

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 15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μg/m ³ 以下であること。

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

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

(1) 短期的評価

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

(2) 長期的評価

ア 二酸化いおう、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

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

イ 二酸化窒素

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

ウ 微小粒子状物質

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

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

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。

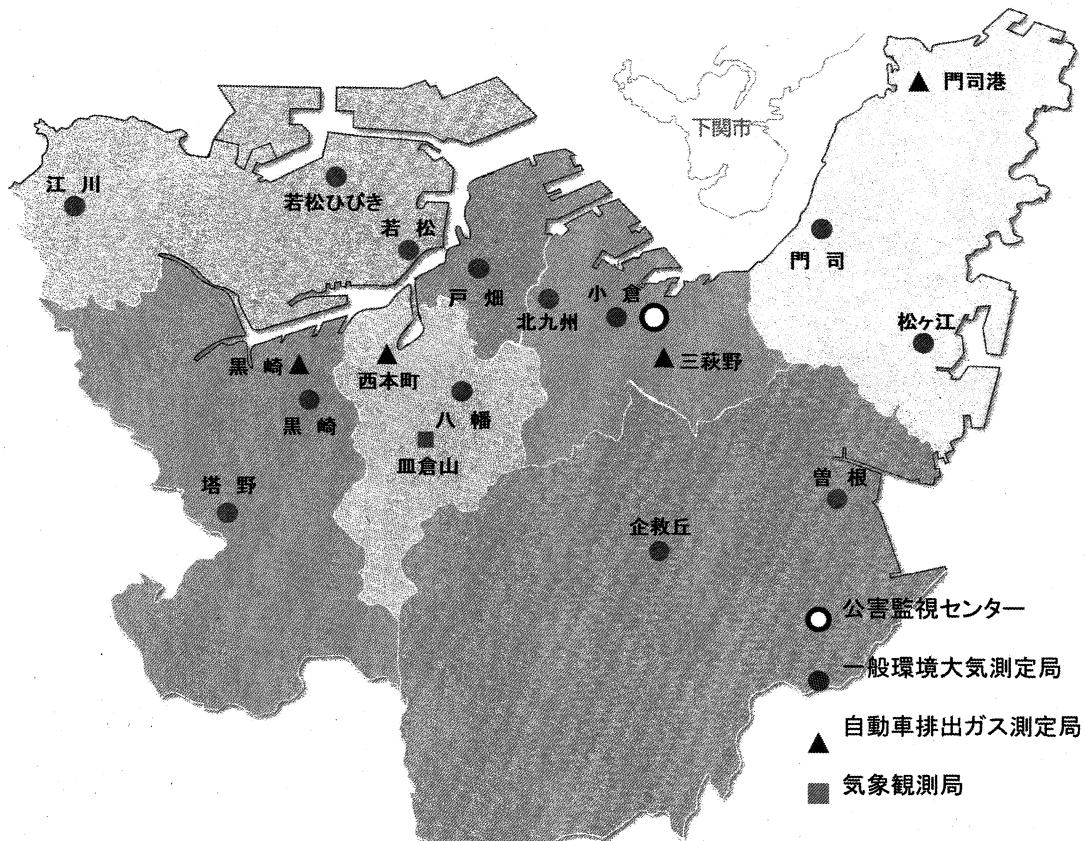
3 令和4年度 常時監視測定網

令和5年3月31日現在

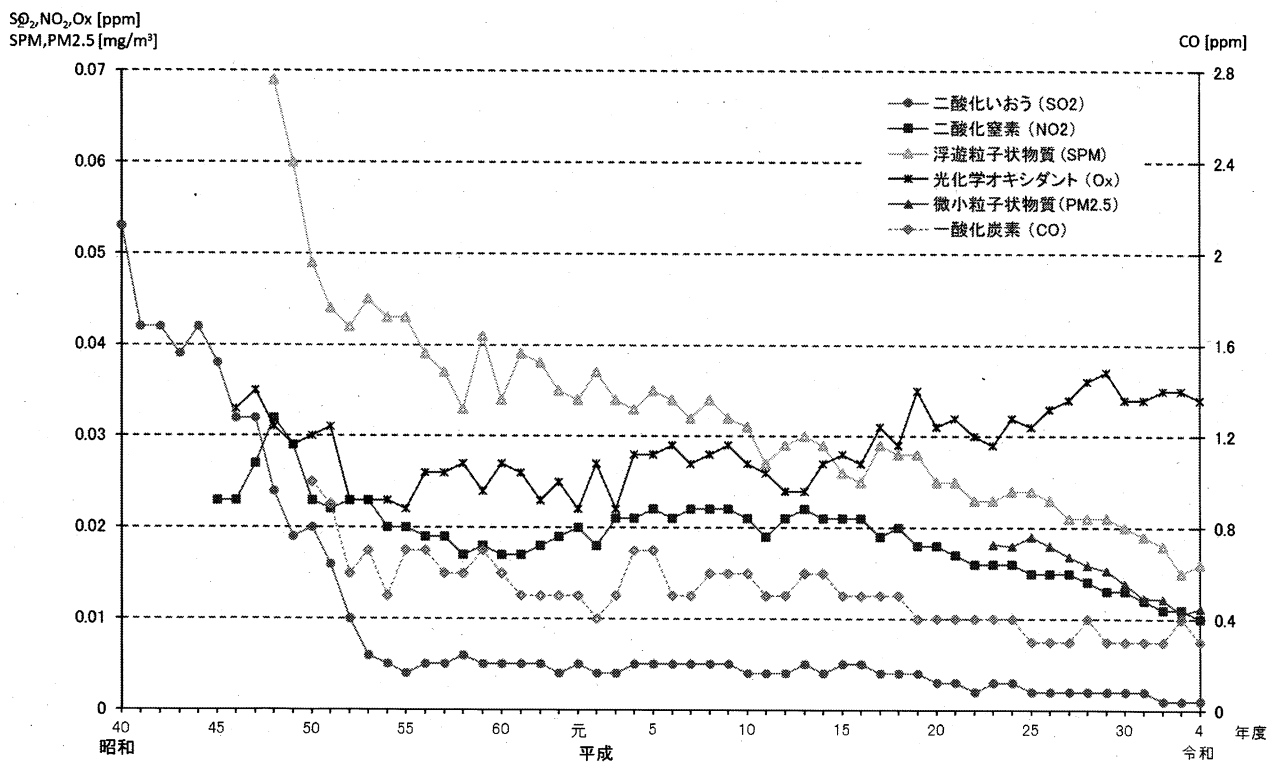
測 定 地 点			測 定 項 目														測 定 開 始 年 月 日	
			二 酸 化 い お う	窒 素 酸 化 物 素	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	気 象					有 害 大 気 汚 染 物 質	ダ イ オ キ シ ン ト		ア ス ベ ス ト
										風 向	温 度	湿 度	日 射 量	紫 外 線 量				
名 称		所 在 地																
公害監視センター			小倉北区城内1-1 北九州市役所本庁舎10階															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 丘 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	○	○		○	○	○		○						○	○	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
気象観測局	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4年度 観測局配置図

(令和5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4年度 二酸化いおうに係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

No	測定局	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値が 0.1ppmを 超えた 時間数と割合		日平均値が 0.04ppmを 超えた 日数と割合		1時間値 の 最高値	日平均値 の 2%除外 値	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上連続 したことの有無	環境基準の 長期評価による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数
		日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	ppm	有×・無○	日
01	門 司局	364	8719	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.004	○	0
02	北九州局	363	8708	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0
03	曾 根局	364	8715	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0
04	若 松局	364	8716	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.003	○	0
05	若松ひびき局	364	8716	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004	○	0
06	八 幡局	364	8716	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0
07	黒 崎局	364	8718	0.000	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0
08	戸 畑局	357	8575	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.003	○	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]

[単位: ppm]											
No	測定局	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	令和4年度
01	門 司局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
02	北九州局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
03	曾 根局	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
04	若 松局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
05	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	0.002	0.001	0.001	0.001
06	八 幡局	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
07	黒 崎局	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
08	戸 畑局	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	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	-	-	-	-
10	門司港観測局	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-
11	小 倉局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-
12	城 野観測局	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-
13	企救丘局	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-
14	江 川局	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	-	-	-	-
15	塔 野局	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	-	-
平均値		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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

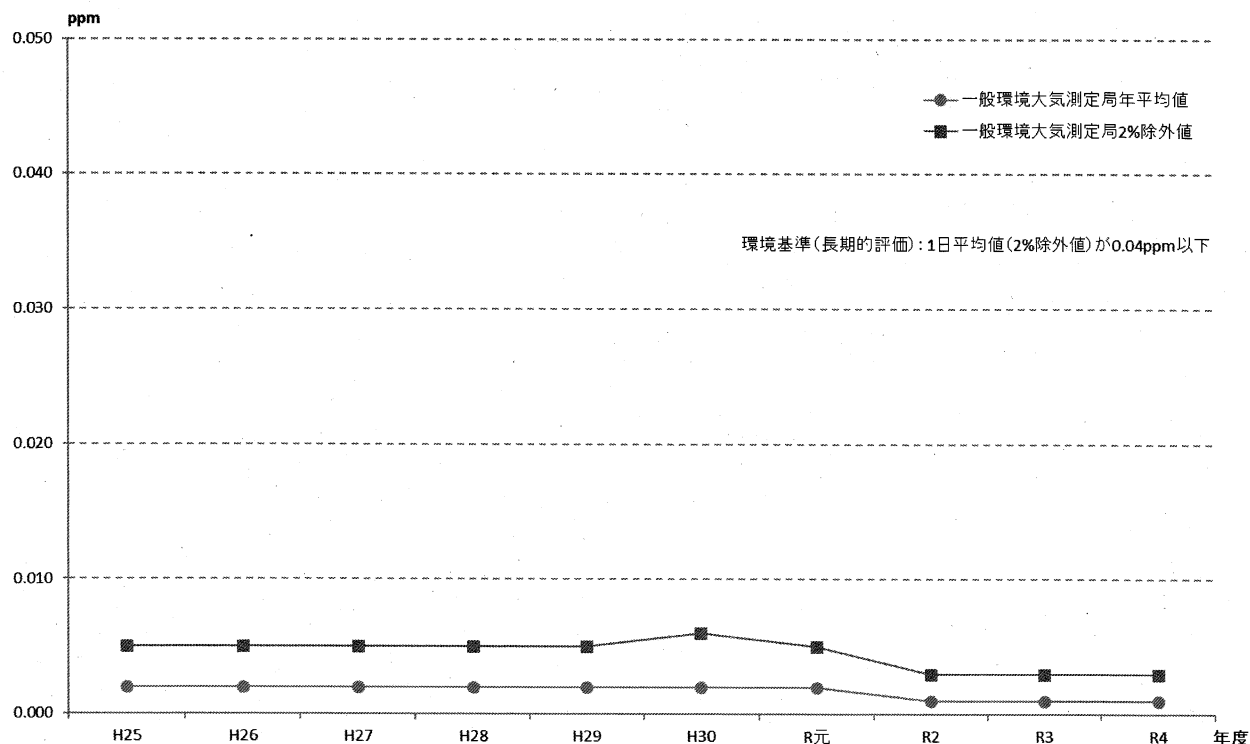
8 二酸化いおう濃度経年変化（一般環境大気測定局）〔2%除外値〕

[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	令和4年度
01	門 司局	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.010	0.007	0.004	0.004	0.004
02	北九州局	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003
03	曾 根局	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002
04	若 松局	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003
05	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	0.005	0.004	0.004	0.004
06	八 幡局	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003
07	黒 崎局	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
08	戸 畑局	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003
09	松ヶ江局	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	-	-	-	-
10	門司港観測局	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	-	-	-	-
11	小 倉局	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	0.009	-	-	-	-
12	城 野観測局	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	-	-	-	-
13	企救丘局	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	-	-	-	-
14	江 川局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	-	-	-	-
15	塔 野局	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	-	-	-	-
	平均値	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	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4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	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	717	740	718	733	742	717	740	718	742	742	670	740	8719
		月平均値	ppm	0.002	0.002	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
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.011	0.011	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	0.011
		日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004
02	北九州局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	740	718	722	741	718	741	718	742	742	666	742	8708
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.012	0.012	0.010	0.011	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.010	0.011	0.012
		日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004
03	曾 根局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	718	740	718	732	740	718	739	716	740	742	670	742	8715
		月平均値	ppm	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
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.006	0.005	0.007	0.004	0.011	0.007	0.005	0.004	0.012	0.006	0.012
		日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	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	30	364
		測定時間	時間	718	740	711	742	742	718	738	717	742	742	670	736	8716
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.017	0.008	0.007	0.003	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.020	0.020
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005
05	若松ひびき局	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	717	740	708	741	741	718	737	718	742	742	670	742	8716
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.009	0.012	0.013	0.013	0.013	0.006	0.013	0.007	0.009	0.008	0.010	0.013	0.013
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005
06	八 幡局	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	738	709	738	742	716	741	718	742	742	670	742	8716
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.003	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.008	0.009
		日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004
07	黒 崎局	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	740	709	742	742	716	739	718	742	742	668	742	8718
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.008	0.005	0.006	0.004	0.013	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.011	0.013
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004
08	戸 畑局	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	25	27	357
		測定時間	時間	718	740	711	742	742	718	739	718	738	742	609	658	8575
		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
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.008	0.010	0.012	0.009	0.013	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.013
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004

11 令和4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	0.002	0.002	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
03	曾 根局	0.001	0.001	0.001	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	0.001	0.001
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	0.002	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
08	戸 畑局	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

12 令和4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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
02	北九州局	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
03	曾 根局	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
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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
06	八 幡局	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
07	黒 崎局	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
08	戸 畑局	0.001	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

13 令和4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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
02	北九州局	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*	*	*
03	曾 根局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0	0	0.001	0.001
04	若 松局	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0	*	*	*	*	*	*
05	若松ひびき局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
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	0.000	0.000	0.000	0.000	*	*	*
08	戸 畑局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	*

*: 観測なし

14 令和4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 (NO ₂)												一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO _x + NO ₂)			
				年平均値	1時間値 の最高値	1時間値が 0.2ppmを超えた 時間数と割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の 時間数と割合		日平均値が 0.06ppmを超えた 日数と割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数と割合		日平均 値の年間 98%値	98%評価値による 日平均値が0.06ppm を超えた日数	環境基準 適合	年平均値	1時間 の最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 の最高値	日平均 値の年間 98%値	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)
				ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	適○否×	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
01	門司局	364	8717	0.011	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○	0.002	0.101	0.009	0.013	0.136	0.032	84.7
02	松ヶ江局	363	8716	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○	0.005	0.189	0.024	0.018	0.225	0.047	74.0
03	北九州局	363	8711	0.011	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○	0.002	0.095	0.007	0.013	0.125	0.031	84.1
04	小倉局	363	8711	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○	0.002	0.091	0.009	0.015	0.137	0.033	84.3
05	豊根局	362	8707	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○	0.002	0.117	0.012	0.013	0.164	0.035	81.3
06	金敷丘局	361	8678	0.010	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○	0.002	0.088	0.009	0.012	0.125	0.030	82.9
07	若松局	364	8714	0.013	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○	0.002	0.078	0.010	0.015	0.113	0.035	83.8
08	江川局	364	8717	0.007	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	○	0.001	0.056	0.005	0.008	0.085	0.022	86.1
09	宮松ひびき局	364	8720	0.009	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○	0.002	0.081	0.008	0.011	0.129	0.029	83.6
10	八幡局	363	8712	0.010	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○	0.002	0.091	0.010	0.012	0.131	0.030	84.5
11	黒崎局	355	8612	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	○	0.002	0.061	0.009	0.010	0.091	0.025	82.9
12	埴野局	365	8705	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○	0.001	0.115	0.010	0.008	0.153	0.022	82.7
13	戸畑局	364	8715	0.013	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○	0.002	0.073	0.008	0.015	0.116	0.032	86.8
全市平均				0.010													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4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 (NO ₂)												一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO _x + NO ₂)			
				年平均値	1時間値 の最高値	1時間値が 0.2ppmを超えた 時間数と割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の 時間数と割合		日平均値が 0.06ppmを超えた 日数と割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数と割合		日平均 値の年間 98%値	98%評価値による日平 均値が0.06ppmを超え た日数	環境基準 適合	年平均値	1時間 の最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 の最高値	日平均 値の年間 98%値	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)
				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	364	8718	0.010	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○	0.003	0.127	0.010	0.013	0.157	0.028	79.0
02	三萩野自排局	361	8696	0.017	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○	0.014	0.184	0.032	0.031	0.255	0.061	55.3
03	西本町自排局	364	8716	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0	○	0.007	0.132	0.026	0.023	0.178	0.050	67.7
04	黒崎自排局	364	8717	0.021	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.036	0	○	0.016	0.139	0.035	0.036	0.191	0.065	57.1
全市平均				0.016													0.010			0.026			

(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	令和4年度
01	門司局	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
02	松ヶ江局	0.019	0.018	0.019	0.017	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013	0.013
03	北九州局	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
04	小倉局	0.017	0.018	0.018	0.010	0.012	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012
05	曾根局	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.011	0.012	0.011
06	企救丘局	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
07	若松局	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013
08	江川局	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007
09	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	0.010	0.009	0.010	0.009
10	八幡局	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
11	黒崎局	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
12	塔野局	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007
13	戸畑局	0.019	0.020	0.020	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013
14	門司港観測局	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	-	-	-	-
15	城野観測局	0.013	0.014	0.012	0.013	0.012	0.012	-	-	-	-
	平均値	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010

-: 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	令和4年度
1	門司港自排局	0.021	0.021	0.020	0.018	0.019	0.018	0.015	0.013	0.012	0.010
2	三萩野自排局	0.024	0.023	0.021	0.013	0.009	0.021	0.019	0.020	0.017	0.017
3	西本町自排局	0.027	0.026	0.025	0.024	0.021	0.021	0.019	0.017	0.016	0.015
4	黒崎自排局	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.029	0.024	0.021	0.022	0.021
5	室町測定所	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.023	-	-	-	-
	平均値	0.027	0.026	0.025	0.022	0.021	0.022	0.019	0.018	0.017	0.016

-: 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	令和4年度
01	門司局	0.031	0.029	0.028	0.026	0.031	0.027	0.032	0.025	0.025	0.024
02	松ヶ江局	0.037	0.036	0.036	0.031	0.032	0.029	0.027	0.028	0.029	0.027
03	北九州局	0.032	0.029	0.029	0.027	0.031	0.027	0.024	0.024	0.025	0.024
04	小倉局	0.034	0.031	0.032	0.026	0.030	0.029	0.026	0.026	0.029	0.026
05	曾根局	0.035	0.033	0.032	0.029	0.032	0.029	0.028	0.026	0.028	0.023
06	企救丘局	0.034	0.033	0.031	0.027	0.031	0.025	0.026	0.028	0.024	0.024
07	若松局	0.032	0.033	0.031	0.029	0.030	0.026	0.026	0.026	0.029	0.026
08	江川局	0.025	0.026	0.025	0.023	0.022	0.020	0.020	0.023	0.020	0.019
09	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	0.024	0.023	0.023	0.022
10	八幡局	0.028	0.029	0.028	0.025	0.026	0.025	0.021	0.025	0.023	0.023
11	黒崎局	0.027	0.026	0.027	0.026	0.028	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021
12	塔野局	0.022	0.022	0.019	0.019	0.019	0.015	0.019	0.019	0.015	0.016
13	戸畑局	0.036	0.037	0.036	0.030	0.031	0.028	0.026	0.026	0.029	0.025
14	門司港観測局	0.029	0.028	0.025	0.022	0.027	0.023	-	-	-	-
15	城野観測局	0.027	0.025	0.025	0.024	0.028	0.024	-	-	-	-
	平均値	0.031	0.030	0.029	0.026	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023

-: 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]

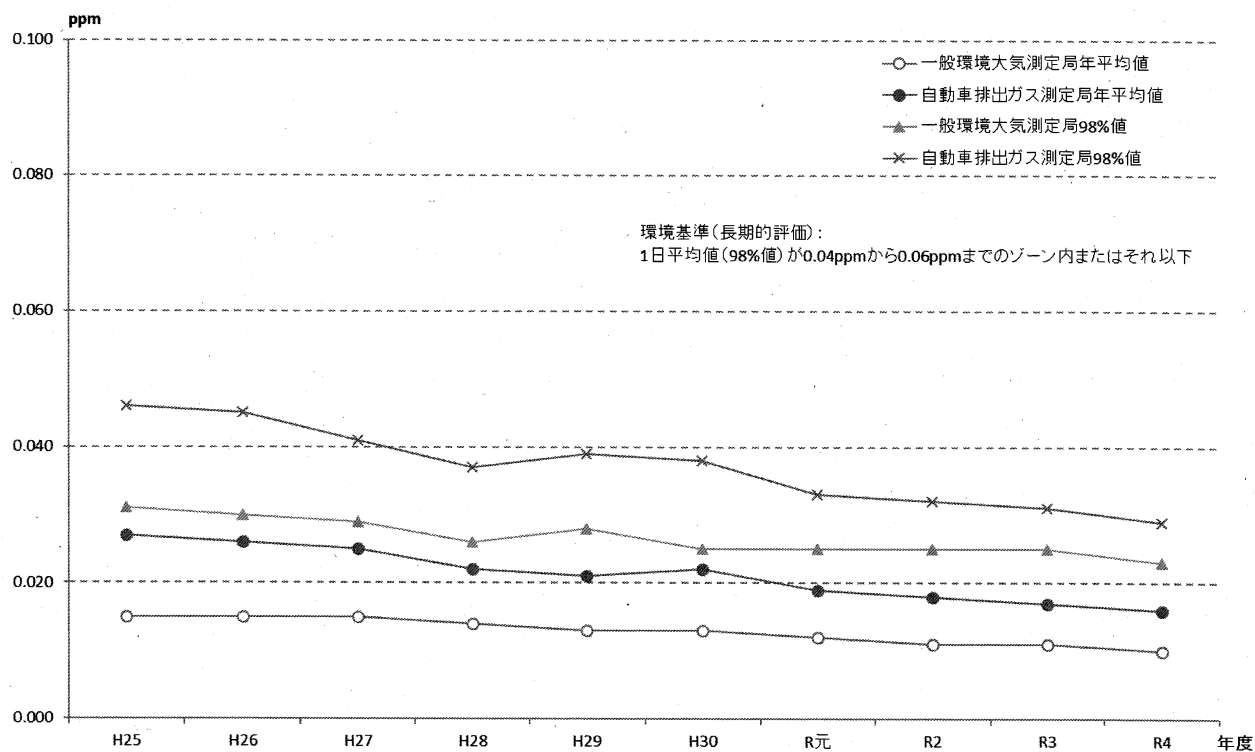
[単位: ppm]

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	令和4年度
01	門司港自排局	0.041	0.042	0.038	0.031	0.035	0.034	0.029	0.025	0.023	0.020
02	三萩野自排局	0.040	0.038	0.035	0.028	0.035	0.039	0.031	0.035	0.032	0.031
03	西本町自排局	0.048	0.047	0.042	0.041	0.037	0.036	0.034	0.032	0.033	0.030
04	黒崎自排局	0.062	0.055	0.052	0.048	0.046	0.043	0.038	0.035	0.037	0.036
05	室町測定所	0.041	0.041	0.039	0.036	0.040	0.037	-	-	-	-
	平均値	0.046	0.045	0.041	0.037	0.039	0.038	0.033	0.032	0.031	0.029

-: 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4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	717	740	718	733	740	718	741	718	742	740	670	740	8717
		月平均値	ppm	0.013	0.012	0.010	0.010	0.007	0.008	0.009	0.013	0.012	0.012	0.013	0.015	0.011
		1時間値の最高値	ppm	0.045	0.053	0.037	0.039	0.035	0.033	0.037	0.048	0.042	0.047	0.045	0.063	0.063
		日平均値の最高値	ppm	0.025	0.023	0.017	0.019	0.016	0.018	0.019	0.025	0.025	0.024	0.027	0.028	0.028
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		02	松ヶ江局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28
測定時間	時間			718	740	718	731	740	716	741	718	742	740	670	742	8716
月平均値	ppm			0.015	0.014	0.012	0.010	0.008	0.010	0.011	0.016	0.013	0.013	0.016	0.018	0.013
1時間値の最高値	ppm			0.048	0.046	0.033	0.034	0.033	0.035	0.040	0.057	0.041	0.047	0.041	0.048	0.057
日平均値の最高値	ppm			0.028	0.026	0.021	0.017	0.015	0.017	0.018	0.025	0.029	0.030	0.027	0.028	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
03	北九州局			有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28
		測定時間	時間	718	738	718	729	740	718	741	718	742	741	666	742	8711
		月平均値	ppm	0.014	0.011	0.010	0.008	0.006	0.010	0.010	0.015	0.011	0.012	0.014	0.014	0.011
		1時間値の最高値	ppm	0.056	0.049	0.042	0.037	0.035	0.038	0.037	0.042	0.038	0.049	0.044	0.076	0.076
		日平均値の最高値	ppm	0.027	0.024	0.020	0.016	0.012	0.017	0.018	0.021	0.023	0.026	0.024	0.025	0.027
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		04	小 倉局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間	時間			718	740	708	738	739	717	741	718	742	740	668	742	8711
月平均値	ppm			0.016	0.014	0.011	0.010	0.007	0.010	0.010	0.015	0.012	0.013	0.015	0.015	0.012
1時間値の最高値	ppm			0.052	0.060	0.048	0.040	0.027	0.041	0.034	0.042	0.044	0.050	0.045	0.065	0.065
日平均値の最高値	ppm			0.027	0.029	0.022	0.020	0.015	0.019	0.018	0.021	0.024	0.029	0.026	0.027	0.029
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	曾 根局			有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28
		測定時間	時間	718	740	718	722	738	718	741	718	742	740	670	742	8707
		月平均値	ppm	0.012	0.011	0.009	0.008	0.006	0.008	0.010	0.014	0.012	0.012	0.014	0.015	0.011
		1時間値の最高値	ppm	0.043	0.058	0.041	0.026	0.036	0.044	0.039	0.039	0.048	0.041	0.040	0.055	0.058
		日平均値の最高値	ppm	0.025	0.022	0.017	0.012	0.010	0.015	0.018	0.024	0.030	0.024	0.024	0.025	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
		06	企救丘局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	28	31	30	31	31	28
測定時間	時間			718	740	718	730	740	681	740	718	740	741	670	742	8678
月平均値	ppm			0.012	0.012	0.009	0.007	0.004	0.008	0.009	0.012	0.009	0.010	0.013	0.014	0.010
1時間値の最高値	ppm			0.054	0.061	0.033	0.029	0.019	0.040	0.034	0.040	0.037	0.039	0.046	0.066	0.066
日平均値の最高値	ppm			0.030	0.025	0.020	0.012	0.011	0.013	0.018	0.020	0.024	0.026	0.025	0.028	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
07	若 松局			有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		測定時間	時間	718	740	710	742	741	718	741	718	742	740	670	734	8714
		月平均値	ppm	0.014	0.013	0.011	0.009	0.007	0.012	0.013	0.017	0.012	0.013	0.016	0.016	0.013
		1時間値の最高値	ppm	0.065	0.055	0.054	0.036	0.029	0.033	0.044	0.044	0.042	0.044	0.049	0.045	0.065
		日平均値の最高値	ppm	0.028	0.030	0.022	0.016	0.015	0.021	0.024	0.026	0.030	0.029	0.030	0.026	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
		08	江 川局	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間	時間			718	740	708	742	740	717	741	718	742	740	669	742	8717
月平均値	ppm			0.008	0.008	0.005	0.005	0.003	0.006	0.007	0.010	0.007	0.007	0.009	0.009	0.007
1時間値の最高値	ppm			0.041	0.050	0.027	0.024	0.019	0.025	0.034	0.039	0.037	0.038	0.044	0.046	0.050
日平均値の最高値	ppm			0.019	0.025	0.014	0.012	0.010	0.012	0.018	0.019	0.017	0.025	0.019	0.019	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
09	若松ひびき局			有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28
		測定時間	時間	718	740	708	741	741	718	741	718	742	741	670	742	8720
		月平均値	ppm	0.010	0.010	0.008	0.007	0.005	0.009	0.010	0.012	0.007	0.009	0.011	0.012	0.009
		1時間値の最高値	ppm	0.053	0.050	0.043	0.030	0.036	0.034	0.037	0.049	0.037	0.037	0.045	0.048	0.053
		日平均値の最高値	ppm	0.025	0.028	0.021	0.015	0.015	0.019	0.019	0.022	0.020	0.020	0.029	0.022	0.029
		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
		10	八 幡局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間	時間			718	737	708	740	740	716	741	718	742	740	670	742	8712
月平均値	ppm			0.012	0.011	0.009	0.007	0.005	0.009	0.009	0.014	0.011	0.011	0.012	0.013	0.010
1時間値の最高値	ppm			0.055	0.055	0.035	0.028	0.031	0.035	0.046	0.044	0.044	0.042	0.045	0.050	0.055
日平均値の最高値	ppm			0.023	0.025	0.021	0.013	0.012	0.016	0.018	0.019	0.024	0.030	0.023		

21 令和4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	27	25	31	30	31	30	31	31	28	30	355
		測定時間	時間	716	740	689	664	741	715	740	718	742	741	669	737	8612
		月平均値	ppm	0.010	0.009	0.006	0.005	0.003	0.007	0.008	0.012	0.009	0.010	0.011	0.011	0.008
		1時間値の最高値	ppm	0.037	0.050	0.030	0.027	0.017	0.031	0.028	0.050	0.034	0.038	0.045	0.040	0.050
		日平均値の最高値	ppm	0.021	0.024	0.018	0.010	0.007	0.013	0.017	0.019	0.022	0.028	0.026	0.021	0.028
		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	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	739	708	742	736	716	741	718	740	740	667	742	8705
12	塔野局	月平均値	ppm	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007
		1時間値の最高値	ppm	0.032	0.029	0.020	0.029	0.035	0.032	0.032	0.034	0.037	0.037	0.040	0.043	0.043
		日平均値の最高値	ppm	0.015	0.018	0.012	0.011	0.010	0.014	0.016	0.015	0.021	0.018	0.020	0.016	0.021
		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
		測定時間	時間	718	740	709	742	740	718	741	718	738	740	670	741	8715
		月平均値	ppm	0.015	0.012	0.011	0.009	0.007	0.012	0.012	0.016	0.014	0.014	0.016	0.016	0.013
		1時間値の最高値	ppm	0.064	0.054	0.045	0.034	0.029	0.040	0.041	0.040	0.039	0.043	0.046	0.055	0.064
		日平均値の最高値	ppm	0.029	0.028	0.024	0.015	0.013	0.020	0.020	0.022	0.027	0.027	0.025	0.026	0.029
13	戸畑局	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

22 令和4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	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	718	740	718	733	740	718	741	718	742	739	669	742	8718
		月平均値	ppm	0.013	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.011	0.011	0.013	0.010
		1時間値の最高値	ppm	0.043	0.041	0.034	0.026	0.024	0.030	0.031	0.039	0.031	0.033	0.035	0.033	0.043
		日平均値の最高値	ppm	0.024	0.023	0.019	0.017	0.014	0.014	0.014	0.017	0.018	0.019	0.019	0.024	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	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0.08ppm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0.08ppm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	30	29	31	28	31	30	31	31	28	31	361
		測定時間	時間	718	740	718	729	740	699	741	718	742	740	669	742	8696
02	三萩野自排局	月平均値	ppm	0.021	0.019	0.015	0.014	0.011	0.014	0.016	0.020	0.017	0.018	0.021	0.021	0.017
		1時間値の最高値	ppm	0.066	0.070	0.044	0.058	0.039	0.051	0.056	0.076	0.052	0.069	0.075	0.093	0.093
		日平均値の最高値	ppm	0.032	0.036	0.027	0.024	0.019	0.028	0.023	0.031	0.030	0.031	0.036	0.034	0.036
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	739	707	740	740	718	741	718	742	741	670	742	8716
		月平均値	ppm	0.018	0.017	0.013	0.010	0.007	0.014	0.015	0.020	0.015	0.016	0.020	0.020	0.015
		1時間値の最高値	ppm	0.056	0.059	0.042	0.033	0.036	0.042	0.040	0.051	0.046	0.057	0.049	0.055	0.059
		日平均値の最高値	ppm	0.033	0.033	0.028	0.019	0.018	0.022	0.025	0.031	0.030	0.031	0.032	0.031	0.033
03	西本町自排局	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
		測定時間	時間	718	740	708	742	740	718	741	718	742	740	668	742	8717
		月平均値	ppm	0.023	0.024	0.018	0.016	0.014	0.019	0.020	0.025	0.022	0.022	0.023	0.024	0.021
		1時間値の最高値	ppm	0.061	0.067	0.049	0.047	0.039	0.047	0.046	0.059	0.051	0.049	0.053	0.072	0.072
		日平均値の最高値	ppm	0.038	0.041	0.031	0.024	0.023	0.030	0.029	0.036	0.032	0.036	0.037	0.038	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
04	黒崎自排局	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

23 令和4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	0.010	0.012	0.014	0.016	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010
02	松ヶ江局	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.018	0.016	0.013	0.012	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
03	北九州局	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
04	小倉局	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012	0.014	0.016	0.016	0.016	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.011
05	曾根局	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.014	0.013	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
06	企救丘局	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009
07	若松局	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.015	0.018	0.019	0.018	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
08	江川局	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
09	若松ひびき局	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
10	八幡局	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.013	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
11	黒崎局	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.012	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
12	塔野局	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
13	戸畑局	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.016	0.018	0.018	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012

24 令和4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	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
02	三萩野自排局	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.016	0.021	0.024	0.025	0.025	0.022	0.020	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012
03	西本町自排局	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.017	0.021	0.022	0.022	0.021	0.019	0.017	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011
04	黒崎自排局	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.019	0.024	0.026	0.027	0.027	0.026	0.024	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.026	0.026	0.024	0.022	0.019	0.017	0.015

