

〈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 ザルツマン係数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っては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って、その粒径が2.5μm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)	
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以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
	曾根	小倉南区下曾根四丁目22-1	曾根出張所 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2-4	八幡東区役所東別館	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	東区菅松四丁目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	香住ヶ丘小学校敷地内	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
	三瀬中学校	久留米市三瀬町玉満2705	三瀬中学校 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	元直方警察署御館山職員住宅跡地	未	○	○		○	○	○			○				A	
小郡	筑後小郡市大字井上字尾辺田434	県小郡採種採穂園内	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	太宰府市大字向佐野字迎田39	保健環境研究所内	未	○	○		○	○	○			○				A	
飯塚	飯塚市平恒1-47	徳波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	朝倉市杷木池田390	杷木地域生涯学習センター敷地内	未	○	○		○	○	○			○				A	
篠栗	糟屋郡篠栗町中央1-9-2	篠栗町総合保健福祉センター敷地内	住	○	○		○	○	○			○				A	

(令和7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								風向 風速	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					
北九州	門司港自排局	門司区老松町3番地	住		○	○	○	○	○				○	国道2号線道路路西8m 高さCO 2m、NOx 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、Nox 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号線道路路端から南4m 高さCO 3m、Nox 3m	B	歩道に面す
	黒崎自排局	八幡西区黒崎三丁目	商		○	○	○							国道3号線道路路端より北7m 高さCO 2m、NOx 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7年3月31日現在)

(3) 令和6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 (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)	(%)					
北九州市	門司	住	364	8722	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	0.003	○	0	一般
	若松	住	365	8725	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.004	○	0	一般
	若松ひびき	準工	360	8642	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003	○	0	一般
	戸畑	商	364	8693	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.002	○	0	一般
	北九州	住	364	8718	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.003	○	0	一般
	曾根	住	364	8714	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	一般
	八幡	商	362	8696	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	一般
	黒崎	商	365	8723	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	一般
	吉塚	準工	365	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0	一般
	春吉	商	363	8655	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	○	0	一般
福岡市	相原	住	359	8606	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003	○	0	一般
	天神	商	357	8610	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0	一般
	国設大牟田	商	354	8496	0.001	0	0.0	0	0.0	0.054	0.004	○	0	自排局
	七浦	住	363	8689	0.001	0	0.0	0	0.0	0.083	0.004	○	0	一般
大牟田市	新地	住	365	8695	0.001	0	0.0	0	0.0	0.051	0.004	○	0	一般
	橋	住	364	8688	0.001	0	0.0	0	0.0	0.051	0.004	○	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 (日)	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)	(%)					
久留米市	えーるピア久留米	住	361	8695	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.003	○	0	一般
	城南中学校	住	362	8705	0.001	0	0.0	0	0.0	0.024	0.003	○	0	一般
直方市	直方	未	365	8717	0.000	0	0.0	0	0.0	0.032	0.002	○	0	一般
飯塚市	飯塚	住	365	8719	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.002	○	0	一般
田川市	田川	未	365	8717	0.000	0	0.0	0	0.0	0.010	0.001	○	0	一般
柳川市	柳川	未	365	8709	0.001	0	0.0	0	0.0	0.067	0.003	○	0	一般
八女市	八女	住	365	8718	0.001	0	0.0	0	0.0	0.038	0.004	○	0	一般
豊前市	豊前	未	365	8717	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0	一般
小郡市	筑後小郡	未	365	8714	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.004	○	0	一般
宗像市	宗像	未	356	8521	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0	一般
太宰府市	太宰府	未	365	8711	0.000	0	0.0	0	0.0	0.020	0.002	○	0	一般
朝倉市	朝倉	未	360	8665	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.003	○	0	一般
糸島市	糸島	住	363	8674	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0	一般
篠栗町	篠栗	住	365	8717	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.003	○	0	一般
荇田町	荇田	住	365	8715	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	一般

