

1 平成29年度 大気汚染物質測定結果

〈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 $2.5 \mu\text{m}$ 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 _x	CO	Ox	SPM	PM _{2.5}	T-HC	NMHC	風向 風速	温度	湿度	その他	
北九州	北九州観測局	小倉北区井堀二丁目7-1	旧夜間・休日急患センター	住	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	B
	門司観測局	門司区大里原町12-12	大里出張所 1階	住	○	○		○	○				○				B
	松ヶ江観測局	門司区大字畑	松ヶ江ふれあい公園内	未	○	○		○	○	○			○				B
	門司港観測局	門司区東門司二丁目16-1	門司中央小学校 4階	住	○	○		○	○	○			○				B
	小倉観測局	小倉北区大門一丁目6-48	旧北九州市保健所庁舎 3階	商	○	○		○	○				○				B
	城野観測局	小倉南区富士見三丁目1-3	城野公民館 2階	住	○	○		○	○				○				B
	曾根観測局	小倉南区下曾根四丁目22-1	曾根出張所 1階	住	○	○		○	○	○			○				B
	企救丘観測局	小倉南区企救丘二丁目1-1	企救丘小学校	住	○	○		○	○	○			○				B
	若松観測局	若松区本町三丁目13-1	若松市民会館屋上	商	○	○		○	○	○			○				B
	江川観測局	若松区高須北1-1	高須中学校	住	○	○		○	○	○	○	○	○				B
	八幡観測局	八幡東区中央一丁目2-4	八幡東保健福祉センター	商	○	○		○	○				○				B
	黒崎観測局	八幡西区筒井町15-1	八幡西区役所	商	○	○		○	○	○			○				B
	塔野観測局	八幡西区塔野一丁目3-1	塔野小学校	住	○	○		○	○	○			○				B
	戸畑観測局	戸畑区新池一丁目2-1	環境科学研究所	商	○	○		○	○	○			○				B
福岡	市役所	中央区天神一丁目10-1	市役所 北別館 9階屋上	商	○	○		○	○	○			○				B
	祖原	早良区祖原15-7	成人病センター 4階屋上	住	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	B
	吉塚	博多区吉塚六丁目8-11	東吉塚小学校敷地内	準工	○	○		○	○	○			○				B
	南	南区塩原一丁目27-1	塩原小学校敷地内	住		○		○	○				○				B
	東	東区筥松四丁目21-22	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10-1	香住ヶ丘小学校横 5m	住		○		○	○	○	○	○	○				B
	元岡	西区大字田尻108	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
	三川	大牟田市船津町1-6-1	市立船津中学校敷地内	住	○	○		○	○				○				B
	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
	勝立	大牟田市新勝立町4-1-1	市立勝立地区公民館敷地内	住	○	○		○	○				○				B
久留米	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
	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
	三潞中学校	久留米市三潞町玉満2705	三潞中学校 3階	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	未				○	○	○			○				B
苅田	苅田	苅田町富久町1-19-1	町役場1階室内	住	○	○		○	○	○			○				A
豊前	豊前	豊前市吉木955	市役所3階室内	未	○	○		○	○	○			○				A
田川	田川	田川市大字弓削田2838	旧船尾小学校跡地内	未	○	○		○	○	○			○				A
宗像	宗像	宗像市東郷1-2-1	宗像総合庁舎敷地内	未	○	○		○	○	○			○				A
直方	直方	直方市津田町7-20	旧市民会館跡地内	商	○	○		○	○	○			○				A
糸島	糸島	糸島市浦志2-3-1	糸島総合庁舎敷地内	住	○	○		○	○	○			○				A
太宰府	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
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	柳川市三橋町今古賀8-1	柳川総合庁舎敷地内	未	○	○		○	○	○			○				A
飯塚	飯塚	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	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	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	篠栗町大字田中1-1	総合保健福祉センター敷地内	住	○	○		○	○	○			○				A

(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	
				CO	NMHC	T-HC	NO _x	SO ₂	Ox	SPM	PM _{2.5}				風向 風速
北九州	門司測定所	門司区老松町3番地	住	○			○			○			国道2号線道路路西8m 高さ CO 2m、 NO _x 2m	B	歩道に面す
	三萩野測定所	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
	室町測定所	小倉北区室町二丁目2-4	商	○			○			○			旧国道199号線から4m 高さ CO3m 南18m 高さ NO _x 4m	B	歩道上
	西本町測定所	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
	黒崎測定所	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50m、高さ2.0m	B	
	千鳥橋	博多区千代五丁目1番	準工		○	○	○			○	○		国道3号線千鳥橋交差点から東へ74m 車道端から22.6m、高さ3.0m	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9.9m、高さ3.0m	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3.5m、高さ4.0m	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2.1m、高さ2.0m	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	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20m、高さ5.0m	B	
大牟田	石丸	西区石丸2-25	住				○		○	○	○	○	都地姪浜線西部市場前交差点から北へ230m 車道端から15m、高さ5.0m	B	
	不知火	大牟田市不知火町2-10-2	商	○	○	○	○			○			国道208号線沿、地上2.5m	B	
香春	香春高野	香春町大字高野994 香春町役場別館室内	未	○			○			○	○	○	国道201号線から南東へ5m、地上8m	A	

(3)平成29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	門司観測局	住	364	8701	0.003	0	0	0	0	0.027	0.008	○	0	一般
	小倉観測局	商	365	8722	0.003	0	0	0	0	0.022	0.007	○	0	一般
	城野観測局	住	365	8717	0.002	0	0	0	0	0.019	0.005	○	0	一般
	若松観測局	住	363	8704	0.002	0	0	0	0	0.021	0.005	○	0	一般
	八幡観測局	商	365	8726	0.001	0	0	0	0	0.012	0.003	○	0	一般
	黒崎観測局	商	361	8687	0.001	0	0	0	0	0.020	0.003	○	0	一般
	戸畑観測局	商	363	8699	0.002	0	0	0	0	0.033	0.005	○	0	一般
	北九州観測局	住	362	8698	0.002	0	0	0	0	0.022	0.005	○	0	一般
	曾根観測局	住	364	8721	0.002	0	0	0	0	0.013	0.005	○	0	一般
	塔野観測局	住	354	8542	0.001	0	0	0	0	0.020	0.003	○	0	一般
	松ヶ江観測局	未	365	8723	0.003	0	0	0	0	0.035	0.007	○	0	一般
	企救丘観測局	住	365	8722	0.001	0	0	0	0	0.013	0.003	○	0	一般
	江川観測局	住	363	8707	0.001	0	0	0	0	0.023	0.004	○	0	一般
	門司港観測局	住	365	8721	0.002	0	0	0	0	0.047	0.005	○	0	一般
福岡市	市役所	商	364	8676	0.002	0	0	0	0	0.035	0.006	○	0	一般
	祖原	住	365	8684	0.001	0	0	0	0	0.011	0.003	○	0	一般
	吉塚	準工	365	8677	0.001	0	0	0	0	0.036	0.004	○	0	一般
	天神	商	364	8675	0.002	0	0	0	0	0.023	0.004	○	0	一般
大牟田市	国設大牟田	商	362	8664	0.001	0	0	0	0	0.043	0.005	○	0	自排局 一般
	三川	住	364	8640	0.002	0	0	0	0	0.052	0.004	○	0	一般
	新地	住	365	8712	0.004	0	0	0	0	0.023	0.007	○	0	一般
	七浦	住	365	8638	0.002	0	0	0	0	0.047	0.004	○	0	一般
	橘	住	365	8690	0.001	0	0	0	0	0.029	0.004	○	0	一般
	勝立	住	348	8302	0.001	0	0	0	0	0.045	0.004	○	0	一般

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)	(%)	
刈田町	刈田	住	365	8704	0.003	0	0	0	0	0.026	0.006	○	0	0	一般
豊前市	豊前	未	365	8718	0.003	0	0	0	0	0.014	0.005	○	0	0	一般
田川市	田川	未	365	8711	0.001	0	0	0	0	0.028	0.003	○	0	0	一般
直方市	直方	商	365	8715	0.001	0	0	0	0	0.026	0.003	○	0	0	一般
小郡市	筑後小郡	未	364	8711	0.001	0	0	0	0	0.034	0.003	○	0	0	一般
柳川市	柳川	未	365	8718	0.002	0	0	0	0	0.032	0.004	○	0	0	一般
糸島市	糸島	住	365	8709	0.002	0	0	0	0	0.026	0.004	○	0	0	一般
宗像市	宗像	未	364	8698	0.001	0	0	0	0	0.020	0.003	○	0	0	一般
太宰府市	太宰府	未	365	8715	0.001	0	0	0	0	0.028	0.003	○	0	0	一般
飯塚市	飯塚	住	364	8705	0.001	0	0	0	0	0.023	0.003	○	0	0	一般
八女市	八女	住	364	8698	0.001	0	0	0	0	0.031	0.003	○	0	0	一般
朝倉市	朝倉	未	365	8699	0.001	0	0	0	0	0.020	0.003	○	0	0	一般
篠栗町	篠栗	住	365	8713	0.001	0	0	0	0	0.024	0.003	○	0	0	一般
久留米市	えーるピア久留米	住	363	8691	0.001	0	0	0	0	0.026	0.003	○	0	0	一般
	城南中学校	住	360	8648	0.001	0	0	0	0	0.028	0.003	○	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0.1ppm 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)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)		

