

福岡市大気測定結果報告書

令和5年度（2023年度）版

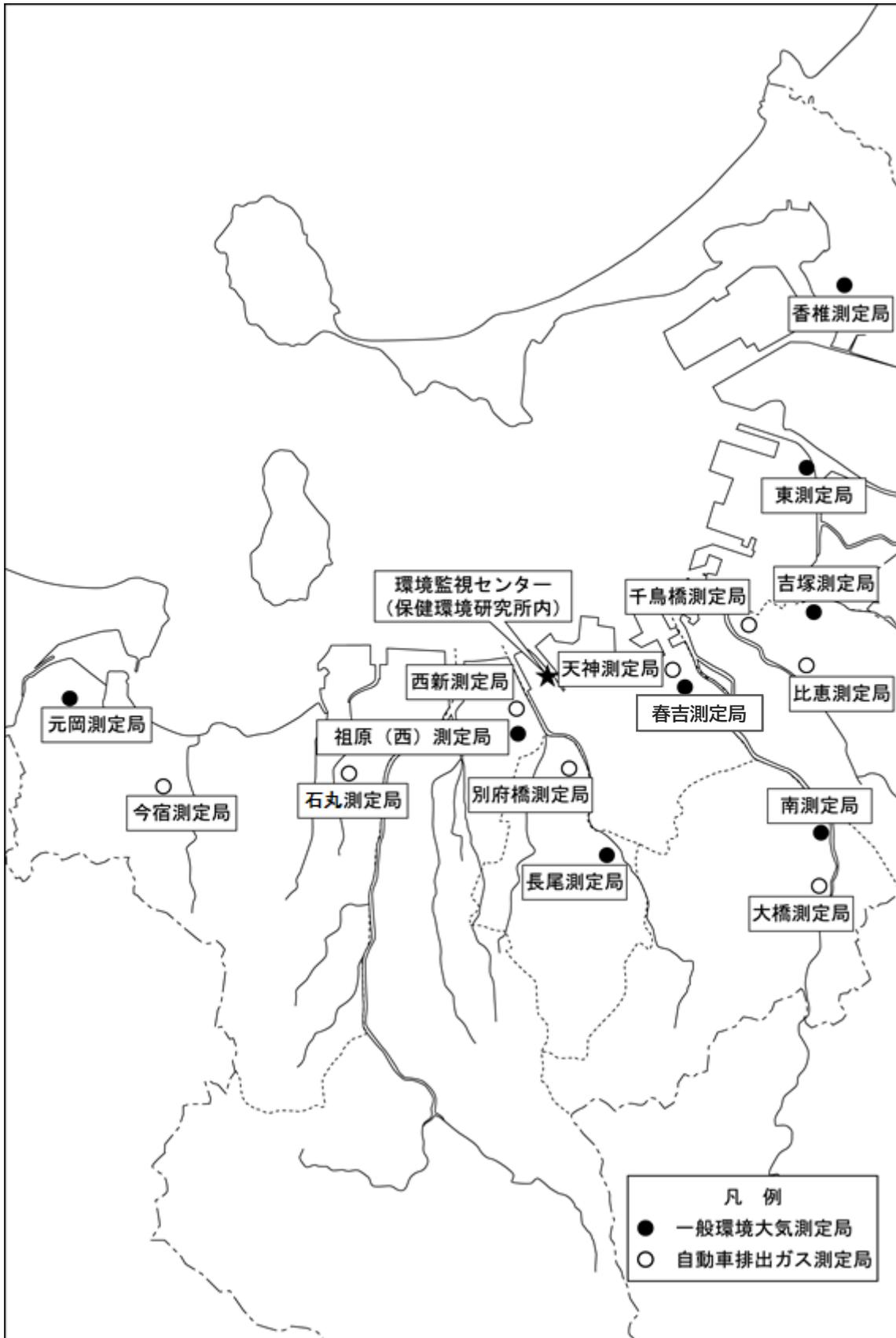
福岡市環境局

目 次

I	大気常時監視測定局における測定結果		
	1 大気常時監視測定局位置図	-----	1
	2 大気常時監視測定局の所在地および測定項目等一覧表	-----	2
	3 大気常時監視測定局の詳細		
	(1) 一般環境大気測定局	-----	4
	(2) 自動車排出ガス測定局	-----	13
	4 測定機器一覧表	-----	21
	5 環境監視システム構成図	-----	22
	6 年間測定結果	-----	23
	7 微小粒子状物質成分分析測定結果	-----	33
	8 月間測定結果	-----	41
	9 経年変化	-----	66
II	有害大気汚染物質測定結果	-----	98
III	ダイオキシン類環境測定結果	-----	102
IV	広域・地球規模の大気環境測定結果		
	1 酸性雨	-----	103
	2 クロロフルオロカーボン（フロン）	-----	106
V	降下ばいじん	-----	107
VI	アスベスト測定結果	-----	108
VII	風向・風速結果	-----	109

I 大気常時監視測定局における測定結果

1 大気常時監視測定局位置図



※市役所局は令和4年3月廃止。令和4年4月に春吉局設置。

2 大気常時監視測定局の所在地および測定項目等一覧表

局区分	国環研コード	局番	局名称	用途地域*1	所在地	採気口の地上からの高さ
一般環境大気測定局	40133020	109	春吉	商業	中央区春吉1丁目17-38 (春吉小学校校庭)	4.2m
	40137010	102	祖原(西)	住居	早良区祖原15-7 (福岡大学西新病院4階屋上)	10m
	40132010	103	吉塚	準工業	博多区吉塚6丁目8 (東吉塚小学校校庭)	6m
	40134010	104	南	住居	南区塩原1丁目27 (塩原小学校校庭)	5m
	40131010	105	東	住居	東区筥松4丁目21 (箱崎中学校校庭)	4m
	40135020	106	長尾	住居	城南区長尾5丁目1-1 (長尾小学校4階屋上)	9m
	40131030	107	香椎	住居	東区香住ヶ丘3丁目10 (香住丘小学校校庭)	6m
	40135060	108	元岡	未	西区田尻東1丁目17-1 (元岡中学校校庭)	5.4m
自動車排ガス測定局	40133510	201	天神	商業	中央区天神2丁目12 (車道端より5m)	2m
	40132530	203	千鳥橋	準工業	博多区千代5丁目1 (車道端より19m)	3m
	40135510	204	西新	商業	早良区西新3丁目1-1 (車道端より8m)	3m
	40135520	205	別府橋	商業	城南区別府1丁目22 (車道端より5m)	4m
	40132520	207	比恵	準工業	博多区東比恵1丁目3 (車道端より2m)	2m
	40134510	208	大橋	住居	南区大橋3丁目18 (車道端より5m)	5m
	40135530	209	石丸	住居	西区石丸2丁目25番 (車道端より22m)	5m
	40135540	210	今宿	準工業	西区今宿青木草場137 (車道端より6m)	5m

※市役所局は令和4年3月廃止。令和4年4月に春吉局設置。

*1：用途地域とは、都市計画法第8条に定める地域の用途区分であって、表中の記載は、以下のことを意味する

住居：「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」及び「第2種住居地域及び準住居地域」

商業：「近隣商業地域」及び「商業地域」

準工業：「準工業地域」

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

局 名 称	測 定 項 目														測定開始年月日		
	二酸化硫黄	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン	全炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	風向	風速	日射量		有害大気汚染物質	ダイオキシン類
春 吉	○	○	○	○		○				○	○	○	○			○	R 4. 4. 1
祖 原 (西)	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○			S46. 9. 14 (S58. 4移設)
吉 塚	○	○	○	○		○				○	○	○	○			○	S46. 9. 14 (H 1. 3移設)
南		○	○	○		○				○		○	○			○	S48. 3. 1 (H 9. 12移設)
東		○	○	○		○				○		○	○				S49. 3. 25 (H 9. 12移設)
長 尾		○	○	○		○				○	○	○	○			○	S49. 3. 25
香 椎		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	S58. 4. 1
元 岡		○	○	○		○				○	○	○	○			○	H14. 4. 1
天 神	○	○	○	○	○		○	○	○	○							S46. 1. 10
千 鳥 橋		○	○	○			○	○	○	○	○				○		S48. 3. 1
西 新		○	○	○						○	○				○	○	S49. 3. 25
別 府 橋		○	○	○						○							S49. 3. 25
比 恵		○	○	○						○							S51. 3. 15
大 橋		○	○	○						○	○				○		H 4. 12. 1
石 丸		○	○	○		○				○	○	○	○				H14. 4. 1
今 宿		○	○	○						○							H13. 8. 8

※市役所局は令和4年3月廃止。令和4年4月に春吉局設置。

3 大気常時監視測定局の詳細

(1) 一般環境大気測定局

測定局概況

名称	春吉局			局区分	一般局	局番	109
所在地	中央区春吉1丁目17-38 (春吉小学校校庭)		メッシュ番号: 50303302		緯度: 33度35分6秒 経度: 130度24分27秒		
設置年月日	2022年4月		採気口高さ	4.2m(10m)	用途地域	商業	
市町村区分	133	政令区分	89	国環研コード	40133020	使用回線	光回線
周辺の状況							
本市の中心部に位置し、付近はマンションが立ち並び、県道後野福岡線（渡辺通り）、博多駅草ヶ江線（住吉通り）が通る。							
位置図							
測定項目							
項目	設置年月	廃止年月	備考				
硫黄酸化物	2022年 4月						
窒素酸化物	2022年 4月						
オキシダント	2022年 4月						
浮遊粒子状物質	2022年 4月						
微小粒子状物質	2022年 4月						
風向風速	2022年 4月						

* 採気口高さにおける（ ）内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	祖原(西)局			局区分	一般局	局番	102
所在地	早良区祖原15-7 (福岡大学西新病院4階屋上)		メッシュ番号: 50302298		緯度: 33度34分48秒 経度: 130度21分23秒		
設置年月日	1971年9月 *1983年4月移設		採気口高さ	10m(25m)	用途地域	住居	
市町村区分	137	政令区分	89	国環研コード	40137010	使用回線	光回線

周辺の状況

周辺は住宅の密集地域。付近を市道千代今宿線(明治通り)、市道西新荒江線(早良街道)が通る。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
硫黄酸化物	1971年 9月	1986年 3月	※温湿度のみ2022年3月で廃止
窒素酸化物	1976年 3月		
オキシダント	1976年 3月		
浮遊粒子状物質	1986年 3月		
浮遊粉じん	1971年 9月		
風向風速	1974年 3月		
炭化水素	1983年 4月		
温湿度・日射量	1985年 7月	※	※温湿度のみ2022年3月で廃止

* 採気口高さにおける()内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	吉塚局			局区分	一般局	局番	103
所在地	博多区吉塚6丁目8 (東吉塚小学校校庭)		メッシュ番号: 50303324		緯度: 33度36分26秒 経度: 130度25分41秒		
設置年月日	1971年9月 *1989年3月移設		採気口高さ	6m(21m)	用途地域	準工業	
市町村区分	132	政令区分	89	国環研コード	40132010	使用回線	光回線

周辺の状況

周辺は、住宅密集地。付近をJR線、県道福岡篠栗線が通る。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
硫黄酸化物	1971年 9月	1985年 2月	
窒素酸化物	1975年 3月		
オキシダント	1975年 3月		
浮遊粒子状物質	1985年 2月		
浮遊粉じん	1971年 9月		
風向風速	1971年 9月		
微小粒子状物質	2012年 3月		

* 採気口高さにおける () 内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	南 局			局区分	一般局	局番	104
所在地	南区塩原1丁目27 (塩原小学校校庭)		メッシュ番号: 50302374		緯度: 33度33分51秒 経度: 130度25分57秒		
設置年月日	1973年3月 *1997年12月移設		採気口高さ	5m(24m)	用途地域	住居	
市町村区分	134	政令区分	89	国環研コード	40134010	使用回線	光回線

周辺の状況

周辺は、住宅地。JR線、西鉄大牟田線に挟まれ、前面を那珂川が流れる。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
硫黄酸化物	1973年 3月	2009年 3月	
窒素酸化物	1975年 3月		
オキシダント	1975年 3月		
浮遊粒子状物質	1987年 1月		
浮遊粉じん	1973年 3月	1986年12月	
風向風速	1973年 3月		

* 採気口高さにおける () 内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	東 局			局区分	一般局	局番	105
所在地	東区筥松4丁目21 (箱崎中学校校庭)		メッシュ番号: 50303354		緯度: 33度38分10秒 経度: 130度25分38秒		
設置年月日	1974年3月 *1997年12月移設		採気口高さ	4m(15m)	用途地域	住居	
市町村区分	131	政令区分	89	国環研コード	40131010	使用回線	光回線

周辺の状況

周辺は、住宅地。付近をJR線、市道松島貝塚線（流通センター通り）、福岡都市高速4号線、国道3号線が通る。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
硫黄酸化物	1974年 3月	2009年 3月	
窒素酸化物	1974年 3月		
オキシダント	1974年 3月		
浮遊粒子状物質	1988年 1月		
浮遊粉じん	1974年 3月	1987年12月	
風向風速	1974年 3月		

* 採気口高さにおける () 内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	長尾局			局区分	一般局	局番	106
所在地	城南区长尾5丁目1-1 (長尾小学校4階屋上)		メッシュ番号: 50302360		緯度: 33度33分26秒 経度: 130度22分51秒		
設置年月日	1974年3月		採気口高さ	9m(19m)	用途地域	住居	
市町村区分	136	政令区分	89	国環研コード	40135020	使用回線	光回線

周辺の状況

周辺は住宅地。付近の道路の交通量はさほど多くない。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
硫黄酸化物	1974年 3月	2009年 3月	
窒素酸化物	1974年 3月		
オキシダント	1974年 3月		
浮遊粒子状物質	1988年 1月		
浮遊粉じん	1974年 3月	1987年12月	
風向風速	1974年 3月		
微小粒子状物質	2013年 3月		

* 採気口高さにおける () 内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	香椎局			局区分	一般局	局番	107
所在地	東区香住ヶ丘3丁目10 (香住丘小学校校庭)		メッシュ番号: 50304305		緯度: 33度40分22秒 経度: 130度26分18秒		
設置年月日	1983年4月		採気口高さ	6m(19m)	用途地域	住居	
市町村区分	131	政令区分	89	国環研コード	40131030	使用回線	光回線

周辺の状況

海岸に近く、周辺は住宅地。付近を西鉄貝塚線、国道3号線、国道495号線が通る。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
硫黄酸化物	1983年 4月	2009年 3月	
窒素酸化物	1983年 4月		
オキシダント	1983年 4月		
浮遊粒子状物質	1984年 1月		
炭化水素	1983年 4月		
風向風速	1983年 4月		
微小粒子状物質	2011年 3月		

* 採気口高さにおける () 内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	元岡局			局区分	一般局	局番	108
所在地	西区田尻東1丁目17-1 (元岡中学校校庭)		メッシュ番号	50302290		緯度：33度35分10秒 経度：130度15分10秒	
設置年月日	2002年4月		採気口高さ	5.4m(20m)	用途地域	未	
市町村区分	135	政令区分	89	国環研コード	40135060	使用回線	光回線

周辺の状況

周辺は住宅と田畑。付近の道路の交通量はさほど多くない。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物	2002年 4月		
オキシダント	2002年 4月		
浮遊粒子状物質	2002年 4月		
風向風速	2002年 4月		
微小粒子状物質	2011年 4月		

* 採気口高さにおける () 内の数字は風向風速計の位置

測 定 局 概 況

名 称	市 役 所 局 (令和4年3月廃止)			局 区 分	一 般 局	局 番	1 0 1
所在地	中央区天神1丁目10-1 (市役所北別館9F屋上)		メッシュ番号: 50303302		緯度: 33度35分27秒 経度: 130度24分4秒		
設置年月日	1970年9月 *1988年7月移設		採気口高さ	30m(45m)	用途地域	商業	
市町村区分	133	政令区分	89	国環研コード	40133010	使用回線	光回線

周 辺 の 状 況

本市の中心部に位置し、付近は高層ビルが立ち並び、周辺道路は交通量が多く、渋滞が激しい。
〔市道千代今宿線（明治通り）、市道博多姪浜線（昭和通り）、県道後野福岡線（渡辺通り）〕

位 置 図



測 定 項 目

項 目	設置年月	廃止年月	備 考
硫黄酸化物	1970年 9月	2022年 3月	
窒素酸化物	1973年 3月	2022年 3月	
オキシダント	1973年 3月	2022年 3月	
浮遊粒子状物質	1983年12月	2022年 3月	
浮遊粉じん	1970年 9月	1985年 3月	
風向風速	1970年 9月	2022年 3月	
微小粒子状物質	2012年 3月	2022年 3月	

* 採気口高さにおける () 内の数字は風向風速計の位置

(2) 自動車排出ガス測定局

測定局概況

名称	天神局				局区分	自排局	局番	201
所在地	中央区天神2丁目12 (天神地下街駐車场内)			メッシュ番号: 50303302		緯度: 33度35分30秒 経度: 130度23分55秒		
設置年月日	1971年1月	採気口高さ	2m	車道端からの距離	5m	用途地域	商業	
市町村区分	133	政令区分	89	国環研コード	40133510	使用回線	光回線	
周辺の状況								
本市の中心部で、市道千代今宿線（明治通り）、県道後野福岡線（渡辺通り）天神交差点に位置し、付近は高層ビルが立ち並び、周辺道路は交通量が多く、渋滞が激しい。								
位置図								
測定項目								
項目	設置年月	廃止年月	備考					
硫黄酸化物 窒素酸化物 一酸化炭素 オキシダント 浮遊粒子状物質 炭化水素	1988年 1月 1973年 3月 1971年 3月 1973年 3月 1988年 1月 1980年 8月	1980年 2月						

測定局概況

名称	千鳥橋局			局区分	自排局	局番	203
所在地	博多区千代5丁目1 (千鳥橋交差点付近独立建物)		メッシュ番号: 50303323		緯度: 33度36分18秒 経度: 130度24分37秒		
設置年月日	1973年3月	採気口高さ	3m	車道端からの距離	19m	用途地域	準工業
市町村区分	132	政令区分	89	国環研コード	40132530	使用回線	光回線

周辺の状況

国道3号線と県道後野福岡線、市道千代粕屋線の交差点。付近は高層住宅地。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物	1973年 3月	2000年 3月	
一酸化炭素	1973年 3月		
浮遊粒子状物質	2000年 3月		
炭化水素	1973年 3月		
微小粒子状物質	2013年 3月		

測定局概況

名称	西新局			局区分	自排局	局番	204
所在地	早良区西新3丁目1-1 (西新交番前)		メッシュ番号: 50302298		緯度: 33度35分2秒 経度: 130度21分35秒		
設置年月日	1974年3月	採気口高さ	3m	車道端からの距離	8m	用途地域	商業
市町村区分	137	政令区分	89	国環研コード	40135510	使用回線	光回線

周辺の状況

市道千代今宿線（明治通り）西新交差点に位置する。付近は店舗、マンション等。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物	1974年 3月		2013年10月 建て替え
一酸化炭素	1974年 3月	2001年 3月	
オキシダント	1974年 3月	1977年 3月	
浮遊粒子状物質	2001年 3月		
炭化水素	1974年 3月	1981年 3月	
微小粒子状物質	2014年 3月		

測定局概況

名称	別府橋局			局区分	自排局	局番	205
所在地	城南区別府1丁目22 (国道202号線別府大橋梁下)		メッシュ番号: 50302389		緯度: 33度34分31秒 経度: 130度22分21秒		
設置年月日	1974年3月	採気口高さ	4m	車道端からの距離	5m	用途地域	商業
市町村区分	136	政令区分	89	国環研コード	40135520	使用回線	光回線

周辺の状況

国道202号線にかかる別府大橋の下。付近は住宅、店舗等。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物	1974年 3月		
一酸化炭素	1974年 3月	2001年 3月	
オキシダント	1974年 3月	1980年 2月	
浮遊粒子状物質	2001年 3月		
炭化水素	1974年 3月	1981年 3月	

測定局概況

名称	比恵局			局区分	自排局	局番	207
所在地	博多区東比恵1丁目3 (筑邦銀行博多支店前)		メッシュ番号: 50303304		緯度: 33度35分26秒 経度: 130度25分43秒		
設置年月日	1976年3月	採気口高さ	2m	車道端からの距離	2m	用途地域	準工業
市町村区分	132	政令区分	89	国環研コード	40132520	使用回線	光回線

周辺の状況

国道3号線と県道福岡日田線の交差点付近。付近は店舗、中小工場等。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物	1976年 3月		
一酸化炭素	1980年 1月	2002年 3月	
炭化水素	1976年 3月	1981年 3月	
浮遊粒子状物質	2002年 3月		

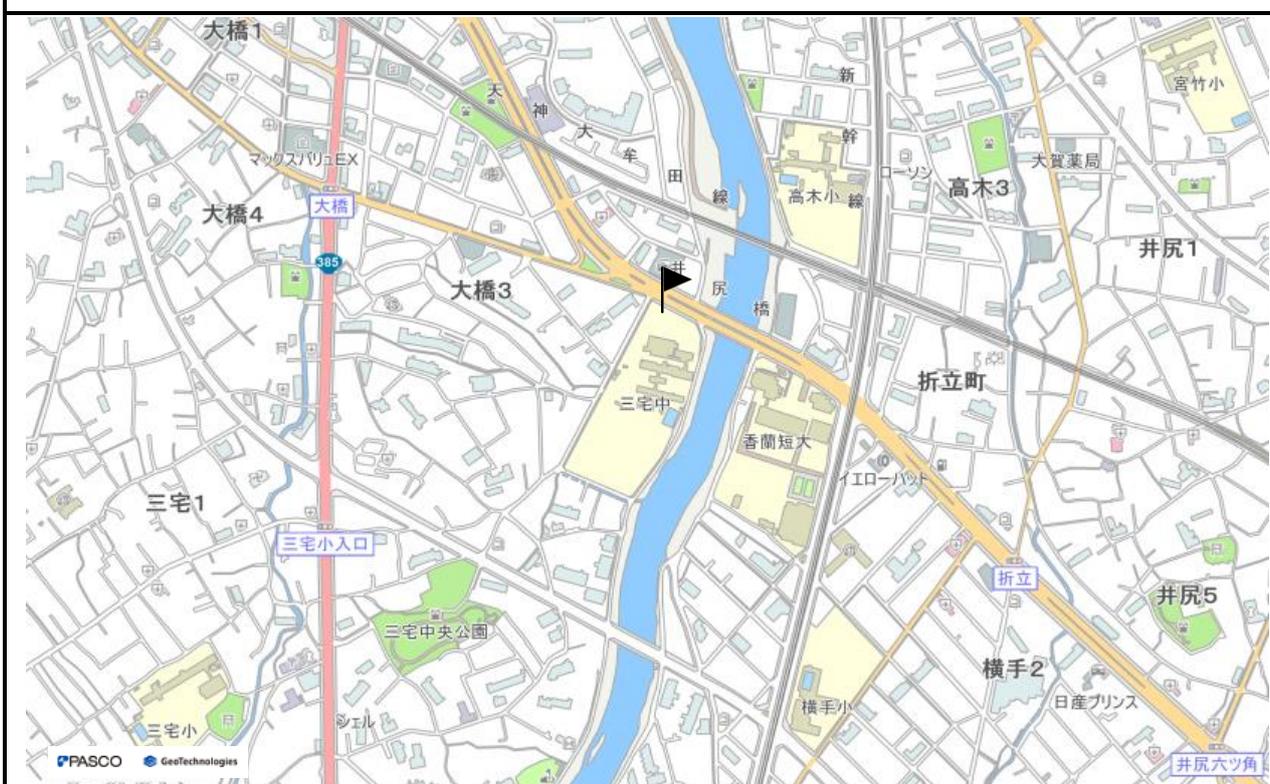
測定局概況

名称	大橋局			局区分	自排局	局番	208
所在地	南区大橋3丁目18 (三宅中学校校庭)		メッシュ番号: 50302364		緯度: 33度33分15秒 経度: 130度26分2秒		
設置年月日	1992年12月	採気口高さ	5m	車道端からの距離	5m	用途地域	住居
市町村区分	134	政令区分	89	国環研コード	40134510	使用回線	光回線

周辺の状況

県道福岡筑紫野線と県道後野福岡線の合流地点に位置し、交通量が多い。付近は店舗、マンションが混在。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物	1992年12月	2002年 3月	
一酸化炭素	1992年12月		
浮遊粒子状物質	2002年 2月		
微小粒子状物質	2011年 3月		

測定局概況

名称	石丸局			局区分	自排局	局番	209
所在地	西区石丸2丁目25番 (石丸一号緑地公園横独立建物)		メッシュ番号：50302285		緯度：33度34分25秒 経度：130度19分0秒		
設置年月日	2002年4月	採気口高さ	5m(10m)	車道端からの距離	22m(20m)	用途地域	住居
市町村区分	135	政令区分	89	国環研コード	40135530	使用回線	光回線

周辺の状況

都市高速道路1号線に隣接。周辺は住宅地。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物	2002年4月※		2014年6月 名称を新西局から石丸局に変更 ※土木局（2001年4月設置）から環境局に移管された年月を記載。
浮遊粒子状物質	2002年4月※		
風向風速	2002年4月※		
オキシダント	2008年4月		
微小粒子状物質	2012年3月		

* 採気口高さ、道路端からの距離における（ ）内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	今宿局				局区分	自排局	局番	210
所在地	西区今宿青木字草場137 (福岡市西消防署向独立建物)		メッシュ番号: 50302282		緯度: 33度34分20秒 経度: 130度16分35秒			
設置年月日	2001年8月	採気口高さ	5m	車道端からの距離	6m	用途地域	準工業	
市町村区分	135	政令区分	89	国環研コード	40135540	使用回線	光回線	

周辺の状況

国道202号今宿バイパス、西九州自動車道（福岡前原道路）が通る。周辺は住宅地。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物 浮遊粒子状物質	2001年 8月 2001年 8月		

4 測定機器一覧表

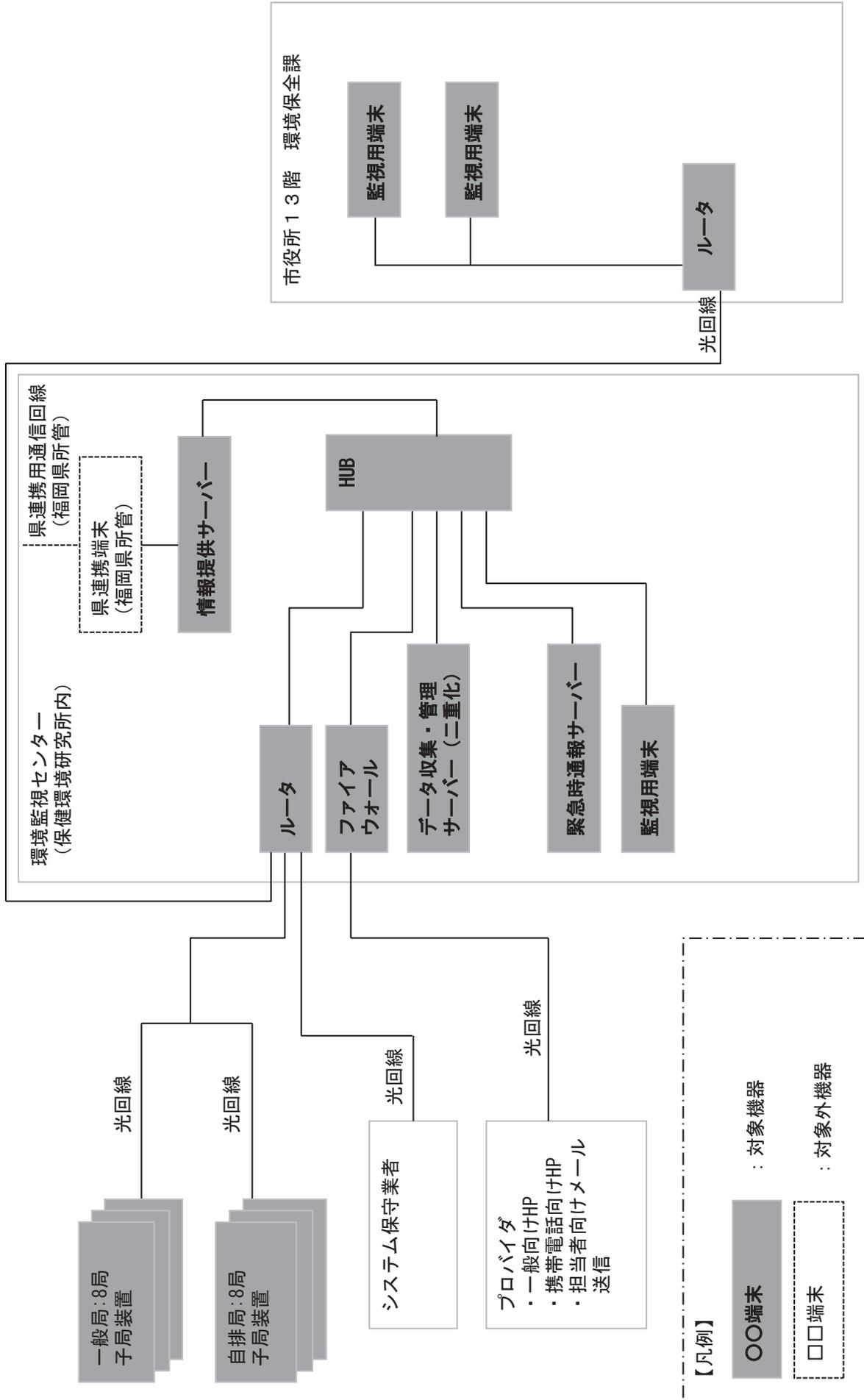
(令和6年3月現在)

区分	局名	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	炭化水素	微小粒子状物質	風向風速	日射量
一般環境大気測定局	春吉	紀本 SAP-700 (R2.3)		紀本 NA-721 (R4.1)		D K K GUX-353B (R2.3)		紀本 PM-712 (H31.3)	小笠原 WS-BN6 (H28.3)	
	祖原	D K K GFS-327C (R3.2)		紀本 NA-721 (H31.3)		D K K GUX-353B (R5.3)	D K K GHC-355B (R3.2)		小笠原 WS-BN6 (H29.3)	ANEOS(日射量) MS-402(R4.3)
	吉塚	D K K GFS-327C (R4.3)		紀本 NA-721 (H30.2)		紀本 OA-781 (H31.3)		紀本 PM-712 (H31.3)	小笠原 WS-BN6 (H28.3)	
	南		紀本 NAP-700 (H31.3)			D K K GUX-353B (R6.3)			光進電気 MVS-350D (R4.8)	
	東		D K K GLN-347D (R5.3)			D K K GUX-353B (R5.3)			光進電気 MVS-350D (R5.12)	
	長尾		紀本 NAP-700 (H30.2)			D K K GUX-353B (R6.3)		紀本 PM-712 (R2.3)	光進電気 MVS-350D (R4.8)	
	香椎		紀本 NAP-700 (H31.3)			D K K GUX-353B (H31.3)	D K K GHC-355B (R4.3)	紀本 PM-712 (H30.3)	ANEOS WS-BN6 (R5.12)	
元岡		紀本 NAP-700 (H30.2)			D K K GUX-353B (R5.3)		紀本 PM-712 (H30.3)	光進電気 MVS-350D (R4.8)		
自動車排出ガス測定局	天神	D K K GFS-327C (R4.3)		D K K GLN-354D (R5.3)	堀場 APMA-3700R (R5.2)		ラウンドサイエンス AG-205 (H29.3)			
	千鳥橋		紀本 NAP-700 (R3.2)				ラウンドサイエンス AG-207 (H30.2)	紀本 PM-712 (R2.3)		
	西新		紀本 NAP-700 (R6.2)					紀本 PM-712 (R3.2)		
	別府橋		紀本 NAP-700 (H28.2)							
	比恵		紀本 NAP-700 (R2.3)							
	大橋		紀本 NAP-700 (R6.2)					紀本 PM-712 (H30.3)		
	石丸		D K K GLN-347D (R5.3)				D K K GUX-353B (R2.3)	紀本 PM-712 (H31.3)	光進電気 MVS-350D (R4.8)	
今宿		紀本 NAP-700 (R2.3)								

※ オゾン発生装置(H29.3) : DKK OZ-200 オゾン濃度計(H29.3) : DKK GUX-300B

※ 標準ガス希釈装置(H31.3) : 堀場SGGU-640

5 環境監視システム構成図



6 年 間 測 定 結 果

○環境基準達成状況(令和5年度)

項目	二酸化硫黄 (SO ₂)		二酸化窒素 (NO ₂)		一酸化炭素 (CO)		光化学オキシダント (Ox)			浮遊粒子状物質 (SPM)			微小粒子状物質 (PM _{2.5})		
	年間日平均値の2%除外値が0.04ppm以下かつ日平均値0.04ppmを2日以上連続して超えないこと	達成状況	年間日平均値の98%値が0.06ppm以下	達成状況	年間日平均値の2%除外値 (ppm)	達成状況	超過した時間数	超過した日数	達成状況	年間日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	基準値を連続して超過した回数	達成状況	年平均値 (μg/m ³)	年間の98%値 (μg/m ³)	達成状況
環境基準の評価	香椎		0.016	○			396	70	×	0.044	0	○	9.9	23.7	○
	東		0.024	○			308	59	×	0.037	0	○			
	吉塚	○	0.022	○			263	48	×	0.033	0	○	11.2	23.6	○
	春吉	○	0.019	○			365	72	×	0.039	0	○	11.3	24.5	○
	南		0.015	○			300	60	×	0.038	0	○			
	長尾		0.014	○			424	79	×	0.039	0	○	10.4	22.9	○
	祖原	○	0.016	○			396	76	×	0.030	0	○			
	元岡		0.012	○			368	70	×	0.038	0	○	12.3	27.8	○
	千鳥橋		0.025	○						0.039	0	○	10.9	24.3	○
	比恵		0.025	○						0.038	0	○			
	天神	○	0.037	○	○	0.5				0.034	0	○			
	大橋		0.016	○						0.037	0	○	11.1	25.1	○
	別府橋		0.025	○						0.045	0	○			
	西新		0.018	○						0.044	0	○	10.9	24.8	○
	石丸		0.014	○			253	53	×	0.036	0	○	10.8	24.3	○
今宿		0.013	○						0.039	0	○				

注) 日平均値:1時間値の1日平均値
 年間日平均値:1年間にわたる1時間値の1日平均値

二酸化硫黄の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	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 超えた日数が 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 0.04ppmを 超えた日数 (日)
			(日)	(%)			(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	吉塚	準工業	366		8713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	0
中央区	春吉	商業	361		8616	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003	○	0
早良区	祖原	住居	361		8603	0.000	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0

二酸化硫黄の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	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 超えた日数が 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 0.04ppmを 超えた日数 (日)
			(日)	(%)			(時間)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	364		8687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0

一酸化窒素および窒素酸化物の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
東区	香椎	住居	366	8706	0.001	0.085	0.009	366	8706	0.007	0.103	0.019	85.5
東区	東	住居	364	8669	0.002	0.116	0.010	364	8669	0.012	0.153	0.035	83.9
博多区	吉塚	準工業	366	8709	0.001	0.106	0.010	366	8709	0.011	0.157	0.029	86.9
中央区	春日	商業	366	8708	0.001	0.072	0.004	366	8708	0.010	0.113	0.021	91.6
南区	南	住居	362	8632	0.001	0.056	0.003	362	8632	0.008	0.094	0.016	92.2
城南区	長尾	住居	366	8709	0.000	0.030	0.002	366	8709	0.006	0.061	0.016	93.7
早良区	祖原	住居	366	8710	0.000	0.034	0.002	366	8710	0.007	0.070	0.017	93.1
西区	元岡	未	366	8709	0.000	0.045	0.003	366	8709	0.005	0.073	0.015	90.7

