

〈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 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	若松市民会館屋上	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
福岡	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
	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	福岡大学西新病院 4階屋上	住	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	B
	吉塚	博多区吉塚六丁目8-11	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
大牟田	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
	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
久留米	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
	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
	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
直方	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
	直方直	直方市津田町7-20	旧市民会館跡地内	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
	田川田川	田川市大字弓削田2838	旧船尾小学校跡地内	未	○	○		○	○	○			○				A
	柳川柳	柳川市三橋町今古賀8-1	柳川総合庁舎敷地内	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
	豊前豊前	豊前市吉木955	市役所現業棟	未	○	○		○	○	○			○				A
	小郡筑後小郡	小郡市大字井上字尾辺田434	県小郡採種採穂園内	商	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	A
	宗像宗像	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	太宰府市大字向佐野字迎田39	保健環境研究所内	未	○	○		○	○	○			○				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
	糸島糸島	糸島市浦志2-3-1	糸島総合庁舎敷地内	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
	苅田苅田	苅田町富久町1-19-1	町役場1階室内	住	○	○		○	○	○			○				A

(令和2年3月31日現在)

※北九州市については、令和元年7月1日から測定局見直しを行っています。

(2) 自動車排出ガス測定局一覧表

市町	測定局	所在地	用途地域	測定項目								試料採取口位置	設置主体	備考	
				SO ₂	NO ₂	CO	SPM	Ox	PM _{2.5}	NMHC	T-HC				風向 風速
北九州	門司港自排局	門司区老松町3番地	住		○	○	○	○	○				国道2号線道路路西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号線道路端から南4m 高さ CO 3m、Nox 3m	B	歩道上
	黒崎自排局	八幡西区黒崎三丁目	商		○	○	○						国道3号線道路端より北7m 高さ CO 2m、NOx 2m	B	歩道上
福岡	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	
	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	
	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	
	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	
大牟田	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	
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2年3月31日現在)

※北九州市については、令和元年7月1日から測定局見直しを行っています。

(3) 令和元年度測定結果

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)	(%)				(日)	(%)	
北九州市	門司	住	366	8745	0.003	0	0.0	0	0.0	0.024	0.007	○	0	0	一般
	若松	住	366	8747	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.005	○	0	0	一般
	若松ひびき	準工	279	6699	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.005	○	0	0	一般
	戸畑	商	366	8743	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.005	○	0	0	一般
	北九州	住	364	8739	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.005	○	0	0	一般
	曾根	住	366	8736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.005	○	0	0	一般
	八幡	商	366	8732	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	0.005	○	0	0	一般
	黒崎	商	366	8746	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.003	○	0	0	一般
	吉塚	準工	366	8690	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.006	○	0	0	一般
福岡市	市役所	商	360	8624	0.002	0	0.0	0	0.0	0.034	0.007	○	0	0	一般
	祖原	住	362	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005	○	0	0	一般
	天神	商	365	8685	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.004	○	0	0	自排局
	国設大牟田	商	364	8711	0.001	1	0.0	0	0.0	0.101	0.008	○	0	0	一般
大牟田市	三川	住	336	8011	0.002	0	0.0	0	0.0	0.090	0.008	○	0	0	一般
	七浦	住	354	8421	0.003	1	0.0	0	0.0	0.112	0.008	○	0	0	一般
	新地	住	365	8717	0.002	0	0.0	0	0.0	0.067	0.008	○	0	0	一般
	橋	住	360	8596	0.002	1	0.0	0	0.0	0.159	0.010	○	0	0	一般
	勝立	住	365	8648	0.002	2	0.0	0	0.0	0.108	0.007	○	0	0	一般

ア 二酸化硫黄 (SO₂:年間値)

市町	測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が 0.1ppmを超えた 時間数とその割合		日 平 均 値 が 0.04ppmを超えた 日数とその割合		1時間値 の 最高値 (ppm)	日 平 均 値 の 2%除外値 (ppm)	日 平 均 値 が 0.04ppmを 超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.04ppmを超えた日数 (日)	測定局 区分
						(時間)	(%)	(日)	(%)					
久留米市	えーるピア久留米	住	365	8722	0.001	0	0.0	0	0.0	0.071	0.005	○	0	一般
	城南中学校	住	364	8726	0.001	0	0.0	0	0.0	0.068	0.004	○	0	一般
直方市	直方	商	366	8731	0.000	0	0.0	0	0.0	0.021	0.002	○	0	一般
飯塚市	飯塚	住	366	8736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.028	0.003	○	0	一般
田川市	田川	未	362	8706	0.002	0	0.0	0	0.0	0.023	0.003	○	0	一般
柳川市	柳川	未	343	8208	0.002	2	0.0	0	0.0	0.284	0.006	○	0	一般
八女市	八女	住	366	8738	0.001	1	0.0	0	0.0	0.138	0.007	○	0	一般
豊前市	豊前	未	348	8324	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	0.004	○	0	一般
小郡市	筑後小郡	未	365	8737	0.002	0	0.0	0	0.0	0.071	0.005	○	0	一般
宗像市	宗像	未	353	8443	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.003	○	0	一般
太宰府市	太宰府	未	346	8304	0.001	0	0.0	0	0.0	0.046	0.004	○	0	一般
朝倉市	朝倉	未	366	8737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.058	0.004	○	0	一般
糸島市	糸島	住	333	7970	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.005	○	0	一般
篠栗町	篠栗	住	362	8669	0.001	0	0.0	0	0.0	0.033	0.004	○	0	一般
苅田町	苅田	住	366	8741	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	0.006	○	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0.1ppm 以上0.2ppm以下の 時間数とその割合		日平均値が0.06ppm を越えた 日数とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 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	NO ₂ / NO+NO ₂	
												(日)	(時間)	(ppm)	(%)											(時間)
北九州市	門司	住	354	8502	0.003	0.094	0.011	0.013	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	354	8502	0.016	0.137	0.040	82.9	一般
			366	8748	0.005	0.217	0.026	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	366	8748	0.019	0.258	0.049	73.1	一般
	若松	住	364	8712	0.003	0.099	0.009	0.013	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	364	8712	0.016	0.153	0.035	82.9	一般
			365	8737	0.002	0.047	0.007	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	365	8737	0.010	0.081	0.027	83.6	一般
	若松ひびき	準工	279	6700	0.002	0.046	0.009	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	279	6700	0.013	0.082	0.030	81.5	一般
			366	8742	0.002	0.068	0.008	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	366	8742	0.016	0.120	0.033	87.4	一般
	北九州	住	364	8732	0.003	0.067	0.008	0.013	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	364	8732	0.015	0.108	0.032	83.5	一般
			366	8746	0.003	0.083	0.010	0.014	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	366	8746	0.017	0.133	0.036	82.2	一般
	小倉	商	365	8734	0.004	0.215	0.018	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	365	8734	0.017	0.231	0.044	78.5	一般
			363	8715	0.003	0.065	0.010	0.012	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	363	8715	0.015	0.117	0.036	81.1	一般
	企救丘	住	366	8747	0.003	0.100	0.010	0.011	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	366	8747	0.013	0.136	0.028	80.8	一般
			365	8729	0.002	0.095	0.009	0.010	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	365	8729	0.011	0.134	0.032	83.3	一般
	黒崎	商	364	8719	0.001	0.026	0.004	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	364	8719	0.009	0.051	0.022	89.4	一般
			366	8742	0.006	0.101	0.017	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	366	8742	0.021	0.132	0.042	73.0	自排局
	門司港自排	住	364	8738	0.013	0.160	0.031	0.019	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	364	8738	0.032	0.200	0.060	58.2	自排局
			365	8737	0.011	0.275	0.031	0.019	0.155	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0	365	8737	0.030	0.315	0.064	63.0	自排局
	福岡市	黒崎自排	商	364	8674	0.020	0.182	0.044	0.024	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	364	8674	0.045	0.229	0.077	54.8
366				8699	0.003	0.099	0.013	0.099	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	366	8699	0.014	0.138	0.038	82.5	一般
香椎		住	366	8698	0.001	0.072	0.006	0.008	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	366	8698	0.009	0.113	0.025	91.0	一般
			366	8702	0.003	0.117	0.014	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	366	8702	0.015	0.166	0.041	82.8	一般
吉塚		準工	331	7958	0.003	0.073	0.008	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	331	7958	0.016	0.117	0.030	83.8	一般
			366	8700	0.001	0.054	0.005	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	366	8700	0.010	0.094	0.024	89.5	一般
市役所		商	366	8700	0.001	0.064	0.005	0.005	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0	366	8700	0.006	0.091	0.020	88.2	一般
			366	8704	0.001	0.058	0.004	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	366	8704	0.008	0.090	0.022	91.6	一般
元岡		住	365	8692	0.001	0.053	0.005	0.008	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	365	8692	0.009	0.090	0.025	88.0	一般
			364	8680	0.009	0.151	0.027	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	364	8680	0.025	0.198	0.053	64.9	自排局
比恵		準工	366	8697	0.006	0.141	0.017	0.016	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	366	8697	0.022	0.202	0.043	74.1	自排局
			338	8104	0.023	0.163	0.048	0.027	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	22	6.5	0.043	0	338	8104	0.050	0.209	0.081	54.5	自排局