25 令和4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	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009	0.010	0.013	0.012	0.011	0.009	0.007	0.010	0.012	0.012	0.010	0.016
02	松ヶ江局	0.010	0.011	0.014	0.016	0.015	0.012	0.012	0.010	0.012	0.015	0.016	0.013	0.010	0.009	0.007	0.008	0.019
03	北九州局	0.014	0.012	0.010	0.012	0.009	0.017	0.019	0.016	0.014	0.013	0.008	0.007	0.007	0.008	0.013	0.013	0.014
04	小倉局	0.013	0.013	0.015	0.013	0.010	0.010	0.011	0.013	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.009	0.011	0.019
05	曾根局	0.006	0.006	0.008	0.011	0.011	0.011	0.013	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.016
06	企救丘局	0.007	0.008	0.008	0.014	0.014	0.011	0.012	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.011
07	若松局	0.007	0.009	0.009	0.008	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.013	0.010	0.009	0.015
08	江川局	0.003	0.003	0.003	0.006	0.010	0.014	0.012	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.010
09	若松ひびき局	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.014	0.015	0.017	0.016	0.014	0.009	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.011
10	八幡局	0.008	0.010	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.013	0.012	0.008	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.014
11	黒崎局	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.007	0.008	0.010	0.007	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.014
12	塔野局	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.010
13	戸畑局	0.010	0.014	0.013	0.016	0.013	0.015	0.017	0.015	0.015	0.013	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.014

26 令和4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	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.014	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011
02	三萩野自排局	0.018	0.017	0.018	0.014	0.015	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017	0.014	0.019	0.021	0.020	0.019
03	西本町自排局	0.013	0.015	0.017	0.020	0.020	0.019	0.017	0.018	0.014	0.010	0.007	0.008	0.010	0.012	0.013	0.013	0.019

27 令和4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	0.016	0.013	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.007	0.009
02	松ヶ江局	0.019	0.017	0.014	0.010	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	*
03	北九州局	0.014	0.013	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	*	*	*	*
04	小倉局	0.019	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.002	*	0.006
05	曾根局	0.016	0.013	0.010	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002
06	企救丘局	0.011	0.010	0.008	0.011	0.012	0.008	0.002	0.001	0.001	0.001	*	0.001
07	若松局	0.015	0.010	0.007	0.006	0.006	0.004	*	*	*	*	*	*
08	江川局	0.010	0.008	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	*	*
09	若松ひびき局	0.011	0.012	0.011	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
10	八幡局	0.014	0.013	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.002	*
11	黒崎局	0.014	0.010	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.001	*	*	*
12	塔野局	0.010	0.009	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001
13	戸畑局	0.014	0.014	0.013	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.001	*

*: 観測なし

28 令和4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	0.011	0.011	0.011	0.008	0.007	0.004	*	*	*	*	*	*
02	三萩野自排局	0.019	0.019	0.016	0.013	0.011	0.008	0.006	0.006	0.003	0.005	*	*
03	西本町自排局	0.019	0.017	0.015	0.011	0.006	0.005	0.002	*	*	*	*	*

*: 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	令和4年度
01	門司局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
02	松ヶ江局	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005
03	北九州局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
04	小倉局	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
05	曾根局	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
06	企救丘局	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
07	若松局	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
08	江川局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
09	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.002
10	八幡局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
11	黒崎局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
12	塔野局	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
13	戸畑局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
14	門司港観測局	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-
15	城野観測局	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	-	-	-	-
	平均値	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	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	令和4年度
01	門司港自排局	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003
02	三萩野自排局	0.022	0.021	0.019	0.011	0.007	0.015	0.013	0.018	0.015	0.014
03	西本町自排局	0.026	0.025	0.023	0.017	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007
04	黒崎自排局	0.035	0.032	0.031	0.031	0.029	0.026	0.020	0.017	0.017	0.016
05	室町測定所	0.014	0.014	0.016	0.019	0.017	0.017	-	-	-	-
	平均値	0.022	0.021	0.020	0.017	0.015	0.016	0.013	0.012	0.011	0.010

-: 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4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	717	740	718	733	740	718	741	718	742	740	670	740	8717
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.035	0.043	0.018	0.066	0.043	0.032	0.055	0.036	0.055	0.101	0.065	0.052	0.101
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.007	0.004	0.013	0.007	0.007	0.009	0.007	0.010	0.015	0.010	0.007	0.015
02	松ヶ江局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	740	718	731	740	716	741	718	742	740	670	742	8716
		月平均値	ppm	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005
		1時間値の最高値	ppm	0.053	0.069	0.034	0.035	0.029	0.036	0.107	0.136	0.124	0.161	0.189	0.116	0.189
		日平均値の最高値	ppm	0.011	0.007	0.013	0.010	0.007	0.008	0.015	0.023	0.027	0.039	0.034	0.024	0.039
03	北九州局	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	738	718	729	740	718	741	718	742	741	666	742	8711
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.058	0.034	0.021	0.036	0.039	0.037	0.053	0.049	0.056	0.095	0.042	0.062	0.095
		日平均値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.006	0.012	0.008	0.005	0.005	0.005	0.008	0.017	0.007	0.007	0.017
04	小倉局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	740	708	738	739	717	741	718	742	740	668	742	8711
		月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.043	0.066	0.038	0.041	0.038	0.027	0.028	0.041	0.069	0.091	0.054	0.088	0.091
		日平均値の最高値	ppm	0.007	0.011	0.006	0.014	0.009	0.004	0.005	0.005	0.010	0.017	0.009	0.008	0.017
05	曾根局	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362
		測定時間	時間	718	740	718	722	738	718	741	718	742	740	670	742	8707
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.056	0.040	0.043	0.052	0.041	0.046	0.063	0.081	0.117	0.080	0.092	0.060	0.117
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.007	0.006	0.009	0.006	0.007	0.011	0.021	0.026	0.013	0.010	0.026
06	企救丘局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	28	31	30	31	31	28	31	361
		測定時間	時間	718	740	718	730	740	681	740	718	740	741	670	742	8678
		月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.082	0.024	0.031	0.019	0.011	0.039	0.031	0.024	0.061	0.060	0.035	0.088	0.088
		日平均値の最高値	ppm	0.010	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.006	0.005	0.009	0.024	0.009	0.011	0.024
07	若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
		測定時間	時間	718	740	710	742	741	718	741	718	742	740	670	734	8714
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.045	0.030	0.028	0.023	0.029	0.028	0.054	0.056	0.064	0.078	0.057	0.070	0.078
		日平均値の最高値	ppm	0.008	0.005	0.005	0.008	0.008	0.005	0.006	0.009	0.013	0.021	0.010	0.008	0.021
08	江川局	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	740	708	742	740	717	741	718	742	740	669	742	8717
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値	ppm	0.056	0.013	0.014	0.015	0.008	0.008	0.016	0.041	0.024	0.031	0.022	0.020	0.056
		日平均値の最高値	ppm	0.008	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.006	0.006	0.005	0.011	0.004	0.005	0.011
09	若松ひびき局	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	740	708	741	741	718	741	718	742	741	670	742	8720
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.042	0.030	0.022	0.025	0.019	0.034	0.044	0.031	0.051	0.077	0.042	0.081	0.081
		日平均値の最高値	ppm	0.009	0.004	0.006	0.007	0.009	0.004	0.005	0.006	0.009	0.020	0.009	0.008	0.020
10	八幡局	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	737	708	740	740	716	741	718	742	740	670	742	8712
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.062	0.030	0.034	0.014	0.011	0.021	0.085	0.056	0.090	0.087	0.091	0.034	0.091
		日平均値の最高値	ppm	0.012	0.010	0.006	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.013	0.022	0.014	0.005	0.022
11	黒崎局	有効測定日数	日	30	31	27	25	31	30	31	30	31	31	28	30	355
		測定時間	時間	716	740	689	664	741	715	740	718	742	741	669	737	8612
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.044	0.027	0.017	0.013	0.007	0.015	0.028	0.053	0.049	0.061	0.045	0.028	0.061
		日平均値の最高値	ppm	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.011	0.010	0.022	0.010	0.006	0.022
12	塔野局	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	739	706	742	736	716	741	718	740	740	667	742	8705
		月平均値	ppm	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001
		1時間値の最高値	ppm	0.015	0.025	0.031	0.040	0.034	0.014	0.032	0.017	0.070	0.070	0.115	0.038	0.115
		日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.011	0.010	0.004	0.003	0.008	0.003	0.017	0.009	0.014	0.004	0.017
13	戸畑局	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	740	709	742	740	718	741	718	738	740	670	741	8715
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.052	0.035	0.036	0.034	0.030	0.028	0.050	0.042	0.060	0.073	0.038	0.041	0.073
		日平均値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.007	0.009	0.006	0.004	0.007	0.011	0.017	0.007	0.006	0.017

32 令和4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	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	718	740	718	733	740	718	741	718	742	739	669	742	8718
		月平均値	ppm	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.039	0.030	0.047	0.058	0.032	0.038	0.036	0.030	0.047	0.127	0.043	0.057	0.127
		日平均値の最高値	ppm	0.010	0.008	0.009	0.013	0.010	0.007	0.006	0.007	0.009	0.016	0.010	0.011	0.016
02	三萩野自排局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	28	31	30	31	31	28	31	361
		測定時間	時間	718	740	718	729	740	699	741	718	742	740	669	742	8696
		月平均値	ppm	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.014	0.017	0.016	0.016	0.018	0.015	0.014
		1時間値の最高値	ppm	0.093	0.114	0.076	0.096	0.068	0.085	0.109	0.184	0.103	0.157	0.178	0.135	0.184
		日平均値の最高値	ppm	0.022	0.032	0.022	0.023	0.021	0.024	0.024	0.057	0.032	0.041	0.051	0.026	0.057
03	西本町自排局	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	739	707	740	740	718	741	718	742	741	670	742	8716
		月平均値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.005	0.003	0.006	0.007	0.010	0.008	0.009	0.010	0.008	0.007
		1時間値の最高値	ppm	0.076	0.080	0.059	0.037	0.028	0.055	0.089	0.125	0.132	0.116	0.112	0.072	0.132
		日平均値の最高値	ppm	0.021	0.029	0.016	0.011	0.010	0.010	0.018	0.030	0.027	0.035	0.027	0.017	0.035
04	黒崎自排局	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	740	708	742	740	718	741	718	742	740	668	742	8717
		月平均値	ppm	0.014	0.012	0.014	0.014	0.013	0.013	0.015	0.019	0.020	0.020	0.019	0.014	0.016
		1時間値の最高値	ppm	0.119	0.096	0.060	0.052	0.061	0.054	0.109	0.139	0.139	0.119	0.111	0.119	0.139
		日平均値の最高値	ppm	0.035	0.032	0.024	0.024	0.022	0.020	0.029	0.042	0.035	0.066	0.048	0.027	0.066

33 令和4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	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.007	0.007	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
02	松ヶ江局	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.010	0.019	0.018	0.012	0.008	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
03	北九州局	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
04	小倉局	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	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	0.001	0.003	0.005	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
06	企救丘局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
07	若松局	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
08	江川局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	八幡局	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
11	黒崎局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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
12	塔野局	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	戸畑局	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000

34 令和4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	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
02	三萩野自排局	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.014	0.025	0.033	0.031	0.033	0.025	0.019	0.015	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004
03	西本町自排局	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.008	0.017	0.021	0.020	0.017	0.013	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
04	黒崎自排局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.013	0.024	0.033	0.033	0.030	0.025	0.022	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.020	0.018	0.016	0.011	0.009	0.007	0.005

35 令和4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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003
02	松ヶ江局	0.002	0.002	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	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	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002
04	小倉局	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
05	曾根局	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005
06	企救丘局	0.001	0.001	0.001	0.005	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
07	若松局	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
08	江川局	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	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	0.002	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
10	八幡局	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
11	黒崎局	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13	戸畑局	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

36 令和4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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002
02	三萩野自排局	0.013	0.012	0.009	0.011	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.016	0.012	0.019	0.019	0.019	0.015
03	西本町自排局	0.005	0.007	0.008	0.010	0.012	0.010	0.007	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008

37 令和4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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
02	松ヶ江局	0.011	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	*
03	北九州局	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*	*	*	*
04	小倉局	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	*	0
05	曾根局	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
06	企救丘局	0.002	0.001	0.002	0.004	0.006	0.004	0.000	0	0	0	*	0
07	若松局	0.003	0.002	0.001	0.001	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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	八幡局	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	*
11	黒崎局	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	*	*	*
12	塔野局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000
13	戸畑局	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	*

*: 観測なし

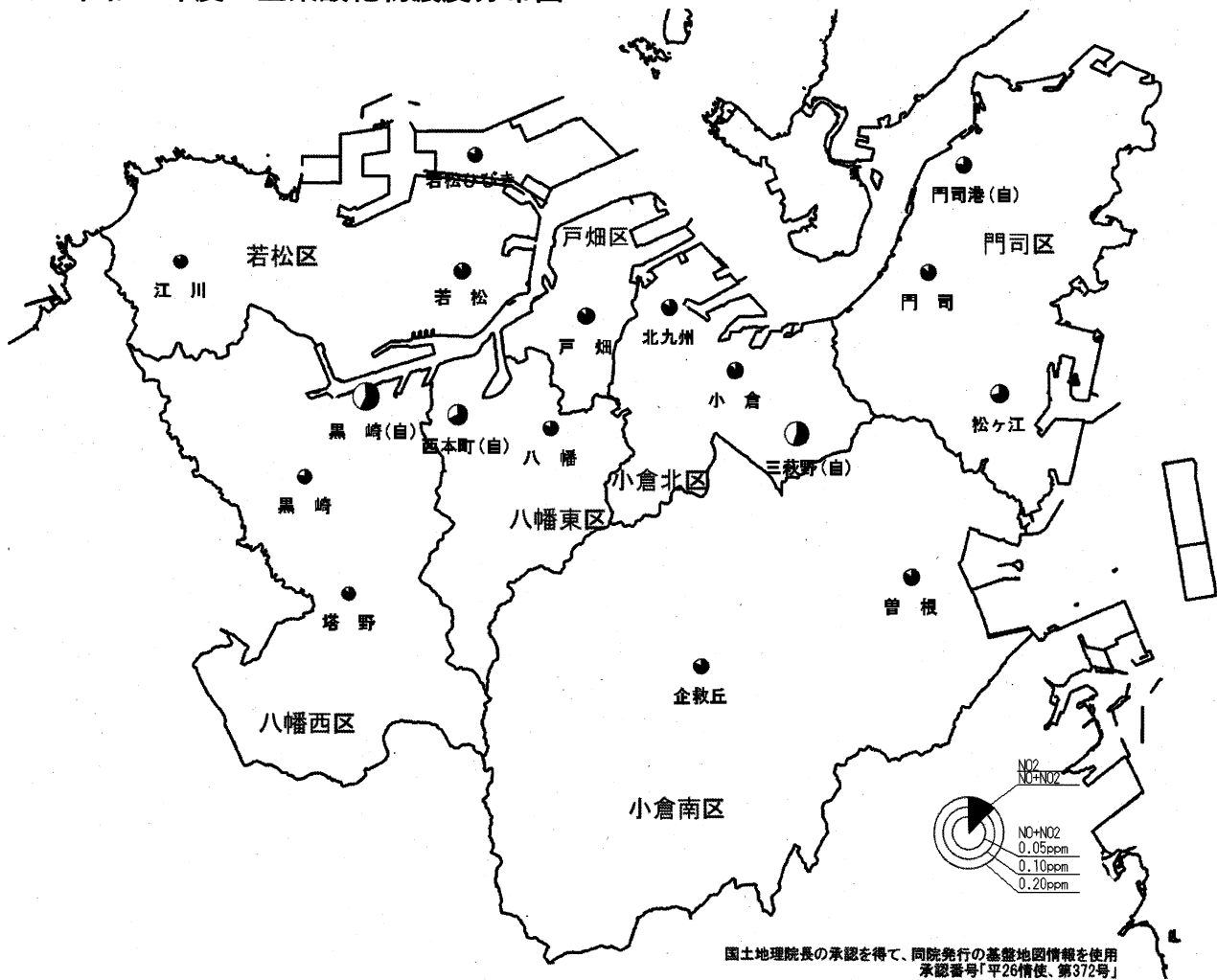
38 令和4年度 一酸化窒素風速別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）[年平均値]

[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	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	*	*	*	*	*	*
02	三萩野自排局	0.015	0.016	0.012	0.010	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.002	*	*
03	西本町自排局	0.008	0.008	0.007	0.006	0.003	0.002	0.001	*	*	*	*	*

*: 観測なし

39 令和4年度 窒素酸化物濃度分布図



40 令和4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 適否	
		日	時間	ppm	回数	%	日	%	日	%	ppm	ppm	有×・無○	日	適○否×	
01	北九州局	365	8722	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.5	0.6	○	0	○	
02	門司港自排局	364	8712	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.4	○	0	○	
03	黒崎自排局	364	8717	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	○	0	○	
全市平均				0.3												

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外数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	令和4年度
01	北九州局	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
平均値		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3

42 一酸化炭素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局）[年平均値]

[単位: ppm]

No	測定局	平成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	令和4年度
01	門司港自排局	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3
02	黒崎自排局	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4
03	三萩野自排局	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	-	-	-	-
05	西本町自排局	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-
平均値		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.4	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	令和4年度
01	北九州局	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
平均値		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	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]

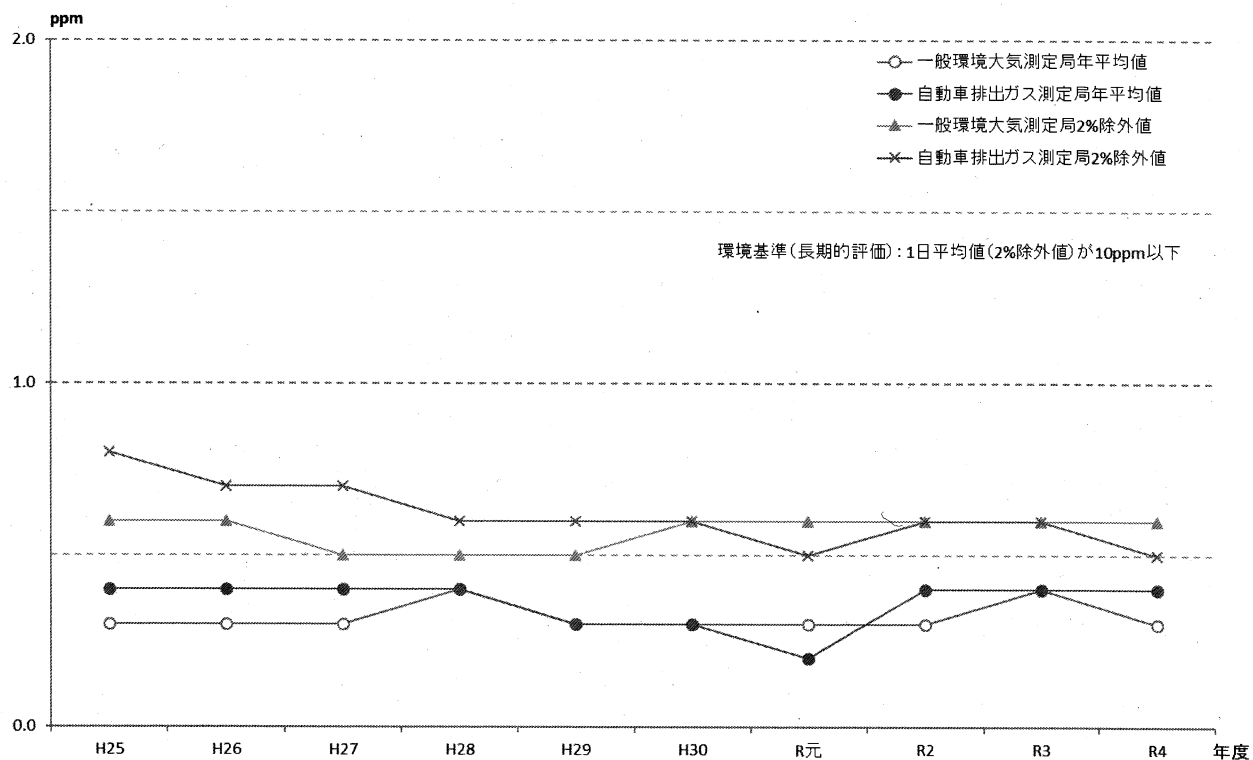
[単位: ppm]

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	令和4年度
01	門司港自排局	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4
02	黒崎自排局	1.3	1.3	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6
03	三萩野自排局	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	-	-	-	-
04	室町測定所	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	-	-	-	-
05	西本町自排局	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	-	-	-	-
平均値		0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5

-: 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] グラフ



46 令和4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	739	718	741	714	742	742	666	742	8722
		月平均値	ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	1.5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.4	1.5
		日平均値の最高値	ppm	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	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4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	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	708	739	717	742	739	718	741	716	742	741	668	741	8712
		月平均値	ppm	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.6	0.7	0.5	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0
		日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	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	30	28	31	364
		測定時間	時間	718	740	718	742	741	718	741	716	742	734	666	741	8717
		月平均値	ppm	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	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	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2
		日平均値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	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4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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

49 令和4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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

50 令和4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 適否
		日	時間	mg/m3	時間	%	日	%	mg/m3	mg/m3	有×・無○	日	適○否×
01	松ヶ江局	364	8740	0.017	0	0.0	0	0.0	0.116	0.040	○	0	○
02	北九州局	364	8736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.111	0.040	○	0	○
03	曾 根局	364	8736	0.016	0	0.0	0	0.0	0.094	0.034	○	0	○
04	企救丘局	362	8701	0.015	0	0.0	0	0.0	0.070	0.031	○	0	○
05	若 松局	362	8720	0.017	0	0.0	0	0.0	0.082	0.035	○	0	○
06	江 川局	365	8741	0.015	0	0.0	0	0.0	0.093	0.034	○	0	○
07	若松ひびき局	364	8743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.086	0.036	○	0	○
08	黒 崎局	365	8728	0.013	0	0.0	0	0.0	0.081	0.034	○	0	○
09	塔 野局	365	8734	0.013	0	0.0	0	0.0	0.091	0.034	○	0	○
10	戸 畑局	365	8735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.102	0.038	○	0	○
全市平均				0.016									

（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4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	環境基準適否
		日	時間	mg/m3	時間	%	日	%	mg/m3	mg/m3	有×・無○	日	適○否×
01	門司港自排局	364	8737	0.016	0	0.0	0	0.0	0.171	0.038	○	0	○
02	三萩野自排局	364	8740	0.017	0	0.0	0	0.0	0.086	0.035	○	0	○
03	西本町自排局	364	8739	0.016	0	0.0	0	0.0	0.072	0.036	○	0	○
04	黒崎自排局	365	8744	0.020	0	0.0	0	0.0	0.111	0.042	○	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	令和4年度
01	松ヶ江局	0.025	0.022	0.020	0.021	0.018	0.020	0.018	0.018	0.015	0.017
02	北九州局	0.027	0.026	0.024	0.023	0.023	0.021	0.018	0.018	0.014	0.017
03	曽根局	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.022	0.017	0.015	0.016
04	企救丘局	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.016	0.014	0.015
05	若松局	0.024	0.023	0.021	0.023	0.025	0.023	0.022	0.020	0.017	0.017
06	江川局	0.023	0.022	0.020	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.015
07	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	0.021	0.022	0.017	0.016
08	黒崎局	0.021	0.022	0.019	0.018	0.015	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
09	塔野局	0.024	0.024	0.021	0.021	0.020	0.018	0.016	0.016	0.012	0.013
10	戸畑局	0.024	0.025	0.023	0.022	0.022	0.021	0.019	0.019	0.016	0.018
11	門司局	*	0.02	0.018	0.020	0.023	0.023	-	-	-	-
12	門司港観測局	0.023	0.020	0.018	0.018	0.017	0.020	-	-	-	-
13	小倉局	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	-	-	-	-
14	城野観測局	0.022	0.018	0.020	0.019	0.018	0.016	-	-	-	-
15	八幡局	0.022	0.022	0.020	0.018	0.016	0.019	-	-	-	-
	平均値	0.024	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.015	0.016

-: 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	令和4年度
01	門司港自排局	0.026	0.027	0.024	0.024	0.025	0.023	0.021	0.020	0.016	0.016
02	三萩野自排局	0.026	0.024	0.021	0.020	0.019	0.020	0.018	0.019	0.016	0.017
03	西本町自排局	0.030	0.029	0.027	0.025	0.024	0.025	0.022	0.022	0.019	0.016
04	黒崎自排局	0.028	0.026	0.022	0.023	0.021	0.021	0.021	0.022	0.018	0.020
05	室町測定所	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	-	-	-	-
	平均値	0.027	0.026	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.017	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	令和4年度
01	松ヶ江局	0.055	0.052	0.048	0.042	0.039	0.046	0.040	0.057	0.031	0.040
02	北九州局	0.069	0.064	0.056	0.050	0.050	0.047	0.042	0.060	0.035	0.040
03	曽根局	0.064	0.059	0.054	0.049	0.054	0.053	0.043	0.045	0.030	0.034
04	企救丘局	0.058	0.057	0.054	0.049	0.051	0.051	0.042	0.048	0.028	0.031
05	若松局	0.067	0.057	0.046	0.046	0.050	0.049	0.044	0.053	0.035	0.035
06	江川局	0.065	0.060	0.055	0.042	0.042	0.040	0.038	0.050	0.031	0.034
07	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	0.043	0.058	0.037	0.036
08	黒崎局	0.058	0.061	0.048	0.043	0.035	0.043	0.037	0.032	0.031	0.034
09	塔野局	0.064	0.061	0.048	0.052	0.051	0.047	0.038	0.057	0.030	0.034
10	戸畑局	0.064	0.058	0.053	0.047	0.046	0.046	0.041	0.058	0.036	0.038
11	門司局	*	0.052	0.047	0.038	0.050	0.051	-	-	-	-
12	門司港観測局	0.069	0.049	0.046	0.046	0.049	0.048	-	-	-	-
13	小倉局	0.058	0.060	0.052	0.048	0.052	0.052	-	-	-	-
14	城野観測局	0.055	0.042	0.042	0.036	0.036	0.034	-	-	-	-
15	八幡局	0.059	0.060	0.047	0.043	0.039	0.047	-	-	-	-
	平均値	0.062	0.057	0.050	0.045	0.046	0.047	0.041	0.052	0.032	0.036

-: 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]

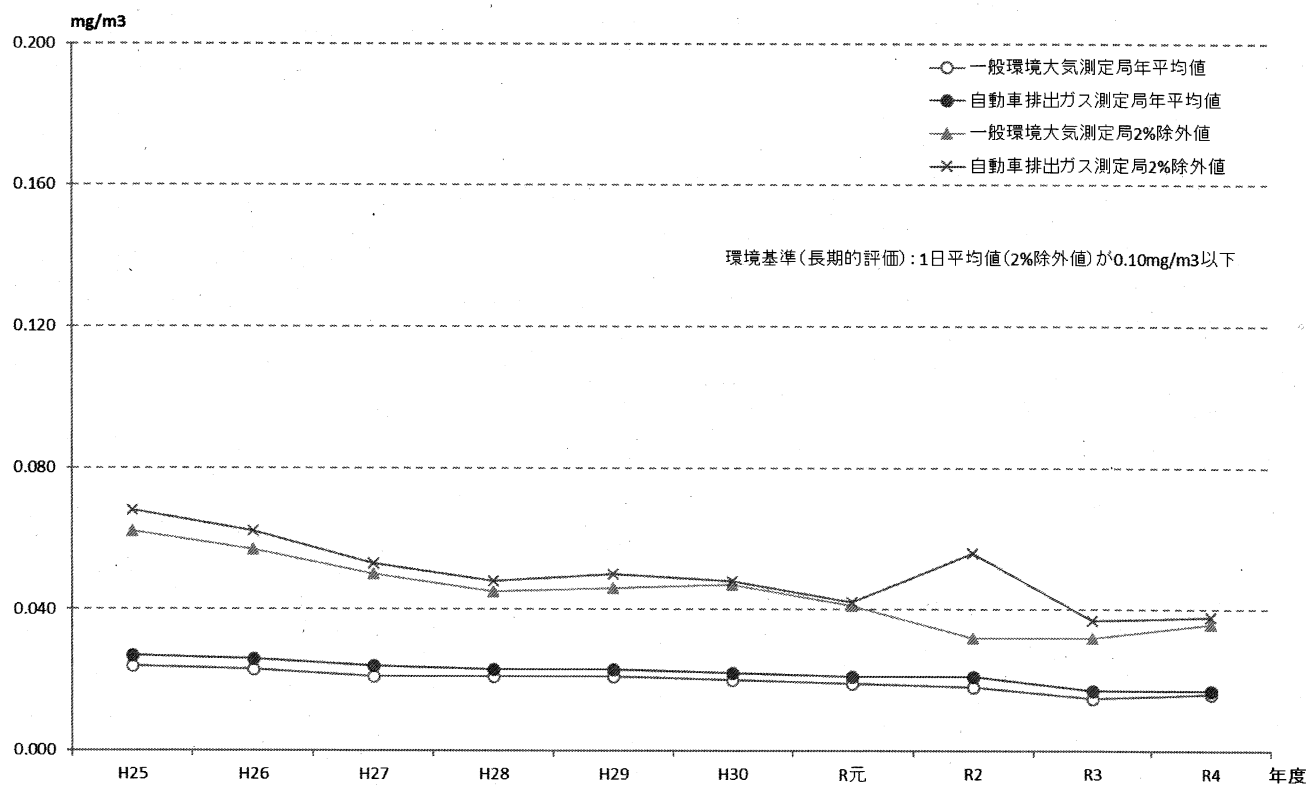
[単位:mg/m³]

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	令和4年度
01	門司港自排局	0.068	0.062	0.058	0.052	0.060	0.051	0.045	0.057	0.034	0.038
02	三萩野自排局	0.064	0.060	0.051	0.044	0.045	0.041	0.037	0.049	0.037	0.035
03	西本町自排局	0.071	0.065	0.053	0.048	0.048	0.050	0.042	0.058	0.036	0.036
04	黒崎自排局	0.070	0.063	0.046	0.048	0.047	0.048	0.044	0.061	0.039	0.042
05	室町測定所	0.065	0.060	0.058	0.048	0.051	0.052	-	-	-	-
	平均値	0.068	0.062	0.053	0.048	0.050	0.048	0.042	0.056	0.037	0.038

