026	0.029
08	江川局	0.027	0.025	0.026	0.025	0.023	0.022	0.020	0.020	0.023	0.020
09	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.023	0.023
10	八幡局	0.029	0.028	0.029	0.028	0.025	0.026	0.025	0.021	0.025	0.023
11	黒崎局	0.030	0.027	0.026	0.027	0.026	0.028	0.022	0.022	0.023	0.020
12	塔野局	0.023	0.022	0.022	0.019	0.019	0.019	0.015	0.019	0.019	0.015
13	戸畑局	0.038	0.036	0.037	0.036	0.030	0.031	0.028	0.026	0.026	0.029
14	門司港観測局	0.027	0.029	0.028	0.025	0.022	0.027	0.023	-	-	-
15	城野観測局	0.027	0.027	0.025	0.025	0.024	0.028	0.024	-	-	-
	平均値	0.032	0.031	0.030	0.029	0.026	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025

-:測定局新設前若しくは廃止後により観測データなし

19 二酸化窒素濃度 経年変化（自動車排出ガス測定局）[98%値]

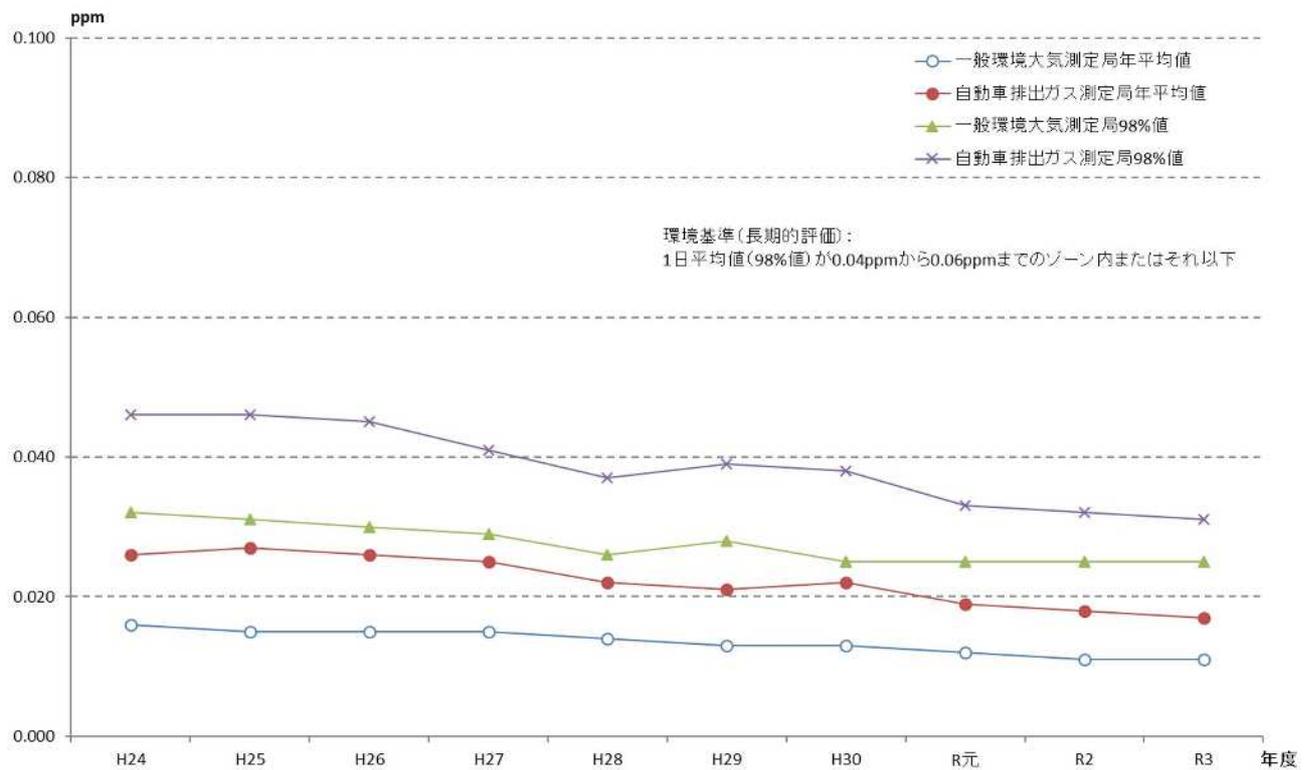
[単位：ppm]

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司港自排局	0.040	0.041	0.042	0.038	0.031	0.035	0.034	0.029	0.025	0.023
02	三萩野自排局	0.043	0.040	0.038	0.035	0.028	0.035	0.039	0.031	0.035	0.032
03	西本町自排局	0.049	0.048	0.047	0.042	0.041	0.037	0.036	0.034	0.032	0.033
04	黒崎自排局	0.055	0.062	0.055	0.052	0.048	0.046	0.043	0.038	0.035	0.037
05	室町測定所	0.042	0.041	0.041	0.039	0.036	0.040	0.037	-	-	-
	平均値	0.046	0.046	0.045	0.041	0.037	0.039	0.038	0.033	0.032	0.031

-:測定局新設前若しくは廃止後により観測データなし

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 令和3年度 二酸化窒素月別濃度測定結果（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 司局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
		測定時間	時間	718	741	718	733	741	718	742	715	742	740	670	742	8720	
		月平均値	ppm	0.012	0.012	0.012	0.009	0.009	0.011	0.013	0.012	0.012	0.011	0.016	0.016	0.012	
		1時間値の最高値	ppm	0.052	0.048	0.044	0.038	0.031	0.033	0.051	0.052	0.043	0.046	0.043	0.069	0.069	
		日平均値の最高値	ppm	0.024	0.021	0.022	0.017	0.013	0.018	0.017	0.027	0.026	0.025	0.030	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	
		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	2	
		2	2														
02	松ヶ江局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	718	741	718	742	732	718	742	715	742	740	670	742	8720	
		月平均値	ppm	0.015	0.013	0.013	0.011	0.010	0.010	0.012	0.015	0.014	0.014	0.014	0.018	0.018	
		1時間値の最高値	ppm	0.060	0.046	0.052	0.038	0.046	0.035	0.054	0.052	0.042	0.043	0.043	0.060	0.060	
		日平均値の最高値	ppm	0.030	0.027	0.026	0.017	0.018	0.016	0.023	0.032	0.030	0.028	0.031	0.041	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1															
03	北九州局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	29	31	31	28	31	362	
		測定時間	時間	717	741	718	742	722	716	742	710	742	740	669	741	8700	
		月平均値	ppm	0.013	0.012	0.012	0.009	0.009	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.016	0.016	
		1時間値の最高値	ppm	0.048	0.072	0.072	0.040	0.035	0.035	0.044	0.051	0.046	0.048	0.040	0.073	0.073	
		日平均値の最高値	ppm	0.026	0.024	0.031	0.018	0.016	0.017	0.018	0.024	0.032	0.023	0.021	0.040	0.040	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1															
04	小 倉局	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	741	731	718	742	715	742	740	670	742	8718	
		月平均値	ppm	0.014	0.013	0.015	0.010	0.010	0.010	0.013	0.014	0.014	0.015	0.014	0.018	0.013	
		1時間値の最高値	ppm	0.052	0.056	0.057	0.036	0.036	0.038	0.039	0.061	0.043	0.051	0.044	0.077	0.077	
		日平均値の最高値	ppm	0.029	0.027	0.032	0.020	0.015	0.015	0.018	0.026	0.032	0.025	0.026	0.042	0.042	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1															
05	曾 根局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	時間	718	741	718	740	741	706	742	716	742	736	670	742	8712	
		月平均値	ppm	0.013	0.011	0.013	0.010	0.009	0.009	0.012	0.014	0.013	0.013	0.013	0.017	0.012	
		1時間値の最高値	ppm	0.078	0.049	0.049	0.058	0.057	0.043	0.044	0.059	0.043	0.044	0.052	0.066	0.078	
		日平均値の最高値	ppm	0.028	0.025	0.021	0.017	0.017	0.017	0.022	0.032	0.028	0.025	0.027	0.038	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	
		0															
06	企 救 丘 局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364	
		測定時間	時間	718	741	716	742	741	709	742	716	742	741	670	742	8720	
		月平均値	ppm	0.013	0.010	0.011	0.008	0.007	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.015	0.010	
		1時間値の最高値	ppm	0.057	0.059	0.049	0.028	0.031	0.028	0.034	0.037	0.041	0.043	0.037	0.068	0.068	
		日平均値の最高値	ppm	0.034	0.032	0.019	0.014	0.012	0.012	0.015	0.020	0.029	0.021	0.023	0.038	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	
		0															
07	若 松 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	712	742	740	718	742	715	742	740	670	742	8722	
		月平均値	ppm	0.014	0.014	0.014	0.010	0.010	0.012	0.014	0.016	0.014	0.013	0.012	0.017	0.013	
		1時間値の最高値	ppm	0.055	0.058	0.052	0.037	0.031	0.034	0.046	0.079	0.061	0.041	0.044	0.074	0.079	
		日平均値の最高値	ppm	0.030	0.034	0.024	0.017	0.017	0.018	0.023	0.035	0.034	0.024	0.026	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	
		0															
08	江 川 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	741	690	741	740	718	742	716	740	740	670	741	8697	
		月平均値	ppm	0.010	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	
		1時間値の最高値	ppm	0.045	0.058	0.027	0.031	0.026	0.023	0.028	0.040	0.040	0.034	0.035	0.037	0.058	
		日平均値の最高値	ppm	0.021	0.024	0.014	0.013	0.011	0.015	0.014	0.022	0.025	0.020	0.019	0.023	0.025	
		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	
		0															
09	若 松 び ぎ 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	712	742	741	718	742	716	742	740	670	742	8724	
		月平均値	ppm	0.011	0.010	0.012	0.009	0.008	0.010	0.011	0.011	0.009	0.010	0.008	0.013	0.010	
		1時間値の最高値	ppm	0.054	0.052	0.048	0.033	0.032	0.036	0.040	0.043	0.043	0.039	0.037	0.065	0.065	
		日平均値の最高値	ppm	0.023	0.033	0.021	0.016	0.014	0.018	0.017	0.023	0.029	0.024	0.020	0.029	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	
		0															
10	八 幡 局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	

21 令和3年度 二酸化窒素月別濃度測定結果（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	黒崎局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	時間	718	741	718	714	739	718	742	716	742	740	669	742	8699	
		月平均値	ppm	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	
		1時間値の最高値	ppm	0.056	0.044	0.028	0.029	0.025	0.023	0.033	0.040	0.042	0.039	0.037	0.051	0.056	
		日平均値の最高値	ppm	0.021	0.025	0.014	0.011	0.011	0.012	0.015	0.022	0.030	0.017	0.022	0.019	0.030	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
12	塔野局	測定時間	時間	718	741	709	742	740	717	742	716	740	740	669	742	8716	
		月平均値	ppm	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	
		1時間値の最高値	ppm	0.043	0.037	0.026	0.026	0.023	0.022	0.029	0.037	0.044	0.032	0.069	0.038	0.069	
		日平均値の最高値	ppm	0.018	0.018	0.011	0.009	0.009	0.010	0.013	0.015	0.024	0.015	0.014	0.016	0.024	
		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		
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
		13	戸畑局	測定時間	時間	718	741	711	742	741	718	742	717	738	740	669	742
月平均値	ppm			0.014	0.012	0.014	0.010	0.010	0.011	0.014	0.015	0.014	0.015	0.013	0.017	0.013	
1時間値の最高値	ppm			0.066	0.054	0.051	0.038	0.036	0.035	0.048	0.047	0.047	0.046	0.040	0.071	0.071	
日平均値の最高値	ppm			0.031	0.028	0.029	0.017	0.016	0.017	0.021	0.030	0.033	0.024	0.025	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 令和3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	門司港自排局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	17	22	343
		測定時間	時間	718	741	718	742	729	718	742	715	742	740	416	560	8281
		月平均値	ppm	0.012	0.015	0.012	0.011	0.009	0.009	0.010	0.013	0.012	0.011	0.011	0.016	0.012
		1時間値の最高値	ppm	0.057	0.044	0.041	0.034	0.033	0.034	0.052	0.045	0.037	0.037	0.034	0.045	0.057
		日平均値の最高値	ppm	0.028	0.024	0.022	0.018	0.015	0.016	0.018	0.023	0.024	0.019	0.017	0.031	0.031
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	
		有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
02	三萩野自排局	測定時間	時間	718	741	716	742	731	717	742	716	742	741	670	742	8718
		月平均値	ppm	0.019	0.018	0.018	0.013	0.014	0.014	0.016	0.020	0.018	0.018	0.018	0.023	0.017
		1時間値の最高値	ppm	0.058	0.051	0.049	0.042	0.040	0.047	0.045	0.070	0.052	0.054	0.053	0.077	0.077
		日平均値の最高値	ppm	0.035	0.031	0.028	0.025	0.020	0.022	0.023	0.031	0.037	0.029	0.030	0.046	0.046
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	2	
		有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	26	28	31	358
		03	西本町自排局	測定時間	時間	718	741	718	716	739	718	741	716	741	646	670
月平均値	ppm			0.020	0.017	0.018	0.011	0.010	0.015	0.018	0.019	0.016	0.018	0.016	0.019	0.016
1時間値の最高値	ppm			0.074	0.062	0.046	0.040	0.038	0.043	0.047	0.075	0.047	0.045	0.053	0.056	0.075
日平均値の最高値	ppm			0.040	0.042	0.029	0.021	0.019	0.023	0.026	0.038	0.033	0.030	0.035	0.034	0.042
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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			1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
有効測定日数	日			30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
04	黒崎自排局			測定時間	時間	718	741	718	734	741	718	742	716	742	741	670
		月平均値	ppm	0.024	0.022	0.023	0.016	0.017	0.020	0.022	0.025	0.023	0.023	0.023	0.024	0.022
		1時間値の最高値	ppm	0.076	0.071	0.061	0.046	0.045	0.045	0.055	0.057	0.055	0.050	0.062	0.064	0.076
		日平均値の最高値	ppm	0.040	0.043	0.035	0.023	0.026	0.027	0.031	0.039	0.038	0.033	0.034	0.040	0.043
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

23 令和3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）

[単位: ppm]

No	測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
01	門司局	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.015	0.016	0.016	0.014	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010
02	松ヶ江局	0.012	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
03	北九州局	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.015	0.016	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010
04	小倉局	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.015	0.017	0.018	0.017	0.015	0.014	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.015	0.014	0.013	0.011	0.011
05	曾根局	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
06	企救丘局	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009
07	若松局	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.018	0.019	0.019	0.018	0.016	0.014	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
08	江川局	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
09	若松ひびき局	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
10	八幡局	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016	0.015	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
11	黒崎局	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
12	塔野局	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
13	戸畑局	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.016	0.018	0.018	0.017	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012

24 令和3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）

[単位: ppm]

No	測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
01	門司港自排局	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
02	三萩野自排局	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.018	0.023	0.026	0.025	0.024	0.021	0.019	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.019	0.020	0.020	0.018	0.016	0.014	0.012
03	西本町自排局	0.012	0.013	0.014	0.014	0.016	0.019	0.023	0.023	0.023	0.022	0.020	0.018	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
04	黒崎自排局	0.013	0.013	0.013	0.013	0.016	0.020	0.025	0.028	0.030	0.030	0.028	0.026	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.026	0.027	0.025	0.023	0.020	0.017	0.015

25 令和3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	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司局	0.010	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.009	0.007	0.010	0.012	0.011	0.010	0.017
02	松ヶ江局	0.011	0.014	0.016	0.016	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.016	0.017	0.014	0.009	0.008	0.007	0.009	0.020
03	北九州局	0.015	0.013	0.010	0.009	0.009	0.012	0.013	0.013	0.016	0.013	0.008	0.008	0.006	0.008	0.014	0.016	0.015
04	小倉局	0.017	0.017	0.019	0.016	0.013	0.010	0.011	0.014	0.015	0.014	0.013	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011	0.019
05	曾根局	0.007	0.007	0.011	0.015	0.013	0.015	0.015	0.015	0.017	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.017
06	企救丘局	0.007	0.008	0.010	0.015	0.012	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.012
07	若松局	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.004	0.011	0.011	0.010	0.015
08	江川局	0.003	0.004	0.005	0.008	0.012	0.013	0.012	0.009	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.010
09	若松ひびき局	0.006	0.006	0.006	0.007	0.011	0.015	0.016	0.017	0.017	0.014	0.011	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.013
10	八幡局	0.009	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.015
11	黒崎局	0.008	0.007	0.009	0.011	0.010	0.009	0.008	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.015
12	塔野局	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.010
13	戸畑局	0.011	0.016	0.015	0.016	0.013	0.014	0.016	0.015	0.015	0.015	0.011	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.016

26 令和3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	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司港自排局	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.012	0.015	0.015	0.011	0.013	0.014	0.011	0.012
02	三萩野自排局	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.012	0.018	0.017	0.017	0.019	0.014	0.020	0.021	0.022	0.021
03	西本町自排局	0.015	0.017	0.018	0.022	0.021	0.020	0.019	0.016	0.016	0.010	0.008	0.009	0.010	0.012	0.012	0.015	0.021

27 令和3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	測定局名	CALM	0.5～ 1.0[m/s]	1.1～ 2.0[m/s]	2.1～ 3.0[m/s]	3.1～ 4.0[m/s]	4.1～ 5.0[m/s]	5.1～ 6.0[m/s]	6.1～ 7.0[m/s]	7.1～ 8.0[m/s]	8.1～ 9.0[m/s]	9.1～ 10.0[m/s]	10.1～ [m/s]
01	門司局	0.017	0.014	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.007	0.016	*
02	松ヶ江局	0.020	0.018	0.014	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	*
03	北九州局	0.015	0.013	0.009	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	*	*	*	*
04	小倉局	0.019	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.012	0.025	0.01
05	曾根局	0.017	0.015	0.012	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	*	*	*	*
06	企救丘局	0.012	0.011	0.009	0.010	0.009	0.005	0.002	*	*	*	*	*
07	若松局	0.015	0.011	0.006	0.005	*	*	*	*	*	*	*	*
08	江川局	0.010	0.009	0.008	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	*	*
09	若松ひびき局	0.013	0.013	0.012	0.010	0.008	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
10	八幡局	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.005	0.004	*
11	黒崎局	0.015	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.009	*	*	*
12	塔野局	0.010	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007	0.001
13	戸畑局	0.016	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	*	*

*: 観測なし

28 令和3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	測定局名	CALM	0.5～ 1.0[m/s]	1.1～ 2.0[m/s]	2.1～ 3.0[m/s]	3.1～ 4.0[m/s]	4.1～ 5.0[m/s]	5.1～ 6.0[m/s]	6.1～ 7.0[m/s]	7.1～ 8.0[m/s]	8.1～ 9.0[m/s]	9.1～ 10.0[m/s]	10.1～ [m/s]
01	門司港自排局	0.012	0.012	0.012	0.008	0.010	0.003	*	*	*	*	*	*
02	三萩野自排局	0.021	0.019	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.008	0.009	*	*	*
03	西本町自排局	0.021	0.017	0.016	0.012	0.008	0.006	0.004	*	*	*	*	*

*: 観測なし

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
02	松ヶ江局	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004
03	北九州局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
04	小倉局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
05	菅根局	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
06	企救丘局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
07	若松局	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
08	江川局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
09	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002
10	八幡局	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
11	黒崎局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
12	塔野局	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
13	戸畑局	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
14	門司港観測局	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-
15	城野観測局	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	-	-	-
	平均値	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002

-: 測定局新設前若しくは廃止後により観測データなし

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司港自排局	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004
02	三萩野自排局	0.023	0.022	0.021	0.019	0.011	0.007	0.015	0.013	0.018	0.015
03	西本町自排局	0.029	0.026	0.025	0.023	0.017	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008
04	黒崎自排局	0.033	0.035	0.032	0.031	0.031	0.029	0.026	0.020	0.017	0.017
05	室町測定所	0.015	0.014	0.014	0.016	0.019	0.017	0.017	-	-	-
	平均値	0.022	0.022	0.021	0.020	0.017	0.015	0.016	0.013	0.012	0.011

-: 測定局新設前若しくは廃止後により観測データなし

31 令和3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	門司局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	718	741	718	733	741	718	742	715	742	740	670	742	8720
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.024	0.022	0.048	0.055	0.041	0.051	0.055	0.050	0.089	0.050	0.051	0.072	0.089
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.003	0.007	0.008	0.009	0.005	0.009	0.008	0.013	0.010	0.009	0.018	0.018
02	松ヶ江局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	718	741	718	742	732	718	742	715	742	740	670	742	8720
		月平均値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.007	0.009	0.005	0.003	0.007	0.004
		1時間値の最高値	ppm	0.096	0.042	0.066	0.040	0.058	0.057	0.073	0.176	0.170	0.166	0.087	0.136	0.176
		日平均値の最高値	ppm	0.012	0.008	0.010	0.008	0.014	0.009	0.011	0.027	0.036	0.026	0.016	0.030	0.036
03	北九州局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	29	31	31	28	31	362
		測定時間	時間	717	741	718	742	722	716	742	710	742	740	669	741	8700
		月平均値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.032	0.036	0.117	0.028	0.032	0.032	0.020	0.059	0.057	0.053	0.042	0.104	0.117
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.010	0.008	0.006	0.010	0.005	0.006	0.008	0.012	0.006	0.006	0.019	0.019
04	小倉局	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	741	731	718	742	715	742	740	670	742	8718
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.031	0.036	0.048	0.039	0.044	0.021	0.020	0.092	0.076	0.054	0.041	0.061	0.092
		日平均値の最高値	ppm	0.008	0.010	0.007	0.009	0.010	0.004	0.005	0.010	0.011	0.006	0.008	0.015	0.015
05	曾根局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	741	718	740	741	706	742	716	742	736	670	742	8712
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.046	0.045	0.035	0.097	0.119	0.134	0.032	0.059	0.114	0.054	0.078	0.053	0.134
		日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.007	0.016	0.011	0.009	0.006	0.011	0.023	0.012	0.016	0.012	0.023
06	全教丘局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	718	741	716	742	741	709	742	716	742	741	670	742	8720
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.055	0.034	0.022	0.023	0.073	0.015	0.023	0.029	0.044	0.028	0.052	0.073	0.073
		日平均値の最高値	ppm	0.009	0.006	0.004	0.005	0.009	0.003	0.003	0.009	0.014	0.005	0.008	0.015	0.015
07	若松局	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	712	742	740	718	742	715	742	740	670	742	8722
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.035	0.034	0.058	0.026	0.032	0.024	0.052	0.069	0.090	0.077	0.089	0.053	0.090
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.011	0.007	0.006	0.011	0.005	0.008	0.012	0.018	0.011	0.010	0.012	0.018
08	江川局	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	741	690	741	740	718	742	716	740	740	670	741	8697
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値	ppm	0.017	0.015	0.016	0.015	0.023	0.014	0.014	0.022	0.041	0.033	0.049	0.013	0.049
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.002	0.003	0.004	0.008	0.004	0.007	0.004	0.008
09	若松ひびき局	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	712	742	741	718	742	716	742	740	670	742	8724
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.027	0.025	0.051	0.019	0.027	0.022	0.045	0.035	0.089	0.030	0.028	0.048	0.089
		日平均値の最高値	ppm	0.004	0.009	0.007	0.006	0.008	0.004	0.009	0.006	0.012	0.004	0.005	0.010	0.012
10	八幡局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	741	715	731	740	718	742	716	742	740	670	742	8715
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.051	0.028	0.028	0.020	0.021	0.012	0.045	0.058	0.083	0.056	0.035	0.044	0.083
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.006	0.004	0.006	0.006	0.002	0.006	0.007	0.012	0.008	0.005	0.006	0.012
11	黒崎局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	741	718	714	739	718	742	716	742	740	669	742	8699
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値	ppm	0.037	0.015	0.014	0.017	0.021	0.011	0.023	0.040	0.070	0.046	0.040	0.045	0.070
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.011	0.008	0.013	0.006	0.006	0.005	0.013
12	塔野局	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	718	741	709	742	740	717	742	716	740	740	669	742	8716
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値	ppm	0.019	0.014	0.014	0.032	0.036	0.027	0.012	0.019	0.038	0.050	0.063	0.017	0.063
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.006	0.005	0.004	0.002	0.003	0.007	0.004	0.004	0.003	0.007
13	戸畑局	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	711	742	741	718	742	717	738	740	669	742	8719
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.019	0.034	0.038	0.024	0.025	0.020	0.030	0.042	0.060	0.043	0.030	0.077	0.077
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.009	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.007	0.012	0.007	0.005	0.014	0.014

32 令和3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	門司港自排局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	17	22	343
		測定時間	時間	718	741	718	742	729	718	742	715	742	740	416	560	8281
		月平均値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.002	0.002	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004
		1時間値の最高値	ppm	0.045	0.054	0.029	0.060	0.038	0.024	0.048	0.100	0.074	0.047	0.036	0.048	0.100
		日平均値の最高値	ppm	0.009	0.011	0.008	0.018	0.010	0.007	0.006	0.012	0.014	0.007	0.009	0.014	0.018
02	三萩野自排局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	741	716	742	731	717	742	716	742	741	670	742	8718
		月平均値	ppm	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.011	0.013	0.019	0.021	0.018	0.017	0.017	0.015
		1時間値の最高値	ppm	0.096	0.076	0.073	0.074	0.099	0.063	0.071	0.152	0.128	0.125	0.118	0.125	0.152
		日平均値の最高値	ppm	0.026	0.024	0.028	0.024	0.030	0.022	0.022	0.033	0.042	0.032	0.029	0.039	0.042
03	西本町自排局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	26	28	31	358
		測定時間	時間	718	741	718	716	739	718	741	716	741	646	670	742	8606
		月平均値	ppm	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010	0.008	0.009	0.008
		1時間値の最高値	ppm	0.085	0.171	0.048	0.049	0.059	0.068	0.094	0.119	0.111	0.096	0.113	0.087	0.171
		日平均値の最高値	ppm	0.017	0.030	0.017	0.016	0.022	0.013	0.019	0.022	0.027	0.021	0.024	0.021	0.030
04	黒崎自排局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	718	741	718	734	741	718	742	716	742	741	670	742	8723
		月平均値	ppm	0.014	0.012	0.015	0.017	0.017	0.015	0.016	0.019	0.022	0.019	0.016	0.016	0.017
		1時間値の最高値	ppm	0.091	0.064	0.080	0.064	0.098	0.066	0.085	0.129	0.159	0.143	0.115	0.112	0.159
		日平均値の最高値	ppm	0.027	0.030	0.029	0.029	0.041	0.029	0.030	0.043	0.051	0.031	0.031	0.031	0.051

33 令和3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）[年平均値]

[単位: ppm]

No	測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
01	門司局	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	0.008	0.005	0.004	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	0.001
02	松ヶ江局	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.010	0.019	0.018	0.011	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
03	北九州局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
04	小倉局	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
05	曾根局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
06	企救丘局	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	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	0.001
07	若松局	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.008	0.011	0.008	0.006	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
08	江川局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
09	若松ひびき局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	八幡局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.005	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	黒崎局	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003	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	0.000
12	塔野局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	戸畑局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

34 令和3年度 一酸化窒素時間別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]

[単位: ppm]

No	測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
01	門司港自排局	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
02	三萩野自排局	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.017	0.030	0.039	0.034	0.032	0.024	0.018	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.009	0.007	0.005	
03	西本町自排局	0.002	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009	0.018	0.022	0.022	0.019	0.015	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
04	黒崎自排局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.015	0.025	0.034	0.037	0.034	0.026	0.022	0.019	0.018	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.017	0.013	0.010	0.008	0.005	

35 令和3年度 一酸化窒素風向別濃度測定結果（一般環境大気測定局）[年平均値]

[単位: ppm]

No	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司局	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004
02	松ヶ江局	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.011
03	北九州局	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002
04	小倉局	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005
05	曾根局	0.002	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005
06	企救丘局	0.001	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
07	若松局	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.003
08	江川局	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
09	若松ひびき局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002
10	八幡局	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
11	黒崎局	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
12	塔野局	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	0.000	0.001	0.001
13	戸畑局	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

36 令和3年度 一酸化窒素風向別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]

[単位: ppm]

No	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司港自排局	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.005	0.002
02	三萩野自排局	0.014	0.013	0.008	0.009	0.012	0.012	0.013	0.010	0.016	0.015	0.015	0.020	0.013	0.019	0.017	0.022	0.022
03	西本町自排局	0.006	0.008	0.008	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.010

37 令和3年度 一酸化窒素風速別濃度測定結果（一般環境大気測定局）[年平均値]

[単位: ppm]

No	測定局名	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	門司局	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	*
02	松ヶ江局	0.011	0.008	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	*
03	北九州局	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	*	*	*	*
04	小倉局	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.005
05	曾根局	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	*	*	*	*
06	企救丘局	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.000	*	*	*	*	*
07	若松局	0.003	0.002	0.001	0.001	*	*	*	*	*	*	*	*
08	江川局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	*	*
09	若松ひびき局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	八幡局	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	*
11	黒崎局	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*	*
12	塔野局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
13	戸畑局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	*	*

*: 観測なし

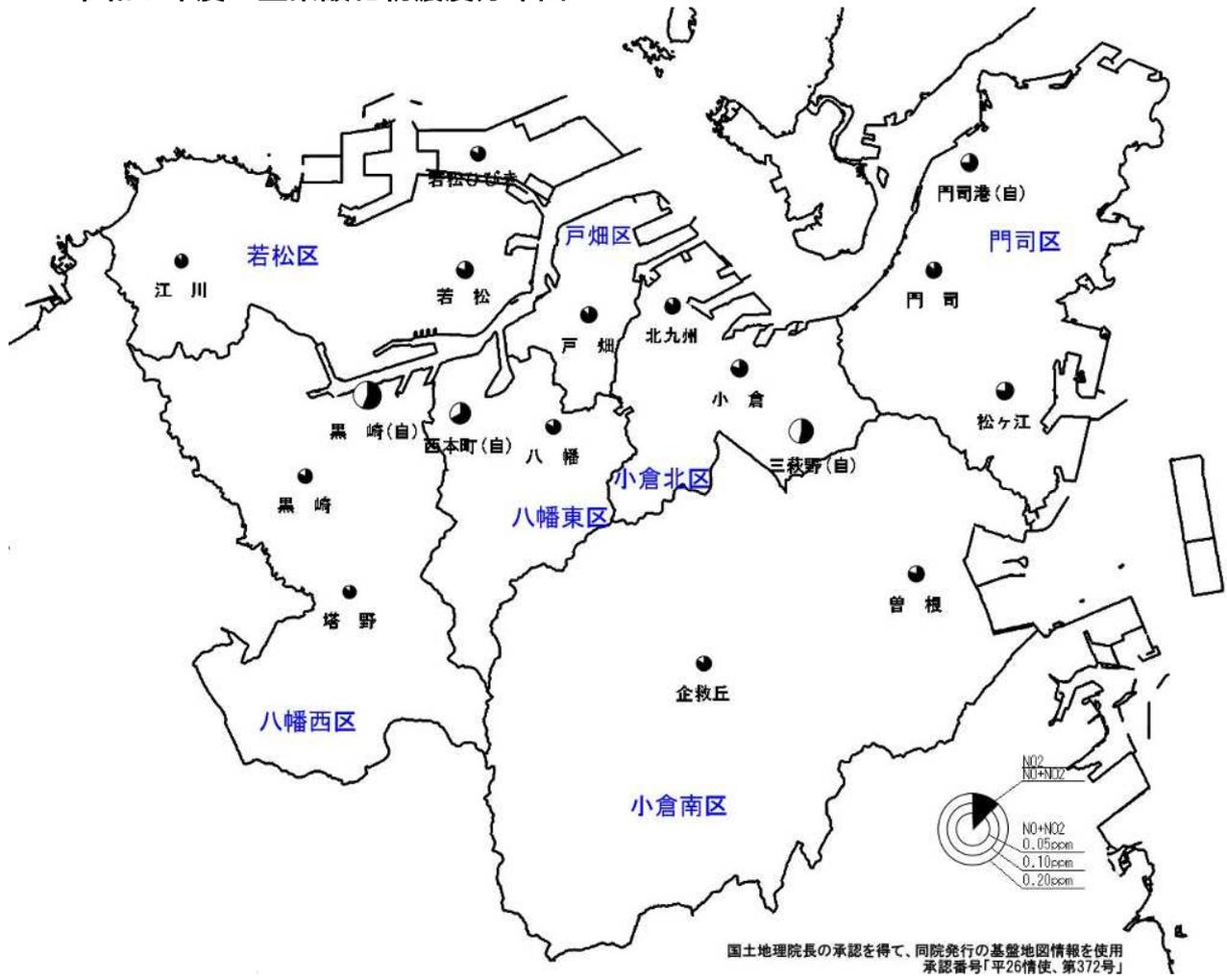
38 令和3年度 一酸化窒素風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]