一酸化窒素および窒素酸化物の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	366	8707	0.003	0.101	0.011	366	8707	0.016	0.146	0.034	80.3
博多区	比恵	準工業	366	8708	0.006	0.141	0.019	366	8708	0.019	0.184	0.042	70.5
中央区	天神	商業	363	8677	0.019	0.194	0.040	363	8677	0.043	0.261	0.073	56.2
南区	大橋	住居	366	8703	0.002	0.051	0.006	366	8703	0.009	0.089	0.020	82.8
城南区	別府橋	商業	365	8698	0.001	0.076	0.005	365	8698	0.012	0.107	0.026	91.0
早良区	西新	商業	366	8705	0.003	0.059	0.008	366	8705	0.012	0.091	0.025	76.6
西区	石丸	住居	366	8697	0.002	0.042	0.005	366	8697	0.008	0.071	0.018	81.2
西区	今宿	準工業	366	8711	0.002	0.082	0.006	366	8711	0.008	0.123	0.018	75.5

二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途 地域	二酸化窒素 (NO ₂)													
			有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数とその 割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合 (日) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)				
													(日)	(時間)	(ppm)	(時間)
東区	香椎	住居	366	8706	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
東区	東	住居	364	8669	0.010	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
博多区	吉塚	準工業	366	8709	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
中央区	春吉	商業	366	8708	0.009	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
南区	南	住居	362	8632	0.007	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
城南区	長尾	住居	366	8709	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
早良区	祖原	住居	366	8710	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
西区	元岡	未	366	8709	0.004	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0

二酸化窒素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途 地域	二酸化窒素 (NO ₂)													
			有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数とその 割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合 (日) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)				
													(日)	(時間)	(ppm)	(時間)
博多区	千鳥橋	準工業	366	8707	0.013	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
博多区	比恵	準工業	366	8708	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
中央区	天神	商業	363	8677	0.024	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.037	0
南区	大橋	住居	366	8703	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
城南区	別府橋	商業	365	8698	0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
早良区	西新	商業	366	8705	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
西区	石丸	住居	366	8697	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
西区	今宿	準工業	366	8711	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0

一酸化炭素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が 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)	日平均の 2%除外値 (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日数が 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10ppmを 超えた日数 (日)
						(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	364	8692	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18.1	0.5	○	0

光化学オキシダントの年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数		昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	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 (ppm)	昼間の 1時間値 の年平均値 (ppm)
			(日)	(時間)			(日)	(時間)	(日)	(時間)		
東区	香椎	住居	366	5464	5464	0.037	70	396	0	0	0.090	0.049
東区	東	住居	366	5464	5464	0.035	59	308	0	0	0.090	0.047
博多区	古塚	準工業	366	5468	5468	0.033	48	263	0	0	0.085	0.046
中央区	春吉	商業	366	5463	5463	0.036	72	365	0	0	0.092	0.048
南区	南	住居	363	5403	5403	0.035	60	300	0	0	0.087	0.047
城南区	長尾	住居	366	5468	5468	0.036	79	424	0	0	0.092	0.048
早良区	相原	住居	366	5467	5467	0.037	76	396	0	0	0.087	0.049
西区	元岡	未	366	5465	5465	0.038	70	368	0	0	0.091	0.049

光化学オキシダントの年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数		昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	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 (ppm)	昼間の 1時間値 の年平均値 (ppm)
			(日)	(時間)			(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	石丸	住居	365	5440	5440	0.035	53	253	0	0	0.084	0.047

非メタン炭化水素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
東区	香椎	住居	8673	0.05	0.06	365	0.37	0.00	5	1.4	1	0.3
早良区	祖原	住居	8652	0.10	0.11	363	0.36	0.00	19	5.2	3	0.8

非メタン炭化水素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	8648	0.12	0.12	363	0.42	0.01	31	8.5	3	0.8
中央区	天神	商業	8594	0.17	0.16	361	0.68	0.00	61	16.9	9	2.5

メタンおよび全炭化水素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値 (ppmC)	
							最高値	最低値					最高値	最低値
東区	香椎	住居	8673	2.00	2.01	365	2.24	1.82	8673	2.05	2.07	365	2.41	1.85
早良区	祖原	住居	8652	2.00	2.02	363	2.22	1.73	8652	2.10	2.13	363	2.54	1.85

メタンおよび全炭化水素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値 (ppmC)	
							最高値	最低値					最高値	最低値
博多区	千鳥橋	準工業	8648	1.96	1.97	363	2.19	1.57	8648	2.08	2.09	363	2.50	1.58
中央区	天神	商業	8594	2.01	2.02	361	2.24	1.87	8594	2.18	2.17	361	2.84	1.88

浮遊粒子状物質の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (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)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	住居	364	8736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.127	0.044	○	0
東区	東	住居	358	8645	0.016	0	0.0	0	0.0	0.129	0.037	○	0
博多区	吉塚	準工業	364	8738	0.016	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033	○	0
中央区	春吉	商業	362	8723	0.016	0	0.0	0	0.0	0.142	0.039	○	0
南区	南	住居	358	8635	0.016	0	0.0	0	0.0	0.135	0.038	○	0
城南区	長尾	住居	364	8740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.039	○	0
早良区	祖原	住居	364	8729	0.014	0	0.0	0	0.0	0.093	0.030	○	0
西区	元岡	未	364	8736	0.016	0	0.0	0	0.0	0.135	0.038	○	0

浮遊粒子状物質の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (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)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	363	8733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.133	0.039	○	0
博多区	比恵	準工業	364	8738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.130	0.038	○	0
中央区	天神	商業	355	8568	0.017	0	0.0	0	0.0	0.095	0.034	○	0
南区	大橋	住居	364	8738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.135	0.037	○	0
城南区	別府橋	商業	364	8736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.166	0.045	○	0
早良区	西新	商業	364	8735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.135	0.044	○	0
西区	石丸	住居	343	8275	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.036	○	0
西区	今宿	準工業	364	8742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.140	0.039	○	0

微小粒子状物質の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
			(日)	(%)			(日)	(%)
東区	香椎	住居	329		9.9	23.7	2	0.6
博多区	古塚	準工業	360		11.2	23.6	1	0.3
中央区	春吉	商業	360		11.3	24.5	2	0.6
城南区	長尾	住居	355		10.4	22.9	0	0.0
西区	元岡	未	358		12.3	27.8	2	0.6

微小粒子状物質の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
			(日)	(%)			(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	360		10.9	24.3	2	0.6
南区	大橋	住居	360		11.1	25.1	2	0.6
早良区	西新	商業	360		10.9	24.8	2	0.6
西区	石丸	住居	360		10.8	24.3	2	0.6

7 微小粒子状物質成分分析測定結果

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和5年度(2023年度) 春吉測定局 春季・夏季

区	測定局	用途 地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)											炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			無機元素 (ng/m^3)										
					Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn					
中央区	春吉	商業	春季	R5.5.11	18.8	0.073	1.13	4.25	0.103	2.09	0.079	0.0247	0.073	5.43	102	100	310	110	71	0.0184	6.8	1.23	1.11	10.1					
				R5.5.12	21.7	0.113	0.724	7.49	0.106	3.07	0.076	0.0249	0.142	0.684	4.03	110	386	346	111	541	0.0355	13.1	1.29	2.22	6.85				
				R5.5.13	7.7	0.051	0.359	1.97	0.038	0.945	0.037	0.0157	0.042	0.289	2.57	18	15	62	40	<20	<0.0029	<1.1	0.190	0.17	1.37				
				R5.5.14	9.6	0.041	0.834	2.76	0.042	1.39	0.042	0.0174	0.094	0.298	3.01	24	18	70	35	66	<0.0029	1.2	0.696	0.40	1.36				
				R5.5.15	15.3	0.048	1.19	4.41	0.059	2.22	0.071	0.0214	0.081	0.740	4.08	55	89	207	78	44	0.0076	3.9	3.25	0.76	6.77				
				R5.5.16	25.7	0.085	1.74	7.10	0.092	3.12	0.241	0.0299	0.154	1.11	5.05	61	109	532	190	70	0.0196	7.4	4.22	2.02	10.3				
				R5.5.17	22.6	0.066	1.20	7.34	0.082	3.09	0.329	0.0280	0.183	1.21	5.10	80	181	606	323	134	0.0343	12.1	7.14	2.20	12.7				
				R5.5.18	7.7	0.064	0.319	2.30	0.047	1.03	0.046	0.0186	0.046	0.248	1.95	33	53	162	47	53	0.0068	3.2	0.324	0.39	2.01				
				R5.5.19	5.4	0.150	0.250	1.13	0.136	0.475	0.043	0.0240	0.049	0.203	1.74	109	13	57	40	<20	<0.0029	1.2	0.434	0.22	1.44				
				R5.5.20	9.3	0.135	0.429	2.56	0.158	1.09	0.070	0.0277	0.045	0.269	2.51	129	36	105	68	<20	0.0045	2.4	0.680	0.32	2.64				
				R5.5.21	13.5	0.074	0.783	4.01	0.083	1.84	0.069	0.0218	0.052	0.444	2.98	88	59	201	93	32	0.0094	3.5	1.38	0.53	3.22				
				R5.5.22	17.3	0.184	1.03	3.96	0.188	1.77	0.089	0.0402	0.182	0.401	2.79	189	464	1430	217	136	0.0911	27.8	3.20	1.19	10.5				
				R5.5.23	24.2	0.196	0.669	1.15	0.183	0.447	0.083	0.0484	0.453	0.270	2.73	224	1290	3240	432	642	0.234	73.6	2.09	1.27	18.7				
				R5.5.24	8.5	0.037	0.226	0.714	0.027	0.343	0.048	0.0167	0.206	0.227	2.71	62	115	430	57	183	0.0126	5.3	0.832	0.24	1.87				
				平均値	14.8	0.093	0.777	3.65	0.096	1.64	0.095	0.0257	0.129	0.822	3.33	92	209	554	132	143	0.0342	11.6	1.93	0.93	6.42				
				最小値	5.4	0.037	0.226	0.714	0.027	0.343	0.037	0.0157	0.042	0.203	1.74	18	13	57	35	<20	<0.0029	<1.1	0.190	0.17	1.36				
				最大値	25.7	0.196	1.74	7.49	0.188	3.12	0.329	0.0484	0.453	1.21	5.43	224	1290	3240	432	642	0.234	73.6	2.09	1.27	18.7				
				R5.7.20	3.7	0.064	0.207	1.06	0.085	0.434	0.0168	0.0176	0.035	0.197	1.57	63	16	49	21	36.7	<0.010	<1.3	0.613	<2.8	0.84				
				R5.7.21	13.3	0.071	0.449	3.21	0.096	1.44	0.0537	0.0204	0.070	0.740	4.70	61	56	115	53	106	0.012	2.7	0.936	<2.8	3.89				
				R5.7.22	12.4	0.050	0.200	4.18	0.077	1.65	0.0523	0.0178	0.173	0.464	3.76	144	35	137	42	38.4	<0.010	<1.3	0.534	<2.8	2.72				
				R5.7.23	12.6	0.082	0.134	6.72	0.111	2.45	0.0262	0.0192	0.118	0.147	2.47	71	67	207	23	47.2	0.046	3.1	0.588	<2.8	0.76				
				R5.7.24	8.0	0.102	0.152	3.93	0.119	1.51	0.0280	0.0174	0.092	0.179	2.05	46	23	92	16	25.9	0.010	1.4	0.166	<2.8	2.10				
				R5.7.25	11.2	0.094	0.190	4.48	0.085	1.83	0.0266	0.0152	0.088	0.373	2.97	33	18	63	25	15.2	<0.010	<1.3	0.155	<2.8	2.50				
				R5.7.26	22.3	0.050	0.170	12.6	0.089	4.26	0.0314	0.0183	0.213	0.482	3.27	41	19	68	28	35.5	<0.010	<1.3	0.680	<2.8	2.06				
R5.7.27	19.9	0.108	0.310	7.49	0.109	2.94	0.0438	0.0171	0.088	0.723	4.73	49	24	87	37	32.1	<0.010	2.8	1.06	<2.8	4.83								
R5.7.28	21.9	0.089	0.252	8.06	0.081	3.14	0.0513	0.0167	0.089	0.744	4.95	47	20	66	53	29.4	<0.010	1.9	1.44	<2.8	5.05								
R5.7.29	12.9	0.064	0.190	3.41	0.070	1.45	0.0483	0.0155	0.039	0.414	4.18	32	18	73	37	21.2	<0.010	<1.3	0.651	<2.8	2.67								
R5.7.30	6.2	0.103	0.182	1.28	0.115	0.550	0.0367	0.0171	0.036	0.267	3.14	43	15	43	21	18.6	<0.010	<1.3	3.01	<2.8	0.36								
R5.7.31	5.2	0.086	0.224	0.814	0.165	0.293	0.0316	0.0219	0.040	0.271	2.80	90	15	95	17	19.4	<0.010	<1.3	0.211	<2.8	1.05								
R5.8.1	6.6	0.093	0.187	2.90	0.195	1.04	0.0320	0.0259	0.054	0.180	2.75	74	23	85	16	36.3	<0.010	1.4	0.176	<2.8	0.99								
R5.8.2	5.5	0.073	0.162	0.865	0.087	0.347	0.0358	0.0152	0.037	0.251	2.90	100	31	65	27	42.3	<0.010	1.8	0.085	<2.8	1.63								
平均値	11.6	0.079	0.215	4.36	0.103	1.67	0.0368	0.0182	0.084	0.388	3.30	64	27	89	30	36.0	0.009	1.4	0.736	1.4	2.25								
最小値	3.7	0.050	0.134	0.814	0.085	0.293	0.0168	0.0152	0.035	0.147	1.57	32	15	43	16	15.2	<0.010	<1.3	0.085	<2.8	0.36								
最大値	22.3	0.108	0.449	12.6	0.195	4.26	0.0537	0.0259	0.213	0.744	4.95	144	67	207	53	108	0.046	3.1	3.01	<2.8	5.05								

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、令和元年5月改訂) に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果
令和5年度(2023年度) 春吉測定局 春季・夏季

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																							
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb				
中央区	春吉		春季	R5.5.11	134	0.065	1.5	2.8	28.6	2.34	0.877	0.409	0.886	0.85	0.037	3.4	0.085	0.097	0.016	0.194	<0.006	0.012	7.28				
				R5.5.12	124	0.093	2.8	1.8	20.7	1.57	0.662	0.415	0.907	1.49	0.029	7.6	0.090	0.165	0.013	0.016	0.235	<0.006	0.016	3.71			
				R5.5.13	23.3	0.010	1.1	0.9	5.5	0.869	0.278	0.154	0.131	0.21	0.010	<1.4	0.016	0.031	<0.003	<0.003	0.112	<0.006	<0.006	0.004	1.79		
				R5.5.14	23.5	0.028	0.7	0.7	6.4	0.546	0.294	0.175	0.295	<0.18	0.010	<1.4	0.021	0.029	<0.003	0.004	0.063	<0.006	<0.006	<0.003	1.26		
				R5.5.15	79.3	0.058	2.4	1.9	20.8	1.53	0.769	0.334	0.457	0.58	0.022	7.0	0.049	0.084	0.005	0.007	0.173	<0.006	<0.006	0.008	3.62		
				R5.5.16	134	0.097	2.5	2.6	27.8	1.73	1.32	0.581	0.715	0.71	0.038	4.0	0.087	0.267	0.008	0.009	0.272	<0.006	<0.006	0.020	5.04		
				R5.5.17	199	0.119	4.6	3.3	32.9	1.75	1.43	0.805	0.847	0.94	0.051	5.8	0.118	0.288	0.013	0.014	0.334	<0.006	<0.006	0.031	5.87		
				R5.5.18	41.4	0.020	<0.3	1.0	6.2	0.404	0.354	0.181	0.164	0.28	0.011	1.5	0.032	0.061	0.003	0.004	0.072	<0.006	<0.006	0.007	1.16		
				R5.5.19	24.7	0.020	<0.3	0.5	5.4	0.194	0.199	0.215	0.130	<0.18	0.009	1.6	0.016	0.024	<0.003	<0.003	0.102	<0.006	<0.006	<0.003	0.63		
				R5.5.20	41.6	0.023	0.5	1.1	7.8	0.425	0.416	0.251	0.165	0.64	0.014	2.2	0.025	0.049	<0.003	0.004	0.132	<0.006	<0.006	0.006	1.64		
				R5.5.21	55.8	0.045	1.2	1.2	13.7	0.656	0.667	0.245	0.325	0.49	0.016	7.3	0.042	0.072	0.005	0.007	0.063	<0.006	<0.006	0.008	2.05		
				R5.5.22	294	0.163	1.8	1.4	15.5	2.98	0.839	0.958	0.369	0.63	0.075	7.3	0.233	0.484	0.036	0.024	0.197	<0.006	<0.006	0.071	5.64		
			R5.5.23	711	0.298	1.0	1.2	15.3	1.57	0.183	2.14	0.129	0.26	0.168	17.4	0.619	1.31	0.102	0.060	0.065	0.015	0.197	0.197	2.85			
			R5.5.24	49.8	0.031	<0.3	0.4	4.5	1.21	0.159	0.279	0.059	<0.18	0.018	2.4	0.045	0.094	0.007	0.005	0.026	<0.006	<0.006	0.011	1.71			
			平均値	138	0.076	1.5	1.5	15.1	1.27	0.603	0.510	0.399	0.53	0.036	4.9	0.106	0.218	0.015	0.012	0.146	0.004	0.004	0.028	3.16			
			最小値	23.3	0.010	<0.3	0.4	4.5	0.194	0.159	0.154	0.059	<0.18	0.009	<1.4	0.016	0.024	<0.003	<0.003	0.026	<0.006	<0.006	<0.003	0.63			
			最大値	711	0.298	4.6	3.3	32.9	2.98	1.43	2.14	0.907	1.49	0.168	17.4	0.619	1.31	0.102	0.060	0.334	0.015	0.197	0.197	7.28			
			R5.7.20	16	<0.018	<1.2	0.51	5.1	0.988	0.179	0.10	0.08	0.15	<0.019	<2.7	0.011	0.011	<0.004	0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.016	0.961			
			R5.7.21	53	0.047	<1.2	1.64	17.1	1.40	0.599	0.24	0.61	0.40	<0.019	4.5	0.090	0.061	<0.004	0.007	0.165	<0.006	<0.006	0.063	3.40			
			R5.7.22	22	<0.018	<1.2	1.49	15.9	0.482	0.279	0.12	0.16	0.23	<0.019	13.0	0.016	0.019	<0.004	<0.005	0.067	<0.006	<0.006	0.012	1.12			
			R5.7.23	32	<0.018	<1.2	0.55	3.2	0.344	0.182	0.07	0.10	<0.09	<0.019	2.8	0.009	0.020	<0.004	0.010	0.045	0.062	0.062	0.027	0.559			
			R5.7.24	33	<0.018	<1.2	0.73	7.2	0.369	0.126	0.06	0.08	0.12	<0.019	<2.7	<0.006	0.011	<0.004	<0.005	0.106	<0.006	<0.006	<0.012	0.544			
			R5.7.25	25	<0.018	<1.2	1.47	8.9	0.801	0.271	0.08	0.09	0.30	<0.019	5.4	0.007	0.013	<0.004	<0.005	0.030	<0.006	<0.006	0.012	1.08			
			R5.7.26	24	<0.018	<1.2	1.09	7.4	0.567	0.502	0.10	0.21	0.17	<0.019	3.8	0.020	0.012	<0.004	<0.005	0.036	0.025	0.025	0.012	0.784			
R5.7.27	58	0.049	1.4	2.30	19.1	0.578	0.739	0.15	0.76	0.35	<0.019	7.2	0.046	0.037	<0.004	0.006	0.191	<0.006	<0.006	0.020	1.82						
R5.7.28	53	0.038	<1.2	1.90	13.8	0.567	0.836	0.20	0.91	0.46	<0.019	3.6	0.047	0.041	<0.004	<0.005	0.187	<0.006	<0.006	0.026	1.86						
R5.7.29	28	0.024	<1.2	1.20	8.0	0.348	0.385	0.12	0.24	0.23	<0.019	3.2	0.016	0.025	<0.004	<0.005	0.253	<0.006	<0.006	0.012	1.18						
R5.7.30	12	<0.018	<1.2	0.88	4.6	0.148	0.124	0.06	0.10	0.17	<0.019	2.8	<0.006	0.009	<0.004	<0.005	0.017	<0.006	<0.006	<0.012	0.811						
R5.7.31	16	<0.018	<1.2	0.65	6.5	0.163	0.127	0.05	0.10	0.12	<0.019	4.5	<0.006	0.006	<0.004	<0.005	0.043	<0.006	<0.006	<0.012	0.527						
R5.8.1	19	<0.018	<1.2	0.59	9.9	0.128	0.138	0.05	<0.05	0.12	<0.019	8.6	0.017	0.020	<0.004	<0.005	0.039	<0.006	<0.006	0.013	0.740						
R5.8.2	52	<0.018	<1.2	0.98	4.8	0.141	0.093	0.10	0.09	0.14	<0.019	3.3	0.007	0.018	<0.004	<0.005	0.036	<0.006	<0.006	<0.012	0.328						
平均値	32	0.018	0.7	1.14	9.4	0.502	0.327	0.11	0.25	0.21	0.010	4.7	0.021	0.022	0.002	0.004	0.087	0.049	0.049	0.016	1.12						
最小値	12	<0.018	<1.2	0.51	3.2	0.128	0.093	0.05	<0.05	<0.09	<0.019	<2.7	<0.006	0.006	<0.004	<0.005	0.006	<0.006	<0.006	<0.012	0.328						
最大値	58	0.049	1.4	2.30	19.1	1.40	0.836	0.24	0.91	0.46	<0.019	13.0	0.090	0.061	<0.004	0.010	0.253	0.052	0.052	0.063	3.40						

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、令和元年5月改訂) に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和5年度(2023年度) 春吉測定局 秋季・冬季

区	測定局	用途 地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)											炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			無機元素 (ng/m^3)										
					Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn					
中央区	春吉	商業	秋季	R5.10.19	12.3	0.0732	0.379	2.18	0.074	0.995	0.054	0.0166	0.128	0.546	3.68	65	75	254	101	156	<0.009	4.35	0.580	0.48	5.11				
					5.8	0.0843	0.378	1.17	0.085	0.571	0.042	0.0174	0.043	0.347	2.46	65	28	101	60	35	<0.009	2.47	0.317	0.61	5.85				
					6.0	0.0619	0.324	0.908	0.073	0.460	0.040	0.0151	0.242	0.340	2.82	66	84	184	71	296	0.009	4.34	0.315	0.30	2.56				
					7.2	0.0669	0.468	1.02	0.088	0.559	0.050	0.0184	0.031	0.526	3.26	41	14	120	37	13	<0.009	1.38	0.414	0.15	0.716				
					11.9	0.0504	0.981	1.86	0.029	1.19	0.069	0.0087	0.086	0.601	3.22	60	57	157	144	88	<0.009	4.03	0.933	0.76	5.84				
					10.3	0.0459	0.630	2.10	0.042	1.11	0.061	0.0116	0.288	0.683	3.04	23	30	291	39	83	<0.009	1.98	3.27	0.35	1.73				
					14.4	0.0754	1.36	3.35	0.059	1.82	0.082	0.0123	0.226	0.722	3.58	56	77	219	133	173	<0.009	4.96	1.17	1.21	8.25				
					17.0	0.0866	1.66	3.62	0.065	1.96	0.112	0.0139	0.196	0.941	4.35	54	72	230	161	174	<0.009	5.37	1.21	1.11	10.7				
					12.6	0.189	1.04	3.26	0.223	1.49	0.128	0.0311	0.218	0.533	2.90	138	56	226	124	98	<0.009	4.28	0.566	0.71	3.83				
					8.3	0.151	0.492	1.43	0.197	0.622	0.095	0.0276	0.296	0.498	2.81	110	48	225	80	141	<0.009	2.71	0.288	0.54	2.48				
			7.4	0.0899	0.393	0.902	0.132	0.423	0.082	0.0182	0.275	0.476	2.73	41	20	154	38	26	<0.009	0.90	0.239	0.53	0.605						
			8.6	0.0507	0.439	0.871	0.073	0.473	0.075	0.0134	0.199	0.599	3.19	112	73	255	132	232	0.009	4.82	0.415	1.01	4.49						
			18.3	0.0765	1.57	3.16	0.070	1.81	0.138	0.0182	0.339	1.07	4.98	109	129	414	200	303	0.019	8.28	1.07	0.87	8.09						
			14.9	0.0627	1.27	2.21	0.065	1.31	0.121	0.0158	0.122	0.922	4.84	66	96	363	172	102	0.017	7.87	1.20	0.71	7.72						
			11.1	0.0832	0.813	2.00	0.093	1.06	0.082	0.0170	0.192	0.629	3.42	72	61	228	107	137	0.007	4.12	0.856	0.67	4.86						
			5.8	0.0459	0.324	0.871	0.029	0.423	0.040	0.0087	0.031	0.340	2.46	23	14	101	37	13	<0.009	0.90	0.239	0.15	0.605						
			18.3	0.189	1.66	3.62	0.223	1.96	0.138	0.0311	0.339	1.07	4.98	138	129	414	200	303	0.019	8.28	3.27	1.21	10.7						
			7.3	0.264	0.734	1.47	0.13	0.823	0.0643	0.0385	0.057	0.465	2.23	96	23.1	61	54	20.2	<0.013	1.56	0.418	0.45	3.53						
			10.9	0.111	1.24	2.15	0.10	1.24	0.0827	0.0370	0.054	0.824	3.06	59	18.8	76	56	17.1	<0.013	1.62	0.643	1.07	2.96						
			10.2	0.227	1.43	2.01	0.10	1.29	0.0883	0.0358	0.053	0.460	2.39	65	31.4	36	77	62.6	<0.013	2.28	0.511	0.70	2.95						
3.9	0.335	0.273	0.472	0.23	0.177	0.0387	0.0448	0.044	0.119	1.91	195	8.2	21	23	15.4	<0.013	0.90	0.107	0.17	0.80									
6.1	0.302	0.616	1.78	0.29	0.769	0.0611	0.0504	0.049	0.163	1.27	224	18.9	78	46	28.0	<0.013	1.38	0.349	0.23	1.34									
5.2	0.335	0.337	1.33	0.26	0.537	0.0565	0.0467	0.061	0.253	1.06	218	21.7	60	38	31.8	<0.013	2.13	0.207	0.27	2.03									
6.6	0.176	0.933	1.62	0.18	0.868	0.0648	0.0424	0.082	0.298	1.54	139	22.9	112	46	35.3	<0.013	1.74	0.272	0.31	3.08									
8.1	0.177	1.38	0.957	0.13	0.802	0.0738	0.0373	0.058	0.519	3.03	95	25.1	111	64	46.9	<0.013	2.41	0.477	0.47	7.38									
7.9	0.105	1.38	0.912	0.07	0.841	0.0674	0.0344	0.051	0.477	3.16	62	19.8	119	49	32.0	<0.013	2.10	0.525	0.56	4.46									
18.6	0.427	4.87	2.90	0.12	2.81	0.121	0.0359	0.066	0.899	3.84	90	35.5	146	103	43.5	0.017	2.37	0.768	0.74	4.89									
21.3	0.391	6.37	3.17	0.07	3.39	0.129	0.0385	0.046	0.822	3.34	54	19.6	78	82	13.6	<0.013	1.83	0.839	0.67	3.83									
12.0	0.238	2.09	2.44	0.10	1.77	0.0248	0.0380	0.064	0.625	3.16	68	53.9	108	83	37.6	<0.013	3.18	0.541	0.62	5.00									
15.3	0.349	2.30	2.51	0.06	1.93	0.122	0.0356	0.068	1.08	4.36	81	51.8	153	136	87.5	<0.013	4.97	0.784	0.95	8.70									
19.3	0.221	5.07	2.56	0.05	2.95	0.0935	0.0340	0.047	1.14	3.08	35	12.5	77	70	27.2	<0.013	2.60	0.783	1.79	13.7									
10.9	0.261	2.07	1.88	0.14	1.44	0.0777	0.0391	0.057	0.560	2.67	106	25.9	88	66	35.6	0.007	2.22	0.516	0.64	4.62									
3.9	0.105	0.273	0.472	0.05	0.177	0.0248	0.0340	0.044	0.119	1.06	35	8.2	21	23	13.6	<0.013	0.90	0.107	0.17	0.80									
21.3	0.427	6.37	3.17	0.29	3.39	0.129	0.0504	0.082	1.14	4.36	224	53.9	153	136	87.5	0.017	4.97	0.839	1.79	13.7									
12.1	0.129	0.970	2.97	0.11	1.45	0.073	0.0250	0.115	0.525	3.18	83	81	240	84	88	0.014	4.8	1.01	0.9	4.53									
3.7	0.037	0.134	0.472	0.027	0.177	0.0168	0.0087	0.031	0.119	1.06	18	8.2	21	16	13	<0.0029	0.90	0.085	0.15	0.36									
25.7	0.427	6.37	12.6	0.29	4.26	0.329	0.0504	0.453	1.21	5.43	224	1290	3240	432	642	0.234	73.6	7.14	<2.8	18.7									

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、令和元年5月改訂)に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和5年度(2023年度) 春吉測定局 秋季・冬季

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																							
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb				
中央区	春吉	商業	秋季	R5.10.19	66.0	0.0250	0.58	<7	16	0.533	0.437	0.233	0.212	0.398	0.015	4.1	0.0373	0.0660	0.00406	0.0050	0.0875	0.0244	0.006	1.80			
				R5.10.20	64.5	0.0221	0.51	<7	18	1.83	0.273	0.253	0.336	0.353	0.024	1.8	0.0237	0.0377	0.00216	0.0058	0.0503	<0.0010	0.005	<0.0010	0.005	3.79	
				R5.10.21	55.9	0.0196	0.64	<7	9	1.10	0.256	0.274	0.118	0.479	0.020	4.2	0.0638	0.108	0.00719	0.0071	0.0290	<0.0010	0.016	<0.0010	0.016	2.29	
				R5.10.22	19.8	0.0091	0.24	<7	<5	0.368	0.337	0.099	0.0773	0.142	0.0773	0.142	<0.008	3.0	0.0115	0.0213	0.00130	0.0028	0.0262	<0.0010	<0.005	0.900	
				R5.10.23	94.2	0.0417	0.87	<7	25	0.800	1.04	0.344	0.442	0.558	0.442	0.558	0.028	8.3	0.0708	0.0923	0.00452	0.0073	0.0885	<0.0010	0.010	3.38	
				R5.10.24	30.0	0.0173	0.55	<7	8	0.245	0.239	0.115	0.0895	0.215	0.0895	0.215	<0.008	4.4	0.0202	0.0321	0.00198	0.0027	0.0394	<0.0010	<0.005	0.671	
				R5.10.25	118	0.0620	1.58	<7	25	1.04	1.06	0.338	0.623	0.894	0.623	0.894	0.022	6.8	0.0820	0.0915	0.00460	0.0080	0.129	0.0013	0.008	3.93	
				R5.10.26	113	0.0582	1.80	<7	28	1.08	0.812	0.372	0.420	0.894	0.420	0.894	0.021	4.0	0.0678	0.157	0.00595	0.0080	0.124	0.0039	0.012	3.93	
				R5.10.27	64.2	0.0324	0.53	<7	11	1.41	0.710	0.351	0.235	0.323	0.323	0.323	0.032	2.2	0.0433	0.0749	0.00373	0.0044	0.0817	0.0014	0.009	3.50	
				R5.10.28	50.3	0.0191	0.62	<7	6	1.25	0.271	0.259	0.203	0.169	0.203	0.169	0.020	<1.4	0.0312	0.0476	0.00310	0.0032	0.0290	<0.0010	0.005	2.22	
				R5.10.29	17.1	0.0068	<0.12	<7	<5	0.550	0.221	0.089	0.204	0.201	0.089	0.204	0.008	<1.4	0.0168	0.0172	0.00088	0.0019	0.0190	<0.0010	<0.005	0.935	
				R5.10.30	86.8	0.0377	0.61	<7	12	1.26	0.321	0.373	0.334	0.298	0.334	0.298	0.029	2.3	0.0657	0.0866	0.00570	0.0085	0.184	0.0013	0.014	3.37	
				R5.10.31	140	0.0515	1.14	<7	19	2.35	0.773	0.461	0.394	1.14	0.394	1.14	0.033	2.8	0.124	0.151	0.00922	0.0141	0.0776	0.0022	0.020	5.65	
				R5.11.1	116	0.0457	1.25	<7	22	1.48	0.557	0.376	0.251	0.910	0.251	0.910	0.023	2.1	0.0761	0.113	0.00633	0.0082	0.127	0.0018	0.014	3.95	
				平均値	74.0	0.0320	0.78	4	15	1.09	0.522	0.281	0.281	0.498	0.281	0.498	0.020	3.4	0.0524	0.0783	0.00438	0.0062	0.0780	0.0028	0.009	2.88	
				最小値	17.1	0.0068	<0.12	<7	<5	0.245	0.221	0.089	0.0773	0.142	0.089	0.0773	0.142	<0.008	<1.4	0.0115	0.0172	0.00088	0.0019	0.0190	<0.0010	<0.005	0.671
				最大値	140	0.0620	1.80	<7	28	2.35	1.06	0.461	0.623	1.14	0.623	1.14	0.033	8.3	0.124	0.157	0.00922	0.0141	0.184	0.0244	0.020	5.65	
				中央区	春吉	商業	冬季	R6.1.18	36	0.0197	0.54	1.25	8.89	0.480	0.23	0.20	0.166	0.26	<0.011	1.22	0.0157	0.0239	<0.0023	0.0065	0.0357	0.0132	0.0028
R6.1.19	35	0.0240	0.56					1.11	12.6	0.587	0.50	0.20	0.427	0.35	0.20	0.46	0.020	1.13	0.0409	0.0289	<0.0023	0.0063	0.0918	<0.0011	0.0023	2.81	
R6.1.20	53	0.0322	0.84					1.30	15.1	0.484	0.48	0.31	0.523	0.42	0.046	0.94	0.0376	0.0313	<0.0023	<0.0023	0.0128	0.103	<0.0011	0.0018	2.76		
R6.1.21	18	0.0069	0.12					0.76	2.70	0.063	0.08	0.08	0.067	0.06	0.067	0.06	<0.011	0.62	0.0723	0.0120	<0.0023	<0.0022	0.0103	<0.0011	0.0010	0.866	
R6.1.22	26	0.0137	0.25					0.48	5.28	0.248	0.23	0.14	0.160	0.24	0.160	0.24	0.016	2.59	0.0133	0.0225	<0.0023	<0.0022	0.0075	<0.0011	0.0029	1.28	
R6.1.23	24	0.0103	0.19					0.68	9.21	0.136	0.15	0.12	0.12	0.106	0.24	0.106	0.24	0.014	1.64	0.0102	0.0177	<0.0023	0.0075	<0.0011	0.0019	1.49	
R6.1.24	33	0.0162	0.29					0.65	7.61	0.449	0.18	0.17	0.162	0.15	0.162	0.15	0.018	0.87	0.0152	0.0249	<0.0023	0.0026	0.0111	0.0018	0.0033	1.86	
R6.1.25	60	0.0233	1.03					1.54	19.7	2.12	0.28	0.25	0.248	0.60	0.248	0.60	0.020	5.31	0.0207	0.0376	<0.0023	0.0044	0.0209	<0.0011	0.0032	3.76	
R6.1.26	45	0.0179	0.41					1.49	12.1	1.86	0.22	0.17	0.280	0.46	0.280	0.46	<0.011	2.01	0.0216	0.0252	<0.0023	0.0044	0.0354	<0.0011	0.0025	3.22	
R6.1.27	101	0.0350	1.31					2.29	17.7	3.006	0.86	0.31	0.281	0.46	0.281	0.46	0.023	2.01	0.0533	0.0615	0.0057	0.0051	0.0587	<0.0011	0.0049	4.37	
R6.1.28	53	0.0260	0.58					1.95	15.4	2.79	0.89	0.26	0.409	0.85	0.409	0.85	0.023	1.49	0.0369	0.0296	<0.0023	0.0041	0.0991	<0.0011	0.0023	4.28	
R6.1.29	51	0.0283	0.58					1.42	14.1	0.919	0.44	0.22	0.231	0.56	0.231	0.56	0.015	2.85	0.0277	0.0451	<0.0023	0.0050	0.0634	<0.0011	0.0034	2.57	
R6.1.30	95	0.0393	0.85					3.18	22.1	1.23	0.65	0.42	0.341	1.45	0.341	1.45	0.024	2.85	0.0524	0.0728	0.0029	0.0084	0.123	0.0014	0.0061	4.12	
R6.1.31	150	0.0526	1.57					2.85	28.6	0.961	0.66	0.30	0.896	0.91	0.896	0.91	0.022	2.14	0.0392	0.0366	<0.0023	0.0073	0.181	<0.0011	0.0015	3.70	
平均値	56	0.0247	0.65					1.50	13.6	0.935	0.42	0.23	0.307	0.50	0.307	0.50	0.018	1.98	0.0326	0.0334	0.0016	0.0050	0.0605	0.0016	0.0029	2.80	
最小値	18	0.0069	0.12					0.48	2.70	0.063	0.08	0.08	0.067	0.06	0.067	0.06	<0.011	0.62	0.0102	0.0120	<0.0023	<0.0022	0.0063	<0.0011	0.0010	0.866	
最大値	150	0.0526	1.57					3.18	28.6	2.79	0.89	0.42	0.896	1.45	0.896	1.45	0.046	5.31	0.0723	0.0728	0.0057	0.0128	0.181	0.0132	0.0061	4.37	
平均値	75	0.038	0.9					2	13	0.950	0.47	0.28	0.31	0.43	0.31	0.43	0.021	3.7	0.053	0.088	0.006	0.007	0.093	0.003	0.010	2.49	
最小値	12	0.0068	<0.12	0.4	2.70	0.063	0.08	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.008	0.62	<0.006	0.006	0.00088	0.0019	0.006	<0.0010	0.0010	0.328					
最大値	711	0.298	4.6	<7	32.9	2.88	1.43	2.14	0.91	1.49	0.91	1.49	0.168	17.4	0.619	1.31	0.102	0.060	0.334	0.0522	0.197	7.28					