イー酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物(NO , NO_2 , $\text{NO} + \text{NO}_2$: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)										
			有効測定 日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値 の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値 の 最高値 (ppm)	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 (ppm)	1時間値 の 最高値 (ppm)	年平均値 の 年間98%値 (ppm)	年 平 均 値 NO _x (NO+NO ₂)						
												(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)					(日)	(%)	(日)	(%)		
福岡市	大橋	住	366	8705	0.002	0.058	0.007	0.009	0.054	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.019	0	366	8705	0.011	0.090	0.025	81.8	自排局
			365	8890	0.002	0.066	0.006	0.008	0.043	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	0	365	8890	0.010	0.106	0.021	83.7	自排局
			364	8883	0.002	0.087	0.009	0.008	0.044	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0	364	8883	0.010	0.121	0.023	76.3	自排局
			358	8539	0.003	0.087	0.014	0.011	0.056	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.024	0	358	8539	0.014	0.126	0.037	77.7	自排局
			366	8704	0.004	0.075	0.012	0.012	0.051	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.023	0	366	8704	0.016	0.117	0.035	74.2	自排局
	国設大牟田	商	365	8650	0.004	0.228	0.022	0.008	0.074	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.020	0	365	8650	0.012	0.271	0.040	66.7	一般
			365	8714	0.002	0.152	0.014	0.007	0.053	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0	365	8714	0.009	0.181	0.026	78.8	一般
			366	8715	0.010	0.282	0.037	0.012	0.080	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.028	0	366	8715	0.022	0.326	0.064	56.7	一般
			365	8713	0.001	0.063	0.004	0.006	0.046	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012	0	365	8713	0.006	0.090	0.015	86.7	一般
			365	8717	0.001	0.087	0.008	0.005	0.041	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.013	0	365	8717	0.006	0.105	0.019	83.6	一般
久留米市	えーるにアス留米	住	362	8607	0.007	0.227	0.025	0.010	0.073	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022	0	362	8607	0.016	0.292	0.051	59.0	自排局
			364	8717	0.002	0.055	0.008	0.006	0.067	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015	0	364	8717	0.008	0.117	0.022	81.0	一般
			363	8712	0.001	0.054	0.005	0.007	0.043	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	0	363	8712	0.009	0.081	0.021	84.8	一般
			366	8743	0.002	0.046	0.008	0.009	0.039	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018	0	366	8743	0.011	0.079	0.025	82.2	一般
			277	6644	0.003	0.113	0.018	0.005	0.030	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.010	0	277	6644	0.007	0.124	0.025	65.3	一般
直方市	飯塚	住	339	8104	0.002	0.064	0.008	0.007	0.040	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.013	0	339	8104	0.008	0.079	0.020	77.3	一般
			340	8130	0.001	0.034	0.004	0.006	0.034	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.014	0	340	8130	0.007	0.058	0.018	85.8	一般
			366	8731	0.001	0.034	0.005	0.006	0.031	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012	0	366	8731	0.007	0.045	0.016	80.8	一般
			348	8325	0.001	0.070	0.004	0.005	0.057	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.011	0	348	8325	0.007	0.084	0.014	80.6	一般
			365	8738	0.002	0.053	0.007	0.007	0.036	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015	0	365	8738	0.009	0.072	0.022	80.0	一般
小郡市	筑後小郡	米	353	8443	0.001	0.034	0.003	0.007	0.033	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.014	0	353	8443	0.008	0.057	0.017	87.4	一般
			350	8401	0.002	0.079	0.010	0.010	0.044	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022	0	350	8401	0.012	0.117	0.031	85.1	一般
			366	8739	0.002	0.059	0.006	0.005	0.031	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.010	0	366	8739	0.007	0.078	0.013	74.0	一般
			252	6092	0.001	0.046	0.005	0.005	0.039	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.012	0	252	6092	0.006	0.086	0.016	86.1	一般
			259	6222	0.002	0.085	0.008	0.007	0.042	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.014	0	259	6222	0.010	0.123	0.017	75.3	一般
太宰府市	赤像	米	366	8739	0.004	0.154	0.018	0.013	0.080	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031	0	366	8739	0.018	0.204	0.043	74.6	一般
			360	8599	0.016	0.189	0.047	0.017	0.064	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.034	0	360	8599	0.034	0.240	0.074	51.4	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	年平均値	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	日平均値 の 2%除外値	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	測定局 区分
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	有× 無○	(日)	
北九州市	松ヶ江	未	366	8759	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.040	○	0	一般
	若松	住	366	8768	0.022	1	0.0	0	0.0	0.264	0.044	○	0	一般
	江川	住	366	8762	0.017	0	0.0	0	0.0	0.112	0.038	○	0	一般
	若松ひびき	準工	280	6718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.090	0.043	○	0	一般
	戸畑	商	366	8766	0.019	0	0.0	0	0.0	0.096	0.041	○	0	一般
	北九州	住	366	8766	0.018	0	0.0	0	0.0	0.134	0.042	○	0	一般
	曾根	住	365	8763	0.022	0	0.0	0	0.0	0.111	0.043	○	0	一般
	企救丘	住	363	8717	0.019	0	0.0	0	0.0	0.130	0.042	○	0	一般
	黒崎	商	366	8767	0.015	0	0.0	0	0.0	0.099	0.037	○	0	一般
	塔野	住	366	8766	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.038	○	0	一般
	門司港自排	住	365	8759	0.021	1	0.0	0	0.0	0.265	0.045	○	0	自排局
	三萩野自排	商	366	8764	0.018	0	0.0	0	0.0	0.107	0.037	○	0	自排局
	西本町自排	商	366	8763	0.022	0	0.0	0	0.0	0.095	0.042	○	0	自排局
	黒崎自排	商	366	8768	0.021	0	0.0	0	0.0	0.110	0.044	○	0	自排局
福岡市	東	住	364	8746	0.019	0	0.0	0	0.0	0.094	0.044	○	0	一般
