

福岡市大気測定結果報告書

平成23年度(2011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局設置し大気汚染物質等を測定しており、測定データはテレメータシステムにより収集し常時監視を行っています。

また、ダイオキシン類や有害大気汚染物質についても常時監視を実施するとともに、地球環境保全のため酸性雨等の調査も行っています。

この報告書は、平成23年度（2011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。

平成25年1月

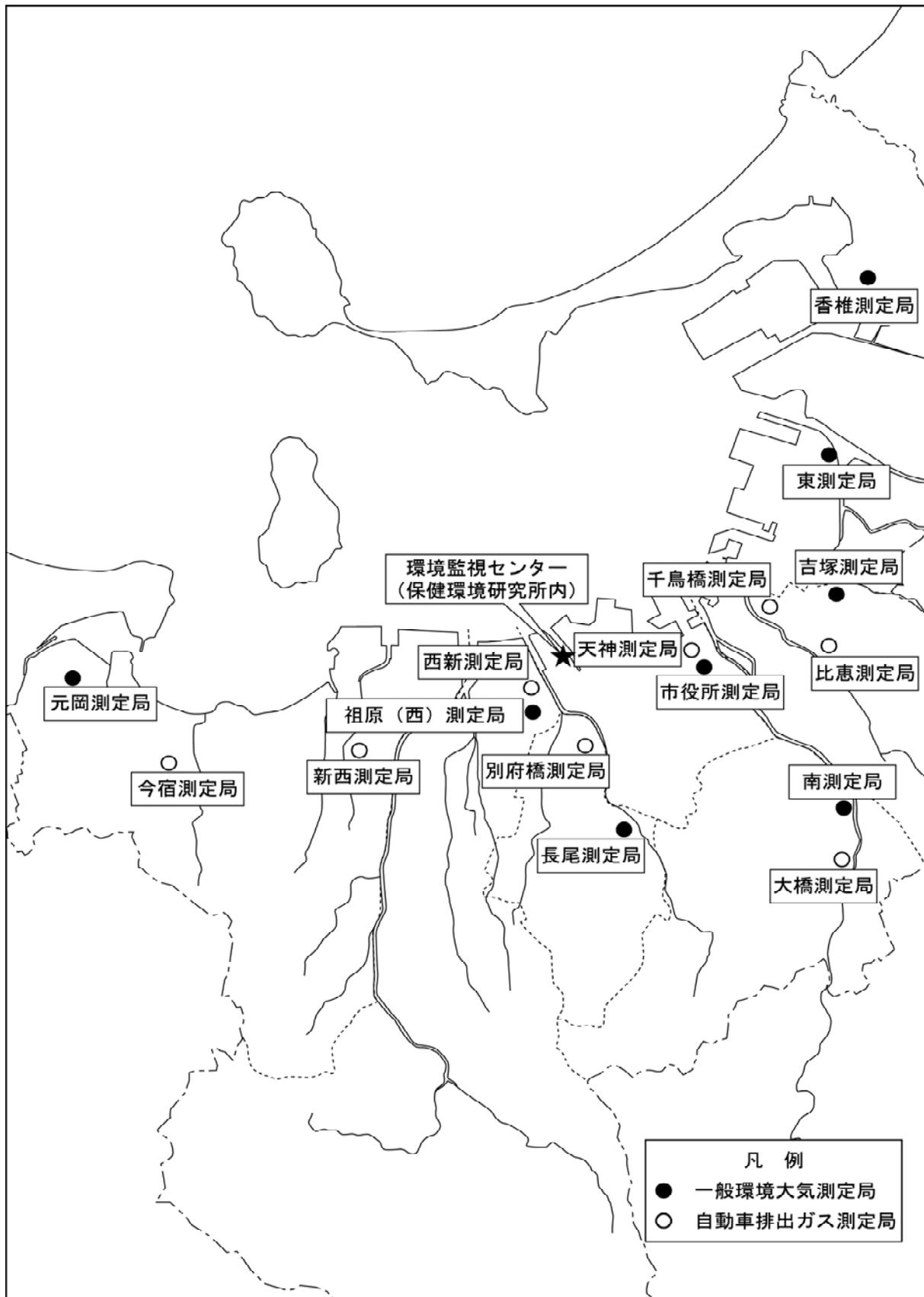
福岡市環境局長 荒瀬 泰子

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	-----	12
	4 測定機器一覧表	-----	20
	5 環境監視システム構成図	-----	21
	6 年間測定結果	-----	22
	7 月間測定結果	-----	32
	8 経年変化	-----	56
II	有害大気汚染物質測定結果	-----	86
III	ダイオキシン類環境測定結果	-----	90
IV	移動測定車による測定結果	-----	91
V	広域・地球規模の大気環境測定結果		
	1 酸性雨	-----	93
	2 クロロフルオロカーボン（フロン）	-----	97
VI	降下ばいじん	-----	98
VII	アスベスト測定結果	-----	99
VIII	気 象		
	1 風向・風速結果	-----	100
	2 気象月表(福岡管区気象台発表資料)	-----	106

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



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	40133010	101	市役所	商業	中央区天神1丁目10-1 (市役所北別館9階屋上)	30m
	40137010	102	祖原(西)	第1種住居	早良区祖原15-7 (成人病センター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	西区大字田尻108番地 (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	新西	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	西区今宿青木字草場137 (車道端より6m)	5m

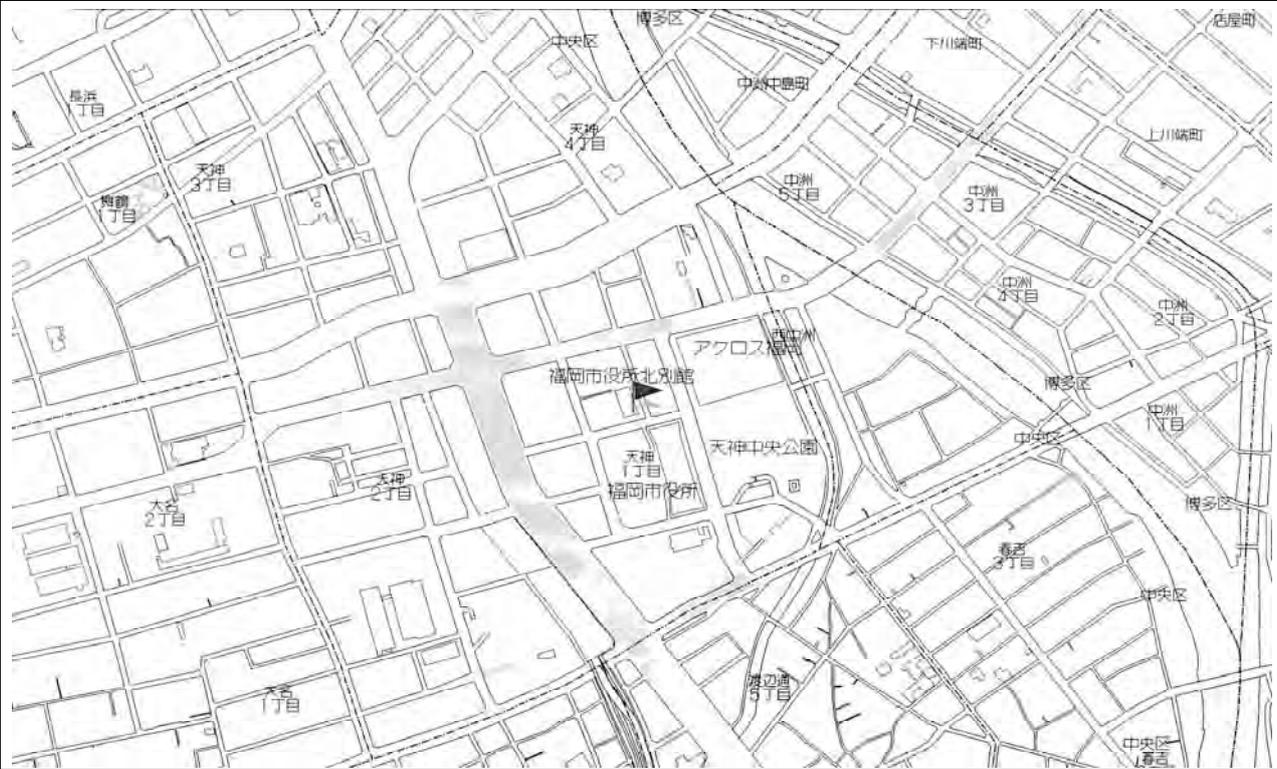
局 名 称	測 定 項 目																測定開始年月日		
	二酸化硫黄	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン	全炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	風向	風速	温度	湿度	日射量		有害大気汚染物質	ダイオキシン類
市 役 所	○	○	○	○		○				○	○	○	○					○	S. 45. 9. 12 (S. 63. 7移設)
祖 原 (西)	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○			S. 46. 9. 14 (S. 58. 4移設)
吉 塚	○	○	○	○		○				○	○	○	○					○	S. 46. 9. 14 (H. 1. 3移設)
南		○	○	○		○				○		○	○					○	S. 48. 3. 1 (H. 9. 12移設)
東		○	○	○		○				○		○	○						S. 49. 3. 25 (H. 9. 12移設)
長 尾		○	○	○		○				○		○	○					○	S. 49. 3. 25
香 椎		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○					○	S. 58. 4. 1
元 岡		○	○	○		○				○	○	○	○					○	H. 14. 4. 1
天 神	○	○	○	○	○		○	○	○	○									S. 46. 1. 10
千 鳥 橋		○	○	○			○	○	○	○									S. 48. 3. 1
西 新		○	○	○						○								○	S. 49. 3. 25
別 府 橋		○	○	○						○									S. 49. 3. 25
比 恵		○	○	○						○									S. 51. 3. 15
大 橋		○	○	○						○	○								H. 4. 12. 1
新 西		○	○	○		○				○	○	○	○						H. 14. 4. 1
今 宿		○	○	○						○									H. 13. 8. 8

※ 元岡局の微小粒子状物質計は環境省モニタリング試行事業による設置

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	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 X: 350 Y: 460		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)、県道福岡後野線(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	1985年 3月					
窒素酸化物	1973年 3月						
オキシダント	1973年 3月						
浮遊粒子状物質	1983年12月						
浮遊粉じん	1970年 9月						
風向風速	1970年 9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

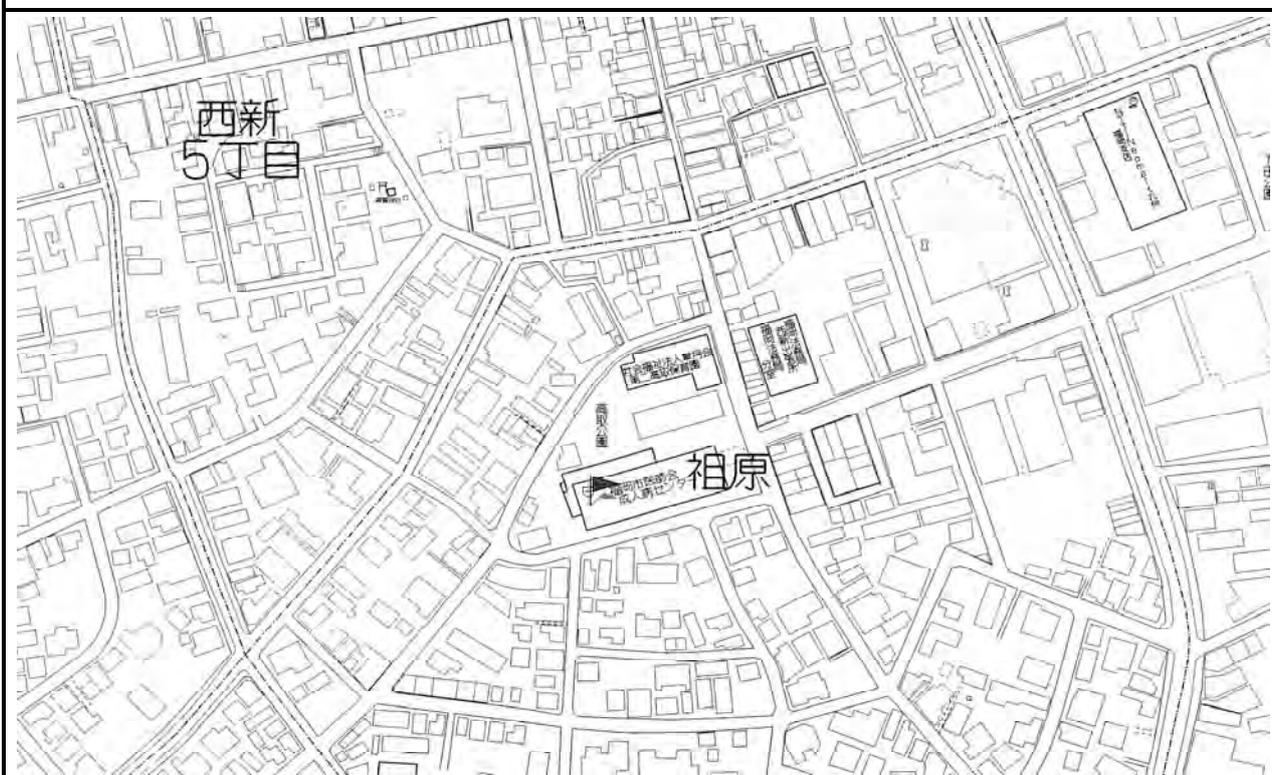
測定局概況

名称	祖原(西)局			局区分	一般局	局番	102
所在地	早良区祖原15-7 (成人病センター4F屋上)		メッシュ番号: 50302298 X: 825 Y: 200		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	
窒素酸化物	1976年 3月		
オキシダント	1976年 3月		
浮遊粒子状物質	1986年 3月		
浮遊粉じん	1971年 9月		
風向風速	1974年 3月		
炭化水素	1983年 4月		
温湿度・日射量	1985年 7月		

* 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	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 X: 510 Y: 450		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、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	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 X: 900 Y: 300		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、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	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 X: 420 Y: 890		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、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	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 X: 800 Y: 440		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		

* 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

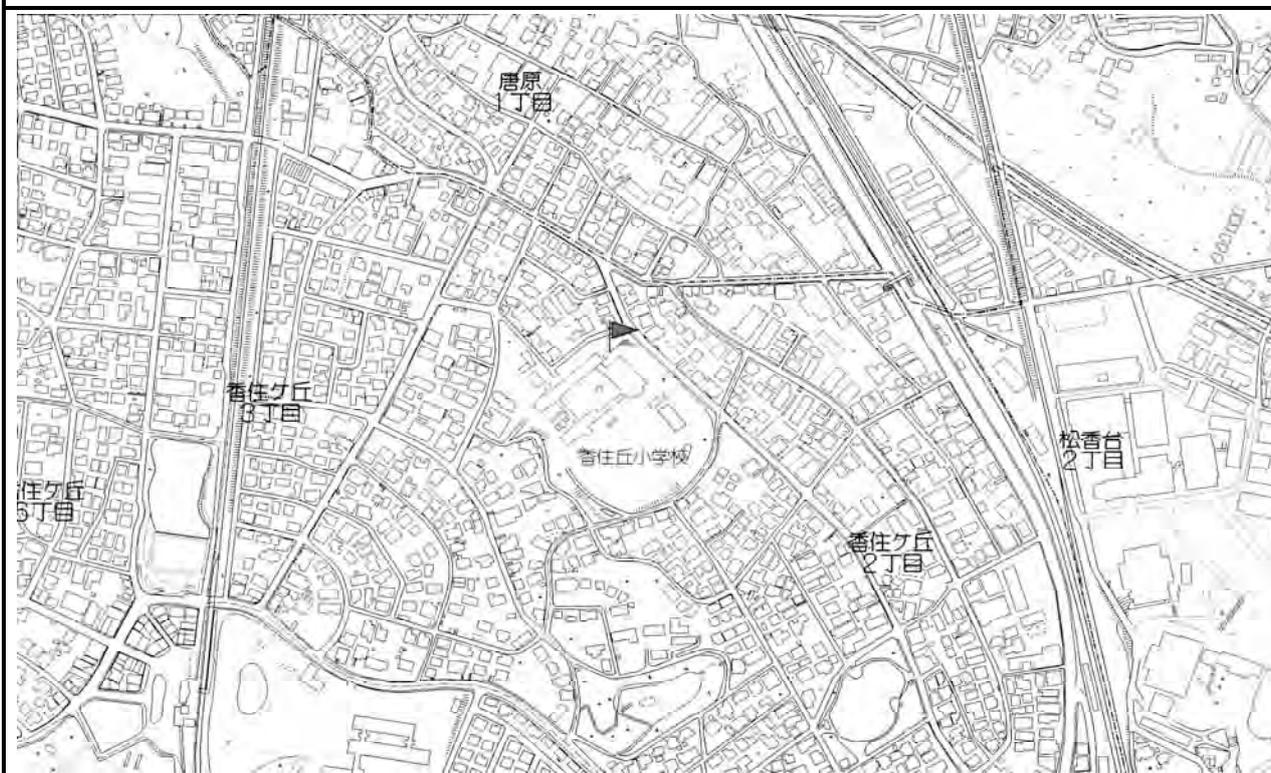
測定局概況

名称	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 X: 280 Y: 310		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

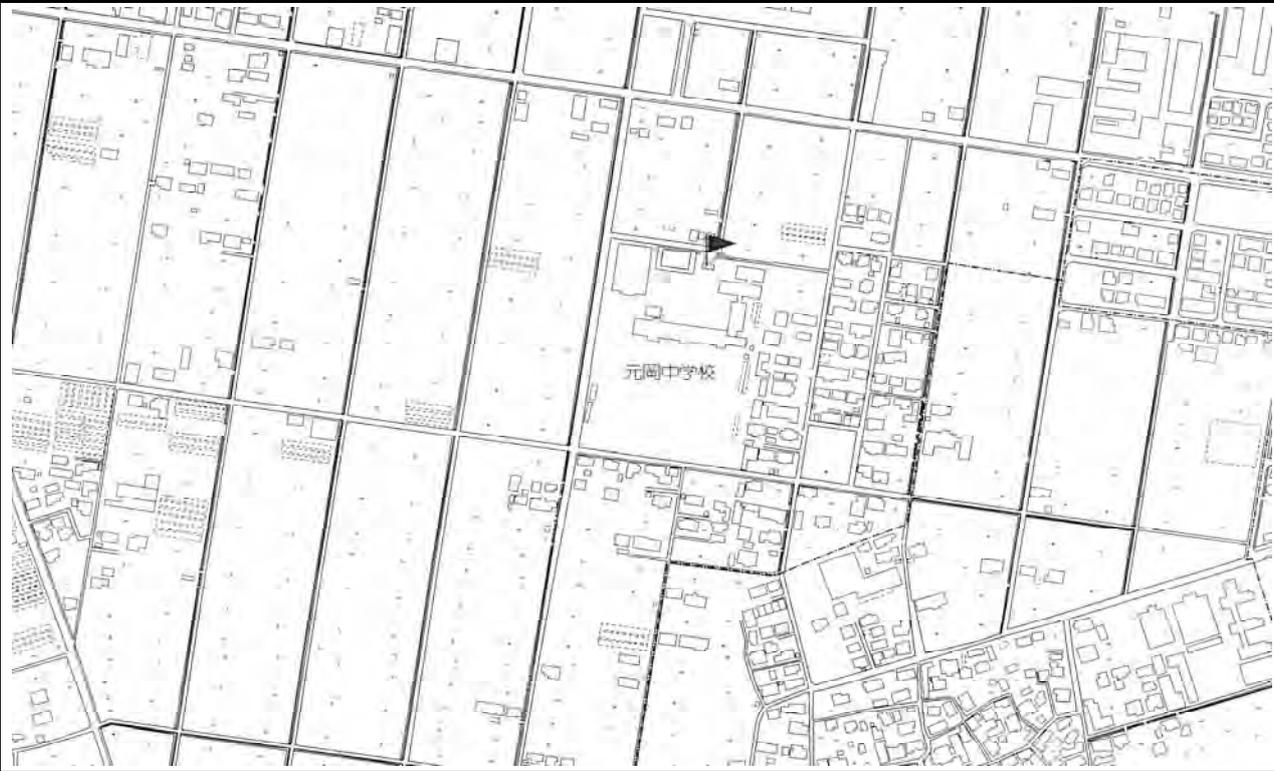


測定項目

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、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	元岡局				局区分	一般局	局番	108
所在地	西区大字田尻108番地 (元岡中学校校庭)		メッシュ番号: 50302290 X: 490 Y: 860		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 オキシダント 浮遊粒子状物質 風向風速 微小粒子状物質	2002年4月 2002年4月 2002年4月 2002年4月 2011年4月			微小粒子状物質は環境省モニタリング試行事業による設置				

* 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

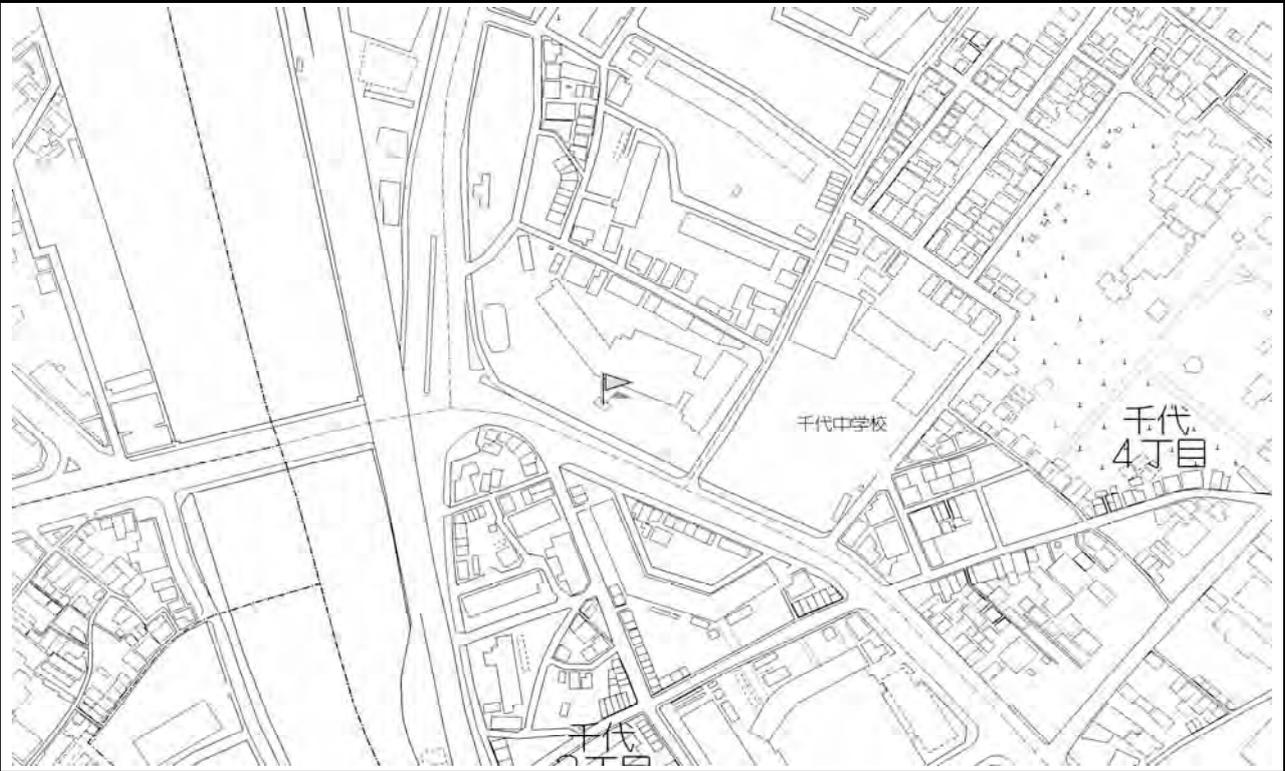
(2) 自動車排出ガス測定局

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 (天神地下街駐車場内)		メッシュ番号: 50303302 X: 90 Y: 550		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	ADSL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	1988年 1月	1980年 2月						
窒素酸化物	1973年 3月							
一酸化炭素	1971年 3月							
オキシダント	1973年 3月							
浮遊粒子状物質	1988年 1月							
炭化水素	1980年 8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	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 (西鉄観光バス(株)千代支社敷地内)			メッシュ番号: 50303323 X: 40 Y: 150		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							

* 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	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 (西新駅北自転車駐車場内)		メッシュ番号: 50302298 X: 1100 Y: 650		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						
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					

* 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	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 X: 1150 Y: 600		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					

* 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	比 恵 局				局 区 分	自 排 局	局 番	2 0 7
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 X : 550 Y : 450		緯度 : 3 3 度 3 5 分 2 6 秒 経度 : 1 3 0 度 2 5 分 4 3 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							

* 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

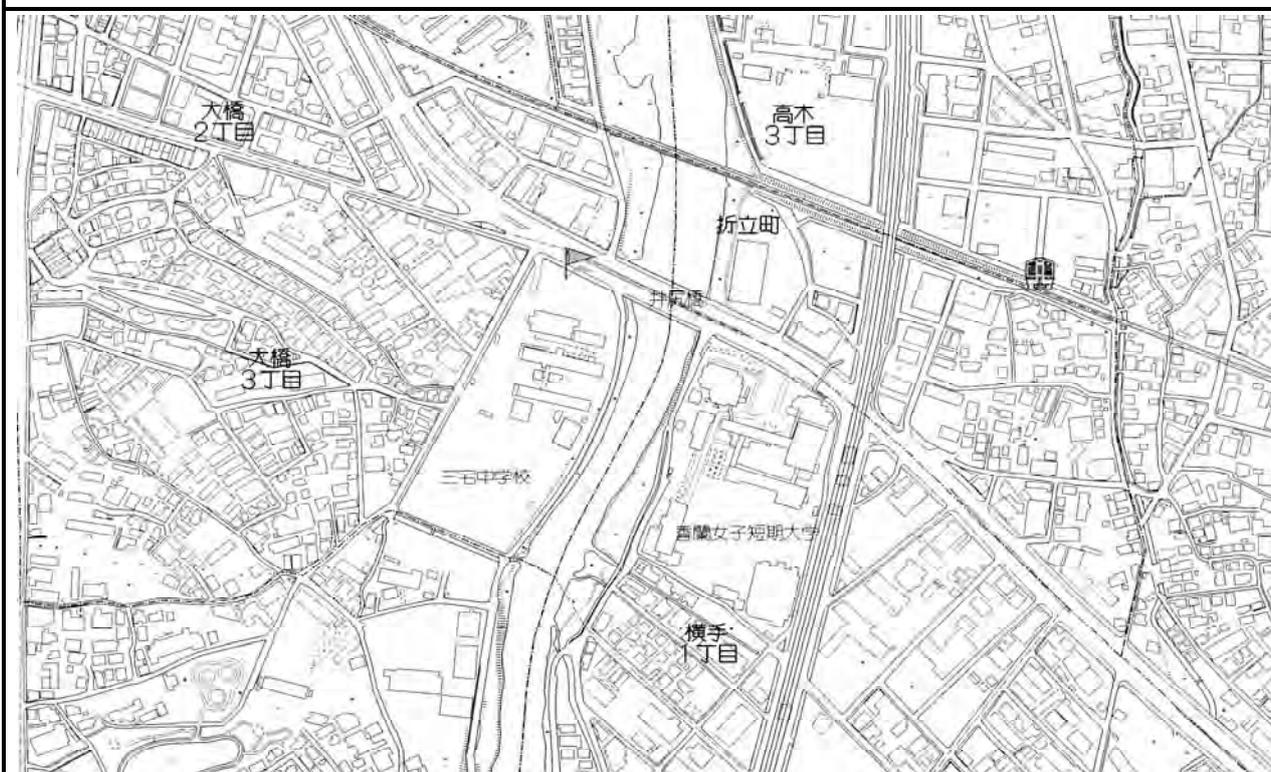
測定局概況

名称	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 X: 1020 Y: 95		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		

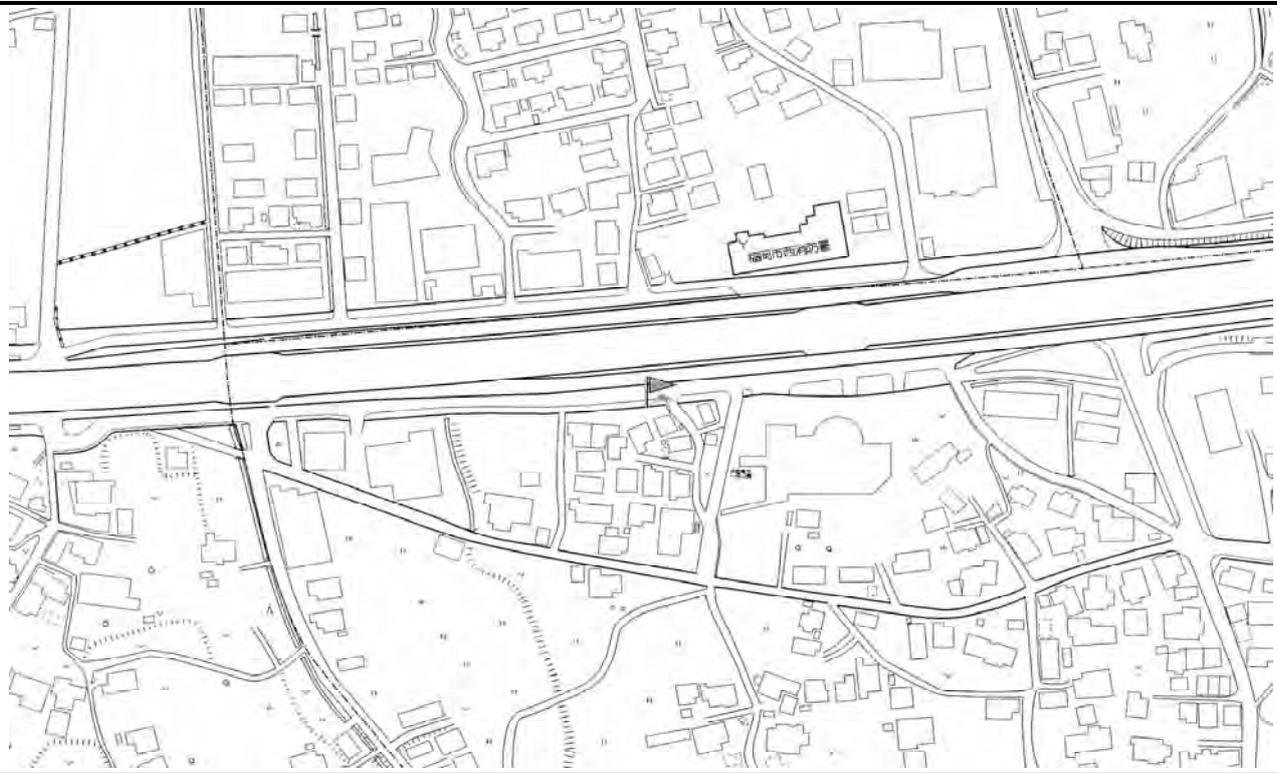
* 採気口高さ、道路端からの距離における()内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	新西局			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 X: 600 Y: 400		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		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 X:60 Y:20		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							

* 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

4 測定機器一覧表

(平成24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	温湿度・日射量
一般環境大気測定局	市役所	紀本 SAP-700 ☆ (H24. 2)		紀本 NA-623 (H19. 3)		DKK GUX-253 (H18. 3)		DKK ☆ FPM-377 (H24. 3)	光進電気工業MVS-350 (H18. 3)	
	祖原	紀本 SA-633 β ☆ (H19. 3)		DKK GLN-354 (H22. 9)		DKK GUX-353 (H20. 3)	ラントサイエンス AG-205 (H20. 3)		小笠原 C-W105 (H19. 2)	小笠原(温湿度) JS-152(H15. 3) 小笠原(日射量) P-MS-402(H16. 1)
	吉塚	紀本 SA-633 β ☆ (H17. 3)		DKK GLN-354 (H22. 11)		DKK GUX-353 (H22. 2)		DKK ☆ FPM-377 (H24. 3)	光進電気工業MVS-350 (H18. 3)	
	南		堀場 APMS-3721ND ☆ (H22. 1)			堀場 APOA-3700 (H21. 1)			小笠原 C-W105 (H13. 3)	
	東		堀場 APMS-3721ND (H21. 1)			堀場 APOA-3700 (H21. 1)			小笠原 C-W105 (H14. 3)	
	長尾		堀場 APMS-3721ND (H21. 1)			堀場 APOA-3700 (H21. 1)			小笠原 C-W105 (H14. 3)	
	香椎		☆ 紀本 NAP-700 (H22. 8)			DKK GUX-353 (H24. 3)	ラントサイエンス AG-205 (H20. 3)	DKK ☆ FPM-377 (H23. 3)	小笠原 C-W105 (H16. 3)	
元岡		☆ DKK GLN-347 (H21. 1)			DKK GUX-353 (H21. 1)		DKK ☆ FPM-377 (H23. 4)	小笠原 C-W105 (H14. 2)		
自動車排出ガス測定局	天神	紀本 SAP-700 ☆ (H21. 3)		堀場 APNA-3700 (H19. 3)	堀場 APMA-3700 (H19. 3)		DKK GHC-255 (H21. 3)			
	今宿		☆ 紀本 NA-623 β (H18. 3)							
	千鳥橋		DKK GLN-257 (H19. 3)				DKK GHC-255 (H22. 2)			
	西新		堀場 APMS-3721ND (H20. 3)							
	別府橋		堀場 APMS-3721ND (H20. 3)							
	比恵		☆ 紀本 NAP-700 (H24. 2)							
	大橋		☆ 堀場 APMS-3721ND (H22. 1)					DKK ☆ FPM-377 (H23. 3)		
新西		DKK GLN-347 (H20. 3)			DKK GUX-353 (H24. 3)		DKK ☆ FPM-377 (H24. 3)	小笠原 C-W105 (H13. 3)		

※ オゾン発生装置(H21.1) : DKK OZ-200 オゾン濃度計(H21.1) : ダイック Model1150 オゾンサンプラー : DKK OZ-202

