

〈凡 例〉

1 大気汚染物質測定結果（ダイオキシン類を除く。）

- (1) 測定の実施及びデータ整理は、北九州市、福岡市、大牟田市及び久留米市にあっては各市において、その他の地域は県が行ったものである。ただし、硫黄酸化物（二酸化鉛法）及び降下ばいじんについては、各市町で実施したものである。
- (2) 用途地域：都市計画法第8条に定める地域の用途区分であって、「住」、「商」等の略名は次のことを意味する。
 - 住：第1種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域及び準住居地域
 - 商：近隣商業地域及び商業地域
 - 準工：準工業地域
 - 工：工業地域
 - 工専：工業専用地域
 - 未：都市計画法第8条第1項第1号、第7号及び第9号のいずれにも該当しない地域
 - 風致：風致地区
 - 臨港：臨港地区
- (3) 有効測定：二酸化硫黄（SO₂）、一酸化炭素（CO）、二酸化窒素（NO₂）、浮遊粒子状物質（SPM）については、年間測定時間が6,000時間以上、微小粒子状物質（PM_{2.5}）については、有効測定日が250日以上の場合をいう。（光化学オキシダント（Ox）を除く。）
- (4) 設置主体：国及び県が設置したものはA、政令市等（北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市）が設置したものはBで示す。
- (5) 測定局区分：「一般」は一般環境大気測定局、「自排局」は自動車排出ガス測定局を示す。
- (6) 環境基準の達成

SO₂、CO、Ox、SPMに係る環境基準の評価については、昭和48年6月12日付け環大企第143号大気保全局長通達「大気汚染に係る環境基準について」、NO₂については、昭和53年7月17日付け環大企第262号大気保全局長通達「二酸化窒素に係る環境基準の改定について」、また、PM_{2.5}については、平成21年9月9日付け環境省告示第33号「微小粒子状物質による大気汚染に係る環境基準について」の示すところであるが、環境基準に関連する事項の記載は下記によっている。

ア 有効測定日数：1日20時間以上1時間値が測定された日数をいう。

イ 日平均の2%除外値：年間にわたる日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値で、除外する日数は小数点以下を四捨五入した日数である。

ウ 日平均値の年間98%値：年間にわたる日平均値につき、測定値の低い方から98%に相当するものである。なお、低い方から98%に当たる測定日数は、小数点以下を四捨五入して算出する。

エ 環境基準の長期的評価による日平均値〇〇ppmを超えた日数：例えば、二酸化硫黄の場合には、日平均の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値が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。

オ 98%値評価による日平均値0.06ppmを超えた日数：1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えた日数である。

(7) 二酸化硫黄

測定機種の高感度型は、昭和52年12月1日改正によるJISに基づいた機種を示す。

(8) 窒素酸化物

ア 窒素酸化物の「NO+NO₂」はNO及びNO₂が同時刻に測定された1時間値の算術加算である。いずれか一方が欠測等データのない場合は欠測扱いとした。

イ 月間値（NO₂／（NO+NO₂））

月間にわたるNO、NO₂の測定のうち、NOとNO₂とを同時に測定している時間のみについて、NO+NO₂濃度の総和とNO₂濃度の総和との比をいう。なお、NO濃度又はNO₂濃度が0（ゼロ）の場合でも欠測扱いとはしていない。年間値についても月間値と同様の計算による。

計算式

月（年）間値NO₂／（NO+NO₂）＝

NO が同時測定されている時間の NO₂ 濃度の月（年）間にわたる総和
NO 及び NO₂ が同時測定されている時間の NO+NO₂ 濃度の月（年）間にわたる総和

ウ ギルツマン係数0.84、酸化率70%で換算したものである。

(9) 光化学オキシダント

従来、光化学オキシダントは、1日のすべての時間帯についてデータの整理を行ってきたが、昭和49年度から昼間についてデータの整理を行うこととし、また、平均値（年、月、日）に関するデータをとることをやめ、一定の1時間値（0.06ppm、0.12ppm）を超えた時間数、日数についてのデータの整理を行うこととした。表の注解を以下に記す。

ア 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られることになる。

イ 昼間測定日数とは5時から20時までの間に測定が行われた日の総和をいう。

ウ 昼間測定時間とは5時から20時までの間に測定した時間の総和をいう。

エ 「0.06ppmを超えた」とは0.06ppmを含まない。

オ 「0.12ppm以上」とは0.12ppmを含む。

(10) 非メタン炭化水素

ア 1時間値は75%以上（1時間当たり6回の測定を行う測定機にあつては5回以上）の測定がなされた場合有効とする。

イ 6～9時における月（年）平均値は次式により算出している。

$$6 \sim 9 \text{ 時における月（年）平均値} = \frac{6 \sim 9 \text{ 時に測定された全測定値の総和}}{6 \sim 9 \text{ 時に測定された全測定時間数}}$$

この場合は後述のエ「6～9時3時間平均値」と異なり、6～9時に測定された全測定値を用いる。

ウ 6～9時測定日数とは、午前6時から9時までの3時間すべてが測定された日の総和をいう。

エ 6～9時の3時間平均値とは、午前6時から9時までの1時間値3個、即ち、午前7時、8時、9時の3個の1時間値の算術平均値をいう。この場合、当該時間帯の3個の1時間値のうち、1個でも欠測のある場合は、3時間平均値も欠測とし評価の対象としない。

(11) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質とは、ベータ線吸収法により測定したもの、及び光散乱法による相対濃度計の指示を重量濃度へ換算したものをいう。

(12) 微小粒子状物質

ア 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であつて、その粒径が $2.5 \mu\text{m}$ の粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

イ 微小粒子状物質の測定は、濾過捕集による質量濃度測定法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法によるものとする。

(13) 数値の記載方法等

ア 記載単位は次のとおりである。

物質名	単位	物質名	単位
二酸化硫黄 (SO ₂)	ppm	光化学オキシダント (Ox)	ppm
一酸化窒素 (NO)		全炭化水素 (T-HC)	ppmC
二酸化窒素 (NO ₂)		メタン (CH ₄)	
窒素酸化物 (NO+NO ₂)		非メタン炭化水素 (NMHC)	mg/m ³
一酸化炭素 (CO)		浮遊粒子状物質 (SPM)	
		微小粒子状物質 (PM _{2.5})	μg/m ³

※PM_{2.5}は成分分析を除く。

イ 数値の記載方法

物 質 名	時間値（最高値等）	平均値（日平均値、月平均値、年平均値等）
SO ₂ NO NO ₂ NO+NO ₂ (NO _x) O _x SPM	┌ └ 小数点以下は第 3 位まで記入	┌ └ 小数点以下は第 4 位を四捨五入して、第 3 位まで記入
NMHC T-HC CH ₄		小数点以下は第 3 位を四捨五入して、第 2 位まで記入
CO	小数点以下は第 1 位まで記入	小数点以下は第 2 位を四捨五入して、第 1 位まで記入
PM _{2.5}	整数で記入し、マイナス値も記入	小数点以下は第 2 位を四捨五入して、第 1 位まで記入 (成分分析を除く)
降下ばいじん		小数点以下は第 2 位を四捨五入して、第 1 位まで記入

ウ 百分率（％）で示す数値の記載方法は小数点以下第 2 位まで計算し、四捨五入した上で第 1 位まで記入する。

例 計算値 記入値
9.12％ 9.1％

2 ダイオキシン類測定結果（大気）

国（環境省）、県及び各市町村が実施した測定結果を取りまとめたものである。

(1) 測定方法

ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル（平成13年8月20日環管総第239号、環管大第262号〔平成20年3月改訂〕）

(2) 調査地点の区分

ア 一般環境調査

発生源からのダイオキシン類排出の直接の影響を受けにくいと考えられる地点における調査

イ 発生源周辺調査

ダイオキシン類を発生し排出する施設が周辺の大気環境に与える影響を把握するため、発生源の周辺において実施する調査

ウ 沿道

交差点、道路及び道路端付近で、固定発生源からのダイオキシン類排出の直接の影響を受けにくいと考えられる地点における調査

(3) 毒性等量の算出

ア ダイオキシン類は各異性体毎の毒性が異なるため、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算して合計した毒性等量（TEQ）により表す。

イ 2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性への換算は、測定により得られる各異性体の濃度により下記の毒性等価係数（TEF）を乗じて行う。

ウ 毒性等量の算出の際の定量下限未満の数値の取扱いについては、定量下限未満検出下限以上の数値はそのままの値を用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて各異性体の毒性等量を算出する。

エ pgは1兆分の1gである。

毒性等価係数（TEF）

		化合物名	TEF
PCDD (ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン)		2,3,7,8-TeCDD	1
		1,2,3,7,8-PeCDD	1
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01
		OCDD	0.0003
PCDF (ポリ塩化ジベンゾフラン)		2,3,7,8-TeCDF	0.1
		1,2,3,7,8-PeCDF	0.03
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.3
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01
		OCDF	0.0003
Co-PCB (コプラナーPCB)	ノンオルトPCB	3,4,4',5-TeCB(#81)	0.0003
		3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.0001
		3,3',4,4',5-PeCB(#126)	0.1
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.03
	モノオルトPCB	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	0.00003
		2,3',4,4',5-PeCB(#118)	0.00003
		2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.00003
		2,3,4,4',5-PeCB(#114)	0.00003
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.00003
		2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.00003
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.00003
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.00003