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、令和元年5月改訂)に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和5年度(2023年度) 元圃測定局 春季・夏季

区	測定局	用途 地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)											炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				無機元素 (ng/m^3)										
					Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn						
西区	元圃	未	春季	R5.5.11 R5.5.12 R5.5.13 R5.5.14 R5.5.15 R5.5.16 R5.5.17 R5.5.18 R5.5.19 R5.5.20 R5.5.21 R5.5.22 R5.5.23 R5.5.24	17.7	0.125	1.04	3.41	0.124	1.90	0.079	0.0245	0.045	0.703	4.84	114	61	216	72.3	22	0.0093	4.6	1.16	1.05	4.89					
					19.1	0.116	0.538	6.56	0.086	2.79	0.058	0.0215	0.057	0.487	3.33	112	113	361	76.1	56	0.0195	6.9	1.36	0.67	4.59					
					5.6	0.033	0.241	1.11	0.018	0.601	0.028	0.0120	0.021	0.152	1.96	9	9	46	21.3	<20	<0.0029	<1.1	0.084	0.14	0.63					
					10.1	0.061	0.879	2.66	0.032	1.55	0.030	0.0144	0.022	0.240	2.19	21	9	67	21.9	<20	<0.0029	<1.1	0.883	0.43	1.38					
					15.6	0.050	0.721	3.01	0.021	1.63	0.054	0.0141	0.029	0.453	3.23	59	63	208	85.6	23	0.0090	4.1	1.49	0.86	5.71					
					23.3	0.065	0.963	6.18	0.077	2.74	0.235	0.0287	0.109	1.01	4.89	117	215	710	302	105	0.0377	13.7	1.90	2.16	12.7					
					27.8	0.110	1.31	6.34	0.078	2.81	0.292	0.0248	0.109	1.14	4.80	83	176	517	333	83	0.0308	11.3	1.77	2.35	12.4					
					7.4	0.043	0.276	2.06	0.046	0.873	0.047	0.0170	0.038	0.263	1.65	19	23	157	27.3	<20	<0.0029	1.3	0.387	5.66	1.68					
					9.8	0.129	0.206	1.25	0.166	0.465	0.021	0.0248	0.026	0.091	0.850	46	<8	62	6.2	<20	<0.0029	<1.1	0.630	1.10	0.62					
					9.5	0.115	0.352	2.12	0.135	0.964	0.032	0.0238	0.034	0.194	1.45	130	32	120	36.3	<20	0.0034	1.7	0.621	0.34	1.54					
					17.0	0.107	0.849	4.12	0.071	1.95	0.087	0.0205	0.034	0.378	2.29	72	102	192	114	98	0.0113	4.4	1.24	0.54	3.16					
					15.4	0.151	0.723	3.72	0.179	1.60	0.051	0.0353	0.094	0.299	1.60	155	306	1120	130	76	0.0551	14.8	2.66	0.87	6.45					
					15.6	0.125	0.497	0.950	0.123	0.433	0.039	0.0339	0.139	0.141	1.57	222	1000	2350	323	216	0.181	54.5	1.64	1.01	13.6					
					6.1	0.055	0.310	0.862	0.076	0.452	0.030	0.0196	0.035	0.178	1.58	85	133	380	62.2	20	0.0230	7.7	0.576	0.21	2.08					
					14.3	0.092	0.638	3.17	0.088	1.48	0.077	0.0225	0.057	0.409	2.59	89	160	463	115	54	0.0272	9.0	1.17	1.24	5.10					
					5.6	0.033	0.206	0.862	0.018	0.433	0.021	0.0120	0.021	0.091	0.850	9	<8	46	6.2	<20	<0.0029	<1.1	0.084	0.14	0.62					
					27.8	0.151	1.31	6.56	0.179	2.81	0.292	0.0353	0.139	1.14	4.89	222	1000	2350	333	216	0.181	54.5	2.66	5.66	13.6					
					3.3	0.038	0.130	0.889	0.063	0.405	0.0179	0.0112	0.015	0.111	1.42	45	21	34	16	18	<0.010	<1.3	0.360	<2.8	<0.25					
					12.5	0.061	0.328	3.19	0.085	1.44	0.0333	0.0162	0.036	0.399	3.79	59	29	130	38	17	<0.010	2.2	0.730	<2.8	2.95					
					10.8	0.051	0.151	2.28	0.027	1.06	0.0252	0.0091	0.042	0.213	2.30	34	61	49	33	19	<0.010	3.2	0.558	31.3	4.28					
					12.5	0.044	0.122	6.06	0.066	2.28	0.0133	0.0146	0.031	0.041	1.96	67	90	206	21	83	0.016	3.6	0.473	<2.8	0.71					
					7.9	0.034	0.113	3.02	0.045	1.24	0.0161	0.0120	0.024	0.114	1.56	46	56	86	12	14	<0.010	<1.3	0.156	<2.8	0.74					
					13.3	0.045	0.172	5.42	0.037	2.24	0.0165	0.0120	0.039	0.328	2.33	25	13	61	12	<7	<0.010	<1.3	0.182	<2.8	0.96					
					22.9	0.047	0.182	11.8	0.041	4.59	0.0177	0.0124	0.020	0.322	2.63	18	8	51	9	<7	<0.010	<1.3	0.525	<2.8	0.32					
22.0	0.041	0.260	9.66	0.043	3.84	0.0127	0.0133	0.024	0.376	3.14	25	27	77	8	10	<0.010	<1.3	0.957	<2.8	1.08										
26.3	0.073	0.733	9.77	0.056	4.13	0.0363	0.0145	0.038	0.740	4.61	49	88	70	33	22	<0.010	<1.3	1.07	<2.8	1.92										
14.9	0.051	0.243	4.10	0.057	1.85	0.0586	0.0146	0.065	0.435	4.54	49	20	78	47	22	<0.010	1.6	0.635	<2.8	1.64										
6.7	0.036	0.191	1.54	0.064	0.751	0.0267	0.0148	0.030	0.184	2.80	48	8	43	15	10	<0.010	<1.3	0.819	<2.8	0.27										
5.6	0.071	0.252	0.882	0.198	0.320	0.0332	0.0259	0.028	0.197	2.52	138	13	80	16	19	<0.010	<1.3	0.246	<2.8	0.65										
R5.8.1	9.1	0.078	0.234	2.99	0.230	1.09	0.0314	0.0298	0.053	0.130	2.71	149	30	101	16	38	<0.010	<1.3	0.397	<2.8	0.97									
R5.8.2	8.3	0.050	0.208	1.69	0.134	0.653	0.0216	0.050	0.384	3.29	113	23	102	27	37	<0.010	1.7	0.158	<2.8	1.31										
平均値	12.6	0.051	0.237	4.52	0.082	1.85	0.0273	0.0159	0.035	0.284	2.83	62	35	83	22	23	0.006	1.3	0.515	3.5	1.28									
最小値	3.3	0.034	0.113	0.862	0.027	0.320	0.0127	0.0091	0.015	0.041	1.42	18	8	34	8	<7	<0.010	<1.3	0.156	<2.8	<0.25									
最大値	26.3	0.178	0.733	11.8	0.230	4.59	0.0566	0.0298	0.065	0.740	4.61	149	90	206	47	83	0.016	3.6	1.07	31.3	4.28									

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、令和元年5月改訂) に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果
令和5年度(2023年度) 元圃測定局 春季・夏季

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																							
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb				
西区	元圃	未	春季	R5.5.11	81.0	0.055	0.9	1.82	18.6	2.15	0.750	0.247	0.932	0.62	0.026	2.9	0.057	0.060	0.004	0.012	0.550	<0.006	0.010	5.96			
				R5.5.12	96.6	0.073	1.1	1.51	22.4	1.70	0.721	0.264	0.481	0.46	0.025	10.2	0.057	0.084	0.007	0.010	0.490	<0.006	0.012	4.15			
				R5.5.13	11.2	<0.007	<0.3	0.48	3.5	0.432	0.146	0.069	0.111	<0.18	<0.18	<0.008	<1.4	0.007	0.015	<0.003	<0.003	0.060	<0.006	<0.003	0.86		
				R5.5.14	18.2	0.018	0.5	0.59	7.5	0.769	0.310	0.083	0.234	<0.18	<0.18	<0.008	1.5	0.010	0.019	<0.003	<0.003	0.080	<0.006	<0.003	1.30		
				R5.5.15	78.1	0.049	1.2	1.57	21.8	1.59	0.966	0.275	0.463	0.65	0.022	8.7	0.046	0.089	0.005	0.009	0.128	<0.006	0.010	3.82			
				R5.5.16	201	0.116	1.7	2.99	41.3	2.15	1.82	0.732	0.861	1.44	0.057	17.2	0.127	0.379	0.015	0.019	0.340	<0.006	0.035	7.34			
				R5.5.17	190	0.123	2.4	4.41	41.0	1.82	1.54	0.732	0.861	1.44	0.049	5.4	0.113	0.287	0.014	0.014	0.433	<0.006	0.037	7.52			
				R5.5.18	32.2	0.055	1.9	0.51	4.8	0.309	0.254	0.090	0.112	<0.18	<0.18	<0.008	<1.4	0.015	0.031	<0.003	<0.003	0.053	<0.006	0.004	0.70		
				R5.5.19	8.4	0.011	<0.3	<0.16	1.7	0.136	0.138	<0.022	0.063	<0.18	<0.18	<0.008	<1.4	0.004	0.007	<0.003	<0.003	0.050	<0.006	<0.003	0.29		
				R5.5.20	26.7	0.017	<0.3	0.99	7.7	0.499	0.411	0.106	0.195	0.24	0.009	4.0	0.020	0.041	0.078	0.005	0.006	0.126	<0.006	0.006	1.46		
				R5.5.21	51.5	0.050	1.6	0.94	9.9	0.701	0.706	0.193	0.314	0.51	0.016	3.0	0.044	0.078	0.005	0.006	0.069	<0.006	0.011	2.20			
				R5.5.22	191	0.099	1.2	0.80	9.3	2.81	0.762	0.568	0.300	0.32	0.050	2.7	0.152	0.310	0.023	0.014	0.089	<0.006	0.049	5.70			
			R5.5.23	531	0.214	0.7	0.74	6.5	2.11	0.272	1.59	0.088	<0.18	0.133	8.4	0.488	1.03	0.081	0.052	0.053	0.089	0.011	0.167	4.29			
			R5.5.24	81.2	0.039	<0.3	0.35	6.8	1.90	0.220	0.267	0.072	<0.18	0.022	5.1	0.071	0.145	0.011	0.008	0.017	<0.006	0.023	3.98				
			平均値	114	0.066	1.0	1.27	14.5	1.36	0.644	0.378	0.380	0.42	0.030	5.1	0.087	0.184	0.012	0.011	0.181	0.181	0.004	0.026	3.54			
			最小値	8.4	<0.007	<0.3	<0.16	1.7	0.136	0.138	<0.022	0.063	<0.18	<0.008	<1.4	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.017	<0.006	<0.003	0.29			
			最大値	531	0.214	2.4	4.41	41.3	2.81	1.82	1.59	0.932	1.44	0.133	17.2	0.488	1.03	0.081	0.052	0.050	0.089	0.011	0.167	7.52			
			R5.7.20	<11	<0.018	<1.2	0.13	2.52	0.787	0.155	0.05	<0.05	0.15	<0.019	2.4	<0.006	0.005	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0024	0.785			
			R5.7.21	50	0.035	<1.2	1.24	16.2	1.94	0.783	0.16	0.60	0.40	<0.019	3.2	0.072	0.036	<0.004	<0.005	0.109	<0.006	<0.0024	0.0036	4.08			
			R5.7.22	133	0.256	14.4	1.63	6.23	0.672	0.263	0.09	0.75	0.24	<0.019	4.3	0.021	0.033	<0.004	<0.005	0.082	<0.006	<0.0024	0.0053	1.17			
			R5.7.23	33	0.050	2.8	0.43	4.07	0.270	0.182	0.05	0.17	0.19	<0.019	3.7	0.010	0.022	<0.004	<0.005	0.057	<0.006	<0.0024	0.0020	0.680			
			R5.7.24	12	<0.018	<1.2	0.40	6.29	0.264	0.103	<0.04	0.06	0.10	<0.019	5.4	<0.006	0.010	<0.004	<0.005	0.012	<0.006	<0.0024	<0.0012	0.467			
			R5.7.25	<11	<0.018	<1.2	0.42	5.49	0.681	0.220	<0.04	0.07	0.17	<0.019	3.2	<0.006	<0.005	<0.004	<0.005	0.021	<0.006	<0.0024	<0.0012	0.609			
			R5.7.26	<11	<0.018	<1.2	0.13	2.47	0.520	0.380	<0.04	0.07	0.05	<0.019	1.1	<0.006	<0.005	<0.004	<0.005	0.019	<0.006	<0.0024	<0.0012	0.365			
R5.7.27	21	<0.018	<1.2	0.91	5.31	0.578	0.609	0.04	0.28	0.07	<0.019	1.7	0.017	0.011	<0.004	<0.005	0.087	<0.006	<0.0024	<0.0012	0.840						
R5.7.28	39	0.038	1.5	1.25	7.96	0.592	0.749	0.12	0.74	0.26	<0.019	1.1	0.030	0.022	<0.004	<0.005	0.126	<0.006	<0.0024	0.0014	1.49						
R5.7.29	29	0.019	<1.2	1.08	6.58	0.370	0.411	0.13	0.29	0.30	<0.019	1.7	0.021	0.027	<0.004	<0.005	0.313	<0.006	<0.0024	0.0014	1.31						
R5.7.30	<11	<0.018	<1.2	0.47	2.32	0.261	0.143	0.04	0.08	0.07	<0.019	<0.9	<0.006	<0.005	<0.004	<0.005	0.024	<0.006	<0.0024	<0.0012	0.462						
R5.7.31	12	<0.018	<1.2	0.45	3.52	0.129	0.149	0.04	0.08	0.16	<0.019	<0.9	<0.006	0.005	<0.004	<0.005	0.038	<0.006	<0.0024	<0.0012	0.405						
R5.8.1	23	<0.018	<1.2	0.41	3.29	0.181	0.204	0.05	0.05	0.09	<0.019	<0.9	<0.006	0.009	<0.004	<0.005	0.058	<0.006	<0.0024	<0.0012	0.557						
R5.8.2	23	<0.018	<1.2	0.73	3.63	0.191	0.173	0.07	0.06	0.16	<0.019	1.1	0.009	0.020	<0.004	<0.005	0.025	<0.006	<0.0024	0.0012	0.350						
平均値	28	0.034	1.8	0.69	5.42	0.531	0.323	0.06	0.24	0.17	<0.019	2.2	0.014	0.015	0.002	0.003	0.070	0.002	0.012	0.0014	0.969						
最小値	<11	<0.018	<1.2	0.13	2.32	0.129	0.103	<0.04	0.03	0.05	<0.019	<0.9	<0.006	<0.005	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0024	<0.0012	0.350						
最大値	133	0.256	14.4	1.63	16.2	1.94	0.783	0.16	0.75	0.40	<0.019	5.4	0.072	0.036	0.004	<0.005	0.313	<0.006	<0.0024	0.0053	4.08						

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、令和元年5月改訂) に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果
令和5年度(2023年度) 元圃測定局 秋季・冬季

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																					
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb		
西区	元圃	未	秋季	RS.10.19	35.2	0.0151	0.46	8	<5	0.454	0.320	0.092	0.084	0.581	<0.008	0.67	0.0152	0.0242	0.00184	0.0033	0.0574	0.0145	<0.005	1.87	
				RS.10.20	39.1	0.0157	0.30	<7	8	1.99	0.235	0.125	0.169	0.292	0.167	0.017	0.97	0.0194	0.0317	0.00177	0.0031	0.0243	<0.0008	<0.005	3.19
				RS.10.21	47.7	0.0244	0.48	<7	11	1.04	0.355	0.161	0.394	0.585	0.014	1.33	0.0377	0.0468	0.00311	0.00655	0.0047	0.0380	<0.0008	0.007	3.53
				RS.10.22	37.6	0.0180	0.36	<7	9	0.476	0.585	0.132	0.334	4.26	0.013	0.98	0.0182	0.0318	0.00225	0.0047	0.0124	0.0546	<0.0008	0.008	2.22
				RS.10.23	94.8	0.0383	0.83	<7	25	0.977	1.22	0.261	0.513	4.45	0.028	1.74	0.0723	0.0882	0.00429	0.0072	0.0546	<0.0008	0.008	5.80	
				RS.10.24	35.6	0.0218	0.58	<7	11	0.511	0.460	0.099	0.327	0.502	<0.008	1.16	0.0238	0.0332	0.00214	0.0035	0.0291	0.0035	<0.0008	<0.005	2.23
				RS.10.25	62.1	0.0392	1.01	8	16	0.858	0.840	0.141	0.559	0.738	0.011	1.24	0.0412	0.0495	0.00206	0.0052	0.110	0.0035	<0.0008	<0.005	4.01
				RS.10.26	70.8	0.0485	1.10	<7	14	1.01	0.816	0.222	0.404	0.686	0.016	1.41	0.0421	0.126	0.0404	0.00655	0.135	<0.0008	0.009	3.78	
				RS.10.27	107	0.0534	0.79	<7	14	1.68	0.900	0.384	0.308	0.389	0.046	1.46	0.0700	0.113	0.00665	0.0064	0.0945	0.0010	0.015	0.015	5.63
				RS.10.28	37.2	0.0168	0.25	<7	8	1.38	0.324	0.180	0.588	0.159	0.016	0.87	0.0242	0.0350	0.00232	0.0031	0.0252	<0.0008	0.005	0.005	2.37
				RS.10.29	32.0	0.0175	0.17	<7	6	0.856	0.252	0.162	0.294	0.198	0.012	1.11	0.0341	0.0474	0.00300	0.0044	0.0129	<0.0008	0.007	0.007	2.15
				RS.10.30	51.5	0.0675	3.15	8	13	1.37	0.306	0.205	0.608	0.890	0.018	1.50	0.0427	0.0563	0.00406	0.0074	0.0377	<0.0008	0.006	0.006	3.38
				RS.10.31	87.6	0.0557	0.75	<7	16	2.43	0.775	0.255	0.365	1.21	0.020	1.82	0.0731	0.0838	0.00485	0.0094	0.398	<0.0008	0.010	0.010	5.40
				RS.11.1	100	0.0384	0.64	<7	11	1.04	0.410	0.253	0.173	0.890	0.018	2.10	0.0635	0.104	0.00661	0.0098	0.0609	0.0013	0.014	0.014	2.66
				平均値	59.9	0.0336	0.78	4	12	1.15	0.557	0.191	0.366	1.13	0.017	1.31	0.0413	0.0621	0.00350	0.0057	0.0779	0.0015	0.007	0.007	3.44
最小値	32.0	0.0151	0.17	<7	<5	0.454	0.235	0.092	0.084	0.159	<0.008	0.67	0.0152	0.0242	0.00177	0.0031	0.0124	<0.0008	<0.005	<0.005	<0.005	1.87			
最大値	107	0.0675	3.15	8	25	2.43	1.22	0.384	0.608	4.45	0.046	2.10	0.0731	0.126	0.00665	0.0098	0.398	0.0145	0.015	0.015	5.80				
西区	元圃	未	冬季	R6.1.18	7	0.0098	0.089	0.22	1.88	0.328	0.20	<0.03	0.049	0.10	<0.011	0.16	0.0032	0.0043	<0.0023	0.0024	1.04	0.0020	0.0012	0.486	
				R6.1.19	109	0.0537	1.04	2.53	21.6	0.924	0.66	0.24	0.983	0.47	0.038	1.27	0.118	0.0752	<0.0023	0.0079	0.139	<0.0011	0.0042	5.70	
				R6.1.20	49	0.0250	0.596	1.11	11.2	0.393	0.36	0.13	0.519	0.30	0.034	0.47	0.0334	0.0206	<0.0023	0.0093	0.0825	0.0032	0.0015	2.14	
				R6.1.21	6	0.0044	0.153	0.25	2.48	0.088	0.09	<0.03	0.152	0.08	<0.011	0.22	0.0241	0.0073	<0.0023	<0.0022	0.0041	<0.0011	<0.0004	0.004	0.369
				R6.1.22	25	0.0165	0.632	0.47	5.91	0.237	0.25	0.12	0.263	0.17	0.015	0.40	0.0102	0.0177	<0.0023	<0.0022	0.0080	<0.0011	0.0025	1.29	
				R6.1.23	13	0.0083	0.132	0.49	7.67	0.117	0.10	0.08	0.106	0.20	0.013	0.29	0.0060	0.0097	<0.0023	<0.0022	0.0057	<0.0011	0.0014	1.24	
				R6.1.24	25	0.0146	0.244	0.45	6.58	0.487	0.24	0.13	0.226	0.15	0.019	0.53	0.0140	0.0217	<0.0023	<0.0022	0.0114	<0.0011	0.0030	1.87	
				R6.1.25	38	0.0211	0.454	0.90	13.8	2.16	0.47	0.15	0.335	0.20	0.020	1.03	0.0145	0.0248	<0.0023	0.0038	0.0165	<0.0011	0.0035	3.21	
				R6.1.26	20	0.0110	0.223	0.66	8.46	1.89	0.28	0.07	0.358	0.35	<0.011	0.69	0.0121	0.0197	<0.0023	0.0027	0.0198	<0.0011	0.0026	1.68	
				R6.1.27	65	0.0414	0.943	1.97	23.3	0.993	0.99	0.24	0.698	0.53	0.021	1.78	0.0631	0.0605	<0.0023	0.0055	0.0650	<0.0011	0.0073	5.01	
				R6.1.28	65	0.0362	1.00	2.52	25.1	2.74	1.00	0.29	0.929	0.95	0.029	1.73	0.0519	0.0473	<0.0023	0.0078	0.118	<0.0011	0.0042	5.89	
				R6.1.29	41	0.0306	0.517	1.20	15.4	1.11	0.57	0.20	0.586	0.49	0.018	1.78	0.0397	0.0558	0.0027	0.0073	0.0751	<0.0011	0.0055	2.96	
				R6.1.30	61	0.0377	0.848	5.62	20.8	1.19	0.56	0.25	0.480	1.29	0.017	2.23	0.0411	0.0570	0.0025	0.0099	0.151	<0.0011	0.0057	7.95	
				R6.1.31	42	0.0237	0.835	0.89	8.63	0.729	0.54	0.11	0.444	0.48	<0.011	0.51	0.0166	0.0130	<0.0023	0.0026	0.141	<0.0011	0.0007	2.00	
				平均値	40	0.0239	0.550	1.38	12.3	0.940	0.45	0.15	0.438	0.41	0.018	0.94	0.0320	0.0310	0.0014	0.0045	0.134	0.0008	0.0031	2.99	
最小値	6	0.0044	0.089	0.22	1.88	0.088	0.09	<0.03	0.049	0.08	<0.011	0.16	0.0032	0.0043	<0.0023	<0.0022	0.0041	<0.0011	<0.0004	0.004	0.369				
最大値	109	0.0537	1.04	5.62	25.1	2.74	1.00	0.29	0.993	1.29	0.038	2.23	0.118	0.0752	0.0027	0.0099	1.04	0.0032	0.0073	7.95					
平均値	61	0.039	1.0	2	11	0.996	0.49	0.19	0.35	0.53	0.019	2.4	0.044	0.073	0.005	0.006	0.116	0.002	0.009	2.73					
最小値	6	0.0044	0.089	0.13	1.7	0.088	0.09	<0.022	0.03	0.05	<0.008	0.16	0.0032	0.0043	0.00177	<0.0022	0.0041	<0.0008	0.0004	0.29					
最大値	531	0.256	14.4	8	41.3	2.81	1.82	1.59	0.993	4.45	0.133	17.2	0.488	1.03	0.081	0.052	1.04	0.0145	0.167	7.95					

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、令和元年5月改訂) に準じて行った。

8 月 間 測 定 結 果

二酸化硫黄の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	吉塚	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	715	737	715	738	734	715	738	715	738	715	740	738	690	738	8713
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.007	0.004	0.006	0.005	0.008	0.004	0.004	0.012	0.004	0.004	0.004	0.019	0.009	0.019
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.005
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	26	30	31	30	31	30	31	31	29	31	361
		測定時間	(時間)	715	737	715	738	640	715	738	715	738	715	738	738	689	738	8616
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
中央区	春吉	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.006	0.010	0.004	0.004	0.004	0.004	0.012	0.005	0.005	0.016	0.010	0.016	0.016
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.004	0.006	0.002	0.006	0.006
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	26	31	30	31	31	29	31	361	
		測定時間	(時間)	715	737	715	738	722	628	738	715	737	734	689	735	8603	8603	
		月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.007	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.002	0.010	0.003	0.003	0.016	0.002	0.016	0.016
日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.005		
早良区	祖原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	26	31	30	31	31	29	31	361	
		測定時間	(時間)	715	737	715	738	722	628	738	715	737	734	689	735	8603	8603	
		月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.007	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.002	0.010	0.003	0.003	0.016	0.002	0.016	0.016
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.005

二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
中央区	天神	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	27	31	364
		測定時間	(時間)	715	737	715	738	733	715	738	715	738	715	739	738	665	739	8687
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.003	0.003	0.009	0.003	0.009	0.009
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003

※月平均値欄の年間値は月平均値の平均値

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	(時間)	712	738	715	735	739	714	731	715	739	738	691	739	8706		
		月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.050	0.085	0.073	0.040	0.037	0.013	0.018	0.036	0.034	0.025	0.014	0.085		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.007	0.019	0.016	0.012	0.009	0.002	0.003	0.006	0.006	0.003	0.002	0.019		
東区	東	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	364		
		測定時間	(時間)	712	738	713	703	737	715	731	715	738	737	691	739	8669		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.035	0.025	0.021	0.016	0.032	0.045	0.047	0.086	0.116	0.098	0.103	0.116		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.010	0.006	0.009	0.016	0.018	0.012	0.009	0.018		
博多区	吉塚	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	737	715	733	715	739	738	691	739	8709		
		月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.018	0.021	0.013	0.022	0.039	0.039	0.043	0.040	0.106	0.073	0.020	0.106		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.012	0.006	0.009	0.011	0.017	0.011	0.003	0.017		
中央区	春吉	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	(時間)	712	738	715	736	737	715	733	715	739	738	691	739	8708		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.017	0.017	0.016	0.025	0.036	0.007	0.019	0.013	0.072	0.042	0.038	0.072		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.008	0.001	0.002	0.003	0.012	0.006	0.005	0.012		
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	29	31	362		
		測定時間	(時間)	710	738	715	736	738	643	732	715	737	738	691	739	8632		
		月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.019	0.017	0.010	0.013	0.028	0.008	0.014	0.022	0.056	0.026	0.011	0.056		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.001	0.002	0.002	0.011	0.004	0.001	0.011		

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月		
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)		(日)
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366	
		測定時間	713	738	715	736	738	715	733	715	738	738	691	739	8709				
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000				
		1時間値の最高値	0.009	0.005	0.006	0.006	0.010	0.015	0.005	0.011	0.015	0.030	0.016	0.005	0.030				
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.004	0.006	0.002	0.001	0.006				
早良区	相原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	366			
		測定時間	713	738	715	737	738	715	733	715	738	738	691	739	8710				
		月平均値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000				
		1時間値の最高値	0.007	0.005	0.008	0.009	0.009	0.015	0.006	0.016	0.034	0.032	0.018	0.008	0.034				
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.006	0.005	0.002	0.001	0.006				
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	366			
		測定時間	713	738	715	736	739	715	732	714	739	738	691	739	8709				
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000				
		1時間値の最高値	0.009	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.007	0.024	0.045	0.034	0.027	0.025	0.045				
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.005				

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月		
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)		(日)
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	366			
		測定時間	710	738	715	737	738	715	733	714	739	738	691	739	8707				
		月平均値	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003			
		1時間値の最高値	0.030	0.073	0.082	0.038	0.056	0.073	0.032	0.056	0.059	0.100	0.101	0.045	0.101				
		日平均値の最高値	0.006	0.015	0.012	0.009	0.009	0.022	0.006	0.006	0.009	0.024	0.016	0.006	0.024				
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	366			
		測定時間	712	738	715	737	739	713	732	715	739	738	691	739	8708				
		月平均値	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.009	0.007	0.007	0.004	0.006			
		1時間値の最高値	0.037	0.043	0.031	0.047	0.052	0.069	0.061	0.060	0.081	0.141	0.105	0.045	0.141				
		日平均値の最高値	0.008	0.012	0.015	0.012	0.009	0.021	0.012	0.014	0.022	0.026	0.020	0.008	0.026				
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	27	31	363			
		測定時間	712	738	715	736	738	715	733	715	739	730	668	738	8677				
		月平均値	0.014	0.012	0.018	0.020	0.015	0.016	0.013	0.024	0.027	0.026	0.021	0.019	0.019				
		1時間値の最高値	0.082	0.073	0.139	0.151	0.102	0.123	0.099	0.172	0.194	0.188	0.142	0.194					
		日平均値の最高値	0.021	0.033	0.049	0.034	0.029	0.056	0.022	0.045	0.040	0.074	0.039	0.031	0.074				