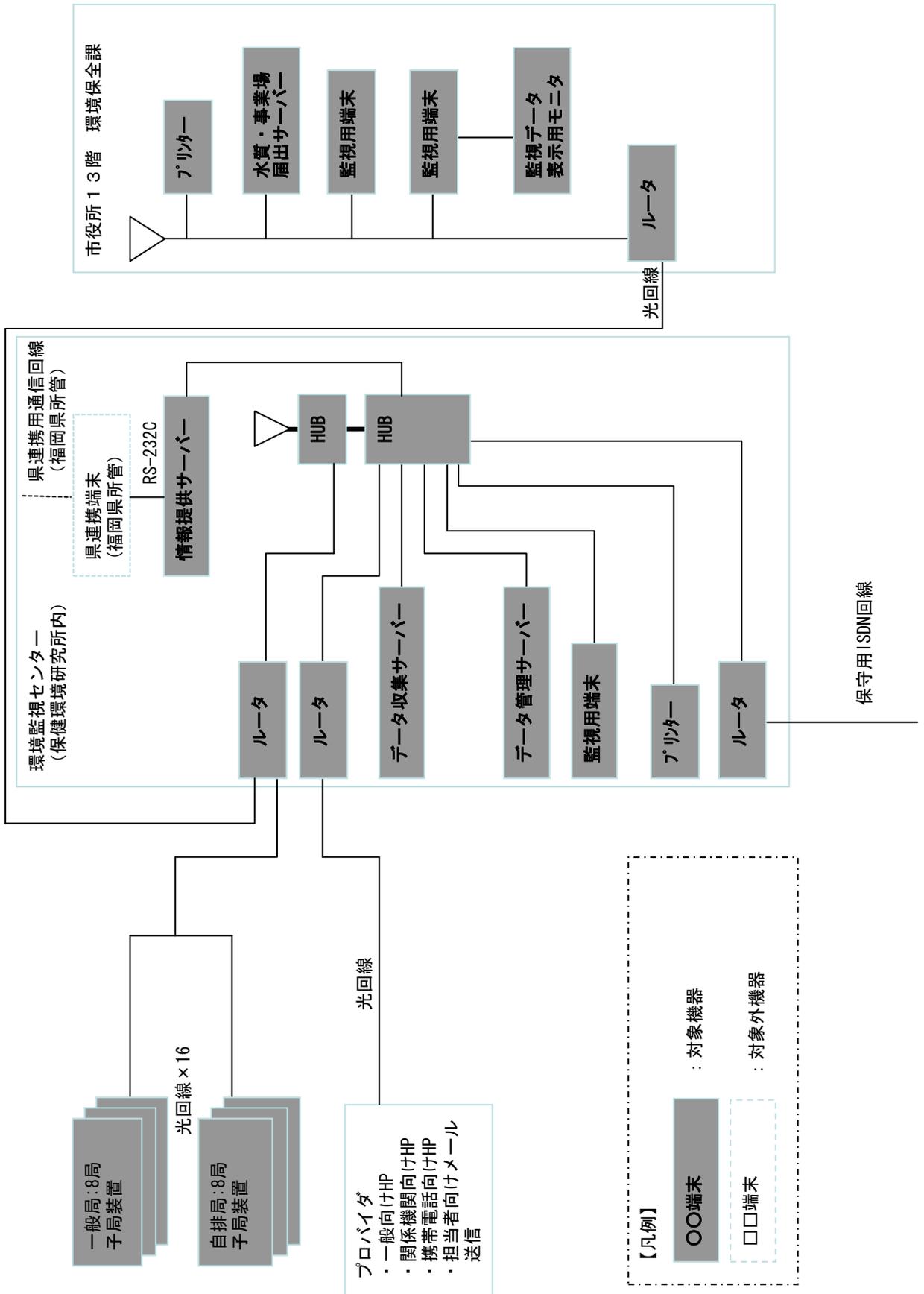
※ 標準ガス希釈装置(H22. 3) : 堀場SGGU-640導入

※ 温度計(H12.12) : 小笠原

※ 元岡局の微小粒子状物質計は環境省モニタリング試行事業による設置

☆ テフロンテーパー紙仕様の浮遊粒子状物質計、それ以外はガラス繊維ろ紙仕様

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(平成23年度)

項目	二酸化硫黄 (SO ₂)		二酸化窒素 (NO ₂)		一酸化炭素 (CO)		光化学オキシダント (Ox)		浮遊粒子状物質 (SPM)			微小粒子状物質 (PM _{2.5})		
	年間日平均値の2%除外値が0.04ppm以下かつ日平均値0.04ppmを2日以上連続して超えないこと	達成状況	年間日平均値の98%値が0.06ppm以下	達成状況	年間日平均値の2%除外値が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	達成状況	超過した時間数(括弧内は日数)	達成状況	年間日平均値の2%除外値(mg/m ³)	基準値を連続して超過した回数	達成状況	年平均値(μg/m ³)	年間日平均値の98%値(μg/m ³)	達成状況
環境基準の評価	香椎		0.025	○			482(81)	×	0.053	2	×	17.7	44.6	×
	東		0.032	○			209(47)	×	0.053	1	×			
	吉塚	0.006	○	0.033	○		281(52)	×	0.057	1	×	(19.2)	(42.5)	—
	市役所	0.007	○	0.033	○		105(26)	×	0.064	3	×	(20.8)	(42.3)	—
	南		0.027	○			257(51)	×	0.045	1	×			
	長尾		0.024	○			384(67)	×	0.056	1	×			
	祖原	0.005	○	0.025	○		460(79)	×	0.052	1	×			
	元岡		0.023	○			451(75)	×	0.057	1	×	20.7	47.8	×
	千鳥橋		0.036	○					0.058	1	×			
	比恵		0.033	○					0.058	1	×			
	天神	0.008	○	0.053	○	1.4	○		0.059	1	×			
	大橋		0.026	○					0.045	1	×	20.0	48.9	×
	別府橋		0.029	○					0.049	0	○			
	西新		0.029	○					0.054	1	×			
新西		0.021	○			203(44)	×	0.051	1	×	(19.4)	(38.8)	—	
今宿		0.020	○					0.076	2	×				

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

吉塚局、市役所局及び新西局の微小粒子状物質については、平成24年3月1日からの測定であり、年間有効測定日数が250日未満のため、参考値である。

元岡局の微小粒子状物質の測定データについては、環境省のモニタリング試行事業による測定のため、環境省に帰属する。

二酸化硫黄の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011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)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその割 割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割 割合		1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値 の 2%除外 値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (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	345	8435	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.006	○	0
中央区	市役所	商業	363	8695	0.003	0	0.0	0	0.0	0.036	0.007	○	0
早良区	祖原	第1種住居	364	8713	0.003	0	0.0	0	0.0	0.034	0.005	○	0

二酸化硫黄の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011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)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその割 割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割 割合		1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値 の 2%除外 値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (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	348	8392	0.005	0	0.0	0	0.0	0.025	0.008	○	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）

平成23年度(2011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	年平均値の 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	年平均値の 年間98%値	年平均値 NO _x /(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	366	8714	0.002	0.093	0.013	0.013	366	8714	0.013	0.123	0.037	83.4
東区	東	第1種住居	364	8699	0.005	0.132	0.032	0.032	364	8699	0.021	0.187	0.066	74.1
博多区	吉塚	準工業	364	8693	0.005	0.179	0.033	0.033	364	8693	0.021	0.218	0.057	74.6
中央区	市役所	商業	363	8689	0.004	0.142	0.020	0.020	363	8689	0.023	0.190	0.050	82.3
南区	南	第1種住居	364	8697	0.003	0.112	0.014	0.014	364	8697	0.016	0.149	0.039	79.3
城南区	長尾	第1種住居	364	8700	0.002	0.086	0.012	0.012	364	8700	0.013	0.132	0.038	85.7
早良区	祖原	第1種住居	363	8695	0.002	0.088	0.013	0.013	363	8695	0.014	0.126	0.039	83.0
西区	元岡	調整	300	7410	0.002	0.132	0.013	0.013	300	7410	0.010	0.146	0.034	77.3

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）

平成23年度(2011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	年平均値の 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	年平均値 NO _x /(NO+NO ₂)		
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)		
博多区	千鳥橋	準工業	360	8623	0.009	0.219	0.034	0.034	360	8623	0.030	0.278	0.068	71.6
博多区	比恵	準工業	364	8682	0.013	0.240	0.043	0.043	364	8682	0.030	0.282	0.076	57.7
中央区	天神	商業	363	8697	0.049	0.349	0.097	0.097	363	8697	0.084	0.409	0.135	42.1
南区	大橋	第1種住居	364	8702	0.005	0.116	0.017	0.017	364	8702	0.019	0.163	0.042	73.8
城南区	別府橋	商業	364	8698	0.008	0.136	0.031	0.031	364	8698	0.024	0.171	0.059	67.6
早良区	西新	商業	346	8380	0.007	0.120	0.021	0.021	346	8380	0.023	0.161	0.050	70.1
西区	新西	第2種住居	341	8273	0.006	0.074	0.022	0.022	341	8273	0.017	0.102	0.038	66.8
西区	今宿	準工業	359	8578	0.004	0.138	0.015	0.015	359	8578	0.013	0.182	0.031	72.1

二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011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		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数とその 割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合	日平均 値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)		
							(時間)	(%)	(時間)	(%)					(日)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	366	8714	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
東区	東	第1種住居	364	8699	0.016	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
博多区	吉塚	準工業	364	8693	0.016	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
中央区	市役所	商業	363	8689	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
南区	南	第1種住居	364	8697	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
城南区	長尾	第1種住居	364	8700	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
早良区	相原	第1種住居	363	8695	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
西区	元岡	調整	300	7410	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0

二酸化窒素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011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		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	360	8623	0.022	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	0
博多区	比恵	準工業	364	8682	0.017	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
中央区	天神	商業	363	8697	0.035	0.095	0	0.0	0	0.0	2	0.6	123	33.9	0.053	0
南区	大橋	第1種住居	364	8702	0.014	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
城南区	別府橋	商業	364	8698	0.016	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
早良区	西新	商業	346	8380	0.016	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
西区	新西	第2種住居	341	8273	0.011	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
西区	今宿	準工業	359	8578	0.009	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0

一酸化炭素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011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)	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)
			(日)	(%)			(回数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	365		8722	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.7	1.4	○	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）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	用途 地域	年間 測定 日数	年間 測定 時間	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)
						(日)	(時間)	(日)	(時間)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	366	5478	0.035	81	482	0	0	0.101	0.048
東区	東	第1種住居	366	5482	0.030	47	209	0	0	0.091	0.043
博多区	吉塚	準工業	366	5477	0.030	52	281	0	0	0.091	0.043
中央区	市役所	商業	365	5399	0.026	26	105	0	0	0.082	0.038
南区	南	第1種住居	359	5365	0.030	51	257	0	0	0.089	0.043
城南区	長尾	第1種住居	366	5453	0.030	67	384	0	0	0.093	0.043
早良区	祖原	第1種住居	366	5480	0.034	79	460	0	0	0.095	0.047
西区	元岡	調整	366	5468	0.035	75	451	0	0	0.096	0.047

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）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	用途 地域	年間 測定 日数	年間 測定 時間	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)
						(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	新西	第2種住居	365	5425	0.030	44	203	0	0	0.092	0.042

非メタン炭化水素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011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 (%)		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	8556	0.09	0.10	362	0.64	0.00	21	5.8	6	1.7
早良区	祖原	第1種住居	8617	0.12	0.16	364	0.57	0.00	98	26.9	21	5.8

非メタン炭化水素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011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 (%)		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)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	8538	0.17	0.19	358	0.65	0.06	120	33.5	19	5.3
中央区	天神	商業	8421	0.29	0.19	356	0.61	0.01	139	39.0	17	4.8

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）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)	
							最高値	最低値					最高値	最低値
東区	香椎	第1種低層住居専用	8556	1.85	1.87	362	2.03	1.73	8556	1.94	1.97	362	2.66	1.77
早良区	祖原	第1種住居	8617	1.87	1.88	364	2.10	1.72	8617	1.99	2.04	364	2.67	1.76

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）

平成23年度(2011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	8538	1.86	1.88	358	2.08	1.72	8538	2.04	2.07	358	2.73	1.83
中央区	天神	商業	8421	1.91	1.93	356	2.23	1.74	8421	2.21	2.12	356	2.83	1.81

浮遊粒子状物質の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011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 (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
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	366	8761	0.024	13	0.1	3	0.8	0.306	0.053	×	3
東区	東	第1種住居	360	8668	0.021	4	0.0	2	0.6	0.343	0.053	×	2
博多区	吉塚	準工業	361	8673	0.025	14	0.2	2	0.6	0.271	0.057	×	2
中央区	市役所	商業	365	8734	0.029	28	0.3	5	1.4	0.414	0.064	×	4
南区	南	第1種住居	364	8735	0.016	0	0.0	2	0.5	0.172	0.045	×	2
城南区	長尾	第1種住居	366	8757	0.028	0	0.0	2	0.5	0.177	0.056	×	2
早良区	祖原	第1種住居	366	8760	0.023	11	0.1	2	0.5	0.428	0.052	×	2
西区	元岡	調整	346	8349	0.022	0	0.0	2	0.6	0.192	0.057	×	2

浮遊粒子状物質の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011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 (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
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	363	8704	0.024	14	0.2	2	0.6	0.263	0.058	×	2
博多区	比恵	準工業	366	8753	0.028	9	0.1	2	0.5	0.232	0.058	×	2
中央区	天神	商業	360	8678	0.027	3	0.0	2	0.6	0.210	0.059	×	2
南区	大橋	第1種住居	364	8747	0.017	0	0.0	2	0.5	0.179	0.045	×	2
城南区	別府橋	商業	366	8763	0.022	0	0.0	1	0.3	0.153	0.049	○	0
早良区	西新	商業	366	8754	0.024	0	0.0	2	0.5	0.150	0.054	×	2
西区	新西	第2種住居	364	8722	0.020	15	0.2	2	0.5	0.290	0.051	×	2
西区	今宿	準工業	362	8702	0.035	27	0.3	3	0.8	0.593	0.076	×	3

微小粒子状物質の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合															
						(日)	(%)														
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	17.7	44.6	24	6.6														
								博多区	準工業	31	19.2	42.5	3	9.7							
															中央区	市役所	31	20.8	42.3	3	9.7

注：元岡局の微小粒子状物質の測定データについては、環境省のモニタリング試行事業による測定のため、環境省に帰属する。

微小粒子状物質の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
南区	大橋	第1種住居	365	20.0	48.9	29	7.9

7 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）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	29	31	30	27	28	31	28	19	31	345		
		測定時間	(時間)	716	738	716	712	739	715	667	699	734	692	573	734	8435		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.014	0.014	0.011	0.010	0.011	0.016	0.037	0.010	0.016	0.010	0.010	0.031	0.037	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.014	0.004	0.008	0.005	0.010	0.014	0.014	
		中央区	市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31	363
早良区	相原	測定時間	(時間)	714	739	716	733	738	716	738	707	737	739	680	738	8695		
		月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.018	0.017	0.011	0.023	0.029	0.019	0.036	0.012	0.021	0.013	0.030	0.036	0.036	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.018	0.005	0.012	0.006	0.008	0.018	0.018	
		中央区	市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	29	31	364
		早良区	相原	測定時間	(時間)	714	739	715	739	734	716	739	712	736	737	692	740	8713
月平均値	(ppm)			0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値	(ppm)			0.016	0.022	0.009	0.012	0.006	0.008	0.008	0.034	0.010	0.016	0.010	0.014	0.034	0.034	
日平均値の最高値	(ppm)			0.005	0.007	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.013	0.005	0.009	0.006	0.006	0.013	0.013	

二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	28	31	30	31	30	31	31	21	28	27	348	
		測定時間	(時間)	713	739	715	689	738	716	739	716	732	732	550	684	661	8392	
		月平均値	(ppm)	0.004	0.006	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.015	0.012	0.009	0.012	0.019	0.013	0.025	0.008	0.012	0.007	0.010	0.025	0.025	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.013	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.013

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	712	739	716	739	739	715	736	712	739	735	692	740	8714			
		月平均値	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002			
		1時間値の最高値	0.013	0.017	0.009	0.016	0.020	0.018	0.032	0.093	0.078	0.081	0.088	0.043	0.093			
		日平均値の最高値	0.002	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.015	0.014	0.011	0.029	0.019	0.029			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364			
東区	東	測定時間	713	738	715	740	737	716	739	690	740	739	692	740	8699			
		月平均値	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.010	0.013	0.008	0.008	0.006	0.005			
		1時間値の最高値	0.097	0.057	0.028	0.039	0.051	0.048	0.076	0.114	0.131	0.112	0.126	0.132	0.132			
		日平均値の最高値	0.015	0.016	0.005	0.009	0.009	0.006	0.013	0.041	0.049	0.030	0.055	0.038	0.055			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364			
		測定時間	712	739	715	740	739	716	739	688	740	737	688	740	8693			
博多区	吉塚	月平均値	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.012	0.011	0.007	0.008	0.005	0.005			
		1時間値の最高値	0.044	0.046	0.027	0.025	0.037	0.041	0.103	0.179	0.145	0.103	0.152	0.121	0.179			
		日平均値の最高値	0.008	0.011	0.006	0.007	0.012	0.007	0.019	0.054	0.053	0.020	0.064	0.048	0.064			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	363			
		測定時間	710	734	711	738	739	716	734	707	740	735	685	740	8689			
		月平均値	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.009	0.004	0.004			
中央区	市役所	1時間値の最高値	0.018	0.047	0.041	0.024	0.046	0.032	0.032	0.078	0.049	0.062	0.142	0.142				
		日平均値の最高値	0.003	0.013	0.008	0.008	0.010	0.006	0.008	0.024	0.019	0.013	0.064	0.034	0.064			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364			
		測定時間	714	738	716	740	737	716	709	716	740	739	692	740	8697			
		月平均値	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.007	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003			
		1時間値の最高値	0.019	0.024	0.024	0.040	0.025	0.021	0.040	0.060	0.076	0.063	0.112	0.084	0.112			
南区	南	日平均値の最高値	0.003	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.011	0.021	0.018	0.013	0.047	0.030	0.047			

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	29	30	31	31	29	31	364		
		測定時間	714	738	715	740	734	716	717	716	740	739	692	739	8700			
		月平均値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002		
		1時間値の最高値	0.010	0.025	0.008	0.013	0.010	0.009	0.023	0.068	0.062	0.062	0.051	0.086	0.051	0.086		
		日平均値の最高値	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.015	0.017	0.012	0.032	0.022	0.032			
早良区	相原	有効測定日数	29	31	30	31	31	30	30	31	28	31	29	31	363			
		測定時間	711	739	715	740	739	716	739	687	740	737	692	740	8695			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002			
		1時間値の最高値	0.008	0.029	0.013	0.013	0.016	0.018	0.025	0.054	0.053	0.065	0.088	0.055	0.088			
		日平均値の最高値	0.002	0.007	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.023	0.013	0.013	0.037	0.019	0.037			
西区	元岡	有効測定日数	27	7	26	28	26	14	22	28	31	31	29	31	300			
		測定時間	673	226	651	706	669	343	539	693	740	738	692	740	7410			
		月平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002			
		1時間値の最高値	0.014	0.005	0.014	0.008	0.030	0.011	0.041	0.079	0.062	0.063	0.075	0.132	0.132			
		日平均値の最高値	0.005	0.001	0.003	0.002	0.013	0.002	0.007	0.019	0.011	0.019	0.024	0.027	0.027			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	28	31	30	31	31	30	30	31	26	31	29	31	360			
		測定時間	693	737	714	740	739	716	739	641	736	737	692	739	8623			
		月平均値	0.003	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.014	0.012	0.010	0.015	0.009	0.009			
		1時間値の最高値	0.041	0.077	0.059	0.043	0.069	0.070	0.079	0.152	0.098	0.068	0.219	0.133	0.219			
		日平均値の最高値	0.007	0.020	0.015	0.011	0.020	0.016	0.020	0.052	0.037	0.020	0.085	0.057	0.085			
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	28	31	29	31	364			
		測定時間	713	738	716	740	737	716	739	691	740	739	679	734	8682			
		月平均値	0.007	0.009	0.010	0.009	0.011	0.010	0.015	0.021	0.015	0.014	0.019	0.013	0.013			
		1時間値の最高値	0.106	0.086	0.066	0.054	0.115	0.113	0.162	0.240	0.129	0.165	0.232	0.183	0.240			
		日平均値の最高値	0.016	0.032	0.022	0.015	0.030	0.022	0.033	0.077	0.041	0.043	0.097	0.064	0.097			
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	29	30	31	28	31	363			
		測定時間	713	738	716	739	737	716	717	716	740	738	687	740	8697			
		月平均値	0.035	0.042	0.051	0.043	0.045	0.031	0.041	0.054	0.069	0.058	0.065	0.049	0.049			
		1時間値の最高値	0.132	0.195	0.193	0.150	0.162	0.182	0.179	0.265	0.204	0.223	0.349	0.263	0.349			
		日平均値の最高値	0.055	0.097	0.085	0.078	0.070	0.055	0.069	0.098	0.098	0.089	0.158	0.138	0.158			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	29	30	31	31	29	31	31	29	31	364	
		測定時間	(時間)	713	738	716	740	736	716	716	740	739	740	739	692	740	740	692	740	8702
		月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005
		1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.045	0.040	0.026	0.037	0.025	0.056	0.073	0.072	0.072	0.051	0.116	0.107	0.116	0.116	0.107	0.116
		日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.012	0.009	0.008	0.009	0.008	0.011	0.018	0.018	0.018	0.022	0.044	0.029	0.044	0.029	0.044	0.044
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	31	29	31	364	
		測定時間	(時間)	714	738	716	740	736	714	713	716	740	739	740	692	740	740	692	740	8698
		月平均値	(ppm)	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007	0.011	0.011	0.011	0.010	0.014	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008
		1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.065	0.040	0.039	0.040	0.041	0.056	0.099	0.084	0.091	0.136	0.074	0.136	0.074	0.136	0.074	0.136
		日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.025	0.014	0.012	0.015	0.012	0.016	0.042	0.028	0.032	0.064	0.038	0.064	0.038	0.064	0.038	0.064
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	24	22	27	31	31	29	31	31	29	31	346	
		測定時間	(時間)	714	735	712	736	718	619	578	664	739	738	690	737	738	690	737	8380	
		月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.012	0.010	0.010	0.012	0.006	0.007	0.012	0.006	0.007
		1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.043	0.040	0.037	0.029	0.026	0.040	0.071	0.068	0.072	0.120	0.071	0.120	0.071	0.120	0.071	0.120
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.016	0.013	0.019	0.013	0.009	0.010	0.026	0.024	0.020	0.050	0.028	0.050	0.028	0.050	0.028	0.050
西区	新西	有効測定日数	(日)	29	29	29	31	31	25	31	17	31	31	29	28	31	29	28	341	
		測定時間	(時間)	711	720	705	740	739	621	739	422	740	737	691	708	708	691	708	8273	
		月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	0.008	0.008	0.006	0.012	0.010	0.010	0.010	0.006	0.006
		1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.019	0.017	0.016	0.021	0.019	0.043	0.070	0.048	0.058	0.074	0.058	0.074	0.058	0.074	0.058	0.074
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006	0.012	0.022	0.015	0.016	0.035	0.026	0.035	0.026	0.035	0.026	0.035
西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	26	31	27	26	359	
		測定時間	(時間)	712	739	716	739	739	716	734	716	740	738	659	630	630	659	630	8578	
		月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.003	0.001	0.004	0.003	0.001	0.004
		1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.046	0.035	0.039	0.030	0.043	0.047	0.102	0.138	0.109	0.034	0.022	0.138	0.022	0.138	0.022	0.138
		日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.026	0.019	0.029	0.012	0.003	0.003	0.012	0.003	0.003	0.012

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	31	29	31	366	
		測定時間	(時間)	712	739	716	739	739	715	736	712	739	735	692	740	8714	8714	
		月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009	0.012	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.042	0.027	0.024	0.037	0.033	0.037	0.041	0.044	0.045	0.043	0.042	0.045	0.045	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.020	0.015	0.013	0.018	0.017	0.022	0.024	0.028	0.027	0.025	0.028	0.028	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	
		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	
		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	
		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	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364	
東区	東	測定時間	(時間)	713	738	715	740	737	716	739	690	740	739	692	740	8699		
		月平均値	(ppm)	0.017	0.014	0.014	0.010	0.011	0.012	0.017	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.068	0.050	0.049	0.034	0.047	0.047	0.052	0.050	0.050	0.049	0.050	0.056	0.068		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.039	0.025	0.021	0.018	0.024	0.023	0.033	0.028	0.034	0.032	0.032	0.033	0.039		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364	
		博多区	吉塚	測定時間	(時間)	712	739	715	740	739	716	739	688	740	737	688	740	8693
月平均値	(ppm)			0.015	0.014	0.015	0.010	0.011	0.012	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.016		
1時間値の最高値	(ppm)			0.065	0.045	0.046	0.030	0.041	0.039	0.050	0.053	0.047	0.049	0.051	0.055	0.065		
日平均値の最高値	(ppm)			0.036	0.029	0.027	0.018	0.024	0.022	0.031	0.031	0.033	0.032	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		
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364	
中央区	市役所			測定時間	(時間)	710	734	711	738	739	716	734	707	740	735	685	740	8689
		月平均値	(ppm)	0.017	0.018	0.019	0.013	0.015	0.016	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.019		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.059	0.054	0.056	0.041	0.050	0.051	0.048	0.057	0.051	0.048	0.048	0.057	0.059		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.033	0.032	0.025	0.029	0.027	0.033	0.035	0.033	0.032	0.038	0.037	0.038		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	30	29	31	31	28	31	363	

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364		
		測定時間	(時間)	714	738	716	740	737	716	709	716	740	739	692	740	8697		
		月平均値	(ppm)	0.011	0.012	0.012	0.008	0.009	0.010	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.013		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.044	0.043	0.025	0.041	0.038	0.046	0.045	0.041	0.043	0.045	0.055	0.055		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.024	0.023	0.013	0.017	0.018	0.027	0.027	0.026	0.027	0.033	0.034	0.034		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		城南区	長尾	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	29	31	364	
		測定時間	(時間)	714	738	715	740	734	716	717	716	740	692	739	8700			
		月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.009	0.006	0.007	0.008	0.012	0.014	0.014	0.015	0.013	0.011			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.051	0.038	0.044	0.026	0.032	0.033	0.037	0.045	0.043	0.041	0.046	0.051			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.024	0.018	0.014	0.014	0.016	0.021	0.024	0.026	0.026	0.030	0.032			
		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			
		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			
		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			
		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			
早良区	相原	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	363		
		測定時間	(時間)	711	739	715	740	739	716	739	687	740	737	692	740	8695		
		月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.013	0.015	0.014	0.014	0.015	0.012	0.011		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.039	0.043	0.027	0.028	0.035	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044	0.053	0.053		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.024	0.019	0.015	0.014	0.016	0.024	0.024	0.025	0.027	0.032	0.030	0.032		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		西区	元岡	有効測定日数	(日)	27	7	26	28	26	14	22	28	31	29	31	300	
		測定時間	(時間)	673	226	651	706	669	343	539	693	740	738	740	7410			
		月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.007	0.003	0.004	0.005	0.008	0.011	0.009	0.010	0.008	0.008			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.022	0.031	0.021	0.027	0.021	0.032	0.038	0.035	0.041	0.036	0.041			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.008	0.015	0.008	0.011	0.009	0.015	0.025	0.019	0.027	0.029	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			
		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			
		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			
		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			

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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				
			28	31	30	31	31	30	31	26	31	31	29	31				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	31	30	31	26	31	31	29	31	360	
		測定時間	(時間)	693	737	714	740	739	716	739	641	736	641	736	737	692	739	8623
		月平均値	(ppm)	0.022	0.020	0.022	0.016	0.017	0.019	0.019	0.024	0.025	0.023	0.023	0.023	0.025	0.025	0.022
		1時間値の最高値	(ppm)	0.063	0.056	0.056	0.052	0.055	0.050	0.055	0.077	0.055	0.055	0.055	0.048	0.059	0.061	0.077
		日平均値の最高値	(ppm)	0.041	0.033	0.036	0.029	0.034	0.033	0.033	0.036	0.035	0.037	0.037	0.033	0.040	0.039	0.041
		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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
博多区	比恵	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364	
		測定時間	(時間)	713	738	716	740	737	716	739	691	740	691	740	739	679	734	8682
		月平均値	(ppm)	0.015	0.016	0.017	0.010	0.012	0.015	0.020	0.021	0.019	0.019	0.019	0.019	0.021	0.024	0.017
		1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.044	0.045	0.032	0.038	0.045	0.055	0.048	0.048	0.048	0.048	0.046	0.053	0.060	0.060
		日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.031	0.031	0.018	0.023	0.026	0.031	0.032	0.030	0.030	0.030	0.028	0.035	0.039	0.039
		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
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央区	天神	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	29	30	31	28	31	363	
		測定時間	(時間)	713	738	716	739	737	716	717	716	740	716	740	738	687	740	8697
		月平均値	(ppm)	0.044	0.039	0.037	0.025	0.028	0.031	0.036	0.035	0.036	0.035	0.037	0.041	0.035	0.035	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.095	0.093	0.079	0.079	0.074	0.074	0.088	0.082	0.065	0.069	0.067	0.084	0.095	0.095	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.064	0.064	0.050	0.045	0.045	0.047	0.057	0.049	0.043	0.045	0.043	0.053	0.064	0.064	
		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)	1	1	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)	20	15	17	2	3	8	10	4	11	5	8	20	123	123	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	29	30	31	29	31	364	
		測定時間	(時間)	713	738	716	740	736	716	716	716	740	716	740	739	692	740	8702
		月平均値	(ppm)	0.012	0.013	0.012	0.008	0.009	0.012	0.015	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.014
		1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.044	0.049	0.029	0.038	0.039	0.040	0.040	0.043	0.043	0.042	0.044	0.056	0.056	0.056
		日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.026	0.023	0.014	0.016	0.020	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.031	0.032	0.032	0.032
		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
		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）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	31	30	29	30	31	31	29	31	364	
		測定時間	714	738	716	740	736	714	713	740	739	692	740	739	692	740	8698	
		月平均値	0.015	0.016	0.016	0.010	0.010	0.013	0.018	0.018	0.019	0.020	0.018	0.019	0.020	0.019	0.016	
		1時間値の最高値	0.049	0.044	0.046	0.029	0.032	0.044	0.041	0.048	0.044	0.046	0.044	0.044	0.046	0.051	0.051	
		日平均値の最高値	0.026	0.030	0.025	0.018	0.019	0.025	0.028	0.029	0.030	0.029	0.030	0.029	0.033	0.032	0.033	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数	30	31	30	31	29	24	22	27	31	31	29	31	29	31	346	
早良区	西新	測定時間	714	735	712	736	718	619	578	664	739	738	690	737	8380			
		月平均値	0.016	0.015	0.014	0.009	0.011	0.011	0.018	0.021	0.021	0.020	0.021	0.020	0.019	0.016		
		1時間値の最高値	0.042	0.041	0.040	0.031	0.032	0.041	0.044	0.048	0.046	0.046	0.044	0.044	0.055	0.055		
		日平均値の最高値	0.024	0.028	0.022	0.018	0.018	0.02	0.029	0.030	0.030	0.031	0.034	0.032	0.034			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数	29	29	29	31	31	25	31	17	31	31	29	28	341			
		西区	新西	測定時間	711	720	705	740	739	621	739	422	740	737	691	708	8273	
月平均値	0.011			0.011	0.010	0.007	0.008	0.009	0.012	0.014	0.013	0.013	0.014	0.012	0.011			
1時間値の最高値	0.038			0.036	0.042	0.027	0.033	0.027	0.036	0.043	0.036	0.035	0.036	0.036	0.043			
日平均値の最高値	0.018			0.021	0.017	0.014	0.016	0.015	0.019	0.022	0.021	0.022	0.026	0.022	0.026			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	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	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	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	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	27	26	359		
西区	今宿			測定時間	712	739	716	739	739	716	734	716	740	738	659	630	8578	
		月平均値	0.012	0.011	0.011	0.007	0.007	0.009	0.010	0.013	0.012	0.012	0.005	0.004	0.009			
		1時間値の最高値	0.082	0.050	0.039	0.034	0.031	0.047	0.038	0.052	0.044	0.042	0.015	0.018	0.082			
		日平均値の最高値	0.023	0.020	0.023	0.013	0.014	0.016	0.018	0.024	0.019	0.027	0.010	0.007	0.027			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	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	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	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	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）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	712	739	716	739	739	715	736	712	739	735	692	740	740	8714	8714
		月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.014	0.018	0.019	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013
		1時間値の最高値	(ppm)	0.056	0.055	0.031	0.031	0.039	0.049	0.062	0.119	0.111	0.123	0.118	0.078	0.123	0.123	0.123
		日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.022	0.017	0.015	0.020	0.020	0.025	0.037	0.041	0.036	0.055	0.047	0.055	0.055	0.055
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	95.8	88.0	86.7	79.9	80.2	85.4	87.5	80.4	75.6	82.1	79.7	87.3	83.4	83.4	83.4
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	31	364	364
東区	東	測定時間	(時間)	713	738	715	740	737	716	739	690	740	739	692	740	8699	8699	
		月平均値	(ppm)	0.019	0.017	0.016	0.013	0.014	0.014	0.022	0.029	0.031	0.026	0.025	0.024	0.021	0.021	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.165	0.083	0.073	0.063	0.073	0.095	0.120	0.150	0.178	0.159	0.172	0.187	0.187	0.187	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.053	0.032	0.025	0.023	0.032	0.029	0.040	0.067	0.083	0.060	0.087	0.071	0.087	0.087	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	86.4	83.6	86.3	76.8	77.0	81.0	78.4	66.1	60.2	70.7	70.0	74.5	74.1	74.1	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364	364	
		測定時間	(時間)	712	739	715	740	739	716	739	688	740	737	688	740	8693	8693	
博多区	吉塚	月平均値	(ppm)	0.017	0.016	0.018	0.012	0.014	0.015	0.024	0.033	0.030	0.026	0.024	0.021	0.021	0.021	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.073	0.064	0.055	0.059	0.071	0.141	0.218	0.183	0.152	0.200	0.164	0.218	0.218	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.043	0.035	0.033	0.021	0.031	0.027	0.047	0.086	0.086	0.052	0.100	0.085	0.100	0.100	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	89.2	85.4	85.6	78.1	74.6	80.0	75.4	62.8	62.3	74.5	70.8	77.7	74.6	74.6	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	363	363	
		測定時間	(時間)	710	734	711	738	739	716	734	707	740	735	685	740	8689	8689	
		月平均値	(ppm)	0.018	0.021	0.022	0.016	0.019	0.019	0.023	0.027	0.027	0.026	0.030	0.024	0.023	0.023	
中央区	市役所	1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.079	0.084	0.052	0.096	0.071	0.074	0.124	0.089	0.107	0.190	0.146	0.190	0.190	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.035	0.043	0.039	0.030	0.035	0.030	0.040	0.059	0.046	0.043	0.102	0.071	0.102	0.102	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	92.8	86.0	85.6	79.7	78.4	84.9	87.7	80.9	79.5	81.8	71.6	83.8	82.3	82.3	