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 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間が 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 (ppm)	日平均値 の 2%除外値 (ppm)	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 (日)	測定局 区分																
						(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)																					
北九州市	北九州	住	365	8719	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.5	○	0	一般																
																	門司港自排	住	364	8715	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.9	0.4	○	0	自排局
福岡市	天神	商	359	8634	0.3	0	0.0	0	0.0	0	1.8	0.6	○	0	自排局																	
																大牟田市	国設大牟田	商	353	8493	0.3	0	0.0	0	0.0	0	3.2	0.6	○	0	一般	
古賀市	古賀	工	361	8662	0.3	0	0.0	0	0.0	0	1.1	0.6	○	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 (日)	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 (時間) (%)		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数とその割合 (日) (%)		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 有 x 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)	(%)					
北九州市	松ヶ江	未	365	8744	0.016	0	0.0	0	0.0	0.126	0.039	○	0	一般
	若松	住	363	8728	0.017	0	0.0	0	0.0	0.199	0.039	○	0	一般
	江川	住	355	8583	0.014	0	0.0	0	0.0	0.097	0.032	○	0	一般
	若松ひびき	準工	362	8719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.134	0.032	○	0	一般
	戸畑	商	364	8733	0.016	0	0.0	0	0.0	0.134	0.037	○	0	一般
	北九州	住	359	8626	0.017	2	0.0	1	0.3	0.639	0.044	○	0	一般
	菅根	住	365	8729	0.015	0	0.0	0	0.0	0.113	0.032	○	0	一般
	企救丘	住	257	6195	0.015	0	0.0	0	0.0	0.102	0.033	○	0	一般
	黒崎	商	364	8734	0.014	0	0.0	0	0.0	0.102	0.031	○	0	一般
	埴野	住	364	8732	0.012	0	0.0	0	0.0	0.105	0.032	○	0	一般
	門司港自排	住	365	8741	0.017	0	0.0	0	0.0	0.124	0.037	○	0	自排局
	三萩野自排	商	364	8739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.100	0.035	○	0	自排局
	西本町自排	商	365	8740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.122	0.034	○	0	自排局
	黒崎自排	商	364	8733	0.019	0	0.0	0	0.0	0.142	0.043	○	0	自排局
	東	住	361	8685	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.037	○	0	一般
	福岡市	香椎	住	363	8714	0.016	0	0.0	0	0.0	0.144	0.037	○	0
吉塚		準工	363	8713	0.015	0	0.0	0	0.0	0.098	0.034	○	0	一般
春吉		商	362	8704	0.015	0	0.0	1	0.3	0.132	0.032	○	0	一般
南		住	356	8637	0.016	0	0.0	0	0.0	0.141	0.042	○	0	一般
元岡		未	363	8713	0.016	0	0.0	1	0.3	0.146	0.037	○	0	一般
長尾		住	362	8712	0.015	0	0.0	1	0.3	0.142	0.036	○	0	一般
祖原		住	355	8605	0.013	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	0	一般
比恵		準工	358	8672	0.016	0	0.0	0	0.0	0.125	0.034	○	0	自排局
千鳥橋		準工	363	8719	0.017	0	0.0	1	0.3	0.143	0.037	○	0	自排局
天神		商	357	8662	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	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 (日)	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 (時間) (%)		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数とその割合 (日) (%)		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 有 x 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	割合	日数	割合				
福岡市	大橋	住	363	8714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.030	○	0	自排局
	石丸	住	355	8536	0.015	0	0.0	0	0.0	0.031	○	0	自排局
	今宿	準工	363	8715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0	自排局
	別府橋	商	361	8682	0.016	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0	自排局
	西新	商	363	8717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0	自排局
	国設大牟田	商	354	8548	0.016	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0	一般
大牟田市	七浦	住	362	8717	0.015	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0	一般
	新地	住	365	8745	0.016	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0	一般
	橘	住	365	8744	0.014	0	0.0	0	0.0	0.032	○	0	一般
	えーるピア久留米	住	356	8641	0.013	0	0.0	0	0.0	0.032	○	0	一般
久留米市	三瀬中学校	住	357	8651	0.016	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0	一般
	城南中学校	住	360	8671	0.015	0	0.0	0	0.0	0.034	○	0	一般
	田主丸中学校	住	277	6699	0.017	0	0.0	0	0.0	0.034	○	0	一般
	直方	未	365	8739	0.013	0	0.0	0	0.0	0.032	○	0	一般
飯塚市	飯塚	住	363	8714	0.019	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0	一般
	田川	未	365	8740	0.022	6	0.1	0	0.0	0.048	○	0	一般
柳川市	柳川	未	365	8735	0.014	1	0.0	0	0.0	0.037	○	0	一般
	八女	住	359	8661	0.017	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0	一般
豊前市	豊前	未	365	8746	0.014	2	0.0	0	0.0	0.032	○	0	一般
	筑後小郡	未	362	8674	0.019	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0	一般
宗像市	宗像	未	365	8744	0.017	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0	一般
	太宰府	未	365	8742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.033	○	0	一般
朝倉市	朝倉	未	362	8697	0.017	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0	一般
	糸島	住	364	8727	0.014	0	0.0	0	0.0	0.031	○	0	一般
篠栗町	篠栗	住	362	8709	0.016	0	0.0	0	0.0	0.035	○	0	一般
	荻田	住	365	8742	0.014	0	0.0	0	0.0	0.032	○	0	一般
古賀市	古賀	工	361	8663	0.015	0	0.0	0	0.0	0.032	○	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 (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)	(日)	(時間)			
北九州市	門司	住	365	5456	0.035	39	191	0	0	0.090	0.046	一般	
	松ヶ江	未	365	5455	0.032	42	185	0	0	0.093	0.045	一般	
	若松	住	365	5462	0.036	52	277	0	0	0.097	0.048	一般	
	江川	住	365	5462	0.038	63	363	0	0	0.100	0.050	一般	
	若松ひびき	準工	365	5463	0.036	45	245	0	0	0.097	0.047	一般	
	戸畑	商	365	5462	0.033	36	215	0	0	0.090	0.045	一般	
	北九州	住	365	5455	0.032	41	230	0	0	0.089	0.044	一般	
	小倉	商	365	5463	0.032	32	158	0	0	0.089	0.043	一般	
	曾根	住	365	5462	0.033	44	224	1	1	0.146	0.046	一般	
	企救丘	住	365	5460	0.034	54	247	0	0	0.110	0.046	一般	
	八幡	商	365	5439	0.033	30	172	0	0	0.092	0.044	一般	
	黒崎	商	365	5467	0.035	41	218	0	0	0.097	0.046	一般	
	塔野	住	365	5458	0.039	79	434	0	0	0.104	0.051	一般	
	門司港自排	住	365	5463	0.032	39	165	0	0	0.085	0.044	自排局	
	東	住	365	5453	0.035	60	264	0	0	0.087	0.047	一般	
	福岡市	香椎	住	365	5449	0.038	70	369	0	0	0.088	0.050	一般
吉塚		準工	365	5441	0.033	40	184	0	0	0.082	0.045	一般	
春吉		商	365	5445	0.035	52	253	0	0	0.091	0.046	一般	
南		住	365	5426	0.035	55	278	0	0	0.087	0.047	一般	
元岡		未	365	5451	0.038	63	337	0	0	0.094	0.049	一般	
長尾		住	365	5451	0.036	62	352	0	0	0.086	0.048	一般	
祖原		住	363	5410	0.037	65	328	0	0	0.089	0.048	一般	
石丸		住	365	5449	0.037	67	281	0	0	0.088	0.049	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 (日)	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	商	229	3366	0.037	34	151	0	0	0.091	0.050	一般
	七浦	住	365	5460	0.032	50	220	0	0	0.089	0.045	一般
	橋	住	365	5456	0.036	64	313	0	0	0.092	0.048	一般
久留米市	えーるピア久留米	住	365	5458	0.032	49	223	0	0	0.090	0.045	一般
	三瀬中学校	住	365	5446	0.034	64	311	0	0	0.089	0.047	一般
	城南中学校	住	315	4658	0.036	54	259	0	0	0.090	0.048	一般
	田主丸中学校	住	284	4205	0.035	56	304	0	0	0.096	0.047	一般
直方市	直方	未	365	5465	0.034	55	300	0	0	0.092	0.048	一般
飯塚市	飯塚	住	365	5466	0.035	68	351	0	0	0.089	0.049	一般
田川市	田川	未	365	5469	0.032	47	235	0	0	0.088	0.045	一般
柳川市	柳川	未	365	5465	0.031	34	159	0	0	0.081	0.044	一般
八女市	八女	住	365	5467	0.032	64	273	0	0	0.091	0.047	一般
豊前市	豊前	未	295	4356	0.036	60	264	0	0	0.088	0.048	一般
小郡市	筑後小郡	未	360	5357	0.032	62	291	0	0	0.086	0.045	一般
宗像市	宗像	未	365	5460	0.035	46	262	0	0	0.093	0.047	一般
太宰府市	太宰府	未	365	5463	0.034	65	333	0	0	0.090	0.048	一般
朝倉市	朝倉	未	365	5463	0.033	47	228	0	0	0.091	0.046	一般
糸島市	糸島	住	365	5425	0.038	70	415	0	0	0.097	0.050	一般
篠栗町	篠栗	住	365	5467	0.037	68	405	0	0	0.093	0.049	一般
苅田町	苅田	住	365	5461	0.028	24	136	0	0	0.088	0.040	一般