	香椎	住	364	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.181	0.038	○	0	一般
	吉塚	準工	364	8735	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.038	○	0	一般
	市役所	商	358	8669	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	0.044	○	0	一般
	南	住	364	8739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.110	0.042	○	0	一般
	元岡	未	364	8739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.042	○	0	一般
	長尾	住	364	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.085	0.040	○	0	一般
	祖原	住	345	8329	0.017	0	0.0	0	0.0	0.078	0.038	○	0	一般
	比恵	準工	362	8721	0.020	0	0.0	0	0.0	0.091	0.042	○	0	自排局
	千鳥橋	準工	363	8725	0.018	0	0.0	0	0.0	0.112	0.042	○	0	自排局
	天神	商	363	8736	0.018	0	0.0	0	0.0	0.088	0.037	○	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	年平均値	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	日平均値 の 2%除外値	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	測定局 区分
			(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	有× 無○	(日)	
福岡市	大橋	住	364	8741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.100	0.040	○	0	自排局
	石丸	住	363	8733	0.018	0	0.0	0	0.0	0.086	0.039	○	0	自排局
	今宿	準工	361	8708	0.020	0	0.0	0	0.0	0.119	0.047	○	0	自排局
	別府橋	商	356	8575	0.019	0	0.0	0	0.0	0.111	0.046	○	0	自排局
	西新	商	364	8741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.089	0.041	○	0	自排局
大牟田市	国設大牟田	商	365	8746	0.014	0	0.0	0	0.0	0.089	0.035	○	0	一般
	三川	住	366	8769	0.020	0	0.0	0	0.0	0.087	0.043	○	0	一般
	七浦	住	350	8421	0.019	0	0.0	0	0.0	0.169	0.039	○	0	一般
	新地	住	366	8761	0.019	0	0.0	0	0.0	0.104	0.040	○	0	一般
	橋	住	366	8761	0.018	0	0.0	0	0.0	0.121	0.041	○	0	一般
	勝立	住	365	8765	0.018	0	0.0	0	0.0	0.106	0.041	○	0	一般
	不知火	商	365	8764	0.018	0	0.0	0	0.0	0.090	0.041	○	0	自排局
久留米市	えーるピア久留米	住	362	8707	0.017	0	0.0	0	0.0	0.137	0.040	○	0	一般
	三猪中学校	住	362	8704	0.021	0	0.0	0	0.0	0.154	0.049	○	0	一般
	城南中学校	住	364	8734	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.042	○	0	一般
	田主丸中学校	未	362	8704	0.024	0	0.0	0	0.0	0.159	0.049	○	0	一般
直方市	直方	商	366	8762	0.017	0	0.0	0	0.0	0.092	0.036	○	0	一般
飯塚市	飯塚	住	366	8753	0.017	1	0.0	0	0.0	0.393	0.040	○	0	一般
田川市	田川	未	366	8762	0.010	3	0.0	0	0.0	0.771	0.033	○	0	一般
柳川市	柳川	未	343	8241	0.020	0	0.0	0	0.0	0.131	0.044	○	0	一般
八女市	八女	住	366	8762	0.017	0	0.0	0	0.0	0.087	0.040	○	0	一般
豊前市	豊前	未	348	8352	0.020	0	0.0	0	0.0	0.105	0.041	○	0	一般
小郡市	筑後小郡	未	366	8762	0.020	0	0.0	0	0.0	0.120	0.041	○	0	一般
宗像市	宗像	未	350	8402	0.018	0	0.0	0	0.0	0.090	0.038	○	0	一般
太宰府市	太宰府	未	347	8326	0.017	0	0.0	0	0.0	0.092	0.035	○	0	一般
朝倉市	朝倉	未	365	8760	0.015	1	0.0	0	0.0	0.233	0.036	○	0	一般
糸島市	糸島	住	333	7997	0.020	0	0.0	0	0.0	0.093	0.046	○	0	一般
篠栗町	篠栗	住	362	8692	0.016	0	0.0	0	0.0	0.092	0.038	○	0	一般
苅田町	苅田	住	363	8706	0.018	0	0.0	0	0.0	0.072	0.037	○	0	一般
古賀市	古賀	工	363	8733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.173	0.041	○	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	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	住	366	5482	0.033	47	210	0	0	0.116	0.045	一般
	松ヶ江	未	365	5448	0.037	88	453	1	1	0.120	0.052	一般
	若松	住	366	5483	0.036	80	459	2	5	0.129	0.050	一般
	江川	住	363	5420	0.039	96	636	2	6	0.139	0.052	一般
	若松ひびき	準工	281	4201	0.033	29	108	0	0	0.087	0.044	一般
	戸畑	商	366	5480	0.030	45	285	2	6	0.127	0.043	一般
	北九州	住	365	5445	0.032	56	305	1	1	0.122	0.046	一般
	小倉	商	366	5480	0.030	35	187	0	0	0.114	0.043	一般
	曾根	住	366	5480	0.032	58	306	2	5	0.123	0.047	一般
	企救丘	住	366	5478	0.032	64	326	2	5	0.126	0.047	一般
	八幡	商	366	5479	0.036	68	440	2	6	0.131	0.048	一般
	黒崎	商	366	5480	0.040	102	714	2	10	0.140	0.053	一般
	塔野	住	366	5476	0.041	110	692	2	7	0.139	0.054	一般
	門司港自排	住	296	4420	0.024	3	7	0	0	0.071	0.037	自排局
	東	住	366	5462	0.033	65	329	1	1	0.123	0.047	一般
福岡市	香椎	住	366	5468	0.038	96	576	2	4	0.132	0.051	一般
	吉塚	準工	337	4922	0.033	59	289	1	2	0.122	0.046	一般
	市役所	商	359	5332	0.034	59	302	0	0	0.115	0.046	一般
	南	住	366	5464	0.035	74	428	1	2	0.122	0.048	一般
	元岡	未	366	5467	0.038	83	520	1	1	0.129	0.051	一般
	長尾	住	366	5468	0.036	86	521	2	4	0.129	0.050	一般
	祖原	住	366	5457	0.035	74	453	0	0	0.117	0.047	一般
	石丸	住	351	5219	0.032	37	181	0	0	0.109	0.043	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	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1時間値の 年平均値		測定局 区分
			(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
大牟田市	国設大牟田	商	362	5384	74	351	0.033	0.100	0	0	0	0	0.048	0.048	一般
	三川	住	366	5480	87	461	0.033	0.100	0	0	0	0	0.048	0.048	一般
	七浦	住	356	5314	80	397	0.033	0.108	0	0	0	0	0.048	0.048	一般
	橘	住	366	5473	90	512	0.035	0.108	0	0	0	0	0.049	0.049	一般
	勝立	住	366	5473	68	369	0.033	0.102	0	0	0	0	0.046	0.046	一般
久留米市	えーるピア久留米	住	366	5474	70	429	0.031	0.108	0	0	0	0	0.046	0.046	一般
	三瀬中学校	住	366	5477	79	431	0.033	0.102	0	0	0	0	0.047	0.047	一般
	城南中学校	住	366	5479	79	481	0.033	0.107	0	0	0	0	0.048	0.048	一般
	田主丸中学校	未	366	5479	73	436	0.035	0.107	0	0	0	0	0.049	0.049	一般
	直方	商	366	5480	64	387	0.032	0.123	1	2	1	4	0.047	0.047	一般
飯塚市	飯塚	住	366	5475	68	422	0.033	0.124	0	0	0	0	0.048	0.048	一般
田川市	田川	未	366	5473	53	284	0.030	0.112	0	0	0	0	0.045	0.045	一般
柳川市	柳川	未	340	5079	67	384	0.033	0.099	0	0	0	0	0.047	0.047	一般
八女市	八女	住	366	5480	64	327	0.029	0.108	0	0	0	0	0.045	0.045	一般
豊前市	豊前	未	354	5273	81	369	0.029	0.115	0	0	0	0	0.047	0.047	一般
小郡市	筑後小郡	未	366	5476	66	399	0.033	0.098	0	0	0	0	0.047	0.047	一般
宗像市	宗像	未	359	5350	51	281	0.033	0.123	2	2	2	2	0.046	0.046	一般
太宰府市	太宰府	未	349	5200	76	412	0.033	0.118	0	0	0	0	0.048	0.048	一般
朝倉市	朝倉	未	366	5476	57	310	0.030	0.108	0	0	0	0	0.044	0.044	一般
糸島市	糸島	住	339	5046	72	403	0.035	0.123	1	1	1	1	0.048	0.048	一般
篠栗町	篠栗	住	364	5429	72	432	0.035	0.128	1	3	1	3	0.050	0.050	一般
苅田町	苅田	住	355	5306	43	221	0.030	0.120	1	1	1	1	0.045	0.045	一般

