

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。

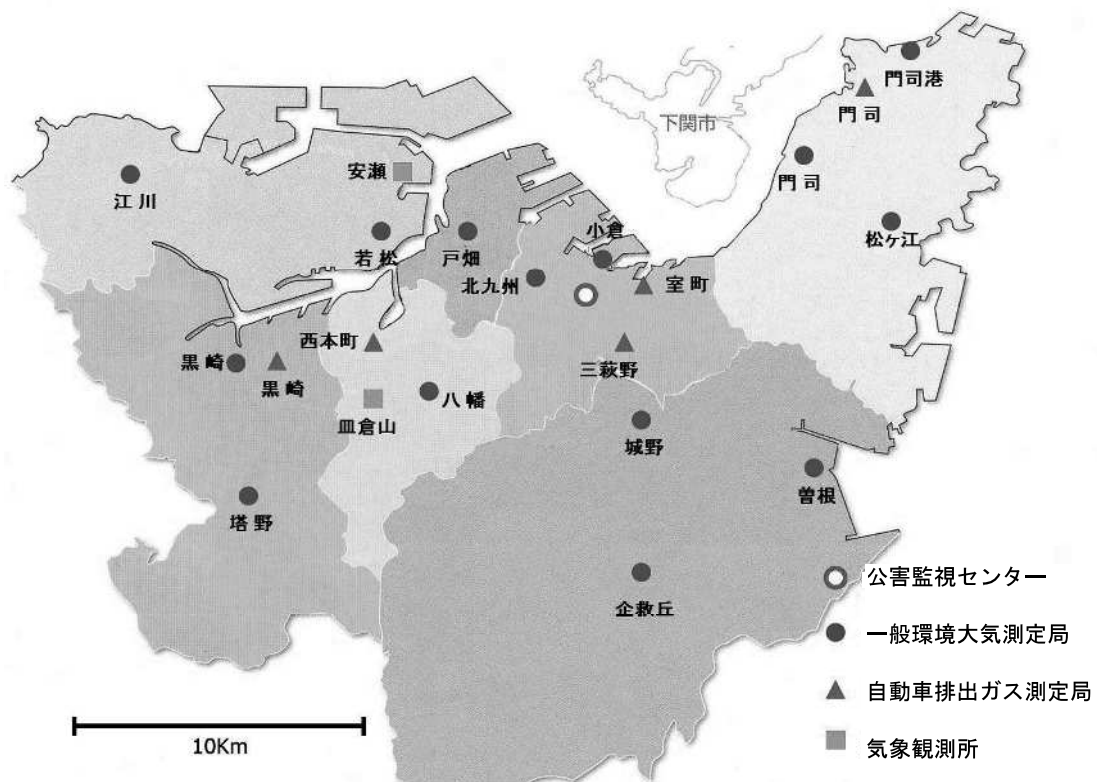
3 平成 30 年度常時監視測定網

平成31年3月31日現在

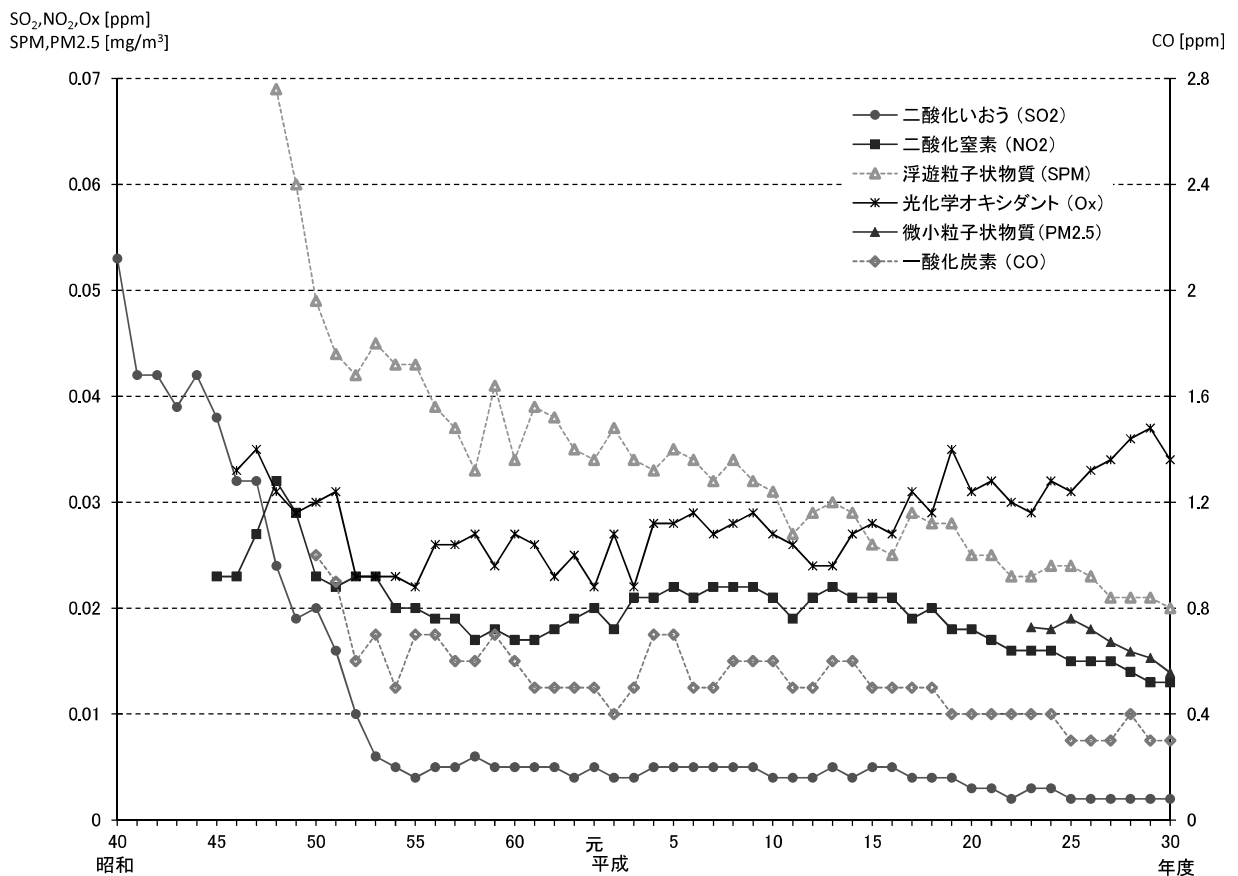
測 定 地 点		測 定 項 目														測 定 開 始 年 月 日			
		二 酸 化 い お う	窒 素 酸 化 物	一 酸 化 炭 素	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	微 小 粒 子 状 物 質	炭 化 水 素	気 象					有 害 大 気 汚 染 物 質	ダ イ オ キ シ ン 類			ア ス ベ ス ト	
									風 向	温 度	湿 度	日 射 量	紫 外 線 量						雨 量
名 称	所 在 地																		
公害監視センター	小倉北区城内1-1 北九州市役所本庁舎10階																	昭和45. 4. 1	
一 般 環 境 大 気 測 定 局	01 門 司 観 測 局	門司区大里原町12-12 大 里 出 張 所	○	○		○	○			○								昭和45. 3.30	
	02 門司港観測局	門司区東門司二丁目16-1 門 司 中 央 小 学 校	○	○		○	○	○		○								平成 2. 7.18	
	03 松ヶ江観測局	門司区大字畑 松ヶ江ふれあい公園内	○	○		○	○	○		○						○	○	昭和51.11. 1	
	04 小 倉 観 測 局	小倉北区大門一丁目6-48 ホームレス自立支援センター	○	○		○	○			○								44.11.11	
	05 北九州観測局	小倉北区井堀二丁目7-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	42. 8. 1	
	06 城 野 観 測 局	小倉南区富士見三丁目1-3 城 野 市 民 セ ン タ ー	○	○		○	○			○								45. 3. 1	
	07 曾 根 観 測 局	小倉南区下曾根四丁目22-1 小倉南区役所曾根出張所	○	○		○	○	○		○								48. 4. 1	
	08 企救丘観測局	小倉南区企救丘二丁目1-1 企 救 丘 小 学 校	○	○		○	○	○		○						○	○	53. 3. 1	
	09 若 松 観 測 局	若松区本町三丁目13-1 若 松 市 民 会 館 屋 上	○	○		○	○	○		○						○	○	39. 4. 1	
	10 江 川 観 測 局	若松区高須北一丁目1-1 高 須 中 学 校	○	○		○	○	○	○	○								平成 2. 7.18	
	11 八 幡 観 測 局	八幡東区中央一丁目2-4 八 幡 東 区 役 所 東 別 館	○	○		○	○			○								昭和39. 2.10	
	12 黒 崎 観 測 局	八幡西区東鳴水一丁目1-1 鳴 水 小 学 校	○	○		○	○	○		○							○	○	42.12. 1
	13 塔 野 観 測 局	八幡西区塔野一丁目3-1 塔 野 小 学 校	○	○		○	○	○		○									49. 4. 1
	14 戸 畑 観 測 局	戸畑区新池一丁目2-1 保 健 環 境 研 究 所	○	○		○	○	○		○									39. 2.10
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	01 門 司 測 定 所	門司区老松町3番地 老 松 公 園 内		○	○	○												昭和49. 3. 1	
	02 三萩野測定所	小倉北区三萩野一丁目 三 萩 野 交 差 点		○	○	○			○	○								45. 1.15	
	03 室 町 測 定 所	小倉北区室町二丁目2-4		○	○	○				○								48. 7. 5	
	04 西本町測定所	八幡東区西本町一丁目20-2 旧百三十銀行ギャラリー		○	○	○		○		○						○		50. 4. 1	
	05 黒 崎 測 定 所	八幡西区黒崎三丁目 黒 崎 駅 歩 道 橋 下		○	○	○												45. 8.15	
観 測 所 気 象	01 皿倉山観測所	八幡東区大字尾倉 帆 柱 山 公 園 内								○	○							昭和45. 1.15	
	02 安瀬観測所	若松区大字安瀬64-1 北 湊 浄 化 セ ン タ ー								○								46. 2. 1	

4 平成 30 年度常時監視測定網図

(平成31年3月31日現在)



5 大気汚染状況の推移 (一般環境大気測定局) [年平均値] グラフ



6 平成30年度 二酸化いおうに係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

No.	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数と割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数と割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
		日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	ppm	有×・無○	日
01	門司観測局	361	8688	0.003	0	0.0	0	0.0	0.026	0.010	○	0
02	松ヶ江観測局	365	8728	0.003	0	0.0	0	0.0	0.034	0.008	○	0
03	門司港観測局	363	8706	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	○	0
04	北九州観測局	363	8704	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.006	○	0
05	小倉観測局	363	8720	0.003	0	0.0	0	0.0	0.037	0.009	○	0
06	城野観測局	357	8594	0.002	0	0.0	0	0.0	0.026	0.008	○	0
07	曽根観測局	363	8706	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0
08	企救丘観測局	361	8663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.004	○	0
09	若松観測局	365	8726	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.006	○	0
10	江川観測局	364	8723	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.004	○	0
11	八幡観測局	359	8630	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.004	○	0
12	黒崎観測局	363	8709	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	0.004	○	0
13	塔野観測局	365	8721	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004	○	0
14	戸畑観測局	364	8721	0.001	0	0.0	0	0.0	0.025	0.005	○	0
全市平均				0.002								

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

7 二酸化いおう濃度経年変化（一般環境大気測定局） [年平均値]

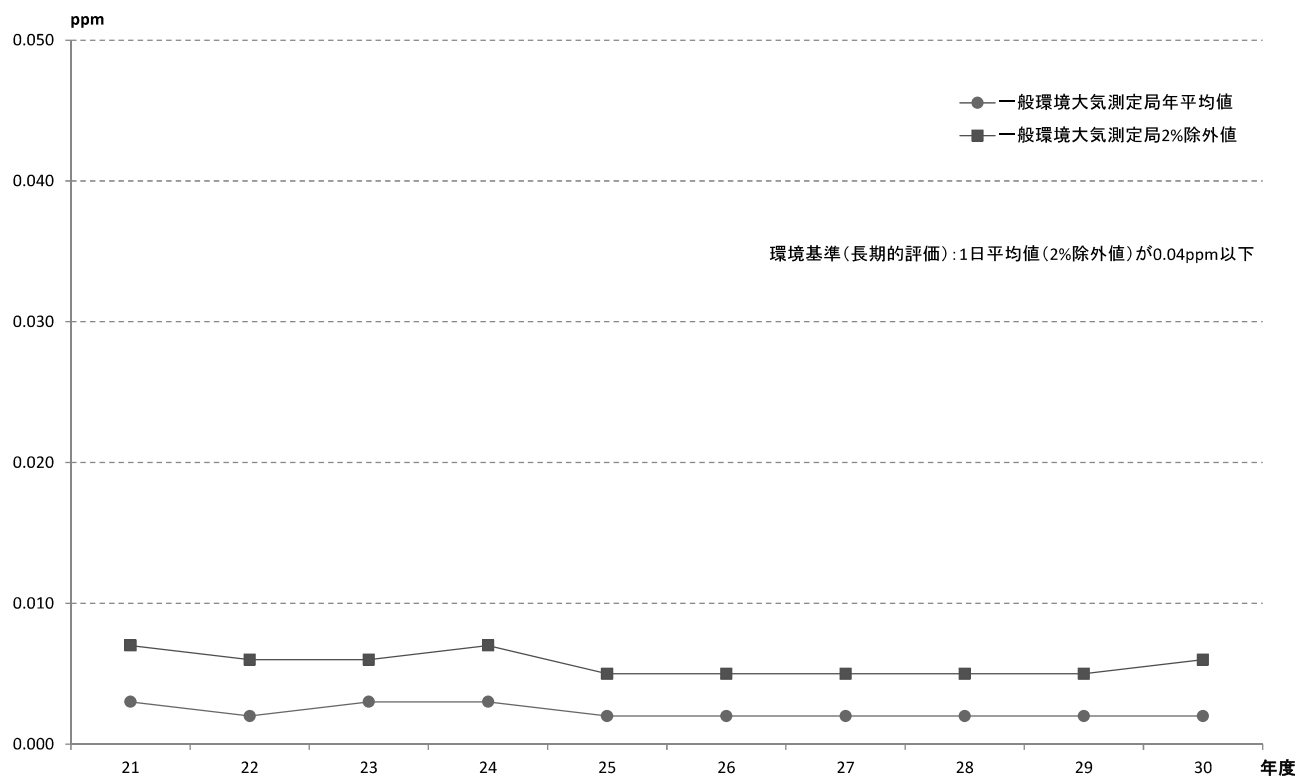
[単位:ppm]											
No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門司観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
02	松ヶ江観測局	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
03	門司港観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
04	北九州観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
05	小倉観測局	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
06	城野観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
07	曽根観測局	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
08	企救丘観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
09	若松観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
10	江川観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
11	八幡観測局	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
12	黒崎観測局	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13	塔野観測局	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
14	戸畑観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
平均値		0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

8 二酸化いおう濃度経年変化（一般環境大気測定局） [2% 除外値]

[単位: ppm]

No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門 司観測局	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.010
02	松ヶ江観測局	0.013	0.011	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008
03	門司港観測局	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006
04	北九州観測局	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006
05	小 倉観測局	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	0.009
06	城 野観測局	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008
07	曾 根観測局	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
08	企救丘観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
09	若 松観測局	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006
10	江 川観測局	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
11	八 幡観測局	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
12	黒 崎観測局	0.008	0.007	0.008	0.010	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004
13	塔 野観測局	0.006	0.005	0.007	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
14	戸 畑観測局	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005
平均値		0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006

9 二酸化いおう濃度経年変化（一般環境大気測定局） [年平均値・2% 除外値] グラフ



10 平成 30 年度 二酸化いおう月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	門司観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	29	30	31	31	28	31	361
		測定時間	時間	718	741	718	715	742	717	728	718	741	741	670	739	8688
		月平均値	ppm	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.026	0.017	0.019	0.024	0.021	0.011	0.014	0.011	0.008	0.008	0.010	0.014	0.026
		日平均値の最高値	ppm	0.012	0.009	0.008	0.012	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.012
02	松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	718	736	742	718	742	718	741	741	670	742	8728
		月平均値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.034	0.029	0.030	0.028	0.022	0.017	0.024	0.020	0.011	0.015	0.016	0.028	0.034
		日平均値の最高値	ppm	0.008	0.009	0.008	0.010	0.007	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010
03	門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	717	716	742	718	742	718	740	742	670	741	8706
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	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	0.019	0.017	0.016	0.020	0.012	0.009	0.006	0.015	0.008	0.011	0.015	0.013	0.020
		日平均値の最高値	ppm	0.009	0.006	0.005	0.008	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.009
04	北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	689	741	742	718	742	718	741	742	670	741	8704
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	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	0.023	0.024	0.017	0.031	0.013	0.014	0.010	0.010	0.009	0.006	0.011	0.009	0.031
		日平均値の最高値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.011	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.011
05	小倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	741	717	730	742	718	742	718	741	742	670	741	8720
		月平均値	ppm	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.025	0.028	0.015	0.037	0.012	0.011	0.013	0.008	0.006	0.007	0.007	0.010	0.037
		日平均値の最高値	ppm	0.011	0.010	0.011	0.010	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.011

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
06	城野観測局	有効測定日数	日	30	25	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	357
		測定時間	時間	718	629	717	741	719	718	740	718	741	741	670	742	8594
		月平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.026	0.019	0.011	0.020	0.015	0.010	0.011	0.007	0.006	0.004	0.005	0.009	0.026
		日平均値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.005	0.011	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.011
07	曾根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	718	728	731	716	742	718	741	741	670	741	8706
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.019	0.011	0.010	0.022	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.005	0.009	0.007	0.022
		日平均値の最高値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.008	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008
08	企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	361
		測定時間	時間	718	742	716	673	742	718	742	718	741	742	670	741	8663
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.002	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	0.016	0.011	0.006	0.014	0.005	0.004	0.005	0.006	0.003	0.002	0.004	0.006	0.016
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005
09	若松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	710	741	742	718	742	718	741	742	670	742	8726
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	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	0.016	0.015	0.016	0.017	0.017	0.013	0.011	0.017	0.010	0.010	0.014	0.012	0.017
		日平均値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007
10	江川観測局	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	742	709	741	742	718	742	718	741	741	670	742	8723
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		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	0.020	0.015	0.012	0.013	0.011	0.006	0.009	0.008	0.006	0.004	0.009	0.010	0.020
		日平均値の最高値	ppm	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
11	八幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	27	30	31	31	28	31	359
		測定時間	時間	717	742	714	715	742	718	672	718	740	741	670	741	8630
		月平均値	ppm	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
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.018	0.014	0.010	0.017	0.010	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.018
		日平均値の最高値	ppm	0.006	0.004	0.003	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007
12	黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	694	741	742	718	742	718	741	742	670	741	8709
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	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	0.014	0.008	0.014	0.020	0.007	0.009	0.012	0.007	0.005	0.007	0.010	0.020
		日平均値の最高値	ppm	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006
13	塔野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	709	741	739	718	742	718	741	742	670	741	8721
		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	0.021	0.013	0.006	0.017	0.013	0.005	0.009	0.010	0.004	0.004	0.008	0.009	0.021
		日平均値の最高値	ppm	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007
14	戸畑観測局	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	742	711	740	742	718	742	718	737	742	670	741	8721
		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	0.025	0.021	0.010	0.023	0.009	0.011	0.010	0.014	0.007	0.008	0.009	0.010	0.025
		日平均値の最高値	ppm	0.007	0.006	0.004	0.007	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.007

11 平成30年度 二酸化いおう時間別濃度測定結果（一般環境大気測定局）

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

12 平成 30 年度 二酸化いおう風向別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

[単位: ppm]

No.	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門 司観測局	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003
02	松ヶ江観測局	0.002	0.003	0.005	0.006	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
03	門司港観測局	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
04	北九州観測局	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
05	小 倉観測局	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
06	城 野観測局	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002
07	曾 根観測局	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
08	企救丘観測局	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
09	若 松観測局	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
10	江 川観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11	八 幡観測局	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
12	黒 崎観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
13	塔 野観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
14	戸 畑観測局	0.002	0.003	0.003	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

13 平成 30 年度 二酸化いおう風速別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

[単位: ppm]

No.	測定局名	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 司観測局	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	*
02	松ヶ江観測局	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	*	*	*
03	門司港観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	*	*	*	*	*
04	北九州観測局	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	*	*	*	*
05	小 倉観測局	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	*
06	城 野観測局	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	*	*	*
07	曾 根観測局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	*	*	*
08	企救丘観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	*	*	*	*	*
09	若 松観測局	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	*
10	江 川観測局	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	*	*	*
11	八 幡観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	*
12	黒 崎観測局	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	*
13	塔 野観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	*
14	戸 畑観測局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	*

*: 観測無し

14 平成 30 年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

No.	測定局	有効測定 日数	測定 時間	二酸化窒素(NO ₂)												一酸化窒素(NO)				窒素酸化物(NO + NO ₂)			
				年平均値	1時間値 の最高値	1時間値が 0.2ppmを超えた 時間数と割合	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の 時間数と割合	日平均値が 0.06ppmを超えた 日数と割合	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数と割合	日平均 値の年間 98%値	98%評価値 による日平 均値が 0.06ppmを 超えた日数	環境基準 適合	年平均値	1時間 の最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 の最高値	日平均 値の年間 98%値	年平均 値NO ₂ / (NO+NO ₂)				
				日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	適○否×	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
01	門司観測局	362	8693	0.013	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○	0.003	0.121	0.015	0.016	0.159	0.038	81.0
02	松ヶ江観測局	365	8723	0.016	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○	0.006	0.220	0.031	0.022	0.255	0.055	72.4
03	門司港観測局	359	8649	0.012	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	○	0.002	0.066	0.009	0.014	0.098	0.029	86.1
04	北九州観測局	363	8699	0.014	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	○	0.003	0.118	0.011	0.017	0.163	0.038	82.2
05	小倉観測局	320	7686	0.015	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○	0.004	0.104	0.013	0.019	0.144	0.040	80.8
06	城野観測局	363	8702	0.012	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○	0.002	0.094	0.011	0.014	0.134	0.034	82.8
07	曾根観測局	363	8706	0.015	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○	0.004	0.223	0.018	0.019	0.319	0.044	77.4
08	企救丘観測局	363	8706	0.013	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○	0.003	0.115	0.009	0.016	0.153	0.032	82.8
09	若松観測局	365	8726	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○	0.003	0.097	0.011	0.017	0.143	0.036	81.7
10	江川観測局	364	8718	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	○	0.002	0.061	0.008	0.010	0.098	0.026	84.0
11	八幡観測局	363	8701	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	○	0.002	0.119	0.011	0.015	0.184	0.033	83.2
12	黒崎観測局	363	8704	0.011	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	○	0.002	0.067	0.009	0.013	0.100	0.030	84.0
13	塔野観測局	268	6426	0.007	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	○	0.002	0.042	0.009	0.009	0.049	0.019	81.6
14	戸畑観測局	365	8720	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	○	0.002	0.078	0.010	0.018	0.120	0.037	86.5
全市平均				0.013													0.003			0.016			

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

15 平成 30 年度 二酸化窒素に係る環境基準適合状況（自動車排出ガス測定局）

No.	測定局	有効 測定 日数	測定 時間	二酸化窒素(NO2)												一酸化窒素(NO)			窒素酸化物(NO + NO2)				
				年平均値	1時間 値 の 最高 値	1時間値が 0.2ppmを超えた 時間数と割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の 時間数と割合		日平均値が 0.06ppmを超えた 日数と割合		日平均値が 0.04ppm以下 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 NO2/ (NO+NO2)
						時間	%	時間	%	日	%	日	%										
01	門 司測定所	365	8725	0.018	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.034	0	○	0.008	0.112	0.023	0.025	0.151	0.051	70.1
02	三萩野測定所	363	8705	0.021	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0	○	0.015	0.153	0.036	0.036	0.206	0.066	57.7
03	室 町測定所	350	8400	0.023	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.037	0	○	0.017	0.159	0.035	0.039	0.205	0.068	57.7
04	西本町測定所	363	8699	0.021	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0	○	0.012	0.163	0.034	0.033	0.205	0.065	62.8
05	黒 崎測定所	363	8703	0.029	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	8.5	0.043	0	○	0.026	0.224	0.055	0.055	0.283	0.091	53.0
全市平均				0.022													0.016			0.038			

(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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門 司観測局	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
02	松ヶ江観測局	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.017	0.017	0.016
03	門司港観測局	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
04	北九州観測局	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014
05	小 倉観測局	0.020	0.019	0.019	0.019	0.017	0.018	0.018	0.010	0.012	0.015
06	城 野観測局	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	0.014	0.012	0.013	0.012	0.012
07	曾 根観測局	0.018	0.017	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015
08	企救丘観測局	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013
09	若 松観測局	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014
10	江 川観測局	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
11	八 幡観測局	0.016	0.016	0.015	0.015	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012
12	黒 崎観測局	0.016	0.016	0.015	0.015	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
13	塔 野観測局	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007
14	戸 畑観測局	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	0.017	0.016	0.015
平均値		0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013

17 二酸化窒素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

[単位:ppm]

No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門 司測定所	0.023	0.022	0.019	0.021	0.021	0.021	0.020	0.018	0.019	0.018
02	三萩野測定所	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024	0.023	0.021	0.013	0.009	0.021
03	室 町測定所	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.023
04	西本町測定所	0.033	0.028	0.025	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.021	0.021
05	黒 崎測定所	0.032	0.033	0.031	0.033	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.029
平均値		0.029	0.027	0.025	0.026	0.027	0.026	0.025	0.022	0.021	0.022

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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門 司観測局	0.036	0.034	0.031	0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	0.031	0.027
02	松ヶ江観測局	0.037	0.037	0.036	0.036	0.037	0.036	0.036	0.031	0.032	0.029
03	門司港観測局	0.028	0.029	0.028	0.027	0.029	0.028	0.025	0.022	0.027	0.023
04	北九州観測局	0.033	0.032	0.030	0.033	0.032	0.029	0.029	0.027	0.031	0.027
05	小 倉観測局	0.038	0.036	0.035	0.036	0.034	0.031	0.032	0.026	0.030	0.029
06	城 野観測局	0.035	0.033	0.031	0.027	0.027	0.025	0.025	0.024	0.028	0.024
07	曾 根観測局	0.035	0.032	0.035	0.035	0.035	0.033	0.032	0.029	0.032	0.029
08	企救丘観測局	0.034	0.032	0.030	0.032	0.034	0.033	0.031	0.027	0.031	0.025
09	若 松観測局	0.039	0.038	0.033	0.035	0.032	0.033	0.031	0.029	0.030	0.026
10	江 川観測局	0.024	0.025	0.026	0.027	0.025	0.026	0.025	0.023	0.022	0.020
11	八 幡観測局	0.034	0.031	0.028	0.029	0.028	0.029	0.028	0.025	0.026	0.025
12	黒 崎観測局	0.037	0.033	0.028	0.030	0.027	0.026	0.027	0.026	0.028	0.022
13	塔 野観測局	0.027	0.027	0.025	0.023	0.022	0.022	0.019	0.019	0.019	0.015
14	戸 畑観測局	0.039	0.038	0.036	0.038	0.036	0.037	0.036	0.030	0.031	0.028
平均値		0.034	0.033	0.031	0.032	0.031	0.030	0.029	0.026	0.028	0.025

19 二酸化窒素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局） [98%値]

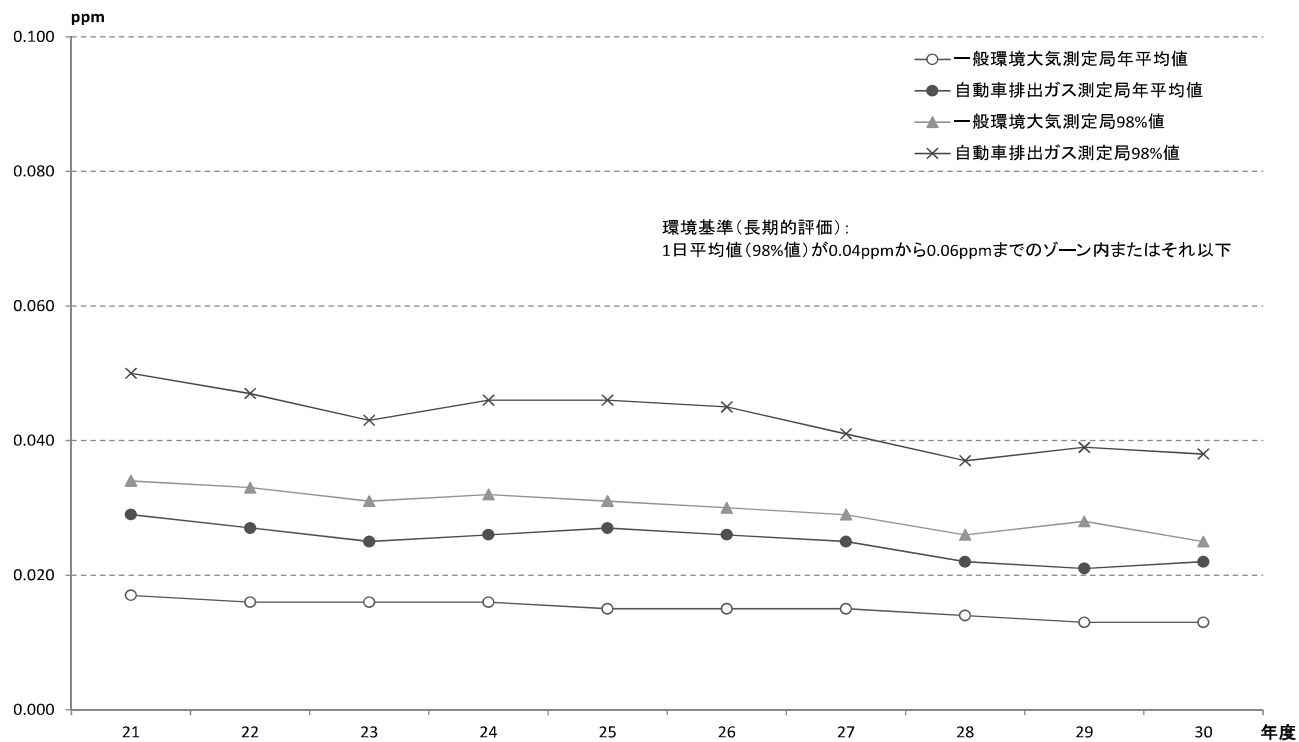
[単位:ppm]

No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門 司測定所	0.042	0.041	0.038	0.040	0.041	0.042	0.038	0.031	0.035	0.034
02	三萩野測定所	0.048	0.043	0.041	0.043	0.040	0.038	0.035	0.028	0.035	0.039
03	室 町測定所	0.045	0.044	0.042	0.042	0.041	0.041	0.039	0.036	0.040	0.037
04	西本町測定所	0.058	0.052	0.043	0.049	0.048	0.047	0.042	0.041	0.037	0.036
05	黒 崎測定所	0.056	0.055	0.053	0.055	0.062	0.055	0.052	0.048	0.046	0.043
平均値		0.050	0.047	0.043	0.046	0.046	0.045	0.041	0.037	0.039	0.038

20 二酸化窒素濃度経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)

[年平均値・98%値] グラフ



21 平成 30 年度 二酸化窒素月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	門 司 観測局	有効測定日数	日	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	28	31	362
		測定時間	時間	718	739	713	716	741	716	742	718	741	740	670	739	8693
		月平均値	ppm	0.017	0.013	0.012	0.013	0.008	0.009	0.012	0.017	0.014	0.015	0.015	0.014	0.013
		1時間値の最高値	ppm	0.058	0.043	0.046	0.049	0.046	0.038	0.041	0.042	0.044	0.051	0.051	0.053	0.058
		日平均値の最高値	ppm	0.034	0.026	0.023	0.025	0.015	0.018	0.019	0.025	0.028	0.032	0.027	0.025	0.034
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02	松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	740	717	737	741	718	741	718	741	741	669	742	8723
		月平均値	ppm	0.019	0.018	0.015	0.013	0.010	0.012	0.014	0.020	0.017	0.017	0.018	0.017	0.016
		1時間値の最高値	ppm	0.056	0.076	0.049	0.053	0.030	0.043	0.050	0.047	0.051	0.049	0.059	0.048	0.076
		日平均値の最高値	ppm	0.036	0.034	0.024	0.024	0.018	0.022	0.028	0.032	0.032	0.032	0.028	0.029	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
		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	27	30	31	30	31	31	28	31	359
		測定時間	時間	718	742	718	717	684	718	742	718	741	740	670	741	8649
		月平均値	ppm	0.016	0.014	0.011	0.011	0.009	0.009	0.011	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012
		1時間値の最高値	ppm	0.071	0.068	0.041	0.038	0.036	0.033	0.039	0.040	0.039	0.046	0.042	0.051	0.071
		日平均値の最高値	ppm	0.035	0.032	0.018	0.018	0.015	0.017	0.017	0.021	0.025	0.023	0.019	0.021	0.035
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04	北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	689	741	741	716	741	718	741	741	670	741	8699
		月平均値	ppm	0.016	0.016	0.013	0.012	0.009	0.011	0.013	0.017	0.015	0.014	0.015	0.013	0.014
		1時間値の最高値	ppm	0.053	0.072	0.045	0.059	0.039	0.049	0.040	0.051	0.044	0.052	0.045	0.047	0.072
		日平均値の最高値	ppm	0.029	0.033	0.021	0.030	0.021	0.022	0.022	0.029	0.028	0.031	0.026	0.027	0.033
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	小 倉 観測局	有効測定日数	日	30	31	30	13	4	30	31	30	31	31	28	31	320
		測定時間	時間	718	742	718	334	105	717	742	717	741	741	670	741	7686
		月平均値	ppm	0.017	0.017	0.014	0.005	0.019	0.015	0.013	0.018	0.018	0.015	0.017	0.015	0.015
		1時間値の最高値	ppm	0.057	0.090	0.036	0.017	0.041	0.061	0.042	0.052	0.046	0.052	0.043	0.054	0.090
		日平均値の最高値	ppm	0.032	0.033	0.024	0.008	0.027	0.028	0.024	0.030	0.029	0.032	0.027	0.028	0.033
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
06	城 野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	717	741	719	718	737	718	740	740	670	742	8702
		月平均値	ppm	0.014	0.013	0.011	0.011	0.008	0.008	0.010	0.014	0.014	0.012	0.014	0.012	0.012
		1時間値の最高値	ppm	0.061	0.069	0.034	0.040	0.029	0.030	0.043	0.040	0.044	0.056	0.044	0.053	0.069
		日平均値の最高値	ppm	0.025	0.028	0.020	0.021	0.014	0.015	0.020	0.025	0.026	0.031	0.024	0.026	0.031
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07	曽 根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	718	729	730	716	742	718	741	741	670	741	8706
		月平均値	ppm	0.017	0.016	0.013	0.012	0.009	0.011	0.014	0.021	0.017	0.017	0.018	0.016	0.015
		1時間値の最高値	ppm	0.063	0.067	0.036	0.044	0.040	0.039	0.049	0.051	0.049	0.048	0.062	0.051	0.096
		日平均値の最高値	ppm	0.035	0.031	0.021	0.020	0.016	0.019	0.026	0.029	0.034	0.030	0.030	0.026	0.035
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	718	716	741	718	742	718	741	741	670	741	8706
		月平均値	ppm	0.016	0.016	0.013	0.012	0.009	0.009	0.011	0.017	0.013	0.013	0.016	0.013	0.013
		1時間値の最高値	ppm	0.061	0.074	0.062	0.050	0.035	0.042	0.052	0.049	0.043	0.051	0.050	0.046	0.074
		日平均値の最高値	ppm	0.031	0.034	0.025	0.024	0.017	0.014	0.021	0.024	0.023	0.032	0.024	0.026	0.034
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	若 松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	713	740	741	718	742	718	741	741	670	742	8726
		月平均値	ppm	0.015	0.016	0.014	0.011	0.010	0.012	0.013	0.019	0.014	0.014	0.017	0.014	0.014
		1時間値の最高値	ppm	0.059	0.061	0.048	0.041	0.029	0.041	0.046	0.048	0.043	0.048	0.047	0.056	0.061
		日平均値の最高値	ppm	0.030	0.033	0.023	0.019	0.016	0.021	0.025	0.031	0.025	0.028	0.026	0.028	0.033
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	江 川観測局	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	742	707	741	741	718	742	718	741	738	670	742	8718
		月平均値	ppm	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.012	0.010	0.009	0.011	0.009	0.009
		1時間値の最高値	ppm	0.043	0.037	0.049	0.031	0.029	0.030	0.040	0.044	0.040	0.036	0.040	0.037	0.049
		日平均値の最高値	ppm	0.016	0.023	0.019	0.017	0.013	0.013	0.016	0.024	0.025	0.020	0.023	0.020	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
		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度	
11	八幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	時間	717	741	716	718	741	718	742	718	738	740	670	742	8701	
		月平均値	ppm	0.014	0.014	0.011	0.009	0.008	0.009	0.011	0.017	0.014	0.014	0.015	0.012	0.012	
		1時間値の最高値	ppm	0.061	0.065	0.043	0.041	0.027	0.032	0.039	0.044	0.047	0.050	0.056	0.056	0.065	
		日平均値の最高値	ppm	0.031	0.027	0.019	0.018	0.013	0.014	0.019	0.023	0.026	0.021	0.025	0.026	0.031	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	黒崎観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	時間	718	742	695	741	741	718	741	715	741	741	670	741	8704	
		月平均値	ppm	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.011	0.015	0.013	0.011	0.013	0.011	0.011	
		1時間値の最高値	ppm	0.048	0.040	0.032	0.040	0.027	0.032	0.045	0.040	0.035	0.040	0.045	0.041	0.048	
		日平均値の最高値	ppm	0.026	0.020	0.020	0.016	0.012	0.013	0.019	0.027	0.023	0.020	0.024	0.022	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	
13	塔野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	20				5	31	28	31	268
		測定時間	時間	717	742	709	739	738	496				134	741	669	741	6426
		月平均値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006				0.008	0.009	0.010	0.009	0.007
		1時間値の最高値	ppm	0.030	0.035	0.029	0.033	0.025	0.025				0.029	0.036	0.034	0.033	0.036
		日平均値の最高値	ppm	0.014	0.013	0.014	0.015	0.010	0.009				0.008	0.017	0.015	0.019	0.019
		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
		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
		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
		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
14	戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	時間	718	742	712	741	740	718	742	718	737	740	670	742	8720	
		月平均値	ppm	0.016	0.017	0.014	0.012	0.011	0.013	0.014	0.020	0.016	0.016	0.018	0.015	0.015	
		1時間値の最高値	ppm	0.059	0.061	0.042	0.045	0.037	0.046	0.048	0.052	0.043	0.052	0.046	0.055	0.061	
		日平均値の最高値	ppm	0.030	0.034	0.022	0.021	0.017	0.021	0.026	0.031	0.028	0.031	0.027	0.028	0.034	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