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)																	
			測定時間 (時間)	年平均值 (ppm)	6~9時 における 年平均值 (ppmC)	6~9時 における 測定日数 (日)	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 (%)	6~9時 3時間 平均値 (ppmC)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	測定時間 (時間)	年平均值 (ppm)	6~9時 における 年平均值 (ppmC)	6~9時 における 測定日数 (日)	6~9時 3時間 平均値 (ppmC)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	測定時間 (時間)	年平均值 (ppm)	6~9時 における 年平均值 (ppmC)	6~9時 における 測定日数 (日)	6~9時 3時間 平均値 (ppmC)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)											
																										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	6~9時 3時間 平均値 (ppmC)	最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	測定時間	年平均值
北九州市	江川	住	8534	0.09	0.10	355	6	1.7	0	0.0	0.25	0.03	0.03	0.03	8534	2.01	2.03	355	2.38	1.85	8534	2.09	2.12	355	2.63	1.91	2.63	1.91	8534	2.09	2.12	355	2.63	1.91	2.63	1.91
	北九州	住	8403	0.10	0.11	351	27	7.7	12	3.4	0.93	0.00	0.00	0.00	8403	1.97	1.97	351	2.34	1.38	8403	2.07	2.08	351	3.02	1.38	3.02	1.38	8403	2.07	2.08	351	3.02	1.38	3.02	1.38
福岡市	三萩野自排	商	8678	0.08	0.09	362	6	1.7	1	0.3	0.32	0.01	0.01	0.01	8678	2.01	2.03	362	2.27	1.85	8678	2.09	2.12	362	2.57	1.89	2.57	1.89	8678	2.09	2.12	362	2.57	1.89	2.57	1.89
	香椎	住	8652	0.04	0.07	363	14	3.9	6	1.7	0.89	0.00	0.00	0.00	8652	2.00	2.02	363	2.31	1.85	8652	2.05	2.08	363	2.97	1.88	2.97	1.88	8652	2.05	2.08	363	2.97	1.88	2.97	1.88
	祖原	住	8581	0.10	0.12	361	38	10.5	7	1.9	0.37	0.00	0.00	0.00	8581	2.03	2.04	361	2.25	1.84	8581	2.12	2.16	361	2.59	1.91	2.59	1.91	8581	2.12	2.16	361	2.59	1.91	2.59	1.91
	千鳥橋	準工	8483	0.11	0.12	357	40	11.2	9	2.5	0.85	0.01	0.01	0.01	8483	2.02	2.03	357	2.26	1.87	8483	2.13	2.16	357	2.74	1.91	2.74	1.91	8483	2.13	2.16	357	2.74	1.91	2.74	1.91
大牟田市	天神	商	8592	0.18	0.17	361	85	23.5	25	6.9	1.13	0.03	0.03	0.03	8592	2.01	2.02	361	2.24	1.86	8592	2.20	2.19	361	3.23	1.94	3.23	1.94	8592	2.20	2.19	361	3.23	1.94	3.23	1.94
	国設大牟田	商	8479	0.07	0.09	355	6	1.7	0	0.0	0.30	0.00	0.00	0.00	8479	2.01	2.03	355	2.17	1.85	8479	2.09	2.12	355	2.38	1.87	2.38	1.87	8479	2.09	2.12	355	2.38	1.87	2.38	1.87
小郡市	七浦	住	8684	0.11	0.14	365	65	17.8	13	3.6	0.89	0.03	0.03	0.03	8684	2.00	2.02	365	2.16	1.85	8684	2.11	2.16	365	2.78	1.88	2.78	1.88	8684	2.11	2.16	365	2.78	1.88	2.78	1.88
	筑後小郡	未	8674	0.06	0.07	360	4	1.1	2	0.6	0.36	0.01	0.01	0.01	8674	2.02	2.05	360	2.40	1.86	8674	2.08	2.13	360	2.47	1.88	2.47	1.88	8674	2.08	2.13	360	2.47	1.88	2.47	1.88

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値 の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)	(%)	
北九州市	松ヶ江	未	362	10.8	25.4	1	0.3	一般
	若松	住	363	10.0	22.2	1	0.3	一般
	江川	住	359	10.0	21.6	1	0.3	一般
	若松ひびき	準工	361	10.0	21.4	1	0.3	一般
	戸畑	商	362	11.5	26.3	2	0.6	一般
	北九州	住	363	9.5	24.5	1	0.3	一般
	曽根	住	357	8.1	20.1	1	0.3	一般
	企救丘	住	362	10.9	25.1	1	0.3	一般
	黒崎	商	362	9.7	24.5	1	0.3	一般
	塔野	住	358	8.1	21.8	1	0.3	一般
	門司港自排	住	363	9.6	25.0	1	0.3	自排局
	西本町自排	商	362	9.8	24.3	1	0.3	自排局
	香椎	住	359	9.2	23.0	1	0.3	一般
	吉塚	準工	359	10.5	25.2	1	0.3	一般
	春吉	商	358	10.2	25.0	1	0.3	一般
	元岡	未	357	11.4	27.6	4	1.1	一般
福岡市	長尾	住	359	9.9	23.5	1	0.3	一般
	千鳥橋	準工	356	10.4	26.4	1	0.3	自排局
	大橋	住	358	10.4	26.1	2	0.6	自排局
	石丸	住	359	10.0	24.1	1	0.3	自排局
	西新	商	359	9.8	23.7	1	0.3	自排局
	国設大牟田	商	355	11.4	27.4	2	0.6	一般
大牟田市	新地		365	11.8	28.9	2	0.5	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値 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	三藩中学校	住	339	11.8	29.3	2	0.6	一般
	城南中学校	住	360	10.2	25.3	0	0.0	一般
	田主丸中学校	住	273	11.7	28.5	2	0.7	一般
直方市	直方	未	363	9.1	20.5	0	0.0	一般
飯塚市	飯塚	住	363	9.4	22.8	1	0.3	一般
田川市	田川	未	363	9.9	23.8	0	0.0	一般
柳川市	柳川	未	363	8.3	22.8	0	0.0	一般
八女市	八女	住	359	8.8	22.8	0	0.0	一般
豊前市	豊前	未	363	8.7	24.2	1	0.3	一般
小郡市	筑後小郡	未	363	9.2	23.2	1	0.3	一般
宗像市	宗像	未	359	8.4	20.6	1	0.3	一般
太宰府市	太宰府	未	363	9.0	24.3	1	0.3	一般
朝倉市	朝倉	未	362	10.2	25.3	1	0.3	一般
糸島市	糸島	住	362	9.4	23.2	2	0.6	一般
篠栗町	篠栗	住	362	8.9	22.1	1	0.3	一般
珂田町	珂田	住	363	9.0	26.0	2	0.6	一般
古賀市	古賀	工	351	8.8	20.9	1	0.3	自排局

千葉小粒子状物質(PM2.5)成分分析結果(令和6年度)