キ 微小粒子状物質(PM2.5:年間値)

市町	測定局	用途 地域	有効測定 日数	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の年間 98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		測定局 区分
						(日)	(%)	
北九州市	松ヶ江	未	364	12.6	27.7	0	0.0	一般
	若松	住	364	13.4	29.4	1	0.3	一般
	江川	住	364	13.8	29.0	0	0.0	一般
	若松ひびき	準工	273	11.2	24.1	0	0.0	一般
	戸畑	商	364	13.8	30.3	0	0.0	一般
	北九州	住	364	12.3	26.6	0	0.0	一般
	曾根	住	364	11.9	27.3	0	0.0	一般
	企救丘	住	362	10.6	26.0	0	0.0	一般
	黒崎	商	359	11.9	26.4	0	0.0	一般
	塔野	住	364	10.3	26.5	0	0.0	一般
	門司港自排	住	292	12.8	27.3	0	0.0	自排局
	西本町自排	商	357	13.7	29.9	1	0.3	自排局
	香椎	住	360	11.6	27.6	0	0.0	一般
	吉塚	準工	360	13.1	28.7	2	0.6	一般
	市役所	商	355	12.2	29.1	1	0.3	一般
	元岡	未	360	13.7	32.6	5	1.4	一般
福岡市	長尾	住	357	11.6	26.3	0	0.0	一般
	千鳥橋	準工	356	12.3	28.0	1	0.3	自排局
	大橋	住	359	13.0	29.3	2	0.6	自排局
	石丸	住	360	12.5	28.6	3	0.8	自排局
	西新	商	357	10.9	26.5	1	0.3	自排局
	国設大牟田	商	342	13.8	31.2	3	0.9	一般
	新地	住	365	14.8	34.6	6	1.6	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)	(%)	
久留米市	三潅中学校	住	362	13.6	35.3	8	2.2	一般
	城南中学校	住	362	10.8	27.1	0	0.0	一般
	田主丸中学校	未	354	12.7	31.9	3	0.8	一般
直方市	直方	商	361	11.9	27.5	0	0.0	一般
飯塚市	飯塚	住	364	11.3	28.0	0	0.0	一般
田川市	田川	未	362	12.9	28.3	0	0.0	一般
柳川市	柳川	未	340	11.6	27.2	0	0.0	一般
八女市	八女	住	364	11.3	27.3	0	0.0	一般
豊前市	豊前	未	346	10.8	24.5	0	0.0	一般
小郡市	筑後小郡	未	361	13.3	31.0	1	0.3	一般
宗像市	宗像	未	351	11.1	27.4	1	0.3	一般
太宰府市	太宰府	未	350	12.8	29.3	1	0.3	一般
朝倉市	朝倉	未	364	11.1	28.5	0	0.0	一般
糸島市	糸島	住	330	11.4	29.5	2	0.6	一般
篠栗町	篠栗	住	360	9.9	25.8	0	0.0	一般
荏田町	荏田	住	361	12.8	28.0	0	0.0	一般
古賀市	古賀	工	364	12.0	26.8	0	0.0	自排局

千 微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析結果 (令和元年度)

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	
測定地点		北九州局	北九州市小倉北区井郷2-7-1	56	0.19	0.007	1.3	56	1.2	<0.025	6.9	56	2.9	0.53	9.8	56	0.18	0.033	0.68	56	1.4	0.16	6.3	56	0.057	0.011	0.21										
	市役所局	福岡市中央区天神1-10-1	55	0.12	<0.005	0.84	55	1	0.038	8	55	3	0.29	10	55	0.14	0.012	0.46	55	1.4	0.012	6.1	55	0.050	0.0061	0.18											
	元町局	福岡市西区大字田尻(旧南地)	56	0.12	<0.006	0.71	56	0.96	0.034	8.5	56	2.8	0.26	12	56	0.13	0.019	0.51	56	1.4	0.12	6.6	56	0.043	<0.0007	0.19											
	太宰府局	太宰府市向佐野39	48	0.12	<0.0026	1.9	48	0.97	0.017	7	48	3.4	0.47	12	48	0.092	<0.03	0.40	48	1.6	0.17	6.4	48	0.095	<0.007	0.42											
	古賀局	古賀市大字藤部401-3	56	0.11	<0.0026	0.78	56	0.96	<0.006	10	56	3.5	0.53	19	56	0.14	<0.03	0.51	56	1.6	0.18	9.9	56	0.084	<0.0026	0.35											
	城南中学校局	久留米市城南町11-4	14	0.091	0.033	0.29	14	0.83	0.11	1.9	14	4.7	0.25	12	14	0.1	0.016	0.32	14	1.9	0.086	4.9	14	0.093	0.016	0.17											

