

福岡市大気測定結果報告書

令和4年度（2022年度）版

福岡市環境局

は じ め に

本市では、大気汚染の状況を監視するため、昭和38年度からデジットゲージによる降下ばいじんの測定を開始し、昭和45年度からは自動測定機による大気常時監視網の整備を図ってまいりました。

現在、一般環境大気測定局を8局、自動車排出ガス測定局を8局設置しており、測定データはテレメータシステムにより収集し、環境監視システムによる集中監視を行っています。

この報告書は、令和4年度（2022年度）における本市の大気常時監視測定結果をはじめ、大気環境についての測定結果をまとめたものです。

この報告書が、関係各位のご参考になれば幸いと存じます。

令和5年11月

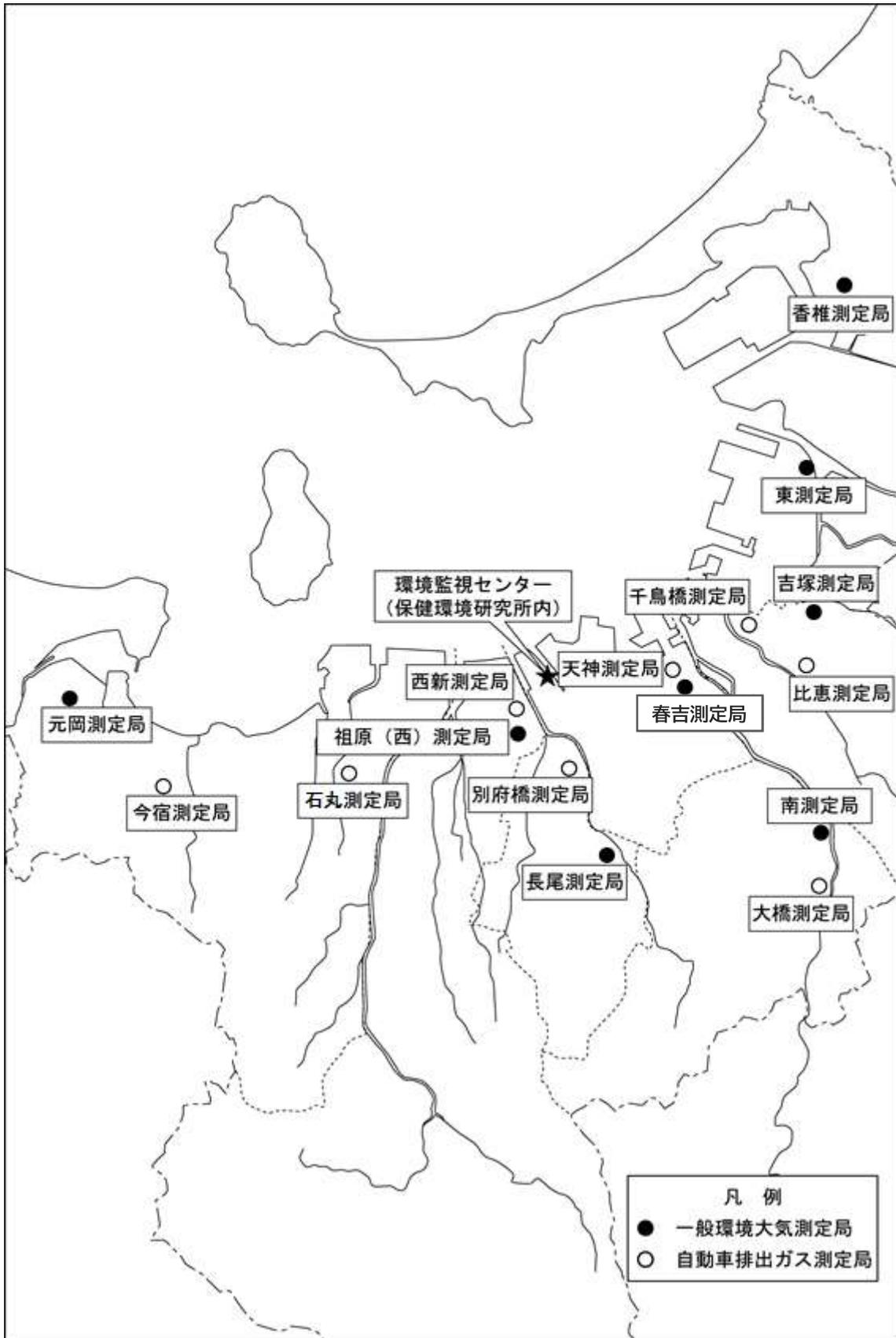
福岡市環境局長 **中村 卓也**

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	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)	第1種住居	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	第1種住居	南区塩原1丁目27 (塩原小学校校庭)	5m
	40131010	105	東	第1種住居	東区筥松4丁目21 (箱崎中学校校庭)	4m
	40135020	106	長尾	第1種住居	城南区長尾5丁目1-1 (長尾小学校4階屋上)	9m
	40131030	107	香椎	第1種低層住居専用	東区香住ヶ丘3丁目10 (香住丘小学校校庭)	6m
	40135060	108	元岡	調整	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	第1種住居	南区大橋3丁目18 (車道端より5m)	5m
	40135530	209	石丸	第2種住居	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。

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4F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	第1種住居	
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	※	※温湿度のみ2022年3月で廃止
温湿度・日射量	1985年 7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	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

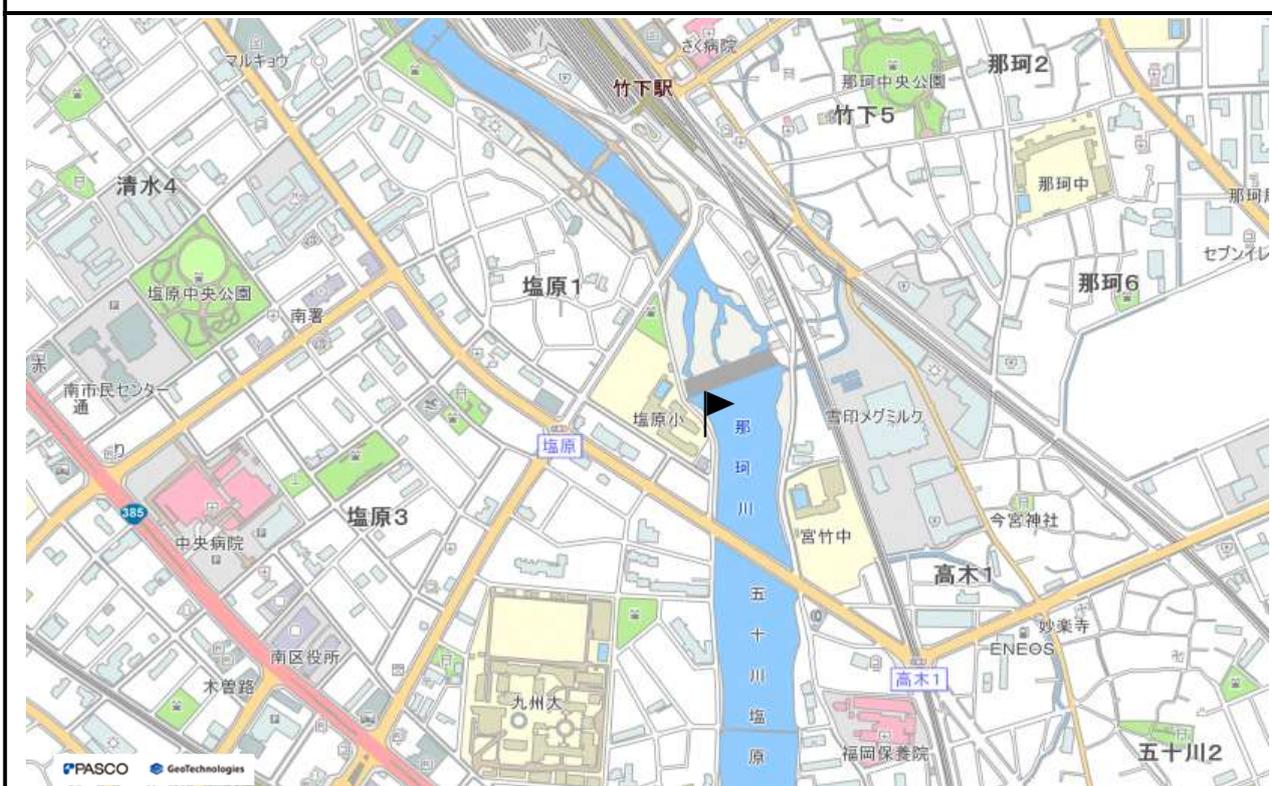
測定局概況

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	第1種住居	
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	第1種住居	
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	第1種住居	
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	第1種低層住居専用	
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	調整	
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

【参考】市役所局は令和4年3月廃止。

測定局概況

名称	市役所局			局区分	一般局	局番	101
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		

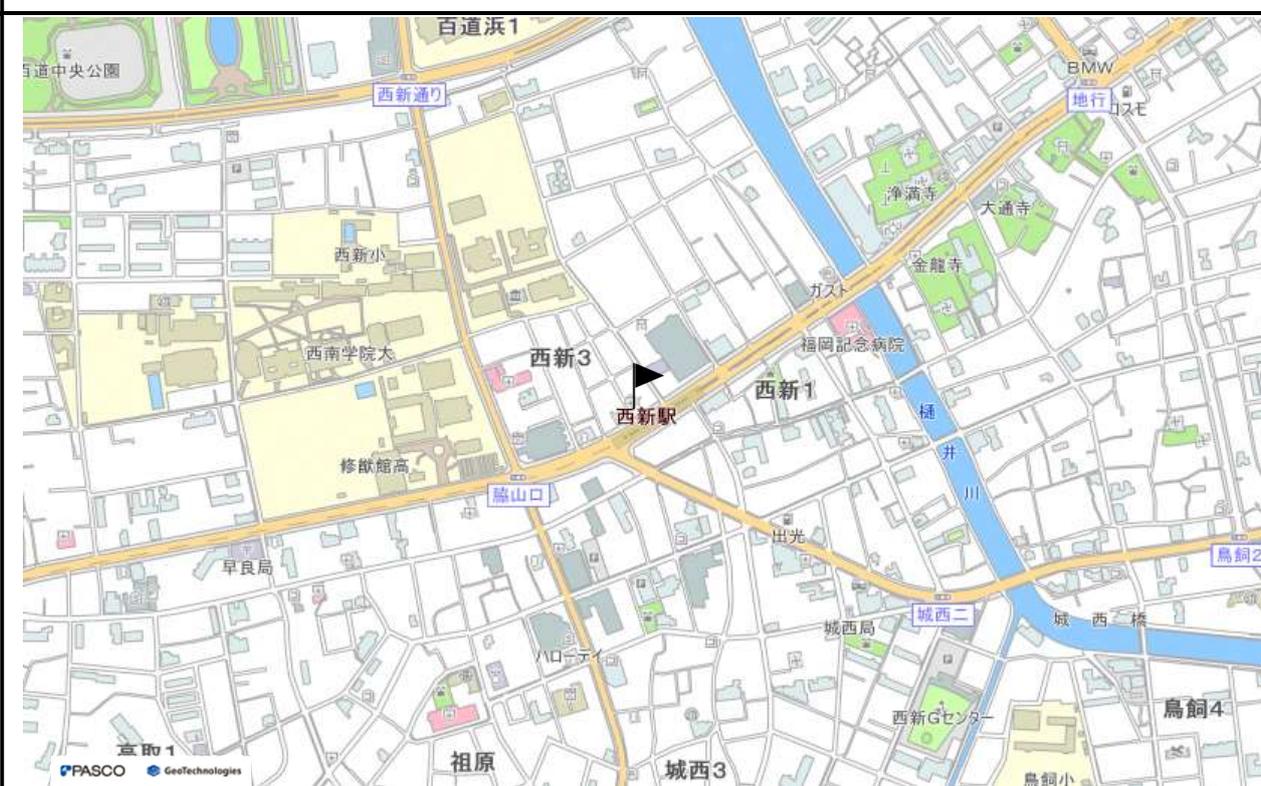
測定局概況

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	第1種住居
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	第2種住居
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

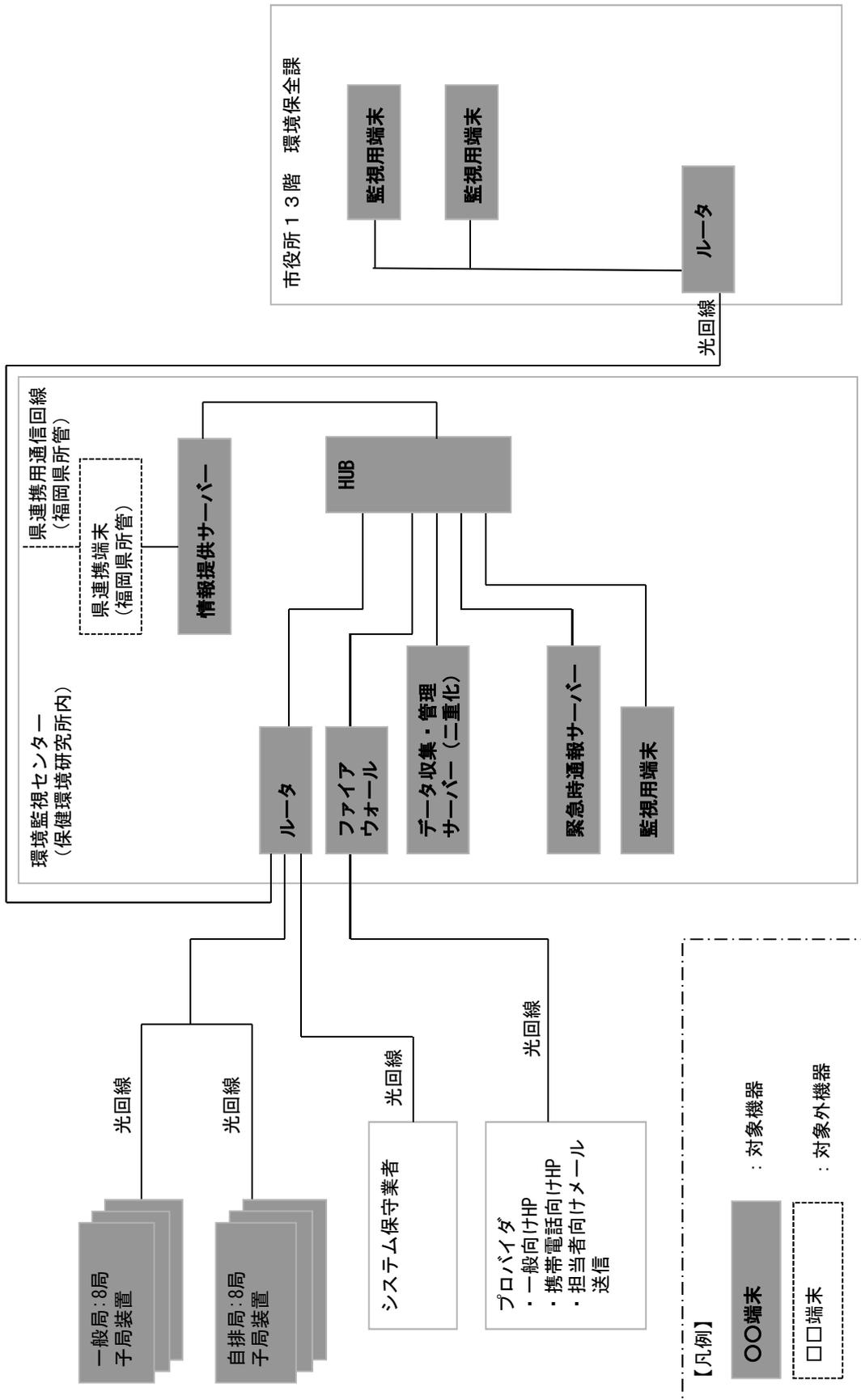
(2023年3月現在)

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)		DKK GUX-353B (R2.3)		紀本 PM-712 (H31.3)	小笠原 WS-BN6 (H28.3)	
	祖原	DKK GFS-327C (R3.2)		紀本 NA-721 (H31.3)		DKK GUX-353B (R5.3)	DKK GHC-355B (R3.2)		小笠原 WS-BN6 (H29.3)	ANEOS(日射量) MS-402(R4.3)
	吉塚	DKK 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)			DKK GUX-353B (H29.3)			光進電気 MVS-350D (R4.8)	
	東		DKK GLN-347D (R5.3)			DKK GUX-353B (R5.3)			光進電気 MVS-350D (R4.8)	
	長尾		紀本 NAP-700 (H30.2)			DKK GUX-353B (H29.3)		紀本 PM-712 (R2.3)	光進電気 MVS-350D (R4.8)	
	香椎		紀本 NAP-700 (H31.3)			DKK GUX-353B (H31.3)	DKK GHC-355B (R4.3)	紀本 PM-712 (H30.3)	小笠原 WS-BN6 (H25.12)	
元岡		紀本 NAP-700 (H30.2)			DKK 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	DKK GFS-327C (R4.3)		DKK GLN-354D (R5.3)	堀場 APMA-3700R (R5.2)		ラント*サイエンス AG-205 (H29.3)			
	千鳥橋		紀本 NAP-700 (R3.2)				ラント*サイエンス AG-207 (H30.2)	紀本 PM-712 (R2.3)		
	西新		紀本 NAP-700 (H29.2)					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 (H29.2)					紀本 PM-712 (H30.3)		
	石丸		DKK GLN-347D (R5.3)				DKK 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4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	年間日平均値の98%値が0.06ppm以下	年間日平均値の2%除外値が10ppm以下かつ日平均値10ppmを2日以上連続して超えないこと	年間日平均値の2%除外値 (ppm)	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	年間日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	超過した回数	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	年間日平均値の98%値 (μg/m ³)	年平均値 (μg/m ³)	達成状況	
一般環境大気測定局	香椎		0.018	○		0.040	0	○	504	85	×	0.040	0	○	10.5		○	25.1	○	
	東		0.026	○		0.038	0	○	318	65	×	0.038	0	○						
	吉塚	○	0.025	○		0.034	0	○	302	62	×	0.034	0	○	11.4		○	24.9	○	
	春吉	○	0.019	○		0.036	0	○	466	75	×	0.036	0	○	11.4		○	26.3	○	
	南		0.015	○		0.034	0	○	348	69	×	0.034	0	○						
	長尾		0.015	○		0.036	0	○	473	80	×	0.036	0	○	10.6		○	24.6	○	
	祖原	○	0.016	○		0.030	0	○	313	52	×	0.030	0	○						
	元岡		0.012	○		0.035	0	○	490	76	×	0.035	0	○	12.9		○	27.8	○	
	千鳥橋		0.029	○		0.039	0	○				0.039	0	○	10.9		○	26.0	○	
	比恵		0.029	○		0.038	0	○				0.038	0	○						
	天神	○	0.039	○	○	1.2	0	○				0.034	0	○						
	大橋		0.015	○		0.039	0	○				0.039	0	○	11.1		○	24.7	○	
	別府橋		0.021	○		0.039	0	○				0.039	0	○						
	西新		0.020	○		0.039	0	○				0.039	0	○	11.4		○	26.1	○	
	石丸		0.015	○		0.037	0	○	278	56	×	0.037	0	○	10.6		○	24.6	○	
今宿		0.014	○		0.039	0	○				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4年度(2022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)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	吉塚	準工業	365	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	○	0
中央区	春吉	商業	365	8680	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.003	○	0
早良区	祖原	第1種住居	361	8614	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	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4年度(2022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)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	360	8631	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	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4年度(2022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	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
東区	香椎	第1種低層住居専用	343	8177	0.001	0.097	0.011	0.011	343	8177	0.008	0.134	0.023	87.4
東区	東	第1種住居	365	8679	0.002	0.139	0.014	0.014	365	8679	0.013	0.182	0.041	82.5
博多区	吉塚	準工業	363	8659	0.002	0.133	0.012	0.012	363	8659	0.012	0.173	0.037	84.2
中央区	春吉	商業	364	8681	0.001	0.045	0.003	0.003	364	8681	0.010	0.086	0.022	92.3
南区	南	第1種住居	324	7729	0.001	0.035	0.003	0.003	324	7729	0.008	0.070	0.017	91.7
城南区	長尾	第1種住居	365	8681	0.000	0.029	0.002	0.002	365	8681	0.007	0.067	0.017	94.7
早良区	祖原	第1種住居	361	8614	0.001	0.068	0.004	0.004	361	8614	0.008	0.099	0.019	90.9
西区	元岡	調整	354	8476	0.000	0.046	0.003	0.003	354	8476	0.005	0.076	0.015	90.9

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4年度(2022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	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
博多区	千鳥橋	準工業	365	8680	0.004	0.146	0.012	0.012	365	8680	0.018	0.199	0.042	79.5
博多区	比恵	準工業	365	8686	0.006	0.190	0.022	0.022	365	8686	0.020	0.237	0.051	68.7
中央区	天神	商業	357	8591	0.019	0.373	0.042	0.042	357	8591	0.042	0.416	0.075	55.9
南区	大橋	第1種住居	355	8468	0.002	0.031	0.004	0.004	355	8468	0.009	0.064	0.019	83.9
城南区	別府橋	商業	365	8676	0.003	0.053	0.008	0.008	365	8676	0.012	0.111	0.028	78.2
早良区	西新	商業	365	8683	0.003	0.059	0.007	0.007	365	8683	0.012	0.091	0.026	77.3
西区	石丸	第2種住居	363	8656	0.001	0.031	0.003	0.003	363	8656	0.008	0.057	0.017	85.6
西区	今宿	準工業	365	8681	0.002	0.088	0.006	0.006	365	8681	0.009	0.126	0.019	74.2

二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和4年度(2022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)	(%)	(時間)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	343	8177	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0
東区	東	第1種住居	365	8679	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0
博多区	吉塚	準工業	363	8659	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0
中央区	春日	商業	364	8681	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0
南区	南	第1種住居	324	7729	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0
城南区	長尾	第1種住居	365	8681	0.006	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0
早良区	祖原	第1種住居	361	8614	0.007	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0
西区	元岡	調整	354	8476	0.005	0.044	0	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4年度(2022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)	(%)	(時間)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	365	8680	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.029	0
博多区	比恵	準工業	365	8686	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.029	0
中央区	天神	商業	357	8591	0.024	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.0	0.039	0	
南区	大橋	第1種住居	355	8468	0.008	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0
城南区	別府橋	商業	365	8676	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
早良区	西新	商業	365	8683	0.009	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0
西区	石丸	第2種住居	363	8656	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0
西区	今宿	準工業	365	8681	0.006	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.014	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4年度(2022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	346	832.9	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.7	1.2	○	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4年度(2022年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数		（時間）	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		（時間）	（ppm）	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
			（日）	（時間）		（日）	（時間）	（日）	（時間）					
東区	香椎	第1種低層住居専用	345	5134	0.039	85	504	0	0	0	0.052	0.101	0.052	
東区	東	第1種住居	365	5446	0.034	65	318	0	0	0	0.047	0.091	0.047	
博多区	吉塚	準工業	365	5455	0.033	62	302	0	0	0	0.046	0.095	0.046	
中央区	春吉	商業	365	5449	0.038	75	466	0	0	0	0.050	0.103	0.050	
南区	南	第1種住居	341	5076	0.036	69	348	0	0	0	0.048	0.099	0.048	
城南区	長尾	第1種住居	365	5451	0.036	80	473	0	0	0	0.049	0.106	0.049	
早良区	祖原	第1種住居	363	5406	0.034	52	313	0	0	0	0.045	0.100	0.045	
西区	元岡	調整	358	5319	0.039	76	490	0	0	0	0.097	0.097	0.051	

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4年度(2022年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数		（時間）	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		（時間）	（ppm）	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
			（日）	（時間）		（日）	（時間）	（日）	（時間）					
西区	石丸	第2種住居	365	5452	0.035	56	278	0	0	0	0.092	0.092	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4年度(2022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	第1種低層住居専用	8158	0.10	0.11	343	0.29	0.00	19	5.5	0	0.0
早良区	祖原	第1種住居	8601	0.09	0.12	362	0.38	0.01	42	11.6	7	1.9

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4年度(2022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	8616	0.14	0.16	363	0.51	0.01	71	19.6	21	5.8
中央区	天神	商業	8597	0.20	0.18	360	0.77	0.05	100	27.8	20	5.6

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4年度(2022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 (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	第1種低層住居専用	8158	2.00	2.01	343	2.21	1.86	8158	2.09	2.12	343	2.38	1.95
早良区	祖原	第1種住居	8601	2.00	2.01	362	2.20	1.85	8601	2.09	2.14	362	2.53	1.89

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4年度(2022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 (日)	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	8616	2.03	2.05	363	2.62	1.84	8616	2.17	2.20	363	2.77	1.92
中央区	天神	商業	8597	2.00	2.01	360	2.25	1.86	8597	2.19	2.19	360	2.87	1.96

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4年度(2022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	第1種低層住居専用	341	8208	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.040	○	0
東区	東	第1種住居	363	8713	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.038	○	0
博多区	吉塚	準工業	363	8713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.034	○	0
中央区	春吉	商業	363	8713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.093	0.036	○	0
南区	南	第1種住居	337	8109	0.016	0	0.0	0	0.0	0.087	0.034	○	0
城南区	長尾	第1種住居	363	8715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.089	0.036	○	0
早良区	祖原	第1種住居	357	8616	0.014	0	0.0	0	0.0	0.141	0.030	○	0
西区	元岡	調整	352	8508	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.035	○	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4年度(2022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	8716	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.039	○	0
博多区	比恵	準工業	363	8711	0.017	0	0.0	0	0.0	0.088	0.038	○	0
中央区	天神	商業	358	8661	0.017	0	0.0	0	0.0	0.116	0.034	○	0
南区	大橋	第1種住居	353	8498	0.017	0	0.0	0	0.0	0.093	0.039	○	0
城南区	別府橋	商業	363	8714	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.039	○	0
早良区	西新	商業	363	8713	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.039	○	0
西区	石丸	第2種住居	360	8668	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.037	○	0
西区	今宿	準工業	363	8717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	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4年度(2022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	第1種低層住居専用	337		10.5	25.1	2	0.6
博多区	吉塚	準工業	359		11.4	24.9	2	0.6
中央区	春吉	商業	359		11.4	26.3	3	0.8
城南区	長尾	第1種住居	359		10.6	24.6	2	0.6
西区	元岡	調整	347		12.9	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4年度(2022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	359		10.9	26.0	4	1.1
南区	大橋	第1種住居	349		11.1	24.7	3	0.9
早良区	西新	商業	359		11.4	26.1	2	0.6
西区	石丸	第2種住居	359		10.6	24.6	3	0.8