測定地点	測定項目	塩化物イオン(Cl ⁻) (単位:µg/m ³)			硝酸イオン(NO ₃ ⁻) (単位:µg/m ³)			硫酸イオン(SO ₄ ²⁻) (単位:µg/m ³)			ナトリウムイオン(Na ⁺) (単位:µg/m ³)			アンモニウムイオン(NH ₄ ⁺) (単位:µg/m ³)			カリウムイオン(K ⁺) (単位:µg/m ³)		
		測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値
北九州市 春日局 元町局 太宰府局 柳川局 城南中学校局	北九州市小倉北区弁部2-1	56	0.18	<0.009 0.68	56	1.6	0.08 13	56	2.1	0.48 6.2	56	0.23	0.066 0.69	56	1.1	0.102 5.83	56	0.073	0.013 0.299
	福岡市中央区春吉1-17-38	56	0.163	0.024 0.579	56	1.67	0.106 14.6	56	2.32	0.633 5.79	56	0.186	0.031 0.717	56	1.34	0.235 6.14	56	0.0998	0.0287 0.421
	福岡市西区田原町1-17-1	56	0.168	0.018 0.696	56	1.67	0.076 16.8	56	2.18	0.146 5.88	56	0.169	0.023 0.365	56	1.35	0.0277 7.12	56	0.0836	0.0098 0.489
	大宰府市向佐野39	56	0.0628	0.007 0.212	56	0.948	0.028 9.06	56	2.09	0.496 5.34	56	0.0978	0.024 0.295	56	1.06	0.177 4.38	56	0.0688	0.007 0.256
	柳川市三橋町今吉東0-1	56	0.0927	0.012 0.471	56	1.09	<0.026 9.64	56	2.26	0.394 5.34	56	0.0839	0.020 0.201	56	1.06	0.072 4.85	56	0.1191	<0.008 0.756
久留米市城福町11-4	14	0.07	0.016 0.259	14	0.31	0.058 0.83	14	1.64	0.433 3.75	14	0.14	0.051 0.298	14	0.58	0.113 1.56	14	0.059	0.027 0.103	

測定地点	測定項目	マクネシウムイオン(Mg ²⁺) (単位:µg/m ³)			元素状炭素 (単位:µg/m ³)			ナトリウム(Na) (単位:ng/m ³)			アルミニウム(Al) (単位:ng/m ³)								
		測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値						
北九州市 春日局 元町局 太宰府局 柳川局 城南中学校局	北九州市小倉北区弁部2-1	56	0.015	0.0043 0.0494	56	0.049	<0.016 0.203	56	0.57	0.102 1.72	56	2.2	0.757 4.44	56	150	28 423	56	50	<5 489
	福岡市中央区春吉1-17-38	56	0.0383	0.0149 0.0913	56	0.106	0.027 0.498	56	0.511	0 1.71	56	3.23	0.996 7.71	56	156	28.9 500	56	56.4	4 391
	福岡市西区田原町1-17-1	56	0.0334	0.0129 0.0713	56	0.0497	<0.017 0.137	56	0.412	0 1.55	56	2.44	0.031 0.65	56	172	15 775	56	77.5	3.1 1070
	大宰府市向佐野39	56	0.0131	0.004 0.037	56	0.0275	0.007 0.063	56	0.604	0.156 1.97	56	2.16	0.728 5.35	56	40.1	<7 428	56	19.6	<3 330
	柳川市三橋町今吉東0-1	56	0.0130	0.002 0.059	56	0.0264	<0.005 0.135	56	0.707	0.015 2.8	56	2.80	1.23 13.4	56	34.3	<7 228	56	16.4	<3 284
久留米市城福町11-4	14	0.017	0.0059 0.0328	14	0.036	0.011 0.075	14	0.315	0 1.32	14	0.45	<0.018 1.12	14	153	59 492	14	37.6	8.8 81.6	

測定地点	測定項目	ケイ素(Si)* (単位:ng/m ³)			カリウム(K) (単位:ng/m ³)			カルシウム(Ca) (単位:ng/m ³)			スカンジウム(Sc) (単位:ng/m ³)			チタン(Ti)* (単位:ng/m ³)			バナジウム(V) (単位:ng/m ³)		
		測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値
北九州市 春日局 元町局 太宰府局 柳川局 城南中学校局	北九州市小倉北区弁部2-1	-	-	-	56	97	<6 341	56	68	14 282	56	0.023	<0.016 0.18	56	4.4	<0.19 27.7	56	1.2	0.242 6.1
	福岡市中央区春吉1-17-38	56	240	26 1700	56	78.2	7 289	56	67	10 424	56	0.0101	<0.0013 0.0774	56	3.83	0.41 25.3	56	1.56	0.091 10.1
	福岡市西区田原町1-17-1	56	210	20.8 1600	56	75.4	5 445	56	36.1	3.6 137	56	0.0091	0.0008 0.0492	56	3.22	<0.23 10.8	56	0.768	0.155 2.41
	大宰府市向佐野39	-	-	-	56	87.9	<8 336	56	28	<4 104	56	0.0064	<0.007 0.048	56	2.94	<0.4 13.2	56	0.831	0.035 3.73
	柳川市三橋町今吉東0-1	-	-	-	56	157	<8 891	56	13	<4 89	56	0.0041	<0.007 0.033	56	1.94	<0.4 13.7	56	0.666	<0.026 2.02
久留米市城福町11-4	14	92.1	24.1 195	14	78.4	26.2 120	14	50.3	16 102	14	0.025	<0.024 0.025	14	4.62	1.3 8	14	0.48	0.101 1.48	

測定地点	測定項目	クロム(Cr) (単位:ng/m ³)			マンガン(Mn)* (単位:ng/m ³)			鉄(Fe) (単位:ng/m ³)			コバルト(Co)* (単位:ng/m ³)			ニッケル(Ni) (単位:ng/m ³)			銅(Cu)* (単位:ng/m ³)		
		測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値
北九州市 春日局 元町局 太宰府局 柳川局 城南中学校局	北九州市小倉北区弁部2-1	56	4.0	0.19 19.2	56	6.3	0.99 19.9	56	130	19 440	56	0.085	0.01 0.38	56	2.4	0.6 10	56	2.8	0.47 9.65
	福岡市中央区春吉1-17-38	56	0.74	<0.1 4.01	56	3.41	0.164 14.5	56	60.5	7.5 250	56	0.0369	0.003 0.118	56	1.17	0.04 4.1	56	1.43	0.22 5.28
	福岡市西区田原町1-17-1	56	0.85	<0.15 3.57	56	2.63	0.037 13.4	56	50.5	2.7 151	56	0.0337	<0.003 0.129	56	0.65	<0.05 2.9	56	1.56	0.11 13.4
	大宰府市向佐野39	56	1.48	<0.29 14.7	56	2.97	<0.18 13.5	56	62.5	4 171	56	0.0310	<0.021 0.111	56	1.25	<0.2 4.83	56	1.91	<0.12 6.89
	柳川市三橋町今吉東0-1	56	0.62	<0.29 13.1	56	3.25	<0.18 13.9	56	42.8	<4 168	56	0.0284	<0.021 0.103	56	0.67	<0.2 3.12	56	1.78	<0.12 10.4
久留米市城福町11-4	14	1.26	0.29 2	14	3.37	0.74 6.23	14	70.6	18.6 144	14	0.04	0.022 0.069	14	2.7	0.19 5.38	14	1.37	0.41 3.2	