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364		
		測定時間	(時間)	714	738	716	740	737	716	709	716	740	739	692	740	8697		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.013	0.014	0.011	0.011	0.012	0.018	0.022	0.021	0.020	0.022	0.017	0.016		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.053	0.061	0.059	0.047	0.055	0.077	0.090	0.107	0.105	0.149	0.138	0.149		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.030	0.028	0.016	0.021	0.023	0.035	0.049	0.040	0.039	0.080	0.064	0.080		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	90.7	87.4	85.4	75.7	79.3	82.8	78.9	70.0	74.8	80.6	73.0	84.5	79.3		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364		
城南区	長尾	測定時間	(時間)	714	738	715	740	734	716	717	716	740	692	739	8700			
		月平均値	(ppm)	0.009	0.010	0.010	0.007	0.008	0.008	0.013	0.018	0.018	0.018	0.020	0.014	0.013		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.063	0.049	0.032	0.037	0.039	0.051	0.091	0.095	0.086	0.132	0.101	0.132		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.028	0.019	0.016	0.015	0.017	0.026	0.039	0.040	0.038	0.062	0.053	0.062		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	97.1	94.7	93.0	88.8	91.0	93.0	89.7	79.4	78.7	82.9	75.4	89.0	85.7		
		有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	363		
		測定時間	(時間)	711	739	715	740	739	716	739	687	740	737	692	740	8695		
早良区	祖原	月平均値	(ppm)	0.011	0.011	0.011	0.008	0.009	0.009	0.014	0.019	0.018	0.018	0.021	0.014	0.014		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.056	0.050	0.036	0.037	0.048	0.052	0.085	0.084	0.105	0.126	0.102	0.126		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.029	0.021	0.019	0.017	0.018	0.028	0.049	0.036	0.040	0.069	0.049	0.069		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	92.7	89.5	87.6	79.6	78.3	85.8	88.4	79.7	79.4	81.9	74.2	86.6	83.0		
		有効測定日数	(日)	27	7	26	28	26	14	22	28	31	31	29	31	300		
		測定時間	(時間)	673	226	651	706	669	343	539	693	740	738	692	740	7410		
		月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.008	0.004	0.006	0.005	0.010	0.015	0.012	0.014	0.014	0.011	0.010		
西区	元岡	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.024	0.038	0.026	0.056	0.027	0.067	0.098	0.088	0.097	0.110	0.146	0.146		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.009	0.017	0.010	0.023	0.011	0.019	0.045	0.030	0.046	0.053	0.034	0.053		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	76.9	88.0	84.6	85.9	67.5	85.0	81.6	76.0	76.1	75.1	75.5	75.6	77.3		

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	26	31	31	29	31	360
		測定時間	(時間)	693	737	714	740	739	716	739	641	736	737	692	739	8623		
		月平均値	(ppm)	0.025	0.026	0.028	0.022	0.024	0.026	0.032	0.039	0.035	0.032	0.039	0.034	0.030		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.114	0.101	0.089	0.107	0.113	0.110	0.201	0.133	0.114	0.278	0.182	0.278		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.046	0.051	0.045	0.038	0.051	0.044	0.050	0.087	0.072	0.051	0.125	0.096	0.125		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	87.1	77.6	76.9	70.1	69.7	75.8	74.4	64.7	65.5	70.1	62.7	73.2	71.6		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364		
博多区	比恵	測定時間	(時間)	713	738	716	740	737	716	739	691	740	739	679	734			
		月平均値	(ppm)	0.022	0.026	0.028	0.019	0.023	0.025	0.036	0.042	0.034	0.033	0.041	0.037	0.030		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.155	0.126	0.106	0.076	0.141	0.146	0.196	0.277	0.164	0.207	0.282	0.241	0.282		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.041	0.063	0.053	0.031	0.047	0.046	0.058	0.109	0.070	0.069	0.131	0.103	0.131		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	68.8	63.0	62.6	54.1	52.1	59.1	56.8	51.0	55.7	56.7	52.1	64.4	57.7		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	713	738	716	739	737	716	717	716	740	738	687	740	8697		
中央区	天神	月平均値	(ppm)	0.079	0.080	0.087	0.068	0.073	0.062	0.077	0.089	0.106	0.094	0.102	0.090	0.084		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.200	0.229	0.246	0.183	0.205	0.244	0.240	0.304	0.265	0.278	0.409	0.318	0.409		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.113	0.120	0.131	0.109	0.095	0.097	0.119	0.136	0.140	0.132	0.200	0.181	0.200		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	55.6	48.3	41.9	37.5	38.3	50.0	47.1	39.1	34.3	37.7	36.1	46.0	42.1		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31	364		
		測定時間	(時間)	713	738	716	740	736	716	716	716	740	739	692	740	8702		
		月平均値	(ppm)	0.015	0.016	0.015	0.012	0.012	0.016	0.020	0.024	0.024	0.024	0.026	0.022	0.019		
南区	大橋	1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.082	0.074	0.046	0.060	0.059	0.092	0.097	0.102	0.085	0.149	0.163			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.028	0.037	0.032	0.021	0.022	0.026	0.031	0.043	0.039	0.047	0.075	0.061	0.075		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	83.0	78.9	79.7	69.4	74.4	74.2	76.0	69.3	70.1	72.7	68.5	76.2	73.8		

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	30	31	31	29	31	364	
		測定時間	(時間)	714	738	716	740	736	714	713	716	740	739	692	740	8698		
		月平均値	(ppm)	0.019	0.022	0.023	0.016	0.017	0.016	0.025	0.032	0.029	0.029	0.034	0.025	0.024		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.102	0.099	0.067	0.058	0.065	0.072	0.092	0.144	0.115	0.134	0.171	0.124	0.171		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.034	0.047	0.033	0.029	0.029	0.030	0.043	0.072	0.053	0.059	0.097	0.070	0.097		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	78.0	72.3	68.9	61.9	61.8	76.8	73.2	64.0	63.0	65.0	58.7	75.0	67.6		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	24	22	27	31	31	29	31	346		
		測定時間	(時間)	714	735	712	736	718	619	578	664	739	738	690	737	8380		
		月平均値	(ppm)	0.021	0.019	0.018	0.014	0.017	0.016	0.024	0.030	0.033	0.030	0.033	0.025	0.023		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.063	0.065	0.071	0.060	0.051	0.056	0.070	0.105	0.109	0.113	0.161	0.126	0.161		
西良区	新西	日平均値の最高値	(ppm)	0.035	0.038	0.034	0.036	0.025	0.026	0.037	0.056	0.051	0.084	0.059	0.084			
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	78.6	77.1	76.8	65.8	65.6	68.1	76.9	69.9	62.6	67.5	64.1	75.4	70.1		
		有効測定日数	(日)	29	29	29	31	31	25	31	17	31	31	29	28	341		
		測定時間	(時間)	711	720	705	740	739	621	739	422	740	737	691	708	8273		
		月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.013	0.011	0.012	0.011	0.017	0.022	0.021	0.020	0.026	0.022	0.017		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.050	0.053	0.040	0.041	0.038	0.072	0.092	0.075	0.092	0.102	0.080	0.102		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.026	0.022	0.018	0.021	0.019	0.028	0.044	0.035	0.038	0.061	0.049	0.061		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	79.5	80.7	78.3	67.0	67.6	74.7	72.7	64.4	61.2	67.8	53.8	55.0	66.8		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	26	359		
		測定時間	(時間)	712	739	716	739	739	716	734	716	740	738	659	630	8578		
西区	今宿	月平均値	(ppm)	0.015	0.014	0.014	0.010	0.010	0.012	0.013	0.019	0.019	0.019	0.007	0.005	0.013		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.125	0.067	0.069	0.058	0.049	0.075	0.068	0.144	0.182	0.151	0.047	0.040	0.182		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.028	0.031	0.020	0.019	0.023	0.022	0.050	0.036	0.056	0.023	0.010	0.056		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	82.5	78.4	77.4	67.5	69.3	71.9	78.5	68.4	65.9	66.8	65.0	76.5	72.1		

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	716	739	716	738	739	716	740	740	715	740	736	687	740	8722		
		月平均値	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0		
		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	2.0	2.2	1.3	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.7	4.7	4.2	4.7			
		日平均値の最高値	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	1.8			
		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）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366	
		昼間測定時間 (時間)	450	465	450	464	465	449	462	465	465	465	465	450	465	435	458	5478	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.045	0.035	0.026	0.027	0.036	0.036	0.036	0.027	0.029	0.029	0.026	0.027	0.031	0.043	0.035	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	21	13	11	6	1	10	7	1	0	0	0	1	0	0	11	81	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	147	116	47	31	1	42	40	5	0	0	0	5	0	0	53	482	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.095	0.081	0.075	0.061	0.080	0.101	0.069	0.047	0.051	0.058	0.069	0.047	0.051	0.058	0.090	0.101
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.069	0.058	0.049	0.043	0.042	0.052	0.051	0.040	0.039	0.040	0.041	0.040	0.039	0.040	0.041	0.056	0.048
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
東区	東	昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	465	449	462	465	465	464	450	465	464	435	462	5482	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.040	0.032	0.025	0.033	0.035	0.030	0.030	0.019	0.021	0.021	0.020	0.019	0.023	0.034	0.030	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	9	5	2	3	6	5	0	0	0	0	0	0	0	4	47	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	67	64	11	6	9	11	26	0	0	0	0	0	0	0	15	209	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.086	0.066	0.067	0.069	0.071	0.091	0.055	0.038	0.042	0.052	0.055	0.038	0.042	0.075	0.091	
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.060	0.052	0.046	0.039	0.048	0.050	0.044	0.032	0.029	0.031	0.033	0.032	0.029	0.031	0.046	0.043	
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
		博多区	吉塚	昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	465	449	462	465	465	464	450	465	465	425	465
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050			0.042	0.030	0.023	0.025	0.032	0.031	0.022	0.021	0.023	0.023	0.022	0.021	0.026	0.038	0.030	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15			10	6	2	1	6	6	1	0	0	0	1	0	0	5	52	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	91			82	15	8	2	18	36	2	0	0	0	2	0	0	27	281	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087			0.091	0.069	0.067	0.063	0.076	0.088	0.062	0.040	0.047	0.053	0.062	0.040	0.047	0.081	0.091	
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.062			0.054	0.045	0.038	0.038	0.048	0.047	0.035	0.033	0.034	0.036	0.035	0.033	0.034	0.051	0.043	

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）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	市役所	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365		
		昼間測定時間 (時間)	447	463	447	463	463	446	459	446	463	463	463	392	447	5399		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.036	0.029	0.020	0.020	0.027	0.028	0.021	0.019	0.021	0.021	0.021	0.027	0.026		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	7	6	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	3	26	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	27	37	11	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	13	105	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.078	0.066	0.059	0.049	0.065	0.082	0.057	0.039	0.044	0.044	0.049	0.078	0.082		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.047	0.043	0.035	0.031	0.040	0.041	0.032	0.029	0.030	0.030	0.034	0.048	0.038		
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	24	30	31	30	31	31	31	29	31	359		
南区	南	昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	350	450	462	450	463	463	435	462	5365			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.041	0.032	0.023	0.030	0.032	0.030	0.022	0.019	0.022	0.023	0.036	0.030			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	10	6	2	3	4	5	0	0	0	0	0	4	51		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	91	77	20	4	7	9	25	0	0	0	0	24	257			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.084	0.067	0.067	0.070	0.073	0.083	0.057	0.038	0.043	0.043	0.050	0.075	0.089		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.053	0.045	0.037	0.043	0.047	0.044	0.034	0.031	0.031	0.031	0.034	0.048	0.043		
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366		
		城南区	長尾	昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	465	450	462	450	441	460	435	460	5453	
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054			0.044	0.035	0.026	0.026	0.035	0.031	0.022	0.019	0.020	0.021	0.032	0.030			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	21			12	9	4	3	8	6	0	0	0	0	0	4	67		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	138			105	43	17	7	25	29	0	0	0	0	20	384			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093			0.090	0.075	0.074	0.074	0.080	0.086	0.060	0.038	0.038	0.045	0.080	0.093			
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.067			0.057	0.049	0.043	0.041	0.050	0.047	0.034	0.029	0.029	0.029	0.030	0.043			

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）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	366
		昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	465	449	461	465	450	465	465	465	430	465	465	430	465	5480
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.045	0.035	0.028	0.028	0.038	0.035	0.035	0.025	0.024	0.025	0.026	0.027	0.041	0.027	0.023	0.041	0.034
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	23	11	9	7	4	10	6	1	0	0	1	0	0	8	0	0	8	79
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	160	112	31	23	6	43	38	2	0	0	2	0	0	45	0	0	45	460
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.095	0.076	0.073	0.067	0.082	0.095	0.065	0.065	0.043	0.065	0.046	0.056	0.085	0.056	0.046	0.085	0.095
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.068	0.057	0.049	0.044	0.042	0.053	0.050	0.037	0.037	0.035	0.037	0.035	0.037	0.054	0.037	0.035	0.054	0.047
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	366
		昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	453	449	461	450	465	465	465	465	430	465	465	430	465	5468
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.046	0.037	0.029	0.029	0.037	0.036	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.029	0.044	0.029	0.023	0.044	0.035
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	19	12	12	4	2	9	6	1	0	0	1	0	0	10	0	0	10	75		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	139	102	51	15	3	36	40	2	0	0	2	0	0	63	0	0	63	451		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.095	0.080	0.070	0.070	0.084	0.096	0.063	0.063	0.046	0.063	0.046	0.057	0.084	0.057	0.046	0.084	0.096		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.066	0.058	0.050	0.042	0.041	0.052	0.051	0.039	0.039	0.037	0.039	0.037	0.039	0.057	0.037	0.039	0.057	0.047		

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）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	新西	昼間測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	365
		昼間測定時間 (時間)	448	439	444	463	463	446	458	446	446	463	463	463	433	459	463	433	459	5425
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.041	0.031	0.024	0.023	0.033	0.031	0.022	0.022	0.020	0.022	0.023	0.023	0.037	0.023	0.023	0.037	0.030
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	9	8	1	0	3	3	0	0	0	3	0	0	5	0	0	5	44
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	69	60	22	1	0	11	11	0	0	0	11	0	0	29	0	0	29	203
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.089	0.070	0.061	0.055	0.079	0.092	0.050	0.050	0.045	0.050	0.045	0.049	0.082	0.049	0.049	0.082	0.092
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.053	0.045	0.037	0.035	0.046	0.044	0.034	0.034	0.031	0.034	0.031	0.033	0.049	0.033	0.033	0.049	0.042

非メタン炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	709	732	710	735	732	709	734	709	732	731	731	721	725	721	675	723
		月平均値	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08
		6～9時における月平均値	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	30	27	31	31	29	31	29	31
		6～9時3時間平均値の最高値	0.19	0.21	0.20	0.17	0.24	0.32	0.38	0.38	0.32	0.32	0.24	0.34	0.34	0.64	0.30	0.64
		6～9時3時間平均値の最低値	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	0	1	0	0	2	2	2	3	4	4	1	2	4	2	4	2
早良区	祖原	測定時間	709	732	709	733	734	709	732	732	731	731	731	731	731	685	734	
		月平均値	0.09	0.12	0.13	0.10	0.11	0.10	0.10	0.14	0.14	0.16	0.14	0.13	0.15	0.12	0.12	
		6～9時における月平均値	0.13	0.14	0.16	0.12	0.15	0.15	0.21	0.21	0.20	0.18	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	29	31	31	29	31	29	31	
		6～9時3時間平均値の最高値	0.31	0.28	0.29	0.22	0.26	0.38	0.42	0.42	0.46	0.51	0.38	0.57	0.37	0.57	0.37	
		6～9時3時間平均値の最低値	0.02	0.04	0.06	0.04	0.07	0.00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	6	4	6	1	5	7	16	13	12	10	9	9	9	9	9	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	2	6	4	4	2	2	2	1	2			

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）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	713	737	713	721	737	613	738	689	712	736	692	737				
		月平均値	0.14	0.16	0.18	0.17	0.18	0.21	0.20	0.20	0.21	0.16	0.14	0.16				
		6～9時における月平均値	0.16	0.17	0.19	0.18	0.20	0.24	0.23	0.25	0.17	0.15	0.18	0.17				
		6～9時測定日数	30	31	30	30	31	26	31	28	30	31	29	31				
		6～9時3時間平均値の最高値	0.26	0.33	0.27	0.27	0.30	0.52	0.46	0.54	0.41	0.30	0.65	0.37				
		6～9時3時間平均値の最低値	0.10	0.12	0.13	0.11	0.13	0.09	0.12	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08				
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	3	5	8	8	12	20	16	16	8	7	7	10				
中央区	天神	測定時間	544	733	705	704	732	711	735	690	710	734	687	736				
		月平均値	0.28	0.29	0.35	0.25	0.27	0.28	0.28	0.31	0.32	0.30	0.28	0.29				
		6～9時における月平均値	0.17	0.18	0.19	0.16	0.19	0.21	0.22	0.24	0.19	0.19	0.20	0.18				
		6～9時測定日数	23	31	30	30	31	30	31	29	30	31	29	31				
		6～9時3時間平均値の最高値	0.26	0.52	0.31	0.25	0.41	0.61	0.35	0.54	0.35	0.27	0.61	0.37				
		6～9時3時間平均値の最低値	0.07	0.06	0.13	0.06	0.08	0.06	0.01	0.10	0.10	0.12	0.08	0.09				
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	6	7	11	6	8	17	22	20	12	12	8	10				
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	3	0	0	1	3	3	3	1	0	2	1						

メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	709	732	710	735	732	709	734	651	725	721	675	723	8556			
		月平均値	1.87	1.84	1.82	1.78	1.78	1.82	1.86	1.87	1.89	1.90	1.90	1.90	1.85			
		6~9時における月平均値	1.88	1.85	1.82	1.80	1.80	1.84	1.88	1.88	1.91	1.91	1.92	1.91	1.87			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	27	31	31	29	31	362			
		6~9時3時間平均値の最高値	1.97	1.92	1.91	1.90	1.88	1.94	1.97	1.96	2.03	2.00	2.02	2.01	2.03			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.84	1.78	1.75	1.74	1.74	1.73	1.80	1.82	1.85	1.86	1.87	1.86	1.73			
早良区	祖原	測定時間	709	732	709	733	734	709	732	678	731	685	734	8617				
		月平均値	1.88	1.85	1.83	1.79	1.79	1.83	1.88	1.89	1.91	1.92	1.92	1.87				
		6~9時における月平均値	1.91	1.87	1.84	1.81	1.81	1.85	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.88				
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	29	31				
		6~9時3時間平均値の最高値	1.98	1.95	1.91	1.95	1.91	1.94	1.99	1.99	1.98	2.02	2.10	2.10				
		6~9時3時間平均値の最低値	1.85	1.79	1.74	1.72	1.76	1.75	1.82	1.82	1.85	1.87	1.87	1.72				

メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	713	737	713	721	737	613	738	689	712	736	692	737	8538			
		月平均値	1.88	1.86	1.83	1.80	1.80	1.83	1.88	1.88	1.88	1.90	1.91	1.90	1.86			
		6~9時における月平均値	1.90	1.87	1.84	1.83	1.82	1.86	1.90	1.91	1.91	1.92	1.92	1.91	1.88			
		6~9時測定日数	30	31	30	30	31	26	31	28	31	30	31	29	31			
		6~9時3時間平均値の最高値	1.97	1.97	1.92	1.96	1.91	2.00	1.99	2.00	2.00	2.01	2.00	2.08	2.08			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.81	1.78	1.76	1.72	1.73	1.72	1.84	1.81	1.81	1.85	1.86	1.85	1.72			
中央区	天神	測定時間	544	733	705	704	732	711	735	690	710	734	687	736	8421			
		月平均値	1.92	1.89	1.87	1.89	1.84	1.86	1.91	1.92	1.92	1.98	1.97	1.97	1.91			
		6~9時における月平均値	1.92	1.89	1.88	1.93	1.88	1.89	1.93	1.93	1.92	1.97	1.98	1.97	1.93			
		6~9時測定日数	23	31	30	30	31	30	31	29	29	30	31	29	31			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.05	2.04	1.96	2.18	2.11	2.17	2.09	2.13	2.12	2.12	2.11	2.23	2.23			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.85	1.78	1.80	1.78	1.78	1.74	1.83	1.84	1.84	1.86	1.88	1.86	1.74			

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	709	732	710	735	732	709	734	651	725	721	675	723	8556			
		月平均値	1.94	1.93	1.91	1.87	1.87	1.91	1.95	1.97	1.99	1.98	2.00	1.98	1.94			
		6~9時における月平均値	1.97	1.95	1.93	1.90	1.90	1.94	1.99	2.01	2.01	2.01	2.04	2.01	1.97			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	27	31	31	29	31	362			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.14	2.09	2.08	2.02	2.04	2.19	2.25	2.21	2.18	2.28	2.66	2.23	2.66			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.89	1.86	1.84	1.77	1.78	1.77	1.82	1.86	1.89	1.88	1.89	1.91	1.77			
早良区	祖原	測定時間	709	732	709	733	734	709	732	678	731	685	734	8617				
		月平均値	1.98	1.97	1.96	1.88	1.90	1.93	2.01	2.05	2.05	2.05	2.07	2.04	1.99			
		6~9時における月平均値	2.04	2.02	1.99	1.93	1.96	2.00	2.11	2.11	2.10	2.09	2.11	2.08	2.04			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	29	31	364			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.27	2.18	2.19	2.13	2.12	2.22	2.36	2.45	2.48	2.39	2.67	2.38	2.67			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.90	1.86	1.81	1.76	1.85	1.76	1.84	1.90	1.92	1.91	1.91	1.91	1.76			

全炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	713	737	713	721	737	613	738	689	712	736	692	737	8538			
		月平均値	2.02	2.02	2.01	1.97	1.98	2.04	2.07	2.09	2.06	2.05	2.06	2.05	2.04			
		6~9時における月平均値	2.06	2.04	2.03	2.01	2.02	2.10	2.13	2.15	2.08	2.07	2.09	2.09	2.07			
		6~9時測定日数	30	31	30	30	31	26	31	28	30	31	29	31	358			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.23	2.25	2.18	2.18	2.18	2.48	2.42	2.54	2.42	2.30	2.73	2.33	2.73			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.94	1.93	1.93	1.85	1.87	1.83	1.98	1.94	1.94	1.93	1.94	1.96	1.83			
中央区	天神	測定時間	544	733	705	704	732	711	735	690	710	734	687	736	8421			
		月平均値	2.20	2.18	2.22	2.14	2.11	2.13	2.19	2.22	2.29	2.28	2.24	2.25	2.21			
		6~9時における月平均値	2.09	2.07	2.07	2.09	2.07	2.11	2.16	2.16	2.16	2.16	2.17	2.14	2.12			
		6~9時測定日数	23	31	30	30	31	30	31	29	30	31	29	31	356			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.24	2.42	2.25	2.43	2.36	2.78	2.36	2.67	2.38	2.33	2.83	2.41	2.83			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.95	1.88	1.96	1.87	1.87	1.81	1.90	1.95	1.96	2.01	1.94	1.99	1.81			

浮遊粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	719	742	711	743	742	717	743	719	743	743	743	696	743	8761		
		月平均値	0.030	0.044	0.027	0.026	0.023	0.023	0.024	0.019	0.014	0.019	0.018	0.024	0.024	0.024		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
		1時間値の最高値	0.074	0.306	0.067	0.062	0.053	0.046	0.105	0.064	0.054	0.080	0.063	0.080	0.080	0.306		
		日平均値の最高値	0.048	0.198	0.054	0.045	0.036	0.037	0.049	0.041	0.027	0.052	0.036	0.054	0.054	0.198		
東区	東	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	26	31	29	31	360		
		測定時間	715	739	695	743	743	718	743	648	743	743	695	743	8668			
		月平均値	0.028	0.036	0.022	0.020	0.017	0.016	0.022	0.020	0.014	0.019	0.017	0.022	0.021	0.021		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
		1時間値の最高値	0.153	0.343	0.072	0.247	0.060	0.045	0.115	0.070	0.061	0.095	0.056	0.132	0.132	0.343		
		日平均値の最高値	0.053	0.158	0.055	0.045	0.032	0.032	0.048	0.042	0.029	0.060	0.039	0.054	0.054	0.158		
博多区	吉塚	有効測定日数	30	31	30	27	31	30	31	30	31	30	31	28	31	361		
		測定時間	719	742	719	651	744	718	744	718	743	743	690	742	8673			
		月平均値	0.028	0.040	0.026	0.022	0.019	0.021	0.024	0.022	0.022	0.024	0.023	0.032	0.032	0.025		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
		1時間値の最高値	0.095	0.271	0.087	0.090	0.063	0.223	0.064	0.095	0.183	0.147	0.080	0.114	0.114	0.271		
		日平均値の最高値	0.048	0.210	0.056	0.045	0.033	0.041	0.047	0.044	0.045	0.064	0.049	0.069	0.069	0.210		
中央区	市役所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	29	31	365		
		測定時間	718	740	715	741	742	718	738	711	742	743	684	742	8734			
		月平均値	0.035	0.052	0.031	0.028	0.025	0.027	0.029	0.025	0.021	0.027	0.024	0.027	0.027	0.029		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
		1時間値の最高値	0.083	0.414	0.084	0.082	0.062	0.062	0.100	0.089	0.069	0.096	0.082	0.089	0.089	0.414		
		日平均値の最高値	0.056	0.224	0.064	0.052	0.038	0.042	0.056	0.051	0.037	0.069	0.043	0.059	0.059	0.224		

浮遊粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
南区	南	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	364	
		測定時間	(時間)	692	740	716	743	742	717	743	719	743	743	743	695	742	8735	
		月平均値	(mg/m ³)	0.020	0.026	0.016	0.013	0.011	0.011	0.015	0.013	0.012	0.012	0.018	0.016	0.020	0.016	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.061	0.172	0.064	0.067	0.039	0.036	0.062	0.062	0.062	0.062	0.087	0.059	0.080	0.172	
城南区	長尾	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.038	0.135	0.045	0.038	0.025	0.029	0.042	0.037	0.026	0.061	0.036	0.054	0.135		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	366	
		測定時間	(時間)	718	740	716	743	743	718	741	719	743	741	741	695	740	8757	
		月平均値	(mg/m ³)	0.026	0.034	0.027	0.025	0.026	0.028	0.032	0.028	0.023	0.023	0.028	0.027	0.028	0.028	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
早良区	祖原	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.074	0.177	0.076	0.067	0.055	0.069	0.097	0.083	0.070	0.093	0.071	0.094	0.177		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.046	0.141	0.056	0.048	0.039	0.038	0.056	0.051	0.037	0.068	0.047	0.062	0.141		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	366	
		測定時間	(時間)	718	742	714	743	739	718	743	719	743	743	695	743	8760		
		月平均値	(mg/m ³)	0.029	0.041	0.023	0.021	0.018	0.021	0.024	0.019	0.015	0.021	0.018	0.025	0.023		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
西区	元岡	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.090	0.428	0.072	0.062	0.048	0.051	0.104	0.075	0.066	0.082	0.098	0.094	0.428		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.049	0.186	0.052	0.041	0.034	0.036	0.052	0.044	0.032	0.059	0.042	0.055	0.186		
		有効測定日数	(日)	29	31	29	31	29	14	31	30	31	31	29	31	346		
		測定時間	(時間)	707	737	705	739	725	357	743	713	742	743	695	743	8349		
		月平均値	(mg/m ³)	0.024	0.034	0.023	0.021	0.017	0.016	0.022	0.019	0.017	0.022	0.021	0.027	0.022		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	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	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.092	0.192	0.086	0.074	0.084	0.072	0.123	0.085	0.076	0.100	0.075	0.115	0.192		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.046	0.152	0.057	0.050	0.044	0.028	0.050	0.049	0.035	0.070	0.046	0.060	0.152		

浮遊粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	31	27	31	31	29	31	363		
		測定時間	(時間)	717	739	716	743	743	716	743	726	741	682	726	741	695	743	8704	
		月平均値	(mg/m ³)	0.027	0.042	0.027	0.025	0.023	0.019	0.020	0.018	0.016	0.021	0.016	0.021	0.021	0.026	0.024	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.146	0.263	0.093	0.106	0.075	0.064	0.084	0.073	0.094	0.096	0.094	0.096	0.069	0.093	0.263	
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.044	0.190	0.063	0.052	0.039	0.043	0.045	0.040	0.034	0.064	0.034	0.064	0.044	0.064	0.190	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	717	740	713	743	743	718	743	719	743	743	719	743	743	689	742	8753
		月平均値	(mg/m ³)	0.032	0.043	0.033	0.030	0.027	0.023	0.027	0.024	0.019	0.023	0.024	0.019	0.023	0.022	0.027	0.028
中央区	天神	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.086	0.232	0.129	0.095	0.094	0.061	0.070	0.087	0.070	0.084	0.070	0.084	0.059	0.085	0.232	
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.052	0.184	0.061	0.054	0.043	0.039	0.050	0.047	0.034	0.058	0.034	0.058	0.042	0.060	0.184	
		有効測定日数	(日)	26	31	30	31	31	30	31	30	29	31	30	29	31	29	31	360
		測定時間	(時間)	665	742	717	736	743	718	744	715	721	743	715	721	743	691	743	8678
		月平均値	(mg/m ³)	0.033	0.043	0.031	0.027	0.025	0.025	0.027	0.023	0.020	0.023	0.023	0.020	0.023	0.022	0.028	0.027
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.098	0.210	0.082	0.077	0.092	0.074	0.093	0.080	0.076	0.117	0.080	0.076	0.117	0.102	0.101	0.210
南区	大橋	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.053	0.164	0.059	0.045	0.036	0.044	0.050	0.047	0.047	0.033	0.064	0.040	0.058	0.164		
		有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	30	364	
		測定時間	(時間)	706	742	716	743	743	718	743	719	743	743	719	743	743	695	736	8747
		月平均値	(mg/m ³)	0.021	0.029	0.017	0.013	0.010	0.011	0.016	0.014	0.013	0.020	0.013	0.020	0.018	0.021	0.017	
		1時間値が0.20mg/m ³ 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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.066	0.179	0.062	0.061	0.047	0.032	0.062	0.061	0.060	0.085	0.060	0.060	0.066	0.079	0.179	
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.041	0.140	0.046	0.036	0.027	0.026	0.041	0.036	0.027	0.061	0.036	0.027	0.061	0.043	0.140	

浮遊粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	(日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366	
		測定時間	(時間)	719	739	716	743	743	718	742	719	743	743	743	695	743	8763	
		月平均値	(mg/m ³)	0.025	0.031	0.017	0.021	0.022	0.020	0.026	0.023	0.015	0.015	0.019	0.020	0.024	0.022	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.094	0.153	0.066	0.078	0.073	0.058	0.108	0.105	0.057	0.088	0.088	0.102	0.084	0.153	
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.049	0.104	0.031	0.045	0.034	0.033	0.053	0.042	0.028	0.058	0.048	0.051	0.104		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	718	740	716	742	742	717	742	717	743	742	743	694	741	8754	
		月平均値	(mg/m ³)	0.030	0.034	0.025	0.022	0.021	0.020	0.027	0.024	0.016	0.020	0.020	0.020	0.025	0.024	
早良区	西新	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	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	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.088	0.150	0.077	0.065	0.063	0.054	0.094	0.079	0.070	0.097	0.065	0.108	0.150		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.048	0.120	0.057	0.041	0.034	0.035	0.054	0.049	0.031	0.062	0.043	0.055	0.120		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	31	364	
		測定時間	(時間)	717	741	712	743	743	697	743	715	742	743	695	731	8722		
		月平均値	(mg/m ³)	0.024	0.040	0.023	0.023	0.020	0.018	0.020	0.016	0.011	0.014	0.013	0.016	0.020		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.081	0.290	0.076	0.090	0.086	0.077	0.102	0.061	0.051	0.072	0.049	0.065	0.290		
西区	今宿	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.043	0.187	0.054	0.051	0.038	0.036	0.046	0.040	0.023	0.044	0.028	0.037	0.187		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	29	29	31	362		
		測定時間	(時間)	718	741	715	721	741	718	742	719	743	715	688	741	8702		
		月平均値	(mg/m ³)	0.038	0.052	0.029	0.028	0.027	0.030	0.036	0.030	0.029	0.039	0.036	0.047	0.035		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.117	0.593	0.086	0.097	0.074	0.080	0.172	0.117	0.119	0.141	0.118	0.148	0.593		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.061	0.216	0.063	0.047	0.047	0.041	0.072	0.063	0.052	0.091	0.075	0.081	0.216		

微小粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	365		
		月平均値	22.5	25.2	20.0	16.6	15.4	15.0	19.7	16.5	13.4	15.8	13.0	19.2	17.7	17.7		
		日平均値の最高値	36.4	94.8	47.7	36.0	28.6	32.8	45.6	42.1	29.0	49.0	31.7	46.5	94.8	94.8		
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	2	5	5	1	0	0	6	2	0	1	0	2	24	24		
		有効測定日数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	
博多区	吉塚	月平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2	19.2		
		日平均値の最高値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.4	49.4		
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3		
		有効測定日数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31		
		月平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	20.8		
中央区	市役所	日平均値の最高値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1	48.1		
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3		
		有効測定日数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31		
		月平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	20.8		
		日平均値の最高値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.1	48.1		
西区	元岡	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3		
		有効測定日数	25	31	29	31	31	30	29	30	31	31	29	31	358	358		
		月平均値	24.7	26.6	21.9	17.3	15.8	17.2	21.7	19.1	17.1	22.6	19.8	24.8	20.7	20.7		
		日平均値の最高値	37.3	94.7	50.2	34.0	32.8	31.0	47.8	47.3	31.4	68.3	42.6	61.7	94.7	94.7		
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	8	6	0	0	0	6	2	0	5	2	4	34	34		

注：元岡局の微小粒子状物質の測定データについては、環境省のモニタリング試行事業による測定のため、環境省に帰属する。

微小粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成23年度(2011年度)

