

福岡市大気測定結果報告書

平成27年度（2015年度）版

福岡市環境局

は じ め に

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

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

この報告書は、平成27年度（2015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12月

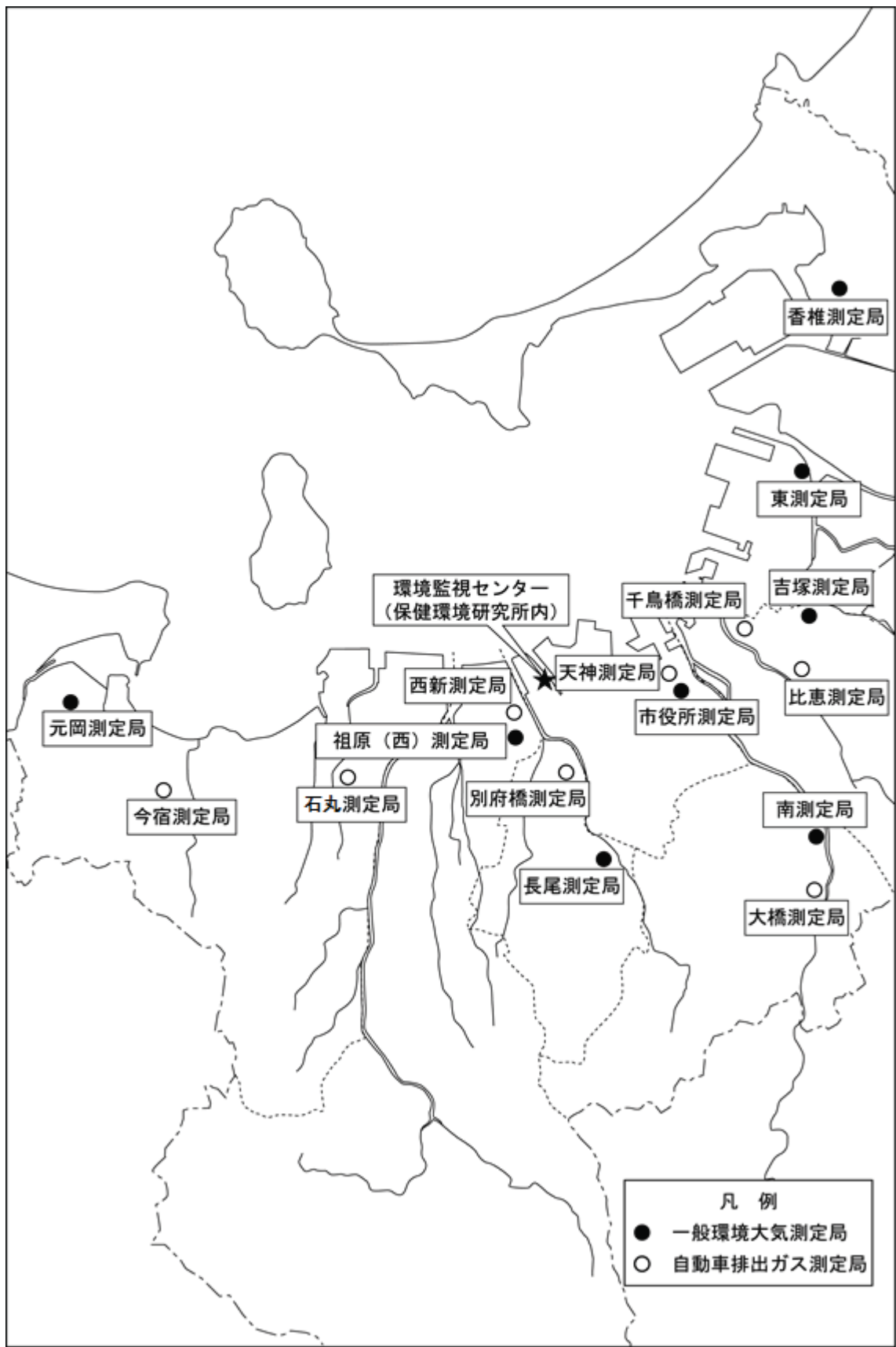
福岡市環境局長 吉村 隆一

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）	-----	108
V	降下ばいじん	-----	109
VI	アスベスト測定結果	-----	110
VII	気 象		
	1 風向・風速結果	-----	111
	2 気象月表（福岡管区気象台発表資料）	-----	117

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
自動車排出ガス測定局	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