千葉県小粒子状物質(PM2.5)成分分析結果(令和6年度)

測定項目	亜鉛(Zn) (単位:ng/m ³)			七葉素(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	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値
北九州市 北九州市小倉北区弁ヶ丘2-1-1	56	26	3.3 131	56	1.2	0.085 5.34	56	0.75	0.16 2.45	56	0.27	0.015 0.948	56	2.0	0.08 18.5	56	0.66	0.075 3.84
春日局 福岡市中央区赤吉1-17-38	56	10.8	1.3 41.9	56	0.914	0.074 3.63	56	0.453	0.102 1.8	56	0.24	0.023 0.912	56	0.33	0.03 1.32	56	0.43	0.08 1.64
元副局 福岡市西区田原1丁目17-1	56	10.2	<0.5 42.9	56	0.899	0.0459 5.06	56	0.483	0.06 1.97	56	0.166	0.011 0.9	56	0.38	<0.013 1.7	56	0.469	0.05 1.98
太宰府局 太宰府市向佐野39	56	21.5	<2.5 78.2	56	1.07	0.103 5.35	56	0.456	0.026 1.61	56	0.196	0.014 0.566	56	0.404	<0.022 1.61	56	0.539	0.081 1.71
柳川局 柳川市三橋町今吉製0-1	56	13.2	<2.5 53.2	56	1.08	<0.003 4.7	56	0.467	<0.014 1.63	56	0.238	<0.006 0.760	56	0.300	<0.022 2.17	56	0.614	<0.009 2.54
柳南中学校局 久留米市檜町11-4	14	16	1.5 56	14	0.78	0.14 2.6	14	0.49	0.137 1.24	14	0.26	0.043 0.5	14	0.43	0.073 1.12	14	0.56	0.112 1.48

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	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値
北九州市 北九州市小倉北区弁ヶ丘2-1-1	56	0.038	<0.003 0.122	56	2.0	0.25 11.7	56	0.12	<0.0029 0.732	56	0.069	<0.005 0.434	56	0.056	<0.006 0.037	56	0.024	0.005 0.297
春日局 福岡市中央区赤吉1-17-38	56	0.0196	0.0009 0.0892	56	1.92	0.33 17.5	56	0.046	0.004 0.184	56	0.0688	0.0053 0.412	56	0.00411	<0.00018 0.0312	56	0.0064	<0.0029 0.0236
元副局 福岡市西区田原1丁目17-1	56	0.0177	<0.0004 0.0934	56	1.45	<0.25 15.7	56	0.0427	0.0017 0.16	56	0.0617	0.0027 0.235	56	0.00329	<0.00018 0.0175	56	0.0061	<0.0029 0.031
太宰府局 太宰府市向佐野39	56	0.0189	<0.0008 0.0767	56	1.93	<0.16 17.42	56	0.0375	<0.005 0.117	56	0.048	<0.008 0.23	56	0.00227	<0.0003 0.0164	56	0.0055	<0.006 0.013
柳川局 柳川市三橋町今吉製0-1	56	0.0180	<0.0008 0.0786	56	2.80	<0.16 31.9	56	0.0487	<0.005 0.149	56	0.076	<0.008 0.275	56	0.00197	<0.0003 0.0201	56	<0.007	<0.007 0.007
柳南中学校局 久留米市檜町11-4	14	0.056	0.028 0.08	14	1.1	0.38 1.81	14	0.056	0.015 0.118	14	0.56	0.014 0.161	14	<0.018	<0.018 0.018	14	0.014	<0.011 0.014

測定項目	タンタム(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	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値
北九州市 北九州市小倉北区弁ヶ丘2-1-1	56	0.051	<0.04 1.41	56	0.28	<0.024 0.56	56	0.011	<0.005 0.072
春日局 福岡市中央区赤吉1-17-38	56	0.102	0.007 0.65	56	0.0014	<0.0005 0.0131	56	0.0082	0.0009 0.0654
元副局 福岡市西区田原1丁目17-1	56	0.613	<0.004 13.5	56	0.0008	<0.0005 0.0042	56	0.0066	<0.0008 0.039
太宰府局 太宰府市向佐野39	56	0.122	<0.008 0.728	56	<0.013	<0.013 0.013	56	0.0043	<0.005 0.037
柳川局 柳川市三橋町今吉製0-1	56	0.196	<0.008 0.804	56	0.0066	<0.013 0.014	56	0.0033	<0.005 0.038
柳南中学校局 久留米市檜町11-4	14	0.144	0.035 0.354	14	<0.010	<0.010 0.010	14	<0.016	<0.016 0.016

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、実態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	藤田ポンプ場	3.9	苧田町	松原	3.3
	穴生浄水場	2.2		神田	3.1
	小芝アパート	3.3		港	4.3
	全地点平均	3.1		富久	2.6
福岡市	吉塚小学校	2.0		南原	3.1
	全地点平均	2.0		城南	2.7
行橋市	蓑島小学校	2.8		新津	2.4
	今元小学校	2.0		二崎	2.6
	行橋高校	2.0		片島	2.6
	今川小学校	2.4		鋤崎	2.7
	稗田小学校	2.0		幸町	4.0
	延永小学校	3.5		全地点平均	3.0
	長峽中学校	3.9		朝倉市	小田
	行橋市役所	2.3	福田小学校		2.5
	稲童工業団地入口	2.3	柿原		4.6
	全地点平均	2.6	持丸浄水場		1.8
		全地点平均	2.7		

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	1.5	0.02
	東部工業団地	1.5	0.04
	全地点平均	1.5	0.03

(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	R6. 7. 4 ~ 7. 17	0.004	0.000	0.002	0.000	0.001
筑紫野市針摺東	R6. 9. 27 ~ 10. 10	0.009	0.000	0.002	0.000	0.000
鞍手町新延	R6. 11. 11 ~ 11. 24	0.008	0.000	0.002	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	
直方市津田町	R6. 7. 4 ~ 7. 17	0.006	0.000	0.001	0.000	0.001
筑紫野市針摺東	R6. 9. 27 ~ 10. 10	0.019	0.000	0.004	0.001	0.002
鞍手町新延	R6. 11. 11 ~ 11. 24	0.013	0.000	0.003	0.000	0.002

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	
直方市津田町	R6. 7. 4 ~ 7. 17	0.012	0.001	0.005	0.001	0.003
筑紫野市針摺東	R6. 9. 27 ~ 10. 10	0.030	0.002	0.012	0.007	0.009
鞍手町新延	R6. 11. 11 ~ 11. 24	0.015	0.001	0.008	0.002	0.005