区	測定局	項目	平成23年(2011年)												平成24年(2012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	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	365		
		月平均値	24.1	29.6	23.7	19.1	18.0	18.3	23.0	18.3	13.5	16.5	15.4	19.8	20.0	20.0		
		日平均値の最高値	41.3	105.5	51.5	43.5	31.9	35.0	51.1	43.5	32.0	48.1	32.0	48.9	105.5	105.5		
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	2	8	7	1	0	0	6	2	0	1	0	2	29	29		
		有効測定日数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	
西区	新西	月平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4	19.4		
		日平均値の最高値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.6	46.6		
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3		
		有効測定日数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	
		月平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4	19.4	

8 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）

(2002年度～2011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 (時間) (%)	日平均が0.04ppmを 超えた日数とその 割合 (日) (%)	1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値 の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (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)								
													2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2002
東区	香椎	第1種低層住居専用	2002	360	8669	0.004	0	0.0	0	0.020	0.007	○	0							
			2003	355	8516	0.004	0	0.0	0	0.018	0.008	○	0							
			2004	363	8710	0.004	0	0.0	0	0.020	0.007	○	0							
			2005	356	8580	0.004	0	0.0	0	0.023	0.009	○	0							
			2006	363	8708	0.004	0	0.0	0	0.023	0.010	○	0							
			2007	364	8703	0.004	0	0.0	0	0.029	0.009	○	0							
			2008	353	8504	0.004	0	0.0	0	0.031	0.008	○	0							
			2002	358	8569	0.005	0	0.0	0	0.032	0.010	○	0							
東区	東	第1種住居	2003	361	8665	0.005	0	0.0	0	0.025	0.011	○	0							
			2004	355	8568	0.005	0	0.0	0	0.026	0.009	○	0							
			2005	363	8706	0.005	0	0.0	0	0.025	0.010	○	0							
			2006	359	8649	0.005	0	0.0	0	0.044	0.011	○	0							
			2007	366	8744	0.005	0	0.0	0	0.031	0.011	○	0							
			2008	354	8510	0.004	0	0.0	0	0.032	0.008	○	0							
			2002	358	8633	0.005	0	0.0	0	0.030	0.009	○	0							
			2003	364	8738	0.005	0	0.0	0	0.026	0.010	○	0							
博多区	吉塚	準工業	2004	364	8714	0.005	0	0.0	0	0.022	0.009	○	0							
			2005	350	8458	0.005	0	0.0	0	0.022	0.010	○	0							
			2006	355	8524	0.003	0	0.0	0	0.022	0.007	○	0							
			2007	353	8378	0.003	0	0.0	0	0.028	0.007	○	0							
			2008	361	8606	0.002	0	0.0	0	0.025	0.005	○	0							
			2009	354	8420	0.002	0	0.0	0	0.028	0.005	○	0							
			2010	365	8680	0.002	0	0.0	0	0.034	0.005	○	0							
			2011	345	8435	0.002	0	0.0	0	0.037	0.006	○	0							

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2002年度～2011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 (時間)	1時間値が0.04ppmを 超えた日数とその 割合 (日)	日平均値 の 2% 除外値 (ppm)	1時間値 の 最高値 (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)		
													(有×・無○)	
中央区	市役所	商業	2002	357	8584	0.004	0	0.0	0	0.026	0.009	○	0	
			2003	362	8674	0.005	0	0.0	0	0.026	0.010	○	○	0
			2004	359	8655	0.005	0	0.0	0	0.021	0.008	○	○	0
			2005	361	8633	0.004	0	0.0	0	0.033	0.009	○	○	0
			2006	359	8581	0.004	0	0.0	0	0.028	0.009	○	○	0
			2007	364	8688	0.004	0	0.0	0	0.029	0.008	○	○	0
			2008	356	8499	0.003	0	0.0	0	0.028	0.006	○	○	0
			2009	364	8659	0.003	0	0.0	0	0.035	0.006	○	○	0
			2010	362	8658	0.003	0	0.0	0	0.019	0.005	○	○	0
			2011	363	8695	0.003	0	0.0	0	0.036	0.007	○	○	0
			南区	南	第1種住居	2002	340	8175	0.004	0	0.0	0	0.019	0.008
2003	364	8705				0.004	0	0.0	0	0.025	0.009	○	○	0
2004	363	8714				0.005	0	0.0	0	0.017	0.008	○	○	0
2005	358	8611				0.005	0	0.0	0	0.025	0.009	○	○	0
2006	365	8717				0.005	0	0.0	0	0.025	0.009	○	○	0
2007	351	8433				0.004	0	0.0	0	0.033	0.009	○	○	0
2008	357	8606				0.003	0	0.0	0	0.035	0.006	○	○	0
2002	359	8624				0.004	0	0.0	0	0.019	0.007	○	○	0
城南区	長尾	第1種住居	2003	365	8735	0.004	0	0.0	0	0.016	0.007	○	0	
			2004	361	8674	0.004	0	0.0	0	0.016	0.007	○	○	0
			2005	361	8691	0.004	0	0.0	0	0.026	0.007	○	○	0
			2006	364	8715	0.004	0	0.0	0	0.024	0.008	○	○	0
			2007	366	8749	0.005	0	0.0	0	0.034	0.010	○	○	0
			2008	355	8509	0.004	0	0.0	0	0.032	0.006	○	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2002年度～2011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		1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値 の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (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)	(%)				
早良区	祖原	第1種住居	2002	354	8611	0.004	0	0.0	0.017	0.008	○	0
			2003	365	8723	0.004	0	0.0	0.047	0.008	○	0
			2004	361	8664	0.004	0	0.0	0.019	0.007	○	0
			2005	363	8700	0.005	0	0.0	0.025	0.008	○	0
			2006	365	8703	0.004	0	0.0	0.024	0.009	○	0
			2007	364	8686	0.003	0	0.0	0.031	0.008	○	0
			2008	356	8527	0.003	0	0.0	0.027	0.006	○	0
			2009	365	8655	0.002	0	0.0	0.018	0.005	○	0
			2010	365	8695	0.002	0	0.0	0.019	0.005	○	0
			2011	364	8713	0.003	0	0.0	0.034	0.005	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2002年度～2011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		1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値 の 2% 除外 値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (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)	(%)				
中央区	天神	商業	2002	365	8709	0.006	0	0.0	0.029	0.011	○	0
			2003	363	8706	0.006	0	0.0	0.020	0.010	○	0
			2004	364	8705	0.006	0	0.0	0.020	0.010	○	0
			2005	364	8709	0.006	0	0.0	0.022	0.010	○	0
			2006	364	8709	0.007	0	0.0	0.020	0.010	○	0
			2007	358	8589	0.007	0	0.0	0.022	0.011	○	0
			2008	360	8663	0.005	0	0.0	0.026	0.008	○	0
			2009	350	8404	0.004	0	0.0	0.018	0.007	○	0
			2010	357	8590	0.005	0	0.0	0.017	0.007	○	0
			2011	348	8392	0.005	0	0.0	0.025	0.008	○	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）

(2002年度～2011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	2002	337	8089	0.006	0.156	0.028	337	8089	0.023	0.222	0.060	71.9
			2003	358	8583	0.006	0.141	0.024	358	8583	0.022	0.202	0.057	73.4
			2004	363	8607	0.004	0.170	0.021	363	8607	0.017	0.211	0.049	76.6
			2005	362	8602	0.003	0.122	0.019	362	8602	0.016	0.170	0.046	78.8
			2006	359	8581	0.004	0.132	0.019	359	8581	0.016	0.178	0.043	77.2
			2007	362	8605	0.002	0.093	0.011	362	8605	0.012	0.136	0.033	80.4
			2008	362	8604	0.003	0.134	0.014	362	8604	0.012	0.174	0.035	78.6
			2009	361	8544	0.002	0.116	0.013	361	8544	0.011	0.150	0.035	81.4
			2010	365	8670	0.002	0.082	0.011	365	8670	0.012	0.122	0.037	85.2
			2011	366	8714	0.002	0.093	0.013	366	8714	0.013	0.123	0.037	83.4
			東区	東	第1種住居	2002	359	8568	0.010	0.241	0.051	359	8567	0.027
2003	359	8526				0.012	0.240	0.054	357	8503	0.029	0.310	0.085	59.7
2004	357	8466				0.011	0.320	0.055	357	8466	0.027	0.377	0.082	57.6
2005	362	8598				0.009	0.230	0.043	362	8598	0.025	0.283	0.076	61.7
2006	360	8600				0.010	0.247	0.044	360	8600	0.025	0.302	0.072	60.1
2007	363	8621				0.007	0.192	0.036	363	8621	0.021	0.252	0.067	67.2
2008	360	8563				0.008	0.311	0.044	360	8563	0.023	0.384	0.073	66.5
2009	363	8555				0.007	0.182	0.042	363	8555	0.023	0.235	0.078	71.4
2010	365	8679				0.006	0.199	0.031	365	8679	0.023	0.255	0.070	74.1
2011	364	8699				0.005	0.132	0.032	364	8699	0.021	0.187	0.066	74.1
博多区	吉塚	準工業				2002	363	8697	0.012	0.236	0.052	363	8697	0.032
			2003	361	8620	0.011	0.308	0.051	361	8620	0.033	0.387	0.093	65.9
			2004	363	8617	0.012	0.279	0.063	363	8617	0.033	0.340	0.101	65.1
			2005	354	8473	0.009	0.275	0.041	354	8473	0.030	0.358	0.079	70.7
			2006	361	8596	0.009	0.282	0.046	361	8596	0.029	0.350	0.077	68.2
			2007	364	8652	0.006	0.154	0.029	364	8652	0.020	0.185	0.051	67.9
			2008	359	8534	0.007	0.270	0.038	359	8534	0.020	0.311	0.064	63.3
			2009	362	8565	0.006	0.216	0.039	362	8565	0.017	0.250	0.062	66.2
			2010	365	8682	0.005	0.205	0.034	365	8682	0.02	0.267	0.073	73.7
			2011	364	8693	0.005	0.179	0.033	364	8693	0.021	0.218	0.057	74.6

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）

(2002年度～2011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	2002	341	8100	0.009	0.156	0.030	341	8092
			2003	360	8583	0.010	0.200	0.032	360	8580	0.033	0.316	0.065	69.2
			2004	360	8580	0.009	0.161	0.029	360	8580	0.033	0.222	0.068	71.9
			2005	361	8601	0.008	0.126	0.024	361	8601	0.031	0.179	0.060	74.9
			2006	363	8606	0.008	0.140	0.028	363	8606	0.031	0.177	0.062	75.3
			2007	358	8572	0.005	0.118	0.015	358	8572	0.026	0.227	0.050	82.8
			2008	352	8461	0.005	0.284	0.019	352	8461	0.026	0.360	0.053	81.4
			2009	362	8636	0.004	0.117	0.017	362	8636	0.024	0.167	0.053	83.0
			2010	341	8275	0.004	0.187	0.014	341	8275	0.023	0.223	0.047	83.8
			2011	363	8689	0.004	0.142	0.020	363	8689	0.023	0.190	0.050	82.3
南区	南	第1種住居	2002	331	7925	0.007	0.178	0.030	331	7925	0.026	0.223	0.061	73.0
			2003	364	8630	0.008	0.109	0.026	364	8628	0.026	0.166	0.056	71.6
			2004	363	8616	0.007	0.106	0.026	363	8615	0.025	0.151	0.058	71.9
			2005	355	8442	0.006	0.132	0.022	355	8442	0.023	0.178	0.051	75.8
			2006	362	8608	0.005	0.210	0.023	362	8608	0.022	0.255	0.048	75.7
			2007	360	8561	0.004	0.115	0.014	360	8561	0.018	0.148	0.041	77.6
			2008	361	8585	0.004	0.205	0.014	361	8585	0.016	0.250	0.033	78.0
			2009	362	8566	0.003	0.120	0.014	362	8566	0.012	0.142	0.033	76.9
			2010	365	8688	0.003	0.070	0.012	365	8688	0.017	0.114	0.038	81.9
			2011	364	8697	0.003	0.112	0.014	364	8697	0.016	0.149	0.039	79.3
城南区	長尾	第1種住居	2002	359	8582	0.005	0.152	0.023	359	8571	0.020	0.201	0.055	75.1
			2003	359	8596	0.005	0.115	0.024	358	8585	0.021	0.162	0.051	74.4
			2004	363	8606	0.005	0.122	0.026	363	8606	0.021	0.172	0.057	74.4
			2005	361	8607	0.004	0.114	0.018	361	8607	0.018	0.159	0.047	77.6
			2006	361	8582	0.005	0.133	0.022	361	8582	0.019	0.174	0.048	75.1
			2007	365	8647	0.003	0.073	0.013	365	8647	0.014	0.104	0.038	79.5
			2008	357	8536	0.003	0.131	0.014	357	8536	0.013	0.178	0.035	78.3
			2009	359	8490	0.002	0.081	0.011	359	8490	0.013	0.117	0.035	84.7
			2010	363	8680	0.001	0.073	0.007	363	8680	0.013	0.117	0.033	88.7
			2011	364	8700	0.002	0.086	0.012	364	8700	0.013	0.132	0.038	85.7

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）

(2002年度～2011年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
				早良区	相原	第1種住居	2002	355	8528	0.007	0.177	0.030	355	8528
			2003	360	8654	0.008	0.127	0.031	360	8654	0.028	0.200	0.064	72.8
			2004	362	8657	0.004	0.144	0.021	362	8657	0.021	0.183	0.055	79.8
			2005	361	8659	0.003	0.107	0.016	361	8659	0.018	0.152	0.046	83.2
			2006	362	8653	0.003	0.128	0.018	362	8653	0.019	0.164	0.044	82.7
			2007	319	7598	0.002	0.068	0.010	319	7598	0.016	0.114	0.036	85.6
			2008	350	8415	0.003	0.183	0.015	350	8415	0.016	0.237	0.039	83.3
			2009	362	8632	0.002	0.076	0.010	362	8632	0.013	0.117	0.036	87.3
			2010	279	6706	0.002	0.111	0.008	279	6706	0.015	0.178	0.040	86.2
			2011	363	8695	0.002	0.088	0.013	363	8695	0.014	0.126	0.039	83.0
西区	元岡	調整	2002	350	8361	0.002	0.092	0.014	350	8361	0.013	0.124	0.039	82.0
			2003	349	8359	0.003	0.116	0.013	349	8359	0.013	0.158	0.034	78.4
			2004	356	8579	0.002	0.093	0.014	356	8579	0.012	0.123	0.036	80.1
			2005	363	8646	0.002	0.084	0.010	363	8646	0.011	0.118	0.031	82.1
			2006	355	8530	0.002	0.097	0.013	355	8530	0.012	0.148	0.036	81.1
			2007	363	8657	0.002	0.215	0.009	363	8657	0.012	0.305	0.033	83.4
			2008	360	8626	0.002	0.120	0.014	360	8626	0.011	0.149	0.035	81.2
			2009	362	8644	0.002	0.080	0.010	362	8644	0.009	0.113	0.031	81.7
			2010	323	7731	0.002	0.134	0.008	323	7731	0.009	0.187	0.028	80.5
			2011	300	7410	0.002	0.132	0.013	300	7410	0.010	0.146	0.034	77.3

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）

(2002年度～2011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)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)		
												年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	
博多区	千鳥橋	準工業	2002	331	7973	0.021	0.400	0.065	0.469	0.054	0.469	0.108	60.6
			2003	363	8680	0.021	0.401	0.065	0.514	0.056	0.514	0.111	62.3
			2004	334	8016	0.020	0.280	0.072	0.351	0.055	0.351	0.122	62.6
			2005	362	8666	0.018	0.318	0.055	0.397	0.051	0.397	0.104	64.5
			2006	356	8587	0.017	0.303	0.056	0.378	0.050	0.378	0.103	64.9
			2007	365	8700	0.011	0.131	0.031	0.218	0.037	0.218	0.072	70.8
			2008	355	8509	0.012	0.314	0.042	0.395	0.037	0.395	0.080	68.8
			2009	355	8531	0.011	0.189	0.045	0.249	0.035	0.249	0.080	68.7
			2010	364	8680	0.009	0.178	0.030	0.253	0.032	0.253	0.075	72.8
			2011	360	8623	0.009	0.219	0.034	0.278	0.030	0.278	0.068	71.6
			博多区	比恵	準工業	2002	360	8661	0.041	0.508	0.121	0.577	0.074
2003	364	8727				0.038	0.491	0.113	0.576	0.073	0.576	0.162	47.5
2004	363	8621				0.034	0.379	0.099	0.443	0.065	0.443	0.144	47.9
2005	363	8612				0.027	0.441	0.074	0.490	0.054	0.490	0.109	49.1
2006	361	8595				0.027	0.356	0.077	0.414	0.053	0.414	0.114	49.4
2007	366	8680				0.023	0.303	0.062	0.352	0.046	0.352	0.095	49.5
2008	362	8621				0.021	0.348	0.065	0.392	0.040	0.392	0.086	46.6
2009	362	8581				0.015	0.271	0.056	0.315	0.033	0.315	0.083	53.7
2010	365	8672				0.014	0.273	0.042	0.329	0.032	0.329	0.074	56.9
2011	364	8682				0.013	0.240	0.043	0.282	0.030	0.282	0.076	57.7
中央区	天神	商業				2002	360	8594	0.080	0.385	0.152	0.466	0.127
			2003	362	8604	0.080	0.390	0.143	0.539	0.128	0.539	0.208	37.5
			2004	361	8584	0.075	0.432	0.128	0.517	0.120	0.517	0.185	37.5
			2005	360	8554	0.069	0.336	0.121	0.394	0.110	0.394	0.172	37.2
			2006	362	8601	0.062	0.341	0.116	0.408	0.102	0.408	0.164	39.4
			2007	359	8561	0.054	0.324	0.100	0.415	0.096	0.415	0.152	43.6
			2008	361	8620	0.051	0.472	0.098	0.564	0.091	0.564	0.143	44.4
			2009	349	8382	0.051	0.305	0.101	0.381	0.092	0.381	0.148	44.4
			2010	365	8692	0.052	0.399	0.093	0.483	0.091	0.483	0.139	43.0
			2011	363	8697	0.049	0.349	0.097	0.409	0.084	0.409	0.135	42.1

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）

(2002年度～2011年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
				南区	大橋	第1種住居	2002	365	8703	0.019	0.200	0.055	365	8703
			2003	344	8240	0.012	0.174	0.032	344	8236	0.035	0.222	0.066	65.3
			2004	356	8575	0.010	0.118	0.028	356	8575	0.031	0.157	0.060	67.0
			2005	349	8391	0.008	0.141	0.027	349	8391	0.028	0.177	0.054	70.4
			2006	363	8659	0.008	0.221	0.025	363	8659	0.027	0.264	0.053	71.0
			2007	362	8630	0.006	0.115	0.019	362	8630	0.025	0.181	0.049	75.0
			2008	360	8624	0.006	0.198	0.018	360	8624	0.024	0.253	0.048	73.2
			2009	330	8039	0.006	0.139	0.018	330	8039	0.022	0.186	0.044	74.4
			2010	365	8693	0.006	0.083	0.014	365	8693	0.021	0.12	0.041	73.1
			2011	364	8702	0.005	0.116	0.017	364	8702	0.019	0.163	0.042	73.8
城南区	別府橋	商業	2002	361	8601	0.020	0.433	0.064	361	8599	0.043	0.508	0.102	53.5
			2003	362	8567	0.020	0.349	0.055	362	8567	0.045	0.458	0.091	55.2
			2004	354	8534	0.019	0.333	0.054	354	8534	0.043	0.472	0.090	55.8
			2005	360	8573	0.014	0.169	0.045	360	8573	0.036	0.220	0.079	60.8
			2006	356	8511	0.014	0.321	0.044	356	8511	0.036	0.395	0.075	60.9
			2007	324	7783	0.009	0.338	0.032	324	7783	0.027	0.386	0.059	65.9
			2008	362	8627	0.011	0.438	0.041	362	8627	0.030	0.535	0.071	61.9
			2009	363	8650	0.008	0.143	0.026	363	8650	0.025	0.194	0.056	68.3
			2010	364	8683	0.007	0.123	0.022	364	8683	0.024	0.193	0.055	69.2
			2011	364	8698	0.008	0.136	0.031	364	8698	0.024	0.171	0.059	67.6
早良区	西新	商業	2002	356	8448	0.017	0.171	0.042	356	8448	0.042	0.225	0.080	58.6
			2003	361	8604	0.017	0.193	0.047	361	8602	0.040	0.270	0.078	57.1
			2004	363	8612	0.016	0.158	0.040	363	8612	0.039	0.205	0.074	57.9
			2005	343	8176	0.014	0.135	0.034	343	8176	0.036	0.185	0.067	60.7
			2006	362	8619	0.012	0.136	0.031	362	8619	0.034	0.176	0.065	63.4
			2007	363	8650	0.010	0.087	0.025	363	8650	0.030	0.133	0.056	66.3
			2008	363	8664	0.010	0.192	0.025	363	8664	0.028	0.261	0.053	65.9
			2009	362	8645	0.008	0.111	0.021	362	8645	0.026	0.158	0.052	69.0
			2010	365	8688	0.008	0.139	0.020	365	8688	0.026	0.205	0.049	68.2
			2011	346	8380	0.007	0.120	0.021	346	8380	0.023	0.161	0.050	70.1

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）

(2002年度～2011年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
				西区	新西	第2種住居	2002	362	8660	0.008	0.174	0.024	0.211	0.027
			2003	363	8684	0.008	0.127	0.028	0.185	0.026	0.185	0.055	70.8	
			2004	362	8649	0.007	0.103	0.022	0.152	0.026	0.152	0.052	71.9	
			2005	361	8661	0.007	0.115	0.020	0.156	0.024	0.156	0.048	73.1	
			2006	351	8485	0.006	0.122	0.019	0.160	0.023	0.160	0.045	74.1	
			2007	364	8678	0.005	0.092	0.014	0.132	0.020	0.132	0.039	76.8	
			2008	362	8647	0.005	0.202	0.018	0.259	0.019	0.259	0.043	72.1	
			2009	351	8467	0.004	0.101	0.015	0.144	0.017	0.144	0.038	74.7	
			2010	361	8596	0.004	0.103	0.011	0.161	0.017	0.161	0.035	77.5	
			2011	341	8273	0.006	0.074	0.022	0.102	0.017	0.102	0.038	66.8	
西区	今宿	準工業	2002	356	8557	0.012	0.265	0.039	0.328	0.034	0.328	0.073	64.8	
			2003	363	8686	0.010	0.256	0.030	0.325	0.031	0.325	0.067	66.9	
			2004	362	8658	0.010	0.256	0.034	0.324	0.031	0.324	0.066	67.9	
			2005	351	8467	0.010	0.264	0.028	0.320	0.029	0.320	0.057	66.9	
			2006	332	7965	0.006	0.179	0.019	0.239	0.020	0.239	0.043	69.3	
			2007	366	8686	0.005	0.128	0.016	0.171	0.017	0.171	0.038	71.9	
			2008	341	8265	0.005	0.149	0.020	0.194	0.017	0.194	0.041	68.9	
			2009	361	8638	0.004	0.193	0.015	0.259	0.016	0.259	0.039	72.2	
			2010	363	8680	0.005	0.180	0.020	0.268	0.019	0.268	0.051	73.0	
			2011	359	8578	0.004	0.138	0.015	0.182	0.013	0.182	0.031	72.1	

(2002年度 ~ 2011年度)

二酸化窒素の経年測定結果 (一般環境大気測定局)

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)					
東区	香椎	第1種低層住居専用	2002	337	8089	0.016	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.036	0	
			2003	358	8583	0.017	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.038	0	
			2004	363	8620	0.013	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	
			2005	362	8602	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	
			2006	359	8581	0.012	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	
			2007	362	8605	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	
			2008	362	8604	0.010	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	
			2009	361	8544	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	
			2010	365	8670	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	
			2011	366	8714	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	
			2002	359	8570	0.017	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5	1.4	0.037	0
東区	東	第1種住居	2003	357	8503	0.017	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0	
			2004	357	8466	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	
			2005	362	8598	0.015	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	
			2006	360	8600	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	
			2007	363	8621	0.014	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0	
			2008	360	8563	0.015	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	0.3	0.036	0
			2009	363	8555	0.017	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	1.1	0.038	0
			2010	365	8679	0.017	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	1.6	0.039	0
			2011	364	8699	0.016	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.032	0
			2002	363	8697	0.019	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9	2.5	0.040	0
			博多区	吉塚	準工業	2003	361	8620	0.022	0.084	0	0.0	0	0.0	1	0.3	18	5.0
2004	363	8617				0.022	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.043	0	
2005	354	8473				0.021	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.4	0.042	0	
2006	361	8596				0.020	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	
2007	364	8652				0.013	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	
2008	359	8534				0.013	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	
2009	362	8565				0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	
2010	365	8682				0.014	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	1.6	0.038	0
2011	364	8693				0.016	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.033	0	

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2002年度～2011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)				
中央区	市役所	商業	2002	341	8092	0.025	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	5.0	0.042	0
			2003	360	8580	0.023	0.116	0	0.0	1	0.0	0	0.0	15	4.2	0.042	0
			2004	360	8580	0.024	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.040	0
			2005	361	8601	0.024	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.041	0
			2006	363	8606	0.023	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0
			2007	358	8572	0.022	0.131	0	0.0	2	0.0	0	0.0	7	2.0	0.039	0
			2008	352	8461	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0
			2009	362	8636	0.020	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0
			2010	341	8275	0.02	0.08	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0.037	0
			2011	363	8689	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
			南区	南	第1種住居	2002	331	7925	0.019	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
2003	364	8629				0.019	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.034	0
2004	363	8615				0.018	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
2005	355	8442				0.017	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0
2006	362	8608				0.017	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
2007	360	8561				0.014	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
2008	361	8585				0.013	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
2009	362	8566				0.010	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
2010	365	8688				0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.03	0
2011	364	8697				0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
城南区	長尾	第1種住居				2002	359	8571	0.015	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
			2003	358	8585	0.016	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.031	0
			2004	363	8606	0.016	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2005	361	8607	0.014	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	0
			2006	361	8582	0.014	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
			2007	365	8647	0.011	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2008	357	8536	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2009	359	8490	0.011	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2010	363	8680	0.012	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2011	364	8700	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2002年度～2011年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
				有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数とその割 合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合 (日) (%)	日平均 値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)				
早良区	相原	第1種住居	2002	355	8528	0.020	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0
			2003	360	8654	0.020	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0
			2004	362	8657	0.017	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0
			2005	361	8659	0.015	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			2006	362	8653	0.015	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
			2007	319	7598	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2008	350	8415	0.013	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2009	362	8632	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2010	279	6706	0.013	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.03	0
			2011	363	8695	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2002	350	8361	0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
西区	元岡	調整	2003	349	8359	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
			2004	356	8579	0.010	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
			2005	363	8646	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2006	355	8530	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
			2007	363	8657	0.010	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
			2008	360	8626	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2009	362	8644	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2010	323	7731	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2011	300	7410	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2002年度～2011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 0.06ppm以下 の日数とその割合		日平均 値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
博多区	千鳥橋	準工業	2002	331	7973	0.033	0.113	0	0.0	5	0.1	1	0.3	89	26.9	0.056	0
			2003	363	8680	0.035	0.119	0	0.0	6	0.1	7	1.9	108	29.8	0.059	0
			2004	334	8016	0.034	0.102	0	0.0	2	0.0	0	0.0	103	30.8	0.054	0
			2005	362	8666	0.033	0.100	0	0.0	1	0.0	1	0.3	96	26.5	0.053	0
			2006	356	8587	0.032	0.105	0	0.0	3	0.0	2	0.6	85	23.9	0.054	0
			2007	365	8700	0.026	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.3	0.045	0
			2008	355	8509	0.026	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	4.8	0.042	0
			2009	355	8531	0.024	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.1	0.044	0
			2010	364	8680	0.023	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.7	0.046	0
			2011	360	8623	0.022	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0
			博多区	比恵	準工業	2002	360	8662	0.033	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	113
2003	364	8725				0.035	0.106	0	0.0	1	0.0	4	1.1	113	31.0	0.057	0
2004	363	8621				0.031	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	81	22.3	0.050	0
2005	363	8612				0.026	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.048	0
2006	361	8595				0.026	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	4.7	0.041	0
2007	366	8680				0.023	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.038	0
2008	362	8621				0.019	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
2009	362	8581				0.018	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.036	0
2010	365	8672				0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0
2011	364	8682				0.017	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
中央区	天神	商業				2002	360	8594	0.047	0.141	0	0.0	65	0.8	49	13.6	208
			2003	362	8606	0.048	0.174	0	0.0	74	0.9	63	17.4	189	52.2	0.074	56
			2004	361	8583	0.045	0.143	0	0.0	43	0.5	28	7.8	223	61.8	0.069	21
			2005	360	8554	0.041	0.105	0	0.0	3	0.0	12	3.3	199	55.3	0.062	5
			2006	362	8601	0.040	0.137	0	0.0	3	0.0	5	1.4	195	53.9	0.059	0
			2007	359	8561	0.042	0.117	0	0.0	21	0.2	18	5.0	194	54.0	0.065	11
			2008	361	8620	0.040	0.117	0	0.0	17	0.2	7	1.9	193	53.5	0.060	0
			2009	349	8382	0.041	0.112	0	0.0	19	0.2	14	4.0	175	50.1	0.061	7
			2010	365	8692	0.039	0.103	0	0.0	3	0.0	2	0.5	192	52.6	0.058	0
			2011	363	8697	0.035	0.095	0	0.0	0	0.0	2	0.6	123	33.9	0.053	0

(2002年度～2011年度)

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

区	測定局	用途 地域	年度	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 0.06ppm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)	(%)
南区	大橋	第1種住居	2002	365	8705	0.028	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	9.0	0.046	0
			2003	344	8236	0.023	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0.036	0
			2004	356	8575	0.021	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0
			2005	349	8391	0.020	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2006	363	8659	0.019	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2007	362	8630	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2008	360	8624	0.017	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
			2009	330	8039	0.016	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
			2010	365	8693	0.015	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.03	0
			2011	364	8702	0.014	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			城南区	別府橋	商業	2002	361	8599	0.023	0.110	0	0.0	2	0.0	0	0.0	9
2003	362	8567				0.025	0.113	0	0.0	3	0.0	1	0.3	20	5.5	0.045	0
2004	354	8534				0.024	0.139	0	0.0	1	0.0	0	0.0	14	4.0	0.040	0
2005	360	8573				0.022	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0
2006	356	8511				0.022	0.111	0	0.0	2	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0
2007	324	7783				0.018	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0
2008	362	8627				0.018	0.125	0	0.0	2	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0
2009	363	8650				0.017	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
2010	364	8683				0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
2011	364	8698				0.016	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
早良区	西新	商業				2002	356	8448	0.024	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15
			2003	361	8602	0.023	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0
			2004	363	8614	0.023	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0
			2005	343	8176	0.022	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0
			2006	362	8619	0.021	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0
			2007	363	8650	0.020	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.035	0
			2008	363	8664	0.019	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.031	0
			2009	362	8645	0.018	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2010	365	8688	0.017	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
			2011	346	8380	0.016	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2002年度～2011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	新西	第2種住居	2002	362	8660	0.019	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0
			2003	363	8684	0.019	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.032	0
			2004	362	8649	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2005	361	8661	0.018	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			2006	351	8485	0.017	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
			2007	364	8678	0.015	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2008	362	8647	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2009	351	8467	0.013	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2010	361	8596	0.013	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2011	341	8273	0.011	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			西区	今宿	準工業	2002	356	8556	0.022	0.109	0	0.0	6	0.1	0	0.0	5
2003	363	8686				0.021	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0
2004	362	8658				0.021	0.110	0	0.0	1	0.0	1	0.0	3	0.8	0.038	0
2005	351	8467				0.020	0.103	0	0.0	1	0.0	1	0.0	5	1.4	0.037	0
2006	332	7965				0.014	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.027	0
2007	366	8686				0.012	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
2008	341	8265				0.012	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
2009	361	8638				0.011	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
2010	363	8680				0.014	0.102	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0.033	0
2011	359	8578				0.009	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0

一酸化炭素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2002年度～2011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)	
							(回数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)					
博多区 中央区	比恵	準工業	2002	7	175	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	1.1	○	0	
			2002	362	8642	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9.5	1.7	○	0
	天神	商業	2003	359	8575	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	11.1	1.6	○	0
			2004	363	8682	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	1.5	○	0
			2005	355	8481	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	1.4	○	0
			2006	363	8680	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.4	1.4	○	0
			2007	359	8563	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.9	1.7	○	0
			2008	363	8667	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.2	1.4	○	0
			2009	351	8446	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.5	1.7	○	0
			2010	306	7334	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	1.3	○	0
			2011	365	8722	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	1.4	○	0
南区	大橋	第1種住居	2002	7	177	0.8	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1.1	○	0		
中央区	六本松	商業	2002	364	8691	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11.8	2.0	○	0	
			2003	329	7871	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.9	1.6	○	0
			2004	241	5773	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.3	1.6	○	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）

（2002年度～2011年度）

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数		昼間 測定 時間 (時間)	昼間の1時間値 の 年平均値 (ppm)		昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数 (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 日最高 1時間値 の年平均 値 (ppm)
				(日)	(時間)		(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	2002	365	5373	0.038	116	641	0	0	0	0.107	0.054
			2003	366	5417	0.035	88	501	0	0	0	0.101	0.050
			2004	365	5451	0.034	86	436	0	0	0	0.098	0.050
			2005	365	5457	0.036	105	527	0	0	0	0.107	0.052
			2006	365	5454	0.033	80	394	0	0	0	0.097	0.048
			2007	365	5450	0.039	112	705	0	0	0	0.112	0.054
			2008	365	5453	0.036	101	630	0	0	0	0.116	0.052
			2009	365	5454	0.042	135	971	3	10	0.152	0.058	
			2010	365	5452	0.037	103	634	0	0	0.115	0.052	
			2011	366	5478	0.035	81	482	0	0	0.101	0.048	
			東区	東	第1種住居	2002	365	5441	0.028	61	274	0	0
2003	364	5419				0.030	73	391	0	0	0.091	0.046	
2004	365	5457				0.029	62	295	0	0	0.094	0.045	
2005	365	5448				0.029	50	199	0	0	0.106	0.045	
2006	365	5458				0.028	49	190	0	0	0.084	0.043	
2007	366	5473				0.033	80	452	0	0	0.097	0.049	
2008	365	5452				0.032	79	474	0	0	0.110	0.049	
2009	365	5466				0.037	118	770	2	7	0.141	0.053	
2010	352	5223				0.033	85	467	0	0	0.106	0.049	
2011	366	5482				0.030	47	209	0	0	0.091	0.043	
博多区	吉塚	準工業				2002	362	5369	0.027	24	82	0	0
			2003	366	5448	0.031	80	403	0	0	0.093	0.047	
			2004	365	5460	0.029	65	303	0	0	0.097	0.045	
			2005	359	5347	0.029	51	186	0	0	0.090	0.045	
			2006	365	5458	0.028	52	191	0	0	0.093	0.043	
			2007	366	5473	0.033	79	470	0	0	0.105	0.049	
			2008	365	5454	0.032	76	466	0	0	0.112	0.048	
			2009	365	5460	0.036	120	740	2	4	0.136	0.053	
			2010	365	5445	0.032	74	403	0	0	0.106	0.047	
			2011	366	5477	0.030	52	281	0	0	0.091	0.043	