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

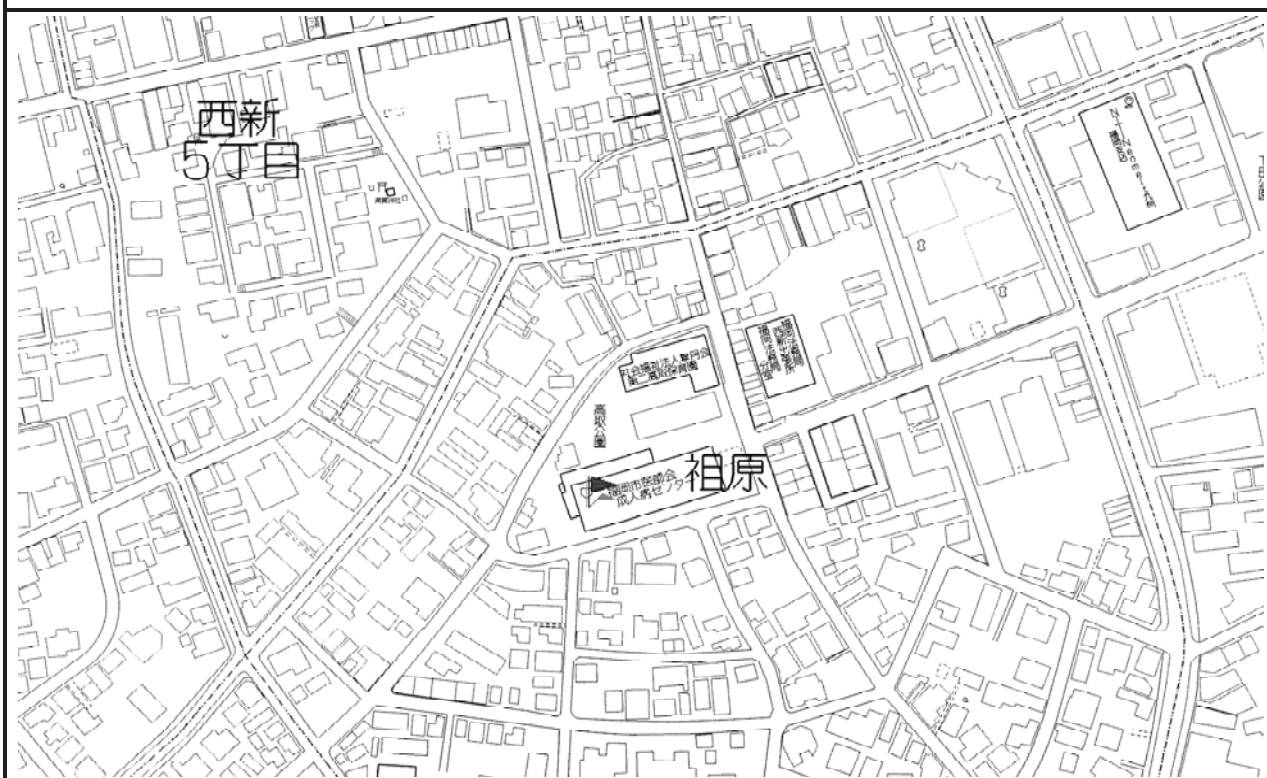
測定局概況

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

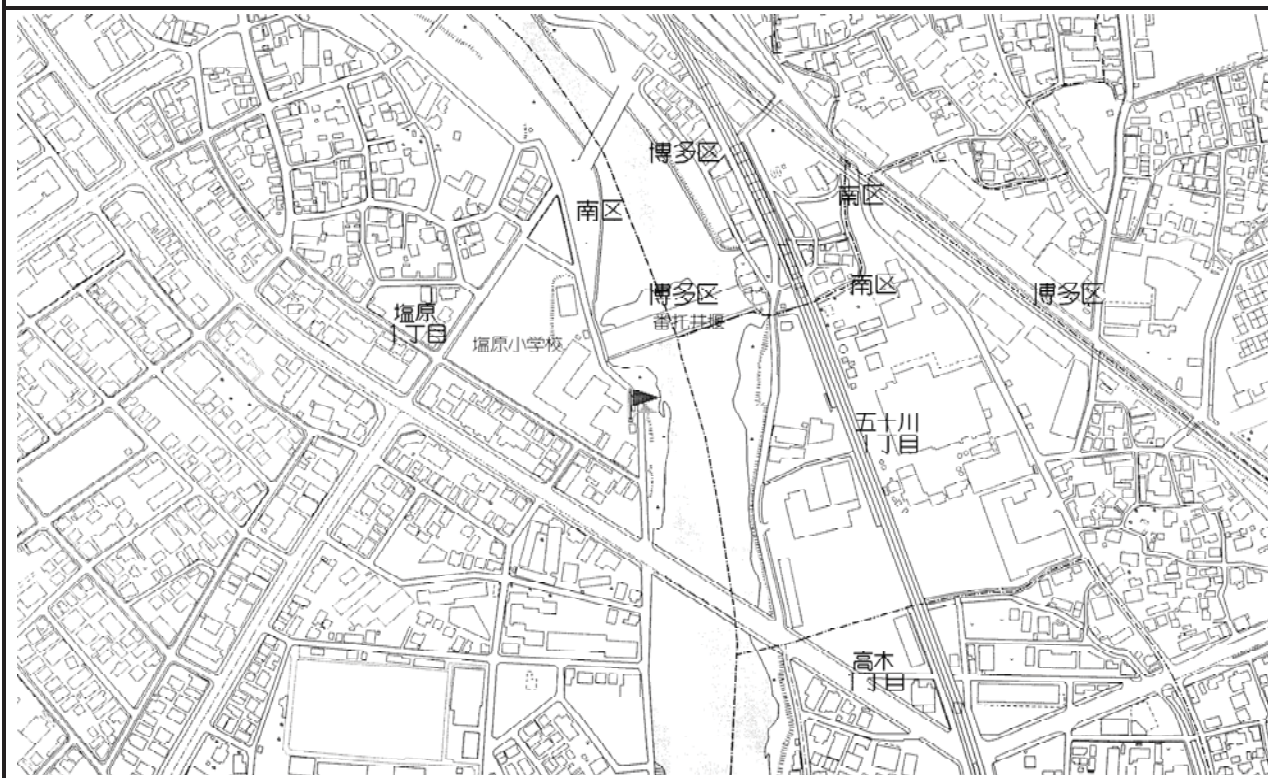
測定局概況

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

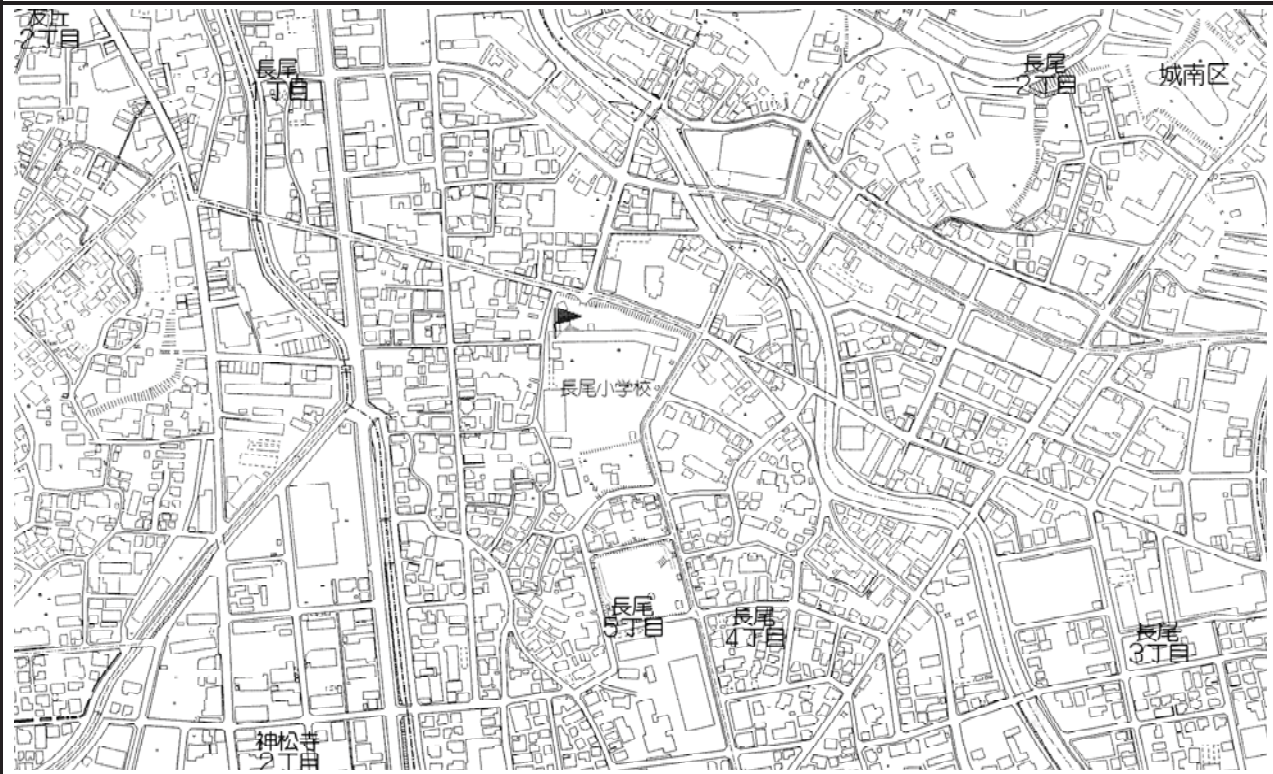
測定局概況

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

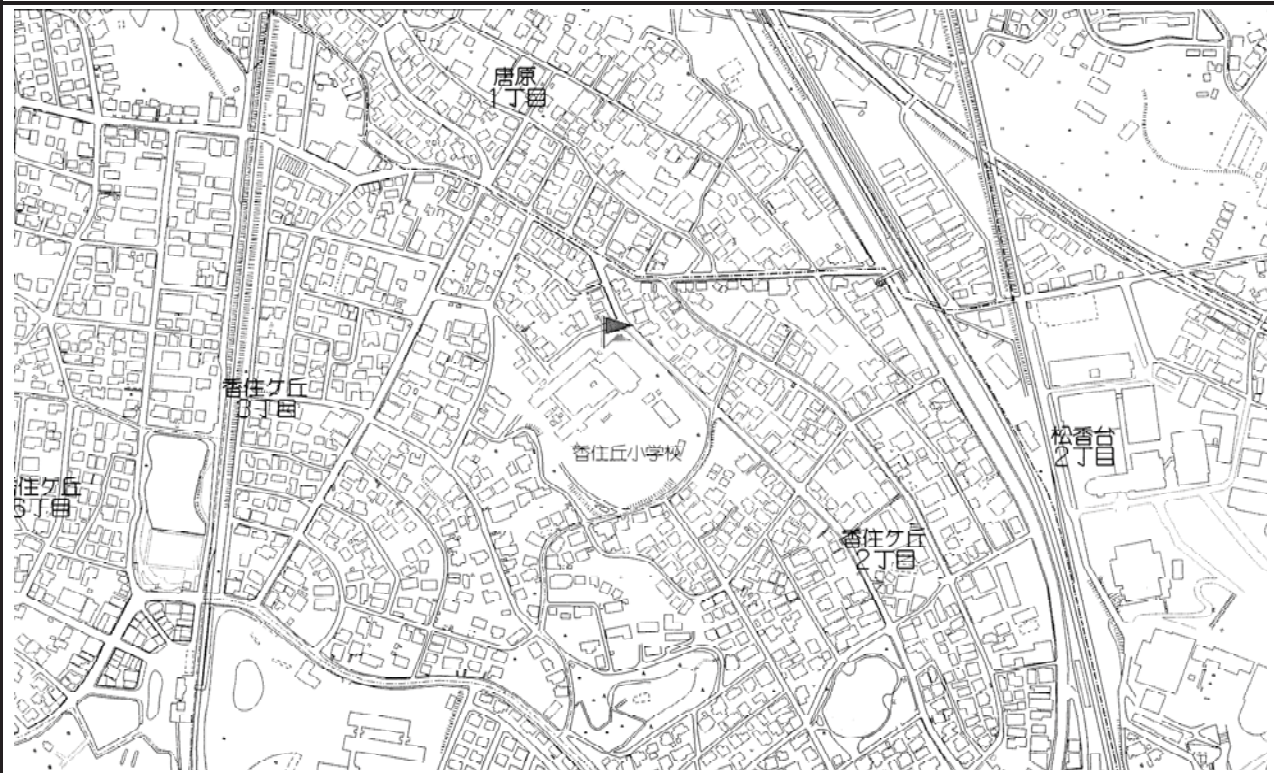
測定局概況

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

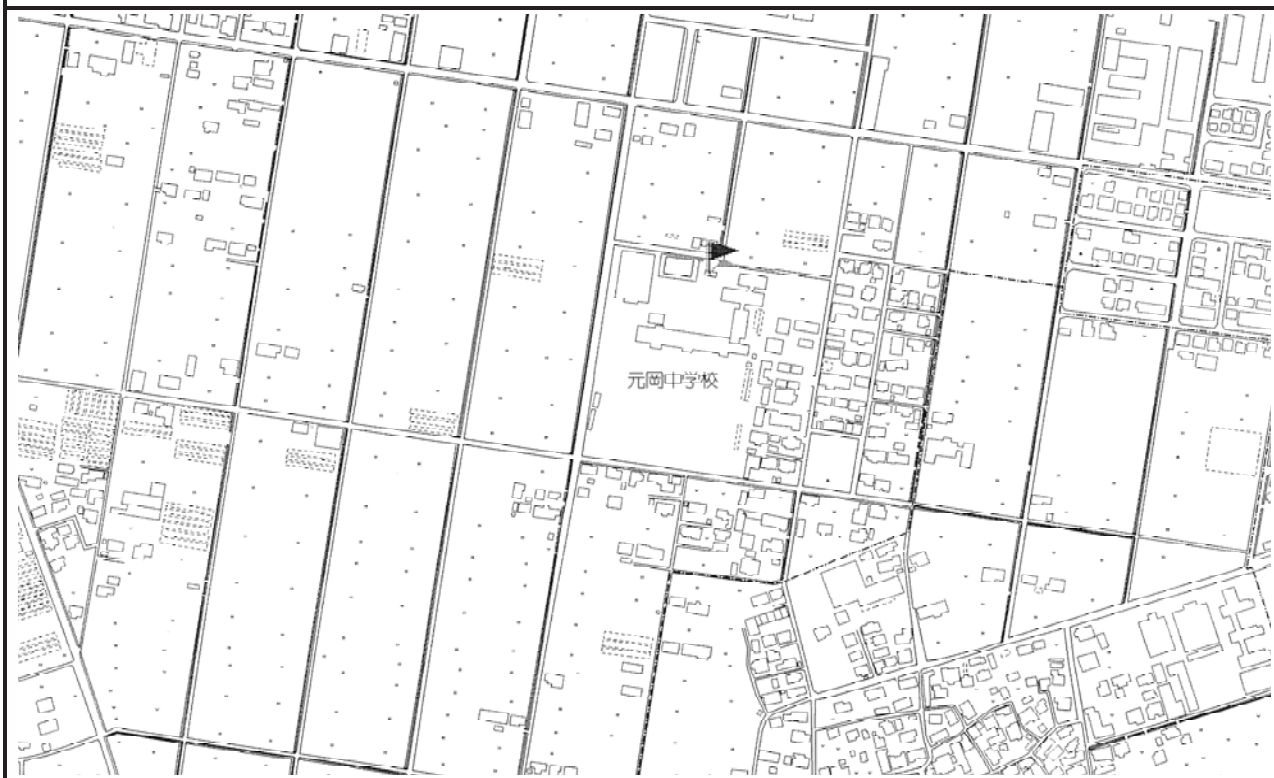
測定局概況

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	2002年4月		
オキシダント	2002年4月		
浮遊粒子状物質	2002年4月		
風向風速	2002年4月		
微小粒子状物質	2011年4月		

* 採気口高さ、道路端からの距離における () 内の数字は風向風速計の位置

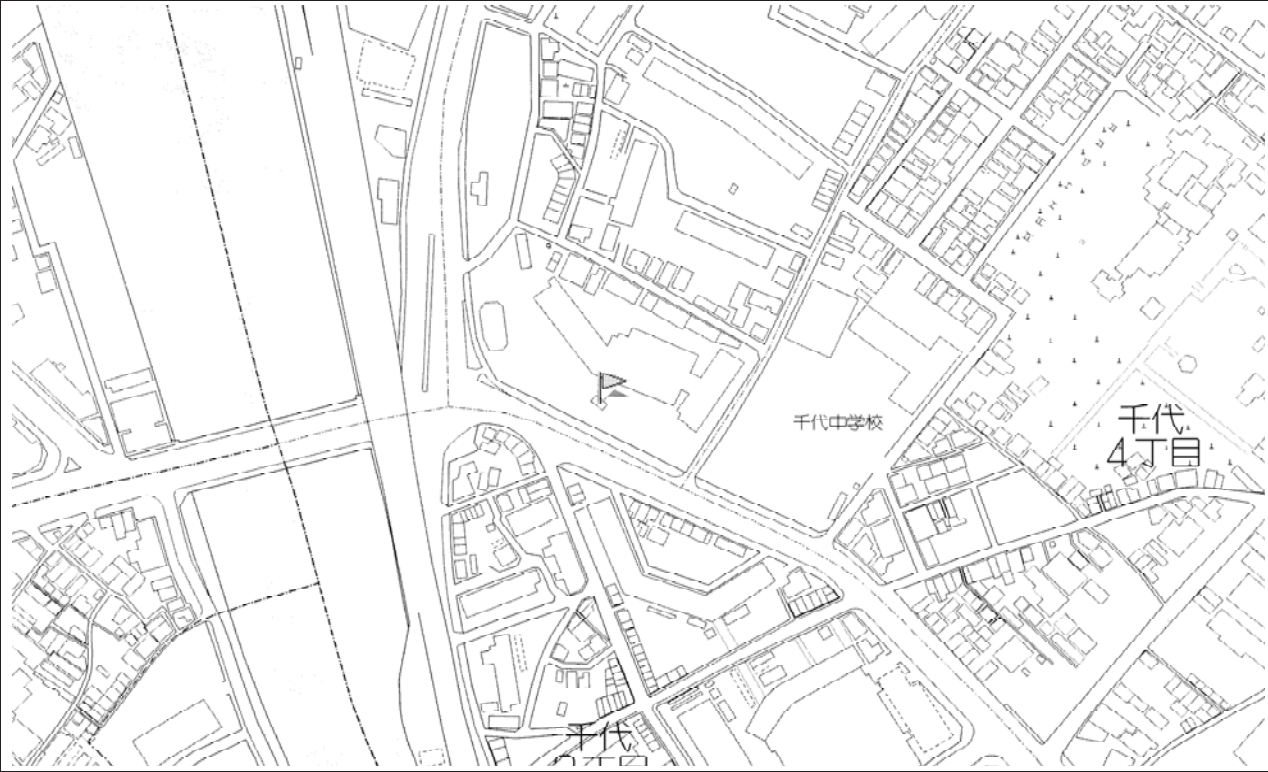
(2) 自動車排出ガス測定局

測定局概況

名称	天神局			局区分	自排局	局番	201
所在地	中央区天神2丁目12 (天神地下街駐車場内)		メッシュ番号: 50303302 X: 90 Y: 550		緯度: 33度35分30秒 経度: 130度23分55秒		
設置年月日	1971年1月	採気口高さ	2m	車道端からの距離	5m	用途地域	商業
市町村区分	133	政令区分	89	国環研コード	40133510	使用回線	ADSL回線
周辺の状況							
本市の中心部で、市道千代今宿線（明治通り）、県道後野福岡線（渡辺通り）天神交差点に位置し、付近は高層ビルが立ち並び、周辺道路は交通量が多く、渋滞が激しい。							
位置図							
測定項目							
項目	設置年月	廃止年月	備考				
硫黄酸化物 窒素酸化物 一酸化炭素 オキシダント 浮遊粒子状物質 炭化水素	1988年 1月 1973年 3月 1971年 3月 1973年 3月 1988年 1月 1980年 8月	1980年 2月					

* 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 (千鳥橋交差点付近独立建物)		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	2 0 7
所在地	博多区東比恵1丁目3 (筑邦銀行博多支店前)			メッシュ番号：50303304 X：550 Y：450		緯度：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

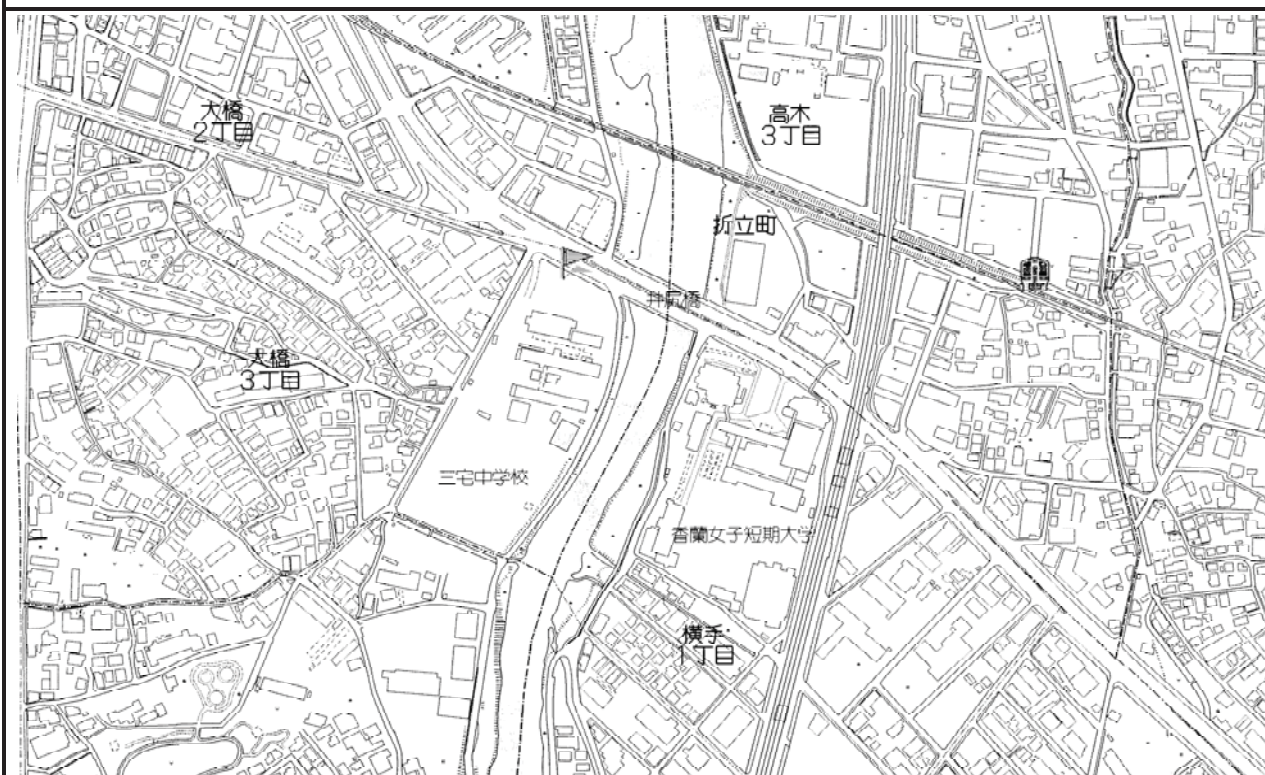
測定局概況

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

4 測定機器一覧表

(平成28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)		D K K GUX-353 (H25. 3)		D K K FPM-377 (H24. 3)	小笠原 WS-BN6 (H28. 3)	
	祖原	紀本 SAP-700 (H26. 2)		D K K GLN-354 (H22. 9)		D K K GUX-353B (H28. 1)	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	D K K GFS-327 (H26. 2)		D K K GLN-354 (H22. 11)		D K K GUX-353 (H22. 2)		D K K FPM-377 (H24. 3)	小笠原 WS-BN6 (H28. 3)	
	南		堀場 APMS-3721ND (H22. 1)			堀場 APOA-3700 (H21. 1)			小笠原 WS-BN6 (H24. 10)	
	東		紀本 NAP-700 (H28. 2)			D K K 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)		D K K FPM-377 (H25. 3)	小笠原 WS-BN6 (H24. 10)	
	香椎		紀本 NAP-700 (H22. 8)			D K K GUX-353 (H24. 3)	ラント*サイエンス AG-205 (H26. 3)	D K K FPM-377 (H23. 3)	小笠原 WS-BN6 (H25. 12)	
	元岡		D K K GLN-347 (H21. 1)			D K K GUX-353B (H28. 3)		D K K 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)		D K K GLN-354B (H26. 3)	堀場 APMA-3700R (H27. 2)		D K K GHC-255 (H21. 3)			
	今宿			紀本 NAP-700 (H24. 8)						
	千鳥橋			D K K GLN-347 (H26. 2)			D K K GHC-255 (H22. 2)	D K K FPM-377 (H25. 3)		
	西新			☆ 堀場 APMS-3721ND (H20. 3)				D K K FPM-377 (H26. 3)		
	別府橋			紀本 NAP-700 (H28. 2)						
	比恵			紀本 NAP-700 (H24. 2)						
	大橋			堀場 APMS-3721ND (H22. 1)				D K K FPM-377 (H23. 3)		
	石丸			紀本 NAP-700 (H27. 3)		D K K GUX-353 (H24. 3)		D K K FPM-377 (H24. 3)	小笠原 WS-BN6 (H24. 10)	

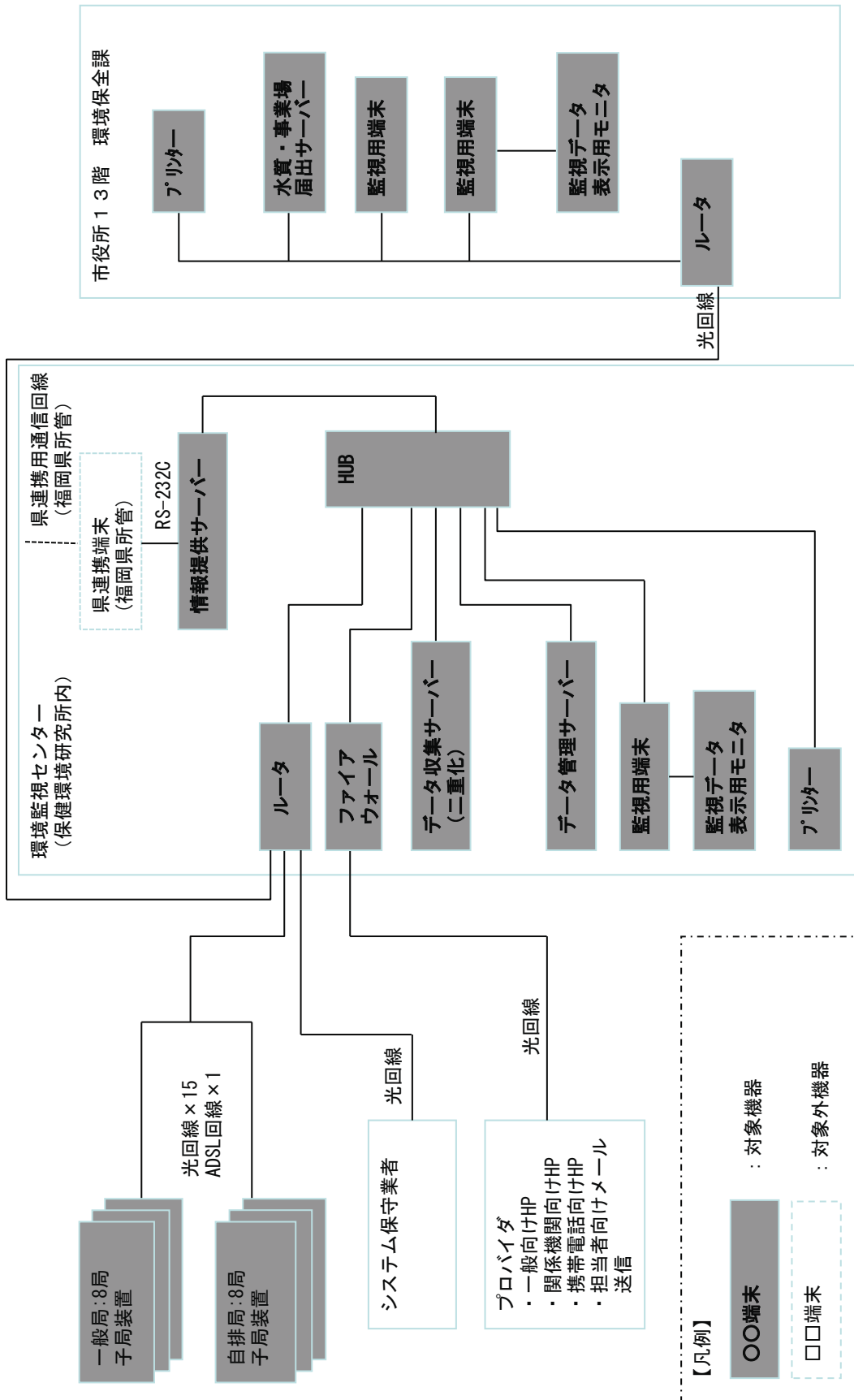
※ オゾン発生装置(H21. 1) : DKK OZ-200 オゾン濃度計(H21. 1) : ダレルック Model1150