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4年度(2022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+}	OC	EC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn				
中央区	春吉	商業	春季	R4.5.12	9.5	0.0441	0.968	1.85	0.032	1.13	0.0336	<0.0004	0.036	0.486	2.91	36	<11	58.1	47	20	<0.004	1.81	0.692	1.09	4.74			
				R4.5.13	5.8	0.0231	0.220	1.08	0.069	0.563	0.0250	0.0067	<0.022	1.80	0.556	1.80	154	155	65.4	83	23	<0.004	1.68	1.59	0.45	3.51		
				R4.5.14	12.2	0.0083	0.137	2.52	0.043	1.23	0.0588	0.0069	0.033	3.38	0.451	3.38	66	57	262	67	32	0.011	4.07	0.704	0.72	3.26		
				R4.5.15	6.9	0.0186	0.283	1.38	0.221	0.571	0.0630	0.0314	0.044	2.46	0.330	2.46	23	13	161	24	<10	<0.004	1.07	0.411	0.22	0.70		
				R4.5.16	11.0	0.0104	0.282	1.95	0.030	1.07	0.0537	0.0080	0.041	3.07	0.375	3.07	42	37	212	50	17	0.007	3.33	0.813	0.48	2.14		
				R4.5.17	15.8	0.0120	0.834	4.88	0.083	2.30	0.143	0.0123	0.104	3.95	0.786	3.95	71	109	251	157	132	0.018	6.81	1.16	1.20	6.86		
				R4.5.18	19.5	0.0125	0.373	3.88	0.042	1.82	0.123	0.0071	0.093	2.51	2.51	3.55	79	116	384	200	129	0.021	8.44	1.01	1.76	9.17		
				R4.5.19	16.6	0.0158	0.631	4.48	0.048	2.12	0.190	0.0090	0.169	1.01	4.98	1.01	50	80	256	193	105	0.016	6.36	0.886	1.22	7.36		
				R4.5.20	19.6	0.0186	0.988	3.81	0.048	1.96	0.212	0.0106	0.265	1.18	5.91	1.18	55	101	314	214	167	0.017	7.73	0.743	0.96	7.32		
				R4.5.21	18.8	0.0101	0.415	3.08	0.057	1.49	0.128	0.0113	0.110	2.33	3.59	2.33	88	208	333	171	254	0.027	11.9	1.08	2.24	6.11		
				R4.5.22	20.5	0.0149	0.584	6.25	0.124	2.62	0.250	0.0221	0.157	0.897	4.29	0.897	136	163	481	279	146	0.031	11.7	1.11	1.02	6.66		
				R4.5.23	21.6	0.0285	2.07	5.46	0.060	2.73	0.240	0.0085	0.243	1.01	3.98	1.01	78	97	273	277	189	0.013	5.96	3.64	1.25	7.04		
				R4.5.24	27.2	0.0193	0.710	6.86	0.061	3.00	0.257	0.0092	0.254	1.09	4.31	1.09	132	102	399	328	142	0.019	8.73	2.85	3.24	13.0		
				R4.5.25	25.5	0.0427	0.771	11.2	0.109	4.35	0.220	0.0201	0.246	0.931	3.89	0.931	123	142	464	248	181	0.027	10.4	1.80	1.39	7.11		
				平均値	16.5	0.0199	0.662	4.19	0.073	1.93	0.143	0.0117	0.129	0.996	3.72	0.996	81	99	280	167	110	0.015	6.43	1.32	1.23	6.07		
				最小値	5.8	0.0083	0.137	1.08	0.030	0.563	0.0250	<0.0004	<0.022	1.80	0.330	1.80	23	<11	58.1	24	<10	<0.004	1.07	0.411	0.22	0.70		
				最大値	27.2	0.0441	2.07	11.2	0.221	4.35	0.257	0.0314	0.265	2.51	5.91	2.51	154	208	481	328	254	0.031	11.9	3.64	3.24	13.0		
				R4.7.21	8.8	0.010	0.088	2.58	0.374	0.789	0.0296	0.0324	0.029	0.192	2.11	0.192	333	<40	61.8	50	<40	<0.008	1.7	0.546	0.33	2.48		
				R4.7.22	9.2	<0.003	0.052	3.18	0.0629	1.38	0.0297	0.0079	<0.022	0.263	2.19	0.263	48	<40	65.9	42	<40	<0.008	<1.7	1.06	0.39	2.16		
				R4.7.23	12.0	0.003	0.044	3.13	0.0218	1.42	0.0416	0.0032	<0.022	0.344	2.69	0.344	31	<40	95.5	30	<40	<0.008	<1.7	0.960	0.60	1.83		
				R4.7.24	8.9	0.005	0.051	3.30	0.128	1.30	0.0414	0.0124	<0.022	0.273	1.86	0.273	74	<40	67.5	44	<40	<0.008	<1.7	0.576	0.26	1.60		
				R4.7.25	7.3	<0.003	0.049	2.27	0.0253	0.983	0.0221	0.0023	0.026	0.330	1.58	0.330	102	<40	50.9	38	<40	<0.008	<1.7	1.42	0.51	2.82		
				R4.7.26	12.2	0.005	0.044	3.10	0.0217	1.37	0.0184	0.0016	0.026	0.381	2.16	0.381	111	<40	60.2	41	60	<0.008	<1.7	1.44	0.77	2.62		
				R4.7.27	16.2	0.007	0.029	3.54	0.0147	1.57	0.0212	0.0011	<0.022	0.350	2.68	0.350	71	<40	95.0	48	<40	<0.008	1.8	1.09	1.29	3.18		
				R4.7.28	7.1	0.009	0.060	1.54	0.0891	0.593	0.0212	0.0079	0.034	0.391	2.94	0.391	33	<40	91.9	29	<40	<0.008	<1.7	0.319	0.52	1.52		
R4.7.29	4.9	<0.003	0.018	0.708	0.0142	0.322	0.0077	0.0014	<0.022	0.084	1.86	0.084	93	<40	56.6	20	40	<0.008	<1.7	0.158	0.08	0.662						
R4.7.30	4.0	<0.003	0.016	0.437	0.0125	0.185	0.0077	0.0016	0.048	0.044	1.65	0.044	64	<40	85.7	19	60	<0.008	<1.7	0.090	<0.08	0.543						
R4.7.31	2.7	0.049	0.039	0.357	0.0973	0.0975	0.0123	0.0070	<0.022	0.076	1.68	0.076	49	<40	30.6	8	<40	<0.008	<1.7	0.028	<0.08	0.082						
R4.8.1	7.3	0.041	0.037	1.98	0.231	0.604	0.0157	0.0188	0.060	0.102	1.61	0.102	246	100	396	35	90	0.018	4.6	0.454	<0.08	1.17						
R4.8.2	6.4	0.005	0.017	2.00	0.0371	0.830	0.0177	0.0037	0.031	0.219	1.87	0.219	36	50	128	31	80	<0.008	2.5	0.534	0.09	0.992						
R4.8.3	5.5	0.008	0.048	1.43	0.129	0.496	0.0151	0.0112	0.043	0.221	1.74	0.221	111	<40	68.5	21	<40	<0.008	<1.7	0.493	0.12	1.68						
平均値	8.0	0.011	0.042	2.11	0.0899	0.853	0.0215	0.0080	0.026	0.234	2.04	0.234	100	28	96.7	33	36	0.005	1.4	0.655	0.36	1.67						
最小値	2.7	<0.003	0.016	0.357	0.0125	0.0975	0.0077	0.0011	<0.022	0.044	1.58	0.044	31	<40	30.6	8	<40	<0.008	<1.7	0.028	<0.08	0.082						
最大値	16.2	0.049	0.088	3.54	0.374	1.57	0.0416	0.0324	0.060	0.391	2.94	0.391	333	100	396	50	90	0.018	4.6	1.44	1.29	3.18						

※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4年度(2022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	商業	春季	R4.5.12	72.0	0.0449	1.17	2.02	17.5	0.644	0.515	0.188	0.566	0.925	0.0192	3.19	0.0470	0.0307	0.00147	0.00773	0.0720	0.00056	0.00191	3.31		
				R4.5.13	31.0	0.0551	1.78	1.48	7.8	0.492	0.299	0.211	0.409	0.467	0.0087	2.70	0.0227	0.0302	0.00242	0.00469	0.1111	0.00037	0.00209	4.77		
				R4.5.14	62.6	0.0306	0.61	1.57	15.3	3.09	0.618	0.253	0.258	0.688	0.0261	3.53	0.0567	0.0684	0.00415	0.00555	0.0857	0.00094	0.00887	5.24		
				R4.5.15	13.1	0.0100	0.18	0.31	4.6	0.996	0.242	0.101	0.060	0.199	0.0088	2.93	0.0091	0.0171	0.00105	0.00234	0.0284	0.00041	0.00228	1.31		
				R4.5.16	44.7	0.0254	0.56	0.96	10.2	1.56	0.448	0.203	0.213	0.431	0.0225	1.98	0.0338	0.0447	0.00286	0.00463	0.138	0.00064	0.00584	2.85		
				R4.5.17	114	0.0882	2.30	2.48	27.3	0.928	1.21	0.411	0.331	0.737	0.0319	7.21	0.0835	0.127	0.00754	0.0110	0.111	0.00145	0.0140	4.77		
				R4.5.18	155	0.0949	1.61	3.28	38.9	1.11	1.44	0.512	0.438	1.03	0.0378	14.5	0.102	0.182	0.00927	0.0238	0.183	0.00233	0.0233	5.59		
				R4.5.19	112	0.0672	1.40	2.33	27.6	0.753	0.985	0.438	0.358	0.868	0.0280	9.40	0.0645	0.111	0.00643	0.0249	0.182	0.00193	0.0118	4.18		
				R4.5.20	110	0.0488	1.67	2.22	25.9	0.772	0.706	0.393	0.350	0.873	0.0271	7.57	0.0812	0.134	0.00826	0.143	0.302	0.00291	0.0168	3.50		
				R4.5.21	169	0.0736	1.76	2.65	26.9	0.605	0.882	0.542	0.784	0.822	0.0527	7.48	0.129	0.157	0.0114	0.0750	0.297	0.00503	0.0212	3.72		
				R4.5.22	154	0.0763	1.83	2.23	26.3	1.07	1.15	0.560	0.292	0.679	0.0403	9.37	0.148	0.222	0.0124	0.0322	0.167	0.00315	0.0264	4.82		
				R4.5.23	98.1	0.129	3.66	1.80	23.5	2.26	1.35	0.540	0.558	1.08	0.0297	7.90	0.0712	0.114	0.00739	0.0142	0.222	0.00578	0.0160	4.33		
			R4.5.24	174	0.146	3.69	3.59	46.8	1.89	1.93	0.639	2.14	1.38	0.0443	7.40	0.127	0.169	0.0101	0.0252	0.450	0.0128	0.0258	7.45			
			R4.5.25	144	0.100	2.29	2.19	25.2	1.27	1.22	0.537	0.492	0.839	0.0320	6.93	0.0836	0.149	0.00970	0.0182	0.190	0.00331	0.0175	3.82			
			平均値	104	0.0708	1.75	2.08	23.1	1.25	0.927	0.395	0.518	0.787	0.0292	6.88	0.0764	0.111	0.00675	0.0280	0.181	0.00297	0.0138	4.26			
			最小値	13.1	0.0100	0.18	0.31	4.6	0.492	0.242	0.101	0.060	0.199	0.0087	1.98	0.0091	0.0171	0.00105	0.00234	0.0284	0.00037	0.00191	1.31			
			最大値	174	0.146	3.69	3.59	46.8	3.09	1.93	0.639	2.14	1.38	0.0527	14.5	0.148	0.222	0.0124	0.143	0.450	0.0128	0.0264	7.45			
			R4.7.21	33.8	0.028	0.51	0.72	7.9	1.61	0.620	0.139	<0.17	0.20	0.014	<6	0.029	0.046	<0.006	0.0071	<0.08	<0.005	0.0052	3.07			
			R4.7.22	27.6	0.029	0.80	0.51	9.3	0.681	0.759	0.126	<0.17	0.20	0.012	<6	0.018	0.023	<0.006	<0.0028	0.23	<0.005	<0.0028	1.79			
			R4.7.23	25.0	0.017	0.80	0.60	6.2	0.624	0.514	0.087	<0.17	0.18	0.008	<6	0.017	0.019	<0.006	<0.0028	0.12	<0.005	<0.0028	1.23			
			R4.7.24	22.5	0.025	0.59	0.69	7.3	0.480	0.591	0.102	<0.17	0.35	<0.007	<6	0.018	0.028	<0.006	<0.0028	<0.08	<0.005	<0.0028	1.34			
			R4.7.25	33.7	0.056	1.51	0.77	7.3	0.955	0.592	0.113	0.25	0.25	0.010	<6	0.052	0.036	<0.006	<0.0028	<0.08	<0.005	0.0030	2.44			
			R4.7.26	43.0	0.051	1.56	1.08	9.4	1.23	0.787	0.121	0.33	0.48	0.016	<6	0.052	0.046	<0.006	0.0034	<0.08	<0.005	0.0039	2.74			
			R4.7.27	63.4	0.046	0.98	1.66	14.2	0.860	0.784	0.150	0.53	0.36	0.019	<6	0.065	0.033	<0.006	0.0048	0.19	<0.005	<0.0028	2.68			
			R4.7.28	27.6	0.018	0.42	0.92	10.5	0.197	0.219	0.086	0.19	1.20	<0.007	<6	0.013	0.016	<0.006	0.0033	<0.08	<0.005	<0.0028	1.14			
R4.7.29	19.9	<0.008	<0.27	0.57	5.4	0.206	0.184	0.090	<0.17	0.10	0.017	<6	0.018	0.009	<0.006	<0.0028	<0.08	<0.005	<0.0028	0.556						
R4.7.30	17.2	<0.008	<0.27	0.53	3.9	0.072	0.086	0.055	<0.17	<0.07	<0.007	<6	0.023	0.035	<0.006	<0.0028	<0.08	<0.005	0.0045	0.494						
R4.7.31	4.2	<0.008	<0.27	0.29	<1.2	0.030	0.035	0.014	<0.17	<0.07	<0.007	<6	<0.006	<0.006	<0.006	<0.0028	<0.08	<0.005	<0.0028	0.080						
R4.8.1	58.7	0.019	<0.27	0.48	6.3	0.483	0.163	0.085	<0.17	<0.07	<0.007	<6	0.024	0.053	<0.006	0.0038	<0.08	<0.005	0.0047	0.491						
R4.8.2	26.5	0.019	0.71	0.26	4.6	0.162	0.096	0.092	<0.17	0.07	<0.007	<6	0.020	0.036	<0.006	<0.0028	<0.08	<0.005	0.0039	0.263						
R4.8.3	16.8	0.015	0.36	0.44	3.5	0.113	0.190	0.046	<0.17	0.09	<0.007	<6	0.010	0.019	<0.006	<0.0028	<0.08	<0.005	0.0030	0.237						
平均値	30.0	0.024	0.63	0.68	6.9	0.549	0.401	0.093	0.15	0.26	0.009	<6	0.026	0.029	<0.006	0.0025	0.07	<0.005	0.0027	1.33						
最小値	4.2	<0.008	<0.27	0.26	<1.2	0.030	0.035	0.014	<0.17	<0.07	<0.007	<6	<0.006	<0.006	<0.006	<0.0028	<0.08	<0.005	<0.0028	0.080						
最大値	63.4	0.056	1.56	1.66	14.2	1.61	0.787	0.150	0.53	1.20	0.019	<6	0.065	0.053	<0.006	0.0071	0.23	<0.005	0.0052	3.07						

※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4年度(2022年度) 香吉測定局 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	香吉	商業	秋季	R4.10.21	13.7	0.020	0.237	2.55	0.105	1.11	0.0715	0.0119	0.288	0.682	3.94	130	101	360	104	240	0.012	5	0.602	0.45	4.02			
				R4.10.22	11.0	0.023	0.199	3.60	0.115	1.42	0.0583	0.0126	0.508	3.00	52	59	315	57	190	0.006	<5	0.942	0.17	1.86				
				R4.10.23	12.2	0.036	0.298	2.85	0.129	1.24	0.109	0.0142	0.503	2.69	132	56	230	120	60	0.009	<5	0.808	0.77	4.83				
				R4.10.24	4.3	0.083	0.170	0.938	0.137	0.390	0.0579	0.0152	0.018	1.59	39	26	117	54	<50	0.006	<5	0.258	0.33	2.34				
				R4.10.25	4.1	0.130	0.234	0.374	0.164	0.147	0.0374	0.0133	0.014	1.81	63	<14	54	14	<50	<0.005	<5	0.142	1.62	0.98				
				R4.10.26	6.2	0.010	0.202	0.598	0.026	0.351	0.0310	0.0015	0.016	2.50	67	<14	176	34	<50	<0.005	<5	0.187	0.50	1.74				
				R4.10.27	11.1	0.018	0.622	1.36	0.055	0.804	0.0611	0.0063	0.092	3.91	64	34	167	69	110	0.008	<5	0.326	0.66	3.82				
				R4.10.28	10.9	0.023	0.651	2.09	0.089	1.02	0.0879	0.0083	0.114	3.62	94	58	195	96	130	0.012	<5	0.485	1.12	4.60				
				R4.10.29	5.4	0.044	0.202	0.797	0.104	0.366	0.0738	0.0107	0.092	2.28	37	23	153	56	50	<0.005	<5	0.166	0.60	0.86				
				R4.10.30	7.7	0.012	0.177	0.593	0.028	0.329	0.0487	0.0051	0.294	2.28	130	80	235	80	220	0.008	<5	0.352	0.45	1.75				
			R4.10.31	10.4	0.010	0.432	1.67	0.080	0.817	0.0870	0.0095	0.193	3.49	100	75	241	105	170	0.011	<5	0.569	1.04	4.36					
			R4.11.1	8.7	0.085	0.401	0.994	0.074	0.500	0.0693	0.0105	0.503	2.82	88	105	262	87	270	0.013	5	0.386	0.67	3.89					
			R4.11.2	11.8	0.023	0.528	1.47	0.050	0.759	0.0557	0.0067	0.235	3.30	92	117	281	93	280	0.015	10	0.654	2.08	6.35					
			R4.11.3	12.5	0.014	0.690	2.39	0.043	1.28	0.0825	0.0079	0.119	3.75	29	35	216	57	50	0.005	<5	1.22	0.83	2.62					
			平均値	9.3	0.034	0.360	1.59	0.086	0.752	0.0665	0.0096	0.159	3.38	80	56	214	73	132	0.008	3	0.507	0.81	3.14					
			最小値	4.1	0.010	0.170	0.374	0.026	0.147	0.0310	0.0015	0.014	1.59	29	<14	54	14	<50	<0.005	<5	0.142	0.17	0.86					
			最大値	13.7	0.130	0.690	3.60	0.164	1.42	0.109	0.0152	0.503	3.94	132	117	360	120	280	0.015	10	1.22	2.08	6.35					
			冬季	R5.1.19	10.5	0.133	2.19	2.46	0.0610	1.77	0.0809	0.0095	0.059	0.877	22	54.3	230	60	41	<0.010	4.0	0.965	0.31	1.77				
				R5.1.20	16.7	0.192	1.73	1.94	0.266	1.04	0.110	0.0415	0.367	0.564	31	43.8	180	36	55	<0.010	3.2	0.574	0.50	1.63				
				R5.1.21	7.1	0.0571	1.14	0.706	0.0487	0.702	0.0397	0.0055	0.058	0.320	2.52	3	21.2	105	20	33	<0.010	1.7	0.407	0.64	0.73			
R5.1.22	6.8	0.109		1.82	1.07	0.0317	1.14	0.0214	0.0025	0.033	0.249	1.73	13	21.2	105	20	33	<0.010	1.7	0.407	0.64	0.73						
R5.1.23	12.2	0.0919		1.38	2.48	0.0727	1.38	0.181	0.0178	0.067	0.432	2.70	81	151	457	193	78	0.028	11.8	0.610	0.71	3.80						
R5.1.24	4.4	0.123		0.297	0.955	0.100	0.440	0.0299	0.0110	0.179	1.10	57	22.2	117	28	25	<0.010	2.7	0.316	0.37	0.65							
R5.1.26	9.4	0.161		2.09	1.05	0.0384	1.20	0.0482	0.0046	0.068	0.617	2.45	33	32.2	101	52	49	<0.010	3.8	0.404	0.28	2.39						
R5.1.27	8.5	0.107		1.21	1.55	0.105	1.03	0.0722	0.0117	0.039	0.335	1.85	127	87.5	212	113	69	0.014	7.0	0.848	0.58	4.33						
R5.1.28	8.5	0.181		1.39	1.72	0.0708	1.26	0.0673	0.0088	0.028	0.331	1.99	43	21.7	107	51	18	<0.010	1.7	0.486	0.36	1.54						
R5.1.29	11.2	0.116		1.31	1.99	0.124	1.20	0.100	0.0140	0.047	0.453	2.26	120	159	484	136	65	0.030	11.7	0.700	0.51	3.45						
R5.1.30	8.2	0.0950	1.39	0.867	0.0739	0.804	0.100	0.0098	0.094	0.457	2.56	75	107	315	121	69	0.018	8.9	0.655	1.02	5.04							
R5.1.31	11.0	0.0924	2.36	1.05	0.0390	1.26	0.0898	0.0060	0.057	0.650	2.93	54	81.1	222	91	45	0.010	6.2	0.724	0.59	4.48							
R5.2.1	14.1	0.115	2.38	2.51	0.201	1.61	0.231	0.0242	0.060	0.815	3.12	194	135	346	244	76	0.026	10.4	1.34	0.79	4.91							
R5.2.2	11.1	0.0667	0.942	2.80	0.103	1.45	0.107	0.0122	0.062	0.611	2.97	116	67.2	212	132	57	0.011	6.8	0.550	1.25	4.55							
平均値	10.0	0.117	1.54	1.65	0.0954	1.16	0.0899	0.0128	0.087	0.473	2.40	86	106	316	108	73	0.020	8.5	0.716	0.64	3.53							
最小値	4.4	0.0571	0.297	0.706	0.0317	0.440	0.0214	0.0025	0.028	0.109	1.10	13	21.2	101	20	18	<0.010	1.7	0.316	0.28	0.65							
最大値	16.7	0.192	2.38	2.80	0.266	1.77	0.231	0.0415	0.367	0.815	3.12	237	502	1330	244	340	0.114	39.5	1.44	1.25	10.1							
年間	平均値	10.9	0.046	0.652	2.38	0.0861	1.17	0.0801	0.0105	0.100	0.560	2.77	87	72.1	227	95	88	0.012	4.9	0.800	0.76	3.60						
最小値	2.7	<0.003	0.016	0.357	0.0125	0.0975	0.0077	<0.0004	<0.022	0.044	1.10	13	<11	30.6	8	<10	<0.004	<1.7	0.028	<0.08	0.82							
最大値	27.2	0.192	2.38	11.2	0.374	4.35	0.257	0.0415	0.503	2.51	5.91	333	502	1330	328	340	0.114	39.5	3.64	3.24	13.0							

※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4年度(2022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	商業	秋季	R4.10.21	78.6	0.037	0.82	1.82	16.8	0.641	0.366	0.393	0.248	0.41	0.021	8.8	0.0594	0.103	0.0065	0.0109	0.275	0.0030	0.00947	2.37			
				R4.10.22	37.4	0.020	0.50	0.92	13.9	0.494	0.291	0.217	0.419	0.21	0.018	11.4	0.0300	0.056	0.0038	0.0043	0.0736	0.0017	0.00751	1.20			
				R4.10.23	72.0	0.038	0.71	1.58	19.7	2.20	0.825	0.350	0.278	0.55	0.030	3.7	0.0511	0.086	0.0046	0.0062	0.205	<0.0011	0.00856	4.59			
				R4.10.24	38.5	0.014	0.25	0.77	10.6	0.831	0.235	0.237	0.131	0.22	0.021	4.4	0.0226	0.037	<0.0026	0.0034	0.0511	<0.0011	0.00476	3.02			
				R4.10.25	20.0	0.009	0.16	0.74	5.2	0.114	0.167	0.062	0.583	0.09	0.006	<2.7	0.0215	0.008	<0.0026	0.0013	0.196	<0.0011	0.00069	1.35			
				R4.10.26	40.2	0.026	0.21	1.27	15.8	0.150	0.271	0.108	0.244	0.24	0.021	13.0	0.0250	0.029	<0.0026	0.0081	0.0758	<0.0011	0.00166	1.27			
				R4.10.27	77.3	0.037	0.50	2.81	16.9	0.307	0.422	0.210	0.343	0.73	0.019	6.3	0.0477	0.054	0.0029	0.0119	0.0975	<0.0011	0.00372	2.18			
				R4.10.28	80.0	0.045	0.73	2.56	24.6	0.456	0.495	0.338	0.432	0.60	0.024	12.9	0.0946	0.068	0.0041	0.0298	0.152	<0.0011	0.00638	2.56			
				R4.10.29	24.9	0.030	0.14	0.74	12.6	0.421	0.185	0.184	0.127	0.16	0.011	9.6	0.0170	0.019	<0.0026	0.0032	0.0243	<0.0011	0.00185	1.34			
				R4.10.30	55.1	0.019	0.25	1.44	12.6	0.212	0.266	0.267	0.178	0.32	0.019	6.9	0.0886	0.078	0.0059	0.0075	0.0229	0.0019	0.0112	1.49			
				R4.10.31	95.1	0.093	0.92	1.91	22.5	0.416	0.609	0.351	0.701	0.52	0.041	11.5	0.0716	0.091	0.0053	0.0157	0.178	0.0016	0.00840	2.55			
				R4.11.1	96.5	0.051	0.68	1.95	13.6	0.215	0.341	0.390	0.314	0.67	0.030	3.7	0.0759	0.108	0.0070	0.0083	0.139	0.0025	0.0141	1.83			
				R4.11.2	149	0.081	1.32	2.80	29.2	0.378	0.730	0.392	0.836	0.48	0.039	7.7	0.144	0.120	0.0084	0.0102	0.195	0.0028	0.0141	4.09			
				R4.11.3	45.2	0.025	0.55	1.16	10.3	1.14	0.465	0.183	0.307	0.45	0.013	<2.7	0.0249	0.036	<0.0026	0.0035	0.109	<0.0011	0.00441	3.37			
					平均値	65.0	0.038	0.55	1.61	16.0	0.570	0.405	0.263	0.367	0.40	0.022	7.3	0.0553	0.064	0.0039	0.0089	0.128	0.0013	0.00692	2.37		
	最小値	20.0	0.009	0.14	0.74	5.2	0.114	0.167	0.062	0.127	0.09	0.006	<2.7	0.0170	0.008	<0.0026	0.0013	0.0229	<0.0011	0.00069	1.20						
	最大値	149	0.093	1.32	2.81	29.2	0.825	0.393	0.836	0.73	0.041	13.0	0.144	0.144	0.0480	0.0226	0.0063	0.0324	0.00077	0.0063	1.33						
中央区	春吉	商業	冬季	R5.1.19	41.9	0.025	0.89	<9	<6	1.58	0.455	1.02	0.227	0.58	0.079	<11	0.233	0.478	0.0372	0.0312	0.0695	0.00717	0.0883	3.15			
				R5.1.20	339	0.143	0.74	<9	<6	0.623	0.177	0.143	0.122	0.22	0.111	<11	0.0357	0.0454	0.00286	0.0047	0.0436	0.00044	0.0048	1.45			
				R5.1.21	35.7	<0.019	0.31	<9	<6	0.358	0.246	0.081	0.185	0.27	0.008	<11	0.0169	0.0226	0.00123	0.0080	0.0379	0.00031	0.0024	0.63			
				R5.1.22	21.0	0.035	0.78	<9	<6	0.358	0.246	0.081	0.185	0.27	0.008	<11	0.0169	0.0226	0.00123	0.0080	0.0379	0.00031	0.0024	0.63			
				R5.1.23	107	0.064	0.44	<9	9	0.903	0.522	0.429	0.248	0.49	0.041	<11	0.0642	0.122	0.00804	0.0120	0.201	0.00199	0.0219	2.70			
				R5.1.24	19.9	<0.019	0.16	<9	<6	0.207	0.125	0.096	0.084	0.14	0.009	<11	0.0100	0.0180	0.00129	0.0015	0.0653	0.00040	0.0026	0.80			
				R5.1.26	45.6	<0.019	0.46	<9	6	0.375	0.274	0.160	0.153	0.59	0.010	<11	0.0179	0.0382	0.00169	0.0082	0.0555	0.00061	0.0033	1.55			
				R5.1.27	72.2	0.043	0.94	<9	11	1.74	0.429	0.335	0.241	0.28	0.028	<11	0.0526	0.0938	0.00644	0.0072	0.0577	0.00130	0.0122	3.27			
				R5.1.28	29.8	<0.019	0.50	<9	7	1.36	0.367	0.158	0.139	0.21	0.017	<11	0.0157	0.0288	0.00186	0.0031	0.0308	0.00059	0.0034	1.55			
				R5.1.29	109	0.050	0.57	<9	6	0.698	0.570	0.382	0.140	0.40	0.030	<11	0.102	0.192	0.0127	0.0115	0.0430	0.00249	0.0255	2.12			
				R5.1.30	99.3	0.046	0.62	<9	15	1.50	0.370	0.411	0.292	0.52	0.032	<11	0.0607	0.112	0.00784	0.0099	0.0597	0.00197	0.0155	3.19			
				R5.1.31	69.2	0.042	1.36	<9	11	1.38	0.410	0.265	0.216	0.57	0.019	<11	0.0344	0.0687	0.00406	0.0100	0.0860	0.00219	0.0031	2.48			
				R5.2.1	104	0.062	0.89	<9	14	2.68	0.925	0.521	0.235	0.76	0.043	<11	0.0931	0.145	0.00865	0.0107	0.121	0.00207	0.0202	5.84			
				R5.2.2	82.4	0.347	0.81	<9	16	3.95	0.550	0.436	0.709	0.53	0.046	<11	0.0937	0.0670	0.00612	0.0085	0.388	0.00119	0.0090	6.05			
					平均値	84.0	0.064	0.66	<9	8	1.27	0.425	0.329	0.219	0.42	0.028	<11	0.0610	0.106	0.00735	0.0095	0.0880	0.00168	0.0160	2.58		
	最小値	19.9	<0.019	0.16	<9	<6	0.207	0.125	0.081	0.084	0.14	0.008	<11	0.0100	0.0180	0.00123	0.0015	0.0053	0.00031	0.0024	0.63						
	最大値	339	0.347	1.36	<9	16	3.95	0.925	1.02	0.709	0.76	0.079	<11	0.233	0.478	0.0372	0.0312	0.388	0.00717	0.0883	6.05						
	平均値	70.7	0.049	0.90	2.22	13.5	0.91	0.539	0.27	0.314	0.47	0.022	5.6	0.055	0.077	0.0053	0.0122	0.12	0.0021	0.00986	2.63						
	最小値	4.2	<0.008	<0.27	<9	<1.2	0.030	0.035	0.014	<0.17	<0.07	<0.007	<2.7	<0.006	<0.006	<0.0026	<0.0028	<0.08	<0.0011	<0.0028	0.08						
	最大値	339	0.347	3.69	<9	46.8	3.85	1.93	1.02	2.14	1.38	0.079	14.5	0.233	0.478	0.0372	0.143	0.45	0.0128	0.0883	7.45						

