

福岡市大気測定結果報告書

平成26年度（2014年度）版

福岡市環境局

はじめに

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

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

また、近年微小粒子状物質（PM2.5）等による、大陸の深刻な大気汚染についての報道がなされておりますが、本市では、平成21年にPM2.5の環境基準が設定されて以来、順次、PM2.5の自動測定機を整備し、平成26年3月より市内9箇所にて測定を行っています。

この報告書は、平成26年度（2014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28年2月

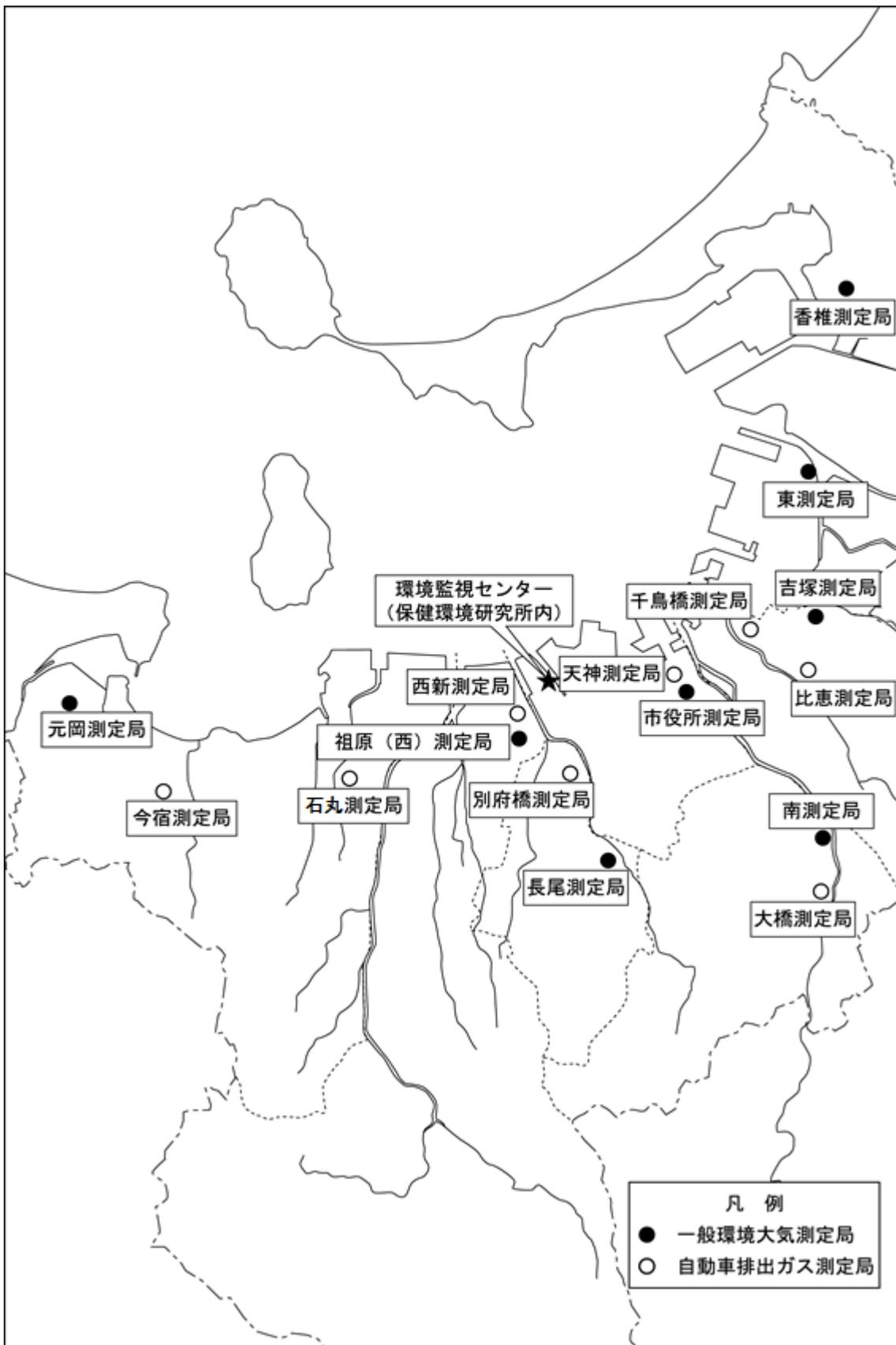
福岡市環境局長 星子 明夫

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	微小粒子状物質成分分析測定結果	-----	32
8	月間測定結果	-----	44
9	経年変化	-----	69
II	有害大気汚染物質測定結果	-----	100
III	ダイオキシン類環境測定結果	-----	104
IV	広域・地球規模の大気環境測定結果		
1	酸性雨	-----	105
2	クロロフルオロカーボン（フロン）	-----	109
V	降下ばいじん	-----	110
VI	アスベスト測定結果	-----	111
VII	気 象		
1	風向・風速結果	-----	112
2	気象月表(福岡管区気象台発表資料)	-----	118

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	石丸	第2種住居	西区石丸2丁目25番 (車道端より22m)	5m
	40135540	210	今宿	準工業	西区今宿青木字草場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
石 丸		○	○	○		○				○	○	○	○						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

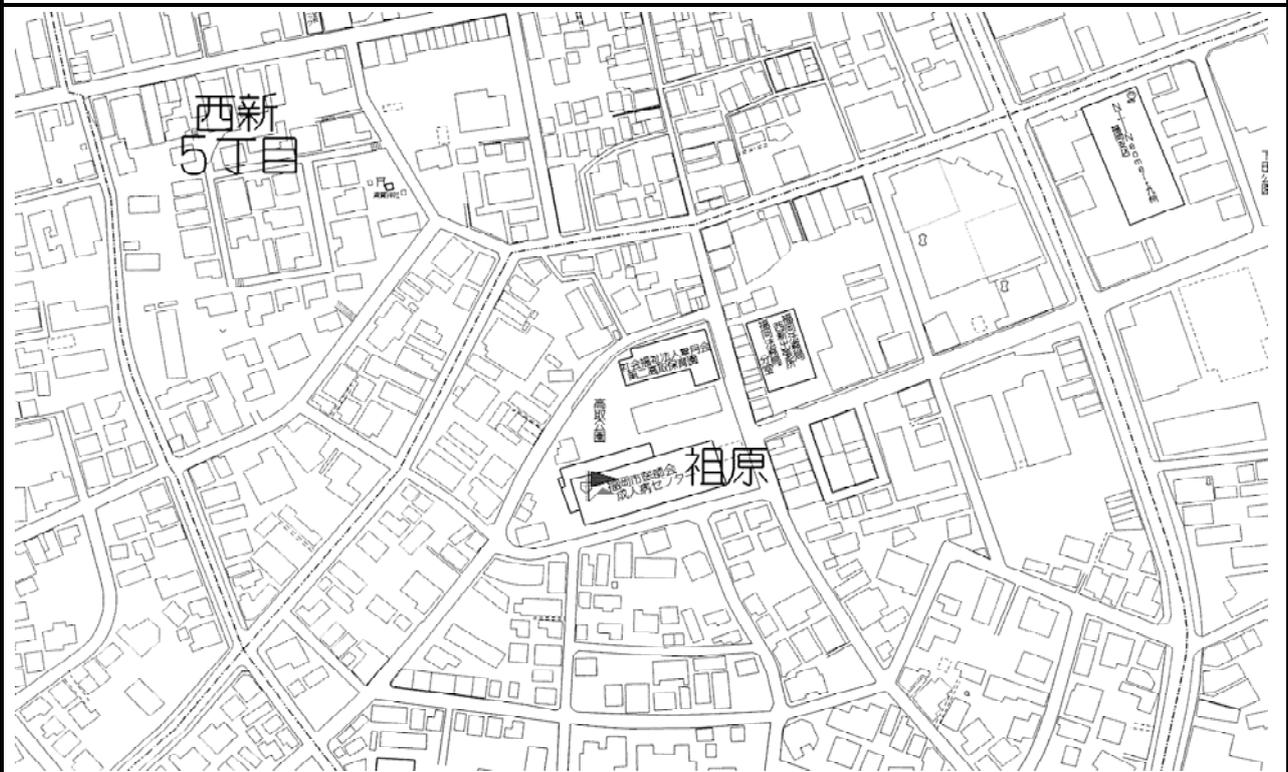
測定局概況

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						

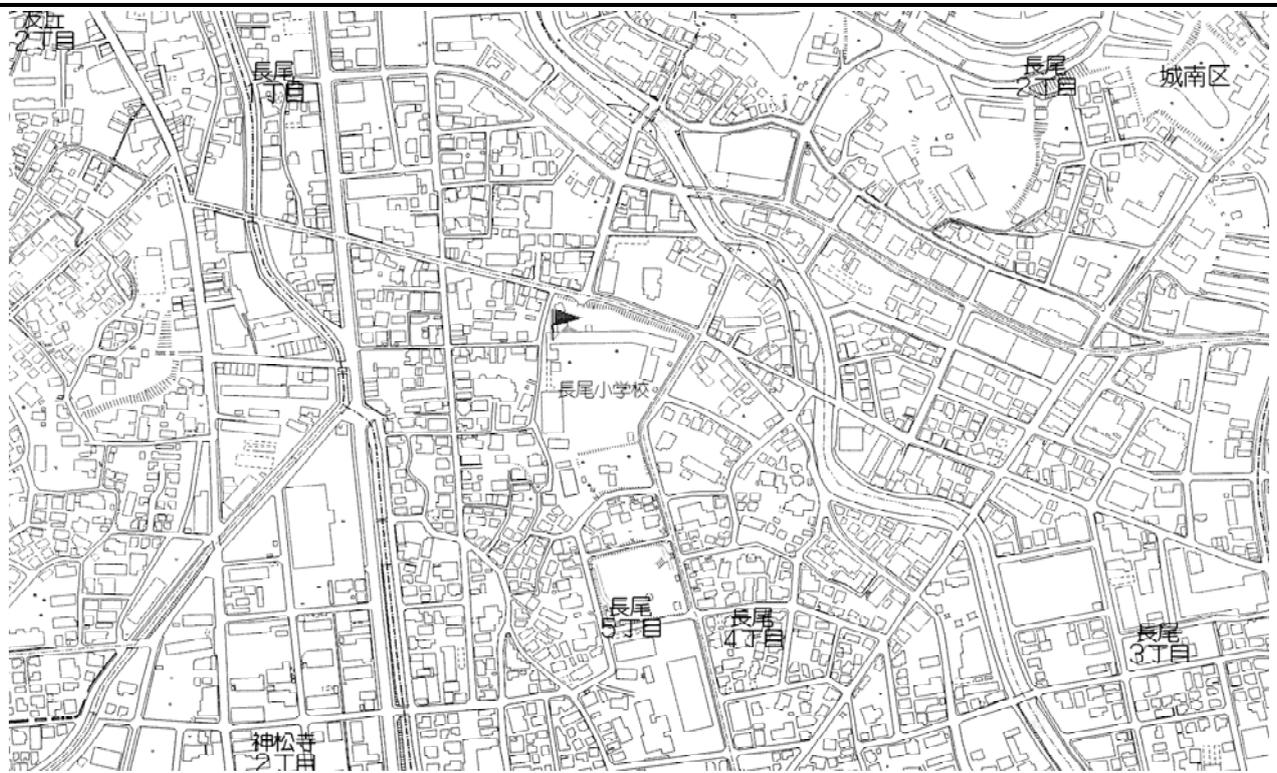
* 採気口高さ、道路端からの距離における () 内の数字は風向風速計の位置

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							
<p>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。</p>							
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	城南区長尾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						
微小粒子状物質	2013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

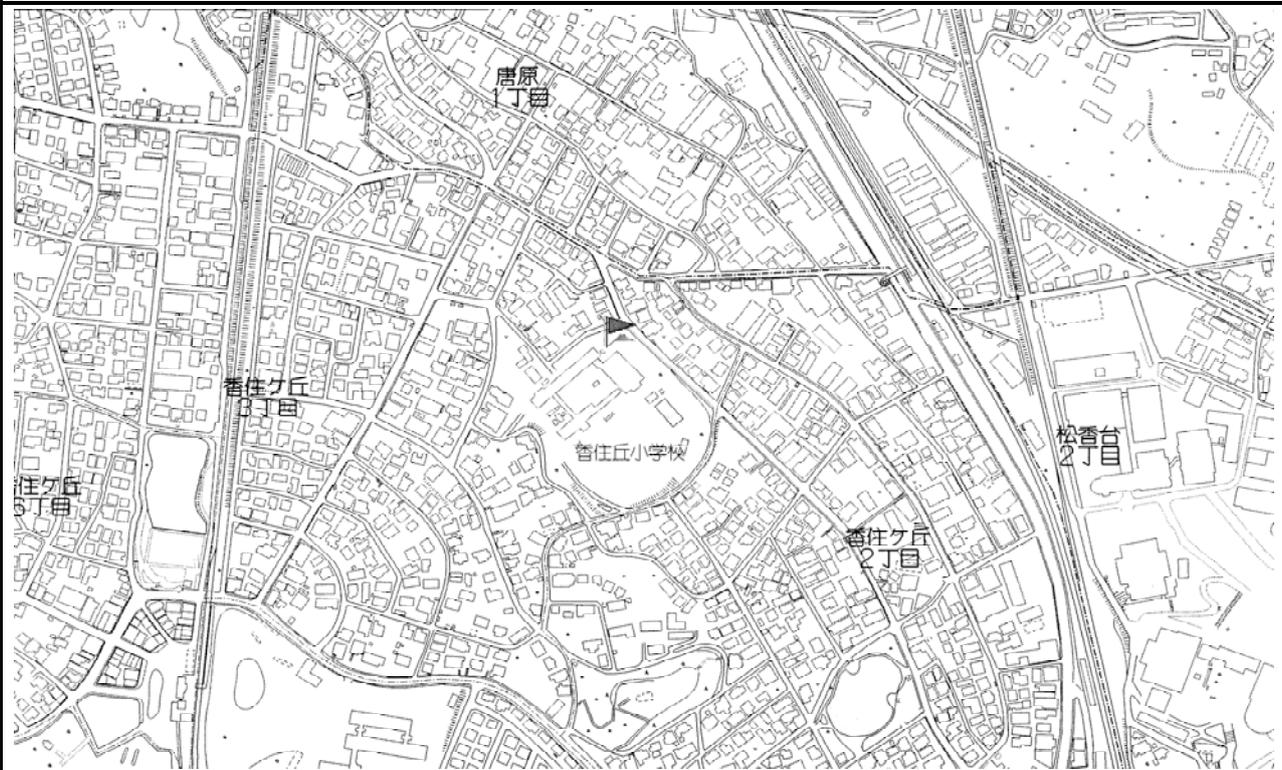
測定局概況

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

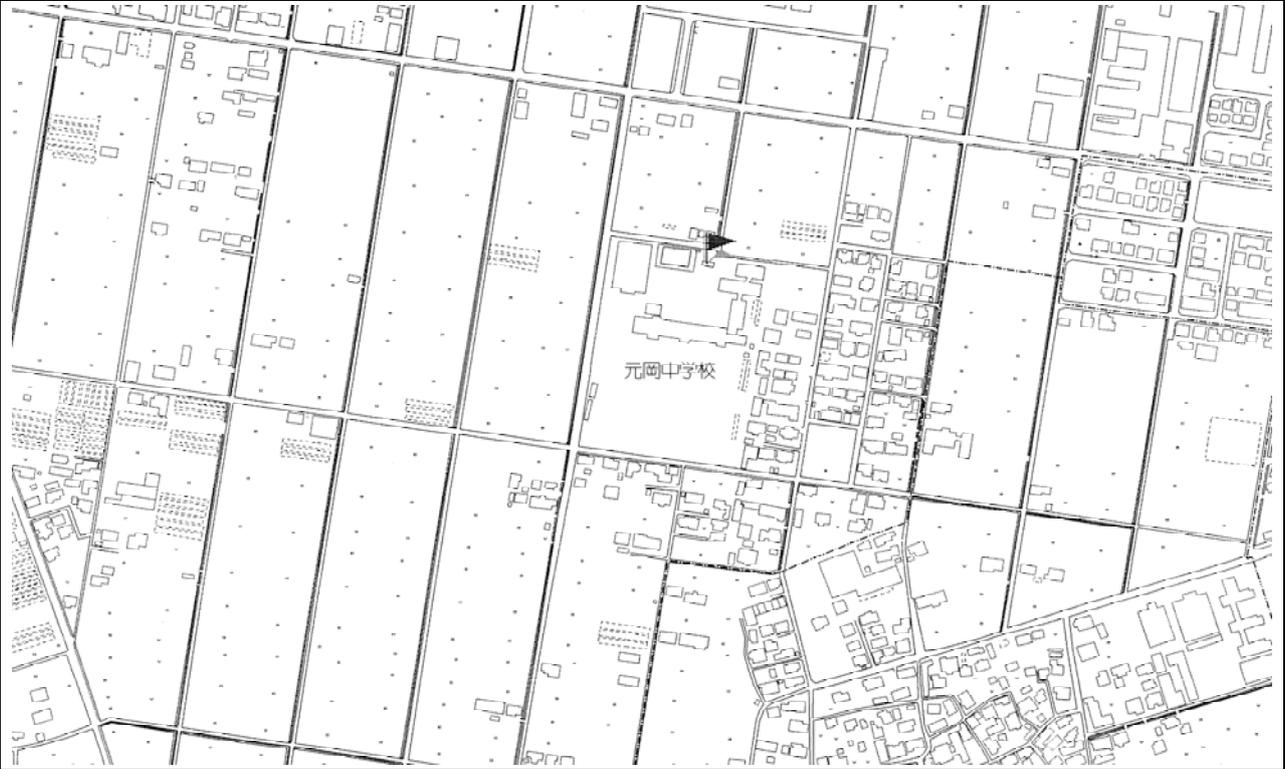


測定項目

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	A D S L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							
微小粒子状物質	2013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 (西新交番前)		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		2013年10月 建て替え				
一酸化炭素	1974年 3月	2001年 3月					
オキシダント	1974年 3月	1977年 3月					
浮遊粒子状物質	2001年 3月						
炭化水素	1974年 3月	1981年 3月					
微小粒子状物質	2014年 3月						

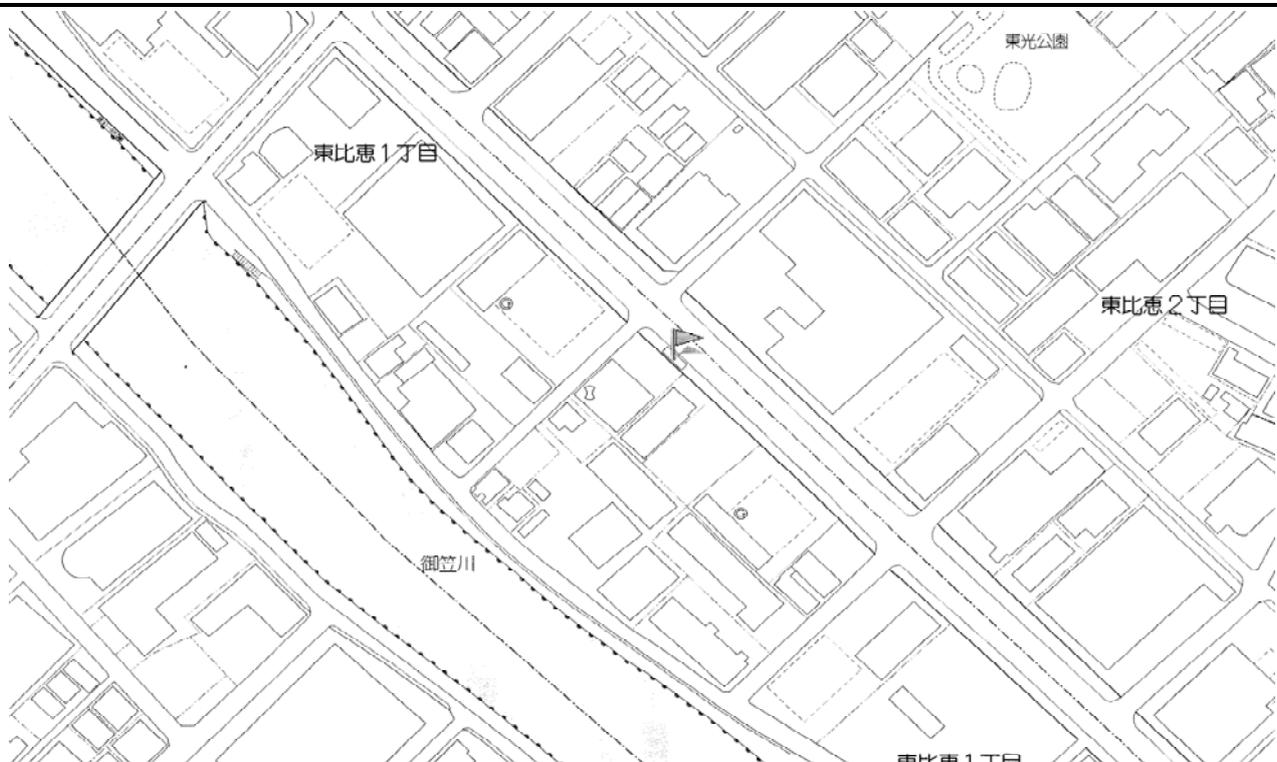
* 採気口高さ、道路端からの距離における () 内の数字は風向風速計の位置

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	207
所在地	博多区東比恵1丁目3 (筑邦銀行博多支店前)			メッシュ番号: 50303304 X: 550 Y: 450		緯度: 33度35分26秒 経度: 130度25分43秒		
設置年月日	1976年3月	採気口高さ	2m	車道端からの距離	2m	用途地域	準工業	
市町村区分	132	政令区分	89	国環研コード	40132520	使用回線	光回線	
周辺の状況								
国道3号線と県道福岡日田線の交差点付近。付近は店舗、中小工場等。								
位置図								
								
測定項目								
項目	設置年月	廃止年月		備考				
窒素酸化物	1976年 3月							
一酸化炭素	1980年 1月	2002年 3月						
炭化水素	1976年 3月	1981年 3月						
浮遊粒子状物質	2002年 3月							

* 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

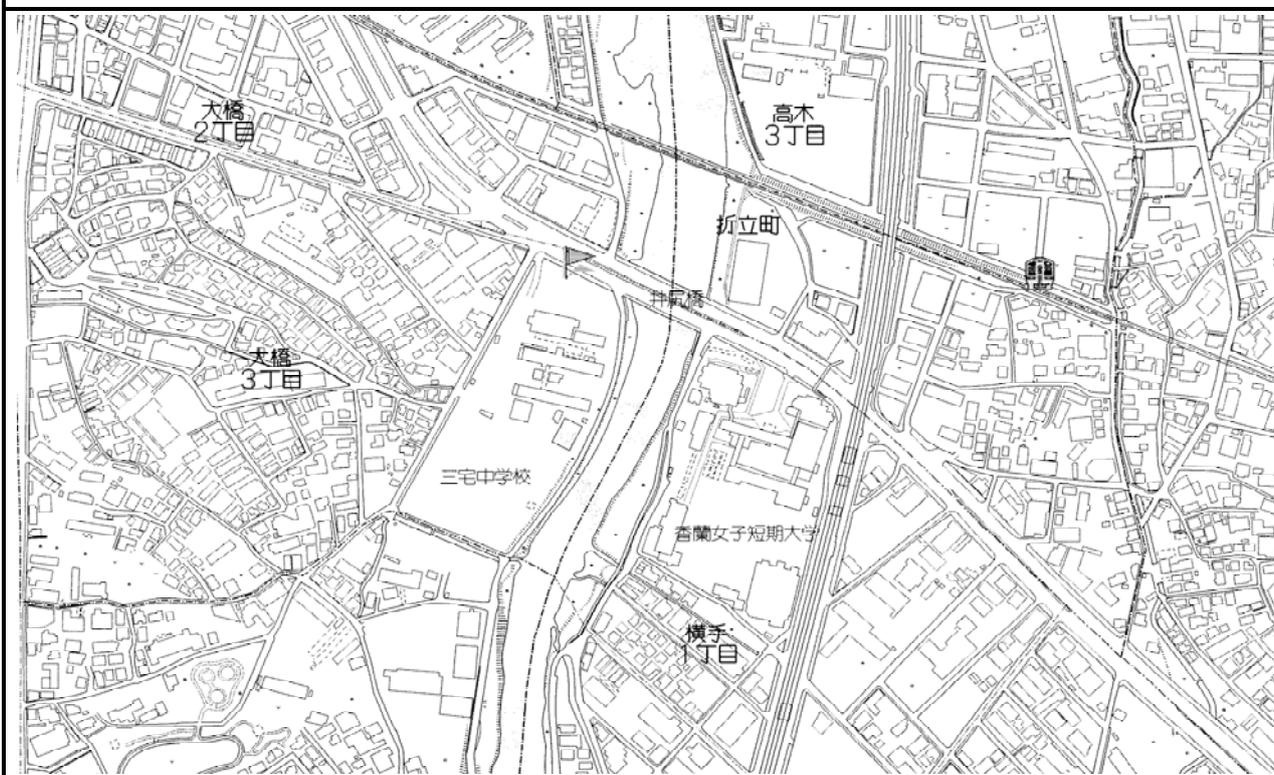
測定局概況

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		

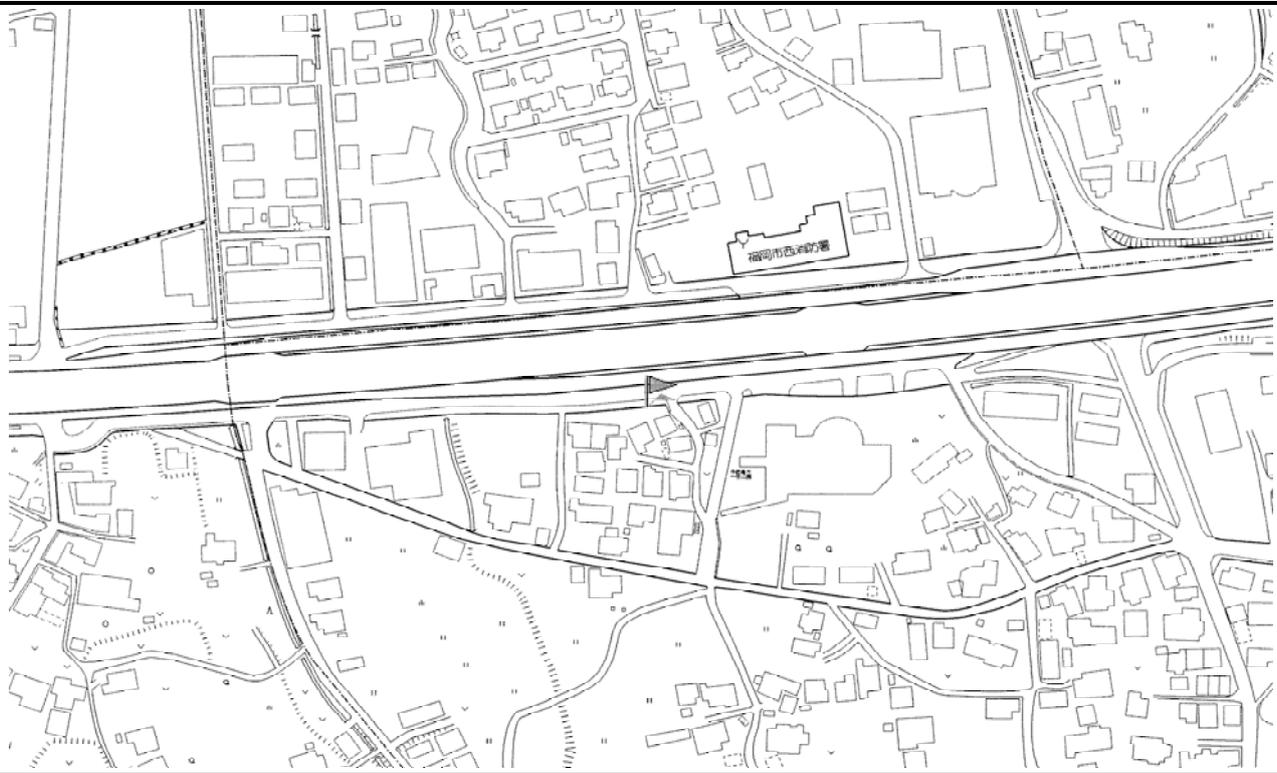
* 採気口高さ、道路端からの距離における () 内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	石丸局			局区分	自排局	局番	209
所在地	西区石丸2丁目25番 (石丸一号緑地公園横独立建物)		メッシュ番号: 50302285 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*		2014年6月 名称を新西局から石丸局に変更 *土木局(2001年4月設置)から環境局に移管された年月を記載。				
浮遊粒子状物質	2002年4月*						
風向風速	2002年4月*						
オキシダント	2008年4月						
微小粒子状物質	2012年3月						

* 採気口高さ、道路端からの距離における () 内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	今宿局				局区分	自排局	局番	210
所在地	西区今宿青木字草場137 (福岡市西消防署向独立建物)		メッシュ番号: 50302282 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

測定機器一覽表

(平成27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)		堀場 APNA-3700R (H27. 1)		DKK GUX-353 (H25. 3)		DKK FPM-377 (H24. 3)	光進電気工業MVS-350 (H18. 3)	
	祖原	紀本 SAP-700 (H26. 2)		DKK GLN-354 (H22. 9)		DKK GUX-353 (H20. 3)	ラント・サイエンス AG-205 (H26. 3)		小笠原 C-W105 (H19. 2)	小笠原(温湿度) JS-252(H24. 10) 小笠原(日射量) P-MS-402(H25. 2)
	吉塚	DKK GFS-327 (H26. 2)		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 WS-BN6 (H24. 10)	
	東		☆ 堀場 APMS-3721ND (H21. 1)			DKK GUX-353B (H27. 3)			小笠原 WS-BN6 (H24. 10)	
	長尾		☆ 堀場 APMS-3721ND (H21. 1)			堀場 APOA-3700 (H21. 1)		DKK FPM-377 (H25. 3)	小笠原 WS-BN6 (H24. 10)	
	香椎		紀本 NAP-700 (H22. 8)			DKK GUX-353 (H24. 3)	ラント・サイエンス AG-205 (H26. 3)	DKK FPM-377 (H23. 3)	小笠原 WS-BN6 (H25. 12)	
	元岡		DKK GLN-347 (H21. 1)			DKK GUX-353 (H21. 1)		DKK FPM-377 (H23. 4)	小笠原 WS-BN6 (H24. 10)	
自動車排出ガス測定局	天神	紀本 SAP-700 (H27. 1)		DKK GLN-354B (H26. 3)	堀場 APMA-3700R (H27. 2)		DKK GHC-255 (H21. 3)			
	今宿	紀本 NAP-700 (H24. 8)								
	千鳥橋	DKK GLN-347 (H26. 2)					DKK GHC-255 (H22. 2)	DKK FPM-377 (H25. 3)		
	西新		☆ 堀場 APMS-3721ND (H20. 3)					DKK FPM-377 (H26. 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)		
	石丸	紀本 NAP-700 (H27. 3)				DKK GUX-353 (H24. 3)		DKK FPM-377 (H24. 3)	小笠原 WS-BN6 (H24. 10)	

※ オゾン発生装置(H21. 1) : DKK OZ-200 オゾン濃度計(H21. 1) : ダイレック Model1150

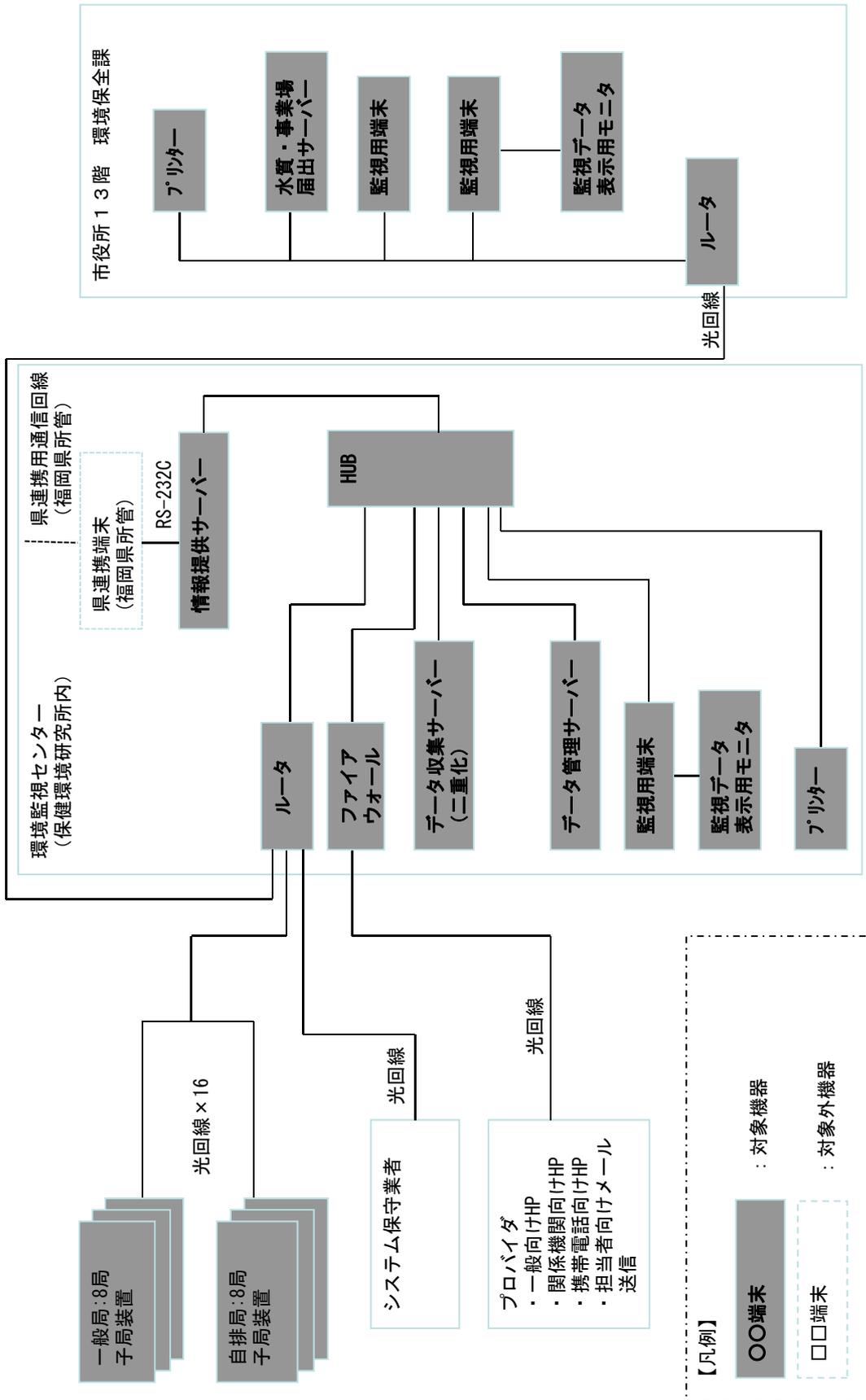
※ 標準ガス希釈装置(H22. 3) : 堀場SGGU-640導入

※ 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

☆ ガラス繊維ろ紙仕様, それ以外はテフロンテープろ紙仕様

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26年度)

項目	二酸化硫黄 (SO ₂)		二酸化窒素 (NO ₂)		一酸化炭素 (CO)		光化学オキシダント (Ox)		浮遊粒子状物質 (SPM)			微小粒子状物質 (PM _{2.5})			
	年間日平均値の2%除外値が0.04ppm以下かつ日平均値0.04ppmを2日以上連続して超えないこと	年間日平均値の98%値が0.06ppm以下	年間日平均値の2%除外値が10ppm以下かつ日平均値10ppmを2日以上連続して超えないこと	年間日平均値の2%除外値(ppm)	達成状況	年間日平均値の2%除外値(ppm)	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	年間日平均値(μg/m ³)	98%値(μg/m ³)	達成状況
環境基準の評価	香椎			0.021	○			666(103)	×	0.057	0	○	17.8	44.1	×
	東			0.031	○			365(69)	×	0.040	0	○			
	吉塚	0.006	○	0.031	○			418(73)	×	0.057	0	○	17.8	41.1	×
	市役所	0.006	○	0.030	○			301(56)	×	0.063	0	○	18.4	42.2	×
	南			0.022	○			384(75)	×	0.045	0	○			
	長尾			0.021	○			521(89)	×	0.048	0	○	17.4	40.2	×
	祖原	0.005	○	0.022	○			495(75)	×	0.049	0	○			
	元岡			0.016	○			635(98)	×	0.059	0	○	17.5	42.0	×
	千鳥橋			0.037	○					0.057	0	○	18.6	43.6	×
	比恵			0.036	○					0.061	0	○			
	天神	0.007	○	0.053	○	1.8	○			0.054	0	○			
	大橋			0.022	○					0.042	0	○	19.2	43.6	×
	別府橋			0.026	○					0.028	0	○			
	西新			0.027	○					0.048	0	○	16.2	40.1	×
	石丸			0.021	○			415(65)	×	0.052	0	○	17.1	42.2	×
	今宿			0.017	○					0.056	0	○			
一般環境大気測定局	自動車排出ガス測定局														

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
 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26年度(2014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	365	8683	0.002	0	0	0	0	0.043	0.006	○	0
中央区	市役所	商業	364	8680	0.002	0	0	0	0	0.040	0.006	○	0
早良区	祖原	第1種住居	365	8685	0.002	0	0	0	0	0.032	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26年度(2014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	361	8647	0.003	0	0	0	0	0.039	0.007	○	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26年度(2014年度)

区	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	363	8670	0.001	0.099	0.007	363	8670	0.010	0.135	0.028	88.7
東区	東	第1種住居	364	8679	0.005	0.177	0.024	364	8679	0.020	0.225	0.055	75.9
博多区	吉塚	準工業	360	8593	0.005	0.137	0.024	360	8593	0.018	0.181	0.053	75.0
中央区	市役所	商業	363	8674	0.003	0.056	0.010	363	8674	0.020	0.106	0.039	85.4
南区	南	第1種住居	365	8689	0.002	0.075	0.008	365	8689	0.013	0.105	0.029	86.2
城南区	長尾	第1種住居	365	8659	0.001	0.050	0.005	365	8659	0.010	0.084	0.025	90.5
早良区	祖原	第1種住居	320	7661	0.003	0.064	0.019	320	7661	0.013	0.107	0.028	78.3
西区	元岡	調整	352	8367	0.002	0.053	0.013	352	8367	0.009	0.087	0.025	74.0

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26年度(2014年度)

区	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	365	8677	0.007	0.141	0.025	365	8677	0.027	0.186	0.057	74.5
博多区	比恵	準工業	363	8677	0.013	0.218	0.042	363	8677	0.033	0.272	0.075	60.7
中央区	天神	商業	363	8667	0.034	0.220	0.064	363	8667	0.068	0.273	0.102	49.6
南区	大橋	第1種住居	365	8693	0.003	0.068	0.010	365	8693	0.015	0.107	0.031	79.4
城南区	別府橋	商業	365	8692	0.005	0.093	0.016	365	8692	0.018	0.132	0.042	74.7
早良区	西新	商業	365	8678	0.007	0.086	0.017	365	8678	0.023	0.131	0.041	68.1
西区	石丸	第2種住居	364	8654	0.002	0.055	0.007	364	8654	0.013	0.095	0.026	82.0
西区	今宿	準工業	363	8670	0.003	0.091	0.009	363	8670	0.012	0.132	0.025	73.5

二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成26年度(2014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	363	8670	0.009	0.046	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0
東区	東	第1種住居	364	8679	0.015	0.058	0	0	0	0	0	0	0	0.031	0
博多区	吉塚	準工業	360	8593	0.014	0.058	0	0	0	0	0	0	0	0.031	0
中央区	市役所	商業	363	8674	0.017	0.061	0	0	0	0	0	0	0	0.030	0
南区	南	第1種住居	365	8689	0.012	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0.022	0
城南区	長尾	第1種住居	365	8659	0.009	0.047	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0
早良区	祖原	第1種住居	320	7661	0.010	0.051	0	0	0	0	0	0	0	0.022	0
西区	元岡	調整	352	8367	0.006	0.052	0	0	0	0	0	0	0	0.016	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26年度(2014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	365	8677	0.020	0.069	0	0	0	0	0	0	2	0.5	0.037	0
博多区	比恵	準工業	363	8677	0.020	0.064	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.036	0
中央区	天神	商業	363	8667	0.034	0.099	0	0	0	0	0	0	87	24	0.053	0
南区	大橋	第1種住居	365	8693	0.012	0.052	0	0	0	0	0	0	0	0	0.022	0
城南区	別府橋	商業	365	8692	0.014	0.054	0	0	0	0	0	0	0	0	0.026	0
早良区	西新	商業	365	8678	0.016	0.059	0	0	0	0	0	0	0	0	0.027	0
西区	石丸	第2種住居	364	8654	0.010	0.071	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0
西区	今宿	準工業	363	8670	0.009	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0.017	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26年度(2014年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が 20ppmを 超えた回数 とその割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数 とその割合		1時間値が 30ppm以上となった ことのある日数 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)	(%)				
中央区	天神	商業	363	8685	1.1	0	0	0	0	0	0	5.5	1.8	○	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26年度(2014年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数 (日)	昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)
						(日)	(時間)	(日)	(時間)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	5455	0.039	103	666	0	0	0.107	0.053
東区	東	第1種住居	363	5350	0.034	69	365	0	0	0.104	0.048
博多区	吉塚	準工業	365	5435	0.035	73	418	0	0	0.100	0.048
中央区	市役所	商業	365	5453	0.032	56	301	0	0	0.099	0.044
南区	南	第1種住居	365	5423	0.035	75	384	0	0	0.102	0.049
城南区	長尾	第1種住居	365	5461	0.037	89	521	0	0	0.106	0.051
早良区	祖原	第1種住居	365	5452	0.034	75	495	0	0	0.108	0.046
西区	元岡	調整	365	5451	0.039	98	635	0	0	0.105	0.052

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26年度(2014年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数 (日)	昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)
						(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	石丸	第2種住居	364	5424	0.033	65	415	0	0	0.100	0.045

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26年度(2014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		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	8608	0.07	0.09	362	0.57	0	28	7.7	5	1.4
早良区	祖原	第1種住居	8624	0.13	0.18	363	0.72	0	123	33.9	37	10.2

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26年度(2014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		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	8670	0.15	0.17	365	0.51	0.05	86	23.6	16	4.4
中央区	天神	商業	8367	0.22	0.18	349	0.59	0.03	87	24.9	18	5.2