22 平成 30 年度 二酸化窒素月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	門 司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	718	735	741	718	742	718	741	741	670	741	8725
		月平均値	ppm	0.023	0.019	0.016	0.015	0.012	0.014	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.021	0.018
		1時間値の最高値	ppm	0.072	0.074	0.048	0.046	0.045	0.041	0.051	0.052	0.050	0.054	0.055	0.054	0.074
		日平均値の最高値	ppm	0.046	0.041	0.035	0.026	0.020	0.025	0.027	0.029	0.035	0.028	0.029	0.031	0.046
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
02	三萩野測定所	測定時間	時間	718	742	717	741	716	718	742	718	741	741	668	742	8705
		月平均値	ppm	0.026	0.024	0.022	0.017	0.014	0.018	0.020	0.025	0.018	0.022	0.025	0.022	0.021
		1時間値の最高値	ppm	0.069	0.081	0.057	0.057	0.043	0.057	0.051	0.060	0.063	0.060	0.059	0.066	0.081
		日平均値の最高値	ppm	0.045	0.043	0.035	0.029	0.026	0.032	0.028	0.037	0.036	0.040	0.041	0.036	0.045
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6
		有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	18	350
		測定時間	時間	718	742	692	741	740	718	742	718	739	740	670	440	8400
03	室 町測定所	月平均値	ppm	0.028	0.026	0.023	0.019	0.015	0.019	0.022	0.025	0.024	0.023	0.024	0.024	0.023
		1時間値の最高値	ppm	0.076	0.099	0.069	0.051	0.052	0.062	0.055	0.062	0.061	0.056	0.056	0.073	0.099
		日平均値の最高値	ppm	0.046	0.044	0.036	0.031	0.027	0.032	0.031	0.034	0.035	0.037	0.034	0.034	0.046
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	693	741	740	718	742	718	741	741	668	737	8699
		月平均値	ppm	0.022	0.023	0.021	0.016	0.014	0.018	0.019	0.027	0.021	0.019	0.024	0.021	0.021
		1時間値の最高値	ppm	0.063	0.060	0.060	0.047	0.040	0.048	0.051	0.052	0.054	0.048	0.061	0.065	0.065
04	西本町測定所	日平均値の最高値	ppm	0.040	0.040	0.032	0.026	0.022	0.026	0.033	0.037	0.033	0.032	0.037	0.037	0.040
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	691	741	741	718	742	718	741	740	670	741	8703
		月平均値	ppm	0.032	0.030	0.029	0.023	0.022	0.029	0.030	0.034	0.031	0.029	0.030	0.030	0.029
		1時間値の最高値	ppm	0.073	0.076	0.070	0.059	0.056	0.064	0.065	0.068	0.065	0.060	0.063	0.072	0.076
		日平均値の最高値	ppm	0.053	0.052	0.046	0.036	0.035	0.039	0.041	0.046	0.041	0.040	0.042	0.046	0.053
		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
05	黒 崎測定所	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	3	6	3	0	0	0	3	6	1	1	2	6	31
		有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	691	741	741	718	742	718	741	740	670	741	8703
		月平均値	ppm	0.032	0.030	0.029	0.023	0.022	0.029	0.030	0.034	0.031	0.029	0.030	0.030	0.029
		1時間値の最高値	ppm	0.073	0.076	0.070	0.059	0.056	0.064	0.065	0.068	0.065	0.060	0.063	0.072	0.076
		日平均値の最高値	ppm	0.053	0.052	0.046	0.036	0.035	0.039	0.041	0.046	0.041	0.040	0.042	0.046	0.053
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	3	6	3	0	0	0	3	6	1	1	2	6	31

23 平成 30 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	門司観測局	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018	0.017	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
02	松ヶ江観測局	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.021	0.023	0.022	0.019	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015
03	門司港観測局	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.013	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
04	北九州観測局	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.017	0.018	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
05	小倉観測局	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.015	0.018	0.021	0.021	0.019	0.016	0.015	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.014	0.014
06	城野観測局	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012	0.014	0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011
07	曽根観測局	0.015	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.020	0.020	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015
08	企救丘観測局	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013
09	若松観測局	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.016	0.018	0.019	0.019	0.018	0.016	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
10	江川観測局	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009
11	八幡観測局	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
12	黒崎観測局	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.014	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
13	塔野観測局	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008
14	戸畑観測局	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.016	0.019	0.020	0.021	0.019	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014

24 平成 30 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]

25 平成 30 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 司観測局	0.011	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.011	0.016	0.016	0.014	0.012	0.009	0.011	0.013	0.013	0.012	0.020
02	松ヶ江観測局	0.013	0.016	0.018	0.017	0.016	0.013	0.014	0.014	0.015	0.020	0.021	0.016	0.012	0.011	0.009	0.011	0.024
03	門司港観測局	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.013	0.013	0.015	0.013	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.015
04	北九州観測局	0.014	0.014	0.012	0.010	0.016	0.012	0.028	0.014	0.013	0.016	0.010	0.009	0.008	0.009	0.014	0.016	0.018
05	小 倉観測局	0.015	0.014	0.016	0.015	0.014	0.013	0.015	0.018	0.019	0.017	0.016	0.012	0.010	0.010	0.012	0.015	0.019
06	城 野観測局	0.013	0.016	0.015	0.014	0.008	0.010	0.013	0.014	0.015	0.014	0.013	0.010	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015
07	曾 根観測局	0.010	0.010	0.013	0.015	0.013	0.015	0.017	0.015	0.019	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.022
08	企救丘観測局	0.008	0.009	0.013	0.018	0.016	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.011	0.010	0.008	0.006	0.007	0.008	0.016
09	若 松観測局	0.010	0.011	0.014	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017	0.019	0.018	0.014	0.010	0.008	0.007	0.008	0.009	0.019
10	江 川観測局	0.003	0.004	0.005	0.009	0.013	0.014	0.013	0.012	0.009	0.007	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.013
11	八 幡観測局	0.010	0.012	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015	0.016	0.014	0.011	0.009	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.017
12	黒 崎観測局	0.008	0.008	0.008	0.011	0.012	0.010	0.009	0.010	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.007	0.008	0.009	0.017
13	塔 野観測局	0.007	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.012
14	戸 畑観測局	0.013	0.017	0.018	0.019	0.016	0.016	0.019	0.019	0.018	0.015	0.012	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.019

26 平成 30 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	三萩野測定所	0.024	0.021	0.022	0.017	0.017	0.019	0.021	0.022	0.021	0.020	0.023	0.024	0.019	0.017	0.021	0.026	0.025
02	室 町測定所	0.026	0.025	0.023	0.020	0.016	0.019	0.022	0.023	0.024	0.027	0.025	0.024	0.024	0.024	0.021	0.026	0.025
03	西本町測定所	0.019	0.021	0.026	0.027	0.025	0.024	0.024	0.022	0.018	0.013	0.009	0.010	0.012	0.015	0.018	0.019	0.025

27 平成 30 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 司観測局	0.020	0.016	0.012	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.013	0.016	0.011	*
02	松ヶ江観測局	0.024	0.022	0.017	0.012	0.009	0.007	0.006	0.004	0.005	*	*	*
03	門司港観測局	0.015	0.012	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	*	*	*	*	*
04	北九州観測局	0.018	0.015	0.010	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	*	*	*	*
05	小 倉観測局	0.019	0.018	0.016	0.013	0.011	0.010	0.009	0.006	0.003	0.002	*	*
06	城 野観測局	0.015	0.014	0.013	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	*	*	*
07	曾 根観測局	0.022	0.019	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.005	*	*	*
08	企救丘観測局	0.016	0.014	0.011	0.011	0.013	0.013	0.009	*	*	*	*	*
09	若 松観測局	0.019	0.018	0.016	0.012	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	*
10	江 川観測局	0.013	0.011	0.009	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	*	*	*
11	八 幡観測局	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	*
12	黒 崎観測局	0.017	0.012	0.009	0.008	0.007	0.004	0.006	0.006	0.001	0.001	0.002	*
13	塔 野観測局	0.012	0.010	0.009	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	*
14	戸 畑観測局	0.019	0.018	0.015	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.003	0.004	*

* : 観測無し

28 平成 30 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	三萩野測定所	0.025	0.024	0.020	0.016	0.013	0.011	0.006	0.004	0.004	*	*	*
02	室 町測定所	0.025	0.024	0.021	0.017	0.013	0.009	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	*
03	西本町測定所	0.025	0.023	0.020	0.016	0.012	0.006	0.002	0.002	0.001	*	*	*

* : 観測無し

29 一酸化窒素濃度経年変化（一般環境大気測定局） [年平均値]

[単位: ppm]

No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門 司観測局	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
02	松ヶ江観測局	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
03	門司港観測局	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
04	北九州観測局	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
05	小 倉観測局	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004
06	城 野観測局	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
07	曾 根観測局	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004
08	企救丘観測局	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
09	若 松観測局	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
10	江 川観測局	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
11	八 幡観測局	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
12	黒 崎観測局	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
13	塔 野観測局	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002
14	戸 畑観測局	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
平均値		0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003

30 一酸化窒素濃度経年変化（自動車排出ガス測定局） [年平均値]

[単位: ppm]

No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門 司測定所	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.008
02	三萩野測定所	0.029	0.026	0.026	0.023	0.022	0.021	0.019	0.011	0.007	0.015
03	室 町測定所	0.018	0.017	0.018	0.015	0.014	0.014	0.016	0.019	0.017	0.017
04	西本町測定所	0.034	0.031	0.026	0.029	0.026	0.025	0.023	0.017	0.013	0.012
05	黒 崎測定所	0.035	0.033	0.033	0.033	0.035	0.032	0.031	0.031	0.029	0.026
平均値		0.026	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.017	0.015	0.016

31 平成 30 年度 一酸化窒素月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	門 司観測局	有効測定日数	日	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	28	31	362
		測定時間	時間	718	739	713	716	741	716	742	718	741	740	670	739	8693
		月平均値	ppm	0.004	0.003	0.002	0.007	0.003	0.001	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.121	0.074	0.034	0.077	0.039	0.024	0.042	0.082	0.061	0.080	0.070	0.057	0.121
		日平均値の最高値	ppm	0.018	0.008	0.006	0.022	0.015	0.004	0.005	0.016	0.014	0.019	0.015	0.009	0.022
02	松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	740	717	737	741	718	741	718	741	741	669	742	8723
		月平均値	ppm	0.005	0.004	0.003	0.007	0.004	0.002	0.004	0.013	0.007	0.010	0.007	0.006	0.006
		1時間値の最高値	ppm	0.082	0.101	0.103	0.067	0.045	0.048	0.090	0.189	0.175	0.220	0.196	0.165	0.220
		日平均値の最高値	ppm	0.016	0.015	0.016	0.017	0.013	0.007	0.019	0.048	0.032	0.049	0.045	0.020	0.049
03	門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	27	30	31	30	31	31	28	31	359
		測定時間	時間	718	742	718	717	684	718	742	718	741	740	670	741	8649
		月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.061	0.036	0.022	0.066	0.040	0.027	0.049	0.063	0.030	0.055	0.060	0.043	0.066
		日平均値の最高値	ppm	0.014	0.007	0.005	0.011	0.009	0.004	0.004	0.012	0.005	0.006	0.009	0.006	0.014
04	北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	689	741	741	716	741	718	741	741	670	741	8699
		月平均値	ppm	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.038	0.074	0.078	0.069	0.054	0.023	0.036	0.056	0.087	0.060	0.118	0.038	0.118
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.010	0.009	0.012	0.006	0.004	0.007	0.012	0.024	0.014	0.015	0.005	0.024
05	小 倉観測局	有効測定日数	日	30	31	30	13	4	30	31	30	31	31	28	31	320
		測定時間	時間	718	742	718	334	105	717	742	717	741	741	670	741	7686
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004
		1時間値の最高値	ppm	0.041	0.061	0.043	0.051	0.054	0.053	0.033	0.085	0.104	0.063	0.101	0.041	0.104
		日平均値の最高値	ppm	0.007	0.012	0.013	0.010	0.011	0.010	0.008	0.015	0.020	0.015	0.015	0.005	0.020

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
06	城 野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	717	741	719	718	737	718	740	740	670	742	8702
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.073	0.047	0.033	0.047	0.021	0.027	0.041	0.054	0.086	0.094	0.083	0.039	0.094
		日平均値の最高値	ppm	0.009	0.013	0.008	0.010	0.005	0.004	0.006	0.012	0.017	0.018	0.014	0.006	0.018
07	曾 根観測局	有効測定日数	日	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	718	729	730	716	742	718	741	741	670	741	8706
		月平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.009	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004
		1時間値の最高値	ppm	0.093	0.071	0.223	0.065	0.045	0.032	0.082	0.113	0.097	0.102	0.145	0.058	0.223
		日平均値の最高値	ppm	0.014	0.007	0.023	0.010	0.008	0.006	0.013	0.028	0.026	0.017	0.031	0.009	0.031
08	企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	718	716	741	718	742	718	741	741	670	741	8706
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.115	0.067	0.043	0.048	0.028	0.018	0.044	0.054	0.050	0.046	0.074	0.022	0.115
		日平均値の最高値	ppm	0.017	0.009	0.012	0.009	0.008	0.003	0.005	0.011	0.011	0.017	0.011	0.006	0.017
09	若 松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	713	740	741	718	742	718	741	741	670	742	8726
		月平均値	ppm	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003
		1時間値の最高値	ppm	0.045	0.053	0.035	0.048	0.034	0.036	0.036	0.097	0.075	0.078	0.068	0.057	0.097
		日平均値の最高値	ppm	0.007	0.010	0.011	0.011	0.008	0.005	0.006	0.015	0.015	0.009	0.017	0.006	0.017
10	江 川観測局	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	742	707	741	741	718	742	718	741	738	670	742	8718
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.033	0.061	0.041	0.033	0.017	0.015	0.025	0.049	0.044	0.030	0.019	0.028	0.061
		日平均値の最高値	ppm	0.003	0.006	0.011	0.009	0.005	0.003	0.004	0.009	0.013	0.009	0.004	0.005	0.013

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
11	八 幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	717	741	716	718	741	718	742	718	738	740	670	742	8701
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.050	0.119	0.048	0.036	0.023	0.014	0.041	0.095	0.073	0.072	0.107	0.096	0.119
		日平均値の最高値	ppm	0.009	0.013	0.011	0.008	0.006	0.002	0.006	0.012	0.014	0.010	0.013	0.010	0.014
12	黒 崎観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	695	741	741	718	741	715	741	741	670	741	8704
		月平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.029	0.023	0.038	0.030	0.025	0.009	0.028	0.067	0.052	0.055	0.051	0.043	0.067
		日平均値の最高値	ppm	0.005	0.003	0.010	0.009	0.005	0.002	0.005	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.013
13	塔 野観測局	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	20			5	31	28	31	266
		測定時間	時間	717	742	691	739	738	496			134	741	669	741	6408
		月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003			0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.021	0.016	0.012	0.023	0.042	0.017			0.023	0.024	0.020	0.019	0.042
		日平均値の最高値	ppm	0.011	0.007	0.003	0.005	0.017	0.007			0.001	0.004	0.002	0.002	0.017
14	戸 畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	712	741	740	718	742	718	737	740	670	742	8720
		月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002
		1時間値の最高値	ppm	0.036	0.065	0.027	0.045	0.051	0.020	0.041	0.065	0.078	0.067	0.071	0.043	0.078
		日平均値の最高値	ppm	0.006	0.009	0.010	0.009	0.007	0.003	0.005	0.011	0.020	0.010	0.014	0.007	0.020

32 平成 30 年度 一酸化窒素月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	門 司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	718	735	741	718	742	718	741	741	670	741	8725
		月平均値	ppm	0.009	0.006	0.007	0.012	0.007	0.004	0.007	0.007	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008
		1時間値の最高値	ppm	0.089	0.083	0.054	0.101	0.076	0.063	0.061	0.112	0.084	0.076	0.100	0.067	0.112
		日平均値の最高値	ppm	0.023	0.023	0.019	0.024	0.022	0.013	0.016	0.023	0.023	0.017	0.017	0.019	0.024
02	三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	717	741	716	718	742	718	741	741	669	742	8705
		月平均値	ppm	0.015	0.014	0.014	0.018	0.012	0.011	0.013	0.021	0.019	0.016	0.017	0.013	0.015
		1時間値の最高値	ppm	0.110	0.091	0.090	0.110	0.066	0.070	0.080	0.141	0.136	0.153	0.151	0.115	0.153
		日平均値の最高値	ppm	0.027	0.036	0.034	0.049	0.026	0.021	0.027	0.044	0.043	0.042	0.036	0.029	0.049
03	室 町測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	18	350
		測定時間	時間	718	742	692	741	740	718	742	718	739	740	670	440	8400
		月平均値	ppm	0.015	0.016	0.015	0.019	0.014	0.012	0.016	0.019	0.021	0.018	0.017	0.014	0.017
		1時間値の最高値	ppm	0.134	0.125	0.103	0.142	0.081	0.095	0.112	0.153	0.159	0.151	0.110	0.100	0.159
		日平均値の最高値	ppm	0.028	0.046	0.033	0.049	0.029	0.033	0.027	0.039	0.048	0.035	0.035	0.023	0.049
04	西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	693	741	740	718	742	718	741	741	668	737	8699
		月平均値	ppm	0.009	0.011	0.012	0.014	0.009	0.008	0.011	0.019	0.015	0.013	0.015	0.010	0.012
		1時間値の最高値	ppm	0.098	0.090	0.073	0.091	0.068	0.064	0.089	0.163	0.163	0.121	0.122	0.118	0.163
		日平均値の最高値	ppm	0.026	0.020	0.030	0.038	0.016	0.017	0.025	0.036	0.045	0.032	0.039	0.026	0.045
05	黒 崎測定所	有効測定日数	日	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	時間	718	742	691	741	741	718	742	718	741	740	670	741	8703
		月平均値	ppm	0.022	0.022	0.024	0.029	0.022	0.022	0.023	0.035	0.033	0.028	0.027	0.021	0.026
		1時間値の最高値	ppm	0.119	0.138	0.102	0.128	0.093	0.092	0.160	0.224	0.166	0.197	0.148	0.143	0.224
		日平均値の最高値	ppm	0.036	0.040	0.052	0.060	0.034	0.040	0.051	0.066	0.066	0.057	0.052	0.045	0.066

33 平成 30 年度 一酸化窒素時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

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

34 平成 30 年度 一酸化窒素時間別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

[単位:ppm]																									
No.	測定局名	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 司測定所	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.011	0.011	0.013	0.016	0.013	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
02	三萩野測定所	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.011	0.026	0.036	0.036	0.034	0.025	0.019	0.014	0.015	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013	0.010	0.007	0.006
03	室 町測定所	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.014	0.031	0.036	0.032	0.028	0.024	0.020	0.020	0.020	0.020	0.023	0.029	0.027	0.022	0.017	0.011	0.008	0.004
04	西本町測定所	0.005	0.006	0.006	0.009	0.012	0.017	0.030	0.031	0.027	0.024	0.020	0.016	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
05	黒 崎測定所	0.008	0.008	0.009	0.010	0.015	0.026	0.040	0.047	0.050	0.048	0.039	0.034	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.032	0.029	0.025	0.021	0.018	0.014	0.011

35 平成 30 年度 一酸化窒素風向別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

[単位: ppm]

No.	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	門司観測局	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
02	松ヶ江観測局	0.002	0.004	0.007	0.006	0.007	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.009	0.007	0.004	0.002	0.001	0.002	0.016
03	門司港観測局	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002
04	北九州観測局	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.032	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004
05	小倉観測局	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006
06	城野観測局	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
07	曾根観測局	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.009
08	企救丘観測局	0.001	0.001	0.002	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
09	若松観測局	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
10	江川観測局	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
11	八幡観測局	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
12	黒崎観測局	0.002	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	0.002	0.004
13	塔野観測局	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
14	戸畑観測局	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003

36 平成 30 年度 一酸化窒素風向別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

[単位: ppm]

No.	測定局名	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM
01	三萩野測定所	0.018	0.013	0.017	0.014	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.017	0.021	0.015	0.012	0.017	0.020	0.018
02	室町測定所	0.026	0.019	0.016	0.014	0.010	0.011	0.013	0.017	0.023	0.024	0.020	0.019	0.024	0.021	0.015	0.018	0.019
03	西本町測定所	0.011	0.012	0.015	0.018	0.017	0.014	0.015	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.010	0.012	0.015

37 平成 30 年度 一酸化窒素風速別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

[単位: ppm]

No.	測定局名	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	門司観測局	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	*
02	松ヶ江観測局	0.016	0.010	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	*	*	*
03	門司港観測局	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	*	*	*	*	*
04	北九州観測局	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	*	*	*	*
05	小倉観測局	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	*	*
06	城野観測局	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	*	*	*
07	曾根観測局	0.009	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	*	*	*
08	企救丘観測局	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	*	*	*	*	*
09	若松観測局	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	*
10	江川観測局	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	*	*	*
11	八幡観測局	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	*
12	黒崎観測局	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	*
13	塔野観測局	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	*
14	戸畑観測局	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	*

*: 観測無し

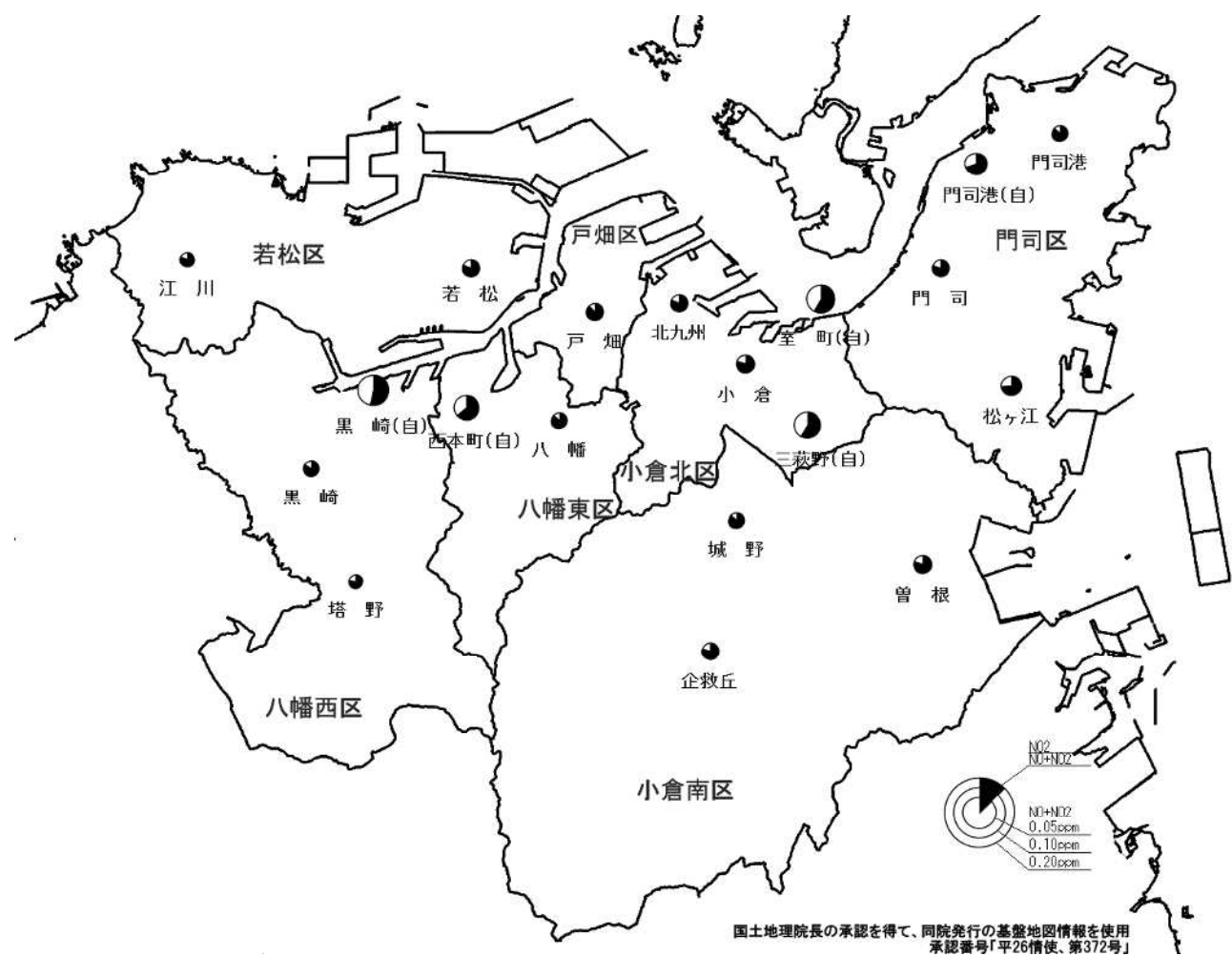
38 平成 30 年度 一酸化窒素風速別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

[単位: ppm]

No.	測定局名	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	三萩野測定所	0.018	0.020	0.013	0.010	0.008	0.006	0.003	0.003	0.003	*	*	*
02	室町測定所	0.019	0.019	0.015	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	*
03	西本町測定所	0.015	0.014	0.012	0.009	0.006	0.002	0.001	0.001	0.000	*	*	*

*: 観測無し

39 平成 30 年度 窒素酸化物濃度分布図



40 平成30年度 一酸化炭素に係る環境基準適合状況

No.	測定局	有効測定 日数	測定 時間	年平均値	短期的評価						長期的評価					
					8時間値が 20ppmを 超えた 回数と割合		日平均値が 10ppmを 超えた 日数と割合		1時間値が 30ppm以上と なったことがある 日数と割合		1時間値 の 最高値	日平均値 の 2%除外値	日平均値が 10ppmを 超えた日が 2日以上連続 したことの有無	環境基準の 長期評価による 日平均値が 10ppmを 超えた日数	環境基準 適合	
		日	時間	ppm	回数	%	日	%	日	%	ppm	ppm	有×・無○	日	適○否×	
01	北九州観測局	361	8679	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	
02	門司測定所	365	8728	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.3	○	0	○	
03	三萩野測定所	362	8692	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	
04	室町測定所	352	8417	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.8	○	0	○	
05	西本町測定所	364	8712	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.8	0.6	○	0	○	
06	黒崎測定所	364	8719	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.4	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%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

41 一酸化炭素濃度経年変化 (一般環境大気測定局) [年平均値]

[単位:ppm]

No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	北九州観測局	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
平均値		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門司測定所	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
02	三萩野測定所	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
03	室町測定所	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
04	西本町測定所	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
05	黒崎測定所	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2
平均値		0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3

43 一酸化炭素濃度経年変化 (一般環境大気測定局) [2%除外値]

[単位:ppm]

No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	北九州観測局	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
平均値		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	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]

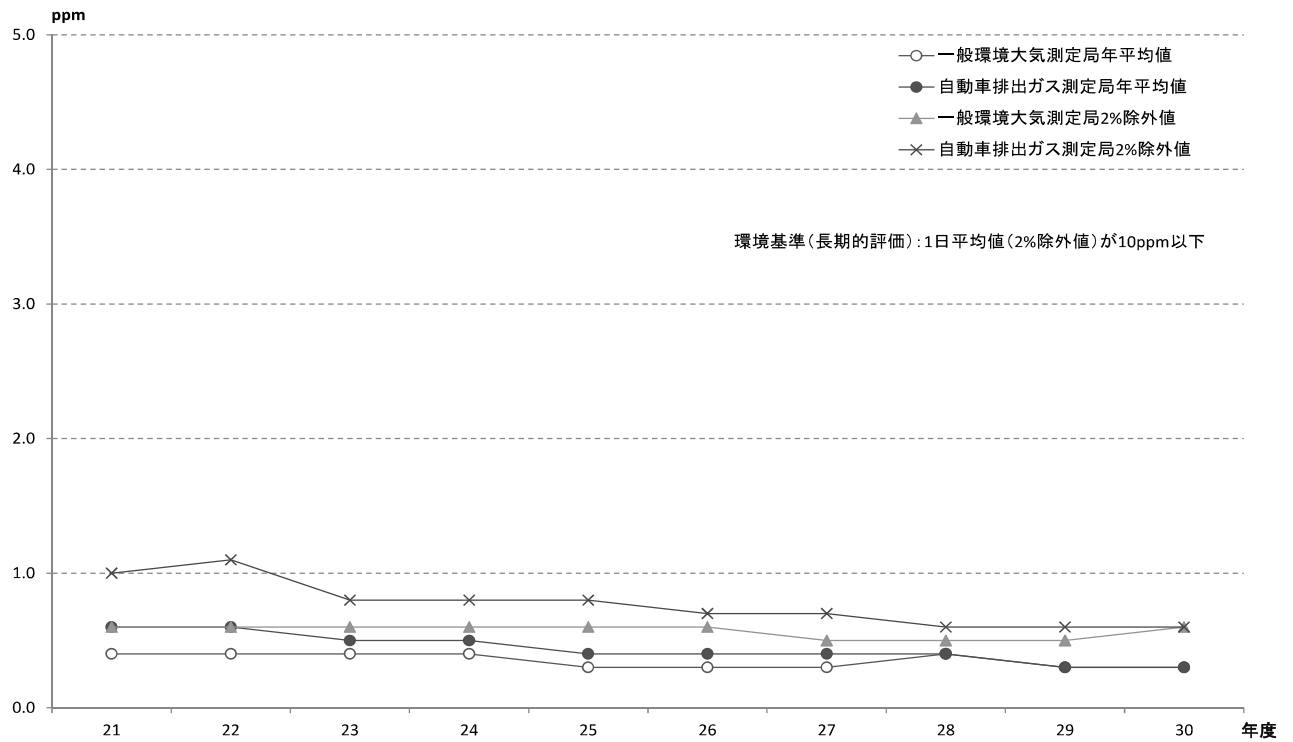
[単位:ppm]

No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門司測定所	0.7	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
02	三萩野測定所	1.5	1.4	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
03	室町測定所	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8
04	西本町測定所	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
05	黒崎測定所	1.1	1.3	0.8	0.8	1.3	1.3	0.9	0.8	0.7	0.6
平均値		1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6

45 一酸化炭素濃度経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局)

[年平均値・2%除外値] グラフ



46 平成 30 年度 一酸化炭素月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	29	28	31	30	31	30	31	31	28	31	361
		測定時間	時間	718	742	711	699	742	718	742	717	738	741	670	741	8679
		月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	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	1.4	1.2	1.2	1.7	1.4	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	1.3	1.0	1.7
		日平均値の最高値	ppm	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

47 平成 30 年度 一酸化炭素月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	門司測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	718	742	717	740	741	718	742	717	740	742	670	741	8728
		月平均値	ppm	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
		8時間値が20ppmを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	0.7	0.8	1.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.7	0.5	0.7	1.4
		日平均値の最高値	ppm	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02	三萩野測定所	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	362
		測定時間	時間	717	719	717	740	741	718	730	717	740	742	670	741	8692
		月平均値	ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	1.7	1.4	1.1	1.2	1.6	1.3	0.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.7
		日平均値の最高値	ppm	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	室町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	18	352
		測定時間	時間	717	741	718	738	742	718	742	716	738	739	669	439	8417
		月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	1.2	1.4	1.3	1.5	1.6	1.2	0.9	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.6
		日平均値の最高値	ppm	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.9	1.0	0.6	0.6	1.0
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04	西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
		測定時間	時間	718	742	718	741	742	718	742	717	739	742	668	725	8712
		月平均値	ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数	回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	ppm	1.0	1.0	1.2	1.0	0.8	0.7	1.1	1.3	1.4	2.1	2.8	1.2	2.8
		日平均値の最高値	ppm	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	黒崎測定所	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	711	742	718	740	741	718	741	717	739	741	670	741	8719
		月平均値	ppm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
		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	1.4	1.1	1.2	0.9	1.3	1.5	1.9	2.4	1.4	1.5	2.0	1.5	2.4
		日平均値の最高値	ppm	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	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

48 平成 30 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	北九州観測局	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

49 平成 30 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 司測定所	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
02	三萩野測定所	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
03	室 町測定所	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
04	西本町測定所	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
05	黒 崎測定所	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3

50 平成 30 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	門 司観測局	365	8735	0.023	0	0.0	0	0.0	0.101	0.051	○	0	○
02	松ヶ江観測局	365	8743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.103	0.046	○	0	○
03	門司港観測局	364	8736	0.020	0	0.0	0	0.0	0.113	0.048	○	0	○
04	北九州観測局	364	8741	0.021	0	0.0	0	0.0	0.146	0.047	○	0	○
05	小 倉観測局	344	8249	0.025	0	0.0	0	0.0	0.131	0.052	○	0	○
06	城 野観測局	335	8082	0.016	0	0.0	0	0.0	0.161	0.034	○	0	○
07	曾 根観測局	365	8739	0.024	0	0.0	0	0.0	0.093	0.053	○	0	○
08	企救丘観測局	365	8744	0.021	0	0.0	0	0.0	0.142	0.051	○	0	○
09	若 松観測局	365	8744	0.023	0	0.0	0	0.0	0.145	0.049	○	0	○
10	江 川観測局	365	8739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.134	0.040	○	0	○
11	八 幡観測局	365	8741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.114	0.047	○	0	○
12	黒 崎観測局	361	8679	0.016	0	0.0	0	0.0	0.111	0.043	○	0	○
13	塔 野観測局	320	7701	0.018	0	0.0	0	0.0	0.112	0.047	○	0	○
14	戸 畑観測局	365	8742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.138	0.046	○	0	○
全市平均				0.020									

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

51 平成 30 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 司測定所	343	8266	0.023	0	0.0	0	0.0	0.153	0.051	○	0	○
02	三萩野測定所	365	8746	0.020	0	0.0	0	0.0	0.113	0.041	○	0	○
03	室 町測定所	352	8442	0.023	0	0.0	0	0.0	0.114	0.052	○	0	○
04	西本町測定所	365	8739	0.025	0	0.0	0	0.0	0.151	0.050	○	0	○
05	黒 崎測定所	365	8745	0.021	0	0.0	0	0.0	0.131	0.048	○	0	○
全市平均				0.022									

(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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門司観測局	0.019	0.013	0.016	0.021	*	0.020	0.018	0.020	0.023	0.023
02	松ヶ江観測局	0.022	0.021	0.023	0.023	0.025	0.022	0.020	0.021	0.018	0.020
03	門司港観測局	0.025	0.024	0.022	0.023	0.023	0.020	0.018	0.018	0.017	0.020
04	北九州観測局	0.025	0.024	0.026	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.023	0.021
05	小倉観測局	0.028	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025
06	城野観測局	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.018	0.020	0.019	0.018	0.016
07	曾根観測局	0.027	0.025	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024
08	企救丘観測局	0.026	0.022	0.021	0.021	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021
09	若松観測局	0.027	0.027	0.025	0.025	0.024	0.023	0.021	0.023	0.025	0.023
10	江川観測局	0.024	0.022	0.022	0.024	0.023	0.022	0.020	0.021	0.020	0.018
11	八幡観測局	0.024	0.023	0.025	0.023	0.022	0.022	0.020	0.018	0.016	0.019
12	黒崎観測局	0.024	0.023	0.022	0.023	0.021	0.022	0.019	0.018	0.015	0.016
13	塔野観測局	0.025	0.021	0.020	0.024	0.024	0.024	0.021	0.021	0.020	0.018
14	戸畑観測局	0.029	0.024	0.027	0.027	0.024	0.025	0.023	0.022	0.022	0.021
平均値		0.025	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020

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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門司測定所	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.027	0.024	0.024	0.025	0.023
02	三萩野測定所	0.029	0.026	0.027	0.026	0.026	0.024	0.021	0.020	0.019	0.020
03	室町測定所	0.033	0.031	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023
04	西本町測定所	0.041	0.029	0.030	0.029	0.030	0.029	0.027	0.025	0.024	0.025
05	黒崎測定所	0.038	0.034	0.032	0.031	0.028	0.026	0.022	0.023	0.021	0.021
平均値		0.033	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.024	0.023	0.023	0.022