北九州市	門司観測局	住	365	8724	0.003	0.101	0.012	365	8724	0.014	0.061	0	0	0	0	0	0	0	0.031	0	365	8724	0.017	0.141	0.042	82.7	一般
	小倉観測局	商	365	8717	0.003	0.085	0.014	365	8717	0.012	0.057	0	0	0	0	0	0	0	0.030	0	365	8717	0.015	0.122	0.043	80.6	一般
	城野観測局	住	365	8721	0.002	0.091	0.011	365	8721	0.012	0.064	0	0	0	0	0	0	0	0.028	0	365	8721	0.015	0.128	0.038	84.9	一般
	若松観測局	住	363	8702	0.003	0.113	0.013	363	8702	0.014	0.074	0	0	0	0	0	1	0.3	0.030	0	363	8702	0.017	0.163	0.044	82.4	一般
	八幡観測局	商	365	8727	0.003	0.132	0.013	365	8727	0.012	0.070	0	0	0	0	0	0	0	0.026	0	365	8727	0.014	0.175	0.038	82.0	一般
	黒崎観測局	商	317	7625	0.002	0.094	0.011	323	7779	0.012	0.064	0	0	0	0	0	0	0	0.028	0	317	7625	0.014	0.129	0.038	82.8	一般
	戸畑観測局	商	363	8700	0.002	0.097	0.010	363	8700	0.016	0.060	0	0	0	0	0	0	0	0.031	0	363	8700	0.018	0.147	0.042	87.7	一般
	北九州観測局	住	324	7775	0.003	0.078	0.013	324	7775	0.014	0.057	0	0	0	0	0	0	0	0.031	0	324	7775	0.017	0.119	0.044	80.2	一般
	三萩野測定所	商	362	8685	0.007	0.166	0.042	362	8685	0.009	0.066	0	0	0	0	0	5	1.4	0.035	0	362	8685	0.016	0.219	0.078	54.9	自排局
	室町測定所	商	365	8724	0.017	0.182	0.043	365	8724	0.024	0.071	0	0	0	0	0	10	2.7	0.040	0	365	8724	0.041	0.228	0.074	57.7	自排局
	黒崎測定所	商	363	8707	0.029	0.240	0.066	363	8707	0.031	0.084	0	0	0	0	0	45	12.4	0.046	0	363	8707	0.060	0.291	0.108	51.8	自排局
	曾根観測局	住	364	8716	0.005	0.303	0.021	364	8716	0.016	0.109	0	0	0	0	0	0	0	0.032	0	364	8716	0.021	0.412	0.051	76.9	一般
	門司測定所	住	365	8725	0.008	0.133	0.023	365	8725	0.019	0.067	0	0	0	0	0	2	0.5	0.035	0	365	8725	0.027	0.179	0.056	70.2	自排局
	埴野観測局	住	363	8704	0.003	0.053	0.014	363	8704	0.008	0.045	0	0	0	0	0	0	0	0.019	0	363	8704	0.011	0.076	0.028	76.1	一般
	西本町測定所	商	365	8722	0.013	0.186	0.039	365	8722	0.021	0.071	0	0	0	0	0	3	0.8	0.037	0	365	8722	0.034	0.232	0.072	62.1	自排局
	福岡市	松ヶ江観測局	未	358	8607	0.006	0.255	0.029	358	8607	0.017	0.061	0	0	0	0	0	0	0.032	0	358	8607	0.023	0.301	0.059	73.1	一般
企救丘観測局		住	365	8719	0.003	0.155	0.016	365	8719	0.013	0.075	0	0	0	0	0	0	0	0.031	0	365	8719	0.016	0.195	0.051	82.0	一般
江川観測局		住	363	8705	0.001	0.078	0.007	363	8705	0.009	0.051	0	0	0	0	0	0	0	0.022	0	363	8705	0.010	0.123	0.027	85.5	一般
門司港観測局		住	365	8724	0.002	0.111	0.009	365	8724	0.013	0.060	0	0	0	0	0	0	0	0.027	0	365	8724	0.015	0.150	0.035	86.2	一般
市役所		商	364	8677	0.003	0.139	0.008	364	8677	0.015	0.062	0	0	0	0	0	0	0	0.027	0	364	8677	0.018	0.200	0.034	85.3	一般
相原		住	365	8676	0.001	0.027	0.005	365	8676	0.009	0.046	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0	365	8676	0.010	0.061	0.025	89.2	一般
古塚		準工	365	8640	0.004	0.152	0.017	365	8640	0.014	0.063	0	0	0	0	0	0	0	0.031	0	365	8640	0.017	0.194	0.046	79.0	一般
南		住	365	8680	0.001	0.107	0.006	365	8680	0.010	0.061	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0	365	8680	0.012	0.157	0.027	87.1	一般
東		住	365	8683	0.004	0.178	0.020	365	8683	0.014	0.062	0	0	0	0	0	0	0	0.033	0	365	8683	0.018	0.227	0.054	76.9	一般
長尾		住	364	8668	0.001	0.065	0.004	364	8668	0.008	0.051	0	0	0	0	0	0	0	0.020	0	364	8668	0.009	0.102	0.023	89.4	一般
香椎		住	365	8680	0.001	0.083	0.007	365	8680	0.008	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0	365	8680	0.009	0.115	0.026	89.6	一般
大橋		住	365	8681	0.002	0.083	0.007	365	8681	0.011	0.046	0	0	0	0	0	0	0	0.020	0	365	8681	0.013	0.123	0.026	83.7	自排局
天神		商	364	8667	0.025	0.277	0.057	364	8667	0.030	0.083	0	0	0	0	0	47	12.9	0.046	0	364	8667	0.055	0.337	0.097	54.5	自排局
千鳥橋		準工	365	8674	0.007	0.171	0.020	365	8674	0.019	0.074	0	0	0	0	0	2	0.5	0.034	0	365	8674	0.026	0.225	0.054	74.0	自排局
西新		商	357	8510	0.005	0.063	0.014	357	8510	0.013	0.057	0	0	0	0	0	0	0	0.027	0	357	8510	0.018	0.100	0.039	73.3	自排局