(2002年度～2011年度)

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)

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数		昼間 測定 時間 (時間)	昼間の1時間値 の 年平均値 (ppm)		昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数 (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 日最高 1時間値 の年平均 値 (ppm)
				(日)	(時間)		(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	
中央区	市役所	商業	2002	365	5425	0.025	40	133	0	0	0.092	0.040	
			2003	366	5450	0.026	55	233	0	0	0.093	0.041	
			2004	364	5425	0.026	31	112	0	0	0.096	0.040	
			2005	365	5453	0.027	33	112	0	0	0.103	0.042	
			2006	365	5431	0.027	37	132	0	0	0.091	0.040	
			2007	366	5450	0.032	69	356	0	0	0.106	0.047	
			2008	365	5435	0.031	68	333	0	0	0.103	0.046	
			2009	365	5432	0.032	76	434	2	3	0.134	0.045	
			2010	365	5424	0.030	59	252	0	0	0.103	0.042	
			2011	365	5399	0.026	26	105	0	0	0.082	0.038	
			南区	南	第1種住居	2002	331	4879	0.030	66	279	0	0
2003	366	5466				0.030	79	399	0	0	0.100	0.046	
2004	365	5458				0.030	60	273	0	0	0.095	0.045	
2005	365	5457				0.031	56	232	0	0	0.102	0.046	
2006	365	5451				0.027	46	162	0	0	0.095	0.042	
2007	361	5338				0.036	104	568	0	0	0.114	0.052	
2008	365	5439				0.033	83	495	0	0	0.107	0.049	
2009	365	5465				0.038	119	827	2	8	0.137	0.054	
2010	365	5450				0.035	105	612	0	0	0.106	0.051	
2011	359	5365				0.030	51	257	0	0	0.089	0.043	
城南区	長尾	第1種住居				2002	365	5441	0.031	74	366	0	0
			2003	366	5420	0.031	76	412	0	0	0.099	0.047	
			2004	365	5442	0.030	60	259	0	0	0.089	0.045	
			2005	365	5447	0.030	55	213	0	0	0.098	0.045	
			2006	365	5453	0.029	46	189	0	0	0.083	0.043	
			2007	366	5470	0.033	79	420	0	0	0.104	0.049	
			2008	365	5458	0.035	103	645	0	0	0.116	0.052	
			2009	365	5467	0.040	134	981	2	12	0.147	0.057	
			2010	365	5455	0.036	113	697	0	0	0.115	0.052	
			2011	366	5453	0.030	67	384	0	0	0.093	0.043	

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）

（2002年度～2011年度）

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数		昼間 測定 時間 (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		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均 値 (ppm)
				(日)	(時間)		(日)	(時間)	(日)	(時間)		
早良区	祖原	第1種住居	2002	365	5393	0.031	55	197	0	0	0.079	0.045
			2003	366	5390	0.031	72	377	0	0	0.089	0.046
			2004	365	5421	0.033	79	440	0	0	0.099	0.047
			2005	365	5424	0.033	70	324	0	0	0.103	0.048
			2006	365	5426	0.032	68	332	0	0	0.099	0.046
			2007	366	5447	0.037	105	652	1	1	0.121	0.052
			2008	364	5400	0.032	66	428	0	0	0.104	0.046
			2009	365	5459	0.040	128	922	3	10	0.138	0.055
			2010	365	5451	0.036	107	638	0	0	0.110	0.051
			2011	366	5480	0.034	79	460	0	0	0.095	0.047
			西区	元岡	調整	2002	365	5423	0.036	99	561	0
2003	366	5460				0.038	117	733	0	0	0.105	0.053
2004	365	5453				0.036	87	497	0	0	0.099	0.050
2005	365	5439				0.036	85	442	0	0	0.104	0.050
2006	365	5450				0.032	72	338	0	0	0.096	0.046
2007	366	5448				0.041	118	816	1	2	0.122	0.056
2008	364	5431				0.039	114	723	0	0	0.112	0.053
2009	365	5448				0.042	136	1082	2	13	0.148	0.056
2010	365	5431				0.038	107	686	0	0	0.116	0.052
2011	366	5468				0.035	75	451	0	0	0.096	0.047

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）

（2002年度～2011年度）

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数		昼間 測定 時間 (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		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均 値 (ppm)
				(日)	(時間)		(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	新西	第2種住居	2008	356	5278	0.032	60	292	0	0	0.100	0.046
			2009	365	5432	0.034	90	509	2	3	0.130	0.046
			2010	365	5424	0.030	67	354	0	0	0.097	0.042
			2011	365	5425	0.030	44	203	0	0	0.092	0.042

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2002年度～2011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	2002	8414	0.18	0.19	353	0.76	0.03	138	39.1	50	14.2
			2003	8423	0.16	0.18	353	0.56	0.02	108	30.6	24	6.8
			2004	8661	0.12	0.14	363	0.45	0.02	58	16.0	12	3.3
			2005	8473	0.11	0.13	346	0.52	0.02	49	14.2	14	4.0
			2006	8680	0.12	0.14	363	0.41	0.02	67	18.5	11	3.0
			2007	8689	0.10	0.12	365	0.47	0.01	31	8.5	3	0.8
			2008	8615	0.11	0.13	363	0.41	0.01	50	13.8	6	1.7
			2009	8450	0.12	0.13	357	0.42	0.00	58	16.2	13	3.6
			2010	8303	0.09	0.11	353	0.54	0.00	26	7.4	3	0.8
			2011	8556	0.09	0.10	362	0.64	0.00	21	5.8	6	1.7
			早良区	祖原	第1種住居	2002	8342	0.23	0.28	350	0.84	0.08	233
2003	8360	0.24				0.30	351	0.93	0.09	259	73.8	148	42.2
2004	8640	0.22				0.26	363	0.80	0.06	230	63.4	104	28.7
2005	8686	0.19				0.22	365	0.72	0.05	186	51.0	72	19.7
2006	8641	0.18				0.23	363	0.60	0.02	205	56.5	67	18.5
2007	8667	0.14				0.18	363	0.60	0.01	131	36.1	28	7.7
2008	8370	0.17				0.21	352	0.69	0.02	169	48.0	58	16.5
2009	8427	0.17				0.21	355	0.76	0.01	187	52.7	58	16.3
2010	8606	0.14				0.17	364	0.85	0.00	113	31.0	30	8.2
2011	8617	0.12				0.16	364	0.57	0.00	98	26.9	21	5.8

非メタン炭化水素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2002年度～2011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)	(%)	
博多区	千鳥橋	準工業	2002	8318	0.21	0.24	353	0.78	0.05	185	52.4	72	20.4	
			2003	8602	0.25	0.29	360	1.29	0.07	236	65.6	120	33.3	
			2004	8584	0.26	0.30	360	0.99	0.06	264	73.3	120	33.3	
			2005	8638	0.24	0.28	364	1.03	0.08	243	66.8	110	30.2	
			2006	7361	0.22	0.26	306	0.85	0.05	186	60.8	80	26.1	
			2007	7531	0.16	0.20	314	0.58	0.04	124	39.5	32	10.2	
			2008	8358	0.19	0.21	348	0.72	0.04	161	46.3	49	14.1	
			2009	8208	0.17	0.20	346	0.69	0.02	122	35.3	39	11.3	
			2010	8604	0.15	0.17	360	0.45	0.05	80	22.2	14	3.9	
			2011	8538	0.17	0.19	358	0.65	0.06	120	33.5	19	5.3	
			中央区	天神	商業	2002	8639	0.54	0.47	364	2.27	0.12	347	95.3
2003	8497	0.56				0.47	354	1.22	0.16	343	96.9	291	82.2	
2004	8647	0.50				0.44	362	1.42	0.16	351	97.0	303	83.7	
2005	8170	0.55				0.46	343	1.42	0.17	335	97.7	292	85.1	
2006	8669	0.52				0.43	363	1.24	0.14	352	97.0	278	76.6	
2007	1453	0.59				0.44	61	0.68	0.28	61	100.0	56	91.8	
2008	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	8305	0.33				0.24	352	0.76	0.05	234	66.5	39	11.1	
2010	8605	0.34				0.25	362	0.69	0.07	220	60.8	85	23.5	
2011	8421	0.29				0.19	356	0.61	0.01	139	39.0	17	4.8	

天神局の2007年度非メタン炭化水素は測定機故障のため、6月以降のデータは欠測。

天神局の2008年度非メタン炭化水素は測定機不良のため、データは欠測。

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）

(2002年度～2011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)		年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	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	2002	8414	1.87	1.88	353	2.22	1.75	8414	2.04	2.08	353	2.64	1.81
			2003	8423	1.88	1.90	353	2.06	1.75	8423	2.04	2.07	353	2.54	1.83
			2004	8661	1.87	1.90	363	2.24	1.76	8661	2.00	2.04	363	2.49	1.81
			2005	8473	1.88	1.90	346	2.07	1.77	8473	1.99	2.03	346	2.43	1.81
			2006	8680	1.87	1.90	363	2.16	1.76	8680	1.99	2.04	363	2.43	1.84
			2007	8689	1.88	1.90	365	2.14	1.76	8689	1.98	2.02	365	2.41	1.82
			2008	8615	1.86	1.88	363	2.13	1.72	8615	1.97	2.01	363	2.46	1.79
			2009	8450	1.86	1.87	357	2.14	1.72	8450	1.97	2.01	357	2.42	1.81
			2010	8303	1.86	1.87	353	2.09	1.70	8303	1.95	1.98	353	2.60	1.75
			2011	8556	1.85	1.87	362	2.03	1.73	8556	1.94	1.97	362	2.66	1.77
			早良区	祖原	第1種住居	2002	8342	1.87	1.90	350	2.20	1.75	8342	2.11	2.17
2003	8360	1.89				1.92	351	2.18	1.76	8360	2.13	2.22	351	2.99	1.90
2004	8640	1.88				1.92	363	2.12	1.76	8640	2.10	2.18	363	2.92	1.83
2005	8686	1.93				1.95	365	2.22	1.75	8686	2.11	2.18	365	2.79	1.81
2006	8641	1.91				1.94	363	2.19	1.58	8641	2.09	2.17	363	2.70	1.82
2007	8667	1.89				1.91	363	2.09	1.76	8667	2.03	2.09	363	2.69	1.82
2008	8370	1.87				1.89	352	2.14	1.51	8370	2.04	2.10	352	2.79	1.67
2009	8427	1.87				1.89	355	2.05	1.71	8427	2.05	2.10	355	2.81	1.87
2010	8606	1.86				1.88	364	2.12	1.70	8606	2.00	2.06	364	2.90	1.75
2011	8617	1.87				1.88	364	2.10	1.72	8617	1.99	2.04	364	2.67	1.76

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）

(2002年度～2011年度)

区	測定局	用途地域	年度	メタン				全炭化水素								
				測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		
								最高値	最低値					最高値	最低値	
博多区	千鳥橋	準工業	2002	8318	1.87	1.89	353	2.03	1.71	8318	2.08	2.12	353	2.81	1.79	
			2003	8602	1.88	1.90	360	2.08	1.72	8602	2.13	2.19	360	3.35	1.88	
			2004	8583	1.88	1.90	360	2.08	1.69	8583	2.14	2.20	360	3.06	1.77	
			2005	8638	1.92	1.95	364	2.21	1.74	8638	2.16	2.22	364	3.18	1.84	
			2006	7361	1.92	1.94	306	2.14	1.80	7361	2.13	2.21	306	2.93	1.91	
			2007	7531	1.90	1.92	314	2.15	1.73	7531	2.06	2.12	314	2.62	1.79	
			2008	8358	1.90	1.92	348	2.15	1.75	8358	2.08	2.13	348	2.87	1.82	
			2009	8208	1.91	1.92	346	2.08	1.44	8208	2.08	2.12	346	2.74	1.46	
			2010	8604	1.87	1.89	360	2.05	1.73	8604	2.02	2.06	360	2.45	1.83	
			2011	8538	1.86	1.88	358	2.08	1.72	8538	2.04	2.07	358	2.73	1.83	
			中央区	天神	商業	2002	8641	1.94	1.95	364	2.08	1.82	8639	2.48	2.42	364
2003	8375	1.95				1.96	349	2.12	1.84	8374	2.51	2.43	348	3.26	2.04	
2004	8646	1.94				1.96	362	2.26	1.81	8646	2.45	2.40	362	3.68	1.98	
2005	8170	1.99				2.00	343	2.22	1.84	8170	2.54	2.46	343	3.56	2.05	
2006	8669	1.98				2.00	363	2.22	1.85	8669	2.50	2.43	363	3.37	2.01	
2007	1453	1.94				1.95	61	2.05	1.86	1453	2.53	2.39	61	2.72	2.17	
2008	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	8305	1.92				1.93	352	2.15	1.76	8305	2.25	2.17	352	2.89	1.93	
2010	8605	1.92				1.93	362	2.37	1.69	8605	2.26	2.18	362	2.84	1.88	
2011	8421	1.91				1.93	356	2.23	1.74	8421	2.21	2.12	356	2.83	1.81	

天神局の2007年度メタンおよび全炭化水素は測定機故障のため、6月以降のデータは欠測。

天神局の2008年度メタンおよび全炭化水素は測定機不良のため、データは欠測。

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2002年度～2011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0.20mg/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	2002	362	8700	0.027	18	0.2	3	0.8	0.383	0.084	×	3
			2003	365	8732	0.026	0	0.0	0	0.0	0.174	0.065	○	0
			2004	363	8694	0.032	0	0.0	0	0.0	0.146	0.066	○	0
			2005	361	8651	0.034	3	0.0	1	0.3	0.249	0.072	○	0
			2006	360	8657	0.034	1	0.0	1	0.3	0.214	0.069	○	0
			2007	361	8624	0.034	0	0.0	5	1.4	0.184	0.090	×	2
			2008	363	8715	0.033	0	0.0	0	0.0	0.172	0.061	○	0
			2009	362	8676	0.035	8	0.1	0	0.0	0.642	0.067	○	0
			2010	353	8488	0.029	14	0.2	3	0.8	0.308	0.065	×	2
			2011	366	8761	0.024	13	0.1	3	0.8	0.306	0.053	×	3
			東区	東	第1種住居	2002	363	8686	0.033	14	0.2	5	1.4	0.378
2003	361	8665				0.030	0	0.0	0	0.0	0.134	0.073	○	0
2004	362	8680				0.031	1	0.0	1	0.3	0.211	0.074	○	0
2005	364	8714				0.033	3	0.0	4	1.1	0.260	0.081	×	2
2006	364	8714				0.032	1	0.0	1	0.3	0.211	0.074	○	0
2007	353	8490				0.032	22	0.3	12	3.4	0.451	0.111	×	10
2008	364	8714				0.026	0	0.0	0	0.0	0.142	0.058	○	0
2009	335	8049				0.021	7	0.1	0	0.0	0.443	0.056	○	0
2010	365	8745				0.021	6	0.1	2	0.5	0.245	0.069	×	2
2011	360	8668				0.021	4	0.0	2	0.6	0.343	0.053	×	2
博多区	吉塚	準工業				2002	360	8658	0.033	15	0.2	7	1.9	0.368
			2003	364	8738	0.030	0	0.0	0	0.0	0.174	0.073	○	0
			2004	364	8709	0.032	0	0.0	0	0.0	0.164	0.068	○	0
			2005	354	8543	0.035	3	0.0	5	1.4	0.317	0.078	×	2
			2006	364	8730	0.034	7	0.1	1	0.3	0.233	0.072	○	0
			2007	365	8728	0.033	19	0.2	6	1.6	0.471	0.091	×	4
			2008	361	8683	0.028	0	0.0	0	0.0	0.149	0.055	○	0
			2009	364	8725	0.029	8	0.1	2	0.5	0.845	0.066	×	2
			2010	364	8740	0.028	12	0.1	3	0.8	0.393	0.073	×	2
			2011	361	8673	0.025	14	0.2	2	0.6	0.271	0.057	×	2

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2002年度～2011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0.20mg/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)	(%)				
中央区	市役所	商業	2002	364	8712	0.026	7	0.1	3	0.8	0.307	0.077	×	3
			2003	360	8642	0.027	0	0.0	0	0.0	0.136	0.067	○	0
			2004	354	8645	0.026	0	0.0	0	0.0	0.143	0.057	○	0
			2005	357	8587	0.038	3	0.0	3	0.8	0.310	0.081	×	2
			2006	362	8670	0.037	6	0.1	1	0.3	0.222	0.076	○	0
			2007	358	8613	0.037	24	0.3	6	1.7	0.592	0.098	×	4
			2008	361	8704	0.033	0	0.0	0	0.0	0.138	0.067	○	0
			2009	364	8734	0.031	8	0.1	1	0.3	0.700	0.070	○	0
			2010	363	8714	0.031	18	0.2	4	1.1	0.354	0.080	×	2
			2011	365	8734	0.029	28	0.3	5	1.4	0.414	0.064	×	4
			南区	南	第1種住居	2002	341	8219	0.036	15	0.2	5	1.5	0.326
2003	365	8747				0.035	0	0.0	1	0.3	0.181	0.074	○	0
2004	365	8737				0.034	1	0.0	0	0.0	0.231	0.072	○	0
2005	363	8710				0.038	9	0.1	4	1.1	0.287	0.086	×	2
2006	360	8666				0.037	0	0.0	1	0.3	0.191	0.076	○	0
2007	352	8442				0.036	17	0.2	7	2.0	0.466	0.100	×	4
2008	361	8696				0.027	0	0.0	0	0.0	0.116	0.057	○	0
2009	354	8554				0.024	7	0.1	1	0.3	0.520	0.059	○	0
2010	365	8750				0.016	1	0.0	1	0.3	0.252	0.060	○	0
2011	364	8735				0.016	0	0.0	2	0.5	0.172	0.045	×	2
城南区	長尾	第1種住居				2002	360	8666	0.031	4	0.0	3	0.8	0.298
			2003	363	8713	0.027	0	0.0	0	0.0	0.114	0.064	○	0
			2004	364	8707	0.028	0	0.0	0	0.0	0.142	0.063	○	0
			2005	364	8714	0.028	1	0.0	0	0.0	0.206	0.073	○	0
			2006	364	8714	0.029	0	0.0	0	0.0	0.175	0.065	○	0
			2007	366	8747	0.027	4	0.0	3	0.8	0.275	0.080	○	0
			2008	364	8708	0.024	0	0.0	0	0.0	0.131	0.059	○	0
			2009	315	7593	0.019	7	0.1	0	0.0	0.408	0.052	○	0
			2010	336	8095	0.017	0	0.0	1	0.3	0.184	0.049	○	0
			2011	366	8757	0.028	0	0.0	2	0.5	0.177	0.056	×	2

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2002年度～2011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	2002	361	8678	0.028	20	0.2	3	0.8	0.409	0.078	×	3
			2003	365	8730	0.027	0	0.0	0	0.0	0.152	0.068	○	0
			2004	364	8707	0.027	0	0.0	0	0.0	0.139	0.065	○	0
			2005	357	8564	0.027	3	0.0	0	0.0	0.263	0.069	○	0
			2006	364	8711	0.030	1	0.0	1	0.3	0.216	0.071	○	0
			2007	366	8762	0.029	16	0.2	5	1.4	0.420	0.087	×	4
			2008	364	8725	0.025	0	0.0	0	0.0	0.174	0.052	○	0
			2009	365	8735	0.025	8	0.1	1	0.3	0.678	0.059	○	0
			2010	365	8736	0.024	12	0.1	2	0.5	0.314	0.064	×	2
			2011	366	8760	0.023	11	0.1	2	0.5	0.428	0.052	×	2
			西区	元岡	調整	2002	364	8696	0.037	23	0.3	8	2.2	0.413
2003	365	8733				0.035	0	0.0	2	0.5	0.168	0.082	○	0
2004	362	8700				0.035	0	0.0	1	0.3	0.161	0.075	○	0
2005	359	8657				0.039	10	0.1	5	1.4	0.249	0.095	×	4
2006	365	8726				0.037	0	0.0	1	0.3	0.189	0.076	○	0
2007	366	8744				0.039	11	0.1	11	3.0	0.288	0.111	×	8
2008	363	8698				0.034	0	0.0	1	0.3	0.192	0.067	○	0
2009	362	8712				0.027	8	0.1	2	0.6	0.782	0.071	×	2
2010	357	8631				0.027	25	0.3	4	1.1	0.352	0.080	×	2
2011	346	8349				0.022	0	0.0	2	0.6	0.192	0.057	×	2

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2002年度～2011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0.20mg/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	2002	363	8707	0.027	10	0.1	3	0.8	0.366	0.093	×	3
			2003	366	8754	0.025	0	0.0	0	0.0	0.191	0.063	○	0
			2004	365	8732	0.024	0	0.0	0	0.0	0.128	0.054	○	0
			2005	365	8736	0.026	3	0.0	1	0.3	0.262	0.057	○	0
			2006	357	8593	0.027	1	0.0	1	0.3	0.204	0.062	○	0
			2007	365	8758	0.029	14	0.2	3	0.8	0.473	0.091	×	2
			2008	355	8564	0.030	0	0.0	0	0.0	0.139	0.057	○	0
			2009	360	8643	0.028	8	0.1	1	0.3	0.649	0.063	○	0
			2010	362	8703	0.025	9	0.1	4	1.1	0.250	0.072	×	2
			2011	363	8704	0.024	14	0.2	2	0.6	0.263	0.058	×	2
			博多区	比恵	準工業	2002	365	8686	0.045	12	0.1	11	3.0	0.334
2003	365	8723				0.043	0	0.0	1	0.3	0.143	0.081	○	0
2004	364	8702				0.042	0	0.0	0	0.0	0.150	0.080	○	0
2005	365	8718				0.042	3	0.0	4	1.1	0.270	0.085	×	2
2006	364	8716				0.040	3	0.0	1	0.3	0.218	0.076	○	0
2007	365	8729				0.044	18	0.2	7	1.9	0.486	0.100	×	2
2008	358	8616				0.043	0	0.0	0	0.0	0.151	0.071	○	0
2009	364	8728				0.031	8	0.1	1	0.3	0.567	0.064	○	0
2010	361	8695				0.031	8	0.1	4	1.1	0.243	0.073	×	2
2011	366	8753				0.028	9	0.1	2	0.5	0.232	0.058	×	2
中央区	天神	商業				2002	359	8602	0.045	23	0.3	8	2.2	0.353
			2003	363	8685	0.042	0	0.0	3	0.8	0.178	0.089	○	0
			2004	346	8283	0.039	0	0.0	0	0.0	0.158	0.075	○	0
			2005	362	8668	0.041	2	0.0	5	1.4	0.214	0.089	×	4
			2006	364	8708	0.040	2	0.0	1	0.3	0.223	0.080	○	0
			2007	351	8459	0.038	10	0.1	7	2.0	0.401	0.097	×	2
			2008	363	8701	0.037	0	0.0	0	0.0	0.196	0.072	○	0
			2009	344	8353	0.032	8	0.1	1	0.3	0.563	0.063	○	0
			2010	359	8652	0.030	7	0.1	3	0.8	0.256	0.073	×	2
			2011	360	8678	0.027	3	0.0	2	0.6	0.210	0.059	×	2

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2002年度～2011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0.20mg/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)	(%)				
南区	大橋	第1種住居	2002	356	8484	0.039	8	0.1	7	2.0	0.306	0.094	×	5
			2003	364	8723	0.035	1	0.0	0	0.0	0.220	0.072	○	0
			2004	361	8651	0.032	0	0.0	0	0.0	0.142	0.060	○	0
			2005	365	8727	0.035	3	0.0	0	0.0	0.252	0.075	○	0
			2006	363	8719	0.036	0	0.0	1	0.3	0.199	0.069	○	0
			2007	351	8427	0.037	13	0.2	4	1.1	0.391	0.094	×	2
			2008	314	7636	0.033	0	0.0	0	0.0	0.140	0.058	○	0
			2009	355	8515	0.029	8	0.1	1	0.3	0.530	0.061	○	0
			2010	364	8733	0.018	0	0.0	2	0.5	0.200	0.062	○	0
			2011	364	8747	0.017	0	0.0	2	0.5	0.179	0.045	×	2
			城南区	別府橋	商業	2002	350	8424	0.033	21	0.2	4	1.1	0.379
2003	362	8722				0.034	0	0.0	0	0.0	0.151	0.078	○	0
2004	354	8512				0.033	0	0.0	0	0.0	0.174	0.071	○	0
2005	365	8735				0.036	3	0.0	3	0.8	0.278	0.085	○	0
2006	305	7333				0.036	3	0.0	1	0.3	0.213	0.080	○	0
2007	325	7871				0.033	16	0.2	8	2.5	0.436	0.102	×	5
2008	359	8642				0.023	0	0.0	0	0.0	0.137	0.050	○	0
2009	361	8668				0.024	5	0.1	0	0.0	0.391	0.057	○	0
2010	364	8733				0.023	0	0.0	2	0.5	0.197	0.064	○	0
2011	366	8763				0.022	0	0.0	1	0.3	0.153	0.049	○	0
早良区	西新	商業				2002	363	8698	0.034	12	0.1	5	1.4	0.359
			2003	365	8751	0.034	0	0.0	0	0.0	0.157	0.076	○	0
			2004	362	8684	0.030	0	0.0	0	0.0	0.151	0.065	○	0
			2005	358	8591	0.034	3	0.0	3	0.8	0.268	0.072	○	0
			2006	363	8713	0.035	3	0.0	1	0.3	0.208	0.076	○	0
			2007	363	8717	0.035	18	0.2	7	1.9	0.443	0.098	×	4
			2008	365	8731	0.023	0	0.0	0	0.0	0.132	0.053	○	0
			2009	365	8735	0.026	8	0.1	0	0.0	0.406	0.058	○	0
			2010	363	8714	0.026	0	0.0	2	0.6	0.166	0.067	○	0
			2011	366	8754	0.024	0	0.0	2	0.5	0.150	0.054	×	2

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2002年度～2011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 $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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 長期評価 による 日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
西区	新西	第2種住居	2002	357	8592	0.036	14	0.2	7	2.0	0.351	0.099	×	6
			2003	356	8630	0.034	6	0.1	4	1.1	0.664	0.086	○	0
			2004	347	8334	0.032	0	0.0	0	0.0	0.166	0.072	○	0
			2005	363	8712	0.035	10	0.1	5	1.4	0.252	0.088	×	4
			2006	358	8618	0.035	0	0.0	0	0.0	0.184	0.082	○	0
			2007	344	8271	0.033	14	0.2	10	2.9	0.419	0.112	×	7
			2008	365	8722	0.025	0	0.0	0	0.0	0.135	0.057	○	0
			2009	365	8725	0.023	8	0.1	1	0.3	0.732	0.057	○	0
			2010	357	8609	0.022	10	0.1	3	0.8	0.254	0.060	○	0
			2011	364	8722	0.020	15	0.2	2	0.5	0.290	0.051	×	2
			西区	今宿	準工業	2002	352	8440	0.029	23	0.3	6	1.7	0.430
2003	365	8754				0.024	1	0.0	0	0.0	0.317	0.062	○	0
2004	365	8737				0.025	2	0.0	0	0.0	0.268	0.064	○	0
2005	364	8731				0.027	2	0.0	0	0.0	0.250	0.070	○	0
2006	358	8589				0.031	0	0.0	1	0.3	0.186	0.068	○	0
2007	366	8744				0.032	20	0.2	5	1.4	0.414	0.092	×	4
2008	362	8697				0.031	0	0.0	1	0.3	0.177	0.062	○	0
2009	364	8733				0.028	8	0.1	1	0.3	0.678	0.062	○	0
2010	358	8603				0.030	12	0.1	3	0.8	0.336	0.076	×	2
2011	362	8702				0.035	27	0.3	3	0.8	0.593	0.076	×	3

微小粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2010年度～2011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)	(%)
東区	香椎	2010	31	18.4	39.5	3	9.7
		2011	365	17.7	44.6	24	6.6
博多区	吉塚	2011	31	19.2	42.5	3	9.7
中央区	市役所	2011	31	20.8	42.3	3	9.7
西区	元岡	2011	358	20.7	47.8	34	9.5

注：元岡局の微小粒子状物質の測定データについては、環境省のモニタリング試行事業による測定のため、環境省に帰属する。

微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2010年度～2011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)	(%)
南区	大橋	2010	31	21.2	43.4	3	9.7
		2011	365	20.0	48.9	29	7.9
西区	新西	2011	31	19.4	38.8	3	9.7

II 有害大氣污染物質測定結果

平成23年度有害大気汚染物質調査結果（その1）

測定局	ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	1.0	1.1	1.1	1.1	0.072	0.041	0.039	0.034
最高値	2.4	2.5	2.8	2.6	0.14	0.10	0.10	0.089
最低値	0.56	0.61	0.47	0.29	0.020	0.015	0.012	0.009
23/04	0.97	0.90	0.78	0.76	0.11	0.030	0.026 *	0.021 *
05	0.60	0.83	0.77	0.94	0.055	0.024 *	0.017 *	0.017 *
06	0.71	0.80	0.72	0.76	0.042	0.021 *	0.017 *	0.014 *
07	0.78	1.0	0.86	1.2	0.064	0.026 *	0.027 *	0.027 *
08	1.2	1.1	0.86	1.1	0.074	0.030	0.046	0.028 *
09	0.56	0.61	0.47	0.29	0.043	0.046	0.048	0.038
10	0.82	0.75	0.76	0.78	0.024 *	0.040	0.029 *	0.020 *
11	0.94	1.5	1.2	1.3	0.14	0.046	0.038	0.047
12	0.95	0.95	1.0	0.95	0.020 *	0.031	0.024 *	0.019 *
24/01	2.4	2.5	2.8	2.6	0.12	0.087	0.089	0.089
02	0.96	0.91	0.91	1.0	0.029 *	0.015 *	0.012 *	0.009 *
03	1.7	1.8	2.1	1.6	0.14	0.10	0.10	0.084

環境基準値（年平均）：3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

環境基準値（年平均）：200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定局	テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	0.18	0.16	0.11	0.082	0.71	1.1	0.84	0.60
最高値	0.70	0.53	0.25	0.16	1.4	2.6	1.4	0.92
最低値	0.046	0.044	0.037	0.028	0.27	0.31	0.42	0.24
23/04	0.16	0.17	0.067	0.062	0.42	0.77	0.57	0.47
05	0.083	0.14	0.070	0.071	0.52	1.1	0.59	0.65
06	0.058	0.091	0.053	0.074	1.4	1.1	1.0	0.92
07	0.077	0.086	0.098	0.060	0.70	1.0	0.92	0.61
08	0.30	0.090	0.090	0.15	0.86	0.77	1.0	0.66
09	0.052	0.080	0.14	0.050	0.76	0.69	0.79	0.60
10	0.046	0.53	0.25	0.15	0.42	1.5	0.42	0.42
11	0.70	0.21	0.099	0.071	0.96	2.6	1.2	0.75
12	0.090	0.16	0.15	0.050	0.42	0.74	0.44	0.40
24/01	0.22	0.11	0.070	0.064	0.92	1.2	1.3	0.69
02	0.11	0.044	0.037	0.028	0.27	0.31	0.42	0.24
03	0.23	0.20	0.22	0.16	0.91	1.2	1.4	0.75

環境基準値（年平均）：200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

環境基準値（年平均）：150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定局	アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				アセトアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	0.034	0.029	0.028	0.028	1.9	2.1	1.8	1.9
最高値	0.061	0.064	0.063	0.063	3.0	3.6	2.6	3.1
最低値	0.021	0.014	0.011	0.015	0.77	0.75	1.0	0.85
23/04	0.026 *	0.019 *	0.019 *	0.019 *	2.5	2.5	1.8	2.0
05	0.024 *	0.014 *	0.011 *	0.017 *	1.4	1.6	2.2	1.3
06	0.023 *	0.017 *	0.013 *	0.015 *	2.3	1.8	2.1	2.6
07	0.027 *	0.020 *	0.018 *	0.017 *	3.0	3.4	2.3	3.1
08	0.055	0.031 *	0.027 *	0.038 *	2.5	2.5	2.2	2.7
09	0.037 *	0.025 *	0.026 *	0.016 *	1.7	1.9	1.5	1.4
10	0.038 *	0.028 *	0.044	0.035 *	1.1	1.7	1.0	0.86
11	0.024 *	0.025 *	0.023 *	0.022 *	3.0	3.6	2.4	2.7
12	0.029 *	0.038 *	0.029 *	0.031 *	1.1	1.0	1.2	1.2
24/01	0.040	0.042	0.045	0.043	1.3	1.7	1.6	1.4
02	0.021 *	0.021 *	0.020 *	0.022 *	0.77	0.75	1.1	0.85
03	0.061	0.064	0.063	0.063	1.9	2.2	2.6	2.2

指針値（年平均）：2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成23年度有害大気汚染物質調査結果（その2）

測定局	塩化ビニルモノマー (μg/m ³)				クロム及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	0.046	0.048	0.044	0.041	3.5	5.0	4.1	3.1
最高値	0.22	0.23	0.23	0.22	7.5	8.2	7.1	4.6
最低値	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	1.2	1.8	1.5	1.4
23/04	0.008 *	0.009 *	0.008 *	0.009 *	6.6	8.2	5.3	4.1
05	0.017 *	0.015 *	0.016 *	<0.007	1.8 *	1.8 *	5.0	2.8
06	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	2.2	2.6	2.2	2.6
07	0.017 *	0.010 *	0.007 *	0.016 *	2.7	5.8	2.9	3.4
08	0.023 *	0.017 *	0.014 *	0.012 *	5.6	6.0	5.6	3.5
09	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	2.6	4.7	4.9	1.4 *
10	0.014 *	0.008 *	<0.007	0.008 *	1.2 *	4.3	1.5 *	2.8
11	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	1.8 *	5.7	6.3	2.8
12	0.008 *	0.015 *	0.021 *	0.023 *	7.5	6.3	7.1	4.6
24/01	0.22	0.23	0.23	0.22	4.9	5.6	4.2	3.8
02	0.16	0.20	0.17	0.14	2.9	4.9	2.3	3.1
03	0.070	0.060	0.053	0.052	2.4	4.3	2.2	2.4