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366	
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	738	715	732	714	739	738	686	739	8703		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.030	0.018	0.012	0.014	0.022	0.010	0.020	0.048	0.051	0.023	0.011	0.051		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.008	0.003	0.004	0.007	0.012	0.008	0.004	0.012		
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	365		
		測定時間	(時間)	713	738	715	736	738	714	731	708	738	691	738	8698			
		月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.017	0.017	0.036	0.035	0.014	0.021	0.076	0.026	0.040	0.033	0.005	0.076		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.002	0.001	0.006	0.008	0.005	0.000	0.008		
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	(時間)	712	738	714	737	738	716	734	714	739	738	686	739	8705		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.015	0.033	0.020	0.018	0.029	0.025	0.032	0.059	0.049	0.038	0.018	0.059		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.011	0.004	0.007	0.011	0.016	0.009	0.006	0.016		
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	(時間)	713	738	710	732	739	712	732	714	739	738	691	739	8697		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.012	0.016	0.013	0.012	0.019	0.013	0.029	0.042	0.035	0.021	0.016	0.042		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.005	0.005	0.002	0.006	0.003	0.006	0.008	0.008	0.004	0.004	0.008		
西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	(時間)	712	738	715	736	739	715	734	715	739	738	691	739	8711		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.016	0.021	0.020	0.020	0.016	0.025	0.047	0.082	0.051	0.028	0.032	0.082		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.010	0.007	0.005	0.004	0.010		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日		
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366
		測定時間	(時間)	712	738	715	735	739	714	731	715	739	738	691	739	8706		
		月平均値	(ppm)	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.007	0.006		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.021	0.025	0.035	0.019	0.023	0.028	0.029	0.038	0.034	0.037	0.038			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.011	0.016	0.020	0.022	0.014	0.022			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	364
博多区	東	測定時間	(時間)	712	738	713	703	737	715	731	715	738	737	691	739	8669		
		月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.007	0.005	0.007	0.011	0.013	0.015	0.014	0.011	0.010			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.042	0.038	0.026	0.019	0.024	0.041	0.041	0.042	0.042	0.049	0.049			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.017	0.018	0.012	0.011	0.012	0.022	0.028	0.028	0.029	0.021	0.029			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		中央区	吉塚	測定時間	(時間)	712	738	715	737	737	715	733	715	739	738	691	739	8709
月平均値	(ppm)			0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.008	0.011	0.012	0.014	0.013	0.012	0.011			
1時間値の最高値	(ppm)			0.039	0.036	0.027	0.029	0.030	0.032	0.036	0.050	0.047	0.051	0.042	0.051			
日平均値の最高値	(ppm)			0.020	0.017	0.014	0.013	0.011	0.012	0.018	0.030	0.028	0.027	0.022	0.030			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366
中央区	善吉			測定時間	(時間)	712	738	715	736	737	715	733	715	739	738	691	739	8708
		月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.009			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.039	0.026	0.030	0.030	0.025	0.025	0.049	0.039	0.042	0.046	0.066			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.016	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.017	0.022	0.025	0.021	0.025			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	29	31	362		
		測定時間	(時間)	710	738	715	736	738	643	732	715	737	738	691	739	8632		
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.026	0.022	0.020	0.016	0.021	0.022	0.030	0.036	0.040	0.034	0.037	0.040		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.009	0.010	0.009	0.007	0.009	0.009	0.014	0.019	0.023	0.018	0.016	0.023		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
城南区	長尾	測定時間	(時間)	713	738	715	736	738	715	733	715	738	691	739	8709			
		月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.017	0.021	0.019	0.020	0.018	0.018	0.027	0.034	0.035	0.037	0.036	0.037		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008	0.014	0.017	0.021	0.017	0.013	0.021		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		早良区	相原	測定時間	(時間)	713	738	715	737	738	715	733	715	738	691	739	8710	
月平均値	(ppm)			0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007		
1時間値の最高値	(ppm)			0.034	0.019	0.025	0.022	0.015	0.020	0.018	0.029	0.039	0.036	0.033	0.038	0.039		
日平均値の最高値	(ppm)			0.014	0.009	0.009	0.008	0.006	0.010	0.010	0.014	0.018	0.023	0.019	0.016	0.023		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
西区	元岡			測定時間	(時間)	713	738	715	736	739	715	732	714	739	691	739	8709	
		月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.016	0.013	0.015	0.010	0.016	0.018	0.023	0.032	0.031	0.028	0.027	0.032		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.007	0.006	0.005	0.004	0.007	0.007	0.012	0.013	0.015	0.013	0.010	0.015		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	(時間)	710	738	715	737	738	715	733	714	739	738	714	739	738	691	739	8707	
		月平均値	(ppm)	0.013	0.012	0.012	0.010	0.008	0.011	0.013	0.015	0.016	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.013	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.063	0.052	0.044	0.040	0.028	0.034	0.050	0.048	0.058	0.047	0.048	0.058	0.047	0.045	0.045	0.063	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.021	0.021	0.018	0.015	0.018	0.020	0.031	0.030	0.027	0.031	0.030	0.027	0.026	0.022	0.031	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366
博多区	比恵	測定時間	(時間)	712	738	715	737	739	713	732	715	739	715	739	738	691	739	8708		
		月平均値	(ppm)	0.013	0.012	0.012	0.010	0.008	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.017	0.016	0.016	0.015	0.013	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.045	0.031	0.039	0.027	0.033	0.061	0.051	0.050	0.046	0.051	0.050	0.046	0.048	0.056	0.061	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.021	0.019	0.019	0.014	0.017	0.021	0.028	0.031	0.030	0.028	0.031	0.030	0.027	0.022	0.031	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	27	31	363
		測定時間	(時間)	712	738	715	736	738	715	733	715	733	715	739	715	739	730	668	738	8677
中央区	天神	月平均値	(ppm)	0.026	0.025	0.025	0.019	0.016	0.020	0.024	0.024	0.027	0.027	0.027	0.027	0.024	0.028	0.024	0.024	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.070	0.071	0.063	0.054	0.050	0.051	0.070	0.089	0.089	0.060	0.089	0.060	0.059	0.053	0.082	0.089	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.038	0.040	0.037	0.029	0.028	0.028	0.036	0.039	0.036	0.040	0.035	0.039	0.040	0.033	0.037	0.040	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	738	715	732	714	732	714	739	714	739	738	686	739	8703
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.007
南区	大橋	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.026	0.024	0.028	0.020	0.018	0.020	0.030	0.030	0.036	0.038	0.036	0.038	0.032	0.029	0.038	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.009	0.010	0.010	0.008	0.011	0.010	0.010	0.014	0.018	0.023	0.021	0.018	0.021	0.016	0.023	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
			31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	29	29	31		
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	31	29	31	365	
		測定時間	(時間)	713	738	715	736	738	714	731	708	738	738	708	738	738	691	738	8698
		月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.012	0.016	0.016	0.012	0.016	0.016	0.016	0.013	0.011
		1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.029	0.029	0.032	0.021	0.026	0.032	0.055	0.052	0.052	0.055	0.052	0.054	0.052	0.054	0.055
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.012	0.013	0.013	0.009	0.009	0.016	0.025	0.029	0.033	0.025	0.029	0.033	0.031	0.026	0.033
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31
測定時間	(時間)			712	738	714	737	738	716	734	714	739	738	714	739	738	686	739	8705
月平均値	(ppm)			0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.010	0.012	0.012	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009
1時間値の最高値	(ppm)			0.036	0.028	0.029	0.026	0.021	0.028	0.031	0.044	0.037	0.038	0.044	0.037	0.038	0.035	0.041	0.044
日平均値の最高値	(ppm)			0.018	0.013	0.015	0.011	0.008	0.012	0.013	0.018	0.022	0.023	0.018	0.022	0.023	0.019	0.018	0.023
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西区	石丸			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間	(時間)	713	738	710	732	739	712	732	714	739	738	714	739	738	691	739	8697
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
		1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.018	0.027	0.021	0.013	0.022	0.029	0.041	0.035	0.031	0.041	0.035	0.031	0.031	0.034	0.041
		日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.010	0.011	0.008	0.006	0.010	0.012	0.015	0.016	0.020	0.015	0.016	0.020	0.015	0.014	0.020
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31
測定時間	(時間)			712	738	715	736	739	715	734	715	739	738	715	739	738	691	739	8711
月平均値	(ppm)			0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006
1時間値の最高値	(ppm)			0.032	0.026	0.023	0.029	0.019	0.022	0.042	0.036	0.041	0.040	0.036	0.041	0.040	0.034	0.044	0.044
日平均値の最高値	(ppm)			0.012	0.012	0.011	0.011	0.006	0.009	0.009	0.010	0.013	0.018	0.010	0.013	0.018	0.013	0.016	0.018
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	366	
		測定時間	712	738	715	735	739	714	731	715	739	715	739	738	691	739	738	691	739	8706
		月平均値	0.006	0.005	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007
		1時間値の最高値	0.031	0.066	0.103	0.092	0.052	0.059	0.037	0.047	0.065	0.065	0.065	0.068	0.062	0.043	0.068	0.062	0.043	0.103
		日平均値の最高値	0.013	0.014	0.025	0.022	0.018	0.015	0.012	0.019	0.025	0.025	0.025	0.027	0.017	0.014	0.027	0.017	0.014	0.027
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	97.1	92.6	65.2	66.4	75.0	76.7	94.4	93.0	89.8	89.8	89.8	89.5	89.9	95.2	89.5	89.9	95.2	85.5
東区	東	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	30	31	29	31	31	29	31	364	
		測定時間	712	738	713	703	737	715	731	715	738	715	738	737	691	739	737	691	739	8669
		月平均値	0.011	0.010	0.011	0.009	0.006	0.009	0.013	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018	0.013	0.012	0.018	0.013	0.012	0.012
		1時間値の最高値	0.097	0.068	0.047	0.031	0.031	0.049	0.079	0.086	0.120	0.120	0.153	0.153	0.130	0.150	0.153	0.130	0.150	0.153
		日平均値の最高値	0.025	0.020	0.019	0.014	0.013	0.022	0.026	0.036	0.040	0.040	0.047	0.047	0.031	0.026	0.047	0.031	0.026	0.047
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	91.6	90.6	85.2	82.7	80.9	79.5	86.6	84.7	80.1	80.1	77.8	77.8	81.1	90.2	81.1	81.1	90.2	83.9
博多区	古塚	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	31	29	31	366	
		測定時間	712	738	715	737	737	715	733	715	739	715	738	738	691	739	738	691	739	8709
		月平均値	0.010	0.009	0.010	0.008	0.007	0.009	0.012	0.013	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.011	0.016	0.014	0.011	0.011
		1時間値の最高値	0.042	0.041	0.043	0.031	0.043	0.062	0.067	0.089	0.087	0.087	0.157	0.157	0.114	0.057	0.157	0.114	0.057	0.157
		日平均値の最高値	0.022	0.018	0.016	0.015	0.014	0.024	0.021	0.039	0.040	0.040	0.043	0.043	0.030	0.021	0.043	0.030	0.021	0.043
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	95.1	92.4	87.5	84.6	81.7	80.9	90.9	89.3	85.5	85.5	81.3	81.3	83.3	92.1	81.3	83.3	92.1	86.9
中央区	春吉	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	31	29	31	366	
		測定時間	712	738	715	736	737	715	733	715	739	715	738	738	691	739	738	691	739	8708
		月平均値	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.010
		1時間値の最高値	0.058	0.049	0.042	0.040	0.048	0.060	0.026	0.056	0.045	0.045	0.113	0.113	0.074	0.098	0.113	0.074	0.098	0.113
		日平均値の最高値	0.016	0.018	0.014	0.013	0.015	0.018	0.012	0.018	0.024	0.024	0.037	0.037	0.027	0.024	0.037	0.027	0.024	0.037
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	92.6	93.9	92.1	89.3	86.2	85.3	94.6	94.3	93.9	93.9	89.4	89.4	91.1	93.0	89.4	91.1	93.0	91.6

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	29	31	362			
		測定時間	710	738	715	736	738	643	732	715	737	738	691	739	8632			
		月平均値	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.010	0.008	0.008			
		1時間値の最高値	0.032	0.034	0.039	0.020	0.027	0.045	0.026	0.044	0.058	0.094	0.053	0.043	0.094			
		日平均値の最高値	0.014	0.011	0.012	0.009	0.009	0.014	0.010	0.015	0.021	0.033	0.022	0.018	0.033			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	95.9	94.3	90.6	89.2	87.3	86.9	95.8	94.8	94.0	89.0	91.1	95.1	92.2			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		測定時間	713	738	715	736	738	715	733	715	738	738	691	739	8709			
城南区	長尾	月平均値	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006			
		1時間値の最高値	0.032	0.020	0.027	0.020	0.026	0.028	0.021	0.035	0.045	0.061	0.051	0.041	0.061			
		日平均値の最高値	0.011	0.007	0.008	0.008	0.007	0.011	0.009	0.015	0.018	0.028	0.019	0.014	0.028			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	96.6	96.7	93.7	90.7	89.9	89.5	97.1	96.0	93.0	90.4	93.5	96.3	93.7			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		測定時間	713	738	715	737	738	715	733	715	738	738	691	739	8710			
		月平均値	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.010	0.010	0.008	0.007			
		1時間値の最高値	0.036	0.022	0.033	0.026	0.022	0.033	0.023	0.040	0.070	0.063	0.049	0.046	0.070			
早良区	相原	日平均値の最高値	0.015	0.010	0.011	0.009	0.007	0.014	0.011	0.016	0.021	0.028	0.021	0.017	0.028			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	95.6	94.6	90.4	89.3	87.1	90.4	95.4	93.0	91.8	92.7	94.9	97.3	93.1			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		測定時間	713	738	715	736	739	715	732	714	739	738	691	739	8709			
		月平均値	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005			
		1時間値の最高値	0.031	0.019	0.016	0.016	0.015	0.018	0.023	0.044	0.073	0.063	0.055	0.052	0.073			
		日平均値の最高値	0.011	0.008	0.007	0.006	0.005	0.008	0.008	0.015	0.017	0.019	0.016	0.011	0.019			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	93.1	94.2	91.3	87.6	84.2	87.3	94.7	91.8	87.0	87.9	91.6	95.7	90.7			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		測定時間	713	738	715	736	739	715	732	714	739	738	691	739	8709			
		月平均値	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005			
		1時間値の最高値	0.031	0.019	0.016	0.016	0.015	0.018	0.023	0.044	0.073	0.063	0.055	0.052	0.073			
		日平均値の最高値	0.011	0.008	0.007	0.006	0.005	0.008	0.008	0.015	0.017	0.019	0.016	0.011	0.019			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	93.1	94.2	91.3	87.6	84.2	87.3	94.7	91.8	87.0	87.9	91.6	95.7	90.7			

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	366
		測定時間	710	738	715	737	738	715	733	714	739	738	691	739	738	691	739	8707	
		月平均値	0.015	0.015	0.016	0.013	0.011	0.015	0.015	0.017	0.019	0.020	0.019	0.017	0.020	0.019	0.017	0.016	
		1時間値の最高値	0.073	0.125	0.126	0.061	0.079	0.094	0.054	0.096	0.099	0.146	0.134	0.090	0.146	0.134	0.090	0.146	
		日平均値の最高値	0.030	0.029	0.034	0.026	0.022	0.035	0.025	0.036	0.040	0.052	0.039	0.027	0.052	0.039	0.027	0.052	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	83.8	81.1	76.6	75.4	73.5	72.7	86.3	86.9	83.9	78.3	77.5	83.6	78.3	77.5	83.6	80.3	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	366	
博多区	比恵	測定時間	712	738	715	737	739	713	732	715	739	738	691	739	738	691	739	8708	
		月平均値	0.017	0.016	0.017	0.016	0.013	0.016	0.019	0.020	0.025	0.024	0.023	0.019	0.024	0.023	0.019	0.019	
		1時間値の最高値	0.070	0.071	0.056	0.061	0.066	0.089	0.089	0.096	0.121	0.184	0.139	0.080	0.184	0.139	0.080	0.184	
		日平均値の最高値	0.030	0.026	0.027	0.026	0.021	0.035	0.031	0.042	0.049	0.055	0.044	0.030	0.055	0.044	0.030	0.055	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	77.6	77.0	70.5	64.0	64.5	65.4	73.3	70.3	65.6	69.0	69.6	79.4	69.0	69.6	79.4	70.5	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	27	31	30	27	31	363	
		測定時間	712	738	715	736	738	715	733	715	739	730	668	738	730	668	738	8677	
中央区	天神	月平均値	0.040	0.037	0.044	0.039	0.031	0.035	0.038	0.052	0.054	0.044	0.046	0.053	0.044	0.046	0.043		
		1時間値の最高値	0.128	0.119	0.183	0.170	0.127	0.148	0.153	0.261	0.249	0.234	0.226	0.234	0.226	0.224	0.261		
		日平均値の最高値	0.058	0.058	0.068	0.056	0.051	0.074	0.055	0.084	0.071	0.106	0.071	0.065	0.106	0.071	0.065	0.106	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	65.8	68.0	57.7	49.7	52.7	55.7	64.6	52.9	49.4	50.3	53.4	59.5	50.3	53.4	59.5	56.2	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	366	
		測定時間	712	738	715	737	738	715	732	714	739	738	686	739	738	686	739	8703	
		月平均値	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.011	0.013	0.013	0.010	0.013	0.013	0.010	0.009	
南区	大橋	1時間値の最高値	0.038	0.048	0.042	0.034	0.028	0.040	0.027	0.050	0.084	0.053	0.033	0.089	0.053	0.033	0.089		
		日平均値の最高値	0.015	0.011	0.014	0.012	0.010	0.015	0.012	0.016	0.021	0.036	0.028	0.036	0.028	0.018	0.036		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	87.7	86.9	83.1	78.9	76.0	78.8	85.8	85.9	83.2	80.2	78.9	87.0	80.2	78.9	87.0	82.8	

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
城南区	別府橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	29	31	31	29	31	31	29	31	365
		測定時間	713	738	715	736	738	714	731	708	738	708	738	738	691	738	691	738	8698
		月平均値	0.012	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.009	0.012	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.014	0.014	0.014	0.012
		1時間値の最高値	0.046	0.041	0.042	0.063	0.054	0.036	0.050	0.107	0.077	0.077	0.082	0.082	0.078	0.054	0.054	0.107	0.107
		日平均値の最高値	0.022	0.014	0.016	0.016	0.012	0.014	0.016	0.026	0.035	0.035	0.041	0.041	0.036	0.026	0.026	0.041	0.041
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	85.0	86.2	81.2	75.4	75.7	88.9	98.6	97.2	95.0	94.6	96.9	96.9	99.5	91.0	91.0	91.0	91.0
早良区	西新	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	366
		測定時間	712	738	714	737	738	716	734	714	739	738	738	686	739	8705			
		月平均値	0.011	0.009	0.010	0.009	0.008	0.010	0.012	0.014	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.013	0.012	0.012	0.012
		1時間値の最高値	0.046	0.043	0.048	0.036	0.030	0.048	0.050	0.064	0.091	0.084	0.067	0.052	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
		日平均値の最高値	0.021	0.014	0.017	0.013	0.012	0.022	0.017	0.023	0.033	0.039	0.026	0.022	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	85.6	87.2	78.3	73.3	73.0	73.0	79.9	72.9	71.3	72.1	76.9	81.3	76.6	76.6	76.6	76.6	76.6
西区	石丸	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	366
		測定時間	713	738	710	732	739	712	732	714	739	738	691	739	8697				
		月平均値	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
		1時間値の最高値	0.038	0.025	0.029	0.026	0.023	0.036	0.037	0.070	0.071	0.063	0.052	0.047	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
		日平均値の最高値	0.016	0.011	0.012	0.009	0.008	0.016	0.014	0.019	0.024	0.028	0.018	0.017	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	88.2	88.5	80.8	77.4	81.5	79.3	86.2	78.0	75.4	79.7	81.8	82.3	81.2	81.2	81.2	81.2	81.2
西区	今宿	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	366
		測定時間	712	738	715	736	739	715	734	715	739	738	691	739	8711				
		月平均値	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008
		1時間値の最高値	0.054	0.037	0.043	0.044	0.035	0.033	0.058	0.083	0.123	0.090	0.059	0.073	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
		日平均値の最高値	0.016	0.015	0.015	0.015	0.010	0.013	0.013	0.016	0.022	0.025	0.017	0.019	0.025	0.019	0.025	0.019	0.025
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	79.3	76.6	74.2	68.1	65.8	70.5	78.8	76.4	73.2	75.4	77.0	84.0	75.5	75.5	75.5	75.5	75.5

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31	27	31	364	
		測定時間	715	738	715	738	738	715	738	714	739	738	665	739	8692			
		月平均値	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	
		8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.8	0.6	16.3	0.7	0.5	4.6	1.2	1.2	0.9	1.0	18.1	0.9	18.1	0.9	18.1	
		日平均値の最高値	0.5	0.4	1.3	0.5	0.4	1.1	0.4	0.5	0.5	0.6	2.6	0.5	2.6	0.5	2.6	
		1時間値が30ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

光化学オキシダントの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
東区	香椎	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	31	29	31	366	
		屋間測定時間 (時間)	449	464	449	463	463	448	464	445	464	464	445	464	464	433	458	5464	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.048	0.038	0.026	0.023	0.033	0.044	0.038	0.033	0.034	0.038	0.033	0.034	0.035	0.046	0.037	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	15	10	5	0	7	12	1	0	1	1	0	1	1	8	70	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	57	96	64	19	0	25	72	2	0	1	5	55	396	0	0	0	
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.082	0.090	0.073	0.060	0.079	0.075	0.061	0.058	0.061	0.061	0.058	0.061	0.063	0.081	0.090	
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.058	0.059	0.052	0.040	0.035	0.048	0.057	0.048	0.042	0.045	0.044	0.042	0.044	0.044	0.056	0.049	
		屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366	
		屋間測定時間 (時間)	449	464	449	461	462	449	464	445	464	464	445	464	464	433	460	5464	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.046	0.038	0.027	0.025	0.031	0.041	0.033	0.027	0.029	0.032	0.027	0.029	0.032	0.042	0.035	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	12	10	5	1	4	11	1	0	0	0	0	0	0	5	59	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	36	80	58	27	2	14	55	1	0	0	0	0	0	0	35	308	
屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.078	0.090	0.075	0.064	0.079	0.074	0.061	0.054	0.059	0.060	0.054	0.059	0.060	0.075	0.090			
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.058	0.052	0.041	0.038	0.046	0.055	0.044	0.038	0.041	0.042	0.038	0.041	0.042	0.053	0.047			
博多区	吉塚	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366		
		屋間測定時間 (時間)	449	464	449	464	462	449	465	445	464	464	445	464	433	460	5468		
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.043	0.036	0.026	0.022	0.030	0.039	0.033	0.027	0.029	0.030	0.027	0.029	0.030	0.041	0.033	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	10	7	5	1	5	10	0	0	0	0	0	0	0	5	48	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	27	71	47	22	1	11	51	0	0	0	0	0	0	0	33	263	
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.079	0.085	0.073	0.066	0.076	0.070	0.058	0.055	0.058	0.058	0.055	0.058	0.058	0.076	0.085	
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.055	0.050	0.039	0.036	0.045	0.053	0.043	0.037	0.041	0.041	0.037	0.041	0.041	0.052	0.046	

光化学オキシダントの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
中央区	春吉	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	29	31	366	
		屋間測定時間 (時間)	449	463	449	464	462	449	464	464	463	445	463	464	433	458	5463	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.040	0.029	0.026	0.033	0.042	0.035	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.043	0.036	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	15	11	7	2	6	11	2	0	1	0	1	0	5	72	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	54	86	71	32	5	23	58	5	0	1	0	1	0	30	365	
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.085	0.092	0.080	0.071	0.077	0.072	0.065	0.057	0.063	0.060	0.063	0.060	0.077	0.092	
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.059	0.054	0.043	0.040	0.046	0.054	0.045	0.039	0.042	0.041	0.042	0.041	0.053	0.048	
		屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	30	31	31	29	31	363
		屋間測定時間 (時間)	449	463	449	464	462	392	463	445	464	464	443	464	433	455	5403	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.043	0.038	0.026	0.024	0.030	0.041	0.035	0.031	0.031	0.032	0.031	0.032	0.043	0.035	
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	10	9	6	1	6	10	2	0	1	0	1	0	6	60			
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	41	58	60	20	3	20	59	5	0	1	0	1	0	33	300			
屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.076	0.087	0.079	0.076	0.075	0.072	0.065	0.057	0.064	0.060	0.064	0.060	0.078	0.087			
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.057	0.053	0.051	0.040	0.038	0.045	0.055	0.046	0.040	0.043	0.043	0.043	0.043	0.054	0.047			
屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366		
屋間測定時間 (時間)	450	464	450	464	462	449	464	446	464	464	446	464	433	458	5468			
屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.048	0.040	0.027	0.026	0.027	0.042	0.035	0.030	0.031	0.033	0.031	0.033	0.044	0.036			
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	14	13	7	4	5	12	3	0	1	0	1	0	6	79			
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	69	107	79	28	6	22	70	7	0	1	0	1	0	35	424			
屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.089	0.092	0.080	0.074	0.072	0.073	0.066	0.057	0.063	0.060	0.063	0.060	0.080	0.092			
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.060	0.054	0.043	0.040	0.039	0.056	0.047	0.041	0.043	0.043	0.043	0.043	0.055	0.048			
城南区	長尾																	

光化学オキシダントの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東良区	相原	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	29	31	366	
		昼間測定時間 (時間)	449	464	450	464	462	449	464	445	464	445	464	464	433	459	5467	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.048	0.040	0.029	0.026	0.032	0.042	0.036	0.031	0.033	0.033	0.033	0.045	0.045	0.037	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	14	11	7	2	7	11	1	0	2	0	0	8	8	76	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	54	99	71	29	3	27	66	1	0	2	0	0	44	44	396	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.085	0.087	0.078	0.065	0.076	0.072	0.061	0.056	0.065	0.060	0.060	0.076	0.087	0.087	
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.060	0.054	0.044	0.041	0.046	0.055	0.047	0.041	0.044	0.043	0.043	0.055	0.049	0.049	
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
		昼間測定時間 (時間)	449	463	449	463	464	449	463	446	464	463	446	464	463	433	459	5465
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.036	0.030	0.024	0.034	0.044	0.036	0.033	0.035	0.037	0.037	0.047	0.047	0.038	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	11	5	9	1	6	12	2	0	1	2	0	8	8	70	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	58	89	30	33	2	22	68	2	0	1	10	53	368	368	368	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.084	0.091	0.085	0.061	0.078	0.073	0.063	0.056	0.063	0.065	0.065	0.079	0.091	0.091			
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.060	0.058	0.048	0.045	0.036	0.048	0.057	0.048	0.043	0.045	0.046	0.046	0.057	0.049	0.049			

光化学オキシダントの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
西区	石丸	昼間測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	365		
		昼間測定時間 (時間)	424	463	449	463	464	449	464	445	464	445	464	464	433	458	5440	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.047	0.039	0.028	0.027	0.032	0.039	0.032	0.027	0.030	0.031	0.031	0.045	0.035	0.035	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	11	11	6	0	4	6	0	0	1	0	0	6	53	53	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	29	82	53	20	0	11	22	0	0	1	0	0	35	253	253	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.084	0.083	0.073	0.059	0.076	0.073	0.056	0.053	0.061	0.058	0.074	0.084	0.084	0.084	
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.058	0.051	0.042	0.041	0.045	0.051	0.042	0.037	0.041	0.041	0.041	0.056	0.047	0.047	

非メタン炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	測定時間	(時間)	712	735	711	735	738	698	737	708	736	736	690	737	8673		
		月平均値	(ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.07	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	31	29	31	365	
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.29	0.11	0.11	0.09	0.37	0.23	0.23	0.17	0.10	0.14	0.27	0.17	0.19	0.37	
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.00	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	5	
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		早良区	祖原	測定時間	(時間)	712	735	713	735	738	671	738	709	738	736	689	738	8652
				月平均値	(ppmC)	0.08	0.13	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08
6~9時における月平均値	(ppmC)			0.11	0.13	0.12	0.10	0.10	0.12	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	
6~9時測定日数	(日)			30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	31	29	31	363	
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)			0.36	0.20	0.24	0.17	0.18	0.34	0.26	0.23	0.23	0.25	0.27	0.32	0.19	0.36	
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)			0.01	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	
6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)			2	0	1	0	0	1	3	3	4	1	4	1	4	19	
6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)			1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	

非メタン炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	測定時間	(時間)	712	734	715	737	737	714	736	713	699	736	676	739	8648		
		月平均値	(ppmC)	0.11	0.11	0.13	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.12	
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.13	0.12	0.14	0.12	0.11	0.13	0.15	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.10	0.12	
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	31	363	
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.36	0.26	0.28	0.20	0.24	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.42	0.37	0.22	0.42	
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.04	0.04	0.08	0.05	0.04	0.07	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	5	2	2	0	1	2	5	2	2	2	4	5	1	31	
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
		中央区	天神	測定時間	(時間)	713	737	713	679	735	714	737	713	709	736	669	739	8594
				月平均値	(ppmC)	0.16	0.14	0.20	0.16	0.16	0.19	0.17	0.20	0.21	0.18	0.16	0.16	0.17
6~9時における月平均値	(ppmC)			0.16	0.13	0.18	0.13	0.15	0.16	0.19	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16	
6~9時測定日数	(日)			30	31	30	28	31	30	31	30	30	30	31	28	31	361	
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)			0.35	0.25	0.39	0.25	0.41	0.27	0.35	0.32	0.26	0.28	0.68	0.33	0.68	0.68	
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)			0.05	0.05	0.07	0.00	0.06	0.06	0.06	0.09	0.08	0.08	0.07	0.03	0.05	0.00	
6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)			5	2	6	5	4	5	12	5	5	4	3	5	6	61	
6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)			1	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	1	1	9	

メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
東区	香椎	測定時間	712	735	711	735	738	698	737	708	736	736	690	737	736	690	737	8673	
		月平均値	2.00	1.99	1.98	1.93	1.91	1.95	2.02	2.03	2.04	2.05	2.04	2.03	2.04	2.05	2.04	2.03	2.00
		6~9時における月平均値	2.02	2.00	1.99	1.93	1.93	1.97	2.04	2.04	2.04	2.05	2.07	2.05	2.04	2.05	2.04	2.04	2.01
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	31	29	31	31	365
		6~9時3時間平均値の最高値	2.07	2.06	2.07	2.24	2.07	2.07	2.13	2.14	2.14	2.15	2.14	2.18	2.12	2.18	2.12	2.12	2.24
		6~9時3時間平均値の最低値	1.96	1.94	1.89	1.88	1.88	1.82	1.98	1.96	1.96	1.97	1.99	1.97	2.00	1.97	1.99	2.00	1.82
早良区	祖原	測定時間	712	735	713	735	738	671	738	709	738	736	689	738	736	689	738	8652	
		月平均値	2.01	1.99	1.98	1.93	1.92	1.96	2.02	2.03	2.05	2.06	2.05	2.04	2.04	2.06	2.05	2.04	2.00
		6~9時における月平均値	2.02	2.00	1.99	1.94	1.93	1.97	2.03	2.03	2.05	2.06	2.08	2.08	2.06	2.08	2.08	2.06	2.02
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	31	29	31	31	363
		6~9時3時間平均値の最高値	2.08	2.08	2.07	2.18	2.09	2.14	2.09	2.12	2.12	2.17	2.18	2.22	2.11	2.22	2.11	2.11	2.22
		6~9時3時間平均値の最低値	1.97	1.92	1.89	1.87	1.87	1.73	1.98	1.99	1.99	1.99	2.01	2.00	1.99	2.00	1.99	1.99	1.73

メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	測定時間	712	734	715	737	737	714	736	713	699	736	676	739	736	676	739	8648
		月平均値	2.02	2.02	1.95	1.90	1.88	1.92	1.99	1.96	1.96	1.92	1.94	2.03	2.04	2.03	2.04	1.96
		6~9時における月平均値	2.03	2.03	1.96	1.90	1.89	1.92	2.01	1.96	1.96	1.90	1.93	2.04	2.04	2.04	2.04	1.97
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	29	31	28	31	28	31	363
		6~9時3時間平均値の最高値	2.10	2.12	2.14	2.19	2.02	2.02	2.07	2.05	2.05	2.14	2.10	2.13	2.12	2.13	2.12	2.19
		6~9時3時間平均値の最低値	1.99	1.94	1.84	1.81	1.82	1.83	1.96	1.80	1.80	1.70	1.57	1.97	1.99	1.97	1.99	1.57
中央区	天神	測定時間	713	737	713	679	735	714	737	713	709	736	669	739	736	669	739	8594
		月平均値	2.00	2.00	1.99	1.94	1.93	1.98	2.03	2.04	2.06	2.06	2.06	2.04	2.05	2.06	2.04	2.01
		6~9時における月平均値	2.01	2.00	2.00	1.95	1.95	1.99	2.04	2.04	2.04	2.05	2.06	2.05	2.05	2.05	2.05	2.02
		6~9時測定日数	30	31	30	28	31	30	31	30	30	30	28	31	31	28	31	361
		6~9時3時間平均値の最高値	2.05	2.07	2.10	2.24	2.14	2.09	2.08	2.13	2.13	2.13	2.20	2.16	2.10	2.16	2.10	2.24
		6~9時3時間平均値の最低値	1.96	1.92	1.90	1.87	1.87	1.91	1.99	1.95	1.95	1.98	1.98	1.99	1.99	1.98	1.99	1.87

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	測定時間	712	735	711	735	738	698	737	708	736	736	690	737	8673			
		月平均値	(時間)	2.05	2.04	2.03	1.99	1.97	2.02	2.08	2.07	2.09	2.09	2.08	2.06	2.05		
		6~9時における月平均値	(ppmC)	2.08	2.05	2.05	1.99	2.00	2.05	2.12	2.09	2.09	2.13	2.11	2.09	2.07		
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	365		
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.34	2.14	2.15	2.31	2.26	2.25	2.21	2.23	2.26	2.41	2.30	2.22	2.41		
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	2.00	1.98	1.94	1.92	1.91	1.85	2.02	2.00	1.97	2.02	1.99	2.02	1.85		
		測定時間	(時間)	712	735	713	735	738	671	738	709	738	736	689	738	8652		
早良区	祖原	月平均値	(ppmC)	2.09	2.12	2.07	2.01	2.01	2.05	2.11	2.13	2.16	2.15	2.12	2.10			
		6~9時における月平均値	(ppmC)	2.13	2.13	2.11	2.04	2.03	2.10	2.17	2.17	2.17	2.19	2.19	2.13			
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363		
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.44	2.26	2.20	2.33	2.21	2.28	2.29	2.35	2.41	2.37	2.54	2.26	2.54		
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	2.02	1.99	1.94	1.92	1.93	1.85	2.03	2.03	2.03	2.04	2.06	2.02	1.85		

全炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	測定時間	712	734	715	737	737	714	736	713	699	736	676	739	8648			
		月平均値	(時間)	2.13	2.13	2.08	2.01	1.98	2.04	2.11	2.09	2.05	2.05	2.15	2.13	2.08		
		6~9時における月平均値	(ppmC)	2.16	2.15	2.09	2.02	2.00	2.06	2.16	2.07	2.01	2.05	2.18	2.14	2.09		
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.45	2.35	2.28	2.33	2.15	2.21	2.33	2.28	2.39	2.37	2.50	2.33	2.50		
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	2.06	2.00	1.94	1.89	1.86	1.90	2.01	1.82	1.75	1.58	2.03	2.01	1.58		
		測定時間	(時間)	713	737	713	679	735	714	737	713	709	736	669	739	8594		
中央区	天神	月平均値	(ppmC)	2.16	2.14	2.19	2.10	2.09	2.17	2.19	2.24	2.26	2.23	2.20	2.18			
		6~9時における月平均値	(ppmC)	2.17	2.14	2.18	2.08	2.10	2.16	2.22	2.21	2.21	2.21	2.19	2.20	2.17		
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	30	30	31	28	31	361		
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.34	2.31	2.42	2.45	2.47	2.31	2.41	2.45	2.38	2.48	2.84	2.37	2.84		
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	2.05	1.97	2.02	1.88	1.94	2.03	2.10	2.04	2.06	2.07	2.06	2.08	1.88		

浮遊粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
		測定時間	719	743	690	741	743	716	743	718	742	743	718	742	743	695	743	8736
		月平均値	0.024	0.018	0.017	0.023	0.020	0.019	0.012	0.015	0.013	0.012	0.015	0.013	0.012	0.012	0.016	0.017
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.127	0.102	0.047	0.089	0.068	0.048	0.033	0.053	0.099	0.060	0.060	0.099	0.060	0.067	0.071	0.127
		日平均値の最高値	0.064	0.050	0.036	0.057	0.045	0.029	0.022	0.027	0.027	0.031	0.040	0.027	0.031	0.040	0.032	0.064
		有効測定日数	30	31	28	29	31	30	31	30	31	31	26	31	31	29	31	358
		測定時間	719	743	692	723	742	718	741	646	742	742	695	742	742	695	742	8645
		月平均値	0.023	0.018	0.017	0.020	0.017	0.018	0.013	0.017	0.014	0.013	0.012	0.014	0.013	0.012	0.015	0.016
博多区	吉塚	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.114	0.092	0.054	0.129	0.059	0.063	0.032	0.050	0.094	0.061	0.066	0.094	0.061	0.066	0.058	0.129
		日平均値の最高値	0.052	0.045	0.024	0.048	0.036	0.034	0.023	0.030	0.029	0.030	0.040	0.029	0.030	0.040	0.030	0.052
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	364
		測定時間	719	743	691	743	741	718	743	718	742	743	695	742	743	695	742	8738
		月平均値	0.022	0.018	0.016	0.017	0.016	0.017	0.013	0.015	0.014	0.013	0.012	0.014	0.013	0.012	0.014	0.016
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.096	0.076	0.041	0.058	0.064	0.059	0.031	0.045	0.096	0.063	0.066	0.096	0.063	0.066	0.055	0.096
日平均値の最高値	0.046	0.040	0.030	0.036	0.032	0.024	0.021	0.027	0.030	0.031	0.040	0.030	0.031	0.040	0.027	0.046		
中央区	春吉	有効測定日数	30	31	26	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	362	
		測定時間	719	743	678	743	742	718	741	718	741	743	695	742	743	695	742	8723
		月平均値	0.026	0.018	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.016	0.014	0.012	0.012	0.014	0.012	0.012	0.016	0.016
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.142	0.112	0.040	0.087	0.044	0.057	0.038	0.052	0.082	0.052	0.063	0.082	0.052	0.063	0.070	0.142
		日平均値の最高値	0.066	0.057	0.032	0.034	0.031	0.025	0.024	0.028	0.028	0.029	0.039	0.028	0.029	0.039	0.027	0.066