-: 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4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	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	719	743	719	737	743	717	743	720	743	743	670	743	8740
		月平均値	mg/m3	0.016	0.019	0.018	0.023	0.018	0.019	0.013	0.016	0.012	0.016	0.012	0.022	0.017
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	mg/m3	0.038	0.047	0.045	0.082	0.060	0.116	0.047	0.062	0.071	0.075	0.039	0.069	0.116
		日平均値の最高値	mg/m3	0.027	0.036	0.028	0.050	0.031	0.042	0.028	0.031	0.031	0.050	0.020	0.045	0.050
		日平均値の最高値	mg/m3	0.031	0.040	0.031	0.043	0.034	0.033	0.032	0.030	0.028	0.050	0.028	0.060	0.060
02	北九州局	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	719	743	719	735	743	719	743	720	743	743	666	743	8736
		月平均値	mg/m3	0.017	0.018	0.016	0.020	0.018	0.017	0.012	0.015	0.011	0.017	0.014	0.024	0.017
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	mg/m3	0.062	0.056	0.071	0.111	0.069	0.062	0.061	0.057	0.065	0.077	0.102	0.105	0.111
		日平均値の最高値	mg/m3	0.031	0.040	0.031	0.043	0.034	0.033	0.032	0.030	0.028	0.050	0.028	0.060	0.060
		日平均値の最高値	mg/m3	0.031	0.040	0.031	0.043	0.034	0.033	0.032	0.030	0.028	0.050	0.028	0.060	0.060
03	曾根局	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	719	743	719	730	743	719	744	719	743	743	671	743	8736
		月平均値	mg/m3	0.016	0.019	0.018	0.020	0.015	0.016	0.013	0.014	0.011	0.015	0.013	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	0.057	0.043	0.054	0.082	0.049	0.094	0.042	0.036	0.049	0.063	0.058	0.086	0.094
		日平均値の最高値	mg/m3	0.028	0.035	0.028	0.045	0.026	0.028	0.026	0.027	0.024	0.047	0.023	0.043	0.047
		日平均値の最高値	mg/m3	0.028	0.035	0.028	0.045	0.026	0.028	0.026	0.027	0.024	0.047	0.023	0.043	0.047
04	企救丘局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	28	31	30	31	31	28	31	362
		測定時間	時間	719	743	719	734	742	682	744	719	742	743	671	743	8701
		月平均値	mg/m3	0.015	0.019	0.016	0.018	0.014	0.015	0.012	0.014	0.010	0.014	0.012	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	0.056	0.047	0.050	0.070	0.043	0.051	0.049	0.035	0.046	0.062	0.043	0.061	0.070
		日平均値の最高値	mg/m3	0.025	0.036	0.029	0.036	0.027	0.028	0.029	0.027	0.022	0.044	0.021	0.039	0.044
		日平均値の最高値	mg/m3	0.025	0.036	0.029	0.036	0.027	0.028	0.029	0.027	0.022	0.044	0.021	0.039	0.044
05	若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	28	30	362
		測定時間	時間	719	743	713	742	743	719	743	710	738	743	671	736	8720
		月平均値	mg/m3	0.017	0.018	0.016	0.018	0.015	0.018	0.014	0.017	0.013	0.016	0.014	0.024	0.017
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	mg/m3	0.076	0.053	0.040	0.058	0.036	0.050	0.038	0.041	0.069	0.071	0.073	0.082	0.082
		日平均値の最高値	mg/m3	0.031	0.035	0.031	0.035	0.026	0.030	0.029	0.027	0.029	0.049	0.029	0.053	0.053
		日平均値の最高値	mg/m3	0.031	0.035	0.031	0.035	0.026	0.030	0.029	0.027	0.029	0.049	0.029	0.053	0.053
06	江川局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	741	714	743	743	719	743	720	743	743	670	743	8741
		月平均値	mg/m3	0.015	0.018	0.015	0.018	0.015	0.016	0.014	0.016	0.011	0.015	0.013	0.020	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	0.042	0.047	0.037	0.080	0.047	0.052	0.061	0.034	0.049	0.068	0.039	0.093	0.093
		日平均値の最高値	mg/m3	0.026	0.034	0.028	0.039	0.028	0.029	0.032	0.029	0.025	0.047	0.020	0.043	0.047
		日平均値の最高値	mg/m3	0.026	0.034	0.028	0.039	0.028	0.029	0.032	0.029	0.025	0.047	0.020	0.043	0.047
07	若松ひびき局	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	719	743	714	742	743	719	743	720	743	743	671	743	8743
		月平均値	mg/m3	0.016	0.018	0.012	0.019	0.015	0.017	0.014	0.016	0.011	0.016	0.013	0.024	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	0.045	0.048	0.053	0.066	0.044	0.050	0.052	0.047	0.055	0.065	0.047	0.086	0.086
		日平均値の最高値	mg/m3	0.028	0.037	0.025	0.036	0.027	0.030	0.029	0.029	0.027	0.046	0.022	0.056	0.056
		日平均値の最高値	mg/m3	0.028	0.037	0.025	0.036	0.027	0.030	0.029	0.029	0.027	0.046	0.022	0.056	0.056
08	黒崎局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	714	734	742	717	744	719	742	743	670	741	8728
		月平均値	mg/m3	0.014	0.016	0.013	0.016	0.014	0.014	0.010	0.011	0.008	0.012	0.009	0.019	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	0.048	0.068	0.044	0.081	0.048	0.053	0.043	0.038	0.062	0.073	0.074	0.072	0.081
		日平均値の最高値	mg/m3	0.026	0.035	0.028	0.038	0.027	0.030	0.025	0.025	0.023	0.045	0.021	0.046	0.046
		日平均値の最高値	mg/m3	0.026	0.035	0.028	0.038	0.027	0.030	0.025	0.025	0.023	0.045	0.021	0.046	0.046
09	塔野局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	714	743	740	719	742	720	740	743	668	743	8734
		月平均値	mg/m3	0.013	0.015	0.012	0.017	0.014	0.013	0.010	0.013	0.009	0.015	0.011	0.018	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	0.053	0.047	0.058	0.077	0.067	0.050	0.046	0.046	0.054	0.081	0.057	0.091	0.091
		日平均値の最高値	mg/m3	0.027	0.034	0.028	0.035	0.028	0.034	0.030	0.028	0.024	0.054	0.028	0.045	0.054
		日平均値の最高値	mg/m3	0.027	0.034	0.028	0.035	0.028	0.034	0.030	0.028	0.024	0.054	0.028	0.045	0.054
10	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	743	714	743	743	719	743	720	739	742	668	743	8735
		月平均値	mg/m3	0.018	0.019	0.017	0.018	0.015	0.018	0.014	0.018	0.014	0.018	0.016	0.026	0.018
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	mg/m3	0.041	0.047	0.044	0.059	0.041	0.061	0.042	0.042	0.073	0.078	0.102	0.098	0.102
		日平均値の最高値	mg/m3	0.031	0.037	0.031	0.034	0.027	0.030	0.030	0.028	0.030	0.053	0.031	0.059	0.059
		日平均値の最高値	mg/m3	0.031	0.037	0.031	0.034	0.027	0.030	0.030	0.028	0.030	0.053	0.031	0.059	0.059

58 令和4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	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	719	743	719	734	743	719	743	720	743	742	670	742	8737
		月平均値	mg/m3	0.017	0.018	0.014	0.021	0.018	0.018	0.012	0.015	0.011	0.015	0.011	0.023	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	0.046	0.046	0.038	0.089	0.171	0.083	0.041	0.035	0.076	0.073	0.061	0.078	0.171
		日平均値の最高値	mg/m3	0.031	0.034	0.021	0.048	0.035	0.033	0.026	0.026	0.032	0.047	0.022	0.051	0.051
02	三萩野自排局	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	719	743	719	735	743	719	744	719	743	742	671	743	8740
		月平均値	mg/m3	0.018	0.020	0.017	0.018	0.015	0.015	0.014	0.016	0.012	0.017	0.015	0.022	0.017
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	mg/m3	0.042	0.055	0.049	0.054	0.046	0.060	0.046	0.046	0.049	0.069	0.070	0.086	0.086
		日平均値の最高値	mg/m3	0.032	0.039	0.030	0.032	0.027	0.033	0.030	0.027	0.025	0.049	0.029	0.050	0.050
03	西本町自排局	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	719	742	712	741	743	719	744	719	743	743	671	743	8739
		月平均値	mg/m3	0.017	0.018	0.016	0.018	0.015	0.017	0.013	0.016	0.013	0.017	0.014	0.023	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	0.044	0.059	0.043	0.058	0.042	0.042	0.041	0.035	0.068	0.072	0.056	0.071	0.072
		日平均値の最高値	mg/m3	0.028	0.036	0.030	0.035	0.028	0.028	0.027	0.030	0.029	0.048	0.027	0.051	0.051
04	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	719	743	717	743	743	719	744	719	743	743	669	742	8744
		月平均値	mg/m3	0.020	0.021	0.017	0.019	0.017	0.019	0.016	0.020	0.016	0.022	0.018	0.029	0.020
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	mg/m3	0.057	0.054	0.046	0.067	0.044	0.050	0.050	0.045	0.080	0.085	0.073	0.111	0.111
		日平均値の最高値	mg/m3	0.035	0.040	0.033	0.035	0.030	0.034	0.035	0.036	0.036	0.060	0.034	0.065	0.065

59 令和4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	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016
02	北九州局	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
03	曾根局	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
04	企救丘局	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
05	若松局	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017
06	江川局	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
07	若松ひびき局	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
08	黒崎局	0.012	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013
09	塔野局	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
10	戸畑局	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017

60 令和4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	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.015	0.016	0.015	0.015	0.016
02	三萩野自排局	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
03	西本町自排局	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016
04	黒崎自排局	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.021	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019

61 令和4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	0.016	0.017	0.019	0.021	0.021	0.019	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.017
02	北九州局	0.018	0.017	0.015	0.018	0.012	0.032	0.011	0.018	0.016	0.018	0.017	0.016	0.015	0.016	0.018	0.018	0.017
03	曽根局	0.011	0.013	0.013	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014	0.017
04	企救丘局	0.013	0.015	0.016	0.018	0.014	0.012	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.015
05	若松局	0.015	0.015	0.017	0.015	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.013	0.014	0.016	0.015	0.018
06	江川局	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015	0.013	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.017
07	若松ひびき局	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.017
08	黒崎局	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	0.011	0.013	0.015	0.013	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
09	塔野局	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.013	0.017
10	戸畑局	0.019	0.018	0.015	0.017	0.016	0.017	0.018	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.013	0.014	0.016	0.018

62 令和4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	0.014	0.014	0.016	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	0.020	0.015	0.016	0.018	0.017	0.015	0.015	0.013	0.016
02	三萩野自排局	0.015	0.017	0.019	0.016	0.015	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.015	0.017	0.017	0.017	0.017
03	西本町自排局	0.016	0.016	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.020	0.018	0.014	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.017

63 令和4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	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.017	0.016	0.018	0.027	0.048	*
02	北九州局	0.017	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	*	*	*	*
03	曽根局	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013	0.011	0.016	0.014	0.041	0.017	0.073
04	企救丘局	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.012	0.012	0.016	0.011	0.012	*	0.013
05	若松局	0.018	0.015	0.014	0.014	0.019	0.027	*	*	*	*	*	*
06	江川局	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.015	0.015	0.013	0.013	0.008	*	*
07	若松ひびき局	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.013	0.016	0.017	0.012
08	黒崎局	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.008	0.011	0.008	*	*	*
09	塔野局	0.017	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012
10	戸畑局	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018	0.015	0.016	0.009	*

*: 観測なし

64 令和4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	0.016	0.016	0.018	0.013	0.008	*	*	*	*	*	*
02	三萩野自排局	0.017	0.017	0.017	0.016	0.013	0.012	0.010	0.010	0.005	0.019	*	*
03	西本町自排局	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.010	*	*	*	*	*

*: 観測なし

65 令和4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 測定 時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		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 1時間値の 最高1時間値の 年平均値
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
01	門司局	365	5459	0.034	54	233	0	0	0.098	0.047
02	松ヶ江局	365	5464	0.032	58	257	0	0	0.095	0.048
03	北九州局	365	5455	0.034	66	331	0	0	0.100	0.048
04	小倉局	365	5465	0.032	45	205	0	0	0.090	0.045
05	曾根局	365	5464	0.033	63	282	0	0	0.097	0.047
06	企救丘局	363	5413	0.033	62	300	0	0	0.094	0.048
07	若松局	365	5460	0.034	60	328	0	0	0.100	0.047
08	江川局	365	5464	0.038	85	537	0	0	0.104	0.051
09	若松ひびき局	365	5464	0.037	74	416	0	0	0.097	0.050
10	八幡局	365	5461	0.036	63	338	0	0	0.096	0.048
11	黒崎局	365	5466	0.036	64	386	0	0	0.101	0.048
12	塔野局	365	5455	0.037	85	470	0	0	0.096	0.050
13	戸畑局	365	5463	0.031	47	234	0	0	0.093	0.044
14	門司港自排局	365	5463	0.031	54	211	0	0	0.088	0.045
全市平均				0.034						

（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	令和4年度
01	門司局	0.029	0.031	0.033	0.035	0.033	0.032	0.031	0.032	0.033	0.032
02	松ヶ江局	0.027	0.027	0.027	0.034	0.037	0.033	0.034	0.036	0.030	0.029
03	北九州局	0.027	0.030	0.030	0.027	0.032	0.030	0.030	0.031	0.032	0.032
04	小倉局	0.025	0.028	0.029	0.027	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030
05	曾根局	0.028	0.028	0.026	0.029	0.029	0.029	0.029	0.031	0.030	0.030
06	企救丘局	0.026	0.028	0.028	0.029	0.030	0.028	0.029	0.031	0.032	0.029
07	若松局	0.029	0.031	0.031	0.034	0.036	0.032	0.034	0.033	0.032	0.032
08	江川局	0.032	0.035	0.035	0.038	0.039	0.035	0.036	0.036	0.034	0.035
09	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	0.031	0.036	0.036	0.035
10	八幡局	0.032	0.032	0.033	0.035	0.039	0.034	0.035	0.036	0.037	0.035
11	黒崎局	0.031	0.034	0.033	0.038	0.041	0.036	0.038	0.038	0.037	0.034
12	塔野局	0.032	0.036	0.037	0.040	0.038	0.035	0.038	0.036	0.034	0.034
13	戸畑局	0.026	0.029	0.028	0.029	0.033	0.029	0.029	0.031	0.029	0.029
14	門司港自排局	-	-	-	-	-	-	0.022	0.027	0.028	0.029
15	門司港観測局	0.030	0.031	0.031	0.032	0.031	0.031	-	-	-	-
16	城野観測局	0.029	0.030	0.034	0.038	0.037	0.030	-	-	-	-
平均値		0.032	0.031	0.033	0.034	0.036	0.037	0.032	0.033	0.032	0.032

（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	令和4年度
01	門司局	4.9	4.2	6.2	6.3	7.0	3.9	3.8	4.6	4.5	4.3
02	松ヶ江局	6.0	5.4	5.0	9.6	14.4	7.1	8.3	8.9	5.6	4.7
03	北九州局	4.4	6.1	5.7	3.3	8.4	5.2	5.6	5.7	5.6	6.1
04	小倉局	1.4	4.3	4.3	4.0	6.3	4.0	3.4	4.3	3.3	3.8
05	曾根局	6.1	5.7	3.0	5.9	6.7	4.8	5.6	6.2	5.0	5.2
06	企救丘局	5.3	6.2	7.1	6.9	8.1	5.5	6.0	7.2	7.0	5.5
07	若松局	4.7	6.5	5.6	7.3	10.6	6.4	8.4	7.0	5.7	6.0
08	江川局	8.7	12.2	11.8	11.9	15.0	10.7	11.7	10.1	8.1	9.8
09	八幡局	7.7	7.1	7.7	8.3	13.8	6.8	8.0	7.9	8.6	6.2
10	黒崎局	6.2	10.7	7.5	11.7	17.3	9.6	13.0	10.5	9.2	7.1
11	塔野局	9.0	13.1	13.6	15.2	14.2	10.4	12.6	9.2	7.6	8.6
12	戸畑局	3.3	6.0	4.1	4.3	10.1	4.7	5.2	5.4	3.9	4.3
13	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	2.6	8.6	8.3	7.6
14	門司港自排局	-	-	-	-	-	-	0.2	2.8	3.1	3.9
15	門司港観測局	6.1	6.3	6.3	7.4	7.6	5.1	-	-	-	-
16	城野観測局	6.8	6.1	9.1	11.7	12.8	4.4	-	-	-	-
平均値		5.8	7.1	6.9	8.1	10.9	6.3	6.7	7.0	6.1	5.9

（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

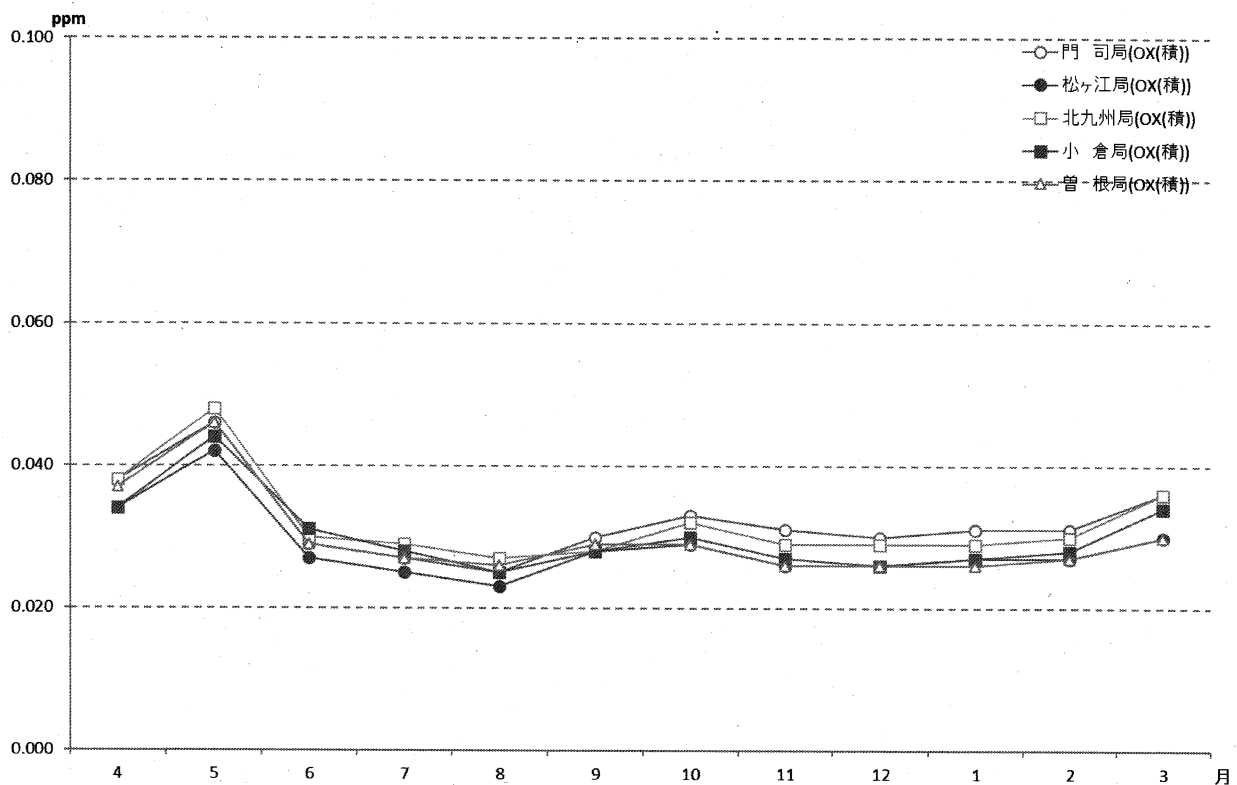
68 令和4年度 光化学オキシダント月別濃度測定結果
(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)(1)

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	449	464	448	465	464	448	465	450	462	465	416	463	5459
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.039	0.048	0.032	0.029	0.028	0.032	0.036	0.033	0.030	0.031	0.032	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 時間	9 39	18 107	4 11	3 8	2 12	2 2	5 22	2 4	0 0	0 0	1 1	8 27	54 233
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.098	0.066	0.080	0.075	0.065	0.069	0.063	0.050	0.057	0.063	0.075	0.098
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.053	0.063	0.045	0.043	0.040	0.044	0.048	0.047	0.040	0.041	0.044	0.054	0.047
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	464	448	465	450	461	465	416	465	5464
02	松ヶ江局	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.037	0.046	0.030	0.030	0.028	0.031	0.034	0.030	0.029	0.029	0.030	0.033	0.032
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	7 38	16 105	5 22	5 16	3 14	2 5	8 27	2 6	0 0	0 0	2 6	8 18	58 257
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.083	0.095	0.072	0.080	0.080	0.066	0.076	0.066	0.053	0.058	0.064	0.076	0.095
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.053	0.063	0.045	0.046	0.043	0.046	0.051	0.049	0.041	0.041	0.044	0.053	0.048
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	445	465	450	465	465	447	465	450	462	460	416	465	5455
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.039	0.050	0.033	0.031	0.029	0.031	0.035	0.031	0.030	0.030	0.030	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 時間	11 62	21 136	6 32	4 14	3 16	0 0	6 24	1 2	0 0	1 2	2 5	11 38	66 331
03	北九州局	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.082	0.100	0.076	0.086	0.082	0.060	0.073	0.068	0.051	0.062	0.063	0.080	0.100
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.065	0.047	0.045	0.041	0.044	0.048	0.048	0.041	0.042	0.043	0.055	0.048
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	463	465	449	465	450	463	465	415	465	5465
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.035	0.045	0.033	0.030	0.028	0.030	0.033	0.029	0.027	0.028	0.028	0.036	0.032
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	4 24	15 94	5 18	3 9	3 14	1 1	4 12	1 2	0 0	0 0	0 0	9 31	45 205
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.079	0.090	0.075	0.076	0.074	0.064	0.067	0.061	0.048	0.056	0.058	0.075	0.090
04	小倉局	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.049	0.060	0.047	0.043	0.039	0.042	0.046	0.045	0.037	0.039	0.041	0.053	0.045
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	463	465	448	465	450	462	465	417	464	5464
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.039	0.049	0.031	0.031	0.029	0.032	0.033	0.030	0.028	0.028	0.028	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 時間	10 53	18 116	7 23	7 21	4 17	2 3	6 25	2 7	0 0	0 0	1 2	6 15	63 282
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.083	0.097	0.077	0.075	0.083	0.063	0.082	0.065	0.050	0.060	0.062	0.069	0.097
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.064	0.047	0.046	0.042	0.045	0.049	0.047	0.039	0.040	0.042	0.051	0.047
		昼間測定日数	日	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	363
05	曾根局	昼間測定時間	時間	425	465	450	465	464	422	465	450	463	465	415	464	5413
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.039	0.047	0.032	0.031	0.029	0.031	0.033	0.030	0.030	0.030	0.030	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 時間	10 59	18 128	7 23	7 23	4 17	2 0	6 21	2 5	0 0	0 2	0 7	1 15	63 300
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.083	0.097	0.077	0.075	0.083	0.063	0.082	0.065	0.050	0.060	0.062	0.069	0.097
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.064	0.047	0.046	0.042	0.045	0.049	0.047	0.039	0.040	0.042	0.051	0.047
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	463	465	448	465	450	462	465	417	459	5460
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.041	0.049	0.033	0.031	0.029	0.031	0.034	0.032	0.031	0.032	0.029	0.036	0.034
06	企救丘局	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	11 59	18 128	5 23	3 23	4 17	0 0	4 21	3 5	0 0	1 2	0 7	11 15	60 300
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.083	0.094	0.072	0.079	0.079	0.059	0.072	0.065	0.052	0.064	0.063	0.077	0.094
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.065	0.047	0.046	0.042	0.045	0.049	0.047	0.041	0.041	0.044	0.052	0.048
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	464	448	465	450	462	465	417	459	5460
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.041	0.049	0.033	0.031	0.029	0.031	0.034	0.032	0.031	0.032	0.029	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 時間	11 75	18 126	5 17	3 13	4 18	0 0	4 21	3 9	0 0	1 2	0 4	11 47	60 328
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
07	若松局	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.079	0.100	0.072	0.086	0.082	0.060	0.074	0.068	0.052	0.064	0.059	0.075	0.100
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.064	0.045	0.044	0.041	0.043	0.048	0.048	0.042	0.043	0.042	0.054	0.047
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	464	448	465	465	449	465	450	462	465	416	465	5464
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.054	0.036	0.035	0.031	0.034	0.037	0.035	0.034	0.035	0.036	0.044	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	11 101	21 180	7 40	8 31	6 30	1 5	9 34	6 22	0 7	0 16	2 7	3 11	85 537
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.104	0.074	0.085	0.083	0.064	0.077	0.071	0.054	0.068	0.068	0.080	0.104
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.060	0.069	0.049	0.050	0.044	0.047	0.052	0.052	0.044	0.046	0.048	0.058	0.051
08	江川局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	464	448	465	450	462	465	416	464	5464
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.052	0.034	0.032	0.030	0.033	0.037	0.036	0.034	0.035	0.035	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 時間	11 66	19 128	6 18	5 11	4 13	1 0	7 24	4 19	0 13	2 12	3 34	12 34	74 338
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.086	0.097	0.073	0.084	0.082	0.061	0.076	0.067	0.055	0.065	0.065	0.085	0.097
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.057	0.065	0.046	0.047	0.042	0.045	0.051	0.050	0.043	0.044	0.047	0.060	0.050
		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	462	450	465	465	448	464	450	462	465	415	465	5461
09	若松ひびき局	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.039	0.047	0.031	0.030	0.028	0.032	0.039	0.036	0.036	0.037	0.034	0.038	0.036
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	10 66	16 128	4 18	4 11	3 13	0 0	6 24	5 19	0 13	4 12	3 		

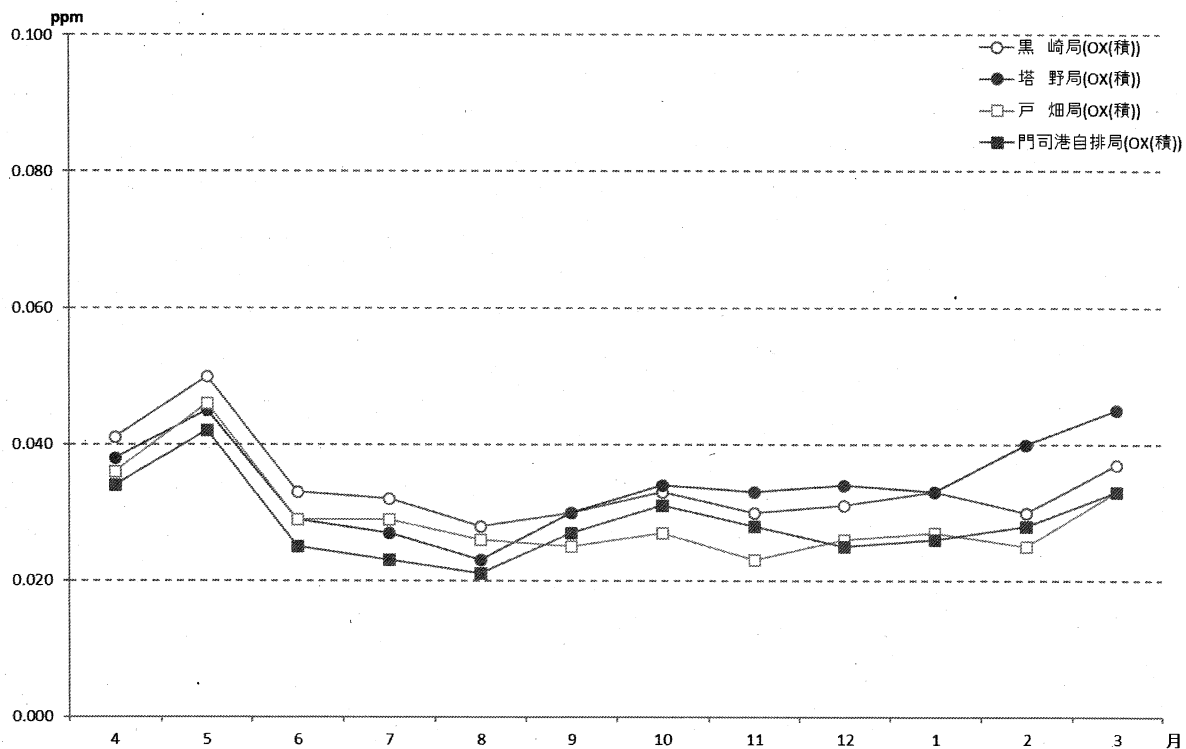
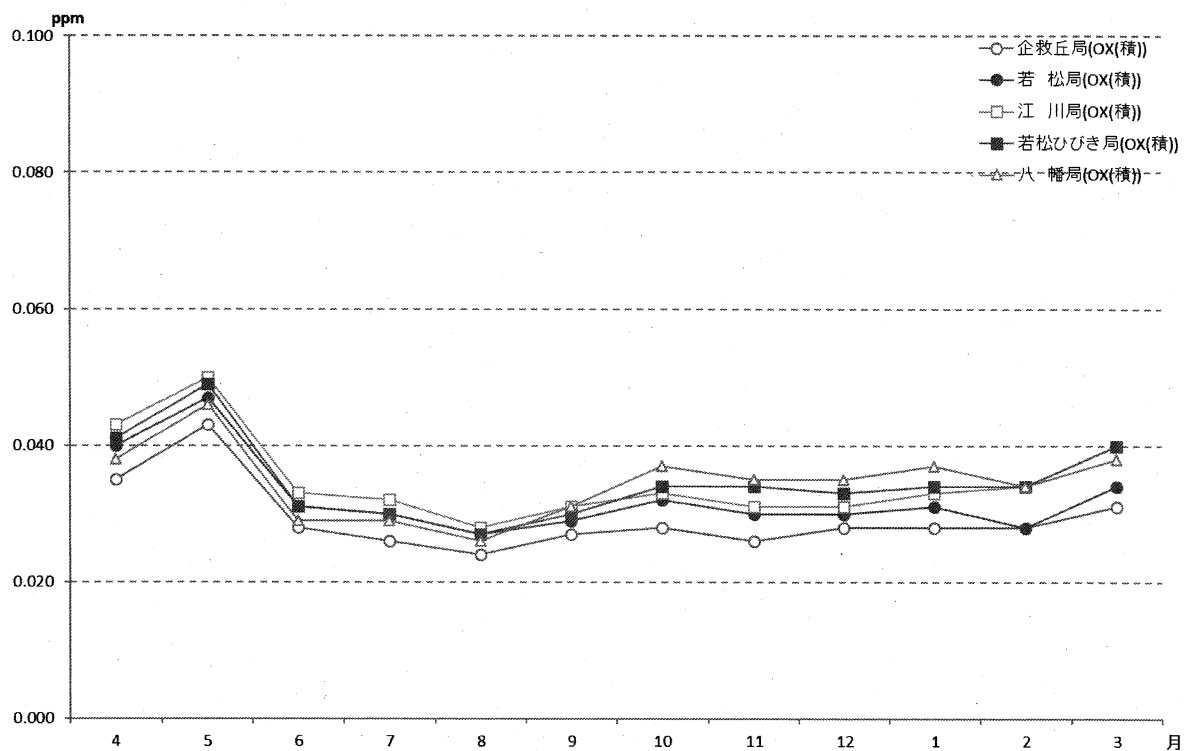
68 令和4年度 光化学オキシダント月別濃度測定結果
(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)(2)

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	450	465	464	449	465	450	462	462	419	465	5466
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.052	0.036	0.034	0.031	0.032	0.036	0.032	0.032	0.034	0.031	0.038	0.036
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	11	21	8	5	4	0	4	2	0	1	1	7	64
			時間	87	158	39	24	21	0	15	6	0	1	1	34	386
		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	0.101	0.076	0.082	0.082	0.059	0.073	0.065	0.051	0.064	0.061	0.076	0.101
12	塔野局	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.057	0.066	0.049	0.048	0.042	0.044	0.048	0.048	0.041	0.043	0.043	0.053	0.048
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	449	465	450	465	460	447	465	450	460	462	417	465	5455
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.041	0.049	0.032	0.029	0.026	0.033	0.038	0.037	0.036	0.035	0.043	0.048	0.037
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	11	19	6	5	2	1	10	7	0	4	5	15	85
			時間	81	137	21	15	13	3	33	27	0	15	23	102	470
		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
13	戸畑局	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.089	0.096	0.071	0.078	0.077	0.063	0.078	0.073	0.058	0.076	0.074	0.088	0.096
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.062	0.044	0.042	0.039	0.046	0.052	0.053	0.048	0.046	0.055	0.063	0.050
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	465	448	465	450	458	463	420	464	5463
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.037	0.047	0.032	0.031	0.028	0.027	0.029	0.025	0.027	0.028	0.025	0.034	0.031
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	10	17	4	4	2	0	1	0	0	0	0	9	47
			時間	53	113	14	10	11	0	5	0	0	0	0	28	234
		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
14	門司港自排局		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.079	0.093	0.075	0.083	0.075	0.054	0.063	0.053	0.048	0.055	0.057	0.074	0.093
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.051	0.061	0.044	0.044	0.039	0.039	0.041	0.039	0.036	0.038	0.038	0.052	0.044
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	464	450	465	464	448	465	450	462	464	416	465	5463
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.037	0.045	0.029	0.027	0.025	0.029	0.034	0.030	0.026	0.027	0.030	0.036	0.031
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	10	16	6	3	2	2	4	3	0	0	0	8	54
			時間	44	80	9	11	12	2	14	5	0	0	0	34	211
		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	0.081	0.088	0.066	0.084	0.075	0.067	0.069	0.064	0.051	0.054	0.059	0.078	0.088
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.052	0.060	0.042	0.042	0.039	0.043	0.047	0.046	0.037	0.037	0.043	0.054	0.045

69 令和4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4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)

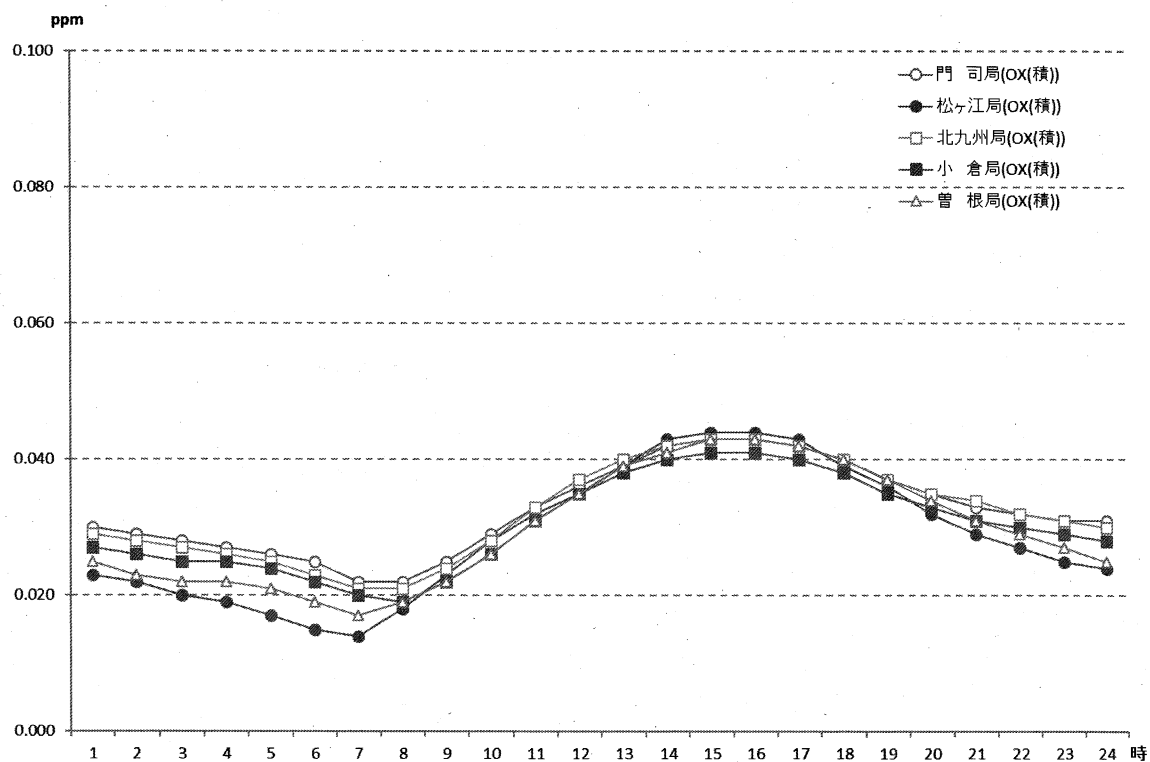


70 令和4年度 光化学オキシダント時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)