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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門司観測局	0.047	0.051	0.048	0.049	*	0.052	0.047	0.038	0.050	0.051
02	松ヶ江観測局	0.051	0.060	0.052	0.050	0.055	0.052	0.048	0.042	0.039	0.046
03	門司港観測局	0.057	0.073	0.051	0.064	0.069	0.049	0.046	0.046	0.049	0.048
04	北九州観測局	0.060	0.067	0.073	0.070	0.069	0.064	0.056	0.050	0.050	0.047
05	小倉観測局	0.059	0.064	0.062	0.053	0.058	0.060	0.052	0.048	0.052	0.052
06	城野観測局	0.050	0.058	0.054	0.050	0.055	0.042	0.042	0.036	0.036	0.034
07	曾根観測局	0.055	0.059	0.057	0.058	0.064	0.059	0.054	0.049	0.054	0.053
08	企救丘観測局	0.058	0.072	0.049	0.061	0.058	0.057	0.054	0.049	0.051	0.051
09	若松観測局	0.060	0.083	0.059	0.063	0.067	0.057	0.046	0.046	0.050	0.049
10	江川観測局	0.054	0.062	0.056	0.068	0.065	0.060	0.055	0.042	0.042	0.040
11	八幡観測局	0.052	0.064	0.062	0.065	0.059	0.060	0.047	0.043	0.039	0.047
12	黒崎観測局	0.059	0.067	0.055	0.058	0.058	0.061	0.048	0.043	0.035	0.043
13	塔野観測局	0.058	0.062	0.059	0.059	0.064	0.061	0.048	0.052	0.051	0.047
14	戸畑観測局	0.065	0.070	0.066	0.069	0.064	0.058	0.053	0.047	0.046	0.046
平均値		0.056	0.065	0.057	0.060	0.062	0.057	0.050	0.045	0.046	0.047

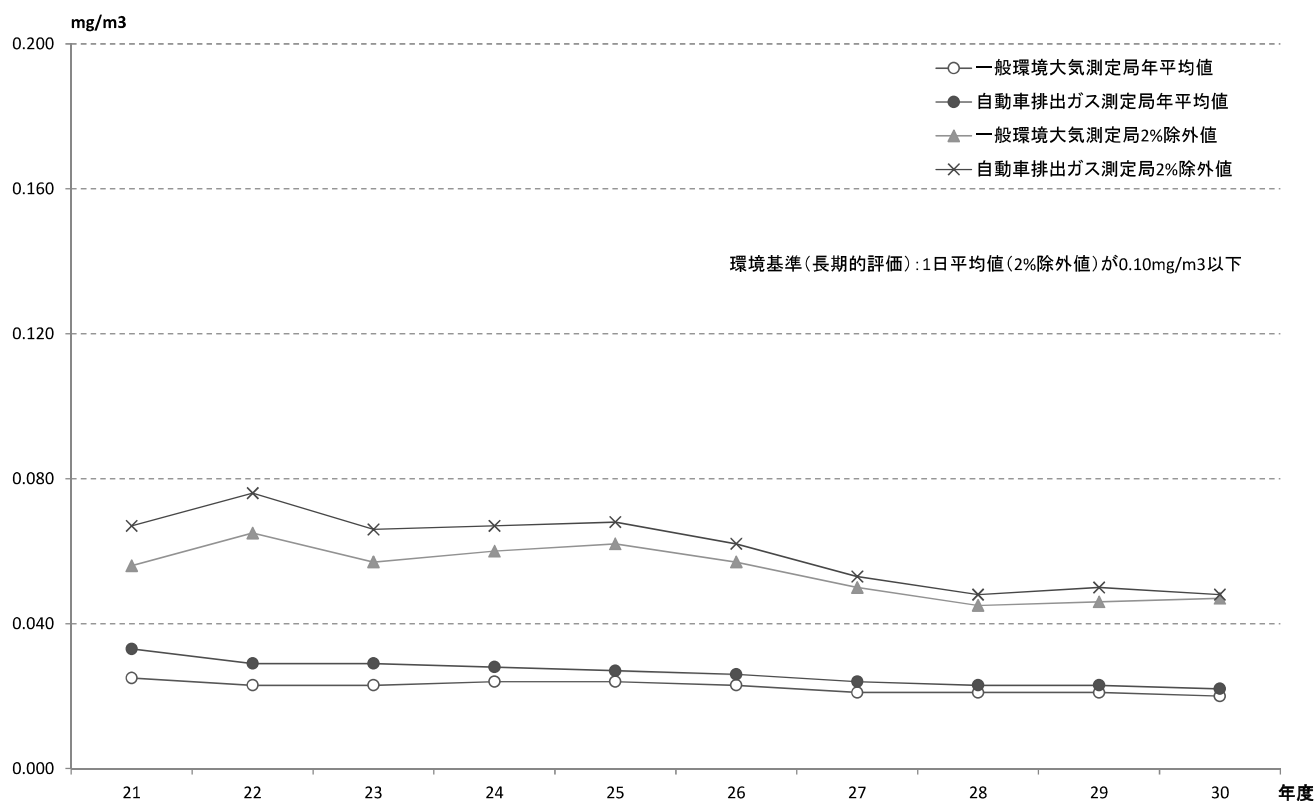
*: 測定機器の故障により、年間有効測定時間が6000時間未満のため未評価

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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門司測定所	0.054	0.071	0.059	0.062	0.068	0.062	0.058	0.052	0.060	0.051
02	三萩野測定所	0.061	0.067	0.063	0.064	0.064	0.060	0.051	0.044	0.045	0.041
03	室町測定所	0.068	0.076	0.072	0.067	0.065	0.060	0.058	0.048	0.051	0.052
04	西本町測定所	0.079	0.078	0.068	0.069	0.071	0.065	0.053	0.048	0.048	0.050
05	黒崎測定所	0.074	0.087	0.069	0.074	0.070	0.063	0.046	0.048	0.047	0.048
平均値		0.067	0.076	0.066	0.067	0.068	0.062	0.053	0.048	0.050	0.048

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



57 平成 30 年度 浮遊粒子状物質月別濃度測定結果（一般環境大気測定局）（1）

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	門 司 観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	712	743	719	740	743	719	743	719	743	743	671	740	8735
		月平均値	mg/m3	0.034	0.026	0.023	0.030	0.026	0.020	0.017	0.019	0.018	0.018	0.023	0.023	0.023
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.101	0.095	0.069	0.087	0.085	0.065	0.078	0.087	0.071	0.074	0.062	0.078	0.101
		日平均値の最高値	mg/m3	0.068	0.051	0.048	0.066	0.043	0.043	0.029	0.037	0.051	0.047	0.039	0.046	0.068
02	松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	719	740	743	719	744	717	743	743	671	742	8743
		月平均値	mg/m3	0.031	0.024	0.019	0.027	0.022	0.016	0.015	0.017	0.015	0.015	0.020	0.020	0.020
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	mg/m3	0.103	0.070	0.080	0.075	0.052	0.046	0.039	0.062	0.060	0.060	0.071	0.065	0.103
		日平均値の最高値	mg/m3	0.062	0.053	0.044	0.056	0.038	0.032	0.024	0.037	0.044	0.038	0.032	0.040	0.062
03	門司港観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
		測定時間	時間	719	743	719	741	743	719	744	709	743	743	671	742	8736
		月平均値	mg/m3	0.031	0.024	0.020	0.024	0.019	0.013	0.013	0.018	0.015	0.017	0.021	0.023	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	0.103	0.069	0.069	0.080	0.062	0.058	0.063	0.069	0.067	0.084	0.078	0.113	0.113
		日平均値の最高値	mg/m3	0.055	0.058	0.044	0.054	0.039	0.033	0.029	0.044	0.048	0.047	0.035	0.049	0.058
04	北九州観測局	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	713	743	743	719	743	719	743	743	671	742	8741
		月平均値	mg/m3	0.028	0.022	0.019	0.029	0.023	0.017	0.014	0.018	0.018	0.018	0.023	0.022	0.021
		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	0.074	0.072	0.074	0.146	0.102	0.087	0.053	0.074	0.075	0.074	0.112	0.077	0.146
		日平均値の最高値	mg/m3	0.056	0.045	0.041	0.082	0.045	0.045	0.030	0.047	0.049	0.043	0.038	0.047	0.082
05	小 倉 観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	10	31	30	31	31	28	31	344
		測定時間	時間	719	743	719	739	721	248	743	718	743	743	671	742	8249
		月平均値	mg/m3	0.034	0.029	0.027	0.033	0.028	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.025	0.024	0.025
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	mg/m3	0.107	0.111	0.122	0.131	0.080	0.071	0.077	0.081	0.063	0.082	0.076	0.069	0.131
		日平均値の最高値	mg/m3	0.059	0.052	0.053	0.064	0.045	0.036	0.032	0.038	0.049	0.040	0.037	0.044	0.064

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
06	城 野 観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	23	22	28	18	335
		測定時間	時間	719	743	712	741	740	719	743	718	563	556	668	460	8082
		月平均値	mg/m3	0.023	0.019	0.017	0.021	0.019	0.016	0.014	0.014	0.013	0.007	0.013	0.015	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	0.127	0.100	0.161	0.100	0.097	0.052	0.065	0.046	0.048	0.031	0.103	0.121	0.161
		日平均値の最高値	mg/m3	0.040	0.038	0.035	0.043	0.032	0.031	0.022	0.024	0.026	0.016	0.023	0.027	0.043
07	嘗 根 観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	715	743	719	741	743	717	744	718	743	743	671	742	8739
		月平均値	mg/m3	0.033	0.030	0.026	0.032	0.027	0.021	0.018	0.019	0.019	0.018	0.023	0.023	0.024
		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	0.080	0.080	0.092	0.085	0.071	0.071	0.050	0.062	0.061	0.065	0.064	0.093	0.093
		日平均値の最高値	mg/m3	0.060	0.058	0.050	0.064	0.046	0.043	0.030	0.036	0.045	0.041	0.035	0.042	0.064
08	企救丘観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	719	741	743	718	744	718	743	743	671	742	8744
		月平均値	mg/m3	0.031	0.024	0.022	0.028	0.024	0.020	0.017	0.018	0.015	0.017	0.021	0.021	0.021
		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	0.081	0.105	0.130	0.086	0.078	0.126	0.100	0.054	0.056	0.073	0.142	0.073	0.142
		日平均値の最高値	mg/m3	0.061	0.051	0.058	0.062	0.041	0.045	0.029	0.033	0.047	0.041	0.035	0.044	0.062
09	若 松 観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	717	743	743	719	743	718	743	743	671	742	8744
		月平均値	mg/m3	0.035	0.026	0.022	0.025	0.022	0.020	0.019	0.022	0.019	0.020	0.025	0.025	0.023
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.088	0.074	0.069	0.145	0.064	0.066	0.053	0.062	0.063	0.071	0.091	0.074	0.145
		日平均値の最高値	mg/m3	0.066	0.049	0.043	0.055	0.039	0.038	0.034	0.049	0.050	0.047	0.042	0.050	0.066
10	江 川 観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	715	743	743	719	743	719	743	738	671	743	8739
		月平均値	mg/m3	0.025	0.019	0.018	0.022	0.020	0.015	0.014	0.017	0.013	0.015	0.020	0.020	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	0.054	0.088	0.075	0.134	0.065	0.076	0.032	0.047	0.049	0.057	0.053	0.069	0.134
		日平均値の最高値	mg/m3	0.042	0.045	0.034	0.063	0.037	0.030	0.023	0.035	0.036	0.033	0.035	0.046	0.063

57 平成 30 年度 浮遊粒子状物質月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局) (2)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
11	八幡観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	717	740	743	719	743	719	742	743	671	742	8741
		月平均値	mg/m3	0.029	0.021	0.018	0.024	0.021	0.013	0.013	0.018	0.015	0.016	0.020	0.021	0.019
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	mg/m3	0.076	0.077	0.065	0.105	0.082	0.061	0.038	0.060	0.064	0.068	0.114	0.072	0.114
		日平均値の最高値	mg/m3	0.058	0.052	0.038	0.064	0.040	0.034	0.024	0.043	0.047	0.041	0.036	0.044	0.064
12	黒崎観測局	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	361
		測定時間	時間	719	737	712	743	743	719	742	665	743	743	671	742	8679
		月平均値	mg/m3	0.024	0.016	0.015	0.019	0.017	0.010	0.010	0.015	0.013	0.015	0.019	0.019	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	0.073	0.111	0.109	0.096	0.062	0.062	0.045	0.055	0.053	0.066	0.084	0.070	0.111
		日平均値の最高値	mg/m3	0.054	0.045	0.038	0.058	0.036	0.025	0.021	0.036	0.043	0.036	0.035	0.045	0.058
13	塔野観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	11	5	31	28	31	320
		測定時間	時間	719	743	716	743	740	718	741	290	135	743	671	742	7701
		月平均値	mg/m3	0.026	0.019	0.017	0.024	0.021	0.014	0.012	0.015	0.008	0.016	0.020	0.020	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	0.076	0.070	0.053	0.112	0.079	0.054	0.052	0.044	0.046	0.071	0.062	0.070	0.112
		日平均値の最高値	mg/m3	0.050	0.044	0.030	0.074	0.038	0.028	0.023	0.026	0.011	0.040	0.035	0.047	0.074
14	戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	716	743	743	719	743	719	740	743	671	743	8742
		月平均値	mg/m3	0.031	0.024	0.021	0.025	0.020	0.017	0.017	0.020	0.018	0.019	0.023	0.022	0.021
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	mg/m3	0.084	0.064	0.062	0.079	0.072	0.053	0.048	0.060	0.059	0.138	0.060	0.075	0.138
		日平均値の最高値	mg/m3	0.062	0.046	0.039	0.058	0.035	0.040	0.032	0.042	0.049	0.042	0.039	0.045	0.062

58 平成 30 年度 浮遊粒子状物質月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	門司測定所	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	12	31	30	31	28	28	31	343
		測定時間	時間	712	743	719	741	743	305	743	718	743	686	671	742	8266
		月平均値	mg/m3	0.034	0.031	0.025	0.030	0.024	0.015	0.017	0.019	0.016	0.018	0.022	0.022	0.023
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.096	0.094	0.066	0.092	0.153	0.078	0.043	0.054	0.061	0.074	0.062	0.070	0.153
		日平均値の最高値	mg/m3	0.057	0.067	0.049	0.064	0.041	0.027	0.031	0.041	0.051	0.044	0.036	0.044	0.067
02	三萩野測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	719	743	741	719	744	718	743	743	671	743	8746
		月平均値	mg/m3	0.027	0.022	0.019	0.025	0.020	0.016	0.015	0.018	0.017	0.018	0.023	0.023	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	0.085	0.056	0.070	0.085	0.069	0.067	0.041	0.058	0.057	0.070	0.113	0.070	0.113
		日平均値の最高値	mg/m3	0.048	0.041	0.038	0.055	0.037	0.039	0.025	0.039	0.037	0.041	0.036	0.044	0.055
03	室町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	18	352
		測定時間	時間	719	743	717	743	743	719	743	719	741	743	671	441	8442
		月平均値	mg/m3	0.033	0.027	0.024	0.032	0.026	0.019	0.017	0.020	0.018	0.018	0.023	0.021	0.023
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.082	0.114	0.086	0.113	0.085	0.062	0.040	0.098	0.062	0.072	0.063	0.058	0.114
		日平均値の最高値	mg/m3	0.059	0.058	0.052	0.076	0.048	0.043	0.028	0.043	0.047	0.042	0.037	0.045	0.076
04	西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	717	743	743	719	743	719	743	743	668	739	8739
		月平均値	mg/m3	0.034	0.028	0.027	0.031	0.026	0.021	0.019	0.022	0.021	0.021	0.026	0.025	0.025
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	mg/m3	0.093	0.115	0.089	0.091	0.083	0.063	0.059	0.078	0.069	0.070	0.151	0.081	0.151
		日平均値の最高値	mg/m3	0.068	0.051	0.045	0.062	0.040	0.039	0.030	0.046	0.052	0.043	0.043	0.049	0.068
05	黒崎測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	時間	719	743	717	743	743	719	743	719	743	743	671	742	8745
		月平均値	mg/m3	0.029	0.022	0.020	0.023	0.019	0.015	0.015	0.020	0.019	0.019	0.024	0.024	0.021
		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	0.074	0.087	0.074	0.086	0.057	0.062	0.063	0.070	0.070	0.076	0.131	0.077	0.131
		日平均値の最高値	mg/m3	0.052	0.052	0.045	0.058	0.035	0.033	0.029	0.048	0.047	0.043	0.039	0.048	0.058

59 平成 30 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	門 司観測局	0.023	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023
02	松ヶ江観測局	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
03	門司港観測局	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.020	0.016	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022
04	北九州観測局	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020
05	小 倉観測局	0.025	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.024	0.024	0.025	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024
06	城 野観測局	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015
07	曾 根観測局	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.024	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023
08	企救丘観測局	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020
09	若 松観測局	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023
10	江 川観測局	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019
11	八 幡観測局	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.018	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
12	黒 崎観測局	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017	0.017	0.016	0.015	0.016	0.014	0.015	0.016	0.015	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
13	塔 野観測局	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019
14	戸 畑観測局	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

60 平成 30 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 司測定所	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022
02	三萩野測定所	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.020	0.022	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019
03	室 町測定所	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022
04	西本町測定所	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.024	0.025	0.024
05	黒 崎測定所	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.022	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020

61 平成 30 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	門 司観測局	0.022	0.024	0.025	0.026	0.022	0.022	0.020	0.024	0.021	0.021	0.020	0.020	0.024	0.026	0.026	0.025	0.024
02	松ヶ江観測局	0.018	0.020	0.024	0.026	0.025	0.022	0.018	0.018	0.020	0.020	0.018	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.021
03	門司港観測局	0.016	0.018	0.021	0.019	0.019	0.017	0.018	0.020	0.020	0.023	0.021	0.017	0.017	0.019	0.017	0.016	0.023
04	北九州観測局	0.023	0.022	0.019	0.019	0.023	0.012	0.027	0.025	0.031	0.024	0.018	0.018	0.018	0.021	0.024	0.023	0.022
05	小 倉観測局	0.028	0.029	0.032	0.026	0.024	0.023	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.022	0.024	0.023	0.025	0.024	0.028
06	城 野観測局	0.020	0.022	0.021	0.020	0.016	0.016	0.019	0.018	0.016	0.016	0.017	0.015	0.014	0.014	0.015	0.020	0.015
07	曾 根観測局	0.021	0.021	0.022	0.028	0.028	0.028	0.023	0.020	0.024	0.024	0.021	0.021	0.023	0.021	0.023	0.023	0.024
08	企救丘観測局	0.023	0.022	0.026	0.026	0.024	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.018	0.019	0.018	0.019	0.018	0.020	0.021
09	若 松観測局	0.023	0.024	0.023	0.023	0.026	0.027	0.024	0.025	0.027	0.025	0.022	0.022	0.020	0.018	0.020	0.022	0.026
10	江 川観測局	0.016	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.018	0.015	0.016	0.015	0.017	0.015	0.016	0.016	0.021
11	八 幡観測局	0.020	0.023	0.022	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.018	0.021
12	黒 崎観測局	0.017	0.016	0.015	0.017	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	0.017	0.018
13	塔 野観測局	0.018	0.015	0.014	0.015	0.018	0.017	0.018	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.016	0.016	0.017	0.020	0.023
14	戸 畑観測局	0.023	0.022	0.019	0.020	0.020	0.021	0.023	0.023	0.023	0.021	0.020	0.018	0.016	0.017	0.018	0.019	0.023

62 平成 30 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	三萩野測定所	0.021	0.019	0.018	0.019	0.017	0.018	0.020	0.021	0.021	0.020	0.023	0.022	0.019	0.019	0.020	0.023	0.022
02	室 町測定所	0.026	0.026	0.025	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.024	0.025	0.022	0.023	0.024	0.028	0.024	0.028	0.025
03	西本町測定所	0.027	0.028	0.030	0.028	0.027	0.025	0.024	0.027	0.024	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.023	0.024	0.025

63 平成 30 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	門 司観測局	0.024	0.024	0.024	0.022	0.021	0.023	0.025	0.022	0.022	0.026	0.015	*
02	松ヶ江観測局	0.021	0.021	0.021	0.020	0.018	0.017	0.017	0.022	0.023	*	*	*
03	門司港観測局	0.023	0.020	0.017	0.017	0.016	0.017	0.045	*	*	*	*	*
04	北九州観測局	0.022	0.023	0.019	0.016	0.015	0.016	0.019	0.031	*	*	*	*
05	小 倉観測局	0.028	0.026	0.025	0.026	0.025	0.023	0.023	0.024	0.026	0.029	0.033	*
06	城 野観測局	0.015	0.016	0.018	0.016	0.013	0.013	0.012	0.011	0.014	*	*	*
07	曾 根観測局	0.024	0.023	0.025	0.025	0.023	0.023	0.021	0.023	0.030	*	*	*
08	企救丘観測局	0.021	0.021	0.021	0.024	0.025	0.025	0.020	*	*	*	*	*
09	若 松観測局	0.026	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020	0.017	0.015	0.021	0.020	0.016	*
10	江 川観測局	0.021	0.019	0.018	0.016	0.013	0.013	0.015	0.024	0.011	*	*	*
11	八 幡観測局	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.017	0.019	0.019	0.019	0.015	*
12	黒 崎観測局	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.013	0.005	0.011	0.007	0.007	*
13	塔 野観測局	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.018	0.017	0.017	0.015	0.013	0.012	*
14	戸 畑観測局	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.016	0.016	0.012	0.013	*

*: 観測無し

64 平成 30 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	三萩野測定所	0.022	0.022	0.019	0.018	0.017	0.014	0.011	0.010	0.009	*	*	*
02	室 町測定所	0.025	0.024	0.022	0.021	0.020	0.020	0.021	0.020	0.030	0.032	0.025	*
03	西本町測定所	0.025	0.026	0.025	0.024	0.023	0.024	0.015	0.017	0.001	*	*	*

*: 観測無し

65 平成30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 日最高 1時間値の 年平均値
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
01	門 司観測局	365	5461	0.033	53	211	0	0	0.088	0.047
02	松ヶ江観測局	365	5448	0.036	88	387	0	0	0.097	0.052
03	門司港観測局	365	5435	0.033	59	278	0	0	0.092	0.048
04	北九州観測局	365	5452	0.032	58	281	0	0	0.091	0.046
05	小 倉観測局	365	5465	0.030	52	216	0	0	0.097	0.045
06	城 野観測局	365	5460	0.032	58	242	0	0	0.092	0.047
07	曾 根観測局	365	5460	0.032	62	261	0	0	0.092	0.047
08	企救丘観測局	365	5464	0.032	66	303	0	0	0.096	0.048
09	若 松観測局	365	5466	0.034	65	352	0	0	0.096	0.048
10	江 川観測局	365	5459	0.038	98	586	0	0	0.099	0.052
11	八 幡観測局	365	5460	0.035	67	370	0	0	0.095	0.049
12	黒 崎観測局	363	5400	0.038	84	521	0	0	0.101	0.052
13	塔 野観測局	364	5426	0.039	93	564	0	0	0.095	0.052
14	戸 畑観測局	360	5347	0.030	52	253	0	0	0.093	0.044
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) [昼間の年平均値]

[単位: ppm]											
No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門 司観測局	0.032	0.029	0.028	0.032	0.031	0.032	0.035	0.036	0.035	0.033
02	松ヶ江観測局	0.031	0.031	0.027	0.030	0.031	0.031	0.031	0.038	0.041	0.036
03	門司港観測局	0.034	0.030	0.031	0.033	0.032	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033
04	北九州観測局	0.029	0.028	0.028	0.031	0.029	0.032	0.032	0.029	0.034	0.032
05	小 倉観測局	0.030	0.028	0.026	0.028	0.027	0.030	0.030	0.029	0.031	0.030
06	城 野観測局	0.033	0.031	0.030	0.032	0.032	0.033	0.037	0.041	0.040	0.032
07	曾 根観測局	0.031	0.029	0.027	0.030	0.031	0.031	0.029	0.032	0.032	0.032
08	企救丘観測局	0.030	0.030	0.027	0.031	0.030	0.032	0.033	0.033	0.034	0.032
09	若 松観測局	0.033	0.029	0.027	0.032	0.031	0.033	0.033	0.036	0.038	0.034
10	江 川観測局	0.038	0.035	0.035	0.037	0.035	0.038	0.039	0.041	0.042	0.038
11	八 幡観測局	0.033	0.030	0.028	0.033	0.034	0.033	0.034	0.037	0.040	0.035
12	黒 崎観測局	0.032	0.031	0.029	0.032	0.033	0.037	0.035	0.040	0.043	0.038
13	塔 野観測局	0.036	0.035	0.032	0.036	0.036	0.039	0.041	0.043	0.041	0.039
14	戸 畑観測局	0.031	0.028	0.026	0.029	0.027	0.030	0.029	0.030	0.034	0.030
平均値		0.032	0.030	0.029	0.032	0.031	0.033	0.034	0.036	0.037	0.034

(注1) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

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

[単位: %]											
No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	門 司観測局	8.0	3.8	3.0	4.0	4.9	4.2	6.2	6.3	7.0	3.9
02	松ヶ江観測局	8.3	6.7	3.9	5.1	6.0	5.4	5.0	9.6	14.4	7.1
03	門司港観測局	10.7	4.9	5.6	6.2	6.1	6.3	6.3	7.4	7.6	5.1
04	北九州観測局	5.8	3.0	4.2	5.2	4.4	6.1	5.7	3.3	8.4	5.2
05	小 倉観測局	5.9	3.4	3.1	2.7	1.4	4.3	4.3	4.0	6.3	4.0
06	城 野観測局	9.3	4.9	4.6	4.7	6.8	6.1	9.1	11.7	12.8	4.4
07	曾 根観測局	8.3	4.6	4.2	4.7	6.1	5.7	3.0	5.9	6.7	4.8
08	企救丘観測局	7.2	5.3	4.6	5.9	5.3	6.2	7.1	6.9	8.1	5.5
09	若 松観測局	9.6	3.8	3.5	4.7	4.7	6.5	5.6	7.3	10.6	6.4
10	江 川観測局	14.0	8.4	9.5	10.1	8.7	12.2	11.8	11.9	15.0	10.7
11	八 幡観測局	9.0	4.6	4.6	6.1	7.7	7.1	7.7	8.3	13.8	6.8
12	黒 崎観測局	8.5	5.5	4.8	5.1	6.2	10.7	7.5	11.7	17.3	9.6
13	塔 野観測局	11.5	8.4	7.6	8.9	9.0	13.1	13.6	15.2	14.2	10.4
14	戸 畑観測局	8.1	3.8	3.7	3.9	3.3	6.0	4.1	4.3	10.1	4.7
平均値		8.9	5.1	4.8	5.5	5.8	7.1	6.9	8.1	10.9	6.3

(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。

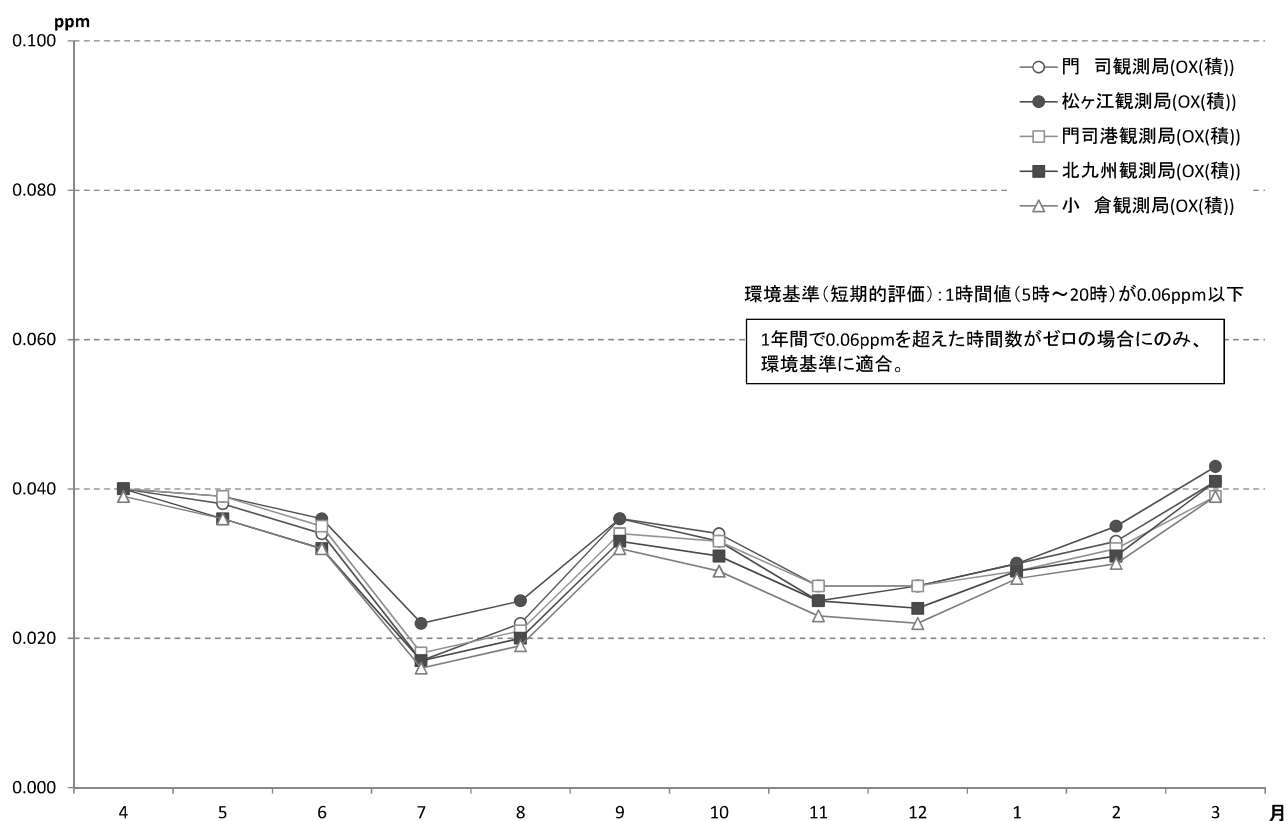
68 平成 30 年度 光化学オキシダント月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	門 司 観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	464	447	465	450	465	462	416	462	5461
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.042	0.040	0.036	0.020	0.025	0.037	0.035	0.029	0.028	0.030	0.033	0.043	0.033
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	12	12	11	2	1	4	0	0	0	0	2	9	53
			時間	64	51	42	3	1	17	0	0	0	0	2	31	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	0.088	0.076	0.080	0.073	0.061	0.070	0.057	0.059	0.056	0.056	0.066	0.076	0.088
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.058	0.055	0.051	0.035	0.038	0.050	0.047	0.044	0.038	0.042	0.047	0.055	0.047
02	松ヶ江観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	464	446	465	450	465	457	418	453	5448
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.042	0.039	0.026	0.028	0.038	0.037	0.029	0.029	0.033	0.037	0.047	0.036
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	16	14	13	7	1	8	3	4	0	1	5	16	88
			時間	79	73	50	19	3	26	10	7	0	2	24	94	387
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.097	0.086	0.086	0.081	0.078	0.093	0.067	0.063	0.053	0.061	0.075	0.089	0.097
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.064	0.059	0.055	0.045	0.043	0.053	0.052	0.048	0.040	0.047	0.053	0.061	0.052
03	門司港観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	464	455	428	464	450	465	463	416	465	5435
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.041	0.037	0.021	0.024	0.036	0.035	0.030	0.028	0.030	0.033	0.042	0.033
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	14	14	10	4	2	4	0	2	0	0	2	7	59
			時間	91	70	55	10	2	15	0	2	0	0	5	28	278
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.092	0.085	0.080	0.087	0.066	0.076	0.060	0.062	0.053	0.057	0.070	0.080	0.092
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.062	0.057	0.051	0.037	0.039	0.048	0.048	0.046	0.038	0.043	0.046	0.055	0.048
04	北九州観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	464	450	465	460	450	465	450	465	463	406	464	5452
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.042	0.038	0.034	0.020	0.023	0.034	0.033	0.027	0.025	0.030	0.032	0.043	0.032
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	15	13	8	2	0	5	1	0	0	0	2	12	58
			時間	86	70	45	4	0	10	1	0	0	0	7	58	281
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.091	0.075	0.082	0.079	0.058	0.078	0.061	0.059	0.048	0.059	0.071	0.083	0.091
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.060	0.055	0.049	0.034	0.038	0.048	0.046	0.043	0.036	0.043	0.046	0.056	0.046
05	小 倉 観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	463	465	448	465	447	465	464	418	465	5465
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.041	0.037	0.034	0.018	0.022	0.032	0.031	0.026	0.023	0.028	0.031	0.041	0.030
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	13	11	9	3	1	3	0	0	0	0	1	11	52
			時間	65	61	36	6	1	6	0	0	0	0	2	39	216
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.097	0.080	0.081	0.091	0.062	0.070	0.057	0.059	0.054	0.054	0.063	0.077	0.097
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.059	0.054	0.049	0.034	0.035	0.046	0.044	0.042	0.034	0.042	0.044	0.055	0.045