浮遊粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	30	31	28	29	31	31	26	31	30	31	31	29	31	358		
		測定時間	718	743	690	711	742	647	743	718	742	718	742	743	695	743	8635	
		月平均値	0.024	0.018	0.017	0.023	0.017	0.017	0.013	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.015	0.016	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.135	0.106	0.043	0.093	0.078	0.049	0.034	0.034	0.049	0.034	0.052	0.098	0.057	0.062	0.135	
		日平均値の最高値	0.061	0.054	0.034	0.049	0.035	0.025	0.023	0.028	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.036	0.061	
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
		測定時間	718	743	692	743	742	718	743	718	743	718	742	743	695	743	8740	
		月平均値	0.025	0.019	0.017	0.018	0.017	0.017	0.012	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.015	0.016	
早良区	祖原	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.133	0.101	0.052	0.063	0.052	0.059	0.032	0.057	0.111	0.062	0.111	0.062	0.070	0.067	0.133	
		日平均値の最高値	0.061	0.054	0.034	0.043	0.036	0.025	0.023	0.029	0.031	0.033	0.031	0.033	0.040	0.028	0.061	
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
		測定時間	719	743	690	742	741	718	743	718	741	718	741	739	695	740	8729	
		月平均値	0.019	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.012	0.014	0.012	0.014	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.076	0.065	0.059	0.067	0.063	0.067	0.028	0.041	0.093	0.054	0.093	0.054	0.060	0.050	0.093	
日平均値の最高値	0.036	0.035	0.028	0.038	0.030	0.023	0.021	0.026	0.027	0.029	0.027	0.029	0.037	0.024	0.038			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	364		
		測定時間	719	743	691	740	743	718	742	717	742	717	742	743	695	743	8736	
		月平均値	0.025	0.018	0.016	0.018	0.017	0.016	0.012	0.015	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013	0.014	0.016	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.135	0.097	0.052	0.053	0.043	0.033	0.044	0.105	0.108	0.065	0.108	0.065	0.070	0.071	0.135	
		日平均値の最高値	0.059	0.051	0.031	0.043	0.035	0.024	0.024	0.026	0.031	0.035	0.031	0.035	0.045	0.036	0.059	

浮遊粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	27	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	363	
		測定時間	719	743	685	743	742	718	743	717	742	743	695	743	8733			
		月平均値	0.025	0.018	0.017	0.019	0.018	0.018	0.014	0.017	0.015	0.013	0.012	0.016	0.017			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.133	0.101	0.042	0.062	0.058	0.038	0.032	0.052	0.085	0.057	0.064	0.067	0.133			
		日平均値の最高値	0.064	0.053	0.033	0.043	0.038	0.026	0.022	0.030	0.029	0.031	0.039	0.029	0.064			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364			
		測定時間	719	743	691	743	743	716	743	718	742	743	695	742	8738			
		月平均値	0.025	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.013	0.016	0.015	0.013	0.013	0.015	0.017			
中央区	天神	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.130	0.099	0.040	0.058	0.057	0.052	0.032	0.052	0.097	0.065	0.065	0.062	0.130			
		日平均値の最高値	0.062	0.051	0.035	0.039	0.035	0.024	0.022	0.029	0.031	0.033	0.038	0.028	0.062			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	23	31	31	27	31	355			
		測定時間	719	743	690	743	740	718	742	573	742	743	673	742	8568			
		月平均値	0.023	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.017	0.016	0.014	0.014	0.017	0.017			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.083	0.074	0.076	0.059	0.061	0.053	0.053	0.059	0.094	0.095	0.085	0.066	0.095			
日平均値の最高値	0.045	0.039	0.024	0.035	0.033	0.025	0.024	0.031	0.029	0.037	0.043	0.028	0.045					
南区	大橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	364		
		測定時間	719	743	691	743	742	718	743	718	742	743	693	743	8738			
		月平均値	0.027	0.022	0.018	0.017	0.016	0.016	0.013	0.016	0.015	0.015	0.013	0.015	0.017			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.135	0.112	0.087	0.052	0.043	0.056	0.033	0.055	0.103	0.065	0.065	0.064	0.135			
		日平均値の最高値	0.060	0.060	0.038	0.035	0.031	0.023	0.023	0.028	0.031	0.034	0.037	0.025	0.060			

浮遊粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	別府橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	364	
		測定時間	719	743	692	742	742	716	741	719	742	743	694	743	743	694	743	8736
		月平均値	0.024	0.017	0.017	0.024	0.022	0.019	0.012	0.015	0.015	0.013	0.013	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.126	0.094	0.044	0.120	0.166	0.065	0.031	0.053	0.109	0.064	0.071	0.067	0.064	0.071	0.067	0.166
		日平均値の最高値	0.060	0.051	0.035	0.064	0.049	0.032	0.022	0.029	0.032	0.036	0.041	0.030	0.036	0.041	0.030	0.064
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	364
		測定時間	719	743	689	743	742	718	743	718	742	743	693	742	743	693	742	8735
		月平均値	0.027	0.020	0.017	0.023	0.021	0.021	0.014	0.017	0.016	0.014	0.013	0.015	0.014	0.013	0.015	0.018
西区	石丸	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.135	0.102	0.038	0.100	0.064	0.088	0.082	0.053	0.101	0.071	0.074	0.075	0.074	0.075	0.135	
		日平均値の最高値	0.062	0.055	0.029	0.058	0.044	0.031	0.024	0.031	0.032	0.038	0.043	0.028	0.043	0.028	0.062	
		有効測定日数	30	31	26	20	31	30	31	22	31	31	29	31	29	31	343	
		測定時間	719	743	654	490	743	712	740	551	742	743	695	743	743	695	743	8275
		月平均値	0.023	0.019	0.017	0.018	0.016	0.017	0.013	0.015	0.014	0.012	0.012	0.014	0.012	0.012	0.014	0.016
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.120	0.133	0.058	0.074	0.067	0.068	0.049	0.047	0.095	0.057	0.064	0.045	0.057	0.064	0.045	0.133
日平均値の最高値	0.051	0.047	0.031	0.037	0.033	0.026	0.025	0.025	0.028	0.033	0.041	0.027	0.033	0.041	0.027	0.051		
西区	今宿	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	31	364	
		測定時間	719	743	693	742	743	718	743	718	742	743	695	743	743	695	743	8742
		月平均値	0.025	0.018	0.016	0.018	0.018	0.018	0.012	0.015	0.014	0.013	0.013	0.017	0.013	0.013	0.017	0.016
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.140	0.098	0.042	0.061	0.050	0.056	0.037	0.056	0.106	0.064	0.074	0.078	0.064	0.074	0.078	0.140
		日平均値の最高値	0.059	0.054	0.029	0.042	0.036	0.027	0.023	0.026	0.029	0.035	0.046	0.035	0.035	0.046	0.035	0.059

微小粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	20	6	29	30	31	31	29	31	329		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.2	11.9	9.8	9.6	7.6	5.9	7.7	10.0	9.4	8.9	8.6	10.4	9.9		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	37.1	24.9	20.2	23.8	16.5	8.8	14.8	18.6	20.3	23.8	36.5	21.8	37.1		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
博多区	古塚	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	25	30	31	31	29	31	360		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.6	13.0	11.4	9.9	8.9	9.5	10.7	11.9	11.6	10.7	9.8	11.6	11.2		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	37.6	25.8	21.1	22.7	18.9	15.8	16.7	22.5	25.6	26.4	34.5	21.8	37.6		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
中央区	春吉	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	25	30	31	31	29	31	360		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.4	13.4	11.4	9.9	8.5	8.7	10.1	11.9	11.5	10.5	10.3	12.0	11.3		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	41.1	28.0	21.3	21.8	17.0	13.9	18.2	22.2	23.3	24.6	35.3	20.5	41.1		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
城南区	長尾	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	25	30	28	31	29	31	355		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.7	12.0	10.2	9.5	8.9	8.7	8.6	10.6	11.2	9.8	9.1	10.9	10.4		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	33.6	23.9	20.3	22.9	19.5	14.1	15.5	20.0	23.3	25.5	34.8	21.0	34.8		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
西区	元岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	26	27	30	31	31	29	31	358		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.7	14.4	12.3	11.0	10.4	9.0	11.4	13.3	13.0	11.8	11.1	13.0	12.3		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	39.0	33.5	23.4	27.0	23.4	14.8	19.5	23.0	28.4	30.2	44.8	29.9	44.8		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		

微小粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和5年度(2023年度)

区	測定局	項目	令和5年(2023年)												令和6年(2024年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	25	30	31	31	29	31	360	
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.2	13.1	10.7	7.9	7.0	8.5	10.2	12.4	11.6	11.6	10.6	10.0	12.0	10.9	
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	37.1	26.6	19.7	18.3	14.9	14.2	17.8	23.1	24.8	25.2	36.0	21.7	37.1		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	24	31	31	30	31	31	29	31	360	
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.4	12.9	10.9	9.8	9.1	10.1	9.5	11.8	11.5	11.0	9.9	11.6	11.1		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35.4	27.1	23.8	23.0	19.9	15.2	16.8	22.0	26.0	28.1	35.4	21.8	35.4		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	24	31	31	30	31	31	29	31	360	
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.0	13.9	11.6	7.6	6.6	8.0	9.7	12.2	11.7	10.6	9.9	11.8	10.9		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35.2	28.0	22.0	18.3	14.5	13.4	17.4	22.3	25.2	27.8	36.4	23.0	36.4		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	25	30	31	31	29	31	360	
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.9	12.8	10.3	8.5	8.1	7.5	10.1	12.0	11.3	10.3	10.1	11.7	10.8		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	45.9	30.7	20.3	21.1	18.0	13.0	18.4	21.2	23.6	27.2	39.3	23.3	45.9		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		

9 経年変化

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数と その割合		日平均が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 超えた日数が 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 0.04ppmを 超えた日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	吉塚	準工業	2014	365	8683	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.006	○	0
			2015	364	8685	0.002	0	0.0	0	0.0	0.035	0.006	○	0
			2016	365	8683	0.002	2	0.0	0	0.0	0.115	0.006	○	0
			2017	365	8677	0.001	0	0.0	0	0.0	0.036	0.004	○	0
			2018	365	8677	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0
			2019	366	8690	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.006	○	0
			2020	365	8677	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.004	○	0
			2021	363	8653	0.001	0	0.0	0	0.0	0.030	0.004	○	0
			2022	365	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	○	0
			2023	366	8713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	0
			2014	364	8680	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.006	○	0
			2015	364	8689	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.006	○	0
			2016	364	8676	0.003	3	0.0	0	0.0	0.124	0.007	○	0
2017	364	8676	0.002	0	0.0	0	0.0	0.035	0.006	○	0			
2018	364	8673	0.003	0	0.0	0	0.0	0.039	0.007	○	0			
2019	360	8624	0.002	0	0.0	0	0.0	0.034	0.007	○	0			
2020	364	8676	0.001	0	0.0	0	0.0	0.025	0.003	○	0			
2021	350	8369	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	0.002	○	0			
2022	365	8680	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.003	○	0			
2023	361	8616	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003	○	0			
中央区	市役所	商業												
中央区	春吉	商業												

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数と その割合		日平均が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 超えた日数が 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 0.04ppmを 超えた日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
早良区	相原	住居	2014	365	8685	0.002	0	0.0	0	0.0	0.032	0.005	○	0
			2015	366	8700	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003	○	0
			2016	364	8681	0.001	0	0.0	0	0.0	0.070	0.004	○	0
			2017	365	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
			2018	365	8683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.004	○	0
			2019	362	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005	○	0
			2020	353	8451	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003	○	0
			2021	364	8663	0.000	0	0.0	0	0.0	0.017	0.002	○	0
			2022	361	8614	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0
			2023	361	8603	0.000	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数と その割合		日平均が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 超えた日数が 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 0.04ppmを 超えた日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	2014	361	8647	0.003	0	0.0	0	0.0	0.039	0.007	○	0
			2015	366	8702	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0
			2016	362	8640	0.002	0	0.0	0	0.0	0.077	0.005	○	0
			2017	364	8675	0.002	0	0.0	0	0.0	0.023	0.004	○	0
			2018	346	8285	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0
			2019	365	8685	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.004	○	0
			2020	364	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.003	○	0
			2021	359	8587	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.004	○	0
			2022	360	8631	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.002	○	0
			2023	364	8687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)								
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (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 ₂ /(NO+NO ₂) (%)		
東区	香椎	住居	2014	363	8670	0.001	0.099	0.007	0.007	0.007	363	8670	0.010	0.135	0.028	88.7
			2015	366	8705	0.001	0.100	0.008	0.008	0.008	366	8705	0.010	0.139	0.028	89.2
			2016	365	8682	0.001	0.076	0.007	0.007	0.007	365	8682	0.009	0.114	0.028	89.4
			2017	365	8680	0.001	0.083	0.007	0.007	0.007	365	8680	0.009	0.115	0.026	89.6
			2018	358	8547	0.001	0.056	0.005	0.005	0.005	358	8547	0.009	0.088	0.023	89.7
			2019	366	8698	0.001	0.072	0.006	0.006	0.006	366	8698	0.009	0.113	0.025	90.4
			2020	360	8580	0.001	0.067	0.009	0.009	0.009	360	8580	0.008	0.103	0.024	87.2
			2021	365	8675	0.001	0.095	0.006	0.006	0.006	365	8675	0.008	0.112	0.020	90.2
			2022	343	8177	0.001	0.097	0.011	0.011	0.011	343	8177	0.008	0.134	0.023	87.4
			2023	366	8706	0.001	0.085	0.009	0.009	0.009	366	8706	0.007	0.103	0.019	85.5
			2024	364	8679	0.005	0.177	0.024	0.024	0.024	364	8679	0.020	0.225	0.055	75.9
			東区	東	住居	2015	366	8701	0.004	0.120	0.020	0.020	366	8701	0.019	0.161
2016	362	8654				0.004	0.101	0.019	0.019	362	8654	0.018	0.154	0.046	79.1	
2017	365	8683				0.004	0.178	0.020	0.020	365	8683	0.018	0.227	0.054	78.9	
2018	358	8546				0.003	0.119	0.014	0.014	358	8546	0.015	0.159	0.038	78.7	
2019	366	8699				0.003	0.099	0.013	0.013	366	8699	0.014	0.138	0.038	82.2	
2020	345	8219				0.002	0.143	0.014	0.014	345	8219	0.013	0.183	0.038	81.5	
2021	365	8683				0.002	0.131	0.014	0.014	365	8683	0.013	0.172	0.036	83.0	
2022	365	8679				0.002	0.139	0.014	0.014	365	8679	0.013	0.182	0.041	82.5	
2023	364	8669				0.002	0.116	0.010	0.010	364	8669	0.012	0.153	0.035	83.9	
2024	360	8593				0.005	0.137	0.024	0.024	360	8593	0.018	0.181	0.053	75.0	
2025	357	8547				0.005	0.134	0.022	0.022	357	8547	0.019	0.177	0.048	73.0	
博多区	吉塚	準工業				2016	362	8632	0.004	0.108	0.018	0.018	362	8632	0.017	0.150
			2017	365	8640	0.004	0.152	0.017	0.017	365	8640	0.017	0.194	0.046	79.0	
			2018	365	8680	0.003	0.115	0.013	0.013	365	8680	0.016	0.158	0.039	82.7	
			2019	366	8702	0.003	0.117	0.014	0.014	366	8702	0.015	0.166	0.041	82.5	
			2020	365	8684	0.002	0.135	0.014	0.014	365	8684	0.013	0.173	0.042	84.0	
			2021	365	8681	0.002	0.091	0.010	0.010	365	8681	0.012	0.128	0.036	87.1	
			2022	363	8659	0.002	0.133	0.012	0.012	363	8659	0.012	0.173	0.037	84.2	
			2023	366	8709	0.001	0.106	0.010	0.010	366	8709	0.011	0.157	0.029	86.9	

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)							
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (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 ₂ /(NO+NO ₂) (%)	
				中央区	市役所	商業	2014	363	8674	0.003	0.056	0.010	0.010	363	8674
			2015	365	8700	0.003	0.116	0.010	0.010	365	8700	0.018	0.156	0.036	85.3
			2016	364	8675	0.003	0.073	0.008	0.008	364	8675	0.018	0.111	0.032	85.6
			2017	364	8677	0.003	0.139	0.008	0.008	364	8677	0.018	0.200	0.034	85.3
			2018	362	8657	0.003	0.110	0.011	0.011	362	8657	0.019	0.149	0.034	81.9
			2019	331	7958	0.003	0.073	0.008	0.008	331	7958	0.016	0.117	0.030	83.8
			2020	361	8632	0.003	0.076	0.011	0.011	361	8632	0.015	0.130	0.036	81.5
			2021	354	8457	0.002	0.083	0.006	0.006	354	8457	0.013	0.145	0.028	85.0
中央区	春吉	商業	2022	364	8681	0.001	0.045	0.003	0.003	364	8681	0.010	0.086	0.022	92.3
			2023	366	8708	0.001	0.072	0.004	0.004	366	8708	0.010	0.113	0.021	91.6
南区	南	住居	2014	365	8689	0.002	0.075	0.008	0.008	365	8689	0.013	0.105	0.029	86.2
			2015	366	8705	0.002	0.101	0.009	0.009	366	8705	0.014	0.165	0.033	86.8
			2016	365	8680	0.002	0.105	0.008	0.008	365	8680	0.013	0.134	0.029	84.8
			2017	365	8680	0.001	0.107	0.006	0.006	365	8680	0.012	0.157	0.027	87.1
			2018	365	8677	0.001	0.068	0.005	0.005	365	8677	0.011	0.100	0.026	87.3
			2019	366	8700	0.001	0.054	0.005	0.005	366	8700	0.010	0.094	0.024	89.3
			2020	365	8683	0.001	0.049	0.004	0.004	365	8683	0.009	0.090	0.022	90.1
			2021	365	8676	0.001	0.052	0.004	0.004	365	8676	0.008	0.093	0.018	91.2
			2022	324	7729	0.001	0.035	0.003	0.003	324	7729	0.008	0.070	0.017	91.7
			2023	362	8632	0.001	0.056	0.003	0.003	362	8632	0.008	0.094	0.016	92.2
城南区	長尾	住居	2014	365	8659	0.001	0.050	0.005	0.005	365	8659	0.010	0.084	0.025	90.5
			2015	366	8702	0.001	0.047	0.006	0.006	366	8702	0.010	0.084	0.025	90.0
			2016	362	8635	0.001	0.058	0.005	0.005	362	8635	0.010	0.086	0.023	89.0
			2017	364	8668	0.001	0.065	0.004	0.004	364	8668	0.009	0.102	0.023	89.4
			2018	365	8677	0.001	0.038	0.003	0.003	365	8677	0.009	0.075	0.022	92.0
			2019	366	8704	0.001	0.058	0.004	0.004	366	8704	0.008	0.090	0.022	91.4
			2020	365	8681	0.000	0.038	0.003	0.003	365	8681	0.007	0.065	0.020	93.0
			2021	359	8558	0.000	0.036	0.002	0.002	359	8558	0.007	0.066	0.017	94.5
			2022	365	8681	0.000	0.029	0.002	0.002	365	8681	0.007	0.067	0.017	94.7
			2023	366	8709	0.000	0.030	0.002	0.002	366	8709	0.006	0.061	0.016	93.7

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)									
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (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 (日)	測定時間 (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)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)			
早良区	相原	住居	2014	320	7661	0.003	0.064	0.019	320	7661	0.013	0.107	0.028	78.3			
			2015	366	8703	0.001	0.042	0.006	366	8703	0.011	0.071	0.026	88.0			
			2016	365	8676	0.001	0.058	0.006	365	8676	0.010	0.088	0.025	88.0			
			2017	365	8676	0.001	0.027	0.005	365	8676	0.010	0.061	0.025	89.2			
			2018	342	8120	0.002	0.029	0.005	342	8120	0.010	0.066	0.022	84.4			
			2019	365	8692	0.001	0.053	0.005	365	8692	0.009	0.090	0.025	88.0			
			2020	355	8479	0.001	0.045	0.003	355	8479	0.008	0.094	0.022	89.6			
			2021	364	8675	0.001	0.031	0.002	364	8675	0.008	0.066	0.019	92.0			
			2022	361	8614	0.001	0.068	0.004	361	8614	0.008	0.099	0.019	90.9			
			2023	366	8710	0.000	0.034	0.002	366	8710	0.007	0.070	0.017	93.1			
			西区	元岡	未	2014	352	8367	0.002	0.053	0.013	352	8367	0.009	0.087	0.025	74.0
						2015	361	8616	0.001	0.048	0.005	361	8616	0.007	0.082	0.019	86.5
2016	365	8660				0.001	0.058	0.006	365	8660	0.007	0.088	0.020	84.2			
2017	361	8607				0.002	0.056	0.015	361	8607	0.008	0.086	0.021	70.7			
2018	365	8676				0.001	0.057	0.004	365	8676	0.007	0.094	0.018	90.2			
2019	366	8700				0.001	0.064	0.005	366	8700	0.006	0.091	0.020	87.8			
2020	365	8681				0.001	0.056	0.003	365	8681	0.005	0.086	0.017	88.9			
2021	350	8344				0.000	0.038	0.003	350	8344	0.006	0.065	0.016	91.9			
2022	354	8476				0.000	0.046	0.003	354	8476	0.005	0.076	0.015	90.9			
2023	366	8709				0.000	0.045	0.003	366	8709	0.005	0.073	0.015	90.7			

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (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 (日)	測定時間 (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)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
				博多区	千鳥橋	準工業	2014	365	8677	0.007	0.141	0.025	365	8677
			2015	365	8695	0.007	0.134	0.024	365	8695	0.027	0.191	0.055	73.8
			2016	363	8662	0.007	0.212	0.022	363	8662	0.027	0.240	0.052	72.8
			2017	365	8674	0.007	0.171	0.020	365	8674	0.026	0.225	0.054	74.0
			2018	340	8112	0.006	0.128	0.017	340	8112	0.023	0.180	0.044	73.3
			2019	366	8697	0.006	0.141	0.017	366	8697	0.022	0.202	0.043	74.1
			2020	364	8663	0.004	0.216	0.016	364	8663	0.019	0.275	0.044	76.0
			2021	365	8677	0.003	0.118	0.011	365	8677	0.018	0.166	0.039	82.0
			2022	365	8680	0.004	0.146	0.012	365	8680	0.018	0.199	0.042	79.5
			2023	366	8707	0.003	0.101	0.011	366	8707	0.016	0.146	0.034	80.3
博多区	比恵	準工業	2014	363	8677	0.013	0.218	0.042	363	8677	0.033	0.272	0.075	60.7
			2015	366	8704	0.012	0.195	0.041	366	8704	0.032	0.240	0.071	61.8
			2016	365	8684	0.011	0.180	0.034	365	8684	0.030	0.229	0.066	62.4
			2017	365	8683	0.011	0.254	0.033	365	8683	0.029	0.308	0.065	63.0
			2018	355	8466	0.010	0.154	0.031	355	8466	0.028	0.219	0.061	64.2
			2019	364	8680	0.009	0.151	0.027	364	8680	0.025	0.198	0.053	64.9
			2020	365	8683	0.007	0.155	0.021	365	8683	0.021	0.199	0.050	66.6
			2021	365	8682	0.006	0.144	0.020	365	8682	0.020	0.186	0.047	70.0
			2022	365	8686	0.006	0.190	0.022	365	8686	0.020	0.237	0.051	68.7
			2023	366	8708	0.006	0.141	0.019	366	8708	0.019	0.184	0.042	70.5
中央区	天神	商業	2014	363	8667	0.034	0.220	0.064	363	8667	0.068	0.273	0.102	49.6
			2015	365	8693	0.031	0.198	0.062	365	8693	0.062	0.247	0.097	50.5
			2016	360	8614	0.028	0.251	0.054	360	8614	0.059	0.307	0.093	52.1
			2017	364	8667	0.025	0.277	0.057	364	8667	0.055	0.337	0.097	54.5
			2018	363	8648	0.023	0.223	0.047	363	8648	0.052	0.277	0.083	55.2
			2019	338	8104	0.023	0.163	0.048	338	8104	0.050	0.209	0.081	54.5
			2020	292	6972	0.021	0.180	0.046	292	6972	0.045	0.245	0.081	54.7
			2021	364	8671	0.022	0.416	0.052	364	8671	0.047	0.446	0.077	52.8
			2022	357	8591	0.019	0.373	0.042	357	8591	0.042	0.416	0.075	55.9
			2023	363	8677	0.019	0.194	0.040	363	8677	0.043	0.261	0.073	56.2

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (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 (日)	測定時間 (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)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
				南区	大橋	住居	2014	365	8693	0.003	0.068	0.010	0.015	0.107
			2015	365	8694	0.003	0.071	0.009	0.014	0.102	0.029	79.8		
			2016	363	8660	0.003	0.062	0.009	0.014	0.095	0.029	79.8		
			2017	365	8681	0.002	0.083	0.007	0.013	0.123	0.026	83.7		
			2018	361	8621	0.002	0.070	0.005	0.012	0.104	0.027	82.8		
			2019	366	8705	0.002	0.058	0.007	0.011	0.090	0.025	81.7		
			2020	365	8683	0.002	0.049	0.005	0.010	0.079	0.022	83.9		
			2021	365	8684	0.002	0.048	0.004	0.009	0.083	0.020	84.0		
			2022	355	8468	0.002	0.031	0.004	0.009	0.064	0.019	83.9		
			2023	366	8703	0.002	0.051	0.006	0.009	0.089	0.020	82.8		
城南区	別府橋	商業	2014	365	8692	0.005	0.093	0.016	0.018	0.132	0.042	74.7		
			2015	366	8699	0.004	0.081	0.017	0.018	0.118	0.042	76.8		
			2016	365	8674	0.003	0.161	0.015	0.016	0.211	0.035	79.3		
			2017	365	8683	0.003	0.093	0.012	0.016	0.129	0.037	80.8		
			2018	365	8682	0.003	0.064	0.010	0.015	0.100	0.034	81.4		
			2019	358	8539	0.003	0.087	0.014	0.014	0.126	0.037	77.6		
			2020	365	8682	0.003	0.058	0.011	0.013	0.110	0.034	80.0		
			2021	365	8683	0.002	0.063	0.008	0.013	0.096	0.028	81.7		
			2022	365	8676	0.003	0.053	0.008	0.012	0.111	0.028	78.2		
			2023	365	8698	0.001	0.076	0.005	0.012	0.107	0.026	91.0		
早良区	西新	商業	2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	0.023	0.131	0.041	68.1		
			2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	0.022	0.125	0.042	70.6		
			2016	363	8654	0.006	0.076	0.014	0.021	0.127	0.038	72.4		
			2017	357	8510	0.005	0.063	0.014	0.018	0.100	0.039	73.3		
			2018	365	8679	0.004	0.074	0.013	0.017	0.153	0.037	74.8		
			2019	366	8704	0.004	0.075	0.012	0.016	0.117	0.035	74.1		
			2020	365	8681	0.004	0.341	0.014	0.014	0.341	0.033	73.9		
			2021	365	8676	0.003	0.051	0.007	0.013	0.090	0.026	77.7		
			2022	365	8683	0.003	0.059	0.007	0.012	0.091	0.026	77.3		
			2023	366	8705	0.003	0.059	0.008	0.012	0.091	0.025	76.6		

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (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 (日)	測定時間 (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)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
西区	石丸	住居	2014	364	8654	0.002	0.055	0.007	364	8654	0.013	0.095	0.026	82.0
			2015	366	8705	0.002	0.079	0.007	366	8705	0.012	0.119	0.025	84.8
			2016	365	8683	0.002	0.054	0.007	365	8683	0.012	0.098	0.025	84.0
			2017	365	8684	0.002	0.047	0.005	365	8684	0.011	0.079	0.022	84.9
			2018	342	8139	0.001	0.051	0.005	342	8139	0.010	0.077	0.020	85.6
			2019	365	8690	0.002	0.066	0.006	365	8690	0.010	0.106	0.021	83.7
			2020	348	8288	0.001	0.033	0.003	348	8288	0.008	0.067	0.018	86.2
			2021	365	8683	0.001	0.040	0.004	365	8683	0.008	0.077	0.017	86.1
			2022	363	8656	0.001	0.031	0.003	363	8656	0.008	0.057	0.017	85.6
			2023	366	8697	0.002	0.042	0.005	366	8697	0.008	0.071	0.018	81.2
			2014	363	8670	0.003	0.091	0.009	363	8670	0.012	0.132	0.025	73.5
			2015	366	8696	0.003	0.087	0.010	366	8696	0.012	0.130	0.025	74.4
			2016	365	8654	0.003	0.075	0.009	365	8654	0.012	0.106	0.024	75.5
2017	365	8678	0.002	0.078	0.008	365	8678	0.011	0.127	0.022	77.2			
2018	365	8679	0.002	0.084	0.007	365	8679	0.010	0.125	0.021	78.5			
2019	364	8683	0.002	0.087	0.009	364	8683	0.010	0.121	0.023	76.3			
2020	365	8681	0.002	0.073	0.007	365	8681	0.010	0.114	0.024	74.6			
2021	365	8683	0.002	0.071	0.006	365	8683	0.009	0.108	0.019	75.7			
2022	365	8681	0.002	0.088	0.006	365	8681	0.009	0.126	0.019	74.2			
2023	366	8711	0.002	0.082	0.006	366	8711	0.008	0.123	0.018	75.5			
西区	今宿	準工業												

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
				有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	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 0.06ppm以下 の日数とその割合	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)		
								(時間)	(%)	(時間)	(%)					(日)	(%)
東区	香椎	住居	2014	363	8670	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2015	366	8705	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2016	365	8682	0.008	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2017	365	8680	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2018	358	8547	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2019	366	8698	0.008	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2020	360	8580	0.007	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2021	365	8675	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
			2022	343	8177	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
			2023	366	8706	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2014	364	8679	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			2015	366	8701	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2016	362	8654	0.014	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			2017	365	8683	0.014	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
			2018	358	8546	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2019	366	8699	0.012	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2020	345	8219	0.011	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2021	365	8683	0.011	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2022	365	8679	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2023	364	8669	0.010	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
			2014	360	8593	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			2015	357	8547	0.014	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
			2016	362	8632	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
2017	365	8641	0.014	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0			
2018	365	8680	0.013	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0			
2019	366	8702	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0			
2020	365	8684	0.011	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
2021	365	8681	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
2022	363	8659	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
2023	366	8709	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0			
博多区	吉塚	準工業															

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
				有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	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 0.06ppm以下 の日数とその割合	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)		
								(時間)	(%)	(時間)	(%)					(日)	(%)
中央区	市役所	商業	2014	363	8674	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
			2015	365	8700	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2016	364	8675	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2017	364	8677	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2018	362	8657	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2019	331	7958	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2020	361	8632	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2021	354	8457	0.011	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
			2022	364	8681	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2023	366	8708	0.009	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2014	365	8689	0.012	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
南区		住居	2015	366	8705	0.012	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2016	365	8680	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2017	365	8680	0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2018	365	8677	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2019	366	8700	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2020	365	8683	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
			2021	365	8676	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2022	324	7729	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
			2023	362	8632	0.007	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
			2014	365	8659	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2015	366	8702	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
城南区	長尾	住居	2016	362	8635	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0	
			2017	364	8668	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0	
			2018	365	8677	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0	
			2019	366	8704	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0	
			2020	365	8681	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0	
			2021	359	8558	0.006	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0	
			2022	365	8681	0.006	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0	
			2023	366	8709	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.014	0	

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
				有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合 (日) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)				
早良区	相原	住居	2014	320	7661	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2015	366	8703	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2016	365	8676	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2017	365	8676	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2018	342	8120	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
			2019	365	8692	0.008	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2020	355	8479	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2021	364	8675	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2022	361	8614	0.007	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2023	366	8710	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2014	352	8367	0.006	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2015	361	8616	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
			2016	365	8660	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
2017	361	8607	0.006	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0			
2018	365	8676	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0			
2019	366	8700	0.005	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0			
2020	365	8681	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0			
2021	350	8344	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0			
2022	354	8476	0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0			
2023	366	8709	0.004	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0			
西区	元岡	未															

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
				有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	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 0.06ppm以下 の日数とその割合	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)		
								(時間)	(%)	(時間)	(%)					(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	2014	365	8677	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.037	0
			2015	365	8695	0.020	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0
			2016	363	8662	0.020	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.033	0
			2017	365	8674	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.034	0
			2018	340	8112	0.017	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
			2019	366	8697	0.016	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
			2020	364	8663	0.014	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.031	0
			2021	365	8677	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	0
			2022	365	8680	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
			2023	366	8707	0.013	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2014	363	8677	0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0
			2015	366	8704	0.020	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
			2016	365	8684	0.019	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
2017	365	8683	0.018	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0			
2018	355	8466	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0			
2019	364	8680	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0			
2020	365	8683	0.014	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0			
2021	365	8682	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0			
2022	365	8686	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0			
2023	366	8708	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
2014	363	8667	0.034	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.053	0			
2015	365	8693	0.031	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.047	0			
2016	360	8614	0.031	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.045	0			
2017	364	8667	0.030	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.046	0			
2018	363	8648	0.029	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.042	0			
2019	338	8104	0.027	0.102	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.043	0			
2020	292	6972	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	0			
2021	364	8671	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.040	0			
2022	357	8591	0.024	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	0			
2023	363	8677	0.024	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	0			
中央区	天神	商業															

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)															
				有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	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 0.06ppm以下 の日数とその割合	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)				
								(時間)	(%)	(時間)	(%)					(日)	(%)	(日)	(%)
南区	大橋	住居	2014	365	8693	0.012	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0		
			2015	365	8694	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0		
			2016	363	8660	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0		
			2017	365	8681	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0		
			2018	361	8621	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0		
			2019	366	8705	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0		
			2020	365	8683	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0		
			2021	365	8684	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0		
			2022	355	8468	0.008	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0		
			2023	366	8703	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0		
			城南区	別府橋	商業	2014	365	8692	0.014	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0
						2015	366	8699	0.014	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0
						2016	365	8674	0.013	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0
2017	365	8683				0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0			
2018	365	8682				0.012	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0			
2019	358	8539				0.011	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.024	0			
2020	365	8682				0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.024	0			
2021	365	8683				0.010	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0			
2022	365	8676				0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0			
2023	365	8698				0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0			
早良区	西新	商業	2014	365	8678	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0			
			2015	365	8695	0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0			
			2016	363	8654	0.015	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0			
			2017	357	8510	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0			
			2018	365	8679	0.012	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0			
			2019	366	8704	0.012	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0			
			2020	365	8681	0.010	0.111	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.022	0			
			2021	365	8676	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0			
			2022	365	8683	0.009	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0			
			2023	366	8705	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0			

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
				有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合 (日) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)				
西区	石丸	住居	2014	364	8654	0.010	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2015	366	8705	0.010	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2016	365	8683	0.010	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2017	365	8684	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
			2018	342	8139	0.008	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2019	365	8690	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
			2020	348	8288	0.007	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2021	365	8683	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
			2022	363	8656	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
			2023	366	8697	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
			2014	363	8670	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
			2015	366	8696	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
			2016	365	8654	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
2017	365	8678	0.008	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0			
2018	365	8679	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0			
2019	364	8683	0.008	0.044	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0.016	0			
2020	365	8681	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0			
2021	365	8683	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0			
2022	365	8681	0.006	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0			
2023	366	8711	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0			
西区	今宿	準工業															

一酸化炭素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2014年度～2023年度）

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	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 ことのある日数 とその割合	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日数が 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 10ppmを 超えた日数		
							(回)	(%)	(日)	(%)						(日)	(%)
中央区	天神	商業	2014	363	8685	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.5	1.8	○	0	
			2015	366	8714	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	3.5	0.8	○	0
			2016	362	8637	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	10.1	0.7	○	0
			2017	364	8686	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	8.9	1.4	○	0
			2018	365	8684	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	6.4	1.6	○	0
			2019	365	8704	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	6.3	1.8	○	0
			2020	364	8686	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	5.3	1.0	○	0
			2021	364	8684	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	4.1	1.1	○	0
			2022	346	8329	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	5.7	1.2	○	0
			2023	364	8692	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	18.1	0.5	○	0