(1) 一般環境大気測定局一覧表

市町	測定局	所在地	設置場所	用途 地域	測 定 項 目												設置 主体
					SO ₂	NO ₂	CO	SPM	Ox	PM _{2.5}	NMHC	T-HC	風向 風速	温度	湿度	その他	
北九州	門司	門司区大里原町12-12	大里出張所 1階	住	○	○			○				○				B
	松ヶ江	門司区大字畑	松ヶ江ふれあい公園内	未		○		○	○	○			○				B
	小倉	小倉北区大門一丁目6-48	北九州市ホームレス自立支援センター	商		○			○				○				B
	北九州	小倉北区井堀二丁目7-1	-	住	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		B
	曽根	小倉南区下曽根四丁目22-1	曽根出張所 1階	住	○	○		○	○	○			○				B
	企救丘	小倉南区企救丘二丁目1-1	企救丘小学校	住		○		○	○	○			○				B
	若松	若松区本町三丁目13-1	若松市民会館	商	○	○		○	○	○			○				B
	若松ひびき	北九州市若松区向洋町15-1	ひびきコスモス公園内	準工	○	○		○	○	○			○				B
	江川	若松区高須北一丁目1-1	高須中学校	住		○		○	○	○	○	○	○				B
	八幡	八幡東区中央一丁目1-1	八幡東区役所別館	商	○	○			○				○				B
	黒崎	八幡西区東鳴水一丁目1-1	鳴水小学校	商	○	○		○	○	○			○				B
	塔野	八幡西区塔野一丁目3-1	塔野小学校	住		○		○	○	○			○				B
戸畑	戸畑区新池一丁目2-1	保健環境研究所	商	○	○		○	○	○			○				B	
福岡	春吉	中央区春吉一丁目17-38	春吉小学校敷地内	商	○	○		○	○	○			○				B
	祖原	早良区祖原15-7	福岡大学西新病院 4階屋上	住	○	○		○	○		○	○	○			○	B
	吉塚	博多区吉塚六丁目8	東吉塚小学校敷地内	準工	○	○		○	○	○			○				B
	南	南区塩原一丁目27	塩原小学校敷地内	住		○		○	○				○				B
	東	東区筥松四丁目21	箱崎中学校敷地内	住		○		○	○				○				B
	長尾	城南区長尾五丁目1-1	長尾小学校 4階屋上	住		○		○	○	○			○				B
	香椎	東区香住ヶ丘三丁目10	香住丘小学校敷地内	住		○		○	○	○	○	○	○				B
	元岡	西区田尻東一丁目17-1	元岡中学校敷地内	未		○		○	○	○			○				B
大牟田	国設大牟田	大牟田市有明町2-3	大牟田市役所 4階屋上	商	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A
	新地	大牟田市新地町7	市営新地住宅 5階建ての屋上	住	○	○		○		○			○				B
	七浦	大牟田市七浦町15-1	日本コークス工業所有地内	住	○			○	○		○	○	○				B
	橘	大牟田市大字橘1408-1	市営南橘住宅4号棟 地内	住	○	○		○	○				○				B
久留米	えーるピア久留米	久留米市諏訪野町1830-6	えーるピア久留米 2階	住	○	○		○	○				○				B
	三潁中学校	久留米市三潁町玉満2705	三潁中学校 3階	住				○	○	○			○				B
	城南中学校	久留米市城南町11-4	城南中学校 4階室内	住	○	○		○	○	○			○				B
	田主丸中学校	久留米市田主丸町田主丸65-1	田主丸中学校 2階	住				○	○	○			○				B
苅田	苅田町富久町1-19-1	町役場1階室内	住	○	○		○	○	○			○				A	
豊前	豊前市吉木955	市役所現業棟	未	○	○		○	○	○			○				A	
田川	田川市大字弓削田2838	旧船尾小学校跡地内	未	○	○		○	○	○			○				A	
直方	直方市直方667-125	直方市体育館 第二駐車場横	未	○	○		○	○	○			○				A	
小郡	筑後小郡	小郡市大字井上字尾辺田434	県小郡採種採徳園内	未	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A
柳川	柳川市三橋町今古賀8-1	柳川総合庁舎敷地内	未	○	○		○	○	○			○				A	
糸島	糸島市浦志2-3-1	糸島総合庁舎敷地内	住	○	○		○	○	○			○				A	
宗像	宗像市東郷1-2-1	宗像総合庁舎敷地内	未	○	○		○	○	○			○				A	
太宰府	太宰府市	太宰府市大字向佐野字迎田39	保健環境研究所内	未	○	○		○	○	○			○			A	
飯塚	飯塚市	飯塚市平恒1-47	穂波B＆G海洋センター敷地内	住	○	○		○	○	○			○			A	
八女	八女市	立花町谷川1156	立花総合保健福祉センター敷地内	住	○	○		○	○	○			○			A	
朝倉	朝倉市	朝倉市杷木池田483-1	杷木地域生涯学習センター敷地内	未	○	○		○	○	○			○			A	
篠栗	篠栗町	篠栗町大字田中1-1	総合保健福祉センター敷地内	住	○	○		○	○	○			○			A	

(令和6年3月31日現在)

(2) 自動車排出ガス測定局一覧表

市町	測定局	所在地	用途地域	測定項目								試料採取口位置	設置主体	備考	
				SO ₂	NO ₂	CO	SPM	Ox	PM _{2.5}	NMHC	T-HC				風向 風速
北九州	門司港自排局	門司区老松町3番地	住		○	○	○	○	○			○	国道2号線道路端西8m 高さ CO 2m、 NO x 2m	B	歩道に面す
	三萩野自排局	小倉北区三萩野一丁目	商		○		○			○	○	○	国道3号、10号の交差点から南東へ1m 高さCO 2m、No x 3m 南東へ2m 高さHC 3m	B	歩道上
	西本町自排局	八幡東区西本町一丁目20-2	商		○		○		○			○	国道3号線道路端から南4m 高さ CO 3m、No x 3m	B	歩道上
	黒崎自排局	八幡西区黒崎三丁目	商		○	○	○						国道3号線道路端より北7m 高さ CO 2m、NO x 2m	B	歩道上
福岡	天神	中央区天神二丁目12	商	○	○	○	○			○	○		市道千代今宿線天神交差点から北へ29m 車道端から5m、高さ2m	B	
	千鳥橋	博多区千代五丁目1	準工		○		○		○	○	○		国道3号線千鳥橋交差点から東へ74m 車道端から19m、高さ3m	B	
	西新	早良区西新三丁目1-1	商		○		○		○				市道千代今宿線西新交差点から東へ61m 車道端から8m、高さ3m	B	
	別府橋	城南区別府一丁目22	商		○		○						国道202号線別府橋交差点から西へ200m 車道端から5m、高さ4m	B	
	比恵	博多区東比恵一丁目3	準工		○		○						国道3号線東比恵交差点から北へ300m 車道端から2m、高さ2m	B	
	大橋	南区大橋三丁目18	住		○		○		○				県道福岡筑紫野線大橋交差点から南東へ520m 車道端から5m、高さ5m	B	
	今宿	西区今宿青木字草場137	準工		○		○						国道202号線バイパス青木交差点から西へ210m 車道端から6m、高さ5m	B	
	石丸	西区石丸二丁目25	住		○		○	○	○			○	都地姪浜線西部市場前交差点から北へ230m 車道端から22m、高さ5m	B	
古賀	古賀	古賀市大字鹿部401-3	工		○	○	○		○			○	国道3号線から南に3.0m	A	

(令和6年3月31日現在)

(3) 令和5年度測定結果

ア 二酸化硫黄(SO₂:年間値)

市町	測定局	用途 地域	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 時間数とその割合		日平均値が 0.04ppmを超えた 日数とその割合		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	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.04ppmを超えた日数		測定局 区分
						(時間)	(%)	(日)	(%)				(日)	(日)	
北九州市	門司	住	363	8701	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	○	0	0	一般
	若松	住	364	8742	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.004	○	0	0	一般
	若松ひびき	準工	363	8719	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.004	○	0	0	一般
	戸畑	商	366	8747	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0	0	一般
	北九州	住	365	8747	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.003	○	0	0	一般
	曾根	住	362	8713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	○	0	0	一般
	八幡	商	364	8718	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003	○	0	0	一般
	黒崎	商	365	8747	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	0	一般
	吉塚	準工	366	8713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	0	0	一般
	春吉	商	363	8663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.031	0.004	○	0	0	一般
福岡市	祖原	住	361	8603	0.000	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0	0	一般
	天神	商	364	8687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	0	自排局
	国設大牟田	商	357	8568	0.001	0	0.0	0	0.0	0.042	0.003	○	0	0	一般
	七浦	住	366	8686	0.001	0	0.0	0	0.0	0.033	0.004	○	0	0	一般
大牟田市	新地	住	366	8717	0.001	0	0.0	0	0.0	0.043	0.004	○	0	0	一般
	橘	住	365	8717	0.001	0	0.0	0	0.0	0.034	0.004	○	0	0	一般

ア 二酸化硫黄 (SO₂:年間値)

市町	測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が 0.1ppmを超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.04ppmを超えた 日数とその割合		1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値 の 2%除外値 (ppm)	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	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.04ppmを超えた日数		測定局 区分
						(時間)	(%)	(日)	(%)				(日)	(%)	
久留米市	えーるピア久留米	住	366	8738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.003	○	0	0	一般
	城南中学校	住	364	8729	0.001	0	0.0	0	0.0	0.040	0.003	○	0	0	一般
直方市	直方	未	366	8736	0.000	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0	0	一般
飯塚市	飯塚	住	364	8715	0.000	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0	0	一般
田川市	田川	未	366	8746	0.000	0	0.0	0	0.0	0.007	0.001	○	0	0	一般
柳川市	柳川	未	366	8743	0.001	0	0.0	0	0.0	0.034	0.003	○	0	0	一般
八女市	八女	住	366	8739	0.001	0	0.0	0	0.0	0.035	0.003	○	0	0	一般
豊前市	豊前	未	366	8742	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.002	○	0	0	一般
小郡市	筑後小郡	未	364	8700	0.001	0	0.0	0	0.0	0.038	0.003	○	0	0	一般
宗像市	宗像	未	366	8743	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.002	○	0	0	一般
太宰府市	太宰府	未	366	8730	0.000	0	0.0	0	0.0	0.084	0.002	○	0	0	一般
朝倉市	朝倉	未	267	6395	0.000	0	0.0	0	0.0	0.028	0.003	○	0	0	一般
糸島市	糸島	住	366	8732	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.003	○	0	0	一般
篠栗町	篠栗	住	366	8742	0.001	0	0.0	0	0.0	0.038	0.003	○	0	0	一般
刈田町	刈田	住	366	8733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	0	一般

イ 一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物 (NO、NO₂、NO+NO₂:年間値)