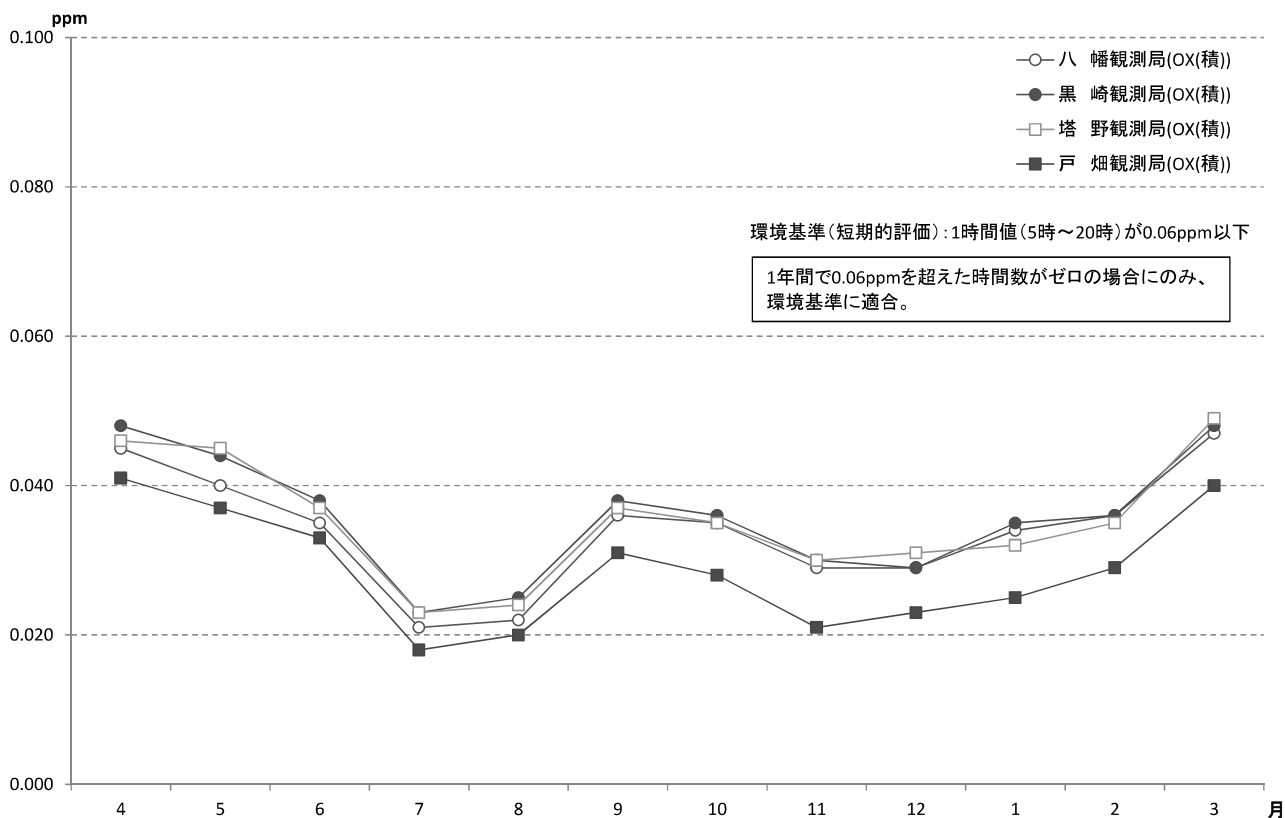
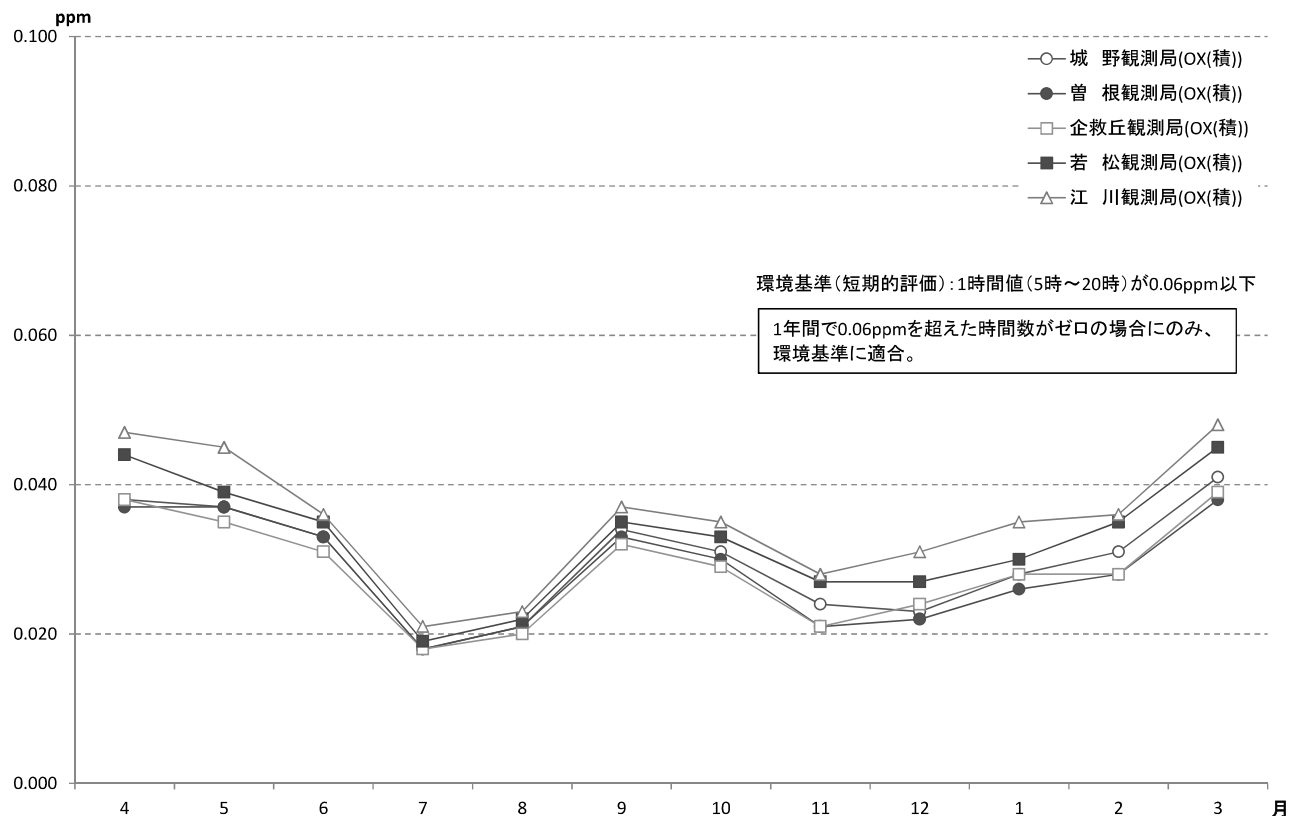
No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
06	城 野観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	448	465	450	465	464	447	462	450	465	465	418	461	5460
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.040	0.038	0.036	0.021	0.024	0.036	0.034	0.027	0.024	0.030	0.032	0.043	0.032
		昼間の1時間値が ^{0.06} ppmを超えた日数と時間数	日	13	11	9	3	2	5	0	1	0	0	2	12	58
			時間	62	48	47	10	3	16	0	1	0	0	4	51	242
		昼間の1時間値が ^{0.12} ppm以上の日数と時間	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.092	0.081	0.081	0.091	0.068	0.076	0.060	0.061	0.049	0.056	0.070	0.080	0.092
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.059	0.055	0.050	0.037	0.040	0.050	0.047	0.044	0.035	0.043	0.046	0.056	0.047
07	曾 根観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	465	446	465	450	465	463	416	460	5460
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.041	0.039	0.036	0.022	0.024	0.035	0.033	0.025	0.025	0.029	0.031	0.042	0.032
		昼間の1時間値が ^{0.06} ppmを超えた日数と時間数	日	14	13	10	6	1	5	1	0	0	0	2	10	62
			時間	76	60	38	18	4	12	1	0	0	0	4	48	261
		昼間の1時間値が ^{0.12} ppm以上の日数と時間	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.092	0.077	0.086	0.077	0.070	0.080	0.061	0.059	0.049	0.056	0.062	0.082	0.092
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.061	0.055	0.051	0.040	0.039	0.050	0.048	0.044	0.035	0.043	0.045	0.056	0.047
08	企救丘観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	464	447	465	450	465	465	418	460	5464
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.042	0.038	0.035	0.022	0.024	0.035	0.033	0.026	0.026	0.031	0.031	0.043	0.032
		昼間の1時間値が ^{0.06} ppmを超えた日数と時間数	日	14	12	11	4	2	5	3	2	0	0	3	10	66
			時間	86	63	55	8	4	16	3	2	0	0	7	59	303
		昼間の1時間値が ^{0.12} ppm以上の日数と時間	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.096	0.078	0.086	0.088	0.075	0.078	0.064	0.061	0.049	0.059	0.066	0.084	0.096
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.062	0.056	0.051	0.040	0.040	0.050	0.047	0.045	0.036	0.044	0.046	0.056	0.048
09	若 松観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	461	450	465	450	465	464	416	465	5466
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.041	0.037	0.022	0.025	0.036	0.035	0.029	0.027	0.032	0.036	0.047	0.034
		昼間の1時間値が ^{0.06} ppmを超えた日数と時間数	日	14	15	10	2	0	4	1	0	0	0	4	15	65
			時間	94	81	55	2	0	16	1	0	0	0	14	89	352
		昼間の1時間値が ^{0.12} ppm以上の日数と時間	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.096	0.085	0.088	0.073	0.058	0.079	0.061	0.060	0.055	0.058	0.074	0.087	0.096
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.063	0.058	0.052	0.035	0.038	0.051	0.048	0.044	0.038	0.045	0.049	0.060	0.048
10	江 川観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	464	450	465	461	450	465	450	465	460	415	464	5459
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.052	0.048	0.040	0.025	0.027	0.039	0.039	0.032	0.033	0.037	0.038	0.051	0.038
		昼間の1時間値が ^{0.06} ppmを超えた日数と時間数	日	17	17	12	2	3	7	7	4	0	3	6	20	98
			時間	133	123	86	4	5	26	23	12	0	7	28	139	586
		昼間の1時間値が ^{0.12} ppm以上の日数と時間	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.099	0.091	0.094	0.072	0.068	0.076	0.067	0.066	0.060	0.064	0.080	0.091	0.099
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.067	0.062	0.056	0.037	0.042	0.053	0.052	0.049	0.043	0.050	0.051	0.064	0.052

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
11	八幡観測局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	時間	450	463	448	464	465	446	465	450	465	464	416	464	5460
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.047	0.041	0.037	0.023	0.025	0.037	0.037	0.030	0.030	0.035	0.037	0.048	0.035
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	15	12	11	3	2	3	1	1	0	0	4	15	67
			時間	98	81	59	8	3	18	2	2	0	0	13	86	370
		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	0.095	0.077	0.083	0.085	0.062	0.083	0.062	0.063	0.054	0.059	0.070	0.088	0.095
12	黒崎観測局	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.063	0.057	0.051	0.038	0.039	0.049	0.049	0.045	0.040	0.047	0.049	0.060	0.049
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363
		昼間測定時間	時間	448	465	450	465	464	446	465	450	465	419	415	448	5400
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.050	0.046	0.041	0.027	0.028	0.040	0.038	0.033	0.030	0.036	0.037	0.050	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	15	16	12	3	3	5	4	3	0	1	5	17	84
			時間	118	109	77	13	9	29	16	10	0	2	17	121	521
		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	塔野観測局	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.101	0.087	0.089	0.096	0.072	0.080	0.065	0.064	0.058	0.061	0.073	0.092	0.101
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.065	0.061	0.055	0.042	0.042	0.052	0.052	0.050	0.042	0.048	0.050	0.063	0.052
		昼間測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		昼間測定時間	時間	450	440	444	463	459	450	465	450	465	463	413	464	5426
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.050	0.047	0.040	0.027	0.028	0.039	0.039	0.034	0.034	0.034	0.038	0.052	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	16	14	11	4	2	6	7	5	1	1	4	22	93
			時間	120	113	79	15	8	26	22	19	1	3	18	140	564
		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	戸畑観測局		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	0.095	0.091	0.088	0.078	0.073	0.080	0.068	0.067	0.062	0.066	0.077	0.088	0.095
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.065	0.059	0.054	0.041	0.042	0.052	0.053	0.053	0.045	0.048	0.051	0.065	0.052
		昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	25	31	31	28	31	360
		昼間測定時間	時間	450	465	450	465	463	450	465	344	461	462	407	465	5347
		昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.038	0.034	0.020	0.022	0.031	0.030	0.023	0.023	0.026	0.029	0.042	0.030
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	14	13	9	1	0	3	0	0	0	0	1	11	52
			時間	88	69	37	1	0	6	0	0	0	0	4	48	253
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	ppm	0.093	0.080	0.085	0.077	0.058	0.068	0.058	0.054	0.048	0.052	0.067	0.082	0.093
		昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.060	0.055	0.049	0.032	0.035	0.044	0.043	0.038	0.033	0.039	0.042	0.055	0.044

69 平成30年度 光化学オキシダント月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局) グラフ(1)



69 平成 30 年度 光化学オキシダント月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局) グラフ (2)

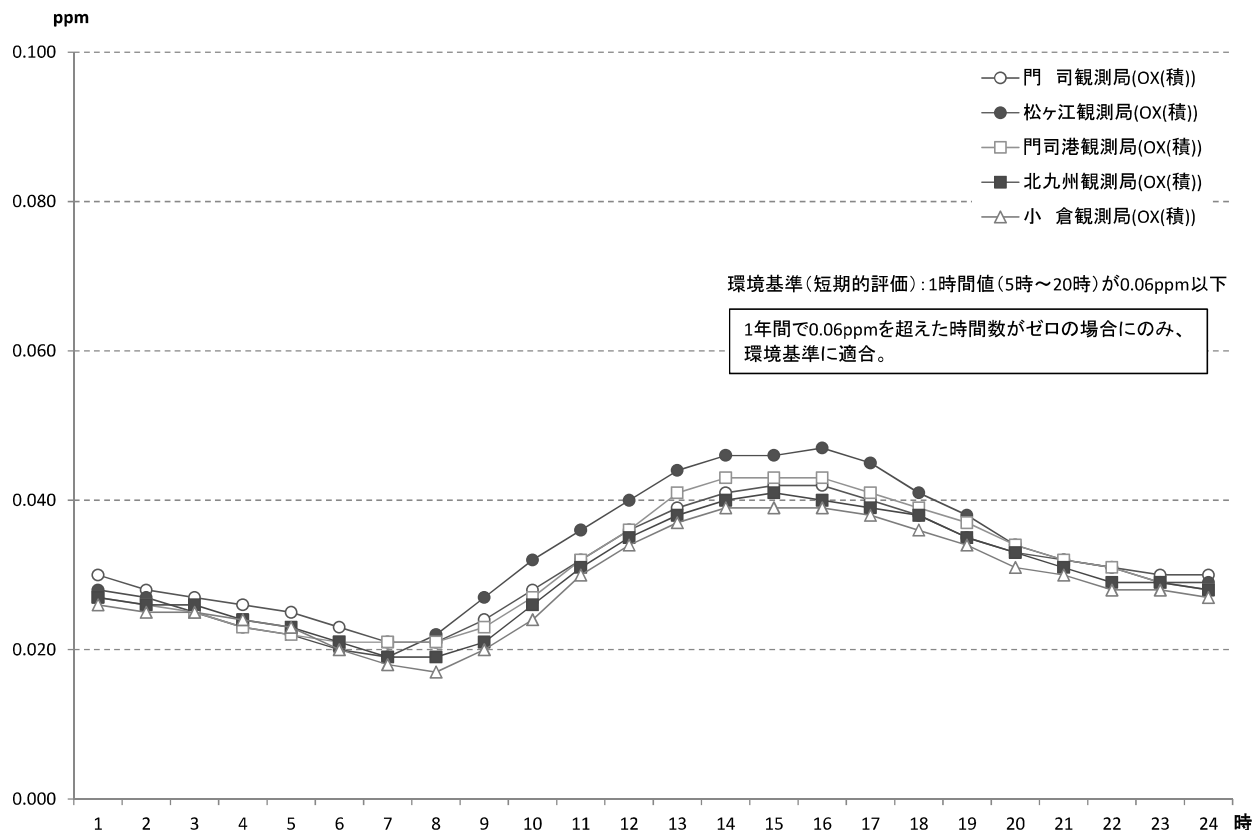


70 平成 30 年度 光化学オキシダント時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

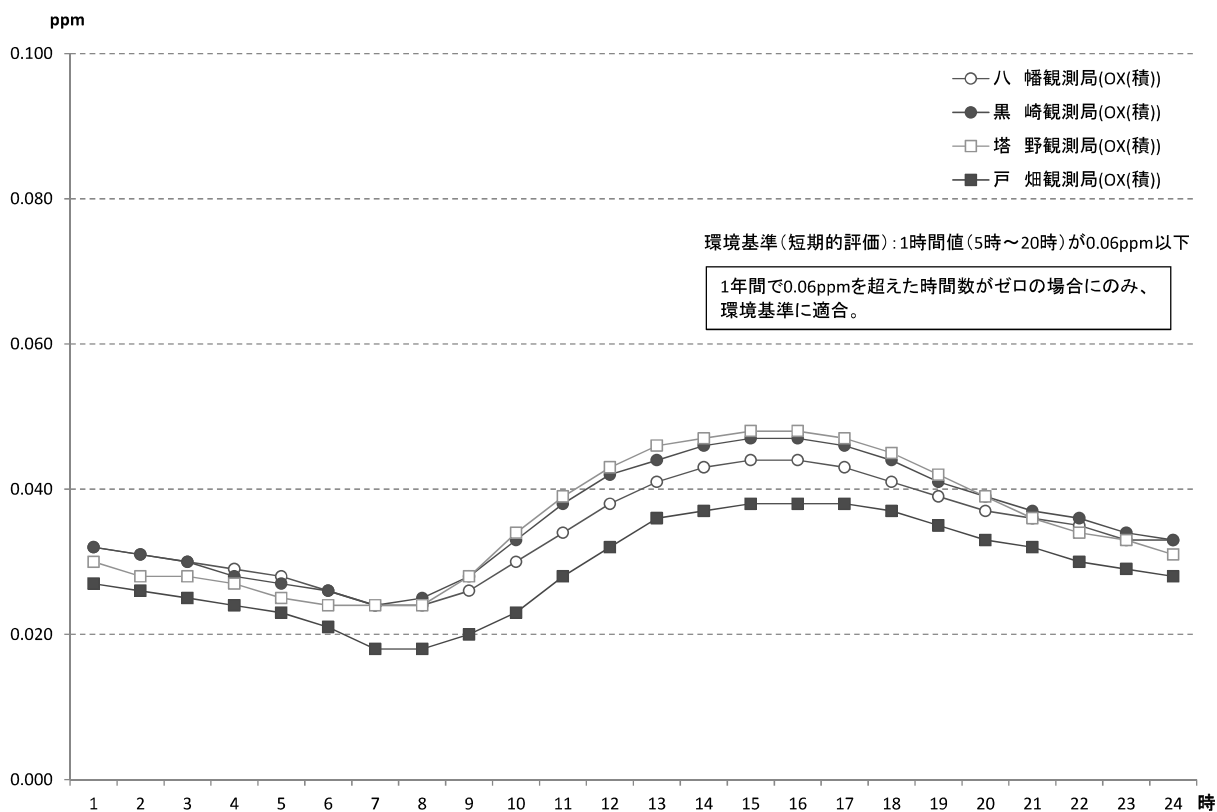
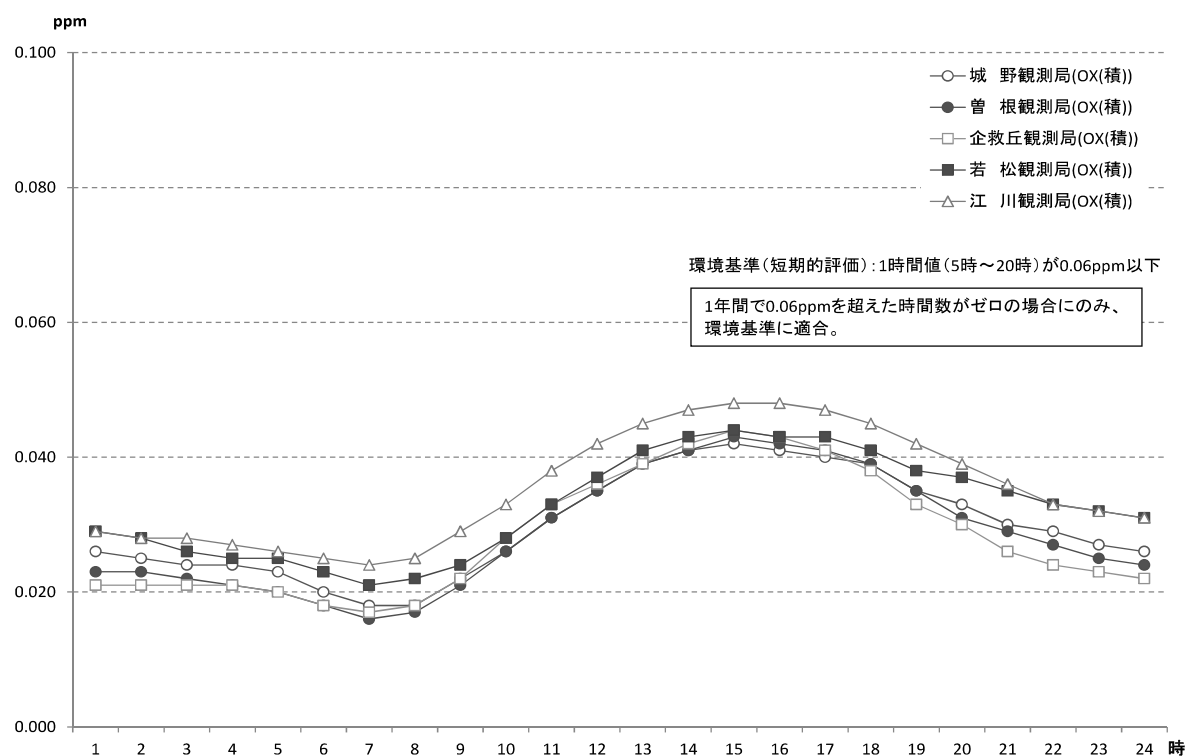
[単位: ppm]

No.	測定局名	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 司観測局	0.030	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.021	0.021	0.024	0.028	0.032	0.036	0.039	0.041	0.042	0.042	0.040	0.038	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030
02	松ヶ江観測局	0.028	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.019	0.022	0.027	0.032	0.036	0.040	0.044	0.046	0.046	0.047	0.045	0.041	0.038	0.034	0.032	0.031	0.029	0.029
03	門司港観測局	0.027	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.021	0.021	0.023	0.027	0.032	0.036	0.041	0.043	0.043	0.043	0.041	0.039	0.037	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028
04	北九州観測局	0.027	0.026	0.026	0.024	0.023	0.021	0.019	0.019	0.021	0.026	0.031	0.035	0.038	0.040	0.041	0.040	0.039	0.038	0.035	0.033	0.031	0.029	0.029	0.028
05	小 倉観測局	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.020	0.018	0.017	0.020	0.024	0.030	0.034	0.037	0.039	0.039	0.039	0.038	0.036	0.034	0.031	0.030	0.028	0.028	0.027
06	城 野観測局	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.020	0.018	0.018	0.022	0.026	0.031	0.035	0.039	0.041	0.042	0.041	0.040	0.039	0.035	0.033	0.030	0.029	0.027	0.026
07	曽 根観測局	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.016	0.017	0.021	0.026	0.031	0.035	0.039	0.041	0.043	0.042	0.041	0.039	0.035	0.031	0.029	0.027	0.025	0.024
08	企救丘観測局	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.018	0.017	0.018	0.022	0.028	0.033	0.036	0.039	0.042	0.044	0.043	0.041	0.038	0.033	0.030	0.026	0.024	0.023	0.022
09	若 松観測局	0.029	0.028	0.026	0.025	0.025	0.023	0.021	0.022	0.024	0.028	0.033	0.037	0.041	0.043	0.044	0.043	0.043	0.041	0.038	0.037	0.035	0.033	0.032	0.031
10	江 川観測局	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.025	0.029	0.033	0.038	0.042	0.045	0.047	0.048	0.048	0.047	0.045	0.042	0.039	0.036	0.033	0.032	0.031
11	八 幡観測局	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.024	0.024	0.026	0.030	0.034	0.038	0.041	0.043	0.044	0.044	0.043	0.041	0.039	0.037	0.036	0.035	0.033	0.033
12	黒 崎観測局	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.024	0.024	0.025	0.028	0.033	0.038	0.042	0.044	0.046	0.047	0.047	0.046	0.044	0.041	0.039	0.037	0.036	0.034
13	塔 野観測局	0.030	0.028	0.028	0.027	0.025	0.024	0.024	0.024	0.028	0.034	0.039	0.043	0.046	0.047	0.048	0.048	0.047	0.045	0.042	0.039	0.036	0.034	0.033	0.031
14	戸 畑観測局	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.018	0.018	0.020	0.023	0.028	0.032	0.036	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028

71 平成 30 年度 光化学オキシダント時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局) グラフ (1)



71 平成 30 年度 光化学オキシダント時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局) グラフ (2)



72 平成 30 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 司観測局	0.037	0.033	0.031	0.031	0.032	0.033	0.031	0.028	0.027	0.027	0.032	0.035	0.039	0.036	0.036	0.037	0.020
02	松ヶ江観測局	0.034	0.031	0.032	0.034	0.035	0.035	0.038	0.035	0.030	0.023	0.023	0.032	0.042	0.044	0.044	0.039	0.018
03	門司港観測局	0.033	0.032	0.035	0.031	0.032	0.032	0.031	0.028	0.029	0.031	0.031	0.034	0.041	0.038	0.037	0.038	0.023
04	北九州観測局	0.032	0.034	0.031	0.031	0.029	0.032	0.010	0.029	0.029	0.023	0.032	0.038	0.041	0.039	0.033	0.029	0.022
05	小 倉観測局	0.033	0.036	0.035	0.029	0.031	0.031	0.023	0.021	0.022	0.026	0.030	0.035	0.039	0.038	0.036	0.034	0.019
06	城 野観測局	0.036	0.038	0.036	0.036	0.030	0.031	0.031	0.026	0.021	0.021	0.023	0.031	0.040	0.040	0.038	0.036	0.020
07	曾 根観測局	0.040	0.037	0.032	0.027	0.032	0.029	0.027	0.027	0.025	0.026	0.025	0.027	0.031	0.033	0.037	0.038	0.015
08	企救丘観測局	0.042	0.042	0.043	0.031	0.029	0.025	0.027	0.022	0.021	0.022	0.028	0.031	0.037	0.043	0.039	0.042	0.018
09	若 松観測局	0.042	0.042	0.035	0.029	0.031	0.028	0.026	0.025	0.022	0.022	0.032	0.038	0.041	0.041	0.043	0.042	0.024
10	江 川観測局	0.048	0.047	0.044	0.039	0.036	0.030	0.023	0.026	0.029	0.035	0.037	0.043	0.051	0.050	0.046	0.047	0.023
11	八 幡観測局	0.045	0.043	0.037	0.030	0.028	0.028	0.027	0.028	0.029	0.031	0.034	0.039	0.044	0.043	0.042	0.041	0.024
12	黒 崎観測局	0.044	0.043	0.043	0.040	0.034	0.034	0.033	0.033	0.036	0.035	0.035	0.038	0.041	0.047	0.045	0.044	0.023
13	塔 野観測局	0.045	0.039	0.038	0.037	0.035	0.031	0.030	0.028	0.028	0.028	0.037	0.045	0.048	0.045	0.047	0.047	0.027
14	戸 畑観測局	0.039	0.032	0.029	0.027	0.026	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.035	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.021

73 平成 30 年度 光化学オキシダント濃度

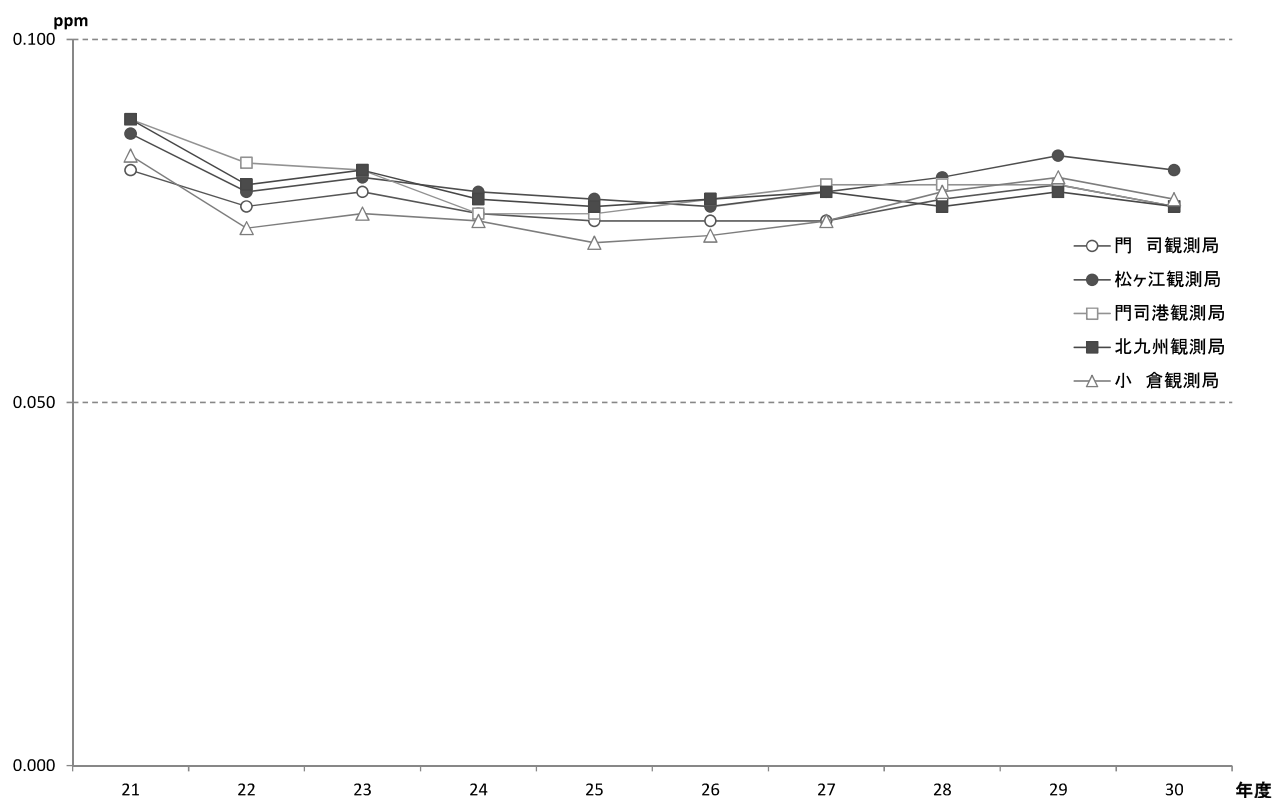
経年変化(一般環境大気測定局)[日最高 8 時間値の年間 99% 値の 3 年移動平均]

[単位:ppm]

測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
門 司局	0.082	0.077	0.079	0.076	0.075	0.075	0.075	0.078	0.080	0.077
松ヶ江局	0.087	0.079	0.081	0.079	0.078	0.077	0.079	0.081	0.084	0.082
門司港観測局	0.089	0.083	0.082	0.076	0.076	0.078	0.080	0.080	0.080	0.077
北九州局	0.089	0.080	0.082	0.078	0.077	0.078	0.079	0.077	0.079	0.077
小 倉局	0.084	0.074	0.076	0.075	0.072	0.073	0.075	0.079	0.081	0.078
城 野観測局	0.086	0.079	0.082	0.080	0.080	0.080	0.082	0.083	0.086	0.081
曾 根局	0.082	0.076	0.076	0.075	0.075	0.078	0.078	0.079	0.081	0.080
企救丘局	0.090	0.082	0.083	0.080	0.078	0.079	0.078	0.082	0.084	0.083
若 松局	0.084	0.081	0.079	0.076	0.077	0.079	0.078	0.080	0.080	0.080
江 川局	0.099	0.086	0.086	0.083	0.084	0.087	0.088	0.089	0.088	0.087
八 幡局	0.091	0.080	0.085	0.083	0.084	0.083	0.084	0.085	0.089	0.085
黒 崎局	0.090	0.084	0.085	0.082	0.080	0.081	0.080	0.084	0.088	0.089
塔 野局	0.097	0.087	0.087	0.082	0.081	0.084	0.087	0.091	0.090	0.087
戸 畑局	0.087	0.079	0.081	0.078	0.077	0.077	0.077	0.079	0.082	0.081
平均値	0.088	0.081	0.082	0.079	0.078	0.079	0.080	0.082	0.084	0.082

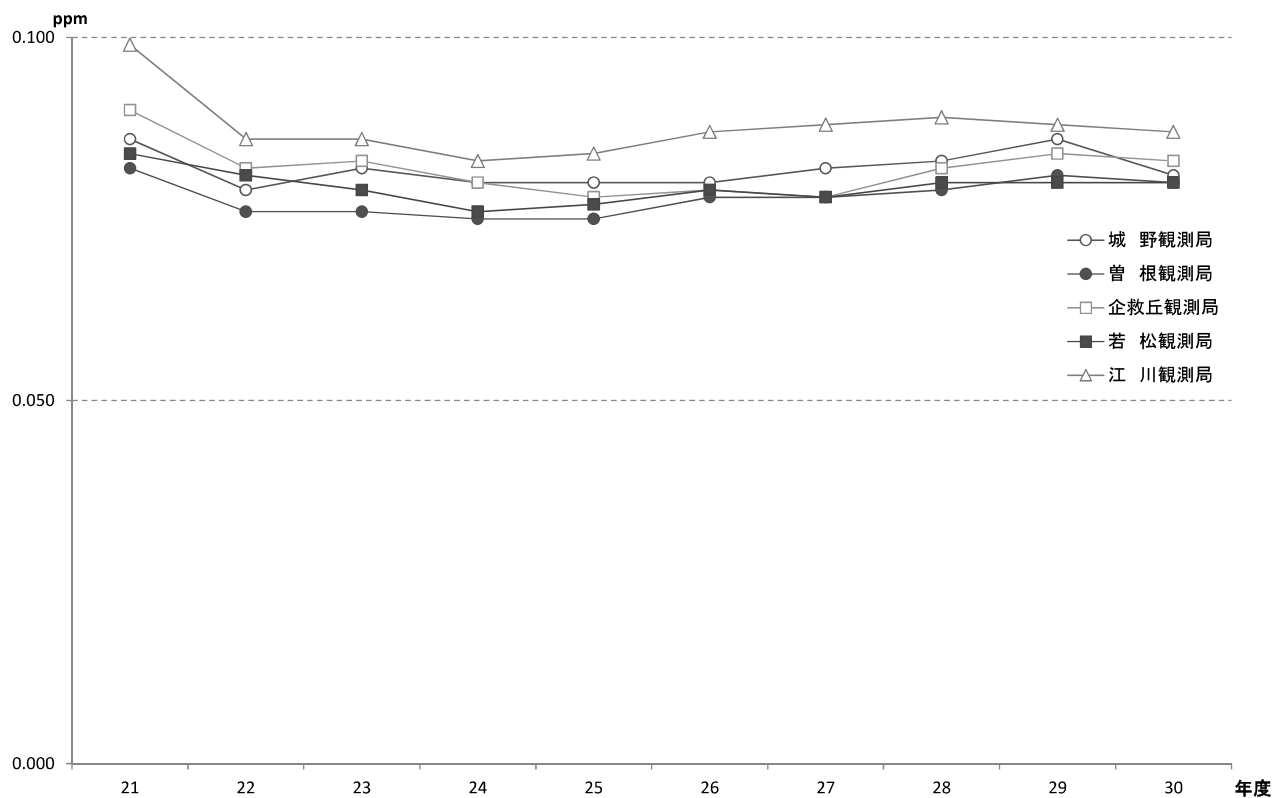
74 平成 30 年度 光化学オキシダント濃度

経年変化(一般環境大気測定局)[日最高 8 時間値の年間 99% 値の 3 年移動平均]グラフ (1)



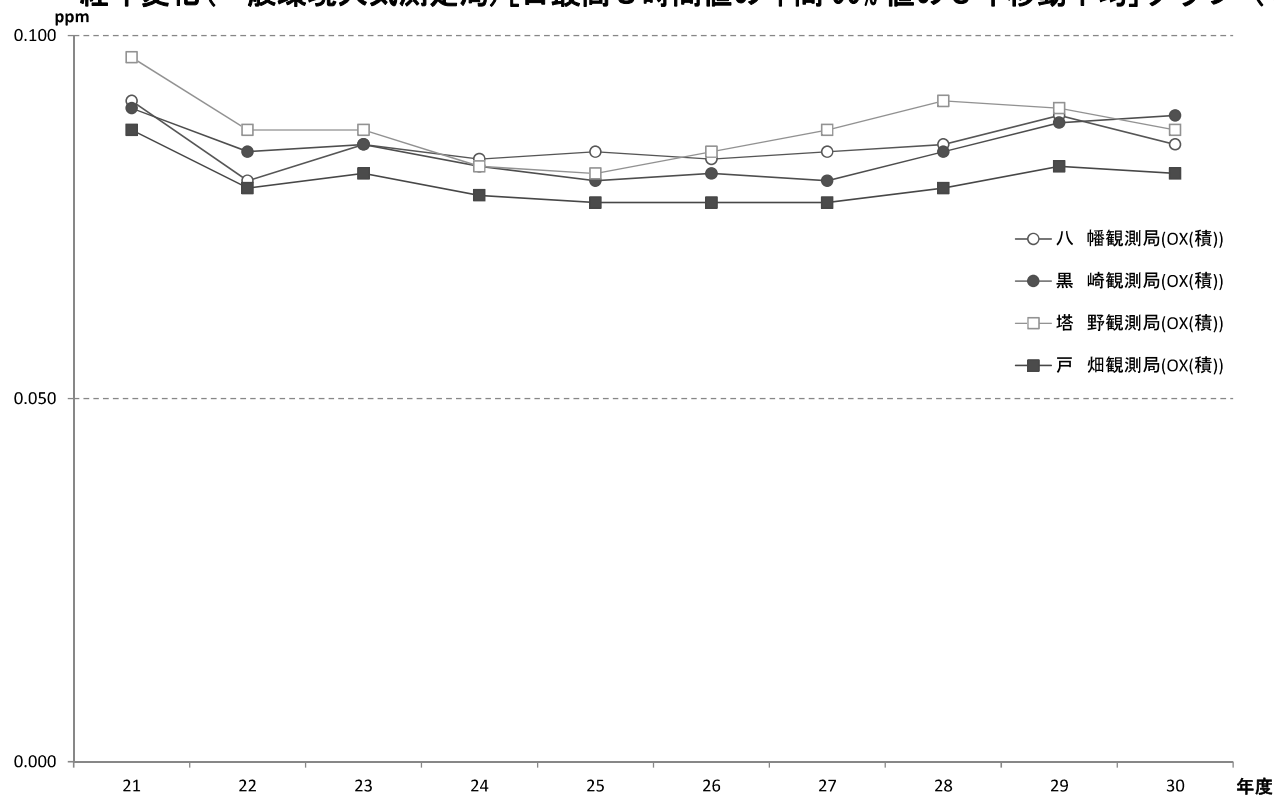
75 平成 30 年度 光化学オキシダント濃度

経年変化(一般環境大気測定局)[日最高 8 時間値の年間 99% 値の 3 年移動平均]グラフ (2)



76 平成 30 年度 光化学オキシダント濃度

経年変化(一般環境大気測定局)[日最高 8 時間値の年間 99% 値の 3 年移動平均]グラフ (3)



77 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 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		
		日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%	適○否×
01	松ヶ江観測局	360	14.2	34.9	7	1.9	○
02	門司港観測局	359	12.3	29.9	1	0.3	○
03	北九州観測局	362	15.7	37.4	12	3.3	×
04	曾根観測局	363	13.6	33.7	5	1.4	○
05	企救丘観測局	362	12.4	31.5	3	0.8	○
06	若松観測局	359	15.3	35.8	9	2.5	×
07	江川観測局	363	15.2	34.3	7	1.9	×
08	黒崎観測局	363	13.1	33.7	4	1.1	○
09	塔野観測局	363	11.6	34.3	6	1.7	○
10	戸畑観測局	360	15.3	35.1	8	2.2	×
全市平均			13.9				

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）。

78 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 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		
		日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%	適○否×
01	西本町測定所	363	15.1	36.0	10	2.8	×
全市平均			15.1				

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）。

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) [年平均值]