※ 標準ガス希釈装置(H22. 3) : 堀場SGGU-640導入

※ 温度計(H12. 12) : 小笠原

☆ 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27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 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	超過した時 間数(括弧 内は日数)	屋間の時間(5時~ 20時)の1時間値が 0.06ppm以下	年間日平均値の2%除 外値が0.10mg/m ³ 以下 かつ日平均値 0.10mg/m ³ を2日以上連 続して超えないこと	年間日平均 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
環境基準の評価	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	屋間の時間(5時~ 20時)の1時間値が 0.06ppm以下	年間日平均値の2%除 外値が0.10mg/m ³ 以下 かつ日平均値 0.10mg/m ³ を2日以上連 続して超えないこと	年間日平均 2%除外 値(mg/m ³)	基準 値を 連続 して 超過 した 回数	達成 状況	年平均値 (μg/m ³)	年間日平 均値の 98%値 (μg/m ³)	達成 状況
	測定局	年間日平均値の 2%除外値 0.006	年間日平均値の 98%値 0.027	年間日平均値の 2%除外値 0.025	超過した時 間数(括弧 内は日数)	年間日平均 2%除外 値(mg/m ³)	基準 値を 連続 して 超過 した 回数	達成 状況	年平均値 (μg/m ³)	年間日平 均値の 98%値 (μg/m ³)	達成 状況
		年間日平均値の 2%除外値 0.003	年間日平均値の 98%値 0.019	年間日平均値の 2%除外値 0.021	528(84)	0.051	0	○	15.8	35.6	×
			年間日平均値の 98%値 0.032		446(83)	0.046	0	○			
			年間日平均値の 98%値 0.030		346(66)	0.050	0	○	16.7	37.5	×
			年間日平均値の 98%値 0.027		242(56)	0.052	0	○	17.0	35.3	×
			年間日平均値の 98%値 0.025		389(78)	0.042	0	○			
			年間日平均値の 98%値 0.019		451(78)	0.046	0	○	16.0	35.7	×
			年間日平均値の 98%値 0.021		294(60)	0.045	0	○			
			年間日平均値の 98%値 0.015		517(87)	0.054	0	○	17.4	39.2	×
			年間日平均値の 98%値 0.035			0.049	0	○	17.2	36.0	×
			年間日平均値の 98%値 0.033			0.050	0	○			
			年間日平均値の 98%値 0.047			0.046	0	○			
			年間日平均値の 98%値 0.021			0.038	0	○	16.5	35.1	×
			年間日平均値の 98%値 0.025			0.044	0	○			
			年間日平均値の 98%値 0.027			0.048	0	○	14.8	32.9	○
		年間日平均値の 98%値 0.019			0.045	0	○	15.4	36.2	×	
	年間日平均値の 98%値 0.017			0.048	0	○					

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

二酸化硫黄の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015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 割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割 合		1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値 の 2%除外 値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	吉塚	準工業	364	8685	0.002	0	0.0	0	0.0	0.035	0.006	○	0
中央区	市役所	商業	364	8689	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.006	○	0
早良区	祖原	第1種住居	366	8700	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003	○	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27年度(2015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	366	8702	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	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27年度(2015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 (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)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	366	8705	0.001	0.100	0.008	0.008	0.010	0.139	0.028	89.2	
東区	東	第1種住居	366	8701	0.004	0.120	0.020	0.019	0.161	0.053	78.0		
博多区	古塚	準工業	357	8547	0.005	0.134	0.022	0.019	0.177	0.048	73.0		
中央区	市役所	商業	365	8700	0.003	0.116	0.010	0.018	0.156	0.036	85.3		
南区	南	第1種住居	366	8705	0.002	0.101	0.009	0.014	0.165	0.033	86.8		
城南区	長尾	第1種住居	366	8702	0.001	0.047	0.006	0.010	0.084	0.025	90.0		
早良区	祖原	第1種住居	366	8703	0.001	0.042	0.006	0.011	0.071	0.026	88.0		
西区	元岡	調整	361	8616	0.001	0.048	0.005	0.007	0.082	0.019	86.5		

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27年度(2015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 (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	365	8695	0.007	0.134	0.024	0.027	0.191	0.055	73.8		
博多区	比恵	準工業	366	8704	0.012	0.195	0.041	0.032	0.240	0.071	61.8		
中央区	天神	商業	365	8693	0.031	0.198	0.062	0.062	0.247	0.097	50.5		
南区	大橋	第1種住居	365	8694	0.003	0.071	0.009	0.014	0.102	0.029	79.8		
城南区	別府橋	商業	366	8699	0.004	0.081	0.017	0.018	0.118	0.042	76.8		
早良区	西新	商業	365	8695	0.006	0.097	0.017	0.022	0.125	0.042	70.6		
西区	石丸	第2種住居	366	8705	0.002	0.079	0.007	0.012	0.119	0.025	84.8		
西区	今宿	準工業	366	8696	0.003	0.087	0.010	0.012	0.130	0.025	74.4		

二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	用途 地域	二酸化窒素 (NO ₂)													
			有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数とその 割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合	日平均 値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均 値が0.06ppm を超えた 日数 (日)		
							(時間)	(%)	(時間)	(%)					(日)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	366	8705	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
東区	東	第1種住居	366	8701	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
博多区	吉塚	準工業	357	8547	0.014	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
中央区	市役所	商業	365	8700	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
南区	南	第1種住居	366	8705	0.012	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
城南区	長尾	第1種住居	366	8702	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
早良区	祖原	第1種住居	366	8703	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
西区	元岡	調整	361	8616	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	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27年度(2015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	8695	0.020	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0
博多区	比恵	準工業	366	8704	0.020	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
中央区	天神	商業	365	8693	0.031	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43	11.8	0.047	0
南区	大橋	第1種住居	365	8694	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
城南区	別府橋	商業	366	8699	0.014	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
早良区	西新	商業	365	8695	0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
西区	石丸	第2種住居	366	8705	0.010	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
西区	今宿	準工業	366	8696	0.009	0.058	0	0.0	0	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27年度(2015年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が 20ppmを 超えた回数 とその割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数 とその割合		1時間値が 30ppm以上となった ことのある日数 とその割合		1時間値 の最高値 (ppm)	日平均の 2%除外値 (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が10ppmを 超えた日数
						(回数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	366	8714	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.5	0.8	○	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27年度(2015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 1時間値 の年平均値 (ppm)
						(日)	(時間)	(日)	(時間)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	366	5457	0.038	84	528	0	0	0.092	0.051
東区	東	第1種住居	366	5470	0.034	83	446	0	0	0.089	0.048
博多区	吉塚	準工業	366	5456	0.032	66	346	0	0	0.089	0.047
中央区	市役所	商業	366	5465	0.032	56	242	0	0	0.087	0.045
南区	南	第1種住居	366	5472	0.034	78	389	0	0	0.093	0.047
城南区	長尾	第1種住居	366	5471	0.034	78	451	0	0	0.093	0.048
早良区	相原	第1種住居	366	5473	0.033	60	294	0	0	0.087	0.046
西区	元岡	調整	366	5462	0.038	87	517	0	0	0.097	0.051

光化学オキシダントの年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015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 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	366	5458	0.032	57	280	0	0	0.089	0.044

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27年度(2015年度)

区	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmC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	8601	0.09	0.11	354	0.45	0.00	32	9.0	7	2.0
早良区	祖原	第1種住居	8662	0.14	0.19	364	0.77	0.00	149	40.9	46	12.6

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27年度(2015年度)

区	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	8621	0.16	0.17	362	0.39	0.01	96	26.5	16	4.4
中央区	天神	商業	8352	0.21	0.19	351	0.53	0.02	122	34.8	29	8.3

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27年度(2015年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間 平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間 平均値 (ppmC)	
							最高値	最低値					最高値	最低値
東区	香椎	第1種低層住居専用	8601	1.91	1.93	354	2.17	1.76	8601	2.00	2.03	354	2.35	1.78
早良区	祖原	第1種住居	8662	1.92	1.94	364	2.28	1.78	8662	2.06	2.13	364	2.83	1.84

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27年度(2015年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間 平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間 平均値 (ppmC)	
							最高値	最低値					最高値	最低値
博多区	千鳥橋	準工業	8621	1.91	1.93	362	2.13	1.29	8621	2.07	2.11	362	2.50	1.30
中央区	天神	商業	8352	1.97	1.97	351	2.28	1.56	8352	2.19	2.16	351	2.81	1.88

浮遊粒子状物質の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/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 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価に よる日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	364	8745	0.023	0	0.0	0	0.0	0.104	0.051	○	0
東区	東	第1種住居	354	8656	0.020	0	0.0	0	0.0	0.100	0.046	○	0
博多区	吉塚	準工業	364	8727	0.021	0	0.0	0	0.0	0.134	0.050	○	0
中央区	市役所	商業	363	8737	0.024	0	0.0	0	0.0	0.117	0.052	○	0
南区	南	第1種住居	362	8709	0.018	0	0.0	0	0.0	0.105	0.042	○	0
城南区	長尾	第1種住居	363	8729	0.022	0	0.0	0	0.0	0.157	0.046	○	0
早良区	祖原	第1種住居	364	8743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.111	0.045	○	0
西区	元岡	調整	364	8723	0.023	0	0.0	0	0.0	0.148	0.054	○	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27年度(2015年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/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 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価に よる日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	364	8728	0.023	0	0.0	0	0.0	0.121	0.049	○	0
博多区	比恵	準工業	362	8729	0.025	0	0.0	0	0.0	0.112	0.050	○	0
中央区	天神	商業	364	8734	0.023	0	0.0	0	0.0	0.114	0.046	○	0
南区	大橋	第1種住居	364	8739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.102	0.038	○	0
城南区	別府橋	商業	362	8706	0.019	0	0.0	0	0.0	0.116	0.044	○	0
早良区	西新	商業	364	8742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.119	0.048	○	0
西区	石丸	第2種住居	364	8740	0.021	0	0.0	0	0.0	0.112	0.045	○	0
西区	今宿	準工業	364	8743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.125	0.048	○	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27年度(2015年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	364	15.8	35.6	9	2.5
博多区	吉塚	準工業	364	16.7	37.5	11	3.0
中央区	市役所	商業	362	17.0	35.3	9	2.5
城南区	長尾	第1種住居	362	16.0	35.7	8	2.2
西区	元岡	調整	359	17.4	39.2	15	4.2

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27年度(2015年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	364	17.2	36.0	10	2.7
南区	大橋	第1種住居	364	16.5	35.1	8	2.2
早良区	西新	商業	364	14.8	32.9	5	1.4
西区	石丸	第2種住居	363	15.4	36.2	9	2.5

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27年度(2015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	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn									
中央区	市役所	商業	春季	H27.5.7	17.8	0.024	1.1	5.8	0.038	2.5	0.025	0.0088	0.059	0.89	3.7	41	63	70	< 0.084	4.0	4.9	0.75	2.9											
				H27.5.8	20.6	0.033	2.1	4.9	0.070	2.4	0.059	0.077	1.7	3.7	85	120	260	130	79	< 0.084	8.1	13	1.5	7.7										
				H27.5.9	21.2	0.035	1.2	7.7	0.078	3.1	0.062	0.023	1.2	3.2	70	200	570	140	120	< 0.084	12	26	1.7	7.3										
				H27.5.10	23.5	0.015	0.77	8.1	0.28	2.9	0.098	0.037	1.3	3.8	180	240	660	190	100	< 0.084	14	4.9	1.2	7.8										
				H27.5.11	22.6	0.051	0.30	7.5	0.15	2.7	0.091	0.023	1.6	4.0	200	250	620	200	160	< 0.084	16	3.0	0.93	7.8										
				H27.5.12	19.2	0.017	0.67	5.5	0.19	2.1	0.089	0.024	1.0	2.9	200	330	990	210	160	< 0.084	20	2.1	1.4	11										
				H27.5.13	22.2	0.018	0.56	5.6	0.21	2.1	0.085	0.027	1.5	3.7	250	450	1200	250	270	< 0.084	27	2.1	1.3	12										
				H27.5.14	18.2	0.012	0.23	6.7	0.22	2.3	0.050	0.022	0.93	2.9	170	99	260	97	60	< 0.084	5.7	2.5	< 0.34	3.5										
				H27.5.15	21.3	0.066	2.0	6.6	0.096	3.0	0.064	0.011	0.039	2.0	3.0	89	81	110	110	< 39	< 0.084	5.0	14	0.97	5.1									
				H27.5.16	30.6	0.12	2.1	13	0.41	5.0	0.15	0.053	1.1	1.5	3.1	270	390	450	230	88	< 0.084	11	13	1.1	7.7									
				H27.5.17	30.7	0.031	0.66	10	0.17	3.9	0.13	0.028	0.095	2.0	4.7	140	190	550	200	83	< 0.084	11	17	0.98	6.8									
				H27.5.18	10.3	0.029	0.93	2.8	0.071	1.3	0.020	0.0070	0.025	1.1	2.2	52	58	81	< 66	< 39	< 0.084	3.0	4.4	0.59	3.4									
				H27.5.19	14.8	0.023	1.9	6.0	0.043	2.8	0.036	0.0091	0.045	1.7	3.9	23	49	14	< 66	< 39	< 0.084	1.5	31	0.72	3.5									
				H27.5.20	20.7	0.026	0.59	5.4	0.12	2.1	0.093	0.019	0.11	1.2	3.1	140	380	920	230	150	< 0.084	22	11	1.1	10									
				最小値	10.3	0.012	0.23	2.8	0.038	1.3	0.020	0.0070	0.025	0.83	2.2	23	49	14	< 66	< 39	< 0.084	1.5	2.1	< 0.34	2.9									
				最大値	30.7	0.12	2.1	13	0.41	5.0	0.15	0.053	0.15	2.0	4.7	270	450	1200	250	270	< 0.084	27	31	1.7	12									
				平均値	21.0	0.036	1.1	6.8	0.15	2.7	0.075	0.022	0.088	1.4	3.4	140	210	480	150	100	0.042	11	11	1.0	6.9									
				H27.7.23	9.2	0.33	0.60	2.0	0.60	0.58	0.037	0.047	0.054	1.0	3.5	270	14	< 11	< 56	< 34	< 0.04	0.92	1.1	< 0.28	1.1									
				H27.7.24	11.4	0.015	0.10	3.2	0.22	1.1	0.036	0.016	< 0.031	0.85	3.1	170	18	< 11	57	< 34	< 0.04	1.4	1.3	< 0.28	1.4									
				H27.7.25	15.4	0.018	0.13	4.0	0.29	1.4	0.069	0.032	0.045	1.2	4.2	120	14	< 11	< 56	< 34	< 0.04	1.3	25	0.41	1.0									
H27.7.26	7.1	0.073	0.28	1.7	0.29	0.56	0.017	0.026	0.038	0.77	2.5	150	< 12	< 11	< 56	< 34	< 0.04	0.59	2.1	< 0.28	0.27													
H27.7.27	18.4	0.018	0.22	8.0	0.51	2.7	0.073	0.066	0.13	1.4	2.9	340	32	22	92	45	< 0.04	2.6	8.5	0.75	4.7													
H27.7.28	26.0	0.080	0.22	9.6	0.41	3.4	0.096	0.053	0.095	1.8	3.0	530	120	130	170	71	< 0.04	6.2	11	1.9	10													
H27.7.29	23.9	0.082	0.21	9.5	0.37	3.4	0.090	0.051	0.11	1.7	3.5	330	75	77	120	110	< 0.04	4.2	8.3	0.82	6.3													
H27.7.30	22.3	0.012	0.29	9.2	0.38	3.4	0.13	0.047	0.078	1.9	3.5	270	59	160	130	85	< 0.04	3.7	15	0.69	4.1													
H27.7.31	21.4	0.0078	0.29	8.6	0.22	3.3	0.083	0.038	0.11	1.6	3.0	230	54	97	130	100	< 0.04	3.2	11	2.0	5.1													
H27.8.1	19.6	< 0.0063	0.15	7.1	0.18	2.6	0.094	0.025	0.044	1.4	2.7	190	440	91	120	100	< 0.04	3.1	10	0.87	2.9													
H27.8.2	13.8	< 0.0063	0.13	4.4	0.088	1.7	0.046	0.012	0.035	1.2	2.8	91	16	< 11	68	< 34	< 0.04	1.1	11	0.40	1.1													
H27.8.3	12.4	< 0.0063	0.12	3.3	0.056	1.3	0.044	0.030	< 0.031	1.5	2.5	74	110	< 11	67	270	< 0.04	2.5	14	0.48	1.4													
H27.8.4	22.8	< 0.0063	0.11	11	0.081	4.0	0.053	0.019	0.071	1.6	3.0	94	120	< 11	79	79	< 0.04	4.1	18	0.40	2.3													
H27.8.5	35.4	< 0.0063	0.057	15	0.10	4.9	0.049	0.029	0.14	1.6	2.9	170	270	270	95	180	0.045	8.6	60	0.54	3.1													
最小値	7.1	< 0.0063	0.057	1.7	0.056	0.56	0.017	0.0080	< 0.031	0.77	2.5	74	< 12	< 11	< 56	< 34	< 0.04	0.59	1.1	< 0.28	0.27													
最大値	35.4	0.33	0.60	15	0.60	4.9	0.13	0.066	0.14	1.9	4.2	530	440	270	170	270	0.045	8.6	60	2.0	10													
平均値	18.5	0.036	0.21	6.9	0.27	2.5	0.066	0.034	0.070	1.4	3.2	220	96	63	87	80	0.022	3.1	14	0.69	3.2													

微小粒子状物質成分分析 測定結果
平成27年度(2015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。
無機元素