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26年度(2014年度)

区	測定局	用途地域	メタン					全炭化水素						
			測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 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	8608	1.91	1.92	362	2.14	1.75	8608	1.98	2.02	362	2.51	1.76
早良区	祖原	第1種住居	8624	1.91	1.92	363	2.08	1.75	8624	2.04	2.10	363	2.71	1.77

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26年度(2014年度)

区	測定局	用途地域	メタン					全炭化水素						
			測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 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	8670	1.91	1.93	365	2.16	1.75	8670	2.06	2.10	365	2.63	1.84
中央区	天神	商業	8405	1.95	1.96	351	2.24	1.65	8367	2.17	2.13	349	2.58	1.84

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26年度(2014年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	363	8710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.164	0.057	○	0
東区	東	第1種住居	342	8318	0.019	0	0.0	0	0.0	0.180	0.040	○	0
博多区	吉塚	準工業	363	8710	0.023	0	0.0	0	0.0	0.183	0.057	○	0
中央区	市役所	商業	362	8704	0.027	0	0.0	0	0.0	0.187	0.063	○	0
南区	南	第1種住居	363	8711	0.016	0	0.0	0	0.0	0.151	0.045	○	0
城南区	長尾	第1種住居	363	8716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.165	0.048	○	0
早良区	祖原	第1種住居	363	8712	0.022	0	0.0	0	0.0	0.163	0.049	○	0
西区	元岡	調整	363	8687	0.023	0	0.0	1	0.3	0.194	0.059	○	0

浮遊粒子状物質の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	359	8612	0.024	2	0	0	0	0.221	0.057	○	0
博多区	比恵	準工業	362	8704	0.026	0	0	0	0	0.188	0.061	○	0
中央区	天神	商業	362	8699	0.027	0	0	0	0	0.169	0.054	○	0
南区	大橋	第1種住居	363	8704	0.016	0	0	0	0	0.153	0.042	○	0
城南区	別府橋	商業	360	8677	0.011	0	0	0	0	0.193	0.028	○	0
早良区	西新	商業	363	8712	0.021	0	0	0	0	0.179	0.048	○	0
西区	石丸	第2種住居	363	8698	0.021	0	0	0	0	0.187	0.052	○	0
西区	今宿	準工業	363	8717	0.025	1	0	1	0.3	0.309	0.056	○	0

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26年度(2014年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	358	17.8	44.1	15	4.2
博多区	吉塚	準工業	363	17.8	41.1	14	3.9
中央区	市役所	商業	362	18.4	42.2	15	4.1
城南区	長尾	第1種住居	363	17.4	40.2	15	4.1
西区	元岡	調整	361	17.5	42.0	16	4.4

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26年度(2014年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	362	18.6	43.6	16	4.4
南区	大橋	第1種住居	358	19.2	43.6	21	5.9
早良区	西新	商業	363	16.2	40.1	11	3.0
西区	石丸	第2種住居	363	17.1	42.2	15	4.1

7 微小粒子状物質成分分析測定結果

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成26年度(2014年度) 市役所測定局 春季・夏季

※測定は、大気中微小粒子状物質(PM2.5)成分測定マニュアル(環境省、平成25年6月28日改訂)に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)											炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)											無機元素 (ng/m^3)										
					Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	OC	EC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	OC	EC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	
																																					0.12
中央区	市役所	商業	春季	H26.5.8	28.9	0.12	1.7	13	0.30	4.9	0.13	0.037	0.070	1.5	3.9	240	78	130	150	59	<0.029	5.8	6.1	<31	5.9												
				H26.5.9	15.1	0.022	0.54	4.3	0.097	1.8	0.056	0.041	1.1	3.4	150	87	210	120	73	<0.029	6.3	5.0	<31	5.6													
				H26.5.10	17.5	0.025	0.64	5.3	0.17	2.1	0.10	0.018	1.3	4.1	150	58	160	120	43	<0.029	4.3	3.9	<31	3.6													
				H26.5.11	17.4	0.024	0.22	6.6	0.10	2.5	0.076	0.014	0.93	3.4	120	100	64	110	87	<0.029	5.8	2.1	<31	4.3													
				H26.5.12	22.9	0.12	2.8	8.6	0.070	4.1	0.10	0.012	0.930	1.4	3.2	79	29	<60	130	33	<0.029	2.7	1.6	<31	5.8												
				H26.5.13	37.7	0.022	2.0	15	0.15	6.2	0.28	0.040	1.1	2.4	5.4	160	230	430	310	130	0.10	13	6.4	<31	15												
				H26.5.14	15.8	0.049	1.4	4.5	0.034	2.2	0.055	0.038	0.037	1.4	3.2	52	56	94	82	39	<0.029	3.4	2.7	<31	3.5												
				H26.5.15	27.5	0.036	1.9	10	0.17	4.2	0.14	0.036	0.085	1.5	4.2	200	240	370	240	120	<0.029	15	5.6	<31	13												
				H26.5.16	26.6	0.027	1.3	7.5	0.14	3.0	0.23	0.020	0.089	2.1	5.3	220	250	460	360	220	<0.029	15	5.2	<31	15												
				H26.5.17	27.3	0.029	0.82	8.3	0.11	3.2	0.24	0.023	0.15	2.2	4.6	190	450	780	390	250	0.059	25	8.3	<31	14												
				H26.5.18	29.2	0.023	1.0	6.5	0.12	2.5	0.13	0.031	0.25	1.4	4.7	210	710	1500	350	360	0.064	27	6.9	<31	13												
				H26.5.19	29.0	0.021	0.68	8.5	0.13	3.1	0.14	0.041	0.19	1.6	4.6	240	490	1300	290	210	0.044	29	8.4	<31	13												
				H26.5.20	12.3	0.075	0.37	3.4	0.12	1.3	0.045	0.016	0.056	1.2	2.2	110	120	320	88	51	<0.029	8.5	4.9	<31	4.7												
				H26.5.21	33.1	0.051	1.6	12	0.14	4.7	0.11	0.038	0.13	1.4	4.0	190	460	950	270	170	0.062	26	7.1	<31	15												
				最小値	12.3	0.021	0.22	3.4	0.034	1.3	0.045	0.0058	0.030	0.93	2.2	52	29	<60	82	33	<0.029	2.7	1.6	<31	3.5												
				最大値	37.7	0.12	2.8	15	0.30	6.2	0.28	0.041	0.25	2.4	5.4	240	710	1500	390	360	0.10	37	8.4	<31	15												
				平均値	24.3	0.046	1.2	8.1	0.13	3.3	0.13	0.024	0.097	1.5	4.0	170	240	490	220	130	0.037	14	5.3	<31	9.4												
				H26.7.30	13.1	0.014	0.048	4.2	0.10	1.5	0.036	0.010	0.033	1.1	3.1	110	37	<60	59	80	<0.033	3.2	3.5	<1.3	1.8												
				H26.7.31	6.4	0.15	0.21	1.4	0.26	0.36	0.017	0.016	0.040	0.77	2.0	290	17	<60	<59	57	<0.033	2.0	1.2	4.9	1.6												
				H26.8.1	6.8	0.055	0.083	1.7	0.17	0.50	0.023	0.012	0.015	0.60	0.60	160	16	<60	<59	<31	<0.033	<1.2	1.9	<1.3	1.9												
				H26.8.2	7.7	0.053	0.063	2.1	0.15	0.63	0.057	0.011	0.019	0.78	2.8	99	19	<60	60	<31	<0.033	1.6	0.60	<1.3	0.90												
H26.8.3	9.5	0.040	0.092	3.6	0.26	1.2	0.028	0.021	0.036	0.61	2.1	220	18	<60	<59	<31	<0.033	1.6	1.3	<1.3	1.3																
H26.8.4	10.4	0.022	0.12	4.2	0.17	1.5	0.038	0.014	0.024	1.1	2.2	130	17	<60	<59	39	<0.033	1.6	2.5	<1.3	1.8																
H26.8.5	12.1	0.010	0.12	5.2	0.086	1.8	0.039	0.019	0.019	1.3	2.6	120	26	<60	76	33	<0.033	2.6	1.9	<1.3	3.3																
H26.8.6	13.6	0.085	0.054	4.2	0.067	1.5	0.030	0.087	0.021	1.6	3.1	82	16	<60	<59	<31	<0.033	1.6	5.9	<1.3	2.5																
H26.8.7	14.7	0.043	0.22	5.0	0.20	1.7	0.044	0.021	0.12	1.4	3.3	170	48	<60	68	140	<0.033	4.0	6.4	<1.3	4.2																
H26.8.8	7.3	0.0072	0.035	1.7	0.057	0.56	0.023	0.0045	0.027	0.72	2.0	82	22	<60	<59	47	<0.033	2.3	1.8	<1.3	2.9																
H26.8.9	7.6	1.2	0.18	0.86	0.92	0.056	0.033	0.059	0.058	0.59	1.2	700	21	<60	<59	84	<0.033	1.7	2.1	<1.3	0.73																
H26.8.10	5.6	0.033	0.36	1.1	0.17	0.34	0.056	0.013	0.013	0.65	1.9	100	7.5	<60	<59	<31	<0.033	<1.2	1.5	<1.3	0.53																
H26.8.11	13.4	0.016	0.29	4.0	0.25	1.3	0.042	0.025	0.070	1.3	2.6	280	29	<60	77	87	<0.033	2.2	6.5	<1.3	1.8																
H26.8.12	15.6	0.065	0.21	4.5	0.11	1.7	0.055	0.015	0.038	1.3	3.2	110	22	<60	75	36	<0.033	2.4	16	<1.3	2.7																
最小値	5.6	0.0065	0.035	0.86	0.057	0.056	0.017	0.0045	0.013	0.59	1.2	82	7.5	<60	<59	<31	<0.033	<1.2	0.60	<1.3	0.53																
最大値	15.6	1.2	0.36	5.2	0.92	1.8	0.057	0.059	0.12	1.6	3.3	700	48	<60	77	140	<0.033	4.0	16	4.9	4.2																
平均値	10.3	0.12	0.15	3.1	0.21	1.0	0.037	0.017	0.038	0.99	2.5	190	23	<60	47	49	<0.033	2.0	3.8	0.95	2.0																

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成26年度(2014年度) 市役所測定局 春季・夏季

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、平成25年6月28日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																						
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb			
中央区	市役所	商業	春季	H26.5.8	97	0.046	2.0	2.4	31	1.3	1.4	0.57	0.40	0.71	0.069	1.3	0.065	0.18	<0.016	<0.018	<0.034	<0.015	13			
				H26.5.9	130	0.063	2.0	3.1	30	2.1	0.85	0.50	0.82	0.95	0.067	2.3	0.15	0.23	<0.016	<0.018	<0.034	<0.015	14			
				H26.5.10	76	0.019	1.5	3.0	16	0.76	0.43	0.34	0.35	0.55	0.035	1.2	0.050	0.089	<0.016	<0.018	<0.034	<0.015	6.7			
				H26.5.11	110	0.028	1.0	2.1	17	1.0	0.70	0.39	0.24	0.63	0.047	1.1	0.071	0.14	<0.016	<0.018	<0.034	<0.015	6.8			
				H26.5.12	76	0.024	1.5	2.2	23	1.0	1.3	0.48	0.23	0.62	0.061	2.1	0.048	0.071	<0.016	<0.018	<0.034	<0.015	13			
				H26.5.13	230	0.24	4.0	4.5	79	2.7	2.7	1.5	0.78	1.4	0.31	3.8	0.29	0.35	0.12	0.15	<0.023	0.72	0.15	36		
				H26.5.14	75	0.016	1.2	1.4	12	0.77	0.86	0.28	0.25	0.42	0.016	<0.96	0.028	0.11	<0.016	<0.018	<0.034	<0.015	6.3			
				H26.5.15	240	0.095	2.6	3.1	55	1.7	1.8	1.0	0.51	1.0	0.13	3.1	0.16	0.28	<0.016	<0.018	<0.034	<0.015	0.27	22		
				H26.5.16	280	0.12	4.2	5.3	67	2.0	1.6	1.7	0.31	1.2	0.25	4.2	0.22	0.48	<0.016	<0.018	<0.034	<0.015	0.030	31		
				H26.5.17	340	0.13	4.0	4.8	64	1.7	1.3	1.5	0.46	1.2	0.18	6.2	0.30	0.68	0.019	0.025	<0.034	<0.015	0.059	25		
				H26.5.18	460	0.19	2.7	3.3	42	1.1	1.1	1.4	1.5	0.68	0.14	6.5	0.37	0.86	0.042	0.030	<0.034	<0.015	0.098	14		
				H26.5.19	390	0.14	3.3	2.8	34	1.2	1.3	1.2	0.64	0.69	0.14	4.7	0.25	0.81	0.017	<0.018	<0.034	<0.015	0.065	15		
			H26.5.20	120	0.083	1.6	0.97	11	0.59	0.53	0.36	0.31	0.44	0.043	<0.96	0.056	0.13	<0.016	<0.018	1.1	<0.034	<0.015	4.8			
			H26.5.21	340	0.13	3.7	3.3	41	1.5	1.3	1.1	0.44	1.1	0.12	4.5	0.25	0.55	0.022	<0.018	<0.034	<0.015	0.059	14			
			最小値	75	0.016	1.0	1.0	11	0.59	0.43	0.28	0.23	0.42	0.016	<0.96	0.028	0.071	<0.016	<0.018	<0.034	<0.015	4.8				
			最大値	460	0.24	4.2	5.3	79	2.7	2.7	1.7	1.5	1.4	0.31	6.5	0.37	0.86	0.12	0.15	1.1	0.72	0.15	36			
			平均値	210	0.095	2.5	3.0	37	1.4	1.2	0.88	0.62	0.83	0.11	3.0	0.16	0.35	0.021	0.022	<0.023	<0.034	0.039	16			
			夏季	H26.7.30	52	<0.022	1.3	2.1	11	0.60	0.52	0.17	0.34	0.45	<0.016	2.1	0.034	0.071	<0.015	<0.026	0.45	<0.016	<0.016	3.6		
				H26.7.31	43	<0.022	0.48	2.2	12	0.31	<0.26	0.092	0.071	0.57	<0.016	<1.7	0.025	0.065	<0.015	<0.026	1.2	<0.016	<0.016	2.7		
				H26.8.1	33	<0.022	0.83	1.4	6.0	0.39	<0.26	0.13	0.077	0.37	0.023	<1.7	<0.019	0.025	<0.015	<0.026	0.80	<0.016	<0.016	2.1		
				H26.8.2	26	<0.022	0.27	1.6	6.8	0.74	0.46	0.11	0.050	0.50	<0.016	<1.7	<0.019	0.027	<0.015	<0.026	<0.034	<0.016	<0.016	2.1		
				H26.8.3	25	<0.022	0.39	1.8	13	0.61	0.40	0.16	0.053	0.34	<0.016	<1.7	<0.019	0.029	<0.015	<0.026	<0.034	<0.016	<0.016	5.0		
				H26.8.4	31	<0.022	0.78	1.9	15	1.1	0.31	0.18	0.098	0.48	0.017	<1.7	0.032	0.037	<0.015	<0.026	<0.034	<0.016	<0.016	6.2		
				H26.8.5	64	<0.022	0.84	3.8	23	0.91	0.58	0.23	0.16	0.68	0.018	2.2	0.048	0.079	<0.015	<0.026	<0.034	<0.016	<0.016	7.5		
H26.8.6	36	<0.022		1.7	1.6	10	0.55	0.30	0.12	0.091	0.31	<0.016	<1.7	0.019	0.029	<0.015	<0.026	<0.034	<0.016	<0.016	2.3					
H26.8.7	110	0.050		2.7	2.8	20	0.65	0.44	0.18	1.1	0.59	<0.016	2.1	0.10	0.052	<0.015	<0.026	<0.034	<0.016	<0.016	4.5					
H26.8.8	61	0.046		0.99	1.6	28	0.40	0.41	0.15	0.59	0.28	0.028	<1.7	0.053	0.086	<0.015	<0.026	1.4	<0.016	<0.016	2.8					
H26.8.9	24	<0.022		0.59	0.74	2.8	0.092	<0.26	0.038	0.084	0.074	<0.016	<1.7	<0.019	0.026	<0.015	<0.026	<0.034	<0.016	<0.016	0.60					
H26.8.10	18	<0.022		0.62	2.0	3.8	0.18	<0.26	0.068	0.059	0.36	<0.016	2.6	<0.019	<0.015	<0.026	<0.034	<0.016	<0.016	<0.016	1.1					
H26.8.11	37	<0.022	1.9	1.4	7.3	0.63	0.43	0.13	0.16	0.60	<0.016	3.2	0.020	0.030	<0.015	<0.026	<0.034	<0.016	<0.016	3.3						
H26.8.12	42	<0.022	3.9	1.9	12	1.1	0.50	0.14	0.34	0.59	<0.016	2.7	0.029	0.046	<0.015	<0.026	<0.034	<0.016	<0.016	3.6						
最小値	18	<0.022	0.27	0.74	2.8	0.092	<0.26	0.038	0.050	0.074	<0.016	<1.7	<0.019	<0.015	<0.026	<0.034	<0.016	<0.016	<0.016	0.60						
最大値	110	<0.022	3.9	3.8	28	1.1	0.58	0.23	1.1	0.68	0.028	3.2	0.10	0.086	<0.015	<0.026	1.4	<0.016	<0.016	7.5						
平均値	43	<0.022	1.2	1.9	12	0.59	0.35	0.14	0.23	0.44	<0.016	1.6	0.029	0.044	<0.015	<0.026	0.36	<0.016	<0.016	3.4						

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成26年度(2014年度) 市役所測定局 秋季・冬季

※測定は、大気中微小粒子状物質(PM2.5)成分測定マニュアル(環境省、平成25年6月28日改訂)に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)									炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)									無機元素 (ng/m^3)								
					Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	OC	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn						
中央区	市役所	商業	秋季	H26.10.22	8.0	0.37	0.18	1.2	0.39	0.24	0.047	0.029	0.058	0.96	1.8	190	12	< 60	< 45	< 0.029	< 1.1	0.56	< 1.6	0.92							
				H26.10.23	10.9	0.26	0.82	2.1	0.37	0.79	0.066	0.027	0.050	1.3	3.4	180	37	< 60	< 45	< 0.029	2.8	16	< 1.6	2.1							
				H26.10.24	22.4	0.11	1.6	4.6	0.13	2.1	0.086	0.015	0.12	2.4	5.0	140	58	< 60	120	< 0.029	4.0	11	< 1.6	3.8							
				H26.10.25	25.3	0.088	1.0	6.8	0.13	2.7	0.087	0.015	0.19	2.0	5.1	130	90	220	150	< 0.029	5.3	6.7	< 1.6	4.7							
				H26.10.26	21.4	0.062	0.80	8.9	0.11	3.5	0.053	0.015	0.033	1.4	3.7	50	9.1	67	< 57	< 45	< 0.029	< 1.1	3.7	< 1.6	1.0						
				H26.10.27	17.3	0.22	0.66	3.9	0.47	1.2	0.17	0.043	0.15	1.4	3.8	380	100	120	230	130	< 0.029	6.3	2.2	< 1.6	3.8						
				H26.10.28	18.4	0.063	1.0	2.5	0.11	1.2	0.18	0.015	0.17	1.9	5.0	110	110	220	220	150	< 0.029	6.8	1.9	5.2	5.1						
				H26.10.29	22.5	0.046	1.4	3.2	0.11	1.5	0.22	0.017	0.19	2.8	5.7	130	120	230	270	170	< 0.029	8.1	4.1	1.9	9.0						
				H26.10.30	34.5	0.052	1.2	7.4	0.10	3.1	0.22	0.016	0.18	3.3	8.1	120	130	300	290	180	< 0.029	7.8	7.5	< 1.6	9.5						
				H26.10.31	24.8	0.080	0.97	5.4	0.12	2.3	0.16	0.012	0.054	2.2	6.4	120	270	< 60	190	< 45	< 0.029	4.1	2.9	< 1.6	5.9						
				H26.11.1	12.4	0.024	0.65	3.4	0.060	1.4	0.046	0.010	0.063	1.6	3.1	42	38	< 60	59	< 45	< 0.029	1.2	7.2	< 1.6	2.2						
				H26.11.2	13.8	0.14	0.51	3.9	0.29	1.4	0.15	0.046	0.066	0.95	2.9	200	75	95	180	< 45	< 0.029	4.7	1.5	< 1.6	3.5						
				H26.11.3	15.1	0.094	0.98	2.2	0.12	1.0	0.21	0.014	0.15	1.3	3.9	130	110	290	250	180	< 0.029	5.7	2.2	< 1.6	6.5						
			H26.11.4	14.1	0.065	1.0	2.4	0.085	1.2	0.11	0.0086	0.092	1.4	4.0	110	91	150	150	120	< 0.029	6.6	1.3	< 1.6	5.0							
			最小値	8.0	0.024	0.18	1.2	0.060	0.24	0.046	0.0086	0.033	0.85	1.8	81	42	< 60	< 57	< 45	< 0.029	< 1.1	0.56	< 1.6	0.92							
			最大値	34.5	0.37	1.6	8.9	0.47	3.5	0.22	0.046	0.19	3.3	8.1	380	270	300	290	200	< 0.029	8.1	16	5.2	9.5							
			平均値	18.6	0.12	0.91	4.1	0.19	1.7	0.13	0.020	0.11	1.8	4.4	150	88	130	170	99	< 0.029	4.6	4.9	< 1.6	4.5							
			冬季	H27.1.21	39.3	0.53	4.0	9.7	0.13	4.8	0.18	0.026	0.067	2.2	4.5	290	480	890	330	360	0.071	26	3.7	1.4	12						
				H27.1.22	15.6	0.15	0.49	5.8	0.34	2.0	0.073	0.030	0.047	0.89	2.1	320	56	< 60	120	78	< 0.030	3.9	5.5	0.83	3.1						
				H27.1.23	12.6	0.32	0.79	2.7	0.21	1.2	0.050	0.014	0.022	0.94	2.8	210	32	< 60	81	55	< 0.030	2.4	2.1	< 0.35	1.8						
				H27.1.24	18.8	0.41	2.4	4.4	0.13	2.5	0.094	0.020	0.11	1.3	3.8	140	34	64	140	46	< 0.030	3.6	4.2	1.1	6.8						
H27.1.25	17.4	0.18		1.9	5.1	0.068	2.5	0.12	0.015	0.045	1.4	3.9	52	46	< 60	140	45	< 0.030	2.9	3.3	0.39	2.8									
H27.1.26	23.4	0.47		3.8	6.4	0.099	3.6	0.10	0.014	0.088	1.7	3.6	91	31	< 60	140	59	< 0.030	2.6	4.9	0.77	5.4									
H27.1.27	25.0	1.2		1.1	5.1	0.033	2.3	0.068	0.0071	0.025	0.85	2.3	150	80	110	170	58	< 0.030	6.4	4.3	0.93	6.8									
H27.1.28	10.8	1.7		1.7	2.8	0.086	1.6	0.047	0.0074	0.016	0.74	2.2	90	22	< 60	61	28	< 0.030	2.1	2.6	0.90	3.0									
H27.1.29	12.3	0.15		1.6	3.6	0.055	1.9	0.042	0.0043	0.018	0.88	2.2	71	48	100	70	51	< 0.030	2.8	1.2	0.58	2.6									
H27.1.30	16.6	3.4		3.3	4.1	0.085	2.5	0.076	0.013	0.024	1.2	2.9	88	39	< 60	110	32	< 0.030	4.4	3.9	1.3	9.9									
H27.1.31	11.1	1.3		1.3	2.9	0.099	1.5	0.055	0.011	0.018	0.73	2.4	88	31	< 60	72	54	< 0.030	3.1	2.0	2.0	2.5									
H27.2.1	10.0	1.0		0.99	2.4	0.092	1.2	0.044	0.0080	0.018	0.71	2.5	96	28	< 60	67	37	< 0.030	2.2	1.8	0.40	1.5									
H27.2.2	18.0	0.18	4.1	3.0	0.061	2.4	0.073	0.0092	0.048	1.5	3.3	79	58	94	100	56	< 0.030	6.2	5.6	1.7	4.2										
H27.2.3	12.8	3.2	3.1	2.5	0.088	1.8	0.056	0.0087	0.053	1.2	2.9	69	69	< 60	81	61	< 0.030	7.4	3.3	2.3	5.1										
最小値	10.0	0.15	0.49	2.4	0.033	1.2	0.042	0.0043	0.016	0.71	2.1	52	22	< 60	61	28	< 0.030	2.1	1.2	< 0.35	1.5										
最大値	39.3	3.4	4.1	9.7	0.34	4.8	0.18	0.030	0.11	2.2	4.5	320	480	890	330	360	< 0.030	26	5.6	2.3	12										
平均値	17.4	1.0	2.2	4.3	0.11	2.3	0.077	0.013	0.043	1.2	3.0	130	75	110	120	73	< 0.030	5.4	3.5	1.1	4.8										
最小値	5.6	0.0065	0.035	0.86	0.033	0.056	0.017	0.0043	0.013	0.59	1.2	42	7.5	< 60	< 57	< 31	< 0.029	< 1.1	0.56	< 0.35	0.53										
最大値	39.3	3.4	4.1	15	0.92	6.2	0.28	0.059	0.25	3.3	8.1	700	710	1500	390	380	0.10	37	16	5.2	15										
平均値	17.7	0.32	1.1	4.9	0.16	2.1	0.094	0.019	0.072	1.4	3.5	160	110	190	140	88	0.022	6.5	4.4	4.7	5.2										

微小粒子状物質成分分析 測定結果
平成26年度(2014年度) 市役所測定局 秋季・冬季

※測定は、大気中微小粒子状物質(PM_{2.5})成分測定マニュアル(環境省、平成25年6月28日改訂)に準じて行った。

区	用途 地域	測定局	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																					
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb		
中央区	市役所	商業	秋季	H26.10.22	22	< 0.015	0.17	< 0.82	2.4	0.25	< 0.39	0.074	0.14	< 0.015	< 1.5	< 0.013	< 0.013	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	0.74		
				H26.10.23	67	0.032	3.4	2.3	9.0	0.27	< 0.39	0.20	0.64	0.29	< 0.015	1.7	0.074	0.11	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	2.2	
				H26.10.24	100	0.055	3.7	3.1	19	0.53	0.71	0.36	1.1	0.80	0.028	2.7	0.11	0.14	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	4.8	
				H26.10.25	110	0.041	2.2	3.3	17	0.56	0.65	0.32	0.49	0.70	< 0.015	2.9	0.062	0.13	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	5.7	
				H26.10.26	22	< 0.015	0.67	0.97	4.3	0.42	< 0.39	0.081	0.11	0.38	< 0.015	< 1.5	< 0.013	0.021	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	1.7	
				H26.10.27	110	0.044	1.2	2.3	22	1.2	0.42	0.52	0.69	0.46	0.048	2.1	0.11	0.14	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	8.1	
				H26.10.28	140	0.043	1.3	3.2	20	1.5	< 0.39	0.49	0.74	0.49	0.027	2.7	0.18	0.22	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	8.2	
				H26.10.29	210	0.096	2.3	4.2	38	1.3	0.92	0.84	1.3	1.0	0.17	3.5	0.18	0.25	< 0.019	< 0.022	0.99	< 0.022	< 0.014	13	
				H26.10.30	180	0.094	3.0	4.5	36	1.6	1.3	0.75	0.74	1.2	0.11	3.7	0.090	0.19	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	11	
				H26.10.31	96	0.026	1.6	4.0	24	1.3	0.89	0.44	0.34	0.94	0.029	2.1	0.043	0.17	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	6.4	
				H26.11.1	42	< 0.015	2.3	1.8	9.8	0.47	< 0.39	0.16	0.15	0.53	< 0.015	< 1.5	< 0.013	0.036	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	4.0	
				H26.11.2	79	0.020	0.65	1.2	23	1.1	< 0.39	0.52	0.17	0.33	0.049	< 1.5	0.073	0.14	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	8.4	
				H26.11.3	130	0.064	1.2	2.8	23	0.57	< 0.39	0.51	0.50	0.71	0.044	2.8	0.070	0.19	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	5.3	
			H26.11.4	130	0.12	0.94	4.2	18	0.45	< 0.39	0.44	0.44	0.87	0.045	3.7	0.065	0.15	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	5.4		
			最小値	22	< 0.015	0.17	< 0.82	2.4	0.25	< 0.39	0.074	0.11	0.11	< 0.015	< 1.5	< 0.013	< 0.013	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	0.74		
			最大値	210	0.12	3.7	4.5	38	1.6	1.3	0.84	1.3	1.2	0.17	3.7	0.18	0.25	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	13		
			平均値	100	0.047	1.8	2.7	19	0.82	0.46	0.41	0.54	0.63	0.042	2.2	0.077	0.14	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	6.1		
			冬季	H27.1.21	360	0.14	1.8	5.9	40	2.4	2.2	1.1	0.42	1.5	0.11	6.3	0.25	0.44	0.026	0.036	< 0.31	< 0.019	0.049	23	
				H27.1.22	67	0.041	2.1	1.3	12	1.3	0.54	0.38	0.21	0.46	0.051	1.5	0.051	0.15	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	9.3	
				H27.1.23	43	0.021	0.86	1.7	9.1	0.47	< 0.25	0.26	0.16	0.41	< 0.016	1.9	0.027	0.16	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	3.8	
				H27.1.24	80	0.036	1.9	2.7	20	1.2	0.75	0.52	0.36	0.64	0.053	2.2	0.089	0.13	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	11	
				H27.1.25	58	0.022	1.8	2.1	14	1.2	0.87	0.44	0.20	0.67	0.030	1.9	0.042	0.077	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	8.2	
H27.1.26	75	0.036		2.0	3.4	27	1.7	1.1	0.51	0.57	1.1	0.033	1.8	0.036	0.058	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	13				
H27.1.27	98	0.045		1.8	2.4	25	2.7	1.1	0.69	0.36	0.79	0.086	1.9	0.075	0.14	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	18				
H27.1.28	49	0.034		1.0	1.6	10	0.64	0.49	0.21	0.61	0.43	0.025	< 1.2	0.026	0.12	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	4.4				
H27.1.29	70	0.023		0.60	1.7	13	0.70	0.43	0.23	0.39	0.55	< 0.016	1.5	0.026	0.11	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	5.3				
H27.1.30	100	0.033		1.7	3.6	55	2.5	1.0	0.47	0.42	1.0	0.057	1.8	0.058	0.060	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	15				
H27.1.31	62	0.019		0.72	1.9	14	1.8	0.49	0.29	0.43	0.43	0.034	1.9	0.063	0.069	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	7.9				
H27.2.1	43	< 0.0074		0.63	1.7	8.8	0.94	0.27	0.21	0.17	0.29	< 0.016	1.7	0.14	0.098	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	4.7				
H27.2.2	110	0.043		2.4	3.5	20	1.5	0.58	0.38	1.1	0.73	0.036	2.9	0.12	0.17	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	9.7				
H27.2.3	140	0.045	1.9	3.1	21	0.86	0.43	0.27	2.6	0.51	0.030	2.7	0.16	0.14	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	7.7					
最小値	43	< 0.0074	0.60	1.3	8.8	0.47	< 0.25	0.21	0.16	0.29	< 0.016	< 1.2	0.026	0.058	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	3.8					
最大値	360	0.14	2.4	5.9	55	2.7	2.2	1.1	2.6	1.5	0.11	6.3	0.25	0.44	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	23					
平均値	97	0.039	1.5	2.6	21	1.4	0.74	0.43	0.57	0.68	0.041	2.2	0.083	0.14	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	10					
最小値	18	< 0.0074	0.17	< 0.82	2.4	0.092	< 0.25	0.038	0.050	0.074	< 0.015	< 0.96	< 0.013	< 0.013	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.016	< 0.013	0.60					
最大値	460	0.24	4.2	5.9	79	2.7	2.7	1.7	2.6	1.5	0.31	6.5	0.37	0.86	< 0.012	0.15	1.4	0.072	0.15	36					
平均値	110	0.049	1.8	2.6	22	1.1	0.69	0.46	0.47	0.64	0.052	2.2	0.088	0.17	0.011	0.014	0.26	0.013	0.016	8.8					

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成26年度(2014年度) 元岡測定局 春季・夏季

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、平成25年6月28日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										無機元素 (ng/m^3)									
					Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn										
西区	元岡	調整	春季	採取 年月日	H26.5.8	27.8	0.31	1.6	10	0.25	4.2	0.085	0.025	0.077	1.2	3.1	160	84	160	120	74	< 0.031	6.2	6.1	2.1	5.5								
					H26.5.9	15.9	0.020	0.49	5.3	0.10	2.1	0.062	0.0059	0.029	0.96	2.8	99	60	78	99	62	< 0.031	5.0	4.1	3.3	4.9								
					H26.5.10	17.4	0.14	1.2	4.8	0.22	2.0	0.099	0.018	0.053	0.94	3.7	76	25	< 60	73	57	< 0.031	2.5	3.0	2.1	1.9								
					H26.5.11	19.2	0.021	0.23	5.7	0.11	2.1	0.087	0.0096	0.10	1.0	3.5	47	42	130	< 51	73	< 0.031	2.7	2.5	1.4	1.6								
					H26.5.12	24.2	0.10	2.2	9.9	0.096	4.2	0.11	0.011	0.028	1.1	2.2	47	25	< 60	78	49	< 0.031	1.7	1.9	2.6	2.7								
					H26.5.13	38.8	0.11	2.9	15	0.12	6.2	0.25	0.030	0.078	2.2	5.0	99	120	230	260	110	< 0.031	9.0	4.9	3.6	11								
					H26.5.14	17.8	0.078	2.0	4.8	0.026	2.6	0.043	0.0021	0.022	1.2	3.1	33	42	< 60	62	77	< 0.031	3.8	2.6	2.9	2.9								
					H26.5.15	24.5	0.058	1.9	9.3	0.27	3.7	0.14	0.043	0.092	1.0	3.2	130	65	140	150	69	< 0.031	9.3	5.8	2.7	7.1								
					H26.5.16	25.4	0.045	1.5	8.1	0.12	3.3	0.26	0.019	0.12	1.4	3.9	140	260	500	340	200	0.038	16	4.4	3.7	11								
					H26.5.17	22.5	0.062	1.2	7.2	0.078	3.0	0.21	0.013	0.096	1.6	3.9	69	97	480	190	85	< 0.031	11	2.2	4.5	5.3								
					H26.5.18	27.1	0.12	1.5	6.9	0.092	3.0	0.15	0.022	0.190	1.1	4.1	110	370	810	260	210	0.071	23	4.7	2.5	8.3								
					H26.5.19	33.6	0.17	3.1	10	0.14	4.4	0.19	0.040	0.18	1.4	4.5	160	470	850	360	230	0.083	31	9.3	3.5	12.0								
			H26.5.20	12.9	0.076	0.30	3.8	0.14	1.4	0.045	0.016	0.047	0.68	1.5	61	78	340	63	42	< 0.031	6.3	2.8	1.8	2.6										
			H26.5.21	33.3	0.23	1.9	14	0.15	5.6	0.11	0.043	0.11	1.1	2.6	170	390	710	260	170	0.088	25	8.2	2.8	12										
			最小値	12.9	0.021	0.23	3.8	0.026	1.4	0.043	0.0021	0.022	0.68	1.5	33	25	78	< 51	42	< 0.031	1.7	1.9	1.4	1.6										
			最大値	38.8	0.31	3.1	15	0.27	6.2	0.26	0.043	0.19	2.2	4.5	170	470	850	360	230	0.088	31	9.3	4.5	12										
			平均値	24.3	0.11	1.6	8.2	0.14	3.4	0.13	0.021	0.087	1.2	3.4	100	150	320	170	110	0.031	11	4.5	2.8	6.3										
			夏季	採取 年月日	H26.7.30	13.8	0.0064	0.060	4.5	0.069	1.6	0.029	0.010	0.034	2.9	100	42	< 60	< 59	53	< 0.033	2.8	3.2	< 1.3	1.5									
					H26.7.31	5.4	0.034	0.069	1.1	0.11	0.27	0.015	0.066	0.11	1.4	190	12	< 60	< 59	< 31	< 0.033	< 1.2	2.9	< 1.3	0.77									
					H26.8.1	6.7	0.020	0.031	1.7	0.15	0.48	0.020	0.0088	0.012	0.52	1.6	130	5.1	< 60	< 59	< 31	< 0.033	< 1.2	2.2	< 1.3	1.2								
					H26.8.2	6.1	0.014	< 0.013	1.8	0.11	0.50	0.047	0.0081	0.0084	0.40	1.3	150	26	< 60	76	46	< 0.033	1.6	0.64	< 1.3	0.93								
					H26.8.3	9.0	0.015	0.042	3.3	0.12	1.2	0.022	0.0087	0.010	0.48	1.2	35	12	< 60	< 59	< 31	< 0.033	< 1.2	1.6	< 1.3	0.61								
					H26.8.4	13.5	0.0090	0.072	5.6	0.12	2.0	0.031	0.011	0.028	0.66	1.5	180	32	< 60	65	48	< 0.033	2.7	2.7	< 1.3	2.7								
					H26.8.5	20.0	0.018	0.31	8.0	0.066	3.0	0.068	0.012	0.018	1.2	2.1	100	31	< 60	110	59	< 0.033	3.5	3.2	< 1.3	4.1								
H26.8.6	13.2	0.031			0.15	4.7	0.055	1.8	0.024	0.0057	0.0096	0.83	2.2	71	21	< 60	< 59	< 31	< 0.033	1.5	2.3	< 1.3	1.4											
H26.8.7	14.6	0.012			0.069	5.3	0.14	1.8	0.029	0.013	0.043	1.1	2.8	160	24	< 60	< 59	< 31	< 0.033	2.2	10	< 1.3	2.9											
H26.8.8	6.5	0.0095			0.021	1.8	0.079	0.57	0.022	0.0054	0.016	0.51	1.5	81	23	< 60	< 59	< 31	< 0.033	1.9	2.5	< 1.3	2.8											
H26.8.9	7.4	1.4			0.21	0.84	1.1	< 0.0015	0.028	0.080	0.034	0.24	0.72	1000	8.4	< 60	< 59	31	< 0.033	< 1.2	0.85	< 1.3	0.20											
H26.8.10	4.8	0.020			0.14	1.1	0.068	0.44	0.012	0.0036	0.0032	0.27	1.4	39	< 3.5	< 60	< 59	< 31	< 0.033	< 1.2	1.5	< 1.3	0.14											
H26.8.11	13.9	0.10	0.43	3.4	0.15	1.5	0.025	0.013	0.017	0.79	2.5	220	19	< 60	< 59	< 31	< 0.033	1.8	4.9	< 1.3	1.1													
H26.8.12	13.7	0.042	0.46	3.1	0.062	1.4	0.056	0.0081	0.019	0.80	3.0	77	19	< 60	74	< 31	< 0.033	1.5	3.7	< 1.3	2.0													
最小値	4.8	0.0064	< 0.013	0.84	0.055	< 0.0015	0.012	0.0036	0.0032	0.24	0.72	35	< 3.5	< 60	< 59	< 31	< 0.033	< 1.2	0.64	< 1.3	0.14													
最大値	20.0	1.4	0.46	5.6	1.1	3.0	0.068	0.080	0.043	1.2	3.0	1000	42	< 60	110	59	< 0.033	3.5	10	< 1.3	4.1													
平均値	10.6	0.12	0.15	3.3	0.17	1.2	0.031	0.014	0.019	0.66	1.9	180	20	< 60	44	27	< 0.033	1.6	3.0	< 1.3	1.6													