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	松ヶ江観測局	-	-	18.5	17.8	17.2	15.9	15.6	14.2
02	門司港観測局	-	-	-	16.5	15.6	14.1	13.7	12.3
03	北九州観測局	18.3	18.3	22.0	22.7	22.5	22.6	20.5	15.7
04	曾根観測局	-	-	-	17.2	16.0	15.2	14.7	13.6
05	企救丘観測局	-	-	16.1	15.6	14.6	13.5	13.3	12.4
06	若松観測局	-	17.4	16.9	17.1	16.1	16.4	16.4	15.3
07	江川観測局	-	-	-	19.6	18.7	16.0	15.0	15.2
08	黒崎観測局	-	-	16.9	17.3	16.0	15.2	14.7	13.1
09	塔野観測局	-	-	-	15.8	13.9	13.0	12.2	11.6
10	戸畑観測局	-	-	20.8	19.9	17.6	17.4	16.5	15.3
平均値		18.3	17.9	18.5	18.0	16.8	15.9	15.3	13.9

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) [年平均值]

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	西本町測定所	18.8	18.7	20.8	18.2	16.2	15.8	15.1
平均値		18.8	18.7	20.8	18.2	16.2	15.8	15.1

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

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	松ヶ江観測局	-	-	46.9	43.5	37.3	31.2	37.0	34.9
02	門司港観測局	-	-	-	38.8	35.0	29.8	32.7	29.9
03	北九州観測局	45.0	41.9	52.0	54.6	48.8	42.7	42.4	37.4
04	曾根観測局	-	-	-	41.9	35.8	29.1	34.7	33.7
05	企救丘観測局	-	-	37.3	37.9	32.0	26.7	31.2	31.5
06	若松観測局	-	42.1	43.8	41.6	35.3	31.6	35.8	35.8
07	江川観測局	-	-	-	46.3	40.2	29.4	32.5	34.3
08	黒崎観測局	-	-	42.1	41.0	37.1	29.9	32.2	33.7
09	塔野観測局	-	-	-	44.1	33.3	27.0	29.7	34.3
10	戸畑観測局	-	-	50.2	47.4	39.4	32.4	38.0	35.1
平均値		45.0	42.0	45.4	43.7	37.4	31.0	34.6	34.1

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

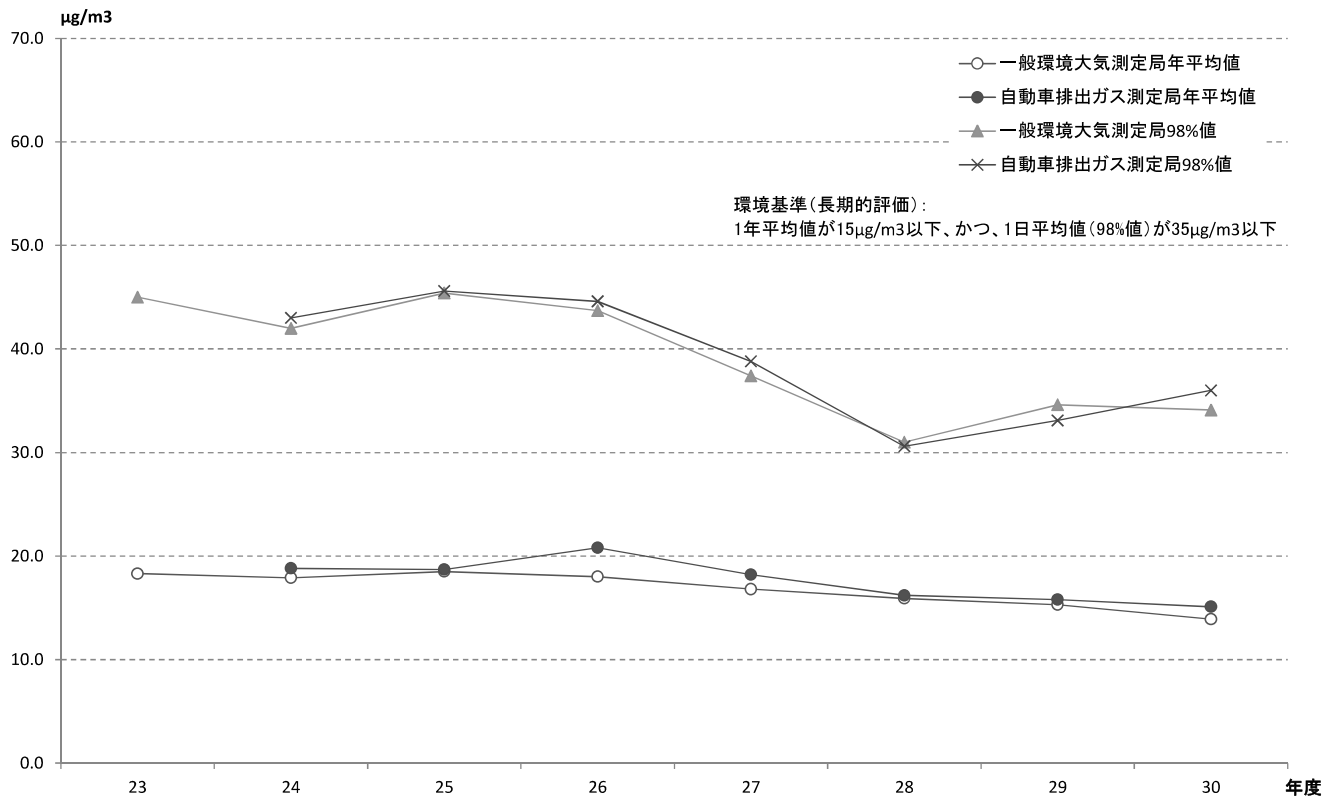
[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	西本町測定所	43.0	45.6	44.6	38.8	30.6	33.1	36.0
平均値		43.0	45.6	44.6	38.8	30.6	33.1	36.0

83 微小粒子状物質（PM2.5）濃度経年変化

（一般環境大気・自動車排出ガス測定局）

〔年平均値・98%値〕グラフ



84 平成30年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	松ヶ江観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	25	31	360
		月平均値	μg/m ³	20.9	17.9	14.0	15.8	11.3	10.4	10.9	13.1	11.1	13.0	16.5	15.8	14.2
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	1	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	7
		日平均値の最高値	μg/m ³	41.9	38.8	31.0	42.5	23.9	25.1	20.6	27.8	30.5	36.2	27.0	33.8	42.5
02	門司港観測局	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	29	30	28	31	28	31	359
		月平均値	μg/m ³	18.1	14.5	11.4	11.5	8.6	8.1	9.1	12.6	9.3	12.8	15.9	16.0	12.3
		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	1	0	0	1
		日平均値の最高値	μg/m ³	33.1	33.9	25.1	29.3	17.1	19.9	19.0	28.2	16.8	35.2	26.6	32.3	35.2
03	北九州観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	30	362
		月平均値	μg/m ³	21.5	17.6	14.8	17.0	13.3	11.2	12.2	15.0	13.4	15.7	19.0	18.3	15.7
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	4	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	2	12
		日平均値の最高値	μg/m ³	43.3	41.3	32.8	52.3	26.4	31.3	23.5	33.2	33.5	37.2	32.3	37.5	52.3
04	曽根観測局	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	19.8	16.2	13.3	14.9	11.0	9.8	10.7	12.9	11.0	12.6	16.2	15.4	13.6
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	5
		日平均値の最高値	μg/m ³	38.7	34.5	29.5	41.5	21.3	23.5	18.8	25.5	27.8	35.8	28.7	33.7	41.5
05	企救丘観測局	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	362
		月平均値	μg/m ³	18.6	15.1	11.9	13.1	10.3	8.1	9.0	11.2	9.9	12.1	14.5	14.7	12.4
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		日平均値の最高値	μg/m ³	39.1	33.7	25.5	36.0	20.3	22.6	17.6	24.4	24.2	31.5	25.0	31.5	39.1
06	若松観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	25	30	31	31	28	31	359
		月平均値	μg/m ³	21.5	18.0	14.1	14.3	11.1	10.1	11.9	16.0	12.7	15.8	19.3	18.6	15.3
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	9
		日平均値の最高値	μg/m ³	42.1	40.5	30.4	40.0	23.2	24.6	23.4	34.4	28.4	38.3	34.6	39.4	42.1
07	江川観測局	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	19.7	15.1	13.6	13.2	11.2	10.9	12.9	17.3	13.7	16.1	19.5	19.0	15.2
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	7
		日平均値の最高値	μg/m ³	35.7	35.4	23.5	35.9	20.9	22.1	22.4	34.3	30.0	35.4	33.6	42.1	42.1
08	黒崎観測局	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	19.1	15.3	13.9	14.0	11.2	9.9	9.9	12.0	10.1	12.0	15.3	15.1	13.1
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		日平均値の最高値	μg/m ³	39.5	38.3	29.8	44.3	22.0	22.6	17.9	26.4	26.8	32.9	29.7	33.7	44.3
09	塔野観測局	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	16.9	12.7	10.9	12.0	9.2	7.3	8.2	11.7	9.3	12.1	14.6	14.5	11.6
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	6
		日平均値の最高値	μg/m ³	38.0	36.3	21.5	42.2	21.3	20.5	17.0	25.3	24.9	34.3	30.5	36.4	42.2
10	戸畑観測局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	25	31	360
		月平均値	μg/m ³	21.3	16.9	14.9	16.1	12.8	11.6	12.3	14.7	12.7	15.5	17.5	17.1	15.3
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	2	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	8
		日平均値の最高値	μg/m ³	43.3	38.1	29.4	45.3	22.8	29.8	22.7	31.2	32.0	38.3	30.6	36.2	45.3

85 平成30年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	西本町測定所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
		月平均値	μg/m ³	19.5	16.1	14.0	15.4	12.2	10.6	11.2	15.7	12.9	16.1	19.2	18.9	15.1
		日平均値が35 μg/m ³ を超えた日数	日	2	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	3	10
		日平均値の最高値	μg/m ³	37.8	38.2	29.3	43.9	22.4	25.5	20.0	33.3	31.7	38.0	34.7	37.6	43.9

86 平成30年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 時間別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]																									
No.	測定局	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
01	松ヶ江観測局	12.7	12.9	12.7	12.2	12.6	13.4	14.2	15.2	15.7	15.3	14.6	14.7	14.9	14.7	15.2	14.9	15.4	15.8	15.0	14.7	14.2	14.0	13.5	13.0
02	門司港観測局	12.2	11.9	12.0	12.0	12.1	12.0	12.0	11.7	11.8	11.6	12.7	13.2	13.0	12.9	12.3	13.2	12.6	12.3	12.5	12.4	12.4	12.4	12.4	12.3
03	北九州観測局	15.1	14.5	14.5	14.3	14.8	14.4	14.0	15.7	16.4	17.6	18.4	17.7	17.3	18.1	17.8	16.8	15.6	14.5	14.7	14.9	15.3	15.3	15.0	14.9
04	曽根観測局	12.8	12.7	12.2	12.4	12.2	12.2	13.1	14.4	14.3	14.4	14.3	14.0	14.0	14.1	14.0	13.5	13.8	14.3	14.6	14.6	14.1	14.3	13.5	13.0
05	企救丘観測局	11.4	10.9	10.8	10.9	10.7	10.7	10.4	11.2	12.0	12.4	13.4	13.5	13.8	14.0	13.7	13.5	13.4	13.9	13.9	13.4	12.8	12.6	11.9	11.6
06	若松観測局	15.4	15.1	15.2	15.0	15.0	15.5	15.6	15.7	16.6	16.6	16.5	16.0	15.7	14.9	14.7	14.6	14.7	14.6	14.7	14.6	15.2	15.1	15.1	15.1
07	江川観測局	16.1	15.7	15.4	15.2	15.3	15.6	15.9	16.2	15.3	14.5	15.0	14.6	14.3	14.2	14.1	14.0	14.3	14.2	14.6	15.6	15.7	16.1	16.1	15.7
08	黒崎観測局	12.4	12.4	12.5	12.5	12.1	12.6	13.2	13.6	14.0	13.8	13.5	13.6	13.6	13.2	13.5	13.9	13.7	13.0	13.3	13.3	12.9	13.2	13.1	12.5
09	塔野観測局	11.3	11.2	10.7	11.1	11.1	11.3	11.8	12.4	12.9	12.6	12.0	11.4	11.5	11.3	11.3	11.6	11.4	11.2	11.7	12.1	11.8	11.8	11.7	11.4
10	戸畑観測局	15.0	15.1	15.0	15.1	15.3	15.4	15.4	15.1	16.1	16.0	15.3	15.0	14.7	15.2	15.4	15.4	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.0	14.7

87 平成 30 年度 微小粒子状物質 (PM2.5)
時間別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

No.	測定局	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
01	西本町測定所	15.2	14.7	14.5	14.3	14.6	14.8	14.9	14.5	15.3	16.0	14.9	15.5	15.6	15.5	15.8	15.7	15.4	15.8	15.3	14.9	15.0	14.8	14.9	14.9

88 平成 30 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	松ヶ江観測局	12.4	13.7	16.1	18.2	16.6	14.1	13.4	12.4	13.7	15.3	13.5	13.0	13.3	13.1	12.3	11.6	16.3
02	門司港観測局	10.9	12.1	14.5	11.6	10.9	10.0	10.3	11.7	12.2	13.8	13.0	11.6	12.2	13.2	12.9	11.0	13.2
03	北九州観測局	17.8	17.0	14.3	14.9	21.7	10.0	15.5	19.3	23.2	17.7	13.4	14.7	14.0	15.9	18.0	18.0	16.3
04	曾根観測局	12.5	11.5	11.1	14.5	14.8	13.8	13.1	10.8	14.8	14.5	12.4	12.4	13.4	12.6	12.9	12.3	14.7
05	企救丘観測局	13.1	12.9	15.9	15.5	13.1	11.2	10.3	11.7	12.1	11.5	10.7	10.5	10.8	11.8	10.9	11.8	11.9
06	若松観測局	15.5	15.2	14.8	14.2	17.2	17.4	15.0	15.5	17.3	16.5	15.0	14.6	13.5	13.0	13.7	14.8	17.8
07	江川観測局	13.4	13.1	13.2	14.2	15.1	14.2	13.4	18.0	16.4	13.5	14.7	13.8	15.4	13.9	13.6	13.7	17.6
08	黒崎観測局	13.4	14.0	12.7	13.5	12.8	12.1	10.9	12.3	13.1	13.0	12.8	11.8	11.0	13.3	12.6	14.2	14.5
09	塔野観測局	10.9	9.9	9.4	9.7	11.2	9.4	10.7	12.4	12.5	12.7	11.6	11.4	11.3	10.6	10.9	11.9	14.5
10	戸畑観測局	17.1	15.3	14.0	13.7	13.9	14.3	15.9	15.9	16.4	15.5	14.9	13.6	11.9	12.3	12.9	14.3	16.8

89 平成 30 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	西本町測定所	16.3	15.7	18.2	16.5	15.3	14.2	14.1	16.5	15.1	12.7	11.7	13.0	14.6	14.9	13.8	13.8	17.1

90 平成 30 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~ 10.1[m/s]
01	松ヶ江観測局	16.3	15.3	15.0	13.9	11.9	11.0	11.2	10.2	9.1	*	*	*
02	門司港観測局	13.2	12.1	11.5	12.0	12.3	12.6	24.0	*	*	*	*	*
03	北九州観測局	16.3	17.2	14.7	13.0	12.6	14.1	15.7	24.0	*	*	*	*
04	曾根観測局	14.7	13.8	14.2	13.0	11.9	11.4	10.0	7.6	4.3	*	*	*
05	企救丘観測局	11.9	11.8	12.2	13.6	15.4	16.7	10.0	*	*	*	*	*
06	若松観測局	17.8	17.2	15.6	14.8	13.6	11.9	10.0	7.4	7.6	6.8	6.0	*
07	江川観測局	17.6	15.9	14.5	13.3	12.0	13.2	15.2	21.1	10.3	*	*	*
08	黒崎観測局	14.5	13.6	13.2	12.0	11.0	10.2	10.8	4.3	5.0	1.3	2.0	*
09	塔野観測局	14.5	12.8	12.4	11.4	11.1	10.8	9.4	8.3	7.3	3.6	5.5	*
10	戸畑観測局	16.8	16.1	15.5	14.2	13.9	12.5	12.4	10.1	8.7	7.6	10.5	*

*: 観測無し

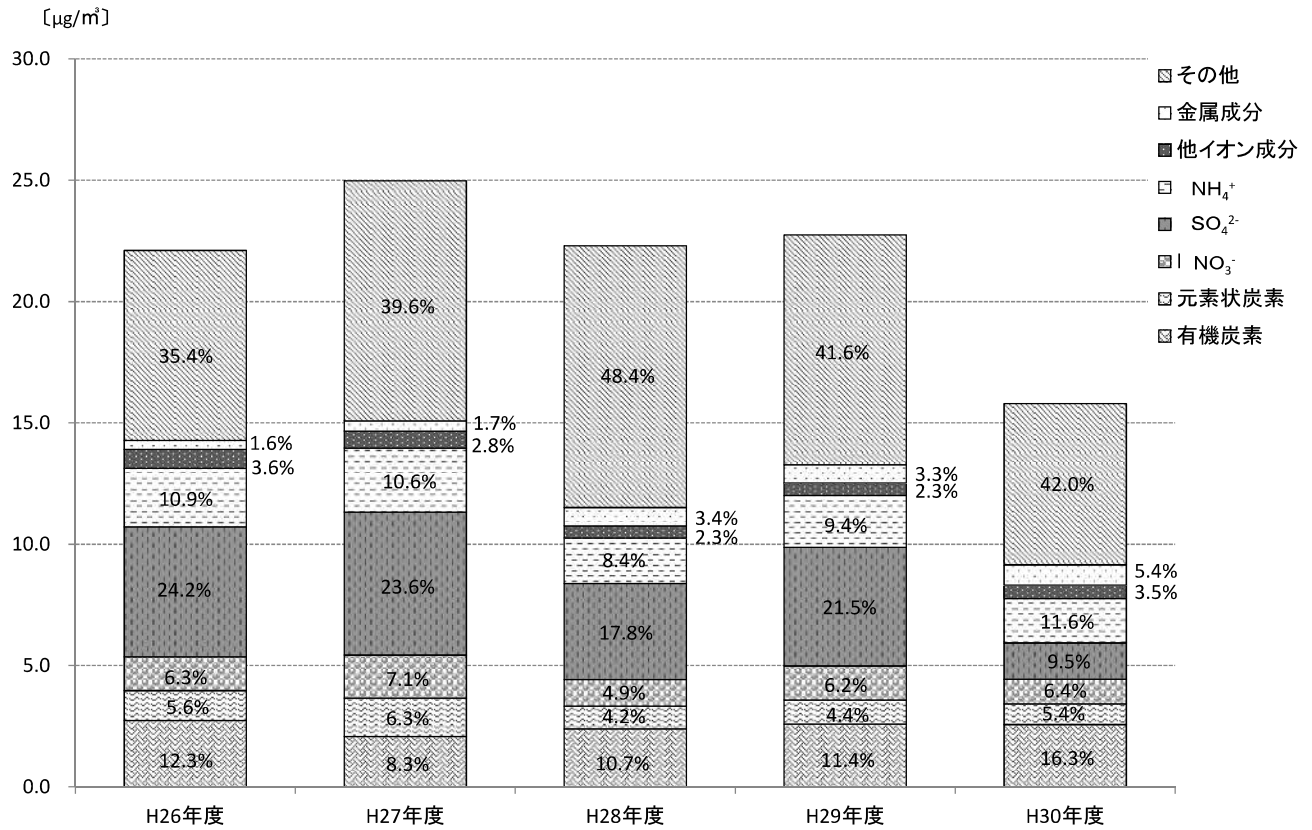
91 平成 30 年度 微小粒子状物質 (PM2.5) 風速別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

[単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$]

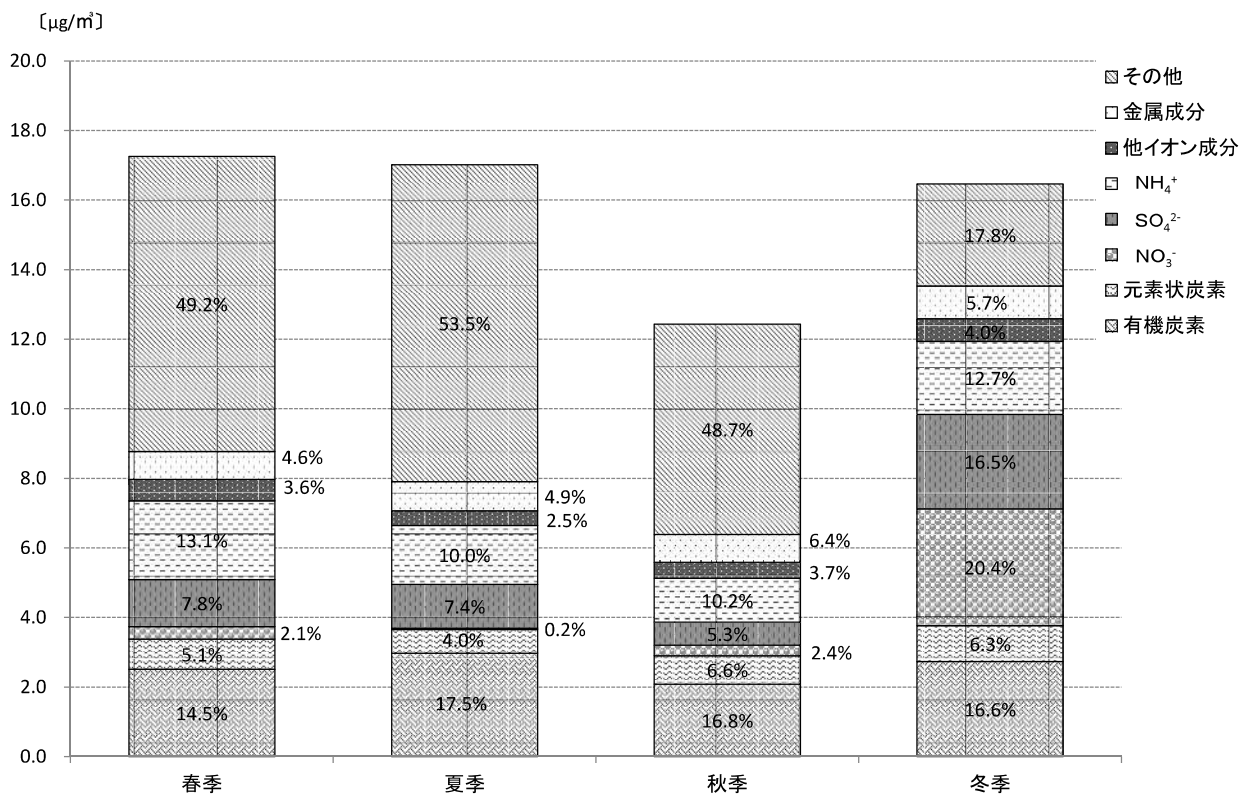
No.	測定局名	CALM	0.5~ 1.0[m/s]	1.1~ 2.0[m/s]	2.1~ 3.0[m/s]	3.1~ 4.0[m/s]	4.1~ 5.0[m/s]	5.1~ 6.0[m/s]	6.1~ 7.0[m/s]	7.1~ 8.0[m/s]	8.1~ 9.0[m/s]	9.1~ 10.0[m/s]	10.1~ 10.1[m/s]
01	西本町測定所	17.1	15.5	14.7	14.3	12.4	10.1	3.4	6.3	0.0	*	*	*

*: 観測無し

92 微小粒子状物質（PM2.5）成分分析表〔経年変化〕グラフ



93 平成 30 年度 微小粒子状物質（PM2.5）成分分析表〔季毎〕グラフ



94 平成 30 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	%
						ppmC	ppmC				
01	北九州観測局	8059	0.11	0.14	338	0.95	0.04	50	14.8	18	5.3
02	江 川観測局	8605	0.11	0.12	361	0.80	0.03	15	4.2	6	1.7
全市平均			0.11	0.13							

95 平成 30 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	%
						ppmC	ppmC				
01	三萩野測定所	8679	0.11	0.12	364	0.37	0.03	16	4.4	2	0.5
全市平均			0.11	0.12							

96 平成 30 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
						ppmC	ppmC
01	北九州観測局	8059	1.95	1.96	338	2.33	1.80
02	江 川観測局	8605	1.93	1.95	361	2.16	1.79
全市平均			1.94	1.96			

97 平成 30 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
						ppmC	ppmC
01	三萩野測定所	8679	1.95	1.96	364	2.17	1.78
全市平均			1.95	1.96			

98 平成 30 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 ppmC	最低値 ppmC
01	北九州観測局	8059	2.06	2.10	338	3.05	1.85
02	江 川観測局	8605	2.04	2.07	361	2.81	1.83
全市平均			2.05	2.09			

99 平成 30 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）

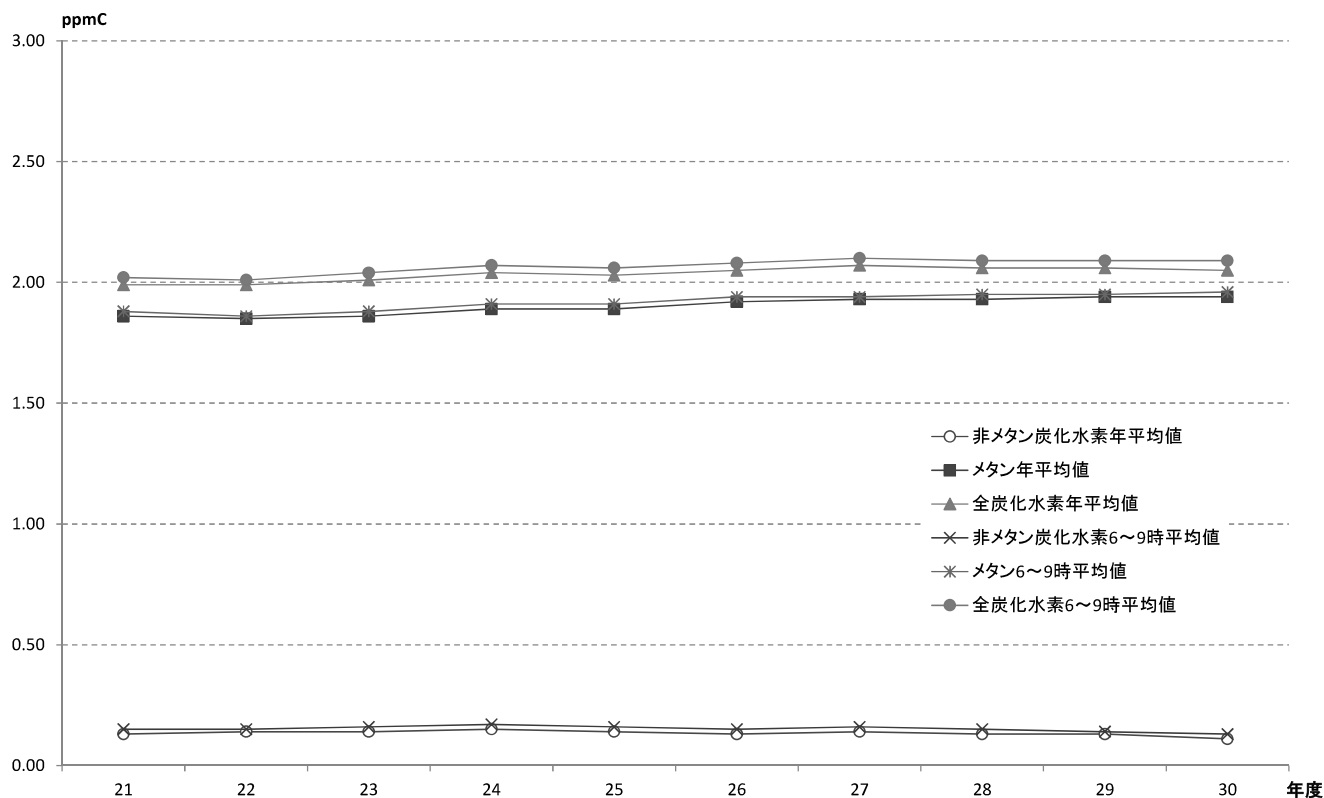
No.	測定局	測定 時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
		時間	ppmC	ppmC	日	最高値 ppmC	最低値 ppmC
01	三萩野測定所	8679	2.06	2.08	364	2.37	1.84
全市平均			2.06	2.08			

100 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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
非メタン炭化水素	年平均値	01 北九州観測局	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11
		02 江 川観測局	0.13	0.14	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13	0.11
		平 均 値	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.11
	6～9時平均値	01 北九州観測局	0.15	0.15	0.15	0.19	0.18	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14
		02 江 川観測局	0.14	0.15	0.16	0.15	0.13	0.14	0.15	0.14	0.13	0.12
		平 均 値	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14	0.13
メタン	年平均値	01 北九州観測局	1.85	1.84	1.84	1.89	1.89	1.92	1.93	1.94	1.95	1.95
		02 江 川観測局	1.87	1.86	1.88	1.89	1.89	1.92	1.92	1.92	1.93	1.93
		平 均 値	1.86	1.85	1.86	1.89	1.89	1.92	1.93	1.93	1.94	1.94
	6～9時平均値	01 北九州観測局	1.86	1.85	1.85	1.90	1.90	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96
		02 江 川観測局	1.89	1.87	1.90	1.91	1.91	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95
		平 均 値	1.88	1.86	1.88	1.91	1.91	1.94	1.94	1.95	1.95	1.96
全炭化水素	年平均値	01 北九州観測局	1.98	1.97	1.98	2.04	2.03	2.04	2.06	2.07	2.07	2.06
		02 江 川観測局	2.00	2.00	2.03	2.03	2.02	2.06	2.07	2.05	2.05	2.04
		平 均 値	1.99	1.99	2.01	2.04	2.03	2.05	2.07	2.06	2.06	2.05
	6～9時平均値	01 北九州観測局	2.01	2.00	2.01	2.09	2.08	2.07	2.10	2.09	2.10	2.10
		02 江 川観測局	2.03	2.02	2.06	2.05	2.04	2.08	2.10	2.08	2.08	2.07
		平 均 値	2.02	2.01	2.04	2.07	2.06	2.08	2.10	2.09	2.09	2.09

101 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

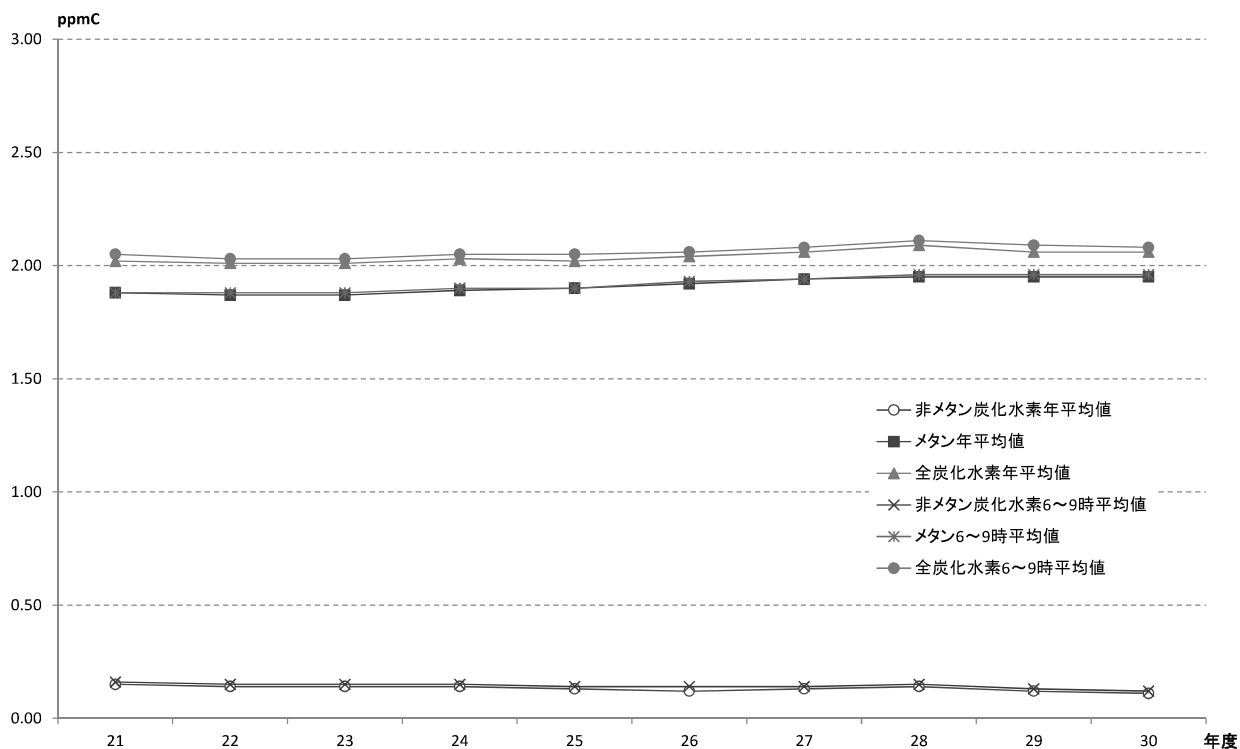


102 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素濃度経年変化 (自動車排出ガス測定局) [年平均値・6～9時平均値]

[単位: ppmC]

測定項目	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
非メタン炭化水素	年平均値	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14	0.12	0.11
	6～9時平均値	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.12
メタン	年平均値	1.88	1.87	1.87	1.89	1.90	1.92	1.94	1.95	1.95	1.95
	6～9時平均値	1.88	1.88	1.88	1.90	1.90	1.93	1.94	1.96	1.96	1.96
全炭化水素	年平均値	2.02	2.01	2.01	2.03	2.02	2.04	2.06	2.09	2.06	2.06
	6～9時平均値	2.05	2.03	2.03	2.05	2.05	2.06	2.08	2.11	2.09	2.08

103 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



104 平成 30 年度 非メタン炭化水素月別濃度測定結果（一般環境大気測定局）

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	北九州観測局	測定時間	時間	685	736	717	739	741	717	740	716	739	741	191	597	8059
		月平均値	ppmC	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.11	0.16	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11
		6～9時における月平均値	ppmC	0.11	0.12	0.12	0.12	0.10	0.13	0.16	0.21	0.17	0.20	0.13	0.15	0.14
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	8	25	338
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.23	0.28	0.22	0.21	0.33	0.26	0.44	0.72	0.54	0.95	0.26	0.43	0.95
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04
		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数	日	1	1	2	1	2	3	8	12	9	7	1	3	50
		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	0	0	1	0	3	4	3	5	0	2	18
02	江 川観測局	測定時間	時間	716	740	716	739	741	716	739	716	737	740	668	637	8605
		月平均値	ppmC	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.13	0.12	0.14	0.11	0.12	0.10	0.08	0.11
		6～9時における月平均値	ppmC	0.10	0.13	0.12	0.10	0.12	0.16	0.13	0.14	0.11	0.13	0.12	0.10	0.12
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27	361
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.20	0.80	0.32	0.17	0.43	0.56	0.23	0.28	0.18	0.23	0.21	0.23	0.80
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.07	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.03	0.03
		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数	日	0	1	1	0	1	4	1	3	0	2	1	1	15
		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数	日	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	6

105 平成 30 年度 非メタン炭化水素月別濃度測定結果（自動車排出ガス測定局）

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	三萩野測定所	測定時間	時間	716	739	715	740	740	717	739	687	737	740	670	739	8679
		月平均値	ppmC	0.12	0.11	0.10	0.12	0.09	0.10	0.10	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.11
		6～9時における月平均値	ppmC	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	0.23	0.26	0.37	0.24	0.22	0.33	0.17	0.21	0.22	0.23	0.20	0.20	0.37
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	0.03	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.07	0.05	0.03
		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数	日	3	3	1	2	1	1	0	2	1	2	0	0	16
		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数	日	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2

106 平成 30 年度 メタン月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	北九州観測局	測定時間	時間	685	736	717	739	741	717	740	716	739	741	191	597	8059
		月平均値	ppmC	1.97	1.96	1.92	1.87	1.88	1.92	1.96	1.98	1.98	1.99	1.98	1.98	1.95
		6～9時における平均値	ppmC	1.97	1.96	1.93	1.87	1.88	1.94	1.98	2.02	1.98	2.01	1.97	1.98	1.96
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	8	25	338
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.11	2.06	2.08	1.99	2.03	2.08	2.17	2.33	2.13	2.15	2.00	2.03	2.33
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.89	1.90	1.80	1.80	1.80	1.83	1.82	1.94	1.92	1.95	1.94	1.94	1.80
02	江 川観測局	測定時間	時間	716	740	716	739	741	716	739	716	737	740	668	637	8605
		月平均値	ppmC	1.93	1.93	1.91	1.84	1.86	1.92	1.95	1.97	1.97	1.98	1.96	1.97	1.93
		6～9時における平均値	ppmC	1.95	1.95	1.92	1.87	1.88	1.94	1.97	1.99	1.98	1.99	1.98	1.98	1.95
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27	361
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.03	2.10	2.00	1.97	1.99	2.05	2.05	2.09	2.09	2.10	2.09	2.16	2.16
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.85	1.87	1.79	1.80	1.79	1.82	1.87	1.93	1.87	1.93	1.90	1.88	1.79

107 平成 30 年度 メタン月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	三萩野測定所	測定時間	時間	716	739	715	740	740	717	739	687	737	740	670	739	8679
		月平均値	ppmC	1.95	1.95	1.92	1.88	1.87	1.93	1.96	1.97	1.99	1.98	1.99	1.99	1.95
		6～9時における平均値	ppmC	1.95	1.96	1.92	1.87	1.88	1.93	1.96	1.98	1.99	2.01	2.00	2.00	1.96
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.03	2.02	2.00	2.17	2.05	2.02	2.04	2.09	2.09	2.09	2.09	2.07	2.17
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.87	1.87	1.80	1.80	1.78	1.79	1.85	1.94	1.93	1.96	1.96	1.93	1.78