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	
直方市津田町	R6. 7. 4 ~ 7. 17	0.013	0.001	0.006	0.001	0.003
筑紫野市針摺東	R6. 9. 27 ~ 10. 10	0.048	0.003	0.016	0.008	0.012
鞍手町新延	R6. 11. 11 ~ 11. 24	0.021	0.001	0.011	0.003	0.006

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	R6. 7. 4 ~ 7. 17	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1
筑紫野市針摺東	R6. 9. 27 ~ 10. 10	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2
鞍手町新延	R6. 11. 11 ~ 11. 24	0.5	0.1	0.3	0.1	0.2

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	R6.7.4 ~ 7.17	0.027	0.000	0.011	0.004	0.007
筑紫野市針摺東	R6.9.27 ~ 10.10	0.041	0.000	0.019	0.002	0.010
鞍手町新延	R6.11.11 ~ 11.24	0.039	0.000	0.020	0.006	0.012

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	
直方市津田町	R6.7.4 ~ 7.17	0.071	0.003	0.047	0.014	0.026
筑紫野市針摺東	R6.9.27 ~ 10.10	0.069	0.003	0.037	0.016	0.030
鞍手町新延	R6.11.11 ~ 11.24	0.056	0.000	0.032	0.007	0.019

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	R6.7.4 ~ 7.17	2.63	2.00	2.24	2.09	2.14
筑紫野市針摺東	R6.9.27 ~ 10.10	2.36	2.05	2.21	2.13	2.17
鞍手町新延	R6.11.11 ~ 11.24	2.42	2.00	2.23	2.11	2.18

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	R6.7.4 ~ 7.17	2.33	1.93	2.13	1.98	2.03
筑紫野市針摺東	R6.9.27 ~ 10.10	2.19	1.98	2.09	2.03	2.07
鞍手町新延	R6.11.11 ~ 11.24	2.15	1.96	2.10	2.01	2.06

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	R6.7.4 ~ 7.17	0.66	0.06	0.13	0.09	0.11
筑紫野市針摺東	R6.9.27 ~ 10.10	0.21	0.05	0.12	0.08	0.10
鞍手町新延	R6.11.11 ~ 11.24	0.31	0.03	0.18	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	R6.7.4 ~ 7.17	20	-4	10	3	5
筑紫野市針摺東	R6.9.27 ~ 10.10	30	-5	16	2	8
鞍手町新延	R6.11.11 ~ 11.24	27	-7	16	4	10

(6) 大牟田地区大気環境中カドミウム濃度測定結果

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

No.	測定地点	14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	八木測定局	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	橋測定局	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	八木測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	北部浄化センター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	橋測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-

No.	測定地点	4年度	5年度	6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)	0.0013(12)
4	七浦測定局	-	-	-
5	三川測定局	-	-	-
6	有明高専	-	-	-
7	八木測定局	-	-	-
8	北部浄化センター	-	-	-
9	橋測定局	-	-	-
10	国設大牟田測定所	0.00046(12)	0.00046(12)	0.00064(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6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	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	企救丘局	北九州市小倉南区 企救丘2-1-1	12	0.73	0.1	1.9	12	0.010	<0.008	0.022	12	0.022	<0.009	0.045	12	0.58	0.21	1.3	12	0.028	<0.009	0.052	12	0.010	<0.004	0.026	
		福岡市東区香住ヶ 丘3-10	12	0.40	0.16	0.66	12	0.021	<0.0012	0.061	12	0.051	0.0082	0.19	12	0.64	0.45	1.2	12	0.0097	0.0040	0.016	12	0.0082	<0.0011	0.030	
	国鉄大牟田局*	大牟田市有明町 2-3	12	1.2	0.2	2.6									12	0.017	0.0002	0.079									
		宗像市真郷 1-2-1	12	0.38	0.11	0.60	12	0.023	<0.0008	0.086	12	0.013	<0.005	0.029	12	0.46	0.24	0.90	12	0.048	0.006	0.079	12	0.013	<0.0013	0.087	
	若松局	北九州市若松区本 町3-13-1	12	0.81	0.096	1.3	12	0.010	<0.009	0.023	12	0.032	<0.009	0.097	12	0.64	0.19	1.5	12	0.063	<0.010	0.17	12	0.013	<0.004	0.026	
		北九州市小倉北区 弁郷2-7-1	12	1.4	0.12	5.7	12	0.015	<0.008	0.039	12	0.031	<0.009	0.057	12	0.54	0.16	1.1	12	0.057	<0.010	0.091	12	0.014	<0.004	0.035	
	発生源周辺	七浦局	大牟田市七浦町15- 1	12	1.8	0.28	4.0								12	0.93	0.40	2.8									
			三川地区公民館 1-12-3	12	1.2	0.33	2.9																				
	沿道	城南中学校局	大牟田市新地町7 11-4	12	0.40	0.19	0.78	12	0.011	<0.0027	0.082	12	0.040	<0.023	0.13	12	0.56	0.3	1.0	12	0.010	<0.0021	0.024	12	0.0094	<0.0013	0.029
			久留米市城南町 2838	12	0.41	0.12	0.71	12	0.010	<0.0008	0.036	12	0.014	<0.005	0.034	12	0.54	0.29	1.0	12	0.023	<0.0021	0.072	12	0.011	<0.0013	0.042
西本町自排局		北九州市八幡東区 西本町1-20-2	11	0.73	0.15	1.2	11	0.007	<0.008	0.015	11	0.028	<0.012	0.048	11	0.59	0.15	1.2	11	0.058	0.036	0.098	11	0.011	<0.004	0.026	
		福岡市博多区千代 5-1	12	0.53	0.13	0.72	12	0.016	<0.0012	0.042	12	0.087	0.0055	0.53	12	0.72	0.50	1.2	12	0.0090	0.0040	0.017	12	0.0083	<0.0011	0.032	
大橋局		福岡市南区大橋3- 18	12	0.45	0.074	0.62	12	0.011	<0.0012	0.031	12	0.034	0.0058	0.11	12	0.69	0.36	1.3	12	0.025	0.0090	0.046	12	0.0099	<0.0011	0.029	
		福岡市早良区西新 3-1-1	12	0.48	0.22	0.83	12	0.0065	<0.0012	0.015	12	0.028	0.0065	0.079	12	0.61	0.42	1.2	12	0.0093	0.0046	0.021	12	0.0085	<0.0011	0.031	
古賀局		古賀市大字郷部 401-3	12	0.57	0.22	0.83	12	0.0063	<0.0008	0.023	12	0.030	0.0089	0.088	12	1.4	0.47	2.4	12	0.016	<0.0021	0.041	12	0.017	<0.0013	0.091	
		環境基準 指針値		3				130				200				150					2				10		