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成26年度(2014年度) 元岡測定局 春季・夏季

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、平成25年6月28日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																					
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb		
西区	元岡	調整	春季	H26.5.8	86	0.066	1.7	2.9	26	1.4	1.1	0.52	0.27	0.65	0.085	2.0	0.076	0.16	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	11	
				H26.5.9	120	0.061	1.5	3.2	26	2.1	0.65	0.42	1.5	1.1	0.70	0.090	1.7	0.12	0.090	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	17
				H26.5.10	38	< 0.021	0.60	1.3	11	0.83	0.46	0.21	0.32	0.29	0.025	0.044	< 1.6	0.038	0.044	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	3.9
				H26.5.11	40	< 0.021	0.40	0.77	5.8	0.51	< 0.35	0.16	0.086	0.20	< 0.021	0.069	< 1.6	< 0.025	0.069	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	2.2
				H26.5.12	37	< 0.021	0.49	1.2	13	1.1	0.81	0.37	0.11	0.26	0.060	0.037	< 1.6	< 0.025	0.037	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	9.3
				H26.5.13	150	0.093	1.9	3.8	62	2.6	2.5	1.2	0.48	1.1	0.17	0.19	2.5	0.09	0.19	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	29
				H26.5.14	65	0.041	0.94	1.3	11	1.0	0.94	0.25	0.26	0.39	0.040	0.089	< 1.6	0.036	0.089	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	4.8
				H26.5.15	100	0.067	1.9	2.2	29	1.6	1.3	0.66	0.34	0.67	0.093	0.12	2.0	0.049	0.12	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	16
				H26.5.16	240	0.12	2.0	4.2	54	1.9	1.6	1.5	0.20	0.94	0.24	0.40	4.4	0.20	0.40	0.020	< 0.037	< 0.15	< 0.032	0.046	27
				H26.5.17	100	0.061	0.93	2.4	31	1.0	0.77	0.69	0.20	0.56	0.082	0.16	2.1	0.057	0.16	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	12
				H26.5.18	260	0.12	1.6	3.1	24	1.0	0.67	0.94	0.34	0.56	0.10	0.46	5.5	0.19	0.46	0.023	< 0.037	< 0.15	0.079	0.057	10
				H26.5.19	390	0.19	3.6	4.5	43	1.7	1.9	1.4	0.88	0.96	0.15	0.54	6.7	0.26	0.54	0.035	< 0.037	< 0.15	< 0.032	0.078	18
			H26.5.20	84	0.038	0.62	0.88	7.3	0.51	< 0.35	0.28	0.18	0.16	0.035	0.083	< 1.6	0.037	0.083	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	3.3	
			H26.5.21	290	0.14	3.1	3.6	37	1.8	1.4	1.1	0.43	1.1	0.15	0.44	4.5	0.24	0.44	0.036	< 0.037	< 0.15	< 0.032	0.076	15	
			最小値	37	< 0.021	0.40	0.77	5.8	0.51	< 0.35	0.16	0.086	0.16	< 0.021	< 0.037	< 1.6	< 0.025	0.037	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	2.2	
			最大値	390	0.19	3.6	4.5	62	2.6	2.5	1.5	1.5	1.1	0.24	0.54	6.7	0.26	0.54	0.036	< 0.037	< 0.15	0.079	0.078	29	
			平均値	140	0.073	1.5	2.5	27	1.4	1.0	0.69	0.40	0.64	0.094	0.21	2.5	0.10	0.21	0.015	< 0.037	< 0.15	< 0.032	0.028	13	
			H26.7.30	47	< 0.022	1.1	1.4	8.7	1.2	0.51	0.16	0.41	0.32	< 0.016	0.041	< 1.7	< 0.019	0.041	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	2.4	
			H26.7.31	23	< 0.022	0.76	1.1	8.9	0.3	< 0.26	0.060	0.046	0.23	< 0.016	0.020	< 1.7	< 0.019	0.020	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	1.4	
			H26.8.1	21	< 0.022	0.50	1.1	5.2	0.32	< 0.26	0.063	< 0.037	0.24	< 0.016	< 0.015	< 1.7	< 0.019	< 0.015	< 0.015	< 0.026	1.1	< 0.016	< 0.016	1.6	
			H26.8.2	24	< 0.022	0.33	1.5	6.6	0.83	0.52	0.11	< 0.037	0.64	< 0.016	< 0.015	< 1.7	< 0.019	< 0.015	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	2.2	
			H26.8.3	8.7	< 0.022	0.43	0.92	5.3	0.49	0.28	0.067	< 0.037	0.19	< 0.016	0.052	< 1.7	< 0.019	0.052	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	3.1	
			H26.8.4	39	< 0.022	0.95	2.0	22	2.1	0.68	0.27	0.11	0.56	0.025	0.045	< 1.7	0.044	0.045	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	10	
			H26.8.5	56	< 0.022	1.1	3.1	29	1.8	1.0	0.35	0.16	0.91	0.041	0.059	3.6	0.051	0.059	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	11	
H26.8.6	26	< 0.022	0.65	1.5	6.5	0.76	0.31	0.086	0.11	0.34	< 0.016	< 0.015	< 1.7	< 0.019	< 0.015	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	2.3				
H26.8.7	70	0.027	3.3	1.7	17	0.69	0.47	0.12	0.85	0.51	< 0.016	0.022	< 1.7	0.16	0.022	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	4.0				
H26.8.8	64	0.072	0.99	1.1	13	0.43	0.45	0.12	0.85	0.25	0.024	0.019	< 1.7	0.059	0.019	< 0.015	< 0.026	1.0	< 0.016	< 0.016	3.2				
H26.8.9	6.4	< 0.022	0.21	< 0.21	1.2	0.076	< 0.26	< 0.020	< 0.037	0.090	< 0.016	< 0.015	< 1.7	< 0.019	< 0.015	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	0.28				
H26.8.10	3.7	< 0.022	0.14	0.22	0.80	0.24	< 0.26	< 0.020	< 0.037	0.050	< 0.016	< 0.015	< 1.7	< 0.019	< 0.015	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	0.33				
H26.8.11	21	< 0.022	1.4	1.3	6.0	0.70	0.41	0.088	0.13	0.35	< 0.016	< 0.015	< 1.7	< 0.019	< 0.015	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	3.6				
H26.8.12	28	< 0.022	0.85	1.2	11	1.0	0.58	0.12	0.18	0.40	< 0.016	< 0.015	2.7	< 0.019	< 0.015	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	3.6				
最小値	3.7	< 0.022	0.14	< 0.21	0.80	0.076	< 0.26	< 0.020	< 0.037	0.050	< 0.016	< 0.015	< 1.7	< 0.019	< 0.015	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	0.28				
最大値	70	< 0.022	3.3	3.1	29	2.1	1.0	0.35	0.85	0.91	0.041	0.059	3.6	0.16	0.059	< 0.015	< 0.026	1.1	< 0.016	< 0.016	11				
平均値	31	< 0.022	0.91	1.3	10	0.78	0.41	0.12	0.21	0.36	< 0.016	0.022	< 1.7	0.029	0.022	< 0.015	< 0.026	0.25	< 0.016	< 0.016	3.5				

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成26年度(2014年度) 元岡測定局 秋季・冬季 ※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、平成25年6月28日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										無機元素 (ng/m^3)									
					Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn										
西区	元岡	調整	秋季	採取年月日	H26.10.22	6.6	0.25	0.092	1.2	0.46	0.10	0.050	0.028	0.021	0.42	1.4	310	23	< 60	68	< 45	< 0.029	< 1.1	1.0	< 1.6	0.25								
					H26.10.23	9.6	0.12	0.48	1.7	0.16	0.77	0.061	0.011	0.018	0.72	2.4	160	51	< 60	110	< 45	< 0.029	1.7	2.3	< 1.6	1.2								
					H26.10.24	18.3	0.18	1.6	3.6	0.089	2.1	0.079	0.0088	0.029	1.4	3.7	110	34	97	110	< 45	< 0.029	2.3	4.4	< 1.6	2.3								
					H26.10.25	22.2	0.21	1.4	6.5	0.083	2.9	0.36	0.017	0.031	1.3	4.2	67	38	170	270	< 45	< 0.029	2.2	2.5	< 1.6	2.7								
					H26.10.26	24.4	0.32	1.9	8.0	0.079	3.8	0.065	0.015	0.023	1.1	3.4	93	40	< 60	98	< 45	< 0.029	2.3	3.2	< 1.6	2.4								
					H26.10.27	14.9	0.093	0.41	3.6	0.46	1.1	0.16	0.038	0.087	0.72	3.0	390	78	110	200	< 45	< 0.029	3.6	1.3	< 1.6	3.1								
					H26.10.28	17.8	0.11	0.90	2.3	0.078	1.3	0.16	0.0089	0.041	1.5	4.6	76	52	160	170	< 45	< 0.029	4.9	1.9	< 1.6	4.1								
					H26.10.29	22.5	0.24	1.7	2.9	0.068	1.8	0.19	0.0098	0.073	1.9	5.4	79	69	230	240	< 45	< 0.029	5.6	4.1	2.5	8.3								
					H26.10.30	31.6	0.11	1.7	6.3	0.067	3.1	0.19	0.010	0.047	2.3	7.8	100	76	130	240	< 45	< 0.029	5.1	3.9	< 1.6	5.8								
					H26.10.31	21.0	0.11	1.1	4.9	0.086	2.3	0.12	0.0096	0.042	2.1	5.1	110	44	< 60	160	< 45	< 0.029	4.1	4.1	< 1.6	5.1								
					H26.11.1	11.2	0.073	0.86	2.9	0.040	1.5	0.032	0.0041	0.015	1.0	2.1	38	10	< 60	< 57	< 45	< 0.029	< 1.1	3.5	< 1.6	2.3								
					H26.11.2	14.0	0.081	0.48	3.9	0.22	1.4	0.15	0.038	0.042	0.80	2.5	200	80	79	170	< 45	< 0.029	4.9	1.4	< 1.6	3.7								
			H26.11.3	12.7	0.090	0.90	2.0	0.078	1.0	0.16	0.0095	0.033	0.99	3.1	110	55	200	180	< 45	< 0.029	3.5	1.5	< 1.6	4.8										
			H26.11.4	13.7	0.096	1.2	2.2	0.055	1.3	0.083	0.0053	0.034	1.3	3.2	83	76	190	110	< 45	< 0.029	5.4	1.2	< 1.6	4.1										
			最小値	6.6	0.073	0.092	1.2	0.040	0.10	0.032	0.0041	0.015	0.42	1.4	38	10	< 60	< 57	< 45	< 0.029	< 1.1	1.0	< 1.6	0.25										
			最大値	31.6	0.32	1.9	6.5	0.46	3.8	0.36	0.038	0.087	2.3	7.8	390	80	230	270	< 45	< 0.029	5.6	4.4	2.5	8.3										
			平均値	17.2	0.15	1.1	3.7	0.14	1.7	0.13	0.015	0.038	1.3	3.7	140	52	110	150	< 45	< 0.029	3.3	2.6	< 1.6	3.6										
			冬季	採取年月日	H27.1.21	33.0	0.50	3.6	8.4	0.089	4.4	0.14	0.019	0.026	2.1	4.0	150	250	420	270	< 0.030	13	3.1	0.69	7.7									
					H27.1.22	14.1	0.14	0.37	5.4	0.350	1.9	0.058	0.027	0.0045	0.61	1.8	250	29	< 60	92	< 0.030	1.9	0.93	< 0.35	2.2									
					H27.1.23	14.6	0.18	1.0	3.6	0.063	1.8	0.023	0.0057	< 0.00058	0.96	2.2	160	32	< 60	75	< 0.030	2.1	1.4	< 0.35	1.5									
					H27.1.24	15.7	0.37	1.6	4.8	0.080	2.5	0.058	0.013	< 0.00058	0.83	2.4	93	30	< 60	96	< 0.030	2.6	3.9	0.61	3.2									
					H27.1.25	16.4	0.12	1.4	4.6	0.040	2.2	0.070	0.008	< 0.00058	1.1	2.7	99	75	78	130	< 0.030	4.3	3.5	0.53	2.7									
					H27.1.26	22.5	0.57	3.5	6.2	0.066	3.8	0.093	0.013	< 0.00058	1.3	2.6	68	20	< 60	130	< 0.030	1.7	5.3	1.0	4.6									
					H27.1.27	25.7	0.098	2.7	9.5	0.15	4.3	0.13	0.027	0.023	1.2	2.9	180	77	89	210	< 0.030	7.3	2.4	1.3	8.7									
H27.1.28	11.0	0.080			1.6	2.9	0.078	1.7	0.039	0.0093	< 0.00058	0.70	1.7	81	17	< 60	59	< 0.030	2.1	1.8	0.64	2.9												
H27.1.29	8.6	0.10			1.0	3.2	0.037	1.6	0.023	0.0045	< 0.00058	0.92	1.8	70	37	< 60	< 55	< 0.030	2.8	1.1	0.58	2.0												
H27.1.30	9.2	0.063			2.9	4.0	0.058	2.4	0.061	0.012	< 0.00058	0.77	2.3	21	8.9	< 60	< 55	< 0.030	1.1	1.4	0.54	2.8												
H27.1.31	10.9	0.13			1.1	2.9	0.076	1.5	0.047	0.0091	< 0.00058	0.55	1.9	99	34	61	85	< 0.030	3.1	1.3	1.9	2.8												
H27.2.1	13.2	0.20			1.3	3.1	0.061	1.7	0.034	0.0074	< 0.00058	1.1	2.3	65	18	< 60	59	< 0.030	1.7	1.3	0.58	1.7												
H27.2.2	17.5	0.25	2.9	2.9	0.025	2.2	0.039	0.0058	0.0054	1.4	3.1	58	48	< 60	91	< 0.030	5.4	2.8	2.2	4.8														
H27.2.3	12.1	0.12	1.7	2.2	0.022	1.5	0.024	0.0032	< 0.00058	0.98	2.6	69	69	65	67	< 0.030	6.7	2.5	1.9	3.3														
最小値	8.6	0.063	0.37	2.2	0.022	1.5	0.023	0.0032	< 0.00058	0.55	1.7	21	8.9	< 60	< 55	< 0.030	1.1	0.93	< 0.35	1.5														
最大値	33.0	0.57	3.6	10	0.35	4.4	0.14	0.027	0.026	2.1	4.0	250	250	420	270	< 0.030	13	5.3	2.2	8.7														
平均値	16.0	0.21	1.9	4.6	0.085	2.4	0.060	0.012	0.0044	1.0	2.5	100	53	70	100	< 0.030	4.0	2.3	0.92	3.6														
年間	平均値	最小値	4.8	0.0064	< 0.013	0.84	0.022	< 0.0015	0.012	< 0.00058	0.24	0.72	21	< 3.5	< 60	< 51	< 0.029	< 1.1	0.64	< 0.35	0.14													
		最大値	38.8	1.4	3.6	15	1.1	6.2	0.36	0.080	2.3	7.8	1000	470	850	360	230	0.088	31	10	4.5	12												
		平均値	17.0	0.15	1.2	4.9	0.13	2.2	0.089	0.016	0.037	1.0	2.8	69	69	130	120	53	0.019	5.0	3.1	1.3	3.8											

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成26年度(2014年度) 元岡測定局 秋季・冬季 ※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、平成25年6月28日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																				
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Os	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb	
西区	元岡	調整	秋季	H26.10.22	12	0.027	0.31	< 0.82	1.6	0.19	< 0.39	0.072	< 0.043	< 0.039	< 0.015	< 1.5	< 0.013	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	0.87	
				H26.10.23	61	0.015	0.85	1.3	14	0.30	< 0.39	0.14	0.42	0.18	< 0.015	< 1.5	0.018	0.077	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	1.6
				H26.10.24	56	0.041	1.5	1.5	16	0.44	0.49	0.22	0.93	0.53	< 0.015	< 1.5	0.045	0.11	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	3.9
				H26.10.25	42	< 0.015	0.81	2.4	12	0.46	< 0.39	0.18	0.28	0.95	< 0.015	4.2	< 0.013	0.031	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	3.9
				H26.10.26	44	< 0.015	1.1	2.6	11	0.64	0.66	0.17	0.19	0.90	< 0.015	< 1.5	< 0.013	0.027	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	3.6
				H26.10.27	80	0.016	0.66	1.3	20	1.2	0.45	0.43	0.17	0.29	0.035	< 1.5	0.069	0.16	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	7.2
				H26.10.28	95	0.019	0.89	1.9	21	1.4	< 0.39	0.37	0.68	0.49	0.018	< 1.5	0.083	0.092	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	7.5
				H26.10.29	170	0.077	2.2	2.9	38	1.3	1.1	0.69	1.6	0.81	0.14	2.1	0.17	0.13	< 0.019	< 0.022	0.89	< 0.022	< 0.014	12
				H26.10.30	110	0.053	1.8	2.5	25	1.4	1.1	0.57	0.57	0.87	0.089	2.2	0.046	0.18	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	8.2
				H26.10.31	84	0.016	1.7	3.3	21	1.2	0.79	0.35	0.37	0.82	0.018	2.1	0.025	0.19	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	8.2
			H26.11.1	68	< 0.015	1.2	1.1	12	0.51	< 0.39	0.11	0.13	0.40	< 0.015	< 1.5	< 0.013	0.013	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	3.1	
			H26.11.2	78	0.046	0.58	0.91	22	1.1	0.48	0.53	0.22	0.30	0.069	< 1.5	0.089	0.12	< 0.019	< 0.022	< 0.56	0.044	0.025	8.5	
			H26.11.3	72	0.026	0.59	1.3	20	0.45	< 0.39	0.43	0.32	0.38	0.023	1.5	0.026	0.29	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	3.3	
			H26.11.4	98	0.073	0.94	2.1	21	0.47	< 0.39	0.34	0.66	0.57	0.043	2.4	0.072	0.27	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	5.3	
			最小値	12	< 0.015	0.31	< 0.82	1.6	0.19	< 0.39	0.072	< 0.043	< 0.039	< 0.015	< 1.5	< 0.013	< 0.013	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	0.87	
			最大値	170	0.077	2.2	3.3	38	1.4	1.1	0.69	1.6	0.95	0.14	4.2	0.17	0.29	< 0.019	< 0.022	0.89	0.044	0.025	12	
			平均値	76	0.031	1.1	1.8	18	0.79	0.46	0.33	0.47	0.54	0.034	1.5	0.048	0.12	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	5.5	
			冬季	H27.1.21	180	0.071	1.4	3.2	37	2.1	1.8	0.84	0.37	1.4	0.074	2.8	0.11	0.21	< 0.0094	0.023	< 0.31	< 0.019	0.014	19
				H27.1.22	32	< 0.0074	0.36	0.76	9.6	1.1	0.54	0.29	0.10	0.24	0.032	< 1.2	0.017	0.040	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	7.8
				H27.1.23	33	< 0.0074	0.51	1.4	21	0.90	0.40	0.23	0.29	0.35	0.018	1.9	< 0.014	0.17	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	5.3
H27.1.24	45	0.020		1.4	1.4	20	1.2	0.57	0.35	0.34	0.46	0.044	1.8	0.070	0.10	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	8.0			
H27.1.25	57	0.022		1.3	1.3	11	1.3	0.73	0.37	0.17	1.3	0.034	1.8	0.043	0.24	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	7.9			
H27.1.26	55	0.026		1.8	2.7	33	1.7	1.1	0.45	0.54	1.1	0.033	< 1.2	< 0.014	0.026	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	12			
H27.1.27	110	0.050		1.3	3.4	32	3.8	1.6	0.85	0.46	1.1	0.12	1.6	0.093	0.16	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	25			
H27.1.28	42	0.019		0.72	1.2	12	0.67	0.37	0.20	0.54	0.5	0.018	< 1.2	0.017	0.083	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	5.1			
H27.1.29	49	0.022		0.55	1.0	9.7	0.54	0.49	0.16	0.32	0.41	< 0.016	1.3	0.018	0.16	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	4.2			
H27.1.30	32	< 0.0074		0.66	1.3	9.4	1.1	0.55	0.20	0.20	0.41	< 0.016	< 1.2	< 0.014	0.024	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	6.5			
H27.1.31	60	0.021	0.63	1.8	19	2.8	0.63	0.35	0.73	0.58	0.045	< 1.2	0.077	0.093	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	12				
H27.2.1	32	< 0.0074	0.41	0.95	14	1.1	0.47	0.18	0.26	0.21	< 0.016	< 1.2	0.089	0.046	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	7.5				
H27.2.2	97	0.024	1.5	2.6	34	1.5	0.65	0.36	1.4	1.1	0.032	2.0	0.10	0.10	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	10				
H27.2.3	100	0.029	1.3	2.0	20	1.0	0.34	0.22	1.9	0.47	0.020	1.9	0.10	0.18	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	6.0				
最小値	32	< 0.0074	0.36	0.76	9.4	0.54	0.34	0.16	0.10	0.21	< 0.016	< 1.2	< 0.014	0.024	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	4.2				
最大値	180	0.071	1.8	3.4	37	3.8	1.8	0.85	1.9	1.4	0.12	2.8	0.11	0.24	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	25				
平均値	66	0.023	0.99	1.8	20	1.5	0.73	0.36	0.54	0.69	0.035	1.3	0.054	0.12	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	9.7				
年間	最小値	3.7	< 0.0074	0.14	< 0.21	0.80	0.076	< 0.26	< 0.020	< 0.037	< 0.039	< 0.015	< 1.2	< 0.013	< 0.013	< 0.0094	< 0.015	< 0.15	< 0.016	< 0.013	0.28			
年間	最大値	390	0.19	3.6	4.5	62	3.8	2.5	1.5	1.4	0.24	6.7	0.26	0.54	0.036	< 0.015	0.023	1.1	0.079	0.078	29			
年間	平均値	79	0.036	1.1	1.9	19	1.1	0.66	0.37	0.41	0.56	0.044	1.6	0.058	0.12	0.0092	0.013	0.20	0.013	0.013	7.9			

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成26年度(2014年度) 西新測定局 春季・夏季 ※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、平成25年6月28日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)											炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)											無機元素 (ng/m^3)										
					Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ga	Sc	Ti	V	Cr	Mn													
早良区	西新	商業	春季	H26.5.8	30.3	0.19	1.4	1.1	0.42	4.0	0.059	0.032	0.066	2.1	4.2	300	160	310	180	150	0.035	12	5.7	3.2	7.9												
				H26.5.9	16.8	0.022	0.53	5.4	0.11	2.1	0.056	0.082	0.041	1.2	3.7	120	94	<60	120	<0.031	6.4	3.8	2.7	5.1													
				H26.5.10	16.4	0.031	0.55	5.3	0.23	1.9	0.071	0.053	1.1	4.1	100	34	<60	66	<0.031	3.1	2.4	1.9	2.5														
				H26.5.11	18.6	0.029	0.23	5.9	0.11	2.2	0.050	0.079	0.055	1.2	3.3	77	53	170	67	<0.031	4.7	2.3	1.9	2.7													
				H26.5.12	22.3	0.067	2.2	8.2	0.072	3.5	0.064	0.080	0.029	1.9	3.0	71	44	<60	120	83	0.039	4.0	1.4	2.7	4.8												
				H26.5.13	39.4	0.036	2.2	15	0.15	5.7	0.24	0.034	0.10	2.5	5.5	160	270	290	350	180	0.088	17	5.0	4.3	16												
				H26.5.14	17.0	0.071	1.5	4.6	0.045	2.2	0.035	0.013	0.028	1.9	3.0	21	25	<60	<51	32	<0.031	2.1	2.4	1.2	1.5												
				H26.5.15	28.2	0.022	1.4	9.3	0.18	3.6	0.11	0.031	0.083	2.3	3.8	160	200	540	200	120	0.037	14	4.8	2.2	9.3												
				H26.5.16	25.4	0.024	1.2	6.8	0.12	2.7	0.20	0.016	0.14	2.6	4.6	150	260	500	330	190	0.052	18	4.1	2.7	12												
				H26.5.17	28.6	0.028	0.93	8.4	0.11	3.1	0.23	0.024	0.20	2.1	5.1	88	240	850	230	150	0.05	17	3.5	1.7	7.4												
			H26.5.18	29.4	0.023	0.89	6.7	0.12	2.5	0.11	0.030	0.27	1.4	4.8	140	550	1400	310	280	0.14	36	5.4	2.3	11													
			H26.5.19	31.6	0.028	0.89	10	0.15	3.7	0.16	0.046	0.22	1.8	4.4	160	430	1300	290	220	0.079	31	8.4	3.0	11													
			H26.5.20	14.1	0.063	0.45	4.2	0.18	1.5	0.041	0.020	0.061	1.2	1.8	98	130	380	88	57	<0.031	10	4.8	1.2	5.0													
			H26.5.21	34.8	0.049	1.2	14	0.066	5.6	0.089	0.029	0.067	1.7	3.3	180	520	850	280	240	0.10	31	7.1	3.0	13													
			最小値	14.1	0.022	0.23	4.2	0.045	1.5	0.035	0.0013	0.028	1.1	1.8	21	25	<60	<51	32	<0.031	2.1	1.4	1.2	1.5													
			最大値	39.4	0.19	2.2	15	0.42	5.7	0.24	0.046	0.27	2.6	5.5	300	550	1400	350	280	0.14	36	8.4	4.3	16													
			平均値	25.2	0.049	1.1	8.2	0.15	3.2	0.11	0.022	0.10	1.8	3.9	130	220	480	190	140	0.048	15	4.4	2.4	7.8													
			夏季	H26.7.30	15.0	0.034	0.051	4.5	0.12	1.6	0.031	0.011	0.061	1.4	3.4	160	38	<60	67	54	<0.033	2.9	2.7	12	1.8												
				H26.7.31	6.2	0.11	0.14	1.3	0.21	0.32	0.018	0.011	0.015	1.4	2.2	43	13	<60	<59	<31	<0.033	<1.2	0.51	<1.3	0.36												
				H26.8.1	7.5	0.050	0.095	1.9	0.16	0.54	0.044	0.011	0.016	1.1	2.0	160	16	<60	81	33	<0.033	2.7	2.0	<1.3	1.9												
H26.8.2	8.0	0.059		0.066	2.0	0.13	0.62	0.06	0.010	0.023	1.3	1.9	130	23	<60	83	35	<0.033	2.7	0.64	1.6	0.99															
H26.8.3	10.2	0.034		0.093	3.4	0.049	1.3	0.039	0.028	0.030	0.73	1.3	170	21	<60	<59	40	<0.033	1.9	1.9	<1.3	1.4															
H26.8.4	12.9	0.020		0.22	5.0	0.16	1.8	0.036	0.012	0.030	1.8	1.9	110	15	<60	<59	<31	<0.033	1.4	2.2	<1.3	1.9															
H26.8.5	14.6	0.013		0.23	5.4	0.086	1.9	0.047	0.085	0.038	1.9	2.2	96	24	<60	86	47	<0.033	2.6	3.4	<1.3	3.3															
H26.8.6	13.7	0.0071		0.075	4.9	0.066	1.8	0.02	0.078	0.035	1.8	2.4	69	17	<60	<59	<31	<0.033	2.0	3.3	<1.3	1.7															
H26.8.7	14.8	0.013		0.077	4.4	0.12	1.5	0.021	0.011	0.032	1.4	2.9	150	25	<60	<59	48	<0.033	2.4	6.2	<1.3	3.0															
H26.8.8	7.1	0.013		0.056	1.8	0.068	0.58	0.017	0.0048	0.037	1.1	1.6	68	14	<60	<59	<31	<0.033	2.0	2.0	<1.3	3.7															
H26.8.9	6.6	1.4	0.19	0.87	1.1	<0.0015	0.027	0.070	0.035	0.32	0.95	720	9.8	<60	<59	<31	<0.033	<1.2	0.9	3.1	0.29																
H26.8.10	5.8	0.032	0.39	0.97	0.089	0.37	0.036	0.066	0.031	1.2	1.5	89	7.4	<60	64	<31	<0.033	<1.2	1.4	<1.3	0.43																
H26.8.11	14.2	0.035	0.43	4.2	0.23	1.6	0.041	0.023	0.041	1.2	2.7	220	16	<60	64	<31	<0.033	<1.2	5.8	<1.3	0.7																
H26.8.12	14.6	0.0088	0.31	4.1	0.11	1.6	0.058	0.014	0.034	1.5	3.3	110	21	<60	89	<31	<0.033	1.6	5.3	<1.3	2.5																
最小値	5.8	0.0071	0.051	0.87	0.049	<0.0015	0.017	0.0048	0.015	0.32	1.0	43	7.4	<60	<59	<31	<0.033	<1.2	0.51	<1.3	0.29																
最大値	15.0	1.4	0.43	5.4	1.1	1.9	0.058	0.070	0.061	1.9	3.4	720	38	<60	<59	54	<0.033	2.9	6.2	12	3.7																
平均値	10.8	0.13	0.17	3.2	0.19	1.1	0.035	0.016	0.033	1.3	2.2	160	19	<60	<59	<31	<0.033	1.8	2.7	1.7	1.7																

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成26年度(2014年度) 西新測定局 春季・夏季

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、平成25年6月28日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mb	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb			
早良区	西新	商業	春季	H26.5.8	0.091	2.3	5.3	38	2.1	1.3	0.72	0.48	1.1	0.11	5.0	0.13	0.21	0.019	0.042	< 0.15	< 0.032	0.038	16			
				H26.5.9	0.055	1.5	3.7	27	1.9	0.72	0.49	0.62	0.63	0.075	0.31	0.16	0.16	0.16	< 0.037	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	13		
				H26.5.10	0.032	0.73	2.1	11	0.74	< 0.35	0.22	0.31	0.34	0.036	0.31	0.34	0.036	1.8	0.051	0.076	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	4.2	
				H26.5.11	0.035	0.65	0.65	1.9	11	0.77	0.57	0.18	0.44	0.037	0.18	0.44	0.037	1.9	0.034	0.12	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	4.0	
				H26.5.12	0.07	1.1	4.0	28	1.2	1.3	0.55	0.29	0.76	0.11	0.29	0.76	0.11	4.6	0.089	0.13	0.03	0.063	< 0.15	0.033	0.037	13
				H26.5.13	0.15	3.5	7.0	91	3.3	2.8	1.6	0.74	1.6	0.24	0.74	1.6	0.24	6.1	0.20	0.4	0.021	< 0.037	0.28	0.048	0.051	42
				H26.5.14	< 0.021	0.5	1.8	6.0	0.57	0.45	0.14	0.15	0.28	< 0.021	0.15	0.28	< 0.021	< 1.6	< 0.025	0.045	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	2.5
				H26.5.15	0.097	2.0	4.9	39	1.6	1.5	0.93	0.48	0.99	0.14	0.48	0.99	0.14	6.0	0.13	0.27	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	0.037	19
				H26.5.16	0.13	3.3	7.1	58	2	1.4	1.6	0.33	1.4	0.24	0.33	1.4	0.24	7.4	0.22	0.42	0.024	< 0.037	< 0.15	< 0.032	0.048	27
				H26.5.17	0.1	1.3	4.1	34	1.2	0.94	0.89	0.27	0.82	0.12	0.27	0.82	0.12	4.7	0.15	0.33	0.025	< 0.037	< 0.15	< 0.032	0.043	14
				H26.5.18	0.2	2.1	4.4	30	1.1	0.78	1.3	0.54	0.72	0.14	0.54	0.72	0.14	7.1	0.30	0.66	0.055	0.063	< 0.15	< 0.032	0.1	11
				H26.5.19	0.17	2.8	4.4	34	1.3	1.3	1.1	0.68	0.84	0.13	0.68	0.84	0.13	5.5	0.23	0.56	0.036	< 0.037	< 0.15	< 0.032	0.0710	14
				H26.5.20	0.078	1.5	1.9	11	0.63	< 0.35	0.41	0.3	0.3	0.06	0.3	0.3	0.06	2.0	0.066	0.14	< 0.019	< 0.037	0.39	< 0.032	< 0.027	4.5
				H26.5.21	0.17	3.2	6.1	41	1.6	1.3	1.3	0.53	1.4	0.15	0.53	1.4	0.15	7.8	0.30	0.59	0.038	0.044	0.18	< 0.032	0.091	15
				最小値	0.032	0.51	1.8	6.0	0.57	< 0.35	0.14	0.15	0.28	< 0.021	0.15	0.28	< 0.021	< 1.6	< 0.025	0.045	< 0.019	< 0.037	< 0.15	< 0.032	< 0.027	2.5
最大値	0.20	3.5	7.1	91	3.3	2.8	1.6	0.74	1.6	0.24	0.74	1.6	0.24	7.8	0.30	0.66	0.055	0.063	0.39	0.048	0.10	42				
平均値	0.099	1.9	4.2	33	1.4	1.1	0.82	0.42	0.83	0.11	0.42	0.83	0.11	4.6	0.15	0.29	0.022	< 0.037	< 0.15	< 0.032	0.042	14				
早良区	西新	商業	夏季	H26.7.30	< 0.022	1.1	2.3	12	0.78	0.56	0.16	0.41	0.44	< 0.016	2.2	0.024	0.18	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	3.1			
				H26.7.31	< 0.022	0.13	0.57	3.1	0.17	< 0.26	0.034	< 0.037	0.2	< 0.016	< 0.037	0.2	< 0.016	< 1.7	< 0.019	0.13	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	0.88	
				H26.8.1	< 0.022	0.74	3.8	7.3	0.56	0.3	0.1	0.1	0.74	< 0.016	0.1	0.74	< 0.016	3.8	< 0.019	0.049	< 0.015	0.026	0.33	< 0.016	2.5	
				H26.8.2	< 0.022	0.36	2.2	7.3	0.86	0.68	0.13	0.76	0.71	< 0.016	0.71	< 0.016	3.1	< 0.019	0.042	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	2.5	
				H26.8.3	< 0.022	0.54	2.4	12	0.84	0.39	0.15	0.064	0.44	< 0.016	0.44	< 0.016	< 1.7	< 0.019	0.035	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	5.3	
				H26.8.4	< 0.022	0.61	2.0	14	1.3	0.48	0.15	0.092	0.37	< 0.016	0.092	0.37	< 0.016	< 1.7	< 0.019	0.038	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	6.4	
				H26.8.5	< 0.022	1.1	3.6	24	1.1	0.5	0.23	0.18	0.74	0.020	0.18	0.74	0.020	3.4	0.041	0.073	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	7.8	
				H26.8.6	< 0.022	0.97	1.8	9.0	0.70	< 0.26	0.078	0.099	0.31	< 0.016	0.099	0.31	< 0.016	1.8	< 0.019	0.037	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	2.3	
				H26.8.7	0.023	2.3	2.1	15	0.63	0.62	0.12	0.92	0.35	< 0.016	0.92	0.35	< 0.016	1.9	0.097	0.11	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	3.4	
				H26.8.8	0.048	0.9	1.8	12	0.38	0.33	0.12	0.6	0.28	0.017	0.6	0.28	0.017	< 1.7	0.039	0.029	< 0.015	< 0.026	1.4	< 0.016	2.4	
				H26.8.9	< 0.022	0.21	0.46	1.2	0.085	< 0.26	< 0.020	< 0.037	< 0.048	< 0.016	< 0.037	< 0.048	< 0.016	< 1.7	< 0.019	0.017	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	0.37	
				H26.8.10	< 0.022	0.58	2.4	6.3	0.24	< 0.26	0.064	0.078	0.39	< 0.016	0.078	0.39	< 0.016	4.2	< 0.019	0.022	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	1.4	
				H26.8.11	< 0.022	1.7	1.5	5.4	0.61	0.34	0.087	0.15	0.38	< 0.016	0.15	0.38	< 0.016	3.7	< 0.019	0.059	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	2.9	
				H26.8.12	< 0.022	1.5	2.1	1.3	1.1	0.54	0.15	0.24	0.56	< 0.016	0.24	0.56	< 0.016	4.2	< 0.019	0.048	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	4.0	
				最小値	< 0.022	0.13	0.46	1.2	0.085	< 0.26	< 0.020	< 0.037	< 0.048	< 0.016	< 0.037	< 0.048	< 0.016	< 1.7	< 0.019	0.017	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	0.37	
最大値	< 0.022	2.3	3.8	24	1.3	0.68	0.23	0.92	0.74	0.020	0.92	0.74	0.020	4.2	0.10	0.18	< 0.015	< 0.026	1.4	< 0.016	7.8					
平均値	< 0.022	0.91	2.1	10	0.67	0.38	0.11	0.22	0.42	0.0095	0.22	0.42	0.0095	2.3	0.021	0.062	< 0.015	< 0.026	< 0.23	< 0.016	< 0.016	3.2				

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成26年度(2014年度) 西新測定局 秋季・冬季 測定局 用途地域 採取時期 質量濃度 (μg/m³)

区	測定局	用途地域	採取時期	質量濃度 (μg/m ³)	イオン成分 (μg/m ³)										炭素成分 (μg/m ³)										無機元素 (ng/m ³)									
					Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	EC	OC	Na	Al	Si	K	Oa	Sc	Ti	V	Cr	Mn										
早良区	西新	商業	秋季	H26.10.22	7.5	0.37	0.16	1.3	0.44	0.14	0.042	0.029	0.040	0.040	0.74	1.6	360	13	<60	81	<45	<0.029	1.9	3.0	<1.6	0.61								
				H26.10.23	9.5	0.11	0.46	1.6	0.17	0.64	0.050	0.031	0.031	0.015	0.031	0.97	2.6	150	18	<60	91	<45	<0.029	1.6	3.1	<1.6	1.2							
				H26.10.24	19.0	0.044	0.60	2.1	0.018	1.1	0.031	0.060	0.018	1.2	3.5	82	18	<60	96	<45	<0.029	2.4	4.9	<1.6	3.6									
				H26.10.25	23.7	0.025	0.40	3.4	0.021	1.5	0.038	0.058	0.020	1.4	3.8	100	33	<60	120	<45	<0.029	3.3	4.4	<1.6	3.6									
				H26.10.26	21.9	0.10	1.1	8.7	0.10	3.6	0.047	0.022	0.095	1.5	3.4	67	24	<60	63	<45	<0.029	2.0	3.6	<1.6	1.7									
				H26.10.27	15.0	0.17	0.58	3.8	0.49	1.2	0.15	0.042	0.073	1.2	3.0	190	29	85	120	<45	<0.029	2.4	1.3	<1.6	1.6									
				H26.10.28	17.2	0.065	0.87	2.2	0.082	1.1	0.14	0.013	0.053	1.8	4.9	100	77	150	200	<45	<0.029	6.9	2.2	<1.6	5.2									
				H26.10.29	20.7	0.018	0.62	1.7	0.025	0.91	0.092	0.069	0.037	1.5	4.4	100	73	160	230	<45	<0.029	6.0	3.8	1.9	8.3									
				H26.10.30	32.4	0.023	0.60	4.2	0.035	1.9	0.11	0.084	0.048	2.1	5.9	110	88	170	230	<45	<0.029	6.9	3.3	<1.6	6.7									
				H26.10.31	23.8	0.031	0.41	2.8	0.028	1.3	0.067	0.079	0.029	1.6	4.6	100	42	91	170	<45	<0.029	4.0	2.5	<1.6	4.5									
	H26.11.1	12.7	0.022	0.44	1.9	0.017	0.93	0.021	0.058	0.020	1.0	1.9	29	12	<60	<57	<45	<0.029	2.3	2.6	<1.6	1.9												
	H26.11.2	13.7	0.095	0.52	3.8	0.23	1.4	0.12	0.038	0.048	0.96	2.3	190	80	110	160	<45	<0.029	5.7	1.3	<1.6	3.5												
	H26.11.3	12.5	0.066	0.78	1.9	0.081	0.92	0.14	0.014	0.037	1.1	2.9	86	67	220	170	<45	<0.029	4.8	1.5	<1.6	5.1												
	H26.11.4	13.6	0.071	1.2	2.3	0.079	1.2	0.089	0.011	0.049	1.4	3.5	68	68	140	110	<45	<0.029	5.3	1.2	<1.6	4.3												
	最小値	7.5	0.018	0.16	1.3	0.017	0.14	0.021	0.058	0.018	0.74	1.6	29	12	<60	<57	<45	<0.029	1.6	1.2	<1.6	0.61												
	最大値	32.4	0.37	1.2	8.7	0.49	3.6	0.15	0.042	0.10	2.1	5.9	360	88	220	230	<45	<0.029	6.9	4.9	1.9	8.3												
	平均値	17.4	0.086	0.62	3.0	0.13	1.3	0.081	0.016	0.043	1.3	3.5	120	46	93	130	<45	<0.029	4.0	2.8	<1.6	3.7												
	西新	商業	冬季	H27.1.21	33.6	0.55	3.6	8.9	0.11	4.5	0.14	0.023	0.020	2.5	4.0	160	270	410	250	160	<0.030	15	3.3	0.85	8.2									
				H27.1.22	13.1	0.063	0.25	4.8	0.33	1.5	0.051	0.025	<0.00058	0.67	1.8	180	18	<60	57	21	<0.030	1.6	0.93	<0.35	1.3									
				H27.1.23	11.5	0.077	0.37	1.7	0.0044	0.8	0.013	0.020	<0.00058	0.64	1.9	200	39	120	80	50	<0.030	3.2	1.3	0.46	1.5									
H27.1.24				15.5	0.32	1.7	3.9	0.086	2.2	0.053	0.012	0.017	1.3	2.8	110	31	<60	92	29	<0.030	3.2	3.2	0.49	3.0										
H27.1.25				17.6	0.075	0.85	2.2	0.019	1.2	0.041	<0.00024	0.038	0.83	2.5	72	64	89	140	47	<0.030	4.3	3.1	0.56	3.1										
H27.1.26				23.4	0.54	3.5	6.2	0.059	3.5	0.069	0.095	<0.00058	2	2.7	93	33	<60	140	47	<0.030	6.6	4.8	0.83	5.1										
H27.1.27				23.2	0.056	2.1	8.6	0.14	3.7	0.11	0.030	<0.00058	1.2	2.8	150	57	140	160	45	<0.030	6.3	2.2	1.0	6.3										
H27.1.28				11.0	0.037	0.72	1.1	<0.0037	0.8	0.058	0.015	<0.00058	1.1	1.2	80	20	<60	<55	18	<0.030	2.0	1.6	0.73	2.5										
H27.1.29				11.7	0.057	0.53	1.2	<0.0037	0.71	0.048	0.00045	<0.00058	0.57	1.4	68	52	130	62	49	<0.030	3.6	1.0	0.44	3.3										
H27.1.30				15.0	0.10	3.0	3.7	0.061	2.4	0.05	0.088	<0.00058	1.0	2.1	91	41	<60	98	36	<0.030	4.3	2.4	0.89	6.4										
H27.1.31	11.1	0.056	0.48	1.5	0.016	0.87	0.02	0.0097	0.010	0.45	1.5	110	47	<60	77	34	<0.030	4.8	1.3	1.8	2.8													
H27.2.1	9.8	0.13	0.96	2.2	0.067	1.2	0.028	0.071	<0.00058	0.79	2.3	72	24	<60	<55	28	<0.030	2.6	1.1	0.52	1.2													
H27.2.2	16.7	0.079	1.5	1.3	<0.0037	1.1	0.014	<0.00024	<0.00058	0.90	2.3	67	67	97	89	58	<0.030	6.3	3.0	1.7	5.3													
H27.2.3	12.3	0.049	1.2	1.2	<0.0037	0.93	0.013	<0.00024	<0.00058	0.72	2.1	74	57	98	64	90	<0.030	6.3	2.6	1.7	3.5													
最小値	9.8	0.037	0.25	1.1	<0.0037	0.71	0.048	<0.00024	<0.00058	0.45	1.2	67	18	<60	<55	18	<0.030	1.6	0.93	<0.35	1.2													
最大値	33.6	0.55	3.6	8.9	0.33	4.5	0.14	0.030	0.038	2.5	4.0	200	270	410	250	160	<0.030	15	4.8	1.8	8.2													
平均値	16.1	0.16	1.5	3.5	0.064	1.8	0.044	0.086	0.063	1.0	2.2	110	59	92	97	51	<0.030	5.0	2.3	0.87	3.8													
最小値	5.8	0.071	0.051	0.87	<0.0037	<0.0015	0.048	<0.00024	<0.00058	0.32	0.95	21	7.4	<60	<51	<31	<0.029	<1.2	0.51	<0.35	0.29													
最大値	39.4	1.4	3.6	15	1.1	5.7	0.24	0.070	0.27	2.6	5.9	720	550	1400	350	280	0.14	36	8.4	12	16													
平均値	17.4	0.11	0.85	4.5	0.13	1.8	0.067	0.016	0.046	1.4	2.9	130	85	170	120	59	0.023	6.4	3.0	1.5	4.3													