[単位: ppm]

No	測定局名	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	門司港自排局	0.002	0.005	0.006	0.004	0.004	0.001	*	*	*	*	*	*
02	三萩野自排局	0.022	0.018	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.007	0.009	*	*	*
03	西本町自排局	0.010	0.008	0.008	0.006	0.003	0.002	0.000	*	*	*	*	*

*: 観測なし

39 令和3年度 窒素酸化物濃度分布図



40 令和3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	ppm	有×・無○	日	適○否×
01	北九州局	365	8727	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	0.6	○	0	○
02	門司港自排局	342	8266	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.0	0.5	○	0	○
03	黒崎自排局	365	8722	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.7	○	0	○
	全市平均			0.4											

(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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	北九州局	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	平均値	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司港自排局	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3
02	黒崎自排局	0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4
03	三萩野自排局	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	-	-	-
04	室町測定所	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-
05	西本町自排局	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-
	平均値	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4

-：測定局廃止後及び測定項目見直しによる廃止により観測データなし

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	北九州局	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均値	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6

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]

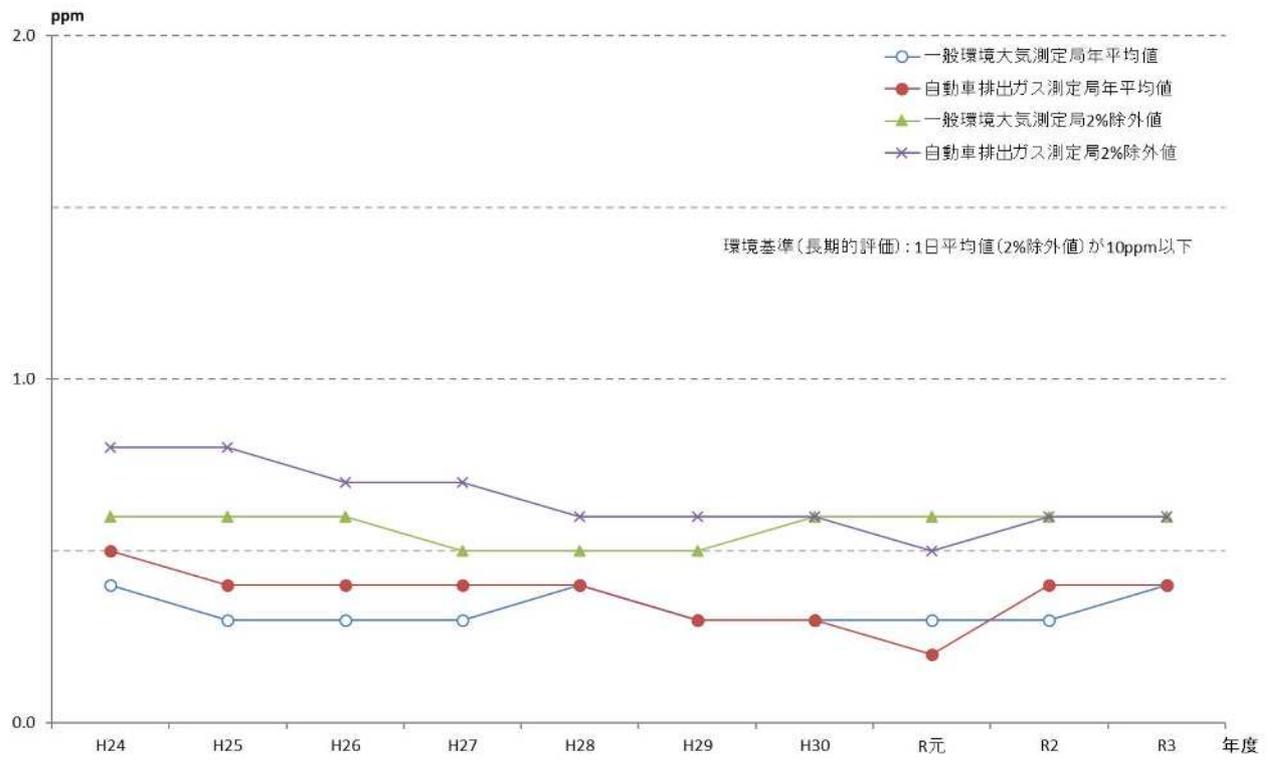
[単位：ppm]

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司港自排局	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
02	黒崎自排局	0.8	1.3	1.3	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7
03	三萩野自排局	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	-	-	-
04	室町測定所	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	-	-	-
05	西本町自排局	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	-	-	-
	平均値	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6

-：測定局廃止後及び測定項目見直しによる廃止により観測データなし

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・2%除外値]



46 令和3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	718	742	742	718	742	713	741	742	670	741	8727
		月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	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	1.3	1.7	1.9	1.5	1.1	1.4	1.0	2.1	1.0	1.3	0.9	1.2	2.1
		日平均値の最高値	ppm	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	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

47 令和3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	門司港自排局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	29	31	31	17	22	342
		測定時間	時間	718	727	715	742	742	718	742	703	742	742	416	559	8266
		月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.8	0.9	0.7	2.0	0.6	0.6	1.3	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	2.0
		日平均値の最高値	ppm	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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
02	黒崎自排局	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	718	742	741	718	742	714	741	741	669	738	8722
		月平均値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	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	0.8	0.9	1.4	0.6	0.9	1.0	1.0	1.4	1.6	1.1	0.9	1.1	1.6
		日平均値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	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 令和3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	測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
01	北九州局	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3

49 令和3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	測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
01	門司港自排局	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
02	黒崎自排局	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4

50 令和3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
01	松ヶ江局	364	8738	0.015	0	0.0	0	0.0	0.089	0.031	○	0	○	
02	北九州局	364	8738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.089	0.035	○	0	○	
03	曾根局	364	8735	0.015	0	0.0	0	0.0	0.138	0.030	○	0	○	
04	企救丘局	364	8741	0.014	0	0.0	0	0.0	0.086	0.028	○	0	○	
05	若松局	364	8723	0.017	0	0.0	0	0.0	0.115	0.035	○	0	○	
06	江川局	364	8742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.093	0.031	○	0	○	
07	若松ひびき局	364	8717	0.017	0	0.0	0	0.0	0.100	0.037	○	0	○	
08	黒崎局	363	8731	0.013	0	0.0	0	0.0	0.097	0.031	○	0	○	
09	塔野局	363	8707	0.012	0	0.0	0	0.0	0.090	0.030	○	0	○	
10	戸畑局	365	8742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.083	0.036	○	0	○	
全市平均				0.015										

(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 令和3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
01	門司港自排局	345	8303	0.016	0	0.0	0	0.0	0.101	0.034	○	0	○	
02	三萩野自排局	364	8742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.097	0.037	○	0	○	
03	西本町自排局	356	8572	0.019	0	0.0	0	0.0	0.198	0.036	○	0	○	
04	黒崎自排局	365	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.094	0.039	○	0	○	
全市平均				0.017										

(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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	松ヶ江局	0.023	0.025	0.022	0.020	0.021	0.018	0.020	0.018	0.018	0.015
02	北九州局	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.023	0.021	0.018	0.018	0.014
03	曾根局	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.022	0.017	0.015
04	企救丘局	0.021	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.016	0.014
05	若松局	0.025	0.024	0.023	0.021	0.023	0.025	0.023	0.022	0.020	0.017
06	江川局	0.024	0.023	0.022	0.020	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014
07	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	0.021	0.022	0.017
08	黒崎局	0.023	0.021	0.022	0.019	0.018	0.015	0.016	0.015	0.014	0.013
09	塔野局	0.024	0.024	0.024	0.021	0.021	0.020	0.018	0.016	0.016	0.012
10	戸畑局	0.027	0.024	0.025	0.023	0.022	0.022	0.021	0.019	0.019	0.016
11	門司局	0.021	*	0.020	0.018	0.020	0.023	0.023	-	-	-
12	門司港観測局	0.023	0.023	0.020	0.018	0.018	0.017	0.020	-	-	-
13	小倉局	0.026	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	-	-	-
14	城野観測局	0.021	0.022	0.018	0.020	0.019	0.018	0.016	-	-	-
15	八幡局	0.023	0.022	0.022	0.020	0.018	0.016	0.019	-	-	-
	平均値	0.024	0.024	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.015

*: 機器故障により観測データなし

-: 測定局新設前、測定局廃止後及び測定項目見直しによる廃止により観測データなし

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司港自排局	0.025	0.026	0.027	0.024	0.024	0.025	0.023	0.021	0.020	0.016
02	三萩野自排局	0.026	0.026	0.024	0.021	0.020	0.019	0.020	0.018	0.019	0.016
03	西本町自排局	0.029	0.030	0.029	0.027	0.025	0.024	0.025	0.022	0.022	0.019
04	黒崎自排局	0.031	0.028	0.026	0.022	0.023	0.021	0.021	0.021	0.022	0.018
05	室町測定所	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	-	-	-
	平均値	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.017

-: 測定局廃止後により観測データなし

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	松ヶ江局	0.050	0.055	0.052	0.048	0.042	0.039	0.046	0.040	0.057	0.031
02	北九州局	0.070	0.069	0.064	0.056	0.050	0.050	0.047	0.042	0.060	0.035
03	曾根局	0.058	0.064	0.059	0.054	0.049	0.054	0.053	0.043	0.045	0.030
04	企救丘局	0.061	0.058	0.057	0.054	0.049	0.051	0.051	0.042	0.048	0.028
05	若松局	0.063	0.067	0.057	0.046	0.046	0.050	0.049	0.044	0.053	0.035
06	江川局	0.068	0.065	0.060	0.055	0.042	0.042	0.040	0.038	0.050	0.031
07	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	0.043	0.058	0.037
08	黒崎局	0.058	0.058	0.061	0.048	0.043	0.035	0.043	0.037	0.032	0.031
09	塔野局	0.059	0.064	0.061	0.048	0.052	0.051	0.047	0.038	0.057	0.030
10	戸畑局	0.069	0.064	0.058	0.053	0.047	0.046	0.046	0.041	0.058	0.036
11	門司局	0.049	*	0.052	0.047	0.038	0.050	0.051	-	-	-
12	門司港観測局	0.064	0.069	0.049	0.046	0.046	0.049	0.048	-	-	-
13	小倉局	0.053	0.058	0.060	0.052	0.048	0.052	0.052	-	-	-
14	城野観測局	0.050	0.055	0.042	0.042	0.036	0.036	0.034	-	-	-
15	八幡局	0.065	0.059	0.060	0.047	0.043	0.039	0.047	-	-	-
	平均値	0.060	0.062	0.057	0.050	0.045	0.046	0.047	0.041	0.052	0.032

-: 測定局新設前、測定局廃止後及び測定項目見直しによる廃止により観測データなし

*: 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]

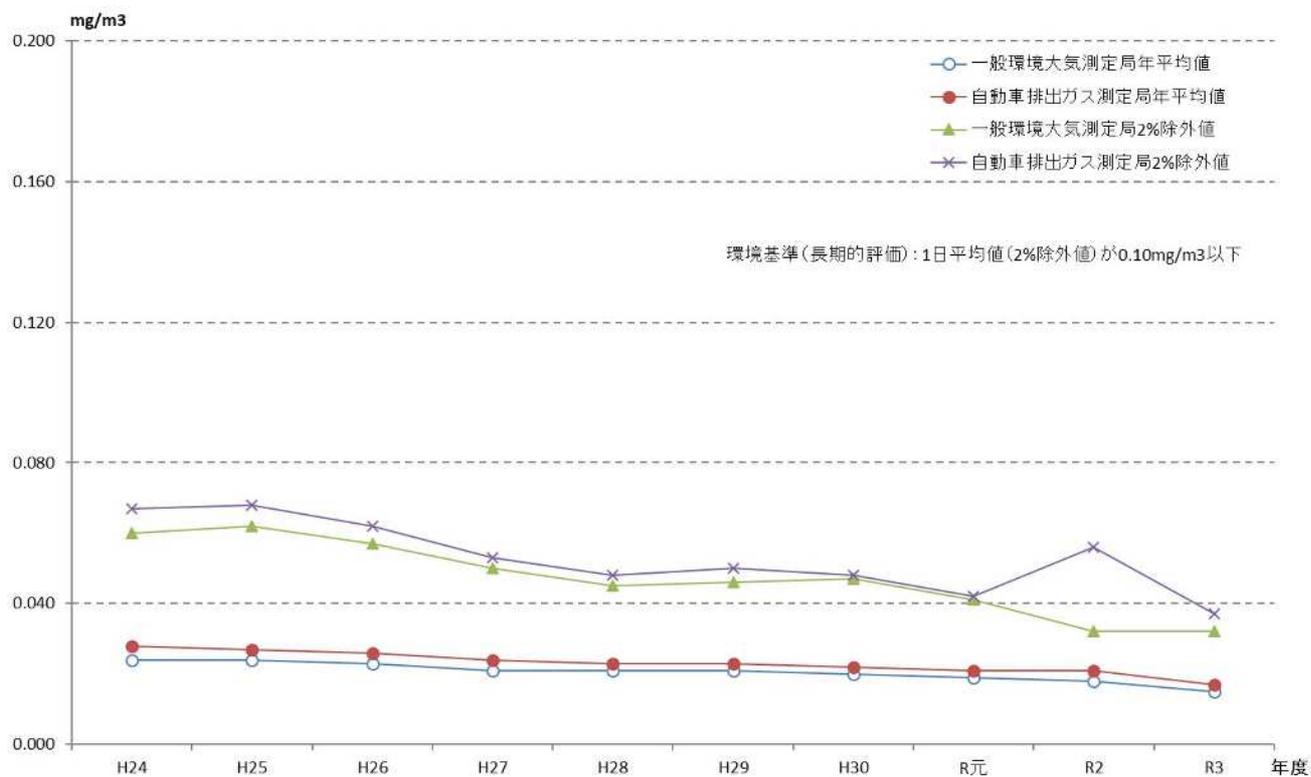
[単位：mg/m³]

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司港自排局	0.062	0.068	0.062	0.058	0.052	0.060	0.051	0.045	0.057	0.034
02	三萩野自排局	0.064	0.064	0.060	0.051	0.044	0.045	0.041	0.037	0.049	0.037
03	西本町自排局	0.069	0.071	0.065	0.053	0.048	0.048	0.050	0.042	0.058	0.036
04	黒崎自排局	0.074	0.070	0.063	0.046	0.048	0.047	0.048	0.044	0.061	0.039
05	室町測定所	0.067	0.065	0.060	0.058	0.048	0.051	0.052	-	-	-
	平均値	0.067	0.068	0.062	0.053	0.048	0.050	0.048	0.042	0.056	0.037

-: 測定局廃止後により観測データなし

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 令和3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）

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	松ヶ江局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	719	744	719	743	736	719	743	717	742	742	672	742	8738
		月平均値	mg/m3	0.016	0.020	0.019	0.016	0.015	0.016	0.013	0.015	0.012	0.013	0.013	0.018	0.015
		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	0.075	0.089	0.057	0.085	0.061	0.067	0.045	0.047	0.041	0.065	0.050	0.058	0.089
		日平均値の最高値	mg/m3	0.032	0.043	0.029	0.027	0.027	0.028	0.025	0.030	0.025	0.033	0.034	0.035	0.043
		有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364
02	北九州局	測定時間	時間	718	744	719	743	736	719	743	716	743	743	671	743	8738
		月平均値	mg/m3	0.016	0.018	0.018	0.012	0.013	0.013	0.012	0.015	0.012	0.012	0.013	0.020	0.014
		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	0.089	0.078	0.062	0.084	0.069	0.051	0.046	0.069	0.054	0.059	0.074	0.085	0.089
		日平均値の最高値	mg/m3	0.034	0.036	0.033	0.026	0.024	0.030	0.024	0.030	0.037	0.034	0.035	0.038	0.038
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	719	744	719	741	743	712	743	718	743	738	672	743	8735
03	曾根局	月平均値	mg/m3	0.015	0.017	0.018	0.015	0.015	0.015	0.013	0.015	0.012	0.013	0.013	0.019	0.015
		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	0.055	0.075	0.070	0.116	0.138	0.046	0.038	0.038	0.041	0.051	0.056	0.066	0.138
		日平均値の最高値	mg/m3	0.027	0.031	0.028	0.030	0.026	0.029	0.025	0.026	0.024	0.034	0.035	0.040	0.040
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	719	744	719	743	743	713	743	718	742	742	672	743	8741
		04	企救丘局	月平均値	mg/m3	0.014	0.016	0.018	0.013	0.012	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.013
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			0.086	0.060	0.040	0.081	0.059	0.047	0.079	0.034	0.041	0.044	0.054	0.056	0.086
日平均値の最高値	mg/m3			0.024	0.029	0.027	0.026	0.022	0.031	0.025	0.024	0.024	0.032	0.033	0.034	0.034
有効測定日数	日			30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
測定時間	時間			718	739	716	743	743	719	743	717	743	743	656	743	8723
05	若松局			月平均値	mg/m3	0.016	0.022	0.019	0.015	0.016	0.017	0.016	0.018	0.014	0.014	0.015
		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	0.071	0.099	0.060	0.039	0.062	0.055	0.063	0.115	0.095	0.064	0.056	0.091	0.115
		日平均値の最高値	mg/m3	0.030	0.039	0.033	0.024	0.025	0.034	0.028	0.034	0.034	0.038	0.035	0.038	0.039
		有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	719	743	713	743	743	719	743	718	743	743	672	743	8742
		06	江川局	月平均値	mg/m3	0.014	0.016	0.016	0.013	0.012	0.014	0.014	0.014	0.015	0.012	0.013
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			0.043	0.093	0.036	0.030	0.046	0.053	0.049	0.041	0.036	0.043	0.054	0.066	0.093
日平均値の最高値	mg/m3			0.024	0.034	0.026	0.020	0.022	0.031	0.029	0.028	0.025	0.033	0.034	0.035	0.035
有効測定日数	日			30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
測定時間	時間			719	731	706	739	743	719	743	718	742	743	672	742	8717
07	若松ひびき局			月平均値	mg/m3	0.027	0.023	0.021	0.014	0.014	0.015	0.013	0.015	0.012	0.013	0.013
		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	0.086	0.100	0.065	0.038	0.049	0.039	0.038	0.037	0.040	0.045	0.048	0.070	0.100
		日平均値の最高値	mg/m3	0.046	0.046	0.036	0.024	0.023	0.030	0.026	0.027	0.025	0.036	0.033	0.035	0.046
		有効測定日数	日	30	30	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	736	719	736	743	719	742	718	743	743	671	743	8731
		08	黒崎局	月平均値	mg/m3	0.015	0.016	0.015	0.011	0.010	0.012	0.012	0.013	0.010	0.011	0.011
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			0.077	0.096	0.040	0.038	0.034	0.053	0.044	0.041	0.097	0.044	0.052	0.084	0.097
日平均値の最高値	mg/m3			0.025	0.036	0.023	0.018	0.018	0.026	0.024	0.026	0.033	0.031	0.032	0.033	0.036
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			719	743	715	743	710	718	743	718	741	743	671	743	8707
09	塔野局			月平均値	mg/m3	0.013	0.014	0.015	0.010	0.011	0.011	0.010	0.013	0.011	0.011	0.011
		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	0.084	0.077	0.063	0.087	0.090	0.049	0.038	0.068	0.068	0.063	0.076	0.074	0.090
		日平均値の最高値	mg/m3	0.030	0.033	0.025	0.020	0.026	0.030	0.022	0.027	0.034	0.034	0.034	0.032	0.034
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	744	716	743	743	719	743	719	739	743	671	743	8742
		10	戸畑局	月平均値	mg/m3	0.017	0.019	0.019	0.014	0.014	0.015	0.014	0.018	0.015	0.015	0.015
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			0.072	0.083	0.048	0.041	0.042	0.044	0.047	0.050	0.058	0.052	0.060	0.069	0.083
日平均値の最高値	mg/m3			0.030	0.039	0.032	0.025	0.025	0.029	0.027	0.035	0.034	0.038	0.038	0.038	0.039

58 令和3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	門司港自排局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	17	22	345	
		測定時間	時間	719	744	719	743	737	719	743	715	743	743	417	561	8303	
		月平均値	mg/m3	0.018	0.022	0.019	0.016	0.016	0.016	0.014	0.016	0.013	0.014	0.013	0.018	0.016	
		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	0.092	0.101	0.047	0.035	0.054	0.058	0.036	0.046	0.045	0.064	0.052	0.056	0.101	
		日平均値の最高値	mg/m3	0.034	0.057	0.030	0.024	0.028	0.027	0.030	0.026	0.036	0.034	0.035	0.057		
		測定時間	時間	719	744	719	743	735	719	743	719	743	743	743	672	743	8742
02	三萩野自排局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364	
		測定時間	時間	719	744	719	743	735	719	743	719	743	743	743	672	743	8742
		月平均値	mg/m3	0.016	0.018	0.018	0.013	0.013	0.014	0.013	0.016	0.015	0.015	0.016	0.021	0.016	
		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	0.054	0.061	0.049	0.039	0.097	0.039	0.035	0.051	0.056	0.052	0.065	0.068	0.097	
		日平均値の最高値	mg/m3	0.026	0.030	0.027	0.023	0.022	0.030	0.025	0.032	0.036	0.037	0.038	0.040	0.040	
		有効測定日数	日	30	31	30	27	31	30	31	30	31	26	28	31	356	
03	西本町自排局	測定時間	時間	718	737	719	679	734	719	741	718	743	649	672	743	8572	
		月平均値	mg/m3	0.021	0.023	0.022	0.018	0.020	0.019	0.015	0.016	0.015	0.017	0.016	0.020	0.019	
		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	0.089	0.096	0.052	0.131	0.107	0.198	0.059	0.062	0.065	0.057	0.061	0.066	0.198	
		日平均値の最高値	mg/m3	0.033	0.042	0.032	0.036	0.033	0.033	0.027	0.031	0.035	0.042	0.038	0.038	0.042	
		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	時間	719	742	720	740	743	719	743	717	743	742	672	743	8743	
04	黒崎自排局	月平均値	mg/m3	0.020	0.021	0.020	0.016	0.015	0.016	0.016	0.019	0.018	0.018	0.017	0.023	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		
		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		
		1時間値の最高値	mg/m3	0.094	0.092	0.047	0.039	0.043	0.056	0.064	0.071	0.064	0.063	0.063	0.081	0.094	
		日平均値の最高値	mg/m3	0.035	0.042	0.028	0.023	0.025	0.032	0.028	0.034	0.045	0.042	0.040	0.043	0.045	

59 令和3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	測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
01	松ヶ江局	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	
02	北九州局	0.013	0.014	0.014	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	
03	菅根局	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	
04	企救丘局	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	
05	若松局	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.018	0.018	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
06	江川局	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014
07	若松ひびき局	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
08	黒崎局	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012
09	塔野局	0.012	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012
10	戸畑局	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

60 令和3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	測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
01	門司港自排局	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.019	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
02	三萩野自排局	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
03	西本町自排局	0.016	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017
04	黒崎自排局	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.019	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016

61 令和3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	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	松ヶ江局	0.014	0.015	0.017	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014	0.016	0.015	0.013	0.015	0.016
02	北九州局	0.016	0.016	0.012	0.014	0.015	0.013	0.018	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.013	0.014	0.017	0.017	0.015
03	曾根局	0.012	0.010	0.013	0.019	0.017	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.016
04	企救丘局	0.014	0.014	0.015	0.016	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.012	0.014	0.014
05	若松局	0.017	0.016	0.016	0.014	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.011	0.015	0.015	0.014	0.018
06	江川局	0.013	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.014	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.012	0.012	0.013	0.015
07	若松ひびき局	0.016	0.015	0.014	0.015	0.016	0.021	0.019	0.018	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014	0.019
08	黒崎局	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.012	0.014	0.013	0.012	0.013	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015
09	塔野局	0.011	0.011	0.009	0.010	0.011	0.013	0.011	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.011	0.010	0.009	0.012	0.013
10	戸畑局	0.017	0.018	0.016	0.015	0.014	0.016	0.017	0.016	0.018	0.020	0.017	0.014	0.012	0.015	0.016	0.017	0.016

62 令和3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）

[単位:mg/m³]

No	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司港自排局	0.013	0.015	0.016	0.017	0.019	0.018	0.016	0.014	0.016	0.016	0.018	0.018	0.015	0.016	0.014	0.012	0.016
02	三萩野自排局	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.012	0.012	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017
03	西本町自排局	0.018	0.019	0.021	0.019	0.019	0.019	0.017	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.018	0.019

63 令和3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）

[単位:mg/m³]

No	測定局名	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	松ヶ江局	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.017	0.020	0.009	0.010	*
02	北九州局	0.015	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.017	0.020	*	*	*	*
03	曾根局	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.016	*	*	*	*
04	企救丘局	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.021	0.017	*	*	*	*	*
05	若松局	0.018	0.015	0.013	0.017	*	*	*	*	*	*	*	*
06	江川局	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.012	0.016	0.017	0.016	*	*
07	若松ひびき局	0.019	0.016	0.017	0.016	0.017	0.019	0.017	0.014	0.010	0.013	0.012	0.015
08	黒崎局	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.022	*	*	*
09	塔野局	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.007	0.007	0.000
10	戸畑局	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.017	0.018	0.020	0.021	0.017	*	*

*: 観測なし

64 令和3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）

[単位:mg/m³]

No	測定局名	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	門司港自排局	0.016	0.017	0.016	0.016	0.028	0.014	*	*	*	*	*	*
02	三萩野自排局	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.011	0.011	0.015	0.008	*	*	*
03	西本町自排局	0.019	0.018	0.019	0.018	0.019	0.020	0.004	*	*	*	*	*

*: 観測なし

65 令和3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	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	昼間の日最高1時間値の年平均値
		日	時間		日	時間	日	時間		
01	門司局	365	5459	0.034	48	246	0	0	0.083	0.047
02	松ヶ江局	365	5466	0.033	70	306	0	0	0.088	0.049
03	北九州局	365	5459	0.034	60	308	0	0	0.088	0.047
04	小倉局	365	5466	0.031	38	179	0	0	0.088	0.044
05	曾根局	365	5457	0.033	59	272	0	0	0.090	0.047
06	企救丘局	365	5461	0.036	80	383	0	0	0.094	0.050
07	若松局	365	5464	0.034	61	312	0	0	0.092	0.047
08	江川局	365	5464	0.038	80	440	0	0	0.097	0.050
09	若松ひびき局	364	5431	0.038	76	453	0	0	0.099	0.050
10	八幡局	365	5460	0.039	79	469	0	0	0.095	0.051
11	黒崎局	365	5464	0.039	86	500	0	0	0.097	0.051
12	塔野局	365	5462	0.037	76	413	0	0	0.093	0.050
13	戸畑局	365	5458	0.031	42	214	0	0	0.087	0.044
14	門司港自排局	349	5184	0.030	32	160	0	0	0.085	0.043
全市平均				0.035						

(注1) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

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

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・自動車排出ガス測定局) [昼間の年平均値]

[単位: ppm]

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司局	0.032	0.031	0.032	0.035	0.036	0.035	0.033	0.033	0.033	0.034
02	松ヶ江局	0.030	0.031	0.031	0.031	0.038	0.041	0.036	0.037	0.039	0.033
03	北九州局	0.031	0.029	0.032	0.032	0.029	0.034	0.032	0.032	0.033	0.034
04	小倉局	0.028	0.027	0.030	0.030	0.029	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031
05	曾根局	0.030	0.031	0.031	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.034	0.033
06	企救丘局	0.031	0.030	0.032	0.033	0.033	0.034	0.032	0.032	0.034	0.036
07	若松局	0.032	0.031	0.033	0.033	0.036	0.038	0.034	0.036	0.036	0.034
08	江川局	0.037	0.035	0.038	0.039	0.041	0.042	0.038	0.039	0.039	0.038
09	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.039	0.038
10	八幡局	0.033	0.034	0.033	0.034	0.037	0.040	0.035	0.036	0.037	0.039
11	黒崎局	0.032	0.033	0.037	0.035	0.040	0.043	0.038	0.040	0.040	0.039
12	塔野局	0.036	0.036	0.039	0.041	0.043	0.041	0.039	0.041	0.039	0.037
13	戸畑局	0.029	0.027	0.030	0.029	0.030	0.034	0.030	0.030	0.032	0.031
14	門司港自排局	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.029	0.030
15	門司港観測局	0.033	0.032	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	-	-	-
16	城野観測局	0.032	0.032	0.033	0.037	0.041	0.040	0.032	-	-	-
平均値		0.032	0.031	0.033	0.034	0.036	0.037	0.034	0.034	0.035	0.035

(注1) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

-: 測定局新設前、測定局廃止後及び測定項目見直しによる廃止により観測データなし

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・自動車排出ガス測定局) [昼間の基準超過時間数の割合]

[単位: %]

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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司局	4.0	4.9	4.2	6.2	6.3	7.0	3.9	3.8	4.6	4.5
02	松ヶ江局	5.1	6.0	5.4	5.0	9.6	14.4	7.1	8.3	8.9	5.6
03	北九州局	5.2	4.4	6.1	5.7	3.3	8.4	5.2	5.6	5.7	5.6
04	小倉局	2.7	1.4	4.3	4.3	4.0	6.3	4.0	3.4	4.3	3.3
05	曾根局	4.7	6.1	5.7	3.0	5.9	6.7	4.8	5.6	6.2	5.0
06	企救丘局	5.9	5.3	6.2	7.1	6.9	8.1	5.5	6.0	7.2	7.0
07	若松局	4.7	4.7	6.5	5.6	7.3	10.6	6.4	8.4	7.0	5.7
08	江川局	10.1	8.7	12.2	11.8	11.9	15.0	10.7	11.7	10.1	8.1
09	八幡局	6.1	7.7	7.1	7.7	8.3	13.8	6.8	8.0	7.9	8.6
10	黒崎局	5.1	6.2	10.7	7.5	11.7	17.3	9.6	13.0	10.5	9.2
11	塔野局	8.9	9.0	13.1	13.6	15.2	14.2	10.4	12.6	9.2	7.6
12	戸畑局	3.9	3.3	6.0	4.1	4.3	10.1	4.7	5.2	5.4	3.9
13	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	2.6	8.6	8.3
14	門司港自排局	-	-	-	-	-	-	-	0.2	2.8	3.1
15	門司港観測局	6.2	6.1	6.3	6.3	7.4	7.6	5.1	-	-	-
16	城野観測局	4.7	6.8	6.1	9.1	11.7	12.8	4.4	-	-	-
平均値		5.5	5.8	7.1	6.9	8.1	10.9	6.3	6.7	7.0	6.1