※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4年度(2022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+}	OC	EC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn		
西区	元圃	調整	春季	R4.5.12	8.2	0.0363	0.915	1.62	0.0208	1.07	0.0149	0.0021	<0.018	0.363	2.09	18	<12	40.0	17	<0.004	1.03	0.815	<1.8	2.62		
				R4.5.13	5.4	0.0221	0.113	1.20	0.0671	0.579	0.0192	0.0043	<0.018	0.271	1.48	<0.018	0.271	53	<12	34.8	22	<0.004	1.30	0.803	2.9	0.93
				R4.5.14	8.4	0.0080	0.167	1.92	0.0206	0.996	0.0310	0.0029	<0.018	0.287	2.38	<0.018	0.287	24	35	119	43	<0.006	2.26	0.439	<1.8	2.56
				R4.5.15	6.4	0.0722	0.418	1.38	0.166	0.685	0.0422	0.0179	0.020	0.363	1.87	0.020	0.363	48	35	140	50	<0.007	2.43	0.288	<1.8	1.68
				R4.5.16	9.1	0.0245	0.758	2.01	0.0608	1.21	0.0531	0.0123	0.031	0.411	2.82	0.031	0.411	25	29	118	57	<0.006	2.60	0.620	<1.8	1.86
				R4.5.17	11.9	0.0132	0.886	3.14	0.0194	1.72	0.0615	0.0027	0.021	0.618	2.61	0.021	0.618	19	15	188	46	<0.004	1.53	0.550	<1.8	1.95
				R4.5.18	19.1	0.0221	1.05	4.30	0.0258	2.23	0.121	0.0062	0.026	0.765	3.10	0.026	0.765	46	54	280	151	0.012	5.15	0.635	2.1	6.14
				R4.5.19	19.6	0.0188	1.16	4.82	0.0401	2.42	0.138	0.0062	0.043	1.02	4.50	0.043	1.02	64	83	345	190	0.017	6.89	0.901	<1.8	8.12
				R4.5.20	19.9	0.0459	1.05	3.51	0.0351	1.89	0.168	0.0064	0.082	1.05	5.27	0.082	1.05	46	88	306	200	0.018	7.30	0.656	2.1	5.87
				R4.5.21	10.9	0.0259	0.730	3.56	0.0471	1.81	0.0789	0.0064	0.025	0.558	3.22	0.025	0.558	26	24	138	74	0.005	2.04	0.885	<1.8	2.46
				R4.5.22	16.6	0.0287	0.880	5.73	0.114	2.44	0.450	0.0135	0.052	0.796	3.12	0.052	0.796	122	83	652	319	0.010	3.54	0.954	<1.8	3.19
				R4.5.23	28.0	0.140	3.00	6.86	0.152	3.64	0.245	0.0147	0.039	1.16	3.97	0.039	1.16	174	83	274	313	0.018	6.17	3.72	2.8	9.42
				R4.5.24	28.2	0.0943	2.06	8.41	0.116	3.89	0.373	0.0128	0.093	1.20	5.02	0.093	1.20	60	42	322	221	0.010	4.30	2.64	2.0	5.72
				R4.5.25	24.4	0.0563	0.531	7.09	0.0231	3.02	0.130	0.0027	<0.018	0.577	2.74	<0.018	0.577	78	105	395	231	0.020	6.94	1.23	<1.8	5.49
				平均値	15.4	0.0435	0.980	3.97	0.0648	1.97	0.138	0.0079	0.033	0.674	3.16	0.033	0.674	57	49	233	138	0.010	3.82	1.08	1.4	4.14
				最小値	5.4	0.0080	0.113	1.20	0.0194	0.579	0.0149	0.0021	<0.018	0.271	1.48	<0.018	0.271	18	<12	34.8	17	<0.004	1.03	0.288	<1.8	0.93
				最大値	28.2	0.140	3.00	8.41	0.166	3.89	0.450	0.0179	0.093	1.20	5.27	0.093	1.20	174	105	652	319	0.020	7.30	3.72	2.9	9.42
				R4.7.21	7.8	0.0039	0.027	1.59	0.0351	0.731	0.0132	0.0047	0.017	0.189	1.57	0.017	0.189	229	94	96.6	56	<0.008	2.1	0.529	0.33	2.21
				R4.7.22	11.1	0.0060	0.078	2.72	0.0215	1.29	0.0170	0.0027	0.012	0.261	1.75	0.012	0.261	116	33	75.8	44	<0.008	<1.7	1.16	0.41	2.22
				R4.7.23	10.4	0.0034	0.045	3.05	0.0509	1.34	0.0289	0.0067	0.016	0.268	2.54	0.016	0.268	53	<24	68.0	41	<0.008	<1.7	0.915	0.36	2.84
				R4.7.24	6.8	0.0053	0.040	2.60	0.0278	1.17	0.0277	0.0033	0.017	0.173	1.82	0.017	0.173	19	69	62.8	30	<0.008	<1.7	0.470	<0.27	1.07
				R4.7.25	6.4	0.0128	0.125	1.77	0.0156	0.874	0.0120	0.0033	0.014	0.212	1.50	0.014	0.212	23	<24	36.9	19	<0.008	<1.7	0.888	<0.27	1.04
				R4.7.26	11.3	0.0107	0.093	2.35	0.0118	1.14	0.0108	0.0012	0.015	0.181	1.74	0.015	0.181	106	117	61.8	35	0.009	2.8	1.04	0.53	1.94
				R4.7.27	14.5	0.0050	0.071	7.87	0.0775	3.15	0.0423	0.0081	0.024	0.581	3.07	0.024	0.581	30	<24	69.6	42	<0.008	<1.7	0.660	1.03	1.97
R4.7.28	5.4	0.0105	0.042	1.51	0.111	0.565	0.0141	0.0094	0.021	0.240	2.11	0.021	0.240	22	<24	34.8	8	<0.008	<1.7	0.233	0.51	0.43				
R4.7.29	4.6	0.0074	0.042	0.975	0.107	0.327	0.0129	0.0094	0.042	0.097	1.64	0.042	0.097	104	166	99.2	27	0.009	5.4	0.269	<0.27	0.86				
R4.7.30	3.0	0.0057	0.029	0.532	0.0560	0.173	0.0097	0.0054	0.028	0.077	1.52	0.028	0.077	52	28	67.0	18	<0.008	<1.7	0.120	<0.27	0.50				
R4.7.31	2.4	0.0438	0.061	0.237	0.0935	0.446	0.0287	0.0074	0.021	0.073	1.65	0.021	0.073	83	<24	204	33	<0.008	<1.7	0.063	<0.27	0.14				
R4.8.1	7.3	0.0046	0.015	1.95	0.0302	0.707	0.0052	0.0038	0.040	0.063	1.15	0.040	0.063	201	74	278	25	0.012	2.9	0.253	<0.27	0.66				
R4.8.2	7.3	0.0112	0.043	2.31	0.130	0.870	0.0137	0.0118	0.041	0.125	1.65	0.041	0.125	119	41	130	24	<0.008	2.7	0.248	<0.27	0.93				
R4.8.3	4.4	0.0131	0.035	1.14	0.109	0.408	0.0169	0.0088	0.017	0.100	1.57	0.017	0.100	91	<24	64.4	22	<0.008	<1.7	0.174	<0.27	1.39				
平均値	7.3	0.0102	0.053	2.19	0.0626	0.920	0.0181	0.0061	0.023	0.189	1.81	0.023	0.189	89	51	96.4	30	0.005	1.68	0.502	0.30	1.30				
最小値	2.4	0.0034	0.015	0.237	0.0118	0.446	0.0052	0.0012	0.012	0.063	1.15	0.012	0.063	19	<24	34.8	8	<0.008	<1.7	0.063	<0.27	0.14				
最大値	14.5	0.0438	0.125	7.87	0.130	3.15	0.0423	0.0118	0.042	0.581	3.07	0.042	0.581	229	186	278	56	0.012	5.4	1.16	1.03	2.84				

※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4年度(2022年度) 元測定期間 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	元測	調整	春季	R4.5.12	49.8	0.0467	1.15	1.05	11.4	0.586	0.571	0.071	0.790	0.502	0.0167	1.54	0.0504	0.0158	0.00088	0.411	0.00075	0.00148	2.03			
				R4.5.13	22.7	0.0428	1.87	0.47	5.5	0.763	0.321	0.066	0.347	0.575	0.0068	1.17	0.0123	0.0113	0.00076	0.00233	0.0945	0.00059	0.00133	3.03		
				R4.5.14	48.8	0.0311	0.98	0.97	10.6	1.68	0.486	0.174	0.271	0.453	0.0200	2.08	0.0311	0.0448	0.00308	0.00314	0.0643	0.00067	0.00662	3.56		
				R4.5.15	38.1	0.0545	0.90	4.32	9.8	1.78	0.387	0.204	0.169	0.709	0.0214	3.11	0.0264	0.0633	0.00314	0.00327	0.0485	0.00062	0.00025	4.55		
				R4.5.16	39.4	0.0265	0.65	0.79	13.8	1.18	0.485	0.202	0.391	0.448	0.0236	5.77	0.0309	0.0461	0.00325	0.00421	0.0949	0.00062	0.00062	2.75		
				R4.5.17	29.6	0.0276	0.61	0.65	10.3	0.513	0.615	0.116	0.181	0.252	0.0099	3.84	0.0152	0.0257	0.00141	0.00260	0.0424	0.00044	0.00044	1.75		
				R4.5.18	97.1	0.0639	1.35	2.15	27.2	0.941	1.20	0.312	0.372	0.759	0.0256	13.8	0.0523	0.0929	0.00491	0.00881	0.144	0.00117	0.0104	4.08		
				R4.5.19	123	0.0716	1.33	2.38	33.0	1.02	1.41	0.431	0.557	1.23	0.0309	12.3	0.0655	0.121	0.00678	0.0383	0.168	0.00159	0.0146	4.83		
				R4.5.20	113	0.0636	1.74	2.08	27.5	0.828	0.782	0.360	0.530	1.35	0.0259	7.32	0.0694	0.113	0.00686	0.144	0.342	0.00353	0.0138	3.75		
				R4.5.21	49.6	0.0352	1.12	0.97	15.3	0.513	0.674	0.167	0.437	0.413	0.0188	8.58	0.0401	0.0354	0.00277	0.0352	0.183	0.00058	0.00419	2.17		
				R4.5.22	64.0	0.0475	1.22	0.86	47.6	0.615	0.703	0.301	0.197	0.313	0.0185	45.7	0.0457	0.0708	0.00464	0.0201	0.103	0.00084	0.00869	2.39		
				R4.5.23	135	0.157	4.35	2.35	32.5	3.22	1.99	0.571	0.708	1.39	0.0359	6.05	0.0951	0.135	0.00828	0.0277	0.358	0.00247	0.0148	7.23		
			R4.5.24	86.9	0.0941	2.11	1.68	22.9	1.30	1.28	0.339	0.873	0.859	0.0226	2.35	0.0611	0.0777	0.00488	0.0192	0.228	0.00807	0.00893	4.87			
			R4.5.25	108	0.0754	1.82	1.71	23.6	1.18	1.11	0.366	0.414	0.692	0.0241	9.46	0.0745	0.123	0.00855	0.0172	0.171	0.00195	0.0170	3.78			
			平均値	71.8	0.0591	1.51	1.60	20.8	1.15	0.858	0.263	0.446	0.710	0.0216	8.79	0.0479	0.0697	0.00430	0.0238	0.176	0.00171	0.00855	3.63			
			最小値	22.7	0.0265	0.61	0.47	5.5	0.513	0.321	0.066	0.169	0.252	0.0068	1.17	0.0123	0.0113	0.00076	0.00233	0.0424	0.00044	0.00044	1.75			
			最大値	135	0.157	4.35	4.32	47.6	3.22	1.99	0.571	0.708	1.39	0.0359	45.7	0.0951	0.135	0.00855	0.144	0.411	0.00807	0.00807	7.23			
			R4.7.21	32.8	0.025	0.53	0.52	8.8	1.08	0.503	0.133	0.17	0.14	0.011	<6	0.019	0.038	<0.006	0.0056	<0.08	<0.005	<0.005	0.0042	1.88		
			R4.7.22	36.9	0.034	0.87	0.67	10.8	0.882	0.910	0.113	0.18	0.24	0.013	<6	0.037	0.037	<0.006	0.0028	0.33	<0.005	<0.005	0.0033	2.19		
			R4.7.23	34.9	0.028	0.76	0.79	9.3	0.724	0.696	0.101	<0.17	0.35	0.011	<6	0.025	0.029	<0.006	0.0028	0.12	<0.005	<0.005	0.0033	2.11		
			R4.7.24	15.0	0.021	0.48	0.66	6.5	0.432	0.430	0.061	<0.17	0.32	<0.007	<6	0.010	0.018	<0.006	0.0028	<0.08	<0.005	<0.005	<0.0028	0.972		
			R4.7.25	14.7	0.033	0.90	0.33	3.6	0.829	0.471	0.052	<0.17	0.22	<0.007	<6	0.012	0.014	<0.006	0.0028	<0.08	<0.005	<0.005	<0.0028	1.75		
			R4.7.26	35.5	0.043	1.29	0.70	7.3	1.20	0.729	0.122	0.25	0.41	0.016	<6	0.068	0.102	0.007	0.0054	<0.08	<0.005	<0.005	0.0089	2.40		
			R4.7.27	32.2	0.022	0.70	1.13	11.7	0.757	0.685	0.106	0.66	0.25	0.015	<6	0.034	0.016	<0.006	0.0028	0.13	<0.005	<0.005	<0.0028	2.44		
			R4.7.28	8.3	<0.008	<0.17	0.21	2.0	0.127	0.168	0.020	<0.17	0.13	<0.007	<6	<0.006	<0.006	<0.006	0.0028	<0.08	<0.005	<0.005	<0.0028	0.283		
R4.7.29	31.5	0.017	0.58	0.44	4.5	0.216	0.180	0.106	<0.17	0.09	0.017	<6	0.050	0.076	0.007	0.0059	<0.08	<0.005	<0.005	0.0064	0.555					
R4.7.30	14.6	<0.008	0.21	0.40	2.3	0.072	0.082	0.041	<0.17	<0.07	<0.007	<6	0.015	0.017	<0.006	0.0028	<0.08	<0.005	<0.005	<0.0028	0.396					
R4.7.31	5.8	<0.008	0.26	0.32	1.9	0.029	0.039	0.057	<0.17	<0.07	<0.007	<6	<0.006	0.007	<0.006	0.0028	<0.08	<0.005	<0.005	<0.0028	0.195					
R4.8.1	38.8	0.013	<0.17	0.17	5.4	0.266	0.120	0.054	<0.17	<0.07	<0.007	<6	0.014	0.030	<0.006	0.0028	<0.08	<0.005	<0.005	0.0039	0.317					
R4.8.2	26.4	0.012	<0.17	0.24	3.3	0.239	0.122	0.049	<0.17	0.12	<0.007	<6	0.011	0.023	<0.006	0.0028	<0.08	<0.005	<0.005	0.0029	0.301					
R4.8.3	11.4	<0.008	<0.17	0.28	3.6	0.097	0.126	0.025	<0.17	0.12	<0.007	<6	<0.006	0.011	<0.006	0.0028	<0.08	<0.005	<0.005	<0.0028	0.153					
平均値	24.2	0.020	0.49	0.49	5.8	0.495	0.376	0.074	0.14	0.18	0.008	<6	0.022	0.030	0.004	0.0024	<0.08	<0.005	<0.005	0.0031	1.14					
最小値	5.8	<0.008	<0.17	0.17	1.9	0.029	0.039	0.020	<0.17	<0.07	<0.007	<6	<0.006	<0.006	<0.006	0.0028	<0.08	<0.005	<0.005	<0.0028	0.153					
最大値	38.8	0.043	1.29	1.13	11.7	1.20	0.910	0.133	0.66	0.41	0.017	<6	0.068	0.102	0.007	0.0059	0.33	<0.005	<0.005	0.0089	2.44					

※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4年度(2022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	調整	秋季	R4.10.21	11.0	0.026	0.313	2.29	0.017	1.19	0.0416	0.0009	0.033	0.494	3.05	50	70	292	58	110	0.007	2.8	0.350	1.03	2.45			
				R4.10.22	13.0	0.177	0.571	3.65	0.081	1.88	0.0489	0.0087	0.031	0.396	2.64	85	34	125	69	<50	0.006	2.2	0.990	<0.25	2.03			
				R4.10.23	8.8	0.059	0.477	2.99	0.110	1.44	0.0902	0.0122	0.034	0.408	2.39	20	<20	129	42	<50	<0.005	1.8	0.613	0.35	1.70			
				R4.10.24	4.9	0.073	0.136	0.938	0.149	0.374	0.0354	0.0150	0.026	0.117	1.18	144	58	170	49	<50	0.006	2.4	0.209	0.32	1.78			
				R4.10.25	3.3	0.070	0.205	0.323	0.130	0.132	0.0161	0.0097	0.014	0.200	1.08	85	41	70.6	12	100	<0.005	0.8	0.146	0.79	0.81			
				R4.10.26	5.9	0.030	0.455	0.506	0.043	0.422	0.0235	0.0043	0.024	0.439	2.21	58	21	140	34	<50	<0.005	2.0	0.179	0.54	2.42			
				R4.10.27	10.1	0.088	0.907	1.07	0.041	0.933	0.0474	0.0043	0.035	0.781	3.18	40	26	100	57	<50	<0.005	2.0	0.275	0.46	2.13			
				R4.10.28	8.9	0.049	0.586	1.63	0.065	0.939	0.0446	0.0059	0.041	0.493	2.30	79	50	148	63	60	0.008	3.0	0.558	1.55	3.76			
				R4.10.29	3.9	0.036	0.151	0.749	0.123	0.302	0.0453	0.0117	0.040	0.237	1.42	42	31	128	44	<50	<0.005	2.0	0.200	0.62	1.00			
				R4.10.30	5.7	0.043	0.357	0.721	0.126	0.372	0.0542	0.0113	0.041	0.335	1.71	67	<20	91.9	30	<50	<0.005	0.5	0.357	0.48	0.39			
				R4.10.31	9.1	0.052	0.577	1.33	0.066	0.832	0.0595	0.0068	0.037	0.613	2.49	65	32	117	67	<50	0.007	2.7	0.568	1.49	3.07			
				R4.11.1	6.5	0.074	0.246	0.703	0.014	0.464	0.0540	0.0016	0.046	0.372	1.81	72	28	136	75	<50	<0.005	4.9	0.412	1.34	1.92			
				R4.11.2	9.2	0.072	0.749	1.43	0.039	0.991	0.0390	0.0056	0.044	0.664	2.25	31	27	109	37	<50	<0.005	3.2	0.474	1.38	2.40			
			R4.11.3	9.4	0.069	1.39	2.65	0.035	1.71	0.0771	0.0080	0.061	0.828	2.88	33	40	125	73	<50	<0.005	2.8	0.774	0.54	3.08				
			平均値	7.8	0.066	0.509	1.50	0.074	0.856	0.0483	0.0076	0.036	0.441	2.17	62	34	134	51	39	0.004	2.4	0.436	0.79	2.07				
			最小値	3.3	0.026	0.136	0.323	0.014	0.132	0.0161	0.0009	0.014	0.117	1.08	20	<20	70.6	12	<50	<0.005	0.5	0.146	<0.25	0.39				
			最大値	13.0	0.177	1.39	3.65	0.149	1.88	0.0902	0.0150	0.061	0.781	3.18	144	70	292	75	110	0.008	4.9	0.990	1.55	3.76				
			R5.1.19	7.2	0.121	1.39	2.18	0.0600	1.45	0.0604	0.040	0.040	0.519	1.62	29	84.5	245	72	29	0.015	5.2	0.889	0.32	1.78				
			R5.1.20	12.7	0.169	1.12	1.53	0.147	0.887	0.0687	0.0280	0.355	0.853	1.89	142	418	1350	180	262	0.089	27.6	1.09	0.75	6.62				
			R5.1.23	8.2	0.128	1.30	2.48	0.0995	1.39	0.169	0.0195	0.067	0.481	1.91	16	37.1	251	57	13	<0.01	2.1	0.630	0.43	0.917				
R5.1.27	5.5	0.0875	1.03	1.68	0.101	1.08	0.0621	0.0104	0.023	0.268	1.18	31	39.1	133	50	17	<0.01	2.1	0.290	0.29	1.67							
R5.1.28	5.7	0.122	0.90	1.77	0.120	1.05	0.0553	0.0129	0.033	0.270	1.24	41	78.9	178	63	34	0.011	4.4	0.418	0.41	1.89							
R5.1.29	11.5	0.0651	0.93	1.88	0.0595	1.13	0.0856	0.0070	0.038	0.346	1.37	188	222	566	180	91	0.040	14.9	0.845	0.68	4.43							
R5.1.30	6.2	0.0505	1.01	0.993	0.0243	0.721	0.0513	0.0026	0.024	0.446	1.58	37	67.7	209	72	40	0.010	4.8	0.439	0.50	2.93							
R5.1.31	9.1	0.0710	1.60	0.964	0.0266	1.03	0.0508	0.0030	0.026	0.537	2.01	52	80.6	210	91	44	0.014	28.2	0.638	0.50	4.50							
R5.2.1	9.5	0.0550	1.80	2.26	0.0812	1.53	0.180	0.0103	0.038	0.588	2.09	76	98.0	209	154	33	0.012	7.0	1.03	0.46	2.47							
R5.2.2	10.9	0.0522	0.75	2.68	0.113	1.37	0.0861	0.0108	<0.023	0.423	2.24	126	76.9	251	109	51	0.012	7.7	0.484	0.80	3.44							
R5.2.3	11.4	0.152	1.96	1.73	0.0482	1.53	0.0548	0.0044	0.034	0.619	2.30	47	35.2	131	64	28	<0.01	4.2	0.628	0.50	2.30							
R5.2.4	10.6	0.0592	2.44	0.991	0.0177	1.32	0.0463	0.0010	0.030	0.466	2.15	52	47.0	172	82	36	<0.01	3.7	0.569	0.61	4.31							
R5.2.5	18.9	0.183	5.41	2.28	0.0384	2.87	0.0985	0.0033	<0.023	0.872	3.28	50	49.3	131	118	43	<0.01	3.2	1.03	0.96	4.28							
R5.2.6	15.8	0.137	4.15	1.67	0.0320	2.14	0.0767	0.0021	0.032	0.999	2.76	42	46.9	141	102	42	<0.01	6.9	0.807	1.32	4.72							
平均値	10.2	0.104	1.84	1.76	0.0692	1.39	0.0818	0.0089	0.055	0.523	1.97	66	98.7	298	100	54	0.017	8.7	0.699	0.61	3.30							
最小値	5.5	0.0505	0.75	0.993	0.0177	0.721	0.0463	0.00104	<0.023	0.268	1.18	16	35.2	131	50	13	<0.01	2.1	0.290	0.29	0.917							
最大値	18.9	0.183	5.41	2.68	0.147	2.87	0.180	0.0280	0.355	0.999	3.28	188	418	1350	180	262	0.089	28.2	1.09	1.32	6.62							
平均値	10.2	0.0558	0.846	2.35	0.0677	1.28	0.0715	0.0076	0.037	0.458	2.28	69	58.2	191	80	48	0.009	4.15	0.680	0.78	2.70							
最小値	2.4	0.0034	0.015	0.237	0.0118	0.0446	0.0052	0.0009	<0.023	0.063	1.08	16	<12	34.8	8	<17	<0.004	<1.7	0.063	<0.25	0.14							
最大値	28.2	0.183	5.41	8.41	0.166	3.89	0.450	0.0280	0.355	1.20	5.27	229	418	1350	319	390	0.089	28.2	3.72	2.9	9.42							

※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4年度(2022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	調整	秋季	R4.10.21	37.8	0.0304	1.04	<1.2	18.8	0.556	0.293	0.145	0.277	0.686	0.009	15.9	0.0236	0.045	0.0028	0.0083	0.147	<0.0011	0.00505	1.37		
				R4.10.22	36.3	0.0240	0.64	1.7	9.0	0.933	0.483	0.146	0.633	0.393	0.024	3.4	0.0232	0.032	<0.0026	0.0047	0.114	<0.0011	0.00315	2.11		
				R4.10.23	22.4	0.0143	0.33	<1.2	7.8	0.829	0.412	0.088	0.123	0.209	0.010	3.8	0.0104	0.016	<0.0026	0.0026	0.0832	0.0026	0.0012	0.00206	1.59	
				R4.10.24	36.0	0.0162	<0.19	<1.2	13.5	1.94	0.309	0.171	0.117	0.447	0.023	8.4	0.0282	0.040	0.0028	0.0043	0.0591	<0.0011	<0.0011	0.00649	4.24	
				R4.10.25	15.1	0.0068	<0.19	<1.2	6.6	0.090	0.142	0.050	0.316	0.075	0.007	5.3	0.0344	0.031	<0.0026	0.0024	0.0353	<0.0011	<0.0011	0.00507	0.92	
				R4.10.26	35.0	0.0289	0.27	<1.2	16.1	0.221	0.227	0.089	0.459	0.471	0.019	8.7	0.0161	0.017	<0.0026	0.0086	0.0872	<0.0011	<0.0011	0.00136	1.11	
				R4.10.27	37.5	0.0280	0.39	<1.2	15.0	0.315	0.334	0.135	0.428	0.573	0.014	7.9	0.0278	0.024	<0.0026	0.0081	0.0788	0.0012	0.0012	0.00237	1.86	
				R4.10.28	80.0	0.0533	0.90	1.9	20.4	0.511	0.611	0.190	0.825	0.605	0.028	7.5	0.0738	0.049	0.0029	0.0078	0.190	<0.0011	<0.0011	0.00530	3.79	
				R4.10.29	32.7	0.0203	0.37	<1.2	9.1	0.442	0.187	0.107	0.310	0.124	0.011	6.7	0.0226	0.020	<0.0026	0.0026	0.0181	0.0015	0.0015	0.00307	2.25	
				R4.10.30	15.6	0.0099	<0.19	<1.2	6.0	0.190	0.231	0.063	0.150	0.111	0.007	2.3	0.0237	0.012	<0.0026	0.0015	0.0178	<0.0011	<0.0011	0.00116	0.92	
				R4.10.31	70.0	0.0784	1.02	1.3	15.6	0.399	0.489	0.196	0.704	0.503	0.030	3.7	0.0713	0.040	0.0030	0.0105	0.180	<0.0011	<0.0011	0.00558	2.30	
				R4.11.1	54.3	0.0415	0.92	<1.2	14.2	0.212	0.334	0.152	0.539	0.352	0.020	7.0	0.0542	0.029	<0.0026	0.0051	0.0498	<0.0011	<0.0011	0.00351	4.23	
				R4.11.2	53.6	0.0249	0.45	<1.2	14.8	0.366	0.557	0.119	0.613	0.243	0.016	3.1	0.0559	0.029	<0.0026	0.0037	0.118	<0.0011	<0.0011	0.00425	2.00	
				R4.11.3	46.2	0.0280	0.74	<1.2	19.1	1.17	0.536	0.164	0.492	0.772	0.015	9.9	0.0228	0.036	0.0026	0.0039	0.0874	<0.0011	<0.0011	0.00476	3.59	
				平均値	40.9	0.0289	0.53	0.8	13.3	0.584	0.368	0.130	0.428	0.397	0.017	6.7	0.0349	0.030	0.0018	0.0053	0.0905	0.0007	0.0007	0.00380	2.31	
最小値	15.1	0.0068	<0.19	<1.2	6.0	0.090	0.142	0.050	0.117	0.075	0.007	2.3	0.0104	0.012	<0.0026	0.0015	0.0178	<0.0011	<0.0011	0.00116	0.92					
最大値	80.0	0.0784	1.04	1.9	20.4	1.94	0.611	0.196	0.825	0.772	0.030	15.9	0.0738	0.049	0.0030	0.0105	0.180	<0.0011	<0.0011	0.00649	4.24					
西区	元圃	調整	冬季	R5.1.19	52.4	0.032	0.52	<9	<6	0.546	0.561	0.198	0.176	0.49	0.016	<11	0.178	0.375	0.0286	0.0243	0.0505	0.00559	0.0898	2.41		
				R5.1.20	259	0.115	0.55	<9	11	1.10	0.382	0.727	0.264	0.52	0.060	<11	0.153	0.0278	0.00210	0.0031	0.0470	0.00073	0.00485	0.95		
				R5.1.23	25.1	<0.019	0.17	<9	<6	0.484	0.388	0.104	0.112	0.12	0.012	<11	0.013	<11	0.0202	0.0386	0.00249	0.0033	0.0280	0.00689	0.00556	1.65
				R5.1.27	27.1	<0.019	0.17	<9	<6	0.945	0.326	0.115	0.097	0.11	0.013	<11	0.0468	0.0870	0.00532	0.0047	0.0250	0.00101	0.0127	0.151		
				R5.1.28	48.5	0.026	0.31	<9	8	0.863	0.391	0.193	0.215	0.19	0.021	<11	0.144	0.269	0.187	0.0165	0.0510	0.00310	0.0387	2.85		
				R5.1.29	137	0.068	0.58	<9	11	0.854	0.786	0.456	0.177	0.47	0.040	<11	0.0377	0.0746	0.00538	0.0067	0.0350	0.00135	0.0107	1.85		
				R5.1.30	54.1	0.027	0.38	<9	12	0.992	0.331	0.211	0.403	0.65	0.020	<11	0.0422	0.0805	0.00476	0.0120	0.0639	0.00396	0.0112	2.56		
				R5.1.31	75.7	0.031	0.55	<9	16	1.35	0.526	0.251	0.296	1.34	0.022	<11	0.0377	0.0697	0.00427	0.0071	0.0807	0.00167	0.00971	3.31		
				R5.2.1	49.3	0.043	0.66	<9	10	1.43	0.673	0.297	0.169	0.45	0.023	<11	0.0838	0.0635	0.00520	0.0082	0.0821	0.00108	0.0103	6.57		
				R5.2.2	69.8	0.042	0.60	<9	17	4.19	0.471	0.334	0.311	0.61	0.042	<11	0.0378	0.0405	0.00264	0.0084	0.0845	0.00070	0.00526	3.51		
				R5.2.3	45.7	0.026	0.39	<9	11	3.27	0.632	0.206	0.419	0.84	0.021	<11	0.0320	0.0487	0.00343	0.0080	0.0724	0.00080	0.00802	4.65		
				R5.2.4	58.6	0.026	0.43	<9	27	3.74	0.666	0.280	1.29	0.62	0.032	<11	0.0867	0.0638	0.00349	0.0096	0.136	0.00064	0.00012	6.57		
				R5.2.5	64.4	0.034	0.71	<9	23	5.30	0.954	0.317	0.837	1.64	0.034	<11	0.0867	0.0638	0.00349	0.0096	0.136	0.00064	0.00012	6.57		
				R5.2.6	140	0.079	0.98	<9	20	2.95	1.08	0.314	0.486	1.18	0.034	<11	0.0826	0.0570	0.00371	0.0150	0.322	0.00101	0.00703	4.84		
				平均値	79.1	0.041	0.50	<9	13	1.99	0.583	0.286	0.375	0.66	0.028	<11	0.0632	0.0981	0.00679	0.0096	0.0789	0.00169	0.0152	3.21		
最小値	25.1	<0.019	0.17	<9	<6	0.464	0.326	0.104	0.097	0.11	0.012	<11	0.0153	0.0278	0.00210	0.0031	0.0250	0.00064	0.00485	0.95						
最大値	259	0.115	0.58	<9	27	5.30	1.08	0.727	1.29	1.64	0.060	<11	0.178	0.375	0.0286	0.0243	0.322	0.00559	0.0098	6.57						
年間	54	0.037	0.76	1.85	13.1	1.06	0.546	0.188	0.348	0.486	0.085	5.99	0.0419	0.057	0.00413	0.0103	0.105	0.00165	0.00764	2.57						
平均値	5.8	<0.008	<0.17	<1.2	<6	0.029	0.039	0.020	<0.17	<0.07	<0.007	<6	<0.006	<0.006	<0.0026	<0.0028	<0.08	<0.0011	<0.0028	0.153						
最小値	259	0.157	4.35	<9	47.6	5.30	1.99	0.727	1.29	1.64	0.060	45.7	0.178	0.375	0.0286	0.144	0.411	0.00807	0.0698	7.23						
最大値	259	0.157	4.35	<9	47.6	5.30	1.99	0.727	1.29	1.64	0.060	45.7	0.178	0.375	0.0286	0.144	0.411	0.00807	0.0698	7.23						

※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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	28	31	365	
		測定時間	(時間)	715	737	715	739	732	715	738	714	738	738	664	739	8684			
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	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	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	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.010	0.011	0.005	0.009	0.011	0.008	0.007	0.015	0.009	0.015	0.015		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	715	737	714	739	730	714	738	713	739	737	665	739	8680			
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	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	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.008	0.008	0.006	0.010	0.012	0.004	0.007	0.015	0.023	0.007	0.015	0.009	0.023	0.023		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	31	28	31	361		
		測定時間	(時間)	715	737	714	738	732	713	738	647	739	738	664	739	8614			
		月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	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	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	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.009	0.004	0.012	0.009	0.004	0.006	0.005	0.009	0.006	0.007	0.010	0.012	0.012		
日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004				
早良区	祖原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	31	31	28	31	361	
		測定時間	(時間)	715	737	714	738	732	713	738	647	739	738	664	739	8614			
		月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	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	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	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.009	0.004	0.012	0.009	0.004	0.006	0.005	0.009	0.006	0.007	0.010	0.012	0.012		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004		