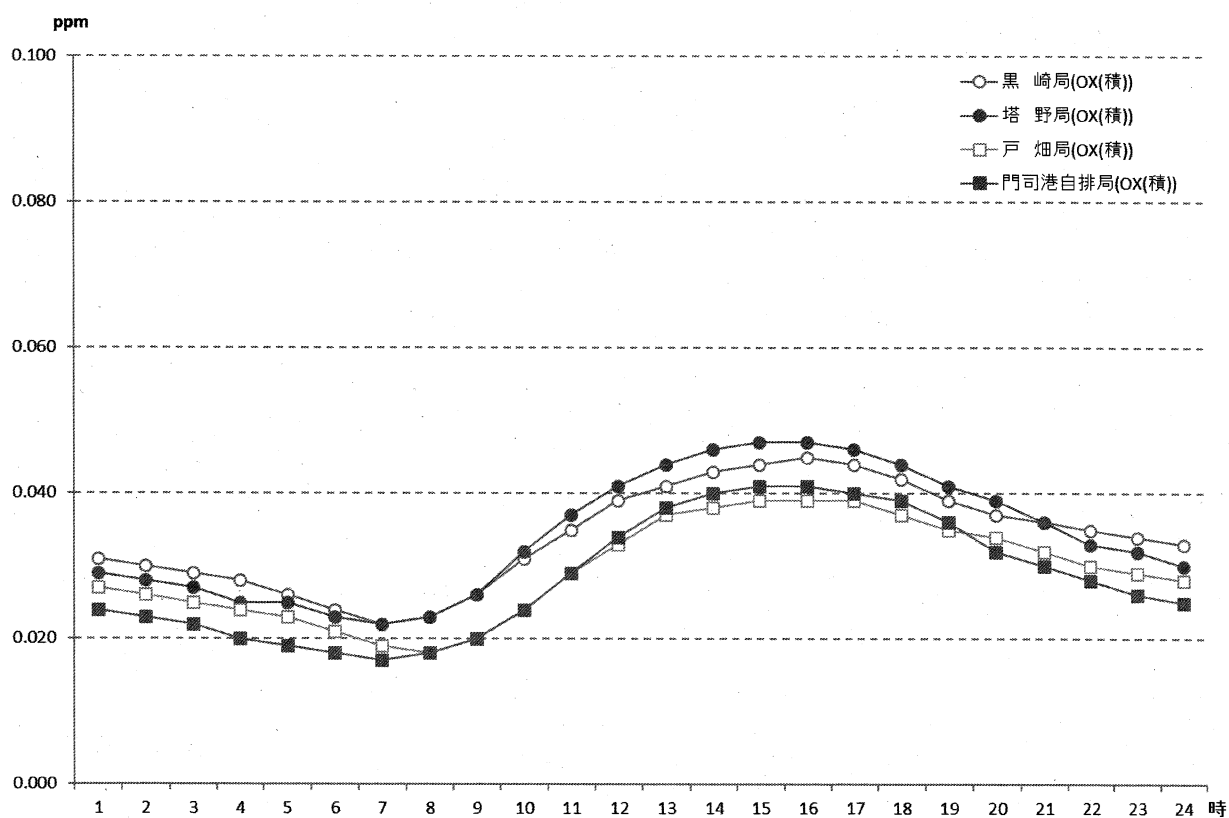
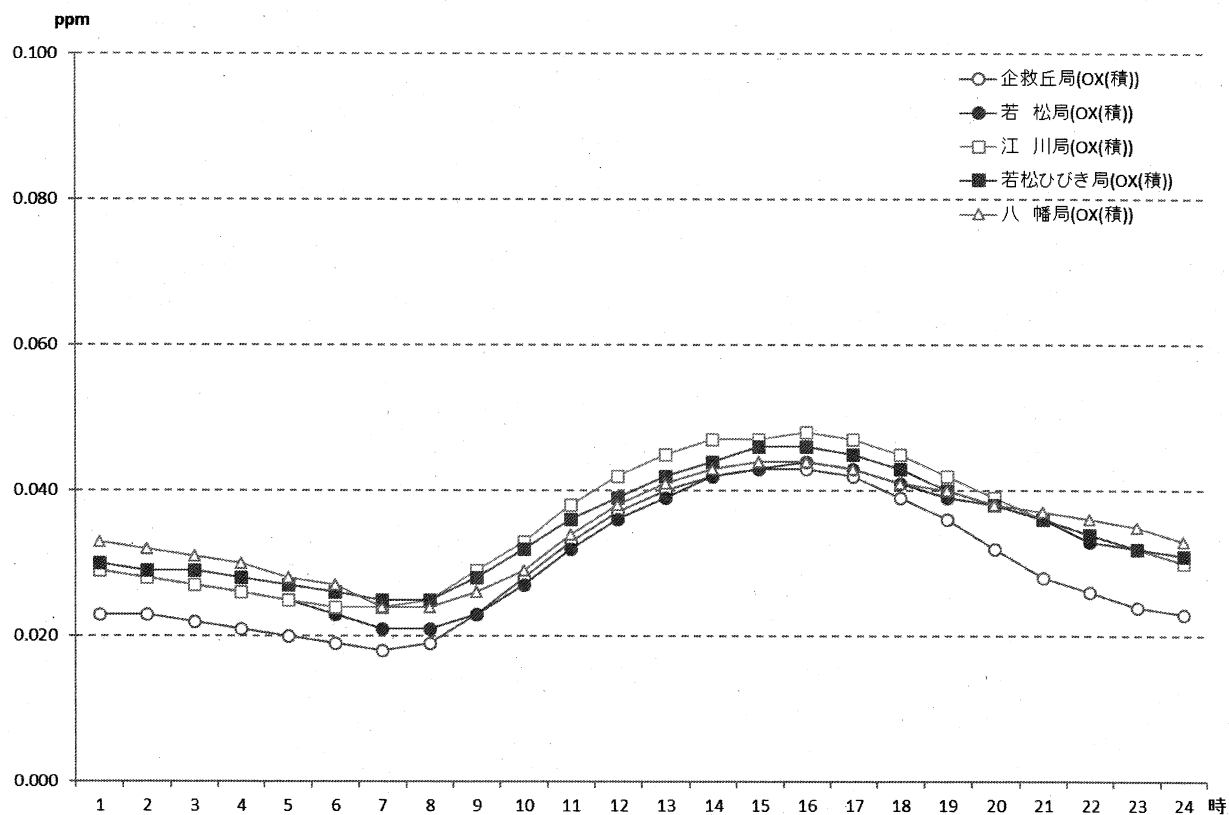
[単位: ppm]

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	0.028	0.027	0.026	0.025	0.022	0.022	0.025	0.029	0.033	0.036	0.039	0.042	0.043	0.043	0.042	0.040	0.037	0.035	0.033	0.032	0.031	0.031
02	松ヶ江局	0.023	0.022	0.020	0.019	0.017	0.015	0.014	0.018	0.023	0.028	0.032	0.035	0.039	0.043	0.044	0.044	0.043	0.039	0.036	0.032	0.029	0.027	0.025	0.024
03	北九州局	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.021	0.021	0.024	0.028	0.033	0.037	0.040	0.042	0.043	0.043	0.042	0.040	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030
04	小倉局	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.022	0.020	0.019	0.022	0.026	0.031	0.035	0.038	0.040	0.041	0.041	0.040	0.038	0.035	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028
05	曾根局	0.025	0.023	0.022	0.022	0.021	0.019	0.017	0.019	0.022	0.026	0.031	0.035	0.039	0.041	0.043	0.043	0.042	0.040	0.037	0.034	0.031	0.029	0.027	0.025
06	企救丘局	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.019	0.023	0.028	0.033	0.037	0.040	0.042	0.043	0.043	0.042	0.039	0.036	0.032	0.028	0.026	0.024	0.023
07	若松局	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.021	0.021	0.023	0.027	0.032	0.036	0.039	0.042	0.043	0.044	0.043	0.041	0.039	0.038	0.036	0.033	0.032	0.030
08	江川局	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.025	0.029	0.033	0.038	0.042	0.045	0.047	0.047	0.048	0.047	0.045	0.042	0.039	0.036	0.034	0.032	0.030
09	若松ひびき局	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.028	0.032	0.036	0.039	0.042	0.044	0.046	0.046	0.045	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031
10	八幡局	0.033	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.024	0.024	0.026	0.029	0.034	0.038	0.041	0.043	0.044	0.044	0.043	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	0.035	0.033
11	黒崎局	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.024	0.022	0.023	0.026	0.031	0.035	0.039	0.041	0.043	0.044	0.045	0.044	0.042	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033
12	塔野局	0.029	0.028	0.027	0.025	0.025	0.023	0.022	0.023	0.026	0.032	0.037	0.041	0.044	0.046	0.047	0.047	0.046	0.044	0.041	0.039	0.036	0.033	0.032	0.030
13	戸畑局	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.019	0.018	0.020	0.024	0.029	0.033	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028
14	門司港自排局	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.018	0.020	0.024	0.029	0.034	0.038	0.040	0.041	0.041	0.040	0.039	0.036	0.032	0.030	0.028	0.026	0.025

71 令和4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4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4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	0.037	0.034	0.033	0.030	0.033	0.035	0.032	0.029	0.029	0.031	0.033	0.033	0.037	0.038	0.038	0.039	0.024
02	松ヶ江局	0.031	0.031	0.028	0.029	0.031	0.031	0.035	0.034	0.026	0.018	0.019	0.026	0.037	0.041	0.043	0.038	0.014
03	北九州局	0.030	0.036	0.034	0.033	0.031	0.029	0.019	0.024	0.028	0.029	0.032	0.039	0.042	0.044	0.035	0.031	0.025
04	小倉局	0.037	0.037	0.036	0.033	0.032	0.033	0.026	0.024	0.023	0.025	0.027	0.035	0.039	0.039	0.036	0.037	0.023
05	曾根局	0.039	0.037	0.032	0.029	0.032	0.029	0.025	0.025	0.026	0.024	0.025	0.028	0.032	0.035	0.040	0.040	0.017
06	企救丘局	0.044	0.043	0.042	0.031	0.029	0.029	0.024	0.024	0.023	0.023	0.025	0.030	0.034	0.038	0.038	0.041	0.020
07	若松局	0.038	0.046	0.043	0.041	0.037	0.039	0.043	0.046	0.047	0.047	0.045	0.045	0.041	0.031	0.033	0.036	0.028
08	江川局	0.047	0.043	0.043	0.039	0.037	0.032	0.024	0.026	0.028	0.032	0.037	0.040	0.046	0.047	0.048	0.049	0.025
09	若松ひびき局	0.047	0.046	0.042	0.041	0.038	0.032	0.024	0.025	0.025	0.024	0.027	0.029	0.037	0.040	0.042	0.047	0.025
10	八幡局	0.046	0.044	0.037	0.033	0.029	0.028	0.029	0.028	0.029	0.028	0.030	0.036	0.044	0.042	0.044	0.045	0.028
11	黒崎局	0.043	0.040	0.037	0.032	0.034	0.033	0.031	0.031	0.029	0.033	0.034	0.037	0.040	0.041	0.043	0.046	0.022
12	塔野局	0.044	0.039	0.038	0.038	0.037	0.031	0.030	0.030	0.026	0.027	0.033	0.042	0.043	0.043	0.046	0.048	0.025
13	戸畑局	0.040	0.033	0.030	0.028	0.027	0.023	0.023	0.023	0.020	0.022	0.034	0.037	0.036	0.036	0.037	0.041	0.027
14	門司港自排局	0.034	0.033	0.030	0.028	0.031	0.031	0.035	0.036	0.033	0.030	0.024	0.033	0.038	0.038	0.035	0.036	0.022

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]

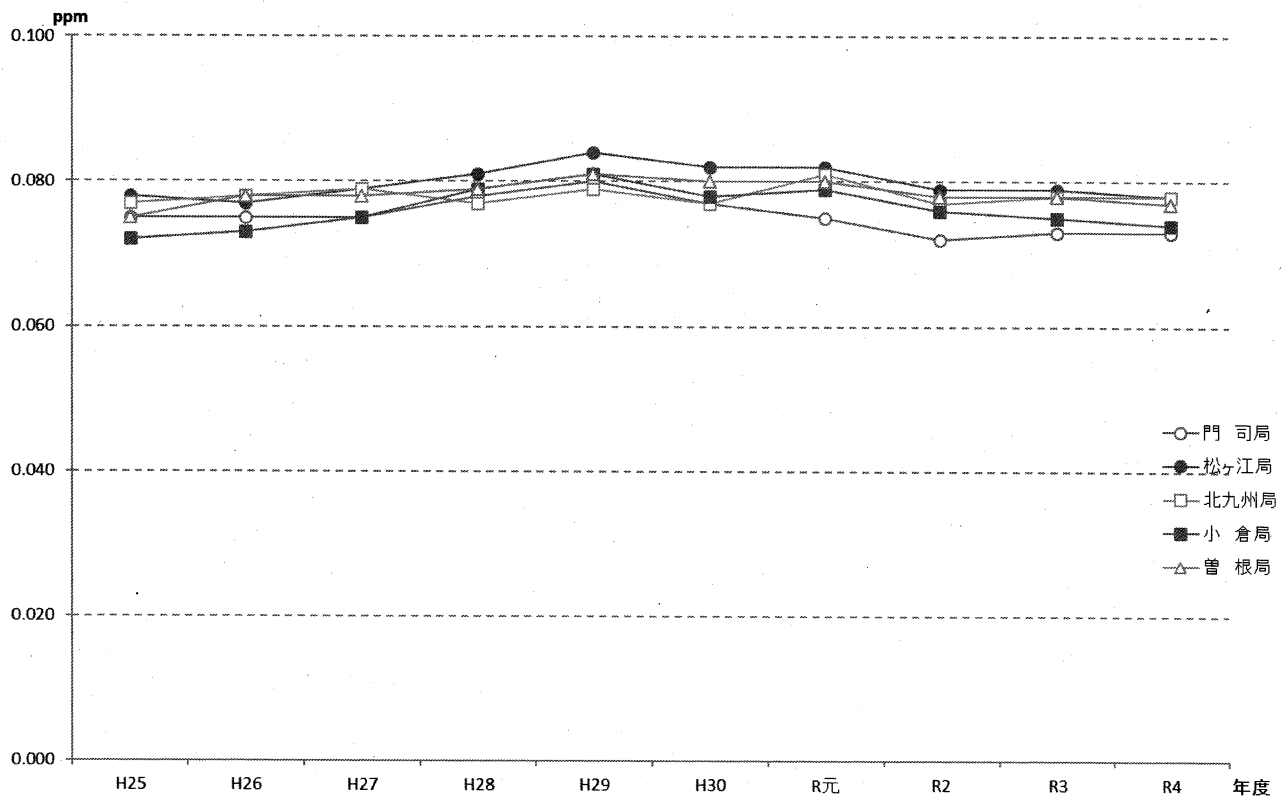
No	測定局	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
01	門 司局	0.075	0.075	0.075	0.078	0.080	0.077	0.075	0.072	0.073	0.073
02	松ヶ江局	0.078	0.077	0.079	0.081	0.084	0.082	0.082	0.079	0.079	0.078
03	北九州局	0.077	0.078	0.079	0.077	0.079	0.077	0.081	0.077	0.078	0.078
04	小 倉局	0.072	0.073	0.075	0.079	0.081	0.078	0.079	0.076	0.075	0.074
05	曾 根局	0.075	0.078	0.078	0.079	0.081	0.080	0.080	0.078	0.078	0.077
06	企救丘局	0.078	0.079	0.078	0.082	0.084	0.083	0.081	0.078	0.078	0.077
07	若 松局	0.077	0.079	0.078	0.080	0.080	0.080	0.082	0.081	0.081	0.077
08	江 川局	0.084	0.087	0.088	0.089	0.088	0.087	0.088	0.087	0.085	0.082
09	八 幡局	0.084	0.083	0.084	0.085	0.089	0.085	0.086	0.081	0.082	0.079
10	黒 崎局	0.080	0.081	0.080	0.084	0.088	0.089	0.091	0.086	0.086	0.082
11	塔 野局	0.081	0.084	0.087	0.091	0.090	0.087	0.087	0.084	0.084	0.080
12	戸 畑局	0.077	0.077	0.077	0.079	0.082	0.081	0.082	0.078	0.077	0.075
13	門司港観測局	0.076	0.078	0.080	0.080	0.080	0.077	-	-	-	-
14	城 野観測局	0.080	0.080	0.082	0.083	0.086	0.081	-	-	-	-
15	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	*	*	0.076	0.081
16	門司港自排局	-	-	-	-	-	-	*	*	0.065	0.070
	平均値	0.078	0.079	0.080	0.082	0.084	0.082	0.083	0.080	0.078	0.077

-: 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

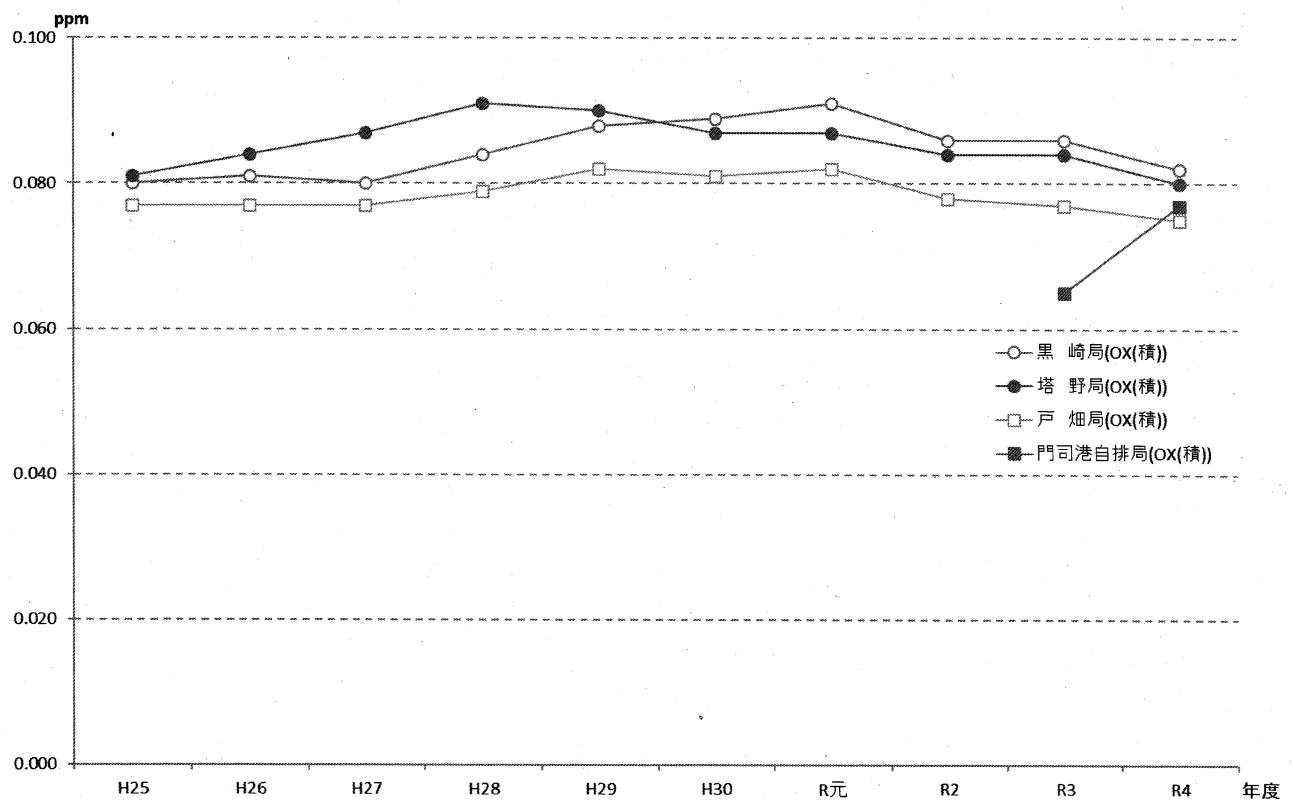
74 光化学オキシダント濃度経年変化

(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4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				
			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 μ g/m ³ を超えた日数とその割合		
		日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%	適○否×
01	松ヶ江局	357	11.6	27.3	3	0.8	○
02	北九州局	363	10.2	24.6	3	0.8	○
03	曾根局	363	9.5	22.1	0	0.0	○
04	企救丘局	358	10.8	25.5	3	0.8	○
05	若松局	363	11.6	29.5	4	1.1	○
06	江川局	363	12.8	28.4	3	0.8	○
07	若松ひびき局	362	11.9	29.7	4	1.1	○
08	黒崎局	363	10.7	25.1	3	0.8	○
09	塔野局	363	9.4	23.0	2	0.6	○
10	戸畑局	363	13.3	28.8	4	1.1	○
全市平均			11.2				

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4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				
			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 μ g/m ³ を超えた日数とその割合		
		日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%	適○否×
01	門司港自排局	359	12.0	29.1	4	1.1	○
02	西本町自排局	363	10.2	24.2	2	0.6	○
全市平均			11.1				

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	令和4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	11.6
02	北九州局	22.0	22.7	22.5	22.6	20.5	15.7	12.3	12.1	9.7	10.2
03	曽根局	-	17.2	16.0	15.2	14.7	13.6	11.9	11.5	8.8	9.5
04	企救丘局	16.1	15.6	14.6	13.5	13.3	12.4	10.6	11.1	9.3	10.8
05	若松局	16.9	17.1	16.1	16.4	16.4	15.3	13.4	13.3	11.8	11.6
06	江川局	-	19.6	18.7	16.0	15.0	15.2	13.8	14.2	13.1	12.8
07	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	11.2	11.7	10.7	11.9
08	黒崎局	16.9	17.3	16.0	15.2	14.7	13.1	11.9	12.0	10.3	10.7
09	塔野局	-	15.8	13.9	13.0	12.2	11.6	10.3	9.9	8.7	9.4
10	戸畑局	20.8	19.9	17.6	17.4	16.5	15.3	13.8	13.8	12.4	13.3
11	門司港観測局	-	16.5	15.6	14.1	13.7	12.3	-	-	-	-
	平均値	18.5	18.0	16.8	15.9	15.3	13.9	12.2	12.2	10.6	11.2

-: 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	令和4年度
01	門司港自排局	-	-	-	-	-	-	12.8	14.6	11.4	12.0
02	西本町自排局	18.7	20.8	18.2	16.2	15.8	15.1	13.7	12.0	10.0	10.2
	平均値	18.7	20.8	18.2	16.2	15.8	15.1	13.3	13.3	10.7	11.1

-: 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	令和4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	27.3
02	北九州局	52.0	54.6	48.8	42.7	42.4	37.4	26.6	32.4	26.3	24.6
03	曽根局	-	41.9	35.8	29.1	34.7	33.7	27.3	34.1	22.4	22.1
04	企救丘局	37.3	37.9	32.0	26.7	31.2	31.5	26.0	30.1	24.3	25.5
05	若松局	43.8	41.6	35.3	31.6	35.8	35.8	29.4	33.7	27.3	29.5
06	江川局	-	46.3	40.2	29.4	32.5	34.3	29.0	33.1	28.9	28.4
07	若松ひびき局	-	-	-	-	-	-	24.1	28.9	25.7	29.7
08	黒崎局	42.1	41.0	37.1	29.9	32.2	33.7	26.4	32.5	24.5	25.1
09	塔野局	-	44.1	33.3	27.0	29.7	34.3	26.5	29.0	21.9	23.0
10	戸畑局	50.2	47.4	39.4	32.4	38.0	35.1	30.3	33.6	27.4	28.8
11	門司港観測局	-	38.8	35.0	29.8	32.7	29.9	-	-	-	-
	平均値	45.4	43.7	37.4	31.0	34.6	34.1	27.3	31.9	25.3	26.4

-: 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

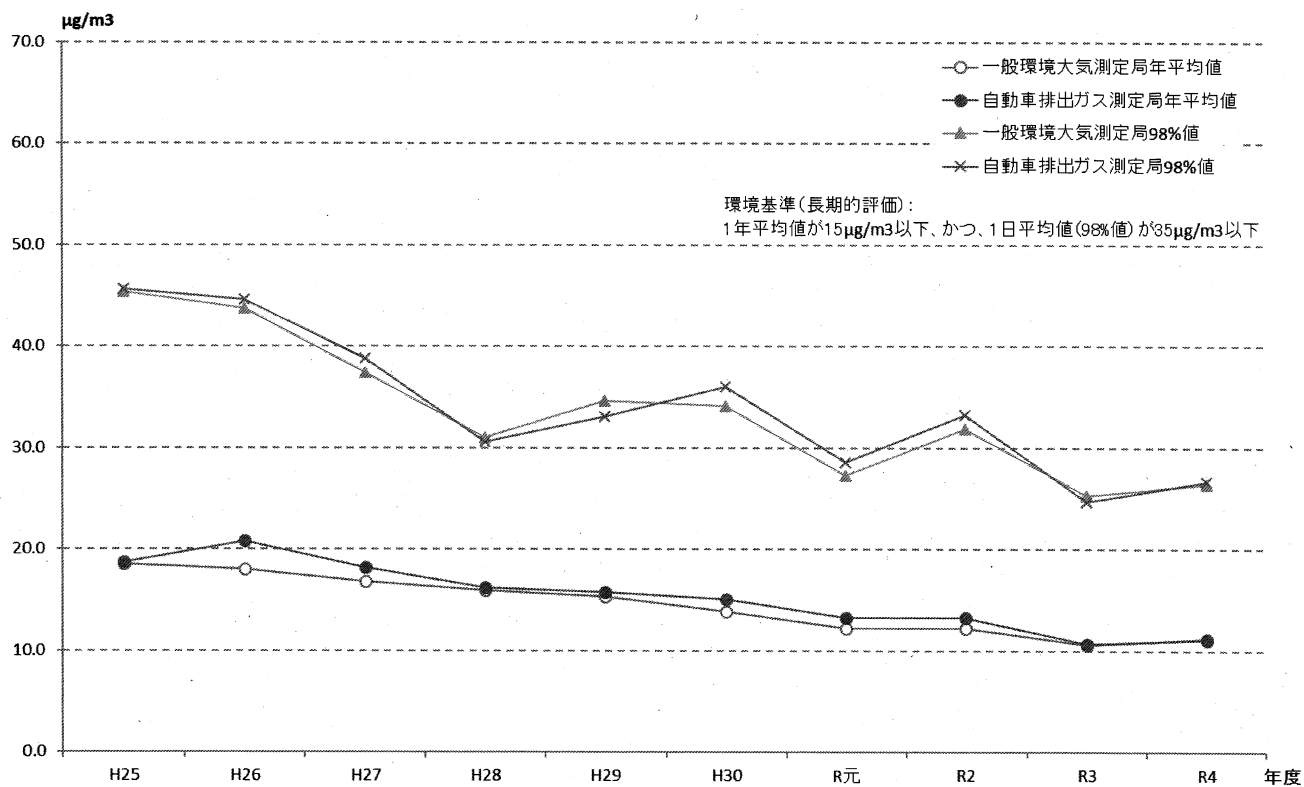
80 微小粒子状物質 (PM2.5) 濃度経年変化 (自動車排出ガス測定局) [98%値]

[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	令和4年度
01	門司港自排局	-	-	-	-	-	-	27.3	34.3	26.2	29.1
02	西本町自排局	45.6	44.6	38.8	30.6	33.1	36.0	29.9	32.3	23.2	24.2
	平均値	45.6	44.6	38.8	30.6	33.1	36.0	28.6	33.3	24.7	26.7

81 微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 濃度経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排ガス測定局) [年平均値・98%値] グラフ



82 令和4年度 微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 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	28	30	28	30	31	31	26	31	357
		月平均値	μg/m ³	12.8	15.7	12.3	12.2	8.8	9.7	9.1	11.7	8.4	11.6	10.3	15.5	11.6
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
		日平均値の最高値	μg/m ³	20.6	28.1	20.0	26.3	17.5	16.4	20.4	23.8	17.7	40.8	17.9	37.3	40.8
02	北九州局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m ³	12.1	12.6	9.2	9.0	7.1	7.8	8.0	10.4	9.0	11.8	10.0	15.1	10.2
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
		日平均値の最高値	μg/m ³	20.2	24.9	19.4	19.4	14.1	14.4	18.7	18.8	17.4	37.3	21.2	36.5	37.3
03	曽根局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m ³	10.2	12.6	9.8	10.4	8.4	8.0	8.0	9.1	6.5	9.6	8.2	12.6	9.5
		日平均値が35 μg/m ³ 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/m ³	17.0	24.5	18.6	22.3	15.4	15.2	18.3	17.5	12.5	34.0	15.7	28.4	34.0
04	企救丘局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	29	30	31	31	25	31	358
		月平均値	μg/m ³	11.5	13.6	9.7	9.3	7.4	8.4	9.5	11.4	8.7	12.5	10.5	16.8	10.8
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
		日平均値の最高値	μg/m ³	20.0	26.6	19.7	20.0	15.0	17.1	21.5	23.3	19.2	42.9	19.0	36.8	42.9
05	若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m ³	13.4	15.0	10.6	10.0	8.1	9.5	9.5	12.0	9.1	12.6	11.7	17.9	11.6
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
		日平均値の最高値	μg/m ³	22.3	29.7	22.3	22.2	15.0	17.1	20.1	20.6	17.6	41.8	25.5	42.2	42.2
06	江川局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m ³	15.1	16.6	11.3	10.6	8.4	10.2	11.5	13.9	11.0	15.0	12.2	18.1	12.8
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
		日平均値の最高値	μg/m ³	24.2	28.8	21.4	20.9	16.9	17.4	25.5	25.6	20.2	45.3	18.5	40.1	45.3
07	若松ひびき局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	30	31	28	31	362
		月平均値	μg/m ³	12.3	14.3	11.1	10.4	7.2	9.3	10.6	13.3	9.6	13.3	11.3	19.6	11.9
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
		日平均値の最高値	μg/m ³	22.8	30.0	22.3	21.3	14.8	18.6	21.8	26.0	21.7	39.1	19.2	46.1	46.1
08	黒崎局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m ³	11.7	13.9	10.5	10.1	8.1	9.8	9.5	11.8	6.2	11.7	9.9	15.3	10.7
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
		日平均値の最高値	μg/m ³	20.0	29.1	23.1	22.5	17.9	19.5	24.3	24.6	13.7	43.7	20.3	37.9	43.7
09	塔野局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m ³	10.2	12.8	8.4	9.0	7.2	7.4	8.2	10.2	7.5	10.8	8.6	12.8	9.4
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		日平均値の最高値	μg/m ³	18.7	28.8	20.6	21.6	16.2	18.8	24.3	21.9	15.1	42.0	17.5	29.1	42.0
10	戸畑局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m ³	14.2	15.9	12.9	12.0	10.3	11.9	11.4	15.0	10.9	14.2	12.2	18.2	13.3
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4
		日平均値の最高値	μg/m ³	22.2	29.8	25.5	23.9	19.4	19.8	24.6	23.9	18.6	53.9	23.5	47.1	53.9

83 令和4年度 微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 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	30	31	30	28	31	30	28	30	31	31	28	31	359
		月平均値	μg/m ³	12.7	14.5	11.4	11.7	9.7	9.2	9.0	11.9	9.7	13.7	11.1	18.5	12.0
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
		日平均値の最高値	μg/m ³	20.7	27.3	19.8	26.6	18.9	16.3	19.1	22.6	21.1	45.0	20.5	43.5	45.0
02	西本町自排局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m ³	11.3	12.4	8.8	8.6	6.8	7.5	8.3	11.1	9.3	12.3	10.5	15.5	10.2
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		日平均値の最高値	μg/m ³	19.6	25.0	18.6	19.2	13.7	15.3	18.8	20.6	16.5	40.6	22.6	34.8	40.6

84 令和4年度 微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

		[単位: μg/m ³]																							
No	測定局	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
01	松ヶ江局	10.6	10.5	10.2	10.7	10.4	10.4	11.0	11.9	12.1	12.0	11.7	12.0	11.5	11.3	12.2	12.1	12.6	13.1	12.5	12.3	12.0	11.6	11.5	10.8
02	北九州局	9.8	9.5	9.5	9.3	9.1	9.1	8.4	7.6	7.5	8.4	9.3	10.3	10.8	11.5	11.8	12.2	12.8	13.0	12.2	11.3	10.8	10.2	10.0	10.0
03	曽根局	8.8	8.8	8.7	8.8	8.6	8.7	9.2	9.5	9.9	10.1	9.9	9.6	9.5	9.8	9.7	9.6	10.0	10.0	10.0	9.8	10.1	9.5	9.5	9.1
04	企救丘局	10.2	9.8	9.6	9.5	9.3	9.1	8.8	8.8	9.8	11.2	11.9	11.9	11.8	12.1	12.3	12.3	12.4	12.1	12.0	11.7	11.4	10.9	10.7	10.3
05	若松局	11.6	11.6	11.7	11.5	11.5	11.8	11.6	11.8	12.7	12.5	12.7	12.0	12.0	12.3	11.8	10.8	11.2	11.0	10.9	10.7	11.1	11.2	11.2	11.5
06	江川局	13.1	13.0	12.7	12.5	12.8	12.9	14.0	14.4	14.6	14.0	13.7	14.5	13.0	12.3	11.5	10.3	11.2	11.4	12.2	12.6	13.0	12.9	12.7	12.8
07	若松ひびき局	11.8	11.4	11.4	11.2	11.2	11.5	12.2	13.0	13.1	13.0	12.8	12.9	12.6	12.4	12.2	12.1	11.4	11.1	11.1	11.1	11.2	11.3	11.5	11.4
08	黒崎局	10.2	10.1	9.9	10.1	10.1	10.4	10.5	10.9	11.5	11.4	11.2	11.2	10.8	11.2	11.5	11.5	11.0	10.7	10.5	10.5	10.7	10.4	10.4	10.4
09	塔野局	8.9	9.1	9.0	9.2	9.2	9.2	9.3	10.0	10.1	10.1	9.9	9.5	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.0	9.2	9.4	9.7	9.4	9.6	9.4
10	戸畑局	13.2	13.3	13.1	13.3	13.0	13.2	13.4	13.8	14.1	14.0	13.7	13.6	13.2	13.1	13.3	13.3	13.8	12.8	13.0	13.1	13.2	12.9	12.7	12.9