市町	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					測定局 区分
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の 最高値	日平均値 の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の 最高値	1時間値が 0.2ppmを超えた 時間数とその割合	1時間値が 0.06ppm以下の 日数とその割合	日平均値が 0.04ppm以上の 0.06ppm以下の 日数とその割合	日平均値 の 年間98%値	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の 最高値	日平均値 の 年間98%値	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂)	
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
福岡市	北九州市	門司	366	8743	0.002	0.065	0.009	366	8743	0.011	0.059	0	0	0.0	0.023	0	366	8743	0.013	0.111	0.031	83.8	一般
		松ヶ江	364	8741	0.004	0.183	0.024	364	8741	0.012	0.055	0	0	0.0	0.026	0	364	8741	0.016	0.222	0.046	74.0	一般
		若松	365	8741	0.003	0.078	0.010	365	8741	0.013	0.054	0	0	0.0	0.026	0	365	8741	0.016	0.120	0.036	80.7	一般
		江川	364	8740	0.001	0.038	0.004	364	8740	0.007	0.051	0	0	0.0	0.017	0	364	8740	0.008	0.082	0.021	86.8	一般
		若松ひびき	365	8743	0.002	0.066	0.008	365	8743	0.010	0.054	0	0	0.0	0.023	0	365	8743	0.011	0.107	0.031	83.3	一般
		戸畑	365	8738	0.002	0.064	0.007	365	8738	0.010	0.051	0	0	0.0	0.023	0	365	8738	0.012	0.103	0.028	85.2	一般
		北九州	315	7577	0.002	0.075	0.007	315	7577	0.011	0.054	0	0	0.0	0.023	0	315	7577	0.012	0.117	0.029	84.1	一般
		小倉	365	8743	0.002	0.084	0.009	365	8743	0.012	0.054	0	0	0.0	0.025	0	365	8743	0.014	0.127	0.034	83.3	一般
		曹長	364	8736	0.003	0.130	0.011	364	8736	0.010	0.056	0	0	0.0	0.022	0	364	8736	0.013	0.155	0.034	79.2	一般
		企救丘	365	8738	0.003	0.081	0.012	365	8738	0.009	0.053	0	0	0.0	0.022	0	365	8738	0.012	0.113	0.033	75.1	一般
		八幡	363	8713	0.002	0.086	0.007	363	8713	0.009	0.053	0	0	0.0	0.021	0	363	8713	0.011	0.134	0.027	84.9	一般
		黒崎	365	8743	0.001	0.087	0.007	365	8743	0.008	0.049	0	0	0.0	0.021	0	365	8743	0.009	0.126	0.027	85.8	一般
		塔野	363	8728	0.001	0.073	0.008	363	8728	0.006	0.053	0	0	0.0	0.014	0	363	8728	0.008	0.109	0.019	81.8	一般
		門司港自排	364	8739	0.003	0.080	0.010	364	8739	0.010	0.039	0	0	0.0	0.018	0	364	8739	0.013	0.103	0.025	75.1	自排局
		三萩野自排	365	8742	0.012	0.133	0.029	365	8742	0.016	0.061	0	0	0.0	0.030	0	365	8742	0.028	0.194	0.056	57.1	自排局
		西本町自排	364	8739	0.006	0.109	0.018	364	8739	0.013	0.050	0	0	0.0	0.027	0	364	8739	0.019	0.145	0.043	70.2	自排局
		黒崎自排	366	8745	0.012	0.122	0.027	366	8745	0.018	0.080	0	0	0.0	0.031	0	366	8745	0.030	0.168	0.056	60.1	自排局
	東	住	364	8669	0.002	0.116	0.010	364	8669	0.010	0.049	0	0	0.0	0.024	0	364	8669	0.012	0.153	0.035	83.9	一般
	香椎	住	366	8706	0.001	0.085	0.009	366	8706	0.006	0.038	0	0	0.0	0.016	0	366	8706	0.007	0.103	0.019	85.5	一般
	吉塚	準工	366	8709	0.001	0.106	0.010	366	8709	0.010	0.051	0	0	0.0	0.022	0	366	8709	0.011	0.157	0.029	86.9	一般
	春吉	商	363	8665	0.001	0.072	0.004	363	8665	0.009	0.066	0	0	0.0	0.019	0	363	8665	0.010	0.113	0.021	91.5	一般
	南	住	362	8632	0.001	0.056	0.003	362	8632	0.007	0.040	0	0	0.0	0.015	0	362	8632	0.008	0.094	0.016	92.2	一般
	元岡	未	366	8709	0.000	0.045	0.003	366	8709	0.004	0.032	0	0	0.0	0.012	0	366	8709	0.005	0.073	0.015	90.7	一般
	長尾	住	366	8709	0.000	0.030	0.002	366	8709	0.006	0.037	0	0	0.0	0.014	0	366	8709	0.006	0.061	0.016	93.7	一般
	祖原	住	366	8710	0.000	0.034	0.002	366	8710	0.007	0.039	0	0	0.0	0.016	0	366	8710	0.007	0.070	0.017	93.1	一般
	比恵	準工	366	8708	0.006	0.141	0.019	366	8708	0.013	0.061	0	0	0.0	0.025	0	366	8708	0.019	0.184	0.042	70.5	自排局
	千鳥橋	準工	366	8707	0.003	0.101	0.011	366	8707	0.013	0.063	0	0	0.0	0.025	0	366	8707	0.016	0.146	0.034	80.3	自排局
	天神	商	363	8677	0.019	0.194	0.040	363	8677	0.024	0.089	0	0	0.0	0.037	0	363	8677	0.043	0.281	0.073	56.2	自排局

イ 一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物 (NO、NO₂、NO+NO₂:年間値)

市町	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					測定局 区分	
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の 最高値	日平均値 の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の 最高値	日平均値が 0.2ppmを超えた 時間数とその割合	1時間値が0.1ppm 以上0.2ppm以下の 時間数とその割合	日平均値が 0.06ppmを超えた 日数とその割合	日平均値が 0.04ppm以上の 0.06ppm以下の 日数とその割合	日平均値 の 年間98%値	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の 最高値	日平均値 の 年間98%値		年平均値 の NO ₂ / (NO+NO ₂)
福岡市	大橋	住	366	8703	0.002	0.051	0.006	366	8703	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0.016	0	366	8703	0.009	0.020	82.8	自排局	
	石丸	住	366	8697	0.002	0.042	0.005	366	8697	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0.014	0	366	8697	0.008	0.018	81.2	自排局	
	今宿	準工	366	8711	0.002	0.082	0.006	366	8711	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0.013	0	366	8711	0.008	0.018	75.5	自排局	
	別府橋	商	365	8698	0.001	0.076	0.005	365	8698	0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0.025	0	365	8698	0.012	0.026	91.0	自排局	
	西新	商	366	8705	0.003	0.059	0.008	366	8705	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0.018	0	366	8705	0.012	0.025	76.6	自排局	
大牟田市	国設大牟田	商	365	8656	0.002	0.197	0.013	365	8656	0.006	0.066	0	0.0	0	0.0	0.015	0	365	8656	0.009	0.027	72.3	一般	
	新地	住	366	8718	0.007	0.248	0.034	366	8718	0.010	0.065	0	0.0	0	0.0	0.026	0	366	8718	0.017	0.056	56.2	一般	
久留米市	橋	住	365	8716	0.000	0.078	0.002	365	8716	0.004	0.047	0	0.0	0	0.0	0.008	0	365	8716	0.004	0.010	89.4	一般	
	えーるにアス留米	住	366	8742	0.001	0.043	0.005	366	8742	0.005	0.032	0	0.0	0	0.0	0.014	0	366	8742	0.006	0.018	85.0	一般	
	城南中学校	住	310	7485	0.001	0.041	0.004	310	7485	0.006	0.040	0	0.0	0	0.0	0.014	0	310	7485	0.007	0.062	87.3	一般	
	直方	未	363	8703	0.001	0.100	0.003	363	8703	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0.015	0	363	8703	0.007	0.152	91.6	一般	
	飯塚	住	364	8714	0.001	0.036	0.003	364	8714	0.004	0.036	0	0.0	0	0.0	0.009	0	364	8714	0.005	0.059	86.9	一般	
直方市	田川	未	366	8736	0.003	0.059	0.011	366	8736	0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0.012	0	366	8736	0.008	0.093	65.4	一般	
	柳川	未	366	8745	0.001	0.049	0.003	366	8745	0.005	0.028	0	0.0	0	0.0	0.011	0	366	8745	0.005	0.064	87.8	一般	
	八女	住	366	8737	0.001	0.021	0.003	366	8737	0.004	0.021	0	0.0	0	0.0	0.008	0	366	8737	0.005	0.036	83.2	一般	
	豊前	未	366	8742	0.001	0.060	0.003	366	8742	0.006	0.047	0	0.0	0	0.0	0.014	0	366	8742	0.006	0.096	89.3	一般	
	筑後小郡	未	360	8623	0.001	0.050	0.007	360	8623	0.006	0.033	0	0.0	0	0.0	0.012	0	360	8623	0.007	0.064	80.2	一般	
宗像市	宗像	未	263	6303	0.001	0.019	0.002	263	6303	0.004	0.037	0	0.0	0	0.0	0.009	0	263	6303	0.004	0.053	87.6	一般	
	太宰府	未	366	8737	0.001	0.075	0.004	366	8737	0.009	0.040	0	0.0	0	0.0	0.017	0	366	8737	0.010	0.110	88.9	一般	
	朝倉	未	275	6627	0.002	0.277	0.005	275	6627	0.004	0.022	0	0.0	0	0.0	0.008	0	275	6627	0.006	0.288	65.7	一般	
	糸島	住	261	6284	0.000	0.021	0.002	261	6284	0.003	0.022	0	0.0	0	0.0	0.008	0	261	6284	0.004	0.040	88.6	一般	
	篠栗	住	365	8715	0.004	0.262	0.020	365	8715	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0.012	0	365	8715	0.008	0.262	55.8	一般	
苅田町	苅田	住	362	8680	0.003	0.118	0.014	362	8680	0.010	0.069	0	0.0	0	0.0	0.025	0	362	8680	0.013	0.173	78.1	一般	
	古賀	工	305	7312	0.009	0.146	0.029	305	7312	0.013	0.075	0	0.0	0	0.0	0.028	0	305	7312	0.022	0.197	58.6	自排局	

ウ 一酸化炭素(CO:年間値)

市町	測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間	年平均値	8時間値が 20ppmを超えた 回数とその割合		日平均値が 10ppmを超えた 日数とその割合		1時間値が30ppm以上 となったことがある 日数とその割合		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	環境基準の長期的 評価による日平均値が 10ppmを超えた日数		測定局 区分
			(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	有 × 無○	(日)	(日)	
北九州市	北九州	住	365	8740	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	○	0	0	一般
	門司港自排	住	363	8708	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5	○	0	0	自排局
	黒崎自排	商	366	8751	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	○	0	0	自排局
福岡市	天神	商	364	8692	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18.1	0.5	○	0	0	自排局
大牟田市	国設大牟田	商	365	8716	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.3	0.4	○	0	0	一般
古賀市	古賀	工	364	8713	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.7	○	0	0	自排局

工 浮遊粒子状物質 (SPM: 年間値)