指針値（年平均）：10 μg/m³

測定局	クロロホルム (μg/m ³)				酸化エチレン (μg/m ³)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	0.17	0.19	0.15	0.14	0.055	0.072	0.069	0.067
最高値	0.43	0.41	0.31	0.28	0.095	0.15	0.15	0.13
最低値	0.076	0.095	0.099	0.078	0.023	0.025	0.021	0.025
23/04	0.12	0.12	0.10	0.11	0.079	0.15	0.15	0.089
05	0.076	0.12	0.099	0.15	0.038	0.055	0.037	0.052
06	0.19	0.21	0.16	0.17	0.095	0.12	0.12	0.13
07	0.14	0.20	0.15	0.14	0.076	0.070	0.058	0.051
08	0.14	0.16	0.11	0.12	0.084	0.10	0.10	0.12
09	0.092	0.14	0.15	0.078	0.057	0.064	0.081	0.068
10	0.13	0.095	0.099	0.11	0.052	0.093	0.057	0.052
11	0.18	0.17	0.15	0.16	0.044	0.064	0.083	0.085
12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.023	0.031	0.028	0.032
24/01	0.43	0.41	0.31	0.28	0.030	0.038	0.042	0.031
02	0.23	0.24	0.16	0.16	0.025	0.025	0.021	0.025
03	0.14	0.28	0.18	0.14	0.053	0.055	0.050	0.065

指針値（年平均）：18 μg/m³

測定局	1,2-ジクロロエタン (μg/m ³)				水銀及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	0.16	0.16	0.16	0.17	1.8	2.0	1.9	2.0
最高値	0.37	0.37	0.36	0.35	2.5	2.6	2.4	2.5
最低値	0.074	0.074	0.070	0.068	0.49	1.1	1.1	1.3
23/04	0.11	0.11	0.11	0.10	1.9	1.7	1.6	1.6
05	0.074	0.074	0.070	0.20	2.2	2.3	1.9	2.1
06	0.19	0.21	0.22	0.23	2.5	2.5	2.2	2.5
07	0.37	0.37	0.36	0.35	2.3	2.6	2.3	2.3
08	0.16	0.12	0.099	0.12	2.3	2.6	1.9	2.1
09	0.080	0.085	0.082	0.068	1.4	1.9	1.7	1.8
10	0.090	0.076	0.076	0.078	1.9	2.1	2.2	2.3
11	0.12	0.13	0.12	0.12	2.2	2.1	2.1	2.0
12	0.11	0.11	0.12	0.12	2.2	1.6	2.4	2.3
24/01	0.31	0.33	0.33	0.33	0.49	1.1	1.7	1.7
02	0.19	0.18	0.17	0.16	1.2	1.5	1.1	1.4
03	0.17	0.17	0.18	0.16	1.6	2.1	1.6	1.3

指針値（年平均）：1.6 μg/m³

指針値（年平均）：40 ng/m³

平成23年度有害大気汚染物質調査結果（その3）

測定局	ニッケル化合物 (ng/m ³)				ヒ素及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	3.7	4.2	4.4	3.1	0.96	0.98	1.1	0.95
最高値	5.9	7.2	6.1	5.3	1.8	2.1	3.6	2.8
最低値	2.1	2.4	2.4	2.2	0.14	0.15	0.15	0.12
23/04	4.3	4.1	4.4	2.5	1.6	1.4	1.5	1.4
05	4.0	2.4	5.6	2.3 *	0.36	0.60	0.29	0.17
06	4.3	4.0	4.0	3.7	1.6	1.6	1.7	1.5
07	4.1	6.1	5.2	4.4	0.14	0.15	0.15	0.12
08	5.9	7.2	4.8	5.3	0.53	0.75	0.93	0.23
09	3.1	4.1	4.4	3.4	0.27	0.27	0.34	0.54
10	3.1	3.3	3.0	2.9	1.3	1.5	1.5	1.7
11	2.2 *	3.0	6.1	2.2 *	0.94	0.60	1.1	0.37
12	2.1 *	2.6	3.4	2.5	0.33	0.33	0.35	0.25
24/01	4.6	3.7	4.4	3.4	1.8	2.1	3.6	2.8
02	3.3	4.7	4.9	2.7	1.1	1.3	1.2	0.99
03	3.0	5.4	2.4	2.4	1.6	1.2	1.1	1.3

指針値（年平均）：25 ng/m³

指針値（年平均）：6 ng-As/m³

測定局	1,3-ブタジエン (μg/m ³)				ベリリウム及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	0.071	0.11	0.12	0.12	0.027	0.023	0.024	0.015
最高値	0.16	0.22	0.28	0.21	0.10	0.077	0.069	0.036
最低値	0.033	0.044	0.049	0.030	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
23/04	0.047	0.094	0.079	0.11	0.039	0.046	0.050	0.032
05	0.076	0.14	0.13	0.087	0.005 *	0.005 *	<0.005	<0.005
06	0.047	0.066	0.082	0.084	0.014 *	0.015 *	0.053	0.018
07	0.034	0.083	0.090	0.14	0.011 *	0.011 *	0.006 *	<0.005
08	0.074	0.074	0.080	0.11	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
09	0.033	0.044	0.049	0.030	0.10	0.077	0.069	0.011 *
10	0.075	0.082	0.084	0.10	0.009 *	0.023	0.007 *	0.031
11	0.089	0.22	0.17	0.19	0.011 *	0.011 *	0.017	0.008 *
12	0.047	0.073	0.098	0.14	0.039	<0.005	0.013 *	<0.005
24/01	0.12	0.16	0.21	0.21	0.036	0.059	0.052	0.036
02	0.045	0.059	0.060	0.11	0.020	0.017	0.012 *	0.034
03	0.16	0.20	0.28	0.17	0.037	<0.005	<0.005	<0.005

指針値（年平均）：2.5 μg/m³

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	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	0.14	0.12	0.11	0.089	2.0	2.1	2.1	2.1
最高値	0.36	0.34	0.30	0.24	3.5	4.0	2.8	3.4
最低値	0.017	0.016	0.016	0.016	1.1	1.2	1.4	1.2
23/04	0.098	0.11	0.088	0.081	2.4	2.7	2.4	2.5
05	0.017	0.034	0.025	0.034	1.8	2.0	2.3	1.9
06	0.017	0.016	0.016	0.016	3.0	2.0	2.7	3.4
07	0.037	0.037	0.035	0.050	1.7	2.0	1.8	2.7
08	0.36	0.20	0.10	0.13	2.7	2.5	2.8	2.6
09	0.033	0.037	0.050	0.033	2.0	2.3	2.4	2.4
10	0.16	0.13	0.18	0.13	1.3	2.4	1.4	1.2
11	0.096	0.15	0.19	0.070	3.5	4.0	2.7	2.9
12	0.32	0.26	0.26	0.16	1.2	1.2	1.5	1.4
24/01	0.32	0.34	0.30	0.24	1.1	1.4	1.7	1.3
02	0.087	0.085	0.062	0.073	1.2	1.4	1.5	1.6
03	0.087	0.084	0.066	0.055	1.5	1.7	2.1	1.4

平成23年度有害大気汚染物質調査結果（その4）

マンガン及びその化合物 (ng/m³)

測定局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	16	19	19	14
最高値	47	46	69	37
最低値	2.6	3.4	4.8	6.4
23/04	47	46	69	37
05	2.6	3.4	4.8	6.8
06	12	14	13	11
07	13	14	13	13
08	23	27	18	12
09	13	18	28	13
10	11	21	13	11
11	11	14	20	8.6
12	11	18	16	15
24/01	20	22	16	24
02	11	14	7.7	11
03	13	11	7.7	6.4

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入。
但し、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入。
測定値が検出下限値未満の値は、<検出下限値を記入。
- ・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。
但し、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の値を年平均の算出に用いた。

Ⅲ ダイオキシン類環境測定結果

平成23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	市役所	南	長尾	西新	元岡
年平均値	0.017	0.015	0.022	0.018	0.016	0.014	0.015	0.016
平成23年 9月	0.013	0.011	0.019	0.018	0.014	0.0096	0.012	0.0098
平成24年 1月	0.020	0.018	0.024	0.018	0.018	0.019	0.018	0.023

・ 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）

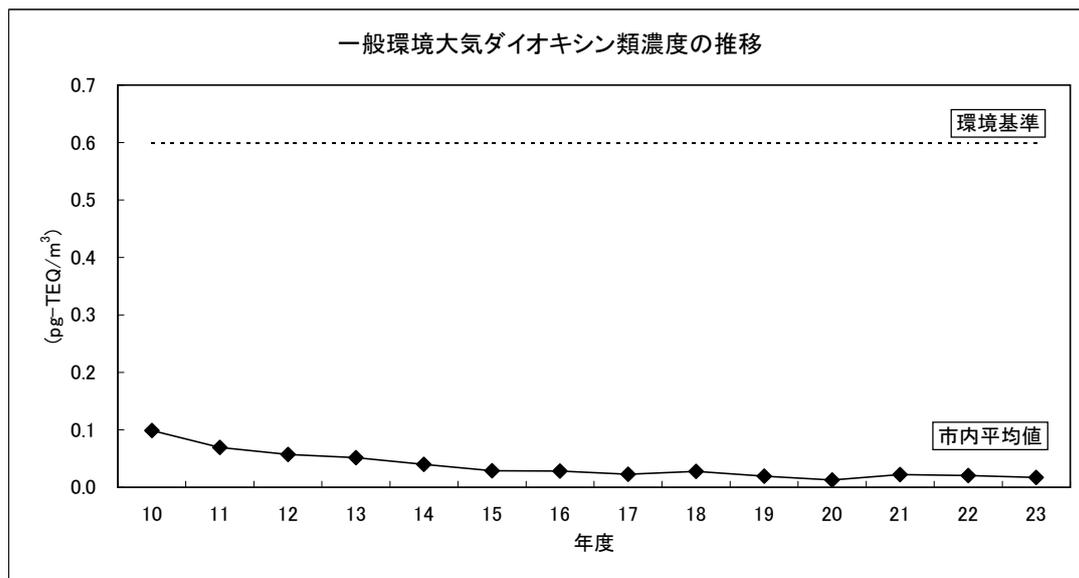
・ 毒性等量(TEQ)の算出方法

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） 平成22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	0.020	0.015	0.014	0.020	0.018	0.016	0.018	0.041
平成22年 8月	0.013	0.012	0.012	0.021	0.012	0.011	0.016	0.0091
平成23年 1月	0.027	0.018	0.016	0.019	0.024	0.020	0.019	0.072



IV 移動測定車による測定結果

移動測定車による測定結果

地点名	所在地	測定期間	二酸化硫	二酸化黄	一酸化窒	一酸化素	二酸化窒	二酸化素	一酸化素	光化学オキシダント	浮遊粒子状物質	メタン	非メタン炭化水素	全炭化素	風向	風速	温度	湿度
			(ppm) 期間 平均値	(mg/m ³) 期間 平均値	(ppmC) 期間 平均値	(ppmC) 期間 平均値	(ppmC) 期間 平均値	期間 最多	(m/sec) 期間 平均値									
堅 粕	博多区 堅粕1丁目	平成23年9月13日 ～9月15日	0.004	0.009	0.029	0.4	0.027	0.025	1.82	0.19	2.01	北西	1.4	28.4	63			
千 代	博多区 千代3丁目	平成23年9月6日 ～9月8日	0.003	0.040	0.080	0.8	0.021	0.027	1.91	0.25	2.16	北北西	0.9	25.5	62			
那珂小学校前	博多区 那珂2丁目	平成23年11月15日 ～11月17日	0.002	0.025	0.055	0.7	0.016	0.020	1.87	0.24	2.11	南西	0.7	14.4	55			
博多駅前	博多区 博多駅前3丁目	平成23年10月18日 ～10月20日	0.002	0.005	0.029	0.5	0.027	0.021	1.88	0.23	2.12	北	0.6	19.6	59			
美野島小学校	博多区 美野島3丁目	平成23年8月16日 ～8月18日	0.001	0.002	0.007	0.3	0.031	0.026	1.79	0.19	1.98	南西	1.1	29.7	66			
渡辺通	中央区 渡辺通2丁目	平成23年10月25日 ～10月27日	0.002	0.023	0.046	0.6	0.024	0.017	1.85	0.20	2.05	北西	1.3	16.7	54			

※光化学オキシダントの期間平均値は昼間（5時～20時）の平均値



測定地点位置図

V 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

年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
pH	4.70	4.77	4.81	4.59	4.65	4.65	4.55	4.54	4.67	4.68
降水量	1336.0	1592.0	1793.0	1089.0	2033.6	1367.6	1901.8	1338.0	1745.4	1981.6

山間部

年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
pH	4.66	4.66	4.81	4.63	4.65	4.59	4.49	4.52	4.70	4.64
H ⁺	45.0	48.6	41.0	38.4	67.5	54.2	49.2	56.8	50.4	52.4
Na ⁺	110.2	110.2	184.0	112.4	129.9	113.1	74.8	121.6	123.7	155.3
NH ₄ ⁺	48.0	46.7	39.5	38.5	60.3	55.2	28.2	37.2	40.2	30.8
K ⁺	4.62	4.55	5.25	4.77	5.99	4.60	3.00	4.06	4.84	4.70
Mg ²⁺	13.2	12.8	19.5	13.8	16.5	13.6	8.9	14.4	15.4	17.7
Ca ²⁺	8.5	8.2	9.6	12.3	12.8	21.7	7.8	7.9	12.3	8.4
Cl ⁻	130.2	130.7	209.3	126.9	147.6	117.4	84.4	138.3	143.1	182.3
NO ₃ ⁻	34.4	37.1	36.0	33.8	48.6	47.5	33.8	37.1	44.1	34.7
SO ₄ ²⁻	43.2	41.6	42.5	40.8	60.9	56.2	33.5	40.1	41.5	39.7
降水量	1506.9	2251.6	2668.3	1623.2	2995.2	2114.8	2086.4	1863.9	2511.5	2703.9

注1 都心部での測定は平成2年6月から、山間部は平成4年4月から開始。

注2 H⁺からSO₄²⁻はすべてイオンとして測定。

注3 H⁺からSO₄²⁻の単位はmmol/m³

注4 降水量の単位は mm

注5 都心部の測定地点は、城南区鳥飼(城南区役所)。

注6 山間部の測定地点は、早良区曲淵(曲淵ダム)。

平成23年度 城南区役所

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	1.5	3.81	16.5	0.24
4/ 4- 4/11	20.1	4.73	1.6	0.37
4/11- 4/18	0.0	-	-	-
4/18- 4/25	15.9	4.34	4.1	0.73
4/25- 5/ 2	4.5	4.33	6.8	0.21
5/ 2- 5/ 9	0.0	-	-	-
5/ 9- 5/16	140.5	5.64	0.2	0.32
5/16- 5/23	18.3	4.20	4.2	1.15
5/23- 5/30	121.6	4.48	2.4	4.03
5/30-6/ 6	0.0	-	-	-
6/ 6-6/13	203.2	5.27	0.4	1.10
6/13- 6/20	138.6	5.14	0.5	0.99
6/20- 6/27	58.8	5.20	0.6	0.38
6/27- 7/ 4	24.3	4.88	1.1	0.32
7/ 4- 7/11	156.3	4.74	1.0	2.86
7/11-7/19	12.0	4.69	1.6	0.24
7/19- 7/25	2.5	4.34	18.6	0.12
7/25- 8/ 1	2.6	3.91	7.4	0.32
8/ 1- 8/ 8	1.9	4.57	2.8	0.05
8/ 8- 8/15	6.5	5.10	1.1	0.05
8/15- 8/22	106.3	4.40	2.1	4.20
8/22- 8/29	236.1	4.78	0.9	3.93
8/29- 9/ 5	7.6	5.03	16.0	0.07
9/ 5- 9/12	1.6	4.10	7.1	0.12
9/12- 9/20	61.8	4.90	1.4	0.78
9/20- 9/26	12.5	5.31	11.7	0.06
9/26-10/ 3	4.7	4.34	3.2	0.22
10/ 3-10/11	11.6	4.39	2.3	0.48
10/11-10/17	28.3	4.70	1.1	0.57
10/17-10/24	46.9	4.66	1.9	1.03
10/24-10/31	35.8	4.47	1.9	1.21
10/31-11/ 7	42.2	4.85	0.9	0.59
11/ 7-11/14	0.2	4.74	5.2	0.00
11/14-11/21	115.5	4.93	0.7	1.37
11/21-11/28	10.6	4.19	5.5	0.68
11/28-12/ 5	22.2	4.42	3.6	0.84
12/ 5-12/12	16.6	4.24	5.5	0.95
12/12-12/19	0.0	-	-	-
12/19-12/26	0.0	-	-	-
12/26- 1/ 4	5.5	3.50	27.7	1.72
1/ 4- 1/10	0.0	-	-	-
1/10- 1/16	0.3	4.07	13.7	0.03
1/16- 1/23	26.5	4.46	2.9	0.93
1/23- 1/30	0.0	-	-	-
1/30- 2/ 6	7.8	3.76	14.9	1.35
2/ 6- 2/13	32.0	4.46	2.3	1.12
2/13- 2/20	30.9	4.34	3.6	1.40
2/20- 2/27	49.5	4.77	1.7	0.84
2/27- 3/ 5	69.3	4.64	1.5	1.60
3/ 5- 3/12	14.0	4.67	2.0	0.30
3/12- 3/19	7.6	4.29	3.8	0.39
3/19- 3/26	48.5	4.61	1.4	1.19
計	1981.6	4.68	1.6	41.44

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

・4/11～18, 5/2～9, 5/30～6/6, 12/12～19, 12/19～26, 1/4～10, 1/23～30は降雨なし

平成23年度 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	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/ 4- 4/11	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/11- 4/18	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/18- 4/25	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/25- 5/ 2	29.6	4.34	4.3	1.90	1.07	0.61	2.06	0.50	0.11	0.59	0.14	1.36
5/ 2- 5/ 9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/ 9- 5/16	185.1	5.34	0.3	0.37	0.52	0.98	0.42	0.83	0.10	0.10	0.15	0.85
5/16- 5/23	28.2	4.46	2.3	0.65	0.98	0.37	0.92	0.28	0.04	0.22	0.07	0.98
5/23- 5/30	176.3	4.57	1.9	2.57	2.55	4.38	2.01	3.58	0.16	0.23	0.44	4.76
5/30-6/ 6	0.3	3.69	17.3	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.06
6/ 6-6/13	192.7	5.11	0.4	0.61	0.96	0.21	0.84	0.17	0.10	0.13	0.11	1.48
6/13- 6/20	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/20- 6/27	85.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/27- 7/ 4	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/ 4- 7/11	144.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/11-7/19	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/19- 7/25	41.8	4.30	10.3	2.32	1.15	22.90	0.91	19.83	0.46	0.51	2.13	2.12
7/25- 8/ 1	3.0	4.58	2.1	0.06	0.05	0.08	0.06	0.07	0.01	0.01	0.01	0.08
8/ 1- 8/ 8	3.2	4.48	2.5	0.10	0.07	0.04	0.12	0.05	0.01	0.02	0.01	0.11
8/ 8- 8/15	26.3	4.59	1.8	0.39	0.51	0.55	0.51	0.48	0.03	0.05	0.06	0.68
8/15- 8/22	83.6	4.47	1.9	1.45	1.59	0.90	1.74	0.79	0.10	0.15	0.12	2.85
8/22- 8/29	211.8	4.73	0.9	1.73	1.84	0.56	1.70	0.43	0.14	0.15	0.16	3.94
8/29- 9/ 5	53.1	4.85	8.3	1.89	0.51	30.00	0.34	25.68	0.52	0.57	2.65	0.75
9/ 5- 9/12	1.5	3.84	10.5	0.16	0.18	0.19	0.17	0.17	0.01	0.03	0.02	0.22
9/12- 9/20	283.8	5.17	1.7	2.42	1.27	25.13	1.50	21.49	0.49	0.57	2.17	1.92
9/20- 9/26	107.6	5.39	5.2	2.12	0.50	38.85	0.52	32.55	0.65	0.67	3.49	0.44
9/26-10/ 3	10.0	4.67	1.7	0.13	0.17	0.36	0.15	0.31	0.01	0.02	0.04	0.21
10/ 3-10/11	15.3	4.46	1.9	0.31	0.13	0.05	0.13	0.04	0.01	0.01	0.01	0.54
10/11-10/17	46.1	4.85	0.9	0.37	0.15	0.30	0.04	0.20	0.02	0.03	0.05	0.65
10/17-10/24	72.0	4.63	2.1	0.90	1.10	4.25	0.61	3.57	0.10	0.13	0.40	1.70
10/24-10/31	42.0	4.50	1.7	0.62	0.41	0.43	0.15	0.35	0.03	0.03	0.06	1.34
10/31-11/ 7	46.6	4.94	0.7	0.26	0.16	0.40	0.06	0.31	0.03	0.03	0.05	0.53
11/ 7-11/14	0.8	4.57	2.0	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02
11/14-11/21	115.6	4.89	0.7	0.71	0.27	0.36	0.15	0.28	0.07	0.10	0.13	1.50
11/21-11/28	8.1	4.08	7.9	0.44	0.54	1.96	0.34	1.68	0.05	0.08	0.19	0.68
11/28-12/ 5	61.1	4.67	5.7	1.79	0.79	19.77	0.70	16.39	0.32	0.44	1.81	1.31
12/ 5-12/12	30.7	4.01	8.2	2.00	1.98	5.58	1.68	4.87	0.15	0.24	0.56	3.04
12/12-12/19	0.6	4.02	10.7	0.05	0.07	0.23	0.04	0.20	0.01	0.01	0.02	0.06
12/19-12/26	1.9	3.68	17.3	0.19	0.60	0.57	0.22	0.55	0.02	0.08	0.07	0.39
12/26- 1/ 4	9.0	3.32	36.4	2.91	4.16	4.64	3.32	4.26	0.21	0.35	0.49	4.31
1/ 4- 1/10	0.2	3.99	25.1	0.02	0.02	0.21	0.01	0.18	0.01	0.01	0.02	0.02
1/10- 1/16	0.9	3.90	12.5	0.08	0.18	0.25	0.12	0.23	0.01	0.02	0.03	0.11
1/16- 1/23	34.5	4.51	2.3	0.62	0.73	1.13	0.60	0.92	0.04	0.09	0.12	1.07
1/23- 1/30	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/30- 2/ 6	11.4	3.70	18.5	2.11	1.99	4.44	2.41	3.81	0.17	0.41	0.47	2.27
2/ 6- 2/13	46.6	4.45	2.6	1.05	0.78	1.56	0.71	1.34	0.06	0.11	0.17	1.67
2/13- 2/20	38.2	4.24	4.9	1.32	2.82	3.11	2.04	2.81	0.13	0.31	0.36	2.18
2/20- 2/27	49.9	5.79	1.7	1.29	1.08	1.86	0.82	2.02	0.07	1.11	0.29	0.08
2/27- 3/ 5	97.8	4.54	1.7	1.52	1.14	1.17	0.83	0.90	0.07	0.26	0.16	2.83
3/ 5- 3/12	23.0	4.69	2.3	0.39	0.29	1.77	0.28	1.57	0.05	0.06	0.16	0.47
3/12- 3/19	14.2	4.33	3.3	0.54	0.41	0.41	0.42	0.34	0.04	0.18	0.07	0.67
3/19- 3/26	67.7	4.50	2.0	1.26	0.95	1.65	1.04	1.23	0.08	0.24	0.18	2.16
合計	2703.9	-	-	39.75	34.73	182.31	30.75	155.35	4.70	8.40	17.66	52.39
年加重平均	-	4.64	2.4	1.41	1.12	7.74	1.02	6.56	0.19	0.28	0.73	1.97

・3/28~4/25, 6/13~7/19はふた開閉装置故障のため欠測

・5/2~9, 1/23~30は降雨なし

平成23年度 曲淵ダム(乾性沈着物)

採取期間	降水量 (mm)	採気量 (m ³)	大気中濃度 (nmol/m ³)											
			エアロゾル							ガス				
			硫酸 イオン	硝酸 イオン	塩化物 イオン	アンモ ニウム イオン	ナトリ ウム イオン	カリウム イオン	カルシ ウム イオン	マグネ シウム イオン	二酸化 硫黄	硝酸	塩化水素	アンモニア
3/28-4/4	8.5	30.3	75.2	60.4	18.2	153.8	38.9	7.4	10.8	6.5	53.7	32.7	24.1	65.1
4/4-4/11	22.0	30.0	52.0	35.1	12.6	79.4	37.1	4.2	14.4	6.4	49.8	19.2	29.0	65.6
4/11-4/18	2.0	30.2	92.5	43.6	11.4	143.7	44.5	0.0	14.3	7.3	44.8	41.5	31.5	82.6
4/18-4/25	21.0	30.2	67.1	30.8	6.8	107.3	41.3	0.0	6.0	5.2	37.1	21.5	35.8	45.0
4/25-5/2	29.6	30.1	70.1	35.9	9.1	55.9	47.9	5.8	35.3	10.1	46.9	29.9	42.0	107.7
5/2-5/9	0.0	30.2	69.7	58.5	7.9	45.6	24.7	6.5	56.2	11.7	39.8	19.8	13.9	133.7
5/9-5/16	185.1	30.2	44.8	26.7	4.5	72.4	17.3	3.7	16.4	4.4	37.3	10.3	15.5	61.0
5/16-5/23	28.2	30.2	87.5	7.5	4.5	131.9	18.2	3.7	8.3	3.4	55.4	46.1	18.5	96.4
5/23-5/30	176.3	30.2	32.9	11.6	8.8	58.6	17.1	1.7	1.3	1.8	3.8	13.9	6.0	20.8
5/30-6/6	0.3	30.3	108.3	2.2	0.2	169.8	18.4	7.0	4.4	2.5	20.3	35.0	22.2	49.5
6/6-6/13	192.7	30.2	62.0	2.3	0.3	103.7	2.4	6.5	2.7	0.7	2.2	22.6	8.4	48.8
6/13-6/20	90.0	30.2	61.1	6.1	0.4	110.4	4.1	5.6	2.1	0.8	1.3	21.1	4.6	39.0
6/20-6/27	85.0	30.2	23.7	4.5	15.3	21.4	32.0	1.9	2.0	3.3	17.5	8.0	19.0	50.1
6/27-7/4	54.0	30.2	59.3	6.0	1.7	74.6	24.5	2.4	2.9	3.1	6.8	13.5	18.1	36.1
7/4-7/11	144.5	30.2	34.5	3.6	2.5	39.2	20.9	1.9	2.0	2.7	25.5	10.6	21.4	54.1
7/11-7/19	4.5	34.6	35.0	2.4	6.9	46.7	20.3	1.9	2.8	2.4	24.1	19.5	15.3	61.8
7/19-7/25	41.8	25.9	45.2	13.8	44.4	44.8	85.0	3.0	3.1	8.8	5.1	6.1	37.6	35.2
7/25-8/1	3.0	30.3	43.7	5.9	1.3	46.2	31.7	1.9	2.0	3.6	17.6	15.6	29.3	65.0
8/1-8/8	3.2	30.2	36.6	2.4	3.1	43.4	19.7	1.8	2.5	2.1	27.1	15.4	18.7	66.6
8/8-8/15	26.3	30.1	27.9	5.8	2.2	35.2	18.9	2.0	1.3	1.9	4.1	10.1	13.4	64.0
8/15-8/22	83.6	30.1	50.7	6.0	1.1	68.4	25.7	2.6	1.6	2.9	3.0	15.0	19.3	46.7
8/22-8/29	211.8	30.2	40.1	1.3	0.1	56.8	10.2	2.1	1.4	1.3	10.9	16.8	12.8	42.4
8/29-9/5	53.1	30.3	42.0	5.6	31.0	45.3	55.4	2.3	2.4	5.8	12.5	28.8	25.4	37.3
9/5-9/12	1.5	30.2	49.3	3.8	0.7	56.3	28.0	2.5	2.3	3.3	26.9	19.2	31.4	65.1
9/12-9/20	283.8	34.5	23.8	4.3	3.5	26.5	19.3	1.5	1.7	2.1	16.2	17.7	12.0	47.0
9/20-9/26	107.6	25.9	23.5	12.0	26.4	29.5	40.4	2.3	3.1	4.4	11.5	8.7	18.2	33.4
9/26-10/3	10.0	30.2	45.5	8.0	5.2	57.8	30.8	2.4	3.2	3.4	25.9	30.7	26.4	46.6
10/3-10/11	15.3	34.5	87.5	2.9	0.3	130.7	20.4	0.0	4.5	3.1	22.2	33.7	19.5	53.2
10/11-10/17	46.1	25.9	104.2	12.3	3.1	175.1	20.3	5.1	7.1	3.4	44.3	27.5	18.0	31.7
10/17-10/24	72.0	30.2	27.7	15.1	8.6	38.7	26.1	0.0	3.2	3.0	13.0	19.6	15.9	38.5
10/24-10/31	42.0	30.2	29.2	10.6	9.7	47.0	21.7	2.5	1.9	2.4	12.0	10.3	10.8	25.9
10/31-11/7	46.6	30.1	29.0	6.7	6.7	36.6	22.3	2.5	1.6	2.4	11.8	10.3	11.8	36.6
11/7-11/14	0.8	30.2	54.3	14.1	1.8	95.5	15.3	4.2	2.6	1.9	16.9	11.1	9.9	24.9
11/14-11/21	115.6	30.2	36.1	16.0	10.6	50.7	27.1	2.9	4.8	3.7	35.5	16.4	14.8	30.6
11/21-11/28	8.1	30.2	45.9	14.1	6.4	66.1	28.3	2.6	3.1	3.3	62.0	12.0	24.0	19.8
11/28-12/5	61.1	30.2	35.7	10.3	6.9	61.5	17.7	1.7	1.6	2.2	19.5	11.1	9.8	23.6
12/5-12/12	30.7	30.2	48.0	13.9	5.2	80.8	22.5	2.4	1.9	2.4	19.1	11.5	12.4	14.0
12/12-12/19	0.6	30.2	56.5	26.4	8.9	107.9	23.0	3.2	3.1	3.1	34.0	15.1	15.9	12.9
12/19-12/26	1.9	30.2	36.5	30.4	15.2	72.9	26.9	3.4	4.5	3.3	55.3	14.3	21.2	13.9
12/26-1/4	9.0	38.8	57.6	19.1	3.9	100.7	20.5	3.1	4.1	2.7	49.9	21.6	22.1	10.8
1/4-1/10	0.2	25.9	60.0	27.8	5.6	113.4	19.5	3.8	4.5	3.0	66.7	13.1	17.0	13.7
1/10-1/16	0.9	25.9	75.1	47.7	8.1	164.2	22.6	5.6	4.3	3.2	91.6	21.9	26.2	18.1
1/16-1/23	34.5	30.2	21.5	11.1	7.3	43.3	12.5	1.0	1.2	1.0	10.7	9.6	7.4	14.7
1/23-1/30	0.0	30.3	55.8	32.2	10.9	100.1	26.8	8.6	4.9	4.2	68.6	10.8	22.2	12.7
1/30-2/6	11.4	30.2	68.7	22.6	7.6	118.8	24.2	4.1	3.9	3.3	67.0	13.6	22.4	14.8
2/6-2/13	46.6	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	11.4	19.9	15.2
2/13-2/20	38.2	30.2	36.8	25.6	13.4	73.4	22.6	2.4	2.4	2.8	24.1	9.5	11.8	12.6
2/20-2/27	49.9	30.2	61.9	26.3	10.0	118.2	26.0	3.1	2.6	2.8	30.3	18.4	14.4	16.8
2/27-3/5	97.8	30.2	28.7	9.8	5.4	59.2	8.0	3.1	1.2	0.8	12.3	9.4	6.6	13.4
3/5-3/12	23.0	30.3	99.4	32.0	11.1	190.9	39.0	6.2	5.1	4.9	40.7	21.8	24.9	13.4
3/12-3/19	14.2	30.2	79.3	43.3	12.2	166.7	27.6	3.8	7.2	4.3	53.0	25.7	18.4	27.7
3/19-3/26	67.7	30.2	49.0	33.4	23.9	87.8	43.7	3.2	7.5	5.4	36.1	15.9	25.5	34.0
合計	2703.9	1570.6	2688.3	909.9	433.1	4224.5	1339.2	163.2	295.4	184.7	1558.5	945.2	992.6	2110.0
平均	-	30.2	53.2	18.0	8.5	83.6	26.3	3.2	5.9	3.6	30.3	18.3	19.3	40.9

・2/6~13は、搬入時にF0ろ紙が濡れたため、F0のみ欠測

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	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
山間部	0.28	0.25	0.28	0.26	0.25	0.26	0.28	0.28	0.27	0.26
都心部	0.30	0.28	0.28	0.33	0.26	0.25	0.27	0.30	0.26	0.25
臨海部	0.29	0.25	0.28	0.27	0.26	0.26	0.28	0.28	0.29	0.25

CFC12

(単位 : ppb)

年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
山間部	0.58	0.51	0.58	0.57	0.55	0.58	0.62	0.60	0.59	0.59
都心部	0.65	0.55	0.59	0.54	0.56	0.57	0.59	0.67	0.56	0.61
臨海部	0.62	0.53	0.58	0.60	0.56	0.57	0.61	0.62	0.64	0.55

CFC113

(単位 : ppb)

年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
山間部	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08
都心部	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07
臨海部	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07

山間部の調査地点 : 平成15年度までは早良区大字石釜 (国民宿舎千石荘)

平成16年度から早良区曲淵 (曲淵ダム)

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 (環境局保健環境研究所)

VI 降下ばいじん

平成23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	A+B
平成23年 4月	1.8	1.0	2.8
5月	1.8	1.8	3.6
6月	*	*	*
7月	0.7	1.8	2.5
8月	0.7	1.2	1.9
9月	0.9	3.0	3.9
10月	0.6	1.0	1.6
11月	0.6	0.8	1.4
12月	0.8	1.1	1.9
平成24年 1月	0.7	1.4	2.1
2月	1.8	1.9	3.7
3月	1.3	1.2	2.5
計	11.7	16.2	27.9
平均	1.1	1.5	2.5