二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	28	31	31	25	31	360	
		測定時間	(時間)	715	737	715	739	732	715	738	686	739	737	639	739	8631			
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	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	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	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.003	0.006	0.007	0.002	0.002	0.003	0.008	0.015	0.004	0.007	0.005	0.015	0.015	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	

※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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	9	30	31	30	31	31	28	31	343		
		測定時間	(時間)	711	738	715	737	235	714	732	715	739	736	667	738	8177		
		月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.003	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.002	0.074	0.044	0.018	0.006	0.068	0.045	0.097	0.040	0.044	0.017	0.097		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.000	0.016	0.006	0.003	0.001	0.013	0.005	0.012	0.005	0.005	0.002	0.016		
東区	東	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	738	715	738	738	714	732	715	739	736	666	736	8679		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.012	0.023	0.015	0.019	0.034	0.097	0.070	0.081	0.139	0.104	0.080	0.139		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.001	0.004	0.003	0.003	0.005	0.015	0.013	0.019	0.025	0.020	0.009	0.025		
博多区	吉塚	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	712	738	715	738	737	715	723	701	739	735	667	739	8659		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.014	0.012	0.009	0.010	0.023	0.046	0.087	0.087	0.065	0.133	0.069	0.133		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.009	0.015	0.020	0.013	0.018	0.008	0.020		
中央区	春吉	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364		
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	737	715	732	715	738	737	666	739	8681		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.017	0.011	0.008	0.005	0.015	0.019	0.021	0.034	0.013	0.045	0.017	0.045		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.008	0.003	0.008		
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	0	21	28	31	324		
		測定時間	(時間)	712	738	714	738	738	714	732	715	13	509	667	739	7729		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.015	0.021	0.027	0.010	0.010	0.013	0.019	0.002	0.014	0.035	0.013	0.035		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.006		

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	31	30	30	31	30	31	31	31	28	31	31	365
		測定時間	712	738	715	738	737	715	730	715	730	715	738	737	667	739	8681		
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		1時間値の最高値	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.018	0.021	0.019	0.018	0.029	0.018	0.029	0.008	0.029		
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003		
早良区	相原	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	30	31	26	31	31	28	31	361		
		測定時間	712	738	715	738	737	713	734	647	739	666	739	8614					
		月平均値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	0.010	0.006	0.010	0.013	0.010	0.018	0.049	0.037	0.068	0.025	0.023	0.014	0.068				
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.010	0.004	0.007	0.004	0.005	0.003	0.010				
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	20	28	31	354			
		測定時間	713	738	713	737	737	715	732	713	739	533	667	739	8476				
		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	0.001	0.001	0.001	0.000		
		1時間値の最高値	0.006	0.009	0.005	0.007	0.004	0.005	0.020	0.030	0.036	0.046	0.025	0.024	0.046				
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	712	738	715	736	737	715	731	715	739	667	738	8680					
		月平均値	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004				
		1時間値の最高値	0.047	0.042	0.045	0.051	0.043	0.041	0.051	0.060	0.057	0.076	0.146	0.080	0.146				
		日平均値の最高値	0.008	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.013	0.019	0.018	0.019	0.014	0.019				
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	30	31	30	31	28	31	365			
		測定時間	714	738	715	738	738	714	733	715	739	667	739	8686					
		月平均値	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.011	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006				
		1時間値の最高値	0.061	0.042	0.035	0.042	0.036	0.051	0.102	0.103	0.094	0.084	0.190	0.125	0.190				
		日平均値の最高値	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.021	0.026	0.025	0.026	0.040	0.016	0.040				
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	29	29	28	28	31	25	31	357			
		測定時間	711	738	715	736	737	703	715	687	739	735	640	735	8591				
		月平均値	0.014	0.013	0.016	0.015	0.018	0.011	0.015	0.026	0.030	0.027	0.022	0.017	0.019				
		1時間値の最高値	0.099	0.107	0.073	0.067	0.071	0.081	0.128	0.373	0.137	0.144	0.246	0.077	0.373				
		日平均値の最高値	0.027	0.037	0.030	0.026	0.033	0.030	0.035	0.051	0.052	0.042	0.043	0.027	0.052				

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	28	21	355		
		測定時間	(時間)	712	738	715	738	737	715	733	715	739	736	667	523	8468			
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.013	0.013	0.023	0.010	0.014	0.022	0.022	0.031	0.020	0.024	0.020	0.031			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.003	0.006			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	365		
城南区	別府橋	測定時間	(時間)	712	738	715	738	733	715	732	712	738	737	667	739	8676			
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.016	0.011	0.013	0.012	0.023	0.029	0.039	0.046	0.048	0.053	0.038	0.053			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.008	0.005	0.008	0.013	0.012	0.013	0.005	0.013			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	365		
		測定時間	(時間)	712	738	715	738	737	715	732	715	739	736	667	739	8683			
早良区	西新	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.013	0.012	0.017	0.018	0.018	0.022	0.031	0.059	0.044	0.029	0.040	0.025	0.059			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.005	0.009			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	365		
		測定時間	(時間)	712	738	715	738	737	715	732	715	739	736	667	739	8683			
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003		
西区	石丸	1時間値の最高値	(ppm)	0.013	0.012	0.017	0.018	0.018	0.022	0.031	0.059	0.044	0.029	0.040	0.025	0.059			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.005	0.009			
		有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	363		
		測定時間	(時間)	713	738	694	738	737	715	730	715	738	737	665	736	8656			
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.008	0.009	0.011	0.009	0.015	0.016	0.020	0.031	0.027	0.020	0.013	0.031			
西区	今宿	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	365		
		測定時間	(時間)	712	738	715	738	737	715	732	713	739	736	667	739	8681			
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.019	0.018	0.020	0.013	0.017	0.023	0.047	0.088	0.054	0.056	0.022	0.088			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.010	0.010	0.008	0.005	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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	9	30	31	30	31	30	31	31	28	31	343	
		測定時間	(時間)	711	738	715	737	235	714	732	715	739	739	715	739	736	667	738	8177
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007
		1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.021	0.022	0.030	0.023	0.021	0.038	0.037	0.041	0.037	0.041	0.044	0.044	0.042	0.035	0.044
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009	0.014	0.014	0.017	0.026	0.017	0.026	0.018	0.022	0.017	0.026	0.026
		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
		東区	東	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
測定時間	(時間)			712	738	715	738	738	714	732	715	739	739	715	739	736	666	736	8679
月平均値	(ppm)			0.012	0.010	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.010	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.015	0.011
1時間値の最高値	(ppm)			0.049	0.051	0.032	0.025	0.024	0.029	0.037	0.046	0.048	0.046	0.048	0.043	0.048	0.048	0.058	0.058
日平均値の最高値	(ppm)			0.024	0.018	0.017	0.012	0.013	0.019	0.022	0.026	0.030	0.026	0.030	0.026	0.026	0.026	0.036	0.036
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
博多区	吉塚			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	712	738	715	738	737	715	723	701	739	739	701	739	735	667	739	8659
		月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.010
		1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.044	0.030	0.026	0.023	0.031	0.033	0.051	0.047	0.051	0.047	0.045	0.045	0.050	0.052	0.052
		日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.017	0.014	0.010	0.012	0.020	0.018	0.033	0.031	0.033	0.031	0.025	0.025	0.029	0.030	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
		中央区	善吉	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
測定時間	(時間)			712	738	715	737	737	715	732	715	738	715	738	737	737	666	739	8681
月平均値	(ppm)			0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009
1時間値の最高値	(ppm)			0.033	0.029	0.022	0.021	0.018	0.031	0.030	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.052	0.043	0.052
日平均値の最高値	(ppm)			0.016	0.018	0.011	0.009	0.008	0.015	0.015	0.019	0.022	0.019	0.022	0.020	0.020	0.026	0.022	0.026
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（一般環境大気測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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		
南区	南	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	21	28	31	324
		測定時間	(時間)	712	738	714	738	738	714	732	715	13	509	667	739	7729		
		月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.010	0.006	0.010	0.011	0.009	0.007		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.032	0.021	0.025	0.017	0.025	0.024	0.037	0.012	0.033	0.039	0.033	0.039		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.014	0.009	0.009	0.007	0.011	0.012	0.017		0.015	0.022	0.016	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	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
		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
		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
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31
城南区	長尾	測定時間	(時間)	712	738	715	738	737	715	730	715	738	737	667	739	8681		
		月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.019	0.015	0.014	0.018	0.019	0.024	0.030	0.036	0.031	0.046	0.027	0.046		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.010	0.008	0.005	0.006	0.010	0.011	0.016	0.018	0.016	0.023	0.013	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
		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
		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
		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
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	31	28	31	361	
		早良区	相原	測定時間	(時間)	712	738	715	738	737	713	734	647	739	736	666	739	8614
月平均値	(ppm)			0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.007		
1時間値の最高値	(ppm)			0.023	0.020	0.026	0.017	0.022	0.024	0.026	0.044	0.036	0.032	0.058	0.046	0.058		
日平均値の最高値	(ppm)			0.010	0.011	0.009	0.007	0.006	0.011	0.012	0.016	0.018	0.018	0.028	0.017	0.028		
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
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
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
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
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	20	28	31	354
西区	元岡			測定時間	(時間)	713	738	713	737	737	715	732	713	739	533	667	739	8476
		月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.020	0.014	0.010	0.012	0.015	0.018	0.033	0.029	0.037	0.044	0.028	0.044		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.010	0.008	0.005	0.006	0.007	0.008	0.015	0.014	0.013	0.021	0.012	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	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
		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
		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

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	738	715	736	737	715	731	715	739	739	715	739	737	667	738	8680	
		月平均値	(ppm)	0.015	0.015	0.010	0.010	0.009	0.011	0.013	0.019	0.017	0.017	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.014
		1時間値の最高値	(ppm)	0.063	0.044	0.044	0.041	0.035	0.042	0.036	0.051	0.052	0.052	0.051	0.052	0.053	0.055	0.067	0.067	0.067
		日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.024	0.019	0.015	0.014	0.023	0.024	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036
		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	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	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	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	0
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
博多区	比恵	測定時間	(時間)	714	738	715	738	738	714	733	715	739	715	739	736	667	739	8686		
		月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.010	0.009	0.009	0.011	0.014	0.020	0.017	0.017	0.020	0.017	0.016	0.018	0.018	0.014	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.048	0.031	0.033	0.033	0.043	0.043	0.059	0.052	0.052	0.049	0.061	0.049	0.061	0.055	0.061	0.061
		日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.021	0.019	0.014	0.015	0.022	0.024	0.034	0.034	0.031	0.029	0.037	0.029	0.037	0.036	0.037	0.037
		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	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	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	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	0
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	29	29	28	31	31	25	31	357	
		中央区	天神	測定時間	(時間)	711	738	715	736	737	703	715	687	739	739	735	640	735	8591	
月平均値	(ppm)			0.025	0.027	0.019	0.019	0.017	0.016	0.022	0.029	0.027	0.029	0.027	0.026	0.027	0.030	0.024	0.024	
1時間値の最高値	(ppm)			0.062	0.067	0.058	0.047	0.052	0.055	0.063	0.074	0.058	0.074	0.058	0.067	0.057	0.080	0.080	0.080	
日平均値の最高値	(ppm)			0.039	0.042	0.031	0.028	0.028	0.026	0.035	0.041	0.039	0.041	0.039	0.036	0.037	0.048	0.048	0.048	
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	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	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	7	7
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	21	355	
南区	大橋			測定時間	(時間)	712	738	715	738	737	715	733	715	739	715	739	736	667	523	8468
		月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.008	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.029	0.022	0.021	0.014	0.021	0.014	0.025	0.033	0.038	0.029	0.034	0.029	0.034	0.033	0.038	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.014	0.009	0.009	0.008	0.011	0.011	0.011	0.016	0.019	0.015	0.019	0.015	0.019	0.016	0.019	0.019
		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	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	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	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	0
		有効測定日数	(日)	0	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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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				
			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	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	712	738	715	738	733	715	732	712	738	712	738	737	667	739	8676
		月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.013	0.012	0.013	0.012	0.013	0.015	0.013	0.010
		1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.026	0.037	0.016	0.018	0.037	0.032	0.042	0.039	0.045	0.039	0.045	0.058	0.047	0.058
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.014	0.012	0.008	0.010	0.016	0.016	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.031	0.021	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
		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
		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
		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
		早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28
測定時間	(時間)			712	738	715	738	737	715	732	715	739	715	739	736	667	739	8683
月平均値	(ppm)			0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011	0.009
1時間値の最高値	(ppm)			0.034	0.030	0.030	0.022	0.019	0.034	0.028	0.048	0.036	0.037	0.036	0.037	0.056	0.056	0.056
日平均値の最高値	(ppm)			0.015	0.014	0.012	0.010	0.010	0.014	0.015	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	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	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
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
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
西区	石丸			有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28
		測定時間	(時間)	713	738	694	738	737	715	730	715	738	715	738	737	665	736	8656
		月平均値	(ppm)	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.006
		1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.025	0.021	0.012	0.015	0.024	0.020	0.034	0.032	0.034	0.032	0.035	0.044	0.032	0.044
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.012	0.010	0.006	0.006	0.010	0.010	0.015	0.015	0.015	0.017	0.016	0.021	0.017	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	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
		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
		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
		西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28
測定時間	(時間)			712	738	715	738	737	715	732	713	739	713	739	736	667	739	8681
月平均値	(ppm)			0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006
1時間値の最高値	(ppm)			0.037	0.033	0.026	0.016	0.016	0.031	0.026	0.037	0.041	0.041	0.041	0.041	0.047	0.043	0.047
日平均値の最高値	(ppm)			0.010	0.012	0.012	0.007	0.007	0.011	0.010	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018	0.022	0.016	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	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
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
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

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	9	30	31	30	31	30	31	31	28	31	343	
		測定時間	711	738	715	737	235	714	732	715	739	736	667	738	8177			
		月平均値	0.007	0.006	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.011	0.011	0.009	0.010	0.009	0.008			
		1時間値の最高値	0.033	0.022	0.096	0.067	0.041	0.025	0.103	0.070	0.134	0.073	0.077	0.043	0.134			
		日平均値の最高値	0.013	0.010	0.023	0.014	0.012	0.015	0.025	0.018	0.037	0.023	0.027	0.018	0.037			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	95.5	98.5	63.3	76.6	87.8	95.3	87.8	90.8	83.5	88.3	89.1	93.9	87.4			
東区	東	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	712	738	715	738	738	714	732	715	739	736	666	736	8679			
		月平均値	0.013	0.011	0.007	0.008	0.008	0.008	0.013	0.020	0.019	0.017	0.016	0.018	0.013			
		1時間値の最高値	0.089	0.059	0.055	0.030	0.027	0.059	0.123	0.098	0.119	0.182	0.144	0.118	0.182			
		日平均値の最高値	0.027	0.020	0.020	0.013	0.014	0.022	0.029	0.032	0.047	0.051	0.041	0.044	0.051			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	87.3	94.2	87.3	88.0	83.8	87.0	78.4	77.3	75.6	79.4	82.2	83.9	82.5			
博多区	吉塚	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	29	31	28	31	363			
		測定時間	712	738	715	738	737	715	723	701	739	735	667	739	8659			
		月平均値	0.012	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.011	0.019	0.018	0.015	0.017	0.015	0.012			
		1時間値の最高値	0.067	0.058	0.038	0.031	0.030	0.049	0.071	0.125	0.129	0.105	0.173	0.121	0.173			
		日平均値の最高値	0.027	0.018	0.016	0.012	0.013	0.023	0.024	0.041	0.049	0.037	0.039	0.034	0.049			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	90.0	94.3	88.1	86.1	84.3	87.0	81.3	75.7	79.2	84.2	82.8	88.2	84.2			
中央区	春吉	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31	364			
		測定時間	712	738	715	737	737	715	732	715	738	737	666	739	8681			
		月平均値	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	0.009	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010			
		1時間値の最高値	0.040	0.044	0.032	0.026	0.020	0.035	0.049	0.046	0.070	0.054	0.086	0.052	0.086			
		日平均値の最高値	0.017	0.022	0.012	0.010	0.008	0.015	0.018	0.021	0.027	0.023	0.031	0.025	0.031			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	93.5	94.7	91.8	91.5	91.6	93.0	92.0	91.7	90.2	93.5	91.6	93.2	92.3			

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	30	30	30	31	30	0	21	28	31	324	
		測定時間	712	738	714	738	738	714	732	715	13	509	667	739	7729	7729		
		月平均値	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.011	0.007	0.011	0.012	0.010	0.008	0.008		
		1時間値の最高値	0.046	0.042	0.033	0.052	0.020	0.026	0.035	0.047	0.014	0.043	0.070	0.039	0.070	0.070		
		日平均値の最高値	0.013	0.017	0.010	0.014	0.007	0.012	0.013	0.019		0.017	0.024	0.017	0.024	0.024		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	93.5	96.4	85.8	87.9	92.4	93.4	92.1	91.9	94.3	90.5	90.6	92.8	91.7	91.7		
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	365		
城南区	長尾	測定時間	712	738	715	738	737	715	730	715	738	737	667	739	8681	8681		
		月平均値	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.010	0.010	0.009	0.010	0.008	0.007	0.007		
		1時間値の最高値	0.024	0.023	0.017	0.016	0.019	0.024	0.041	0.039	0.044	0.043	0.067	0.030	0.067	0.067		
		日平均値の最高値	0.010	0.010	0.008	0.006	0.006	0.010	0.013	0.016	0.020	0.019	0.026	0.014	0.026	0.026		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	97.3	98.5	94.8	95.0	95.6	95.6	95.6	94.1	92.7	93.4	92.5	95.7	94.7	94.7		
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	28	31	361	361		
		測定時間	712	738	715	738	737	713	734	647	739	736	666	739	8614	8614		
早良区	相原	月平均値	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.009	0.010	0.010	0.011	0.010	0.008	0.008			
		1時間値の最高値	0.025	0.020	0.034	0.026	0.027	0.034	0.074	0.060	0.099	0.055	0.081	0.059	0.099	0.099		
		日平均値の最高値	0.011	0.012	0.009	0.008	0.006	0.012	0.022	0.018	0.023	0.022	0.033	0.018	0.033	0.033		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	94.7	97.5	89.6	90.3	92.4	90.6	81.7	90.6	89.8	91.0	91.2	94.3	90.9	90.9		
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	20	28	31	354	354		
		測定時間	713	738	713	737	737	715	732	713	739	533	667	739	8476	8476		
		月平均値	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.005	0.005		
西区	元岡	1時間値の最高値	0.026	0.028	0.017	0.013	0.016	0.018	0.035	0.050	0.061	0.058	0.052	0.076	0.076			
		日平均値の最高値	0.011	0.012	0.009	0.006	0.006	0.008	0.010	0.018	0.019	0.017	0.025	0.013	0.025	0.025		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	94.7	96.3	92.8	93.1	95.7	93.5	91.1	87.4	85.8	87.5	90.9	90.7	90.9	90.9		

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	712	738	715	736	737	715	731	715	739	715	739	715	739	737	667	738	8680
		月平均値	0.018	0.017	0.013	0.013	0.013	0.014	0.016	0.016	0.024	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.018
		1時間値の最高値	0.110	0.077	0.087	0.063	0.078	0.064	0.080	0.080	0.101	0.102	0.116	0.101	0.102	0.116	0.199	0.147	0.199
		日平均値の最高値	0.031	0.033	0.025	0.021	0.020	0.026	0.029	0.029	0.043	0.055	0.051	0.046	0.055	0.051	0.046	0.043	0.055
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	84.0	86.3	79.9	79.0	72.8	78.0	80.6	80.6	80.7	78.0	76.9	76.6	80.3	76.9	76.6	80.3	79.5
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	714	738	715	738	738	714	733	715	739	715	739	715	739	736	667	739	8686
博多区	比恵	月平均値	0.019	0.016	0.014	0.013	0.014	0.015	0.021	0.031	0.026	0.025	0.027	0.025	0.025	0.027	0.025	0.020	
		1時間値の最高値	0.102	0.090	0.064	0.055	0.059	0.091	0.137	0.146	0.136	0.119	0.237	0.170	0.237	0.119	0.237	0.237	
		日平均値の最高値	0.033	0.029	0.026	0.021	0.022	0.030	0.044	0.056	0.056	0.055	0.056	0.068	0.047	0.068	0.047	0.068	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	74.0	78.7	69.4	68.6	63.9	72.4	66.1	65.2	64.4	66.1	66.1	67.1	73.0	66.1	67.1	73.0	68.7
		有効測定日数	30	31	30	31	31	29	29	28	31	31	25	31	31	31	25	31	357
		測定時間	711	738	715	736	737	703	715	687	739	739	735	640	735	735	640	735	8591
		月平均値	0.039	0.040	0.035	0.035	0.035	0.028	0.037	0.055	0.055	0.058	0.053	0.048	0.048	0.053	0.048	0.048	0.042
		1時間値の最高値	0.136	0.147	0.109	0.099	0.102	0.116	0.166	0.416	0.192	0.192	0.194	0.292	0.123	0.194	0.292	0.123	0.416
中央区	天神	日平均値の最高値	0.058	0.062	0.050	0.046	0.048	0.049	0.068	0.081	0.087	0.074	0.080	0.071	0.087	0.074	0.080	0.071	0.087
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	64.7	67.4	54.6	55.5	48.7	58.7	59.4	53.0	47.3	49.3	55.1	63.6	55.9	49.3	55.1	63.6	55.9
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	31	28	21	355
		測定時間	712	738	715	738	737	715	733	715	739	739	736	667	523	736	667	523	8468
		月平均値	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.008	0.009	0.012	0.013	0.013	0.011	0.013	0.011	0.011	0.013	0.011	0.009
		1時間値の最高値	0.043	0.037	0.035	0.031	0.024	0.031	0.040	0.043	0.064	0.064	0.044	0.056	0.044	0.044	0.056	0.044	0.064
		日平均値の最高値	0.016	0.016	0.011	0.011	0.009	0.012	0.014	0.019	0.024	0.024	0.020	0.024	0.018	0.020	0.024	0.018	0.024
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	85.0	90.5	83.1	82.4	82.4	79.8	81.7	84.7	82.8	82.8	84.6	81.8	87.2	84.6	81.8	87.2	83.9
南区	大橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	21	355	
		測定時間	712	738	715	738	737	715	733	715	739	739	736	667	523	736	667	523	8468
		月平均値	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.008	0.009	0.012	0.013	0.013	0.011	0.013	0.011	0.011	0.013	0.011	0.009
		1時間値の最高値	0.043	0.037	0.035	0.031	0.024	0.031	0.040	0.043	0.064	0.064	0.044	0.056	0.044	0.044	0.056	0.044	0.064
		日平均値の最高値	0.016	0.016	0.011	0.011	0.009	0.012	0.014	0.019	0.024	0.024	0.020	0.024	0.018	0.020	0.024	0.018	0.024
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	85.0	90.5	83.1	82.4	82.4	79.8	81.7	84.7	82.8	82.8	84.6	81.8	87.2	84.6	81.8	87.2	83.9

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	712	738	715	738	733	715	732	712	738	737	667	739	8676			
		月平均値	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007	0.010	0.012	0.016	0.016	0.017	0.019	0.015	0.012			
		1時間値の最高値	0.043	0.034	0.042	0.025	0.025	0.053	0.058	0.068	0.080	0.085	0.111	0.074	0.111			
		日平均値の最高値	0.016	0.018	0.014	0.010	0.012	0.020	0.020	0.027	0.034	0.034	0.044	0.025	0.044			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	87.4	89.9	77.2	71.1	64.1	73.0	77.7	79.2	75.3	75.8	77.9	83.3	78.2			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
早良区	西新	測定時間	712	738	715	738	737	715	732	715	739	667	739	8683				
		月平均値	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.012	0.015	0.017	0.017	0.016	0.014	0.012			
		1時間値の最高値	0.042	0.040	0.039	0.034	0.029	0.049	0.058	0.091	0.077	0.056	0.088	0.073	0.091			
		日平均値の最高値	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.018	0.020	0.026	0.028	0.028	0.038	0.024	0.038			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	83.4	84.1	74.5	72.8	63.7	77.3	77.7	78.9	72.5	75.2	80.3	84.7	77.3			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	713	738	694	738	737	715	730	715	738	737	665	736	8656			
西区	石丸	月平均値	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008				
		1時間値の最高値	0.034	0.028	0.027	0.023	0.018	0.039	0.032	0.043	0.053	0.050	0.057	0.057				
		日平均値の最高値	0.013	0.013	0.012	0.008	0.007	0.013	0.012	0.017	0.021	0.020	0.025	0.019	0.025			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	90.9	91.9	83.9	81.7	74.8	83.7	87.5	88.0	81.7	83.8	87.0	87.9	85.6			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	712	738	715	738	737	715	732	713	739	736	667	739	8681			
		月平均値	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.007	0.008	0.011	0.012	0.010	0.011	0.011	0.009			
西区	今宿	1時間値の最高値	0.056	0.052	0.042	0.034	0.028	0.042	0.047	0.070	0.126	0.095	0.103	0.061	0.126			
		日平均値の最高値	0.013	0.016	0.016	0.011	0.009	0.014	0.014	0.019	0.024	0.027	0.030	0.020	0.030			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	74.8	77.8	70.5	69.4	68.3	73.0	76.9	77.2	72.0	73.0	75.0	76.5	74.2			

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	29	28	31	31	31	13	31	346		
		測定時間	715	738	715	739	737	715	719	687	738	738	738	349	739	8329		
		月平均値	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.4	0.7		
		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		
		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		
		1時間値の最高値	2.5	4.6	2.9	2.5	2.7	5.7	2.5	3.1	5.2	3.0	1.1	1.5	5.7			
		日平均値の最高値	0.9	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	0.9	1.2	1.2	1.1	0.4	0.5	1.3			
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				

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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	11	30	31	30	31	31	28	31	31	31	31	345	
		屋間測定時間 (時間)	449	463	449	464	147	444	464	448	464	464	414	464	464	464	464	5134	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.054	0.036	0.036	0.044	0.034	0.034	0.038	0.036	0.031	0.032	0.037	0.044	0.032	0.037	0.044	0.039
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	21	6	10	5	3	5	7	7	0	2	2	2	2	2	12	85
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	91	183	34	35	27	8	26	21	0	0	8	10	61	10	61	504	
		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)	0.084	0.101	0.079	0.087	0.083	0.066	0.085	0.072	0.072	0.053	0.066	0.070	0.081	0.066	0.070	0.081	0.101
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.068	0.047	0.053	0.056	0.046	0.051	0.052	0.052	0.042	0.043	0.048	0.057	0.043	0.048	0.057	0.052
		屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	31	28	31	365
		屋間測定時間 (時間)	449	463	449	463	463	444	464	448	448	464	464	413	462	464	413	462	5446
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.048	0.034	0.034	0.027	0.033	0.035	0.032	0.032	0.027	0.028	0.033	0.038	0.028	0.033	0.038	0.034
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	20	5	8	3	1	5	2	2	0	1	2	9	1	2	9	65
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	51	122	23	24	21	3	22	7	0	0	1	6	38	1	6	38	318		
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)	0.077	0.091	0.072	0.083	0.078	0.061	0.085	0.067	0.067	0.051	0.061	0.067	0.077	0.061	0.067	0.077	0.091		
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.062	0.045	0.048	0.038	0.044	0.049	0.049	0.049	0.039	0.039	0.045	0.054	0.039	0.045	0.054	0.047		
屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	31	28	31	365		
屋間測定時間 (時間)	449	464	449	464	464	446	464	449	449	464	464	414	464	464	414	464	5455		
屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.049	0.033	0.032	0.026	0.031	0.034	0.030	0.030	0.028	0.028	0.032	0.038	0.028	0.032	0.038	0.033		
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	19	6	7	4	1	3	2	0	0	1	1	7	1	1	7	62		
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	63	126	18	19	23	1	14	7	0	0	2	2	27	0	2	27	302		
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)	0.080	0.095	0.069	0.083	0.079	0.061	0.082	0.066	0.066	0.051	0.061	0.064	0.075	0.061	0.064	0.075	0.095		
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.063	0.044	0.046	0.037	0.042	0.048	0.047	0.047	0.039	0.040	0.044	0.052	0.040	0.044	0.052	0.046		
博多区	吉塚	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	11	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	365	
		屋間測定時間 (時間)	449	463	449	464	147	444	464	448	464	464	414	464	464	464	464	5455	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.054	0.036	0.036	0.044	0.034	0.034	0.038	0.036	0.031	0.032	0.037	0.044	0.032	0.037	0.044	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	21	6	10	5	3	5	7	7	0	2	2	2	2	2	12	85
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	91	183	34	35	27	8	26	21	0	8	10	61	61	10	61	504	
		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)	0.084	0.101	0.079	0.087	0.083	0.066	0.085	0.072	0.072	0.053	0.066	0.070	0.081	0.066	0.070	0.081	0.101
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.068	0.047	0.053	0.056	0.046	0.051	0.052	0.052	0.042	0.043	0.048	0.057	0.043	0.048	0.057	0.052
		屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	31	28	31	365
		屋間測定時間 (時間)	449	463	449	463	463	444	464	448	448	464	464	413	462	464	413	462	5446
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.048	0.034	0.034	0.027	0.033	0.035	0.032	0.032	0.027	0.028	0.033	0.038	0.028	0.033	0.038	0.034
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	20	5	8	3	1	5	2	2	0	1	2	9	1	2	9	65
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	51	122	23	24	21	3	22	7	0	0	1	6	38	1	6	38	318		
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)	0.077	0.091	0.072	0.083	0.078	0.061	0.085	0.067	0.067	0.051	0.061	0.067	0.077	0.061	0.067	0.077	0.091		
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.062	0.045	0.048	0.038	0.044	0.049	0.049	0.049	0.039	0.039	0.045	0.054	0.039	0.045	0.054	0.047		
屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	31	28	31	365		
屋間測定時間 (時間)	449	464	449	464	464	446	464	449	449	464	464	414	464	464	414	464	5455		
屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.049	0.033	0.032	0.026	0.031	0.034	0.030	0.030	0.028	0.028	0.032	0.038	0.028	0.032	0.038	0.033		
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	19	6	7	4	1	3	2	0	0	1	1	7	1	1	7	62		
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	63	126	18	19	23	1	14	7	0	0	2	2	27	0	2	27	302		
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)	0.080	0.095	0.069	0.083	0.079	0.061	0.082	0.066	0.066	0.051	0.061	0.064	0.075	0.061	0.064	0.075	0.095		
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.063	0.044	0.046	0.037	0.042	0.048	0.047	0.047	0.039	0.040	0.044	0.052	0.040	0.044	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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	30	31	31	30	31	31	28	31	365	
		屋間測定時間 (時間)	449	463	449	464	462	445	464	448	464	464	448	464	464	413	464	5449	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.054	0.037	0.038	0.030	0.035	0.038	0.036	0.030	0.032	0.035	0.036	0.030	0.032	0.035	0.042	0.038
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	21	5	8	5	4	5	4	0	2	2	4	0	2	2	8	75
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	87	178	33	36	33	8	27	16	0	6	4	38	0	6	4	38	466
		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)	0.089	0.103	0.075	0.089	0.078	0.068	0.085	0.073	0.053	0.063	0.065	0.075	0.053	0.063	0.065	0.075	0.103
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.067	0.048	0.052	0.040	0.046	0.051	0.051	0.041	0.042	0.046	0.051	0.041	0.042	0.046	0.055	0.050
		屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	22	28	31	341
		屋間測定時間 (時間)	449	463	449	464	463	446	464	448	464	464	448	464	464	320	413	464	5076
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.052	0.035	0.034	0.028	0.032	0.035	0.034	0.028	0.026	0.035	0.034	0.028	0.026	0.035	0.041	0.036
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	22	7	7	4	4	5	4	0	0	2	4	0	0	2	8	69
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	45	156	27	20	23	8	18	11	0	0	5	35	0	0	5	35	348
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)	0.080	0.099	0.073	0.084	0.078	0.065	0.083	0.069	0.051	0.040	0.066	0.078	0.051	0.040	0.066	0.078	0.099		
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.053	0.066	0.046	0.048	0.038	0.044	0.049	0.049	0.040	0.034	0.046	0.049	0.040	0.034	0.046	0.054	0.048		
城南区	長尾	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365	
		屋間測定時間 (時間)	449	464	449	464	461	446	464	448	464	464	448	464	464	414	464	5451	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.054	0.035	0.036	0.028	0.032	0.034	0.035	0.029	0.029	0.035	0.035	0.029	0.035	0.043	0.036	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	22	7	9	4	4	3	4	0	1	2	4	0	1	2	12	80
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	92	177	35	38	24	6	12	16	0	4	6	63	0	4	6	63	473
		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)	0.091	0.106	0.077	0.083	0.081	0.064	0.077	0.072	0.053	0.063	0.068	0.072	0.053	0.063	0.068	0.079	0.106
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.067	0.046	0.050	0.039	0.044	0.047	0.047	0.041	0.039	0.047	0.051	0.041	0.039	0.047	0.057	0.049