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成26年度(2014年度) 西新測定局 秋季・冬季 ※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、平成25年6月28日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																				
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mb	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb	
早良区	西新	商業	採取 年月日	H26.10.22	24	< 0.015	0.71	< 0.82	2.6	0.24	< 0.39	0.090	0.064	0.16	< 0.015	< 1.5	< 0.013	0.017	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	1.0
				H26.10.23	38	< 0.015	0.89	1.2	5.4	0.23	< 0.39	0.15	0.43	0.23	< 0.015	1.8	0.038	0.072	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	1.5
				H26.10.24	57	< 0.015	1.3	1.9	12	0.40	0.55	0.20	0.78	0.51	< 0.015	1.9	0.036	0.056	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	3.2
				H26.10.25	65	0.037	1.5	2.5	13	0.47	0.63	0.23	0.47	0.63	0.019	3.0	0.056	0.093	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	3.7
				H26.10.26	48	< 0.015	1.1	1.8	7.1	0.44	< 0.39	0.11	0.18	0.52	< 0.015	2.0	< 0.013	0.027	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	2.1
				H26.10.27	49	< 0.015	0.39	1.4	8.9	0.82	< 0.39	0.25	0.17	0.28	0.016	< 1.5	0.037	0.04	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	4.3
				H26.10.28	140	0.05	1.1	3.3	19	1.6	0.40	0.44	0.88	0.69	0.024	3.8	0.16	0.20	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	8.7
				H26.10.29	180	0.081	2.1	3.7	30	1.1	0.82	0.71	1.4	0.81	0.15	3.1	0.17	0.26	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	11
				H26.10.30	150	0.049	1.6	3.9	27	1.3	1.1	0.60	0.62	0.98	0.085	3.9	0.07	0.26	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	8.4
				H26.10.31	100	0.037	1.4	3.5	20	1.2	0.86	0.41	0.35	0.9	0.039	3.4	0.053	0.14	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	5.6
				H26.11.1	43	< 0.015	1.2	1.9	7.9	0.38	< 0.39	0.12	0.13	0.57	< 0.015	1.9	< 0.013	0.014	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	2.7
				H26.11.2	91	0.034	0.58	2.1	21	1.1	0.47	0.48	0.22	0.46	0.049	5.2	0.087	0.17	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	7.8
				H26.11.3	100	0.025	0.70	2.6	15	0.47	< 0.39	0.35	0.33	0.68	0.025	3.0	0.042	0.19	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	3.9
				H26.11.4	110	0.082	0.85	3.3	15	0.41	0.39	0.34	0.46	0.77	0.042	3.6	0.050	0.10	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	4.7
				最小値	24	< 0.015	0.39	< 0.82	2.6	0.23	< 0.39	0.090	0.064	0.16	< 0.015	< 1.5	< 0.013	0.014	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	1.0
				最大値	180	0.082	2.1	3.9	30	1.6	1.1	0.71	1.4	1.0	0.15	5.2	0.17	0.26	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	11
				平均値	85	0.031	1.1	2.4	15	0.73	0.46	0.32	0.46	0.59	0.035	2.7	0.059	0.12	< 0.019	< 0.022	< 0.56	< 0.022	< 0.014	4.9
				早良区	西新	商業	採取 年月日	H27.1.21	210	0.077	1.5	4.2	33	2.0	2.0	0.83	0.34	1.3	0.073	4.1	0.13	0.25	< 0.0094	< 0.015
H27.1.22	21	< 0.0074	0.23					0.49	5.8	0.74	0.41	0.17	0.061	0.14	< 0.016	< 1.2	< 0.014	0.02	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	4.5
H27.1.23	51	< 0.0074	0.59					1.8	9.0	0.64	0.26	0.23	0.15	1.4	< 0.016	2.4	0.02	0.17	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	3.8
H27.1.24	67	0.017	1.4					2.7	12	0.99	0.49	0.33	0.27	0.5	0.031	3	0.066	0.085	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	7.5
H27.1.25	70	0.016	1.7					2.5	15	1.2	0.79	0.43	0.24	0.74	0.029	2.7	0.047	0.11	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	8.5
H27.1.26	89	0.032	2.0					4.6	29	1.9	1.2	0.46	0.62	1.3	0.031	3.9	0.033	0.066	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	14
H27.1.27	91	0.082	1.0					2.6	23	2.8	1.1	0.67	0.45	0.9	0.082	1.8	0.055	0.13	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	18
H27.1.28	51	0.018	0.6					1.5	9.7	0.56	0.37	0.15	0.47	0.38	< 0.016	1.4	0.022	0.1	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	3.9
H27.1.29	77	0.014	0.54					2.3	12	0.6	0.5	0.2	0.37	0.59	< 0.016	1.8	0.022	0.088	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	5.0
H27.1.30	96	0.024	1.2					3.8	24	2.3	1.0	0.44	0.41	0.99	0.051	2.9	0.051	0.055	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	14
H27.1.31	81	0.017	0.68					2.5	15	2.1	0.59	0.33	0.47	0.65	0.03	2.2	0.09	0.16	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	9.6
H27.2.1	45	< 0.0074	0.44					1.7	7.2	0.92	< 0.25	0.16	0.18	0.3	< 0.016	2	0.11	0.059	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	4.0
H27.2.2	120	0.067	1.6	3.0	45	1.6	0.47	0.4	1.1	0.96	0.029	2.8	0.11	0.12	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	9.0				
H27.2.3	110	0.034	1.3	2.5	16	0.78	0.26	0.24	1.7	0.44	0.021	2.7	0.12	0.18	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	0.024	< 0.013	5.8				
最小値	21	< 0.0074	0.23	0.49	5.8	0.56	< 0.25	0.15	0.061	0.14	< 0.016	< 1.2	< 0.014	0.023	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	3.8				
最大値	210	0.082	2.0	4.6	45	2.8	2.0	0.83	1.7	1.4	0.082	4.1	0.13	0.25	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	18				
平均値	84	0.029	1.1	2.6	18	1.4	0.68	0.36	0.49	0.76	0.030	2.5	0.063	0.11	< 0.0094	< 0.015	< 0.31	< 0.019	< 0.013	9.0				
最小値	11	< 0.0074	0.13	0.46	1.2	0.085	< 0.25	< 0.020	< 0.037	< 0.048	< 0.015	< 1.2	< 0.013	0.014	< 0.0094	< 0.015	< 0.15	< 0.016	< 0.013	0.37				
最大値	410	0.20	3.5	7.1	91	3.3	2.8	1.6	1.7	1.6	0.24	7.8	0.30	0.66	0.055	0.083	1.4	0.048	0.10	42				
平均値	100	0.043	1.2	2.8	19	1.0	0.64	0.40	0.40	0.65	0.047	3.0	0.073	0.15	0.011	0.015	0.19	0.012	0.016	7.8				

8 月 間 測 定 結 果

二酸化硫黄の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月		
博多区	吉塚	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	715	739	714	737	738	713	738	712	738	739	739	738	739	664	736	8683
		月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.027	0.020	0.023	0.017	0.012	0.043	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.019	0.043	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.008	0.008		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	31	28	31	364		
		測定時間	(時間)	715	738	715	740	734	715	739	705	738	739	739	664	738	8680		
		月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002		
早良区	祖原	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)	0.019	0.025	0.016	0.025	0.016	0.013	0.040	0.014	0.010	0.013	0.017	0.025	0.040			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.009	0.003	0.003	0.008	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.009			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	(時間)	716	737	715	740	737	715	735	714	734	739	665	738	8685			
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.019	0.006	0.016	0.005	0.008	0.032	0.010	0.009	0.015	0.017	0.032	0.032			
日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.006	0.002	0.005	0.002	0.005	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009					

二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
中央区	天神	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	30	30	31	30	31	31	30	31	27	31	361
		測定時間	(時間)	715	739	693	738	732	712	736	713	737	737	659	736	8647		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.019	0.008	0.016	0.007	0.017	0.039	0.011	0.009	0.012	0.014	0.039			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.005	0.010	0.005	0.007	0.008	0.004	0.004	0.003	0.006	0.010			

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	31	29	30	31	31	28	31	363
		測定時間	(時間)	713	740	715	736	740	715	719	713	737	737	667	738	8670		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.071	0.008	0.035	0.013	0.018	0.055	0.067	0.099	0.049	0.048	0.053	0.099		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.008	0.002	0.005	0.004	0.003	0.005	0.009	0.015	0.007	0.008	0.007	0.015		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364		
東区	東	測定時間	(時間)	714	740	714	739	740	715	724	738	738	666	738	8679			
		月平均値	(ppm)	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.005	0.012	0.008	0.005	0.005	0.006			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.035	0.033	0.068	0.064	0.069	0.094	0.132	0.162	0.114	0.114	0.177			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.010	0.007	0.016	0.014	0.011	0.018	0.037	0.038	0.020	0.021	0.038			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	29	29	30	31	31	28	31	360		
		測定時間	(時間)	712	739	708	696	736	702	711	714	738	737	665	735	8593		
博多区	吉塚	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005				
		1時間値の最高値	(ppm)	0.085	0.030	0.024	0.055	0.029	0.048	0.081	0.113	0.137	0.100	0.105	0.137			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.005	0.007	0.011	0.015	0.014	0.015	0.028	0.034	0.015	0.025	0.034			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363		
		測定時間	(時間)	712	739	715	739	740	715	736	705	738	730	667	738	8674		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003			
中央区	市役所	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.022	0.028	0.052	0.039	0.055	0.031	0.048	0.048	0.031	0.030	0.056			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.006	0.015	0.008	0.010	0.006	0.012	0.010	0.006	0.006	0.015			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	714	740	715	739	740	715	733	714	738	738	667	736	8689		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.051	0.017	0.016	0.027	0.019	0.029	0.028	0.055	0.075	0.032	0.058	0.075			
南区	南	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.004	0.003	0.007	0.004	0.004	0.006	0.010	0.014	0.006	0.008	0.014			

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	714	736	710	735	736	710	730	710	736	737	710	736	737	667	738	8659
		月平均値	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値	0.012	0.004	0.005	0.021	0.015	0.006	0.012	0.012	0.006	0.037	0.050	0.040	0.034	0.032	0.032	0.050
		日平均値の最高値	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.008	0.009	0.007	0.005	0.006	0.006	0.009
早良区	祖原	有効測定日数	30	31	30	30	29	30	29	3	16	30	31	31	28	31	320	
		測定時間	713	740	713	728	717	68	387	715	738	737	738	667	738	7661		
		月平均値	0.001	0.001	0.002	0.003	0.013	0.017	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	
		1時間値の最高値	0.020	0.008	0.029	0.031	0.040	0.046	0.011	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.029	0.064	0.064	
		日平均値の最高値	0.004	0.005	0.010	0.008	0.030	0.025	0.002	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.010	0.030	
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	21	31	30	29	30	29	30	30	31	28	31	352	
		測定時間	709	736	709	500	731	711	710	716	723	736	657	729	8367			
		月平均値	0.004	0.003	0.006	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	
		1時間値の最高値	0.028	0.018	0.037	0.033	0.020	0.022	0.026	0.040	0.028	0.027	0.053	0.027	0.053	0.027	0.053	
		日平均値の最高値	0.013	0.013	0.026	0.012	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.026	

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	365	
		測定時間	713	739	715	737	740	715	730	713	735	737	736	667	736	8677		
		月平均値	0.005	0.003	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007		
		1時間値の最高値	0.068	0.062	0.099	0.125	0.084	0.043	0.061	0.114	0.141	0.060	0.078	0.098	0.141			
		日平均値の最高値	0.014	0.006	0.012	0.026	0.015	0.016	0.016	0.029	0.034	0.018	0.017	0.032	0.034			
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	29	30	31	28	31	363		
		測定時間	714	740	715	739	740	715	719	714	738	738	667	738	8677			
		月平均値	0.012	0.007	0.009	0.012	0.011	0.011	0.014	0.024	0.015	0.013	0.015	0.013	0.013			
		1時間値の最高値	0.114	0.087	0.082	0.107	0.080	0.100	0.138	0.206	0.179	0.098	0.151	0.218	0.218			
		日平均値の最高値	0.026	0.016	0.018	0.032	0.025	0.025	0.033	0.053	0.043	0.042	0.038	0.042	0.053			
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	27	31	363		
		測定時間	713	740	715	738	740	715	733	714	722	737	662	738	8667			
		月平均値	0.028	0.022	0.033	0.040	0.031	0.026	0.025	0.041	0.048	0.039	0.041	0.033	0.034			
		1時間値の最高値	0.165	0.120	0.220	0.190	0.117	0.132	0.144	0.156	0.159	0.163	0.152	0.188	0.220			
		日平均値の最高値	0.054	0.040	0.065	0.093	0.053	0.047	0.046	0.074	0.065	0.063	0.056	0.074	0.093			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月			
南区	大橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	714	740	715	739	740	715	735	714	738	738	738	738	738	738	667	738	8693	
		月平均値	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
		1時間値の最高値	0.029	0.013	0.024	0.041	0.022	0.050	0.036	0.064	0.063	0.063	0.062	0.062	0.063	0.062	0.040	0.068	0.068	0.068
		日平均値の最高値	0.004	0.004	0.005	0.010	0.008	0.007	0.008	0.011	0.015	0.015	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.015
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
城南区	別府橋	測定時間	714	740	715	739	740	715	734	715	738	738	738	738	738	667	737	8692		
		月平均値	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	
		1時間値の最高値	0.035	0.014	0.023	0.093	0.033	0.028	0.046	0.055	0.072	0.072	0.083	0.062	0.071	0.093	0.071	0.093	0.093	
		日平均値の最高値	0.008	0.004	0.006	0.017	0.015	0.006	0.008	0.017	0.020	0.020	0.023	0.017	0.015	0.023	0.017	0.015	0.023	0.023
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
		早良区	西新	測定時間	713	740	713	738	739	712	733	714	735	738	738	738	738	667	736	8678
月平均値	0.006			0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.010	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	
1時間値の最高値	0.068			0.050	0.032	0.050	0.029	0.039	0.045	0.058	0.054	0.054	0.081	0.056	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	
日平均値の最高値	0.010			0.010	0.011	0.015	0.015	0.010	0.012	0.020	0.018	0.018	0.019	0.017	0.020	0.020	0.017	0.020	0.020	0.020
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	31	364	
西区	石丸			測定時間	713	739	715	737	740	715	729	715	735	735	735	735	735	650	731	8654
		月平均値	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	
		1時間値の最高値	0.017	0.007	0.014	0.029	0.028	0.021	0.021	0.033	0.037	0.037	0.039	0.029	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	
		日平均値の最高値	0.004	0.002	0.005	0.008	0.007	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	363	
		西区	今宿	測定時間	713	740	715	739	739	714	716	715	738	738	738	738	738	667	736	8670
月平均値	0.003			0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	
1時間値の最高値	0.034			0.021	0.030	0.037	0.043	0.028	0.059	0.075	0.077	0.077	0.091	0.085	0.062	0.091	0.062	0.091	0.091	
日平均値の最高値	0.005			0.004	0.007	0.009	0.009	0.005	0.006	0.011	0.017	0.017	0.010	0.010	0.015	0.015	0.010	0.015	0.017	0.017
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	363	
測定時間	713			740	715	739	739	714	716	715	738	738	738	738	738	667	736	8670		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	29	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	713	740	715	736	740	715	719	713	737	737	737	667	738	8670		
		月平均値	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.009	0.010	0.013	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.009		
		1時間値の最高値	0.042	0.038	0.029	0.043	0.024	0.038	0.033	0.041	0.042	0.045	0.040	0.040	0.046	0.046		
		日平均値の最高値	0.018	0.016	0.013	0.016	0.014	0.015	0.019	0.024	0.021	0.021	0.025	0.025	0.025	0.025		
		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		
		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		
		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		
		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		
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	29	30	31	31	28	31	364	
		測定時間	714	740	714	739	740	715	724	713	738	738	738	666	738	8679		
		月平均値	0.018	0.014	0.010	0.011	0.010	0.012	0.015	0.020	0.016	0.015	0.016	0.017	0.018	0.015		
		1時間値の最高値	0.058	0.050	0.043	0.055	0.037	0.039	0.046	0.055	0.051	0.051	0.051	0.051	0.058	0.058		
		日平均値の最高値	0.031	0.022	0.024	0.024	0.020	0.019	0.029	0.037	0.033	0.029	0.033	0.033	0.035	0.037		
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				
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				
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				
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				
有効測定日数	30	31	30	29	31	29	29	29	30	31	31	28	31	360				
測定時間	712	739	708	696	736	702	711	714	738	737	665	735	8593					
月平均値	0.018	0.014	0.009	0.008	0.008	0.012	0.015	0.019	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.014				
1時間値の最高値	0.058	0.046	0.041	0.029	0.023	0.038	0.048	0.051	0.053	0.048	0.048	0.054	0.058					
日平均値の最高値	0.029	0.025	0.020	0.017	0.014	0.020	0.030	0.033	0.028	0.031	0.032	0.035	0.035					
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	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363					
測定時間	712	739	715	739	740	715	736	705	738	730	667	738	8674					
月平均値	0.018	0.015	0.015	0.013	0.012	0.019	0.018	0.022	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017					
1時間値の最高値	0.046	0.059	0.051	0.041	0.033	0.055	0.050	0.058	0.047	0.050	0.046	0.061	0.061					
日平均値の最高値	0.027	0.025	0.022	0.023	0.019	0.026	0.028	0.035	0.029	0.028	0.025	0.033	0.035					
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	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363					
測定時間	712	739	715	739	740	715	736	705	738	730	667	738	8674					
月平均値	0.018	0.015	0.015	0.013	0.012	0.019	0.018	0.022	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017					
1時間値の最高値	0.046	0.059	0.051	0.041	0.033	0.055	0.050	0.058	0.047	0.050	0.046	0.061	0.061					
日平均値の最高値	0.027	0.025	0.022	0.023	0.019	0.026	0.028	0.035	0.029	0.028	0.025	0.033	0.035					
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	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363					
測定時間	712	739	715	739	740	715	736	705	738	730	667	738	8674					
月平均値	0.018	0.015	0.015	0.013	0.012	0.019	0.018	0.022	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017					
1時間値の最高値	0.046	0.059	0.051	0.041	0.033	0.055	0.050	0.058	0.047	0.050	0.046	0.061	0.061					
日平均値の最高値	0.027	0.025	0.022	0.023	0.019	0.026	0.028	0.035	0.029	0.028	0.025	0.033	0.035					
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	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363					
測定時間	712	739	715	739	740	715	736	705	738	730	667	738	8674					
月平均値	0.018	0.015	0.015	0.013	0.012	0.019	0.018	0.022	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017					
1時間値の最高値	0.046	0.059	0.051	0.041	0.033	0.055	0.050	0.058	0.047	0.050	0.046	0.061	0.061					
日平均値の最高値	0.027	0.025	0.022	0.023	0.019	0.026	0.028	0.035	0.029	0.028	0.025	0.033	0.035					
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	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363					
測定時間	712	739	715	739	740	715	736	705	738	730	667	738	8674					
月平均値	0.018	0.015	0.015	0.013	0.012	0.019	0.018	0.022	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017					
1時間値の最高値	0.046	0.059	0.051	0.041	0.033	0.055	0.050	0.058	0.047	0.050	0.046	0.061	0.061					
日平均値の最高値	0.027	0.025	0.022	0.023	0.019	0.026	0.028	0.035	0.029	0.028	0.025	0.033	0.035					
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					

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			31	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31			
南区	南	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	31	28	31	365	
		測定時間	714	740	715	739	740	715	733	714	738	738	667	736	8689			
		月平均値	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.011	0.012	0.016	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012		
		1時間値の最高値	0.045	0.033	0.033	0.051	0.031	0.039	0.036	0.056	0.044	0.037	0.040	0.046	0.056			
		日平均値の最高値	0.020	0.017	0.018	0.021	0.015	0.016	0.019	0.031	0.024	0.025	0.022	0.028	0.031			
		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			
		城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365
				測定時間	714	736	710	735	736	710	730	710	736	737	667	738	8659	
				月平均値	0.010	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.010	0.014	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009
				1時間値の最高値	0.032	0.025	0.028	0.043	0.027	0.027	0.032	0.047	0.039	0.046	0.043	0.043	0.047	
				日平均値の最高値	0.017	0.011	0.012	0.019	0.012	0.012	0.017	0.025	0.022	0.025	0.020	0.025	0.025	
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			
早良区	祖原			有効測定日数	30	31	30	30	29	3	16	30	31	31	28	31	320	
				測定時間	713	740	713	728	717	68	387	715	738	737	667	738	7661	
				月平均値	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.012	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010
				1時間値の最高値	0.041	0.030	0.035	0.037	0.026	0.016	0.036	0.043	0.037	0.050	0.051	0.047	0.051	
				日平均値の最高値	0.019	0.014	0.013	0.019	0.013	0.010	0.017	0.027	0.021	0.024	0.022	0.026	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	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			
		西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	30	31	28	31	352	
				測定時間	709	736	709	500	731	711	710	716	723	736	657	729	8367	
				月平均値	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.007	0.006	0.009	0.008	0.006	0.006
				1時間値の最高値	0.034	0.025	0.021	0.027	0.019	0.020	0.034	0.031	0.029	0.028	0.052	0.035	0.052	
				日平均値の最高値	0.017	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010	0.018	0.018	0.016	0.017	0.022	0.018	0.022	
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			

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			31	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	713	739	715	737	740	715	730	713	735	737	667	736	8677		
		月平均値	(ppm)	0.023	0.020	0.018	0.016	0.013	0.018	0.020	0.025	0.020	0.020	0.021	0.023	0.020		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.065	0.062	0.063	0.054	0.053	0.057	0.056	0.060	0.048	0.061	0.061	0.069	0.069		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.032	0.030	0.031	0.023	0.027	0.037	0.044	0.031	0.032	0.033	0.043	0.044		
		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	1	0	0	0	1	2		
		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)	714	740	715	739	740	715	719	714	738	738	667	738	8677		
		月平均値	(ppm)	0.024	0.020	0.018	0.016	0.015	0.020	0.021	0.026	0.019	0.019	0.021	0.022	0.020		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.064	0.057	0.053	0.049	0.053	0.047	0.052	0.063	0.049	0.050	0.054	0.062	0.064		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.036	0.029	0.030	0.031	0.026	0.027	0.034	0.041	0.033	0.036	0.035	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				
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	2	0	0	0	0	2				
中央区	天神	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	27	31	363		
		測定時間	(時間)	713	740	715	738	740	715	733	714	722	737	662	738	8667		
		月平均値	(ppm)	0.042	0.042	0.034	0.029	0.024	0.032	0.029	0.035	0.033	0.031	0.036	0.037	0.034		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.094	0.099	0.086	0.085	0.070	0.075	0.078	0.085	0.064	0.066	0.068	0.083	0.099		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.056	0.058	0.048	0.048	0.038	0.042	0.047	0.049	0.046	0.040	0.043	0.049	0.058		
		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)	17	17	6	4	0	3	6	11	3	2	8	10	87		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	714	740	715	739	740	715	735	714	738	738	667	738	8693		
		月平均値	(ppm)	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009	0.012	0.013	0.016	0.012	0.013	0.013	0.014	0.012		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.034	0.031	0.050	0.034	0.040	0.035	0.052	0.043	0.039	0.041	0.047	0.052		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.017	0.018	0.021	0.016	0.016	0.019	0.029	0.024	0.024	0.022	0.025	0.029		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	27	31	363		
		測定時間	(時間)	713	740	715	738	740	715	733	714	722	737	662	738	8667		
		月平均値	(ppm)	0.042	0.042	0.034	0.029	0.024	0.032	0.029	0.035	0.033	0.031	0.036	0.037	0.034		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.094	0.099	0.086	0.085	0.070	0.075	0.078	0.085	0.064	0.066	0.068	0.083	0.099		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.056	0.058	0.048	0.048	0.038	0.042	0.047	0.049	0.046	0.040	0.043	0.049	0.058		
		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)	17	17	6	4	0	3	6	11	3	2	8	10	87		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	714	740	715	739	740	715	735	714	738	738	667	738	8693		
		月平均値	(ppm)	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009	0.012	0.013	0.016	0.012	0.013	0.013	0.014	0.012		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.034	0.031	0.050	0.034	0.040	0.035	0.052	0.043	0.039	0.041	0.047	0.052		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.017	0.018	0.021	0.016	0.016	0.019	0.029	0.024	0.024	0.022	0.025	0.029		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
			31	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31					
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	714	740	715	739	740	715	734	715	738	738	667	737	8692				
		月平均値	(ppm)	0.016	0.012	0.011	0.011	0.010	0.014	0.015	0.018	0.014	0.015	0.016	0.016	0.014				
		1時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.044	0.037	0.040	0.032	0.037	0.042	0.045	0.042	0.049	0.052	0.054	0.054				
		日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.020	0.024	0.023	0.020	0.019	0.022	0.031	0.026	0.027	0.027	0.028	0.031				
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		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				
		早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
				測定時間	(時間)	713	740	713	738	739	712	733	714	735	738	667	736	8678		
				月平均値	(ppm)	0.018	0.016	0.013	0.013	0.011	0.011	0.014	0.020	0.017	0.017	0.019	0.017	0.016		
				1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.041	0.037	0.038	0.033	0.040	0.044	0.048	0.040	0.051	0.056	0.059	0.059		
				日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.024	0.019	0.024	0.021	0.019	0.026	0.032	0.026	0.029	0.027	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				
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	石丸			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	27	31	364
				測定時間	(時間)	713	739	715	737	740	715	729	715	735	735	650	731	8654		
				月平均値	(ppm)	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.010		
				1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.028	0.035	0.030	0.023	0.028	0.032	0.037	0.039	0.039	0.071	0.045	0.071		
				日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.015	0.014	0.017	0.013	0.012	0.018	0.024	0.022	0.021	0.029	0.023	0.029		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	30	31	31	28	31	363
				測定時間	(時間)	713	740	715	739	739	714	716	715	738	738	667	736	8670		
				月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.009		
				1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.039	0.037	0.031	0.029	0.038	0.048	0.040	0.038	0.041	0.046	0.048	0.048		
				日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.014	0.014	0.017	0.012	0.012	0.014	0.015	0.016	0.017	0.023	0.021	0.023		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	30	29	30	31	31	28	31	363		
		測定時間 (時間)	713	740	715	736	740	715	719	713	737	737	737	667	738	8670		
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.007	0.007	0.007	0.010	0.011	0.016	0.011	0.010	0.012	0.012	0.012	0.010		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.109	0.030	0.054	0.028	0.049	0.086	0.100	0.086	0.082	0.087	0.087	0.093	0.135		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.023	0.014	0.020	0.014	0.016	0.021	0.033	0.031	0.025	0.030	0.031	0.031	0.033		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.8	92.7	95.0	87.6	87.0	91.6	89.1	82.0	84.2	88.7	87.6	90.2	88.7	88.7		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	29	30	31	28	31	364		
		測定時間 (時間)	714	740	714	739	740	715	724	713	738	738	738	666	738	8679		
東区	東	月平均値 (ppm)	0.022	0.016	0.012	0.014	0.013	0.015	0.020	0.032	0.025	0.020	0.023	0.024	0.020			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.116	0.070	0.063	0.095	0.084	0.086	0.132	0.187	0.208	0.158	0.157	0.225	0.225			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.044	0.030	0.028	0.040	0.027	0.026	0.042	0.073	0.062	0.047	0.053	0.057	0.073			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	84.4	90.8	89.3	78.2	74.8	82.0	73.7	63.6	66.3	75.5	76.8	74.5	75.9			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	29	29	30	31	31	28	31	360			
		測定時間 (時間)	712	739	708	696	736	702	711	714	738	737	665	735	8593			
		月平均値 (ppm)	0.021	0.016	0.011	0.010	0.014	0.017	0.022	0.028	0.021	0.019	0.020	0.021	0.018			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.126	0.064	0.051	0.070	0.044	0.073	0.109	0.157	0.181	0.142	0.149	0.170	0.181			
博多区	吉塚	日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.030	0.023	0.024	0.027	0.029	0.040	0.061	0.060	0.042	0.054	0.062	0.062			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	85.0	86.8	79.9	74.7	53.7	73.0	69.0	68.6	71.2	79.8	80.8	78.3	75.0			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	363			
		測定時間 (時間)	712	739	715	739	740	715	736	705	738	730	667	738	8674			
		月平均値 (ppm)	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	0.024	0.021	0.025	0.023	0.020	0.020	0.020	0.020			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.071	0.063	0.071	0.059	0.106	0.081	0.106	0.083	0.072	0.069	0.097	0.106			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.026	0.028	0.035	0.022	0.035	0.034	0.046	0.039	0.034	0.030	0.048	0.048			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.2	94.1	88.9	76.6	79.0	80.4	85.0	84.7	83.8	88.1	87.1	85.7	85.4			
中央区	市役所																	

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	31	30	31	31	31	31	31	28	31	365	
		測定時間 (時間)	714	740	715	739	740	715	733	714	738	738	738	738	667	736	8689	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.013	0.013	0.019	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.013	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.044	0.042	0.078	0.040	0.059	0.053	0.088	0.105	0.067	0.089	0.075	0.075	0.105		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.020	0.019	0.028	0.016	0.020	0.022	0.039	0.035	0.032	0.030	0.037	0.037	0.039		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.0	91.0	92.8	85.2	86.1	88.8	90.3	83.8	81.9	81.9	81.7	85.2	85.2	86.2		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	365
城南区	長尾	測定時間 (時間)	714	736	710	735	736	710	730	710	736	737	738	738	667	738	8659	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.011	0.016	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.025	0.031	0.046	0.034	0.031	0.040	0.082	0.079	0.084	0.062	0.068	0.068	0.084		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.011	0.012	0.022	0.013	0.013	0.018	0.033	0.029	0.032	0.024	0.031	0.031	0.033		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	94.7	98.4	97.0	87.7	88.4	93.3	92.1	86.9	86.6	89.0	89.5	89.2	89.2	90.5		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	30	29	3	16	30	31	31	28	31	31	28	31	320
		測定時間 (時間)	713	740	713	728	717	68	387	715	738	737	667	738	738	667	738	7661
早良区	祖原	月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.010	0.010	0.020	0.025	0.013	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.034	0.057	0.056	0.054	0.060	0.040	0.073	0.062	0.069	0.059	0.107	0.107			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.019	0.023	0.024	0.035	0.032	0.019	0.036	0.027	0.031	0.025	0.036	0.036			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.4	88.9	78.4	74.3	33.5	32.5	92.0	88.1	87.7	89.2	89.6	90.2	89.2	78.3		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	21	31	30	29	30	30	31	28	31	31	28	31	352
		測定時間 (時間)	709	736	709	500	731	711	710	716	723	736	657	729	729	657	729	8367
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.011	0.006	0.005	0.007	0.009	0.011	0.008	0.008	0.011	0.008	0.011	0.008	0.008	0.009
西区	元岡	1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.043	0.057	0.045	0.029	0.038	0.051	0.063	0.055	0.055	0.087	0.058	0.058	0.087		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.018	0.033	0.015	0.011	0.013	0.023	0.023	0.020	0.022	0.026	0.023	0.023	0.033		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	67.7	60.0	44.0	66.2	83.1	76.1	80.0	78.8	82.6	85.6	82.7	90.2	85.6	82.7	90.2	74.0

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間 (時間)	713	739	715	737	740	715	730	713	735	737	667	736	8677			
		月平均値 (ppm)	0.028	0.023	0.023	0.023	0.019	0.024	0.027	0.035	0.030	0.028	0.029	0.030	0.027			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.133	0.104	0.144	0.158	0.109	0.100	0.100	0.174	0.186	0.112	0.123	0.163	0.186			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.045	0.036	0.041	0.057	0.030	0.042	0.052	0.069	0.061	0.045	0.047	0.075	0.075			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.8	87.0	78.2	69.0	69.5	75.6	75.3	69.9	67.1	72.1	73.2	76.3	74.5			
		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)	714	740	715	739	740	715	719	714	738	738	667	738	8677			
博多区	比恵	月平均値 (ppm)	0.036	0.027	0.027	0.028	0.026	0.032	0.035	0.050	0.034	0.036	0.035	0.033				
		1時間値の最高値 (ppm)	0.162	0.122	0.115	0.138	0.122	0.132	0.171	0.265	0.218	0.140	0.193	0.272				
		日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.045	0.047	0.063	0.045	0.052	0.064	0.090	0.073	0.078	0.070	0.081				
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	66.8	74.0	68.0	58.2	56.0	64.0	59.5	52.3	55.8	58.8	58.5	62.2				
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	27	31	363			
		測定時間 (時間)	713	740	715	738	740	715	733	714	722	737	662	738	8667			
		月平均値 (ppm)	0.070	0.064	0.066	0.069	0.055	0.058	0.055	0.077	0.082	0.071	0.077	0.069	0.068			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.232	0.181	0.273	0.225	0.149	0.185	0.188	0.226	0.204	0.216	0.208	0.234	0.273			
博多区	比恵	日平均値の最高値 (ppm)	0.098	0.089	0.102	0.129	0.076	0.087	0.091	0.123	0.105	0.097	0.116	0.129				
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	59.8	65.2	50.6	41.5	43.4	54.6	53.7	46.0	40.6	44.4	46.4	49.6				
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間 (時間)	714	740	715	739	740	715	735	714	738	738	667	738	8693			
		月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.013	0.012	0.012	0.015	0.016	0.020	0.016	0.017	0.016	0.017	0.015			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.042	0.049	0.076	0.053	0.071	0.070	0.098	0.095	0.099	0.075	0.107	0.107			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.019	0.023	0.031	0.024	0.024	0.023	0.039	0.038	0.032	0.031	0.035	0.039			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.0	87.6	80.7	75.4	74.2	77.9	77.3	76.8	78.6	77.9	80.4	81.1	79.4			
中央区	天神	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	31	363				
		測定時間 (時間)	713	740	715	738	740	715	733	714	722	737	662	738	8667			
		月平均値 (ppm)	0.070	0.064	0.066	0.069	0.055	0.058	0.055	0.077	0.082	0.071	0.077	0.069	0.068			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.232	0.181	0.273	0.225	0.149	0.185	0.188	0.226	0.204	0.216	0.208	0.234	0.273			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.098	0.089	0.102	0.129	0.076	0.087	0.091	0.123	0.105	0.097	0.097	0.116	0.129			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	59.8	65.2	50.6	41.5	43.4	54.6	53.7	46.0	40.6	44.4	46.4	52.9	49.6			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間 (時間)	714	740	715	739	740	715	735	714	738	738	667	738	8693			
南区	大橋	月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.013	0.012	0.012	0.015	0.016	0.020	0.016	0.017	0.016	0.017	0.015			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.042	0.049	0.076	0.053	0.071	0.070	0.098	0.095	0.099	0.075	0.107	0.107			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.019	0.023	0.031	0.024	0.024	0.023	0.039	0.038	0.032	0.031	0.035	0.039			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.0	87.6	80.7	75.4	74.2	77.9	77.3	76.8	78.6	77.9	80.4	81.1	79.4			

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	31	30	30	31	30	31	31	31	28	31	365
		測定時間 (時間)	714	740	715	739	740	715	734	715	738	738	715	738	738	667	737	8692
		月平均値 (ppm)	0.019	0.014	0.013	0.015	0.016	0.017	0.020	0.020	0.025	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.020	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.057	0.055	0.120	0.052	0.052	0.075	0.096	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.118	0.132
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.024	0.030	0.040	0.026	0.025	0.030	0.048	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.048
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	83.5	87.3	83.8	69.4	65.5	78.9	77.0	71.3	67.2	67.2	69.7	71.9	77.9	71.9	77.9	74.7
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	30	31	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間 (時間)	713	740	713	738	739	712	733	714	735	735	738	735	738	667	736	8678
早良区	西新	月平均値 (ppm)	0.024	0.020	0.018	0.020	0.017	0.015	0.018	0.030	0.030	0.030	0.030	0.027	0.029	0.025	0.023	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.072	0.055	0.081	0.051	0.064	0.072	0.092	0.090	0.090	0.090	0.110	0.098	0.131	0.131	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.031	0.029	0.039	0.027	0.029	0.035	0.053	0.041	0.041	0.041	0.048	0.043	0.051	0.053	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	75.3	79.0	72.5	64.3	65.0	71.9	76.0	65.9	57.9	57.9	63.6	65.8	68.9	65.8	68.9	68.1
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	27	31	364
		測定時間 (時間)	713	739	715	737	740	715	729	715	735	735	735	735	735	650	731	8654
		月平均値 (ppm)	0.013	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.010	0.016	0.016	0.016	0.014	0.016	0.015	0.015	0.015	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.030	0.041	0.055	0.043	0.038	0.045	0.059	0.067	0.067	0.078	0.089	0.095	0.095	0.095	0.095
西区	石丸	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.017	0.018	0.024	0.017	0.014	0.019	0.032	0.029	0.029	0.029	0.028	0.031	0.033	0.033	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.4	88.5	83.4	72.3	75.6	83.3	85.8	81.1	76.0	76.0	85.2	83.3	82.3	82.3	82.0	82.0
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	31	28	31	28	31	363
		測定時間 (時間)	713	740	715	739	739	714	716	715	738	738	738	667	736	667	736	8670
		月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.011	0.010	0.008	0.010	0.012	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.057	0.059	0.058	0.060	0.061	0.094	0.105	0.113	0.113	0.132	0.131	0.104	0.104	0.132	0.132
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.017	0.020	0.025	0.021	0.016	0.019	0.026	0.033	0.033	0.025	0.033	0.036	0.033	0.036	0.036
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	78.5	82.3	75.0	66.9	65.5	74.9	73.5	70.9	69.1	69.1	71.6	76.3	75.3	76.3	75.3	73.5
西区	今宿																	

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
中央区	天神	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	26	31	363	
		測定時間	(時間)	715	740	715	739	740	712	736	715	738	740	740	657	738	8685	
		月平均値	(ppm)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.2	0.6	1.1	
		8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	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	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	(ppm)	1.7	1.8	1.7	1.4	1.4	5.5	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.3	1.4	5.5	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	0.8	1.8	
1時間値が30ppm以上の日数	(日)	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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	31	30	31	31	31	31	28	31	365
		昼間測定時間 (時間)	450	464	449	463	462	448	464	448	464	448	464	464	464	415	464	5455
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.063	0.045	0.034	0.026	0.038	0.039	0.033	0.032	0.033	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	24	29	11	10	2	11	5	3	0	0	0	0	0	0	8	103
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	158	268	68	57	9	32	29	10	0	0	0	0	0	0	35	666
		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)	0.095	0.107	0.087	0.080	0.084	0.074	0.084	0.070	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.059	0.100	0.107
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.070	0.080	0.057	0.049	0.037	0.055	0.053	0.049	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.046	0.056	0.053
		昼間測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	31	29	31	31	31	31	28	31	363
		昼間測定時間 (時間)	411	458	449	456	463	448	456	407	460	460	460	464	464	416	462	5350
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.054	0.039	0.032	0.027	0.036	0.034	0.026	0.024	0.024	0.026	0.027	0.027	0.029	0.037	0.034
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	24	4	9	2	7	3	1	0	0	0	0	0	0	4	69
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	64	186	25	29	8	15	13	3	0	0	0	0	0	0	22	365
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)	0.078	0.092	0.082	0.075	0.078	0.075	0.079	0.063	0.053	0.053	0.063	0.053	0.053	0.058	0.104	0.104		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.070	0.051	0.047	0.041	0.054	0.050	0.042	0.036	0.036	0.042	0.036	0.039	0.041	0.051	0.048		
博多区	吉塚	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	365	
		昼間測定時間 (時間)	449	464	450	465	461	450	462	437	457	464	464	464	415	461	5435	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.056	0.039	0.028	0.023	0.035	0.033	0.029	0.026	0.029	0.026	0.029	0.032	0.038	0.035	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	27	4	6	1	7	3	2	0	0	0	0	1	5	73	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	86	216	22	30	5	16	15	7	0	0	0	0	1	20	418	
		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)	0.077	0.100	0.082	0.073	0.083	0.070	0.078	0.067	0.056	0.056	0.067	0.056	0.057	0.066	0.099	0.100
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.061	0.073	0.051	0.043	0.035	0.053	0.049	0.046	0.036	0.036	0.046	0.036	0.040	0.045	0.052	0.048

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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	31	30	31	31	31	28	31	31	365	
		昼間測定時間 (時間)	447	464	450	465	462	448	464	446	464	446	464	464	415	464	464	5453	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.055	0.037	0.027	0.021	0.029	0.031	0.025	0.023	0.025	0.023	0.025	0.029	0.037	0.037	0.032	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	24	3	7	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	56
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	57	172	20	26	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	15	15	301
		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)	0.078	0.099	0.083	0.076	0.074	0.061	0.071	0.057	0.052	0.053	0.055	0.053	0.055	0.098	0.098	0.099	
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.060	0.070	0.048	0.040	0.032	0.044	0.043	0.038	0.032	0.036	0.040	0.036	0.040	0.049	0.049	0.044	
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	31	28	31	31	365
南区	南	昼間測定時間 (時間)	434	453	446	460	462	450	462	449	463	449	463	416	464	464	5423		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.055	0.040	0.029	0.026	0.038	0.036	0.028	0.027	0.029	0.032	0.032	0.039	0.039	0.035		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	25	5	5	2	10	4	2	0	0	1	1	4	4	4	75	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	78	171	27	32	7	29	17	4	0	0	1	18	18	18	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	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)	0.080	0.101	0.077	0.072	0.077	0.076	0.082	0.065	0.056	0.057	0.065	0.065	0.102	0.102	0.102		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.060	0.070	0.052	0.042	0.037	0.056	0.051	0.045	0.037	0.039	0.044	0.039	0.044	0.052	0.049		
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	31	365	
		昼間測定時間 (時間)	449	464	450	465	463	450	462	449	464	464	449	464	417	464	464	5461	
城南区	長尾	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.058	0.041	0.031	0.026	0.040	0.037	0.030	0.028	0.030	0.034	0.041	0.037	0.037	0.037		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	26	9	7	1	10	7	3	0	0	1	8	8	8	89		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	113	215	41	36	5	34	33	9	0	0	2	33	521				
		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)	0.084	0.106	0.083	0.077	0.083	0.082	0.081	0.070	0.055	0.059	0.069	0.106	0.106	0.106			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.074	0.053	0.045	0.037	0.056	0.053	0.048	0.039	0.041	0.047	0.054	0.051				

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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	祖原	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	31	365
		昼間測定時間 (時間)	450	465	450	463	462	450	460	447	464	447	464	462	415	464	464	5452
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.059	0.042	0.030	0.019	0.034	0.033	0.031	0.023	0.031	0.023	0.025	0.023	0.039	0.034	0.034
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	19	27	9	5	0	2	5	3	0	3	0	0	0	0	5	75
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	128	236	48	25	0	5	20	9	0	9	0	0	0	24	495	0
		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)	0.086	0.108	0.081	0.079	0.054	0.070	0.078	0.068	0.057	0.055	0.054	0.055	0.054	0.101	0.108	0.108
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.065	0.075	0.053	0.043	0.027	0.048	0.046	0.046	0.032	0.035	0.033	0.035	0.033	0.052	0.046	0.046
		西区	元岡	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	31
昼間測定時間 (時間)	449			463	450	465	460	450	462	448	462	448	462	463	416	463	463	5451
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051			0.061	0.045	0.033	0.028	0.040	0.039	0.033	0.030	0.033	0.032	0.032	0.035	0.043	0.039	0.039
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20			28	10	8	1	11	7	3	0	3	0	0	1	9	98	0
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	148			249	58	50	7	30	36	10	0	10	0	0	1	46	635	0
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)	0.090			0.105	0.080	0.084	0.081	0.076	0.084	0.069	0.053	0.056	0.063	0.056	0.063	0.103	0.105	0.105
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.067			0.077	0.055	0.048	0.037	0.056	0.054	0.049	0.040	0.042	0.046	0.042	0.046	0.055	0.052	0.052