区	用途 地域	測定局	採取時期	(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	商業	市役所	春季	H27.5.7	81	< 0.092	1.7	2.4	12	0.74	0.74	0.23	0.52	0.45	< 0.087	2.1	< 0.081	0.11	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	4.0			
				H27.5.8	140	< 0.092	4.5	2.6	28	0.72	0.89	0.52	0.80	1.1	< 0.087	2.7	0.23	0.25	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	8.7			
				H27.5.9	190	0.10	6.8	2.8	26	1.1	1.2	0.57	0.93	0.78	< 0.087	3.0	0.25	0.20	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	9.5			
				H27.5.10	190	< 0.092	1.9	3.1	29	2.5	1.2	0.80	0.44	0.85	0.087	3.7	0.21	0.31	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	13			
				H27.5.11	200	< 0.092	1.8	3.2	31	1.2	1.2	0.76	0.42	1.1	< 0.087	3.8	0.16	0.44	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	10			
				H27.5.12	240	< 0.092	1.1	2.8	33	1.8	1.1	0.92	0.27	0.63	0.087	4.0	0.18	0.45	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	14			
				H27.5.13	310	0.12	1.2	3.4	29	1.7	1.5	1.1	0.31	0.70	0.091	5.8	0.28	0.61	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	13			
				H27.5.14	78	< 0.092	0.91	1.9	18	0.79	0.66	0.36	< 0.14	0.39	< 0.087	1.9	< 0.081	0.20	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	5.5			
				H27.5.15	75	< 0.092	4.8	3.0	28	1.1	0.79	0.41	0.25	0.71	< 0.087	2.2	< 0.081	0.10	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	7.9			
				H27.5.16	160	< 0.092	4.4	4.4	36	5.1	1.7	0.85	0.68	1.2	0.087	3.4	0.13	0.23	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	18			
				H27.5.17	160	< 0.092	5.6	4.5	32	3.6	1.5	0.75	0.45	1.0	< 0.087	3.7	0.13	0.28	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	14			
				H27.5.18	62	< 0.092	3.1	2.2	9.1	0.91	0.56	0.17	0.37	0.57	< 0.087	1.3	< 0.081	< 0.091	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	3.2			
				H27.5.19	49	< 0.092	7.6	1.4	11	0.66	0.81	0.17	0.74	0.64	< 0.087	0.90	< 0.081	< 0.091	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	4.4			
				H27.5.20	290	0.12	3.3	3.8	34	1.5	1.4	1.1	0.62	1.1	0.12	5.0	0.23	0.45	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	14			
				最小値	49	< 0.092	0.91	1.4	9.1	0.66	0.56	0.17	< 0.14	0.39	< 0.087	0.90	< 0.081	< 0.091	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	3.2			
				最大値	310	0.12	7.6	4.5	36	5.1	1.7	1.1	0.62	1.2	0.12	5.8	0.28	0.61	< 0.087	< 0.094	< 0.28	< 0.068	< 0.08	18			
				平均値	160	0.060	3.5	3.0	25	1.7	1.1	0.62	0.49	0.80	0.062	3.1	0.14	0.27	0.043	0.047	0.14	0.034	0.040	9.9			
				H27.7.23	19	< 0.049	0.54	0.89	4.9	0.15	< 0.5	< 0.06	< 0.23	0.17	< 0.052	1.5	< 0.052	< 0.046	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	0.68			
				H27.7.24	26	< 0.049	1.3	1.3	9.4	0.26	< 0.5	0.11	< 0.23	0.28	< 0.052	1.8	< 0.052	0.090	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	1.5			
				H27.7.25	20	< 0.049	3.2	1.4	5.0	0.60	< 0.5	< 0.06	< 0.23	0.35	< 0.052	2.1	< 0.052	0.070	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	1.5			
H27.7.26	12	< 0.049	0.47	0.69	1.7	0.17	< 0.5	< 0.06	< 0.23	0.12	< 0.052	< 0.67	< 0.052	< 0.046	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	0.47							
H27.7.27	58	< 0.049	2.7	2.3	20	0.68	0.82	0.24	< 0.23	0.65	< 0.052	3.3	< 0.052	0.18	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	3.7							
H27.7.28	100	0.071	3.8	4.9	43	1.5	1.5	0.49	0.34	1.1	< 0.052	4.4	0.072	0.15	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	9.0							
H27.7.29	80	0.054	3.2	3.9	32	1.1	1.1	0.35	< 0.23	0.79	< 0.052	3.3	0.055	0.13	< 0.051	< 0.056	0.37	< 0.04	< 0.051	6.7							
H27.7.30	66	0.059	5.0	3.2	27	1.0	0.90	0.39	< 0.23	0.80	< 0.052	2.4	0.059	0.11	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	6.4							
H27.7.31	64	0.052	3.6	4.2	38	1.0	1.0	0.37	0.30	0.77	< 0.052	3.4	< 0.052	0.20	< 0.051	< 0.056	0.34	< 0.04	< 0.051	7.4							
H27.8.1	43	< 0.049	3.3	5.0	19	0.81	0.73	0.27	< 0.23	0.71	< 0.052	3.5	< 0.052	0.11	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	4.6							
H27.8.2	27	< 0.049	3.0	2.4	7.7	0.27	< 0.5	0.10	< 0.23	0.44	< 0.052	4.2	< 0.052	0.071	< 0.051	< 0.056	0.49	< 0.04	< 0.051	1.7							
H27.8.3	35	< 0.049	3.7	2.4	7.2	0.26	< 0.5	0.094	< 0.23	0.50	< 0.052	4.0	0.058	0.16	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	1.1							
H27.8.4	71	< 0.049	4.5	2.7	11	0.43	< 0.5	0.17	< 0.23	0.65	< 0.052	3.3	< 0.052	0.11	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	2.0							
H27.8.5	140	0.10	12	3.5	14	0.89	0.65	0.23	0.24	0.63	< 0.052	3.2	0.089	0.092	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	3.6							
最小値	12	< 0.049	0.47	0.69	1.7	0.15	< 0.5	< 0.06	< 0.23	0.12	< 0.052	< 0.67	< 0.052	< 0.046	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	0.47							
最大値	140	0.10	12	5.0	43	1.5	1.5	0.49	0.34	1.1	< 0.052	4.4	0.089	0.20	< 0.051	< 0.056	< 0.14	< 0.04	< 0.051	9.0							
平均値	54	0.040	3.6	2.8	17	0.65	0.60	0.21	0.15	0.57	0.026	2.9	0.040	0.11	0.026	0.028	0.14	0.020	0.026	3.6							

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成27年度(2015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+}	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn											
中央区	市役所	商業	採取年月日	H27.10.21	43.3	0.046	2.4	16	0.20	6.2	0.32	0.034	0.12	3.2	6.4	190	270	410	150	<0.067	11	21	4.3	14	H27.10.21	43.3	0.046	2.4	16	0.20	6.2	0.32	0.034	0.12	3.2	6.4	190	270	410	150	<0.067	11	21	4.3	14		
				H27.10.22	33.2	0.12	1.9	12	0.31	4.5	0.22	0.033	0.089	2.4	4.7	320	150	320	140	<0.067	8.1	12	1.9	9.9	H27.10.22	33.2	0.12	1.9	12	0.31	4.5	0.22	0.033	0.089	2.4	4.7	320	150	320	140	<0.067	8.1	12	1.9	9.9		
				H27.10.23	38.0	0.082	2.7	12	0.18	5.3	0.23	0.026	0.13	2.8	5.7	160	490	210	270	68	<0.067	6.5	13	3.4	11	H27.10.23	38.0	0.082	2.7	12	0.18	5.3	0.23	0.026	0.13	2.8	5.7	160	490	210	270	68	<0.067	6.5	13	3.4	11
				H27.10.24	44.6	0.043	1.9	15	0.23	5.7	0.28	0.032	0.043	2.2	4.3	250	130	240	390	140	<0.067	7.2	9.0	2.4	11	H27.10.24	44.6	0.043	1.9	15	0.23	5.7	0.28	0.032	0.043	2.2	4.3	250	130	240	390	140	<0.067	7.2	9.0	2.4	11
				H27.10.25	10.1	0.28	0.48	1.1	0.33	0.38	0.085	0.022	<0.017	0.97	2.8	340	50	84	120	88	<0.067	3.1	2.1	0.89	3.2	H27.10.25	10.1	0.28	0.48	1.1	0.33	0.38	0.085	0.022	<0.017	0.97	2.8	340	50	84	120	88	<0.067	3.1	2.1	0.89	3.2
				H27.10.26	23.0	0.030	0.53	5.4	0.18	2.1	0.15	0.015	0.029	2.3	6.1	230	110	190	220	110	<0.067	6.1	18	1.1	4.8	H27.10.26	23.0	0.030	0.53	5.4	0.18	2.1	0.15	0.015	0.029	2.3	6.1	230	110	190	220	110	<0.067	6.1	18	1.1	4.8
				H27.10.27	14.6	0.099	0.37	2.1	0.21	0.70	0.054	0.023	0.043	0.79	2.8	240	360	760	190	140	<0.067	19	2.5	0.90	7.0	H27.10.27	14.6	0.099	0.37	2.1	0.21	0.70	0.054	0.023	0.043	0.79	2.8	240	360	760	190	140	<0.067	19	2.5	0.90	7.0
				H27.10.28	11.8	0.046	0.74	2.2	0.12	0.97	0.058	0.0086	0.022	1.1	2.8	140	200	610	130	76	<0.067	11	3.0	0.80	7.3	H27.10.28	11.8	0.046	0.74	2.2	0.12	0.97	0.058	0.0086	0.022	1.1	2.8	140	200	610	130	76	<0.067	11	3.0	0.80	7.3
				H27.10.29	12.1	0.026	0.94	1.9	0.047	1.1	0.055	0.0071	<0.017	1.1	3.4	84	110	190	120	81	<0.067	7.2	8.5	2.2	5.9	H27.10.29	12.1	0.026	0.94	1.9	0.047	1.1	0.055	0.0071	<0.017	1.1	3.4	84	110	190	120	81	<0.067	7.2	8.5	2.2	5.9
				H27.10.30	14.6	0.016	0.88	4.3	0.078	1.8	0.096	0.014	<0.017	1.6	3.1	100	93	220	150	65	<0.067	5.9	2.5	4.7	7.9	H27.10.30	14.6	0.016	0.88	4.3	0.078	1.8	0.096	0.014	<0.017	1.6	3.1	100	93	220	150	65	<0.067	5.9	2.5	4.7	7.9
				H27.10.31	11.7	0.033	0.99	2.1	0.054	1.1	0.066	0.0083	<0.017	1.1	3.4	70	77	120	110	47	<0.067	5.3	7.8	1.8	5.1	H27.10.31	11.7	0.033	0.99	2.1	0.054	1.1	0.066	0.0083	<0.017	1.1	3.4	70	77	120	110	47	<0.067	5.3	7.8	1.8	5.1
				H27.11.1	17.3	0.057	1.6	2.4	0.035	1.5	0.064	<0.0039	<0.017	1.3	3.6	120	68	72	120	69	<0.067	3.6	7.7	1.2	3.2	H27.11.1	17.3	0.057	1.6	2.4	0.035	1.5	0.064	<0.0039	<0.017	1.3	3.6	120	68	72	120	69	<0.067	3.6	7.7	1.2	3.2
				H27.11.2	18.1	0.052	1.6	4.2	0.044	2.1	0.12	0.0080	<0.017	1.7	4.3	77	53	120	180	49	<0.067	5.9	3.3	0.69	6.5	H27.11.2	18.1	0.052	1.6	4.2	0.044	2.1	0.12	0.0080	<0.017	1.7	4.3	77	53	120	180	49	<0.067	5.9	3.3	0.69	6.5
				H27.11.3	28.9	0.11	4.0	6.8	0.071	3.7	0.21	0.0066	<0.017	2.5	5.3	100	61	140	270	30	<0.067	4.7	7.8	1.5	8.2	H27.11.3	28.9	0.11	4.0	6.8	0.071	3.7	0.21	0.0066	<0.017	2.5	5.3	100	61	140	270	30	<0.067	4.7	7.8	1.5	8.2
				最小値	10.1	0.016	0.37	1.1	0.035	0.38	0.054	<0.0039	<0.017	0.79	2.8	70	50	72	110	30	<0.067	3.1	2.1	0.69	3.2	最小値	10.1	0.016	0.37	1.1	0.035	0.38	0.054	<0.0039	<0.017	0.79	2.8	70	50	72	110	30	<0.067	3.1	2.1	0.69	3.2
				最大値	44.6	0.28	4.0	16	0.33	6.2	0.32	0.034	0.13	3.2	6.4	340	490	760	410	150	<0.067	19	21	4.7	14	最大値	44.6	0.28	4.0	16	0.33	6.2	0.32	0.034	0.13	3.2	6.4	340	490	760	410	150	<0.067	19	21	4.7	14
				平均値	23.0	0.074	1.5	6.2	0.15	2.7	0.14	0.017	0.038	1.8	4.2	170	160	250	210	90	<0.033	7.5	8.4	2.0	7.5	平均値	23.0	0.074	1.5	6.2	0.15	2.7	0.14	0.017	0.038	1.8	4.2	170	160	250	210	90	<0.033	7.5	8.4	2.0	7.5
				H28.1.20	16.4	0.22	1.5	4.1	0.11	2.1	0.090	0.0094	0.024	1.4	3.6	83	26	29	96	35	0.024	3.1	2.7	0.60	6.9	H28.1.20	16.4	0.22	1.5	4.1	0.11	2.1	0.090	0.0094	0.024	1.4	3.6	83	26	29	96	35	0.024	3.1	2.7	0.60	6.9
				H28.1.21	22.3	0.40	6.0	3.8	0.087	3.3	0.13	0.0092	0.033	2.1	4.0	98	54	99	150	92	0.018	5.2	3.4	0.70	7.6	H28.1.21	22.3	0.40	6.0	3.8	0.087	3.3	0.13	0.0092	0.033	2.1	4.0	98	54	99	150	92	0.018	5.2	3.4	0.70	7.6
				H28.1.22	9.8	0.11	1.2	0.61	0.013	0.68	0.016	0.0012	0.0081	1.1	2.1	46	7.5	<11	<62	58	<0.018	1.8	1.2	0.55	1.9	H28.1.22	9.8	0.11	1.2	0.61	0.013	0.68	0.016	0.0012	0.0081	1.1	2.1	46	7.5	<11	<62	58	<0.018	1.8	1.2	0.55	1.9
H28.1.23	26.5	0.034	1.7	3.4	0.025	1.9	0.059	0.0027	0.093	1.0	2.5	150	58	17	200	95	<0.018	5.1	1.9	0.62	5.2	H28.1.23	26.5	0.034	1.7	3.4	0.025	1.9	0.059	0.0027	0.093	1.0	2.5	150	58	17	200	95	<0.018	5.1	1.9	0.62	5.2				
H28.1.24	10.8	0.21	0.96	2.9	0.13	1.5	0.045	0.0094	0.011	0.69	1.9	110	19	53	<62	<20	<0.018	2.4	0.83	<0.25	1.2	H28.1.24	10.8	0.21	0.96	2.9	0.13	1.5	0.045	0.0094	0.011	0.69	1.9	110	19	53	<62	<20	<0.018	2.4	0.83	<0.25	1.2				
H28.1.25	17.6	0.37	2.3	4.8	0.083	2.7	0.058	0.0071	0.016	1.3	2.7	85	18	<11	76	<20	<0.018	1.9	1.0	<0.25	1.8	H28.1.25	17.6	0.37	2.3	4.8	0.083	2.7	0.058	0.0071	0.016	1.3	2.7	85	18	<11	76	<20	<0.018	1.9	1.0	<0.25	1.8				
H28.1.26	31.0	0.88	5.2	6.8	0.081	4.3	0.14	0.011	0.024	2.3	4.3	99	34	57	190	31	<0.018	4.0	2.3	0.48	5.6	H28.1.26	31.0	0.88	5.2	6.8	0.081	4.3	0.14	0.011	0.024	2.3	4.3	99	34	57	190	31	<0.018	4.0	2.3	0.48	5.6				
H28.1.27	35.7	0.92	7.1	6.0	0.094	4.6	0.24	0.020	0.042	3.1	5.5	100	77	97	290	64	<0.018	7.5	2.5	0.49	7.7	H28.1.27	35.7	0.92	7.1	6.0	0.094	4.6	0.24	0.020	0.042	3.1	5.5	100	77	97	290	64	<0.018	7.5	2.5	0.49	7.7				
H28.1.28	22.3	0.56	2.9	4.5	0.049	2.9	0.095	0.0043	0.018	2.3	3.9	53	30	81	120	31	<0.018	4.2	4.2	1.3	4.5	H28.1.28	22.3	0.56	2.9	4.5	0.049	2.9	0.095	0.0043	0.018	2.3	3.9	53	30	81	120	31	<0.018	4.2	4.2	1.3	4.5				
H28.1.29	6.8	0.15	0.54	0.66	0.090	0.39	0.018	0.0043	0.013	1.1	2.4	150	2.8	<11	<62	22	<0.018	1.5	6.9	0.31	3.6	H28.1.29	6.8	0.15	0.54	0.66																					