測定項目		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		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				
測定地点		56	0.013	<0.0006	0.055	56	0.046	<0.005	0.36	56	0.76	0.0	1.8	56	2.2	0.92	6.2	37	641	56	<6	556			
北九州局	北九州市小倉北区井郷2-7-1	55	0.022	0.0022	0.15	55	0.037	<0.013	0.15	55	0.83	0.21	2.0	55	4.0	1.6	7.3	38	380	55	<12	490			
市役所局	福岡市中央区天神1-10-1	56	0.0091	<0.00029	0.042	56	0.031	0.0075	0.16	56	0.54	0.0	1.4	56	2.8	1.4	5.7	20	26	400	56	7	520		
元町局	福岡市西区大字田尻108番地	48	0.010	<0.0011	0.031	48	0.028	<0.008	0.079	49	2.4	0.60	6.1	49	0.85	0.24	1.9	56	73	0.0	270	56	27	<5	180
太宰府局	太宰府市向佐野39	56	0.014	<0.002	0.043	56	0.040	<0.003	0.10	56	2.4	0.74	14	56	1.6	0.53	6.6	56	140	5.0	430	56	<5	390	
古賀局	古賀市大字藤部401-3	14	0.019	0.0058	0.047	14	0.19	0.026	0.47	14	0.85	0.19	1.5	14	3.7	1.4	6.0	14	142	23	274	11	679		
城南中学校局	久留米市城南町11-4																								

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		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	北九州局	-	-	-	87	15	347	56	55	<6	223	56	0.013	<0.012	0.11	56	45	1.2	650	27	55	4.7	0.47	14	
	市役所局	55	280	<5	2900	18	344	55	53	21	170	55	0.010	<0.003	0.12	55	3.7	0.76	27	55	3.8	0.12	22		
	元町局	56	260	<5	2900	7	340	56	58	11	800	56	0.010	<0.003	0.11	56	3.6	0.50	28	56	2.3	<0.12	15		
	太宰府局	-	-	-	67	5.9	240	56	29	<6	270	56	0.013	<0.019	0.036	56	4.8	<0.9	54	56	1.9	0.060	9.9		
	古賀局	-	-	-	66	7.6	290	56	52	<6	250	56	0.014	<0.019	0.066	56	5.8	<0.9	25	56	2.3	0.082	9.1		
	城南中学校局	14	487	15.2	1100	23	272	14	232	23	555	14	0.043	<0.013	0.10	14	16	1.3	35	14	2.9	0.087	8.3		

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	北九州局	56	11	<1	90	56	8.1	<0.2	28	56	188	<6	1170	56	0.2	<0.024	1.8	56	8.0	<1.2	75	56	4.5	<0.17	14
	市役所局	55	0.83	<0.27	4	55	5.5	0.37	27	55	84	16	380	55	0.044	0.0049	0.18	55	1.9	<0.13	8.6	55	2.3	0.70	11
	元町局	56	0.82	<0.25	8	56	2.7	0.19	11	56	63	2.5	380	56	0.046	0.0018	0.54	56	1.6	<0.13	42	56	1.1	<0.16	3.5
	太宰府局	56	0.65	<0.06	2.5	56	3.1	0.13	8.3	56	57	7.0	170	56	0.035	<0.003	0.17	56	1.7	0.070	6.9	56	2.5	0.45	5.6
	古賀局	56	1.5	<0.13	7.8	56	4.4	0.17	17	56	76	8.0	270	56	0.046	<0.003	0.20	56	1.6	0.064	6.1	56	3.8	0.59	14
	城南中学校局	14	0.97	<0.18	2.3	14	6.5	0.38	11	14	180	10	363	14	0.081	<0.008	0.13	14	3.7	0.25	8.4	14	2.2	0.67	3.8

千 微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析結果 (令和元年度)

測定項目		亜鉛 (Zn) (単位: ng/m ³)			ヒ素 (As) (単位: ng/m ³)			セレン (Se) * (単位: ng/m ³)			ルビジウム (Rb) * (単位: ng/m ³)			モリブデン (Mo) * (単位: ng/m ³)			アンチモン (Sb) (単位: ng/m ³)		
		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲	
			平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値
測定地点																			
北九州局	北九州市小倉北区井畑2-7-1	56	78	3.6 313	56	1.1 0.12	3.6 36	56	0.88	0.16 2.4	56	0.31	<0.023 1.2	56	2.7	<0.14 15	56	1.4	<0.6 11
市役所局	福岡市中央区天神1-10-1	55	15	1.9 74	55	0.72 0.060	4.1 55	55	0.56	0.070 2.2	55	0.24	0.031 1.1	55	0.46	0.044 2.7	55	0.47	<0.14 1.2
元岡局	福岡市西区大字田原108番地	56	9.9	<0.8 29	56	0.70 0.054	3.4 56	56	0.52	0.046 2.0	56	0.20	0.013 1.1	56	0.46	0.015 4.2	56	0.38	0.047 1.5
太宰府局	太宰府市向佐野39	52	12	1.8 36	56	0.76 0.068	4.4 56	56	0.59	0.064 2.2	56	0.21	<0.014 0.72	56	0.43	<0.025 2.1	56	0.64	0.14 2.9
古賀局	古賀市大字藤部401-3	56	16	2.0 46	56	0.82 0.084	5.8 56	56	0.62	0.049 2.1	56	0.21	0.021 0.91	56	0.76	0.067 4.5	56	1.2	0.20 3.8
城南中学校局	久留米市城南町11-4	14	17	4.8 34	14	0.89 0.064	2.1 14	14	1.1 0.089	2.3 14	0.60	0.12 1.0	0.037 1.5	14	0.51	0.037 1.5	14	0.74	0.25 1.3

測定項目		セシウム (Cs) * (単位: ng/m ³)			バリウム (Ba) * (単位: ng/m ³)			ランタン (La) * (単位: ng/m ³)			セリウム (Ce) * (単位: ng/m ³)			サマリウム (Sm) * (単位: ng/m ³)			ハフニウム (Hf) * (単位: ng/m ³)		
		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲	
			平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値
測定地点																			
北九州局	北九州市小倉北区井畑2-7-1	56	0.070	0.0070 0.28	56	2.0 0.31	6.1 56	56	0.38	<0.015 6.5	56	0.14	<0.014 0.8	56	0.013	<0.007 0.085	56	0.023	<0.006 0.37
市役所局	福岡市中央区天神1-10-1	55	0.033	<0.0027 0.12	55	1.8	<0.8 12	55	0.082	<0.006 0.30	55	0.088	<0.012 0.52	55	0.0043	0.00054 0.042	55	0.0083	<0.0022 0.034
元岡局	福岡市西区大字田原108番地	56	0.029	0.0021 0.12	56	1.2	<0.4 4.2	56	0.070	0.0025 0.53	56	0.063	0.0084 0.52	56	0.0042	0.00020 0.044	56	0.0071	<0.0012 0.038
太宰府局	太宰府市向佐野39	56	0.030	<0.0021 0.12	56	2.0	<0.5 8.0	56	0.053	<0.0012 0.29	56	0.051	<0.0018 0.23	56	0.0022	<0.0004 0.014	56	0.015	<0.006 0.10
古賀局	古賀市大字藤部401-3	56	0.035	<0.0040 0.12	56	3.3	0.56 6.4	55	0.072	0.0042 0.36	56	0.062	0.0084 0.39	56	0.0036	<0.0004 0.028	56	0.020	<0.006 0.11
城南中学校局	久留米市城南町11-4	14	0.053	<0.011 0.11	14	3.2	0.64 5.4	14	0.16	<0.011 0.37	14	0.21	<0.013 0.44	14	0.015	<0.011 0.032	14	0.014	<0.014 0.031