市町	測定局	用途 地域	有効測定 日数		測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の 最高値 (mg/m ³)	日 平均 値 の 2%除外値 (mg/m ³)	日 平均 値 が 0.10mg/m ³ を超えた日数が2日以上 連続したことの有無	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	測定局 区分
			(日)	(日)			(時間)	(%)	(日)	(%)					
北九州市	松ヶ江	未	365	365	8757	0.017	0	0.0	0	0.0	0.118	0.038	○	0	一般
	若松	住	365	365	8762	0.017	1	0.0	0	0.0	0.206	0.037	○	0	一般
	江川	住	365	365	8762	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	0.034	○	0	一般
	若松ひびき	準工	365	365	8759	0.016	0	0.0	0	0.0	0.111	0.038	○	0	一般
	戸畑	商	365	365	8762	0.017	0	0.0	0	0.0	0.112	0.035	○	0	一般
	北九州	住	364	364	8758	0.016	0	0.0	0	0.0	0.116	0.037	○	0	一般
	曾根	住	365	365	8762	0.015	0	0.0	0	0.0	0.090	0.032	○	0	一般
	企救丘	住	366	366	8762	0.014	0	0.0	0	0.0	0.081	0.031	○	0	一般
	黒崎	商	366	366	8768	0.014	0	0.0	0	0.0	0.136	0.032	○	0	一般
	塔野	住	366	366	8759	0.013	0	0.0	0	0.0	0.106	0.030	○	0	一般
	門司港自排	住	366	366	8764	0.017	0	0.0	0	0.0	0.118	0.038	○	0	自排局
	三萩野自排	商	365	365	8760	0.016	0	0.0	0	0.0	0.128	0.033	○	0	自排局
	西本町自排	商	365	365	8754	0.017	0	0.0	0	0.0	0.110	0.036	○	0	自排局
	黒崎自排	商	366	366	8763	0.020	0	0.0	0	0.0	0.127	0.043	○	0	自排局
	東	住	358	358	8645	0.016	0	0.0	0	0.0	0.129	0.037	○	0	一般
	香椎	住	364	364	8736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.127	0.044	○	0	一般
福岡市	吉塚	準工	364	364	8738	0.016	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033	○	0	一般
	春吉	商	359	359	8683	0.016	1	0.0	0	0.0	0.256	0.039	○	0	一般
	南	住	358	358	8635	0.016	0	0.0	0	0.0	0.135	0.038	○	0	一般
	元岡	未	364	364	8738	0.016	0	0.0	0	0.0	0.135	0.038	○	0	一般
	長尾	住	364	364	8740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.039	○	0	一般
	相原	住	364	364	8729	0.014	0	0.0	0	0.0	0.093	0.030	○	0	一般
	比恵	準工	364	364	8738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.130	0.038	○	0	自排局
	千鳥橋	準工	363	363	8733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.133	0.039	○	0	自排局
	天神	商	355	355	8568	0.017	0	0.0	0	0.0	0.095	0.034	○	0	自排局

工 浮遊粒子状物質 (SPM: 年間値)

市町	測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値 の 最高値 (mg/m ³)	日平均値 の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	測定局 区分
						(時間)	(%)	(日)	(%)					
福岡市	大橋	住	364	8738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.135	0.037	○	0	自排局
	石丸	住	343	8275	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.036	○	0	自排局
	今宿	準工	364	8742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.140	0.039	○	0	自排局
	別府橋	商	364	8736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.166	0.045	○	0	自排局
	西新	商	364	8735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.135	0.044	○	0	自排局
大牟田市	国設大牟田	商	365	8763	0.017	0	0.0	0	0.0	0.117	0.035	○	0	一般
	七浦	住	366	8767	0.016	0	0.0	0	0.0	0.143	0.038	○	0	一般
	新地	住	366	8769	0.017	0	0.0	0	0.0	0.111	0.039	○	0	一般
	橋	住	365	8768	0.014	0	0.0	0	0.0	0.136	0.034	○	0	一般
	えーるピア久留米	住	362	8707	0.014	1	0.0	0	0.0	0.211	0.033	○	0	一般
久留米市	三瀬中学校	住	361	8707	0.018	11	0.1	0	0.0	0.520	0.044	○	0	一般
	城南中学校	住	361	8700	0.016	0	0.0	0	0.0	0.103	0.035	○	0	一般
	田主丸中学校	住	362	8706	0.017	0	0.0	0	0.0	0.111	0.037	○	0	一般
	直方	未	361	8687	0.014	0	0.0	0	0.0	0.096	0.030	○	0	一般
	飯塚	住	358	8672	0.017	0	0.0	0	0.0	0.111	0.038	○	0	一般
田川市	田川	未	366	8754	0.022	0	0.0	0	0.0	0.122	0.045	○	0	一般
柳川市	柳川	未	366	8763	0.013	1	0.0	0	0.0	0.204	0.028	○	0	一般
八女市	八女	住	364	8732	0.013	0	0.0	0	0.0	0.123	0.031	○	0	一般
豊前市	豊前	未	366	8773	0.015	0	0.0	0	0.0	0.102	0.035	○	0	一般
小郡市	筑後小郡	未	357	8532	0.019	0	0.0	0	0.0	0.198	0.042	○	0	一般
宗像市	宗像	未	311	7474	0.016	0	0.0	0	0.0	0.127	0.036	○	0	一般
太宰府市	太宰府	未	366	8758	0.014	0	0.0	0	0.0	0.097	0.030	○	0	一般
朝倉市	朝倉	未	364	8725	0.015	0	0.0	0	0.0	0.101	0.031	○	0	一般
糸島市	糸島	住	366	8765	0.015	0	0.0	0	0.0	0.138	0.039	○	0	一般
篠栗町	篠栗	住	363	8713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.091	0.037	○	0	一般
荏田町	荏田	住	366	8764	0.015	0	0.0	0	0.0	0.106	0.035	○	0	一般
古賀市	古賀	工	365	8760	0.015	0	0.0	0	0.0	0.094	0.034	○	0	自排局

オ 光化学オキシダント(Ox:年間値)

市町	測定局	用途 地域	屋間の 測定日数		屋間の 測定時間	屋間の 1時間値の 年平均値	屋間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		屋間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		屋間の 1時間値の 最高値	屋間の日 最高1時間値の 年平均値	測定局 区分
			(日)	(時間)			(日)	(時間)	(日)	(時間)			
北九州市	門司	住	366	5476	0.034	53	230	0	0	0	0.086	0.046	一般
	松ヶ江	未	366	5475	0.032	62	282	0	0	0	0.088	0.047	一般
	若松	住	366	5481	0.033	63	333	0	0	0	0.087	0.046	一般
	江川	住	366	5481	0.037	82	470	0	0	0	0.088	0.050	一般
	若松ひびき	準工	366	5477	0.037	79	462	0	0	0	0.092	0.049	一般
	戸畑	商	366	5462	0.032	54	304	0	0	0	0.085	0.045	一般
	北九州市	住	366	5479	0.033	62	317	0	0	0	0.090	0.046	一般
	小倉	商	366	5480	0.032	49	224	0	0	0	0.084	0.044	一般
	曾根	住	366	5479	0.032	56	263	0	0	0	0.093	0.046	一般
	企救丘	住	366	5477	0.032	53	251	0	0	0	0.089	0.045	一般
	八幡	商	363	5379	0.034	54	297	0	0	0	0.082	0.045	一般
	黒崎	商	366	5479	0.035	57	337	0	0	0	0.081	0.047	一般
	塔野	住	341	5059	0.037	78	495	0	0	0	0.095	0.050	一般
	門司港自排	住	366	5479	0.032	53	239	0	0	0	0.091	0.045	自排局
福岡市	東	住	366	5464	0.035	59	308	0	0	0	0.090	0.047	一般
	香椎	住	366	5464	0.037	70	396	0	0	0	0.090	0.049	一般
	吉塚	準工	366	5468	0.033	48	263	0	0	0	0.085	0.046	一般
	春吉	商	366	5431	0.036	72	365	0	0	0	0.092	0.048	一般
	南	住	363	5403	0.035	60	300	0	0	0	0.087	0.047	一般
	元岡	未	366	5465	0.038	70	368	0	0	0	0.091	0.049	一般
	長尾	住	366	5468	0.036	79	424	0	0	0	0.092	0.048	一般
	祖原	住	366	5467	0.037	76	396	0	0	0	0.087	0.049	一般
	石丸	住	365	5440	0.035	53	253	0	0	0	0.084	0.047	自排局

オ 光化学オキシダント(Ox:年間値)

市町	測定局	用途 地域	屋間の 測定日数	屋間の 測定時間 (時間)	屋間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	屋間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		屋間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		屋間の 1時間値の 最高値 (ppm)	屋間の日 最高1時間値の 年平均値 (ppm)	測定局 区分
						(日)	(時間)	(日)	(時間)			
大牟田市	国設大牟田 七浦 橋	商	366	5468	0.033	43	215	0	0	0.087	0.046	一般
		住	366	5479	0.031	53	241	0	0	0.090	0.044	一般
		住	366	5474	0.034	56	297	0	0	0.087	0.046	一般
久留米市	えーるピア久留米 三渚中学校 城南中学校 田主丸中学校	住	366	5470	0.031	40	211	0	0	0.094	0.043	一般
		住	366	5475	0.032	59	307	0	0	0.089	0.046	一般
		住	366	5474	0.034	57	299	0	0	0.093	0.047	一般
		住	366	5472	0.033	66	324	0	0	0.094	0.047	一般
		未	366	5479	0.035	81	487	0	0	0.092	0.050	一般
直方市	直方	未	366	5479	0.035	81	487	0	0	0.092	0.050	一般
飯塚市	飯塚	住	366	5458	0.035	76	441	0	0	0.090	0.049	一般
田川市	田川	未	366	5482	0.032	58	339	0	0	0.089	0.046	一般
柳川市	柳川	未	366	5480	0.029	44	226	0	0	0.086	0.043	一般
八女市	八女	住	366	5479	0.030	55	242	0	0	0.115	0.045	一般
豊前市	豊前※	未	366	5477	0.037	75	403	0	0	0.115	0.050	一般
小郡市	筑後小郡	未	366	5465	0.042	152	853	0	0	0.099	0.056	一般
宗像市	宗像	未	361	5396	0.037	81	481	0	0	0.098	0.050	一般
太宰府市	太宰府	未	366	5477	0.034	77	409	0	0	0.094	0.048	一般
朝倉市	朝倉	未	366	5473	0.028	43	224	0	0	0.088	0.042	一般
糸島市	糸島	住	366	5448	0.040	95	510	0	0	0.093	0.052	一般
篠栗町	篠栗	住	366	5478	0.036	77	436	0	0	0.094	0.049	一般
苅田町	苅田	住	366	5476	0.028	33	151	0	0	0.084	0.042	一般

※ 測定機器校正の際にスパン係数変化率に異常が生じたため、参考値として取り扱う。

カ 非メタン炭化水素・メタン及び全炭化水素(NMHC、CH₄、T-HC:年間値)