(注1) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

(注2) 基準とは環境基準(0.06ppm)を表す。

-: 測定局新設前、測定局廃止後及び測定項目見直しによる廃止により観測データなし

68 令和3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・自動車排出ガス測定局)(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	448	465	464	448	465	446	465	461	417	465	5459
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.044	0.038	0.023	0.023	0.033	0.033	0.036	0.030	0.032	0.038	0.036	0.034
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	9	15	6	1	2	2	4	3	0	0	1	5	48
			時間	57	84	37	1	4	17	15	12	0	0	5	14	246
		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	0.082	0.083	0.082	0.062	0.072	0.080	0.078	0.066	0.056	0.051	0.065	0.070	0.083
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.057	0.057	0.053	0.037	0.037	0.045	0.047	0.049	0.040	0.042	0.046	0.050	0.047
		02	松ヶ江局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
昼間測定時間	時間			450	465	450	465	464	449	465	448	465	463	417	465	5466
昼間の1時間値の月平均値	ppm			0.042	0.043	0.039	0.024	0.023	0.034	0.033	0.033	0.028	0.030	0.036	0.034	0.033
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日			10	16	10	5	5	4	6	8	0	0	2	4	70
	時間			58	106	38	7	9	21	19	26	0	0	5	17	306
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			0.088	0.088	0.079	0.070	0.071	0.082	0.084	0.069	0.053	0.054	0.067	0.076	0.088
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm			0.059	0.059	0.056	0.042	0.039	0.049	0.051	0.050	0.039	0.043	0.048	0.052	0.049
03	北九州局			昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		昼間測定時間	時間	450	465	450	464	465	448	465	448	465	460	415	464	5459
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.044	0.039	0.023	0.023	0.032	0.033	0.034	0.030	0.031	0.038	0.037	0.034
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	11	16	9	0	1	2	6	7	0	0	3	5	60
			時間	65	105	43	0	1	19	19	24	0	0	8	24	308
		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	0.088	0.087	0.083	0.056	0.071	0.080	0.082	0.069	0.060	0.054	0.068	0.084	0.088
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.058	0.058	0.054	0.036	0.037	0.046	0.049	0.048	0.039	0.043	0.047	0.052	0.047
		04	小倉局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
昼間測定時間	時間			450	465	450	464	465	448	465	448	465	463	420	463	5466
昼間の1時間値の月平均値	ppm			0.041	0.042	0.036	0.023	0.023	0.032	0.030	0.030	0.023	0.026	0.034	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			8	14	6	0	1	2	4	0	0	0	1	2	38
	時間			46	66	29	0	2	15	11	0	0	0	5	5	179
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			0.078	0.088	0.078	0.059	0.075	0.077	0.070	0.057	0.049	0.046	0.068	0.069	0.088
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm			0.054	0.056	0.051	0.036	0.037	0.044	0.043	0.042	0.032	0.036	0.044	0.047	0.044
05	菅根局			昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		昼間測定時間	時間	450	465	449	461	465	449	464	449	465	459	417	464	5457
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.042	0.043	0.038	0.023	0.023	0.033	0.033	0.032	0.027	0.029	0.035	0.033	0.033
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	9	17	9	2	1	4	7	4	0	0	2	4	59
			時間	60	85	39	2	4	24	23	15	0	0	6	14	272
		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	0.090	0.085	0.082	0.065	0.069	0.082	0.081	0.065	0.050	0.053	0.066	0.074	0.090
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.057	0.059	0.054	0.040	0.037	0.048	0.049	0.048	0.037	0.042	0.047	0.050	0.047
		06	企救丘局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
昼間測定時間	時間			449	463	450	465	465	448	465	449	465	463	416	463	5461
昼間の1時間値の月平均値	ppm			0.045	0.047	0.042	0.027	0.026	0.035	0.035	0.035	0.030	0.033	0.039	0.035	0.036
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日			14	19	13	1	2	4	10	9	1	0	3	4	80
	時間			68	137	55	3	5	24	38	26	1	0	7	19	383
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			0.091	0.088	0.094	0.070	0.067	0.081	0.082	0.067	0.061	0.057	0.066	0.077	0.094
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm			0.061	0.062	0.060	0.042	0.040	0.050	0.053	0.051	0.040	0.045	0.049	0.051	0.050
07	若松局			昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		昼間測定時間	時間	450	464	450	465	465	448	465	449	465	461	417	465	5464
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.045	0.039	0.023	0.024	0.032	0.034	0.033	0.029	0.033	0.039	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	8	17	9	0	2	2	6	7	0	0	3	7	61
			時間	60	105	43	0	4	14	22	25	0	0	8	31	312
		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	0.092	0.085	0.085	0.056	0.070	0.077	0.081	0.069	0.055	0.054	0.067	0.080	0.092
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.058	0.058	0.054	0.035	0.037	0.045	0.049	0.049	0.038	0.044	0.049	0.053	0.047
		08	江川局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
昼間測定時間	時間			450	465	450	465	464	449	465	448	464	462	420	462	5464
昼間の1時間値の月平均値	ppm			0.046	0.049	0.041	0.025	0.026	0.034	0.036	0.038	0.033	0.036	0.043	0.047	0.038
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日			11	18	11	0	3	3	7	11	0	0	5	11	80
	時間			73	141	53	0	7	18	28	41	0	0	18	61	440
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			0.097	0.089	0.087	0.058	0.078	0.087	0.084	0.074	0.059	0.059	0.073	0.085	0.097
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm			0.060	0.061	0.056	0.036	0.040	0.047	0.051	0.052	0.042	0.047	0.052	0.058	0.050
09	若松ひびき局			昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	464	449	465	447	465	462	416	433	5431
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.050	0.042	0.026	0.027	0.036	0.038	0.039	0.034	0.036	0.042	0.040	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	11	19	13	0	1	3	7	10	1	0	3	8	76
			時間	75	165	64	0	4	24	29	43	1	0	13	35	453
		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	0.093	0.088	0.059	0.080	0.089	0.086	0.075	0.061	0.056	0.071	0.080	0.099
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.061	0.062	0.057	0.038	0.042	0.048	0.052	0.052	0.042	0.045	0.050	0.054	0.050
		10	八幡局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
昼間測定時間	時間			450	465	446	465	465	448	465	449	465	462	415	465	5460
昼間の1時間値の月平均値	ppm			0.048	0.051											

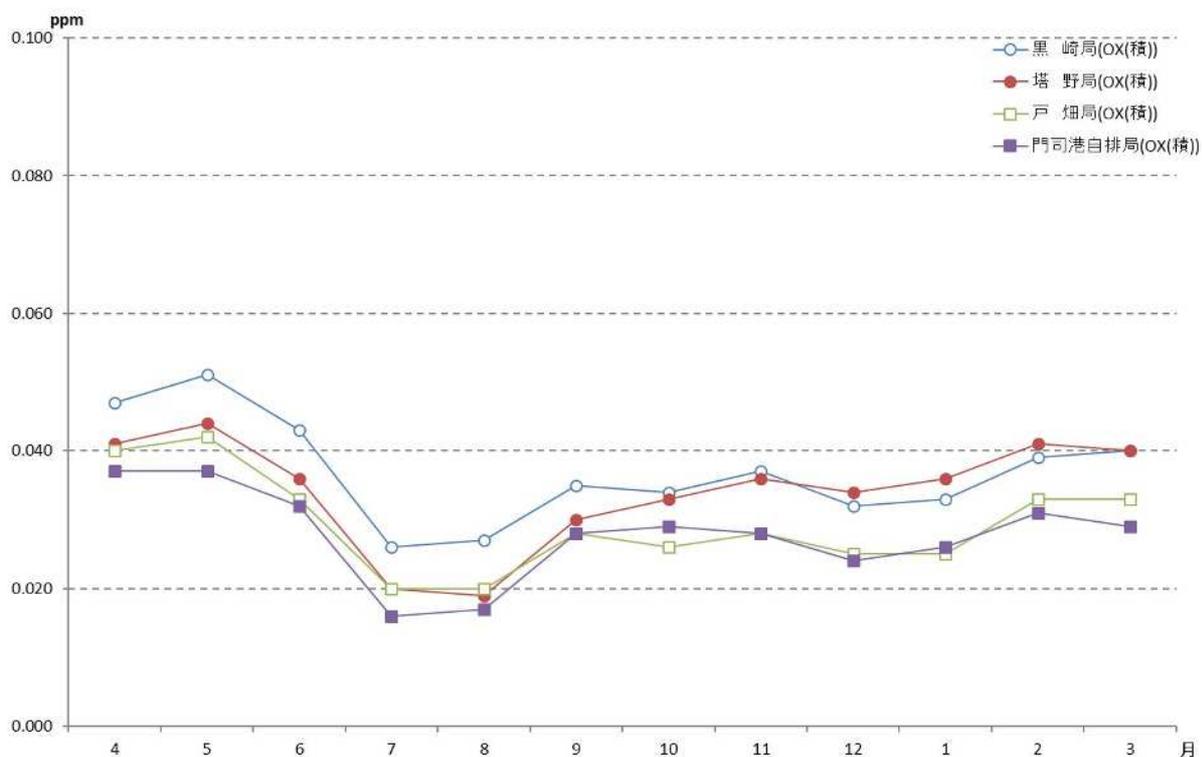
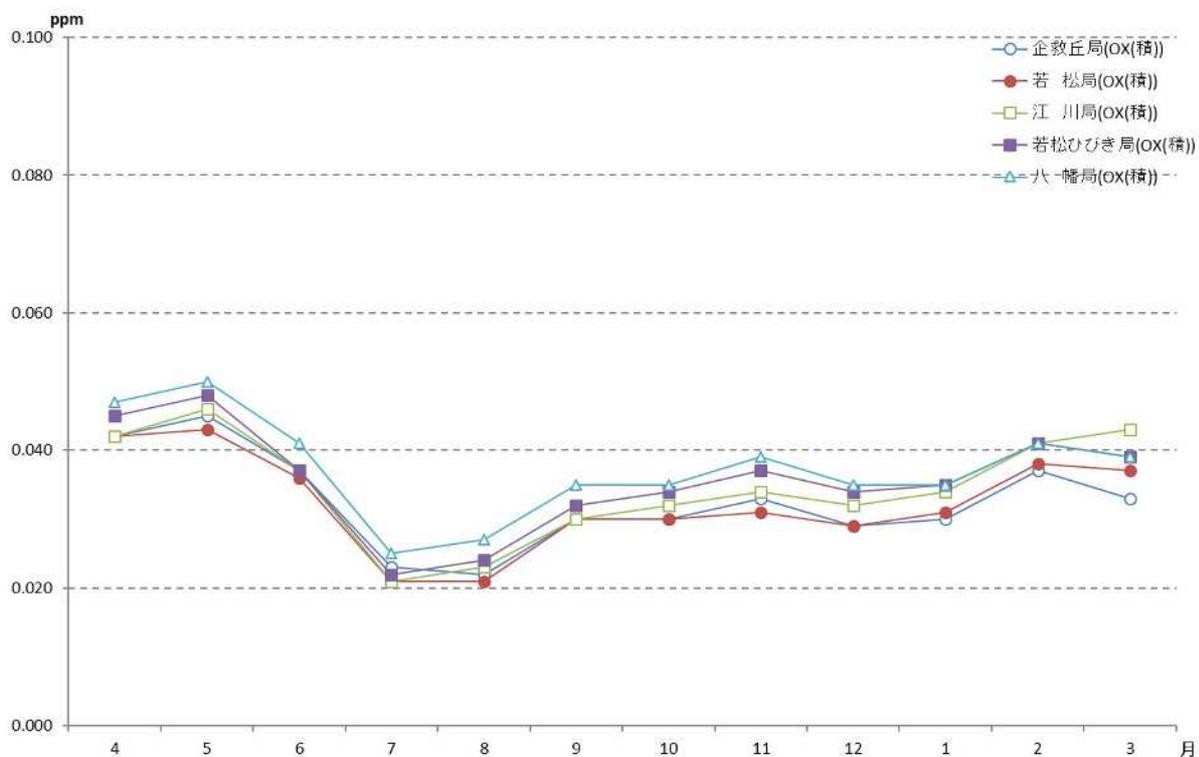
68 令和3年度 光化学オキシダント月別濃度測定結果
(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)(2)

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	黒崎局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	449	465	465	448	465	449	465	463	415	465	5464
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.049	0.052	0.046	0.028	0.029	0.038	0.037	0.039	0.032	0.034	0.039	0.041	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	15	21	13	2	3	2	11	11	1	0	1	6	86
			時間	94	172	78	3	6	23	36	48	1	0	4	35	500
		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	0.096	0.092	0.097	0.067	0.070	0.085	0.085	0.073	0.061	0.055	0.069	0.079	0.097
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.063	0.064	0.061	0.042	0.043	0.050	0.053	0.053	0.042	0.045	0.048	0.054	0.051
		12	塔野局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
昼間測定時間	時間			450	465	449	465	465	447	465	449	463	463	419	462	5462
昼間の1時間値の月平均値	ppm			0.044	0.047	0.040	0.022	0.022	0.033	0.037	0.039	0.036	0.038	0.043	0.043	0.037
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日			8	16	10	1	2	2	11	12	1	0	5	8	76
	時間			63	115	45	1	2	17	40	62	3	0	18	47	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			0.093	0.086	0.086	0.066	0.065	0.086	0.087	0.075	0.067	0.060	0.072	0.084	0.093
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm			0.058	0.059	0.054	0.035	0.037	0.046	0.054	0.055	0.046	0.050	0.053	0.055	0.050
13	戸畑局			昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	465	449	465	450	461	455	420	463	5458
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.041	0.044	0.036	0.022	0.023	0.029	0.029	0.030	0.025	0.026	0.034	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	8	15	6	0	2	2	3	2	0	0	1	3	42
			時間	57	82	29	0	2	18	9	3	0	0	4	10	214
		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	0.087	0.085	0.078	0.054	0.065	0.073	0.074	0.061	0.051	0.049	0.065	0.071	0.087
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.057	0.051	0.034	0.035	0.041	0.043	0.044	0.034	0.036	0.043	0.049	0.044
		14	門司港自排局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	18
昼間測定時間	時間			450	465	449	464	465	448	465	448	465	463	255	347	5184
昼間の1時間値の月平均値	ppm			0.039	0.040	0.036	0.019	0.020	0.030	0.031	0.029	0.024	0.027	0.032	0.031	0.030
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日			7	8	6	1	1	2	4	2	0	0	0	1	32
	時間			34	53	36	1	6	10	15	2	0	0	0	3	160
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			0.080	0.084	0.085	0.064	0.069	0.083	0.069	0.063	0.042	0.048	0.052	0.065	0.085
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm			0.055	0.054	0.050	0.035	0.035	0.044	0.046	0.044	0.033	0.039	0.041	0.044	0.043

69 令和3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・自動車排出ガス測定局) グラフ(1)



69 令和3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・自動車排出ガス測定局) グラフ(2)

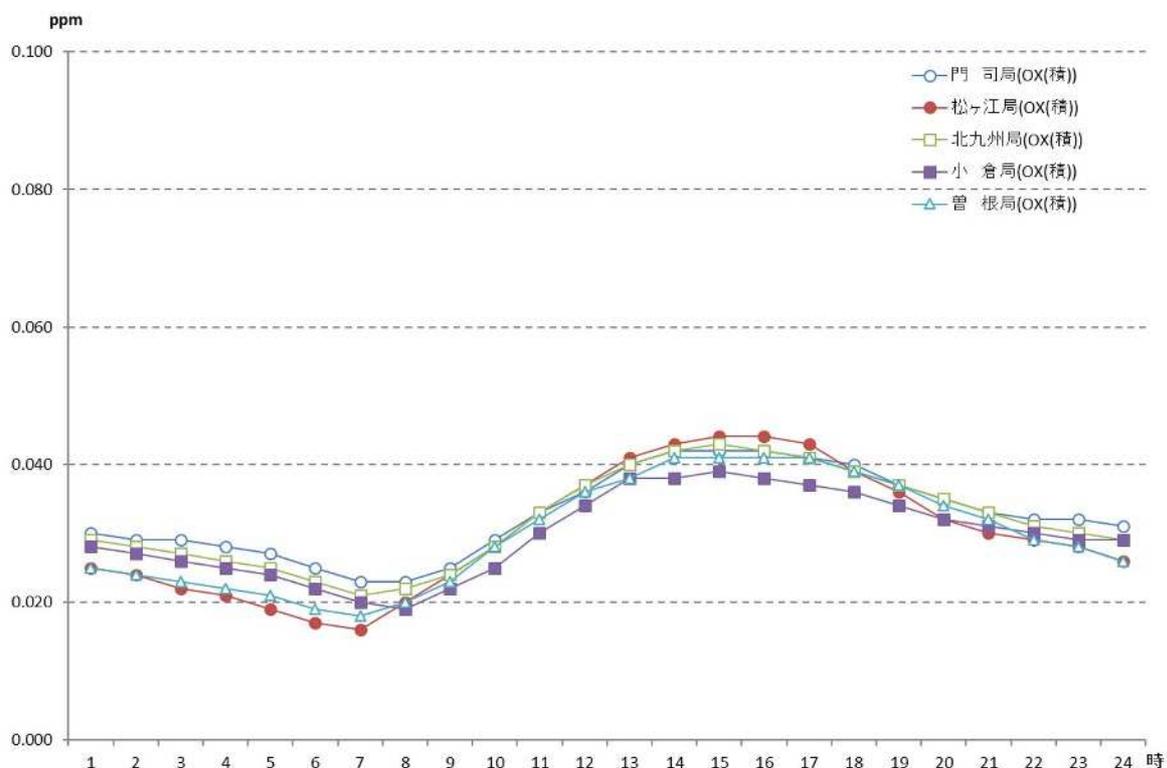


70 令和3年度 光化学オキシダント時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)

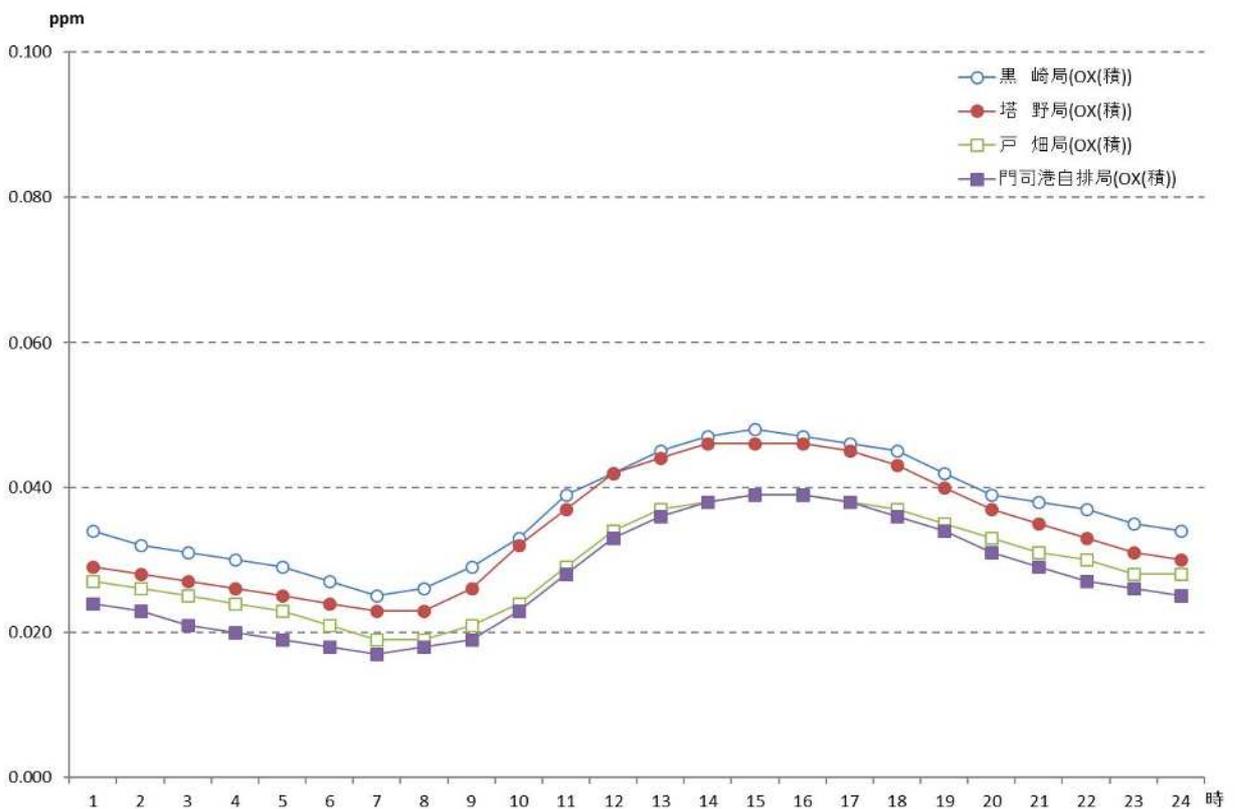
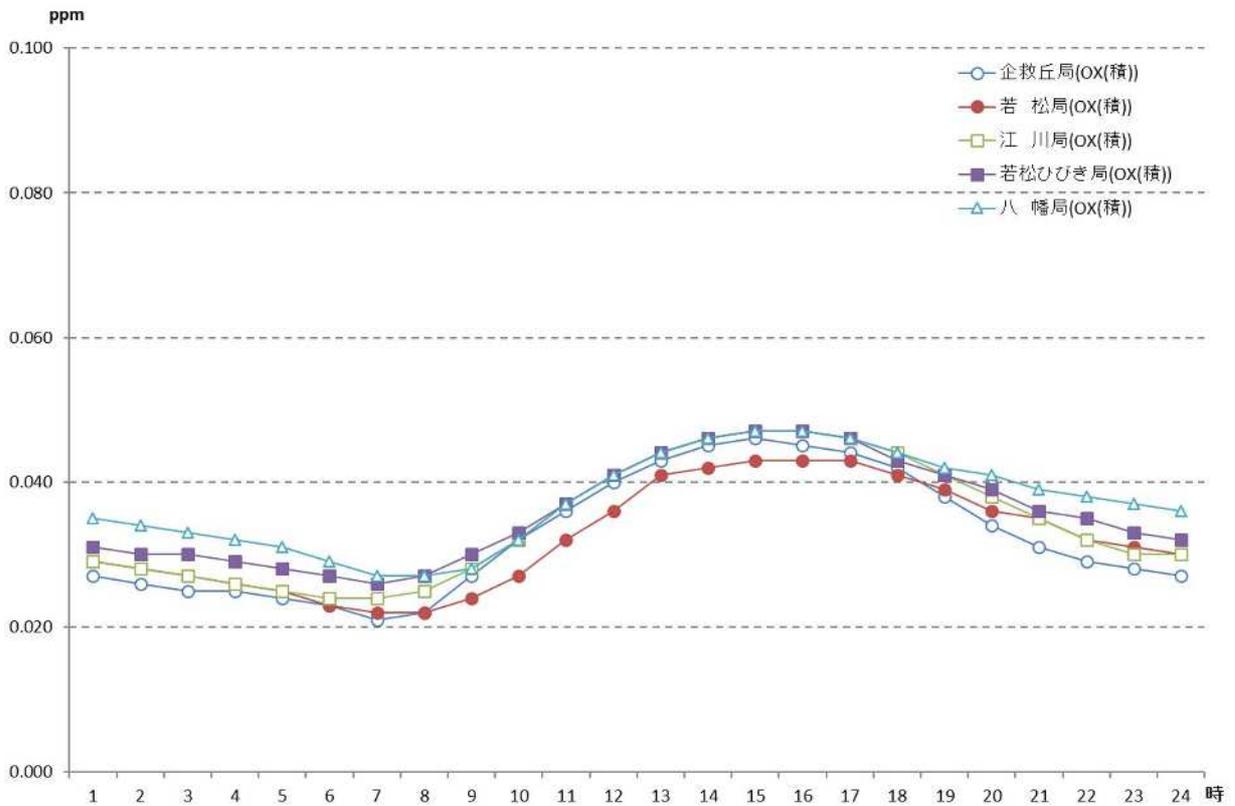
[単位: ppm]

No	測定局名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
01	門司局	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.025	0.023	0.023	0.025	0.029	0.033	0.036	0.040	0.042	0.042	0.042	0.041	0.040	0.037	0.035	0.033	0.032	0.032	0.031
02	松ヶ江局	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.017	0.016	0.020	0.024	0.028	0.033	0.037	0.041	0.043	0.044	0.044	0.043	0.039	0.036	0.032	0.030	0.029	0.028	0.026
03	北九州局	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.021	0.022	0.024	0.028	0.033	0.037	0.040	0.042	0.043	0.042	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.030	0.029
04	小倉局	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.022	0.020	0.019	0.022	0.025	0.030	0.034	0.038	0.038	0.039	0.038	0.037	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029
05	曾根局	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.020	0.023	0.028	0.032	0.036	0.038	0.041	0.041	0.041	0.041	0.039	0.037	0.034	0.032	0.029	0.028	0.026
06	企救丘局	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.021	0.022	0.027	0.032	0.036	0.040	0.043	0.045	0.046	0.045	0.044	0.042	0.038	0.034	0.031	0.029	0.028	0.027
07	若松局	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.022	0.022	0.024	0.027	0.032	0.036	0.041	0.042	0.043	0.043	0.043	0.041	0.039	0.036	0.035	0.032	0.031	0.030
08	江川局	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.025	0.028	0.032	0.037	0.041	0.044	0.046	0.047	0.047	0.046	0.044	0.041	0.038	0.035	0.032	0.030	0.030
09	若松ひびき局	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.027	0.030	0.033	0.037	0.041	0.044	0.046	0.047	0.047	0.046	0.043	0.041	0.039	0.036	0.035	0.033	0.032
10	八幡局	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.029	0.027	0.027	0.028	0.032	0.037	0.041	0.044	0.046	0.047	0.047	0.046	0.044	0.042	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036
11	黒崎局	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.027	0.025	0.026	0.029	0.033	0.039	0.042	0.045	0.047	0.048	0.047	0.046	0.045	0.042	0.039	0.038	0.037	0.035	0.034
12	塔野局	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.026	0.032	0.037	0.042	0.044	0.046	0.046	0.046	0.045	0.043	0.040	0.037	0.035	0.033	0.031	0.030
13	戸畑局	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.019	0.019	0.021	0.024	0.029	0.034	0.037	0.038	0.039	0.039	0.038	0.037	0.035	0.033	0.031	0.030	0.028	0.028
14	門司港自排局	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.018	0.019	0.023	0.028	0.033	0.036	0.038	0.039	0.039	0.038	0.036	0.034	0.031	0.029	0.027	0.026	0.025

71 令和3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・自動車排出ガス測定局) グラフ(1)



71 令和3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・自動車排出ガス測定局) グラフ(2)



72 令和3年度 光化学オキシダント風向別濃度測定結果

[単位: ppm]

No	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司局	0.039	0.033	0.032	0.029	0.033	0.034	0.033	0.029	0.029	0.030	0.033	0.036	0.040	0.037	0.038	0.039	0.022
02	松ヶ江局	0.031	0.029	0.030	0.033	0.032	0.032	0.033	0.032	0.023	0.020	0.021	0.028	0.040	0.042	0.043	0.037	0.015
03	北九州局	0.032	0.036	0.035	0.033	0.034	0.022	0.029	0.027	0.025	0.028	0.032	0.039	0.041	0.043	0.034	0.030	0.024
04	小倉局	0.034	0.033	0.033	0.031	0.031	0.034	0.029	0.025	0.023	0.025	0.029	0.035	0.038	0.037	0.036	0.036	0.020
05	曾根局	0.040	0.038	0.030	0.029	0.031	0.028	0.028	0.027	0.023	0.024	0.024	0.028	0.034	0.037	0.040	0.037	0.017
06	企救丘局	0.046	0.047	0.044	0.034	0.033	0.033	0.032	0.026	0.025	0.025	0.032	0.034	0.039	0.043	0.041	0.045	0.021
07	若松局	0.037	0.041	0.041	0.041	0.042	0.045	0.045	0.048	0.047	0.048	0.048	0.049	0.043	0.038	0.036	0.038	0.028
08	江川局	0.048	0.043	0.041	0.038	0.034	0.031	0.026	0.026	0.030	0.036	0.038	0.041	0.048	0.045	0.047	0.047	0.024
09	若松ひびき局	0.047	0.046	0.044	0.040	0.037	0.034	0.028	0.026	0.024	0.027	0.027	0.032	0.038	0.043	0.043	0.047	0.025
10	八幡局	0.049	0.048	0.040	0.033	0.032	0.033	0.032	0.030	0.031	0.035	0.035	0.041	0.047	0.044	0.044	0.047	0.028
11	黒崎局	0.044	0.043	0.040	0.035	0.037	0.038	0.036	0.035	0.032	0.036	0.036	0.037	0.040	0.044	0.043	0.047	0.024
12	塔野局	0.043	0.037	0.035	0.035	0.036	0.034	0.030	0.029	0.027	0.027	0.036	0.042	0.044	0.044	0.047	0.048	0.022
13	戸畑局	0.040	0.031	0.031	0.029	0.027	0.024	0.025	0.024	0.021	0.022	0.034	0.036	0.037	0.039	0.040	0.040	0.022
14	門司港自排局	0.034	0.030	0.030	0.031	0.032	0.034	0.033	0.030	0.026	0.024	0.029	0.035	0.036	0.035	0.031	0.033	0.020

73 光化学オキシダント濃度経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [日最高8時間値の年間99%値の3年移動平均]

[単位: ppm]