108 平成 30 年度 全炭化水素月別濃度測定結果 (一般環境大気測定局)]

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	北九州観測局	測定時間	時間	685	736	717	739	741	717	740	716	739	741	191	597	8059
		月平均値	ppmC	2.08	2.07	2.03	1.99	1.97	2.02	2.06	2.14	2.10	2.11	2.08	2.10	2.06
		6～9時における平均値	ppmC	2.08	2.08	2.04	1.99	1.99	2.06	2.14	2.23	2.16	2.21	2.10	2.14	2.10
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	8	25	338
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.26	2.33	2.28	2.11	2.22	2.26	2.47	3.05	2.60	2.96	2.23	2.42	3.05
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.93	1.98	1.85	1.86	1.85	1.89	1.89	2.04	1.97	2.01	2.01	2.02	1.85
02	江 川観測局	測定時間	時間	716	740	716	739	741	716	739	716	737	740	668	637	8605
		月平均値	ppmC	2.02	2.03	2.01	1.93	1.96	2.05	2.07	2.11	2.09	2.10	2.07	2.05	2.04
		6～9時における平均値	ppmC	2.06	2.08	2.04	1.97	2.00	2.11	2.09	2.13	2.09	2.12	2.09	2.08	2.07
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27	361
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.22	2.81	2.20	2.14	2.38	2.47	2.28	2.38	2.24	2.26	2.29	2.40	2.81
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.90	1.92	1.84	1.83	1.88	1.91	1.95	2.01	1.96	2.01	1.97	1.91	1.83

109 平成 30 年度 全炭化水素月別濃度測定結果 (自動車排出ガス測定局)

No.	測定局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
01	三萩野測定所	測定時間	時間	716	739	715	740	740	717	739	687	737	740	670	739	8679
		月平均値	ppmC	2.07	2.07	2.02	1.99	1.97	2.03	2.06	2.09	2.10	2.09	2.11	2.08	2.06
		6～9時における平均値	ppmC	2.09	2.08	2.04	1.99	1.99	2.04	2.08	2.12	2.12	2.14	2.13	2.12	2.08
		6～9時測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364
		6～9時3時間平均値の最高値	ppmC	2.20	2.28	2.37	2.30	2.24	2.32	2.20	2.28	2.27	2.30	2.29	2.26	2.37
		6～9時3時間平均値の最低値	ppmC	1.94	1.96	1.86	1.88	1.84	1.89	1.91	2.04	2.02	2.02	2.04	2.00	1.84

110 平成 30 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]

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	北九州観測局	非メタン炭化水素	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.16	0.16	0.14	0.13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
		メタン	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	1.96	1.95	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
		全炭化水素	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.08	2.11	2.11	2.09	2.07	2.05	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	2.05	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
02	江川観測局	非メタン炭化水素	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12
		メタン	1.95	1.96	1.95	1.96	1.96	1.96	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.91	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.95
		全炭化水素	2.07	2.07	2.06	2.06	2.06	2.06	2.08	2.08	2.06	2.04	2.03	2.01	2.00	1.99	1.99	1.98	1.99	1.99	2.01	2.04	2.06	2.08	2.07	2.07

111 平成 30 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	三萩野測定所	非メタン炭化水素	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.13	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11
		メタン	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	1.96	1.95	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
		全炭化水素	2.05	2.04	2.03	2.03	2.03	2.04	2.06	2.08	2.09	2.09	2.07	2.05	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.06	2.07	2.08	2.07	2.07	2.07	2.07

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

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	北九州観測局	2.3	2.2	1.3	1.5	2.1	1.9	2.3	1.6	1.2	2.0
02	企救丘観測局	1.0	1.2	0.89	0.86	1.1	1.1	1.4	0.80	0.70	0.84
03	若 松観測局	1.1	1.2	1.4	1.0	1.4	1.3	1.7	1.1	1.1	1.1
04	西本町観測局	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.8	1.1	0.98	1.4

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

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

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	北九州観測局	0.20	0.18	0.13	0.071	0.062	0.066	0.064	0.10	0.038	0.031
02	企救丘観測局	0.042	0.064	0.13	0.028	0.026	0.031	0.037	0.050	0.023	0.015
03	若 松観測局	0.13	0.074	0.046	0.16	0.060	0.039	0.077	0.073	0.048	0.018
04	西本町観測局	0.049	0.050	0.041	0.032	0.037	0.046	0.040	0.054	0.023	0.018

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

114 テトラクロロエチレン経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	北九州観測局	0.53	0.24	0.63	0.56	0.45	0.94	0.76	0.59	0.31	0.41
02	企救丘観測局	0.054	0.056	0.043	0.041	0.085	0.14	0.078	0.082	0.029	0.013
03	若 松観測局	0.074	0.064	0.070	0.058	0.11	0.19	0.097	0.090	0.037	0.019
04	西本町観測局	0.072	0.061	0.060	0.051	0.095	0.16	0.091	0.084	0.034	0.018

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

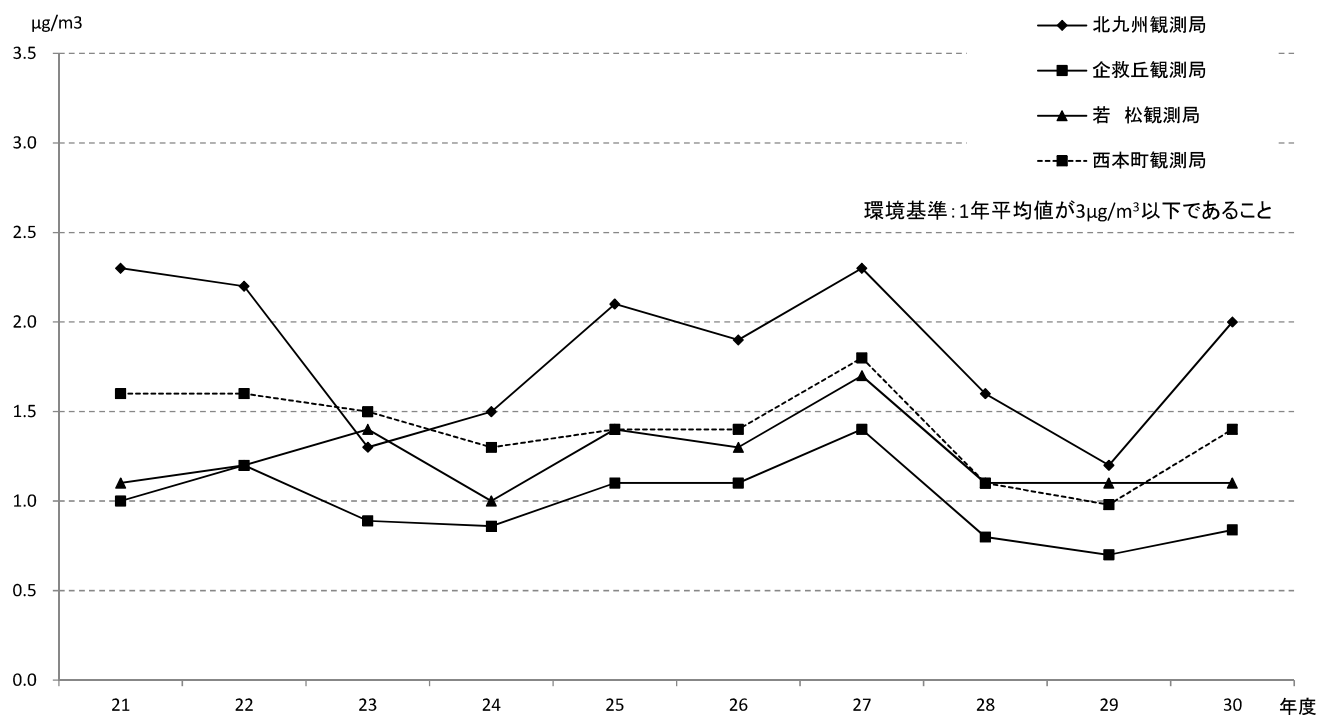
115 ジクロロメタン経年変化（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）〔年平均値〕

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

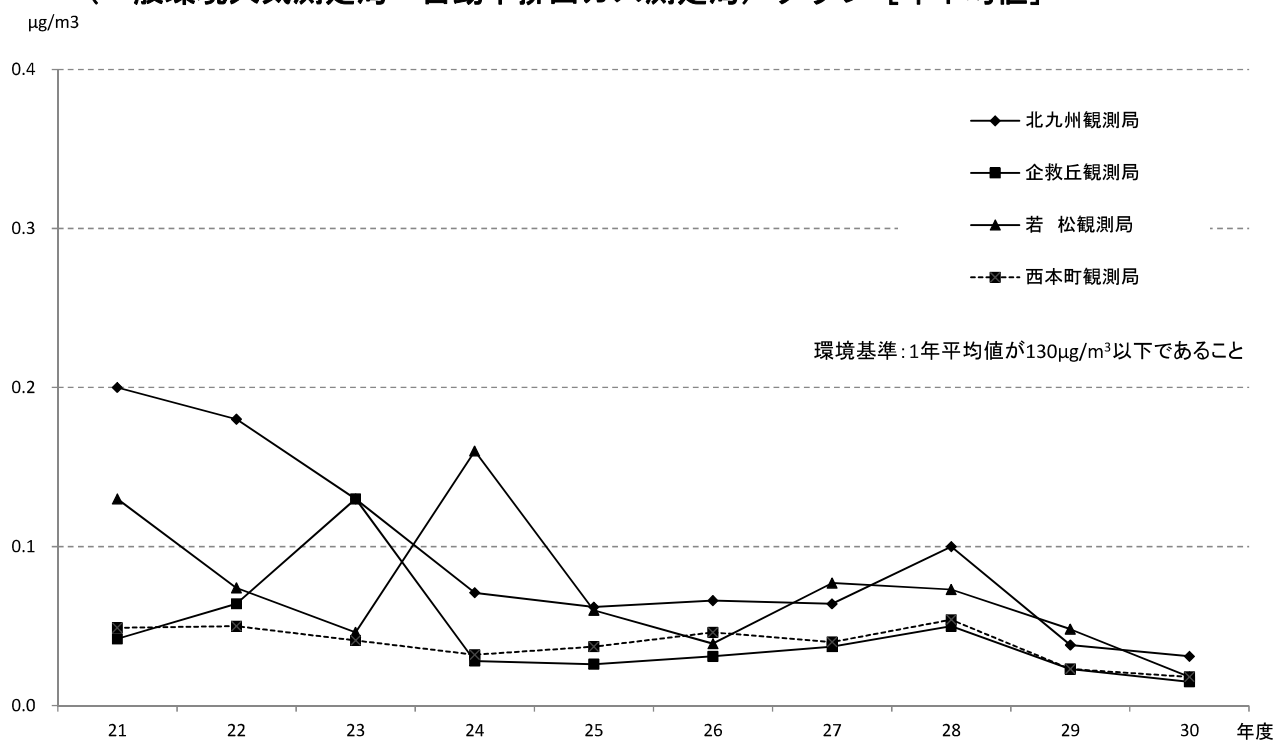
No.	測定局	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
01	北九州観測局	0.66	0.72	0.66	0.60	0.67	0.90	0.93	0.67	0.68	1.1
02	企救丘観測局	0.45	0.58	0.50	0.44	0.59	0.72	0.70	0.75	0.56	1.1
03	若 松観測局	0.49	0.64	0.64	0.78	0.63	0.81	0.75	0.67	0.79	0.76
04	西本町観測局	0.53	0.61	0.59	0.54	0.68	0.80	0.71	0.64	0.65	0.70

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

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

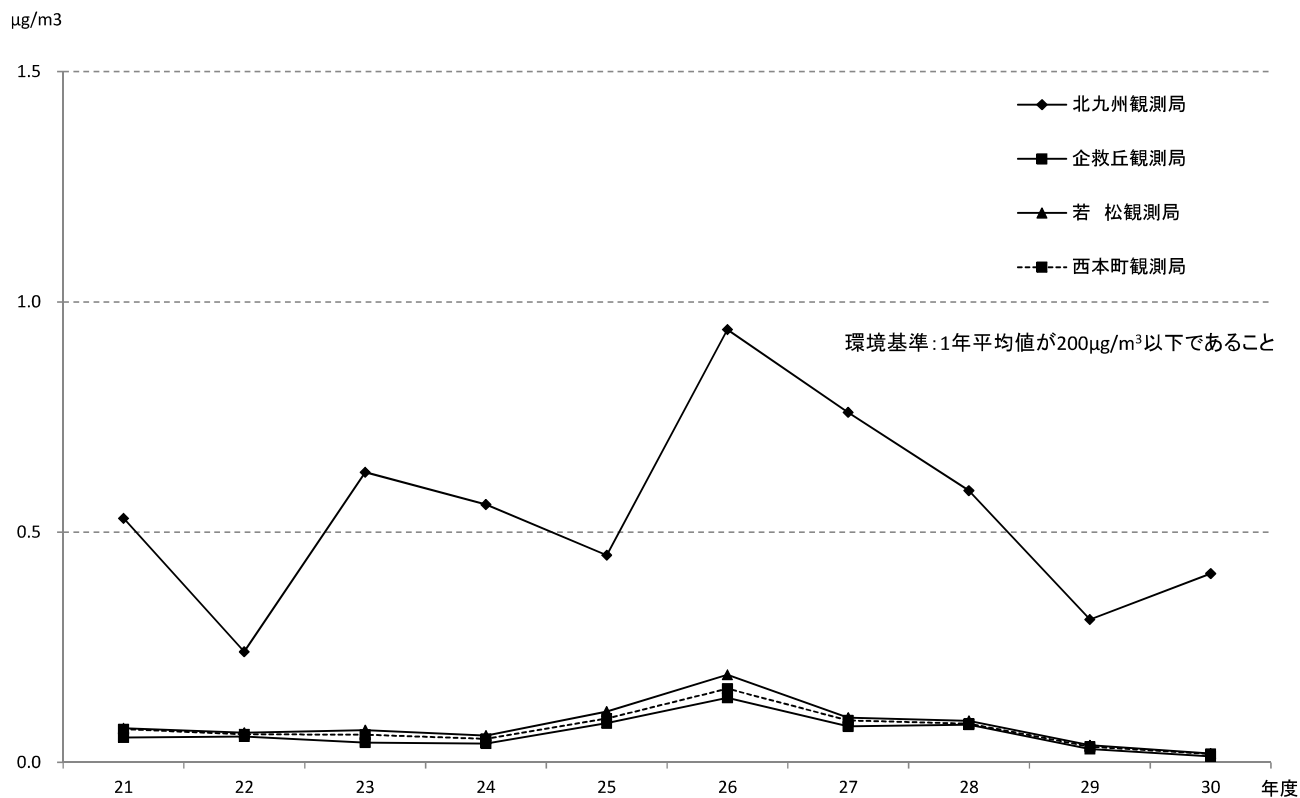


117 トリクロロエチレン経年変化 （一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）グラフ〔年平均値〕



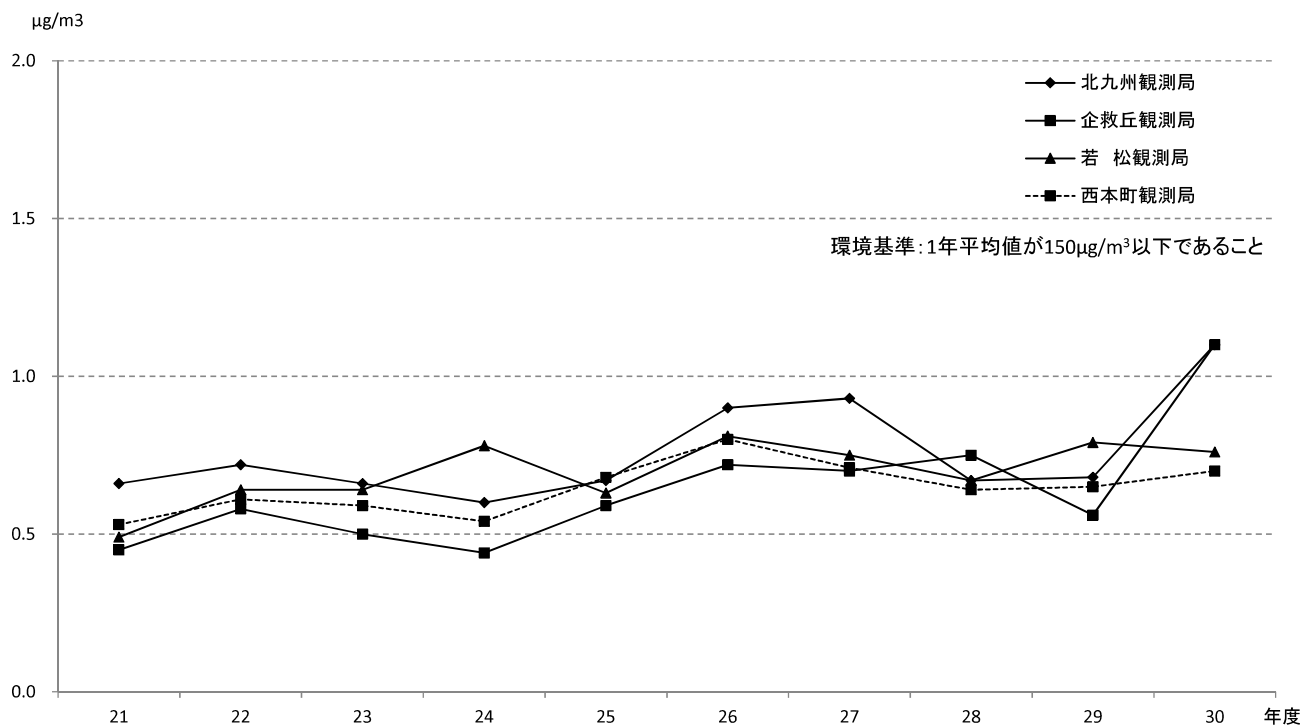
118 テトラクロロエチレン経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) グラフ [年平均値]



119 ジクロロメタン経年変化

(一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局) グラフ [年平均値]



120 平成30年度ベンゼン等月別測定結果（一般環境大気測定局・自動車排出ガス測定局）

【1】北九州観測局（小倉北区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

No.	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
01	ベンゼン	1.1	2.6	2.7	1.0	5.1	0.73	0.95	2.5	4.4	0.60	1.7	1.0	2.0	3
02	トリクロロエチレン	0.030	0.060	<0.012	<0.012	<0.012	0.039	<0.012	<0.012	0.060	0.074	<0.012	0.070	0.031	130
03	テトラクロロエチレン	0.68	0.51	0.035	0.13	0.21	0.83	0.026	0.041	0.056	1.8	0.064	0.52	0.41	200
04	ジクロロメタン	3.4	3.3	0.57	0.59	0.35	0.82	0.61	0.54	1.2	0.27	0.52	0.76	1.1	150

【2】企救丘観測局（小倉南区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

No.	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
01	ベンゼン	0.64	1.3	0.85	0.58	0.93	0.57	0.61	0.64	1.3	0.56	1.1	0.94	0.84	3
02	トリクロロエチレン	<0.012	0.035	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	0.063	<0.012	<0.012	0.024	0.015	130
03	テトラクロロエチレン	0.026	0.044	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.041	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	200
04	ジクロロメタン	0.48	1.6	0.40	0.47	0.27	0.82	0.92	5.5	1.1	0.29	0.57	0.81	1.1	150

【3】若松観測局（若松区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

No.	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
01	ベンゼン	1.0	2.3	0.85	1.0	0.093	0.91	1.0	0.91	1.1	1.1	1.4	1.7	1.1	3
02	トリクロロエチレン	<0.012	0.023	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	0.084	<0.012	<0.012	0.052	0.018	130
03	テトラクロロエチレン	0.019	0.053	<0.01	<0.01	<0.01	0.025	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.036	0.059	0.019	200
04	ジクロロメタン	0.63	1.8	0.42	0.53	0.27	0.96	0.69	0.54	1.4	0.47	0.53	0.91	0.76	150

【4】西本町測定所（八幡東区）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

No.	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	基準値*
01	ベンゼン	1.0	2.1	1.1	2.8	0.82	0.82	1.3	0.96	1.1	1.0	1.9	1.4	1.4	3
02	トリクロロエチレン	<0.012	0.039	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	0.081	<0.012	<0.012	0.045	0.018	130
03	テトラクロロエチレン	0.028	0.058	<0.01	0.032	<0.01	<0.01	<0.01	0.028	<0.01	<0.01	<0.01	0.040	0.018	200
04	ジクロロメタン	0.62	1.5	0.44	0.54	0.21	0.97	0.72	0.42	1.1	0.39	0.58	0.88	0.70	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）

121 平成30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】北九州観測局(小倉北区)

No.	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	指針値*
01	アクリロニトリル	μg/m ³	0.27	0.21	0.081	0.19	0.053	0.090	0.11	0.16	0.18	0.24	0.33	0.13	0.17	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.5	4.3	2.1	2.0	1.1	2.4	2.0	2.2	1.5	1.4	3.0	1.6	2.1	
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.031	0.028	<0.004	<0.004	<0.004	0.016	0.020	<0.004	0.041	0.024	0.036	0.077	0.023	10
04	塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.7	2.0	1.2	1.1	1.6	1.0	1.2	1.4	1.1	1.4	1.6	1.4	
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	23	34	110	5.0	140	12	26	48	58	6.6	47	21	44	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.18	0.43	0.13	0.12	0.11	0.21	0.13	0.10	0.16	0.063	0.13	0.25	0.17	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.090	0.12	0.032	0.027	0.052	0.14	0.12	0.054	0.065	0.034	0.034	0.12	0.074	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.18	0.69	0.090	0.11	0.046	0.35	0.10	0.047	0.37	0.090	0.15	0.23	0.20	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	1.1	2.8	0.94	1.0	0.70	2.6	1.7	2.4	2.3	1.5	1.8	1.8	1.7	40
10	トルエン	μg/m ³	1.8	6.2	4.9	2.2	4.0	4.7	1.9	17	3.6	1.7	2.0	欠測※1	4.5	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	12	24	30	14	25	14	14	13	20	9.4	19	17	18	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	7.2	3.1	1.2	0.93	1.6	2.4	3.4	1.5	2.4	0.47	3.7	5.5	2.8	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.062	0.084	0.065	0.060	0.073	0.034	0.022	0.054	0.067	0.015	0.038	0.073	0.054	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.44	0.059	0.025	0.014	0.057	0.017	0.0019	0.017	0.058	<0.0016	0.059	0.025	0.064	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.24	0.097	4.2	0.095	6.3	0.19	0.63	1.5	2.4	2.2	0.21	4.8	1.9	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.6	10	3.3	3.8	1.4	4.0	2.9	2.6	1.8	2.0	3.4	1.7	3.2	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	220	25	50	12	98	23	32	35	58	13	67	30	55	140

【2】企救丘観測局(小倉南区)

No.	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	指針値*
01	アクリロニトリル	μg/m ³	0.083	0.12	<0.005	0.092	<0.005	<0.005	0.048	0.048	0.15	<0.005	0.21	0.091	0.071	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.3	2.7	2.1	1.2	0.64	2.8	1.6	1.8	1.1	1.4	1.6	1.1	1.6	
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.018	0.022	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.021	<0.004	0.046	<0.004	0.048	0.061	0.019	10
04	塩化メチル	μg/m ³	1.3	1.7	1.5	1.3	1.1	1.2	0.97	1.1	1.4	1.1	1.4	1.5	1.3	
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	20	26	21	8.9	26	9.1	11	13	35	7.9	18	13	17	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.13	0.40	0.17	0.093	0.097	0.17	0.096	0.095	0.15	0.066	0.12	0.20	0.15	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.083	0.18	0.034	0.040	0.059	0.13	0.13	0.060	0.061	0.045	0.036	0.077	0.078	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.15	0.68	0.076	0.082	0.041	0.34	0.097	0.046	0.36	0.095	0.15	0.20	0.19	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	1.6	0.71	0.66	0.91	0.98	1.8	1.7	3.5	2.1	1.3	3.1	1.8	1.7	40
10	トルエン	μg/m ³	1.3	3.9	1.1	0.89	1.7	1.5	1.7	1.8	2.1	2.0	1.5	7.6	2.3	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	11	24	11	14	14	13	11	9.1	12	10	11	15	13	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	5.9	2.7	0.57	0.67	0.64	2.4	1.7	1.1	1.7	0.40	3.3	4.7	2.1	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.036	0.041	0.032	0.022	0.025	0.024	0.026	0.018	0.041	0.021	0.043	0.068	0.033	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.38	0.030	0.0085	0.0080	0.019	0.026	0.0026	0.012	0.031	0.0045	0.052	0.026	0.050	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.12	1.2	2.3	0.042	3.0	0.066	0.64	1.0	1.8	0.41	0.23	0.65	0.95	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.5	5.4	4.4	3.8	0.96	5.0	3.0	2.6	1.7	2.0	2.3	1.5	2.8	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	180	41	24	13	61	24	18	21	29	8.8	36	24	40	140

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

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

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

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

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

「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第九次答申)」について(平成22年10月15日、環境省水・大気環境局長通知)

「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第十次答申)」について(平成26年5月1日、環境省水・大気環境局長通知)

121 平成 30 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】若松観測局(若松区)

No.	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	指針値*
01	アクリロニトリル	μg/m ³	0.081	0.14	0.10	0.11	<0.005	0.27	0.22	<0.005	0.11	0.29	0.44	0.14	0.16	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.4	2.9	1.4	1.4	0.82	2.5	1.6	2.4	1.3	1.0	1.4	1.4	1.6	
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.013	0.015	<0.004	0.014	<0.004	0.017	0.018	<0.004	0.046	0.023	0.043	0.12	0.023	10
04	塩化メチル	μg/m ³	1.2	1.7	3.5	1.1	1.1	4.4	1.0	1.1	1.4	2.9	4.9	3.2	2.3	
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	22	38	82	14	8.6	28	60	18	14	71	96	24	40	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.13	0.40	0.11	0.11	0.087	0.21	0.15	0.085	0.14	0.078	0.12	0.27	0.16	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.10	0.15	0.026	0.064	0.049	0.14	0.16	0.065	0.069	0.040	0.052	0.090	0.084	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.15	0.63	0.077	0.082	0.042	0.35	0.092	0.062	0.38	0.095	0.19	0.26	0.20	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	5.3	3.9	1.2	1.8	0.77	1.9	2.8	2.0	2.6	1.6	2.4	2.1	2.4	40
10	トルエン	μg/m ³	2.4	3.7	2.0	2.1	1.3	9.1	4.6	5.7	2.2	9.5	4.4	12	4.9	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	12	20	28	19	11	17	19	12	13	15	16	17	17	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	7.8	3.0	1.1	0.80	0.29	3.1	3.8	1.1	2.0	0.95	5.9	5.3	2.9	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.036	0.036	0.032	0.055	0.016	0.038	0.031	0.033	0.032	0.034	0.041	0.080	0.039	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.36	0.049	0.024	0.0065	0.0054	0.025	0.010	0.011	0.053	0.016	0.081	0.027	0.056	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.12	0.39	0.42	0.66	0.20	0.14	0.87	1.1	0.42	0.45	0.24	4.5	0.79	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.5	4.8	2.7	2.6	0.87	3.9	3.0	3.0	1.9	1.4	2.0	2.0	2.5	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	210	72	56	22	24	57	100	52	65	250	230	120	105	140

【4】西本町測定所(八幡東区)

No.	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	指針値*
01	アクリロニトリル	μg/m ³	0.11	0.15	0.10	0.23	0.084	0.098	0.27	0.27	0.20	0.57	0.88	0.17	0.26	2
02	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.5	3.8	1.7	1.2	0.76	2.0	1.7	2.5	1.4	1.1	1.5	1.3	1.7	
03	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.015	0.015	<0.004	0.027	<0.004	<0.004	0.017	0.014	0.041	<0.004	0.046	0.11	0.024	10
04	塩化メチル	μg/m ³	1.3	1.7	5.4	1.3	1.0	1.3	1.0	1.1	1.4	4.1	21	2.6	3.6	
05	クロム及びその化合物	ng/m ³	42	65	33	27	24	20	52	53	36	74	61	22	42	
06	クロロホルム	μg/m ³	0.13	0.37	0.12	0.13	0.099	0.17	0.13	0.11	0.15	0.084	0.14	0.24	0.16	18
07	酸化エチレン	μg/m ³	0.089	0.13	0.035	0.066	0.051	0.13	0.18	0.069	0.069	0.060	0.051	0.11	0.087	
08	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.15	0.63	0.073	0.11	0.048	0.34	0.11	0.061	0.38	0.077	0.20	0.24	0.20	1.6
09	水銀及びその化合物	ng/m ³	1.1	1.6	0.68	0.73	0.62	1.8	1.0	2.5	2.1	1.6	2.5	1.7	1.5	40
10	トルエン	μg/m ³	1.8	4.4	3.1	2.9	1.7	3.3	9.1	10	5.8	5.7	9.1	7.6	5.4	
11	ニッケル化合物	ng/m ³	16	22	12	15	14	14	27	19	22	22	21	15	18	25
12	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	6.6	2.7	1.6	1.1	0.50	2.0	2.5	1.5	2.0	1.2	3.6	4.7	2.5	6
13	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.093	0.082	0.057	0.18	0.039	0.056	0.053	0.093	0.049	0.10	0.17	0.16	0.094	2.5
14	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.35	0.041	0.016	0.044	0.016	0.025	0.012	0.026	0.049	0.030	0.073	0.029	0.059	
15	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.18	0.42	0.59	0.33	1.0	0.059	0.51	1.3	0.63	0.44	0.21	0.20	0.49	
16	ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.7	5.2	2.7	2.1	0.84	2.9	2.9	2.9	2.0	1.6	2.4	1.5	2.4	
17	マンガン及びその化合物	ng/m ³	210	77	39	47	56	32	37	77	42	120	110	37	74	140

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

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

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

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

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

「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第九次答申)について」(平成22年10月15日、環境省水・大気環境局長通知)

「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第十次答申)について」(平成26年5月1日、環境省水・大気環境局長通知)

122 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	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
門司区	①	松ヶ江観測局	3.7	5.2	3.5	2.8	4.1	5.6	6.1	4.6	4.5	3.5
小倉北区	②	北九州観測局	4.4	4.6	3.3	2.9	3.8	3.8	5.5	3.8	3.0	2.4
小倉南区	③	城野市民センター	4.5	5.2	3.5	2.9	3.0	3.9	5.3	3.1	3.2	2.7
	④	道原浄水場	3.5	3.8	2.8	2.6	3.1	3.6	5.0	3.0	3.3	2.3
若松区	⑤	若松競艇場	4.9	6.0	4.7	3.9	4.2	5.2	7.4	5.0	4.7	4.1
	⑥	若松消防署	4.7	5.5	4.0	2.8	3.9	4.2	5.6	3.9	3.7	2.8
	⑦	小石小学校	4.4	5.8	3.8	3.3	3.7	4.0	5.2	3.5	3.7	3.0
八幡東区	⑧	尾倉団地	3.3	4.3	2.8	2.3	2.9	3.3	3.7	2.7	2.9	2.2
八幡西区	⑨	山九	4.5	5.1	4.3	4.2	4.3	4.5	5.7	5.4	4.5	3.3
	⑩	穴生浄水場	3.7	5.1	2.3	2.0	2.1	3.1	4.9	2.3	2.8	1.8
戸畑区	⑪	小芝アパート	6.3	7.2	4.7	4.0	5.5	5.6	7.2	5.9	4.7	3.6

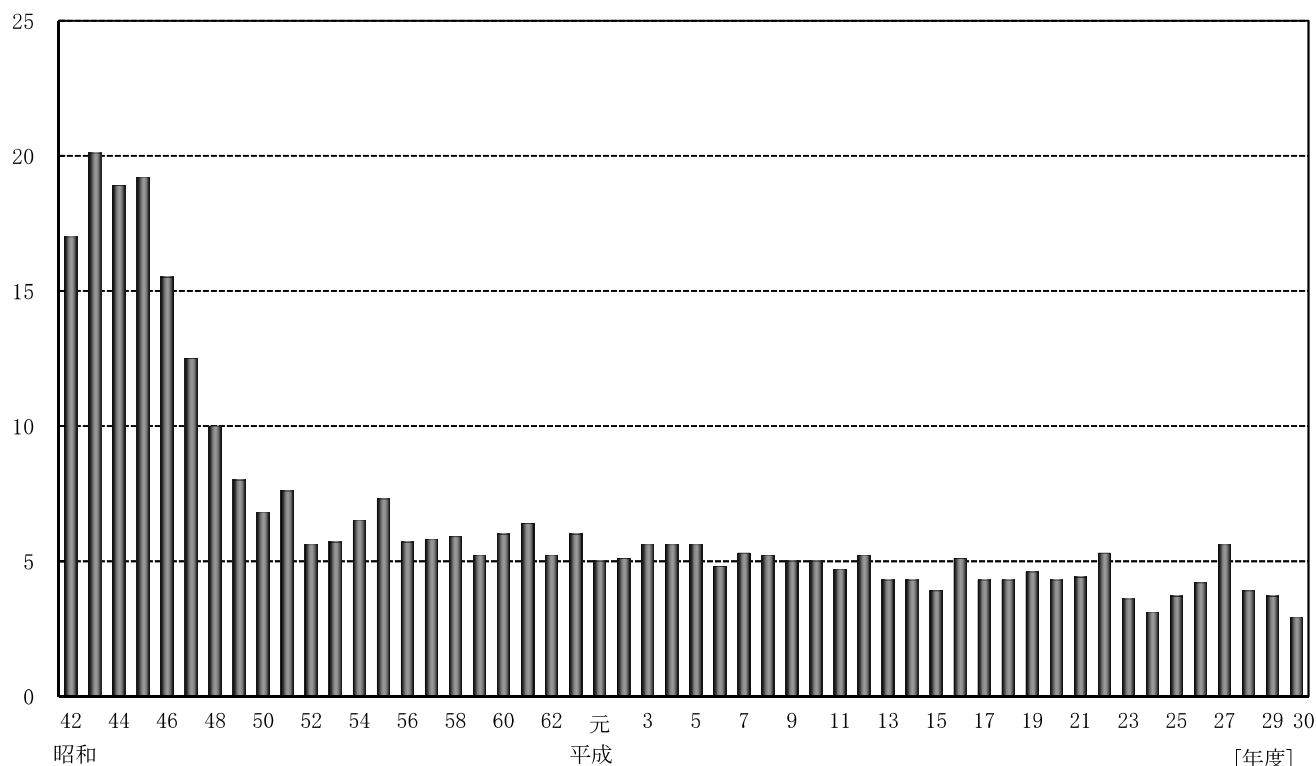
門司区平均	3.7	5.2	3.5	2.8	4.1	5.6	6.1	4.6	4.5	3.5
小倉北区平均	4.4	4.6	3.3	2.9	3.8	3.8	5.5	3.8	3.0	2.4
小倉南区平均	4.0	4.5	3.2	2.7	3.0	3.8	5.2	3.1	3.2	2.5
若松区平均	4.7	5.8	4.2	3.3	4.0	4.5	6.1	4.1	4.0	3.3
八幡東区平均	3.3	4.3	2.8	2.3	2.9	3.3	3.7	2.7	2.9	2.2
八幡西区平均	4.1	5.1	3.3	3.1	3.2	3.8	5.3	3.8	3.7	2.5
戸畑区平均	6.5	7.2	4.7	4.0	5.5	5.6	7.2	5.9	4.7	3.6

全市平均	4.4	5.3	3.6	3.1	3.7	4.2	5.6	3.9	3.7	2.9
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

123 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]

降下ばいじん量経年変化



124 降下ばいじん測定地点



No.	測定地点	住 所
①	松ヶ江観測局	門司区大字畑ふれあい公園内
②	北九州観測局	小倉北区井堀二丁目 7-1
③	城野市民センター	小倉南区富士見三丁目 1-3
④	道原浄水場	小倉南区大字道原 434-1
⑤	若松競艇場	若松区赤岩町 13-1
⑥	若松消防署	若松区桜町 1-28
⑦	小石小学校	若松区宮前町 3-1
⑧	尾倉団地	八幡東区中央一丁目 2 番 3 号
⑨	山九株	八幡西区屋敷二丁目 12-1
⑩	穴生浄水場	八幡西区鷹の巣三丁目 10-16
⑪	小芝アパート	戸畑区小芝三丁目 13-3

125 平成 30 年度降下ばいじん月別測定結果

(単位:t/km²/月)