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0.1ppm 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 _x / (NO+NO ₂)						
												(日)	(時間)			(ppm)	(ppm)										(%)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)
福岡市	別府橋	商	365	8683	0.003	0.093	0.012	365	8683	0.013	0.055	0	0	0	0	0	0	0.026	0	365	8683	0.016	0.129	0.037	80.8	自排局						
	比恵	準工	365	8683	0.011	0.254	0.033	365	8683	0.018	0.062	0	0	0	0	0	0	0.032	0	365	8683	0.029	0.308	0.065	63.0	自排局						
	今宿	準工	365	8678	0.002	0.078	0.008	365	8678	0.008	0.057	0	0	0	0	0	0	0.016	0	365	8678	0.011	0.127	0.022	77.2	自排局						
	元岡	未	361	8607	0.002	0.056	0.015	361	8607	0.006	0.040	0	0	0	0	0	0	0.016	0	361	8607	0.008	0.086	0.021	70.7	一般						
	石丸	住	365	8684	0.002	0.047	0.005	365	8684	0.009	0.045	0	0	0	0	0	0	0.017	0	365	8684	0.011	0.079	0.022	84.9	自排局						
	国股大牟田	商	361	8611	0.004	0.327	0.022	361	8611	0.009	0.086	0	0	0	0	0	0	0.022	0	361	8611	0.013	0.383	0.041	69.2	一般						
	三川	住	362	8671	0.001	0.105	0.010	362	8671	0.006	0.045	0	0	0	0	0	0	0.015	0	362	8671	0.007	0.127	0.024	83.6	一般						
	新地	住	364	8626	0.008	0.193	0.038	364	8626	0.012	0.074	0	0	0	0	0	0	0.028	0	364	8626	0.020	0.244	0.065	59.4	一般						
	橋	住	365	8650	0.001	0.053	0.004	365	8650	0.005	0.035	0	0	0	0	0	0	0.014	0	365	8650	0.006	0.082	0.015	89.2	一般						
	勝立	住	363	8640	0.001	0.055	0.005	363	8640	0.005	0.037	0	0	0	0	0	0	0.013	0	363	8640	0.006	0.091	0.017	87.7	一般						
糸島市	不知火	商	363	8638	0.007	0.221	0.025	363	8638	0.011	0.076	0	0	0	0	0	0	0.023	0	363	8638	0.018	0.255	0.048	62.3	自排局						
	苅田	住	319	7614	0.004	0.172	0.021	319	7614	0.013	0.106	0	1	0	0	1	0.3	0.030	0	319	7614	0.017	0.235	0.048	75.9	一般						
	豊前	未	365	8719	0.004	0.204	0.031	365	8719	0.006	0.051	0	0	0	0	0	0	0.016	0	365	8719	0.010	0.242	0.044	62.8	一般						
	田川	未	365	8715	0.002	0.101	0.008	365	8715	0.007	0.045	0	0	0	0	0	0	0.014	0	365	8715	0.009	0.126	0.021	79.2	一般						
	直方	商	365	8715	0.002	0.048	0.007	365	8715	0.010	0.043	0	0	0	0	0	0	0.020	0	365	8715	0.011	0.067	0.026	83.9	一般						
	小郡市 筑後小郡	未	365	8712	0.002	0.084	0.009	365	8712	0.007	0.038	0	0	0	0	0	0	0.016	0	365	8712	0.009	0.099	0.024	81.5	一般						
	柳川	未	365	8712	0.002	0.061	0.014	365	8712	0.007	0.035	0	0	0	0	0	0	0.016	0	365	8712	0.009	0.066	0.022	74.5	一般						
	糸島市	住	365	8709	0.001	0.030	0.003	365	8709	0.005	0.030	0	0	0	0	0	0	0.013	0	365	8709	0.006	0.056	0.015	89.9	一般						
	宗像市	未	361	8659	0.001	0.062	0.005	361	8659	0.007	0.034	0	0	0	0	0	0	0.016	0	361	8659	0.008	0.082	0.020	88.2	一般						
	太宰府市	未	365	8720	0.002	0.123	0.011	365	8720	0.014	0.054	0	0	0	0	0	0	0.026	0	365	8720	0.016	0.158	0.035	86.9	一般						
久留米市	香春町	未	353	8437	0.015	0.179	0.039	353	8437	0.018	0.066	0	0	0	0	0	0	0.031	0	353	8437	0.033	0.214	0.068	54.0	自排局						
	飯塚	住	364	8714	0.001	0.077	0.004	364	8714	0.006	0.039	0	0	0	0	0	0	0.012	0	364	8714	0.007	0.093	0.016	86.8	一般						
	八女市	住	363	8693	0.002	0.041	0.007	363	8693	0.006	0.034	0	0	0	0	0	0	0.013	0	363	8693	0.008	0.062	0.018	75.2	一般						
	朝倉市	未	365	8709	0.002	0.065	0.005	365	8709	0.005	0.040	0	0	0	0	0	0	0.010	0	365	8709	0.007	0.083	0.016	76.2	一般						
	糟屋郡篠栗	住	365	8713	0.002	0.088	0.008	365	8713	0.009	0.052	0	0	0	0	0	0	0.018	0	365	8713	0.011	0.124	0.025	79.2	一般						
	久留米市 えーるピアス留米	住	363	8678	0.002	0.087	0.012	363	8678	0.009	0.042	0	0	0	0	0	0	0.019	0	363	8678	0.011	0.111	0.031	80.3	一般						
	城南中学校	住	362	8685	0.002	0.060	0.007	362	8685	0.009	0.048	0	0	0	0	0	0	0.020	0	362	8685	0.010	0.093	0.028	83.6	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	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	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 (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	北九州観測局	住	364	8723	0.3	0	0	0	0	0	0	1.8	0.5	○	0	一般
		商	365	8725	0.4	0	0	0	0	0	0	3.7	0.7	○	0	自排局
	室町測定所	商	365	8720	0.4	0	0	0	0	0	0	4.8	0.6	○	0	自排局
		商	364	8718	0.3	0	0	0	0	0	0	1.8	0.7	○	0	自排局
	門司測定所	住	365	8724	0.1	0	0	0	0	0	0	2.7	0.3	○	0	自排局
		商	365	8728	0.4	0	0	0	0	0	0	3.0	0.6	○	0	自排局
福岡市	天神	商	364	8686	0.6	0	0	0	0	0	0	8.9	1.4	○	0	自排局
		商	362	8613	0.3	0	0	0	0	0	0	3.2	0.6	○	0	一般
大牟田市	不知火	商	364	8710	0.3	0	0	0	0	0	0	4.6	0.7	○	0	自排局
		未	346	8316	0.4	0	0	0	0	0	0	1.8	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	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 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)	(%)					
北九州市	門司観測局	住	365	8743	0.023	0	0	1	0.3	0.139	0.050	○	0	一般
	小倉観測局	商	365	8739	0.026	0	0	1	0.3	0.133	0.052	○	0	一般
	城野観測局	住	365	8730	0.018	0	0	0	0	0.111	0.036	○	0	一般
	若松観測局	住	365	8743	0.025	0	0	1	0.3	0.140	0.050	○	0	一般
	八幡観測局	商	360	8659	0.016	0	0	0	0	0.105	0.039	○	0	一般
	黒崎観測局	商	328	7899	0.015	0	0	0	0	0.115	0.035	○	0	一般
	戸畑観測局	商	365	8742	0.022	0	0	1	0.3	0.146	0.046	○	0	一般
	北九州観測局	住	322	7773	0.023	0	0	0	0	0.140	0.050	○	0	一般
	三萩野測定所	商	364	8717	0.019	0	0	0	0	0.109	0.045	○	0	自排局
	室町測定所	商	365	8743	0.024	0	0	0	0	0.146	0.051	○	0	自排局
	黒崎測定所	商	358	8621	0.021	0	0	0	0	0.116	0.047	○	0	自排局
	曾根観測局	住	365	8742	0.025	0	0	0	0	0.126	0.054	○	0	一般
	門司測定所	住	363	8729	0.025	0	0	1	0.3	0.143	0.060	○	0	自排局
	塔野観測局	住	303	7296	0.020	4	0.1	0	0	0.254	0.051	○	0	一般
	西本町測定所	商	317	7642	0.024	0	0	0	0	0.108	0.048	○	0	自排局
	松ヶ江観測局	未	360	8665	0.018	0	0	0	0	0.134	0.039	○	0	一般
	企救丘観測局	住	365	8739	0.022	0	0	0	0	0.157	0.051	○	0	一般
	江川観測局	住	365	8745	0.020	0	0	0	0	0.151	0.042	○	0	一般
	門司港観測局	住	361	8671	0.017	0	0	1	0.3	0.137	0.049	○	0	一般
	市役所	商	350	8453	0.024	0	0	1	0.3	0.151	0.049	○	0	一般
福岡市	祖原	住	363	8723	0.020	0	0	0	0	0.139	0.041	○	0	一般
	吉塚	準工	360	8673	0.020	0	0	0	0	0.169	0.046	○	0	一般
	南	住	357	8627	0.018	0	0	0	0	0.109	0.041	○	0	一般
	東	住	363	8720	0.022	0	0	1	0.3	0.159	0.044	○	0	一般
	長尾	住	363	8710	0.020	0	0	0	0	0.124	0.042	○	0	一般
	香椎	住	363	8715	0.023	0	0	1	0.3	0.168	0.049	○	0	一般
	大橋	住	362	8713	0.022	0	0	0	0	0.152	0.046	○	0	自排局
	天神	商	362	8717	0.022	0	0	0	0	0.125	0.046	○	0	自排局
	千鳥橋	準工	363	8703	0.022	1	0	0	0	0.249	0.049	○	0	自排局
	西新	商	356	8550	0.022	0	0	0	0	0.142	0.044	○	0	自排局