市町	測定局	用途 地域	非メタン炭化水素(NMHC)										メタン(CH ₄)						全炭化水素(T+HC)						測定局 区分
			測定時間	年平均值	6～9時 における 年平均值	6～9時 における 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を越えた 日数とその割合	6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを越えた 日数とその割合		測定時間	年平均值	6～9時 における 年平均值	6～9時 における 測定日数	6～9時3時間 平均値		測定時間	年平均值	6～9時 における 年平均值	6～9時 における 測定日数	6～9時3時間 平均値			
							最高値	最低値		最高値	最低値					最高値	最低値								
																						(時間)	(ppm)	(ppmC)	
北九州市	江川	住	8714	0.10	0.10	365	0.36	0.03	2	0.5	1	0.3	8714	2.00	2.02	365	8714	2.10	2.12	365	2.56	1.92	一般		
	北九州	住	8571	0.12	0.13	358	0.57	0.03	38	10.6	4	1.1	8571	2.03	2.02	358	8571	2.15	2.15	358	2.75	1.76	一般		
	三萩野自排	商	8438	0.10	0.11	341	0.43	0.01	17	5.0	2	0.6	8438	2.00	2.01	341	8438	2.11	2.12	341	2.40	1.85	自排局		
	香椎	住	8673	0.05	0.06	365	0.37	0.00	5	1.4	1	0.3	8673	2.00	2.01	365	8673	2.05	2.07	365	2.41	1.85	一般		
福岡市	相原	住	8652	0.10	0.11	363	0.36	0.00	19	5.2	3	0.8	8652	2.00	2.02	363	8652	2.10	2.13	363	2.54	1.85	一般		
	千鳥橋	準工	8648	0.12	0.12	363	0.42	0.01	31	8.5	3	0.8	8648	1.96	1.97	363	8648	2.08	2.09	363	2.50	1.58	自排局		
	天神	商	8594	0.17	0.16	361	0.68	0.00	61	16.9	9	2.5	8594	2.01	2.02	361	8594	2.18	2.17	361	2.84	1.88	自排局		
	国設大牟田	商	8651	0.07	0.09	362	0.74	0.01	15	4.1	1	0.3	8651	2.02	2.04	362	8651	2.09	2.13	362	2.91	1.91	一般		
大牟田市	七浦	住	5473	0.11	0.14	230	0.44	-0.02	42	18.3	10	4.3	5473	2.00	2.02	230	5473	2.11	2.16	230	2.54	1.85	一般		
	筑後小郡	未	5842	0.06	0.06	242	0.22	0.00	2	0.8	0	0.0	5842	2.00	2.03	242	5842	2.05	2.09	242	2.41	0.00	一般		

キ 微小粒子状物質 (PM2. 5 : 年間値)

市町	測定局	用途 地域	有効測定 日数		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の年間 98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		測定局 区分
			(日)	(日)			(日)	(%)	
北九州市	松ヶ江	未	363		10.6	25.3	0	0.0	一般
	若松	住	364		11.1	25.4	1	0.3	一般
	江川	住	362		11.5	23.7	1	0.3	一般
	若松ひびき	準工	364		11.9	25.0	3	0.8	一般
	戸畑	商	364		12.0	25.4	1	0.3	一般
	北九州	住	364		9.6	23.4	0	0.0	一般
	曾根	住	361		8.2	19.1	0	0.0	一般
	企救丘	住	362		11.2	26.5	2	0.6	一般
	黒崎	商	364		10.4	23.5	0	0.0	一般
	塔野	住	363		8.4	20.8	0	0.0	一般
	門司港自排	住	364		12.0	27.5	1	0.3	自排局
	西本町自排	商	364		10.1	24.7	0	0.0	自排局
	香椎	住	329		9.9	23.7	2	0.6	一般
	吉塚	準工	360		11.2	23.6	1	0.3	一般
	春吉	商	357		11.3	24.5	2	0.6	一般
	元岡	未	358		12.3	27.8	2	0.6	一般
福岡市	長尾	住	355		10.4	22.9	0	0.0	一般
	千鳥橋	準工	360		10.9	24.3	2	0.6	自排局
	大橋	住	360		11.1	25.1	2	0.6	自排局
	石丸	住	360		10.8	24.3	2	0.6	自排局
	西新	商	360		10.9	24.8	2	0.6	自排局
	国設大牟田	商	362		11.4	24.3	0	0.0	一般
大牟田市	新地	住	366		11.3	25.4	1	0.3	一般

キ 微小粒子状物質 (PM2. 5 : 年間値)

市町	測定局	用途 地域	有効測定 日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の年間 98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		測定局 区分
						(日)	(%)	
久留米市	三潞中学校	住	349	10.4	25.5	1	0.3	一般
	城南中学校	住	360	10.8	23.7	0	0.0	一般
	田主丸中学校	住	360	10.6	25.7	1	0.3	一般
	直方	未	364	9.7	21.1	0	0.0	一般
飯塚市	飯塚	住	361	9.1	22.5	0	0.0	一般
田川市	田川	未	364	10.1	21.8	0	0.0	一般
柳川市	柳川	未	364	9.0	21.5	0	0.0	一般
八女市	八女	住	362	8.7	20.0	0	0.0	一般
豊前市	豊前	未	362	8.9	21.0	0	0.0	一般
小郡市	筑後小郡	未	364	9.9	23.0	0	0.0	一般
宗像市	宗像	未	364	8.9	20.4	0	0.0	一般
太宰府市	太宰府	未	350	9.6	21.7	0	0.0	一般
朝倉市	朝倉	未	360	9.5	22.8	0	0.0	一般
糸島市	糸島	住	364	9.6	23.4	1	0.3	一般
篠栗町	篠栗	住	362	8.4	21.5	0	0.0	一般
荏田町	荏田	住	363	9.9	23.8	0	0.0	一般
古賀市	古賀	工	364	9.4	20.8	1	0.3	自排局

千 微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析結果 (令和5年度)

測定項目		亜鉛 (Zn) (単位: ng/m ³)			ヒ素 (As) (単位: ng/m ³)			セレン (Se) * (単位: ng/m ³)			ルビジウム (Rb) * (単位: ng/m ³)			モリブデン (Mo) * (単位: ng/m ³)			アンチモン (Sb) (単位: ng/m ³)		
		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲	
			平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値
北九州局	北九州市小倉北区弁能2-7-1	56	270	2.2 92.6	56	1.29	0.132 4.8	56	0.817	0.161 2.76	56	0.294	0.059 1.13	56	2.4	0.05 15.5	56	0.616	0.096 3.18
春日局	福岡市中央区春吉1-17-38	56	13	2.7 32.9	56	0.95	0.063 2.98	56	0.47	0.08 1.43	56	0.28	0.05 2.14	56	0.31	<0.05 0.91	56	0.43	0.08 1.49
元岡局	福岡市西区田原東1丁目17-1	56	11	1.7 41.3	56	0.996	0.068 2.81	56	0.49	0.09 1.82	56	0.19	<0.022 1.59	56	0.35	0.03 0.993	56	0.53	0.05 4.45
太宰府局	太宰府市向佐野39	56	131	3.84 43.8	56	1.05	0.0831 2.89	56	0.531	0.09 2.07	56	0.222	0.0544 0.794	56	0.980	0.083 1.21	56	0.690	0.0908 4.68
筑後小郡局	小郡市大字井上字尾辺田434	56	135	1.49 47.5	56	1.04	0.103 3.17	56	0.565	0.05 2.3	56	0.291	0.06 1.09	56	0.998	0.012 1.27	56	0.716	0.154 1.76
城南中学校局	久留米市城南町11-4	14	21.9	4.9 55.1	14	1.61	0.177 3.11	14	0.81	0.241 2.44	14	0.66	0.089 1.91	14	0.515	0.134 1.47	14	0.789	0.279 1.61

測定項目		セシウム (Cs) * (単位: ng/m ³)			バリウム (Ba) * (単位: ng/m ³)			ランタン (La) * (単位: ng/m ³)			セリウム (Ce) * (単位: ng/m ³)			サマリウム (Sm) * (単位: ng/m ³)			ハフニウム (Hf) * (単位: ng/m ³)		
		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲	
			平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値
北九州局	北九州市小倉北区弁能2-7-1	56	0.044	0.0106 0.2	56	1.77	0.26 6.87	56	0.178	<0.013 1.15	56	0.0955	<0.026 0.635	56	0.00441	<0.004 0.05	56	0.0251	<0.006 0.695
春日局	福岡市中央区春吉1-17-38	56	0.021	<0.008 0.168	56	3.7	0.62 17.4	56	0.053	<0.006 0.619	56	0.088	0.006 1.31	56	0.006	0.00088 0.102	56	0.007	0.0019 0.06
元岡局	福岡市西区田原東1丁目17-1	56	0.019	<0.008 0.133	56	2.4	0.16 17.2	56	0.044	0.0032 0.488	56	0.073	0.0043 1.03	56	0.005	0.00177 0.081	56	0.006	<0.0022 0.052
太宰府局	太宰府市向佐野39	56	0.0189	0.002 0.0733	56	2.05	0.499 4.98	56	0.0630	0.0059 0.616	56	0.101	0.0054 1.11	56	0.00461	<0.0023 0.0377	56	0.0164	<0.006 0.103
筑後小郡局	小郡市大字井上字尾辺田434	56	0.0191	<0.0017 0.0768	56	1.12	0.173 4.07	56	0.0589	0.0068 0.346	56	0.103	0.0064 0.602	56	0.00448	<0.0023 0.0414	56	0.0153	<0.006 0.109
城南中学校局	久留米市城南町11-4	14	0.005	0.02 0.167	14	3.35	0.62 9.03	14	0.162	0.013 0.558	14	0.338	0.024 1.19	14	0.065	<0.024 0.091	14	0.045	<0.025 0.057

測定項目		タングステン (W) * (単位: ng/m ³)			タantal (Ta) * (単位: ng/m ³)			トリウム (Th) * (単位: ng/m ³)			鉛 (Pb) (単位: ng/m ³)		
		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲	
			平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値
北九州局	北九州市小倉北区弁能2-7-1	56	0.287	<0.015 2.41	56	0.0146	<0.029 0.33	56	0.0104	<0.028 0.105	56	7.19	0.7 30.3
春日局	福岡市中央区春吉1-17-38	56	0.093	0.006 0.334	56	0.003	<0.0010 0.0522	56	0.01	0.001 0.197	56	2.49	0.328 7.28
元岡局	福岡市西区田原東1丁目17-1	56	0.116	0.0041 1.04	56	0.002	<0.0008 0.0145	56	0.009	0.0004 0.167	56	2.73	0.29 7.95
太宰府局	太宰府市向佐野39	56	0.149	0.0184 0.655	56	0.0233	<0.0014 0.205	56	0.0216	<0.004 0.326	56	3.88	0.558 15.3
筑後小郡局	小郡市大字井上字尾辺田434	56	0.138	0.0174 1.24	56	0.0326	<0.0014 0.206	56	0.0172	<0.004 0.142	56	3.84	0.184 11.5
城南中学校局	久留米市城南町11-4	14	0.224	0.058 0.582	14	<0.017 <0.017	<0.017 0.201	14	0.077	<0.017 0.201	14	5.69	1.26 12.8