区分	測定地点	測定項目	水銀及びその化合物 (単位: ng/m ³)				ニッケル化合物 (単位: ng/m ³)				クロロホルム (単位: μg/m ³)				1,2-ジクロロエタン (単位: μg/m ³)				1,3-ブタジエン (単位: μg/m ³)				アセトアルデヒド (単位: μg/m ³)					
			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	企業丘局	北九州市小倉南区 企業丘2-1-1	12	1.5	0.55	2.7	12	5.2	1.0	11	12	0.11	0.050	0.18	12	0.10	<0.010	0.33	12	0.038	0.010	0.12	12	1.5	0.29	2.3		
		福岡市東区香住ヶ 丘3-10	12	1.4	1.1	2.1	12	1.7	0.46	5.8	12	0.10	0.057	0.15	12	0.11	0.037	0.25	12	0.032	0.015	0.054	12	1.4	0.91	2.3		
	西鉄大牟田局*	大牟田市有明町 2-3									12	0.18	0.081	0.30	12	0.15	0.037	0.24										
		宗像市東郷 1-2-1	12	1.5	1.1	1.7	12	1.4	0.39	2.4	12	0.11	0.064	0.16	12	0.096	0.024	0.16	12	0.019	<0.0019	0.047	12	0.72	0.32	1.2		
	若松局	北九州市若松区本 町3-13-1	12	2.4	0.82	6.2	12	5.7	1.8	8.4	12	0.11	0.055	0.17	12	0.11	0.018	0.29	12	0.045	0.011	0.12	12	1.8	0.97	2.7		
		北九州局	北九州市小倉北区 井原2-7-1	12	1.9	0.75	3.3	12	5.0	1.3	14	12	0.12	0.057	0.18	12	0.11	0.016	0.33	12	0.044	0.011	0.12	12	2.4	1.3	3.2	
	発生 源 周辺	七浦局	大牟田市七浦町 19-1	12	2.2	1.5	3.4																					
			三川地区公民館 1-12-3	12	2.2	1.3	3.2																					
		新地局	大牟田市新地町7 11-4	12	2.1	1.3	2.6																					
			練南中学校局	久留米市城南町 2388	12	1.6	1.4	1.9	12	5.6	0.56	20	12	0.11	0.078	0.16	12	0.099	0.029	0.17	12	0.021	<0.0029	0.046	12	2.5	1.0	4.8
田川局		田川市大字弓削田 2388	12	1.9	1.5	3.0	12	2.0	0.84	4.2	12	0.11	0.070	0.15	12	0.11	0.028	0.30	12	0.030	0.0099	0.092	12	0.88	0.35	1.8		
		西本町自排局	北九州市八幡東区 西本町1-20-2	11	1.4	0.45	2.6	11	8.1	1.2	19	11	0.11	0.062	0.18	11	0.12	0.015	0.37	11	0.050	0.012	0.13	11	1.8	1.0	2.8	
千鳥橋局		福岡市博多区千代 5-1	12	1.4	1.1	1.8	12	3.3	0.79	9.3	12	0.11	0.060	0.14	12	0.11	0.036	0.24	12	0.063	0.029	0.10	12	1.9	0.87	5.1		
		大橋局	福岡市南区大橋3- 18	12	1.3	0.84	2.0	12	2.4	0.94	5.3	12	0.10	0.055	0.15	12	0.11	0.035	0.26	12	0.055	0.022	0.078	12	2.0	0.86	7.1	
西新局		福岡市早良区西新 3-1-1	12	1.5	1.1	1.8	12	2.1	0.74	7.1	12	0.11	0.074	0.16	12	0.11	0.035	0.24	12	0.069	0.034	0.13	12	1.7	0.74	2.9		
		古賀局	古賀市大字藤部 401-3	12	1.6	1.4	1.8	12	2.9	1.5	5.3	12	0.11	0.066	0.14	12	0.10	0.035	0.16	12	0.049	0.021	0.070	12	1.2	0.47	2.0	
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)			ペリロラム及びその化合物 (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							
一般環境	企象丘局	北九州市小倉南区 企象丘2-1-1	12	2.3	0.13	10	12	0.077	0.024	0.11	12	0.020	0.0052	0.064	12	0.83	0.034	5.5	12	3.1	0.32	5.2	12	9.8	0.7	35	
	香椎局	福岡市東区香椎ヶ 丘9-10	12	2.1	0.071	7.1	12	0.041	0.020	0.069	12	0.021	0.0008	0.21	12	0.10	0.0007	0.57	12	1.9	0.64	3.9	12	2.2	0.38	8.4	
	国鉄大牟田局*	大牟田市有明町 2-3					12	0.050	0.024	0.073					12	0.13	0.011	0.45	12	3.4	1.2	12					
	赤松局	赤松市東郷 1-2-1	12	1.7	0.27	5.4	12	0.049	0.028	0.089	12	0.012	0.0020	0.024	12	0.16	0.0054	0.51	12	1.8	1.0	2.9	12	2.6	0.45	4.7	
	若松局	北九州市若松区本 町9-13-1	12	2.7	0.50	11	12	0.089	0.021	0.17	12	0.023	0.0068	0.059	12	0.40	0.038	2.0	12	3.7	1.5	6.7	12	25	4.7	66	
	北九州局	北九州市小倉北区 井原2-7-1	12	2.6	0.12	11	12	0.087	0.034	0.13	12	0.024	0.0069	0.094	12	1.4	0.045	9.8	12	3.6	1.6	5.8	12	17	3.1	110	
	七浦局	大牟田市七浦町 19-1					12	0.054	0.019	0.095																	
	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	0.050	0.022	0.070																	
	城南中学校局	久留米市城南町 11-4	12	1.9	0.28	6.0	12	0.076	0.035	0.14	12	0.019	0.0051	0.047	12	0.11	0.0058	0.27	12	3.4	1.7	6.3	12	2.3	0.15	3.6	
田川局	田川市大字弓削田 2888	12	2.6	0.40	12	12	0.054	0.030	0.087	12	0.017	0.0035	0.028	12	0.16	0.015	0.41	12	2.0	0.77	4.4	12	3.8	1.6	8.2		
西本町自排局	北九州市八幡東区 西本町1-20-2	11	2.6	0.22	11	11	0.19	0.025	1.3	11	0.033	0.014	0.064	11	0.42	0.043	1.9	11	3.7	1.5	6.8	11	25	4.0	58		
千鳥橋局	福岡市博多区千代 5-1	12	2.3	0.046	8.5	12	0.047	0.026	0.078	12	0.035	0.0021	0.31	12	0.080	0.0015	0.43	12	2.2	0.94	4.5	12	3.7	0.87	12		
大橋局	福岡市南区大橋3- 18	12	1.9	0.050	6.1	12	0.050	0.021	0.092	12	0.019	0.0023	0.15	12	0.089	0.00026	0.42	12	2.1	0.88	4.2	12	3.0	0.80	8.7		
西新局	福岡市早良区西新 3-1-1	12	2.1	0.076	6.8	12	0.045	0.022	0.068	12	0.025	0.0014	0.24	12	0.064	0.0018	0.33	12	2.2	0.88	3.8	12	2.6	0.65	9.3		
古賀局	古賀市大字藤部 401-3	12	2.0	0.30	6.0	12	0.054	0.033	0.096	12	0.049	0.021	0.070	12	0.19	0.0071	0.58	12	2.1	1.2	3.4	12	5.9	3.3	9.7		
環境基準																											
指針値																											
				6																							