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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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						
早良区	相原	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	31	28	31	31	28	31	31	28	31	363	
		屋間測定時間 (時間)	448	463	449	464	462	447	464	464	406	464	464	464	413	462	462	462	5406	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.052	0.029	0.032	0.027	0.030	0.033	0.033	0.032	0.029	0.030	0.030	0.028	0.043	0.043	0.043	0.034	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	18	3	4	3	1	2	2	2	0	1	0	0	12	12	12	52	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	42	140	8	19	27	2	11	7	0	0	3	0	54	313	313	313	313	
		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	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	0
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.100	0.066	0.082	0.080	0.062	0.080	0.062	0.080	0.051	0.062	0.062	0.058	0.078	0.078	0.078	0.100	
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.051	0.064	0.039	0.044	0.037	0.040	0.046	0.040	0.046	0.039	0.040	0.040	0.038	0.056	0.056	0.056	0.045	
		屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	24	28	31	31	28	31	358
		屋間測定時間 (時間)	449	463	450	464	463	446	464	464	448	464	464	331	415	462	462	462	5319	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.054	0.037	0.038	0.029	0.035	0.038	0.035	0.035	0.033	0.035	0.035	0.036	0.044	0.044	0.044	0.039	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	20	6	9	3	3	5	4	0	0	2	2	11	76	76	76	76	
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	92	180	34	34	28	8	22	17	0	0	7	4	64	490	490	490	490			
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	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	0		
屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.097	0.076	0.081	0.091	0.067	0.072	0.067	0.072	0.051	0.065	0.065	0.064	0.077	0.077	0.077	0.097			
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.060	0.067	0.048	0.052	0.040	0.047	0.050	0.048	0.051	0.043	0.045	0.045	0.046	0.058	0.058	0.058	0.051			

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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	365	
		屋間測定時間 (時間)	449	463	449	464	463	446	464	464	448	464	464	464	414	464	464	464	5452	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.051	0.035	0.035	0.027	0.033	0.035	0.035	0.032	0.028	0.028	0.028	0.035	0.042	0.042	0.042	0.035	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	18	4	6	3	3	4	2	0	0	0	1	9	56	56	56	56	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	36	122	16	17	21	5	14	7	0	0	2	38	278	278	278	278	278	
		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	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	0
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.092	0.073	0.075	0.078	0.064	0.079	0.066	0.066	0.048	0.060	0.060	0.066	0.074	0.074	0.074	0.092	
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.054	0.063	0.045	0.048	0.037	0.044	0.048	0.048	0.047	0.039	0.039	0.047	0.047	0.055	0.055	0.055	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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	712	736	235	710	736	710	735	736	664	737	8158		
		月平均値	(ppmC)	0.17	0.15	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.06	0.06	0.05	0.06	0.10	
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.18	0.16	0.13	0.13	0.12	0.12	0.09	0.11	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.11	
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	9	30	31	30	31	31	28	31	31	343	
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.27	0.24	0.22	0.29	0.17	0.24	0.20	0.22	0.23	0.15	0.18	0.20	0.20	0.29	
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.10	0.11	0.08	0.08	0.06	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.01	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)	8	4	1	1	0	3	0	1	1	0	0	0	0	19	
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		早良区	祖原	測定時間	(時間)	713	733	713	738	735	712	737	642	737	737	666	738	8601
				月平均値	(ppmC)	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.15	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11
6~9時における月平均値	(ppmC)			0.13	0.12	0.10	0.09	0.10	0.11	0.15	0.19	0.10	0.13	0.15	0.14	0.14	0.12	
6~9時測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	31	362	
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)			0.24	0.20	0.19	0.14	0.17	0.22	0.36	0.38	0.33	0.33	0.33	0.29	0.30	0.38	
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)			0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.01	0.01	0.03	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)			4	0	0	0	0	1	9	12	4	3	5	4	4	42	
6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0	7	

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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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)	696	731	713	737	735	713	737	709	710	734	665	736	8616		
		月平均値	(ppmC)	0.14	0.14	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.20	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.15	0.16	0.13	0.14	0.14	0.15	0.18	0.26	0.12	0.13	0.13	0.14	0.16	0.16	
		6~9時測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	31	363	
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.25	0.46	0.23	0.23	0.34	0.28	0.51	0.47	0.42	0.44	0.42	0.42	0.30	0.51	
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.04	0.07	0.01	0.03	0.03	0.05	0.03	0.01	
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	7	3	2	3	1	7	12	19	3	2	4	8	7	71	
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	2	0	0	1	0	3	12	1	1	1	1	0	21	
		中央区	天神	測定時間	(時間)	715	737	712	737	734	715	736	673	728	730	642	738	8597
				月平均値	(ppmC)	0.17	0.19	0.18	0.21	0.22	0.17	0.18	0.22	0.22	0.26	0.18	0.17	0.19
6~9時における月平均値	(ppmC)			0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.20	0.19	0.23	0.22	0.17	0.15	0.18	0.18	0.18	
6~9時測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	30	28	30	31	27	31	31	360	
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)			0.37	0.27	0.33	0.30	0.25	0.61	0.77	0.43	0.70	0.64	0.59	0.29	0.77	0.77	
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)			0.06	0.06	0.09	0.10	0.11	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09	0.05	0.05	0.08	0.05	
6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)			6	8	8	5	9	10	9	14	12	5	3	11	100	100	
6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)			1	0	1	0	0	4	3	5	4	1	1	0	0	20	

メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	712	736	235	710	736	710	735	736	664	737	8158			
		月平均値	2.00	1.99	1.93	1.94	1.99	1.95	1.99	1.99	2.02	2.03	2.05	2.04	2.00			
		6~9時における月平均値	2.02	2.00	1.94	1.95	2.02	1.96	2.01	2.04	2.03	2.07	2.06	2.05	2.01			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	9	30	31	30	31	31	28	31	343			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.14	2.05	2.02	2.09	2.06	2.06	2.09	2.12	2.11	2.19	2.21	2.17	2.21			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.88	1.95	1.87	1.86	1.99	1.89	1.96	1.94	1.99	1.99	1.99	1.97	1.86			
早良区	祖原	測定時間	713	733	713	738	735	712	737	642	737	666	738	8601				
		月平均値	2.00	1.99	1.93	1.94	1.92	1.96	2.00	2.02	2.04	2.07	2.05	2.03	2.00			
		6~9時における月平均値	2.01	2.01	1.94	1.95	1.94	1.98	2.02	2.05	2.05	2.08	2.08	2.06	2.01			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	362			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.08	2.07	2.04	2.07	2.08	2.06	2.07	2.16	2.15	2.20	2.18	2.15	2.20			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.87	1.96	1.85	1.87	1.85	1.90	1.94	1.94	1.94	2.00	2.00	1.96	1.85			

メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	696	731	713	737	735	713	737	709	710	734	665	736	8616			
		月平均値	1.98	2.03	1.98	1.99	1.97	2.02	2.05	2.12	2.07	2.07	2.06	2.04	2.03			
		6~9時における月平均値	2.00	2.05	1.99	2.00	2.00	2.02	2.07	2.17	2.07	2.08	2.07	2.06	2.05			
		6~9時測定日数	29	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	363			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.16	2.15	2.07	2.14	2.62	2.13	2.17	2.28	2.26	2.21	2.13	2.16	2.62			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.89	1.98	1.90	1.89	1.84	1.94	1.98	1.99	2.00	1.99	2.01	1.97	1.84			
中央区	天神	測定時間	715	737	712	737	734	715	736	673	728	730	642	738	8597			
		月平均値	2.00	1.99	1.93	1.95	1.93	1.98	2.01	2.02	2.05	2.06	2.05	2.03	2.00			
		6~9時における月平均値	2.00	2.00	1.94	1.96	1.95	1.99	2.02	2.04	2.04	2.06	2.05	2.04	2.01			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	28	30	31	27	31	360			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.12	2.08	2.04	2.09	2.10	2.12	2.12	2.12	2.12	2.10	2.18	2.25	2.25			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.87	1.94	1.86	1.86	1.86	1.89	1.96	1.92	2.00	2.01	1.98	1.95	1.86			

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	712	736	235	710	736	710	735	736	737	8158				
		月平均値	(時間)	2.17	2.13	2.05	2.05	2.09	2.05	2.07	2.11	2.09	2.11	2.09	2.09			
		6~9時における月平均値	(ppmC)	2.20	2.17	2.07	2.08	2.14	2.09	2.10	2.15	2.10	2.14	2.12	2.12			
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	9	30	31	30	31	31	28	31	343		
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.37	2.23	2.20	2.34	2.19	2.22	2.28	2.30	2.25	2.34	2.38	2.29	2.38		
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	2.04	2.10	1.97	1.98	2.09	1.95	1.98	1.97	2.00	2.02	2.02	2.01	1.95		
		測定時間	(時間)	713	733	713	738	735	712	737	642	737	737	666	738	8601		
早良区	祖原	月平均値	(ppmC)	2.10	2.08	2.00	2.01	1.99	2.04	2.10	2.17	2.14	2.16	2.14	2.09			
		6~9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.13	2.04	2.04	2.03	2.09	2.16	2.24	2.15	2.21	2.23	2.19	2.14		
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	362		
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.30	2.23	2.22	2.19	2.21	2.26	2.42	2.53	2.48	2.46	2.51	2.44	2.53		
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.92	2.03	1.90	1.93	1.89	1.93	2.01	2.02	2.01	2.03	2.05	2.03	1.89		

全炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	696	731	713	737	735	713	737	709	710	734	665	736	8616			
		月平均値	(ppmC)	2.12	2.17	2.09	2.11	2.09	2.14	2.18	2.32	2.19	2.19	2.18	2.18	2.17		
		6~9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.21	2.12	2.13	2.14	2.17	2.25	2.43	2.19	2.21	2.22	2.23	2.20		
		6~9時測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	363		
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.41	2.52	2.30	2.36	2.77	2.38	2.68	2.69	2.54	2.43	2.55	2.45	2.77		
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.98	2.09	1.98	1.95	1.92	2.01	2.04	2.08	2.04	2.07	2.08	2.06	1.92		
		測定時間	(時間)	715	737	712	737	734	715	736	673	728	730	642	738	8597		
中央区	天神	月平均値	(ppmC)	2.17	2.18	2.11	2.16	2.15	2.15	2.19	2.24	2.31	2.24	2.22	2.19			
		6~9時における月平均値	(ppmC)	2.17	2.15	2.11	2.13	2.12	2.19	2.22	2.26	2.27	2.23	2.21	2.22	2.19		
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	28	30	31	27	31	360		
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.38	2.28	2.28	2.38	2.32	2.64	2.87	2.54	2.71	2.65	2.84	2.40	2.87		
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.98	2.02	1.98	1.99	1.98	1.96	2.05	2.03	2.11	2.11	2.06	2.07	1.96		

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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	9	30	31	30	31	28	31	31	28	31	341	
		測定時間	719	743	691	743	237	716	743	719	742	743	671	741	741	741	8208	
		月平均値	0.015	0.017	0.015	0.024	0.022	0.017	0.014	0.015	0.012	0.017	0.013	0.024	0.024	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	0.037	0.042	0.042	0.126	0.063	0.054	0.048	0.036	0.083	0.075	0.049	0.088	0.088	0.126	0.126	
		日平均値の最高値	0.029	0.035	0.026	0.059	0.038	0.029	0.032	0.027	0.033	0.055	0.024	0.062	0.062	0.062		
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	363
		測定時間	719	743	691	743	743	717	743	719	742	743	670	740	740	740	8713	
		月平均値	0.016	0.018	0.015	0.020	0.016	0.018	0.015	0.016	0.014	0.018	0.014	0.022	0.022	0.017	0.017	
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	
		1時間値の最高値	0.040	0.045	0.049	0.094	0.048	0.059	0.046	0.037	0.089	0.077	0.043	0.083	0.083	0.094		
		日平均値の最高値	0.029	0.036	0.029	0.045	0.036	0.032	0.035	0.030	0.034	0.058	0.024	0.051	0.051	0.058		
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	28	31	363	
		測定時間	719	743	692	743	740	717	742	719	742	743	671	742	742	8713		
		月平均値	0.015	0.018	0.013	0.017	0.015	0.014	0.013	0.015	0.013	0.017	0.014	0.022	0.022	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	0.064	0.048	0.040	0.098	0.079	0.047	0.047	0.038	0.057	0.067	0.052	0.090	0.090	0.098		
日平均値の最高値	0.026	0.037	0.025	0.034	0.032	0.027	0.032	0.029	0.025	0.053	0.024	0.047	0.047	0.053				
中央区	春吉	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	31	31	28	31	363	
		測定時間	719	743	690	743	742	718	743	719	741	743	671	741	741	8713		
		月平均値	0.015	0.017	0.013	0.015	0.012	0.014	0.014	0.016	0.013	0.018	0.014	0.025	0.025	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	0.040	0.046	0.048	0.051	0.036	0.037	0.046	0.083	0.092	0.080	0.045	0.093	0.093	0.093		
		日平均値の最高値	0.032	0.035	0.028	0.027	0.029	0.024	0.032	0.032	0.036	0.057	0.022	0.068	0.068	0.068		

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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	31	31	30	31	30	15	21	28	31	337			
		測定時間	719	743	690	741	743	717	742	717	371	513	671	742	8109			
		月平均値	0.015	0.018	0.015	0.018	0.016	0.016	0.013	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013	0.022	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		
		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		
		1時間値の最高値	0.039	0.046	0.044	0.072	0.050	0.046	0.047	0.035	0.076	0.069	0.043	0.087	0.087			
		日平均値の最高値	0.032	0.037	0.026	0.034	0.035	0.026	0.032	0.027	0.029	0.036	0.021	0.061	0.061			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	719	743	692	743	742	717	743	719	742	743	671	741	8715			
		月平均値	0.015	0.017	0.014	0.017	0.014	0.016	0.013	0.015	0.013	0.018	0.014	0.023	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			
		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	0.038	0.042	0.039	0.067	0.039	0.047	0.049	0.038	0.078	0.081	0.049	0.089	0.089			
		日平均値の最高値	0.031	0.036	0.026	0.034	0.031	0.028	0.033	0.028	0.030	0.061	0.024	0.064	0.064			
		有効測定日数	30	31	26	31	31	30	31	26	31	31	28	31	357			
		測定時間	719	743	669	740	738	716	743	650	742	743	671	742	8616			
		月平均値	0.013	0.017	0.013	0.017	0.015	0.014	0.012	0.013	0.010	0.014	0.012	0.018	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			
		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	0.038	0.039	0.065	0.141	0.100	0.055	0.042	0.029	0.050	0.059	0.040	0.071	0.141			
日平均値の最高値	0.022	0.033	0.024	0.029	0.031	0.026	0.028	0.020	0.021	0.044	0.019	0.042	0.044					
西区	元岡	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	20	28	31	352			
		測定時間	719	743	690	742	742	718	743	719	742	538	671	741	8508			
		月平均値	0.015	0.018	0.014	0.017	0.014	0.017	0.013	0.015	0.012	0.018	0.012	0.022	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			
		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	0.048	0.066	0.058	0.067	0.038	0.077	0.049	0.045	0.083	0.069	0.044	0.099	0.099			
		日平均値の最高値	0.028	0.035	0.027	0.034	0.034	0.034	0.031	0.031	0.033	0.048	0.023	0.068	0.068			

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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	363	
		測定時間	719	743	692	743	742	718	743	719	742	743	671	741	743	671	741	8716	
		月平均値	0.016	0.018	0.015	0.020	0.017	0.017	0.014	0.016	0.014	0.019	0.014	0.014	0.024	0.019	0.014	0.024	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	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	0
		1時間値の最高値	0.038	0.049	0.039	0.094	0.052	0.054	0.045	0.036	0.084	0.075	0.052	0.052	0.090	0.075	0.052	0.090	0.094
		日平均値の最高値	0.031	0.034	0.024	0.043	0.036	0.030	0.031	0.030	0.034	0.055	0.023	0.023	0.063	0.055	0.023	0.063	0.063
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	31	363
		測定時間	719	743	690	743	743	715	743	719	742	743	669	742	742	743	669	742	8711
		月平均値	0.016	0.018	0.014	0.018	0.015	0.016	0.015	0.017	0.014	0.019	0.014	0.014	0.025	0.019	0.014	0.025	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	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	0.069	0.044	0.040	0.065	0.039	0.051	0.048	0.038	0.082	0.076	0.056	0.088	0.076	0.056	0.088	0.088	
		日平均値の最高値	0.030	0.037	0.027	0.036	0.033	0.029	0.033	0.032	0.033	0.056	0.026	0.062	0.056	0.026	0.062	0.062	
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	28	31	31	25	31	31	25	31	31	358
		測定時間	719	743	692	743	741	718	741	691	742	743	646	742	743	646	742	8661	
		月平均値	0.017	0.020	0.015	0.018	0.015	0.015	0.013	0.017	0.015	0.020	0.016	0.016	0.023	0.020	0.016	0.023	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	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	0
		1時間値の最高値	0.044	0.070	0.050	0.073	0.081	0.057	0.057	0.057	0.060	0.072	0.054	0.116	0.072	0.054	0.116	0.116	
日平均値の最高値	0.027	0.038	0.027	0.030	0.034	0.026	0.032	0.032	0.029	0.055	0.026	0.046	0.055	0.026	0.046	0.055			
南区	大橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	31	31	28	21	31	353	
		測定時間	719	743	691	743	742	718	742	719	742	743	671	742	743	671	525	8498	
		月平均値	0.016	0.019	0.015	0.017	0.015	0.016	0.015	0.017	0.015	0.020	0.015	0.023	0.020	0.015	0.023	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	0.056	0.074	0.063	0.058	0.040	0.047	0.051	0.042	0.086	0.081	0.055	0.093	0.081	0.055	0.093	0.093	
		日平均値の最高値	0.032	0.039	0.029	0.030	0.032	0.029	0.036	0.029	0.033	0.061	0.027	0.065	0.061	0.027	0.065	0.065	

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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	31	28	31	31	28	31	363	
		測定時間	719	743	692	743	739	718	743	719	742	743	671	742	743	671	742	8714	
		月平均値	0.015	0.018	0.014	0.018	0.016	0.017	0.014	0.015	0.013	0.019	0.014	0.023	0.016	0.019	0.014	0.023	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	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	0
		1時間値の最高値	0.037	0.043	0.045	0.078	0.073	0.066	0.051	0.035	0.077	0.079	0.055	0.098	0.079	0.055	0.098	0.098	0.098
		日平均値の最高値	0.029	0.036	0.026	0.036	0.030	0.034	0.034	0.029	0.030	0.059	0.025	0.069	0.059	0.025	0.069	0.069	0.069
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	363	
		測定時間	719	743	689	743	741	718	743	719	742	743	671	742	743	671	742	8713	
		月平均値	0.017	0.019	0.016	0.019	0.016	0.018	0.016	0.017	0.014	0.020	0.015	0.026	0.018	0.020	0.015	0.026	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	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	0.041	0.046	0.042	0.106	0.045	0.057	0.054	0.040	0.083	0.088	0.043	0.109	0.088	0.043	0.109	0.109	
		日平均値の最高値	0.032	0.037	0.027	0.037	0.034	0.033	0.036	0.031	0.033	0.062	0.024	0.079	0.062	0.024	0.079	0.079	
		有効測定日数	30	31	26	30	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	360	
		測定時間	718	743	662	729	742	718	743	719	742	743	669	740	743	669	740	8668	
		月平均値	0.016	0.018	0.015	0.018	0.016	0.018	0.015	0.016	0.013	0.018	0.013	0.022	0.018	0.013	0.022	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	0.043	0.045	0.045	0.066	0.041	0.069	0.054	0.041	0.099	0.087	0.048	0.099	0.087	0.048	0.099	0.099	
日平均値の最高値	0.030	0.036	0.027	0.035	0.033	0.031	0.035	0.030	0.038	0.061	0.022	0.056	0.061	0.022	0.056	0.061			
西区	今宿	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	31	31	28	31	363		
		測定時間	719	743	693	743	742	718	743	719	742	743	671	741	743	671	741	8717	
		月平均値	0.015	0.017	0.014	0.017	0.014	0.017	0.014	0.015	0.013	0.018	0.014	0.024	0.016	0.018	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	0.040	0.041	0.040	0.062	0.037	0.069	0.048	0.037	0.085	0.088	0.052	0.104	0.088	0.052	0.104	0.104	
		日平均値の最高値	0.029	0.035	0.025	0.031	0.032	0.032	0.033	0.029	0.034	0.060	0.026	0.073	0.060	0.026	0.073	0.073	

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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	9	30	30	25	30	31	31	28	31	337		
		月平均値	10.2	12.5	8.3	9.6	11.6	7.9	8.1	10.6	8.8	10.4	12.8	10.4	14.9	10.5		
		日平均値の最高値	16.4	27.1	18.4	19.2	19.7	15.0	22.9	21.4	20.0	44.6	20.4	31.2	44.6			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2		
博多区	吉塚	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	25	30	31	31	28	31	359			
		月平均値	11.2	14.2	9.4	10.5	8.4	9.3	10.8	12.3	10.4	13.4	11.5	15.6	11.4			
		日平均値の最高値	17.9	29.1	19.9	21.1	21.6	17.7	24.5	23.8	19.2	43.8	20.3	32.6	43.8			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2			
中央区	春吉	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	27	30	31	31	28	31	359			
		月平均値	11.5	14.0	9.2	9.7	7.9	8.7	9.0	12.5	10.1	14.1	11.9	17.7	11.4			
		日平均値の最高値	18.3	28.0	19.0	18.8	21.0	17.2	21.4	24.4	19.2	46.2	20.0	35.3	46.2			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3			
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	25	30	31	31	28	31	359			
		月平均値	10.6	13.4	8.8	9.8	8.0	8.7	8.3	11.4	10.1	13.2	10.5	14.1	10.6			
		日平均値の最高値	17.6	28.2	18.5	18.8	21.0	17.0	23.7	21.7	19.2	44.1	20.1	26.9	44.1			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	23	31	31	30	31	20	28	31	347		
		月平均値	13.2	16.0	11.6	12.1	10.0	10.6	10.4	13.3	11.7	16.1	12.7	17.3	12.9			
		日平均値の最高値	21.9	31.2	22.2	22.7	27.0	18.7	25.0	27.0	22.6	48.0	20.9	34.9	48.0			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	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4年度(2022年度)

区	測定局	項目	令和4年(2022年)												令和5年(2023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	24	31	30	31	31	28	31	359		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.7	14.1	9.2	8.2	6.4	7.5	9.3	12.3	10.0	13.8	10.9	16.7	10.9		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	28.8	18.9	15.7	17.2	15.8	21.3	24.3	19.8	46.8	19.8	35.6	46.8		
		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	3	0	1	4		
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	21	349		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.4	14.0	9.2	9.9	8.3	8.4	9.6	11.7	10.8	14.4	11.8	13.6	11.1		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.4	31.4	19.9	19.8	21.6	13.0	25.7	21.8	19.6	51.8	23.0	25.5	51.8		
		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	3	0	0	3		
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31	359		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.8	14.6	9.1	8.8	7.4	8.0	10.1	13.0	10.7	14.5	11.5	16.5	11.4		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.8	28.2	19.7	17.3	18.0	11.0	22.6	25.7	21.8	44.7	18.6	31.7	44.7		
		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	2	0	0	2		
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	25	30	31	31	28	31	359		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.7	13.6	8.4	8.4	6.6	8.0	10.2	11.6	9.4	14.0	10.9	15.4	10.6		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.3	28.8	18.3	16.7	18.7	17.0	23.3	24.6	19.5	44.1	17.8	31.5	44.1		
		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	3	0	0	3		

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）

(2013年度～2022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	2013	344	8266	0.003	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0
			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
			2013	362	8663	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.005	○	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			
中央区	市役所	商業												
中央区	春日	商業												

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2013年度～2022年度)

区	測定局	用途 地域	年度	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)	(%)				
早良区	相原	第1種住居	2013	362	8669	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.005	○	0	
			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	

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2013年度～2022年度)

区	測定局	用途 地域	年度	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	2013	362	8656	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004	○	0	
			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	

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）

(2013年度～2022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) (%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	2013	363	8677	0.001	0.069	0.005	363	8677	0.009	0.090	0.022	89.1
			2014	363	8670	0.001	0.099	0.007	363	8670	0.010	0.135	0.028	88.7
			2015	366	8705	0.001	0.100	0.008	366	8705	0.010	0.139	0.028	89.2
			2016	365	8682	0.001	0.076	0.007	365	8682	0.009	0.114	0.028	89.4
			2017	365	8680	0.001	0.083	0.007	365	8680	0.009	0.115	0.026	89.6
			2018	358	8547	0.001	0.056	0.005	358	8547	0.009	0.088	0.023	89.7
			2019	366	8698	0.001	0.072	0.006	366	8698	0.009	0.113	0.025	90.4
			2020	360	8580	0.001	0.067	0.009	360	8580	0.008	0.103	0.024	87.2
			2021	365	8675	0.001	0.095	0.006	365	8675	0.008	0.112	0.020	90.2
			2022	343	8177	0.001	0.097	0.011	343	8177	0.008	0.134	0.023	87.4
			2013	363	8673	0.004	0.133	0.021	363	8673	0.019	0.177	0.054	77.4
			2014	364	8679	0.005	0.177	0.024	364	8679	0.020	0.225	0.055	75.9
2015	366	8701	0.004	0.120	0.020	366	8701	0.019	0.161	0.053	78.0			
2016	362	8654	0.004	0.101	0.019	362	8654	0.018	0.154	0.046	79.1			
2017	365	8683	0.004	0.178	0.020	365	8683	0.018	0.227	0.054	78.9			
2018	358	8546	0.003	0.119	0.014	358	8546	0.015	0.159	0.038	78.7			
2019	366	8699	0.003	0.099	0.013	366	8699	0.014	0.138	0.038	82.2			
2020	345	8219	0.002	0.143	0.014	345	8219	0.013	0.183	0.038	81.5			
2021	365	8683	0.002	0.131	0.014	365	8683	0.013	0.172	0.036	83.0			
2022	365	8679	0.002	0.139	0.014	365	8679	0.013	0.182	0.041	82.5			
2013	358	8626	0.004	0.118	0.019	358	8626	0.019	0.165	0.052	78.8			
2014	360	8593	0.005	0.137	0.024	360	8593	0.018	0.181	0.053	75.0			
2015	357	8547	0.005	0.134	0.022	357	8547	0.019	0.177	0.048	73.0			
2016	362	8632	0.004	0.108	0.018	362	8632	0.017	0.150	0.045	76.1			
2017	365	8640	0.004	0.152	0.017	365	8640	0.017	0.194	0.046	79.0			
2018	365	8680	0.003	0.115	0.013	365	8680	0.016	0.158	0.039	82.7			
2019	366	8702	0.003	0.117	0.014	366	8702	0.015	0.166	0.041	82.5			
2020	365	8684	0.002	0.135	0.014	365	8684	0.013	0.173	0.042	84.0			
2021	365	8681	0.002	0.091	0.010	365	8681	0.012	0.128	0.036	87.1			
2022	363	8659	0.002	0.133	0.012	363	8659	0.012	0.173	0.037	84.2			
博多区	吉塚	準工業												