85 令和4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	11.5	11.2	11.2	11.3	11.5	11.4	11.3	11.9	12.9	14.0	14.8	16.0	15.2	13.8	12.9	11.8	10.9	9.6	9.6	9.9	11.0	11.0	11.3	11.1
02	西本町自排局	10.1	10.0	9.9	9.6	9.6	9.5	9.6	9.4	9.9	10.3	10.0	10.1	10.2	10.6	11.0	10.9	11.2	11.5	10.7	10.3	10.1	10.0	10.2	10.2

86 令和4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	10.1	11.4	12.9	13.9	13.0	11.8	11.4	9.0	9.9	11.0	11.3	11.2	11.8	11.0	10.3	10.0	12.0
02	北九州局	11.4	10.7	9.0	10.6	8.3	19.3	10.2	13.2	9.9	12.1	9.6	10.6	9.7	10.6	10.9	10.8	10.0
03	曾根局	6.7	7.2	7.7	10.2	10.6	9.4	9.3	8.8	9.8	9.7	8.6	9.1	9.2	8.9	8.0	9.2	10.2
04	企救丘局	10.6	11.7	11.6	12.7	11.0	9.1	10.1	9.4	10.1	10.2	10.1	10.4	9.9	11.1	10.1	10.3	10.7
05	若松局	9.8	11.2	12.0	10.2	10.5	11.0	10.6	9.8	10.5	10.6	12.1	11.1	9.7	9.3	10.8	10.5	12.1
06	江川局	10.7	10.7	11.0	10.9	13.5	13.9	12.7	15.0	12.1	10.5	11.6	12.8	12.7	12.2	12.2	11.7	14.2
07	若松ひびき局	11.1	10.6	10.2	10.4	11.2	14.3	12.3	14.0	13.5	12.9	10.6	10.6	10.4	11.0	11.9	11.1	12.5
08	黒崎局	11.2	10.6	10.2	10.5	11.0	9.0	9.9	11.9	10.1	10.6	11.0	10.6	10.6	11.2	10.6	10.9	11.9
09	塔野局	8.5	7.8	7.5	8.3	9.0	8.6	9.2	10.3	10.0	10.3	9.9	9.9	10.1	8.8	8.7	9.1	11.2
10	戸畑局	13.9	13.6	11.9	13.3	12.1	12.8	13.8	12.2	14.1	14.0	13.6	13.3	11.7	10.6	11.4	12.2	13.6

87 令和4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	11.3	10.7	11.9	12.5	12.4	12.6	14.5	13.9	15.2	11.8	10.9	12.2	12.6	11.6	11.2	11.4	11.6
02	西本町自排局	9.8	9.9	11.3	10.7	9.9	10.0	10.6	11.9	10.9	8.3	7.4	9.6	10.1	9.6	9.9	9.5	11.6

88 令和4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	12.0	11.9	12.0	11.5	10.4	9.5	9.2	9.0	7.6	7.9	6.0	*
02	北九州局	10.0	10.8	9.9	9.4	9.2	8.8	6.3	7.0	*	*	*	*
03	曾根局	10.2	9.6	9.4	9.6	8.6	7.2	6.4	7.6	4.0	6.7	4.2	5.5
04	企救丘局	10.7	10.4	10.5	12.5	13.7	10.7	8.3	8.5	5	4.5	*	6
05	若松局	12.1	10.8	9.6	7.7	7.2	11.0	*	*	*	*	*	*
06	江川局	14.2	13.6	12.0	10.9	11.4	13.1	13.6	13.7	12.6	12.0	*	*
07	若松ひびき局	12.5	12.6	12.2	11.4	11.2	11.2	10.7	11.7	11.0	13.7	15.9	13.6
08	黒崎局	11.9	11.6	10.6	10.1	8.0	7.4	6.2	5.8	4.3	*	*	*
09	塔野局	11.2	10.8	10.4	9.6	8.5	8.0	7.1	6.8	5.5	6.4	3.1	1.9
10	戸畑局	13.6	14.0	13.5	11.9	10.9	10.6	11.5	12.9	10.0	10.4	5.6	*

*: 観測なし

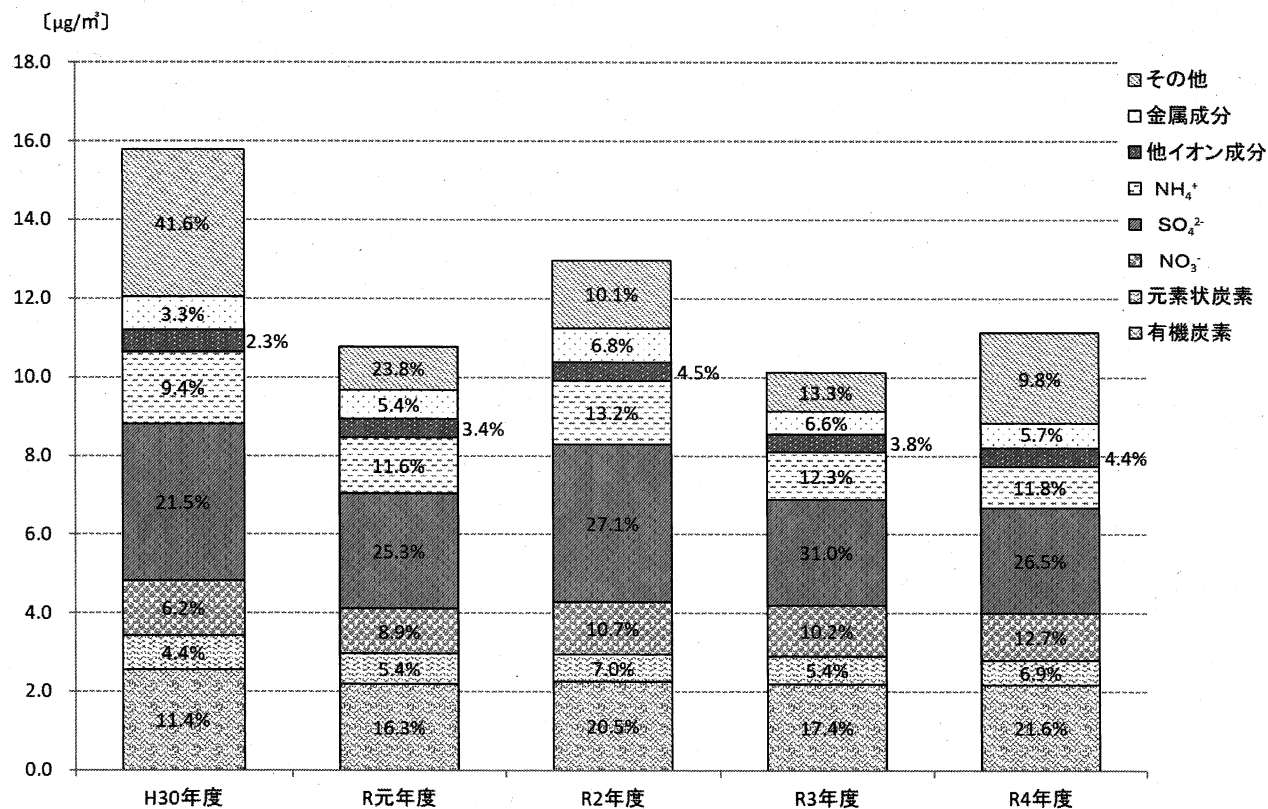
89 令和4年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 風速別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

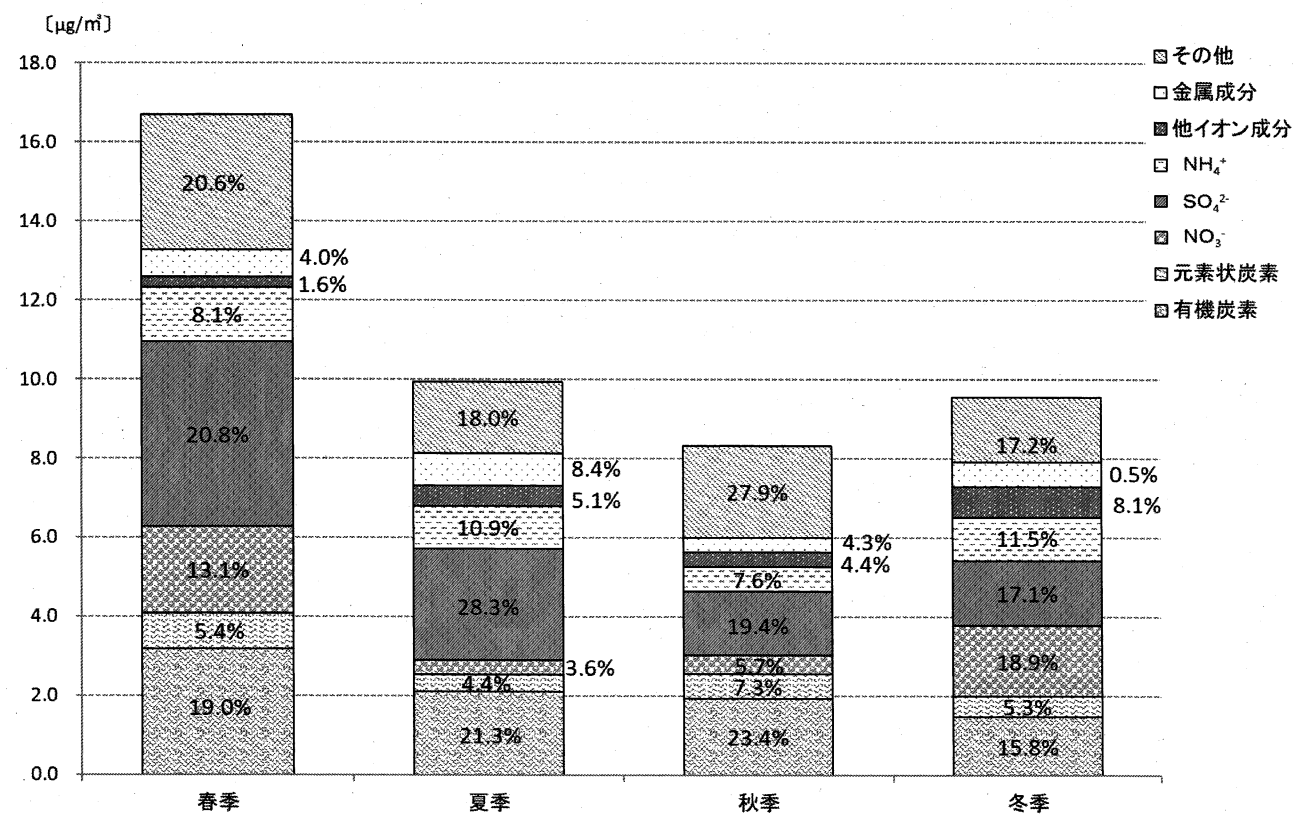
No	測定局名	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]
01	門司港自排局	11.6	12.4	11.9	12.2	8.4	4.3	*	*	*	*	*	*
02	西本町自排局	11.6	10.6	9.7	9.2	7.7	5.9	1.6	*	*	*	*	*

*: 観測なし

90 微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 成分分析表〔経年変化〕グラフ



91 令和4年度 微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 成分分析表〔季毎〕グラフ



92 令和4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	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	日	%	日	%
01	北九州局	8680	0.11	0.14	363	0.77	0.00	41	11.3	10	2.8
02	江川局	8623	0.10	0.11	360	0.43	0.02	11	3.1	3	0.8
全市平均			0.11	0.13							

93 令和4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	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値	日	%	日	%
01	三萩野自排局	8627	0.09	0.10	354	0.28	0.02	7	2.0	0	0.0
全市平均			0.09	0.10							

94 令和4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	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値
01	北九州局	8680	2.01	2.02	363	2.35	1.72
02	江川局	8623	1.99	2.01	360	2.30	1.80
全市平均			2.00	2.02			

95 令和4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	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値	最低値
01	三萩野自排局	8627	2.00	2.01	354	2.21	1.84
全市平均			2.00	2.01			

96 令和4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	8680	2.12	2.16	363	2.96	1.72
02	江川局	8623	2.09	2.12	360	2.73	1.87
	全市平均		2.11	2.14			

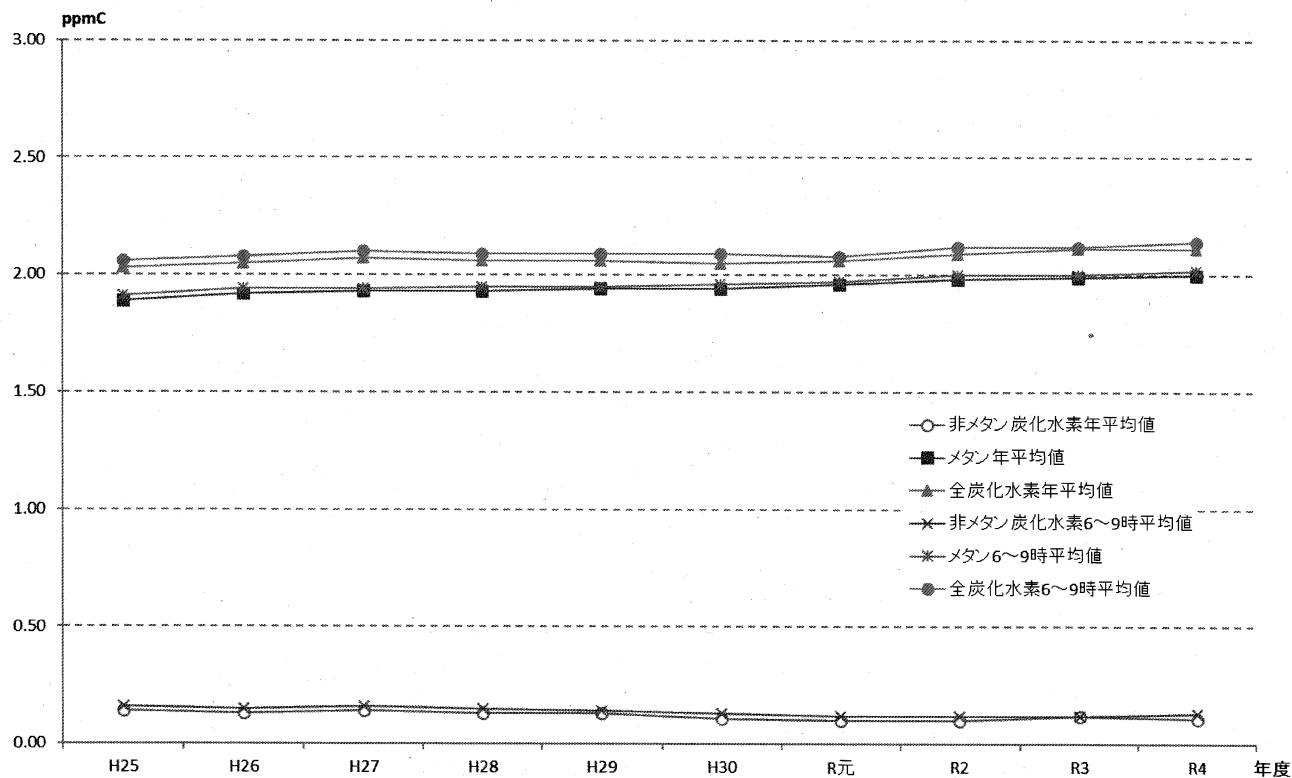
97 令和4年度 全炭化水素濃度年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

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	8627	2.09	2.11	354	2.41	1.88
	全市平均		2.09	2.11			

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	令和4年度
非メタン炭化水素	年平均値	01 北九州局	0.14	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	0.14	0.11
		02 江 川局	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10
		平 均 値	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11
	6～9時平 均値	01 北九州局	0.18	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14
		02 江 川局	0.13	0.14	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.11
		平 均 値	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13
メタン	年平均値	01 北九州局	1.89	1.92	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96	1.99	2.00	2.01
		02 江 川局	1.89	1.92	1.92	1.92	1.93	1.93	1.95	1.97	1.98	1.99
		平 均 値	1.89	1.92	1.93	1.93	1.94	1.94	1.96	1.98	1.99	2.00
	6～9時平 均値	01 北九州局	1.90	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96	1.97	2.01	2.01	2.02
		02 江 川局	1.91	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95	1.97	1.99	1.99	2.01
		平 均 値	1.91	1.94	1.94	1.95	1.95	1.96	1.97	2.00	2.00	2.02
全炭化水素	年平均値	01 北九州局	2.03	2.04	2.06	2.07	2.07	2.06	2.07	2.11	2.14	2.12
		02 江 川局	2.02	2.06	2.07	2.05	2.05	2.04	2.05	2.06	2.07	2.09
		平 均 値	2.03	2.05	2.07	2.06	2.06	2.05	2.06	2.09	2.11	2.11
	6～9時平 均値	01 北九州局	2.08	2.07	2.10	2.09	2.10	2.10	2.09	2.15	2.15	2.16
		02 江 川局	2.04	2.08	2.10	2.08	2.08	2.07	2.07	2.08	2.09	2.12
		平 均 値	2.06	2.08	2.10	2.09	2.09	2.09	2.08	2.12	2.12	2.14

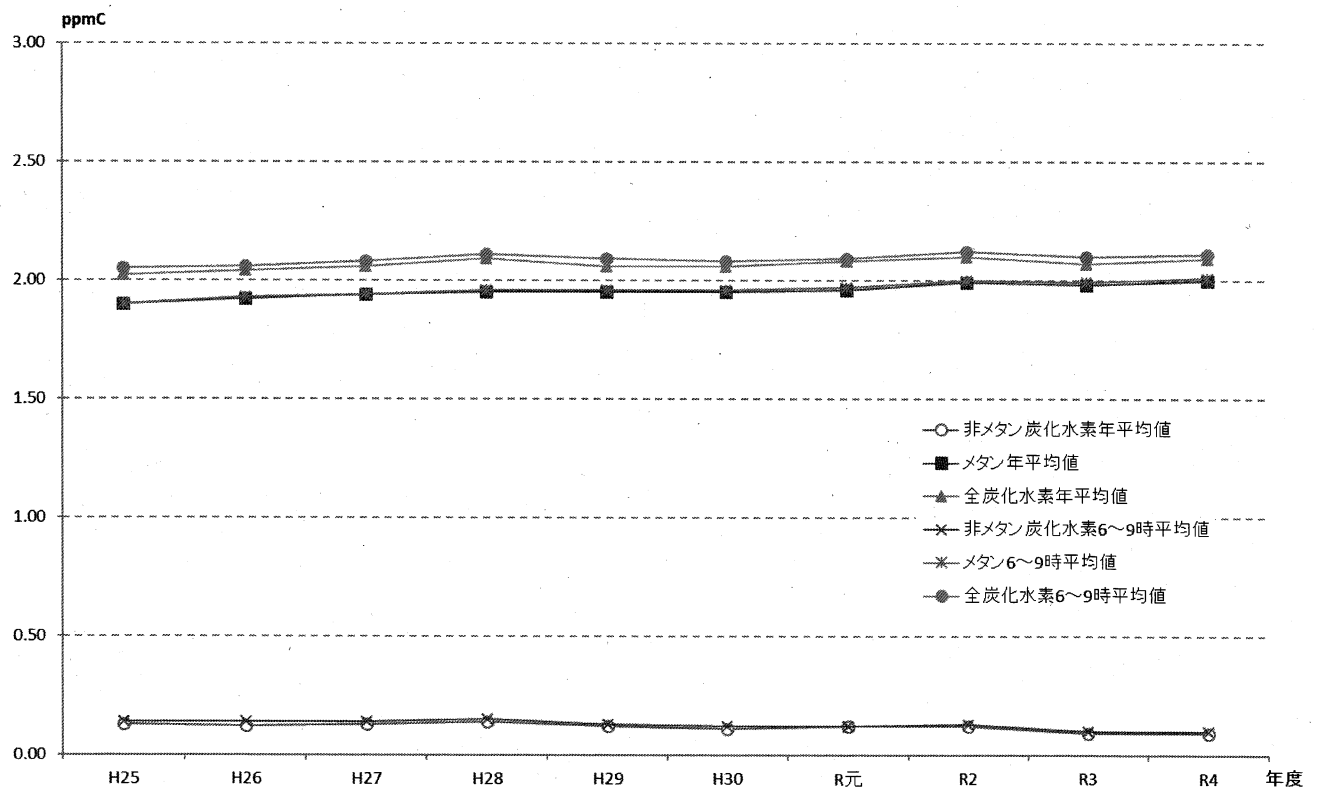
99 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素濃度経年変化 (一般環境大気測定局) [年平均値・6～9 時平均値] グラフ



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]

測定項目		測定局	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	令和4年度
非メタン炭化水素	年平均値	三萩野自排局	0.13	0.12	0.13	0.14	0.12	0.11	0.12	0.12	0.09	0.09
	6～9時平均値		0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.12	0.12	0.13	0.10	0.10
メタン	年平均値		1.90	1.92	1.94	1.95	1.95	1.95	1.96	1.99	1.98	2.00
	6～9時平均値		1.90	1.93	1.94	1.96	1.96	1.96	1.97	2.00	1.99	2.01
全炭化水素	年平均値		2.02	2.04	2.06	2.09	2.06	2.06	2.08	2.10	2.07	2.09
	6～9時平均値		2.05	2.06	2.08	2.11	2.09	2.08	2.09	2.12	2.10	2.11

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4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	717	739	718	740	741	707	740	690	740	741	666	741	8680
		月平均値	ppmC	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.13	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11
		6～9時における月平均値	ppmC	0.14	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.16	0.17	0.15	0.13	0.12	0.14
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.34	0.22	0.22	0.31	0.29	0.35	0.55	0.28	0.59	0.77	0.45	0.18	0.77
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.03	0.04	0.00	0.04	0.05	0.00
		6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	日	4	1	2	2	5	3	2	5	9	6	2	0	41
		6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	日	2	0	0	0	0	1	1	0	4	1	1	0	10
02	江川局	測定時間	時間	716	739	717	741	739	717	695	674	738	740	667	740	8623
		月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.11	0.13	0.11	0.09	0.11	0.10	0.10
		6～9時における月平均値	ppmC	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	0.12	0.13	0.15	0.11	0.10	0.12	0.10	0.11
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	28	30	31	28	31	360
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.32	0.16	0.19	0.14	0.14	0.31	0.24	0.43	0.29	0.17	0.22	0.19	0.43
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.02	0.06	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.06	0.05	0.02
		6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	日	1	0	0	0	0	1	2	3	1	0	3	0	11
		6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3

103 令和4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	708	715	741	734	701	717	706	742	737	670	739	8627
		月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09
		6～9時における月平均値	ppmC	0.12	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.13	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10
		6～9時測定日数	日	30	29	30	31	31	29	25	29	31	30	28	31	354
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.28	0.19	0.13	0.13	0.14	0.19	0.16	0.27	0.22	0.22	0.27	0.20	0.28
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02
		6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数	日	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	7
		6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

104 令和4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	717	739	718	740	741	707	740	690	740	741	666	741	8680
		月平均値	ppmC	2.04	2.01	1.95	1.96	1.93	1.98	2.01	2.07	2.04	2.05	2.07	2.07	2.01
		6～9時における平均値	ppmC	2.06	2.02	1.95	1.95	1.93	2.00	2.02	2.10	2.06	2.05	2.05	2.05	2.02
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.35	2.17	2.06	2.10	2.10	2.19	2.09	2.32	2.33	2.31	2.26	2.15	2.35
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.92	1.97	1.86	1.85	1.85	1.90	1.93	1.95	1.82	1.72	1.89	1.94	1.72
02	江川局	測定時間	時間	716	739	717	741	739	717	695	674	738	740	667	740	8623
		月平均値	ppmC	2.00	2.00	1.91	1.93	1.92	1.97	1.99	2.06	2.06	2.04	2.04	2.01	1.99
		6～9時における平均値	ppmC	2.03	2.01	1.93	1.96	1.95	2.00	2.01	2.08	2.06	2.06	2.06	2.03	2.01
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	28	30	31	28	31	360
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.15	2.07	2.10	2.18	2.08	2.10	2.16	2.30	2.18	2.22	2.20	2.24	2.30
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.88	1.94	1.80	1.86	1.84	1.89	1.86	1.97	2.00	1.96	1.95	1.94	1.80

105 令和4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	708	715	741	734	701	717	706	742	737	670	739	8627
		月平均値	ppmC	2.01	2.01	1.95	1.95	1.92	1.96	2.00	2.02	2.05	2.05	2.04	2.03	2.00
		6～9時における平均値	ppmC	2.02	2.02	1.95	1.95	1.93	1.96	2.01	2.03	2.06	2.08	2.05	2.04	2.01
		6～9時測定日数	日	30	29	30	31	31	29	25	29	31	30	28	31	354
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.13	2.14	2.03	2.08	2.06	2.04	2.07	2.10	2.14	2.21	2.12	2.14	2.21
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.91	1.96	1.86	1.84	1.85	1.85	1.94	1.96	2.00	2.02	2.00	1.97	1.84

106 令和4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	717	739	718	740	741	707	740	690	740	741	666	741	8680
		月平均値	ppmC	2.15	2.12	2.06	2.08	2.05	2.09	2.11	2.20	2.15	2.14	2.17	2.17	2.12
		6～9時における平均値	ppmC	2.20	2.13	2.07	2.09	2.07	2.12	2.15	2.27	2.23	2.20	2.18	2.17	2.16
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.63	2.35	2.20	2.29	2.37	2.42	2.57	2.60	2.92	2.96	2.70	2.31	2.96
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	2.00	2.04	1.95	1.93	1.92	1.97	2.00	2.02	1.86	1.72	1.98	2.02	1.72
02	江川局	測定時間	時間	716	739	717	741	739	717	695	674	738	740	667	740	8623
		月平均値	ppmC	2.08	2.09	2.01	2.03	2.00	2.07	2.10	2.19	2.16	2.13	2.15	2.11	2.09
		6～9時における平均値	ppmC	2.12	2.11	2.03	2.06	2.03	2.13	2.14	2.22	2.17	2.16	2.18	2.13	2.12
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	28	30	31	28	31	360
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.42	2.22	2.29	2.32	2.20	2.35	2.34	2.73	2.42	2.36	2.43	2.43	2.73
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.93	2.00	1.87	1.93	1.89	1.98	1.91	2.04	2.07	2.03	2.01	1.99	1.87

107 令和4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	708	715	741	734	701	717	706	742	737	670	739	8627
		月平均値	ppmC	2.11	2.10	2.03	2.04	2.01	2.05	2.08	2.12	2.13	2.15	2.13	2.12	2.09
		6～9時における平均値	ppmC	2.14	2.12	2.03	2.04	2.02	2.06	2.11	2.15	2.16	2.20	2.16	2.15	2.11
		6～9時測定日数	日	30	29	30	31	31	29	25	29	31	30	28	31	354
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.30	2.27	2.13	2.20	2.16	2.20	2.21	2.31	2.36	2.41	2.35	2.27	2.41
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.99	2.03	1.90	1.88	1.89	1.91	2.01	2.02	2.04	2.05	2.06	2.02	1.88

108 令和4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	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.15	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
		メタン	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.02	2.02	2.02	2.01	1.99	1.99	1.99	1.99	2.00	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.02	2.02	2.03	2.03
		全炭化水素	2.14	2.14	2.13	2.13	2.13	2.13	2.17	2.17	2.15	2.11	2.10	2.09	2.09	2.09	2.10	2.10	2.11	2.12	2.13	2.13	2.13	2.14	2.14	2.14
02	江川局	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11
		メタン	2.01	2.01	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.01	1.99	1.98	1.98	1.97	1.97	1.97	1.96	1.96	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.01	2.01
		全炭化水素	2.12	2.12	2.12	2.13	2.12	2.12	2.13	2.13	2.11	2.09	2.08	2.06	2.05	2.05	2.04	2.04	2.04	2.05	2.06	2.08	2.10	2.12	2.12	2.12

109 令和4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	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
		メタン	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	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	2.00	2.00	2.00
		全炭化水素	2.09	2.08	2.08	2.07	2.07	2.08	2.10	2.12	2.13	2.13	2.11	2.08	2.08	2.07	2.07	2.07	2.07	2.08	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.09

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	令和4年度
01	北九州局	2.1	1.9	2.3	1.6	1.2	2.0	1.7	0.88	0.90	1.1
02	企救丘局	1.1	1.1	1.4	0.80	0.70	0.84	0.77	0.52	0.65	0.64
03	若 松局	1.4	1.3	1.7	1.1	1.1	1.1	0.81	0.78	1.2	0.74
04	西本町自排局	1.4	1.4	1.8	1.1	0.98	1.4	0.75	0.68	0.93	0.76

※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	令和4年度
01	北九州局	0.062	0.066	0.064	0.10	0.038	0.031	0.066	0.026	0.033	0.031
02	企救丘局	0.026	0.031	0.037	0.050	0.023	0.015	0.010	0.010	0.011	0.012
03	若 松局	0.060	0.039	0.077	0.073	0.048	0.018	0.010	0.010	0.012	0.011
04	西本町自排局	0.037	0.046	0.040	0.054	0.023	0.018	0.010	0.011	0.012	0.008

※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	令和4年度
01	北九州局	0.45	0.94	0.76	0.59	0.31	0.41	0.50	0.27	0.58	0.51
02	企救丘局	0.085	0.14	0.078	0.082	0.029	0.013	0.020	0.019	0.021	0.020
03	若 松局	0.11	0.19	0.097	0.090	0.037	0.019	0.026	0.023	0.031	0.022
04	西本町自排局	0.095	0.16	0.091	0.084	0.034	0.018	0.033	0.025	0.031	0.019

※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]

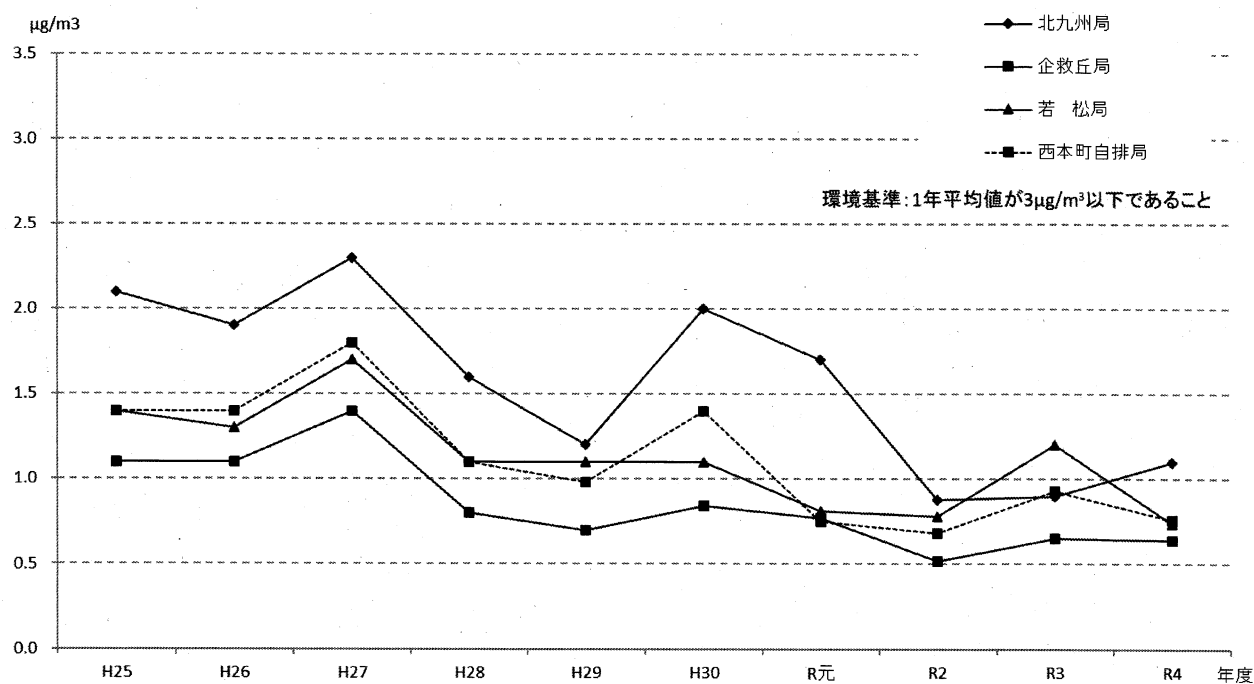
(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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	令和4年度
01	北九州局	0.67	0.90	0.93	0.67	0.68	1.1	0.50	0.49	0.65	0.73
02	企救丘局	0.59	0.72	0.70	0.75	0.56	1.1	0.49	0.44	0.59	0.71
03	若 松局	0.63	0.81	0.75	0.67	0.79	0.76	0.54	0.48	0.73	0.87
04	西本町自排局	0.68	0.80	0.71	0.64	0.65	0.70	0.48	0.45	0.67	0.87