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成27年度(2015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	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	H27.10.21	270	0.19	7.5	6.4	63	4.0	2.7	1.4	2.4	1.7	0.23	< 4.1	0.39	0.38	< 0.017	< 0.039	0.41	< 0.017	0.024	25			
				H27.10.22	200	0.089	3.6	4.6	44	3.0	1.5	0.99	1.3	1.5	0.13	< 4.1	0.17	0.28	< 0.017	< 0.039	0.18	< 0.017	< 0.023	20			
				H27.10.23	190	0.12	5.7	5.0	44	2.4	1.9	0.82	1.6	1.3	0.15	< 4.1	0.28	0.18	< 0.017	< 0.039	0.41	< 0.017	< 0.023	18			
				H27.10.24	180	0.070	3.7	5.4	52	4.2	2.1	1.1	0.94	1.4	0.13	< 4.1	0.16	0.24	< 0.017	< 0.039	0.19	< 0.017	< 0.023	25			
				H27.10.25	99	0.096	0.92	< 2.8	14	0.43	0.45	0.34	0.39	0.37	0.077	< 4.1	0.13	0.27	0.046	0.052	0.12	0.017	0.046	5.7			
				H27.10.26	110	0.081	7.0	< 2.8	20	1.2	0.91	0.56	0.39	1.1	0.076	< 4.1	0.091	0.27	< 0.017	< 0.039	0.44	< 0.017	< 0.023	7.0			
				H27.10.27	230	0.067	1.1	< 2.8	12	0.56	< 0.42	0.79	< 0.24	0.34	0.061	< 4.1	0.19	0.41	< 0.017	< 0.039	< 0.11	< 0.017	0.042	4.0			
				H27.10.28	170	0.19	1.6	< 2.8	21	0.47	0.42	0.57	0.38	0.55	0.041	< 4.1	0.12	0.33	< 0.017	< 0.039	< 0.11	< 0.017	< 0.023	3.8			
				H27.10.29	130	0.039	3.3	< 2.8	22	1.0	0.44	0.46	1.3	0.63	0.037	< 4.1	0.12	0.28	< 0.017	< 0.039	0.13	< 0.017	< 0.023	5.7			
				H27.10.30	160	0.13	2.1	3.1	34	1.6	0.99	0.59	1.9	0.99	0.081	< 4.1	0.14	0.24	< 0.017	< 0.039	< 0.11	< 0.017	< 0.023	11			
				H27.10.31	110	0.036	3.0	< 2.8	19	0.97	0.57	0.42	1.2	0.57	0.040	< 4.1	0.11	0.25	< 0.017	< 0.039	< 0.11	< 0.017	< 0.023	5.2			
				H27.11.1	69	< 0.023	2.3	< 2.8	17	0.69	0.43	0.35	0.33	1.0	0.027	< 4.1	0.061	0.30	< 0.017	< 0.039	< 0.11	< 0.017	< 0.023	4.8			
				H27.11.2	100	< 0.023	2.6	3.0	30	1.3	1.2	0.60	0.38	1.2	0.060	< 4.1	0.13	0.30	< 0.017	< 0.039	< 0.11	< 0.017	< 0.023	8.5			
				H27.11.3	130	0.050	3.0	4.9	50	2.7	1.9	0.94	0.82	1.5	0.12	< 4.1	0.25	0.45	< 0.017	< 0.039	0.40	< 0.017	< 0.023	17			
				最小値	69	< 0.023	0.92	< 2.8	12	0.43	< 0.42	0.34	< 0.24	0.34	0.027	< 4.1	0.061	0.18	< 0.017	< 0.039	< 0.11	< 0.017	< 0.023	3.8			
最大値	270	0.19	7.5	6.4	63	4.2	2.7	1.4	2.4	1.7	0.23	< 4.1	0.39	0.45	0.046	0.052	0.44	0.017	0.046	25							
平均値	150	0.084	3.4	3.0	32	1.8	1.1	0.71	0.96	1.0	0.090	2.1	0.17	0.30	0.011	0.022	0.19	0.091	0.017	11							
中央区	市役所	商業	冬季	H28.1.20	58	0.071	1.2	1.7	18	0.99	0.50	0.35	0.41	0.46	0.042	< 3.2	0.041	0.077	0.0036	0.023	0.077	0.0071	5.9				
				H28.1.21	87	0.085	3.7	3.5	27	0.88	0.54	0.39	0.46	1.1	0.037	< 3.2	0.069	0.19	0.0050	0.026	0.089	< 0.0063	0.0096	7.4			
				H28.1.22	33	0.085	0.56	1.6	10	0.37	< 0.47	0.13	0.40	0.29	0.014	< 3.2	0.043	0.053	0.0040	< 0.01	0.11	< 0.0063	< 0.0046	2.0			
				H28.1.23	65	0.10	0.80	2.5	26	2.2	1.4	0.65	0.31	0.76	0.10	< 3.2	0.070	0.15	0.0076	< 0.01	0.085	< 0.0063	0.011	15			
				H28.1.24	21	0.061	0.89	< 0.58	7.1	0.79	< 0.47	0.18	0.12	0.16	0.024	< 3.2	0.020	0.15	0.0049	< 0.01	< 0.048	< 0.0063	< 0.0046	3.3			
				H28.1.25	37	0.070	0.86	1.3	8.4	0.87	0.55	0.30	0.17	0.34	0.041	< 3.2	0.037	0.065	0.0062	< 0.01	< 0.048	< 0.0063	0.0053	4.5			
				H28.1.26	76	0.12	3.9	3.9	25	1.3	1.0	0.59	0.26	0.95	0.059	< 3.2	0.076	0.13	0.0051	0.012	0.020	0.050	< 0.0063	0.0099	12		
				H28.1.27	100	0.11	3.2	4.8	35	1.5	1.4	0.68	0.36	1.6	0.055	< 3.2	0.082	0.17	0.011	0.020	0.10	< 0.0063	0.014	14			
				H28.1.28	82	0.11	1.6	3.0	17	0.92	0.61	0.32	0.62	1.9	0.037	< 3.2	0.040	0.079	0.0056	0.013	0.060	< 0.0063	0.0079	7.3			
				H28.1.29	39	0.083	2.1	1.3	6.2	0.84	< 0.47	0.11	0.34	0.36	0.059	< 3.2	0.023	0.035	0.0039	< 0.01	< 0.048	< 0.0063	< 0.0046	1.9			
				H28.1.30	46	0.11	4.0	1.3	5.2	0.33	< 0.47	0.17	0.44	0.27	0.021	< 3.2	0.043	0.18	0.0058	< 0.01	< 0.048	< 0.0063	0.0066	2.2			
				H28.1.31	150	0.14	3.8	4.6	50	4.4	3.7	1.3	1.0	1.5	0.17	< 3.2	0.16	0.29	0.0099	0.017	0.16	< 0.0063	0.022	31			
				H28.2.1	110	0.056	2.4	3.1	32	2.0	1.1	0.45	0.59	0.95	0.056	< 3.2	0.078	0.21	0.0042	0.010	0.13	< 0.0063	0.0080	11			
				H28.2.2	61	0.049	1.5	2.5	16	2.3	0.83	0.26	0.36	1.2	0.032	< 3.2	0.058	0.19	0.0034	< 0.01	< 0.048	< 0.0063	0.0055	7.1			
				最小値	21	0.049	0.56	< 0.58	5.2	0.684	< 0.47	0.11	0.12	0.16	0.059	< 3.2	0.020	0.035	0.0034	< 0.01	< 0.048	< 0.0063	< 0.0046	1.9			
最大値	150	0.14	4.0	4.8	50	4.4	3.7	1.3	1.0	1.9	0.17	< 3.2	0.16	0.29	0.011	0.026	0.16	< 0.0071	0.022	31							
平均値	69	0.089	2.2	2.5	20	1.4	0.90	0.42	0.42	0.85	0.050	1.6	0.060	0.14	0.0057	0.011	0.080	0.034	0.0083	8.9							
最小値	12	< 0.023	0.47	< 0.58	1.7	0.684	< 0.42	< 0.06	0.12	0.12	0.059	< 0.67	0.020	0.035	0.0034	< 0.01	< 0.048	< 0.0063	< 0.0046	0.47							
最大値	310	0.19	12	6.4	63	5.1	3.7	1.4	2.4	1.9	0.23	5.8	0.39	0.61	0.046	0.052	0.49	0.017	0.046	31							
平均値	110	0.068	3.2	2.8	24	1.4	0.93	0.49	0.51	0.81	0.057	2.4	0.10	0.20	0.021	0.027	0.14	0.017	0.023	8.5							

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成27年度(2015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			H27.5.7	16.4	0.040	0.91	5.3	0.024	2.4	0.018	0.0093	0.032	0.78	2.9	37	66	110	<66	<0.024	4.1	2.9	0.53	1.9				
					H27.5.8	19.4	0.077	3.1	4.6	0.054	2.7	0.058	0.014	0.040	1.1	3.4	34	45	200	<66	<0.024	3.2	9.6	0.36	3.2				
					H27.5.9	21.2	0.078	1.4	6.1	0.058	2.7	0.043	0.019	0.083	0.88	3.0	75	210	570	140	110	<0.024	13	6.0	2.1	7.9			
					H27.5.10	24.9	0.030	0.81	7.9	0.18	3.1	0.085	0.031	0.076	1.1	2.8	200	260	620	190	110	<0.024	15	5.2	0.89	7.6			
					H27.5.11	-	0.040	0.14	7.0	0.14	2.6	0.074	0.026	0.084	1.1	3.5	49	89	130	81	<66	<0.024	4.6	2.9	<0.34	3.0			
					H27.5.12	-	0.016	0.71	4.9	0.17	2.0	0.071	0.025	0.090	0.60	2.4	200	370	1000	220	190	<0.024	21	2.1	0.99	11			
					H27.5.13	-	0.039	0.93	5.2	0.24	2.0	0.076	0.035	0.16	0.75	3.3	270	450	1200	240	270	0.025	29	2.1	1.5	13			
					H27.5.14	-	0.029	0.45	6.8	0.20	2.6	0.056	0.024	0.053	0.66	1.9	200	160	330	110	<66	<0.024	8.3	3.3	0.77	4.2			
					H27.5.15	-	0.052	2.0	5.4	0.066	2.7	0.046	0.014	0.033	1.3	2.2	110	84	190	97	<66	<0.024	4.7	9.3	0.58	4.4			
					H27.5.16	27.1	0.16	1.4	9.4	0.21	3.9	0.10	0.030	0.051	1.1	2.6	220	180	430	190	<66	<0.024	10	4.3	0.75	6.2			
					H27.5.17	32.0	0.11	2.4	9.8	0.13	4.5	0.14	0.027	0.063	1.7	5.0	130	200	590	230	<66	<0.024	11	8.8	1.3	7.3			
					H27.5.18	10.6	0.070	1.9	2.5	0.044	1.6	0.016	0.0098	0.018	0.63	1.3	<17	23	<11	<66	<0.024	1.3	4.1	0.69	1.9				
					H27.5.19	21.4	0.085	2.0	5.7	0.035	3.0	0.048	0.014	0.049	0.99	2.6	54	130	300	120	<66	<0.024	8.0	4.8	0.85	6.6			
					H27.5.20	21.5	0.064	0.86	4.8	0.089	2.2	0.089	0.019	0.13	0.47	2.9	110	390	1100	240	180	0.036	22	6.9	1.1	9.8			
					最小値	10.6	0.016	0.14	2.5	0.024	1.6	0.016	0.0093	0.018	0.47	1.3	<17	23	<11	<66	<0.024	1.3	2.1	<0.34	1.9				
					最大値	32.0	0.16	3.1	10	0.24	4.5	0.14	0.035	0.16	1.7	5.0	270	450	1200	240	270	0.036	29	9.6	2.1	13			
					平均値	21.6	0.064	1.4	6.1	0.12	2.7	0.066	0.021	0.069	0.94	2.8	120	190	480	140	92	0.015	11	5.2	0.90	6.3			
					H27.7.23	5.8	0.090	0.11	1.2	0.23	0.31	0.0041	0.013	<0.01	0.28	1.4	320	<12	<11	<56	<34	<0.028	0.86	0.86	<0.15	0.36			
					H27.7.24	9.4	0.032	0.049	2.6	0.11	0.95	0.025	0.016	0.044	0.43	2.5	120	22	<11	<56	<34	<0.028	1.4	2.6	0.18	0.92			
					H27.7.25	13.2	0.012	0.14	3.6	0.27	1.2	0.059	0.029	0.073	0.75	5.0	180	20	<11	79	<34	<0.028	1.3	4.3	<0.15	1.4			
H27.7.26	6.6	0.042	0.22	1.7	0.27	0.53	0.011	0.022	0.082	0.25	3.2	120	<12	34	<56	<34	<0.028	0.32	2.5	<0.15	0.19								
H27.7.27	18.3	0.0076	0.21	7.6	0.43	2.5	0.055	0.046	0.088	0.80	4.3	260	26	20	72	<34	<0.028	1.8	5.3	0.57	3.0								
H27.7.28	25.5	0.0086	0.39	11	0.39	3.9	0.11	0.048	0.079	1.5	4.6	290	48	58	150	44	<0.028	3.6	7.1	1.1	5.2								
H27.7.29	23.5	0.018	0.53	9.3	0.31	3.4	0.094	0.037	0.084	1.3	4.6	180	33	67	96	<34	<0.028	3.1	5.4	0.42	3.3								
H27.7.30	20.3	0.034	0.53	7.3	0.28	2.7	0.072	0.031	0.064	0.99	3.6	240	57	140	120	43	<0.028	3.6	7.6	0.61	3.9								
H27.7.31	20.1	0.027	0.51	8.2	0.23	3.1	0.083	0.029	0.058	1.0	3.4	170	47	80	110	50	<0.028	3.2	6.7	0.80	3.5								
H27.8.1	18.3	0.015	0.42	6.6	0.20	2.5	0.065	0.027	0.12	0.96	3.2	190	42	69	95	<34	<0.028	3.0	7.5	0.25	2.3								
H27.8.2	12.8	0.028	0.35	4.4	0.088	1.9	0.080	0.016	0.052	0.86	3.3	68	16	14	78	<34	<0.028	1.1	5.6	0.19	0.81								
H27.8.3	10.5	0.015	0.19	2.8	0.044	1.2	0.038	0.059	0.032	0.82	6.4	50	23	<11	56	<34	<0.028	1.6	5.1	<0.15	1.0								
H27.8.4	21.7	0.0078	0.14	10	0.059	3.8	0.050	0.019	0.16	0.63	3.5	77	110	140	63	<34	<0.028	3.7	3.3	0.33	1.7								
H27.8.5	28.5	0.0072	0.17	15	0.057	5.3	0.038	0.024	0.096	0.88	4.7	55	550	110	56	<34	<0.028	3.3	7.9	0.46	1.8								
最小値	5.8	0.0032	0.049	1.2	0.044	0.31	0.0041	0.0059	<0.01	0.25	1.4	50	<12	<11	<56	<34	<0.028	0.32	0.86	<0.15	0.19								
最大値	28.5	0.080	0.53	15	0.43	5.3	0.11	0.048	0.16	1.5	6.4	320	550	140	150	68	<0.028	3.7	7.9	1.1	5.2								
平均値	16.8	0.023	0.28	6.5	0.21	2.4	0.056	0.026	0.074	0.82	3.9	170	72	54	76	30	0.014	2.3	5.1	0.37	2.1								

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成27年度(2015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	Mb	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb						
西区	元岡	調整	春季	H27.5.7	61	< 0.015	0.86	1.3	14	0.68	0.49	0.16	0.29	0.36	< 0.012	1.4	0.026	0.087	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	3.2					
				H27.5.8	53	< 0.015	1.6	0.80	12	0.43	0.40	0.23	0.11	0.45	< 0.012	0.93	0.015	0.045	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	3.9					
				H27.5.9	200	0.077	2.9	2.6	29	1.1	1.1	0.58	1.2	0.67	0.039	2.7	0.28	0.19	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	9.7					
				H27.5.10	190	0.054	2.0	2.5	28	2.7	1.1	0.78	0.39	0.85	0.070	3.3	0.15	0.27	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	14					
				H27.5.11	69	< 0.015	0.99	1.1	11	0.58	0.56	0.29	0.18	0.48	0.012	1.2	0.032	0.17	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	4.9					
				H27.5.12	260	0.083	0.97	2.6	31	1.8	1.5	0.93	0.22	0.75	0.074	3.9	0.18	0.45	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	14					
				H27.5.13	330	0.13	0.97	2.6	29	1.8	1.4	1.0	0.23	0.69	0.076	5.2	0.24	0.54	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	13					
				H27.5.14	120	0.019	1.2	1.6	23	0.78	0.65	0.40	< 0.14	0.43	0.014	2.3	0.059	0.15	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	5.9					
				H27.5.15	81	0.028	3.1	1.8	25	0.97	0.80	0.36	< 0.14	0.48	< 0.012	1.7	0.035	0.075	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	6.6					
				H27.5.16	140	0.030	1.5	2.6	28	4.6	1.4	0.71	0.28	0.84	0.056	2.4	0.079	0.16	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	14					
				H27.5.17	160	0.047	3.1	3.6	34	4.7	1.5	0.79	0.43	1.2	0.065	4.1	0.13	0.24	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	16					
				H27.5.18	27	< 0.015	0.94	0.64	4.9	0.55	< 0.39	0.040	0.26	0.21	< 0.012	0.41	< 0.015	< 0.026	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	1.4					
				H27.5.19	130	0.044	1.9	2.2	23	1.3	1.3	0.42	0.70	0.65	0.036	1.9	0.065	0.13	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	8.7					
				H27.5.20	260	0.088	2.4	2.4	32	1.4	1.3	0.95	0.40	0.68	0.11	4.1	0.19	0.38	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	12					
				最小値	27	< 0.015	0.86	0.64	4.9	0.43	< 0.39	0.040	< 0.14	0.21	< 0.012	0.41	< 0.015	< 0.026	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	1.4					
				最大値	330	0.13	3.1	3.6	34	4.7	1.5	1.0	1.2	1.2	0.11	5.2	0.28	0.54	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	16					
				平均値	150	0.045	1.7	2.0	23	1.7	0.98	0.55	0.35	0.62	0.041	2.5	0.11	0.21	0.0065	0.014	0.14	0.14	0.14	0.014	9.1				
				夏季	元岡	調整	夏季	H27.7.23	9.6	< 0.019	0.31	0.33	< 3.1	0.10	< 0.5	0.021	< 0.23	0.18	< 0.015	0.93	< 0.019	< 0.022	< 0.021	< 0.14	< 0.018	< 0.018	0.33		
								H27.7.24	20	< 0.019	0.96	1.1	4.5	0.21	< 0.5	0.067	< 0.23	0.20	< 0.015	2.6	< 0.019	< 0.022	< 0.021	< 0.14	< 0.018	< 0.018	0.58		
								H27.7.25	24	< 0.019	1.3	1.6	6.3	0.49	< 0.5	0.10	< 0.23	0.34	< 0.015	4.5	0.022	0.090	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	2.4	
H27.7.26	6.9	< 0.019	0.56					< 0.29	< 3.1	0.13	< 0.5	< 0.02	< 0.23	0.061	< 0.015	0.25	< 0.019	0.074	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	0.33					
H27.7.27	32	0.010	1.8					1.7	18	0.65	0.75	0.20	< 0.23	0.42	< 0.015	1.1	< 0.019	0.080	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	3.7					
H27.7.28	56	0.040	2.6					4.7	36	1.4	0.85	0.41	0.24	0.81	0.023	2.8	0.037	0.11	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	8.4					
H27.7.29	44	0.029	1.5					2.4	24	1.2	0.93	0.29	< 0.23	0.58	< 0.015	1.0	< 0.019	0.068	< 0.021	< 0.022	0.14	< 0.018	< 0.018	5.9					
H27.7.30	66	0.022	2.5					2.3	24	0.89	0.92	0.36	< 0.23	0.55	< 0.015	1.1	0.021	0.053	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	5.7					
H27.7.31	47	0.030	2.4					2.5	30	0.92	0.93	0.33	< 0.23	0.58	< 0.015	1.3	< 0.019	0.035	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	6.6					
H27.8.1	37	< 0.019	2.3					2.3	16	0.68	0.59	0.26	< 0.23	0.38	< 0.015	1.5	< 0.019	0.035	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	3.8					
H27.8.2	17	< 0.019	1.3					1.5	5.0	0.45	< 0.5	0.10	< 0.23	0.42	< 0.015	2.6	< 0.019	< 0.022	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	1.4					
H27.8.3	22	< 0.019	1.3					0.91	6.5	0.31	< 0.5	0.086	< 0.23	1.9	< 0.015	1.5	< 0.019	0.031	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	0.92					
H27.8.4	54	< 0.019	1.0	1.2	7.1	0.40	< 0.5	0.12	< 0.23	0.32	< 0.015	1.8	< 0.019	0.14	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	1.6									
H27.8.5	50	< 0.019	3.7	3.2	7.8	0.65	< 0.5	0.13	< 0.23	0.43	< 0.015	1.1	< 0.019	0.051	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	2.4									
最小値	6.9	< 0.019	0.31	< 0.29	< 3.1	0.10	< 0.5	< 0.02	< 0.23	0.061	< 0.015	0.25	< 0.019	< 0.022	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	0.33									
最大値	66	0.040	3.7	4.7	36	1.4	0.93	0.41	0.24	1.9	0.023	4.5	0.037	0.18	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	8.4									
平均値	35	0.015	1.7	1.8	13	0.61	0.50	0.18	0.12	0.51	0.0086	1.7	0.013	0.068	0.010	0.011	0.081	0.081	0.090	0.090	3.1								