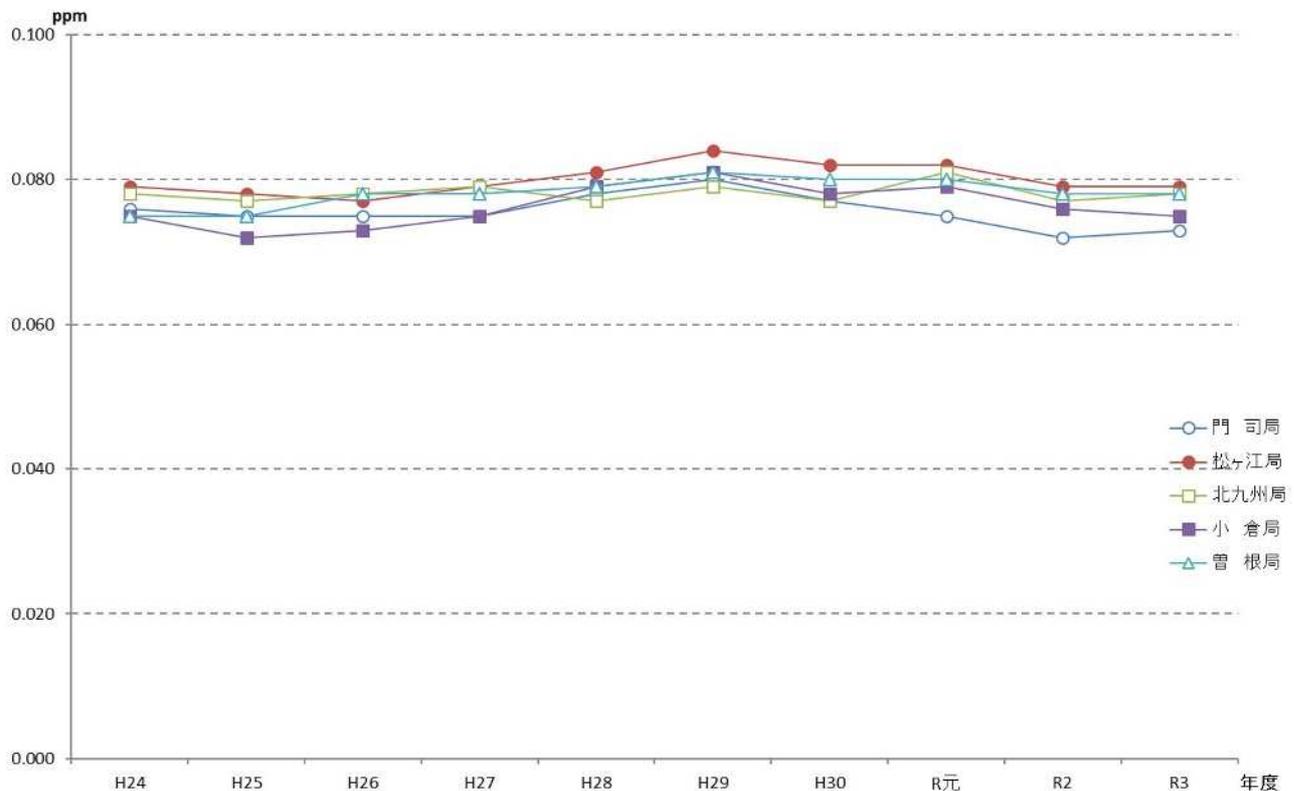
No	測定局	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司局	0.076	0.075	0.075	0.075	0.078	0.080	0.077	0.075	0.072	0.073
02	松ヶ江局	0.079	0.078	0.077	0.079	0.081	0.084	0.082	0.082	0.079	0.079
03	北九州局	0.078	0.077	0.078	0.079	0.077	0.079	0.077	0.081	0.077	0.078
04	小倉局	0.075	0.072	0.073	0.075	0.079	0.081	0.078	0.079	0.076	0.075
05	曾根局	0.075	0.075	0.078	0.078	0.079	0.081	0.080	0.080	0.078	0.078
06	企救丘局	0.080	0.078	0.079	0.078	0.082	0.084	0.083	0.081	0.078	0.078
07	若松局	0.076	0.077	0.079	0.078	0.080	0.080	0.080	0.082	0.081	0.081
08	江川局	0.083	0.084	0.087	0.088	0.089	0.088	0.087	0.088	0.087	0.085
09	八幡局	0.083	0.084	0.083	0.084	0.085	0.089	0.085	0.086	0.081	0.082
10	黒崎局	0.082	0.080	0.081	0.080	0.084	0.088	0.089	0.091	0.086	0.086
11	塔野局	0.082	0.081	0.084	0.087	0.091	0.090	0.087	0.087	0.084	0.084
12	戸畑局	0.078	0.077	0.077	0.077	0.079	0.082	0.081	0.082	0.078	0.077
13	門司港観測局	0.076	0.076	0.078	0.080	0.080	0.080	0.077	-	-	-
14	城野観測局	0.080	0.080	0.080	0.082	0.083	0.086	0.081	-	-	-
15	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0.076
16	門司港自排局	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0.065
	平均値	0.079	0.078	0.079	0.080	0.082	0.084	0.082	0.083	0.080	0.078

-: 測定局新設前、撤去後若しくは測定器設置前により観測データなし

*: 必要分のデータがないため、欠測

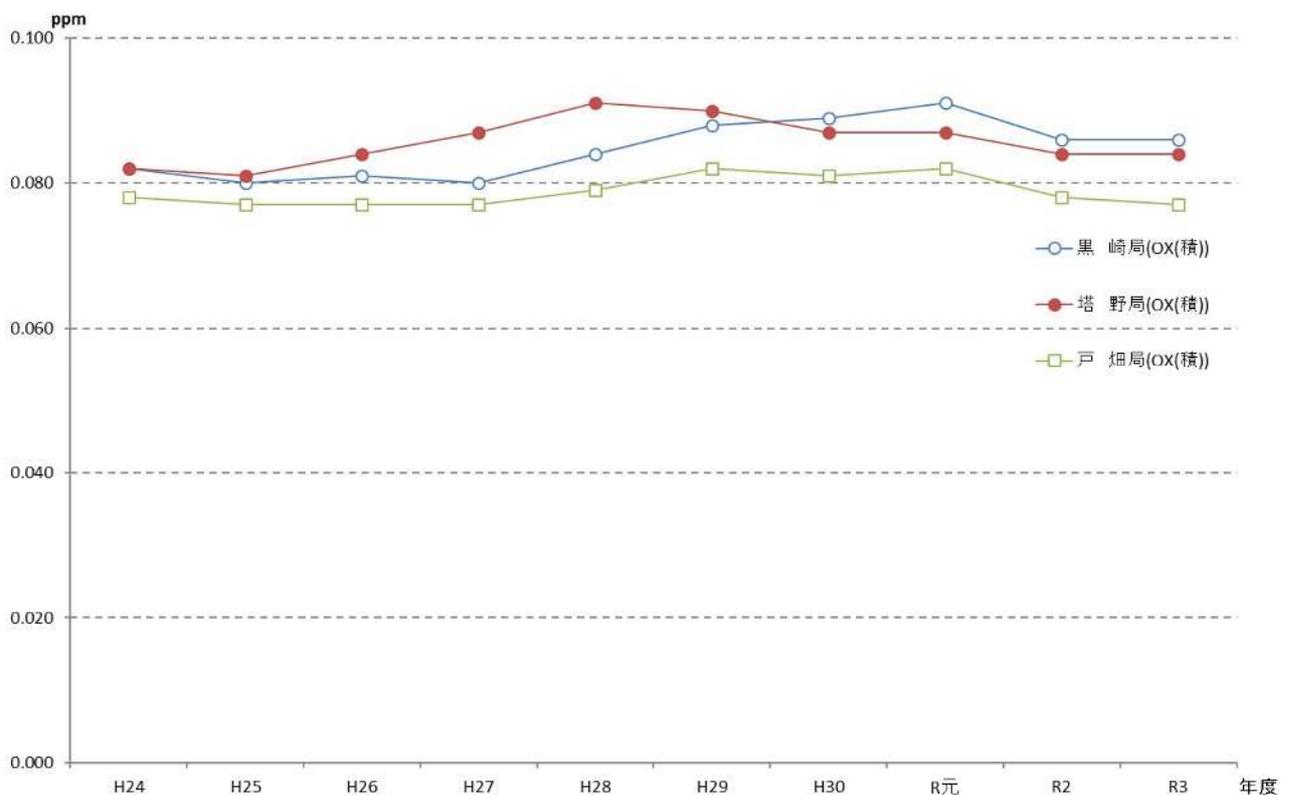
74 光化学オキシダント濃度経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [日最高8時間値の年間99%値の3年移動平均] グラフ(1)



74 光化学オキシダント濃度経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [日最高8時間値の年間99%値の3年移動平均] グラフ(2)



75 令和3年度 微小粒子状物質 (PM2.5) に係る環境基準適合状況 (一般環境大気測定局)

No	測定局	有効測定日数	長期的評価					環境基準 適否
			長期基準	短期基準		環境基準 適否		
			年平均値	日平均値 の年間 98%値	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	松ヶ江局	363	11.0	24.5	0	0.0	○	
02	北九州局	363	9.7	26.3	0	0.0	○	
03	曾根局	363	8.8	22.4	0	0.0	○	
04	企救丘局	363	9.3	24.3	0	0.0	○	
05	若松局	363	11.8	27.3	3	0.8	○	
06	江川局	362	13.1	28.9	2	0.6	○	
07	若松ひびき局	363	10.7	25.7	0	0.0	○	
08	黒崎局	363	10.3	24.5	0	0.0	○	
09	塔野局	361	8.7	21.9	0	0.0	○	
10	戸畑局	363	12.4	27.4	1	0.3	○	
全市平均			10.6					

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)。

76 令和3年度 微小粒子状物質 (PM2.5) に係る環境基準適合状況 (自動車排出ガス測定局)

No	測定局	有効測定日数	長期的評価					環境基準 適否
			長期基準	短期基準		環境基準 適否		
			年平均値	日平均値 の年間 98%値	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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	門司港自排局	321	11.4	26.2	1	0.3	○	
02	西本町自排局	363	10.0	23.2	0	0.0	○	
全市平均			10.7					

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

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) [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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	松ヶ江局	-	18.5	17.8	17.2	15.9	15.6	14.2	12.6	12.1	11.0
02	北九州局	18.3	22.0	22.7	22.5	22.6	20.5	15.7	12.3	12.1	9.7
03	曾根局	-	-	17.2	16.0	15.2	14.7	13.6	11.9	11.5	8.8
04	企救丘局	-	16.1	15.6	14.6	13.5	13.3	12.4	10.6	11.1	9.3
05	若松局	17.4	16.9	17.1	16.1	16.4	16.4	15.3	13.4	13.3	11.8
06	江川局	-	-	19.6	18.7	16.0	15.0	15.2	13.8	14.2	13.1
07	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	11.2	11.7	10.7
08	黒崎局	-	16.9	17.3	16.0	15.2	14.7	13.1	11.9	12.0	10.3
09	塔野局	-	-	15.8	13.9	13.0	12.2	11.6	10.3	9.9	8.7
10	戸畑局	-	20.8	19.9	17.6	17.4	16.5	15.3	13.8	13.8	12.4
11	門司港観測局	-	-	16.5	15.6	14.1	13.7	12.3	-	-	-
	平均値	17.9	18.5	18.0	16.8	15.9	15.3	13.9	12.2	12.2	10.6

-: 測定局新設前、廃止後及び計測器設置前により観測データなし

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) [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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司港自排局	-	-	-	-	-	-	-	12.8	14.6	11.4
02	西本町自排局	18.8	18.7	20.8	18.2	16.2	15.8	15.1	13.7	12.0	10.0
	平均値	18.8	18.7	20.8	18.2	16.2	15.8	15.1	13.3	13.3	10.7

-: 計測器設置前により観測データなし

79 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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	松ヶ江局	-	46.9	43.5	37.3	31.2	37.0	34.9	27.7	31.7	24.5
02	北九州局	41.9	52.0	54.6	48.8	42.7	42.4	37.4	26.6	32.4	26.3
03	曾根局	-	-	41.9	35.8	29.1	34.7	33.7	27.3	34.1	22.4
04	企救丘局	-	37.3	37.9	32.0	26.7	31.2	31.5	26.0	30.1	24.3
05	若松局	42.1	43.8	41.6	35.3	31.6	35.8	35.8	29.4	33.7	27.3
06	江川局	-	-	46.3	40.2	29.4	32.5	34.3	29.0	33.1	28.9
07	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	-	24.1	28.9	25.7
08	黒崎局	-	42.1	41.0	37.1	29.9	32.2	33.7	26.4	32.5	24.5
09	塔野局	-	-	44.1	33.3	27.0	29.7	34.3	26.5	29.0	21.9
10	戸畑局	-	50.2	47.4	39.4	32.4	38.0	35.1	30.3	33.6	27.4
11	門司港観測局	-	-	38.8	35.0	29.8	32.7	29.9	-	-	-
	平均値	42.0	45.4	43.7	37.4	31.0	34.6	34.1	27.3	31.9	25.3

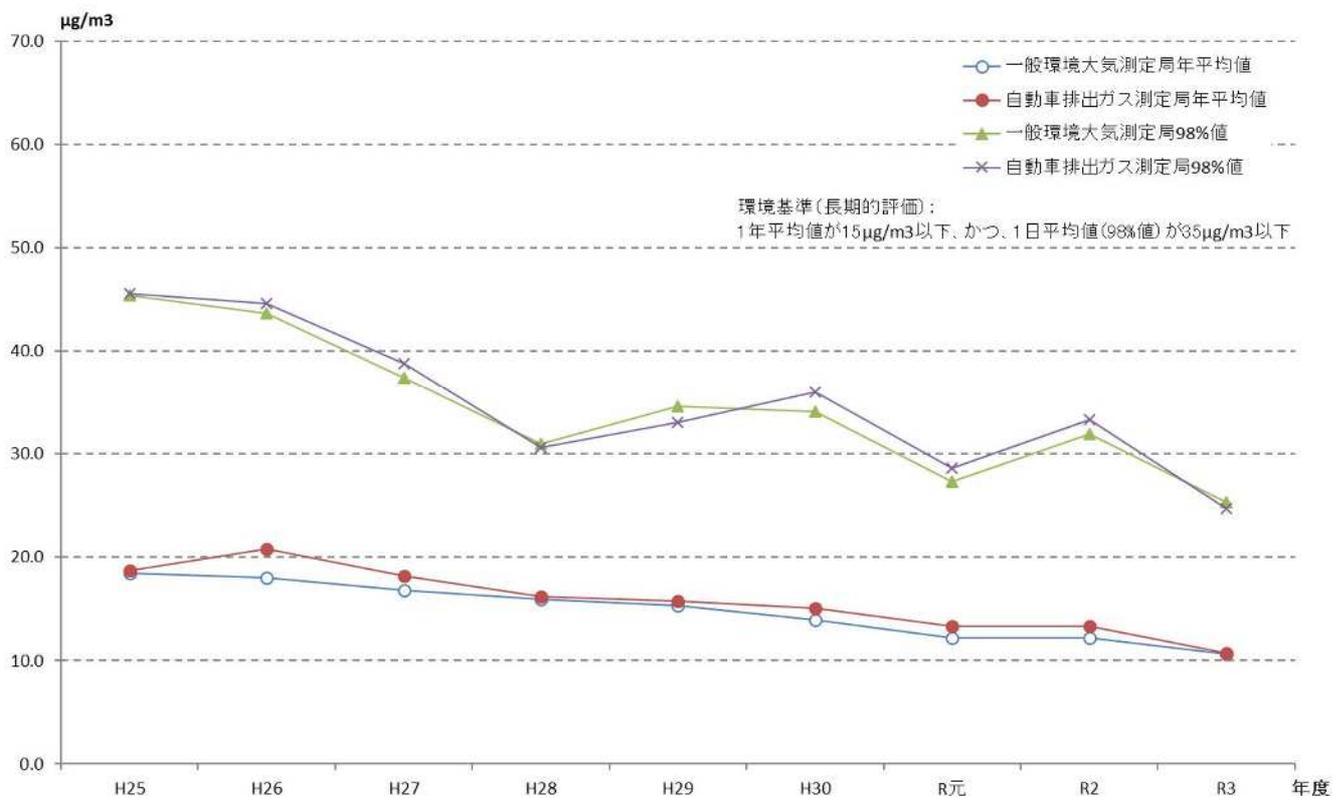
-: 測定局新設前、廃止後及び計測器設置前により観測データなし

80 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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	門司港自排局	-	-	-	-	-	-	-	27.3	34.3	26.2
02	西本町自排局	43.0	45.6	44.6	38.8	30.6	33.1	36.0	29.9	32.3	23.2
	平均値	43.0	45.6	44.6	38.8	30.6	33.1	36.0	28.6	33.3	24.7

81 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・98%値] グラフ



82 令和3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	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	松ヶ江局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m3	11.6	13.4	13.6	9.4	8.0	9.4	9.6	11.2	9.7	10.5	11.3	14.4	11.0
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値	μg/m3	20.8	30.1	21.4	16.0	15.5	18.2	19.3	21.8	18.9	30.3	32.2	33.7	33.7
02	北九州局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m3	10.5	10.9	11.7	7.0	6.1	7.3	7.8	9.9	9.4	10.6	11.3	14.1	9.7
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値	μg/m3	18.7	21.8	23.3	13.5	12.1	14.3	16.5	17.5	21.2	28.4	31.8	31.3	31.8
03	曾根局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m3	9.6	9.6	10.4	7.1	6.3	7.2	7.7	9.0	7.9	9.3	9.4	12.1	8.8
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値	μg/m3	16.6	17.8	16.5	13.9	12.2	15.0	15.7	17.2	15.9	26.5	26.4	31.0	31.0
04	企救丘局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m3	10.5	10.8	11.0	6.9	5.5	7.2	7.9	8.8	8.5	10.3	11.1	13.7	9.3
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値	μg/m3	18.5	23.1	18.3	14.7	11.4	15.7	16.5	15.6	18.8	27.9	30.3	32.0	32.0
05	若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m3	12.8	13.2	12.9	8.2	7.5	8.9	10.3	12.6	12.4	13.5	13.5	16.1	11.8
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		日平均値の最高値	μg/m3	24.9	25.8	24.4	13.5	13.2	18.3	21.8	24.3	27.3	35.6	34.7	36.7	36.7
06	江川局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	28	31	31	28	31	362
		月平均値	μg/m3	14.5	15.1	14.4	8.6	8.0	9.9	11.9	14.2	13.0	15.0	15.0	17.9	13.1
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
		日平均値の最高値	μg/m3	24.9	31.1	23.3	14.0	14.8	20.2	21.5	25.3	25.7	35.6	35.3	34.3	35.6
07	若松ひびき局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m3	12.6	12.6	13.7	8.3	6.9	8.5	9.9	11.3	9.2	10.7	10.9	13.8	10.7
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値	μg/m3	25.7	27.2	23.0	14.5	13.3	18.3	19.1	20.5	18.3	30.3	29.3	28.6	30.3
08	黒崎局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m3	10.8	12.0	12.9	7.7	7.0	9.2	9.7	10.3	9.1	10.4	11.2	13.3	10.3
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値	μg/m3	17.8	24.2	22.4	13.4	13.1	19.1	19.8	18.6	22.0	29.8	32.4	27.0	32.4
09	塔野局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	29	31	28	31	361
		月平均値	μg/m3	9.4	10.1	10.3	5.4	5.2	7.1	8.3	9.9	8.1	9.5	10.2	11.5	8.7
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値	μg/m3	18.0	23.2	18.7	12.1	12.3	17.1	17.9	18.9	20.8	28.5	31.1	27.6	31.1
10	戸畑局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m3	12.8	14.1	14.9	9.6	9.4	11.1	11.8	12.8	11.3	12.7	12.8	15.4	12.4
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		日平均値の最高値	μg/m3	25.1	27.0	24.7	16.7	15.8	20.3	22.3	23.9	23.4	33.5	35.4	34.5	35.4

83 令和3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	門司港自排局	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	31	28	31	31	17	1	321
		月平均値	μg/m3	14.8	16.1	13.8	10.1	8.7	9.3	9.3	11.3	10.0	10.9	11.1	9.8	11.4
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値	μg/m3	26.8	38.0	25.3	16.5	15.9	17.5	20.1	21.0	19.3	29.8	30.8	9.8	38.0
02	西本町自排局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m3	11.0	11.2	11.7	7.2	6.2	7.6	8.3	10.5	9.7	11.4	11.5	13.7	10.0
		日平均値が35μg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値	μg/m3	20.5	23.2	19.8	12.3	12.0	16.1	17.4	19.8	22.8	31.4	31.9	30.2	31.9

84 令和3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: μg/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	松ヶ江局	9.8	9.9	9.7	9.8	10.4	10.5	10.8	11.6	11.9	11.9	11.7	11.3	11.3	11.4	11.3	11.4	12.0	12.3	12.3	11.3	11.0	10.8	10.2	9.9
02	北九州局	9.0	8.9	8.9	9.0	9.1	9.0	8.1	7.3	7.3	8.2	8.9	9.9	10.3	10.8	11.5	11.5	12.3	12.6	11.8	10.7	10.0	9.7	9.6	9.1
03	曾根局	8.2	8.1	7.9	7.9	8.1	8.4	8.4	9.0	9.5	9.5	9.3	9.2	9.1	9.3	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.1	9.1	8.7	8.6	8.1
04	企救丘局	8.4	8.3	8.2	8.1	8.4	8.2	7.8	8.0	8.3	9.1	10.3	10.5	10.7	10.8	10.9	10.7	10.6	10.8	10.7	10.0	9.4	9.1	8.8	8.5
05	若松局	11.2	11.1	11.3	11.5	11.6	11.6	11.6	11.7	13.0	13.8	13.4	13.5	11.9	12.7	12.7	11.9	11.8	11.3	11.1	10.7	10.7	11.0	11.3	11.1
06	江川局	13.7	13.3	12.9	13.0	13.3	13.2	13.8	14.3	14.7	14.0	14.2	13.3	13.0	12.9	12.1	11.3	11.5	11.7	12.2	13.0	13.2	13.2	13.1	13.4
07	若松ひびき局	10.5	10.1	10.1	10.0	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	11.6	11.5	11.6	11.2	11.1	11.1	10.6	10.1	10.1	10.2	10.2	10.3	10.1	10.2	10.5
08	黒崎局	9.8	9.8	9.5	9.7	10.2	10.0	10.3	10.7	10.9	11.3	11.0	10.8	10.6	10.8	10.7	10.9	10.4	10.2	10.4	10.1	10.1	9.7	9.9	9.7
09	塔野局	8.7	8.5	8.2	8.5	8.7	8.9	9.1	9.8	10.0	9.7	9.2	8.8	8.6	8.9	8.7	8.4	8.8	8.3	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.2
10	戸畑局	12.2	12.3	12.4	12.3	12.4	12.5	12.7	12.9	13.0	13.3	12.8	12.8	12.2	12.4	12.3	12.5	12.2	12.2	11.9	11.9	12.0	11.9	12.1	12.0

85 令和3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	門司港自排局	10.8	10.5	10.7	10.5	10.7	10.8	10.6	11.3	12.3	13.8	15.2	17.4	16.0	14.8	11.9	9.6	8.5	8.6	8.8	9.4	10.0	10.3	10.6	10.4
02	西本町自排局	9.7	9.5	9.6	9.6	9.9	9.9	9.6	9.5	9.6	10.1	9.8	9.8	10.2	10.4	10.8	10.7	10.8	11.1	10.6	9.9	9.5	9.6	9.6	9.6

86 令和3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	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	松ヶ江局	9.7	10.8	11.7	13.1	12.1	10.7	9.4	8.9	8.6	10.6	10.9	10.5	11.9	10.8	10.0	10.8	11.8
02	北九州局	10.1	10.5	8.7	8.7	9.3	5.7	13.4	10.3	10.5	11.2	9.0	10.1	9.9	10.8	11.1	10.2	9.5
03	曾根局	7.7	6.1	7.3	9.9	9.0	8.4	8.4	8.9	9.5	9.0	8.0	8.5	8.8	8.7	8.3	7.9	9.2
04	企救丘局	10.4	10.5	10.7	10.9	8.6	7.4	7.7	8.7	8.5	8.6	8.7	8.6	9.1	10.5	9.3	10.2	8.8
05	若松局	12.3	11.5	12.1	11.3	10.2	9.7	10.1	10.9	11.4	12.2	11.8	12.9	9.0	10.7	10.6	11.9	12.2
06	江川局	10.9	9.9	10.6	12.1	12.8	13.4	12.4	15.1	13.2	13.1	12.6	13.3	14.4	11.7	12.7	12.0	14.4
07	若松ひびき局	9.5	9.1	7.7	8.5	9.9	13.2	11.7	11.6	11.1	11.2	10.2	9.7	10.0	10.4	9.8	9.7	12.8
08	黒崎局	10.5	9.8	9.1	10.2	9.8	9.6	9.4	10.7	10.6	10.0	10.3	9.9	10.0	10.3	10.2	11.2	12.1
09	塔野局	7.3	7.6	7.1	7.4	7.6	8.6	7.4	8.9	9.4	9.9	9.3	9.9	8.9	8.0	7.6	9.4	8.4
10	戸畑局	12.9	13.6	12.1	11.9	10.9	11.6	12.3	12.4	13.5	15.1	12.8	10.8	9.2	11.3	12.2	13.5	12.6

87 令和3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	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司港自排局	9.8	10.8	11.9	12.4	12.6	12.9	12.5	12.5	10.9	9.2	12.4	12.6	10.6	12.1	11.0	9.2	10.9
02	西本町自排局	10.0	10.0	10.5	10.3	9.5	9.3	9.3	8.5	11.7	8.6	8.7	9.4	9.7	9.4	9.7	11.0	11.6

88 令和3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	測定局名	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	松ヶ江局	11.8	11.3	11.0	10.7	10.8	11.0	9.9	10.8	13.8	2.0	5.0	*
02	北九州局	9.5	10.0	9.8	9.5	9.8	9.8	12.9	17.0	*	*	*	*
03	曾根局	9.2	8.9	8.7	8.7	8.7	8.7	8.1	9.6	*	*	*	*
04	企救丘局	8.8	8.9	9.3	10.9	12.7	17.0	15.0	*	*	*	*	*
05	若松局	12.2	11.3	10.6	14.4	*	*	*	*	*	*	*	*
06	江川局	14.4	13.5	12.3	12.5	12.6	12.1	13.3	16.8	22.6	23.0	*	*
07	若松ひびき局	12.8	10.9	10.5	10.2	10.6	12.1	10.9	10.1	8.2	10.0	9.1	13.2
08	黒崎局	12.1	10.7	10.0	9.7	9.0	9.6	11.5	12.8	18.5	*	*	*
09	塔野局	8.4	9.3	9.3	8.9	8.3	8.0	8.2	7.4	6.1	7.4	3.5	4.0
10	戸畑局	12.6	12.6	12.5	11.9	11.5	11.5	12.3	13.6	15.9	12.3	*	*

*: 観測なし

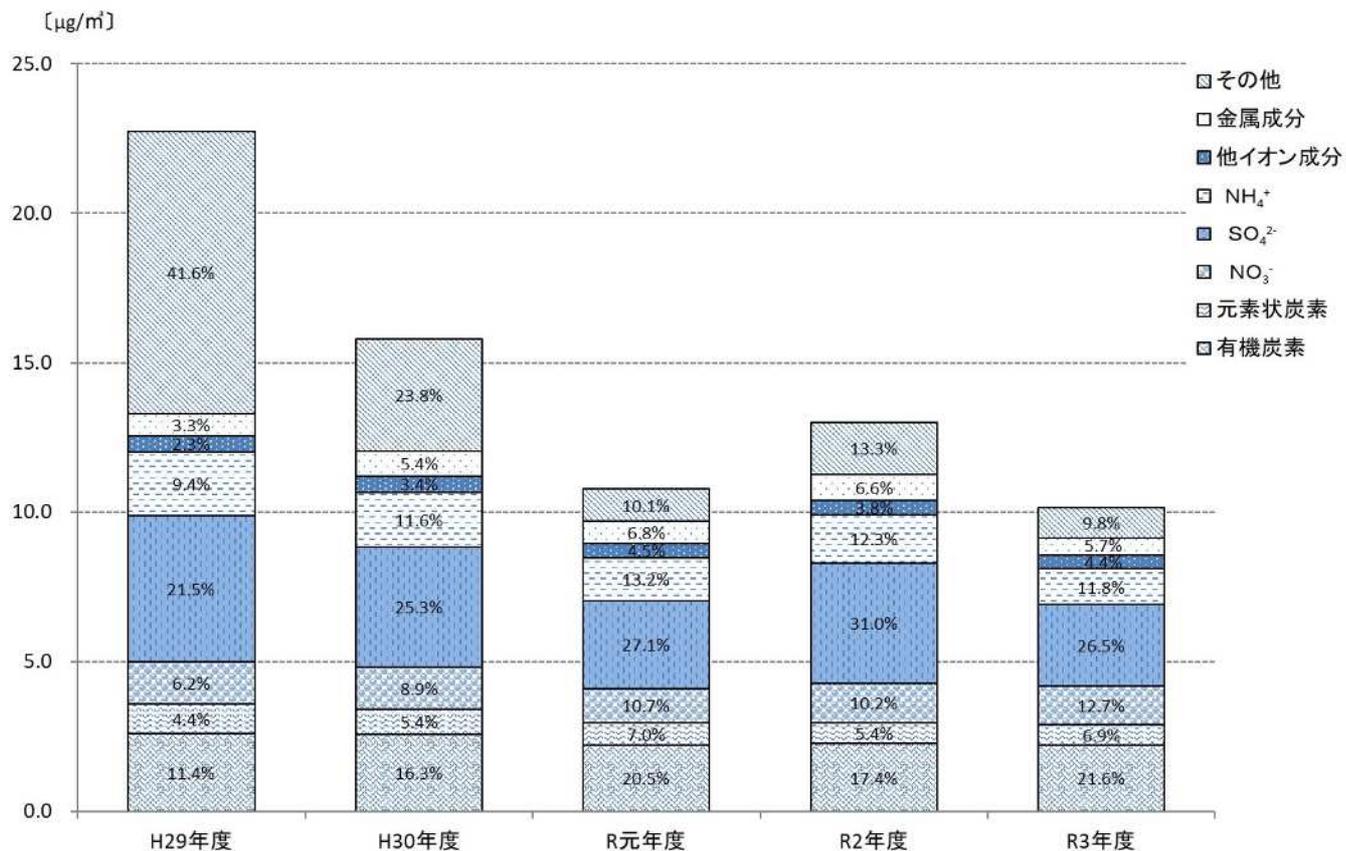
89 令和3年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 風速別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

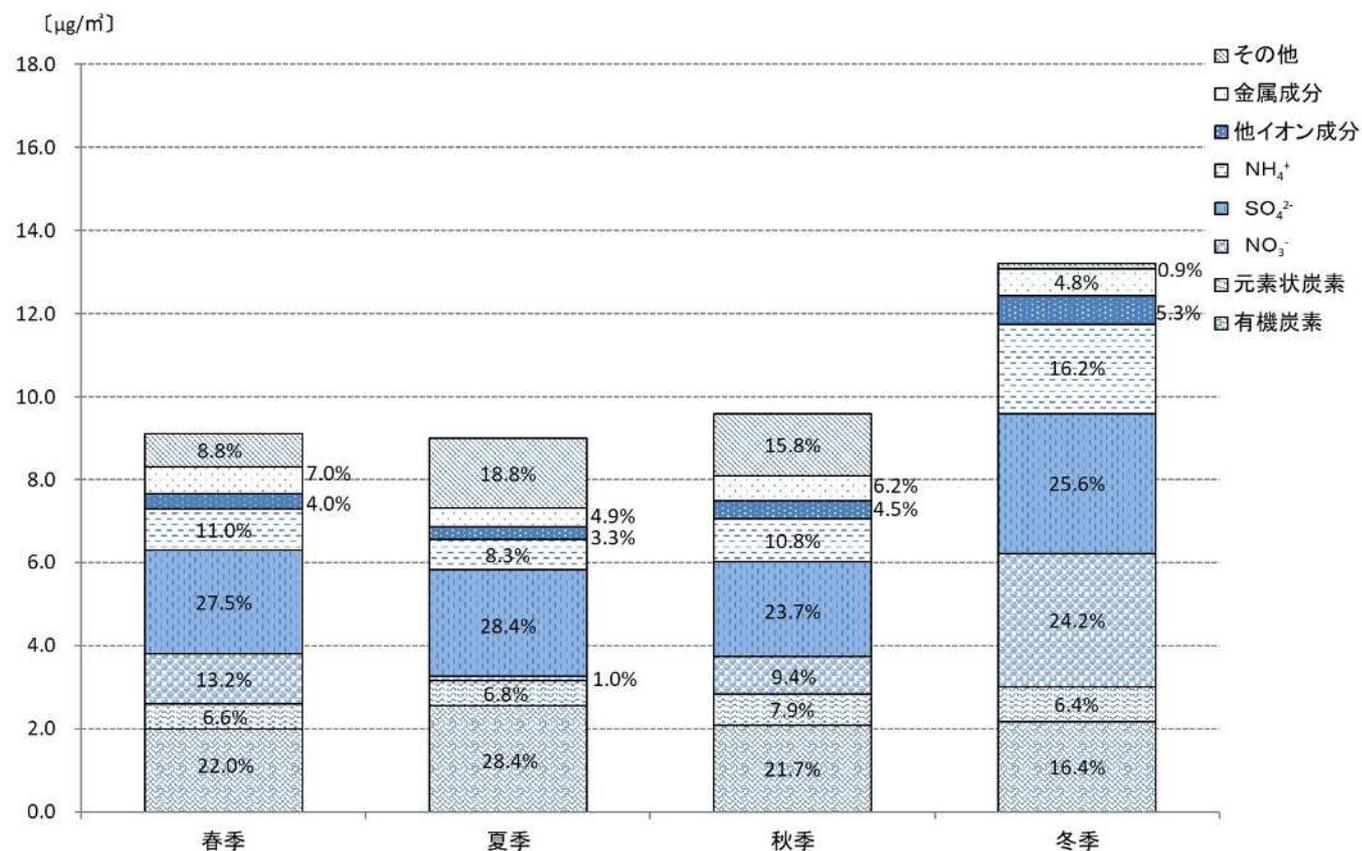
No	測定局名	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	門司港自排局	10.9	11.9	11.6	11.1	18.7	7.0	*	*	*	*	*	*
02	西本町自排局	11.6	9.4	9.7	9.6	10.5	10.6	5.0	*	*	*	*	*