エ 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 回数とその割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 回数とその割合		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	別府橋	商	363	8720	0.022	0	0	0	0	0.134	0.052	○	0	自排局
	比恵	準工	363	8722	0.025	0	0	0	0	0.155	0.055	○	0	自排局
	今宿	準工	360	8655	0.024	2	0	1	0.3	0.254	0.052	○	0	自排局
	元岡	未	361	8690	0.022	2	0	0	0	0.587	0.056	○	0	一般
	石丸	住	363	8721	0.021	0	0	0	0	0.157	0.046	○	0	自排局
大牟田市	国設大牟田	商	361	8702	0.016	0	0	0	0	0.067	0.038	○	0	一般
	三川	住	365	8748	0.022	0	0	0	0	0.079	0.045	○	0	一般
	新地	住	365	8716	0.018	0	0	0	0	0.106	0.042	○	0	一般
	七浦	住	365	8746	0.020	0	0	0	0	0.076	0.043	○	0	一般
	橘	住	365	8745	0.020	0	0	0	0	0.167	0.046	○	0	一般
	勝立	住	347	8384	0.019	0	0	0	0	0.095	0.043	○	0	一般
	不知火	商	365	8738	0.021	0	0	0	0	0.104	0.044	○	0	自排局
	珂田	住	365	8745	0.020	0	0	0	0	0.092	0.044	○	0	一般
	豊前	未	365	8748	0.021	0	0	0	0	0.123	0.043	○	0	一般
	田川	未	365	8748	0.024	0	0	0	0	0.148	0.049	○	0	一般
小郡市	直方	商	365	8739	0.021	0	0	0	0	0.160	0.042	○	0	一般
	筑後小郡	未	364	8746	0.022	0	0	0	0	0.158	0.049	○	0	一般
	柳川	未	365	8750	0.023	0	0	0	0	0.165	0.050	○	0	一般
	糸島	住	338	8107	0.021	0	0	1	0.3	0.151	0.043	○	0	一般
	宗像	未	357	8582	0.019	0	0	0	0	0.106	0.046	○	0	一般
	太宰府	未	362	8687	0.019	2	0	0	0	0.283	0.042	○	0	一般
	香春町	未	341	8248	0.020	0	0	0	0	0.152	0.043	○	0	自排局
	飯塚	住	363	8693	0.019	0	0	0	0	0.147	0.042	○	0	一般
	八女	住	362	8696	0.020	0	0	0	0	0.136	0.046	○	0	一般
	朝倉	未	357	8568	0.018	0	0	0	0	0.116	0.044	○	0	一般
	篠栗	住	363	8717	0.018	0	0	0	0	0.108	0.040	○	0	一般
	えーるピア久留米	住	359	8650	0.020	0	0	0	0	0.100	0.043	○	0	一般
	三瀬中学校	住	359	8648	0.025	2	0	0	0	0.272	0.054	○	0	一般
	城南中学校	住	360	8665	0.021	0	0	0	0	0.141	0.043	○	0	一般
	田主丸中学校	未	358	8648	0.010	0	0	0	0	0.087	0.033	○	0	一般

オ オキシダント(Ox:年間値)

市町	測定局	用途 地域	昼間の 測定日数	昼間の 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	測定局 区分
						(日)	(時間)	(日)	(時間)			
北九州市	門司観測局	住	365	5465	0.035	74	381	0	0	0.100	0.048	一般
	小倉観測局	商	362	5405	0.031	61	338	0	0	0.100	0.044	一般
	城野観測局	住	365	5464	0.040	105	697	0	0	0.106	0.054	一般
	若松観測局	住	365	5465	0.038	91	577	0	0	0.105	0.051	一般
	八幡観測局	商	365	5463	0.040	101	754	0	0	0.111	0.053	一般
	黒崎観測局	商	365	5451	0.043	125	942	0	0	0.114	0.056	一般
	戸畑観測局	商	365	5460	0.034	81	551	0	0	0.111	0.047	一般
	北九州観測局	住	365	5465	0.034	78	458	0	0	0.103	0.048	一般
	曾根観測局	住	365	5466	0.032	74	366	0	0	0.100	0.047	一般
	塔野観測局	住	365	5456	0.041	114	773	0	0	0.104	0.055	一般
	松ヶ江観測局	未	365	5459	0.041	127	784	0	0	0.108	0.056	一般
	企救丘観測局	住	365	5462	0.034	82	445	0	0	0.101	0.049	一般
	江川観測局	住	365	5456	0.042	118	821	0	0	0.110	0.056	一般
	門司港観測局	住	365	5465	0.034	81	413	0	0	0.104	0.048	一般
	市役所	商	365	5443	0.033	70	365	0	0	0.090	0.045	一般
福岡市	祖原	住	365	5456	0.037	91	613	0	0	0.101	0.050	一般
	吉塚	準工	365	5445	0.034	83	476	0	0	0.089	0.047	一般
	南	住	365	5453	0.037	95	603	0	0	0.099	0.050	一般
	東	住	365	5456	0.035	93	566	0	0	0.101	0.050	一般
	長尾	住	365	5455	0.039	108	742	0	0	0.098	0.052	一般
	香椎	住	365	5453	0.039	106	713	0	0	0.106	0.052	一般
	元岡	未	365	5454	0.040	100	694	0	0	0.104	0.052	一般
	石丸	住	365	5433	0.029	38	197	0	0	0.094	0.040	自排局

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	商	365	5427	0.034	83	462	0	0	0.103	0.048	一般
	三川	住	365	5432	0.035	82	523	0	0	0.107	0.049	一般
	七浦	住	365	5460	0.036	93	575	0	0	0.110	0.050	一般
	橘	住	365	5465	0.036	98	630	0	0	0.115	0.051	一般
	勝立	住	365	5459	0.035	80	513	0	0	0.111	0.049	一般
苅田町	苅田	住	365	5463	0.033	91	529	0	0	0.109	0.050	一般
豊前市	豊前	未	365	5457	0.031	111	605	0	0	0.111	0.051	一般
田川市	田川	未	365	5453	0.037	102	622	0	0	0.114	0.052	一般
直方市	直方	商	365	5462	0.033	82	484	0	0	0.102	0.048	一般
小郡市	筑後小郡	未	365	5445	0.037	111	672	0	0	0.105	0.053	一般
柳川市	柳川	未	352	5254	0.036	95	586	0	0	0.103	0.051	一般
糸島市	糸島	住	365	5459	0.048	161	1169	0	0	0.110	0.061	一般
宗像市	宗像	未	365	5438	0.042	128	933	0	0	0.110	0.056	一般
太宰府市	太宰府	未	365	5460	0.034	93	557	0	0	0.100	0.049	一般
飯塚市	飯塚	住	365	5459	0.035	98	649	0	0	0.111	0.050	一般
八女市	八女	住	365	5455	0.033	92	554	0	0	0.106	0.050	一般
朝倉市	朝倉	未	365	5457	0.033	84	533	0	0	0.115	0.049	一般
篠栗町	篠栗	住	365	5462	0.037	99	651	0	0	0.103	0.051	一般
久留米市	えーるピア久留米	住	365	5413	0.030	75	471	0	0	0.108	0.045	一般
	三瀬中学校	住	365	5460	0.037	94	635	0	0	0.111	0.052	一般
	城南中学校	住	365	5427	0.035	95	604	0	0	0.105	0.050	一般
	田主丸中学校	未	363	5392	0.039	113	804	3	9	0.124	0.055	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	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)		(日)	(%)	(日)	(%)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppmC)	(日)	(時間)	(ppm)

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)	(%)	
北九州市	若松観測局	住	362	16.4	35.8	9	2.5	一般
	黒崎観測局	商	358	14.7	32.2	6	1.7	一般
	戸畑観測局	商	363	16.5	38.0	11	3.0	一般
	北九州観測局	住	359	20.5	42.4	26	7.2	一般
	曾根観測局	住	362	14.7	34.7	7	1.9	一般
	塔野観測局	住	362	12.2	29.7	3	0.8	一般
	西本町測定所	商	363	15.8	33.1	5	1.4	自排局
	松ヶ江観測局	未	363	15.6	37.0	10	2.8	一般
	企救丘観測局	住	363	13.3	31.2	2	0.6	一般
	江川観測局	住	363	15.0	32.5	4	1.1	一般
	門司港観測局	住	361	13.7	32.7	5	1.4	一般
福岡市	市役所	商	359	14.6	31.8	4	1.1	一般
	吉塚	準工	346	13.9	31.6	4	1.2	一般
	長尾	住	363	13.7	30.9	2	0.6	一般
	香椎	住	359	13.7	31.9	5	1.4	一般
	大橋	住	360	13.6	30.3	5	1.4	自排局
	千鳥橋	準工	363	15.3	33.5	6	1.7	自排局
	西新	商	355	13.0	31.4	3	0.8	自排局
	元岡	未	361	13.2	34.2	6	1.7	一般
	石丸	住	361	12.6	29.1	3	0.8	自排局
	国設大牟田	商	353	15.5	32.9	6	1.7	一般
	新地	住	364	16.6	36.8	11	3.0	一般
大牟田市								

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)	(%)	
苅田町	苅田	住	361	15.1	36.7	8	2.2	一般
豊前市	豊前	未	359	15.0	33.3	5	1.4	一般
田川市	田川	未	357	14.8	29.5	2	0.6	一般
直方市	直方	商	363	14.0	31.2	4	1.1	一般
小郡市	筑後小郡	未	359	14.4	31.7	4	1.1	一般
柳川市	柳川	未	361	13.9	32.0	4	1.1	一般
糸島市	糸島	住	361	14.2	32.0	3	0.8	一般
宗像市	宗像	未	362	12.7	30.0	4	1.1	一般
太宰府市	太宰府	未	361	15.8	34.4	6	1.7	一般
香春町	香春高野	未	347	13.5	28.6	1	0.3	自排局
飯塚市	飯塚	住	363	13.3	30.0	4	1.1	一般
八女市	八女	住	359	13.4	28.5	3	0.8	一般
朝倉市	朝倉	未	363	13.1	26.7	2	0.6	一般
篠栗町	篠栗	住	363	12.7	29.5	4	1.1	一般
久留米市	三潅中学校	住	361	16.0	36.4	10	2.8	一般
	城南中学校	住	359	15.6	33.5	6	1.7	一般
	田主丸中学校	未	358	15.9	32.5	4	1.1	一般