測定項目		タングステン (W) * (単位: ng/m ³)			タantal (Ta) * (単位: ng/m ³)			トリウム (Th) * (単位: ng/m ³)			鉛 (Pb) (単位: ng/m ³)		
		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲		測定 日数	濃度範囲	
			平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値		平均値	最小値 最大値
測定地点													
北九州局	北九州市小倉北区井畑2-7-1	56	0.31	<0.022 2.1	56	0.032	<0.006 0.086	56	0.012	<0.004 0.11	56	11	0.6 37
市役所局	福岡市中央区天神1-10-1	55	0.23	<0.007 2.0	55	0.0027	<0.0004 0.030	55	0.0089	0.0012 0.11	55	3.9	0.40 14
元岡局	福岡市西区大字田原108番地	56	0.20	<0.007 2.5	56	0.0019	<0.0005 0.0075	56	0.0098	0.00080 0.11	56	3.2	0.19 14
太宰府局	太宰府市向佐野39	56	0.21	<0.023 1.0	56	0.015	<0.004 0.080	56	0.0096	<0.005 0.087	56	4.2	0.50 16
古賀局	古賀市大字藤部401-3	55	0.30	<0.015 5.0	56	0.016	<0.004 0.080	56	0.012	<0.005 0.089	56	4.8	0.38 17
城南中学校局	久留米市城南町11-4	14	0.23	0.033 0.62	14	0.0082	<0.014 0.016	14	0.033	<0.011 0.096	14	3.8	0.30 9.4

注1) 平均値は、検出下限値未満の値を検出下限値の1/2として算出した。

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

(4) 硫黄酸化物(二酸化鉛法)及び降下ばいじん測定結果

市町	測定地点名	降下ばいじん (ton/km ² /月)	市町	測定地点名	降下ばいじん (ton/km ² /月)
北九州市	松ヶ江局	3.9	糸田町	町民会館	1.6
	北九州局	3.0		レイクビラたぎり	1.4
	城南中学校	2.7		隣保館	0.2
	道原浄水場	3.2		町民プール	2.4
	若松競艇場	4.0		スカイハイツ	1.1
	若松消防署	3.3		西部浄水場	3.3
	小石小学校	3.1		全地点平均	1.7
	尾倉団地	2.9	苅田町	松原	2.7
	山丸	3.5		神田	2.4
	穴生浄水場	2.3		港	4.1
	小芝アパート	4.4		富久	2.7
	全地点平均	3.3		南原	3.1
福岡市	吉塚小学校	2.4		城南	1.9
	全地点平均	2.4		新津	2.1
行橋市	蓑島小学校	2.5		白石	2.2
	今元小学校	2.4		二崎	2.1
	仲津小学校	-		片島	2.5
	行橋高校	2.0		白川	2.2
	今川小学校	2.1		幸町	3.1
	稗田小学校	2.3		全地点平均	2.6
	延永小学校	3.1	朝倉市	小田	3.6
	長峡中学校	3.3		福田小学校	3.1
	行橋市役所	2.1		柿原	3.9
	稲童工業団地	4.3		持丸浄水場	1.7
	全地点平均	2.7		全地点平均	3.1

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	0.8	0.0
	東部工業団地	1.4	0.0
	全地点平均	1.1	0.0

注1)-:欠測

(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	R1. 9.11 ～ 9.24	0.010	0.002	0.004	0.002	0.003
香春町高野	R1. 6.11 ～ 6.24	0.008	0.001	0.004	0.001	0.002

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	R1. 9.11 ～ 9.24	0.050	0.000	0.007	0.000	0.002
香春町高野	R1. 6.11 ～ 6.24	0.030	0.000	0.008	0.001	0.005

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	R1. 9.11 ～ 9.24	0.026	0.001	0.013	0.003	0.008
香春町高野	R1. 6.11 ～ 6.24	0.035	0.002	0.018	0.006	0.012

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	R1. 9.11 ～ 9.24	0.076	0.001	0.020	0.003	0.011
香春町高野	R1. 6.11 ～ 6.24	0.058	0.002	0.023	0.007	0.017

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	R1. 9.11 ～ 9.24	0.6	0.0	0.5	0.2	0.3
香春町高野	R1. 6.11 ～ 6.24	0.5	0.0	0.2	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	
筑紫野市針摺東	R1. 9.11 ～ 9.24	0.051	0.000	0.022	0.004	0.014

キ 光化学オキシダント

(単位 ppm)

測定場所	測定期間	1 時間値		1 時間値の 1 日平均値		測定期間中の全平均
		最 高	最 低	最 高	最 低	
筑紫野市針摺東	R1. 9.11 ～ 9.24	0.063	0.001	0.039	0.014	0.030
香春町高野	R1. 6.11 ～ 6.24	0.092	0.001	0.041	0.021	0.031

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	R1. 9.11 ～ 9.24	2.32	1.93	2.11	1.98	2.05
香春町高野	R1. 6.11 ～ 6.24	2.13	1.89	1.99	1.91	1.95

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	R1. 9.11 ～ 9.24	2.16	1.84	1.97	1.90	1.94
香春町高野	R1. 6.11 ～ 6.24	2.06	1.89	1.99	1.91	1.95

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	R1. 9.11 ～ 9.24	0.24	0.02	0.18	0.07	0.11
香春町高野	R1. 6.11 ～ 6.24	0.33	0.00	0.08	0.03	0.05

(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	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
1	手鎌消防団	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)	0.002(4)	0.002(4)	0.001(4)	0.001(4)	0.001(4)	-	-	-	-
3	新地測定局	0.001(24)	0.002(24)	0.001(24)	0.001(23)	0.002(24)	0.002(22)	<0.0020(12)	0.0027(12)	0.0014(12)	0.0023(12)
4	七浦測定局	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(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)	0.003(2)	0.002(2)	-	-	-	-	-
7	八本測定局	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(12)	0.002(12)	0.001(12)	0.000(13)	0.001(12)	0.001(12)	-	-	-	-
9	橋測定局	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)	0.0014(12)	0.0012(11)
11	上内測定局	-	-	-	-	-	-	<0.0020(12)	0.0017(12)	0.00067(11)	0.0011(12)