*: 観測なし

90 微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析表 [経年変化] グラフ



91 令和3年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析表 [季毎] グラフ



92 令和3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	北九州局	8652	0.14	0.13	360	0.50	0.03	40	11.1	5	1.4
02	江川局	8684	0.09	0.10	361	0.39	0.03	7	1.9	2	0.6
全市平均			0.12	0.12							

93 令和3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	三萩野自排局	8718	0.09	0.10	365	0.38	0.01	8	2.2	1	0.3
全市平均			0.09	0.10							

94 令和3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	北九州局	8652	2.00	2.01	360	2.39	1.83
02	江川局	8684	1.98	1.99	361	2.27	1.83
全市平均			1.99	2.00			

95 令和3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	三萩野自排局	8718	1.98	1.99	365	2.14	1.83
全市平均			1.98	1.99			

96 令和3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	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値
						ppmC	ppmC
01	北九州局	8652	2.14	2.15	360	2.63	1.89
02	江川局	8684	2.07	2.09	361	2.55	1.89
	全市平均		2.11	2.12			

97 令和3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）

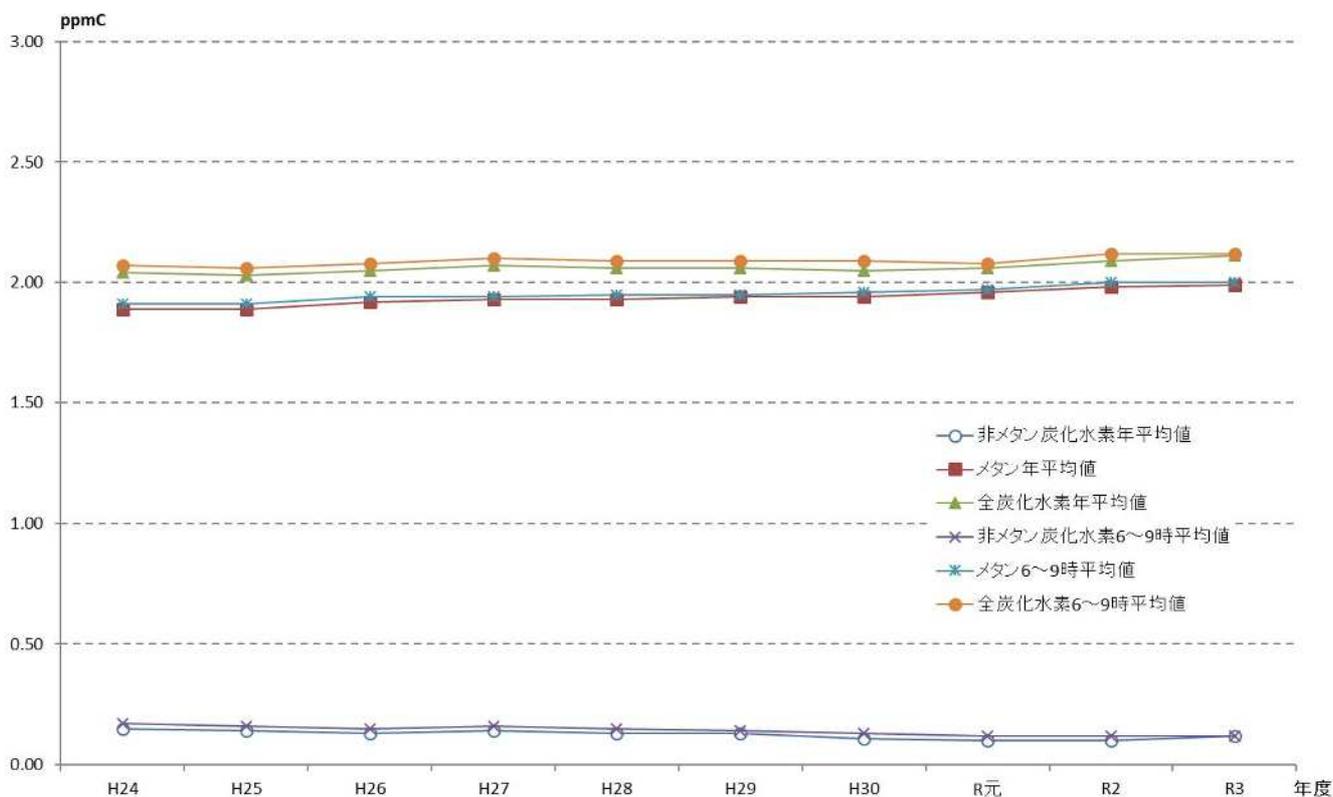
No	測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値
						ppmC	ppmC
01	三萩野自排局	8718	2.07	2.10	365	2.41	1.88
	全市平均		2.07	2.10			

98 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]

[単位: ppmC]

測定項目	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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
非メタン炭化水素	年平均値	01 北九州局	0.15	0.14	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	0.14
		02 江川局	0.14	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13	0.11	0.09	0.09	0.09
		平均値	0.15	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.12
	6～9時平均値	01 北九州局	0.19	0.18	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13
		02 江川局	0.15	0.13	0.14	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10
		平均値	0.17	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12
メタン	年平均値	01 北九州局	1.89	1.89	1.92	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96	1.99	2.00
		02 江川局	1.89	1.89	1.92	1.92	1.92	1.93	1.93	1.95	1.97	1.98
		平均値	1.89	1.89	1.92	1.93	1.93	1.94	1.94	1.96	1.98	1.99
	6～9時平均値	01 北九州局	1.90	1.90	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96	1.97	2.01	2.01
		02 江川局	1.91	1.91	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95	1.97	1.99	1.99
		平均値	1.91	1.91	1.94	1.94	1.95	1.95	1.96	1.97	2.00	2.00
全炭化水素	年平均値	01 北九州局	2.04	2.03	2.04	2.06	2.07	2.07	2.06	2.07	2.11	2.14
		02 江川局	2.03	2.02	2.06	2.07	2.05	2.05	2.04	2.05	2.06	2.07
		平均値	2.04	2.03	2.05	2.07	2.06	2.06	2.05	2.06	2.09	2.11
	6～9時平均値	01 北九州局	2.09	2.08	2.07	2.10	2.09	2.10	2.10	2.09	2.15	2.15
		02 江川局	2.05	2.04	2.08	2.10	2.08	2.08	2.07	2.07	2.08	2.09
		平均値	2.07	2.06	2.08	2.10	2.09	2.09	2.09	2.08	2.12	2.12

99 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

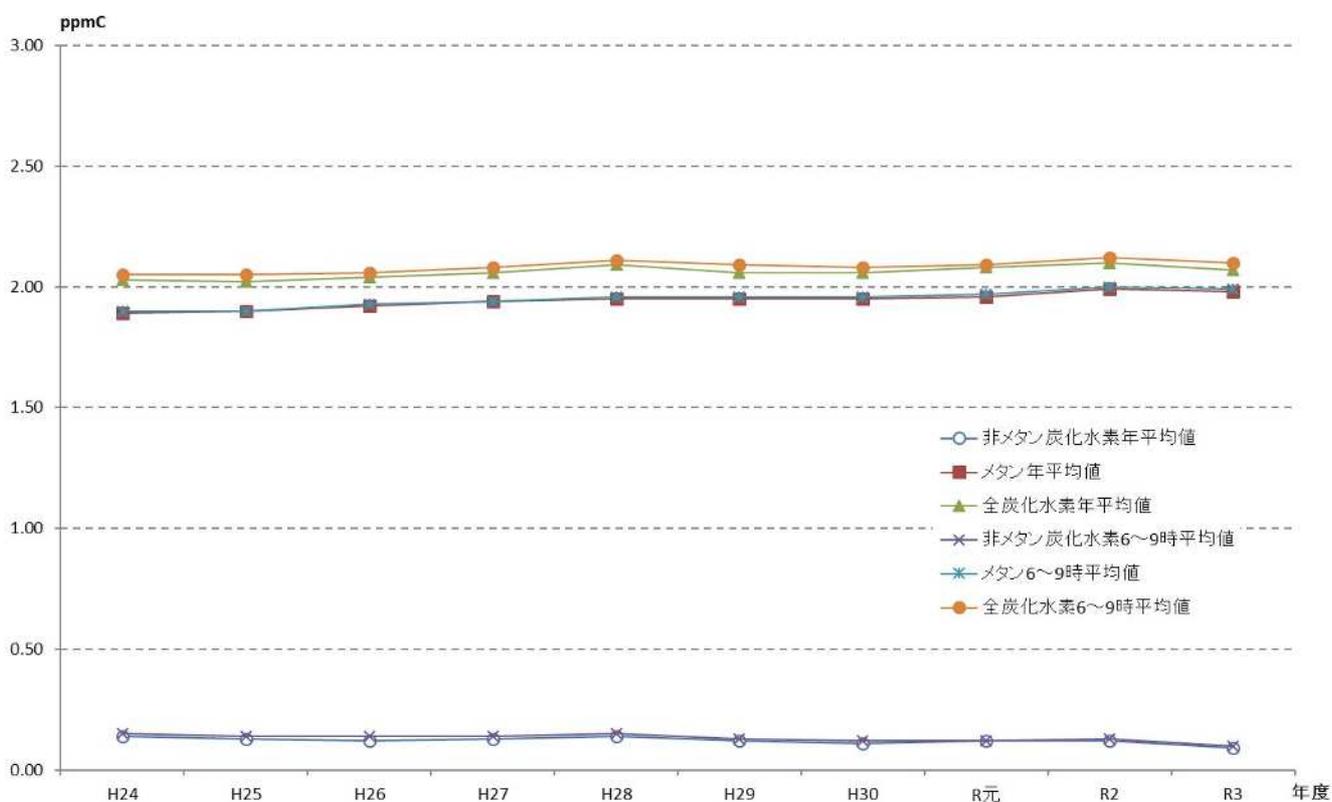


100 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素濃度経年変化 (自動車排出ガス測定局) [年平均値・6～9時平均値]

[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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
非メタン炭化水素	年平均値	01 三萩野自排局	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14	0.12	0.11	0.12	0.12	0.09	
	6～9時平均値		0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.12	0.12	0.13	0.10	
メタン	年平均値		1.89	1.90	1.92	1.94	1.95	1.95	1.95	1.96	1.99	1.98	
	6～9時平均値		1.90	1.90	1.93	1.94	1.96	1.96	1.96	1.97	2.00	1.99	
全炭化水素	年平均値		2.03	2.02	2.04	2.06	2.09	2.06	2.06	2.06	2.08	2.10	2.07
	6～9時平均値		2.05	2.05	2.06	2.08	2.11	2.09	2.09	2.08	2.09	2.12	2.10

101 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



102 令和3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	北九州局	測定時間	時間	716	740	717	736	740	717	741	711	741	684	668	741	8652	
		月平均値	ppmC	0.09	0.10	0.12	0.39	0.13	0.11	0.11	0.13	0.11	0.13	0.10	0.11	0.14	
		6～9時における月平均値	ppmC	0.11	0.12	0.13	0.20	0.14	0.12	0.13	0.16	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	27	31	360
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.26	0.22	0.22	0.35	0.34	0.19	0.19	0.50	0.27	0.30	0.27	0.24	0.50	
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.05	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	2	2	2	12	3	0	0	7	4	5	2	1	40	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	5	
02	江川局	測定時間	時間	714	739	717	741	739	715	741	709	723	742	667	737	8684	
		月平均値	ppmC	0.08	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.08	0.09	
		6～9時における月平均値	ppmC	0.08	0.07	0.08	0.08	0.10	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.09	0.10	
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	29	31	28	30	361	
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.15	0.14	0.15	0.14	0.18	0.17	0.23	0.17	0.39	0.22	0.31	0.16	0.39	
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.03	0.08	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	2	0	7	
		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	2	0	0	0	2	

103 令和3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	三萩野自排局	測定時間	時間	717	740	717	740	741	717	740	711	742	741	670	742	8718
		月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09
		6～9時における月平均値	ppmC	0.11	0.11	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10
		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	0.20	0.26	0.16	0.22	0.17	0.14	0.38	0.22	0.18	0.17	0.22	0.22	0.38
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.02	0.04	0.01	0.05	0.01	0.02	0.01
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	2	8
		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

104 令和3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	北九州局	測定時間	時間	716	740	717	736	740	717	741	711	741	684	668	741	8652	
		月平均値	ppmC	1.99	1.99	1.99	1.90	1.91	1.97	2.00	2.07	2.02	2.05	2.07	2.08	2.00	
		6～9時における平均値	ppmC	2.00	1.99	2.00	1.90	1.91	1.99	2.02	2.08	2.03	2.08	2.08	2.07	2.01	
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	27	31	360
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.19	2.06	2.20	2.04	2.00	2.08	2.16	2.24	2.22	2.39	2.21	2.24	2.39	
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.95	1.90	1.91	1.83	1.84	1.90	1.95	1.97	1.96	1.96	1.98	1.98	1.83	
02	江川局	測定時間	時間	714	739	717	741	739	715	741	709	723	742	667	737	8684	
		月平均値	ppmC	1.97	1.97	1.97	1.88	1.90	1.96	1.98	2.04	2.02	2.04	2.03	1.99	1.98	
		6～9時における平均値	ppmC	1.99	1.97	1.99	1.89	1.91	1.99	1.99	2.04	2.04	2.06	2.05	2.01	1.99	
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	30	29	31	28	30	361
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.09	2.04	2.10	1.96	2.03	2.16	2.10	2.10	2.19	2.27	2.24	2.17	2.27	
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.91	1.86	1.90	1.83	1.83	1.90	1.90	1.97	1.98	1.99	2.00	1.92	1.83	

105 令和3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	三萩野自排局	測定時間	時間	717	740	717	740	741	717	740	711	742	741	670	742	8718	
		月平均値	ppmC	1.97	1.98	1.98	1.89	1.90	1.97	1.99	2.02	2.03	2.02	2.03	2.03	1.98	
		6～9時における平均値	ppmC	1.98	1.99	1.99	1.89	1.91	1.98	2.00	2.03	2.04	2.04	2.05	2.04	1.99	
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.06	2.06	2.14	1.97	2.05	2.09	2.09	2.11	2.10	2.14	2.11	2.10	2.14	
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.93	1.89	1.91	1.83	1.83	1.91	1.95	1.97	1.99	2.00	2.01	1.99	1.83	

106 令和3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	北九州局	測定時間	時間	716	740	717	736	740	717	741	711	741	684	668	741	8652	
		月平均値	ppmC	2.08	2.09	2.11	2.28	2.04	2.08	2.12	2.20	2.13	2.18	2.17	2.19	2.14	
		6～9時における平均値	ppmC	2.11	2.11	2.12	2.09	2.05	2.10	2.14	2.24	2.16	2.21	2.20	2.20	2.15	
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	27	31	360
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.44	2.27	2.40	2.26	2.21	2.24	2.33	2.61	2.49	2.63	2.48	2.48	2.63	
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	2.02	2.00	1.99	1.89	1.90	2.02	2.04	2.04	1.98	2.04	2.02	2.04	1.89	
02	江川局	測定時間	時間	714	739	717	741	739	715	741	709	723	742	667	737	8684	
		月平均値	ppmC	2.05	2.03	2.04	1.96	1.99	2.06	2.09	2.16	2.14	2.15	2.13	2.08	2.07	
		6～9時における平均値	ppmC	2.08	2.04	2.07	1.97	2.01	2.11	2.11	2.15	2.16	2.18	2.16	2.10	2.09	
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	29	31	28	30	361	
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.22	2.14	2.23	2.09	2.17	2.33	2.26	2.27	2.51	2.49	2.55	2.33	2.55	
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.97	1.91	1.95	1.89	1.90	1.96	1.94	2.07	2.04	2.06	2.05	1.97	1.89	

107 令和3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	三萩野自排局	測定時間	時間	717	740	717	740	741	717	740	711	742	741	670	742	8718	
		月平均値	ppmC	2.06	2.08	2.07	1.97	1.99	2.04	2.06	2.11	2.12	2.11	2.11	2.13	2.07	
		6～9時における平均値	ppmC	2.09	2.11	2.09	1.98	2.01	2.07	2.10	2.14	2.14	2.14	2.15	2.16	2.10	
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.25	2.31	2.26	2.16	2.17	2.19	2.41	2.33	2.28	2.30	2.32	2.32	2.41	
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.99	2.00	1.95	1.88	1.88	1.98	2.00	2.02	2.02	2.05	2.03	2.03	1.88	

108 令和3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	測定局名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
01	北九州局	非メタン炭化水素	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.29	0.19	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
		メタン	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.00	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.00	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01
		全炭化水素	2.13	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.13	2.15	2.16	2.16	2.28	2.18	2.14	2.12	2.12	2.12	2.11	2.12	2.13	2.13	2.13	2.14	2.13	2.13
02	江川局	非メタン炭化水素	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10
		メタン	1.99	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.99	1.99	1.98	1.97	1.97	1.96	1.96	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	1.99	1.99
		全炭化水素	2.10	2.10	2.09	2.10	2.09	2.10	2.10	2.10	2.09	2.08	2.06	2.05	2.04	2.04	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.04	2.06	2.08	2.10	2.10

109 令和3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	測定局名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
01	三萩野自排局	非メタン炭化水素	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08
		メタン	1.98	1.98	1.98	1.98	1.99	1.99	1.99	1.99	2.00	1.99	1.99	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.99	1.98	1.98
		全炭化水素	2.06	2.06	2.05	2.05	2.05	2.06	2.08	2.10	2.11	2.10	2.09	2.07	2.06	2.05	2.05	2.06	2.06	2.06	2.07	2.08	2.09	2.09	2.08	2.07

110 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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	北九州局	1.5	2.1	1.9	2.3	1.6	1.2	2.0	1.7	0.88	0.90
02	企救丘局	0.86	1.10	1.1	1.4	0.80	0.70	0.84	0.77	0.52	0.65
03	若 松局	1.0	1.4	1.3	1.7	1.1	1.1	1.1	0.81	0.78	1.2
04	西本町自排局	1.3	1.4	1.4	1.8	1.1	1.0	1.4	0.75	0.68	0.93

※環境基準: 1年平均値が $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること

111 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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	北九州局	0.071	0.062	0.066	0.064	0.10	0.038	0.031	0.066	0.026	0.033
02	企救丘局	0.028	0.026	0.031	0.037	0.050	0.023	0.015	0.010	0.010	0.011
03	若 松局	0.16	0.060	0.039	0.077	0.073	0.048	0.018	0.010	0.010	0.012
04	西本町自排局	0.032	0.037	0.046	0.040	0.054	0.023	0.018	0.010	0.011	0.012

※環境基準: 1年平均値が $130\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること

112 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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	北九州局	0.56	0.45	0.94	0.76	0.59	0.31	0.41	0.50	0.27	0.58
02	企救丘局	0.041	0.085	0.140	0.078	0.082	0.029	0.013	0.020	0.019	0.021
03	若 松局	0.058	0.11	0.19	0.10	0.090	0.037	0.019	0.026	0.023	0.031
04	西本町自排局	0.051	0.095	0.160	0.09	0.084	0.034	0.018	0.033	0.025	0.031

※環境基準: 1年平均値が $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること

113 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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
01	北九州局	0.60	0.67	0.90	0.93	0.67	0.68	1.1	0.50	0.49	0.65
02	企救丘局	0.44	0.59	0.72	0.70	0.75	0.56	1.1	0.49	0.44	0.59
03	若 松局	0.78	0.63	0.81	0.75	0.67	0.79	0.76	0.54	0.48	0.73
04	西本町自排局	0.54	0.68	0.80	0.71	0.64	0.65	0.70	0.48	0.45	0.67

※環境基準: 1年平均値が $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること

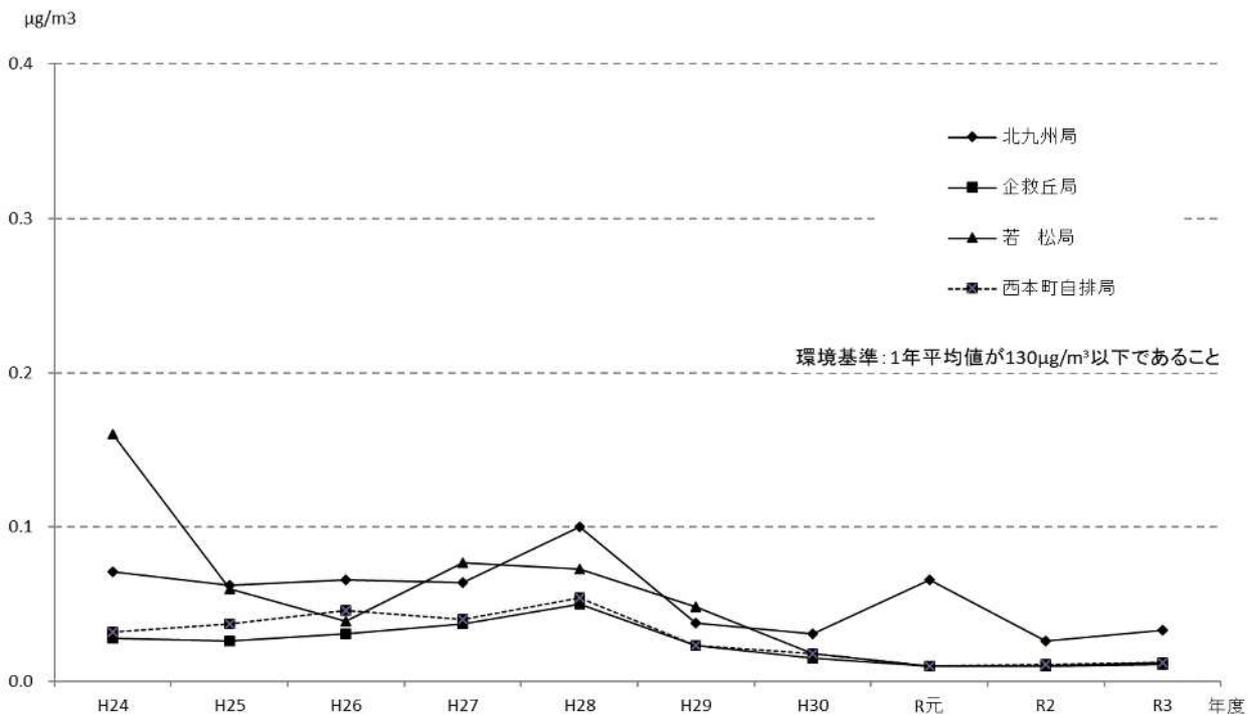
114 ベンゼン経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値] グラフ

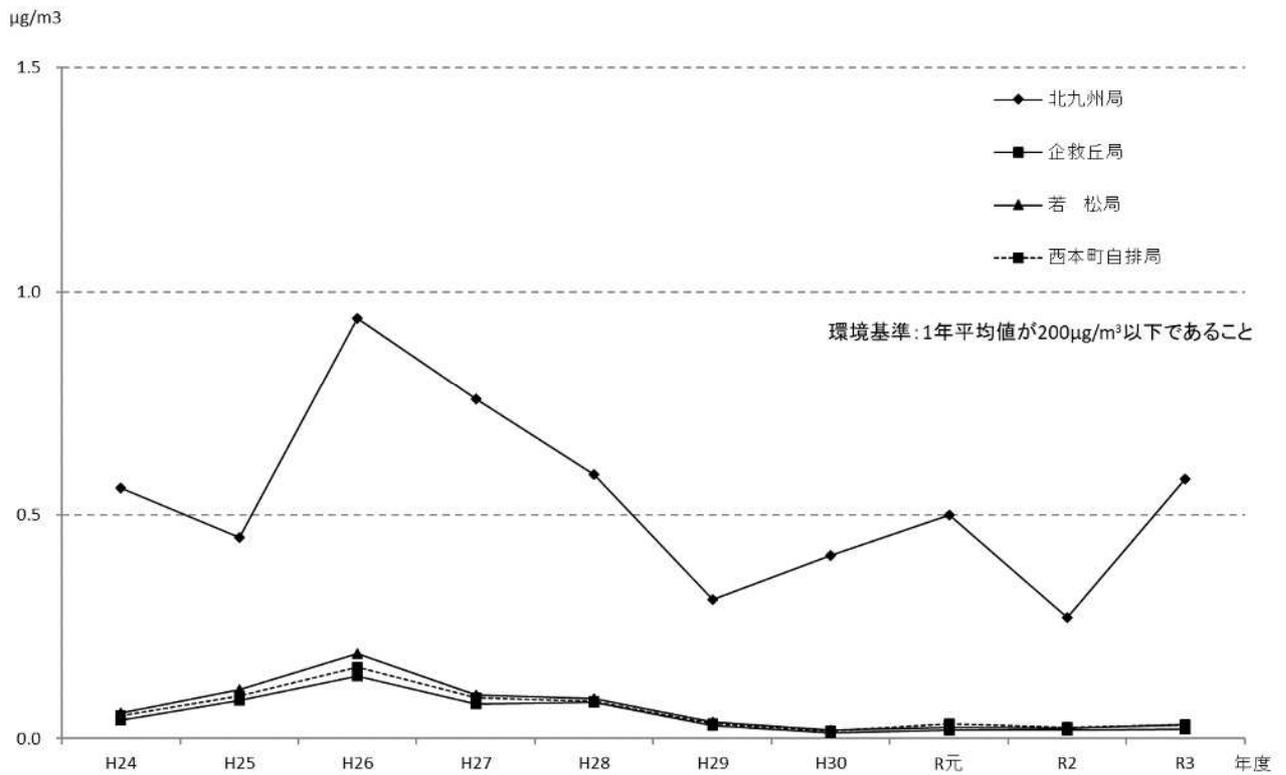


115 トリクロロエチレン経年変化

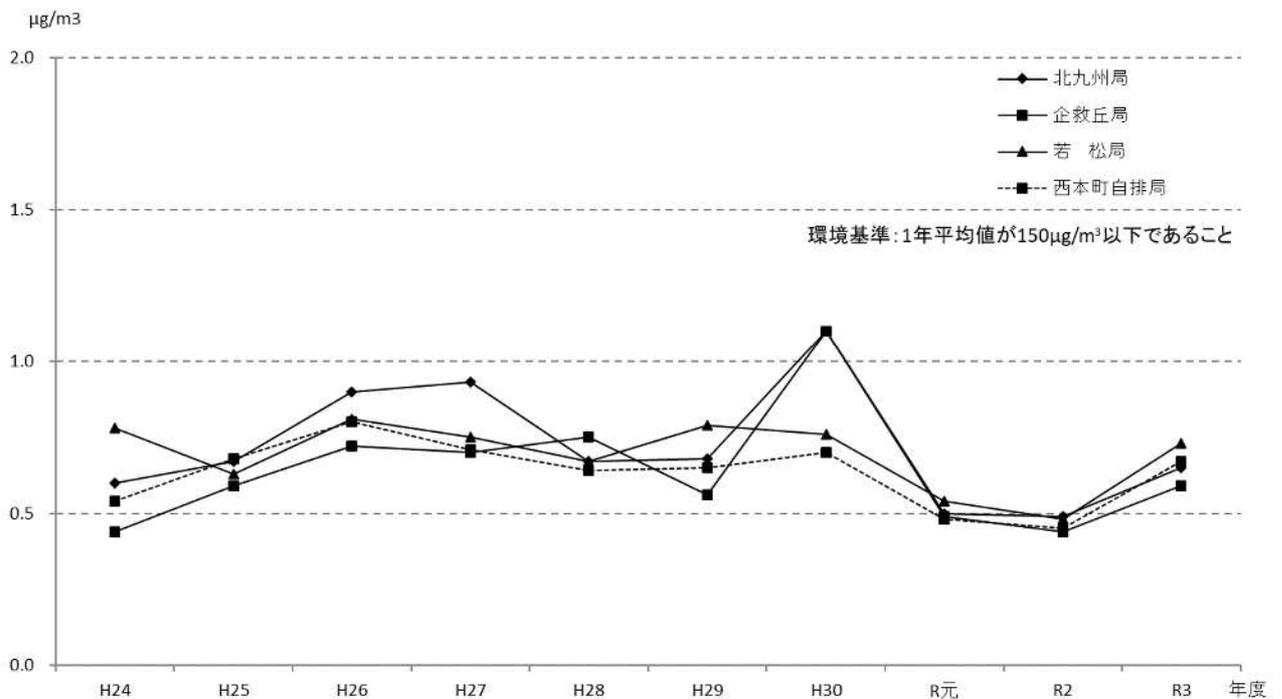
(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均値] グラフ



116 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] グラフ



117 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] グラフ



118 令和3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】北九州局（小倉北区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
ベンゼン	0.53	0.45	3.2	0.23	0.35	0.40	0.46	1.7	0.47	0.83	1.0	1.2	0.90	3
トリクロロエチレン	0.039	0.016	0.039	<0.009	0.086	0.13	0.032	0.033	<0.006	<0.006	0.011	<0.006	0.033	130
テトラクロロエチレン	0.35	0.015	0.57	<0.012	2.0	2.4	1.2	0.081	<0.017	0.020	<0.017	0.28	0.58	200
ジクロロメタン	0.56	0.63	1.1	0.24	0.53	0.39	0.48	1.1	0.52	0.49	0.53	1.2	0.65	150

【2】企救丘局（小倉南区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
ベンゼン	0.34	0.31	2.2	0.10	0.40	0.32	0.40	1.0	0.40	0.57	0.98	0.80	0.65	3
トリクロロエチレン	0.016	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.018	0.014	0.023	<0.006	<0.006	0.012	0.024	0.011	130
テトラクロロエチレン	0.020	<0.012	0.046	<0.012	0.022	0.022	0.019	0.030	<0.017	<0.017	0.021	0.039	0.021	200
ジクロロメタン	0.56	0.55	0.70	0.22	0.58	0.41	0.40	1.0	0.47	0.50	0.51	1.2	0.59	150

【3】若松局（若松区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
ベンゼン	0.39	0.94	2.4	0.23	0.69	2.4	2.3	1.6	0.56	0.44	1.1	0.86	1.2	3
トリクロロエチレン	0.023	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.016	0.017	0.035	<0.006	0.012	0.010	0.014	0.012	130
テトラクロロエチレン	0.021	<0.012	0.046	<0.012	0.033	0.074	0.052	0.053	<0.017	<0.017	0.024	0.042	0.031	200
ジクロロメタン	0.59	0.49	1.4	0.28	0.58	0.46	0.54	1.1	1.1	0.50	0.57	1.1	0.73	150

【4】西本町自排局（八幡東区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
ベンゼン	0.40	0.46	1.3	0.22	0.42	0.57	1.3	2.1	0.86	0.57	1.4	1.6	0.93	3
トリクロロエチレン	0.019	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.014	0.014	0.031	0.011	0.012	0.011	0.011	0.012	130
テトラクロロエチレン	0.018	0.015	0.034	<0.012	0.024	0.028	0.10	0.047	<0.017	0.017	0.024	0.048	0.031	200
ジクロロメタン	0.58	0.61	0.79	0.22	0.46	0.37	0.46	1.2	0.66	0.53	0.82	1.3	0.67	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る。
 なお、この方法による計算値が検出下限値より小さい値になった場合（全検体が検出下限値未満の場合等）については、得られた値をカッコ書きすることとする。

* 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）

119 令和3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)