干 微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析結果 (平成29年度)

測定地点		測定項目		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)					
				測定範囲		平均値	測定日数	測定範囲		平均値	測定日数	測定範囲		平均値	測定日数	測定範囲		平均値	測定日数	測定範囲		平均値	測定日数	測定範囲		平均値	測定日数	測定範囲		平均値	測定日数		
				最小値	最大値			最小値	最大値			最小値	最大値			最小値	最大値			最小値	最大値			最小値	最大値			最小値	最大値			最小値	最大値
北九州観測局	56	0.14	<0.0064	1.6	56	1.4	0.033	12	56	4.9	0.86	12	56	0.17	0.017	0.97	56	2.1	0.12	8.8	56	0.12	0.023	0.36	56	0.12	0.023	0.36					
福岡市中央区天神1-10-1	56	0.083	<0.0036	0.58	56	1.2	0.036	11	56	4.4	0.81	12	56	0.16	0.015	0.83	56	2.1	0.14	7.1	56	0.11	0.048	0.44	56	0.11	0.048	0.44					
西区大字田尻108番地	56	0.13	<0.0013	2.8	56	1.2	0.0065	6.2	56	4.2	0.73	12	56	0.14	0.019	0.81	56	2.1	0.25	5.2	56	0.089	0.0065	0.27	56	0.089	0.0065	0.27					
西新島	56	0.075	<0.0053	0.7	56	0.99	<0.054	10	56	4.3	0.76	12	56	0.16	<0.032	1.1	56	2	0.059	7.4	56	0.10	0.0063	0.69	56	0.10	0.0063	0.69					
太宰府市向姓野39	56	0.075	<0.0051	0.52	56	0.90	<0.035	6.8	56	4.4	0.82	10	56	0.12	0.0066	0.64	56	1.8	0.22	6.3	56	0.080	<0.0088	0.24	56	0.080	<0.0088	0.24					
筑後小郡局	56	0.092	<0.0051	0.41	56	0.96	0.049	5.5	56	3.8	0.88	12	56	0.093	0.0065	0.44	56	1.7	0.18	4.7	56	0.092	<0.0088	0.61	56	0.092	<0.0088	0.61					
朝倉局	56	0.050	<0.0047	0.5	56	0.50	<0.035	4.7	56	4.3	0.33	11	56	0.073	<0.0064	0.25	56	1.6	0.10	4.0	56	0.10	<0.0088	0.40	56	0.10	<0.0088	0.40					
城南中学校局	14	0.0071	<0.01	0.02	14	0.12	0.05	0.33	14	6.9	4.7	9.9	14	0.11	0.033	0.24	14	2.4	1.4	3.6	14	0.094	0.058	0.13	14	0.094	0.058	0.13					

測定項目		測定地点		マグネシウムイオン (Mg ²⁺) (単位: µg/m ³)				カルシウムイオン (Ca ²⁺) (単位: µg/m ³)				元素状酸素 (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		測定範囲		測定日数		平均値		測定範囲		測定日数		平均値		測定範囲		測定日数		平均値		測定範囲	
				最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値		
北九州観測局		56	0.019	<0.0021	0.085	56	0.077	<0.009	0.22	56	0.99	0.4	3.1	56	2.6	1.1	5.4	54	150	25	650	55	76	11	700		
市役所局		56	0.019	<0.0061	0.087	56	0.064	<0.03	0.40	56	1.3	0.37	3.0	56	4.1	1.2	7.8	56	170	18	640	56	96	11	470		
元岡局		56	0.017	0.0025	0.079	56	0.042	<0.029	0.19	56	0.97	0.32	5.8	56	3.4	0.91	28	56	180	24	1100	56	110	18	620		
西新局		56	0.020	<0.002	0.11	56	0.055	<0.029	0.26	56	1.1	0.29	2.8	56	3.5	1.3	8.2	56	200	<30	1100	56	110	<23	620		
太宰府市向佐野39		56	0.016	<0.002	0.082	56	0.038	<0.0048	0.14	56	1.1	0.27	3.0	56	2.9	0.94	5.1	55	80	3.6	290	55	25	<2.2	110		
筑後小郡局		56	0.015	<0.002	0.070	56	0.034	0.017	0.23	56	0.96	0.17	2.3	56	3.1	1.0	6.8	56	110	<30	430	54	93	<53	320		
朝倉局		56	0.014	<0.002	0.066	56	0.037	<0.0048	0.11	56	0.99	0.19	2.1	56	3.7	0.94	6.9	56	79	<28	230	56	80	<53	390		
城南中学校局		14	0.012	0.0040	0.027	14	0.035	0.013	0.077	14	3.1	2.4	4.0	14	1.1	0.71	1.7	14	129	79	250	14	65	24	140		

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	測定範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	測定範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	測定範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	測定範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	測定範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	測定範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	測定範囲 最小値 最大値	測定 日数	平均値	測定範囲 最小値 最大値
測定地点	北九州観測局	-	-	-	55	130	<44 590	56	61	<0.015 820	55	0.077	<2.2 2.5	55	15	1.1 150	55	7.9	1.2 39						
	北九州市小倉北区北郷2-7-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	福岡市中央区天神1-10-1	56	450	<3 2400	56	140	8.6 410	56	87	<33 270	56	0.016	<0.0029 0.078	56	5.5	1.3 23	56	7.8	0.64 41						
	元岡局	56	450	1.5 2400	56	130	13 320	56	79	<18 550	56	0.016	<0.0024 0.098	56	5.0	1.0 30	56	4.4	0.88 11						
	西新局	56	460	23 2100	56	150	17 700	56	110	28 360	56	0.018	<0.0029 0.11	56	6.6	<1 30	56	4.9	0.78 12						
	太宰府市向姓野39	-	-	-	55	81	6.7 240	55	21	<7.1 75	55	0.0073	<0.0061 0.03	55	2.4	<0.81 9	55	3.7	0.39 120						
	筑後小郡局	-	-	-	56	140	37 620	56	65	<46 410	56	0.021	<0.0021 0.082	56	5.5	<1.3 19	56	3.3	0.37 10						
	小郡市大井上字東田424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
朝倉局	-	-	-	56	140	<28 270	56	45	<46 160	56	0.017	<0.0021 0.054	56	4.7	<1.3 19	56	2.8	0.2 8.5							
城南中学校局	14	108	42 220	14	122	78 150	14	54	21 110	14	<0.021	<0.0021 <0.021	14	5.3	2.1 9.7	14	5.4	2.1 11							

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		測定 日数	平均値	濃度範囲		測定 日数	平均値	濃度範囲		測定 日数	平均値	濃度範囲		測定 日数	平均値	濃度範囲		測定 日数	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			最小値	最大値			最小値	最大値
測定地点	北九州観測局	52	6.2	<0.58	75	55	9.6	1.9	58	54	200	44	1800	55	0.16	<0.03	1.5	54	7.7	<1.4	130	55	4.9	<1.4	26
	北九州市小倉区井堀2-7-1																								
	福岡市中央区天神1-10-1	56	0.84	<0.64	4.7	56	5.0	0.60	18	56	97	<25	290	56	0.082	0.0059	0.14	56	2.8	0.19	13	56	3.1	<0.47	23
	元岡局	56	0.78	<0.53	4.2	56	4.0	0.66	12	56	83	9.2	340	56	0.035	0.011	0.39	56	1.5	0.24	3.3	56	3.5	<0.31	100
	西区大字田尻08番地	56	1.1	<0.52	5.8	56	4.9	0.63	20	56	110	13	440	56	0.082	0.015	0.36	56	1.9	0.22	4.0	56	3.5	0.40	31
	福岡市早良区西新3-1-1	56	1.1	<0.52	5.8	56	4.9	0.63	20	56	110	13	440	56	0.082	0.015	0.36	56	1.9	0.22	4.0	56	3.5	0.40	31
	太宰府市上佐野39	55	0.60	<0.39	2.3	55	2.9	0.56	9.2	55	47	7.9	130	55	0.034	<0.0068	0.078	55	1.5	0.078	6.2	55	2.3	0.38	6.2
	太宰府局	55	0.60	<0.39	2.3	55	2.9	0.56	9.2	55	47	7.9	130	55	0.034	<0.0068	0.078	55	1.5	0.078	6.2	55	2.3	0.38	6.2
筑後小郡局	56	2.4	<1.1	7.4	56	4.3	<0.78	10	56	60	18	160	56	0.064	0.017	0.78	56	4.2	0.96	24	56	2.2	<0.29	4.9	
朝倉局	56	1.9	<1.1	8.8	56	3.6	<0.78	8.3	56	51	<14	230	56	0.042	0.017	0.13	56	1.7	<0.88	5.4	56	2.1	<0.29	14	
城南中学校局	14	1.3	0.61	1.7	14	4.3	2.2	7.5	14	67	28	96	14	0.035	0.026	0.12	14	3.9	1.4	9.0	14	3.0	1.6	4.4	