区分	No.	測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
門司区	①	松ヶ江観測局	4.9	8.1	2.9	4.8	2.4	2.1	1.6	1.4	1.2	1.6	4.0	6.5	3.5
小倉北区	②	北九州観測局	3.5	5.2	1.7	欠	2.8	0.5	2.4	1.2	0.4	1.5	3.3	3.7	2.4
小倉南区	③	城野市民センター	3.6	4.5	2.5	4.1	3.1	0.7	2.0	1.3	0.9	1.7	2.8	4.6	2.7
	④	道原浄水場	4.4	4.0	1.4	欠	3.2	0.3	1.2	1.0	0.2	1.5	3.7	4.3	2.3
若松区	⑤	若松競艇場	6.5	6.9	3.7	4.3	3.2	2.6	欠	3.6	1.7	2.5	4.4	5.9	4.1
	⑥	若松消防署	3.4	4.1	2.1	3.0	3.4	1.4	3.5	1.8	1.1	2.2	2.8	4.4	2.8
	⑦	小石小学校	3.4	5.7	2.9	4.0	5.0	1.4	2.5	1.6	0.8	1.2	3.1	4.5	3.0
八幡東区	⑧	尾倉団地	2.5	3.6	1.4	1.8	1.4	0.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.8	5.9	2.2
八幡西区	⑨	山九	5.2	4.5	2.7	2.9	4.3	1.2	2.5	2.7	1.5	2.2	3.3	6.1	3.3
	⑩	穴生浄水場	2.6	3.7	1.8	1.4	1.9	0.6	1.5	1.0	0.4	0.9	2.2	3.8	1.8
戸畑区	⑪	小芝アパート	4.8	6.1	4.3	2.0	欠	1.6	3.2	2.1	3.2	2.2	3.9	5.7	3.6

門司区平均	4.9	8.1	2.9	4.8	2.4	2.1	1.6	1.4	1.2	1.6	4.0	6.5	3.5
小倉北区平均	3.5	5.2	1.7	欠	2.8	0.5	2.4	1.2	0.4	1.5	3.3	3.7	2.4
小倉南区平均	4.0	4.3	2.0	4.1	3.2	0.5	1.6	1.2	0.6	1.6	3.3	4.5	2.5
若松区平均	4.4	5.6	2.9	3.8	3.9	1.8	3.0	2.3	1.2	2.0	3.4	4.9	3.3
八幡東区平均	2.5	3.6	1.4	1.8	1.4	0.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.8	5.9	2.2
八幡西区平均	3.9	4.1	2.3	2.2	3.1	0.9	2.0	1.9	1.0	1.6	2.8	5.0	2.5
戸畑区平均	4.8	6.1	4.3	2.0	欠	1.6	3.2	2.1	3.2	2.2	3.9	5.7	3.6

全市平均	4.1	5.1	2.5	3.1	3.1	1.2	2.2	1.7	1.2	1.7	3.3	5.0	2.9
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

126 平成 30 年度移動測定結果

1 測定場所

- ① 折尾西小学校（八幡西区折尾町 1 5 番 1 号） 国道 3 号線
- ② 臨空分署（小倉南区大字朽網 8 0 1 番地の 1）国道 10 号線、県道 25 号線

2 測定期間

No.	測定地点	春	夏	秋	冬
①	折尾西小学校	H30/5/8 ～ H30/5/16	H30/8/27 ～ H30/9/4	H30/11/20 ～ H30/11/28	H31/1/30 ～ H31/2/15
②	臨空分署	H30/5/16～ H30/5/24	H30/9/4 ～ H30/9/12	H30/11/28 ～ H30/12/6	H31/2/7 ～ H31/2/15

3 測定項目：NO、NO₂、SPM、WD、WS

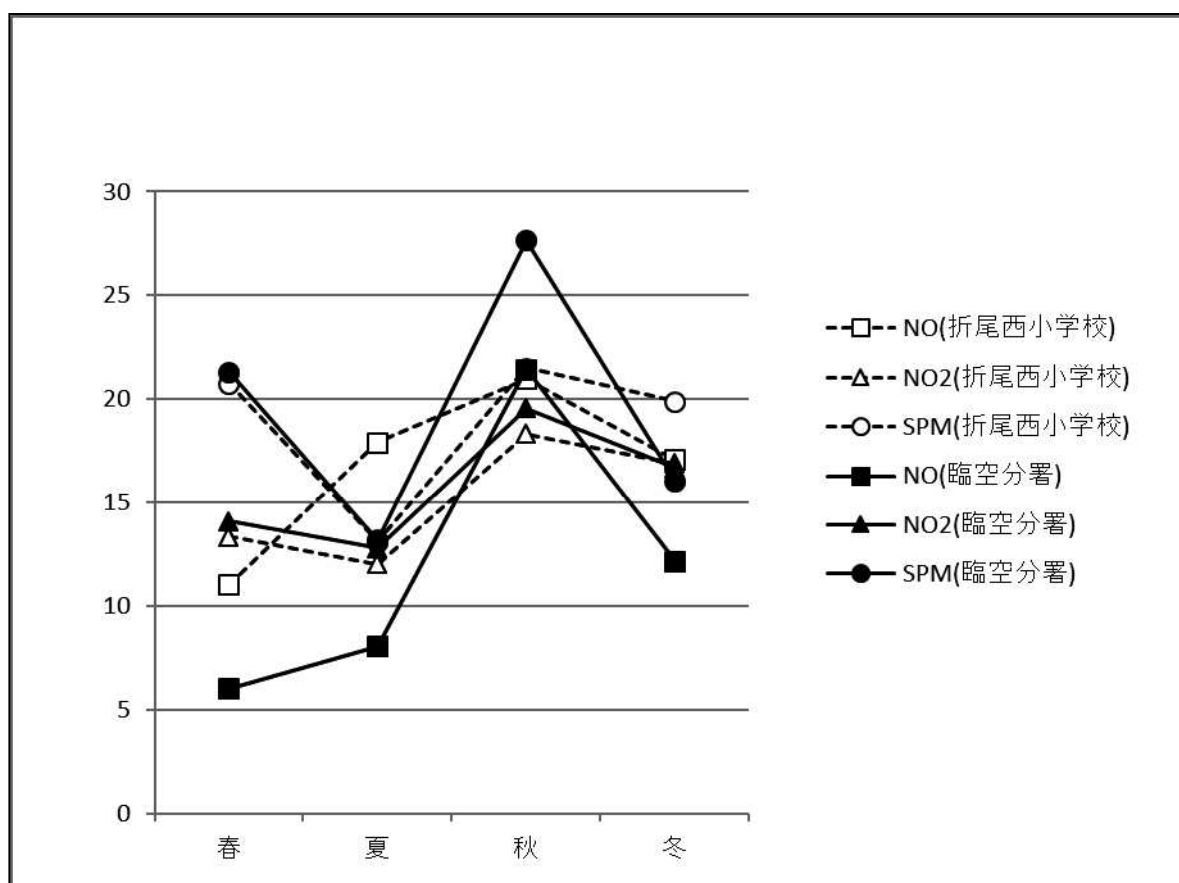
※折尾西小学校において、WD、WSは未測定。

4 測定結果

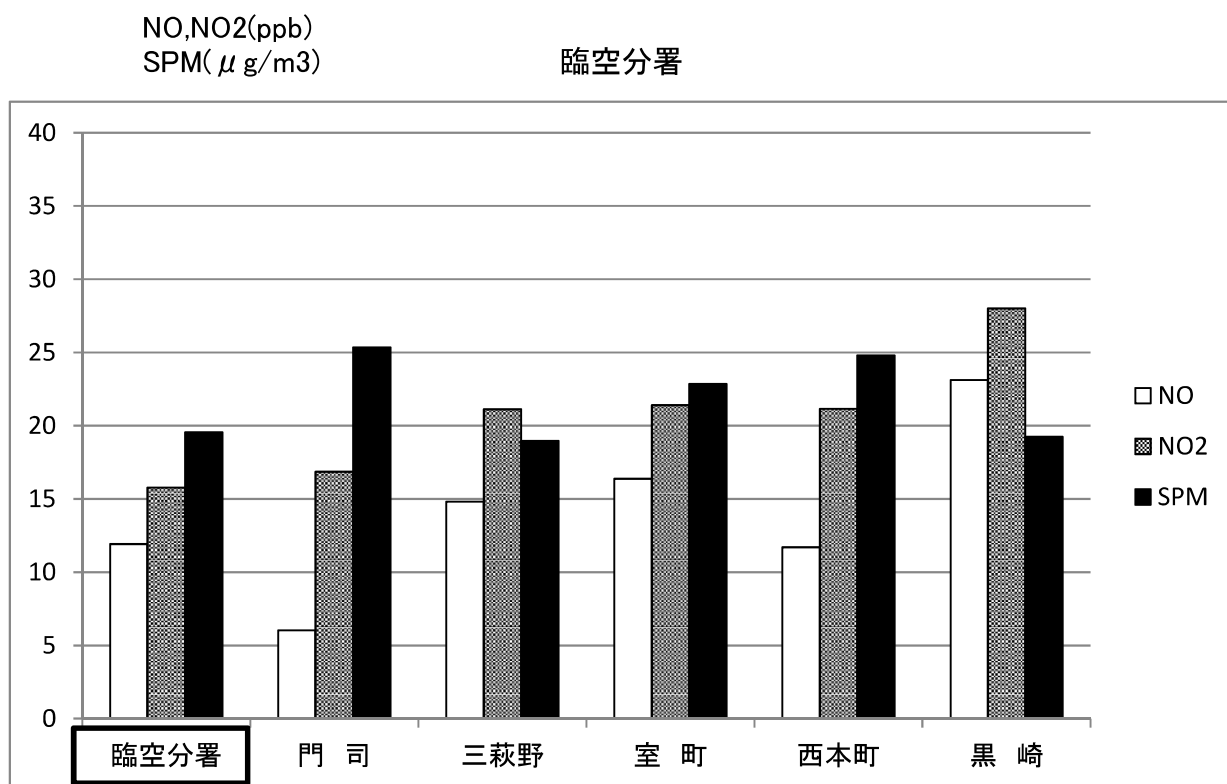
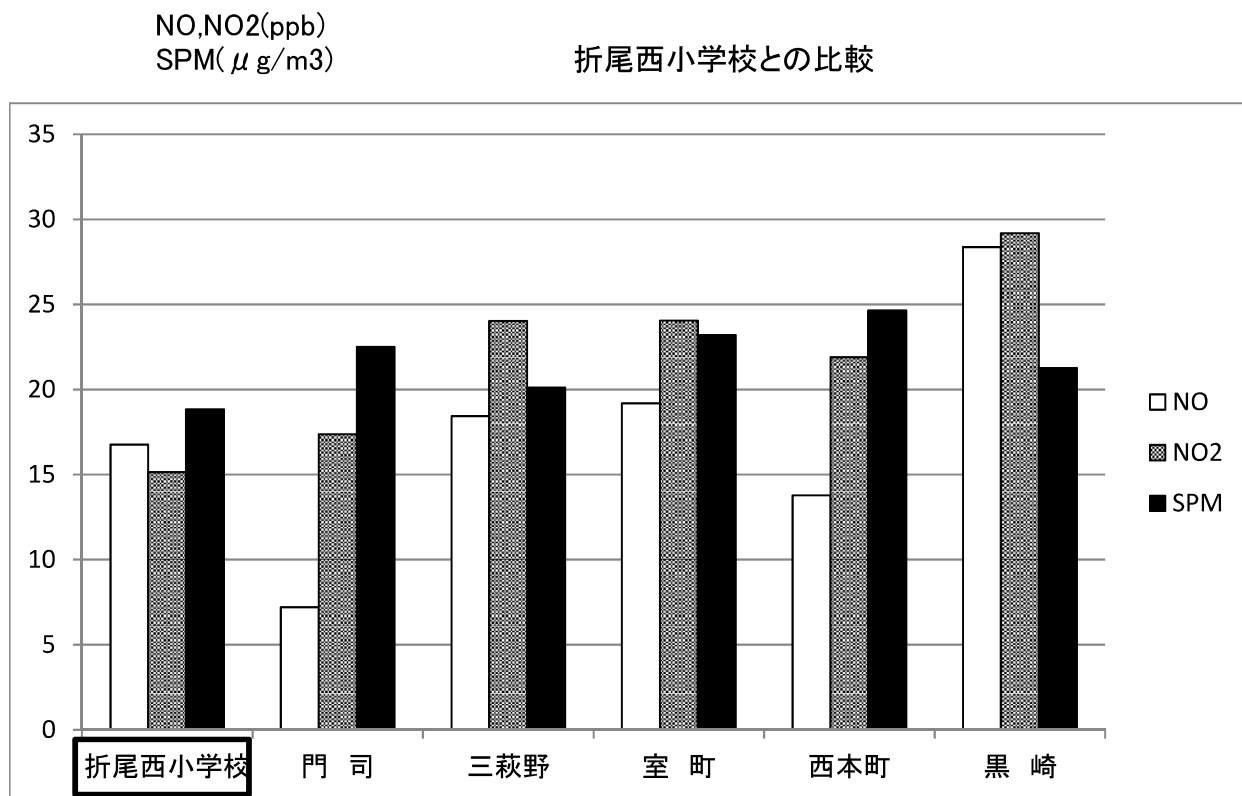
・濃度季節別濃度変化グラフ

NO,NO₂(ppb)

SPM(μ g/m³)



127 移動測定値と自動車排出ガス測定局値との比較



128 移動測定値と自動車排出ガス測定局値との相関

折尾西小学校	1.000					
門 司	0.218	1.000				
三萩野	0.560	0.368	1.000			
室 町	0.240	0.376	0.748	1.000		
西本町	0.671	0.122	0.652	0.345	1.000	
黒 崎	0.610	0.163	0.679	0.511	0.710	1.000
NO	門司4号岸壁	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

表1-2 折尾西小学校と自排局におけるNO₂濃度の相関係数

折尾西小学校	1.000					
門 司	0.231	1.000				
三萩野	0.440	0.560	1.000			
室 町	0.311	0.537	0.824	1.000		
西本町	0.557	0.268	0.600	0.485	1.000	
黒 崎	0.585	0.347	0.655	0.645	0.739	1.000
NO ₂	門司4号岸壁	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

表1-3 折尾西小学校と自排局におけるSPM濃度の相関係数

折尾西小学校	1.000					
門 司	0.709	1.000				
三萩野	0.715	0.660	1.000			
室 町	0.727	0.797	0.785	1.000		
西本町	0.725	0.683	0.725	0.745	1.000	
黒 崎	0.772	0.657	0.729	0.745	0.702	1.000
SPM	門司4号岸壁	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

表2-1 臨空分署と自排局におけるNO濃度の相関係数

臨空分署	1.000					
門 司	0.290	1.000				
三萩野	0.547	0.400	1.000			
室 町	0.321	0.351	0.713	1.000		
西本町	0.585	0.353	0.624	0.332	1.000	
黒 崎	0.538	0.243	0.652	0.482	0.675	1.000
NO	牧山一号公園	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

表2-2 臨空分署と自排局におけるNO₂濃度の相関係数

臨空分署	1.000					
門 司	0.379	1.000				
三萩野	0.447	0.405	1.000			
室 町	0.293	0.352	0.789	1.000		
西本町	0.387	0.234	0.495	0.292	1.000	
黒 崎	0.298	0.172	0.536	0.520	0.615	1.000
NO ₂	牧山一号公園	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

表2-3 臨空分署と自排局におけるSPM濃度の相関係数

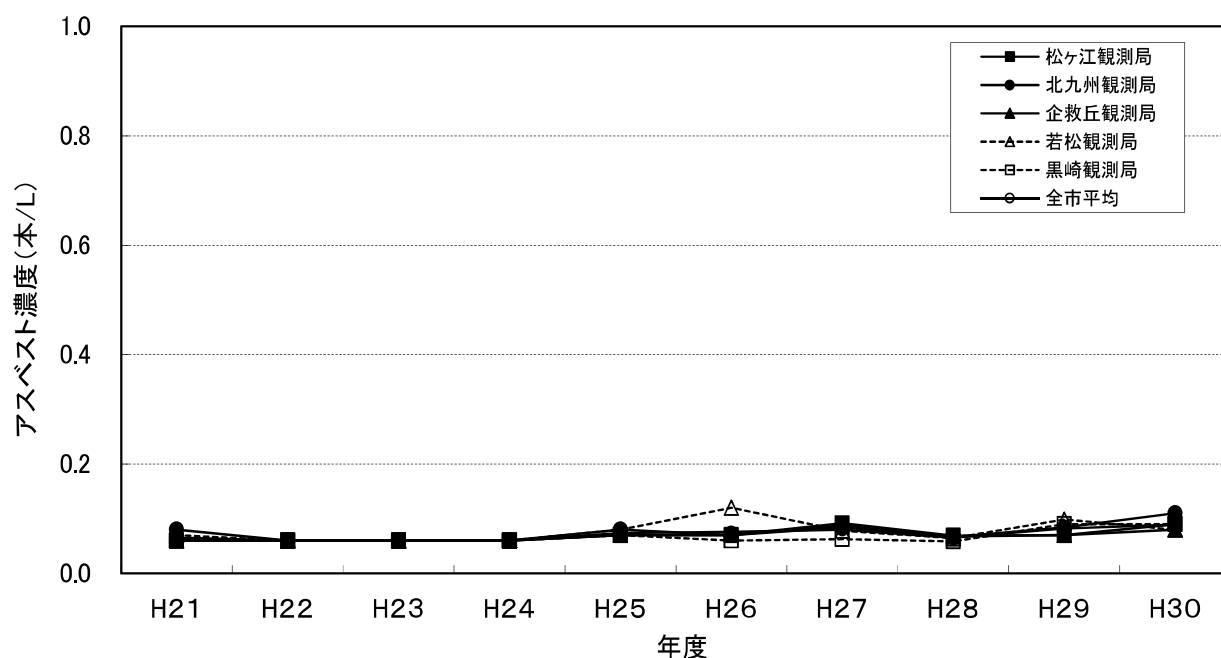
臨空分署	1.000					
門 司	0.784	1.000				
三萩野	0.736	0.827	1.000			
室 町	0.719	0.842	0.859	1.000		
西本町	0.662	0.736	0.787	0.765	1.000	
黒 崎	0.687	0.721	0.841	0.768	0.800	1.000
SPM	牧山一号公園	門 司	三萩野	室 町	西本町	黒 崎

129 アスベスト濃度経年変化〔年平均値〕

[単位:本/L]

No.	測定地点	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
01	松ヶ江観測局	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09
02	北九州観測局	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.11
03	企救丘観測局	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.08
04	若松観測局	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.12	0.08	0.06	0.10	0.08
05	黒崎観測局	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09
全市平均		0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09

130 アスベスト濃度経年変化〔年平均値〕 グラフ



131 平成 30 年度アスベスト濃度測定結果

[単位: 本/L]

No.	測定地点	平成30年7月	平成31年1月	年間平均
01	松ヶ江観測局	0.11	0.07	0.09
02	北九州観測局	0.11	0.11	0.11
03	企救丘観測局	0.07	0.09	0.08
04	若松観測局	0.09	0.07	0.08
05	黒崎観測局	0.09	0.10	0.09

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

(注) 表中の数値は、アスベストを含む総繊維の濃度。

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

132 平成 30 年度 風向別出現回数と割合 (平成 30 年 4 月～平成 31 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 司観測局	610	255	312	607	685	1005	303	259	246	125	165	569	514	556	474	646	1425	8756
		(7.0%)	(2.9%)	(3.6%)	(6.9%)	(7.8%)	(11.5%)	(3.5%)	(3.0%)	(2.8%)	(1.4%)	(1.9%)	(6.5%)	(5.9%)	(6.3%)	(5.4%)	(7.4%)	(16.3%)	(100.0%)
02	松ヶ江観測局	617	356	339	492	959	533	158	107	152	400	1075	841	640	466	550	381	693	8759
		(7.0%)	(4.1%)	(3.9%)	(5.6%)	(10.9%)	(6.1%)	(1.8%)	(1.2%)	(1.7%)	(4.6%)	(12.3%)	(9.6%)	(7.3%)	(5.3%)	(6.3%)	(4.3%)	(7.9%)	(100.0%)
03	門司港観測局	58	115	432	1415	707	223	160	159	171	119	101	363	1764	168	63	53	2688	8759
		(0.7%)	(1.3%)	(4.9%)	(16.2%)	(8.1%)	(2.5%)	(1.8%)	(1.8%)	(2.0%)	(1.4%)	(1.2%)	(4.1%)	(20.1%)	(1.9%)	(0.7%)	(0.6%)	(30.7%)	(100.0%)
04	北九州観測局	366	891	910	74	7	2	2	18	5	118	717	772	869	445	200	327	3036	8759
		(4.2%)	(10.2%)	(10.4%)	(0.8%)	(0.1%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.2%)	(0.1%)	(1.3%)	(8.2%)	(8.8%)	(9.9%)	(5.1%)	(2.3%)	(3.7%)	(34.7%)	(100.0%)
05	小 倉観測局	414	912	470	220	270	256	1357	1132	994	542	182	299	677	240	168	361	263	8757
		(4.7%)	(10.4%)	(5.4%)	(2.5%)	(3.1%)	(2.9%)	(15.5%)	(12.9%)	(11.4%)	(6.2%)	(2.1%)	(3.4%)	(7.7%)	(2.7%)	(1.9%)	(4.1%)	(3.0%)	(100.0%)
06	城 野観測局	46	45	61	247	535	736	472	829	1290	794	303	219	687	764	1119	84	527	8758
		(0.5%)	(0.5%)	(0.7%)	(2.8%)	(6.1%)	(8.4%)	(5.4%)	(9.5%)	(14.7%)	(9.1%)	(3.5%)	(2.5%)	(7.8%)	(8.7%)	(12.8%)	(1.0%)	(6.0%)	(100.0%)
07	曾 根観測局	111	114	240	812	1632	356	56	29	68	173	288	343	1021	1720	365	162	1268	8758
		(1.3%)	(1.3%)	(2.7%)	(9.3%)	(18.6%)	(4.1%)	(0.6%)	(0.3%)	(0.8%)	(2.0%)	(3.3%)	(3.9%)	(11.7%)	(19.6%)	(4.2%)	(1.8%)	(14.5%)	(100.0%)
08	企救丘観測局	180	223	223	885	1194	335	114	124	579	291	284	181	208	619	661	246	2411	8758
		(2.1%)	(2.5%)	(2.5%)	(10.1%)	(13.6%)	(3.8%)	(1.3%)	(1.4%)	(6.6%)	(3.3%)	(3.2%)	(2.1%)	(2.4%)	(7.1%)	(7.5%)	(2.8%)	(27.5%)	(100.0%)
09	若 松観測局	592	370	343	666	196	217	717	612	544	711	776	680	396	298	443	684	514	8759
		(6.8%)	(4.2%)	(3.9%)	(7.6%)	(2.2%)	(2.5%)	(8.2%)	(7.0%)	(6.2%)	(8.1%)	(8.9%)	(7.8%)	(4.5%)	(3.4%)	(5.1%)	(7.8%)	(5.9%)	(100.0%)
10	江 川観測局	639	439	288	195	183	828	505	451	742	218	141	103	371	711	428	448	2063	8753
		(7.3%)	(5.0%)	(3.3%)	(2.2%)	(2.1%)	(9.5%)	(5.8%)	(5.2%)	(8.5%)	(2.5%)	(1.6%)	(1.2%)	(4.2%)	(8.1%)	(4.9%)	(5.1%)	(23.6%)	(100.0%)
11	八 幡観測局	533	310	167	215	996	1005	284	465	616	196	272	419	881	730	397	317	953	8756
		(6.1%)	(3.5%)	(1.9%)	(2.5%)	(11.4%)	(11.5%)	(3.2%)	(5.3%)	(7.0%)	(2.2%)	(3.1%)	(4.8%)	(10.1%)	(8.3%)	(4.5%)	(3.6%)	(10.9%)	(100.0%)
12	黒 崎観測局	284	310	498	525	555	490	431	233	175	1157	677	141	106	263	622	390	1654	8511
		(3.3%)	(3.6%)	(5.9%)	(6.2%)	(6.5%)	(5.8%)	(5.1%)	(2.7%)	(2.1%)	(13.6%)	(8.0%)	(1.7%)	(1.2%)	(3.1%)	(7.3%)	(4.6%)	(19.4%)	(100.0%)
13	塔 野観測局	767	271	179	167	348	465	367	447	2707	479	294	381	392	231	383	711	166	8755
		(8.8%)	(3.1%)	(2.0%)	(1.9%)	(4.0%)	(5.3%)	(4.2%)	(5.1%)	(30.9%)	(5.5%)	(3.4%)	(4.4%)	(4.4%)	(2.6%)	(4.4%)	(8.1%)	(1.9%)	(100.0%)
14	戸 畑観測局	1106	202	250	304	199	1069	834	405	223	527	1266	456	167	122	115	320	1191	8756
		(12.6%)	(2.3%)	(2.9%)	(3.5%)	(2.3%)	(12.2%)	(9.5%)	(4.6%)	(2.5%)	(6.0%)	(14.5%)	(5.2%)	(1.9%)	(1.4%)	(1.3%)	(3.7%)	(13.6%)	(100.0%)
15	三萩野測定所	332	107	68	76	264	1222	668	476	431	517	490	219	238	1081	1116	700	754	8759
		(3.8%)	(1.2%)	(0.8%)	(0.9%)	(3.0%)	(14.0%)	(7.6%)	(5.4%)	(4.9%)	(5.9%)	(5.6%)	(2.5%)	(2.7%)	(12.3%)	(12.7%)	(8.0%)	(8.6%)	(100.0%)
16	室 町測定所	64	172	813	489	850	1270	590	168	243	763	1174	168	42	25	26	23	1575	8455
		(0.8%)	(2.0%)	(9.6%)	(5.8%)	(10.1%)	(15.0%)	(7.0%)	(2.0%)	(2.9%)	(9.0%)	(13.9%)	(2.0%)	(0.5%)	(0.3%)	(0.3%)	(0.3%)	(18.6%)	(100.0%)
17	西本町測定所	332	327	345	384	1588	778	127	53	124	212	336	690	551	335	608	389	1575	8754
		(3.8%)	(3.7%)	(3.9%)	(4.4%)	(18.1%)	(8.9%)	(1.5%)	(0.6%)	(1.4%)	(2.4%)	(3.8%)	(7.9%)	(6.3%)	(3.8%)	(6.9%)	(4.4%)	(18.0%)	(100.0%)
18	皿倉山観測所	819	359	310	284	414	1398	654	153	430	401	530	583	561	560	513	715	36	8720
		(9.4%)	(4.1%)	(3.6%)	(3.3%)	(4.7%)	(16.0%)	(7.5%)	(1.8%)	(4.9%)	(4.6%)	(6.1%)	(6.7%)	(6.4%)	(6.4%)	(5.9%)	(8.2%)	(0.4%)	(100.0%)
19	安 瀬観測所	472	517	409	219	526	545	442	846	693	248	340	551	617	602	855	606	258	8746
		(5.4%)	(5.9%)	(4.7%)	(2.5%)	(6.0%)	(6.2%)	(5.1%)	(9.7%)	(7.9%)	(2.8%)	(3.9%)	(6.3%)	(7.1%)	(6.9%)	(9.8%)	(6.9%)	(2.9%)	(100.0%)

133 平成 30 年度 風向別出現回数と割合：春期(平成 30 年 3 月～平成 30 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 司観測局	158 (7.2%)	90 (4.1%)	140 (6.3%)	223 (10.1%)	144 (6.5%)	189 (8.6%)	49 (2.2%)	70 (3.2%)	51 (2.3%)	39 (1.8%)	32 (1.4%)	96 (4.3%)	126 (5.7%)	141 (6.4%)	113 (5.1%)	131 (5.9%)	415 (18.8%)	2207 (100.0%)
02	松ヶ江観測局	219 (9.9%)	109 (4.9%)	121 (5.5%)	167 (7.6%)	277 (12.6%)	134 (6.1%)	47 (2.1%)	14 (0.6%)	29 (1.3%)	102 (4.6%)	212 (9.6%)	162 (7.3%)	138 (6.3%)	88 (4.0%)	121 (5.5%)	68 (3.1%)	199 (9.0%)	2207 (100.0%)
03	門司港観測局	17 (0.8%)	29 (1.3%)	162 (7.3%)	409 (18.5%)	187 (8.5%)	53 (2.4%)	27 (1.2%)	42 (1.9%)	44 (2.0%)	49 (2.2%)	21 (1.0%)	64 (2.9%)	414 (18.8%)	40 (1.8%)	19 (0.9%)	26 (1.2%)	604 (27.4%)	2207 (100.0%)
04	北九州観測局	147 (6.7%)	342 (15.5%)	188 (8.5%)	16 (0.7%)	3 (0.1%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.2%)	2 (0.1%)	25 (1.1%)	151 (6.8%)	172 (7.8%)	165 (7.5%)	92 (4.2%)	70 (3.2%)	131 (5.9%)	698 (31.6%)	2207 (100.0%)
05	小 倉観測局	93 (4.2%)	272 (12.3%)	188 (8.5%)	61 (2.8%)	72 (3.3%)	38 (1.7%)	243 (11.0%)	307 (13.9%)	277 (12.6%)	161 (7.3%)	48 (2.2%)	58 (2.6%)	187 (8.5%)	49 (2.2%)	26 (1.2%)	56 (2.5%)	71 (3.2%)	2207 (100.0%)
06	城 野観測局	14 (0.6%)	26 (1.2%)	31 (1.4%)	76 (3.4%)	91 (4.1%)	149 (6.8%)	134 (6.1%)	275 (12.5%)	341 (15.5%)	197 (8.9%)	71 (3.2%)	39 (1.8%)	173 (7.8%)	165 (7.5%)	277 (12.6%)	31 (1.4%)	117 (5.3%)	2207 (100.0%)
07	曾 根観測局	28 (1.3%)	32 (1.4%)	88 (4.0%)	189 (8.6%)	540 (24.5%)	124 (5.6%)	13 (0.6%)	10 (0.5%)	25 (1.1%)	46 (2.1%)	48 (2.2%)	47 (2.1%)	204 (9.2%)	307 (13.9%)	98 (4.4%)	45 (2.0%)	364 (16.5%)	2208 (100.0%)
08	企救丘観測局	44 (2.0%)	74 (3.4%)	85 (3.9%)	409 (18.5%)	330 (15.0%)	67 (3.0%)	28 (1.3%)	31 (1.4%)	105 (4.8%)	54 (2.4%)	42 (1.9%)	23 (1.0%)	43 (1.9%)	148 (6.7%)	127 (5.8%)	63 (2.9%)	534 (24.2%)	2207 (100.0%)
09	若 松観測局	168 (7.6%)	138 (6.3%)	125 (5.7%)	146 (6.6%)	52 (2.4%)	76 (3.4%)	216 (9.8%)	169 (7.7%)	132 (6.0%)	129 (5.8%)	183 (8.3%)	175 (7.9%)	77 (3.5%)	48 (2.2%)	87 (3.9%)	158 (7.2%)	128 (5.8%)	2207 (100.0%)
10	江 川観測局	147 (6.7%)	132 (6.0%)	104 (4.7%)	61 (2.8%)	33 (1.5%)	227 (10.3%)	109 (4.9%)	133 (6.0%)	221 (10.0%)	44 (2.0%)	34 (1.5%)	30 (1.4%)	118 (5.3%)	224 (10.1%)	85 (3.9%)	85 (3.9%)	420 (19.0%)	2207 (100.0%)
11	八 幡観測局	120 (5.4%)	99 (4.5%)	58 (2.6%)	90 (4.1%)	247 (11.2%)	233 (10.6%)	65 (2.9%)	139 (6.3%)	151 (6.8%)	50 (2.3%)	75 (3.4%)	83 (3.8%)	214 (9.7%)	167 (7.6%)	91 (4.1%)	94 (4.3%)	230 (10.4%)	2206 (100.0%)
12	黒 崎観測局	69 (3.1%)	70 (3.2%)	151 (6.8%)	192 (8.7%)	153 (6.9%)	102 (4.6%)	81 (3.7%)	51 (2.3%)	32 (1.4%)	309 (14.0%)	174 (7.9%)	40 (1.8%)	33 (1.5%)	76 (3.4%)	196 (8.9%)	118 (5.3%)	360 (16.3%)	2207 (100.0%)
13	塔 野観測局	263 (11.9%)	89 (4.0%)	44 (2.0%)	36 (1.6%)	54 (2.4%)	79 (3.6%)	73 (3.3%)	119 (5.4%)	670 (30.4%)	102 (4.6%)	74 (3.4%)	127 (5.8%)	116 (5.3%)	48 (2.2%)	85 (3.9%)	172 (7.8%)	56 (2.5%)	2207 (100.0%)
14	戸 畑観測局	350 (15.9%)	68 (3.1%)	91 (4.1%)	63 (2.9%)	43 (1.9%)	300 (13.6%)	275 (12.5%)	105 (4.8%)	53 (2.4%)	96 (4.3%)	296 (13.4%)	78 (3.5%)	25 (1.1%)	12 (0.5%)	26 (1.2%)	41 (1.9%)	285 (12.9%)	2207 (100.0%)
15	三萩野測定所	115 (5.2%)	38 (1.7%)	23 (1.0%)	22 (1.0%)	71 (3.2%)	167 (7.6%)	143 (6.5%)	111 (5.0%)	132 (6.0%)	124 (5.6%)	199 (9.0%)	69 (3.1%)	55 (2.5%)	263 (11.9%)	288 (13.0%)	187 (8.5%)	200 (9.1%)	2207 (100.0%)
16	室 町測定所	18 (0.8%)	54 (2.4%)	256 (11.6%)	123 (5.6%)	158 (7.2%)	270 (12.2%)	138 (6.3%)	49 (2.2%)	85 (3.9%)	237 (10.7%)	266 (12.1%)	40 (1.8%)	4 (0.2%)	9 (0.4%)	4 (0.2%)	9 (0.4%)	487 (22.1%)	2207 (100.0%)
17	西本町測定所	75 (3.4%)	110 (5.0%)	121 (5.5%)	149 (6.8%)	427 (19.3%)	195 (8.8%)	30 (1.4%)	7 (0.3%)	33 (1.5%)	56 (2.5%)	65 (2.9%)	169 (7.7%)	128 (5.8%)	82 (3.7%)	123 (5.6%)	78 (3.5%)	359 (16.3%)	2207 (100.0%)
18	血倉山観測所	176 (8.0%)	92 (4.2%)	71 (3.2%)	41 (1.9%)	67 (3.0%)	234 (10.6%)	202 (9.2%)	54 (2.5%)	188 (8.6%)	166 (7.6%)	238 (10.8%)	197 (9.0%)	150 (6.8%)	109 (5.0%)	95 (4.3%)	110 (5.0%)	8 (0.4%)	2198 (100.0%)
19	安 瀬観測所	115 (5.2%)	192 (8.7%)	146 (6.6%)	43 (2.0%)	112 (5.1%)	113 (5.1%)	137 (6.2%)	262 (11.9%)	174 (7.9%)	46 (2.1%)	80 (3.6%)	122 (5.5%)	150 (6.8%)	144 (6.5%)	192 (8.7%)	116 (5.3%)	61 (2.8%)	2205 (100.0%)