【1】北九州局(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	0.22	0.13	0.11	0.23	0.12	0.057	0.12	0.24	0.13	0.037	0.11	0.082	0.13	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.5	2.4	3.1	1.8	13	1.7	1.6	2.2	1.2	1.0	2.1	1.3	2.7	120
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.012	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	0.029	0.025	0.021	<0.009	0.022	0.045	0.091	0.022	10
04	塩化メチル	μg/m ³	2.0	1.6	2.0	1.9	1.2	1.0	1.1	4.5	1.4	1.1	2.1	1.8	1.8	94
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	11	13	55	3.9	5.6	2.1	6.3	49	5.7	23	20	13	17	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.11	0.12	0.27	0.056	0.10	0.11	0.10	0.20	0.11	0.11	0.094	0.16	0.13	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.15	0.18	0.21	0.043	0.14	0.075	0.12	0.15	0.078	0.062	0.29	0.12	0.13	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.14	0.12	0.11	<0.005	0.056	0.065	0.074	0.27	0.080	0.094	0.13	0.44	0.13	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	2.0	3.4	2.3	1.4	欠測 ^{※1}	1.8	3.2	2.0	1.3	1.6	1.7	1.5	2.0	40
10	トルエン	μg/m ³	1.8	2.1	4.2	1.1	2.0	1.2	2.4	3.1	1.8	0.69	2.2	3.7	2.2	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	1.4	4.3	8.6	1.7	3.1	0.7	1.7	9.6	1.7	4.0	7.3	5.0	4.1	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	1.0	2.2	1.8	0.14	0.87	0.59	0.82	3.5	1.9	1.0	2.4	2.8	1.6	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.016	0.017	0.035	0.015	0.029	0.020	0.021	0.029	0.016	0.027	0.018	0.049	0.024	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.005	0.004	0.038	0.007	0.005	<0.003	0.010	0.048	0.0059	0.023	0.033	0.026	0.017	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	3.6	3.5	4.5	0.029	0.92	0.054	5.3	0.58	0.076	0.26	0.22	0.39	1.6	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.9	3.9	5.5	4.0	6.3	3.6	4.0	3.3	1.8	1.5	3.1	2.1	3.4	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	17	25	50	6.4	11	6.4	17	48	14	30	47	26	25	140

【2】企救丘局(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	0.026	<0.017	0.092	<0.017	0.042	0.049	0.043	0.077	0.044	0.041	0.053	0.061	0.045	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.2	5.3	2.4	0.94	1.5	1.3	1.2	1.7	0.87	0.92	1.6	1.0	1.7	120
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.012	<0.004	0.021	<0.004	<0.004	0.071	0.040	0.016	<0.009	0.025	0.054	0.12	0.031	10
04	塩化メチル	μg/m ³	1.1	1.2	1.9	1.0	1.2	1.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	94
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	0.7	4.4	30	1.2	5.0	2.9	3.6	19	2.5	6.3	5.0	3.7	7.0	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.099	0.10	0.17	0.050	0.12	0.10	0.11	0.17	0.092	0.098	0.085	0.15	0.11	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.11	0.16	0.23	0.039	0.11	0.093	0.11	0.17	0.061	0.049	0.082	0.12	0.11	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.13	0.11	0.13	<0.005	0.057	0.073	0.091	0.25	0.065	0.095	0.13	0.44	0.13	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	1.4	0.22	1.4	1.3	1.7	1.8	1.4	1.6	0.90	1.1	1.2	1.0	1.3	40
10	トルエン	μg/m ³	0.60	0.85	3.0	0.74	1.5	0.91	1.1	2.9	1.6	0.70	6.8	1.1	1.8	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	<0.7	1.9	7.2	0.6	2.3	1.4	2.2	4.5	0.4	1.8	1.8	2.6	2.3	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.72	1.7	1.6	0.11	0.96	0.64	1.1	2.9	1.5	0.99	1.7	2.6	1.4	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.014	0.010	0.034	0.015	0.032	0.027	0.016	0.026	0.016	0.038	0.013	0.034	0.023	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	<0.003	<0.003	0.017	0.005	0.007	0.005	0.013	0.038	0.0081	0.051	0.034	0.029	0.018	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.48	3.9	2.6	0.0073	0.59	0.064	3.4	0.67	0.042	0.18	0.10	0.040	1.0	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.8	4.4	5.2	4.1	4.6	3.9	3.5	2.5	1.3	1.2	2.3	1.8	3.0	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	7.8	10	37	4.0	8.1	7.0	11	28	8.6	17	20	18	15	140

※1 2重測定の結果を踏まえ、有害大気汚染物質等測定方法マニュアル(環境省、平成31年3月改訂)に基づき、欠測扱いとした。

※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)

「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第十二次答申)」(令和2年8月20日、環境省水・大気環境局長通知)

119 令和3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)(2)

[3]若松局(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	0.10	0.20	0.10	<0.017	0.10	0.12	0.16	0.20	0.091	<0.017	0.082	0.065	0.10	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.2	1.3	2.1	1.6	1.7	1.8	1.1	2.3	1.4	1.3	1.8	1.0	1.6	120
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.012	<0.004	0.018	0.018	0.018	0.018	0.035	0.018	0.018	0.023	0.062	0.043	0.024	10
04	塩化メチル	μg/m ³	1.7	1.2	1.9	2.3	1.5	1.0	1.1	4.2	5.5	1.1	3.1	3.5	2.3	94
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	3.5	5.2	40	17	8.6	6.1	16	49	28	2.8	19	11	17	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.090	0.10	0.17	0.060	0.11	0.10	0.15	0.22	0.10	0.093	0.094	0.22	0.13	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.11	0.17	0.19	0.039	0.87	0.092	0.12	0.21	0.098	0.026	0.083	0.12	0.18	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.10	0.11	0.093	<0.005	0.059	0.060	0.082	0.28	0.20	0.091	0.13	0.44	0.14	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	2.4	2.6	2.6	2.1	2.1	2.4	1.7	3.8	1.6	2.6	1.7	2.1	2.3	40
10	トルエン	μg/m ³	0.96	2.7	5.4	1.9	4.2	3.2	7.2	7.7	7.8	0.44	8.7	1.5	4.3	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	<0.7	2.9	6.5	4.8	2.8	1.1	11	10	4.1	0.6	4.6	4.3	4.4	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	1.5	2.3	1.7	0.93	0.89	0.62	1.1	4.2	2.7	1.0	2.6	2.3	1.8	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.010	0.14	0.024	0.024	0.045	0.12	0.069	0.081	0.033	0.019	0.015	0.044	0.052	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.005	0.009	0.017	0.014	0.013	0.007	0.016	0.066	0.033	0.020	0.061	0.031	0.024	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.31	1.2	5.6	0.19	4.6	3.4	0.65	0.18	0.21	0.30	0.12	0.12	1.4	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.9	2.9	4.8	4.1	4.6	4.1	3.0	3.0	2.0	1.4	2.2	1.6	3.0	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	15	13	45	31	20	23	45	110	96	12	61	38	42	140

[4]西本町自排局(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	0.067	0.22	0.31	0.18	0.099	0.079	0.095	0.29	0.32	0.086	0.17	0.19	0.18	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.1	1.4	2.4	1.1	1.8	1.6	1.2	2.8	1.3	1.5	1.6	1.1	1.6	120
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.016	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	0.063	0.018	0.023	<0.009	0.021	0.075	0.063	0.025	10
04	塩化メチル	μg/m ³	1.1	2.7	9.7	1.0	1.2	1.0	1.2	9.0	10	1.1	6.4	1.6	3.8	94
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	11	17	38	3.9	12	2.0	20	57	69	32	37	9.1	26	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.10	0.10	0.14	0.051	0.089	0.10	0.11	0.22	0.14	0.087	0.13	0.15	0.12	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.12	0.14	0.16	0.037	0.10	0.061	0.082	0.15	0.069	0.051	0.11	0.089	0.097	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.12	0.12	0.14	<0.005	0.053	0.069	0.073	0.28	0.26	0.098	0.15	0.43	0.15	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	1.8	2.6	1.6	1.4	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.4	1.3	1.2	1.5	40
10	トルエン	μg/m ³	0.89	3.1	5.0	1.1	2.5	1.7	2.9	8.7	6.9	1.2	2.9	2.5	3.3	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	5.3	4.5	9.2	0.8	4.6	0.5	4.4	18	30	10	10	3.4	8.4	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	1.6	2.0	1.8	0.15	0.79	0.55	1.0	3.4	2.3	1.5	2.1	2.2	1.6	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.016	0.026	0.043	0.023	0.048	0.050	0.064	0.10	0.088	0.040	0.057	0.071	0.052	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.024	0.011	0.022	0.007	0.013	<0.003	0.031	0.075	0.031	0.051	0.049	0.023	0.028	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.23	0.88	1.8	0.015	0.34	0.080	1.6	0.21	0.15	0.52	0.16	0.11	0.51	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.1	3.0	5.3	3.0	4.7	3.2	3.4	3.7	2.2	2.0	2.5	1.8	3.1	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	24	37	31	10	18	6.6	43	79	72	65	69	26	40	140

※1 2重測定の結果を踏まえ、有害大気汚染物質等測定方法マニュアル(環境省、平成31年3月改訂)に基づき、欠測扱いとした。

※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)

「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第十二次答申)」(令和2年8月20日、環境省水・大気環境局長通知)

120 降下ばいじん量経年変化 [年平均値]

(単位:t/km²/月)

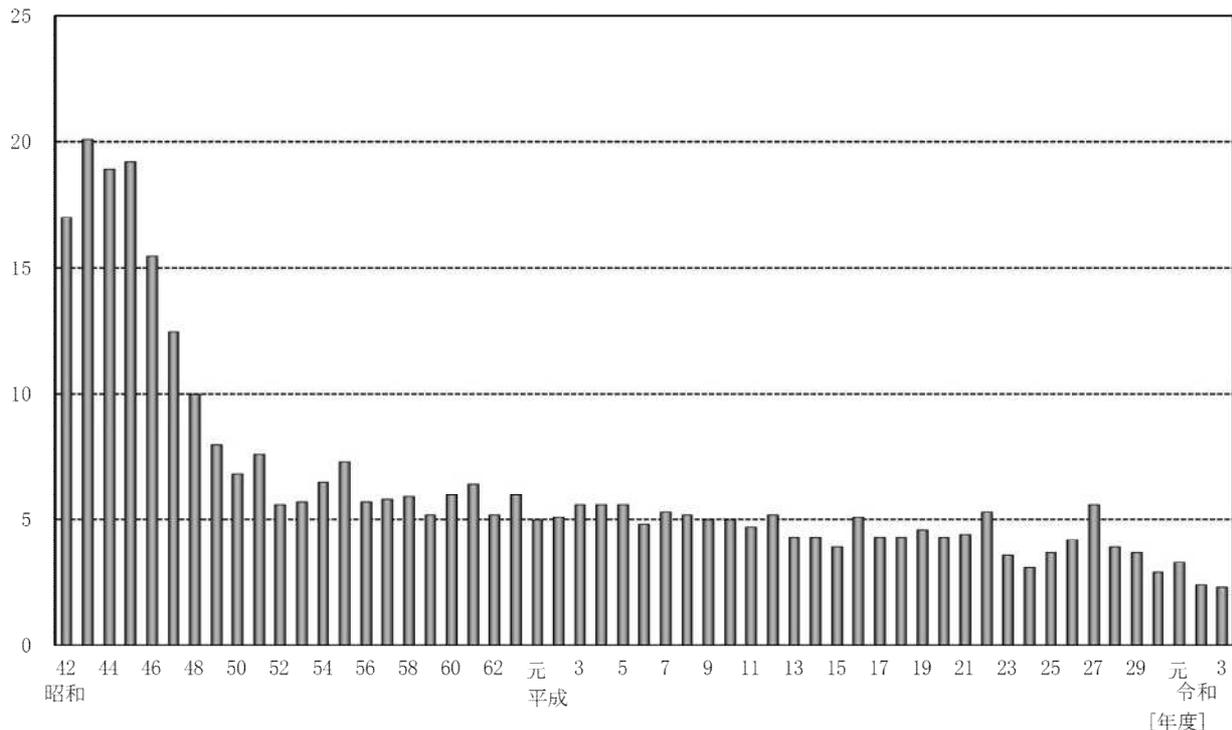
区分	No.	測定場所	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
門司区	①	松ヶ江局	2.8	4.1	5.6	6.1	4.6	4.5	3.5	3.9	2.6	2.5
小倉北区	②	北九州局	2.9	3.8	3.8	5.5	3.8	3.0	2.4	3.0	1.8	2.0
小倉南区	③	城野中学校	2.9	3.0	3.9	5.3	3.1	3.2	2.7	2.7	2.6	1.9
	④	道原浄水場	2.6	3.1	3.6	5.0	3.0	3.3	2.3	3.2	2.3	1.7
若松区	⑤	若松競艇場	3.9	4.2	5.2	7.4	5.0	4.7	4.1	4.0	3.1	3.4
	⑥	若松消防署	2.8	3.9	4.2	5.6	3.9	3.7	2.8	3.3	2.4	2.3
	⑦	小石小学校	3.3	3.7	4.0	5.2	3.5	3.7	3.0	3.1	2.1	2.4
八幡東区	⑧	尾倉団地	2.3	2.9	3.3	3.7	2.7	2.9	2.2	2.9	2.1	1.8
八幡西区	⑨	山九	4.2	4.3	4.5	5.7	5.4	4.5	3.3	3.5	2.1	2.5
	⑩	穴生浄水場	2.0	2.1	3.1	4.9	2.3	2.8	1.8	2.3	2.0	1.3
戸畑区	⑪	小芝アパート	4.0	5.5	5.6	7.2	5.9	4.7	3.6	4.4	3.5	3.9

門司区平均	2.8	4.1	5.6	6.1	4.6	4.5	3.5	3.9	2.6	2.5
小倉北区平均	2.9	3.8	3.8	5.5	3.8	3.0	2.4	3.0	1.8	2.0
小倉南区平均	2.7	3.0	3.8	5.2	3.1	3.2	2.5	2.9	2.5	1.8
若松区平均	3.3	4.0	4.5	6.1	4.1	4.0	3.3	3.4	2.5	2.7
八幡東区平均	2.3	2.9	3.3	3.7	2.7	2.9	2.2	2.9	2.1	1.8
八幡西区平均	3.1	3.2	3.8	5.3	3.8	3.7	2.5	2.9	2.1	1.9
戸畑区平均	4.0	5.5	5.6	7.2	5.9	4.7	3.6	4.4	3.5	3.9
全市平均	3.1	3.7	4.2	5.6	3.9	3.7	2.9	3.3	2.4	2.3

※令和2年7月21日より、山九(株)から藤田ポンプ場へ設置場所を変更した。

121 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]



122 降下ばいじん測定地点



No.	測定地点	住 所
①	松ヶ江局	門司区大字畑ふれあい公園内
②	北九州局	小倉北区井堀二丁目7番1号
③	城南中学校	小倉南区富士見三丁目3番1号
④	道原浄水場	小倉南区大字道原434番1
⑤	若松競艇場	若松区赤岩町13番1号
⑥	若松消防署	若松区桜町1番28号
⑦	小石小学校	若松区宮前町3番1号
⑧	尾倉団地	八幡東区中央一丁目2番3号
⑨	藤田ポンプ場	八幡西区舟町6番
⑩	穴生浄水場	八幡西区鷹の巣三丁目10番16号
⑪	小芝アパート	戸畑区小芝三丁目13番3号

123 令和3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	松ヶ江局	2.3	3.4	2.9	1.9	4.5	3.5	0.9	2.5	1.9	1.5	2.2	2.2	2.5
小倉北区	②	北九州局	2.2	3.0	1.9	2.1	3.0	2.3	2.4	2.5	1.3	1.5	0.8	1.2	2.0
小倉南区	③	城南中学校	2.3	2.9	1.5	1.6	2.8	2.3	1.6	1.7	1.6	1.8	1.0	2.0	1.9
	④	道原浄水場	1.4	3.2	1.0	0.8	2.0	1.3	0.8	2.6	1.4	2.1	2.8	1.1	1.7
若松区	⑤	若松競艇場	2.6	5.7	3.5	2.8	5.6	4.2	2.0	3.6	2.8	2.7	2.0	3.0	3.4
	⑥	若松消防署	1.5	3.3	1.6	1.5	4.2	3.3	2.3	3.1	1.4	1.9	1.9	1.9	2.3
	⑦	小石小学校	1.7	3.8	2.9	2.2	4.8	2.0	欠測*	2.8	2.0	1.3	1.3	1.1	2.4
八幡東区	⑧	尾倉団地	1.7	3.0	2.9	1.7	2.3	2.1	1.0	1.6	1.6	1.4	0.8	1.3	1.8
八幡西区	⑨	藤田ポンプ場	2.0	3.5	3.0	2.1	4.8	1.7	2.1	2.5	2.5	1.8	2.2	2.3	2.5
	⑩	穴生浄水場	0.7	2.7	2.3	1.2	0.8	1.4	1.1	1.9	1.3	1.0	0.6	0.9	1.3
戸畑区	⑪	小芝アパート	4.0	5.3	4.2	3.6	10.0	2.9	3.1	4.6	2.7	2.6	2.0	2.2	3.9

*: 機器の不具合により欠測

門司区平均	2.3	3.4	2.9	1.9	4.5	3.5	0.9	2.5	1.9	1.5	2.2	2.2	2.5
小倉北区平均	2.2	3.0	1.9	2.1	3.0	2.3	2.4	2.5	1.3	1.5	0.8	1.2	2.0
小倉南区平均	1.9	3.1	1.3	1.2	2.4	1.8	1.2	2.2	1.5	2.0	1.9	1.6	1.8
若松区平均	1.9	4.3	2.7	2.2	4.9	3.2	2.2	3.2	2.1	2.0	1.7	2.0	2.7
八幡東区平均	1.7	3.0	2.9	1.7	2.3	2.1	1.0	1.6	1.6	1.4	0.8	1.3	1.8
八幡西区平均	1.4	3.1	2.7	1.7	2.8	1.6	1.6	2.2	1.9	1.4	1.4	1.6	1.9
戸畑区平均	4.0	5.3	4.2	3.6	10.0	2.9	3.1	4.6	2.7	2.6	2.0	2.2	3.9

全市平均	2.0	3.6	2.5	2.0	4.1	2.5	1.7	2.7	1.9	1.8	1.6	1.7	2.3
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

124 令和3年度 移動測定結果

1 測定場所

- ① 檜山荘公園（小倉北区中井浜4-38） 国道199号線
- ② 香月市民の森（八幡西区船越三丁目） 国道200号線

2 測定期間

No.	測定地点	測定期間
①	檜山荘公園	令和3年12月9日～令和3年12月22日
②	香月市民の森	令和4年1月13日～令和4年1月26日

3 測定項目：一酸化窒素（NO）、二酸化窒素（NO₂）、浮遊粒子状物質（SPM）、風向、風速

4 測定結果

・NOの日平均値（ppm）

No.	測定地点	最小値	最大値	平均値
①	檜山荘公園	0.002	0.021	0.010
②	香月市民の森	0.002	0.011	0.006

・NO₂の日平均値（ppm）

No.	測定地点	最小値	最大値	平均値
①	檜山荘公園	0.009	0.032	0.019
②	香月市民の森	0.008	0.019	0.013

・SPMの日平均値（mg/m³）

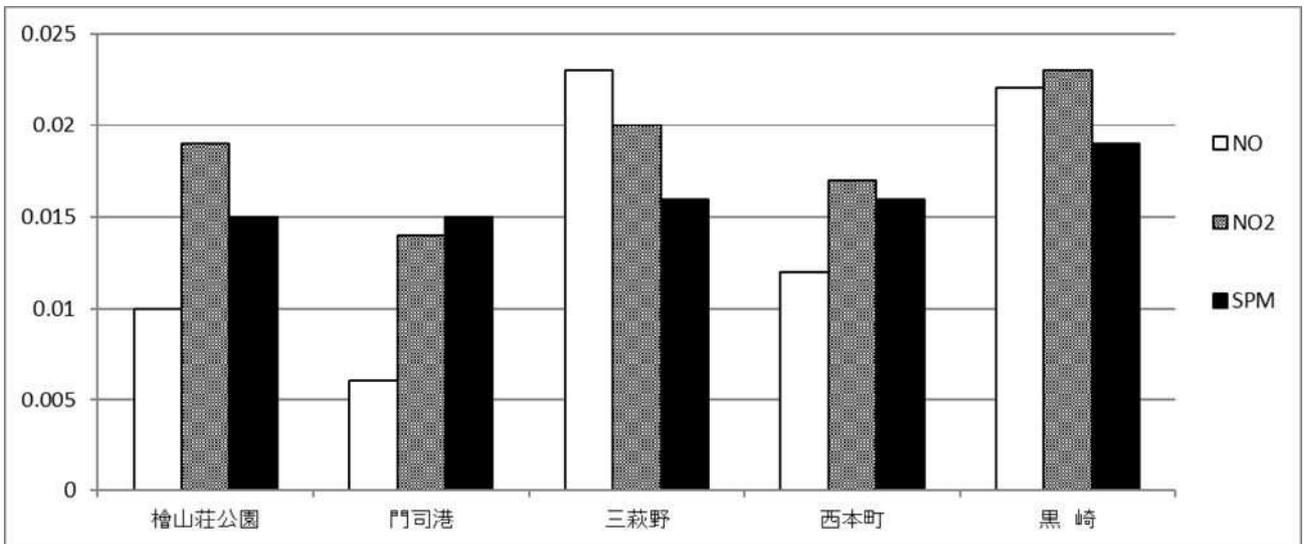
No.	測定地点	最小値	最大値	平均値
①	檜山荘公園	0.008	0.028	0.015
②	香月市民の森	0.005	0.021	0.010

・SPMの一時間値（mg/m³）

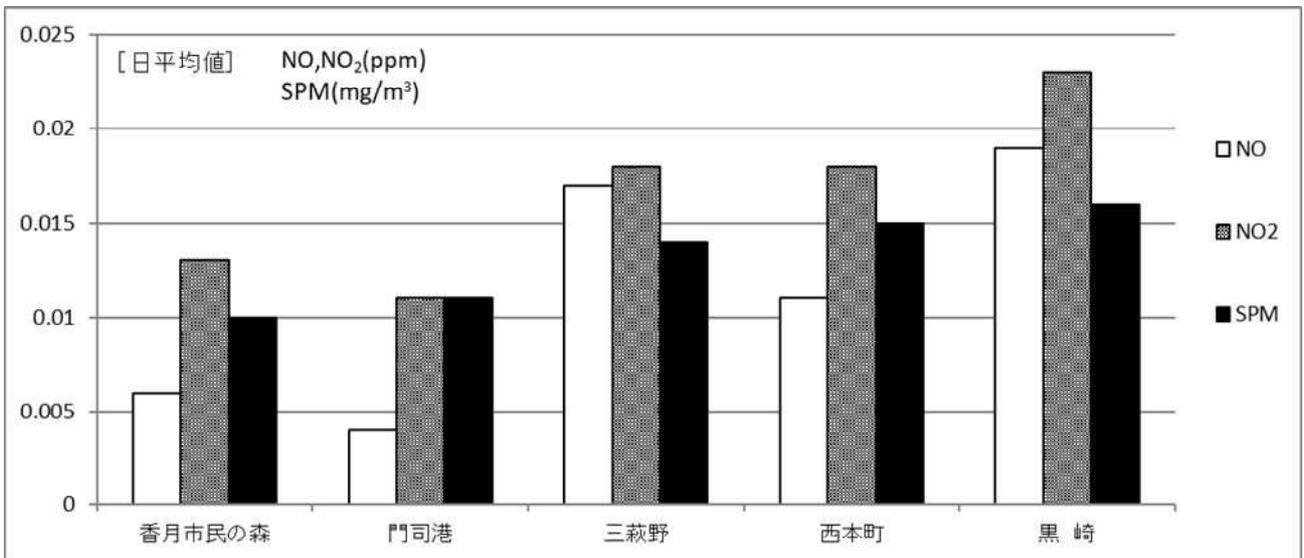
No.	測定地点	最小値	最大値	平均値
①	檜山荘公園	0.000	0.051	0.015
②	香月市民の森	0.000	0.039	0.011

125 令和3年度 移動測定値と自動車排出ガス測定局値との比較

檜山荘公園との比較



香月市民の森との比較



126 令和3年度 移動測定値と自動車排出ガス測定局値との相関

表1-1 櫛山荘公園と自排局におけるNO濃度の相関係数

櫛山荘公園	1.000				
門司港	0.334	1.000			
三萩野	0.256	0.465	1.000		
西本町	0.237	0.276	0.805	1.000	
黒崎	0.365	0.294	0.757	0.787	1.000
NO	櫛山荘公園	門司港	三萩野	西本町	黒崎

表1-2 櫛山荘公園と自排局におけるNO₂濃度の相関係数

櫛山荘公園	1.000				
門司港	0.353	1.000			
三萩野	0.486	0.582	1.000		
西本町	0.471	0.335	0.663	1.000	
黒崎	0.556	0.379	0.634	0.582	1.000
NO ₂	櫛山荘公園	門司港	三萩野	西本町	黒崎

表1-3 櫛山荘公園と自排局におけるSPM濃度の相関係数

櫛山荘公園	1.000				
門司港	0.739	1.000			
三萩野	0.553	0.781	1.000		
西本町	0.419	0.561	0.608	1.000	
黒崎	0.583	0.780	0.824	0.542	1.000
SPM	櫛山荘公園	門司港	三萩野	西本町	黒崎

表2-1 香月市民の森と自排局におけるNO濃度の相関係数

香月市民の森	1.000				
門司港	0.391	1.000			
三萩野	0.521	0.204	1.000		
西本町	0.582	0.266	0.464	1.000	
黒崎	0.607	0.105	0.680	0.573	1.000
NO	香月市民の森	門司港	三萩野	西本町	黒崎

表2-2 香月市民の森と自排局におけるNO₂濃度の相関係数

香月市民の森	1.000				
門司港	0.277	1.000			
三萩野	0.518	0.416	1.000		
西本町	0.490	0.196	0.386	1.000	
黒崎	0.499	-0.018	0.458	0.489	1.000
NO ₂	香月市民の森	門司港	三萩野	西本町	黒崎

表2-3 香月市民の森と自排局におけるSPM濃度の相関係数

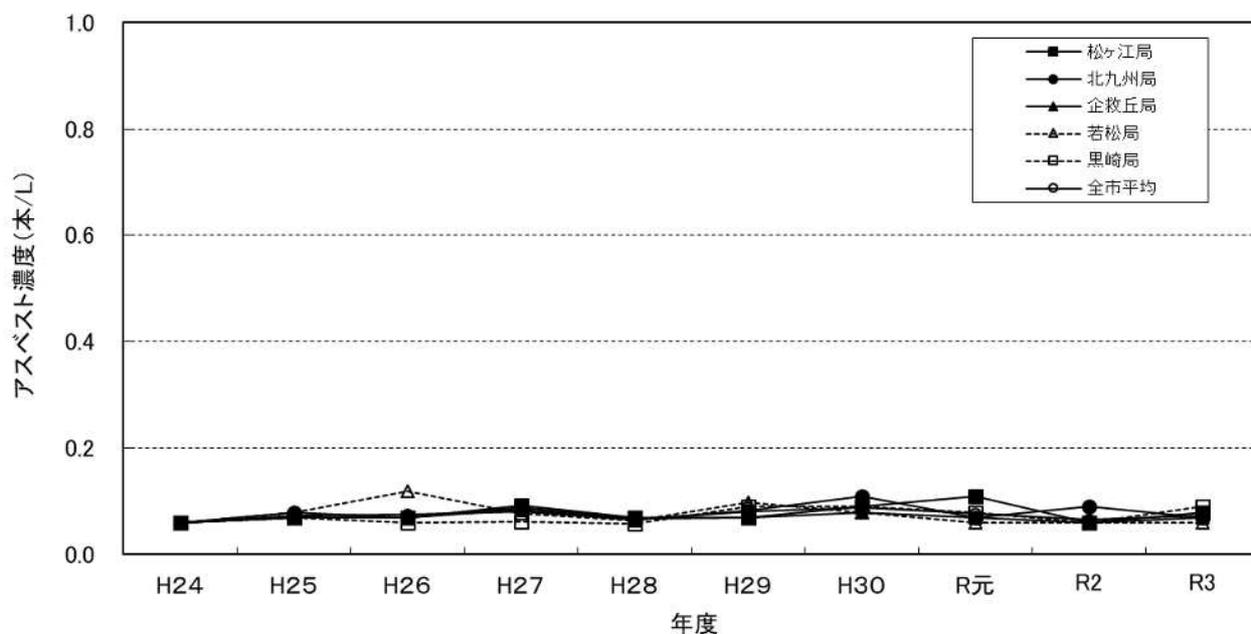
香月市民の森	1.000				
門司港	0.709	1.000			
三萩野	0.621	0.823	1.000		
西本町	0.674	0.767	0.803	1.000	
黒崎	0.622	0.794	0.882	0.858	1.000
SPM	香月市民の森	門司港	三萩野	西本町	黒崎

127 アスベスト濃度経年変化 [年平均値]

[単位: 本/L]

No.	測定地点	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
01	松ヶ江局	0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.11	0.06	0.08
02	北九州局	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.11	0.07	0.09	0.07
03	企救丘局	0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07
04	若松局	0.06	0.08	0.12	0.08	0.06	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06
05	黒崎局	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.08	0.06	0.09
全市平均		0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07

128 アスベスト濃度経年変化 [年平均値] グラフ



129 令和3年度 アスベスト濃度測定結果

[単位:本/L]

No.	測定地点	令和3年8月	令和4年1月	年間平均
01	松ヶ江局	0.12	0.06	0.08
02	北九州局	0.09	0.06	0.07
03	企救丘局	0.09	0.06	0.07
04	若松局	0.07	0.06	0.06
05	黒崎局	0.14	0.06	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)。

130 令和3年度 風向別出現回数と割合(令和3年4月~令和4年3月)

[上段:出現回数、下段:出現頻度(%)]