注1) 平均値は、検出下限値未満の値を検出下限値の1/2として算出した。

注2) *印を付した成分は、「微小粒子状物質 (PM2.5) の成分分析ガイドライン」(環境省 水・大気環境局)において、実施が望まれる実施推奨項目である。

(4) 硫黄酸化物(二酸化鉛法)及び降下ばいじん測定結果

市町	測定地点名	降下ばいじん (ton/km ² /月)	市町	測定地点名	降下ばいじん (ton/km ² /月)
北九州市	松ヶ江局	2.2	荏田町	松原	3.3
	北九州局	1.5		神田	3.0
	城南中学校	1.8		港	4.1
	道原浄水場	1.5		富久	2.5
	若松競艇場	3.0		南原	2.3
	若松消防署	2.4		城南	2.3
	小石小学校	2.3		新津	1.8
	八幡東区役所別館	1.3		白石	2.3
	藤田ポンプ場	2.2		二崎	1.8
	穴生浄水場	1.5		片島	2.0
	小芝アパート	3.6		鋤崎	2.0
	全地点平均	2.1		幸町	3.5
				全地点平均	2.6
福岡市	吉塚小学校	1.9	朝倉市	小田	1.6
	全地点平均	1.9		福田小学校	2.0
行橋市	蓑島小学校	1.3		柿原	3.3
	今元小学校	1.2		持丸浄水場	1.4
	行橋高校	1.3		全地点平均	2.1
	今川小学校	1.3			
	稗田小学校	1.2			
	延永小学校	2.3			
	長峽中学校	1.5			
	行橋市役所	2.5			
	稲童工業団地入口	1.1			
	全地点平均	1.5			

市町	測定地点名	降下ばいじん (ton/km ² /月)	硫黄酸化物 (SO ₃ mg/日/100cm ² PbO ₂)
豊前市	豊前市役所	1.1	0.04
	東部工業団地	1.5	0.05
	全地点平均	1.3	0.05

(5) 大気汚染測定車による大気環境測定結果

ア 二酸化硫黄

(単位 ppm)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
直方市津田町	R5. 6. 6 ～ 6. 19	0. 006	0. 000	0. 002	0. 000	0. 001
糸島市飯原	R5. 8. 11 ～ 8. 24	0. 005	0. 000	0. 002	0. 001	0. 001
筑紫野市針摺東	R5. 9. 9 ～ 9. 22	0. 010	0. 000	0. 002	0. 001	0. 001
飯塚市平塚	R5. 11. 8 ～ 11. 21	0. 009	0. 000	0. 003	0. 000	0. 001

イ 一酸化窒素

(単位 ppm)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
苅田町富久町	R5. 4. 19 ～ 5. 2	0. 154	0. 000	0. 022	0. 000	0. 005
直方市津田町	R5. 6. 6 ～ 6. 19	0. 017	0. 000	0. 004	0. 000	0. 001
糸島市飯原	R5. 8. 11 ～ 8. 24	0. 011	0. 000	0. 004	0. 001	0. 002
筑紫野市針摺東	R5. 9. 9 ～ 9. 22	0. 048	0. 000	0. 016	0. 002	0. 006
飯塚市平塚	R5. 11. 8 ～ 11. 21	0. 055	0. 000	0. 008	0. 000	0. 003

ウ 二酸化窒素

(単位 ppm)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
苅田町富久町	R5. 4. 19 ～ 5. 2	0. 060	0. 001	0. 029	0. 004	0. 014
直方市津田町	R5. 6. 6 ～ 6. 19	0. 029	0. 002	0. 013	0. 004	0. 006
糸島市飯原	R5. 8. 11 ～ 8. 24	0. 011	0. 001	0. 005	0. 001	0. 003
筑紫野市針摺東	R5. 9. 9 ～ 9. 22	0. 031	0. 002	0. 015	0. 005	0. 009
飯塚市平塚	R5. 11. 8 ～ 11. 21	0. 024	0. 001	0. 010	0. 002	0. 006

エ 窒素酸化物

(単位 ppm)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
苅田町富久町	R5. 4. 19 ～ 5. 2	0. 214	0. 001	0. 048	0. 004	0. 019
直方市津田町	R5. 6. 6 ～ 6. 19	0. 040	0. 002	0. 017	0. 004	0. 007
糸島市飯原	R5. 8. 11 ～ 8. 24	0. 021	0. 001	0. 009	0. 002	0. 005
筑紫野市針摺東	R5. 9. 9 ～ 9. 22	0. 065	0. 003	0. 026	0. 008	0. 015
飯塚市平塚	R5. 11. 8 ～ 11. 21	0. 069	0. 001	0. 015	0. 002	0. 008

オ 一酸化炭素

(単位 ppm)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
直方市津田町	R5. 6. 6 ～ 6. 19	0. 4	0. 1	0. 2	0. 1	0. 2
糸島市飯原	R5. 8. 11 ～ 8. 24	0. 2	0. 0	0. 1	0. 0	0. 0
筑紫野市針摺東	R5. 9. 9 ～ 9. 22	0. 2	0. 0	0. 1	0. 0	0. 1
飯塚市平塚	R5. 11. 8 ～ 11. 21	0. 3	0. 0	0. 1	0. 1	0. 1

カ 浮遊粒子状物質

(単位 mg/m³)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
直方市津田町	R5. 6. 6 ～ 6. 19	0. 040	0. 000	0. 024	0. 007	0. 016
糸島市飯原	R5. 8. 11 ～ 8. 24	0. 040	0. 000	0. 027	0. 007	0. 016
筑紫野市針摺東	R5. 9. 9 ～ 9. 22	0. 044	0. 000	0. 020	0. 006	0. 012
飯塚市平塚	R5. 11. 8 ～ 11. 21	0. 068	0. 000	0. 027	0. 004	0. 014

キ 光化学オキシダント

(単位 ppm)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
荏田町富久町	R5. 4. 19 ～ 5. 2	0. 083	0. 001	0. 060	0. 018	0. 041
直方市津田町	R5. 6. 6 ～ 6. 19	0. 088	0. 001	0. 056	0. 026	0. 043
糸島市飯原	R5. 8. 11 ～ 8. 24	0. 059	0. 001	0. 026	0. 006	0. 016
筑紫野市針摺東	R5. 9. 9 ～ 9. 22	0. 068	0. 001	0. 035	0. 007	0. 020
飯塚市平塚	R5. 11. 8 ～ 11. 21	0. 055	0. 001	0. 038	0. 016	0. 026

ク 全炭化水素

(単位 ppmC)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
直方市津田町	R5. 6. 6 ～ 6. 19	2. 80	1. 93	2. 22	2. 01	2. 13
糸島市飯原	R5. 8. 11 ～ 8. 24	2. 39	1. 98	2. 21	2. 03	2. 12
筑紫野市針摺東	R5. 9. 9 ～ 9. 22	7. 42	1. 98	3. 55	2. 16	2. 29
飯塚市平塚	R5. 11. 8 ～ 11. 21	5. 86	1. 99	2. 39	2. 04	2. 10

ケ メタン

(単位 ppmC)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
直方市津田町	R5. 6. 6 ～ 6. 19	2. 57	1. 87	2. 10	1. 92	2. 02
糸島市飯原	R5. 8. 11 ～ 8. 24	2. 30	1. 91	2. 12	1. 97	2. 03
筑紫野市針摺東	R5. 9. 9 ～ 9. 22	4. 02	1. 97	2. 24	2. 06	2. 10
飯塚市平塚	R5. 11. 8 ～ 11. 21	2. 06	1. 93	2. 01	1. 96	1. 98

コ 非メタン炭化水素

(単位 ppmC)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
直方市津田町	R5. 6. 6 ～ 6. 19	0. 40	0. 02	0. 16	0. 08	0. 11
糸島市飯原	R5. 8. 11 ～ 8. 24	0. 35	0. 04	0. 12	0. 06	0. 09
筑紫野市針摺東	R5. 9. 9 ～ 9. 22	5. 00	0. 00	1. 31	0. 10	0. 20
飯塚市平塚	R5. 11. 8 ～ 11. 21	3. 87	0. 01	0. 39	0. 06	0. 12

サ 微小粒子状物質

(単位 µg/m³)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
直方市津田町	R5. 6. 6 ～ 6. 19	31	-2	21	6	14
糸島市飯原	R5. 8. 11 ～ 8. 24	29	-2	22	5	12
筑紫野市針摺東	R5. 9. 9 ～ 9. 22	36	-1	16	5	10
飯塚市平塚	R5. 11. 8 ～ 11. 21	50	-7	20	3	10

(6) 大牟田地区大気環境中カドミウム濃度測定結果

No.	測定地点	H14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
1	手鎌消防団	0.001(4)	0.000(4)	0.001(4)	0.001(4)	-	-	-	-	-	-
2	明治測定局	0.002(4)	0.001(4)	0.001(4)	0.001(4)	-	-	-	-	-	-
3	新地測定局	0.001(24)	0.001(23)	0.002(24)	0.002(22)	<0.0020(12)	0.0027(12)	0.0014(12)	0.0023(12)	0.0027(12)	0.0025(12)
4	七浦測定局	0.001(6)	0.001(6)	0.001(6)	ND(8)	-	-	-	-	-	-
5	三川測定局	0.001(6)	0.001(6)	0.001(6)	ND(6)	-	-	-	-	-	-
6	有明高専	0.001(2)	0.003(2)	0.002(2)	-	-	-	-	-	-	-
7	八本測定局	0.001(4)	0.000(4)	0.001(4)	ND(4)	-	-	-	-	-	-
8	北部浄化センター	0.001(12)	0.000(13)	0.001(12)	0.001(12)	-	-	-	-	-	-
9	橘測定局	0.001(4)	0.000(4)	0.001(4)	ND(4)	-	-	-	-	-	-
10	国設大牟田測定所	-	-	-	-	<0.0020(12)	0.0020(11)	0.0014(12)	0.0012(11)	0.0023(12)	0.00075(12)
11	上内測定局	-	-	-	-	<0.0020(12)	0.0017(12)	0.00067(11)	0.0011(12)	<0.0016(12)	0.00064(12)