光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	昼間の1時間測定時間		昼間の1時間測定時間 (時間)	昼間の1時間測定時間 (ppm)	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 (ppm)	昼間の1時間値の年平均値 (ppm)
				(日)	(時間)			(日)	(時間)	(日)	(時間)		
東区	香椎	住居	2014	365	5455	0.039	103	666	0	0	0	0.107	0.053
			2015	366	5457	0.038	84	528	0	0	0	0.092	0.051
			2016	365	5454	0.039	111	648	1	2	0	0.125	0.054
			2017	365	5453	0.039	106	713	0	0	0	0.106	0.052
			2018	363	5364	0.038	90	504	0	0	0	0.096	0.051
			2019	366	5468	0.038	96	576	2	4	0	0.132	0.051
			2020	362	5389	0.038	80	485	0	0	0	0.096	0.051
			2021	365	5453	0.039	86	481	0	0	0	0.101	0.051
			2022	345	5134	0.039	85	504	0	0	0	0.101	0.052
			2023	366	5464	0.037	70	396	0	0	0	0.090	0.049
			2014	363	5350	0.034	69	365	0	0	0	0.104	0.048
			2015	366	5470	0.034	83	446	0	0	0	0.089	0.048
			2016	365	5433	0.033	72	404	0	0	0	0.115	0.048
2017	365	5456	0.035	93	566	0	0	0	0.101	0.050			
2018	365	5449	0.034	65	324	0	0	0	0.094	0.048			
2019	366	5462	0.033	65	329	1	1	0	0.123	0.047			
2020	365	5451	0.034	50	259	0	0	0	0.088	0.046			
2021	365	5453	0.034	52	253	0	0	0	0.096	0.047			
2022	365	5446	0.034	65	318	0	0	0	0.091	0.047			
2023	366	5464	0.035	59	308	0	0	0	0.090	0.047			
2014	365	5435	0.035	73	418	0	0	0	0.100	0.048			
2015	366	5456	0.032	66	346	0	0	0	0.089	0.047			
2016	365	5442	0.033	66	322	0	0	0	0.114	0.048			
2017	365	5445	0.034	83	476	0	0	0	0.089	0.047			
2018	365	5442	0.034	64	335	0	0	0	0.097	0.047			
2019	337	4922	0.033	59	289	1	2	0	0.122	0.046			
2020	365	5412	0.034	58	314	0	0	0	0.093	0.047			
2021	365	5366	0.034	54	288	0	0	0	0.088	0.047			
2022	365	5455	0.033	62	302	0	0	0	0.095	0.046			
2023	366	5468	0.033	48	263	0	0	0	0.085	0.046			
博多区	吉塚	準工業											

光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途 地域	年度	屋間 測定 日数 (日)	屋間 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)
							(日)	(時間)	(日)	(時間)		
中央区	市役所	商業	2014	365	5453	0.032	56	301	0	0	0.099	0.044
			2015	366	5465	0.032	56	242	0	0	0.087	0.045
			2016	365	5451	0.034	68	341	0	0	0.118	0.048
			2017	365	5443	0.033	70	365	0	0	0.090	0.045
			2018	365	5447	0.032	47	194	0	0	0.097	0.044
			2019	359	5332	0.034	59	302	0	0	0.115	0.046
			2020	365	5442	0.033	42	224	0	0	0.092	0.044
			2021	356	5303	0.034	46	219	0	0	0.095	0.045
			2022	365	5449	0.038	75	466	0	0	0.103	0.050
			2023	366	5463	0.036	72	365	0	0	0.092	0.048
南区	南	住居	2014	365	5423	0.035	75	384	0	0	0.102	0.049
			2015	366	5472	0.034	78	389	0	0	0.093	0.047
			2016	365	5439	0.037	107	639	1	1	0.124	0.052
			2017	365	5453	0.037	95	603	0	0	0.099	0.050
			2018	365	5452	0.036	75	403	0	0	0.093	0.049
			2019	366	5464	0.035	74	428	1	2	0.122	0.048
			2020	365	5451	0.036	59	346	0	0	0.096	0.048
			2021	365	5450	0.037	65	364	0	0	0.103	0.049
			2022	341	5076	0.036	69	348	0	0	0.099	0.048
			2023	363	5403	0.035	60	300	0	0	0.087	0.047
城南区	長尾	住居	2014	365	5461	0.037	89	521	0	0	0.106	0.051
			2015	366	5471	0.034	78	451	0	0	0.093	0.048
			2016	365	5449	0.036	92	510	0	0	0.114	0.050
			2017	365	5455	0.039	108	742	0	0	0.098	0.052
			2018	365	5448	0.037	94	539	0	0	0.093	0.051
			2019	366	5468	0.036	86	521	2	4	0.129	0.050
			2020	365	5451	0.037	73	455	0	0	0.102	0.049
			2021	360	5364	0.038	86	489	0	0	0.108	0.051
			2022	365	5451	0.036	80	473	0	0	0.106	0.049
			2023	366	5468	0.036	79	424	0	0	0.092	0.048

光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2014年度～2023年度）

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数 (日)	昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	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 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)			
							(日)	(時間)	(日)	(時間)			(日)	(時間)	
早良区	相原	住居	2014	365	5452	0.034	75	495	0	0	0.108	0.046			
			2015	366	5473	0.033	60	294	0	0	0.087	0.046			
			2016	365	5454	0.036	77	427	0	0	0.105	0.048			
			2017	365	5456	0.037	91	613	0	0	0.101	0.050			
			2018	361	5377	0.037	86	462	0	0	0.100	0.050			
			2019	366	5457	0.035	74	453	0	0	0.117	0.047			
			2020	359	5317	0.036	63	373	0	0	0.103	0.048			
			2021	365	5451	0.036	69	396	0	0	0.107	0.048			
			2022	363	5406	0.034	52	313	0	0	0.100	0.045			
			2023	366	5467	0.037	76	396	0	0	0.087	0.049			
			西区	元岡	未	2014	365	5451	0.039	98	635	0	0	0.105	0.052
						2015	366	5462	0.038	87	517	0	0	0.097	0.051
						2016	365	5457	0.039	99	577	0	0	0.117	0.052
2017	365	5454				0.040	100	694	0	0	0.104	0.052			
2018	365	5451				0.038	84	497	0	0	0.094	0.051			
2019	366	5467				0.038	83	520	1	1	0.129	0.051			
2020	365	5453				0.038	69	448	0	0	0.104	0.050			
2021	352	5245				0.038	76	417	1	1	0.127	0.050			
2022	358	5319				0.039	76	490	0	0	0.097	0.051			
2023	366	5465				0.038	70	368	0	0	0.091	0.049			

光化学オキシダントの経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2014年度～2023年度）

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数 (日)	昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	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 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)
							(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	石丸	住居	2014	364	5424	0.033	65	415	0	0	0.100	0.045
			2015	366	5458	0.032	57	280	0	0	0.089	0.044
			2016	365	5447	0.029	36	163	0	0	0.098	0.041
			2017	365	5433	0.029	38	197	0	0	0.094	0.040
			2018	365	5441	0.035	70	382	0	0	0.106	0.047
			2019	351	5219	0.032	37	181	0	0	0.109	0.043
			2020	349	5207	0.035	54	285	0	0	0.098	0.046
			2021	365	5452	0.036	58	276	0	0	0.101	0.048
			2022	365	5452	0.035	56	278	0	0	0.092	0.047
			2023	365	5440	0.035	53	253	0	0	0.084	0.047

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途地域	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
								最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
東区	香椎	住居	2014	8608	0.07	0.09	362	0.57	0.00	28	7.7	5	1.4
			2015	8601	0.09	0.11	354	0.45	0.00	32	9.0	7	2.0
			2016	8397	0.09	0.11	353	1.08	0.01	36	10.2	13	3.7
			2017	8534	0.08	0.12	359	0.73	0.00	41	11.4	14	3.9
			2018	8628	0.09	0.11	363	0.53	0.00	24	6.6	2	0.6
			2019	8484	0.09	0.12	355	0.58	0.00	39	11.0	12	3.4
			2020	8399	0.08	0.10	353	0.80	0.00	25	7.1	10	2.8
			2021	8566	0.09	0.11	358	0.39	0.00	48	13.4	3	0.8
			2022	8158	0.10	0.11	343	0.29	0.00	19	5.5	0	0.0
			2023	8673	0.05	0.06	365	0.37	0.00	5	1.4	1	0.3
			2014	8624	0.13	0.18	363	0.72	0.00	123	33.9	37	10.2
			2015	8662	0.14	0.19	364	0.77	0.00	149	40.9	46	12.6
			早良区	相原	住居	2016	8525	0.13	0.18	359	0.76	0.00	118
2017	8577	0.14				0.18	361	0.76	0.02	136	37.7	37	10.2
2018	8646	0.13				0.18	364	0.76	0.01	131	36.0	29	8.0
2019	8445	0.13				0.16	356	0.43	0.02	103	28.9	13	3.7
2020	7955	0.13				0.17	332	0.70	0.00	91	27.4	20	6.0
2021	8632	0.13				0.15	364	0.38	0.02	72	19.8	5	1.4
2022	8601	0.09				0.12	362	0.38	0.01	42	11.6	7	1.9
2023	8652	0.10				0.11	363	0.36	0.00	19	5.2	3	0.8

非メタン炭化水素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途地域	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)				
								最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)			
博多区	千鳥橋	準工業	2014	8670	0.15	0.17	365	0.51	0.05	86	23.6	16	4.4			
			2015	8621	0.16	0.17	362	0.39	0.01	96	26.5	16	4.4			
			2016	8386	0.15	0.17	353	0.43	0.05	90	25.5	16	4.5			
			2017	8619	0.15	0.16	363	0.74	0.03	70	19.3	14	3.9			
			2018	8622	0.13	0.16	363	0.61	0.00	78	21.5	20	5.5			
			2019	8659	0.14	0.15	365	0.59	0.03	64	17.5	12	3.3			
			2020	8561	0.12	0.14	360	0.83	0.02	54	15.0	13	3.6			
			2021	8565	0.12	0.14	358	0.65	0.02	51	14.2	14	3.9			
			2022	8616	0.14	0.16	363	0.51	0.01	71	19.6	21	5.8			
			2023	8648	0.12	0.12	363	0.42	0.01	31	8.5	3	0.8			
			中央区	天神	商業	2014	8367	0.22	0.18	349	0.59	0.03	87	24.9	18	5.2
						2015	8352	0.21	0.19	351	0.53	0.02	122	34.8	29	8.3
						2016	8582	0.22	0.21	362	0.72	0.06	173	47.8	28	7.7
2017	8632	0.20				0.18	363	1.34	0.03	103	28.4	21	5.8			
2018	8625	0.20				0.19	361	0.88	0.03	105	29.1	21	5.8			
2019	8629	0.20				0.18	355	0.78	0.00	105	29.6	24	6.8			
2020	8588	0.19				0.18	345	0.82	0.05	84	24.3	21	6.1			
2021	7891	0.20				0.19	313	0.54	0.03	108	34.5	21	6.7			
2022	8597	0.20				0.18	360	0.77	0.05	100	27.8	20	5.6			
2023	8594	0.17				0.16	361	0.68	0.00	61	16.9	9	2.5			

メタンおよび全炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途地域	年度	メタン						全炭化水素								
				測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)				
								最高値	最低値					最高値	最低値			
東区	香椎	住居	2014	8608	1.91	1.92	362	2.14	1.75	8608	1.98	2.02	362	2.51	1.76			
			2015	8601	1.91	1.93	354	2.17	1.76	8601	2.00	2.03	354	2.35	1.78			
			2016	8397	1.92	1.93	353	2.12	1.76	8397	2.00	2.05	353	3.07	1.79			
			2017	8534	1.93	1.95	359	2.12	1.78	8534	2.02	2.06	359	2.75	1.79			
			2018	8628	1.92	1.94	363	2.12	1.78	8628	2.01	2.05	363	2.44	1.82			
			2019	8484	1.94	1.95	355	2.13	1.78	8484	2.03	2.07	355	2.50	1.82			
			2020	8399	1.95	1.97	353	2.17	1.80	8399	2.03	2.07	353	2.78	1.82			
			2021	8566	1.97	1.99	358	2.23	1.82	8566	2.07	2.10	358	2.48	1.85			
			2022	8158	2.00	2.01	343	2.21	1.86	8158	2.09	2.12	343	2.38	1.95			
			2023	8673	2.00	2.01	365	2.24	1.82	8673	2.05	2.07	365	2.41	1.85			
			早良区	相原	住居	2014	8624	1.91	1.92	363	2.08	1.75	8624	2.04	2.10	363	2.71	1.77
						2015	8662	1.92	1.94	364	2.28	1.78	8662	2.06	2.13	364	2.83	1.84
						2016	8525	1.92	1.94	359	2.12	1.73	8525	2.05	2.11	359	2.85	1.76
2017	8577	1.95				1.97	361	2.26	1.78	8577	2.08	2.15	361	2.99	1.82			
2018	8646	1.94				1.96	364	2.38	1.79	8646	2.07	2.14	364	2.81	1.86			
2019	8445	1.96				1.98	356	2.18	1.82	8445	2.08	2.14	356	2.60	1.89			
2020	7955	1.96				1.98	332	2.30	1.81	7955	2.09	2.15	332	2.79	1.89			
2021	8632	1.98				2.00	364	2.41	1.83	8632	2.11	2.15	364	2.68	1.91			
2022	8601	2.00				2.01	362	2.20	1.85	8601	2.09	2.14	362	2.53	1.89			
2023	8652	2.00				2.02	363	2.22	1.73	8652	2.10	2.13	363	2.54	1.85			

メタンおよび全炭化水素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途地域	年度	メタン						全炭化水素								
				測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)					
							最高値	最低値					最高値	最低値				
博多区	千鳥橋	準工業	2014	8670	1.91	1.93	365	2.16	1.75	8670	2.06	2.10	365	2.63	1.84			
			2015	8621	1.91	1.93	362	2.13	1.29	8621	2.07	2.11	362	2.50	1.30			
			2016	8386	1.93	1.95	353	2.38	1.78	8386	2.09	2.12	353	2.79	1.86			
			2017	8619	1.95	1.96	363	2.23	1.79	8619	2.10	2.12	363	2.97	1.89			
			2018	8622	1.97	1.97	363	2.14	1.80	8622	2.08	2.12	363	2.64	1.86			
			2019	8659	1.97	1.99	365	2.14	1.81	8659	2.11	2.14	365	2.69	1.90			
			2020	8561	1.98	2.00	360	2.21	1.83	8561	2.10	2.14	360	2.90	1.87			
			2021	8565	2.00	2.02	358	2.22	1.76	8565	2.13	2.15	358	2.78	1.80			
			2022	8616	2.03	2.05	363	2.62	1.84	8616	2.17	2.20	363	2.77	1.92			
			2023	8648	1.96	1.97	363	2.19	1.57	8648	2.08	2.09	363	2.50	1.58			
			中央区	天神	商業	2014	8405	1.95	1.96	351	2.24	1.65	8367	2.17	2.13	349	2.58	1.84
						2015	8352	1.97	1.97	351	2.28	1.56	8352	2.19	2.16	351	2.81	1.88
						2016	8582	1.97	1.97	362	2.30	1.71	8582	2.19	2.18	362	2.84	1.87
2017	8632	1.97				1.97	363	2.10	1.82	8632	2.17	2.15	363	3.40	1.87			
2018	8625	1.95				1.96	361	2.14	1.80	8625	2.16	2.15	361	3.02	1.87			
2019	8629	1.99				2.00	355	2.18	1.82	8629	2.19	2.18	355	2.85	1.91			
2020	8588	1.99				2.00	345	2.21	1.83	8588	2.18	2.18	345	2.89	1.94			
2021	7891	1.99				2.00	313	2.14	1.85	7891	2.19	2.19	313	2.53	1.96			
2022	8597	2.00				2.01	360	2.25	1.86	8597	2.19	2.19	360	2.87	1.96			
2023	8594	2.01				2.02	361	2.24	1.87	8594	2.18	2.17	361	2.84	1.88			

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2014年度～2023年度）

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		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 0.10 mg/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 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	住居	2014	363	8710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.164	0.057	○	0
			2015	364	8745	0.023	0	0.0	0	0.0	0.104	0.051	○	0
			2016	363	8720	0.023	0	0.0	0	0.0	0.087	0.046	○	0
			2017	363	8715	0.023	0	0.0	0	0.0	0.168	0.049	○	0
			2018	362	8714	0.022	0	0.0	0	0.0	0.095	0.046	○	0
			2019	364	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.181	0.038	○	0
			2020	358	8617	0.018	6	0.1	1	0.3	0.270	0.057	○	0
			2021	363	8716	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.032	○	0
			2022	341	8208	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.040	○	0
			2023	364	8736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.127	0.044	○	0
			2014	342	8318	0.019	0	0.0	0	0.0	0.180	0.040	○	0
			2015	354	8656	0.020	0	0.0	0	0.0	0.100	0.046	○	0
			2016	359	8683	0.022	0	0.0	0	0.0	0.141	0.042	○	0
			2017	363	8720	0.022	0	0.0	1	0.3	0.159	0.044	○	0
			2018	363	8716	0.020	0	0.0	0	0.0	0.092	0.045	○	0
			2019	364	8746	0.019	0	0.0	0	0.0	0.094	0.044	○	0
			2020	363	8718	0.019	6	0.1	1	0.3	0.271	0.073	○	0
			2021	363	8720	0.016	0	0.0	0	0.0	0.108	0.033	○	0
			2022	363	8713	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.038	○	0
			2023	358	8645	0.016	0	0.0	0	0.0	0.129	0.037	○	0
			2014	363	8710	0.023	0	0.0	0	0.0	0.183	0.057	○	0
			2015	364	8727	0.021	0	0.0	0	0.0	0.134	0.050	○	0
			2016	363	8712	0.020	0	0.0	0	0.0	0.093	0.043	○	0
2017	360	8673	0.020	0	0.0	0	0.0	0.169	0.046	○	0			
2018	363	8707	0.017	0	0.0	0	0.0	0.084	0.043	○	0			
2019	364	8735	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.038	○	0			
2020	363	8711	0.016	0	0.0	1	0.3	0.177	0.059	○	0			
2021	361	8689	0.014	0	0.0	0	0.0	0.097	0.034	○	0			
2022	363	8713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.034	○	0			
2023	364	8738	0.016	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033	○	0			
博多区	吉塚	準工業												

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2014年度～2023年度）

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		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 0.10 mg/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 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数 (日)		
							(時間)	(%)	(日)	(%)						
中央区	市役所	商業	2014	362	8704	0.027	0	0.0	0	0.0	0.0	0.187	0.063	○	0	
			2015	363	8737	0.024	0	0.0	0	0.0	0.0	0.117	0.052	○	0	
			2016	362	8710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.0	0.104	0.053	○	0	
			2017	350	8453	0.024	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.151	0.049	○	0
			2018	362	8713	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.103	0.048	○	0
			2019	358	8669	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.100	0.044	○	0
			2020	362	8710	0.018	4	0.0	1	0.3	0.250	0.055	0.0	0.0	○	0
			2021	352	8481	0.015	0	0.0	0	0.0	0.102	0.032	0.0	0.0	○	0
			2022	363	8713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.093	0.036	0.0	0.0	○	0
			2023	362	8723	0.016	0	0.0	0	0.0	0.142	0.039	0.0	0.0	○	0
			南区	南	住居	2014	363	8711	0.016	0	0.0	0	0.0	0.151	0.045	○
			2015	362	8709	0.018	0	0.0	0	0.0	0.105	0.042	○	0		
			2016	363	8717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.099	0.040	○	0		
			2017	357	8627	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.041	○	0		
			2018	362	8703	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.041	○	0		
			2019	364	8739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.110	0.042	○	0		
			2020	363	8711	0.017	4	0.0	1	0.3	0.260	0.063	○	0		
			2021	363	8713	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	0		
			2022	337	8109	0.016	0	0.0	0	0.0	0.087	0.034	○	0		
			2023	358	8635	0.016	0	0.0	0	0.0	0.135	0.038	○	0		
城南区	長尾	住居	2014	363	8716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.165	0.048	○	0		
			2015	363	8729	0.022	0	0.0	0	0.0	0.157	0.046	○	0		
			2016	363	8715	0.021	0	0.0	0	0.0	0.077	0.043	○	0		
			2017	363	8710	0.020	0	0.0	0	0.0	0.124	0.042	○	0		
			2018	357	8589	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	0.043	○	0		
			2019	364	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.085	0.040	○	0		
			2020	363	8717	0.018	3	0.0	1	0.3	0.239	0.067	○	0		
			2021	357	8592	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.033	○	0		
			2022	363	8715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.089	0.036	○	0		
			2023	364	8740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.039	○	0		

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2014年度～2023年度）

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 2%除外値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数が 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 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた 日数 (日)				
							(時間)	(%)	(日)	(%)								
早良区	祖原	住居	2014	363	8712	0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.163	0.049	○	0			
			2015	364	8743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.111	0.045	○	0			
			2016	363	8721	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.089	0.046	○	0			
			2017	363	8723	0.020	0	0.0	0	0.0	0.0	0.139	0.041	○	0			
			2018	363	8715	0.019	0	0.0	0	0.0	0.0	0.144	0.042	○	0			
			2019	345	8329	0.017	0	0.0	0	0.0	0.0	0.078	0.038	○	0			
			2020	351	8488	0.017	0	0.0	0	0.0	0.0	0.160	0.052	○	0			
			2021	363	8706	0.013	0	0.0	0	0.0	0.0	0.078	0.028	○	0			
			2022	357	8616	0.014	0	0.0	0	0.0	0.0	0.141	0.030	○	0			
			2023	364	8729	0.014	0	0.0	0	0.0	0.0	0.093	0.030	○	0			
			西区	元岡	未	2014	363	8687	0.023	0	0.0	0	0.3	0.194	0.059	○	0	
						2015	364	8723	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.148	0.054	○	0
						2016	363	8705	0.025	0	0.0	0	0.0	0.0	0.119	0.055	○	0
2017	361	8690				0.022	2	0.0	0	0.0	0.0	0.587	0.056	○	0			
2018	363	8712				0.019	0	0.0	0	0.0	0.0	0.114	0.045	○	0			
2019	364	8739				0.018	0	0.0	0	0.0	0.0	0.093	0.042	○	0			
2020	362	8695	0.018	5	0.1	1	0.3	0.253	0.063	○	0	0						
2021	348	8365	0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.105	0.035	○	0						
2022	352	8508	0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.099	0.035	○	0						
2023	364	8736	0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.135	0.038	○	0						

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2014年度～2023年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		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 0.10 mg/m^3 を 超えた日数が 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 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	2014	359	8612	0.024	2	0.0	0	0.0	0.221	0.057	○	0
			2015	364	8728	0.023	0	0.0	0	0.0	0.121	0.049	○	0
			2016	363	8703	0.022	0	0.0	0	0.0	0.100	0.050	○	0
			2017	363	8703	0.022	1	0.0	0	0.0	0.249	0.049	○	0
			2018	350	8419	0.020	0	0.0	0	0.0	0.095	0.046	○	0
			2019	363	8725	0.018	0	0.0	0	0.0	0.112	0.042	○	0
			2020	361	8681	0.018	4	0.0	1	0.3	0.250	0.061	○	0
			2021	363	8718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.103	0.033	○	0
			2022	363	8716	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.039	○	0
			2023	363	8733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.133	0.039	○	0
			2014	362	8704	0.026	0	0.0	0	0.0	0.188	0.061	○	0
			2015	362	8729	0.025	0	0.0	0	0.0	0.112	0.050	○	0
			2016	360	8654	0.025	0	0.0	0	0.0	0.098	0.052	○	0
			2017	363	8722	0.025	0	0.0	0	0.0	0.155	0.055	○	0
2018	353	8501	0.023	0	0.0	0	0.0	0.169	0.049	○	0			
2019	362	8721	0.020	0	0.0	0	0.0	0.091	0.042	○	0			
2020	363	8720	0.017	3	0.0	1	0.3	0.231	0.051	○	0			
2021	362	8694	0.015	0	0.0	0	0.0	0.101	0.033	○	0			
2022	363	8711	0.017	0	0.0	0	0.0	0.088	0.038	○	0			
2023	364	8738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.130	0.038	○	0			
2014	362	8699	0.027	0	0.0	0	0.0	0.169	0.054	○	0			
2015	364	8734	0.023	0	0.0	0	0.0	0.114	0.046	○	0			
2016	360	8679	0.023	0	0.0	0	0.0	0.128	0.044	○	0			
2017	362	8717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.125	0.046	○	0			
2018	362	8706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.095	0.042	○	0			
2019	363	8736	0.018	0	0.0	0	0.0	0.088	0.037	○	0			
2020	362	8713	0.017	0	0.0	1	0.3	0.199	0.047	○	0			
2021	360	8689	0.016	0	0.0	0	0.0	0.091	0.034	○	0			
2022	358	8661	0.017	0	0.0	0	0.0	0.116	0.034	○	0			
2023	355	8568	0.017	0	0.0	0	0.0	0.095	0.034	○	0			
中央区	天神	商業												

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2014年度～2023年度）

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		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 0.10 mg/m^3 を 超えた日数が 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 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数 (日)			
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
南区	大橋	住居	2014	363	8704	0.016	0	0.0	0	0.0	0.153	0.042	○	0			
			2015	364	8739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.102	0.038	○	0			
			2016	361	8690	0.014	0	0.0	0	0.0	0.088	0.031	○	0			
			2017	362	8713	0.022	0	0.0	0	0.0	0.152	0.046	○	0			
			2018	363	8716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.137	0.046	○	0			
			2019	364	8741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.100	0.040	○	0			
			2020	363	8719	0.018	4	0.0	1	0.3	0.273	0.054	○	0			
			2021	363	8722	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035	○	0			
			2022	353	8498	0.017	0	0.0	0	0.0	0.093	0.039	○	0			
			2023	364	8738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.135	0.037	○	0			
			城南区	別府橋	商業	2014	360	8677	0.011	0	0.0	0	0.0	0.193	0.028	○	0
						2015	362	8706	0.019	0	0.0	0	0.0	0.116	0.044	○	0
						2016	360	8661	0.022	0	0.0	0	0.0	0.095	0.045	○	0
						2017	363	8720	0.022	0	0.0	0	0.0	0.134	0.052	○	0
2018	363	8720				0.021	0	0.0	0	0.0	0.089	0.045	○	0			
2019	356	8575				0.019	0	0.0	0	0.0	0.111	0.046	○	0			
2020	363	8718				0.019	3	0.0	1	0.3	0.239	0.074	○	0			
2021	362	8707				0.015	0	0.0	0	0.0	0.096	0.034	○	0			
2022	363	8714				0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.039	○	0			
2023	364	8736				0.017	0	0.0	0	0.0	0.166	0.045	○	0			
早良区	西新	商業	2014	363	8712	0.021	0	0.0	0	0.0	0.179	0.048	○	0			
			2015	364	8742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.119	0.048	○	0			
			2016	361	8687	0.020	0	0.0	0	0.0	0.087	0.039	○	0			
			2017	356	8550	0.022	0	0.0	0	0.0	0.142	0.044	○	0			
			2018	363	8719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.097	0.046	○	0			
			2019	364	8741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.089	0.041	○	0			
			2020	363	8717	0.019	5	0.1	1	0.3	0.245	0.062	○	0			
			2021	363	8719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035	○	0			
			2022	363	8713	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.039	○	0			
2023	364	8735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.135	0.044	○	0						

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2014年度～2023年度）

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		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 0.10 mg/m^3 を 超えた日数が 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 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数 (日)	
							(時間)	(%)	(日)	(%)					
西区	石丸	住居	2014	363	8698	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.187	0.052	○	0
			2015	364	8740	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.112	0.045	○	0
			2016	363	8721	0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.089	0.045	○	0
			2017	363	8721	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.157	0.046	○	0
			2018	358	8607	0.019	0	0.0	0	0.0	0.0	0.087	0.042	○	0
			2019	363	8733	0.018	0	0.0	0	0.0	0.0	0.086	0.039	○	0
			2020	346	8320	0.017	5	0.1	1	0.3	0.271	0.054	○	0	0
			2021	359	8653	0.015	0	0.0	0	0.0	0.106	0.034	○	0	0
			2022	360	8688	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.037	○	0	0
			2023	343	8275	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.036	○	0	0
			2014	363	8717	0.025	1	0.0	1	0.3	0.309	0.056	○	0	0
			2015	364	8743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.125	0.048	○	0	0
			2016	361	8697	0.022	0	0.0	0	0.0	0.138	0.045	○	0	0
2017	360	8655	0.024	2	0.0	1	0.3	0.254	0.052	○	0	0			
2018	357	8604	0.022	0	0.0	0	0.0	0.102	0.048	○	0	0			
2019	361	8708	0.020	0	0.0	0	0.0	0.119	0.047	○	0	0			
2020	363	8718	0.017	5	0.1	1	0.3	0.276	0.053	○	0	0			
2021	363	8721	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	0	0			
2022	363	8717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.039	○	0	0			
2023	364	8742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.140	0.039	○	0	0			
西区	今宿	準工業													

(2014年度～2023年度)
微小粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

区	測定局	年度	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	
			(日)	(%)			(日)	(%)
東区	香椎	2014	358	17.8	44.1	15	4.2	
		2015	364	15.8	35.6	9	2.5	
		2016	363	14.8	32.1	1	0.3	
		2017	359	13.7	31.9	5	1.4	
		2018	356	12.4	29.0	2	0.6	
		2019	360	11.6	27.6	0	0.0	
		2020	354	11.5	31.7	6	1.7	
		2021	359	9.8	25.5	0	0.0	
		2022	337	10.5	25.1	2	0.6	
		2023	329	9.9	23.7	2	0.6	
博多区	吉塚	2014	363	17.8	41.1	14	3.9	
		2015	364	16.7	37.5	11	3.0	
		2016	363	15.4	31.0	2	0.6	
		2017	346	13.9	31.6	4	1.2	
		2018	361	13.1	30.9	3	0.8	
		2019	360	13.1	28.7	2	0.6	
		2020	358	12.6	33.3	7	2.0	
		2021	359	10.8	27.4	0	0.0	
		2022	359	11.4	24.9	2	0.6	
		2023	360	11.2	23.6	1	0.3	
中央区	市役所	2014	362	18.4	42.2	15	4.1	
		2015	362	17.0	35.3	9	2.5	
		2016	359	16.6	32.3	1	0.3	
		2017	359	14.6	31.8	4	1.1	
		2018	360	13.9	31.3	3	0.8	
		2019	355	12.2	29.1	1	0.3	
		2020	358	11.7	31.5	5	1.4	
		2021	348	9.8	23.8	0	0.0	
		2022	359	11.4	26.3	3	0.8	
		2023	360	11.3	24.5	2	0.6	

微小粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）
 (2014年度～2023年度)

区	測定局	年度	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		
			(日)	(%)			(日)	(%)	
城南区	長尾	2014	363	17.4	40.2	15	4.1		
		2015	362	16.0	35.7	8	2.2		
		2016	363	14.7	30.0	1	0.3		
		2017	363	13.7	30.9	2	0.6		
		2018	363	12.3	29.5	2	0.6		
		2019	357	11.6	26.3	0	0.0		
		2020	359	11.6	32.8	6	1.7		
		2021	352	10.2	25.3	0	0.0		
		2022	359	10.6	24.6	2	0.6		
		2023	355	10.4	22.9	0	0.0		
		西区	元岡	2014	361	17.5	42.0	16	4.4
				2015	359	17.4	39.2	15	4.2
				2016	361	15.3	33.7	5	1.4
2017	361			13.2	34.2	6	1.7		
2018	362			15.0	35.4	8	2.2		
2019	360			13.7	32.6	5	1.4		
2020	356	15.3	35.0	7	2.0				
2021	359	13.4	33.8	6	1.7				
2022	347	12.9	27.8	2	0.6				
2023	358	12.3	27.8	2	0.6				

微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）
 (2014年度～2023年度)

区	測定局	年度	有効測定日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
博多区	千鳥橋	2014	362	18.6	43.6	16	4.4
		2015	364	17.2	36.0	10	2.7
		2016	359	15.8	31.2	1	0.3
		2017	363	15.3	33.5	6	1.7
		2018	362	13.3	30.7	2	0.6
		2019	356	12.3	28.0	1	0.3
		2020	359	12.6	31.5	5	1.4
		2021	359	10.4	25.8	0	0.0
		2022	359	10.9	26.0	4	1.1
		2023	360	10.9	24.3	2	0.6
南区	大橋	2014	358	19.2	43.6	21	5.9
		2015	364	16.5	35.1	8	2.2
		2016	361	15.9	32.1	3	0.8
		2017	360	13.6	30.3	5	1.4
		2018	349	14.2	32.7	6	1.7
		2019	359	13.0	29.3	2	0.6
		2020	359	12.2	34.0	5	1.4
		2021	359	10.7	26.5	0	0.0
		2022	349	11.1	24.7	3	0.9
		2023	360	11.1	25.1	2	0.6
早良区	西新	2014	363	16.2	40.1	11	3.0
		2015	364	14.8	32.9	5	1.4
		2016	363	14.0	29.4	1	0.3
		2017	355	13.0	31.4	3	0.8
		2018	362	11.9	30.2	3	0.8
		2019	357	10.9	26.5	1	0.3
		2020	357	10.9	30.8	5	1.4
		2021	359	10.5	24.1	0	0.0
		2022	359	11.4	26.1	2	0.6
		2023	360	10.9	24.8	2	0.6

微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2014年度～2023年度）

区	測定局	年度	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	
			(日)	(日)			(日)	(%)
西区	石丸	2014	363	17.1	42.2	15	4.1	
		2015	363	15.4	36.2	9	2.5	
		2016	357	14.5	31.5	1	0.3	
		2017	361	12.6	29.1	3	0.8	
		2018	358	12.0	28.6	3	0.8	
		2019	360	12.5	28.6	3	0.8	
		2020	358	11.6	29.2	6	1.7	
		2021	359	10.0	24.9	0	0.0	
		2022	359	10.6	24.6	3	0.8	
		2023	360	10.8	24.3	2	0.6	

II 有害大氣污染物質測定結果

令和5年度有害大気汚染物質調査結果（その1）

測定局	ベンゼン (μg/m ³)				トリクロロエチレン (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.62	0.78	0.67	0.80	0.044	0.018	0.014	0.0099
最大値	0.86	1.0	0.94	1.2	0.067	0.036	0.038	0.021
最小値	0.22	0.49	0.30	0.42	0.0029 *	<0.0012	<0.0012	<0.0012
R 5/04	0.59	0.75	0.64	0.71	0.050	0.020	0.0080	0.0077
05	0.62	0.75	0.62	0.72	0.049	0.024	0.022	0.021
06	0.44	0.58	0.46	0.62	0.055	0.016	0.015	0.011
07	0.74	0.83	0.72	0.73	0.038	0.023	0.018	0.017
08	0.22	0.49	0.30	0.52	0.060	<0.0012	<0.0012	<0.0012
09	0.52	0.56	0.54	0.42	0.0029 *	0.0076	0.0067	0.0013 *
10	0.54	0.73	0.65	0.71	0.067	0.036	0.038	0.0076
11	0.61	0.79	0.73	0.91	0.053	0.011	0.011	0.0079
12	0.74	0.85	0.76	1.2	0.062	0.021	0.015	0.013
R 6/01	0.81	1.0	0.94	1.2	0.022	0.013	0.013	0.010
02	0.86	0.98	0.84	1.0	0.051	0.032	0.013	0.011
03	0.80	1.0	0.82	0.92	0.016	0.0097	0.011	0.011