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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
西区	石丸	昼間測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	31	364	
		昼間測定時間 (時間)	450	463	420	465	461	450	462	449	464	449	464	463	414	463	463	5424
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.058	0.040	0.031	0.022	0.037	0.033	0.026	0.020	0.022	0.028	0.022	0.028	0.033	0.033	0.033
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	26	4	8	1	5	2	0	0	0	0	0	0	1	65	0
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	107	218	17	45	2	8	8	0	0	0	0	0	0	10	415	0
		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)	0.084	0.100	0.078	0.080	0.064	0.066	0.072	0.057	0.043	0.045	0.055	0.045	0.055	0.089	0.100	0.100
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.072	0.050	0.045	0.030	0.051	0.046	0.040	0.028	0.032	0.039	0.032	0.039	0.044	0.045	0.045

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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月		
			東区	香椎	測定時間 (時間)	710	722	710	723	732	709	735	691	736	737	665	738		736
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.08	0.06	0.05	0.04	0.08	0.09	0.10	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.06	0.07	0.09	0.07
		6~9時における月平均値 (ppmC)	0.15	0.08	0.08	0.05	0.05	0.11	0.14	0.13	0.06	0.08	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	0.12	0.09
		6~9時測定日数 (日)	30	30	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31	31	31	28	31	362
		6~9時3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.41	0.17	0.22	0.12	0.31	0.36	0.57	0.30	0.26	0.33	0.20	0.33	0.33	0.33	0.20	0.33	0.57
		6~9時3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	6	0	2	0	2	2	5	5	1	1	0	4	1	1	0	4	28
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	5
早良区	祖原	測定時間 (時間)	709	734	710	732	734	712	726	690	737	739	663	738	737	739	663	738	8624
		月平均値 (ppmC)	0.12	0.12	0.10	0.10	0.12	0.13	0.13	0.19	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13
		6~9時における月平均値 (ppmC)	0.20	0.15	0.14	0.15	0.16	0.20	0.22	0.27	0.16	0.16	0.17	0.20	0.16	0.16	0.17	0.20	0.18
		6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	31	31	28	31	363
		6~9時3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.52	0.26	0.29	0.53	0.33	0.41	0.46	0.72	0.52	0.44	0.51	0.56	0.52	0.44	0.51	0.56	0.72
		6~9時3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.00	0.04	0.01	0.02	0.02	0.07	0.02	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	11	5	6	5	8	12	17	18	9	10	8	14	9	10	8	14	123
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	3	0	0	1	1	2	5	8	4	4	5	4	4	4	5	4	37

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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月		
			博多区	千鳥橋	測定時間 (時間)	713	738	713	737	738	714	738	707	733	739	663	737		733
		月平均値 (ppmC)	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.16	0.17	0.19	0.14	0.12	0.12	0.15	0.14	0.12	0.12	0.15	0.15
		6~9時における月平均値 (ppmC)	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.20	0.21	0.22	0.15	0.13	0.14	0.18	0.15	0.13	0.14	0.18	0.17
		6~9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	31	28	31	365
		6~9時3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.37	0.28	0.25	0.22	0.25	0.39	0.38	0.51	0.47	0.29	0.31	0.39	0.47	0.29	0.31	0.39	0.51
		6~9時3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.09	0.10	0.11	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	8	2	4	3	4	13	14	13	5	2	6	12	5	2	6	12	86
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	2	0	0	0	0	1	4	5	1	0	0	3	1	0	0	3	16
中央区	天神	測定時間 (時間)	712	735	694	679	738	663	734	548	735	737	657	735	735	737	657	735	8367
		月平均値 (ppmC)	0.22	0.21	0.27	0.20	0.16	0.27	0.18	0.27	0.24	0.20	0.20	0.21	0.24	0.20	0.20	0.21	0.22
		6~9時における月平均値 (ppmC)	0.17	0.14	0.25	0.14	0.15	0.25	0.15	0.22	0.18	0.14	0.15	0.19	0.18	0.14	0.15	0.19	0.18
		6~9時測定日数 (日)	30	30	28	27	31	28	31	23	31	31	28	31	31	31	28	31	349
		6~9時3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.29	0.22	0.46	0.29	0.59	0.57	0.30	0.45	0.37	0.23	0.27	0.36	0.37	0.23	0.27	0.36	0.59
		6~9時3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.08	0.08	0.10	0.09	0.06	0.07	0.03	0.11	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09	0.03
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	7	3	20	2	1	13	5	13	7	4	2	10	7	4	2	10	87
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	5	0	1	7	0	2	1	0	0	2	1	0	0	2	18

メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	710	722	710	723	732	709	735	691	736	737	665	738	737	665	738	8608	
		月平均値	1.91	1.91	1.92	1.84	1.83	1.90	1.90	1.90	1.92	1.93	1.94	1.94	1.93	1.94	1.94	1.93	1.91
		6～9時における月平均値	1.94	1.92	1.93	1.85	1.85	1.92	1.92	1.92	1.95	1.94	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.92
		6～9時測定日数	30	30	30	30	31	30	30	31	29	31	31	28	31	31	28	31	362
		6～9時3時間平均値の最高値	2.02	1.98	2.11	2.14	1.95	1.98	1.99	1.99	2.10	2.08	2.06	2.03	2.07	2.06	2.03	2.07	2.14
		6～9時3時間平均値の最低値	1.86	1.85	1.84	1.75	1.76	1.84	1.84	1.84	1.86	1.88	1.86	1.87	1.87	1.86	1.87	1.87	1.75
早良区	祖原	測定時間	709	734	710	732	734	712	726	690	737	739	663	738	739	663	738	8624	
		月平均値	1.91	1.91	1.88	1.85	1.85	1.90	1.90	1.90	1.93	1.93	1.95	1.95	1.95	1.95	1.94	1.91	
		6～9時における月平均値	1.94	1.92	1.89	1.87	1.86	1.92	1.93	1.93	1.94	1.94	1.96	1.96	1.96	1.96	1.97	1.92	
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	29	31	28	31	31	28	31	363	
		6～9時3時間平均値の最高値	2.03	1.96	1.95	2.01	1.99	2.03	2.02	2.02	2.00	2.04	2.07	2.05	2.08	2.07	2.05	2.08	2.08
		6～9時3時間平均値の最低値	1.87	1.84	1.82	1.75	1.77	1.85	1.85	1.85	1.87	1.79	1.86	1.90	1.91	1.86	1.90	1.91	1.75

メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	738	713	737	738	714	738	707	733	739	663	737	739	663	737	8670	
		月平均値	1.90	1.91	1.88	1.86	1.85	1.91	1.92	1.92	1.92	1.97	1.94	1.93	1.94	1.93	1.94	1.91	
		6～9時における月平均値	1.92	1.93	1.89	1.87	1.87	1.93	1.93	1.93	1.94	1.98	1.95	1.95	1.95	1.95	1.97	1.93	
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	365	
		6～9時3時間平均値の最高値	1.97	1.99	1.96	2.02	2.02	2.08	2.03	2.03	2.05	2.16	2.02	2.02	2.07	2.02	2.02	2.07	2.16
		6～9時3時間平均値の最低値	1.85	1.85	1.82	1.75	1.76	1.83	1.85	1.85	1.88	1.88	1.85	1.88	1.86	1.85	1.88	1.86	1.75
中央区	天神	測定時間	712	735	694	679	738	701	734	548	735	737	657	735	737	657	735	8405	
		月平均値	1.94	1.95	1.87	1.92	1.87	1.94	1.94	1.94	2.01	2.02	2.00	1.99	2.00	1.99	1.97	1.95	
		6～9時における月平均値	1.95	1.94	1.84	1.95	1.90	1.98	1.95	1.95	1.99	2.02	1.99	1.99	1.99	1.99	2.00	1.96	
		6～9時測定日数	30	30	28	27	31	30	31	30	23	31	28	31	31	28	31	351	
		6～9時3時間平均値の最高値	2.11	2.02	2.07	2.24	2.20	2.13	2.12	2.12	2.06	2.17	2.12	2.11	2.19	2.12	2.11	2.19	2.24
		6～9時3時間平均値の最低値	1.88	1.86	1.65	1.81	1.79	1.85	1.86	1.86	1.85	1.94	1.86	1.89	1.90	1.86	1.89	1.90	1.65

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014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	710	722	710	723	732	709	735	691	736	737	665	738	8608
		月平均値	2.02	1.99	1.98	1.89	1.87	1.98	1.99	2.03	1.99	2.00	2.00	2.02	1.98
		6～9時における月平均値	2.09	2.00	2.01	1.90	1.90	2.03	2.06	2.08	2.00	2.03	2.03	2.07	2.02
		6～9時測定日数	30	30	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31	362
		6～9時3時間平均値の最高値	2.40	2.10	2.25	2.22	2.26	2.34	2.51	2.40	2.25	2.36	2.20	2.34	2.51
		6～9時3時間平均値の最低値	1.88	1.90	1.87	1.79	1.76	1.89	1.91	1.89	1.89	1.90	1.90	1.93	1.76
		測定時間	709	734	710	732	734	712	726	690	737	739	663	738	8624
早良区	祖原	月平均値	2.04	2.03	1.98	1.96	1.97	2.03	2.04	2.12	2.06	2.08	2.07	2.08	2.04
		6～9時における月平均値	2.14	2.07	2.03	2.01	2.02	2.13	2.15	2.21	2.10	2.12	2.13	2.16	2.10
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	363
		6～9時3時間平均値の最高値	2.52	2.21	2.21	2.44	2.28	2.39	2.38	2.71	2.53	2.51	2.56	2.64	2.71
		6～9時3時間平均値の最低値	1.89	1.93	1.83	1.77	1.79	1.92	1.89	1.89	1.85	1.90	1.93	1.95	1.77

全炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014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	738	713	737	738	714	738	707	733	739	663	737	8670
		月平均値	2.05	2.06	2.02	2.01	1.99	2.06	2.08	2.11	2.10	2.07	2.06	2.08	2.06
		6～9時における月平均値	2.10	2.09	2.05	2.03	2.03	2.12	2.14	2.16	2.12	2.08	2.09	2.14	2.10
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		6～9時3時間平均値の最高値	2.34	2.24	2.21	2.22	2.26	2.37	2.41	2.56	2.63	2.27	2.33	2.44	2.63
		6～9時3時間平均値の最低値	1.96	1.96	1.95	1.86	1.84	1.96	1.98	1.97	1.98	1.96	1.95	2.00	1.84
		測定時間	712	735	694	679	738	663	734	548	735	737	657	735	8367
中央区	天神	月平均値	2.16	2.15	2.14	2.12	2.04	2.21	2.12	2.28	2.26	2.20	2.20	2.18	2.17
		6～9時における月平均値	2.11	2.09	2.10	2.09	2.05	2.23	2.09	2.21	2.19	2.13	2.13	2.19	2.13
		6～9時測定日数	30	30	28	27	31	28	31	23	31	31	28	31	349
		6～9時3時間平均値の最高値	2.40	2.21	2.45	2.38	2.43	2.58	2.42	2.51	2.43	2.32	2.30	2.55	2.58
		6～9時3時間平均値の最低値	1.98	1.94	1.84	1.93	1.87	1.99	1.90	2.02	2.05	1.95	1.98	2.04	1.84

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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	363	
		測定時間	719	743	716	716	743	716	743	716	741	720	740	744	671	741	744	671	741	8710
		月平均値	0.026	0.038	0.030	0.026	0.021	0.024	0.022	0.022	0.019	0.017	0.017	0.020	0.025	0.025	0.020	0.025	0.025	0.025
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.068	0.129	0.105	0.066	0.068	0.062	0.054	0.056	0.056	0.098	0.085	0.085	0.114	0.164	0.085	0.114	0.164	0.164
		日平均値の最高値	0.043	0.081	0.063	0.055	0.036	0.042	0.036	0.035	0.035	0.045	0.041	0.041	0.069	0.083	0.041	0.069	0.083	0.083
		有効測定日数	30	29	27	28	31	30	28	31	30	16	30	31	31	28	31	28	31	342
東区	東	有効測定日数	719	725	682	707	743	718	743	718	408	719	742	743	670	743	670	742	8318	
		測定時間	0.023	0.028	0.021	0.018	0.013	0.017	0.015	0.015	0.019	0.015	0.015	0.017	0.020	0.020	0.017	0.020	0.020	0.019
		月平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.163	0.082	0.079	0.074	0.053	0.053	0.049	0.058	0.085	0.085	0.085	0.094	0.069	0.180	0.094	0.069	0.180	0.180
		日平均値の最高値	0.039	0.049	0.040	0.035	0.027	0.033	0.034	0.038	0.043	0.043	0.043	0.039	0.046	0.070	0.039	0.046	0.070	0.070
		有効測定日数	30	31	30	29	31	30	29	31	30	31	30	31	28	31	31	28	31	363
博多区	吉塚	有効測定日数	719	742	718	717	743	717	743	717	741	719	741	743	739	743	671	739	8710	
		測定時間	0.026	0.034	0.029	0.023	0.018	0.023	0.021	0.020	0.017	0.020	0.017	0.021	0.025	0.023	0.021	0.025	0.023	0.023
		月平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.075	0.085	0.115	0.071	0.061	0.077	0.087	0.087	0.059	0.114	0.114	0.100	0.093	0.183	0.100	0.093	0.183	0.183
		日平均値の最高値	0.046	0.069	0.060	0.044	0.034	0.043	0.041	0.039	0.049	0.049	0.049	0.050	0.057	0.072	0.050	0.057	0.072	0.072
		有効測定日数	30	31	30	29	31	30	29	31	30	31	29	31	28	31	31	28	31	362
中央区	市役所	有効測定日数	718	744	718	718	743	712	743	712	743	712	740	744	741	744	671	741	8704	
		測定時間	0.027	0.037	0.030	0.029	0.023	0.035	0.025	0.025	0.023	0.020	0.020	0.023	0.028	0.027	0.023	0.028	0.027	0.027
		月平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.064	0.105	0.102	0.082	0.074	0.116	0.076	0.076	0.063	0.103	0.103	0.103	0.114	0.187	0.103	0.114	0.187	0.187
		日平均値の最高値	0.042	0.076	0.061	0.063	0.043	0.072	0.040	0.039	0.053	0.053	0.053	0.049	0.065	0.086	0.049	0.065	0.086	0.086

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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	719	742	691	743	743	718	739	719	742	743	741	743	671	741	8711	
		月平均値	0.019	0.027	0.019	0.014	0.010	0.015	0.014	0.014	0.014	0.012	0.014	0.016	0.019	0.017	0.016	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.059	0.083	0.079	0.124	0.046	0.048	0.064	0.052	0.078	0.094	0.066	0.151	0.066	0.151	0.151	
		日平均値の最高値	0.036	0.061	0.048	0.044	0.026	0.032	0.032	0.029	0.039	0.039	0.038	0.061	0.038	0.061	0.061	
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	719	742	692	743	743	718	743	719	741	743	741	743	671	742	8716	
		月平均値	0.024	0.031	0.025	0.022	0.018	0.022	0.020	0.018	0.014	0.018	0.014	0.019	0.019	0.019	0.021	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.057	0.068	0.064	0.068	0.053	0.070	0.057	0.067	0.088	0.092	0.072	0.165	0.072	0.165	0.165	
		日平均値の最高値	0.042	0.058	0.048	0.055	0.030	0.042	0.031	0.036	0.040	0.041	0.042	0.067	0.042	0.067	0.067	
早良区	祖原	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	719	743	692	744	743	718	739	720	739	744	741	740	671	740	8712	
		月平均値	0.023	0.034	0.024	0.022	0.018	0.022	0.022	0.018	0.016	0.019	0.023	0.022	0.023	0.022	0.022	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.058	0.092	0.089	0.061	0.059	0.071	0.062	0.072	0.088	0.091	0.085	0.163	0.085	0.163	0.163	
		日平均値の最高値	0.041	0.074	0.059	0.049	0.029	0.044	0.031	0.032	0.043	0.042	0.053	0.076	0.053	0.076	0.076	
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	30	31	28	31	363		
		測定時間	716	741	717	711	742	717	740	719	741	741	741	668	734	8687		
		月平均値	0.025	0.034	0.028	0.026	0.017	0.019	0.020	0.019	0.017	0.021	0.017	0.025	0.026	0.023	0.023	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		1時間値の最高値	0.070	0.110	0.079	0.114	0.071	0.089	0.061	0.091	0.101	0.106	0.102	0.194	0.102	0.194	0.194	
		日平均値の最高値	0.047	0.063	0.054	0.077	0.037	0.045	0.032	0.041	0.051	0.053	0.059	0.101	0.059	0.101	0.101	

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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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				
			30	31	28	31	31	30	31	27	30	31	31	28	31			
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	30	31	27	30	31	31	28	31	
		測定時間	(時間)	717	743	685	739	743	717	659	717	739	742	671	740			
		月平均値	(mg/m ³)	0.026	0.037	0.026	0.024	0.018	0.023	0.022	0.022	0.018	0.021	0.025	0.024	0.024		
		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	2	2		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.065	0.093	0.105	0.073	0.060	0.068	0.083	0.072	0.109	0.105	0.081	0.221			
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.045	0.076	0.061	0.058	0.033	0.042	0.039	0.037	0.050	0.046	0.054	0.085			
		有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	29	31	30	31	31	28	31			
博多区	比恵	測定時間	(時間)	718	744	688	744	743	709	741	720	741	744	741				
		月平均値	(mg/m ³)	0.027	0.038	0.028	0.025	0.020	0.025	0.025	0.023	0.020	0.024	0.028	0.026			
		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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.068	0.096	0.113	0.066	0.058	0.070	0.090	0.063	0.106	0.095	0.111	0.188			
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.043	0.081	0.065	0.055	0.035	0.041	0.045	0.042	0.051	0.050	0.064	0.084			
		有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	31			
		測定時間	(時間)	716	744	686	744	743	716	743	720	739	741	666	741			
中央区	天神	月平均値	(mg/m ³)	0.027	0.037	0.031	0.028	0.022	0.028	0.028	0.026	0.023	0.024	0.027	0.026			
		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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.076	0.095	0.137	0.082	0.056	0.087	0.085	0.081	0.109	0.112	0.093	0.169			
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.044	0.069	0.059	0.054	0.034	0.044	0.041	0.043	0.050	0.046	0.055	0.078			
		有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間	(時間)	719	736	688	743	743	718	741	719	742	743	671	741			
		月平均値	(mg/m ³)	0.018	0.026	0.018	0.013	0.009	0.014	0.014	0.013	0.013	0.016	0.019	0.017			
南区	大橋	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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.055	0.103	0.072	0.083	0.039	0.051	0.067	0.048	0.087	0.091	0.063	0.153			
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.033	0.061	0.045	0.041	0.022	0.031	0.028	0.026	0.038	0.038	0.044	0.061			

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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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				
			30	29	28	31	31	30	30	30	30	31	31	28	31			
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	29	28	31	31	30	30	30	30	31	31	28	31	360	
		測定時間	(時間)	718	730	689	740	743	718	738	718	742	738	671	732	8677		
		月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.015	0.015	0.013	0.008	0.011	0.010	0.010	0.011	0.007	0.010	0.010	0.009	0.011	
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.083	0.085	0.150	0.140	0.045	0.046	0.062	0.091	0.138	0.193	0.069	0.119	0.193		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.022	0.028	0.029	0.038	0.023	0.027	0.023	0.023	0.023	0.023	0.028	0.032	0.038		
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	719	742	693	743	743	717	740	719	741	743	671	741	8712		
		月平均値	(mg/m ³)	0.024	0.031	0.026	0.021	0.014	0.018	0.020	0.021	0.015	0.019	0.022	0.022	0.021		
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.058	0.071	0.073	0.074	0.047	0.062	0.057	0.078	0.087	0.105	0.077	0.179	0.179		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.042	0.057	0.051	0.058	0.028	0.035	0.035	0.039	0.044	0.047	0.048	0.075	0.075		
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	717	743	692	740	742	717	739	719	739	742	671	737	8698		
		月平均値	(mg/m ³)	0.021	0.030	0.025	0.025	0.018	0.019	0.018	0.016	0.015	0.019	0.023	0.025	0.021		
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.062	0.082	0.187	0.107	0.065	0.084	0.054	0.082	0.111	0.099	0.090	0.183	0.187		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.040	0.065	0.052	0.073	0.032	0.041	0.026	0.030	0.045	0.042	0.057	0.090	0.090		
西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	717	744	718	718	743	717	743	720	741	744	671	741	8717		
		月平均値	(mg/m ³)	0.025	0.036	0.028	0.031	0.019	0.023	0.023	0.020	0.019	0.022	0.027	0.025	0.025		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.067	0.309	0.078	0.105	0.068	0.068	0.055	0.077	0.107	0.101	0.117	0.192	0.309		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.043	0.071	0.056	0.070	0.033	0.044	0.031	0.038	0.052	0.047	0.071	0.108	0.108		

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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	26	28	31	30	31	31	28	31	31	28	31	358
		月平均値	21.2	27.8	23.7	19.9	10.8	15.2	17.5	15.9	12.4	14.7	16.6	16.1	17.8	17.8	17.8	17.8
		日平均値の最高値	34.0	52.3	47.6	47.2	20.9	30.1	35.2	32.9	34.8	33.8	30.8	59.3	59.3	59.3	59.3	59.3
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	6	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	15	15	15
博多区	古塚	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	363
		月平均値	19.8	26.5	20.3	17.0	11.4	18.0	18.3	17.3	13.6	16.0	17.6	17.0	17.8	17.8	17.8	17.8
		日平均値の最高値	33.0	50.3	43.3	44.9	24.9	34.3	37.8	34.2	36.4	38.3	33.5	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	5	3	2	0	0	1	0	1	1	0	1	14	14	14	14
中央区	市役所	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	29	30	31	28	31	31	28	31	362
		月平均値	21.4	26.9	21.4	16.7	12.1	18.4	19.1	17.5	14.7	16.3	18.1	17.5	18.4	18.4	18.4	18.4
		日平均値の最高値	35.7	49.4	43.2	42.2	22.3	32.8	33.3	31.3	37.9	34.3	32.7	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	7	3	2	0	0	0	0	1	0	0	1	15	15	15	15
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	363
		月平均値	20.5	25.3	21.6	15.7	10.8	16.5	16.4	16.3	13.9	16.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
		日平均値の最高値	35.5	50.3	43.5	40.2	22.3	33.7	27.8	29.6	35.1	35.7	33.6	57.2	57.2	57.2	57.2	57.2
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	5	4	2	0	0	0	0	1	1	0	1	15	15	15	15
西区	元岡	有効測定日数	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	31	26	31	361
		月平均値	19.6	27.1	21.2	18.0	13.5	16.8	16.4	14.2	12.4	15.4	17.8	17.8	17.5	17.5	17.5	17.5
		日平均値の最高値	36.8	52.0	42.1	43.8	24.3	36.1	28.6	30.2	41.6	34.4	37.5	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	6	3	2	0	1	0	0	1	0	1	1	16	16	16	16

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26年度(2014年度)

区	測定局	項目	平成26年(2014年)												平成27年(2015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	29	30	30	31	30	30	31	28	31	362	
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.2	26.8	22.4	18.2	11.1	18.0	18.6	17.2	14.7	16.7	19.7	18.6	18.6	18.6	
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35.3	50.9	44.4	46.3	21.5	32.0	32.7	31.1	38.5	36.2	36.7	60.8	60.8	60.8	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	6	3	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	16
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	27	27	31	30	31	31	28	31	358		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.9	27.8	24.8	22.7	12.1	16.8	17.9	16.8	14.6	17.2	19.4	18.2	19.2		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	36.6	53.2	45.2	50.8	26.5	33.6	33.0	29.8	37.4	35.7	36.5	57.0	57.0		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	6	6	4	0	0	0	0	1	1	1	1	1	21	
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	363		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.8	24.4	18.6	14.5	9.7	15.4	15.3	15.7	12.7	14.6	17.5	15.8	16.2		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34.2	44.7	40.2	40.3	19.8	32.7	27.1	27.2	35.5	31.9	33.2	57.9	57.9		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	5	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	11	
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	28	31	363			
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.7	27.0	21.4	16.6	11.8	15.7	15.4	14.3	12.8	15.6	16.9	16.5	17.1		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	37.1	51.6	44.9	42.2	22.1	32.4	26.2	26.9	37.5	34.3	35.3	61.8	61.8		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	5	4	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	15	

9 経年変化

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2005年度～2014年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその 割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその 割合		1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	2005	356	8580	0.004	0	0.0	0	0.0	0.023	0.009	○	0
			2006	363	8708	0.004	0	0.0	0	0.0	0.023	0.010	○	0
			2007	364	8703	0.004	0	0.0	0	0.0	0.029	0.009	○	0
			2008	353	8504	0.004	0	0.0	0	0.0	0.031	0.008	○	0
東区	東	第1種住居	2005	363	8706	0.005	0	0.0	0	0.0	0.025	0.010	○	0
			2006	359	8649	0.005	0	0.0	0	0.0	0.044	0.011	○	0
			2007	366	8744	0.005	0	0.0	0	0.0	0.031	0.011	○	0
			2008	354	8510	0.004	0	0.0	0	0.0	0.032	0.008	○	0
博多区	吉塚	準工業	2005	350	8458	0.005	0	0.0	0	0.0	0.022	0.010	○	0
			2006	355	8524	0.003	0	0.0	0	0.0	0.022	0.007	○	0
			2007	353	8378	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.007	○	0
			2008	361	8606	0.002	0	0.0	0	0.0	0.025	0.005	○	0
			2009	354	8420	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	0.005	○	0
			2010	365	8680	0.002	0	0.0	0	0.0	0.034	0.005	○	0
			2011	345	8435	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.006	○	0
			2012	365	8673	0.003	0	0.0	0	0.0	0.036	0.006	○	0
			2013	344	8266	0.003	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0
			2014	365	8683	0.002	0	0.0	0	0.0	0.043	0.006	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2005年度～2014年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその 割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその 割合		1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 (日)			
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
中央区	市役所	商業	2005	361	8633	0.004	0	0.0	0	0.0	0.033	0.009	○	0			
			2006	359	8581	0.004	0	0.0	0	0.0	0.028	0.009	○	0			
			2007	364	8688	0.004	0	0.0	0	0.0	0.029	0.008	○	0			
			2008	356	8499	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.006	○	0			
			2009	364	8659	0.003	0	0.0	0	0.0	0.035	0.006	○	0			
			2010	362	8658	0.003	0	0.0	0	0.0	0.019	0.005	○	0			
			2011	363	8695	0.003	0	0.0	0	0.0	0.036	0.007	○	0			
			2012	364	8673	0.003	0	0.0	0	0.0	0.033	0.007	○	0			
			2013	362	8663	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.005	○	0			
			2014	364	8680	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.006	○	0			
			南区	南	第1種住居	2005	358	8611	0.005	0	0.0	0	0.0	0.025	0.009	○	0
						2006	365	8717	0.005	0	0.0	0	0.0	0.025	0.009	○	0
						2007	351	8433	0.004	0	0.0	0	0.0	0.033	0.009	○	0
						2008	357	8606	0.003	0	0.0	0	0.0	0.035	0.006	○	0
城南区	長尾	第1種住居	2005	361	8691	0.004	0	0.0	0	0.0	0.026	0.007	○	0			
			2006	364	8715	0.004	0	0.0	0	0.0	0.024	0.008	○	0			
			2007	366	8749	0.005	0	0.0	0	0.0	0.034	0.010	○	0			
			2008	355	8509	0.004	0	0.0	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）

（2005年度～2014年度）

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその 割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその 割合		1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
早良区	祖原	第1種住居	2005	363	8700	0.005	0	0.0	0	0.0	0.025	0.008	○	0
			2006	365	8703	0.004	0	0.0	0	0.0	0.024	0.009	○	0
			2007	364	8686	0.003	0	0.0	0	0.0	0.031	0.008	○	0
			2008	356	8527	0.003	0	0.0	0	0.0	0.027	0.006	○	0
			2009	365	8655	0.002	0	0.0	0	0.0	0.018	0.005	○	0
			2010	365	8695	0.002	0	0.0	0	0.0	0.019	0.005	○	0
			2011	364	8713	0.003	0	0.0	0	0.0	0.034	0.005	○	0
			2012	363	8661	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	○	0
			2013	362	8669	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.005	○	0
			2014	365	8685	0.002	0	0.0	0	0.0	0.032	0.005	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2005年度～2014年度）

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその 割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその 割合		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 2%除外値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	2005	364	8709	0.006	0	0.0	0	0.0	0.022	0.010	○	0
			2006	364	8709	0.007	0	0.0	0	0.0	0.020	0.010	○	0
			2007	358	8589	0.007	0	0.0	0	0.0	0.022	0.011	○	0
			2008	360	8663	0.005	0	0.0	0	0.0	0.026	0.008	○	0
			2009	350	8404	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0
			2010	357	8590	0.005	0	0.0	0	0.0	0.017	0.007	○	0
			2011	348	8392	0.005	0	0.0	0	0.0	0.025	0.008	○	0
			2012	345	8264	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	0.006	○	0
			2013	362	8656	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004	○	0
			2014	361	8647	0.003	0	0.0	0	0.0	0.039	0.007	○	0

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）

(2005年度～2014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)	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	2005	362	8602	0.003	0.122	0.019	0.016	0.170	0.046	78.8			
			2006	359	8581	0.004	0.132	0.019	0.016	0.178	0.043	77.2			
			2007	362	8605	0.002	0.093	0.011	0.012	0.136	0.033	80.4			
			2008	362	8604	0.003	0.134	0.014	0.012	0.174	0.035	78.6			
			2009	361	8544	0.002	0.116	0.013	0.011	0.150	0.035	81.4			
			2010	365	8670	0.002	0.082	0.011	0.012	0.122	0.037	85.2			
			2011	366	8714	0.002	0.093	0.013	0.013	0.123	0.037	83.4			
			2012	363	8648	0.001	0.099	0.008	0.011	0.128	0.033	87.8			
			2013	363	8677	0.001	0.069	0.005	0.009	0.090	0.022	89.1			
			2014	363	8670	0.001	0.099	0.007	0.010	0.135	0.028	88.7			
			東区	東	第1種住居	2005	362	8598	0.009	0.230	0.043	0.025	0.283	0.076	61.7
						2006	360	8600	0.010	0.247	0.044	0.025	0.302	0.072	60.1
						2007	363	8621	0.007	0.192	0.036	0.021	0.252	0.067	67.2
						2008	360	8563	0.008	0.311	0.044	0.023	0.384	0.073	66.5
2009	363	8555				0.007	0.182	0.042	0.023	0.235	0.078	71.4			
2010	365	8679				0.006	0.199	0.031	0.023	0.255	0.070	74.1			
2011	364	8699				0.005	0.132	0.032	0.021	0.187	0.066	74.1			
2012	363	8660				0.005	0.171	0.024	0.020	0.224	0.060	76.6			
2013	363	8673				0.004	0.133	0.021	0.019	0.177	0.054	77.4			
2014	364	8679				0.005	0.177	0.024	0.020	0.225	0.055	75.9			
博多区	吉塚	準工業	2005	354	8473	0.009	0.275	0.041	0.030	0.358	0.079	70.7			
			2006	361	8596	0.009	0.282	0.046	0.029	0.350	0.077	68.2			
			2007	364	8652	0.006	0.154	0.029	0.020	0.185	0.051	67.9			
			2008	359	8534	0.007	0.270	0.038	0.020	0.311	0.064	63.3			
			2009	362	8565	0.006	0.216	0.039	0.017	0.250	0.062	66.2			
			2010	365	8682	0.005	0.205	0.034	0.02	0.267	0.073	73.7			
			2011	364	8693	0.005	0.179	0.033	0.021	0.218	0.057	74.6			
			2012	363	8661	0.004	0.188	0.023	0.020	0.235	0.056	77.7			
			2013	358	8626	0.004	0.118	0.019	0.019	0.165	0.052	78.8			
			2014	360	8593	0.005	0.137	0.024	0.018	0.181	0.053	75.0			

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）

(2005年度～2014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	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	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) (%)				
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)				
中央区	市役所	商業	2005	361	8601	0.008	0.126	0.024	0.024	361	8601	0.031	0.179	0.060	74.9			
			2006	363	8606	0.008	0.140	0.028	0.028	363	8606	0.031	0.177	0.062	75.3			
			2007	358	8572	0.005	0.118	0.015	0.015	358	8572	0.026	0.227	0.050	82.8			
			2008	352	8461	0.005	0.284	0.019	0.019	352	8461	0.026	0.360	0.053	81.4			
			2009	362	8636	0.004	0.117	0.017	0.017	362	8636	0.024	0.167	0.053	83.0			
			2010	341	8275	0.004	0.187	0.014	0.014	341	8275	0.023	0.223	0.047	83.8			
			2011	363	8689	0.004	0.142	0.020	0.020	363	8689	0.023	0.190	0.050	82.3			
			2012	360	8618	0.002	0.062	0.008	0.008	360	8618	0.020	0.134	0.037	88.1			
			2013	362	8658	0.003	0.107	0.009	0.009	362	8658	0.019	0.145	0.037	86.7			
			2014	363	8674	0.003	0.056	0.010	0.010	363	8674	0.020	0.106	0.039	85.4			
			南区	南	第1種住居	2005	355	8442	0.006	0.132	0.022	0.022	355	8442	0.023	0.178	0.051	75.8
						2006	362	8608	0.005	0.210	0.023	0.023	362	8608	0.022	0.255	0.048	75.7
						2007	360	8561	0.004	0.115	0.014	0.014	360	8561	0.018	0.148	0.041	77.6
						2008	361	8585	0.004	0.205	0.014	0.014	361	8585	0.016	0.250	0.033	78.0
2009	362	8566				0.003	0.120	0.014	0.014	362	8566	0.012	0.142	0.033	76.9			
2010	365	8688				0.003	0.070	0.012	0.012	365	8688	0.017	0.114	0.038	81.9			
2011	364	8697				0.003	0.112	0.014	0.014	364	8697	0.016	0.149	0.039	79.3			
2012	362	8629				0.002	0.100	0.008	0.008	362	8629	0.014	0.127	0.033	84.9			
2013	363	8670				0.002	0.067	0.008	0.008	363	8670	0.014	0.109	0.033	85.2			
2014	365	8689				0.002	0.075	0.008	0.008	365	8689	0.013	0.105	0.029	86.2			
城南区	長尾	第1種住居	2005	361	8607	0.004	0.114	0.018	0.018	361	8607	0.018	0.159	0.047	77.6			
			2006	361	8582	0.005	0.133	0.022	0.022	361	8582	0.019	0.174	0.048	75.1			
			2007	365	8647	0.003	0.073	0.013	0.013	365	8647	0.014	0.104	0.038	79.5			
			2008	357	8536	0.003	0.131	0.014	0.014	357	8536	0.013	0.178	0.035	78.3			
			2009	359	8490	0.002	0.081	0.011	0.011	359	8490	0.013	0.117	0.035	84.7			
			2010	363	8680	0.001	0.073	0.007	0.007	363	8680	0.013	0.117	0.033	88.7			
			2011	364	8700	0.002	0.086	0.012	0.012	364	8700	0.013	0.132	0.038	85.7			
			2012	363	8652	0.001	0.061	0.006	0.006	363	8652	0.011	0.087	0.029	89.9			
			2013	363	8618	0.001	0.113	0.006	0.006	363	8618	0.011	0.141	0.028	89.9			
			2014	365	8659	0.001	0.050	0.005	0.005	365	8659	0.010	0.084	0.025	90.5			

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）

(2005年度～2014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	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	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) (%)			
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)			
早良区	祖原	第1種住居	2005	361	8659	0.003	0.107	0.016	0.018	8659	0.018	0.152	0.046	83.2			
			2006	362	8653	0.003	0.128	0.018	0.019	8653	0.019	0.164	0.044	82.7			
			2007	319	7598	0.002	0.068	0.010	0.016	7598	0.016	0.114	0.036	85.6			
			2008	350	8415	0.003	0.183	0.015	0.016	8415	0.016	0.237	0.039	83.3			
			2009	362	8632	0.002	0.076	0.010	0.013	8632	0.013	0.117	0.036	87.3			
			2010	279	6706	0.002	0.111	0.008	0.015	6706	0.015	0.178	0.040	86.2			
			2011	363	8695	0.002	0.088	0.013	0.014	8695	0.014	0.126	0.039	83.0			
			2012	355	8527	0.002	0.055	0.007	0.012	8527	0.012	0.092	0.027	87.0			
			2013	362	8665	0.001	0.053	0.005	0.011	8665	0.011	0.088	0.026	88.0			
			2014	320	7661	0.003	0.064	0.019	0.013	7661	0.013	0.107	0.028	78.3			
			西区	元岡	調整	2005	363	8646	0.002	0.084	0.010	0.011	8646	0.011	0.118	0.031	82.1
						2006	355	8530	0.002	0.097	0.013	0.012	8530	0.012	0.148	0.036	81.1
						2007	363	8657	0.002	0.215	0.009	0.012	8657	0.012	0.305	0.033	83.4
						2008	360	8626	0.002	0.120	0.014	0.011	8626	0.011	0.149	0.035	81.2
2009	362	8644				0.002	0.080	0.010	0.009	8644	0.009	0.113	0.031	81.7			
2010	323	7731				0.002	0.134	0.008	0.009	7731	0.009	0.187	0.028	80.5			
2011	300	7410				0.002	0.132	0.013	0.010	7410	0.010	0.146	0.034	77.3			
2012	320	7658				0.002	0.065	0.008	0.009	7658	0.009	0.105	0.025	80.3			
2013	358	8566				0.002	0.098	0.013	0.009	8566	0.009	0.111	0.025	74.7			
2014	352	8367				0.002	0.053	0.013	0.009	8367	0.009	0.087	0.025	74.0			

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）

(2005年度～2014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	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	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) (%)		
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)		
博多区	千鳥橋	準工業	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			
			2012	350	8341	0.007	0.162	0.021	0.206	0.028	0.206	0.059	76.5			
			2013	362	8668	0.005	0.105	0.019	0.189	0.025	0.189	0.056	79.0			
			2014	365	8677	0.007	0.141	0.025	0.186	0.027	0.186	0.057	74.5			
			博多区	比恵	準工業	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			
2012	363	8656				0.011	0.260	0.034	0.301	0.030	0.301	0.070	65.4			
2013	363	8677				0.013	0.173	0.039	0.222	0.033	0.222	0.074	60.1			
2014	363	8677				0.013	0.218	0.042	0.272	0.033	0.272	0.075	60.7			
中央区	天神	商業	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			
			2012	362	8648	0.042	0.245	0.082	0.289	0.077	0.289	0.122	45.5			
			2013	359	8607	0.037	0.234	0.069	0.304	0.071	0.304	0.115	48.8			
			2014	363	8667	0.034	0.220	0.064	0.273	0.068	0.273	0.102	49.6			

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2005年度～2014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	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	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) (%)			
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)			
南区	大橋	第1種住居	2005	349	8391	0.008	0.141	0.027	0.027	0.028	8391	0.028	0.177	0.054	70.4		
			2006	363	8659	0.008	0.221	0.025	0.025	0.027	8659	0.027	0.264	0.053	71.0		
			2007	362	8630	0.006	0.115	0.019	0.019	0.025	8630	0.025	0.181	0.049	75.0		
			2008	360	8624	0.006	0.198	0.018	0.018	0.024	8624	0.024	0.253	0.048	73.2		
			2009	330	8039	0.006	0.139	0.018	0.018	0.022	8039	0.022	0.186	0.044	74.4		
			2010	365	8693	0.006	0.083	0.014	0.014	0.021	8693	0.021	0.120	0.041	73.1		
			2011	364	8702	0.005	0.116	0.017	0.017	0.019	8702	0.019	0.163	0.042	73.8		
			2012	363	8654	0.004	0.092	0.013	0.013	0.017	8654	0.017	0.127	0.037	77.6		
			2013	363	8677	0.003	0.067	0.010	0.010	0.015	8677	0.015	0.106	0.032	79.3		
			2014	365	8693	0.003	0.068	0.010	0.010	0.015	8693	0.015	0.107	0.031	79.4		
			城南区	別府橋	商業	2005	360	8573	0.014	0.169	0.045	0.045	8573	0.036	0.220	0.079	60.8
						2006	356	8511	0.014	0.321	0.044	0.044	8511	0.036	0.395	0.075	60.9
						2007	324	7783	0.009	0.338	0.032	0.032	7783	0.027	0.386	0.059	65.9
						2008	362	8627	0.011	0.438	0.041	0.041	8627	0.030	0.535	0.071	61.9
2009	363	8650				0.008	0.143	0.026	0.026	8650	0.025	0.194	0.056	68.3			
2010	364	8683				0.007	0.123	0.022	0.022	8683	0.024	0.193	0.055	69.2			
2011	364	8698				0.008	0.136	0.031	0.031	8698	0.024	0.171	0.059	67.6			
2012	362	8643				0.005	0.103	0.017	0.017	8643	0.021	0.140	0.044	74.0			
2013	363	8664				0.005	0.167	0.015	0.015	8664	0.020	0.207	0.040	74.1			
2014	365	8692				0.005	0.093	0.016	0.016	8692	0.018	0.132	0.042	74.7			
早良区	西新	商業	2005	343	8176	0.014	0.135	0.034	0.034	8176	0.036	0.185	0.067	60.7			
			2006	362	8619	0.012	0.136	0.031	0.031	8619	0.034	0.176	0.065	63.4			
			2007	363	8650	0.010	0.087	0.025	0.025	8650	0.030	0.133	0.056	66.3			
			2008	363	8664	0.010	0.192	0.025	0.025	8664	0.028	0.261	0.053	65.9			
			2009	362	8645	0.008	0.111	0.021	0.021	8645	0.026	0.158	0.052	69.0			
			2010	365	8688	0.008	0.139	0.020	0.020	8688	0.026	0.205	0.049	68.2			
			2011	346	8380	0.007	0.120	0.021	0.021	8380	0.023	0.161	0.050	70.1			
			2012	344	8379	0.006	0.123	0.018	0.018	8379	0.023	0.176	0.045	72.2			
			2013	233	5582	0.008	0.084	0.017	0.017	5582	0.025	0.125	0.043	68.9			
			2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	0.017	8678	0.023	0.131	0.041	68.1			