千 微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析結果 (平成29年度)

測定項目 測定地点		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	平均値	濃度範囲		測定 日数	平均値	濃度範囲		測定 日数	平均値	濃度範囲		測定 日数	平均値	濃度範囲		測定 日数	平均値	濃度範囲		測定 日数	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			最小値	最大値			最小値	最大値
北九州観測局 市役所局 元岡局 西大寺田尻108番地 西新局 福岡市早良区西新3-1-1 太宰府市向佐野39 筑後小郡局 朝倉局 城南中学校局	北九州市北區井田2-7-1	55	43	<15	410	55	1.5	0.17	6.1	56	1.1	0.17	4.0	55	0.44	0.051	3.1	55	3.9	<0.15	68	55	16	<0.34	140
	福岡市中央区天神1-10-1	56	22	2.8	150	56	1.1	0.088	4.3	56	0.88	0.11	3.2	56	0.39	0.036	1.2	56	0.55	0.15	3.2	56	2.0	0.071	67
	西大寺田尻108番地	56	31	2.7	750	56	1.1	0.13	4.1	56	0.92	0.14	3.1	56	0.33	0.028	1.0	56	0.47	0.087	1.6	56	6.5	0.093	330
	西新局	56	21	3.2	190	56	1.2	0.13	5.1	56	0.89	0.14	3.0	56	0.37	0.059	1.2	56	0.54	0.13	3.5	56	2.0	0.13	72
	太宰府市向佐野39	55	14	2.7	38	55	0.89	0.082	3.3	55	0.73	0.12	2.5	55	0.23	0.020	0.77	55	0.34	<0.08	0.87	55	0.73	0.070	7.6
	筑後小郡局	55	20	<7	59	56	1.1	0.13	2.7	56	0.9	0.19	2.9	56	0.36	0.069	0.92	56	7.7	<6.2	23	56	1.0	<0.091	4.9
	朝倉局	56	16	<4.7	68	56	1.2	0.12	3.1	56	0.88	0.057	2.2	56	0.42	0.054	1.1	56	6.5	<6.2	12	56	0.73	<0.091	3.0
	久留米市城南町11-4	14	24	13	35	14	1.3	0.46	2.6	14	1.1	0.59	1.9	14	0.31	0.14	0.44	14	0.44	0.16	0.82	14	1.4	0.56	5.7

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 最小値 最大値		平均値	測定 日数	濃度範囲 最小値 最大値		平均値	測定 日数	濃度範囲 最小値 最大値		平均値	測定 日数	濃度範囲 最小値 最大値		平均値	測定 日数	濃度範囲 最小値 最大値		平均値	測定 日数	濃度範囲 最小値 最大値		
測定地点		55	0.11	0.0095	1.2	55	2.3	0.42	8.4	54	0.30	0.032	2.5	55	0.10	0.016	0.52	55	0.006	<0.0028	0.028	53	0.27	<0.0022	10	
北九州観測局	北九州市小倉北区井辺2-7-1	56	0.044	0.0067	0.13	56	2.9	0.92	18	56	0.11	<0.022	0.35	56	0.15	<0.03	0.49	56	0.0066	0.0012	0.037	56	0.010	0.0054	0.023	
市役所局	福岡市中央区天神-10-1	56	0.040	0.0052	0.12	56	1.6	<0.38	4.8	56	0.069	0.011	0.28	56	0.098	0.0085	0.53	56	0.0057	<0.00089	0.040	56	0.010	0.0047	0.075	
元岡局	西区大字田尻108番地	56	0.042	0.0050	0.13	56	3.3	<0.46	29	56	0.086	0.018	0.37	56	0.11	<0.031	0.60	56	0.0063	<0.0018	0.037	56	0.011	0.0069	0.033	
西新局	福岡市早良区西新5-1-1	55	0.029	<0.0017	0.11	55	1.7	0.32	3.9	55	0.036	<0.0029	0.12	55	0.046	<0.005	0.14	55	0.0020	<0.00028	0.0085	55	0.013	<0.0065	0.081	
太宰府局	太宰府市向佐野39	56	0.039	<0.0034	0.10	56	5.6	<1.6	32	56	0.130	<0.053	0.40	56	0.22	<0.1	0.70	56	0.039	<0.026	0.16	56	0.11	<0.11	0.42	
筑後小郡局	小郡市大字井上東辺田434	56	0.041	<0.0034	0.11	56	6.3	<1.6	76	56	0.095	<0.053	0.37	56	0.17	<0.1	0.66	56	0.031	<0.026	0.15	56	0.097	<0.11	0.44	
朝倉局	朝倉市足長池田483番地1	14	0.037	0.013	0.052	14	3.0	1.5	7.5	14	0.076	0.034	0.13	14	0.10	0.05	0.18	14	<0.017	<0.017	<0.017	14	<0.02	<0.02	<0.02	
城南中学校局	久留米市城南町11-4																									

測定項目		タンゲステン(W)* (単位: ng/m ³)						タンタル(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 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数		濃度範囲 最小値 最大値		平均値		測定 日数</	

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) (3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	松ヶ江観測局	4.5	糸田町	中央公民館	3.3
	北九州観測局	3.0		泌泉川浅井戸	2.1
	城野市民センター	3.2		隣保館	2.6
	道原浄水場	3.3		町民プール	3.3
	若松競艇場	4.7		スカイハイツ	1.9
	若松消防署	3.7		西部浄水場	2.8
	小石小学校	3.7		全地点平均	2.7
	尾倉団地	2.9	苅田町	松原	3.4
	山九(株)	4.5		神田	3.0
	穴生浄水場	2.8		港	4.9
	小芝アパート	4.7		富久	3.0
	全地点平均	3.7		南原	2.8
福岡市	吉塚局	2.5		城南	2.6
	全地点平均	2.5		新津	2.4
大牟田市	新地局	1.4		白石	2.2
	国設大牟田局	0.8		二崎	2.6
	全地点平均	1.1		片島	2.0
春日市	春日南小学校	2.2		白川	3.3
	全地点平均	2.2		幸町	4.3
行橋市	簗島小学校	5.1		全地点平均	3.0
	今元小学校	2.3	朝倉市	小田	3.1
	仲津小学校	(2.3)		福田小学校	2.8
	行橋市役所	1.3		堤	3.5
	行橋高等学校	3.1		持丸浄水場	2.1
	今川小学校	3.0		全地点平均	2.9
	延永小学校	3.3			
	長峽中学校	5.0			
	稗田小学校	1.5			
	稲童工業団地入口	1.3			
	全地点平均	2.9			

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	市役所	0.8	0.01未満
	東部工業団地	0.5	0.01未満
	全地点平均	0.7	0.01未満

注1) 年度を通じて測定時間が6000時間に達しない場合の年平均値は()で示す。

(5) 大気汚染測定車による環境大気測定結果

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	
筑紫野市針摺東	H29. 9. 1 ～ 9. 14	0. 005	0. 000	0. 001	0. 000	0. 000

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	
筑紫野市針摺東	H29. 9. 1 ～ 9. 14	0. 029	0. 000	0. 004	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	
筑紫野市針摺東	H29. 9. 1 ～ 9. 14	0. 029	0. 002	0. 011	0. 005	0. 008

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	
筑紫野市針摺東	H29. 9. 1 ～ 9. 14	0. 058	0. 002	0. 015	0. 005	0. 010

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	
筑紫野市針摺東	H29. 9. 1 ～ 9. 14	0. 9	0. 3	0. 7	0. 5	0. 6

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	
筑紫野市針摺東	H29. 9. 1 ～ 9. 14	0. 070	0. 000	0. 035	0. 009	0. 020

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	
筑紫野市針摺東	H29. 9. 1 ～ 9. 14	0. 077	0. 001	0. 038	0. 015	0. 027

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	
筑紫野市針摺東	H29. 9. 1 ～ 9. 14	2. 46	2. 01	2. 24	2. 07	2. 15

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	
筑紫野市針摺東	H29. 9. 1 ～ 9. 14	2. 12	1. 84	1. 98	1. 89	1. 93