*:欠測

Ⅶ アスベスト測定結果

平成23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	平成23年11月 7日～ 9日	0.06
		②	平成23年11月 7日～ 9日	0.07
	南区塩原	①	平成23年10月17日～19日	0.08
		②	平成23年10月17日～19日	0.09
商業地域	中央区天神	①	平成23年11月14日～16日	0.12
		②	平成23年11月14日～16日	0.15
準工業地域	博多区吉塚	①	平成23年10月24日～26日	0.12
		②	平成23年10月24日～26日	0.09
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	平成23年10月12日～14日	0.14
		②	平成23年10月12日～14日	0.14

- * 調査はアスベストモニタリングマニュアル(第4.0版:平成22年6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)を検鏡し、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16時までの間で、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。

VIII 氣 象

1 風向・風速結果

風向の年間値測定結果

平成23年度(2011年度)

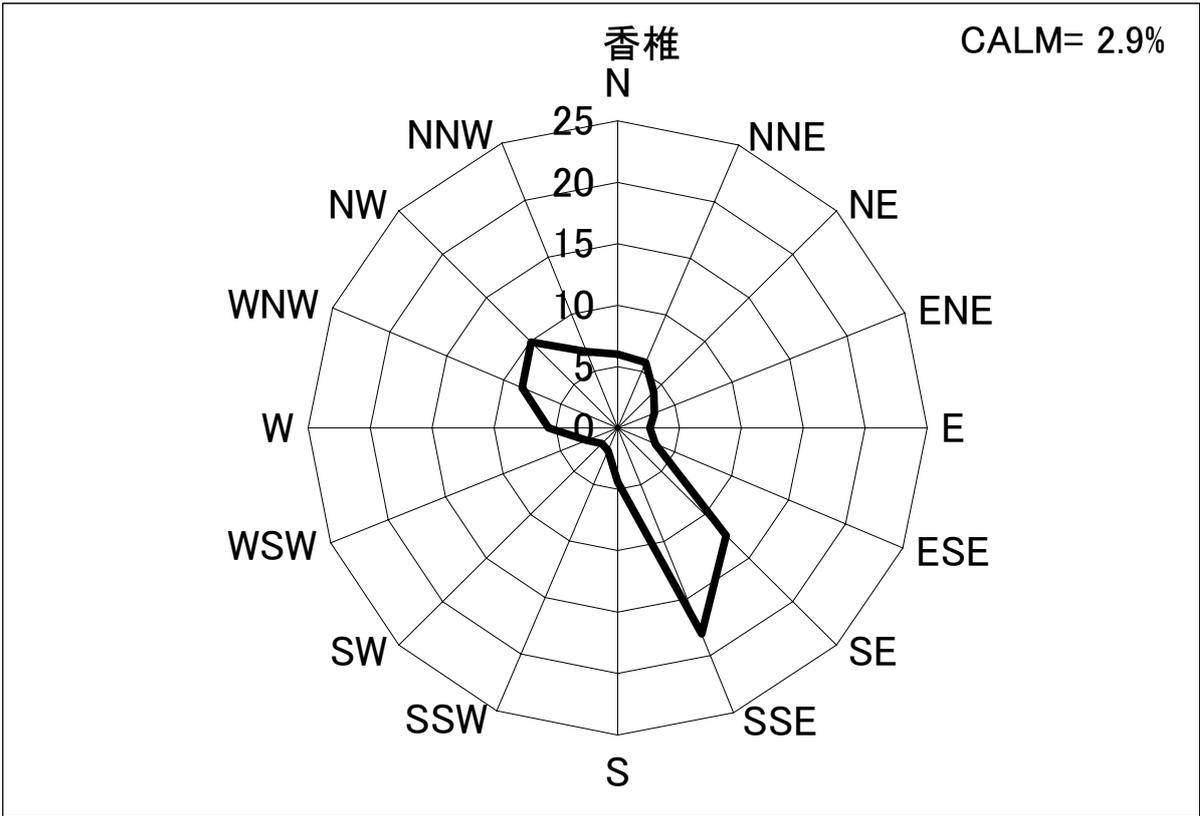
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風向頻度																
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM*
東区	香椎	第1種低層住居専用	366	8784	6.0	5.8	4.1	3.2	2.6	3.3	12.4	18.1	4.4	2.0	1.8	2.7	5.6	8.4	9.9	6.7	2.9
東区	東	第1種住居	365	8778	5.8	6.2	2.4	2.4	5.1	12.7	12.0	11.9	4.6	1.8	1.2	1.9	5.6	5.5	7.7	11.2	1.9
博多区	吉塚	準工業	366	8783	5.5	4.9	2.8	3.8	6.3	5.6	19.2	6.6	3.4	1.6	0.9	4.6	2.7	3.0	17.3	7.4	4.3
中央区	市役所	商業	365	8770	5.8	2.5	4.7	2.8	1.2	2.0	12.3	18.6	3.0	0.9	1.6	3.7	4.2	6.6	10.0	17.7	2.3
南区	南	第1種住居	366	8784	10.7	7.5	3.2	1.7	1.2	1.1	2.2	12.3	25.7	4.0	1.3	1.2	2.4	6.9	7.0	7.7	3.9
城南区	長尾	第1種住居	366	8783	7.7	3.6	2.5	2.2	2.7	6.0	20.1	5.3	2.8	2.3	1.9	5.2	7.8	6.5	8.6	7.2	7.5
早良区	祖原	第1種住居	295	7099	8.1	15.7	3.0	2.5	4.1	11.9	6.4	5.4	6.8	6.0	5.1	4.9	4.8	3.3	3.7	5.2	3.1
西区	元岡	調整	366	8784	3.2	4.1	11.7	13.3	7.1	4.2	4.2	1.5	1.1	2.2	7.6	9.2	8.9	7.0	6.4	3.9	4.2
西区	新西	第2種住居	366	8783	10.6	3.4	1.5	2.5	3.8	7.0	11.7	15.7	1.7	0.6	1.1	4.2	9.8	4.3	3.8	8.5	9.7

* CALMは、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

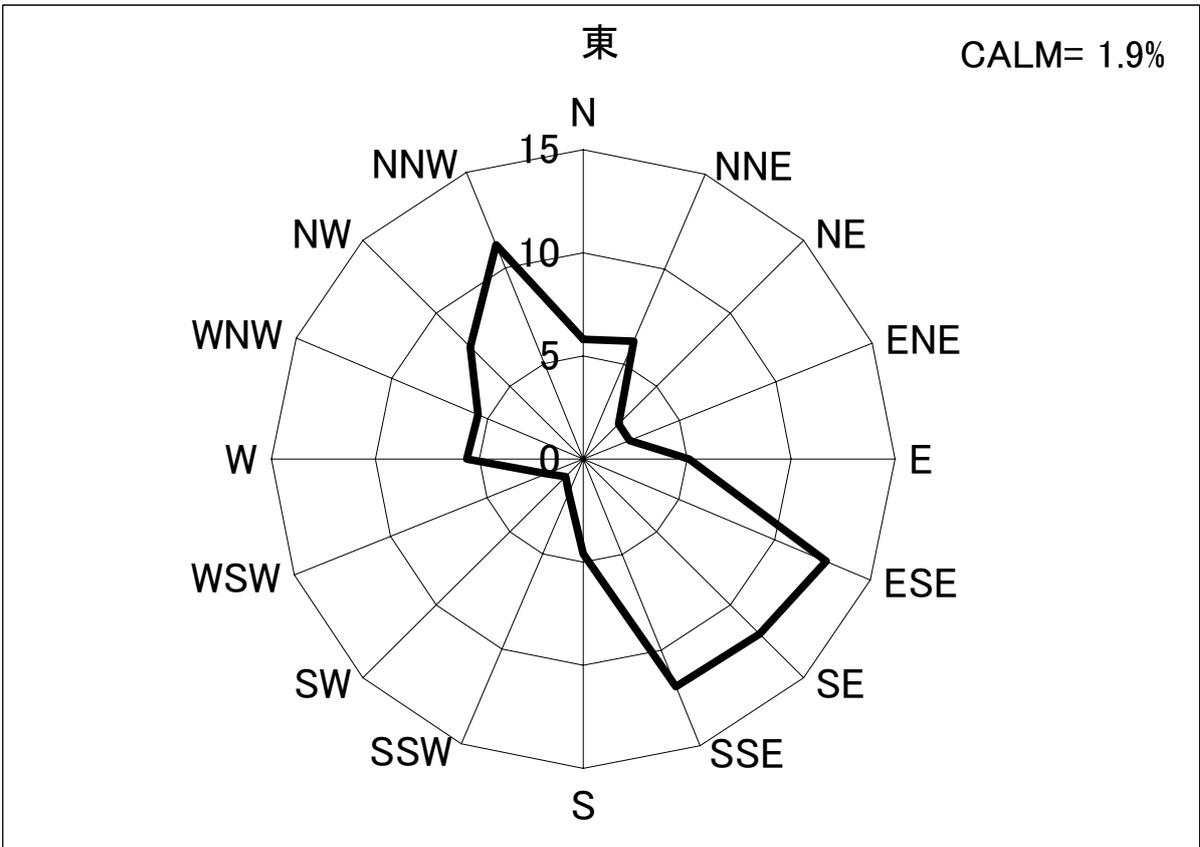
風速の年間値測定結果

平成23年度(2011年度)

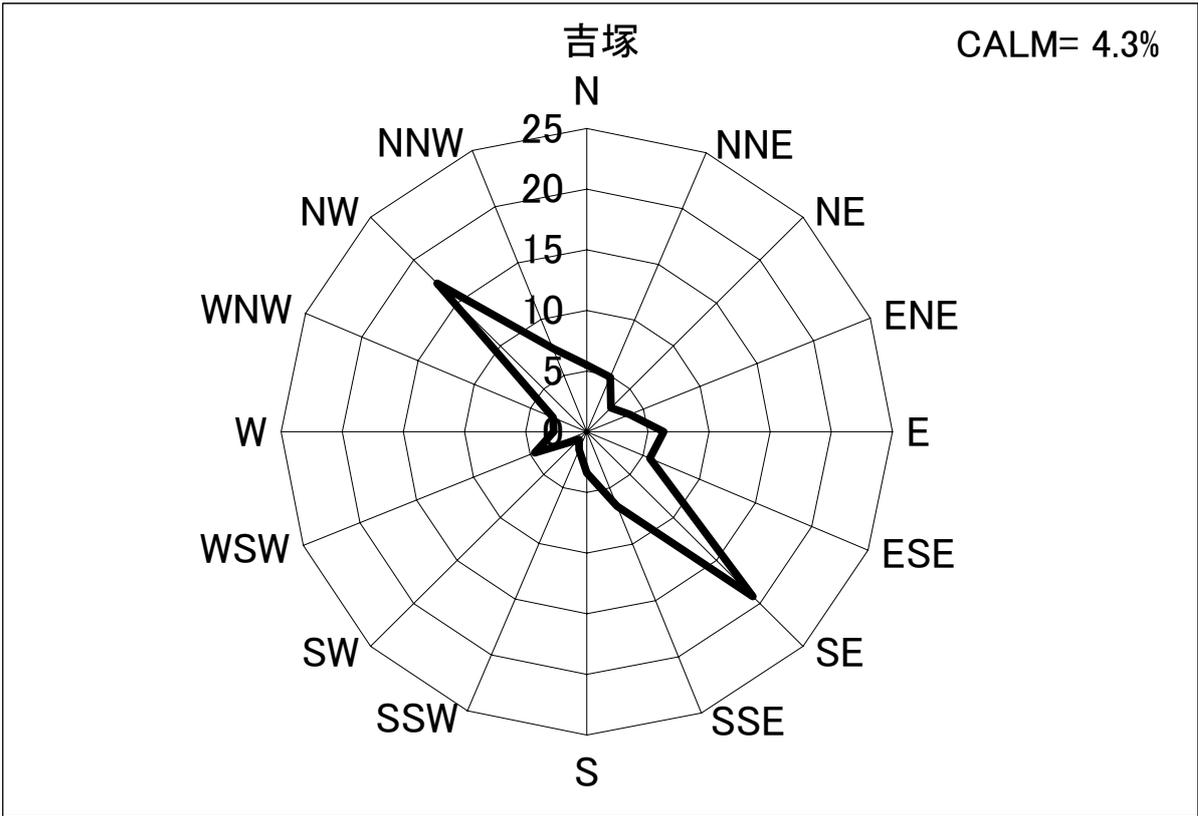
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値			日平均値の 最低値 (m/s)
						最高値 (m/s)	最低値 (m/s)	最高値 (m/s)	
東区	香椎	第1種低層住居専用	366	8784	2.9	13.8	0.0	11.0	0.8
東区	東	第1種住居	365	8778	2.6	8.8	0.0	7.0	0.8
博多区	吉塚	準工業	366	8783	2.2	8.0	0.0	5.8	0.7
中央区	市役所	商業	365	8770	2.1	11.4	0.0	9.2	0.7
南区	南	第1種住居	366	8784	2.4	10.3	0.0	7.1	0.7
城南区	長尾	第1種住居	366	8783	2.4	10.1	0.0	7.9	0.6
早良区	祖原	第1種住居	295	7099	2.0	8.6	0.0	5.4	0.6
西区	元岡	調整	366	8784	3.4	13.3	0.0	11.7	1.0
西区	新西	第2種住居	366	8783	1.3	6.2	0.0	4.4	0.4



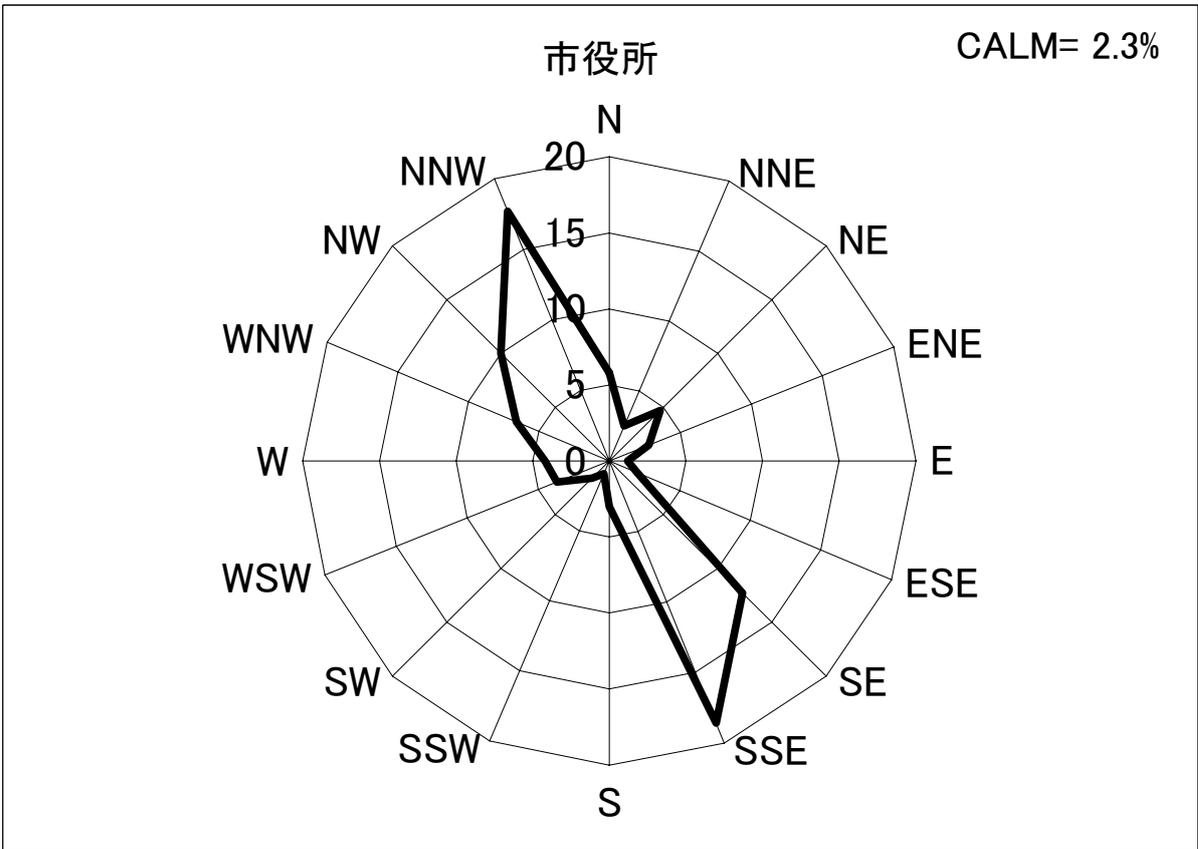
単位: %



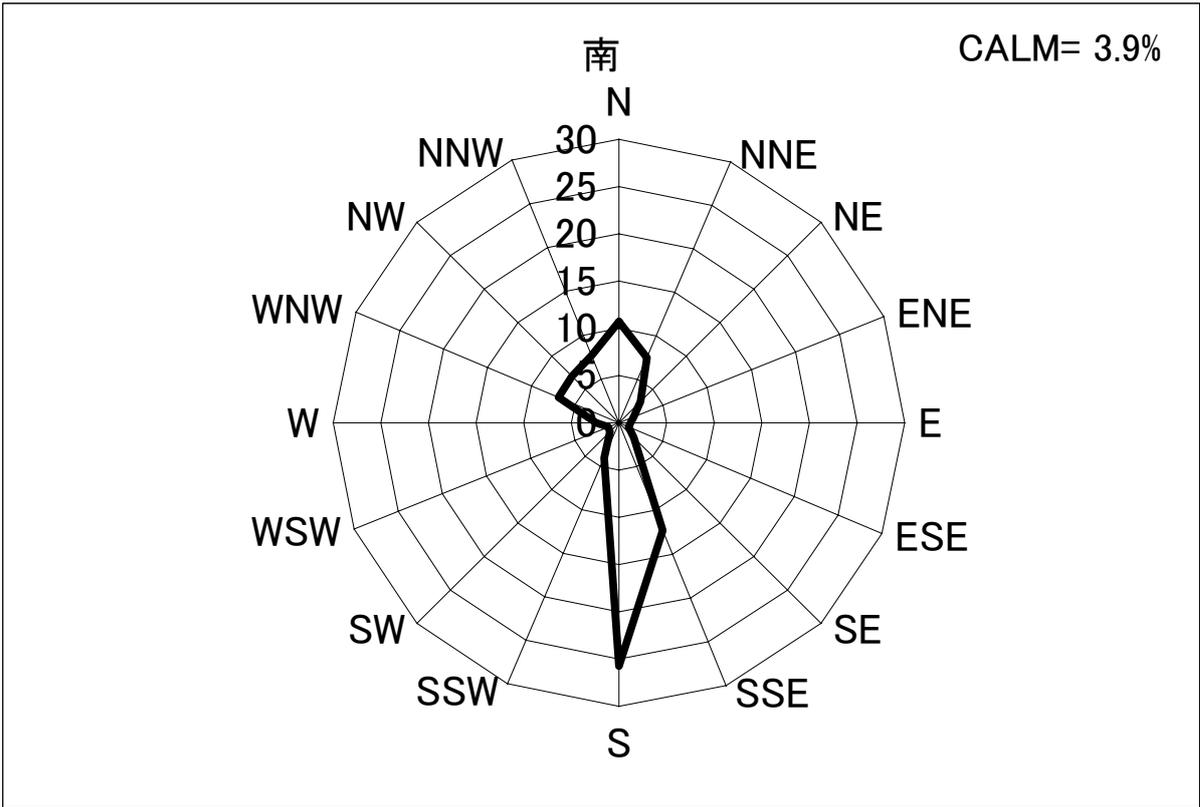
単位: %



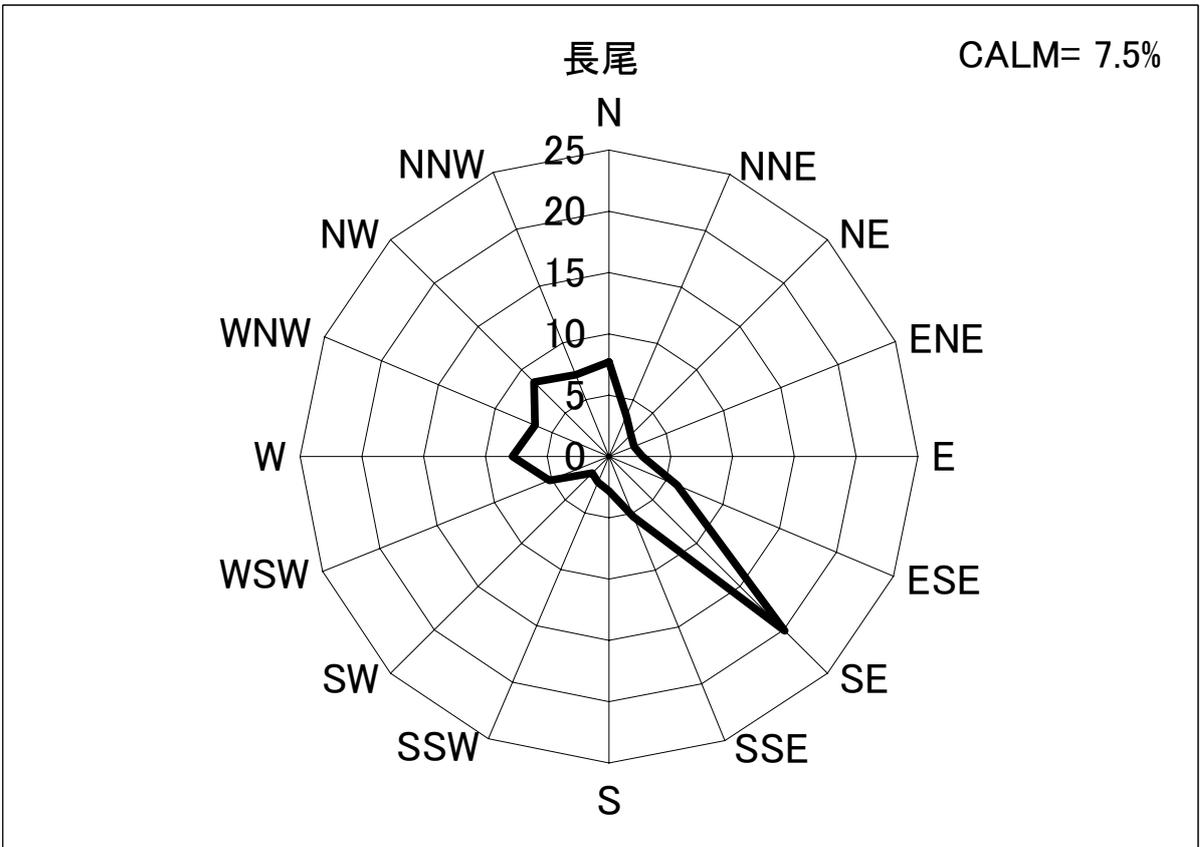
単位：%



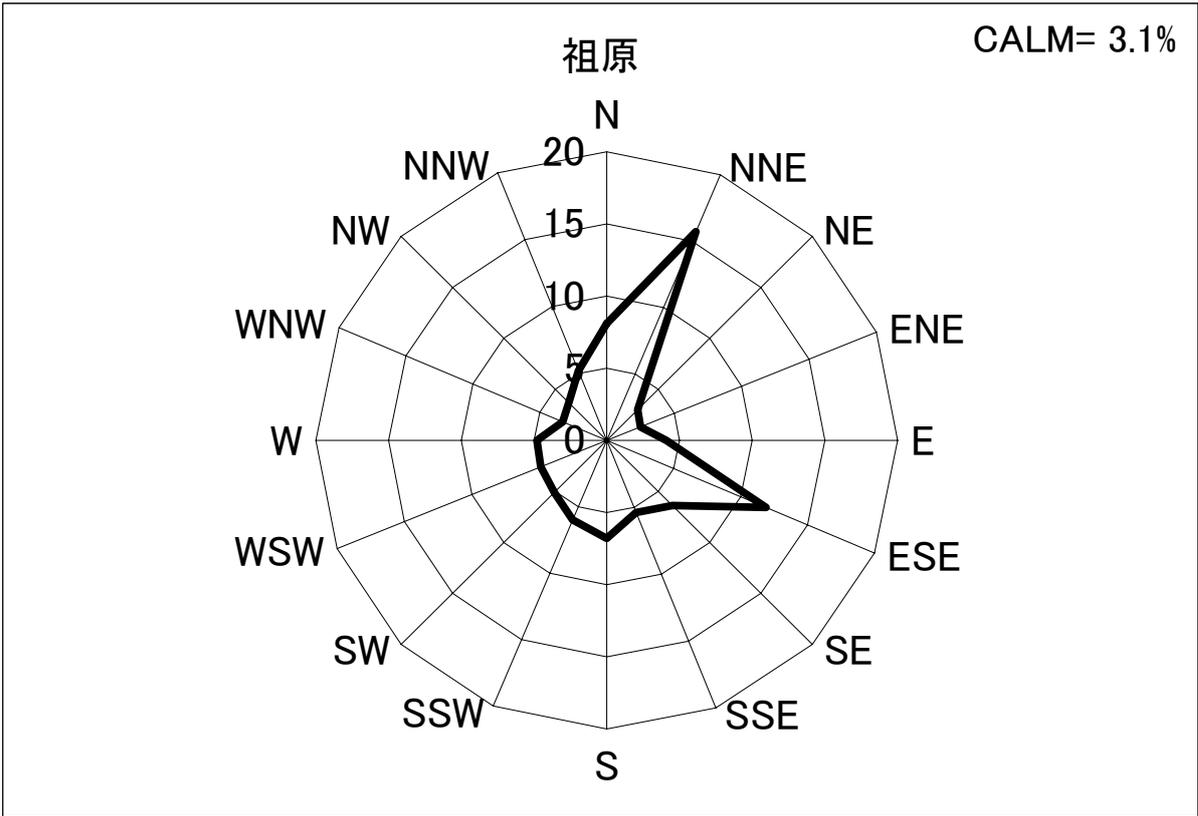
単位：%



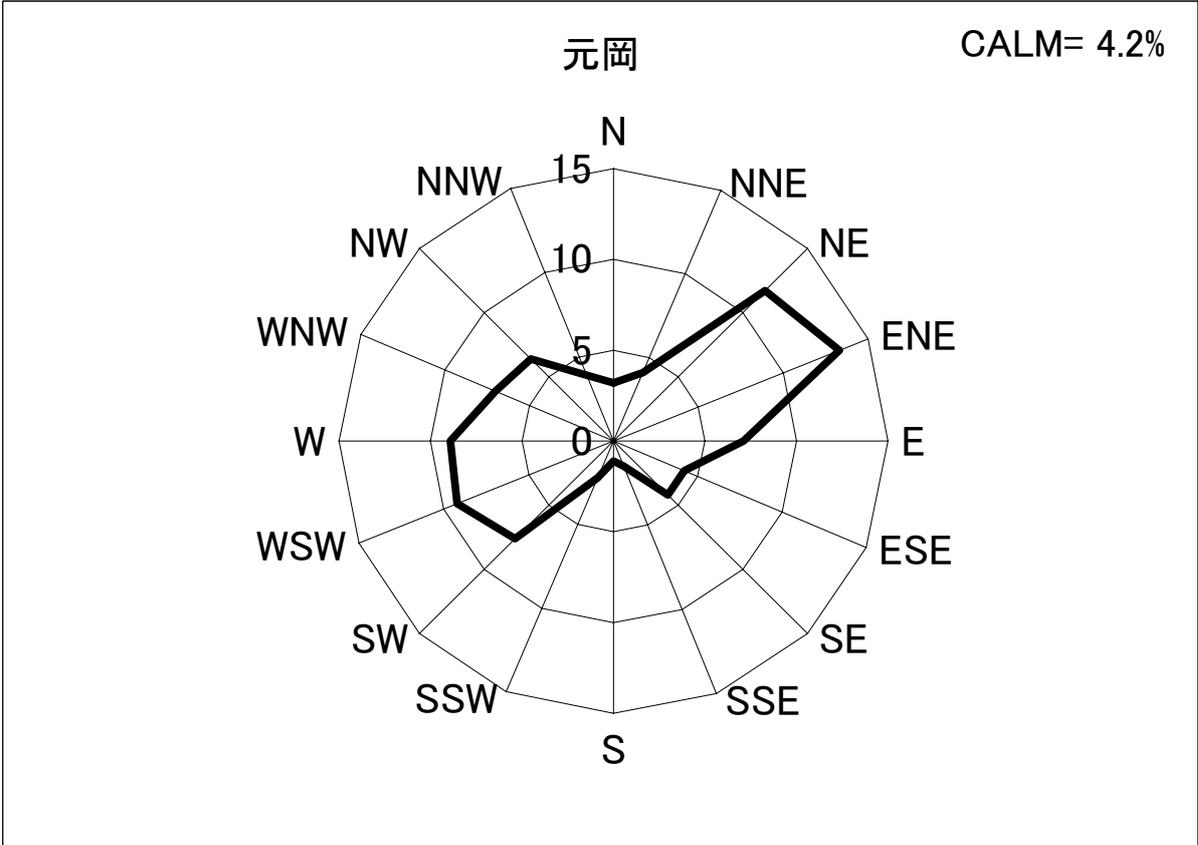
単位：%



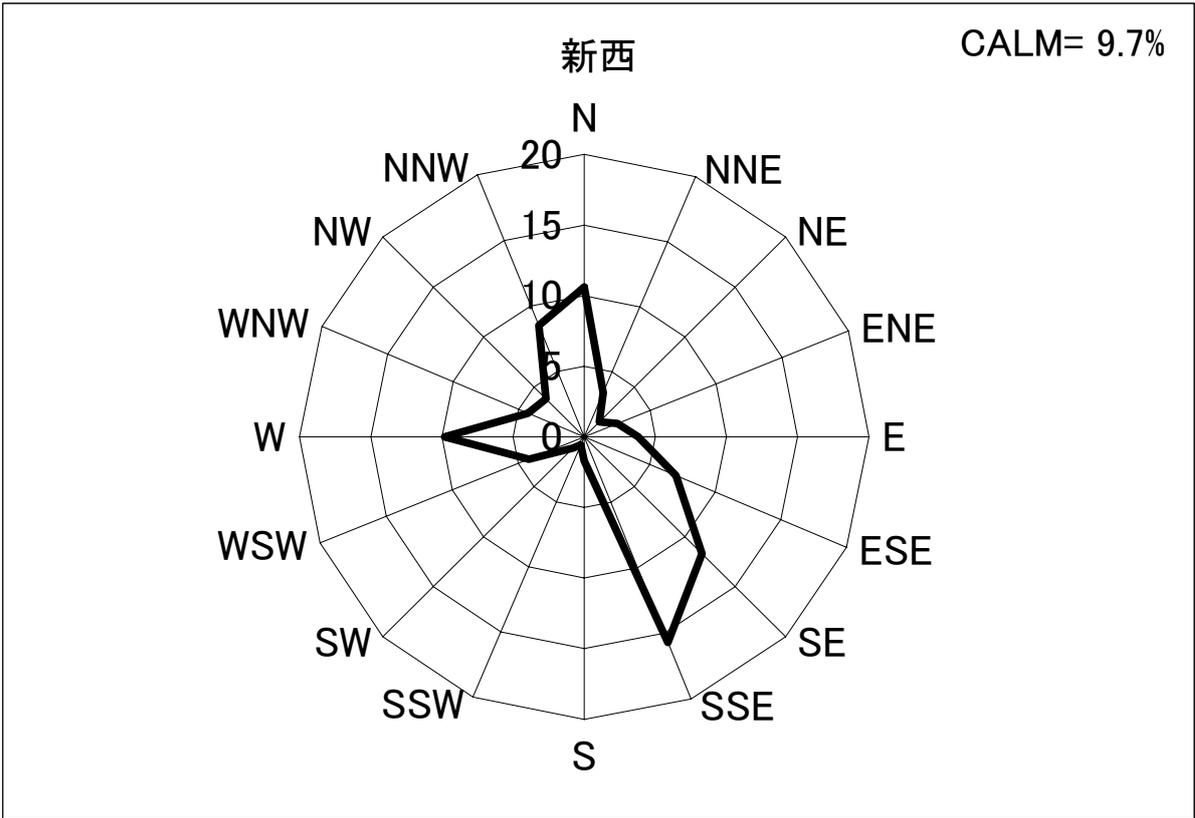
単位：%



単位: %



単位: %



単位: %

2 気象月表（福岡管区気象台発表資料）

氣象官署名 福岡管区気象台 2011年(平成23年)5月
 地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