No.	測定地点	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
1	手鎌消防団	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	明治測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	新地測定局	0.0027(12)	0.0025(12)	0.0019(12)	0.0040(12)	0.0029(12)	0.0007(12)	0.0019(12)	0.0019(12)	0.0010(12)	0.0031(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	橋測定局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	国設大牟田測定所	0.0023(12)	0.00075(12)	0.00086(12)	<0.0019(12)	<0.0019(12)	0.0006(12)	0.0004(12)	0.0007(12)	0.0004(12)	0.0038(12)
11	上内測定局	<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=0.00014 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(7) 有害大気汚染物質測定結果(令和元年度)

区分	測定項目 測定地点		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	測定 回数	平均値	濃度範囲 最小値 最大値
一般環境	企救丘局	北九州市小倉南区 企救丘2-1-1	12	0.77	0.34 2.9	12	(0.010)	<0.003 0.045	12	0.020	<0.002 0.061	12	0.49	0.26 0.90	12	0.038	<0.002 0.11	12	0.008	<0.002 0.029						
	香椎局	福岡市東区香住ヶ 丘3-10	12	0.80	0.31 1.5	12	0.084	0.021 0.21	12	0.25	0.061 0.66	12	0.76	0.37 1.3	10	0.024	0.0064*	12	0.015	<0.0017 0.064						
	国設大牟田局*	大牟田市有明町 2-3	12	1.3	0.29 4.1										12	0.012	0.004	0.053								
	宗像局	宗像市真郷 1-2-1	12	0.96	0.26 1.8	12	0.018	0.004 0.057	12	0.036	0.015 0.077	12	0.82	0.28 1.7	12	0.028	0.016	0.038	12	0.017	0.0014 0.069					
	若松局	北九州市若松区本 町3-13-1	12	0.81	0.098 2.5	12	(0.010)	<0.003 0.044	12	0.026	<0.002 0.057	12	0.54	0.27 0.93	12	0.064	<0.002 0.27	12	0.007	<0.002 0.025						
発生源周辺	北九州局	北九州市小倉北区 井堀2-7-1	12	1.7	0.34 12	12	0.066	<0.003 0.27	12	0.50	<0.002 2.0	12	0.50	0.22 0.89	12	0.048	<0.002 0.13	12	0.010	<0.002 0.066						
	七浦局	大牟田市七浦町15- 1	12	0.99	0.32 1.7																					
	三川局	大牟田市船津町 1-6-1	12	0.87	0.33 1.5																					
	新地局	大牟田市新地町7	12	0.86	0.33 1.7																					
	久留米市民会館	久留米市城南町 16-1	12	0.99	0.41 2.1	12	0.024	0.008 0.066	12	0.11	0.032 0.24	12	1.0	0.33 2.6	12	0.024	0.0097	0.040	12	0.014	0.0014 0.051					
沿道	田川局	田川市大字弓削田 2838	12	0.99	0.40 1.8	12	0.016	0.004 0.058	12	0.039	0.019 0.081	12	0.91	0.37 1.8	12	0.037	0.017	0.061	12	0.017	0.0014 0.061					
	西本町自排局	北九州市八幡東区 西本町1-20-2	12	0.75	0.23 1.4	12	(0.010)	<0.003 0.049	12	0.033	<0.002 0.095	12	0.48	0.25 0.83	12	0.098	<0.002 0.37	12	0.007	<0.002 0.045						
	千鳥橋局	福岡市博多区千代 5-1	12	1.0	0.62 1.9	12	0.035	0.011 0.074	12	0.093	0.035 0.20	12	0.86	0.53 1.3	12	0.025	0.0045*	0.057	12	0.015	<0.0017 0.069					
	大橋局	福岡市南区大橋3- 18	12	0.84	0.34 1.6	12	0.028	0.0071 0.058	12	0.065	0.025 0.19	12	0.84	0.55 1.4	12	0.040	0.013	0.058	12	0.014	<0.0017 0.062					
	西新局	福岡市早良区西新 3-1-1	12	1.1	0.63 1.8	12	0.024	0.0074 0.056	12	0.060	0.026 0.12	12	0.78	0.47 1.1	12	0.020	0.0044*	0.049	12	0.013	0.0022* 0.056					
	古賀局	古賀市大字鹿部 401-3	12	1.4	0.74 2.0	12	0.028	0.004 0.058	12	0.090	0.022 0.23	12	2.0	0.46 3.7	12	0.031	0.019	0.045	12	0.017	0.0014 0.062					
	環境基準 指針値			3			130		200				150			2								10		

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	企救丘局	12	2.1	0.97	3.4	12	6.9	3.1	14	12	0.11	0.051	0.19	12	0.11	0.051	0.26	12	0.019	<0.001	0.039	12	1.6	0.89	2.3
	香椎局	12	1.4	1.0	1.7	12	2.0	0.56	4.4	12	0.15	0.076	0.29	12	0.19	0.039	0.43	12	0.032	0.019	0.051	12	1.5	0.73	2.0
	国説大牟田局* 2-3									12	0.16	0.12	0.24	12	0.16	0.069	0.45								
	宗像局	12	1.9	1.5	2.3	12	3.0	1.7	5.3	12	0.23	0.12	0.47	12	0.27	0.11	0.78	12	0.035	0.013	0.066	12	1.1	0.65	2.0
発生源周辺	若松局	12	1.4	0.65	2.3	12	9.6	2.1	23	12	0.13	0.057	0.32	12	0.12	0.051	0.30	12	0.019	<0.001	0.049	12	1.6	0.95	2.9
	北九州局	12	1.8	1.2	2.7	12	11	4.2	24	12	0.12	0.070	0.20	12	0.13	0.064	0.28	12	0.024	<0.001	0.096	12	1.8	1.0	2.6
	七瀬局	12	2.2	1.5	3.3																				
	三川局	12	1.9	1.4	3.7																				
	新地局	12	2.1	1.5	3.3																				
	久留米市民会館 16-1	12	1.8	1.2	2.3	12	8.0	1.7	25	12	0.22	0.11	0.47	12	0.26	0.099	0.78	12	0.052	0.018	0.10	12	1.9	0.78	3.6
	田川局	12	2.4	1.8	3.3	12	3.4	1.5	5.0	12	0.23	0.12	0.46	12	0.27	0.10	0.78	12	0.058	0.031	0.090	11	1.2	0.020	2.5
	西本町自排局	12	1.8	0.93	3.2	12	14	<2.3	39	12	0.12	0.056	0.20	12	0.12	0.054	0.30	12	0.046	<0.001	0.097	12	1.5	0.88	2.4
	千鳥橋局	12	1.5	0.79	1.9	12	4.0	1.5	7.8	12	0.17	0.099	0.29	12	0.20	0.047	0.45	12	0.095	0.057	0.15	12	2.8	1.4	4.2
	大橋局	12	1.6	1.3	2.2	12	2.7	0.85	6.1	12	0.16	0.090	0.30	12	0.19	0.043	0.41	12	0.055	0.038	0.085	12	2.2	0.95	3.3
沿道	西新局	12	1.4	0.64	2.0	12	2.3	0.51	5.4	12	0.17	0.12	0.27	12	0.20	0.056	0.43	12	0.082	0.047	0.11	12	2.3	1.0	3.0
	古賀局	12	2.2	1.6	2.7	12	4.1	2.0	6.7	12	0.22	0.11	0.44	12	0.28	0.11	0.78	12	0.12	0.078	0.18	12	2.0	1.0	3.4
	環境基準																								
	指標値		40				25				18				1.6				2.5						