No	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	累計
01	門司局	368	170	250	559	747	1064	306	273	240	112	211	677	567	487	527	739	1460	8757
		(4.2%)	(1.9%)	(2.9%)	(6.4%)	(8.5%)	(12.2%)	(3.5%)	(3.1%)	(2.7%)	(1.3%)	(2.4%)	(7.7%)	(6.5%)	(5.6%)	(6.0%)	(8.4%)	(16.7%)	(100.0%)
02	松ヶ江局	580	274	290	519	1040	519	197	147	164	433	1017	858	648	558	499	295	721	8759
		(6.6%)	(3.1%)	(3.3%)	(5.9%)	(11.9%)	(5.9%)	(2.2%)	(1.7%)	(1.9%)	(4.9%)	(11.6%)	(9.8%)	(7.4%)	(6.4%)	(5.7%)	(3.4%)	(8.2%)	(100.0%)
03	北九州局	317	714	895	77	8	3	6	11	22	158	769	881	834	456	165	251	3191	8758
		(3.6%)	(8.2%)	(10.2%)	(0.9%)	(0.1%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.1%)	(0.3%)	(1.8%)	(8.8%)	(10.1%)	(9.5%)	(5.2%)	(1.9%)	(2.9%)	(36.4%)	(100.0%)
04	小倉局	345	530	601	207	311	240	1195	1307	982	628	285	297	553	435	215	391	237	8759
		(3.9%)	(6.1%)	(6.9%)	(2.4%)	(3.6%)	(2.7%)	(13.6%)	(14.9%)	(11.2%)	(7.2%)	(3.3%)	(3.4%)	(6.3%)	(5.0%)	(2.5%)	(4.5%)	(2.7%)	(100.0%)
05	曾根局	98	100	243	838	1533	419	74	47	64	191	283	402	910	1864	276	119	1293	8754
		(1.1%)	(1.1%)	(2.8%)	(9.6%)	(17.5%)	(4.8%)	(0.8%)	(0.5%)	(0.7%)	(2.2%)	(3.2%)	(4.6%)	(10.4%)	(21.3%)	(3.2%)	(1.4%)	(14.8%)	(100.0%)
06	企救丘局	178	248	313	1328	713	214	162	309	660	387	406	248	286	663	685	209	1751	8760
		(2.0%)	(2.8%)	(3.6%)	(15.2%)	(8.1%)	(2.4%)	(1.8%)	(3.5%)	(7.5%)	(4.4%)	(4.6%)	(2.8%)	(3.3%)	(7.6%)	(7.8%)	(2.4%)	(20.0%)	(100.0%)
07	若松局	95	57	53	195	166	64	56	141	161	116	108	56	51	184	868	737	5651	8759
		(1.1%)	(0.7%)	(0.6%)	(2.2%)	(1.9%)	(0.7%)	(0.6%)	(1.6%)	(1.8%)	(1.3%)	(1.2%)	(0.6%)	(0.6%)	(2.1%)	(9.9%)	(8.4%)	(64.5%)	(100.0%)
08	江川局	502	367	207	117	172	1096	589	799	707	117	81	140	567	766	474	310	1749	8760
		(5.7%)	(4.2%)	(2.4%)	(1.3%)	(2.0%)	(12.5%)	(6.7%)	(9.1%)	(8.1%)	(1.3%)	(0.9%)	(1.6%)	(6.5%)	(8.7%)	(5.4%)	(3.5%)	(20.0%)	(100.0%)
09	若松ひびき局	455	248	138	224	222	776	814	840	447	273	171	553	773	711	862	763	488	8758
		(5.2%)	(2.8%)	(1.6%)	(2.6%)	(2.5%)	(8.9%)	(9.3%)	(9.6%)	(5.1%)	(3.1%)	(2.0%)	(6.3%)	(8.8%)	(8.1%)	(9.8%)	(8.7%)	(5.6%)	(100.0%)
10	八幡局	445	234	120	196	1044	1153	243	440	566	195	358	445	889	846	420	261	901	8756
		(5.1%)	(2.7%)	(1.4%)	(2.2%)	(11.9%)	(13.2%)	(2.8%)	(5.0%)	(6.5%)	(2.2%)	(4.1%)	(5.1%)	(10.2%)	(9.7%)	(4.8%)	(3.0%)	(10.3%)	(100.0%)
11	黒崎局	232	360	457	452	627	581	338	209	629	1457	276	181	262	723	628	256	1092	8760
		(2.6%)	(4.1%)	(5.2%)	(5.2%)	(7.2%)	(6.6%)	(3.9%)	(2.4%)	(7.2%)	(16.6%)	(3.2%)	(2.1%)	(3.0%)	(8.3%)	(7.2%)	(2.9%)	(12.5%)	(100.0%)
12	塔野局	577	259	219	260	303	526	366	370	2669	615	280	366	370	291	487	567	233	8758
		(6.6%)	(3.0%)	(2.5%)	(3.0%)	(3.5%)	(6.0%)	(4.2%)	(4.2%)	(30.5%)	(7.0%)	(3.2%)	(4.2%)	(4.2%)	(3.3%)	(5.6%)	(6.5%)	(2.7%)	(100.0%)
13	戸畑局	768	223	210	292	306	1308	588	344	253	562	1493	456	277	155	99	235	1185	8754
		(8.8%)	(2.5%)	(2.4%)	(3.3%)	(3.5%)	(14.9%)	(6.7%)	(3.9%)	(2.9%)	(6.4%)	(17.1%)	(5.2%)	(3.2%)	(1.8%)	(1.1%)	(2.7%)	(13.5%)	(100.0%)
14	門司港自排局	160	285	443	496	556	280	94	42	40	80	409	746	953	298	78	65	3318	8343
		(1.9%)	(3.4%)	(5.3%)	(5.9%)	(6.7%)	(3.4%)	(1.1%)	(0.5%)	(0.5%)	(1.0%)	(4.9%)	(8.9%)	(11.4%)	(3.6%)	(0.9%)	(0.8%)	(39.8%)	(100.0%)
15	三萩野自排局	125	232	1075	438	66	37	22	33	77	419	1457	795	1276	322	125	109	892	7500
		(1.7%)	(3.1%)	(14.3%)	(5.8%)	(0.9%)	(0.5%)	(0.3%)	(0.4%)	(1.0%)	(5.6%)	(19.4%)	(10.6%)	(17.0%)	(4.3%)	(1.7%)	(1.5%)	(11.9%)	(100.0%)
16	西本町自排局	211	275	371	473	1588	710	122	69	106	229	381	887	634	455	402	225	1621	8759
		(2.4%)	(3.1%)	(4.2%)	(5.4%)	(18.1%)	(8.1%)	(1.4%)	(0.8%)	(1.2%)	(2.6%)	(4.3%)	(10.1%)	(7.2%)	(5.2%)	(4.6%)	(2.6%)	(18.5%)	(100.0%)
17	皿倉山気象局	607	302	268	259	187	1653	796	178	413	509	573	673	510	581	679	528	42	8758
		(6.9%)	(3.4%)	(3.1%)	(3.0%)	(2.1%)	(18.9%)	(9.1%)	(2.0%)	(4.7%)	(5.8%)	(6.5%)	(7.7%)	(5.8%)	(6.6%)	(7.8%)	(6.0%)	(0.5%)	(100.0%)

131 令和3年度 風向別出現回数と割合：春期（令和3年3月～令和3年5月）

[上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

No	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	累計
01	門司局	123	64	92	141	192	259	103	70	49	33	41	117	188	111	138	169	315	2205
		(5.6%)	(2.9%)	(4.2%)	(6.4%)	(8.7%)	(11.7%)	(4.7%)	(3.2%)	(2.2%)	(1.5%)	(1.9%)	(5.3%)	(8.5%)	(5.0%)	(6.3%)	(7.7%)	(14.3%)	(100.0%)
02	松ヶ江局	179	102	107	167	226	158	73	44	32	81	206	196	188	116	107	66	159	2207
		(8.1%)	(4.6%)	(4.8%)	(7.6%)	(10.2%)	(7.2%)	(3.3%)	(2.0%)	(1.4%)	(3.7%)	(9.3%)	(8.9%)	(8.5%)	(5.3%)	(4.8%)	(3.0%)	(7.2%)	(100.0%)
03	北九州局	140	266	202	17	2	1	0	1	6	43	159	248	155	100	73	111	683	2207
		(6.3%)	(12.1%)	(9.2%)	(0.8%)	(0.1%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.3%)	(1.9%)	(7.2%)	(11.2%)	(7.0%)	(4.5%)	(3.3%)	(5.0%)	(30.9%)	(100.0%)
04	小倉局	97	169	181	57	70	47	266	306	237	180	68	84	184	92	34	62	71	2205
		(4.4%)	(7.7%)	(8.2%)	(2.6%)	(3.2%)	(2.1%)	(12.1%)	(13.9%)	(10.7%)	(8.2%)	(3.1%)	(3.8%)	(8.3%)	(4.2%)	(1.5%)	(2.8%)	(3.2%)	(100.0%)
05	曾根局	22	33	52	276	454	120	25	14	19	40	47	79	229	432	58	39	268	2207
		(1.0%)	(1.5%)	(2.4%)	(12.5%)	(20.6%)	(5.4%)	(1.1%)	(0.6%)	(0.9%)	(1.8%)	(2.1%)	(3.6%)	(10.4%)	(19.6%)	(2.6%)	(1.8%)	(12.1%)	(100.0%)
06	企救丘局	47	115	99	449	188	66	41	74	132	64	85	51	81	178	121	44	373	2208
		(2.1%)	(5.2%)	(4.5%)	(20.3%)	(8.5%)	(3.0%)	(1.9%)	(3.4%)	(6.0%)	(2.9%)	(3.8%)	(2.3%)	(3.7%)	(8.1%)	(5.5%)	(2.0%)	(16.9%)	(100.0%)
07	若松局	22	11	16	66	60	22	19	19	46	31	30	27	14	54	173	129	1404	2143
		(1.0%)	(0.5%)	(0.7%)	(3.1%)	(2.8%)	(1.0%)	(0.9%)	(0.9%)	(2.1%)	(1.4%)	(1.4%)	(1.3%)	(0.7%)	(2.5%)	(8.1%)	(6.0%)	(65.5%)	(100.0%)
08	江川局	176	97	78	32	48	361	109	170	167	44	37	53	181	144	79	66	366	2208
		(8.0%)	(4.4%)	(3.5%)	(1.4%)	(2.2%)	(16.3%)	(4.9%)	(7.7%)	(7.6%)	(2.0%)	(1.7%)	(2.4%)	(8.2%)	(6.5%)	(3.6%)	(3.0%)	(16.6%)	(100.0%)
09	若松ひびき局	99	82	63	53	53	175	183	310	128	64	37	81	178	222	205	154	120	2207
		(4.5%)	(3.7%)	(2.9%)	(2.4%)	(2.4%)	(7.9%)	(8.3%)	(14.0%)	(5.8%)	(2.9%)	(1.7%)	(3.7%)	(8.1%)	(10.1%)	(9.3%)	(7.0%)	(5.4%)	(100.0%)
10	八幡局	177	77	33	56	267	324	60	125	135	39	66	83	270	167	74	50	201	2204
		(8.0%)	(3.5%)	(1.5%)	(2.5%)	(12.1%)	(14.7%)	(2.7%)	(5.7%)	(6.1%)	(1.8%)	(3.0%)	(3.8%)	(12.3%)	(7.6%)	(3.4%)	(2.3%)	(9.1%)	(100.0%)
11	黒崎局	67	117	152	121	155	143	98	46	135	318	67	38	58	201	164	73	255	2208
		(3.0%)	(5.3%)	(6.9%)	(5.5%)	(7.0%)	(6.5%)	(4.4%)	(2.1%)	(6.1%)	(14.4%)	(3.0%)	(1.7%)	(2.6%)	(9.1%)	(7.4%)	(3.3%)	(11.5%)	(100.0%)
12	塔野局	209	68	48	58	67	136	84	97	608	150	102	127	102	49	75	166	62	2208
		(9.5%)	(3.1%)	(2.2%)	(2.6%)	(3.0%)	(6.2%)	(3.8%)	(4.4%)	(27.5%)	(6.8%)	(4.6%)	(5.8%)	(4.6%)	(2.2%)	(3.4%)	(7.5%)	(2.8%)	(100.0%)
13	戸畑局	246	56	56	54	45	375	270	86	53	113	409	82	30	20	19	63	230	2207
		(11.1%)	(2.5%)	(2.5%)	(2.4%)	(2.0%)	(17.0%)	(12.2%)	(3.9%)	(2.4%)	(5.1%)	(18.5%)	(3.7%)	(1.4%)	(0.9%)	(0.9%)	(2.9%)	(10.4%)	(100.0%)
14	門司港自排局	52	86	131	166	176	88	28	18	6	13	105	246	218	78	24	22	750	2207
		(2.4%)	(3.9%)	(5.9%)	(7.5%)	(8.0%)	(4.0%)	(1.3%)	(0.8%)	(0.3%)	(0.6%)	(4.8%)	(11.1%)	(9.9%)	(3.5%)	(1.1%)	(1.0%)	(34.0%)	(100.0%)
15	三萩野自排局	48	116	341	47	14	9	4	7	16	96	465	295	358	135	59	55	143	2208
		(2.2%)	(5.3%)	(15.4%)	(2.1%)	(0.6%)	(0.4%)	(0.2%)	(0.3%)	(0.7%)	(4.3%)	(21.1%)	(13.4%)	(16.2%)	(6.1%)	(2.7%)	(2.5%)	(6.5%)	(100.0%)
16	西本町自排局	65	109	134	125	452	215	34	19	32	56	78	217	159	79	93	46	294	2207
		(2.9%)	(4.9%)	(6.1%)	(5.7%)	(20.5%)	(9.7%)	(1.5%)	(0.9%)	(1.4%)	(2.5%)	(3.5%)	(9.8%)	(7.2%)	(3.6%)	(4.2%)	(2.1%)	(13.3%)	(100.0%)
17	血倉山気象局	189	51	61	62	51	408	249	57	126	139	158	203	106	114	102	119	11	2206
		(8.6%)	(2.3%)	(2.8%)	(2.8%)	(2.3%)	(18.5%)	(11.3%)	(2.6%)	(5.7%)	(6.3%)	(7.2%)	(9.2%)	(4.8%)	(5.2%)	(4.6%)	(5.4%)	(0.5%)	(100.0%)

132 令和3年度 風向別出現回数と割合：夏期（令和3年6月～令和3年8月）

[上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

No	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	累計
01	門司局	56	27	54	202	289	379	86	86	64	19	61	131	95	115	113	113	318	2208
		(2.5%)	(1.2%)	(2.4%)	(9.1%)	(13.1%)	(17.2%)	(3.9%)	(3.9%)	(2.9%)	(0.9%)	(2.8%)	(5.9%)	(4.3%)	(5.2%)	(5.1%)	(5.1%)	(14.4%)	(100.0%)
02	松ヶ江局	133	83	107	198	455	212	59	56	81	121	179	108	56	68	75	61	156	2208
		(6.0%)	(3.8%)	(4.8%)	(9.0%)	(20.6%)	(9.6%)	(2.7%)	(2.5%)	(3.7%)	(5.5%)	(8.1%)	(4.9%)	(2.5%)	(3.1%)	(3.4%)	(2.8%)	(7.1%)	(100.0%)
03	北九州局	95	174	364	33	2	0	0	0	1	27	237	129	149	89	50	73	785	2208
		(4.3%)	(7.9%)	(16.5%)	(1.5%)	(0.1%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(1.2%)	(10.7%)	(5.8%)	(6.7%)	(4.0%)	(2.3%)	(3.3%)	(35.6%)	(100.0%)
04	小倉局	68	114	176	78	113	98	390	294	264	201	83	61	77	49	24	40	77	2207
		(3.1%)	(5.2%)	(8.0%)	(3.5%)	(5.1%)	(4.4%)	(17.7%)	(13.3%)	(12.0%)	(9.1%)	(3.8%)	(2.8%)	(3.5%)	(2.2%)	(1.1%)	(1.8%)	(3.5%)	(100.0%)
05	曾根局	10	21	55	291	638	154	25	9	15	60	95	122	159	247	22	17	266	2206
		(0.5%)	(1.0%)	(2.5%)	(13.2%)	(28.9%)	(7.0%)	(1.1%)	(0.4%)	(0.7%)	(2.7%)	(4.3%)	(5.5%)	(7.2%)	(11.2%)	(1.0%)	(0.8%)	(12.1%)	(100.0%)
06	企救丘局	28	53	86	474	313	81	54	96	217	89	82	43	30	49	81	29	403	2208
		(1.3%)	(2.4%)	(3.9%)	(21.5%)	(14.2%)	(3.7%)	(2.4%)	(4.3%)	(9.8%)	(4.0%)	(3.7%)	(1.9%)	(1.4%)	(2.2%)	(3.7%)	(1.3%)	(18.3%)	(100.0%)
07	若松局	30	16	12	5	2	8	11	33	25	6	7	0	3	28	248	99	1675	2208
		(1.4%)	(0.7%)	(0.5%)	(0.2%)	(0.1%)	(0.4%)	(0.5%)	(1.5%)	(1.1%)	(0.3%)	(0.3%)	(0.0%)	(0.1%)	(1.3%)	(11.2%)	(4.5%)	(75.9%)	(100.0%)
08	江川局	124	78	37	27	42	401	287	164	178	31	23	36	71	114	68	76	451	2208
		(5.6%)	(3.5%)	(1.7%)	(1.2%)	(1.9%)	(18.2%)	(13.0%)	(7.4%)	(8.1%)	(1.4%)	(1.0%)	(1.6%)	(3.2%)	(5.2%)	(3.1%)	(3.4%)	(20.4%)	(100.0%)
09	若松ひびき局	130	56	14	35	43	307	355	191	82	52	58	197	190	139	139	128	92	2208
		(5.9%)	(2.5%)	(0.6%)	(1.6%)	(1.9%)	(13.9%)	(16.1%)	(8.7%)	(3.7%)	(2.4%)	(2.6%)	(8.9%)	(8.6%)	(6.3%)	(6.3%)	(5.8%)	(4.2%)	(100.0%)
10	八幡局	96	65	18	39	381	451	82	91	126	76	144	119	143	88	63	53	170	2205
		(4.4%)	(2.9%)	(0.8%)	(1.8%)	(17.3%)	(20.5%)	(3.7%)	(4.1%)	(5.7%)	(3.4%)	(6.5%)	(5.4%)	(6.5%)	(4.0%)	(2.9%)	(2.4%)	(7.7%)	(100.0%)
11	黒崎局	59	67	96	142	222	232	146	65	228	373	56	26	48	80	140	65	163	2208
		(2.7%)	(3.0%)	(4.3%)	(6.4%)	(10.1%)	(10.5%)	(6.6%)	(2.9%)	(10.3%)	(16.9%)	(2.5%)	(1.2%)	(2.2%)	(3.6%)	(6.3%)	(2.9%)	(7.4%)	(100.0%)
12	塔野局	124	43	48	78	111	228	147	126	665	122	52	67	62	46	65	150	74	2208
		(5.6%)	(1.9%)	(2.2%)	(3.5%)	(5.0%)	(10.3%)	(6.7%)	(5.7%)	(30.1%)	(5.5%)	(2.4%)	(3.0%)	(2.8%)	(2.1%)	(2.9%)	(6.8%)	(3.4%)	(100.0%)
13	戸畑局	179	47	55	97	146	462	178	117	92	153	267	46	25	20	21	50	253	2208
		(8.1%)	(2.1%)	(2.5%)	(4.4%)	(6.6%)	(20.9%)	(8.1%)	(5.3%)	(4.2%)	(6.9%)	(12.1%)	(2.1%)	(1.1%)	(0.9%)	(1.0%)	(2.3%)	(11.5%)	(100.0%)
14	門司港自排局	19	69	152	174	221	119	31	5	12	28	69	182	168	58	7	9	885	2208
		(0.9%)	(3.1%)	(6.9%)	(7.9%)	(10.0%)	(5.4%)	(1.4%)	(0.2%)	(0.5%)	(1.3%)	(3.1%)	(8.2%)	(7.6%)	(2.6%)	(0.3%)	(0.4%)	(40.1%)	(100.0%)
15	三萩野自排局	42	89	395	209	31	22	15	18	27	151	455	217	174	85	31	40	2	

133 令和3年度 風向別出現回数と割合：秋期（令和3年9月～令和3年11月）

[上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

No	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	累計
01	門司局	103	44	59	115	204	358	90	86	72	24	28	154	111	97	80	136	423	2184
		(4.7%)	(2.0%)	(2.7%)	(5.3%)	(9.3%)	(16.4%)	(4.1%)	(3.9%)	(3.3%)	(1.1%)	(1.3%)	(7.1%)	(5.1%)	(4.4%)	(3.7%)	(6.2%)	(19.4%)	(100.0%)
02	松ヶ江局	188	68	62	107	279	111	39	32	31	97	298	251	134	92	116	90	189	2184
		(8.6%)	(3.1%)	(2.8%)	(4.9%)	(12.8%)	(5.1%)	(1.8%)	(1.5%)	(1.4%)	(4.4%)	(13.6%)	(11.5%)	(6.1%)	(4.2%)	(5.3%)	(4.1%)	(8.7%)	(100.0%)
03	北九州局	54	194	258	25	2	1	4	4	5	37	147	168	131	71	33	44	1006	2184
		(2.5%)	(8.9%)	(11.8%)	(1.1%)	(0.1%)	(0.0%)	(0.2%)	(0.2%)	(0.2%)	(1.7%)	(6.7%)	(7.7%)	(6.0%)	(3.3%)	(1.5%)	(2.0%)	(46.1%)	(100.0%)
04	小倉局	67	164	160	57	105	80	351	411	217	112	62	54	101	87	33	61	62	2184
		(3.1%)	(7.5%)	(7.3%)	(2.6%)	(4.8%)	(3.7%)	(16.1%)	(18.8%)	(9.9%)	(5.1%)	(2.8%)	(2.5%)	(4.6%)	(4.0%)	(1.5%)	(2.8%)	(2.8%)	(100.0%)
05	曾根局	47	32	75	202	351	97	11	13	13	64	79	106	239	404	63	41	347	2184
		(2.2%)	(1.5%)	(3.4%)	(9.2%)	(16.1%)	(4.4%)	(0.5%)	(0.6%)	(0.6%)	(2.9%)	(3.6%)	(4.9%)	(10.9%)	(18.5%)	(2.9%)	(1.9%)	(15.9%)	(100.0%)
06	企救丘局	51	54	73	255	173	66	51	79	180	108	112	66	73	154	126	50	513	2184
		(2.3%)	(2.5%)	(3.3%)	(11.7%)	(7.9%)	(3.0%)	(2.3%)	(3.6%)	(8.2%)	(4.9%)	(5.1%)	(3.0%)	(3.3%)	(7.1%)	(5.8%)	(2.3%)	(23.5%)	(100.0%)
07	若松局	24	19	22	49	40	26	24	56	33	16	6	2	4	45	189	130	1499	2184
		(1.1%)	(0.9%)	(1.0%)	(2.2%)	(1.8%)	(1.2%)	(1.1%)	(2.6%)	(1.5%)	(0.7%)	(0.3%)	(0.1%)	(0.2%)	(2.1%)	(8.7%)	(6.0%)	(68.6%)	(100.0%)
08	江川局	168	158	72	37	58	267	146	213	129	15	14	21	109	157	49	66	505	2184
		(7.7%)	(7.2%)	(3.3%)	(1.7%)	(2.7%)	(12.2%)	(6.7%)	(9.8%)	(5.9%)	(0.7%)	(0.6%)	(1.0%)	(5.0%)	(7.2%)	(2.2%)	(3.0%)	(23.1%)	(100.0%)
09	若松ひびき局	121	81	53	91	59	229	210	224	126	80	36	84	156	153	175	95	211	2184
		(5.5%)	(3.7%)	(2.4%)	(4.2%)	(2.7%)	(10.5%)	(9.6%)	(10.3%)	(5.8%)	(3.7%)	(1.6%)	(3.8%)	(7.1%)	(7.0%)	(8.0%)	(4.3%)	(9.7%)	(100.0%)
10	八幡局	138	51	30	49	255	307	76	142	197	39	67	100	166	160	69	72	266	2184
		(6.3%)	(2.3%)	(1.4%)	(2.2%)	(11.7%)	(14.1%)	(3.5%)	(6.5%)	(9.0%)	(1.8%)	(3.1%)	(4.6%)	(7.6%)	(7.3%)	(3.2%)	(3.3%)	(12.2%)	(100.0%)
11	黒崎局	73	140	134	128	179	176	90	67	166	299	59	36	58	108	89	38	344	2184
		(3.3%)	(6.4%)	(6.1%)	(5.9%)	(8.2%)	(8.1%)	(4.1%)	(3.1%)	(7.6%)	(13.7%)	(2.7%)	(1.6%)	(2.7%)	(4.9%)	(4.1%)	(1.7%)	(15.8%)	(100.0%)
12	塔野局	197	93	72	91	85	145	94	101	638	174	61	71	72	48	57	122	63	2184
		(9.0%)	(4.3%)	(3.3%)	(4.2%)	(3.9%)	(6.6%)	(4.3%)	(4.6%)	(29.2%)	(8.0%)	(2.8%)	(3.3%)	(3.3%)	(2.2%)	(2.6%)	(5.6%)	(2.9%)	(100.0%)
13	戸畑局	231	72	83	107	95	366	115	75	70	152	295	105	31	25	23	51	288	2184
		(10.6%)	(3.3%)	(3.8%)	(4.9%)	(4.3%)	(16.8%)	(5.3%)	(3.4%)	(3.2%)	(7.0%)	(13.5%)	(4.8%)	(1.4%)	(1.1%)	(1.1%)	(2.3%)	(13.2%)	(100.0%)
14	門司港自排局	53	81	118	150	103	59	18	4	8	15	106	152	196	45	21	25	1029	2183
		(2.4%)	(3.7%)	(5.4%)	(6.9%)	(4.7%)	(2.7%)	(0.8%)	(0.2%)	(0.4%)	(0.7%)	(4.9%)	(7.0%)	(9.0%)	(2.1%)	(1.0%)	(1.1%)	(47.1%)	(100.0%)
15	三萩野自排局	37	64	372	151	21	7	6	9	26	117	408	186	284	100	39	24	333	2184
		(1.7%)	(2.9%)	(17.0%)	(6.9%)	(1.0%)	(0.3%)	(0.3%)	(0.4%)	(1.2%)	(5.4%)	(18.7%)	(8.5%)	(13.0%)	(4.6%)	(1.8%)	(1.1%)	(15.2%)	(100.0%)
16	西本町自排局	71	76	106	136	423	166	29	16	26	42	69	193	117	72	37	37	568	2184
		(3.3%)	(3.5%)	(4.9%)	(6.2%)	(19.4%)	(7.6%)	(1.3%)	(0.7%)	(1.2%)	(1.9%)	(3.2%)	(8.8%)	(5.4%)	(3.3%)	(1.7%)	(1.7%)	(26.0%)	(100.0%)
17	血倉山気象局	238	115	110	112	81	488	240	46	44	54	78	120	112	130	79	124	13	2184
		(10.9%)	(5.3%)	(5.0%)	(5.1%)	(3.7%)	(22.3%)	(11.0%)	(2.1%)	(2.0%)	(2.5%)	(3.6%)	(5.5%)	(5.1%)	(6.0%)	(3.6%)	(5.7%)	(0.6%)	(100.0%)

134 令和3年度 風向別出現回数と割合：冬期（令和3年12月～令和4年2月）

[上段：出現回数、下段：出現頻度(%)]

No	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM	累計
01	門司局	109	39	45	61	70	97	33	49	58	40	81	270	137	163	204	314	390	2160
		(5.0%)	(1.8%)	(2.1%)	(2.8%)	(3.2%)	(4.5%)	(1.5%)	(2.3%)	(2.7%)	(1.9%)	(3.8%)	(12.5%)	(6.3%)	(7.5%)	(9.4%)	(14.5%)	(18.1%)	(100.0%)
02	松ヶ江局	67	31	20	49	77	45	35	23	17	128	346	321	241	263	211	87	199	2160
		(3.1%)	(1.4%)	(0.9%)	(2.3%)	(3.6%)	(2.1%)	(1.6%)	(1.1%)	(0.8%)	(5.9%)	(16.0%)	(14.9%)	(11.2%)	(12.2%)	(9.8%)	(4.0%)	(9.2%)	(100.0%)
03	北九州局	36	93	74	5	1	1	2	7	11	62	230	304	395	195	18	29	625	2158
		(1.7%)	(4.3%)	(3.4%)	(0.2%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.3%)	(0.5%)	(2.9%)	(10.7%)	(14.1%)	(18.3%)	(9.0%)	(0.8%)	(1.3%)	(32.2%)	(100.0%)
04	小倉局	114	97	91	17	21	16	193	318	251	123	64	89	193	183	120	236	34	2160
		(5.3%)	(4.5%)	(4.2%)	(0.8%)	(1.0%)	(0.7%)	(8.9%)	(14.7%)	(11.6%)	(5.7%)	(3.0%)	(4.1%)	(8.9%)	(8.5%)	(5.6%)	(10.9%)	(1.6%)	(100.0%)
05	曾根局	24	16	52	92	118	40	10	9	13	20	51	93	287	784	124	36	387	2156
		(1.1%)	(0.7%)	(2.4%)	(4.3%)	(5.5%)	(1.9%)	(0.5%)	(0.4%)	(0.6%)	(0.9%)	(2.4%)	(4.3%)	(13.3%)	(36.4%)	(5.8%)	(1.7%)	(17.9%)	(100.0%)
06	企救丘局	53	39	57	147	44	14	14	64	124	126	129	89	104	256	364	86	450	2160
		(2.5%)	(1.8%)	(2.6%)	(6.8%)	(2.0%)	(0.6%)	(0.6%)	(3.0%)	(5.7%)	(5.8%)	(6.0%)	(4.1%)	(4.8%)	(11.9%)	(16.9%)	(4.0%)	(20.8%)	(100.0%)
07	若松局	23	9	6	63	54	7	9	32	59	56	58	30	35	61	224	375	1058	2159
		(1.1%)	(0.4%)	(0.3%)	(2.9%)	(2.5%)	(0.3%)	(0.4%)	(1.5%)	(2.7%)	(2.6%)	(2.7%)	(1.4%)	(1.6%)	(2.8%)	(10.4%)	(17.4%)	(49.0%)	(100.0%)
08	江川局	61	45	40	23	33	105	47	225	213	28	20	26	161	334	272	104	423	2160
		(2.8%)	(2.1%)	(1.9%)	(1.1%)	(1.5%)	(4.9%)	(2.2%)	(10.4%)	(9.9%)	(1.3%)	(0.9%)	(1.2%)	(7.5%)	(15.5%)	(12.6%)	(4.8%)	(19.6%)	(100.0%)
09	若松ひびき局	101	33	19	48	61	78	60	142	116	66	37	164	243	186	335	384	85	2158
		(4.7%)	(1.5%)	(0.9%)	(2.2%)	(2.8%)	(3.6%)	(2.8%)	(6.6%)	(5.4%)	(3.1%)	(1.7%)	(7.6%)	(11.3%)	(8.6%)	(15.5%)	(17.8%)	(3.9%)	(100.0%)
10	八幡局	62	44	40	55	143	102	24	76	103	25	77	128	290	427	215	77	271	2159
		(2.9%)	(2.0%)	(1.9%)	(2.5%)	(6.6%)	(4.7%)	(1.1%)	(3.5%)	(4.8%)	(1.2%)	(3.6%)	(5.9%)	(13.4%)	(19.8%)	(10.0%)	(3.6%)	(12.6%)	(100.0%)
11	黒崎局	44	50	91	66	73	50	19	34	84	427	90	74	106	324	224	72	332	2160
		(2.0%)	(2.3%)	(4.2%)	(3.1%)	(3.4%)	(2.3%)	(0.9%)	(1.6%)	(3.9%)	(19.8%)	(4.2%)	(3.4%)	(4.9%)	(15.0%)	(10.4%)	(3.3%)	(15.4%)	(100.0%)
12	塔野局	74	60	45	38	38	35	38	60	726	162	58	83	132	145	281	147	36	2158
		(3.4%)	(2.8%)	(2.1%)	(1.8%)	(1.8%)	(1.6%)	(1.8%)	(2.8%)	(33.6%)	(7.5%)	(2.7%)	(3.8%)	(6.1%)	(6.7%)	(13.0%)	(6.8%)	(1.7%)	(100.0%)
13	戸畑局	125	47	24	39	25	124	63	75	40	148	512	232	192	85	37	74	312	2154
		(5.8%)	(2.2%)	(1.1%)	(1.8%)	(1.2%)	(5.8%)	(2.9%)	(3.5%)	(1.9%)	(6.9%)	(23.8%)	(10.8%)	(8.9%)	(3.9%)	(1.7%)	(3.4%)	(14.5%)	(100.0%)
14	門司港自排局	31	53	51	19	14	10	16	15	8	20	122	169	414	134	35	20	774	1905
		(1.6%)	(2.8%)	(2.7%)	(1.0%)	(0.7%)	(0.5%)	(0.8%)	(0.8%)	(0.4%)	(1.0%)	(6.4%)	(8.9%)	(21.7%)	(7.0%)	(1.8%)	(1.0%)	(40.6%)	(100.0%)
15	三萩野自排局	17	14	90	42	2	1	0	1	12	95	270	186	566	54	16	13	265	1