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）

(2005年度～2014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	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値					
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)					
西区	石丸	第2種住居	2005	361	8661	0.007	0.115	0.020	0.020	361	8661	0.024	0.156	0.048	73.1			
			2006	351	8485	0.006	0.122	0.019	0.019	351	8485	0.023	0.160	0.045	74.1			
			2007	364	8678	0.005	0.092	0.014	0.014	364	8678	0.020	0.132	0.039	76.8			
			2008	362	8647	0.005	0.202	0.018	0.018	362	8647	0.019	0.259	0.043	72.1			
			2009	351	8467	0.004	0.101	0.015	0.015	351	8467	0.017	0.144	0.038	74.7			
			2010	361	8596	0.004	0.103	0.011	0.011	361	8596	0.017	0.161	0.035	77.5			
			2011	341	8273	0.006	0.074	0.022	0.022	341	8273	0.017	0.102	0.038	66.8			
			2012	330	7909	0.005	0.073	0.014	0.014	330	7909	0.016	0.115	0.031	70.4			
			2013	363	8671	0.003	0.073	0.008	0.008	363	8671	0.014	0.102	0.030	78.4			
			2014	364	8654	0.002	0.055	0.007	0.007	364	8654	0.013	0.095	0.026	82.0			
			西区	今宿	準工業	2005	351	8467	0.010	0.264	0.028	0.028	351	8467	0.029	0.320	0.057	66.9
						2006	332	7965	0.006	0.179	0.019	0.019	332	7965	0.020	0.239	0.043	69.3
						2007	366	8686	0.005	0.128	0.016	0.016	366	8686	0.017	0.171	0.038	71.9
						2008	341	8265	0.005	0.149	0.020	0.020	341	8265	0.017	0.194	0.041	68.9
2009	361	8638				0.004	0.193	0.015	0.015	361	8638	0.016	0.259	0.039	72.2			
2010	363	8680				0.005	0.180	0.020	0.020	363	8680	0.019	0.268	0.051	73.0			
2011	359	8578				0.004	0.138	0.015	0.015	359	8578	0.013	0.182	0.031	72.1			
2012	340	8127				0.003	0.134	0.010	0.010	340	8127	0.013	0.178	0.026	72.9			
2013	363	8669				0.004	0.130	0.011	0.011	363	8669	0.014	0.172	0.027	74.0			
2014	363	8670				0.003	0.091	0.009	0.009	363	8670	0.012	0.132	0.025	73.5			

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

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2005年度～2014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)	(%)	
東区	香椎	第1種低層住居専用	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			
			2012	363	8648	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
			2013	363	8677	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0			
			2014	363	8670	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0			
			東区	東	第1種住居	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	1	0.3	0.036	0
2009	363	8555				0.017	0.069	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	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	0.032	0			
2012	363	8660				0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0			
2013	363	8673				0.015	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0			
2014	364	8679				0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0			
博多区	古塚	準工業	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	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	0.033	0			
			2012	363	8661	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.033	0			
			2013	358	8626	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.033	0			
			2014	360	8593	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0			

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2005年度～2014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	日平均値の年間の98%値 (ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)					
								(時間)	(%)	(時間)	(%)					(日)	(%)	(日)	(%)	
中央区	市役所	商業	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	0.020	0.080	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			
			2012	360	8618	0.018	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0			
			2013	362	8658	0.016	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0			
			2014	363	8674	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0			
			南区	南	第1種住居	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			
2012	362	8629				0.012	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
2013	363	8670				0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
2014	365	8689				0.012	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0			
城南区	長尾	第1種住居	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			
			2012	363	8652	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0			
			2013	363	8618	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0			
			2014	365	8659	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0			

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2005年度～2014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	日平均値の年間の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)	(%)
早良区	相原	第1種住居	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		
			2012	355	8527	0.010	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0		
			2013	362	8665	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0		
			2014	320	7661	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0		
			西区	元岡	調整	2005	363	8646	0.009	0.047	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	0.024	0
						2007	363	8657	0.010	0.090	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	0.025	0
2009	362	8644				0.008	0.050	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	0.021	0			
2011	300	7410				0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0			
2012	320	7658				0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0			
2013	358	8566				0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0			
2014	352	8367				0.006	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0			

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2005年度～2014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	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			
			2012	350	8341	0.021	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0			
			2013	362	8668	0.020	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0			
			2014	365	8677	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.037	0			
			博多区	比恵	準工業	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			
2012	363	8656				0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0			
2013	363	8677				0.020	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0			
2014	363	8677				0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0			
中央区	天神	商業	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			
			2012	362	8648	0.035	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	126	34.8	0.053	0			
			2013	359	8607	0.035	0.112	0	0.0	2	0.0	1	0.3	118	32.9	0.055	0			
			2014	363	8667	0.034	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	87	24.0	0.053	0			

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2005年度～2014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		日平均値の年間の98%値 (ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)			
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)					
南区	大橋	第1種住居	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			
			2012	363	8654	0.013	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
			2013	363	8677	0.012	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0			
			2014	365	8693	0.012	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0			
			城南区	別府橋	商業	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			
2012	362	8643				0.016	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0			
2013	363	8664				0.015	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0			
2014	365	8692				0.014	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0			
早良区	西新	商業	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			
			2012	344	8379	0.017	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0			
			2013	233	5582	0.017	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0			
			2014	365	8678	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0			

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

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2005年度～2014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 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)	(%)	
西区	石丸	第2種住居	2005	361	8661	0.018	0.064	0	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	0.029	0
			2007	364	8678	0.015	0.066	0	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	0.026	0
			2009	351	8467	0.013	0.056	0	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	0.026	0
			2011	341	8273	0.011	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
			2012	330	7909	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0
			2013	363	8671	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
			2014	364	8654	0.010	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
			2005	351	8467	0.020	0.103	0	0.0	1	0.0	0	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	0	0.0	1	0.3	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				
2012	340	8127	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0				
2013	363	8669	0.010	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0				
2014	363	8670	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0				
西区	今宿	準工業																

一酸化炭素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2005年度～2014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)	(%)					
中央区	天神	商業	2005	355	8481	0.9	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
			2012	363	8672	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8.5	1.3	○	0
			2013	362	8654	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.7	1.6	○	0
			2014	363	8685	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.5	1.8	○	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）

(2005年度～2014年度)

区	測定局	用途地域	年度	昼間測定日数 (日)	昼間測定時間 (時間)	昼間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	2005	365	5457	0.036	105	527	0	0	0.107	0.052			
			2006	365	5454	0.033	80	394	0	0	0.097	0.048			
			2007	365	5450	0.039	112	705	0	0	0.112	0.054			
			2008	365	5453	0.036	101	630	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			
			2012	365	5446	0.037	95	543	0	0	0.111	0.051			
			2013	365	5450	0.035	80	542	0	0	0.102	0.048			
			2014	365	5455	0.039	103	666	0	0	0.107	0.053			
			東区	東	第1種住居	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			
2012	359	5347				0.031	43	175	0	0	0.095	0.045			
2013	362	5380				0.031	49	287	0	0	0.089	0.044			
2014	363	5350				0.034	69	365	0	0	0.104	0.048			
博多区	吉塚	準工業	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			
			2012	365	5422	0.033	63	313	0	0	0.111	0.047			
			2013	365	5448	0.033	72	407	0	0	0.099	0.047			
			2014	365	5435	0.035	73	418	0	0	0.100	0.048			

光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2005年度～2014年度)

区	測定局	用途地域	年度	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の年平均値			
				(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)			
中央区	市役所	商業	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			
			2012	364	5363	0.029	29	161	0	0	0.096	0.041			
			2013	365	5445	0.032	57	318	0	0	0.088	0.044			
			2014	365	5453	0.032	56	301	0	0	0.099	0.044			
			南区	南	第1種住居	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			
2012	365	5452				0.031	41	211	0	0	0.092	0.044			
2013	362	5354				0.031	55	291	0	0	0.088	0.044			
2014	365	5423				0.035	75	384	0	0	0.102	0.049			
城南区	長尾	第1種住居	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			
			2012	365	5424	0.034	70	375	0	0	0.104	0.048			
			2013	358	5325	0.035	89	561	0	0	0.107	0.049			
			2014	365	5461	0.037	89	521	0	0	0.106	0.051			

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）

(2005年度～2014年度)

区	測定局	用途地域	年度	昼間測定日数		昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の年平均値	
				(日)	(時間)		(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)				
早良区	祖原	第1種住居	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			
			2012	365	5412	0.036	74	430	1	1	0.121	0.049			
			2013	365	5447	0.037	94	599	0	0	0.104	0.051			
			2014	365	5452	0.034	75	495	0	0	0.108	0.046			
			西区	元岡	調整	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			
2012	365	5441				0.039	94	521	1	1	0.126	0.052			
2013	365	5440				0.038	96	601	0	0	0.110	0.050			
2014	365	5451				0.039	98	635	0	0	0.105	0.052			

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）

(2005年度～2014年度)

区	測定局	用途地域	年度	昼間測定日数		昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の年平均値
				(日)	(時間)		(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)			
西区	石丸	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		
			2012	363	5424	0.032	46	238	1	1	0.121	0.044		
			2013	365	5449	0.032	52	261	0	0	0.090	0.043		
2014	364	5424	0.033	65	415	0	0	0.100	0.045					

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2005年度～2014年度)

区	測定局	用途地域	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)				
								最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)			
東区	香椎	第1種低層住居専用	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			
			2012	8335	0.08	0.10	349	0.34	0.00	22	6.3	2	0.6			
			2013	8307	0.08	0.10	352	0.71	0.00	30	8.5	6	1.7			
			2014	8608	0.07	0.09	362	0.57	0.00	28	7.7	5	1.4			
			早良区	祖原	第1種住居	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			
			2012	8269	0.13	0.18	349	0.65	0.00	126	36.1	35	10.0			
			2013	8257	0.13	0.17	350	0.58	0.01	113	32.3	31	8.9			
			2014	8624	0.13	0.18	363	0.72	0.00	123	33.9	37	10.2			

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）

(2005年度～2014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	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	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			
			2012	8658	0.17	0.20	365	0.57	0.06	138	37.8	25	6.8			
			2013	8644	0.14	0.16	362	0.45	0.00	66	18.2	8	2.2			
			2014	8670	0.15	0.17	365	0.51	0.05	86	23.6	16	4.4			
			中央区	天神	商業	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			
2012	8510	0.22				0.18	357	0.42	0.03	108	30.3	11	3.1			
2013	8015	0.22				0.18	338	0.69	0.04	87	25.7	13	3.8			
2014	8367	0.22				0.18	349	0.59	0.03	87	24.9	18	5.2			

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）

(2005年度～2014年度)

区	測定局	用途地域	年度	メタン						全炭化水素								
				測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)				
								最高値	最低値					最高値	最低値			
東区	香椎	第1種低層住居専用	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			
			2012	8335	1.88	1.89	349	2.10	1.71	8335	1.96	1.99	349	2.42	1.76			
			2013	8307	1.89	1.90	352	2.13	1.74	8307	1.97	2.01	352	2.78	1.79			
			2014	8608	1.91	1.92	362	2.14	1.75	8608	1.98	2.02	362	2.51	1.76			
			早良区	相原	第1種住居	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			
2012	8269	1.88				1.90	349	2.10	1.73	8269	2.01	2.08	349	2.75	1.81			
2013	8257	1.89				1.91	350	2.11	1.73	8257	2.02	2.08	350	2.56	1.77			
2014	8624	1.91				1.92	363	2.08	1.75	8624	2.04	2.10	363	2.71	1.77			

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）

(2005年度～2014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)	測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)						
												最高値	最低値					
博多区	千鳥橋	準工業	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			
			2012	8658	1.89	1.90	365	2.11	1.73	8658	2.05	2.10	365	2.65	1.83			
			2013	8644	1.90	1.91	362	2.07	1.74	8644	2.04	2.08	362	2.42	1.86			
			2014	8670	1.91	1.93	365	2.16	1.75	8670	2.06	2.10	365	2.63	1.84			
			中央区	天神	商業	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			
2012	8510	1.92				1.93	357	2.18	1.77	8510	2.15	2.11	357	2.59	1.82			
2013	8015	1.93				1.94	338	2.17	1.81	8015	2.16	2.12	338	2.71	1.90			
2014	8405	1.95				1.96	351	2.24	1.65	8367	2.17	2.13	349	2.58	1.84			

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）

(2005年度～2014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
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2012	365	8749	0.025	0	0.0	0	0.0	0.122	0.058	○	0
			2013	365	8745	0.026	0	0.0	0	0.0	0.134	0.062	○	0
			2014	363	8710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.164	0.057	○	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			
2012	364	8729	0.020	0	0.0	0	0.0	0.156	0.050	○	0			
2013	365	8743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.129	0.056	○	0			
2014	342	8318	0.019	0	0.0	0	0.0	0.180	0.040	○	0			
博多区	吉塚	準工業	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
			2012	363	8693	0.030	0	0.0	0	0.0	0.156	0.067	○	0
			2013	355	8605	0.027	0	0.0	0	0.0	0.189	0.071	○	0
			2014	363	8710	0.023	0	0.0	0	0.0	0.183	0.057	○	0

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2005年度～2014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			
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
中央区	市役所	商業	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			
			2012	364	8733	0.024	0	0.0	0	0.0	0.126	0.059	○	0			
			2013	360	8665	0.025	0	0.0	0	0.0	0.121	0.064	○	0			
			2014	362	8704	0.027	0	0.0	0	0.0	0.187	0.063	○	0			
			南区	南	第1種住居	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			
2012	353	8488				0.016	0	0.0	0	0.0	0.109	0.050	○	0			
2013	365	8738				0.017	0	0.0	0	0.0	0.114	0.047	○	0			
2014	363	8711				0.016	0	0.0	0	0.0	0.151	0.045	○	0			
城南区	長尾	第1種住居	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			
			2012	365	8739	0.022	0	0.0	0	0.0	0.109	0.050	○	0			
			2013	359	8661	0.023	0	0.0	0	0.0	0.118	0.052	○	0			
			2014	363	8716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.165	0.048	○	0			

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2005年度～2014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			
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
早良区	祖原	第1種住居	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			
			2012	360	8674	0.019	0	0.0	0	0.0	0.135	0.051	○	0			
			2013	365	8734	0.023	0	0.0	0	0.0	0.130	0.055	○	0			
			2014	363	8712	0.022	0	0.0	0	0.0	0.163	0.049	○	0			
			西区	元岡	調整	2005	359	8657	0.039	10	0.1	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			
2012	363	8694				0.022	0	0.0	0	0.0	0.128	0.065	○	0			
2013	365	8730				0.024	0	0.0	0	0.0	0.146	0.062	○	0			
2014	363	8687				0.023	0	0.0	1	0.3	0.194	0.059	○	0			

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2005年度～2014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			
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
博多区	千鳥橋	準工業	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			
			2012	364	8704	0.022	2	0.0	0	0.0	0.240	0.056	○	0			
			2013	364	8737	0.025	0	0.0	0	0.0	0.146	0.061	○	0			
			2014	359	8612	0.024	2	0.0	0	0.0	0.221	0.057	○	0			
			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						
2012	364	8737	0.024	0	0.0	0	0.0	0.133	0.058	○	0						
2013	365	8749	0.027	0	0.0	0	0.0	0.157	0.067	○	0						
2014	362	8704	0.026	0	0.0	0	0.0	0.188	0.061	○	0						
中央区	天神	商業	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			
			2012	365	8734	0.027	0	0.0	0	0.0	0.148	0.060	○	0			
			2013	358	8654	0.027	0	0.0	0	0.0	0.178	0.058	○	0			
			2014	362	8699	0.027	0	0.0	0	0.0	0.169	0.054	○	0			
			博多区	比恵	準工業	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

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2005年度～2014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			
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
南区	大橋	第1種住居	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			
			2012	365	8732	0.016	1	0.0	0	0.0	0.206	0.045	○	0			
			2013	365	8742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.182	0.045	○	0			
			2014	363	8704	0.016	0	0.0	0	0.0	0.153	0.042	○	0			
			城南区	別府橋	商業	2005	365	8735	0.036	3	0.0	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			
2012	363	8709				0.020	1	0.0	0	0.0	0.233	0.045	○	0			
2013	364	8708				0.015	3	0.0	0	0.0	0.336	0.040	○	0			
2014	360	8677				0.011	0	0.0	0	0.0	0.193	0.028	○	0			
早良区	西新	商業	2005	358	8591	0.034	3	0.0	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			
			2012	354	8538	0.023	0	0.0	0	0.0	0.187	0.054	○	0			
			2013	235	5643	0.024	0	0.0	0	0.0	0.118	0.055	○	0			
			2014	363	8712	0.021	0	0.0	0	0.0	0.179	0.048	○	0			

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2005年度～2014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)	(%)							
西区	石丸	第2種住居	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			
			2012	339	8123	0.019	0	0.0	0	0.0	0.123	0.047	○	0			
			2013	365	8738	0.021	0	0.0	0	0.0	0.183	0.053	○	0			
			2014	363	8698	0.021	0	0.0	0	0.0	0.187	0.052	○	0			
			西区	今宿	準工業	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			
2012	351	8484				0.029	0	0.0	2	0.6	0.192	0.079	○	0			
2013	364	8744				0.025	0	0.0	0	0.0	0.141	0.063	○	0			
2014	363	8717				0.025	1	0.0	1	0.3	0.309	0.056	○	0			

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～2014年度)

区	測定局	年度	有効測定日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
東区	香椎	2010	31	18.4	39.5	3	9.7
		2011	365	17.7	44.6	24	6.6
		2012	364	18.1	44.5	22	6.0
		2013	363	19.4	49.8	30	8.3
		2014	358	17.8	44.1	15	4.2
博多区	吉塚	2011	31	19.2	42.5	3	9.7
		2012	363	16.9	43.1	20	5.5
		2013	364	17.3	45.8	25	6.9
		2014	363	17.8	41.1	14	3.9
中央区	市役所	2011	31	20.8	42.3	3	9.7
		2012	364	18.9	47.0	25	6.9
		2013	364	19.4	47.4	30	8.2
		2014	362	18.4	42.2	15	4.1
城南区	長尾	2012	30	21.7	41.0	5	16.7
		2013	363	17.5	43.2	22	6.1
		2014	363	17.4	40.2	15	4.1
		2011	358	20.7	47.8	34	9.5
西区	元岡	2012	363	20.9	52.6	36	9.9
		2013	360	19.1	53.0	32	8.9
		2014	361	17.5	42.0	16	4.4

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～2014年度)

区	測定局	年度	有効測定日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
博多区	千鳥橋	2012	30	25.1	47.6	7	23.3
		2013	365	19.0	48.1	26	7.1
		2014	362	18.6	43.6	16	4.4
南区	大橋	2010	31	21.2	43.4	3	9.7
		2011	365	20.0	48.9	29	7.9
		2012	330	18.9	44.3	25	7.6
		2013	365	18.5	46.6	30	8.2
		2014	358	19.2	43.6	21	5.9
早良区	西新	2013	31	18.2	34.8	1	3.2
		2014	363	16.2	40.1	11	3.0
西区	石丸	2011	31	19.4	38.8	3	9.7
		2012	365	16.5	43.0	21	5.8
		2013	364	17.8	46.0	22	6.0
		2014	363	17.1	42.2	15	4.1

II 有害大氣污染物質測定結果

平成26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	0.82	0.94	0.94	1.1	0.046	0.033	0.024	0.020
最高値	1.6	1.5	1.4	1.8	0.12	0.076	0.038	0.038
最低値	0.34	0.44	0.33	0.67	0.014 *	0.010 *	0.009 *	<0.009
26/04	0.77	0.95	1.1	1.3	0.081	0.032	0.029 *	0.024 *
05	1.6	1.5	1.4	1.8	0.065	0.076	0.038	0.038
06	0.60	0.74	0.70	0.98	0.024 *	0.029 *	0.025 *	0.030
07	0.34	0.44	0.33	0.67	0.055	0.019 *	0.017 *	<0.009
08	0.51	0.68	1.2	1.0	0.038	0.042	0.033	0.027 *
09	0.92	1.1	0.94	0.95	0.029 *	0.053	0.038	0.027 *
10	0.62	0.91	0.73	1.3	0.12	0.040	0.017 *	0.021 *
11	0.47	0.55	0.53	0.85	0.014 *	0.010 *	0.009 *	<0.009
12	1.1	1.1	1.1	1.1	0.021 *	0.017 *	0.016 *	0.014 *
27/01	1.1	1.5	1.4	1.4	0.063	0.041	0.030	0.023 *
02	0.98	1.0	1.0	1.1	0.023 *	0.024 *	0.025 *	0.021 *
03	0.77	0.85	0.90	1.2	0.016 *	0.013 *	0.013 *	0.009 *

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	0.12	0.14	0.084	0.052	0.69	0.94	0.87	0.65
最高値	0.31	0.37	0.22	0.10	1.5	1.8	2.1	1.5
最低値	0.029	0.045	0.037	0.027	0.35	0.45	0.40	0.32
26/04	0.28	0.14	0.10	0.066	1.2	1.3	2.1	1.0
05	0.17	0.37	0.12	0.10	1.5	1.8	1.7	1.5
06	0.081	0.17	0.087	0.067	0.83	1.3	1.0	0.86
07	0.062	0.15	0.071	0.029	0.65	0.71	0.74	0.56
08	0.029	0.078	0.080	0.047	0.54	0.79	0.74	0.65
09	0.052	0.21	0.22	0.072	0.73	0.80	0.80	0.70
10	0.29	0.17	0.055	0.044	0.57	1.1	0.68	0.61
11	0.046	0.059	0.037	0.027	0.35	0.45	0.40	0.32
12	0.051	0.045	0.060	0.035	0.41	0.46	0.43	0.32
27/01	0.31	0.19	0.084	0.067	0.57	1.4	0.76	0.51
02	0.055	0.057	0.050	0.036	0.53	0.66	0.61	0.42
03	0.046	0.049	0.040	0.033	0.38	0.45	0.44	0.37

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	0.019	0.027	0.044	0.018	1.3	1.5	1.6	1.8
最高値	0.027 *	0.039 *	0.28	0.026	3.2	2.9	3.1	4.0
最低値	0.011 *	0.018 *	0.011 *	<0.010	0.46	0.42	0.39	0.72
26/04	0.014 *	0.022 *	0.023 *	0.014 *	1.5	2.9	3.1	3.1
05	0.021 *	0.026 *	0.018 *	0.026 *	3.2	2.5	2.3	2.5
06	0.022 *	0.039 *	0.026 *	0.025 *	1.3	1.6	1.6	4.0
07	0.011 *	0.036 *	0.011 *	<0.010	1.2	1.2	1.3	1.4
08	0.011 *	0.032 *	0.28	0.013 *	1.7	2.0	2.7	2.8
09	0.016 *	0.030 *	0.020 *	0.014 *	1.1	1.8	1.9	1.7
10	0.017 *	0.018 *	0.014 *	0.011 *	1.6	2.1	1.5	2.0
11	0.027 *	0.026 *	0.029 *	0.022 *	0.56	0.63	0.65	0.72
12	0.021 *	0.024 *	0.027 *	0.022 *	1.1	1.0	1.3	0.85
27/01	0.027 *	0.032 *	0.030 *	0.022 *	0.99	1.6	1.3	1.3
02	0.021 *	0.022 *	0.022 *	0.015 *	0.71	0.84	0.71	1.0
03	0.022 *	0.020 *	0.024 *	0.022 *	0.46	0.42	0.39	0.76

指針値（年平均）：2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成26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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				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	0.050	0.055	0.052	2.8	5.0	3.1	3.1
最高値	0.11	0.13	0.14	0.15	8.2	12	8.7	8.2
最低値	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.8 *	<0.5	<0.5	0.8
26/04	0.015 *	0.029 *	0.028 *	0.021 *	4.6	7.9	5.4	4.9
05	0.018 *	0.019 *	0.015 *	0.019 *	8.2	12	8.7	8.2
06	0.026 *	0.022 *	0.018 *	0.027 *	1.3 *	2.0	1.0 *	2.3
07	0.014 *	0.015 *	0.018 *	0.016 *	0.8 *	3.1	1.4 *	0.8 *
08	0.013 *	0.015 *	0.012 *	0.013 *	1.3	1.8	1.6	1.1
09	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4.9	11	6.5	5.7
10	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	3.3	8.3	3.5	2.9
11	0.085	0.098	0.13	0.13	1.5 *	1.5 *	2.1 *	4.0
12	0.11	0.11	0.12	0.085	1.3 *	<0.5	<0.5	1.5 *
27/01	0.072	0.076	0.071	0.072	2.6	8.0	3.3	1.8
02	0.086	0.085	0.10	0.090	2.7	3.1	3.2	2.3 *
03	0.11	0.13	0.14	0.15	0.8 *	1.0 *	0.6 *	1.5 *

指針値（年平均）：10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定局	クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				酸化エチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	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	0.17	0.18	0.21	0.15	0.065	0.069	0.063	0.070
最高値	0.40	0.35	0.82	0.36	0.12	0.098	0.095	0.12
最低値	0.092	0.11	0.10	0.082	0.028	0.040	0.024	0.040
26/04	0.25	0.28	0.82	0.24	0.12	0.098	0.093	0.12
05	0.40	0.35	0.35	0.36	0.072	0.077	0.078	0.097
06	0.19	0.17	0.19	0.17	0.080	0.076	0.069	0.073
07	0.12	0.11	0.10	0.082	0.053	0.062	0.024	0.053
08	0.14	0.14	0.15	0.15	0.036	0.045	0.037	0.040
09	0.16	0.18	0.22	0.15	0.062	0.057	0.054	0.055
10	0.12	0.14	0.13	0.15	0.048	0.051	0.042	0.054
11	0.10	0.18	0.10	0.098	0.082	0.086	0.091	0.087
12	0.12	0.18	0.12	0.096	0.068	0.076	0.087	0.089
27/01	0.17	0.15	0.14	0.12	0.028	0.040	0.042	0.040
02	0.12	0.20	0.14	0.10	0.043	0.059	0.047	0.040
03	0.092	0.14	0.11	0.097	0.085	0.097	0.095	0.089

指針値（年平均）：18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定局	1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				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	0.23	0.22	0.22	0.21	1.6	1.5	1.4	1.3
最高値	0.74	0.68	0.64	0.69	2.2	2.2	2.7	2.0
最低値	0.098	0.094	0.091	0.094	1.1	1.0	0.87	0.80
26/04	0.37	0.39	0.37	0.35	1.1	1.0	0.91	0.80
05	0.74	0.68	0.64	0.69	2.1	1.4	1.1	1.2
06	0.19	0.18	0.17	0.19	1.9	1.6	1.5	1.7
07	0.18	0.15	0.13	0.094	1.1	1.0	1.3	0.82
08	0.13	0.14	0.15	0.14	1.4	1.6	1.6	1.3
09	0.14	0.14	0.13	0.12	1.7	1.8	1.6	1.3
10	0.098	0.094	0.091	0.14	1.6	1.7	0.96	1.3
11	0.15	0.15	0.15	0.14	1.3	1.0	1.5	0.92
12	0.21	0.21	0.21	0.17	1.8	1.8	1.5	1.0
27/01	0.16	0.17	0.17	0.16	1.8	2.1	1.3	2.0
02	0.22	0.21	0.21	0.15	1.2	1.3	0.87	1.0
03	0.15	0.17	0.18	0.20	2.2	2.2	2.7	1.9

指針値（年平均）：1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

指針値（年平均）：40 ng/m^3

平成26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	2.9	3.8	3.4	2.6	1.9	2.0	2.9	1.9
最高値	8.7	11	11	8.0	4.5	5.5	14	4.5
最低値	0.38 *	<0.19	<0.19	<0.19	0.27	0.30	0.27	0.38
26/04	5.2	7.5	9.1	7.0	4.5	4.0	4.5	4.5
05	8.7	11	11	8.0	4.1	4.2	3.8	3.9
06	0.75	<0.19	1.3	<0.19	0.60	0.68	0.70	0.70
07	2.2	1.0 *	4.0	0.5 *	0.27	0.30	0.27	0.38
08	2.7	5.6	4.0	2.2	2.2	1.9	14	2.5
09	2.9	4.6	3.7	4.4	4.5	5.5	4.9	4.2
10	3.9	3.1	2.8	3.1	0.73	0.77	0.72	1.5
11	2.0	3.9	2.0	2.5	0.82	1.1	0.88	0.89
12	0.38 *	0.20 *	<0.19	<0.19	1.7	0.59	1.1	0.98
27/01	2.0	3.0	0.21 *	0.41 *	0.90	1.1	0.84	0.78
02	1.2	2.8	0.95	1.2	1.8	1.8	1.4	1.2
03	2.3	2.4	1.8	1.9	1.2	1.5	1.2	1.2

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	0.039	0.062	0.069	0.11	0.022	0.027	0.027	0.023
最高値	0.079	0.13	0.19	0.17	0.067	0.071	0.073	0.062
最低値	0.025 *	0.035	0.033	0.049	<0.0027	<0.003	<0.003	<0.003
26/04	0.031	0.063	0.054	0.15	0.036	0.040	0.037	0.035
05	0.079	0.061	0.053	0.10	0.067	0.071	0.073	0.062
06	0.034	0.060	0.058	0.081	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
07	0.027 *	0.044	0.033	0.063	<0.0027	0.0049 *	0.0073 *	0.0071 *
08	0.027 *	0.067	0.19	0.096	0.0033 *	0.013	0.0057 *	0.0070
09	0.026 *	0.047	0.044	0.049	0.019	0.029	0.033	0.020
10	0.042	0.088	0.065	0.17	0.0098	0.015	0.016	0.018
11	0.027 *	0.036	0.042	0.13	0.045	0.050	0.056	0.046
12	0.030	0.050	0.066	0.092	0.012	0.0069 *	0.012	0.011
27/01	0.067	0.13	0.11	0.13	0.011	0.013	0.013	0.0043 *
02	0.025 *	0.035	0.039	0.12	0.042	0.050	0.042	0.038
03	0.049	0.064	0.069	0.13	0.016 *	0.027	0.023	0.021

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	0.16	0.20	0.16	0.16	2.1	2.5	2.6	2.8
最高値	0.76	1.1	0.78	0.76	4.3	4.3	5.5	4.9
最低値	0.0091	0.020	0.012	0.020	0.71	0.54	0.71	1.1
26/04	0.092	0.095	0.095	0.085	2.6	3.6	3.4	3.7
05	0.054	0.057	0.047	0.062	4.3	3.9	3.5	3.7
06	0.11	0.16	0.16	0.17	2.2	2.5	2.8	3.4
07	0.0091	0.020	0.012	0.020	3.1	3.3	3.2	3.2
08	0.026	0.048	0.038	0.092	3.2	3.4	5.5	4.9
09	0.76	1.1	0.78	0.76	2.7	4.3	4.8	4.0
10	0.15	0.17	0.12	0.12	2.2	3.0	2.6	2.9
11	0.035	0.047	0.038	0.048	0.92	0.98	1.2	1.8
12	0.20	0.070	0.13	0.11	0.92	1.2	1.3	1.1
27/01	0.23	0.33	0.19	0.19	1.2	2.2	1.5	1.7
02	0.20	0.20	0.18	0.15	1.3	1.4	1.0	1.6
03	0.085	0.13	0.11	0.10	0.71	0.54	0.71	1.1

平成26年度有害大気汚染物質調査結果（その4）

測定局	マンガン及びその化合物 (ng/m ³)				塩化メチル (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	17	21	20	16	1.6	1.5	1.6	1.5
最高値	49	54	58	48	2.3	2.2	2.2	2.2
最低値	3.7	4.3	3.9	2.3	1.4	1.3	1.3	1.2
26/04	38	36	36	32	1.9	1.9	2.0	1.7
05	49	54	58	48	2.3	2.2	2.2	2.2
06	5.7	4.7	4.7	6.1	2.0	1.5	1.5	1.6
07	3.7	4.3	3.9	2.3	1.4	1.3	1.4	1.2
08	6.3	12	11	8.6	1.5	1.5	1.5	1.5
09	20	35	34	21	1.4	1.6	1.5	1.4
10	12	18	15	14	1.4	1.3	1.4	1.4
11	15	21	20	16	1.4	1.3	1.4	1.3
12	8.5	5.6	7.7	9.5	1.4	1.4	1.4	1.2
27/01	14	21	13	7.2	1.6	1.5	1.6	1.5
02	17	24	19	16	1.6	1.6	1.6	1.6
03	12	20	14	15	1.4	1.3	1.3	1.3

指針値（年平均）：140 ng/m³

測定局	トルエン (μg/m ³)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	2.7	6.0	4.2	3.9
最高値	6.2	16	7.6	8.3
最低値	0.62	1.7	0.98	1.6
26/04	2.3	6.9	7.6	5.1
05	2.3	7.6	6.8	8.3
06	4.8	8.9	5.1	3.5
07	2.1	5.7	2.9	2.7
08	2.3	5.2	7.6	4.3
09	6.2	5.0	5.1	3.6
10	3.6	7.6	4.5	4.8
11	0.62	1.7	0.98	1.9
12	0.69	2.1	1.1	1.6
27/01	5.7	16	5.6	4.3
02	1.1	2.2	1.8	2.8
03	0.70	2.9	1.4	3.5

凡例

- ・測定値は、原則として有効数字2桁とし、最小表示は定量下限値の桁まで記入。
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26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	0.013	0.011	0.014	0.018	0.013	0.010	0.013	0.011
平成26年 8月	0.011	0.0098	0.010	0.017	0.0097	0.0088	0.012	0.0086
平成27年 1月	0.015	0.012	0.018	0.019	0.016	0.012	0.014	0.014

・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

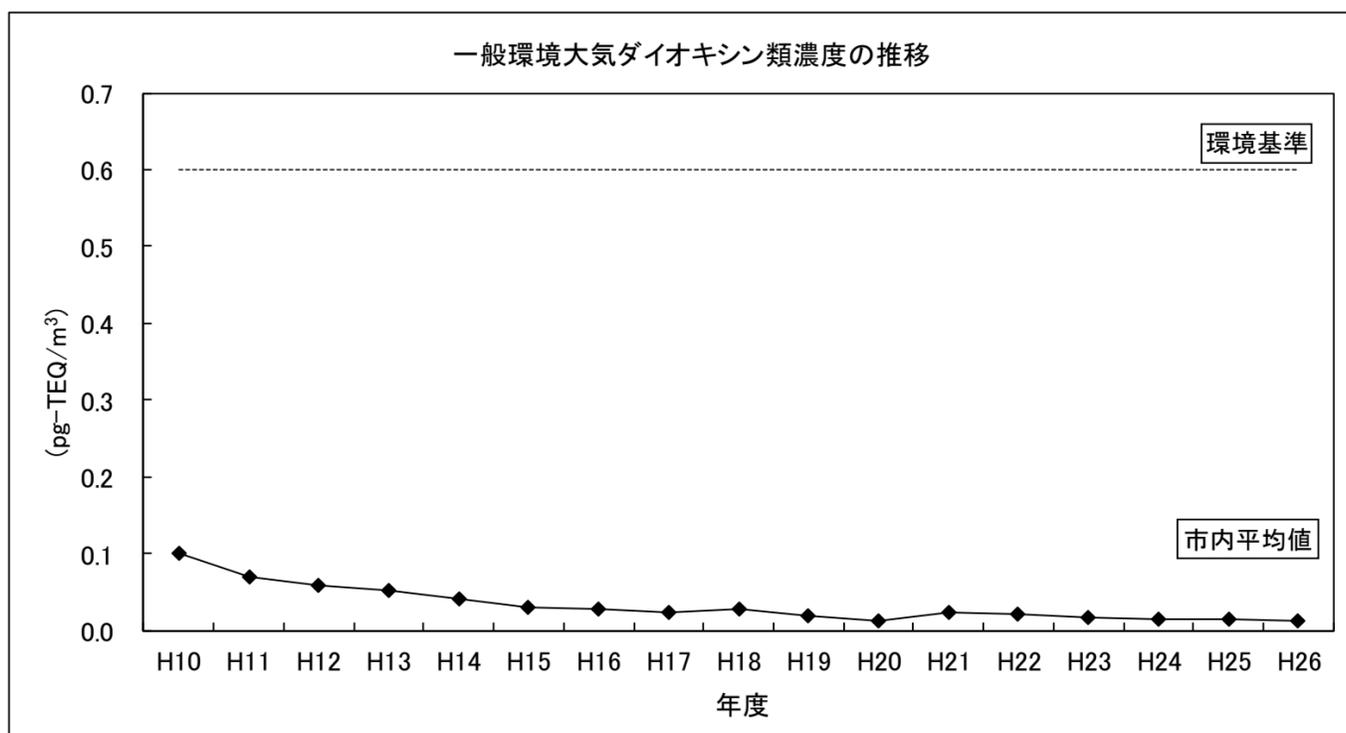
測定値が検出下限以上の値はその測定濃度、検出下限未満は検出下限値の1/2の値を用い、毒性等価係数（TEF）を乗じて算出。

(参考) 平成25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	0.014	0.013	0.015	0.017	0.013	0.013	0.016	0.013
平成25年 8月	0.011	0.0091	0.011	0.016	0.0096	0.0090	(0.0089)	0.0089
平成26年 1月	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.017

※ 夏季(8月)の測定時に測定局が建て替え工事中であったため、冬季(1月)のみの結果である。
 なお、夏季については近隣の福岡市保健環境研究所(中央区地行浜)で実施し、0.0089 pg-TEQ/m³であった。



IV 広域・地球規模の大気環境測定結果

1 酸 性 雨

酸性雨測定結果

都心部

年度	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
pH	4.59	4.65	4.65	4.55	4.54	4.67	4.68	4.60	4.64	4.62
降水量	1089.0	2033.6	1367.6	1901.8	1338.0	1745.4	1981.6	1724.6	1901.9	1894.7

山間部

年度	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
pH	4.63	4.65	4.59	4.49	4.52	4.70	4.64	4.61	4.59	4.63
H ⁺	38.4	67.5	54.2	49.2	56.8	50.4	52.4	59.9	66.4	60.6
Na ⁺	112.4	129.9	113.1	74.8	121.6	123.7	155.3	87.9	167.7	124.8
NH ₄ ⁺	38.5	60.3	55.2	28.2	37.2	40.2	30.8	39.8	48.9	40.7
K ⁺	4.77	5.99	4.60	3.00	4.06	4.84	4.70	4.16	6.27	4.8
Mg ²⁺	13.8	16.5	13.6	8.9	14.4	15.4	17.7	11.4	20.3	15.2
Ca ²⁺	12.3	12.8	21.7	7.8	7.9	12.3	8.4	13.9	12.5	7.5
Cl ⁻	126.9	147.6	117.4	84.4	138.3	143.1	182.3	103.7	198.6	147.9
NO ₃ ⁻	33.8	48.6	47.5	33.8	37.1	44.1	34.7	45.2	50.0	37.5
SO ₄ ²⁻	40.8	60.9	56.2	33.5	40.1	41.5	39.7	43.7	52.5	43.7
降水量	1623.2	2995.2	2114.8	2086.4	1863.9	2511.5	2703.9	2444.9	2561.8	2562.7

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/m²

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)。

H26 城南区役所 (湿性沈着物)

採取期間	降水量 mm	pH	電気伝導率 mS/m	水素イオン mmol/m ²	導電率 μ S/cm
4/7-4/14	18.2	4.57	1.4	0.49	13.76
4/14-4/21	15.0	4.27	3.0	0.80	29.50
4/21-4/28	1.8	4.19	4.3	0.12	43.30
4/28-5/7	5.2	4.49	3.9	0.17	38.60
5/7-5/12	11.6	5.41	0.4	0.04	4.47
5/12-5/19	21.9	4.56	1.6	0.60	15.92
5/19-5/26	62.2	4.62	1.4	1.49	14.45
5/26-6/2	0.0	-	-	-	-
6/2-6/9	10.0	4.33	3.3	0.46	32.80
6/9-6/16	0.5	4.19	10.5	0.03	104.60
6/16-6/23	89.1	4.62	1.3	2.16	13.32
6/23-6/30	7.3	3.95	7.3	0.82	72.60
6/30-7/7	238.5	4.93	0.6	2.82	5.98
7/7-7/14	85.3	4.68	1.3	1.78	13.10
7/14-7/22	38.1	5.02	0.7	0.37	6.55
7/22-7/28	6.3	5.05	1.1	0.06	11.12
7/28-8/4	75.7	4.54	1.7	2.19	17.04
8/4-8/11	157.8	4.64	1.5	3.65	15.48
8/11-8/18	109.4	5.05	0.6	0.98	6.24
8/18-8/25	130.4	5.43	0.3	0.48	3.02
8/25-9/1	52.0	4.86	0.9	0.71	8.83
9/1-9/8	78.9	4.89	0.7	1.01	7.16
9/8-9/16	0.0	-	-	-	-
9/16-9/22	12.1	4.43	2.0	0.45	19.70
9/22-9/29	14.2	4.33	3.6	0.66	36.00
9/29-10/6	30.9	4.18	6.3	2.02	62.80
10/6-10/14	106.8	5.28	4.3	0.56	42.50
10/14-10/20	0.0	-	-	-	-
10/20-10/27	7.2	4.62	4.6	0.17	46.30
10/27-11/4	10.8	4.65	2.1	0.24	20.60
11/4-11/10	16.5	4.29	3.0	0.84	30.30
11/10-11/17	6.8	4.19	6.3	0.44	62.80
11/17-11/25	20.1	4.91	0.7	0.25	7.15
11/25-12/1	59.1	4.60	1.9	1.50	18.78
12/1-12/8	25.2	4.07	11.0	2.14	109.50
12/8-12/15	8.3	4.30	3.8	0.42	37.70
12/15-12/22	38.1	4.52	3.1	1.15	31.10
12/22-12/26	0.8	3.92	15.1	0.10	151.20
12/26-1/5	12.8	4.04	16.9	1.18	168.70
1/5-1/13	3.0	3.97	10.7	0.33	107.20
1/13-1/19	45.8	4.58	2.6	1.21	25.50
1/19-1/26	18.3	4.17	6.1	1.24	61.30
1/26-2/2	22.2	4.39	3.2	0.90	32.30
2/2-2/9	18.6	4.07	11.1	1.59	110.60
2/9-2/16	3.6	4.23	8.8	0.21	87.50
2/16-2/23	16.3	4.07	7.8	1.41	78.00
2/23-3/2	31.1	4.56	1.8	0.85	17.54
3/2-3/9	25.4	4.44	2.2	0.92	22.20
3/9-3/16	22.4	4.30	5.6	1.13	56.10
3/16-3/23	28.5	4.54	1.9	0.83	18.50
3/23-3/30	0.0	-	-	-	-
3/30-4/6	74.8	4.58	1.4	1.98	14.03
計	1894.7	-	195.4	45.91	1953.74
年加重平均値	-	4.62	2.1	-	21.36
最大値	238.5	5.43	16.9	3.65	-
最小値	0.0	3.92	0.3	0.03	-