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	企救丘局	北九州市小倉南区 企救丘2-1-1	12	29	9.4	96	12	0.96	0.71	1.6	12	1.6	0.84	3.3
	香椎局	福岡市東区香住ヶ 丘3-10	12	19	9.3	43	12	1.4	1.1	1.6	12	3.3	1.8	5.5
	国設大牟田局*	大牟田市有明町 2-3												
	宗像局	宗像市東郷 1-2-1	12	16	6.8	34	12	1.7	1.2	2.1	12	4.8	1.6	20
	若松局	北九州市若松区本 町3-13-1	12	69	20	190	12	1.2	0.72	2.4	12	2.8	0.76	9.7
発 生 源 周 辺	北九州局	北九州市小倉北区 井堀2-7-1	12	46	14	120	12	1.0	0.74	1.6	12	5.9	1.4	41
	七浦局	大牟田市七浦町 15-1									12	14	1.1	39
	三川局	大牟田市船津町 1-6-1									12	4.1	1.5	9.3
	新地局	大牟田市新地町7									12	4.4	1.8	11
	久留米市民会館	久留米市城南町 16-1	12	21	7.1	54	12	1.5	1.2	1.9	12	5.1	1.9	11
沿 道	田川局	田川市大字弓削田 2838	12	18	8.3	33	12	1.6	1.2	2.6	12	5.2	2.2	12
	西本町自排局	北九州市八幡東区 西本町1-20-2	12	55	13	120	12	1.4	0.70	4.8	12	3.2	0.48	8.6
	千鳥橋局	福岡市博多区千代 5-1	12	31	18	65	12	1.4	1.2	1.6	12	8.5	2.5	43
	大橋局	福岡市南区大橋3- 18	12	43	11	120	12	1.4	1.3	1.6	12	5.5	2.8	8.9
	西新局	福岡市早良区西新 3-1-1	12	20	9.5	60	12	1.4	1.3	1.6	12	4.5	3.1	6.7
	古賀局	古賀市大字越部 401-3	12	26	12	44	12	1.6	1.2	2.0	12	31	2.6	89
	環 境 基 準													
指 針 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。

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。

- 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。
- 注4) 「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。「環境基準」は、人の健康を保護し、生活環境を保全する上で「維持されることが望ましい基準」であり、環境対策を総合的に実施するための「行政上の目標」である。「指針値」は、環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るため設定されたものであり、測定値の評価や事業者の排出抑制努力の指標としての機能を果たす。
- 注5)

(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	令和元年7月19日 ～7月26日	令和2年1月20日 ～1月27日			0.015
			0.0077	0.022			
	宗像市	東 郷	令和元年7月29日 ～8月5日	令和2年1月16日 ～1月27日			0.0089
			0.0078	0.010			
北九州市	北九州市 小倉南区	企救丘	令和元年8月22日 ～8月29日	令和2年2月10日 ～2月17日			0.017
福岡市	福 岡 市 東 区	香住ヶ丘	令和元年8月23日 ～8月30日				0.0054
			0.0054				
	福 岡 市 博 多 区	吉 塚	令和元年8月23日 ～8月30日	令和元年12月20日 ～12月27日			0.017
			0.008	0.026			
	福 岡 市 中 央 区	天 神	令和元年8月26日 ～9月2日	令和元年12月20日 ～12月27日			0.011
			0.0071	0.015			
	福 岡 市 南 区	塩 原	令和元年8月23日 ～8月30日	令和元年12月20日 ～12月27日			0.011
			0.0048	0.017			
	福 岡 市 西 区	田 尻	令和元年8月23日 ～8月30日	令和元年12月20日 ～12月27日			0.0094
			0.0038	0.015			
	福 岡 市 早 良 区	西 新	令和元年8月23日 ～8月30日	令和元年12月20日 ～12月27日			0.011
			0.0089	0.013			
	福 岡 市 城 南 区	長 尾	令和元年8月23日 ～8月30日	令和元年12月20日 ～12月27日			0.0083
			0.0035	0.013			
大牟田市	大牟田市	新地町	令和元年5月16日 ～5月17日	令和元年8月7日 ～8月8日	令和元年11月13日 ～11月14日	令和2年2月6日 ～2月7日	0.014
			0.011	0.016	0.037	0.016	
久留米市	久留米市	城南町	令和元年6月19日 ～6月26日	令和元年9月4日 ～9月11日	令和元年10月24日 ～10月31日	令和2年1月17日 ～1月24日	0.039
			0.018	0.022	0.059	0.056	
	久留米市	田主丸町	令和元年6月19日 ～6月26日	令和元年9月4日 ～9月11日	令和元年10月24日 ～10月31日	令和2年1月17日 ～1月24日	0.022
			0.0092	0.006	0.013	0.058	
直方市	直方市	殿 町	令和2年2月4日 ～2月5日				0.018
			0.018				
八女市	八女市	鵜 池	令和元年10月10日 ～10月11日				0.017
			0.017				
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。

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	令和元年7月23日 ～7月30日	令和2年1月21日 ～1月28日			0.010
			0.0069	0.013			
県	柳川市	大和町 鷹ノ尾	令和元年7月12日 ～7月19日				0.0082
			0.0082				
	豊前市	八 屋	令和元年7月24日 ～8月1日				0.0076
			0.0076				
	宇美町	貴 船	令和元年7月22日 ～7月29日				0.0074
			0.0074				
	福智町	赤 池	令和元年7月2日 ～7月9日				0.024
			0.024				
北九州市	北九州市 若 松 区	本 町	令和元年5月9日 ～5月16日	令和元年8月22日 ～8月29日	令和元年11月21日 ～11月28日	令和2年2月10日 ～2月17日	0.020
			0.023	0.021	0.023	0.012	
	北九州市 門 司 区	大字畑	令和元年8月22日 ～8月29日	令和2年2月10日 ～2月17日			0.019
			0.027	0.011			
	北九州市 八幡西区	東鳴水	令和元年8月22日 ～8月29日	令和2年2月10日 ～2月17日			0.015
			0.021	0.0099			
みやま市	みやま市	瀬高町高柳	令和元年7月17日 ～7月24日	令和元年7月24日 ～7月31日	令和元年8月6日 ～8月13日		0.009
			0.0096	0.0069	0.010		
	みやま市	瀬高町 東津留①	令和元年7月17日 ～7月24日	令和元年7月24日 ～7月31日	令和元年8月6日 ～8月13日		0.008
			0.0074	0.0073	0.0082		
	みやま市	瀬高町 東津留②	令和元年7月17日 ～7月24日	令和元年7月24日 ～7月31日	令和元年8月6日 ～8月13日		0.008
			0.007	0.0063	0.010		
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。