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

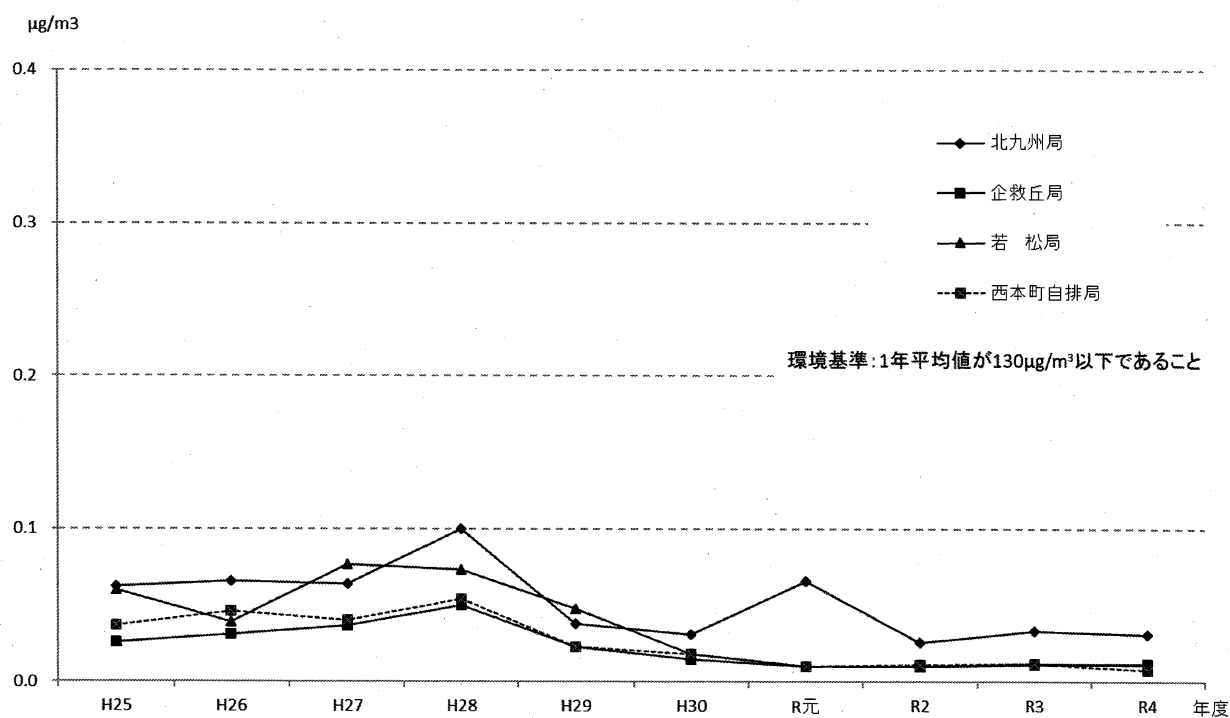
114 ベンゼン経年変化

(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



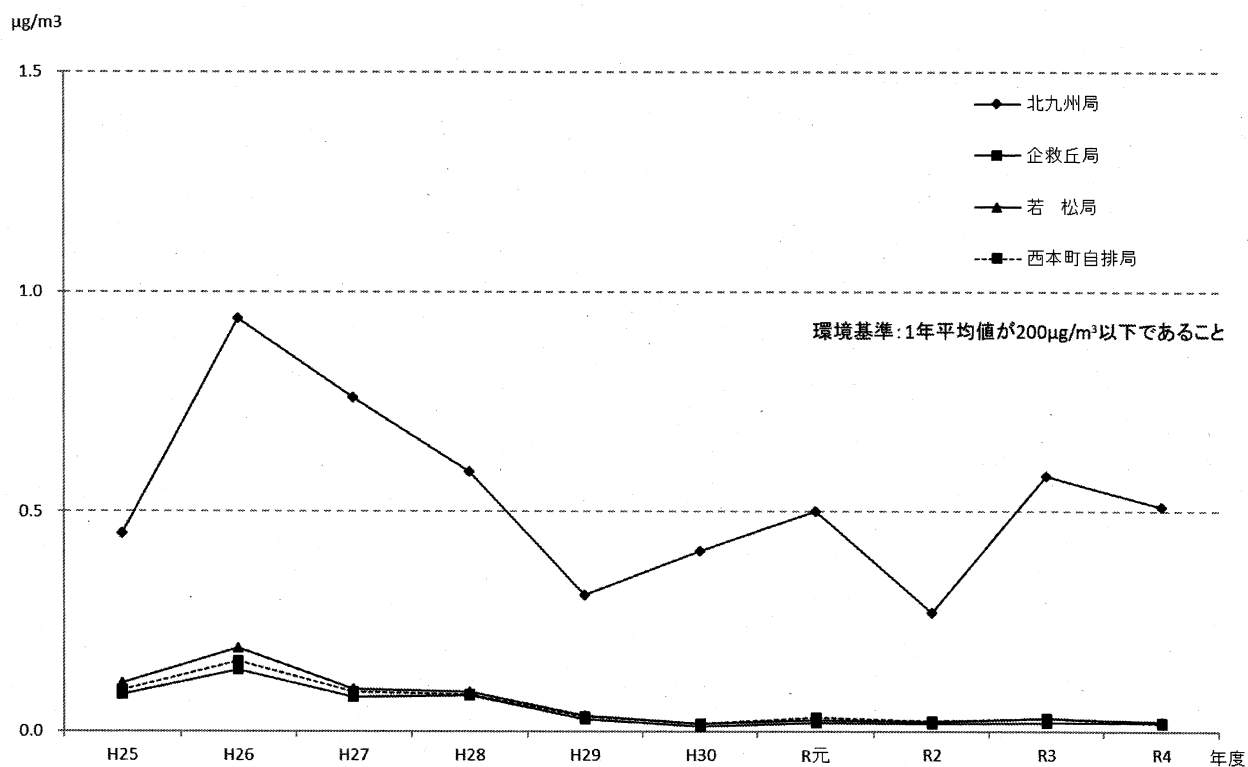
115 トリクロロエチレン経年変化

(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



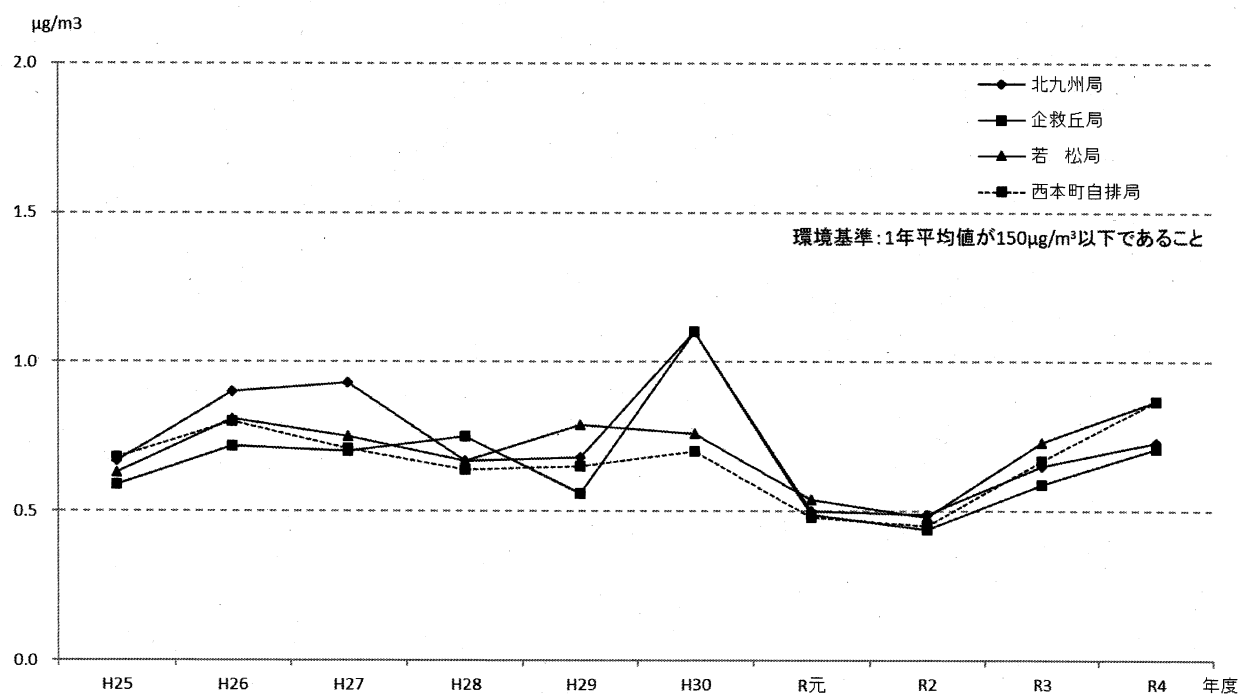
116 テトラクロロエチレン経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) [年平均值] 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) [年平均值] グラフ



118 令和4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：μg/m³）

No.	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
01	ベンゼン	0.27	1.4	0.43	0.50	0.31	2.8	2.8	1.8	0.67	0.42	0.70	0.60	1.1	3
02	トリクロロエチレン	0.013	0.008	0.12	0.076	0.010	0.049	0.025	0.038	<0.005	<0.005	0.016	0.010	0.031	130
03	テトラクロロエチレン	0.20	0.028	2.1	2.3	0.085	0.10	<0.017	0.045	<0.017	0.023	1.0	0.26	0.51	200
04	ジクロロメタン	0.54	0.99	0.53	0.55	0.22	1.2	0.58	1.0	0.65	0.24	1.0	1.3	0.73	150

【2】企救丘局（小倉南区）

（単位：μg/m³）

No.	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
01	ベンゼン	0.58	1.3	0.48	0.22	0.12	1.5	0.75	1.0	0.51	0.33	0.41	0.52	0.64	3
02	トリクロロエチレン	0.013	<0.006	0.030	<0.006	0.006	0.034	0.006	0.028	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.012	130
03	テトラクロロエチレン	0.022	0.036	0.028	<0.017	<0.017	0.025	<0.017	0.051	<0.017	<0.017	<0.017	0.023	0.020	200
04	ジクロロメタン	0.65	0.89	0.63	0.35	0.16	0.73	0.53	0.95	0.64	0.27	1.3	1.4	0.71	150

【3】若松局（若松区）

（単位：μg/m³）

No.	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
01	ベンゼン	0.35	0.78	0.43	0.68	0.82	0.60	0.28	1.2	0.69	0.41	1.9	0.73	0.74	3
02	トリクロロエチレン	0.015	0.006	0.028	0.007	<0.005	0.027	<0.005	0.014	0.010	0.012	<0.005	<0.005	0.011	130
03	テトラクロロエチレン	0.023	0.037	0.040	0.021	<0.017	0.020	<0.017	0.044	<0.017	<0.017	<0.017	0.036	0.022	200
04	ジクロロメタン	0.73	1.1	0.59	1.2	0.39	0.94	0.57	0.88	0.70	0.29	1.8	1.2	0.87	150

【4】西本町自排局（八幡東区）

（単位：μg/m³）

No.	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
01	ベンゼン	0.46	0.65	0.58	0.98	0.51	1.8	0.43	1.2	0.74	0.40	0.54	0.81	0.76	3
02	トリクロロエチレン	0.013	0.006	0.025	<0.006	<0.005	0.007	<0.005	0.018	0.005	0.013	<0.005	<0.005	0.008	130
03	テトラクロロエチレン	0.020	0.033	0.029	<0.017	<0.017	0.021	<0.017	0.040	<0.017	<0.017	<0.017	0.038	0.019	200
04	ジクロロメタン	0.93	1.1	0.59	1.6	0.27	0.60	0.41	0.92	0.75	0.28	1.6	1.4	0.87	150

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

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

119 令和4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	0.057	0.056	0.061	0.22	0.080	0.055	0.11	0.19	0.18	0.071	0.025	<0.013	0.093	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	3.6	3.2	2.7	4.0	5.7	3.8	2.3	3.3	2.3	1.6	1.7	2.7	3.1	120
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.021	0.011	<0.008	<0.008	<0.009	10
04	塩化メチル	μg/m ³	1.6	3.5	1.1	1.5	0.84	0.99	0.94	1.1	2.8	1.1	0.57	1.0	1.4	94
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	8.8	100	2.3	8.4	4.2	35	14	23	18	9.4	20	11	21	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.085	0.16	0.11	0.076	0.096	0.14	0.14	0.18	0.13	0.054	0.044	0.096	0.11	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.051	0.13	0.074	0.054	0.085	0.018	0.10	0.16	0.17	0.16	0.080	0.12	0.10	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.074	0.23	0.069	0.050	0.019	0.058	0.071	0.21	0.23	0.045	0.067	0.069	0.10	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	3.3	3.0	2.2	2.9	1.9	3.1	2.1	3.2	2.5	2.1	1.6	3.4	2.6	40
10	トルエン	μg/m ³	1.8	2.1	1.2	1.9	2.0	3.9	1.4	3.4	2.9	1.3	0.94	2.9	2.1	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	4.4	16	<1.6	4.1	2.8	10	4.1	12	6.4	7.0	3.2	6.0	6.4	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.41	2.0	0.81	0.49	0.76	2.9	0.61	2.7	2.8	4.8	0.65	3.3	1.9	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.015	0.018	0.018	0.017	0.017	0.051	0.039	0.017	0.028	0.013	<0.011	0.020	0.022	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.0031	0.053	0.0038	0.012	0.014	0.039	0.023	0.031	0.022	0.006	0.018	0.14	0.030	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	12	1.2	1.8	1.3	0.84	4.0	1.5	0.13	0.26	0.12	0.039	0.11	1.9	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	4.2	4.5	4.0	5.5	5.3	5.7	2.2	3.8	3.5	2.3	1.3	2.3	3.7	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	53	71	7.5	19	9.0	54	24	37	47	18	16	66	35	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	0.034	0.046	0.050	<0.017	0.018	0.029	0.030	0.082	0.050	0.039	0.020	0.028	0.036	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	2.9	3.9	3.1	3.0	2.6	2.0	<0.04	2.2	0.47	1.7	2.0	2.5	2.2	120
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.009	0.010	0.019	<0.009	<0.008	<0.008	<0.008	0.008	0.030	0.010	<0.008	<0.008	<0.009	10
04	塩化メチル	μg/m ³	2.2	2.0	1.2	1.1	0.87	0.92	0.94	1.0	0.99	0.96	0.54	1.1	1.2	94
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	5.2	43	5.7	1.8	2.0	23	7.0	12	8.2	4.6	4.8	14	11	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.098	0.16	0.10	0.065	0.043	0.20	0.088	0.16	0.10	0.052	0.041	0.092	0.10	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.066	0.14	0.088	0.048	0.081	0.040	0.11	0.17	0.11	0.13	0.085	0.099	0.097	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.088	0.22	0.070	0.031	0.019	0.060	0.059	0.19	0.20	0.046	0.044	0.070	0.091	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	2.4	3.0	2.3	2.0	1.9	2.2	1.5	2.7	1.9	2.1	1.6	5.3	2.4	40
10	トルエン	μg/m ³	1.1	1.5	1.3	0.71	0.72	1.7	0.95	1.7	0.69	0.77	0.26	1.8	1.1	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	1.3	8.9	3.6	1.5	2.2	6.7	1.8	4.1	4.0	2.4	1.6	6.1	3.7	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.53	1.7	0.96	0.39	0.64	2.6	0.39	2.5	1.3	4.4	0.52	2.5	1.5	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.021	0.030	0.027	0.015	0.027	0.039	0.028	0.030	0.020	<0.011	<0.011	0.036	0.024	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.0058	0.057	0.0062	<0.006	0.012	0.032	0.015	0.036	0.021	0.006	0.006	0.11	0.026	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	1.9	0.81	0.24	0.16	1.0	0.89	0.76	0.16	1.4	0.087	0.048	0.097	0.63	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	5.8	4.4	4.0	4.6	4.9	3.9	0.13	2.9	0.39	2.2	1.4	2.4	3.1	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	14	62	10	5.2	7.4	37	16	31	15	9.3	8.0	56	23	140

※ 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4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	0.060	0.13	0.055	0.17	0.080	0.056	0.040	0.16	0.075	0.055	0.023	<0.013	0.076	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	2.5	3.4	3.1	1.8	1.8	2.7	<0.04	3.7	2.2	1.8	1.2	2.6	2.2	120
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.018	0.011	0.018	0.018	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.029	0.010	<0.008	<0.008	0.011	10
04	塩化メチル	μg/m ³	2.8	4.3	1.8	1.9	0.99	1.4	0.93	1.2	5.2	2.3	0.55	1.1	2.0	94
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	8.4	57	3.9	27	11	31	7.3	41	18	14	44	15	23	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.10	0.17	0.11	0.090	0.089	0.12	0.077	0.17	0.10	0.050	0.046	0.094	0.10	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.079	0.14	0.083	0.049	0.12	0.052	0.099	0.17	0.15	0.18	0.076	0.15	0.11	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.11	0.31	0.072	0.091	0.019	0.059	0.053	0.18	0.22	0.072	0.065	0.077	0.11	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	3.4	3.3	2.3	1.5	1.8	2.8	2.2	4.1	2.6	2.4	1.1	3.4	2.6	40
10	トルエン	μg/m ³	1.4	4.6	1.1	1.3	2.3	4.6	1.3	5.7	1.8	1.5	1.0	6.1	2.7	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	2.8	12	1.6	7.8	6.5	11	4.3	12	2.7	3.4	11	7.5	6.9	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	1.3	2.9	0.76	1.6	0.66	3.3	0.40	3.7	1.8	5.3	1.0	3.7	2.2	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.017	0.016	0.024	0.056	0.021	0.021	0.016	0.033	0.026	0.016	<0.011	0.030	0.023	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.016	0.049	0.0047	0.13	0.017	0.029	0.009	0.048	0.024	0.013	0.022	0.17	0.044	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	3.1	0.29	0.41	0.89	0.028	1.5	1.3	0.84	0.10	0.35	1.3	0.37	0.87	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.3	5.0	3.7	2.8	3.6	3.6	0.16	3.9	1.1	2.1	1.3	2.6	2.8	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	23	160	11	99	19	110	45	130	63	31	51	91	69	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	0.083	0.17	0.082	0.25	0.099	0.075	0.067	0.35	0.19	0.10	0.044	<0.013	0.13	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.5	3.3	2.7	1.9	2.2	2.8	<0.04	9.6	2.9	1.5	1.6	2.8	2.7	120
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.009	<0.009	0.017	<0.009	<0.008	<0.008	0.012	0.011	0.026	0.010	<0.008	<0.008	<0.009	10
04	塩化メチル	μg/m ³	3.2	5.0	1.2	1.5	0.92	1.1	0.99	1.1	4.0	1.5	0.54	11	2.7	94
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	14	32	11	14	13	27	6.6	55	42	21	14	29	23	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.094	0.17	0.11	0.080	0.082	0.18	0.080	0.17	0.11	0.051	0.040	0.11	0.11	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.079	0.10	0.11	0.042	0.058	0.019	0.14	0.14	0.14	0.15	0.083	0.11	0.098	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.11	0.29	0.067	0.094	0.024	0.10	0.061	0.19	0.22	0.053	0.039	0.074	0.11	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	2.3	4.6	2.0	1.9	1.8	1.9	1.4	3.5	2.4	2.1	1.7	3.0	2.4	40
10	トルエン	μg/m ³	1.4	5.9	1.5	2.1	2.5	4.1	1.3	9.8	2.7	1.5	0.86	5.0	3.2	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	3.7	7.6	4.0	4.9	6.9	12	2.5	35	22	8.0	3.0	12	10	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	1.1	2.1	0.88	0.55	0.82	3.0	0.39	2.3	1.5	5.2	0.86	3.0	1.8	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.036	0.038	0.041	0.044	0.028	0.048	0.037	0.041	0.029	0.016	0.014	0.063	0.036	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.016	0.064	0.012	0.018	0.023	0.032	0.008	0.035	0.032	0.009	0.034	0.13	0.034	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	1.3	0.58	0.064	0.17	0.30	4.2	1.3	0.62	0.98	0.19	0.26	0.25	0.85	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.3	4.4	4.1	3.7	4.3	4.4	0.10	8.4	3.6	2.1	1.7	2.9	3.5	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	25	92	22	29	27	54	22	46	54	24	33	91	43	140

※ 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	令和4年度
門司区	①	松ヶ江局	4.1	5.6	6.1	4.6	4.5	3.5	3.9	2.6	2.5	4.2
小倉北区	②	北九州局	3.8	3.8	5.5	3.8	3.0	2.4	3.0	1.8	2.0	2.7
小倉南区	③	城南中学校	3.0	3.9	5.3	3.1	3.2	2.7	2.7	2.6	1.9	3.1
	④	道原浄水場	3.1	3.6	5.0	3.0	3.3	2.3	3.2	2.3	1.7	2.7
若松区	⑤	若松競艇場	4.2	5.2	7.4	5.0	4.7	4.1	4.0	3.1	3.4	4.2
	⑥	若松消防署	3.9	4.2	5.6	3.9	3.7	2.8	3.3	2.4	2.3	3.2
	⑦	小石小学校	3.7	4.0	5.2	3.5	3.7	3.0	3.1	2.1	2.4	3.6
八幡東区	⑧	尾倉団地※	2.9	3.3	3.7	2.7	2.9	2.2	2.9	2.1	1.8	2.5
八幡西区	⑨	藤田ポンプ場	4.3	4.5	5.7	5.4	4.5	3.3	3.5	2.1	2.5	3.4
	⑩	穴生浄水場	2.1	3.1	4.9	2.3	2.8	1.8	2.3	2.0	1.3	2.0
戸畑区	⑪	小芝アパート	5.5	5.6	7.2	5.9	4.7	3.6	4.4	3.5	3.9	4.4

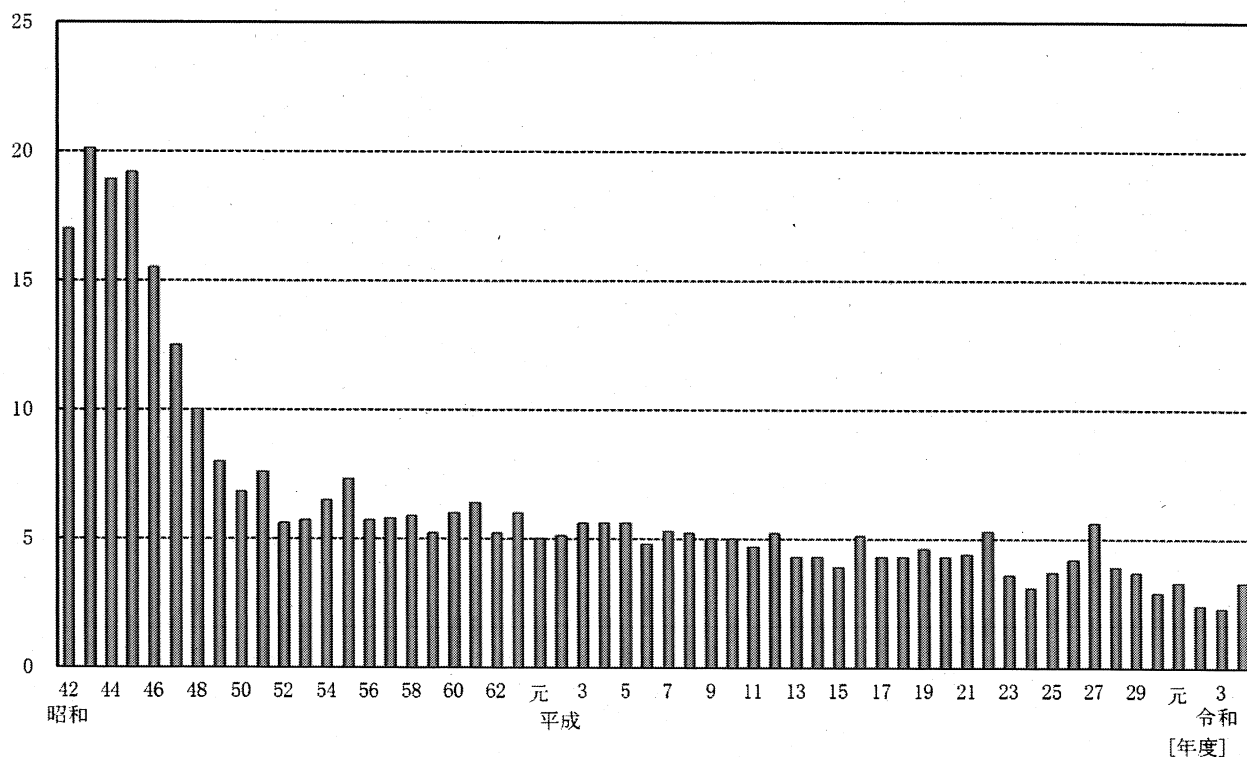
門司区平均	4.1	5.6	6.1	4.6	4.5	3.5	3.9	2.6	2.5	4.2
小倉北区平均	3.8	3.8	5.5	3.8	3.0	2.4	3.0	1.8	2.0	2.7
小倉南区平均	3.0	3.8	5.2	3.1	3.2	2.5	2.9	2.5	1.8	2.9
若松区平均	4.0	4.5	6.1	4.1	4.0	3.3	3.4	2.5	2.7	3.7
八幡東区平均	2.9	3.3	3.7	2.7	2.9	2.2	2.9	2.1	1.8	2.5
八幡西区平均	3.2	3.8	5.3	3.8	3.7	2.5	2.9	2.1	1.9	2.7
戸畑区平均	5.5	5.6	7.2	5.9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

全市平均	3.7	4.2	5.6	3.9	3.7	2.9	3.3	2.4	2.3	3.3
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

※令和5年3月より、尾倉団地から八幡東区役所別館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号
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※1	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号
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※2	戸畑区小芝三丁目13番3号

※1 解体に伴い八幡東区役所別館(八幡東区中央一丁目1番1号)へ移設(令和5年3月分より)

※2 解体に伴い東隣の棟(戸畑区小芝三丁目13番15号)へ移設(令和4年12月分より)

123 令和4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	3.6	3.0	3.4	3.8	3.5	10.1	1.2	1.2	4.1	7.0	6.8	3.2	4.2
小倉北区	②	北九州局	2.6	2.2	1.9	2.5	1.8	5.3	1.5	1.5	2.3	3.7	5.0	2.6	2.7
小倉南区	③	城南中学校	2.3	2.6	3.5	2.6	2.5	5.2	2.0	1.5	2.3	4.1	5.6	2.5	3.1
	④	道原浄水場	1.8	1.2	2.9	2.1	1.5	5.9	0.9	1.1	1.6	4.0	5.7	3.7	2.7
若松区	⑤	若松競艇場	2.9	2.0	6.5	5.7	2.2	7.9	3.5	2.4	3.2	5.1	5.9	3.4	4.2
	⑥	若松消防署	3.2	4.3	3.0	1.9	1.5	5.7	2.9	3.0	2.8	3.2	3.9	3.3	3.2
	⑦	小石小学校	2.7	2.2	4.0	9.9	2.2	7.2	1.5	1.6	2.0	2.8	4.9	2.2	3.6
八幡東区	⑧	尾倉団地※	1.2	2.1	2.9	3.1	1.8	4.1	1.7	1.6	2.3	3.3	4.2	2.2	2.5
八幡西区	⑨	藤田ポンプ場	3.5	1.4	3.6	3.5	2.9	4.8	2.0	2.2	3.0	4.6	5.2	3.8	3.4
	⑩	穴生浄水場	1.8	1.3	1.6	1.9	1.5	3.4	0.8	1.4	1.6	2.7	3.4	2.0	2.0
戸畑区	⑪	小芝アパート	5.4	2.9	4.4	5.4	3.4	6.7	3.1	2.6	3.4	5.0	5.8	4.2	4.4

※令和5年3月より、尾倉団地から八幡東区役所別館へ設置場所を変更した。

門司区平均	3.6	3.0	3.4	3.8	3.5	10.1	1.2	1.2	4.1	7.0	6.8	3.2	4.2
小倉北区平均	2.6	2.2	1.9	2.5	1.8	5.3	1.5	1.5	2.3	3.7	5.0	2.6	2.7
小倉南区平均	2.1	1.9	3.2	2.4	2.0	5.6	1.5	1.3	2.0	4.1	5.7	3.1	2.9
若松区平均	2.9	2.8	4.5	5.8	2.0	6.9	2.6	2.3	2.7	3.7	4.9	3.0	3.7
八幡東区平均	1.2	2.1	2.9	3.1	1.8	4.1	1.7	1.6	2.3	3.3	4.2	2.2	2.5
八幡西区平均	2.7	1.4	2.6	2.7	2.2	4.1	1.4	1.8	2.3	3.7	4.3	2.9	2.7
戸畑区平均	5.4	2.9	4.4	5.4	3.4	6.7	3.1	2.6	3.4	5.0	5.8	4.2	4.4

全市平均	2.8	2.3	3.4	3.9	2.3	6.0	1.9	1.8	2.6	4.1	5.1	3.0	3.3
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

124 令和4年度移動測定結果

1 測定場所

- ① 小倉渡船場 (小倉北区末広町一丁目地内) 国道199号線
 ② 教育センター (八幡西区相生町20番1号) 県道11号線

2 測定期間

No.	測定地点	測定期間
①	小倉渡船場	令和5年1月11日 ~ 令和5年 1月24日
②	教育センター	令和5年2月 2日 ~ 令和5年 2月15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	小倉渡船場	0.002	0.032	0.014
②	教育センター	0.002	0.018	0.007

・NO₂の日平均値 (ppm)

No.	測定地点	最小値	最大値	平均値
①	小倉渡船場	0.013	0.033	0.021
②	教育センター	0.007	0.024	0.015

・SPMの日平均値 (mg/m³)

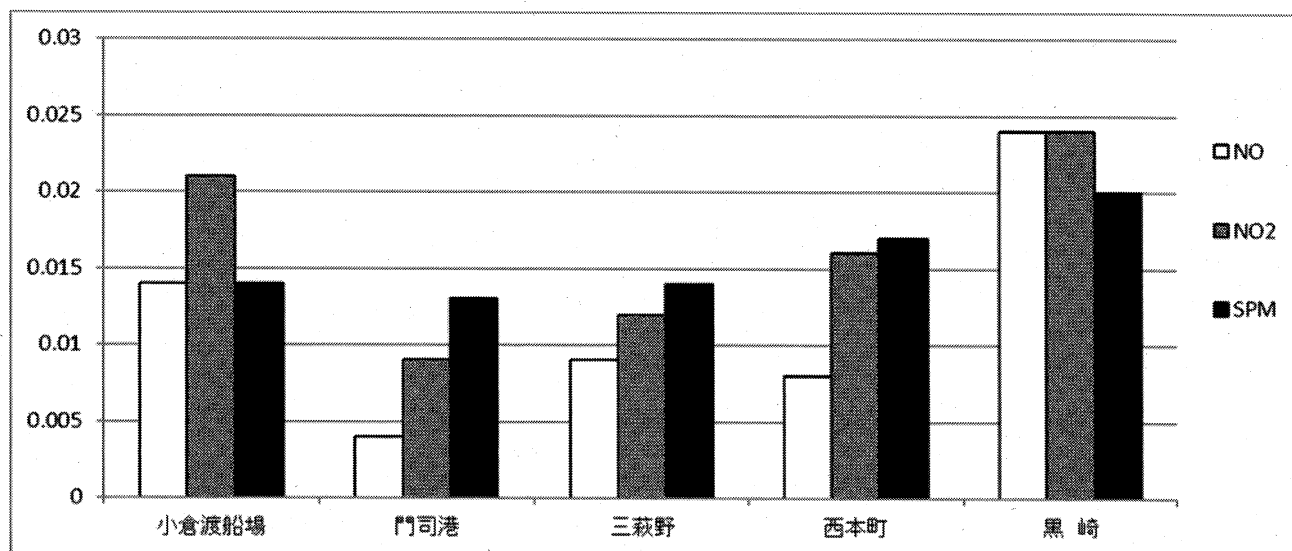
No.	測定地点	最小値	最大値	平均値
①	小倉渡船場	0.005	0.035	0.014
②	教育センター	0.007	0.021	0.013

・SPMの一時間値 (mg/m³)

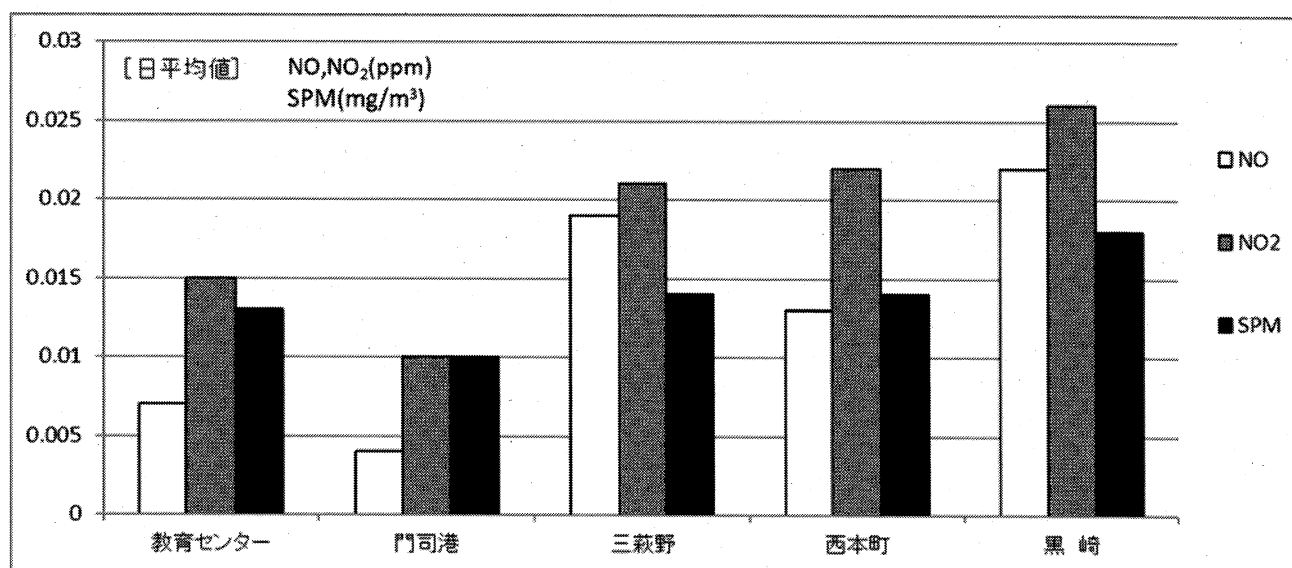
No.	測定地点	最小値	最大値	平均値
①	小倉渡船場	0.000	0.061	0.014
②	教育センター	0.000	0.039	0.013

125 令和4年度 移動測定値と自動車排出ガス測定局値との比較

小倉渡船場との比較



教育センターとの比較



126 令和4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 小倉渡船場と自排局におけるNO濃度の相関係数

小倉渡船場	1.000				
門司港	0.481	1.000			
三萩野	0.714	0.325	1.000		
西本町	0.600	0.202	0.630	1.000	
黒崎	0.624	0.273	0.649	0.809	1.000
NO	小倉渡船場	門司港	三萩野	西本町	黒崎