No.	測定地点	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度	2年度	3年度
1	手鎌消防団	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	明治測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	新地測定局	0.0019(12)	0.0040(12)	0.0029(12)	0.0007(12)	0.0019(12)	0.0019(12)	0.0010(12)	0.0031(12)	0.0016(12)	0.0015(12)
4	七浦測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	三川測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	有明高専	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	八本測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	北部浄化センター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	橘測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	国設大牟田測定所	0.00086(12)	<0.0019(12)	<0.0019(12)	0.0006(12)	0.0004(12)	0.0007(12)	0.0004(12)	0.0038(12)	0.00082(12)	0.0025(12)
11	上内測定局	0.00058(12)	<0.0019(12)	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

No.	測定地点	4年度	5年度
1	手鎌消防団	-	-
2	明治測定局	-	-
3	新地測定局	0.0015(12)	0.0016(12)
4	七浦測定局	-	-
5	三川測定局	-	-
6	有明高専	-	-
7	八本測定局	-	-
8	北部浄化センター	-	-
9	橘測定局	-	-
10	国設大牟田測定所	0.00046(12)	0.00046(12)
11	上内測定局	-	-

備考 1. ハイボリュームエアースンプラーにより採取。
 2. NDは定量下限値未満。
 3. ()は測定回数。
 4. 大牟田市調査資料による。
 5. Cdの定量下限値=0.00014 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(7) 有害大気汚染物質測定結果(令和5年度)

区 分	測定地点		測定項目	ベンゼン (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				トリクロロエチレン (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				テトラクロロエチレン (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				ジクロロメタン (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				アクリロニトリル (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				塩化ビニルモノマー (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
				測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値			
一般環境	企救丘局	北九州市小倉南区 企救丘2-1-1	12	0.54	0.24	1.1	12	0.011	<0.009	0.025	12	0.020	<0.015	0.062	12	0.68	0.29	1.3	12	0.16	0.024	0.74	12	0.014	<0.008	0.045	
	香椎局	福岡市東区香住ヶ 丘3-10	12	0.62	0.22	0.86	12	0.044	0.0029	0.067	12	0.14	0.024	0.33	12	0.61	0.054	2.0	12	0.016	0.0035	0.032	12	0.012	<0.0011	0.037	
	国設大牟田局*	大牟田市有明町 2-3	12	0.79	0.21	1.8									12	0.0056	0.0006	0.031									
	宗像局	宗像市東郷 1-2-1	12	0.54	0.094	0.91	12	0.032	<0.004	0.10	12	0.021	0.007	0.035	12	0.44	0.23	0.60	12	0.033	0.004	0.060	12	0.0071	<0.0012	0.024	
	若松局	北九州市若松区本 町3-13-1	12	0.80	0.27	1.7	12	0.012	<0.009	0.032	12	0.021	0.016	0.044	12	0.65	0.31	1.2	12	0.090	0.007	0.30	12	0.014	<0.008	0.068	
発生源周辺	北九州局	北九州市小倉北区 井堀2-7-1	12	1.0	0.29	2.3	12	0.019	0.010	0.057	12	0.062	0.018	0.24	12	0.73	0.31	1.1	12	0.11	0.023	0.40	12	0.013	<0.008	0.030	
	七浦局	大牟田市七浦町15- 1	12	1.0	0.24	2.1									12	0.76	0.48	1.4									
	三川地区公民館	大牟田市上屋敷町 1-12-3	11	0.65	0.16	1.7																					
	新地局	大牟田市新地町7	12	0.67	0.16	1.3																					
	城南中学校局	久留米市城南町 11-4	12	0.52	0.13	1.1	12	0.16	<0.0025	0.049	12	0.043	0.027	0.068	12	0.54	0.3	1.1	12	0.014	<0.004	0.024	12	0.0071	<0.0012	0.022	
沿 道	田川局	田川市大字弓削田 2838	12	0.47	0.069	0.75	12	(0.0090)	<0.0025	0.026	12	0.014	<0.004	0.026	12	0.43	0.18	0.58	12	0.023	<0.004	0.068	12	0.0087	<0.0012	0.028	
	西本町自排局	北九州市八幡東区 西本町1-20-2	12	0.67	0.27	1.1	12	0.011	0.011	0.026	12	0.030	<0.019	0.071	12	0.63	0.31	1.3	12	0.22	0.016	0.95	12	0.011	<0.008	0.032	
	千鳥橋局	福岡市博多区千代 5-1	12	0.78	0.49	1.0	12	0.018	<0.0012	0.036	12	0.076	0.028	0.26	12	0.67	0.0074	2.3	12	0.019	0.0034	0.035	12	0.011	<0.0011	0.038	
	大橋局	福岡市南区大橋3- 18	12	0.67	0.30	0.94	12	0.014	<0.0012	0.038	12	0.032	<0.0014	0.083	12	0.67	0.018	1.9	12	0.027	0.0032	0.055	12	0.0092	<0.0011	0.029	
	西新局	福岡市早良区西新 3-1-1	12	0.80	0.42	1.2	12	0.0099	<0.0012	0.021	12	0.037	0.015	0.073	12	0.61	0.012	2.0	12	0.018	0.0061	0.027	12	0.0096	<0.0011	0.030	
古賀局	古賀市大字麴部 401-3	12	0.73	0.16	1.3	12	(0.0066)	<0.0025	0.024	12	0.044	0.018	0.081	12	2.0	0.56	8.5	12	(0.013)	<0.004	0.029	12	0.0062	<0.0012	0.021		
環境基準			3				130				200				150					2							
指 針 値																							10				

区分	測定地点	測定項目	水銀及びその化合物 (単位: ng/m³)				ニッケル化合物 (単位: ng/m³)				クロロホルム (単位: µg/m³)				1,2-ジクロロエタン (単位: µg/m³)				1,3-ブタジエン (単位: µg/m³)				アセトアルデヒド (単位: µg/m³)			
			測定 回数	平均値	最小値	最大値	測定 回数	平均値	最小値	最大値	測定 回数	平均値	最小値	最大値	測定 回数	平均値	最小値	最大値	測定 回数	平均値	最小値	最大値	測定 回数	平均値	最小値	最大値
一般環境	全教員局	北九州市小倉南区 企救丘2-1-1	12	2.2	1.1	4.2	12	2.9	0.79	7.8	12	0.13	0.027	0.23	12	0.13	<0.023	0.41	12	0.028	<0.011	0.069	12	1.7	0.72	3.7
	香椎局	福岡市東区香住ヶ 丘3-10	12	1.3	0.47	2.3	12	1.5	0.6	3.3	12	0.19	0.026	0.31	12	0.19	0.029	0.82	12	0.036	0.014	0.056	12	1.3	0.90	2.0
	国鉄大牟田局*	大牟田市有明町 2-3									12	0.12	0.04	0.26	12	0.14	0.046	0.47								
	宗像局	宗像市東郷 1-2-1	12	1.5	1.3	2.1	12	2.0	0.40	4.4	12	0.12	0.071	0.15	12	0.098	0.032	0.15	12	0.025	<0.0020	0.053	12	0.67	0.32	1.1
発生源周辺	若松局	北九州市若松区本 町3-13-1	12	2.3	1.0	4.6	12	4.9	<0.5	13	12	0.11	0.02	0.17	12	0.15	<0.023	0.45	12	0.030	<0.011	0.047	12	2.6	1.0	5.0
	北九州局	北九州市小倉北区 井端2-7-1	12	2.1	0.2	4.5	12	5.1	0.5	23	12	0.11	0.027	0.20	12	0.15	0.042	0.52	12	0.040	<0.011	0.12	12	2.3	0.74	5.1
	七瀬局	大牟田市七瀬町 16-1	12	2.1	1.3	4.7																				
	三川地区公民館	大牟田市上屋敷町 1-12-3	11	1.9	1.3	3.1																				
沿道	新地局	大牟田市新地町7 11-4	12	1.8	1.3	2.4																				
	城南中学校局	久留米市城南町 11-4	12	1.5	1.0	1.8	12	1.7	0.11	3.5	12	0.12	0.08	0.14	12	0.09	0.03	0.14	12	0.038	0.018	0.095	12	2.0	1.1	4.3
	田川局	田川市大字弓削田 2838	12	2.0	1.5	3.2	12	2.1	<0.009	5.0	12	0.11	0.067	0.14	12	0.094	0.031	0.16	12	0.035	0.009	0.080	12	0.69	0.30	1.4
	西本町自排局	北九州市八幡東区 西本町1-20-2	12	2.3	1.1	4.3	12	12	<0.6	49	12	0.11	0.02	0.23	12	0.12	<0.023	0.25	12	0.046	<0.011	0.090	12	1.9	0.84	4.1
沿道	千鳥橋局	福岡市博多区千代 5-1	12	1.4	0.73	2.1	12	2.2	0.66	3.8	12	0.14	0.0027	0.33	12	0.19	0.032	0.85	12	0.082	0.047	0.11	12	1.8	1.2	2.6
	大橋局	福岡市南区大橋3- 18	12	1.2	0.51	2.0	12	1.6	0.69	3.1	12	0.12	0.011	0.28	12	0.18	0.030	0.77	12	0.065	0.038	0.077	12	1.7	0.96	2.4
	西新局	福岡市早良区西新 3-1-1	12	1.2	0.58	1.6	12	1.5	<0.20	2.4	12	0.14	0.015	0.33	12	0.19	0.036	0.80	12	0.094	0.029	0.17	12	1.8	1.1	2.6
	古賀局	古賀市大字鹿部 401-3	12	1.5	1.3	2.0	12	2.6	1.4	3.5	12	0.11	0.069	0.17	12	0.10	0.035	0.19	12	0.054	0.025	0.14	12	1.2	0.43	2.8
環境基準																										
指針値				40				25				18				1.6				2.5				120		