日付	平均気圧		気温			相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m ²	降水量		最深積雪 cm	風速			天気概況		日付	大気現象				
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低	平均	最小				1時間 mm	最大 10分 mm		平均 m/s	最大	最大瞬間	風向	風速			風向	風速	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00
1	1005.2	1006.9	20.0	24.6	15.8	57	23	6.8	6.1	14.8	0.5	0.5	-	4.1	9.4	SE	16.6	SSE	18.2	曇時々晴一時雨	快晴	●	1	
2	1011.3	1013.1	16.5	21.4	12.4	10.9	59	6.8	9.3	21.0	-	-	-	2.8	6.4	N	9.0	NNE	晴時々薄曇	曇一時晴	●	2		
3	1010.4	1012.2	16.1	18.7	14.0	12.2	67	5.3	10.0	0.0	0.0	0.0	-	1.7	4.4	NNW	7.5	N	曇一時雨	薄曇後晴	●	3		
4	1012.7	1014.5	16.7	21.9	12.3	13.5	71	4.8	7.5	9.0	21.1	-	-	2.8	6.9	N	9.7	N	薄曇一時晴	薄曇	●	4		
5	1013.2	1015.0	18.2	23.7	15.2	13.7	66	4.9	3.3	10.3	23.9	-	-	2.6	7.0	N	10.3	N	晴	晴	●	5		
6	1010.9	1012.7	20.1	24.1	15.1	13.7	59	4.5	7.5	1.6	9.0	0.0	0.0	3.1	6.5	SSE	10.8	SSE	曇後晴	曇後晴	●	6		
7	1008.0	1009.7	20.8	25.2	16.5	17.9	73	5.4	7.8	2.5	10.3	0.0	0.0	2.1	5.0	SW	9.7	S	曇一時雨	曇一時晴	●	7		
8	1011.9	1013.7	20.0	24.2	17.0	19.8	85	6.8	8.5	7.6	21.0	0.0	0.0	2.3	6.0	N	8.8	N	晴一時曇	霧一時晴	●	8		
9	1011.6	1013.4	24.5	30.2	16.4	24.6	80	6.2	8.5	6.2	18.2	3.5	2.0	3.5	6.8	S	11.7	S	晴後曇	雨時々曇	●	9		
10	1006.7	1008.4	23.5	26.2	22.1	27.3	95	7.3	10.0	0.1	2.3	92.5	24.0	2.0	5.0	SSW	9.5	SW	大雨	雨時々曇	●	10		
11	1002.7	1004.4	23.6	26.4	20.6	27.6	94	7.9	10.0	0.2	5.2	45.0	22.0	6.0	5.7	SSW	10.0	SSW	大雨	曇時々雨	●	11		
12	1000.5	1002.3	19.5	22.6	16.4	23.7	96	8.1	10.0	0.0	2.7	1.0	0.5	2.5	5.9	NW	10.2	W	霧雨時々雨	曇一時霧雨	●	12		
13	1005.8	1007.6	19.1	23.0	15.5	9.2	41	26	4.8	10.8	24.1	-	-	4.5	7.3	WSW	13.4	WSW	薄曇後晴	晴一時曇	●	13		
14	1010.7	1012.4	20.5	24.9	15.0	8.4	37	20	7.3	10.4	24.3	-	-	3.4	6.6	SW	11.5	W	晴後薄曇	晴	●	14		
15	1014.8	1016.6	20.6	26.5	15.1	9.6	42	18	7.8	10.2	23.0	-	-	2.8	7.8	NNW	9.8	NNW	薄曇	薄曇	●	15		
16	1013.2	1014.9	20.0	24.5	16.2	13.8	59	44	10.0	8.0	19.9	-	-	2.7	6.7	N	8.4	N	薄曇	薄曇後晴	●	16		
17	1011.1	1012.9	19.3	23.8	15.8	14.8	67	4.8	2.8	11.8	25.2	-	-	3.1	7.5	NW	10.8	NNW	晴	快晴	●	17		
18	1014.3	1016.1	20.1	26.5	14.6	13.6	59	3.3	0.0	12.7	26.2	-	-	2.6	5.5	N	7.6	NNW	快晴	快晴	●	18		
19	1014.5	1016.3	22.0	28.1	17.2	14.3	55	3.6	4.3	12.4	25.4	-	-	2.8	6.4	N	9.1	N	晴一時薄曇	晴	●	19		
20	1011.9	1013.6	23.7	29.7	19.1	18.7	64	4.6	5.8	6.3	16.1	-	-	2.5	5.7	SW	9.4	SSW	曇時々晴	曇時々晴	●	20		
21	1009.1	1010.8	23.9	29.1	20.2	23.1	79	5.2	8.0	2.3	10.5	3.0	1.5	2.4	5.5	N	8.8	NNW	曇一時雨	曇時々雨	●	21		
22	1010.7	1012.5	19.4	22.5	17.5	19.8	88	7.3	10.0	0.7	8.7	2.5	1.5	3.6	7.9	N	12.1	N	雨後曇	曇後雨	●	22		
23	1010.7	1012.5	16.0	18.6	14.5	16.7	92	7.8	10.0	0.0	4.4	51.5	6.5	3.3	8.1	N	10.5	NNE	雨	雨後時々曇	●	23		
24	1011.0	1012.8	19.3	24.4	14.5	15.9	72	5.3	9.5	6.7	20.4	3.5	2.0	3.6	6.8	NE	12.0	NE	曇後晴	薄曇	●	24		
25	1012.6	1014.3	21.2	24.3	17.0	15.8	63	5.3	3.7	13.9	0.0	0.0	0.0	2.0	5.9	E	9.2	E	曇一時晴	曇後時々雨	●	25		
26	1009.8	1011.6	18.3	20.4	17.0	17.9	86	6.1	9.8	0.0	2.7	29.5	8.5	2.5	5.4	SSE	9.1	SSE	雨	曇一時雨	●	26		
27	1010.3	1012.1	19.0	21.2	17.8	20.4	93	8.3	10.0	0.0	4.2	2.5	1.0	1.6	4.1	NNW	6.1	SE	雨時々曇	雨一時曇	●	27		
28	1009.3	1011.1	18.5	19.5	17.8	20.4	96	9.1	10.0	0.0	2.6	15.5	3.5	2.5	6.3	N	9.4	N	雨	雨	●	28		
29	1004.9	1006.7	17.3	19.7	16.0	18.7	94	8.3	10.0	0.0	3.9	27.0	5.0	3.5	7.1	13.2	NNW	22.5	NNW	雨	雨後曇	●	29	
30	1010.8	1012.6	17.5	21.9	15.6	15.1	76	6.0	9.3	5.8	19.7	0.0	0.0	3.9	8.3	N	12.8	N	曇	薄曇	●	30		
31	1008.8	1010.5	18.0	21.0	15.5	16.3	79	6.8	9.8	1.6	13.8	-	-	2.4	4.8	N	7.1	NNE	曇	曇後時々雨	●	31		
上月	1010.2	1012.0	19.6	24.0	15.7	16.7	71	7.7	52.7	14.9	96.5	-	-	2.7	3.2	7.9	24.6	5.1	3.2	月最大24時間降水量	最低海面気圧	-	-	
中旬	1010.0	1011.7	20.8	25.6	16.6	15.1	60	6.3	82.8	19.2	46.0	-	-	2.9	2.7	3.4	3.4	3.4	3.4	期間	10日14時	起日	-	
下旬	1009.8	1011.6	18.9	22.1	16.7	18.2	83	9.5	20.8	9.5	135.0	-	-	3.2	3.8	2.7	98.0	2.7	2.7	98.0	10日14時	起日	-	
月	1010.0	1011.7	19.8	23.8	16.3	16.8	73	7.9	156.3	14.4	277.5	-	-	2.9	6.3	5.2	5.2	5.2	5.2	起日	10	1000.3	12	
半年	1010.0	1011.8	19.4	23.7	15.6	15.3	68	6.6	194.6	17.9	142.5	-	-	2.8	2.3	4.7	5.0	9.1	10.8	10.8	可照時間	hr	日照率	36%

階級	気温			日降水量			日最深積雪			日最大風速			日照			大気現象			半年						
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5	
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5	
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5		
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5		
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5		
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5		
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5		
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5		
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5		
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5		
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5		
日数	0	0	0	9	0	0	1	0	19	13	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
半年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	15.9	10.7	9.3	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0						

气象官署名 福岡管区气象台 2011年(平成23年)8月

气象月表 (福岡県)

日付	平均気圧		気温		平均蒸気圧	相対湿度		日照時間	降水量		最深積雪	最深降雪	風速			天気概況		日付	大気現象	
	現地	海面	平均	最高		最低	平均		最小	10分			最大	平均	最大	最大瞬間	昼			夜
	hPa	hPa	°C	°C	°C	%	%	hr	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	06.00~18.00	18.00~06.00			
1	1005.7	1007.4	28.7	31.5	26.4	72	60	9.0	0.0	0.0	-	-	1.8	4.9	NW	曇	曇	1		
2	1007.8	1009.4	29.1	33.9	27.1	73	55	10.0	4.6	0.0	-	-	2.4	6.4	SE	曇一時雨	曇	2	霧	
3	1007.0	1008.7	30.0	36.1	25.3	61	44	2.8	9.7	0.0	-	-	2.7	6.7	N	晴	晴	3		
4	1005.3	1007.0	31.0	35.9	26.6	40	0.8	12.0	23.6	-	-	-	2.9	6.4	SE	晴	晴	4		
5	1004.4	1006.1	30.0	34.2	27.0	64	51	7.5	7.2	18.3	0.0	0.0	3.1	5.3	ENE	曇	曇	5		
6	1005.6	1007.3	29.1	34.8	26.0	71	50	10.0	4.8	14.9	1.0	0.5	3.3	7.3	SE	曇	曇	6		
7	1005.8	1007.5	31.2	35.9	28.3	57	43	10.0	3.9	15.8	0.0	0.0	4.8	7.4	SSE	曇	曇	7		
8	1008.0	1009.7	29.9	33.5	28.1	70	56	8.8	1.9	10.3	0.5	0.5	4.0	9.3	SSE	曇	曇	8		
9	1009.4	1011.1	29.9	33.9	27.4	30.1	72	54	5.8	16.1	0.0	0.0	2.4	6.0	SSW	曇	曇	9		
10	1009.6	1011.3	29.4	34.6	27.0	29.4	72	54	6.5	6.0	16.9	0.0	0.0	2.8	6.1	NNW	曇	曇	10	
11	1007.7	1009.4	29.3	34.2	26.0	68	53	7.8	12.2	24.5	-	-	3.0	6.4	NW	曇	曇	11		
12	1006.5	1008.2	29.5	36.0	25.3	68	46	6.0	10.4	21.8	-	-	2.6	5.8	NNW	曇	曇	12		
13	1007.2	1008.9	30.2	35.9	26.6	70	64	4.2	3.5	11.1	23.1	1.0	3.2	6.3	SSW	曇	曇	13		
14	1007.5	1009.2	27.2	31.2	25.7	28.0	78	62	9.8	1.5	9.1	3.5	3.4	6.1	SSE	曇	曇	14		
15	1006.8	1008.5	28.2	32.7	25.5	29.0	77	58	10.0	1.0	1.0	1.0	2.5	4.8	SE	曇	曇	15		
16	1005.6	1007.3	29.7	34.3	26.0	29.0	70	52	7.3	4.7	15.6	0.5	3.5	7.0	SSW	曇	曇	16		
17	1004.8	1006.5	30.8	34.8	27.3	29.3	67	49	8.5	5.2	16.7	0.0	0.0	3.9	7.7	SSW	曇	曇	17	
18	1005.9	1007.6	28.7	31.6	26.1	27.6	70	57	7.8	0.7	7.1	9.5	3.5	6.3	WSW	曇	曇	18		
19	1009.1	1010.8	27.7	32.9	25.2	26.2	71	51	8.5	7.6	21.0	-	-	3.0	6.4	NNW	曇	曇	19	
20	1008.8	1010.5	26.3	29.8	23.2	27.4	80	64	10.0	0.1	7.0	34.0	2.1	5.5	NNW	曇	曇	20		
21	1006.6	1008.3	29.9	28.9	23.4	28.0	89	73	10.0	0.5	7.0	51.0	2.6	6.4	N	曇	曇	21		
22	1007.0	1008.7	24.7	29.1	23.5	27.9	90	69	10.0	1.8	7.9	31.5	1.8	4.3	SW	曇	曇	22		
23	1005.9	1007.6	24.2	26.3	23.0	27.9	93	83	10.0	0.0	2.0	109.0	2.4	6.4	SE	曇	曇	23		
24	1008.4	1010.1	26.0	32.2	24.0	28.7	86	59	10.0	2.7	11.4	33.0	3.3	6.7	SE	曇	曇	24		
25	1010.0	1011.7	27.5	32.6	23.7	30.6	84	64	7.8	6.8	18.8	-	-	3.0	8.8	N	曇	曇	25	
26	1012.2	1013.9	26.8	31.1	24.3	29.9	85	70	10.0	4.2	14.7	44.0	2.2	5.0	NNW	曇	曇	26		
27	1011.2	1012.9	27.9	33.6	24.2	30.6	82	61	5.8	8.4	21.3	2.5	2.9	8.6	N	曇	曇	27		
28	1010.2	1011.9	28.6	33.6	24.9	30.1	78	61	3.5	8.3	19.7	0.0	2.6	6.5	N	曇	曇	28		
29	1009.1	1010.8	29.3	34.5	25.3	28.3	70	42	5.3	12.1	22.33	-	-	2.9	7.0	N	曇	曇	29	
30	1006.4	1008.1	28.6	33.3	24.7	28.6	73	57	4.0	11.5	22.3	-	-	3.2	7.9	N	曇	曇	30	
31	1003.1	1004.8	28.7	33.0	26.4	30.9	79	64	7.8	10.2	20.5	-	-	3.4	8.2	N	曇	曇	31	
上旬	1006.9	1008.6	29.8	34.4	26.9	27.8	67	7.1	55.9	16.6	1.5	-	3.0	3.6	8.3	13.0	1.5	0.9	月最大24時間降水量	最低海面気圧
中旬	1007.0	1008.7	28.8	33.3	25.7	27.9	71	7.9	55.0	15.6	49.5	-	3.1	2.4	(北)	1.6	mm	期間	23日4時	hPa
下旬	1008.2	1009.9	27.0	31.7	24.3	28.3	83	7.7	66.5	15.3	271.0	-	2.8	1.6	(西)	1.7	119.5	1.7	23	起日
月	1007.4	1009.1	28.5	33.1	25.6	28.3	74	7.6	177.4	15.8	322.0	-	2.9	4.3	(南)	0.3	5.6	5.6	起日	1002.9
平年	1006.7	1008.4	28.1	32.1	25.0	27.2	72	6.4	202.1	17.6	172.0	-	2.9	5.6	8.2	6.3	14.1	20.7	可照時間	日照率

階級	最高		最低		平均		最高		最低		平均		最高		最低		平均		最高		最低		平均		最高		最低		平均		最高		最低		平均		
	<0	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥25	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30		
日数	0	0	0	0	31	29	21	27	5	23	14	12	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9	29.4	16.5	24.6	3.8	18.1	10.4	8.9	4.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

気象官署名 福岡管区气象台 2011年(平成23年)10月
 地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

日付	平均気圧		気温		相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m ²	降水量		最深積雪 cm	最深降雪 合計 cm	風速			天気概況		大気現象	日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C	最低 °C	平均 %				最小 %	mm			1時間 mm	最大 10分 mm	平均 m/s	最大 m/s	風向 16方			最大瞬間風向 16方	06:00~18:00	18:00~06:00
1	1016.0	1017.7	20.2	26.1	19.7	60	42	9.3	5.5	16.4	0.0	0.0	—	—	3.8	6.6	N	9.6	NNE	曇時々晴	曇	1	
2	1018.5	1020.3	20.3	22.6	18.3	55	45	10.0	0.1	7.8	0.0	0.0	—	—	4.1	7.0	N	11.0	N	曇	曇一時雨	2	
3	1019.9	1021.7	19.6	22.9	17.3	50	38	10.0	5.6	13.2	—	—	—	—	3.7	8.5	N	12.1	N	曇	薄曇	3	
4	1018.5	1020.3	19.9	25.1	15.7	61	46	9.3	6.0	14.9	0.0	0.0	—	—	1.7	5.2	N	8.3	N	晴一時薄曇	曇後雨	4	
5	1012.2	1014.0	19.0	20.9	16.9	90	73	10.0	0.0	4.6	11.0	4.0	1.5	—	1.4	3.2	NE	4.7	ENE	曇後時々晴	曇一時晴	5	
6	1012.1	1013.8	21.2	25.2	18.2	63	67	8.0	7.4	17.0	0.0	0.0	—	—	2.6	6.3	NNW	9.6	NNW	晴一時曇	曇一時晴	6	
7	1016.5	1018.3	20.2	25.0	16.3	61	45	6.8	7.0	13.4	—	—	—	—	2.5	6.7	N	8.7	N	薄曇後晴	晴	7	
8	1019.7	1021.5	19.2	24.7	13.7	62	44	0.0	10.6	18.4	—	—	—	—	2.0	5.3	N	7.7	N	快晴	晴	8	
9	1020.5	1022.3	20.8	27.1	15.5	74	50	0.0	9.9	17.1	—	—	—	—	1.9	5.3	N	7.2	N	晴	晴	9	
10	1019.1	1020.9	22.1	27.7	17.3	66	44	0.8	8.5	14.8	—	—	—	—	1.9	4.9	NNW	6.6	NNW	晴	晴後曇	10	
11	1016.6	1018.4	21.8	25.9	19.4	89	73	5.4	10.0	1.7	10.2	0.0	0.0	—	1.7	4.9	N	6.7	NNW	曇一時晴	晴一時薄曇	11	
12	1015.0	1016.7	22.2	27.5	17.8	83	70	4.5	2.8	9.1	1.68	—	—	—	2.1	6.0	N	8.5	NNW	曇	曇	12	
13	1013.4	1015.2	22.9	27.6	19.9	69	62	3.6	5.0	7.9	1.58	0.0	0.0	—	2.0	5.7	N	7.4	N	晴一時曇	晴後一時曇	13	
14	1008.8	1010.5	21.7	22.7	20.8	22.5	86	73	9.3	0.0	1.4	2.80	7.0	2.5	—	2.4	7.1	N	11.9	N	雨一時曇	曇時々雨	14
15	1009.4	1011.1	21.1	24.3	18.3	87	75	5.6	10.0	0.4	5.9	0.0	0.0	—	2.2	4.6	VNW	8.9	VNW	曇	曇後晴一時雨	15	
16	1011.8	1013.6	20.3	22.9	17.9	12.7	54	4.2	6.3	8.8	1.62	0.0	0.0	—	3.2	6.0	WSW	11.8	WSW	晴	曇一時晴	16	
17	1015.8	1017.6	18.8	21.4	15.8	12.6	59	4.2	7.8	1.5	7.9	—	—	—	2.2	4.4	VNW	7.5	VNW	曇後一時晴	晴	17	
18	1019.6	1021.4	18.0	24.1	13.2	13.2	65	3.6	1.8	9.2	1.64	—	—	—	3.0	9.7	N	13.6	N	晴	晴	18	
19	1020.5	1022.3	18.6	24.9	13.6	14.0	66	4.1	0.0	10.4	1.73	—	—	—	2.8	9.1	N	12.5	NNE	快晴	快晴	19	
20	1019.0	1020.7	20.9	27.2	14.4	16.5	67	4.8	3.0	9.7	1.68	0.5	0.5	—	1.9	5.2	NE	8.0	ENE	晴	曇後雨	20	
21	1013.2	1015.0	19.8	21.1	19.0	21.0	91	7.4	10.0	0.0	1.8	4.85	2.40	1.10	—	2.0	5.3	NNE	9.6	NE	雨一時曇	曇時々雨、曇ちり	21
22	1009.1	1010.9	19.8	22.0	17.9	19.0	82	6.6	10.0	1.0	5.6	2.0	1.0	1.0	—	4.1	9.1	NNW	15.2	NW	曇時々雨	曇時々雨	22
23	1014.6	1016.4	19.5	22.7	16.9	18.0	79	6.5	7.5	2.4	7.1	1.5	1.5	1.0	—	3.5	7.6	NNW	12.6	NNW	曇一時雨	晴	23
24	1013.4	1015.2	19.8	23.8	16.0	17.1	75	5.3	8.3	3.2	10.2	1.5	1.5	1.0	—	1.9	4.5	N	5.9	NNW	曇一時晴	雨時々曇	24
25	1017.0	1018.8	17.5	19.2	15.3	13.0	65	4.8	3.8	9.8	0.5	0.5	0.5	—	4.7	9.1	N	13.9	N	曇後一時晴	晴	25	
26	1021.2	1023.0	16.1	20.4	12.5	9.5	52	4.2	2.0	9.8	1.65	—	—	—	3.4	8.3	N	11.3	NNE	晴	快晴	26	
27	1022.4	1024.2	15.9	21.6	10.6	11.8	66	3.9	1.0	9.7	1.68	—	—	—	2.0	6.4	N	8.3	N	晴	晴	27	
28	1021.1	1022.9	16.4	19.0	13.5	15.5	83	6.7	8.3	0.1	3.9	1.5	1.0	1.0	—	1.3	3.5	SE	5.8	SE	雨時々曇	曇一時雨	28
29	1017.1	1018.9	18.7	21.7	16.0	19.0	88	7.5	10.0	0.1	4.2	3.5	1.5	0.5	—	1.5	3.7	SE	7.1	SE	雨時々曇	雨一時曇	29
30	1016.1	1017.9	17.8	18.9	16.6	19.1	94	9.0	9.8	0.0	2.4	2.85	8.5	3.0	—	1.4	4.0	SSE	6.5	SE	雨一時曇	曇後一時晴	30
31	1020.9	1022.7	19.0	22.8	16.3	15.3	70	4.8	8.0	8.2	1.39	0.0	0.0	0.0	—	3.3	8.2	N	12.1	N	薄曇一時晴	薄曇一時晴	31
上月	1017.3	1019.1	20.5	24.7	16.9	15.3	64	6.4	60.6	13.8	11.0	—	—	—	2.6	3.5	7.0	16.8	7.8	6.2	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1015.0	1016.8	20.6	24.9	17.1	16.4	68	5.6	58.7	12.4	2.85	—	—	—	2.4	2.4	(北)	2.8	2.6	49.0	20日23時	起日	
下旬	1016.9	1018.7	18.2	21.2	15.5	16.2	77	7.6	38.3	8.4	8.75	—	—	—	2.6	2.4	(西)	2.6	2.4	2.6	49.0	起日	
月	1016.4	1018.2	19.7	23.5	16.5	16.0	70	6.6	157.6	11.4	12.70	—	—	—	2.5	4.0	(南)	0.1	3.9	2.1	~21日22時	1005.9	
平年	1015.5	1017.3	19.2	23.4	15.4	15.1	67	5.6	177.1	12.5	7.37	—	—	—	2.7	7.0	4.6	7.0	11.0	10.9	日照時間	日照率	45%

階級	最高		最低		平均		日照時間		日最深積雪		日最大風速		日平均雲量		日照		大気現象		現象	平年
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低		
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	初 3月10日
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	終 3月5日

氣 象 月 表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県) 气象官署名 福岡管区气象台 2011年(平成23年)11月

日付	平均気圧		気温		平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 hr	全天 日射 量 MJ/m ²	降水量		降雪 深さ 合計 cm		風速			天気概況		大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 最低 °C		平均 %	最小 %				mm	1時間 最大 mm	10分 最大 mm	cm	cm	平均 m/s	最大 m/s	風向 16方	風向 16方			06.00~18.00 昼
1	1021.9	1023.7	20.3	27.5	14.9	15.2	66	35	5.0	9.8	15.3	-	-	-	1.9	4.2	SSE	ESE	晴	晴後一時薄曇	1	
2	1021.9	1023.7	21.1	23.8	17.8	17.9	72	59	9.3	0.0	4.2	0.0	0.0	-	1.8	4.2	SE	SE	曇	曇	2	
3	1022.5	1024.2	21.4	25.5	18.6	19.7	77	62	5.5	4.9	10.6	-	-	-	1.9	4.9	N	NNE	曇後晴	晴後一時薄曇	3	
4	1021.9	1023.7	21.8	26.9	17.2	19.8	76	55	9.3	2.8	9.9	0.0	0.0	-	1.5	3.8	NNW	N	曇時々晴	曇後雨	4	
5	1017.2	1018.9	21.8	24.6	20.3	21.8	84	65	10.0	0.0	3.9	12.5	5.0	1.0	2.1	4.7	ESE	ESE	雨後曇	雨一時曇	5	
6	1014.8	1016.6	20.5	22.5	19.4	21.6	90	82	9.8	0.4	5.2	30.5	14.0	3.0	2.5	6.0	N	N	雨後曇	曇一時晴	6	
7	1016.3	1018.1	20.2	24.0	16.8	17.0	73	55	4.3	9.1	13.5	-	-	-	3.3	6.8	N	NNW	晴	曇	7	
8	1016.0	1017.8	17.8	21.2	14.7	14.0	69	57	9.3	0.6	5.2	-	-	-	2.2	5.4	NE	NNE	曇一時晴	曇	8	
9	1016.6	1018.4	17.3	18.8	16.3	11.2	57	45	10.0	0.0	5.2	-	-	-	2.8	5.8	NE	NNE	曇	曇	9	
10	1014.7	1016.5	16.0	17.6	14.4	11.1	61	48	10.0	0.0	3.9	0.0	0.0	-	2.9	5.8	ENE	ENE	曇後雨	雨一時曇	10	
11	1012.1	1013.9	17.2	21.5	14.5	15.2	78	59	9.8	0.9	6.2	0.0	0.0	-	1.4	3.8	N	N	曇一時雨	曇	11	
12	1014.3	1016.1	18.2	22.6	14.6	15.9	76	62	7.5	4.7	8.9	0.0	0.0	-	2.0	6.1	WSW	SW	曇一時雨	晴一時曇	12	
13	1016.6	1018.4	18.4	19.1	13.4	12.3	67	49	6.3	0.3	4.7	-	-	-	2.1	4.4	NW	NW	曇一時晴	晴	13	
14	1019.4	1021.2	15.2	19.4	11.7	10.2	60	38	4.3	6.6	11.5	-	-	-	2.5	5.7	NW	NW	晴一時曇	快晴	14	
15	1025.6	1027.4	13.5	18.6	9.5	9.1	60	42	0.5	9.0	13.0	-	-	-	3.0	8.5	N	N	快晴	快晴	15	
16	1027.2	1029.0	13.8	19.4	9.0	9.1	59	35	0.3	9.5	13.9	-	-	-	1.6	3.8	NNE	ENE	快晴	快晴	16	
17	1024.9	1026.7	15.3	19.1	8.3	11.1	64	51	7.0	2.4	6.6	0.0	0.0	-	2.1	4.7	SE	SSE	晴後曇	雨時々曇	17	
18	1015.2	1017.0	17.2	20.1	15.2	17.5	89	65	10.0	0.0	1.0	66.5	11.0	3.0	4.3	8.3	SE	SE	大雨	雨	18	
19	1004.7	1006.5	19.9	23.0	17.8	20.5	88	74	10.0	0.2	3.8	47.0	26.0	6.5	2.6	5.1	WSW	W	雨時々曇	曇後晴	19	
20	1019.2	1021.0	13.1	18.4	9.0	7.7	50	37	4.3	5.5	10.6	0.0	0.0	-	5.2	8.4	NNW	NW	晴一時曇	晴後一時曇	20	
21	1027.1	1029.0	9.9	12.6	6.5	6.1	51	38	5.5	4.0	8.6	-	-	-	4.0	6.4	NNW	N	快晴	快晴	21	
22	1025.1	1026.9	10.1	15.2	5.2	7.1	59	37	5.0	7.6	12.3	-	-	-	2.1	4.3	SE	SE	晴時々曇	曇後一時雨	22	
23	1017.6	1019.4	12.8	17.4	9.7	9.6	65	44	10.0	1.5	4.4	8.5	3.5	3.0	3.7	7.1	WNW	NW	雨時々曇一時晴	晴時々曇一時雨	23	
24	1023.7	1025.5	9.9	12.9	6.6	6.1	50	34	2.8	6.2	10.9	0.0	0.0	-	4.2	8.2	WNW	WNW	晴一時曇	晴	24	
25	1026.5	1028.4	9.5	13.2	5.7	6.7	57	40	7.5	2.6	7.4	-	-	-	2.8	6.6	N	N	曇一時晴	晴時々曇	25	
26	1026.2	1028.1	10.5	15.4	5.4	7.6	61	38	3.5	8.9	12.7	-	-	-	1.5	3.3	N	N	曇	晴後時々曇	26	
27	1022.5	1024.3	15.1	20.7	9.8	11.6	68	51	10.0	4.3	8.0	-	-	-	1.7	3.9	SE	SE	薄曇	曇	27	
28	1019.5	1021.3	17.0	21.8	13.2	14.5	75	57	9.8	1.2	6.0	-	-	-	1.3	2.7	ESE	ESE	曇	曇後晴	28	
29	1018.6	1020.4	17.2	22.2	13.0	16.1	82	63	3.3	6.9	10.7	-	-	-	1.7	4.2	N	N	晴一時曇	晴一時曇	29	
30	1015.4	1017.2	17.5	23.0	14.4	16.4	83	59	6.8	5.8	9.3	1.5	0.5	-	2.8	10.3	N	N	雨後一時曇	雨後曇	30	
上月	1018.4	1020.2	19.8	23.2	17.0	16.9	73	8.3	27.6	7.7	43.0	-	-	-	2.3	4.4	9.2	10.1	3.5	4.9	月最大24時間降水量	
中旬	1017.9	1019.7	16.0	20.1	12.4	12.9	69	6.0	39.1	8.0	113.5	-	-	-	2.7	3.2	3.6	3.6	3.6	3.6	期間	
下旬	1022.2	1024.1	13.0	17.4	9.0	10.2	65	6.4	49.0	9.0	10.0	-	-	-	2.6	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8	18日7時	
月	1019.5	1021.3	16.3	20.3	12.8	13.3	69	6.9	115.7	8.2	166.5	-	-	-	2.5	2.9	8.1	8.1	8.1	8.1	~19日7時	
平年	1019.0	1020.8	13.8	17.8	10.2	10.7	67	6.1	136.3	9.0	84.8	-	-	-	2.6	3.8	4.0	5.1	13.6	18.2	可照時間	
																						日照率
																						37%

階級	気温 °C				日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日照時間				大気現象		現象
	最高	平均	最低	<0	≥1.0	≥10	≥30	≥60	≥10	≥20	≥50	≥100	≥15	≥30	≥45	≥85	日照数	不照	雪	霧	雷	霜	
日数	0	0	0	0	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	5	0	0	0	0	
平年	0.0	0.0	0.0	0.4	9.7	8.3	2.8	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.3	8.7	3.9	0.1	0.0	1.4	0.0	

角 界

説 言

気象官署気象月表 (福岡管区気象台、飯塚特別地域気象観測所)

日 界	24時 (日本標準時)	
平均気圧(hPa)	観測地点の高さにおける気圧 毎正時24回の平均値 東京湾平均海面の高度に換算した気圧 毎正時24回の平均値	
気 温(℃)	平 均	毎正時24回の平均値
	最 高	00時～24時の最高値
	最 低	00時～24時の最低値
平均蒸気圧(hPa)	毎正時24回の平均値	
相対湿度(%)	平 均	毎正時24回の平均値
	最 小	00時～24時の最小値
平 均 雲 量	雲に覆われた部分の全天空を10としたときの見かけ上の割合。1日4回(3・9・15・21時)の平均値(福岡のみ)	
日 照 時 間(h)	直達電気式日射計(福岡)及び太陽追尾式日照計(飯塚)による1日の合計値 0.0は不照	
全 天 日 射 量(MJ/m ²)	全天電気式日射計(福岡)による1日の合計値	
降 水 量(mm)	毎正時01時～24時の合計値。0.0は0.5mm未満のとき -は降水なし 最小単位は0.5mm	
	最大1時間	00時01分～24時00分までの任意の前1時間降水量の最大値
	最大10分	00時01分～24時00分までの任意の前10分間降水量の最大値
最 深 積 雪(cm)	24時を日界として、毎正時の積雪の深さの最大値(福岡のみ) 0は1cm未満 -は積雪なし	
降 雪 深 さ 合 計(cm)	24時を日界として、毎正時の観測値の合計値(福岡のみ)	
	平 均	毎正10分の10分間平均風速(6×24=144回)の平均値
	最 大	1日の各10分間平均風速の最大値とその時の風向(風の吹いてくる方向) 最小単位は0.1m/s
風 速(m/s)	1日の瞬間風速の最大値とその時の風向(風の吹いてくる方向) 最小単位は0.1m/s	
天 気 概 況	昼間(06時～18時)と夜間(18時～翌日06時)の天気を総合して平文で表したものの(福岡のみ)	
大 気 現 象	観測した大気現象を記号で表したものの。記号の名称は別表参照 空欄は現象なし	
上・中・下旬, 月	各旬および月の平均値または合計値	
平 年	1981～2010年の30年間の平均値。	
風 向 別 頻 度(%)	毎正時の風向から風向別の観測回数を合計して月間(1日24回)の風向別百分率を表したものの。右下の()内は静穏率	
月最大2時時間降水量(mm)	前月末日の13時の前1時間降水量から翌日1日の12時までの前1時間降水量を対象にした連続する任意の24時間降水量の最大値	
最低海面気圧(hPa)	海面気圧の月最低値	
日 照 率 (%)	月間日照時間を月の可照時間で除して百分率で表したものの	
記 号 の 説 明	D: 正常値。 D): 準正常値。統計を求める資料が80%以上ある場合 D]: 資料不足値。統計を求める資料が80%未満の場合 ×: 欠測。統計を求める資料が全て欠測または資料不足値の場合 -: 現象なし。	

※福岡は、2011年4月1日より積雪計による観測を開始

地域気象観測月報

日 界	24時（日本標準時）
降 水 量(mm)	毎正時（01時～24時）の合計値。0.0は降水なしまたは0.5mm未満の降水、最小単位は0.5mm
	月間の日降水量の最大値
	00時01分～24時00分までの任意の前1時間降水量の月間の最大値
気 温(℃)	00時01分～24時00分までの任意の前10分間降水量の月間の最大値
	平均
	毎正時（01時～24時）24回の平均値
	最高・最低
	00時～24時までの最高値および最低値
風向(16方位) 風速(m / s)	日平均気温が10℃以上の日の観測値を積算し、小数第1位を四捨五入した値
	平均
	毎正10分の10分間平均風速（6×24=144回）の平均値
	1日の各10分間平均風速の最大値とその時の風向（風の吹いてくる方向） 最小単位は0.1m/s
日 照 時 間(h)	1日の瞬間風速の最大値とその時の風向（風の吹いてくる方向） 最小単位は0.1m/s
	01時～24時までの毎正時の24回の風向の中で最も多い風向
記 号 の 説 明	日合計値 0.0は不照 D：正常値。 D)：準正常値。統計を求めず資料が80%以上ある場合 D]：資料不足値。統計を求めず資料が80%未満の場合 ×：欠測。統計を求めず資料が全て欠測または資料不足値の場合

大気現象の記号一覧表

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
●	雨	☉	霧雨	✖	雪	✖	みぞれ
△	氷あられ	▲	ひょう	＝	もや	≡	霧
≡	低霧	＝	地霧	ㄥ	露	┌	霜
┌	霜柱	⊖	結氷	⊖	積雪	∞	煙霧
↻	降灰	⊖	黄砂	川	たつ巻	ε	じん旋風
⊖	雷電	⊖	雷鳴	く	雷光		

福岡市大気測定結果報告書

平成23年度（2011年度）版

編集・発行 福岡市環境局環境政策部環境保全課

TEL 092-733-5386

FAX 092-733-5592

平成25年1月

福岡市環境局ホームページ

<http://www.city.fukuoka.lg.jp/kankyo/>

今日の大気の状態ホームページ

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

印刷

松影堂印刷株式会社

TEL 092-622-7971

ふくおか環境元年宣言
シンボルマーク



学ほう!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等の推進等に関する法律（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。