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成27年度(2015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	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn											
西区	元岡	調整	秋季	H27.10.21	41.8	0.16	2.4	1.4	0.14	6.1	0.27	0.023	0.065	2.7	5.8	140	150	380	350	200	< 0.067	8.7	7.6	3.9	12	H27.10.21	41.8	0.16	2.4	1.4	0.14	6.1	0.27	0.023	0.065	2.7	5.8	140	150	380	350	200	< 0.067	8.7	7.6	3.9	12
				H27.10.22	29.8	0.18	1.4	1.1	0.28	4.5	0.18	0.029	0.054	1.7	3.6	290	100	230	280	100	< 0.067	6.7	5.0	1.6	7.5	H27.10.22	29.8	0.18	1.4	1.1	0.28	4.5	0.18	0.029	0.054	1.7	3.6	290	100	230	280	100	< 0.067	6.7	5.0	1.6	7.5
				H27.10.23	34.2	0.20	2.5	10	0.12	4.8	0.17	0.020	0.059	2.3	5.4	150	120	310	250	95	< 0.067	6.7	6.0	2.8	11	H27.10.23	34.2	0.20	2.5	10	0.12	4.8	0.17	0.020	0.059	2.3	5.4	150	120	310	250	95	< 0.067	6.7	6.0	2.8	11
				H27.10.24	41.9	0.24	3.0	15	0.25	6.4	0.34	0.039	0.19	2.3	4.4	230	130	300	410	100	< 0.067	7.5	4.7	1.3	9.5	H27.10.24	41.9	0.24	3.0	15	0.25	6.4	0.34	0.039	0.19	2.3	4.4	230	130	300	410	100	< 0.067	7.5	4.7	1.3	9.5
				H27.10.25	9.7	0.24	0.45	1.1	0.36	0.33	0.076	0.021	0.042	0.77	2.4	310	58	61	110	41	< 0.067	2.2	1.6	0.38	2.0	H27.10.25	9.7	0.24	0.45	1.1	0.36	0.33	0.076	0.021	0.042	0.77	2.4	310	58	61	110	41	< 0.067	2.2	1.6	0.38	2.0
				H27.10.26	19.8	0.028	1.0	4.1	0.16	1.8	0.16	0.012	0.039	1.9	4.9	190	58	150	200	68	< 0.067	4.0	4.4	0.40	3.7	H27.10.26	19.8	0.028	1.0	4.1	0.16	1.8	0.16	0.012	0.039	1.9	4.9	190	58	150	200	68	< 0.067	4.0	4.4	0.40	3.7
				H27.10.27	12.9	0.11	0.49	2.8	0.25	0.97	0.053	0.027	0.076	0.48	1.9	200	290	790	140	120	< 0.067	15	1.7	0.63	5.4	H27.10.27	12.9	0.11	0.49	2.8	0.25	0.97	0.053	0.027	0.076	0.48	1.9	200	290	790	140	120	< 0.067	15	1.7	0.63	5.4
				H27.10.28	13.3	0.18	0.92	2.3	0.10	1.2	0.067	0.0081	0.033	1.2	2.3	110	160	530	110	180	< 0.067	7.9	1.9	0.82	4.9	H27.10.28	13.3	0.18	0.92	2.3	0.10	1.2	0.067	0.0081	0.033	1.2	2.3	110	160	530	110	180	< 0.067	7.9	1.9	0.82	4.9
				H27.10.29	20.0	0.088	1.7	5.6	0.067	2.6	0.12	0.011	0.056	1.1	3.0	110	190	730	200	110	< 0.067	9.6	2.1	0.58	7.0	H27.10.29	20.0	0.088	1.7	5.6	0.067	2.6	0.12	0.011	0.056	1.1	3.0	110	190	730	200	110	< 0.067	9.6	2.1	0.58	7.0
				H27.10.30	15.3	0.044	1.2	4.5	0.079	2.1	0.089	0.015	0.038	0.98	2.6	88	73	220	140	49	< 0.067	5.8	2.4	1.9	6.1	H27.10.30	15.3	0.044	1.2	4.5	0.079	2.1	0.089	0.015	0.038	0.98	2.6	88	73	220	140	49	< 0.067	5.8	2.4	1.9	6.1
				H27.10.31	12.2	0.20	1.6	2.1	0.044	1.5	0.11	0.0074	0.034	1.0	2.8	65	65	54	150	32	< 0.067	3.6	1.6	1.1	4.1	H27.10.31	12.2	0.20	1.6	2.1	0.044	1.5	0.11	0.0074	0.034	1.0	2.8	65	65	54	150	32	< 0.067	3.6	1.6	1.1	4.1
				H27.11.1	13.2	0.15	1.5	2.3	0.021	1.5	0.068	0.0048	0.013	0.99	3.4	31	20	28	89	< 30	< 0.067	1.8	4.1	0.69	2.0	H27.11.1	13.2	0.15	1.5	2.3	0.021	1.5	0.068	0.0048	0.013	0.99	3.4	31	20	28	89	< 30	< 0.067	1.8	4.1	0.69	2.0
				H27.11.2	18.9	0.16	2.0	4.9	0.038	2.7	0.13	0.0064	0.068	1.6	3.1	68	47	100	180	54	< 0.067	2.6	3.0	0.45	4.6	H27.11.2	18.9	0.16	2.0	4.9	0.038	2.7	0.13	0.0064	0.068	1.6	3.1	68	47	100	180	54	< 0.067	2.6	3.0	0.45	4.6
				H27.11.3	28.6	0.29	4.1	7.3	0.073	4.2	0.21	0.011	0.16	2.2	4.6	83	59	70	250	32	< 0.067	3.7	4.1	1.3	7.3	H27.11.3	28.6	0.29	4.1	7.3	0.073	4.2	0.21	0.011	0.16	2.2	4.6	83	59	70	250	32	< 0.067	3.7	4.1	1.3	7.3
				最小値	9.7	0.028	0.45	1.1	0.021	0.33	0.053	0.0048	0.013	0.48	1.9	31	20	28	89	< 30	< 0.067	1.8	1.6	0.38	2.0	最小値	9.7	0.028	0.45	1.1	0.021	0.33	0.053	0.0048	0.013	0.48	1.9	31	20	28	89	< 30	< 0.067	1.8	1.6	0.38	2.0
最大値	41.9	0.29	4.1	15	0.36	6.4	0.34	0.039	0.19	2.7	5.8	310	290	790	410	200	< 0.067	15	7.6	3.9	12	最大値	41.9	0.29	4.1	15	0.36	6.4	0.34	0.039	0.19	2.7	5.8	310	290	790	410	200	< 0.067	15	7.6	3.9	12				
平均値	22.3	0.16	1.7	6.2	0.14	2.9	0.15	0.017	0.066	1.5	3.6	150	110	280	200	85	0.033	6.1	3.6	1.3	6.2	平均値	22.3	0.16	1.7	6.2	0.14	2.9	0.15	0.017	0.066	1.5	3.6	150	110	280	200	85	0.033	6.1	3.6	1.3	6.2				
西区	元岡	調整	冬季	H28.1.20	16.4	0.17	1.3	4.3	0.084	2.2	0.076	0.0050	0.012	1.2	2.7	94	38	44	110	52	< 0.027	2.3	2.0	0.40	4.0	H28.1.20	16.4	0.17	1.3	4.3	0.084	2.2	0.076	0.0050	0.012	1.2	2.7	94	38	44	110	52	< 0.027	2.3	2.0	0.40	4.0
				H28.1.21	13.2	0.21	2.3	1.8	0.054	1.5	0.040	0.0010	0.024	0.76	1.8	76	43	< 11	76	85	< 0.027	3.5	2.8	0.61	6.8	H28.1.21	13.2	0.21	2.3	1.8	0.054	1.5	0.040	0.0010	0.024	0.76	1.8	76	43	< 11	76	85	< 0.027	3.5	2.8	0.61	6.8
				H28.1.22	9.6	0.17	1.6	1.1	0.062	1.0	0.017	0.0049	< 0.0015	1.4	2.5	84	15	< 11	< 62	23	< 0.027	1.4	1.4	0.38	2.3	H28.1.22	9.6	0.17	1.6	1.1	0.062	1.0	0.017	0.0049	< 0.0015	1.4	2.5	84	15	< 11	< 62	23	< 0.027	1.4	1.4	0.38	2.3
				H28.1.23	25.5	0.12	3.6	6.6	0.12	3.6	0.15	0.0094	0.036	1.6	3.3	120	32	79	180	27	< 0.027	2.3	1.7	0.94	4.8	H28.1.23	25.5	0.12	3.6	6.6	0.12	3.6	0.15	0.0094	0.036	1.6	3.3	120	32	79	180	27	< 0.027	2.3	1.7	0.94	4.8
				H28.1.24	9.4	0.054	0.31	2.6	0.097	1.1	0.032	0.0022	0.50	1.2	68	< 15	77	< 62	< 20	< 0.027	1.7	0.77	< 0.31	1.6	H28.1.24	9.4	0.054	0.31	2.6	0.097	1.1	0.032	0.0022	0.50	1.2	68	< 15	77	< 62	< 20	< 0.027	1.7	0.77	< 0.31	1.6		
				H28.1.25	13.6	0.25	0.68	5.1	0.10	2.2	0.041	0.0048	0.0073	0.55	1.6	78	< 15	< 11	< 62	< 20	< 0.027	1.3	1.3	0.38	1.4	H28.1.25	13.6	0.25	0.68	5.1	0.10	2.2	0.041	0.0048	0.0073	0.55	1.6	78	< 15	< 11	< 62	< 20	< 0.027	1.3	1.3	0.38	1.4
				H28.1.26	25.4	0.57	1.9	7.1	0.12	3.5	0.17	0.0088	0.014	2.0	3.1	140	56	82	240	66	< 0.027	3.8	2.3	0.61	5.9	H28.1.26	25.4	0.57	1.9	7.1	0.12	3.5	0.17	0.0088	0.014	2.0	3.1	140	56	82	240	66	< 0.027	3.8	2.3	0.61	5.9
				H28.1.27	25.4	0.41	2.9	4.7	0.076	2.8	0.19	0.0061	0.038	2.1	4.1	110	110	140	270	240	< 0.027	6.4	2.2	0.92	7.5	H28.1.27	25.4	0.41	2.9	4.7	0.076	2.8	0.19	0.0061	0.038	2.1	4.1	110	110	140	270	240	< 0.027	6.4	2.2	0.92	7.5
				H28.1.28	22.6	0.55	3.6	3.8	0.043	2.8	0.089	< 0.0044	0.0054	2.8	3.3	39	20	14	110	26	< 0.027	2.8	6.9	1.3	5.6	H28.1.28	22.6	0.55	3.6	3.8	0.043	2.8	0.089	< 0.0044	0.0054	2.8	3.3	39	20	14	110	26	< 0.027	2.8	6.9	1.3	5.6
				H28.1.29	2.9	0.17	0.072	0.26	0.11	0.060	0.0013	0.0049	< 0.0015	0.12	0.58	130	< 15	< 11	< 62	32	< 0.027																										