表1-2 小倉渡船場と自排局におけるNO₂濃度の相関係数

小倉渡船場	1.000				
門司港	0.527	1.000			
三萩野	0.730	0.475	1.000		
西本町	0.574	0.334	0.657	1.000	
黒崎	0.513	0.201	0.575	0.654	1.000
NO ₂	小倉渡船場	門司港	三萩野	西本町	黒崎

表1-3 小倉渡船場と自排局におけるSPM濃度の相関係数

小倉渡船場	1.000				
門司港	0.897	1.000			
三萩野	0.818	0.839	1.000		
西本町	0.893	0.899	0.856	1.000	
黒崎	0.832	0.845	0.855	0.911	1.000
SPM	小倉渡船場	門司港	三萩野	西本町	黒崎

表2-1 教育センターと自排局におけるNO濃度の相関係数

教育センター	1.000				
門司港	0.462	1.000			
三萩野	0.706	0.579	1.000		
西本町	0.653	0.514	0.693	1.000	
黒崎	0.690	0.435	0.810	0.709	1.000
NO	教育センター	門司港	三萩野	西本町	黒崎

表2-2 教育センターと自排局におけるNO₂濃度の相関係数

教育センター	1.000				
門司港	0.571	1.000			
三萩野	0.621	0.526	1.000		
西本町	0.532	0.357	0.602	1.000	
黒崎	0.732	0.439	0.711	0.675	1.000
NO ₂	教育センター	門司港	三萩野	西本町	黒崎

表3-3 教育センターと自排局におけるSPM濃度の相関係数

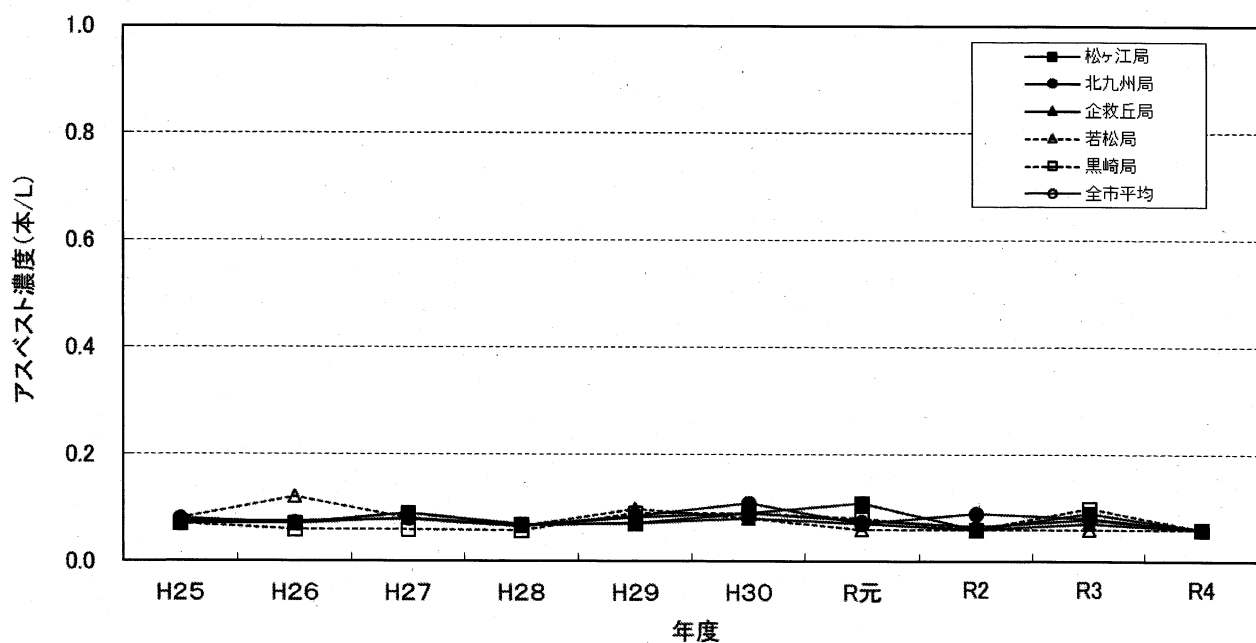
教育センター	1.000				
門司港	0.741	1.000			
三萩野	0.688	0.736	1.000		
西本町	0.748	0.707	0.769	1.000	
黒崎	0.784	0.656	0.784	0.792	1.000
SPM	教育センター	門司港	三萩野	西本町	黒崎

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	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
01	松ヶ江局	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.11	0.06	0.09	0.06
02	北九州局	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.11	0.07	0.09	0.08	0.06
03	企救丘局	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06
04	若松局	0.08	0.12	0.08	0.06	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06
05	黒崎局	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.08	0.06	0.10	0.06
全市平均		0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.06

128 アスベスト濃度経年変化 [年平均値] グラフ



129 令和4年度 アスベスト濃度測定結果

[単位: 本/L]

No.	測定地点	令和4年8月	令和5年1月	年間平均
01	松ヶ江局	0.06	0.06	0.06
02	北九州局	0.07	0.06	0.06
03	企救丘局	0.07	0.06	0.06
04	若松局	0.06	0.07	0.06
05	黒崎局	0.06	<0.06	0.06

●測定は、アスベストモニタリングマニュアル(第4.2版 令和4年3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4年度 風向別出現回数と割合(令和4年4月～令和5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	434	237	324	672	613	901	267	301	203	151	186	505	494	477	488	784	1722	8759
		(5.0%)	(2.7%)	(3.7%)	(7.7%)	(7.0%)	(10.3%)	(3.0%)	(3.4%)	(2.3%)	(1.7%)	(2.1%)	(5.8%)	(5.6%)	(5.4%)	(5.6%)	(9.0%)	(19.7%)	(100.0%)
02	松ヶ江局	707	362	362	539	946	447	157	97	127	393	1033	838	594	457	471	423	805	8758
		(8.1%)	(4.1%)	(4.1%)	(6.2%)	(10.8%)	(5.1%)	(1.8%)	(1.1%)	(1.5%)	(4.5%)	(11.8%)	(9.6%)	(6.8%)	(5.2%)	(5.4%)	(4.8%)	(9.2%)	(100.0%)
03	北九州局	369	872	836	72	3	6	5	23	16	150	799	744	756	481	214	324	3089	8759
		(4.2%)	(10.0%)	(9.5%)	(0.8%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.1%)	(0.3%)	(0.2%)	(1.7%)	(9.1%)	(8.5%)	(8.6%)	(5.5%)	(2.4%)	(3.7%)	(35.3%)	(100.0%)
04	小倉局	430	748	768	258	276	199	980	1208	1063	735	257	283	387	404	239	277	246	8758
		(4.9%)	(8.5%)	(8.8%)	(2.9%)	(3.2%)	(2.3%)	(11.2%)	(13.8%)	(12.1%)	(8.4%)	(2.9%)	(3.2%)	(4.4%)	(4.6%)	(2.7%)	(3.2%)	(2.8%)	(100.0%)
05	曾根局	141	106	286	883	1505	371	72	44	59	211	274	386	1004	1720	297	150	1248	8757
		(1.6%)	(1.2%)	(3.3%)	(10.1%)	(17.2%)	(4.2%)	(0.8%)	(0.5%)	(0.7%)	(2.4%)	(3.1%)	(4.4%)	(11.5%)	(19.6%)	(3.4%)	(1.7%)	(14.3%)	(100.0%)
06	企救丘局	197	249	439	1319	661	248	112	254	691	439	384	268	273	630	607	253	1699	8723
		(2.3%)	(2.9%)	(5.0%)	(15.1%)	(7.6%)	(2.8%)	(1.3%)	(2.9%)	(7.9%)	(5.0%)	(4.4%)	(3.1%)	(3.1%)	(7.2%)	(7.0%)	(2.9%)	(19.5%)	(100.0%)
07	若松局	82	51	31	237	427	132	106	216	320	204	98	39	50	251	711	562	5132	8649
		(0.9%)	(0.6%)	(0.4%)	(2.7%)	(4.9%)	(1.5%)	(1.2%)	(2.5%)	(3.7%)	(2.4%)	(1.1%)	(0.5%)	(0.6%)	(2.9%)	(8.2%)	(6.5%)	(59.3%)	(100.0%)
08	江川局	671	485	254	152	140	730	617	786	596	107	91	118	372	706	475	408	2052	8760
		(7.7%)	(5.5%)	(2.9%)	(1.7%)	(1.6%)	(8.3%)	(7.0%)	(9.0%)	(6.8%)	(1.2%)	(1.0%)	(1.3%)	(4.2%)	(8.1%)	(5.4%)	(4.7%)	(23.4%)	(100.0%)
09	若松ひびき局	589	331	240	286	268	703	650	785	416	264	173	515	780	662	719	711	666	8758
		(6.7%)	(3.8%)	(2.7%)	(3.3%)	(3.1%)	(8.0%)	(7.4%)	(9.0%)	(4.7%)	(3.0%)	(2.0%)	(5.9%)	(8.9%)	(7.6%)	(8.2%)	(8.1%)	(7.6%)	(100.0%)
10	八幡局	552	264	179	265	943	918	229	441	688	221	370	369	811	750	421	339	997	8757
		(6.3%)	(3.0%)	(2.0%)	(3.0%)	(10.8%)	(10.5%)	(2.6%)	(5.0%)	(7.9%)	(2.5%)	(4.2%)	(4.2%)	(9.3%)	(8.6%)	(4.8%)	(3.9%)	(11.4%)	(100.0%)
11	黒崎局	354	435	628	519	511	470	272	209	839	1299	258	160	208	570	555	304	1169	8760
		(4.0%)	(5.0%)	(7.2%)	(5.9%)	(5.8%)	(5.4%)	(3.1%)	(2.4%)	(9.6%)	(14.8%)	(2.9%)	(1.8%)	(2.4%)	(6.5%)	(6.3%)	(3.5%)	(13.3%)	(100.0%)
12	塔野局	794	348	216	220	265	410	331	315	2716	604	291	294	331	284	422	714	200	8755
		(9.1%)	(4.0%)	(2.5%)	(2.5%)	(3.0%)	(4.7%)	(3.8%)	(3.6%)	(31.0%)	(6.9%)	(3.3%)	(3.4%)	(3.8%)	(3.2%)	(4.8%)	(8.2%)	(2.3%)	(100.0%)
13	戸畑局	896	245	247	219	209	1064	359	275	185	427	1069	264	205	171	103	250	2566	8754
		(10.2%)	(2.8%)	(2.8%)	(2.4%)	(2.4%)	(12.2%)	(4.1%)	(3.1%)	(2.1%)	(4.9%)	(12.2%)	(3.0%)	(2.3%)	(2.0%)	(1.2%)	(2.9%)	(29.3%)	(100.0%)
14	門司港自排局	129	304	504	549	460	337	179	87	44	47	121	532	928	742	135	64	3597	8759
		(1.5%)	(3.5%)	(5.8%)	(6.3%)	(5.3%)	(3.8%)	(2.0%)	(1.0%)	(0.5%)	(0.5%)	(1.4%)	(6.1%)	(10.6%)	(8.5%)	(1.5%)	(0.7%)	(41.1%)	(100.0%)
15	三萩野自排局	244	302	643	243	175	165	146	182	338	802	1083	514	1378	578	267	254	1314	8628
		(2.8%)	(3.5%)	(7.5%)	(2.8%)	(2.0%)	(1.9%)	(1.7%)	(2.1%)	(3.9%)	(9.3%)	(12.6%)	(6.0%)	(16.0%)	(6.7%)	(3.1%)	(2.9%)	(15.2%)	(100.0%)
16	西本町自排局	266	326	353	455	1489	638	142	54	96	193	383	758	608	400	460	376	1760	8757
		(3.0%)	(3.7%)	(4.0%)	(5.2%)	(17.0%)	(7.3%)	(1.6%)	(0.6%)	(1.1%)	(2.2%)	(4.4%)	(8.7%)	(6.9%)	(4.6%)	(5.3%)	(4.3%)	(20.1%)	(100.0%)
17	皿倉山気象局	746	386	347	349	242	1322	713	172	466	595	533	548	486	512	589	648	40	8694
		(8.6%)	(4.4%)	(4.0%)	(4.0%)	(2.8%)	(15.2%)	(8.2%)	(2.0%)	(5.4%)	(6.8%)	(6.1%)	(6.3%)	(5.6%)	(5.9%)	(6.8%)	(7.5%)	(0.5%)	(100.0%)

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

131 令和4年度 風向別出現回数と割合：春期（令和4年3月～令和4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	110	72	92	197	123	241	65	63	46	37	27	73	149	147	124	194	444	2204
		(5.0%)	(3.3%)	(4.2%)	(8.9%)	(5.6%)	(10.9%)	(2.9%)	(2.9%)	(2.1%)	(1.7%)	(1.2%)	(3.3%)	(6.8%)	(6.7%)	(5.6%)	(8.8%)	(20.1%)	(100.0%)
02	松ヶ江局	183	124	125	157	243	109	39	24	32	91	200	149	177	131	112	88	223	2207
		(8.3%)	(5.6%)	(5.7%)	(7.1%)	(11.0%)	(4.9%)	(1.8%)	(1.1%)	(1.4%)	(4.1%)	(9.1%)	(6.8%)	(8.0%)	(5.9%)	(5.1%)	(4.0%)	(10.1%)	(100.0%)
03	北九州局	128	266	167	15	1	1	0	1	6	37	147	189	166	134	60	116	774	2208
		(5.8%)	(12.0%)	(7.6%)	(0.7%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.3%)	(1.7%)	(6.7%)	(8.6%)	(7.5%)	(6.1%)	(2.7%)	(5.3%)	(35.1%)	(100.0%)
04	小倉局	115	245	237	69	64	35	200	250	279	183	55	79	113	90	40	64	90	2208
		(5.2%)	(11.1%)	(10.7%)	(3.1%)	(2.9%)	(1.6%)	(9.1%)	(11.3%)	(12.6%)	(8.3%)	(2.5%)	(3.6%)	(5.1%)	(4.1%)	(1.8%)	(2.9%)	(4.1%)	(100.0%)
05	曽根局	29	28	81	236	437	89	17	13	24	53	55	78	206	452	78	24	308	2208
		(1.3%)	(1.3%)	(3.7%)	(10.7%)	(19.8%)	(4.0%)	(0.8%)	(0.6%)	(1.1%)	(2.4%)	(2.5%)	(3.5%)	(9.3%)	(20.5%)	(3.5%)	(1.1%)	(13.9%)	(100.0%)
06	企救丘局	57	122	139	510	119	38	26	63	142	68	47	54	69	133	124	53	444	2208
		(2.6%)	(5.5%)	(6.3%)	(23.1%)	(5.4%)	(1.7%)	(1.2%)	(2.9%)	(6.4%)	(3.1%)	(2.1%)	(2.4%)	(3.1%)	(6.0%)	(5.6%)	(2.4%)	(20.1%)	(100.0%)
07	若松局	19	26	10	73	104	40	25	39	85	67	40	19	11	32	162	151	1305	2208
		(0.9%)	(1.2%)	(0.5%)	(3.3%)	(4.7%)	(1.8%)	(1.1%)	(1.8%)	(3.8%)	(3.0%)	(1.8%)	(0.9%)	(0.5%)	(1.4%)	(7.3%)	(6.8%)	(59.1%)	(100.0%)
08	江川局	212	126	62	29	37	240	114	190	138	30	19	39	138	151	111	96	476	2208
		(9.6%)	(5.7%)	(2.8%)	(1.3%)	(1.7%)	(10.9%)	(5.2%)	(8.6%)	(6.3%)	(1.4%)	(0.9%)	(1.8%)	(6.3%)	(6.8%)	(5.0%)	(4.3%)	(21.6%)	(100.0%)
09	若松ひびき局	154	109	85	70	67	137	138	263	123	67	31	82	171	194	163	203	151	2208
		(7.0%)	(4.9%)	(3.8%)	(3.2%)	(3.0%)	(6.2%)	(6.3%)	(11.9%)	(5.6%)	(3.0%)	(1.4%)	(3.7%)	(7.7%)	(8.8%)	(7.4%)	(9.2%)	(6.8%)	(100.0%)
10	八幡局	191	101	43	56	243	216	68	109	147	45	64	81	222	158	91	88	284	2207
		(8.7%)	(4.6%)	(1.9%)	(2.5%)	(11.0%)	(9.8%)	(3.1%)	(4.9%)	(6.7%)	(2.0%)	(2.9%)	(3.7%)	(10.1%)	(7.2%)	(4.1%)	(4.0%)	(12.9%)	(100.0%)
11	黒崎局	98	149	212	130	123	66	46	53	171	313	66	41	43	140	149	92	316	2208
		(4.4%)	(6.7%)	(9.6%)	(5.9%)	(5.6%)	(3.0%)	(2.1%)	(2.4%)	(7.7%)	(14.2%)	(3.0%)	(1.9%)	(1.9%)	(6.3%)	(6.7%)	(4.2%)	(14.3%)	(100.0%)
12	塔野局	261	65	40	40	57	89	82	90	594	189	98	91	68	51	102	230	61	2208
		(11.8%)	(2.9%)	(1.8%)	(1.8%)	(2.6%)	(4.0%)	(3.7%)	(4.1%)	(26.9%)	(8.6%)	(4.4%)	(4.1%)	(3.1%)	(2.3%)	(4.6%)	(10.4%)	(2.8%)	(100.0%)
13	戸畑局	306	61	47	44	21	252	93	47	34	61	286	36	22	24	11	64	798	2207
		(13.9%)	(2.8%)	(2.1%)	(2.0%)	(1.0%)	(11.4%)	(4.2%)	(2.1%)	(1.5%)	(2.8%)	(13.0%)	(1.6%)	(1.0%)	(1.1%)	(0.5%)	(2.9%)	(36.2%)	(100.0%)
14	門司港自排局	37	95	143	132	167	100	51	22	14	15	38	164	204	138	28	15	684	2047
		(1.8%)	(4.6%)	(7.0%)	(6.4%)	(8.2%)	(4.9%)	(2.5%)	(1.1%)	(0.7%)	(0.7%)	(1.9%)	(8.0%)	(10.0%)	(6.7%)	(1.4%)	(0.7%)	(33.4%)	(100.0%)
15	三萩野自排局	38	63	201	28	8	3	4	4	16	121	215	114	168	118	44	34	154	1333
		(2.9%)	(4.7%)	(15.1%)	(2.1%)	(0.6%)	(0.2%)	(0.3%)	(0.3%)	(1.2%)	(9.1%)	(16.1%)	(8.6%)	(12.6%)	(8.9%)	(3.3%)	(2.6%)	(11.6%)	(100.0%)
16	西本町自排局	80	107	131	144	409	140	35	11	23	36	42	200	133	89	143	78	406	2207
		(3.6%)	(4.8%)	(5.9%)	(6.5%)	(18.5%)	(6.3%)	(1.6%)	(0.5%)	(1.0%)	(1.6%)	(1.9%)	(9.1%)	(6.0%)	(4.0%)	(6.5%)	(3.5%)	(18.4%)	(100.0%)
17	皿倉山気象局	231	84	61	54	52	250	205	66	87	116	185	263	130	127	141	145	11	2208
		(10.5%)	(3.8%)	(2.8%)	(2.4%)	(2.4%)	(11.3%)	(9.3%)	(3.0%)	(3.9%)	(5.3%)	(8.4%)	(11.9%)	(5.9%)	(5.8%)	(6.4%)	(6.6%)	(0.5%)	(100.0%)

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

132 令和4年度 風向別出現回数と割合：夏期（令和4年6月～令和4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	81	49	66	204	186	258	68	66	52	31	48	185	168	126	128	189	303	2208
		(3.7%)	(2.2%)	(3.0%)	(9.2%)	(8.4%)	(11.7%)	(3.1%)	(3.0%)	(2.4%)	(1.4%)	(2.2%)	(8.4%)	(7.6%)	(5.7%)	(5.8%)	(8.6%)	(13.7%)	(100.0%)
02	松ヶ江局	145	76	92	186	369	144	28	26	48	144	237	169	110	103	82	80	169	2208
		(6.6%)	(3.4%)	(4.2%)	(8.4%)	(16.7%)	(6.5%)	(1.3%)	(1.2%)	(2.2%)	(6.5%)	(10.7%)	(7.7%)	(5.0%)	(4.7%)	(3.7%)	(3.6%)	(7.7%)	(100.0%)
03	北九州局	94	163	225	18	1	0	0	0	1	28	330	219	172	140	68	87	662	2208
		(4.3%)	(7.4%)	(10.2%)	(0.8%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(1.3%)	(14.9%)	(9.9%)	(7.8%)	(6.3%)	(3.1%)	(3.9%)	(30.0%)	(100.0%)
04	小 倉 局	78	144	196	52	73	62	239	238	277	307	112	101	101	85	50	43	48	2206
		(3.5%)	(6.5%)	(8.9%)	(2.4%)	(3.3%)	(2.8%)	(10.8%)	(10.8%)	(12.6%)	(13.9%)	(5.1%)	(4.6%)	(4.6%)	(3.9%)	(2.3%)	(1.9%)	(2.2%)	(100.0%)
05	曾 根 局	27	15	57	286	507	130	14	15	16	70	101	140	240	278	46	25	239	2206
		(1.2%)	(0.7%)	(2.6%)	(13.0%)	(23.0%)	(5.9%)	(0.6%)	(0.7%)	(0.7%)	(3.2%)	(4.6%)	(6.3%)	(10.9%)	(12.6%)	(2.1%)	(1.1%)	(10.8%)	(100.0%)
06	企救丘局	29	57	129	480	140	48	27	118	210	122	125	56	79	118	91	42	337	2208
		(1.3%)	(2.6%)	(5.8%)	(21.7%)	(6.3%)	(2.2%)	(1.2%)	(5.3%)	(9.5%)	(5.5%)	(5.7%)	(2.5%)	(3.6%)	(5.3%)	(4.1%)	(1.9%)	(15.3%)	(100.0%)
07	若 松 局	39	21	4	47	46	23	26	58	81	31	9	4	9	93	195	158	1364	2208
		(1.8%)	(1.0%)	(0.2%)	(2.1%)	(2.1%)	(1.0%)	(1.2%)	(2.6%)	(3.7%)	(1.4%)	(0.4%)	(0.2%)	(0.4%)	(4.2%)	(8.8%)	(7.2%)	(61.8%)	(100.0%)
08	江 川 局	124	79	39	16	17	159	216	205	279	59	39	50	123	189	124	83	407	2208
		(5.6%)	(3.6%)	(1.8%)	(0.7%)	(0.8%)	(7.2%)	(9.8%)	(9.3%)	(12.6%)	(2.7%)	(1.8%)	(2.3%)	(5.6%)	(8.6%)	(5.6%)	(3.8%)	(18.4%)	(100.0%)
09	若松ひびき局	127	60	25	36	49	178	215	107	63	70	68	257	314	230	187	150	71	2207
		(5.8%)	(2.7%)	(1.1%)	(1.6%)	(2.2%)	(8.1%)	(9.7%)	(4.8%)	(2.9%)	(3.2%)	(3.1%)	(11.6%)	(14.2%)	(10.4%)	(8.5%)	(6.8%)	(3.2%)	(100.0%)
10	八 幡 局	95	58	25	38	255	256	39	104	200	116	188	167	248	143	68	73	135	2208
		(4.3%)	(2.6%)	(1.1%)	(1.7%)	(11.5%)	(11.6%)	(1.8%)	(4.7%)	(9.1%)	(5.3%)	(8.5%)	(7.6%)	(11.2%)	(6.5%)	(3.1%)	(3.3%)	(6.1%)	(100.0%)
11	黒 崎 局	69	81	109	90	117	138	105	57	471	388	39	28	21	115	180	87	113	2208
		(3.1%)	(3.7%)	(4.9%)	(4.1%)	(5.3%)	(6.3%)	(4.8%)	(2.6%)	(21.3%)	(17.6%)	(1.8%)	(1.3%)	(1.0%)	(5.2%)	(8.2%)	(3.9%)	(5.1%)	(100.0%)
12	塔 野 局	137	55	36	41	73	146	90	70	839	110	80	102	93	58	99	132	44	2205
		(6.2%)	(2.5%)	(1.6%)	(1.9%)	(3.3%)	(6.6%)	(4.1%)	(3.2%)	(38.0%)	(5.0%)	(3.6%)	(4.6%)	(4.2%)	(2.6%)	(4.5%)	(6.0%)	(2.0%)	(100.0%)
13	戸 畑 局	178	31	35	36	63	230	65	90	57	158	288	26	13	10	8	35	885	2208
		(8.1%)	(1.4%)	(1.6%)	(1.6%)	(2.9%)	(10.4%)	(2.9%)	(4.1%)	(2.6%)	(7.2%)	(13.0%)	(1.2%)	(0.6%)	(0.5%)	(0.4%)	(1.6%)	(40.1%)	(100.0%)
14	門司港自排局	9	31	81	163	150	128	63	27	10	20	46	169	268	181	18	9	835	2208
		(0.4%)	(1.4%)	(3.7%)	(7.4%)	(6.8%)	(5.8%)	(2.9%)	(1.2%)	(0.5%)	(0.9%)	(2.1%)	(7.7%)	(12.1%)	(8.2%)	(0.8%)	(0.4%)	(37.8%)	(100.0%)
15	三萩野自排局	42	74	287	104	57	34	15	21	93	353	372	186	233	83	42	30	182	2208
		(1.9%)	(3.4%)	(13.0%)	(4.7%)	(2.6%)	(1.5%)	(0.7%)	(1.0%)	(4.2%)	(16.0%)	(16.8%)	(8.4%)	(10.6%)	(3.8%)	(1.9%)	(1.4%)	(8.2%)	(100.0%)
16	西本町自排局	52	60	88	92	422	166	38	15	35	101	236	298	131	74	89	88	222	2207
		(2.4%)	(2.7%)	(4.0%)	(4.2%)	(19.1%)	(7.5%)	(1.7%)	(0.7%)	(1.6%)	(4.6%)	(10.7%)	(13.5%)	(5.9%)	(3.4%)	(4.0%)	(4.0%)	(10.1%)	(100.0%)
17	血倉山気象局	84	36	34	39	26	357	158	50	270	339	230	181	102	83	78	71	6	2144
		(3.9%)	(1.7%)	(1.6%)	(1.8%)	(1.2%)	(16.7%)	(7.4%)	(2.3%)	(12.6%)	(15.8%)	(10.7%)	(8.4%)	(4.8%)	(3.9%)	(3.6%)	(3.3%)	(0.3%)	(100.0%)

133 令和4年度 風向別出現回数と割合：秋期（令和4年9月～令和4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	106	63	102	191	212	291	93	86	48	49	22	68	67	61	79	155	491	2184
		(4.9%)	(2.9%)	(4.7%)	(8.7%)	(9.7%)	(13.3%)	(4.3%)	(3.9%)	(2.2%)	(2.2%)	(1.0%)	(3.1%)	(3.1%)	(2.8%)	(3.6%)	(7.1%)	(22.5%)	(100.0%)
02	松ヶ江局	255	104	90	120	235	129	47	26	28	82	294	171	100	75	117	132	178	2183
		(11.7%)	(4.8%)	(4.1%)	(5.5%)	(10.8%)	(5.9%)	(2.2%)	(1.2%)	(1.3%)	(3.8%)	(13.5%)	(7.8%)	(4.6%)	(3.4%)	(5.4%)	(6.0%)	(8.2%)	(100.0%)
03	北九州局	74	275	320	23	1	0	0	8	5	33	102	105	125	71	47	53	942	2184
		(3.4%)	(12.6%)	(14.7%)	(1.1%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.4%)	(0.2%)	(1.5%)	(4.7%)	(4.8%)	(5.7%)	(3.3%)	(2.2%)	(2.4%)	(43.1%)	(100.0%)
04	小 倉 局	104	206	202	102	113	70	327	361	255	122	42	38	41	57	38	45	61	2184
		(4.8%)	(9.4%)	(9.2%)	(4.7%)	(5.2%)	(3.2%)	(15.0%)	(16.5%)	(11.7%)	(5.6%)	(1.9%)	(1.7%)	(1.9%)	(2.6%)	(1.7%)	(2.1%)	(2.8%)	(100.0%)
05	曾 根 局	36	38	112	219	375	99	20	11	14	57	73	78	237	410	90	45	269	2183
		(1.6%)	(1.7%)	(5.1%)	(10.0%)	(17.2%)	(4.5%)	(0.9%)	(0.5%)	(0.6%)	(2.6%)	(3.3%)	(3.6%)	(10.9%)	(18.8%)	(4.1%)	(2.1%)	(12.3%)	(100.0%)
06	企救丘局	55	63	107	245	227	97	37	46	160	114	76	61	58	120	103	74	504	2147
		(2.6%)	(2.9%)	(5.0%)	(11.4%)	(10.6%)	(4.5%)	(1.7%)	(2.1%)	(7.5%)	(5.3%)	(3.5%)	(2.8%)	(2.7%)	(5.6%)	(4.8%)	(3.4%)	(23.5%)	(100.0%)
07	若 松 局	16	5	7	78	186	57	32	75	98	33	1	2	5	81	139	69	1300	2184
		(0.7%)	(0.2%)	(0.3%)	(3.6%)	(8.5%)	(2.6%)	(1.5%)	(3.4%)	(4.5%)	(1.5%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.2%)	(3.7%)	(6.4%)	(3.2%)	(59.5%)	(100.0%)
08	江 川 局	200	196	99	68	56	199	180	161	46	8	12	5	43	72	57	109	673	2184
		(9.2%)	(9.0%)	(4.5%)	(3.1%)	(2.6%)	(9.1%)	(8.2%)	(7.4%)	(2.1%)	(0.4%)	(0.5%)	(0.2%)	(2.0%)	(3.3%)	(2.6%)	(5.0%)	(30.8%)	(100.0%)
09	若松ひびき局	157	95	87	129	92	287	215	205	106	70	30	39	100	107	98	83	284	2184
		(7.2%)	(4.3%)	(4.0%)	(5.9%)	(4.2%)	(13.1%)	(9.8%)	(9.4%)	(4.9%)	(3.2%)	(1.4%)	(1.8%)	(4.6%)	(4.9%)	(4.5%)	(3.8%)	(13.0%)	(100.0%)
10	八 幡 局	170	69	53	91	303	299	77	134	178	28	50	46	122	90	80	91	302	2183
		(7.8%)	(3.2%)	(2.4%)	(4.2%)	(13.9%)	(13.7%)	(3.5%)	(6.1%)	(8.2%)	(1.3%)	(2.3%)	(2.1%)	(5.6%)	(4.1%)	(3.7%)	(4.2%)	(13.8%)	(100.0%)
11	黒 崎 局	107	134	192	169	169	198	87	68	140	240	58	32	28	69	79	47	367	2184
		(4.9%)	(6.1%)	(8.8%)	(7.7%)	(7.7%)	(9.1%)	(4.0%)	(3.1%)	(6.4%)	(11.0%)	(2.7%)	(1.5%)	(1.3%)	(3.2%)	(3.6%)	(2.2%)	(16.8%)	(100.0%)
12	塔 野 局	241	146	108	88	87	118	100	79	555	163	68	49	45	27	64	186	60	2184
		(11.0%)	(6.7%)	(4.9%)	(4.0%)	(4.0%)	(5.4%)	(4.6%)	(3.6%)	(25.4%)	(7.5%)	(3.1%)	(2.2%)	(2.1%)	(1.2%)	(2.9%)	(8.5%)	(2.7%)	(100.0%)
13	戸 畑 局	234	97	108	89	76	298	80	56	46	84	152	30	17	25	25	69	697	2183
		(10.7%)	(4.4%)	(4.9%)	(4.1%)	(3.5%)	(13.7%)	(3.7%)	(2.6%)	(2.1%)	(3.8%)	(7.0%)	(1.4%)	(0.8%)	(1.1%)	(1.1%)	(3.2%)	(31.9%)	(100.0%)
14	門司港自排局	37	102	163	154	127	84	45	17	10	10	21	96	115	104	31	17	1051	2184
		(1.7%)	(4.7%)	(7.5%)	(7.1%)	(5.8%)	(3.8%)	(2.1%)	(0.8%)	(0.5%)	(0.5%)	(1.0%)	(4.4%)	(5.3%)	(4.8%)	(1.4%)	(0.8%)	(48.1%)	(100.0%)
15	三萩野自排局	84	122	130	93	60	45	43	54	90	160	224	102	269	142	82	100	384	2184
		(3.8%)	(5.6%)	(6.0%)	(4.3%)	(2.7%)	(2.1%)	(2.0%)	(2.5%)	(4.1%)	(7.3%)	(10.3%)	(4.7%)	(12.3%)	(6.5%)	(3.8%)	(4.6%)	(17.6%)	(100.0%)
16	西本町自排局	86	96	87	155	426	206	43	16	19	34	43	99	77	41	72	95	589	2184
		(3.9%)	(4.4%)	(4.0%)	(7.1%)	(19.5%)	(9.4%)	(2.0%)	(0.7%)	(0.9%)	(1.6%)	(2.0%)	(4.5%)	(3.5%)	(1.9%)	(3.3%)	(4.3%)	(27.0%)	(100.0%)
17	皿倉山気象局	243	145	140	170	96	557	212	26	46	54	43	56	66	47	86	181	16	2184
		(11.1%)	(6.6%)	(6.4%)	(7.8%)	(4.4%)	(25.5%)	(9.7%)	(1.2%)	(2.1%)	(2.5%)	(2.0%)	(2.6%)	(3.0%)	(2.2%)	(3.9%)	(8.3%)	(0.7%)	(100.0%)