H26 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
4/7-4/14	23.3	4.60	1.2	0.32	0.26	0.07	0.20	0.05	0.02	0.07	0.02	0.59
4/14-4/21	18.2	4.36	2.6	0.47	0.38	0.23	0.46	0.14	0.03	0.06	0.03	0.79
4/21-4/28	2.0	4.28	3.8	0.08	0.04	0.14	0.05	0.12	0.01	0.02	0.02	0.10
4/28-5/7	11.6	4.46	2.1	0.28	0.22	0.15	0.24	0.13	0.02	0.04	0.02	0.40
5/7-5/12	36.7	5.07	0.4	0.20	0.09	0.06	0.06	0.07	0.03	0.05	0.04	0.32
5/12-5/19	23.9	4.61	1.2	0.35	0.12	0.08	0.16	0.04	0.02	0.04	0.02	0.59
5/19-5/26	91.0	4.61	1.3	1.15	0.64	0.61	0.55	0.41	0.08	0.14	0.11	2.24
5/26-6/2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/2-6/9	45.6	4.23	4.1	1.99	1.53	2.63	2.11	2.38	0.12	0.18	0.30	2.69
6/9-6/16	32.5	4.26	4.5	1.27	1.18	3.01	1.24	2.66	0.16	0.16	0.31	1.80
6/16-6/23	108.9	4.58	1.3	1.39	0.87	0.21	0.55	0.12	0.08	0.11	0.10	2.84
6/23-6/30	2.9	3.64	11.3	0.38	0.25	0.05	0.24	0.02	0.01	0.02	0.01	0.68
6/30-7/7	206.6	4.99	0.5	0.93	1.06	0.32	1.01	0.32	0.18	0.14	0.20	2.12
7/7-7/14	141.3	4.58	1.5	2.55	2.10	1.54	4.12	1.13	0.14	0.16	0.19	3.70
7/14-7/22	53.3	4.97	0.7	0.31	0.47	0.23	0.55	0.20	0.05	0.04	0.06	0.57
7/22-7/28	7.3	4.91	2.0	0.16	0.15	0.42	0.23	0.42	0.02	0.02	0.05	0.09
7/28-8/4	139.9	4.75	1.07	1.48	1.13	2.01	1.83	1.58	0.12	0.12	0.22	2.49
8/4-8/11	150.4	4.83	1.3	1.63	1.51	4.93	2.17	4.15	0.16	0.18	0.48	2.23
8/11-8/18	138.0	4.85	1.0	1.01	1.14	2.80	0.74	2.42	0.12	0.11	0.30	1.96
8/18-8/25	157.9	5.34	0.4	0.38	0.40	0.95	0.31	0.79	0.12	0.05	0.14	0.72
8/25-9/1	60.4	4.68	1.2	0.58	0.88	0.85	0.64	0.76	0.06	0.09	0.12	1.27
9/1-9/8	77.1	4.76	1.1	0.70	0.75	0.96	0.71	0.83	0.06	0.09	0.13	1.35
9/8-9/16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/16-9/22	15.1	4.62	1.2	0.14	0.21	0.05	0.09	0.04	0.01	0.02	0.02	0.37
9/22-9/29	39.2	4.53	1.9	0.57	0.40	1.40	0.24	1.13	0.04	0.06	0.14	1.16
9/29-10/6	44.0	4.38	5.6	1.60	0.51	11.65	0.62	9.75	0.22	0.27	1.09	1.85
10/6-10/14	164.6	5.22	3.4	2.23	0.63	35.03	0.49	29.10	0.61	0.62	3.11	1.00
10/14-10/20	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/20-10/27	26.2	4.77	5.3	0.76	0.29	7.78	0.51	6.49	0.19	0.18	0.75	0.44
10/27-11/4	18.1	4.80	1.4	0.20	0.24	0.54	0.27	0.46	0.03	0.03	0.06	0.29
11/4-11/10	15.5	4.33	2.7	0.38	0.28	0.21	0.28	0.13	0.02	0.02	0.03	0.73
11/10-11/17	7.3	4.23	9.3	0.56	0.64	2.35	0.77	2.04	0.06	0.14	0.25	0.43
11/17-11/25	39.9	4.96	1.4	0.31	0.12	2.17	0.12	1.83	0.06	0.06	0.19	0.43
11/25-12/1	81.5	4.63	1.8	1.08	0.82	3.70	0.64	3.09	0.12	0.14	0.35	1.89
12/1-12/8	42.8	4.13	11.5	3.19	2.66	20.94	2.35	18.04	0.45	0.80	2.01	3.20
12/8-12/15	13.8	4.23	4.9	0.51	0.40	1.68	0.30	1.41	0.04	0.08	0.16	0.81
12/15-12/22	54.0	4.47	3.7	1.31	1.34	6.21	1.09	5.32	0.15	0.20	0.63	1.85
12/22-12/26	2.1	3.98	12.8	0.21	0.28	0.92	0.15	0.84	0.02	0.05	0.10	0.22
12/26-1/5	6.7	3.98	17.9	0.83	1.36	4.41	1.36	3.74	0.13	0.31	0.45	0.70
1/5-1/13	8.4	4.23	4.2	0.34	0.29	0.44	0.29	0.38	0.02	0.06	0.05	0.50
1/13-1/19	80.5	4.44	3.3	2.22	1.91	6.49	2.00	5.72	0.20	0.28	0.66	2.94
1/19-1/26	38.4	4.29	5.0	1.35	0.90	6.28	0.67	5.31	0.13	0.23	0.61	1.99
1/26-2/2	25.3	4.51	2.5	0.57	0.70	0.67	0.56	0.57	0.04	0.20	0.08	0.78
2/2-2/9	7.2	4.08	10.6	0.50	1.14	2.41	0.97	2.03	0.07	0.12	0.26	0.59
2/9-2/16	6.2	4.18	7.2	0.42	0.93	0.68	0.67	0.66	0.03	0.21	0.11	0.41
2/16-2/23	32.4	4.22	5.1	1.55	1.10	3.46	1.55	2.93	0.11	0.17	0.34	1.96
2/23-3/2	37.1	4.61	1.5	0.59	0.23	0.33	0.16	0.22	0.03	0.14	0.05	0.92
3/2-3/9	39.2	4.49	2.0	0.86	0.36	0.80	0.51	0.58	0.03	0.15	0.09	1.28
3/9-3/16	20.2	4.36	6.0	1.67	2.30	1.78	2.54	1.56	0.10	0.74	0.32	0.88
3/16-3/23	51.6	4.58	1.8	0.86	0.57	1.47	0.90	1.22	0.08	0.16	0.17	1.35
3/23-3/30	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/30-4/6	116.5	4.75	1.3	1.32	1.73	1.76	2.44	1.46	0.22	0.21	0.24	2.09
合計	2562.7	-	179.9	43.7	37.5	147.9	40.7	124.8	4.8	7.5	15.2	60.6
年加重平均値	-	4.63	2.1	1.23	0.99	4.61	1.16	3.86	0.15	0.18	0.47	1.78
最大値	206.6	5.34	17.9	3.19	2.66	35.03	4.12	29.10	0.61	0.80	3.11	3.70
最小値	0.0	3.64	0.4	0.08	0.04	0.05	0.05	0.02	0.01	0.02	0.01	0.09

H26 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
4/7-4/14	23.3	30.4	94.1	28.9	1.7	166.9	22.5	6.6	10.0	4.1	38.1	38.9	24.5	76.8
4/14-4/21	18.2	30.3	74.4	20.7	5.0	135.3	21.6	5.0	6.0	3.3	16.3	26.9	18.4	64.3
4/21-4/28	2.0	30.2	60.7	9.3	2.3	101.0	13.9	4.0	5.9	2.9	60.5	41.0	17.8	54.8
4/28-5/7	11.6	39.0	50.3	14.1	1.3	72.3	20.2	3.4	9.4	4.1	27.7	29.0	21.0	68.1
5/7-5/12	36.7	21.4	68.7	11.9	2.5	115.8	21.8	2.8	5.4	2.8	71.4	32.5	30.2	54.3
5/12-5/19	23.9	30.3	79.5	15.6	1.1	121.7	12.8	5.0	17.7	4.6	43.1	37.3	15.9	39.5
5/19-5/26	91.0	30.2	90.7	4.8	1.4	131.3	22.2	3.5	9.0	4.7	41.7	51.0	24.2	98.3
5/26-6/2	0.0	30.2	117.9	28.0	1.8	86.7	25.2	15.5	53.0	16.0	43.1	70.1	26.9	219.7
6/2-6/9	45.6	30.3	42.0	5.0	1.5	70.6	10.8	2.1	1.7	1.5	9.5	13.2	8.8	35.2
6/9-6/16	32.5	30.1	121.0	7.3	0.4	217.3	18.3	5.2	3.2	3.9	9.9	36.0	20.7	66.3
6/16-6/23	108.9	30.2	52.7	3.1	0.8	94.1	7.6	3.0	1.3	1.1	8.9	22.6	9.1	45.5
6/23-6/30	2.9	30.3	87.6	3.4	0.2	167.6	8.5	2.4	1.9	1.4	11.5	31.8	12.3	78.3
6/30-7/7	206.6	30.2	81.3	7.2	2.9	143.3	13.4	2.8	2.6	1.8	4.7	30.4	10.4	77.5
7/7-7/14	141.3	30.1	51.3	7.5	0.8	71.7	19.9	2.8	3.2	2.9	24.0	22.4	21.8	71.4
7/14-7/22	53.3	34.7	42.3	1.2	0.1	68.4	6.6	1.5	1.0	0.9	4.4	16.4	10.2	61.6
7/22-7/28	7.3	25.8	35.8	12.3	4.2	33.8	40.2	1.7	1.9	4.2	5.7	11.7	34.4	69.2
7/28-8/4	139.9	30.2	34.7	2.6	2.5	45.0	16.0	2.3	1.9	1.8	31.5	20.2	17.5	51.7
8/4-8/11	150.4	30.2	37.4	3.2	15.4	44.8	32.0	1.9	1.7	3.3	6.8	13.1	17.8	39.6
8/11-8/18	138.0	30.2	34.4	1.9	0.7	45.2	12.2	1.8	2.0	1.5	11.9	16.3	13.3	44.1
8/18-8/25	157.9	30.3	23.9	2.3	1.1	32.0	7.8	1.4	1.2	1.0	3.4	4.2	9.0	23.4
8/25-9/1	60.4	30.1	35.8	8.4	4.7	38.9	27.5	2.7	2.7	2.8	4.2	10.1	21.9	37.8
9/1-9/8	77.1	30.2	60.7	1.4	0.0	91.4	10.7	2.0	1.9	1.4	22.0	20.7	15.0	25.3
9/8-9/16	0.0	34.5	64.8	3.2	0.1	95.5	16.0	2.8	3.9	2.1	18.0	31.1	21.0	59.3
9/16-9/22	15.1	25.9	39.2	6.4	0.4	57.4	10.4	2.2	3.3	1.4	13.7	17.8	9.8	32.5
9/22-9/29	39.2	30.2	48.8	6.1	0.4	58.8	26.2	2.4	2.3	2.9	20.0	21.6	25.7	40.9
9/29-10/6	44.0	30.3	70.2	7.4	24.5	82.1	55.3	3.4	4.8	6.7	12.9	25.1	31.8	48.0
10/6-10/14	164.6	34.4	34.6	17.7	25.4	34.2	54.2	3.1	3.4	5.7	15.6	16.4	26.2	37.4
10/14-10/20	0.0	25.9	46.9	20.5	8.2	62.4	36.8	3.9	5.0	4.1	29.5	18.5	30.4	39.4
10/20-10/27	26.2	30.2	51.9	9.8	4.4	63.1	37.7	2.6	2.0	3.8	20.1	13.0	32.9	32.5
10/27-11/4	18.1	34.6	37.8	14.7	6.2	47.9	27.8	4.2	5.2	3.4	20.7	15.8	22.1	35.6
11/4-11/10	15.5	25.4	54.6	14.2	2.0	95.6	12.7	3.4	3.7	1.6	22.0	17.0	9.2	19.7
11/10-11/17	7.3	30.3	44.3	18.0	8.0	66.1	28.7	3.3	3.6	3.1	14.3	11.3	19.9	28.2
11/17-11/25	39.9	34.5	57.5	2.9	0.9	96.5	7.8	2.2	2.6	1.2	38.5	24.3	11.1	22.3
11/25-12/1	81.5	26.0	30.1	12.2	11.8	40.8	27.4	2.2	1.7	2.6	31.5	8.1	14.5	15.5
12/1-12/8	42.8	30.1	34.5	12.9	16.8	53.5	29.3	1.8	2.2	2.8	23.0	5.4	14.5	5.3
12/8-12/15	13.8	30.2	41.1	19.4	8.1	70.3	23.1	2.5	2.6	2.4	26.9	11.9	16.0	10.9
12/15-12/22	54.0	30.2	31.7	18.6	16.6	55.9	26.7	2.0	1.9	2.6	50.6	9.1	14.8	5.2
12/22-12/26	2.1	17.3	52.4	30.1	6.7	100.6	23.9	3.1	2.6	2.2	29.3	13.0	17.5	5.6
12/26-1/5	6.7	43.5	50.3	36.5	12.8	101.2	26.9	4.3	6.2	3.7	44.0	14.7	17.6	17.0
1/5-1/13	8.4	34.5	44.2	58.6	22.0	109.2	37.2	4.9	6.1	4.7	59.9	15.5	23.6	23.4
1/13-1/19	80.5	25.9	52.2	28.7	10.3	100.4	28.3	3.3	3.2	3.2	40.5	12.7	23.3	13.1
1/19-1/26	38.4	30.3	62.1	31.3	8.6	105.9	30.4	3.7	7.6	4.3	58.7	16.7	24.3	24.8
1/26-2/2	25.3	30.1	41.7	24.9	6.2	91.3	19.8	1.9	1.4	2.0	24.4	13.0	16.9	8.2
2/2-2/9	7.2	30.3	59.9	45.3	13.3	156.4	22.2	4.0	3.8	3.2	40.5	17.3	16.7	11.3
2/9-2/16	6.2	30.2	51.5	34.2	13.6	108.8	25.5	3.7	5.7	4.1	27.8	9.6	15.6	21.1
2/16-2/23	32.4	30.3	71.0	23.3	14.8	122.5	28.9	3.9	10.7	5.1	46.7	13.1	18.1	22.2
2/23-3/2	37.1	30.1	47.1	35.8	18.6	78.1	31.7	4.8	12.3	4.7	23.1	9.3	12.4	35.5
3/2-3/9	39.2	30.2	45.4	27.5	18.0	72.5	39.0	3.3	5.2	4.2	26.1	11.6	21.7	28.2
3/9-3/16	20.2	30.2	44.2	42.9	19.4	82.1	39.1	4.2	7.0	5.1	29.4	13.5	25.4	44.4
3/16-3/23	51.6	30.2	79.4	74.2	12.4	173.1	27.3	5.9	13.0	6.1	54.7	20.4	23.4	57.8
3/23-3/30	0.0	30.2	35.4	15.9	3.4	63.9	13.1	2.7	4.9	1.8	51.5	18.2	21.5	41.0
3/30-4/6	116.5	30.3	63.3	13.1	7.5	108.4	17.7	2.3	4.7	2.4	48.2	22.7	18.6	29.6
合計	2562.7	1571.4	2865.3	906.3	373.9	4649.8	1222.4	177.3	287.0	175.6	1462.3	1063.9	997.5	2218.2
平均値	-	30.2	55.1	17.4	7.2	89.4	23.5	3.4	5.5	3.4	28.1	20.5	19.2	42.7
最大値	206.6	43.5	121.0	74.2	25.4	217.3	55.3	15.5	53.0	16.0	71.4	70.1	34.4	219.7
最小値	0.0	17.3	23.9	1.2	0.0	32.0	6.6	1.4	1.0	0.9	3.4	4.2	8.8	5.2

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	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
山間部	0.26	0.25	0.26	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.25	0.25
都心部	0.33	0.26	0.25	0.27	0.30	0.26	0.25	0.27	0.24	0.25
臨海部	0.27	0.26	0.26	0.28	0.28	0.29	0.25	0.27	0.23	0.26

CFC12

(単位 : ppb)

年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
山間部	0.57	0.55	0.58	0.62	0.60	0.59	0.59	0.57	0.53	0.52
都心部	0.54	0.56	0.57	0.59	0.67	0.56	0.61	0.56	0.50	0.52
臨海部	0.60	0.56	0.57	0.61	0.62	0.64	0.55	0.56	0.50	0.53

CFC113

(単位 : ppb)

年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
山間部	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08
都心部	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07
臨海部	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.05	0.08

山間部の調査地点 : 早良区曲渚 (曲渚ダム)

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)

V 降下ばいじん

平成26年度降下ばいじん等測定結果

単位:ton/km²/月

吉塚小	A.不溶解性物質	B.溶解性物質	降下ばいじん (A+B)
平成26年 4月	1.1	1.2	2.3
5月	1.5	0.8	2.3
6月	1.0	1.1	2.1
7月	0.5	0.9	1.4
8月	*	*	*
9月	0.8	0.9	1.7
10月	0.5	3.0	3.5
11月	0.6	0.8	1.4
12月	1.3	3.7	5.0
平成27年 1月	0.9	1.8	2.7
2月	1.0	1.6	2.6
3月	1.0	1.2	2.2
計	10.2	17.0	27.2
平均	0.9	1.5	2.5

*:欠測

VI アスベスト測定結果

平成26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26年10月27日～29日	0.19
		②	平成26年10月27日～29日	0.15
	南区塩原	①	平成26年10月20日～22日	0.34
		②	平成26年10月20日～22日	0.13
商業地域	中央区天神	①	平成26年10月7日～9日	0.11
		②	平成26年10月7日～9日	0.20
準工業地域	博多区吉塚	①	平成26年11月10日～12日	0.13
		②	平成26年11月10日～12日	0.17
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	平成26年11月4日～6日	0.16
		②	平成26年11月4日～6日	0.11

- * 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。

VII 氣 象

1 風向・風速結果

風向の年間値測定結果

平成26年度(2014年度)

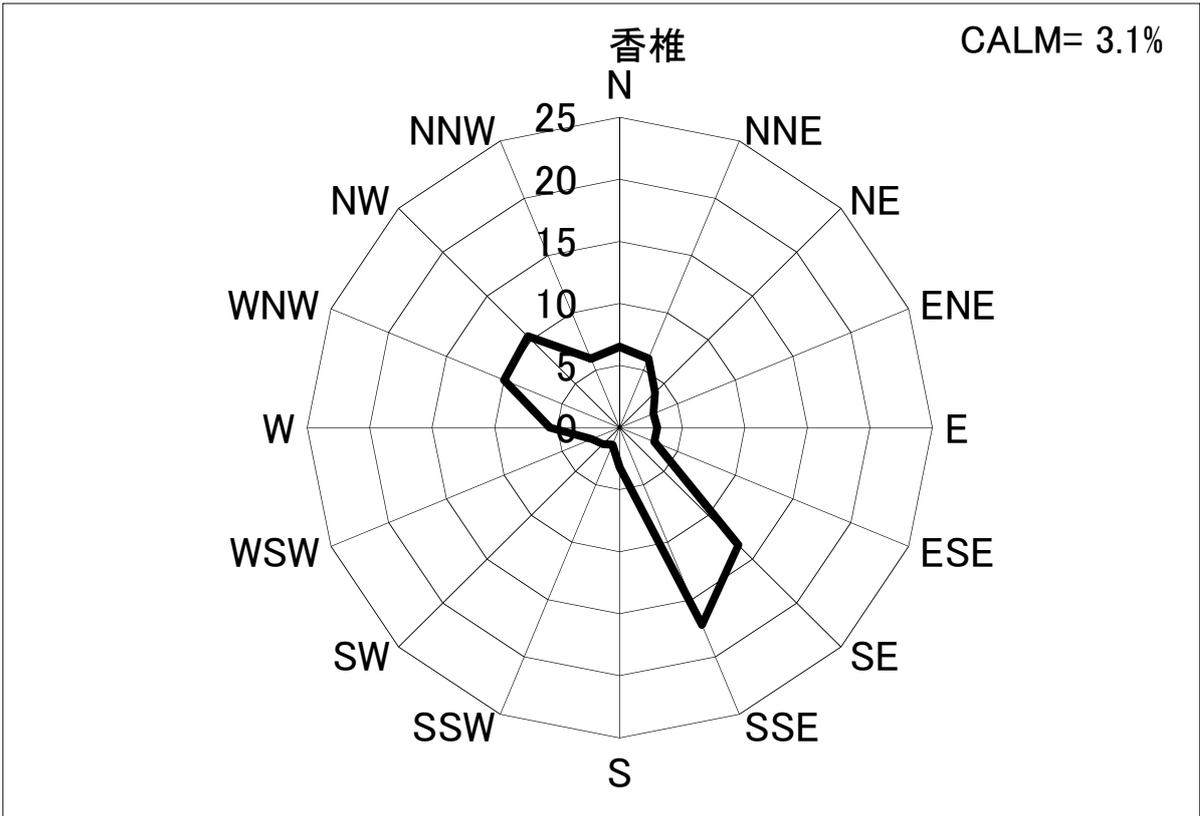
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風向頻度																	
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM*	
東区	香椎	第1種低層住居専用	364	8755	6.5	6.0	4.0	2.9	3.0	3.0	3.0	13.4	17.2	3.2	1.5	1.9	2.4	5.6	10.0	10.4	6.0	3.1
東区	東	第1種住居	364	8751	5.1	5.6	1.8	2.9	6.2	14.5	11.3	10.4	1.9	0.8	1.0	2.4	7.3	7.5	8.6	10.7	1.9	1.9
博多区	吉塚	準工業	365	8758	5.4	5.0	3.1	3.6	5.8	7.8	18.0	5.7	2.4	0.9	1.2	4.0	3.6	3.4	18.6	7.1	4.3	4.3
中央区	市役所	商業	364	8750	4.2	2.2	4.7	3.7	1.3	2.3	15.3	13.8	2.1	0.6	1.6	3.6	4.2	8.1	10.7	18.4	3.3	3.3
南区	南	第1種住居	358	8679	9.6	8.3	2.9	1.8	1.2	1.1	2.5	14.3	22.0	3.5	1.3	1.2	2.3	7.6	8.1	7.9	4.2	4.2
城南区	長尾	第1種住居	365	8760	7.6	4.5	1.9	2.2	2.7	5.7	20.8	5.8	2.2	1.6	2.0	4.0	9.0	9.0	8.7	7.5	4.8	4.8
早良区	祖原	第1種住居	365	8759	6.9	14.2	3.5	2.2	3.9	11.9	5.8	4.4	4.4	5.5	5.8	5.5	4.9	6.1	4.9	6.1	4.0	4.0
西区	元岡	調整	344	8273	2.5	3.2	14.9	12.0	5.2	4.4	4.0	1.4	1.1	1.4	6.5	9.9	8.9	8.7	6.7	3.2	6.1	6.1
西区	石丸	第2種住居	365	8760	10.5	3.3	1.8	2.0	3.8	7.3	12.6	14.0	1.0	0.4	0.8	4.5	11.6	4.3	3.7	8.2	10.1	10.1

* CALMは、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

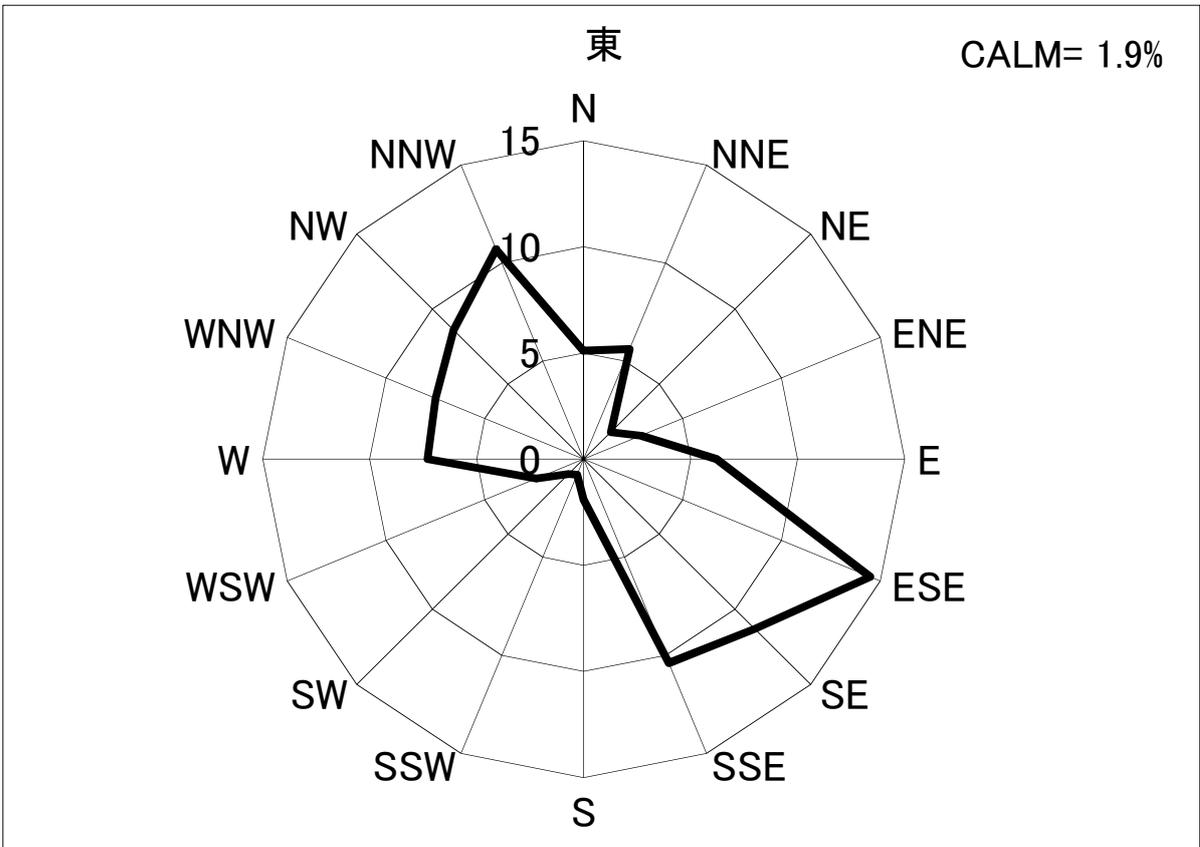
風速の年間値測定結果

平成26年度(2014年度)

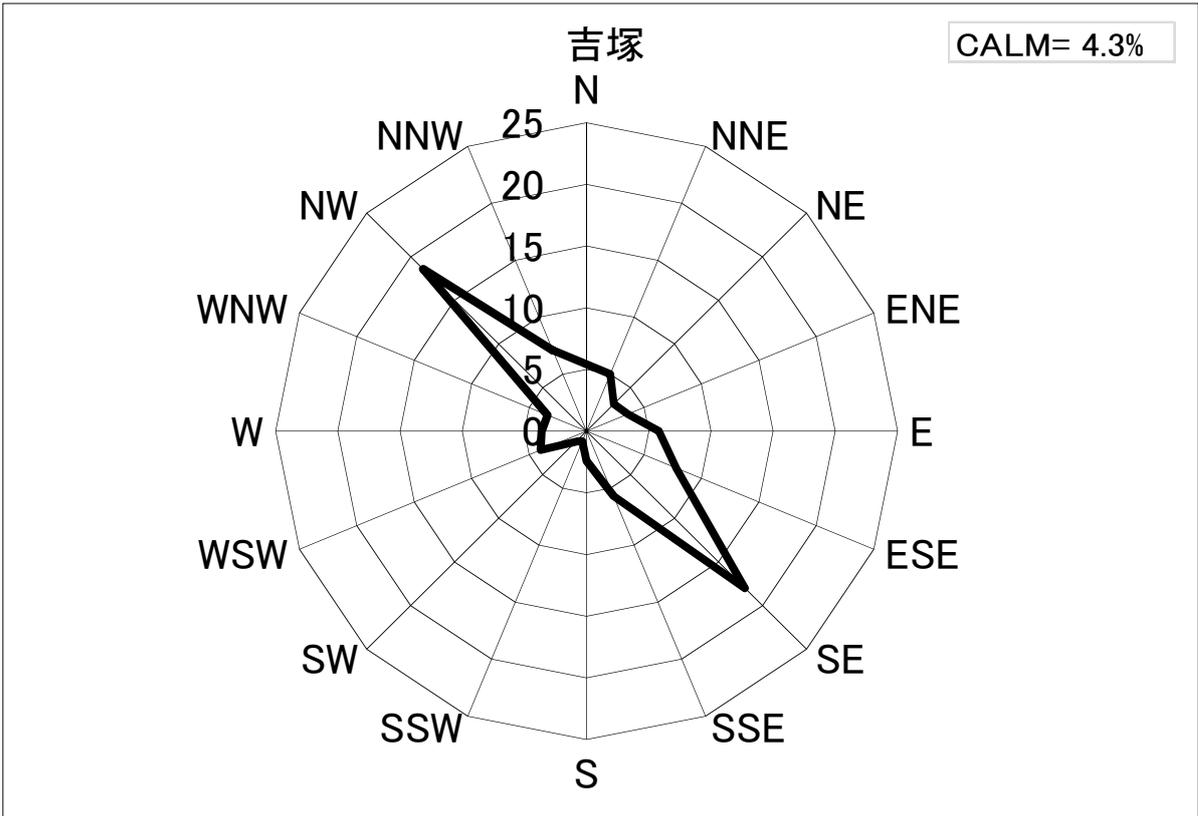
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値		日平均値	
						最高値 (m/s)	最低値 (m/s)	最高値 (m/s)	最低値 (m/s)
東区	香椎	第1種低層住居専用	364	8755	2.9	13.5	0.0	8.4	1.1
東区	東	第1種住居	364	8751	2.5	9.9	0.0	5.7	0.7
博多区	吉塚	準工業	365	8758	2.1	8.4	0.0	5.6	0.7
中央区	市役所	商業	364	8750	2.1	10.0	0.1	5.6	0.8
南区	南	第1種住居	358	8679	2.3	10.6	0.0	5.9	0.7
城南区	長尾	第1種住居	365	8760	2.4	11.5	0.0	8.1	0.8
早良区	祖原	第1種住居	365	8759	1.9	9.8	0.0	5.1	0.7
西区	元岡	調整	344	8273	3.1	16.4	0.0	11.1	1.0
西区	石丸	第2種住居	365	8760	1.2	7.1	0.0	3.7	0.5