区 分	測定地点		測定項目		ヒ素及びその化合物 (単位: ng/m ³)				酸化エチレン (単位: μg/m ³)				ペリリウム及びその化合物 (単位: ng/m ³)				ベンゾ[a]ピレン (単位: ng/m ³)				ホルムアルデヒド (単位: μg/m ³)				クロム及びその化合物 (単位: ng/m ³)			
					測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値
一般環境	企救丘局	北九州市小倉南区 企救丘2-1-1	12	1.6	0.25	4.6	12	0.11	<0.009	0.32	12	0.021	<0.003	0.15	12	0.41	0.068	2.0	12	2.7	1.2	4.8	12	7.5	0.9	38		
	香椎局	福岡市東区香住ヶ 丘3-10	12	2.0	0.17	9.6	12	0.079	0.014	0.13	12	0.018	0.0044	0.063	12	0.10	0.015	0.31	12	2.1	1.2	3.4	12	3.1	0.96	5.8		
	国設大牟田局*	大牟田市有明町 2-3					12	0.055	0.024	0.089					12	0.13	0.0071	0.73	12	2.0	1.3	3.5						
	宗像局	宗像市東郷 1-2-1	12	1.0	0.093	6.4	12	0.044	<0.008	0.072	12	0.022	0.0019	0.16	12	0.25	0.0046	1.2	12	1.4	0.42	3.2	12	3.1	<0.009	6.4		
発生源周辺	若松局	北九州市若松区本 町3-13-1	12	1.6	0.32	5.3	12	0.15	0.027	0.27	12	0.027	<0.0029	0.16	12	1.0	0.043	3.2	12	3.7	1.5	6.8	12	16	3.0	33		
	北九州局	北九州市小倉北区 井端2-7-1	12	1.4	0.28	5.1	12	0.12	0.022	0.24	12	0.020	<0.003	0.13	12	1.3	0.046	6.4	12	3.4	1.3	6.8	12	14	1.0	57		
	七浦局	大牟田市七浦町 15-1					12	0.049	0.019	0.087																		
	三川地区公民館	大牟田市上屋敷町 1-12-3																										
	新地局	大牟田市新地町7					12	0.051	0.014	0.1																		
	城南中学校局	久留米市城南町 11-4	12	1.03	0.07	7.1	12	0.071	0.012	0.14	12	0.4	<0.0005	4.6	12	0.141	0.006	0.4	12	3.1	1.6	5.4	12	2.86	0.21	5.6		
	田川局	田川市大字弓削田 2838	12	1.1	0.26	6.4	12	0.045	0.016	0.074	12	0.043	0.0050	0.35	12	0.10	0.0043	0.24	12	1.5	0.63	2.8	12	4.7	<0.009	16		
	西本町自排局	北九州市八幡東区 西本町1-20-2	12	1.4	0.47	4.6	12	0.13	0.029	0.30	12	0.026	0.0031	0.14	12	0.56	0.031	1.8	12	3.1	1.4	5.8	12	23	4.6	46		
	千鳥橋局	福岡市博多区千代 5-1	12	2.2	0.17	11	12	0.091	0.033	0.15	12	0.025	0.0041	0.060	12	0.080	0.013	0.27	12	2.5	1.5	3.7	12	3.8	1.3	6.9		
	大橋局	福岡市南区大橋3- 18	12	2.0	0.13	9.9	12	0.097	0.025	0.20	12	0.034	0.0037	0.10	12	0.076	0.014	0.26	12	2.5	1.3	4.0	12	4.1	1.3	6.5		
沿道	西新局	福岡市早良区西新 3-1-1	12	2.1	0.18	11	12	0.098	0.019	0.17	12	0.019	0.005	0.048	12	0.065	0.0094	0.21	12	2.5	1.6	4.0	12	2.6	1.3	3.6		
	古賀局	古賀市大字鹿部 401-3	12	1.1	0.15	6.4	12	0.046	0.020	0.076	12	0.062	0.0068	0.51	12	0.29	0.0066	1.2	12	2.0	0.89	3.7	12	5.8	3.3	8.1		
環境基準																												
指標値				6																								

区分	測定項目 測定地点	マンガン及びその化合物 (単位: ng/m ³)				塩化メチル (単位: μg/m ³)				トルエン (単位: μg/m ³)				六価クロム化合物 (単位: ng/m ³)			
		測定 回数	平均値	濃度範囲		測定 回数	平均値	濃度範囲		測定 回数	平均値	濃度範囲		測定 回数	平均値	濃度範囲	
				最小値	最大値			最小値	最大値			最小値	最大値			最小値	最大値
一般環境	全教丘局	12	18	4.5	67	12	1.1	<0.003	1.6	12	1.5	0.23	4.0				
	香椎局	12	17	4.9	68	12	1.4	1.1	1.9	12	2.5	1.2	3.9	12	0.083	0.035	0.20
	国股大牟田局*																
	宗像局	12	12	1.9	49	12	1.3	0.93	1.5	12	2.5	0.51	6.0	12	0.082	<0.008	0.19
発生源周辺	若松局	12	38	10	78	12	1.7	<0.003	6.8	12	3.8	0.20	9.2				
	北九州局	12	23	6.2	61	12	1.4	<0.003	2.7	12	2.7	0.48	4.9				
	七浦局																
	三川地区公民館					11	3.1	1.4	7.8								
沿道	城南中学校局	12	14	3.0	22	12	1.1	0.9	1.3	12	3.7	1.6	8.4	12	0.18	0.01	0.56
	田川局	12	11	3.0	19	12	1.2	0.89	1.4	12	1.7	0.35	4.1	12	0.18	0.041	0.39
	西本町自排局	12	35	9.5	69	12	1.8	<0.003	4.6	12	3.4	0.60	7.5				
	千鳥橋局	12	24	7.3	79	12	1.4	1.2	2.0	12	5.6	1.9	13	12	0.092	0.027	0.23
道	大橋局	12	25	5.9	82	12	1.4	1.2	1.9	12	6.8	3.4	13	12	0.084	0.038	0.25
	西新局	12	16	6.6	57	12	1.4	1.1	2.0	12	4.4	2.0	10	12	0.084	0.043	0.21
	古賀局	12	20	7.6	49	12	1.2	0.91	1.4	12	18	1.5	69	12	0.12	0.022	0.21
	環境基準																
指針値			140				94										

- 注1) *印を付した測定地点は環境省が測定を実施。
その他の測定地点は福岡県が測定を実施。
- 注2) 年平均値の括弧「()」は、全測定における検出下限値の最大値を下回ったことを示す。
- 注3) 月毎の測定値が検出下限値未満の場合は、当該測定値を検出下限値の1/2とし、平均値を算出した。
濃度範囲の不等号「<」は、当該測定値が測定時の検出下限値未満であることを示す。
- 注4) 「環境基準」は、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」であり、環境対策を総合的に実施するための「行政上の目標」である。
「指針値」は、環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るため設定されたものであり、測定値の評価や事業者の排出抑制努力の指標としての機能を果たす。

(8) ダイオキシン類測定結果

ア 一般環境

(単位: pg-TEQ/m³)

実施機関	調査地点		第1回	第2回	第3回	第4回	年平均値
県	柳川市	三橋町	令和5年7月14日 ～ 7月21日 0.0079	令和6年1月12日 ～ 1月19日 0.029			0.018
	宗像市	東 郷	令和5年7月4日 ～ 7月11日 0.0068	令和6年1月9日 ～ 1月16日 0.010			0.0084
北九州市	北九州市 小倉南区	企救丘	令和5年8月21日 ～ 8月28日 0.0071	令和6年2月1日 ～ 2月8日 0.0066			0.0069
福岡市	福岡市 東 区	香住ヶ丘	令和5年8月22日 ～ 8月29日 0.0070	令和5年12月1日 ～ 12月8日 0.010			0.0085
	福岡市 博多区	吉 塚	令和5年8月22日 ～ 8月29日 0.0076	令和5年12月1日 ～ 12月8日 0.012			0.0098
	福岡市 中央区	春 吉	令和5年8月22日 ～ 8月29日 0.0068	令和5年12月1日 ～ 12月8日 0.010			0.0084
	福岡市 南区	塩 原	令和5年8月22日 ～ 8月29日 0.0060	令和5年12月1日 ～ 12月8日 0.010			0.0080
	福岡市 西区	田 尻	令和5年8月22日 ～ 8月29日 0.0052	令和5年12月1日 ～ 12月8日 0.042			0.024
	福岡市 城南区	長 尾	令和5年8月22日 ～ 8月29日 0.0061	令和5年12月1日 ～ 12月8日 0.0098			0.0080
大牟田市	大牟田市	新地町	令和5年5月8日 ～ 5月9日 0.018	令和5年8月3日 ～ 8月4日 0.0068	令和5年11月21日 ～ 11月22日 0.023	令和6年2月8日 ～ 2月9日 0.028	0.019
久留米市	久留米市	城南町	令和5年8月21日 ～ 8月28日 0.018	令和6年1月26日 ～ 2月2日 0.031			0.025
	久留米市	田主丸町	令和5年8月21日 ～ 8月28日 0.0038	令和6年1月26日 ～ 2月2日 0.0064			0.0051
直方市	直方市	殿 町	令和6年1月23日 ～ 1月24日 0.0069				0.0069
八女市	八女市	黒木町	令和5年10月5日 ～ 10月6日 0.0077				0.0077
朝倉市	朝倉市	菩提寺	令和6年1月25日 ～ 1月26日 0.0080				0.0080
	朝倉市	小田	令和6年1月25日 ～ 1月26日 0.0095				0.0095
	朝倉市	宮野	令和6年1月25日 ～ 1月26日 0.0093				0.0093
	朝倉市	屋永	令和6年3月7日 ～ 3月8日 0.0097				0.0097
	朝倉市	杷木池田	令和6年3月7日 ～ 3月8日 0.0088				0.0088
環境基準							0.6

※環境基準の達成状況は、年平均値により評価する。

イ 発生源周辺

(単位: pg-TEQ/m³)

実施機関	調査地点		第1回	第2回	第3回	第4回	年平均値
環境省	大牟田市	有明町	令和5年7月25日 ～ 8月1日	令和6年1月16日 ～ 1月23日			0.011
			0.0067	0.016			
県	柳川市	有明町	令和5年7月21日 ～ 7月28日				0.023
			0.023				
	筑紫野市	山 家	令和5年7月7日 ～ 7月14日				0.0071
			0.0071				
北九州市	北九州市 若 松 区	本 町	令和5年5月22日 ～ 5月29日	令和5年8月21日 ～ 8月28日	令和5年11月20日 ～ 11月27日	令和6年2月1日 ～ 2月8日	0.016
			0.014	0.013	0.023	0.012	
	北九州市 門 司 区	大字畑	令和5年8月21日 ～ 8月28日	令和6年2月1日 ～ 2月8日			0.0066
			0.0071	0.0060			
	北九州市 八幡西区	東鳴水町	令和5年8月21日 ～ 8月28日	令和6年2月1日 ～ 2月8日			0.0067
			0.0068	0.0066			
環境基準							0.6

※環境基準の達成状況は、年平均値により評価する。

ウ 沿道

実施機関	調査地点		第1回	第2回	第3回	第4回	年平均値
福岡市	福岡市 早良区	西新	令和5年8月22日 ～ 8月29日 0.012	令和5年12月1日 ～ 12月8日 0.010			0.011
環境基準							0.6

※環境基準の達成状況は、年平均値により評価する。