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

134 令和4年度 風向別出現回数と割合：冬期（令和4年12月～令和5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	134	60	73	106	93	104	36	59	53	32	90	204	146	143	162	248	417	2160
		(6.2%)	(2.8%)	(3.4%)	(4.9%)	(4.3%)	(4.8%)	(1.7%)	(2.7%)	(2.5%)	(1.5%)	(4.2%)	(9.4%)	(6.8%)	(6.6%)	(7.5%)	(11.5%)	(19.3%)	(100.0%)
02	松ヶ江局	130	63	57	58	86	48	39	23	25	83	288	344	243	175	159	114	224	2159
		(6.0%)	(2.9%)	(2.6%)	(2.7%)	(4.0%)	(2.2%)	(1.8%)	(1.1%)	(1.2%)	(3.8%)	(13.3%)	(15.9%)	(11.3%)	(8.1%)	(7.4%)	(5.3%)	(10.4%)	(100.0%)
03	北九州局	64	167	123	13	1	2	5	12	4	53	228	284	307	138	27	56	675	2159
		(3.0%)	(7.7%)	(5.7%)	(0.6%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.2%)	(0.6%)	(0.2%)	(2.5%)	(10.6%)	(13.2%)	(14.2%)	(6.4%)	(1.3%)	(2.6%)	(31.3%)	(100.0%)
04	小 倉 局	117	139	127	31	34	29	195	316	259	129	63	83	153	196	115	133	41	2160
		(5.4%)	(6.4%)	(5.9%)	(1.4%)	(1.6%)	(1.3%)	(9.0%)	(14.6%)	(12.0%)	(6.0%)	(2.9%)	(3.8%)	(7.1%)	(9.1%)	(5.3%)	(6.2%)	(1.9%)	(100.0%)
05	曾 根 局	51	27	64	126	145	57	26	7	5	36	52	92	321	610	100	52	389	2160
		(2.4%)	(1.3%)	(3.0%)	(5.8%)	(6.7%)	(2.6%)	(1.2%)	(0.3%)	(0.2%)	(1.7%)	(2.4%)	(4.3%)	(14.9%)	(28.2%)	(4.6%)	(2.4%)	(18.0%)	(100.0%)
06	企救丘局	46	30	69	109	146	45	28	36	180	123	132	100	81	299	279	77	380	2160
		(2.1%)	(1.4%)	(3.2%)	(5.0%)	(6.8%)	(2.1%)	(1.3%)	(1.7%)	(8.3%)	(5.7%)	(6.1%)	(4.6%)	(3.8%)	(13.8%)	(12.9%)	(3.6%)	(17.6%)	(100.0%)
07	若 松 局	17	4	11	60	107	12	14	41	53	68	47	22	25	55	240	216	1168	2160
		(0.8%)	(0.2%)	(0.5%)	(2.8%)	(5.0%)	(0.6%)	(0.6%)	(1.9%)	(2.5%)	(3.1%)	(2.2%)	(1.0%)	(1.2%)	(2.5%)	(11.1%)	(10.0%)	(54.1%)	(100.0%)
08	江 川 局	114	74	52	42	31	129	85	210	143	18	18	38	126	304	193	109	474	2160
		(5.3%)	(3.4%)	(2.4%)	(1.9%)	(1.4%)	(6.0%)	(3.9%)	(9.7%)	(6.6%)	(0.8%)	(0.8%)	(1.8%)	(5.8%)	(14.1%)	(8.9%)	(5.0%)	(21.9%)	(100.0%)
09	若松ひびき局	140	56	37	54	72	106	78	190	113	62	36	127	214	169	302	284	119	2159
		(6.5%)	(2.6%)	(1.7%)	(2.5%)	(3.3%)	(4.9%)	(3.6%)	(8.8%)	(5.2%)	(2.9%)	(1.7%)	(5.9%)	(9.9%)	(7.8%)	(14.0%)	(13.2%)	(5.5%)	(100.0%)
10	八 幡 局	90	40	54	70	151	126	44	100	146	34	67	83	273	392	174	86	229	2159
		(4.2%)	(1.9%)	(2.5%)	(3.2%)	(7.0%)	(5.8%)	(2.0%)	(4.6%)	(6.8%)	(1.6%)	(3.1%)	(3.8%)	(12.6%)	(18.2%)	(8.1%)	(4.0%)	(10.6%)	(100.0%)
11	黒 崎 局	61	59	120	120	97	61	29	24	60	377	102	70	113	274	162	71	360	2160
		(2.8%)	(2.7%)	(5.6%)	(5.6%)	(4.5%)	(2.8%)	(1.3%)	(1.1%)	(2.8%)	(17.5%)	(4.7%)	(3.2%)	(5.2%)	(12.7%)	(7.5%)	(3.3%)	(16.7%)	(100.0%)
12	塔 野 局	128	89	47	54	44	37	58	67	699	164	68	75	132	152	166	130	48	2158
		(5.9%)	(4.1%)	(2.2%)	(2.5%)	(2.0%)	(1.7%)	(2.7%)	(3.1%)	(32.4%)	(7.6%)	(3.2%)	(3.5%)	(6.1%)	(7.0%)	(7.7%)	(6.0%)	(2.2%)	(100.0%)
13	戸 畑 局	162	55	55	42	39	202	118	72	37	102	406	169	155	115	50	77	300	2156
		(7.5%)	(2.6%)	(2.6%)	(1.9%)	(1.8%)	(9.4%)	(5.5%)	(3.3%)	(1.7%)	(4.7%)	(18.8%)	(7.8%)	(7.2%)	(5.3%)	(2.3%)	(3.6%)	(13.9%)	(100.0%)
14	門司港自排局	63	84	99	95	48	31	18	18	11	11	42	143	300	277	55	24	840	2159
		(2.9%)	(3.9%)	(4.6%)	(4.4%)	(2.2%)	(1.4%)	(0.8%)	(0.8%)	(0.5%)	(0.5%)	(1.9%)	(6.6%)	(13.9%)	(12.8%)	(2.5%)	(1.1%)	(38.9%)	(100.0%)
15	三萩野自排局	61	29	16	12	30	46	60	74	95	108	202	83	616	160	53	55	459	2159
		(2.8%)	(1.3%)	(0.7%)	(0.6%)	(1.4%)	(2.1%)	(2.8%)	(3.4%)	(4.4%)	(5.0%)	(9.4%)	(3.8%)	(28.5%)	(7.4%)	(2.5%)	(2.5%)	(21.3%)	(100.0%)
16	西本町自排局	44	59	49	74	210	128	26	12	15	24	61	221	286	208	162	102	478	2159
		(2.0%)	(2.7%)	(2.3%)	(3.4%)	(9.7%)	(5.9%)	(1.2%)	(0.6%)	(0.7%)	(1.1%)	(2.8%)	(10.2%)	(13.2%)	(9.6%)	(7.5%)	(4.7%)	(22.1%)	(100.0%)
17	皿倉山気象局	154	108	104	81	57	143	103	28	48	93	93	120	219	277	314	212	5	2159
		(7.1%)	(5.0%)	(4.8%)	(3.8%)	(2.6%)	(6.6%)	(4.8%)	(1.3%)	(2.2%)	(4.3%)	(4.3%)	(5.6%)	(10.1%)	(12.8%)	(14.5%)	(9.8%)	(0.2%)	(100.0%)

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

135 令和4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	719	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744	8759
		月平均値(m/s)	1.3	1.7	1.7	1.9	1.4	1.8	1.3	1.3	1.8	1.6	1.3	1.5	1.6
		1時間値の最高値(m/s)	6.0	9.8	7.9	7.1	5.2	7.4	5.1	7.3	7.0	5.8	6.5	10.7	10.7
		日平均値の最高値(m/s)	2.5	4.4	4.1	4.0	2.6	4.5	3.2	4.3	5.4	3.7	2.6	8.2	8.2
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	719	744	720	744	744	671	744	8758
		月平均値(m/s)	1.7	1.8	2.1	2.1	1.8	2.3	1.7	1.5	2.3	2.0	1.6	1.6	1.9
		1時間値の最高値(m/s)	5.7	6.7	8.3	6.4	5.4	10.0	6.6	7.4	8.1	8.2	6.9	7.5	10.0
		日平均値の最高値(m/s)	3.4	3.8	4.6	4.4	2.9	6.8	4.2	3.3	6.0	4.9	3.6	3.9	6.8
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	671	744	8759
		月平均値(m/s)	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	0.6	1.5	1.3	0.8	0.8	1.0
		1時間値の最高値(m/s)	4.6	6.0	5.5	4.2	3.7	6.6	4.3	4.3	6.7	6.7	3.7	4.8	6.7
		日平均値の最高値(m/s)	2.2	3.2	2.5	2.5	2.4	3.1	2.6	1.4	4.9	4.0	2.3	2.4	4.9
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	742	744	720	744	720	744	744	672	744	8758
		月平均値(m/s)	1.8	1.7	2.0	2.0	1.9	2.1	1.7	1.7	2.1	1.8	1.8	1.9	1.9
		1時間値の最高値(m/s)	6.1	5.9	6.0	7.6	7.3	10.7	7.6	5.2	7.0	5.5	5.6	6.6	10.7
		日平均値の最高値(m/s)	2.9	3.2	3.9	4.8	4.1	5.5	3.3	3.7	4.7	3.6	3.4	3.6	5.5
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	719	744	744	672	744	8757
		月平均値(m/s)	1.4	1.7	1.8	1.8	1.5	1.9	1.4	1.3	1.8	1.6	1.3	1.4	1.6
		1時間値の最高値(m/s)	5.6	5.8	7.7	5.3	4.5	11.0	5.9	4.9	7.7	7.8	6.5	5.7	11.0
		日平均値の最高値(m/s)	2.2	3.6	3.8	3.3	2.4	6.1	3.5	2.3	5.2	4.4	3.0	3.1	6.1
06	企救丘局	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	720	744	720	744	744	683	744	720	744	744	672	744	8723
		月平均値(m/s)	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2
		1時間値の最高値(m/s)	4.4	4.3	3.7	4.2	3.6	10.1	4.0	4.2	5.3	4.4	4.7	4.8	10.1
		日平均値の最高値(m/s)	2.4	2.3	2.2	1.8	1.5	4.1	2.3	1.7	4.0	2.7	2.6	2.7	4.1
07	若 松局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	26	360
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	633	8649
		月平均値(m/s)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
		1時間値の最高値(m/s)	2.6	1.6	1.8	1.6	2.0	4.3	3.0	1.5	2.1	2.5	3.0	2.0	4.3
		日平均値の最高値(m/s)	1.5	0.6	0.8	1.1	1.1	2.2	1.3	0.9	1.6	1.4	1.4	0.9	2.2
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)	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.0	2.0	1.7	1.3	1.3	1.3
		1時間値の最高値(m/s)	7.8	4.1	4.9	4.2	3.7	8.0	5.6	5.2	8.8	7.3	5.3	5.8	8.8
		日平均値の最高値(m/s)	3.2	2.1	2.5	2.3	1.7	4.4	3.8	3.2	7.3	5.0	3.4	3.1	7.3
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	743	744	720	744	720	744	744	671	744	8758
		月平均値(m/s)	2.0	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	1.9	1.6	3.5	3.1	2.2	2.0	2.4
		1時間値の最高値(m/s)	7.1	7.0	7.1	7.3	7.6	12.0	8.5	7.7	13.8	13.1	7.9	9.0	13.8
		日平均値の最高値(m/s)	3.7	4.9	3.7	4.0	3.9	6.8	5.2	3.5	10.8	8.7	4.7	4.4	10.8
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	743	720	744	744	719	744	720	744	744	671	744	8757
		月平均値(m/s)	2.2	2.3	2.7	2.7	2.5	2.6	2.1	1.7	2.4	2.3	2.3	2.2	2.3
		1時間値の最高値(m/s)	9.5	8.2	10.0	10.0	7.1	10.0	7.0	6.3	8.0	8.8	7.4	7.6	10.0
		日平均値の最高値(m/s)	4.0	5.4	5.1	5.6	4.4	6.2	4.7	3.1	6.4	4.5	4.0	5.0	6.4
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)	1.3	1.4	1.9	1.8	1.6	1.9	1.3	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5
		1時間値の最高値(m/s)	4.6	4.6	7.3	6.8	5.3	7.5	5.3	4.8	4.6	5.2	6.4	6.2	7.5
		日平均値の最高値(m/s)	2.4	2.5	3.9	3.8	2.8	4.5	2.2	3.3	2.8	2.9	2.7	3.1	4.5
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	741	720	744	720	742	744	672	744	8755
		月平均値(m/s)	2.7	2.3	3.1	2.8	2.8	3.0	2.4	2.1	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6
		1時間値の最高値(m/s)	10.1	7.4	9.8	8.7	6.5	12.7	7.4	6.7	8.3	9.0	8.0	7.3	12.7
		日平均値の最高値(m/s)	5.5	3.5	6.0	5.2	4.5	7.6	4.3	4.8	6.0	5.4	4.1	4.6	7.6
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	719	744	720	744	744	720	743	720	741	744	671	744	8754
		月平均値(m/s)	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	1.3
		1時間値の最高値(m/s)	10.0	8.5	8.6	8.4	5.9	10.0	5.8	6.6	5.1	6.2	5.9	7.0	10.0
		日平均値の最高値(m/s)	3.8	5.2	4.5	3.4	2.7	4.5	3.2	3.3	2.7	2.2	2.5	2.5	5.2
14	門司港自排局	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)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	1.0	0.9	0.6	0.7	0.7
		1時間値の最高値(m/s)	2.7	3.1	3.4	3.5	2.2	4.5	3.4	3.2	5.0	4.4	2.3	3.7	5.0
		日平均値の最高値(m/s)	1.2	2.0	1.7	1.8	1.4	2.0	2.3	1.0	3.3	2.1	1.4	1.6	3.3
15	三萩野自排局	有効測定日数	24	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	359
		測定時間	589	744	720	744	744	720	744	720	743	744	672	744	8628
		月平均値(m/s)	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.6	1.4	1.0	1.1	1.3
		1時間値の最高値(m/s)	4.9	5.3	6.2	4.2	4.7	8.1	4.5	4.3	6.9	6.7	4.4	5.8	8.1
		日平均値の最高値(m/s)	1.9	2.2	3.2	2.5	2.2	4.2	2.0	2.9	4.6	4.2	2.8	2.8	4.6
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	743	720	743	744	720	744	720	744	744	671	744	8757
		月平均値(m/s)	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	0.8	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2
		1時間値の最高値(m/s)	4.7	4.4	5.7	4.1	3.6	5.5	3.3	3.2	4.7	4.5	3.8	3.7	5.7
		日平均値の最高値(m/s)	2.2	2.8	3.0	2.4	2.2	3.2	2.2	1.8	3.6	2.8	2.0	2.2	3.6
17	皿倉山気象局	有効測定日数	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31	362
		測定時間	720	744	720	680	744	720	744	720	744	744	671	743	8694
		月平均値(m/s)	5.4	5.2	6.7	6.4	6.7	5.5	5.2	5.1	6.8	6.9	5.9	5.3	5.9
		1時間値の最高値(m/s)	22.1	17.0	23.6	17.7	16.9	27.9	19.2	16.1	17.2	21.8	19.1	19.3	27.9
		日平均値の最高値(m/s)	13.8	11.5	15.8	11.8	12.8	13.0	11.1	8.8	15.1	11.6	14.3	11.6	15.8

*: 測定機器修理により観測データなし

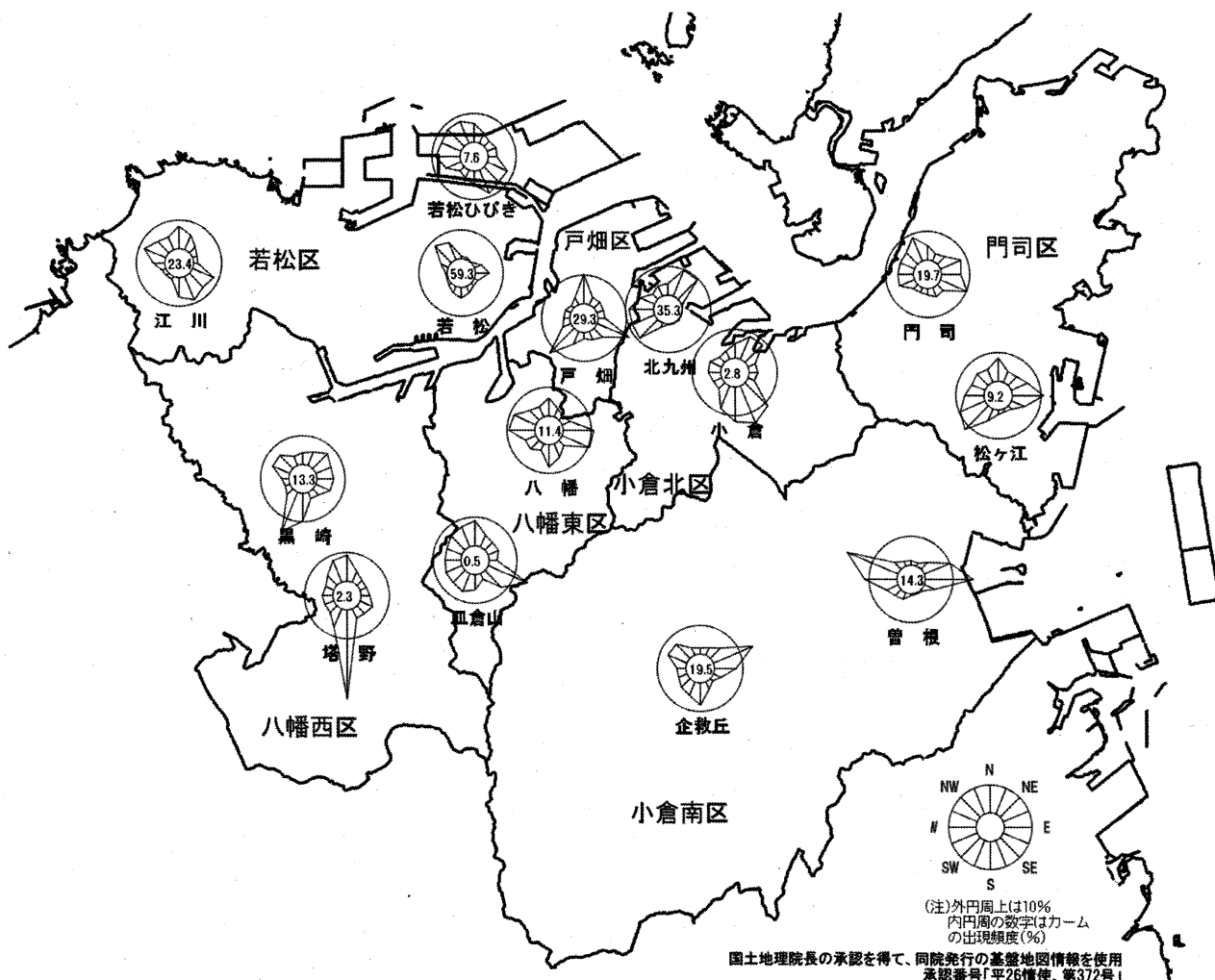
136 令和4年度 風速別出現回数

[単位:回]

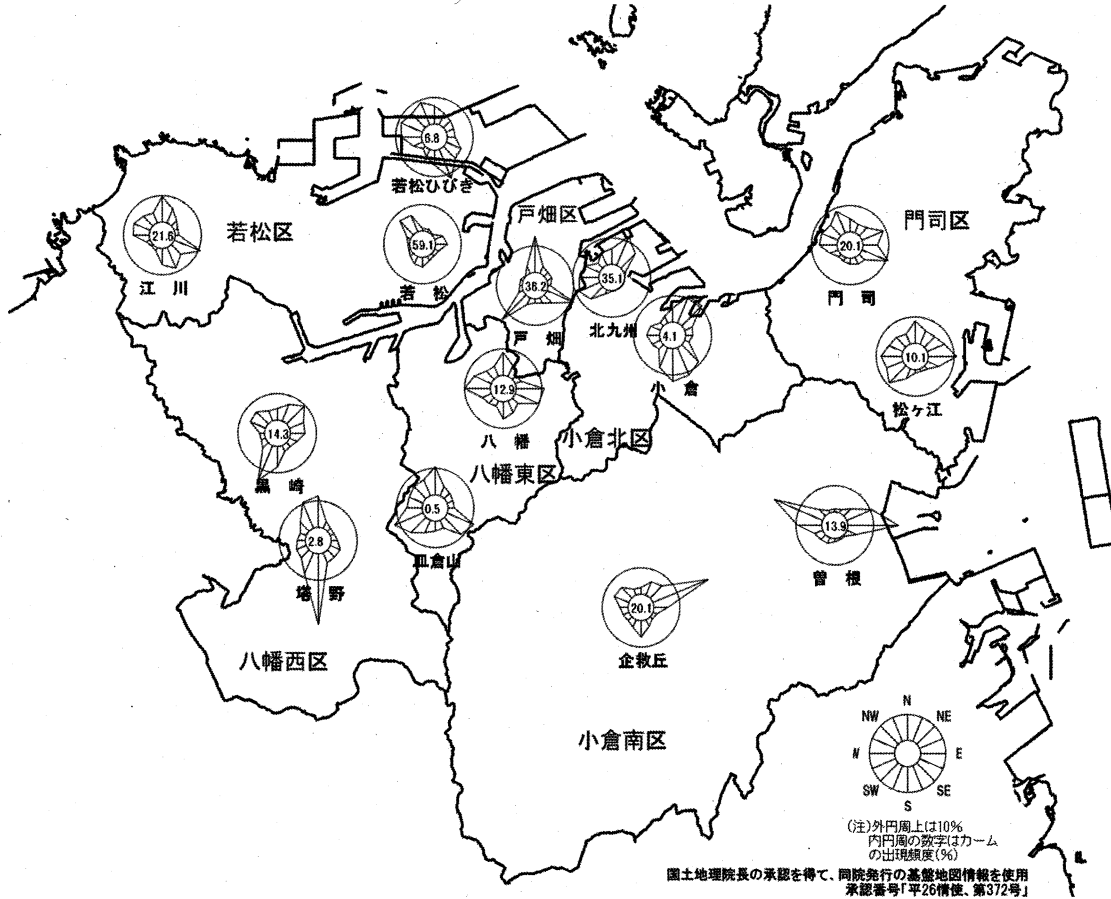
No	測定局名	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ [m/s]	年間
01	門司局	1722	2042	2531	1475	582	242	84	47	16	6	8	4	8759
02	松ヶ江局	805	2068	2675	1728	851	383	139	71	17	13	8	*	8758
03	北九州局	3089	2846	1804	626	290	72	27	5	*	*	*	*	8759
04	小倉局	246	1739	3834	1742	769	289	94	31	12	1		1	8758
05	曾根局	1248	2297	2731	1533	628	210	65	25	10	3	5	2	8757
06	企救丘局	1699	3143	2496	1020	295	60	3	2	2	2		1	8723
07	若松局	5132	2729	735	46	6	1	*	*	*	*	*	*	8649
08	江川局	2052	2398	2380	1163	470	178	68	26	21	4	*	*	8760
09	若松ひびき局	666	1431	2258	2079	1148	574	286	140	73	42	25	36	8758
10	八幡局	997	1161	2000	2027	1332	712	305	137	59	12	15	*	8757
11	黒崎局	1169	2380	2894	1612	497	157	37	10	4	*	*	*	8760
12	塔野局	200	1252	2362	1799	1454	949	447	173	71	22	14	12	8755
13	戸畑局	2566	2141	2300	1017	410	172	71	45	20	7	5	*	8754
14	門司港自排局	3597	3050	1822	244	42	4	*	*	*	*	*	*	8759
15	三萩野自排局	1314	3444	2432	907	361	112	43	13	1	1	*	*	8628
16	西本町自排局	1760	2175	3513	1099	167	38	5	*	*	*	*	*	8757
17	皿倉山気象局	40	188	609	822	1020	1211	1148	970	754	535	418	979	8694

*:観測なし

137 令和4年度 風配図 (令和4年4月~令和5年3月) (一般環境大気測定局)



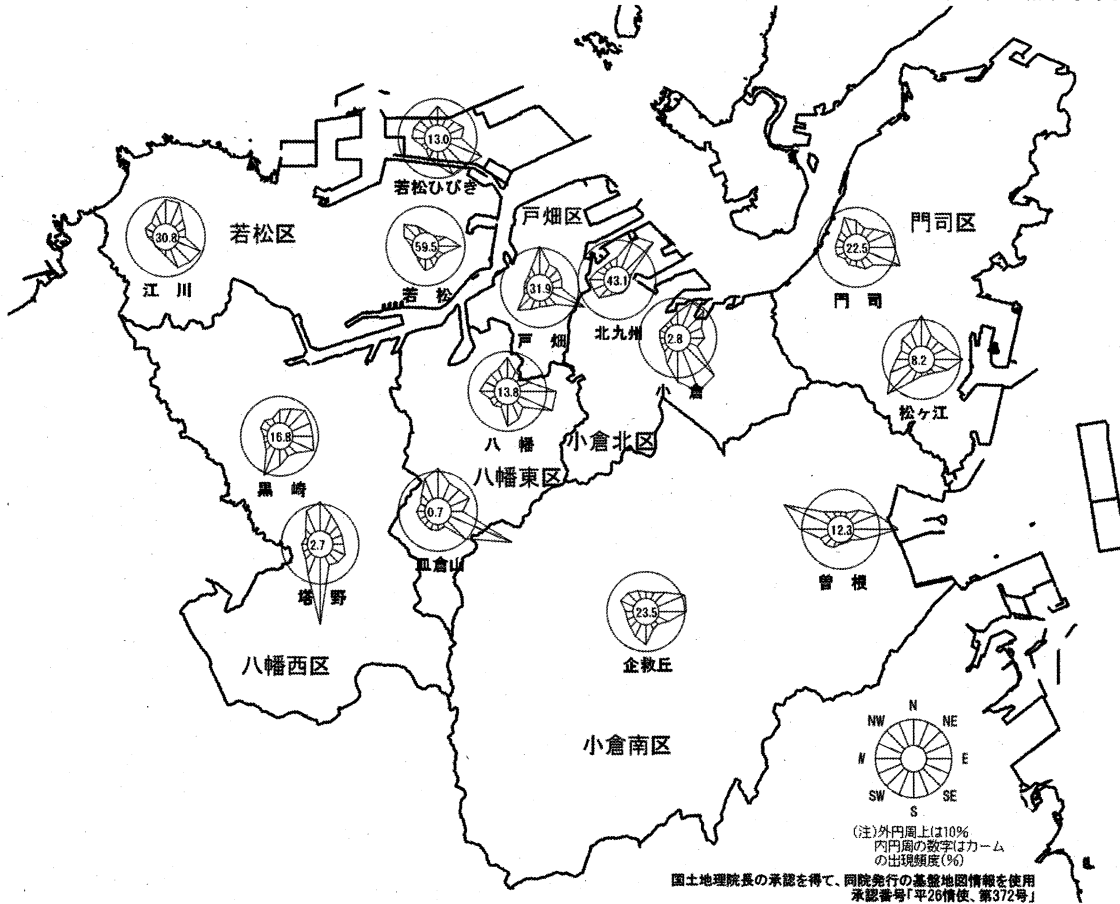
138 令和4年度 風配図：春期（令和4年3月～令和4年5月）（一般環境大気測定局）



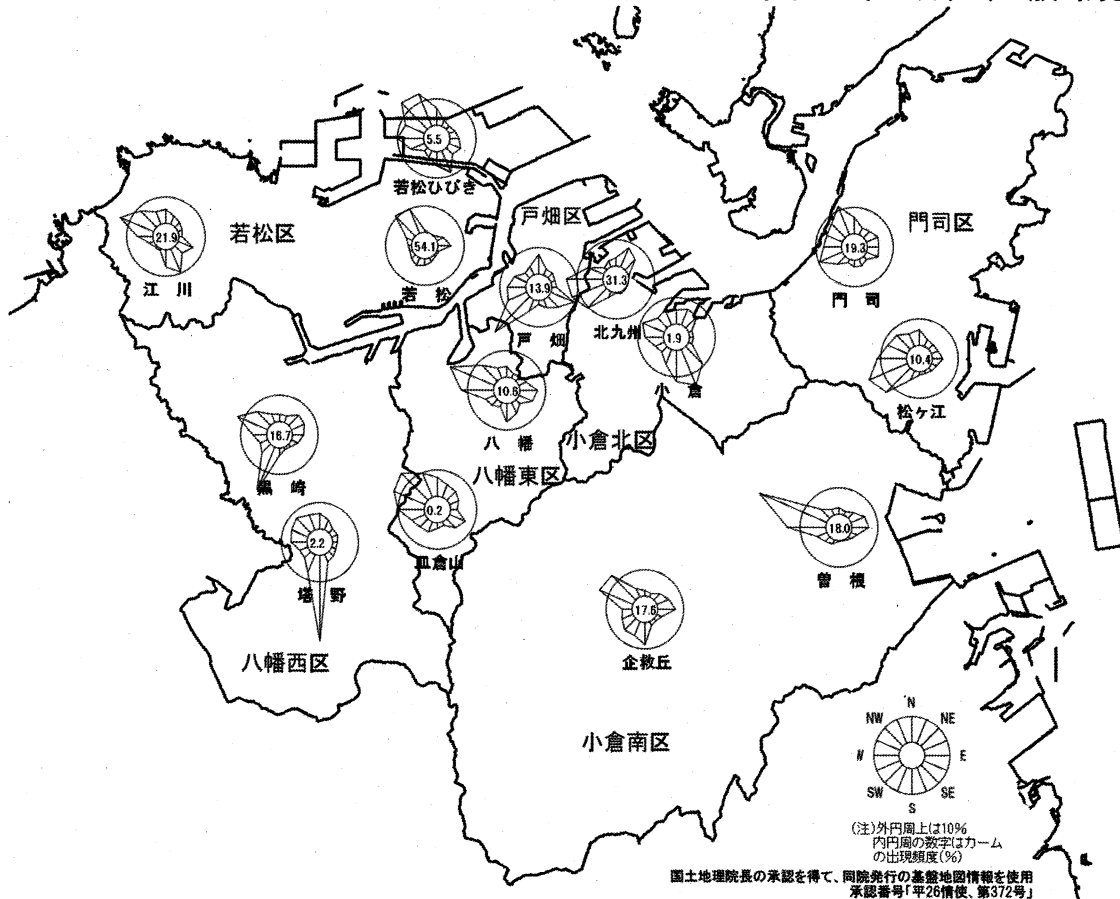
139 令和4年度 風配図：夏期（令和4年6月～令和4年8月）（一般環境大気測定局）



140 令和4年度 風配図：秋期（令和4年9月～令和4年11月）（一般環境大気測定局）



141 令和4年度 風配図：冬期（令和4年12月～令和5年2月）（一般環境大気測定局）



142 令和4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	91	84	46	15	15	4	16	21	4	16	9	45	366
		(24.9%)	(23.0%)	(12.6%)	(4.1%)	(4.1%)	(1.1%)	(4.4%)	(5.7%)	(1.1%)	(4.4%)	(2.5%)	(12.3%)	(100.0%)
02	445m～345m	82	66	26	5	0	0	0	0	0	0	0	0	179
		(45.8%)	(36.9%)	(14.5%)	(2.8%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(100.0%)
03	345m～265m	97	66	18	8	6	7	112	56	2	22	5	2	401
		(24.2%)	(16.5%)	(4.5%)	(2.0%)	(1.5%)	(1.7%)	(27.9%)	(14.0%)	(0.5%)	(5.5%)	(1.2%)	(0.5%)	(100.0%)
04	265m～190m	103	94	65	16	28	57	231	185	46	52	104	114	1095
		(9.4%)	(8.6%)	(5.9%)	(1.5%)	(2.6%)	(5.2%)	(21.1%)	(16.9%)	(4.2%)	(4.7%)	(9.5%)	(10.4%)	(100.0%)
05	190m～140m	26	22	9	6	18	0	18	27	28	42	26	40	262
		(9.9%)	(8.4%)	(3.4%)	(2.3%)	(6.9%)	(0.0%)	(6.9%)	(10.3%)	(10.7%)	(16.0%)	(9.9%)	(15.3%)	(100.0%)
06	545m～140m(注2)	193	157	114	42	63	63	258	221	60	78	110	137	1496
		(12.9%)	(10.5%)	(7.6%)	(2.8%)	(4.2%)	(4.2%)	(17.2%)	(14.8%)	(4.0%)	(5.2%)	(7.4%)	(9.2%)	(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4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	22	17	23	18	19	14	15	12	6	2	9	13	14	14	30	26	17	11	6	12	20	18	12	16	366
02	445m～345m	19	18	15	18	16	13	12	7	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	6	10	12	13	15	179
03	345m～265m	28	27	41	36	35	30	26	27	7	4	0	1	1	1	1	2	3	9	12	13	20	16	31	30	401
04	265m～190m	75	74	79	86	74	80	84	75	52	11	1	0	1	1	2	7	13	25	48	52	53	62	67	73	1095
05	190m～140m	18	11	19	20	26	30	25	20	18	6	5	0	2	2	3	1	2	3	4	5	9	7	9	17	262
06	545m～140m(注2)	95	91	94	107	89	94	99	86	57	18	14	14	16	17	35	34	31	37	60	67	76	80	88	97	1496

(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4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	20.2	24.3	28.5	29.7	25.9	19.5	16.1	7.9	7.3	8.5	12.7	18.1
		湿度	%	69.3	68.1	78.8	79.6	77.2	78.7	72.2	73.5	64.3	67.8	69.2	70.1	72.4
		日射量	MJ/m2/D	18.08	20.45	18.64	17.43	17.29	12.78	13.09	9.30	6.00	6.74	9.86	14.46	13.69
		紫外線A	KJ/m2/D	738.4	858.3	840.3	821.6	806.8	601.4	561.0	383.3	242.7	267.8	396.6	588.3	593.3
		紫外線B	KJ/m2/D	20.0	23.5	23.9	24.5	23.8	17.1	14.9	9.5	5.4	6.0	10.0	15.1	16.2
		紫外線	KJ/m2/D	758.4	881.7	864.2	846.1	830.5	618.6	575.9	392.7	248.0	273.8	406.5	603.4	609.4
		雨量	mm/月	78.0	52.0	123.5	226.5	134.0	249.5	68.0	32.5	36.5	95.0	74.0	68.5	1238.0