環境基準値（年平均）：3 μg/m³

環境基準値（年平均）：130 μg/m³

測定局	テトラクロロエチレン (μg/m ³)				ジクロロメタン (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.14	0.076	0.032	0.037	0.61	0.67	0.67	0.61
最大値	0.33	0.26	0.083	0.073	2.0	2.3	1.9	2.0
最小値	0.024	0.028	<0.0014	0.015	0.054	0.0074	0.018	0.012
R 5/04	0.13	0.091	0.023	0.030	0.15	0.0074	0.018	0.023
05	0.13	0.038	0.035	0.036	0.28	0.19	0.20	0.28
06	0.10	0.054	0.059	0.046	0.78	0.59	0.65	0.58
07	0.088	0.090	0.083	0.073	2.0	2.3	1.9	2.0
08	0.25	0.028	<0.0014	0.018	0.42	0.66	0.59	0.54
09	0.024	0.092	0.027	0.015	0.46	0.50	0.51	0.44
10	0.10	0.081	0.026	0.040	0.054	0.12	0.067	0.012
11	0.17	0.031	0.022	0.041	0.82	0.84	0.76	0.68
12	0.33	0.088	0.018	0.030	0.54	0.69	1.5	0.80
R 6/01	0.039	0.034	0.031	0.036	0.68	0.73	0.64	0.83
02	0.29	0.26	0.025	0.039	0.55	0.72	0.59	0.54
03	0.036	0.029	0.029	0.039	0.63	0.66	0.66	0.64

環境基準値（年平均）：200 μg/m³

環境基準値（年平均）：150 μg/m³

測定局	アクリロニトリル (μg/m ³)				塩化ビニルモノマー (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.016	0.019	0.027	0.018	0.012	0.011	0.0092	0.0096
最大値	0.032	0.035	0.055	0.027	0.037	0.038	0.029	0.030
最小値	0.0035	0.0034	0.0032	0.0061	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
R 5/04	0.016	0.017	0.016	0.012	0.020	0.016	0.012	0.0096
05	0.032	0.019	0.013	0.013	0.0041	0.0044	0.0041	0.0035 *
06	0.0035	0.0034	0.0032	0.0061	0.0016 *	<0.0011	<0.0011	0.0015 *
07	0.0076	0.010	0.046	0.0089	0.0025 *	0.0024 *	0.0022 *	0.0027 *
08	0.0072	0.035	0.055	0.023	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
09	0.016	0.017	0.044	0.016	<0.0011	0.0011 *	0.0012 *	0.0020 *
10	0.014	0.025	0.029	0.027	0.0038	0.0014 *	0.0013 *	0.0016 *
11	0.016	0.019	0.031	0.024	0.0044	0.0045	0.0046	0.0049
12	0.016	0.020	0.022	0.026	0.019	0.018	0.017	0.016
R 6/01	0.014	0.015	0.017	0.016	0.025	0.024	0.022	0.023
02	0.022	0.022	0.019	0.021	0.026	0.022	0.016	0.020
03	0.022	0.022	0.023	0.020	0.037	0.038	0.029	0.030

指針値（年平均）：2 μg/m³

指針値（年平均）：10 μg/m³

令和5年度有害大気汚染物質調査結果（その2）

測定局	クロロホルム (μg/m ³)				1,2-ジクロロエタン (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.12	0.14	0.12	0.14	0.19	0.19	0.18	0.19
最大値	0.31	0.33	0.28	0.33	0.82	0.85	0.77	0.80
最小値	0.026	0.0027 *	0.011	0.015	0.029	0.032	0.030	0.036
R 5/04	0.029	0.018	0.021	0.056	0.11	0.11	0.11	0.12
05	0.15	0.16	0.14	0.17	0.19	0.17	0.16	0.15
06	0.15	0.18	0.14	0.16	0.21	0.20	0.20	0.20
07	0.31	0.33	0.28	0.33	0.82	0.85	0.77	0.80
08	0.071	0.087	0.085	0.11	0.029	0.032	0.030	0.036
09	0.10	0.13	0.12	0.11	0.095	0.095	0.097	0.093
10	0.13	0.15	0.10	0.12	0.083	0.082	0.079	0.077
11	0.13	0.13	0.14	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14
12	0.17	0.16	0.12	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15
R 6/01	0.12	0.13	0.13	0.15	0.24	0.25	0.20	0.31
02	0.11	0.16	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
03	0.026	0.0027 *	0.011	0.015	0.15	0.15	0.15	0.15

指針値（年平均）：18 μg/m³

指針値（年平均）：1.6 μg/m³

測定局	水銀及びその化合物 (ng/m ³)				ニッケル化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	1.3	1.4	1.2	1.2	1.5	2.2	1.6	1.5
最大値	2.3	2.1	2.0	1.6	3.3	3.8	3.1	2.4
最小値	0.47	0.73	0.51	0.58	0.6 *	0.66 *	0.69	<0.20
R 5/04	1.2	1.4	1.1	1.1	1.5	1.6	1.4	1.1
05	1.6	2.0	1.0	1.3	1.9	2.7	2.2	1.4
06	1.9	1.3	2.0	1.6	1.5	2.3	1.8	2.3
07	2.3	2.1	1.5	1.1	3.3	3.8	3.1	1.9
08	1.0	1.1	0.51	0.58	1.3	2.3	0.82	0.67
09	0.47	0.73	0.64	1.0	0.78	0.66 *	0.88	<0.20
10	1.2	1.3	0.95	1.3	0.6 *	1.9	1.8	1.2
11	1.0	1.3	1.6	1.0	1.5	0.83	0.72	2.4
12	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.5	0.69	1.8
R 6/01	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	2.7	1.7	2.0
02	1.4	1.6	1.5	1.5	2.4	2.6	1.5	1.2
03	1.2	1.1	1.0	1.0	1.4	3.6	2.1	1.4

指針値（年平均）：40 ng-Hg/m³

指針値（年平均）：25 ng-Ni/m³

測定局	ヒ素及びその化合物 (ng/m ³)				1,3-ブタジエン (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	2.0	2.2	2.0	2.1	0.036	0.082	0.065	0.094
最大値	9.6	11	9.9	11	0.056	0.11	0.077	0.17
最小値	0.17	0.17	0.13	0.18	0.014	0.047	0.038	0.029
R 5/04	0.74	0.72	0.61	0.76	0.048	0.10	0.069	0.099
05	3.5	3.7	3.4	3.3	0.039	0.091	0.056	0.096
06	0.17	0.17	0.13	0.18	0.051	0.080	0.073	0.12
07	1.7	1.8	1.6	1.5	0.040	0.078	0.077	0.089
08	0.19	0.34	0.23	0.18	0.014	0.080	0.038	0.066
09	0.91	1.1	0.96	0.84	0.015	0.047	0.058	0.029
10	9.6	11	9.9	11	0.019	0.059	0.071	0.039
11	1.5	1.4	1.3	1.5	0.044	0.083	0.072	0.098
12	0.34	0.42	0.35	0.52	0.039	0.098	0.069	0.17
R 6/01	3.0	3.4	3.4	3.3	0.033	0.077	0.072	0.12
02	0.41	0.50	0.40	0.47	0.056	0.11	0.077	0.12
03	1.8	1.8	1.5	1.6	0.034	0.081	0.048	0.076

指針値（年平均）：6 ng-As/m³

指針値（年平均）：2.5 μg/m³

令和5年度有害大気汚染物質調査結果（その3）

測定局	マンガン及びその化合物 (ng/m ³)				アセトアルデヒド (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	17	24	25	16	1.3	1.8	1.7	1.8
最大値	68	79	82	57	2.0	2.6	2.4	2.6
最小値	4.9	7.3	5.9	6.6	0.90	1.2	0.96	1.1
R 5/04	68	79	82	57	1.9	2.5	2.3	2.6
05	23	32	46	23	1.7	2.6	2.4	2.5
06	4.9	7.3	5.9	6.9	1.0	1.5	1.3	1.6
07	13	18	24	9.4	1.6	2.3	2.3	2.1
08	7.6	14	12	6.6	1.3	2.0	1.9	2.0
09	9.7	16	17	7.9	1.3	1.6	1.7	1.2
10	15	32	45	15	1.2	1.9	1.4	1.9
11	28	16	15	13	2.0	1.9	2.4	1.9
12	9.7	18	15	14	1.1	1.4	1.1	1.8
R 6/01	8.7	15	11	18	0.90	1.2	1.2	1.1
02	12	19	18	10	1.1	1.3	0.97	1.4
03	9.0	20	14	14	0.90	1.2	0.96	1.1

指針値（年平均）：140 ng-Mn/m³

指針値（年平均）：120 μg/m³

測定局	塩化メチル (μg/m ³)				クロム及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	1.4	1.4	1.4	1.4	3.1	3.8	4.1	2.6
最大値	1.9	2.0	1.9	2.0	5.8	6.9	6.5	3.6
最小値	1.1	1.2	1.2	1.1	0.96	1.3	1.3	1.3 *
R 5/04	1.4	1.4	1.4	1.4	2.4	2.3	2.3	1.3 *
05	1.7	1.5	1.5	1.6	5.2	5.0	5.6	3.6
06	1.4	1.4	1.5	1.4	0.96	1.3	1.3	1.5
07	1.9	2.0	1.9	2.0	2.9	4.7	4.8	2.8
08	1.3	1.3	1.4	1.3	1.9	3.8	4.0	2.1
09	1.2	1.2	1.2	1.1	3.9	4.4	4.7	1.9
10	1.1	1.2	1.2	1.1	4.6	5.1	6.5	3.2
11	1.4	1.3	1.3	1.3	2.9	2.9	2.6	3.4
12	1.4	1.4	1.4	1.5	2.7	2.2	3.0	2.2
R 6/01	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	2.6	2.4	3.4
02	1.4	1.4	1.4	1.4	5.8	6.9	6.1	3.0
03	1.4	1.5	1.4	1.4	2.2	4.2	5.5	3.2

指針値（年平均）：94 μg/m³

測定局	六価クロム化合物 (ng/m ³)				酸化エチレン (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.083	0.092	0.084	0.084	0.079	0.091	0.097	0.098
最大値	0.20	0.23	0.25	0.21	0.13	0.15	0.20	0.17
最小値	0.035	0.027	0.038	0.043	0.014	0.033	0.025	0.019
R 5/04	0.057	0.080	0.056	0.043	0.078	0.087	0.20	0.12
05	0.082	0.081	0.083	0.064	0.13	0.071	0.14	0.17
06	0.099	0.12	0.11	0.13	0.079	0.092	0.090	0.097
07	0.20	0.23	0.25	0.21	0.088	0.099	0.093	0.097
08	0.087	0.12	0.080	0.067	0.014	0.033	0.025	0.019
09	0.16	0.12	0.12	0.13	0.088	0.096	0.069	0.093
10	0.068	0.093	0.076	0.074	0.10	0.15	0.11	0.13
11	0.036	0.056	0.043	0.049	0.043	0.065	0.037	0.039
12	0.035	0.027	0.038	0.049	0.059	0.092	0.092	0.099
R 6/01	0.049	0.036	0.046	0.068	0.082	0.11	0.11	0.10
02	0.060	0.067	0.063	0.047	0.069	0.088	0.085	0.098
03	0.064	0.070	0.048	0.082	0.12	0.11	0.11	0.11

令和5年度有害大気汚染物質調査結果（その4）

測定局	トルエン (μg/m ³)				ベリリウム及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	2.5	5.6	6.8	4.4	0.018	0.025	0.034	0.019
最大値	3.9	13	13	10	0.063	0.060	0.10	0.048
最小値	1.2	1.9	3.4	2.0	0.0044 *	0.0041 *	0.0037 *	0.005 *
R 5/04	3.5	6.3	4.8	4.5	0.063	0.060	0.064	0.048
05	2.5	4.6	4.0	4.5	0.025	0.033	0.085	0.026
06	2.9	5.3	4.5	3.9	0.0044 *	0.0041 *	0.0037 *	0.0056 *
07	2.1	3.4	7.0	3.1	0.020	0.025	0.055	0.018
08	1.5	5.9	9.3	3.1	0.010	0.016	0.010 *	0.005 *
09	2.3	1.9	13	3.9	0.005 *	0.010 *	0.011 *	0.005 *
10	1.2	2.8	6.2	2.2	0.020	0.055	0.10	0.028
11	3.9	10	7.8	5.0	0.037	0.015 *	0.012 *	0.021
12	2.4	7.3	8.2	7.2	0.006 *	0.015	0.015	0.011
R 6/01	2.1	4.0	5.9	3.4	0.011	0.022	0.013	0.029
02	3.8	13	7.7	10	0.007 *	0.014	0.019	0.007 *
03	1.5	2.6	3.4	2.0	0.012	0.029	0.017	0.019

測定局	ベンゾ[a]ピレン (ng/m ³)				ホルムアルデヒド (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.10	0.080	0.076	0.065	2.1	2.5	2.5	2.5
最大値	0.31	0.27	0.26	0.21	3.4	3.7	4.0	4.0
最小値	0.015	0.013	0.014	0.0094	1.2	1.5	1.3	1.6
R 5/04	0.069	0.086	0.088	0.064	2.5	3.2	3.1	3.2
05	0.015	0.013	0.014	0.0094	2.9	3.4	3.4	3.3
06	0.029	0.030	0.019	0.022	1.6	2.1	2.0	2.3
07	0.065	0.019	0.016	0.013	3.3	3.7	4.0	3.5
08	0.016	0.020	0.014	0.020	3.4	3.6	3.8	4.0
09	0.31	0.27	0.26	0.17	2.3	2.6	2.9	2.1
10	0.27	0.23	0.25	0.21	1.7	2.3	2.0	2.3
11	0.033	0.048	0.051	0.036	2.6	2.2	2.9	2.5
12	0.11	0.068	0.065	0.065	1.4	1.8	1.7	2.2
R 6/01	0.069	0.055	0.048	0.051	1.3	1.6	1.5	1.6
02	0.19	0.079	0.050	0.071	1.2	1.5	1.3	1.6
03	0.032	0.047	0.042	0.045	1.2	1.6	1.6	1.8

凡例

- ・測定値は、原則として有効数字2桁とし、最小表示は定量下限値の桁まで記載。
ただし、測定値が検出下限値以上定量下限値未満の値は、[*]を付し定量下限値の桁まで記載。
測定値が検出下限値未満の値は、<検出下限値を記載。
- ・年平均値の算出については測定値を算術平均して求めた。
ただし、測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の2分の1の値を年平均値の算出に用いた。

Ⅲ ダイオキシン類環境測定結果

令和5年度一般環境大気中ダイオキシン類濃度調査結果

環境大気： 環境基準 0.6 pg-TEQ/m³

(単位：pg-TEQ/m³)

測定局	平均値	香椎	吉塚	春吉	南	長尾	西新	元岡
年平均値	0.011	0.0085	0.0098	0.0084	0.0080	0.0080	0.011	0.024

※市役所測定局の廃止に伴い、令和4年度から春吉測定局にて測定。

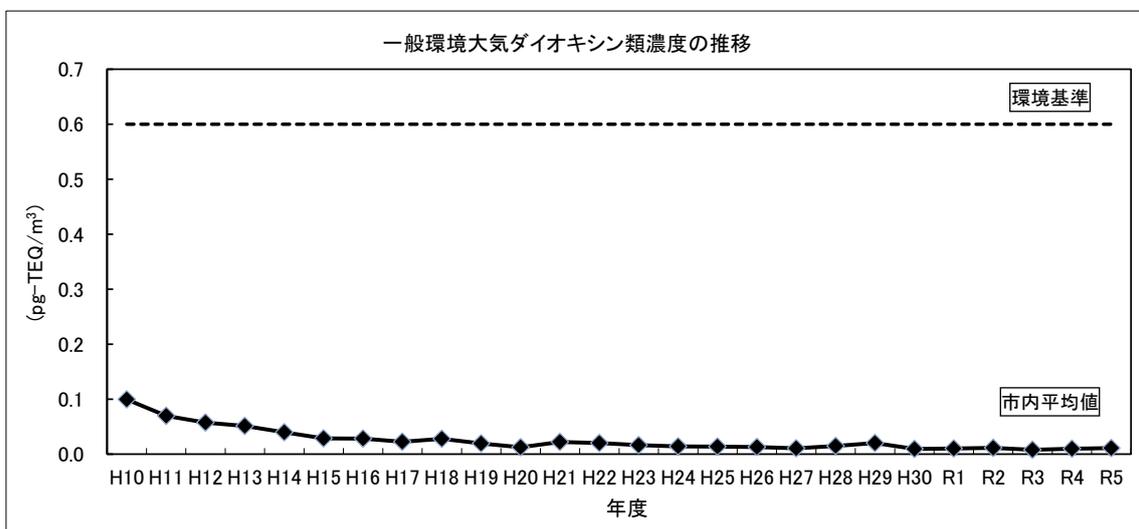
- ・測定方法 ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル（平成20年3月改訂：環境省）
- ・毒性等量 (TEQ) の算出方法

測定値が検出下限以上の値はその測定濃度、検出下限未満は検出下限値の1/2の値を用い、毒性等価係数 (TEF) を乗じて算出。

(参考) 令和4年度一般環境大気中ダイオキシン類濃度調査結果

(単位：pg-TEQ/m³)

測定局	平均値	香椎	吉塚	市役所	南	長尾	西新	元岡
年平均値	0.010	0.0095	0.012	0.0089	0.0091	0.0080	0.012	0.013



IV 広域・地球規模の大気環境測定結果

1 酸性雨

酸性雨測定結果

都心部（城南区鳥飼 城南区役所）

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
pH	4.62	4.62	4.78	4.81	4.75	4.71	4.97	5.08	4.85	5.03
H ⁺ (mmol/m ³)	-	-	-	-	-	35.76	22.41	15.80	18.67	23.11
Na ⁺ (mmol/m ³)	-	-	-	-	-	95.28	45.44	67.43	59.62	51.16
NH ₄ ⁺ (mmol/m ³)	-	-	-	-	-	23.83	23.51	22.69	25.99	29.66
K ⁺ (mmol/m ³)	-	-	-	-	-	2.77	1.82	2.01	1.78	1.77
Mg ²⁺ (mmol/m ³)	-	-	-	-	-	11.27	5.80	7.89	6.80	5.75
Ca ²⁺ (mmol/m ³)	-	-	-	-	-	5.61	4.34	4.68	6.05	4.46
Cl ⁻ (mmol/m ³)	-	-	-	-	-	117.17	54.70	77.22	68.89	59.11
NO ₃ ⁻ (mmol/m ³)	-	-	-	-	-	22.91	20.63	20.24	23.31	24.45
SO ₄ ²⁻ (mmol/m ³)	-	-	-	-	-	26.59	17.62	14.96	17.88	17.43
降水量 (mm)	1894.7	1850.1	2302.4	980.3	1563.2	1824.7	2114.8	1946.9	1337.7	1877.4

山間部（早良区曲淵 曲淵ダム）

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
pH	4.63	4.65	4.84	4.86	4.84	4.81	5.05	5.08	4.96	5.00
H ⁺ (mmol/m ³)	60.6	60.9	41.66	29.58	33.85	42.01	26.94	19.98	23.53	30.89
Na ⁺ (mmol/m ³)	124.8	213.4	75.93	174.67	78.20	157.15	71.63	90.39	137.51	104.16
NH ₄ ⁺ (mmol/m ³)	40.7	45.7	40.31	31.01	29.61	27.81	26.14	21.94	28.29	29.87
K ⁺ (mmol/m ³)	4.80	7.20	3.65	5.03	3.75	5.25	4.20	3.05	4.08	3.53
Mg ²⁺ (mmol/m ³)	15.2	25.5	9.55	20.29	9.59	18.18	8.82	10.59	15.36	11.56
Ca ²⁺ (mmol/m ³)	7.5	12.1	6.08	10.21	6.35	7.07	5.44	5.91	9.18	6.23
Cl ⁻ (mmol/m ³)	147.9	250.5	88.10	207.01	95.35	187.66	84.84	102.91	157.23	118.51
NO ₃ ⁻ (mmol/m ³)	37.5	45.4	33.67	34.05	29.82	28.05	24.73	23.19	27.94	29.33
SO ₄ ²⁻ (mmol/m ³)	43.7	50.8	31.17	33.47	27.47	34.49	23.35	18.26	26.20	23.66
降水量 (mm)	2562.7	2706.7	2903.0	2162.0	2341.5	2700.9	2731.7	2539.3	2143.6	2461.3

注1 平成30年度以前の都心部のイオン濃度は未測定

注2 平成29年度の都心部の一部期間(9/4-10/16)は装置不良等のためデータ(降水量、pH)欠測

注3 令和2年度の山間部の一部期間(9/28-10/19)は装置不良等のためデータ(降水量、pH、イオン)欠測

注4 令和5年度の山間部の一部期間(5/15-6/5)は採水装置故障のため欠測

R5 城南区役所(湿性沈着物)

採取期間	降水量 mm	pH	電気 伝導率 mS/m	硫酸 イオン mmol/m ²	硝酸 イオン mmol/m ²	塩化物 イオン mmol/m ²	アンモ ニウム イオン mmol/m ²	ナトリウム イオン mmol/m ²	カリウム イオン mmol/m ²	カルシウ ム イオン mmol/m ²	マグネ シウム イオン mmol/m ²	水素 イオン mmol/m ²
3/27 - 4/3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/3 - 4/10	29.6	4.85	1.5	0.39	0.39	0.99	0.63	0.84	0.04	0.09	0.09	0.42
4/10 - 4/17	60.2	4.98	1.0	0.68	0.77	0.71	1.22	0.59	0.06	0.25	0.10	0.63
4/17 - 4/24	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/24 - 5/1	81.6	4.83	0.9	0.70	0.79	0.48	1.13	0.31	0.04	0.11	0.05	1.21
5/1 - 5/8	135.0	5.27	0.8	0.56	0.60	4.46	0.74	3.76	0.09	0.13	0.37	0.73
5/8 - 5/15	2.9	4.18	5.0	0.17	0.16	0.14	0.19	0.09	0.01	0.05	0.02	0.19
5/15 - 5/22	21.8	5.01	1.0	0.27	0.24	0.16	0.46	0.10	0.01	0.05	0.02	0.21
5/22 - 5/29	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/29 - 6/5	94.8	5.13	0.6	0.50	0.71	0.46	1.09	0.31	0.03	0.08	0.05	0.70
6/5 - 6/12	34.7	5.26	0.6	0.23	0.38	0.07	0.69	0.04	0.01	0.04	0.01	0.19
6/12 - 6/19	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/19 - 6/26	61.1	5.30	0.4	0.22	0.37	0.12	0.54	0.07	0.01	0.05	0.02	0.31
6/26 - 7/3	183.3	5.32	0.4	0.41	1.08	0.80	1.22	0.67	0.03	0.08	0.08	0.88
7/3 - 7/10	356.1	5.04	0.6	1.28	2.34	1.60	3.67	1.42	0.09	0.15	0.15	3.28
7/10 - 7/18	6.8	5.43	0.9	0.04	0.13	0.16	0.17	0.13	0.01	0.02	0.01	0.03
7/18 - 7/24	28.4	5.33	0.3	0.06	0.13	0.20	0.16	0.18	0.01	0.01	0.01	0.13
7/24 - 7/31	25.4	4.29	2.7	0.69	0.64	0.35	0.69	0.18	0.01	0.14	0.03	1.30
7/31 - 8/7	37.4	5.19	0.9	0.27	0.66	0.29	1.00	0.25	0.01	0.15	0.02	0.24
8/7 - 8/14	83.4	5.50	0.4	0.27	0.20	0.74	0.30	0.68	0.03	0.12	0.06	0.26
8/14 - 8/21	26.2	4.81	1.9	0.34	0.52	1.69	0.52	1.49	0.04	0.09	0.15	0.41
8/21 - 8/28	21.5	4.86	1.3	0.17	0.50	0.22	0.45	0.20	0.01	0.07	0.02	0.30
8/28 - 9/4	9.4	5.89	0.8	0.06	0.13	0.17	0.24	0.14	0.01	0.03	0.01	0.01
9/4 - 9/11	30.5	5.34	0.6	0.13	0.16	0.72	0.24	0.65	0.02	0.05	0.06	0.14
9/11 - 9/19	61.8	4.76	1.1	0.73	0.29	0.61	0.46	0.38	0.03	0.07	0.04	1.07
9/19 - 9/25	4.5	5.16	1.9	0.04	0.13	0.38	0.14	0.34	0.01	0.02	0.03	0.03
9/25 - 10/2	3.7	4.40	3.8	0.15	0.17	0.19	0.24	0.15	0.01	0.03	0.02	0.15
10/2 - 10/10	14.4	5.75	0.5	0.05	0.14	0.18	0.19	0.17	0.01	0.03	0.01	0.03
10/10 - 10/16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/16 - 10/23	4.9	4.39	6.0	0.15	0.25	1.30	0.16	1.19	0.03	0.04	0.13	0.20
10/23 - 10/30	2.1	4.90	7.6	0.08	0.09	0.92	0.08	0.83	0.02	0.03	0.09	0.03
10/30 - 11/6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/6 - 11/13	19.6	4.45	3.5	0.47	0.49	1.91	0.48	1.66	0.04	0.11	0.19	0.70
11/13 - 11/20	28.8	4.92	5.8	0.87	0.86	9.44	0.81	8.29	0.18	0.35	0.93	0.34
11/20 - 11/27	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/27 - 12/4	3.6	4.25	10.3	0.24	0.78	1.04	0.62	0.98	0.03	0.14	0.13	0.21
12/4 - 12/11	2.2	4.27	7.2	0.09	0.30	0.45	0.23	0.38	0.01	0.05	0.05	0.12
12/11 - 12/18	30.6	4.72	4.1	0.66	0.66	6.65	0.71	5.85	0.13	0.23	0.64	0.59
12/18 - 12/25	8.9	4.47	7.2	0.40	0.70	2.85	0.45	2.56	0.06	0.23	0.29	0.30
12/25 - 1/4	15.9	4.51	7.4	0.78	1.40	4.36	1.63	3.97	0.12	0.19	0.45	0.49
1/4 - 1/11	11.9	4.47	4.7	0.35	1.01	1.47	0.94	1.38	0.05	0.10	0.16	0.40
1/11 - 1/18	5.4	4.32	5.4	0.19	0.61	0.52	0.59	0.47	0.03	0.05	0.06	0.26
1/18 - 1/25	36.0	4.41	2.8	0.78	0.73	1.85	0.66	1.48	0.05	0.09	0.16	1.39
1/25 - 1/29	5.7	4.34	7.2	0.23	0.73	1.19	0.67	1.04	0.03	0.08	0.12	0.26
1/29 - 2/5	70.5	4.55	1.6	1.11	0.58	0.39	0.70	0.21	0.03	0.08	0.04	1.98
2/5 - 2/13	9.2	4.50	2.1	0.12	0.25	0.33	0.20	0.28	0.01	0.02	0.03	0.29
2/13 - 2/19	13.8	4.92	3.8	0.35	0.35	2.38	0.45	2.05	0.07	0.09	0.23	0.17
2/19 - 2/26	67.5	5.04	1.2	0.55	0.88	2.14	1.32	1.87	0.11	0.12	0.20	0.62
2/26 - 3/4	26.9	4.45	2.6	0.59	0.29	1.75	0.43	1.51	0.04	0.10	0.16	0.95
3/4 - 3/11	24.5	4.61	1.6	0.36	0.41	0.23	0.47	0.18	0.03	0.06	0.03	0.61
3/11 - 3/18	23.1	5.14	1.9	0.33	0.62	1.39	0.83	1.23	0.04	0.11	0.13	0.17
3/18 - 3/25	51.4	5.43	0.8	0.36	0.81	0.66	0.88	0.61	0.04	0.27	0.10	0.19
合計	1877.4	-	124.8	17.43	24.45	59.11	29.66	51.16	1.77	4.46	5.75	23.11
平均	-	5.03	-	0.39	0.54	1.31	0.66	1.14	0.04	0.10	0.13	0.51
最大値	356.1	5.89	10.3	1.28	2.34	9.44	3.67	8.29	0.18	0.35	0.93	3.28
最小値	0.0	4.18	0.3	0.04	0.09	0.07	0.08	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

R5 曲淵ダム(湿性沈着物)

採取期間	降水量 mm	pH	電気 伝導率 mS/m	硫酸 イオン mmol/m ²	硝酸 イオン mmol/m ²	塩化物 イオン mmol/m ²	アンモ ニウム イオン mmol/m ²	ナトリウム イオン mmol/m ²	カリウム イオン mmol/m ²	カルシウ ム イオン mmol/m ²	マグネ シウム イオン mmol/m ²	水素 イオン mmol/m ²
3/27 - 4/3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/3 - 4/10	41.0	5.13	1.1	0.47	0.35	1.17	0.43	0.95	0.33	0.16	0.14	0.30
4/10 - 4/17	53.5	5.08	0.9	0.59	0.62	0.43	0.86	0.37	0.13	0.26	0.08	0.44
4/17 - 4/24	2.3	5.83	7.2	0.24	0.40	0.33	0.35	0.34	0.03	0.22	0.07	0.00
4/24 - 5/1	119.3	4.83	0.8	0.83	1.02	0.68	0.92	0.53	0.06	0.13	0.09	1.78
5/1 - 5/8	249.6	5.20	0.9	1.28	0.82	9.60	0.95	8.25	0.20	0.30	0.82	1.57
5/8 - 5/15	2.1	4.49	3.6	0.10	0.10	0.12	0.10	0.07	0.01	0.05	0.03	0.07
5/15 - 5/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/22 - 5/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/29 - 6/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/5 - 6/12	2.4	5.29	0.9	0.02	0.05	0.02	0.08	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01
6/12 - 6/19	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/19 - 6/26	60.0	5.14	0.5	0.29	0.26	0.14	0.42	0.10	0.02	0.04	0.02	0.44
6/26 - 7/3	265.2	5.35	0.4	0.57	1.20	1.71	0.98	1.46	0.07	0.13	0.18	1.18
7/3 - 7/10	402.3	4.98	0.7	1.63	2.55	2.11	3.80	1.78	0.10	0.13	0.16	4.17
7/10 - 7/18	20.7	5.44	0.7	0.09	0.15	0.54	0.21	0.47	0.02	0.03	0.04	0.08
7/18 - 7/24	33.3	5.14	0.5	0.10	0.19	0.37	0.13	0.34	0.01	0.02	0.04	0.24
7/24 - 7/31	38.2	4.49	1.9	0.57	0.85	0.26	0.78	0.16	0.02	0.11	0.02	1.23
7/31 - 8/7	10.2	5.90	0.6	0.06	0.11	0.05	0.29	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
8/7 - 8/14	161.1	5.20	0.5	0.64	0.37	2.04	0.51	1.84	0.09	0.12	0.14	1.02
8/14 - 8/21	27.8	4.69	3.6	0.58	0.41	5.47	0.24	5.00	0.12	0.14	0.53	0.57
8/21 - 8/28	28.5	4.78	1.1	0.23	0.41	0.17	0.40	0.16	0.02	0.04	0.02	0.47
8/28 - 9/4	10.9	5.60	0.5	0.06	0.06	0.11	0.16	0.10	0.01	0.01	0.01	0.03
9/4 - 9/11	71.7	4.83	1.4	0.72	0.83	3.10	0.87	2.90	0.09	0.16	0.29	1.05
9/11 - 9/19	68.8	4.51	1.5	0.93	0.27	0.72	0.37	0.34	0.04	0.07	0.04	2.12
9/19 - 9/25	18.9	5.11	1.0	0.10	0.28	0.63	0.23	0.60	0.03	0.04	0.06	0.15
9/25 - 10/2	4.5	4.56	2.8	0.14	0.16	0.17	0.21	0.15	0.01	0.04	0.02	0.12
10/2 - 10/10	19.4	5.74	0.4	0.05	0.14	0.19	0.10	0.19	0.01	0.03	0.02	0.04
10/10 - 10/16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/16 - 10/23	8.4	4.68	3.0	0.15	0.25	0.88	0.20	0.80	0.03	0.04	0.09	0.18
10/23 - 10/30	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/30 - 11/6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/6 - 11/13	29.2	4.51	3.7	0.67	0.78	3.90	0.63	3.37	0.10	0.18	0.38	0.89
11/13 - 11/20	67.3	5.03	5.1	1.69	1.62	19.87	1.37	17.46	0.37	0.66	1.95	0.63
11/20 - 11/27	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/27 - 12/4	4.9	4.27	11.5	0.39	1.28	1.60	1.03	1.52	0.06	0.25	0.20	0.27
12/4 - 12/11	8.0	4.43	3.3	0.14	0.49	0.47	0.33	0.40	0.02	0.06	0.05	0.30
12/11 - 12/18	109.8	4.88	3.1	1.57	1.15	19.89	1.03	17.30	0.38	0.52	1.91	1.46
12/18 - 12/25	18.2	4.21	8.4	0.90	1.69	5.96	1.10	5.50	0.14	0.32	0.62	1.12
12/25 - 1/4	17.0	4.79	4.8	0.53	0.83	3.48	0.76	3.15	0.09	0.14	0.36	0.28
1/4 - 1/11	18.5	4.73	2.9	0.32	0.69	1.86	0.59	1.73	0.05	0.08	0.18	0.35
1/11 - 1/18	3.3	4.17	10.2	0.20	0.59	1.02	0.52	0.94	0.03	0.06	0.11	0.22
1/18 - 1/25	68.5	4.68	2.9	1.17	1.00	8.20	0.81	7.08	0.14	0.22	0.80	1.45
1/25 - 1/29	14.0	4.41	6.2	0.54	1.70	2.13	1.79	1.83	0.08	0.16	0.23	0.54
1/29 - 2/5	71.8	4.52	1.8	1.16	0.93	0.64	0.82	0.44	0.04	0.07	0.06	2.16
2/5 - 2/13	7.4	4.56	2.4	0.10	0.18	0.48	0.11	0.44	0.01	0.02	0.04	0.20
2/13 - 2/19	47.9	4.79	3.0	0.92	0.86	5.83	0.88	5.20	0.17	0.18	0.57	0.77
2/19 - 2/26	105.0	5.12	1.5	0.93	1.13	6.05	1.76	5.44	0.19	0.24	0.57	0.79
2/26 - 3/4	37.1	4.50	2.1	0.65	0.25	2.03	0.25	1.74	0.05	0.10	0.18	1.17
3/4 - 3/11	28.1	4.64	1.5	0.34	0.42	0.29	0.43	0.23	0.03	0.05	0.04	0.65
3/11 - 3/18	38.3	5.17	1.9	0.58	1.14	2.37	1.36	2.14	0.07	0.22	0.24	0.26
3/18 - 3/25	46.4	5.62	1.1	0.44	0.77	1.44	0.72	1.29	0.06	0.40	0.18	0.11
合計	2461.3	-	114.0	23.66	29.33	118.51	29.87	104.16	3.53	6.23	11.56	30.89
平均	-	5.00	-	0.01	0.68	2.76	0.69	2.42	0.08	0.14	0.27	0.72
最大値	402.3	5.90	11.5	1.69	2.55	19.89	3.80	17.46	0.38	0.66	1.95	4.17
最小値	0.0	4.17	0.4	0.02	0.05	0.02	0.08	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

2 クロロフルオロカーボン（フロン）

フロン濃度調査結果

CFC11

(単位 : ppb)