微小粒子状物質成分分析 測定結果
 平成27年度(2015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	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mb	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb			
西区	元岡	調整	採取 年月日	H27.10.21	240	0.14	4.1	4.9	60	3.5	2.5	1.2	2.1	1.5	0.19	1.6	0.32	0.24	< 0.017	< 0.021	0.35	< 0.017	< 0.016	23		
				H27.10.22	140	0.036	2.0	< 2.8	39	2.9	2.9	1.9	0.81	1.3	1.3	0.096	2.1	0.087	0.16	< 0.017	< 0.021	0.11	< 0.017	< 0.016	19	
				H27.10.23	200	0.12	3.8	3.5	47	2.5	2.1	0.81	1.5	1.4	1.4	0.14	< 1.5	0.27	0.20	< 0.017	< 0.021	0.37	< 0.017	< 0.016	18	
				H27.10.24	150	0.063	2.2	3.0	46	4.3	4.3	2.3	1.1	0.59	1.3	0.12	2.0	0.19	0.18	< 0.017	< 0.021	0.11	< 0.017	< 0.016	24	
				H27.10.25	53	< 0.018	0.48	< 2.8	6.4	0.36	< 0.42	0.21	< 0.24	0.16	< 0.018	< 1.5	0.042	0.14	< 0.017	< 0.021	< 0.017	< 0.017	< 0.017	< 0.016	3.1	
				H27.10.26	78	0.066	1.7	< 2.8	13	0.81	0.66	0.46	0.66	0.46	0.32	0.67	0.061	< 1.5	0.088	0.25	< 0.017	< 0.021	0.22	< 0.017	0.18	5.4
				H27.10.27	180	0.073	0.76	< 2.8	11	0.63	0.43	0.67	0.43	0.67	< 0.24	0.29	0.087	< 1.5	0.17	0.35	0.032	< 0.021	< 0.11	< 0.017	0.058	4.1
				H27.10.28	110	0.44	0.75	< 2.8	38	0.41	0.48	0.51	0.48	0.51	< 0.24	0.53	0.036	< 1.5	0.080	0.26	< 0.017	< 0.021	< 0.11	< 0.017	< 0.016	4.4
				H27.10.29	150	0.033	0.89	< 2.8	25	1.5	1.0	0.73	1.0	0.73	< 0.24	0.65	0.071	< 1.5	0.14	0.43	< 0.017	< 0.021	< 0.11	< 0.017	< 0.016	11
				H27.10.30	100	0.047	1.3	< 2.8	28	1.6	0.93	0.49	0.93	0.49	0.75	0.77	0.049	< 1.5	0.082	0.13	< 0.017	< 0.021	< 0.11	< 0.017	< 0.016	9.8
				H27.10.31	78	< 0.018	1.7	< 2.8	34	0.89	0.51	0.41	0.89	0.51	0.63	0.41	0.027	< 1.5	0.027	0.13	< 0.017	< 0.021	< 0.11	< 0.017	< 0.016	5.2
				H27.11.1	36	< 0.018	1.2	< 2.8	9.4	0.59	0.42	0.25	0.59	0.42	< 0.24	0.64	0.035	< 1.5	0.030	0.087	< 0.017	< 0.021	< 0.11	< 0.017	< 0.016	3.4
				H27.11.2	69	0.033	1.4	< 2.8	30	1.4	1.0	0.59	1.4	1.0	0.59	0.89	0.077	< 1.5	0.088	0.19	< 0.017	< 0.021	< 0.11	< 0.017	< 0.016	9.5
				H27.11.3	110	0.025	1.8	3.8	55	2.8	1.9	0.82	2.8	1.9	0.82	1.5	0.090	< 1.5	0.13	0.20	< 0.017	< 0.021	0.34	< 0.017	< 0.016	17
					36	< 0.018	0.48	< 2.8	6.4	0.36	< 0.42	0.21	< 0.24	0.16	< 0.018	< 1.5	0.027	< 1.5	0.027	0.087	< 0.017	< 0.021	< 0.11	< 0.017	< 0.016	3.1
					240	0.44	4.1	4.9	60	4.3	2.5	1.2	2.1	1.5	1.5	2.1	1.5	2.1	0.32	0.43	0.032	< 0.021	0.37	< 0.017	0.058	24
					120	0.079	1.7	2.1	32	1.7	1.2	0.65	0.86	0.78	1.0	0.62	0.86	0.078	1.0	0.12	0.21	0.010	0.14	0.085	0.012	11
	47	< 0.021	0.87	1.7	24	1.2	0.58	0.37	0.50	0.45	0.50	0.50	0.45	0.050	< 6.2	0.051	0.15	0.028	< 0.01	< 0.048	< 0.063	0.0069	7.4			
	78	< 0.021	1.4	1.9	20	0.63	< 0.47	0.23	0.56	0.61	0.28	0.56	0.61	0.028	< 6.2	0.037	0.13	0.053	0.12	< 0.063	0.0067	5.1				
	33	< 0.021	0.56	0.97	11	0.71	< 0.47	0.14	0.26	0.38	0.19	0.26	0.38	0.019	< 6.2	0.030	0.084	0.024	< 0.01	0.22	< 0.063	0.0046	3.2			
	54	< 0.021	0.73	1.8	24	2.3	1.3	0.60	0.27	0.66	0.27	0.66	0.091	< 6.2	0.055	0.11	0.063	< 0.01	0.076	< 0.063	0.0063	13				
	13	< 0.021	0.22	< 0.58	4.3	0.62	< 0.47	0.11	0.069	0.088	0.18	0.069	0.088	0.018	< 6.2	0.012	0.064	0.035	< 0.01	< 0.048	< 0.063	< 0.0046	2.2			
	21	< 0.021	0.34	< 0.58	5.1	0.91	< 0.47	0.20	0.088	0.19	0.034	0.088	0.19	0.034	< 6.2	0.028	0.058	0.023	< 0.01	< 0.048	< 0.063	0.0053	3.8			
	65	0.030	0.98	2.5	28	2.1	1.6	0.70	2.1	1.6	0.70	2.3	1.4	0.085	< 6.2	0.076	0.12	0.089	< 0.01	< 0.048	< 0.063	0.013	17			
	91	0.029	1.2	2.7	33	1.7	1.7	0.60	0.34	1.2	0.60	0.34	1.2	0.064	< 6.2	0.067	0.17	0.097	0.078	< 0.063	0.016	14				
	170	0.024	2.4	2.0	32	0.82	0.56	0.28	0.82	0.56	0.28	1.5	1.3	0.026	< 6.2	0.028	0.040	0.025	< 0.01	0.092	< 0.063	< 0.0046	8.1			
	22	< 0.021	0.26	< 0.58	< 1.7	0.046	< 0.47	0.011	0.15	< 0.069	< 0.0034	0.15	< 0.069	< 0.0034	< 6.2	0.0083	0.010	< 0.0013	< 0.01	< 0.048	< 0.063	< 0.0046	0.16			
	24	< 0.021	0.33	< 0.58	4.5	0.37	< 0.47	0.078	0.18	< 0.069	0.18	< 0.069	0.18	< 0.069	< 6.2	0.043	0.090	0.015	< 0.01	< 0.048	< 0.063	< 0.0046	1.5			
	130	0.075	2.3	3.9	53	4.5	4.2	1.2	1.1	1.5	0.18	1.5	0.18	< 6.2	0.14	0.25	0.013	0.011	0.18	< 0.063	0.021	31				
	59	< 0.021	1.2	1.7	23	1.8	1.0	0.34	0.45	0.75	0.47	0.45	0.75	0.047	< 6.2	0.055	0.073	0.026	< 0.01	0.14	< 0.063	0.0068	9.4			
	49	< 0.021	1.2	2.2	17	2.0	0.60	0.23	0.43	0.85	0.23	0.43	0.85	0.035	< 6.2	0.049	0.090	0.067	< 0.01	0.18	< 0.063	0.0076	7.2			
	13	< 0.021	0.22	< 0.58	< 1.7	0.046	< 0.47	0.011	0.069	< 0.069	< 0.0034	0.069	< 0.069	< 0.0034	< 6.2	0.0083	0.010	< 0.0013	< 0.01	< 0.048	< 0.063	< 0.0046	0.16			
	170	0.075	2.4	3.9	53	4.5	4.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.18	< 6.2	0.14	0.25	0.013	0.015	0.22	< 0.063	0.021	31			
	61	0.019	1.0	1.6	20	1.4	0.92	0.36	0.44	0.67	0.49	0.44	0.67	0.049	3.1	0.049	0.10	0.049	0.066	0.088	0.032	0.0072	8.8			
	6.9	< 0.015	0.22	< 0.29	< 1.7	0.046	< 0.39	0.011	0.069	0.061	< 0.0034	0.069	0.061	< 0.0034	0.25	0.0083	0.010	< 0.0013	< 0.01	< 0.048	< 0.063	< 0.0046	0.16			
	330	0.44	4.1	4.9	60	4.7	4.2	1.2	2.1	1.9	0.19	2.1	1.9	0.19	5.2	0.32	0.54	0.032	0.015	0.37	< 0.027	0.058	31			
	91	0.039	1.5	1.9	22	1.4	0.89	0.43	0.38	0.67	0.44	0.38	0.67	0.044	2.1	0.073	0.15	0.080	0.010	0.11	0.085	0.011	8.1			

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成27年度(2015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26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	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn											
早良区	西新	商業	春季	H27.5.7	16.6	0.0070	0.61	5.0	0.023	2.1	< 0.00057	0.0050	< 0.022	1.4	3.5	37	65	94	< 39	< 0.024	4.8	4.4	0.66	2.4	19.0	0.038	2.1	4.5	0.054	2.4	0.047	0.0092	0.038	1.2	3.8	77	110	260	64	< 0.024	7.1	13	0.88	6.7			
				H27.5.8	19.8	0.017	1.0	6.1	0.053	2.5	0.043	0.014	0.062	1.1	3.0	91	210	610	160	110	< 0.024	13	6.7	2.1	11	23.2	0.011	0.55	8.1	0.19	3.0	0.088	0.028	0.083	1.1	3.2	210	680	210	130	< 0.024	15	5.2	1.1	8.5		
				H27.5.11	21.7	0.057	0.25	7.0	0.15	2.7	0.078	0.022	0.093	1.6	3.5	180	240	580	180	140	< 0.024	14	3.4	0.86	6.7	18.7	0.012	0.57	5.4	0.17	2.0	0.074	0.021	0.073	1.1	2.6	160	860	170	110	< 0.024	16	1.9	1.1	7.7		
				H27.5.12	22.8	0.012	0.29	3.8	0.084	1.5	0.050	0.0097	0.078	0.93	2.8	280	490	1300	260	300	0.043	27	2.0	1.3	12	16.5	0.085	0.22	6.6	0.18	2.3	0.054	0.019	0.045	1.1	2.4	170	310	110	60	< 0.024	7.4	2.7	0.43	3.8		
				H27.5.14	21.0	0.065	2.2	6.7	0.090	3.2	0.044	0.011	0.025	1.4	2.2	94	58	110	97	< 39	< 0.024	3.9	13	0.84	4.5	27.4	0.056	1.6	9.9	0.25	4.1	0.12	0.031	0.066	1.3	2.8	230	170	490	200	88	< 0.024	9.8	4.1	0.70	6.3	
				H27.5.16	30.0	0.018	0.99	9.6	0.13	3.9	0.12	0.021	0.064	1.6	4.5	140	200	620	200	110	< 0.024	13	9.8	0.96	6.8	20.0	0.012	0.44	5.8	0.11	2.2	0.097	0.018	0.10	0.96	2.7	150	400	970	230	140	0.059	23	6.2	1.2	10	
				H27.5.17	10.1	0.045	1.3	2.3	0.033	1.3	0.016	0.0038	< 0.022	1.2	1.6	< 17	17	27	< 66	< 39	< 0.024	1.7	4.0	0.52	2.0	20.3	0.014	1.3	6.2	0.058	2.8	0.043	0.012	0.049	1.6	3.4	53	95	230	91	50	< 0.024	6.5	8.1	0.95	6.6	
				H27.5.18	20.0	0.012	0.44	5.8	0.11	2.2	0.097	0.018	0.10	0.96	2.7	150	400	970	230	140	0.059	23	6.2	1.2	10	H27.5.19	20.0	0.012	0.44	5.8	0.11	2.2	0.097	0.018	0.10	0.96	2.7	150	400	970	230	140	0.059	23	6.2	1.2	10
				H27.5.20	10.1	0.0070	0.22	2.3	0.023	1.3	< 0.00057	0.0038	< 0.022	0.93	1.6	< 17	17	27	< 66	< 39	< 0.024	1.7	4.0	0.52	2.0	最小値	10.1	0.0070	0.22	2.3	0.023	1.3	< 0.00057	0.0038	< 0.022	0.93	1.6	< 17	17	27	< 66	< 39	< 0.024	1.7	1.9	0.43	2.0
				最大値	30.0	0.065	2.2	10	0.25	4.1	0.12	0.031	0.10	1.6	4.5	280	490	1300	260	300	0.059	27	13	2.1	12	平均値	20.5	0.027	0.96	6.2	0.11	2.6	0.062	0.016	0.057	1.3	3.0	130	190	510	150	97	0.018	12	6.0	0.97	6.8
				H27.7.23	7.0	0.10	0.21	2.2	0.33	0.55	0.021	0.026	0.023	1.0	2.0	260	< 22	< 11	< 56	< 43	0.029	1.2	1.1	< 0.4	0.74	H27.7.24	10.5	0.014	0.071	3.1	0.14	1.0	0.028	0.018	0.038	1.1	2.8	150	< 22	< 11	< 56	< 43	0.035	2.7	1.3	< 0.4	1.3
				H27.7.25	13.8	0.030	0.080	3.2	0.22	0.99	0.090	0.033	0.073	1.1	3.7	220	29	< 11	150	56	< 0.028	2.3	6.3	0.40	2.0	H27.7.26	7.0	0.052	0.19	1.5	0.22	0.43	0.017	0.022	0.041	0.90	1.7	220	< 22	< 11	< 56	45	< 0.028	1.5	2.0	< 0.4	0.49
				H27.7.27	9.5	0.014	0.23	7.5	0.37	2.6	0.061	0.040	0.095	1.9	2.3	330	29	< 11	98	49	< 0.028	3.8	6.9	0.89	3.1	H27.7.28	25.1	< 0.0068	0.17	11	0.32	3.7	0.10	0.042	0.051	2.0	2.6	310	52	110	160	60	< 0.028	4.9	7.1	1.2	5.0
				H27.7.29	23.6	< 0.0068	0.094	8.9	0.28	3.0	0.073	0.039	0.090	1.6	2.7	280	61	68	120	77	0.031	4.8	7.3	0.58	4.3	H27.7.30	20.9	0.012	0.18	7.2	0.30	2.5	0.082	0.040	0.079	1.6	2.8	260	77	150	130	71	< 0.028	4.6	8.6	0.68	3.8
				H27.7.31	21.0	< 0.0068	0.14	8.9	0.23	3.1	0.085	0.038	0.087	1.5	2.5	220	68	100	130	63	< 0.028	4.1	8.3	1.5	4.1	H27.8.1	18.2	< 0.0068	0.097	7.5	0.22	2.5	0.080	0.033	0.065	1.2	2.3	85	< 22	210	< 56	< 43	< 0.028	1.2	7.0	< 0.4	0.94
				H27.8.2	14.1	< 0.0068	0.071	4.4	0.088	1.7	0.063	0.016	0.031	1.1	2.4	200	43	< 11	110	84	< 0.028	2.4	7.2	0.79	1.3	H27.8.3	11.7	< 0.0068	0.063	3.3	0.048	1.3	0.046	0.011	0.040	1.3	2.5	65	57	< 11	72	< 43	< 0.028	2.6	7.8	< 0.4	1.4
				H27.8.4	22.4	< 0.0068	0.063	9.1	0.069	3.3	0.056	0.022	0.17	1.2	2.8	81	120	120	81	86	< 0.028	4.4	5.6	< 0.4	1.8	H27.8.5	31.2	< 0.0068	< 0.028	16	0.063	5.2	0.054	0.032	0.16	1.1	2.4	94	92	160	71	160	< 0.028	4.8	11	< 0.4	1.7
				最小値	7.0	< 0.0068	< 0.028	1.5	0.048	0.43	0.017	0.011	0.023	0.90	1.7	65	< 22	< 11	< 56	< 43	< 0.028	1.2	1.1	< 0.4	0.49	最大値	31.2	0.10	0.23	16	0.37	5.2	0.10	0.042	0.17	2.0	3.7	330	120	210	160	0.035	4.9	11	1.5	5.0	
				平均値	16.9	0.018	0.12	6.7	0.21	2.3	0.061	0.029	0.075	1.3	2.6	200	48	68	88	60	0.018	3.2	6.2	0.53	2.3	最小値	10.1	0.0070	0.22	2.3	0.023	1.3	< 0.00057	0.0038	< 0.022	0.93	1.6	< 17	17	27	< 66	< 39	< 0.024	1.7	1.9	0.43	2.0
				最大値	30.0	0.065	2.2	10	0.25	4.1	0.12	0.031	0.10	1.6	4.5	280	490	1300	260	300	0.059	27	13	2.1	12	平均値	20.5	0.027	0.96	6.2	0.11	2.6	0.062	0.016	0.057	1.3	3.0	130	190	510	150	97	0.018	12	6.0	0.97	6.8

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成27年度(2015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	H27.5.7	72 < 0.036	1.6	2.1	11	0.74	0.55	0.19	0.36	0.52	< 0.012	2.4	0.051	0.074	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	3.2		
				H27.5.8	120	0.038	4.2	2.1	29	0.69	0.77	0.40	0.45	0.99	0.031	2.5	0.15	0.18	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	7.1	
				H27.5.9	220	0.087	2.7	3.3	70	1.2	1.2	1.2	0.60	1.1	0.79	0.051	3.4	0.26	0.21	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	9.9
				H27.5.10	210	0.065	2.0	3.7	32	2.9	1.4	1.4	0.79	0.47	0.92	0.079	4.7	0.18	0.31	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	13
				H27.5.11	190	0.062	1.6	3.1	26	1.2	1.1	1.1	0.59	0.37	1.1	0.058	3.8	0.13	0.36	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	8.5
				H27.5.12	190	0.068	0.99	0.99	2.6	29	1.6	1.1	0.68	0.21	0.58	0.060	3.9	0.11	0.27	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.016	11
				H27.5.13	320	0.12	1.1	3.6	30	1.7	1.3	0.96	0.30	0.78	0.086	7.2	0.27	0.87	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.054	12	
				H27.5.14	90	< 0.036	1.0	1.9	22	0.87	0.58	0.34	< 0.14	0.43	< 0.012	2.7	0.043	0.18	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	5.2	
				H27.5.15	59	< 0.036	4.2	1.9	28	1.0	0.80	0.35	0.18	0.50	0.014	1.7	0.026	0.11	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	6.6	
				H27.5.16	140	0.036	1.5	3.2	30	4.5	1.4	0.66	0.31	0.92	0.060	3.5	0.087	0.19	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	14	
			H27.5.17	160	0.051	3.8	3.7	32	4.0	1.4	0.68	0.40	1.0	0.056	4.0	0.13	0.28	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	13		
			H27.5.18	32	< 0.036	0.98	1.2	4.6	0.68	< 0.39	0.035	0.26	0.27	< 0.012	0.91	< 0.0099	< 0.014	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	1.4		
			H27.5.19	130	0.037	2.9	3.6	23	1.1	1.1	0.29	0.87	0.80	0.017	2.8	0.047	0.13	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	7.2		
			H27.5.20	280	0.083	2.3	3.3	32	1.4	1.4	1.0	0.36	0.73	0.12	5.1	0.22	0.58	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	13		
			最小値	32	< 0.036	0.89	1.2	4.6	0.68	< 0.39	0.035	< 0.14	0.27	< 0.012	0.91	< 0.0099	< 0.014	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	< 0.015	1.4		
			最大値	320	0.12	4.2	3.7	70	4.5	1.4	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	7.2	0.27	0.87	< 0.013	< 0.027	< 0.28	< 0.027	0.054	14
			平均値	160	0.050	2.2	2.8	28	1.7	1.0	0.54	0.41	0.74	0.046	3.5	0.12	0.27	0.0665	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.012	8.9
			夏季	H27.7.23	20	0.044	1.3	1.3	7.0	0.19	< 0.5	0.059	< 0.23	0.28	< 0.015	2.2	0.027	0.065	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	1.4	
				H27.7.24	38	0.025	1.3	1.8	8.4	0.31	< 0.5	0.11	< 0.23	0.41	< 0.015	2.7	0.038	0.11	0.023	< 0.022	< 0.14	0.028	0.019	1.2	
				H27.7.25	44	0.031	2.3	4.4	8.6	0.62	< 0.5	0.12	< 0.23	1.0	0.016	11	0.062	0.069	< 0.021	< 0.022	< 0.14	0.019	< 0.018	2.5	
H27.7.26	25	< 0.019		0.95	1.5	3.2	0.24	< 0.5	0.056	< 0.23	0.29	< 0.015	1.8	< 0.019	0.16	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	0.84				
H27.7.27	51	0.047		2.3	3.1	21	0.86	0.90	0.24	< 0.23	0.70	0.024	4.4	0.045	0.089	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	4.2				
H27.7.28	71	0.069		2.6	4.9	37	1.6	1.7	0.43	0.30	0.97	0.040	5.1	0.060	0.14	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	8.6				
H27.7.29	71	0.072		2.7	4.3	33	1.3	1.5	0.37	< 0.23	0.84	0.024	2.4	0.058	0.19	< 0.021	< 0.022	0.30	< 0.018	< 0.018	7.5				
H27.7.30	65	0.058		3.1	3.6	25	0.90	1.1	0.34	< 0.23	0.64	0.019	3.0	0.039	0.17	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	5.8				
H27.7.31	65	0.056		3.3	4.1	36	1.1	1.2	0.35	< 0.23	0.75	0.016	4.8	0.043	0.085	< 0.021	< 0.022	0.22	< 0.018	< 0.018	7.1				
H27.8.1	17	< 0.019		1.2	1.6	7.6	0.50	0.52	0.11	< 0.23	0.27	< 0.015	1.3	< 0.019	0.068	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	1.6				
H27.8.2	34	0.019	2.3	2.9	8.4	0.40	0.58	0.16	< 0.23	0.71	< 0.015	6.1	0.025	0.73	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	1.8					
H27.8.3	36	0.019	2.7	2.6	7.3	0.22	< 0.5	0.094	< 0.23	0.38	< 0.015	4.8	0.021	0.088	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	1.0					
H27.8.4	65	< 0.019	2.0	3.0	8.8	0.35	0.50	0.13	< 0.23	0.51	< 0.015	4.2	0.021	0.16	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	1.6					
H27.8.5	62	0.020	2.5	2.8	10	0.63	0.61	0.13	< 0.23	0.36	< 0.015	2.9	< 0.019	0.15	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	2.4					
最小値	17	< 0.019	0.95	1.3	3.2	0.19	< 0.5	0.056	< 0.23	0.27	< 0.015	1.3	< 0.019	0.065	< 0.021	< 0.022	< 0.14	< 0.018	< 0.018	0.84					
最大値	71	0.072	3.3	4.9	37	1.6	1.7	0.43	0.30	1.0	0.040	11	0.062	0.73	0.023	< 0.022	< 0.28	< 0.022	0.30	0.028	0.019	8.6			
平均値	47	0.035	2.2	3.0	16	0.66	0.70	0.19	0.13	0.58	0.014	4.0	0.033	0.16	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.0097	3.4			