135 令和3年度 月別平均風速

[単位:m/s]

No		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	720	744	744	720	744	720	744	744	672	741	8757
		月平均値(m/s)	2.2	1.7	1.9	1.7	1.5	1.8	1.4	1.5	1.8	1.4	1.8	1.5	1.7
		1時間値の最高値(m/s)	9.6	8.0	8.1	5.8	5.8	8.6	6.3	4.6	5.4	5.8	5.0	6.4	9.6
		日平均値の最高値(m/s)	5.2	3.5	5.2	3.1	2.9	4.5	4.6	3.1	3.7	3.3	3.8	3.1	5.2
02	松ヶ江局	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	720	744	744	720	744	720	744	744	672	743	8759
		月平均値(m/s)	2.1	2.1	1.8	2.1	1.9	1.9	1.7	2.0	2.4	1.9	2.3	1.9	2.0
		1時間値の最高値(m/s)	7.7	7.6	5.4	5.7	7.8	7.9	5.4	9.3	8.2	7.1	6.8	6.9	9.3
		日平均値の最高値(m/s)	3.8	4.1	3.1	3.7	4.1	4.7	3.1	3.8	5.1	4.3	4.5	3.8	5.1
03	北九州局	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	720	744	744	720	744	720	744	744	670	744	8758
		月平均値(m/s)	1.1	1.2	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	1.1	1.6	1.1	1.6	1.0	1.0
		1時間値の最高値(m/s)	5.7	5.2	2.9	3.8	4.9	3.2	3.7	5.5	6.4	5.7	5.5	5.7	6.4
		日平均値の最高値(m/s)	2.9	3.1	1.6	2.0	2.3	1.4	1.5	2.9	4.0	3.3	3.4	3.1	4.0
04	小倉局	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	720	743	744	720	744	720	744	744	672	744	8759
		月平均値(m/s)	2.2	2.0	1.6	2.0	1.7	1.8	1.7	1.9	2.2	1.9	2.3	1.9	1.9
		1時間値の最高値(m/s)	8.1	9.9	7.7	10.5	7.5	8.8	6.4	7.0	7.0	5.9	6.1	9.0	10.5
		日平均値の最高値(m/s)	4.1	4.3	3.2	3.9	3.4	3.8	4.0	3.4	4.4	3.6	3.7	3.9	4.4
05	曾根局	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	720	742	744	720	744	720	744	740	672	744	8754
		月平均値(m/s)	1.9	1.8	1.7	1.9	1.4	1.6	1.3	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	1.7
		1時間値の最高値(m/s)	7.0	6.6	5.1	5.2	6.8	5.9	5.9	6.0	7.0	6.6	7.0	6.5	7.0
		日平均値の最高値(m/s)	3.7	3.3	2.6	3.0	3.6	3.6	2.4	2.9	4.7	3.7	4.4	3.2	4.7
06	企救丘局	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	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760
		月平均値(m/s)	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	1.0	1.3	1.3	1.1
		1時間値の最高値(m/s)	6.0	4.9	3.9	4.0	5.8	3.3	4.1	4.5	4.8	4.8	4.4	4.7	6.0
		日平均値の最高値(m/s)	2.5	2.5	1.6	1.8	1.8	1.4	2.0	2.0	2.7	2.1	2.6	2.6	2.7
07	若松局	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	720	744	744	720	744	720	744	744	671	744	8759
		月平均値(m/s)	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4
		1時間値の最高値(m/s)	2.9	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.7	2.8	2.6	2.5	2.4	2.3	2.9
		日平均値の最高値(m/s)	1.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.8	1.3	1.2	1.4	1.1	1.8
08	江川局	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	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760
		月平均値(m/s)	1.8	1.5	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.7	2.1	1.5	2.0	1.5	1.5
		1時間値の最高値(m/s)	6.4	5.4	4.3	4.4	5.6	6.2	5.1	6.9	7.3	8.1	6.7	7.7	8.1
		日平均値の最高値(m/s)	3.2	3.1	1.7	1.9	2.5	2.6	2.9	4.5	4.8	4.1	4.7	3.7	4.8
09	若松ひびき局	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	720	744	744	720	744	720	743	744	671	744	8758
		月平均値(m/s)	2.7	2.6	2.0	2.5	2.1	1.9	1.8	2.6	3.6	2.7	3.4	2.4	2.5
		1時間値の最高値(m/s)	9.2	10.5	6.6	7.0	10.3	6.0	7.4	10.8	11.1	10.0	11.2	12.2	12.2
		日平均値の最高値(m/s)	5.2	4.9	3.5	3.6	4.5	3.6	3.2	6.5	7.8	7.0	7.4	5.3	7.8
10	八幡局	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	717	744	744	720	744	720	744	744	671	744	8756
		月平均値(m/s)	3.0	2.9	2.2	2.9	2.2	2.3	2.0	2.4	2.8	2.0	2.6	2.5	2.5
		1時間値の最高値(m/s)	8.8	8.8	7.3	8.5	8.9	6.4	7.7	9.0	9.2	7.1	7.0	9.3	9.3
		日平均値の最高値(m/s)	5.3	5.8	4.0	4.7	3.7	4.4	3.6	4.9	4.8	4.2	5.3	5.5	5.8
11	黒崎局	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	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8760
		月平均値(m/s)	1.9	1.7	1.6	2.0	1.5	1.6	1.3	1.3	1.6	1.3	1.6	1.4	1.6
		1時間値の最高値(m/s)	6.7	7.4	6.2	6.9	5.4	6.0	4.4	5.1	6.1	4.3	4.8	7.0	7.4
		日平均値の最高値(m/s)	5.1	3.9	3.0	4.2	3.1	4.0	2.6	2.6	3.2	2.3	2.3	2.9	5.1
12	塔野局	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	720	744	744	720	744	720	742	744	672	744	8758
		月平均値(m/s)	3.0	2.9	2.3	2.9	2.6	2.5	2.3	2.4	2.9	2.3	2.8	2.6	2.6
		1時間値の最高値(m/s)	8.9	7.5	7.7	10.1	10.0	10.0	8.7	6.6	7.6	8.6	8.1	8.0	10.1
		日平均値の最高値(m/s)	5.7	5.0	3.4	5.5	6.1	5.5	5.1	3.4	5.5	4.0	4.5	4.5	6.1
13	戸畑局	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	720	744	744	720	744	720	739	744	671	744	8754
		月平均値(m/s)	1.9	2.0	1.3	1.8	1.5	1.5	1.4	1.6	1.8	1.4	1.5	1.4	1.6
		1時間値の最高値(m/s)	7.6	8.7	4.9	6.2	6.6	6.4	7.6	6.9	6.6	5.4	7.5	8.6	8.7
		日平均値の最高値(m/s)	4.4	4.8	2.2	4.0	3.8	2.9	4.3	4.0	3.1	3.0	3.3	3.5	4.8
14	門司港自排局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	17	23	346
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	719	744	744	417	583	8343
		月平均値(m/s)	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9	1.0	0.7	1.0	0.9	0.8
		1時間値の最高値(m/s)	3.5	3.4	2.1	2.7	3.0	2.4	2.2	4.6	3.7	2.9	3.4	3.6	4.6
		日平均値の最高値(m/s)	1.6	1.9	1.0	1.2	1.3	1.2	0.9	2.1	2.3	2.0	2.3	1.8	2.3
15	三萩野自排局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	6	*	312
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	743	157	*	7500
		月平均値(m/s)	1.7	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.9	1.5	2.4	*	1.4
		1時間値の最高値(m/s)	5.7	5.5	4.3	4.7	6.9	4.4	5.8	4.9	7.1	6.5	6.6	*	7.1
		日平均値の最高値(m/s)	3.6	2.9	1.6	2.6	2.9	2.6	3.5	3.0	4.8	3.7	4.1	*	4.8
16	西本町自排局	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	720	744	744	720	744	720	744	744	671	744	8759
		月平均値(m/s)	1.6	1.6	1.2	1.4	1.1	1.1	0.9	1.1	1.4	1.1	1.4	1.3	1.3
		1時間値の最高値(m/s)	4.6	4.8	3.1	4.0	4.5	3.5	3.3	5.1	4.4	3.5	4.8	4.8	5.1
		日平均値の最高値(m/s)	2.8	2.5	1.6	2.8	2.5	1.8	2.1	2.1	2.7	2.3	2.8	2.7	2.8
17	血倉山気象局	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	720	744	720	744	744	671	744	8758
		月平均値(m/s)	6.6	7.3	4.4	6.5	6.5	5.3	4.5	6.6	7.6	5.7	6.7	6.5	6.2
		1時間値の最高値(m/s)	16.8	21.2	13.3	22.6	24.6	15.1	14.2	17.6	16.4	13.9	14.8	17.7	24.6
		日平均値の最高値(m/s)	12.9	12.2	8.0	13.6	16.0	8.4	8.9	11.1	11.5	10.5	11.2	12.4	16.0

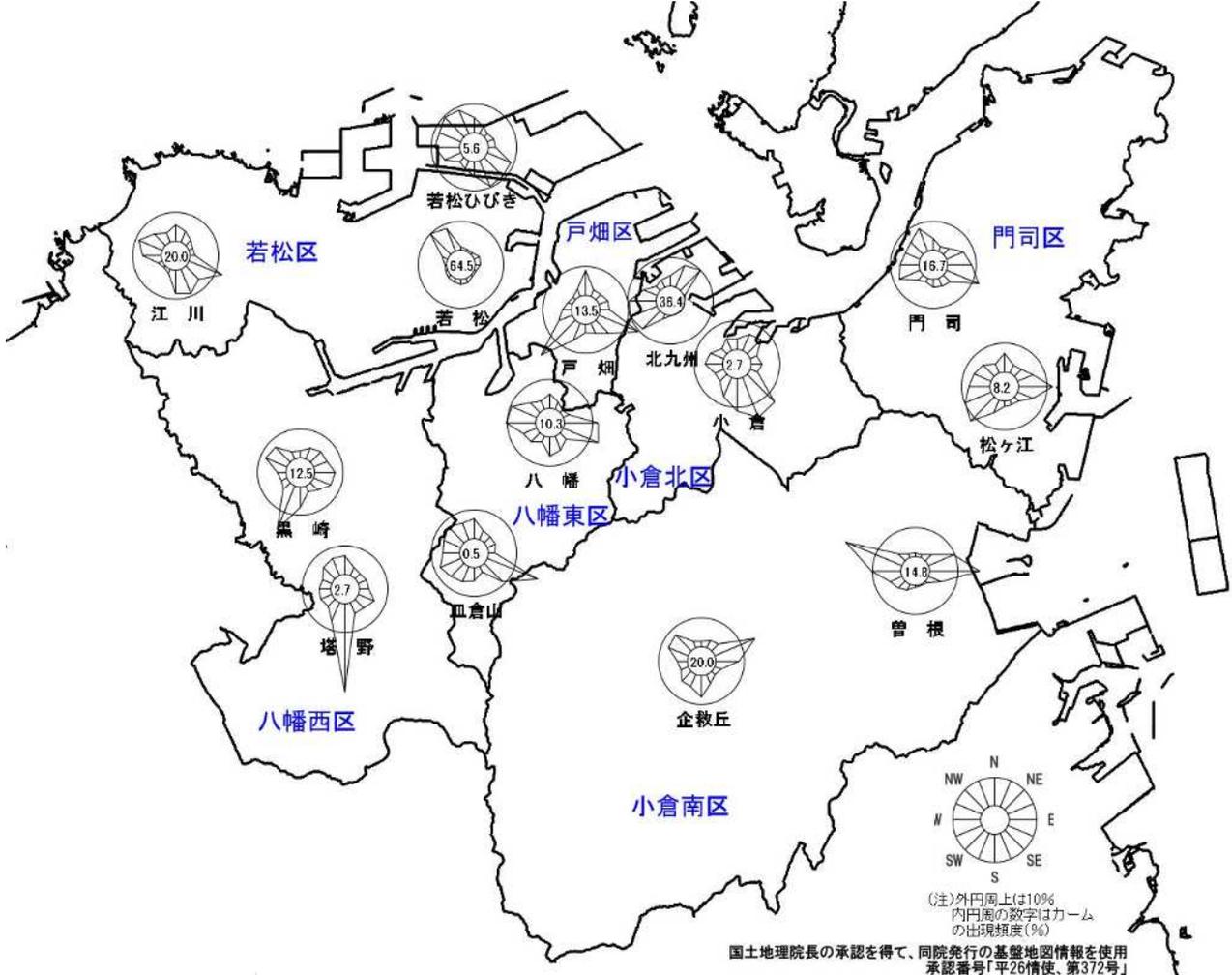
136 令和3年度 風速別出現回数

[単位:回]

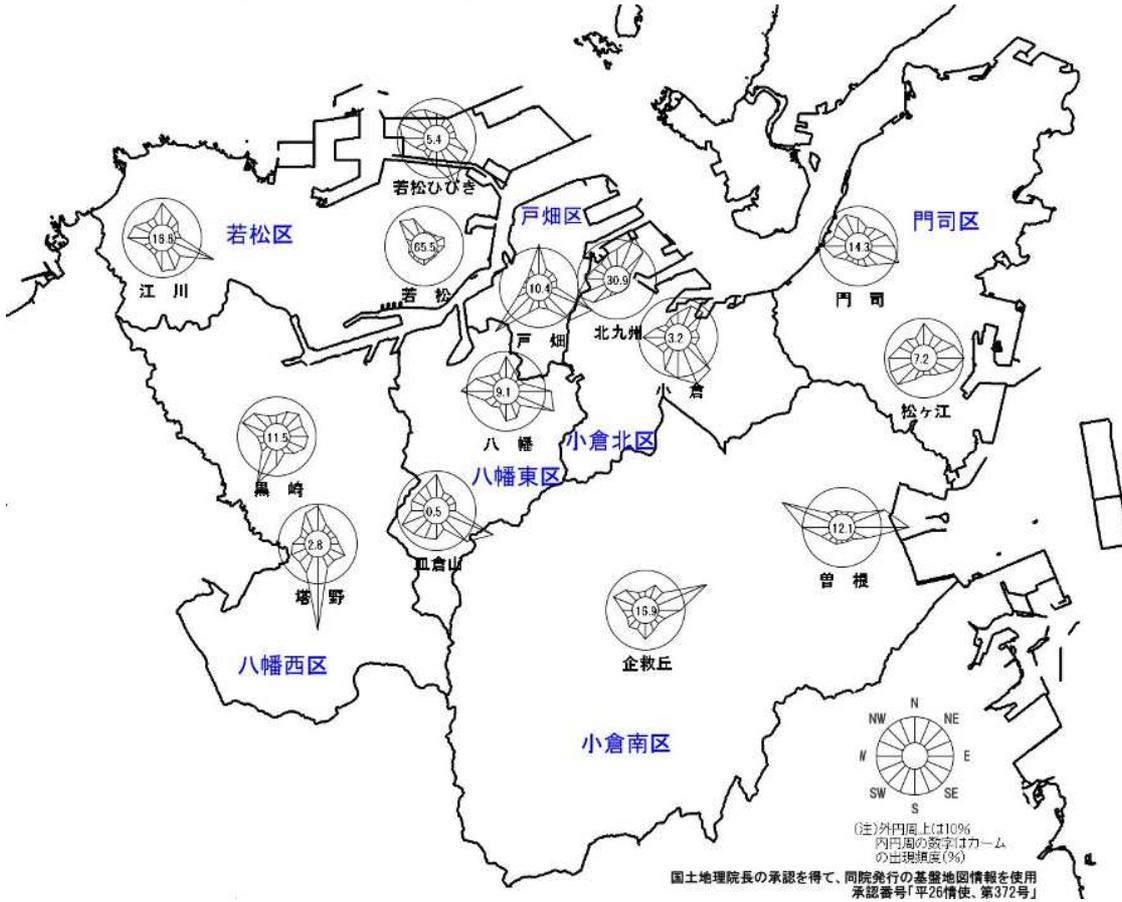
No	測定局名	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]	年間
01	門司局	1460	1927	2532	1587	812	291	90	37	16	4	1	*	8757
02	松ヶ江局	721	1854	2501	1832	1050	518	206	60	15	1	1	*	8759
03	北九州局	3191	2604	1652	736	421	122	31	1	*	*	*	*	8758
04	小倉局	237	1598	3859	1682	842	362	125	40	8	4	1	1	8759
05	曾根局	1293	2143	2562	1479	809	324	115	29	*	*	*	*	8754
06	企救丘局	1751	3047	2720	1001	206	32	3	*	*	*	*	*	8760
07	若松局	5651	2457	621	30	*	*	*	*	*	*	*	*	8759
08	江川局	1749	2418	2433	1136	523	336	127	32	5	1	*	*	8760
09	若松ひびき局	488	1443	2249	2014	1156	565	325	239	165	65	31	18	8758
10	八幡局	901	1004	2005	1894	1435	863	422	170	49	10	3	*	8756
11	黒崎局	1092	2245	2915	1703	575	154	65	9	2	*	*	*	8760
12	塔野局	233	1131	2372	1964	1393	942	460	189	55	16	2	1	8758
13	戸畑局	1185	2156	3157	1275	546	262	103	53	14	3	*	*	8754
14	門司港自排局	3318	2834	1761	403	26	1	*	*	*	*	*	*	8343
15	三萩野自排局	892	2519	2478	944	408	192	60	6	1	*	*	*	7500
16	西本町自排局	1621	2242	3439	1239	194	23	1	*	*	*	*	*	8759
17	血倉山気象局	42	151	515	712	1013	1208	1154	973	711	600	562	1117	8758

*: 観測なし

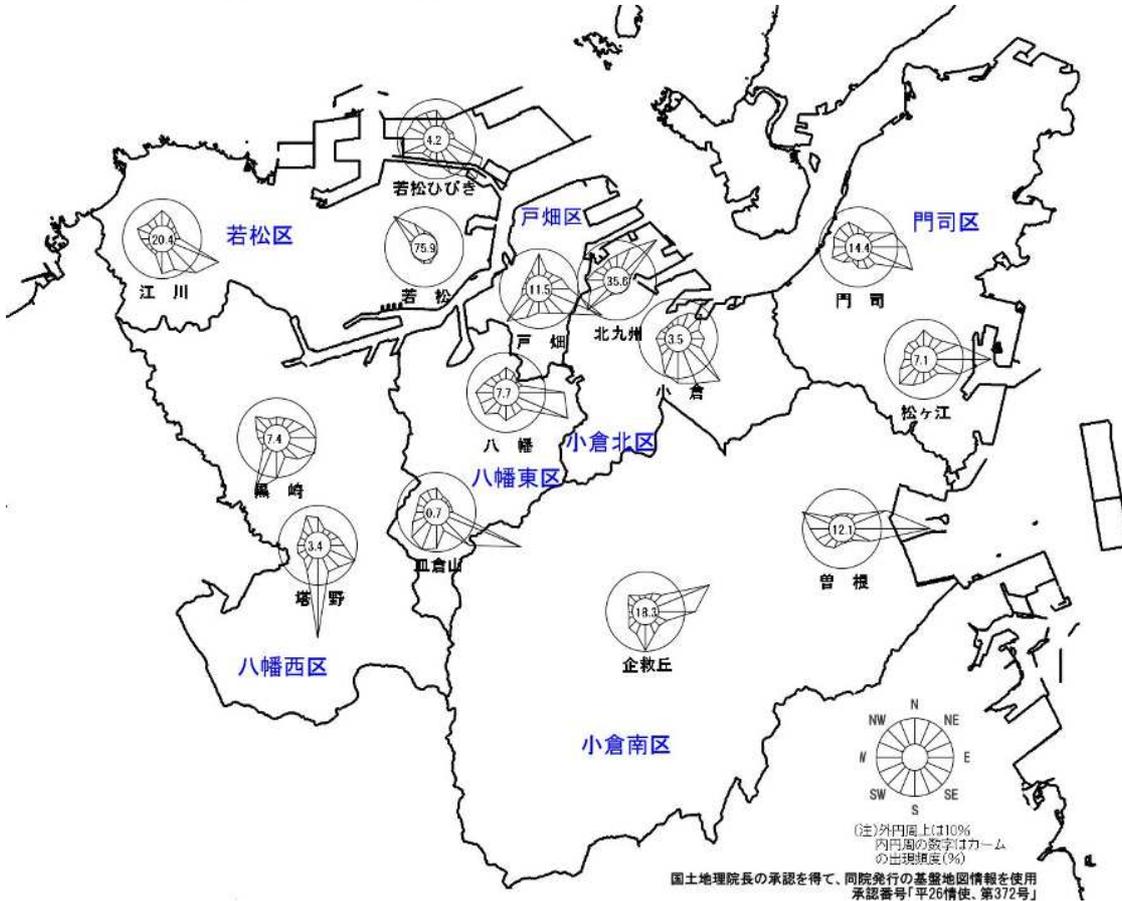
137 令和3年度 風配図 (令和3年4月~令和4年3月) (一般環境大気測定局)



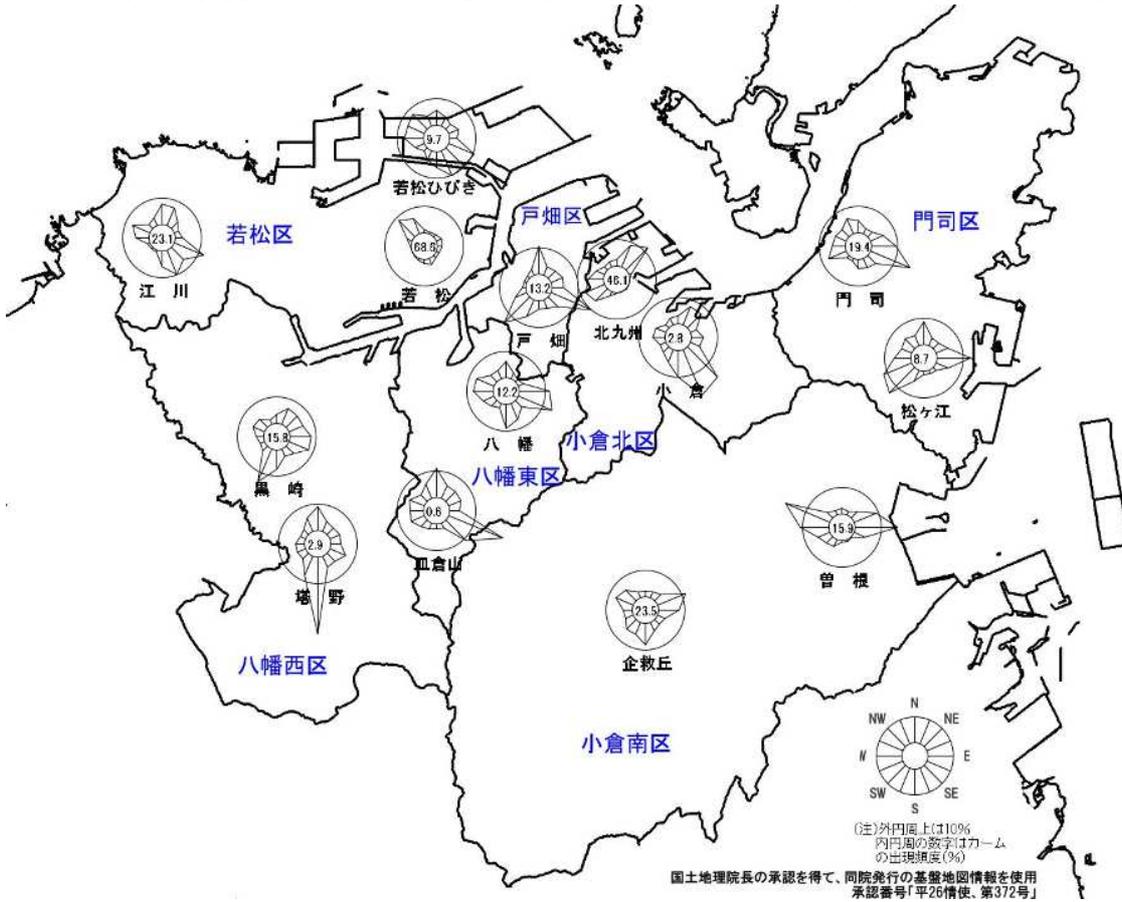
138 令和3年度 風配図：春期（令和3年3月～令和3年5月）（一般環境大気測定局）



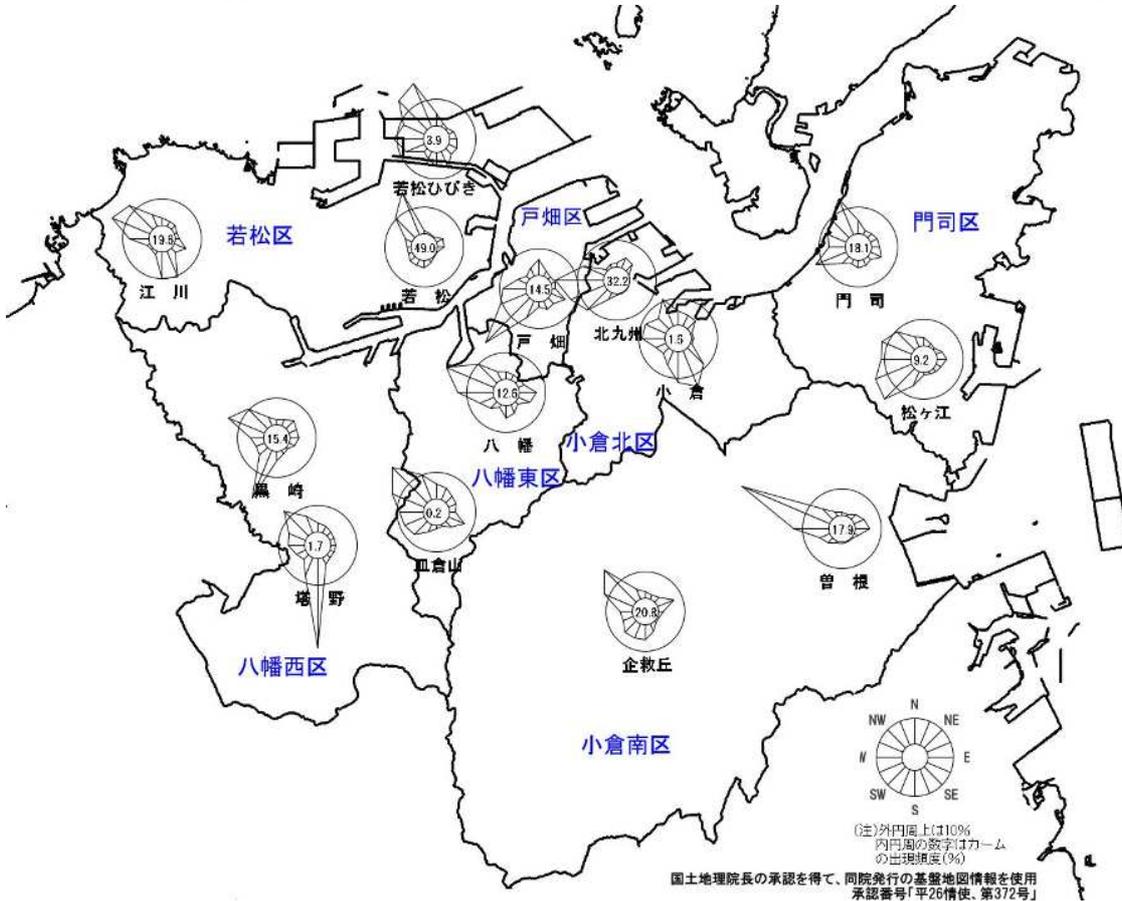
139 令和3年度 風配図：夏期（令和3年6月～令和3年8月）（一般環境大気測定局）



140 令和3年度 風配図：秋期（令和3年9月～令和3年11月）（一般環境大気測定局）



141 令和3年度 風配図：冬期（令和3年12月～令和4年2月）（一般環境大気測定局）



142 令和3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(%)]

No	高度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	累計
01	545m~445m	54	62	94	42	36	28	39	18	18	5	7	46	449
		(12.0%)	(13.8%)	(20.9%)	(9.4%)	(8.0%)	(6.2%)	(8.7%)	(4.0%)	(4.0%)	(1.1%)	(1.6%)	(10.2%)	(100.0%)
02	445m~345m	59	64	51	22	4	13	37	25	30	10	5	50	370
		(15.9%)	(17.3%)	(13.8%)	(5.9%)	(1.1%)	(3.5%)	(10.0%)	(6.8%)	(8.1%)	(2.7%)	(1.4%)	(13.5%)	(100.0%)
03	345m~265m	84	69	92	20	4	17	125	99	57	18	4	2	591
		(14.2%)	(11.7%)	(15.6%)	(3.4%)	(0.7%)	(2.9%)	(21.2%)	(16.8%)	(9.6%)	(3.0%)	(0.7%)	(0.3%)	(100.0%)
04	265m~190m	103	76	79	29	22	70	149	133	70	63	31	85	910
		(11.3%)	(8.4%)	(8.7%)	(3.2%)	(2.4%)	(7.7%)	(16.4%)	(14.6%)	(7.7%)	(6.9%)	(3.4%)	(9.3%)	(100.0%)
05	190m~140m	32	41	3	12	16	3	13	26	37	31	12	65	291
		(11.0%)	(14.1%)	(1.0%)	(4.1%)	(5.5%)	(1.0%)	(4.5%)	(8.9%)	(12.7%)	(10.7%)	(4.1%)	(22.3%)	(100.0%)
06	545m~140m(注2)	165	175	178	89	75	112	222	182	101	80	46	141	1566
		(10.5%)	(11.2%)	(11.4%)	(5.7%)	(4.8%)	(7.2%)	(14.2%)	(11.6%)	(6.4%)	(5.1%)	(2.9%)	(9.0%)	(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

143 令和3年度 時間別逆転層発生回数

[単位:発生回数]

No	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
01	545m~445m	14	13	15	12	16	15	14	10	5	5	12	23	29	27	60	64	44	16	4	10	11	7	8	15	449
02	445m~345m	22	33	33	30	27	29	27	19	9	4	1	1	3	1	2	4	6	9	7	16	14	19	25	29	370
03	345m~265m	40	50	43	42	40	38	41	32	11	5	1	0	0	0	0	1	4	15	25	34	36	46	50	37	591
04	265m~190m	63	68	61	53	64	60	69	66	37	15	2	1	0	2	4	5	10	17	33	45	60	59	61	55	910
05	190m~140m	20	21	19	26	32	27	31	25	16	12	7	3	5	2	2	1	0	0	1	5	5	7	9	15	291
06	545m~140m(注2)	97	91	84	74	89	81	79	75	45	26	19	26	36	32	63	69	55	43	48	77	86	95	92	84	1566

(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

144 令和3年度 気象月別測定結果

No	観測局	項目	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度
01	北九州局	温度	℃	15.7	19.4	23.5	27.9	27.5	25.7	20.7	13.9	8.9	6.3	5.4	11.5	17.3
		湿度	%	62.9	73.5	76.9	77.0	85.3	80.3	72.4	67.5	64.9	63.8	59.1	69.9	71.2
		日射量	MJ/m2/D	18.55	16.26	18.86	18.57	13.26	12.72	13.06	8.37	6.46	8.13	10.85	13.27	13.20
		紫外線A	KJ/m2/D	732.6	688.0	831.0	851.2	629.1	594.2	555.0	343.5	265.2	318.2	428.7	539.0	565.1
		紫外線B	KJ/m2/D	20.4	19.1	23.8	25.0	18.4	16.8	14.7	7.8	5.8	7.0	10.3	13.7	15.3
		紫外線	KJ/m2/D	753.0	707.1	854.8	876.3	647.5	611.0	569.7	351.3	271.0	325.2	439.0	552.6	580.3
	雨量	mm/月	12.5	93.0	109.5	67.5	592.0	197.0	16.5	61.0	13.5	5.0	5.0	40.5	1213.0	