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）

(2013年度～2022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) (%)
中央区	市役所	商業	2013	362	8658	0.003	0.107	0.009	362	8658	0.019	0.145	0.037	86.7
			2014	363	8674	0.003	0.056	0.010	363	8674	0.020	0.106	0.039	85.4
			2015	365	8700	0.003	0.116	0.010	365	8700	0.018	0.156	0.036	85.3
			2016	364	8675	0.003	0.073	0.008	364	8675	0.018	0.111	0.032	85.6
			2017	364	8677	0.003	0.139	0.008	364	8677	0.018	0.200	0.034	85.3
			2018	362	8657	0.003	0.110	0.011	362	8657	0.019	0.149	0.034	81.9
			2019	331	7958	0.003	0.073	0.008	331	7958	0.016	0.117	0.030	83.8
			2020	361	8632	0.003	0.076	0.011	361	8632	0.015	0.130	0.036	81.5
			2021	354	8457	0.002	0.083	0.006	354	8457	0.013	0.145	0.028	85.0
			2022	364	8681	0.001	0.045	0.003	364	8681	0.010	0.086	0.022	92.3
中央区 南区	春吉 南	商業 第1種住居	2013	363	8670	0.002	0.067	0.008	363	8670	0.014	0.109	0.033	85.2
			2014	365	8689	0.002	0.075	0.008	365	8689	0.013	0.105	0.029	86.2
			2015	366	8705	0.002	0.101	0.009	366	8705	0.014	0.165	0.033	86.8
			2016	365	8680	0.002	0.105	0.008	365	8680	0.013	0.134	0.029	84.8
			2017	365	8680	0.001	0.107	0.006	365	8680	0.012	0.157	0.027	87.1
			2018	365	8677	0.001	0.068	0.005	365	8677	0.011	0.100	0.026	87.3
			2019	366	8700	0.001	0.054	0.005	366	8700	0.010	0.094	0.024	89.3
			2020	365	8683	0.001	0.049	0.004	365	8683	0.009	0.090	0.022	90.1
			2021	365	8676	0.001	0.052	0.004	365	8676	0.008	0.093	0.018	91.2
			2022	324	7729	0.001	0.035	0.003	324	7729	0.008	0.070	0.017	91.7
城南区	長尾	第1種住居	2013	363	8618	0.001	0.113	0.006	363	8618	0.011	0.141	0.028	89.9
			2014	365	8659	0.001	0.050	0.005	365	8659	0.010	0.084	0.025	90.5
			2015	366	8702	0.001	0.047	0.006	366	8702	0.010	0.084	0.025	90.0
			2016	362	8635	0.001	0.058	0.005	362	8635	0.010	0.086	0.023	89.0
			2017	364	8668	0.001	0.065	0.004	364	8668	0.009	0.102	0.023	89.4
			2018	365	8677	0.001	0.038	0.003	365	8677	0.009	0.075	0.022	92.0
			2019	366	8704	0.001	0.058	0.004	366	8704	0.008	0.090	0.022	91.4
			2020	365	8681	0.000	0.038	0.003	365	8681	0.007	0.065	0.020	93.0
			2021	359	8558	0.000	0.036	0.002	359	8558	0.007	0.066	0.017	94.5
			2022	365	8681	0.000	0.029	0.002	365	8681	0.007	0.067	0.017	94.7

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）

(2013年度～2022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88%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)			
早良区	相原	第1種住居	2013	362	8665	0.001	0.053	0.005	0.088	0.011	8665	0.088	0.026	88.0			
			2014	320	7661	0.003	0.064	0.019	0.107	0.013	7661	0.107	0.028	78.3			
			2015	366	8703	0.001	0.042	0.006	0.071	0.011	8703	0.071	0.026	88.0			
			2016	365	8676	0.001	0.058	0.006	0.088	0.010	8676	0.088	0.025	88.0			
			2017	365	8676	0.001	0.027	0.005	0.061	0.010	8676	0.061	0.025	89.2			
			2018	342	8120	0.002	0.029	0.005	0.066	0.010	8120	0.066	0.022	84.4			
			2019	365	8692	0.001	0.053	0.005	0.090	0.009	8692	0.090	0.025	88.0			
			2020	355	8479	0.001	0.045	0.003	0.094	0.008	8479	0.094	0.022	89.6			
			2021	364	8675	0.001	0.031	0.002	0.066	0.008	8675	0.066	0.019	92.0			
			2022	361	8614	0.001	0.068	0.004	0.099	0.008	8614	0.099	0.019	90.9			
			西区	元岡	調整	2013	358	8566	0.002	0.098	0.013	0.111	0.009	8566	0.111	0.025	74.7
						2014	352	8367	0.002	0.053	0.013	0.087	0.009	8367	0.087	0.025	74.0
						2015	361	8616	0.001	0.048	0.005	0.082	0.007	8616	0.082	0.019	86.5
						2016	365	8660	0.001	0.058	0.006	0.088	0.007	8660	0.088	0.020	84.2
						2017	361	8607	0.002	0.056	0.015	0.086	0.008	8607	0.086	0.021	70.7
						2018	365	8676	0.001	0.057	0.004	0.094	0.007	8676	0.094	0.018	90.2
						2019	366	8700	0.001	0.064	0.005	0.091	0.006	8700	0.091	0.020	87.8
						2020	365	8681	0.001	0.056	0.003	0.086	0.005	8681	0.086	0.017	88.9
						2021	350	8344	0.000	0.038	0.003	0.065	0.006	8344	0.065	0.016	91.9
						2022	354	8476	0.000	0.046	0.003	0.076	0.005	8476	0.076	0.015	90.9

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）

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	2013	362	8668	0.005	0.105	0.019	0.189	0.056	79.0			
			2014	365	8677	0.007	0.141	0.025	0.186	0.057	74.5			
			2015	365	8695	0.007	0.134	0.024	0.191	0.055	73.8			
			2016	363	8662	0.007	0.212	0.022	0.240	0.052	72.8			
			2017	365	8674	0.007	0.171	0.020	0.225	0.054	74.0			
			2018	340	8112	0.006	0.128	0.017	0.180	0.044	73.3			
			2019	366	8697	0.006	0.141	0.017	0.202	0.043	74.1			
			2020	364	8663	0.004	0.216	0.016	0.275	0.044	76.0			
			2021	365	8677	0.003	0.118	0.011	0.166	0.039	82.0			
			2022	365	8680	0.004	0.146	0.012	0.199	0.042	79.5			
			博多区	比恵	準工業	2013	363	8677	0.013	0.173	0.039	0.222	0.074	60.1
						2014	363	8677	0.013	0.218	0.042	0.272	0.075	60.7
						2015	366	8704	0.012	0.195	0.041	0.240	0.071	61.8
						2016	365	8684	0.011	0.180	0.034	0.229	0.066	62.4
						2017	365	8683	0.011	0.254	0.033	0.308	0.065	63.0
						2018	355	8466	0.010	0.154	0.031	0.219	0.061	64.2
						2019	364	8680	0.009	0.151	0.027	0.198	0.053	64.9
						2020	365	8683	0.007	0.155	0.021	0.199	0.050	66.6
						2021	365	8682	0.006	0.144	0.020	0.186	0.047	70.0
						2022	365	8686	0.006	0.190	0.022	0.237	0.051	68.7
中央区	天神	商業	2013	359	8607	0.037	0.234	0.069	0.304	0.115	48.8			
			2014	363	8667	0.034	0.220	0.064	0.273	0.102	49.6			
			2015	365	8693	0.031	0.198	0.062	0.247	0.097	50.5			
			2016	360	8614	0.028	0.251	0.054	0.307	0.093	52.1			
			2017	364	8667	0.025	0.277	0.057	0.337	0.097	54.5			
			2018	363	8648	0.023	0.223	0.047	0.277	0.083	55.2			
			2019	338	8104	0.023	0.163	0.048	0.209	0.081	54.5			
			2020	292	6972	0.021	0.180	0.046	0.245	0.081	54.7			
			2021	364	8671	0.022	0.416	0.052	0.446	0.077	52.8			
			2022	357	8591	0.019	0.373	0.042	0.416	0.075	55.9			

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）

(2013年度～2022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	第1種住居	2013	363	8677	0.003	0.067	0.010	363	8677	0.015	0.106	0.032	79.3			
			2014	365	8693	0.003	0.068	0.010	365	8693	0.015	0.107	0.031	79.4			
			2015	365	8694	0.003	0.071	0.009	365	8694	0.014	0.102	0.029	79.8			
			2016	363	8660	0.003	0.062	0.009	363	8660	0.014	0.095	0.029	79.8			
			2017	365	8681	0.002	0.083	0.007	365	8681	0.013	0.123	0.026	83.7			
			2018	361	8621	0.002	0.070	0.005	361	8621	0.012	0.104	0.027	82.8			
			2019	366	8705	0.002	0.058	0.007	366	8705	0.011	0.090	0.025	81.7			
			2020	365	8683	0.002	0.049	0.005	365	8683	0.010	0.079	0.022	83.9			
			2021	365	8684	0.002	0.048	0.004	365	8684	0.009	0.083	0.020	84.0			
			2022	355	8468	0.002	0.031	0.004	355	8468	0.009	0.064	0.019	83.9			
			城南区	別府橋	商業	2013	363	8664	0.005	0.167	0.015	363	8664	0.020	0.207	0.040	74.1
						2014	365	8692	0.005	0.093	0.016	365	8692	0.018	0.132	0.042	74.7
						2015	366	8699	0.004	0.081	0.017	366	8699	0.018	0.118	0.042	76.8
						2016	365	8674	0.003	0.161	0.015	365	8674	0.016	0.211	0.035	79.3
						2017	365	8683	0.003	0.093	0.012	365	8683	0.016	0.129	0.037	80.8
						2018	365	8682	0.003	0.064	0.010	365	8682	0.015	0.100	0.034	81.4
						2019	358	8539	0.003	0.087	0.014	358	8539	0.014	0.126	0.037	77.6
						2020	365	8682	0.003	0.058	0.011	365	8682	0.013	0.110	0.034	80.0
						2021	365	8683	0.002	0.063	0.008	365	8683	0.013	0.096	0.028	81.7
						2022	365	8676	0.003	0.053	0.008	365	8676	0.012	0.111	0.028	78.2
早良区	西新	商業	2013	233	5582	0.008	0.084	0.017	233	5582	0.025	0.125	0.043	68.9			
			2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	365	8678	0.023	0.131	0.041	68.1			
			2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	365	8695	0.022	0.125	0.042	70.6			
			2016	363	8654	0.006	0.076	0.014	363	8654	0.021	0.127	0.038	72.4			
			2017	357	8510	0.005	0.063	0.014	357	8510	0.018	0.100	0.039	73.3			
			2018	365	8679	0.004	0.074	0.013	365	8679	0.017	0.153	0.037	74.8			
			2019	366	8704	0.004	0.075	0.012	366	8704	0.016	0.117	0.035	74.1			
			2020	365	8681	0.004	0.341	0.014	365	8681	0.014	0.341	0.033	73.9			
2021	365	8676	0.003	0.051	0.007	365	8676	0.013	0.090	0.026	77.7						
2022	365	8683	0.003	0.059	0.007	365	8683	0.012	0.091	0.026	77.3						

西新局の2013年度一酸化窒素及び窒素酸化物は局舎建設工事のため、6月21日～10月28日のデータは欠測

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）

(2013年度～2022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	第2種住居	2013	363	8671	0.003	0.073	0.008	363	8671	0.014	0.102	0.030	78.4			
			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			
			西区	今宿	準工業	2013	363	8669	0.004	0.130	0.011	363	8669	0.014	0.172	0.027	74.0
						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			

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2013年度～2022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 0.09ppm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)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	2013	363	8677	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
			2014	363	8670	0.009	0.046	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	0.022	0
			2016	365	8682	0.008	0.053	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	0.021	0
			2018	358	8547	0.008	0.041	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	0.020	0
			2020	360	8580	0.007	0.060	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	0.017	0
			2022	343	8177	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
			2013	363	8673	0.015	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
			2014	364	8679	0.015	0.058	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	0.032	0
			2016	362	8654	0.014	0.065	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	0.033	0
			2018	358	8546	0.012	0.057	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	0.027	0
			2020	345	8219	0.011	0.050	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	0.025	0
			2022	365	8679	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2013	358	8626	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
			2014	360	8593	0.014	0.058	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	0.030	0			
2016	362	8632	0.013	0.057	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	0.031	0			
2018	365	8680	0.013	0.062	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	0.028	0			
2020	365	8684	0.011	0.057	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	0.025	0			
2022	363	8659	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
博多区	吉塚	準工業	2013	358	8626	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0.033	0		
			2014	360	8593	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0.031	0		

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2013年度～2022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		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 0.09ppm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)	(%)	
中央区	市役所	商業	2013	362	8658	0.016	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0			
			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			
			中央区 南区	春吉 南	商業 第1種住居	2013	363	8670	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
						2014	365	8689	0.012	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
						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
			城南区	長尾	第1種住居	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
2013	363	8618				0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	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			
2016	362	8635				0.009	0.044	0	0.0	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	0.0	0.020	0			
2018	365	8677				0.008	0.043	0	0.0	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	0.0	0.018	0						
2020	365	8681	0.007	0.041	0	0.0	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	0.0	0.015	0						
2022	365	8681	0.006	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0						

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2013年度～2022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 0.09ppm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	第1種住居	2013	362	8665	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0	
			2014	320	7661	0.010	0.051	0	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	0.021	0	
			2016	365	8676	0.009	0.048	0	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	0.021	0	
			2018	342	8120	0.008	0.054	0	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	0.020	0	
			2020	355	8479	0.007	0.052	0	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	0.016	0	
			2022	361	8614	0.007	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0	
			西区	元岡	調整	2013	358	8566	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0
						2014	352	8367	0.006	0.052	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	0.015	0			
2016	365	8660				0.006	0.036	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	0.016	0			
2018	365	8676				0.006	0.037	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	0.014	0			
2020	365	8681				0.005	0.033	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	0.013	0			
2022	354	8476				0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.012	0			

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2013年度～2022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	2013	362	8668	0.020	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0
			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
			2013	363	8677	0.020	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	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	1	0.3	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			
2013	359	8607	0.035	0.112	0	0.0	2	0.0	0	0.0	1	0.3	118	32.9	0.055	0	
2014	363	8667	0.034	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	87	24.0	0.053	0	
2015	365	8693	0.031	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43	11.8	0.047	0	
2016	360	8614	0.031	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	11.4	0.045	0	
2017	364	8667	0.030	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	12.9	0.046	0	
2018	363	8648	0.029	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	7.4	0.042	0	
2019	338	8104	0.027	0.102	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.5	0.043	0	
2020	292	6972	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	2.1	0.039	0	
2021	364	8671	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0	
2022	357	8591	0.024	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.0	0.039	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）

(2013年度～2022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 0.09ppm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)					
南区	大橋	第1種住居	2013	363	8677	0.012	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0			
			2014	365	8693	0.012	0.052	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	0.021	0			
			2016	363	8660	0.011	0.045	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	0.020	0			
			2018	361	8621	0.010	0.058	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	0.019	0			
			2020	365	8683	0.008	0.050	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	0.016	0			
			2022	355	8468	0.008	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0			
			城南区	別府橋	商業	2013	363	8664	0.015	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
						2014	365	8692	0.014	0.054	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	0.025	0
						2016	365	8674	0.013	0.050	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	0.026	0
						2018	365	8682	0.012	0.063	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	0.024	0
						2020	365	8682	0.011	0.058	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	0.021	0
						2022	365	8676	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			早良区	西新	商業	2013	233	5582	0.017	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
						2014	365	8678	0.016	0.059	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	0.027	0			
2016	363	8654				0.015	0.051	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	0.027	0			
2018	365	8679				0.012	0.082	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	0.023	0						
2020	365	8681	0.010	0.111	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0.022	0						
2021	365	8676	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0						
2022	365	8683	0.009	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0						

西新局の2013年度二酸化窒素は局舎建替工事のため、6月21日～10月28日のデータは次測

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2013年度～2022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	第2種住居	2013	363	8671	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			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
			2013	363	8669	0.010	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	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			
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）

(2013年度～2022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 (日)		
							(回)	(%)	(日)	(%)							
中央区	天神	商業	2013	362	8654	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.7	1.6	○	0	
			2014	363	8685	1.1	0	0.0	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

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）

(2013年度～2022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 (日) (時間)		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) (時間)		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)
						0.035	0.039	0.038	0.039	0.034	0.034		
東区	香椎	第1種低層住居専用	2013	365	5450	0.035	80	542	0	0	0.102	0.048	
			2014	365	5455	0.039	103	666	0	0	0.107	0.053	
			2015	366	5457	0.038	84	528	0	0	0.092	0.051	
			2016	365	5454	0.039	111	648	1	2	0.125	0.054	
			2017	365	5453	0.039	106	713	0	0	0.106	0.052	
			2018	363	5364	0.038	90	504	0	0	0.096	0.051	
			2019	366	5468	0.038	96	576	2	4	0.132	0.051	
			2020	362	5389	0.038	80	485	0	0	0.096	0.051	
			2021	365	5453	0.039	86	481	0	0	0.101	0.051	
			2022	345	5134	0.039	85	504	0	0	0.101	0.052	
			2013	362	5380	0.031	49	287	0	0	0.089	0.044	
			東区	東	第1種住居	2014	363	5350	0.034	69	365	0	0
2015	366	5470				0.034	83	446	0	0	0.089	0.048	
2016	365	5433				0.033	72	404	0	0	0.115	0.048	
2017	365	5456				0.035	93	566	0	0	0.101	0.050	
2018	365	5449				0.034	65	324	0	0	0.094	0.048	
2019	366	5462				0.033	65	329	1	1	0.123	0.047	
2020	365	5451				0.034	50	259	0	0	0.088	0.046	
2021	365	5453				0.034	52	253	0	0	0.096	0.047	
2022	365	5446				0.034	65	318	0	0	0.091	0.047	
2013	365	5448				0.033	72	407	0	0	0.099	0.047	
博多区	吉塚	準工業	2014	365	5435	0.035	73	418	0	0	0.100	0.048	
			2015	366	5456	0.032	66	346	0	0	0.089	0.047	
			2016	365	5442	0.033	66	322	0	0	0.114	0.048	
			2017	365	5445	0.034	83	476	0	0	0.089	0.047	
			2018	365	5442	0.034	64	335	0	0	0.097	0.047	
			2019	337	4922	0.033	59	289	1	2	0.122	0.046	
			2020	365	5412	0.034	58	314	0	0	0.093	0.047	
			2021	365	5366	0.034	54	288	0	0	0.088	0.047	
			2022	365	5455	0.033	62	302	0	0	0.095	0.046	

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）

(2013年度～2022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 (時間)		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)		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)		
						0.032	0.034	日	時間	日	時間				
中央区	市役所	商業	2013	365	5445	0.032	57	318	0	0	0.088	0.044			
			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			
			中央区 南区	春吉 南	商業 第1種住居	2013	362	5354	0.031	55	291	0	0	0.088	0.044
						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			
城南区	長尾	第1種住居	2013	358	5325	0.035	89	561	0	0	0.107	0.049			
			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			

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）

（2013年度～2022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1時間値の年平均値 (ppm)			
							(日)	(時間)	(日)	(時間)			(日)	(時間)	
早良区	相原	第1種住居	2013	365	5447	0.037	94	599	0	0	0.104	0.051			
			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			
			西区	元岡	調整	2013	365	5440	0.038	96	601	0	0	0.110	0.050
						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

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）

（2013年度～2022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1時間値の年平均値 (ppm)
							(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	石丸	第2種住居	2013	365	5449	0.032	52	261	0	0	0.090	0.043
			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

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2013年度～2022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	第1種低層住居専用	2013	8307	0.08	0.10	352	0.71	0.00	30	8.5	6	1.7
			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
			2013	8257	0.13	0.17	350	0.58	0.01	113	32.3	31	8.9
			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			
2016	8525	0.13	0.18	359	0.76	0.00	118	32.9	31	8.6			
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			
早良区	相原	第1種住居											

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）

(2013年度～2022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		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 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)			
博多区	千鳥橋	準工業	2013	8644	0.14	0.16	362	0.45	0.00	66	18.2	8	2.2			
			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			
			中央区	天神	商業	2013	8015	0.22	0.18	338	0.69	0.04	87	25.7	13	3.8
						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			

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）

(2013年度～2022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 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	第1種低層住居専用	2013	8307	1.89	1.90	352	2.13	1.74	8307	1.97	2.01	352	2.78	1.79			
			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			
			早良区	相原	第1種住居	2013	8257	1.89	1.91	350	2.11	1.73	8257	2.02	2.08	350	2.56	1.77
						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			

(2013年度 ~ 2022年度)

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）

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			
博多区	千鳥橋	準工業	2013	8644	1.90	1.91	362	2.07	1.74	8644	2.04	2.08	362	2.42	1.86			
			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			
			中央区	天神	商業	2013	8015	1.93	1.94	338	2.17	1.81	8015	2.16	2.12	338	2.71	1.90
						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			

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2013年度～2022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)	(%)						
東区	香椎	第1種低層住居専用	2013	365	8745	0.026	0	0.0	0	0.0	0.0	0.134	0.062	○	0	
			2014	363	8710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.0	0.164	0.057	○	0	
			2015	364	8745	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.104	0.051	○	0	
			2016	363	8720	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.087	0.046	○	0	
			2017	363	8715	0.023	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.168	0.049	○	0
			2018	362	8714	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.095	0.046	○	0
			2019	364	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.181	0.038	○	0
			2020	358	8617	0.018	6	0.1	0.3	0.270	0.057	0	0	0	○	0
			2021	363	8716	0.015	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.097	0.032	○	0
			2022	341	8208	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.126	0.040	○	0
			2013	365	8743	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.129	0.056	○	0
			2014	342	8318	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.180	0.040	○	0
			2015	354	8656	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.100	0.046	○	0
			2016	359	8683	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.141	0.042	○	0
			2017	363	8720	0.022	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.159	0.044	○	0
			2018	363	8716	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.092	0.045	○	0
			2019	364	8746	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.094	0.044	○	0
			2020	363	8718	0.019	6	0.1	0.3	0.271	0.073	0	0	0	○	0
			2021	363	8720	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.108	0.033	○	0
			2022	363	8713	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.094	0.038	○	0
			2013	355	8605	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.189	0.071	○	0
			2014	363	8710	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.183	0.057	○	0
2015	364	8727	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.134	0.050	○	0			
2016	363	8712	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.093	0.043	○	0			
2017	360	8673	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.169	0.046	○	0			
2018	363	8707	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.084	0.043	○	0			
2019	364	8735	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.098	0.038	○	0			
2020	363	8711	0.016	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.177	0.059	○	0			
2021	361	8689	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.097	0.034	○	0			
2022	363	8713	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.098	0.034	○	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）

（2013年度～2022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)	(%)									
中央区	市役所	商業	2013	360	8665	0.025	0	0.0	0	0.0	0.0	0.121	0.064	○	0				
			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	0.0	0.3	0.250	0.055	○	0			
			2021	352	8481	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.102	0.032	○	0			
			2022	363	8713	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.093	0.036	○	0			
			南区	春吉 南	商業 第1種住居	2013	365	8738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.0	0.114	0.047	○	0	
						2014	363	8711	0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.151	0.045	○	0	
						2015	362	8709	0.018	0	0.0	0	0.0	0.0	0.105	0.042	○	0	
						2016	363	8717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.0	0.099	0.040	○	0	
						2017	357	8627	0.018	0	0.0	0	0.0	0.0	0.109	0.041	○	0	
						2018	362	8703	0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.105	0.041	○	0	
						2019	364	8739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.0	0.110	0.042	○	0	
						2020	363	8711	0.017	4	0.0	1	0.3	0.0	0.3	0.260	0.063	○	0
						2021	363	8713	0.015	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.107	0.033	○	0
						2022	337	8109	0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.087	0.034	○	0
			城南区	長尾	第1種住居	2013	359	8661	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.118	0.052	○	0	
2014	363	8716				0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.165	0.048	○	0				
2015	363	8729				0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.157	0.046	○	0				
2016	363	8715				0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.077	0.043	○	0				
2017	363	8710				0.020	0	0.0	0	0.0	0.0	0.124	0.042	○	0				
2018	357	8589				0.019	0	0.0	0	0.0	0.0	0.092	0.043	○	0				
2019	364	8743				0.018	0	0.0	0	0.0	0.0	0.085	0.040	○	0				
2020	363	8717				0.018	3	0.0	1	0.3	0.0	0.3	0.239	0.067	○	0			
2021	357	8592				0.015	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.097	0.033	○	0			
2022	363	8715				0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.089	0.036	○	0			

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2013年度～2022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	第1種住居	2013	365	8734	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.130	0.055	○	0			
			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			
			西区	元岡	調整	2013	365	8730	0.024	0	0.0	0	0.0	0.0	0.146	0.062	○	0
						2014	363	8687	0.023	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.194	0.059	○
2015	364	8723				0.023	0	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	0.119	0.055	○	0		
2017	361	8690				0.022	2	0.0	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	0.114	0.045	○	0		
2019	364	8739				0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.093	0.042	○	0		
2020	362	8695				0.018	5	0.1	1	0.3	0.0	0.0	0.253	0.063	○	0		
2021	348	8365				0.016	0	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	0.099	0.035	○	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）

(2013年度～2022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	2013	364	8737	0.025	0	0.0	0	0.0	0.146	0.061	○	0
			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
			2013	365	8749	0.027	0	0.0	0	0.0	0.157	0.067	○	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
			2013	358	8654	0.027	0	0.0	0	0.0	0.178	0.058	○	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			
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）

(2013年度～2022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)	(%)							
南区	大橋	第1種住居	2013	365	8742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.0	0.182	0.045	○	0		
			2014	363	8704	0.016	0	0.0	0	0.0	0.0	0.153	0.042	○	0		
			2015	364	8739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.0	0.102	0.038	○	0		
			2016	361	8690	0.014	0	0.0	0	0.0	0.0	0.068	0.031	○	0		
			2017	362	8713	0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.152	0.046	○	0		
			2018	363	8716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.137	0.046	○	0		
			2019	364	8741	0.019	0	0.0	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	0		
			2021	363	8722	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035	○	0	0		
			2022	353	8498	0.017	0	0.0	0	0.0	0.093	0.039	○	0	0		
			城南区	別府橋	商業	2013	364	8708	0.015	3	0.0	0.0	0.0	0.336	0.040	○	0
						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
			早良区	西新	商業	2013	235	5643	0.024	0	0.0	0	0.0	0.118	0.055	○	0
						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			

西新居の2013年度浮遊粒子状物質は高層建替工事のため、6月21日～10月28日のデータは欠測

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2013年度～2022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)	(%)				
西区	石丸	第2種住居	2013	365	8738	0.021	0	0.0	0	0.0	0.183	0.053	○	0
			2014	363	8698	0.021	0	0.0	0	0.0	0.187	0.052	○	0
			2015	364	8740	0.021	0	0.0	0	0.0	0.112	0.045	○	0
			2016	363	8721	0.022	0	0.0	0	0.0	0.089	0.045	○	0
			2017	363	8721	0.021	0	0.0	0	0.0	0.157	0.046	○	0
			2018	358	8607	0.019	0	0.0	0	0.0	0.087	0.042	○	0
			2019	363	8733	0.018	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
			2021	359	8653	0.015	0	0.0	0	0.0	0.106	0.034	○	0
			2022	360	8668	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.037	○	0
			2013	364	8744	0.025	0	0.0	0	0.0	0.141	0.063	○	0
			2014	363	8717	0.025	1	0.0	1	0.3	0.309	0.056	○	0
			2015	364	8743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.125	0.048	○	0
			2016	361	8697	0.022	0	0.0	0	0.0	0.138	0.045	○	0
2017	360	8655	0.024	2	0.0	1	0.3	0.254	0.052	○	0			
2018	357	8604	0.022	0	0.0	0	0.0	0.102	0.048	○	0			
2019	361	8708	0.020	0	0.0	0	0.0	0.119	0.047	○	0			
2020	363	8718	0.017	5	0.1	1	0.3	0.276	0.053	○	0			
2021	363	8721	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	0			
2022	363	8717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.039	○	0			
西区	今宿	準工業												

(2013年度～2022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 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合			
						(日)	(%)		
東区	香椎	2013	363	19.4	49.8	30	8.3		
		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		
		博多区	吉塚	2013	364	17.3	45.8	25	6.9
				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		
中央区	市役所			2013	364	19.4	47.4	30	8.2
				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		

(2013年度～2022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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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)	(%)	
城南区	長尾	2013	363	17.5	43.2	22	6.1		
		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		
		西区	元岡	2013	360	19.1	53.0	32	8.9
				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				

微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）
 (2013年度～2022年度)

区	測定局	年度	有効測定日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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)	(%)		
博多区	千鳥橋	2013	365	19.0	48.1	26	7.1		
		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		
		南区	大橋	2013	365	18.5	46.6	30	8.2
				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		
早良区	西新			2013	31	18.2	34.8	1	3.2
				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		

微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2013年度～2022年度)

区	測定局	年度	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)			(日)	(%)
西区	石丸	2013	364	364	17.8	46.0	22	6.0
		2014	363	363	17.1	42.2	15	4.1
		2015	363	363	15.4	36.2	9	2.5
		2016	357	357	14.5	31.5	1	0.3
		2017	361	361	12.6	29.1	3	0.8
		2018	358	358	12.0	28.6	3	0.8
		2019	360	360	12.5	28.6	3	0.8
		2020	358	358	11.6	29.2	6	1.7
		2021	359	359	10.0	24.9	0	0.0
		2022	359	359	10.6	24.6	3	0.8

II 有害大氣污染物質測定結果

令和4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	0.65	0.72	0.037	0.020	0.014	0.013
最大値	1.1	1.3	0.95	1.2	0.11	0.050	0.035	0.034
最小値	0.24	0.39	0.35	0.35	0.0063	<0.0012	0.0023 *	<0.0012
R 4/04	0.62	0.93	0.73	0.61	0.011	0.0094	0.0099	0.0083
05	0.94	1.1	0.95	0.85	0.038	0.041	0.035	0.034
06	0.48	0.63	0.58	0.48	0.050	0.050	0.0089	0.016
07	0.24	0.39	0.37	0.35	0.0063	<0.0012	0.0023 *	<0.0012
08	0.34	0.44	0.35	0.58	0.022	0.010	0.011	0.010
09	0.50	0.48	0.46	0.56	0.022	0.021	0.019	0.018
10	0.73	0.86	0.65	0.84	0.11	0.037	0.028	0.026
11	1.1	1.3	0.87	1.2	0.050	0.037	0.013	0.015
12	0.43	0.59	0.51	0.60	0.013	0.0088	0.0096	0.0068
R 5/01	0.52	0.73	0.71	0.70	0.021	0.0033 *	0.0028 *	0.0036 *
02	0.78	1.0	0.91	1.0	0.016	0.014	0.018	0.014
03	0.76	0.93	0.73	0.92	0.089	0.0095	0.0077	0.0089