区分	測定地点	測定項目	マンガン及びその化合物 (単位: ng/m ³)			塩化ナトリウム (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)			クロム及び三価クロム化合物 (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					
一般環境	企象丘局	北九州市小倉南区 企象丘2-1-1	12	20	6.2	58	12	1.2	0.96	1.6	12	2.1	0.62	5.3								
	香椎局	福岡市東区香椎ヶ 丘3-10	12	15	1.3	120	12	1.2	0.88	1.5	12	1.5	0.34	3.1	0.13	0.040	0.39	12	2.1	0.22	8.2	
	国設大牟田局*	大牟田市有明町 2-3																				
	赤松局	宗像市東郷 1-2-1	12	9.2	3.3	16	12	1.2	0.92	1.6	12	2.3	0.047	9.5	12	0.092	<0.010	0.20	12	2.5	0.37	4.5
発生 源 周辺	若松局	北九州市若松区本 町3-13-1	12	59	13	170	12	3.7	1.0	11	12	2.8	1.0	4.0								
	北九州局	北九州市小倉北区 井原2-7-1	12	32	7.5	120	12	1.7	0.95	5.3	12	2.9	1.2	6.5								
	七浦局	大牟田市七浦町 15-1																				
	三川地区公民館	大牟田市上屋敷町 1-12-3										12	4.5	1.6	8.7							
	新地局	大牟田市新地町7																				
	城南中学校局	久留米市城南町 11-4	12	14	2.6	28	12	1.1	0.82	1.3	12	2.2	0.15	5.1	12	0.0079	<0.010	0.25	12	2.5	1.2	3.2
	田川局	田川市大字弓削田 2388	12	12	4.7	20	12	1.1	0.90	1.2	12	1.2	0.087	4.3	12	0.083	0.017	0.24	12	3.7	1.6	8.1
	西本町自排局	北九州市八幡東区 西本町1-20-2	11	49	18	95	11	2.6	0.99	11	11	3.7	0.97	7.1								
	千鳥橋局	福岡市博多区千代 5-1	12	27	2.2	200	12	1.2	0.94	1.5	12	2.3	0.83	4.3	12	0.14	0.038	0.41	12	3.6	0.71	12
	大橋局	福岡市南区大橋3- 18	12	16	3.4	92	12	1.2	0.91	1.6	12	2.6	0.74	4.9	12	0.15	0.046	0.35	12	2.9	0.56	8.5
沿 道	西新局	福岡市早良区西新 3-1-1	12	18	1.4	140	12	1.2	0.92	1.6	12	1.9	0.75	3.0	12	0.13	0.043	0.37	12	2.5	0.50	9.2
	古賀局	古賀市大字藤部 401-3	12	19	8.8	33	12	1.1	0.89	1.6	12	6.8	0.33	15	12	0.11	0.015	0.34	12	5.8	3.2	9.6
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。
福岡市、北九州市、久留米市、大牟田市を除く
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。
濃度範囲の不番号「<」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「行状上の目標」である。
- 注5) 「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表す。

(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6年7月17日 ～ 7月26日 0.0093	令和7年1月16日 ～ 1月23日 0.0075			0.0084
	宗像市	東郷	令和6年8月1日 ～ 8月8日 0.0063	令和7年1月10日 ～ 1月17日 0.022			0.014
北九州市	北九州市 小倉南区	企救丘	令和6年8月19日 ～ 8月26日 0.0056	令和7年2月10日 ～ 2月17日 0.010			0.0078
福岡市	福岡市 東区	香住ヶ丘	令和6年7月22日 ～ 7月29日 0.0044	令和6年12月18日 ～ 12月25日 0.0073			0.0059
	福岡市 博多区	吉塚	令和6年7月22日 ～ 7月29日 0.0071	令和6年12月18日 ～ 12月25日 0.0091			0.0081
	福岡市 中央区	春吉	令和6年7月22日 ～ 7月29日 0.0057	令和6年12月18日 ～ 12月25日 0.0064			0.0061
	福岡市 南区	塩原	令和6年7月22日 ～ 7月29日 0.0070	令和6年12月18日 ～ 12月25日 0.0066			0.0068
	福岡市 西区	田尻	令和6年7月22日 ～ 7月29日 0.0055	令和6年12月18日 ～ 12月25日 0.022			0.014
	福岡市 城南区	長尾	令和6年7月22日 ～ 7月29日 0.0043	令和6年12月18日 ～ 12月25日 0.0057			0.0050
大牟田市	大牟田市	新地町	令和6年5月9日 ～ 5月10日 0.024	令和6年8月8日 ～ 8月9日 0.062	令和6年11月19日 ～ 11月20日 0.019	令和7年2月6日 ～ 2月7日 0.073	0.045
久留米市	久留米市	城南町	令和6年8月21日 ～ 8月28日 0.012	令和7年1月22日 ～ 1月29日 0.041			0.027
	久留米市	三瀨町	令和6年8月21日 ～ 8月28日 0.0049	令和7年1月22日 ～ 1月29日 0.0098			0.0074
直方市	直方市	殿町	令和7年1月7日 ～ 1月8日 0.0074				0.0074
八女市	八女市	星野村	令和6年10月1日 ～ 10月2日 0.0050				0.0050
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6年7月23日 ～ 7月30日	令和7年1月14日 ～ 1月21日			0.016
			0.0036	0.028			
県	直方市	大字植木	令和6年7月25日 ～ 8月1日				0.0076
			0.0076				
	八女市	馬場	令和6年7月10日 ～ 7月17日				0.0070
			0.0070				
北九州市	北九州市 若松区	本町	令和6年5月13日 ～ 5月20日	令和6年8月19日 ～ 8月26日	令和6年11月18日 ～ 11月25日	令和7年2月3日 ～ 2月10日	0.011
			0.0080	0.0085	0.012	0.015	
	北九州市 門司区	大字畑	令和6年8月19日 ～ 8月26日	令和7年2月3日 ～ 2月10日			0.0072
			0.0058	0.0086			
	北九州市 八幡西区	東鳴水町	令和6年8月19日 ～ 8月26日	令和7年2月3日 ～ 2月10日			0.0086
			0.0082	0.0089			
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6年7月22日 ～ 7月29日	令和6年12月18日 ～ 12月25日			0.013
			0.019	0.0068			
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。