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
山間部	0.25	0.28	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25	0.27	0.19	0.22
都心部	0.25	0.26	0.27	0.25	0.26	0.27	0.26	0.30	0.19	0.23
臨海部	0.26	0.27	0.28	0.25	0.25	0.26	0.26	0.32	0.20	0.23

CFC12

(単位 : ppb)

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
山間部	0.52	0.56	0.57	0.54	0.58	0.58	0.57	0.57	0.40	0.53
都心部	0.52	0.56	0.61	0.57	0.65	0.60	0.58	0.59	0.44	0.55
臨海部	0.53	0.57	0.58	0.54	0.59	0.58	0.57	0.57	0.43	0.54

CFC113

(単位 : ppb)

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
山間部	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
都心部	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
臨海部	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06

山間部の調査地点 : 早良区曲渕 (曲渕ダム)

都心部の調査地点 : 中央区天神 (福岡市役所)

臨海部の調査地点 : 中央区地行浜 (保健医療局保健環境研究所)

V 降下ばいじん

令和5年度降下ばいじん等測定結果

単位:ton/km²/月

吉塚小	A.不溶解性物質	B.溶解性物質	降下ばいじん (A+B)
令和5年 4月	1.2	0.9	2.1
5月	0.7	1.4	2.1
6月	0.5	0.8	1.3
7月	-	-	-
8月	0.6	1.0	1.6
9月	0.3	0.6	0.9
10月	0.6	0.4	1.0
11月	0.8	3.2	4.0
12月	0.8	1.7	2.5
令和6年 1月	0.6	1.6	2.2
2月	0.6	1.1	1.7
3月	0.8	1.2	2.0
計	7.5	13.8	21.3
平均	0.7	1.3	1.9

VI アスベスト測定結果

令和5年度 一般環境大気中アスベスト濃度測定結果

単位:本/リットル

地域分類	地 域	地点番号	調査期間	幾何平均値
住宅地域	早良区祖原	①	令和5年10月31日～11月2日	0.11
		②	令和5年10月31日～11月2日	0.21
	南区塩原	①	令和5年10月17日～19日	0.34
		②	令和5年10月17日～19日	0.34
商業地域	中央区天神	①	令和5年10月3日～5日	0.18
		②	令和5年10月3日～5日	0.27
準工業地域	博多区吉塚	①	令和5年10月10日～12日	0.16
		②	令和5年10月10日～12日	0.23
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	令和5年11月7日～9日	0.087
		②	令和5年11月7日～9日	0.21

- * 調査はアスベストモニタリングマニュアル(第4.2版:令和4年3月 環境省)に従って実施した。
- * 測定結果は、総繊維数濃度(アスベスト以外の繊維を含む)を記載した。
- * 計数方法は100視野(Φ300μm)を檢鏡し、定量下限値は0.056本/リットル。
- * 試料は平日昼間の10時から4時間採取を各地点3日間実施した。
- * 1地域2地点で試料採取を行った。

VII 風向・風速結果

風向の年間値測定結果

令和5年度(2023年度)

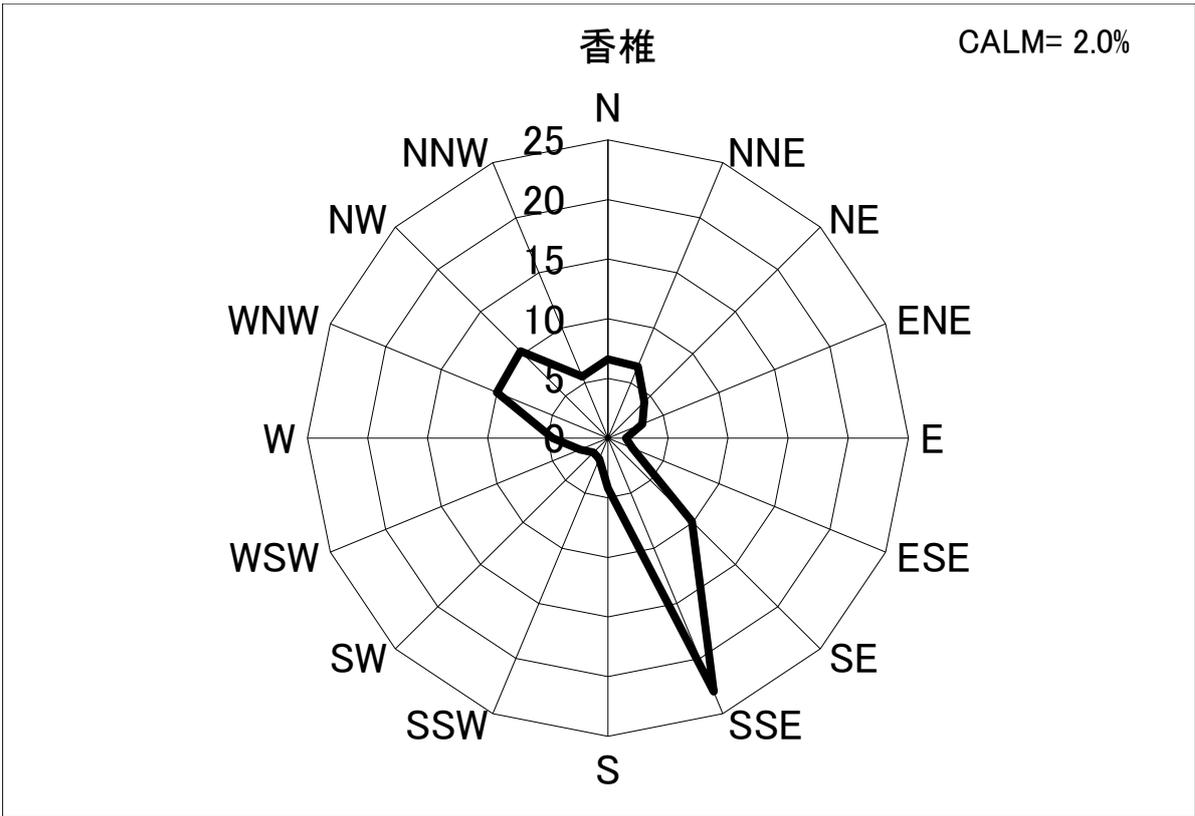
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風向頻度																
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM*
東区	香椎	住居	209	4976	6.6	6.5	4.3	3.1	1.5	2.2	9.9	23.0	4.2	1.9	1.7	2.5	4.6	10.0	10.3	5.6	2.0
東区	東	住居	252	6027	5.8	6.3	2.2	3.4	6.6	12.0	10.3	12.5	5.2	1.1	1.5	2.5	6.2	4.3	7.8	10.1	2.0
博多区	吉塚	準工業	366	8784	5.5	7.1	3.0	2.4	5.0	11.8	17.6	5.8	4.3	1.7	1.2	3.3	3.0	2.3	15.0	8.3	2.9
中央区	春吉	商業	366	8783	0.3	0.2	0.3	0.6	9.4	25.4	10.6	1.8	0.8	0.7	0.6	1.4	5.6	17.5	15.4	2.5	6.8
南区	南	住居	364	8688	9.9	6.5	3.9	2.0	1.0	1.0	2.9	13.9	26.4	3.5	1.7	1.0	2.4	6.5	6.8	6.8	3.8
城南区	長尾	住居	365	8736	7.4	4.0	2.4	2.7	3.0	5.5	22.7	6.4	3.2	2.4	2.3	4.6	9.0	6.4	6.8	6.7	4.7
早良区	祖原	住居	366	8784	6.3	15.7	5.2	2.7	2.9	10.0	9.6	5.7	7.1	6.0	3.9	5.2	4.8	4.9	2.8	4.5	2.6
西区	元岡	未	366	8784	2.7	3.8	13.8	10.7	6.5	4.1	4.0	2.4	1.5	1.6	8.3	9.3	9.4	7.4	5.9	2.9	5.6
西区	石丸	住居	366	8784	9.9	4.5	2.0	2.4	4.1	5.8	11.7	17.5	2.1	0.7	0.9	3.8	11.2	2.8	3.5	6.5	10.5

*「CALM」は、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

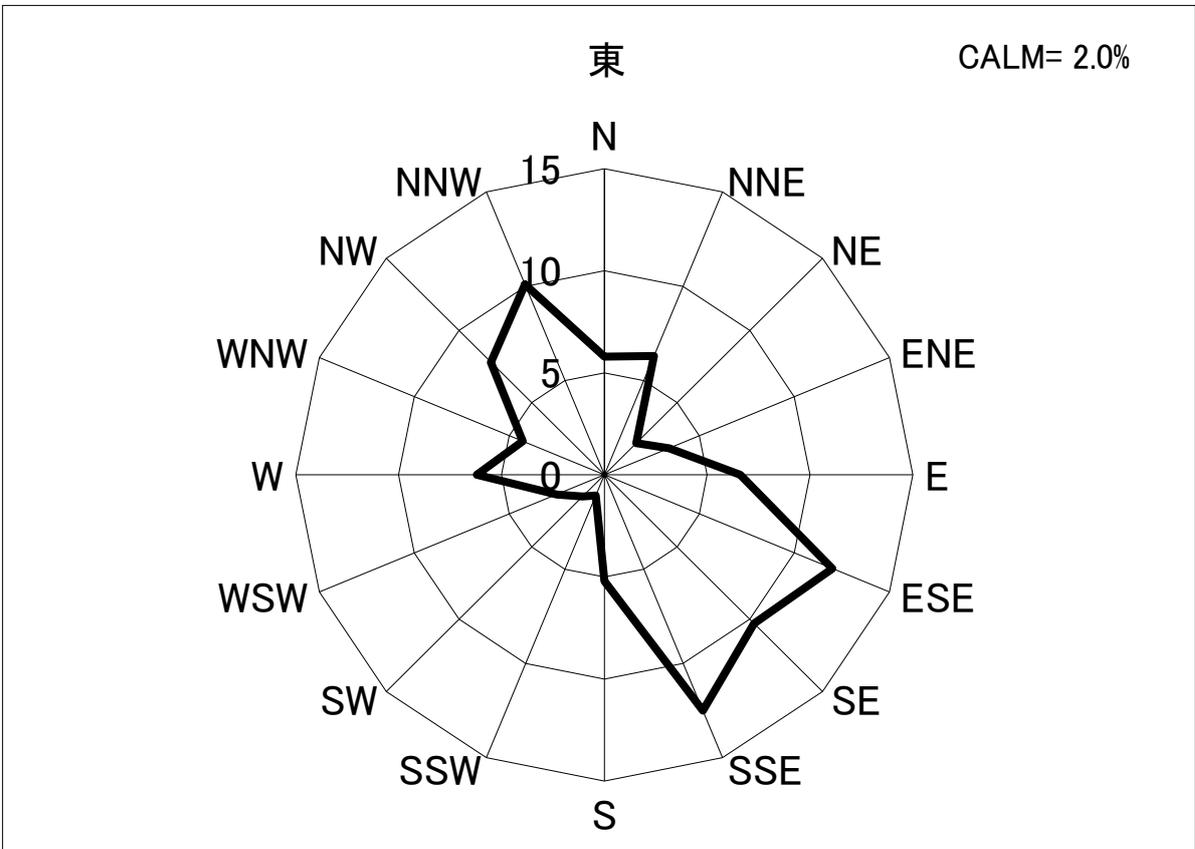
風速の年間値測定結果

令和5年度(2023年度)

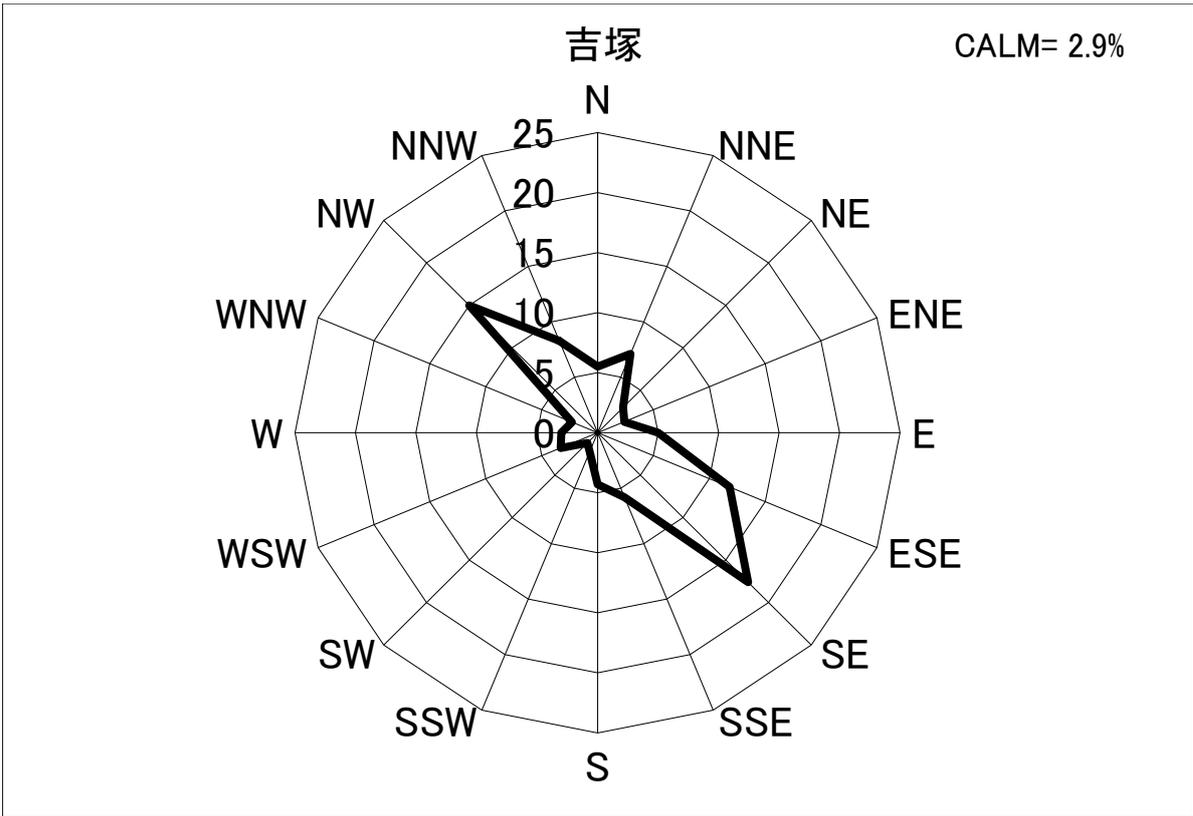
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値の 最高値 (m/s)	1時間値の 最低値 (m/s)	日平均値の 最高値 (m/s)	日平均値の 最低値 (m/s)
東区	東	住居	252	6027	2.6	9.7	0.0	6.7	1.1
博多区	吉塚	準工業	366	8784	2.0	8.1	0.0	4.3	1.0
中央区	春吉	商業	366	8783	1.3	5.4	0.0	3.1	0.4
南区	南	住居	364	8688	2.4	10.9	0.0	6.1	0.8
城南区	長尾	住居	365	8736	2.4	11.4	0.0	7.4	1.0
早良区	祖原	住居	366	8784	1.9	7.7	0.0	4.8	0.8
西区	元岡	未	366	8784	3.1	13.1	0.0	8.6	0.9
西区	石丸	住居	366	8784	1.3	6.1	0.0	3.7	0.4



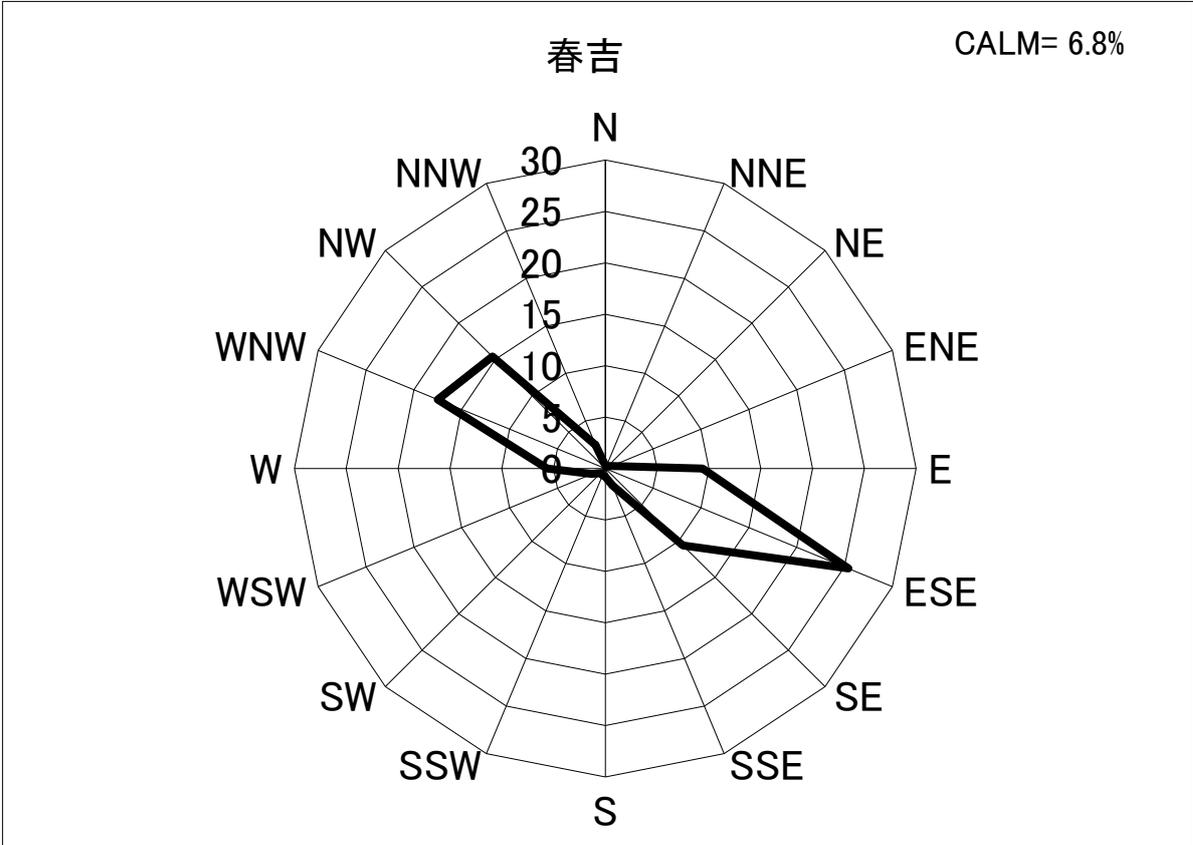
単位: %



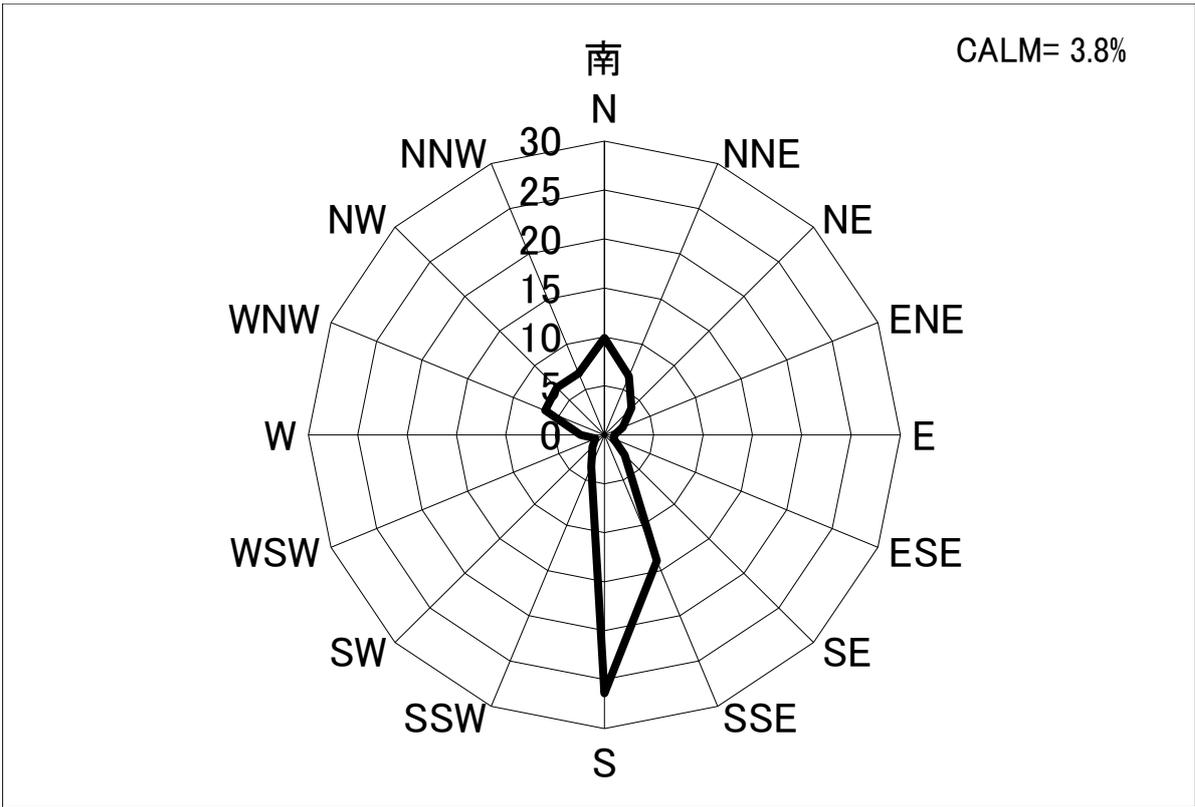
単位: %



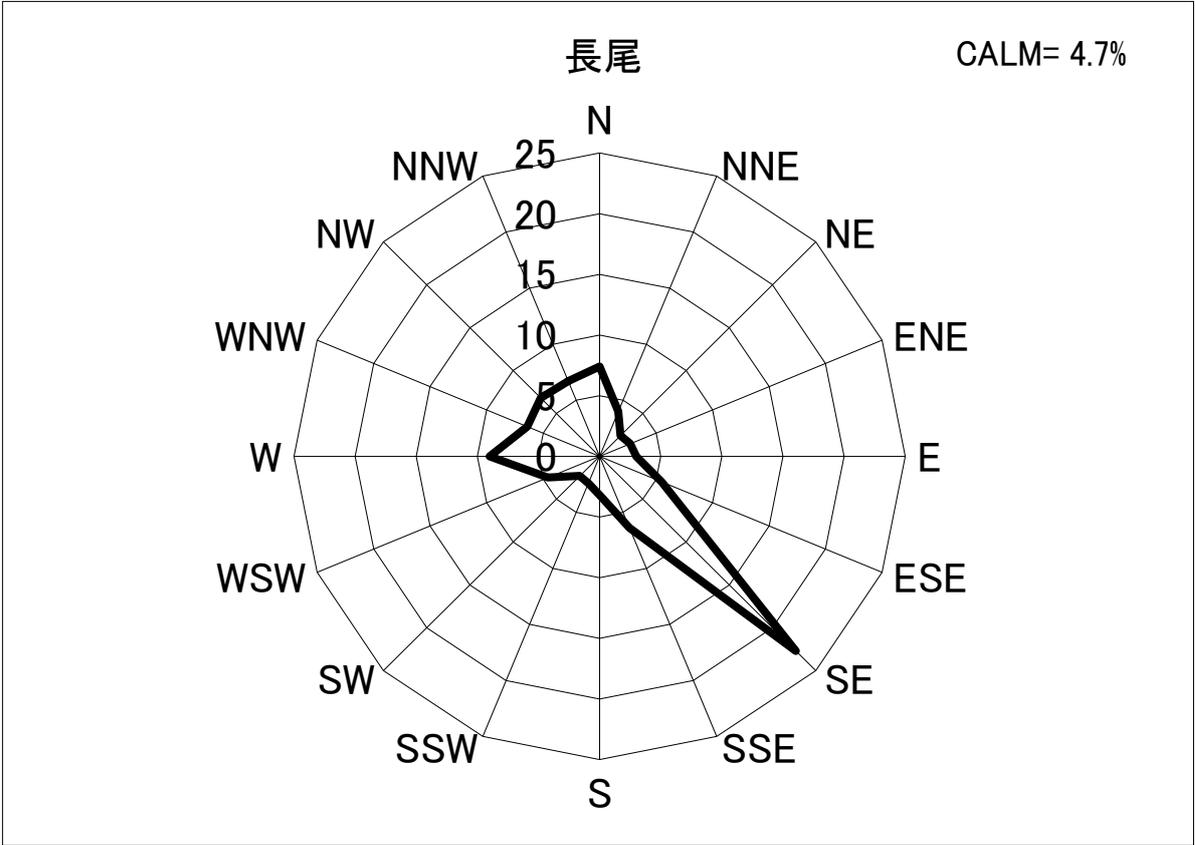
単位: %



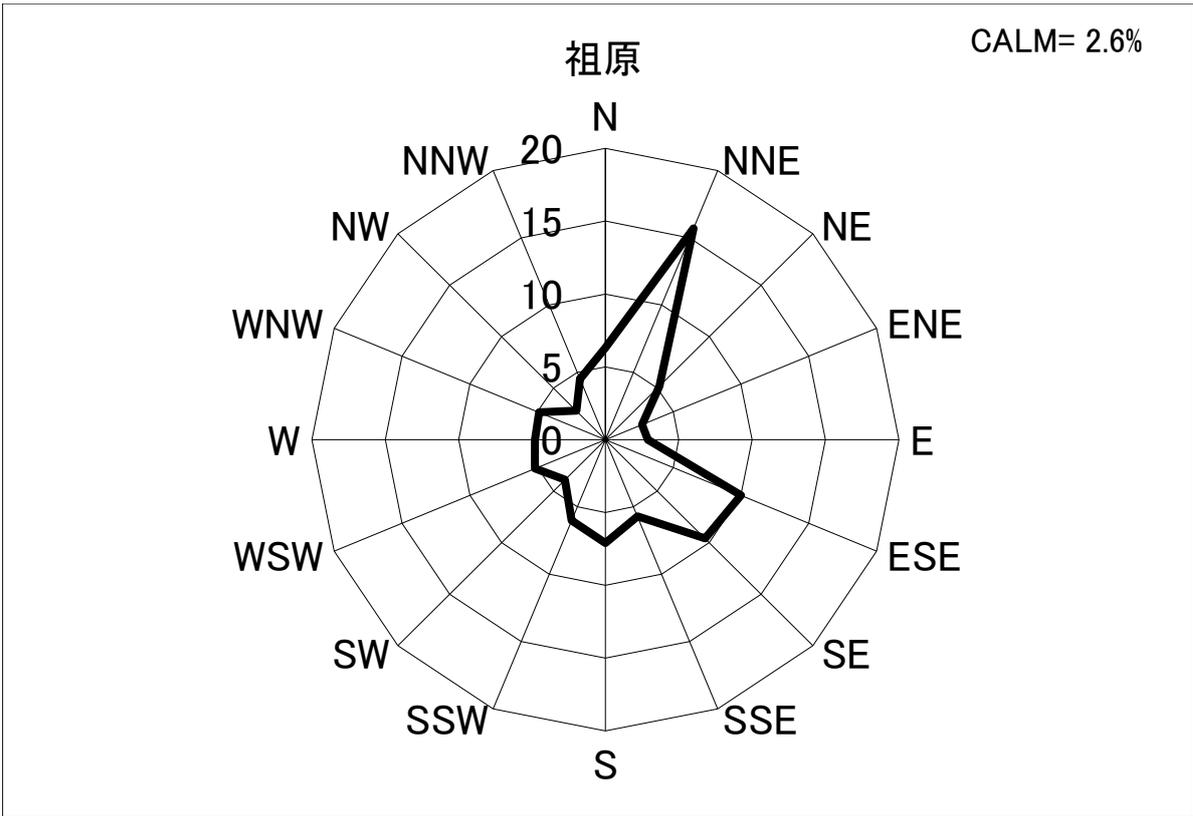
単位: %



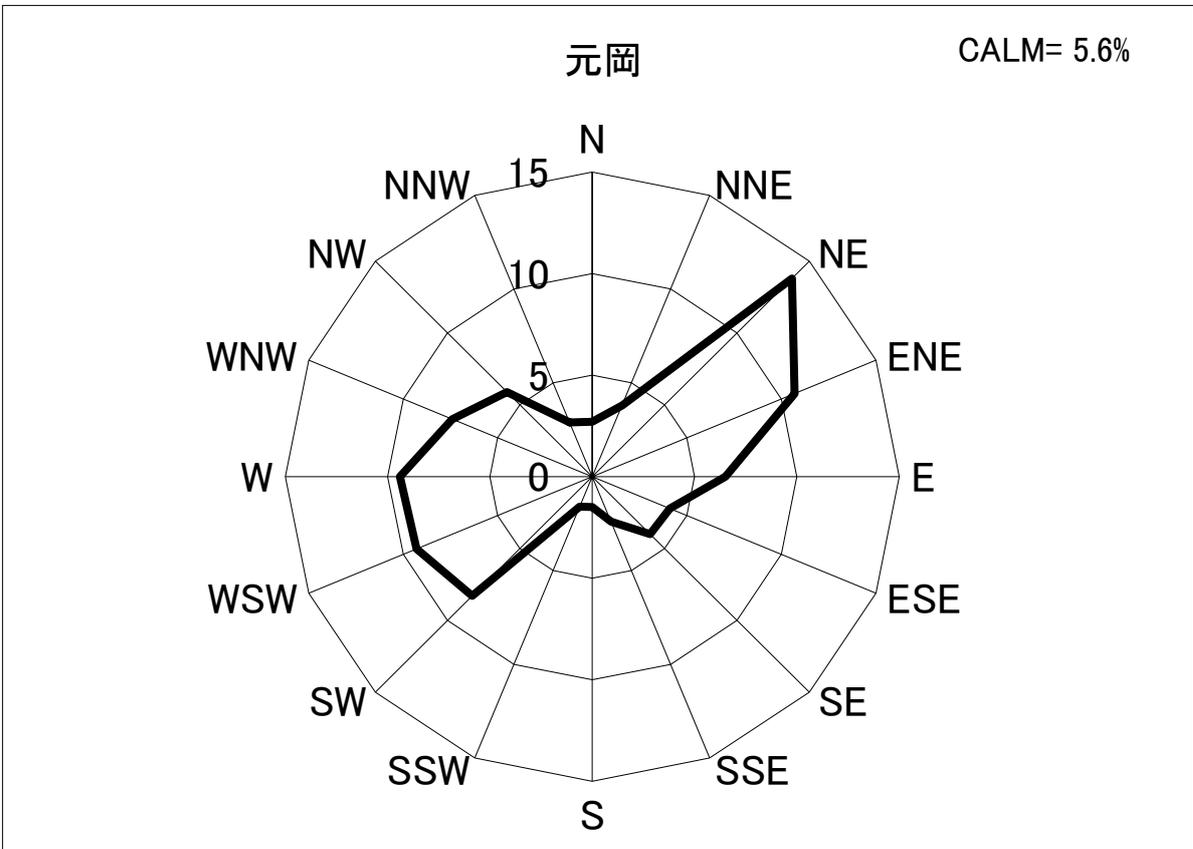
単位：%



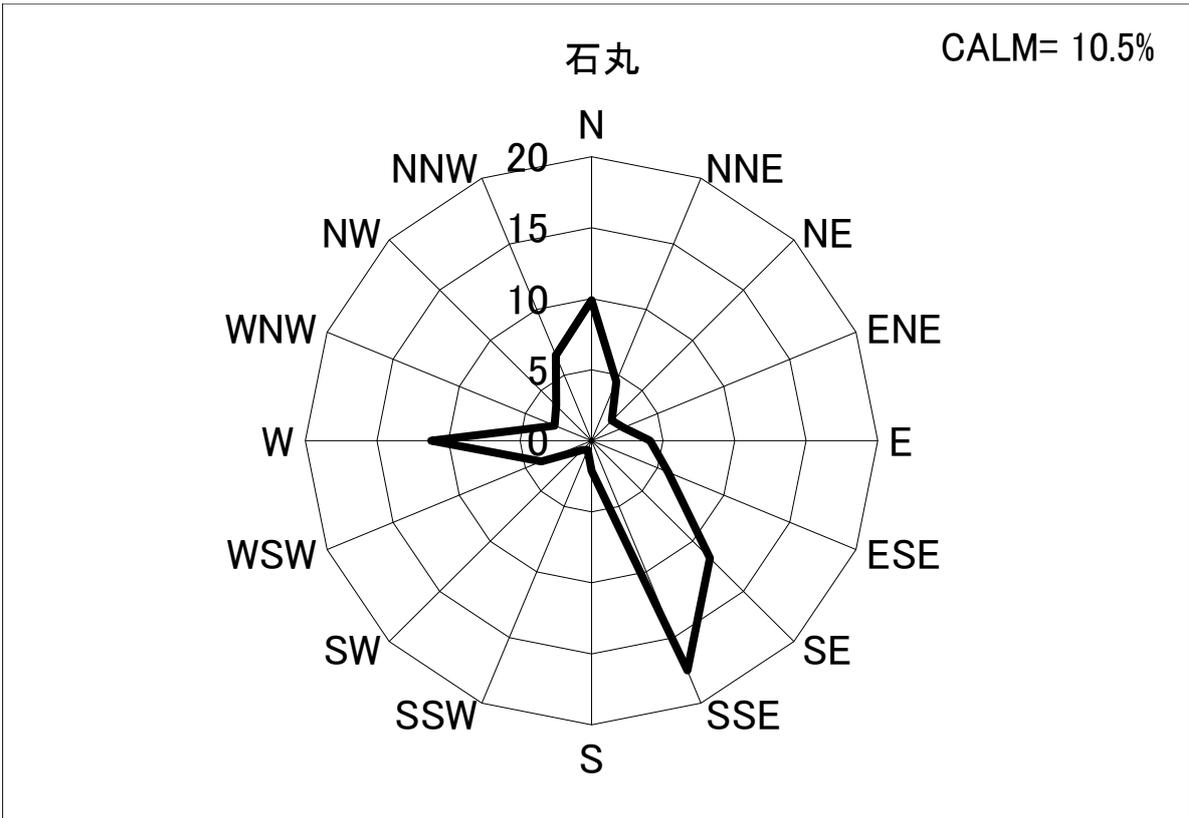
単位：%



単位: %



単位: %



単位: %

福岡市大気測定結果報告書

令和5年度（2023年度）版

編集・発行 福岡市環境局環境監理部環境保全課

TEL 092-733-5386

FAX 092-733-5592

令和6年10月

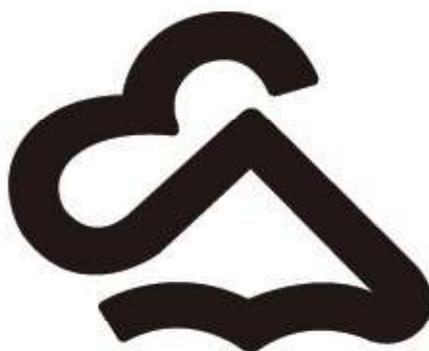
福岡市環境局ホームページ

<https://www.city.fukuoka.lg.jp/kankyo/index.html>

福岡市の大気環境ホームページ

<http://www.fukuokakanshi.com/>

ふくおか環境元年宣言
シンボルマーク



学 ぼう! 心
おこそう! 風
つなごう! 環(わ)

未来に向かって、いま、「わたしたち」は行動します。

雲、山、海を表す線が自然に恵まれた福岡の環境をイメージさせ、その線が一本の太い線となり、市民、事業者、行政の一体感を表しています。また、雲はエコロジカルのEをも表すものです。

色は自然をイメージさせる深緑です。