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	0.11	0.060	0.033	0.057	0.63	0.71	0.69	0.57
最大値	0.30	0.19	0.062	0.16	1.4	1.5	1.3	1.2
最小値	0.017	0.0097	0.017	0.017	0.067	0.11	0.17	0.091
R 4/04	0.053	0.028	0.032	0.052	0.79	1.0	0.87	0.76
05	0.054	0.064	0.062	0.11	0.86	1.1	0.90	0.75
06	0.21	0.19	0.039	0.10	0.99	0.64	0.73	0.65
07	0.017	0.0097	0.017	0.031	0.49	0.43	0.56	0.42
08	0.038	0.024	0.026	0.027	0.86	1.0	0.87	0.79
09	0.038	0.047	0.024	0.029	0.53	0.73	0.70	0.55
10	0.30	0.079	0.036	0.16	0.61	0.75	0.81	0.63
11	0.13	0.16	0.045	0.076	1.4	1.5	1.3	1.2
12	0.055	0.017	0.018	0.017	0.36	0.41	0.40	0.37
R 5/01	0.072	0.033	0.028	0.025	0.48	0.60	0.64	0.48
02	0.041	0.035	0.047	0.035	0.16	0.20	0.30	0.16
03	0.27	0.031	0.024	0.026	0.067	0.11	0.17	0.091

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	0.020	0.037	0.018	0.031	0.035	0.036	0.031
最大値	0.027	0.042	0.055	0.026	0.16	0.21	0.19	0.18
最小値	0.0068	0.012	0.014	0.011	0.0012 *	<0.0011	<0.0011	<0.0011
R 4/04	0.016	0.018	0.033	0.015	0.0025 *	0.0056	0.0033 *	0.0031 *
05	0.022	0.026	0.053	0.025	0.019	0.017	0.013	0.019
06	0.017	0.042	0.049	0.015	0.015	0.018	0.013	0.0088
07	0.0068	0.015	0.048	0.013	0.0012 *	<0.0011	<0.0011	<0.0011
08	0.014	0.014	0.054	0.015	0.0052	0.0049	0.0045	0.0049
09	0.016	0.014	0.055	0.018	0.010	0.0087	0.012	0.0093
10	0.027	0.028	0.046	0.026	0.085	0.055	0.077	0.043
11	0.022	0.019	0.027	0.018	0.024	0.028	0.035	0.026
12	0.011	0.015	0.019	0.017	0.033	0.057	0.064	0.062
R 5/01	0.0069	0.012	0.021	0.011	0.0031 *	0.0037	0.0036 *	0.0037
02	0.025	0.022	0.022	0.025	0.16	0.21	0.19	0.18
03	0.012	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013

指針値（年平均）：2 μg/m³

指針値（年平均）：10 μg/m³

令和4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	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.11	0.13
最大値	0.26	0.22	0.18	0.20	0.27	0.28	0.24	0.28
最小値	0.078	0.082	0.098	0.094	0.038	0.033	0.033	0.037
R 4/04	0.11	0.12	0.12	0.12	0.15	0.16	0.15	0.15
05	0.15	0.20	0.14	0.13	0.090	0.094	0.083	0.093
06	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
07	0.10	0.082	0.11	0.11	0.072	0.062	0.067	0.064
08	0.11	0.12	0.13	0.13	0.10	0.10	0.11	0.10
09	0.097	0.10	0.12	0.14	0.038	0.033	0.033	0.037
10	0.15	0.20	0.15	0.18	0.22	0.28	0.16	0.28
11	0.26	0.22	0.18	0.20	0.27	0.26	0.24	0.26
12	0.087	0.094	0.098	0.094	0.088	0.091	0.095	0.10
R 5/01	0.078	0.086	0.10	0.10	0.085	0.078	0.084	0.080
02	0.10	0.11	0.10	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13
03	0.095	0.11	0.099	0.11	0.096	0.094	0.093	0.095

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	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.9	1.8	1.4
最大値	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	3.4	2.7	2.3
最小値	1.2	1.1	1.1	1.1	0.98	0.92	1.1	0.74
R 4/04	1.5	2.1	2.2	2.1	2.1	1.2	1.1	1.2
05	2.1	1.5	2.0	2.1	1.8	2.4	2.0	1.8
06	1.6	1.5	1.9	1.5	1.2	3.4	2.7	1.7
07	1.2	1.1	1.6	1.2	1.5	1.4	1.7	1.7
08	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	1.5	1.9	0.74
09	1.5	1.8	1.9	1.6	1.2	0.92	1.3	1.1
10	1.5	1.1	1.4	1.5	1.1	1.6	1.3	1.5
11	1.4	1.4	1.6	1.8	2.0	2.7	1.5	1.4
12	1.4	1.5	1.1	1.4	1.1	1.3	2.5	0.98
R 5/01	1.4	1.5	1.3	1.6	1.2	2.8	2.5	2.3
02	1.7	1.8	1.5	1.1	1.4	1.4	1.4	1.0
03	1.7	1.6	1.7	1.5	0.98	2.3	1.6	1.7

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	1.1	1.3	1.1	1.1	0.037	0.091	0.061	0.084
最大値	3.7	5.0	3.8	4.6	0.086	0.17	0.097	0.17
最小値	0.20	0.28	0.34	0.26	0.0083	0.048	0.023	0.033
R 4/04	1.9	1.7	1.4	1.3	0.038	0.099	0.071	0.048
05	0.52	0.48	0.36	0.33	0.042	0.11	0.089	0.053
06	0.20	0.62	0.45	0.33	0.017	0.080	0.040	0.051
07	0.22	0.28	0.37	0.26	0.0083	0.054	0.029	0.033
08	2.0	2.0	1.1	1.6	0.022	0.048	0.023	0.076
09	0.42	0.48	0.56	0.46	0.037	0.055	0.048	0.055
10	0.36	0.41	0.34	0.36	0.033	0.087	0.054	0.095
11	1.1	1.1	0.94	0.94	0.086	0.17	0.097	0.17
12	0.88	1.1	0.96	1.1	0.032	0.085	0.071	0.12
R 5/01	0.88	0.86	1.0	0.84	0.046	0.11	0.096	0.11
02	0.97	1.2	1.4	1.3	0.035	0.094	0.064	0.086
03	3.7	5.0	3.8	4.6	0.044	0.099	0.052	0.11

指針値（年平均）：6 ng-As/m³

指針値（年平均）：2.5 μg/m³

令和4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	6.0	11	13	5.9	2.1	2.2	1.9	2.0
最大値	12	24	31	13	5.7	4.6	2.9	5.0
最小値	2.7	5.0	4.9	2.1	0.70	1.2	1.0	0.78
R 4/04	5.0	6.9	7.8	2.1	5.7	1.8	1.5	1.6
05	4.5	7.0	30	3.1	1.3	1.5	2.1	1.8
06	5.3	20	31	7.1	2.1	2.4	2.3	2.4
07	5.1	8.9	12	5.0	2.0	2.4	2.9	2.2
08	3.1	5.0	4.9	2.1	2.1	3.3	2.3	2.3
09	6.4	7.7	9.3	6.2	1.7	1.9	2.0	2.5
10	6.4	12	8.9	5.9	2.1	2.2	1.8	2.0
11	12	24	12	9.7	2.8	4.6	2.9	5.0
12	2.7	6.7	5.9	4.3	0.70	1.8	1.3	0.78
R 5/01	6.1	6.2	7.5	5.7	2.0	1.2	1.5	1.3
02	4.8	6.8	10	6.1	1.5	1.9	1.5	1.4
03	11	23	16	13	0.98	1.3	1.0	1.2

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	2.2	2.8	2.7	1.9
最大値	1.8	1.8	1.6	1.7	6.8	8.5	7.1	4.1
最小値	1.1	1.1	1.2	1.1	0.53	1.0	1.2	0.52
R 4/04	1.5	1.5	1.5	1.5	6.8	2.5	2.5	1.1
05	1.6	1.5	1.5	1.5	2.0	2.3	2.0	1.2
06	1.3	1.4	1.4	1.4	3.1	8.5	7.1	4.1
07	1.1	1.1	1.2	1.2	1.6	2.5	4.4	3.0
08	1.1	1.1	1.2	1.1	0.63	1.0	1.3	0.52
09	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.5	2.2	1.7
10	1.4	1.4	1.4	1.4	3.3	4.3	3.4	3.1
11	1.8	1.8	1.6	1.7	3.3	4.3	2.1	1.9
12	1.2	1.2	1.2	1.7	0.53	1.5	1.5	1.5
R 5/01	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	2.4
02	1.4	1.7	1.5	1.5	1.0	1.1	2.1	1.1
03	1.5	1.6	1.6	1.5	1.2	2.9	2.1	1.6

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	0.084	0.11	0.087	0.083	0.056	0.070	0.060	0.070
最大値	0.14	0.30	0.13	0.14	0.10	0.13	0.12	0.16
最小値	0.020 *	0.030 *	0.041	0.033 *	0.025	0.029	0.026	0.029
R 4/04	0.092	0.19	0.11	0.082	0.030	0.037	0.032	0.033
05	0.084	0.11	0.13	0.087	0.037	0.082	0.042	0.030
06	0.12	0.30	0.096	0.14	0.074	0.082	0.084	0.075
07	0.10	0.14	0.13	0.12	0.056	0.050	0.063	0.043
08	0.14	0.10	0.11	0.098	0.058	0.075	0.089	0.074
09	0.082	0.062	0.060	0.089	0.045	0.052	0.044	0.096
10	0.12	0.072	0.087	0.10	0.083	0.076	0.057	0.087
11	0.075	0.10	0.085	0.093	0.10	0.13	0.12	0.13
12	0.045	0.066	0.063	0.056	0.084	0.12	0.065	0.16
R 5/01	0.054	0.030 *	0.046	0.033 *	0.049	0.068	0.073	0.050
02	0.020 *	0.050	0.041	0.036 *	0.025	0.035	0.027	0.032
03	0.075	0.080	0.081	0.066	0.033	0.029	0.026	0.029

令和4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	2.8	4.8	3.6	3.5	0.0061	0.011	0.011	0.0061
最大値	5.7	12	6.2	6.8	0.014	0.030	0.041	0.015
最小値	0.88	1.9	1.8	1.7	0.0020	0.0037	0.0030	0.0014 *
R 4/04	2.8	2.8	2.8	1.8	0.0065	0.0074	0.011	0.0040
05	5.4	5.3	6.2	3.5	0.0020	0.0037	0.0030	0.0014 *
06	2.2	3.4	2.9	2.4	0.0056	0.023	0.041	0.0076
07	1.0	1.9	2.8	1.7	0.0057	0.010	0.012	0.0053
08	1.7	2.1	2.2	6.6	0.0030 *	0.0051	0.0039	0.0024 *
09	2.2	2.6	3.7	3.7	0.0047	0.0048	0.0063	0.0043
10	5.1	10	4.4	3.9	0.0053 *	0.011	0.0069	0.0047 *
11	5.7	12	5.4	6.8	0.014	0.030	0.013	0.012
12	0.88	2.0	2.0	1.9	0.0032	0.0075	0.0074	0.0053
R 5/01	3.0	7.5	5.3	4.2	0.0058	0.0054	0.0065	0.0060
02	2.0	3.6	3.6	3.1	0.0040	0.0039	0.0083	0.0047
03	1.5	4.8	1.8	2.2	0.013	0.023	0.017	0.015

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	0.22	0.16	0.13	0.13	2.7	2.7	2.6	2.5
最大値	0.66	0.52	0.24	0.29	6.6	4.3	5.1	4.7
最小値	0.0055	0.011	0.0083	0.0044	0.78	1.4	1.1	1.0
R 4/04	0.35	0.18	0.17	0.25	6.6	2.2	1.8	1.1
05	0.38	0.52	0.24	0.29	1.8	2.2	2.8	2.3
06	0.20	0.15	0.23	0.095	3.1	3.2	3.7	3.4
07	0.084	0.076	0.15	0.055	3.9	3.5	5.1	3.1
08	0.0055	0.011	0.0083	0.0044	2.6	4.2	2.4	3.5
09	0.18	0.11	0.12	0.14	3.2	3.7	4.2	4.7
10	0.66	0.32	0.14	0.27	2.7	2.9	2.9	2.4
11	0.45	0.21	0.13	0.13	2.7	4.3	2.7	4.3
12	0.036	0.053	0.096	0.054	0.78	1.4	1.1	1.0
R 5/01	0.058	0.078	0.10	0.041	2.6	1.5	2.2	1.5
02	0.17	0.14	0.11	0.12	1.1	1.8	1.3	1.6
03	0.089	0.11	0.10	0.14	1.3	1.7	1.4	1.5

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4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	0.010	0.0095	0.012	0.0089	0.0091	0.0080	0.012	0.013

※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。

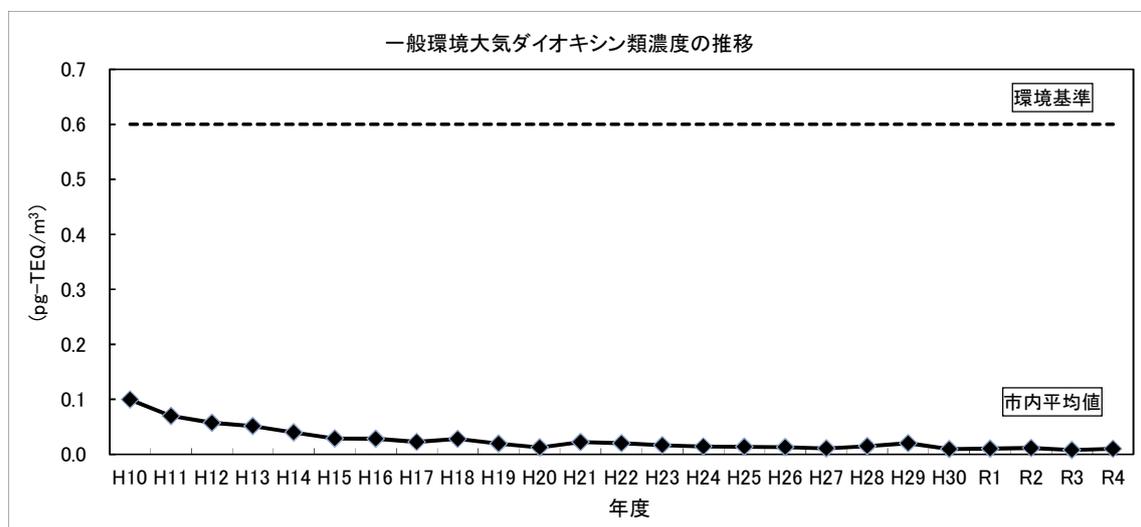
- ・測定方法 ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル（平成20年3月改訂：環境省）
- ・毒性等量 (TEQ) の算出方法

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3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	0.0079	0.0068	0.0082	0.0086	0.0075	0.0064	0.0098	0.0079



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（城南区烏飼 城南区役所）

年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
pH	4.64	4.62	4.62	4.78	4.81	4.75	4.71	4.97	5.08	4.85
降水量 (mm)	1901.9	1894.7	1850.1	2302.4	980.3	1563.2	1824.7	2114.8	1946.9	1337.7

山間部（早良区曲淵 曲淵ダム）

年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
pH	4.59	4.63	4.65	4.84	4.86	4.84	4.81	5.05	5.08	4.96
H ⁺ (mmol/m ³)	66.4	60.6	60.9	41.7	29.58	33.85	42.01	26.94	19.98	23.53
Na ⁺ (mmol/m ³)	167.7	124.8	213.4	75.9	174.67	78.20	157.15	71.63	90.39	137.51
NH ₄ ⁺ (mmol/m ³)	48.9	40.7	45.7	40.3	31.01	29.61	27.81	26.14	21.94	28.29
K ⁺ (mmol/m ³)	6.27	4.80	7.20	3.65	5.03	3.75	5.25	4.20	3.05	4.08
Mg ²⁺ (mmol/m ³)	20.3	15.2	25.5	9.5	20.29	9.59	18.18	8.82	10.59	15.36
Ca ²⁺ (mmol/m ³)	12.5	7.5	12.1	6.1	10.21	6.35	7.07	5.44	5.91	9.18
Cl ⁻ (mmol/m ³)	198.6	147.9	250.5	88.1	207.01	95.35	187.66	84.84	102.91	157.23
NO ₃ ⁻ (mmol/m ³)	50.0	37.5	45.4	33.7	34.05	29.82	28.05	24.73	23.19	27.94
SO ₄ ²⁻ (mmol/m ³)	52.5	43.7	50.8	31.2	33.47	27.47	34.49	23.35	18.26	26.20
降水量 (mm)	2561.8	2562.7	2706.7	2903.0	2162.0	2341.5	2700.9	2731.7	2539.3	2143.6

注1 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2 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

R4 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	水素イオン mmol/m ²
3/28 - 4/4	22.6	4.90	1.2	0.29
4/4 - 4/11	0.0	-	-	-
4/11 - 4/18	60.7	4.60	1.5	1.52
4/18 - 4/25	11.5	4.43	2.6	0.43
4/25 - 5/2	68.2	5.11	1.2	0.53
5/2 - 5/9	0.0	-	-	-
5/9 - 5/16	38.2	4.73	1.3	0.72
5/16 - 5/23	0.0	-	-	-
5/23 - 5/30	6.1	4.47	2.8	0.21
5/30 - 6/6	52.9	4.94	0.7	0.60
6/6 - 6/13	29.3	4.19	4.5	1.88
6/13 - 6/20	20.3	4.82	0.9	0.31
6/20 - 6/27	34.9	5.52	0.5	0.11
6/27 - 7/4	0.7	-	-	-
7/4 - 7/11	30.2	4.75	1.1	0.54
7/11 - 7/19	88.3	5.52	0.5	0.27
7/19 - 7/25	1.8	4.81	4.9	0.03
7/25 - 8/1	1.1	4.88	1.7	0.01
8/1 - 8/8	15.6	5.48	0.8	0.05
8/8 - 8/15	7.3	5.51	1.2	0.02
8/15 - 8/22	243.1	5.45	0.4	0.87
8/22 - 8/29	24.2	4.79	1.9	0.39
8/29 - 9/5	57.4	4.48	1.7	1.92
9/5 - 9/12	27.5	5.50	1.2	0.09
9/12 - 9/20	81.6	5.55	2.1	0.23
9/20 - 9/26	0.3	-	-	-
9/26 - 10/3	42.7	4.72	1.3	0.81
10/3 - 10/11	43.1	4.79	1.9	0.70
10/11 - 10/17	0.5	-	-	-
10/17 - 10/24	9.9	5.33	3.5	0.05
10/24 - 10/31	9.8	5.23	7.9	0.06
10/31 - 11/7	0.0	-	-	-
11/7 - 11/14	1.2	5.65	1.9	0.00
11/14 - 11/21	2.0	4.77	1.8	0.03
11/21 - 11/28	17.4	4.16	3.6	1.22
11/28 - 12/5	13.2	5.32	2.4	0.06
12/5 - 12/12	3.3	5.46	6.3	0.01
12/12 - 12/19	4.4	4.86	13.3	0.06
12/19 - 12/26	28.2	4.29	9.8	1.45
12/26 - 1/4	0.0	-	-	-
1/4 - 1/11	4.6	4.52	5.5	0.14
1/11 - 1/18	58.9	4.91	1.9	0.72
1/18 - 1/25	21.8	5.20	3.5	0.14
1/25 - 1/30	4.6	5.88	6.9	0.01
1/30 - 2/6	0.0	-	-	-
2/6 - 2/13	32.2	4.56	1.8	0.89
2/13 - 2/20	18.1	5.99	3.7	0.02
2/20 - 2/27	10.4	4.88	4.4	0.14
2/27 - 3/6	18.7	5.07	0.8	0.16
3/6 - 3/13	9.3	4.85	2.4	0.13
3/13 - 3/20	13.0	5.11	1.2	0.10
3/20 - 3/27	46.8	4.78	1.6	0.77
合計	1337.7	-	122.3	18.67
平均	-	4.85	-	0.43
最大値	243.1	5.99	13.3	1.92
最小値	0.0	4.16	0.4	0.00

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

R4 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
3/28 - 4/4	27.5	4.89	1.1	0.37	0.37	0.33	0.34	0.30	0.04	0.16	0.06	0.35
4/4 - 4/11	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/11 - 4/18	112.7	4.85	2.4	1.70	1.04	12.58	1.07	10.96	0.28	0.37	1.22	1.59
4/18 - 4/25	16.5	4.49	2.0	0.36	0.33	0.20	0.30	0.09	0.02	0.11	0.03	0.54
4/25 - 5/2	143.8	5.06	1.1	1.04	0.62	6.77	0.82	5.87	0.17	0.22	0.61	1.26
5/2 - 5/9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/9 - 5/16	52.4	4.94	0.8	0.35	0.53	0.29	0.52	0.24	0.03	0.08	0.05	0.60
5/16 - 5/23	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/23 - 5/30	4.4	5.13	2.1	0.15	0.18	0.07	0.25	0.05	0.03	0.09	0.02	0.03
5/30 - 6/6	46.9	4.93	0.7	0.38	0.30	0.13	0.36	0.10	0.03	0.08	0.03	0.55
6/6 - 6/13	40.3	4.47	2.8	1.08	1.40	1.67	1.60	1.42	0.05	0.26	0.18	1.36
6/13 - 6/20	21.1	4.93	0.6	0.13	0.10	0.03	0.11	0.02	0.01	0.01	0.01	0.25
6/20 - 6/27	59.6	5.40	0.4	0.18	0.45	0.23	0.46	0.22	0.04	0.06	0.04	0.24
6/27 - 7/4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/4 - 7/11	11.9	4.78	1.4	0.21	0.29	0.09	0.49	0.09	0.01	0.03	0.01	0.20
7/11 - 7/19	89.7	5.23	0.8	0.56	1.25	1.56	1.72	1.44	0.05	0.11	0.14	0.53
7/19 - 7/25	1.7	5.53	1.9	0.03	0.08	0.06	0.11	0.08	0.01	0.01	0.01	0.00
7/25 - 8/1	13.6	4.32	2.6	0.32	0.35	0.12	0.28	0.08	0.01	0.06	0.02	0.65
8/1 - 8/8	6.7	5.43	0.9	0.05	0.12	0.12	0.16	0.12	0.01	0.02	0.01	0.03
8/8 - 8/15	9.1	5.54	0.6	0.04	0.18	0.07	0.26	0.05	0.01	0.01	0.01	0.03
8/15 - 8/22	350.9	5.45	0.4	0.78	1.33	1.74	1.98	1.59	0.13	0.15	0.20	1.25
8/22 - 8/29	23.4	4.77	1.8	0.36	0.99	0.44	1.22	0.41	0.02	0.10	0.05	0.39
8/29 - 9/5	100.5	4.48	1.8	1.52	0.99	2.42	0.91	1.79	0.06	0.12	0.19	3.30
9/5 - 9/12	66.3	5.34	1.4	0.53	0.20	5.20	0.39	4.44	0.13	0.14	0.44	0.30
9/12 - 9/20	281.8	5.49	2.0	2.67	0.60	36.15	1.56	31.55	0.60	0.75	3.39	0.91
9/20 - 9/26	1.1	5.91	3.8	0.04	0.09	0.18	0.10	0.17	0.01	0.01	0.02	0.00
9/26 - 10/3	56.9	4.81	1.0	0.57	0.43	0.50	0.54	0.42	0.03	0.04	0.05	0.89
10/3 - 10/11	80.5	4.97	2.2	0.90	0.89	9.13	0.62	7.79	0.15	0.19	0.84	0.86
10/11 - 10/17	1.6	4.90	1.7	0.02	0.06	0.05	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02
10/17 - 10/24	16.8	5.22	3.2	0.29	0.32	3.06	0.37	2.62	0.06	0.09	0.29	0.10
10/24 - 10/31	11.0	5.26	7.0	0.33	0.12	5.26	0.15	4.54	0.09	0.11	0.49	0.06
10/31 - 11/7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/7 - 11/14	7.1	6.12	3.1	0.12	0.12	1.00	0.10	0.78	0.03	0.26	0.11	0.01
11/14 - 11/21	1.0	4.33	5.7	0.05	0.08	0.13	0.04	0.14	0.01	0.02	0.02	0.05
11/21 - 11/28	14.8	4.18	3.6	0.47	0.26	0.50	0.31	0.32	0.02	0.04	0.03	0.99
11/28 - 12/5	42.9	5.51	1.4	0.36	0.58	2.83	0.29	2.37	0.18	0.39	0.30	0.13
12/5 - 12/12	6.3	5.49	3.5	0.12	0.26	1.18	0.11	1.07	0.03	0.10	0.12	0.02
12/12 - 12/19	18.7	4.84	13.7	1.30	1.68	15.46	0.80	14.06	0.30	0.79	1.50	0.27
12/19 - 12/26	42.0	4.41	10.3	2.15	2.21	24.37	1.25	21.45	0.47	0.80	2.28	1.62
12/26 - 1/4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4 - 1/11	4.0	4.57	6.0	0.18	0.54	0.61	0.63	0.53	0.03	0.05	0.07	0.11
1/11 - 1/18	92.2	5.02	1.6	1.05	1.68	5.00	1.56	4.56	0.19	0.31	0.54	0.89
1/18 - 1/25	21.1	5.11	3.4	0.76	1.60	2.00	1.04	1.91	0.09	0.74	0.28	0.17
1/25 - 1/30	8.4	5.95	6.6	0.50	0.97	1.95	1.04	1.77	0.08	0.40	0.18	0.01
1/30 - 2/6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2/6 - 2/13	43.8	4.74	1.5	0.67	0.64	0.88	0.53	0.77	0.04	0.31	0.12	0.80
2/13 - 2/20	35.9	4.91	4.0	1.19	0.68	6.72	1.04	5.84	0.18	0.44	0.69	0.44
2/20 - 2/27	13.9	4.95	2.9	0.27	0.47	1.59	0.46	1.41	0.09	0.11	0.15	0.16
2/27 - 3/6	20.4	5.00	0.8	0.18	0.15	0.16	0.21	0.13	0.03	0.04	0.03	0.21
3/6 - 3/13	15.0	4.81	1.9	0.34	0.38	0.49	0.40	0.40	0.06	0.17	0.07	0.23
3/13 - 3/20	26.8	4.87	1.7	0.43	0.78	0.73	0.86	0.69	0.05	0.16	0.10	0.36
3/20 - 3/27	79.6	5.00	1.4	1.11	1.20	3.23	0.94	2.83	0.15	0.66	0.37	0.80
合計	2143.6	-	121.6	26.20	27.94	157.23	28.29	137.51	4.08	9.18	15.36	23.53
平均	-	4.96	-	0.58	0.62	3.49	0.63	3.06	0.09	0.20	0.34	0.52
最大値	350.9	6.12	13.7	2.67	2.21	36.15	1.98	31.55	0.60	0.80	3.39	3.30
最小値	0.0	4.18	0.4	0.02	0.06	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	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	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
山間部	0.25	0.25	0.28	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25	0.27	0.19
都心部	0.24	0.25	0.26	0.27	0.25	0.26	0.27	0.26	0.30	0.19
臨海部	0.23	0.26	0.27	0.28	0.25	0.25	0.26	0.26	0.32	0.20

CFC12

(単位 : ppb)

年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
山間部	0.53	0.52	0.56	0.57	0.54	0.58	0.58	0.57	0.57	0.40
都心部	0.50	0.52	0.56	0.61	0.57	0.65	0.60	0.58	0.59	0.44
臨海部	0.50	0.53	0.57	0.58	0.54	0.59	0.58	0.57	0.57	0.43

CFC113

(単位 : ppb)

年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
山間部	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
都心部	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
臨海部	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07

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4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4年 4月	0.8	0.7	1.5
5月	0.7	0.5	1.2
6月	0.7	1.7	2.4
7月	0.8	1.9	2.7
8月	0.4	1.1	1.5
9月	0.3	2.7	3.0
10月	0.6	1.1	1.7
11月	0.3	0.5	0.8
12月	0.9	2.6	3.5
令和5年 1月	1.0	1.5	2.5
2月	0.9	0.9	1.8
3月	1.3	1.0	2.3
計	8.7	16.2	24.9
平均	0.7	1.4	2.1

VI アスベスト測定結果

令和4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4年10月26日～28日	0.12
		②	令和4年10月26日～28日	0.070
	南区塩原	①	令和4年10月11日～13日	0.10
		②	令和4年10月11日～13日	0.070
商業地域	中央区天神	①	令和4年10月4日～6日	0.056
		②	令和4年10月4日～6日	0.056
準工業地域	博多区吉塚	①	令和4年10月18日～20日	0.14
		②	令和4年10月18日～20日	0.070
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	令和4年11月8日～10日	0.17
		②	令和4年11月8日～10日	0.17

- * 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4年度(2022年度)