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	
筑紫野市針摺東	H29. 9. 1 ～ 9. 14	0. 41	0. 09	0. 28	0. 16	0. 22

(6) 大牟田地区環境大気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	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
1	手鎌消防団	0.002(2)	0.000(2)	0.001(4)	0.002(4)	0.001(4)	0.000(4)	0.001(4)	0.001(4)	-	-
2	明治測定局	0.001(4)	0.000(4)	0.001(4)	0.002(4)	0.002(4)	0.001(4)	0.001(4)	0.001(4)	-	-
3	新地測定局	0.002(11)	0.001(24)	0.001(24)	0.002(24)	0.001(24)	0.001(23)	0.002(24)	0.002(22)	<0.0020(12)	0.0027(12)
4	七浦測定局	0.002(6)	0.000(6)	0.001(6)	0.000(6)	0.001(6)	0.001(6)	0.001(6)	ND(8)	-	-
5	三川測定局	0.001(5)	0.000(6)	0.001(6)	0.003(6)	0.001(6)	0.001(6)	0.001(6)	ND(6)	-	-
6	有明高専	0.001(2)	0.001(2)	0.001(2)	0.001(2)	0.001(2)	0.003(2)	0.002(2)	-	-	-
7	八本測定局	0.001(4)	0.000(4)	0.001(4)	0.001(2)	0.001(4)	0.000(4)	0.001(4)	ND(4)	-	-
8	北部浄化センター	0.001(8)	0.000(14)	0.001(12)	0.002(12)	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)	0.001(4)	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)
11	上内測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0020(12)	0.0017(12)

No.	測定地点	20年度	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
1	手鎌消防団	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	明治測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	新地測定局	0.0014(12)	0.0023(12)	0.0027(12)	0.0025(12)	0.0019(12)	0.0040(12)	0.0029(12)	0.0007(12)	0.0009(12)	0.0009(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	0.0014(12)	0.0012(11)	0.0023(12)	0.00075(12)	0.00086(12)	<0.0019(12)	<0.0019(12)	0.0006(12)	0.0004(12)	0.0007(12)
11	上内測定局	0.00067(11)	0.0011(12)	<0.0016(12)	0.00064(12)	0.00058(12)	<0.0019(12)	-	-	-	-

備考 1. 北部浄化センターについては、平成12年度に手鎌処理場の名称が変更されたものである。

2. ハイポリュームエアースンプラーにより採取。

3. NDは定量下限値未満。

4. ()は測定回数。

5. 大牟田市調査資料による。

6. Cdの定量下限値=0.000047 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(7) 有害大気汚染物質測定結果(平成29年度)

区 分	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	企救丘観測局	北九州市小倉南区 企救丘2-1-1	12	0.7	0.22 1.1	12	0.023	<0.012 0.071	12	0.029	<0.01 0.071	12	0.56	0.32 1.2	12	0.048	<0.005 0.16	12	0.02	<0.003 0.068						
	香椎局	福岡市東区香住ヶ 丘3-10	12	0.60	0.23 1.1	12	0.070	0.013 0.22	12	0.13	0.034 0.35	12	0.64	0.36 1.2	12	0.011	<0.010 0.018	12	0.033	<0.007 0.12						
	国設大牟田局*	大牟田市有明町 2-3	12	0.98	0.28 2.5	12	0.042	0.0020 0.24	12	0.043	0.015 0.15	12	1.1	0.40 2.0	12	0.018	0.002 0.059	12	0.062	0.0020 0.23						
	宗像局	宗像市東郷 1-2-1	12	0.69	0.16 1.6	12	0.020	0.0016 0.044	12	0.046	0.022 0.086	12	0.64	0.34 0.98	12	0.015	0.0048 0.026	12	0.034	0.00060 0.13						
発生源周辺	若松観測局	北九州市若松区本 町3-13-1	12	1.1	0.39 3.4	12	0.048	<0.012 0.32	12	0.037	<0.01 0.098	12	0.79	0.32 1.7	12	0.11	<0.005 0.38	12	0.021	<0.003 0.059						
	北九州観測局	北九州市小倉北区 井堀2-7-1	12	1.2	0.3 2.8	12	0.038	<0.012 0.14	12	0.31	0.025 1.2	12	0.68	0.35 1.4	12	0.11	<0.005 0.36	12	0.02	<0.003 0.062						
	七浦局	大牟田市七浦町15- 1	12	0.96	0.47 1.7																					
	三川局	大牟田市船津町 1-6-1	12	0.82	0.24 1.9																					
	新地局	大牟田市新地町7	12	0.85	0.32 2.1																					
沿道	久留米市立城南中 学校	久留米市城南町11- 4	6	1.3	0.66 2.5	6	0.073	0.040 0.11	6	0.12	0.041 0.19	6	1.3	0.34 2.7	6	0.026	0.018 0.048	6	0.037	0.0021 0.13						
	福岡県動物管理 センター	古賀市小竹131-2	12	0.65	0.22 1.3	12	0.037	0.0016 0.086	12	0.11	0.026 0.31	12	0.88	0.47 1.4	12	0.054	0.0086 0.12	12	0.041	0.00060 0.22						
	西本町測定所	北九州市八幡東区 西本町1-20-2	12	0.98	0.55 2.2	12	0.023	<0.012 0.094	12	0.034	<0.01 0.1	12	0.65	0.33 1.7	12	0.17	<0.005 0.39	12	0.022	<0.003 0.064						
	千鳥橋局	福岡市博多区千代 5-1	12	0.83	0.29 1.4	12	0.024	0.009 0.046	12	0.059	0.026 0.11	12	0.65	0.34 1.2	12	0.012	<0.010 0.022	12	0.040	<0.007 0.15						
	大橋局	福岡市南区大橋3- 18	12	0.65	0.14 1.2	12	0.022	<0.009 0.047	12	0.043	0.012 0.086	12	0.78	0.34 1.3	12	0.030	0.010 0.055	12	0.040	<0.007 0.19						
	西新局	福岡市早良区西新 3-1-1	12	0.86	0.38 1.4	12	0.017	<0.009 0.040	12	0.043	0.012 0.083	12	0.63	0.34 1.2	12	0.011	<0.010 0.019	12	0.034	<0.007 0.11						
香春高野局	田川郡香春町高野 994	12	0.83	0.30 1.3	12	0.018	0.0034 0.030	12	0.039	0.015 0.066	12	0.62	0.24 0.96	12	0.022	0.0068 0.040	12	0.029	0.00060 0.10							
環境基準				3			200			200			150			2							10			
指針値																										

区分	測定項目 測定地点	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	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		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			最小値	最大値			最小値	最大値
一般環境	全教員観測局	12	1.1	0.44	2.4	12	4.9	0.80	12	12	0.15	<0.022	0.34	12	0.15	<0.03	0.51	12	0.018	<0.004	0.053	11	1.6	<0.029	2.6
	香椎局	12	1.7	1.5	2.2	12	2.4	0.57	6.5	12	0.17	0.070	0.29	12	0.18	0.051	0.41	12	0.036	0.015	0.065	12	1.1	0.42	1.8
	国設大牟田局*	12	2.1	1.3	2.7	12	1.6	0.22	4.6	12	0.17	0.085	0.29	12	0.18	0.032	0.43	12	0.045	0.0050	0.10	12	2.2	1.0	3.1
	宗像局	12	1.5	0.69	1.9	12	4.0	1.9	9.8	12	0.19	0.10	0.27	12	0.22	0.051	0.46	12	0.046	0.014	0.18	12	0.81	0.22	1.1
	若松観測局	12	1.6	0.50	2.8	12	8.7	1.8	20	12	0.17	0.024	0.42	12	0.21	<0.03	0.54	12	0.025	<0.014	0.057	11	1.8	<0.029	2.6
発生源周辺	北九州観測局	12	1.4	0.6	2.4	12	7.2	2.4	17	12	0.18	0.029	0.41	12	0.20	0.059	0.50	12	0.040	<0.014	0.11	11	2.2	<0.029	4.4
	七瀬局																								
	三川局																								
	新地局																								
	久留米市立城南中学校	6	2.9	1.7	4.7	6	8.0	4.6	19	6	0.21	0.14	0.28	6	0.22	0.13	0.38	6	0.11	0.040	0.29	6	1.6	0.49	3.0
沿道	福岡県動物管理センター	11	1.8	0.49	2.1	12	3.6	2.5	5.1	12	0.18	0.097	0.22	12	0.22	0.050	0.48	12	0.063	0.018	0.11	12	0.96	0.42	1.3
	西本町測定所	12	1.3	0.66	2.1	12	14	3.2	28	12	0.17	0.12	0.43	12	0.20	<0.025	0.59	12	0.060	<0.014	0.13	11	1.6	<0.029	2.6
	千鳥橋局	12	1.7	1.4	2.1	12	5.3	0.94	16	12	0.17	0.070	0.24	12	0.18	0.055	0.41	12	0.099	0.053	0.17	12	1.8	0.63	4.0
	大橋局	12	1.7	1.4	2.2	12	2.7	0.65	8.0	12	0.16	0.070	0.22	12	0.18	0.048	0.46	12	0.060	0.021	0.10	12	1.3	0.49	2.4
	西新局	12	1.9	1.4	2.3	12	3.3	0.78	12	12	0.16	0.078	0.22	12	0.18	0.061	0.39	12	0.098	0.054	0.16	12	1.5	0.64	2.7
環境基準	香春高野局	12	1.9	1.4	2.6	12	8.9	3.8	23	12	0.17	0.085	0.20	12	0.20	0.050	0.45	12	0.078	0.043	0.17	11	0.96	0.4	1.5
	指針値		40				25				18				1.6				2.5						