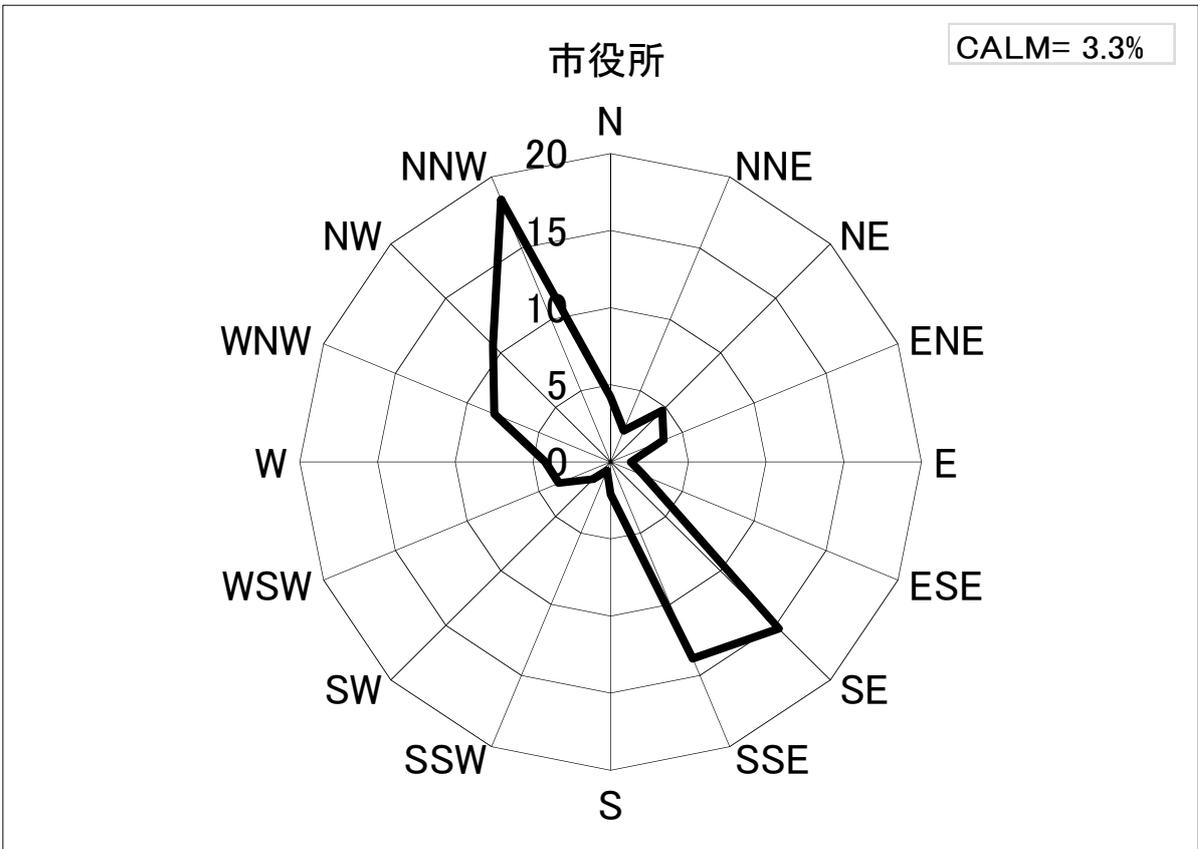
単位: %



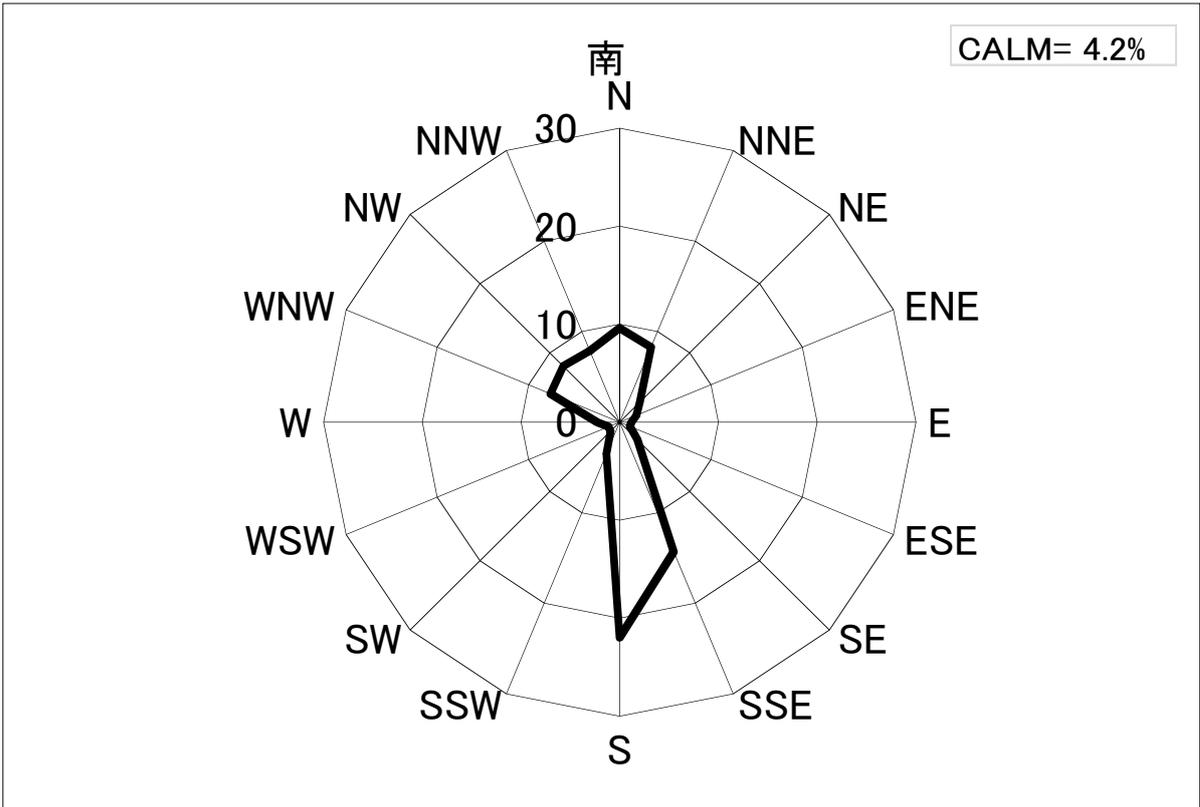
単位: %



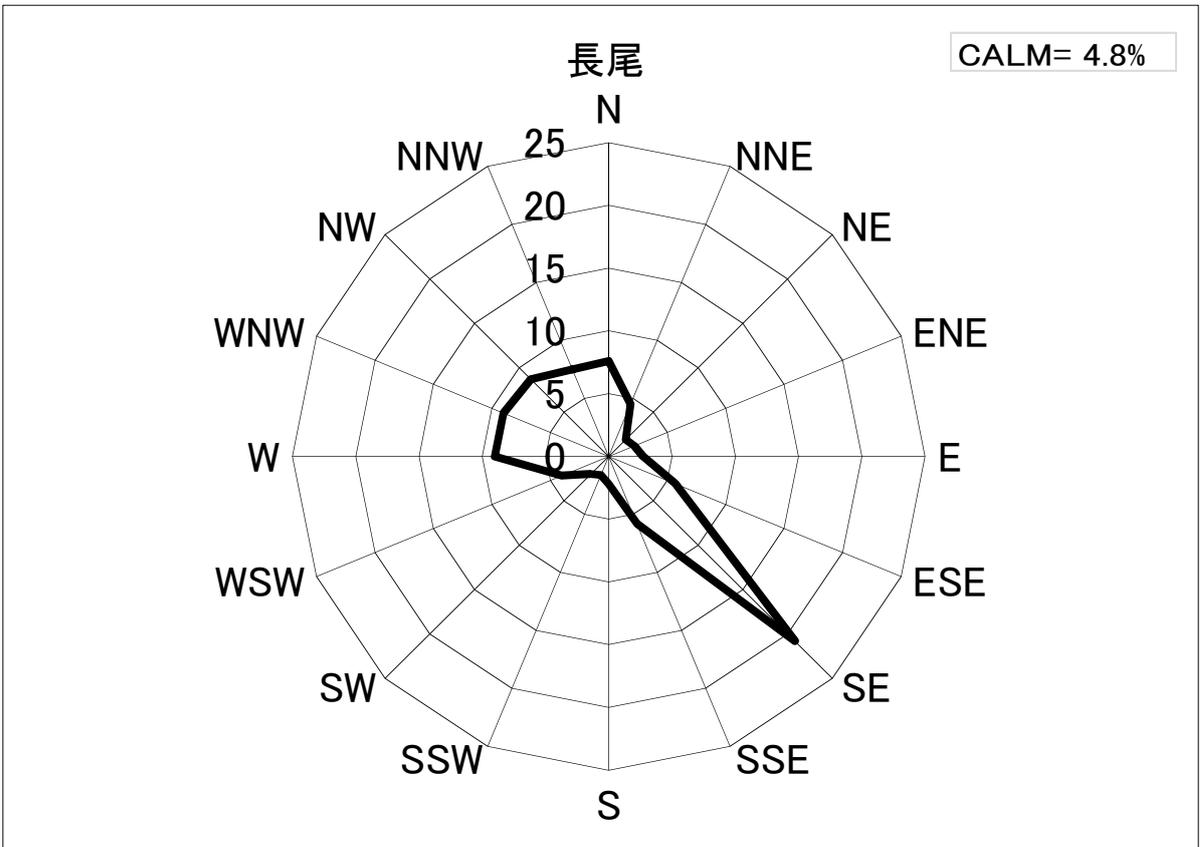
単位: %



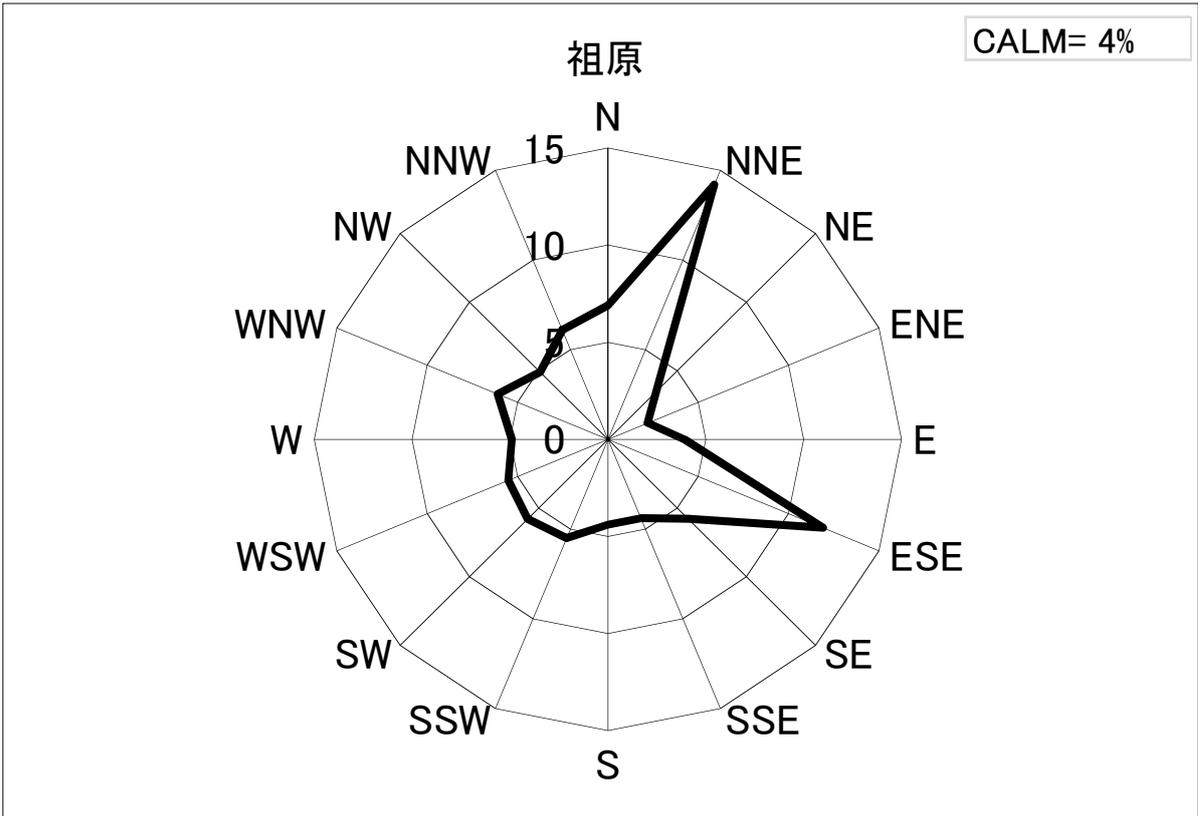
単位: %



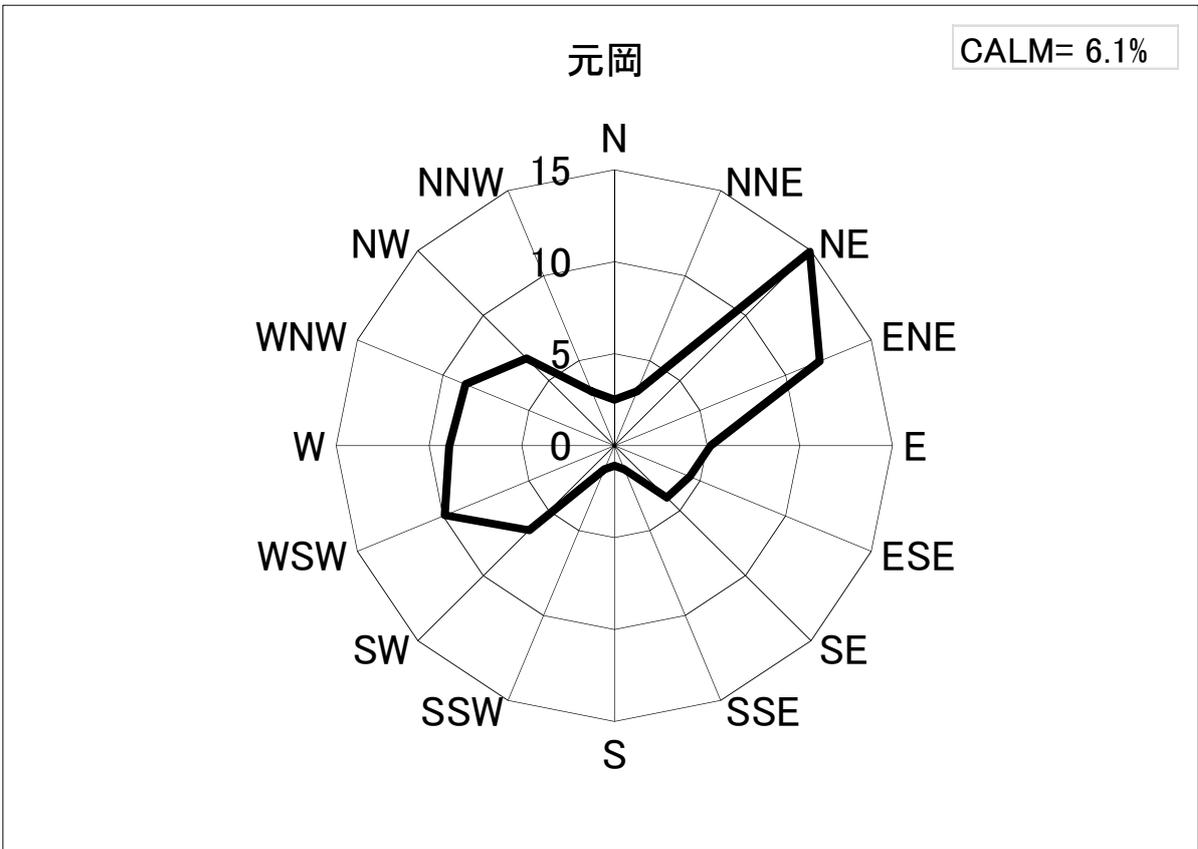
単位: %



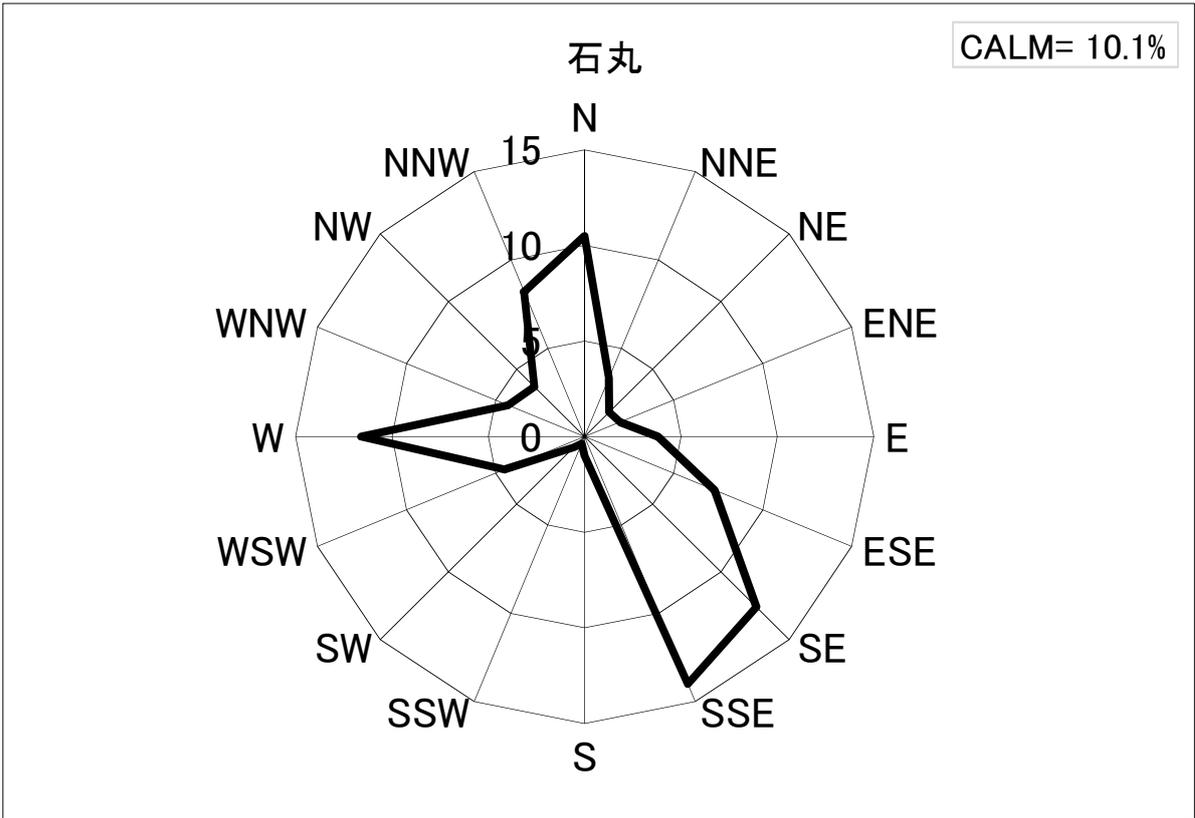
単位: %



単位: %



単位: %



単位: %

2 気象月表（福岡管区気象台発表資料）

氣象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県) 気象官署名 福岡管区気象台 2014年(平成26年)6月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全日射量	降水量		降雪		風速			天気概況		日付	大気現象			
	現地	海面	平均	最高	最低	hPa	平均	最小	10分比	hr	MJ/m ²	mm	1時間	10分	最深積雪	降雪深さ合計	平均	最大	瞬間	昼			夜		
	hPa	hPa	°C	°C	°C		%	%	%			mm	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	06:00~18:00	18:00~06:00				
1	1011.2	1013.0	24.9	30.3	20.6	15.7	51	22	85	9.2	20.4	-	-	-	-	-	2.2	4.7	N	6.2	N	薄曇	曇		
2	1007.3	1009.0	22.4	26.0	19.4	17.7	66	39	9.8	0.3	5.1	4.0	2.5	1.0	-	-	2.2	6.0	SSE	9.0	SE	曇後雨	曇時々晴		
3	1003.7	1005.4	22.0	26.1	19.8	18.9	72	48	8.5	1.5	8.7	3.0	3.0	1.0	-	-	2.2	5.4	SE	10.0	ESE	曇時々雨	曇時々雨一時晴		
4	999.9	1001.6	22.7	26.9	20.4	19.9	72	57	9.8	2.1	13.2	0.5	0.5	0.5	-	-	3.1	6.4	SE	11.5	ENE	曇一時雨	曇一時雨		
5	999.6	1001.3	21.8	26.7	19.6	20.9	81	57	9.8	0.8	10.2	-	-	-	-	-	3.1	5.7	N	9.0	NNW	曇一時雨	曇一時雨		
6	1002.1	1003.8	20.4	22.0	19.7	22.7	94	87	10.0	0.0	5.6	0.5	0.5	0.5	-	-	4.5	7.3	N	10.4	NNE	雨時々曇	雨時々曇		
7	1003.2	1004.9	20.5	21.4	19.5	22.4	93	88	10.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	-	-	3.8	7.2	N	9.9	N	曇時々雨	曇後一時雨		
8	1005.0	1006.7	21.5	25.3	19.5	21.9	86	69	9.8	5.2	19.6	0.0	0.0	0.0	-	-	3.2	6.8	NNW	9.8	NNW	薄曇時々晴	曇一時雨		
9	1007.5	1009.2	22.4	26.8	20.0	22.7	84	66	8.8	4.1	17.1	0.0	0.0	0.0	-	-	2.3	6.8	N	9.8	N	曇一時雨	曇一時雨		
10	1006.9	1008.6	22.6	26.6	21.1	24.4	90	70	10.0	0.9	8.3	0.0	0.0	0.0	-	-	1.7	5.7	NNW	8.4	NW	曇一時雨	曇一時雨		
11	1002.6	1004.3	22.1	26.3	20.5	23.6	89	71	10.0	1.3	13.5	0.0	0.0	0.0	-	-	4.3	8.1	N	12.8	N	曇一時雨	曇時々雨		
12	1000.1	1001.8	20.9	24.4	19.5	21.1	86	70	9.3	0.8	11.3	0.0	0.0	0.0	-	-	5.0	7.3	N	11.2	N	曇時々雨	曇時々雨一時雨		
13	1003.8	1005.5	22.4	27.1	18.4	18.9	71	52	5.8	11.6	25.8	0.0	0.0	0.0	-	-	3.0	6.8	NW	10.5	NW	晴一時雨	薄曇一時雨		
14	1006.8	1008.5	23.6	28.2	20.0	19.1	66	48	10.0	6.0	19.3	-	-	-	-	-	2.5	5.7	N	8.9	NW	薄曇後時々晴	薄曇一時雨		
15	1005.9	1007.6	23.8	28.3	20.0	19.4	66	49	10.0	4.7	15.8	-	-	-	-	-	2.4	5.9	NW	9.5	NW	薄曇	薄曇		
16	1005.0	1006.7	23.7	29.1	21.0	19.7	68	42	10.0	4.3	16.7	-	-	-	-	-	2.2	5.4	NNW	7.9	NW	曇後一時雨	曇一時雨		
17	1003.6	1005.3	20.2	23.5	18.5	20.7	88	67	10.0	0.0	4.6	16.5	3.0	1.0	-	-	1.9	4.8	SE	8.0	SE	雨	曇一時雨		
18	1000.8	1002.5	19.6	22.1	18.1	20.4	90	68	8.0	1.0	6.9	19.0	6.5	2.5	-	-	2.6	6.3	NE	10.7	ENE	雨後一時曇	晴一時曇		
19	1004.5	1006.2	22.5	27.4	17.0	20.3	76	57	3.8	10.2	23.8	-	-	-	-	-	2.0	5.7	NNW	7.7	N	晴後時々曇	晴一時曇		
20	1006.8	1008.5	23.8	28.5	21.1	24.0	82	62	9.3	3.6	15.1	0.0	0.0	0.0	-	-	2.2	6.0	N	8.6	NNW	薄曇	曇時々雨		
21	1004.0	1005.7	22.9	27.0	20.4	24.9	90	62	10.0	0.0	7.4	38.0	9.0	2.5	-	-	2.2	5.0	SE	8.6	SE	雨時々曇	大雨		
22	1003.9	1005.6	21.3	22.9	20.3	24.4	96	85	10.0	0.0	4.2	14.5	10.0	2.0	-	-	3.5	6.6	N	10.3	N	曇時々雨	曇		
23	1005.2	1006.9	22.1	25.5	20.8	22.4	84	65	9.8	2.4	14.7	-	-	-	-	-	3.0	6.3	N	8.6	N	曇	曇		
24	1005.9	1007.6	23.3	29.4	20.4	21.7	77	56	9.0	7.8	21.9	0.0	0.0	0.0	-	-	2.7	6.4	NNW	8.6	NNW	晴一時曇	晴後時々曇		
25	1007.5	1009.2	23.5	28.1	20.5	22.1	77	58	8.5	6.3	19.0	-	-	-	-	-	2.2	5.8	N	7.7	NW	薄曇	曇一時雨		
26	1006.5	1008.2	22.9	26.2	20.5	23.6	85	62	10.0	0.0	5.6	3.5	3.5	1.5	-	-	1.6	4.4	SE	6.8	SE	曇時々雨	曇後一時雨		
27	1002.3	1004.0	23.0	27.3	20.5	24.5	87	65	9.8	1.0	11.9	1.0	1.0	0.5	-	-	2.6	5.2	SE	9.0	SE	曇時々雨	雨時々曇		
28	1001.7	1003.4	24.2	28.2	21.8	25.1	84	65	9.0	4.6	17.0	0.5	0.5	0.5	-	-	2.7	5.5	SW	8.5	WSW	曇時々晴	薄曇後晴		
29	1004.8	1006.5	25.7	30.7	21.1	17.5	56	27	5.0	12.4	26.0	-	-	-	-	-	2.6	6.3	WNW	11.3	SW	晴時々薄曇	曇時々晴		
30	1007.8	1009.5	25.0	28.4	22.5	20.4	65	46	9.0	5.8	15.0	-	-	-	-	-	2.2	4.4	NW	7.0	NNW	曇一時雨	薄曇一時雨		
上旬	1004.6	1006.4	22.1	25.8	20.0	20.7	79	9.5	24.1	11.4	8.0	-	-	-	-	-	2.8	7.5	11.8	24.9	4.7	2.8	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1004.0	1005.7	22.3	26.5	19.4	20.7	78	8.6	43.5	15.3	35.5	-	-	-	-	-	2.8	3.8	1.3	2.2	1.3	2.2	期間	21日13時	
下旬	1005.0	1006.7	23.4	27.4	20.9	22.7	80	9.0	40.3	14.3	57.5	-	-	-	-	-	2.5	2.6	4.0	2.0	4.0	2.0	52.0	21日18時	
月	1004.5	1006.2	22.6	26.6	20.1	21.4	79	9.0	107.9	13.6	101.0	-	-	-	-	-	2.7	3.2	(西)風向別頻度%(東)	2.2	2.2	2.2	52.0	21日18時	
平年	1006.5	1008.3	23.0	26.9	19.9	20.9	74	7.9	149.4	16.2	254.8	-	-	-	-	-	2.7	3.5	(南)(0.4)	8.2	2.9	8.2	13.5	21日10時	
																				日照時間	hr	日照率	hr	日照率	25%

階級	最高			最低			平均			日降水量			日最深積雪			日最大風速			日平均雲量			日照			大気現象			現象		
	<0	0	>0	<0	0	>0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	日数	不照	雪	霧	雷	霜	初	終	平年	
日別	0	0	0	0	0	0	20	11	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	6	0	0	0	0	初	終	12月12日	
平年	0.0	0.0	0.0	22.0	5.6	0.8	18.4	12.4	11.2	6.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.9	16.7	5.8	5.8	0.0	0.4	1.9	0	0	0	3月10日	

气象月表

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 2014年(平成26年)8月

Table with columns for date (日付), pressure (平均気圧), temperature (气温), humidity (相对湿度), radiation (日照), precipitation (降水量), wind (风速), and weather (天气概况). It includes daily data from 1 to 31 and monthly/yearly averages.

氣象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

氣象官署名 福岡管区氣象台

2014年(平成26年)9月

日付	平均気圧		気温		湿度		日照		降水量		降雪		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	最低	平均 10分	日照 時間	全天 日射 量	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	合計 深さ cm	最大 m/s	風向 16方	最大瞬間 m/s			風向 16方	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00				
1	1010.3	1012.0	25.3	30.0	23.3	27.1	84	66	9.0	4.6	16.7	0.5	0.5	0.5	9.2	N	9.2	N	曇時々晴一時雨	晴時々曇					
2	1009.8	1011.5	26.4	30.5	23.1	27.4	80	66	9.3	6.5	17.2	0.0	0.0	0.0	7.6	NNW	7.6	NNW	薄曇一時晴	曇時々雨					
3	1005.9	1007.6	26.9	30.8	24.3	29.2	83	64	9.5	0.4	7.1	16.5	6.5	3.5	8.2	SSE	13.3	SE	曇時々雨、雷を伴う	大雨時々曇、雷を伴う					
4	1007.5	1009.2	24.3	26.7	22.1	28.2	93	74	9.5	0.2	5.5	61.0	22.0	7.5	1.6	8.1	SSE	12.6	SSE	曇時々曇	晴時々曇				
5	1010.5	1012.2	25.5	29.9	21.9	25.8	80	52	8.5	6.4	16.8	-	-	-	1.8	4.8	N	6.4	N	晴後曇	曇時々晴				
6	1010.2	1011.9	24.8	29.3	23.5	26.8	86	67	9.5	0.3	5.1	1.0	0.5	0.5	2.2	9.3	N	15.3	N	曇時々雨	曇一時雨				
7	1005.6	1007.3	25.7	29.9	23.2	27.9	85	70	5.8	6.0	17.8	-	-	-	2.5	7.5	N	11.3	N	晴時々曇	晴				
8	1003.9	1005.6	25.5	30.0	22.6	26.1	81	59	4.5	9.3	20.99	-	-	-	3.3	7.2	N	11.6	N	晴一時曇	晴				
9	1006.0	1007.7	25.3	29.4	21.7	23.9	75	49	4.8	9.8	21.6	-	-	-	2.2	5.1	NNW	7.4	NNW	晴一時曇	曇時々晴				
10	1007.4	1009.1	25.9	30.3	22.8	23.6	71	51	9.0	5.0	16.7	0.0	0.0	0.0	2.3	5.3	NNW	7.2	NNW	晴一時曇	晴一時曇				
11	1009.4	1011.1	25.2	29.6	22.7	22.2	70	51	2.3	11.0	21.1	-	-	-	3.9	9.1	N	13.7	N	薄曇時々晴	薄曇時々晴				
12	1010.6	1012.3	23.8	27.9	20.8	17.4	60	46	10.0	3.0	12.6	0.0	0.0	0.0	2.6	7.1	N	10.7	N	曇一時晴	曇後一時晴				
13	1010.9	1012.6	24.4	29.8	21.1	17.0	56	32	3.3	11.6	22.6	0.0	0.0	0.0	3.4	11.5	N	16.1	N	快晴	快晴				
14	1011.7	1013.4	23.6	27.7	19.2	17.0	60	39	6.8	8.1	16.4	-	-	-	2.5	6.4	N	9.4	NNE	曇時々晴	曇一時晴				
15	1010.5	1012.2	24.6	28.8	21.4	21.0	68	48	8.8	6.8	18.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.9	N	8.9	N	曇時々晴	曇一時晴				
16	1011.9	1013.6	25.2	29.1	22.8	22.2	70	48	2.0	9.0	20.7	0.0	0.0	0.0	3.4	6.9	N	10.4	N	晴一時曇	晴				
17	1012.6	1014.3	24.8	29.8	21.3	19.4	62	46	8.0	4.9	15.9	-	-	-	3.0	6.5	N	9.0	N	曇時々晴	曇				
18	1013.0	1014.7	23.5	25.5	22.1	16.5	57	42	10.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	3.0	5.7	N	8.2	N	曇	曇				
19	1012.0	1013.8	20.3	22.4	18.0	17.7	76	50	10.0	0.0	2.6	6.0	1.0	0.5	2.0	5.2	SSE	8.3	SE	雨一時曇	雨後一時曇				
20	1011.5	1013.3	19.4	23.5	16.7	17.1	77	55	9.5	2.2	7.4	6.0	2.5	0.5	1.9	5.5	NE	9.2	NE	曇時々晴	曇時々晴				
21	1013.6	1015.3	22.0	26.1	17.1	19.3	73	54	8.5	3.0	12.0	-	-	-	1.4	3.8	N	5.7	N	曇後一時晴	曇				
22	1015.1	1016.8	23.9	28.4	20.6	21.8	74	57	10.0	6.2	16.3	-	-	-	2.5	7.0	N	10.7	N	曇	曇				
23	1014.8	1016.5	24.5	28.8	22.5	22.4	73	51	10.0	1.9	8.7	3.0	1.5	0.5	1.9	3.8	SE	6.7	ESE	曇後一時雨	雨後曇				
24	1006.3	1008.0	25.2	27.8	22.5	26.9	84	63	10.0	0.1	3.4	6.0	3.5	1.5	4.2	8.8	SSE	15.0	SSE	雨一時曇	雨一時曇				
25	1009.7	1011.4	23.1	27.0	21.2	23.4	83	65	7.0	5.3	15.5	4.5	4.0	0.5	4.7	9.1	N	13.9	N	雨後曇時々晴	晴後一時曇				
26	1013.1	1014.9	22.8	26.7	20.4	19.4	70	50	3.3	8.2	18.0	-	-	-	4.0	9.3	N	14.1	N	晴	晴				
27	1013.8	1015.6	23.2	27.8	19.0	22.2	78	59	1.3	9.7	18.8	-	-	-	2.4	5.8	N	8.3	N	晴	晴				
28	1012.7	1014.4	23.5	27.4	20.0	21.9	76	59	0.5	9.7	19.4	-	-	-	3.0	7.8	N	11.5	N	晴一時曇	快晴				
29	1010.3	1012.0	23.5	29.0	19.3	20.1	71	41	0.3	10.3	18.5	-	-	-	2.2	6.2	N	8.9	N	快晴	曇時々晴				
30	1012.6	1014.3	22.7	24.8	18.5	22.0	80	66	10.0	0.0	5.3	2.5	2.5	0.5	2.5	5.8	NNE	8.8	NNE	曇一時雨	曇				
上月	1007.7	1009.4	25.6	29.7	22.9	26.6	82	7.9	48.5	14.6	79.0	-	-	-	2.4	1.9	9.3	26.0	9.3	4.4	4.4	月最大24時間降水量			
中旬	1011.4	1013.1	23.5	27.4	20.6	18.8	66	7.1	56.6	14.5	12.0	-	-	-	2.8	1.9	1.7	1.7	1.7	1.3	7.75	3日15時			
下旬	1012.2	1013.9	23.4	27.4	20.1	21.9	76	6.1	54.4	13.6	16.0	-	-	-	2.9	1.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	起日			
月	1010.4	1012.2	24.2	28.2	21.2	22.4	75	7.0	159.5	14.2	107.0	-	-	-	2.7	4.6	3.5	3.5	9.2	8.6	8.6	日照時間			
平年	1010.3	1012.1	24.4	28.3	21.3	22.4	73	6.7	162.8	14.4	176.4	-	-	-	2.9	7.5	4.9	4.9	9.2	8.6	8.6	日照率			
階級	最高	<0	最低	25	最高	82	平均	7.9	48.5	14.6	79.0	日最深積雪	cm	日最大風速	m/s	日平均雲量	日照	不照	大気現象	現象	平年				
別	平均	<0	最低	25	最高	82	平均	7.1	56.6	14.5	12.0	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5	霜	初	12月12日	
日数	0	0	0	27	11	0	5	0	17	10	9	2	1	0	0	0	0	1	0	0	3	17	雪	終	3月10日
平年	0.0	0.0	0.0	26.7	12.5	27	8.1	0.4	18.1	10.9	9.9	5.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	0.0	2.2	11.5	2.8	0.0	0.0	2.8

気象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

気象官署名 福岡管区气象台 2014年(平成26年)10月

日付	平均気圧		気温		気圧		湿度		日照		全天日射		降水量		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	平均	最大	時間	量	時間	量	深さ	合計	平均	最大	最大瞬間	昼	夜			大気現象	
	hPa	hPa	℃	℃	℃	%	%	hr	10分	mm	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	06:00~18:00	18:00~06:00					
1	1013.5	1015.2	22.9	26.0	20.6	78	62	10.0	0.9	8.49	13.0	10.0	3.5	-	3.1	6.6	N	10.3	N	曇時々雨	●	≡		
2	1008.0	1009.7	22.7	25.5	20.3	81	64	10.0	0.2	4.68	12.0	12.0	3.0	-	1.9	6.3	SSW	10.0	SSW	曇時々雨	●	≡		
3	1008.2	1009.9	22.4	26.1	18.8	75	55	1.0	9.3	16.92	-	-	-	-	3.0	6.8	N	10.5	N	晴一時曇	≡	≡		
4	1012.4	1014.2	21.8	25.5	19.4	63	47	6.0	8.6	17.35	-	-	-	-	5.4	10.2	NNE	15.5	NNE	晴時々曇	●	≡		
5	1008.3	1010.0	21.3	23.3	19.7	83	72	5.8	10.0	0.42	0.0	0.0	0.0	-	8.2	13.0	NNE	21.4	NNE	曇時々雨	●	≡		
6	1011.6	1013.4	20.3	23.4	18.2	67	44	8.8	3.8	11.41	3.0	1.0	0.5	-	8.2	12.8	N	22.0	NNW	曇時々雨	●	≡		
7	1018.3	1020.1	19.7	24.4	15.8	54	39	1.0	10.4	19.01	-	0.0	-	-	3.9	9.0	N	13.2	N	快晴	≡	≡		
8	1018.1	1019.9	19.3	25.4	13.8	43	26	0.0	10.7	19.06	-	-	-	-	2.5	7.2	N	11.2	N	快晴	≡	≡		
9	1016.2	1018.0	21.1	27.0	16.3	77	53	2.8	7.7	15.66	-	-	-	-	1.9	5.1	NNW	8.2	N	快晴	≡	≡		
10	1016.1	1017.9	23.2	29.0	18.9	75	44	3.5	8.8	16.71	-	-	-	-	3.3	8.1	N	12.8	N	晴一時曇	≡	≡		
11	1016.6	1018.4	22.5	25.4	20.1	64	49	8.8	2.3	9.81	-	-	-	-	4.0	7.0	NE	11.1	NE	曇	≡	≡		
12	1010.6	1012.3	22.2	25.2	19.9	73	60	9.8	0.0	3.87	3.0	1.5	1.0	-	4.7	7.4	NE	15.8	ENE	曇時々雨	●	≡		
13	997.9	999.6	19.4	21.4	17.7	94	77	10.0	0.0	21.4	105.0	22.0	4.0	-	8.1	18.6	N	31.7	N	南風雨	●	≡		
14	1013.1	1014.9	18.4	21.5	15.6	60	45	5.5	6.2	14.15	0.0	3.0	0.0	-	6.7	12.4	N	19.4	N	晴時々曇	●	≡		
15	1016.3	1018.1	17.1	21.9	13.9	55	39	2.8	10.0	18.22	-	-	-	-	2.4	5.9	NNW	9.1	N	晴一時曇	●	≡		
16	1017.2	1019.0	17.6	22.1	13.0	60	42	6.0	5.3	12.98	0.0	0.0	0.0	-	2.7	6.2	WSW	12.8	SW	晴時々曇	●	≡		
17	1019.9	1021.7	17.7	23.1	13.4	61	38	1.0	10.4	17.98	-	-	-	-	2.2	5.0	N	7.5	N	晴	≡	≡		
18	1021.2	1023.0	17.5	23.5	12.4	67	48	0.3	10.4	17.88	-	-	-	-	2.1	5.9	N	8.6	N	快晴	≡	≡		
19	1021.4	1023.1	19.2	26.6	12.9	52	23	2.0	10.4	17.37	-	-	-	-	1.8	4.4	NNW	6.7	NNW	晴一時曇	≡	≡		
20	1017.7	1019.5	21.6	26.4	17.6	59	45	10.0	2.4	8.90	-	-	-	-	2.0	4.5	SSW	7.3	ESE	曇	≡	≡		
21	1013.1	1014.9	22.1	25.6	19.4	79	58	7.5	2.6	7.15	4.5	4.0	3.0	-	2.7	6.5	W	12.0	WSW	曇時々雨	●	≡		
22	1011.5	1013.3	18.6	20.1	16.6	88	68	10.0	0.0	2.11	4.0	2.5	1.0	-	4.9	9.3	N	17.4	N	曇時々雨	●	≡		
23	1017.4	1019.2	17.9	22.3	14.2	63	45	1.0	9.2	15.99	-	-	-	-	3.9	7.7	NNE	13.0	NNE	快晴	≡	≡		
24	1018.5	1020.3	17.0	23.2	12.1	40	23	4.6	10.3	16.73	-	-	-	-	1.8	5.0	NNW	6.9	NNW	快晴	≡	≡		
25	1019.1	1020.9	18.3	23.9	13.8	60	47	5.6	10.3	16.27	-	-	-	-	1.7	4.0	N	5.4	N	快晴	≡	≡		
26	1016.5	1018.3	19.8	24.8	15.9	77	54	5.8	4.5	9.88	0.0	0.0	0.0	-	1.6	3.8	NNW	4.9	NNW	曇時々雨	●	≡		
27	1017.5	1019.3	18.2	22.2	15.0	71	52	4.8	4.8	9.39	0.0	0.0	0.0	-	3.8	9.5	N	16.6	NNE	晴時々曇	●	≡		
28	1022.7	1024.5	16.6	21.9	13.1	53	35	1.0	10.3	16.67	-	-	-	-	2.9	7.7	N	11.1	N	快晴	≡	≡		
29	1023.6	1025.4	15.9	20.9	11.2	64	39	8.8	7.4	13.04	-	-	-	-	1.7	4.6	N	6.5	N	曇	≡	≡		
30	1022.0	1023.8	18.0	22.7	14.2	59	37	9.8	6.4	13.40	0.0	0.0	0.0	-	1.8	3.9	N	6.1	NNW	曇	●	≡		
31	1016.4	1018.2	20.4	23.7	17.3	65	48	10.0	0.0	5.12	0.0	0.0	0.0	-	1.7	5.2	S	9.1	S	曇時々雨	●	≡		
上月	1013.1	1014.8	19.5	25.6	18.2	64	47	5.3	6.04	13.4	28.0	-	-	-	3.9	1.6	5.2	21.2	17.9	6.5	月最大24時間降水量		≡	≡
中旬	1016.2	1017.0	21.3	23.7	16.7	65	56	5.6	57.4	12.4	108.0	-	-	-	3.7	1.6	(北)	3.9	3.9	3.9	期間		≡	≡
下旬	1018.0	1019.8	18.4	22.8	14.8	70	54	6.8	11.4	8.5	-	-	-	-	2.6	1.7	(西)	105.0	2.2	105.0	13日3時		≡	≡
月	1015.5	1017.3	19.7	24.0	16.2	69	54	183.6	12.4	144.5	-	-	-	-	3.4	1.9	(南)	7.4	5.2	5.2	13日24時		≡	≡
半年	1015.5	1017.3	19.2	23.4	15.4	67	5.6	177.1	12.5	73.7	-	-	-	-	2.7	3.4	3.2	7.4	8.5	8.6	可照時間		≡	≡

階級	気温			湿度			日照			降水量			降雪			風速			天気概況			日付	大気現象		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	時間	量	深さ	時間	量	深さ	時間	量	深さ	時間	量	深さ	時間	量	深さ			時間	量
日数	≧35	≧30	≧25	≧85	≧80	≧75	≧0.5	≧10	≧5.0	≧1.0	≧30	≧10	≧5.0	≧1.0	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5	日数	不照	雪	霙	雷
12/12	0	0	0	0	0	0	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
12/15	0	0	0	0	0	0	14	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	5	0	0	1
半年	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	14.7	7.3	6.2	2.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.7

気象月表

気象官署名 福岡管区気象台 2014年(平成26年)12月

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

日付	平均気圧		気温			平均	湿度		日照	降水量		風速		天気概況		日付	大気現象							
	現地	海面	平均	最高	最低	蒸気	平均	時間	全天	1時間	最大	平均	最大瞬間	昼	夜									
	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa	hr	MJ/m ²	mm	mm	mm	m/s	m/s	06.00~18.00	18.00~06.00									
1	1009.6	1011.4	12.4	18.7	6.6	9.4	61	41	9.8	0.5	3.5	2.5	9.9	NW	17.0	WNW	曇時々雨	雨時々曇	1	☁				
2	1018.2	1020.1	7.0	8.5	5.9	4.7	47	35	9.8	1.9	5.6	0.0	6.1	NW	15.7	WNW	雨時々曇一時晴、みぞれを伴う	雨時々曇	2	☁				
3	1019.2	1021.0	8.5	11.2	5.5	8.0	72	52	10.0	0.1	2.3	7.5	5.8	NW	10.7	NW	雨一時曇	雨一時曇	3	☁				
4	1016.3	1018.2	7.9	9.2	6.5	7.8	74	45	10.0	0.0	1.7	15.0	3.0	NW	14.8	NW	曇時々雨、みぞれを伴う	曇時々雨	4	☁				
5	1016.2	1018.1	6.6	7.7	5.4	4.9	50	39	8.3	1.7	5.0	0.5	5.6	NW	15.6	NNW	曇時々晴一時みぞれ	曇時々晴一時雨	5	☁				
6	1019.3	1021.2	6.3	8.8	3.7	4.3	46	31	6.5	3.4	7.9	0.0	9.1	NNW	15.7	NNW	晴一時曇	晴一時曇	6	☁				
7	1023.4	1025.3	6.2	9.4	3.3	5.8	62	44	8.5	1.9	6.3	-	1.6	SSE	5.1	NNW	曇一時曇	晴時々曇	7	☁				
8	1023.9	1025.7	7.8	11.6	5.1	7.2	68	52	6.5	2.7	5.2	0.5	2.3	SE	4.8	N	曇時々雨一時晴	晴時々曇一時雨	8	☁				
9	1029.0	1030.9	8.8	13.5	5.3	6.8	61	42	6.0	6.7	9.9	-	2.4	NNE	10.5	NNE	薄曇時々晴	薄曇時々晴	9	☁				
10	1022.8	1024.6	10.6	16.9	5.2	8.8	69	41	6.8	5.2	8.2	1.0	2.0	SE	9.1	SE	晴後一時雨	雨一時曇	10	☁				
11	1017.6	1019.4	11.0	12.7	9.3	9.5	73	50	9.8	0.3	3.2	6.0	2.9	NW	11.7	NW	曇一時雨	曇	11	☁				
12	1018.9	1020.7	8.5	10.4	6.8	6.0	54	36	10.0	1.2	4.9	0.0	4.0	NW	14.9	NW	曇一時雨	曇一時雨	12	☁				
13	1021.7	1023.6	7.5	9.0	6.5	4.6	44	36	8.0	3.2	6.4	0.0	5.3	NW	14.6	NW	曇時々晴一時みぞれ	曇時々みぞれ一時晴	13	☁				
14	1026.3	1028.2	5.9	9.0	1.9	4.4	48	35	5.8	4.0	6.4	0.0	4.1	NNW	12.3	NNW	晴時々曇一時みぞれ	晴後時々薄曇	14	☁				
15	1025.6	1027.5	6.1	10.2	1.8	5.1	55	39	9.5	5.6	9.2	0.5	2.5	SE	9.0	SE	薄曇時々晴	雨時々曇	15	☁				
16	1014.0	1015.8	7.0	10.1	4.4	6.5	64	34	7.3	1.1	2.3	7.0	5.7	NNW	19.4	NNW	雨後時々晴一時曇	曇時々曇一時晴	16	☁				
17	1018.9	1020.8	4.1	5.6	2.8	3.7	45	33	8.8	2.9	6.7	0.0	7.4	NW	19.4	NW	曇時々曇一時晴	晴時々曇一時曇	17	☁				
18	1028.1	1030.0	3.5	6.2	1.3	3.7	47	36	8.3	3.5	7.8	-	5.5	NNW	16.9	NNW	晴一時曇	晴一時曇	18	☁				
19	1027.8	1029.7	5.7	10.2	0.2	4.9	55	33	7.3	5.2	9.7	0.0	2.3	SE	9.0	SE	晴後曇	曇後雨	19	☁				
20	1016.8	1018.7	8.5	12.3	6.3	8.1	74	41	10.0	0.7	3.7	20.5	2.7	NNW	12.3	NNW	雨後曇	晴時々曇	20	☁				
21	1019.5	1021.4	5.3	8.1	1.7	5.2	60	37	7.8	0.4	2.3	6.0	3.3	WSW	16.2	WSW	曇時々雨後曇、みぞれを伴う	曇時々雨後曇、みぞれを伴う	21	☁				
22	1022.1	1024.0	6.2	8.0	3.0	4.7	49	34	7.8	3.0	6.4	0.0	4.3	NW	15.5	NW	曇一時雨	曇	22	☁				
23	1024.1	1026.0	7.6	11.1	4.8	6.5	63	47	6.8	4.7	8.2	-	1.8	4.0	WNW	8.0	W	曇時々晴	曇時々晴	23	☁			
24	1019.6	1021.5	8.9	12.8	4.7	7.9	69	53	10.0	1.9	5.7	0.5	1.8	4.8	WNW	9.3	WNW	曇一時雨	曇一時雨	24	☁			
25	1021.6	1023.4	8.1	10.8	4.9	5.2	49	37	2.0	7.7	10.4	-	3.8	5.7	NW	8.9	NW	晴	晴	25	☁			
26	1025.1	1027.0	6.7	11.2	3.6	5.2	54	39	7.3	6.0	10.5	-	2.0	4.9	N	7.5	NNW	曇一時晴	曇	26	☁			
27	1025.9	1027.8	6.5	12.2	2.3	5.5	58	35	4.3	8.7	11.1	-	1.8	4.7	NNW	5.9	NNW	曇後曇	曇後曇	27	☁			
28	1018.8	1020.6	8.4	12.5	4.5	6.8	62	41	10.0	4.6	7.6	0.0	1.3	3.4	NNW	4.5	NNW	曇時々晴一時雨	曇時々晴一時雨	28	☁			
29	1013.3	1015.1	9.4	12.2	5.9	6.5	56	40	5.5	5.8	8.5	0.0	2.4	6.1	NNW	9.5	N	晴一時雨	晴時々曇	29	☁			
30	1015.9	1017.8	9.6	13.5	5.0	6.0	51	33	1.8	7.6	9.3	-	2.3	6.4	NW	11.2	W	快晴	快晴	30	☁			
31	1013.1	1015.0	8.0	14.5	4.6	6.0	55	29	6.0	3.7	5.4	6.0	5.0	10.8	NW	18.9	N	曇時々晴一時雨	曇時々晴一時雨	31	☁			
上月	1019.8	1021.7	8.2	11.6	5.3	6.8	61	8.2	24.1	5.6	27.0	-	3.6	12.5	8.1	2.8	1.1	0.9	0.5	0.5	mm	期間	最低海面気圧	
中旬	1021.6	1023.4	6.8	9.6	4.1	5.7	56	8.5	27.7	6.0	34.0	-	4.2	22.3	-	-	-	-	0.5	0.5	29.5	30日12時	hPa	起日
下旬	1019.9	1021.8	7.7	11.5	4.1	6.0	57	6.3	54.1	7.8	12.5	-	2.7	7.5	-	-	-	-	0.5	0.5	5.7	起日	1005.5	1
日数	0	0	0	0	0	0	23	13	9	2	0	0	0	4	0	0	0	12	1	9	0	1	雪	日照率
日数	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	20.2	10.3	8.5	1.8	0.1	0.8	0.0	1.2	0.0	0.0	2.2	10.3	3.2	3.8	0.0	1.1	日照率	34%
平均	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	20.2	10.3	8.5	1.8	0.1	0.8	0.0	1.2	0.0	0.0	2.2	10.3	3.2	3.8	0.0	1.1	日照率	34%

階級	気温 °C					日降水量 mm					日最大風速 m/s					日平均曇量					日照					大気現象					現象	
	最高	最低	平均	最高	最低	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥30	≥15	≥30	<1.5	≥85	数	日	不照	雪	霧	雷	霪	霰	霜	初	終	
日数	0	0	0	0	0	23	13	9	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	12	1	9	0	1	雪	霪	霰	霜	初	終		
平均	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	20.2	10.3	8.5	1.8	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.2	10.3	3.2	3.8	0.0	1.1	日照率	34%	日照率	34%	初	終		
平均	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	20.2	10.3	8.5	1.8	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.2	10.3	3.2	3.8	0.0	1.1	日照率	34%	日照率	34%	初	終		

角 平 言 説

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)
平均風圧(hPa)	観測地点の高さにおける気圧 毎正時24回の平均値
海面	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
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
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
最大瞬間	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	各おおよび月の平均値または合計値
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。右下の()内は静穏率
月最大2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と 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。
記号の説明	

※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
	最大日降水量	月間の日降水量の最大値
	最大1時間	00時01分～24時00分までの任意の前1時間降水量の月間の最大値
	最大10分間	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
気温(℃)	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
	積算気温	日平均気温が10℃以上の日の日の観測値を積算し, 小数第1位を四捨五入した値
風向(16方位) 風速(m/s)	平均	毎正10分の10分間平均風速 (6×24=144回) の平均値
	最大風速・風向	1日の各10分間平均風速の最大値とその時の風の吹いてくる方向) 最小単位は0.1m/s
	最大瞬間・風向	1日の瞬間風速の最大値とその時の風の吹いてくる方向) 最小単位は0.1m/s
	最多風向	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
日照時間(h)		日合計値 0.0は不照
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

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
△	水あられ	▲	ひょう	＝	もや	≡	霧
≡	低霧	≡	地霧	☁	露	⌋	霜
⌋	霜柱	⌋	結氷	☁	積雪	∞	煙霧
☁	降灰	☁	黄砂	⌋	たつ巻	☁	じん旋風
⌋	雷電	⌋	雷鳴	⌋	雷光		

福岡市大気測定結果報告書

平成26年度（2014年度）版

編集・発行 福岡市環境局環境監理部環境保全課

TEL 092-733-5386

FAX 092-733-5592

平成28年2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



学ぼう!心
おこそう!風
つなごう!環(わ)

未来に向かって、いま、「わたしたち」は行動します。

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

色は自然をイメージさせる深緑です。

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

○ リサイクル適正の表示：紙へリサイクル可

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