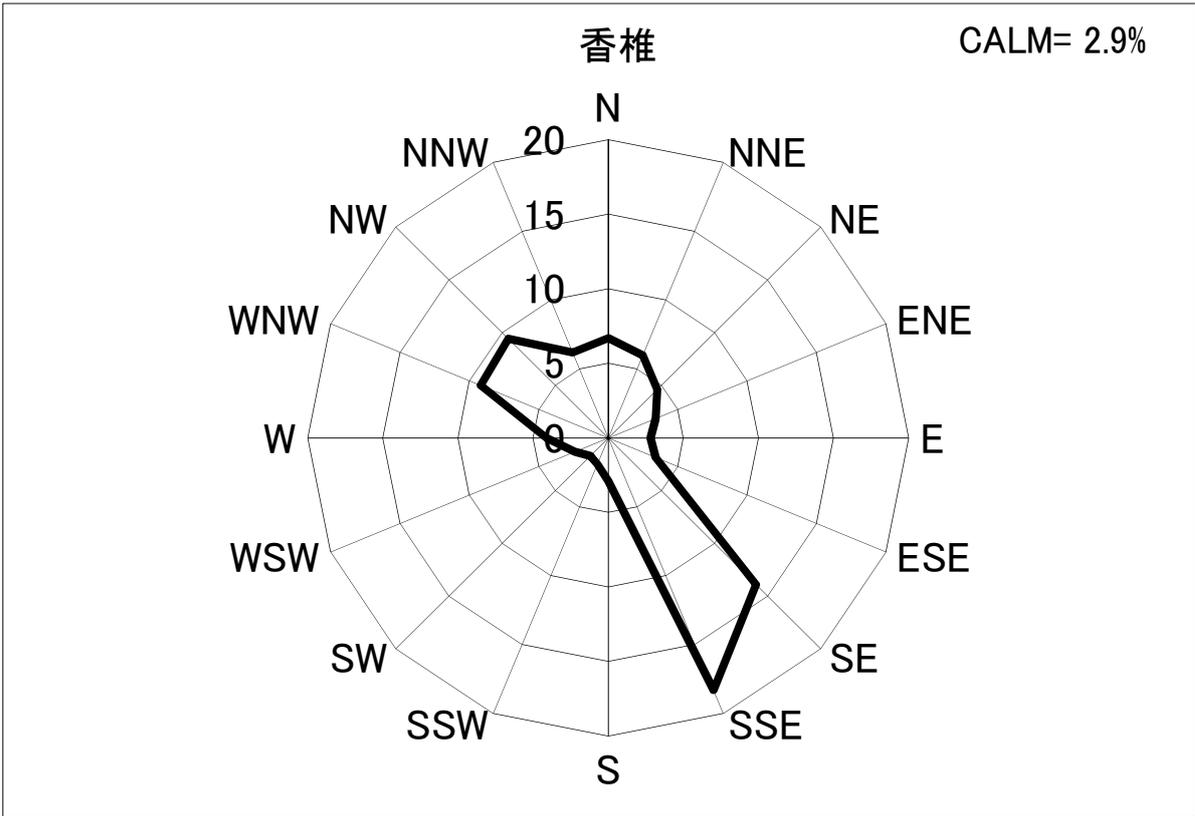
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風向頻度																
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM*
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	8760	6.7	6.0	4.6	3.4	2.8	3.4	13.9	18.3	2.9	1.9	1.7	2.4	4.1	9.2	9.4	6.2	2.9
東区	東	第1種住居	365	8753	5.4	6.7	2.7	3.1	7.2	14.1	11.5	9.9	3.4	1.1	1.2	2.2	5.2	5.7	7.3	11.3	2.0
博多区	吉塚	準工業	282	6742	7.0	7.9	3.6	2.7	6.0	12.7	13.5	5.0	2.8	0.9	0.6	2.5	2.7	2.0	15.3	10.0	4.9
中央区	春吉	商業	365	8759	0.3	0.2	0.2	0.5	9.1	22.2	10.2	2.3	0.9	0.6	0.7	1.3	5.6	18.0	15.8	3.8	8.3
南区	南	第1種住居	365	8755	11.7	6.8	3.9	1.9	0.9	0.8	2.3	13.0	23.9	3.9	1.6	1.0	2.7	5.7	7.0	8.0	4.9
城南区	長尾	第1種住居	365	8758	7.9	4.0	2.2	2.4	2.7	4.8	20.7	5.9	3.0	2.2	2.0	4.7	7.8	5.8	7.9	8.8	7.1
早良区	祖原	第1種住居	363	8688	7.5	15.9	4.9	2.3	2.8	8.3	8.4	6.0	6.1	7.0	4.7	5.9	3.8	4.1	3.0	5.0	4.5
西区	元岡	調整	314	7440	2.9	3.9	15.0	8.8	6.0	4.6	3.5	1.8	1.0	1.7	8.4	9.6	10.1	7.4	6.2	3.2	6.0
西区	石丸	第2種住居	365	8736	11.3	4.0	1.9	2.1	3.1	6.1	12.0	17.9	2.0	0.6	0.6	3.4	8.1	3.8	4.1	7.8	11.2

*「CALM」は、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

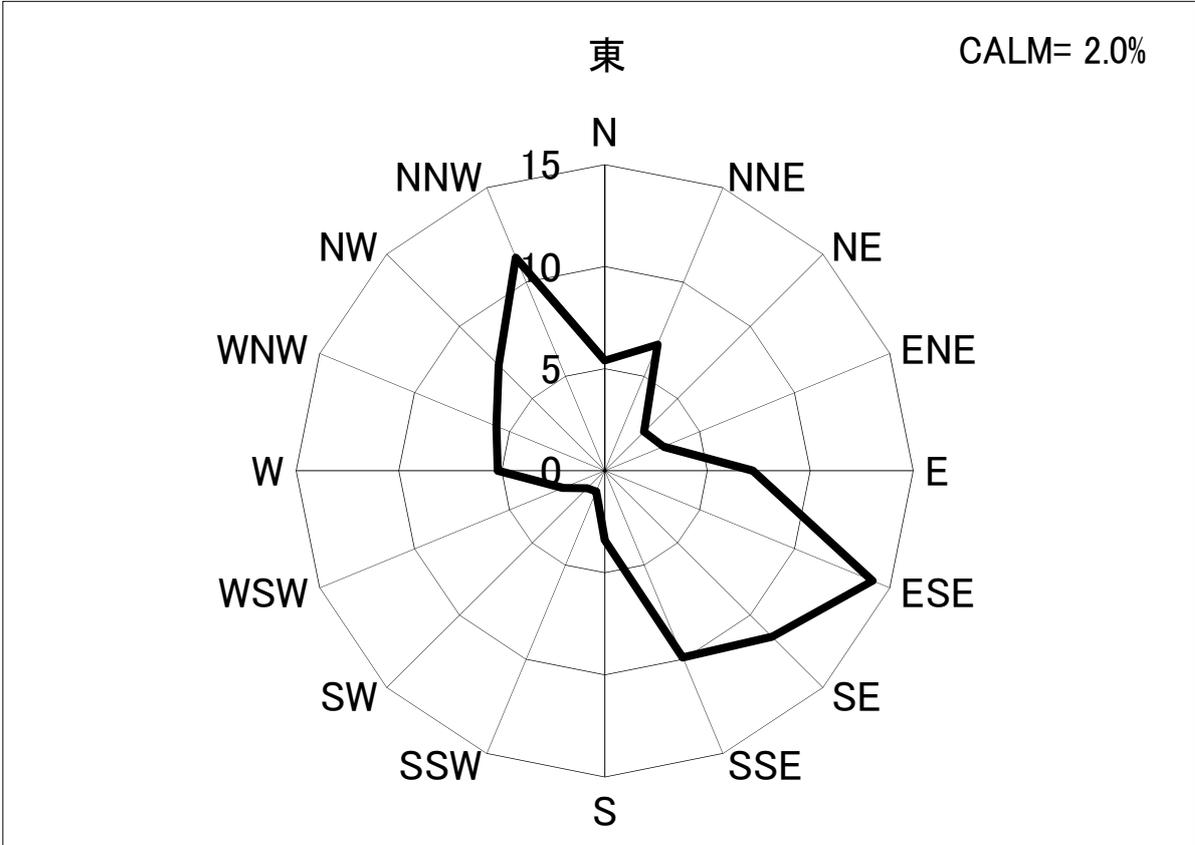
風速の年間値測定結果

令和4年度(2022年度)

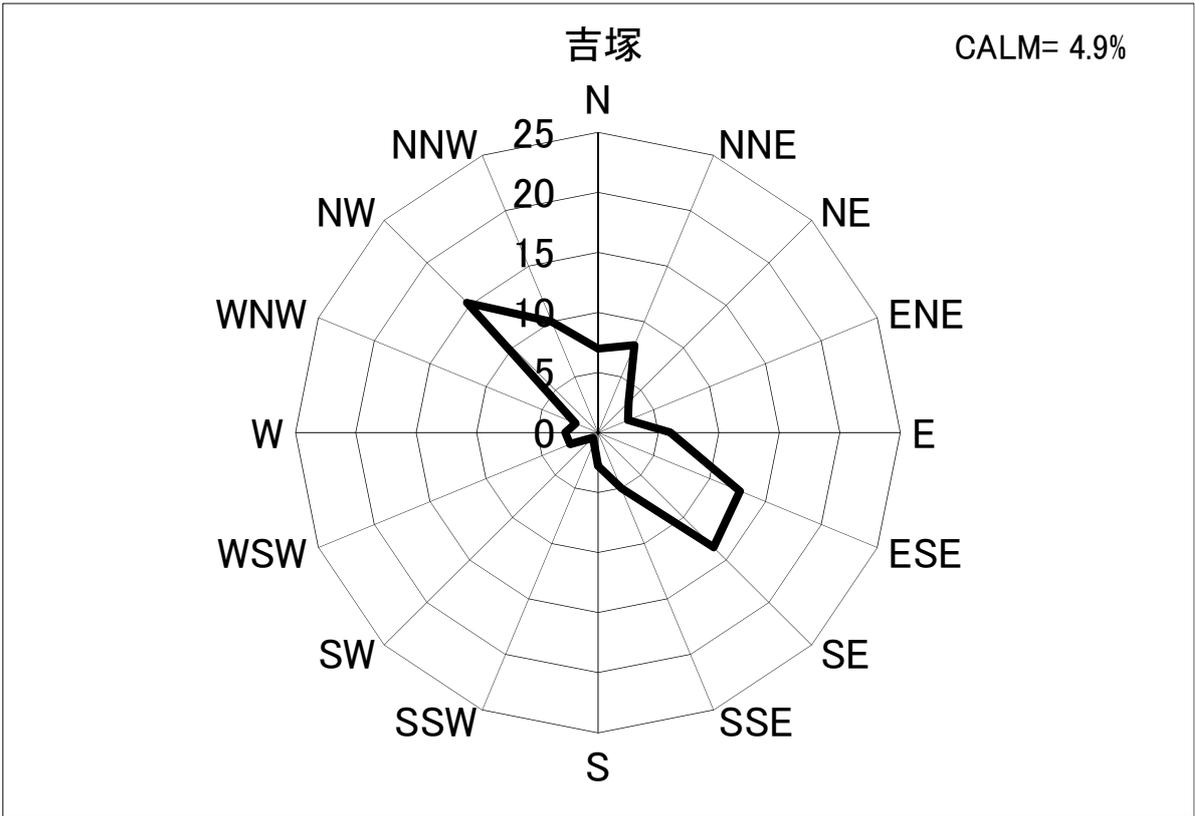
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値の最高値 (m/s)	1時間値の最低値 (m/s)	日平均値の最高値 (m/s)	日平均値の最低値 (m/s)
東区	東	第1種住居	365	8753	2.5	12.2	0.0	7.1	1.0
博多区	吉塚	準工業	282	6742	1.9	9.7	0.0	5.0	0.8
中央区	春吉	商業	365	8759	1.2	5.5	0.0	3.4	0.5
南区	南	第1種住居	365	8755	2.3	12.7	0.0	6.3	0.7
城南区	長尾	第1種住居	365	8758	2.3	14.4	0.0	8.3	0.8
早良区	祖原	第1種住居	363	8688	1.8	11.3	0.0	5.6	0.7
西区	元岡	調整	314	7440	3.0	14.2	0.0	11.1	0.9
西区	石丸	第2種住居	365	8736	1.2	6.8	0.0	3.3	0.5



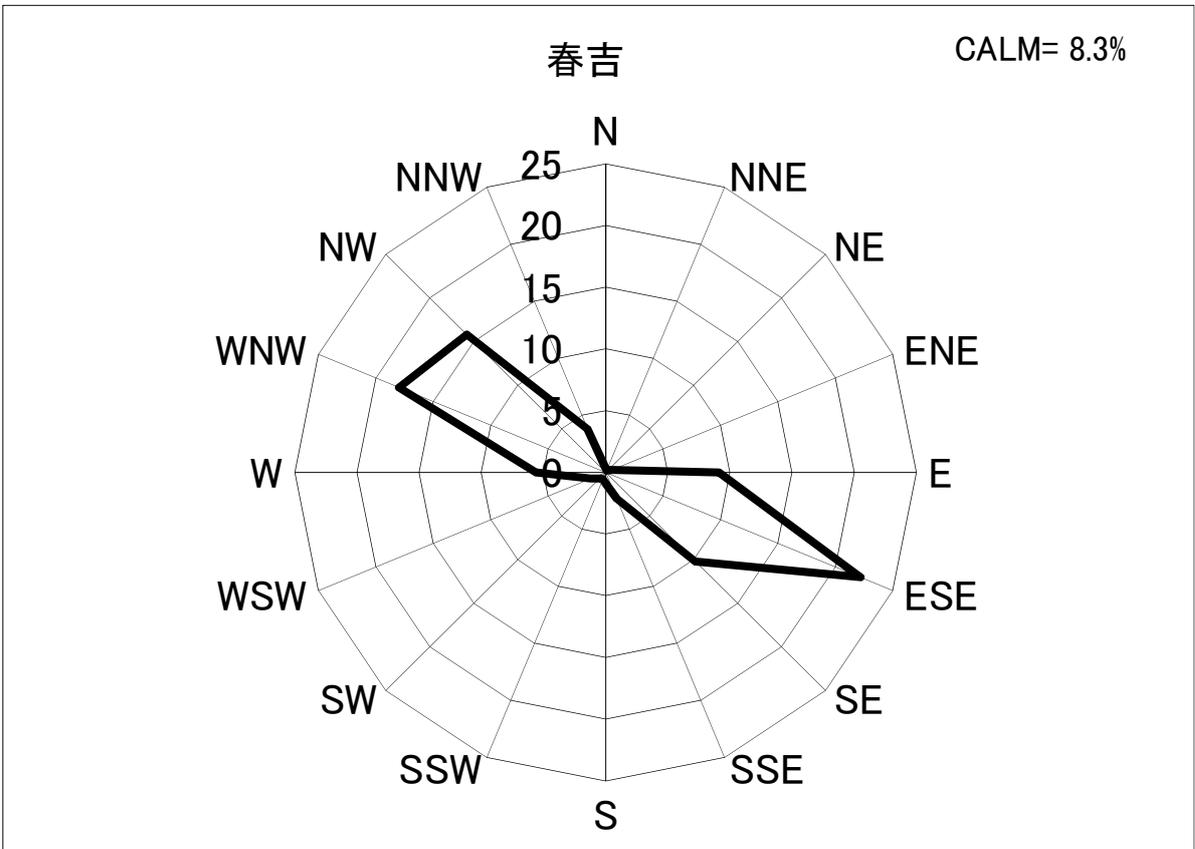
単位：%



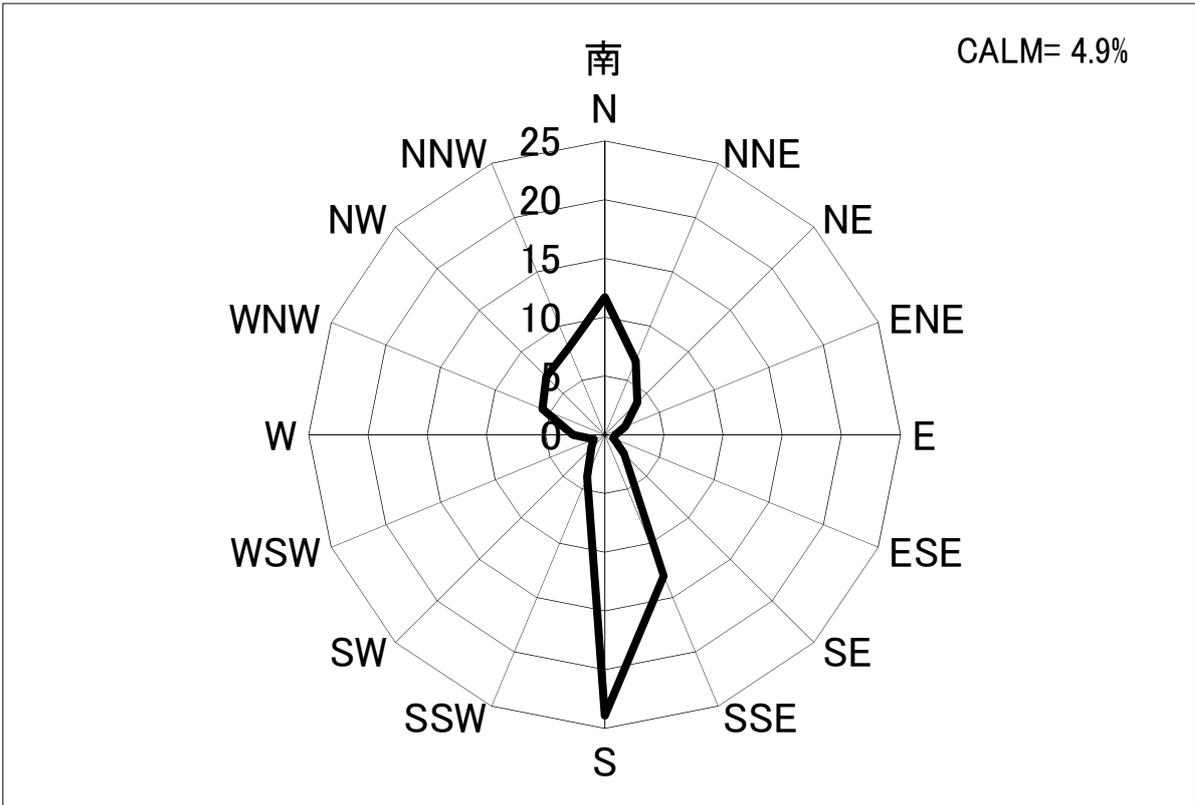
単位：%



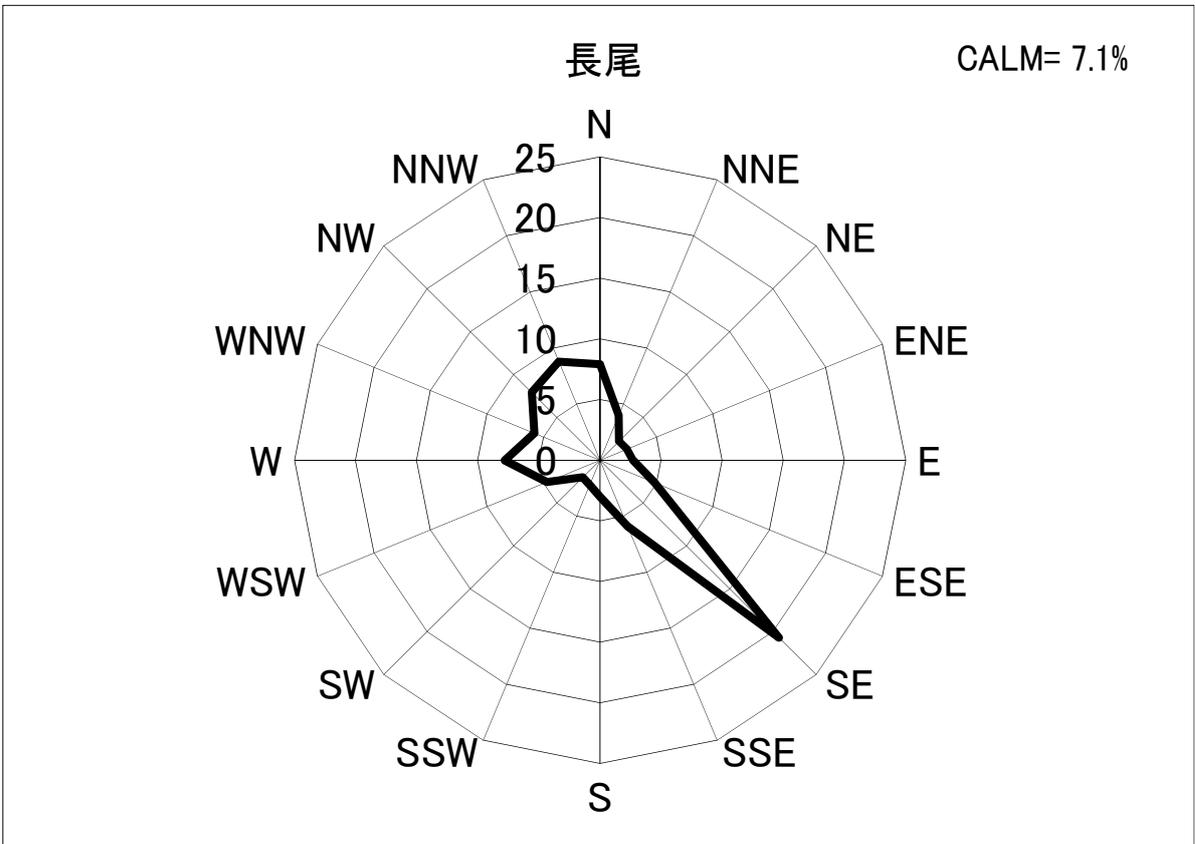
単位：%



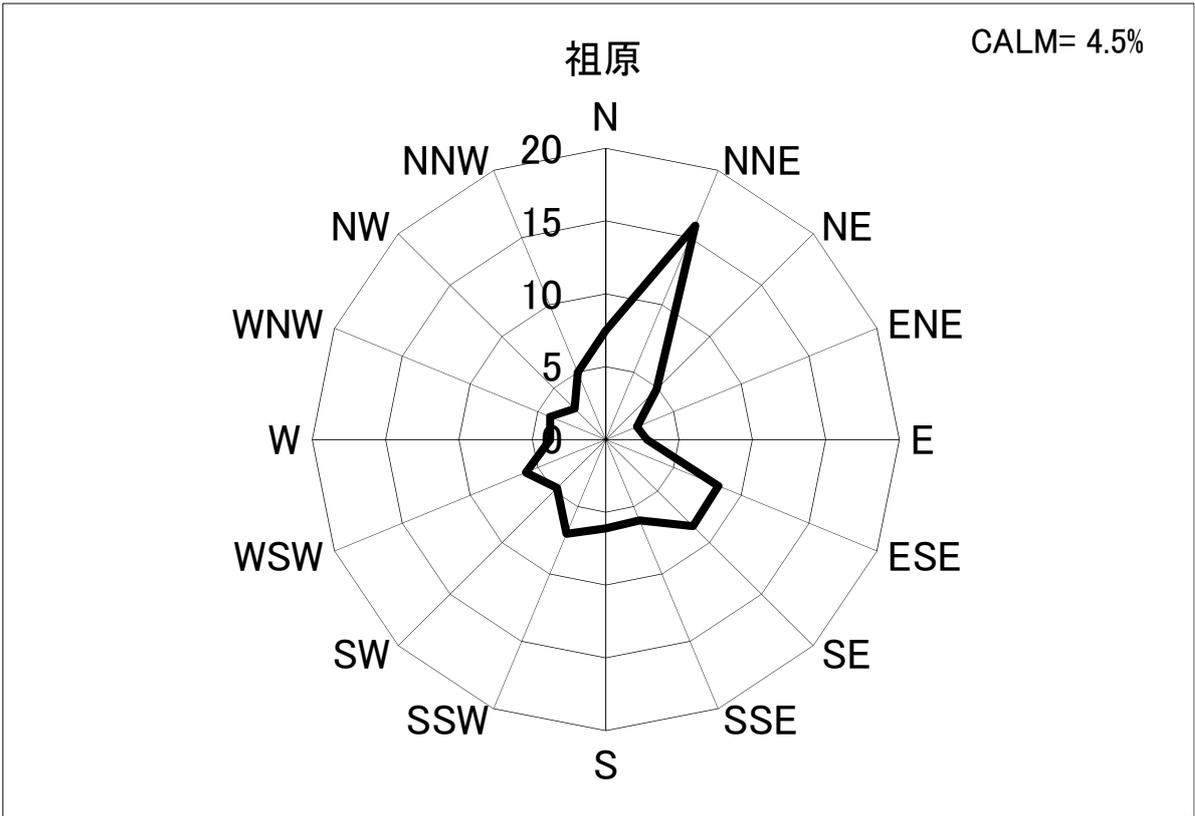
単位：%



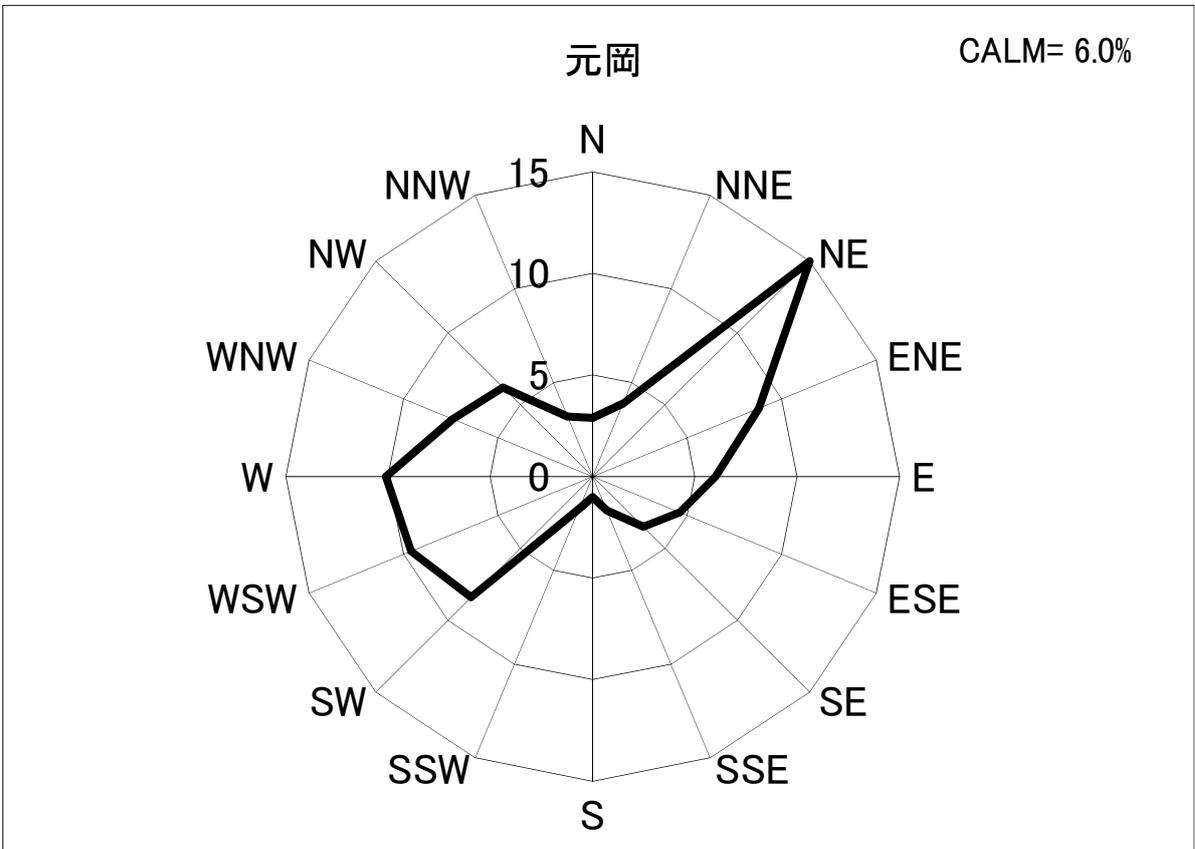
単位：%



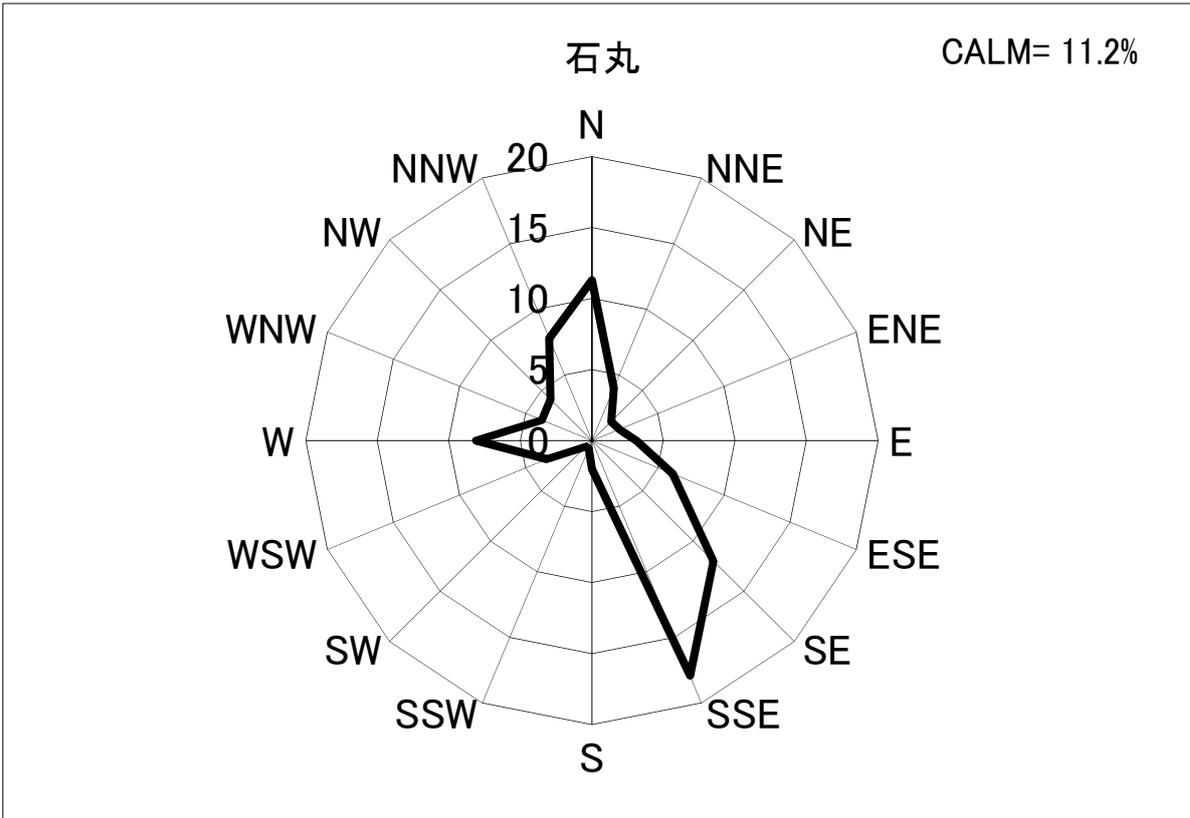
単位：%



単位: %



単位: %



単位: %

福岡市大気測定結果報告書

令和4年度（2022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5年11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/>

印刷

松影堂印刷株式会社

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。

○この印刷物は、国等による環境物品等の調達に関する法律（グリーン購入法）に基づく基本方針の判断の基準を満たす紙を使用しています。

○ リサイクル適正の表示：紙へリサイクル可

この印刷物はAランクの資材のみを使用しており、印刷用の紙にリサイクルできます。