134 平成 30 年度 風向別出現回数と割合：夏期（平成 30 年 6 月～平成 30 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 司観測局	106 (4.8%)	59 (2.7%)	89 (4.0%)	215 (9.7%)	280 (12.7%)	415 (18.8%)	81 (3.7%)	45 (2.0%)	30 (1.4%)	21 (1.0%)	21 (1.0%)	114 (5.2%)	65 (2.9%)	140 (6.3%)	124 (5.6%)	157 (7.1%)	246 (11.1%)	2208 (100.0%)
02	松ヶ江観測局	171 (7.7%)	132 (6.0%)	138 (6.3%)	233 (10.6%)	444 (20.1%)	212 (9.6%)	36 (1.6%)	19 (0.9%)	34 (1.5%)	92 (4.2%)	181 (8.2%)	88 (4.0%)	73 (3.3%)	75 (3.4%)	77 (3.5%)	88 (4.0%)	115 (5.2%)	2208 (100.0%)
03	門司港観測局	16 (0.7%)	31 (1.4%)	144 (6.5%)	548 (24.8%)	247 (11.2%)	69 (3.1%)	46 (2.1%)	26 (1.2%)	35 (1.6%)	25 (1.1%)	31 (1.4%)	70 (3.2%)	351 (15.9%)	38 (1.7%)	17 (0.8%)	9 (0.4%)	505 (22.9%)	2208 (100.0%)
04	北九州観測局	117 (5.3%)	232 (10.5%)	410 (18.6%)	35 (1.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (0.9%)	180 (8.2%)	106 (4.8%)	142 (6.4%)	119 (5.4%)	65 (2.9%)	102 (4.6%)	681 (30.8%)	2208 (100.0%)
05	小 倉観測局	99 (4.5%)	260 (11.8%)	162 (7.3%)	89 (4.0%)	118 (5.3%)	127 (5.8%)	433 (19.6%)	164 (7.4%)	219 (9.9%)	173 (7.8%)	37 (1.7%)	40 (1.8%)	68 (3.1%)	33 (1.5%)	24 (1.1%)	59 (2.7%)	101 (4.6%)	2206 (100.0%)
06	城 野観測局	17 (0.8%)	13 (0.6%)	19 (0.9%)	112 (5.1%)	296 (13.4%)	327 (14.8%)	176 (8.0%)	178 (8.1%)	210 (9.5%)	182 (8.2%)	107 (4.8%)	50 (2.3%)	86 (3.9%)	102 (4.6%)	231 (10.5%)	30 (1.4%)	72 (3.3%)	2208 (100.0%)
07	曾 根観測局	15 (0.7%)	17 (0.8%)	67 (3.0%)	332 (15.0%)	685 (31.0%)	135 (6.1%)	9 (0.4%)	7 (0.3%)	8 (0.4%)	34 (1.5%)	86 (3.9%)	86 (3.9%)	194 (8.8%)	231 (10.5%)	72 (3.3%)	34 (1.5%)	196 (8.9%)	2208 (100.0%)
08	企救丘観測局	49 (2.2%)	71 (3.2%)	69 (3.1%)	283 (12.8%)	526 (23.8%)	156 (7.1%)	38 (1.7%)	34 (1.5%)	137 (6.2%)	63 (2.9%)	63 (2.9%)	27 (1.2%)	14 (0.6%)	52 (2.4%)	78 (3.5%)	46 (2.1%)	502 (22.7%)	2208 (100.0%)
09	若 松観測局	173 (7.8%)	41 (1.9%)	64 (2.9%)	288 (13.0%)	81 (3.7%)	64 (2.9%)	233 (10.6%)	236 (10.7%)	139 (6.3%)	154 (7.0%)	107 (4.8%)	75 (3.4%)	55 (2.5%)	48 (2.2%)	103 (4.7%)	242 (11.0%)	105 (4.8%)	2208 (100.0%)
10	江 川観測局	196 (8.9%)	116 (5.3%)	70 (3.2%)	51 (2.3%)	40 (1.8%)	344 (15.6%)	300 (13.6%)	35 (1.6%)	100 (4.5%)	43 (1.9%)	23 (1.0%)	9 (0.4%)	11 (0.5%)	60 (2.7%)	95 (4.3%)	115 (5.2%)	599 (27.1%)	2207 (100.0%)
11	八 幡観測局	155 (7.0%)	106 (4.8%)	32 (1.5%)	38 (1.7%)	380 (17.2%)	408 (18.5%)	96 (4.4%)	128 (5.8%)	143 (6.5%)	53 (2.4%)	74 (3.4%)	105 (4.8%)	99 (4.5%)	94 (4.3%)	58 (2.6%)	64 (2.9%)	173 (7.8%)	2206 (100.0%)
12	黒 崎観測局	74 (3.4%)	86 (3.9%)	151 (6.8%)	149 (6.7%)	192 (8.7%)	221 (10.0%)	219 (9.9%)	103 (4.7%)	48 (2.2%)	336 (15.2%)	94 (4.3%)	17 (0.8%)	5 (0.2%)	20 (0.9%)	56 (2.5%)	110 (5.0%)	327 (14.8%)	2208 (100.0%)
13	塔 野観測局	228 (10.3%)	64 (2.9%)	48 (2.2%)	69 (3.1%)	180 (8.2%)	232 (10.5%)	149 (6.8%)	135 (6.1%)	503 (22.8%)	78 (3.5%)	44 (2.0%)	42 (1.9%)	44 (2.0%)	31 (1.4%)	78 (3.5%)	235 (10.7%)	45 (2.0%)	2205 (100.0%)
14	戸 畑観測局	329 (14.9%)	50 (2.3%)	76 (3.4%)	118 (5.3%)	96 (4.3%)	403 (18.3%)	227 (10.3%)	94 (4.3%)	61 (2.8%)	129 (5.8%)	141 (6.4%)	51 (2.3%)	8 (0.4%)	16 (0.7%)	12 (0.5%)	64 (2.9%)	333 (15.1%)	2208 (100.0%)
15	三萩野測定所	94 (4.3%)	38 (1.7%)	26 (1.2%)	34 (1.5%)	115 (5.2%)	377 (17.1%)	156 (7.1%)	97 (4.4%)	97 (4.4%)	133 (6.0%)	97 (4.4%)	53 (2.4%)	40 (1.8%)	170 (7.7%)	258 (11.7%)	221 (10.0%)	202 (9.1%)	2208 (100.0%)
16	室 町測定所	18 (0.8%)	64 (2.9%)	331 (15.0%)	195 (8.8%)	401 (18.2%)	284 (12.9%)	69 (3.1%)	22 (1.0%)	35 (1.6%)	206 (9.3%)	174 (7.9%)	20 (0.9%)	11 (0.5%)	2 (0.1%)	7 (0.3%)	5 (0.2%)	364 (16.5%)	2208 (100.0%)
17	西本町測定所	91 (4.1%)	100 (4.5%)	112 (5.1%)	120 (5.4%)	658 (29.8%)	296 (13.4%)	36 (1.6%)	14 (0.6%)	31 (1.4%)	56 (2.5%)	111 (5.0%)	85 (3.8%)	77 (3.5%)	35 (1.6%)	102 (4.6%)	77 (3.5%)	207 (9.4%)	2208 (100.0%)
18	血倉山観測所	189 (8.6%)	53 (2.4%)	53 (2.4%)	71 (3.2%)	156 (7.1%)	660 (29.9%)	187 (8.5%)	56 (2.5%)	147 (6.7%)	135 (6.1%)	82 (3.7%)	64 (2.9%)	78 (3.5%)	60 (2.7%)	98 (4.4%)	100 (4.5%)	19 (0.9%)	2208 (100.0%)
19	安 瀬観測所	121 (5.5%)	95 (4.3%)	76 (3.4%)	79 (3.6%)	287 (13.0%)	270 (12.2%)	157 (7.1%)	158 (7.2%)	109 (4.9%)	31 (1.4%)	89 (4.0%)	79 (3.6%)	81 (3.7%)	117 (5.3%)	270 (12.2%)	131 (5.9%)	58 (2.6%)	2208 (100.0%)

135 平成 30 年度 風向別出現回数と割合：秋期(平成 30 年 9 月～平成 30 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 司観測局	140 (6.4%)	63 (2.9%)	77 (3.5%)	114 (5.2%)	160 (7.3%)	222 (10.2%)	109 (5.0%)	93 (4.3%)	103 (4.7%)	47 (2.2%)	45 (2.1%)	130 (6.0%)	116 (5.3%)	108 (4.9%)	81 (3.7%)	128 (5.9%)	448 (20.5%)	2184 (100.0%)
02	松ヶ江観測局	173 (7.9%)	76 (3.5%)	50 (2.3%)	66 (3.0%)	155 (7.1%)	116 (5.3%)	47 (2.2%)	45 (2.1%)	46 (2.1%)	103 (4.7%)	368 (16.8%)	265 (12.1%)	162 (7.4%)	95 (4.3%)	128 (5.9%)	113 (5.2%)	176 (8.1%)	2184 (100.0%)
03	門司港観測局	14 (0.6%)	23 (1.1%)	69 (3.2%)	260 (11.9%)	152 (7.0%)	68 (3.1%)	66 (3.0%)	57 (2.6%)	60 (2.7%)	29 (1.3%)	27 (1.2%)	92 (4.2%)	325 (14.9%)	41 (1.9%)	16 (0.7%)	17 (0.8%)	868 (39.7%)	2184 (100.0%)
04	北九州観測局	63 (2.9%)	230 (10.5%)	225 (10.3%)	13 (0.6%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.4%)	4 (0.2%)	48 (2.2%)	159 (7.3%)	170 (7.8%)	151 (6.9%)	94 (4.3%)	29 (1.3%)	61 (2.8%)	927 (42.4%)	2184 (100.0%)
05	小 倉観測局	89 (4.1%)	240 (11.0%)	98 (4.5%)	60 (2.7%)	65 (3.0%)	51 (2.3%)	374 (17.1%)	388 (17.8%)	268 (12.3%)	92 (4.2%)	45 (2.1%)	86 (3.9%)	141 (6.5%)	46 (2.1%)	28 (1.3%)	66 (3.0%)	47 (2.2%)	2184 (100.0%)
06	城 野観測局	12 (0.5%)	7 (0.3%)	13 (0.6%)	62 (2.8%)	114 (5.2%)	160 (7.3%)	94 (4.3%)	198 (9.1%)	375 (17.2%)	222 (10.2%)	71 (3.3%)	71 (3.3%)	163 (7.5%)	194 (8.9%)	262 (12.0%)	11 (0.5%)	154 (7.1%)	2183 (100.0%)
07	曾 根観測局	39 (1.8%)	55 (2.5%)	76 (3.5%)	144 (6.6%)	281 (12.9%)	84 (3.8%)	16 (0.7%)	12 (0.5%)	23 (1.1%)	47 (2.2%)	69 (3.2%)	105 (4.8%)	297 (13.6%)	476 (21.8%)	66 (3.0%)	47 (2.2%)	345 (15.8%)	2182 (100.0%)
08	企救丘観測局	30 (1.4%)	47 (2.2%)	56 (2.6%)	165 (7.6%)	209 (9.6%)	69 (3.2%)	25 (1.1%)	33 (1.5%)	170 (7.8%)	81 (3.7%)	66 (3.0%)	61 (2.8%)	59 (2.7%)	158 (7.2%)	123 (5.6%)	48 (2.2%)	784 (35.9%)	2184 (100.0%)
09	若 松観測局	149 (6.8%)	126 (5.8%)	121 (5.5%)	158 (7.2%)	33 (1.5%)	35 (1.6%)	154 (7.1%)	141 (6.5%)	169 (7.7%)	219 (10.0%)	194 (8.9%)	187 (8.6%)	104 (4.8%)	64 (2.9%)	78 (3.6%)	112 (5.1%)	140 (6.4%)	2184 (100.0%)
10	江 川観測局	151 (6.9%)	133 (6.1%)	112 (5.1%)	69 (3.2%)	64 (2.9%)	156 (7.1%)	71 (3.3%)	126 (5.8%)	146 (6.7%)	48 (2.2%)	41 (1.9%)	25 (1.1%)	98 (4.5%)	150 (6.9%)	53 (2.4%)	66 (3.0%)	674 (30.9%)	2183 (100.0%)
11	八 幡観測局	134 (6.1%)	77 (3.5%)	56 (2.6%)	74 (3.4%)	242 (11.1%)	208 (9.5%)	72 (3.3%)	125 (5.7%)	159 (7.3%)	44 (2.0%)	64 (2.9%)	116 (5.3%)	229 (10.5%)	118 (5.4%)	63 (2.9%)	73 (3.3%)	330 (15.1%)	2184 (100.0%)
12	黒 崎観測局	54 (2.5%)	84 (3.9%)	144 (6.6%)	144 (6.6%)	156 (7.2%)	106 (4.9%)	89 (4.1%)	52 (2.4%)	47 (2.2%)	263 (12.1%)	158 (7.3%)	31 (1.4%)	24 (1.1%)	30 (1.4%)	134 (6.2%)	69 (3.2%)	593 (27.2%)	2178 (100.0%)
13	塔 野観測局	213 (9.8%)	99 (4.5%)	70 (3.2%)	37 (1.7%)	77 (3.5%)	88 (4.0%)	87 (4.0%)	113 (5.2%)	719 (32.9%)	163 (7.5%)	101 (4.6%)	93 (4.3%)	73 (3.3%)	29 (1.3%)	62 (2.8%)	122 (5.6%)	38 (1.7%)	2184 (100.0%)
14	戸 畑観測局	274 (12.5%)	86 (3.9%)	76 (3.5%)	79 (3.6%)	44 (2.0%)	221 (10.1%)	170 (7.8%)	100 (4.6%)	57 (2.6%)	155 (7.1%)	358 (16.4%)	82 (3.8%)	18 (0.8%)	28 (1.3%)	23 (1.1%)	68 (3.1%)	345 (15.8%)	2184 (100.0%)
15	三萩野測定所	101 (4.6%)	32 (1.5%)	17 (0.8%)	18 (0.8%)	51 (2.3%)	338 (15.5%)	211 (9.7%)	148 (6.8%)	125 (5.7%)	130 (6.0%)	101 (4.6%)	42 (1.9%)	53 (2.4%)	197 (9.0%)	246 (11.3%)	170 (7.8%)	204 (9.3%)	2184 (100.0%)
16	室 町測定所	19 (0.9%)	37 (1.7%)	181 (8.3%)	126 (5.8%)	171 (7.8%)	402 (18.4%)	189 (8.7%)	42 (1.9%)	46 (2.1%)	159 (7.3%)	278 (12.7%)	38 (1.7%)	12 (0.5%)	11 (0.5%)	9 (0.4%)	2 (0.1%)	462 (21.2%)	2184 (100.0%)
17	西本町測定所	81 (3.7%)	83 (3.8%)	93 (4.3%)	114 (5.2%)	306 (14.0%)	179 (8.2%)	35 (1.6%)	23 (1.1%)	48 (2.2%)	57 (2.6%)	67 (3.1%)	173 (7.9%)	121 (5.5%)	64 (2.9%)	107 (4.9%)	100 (4.6%)	533 (24.4%)	2184 (100.0%)
18	皿倉山観測所	239 (11.1%)	160 (7.5%)	135 (6.3%)	109 (5.1%)	126 (5.9%)	304 (14.2%)	172 (8.0%)	26 (1.2%)	47 (2.2%)	58 (2.7%)	92 (4.3%)	162 (5.5%)	119 (5.4%)	115 (4.3%)	92 (8.6%)	184 (0.2%)	5 (0.0%)	2145 (100.0%)
19	安 瀬観測所	118 (5.4%)	185 (8.5%)	149 (6.8%)	67 (3.1%)	90 (4.1%)	96 (4.4%)	85 (3.9%)	227 (10.4%)	234 (10.7%)	84 (3.8%)	57 (2.6%)	167 (7.6%)	172 (7.9%)	138 (6.3%)	106 (4.9%)	124 (5.7%)	85 (3.9%)	2184 (100.0%)

136 平成 30 年度 風向別出現回数と割合：冬期(平成 30 年 12 月～平成 31 年 2 月冬)

[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 司観測局	231	60	64	100	114	164	63	59	58	30	62	197	156	136	131	204	331	2160
		(10.7%)	(2.8%)	(3.0%)	(4.6%)	(5.3%)	(7.6%)	(2.9%)	(2.7%)	(2.7%)	(1.4%)	(2.9%)	(9.1%)	(7.2%)	(6.3%)	(6.1%)	(9.4%)	(15.3%)	(100.0%)
02	松ヶ江観測局	120	56	51	41	105	84	33	24	38	101	293	288	215	162	205	123	221	2160
		(5.6%)	(2.6%)	(2.4%)	(1.9%)	(4.9%)	(3.9%)	(1.5%)	(1.1%)	(1.8%)	(4.7%)	(13.6%)	(13.3%)	(10.0%)	(7.5%)	(9.5%)	(5.7%)	(10.2%)	(100.0%)
03	門司港観測局	14	26	75	228	131	36	17	36	40	23	20	150	585	44	14	5	716	2160
		(0.6%)	(1.2%)	(3.5%)	(10.6%)	(6.1%)	(1.7%)	(0.8%)	(1.7%)	(1.9%)	(1.1%)	(0.9%)	(6.9%)	(27.1%)	(2.0%)	(0.6%)	(0.2%)	(33.1%)	(100.0%)
04	北九州観測局	58	177	104	10	3	2	2	5	1	29	185	268	349	126	36	59	746	2160
		(2.7%)	(8.2%)	(4.8%)	(0.5%)	(0.1%)	(0.1%)	(0.1%)	(0.2%)	(0.0%)	(1.3%)	(8.6%)	(12.4%)	(16.2%)	(5.8%)	(1.7%)	(2.7%)	(34.5%)	(100.0%)
05	小 倉観測局	127	189	65	26	35	30	287	297	246	123	40	94	242	94	70	157	38	2160
		(5.9%)	(8.8%)	(3.0%)	(1.2%)	(1.6%)	(1.4%)	(13.3%)	(13.8%)	(11.4%)	(5.7%)	(1.9%)	(4.4%)	(11.2%)	(4.4%)	(3.2%)	(7.3%)	(1.8%)	(100.0%)
06	城 野観測局	7	6	9	21	52	92	78	196	383	195	47	53	221	262	356	12	170	2160
		(0.3%)	(0.3%)	(0.4%)	(1.0%)	(2.4%)	(4.3%)	(3.6%)	(9.1%)	(17.7%)	(9.0%)	(2.2%)	(2.5%)	(10.2%)	(12.1%)	(16.5%)	(0.6%)	(7.9%)	(100.0%)
07	曾 根観測局	32	24	41	134	197	34	18	6	22	41	65	75	283	613	134	48	393	2160
		(1.5%)	(1.1%)	(1.9%)	(6.2%)	(9.1%)	(1.6%)	(0.8%)	(0.3%)	(1.0%)	(1.9%)	(3.0%)	(3.5%)	(13.1%)	(28.4%)	(6.2%)	(2.2%)	(18.2%)	(100.0%)
08	企救丘観測局	66	31	33	110	156	42	26	25	158	80	89	61	90	199	280	89	624	2159
		(3.1%)	(1.4%)	(1.5%)	(5.1%)	(7.2%)	(1.9%)	(1.2%)	(1.2%)	(7.3%)	(3.7%)	(4.1%)	(2.8%)	(4.2%)	(9.2%)	(13.0%)	(4.1%)	(28.9%)	(100.0%)
09	若 松観測局	140	82	86	81	32	48	136	95	111	185	265	222	126	121	145	167	118	2160
		(6.5%)	(3.8%)	(4.0%)	(3.8%)	(1.5%)	(2.2%)	(6.3%)	(4.4%)	(5.1%)	(8.6%)	(12.3%)	(10.3%)	(5.8%)	(5.6%)	(6.7%)	(7.7%)	(5.5%)	(100.0%)
10	江 川観測局	142	77	46	35	42	121	44	154	258	63	37	32	114	237	179	174	403	2158
		(6.6%)	(3.6%)	(2.1%)	(1.6%)	(1.9%)	(5.6%)	(2.0%)	(7.1%)	(12.0%)	(2.9%)	(1.7%)	(1.5%)	(5.3%)	(11.0%)	(8.3%)	(8.1%)	(18.7%)	(100.0%)
11	八 幡観測局	111	43	41	60	168	148	50	95	156	44	51	86	303	301	156	120	227	2160
		(5.1%)	(2.0%)	(1.9%)	(2.8%)	(7.8%)	(6.9%)	(2.3%)	(4.4%)	(7.2%)	(2.0%)	(2.4%)	(4.0%)	(14.0%)	(13.9%)	(7.2%)	(5.6%)	(10.5%)	(100.0%)
12	黒 崎観測局	86	89	91	94	88	79	49	29	34	239	299	63	48	95	248	107	420	2158
		(4.0%)	(4.1%)	(4.2%)	(4.4%)	(4.1%)	(3.7%)	(2.3%)	(1.3%)	(1.6%)	(11.1%)	(13.9%)	(2.9%)	(2.2%)	(4.4%)	(11.5%)	(5.0%)	(19.5%)	(100.0%)
13	塔 野観測局	104	59	25	29	39	70	53	94	791	142	75	106	116	99	139	187	32	2160
		(4.8%)	(2.7%)	(1.2%)	(1.3%)	(1.8%)	(3.2%)	(2.5%)	(4.4%)	(36.6%)	(6.6%)	(3.5%)	(4.9%)	(5.4%)	(4.6%)	(6.4%)	(8.7%)	(1.5%)	(100.0%)
14	戸 畑観測局	199	30	34	48	24	165	180	106	51	125	393	202	106	62	52	134	246	2157
		(9.2%)	(1.4%)	(1.6%)	(2.2%)	(1.1%)	(7.6%)	(8.3%)	(4.9%)	(2.4%)	(5.8%)	(18.2%)	(9.4%)	(4.9%)	(2.9%)	(2.4%)	(6.2%)	(11.4%)	(100.0%)
15	三萩野測定所	58	13	6	11	30	316	156	117	88	119	115	57	73	393	320	125	163	2160
		(2.7%)	(0.6%)	(0.3%)	(0.5%)	(1.4%)	(14.6%)	(7.2%)	(5.4%)	(4.1%)	(5.5%)	(5.3%)	(2.6%)	(3.4%)	(18.2%)	(14.8%)	(5.8%)	(7.5%)	(100.0%)
16	室 町測定所	12	30	96	75	119	340	217	64	88	194	464	69	17	4	7	8	355	2159
		(0.6%)	(1.4%)	(4.4%)	(3.5%)	(5.5%)	(15.7%)	(10.1%)	(3.0%)	(4.1%)	(9.0%)	(21.5%)	(3.2%)	(0.8%)	(0.2%)	(0.3%)	(0.4%)	(16.4%)	(100.0%)
17	西本町測定所	88	44	51	61	241	102	32	7	14	27	80	238	183	135	243	134	478	2158
		(4.1%)	(2.0%)	(2.4%)	(2.8%)	(11.2%)	(4.7%)	(1.5%)	(0.3%)	(0.6%)	(1.3%)	(3.7%)	(11.0%)	(8.5%)	(6.3%)	(11.3%)	(6.2%)	(22.2%)	(100.0%)
18	皿倉山観測所	215	85	66	64	62	191	120	19	73	53	121	168	181	242	208	289	3	2160
		(10.0%)	(3.9%)	(3.1%)	(3.0%)	(2.9%)	(8.8%)	(5.6%)	(0.9%)	(3.4%)	(2.5%)	(5.6%)	(7.8%)	(8.4%)	(11.2%)	(9.6%)	(13.4%)	(0.1%)	(100.0%)
19	安 瀬観測所	134	86	93	34	34	68	85	222	174	86	99	162	178	158	263	215	58	2149
		(6.2%)	(4.0%)	(4.3%)	(1.6%)	(1.6%)	(3.2%)	(4.0%)	(10.3%)	(8.1%)	(4.0%)	(4.6%)	(7.5%)	(8.3%)	(7.4%)	(12.2%)	(10.0%)	(2.7%)	(100.0%)

137 平成 30 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 司観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	740	8756	
		月平均値(m/s)	1.6	1.8	1.6	1.9	2.1	1.6	1.5	1.0	1.7	1.6	1.5	1.9	1.7	
		1時間値の最高値(m/s)	9.0	7.0	6.4	7.8	7.1	5.8	5.8	6.3	7.0	4.9	9.9	9.5	9.9	
		日平均値の最高値(m/s)	4.8	4.3	3.3	4.9	4.0	2.8	3.4	2.6	3.2	2.7	3.4	4.0	4.9	
02	松ヶ江観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	743	8759	
		月平均値(m/s)	1.9	1.9	1.9	2.2	2.5	2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.8	2.2	2.0	
		1時間値の最高値(m/s)	7.7	7.2	5.6	7.1	7.9	6.8	7.2	5.8	7.0	6.9	6.3	7.2	7.9	
		日平均値の最高値(m/s)	4.8	5.5	4.1	4.9	6.0	3.7	4.4	2.9	4.0	3.6	3.5	4.1	6.0	
03	門司港観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	743	8759	
		月平均値(m/s)	1.1	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6	1.1	1.2	0.9	1.3	1.0	
		1時間値の最高値(m/s)	5.3	4.5	3.2	3.6	3.1	3.9	4.3	3.5	4.6	4.6	4.1	5.0	5.3	
		日平均値の最高値(m/s)	3.8	2.7	1.7	2.1	2.0	1.8	2.8	1.5	3.1	2.4	2.2	3.1	3.8	
04	北九州観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	743	8759	
		月平均値(m/s)	1.2	1.1	0.8	0.9	1.1	0.8	1.1	0.6	1.2	1.4	1.0	1.5	1.1	
		1時間値の最高値(m/s)	6.2	5.9	4.1	4.4	4.5	4.2	5.4	3.8	5.5	4.9	6.0	6.2	6.2	
		日平均値の最高値(m/s)	4.8	4.4	2.4	2.2	2.7	2.5	3.2	2.0	3.0	2.8	2.7	3.5	4.8	
05	小 倉観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	742	740	719	744	720	744	744	672	743	8752	
		月平均値(m/s)	2.0	1.9	1.7	2.1	2.1	1.8	2.0	1.6	2.1	1.9	2.0	2.2	2.0	
		1時間値の最高値(m/s)	6.8	7.2	6.7	8.3	9.2	6.9	8.7	6.5	5.9	5.9	5.8	6.3	9.2	
		日平均値の最高値(m/s)	4.8	4.5	3.5	5.2	6.7	3.0	5.2	2.9	3.6	4.1	2.9	3.2	6.7	
06	城 野観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	743	720	744	744	672	743	8758	
		月平均値(m/s)	1.8	1.8	1.5	1.8	1.9	1.5	1.6	1.2	2.0	1.8	1.7	2.1	1.7	
		1時間値の最高値(m/s)	7.6	7.9	4.1	6.8	6.5	7.9	5.9	5.0	6.5	6.8	6.0	7.8	7.9	
		日平均値の最高値(m/s)	4.8	4.4	2.6	4.2	5.2	3.1	3.3	2.7	4.5	3.7	3.3	4.2	5.2	
07	曾 根観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	718	744	720	744	744	672	744	8758	
		月平均値(m/s)	1.6	1.7	1.6	2.0	2.0	1.4	1.5	1.1	1.7	1.6	1.5	1.9	1.6	
		1時間値の最高値(m/s)	6.0	7.4	4.8	7.4	7.2	6.2	6.9	4.8	6.0	5.9	5.3	6.1	7.4	
		日平均値の最高値(m/s)	4.2	4.7	3.4	4.7	3.6	2.6	3.2	2.4	3.9	3.0	2.9	3.5	4.7	
08	企救丘観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	672	743	8758	
		月平均値(m/s)	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4	0.9	1.0	0.8	1.0	1.1	1.1	1.4	1.2	
		1時間値の最高値(m/s)	4.5	4.3	4.3	4.9	4.2	4.8	5.6	3.5	3.7	4.2	4.3	5.1	5.6	
		日平均値の最高値(m/s)	3.3	3.1	2.3	2.7	2.9	1.8	2.6	1.3	1.9	1.8	2.2	2.7	3.3	
09	若 松観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	740	744	720	741	720	744	744	672	743	8752	
		月平均値(m/s)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	1.8	1.9	1.5	2.0	1.9	1.8	2.1	1.9	
		1時間値の最高値(m/s)	8.0	6.0	7.0	9.9	8.5	9.6	9.0	6.0	6.7	7.8	5.6	8.3	9.9	
		日平均値の最高値(m/s)	3.6	4.1	5.4	4.3	5.7	3.7	4.0	3.2	3.8	4.5	2.7	3.4	5.7	
10	江 川観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	743	744	719	744	720	744	743	671	741	8753	
		月平均値(m/s)	1.7	1.5	1.0	1.3	1.2	1.2	1.5	1.0	1.8	1.8	1.6	2.0	1.5	
		1時間値の最高値(m/s)	6.9	5.3	4.3	5.3	4.5	7.3	6.0	5.3	5.9	6.5	6.8	7.4	7.4	
		日平均値の最高値(m/s)	5.8	3.9	2.1	3.1	2.7	3.0	4.4	2.7	3.9	4.3	3.2	4.5	5.8	
11	八 幡観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	743	718	740	741	720	744	720	744	744	672	742	8748	
		月平均値(m/s)	2.4	2.7	2.4	2.5	2.8	2.3	2.2	1.7	2.2	2.3	2.4	2.9	2.4	
		1時間値の最高値(m/s)	8.5	9.8	9.9	9.9	9.8	7.7	9.6	7.0	6.9	6.8	7.4	9.8	9.9	
		日平均値の最高値(m/s)	6.1	6.4	5.1	6.2	8.2	3.8	5.1	3.4	3.8	4.9	4.2	5.5	8.2	
12	黒 崎観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	20	354	
		測定時間	720	744	720	744	744	719	740	719	742	744	672	503	8511	
		月平均値(m/s)	1.5	1.7	1.5	1.7	1.9	1.4	1.2	0.9	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	
		1時間値の最高値(m/s)	5.8	5.6	5.3	9.0	5.3	5.9	9.3	3.9	5.4	4.6	5.3	6.5	9.3	
		日平均値の最高値(m/s)	2.4	3.7	3.2	4.8	3.8	2.7	3.3	1.6	2.8	2.6	2.2	3.4	4.8	
13	塔 野観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	31	28	31	364
		測定時間	720	744	720	740	741	717	739	720	744	744	672	742	8743	
		月平均値(m/s)	2.8	3.0	2.5	2.8	2.9	2.4	2.4	2.1	2.4	2.5	2.4	2.9	2.6	
		1時間値の最高値(m/s)	8.6	8.2	7.8	9.9	9.3	9.1	9.6	6.5	8.5	7.8	6.9	9.7	9.9	
		日平均値の最高値(m/s)	5.2	5.3	5.8	7.4	6.2	4.2	4.2	3.2	3.9	4.8	4.2	5.1	7.4	
14	戸 畑観測局	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	743	719	744	720	741	744	672	743	8754	
		月平均値(m/s)	1.7	1.9	1.7	1.4	1.8	1.7	1.8	1.2	1.5	1.6	1.6	2.0	1.7	
		1時間値の最高値(m/s)	7.4	8.0	7.7	8.8	8.3	9.3	9.7	5.0	7.9	7.2	8.0	8.5	9.7	
		日平均値の最高値(m/s)	4.3	4.8	5.6	3.8	4.8	3.3	5.4	2.3	2.5	2.9	2.9	4.2	5.6	
15	三萩野測定所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	743	8759	
		月平均値(m/s)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	
		1時間値の最高値(m/s)	4.9	4.9	5.0	6.6	6.0	5.5	7.1	3.7	4.1	4.6	3.7	4.5	7.1	
		日平均値の最高値(m/s)	2.6	2.5	2.7	2.6	2.9	2.0	3.3	1.9	2.6	2.5	1.9	2.3	3.3	
16	室 町測定所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	18	352	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	672	440	8455	
		月平均値(m/s)	0.9	1.1	1.1	1.6	1.8	1.2	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	
		1時間値の最高値(m/s)	4.8	5.0	4.3	9.1	8.6	4.6	7.5	3.6	3.6	3.3	3.3	3.5	9.1	
		日平均値の最高値(m/s)	2.1	2.9	2.9	5.3	6.5	2.4	4.0	1.2	1.6	1.7	1.6	1.7	6.5	
17	西本町測定所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	670	740	8754	
		月平均値(m/s)	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	0.8	1.4	1.4	1.3	1.7	1.4	
		1時間値の最高値(m/s)	4.4	4.5	5.2	7.2	5.0	5.9	6.3	3.7	4.7	4.5	3.9	5.0	7.2	
		日平均値の最高値(m/s)	3.0	3.3	3.3	2.9	2.7	2.2	2.8	1.7	2.9	2.8	2.1	2.8	3.3	
18	血倉山観測所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	362	
		測定時間	720	744	720	744	744	720	744	681	744	744	672	743	8720	
		月平均値(m/s)	6.5	6.7	5.8	4.9	5.8	5.8	6.2	4.6	6.3	6.7	6.2	7.1	6.1	
		1時間値の最高値(m/s)	20.6	19.4	21.6	24.5	21.4	22.1	25.4	13.3	17.7	15.0	22.4	22.9	25.4	
		日平均値の最高値(m/s)	12.7	12.7	16.9	12.9	14.2	11.4	13.0	8.5	10.3	11.4	13.0	13.0	16.9	
19	安 瀬観測所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	28	31	364
		測定時間	720	742	720	744	744	720	744	720	739	744	666	743	8746	
		月平均値(m/s)	2.0	2.0	1.8	1.9	2.1	1.9	1.9	1.5	2.1	2.0	2.0	2.3	2.0	
		1時間値の最高値(m/s)	6.8	6.6	4.6	5.9	6.1	9.4	6.3	4.6	6.3	6.1	5.			

138 平成 30 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	門司観測局	1425	1945	2559	1636	823	251	73	30	9	3	2	*	8756
02	松ヶ江観測局	693	1944	2573	1772	1029	463	197	77	11	*	*	*	8759
03	門司港観測局	2688	3424	1687	607	306	45	2	*	*	*	*	*	8759
04	北九州観測局	3036	2540	1786	866	385	108	36	2	*	*	*	*	8759
05	小倉観測局	263	1642	3648	1779	868	357	131	37	18	6	3	*	8752
06	城野観測局	527	2721	2979	1299	615	382	185	43	7	*	*	*	8758
07	曾根観測局	1268	2108	2627	1601	755	327	56	10	6	*	*	*	8758
08	企救丘観測局	2411	2239	2529	1151	374	51	3	*	*	*	*	*	8758
09	若松観測局	514	1561	3325	1868	947	350	127	42	10	6	2	*	8752
10	江川観測局	2063	2016	2379	1173	679	325	94	20	4	*	*	*	8753
11	八幡観測局	953	1125	1986	2025	1330	715	341	159	56	40	18	*	8748
12	黒崎観測局	1654	1816	2757	1655	470	118	33	3	1	3	1	*	8511
13	塔野観測局	166	1253	2525	1864	1341	850	435	210	72	17	10	*	8743
14	戸畑観測局	1191	1981	3136	1339	592	284	127	67	24	11	2	*	8754
15	三萩野測定所	754	3408	3227	1058	259	42	7	3	1	*	*	*	8759
16	室町測定所	1575	3853	1978	671	226	77	41	21	8	4	1	*	8455
17	西本町測定所	1575	1951	3290	1515	370	44	5	3	1	*	*	*	8754
18	皿倉山観測所	36	191	567	749	1016	1206	1085	1046	786	538	446	1054	8720
19	安瀬観測所	258	1554	3401	2191	919	318	83	20	1	*	1	*	8746

*: 観測無し

139 平成 30 年度 風配図 (平成 30 年 4 月～平成 31 年 3 月) (一般環境大気測定局)



140 平成30年度 風配図：春期（平成30年3月～平成30年5月）（一般環境大気測定局）



141 平成30年度 風配図：夏期（平成30年6月～平成30年8月）（一般環境大気測定局）



142 平成30年度 風配図：秋期(平成30年9月～平成30年11月) (一般環境大気測定局)



143 平成30年度 風配図：冬期(平成30年12月～平成31年2月) (一般環境大気測定局)



144 平成 30 年度 月別逆転層発生回数とその割合

[上段:発生回数、下段:発生割合(%)]

高度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
545m～445m	58	90	57	88	51	22	30	27	2	0	18	35	478
	(12.1%)	(18.8%)	(11.9%)	(18.4%)	(10.7%)	(4.6%)	(6.3%)	(5.6%)	(0.4%)	(0.0%)	(3.8%)	(7.3%)	(100.0%)
445m～345m	84	92	31	22	5	8	9	15	15	15	19	39	354
	(23.7%)	(26.0%)	(8.8%)	(6.2%)	(1.4%)	(2.3%)	(2.5%)	(4.2%)	(4.2%)	(4.2%)	(5.4%)	(11.0%)	(100.0%)
345m～265m	65	98	57	7	24	18	60	115	26	21	24	48	563
	(11.5%)	(17.4%)	(10.1%)	(1.2%)	(4.3%)	(3.2%)	(10.7%)	(20.4%)	(4.6%)	(3.7%)	(4.3%)	(8.5%)	(100.0%)
265m～190m	107	119	75	79	38	52	112	201	62	62	58	71	1036
	(10.3%)	(11.5%)	(7.2%)	(7.6%)	(3.7%)	(5.0%)	(10.8%)	(19.4%)	(6.0%)	(6.0%)	(5.6%)	(6.9%)	(100.0%)
190m～140m	50	41	15	3	7	5	10	25	29	42	22	24	273
	(18.3%)	(15.0%)	(5.5%)	(1.1%)	(2.6%)	(1.8%)	(3.7%)	(9.2%)	(10.6%)	(15.4%)	(8.1%)	(8.8%)	(100.0%)
545m～140m(注2)	174	184	141	150	113	81	154	251	77	87	90	109	1611
	(10.8%)	(11.4%)	(8.8%)	(9.3%)	(7.0%)	(5.0%)	(9.6%)	(15.6%)	(4.8%)	(5.4%)	(5.6%)	(6.8%)	(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

145 平成 30 年度 時間別逆転層発生回数

[単位:発生回数]

高度	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	累計
545m～445m	17	10	16	14	18	14	17	16	11	5	6	33	10	18	45	68	43	26	16	12	13	15	16	19	478
445m～345m	26	33	28	30	27	26	23	16	6	0	1	2	2	2	6	4	6	5	10	17	17	22	19	26	354
345m～265m	46	44	35	46	40	44	48	32	12	1	1	1	0	0	0	0	0	7	19	31	30	37	45	44	563
265m～190m	62	67	67	72	71	74	84	73	50	13	0	2	1	1	0	5	10	18	33	59	60	63	80	71	1036
190m～140m	18	22	23	27	30	28	28	15	13	3	4	2	4	1	1	1	3	0	2	2	4	10	15	17	273
545m～140m(注2)	93	90	89	90	89	90	99	84	62	19	10	35	17	20	49	73	57	48	57	81	76	88	99	96	1611

(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

146 平成 30 年度 気象月別測定結果

観測局	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
北九州観測局	温度	℃	16.2	19.5	23.0	28.2	29.4	24.1	18.5	13.8	9.8	8.0	8.7	11.3	17.6
	湿度	%	68.6	73.1	79.5	79.0	73.9	80.3	70.1	71.3	69.9	65.9	67.9	66.4	72.2
	日射量	MJ/m ² /D	17.44	17.69	16.89	20.16	20.78	10.90	11.14	8.48	5.05	7.70	8.63	13.40	13.22
	紫外線A	KJ/m ² /D	698.8	756.4	759.0	906.2	935.9	506.5	468.0	346.2	206.6	297.3	343.4	525.7	564.1
	紫外線B	KJ/m ² /D	17.5	20.3	20.5	26.7	27.6	13.7	11.9	8.2	4.5	6.8	8.5	12.9	15.0
	紫外線C	KJ/m ² /D	716.2	776.7	779.5	932.9	963.5	520.2	479.9	354.3	211.1	304.2	352.0	538.6	579.1
	雨量	mm/月	58.0	165.5	312.0	402.5	39.0	220.0	47.5	20.0	62.0	12.0	44.5	50.5	1433.5