区分	測定項目	ヒ素及びその化合物 (単位: ng/m³)				酸化エチレン (単位: µg/m³)				ペリリウム及びその化合物 (単位: ng/m³)				ベンゾ[a]ピレン (単位: ng/m³)				ホルムアルデヒド (単位: µg/m³)				クロム及びその化合物 (単位: ng/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	企救丘観測局	12	1.3	0.13	2.5	12	0.078	0.033	0.15	12	0.036	<0.003	0.21	12	0.18	0.017	0.79	12	2.8	0.85	5.6	12	12	1.3	39
	香椎局	12	0.64	0.080	2.6	12	0.060	0.018	0.089	12	0.021	<0.0021	0.15	12	0.054	0.0055	0.23	12	1.2	0.44	1.7	12	2.0	0.61	8.1
	国設大牟田局*	12	0.61	0.053	1.3	12	0.066	0.022	0.12	12	0.0056	0.0006	0.012	12	0.089	0.0048	0.20	12	2.2	0.93	3.7	12	1.0	0.12	1.8
	宗像局	12	1.7	0.45	4.0	12	0.054	0.028	0.085	12	0.020	0.0047	0.046	12	0.10	0.0067	0.30	12	1.5	0.68	2.3	12	5.9	2.7	16
発生源周辺	若松観測局	12	2.4	0.85	5.6	12	0.078	0.034	0.14	12	0.053	0.0070	0.28	12	0.60	0.078	2.5	12	2.6	0.56	4.9	12	28	7.4	110
	北九州観測局	12	1.6	0.20	3.0	12	0.081	0.037	0.17	12	0.049	<0.003	0.25	12	0.49	0.045	2.8	12	3.4	0.79	6.1	12	18	3.8	47
	七瀬局	12	0.69	0.084	2.3																				
	三川局																	12	1.4	0.69	2.0				
沿道	新地局	12	0.86	0.067	2.6													12	2.2	1.1	3.2				
	久留米市立城南中学校	6	2.3	1.0	5.0	6	0.12	0.062	0.19	6	0.023	0.0095	0.052	6	0.29	0.088	0.56	6	1.9	0.84	3.4	6	6.0	5.1	7.4
	福岡県動物管理センター	12	1.6	0.51	4.5	11	0.065	0.029	0.091	12	0.015	0.0016	0.040	12	0.11	0.011	0.44	12	1.6	0.86	2.2	12	4.8	3.4	8.1
	西本町測定所	12	2.1	0.69	4.6	12	0.08	0.046	0.13	12	0.065	0.0080	0.29	12	0.32	0.063	1.1	12	2.4	0.6	5.7	12	39	8.1	76
環境基準	千鳥橋局	12	0.72	0.061	2.8	12	0.070	0.026	0.11	12	0.025	<0.0021	0.18	12	0.062	0.0067	0.22	12	2.0	0.67	4.7	12	2.7	0.68	9.9
	大橋局	12	0.61	0.043	2.3	12	0.072	0.025	0.11	12	0.020	<0.0021	0.14	12	0.064	0.0052	0.24	12	1.3	0.58	1.9	12	2.0	0.44	7.7
	西新局	12	0.63	0.18	2.4	12	0.066	0.022	0.12	12	0.019	<0.0021	0.14	12	0.057	0.0079	0.20	12	1.6	0.70	2.3	12	2.8	0.96	8.4
	香春高野局	12	1.7	0.69	3.8	11	0.064	0.028	0.093	12	0.023	0.0068	0.055	12	0.26	0.018	1.7	11	1.7	0.74	2.7	12	34	5.2	82
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)			
		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
一般環境	全教丘観測局	12	24	2.5	89	12	1.3	0.81	1.6	12	2.0	0.48	3.6
	企救丘2-1-1												
	香椎局	12	16	1.3	100	12	1.3	1.2	1.5	12	2.5	0.65	5.8
	福岡市東区香住ヶ丘3-10												
	国設大牟田局*2-3	12	6.2	1.8	13	12	1.4	1.0	1.9	12	8.4	2.1	17
発生源周辺	宗像局	12	18	4.1	56	12	1.4	1.2	1.8	12	4.1	0.55	24
	若松観測局	12	56	13	150	12	3.5	1.0	12	12	3.2	0.39	7.2
	北九州市若松区本町3-13-1												
	北九州観測局	12	40	4.5	110	12	1.5	1.1	2.0	12	4.2	0.70	9.2
	井堀2-7-1												
沿道	七瀬局									12	26	5.1	67
	大牟田市七瀬町15-1												
	三川局									12	10	2.6	33
	大牟田市船津町1-6-1												
	新地局	12	8.3	1.5	17					12	16	3.2	58
沿道	久留米市立城南中学校	6	21	8.5	30	6	14	1.2	1.6	6	12	3.5	25
	福岡県動物管理センター												
	古賀市小竹131-2	12	14	3.1	28	12	1.5	1.2	1.8	12	2.7	0.66	5.6
	西本町測定所	12	68	16	160	12	3.1	1.1	7.5	12	3.9	1.6	7
	北九州市八幡東区西本町1-20-2												
沿道	千鳥橋局	12	20	2.5	120	12	1.3	1.2	1.4	12	4.2	1.2	8.8
	福岡市博多区千代5-1												
	大橋局	12	15	2.5	93	12	1.3	1.2	1.4	12	4.3	1.3	12
	福岡市南区大橋3-18												
	西新局	12	15	3.6	96	12	1.3	1.2	1.4	12	3.5	1.3	7.3
沿道	福岡市早良区西新3-1-1												
	香春高野局	12	30	7.3	61	12	1.5	1.3	1.8	12	6.4	1.5	21
	田川郡香春町高野994												
	環境基準												
	指標値		140										

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。

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	田 川 市	弓削田	平成29年7月25日 ～8月1日	平成30年1月16日 ～1月23日			0.017
			0.0099	0.024			
	柳 川 市	三橋町 今古賀	平成29年7月20日 ～7月27日	平成30年1月19日 ～1月26日			0.019
			0.013	0.024			
北九州市	北九州市 小倉南区	企救丘	平成29年8月17日 ～8月24日	平成30年2月8日 ～2月15日			0.012
			0.011	0.013			
福岡市	福 岡 市 東 区	香住ヶ丘	平成29年8月18日 ～8月25日	平成30年2月2日 ～2月9日			0.069
			0.0081	0.13			
	福 岡 市 博 多 区	吉 塚	平成29年8月18日 ～8月25日	平成30年2月2日 ～2月9日			0.014
			0.0091	0.019			
	福 岡 市 中 央 区	天 神	平成29年8月18日 ～8月25日	平成30年2月2日 ～2月9日			0.019
			0.018	0.020			
	福 岡 市 南 区	塩 原	平成29年8月18日 ～8月25日	平成30年2月2日 ～2月9日			0.012
			0.0084	0.015			
	福 岡 市 西 区	田 尻	平成29年8月18日 ～8月25日	平成30年2月2日 ～2月9日			0.010
			0.0069	0.013			
	福 岡 市 城 南 区	長 尾	平成29年8月18日 ～8月25日	平成30年2月2日 ～2月9日			0.011
			0.0081	0.014			
久留米市	久留米市	北野町	平成29年6月13日 ～6月20日	平成29年9月5日 ～9月12日	平成29年11月9日 ～11月16日	平成30年1月22日 ～1月29日	0.016
			0.013	0.017	0.019	0.014	
	久留米市	城南町	平成29年6月13日 ～6月20日	平成29年9月5日 ～9月12日	平成29年11月9日 ～11月16日	平成30年1月22日 ～1月29日	0.026
			0.016	0.024	0.034	0.028	
直方市	直 方 市	殿 町	平成30年1月30日 ～1月31日				0.055
			0.055				
八女市	八 女 市	山内	平成29年10月10日 ～10月11日				0.018
			0.018				
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。