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成27年度(2015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	H27.10.21	230	0.14	3.7	7.1	56	3.8	2.8	1.2	1.8	1.4	0.18	3.1	0.30	0.30	<0.11	<0.14	0.38	<0.072	<0.12	24
				H27.10.22	140	<0.12	2.1	3.3	32	2.5	1.5	0.80	0.64	1.1	<0.12	3.2	<0.11	0.44	<0.11	<0.14	0.17	<0.072	<0.12	16
				H27.10.23	230	0.14	5.6	5.0	53	2.8	2.4	0.98	1.8	1.5	0.17	5.1	0.32	0.26	<0.11	<0.14	0.44	<0.072	<0.12	20
				H27.10.24	200	<0.12	3.6	4.5	50	4.2	2.4	1.1	0.84	1.6	0.14	3.2	0.18	0.37	<0.11	<0.14	0.13	<0.072	<0.12	24
				H27.10.25	49	<0.12	0.46	<2.8	5.3	0.26	<0.42	0.13	<0.24	0.24	<0.12	<1.5	<0.11	0.11	<0.11	<0.14	<0.11	<0.072	<0.12	2.4
				H27.10.26	100	<0.12	3.8	<2.8	17	1.0	0.72	0.43	0.33	0.90	<0.12	<1.5	<0.11	0.17	<0.11	<0.14	0.34	<0.072	<0.12	6.2
				H27.10.27	240	<0.12	1.0	<2.8	12	0.52	<0.42	0.69	<0.24	0.37	<0.12	3.2	0.17	0.38	<0.11	<0.14	<0.11	<0.072	<0.12	3.6
				H27.10.28	210	0.47	1.6	3.4	35	0.55	0.63	0.62	0.44	0.78	<0.12	4.0	0.11	0.38	<0.11	<0.14	<0.11	<0.072	<0.12	5.4
				H27.10.29	210	<0.12	1.5	3.7	25	2.1	1.1	0.84	<0.24	1.0	<0.12	3.2	0.18	0.32	<0.11	<0.14	<0.11	<0.072	<0.12	12
				H27.10.30	110	<0.12	1.5	<2.8	19	1.1	0.53	0.32	0.88	0.57	<0.12	<1.5	<0.11	0.15	<0.11	<0.14	<0.11	<0.072	<0.12	6.2
				H27.10.31	81	<0.12	0.98	<2.8	15	0.70	<0.42	0.26	0.73	0.37	<0.12	<1.5	<0.11	0.29	<0.11	<0.14	<0.11	<0.072	<0.12	3.6
				H27.11.1	58	<0.12	0.95	<2.8	10	0.54	<0.42	0.27	<0.24	0.87	<0.12	<1.5	<0.11	0.29	<0.11	<0.14	<0.11	<0.072	<0.12	3.8
				H27.11.2	88	<0.12	2.1	3.1	25	1.1	1.1	0.51	0.32	1.2	<0.12	<1.5	<0.11	0.14	<0.11	<0.14	<0.11	<0.072	<0.12	8.3
				H27.11.3	130	<0.12	1.8	4.4	47	2.6	1.70	0.87	0.63	1.5	<0.12	2.8	0.13	0.32	<0.11	<0.14	<0.11	<0.072	<0.12	17
			最小値	49	<0.12	0.46	<2.8	5.3	0.26	<0.42	0.13	<0.24	0.24	<0.12	<1.5	<0.11	0.11	<0.11	<0.14	<0.11	<0.072	<0.12	2.4	
			最大値	240	0.47	5.6	7.1	56	4.2	2.8	1.2	1.8	1.6	0.18	5.1	0.32	0.44	<0.11	<0.14	0.44	<0.072	<0.12	24	
			平均値	150	0.10	2.2	3.1	29	1.7	1.1	0.64	0.64	0.96	0.082	2.3	0.13	0.28	0.055	0.070	0.16	0.036	0.060	11	
早良区	西新	商業	採取 年月日	H28.1.20	130	<0.07	1.8	5.9	23	1.3	0.48	0.42	0.50	0.73	0.050	4.4	0.065	0.14	<0.0053	<0.01	0.092	<0.0063	<0.013	8.1
				H28.1.21	130	<0.07	3.2	4.1	23	0.90	0.65	0.31	0.59	0.92	0.028	<3.2	0.064	0.14	<0.0053	<0.01	0.13	<0.0063	<0.013	6.7
				H28.1.22	76	<0.07	0.69	1.8	7.8	0.45	<0.47	0.17	0.33	0.43	0.013	<3.2	0.036	0.048	<0.0053	<0.01	0.11	<0.0063	<0.013	2.1
				H28.1.23	66	<0.07	0.76	3.1	24	2.2	1.2	0.62	0.31	0.74	0.084	<3.2	0.063	0.11	0.0053	0.013	0.087	<0.0063	<0.013	13
				H28.1.24	27	<0.07	0.42	0.30	5.0	0.71	<0.47	0.15	0.089	0.17	0.021	<3.2	0.022	0.10	<0.0053	<0.01	<0.048	<0.0063	<0.013	2.7
				H28.1.25	47	<0.07	0.67	1.4	6.8	0.89	<0.47	0.27	0.16	0.35	0.038	<3.2	0.038	0.072	<0.0053	<0.01	<0.048	<0.0063	<0.013	4.3
				H28.1.26	140	<0.07	2.0	4.0	24	1.6	1.5	0.58	0.25	0.95	0.052	8.2	0.080	0.16	0.0056	0.013	<0.048	<0.0063	<0.013	13
				H28.1.27	130	<0.07	2.5	4.9	37	1.6	1.5	0.67	0.41	1.6	0.050	4.6	0.083	0.20	0.0090	0.015	0.082	<0.0063	<0.013	15
				H28.1.28	390	<0.07	1.4	3.8	20	1.3	0.66	0.37	1.0	1.4	0.030	<3.2	0.034	0.096	<0.0053	<0.01	0.066	<0.0063	<0.013	7.2
				H28.1.29	78	<0.07	0.39	0.59	<1.7	0.13	<0.47	0.028	0.15	0.10	<0.0034	<3.2	<0.012	<0.025	<0.0053	<0.01	<0.048	<0.0063	<0.013	0.22
				H28.1.30	33	<0.07	0.58	0.72	3.7	0.35	<0.47	0.12	0.35	0.19	0.010	<3.2	0.015	0.054	<0.0053	<0.01	<0.048	<0.0063	<0.013	1.9
				H28.1.31	150	<0.07	2.7	5.1	45	3.7	3.3	1.1	0.88	1.4	0.15	<3.2	0.14	0.25	0.011	0.016	0.14	<0.0063	0.022	27
				H28.2.1	110	<0.07	1.6	3.3	24	1.8	0.97	0.36	0.50	0.90	0.046	<3.2	0.066	0.15	<0.0053	<0.01	0.12	<0.0063	0.038	9.5
				H28.2.2	69	<0.07	0.99	2.9	14	1.9	0.52	0.22	0.35	0.96	0.028	<3.2	0.051	0.16	<0.0053	<0.01	0.15	<0.0063	<0.013	6.3
			最小値	27	<0.07	0.39	0.30	<1.7	0.13	<0.47	0.028	0.089	0.10	<0.0034	<3.2	<0.012	<0.025	<0.0053	<0.01	<0.048	<0.0063	<0.013	0.22	
			最大値	390	<0.07	3.2	5.9	45	3.7	3.3	1.1	1.0	1.6	0.15	8.2	0.14	0.25	0.011	0.016	0.15	<0.0063	0.038	27	
			平均値	110	0.035	1.4	3.0	18	1.3	0.85	0.38	0.42	0.77	0.043	2.5	0.054	0.12	0.0041	0.0076	0.078	0.032	0.010	8.4	
			最小値	17	<0.019	0.39	0.30	<1.7	0.13	<0.39	0.028	0.089	0.10	<0.0034	0.91	<0.0099	<0.014	<0.0053	<0.01	<0.048	<0.0063	<0.013	0.22	
			最大値	390	0.47	5.6	7.1	70	4.5	3.3	1.2	1.8	1.6	0.18	11	0.32	0.87	0.023	0.016	0.44	0.028	0.054	27	
			平均値	120	0.055	2.0	3.0	23	1.3	0.93	0.44	0.40	0.76	0.046	3.1	0.084	0.21	0.019	0.026	0.12	0.016	0.023	7.9	

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27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			博多区	吉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	31	30	31	31	31	
		測定時間 (時間)	715	737	714	739	721	714	739	712	738	736	685	735	8685			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	
		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)	0.020	0.021	0.018	0.027	0.035	0.015	0.016	0.014	0.021	0.008	0.011	0.014	0.035			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.006	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.009			
中央区	市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	29	30	31	29	31	364		
		測定時間 (時間)	715	737	714	739	734	715	739	705	727	739	687	738	8689			
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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	
		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)	0.017	0.038	0.040	0.022	0.027	0.031	0.032	0.026	0.012	0.012	0.010	0.020	0.040			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.005	0.007	0.008	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008			
早良区	祖原	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	29	31	366			
		測定時間 (時間)	714	737	714	738	734	714	739	713	736	739	684	738	8700			
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.008	0.021	0.011	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.021			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007			

二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	31	30	31	30	31	31	29	
		測定時間 (時間)	715	738	714	739	735	715	739	710	737	739	683	738	8702			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	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	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.018	0.014	0.020	0.020	0.020	0.022	0.015	0.004	0.008	0.007	0.008	0.022			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004	0.006	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007			

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			日数	濃度	日数	濃度	日数	濃度	日数	濃度	日数	濃度	日数	濃度	日数	濃度		
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	711	738	714	738	737	715	735	713	739	737	690	738	8705			
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	0.009	0.011	0.013	0.023	0.010	0.013	0.024	0.024	0.024	0.068	0.100	0.040	0.022	0.100		
		日平均値の最高値	0.002	0.001	0.002	0.006	0.002	0.002	0.003	0.004	0.016	0.013	0.006	0.003	0.016			
東区	東	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	711	738	714	738	738	715	732	713	739	739	685	739	8701			
		月平均値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005	0.011	0.007	0.005	0.004	0.004			
		1時間値の最高値	0.057	0.039	0.053	0.056	0.031	0.058	0.096	0.084	0.120	0.111	0.073	0.107	0.120			
		日平均値の最高値	0.008	0.005	0.008	0.014	0.007	0.009	0.015	0.019	0.041	0.024	0.016	0.017	0.041			
博多区	吉塚	有効測定日数	29	31	30	27	31	31	30	30	30	30	29	29	30	357		
		測定時間	695	732	705	658	733	711	727	714	738	726	688	720	8547			
		月平均値	0.003	0.003	0.002	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.010	0.005	0.003	0.003	0.005			
		1時間値の最高値	0.046	0.024	0.030	0.051	0.044	0.079	0.071	0.123	0.134	0.111	0.081	0.055	0.134			
		日平均値の最高値	0.011	0.006	0.008	0.018	0.015	0.022	0.016	0.024	0.034	0.022	0.018	0.009	0.034			
中央区	市役所	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	29	31	29	31	365			
		測定時間	713	739	714	738	738	715	736	705	736	738	690	738	8700			
		月平均値	0.001	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003			
		1時間値の最高値	0.020	0.028	0.027	0.058	0.116	0.033	0.040	0.051	0.066	0.088	0.067	0.026	0.116			
		日平均値の最高値	0.005	0.004	0.006	0.021	0.012	0.008	0.007	0.008	0.014	0.013	0.007	0.009	0.021			
南区	南	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	29	31	366			
		測定時間	712	739	714	738	738	715	732	712	739	738	690	738	8705			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002		
		1時間値の最高値	0.034	0.024	0.025	0.053	0.026	0.012	0.039	0.034	0.064	0.101	0.052	0.023	0.101			
		日平均値の最高値	0.005	0.006	0.006	0.013	0.005	0.002	0.004	0.006	0.017	0.012	0.007	0.005	0.017			

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	30	31	31	29	31	366	
		測定時間	711	739	714	738	738	715	730	713	739	737	690	738	738	8702		
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	0.016	0.006	0.007	0.033	0.012	0.009	0.011	0.020	0.038	0.047	0.028	0.013	0.047			
		日平均値の最高値	0.002	0.001	0.002	0.007	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.008	0.002	0.002	0.008			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366		
早良区	相原	測定時間	710	739	714	737	738	715	733	713	739	737	690	738	8703			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.011	0.006	0.012	0.042	0.028	0.018	0.014	0.028	0.033	0.035	0.019	0.011	0.042			
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002	0.008	0.006	0.002	0.002	0.004	0.007	0.007	0.004	0.002	0.008			
		有効測定日数	29	31	30	28	31	30	31	30	31	30	29	31	31	361		
		測定時間	703	733	714	691	738	715	732	712	738	721	685	734	8616			
西区	元岡	月平均値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.009	0.006	0.006	0.021	0.013	0.016	0.024	0.044	0.041	0.048	0.040	0.021	0.048			
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	0.003	0.007	0.007	0.011	0.004	0.003	0.011			
		有効測定日数	29	31	30	28	31	30	31	30	31	30	29	31	31	361		
		測定時間	703	733	714	691	738	715	732	712	738	721	685	734	8616			
		月平均値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	29	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	365	
		測定時間	710	739	714	736	738	715	732	708	739	736	690	738	8695			
		月平均値	0.005	0.003	0.006	0.008	0.004	0.004	0.007	0.009	0.011	0.012	0.008	0.006	0.007			
		1時間値の最高値	0.116	0.036	0.077	0.085	0.059	0.047	0.131	0.107	0.134	0.132	0.089	0.065	0.134			
		日平均値の最高値	0.013	0.009	0.017	0.034	0.017	0.010	0.019	0.027	0.032	0.040	0.018	0.021	0.040			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366		
博多区	比恵	測定時間	712	739	714	737	738	715	733	713	737	738	690	738	8704			
		月平均値	0.008	0.007	0.008	0.012	0.009	0.010	0.015	0.016	0.021	0.016	0.013	0.011	0.012			
		1時間値の最高値	0.070	0.085	0.092	0.116	0.080	0.123	0.116	0.168	0.167	0.195	0.102	0.103	0.195			
		日平均値の最高値	0.019	0.017	0.016	0.038	0.026	0.022	0.031	0.036	0.048	0.050	0.030	0.025	0.050			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	365		
		測定時間	710	739	714	735	738	715	732	713	739	736	684	738	8693			
中央区	天神	月平均値	0.022	0.021	0.025	0.034	0.025	0.019	0.028	0.041	0.046	0.044	0.039	0.025	0.031			
		1時間値の最高値	0.138	0.111	0.133	0.148	0.127	0.099	0.193	0.162	0.186	0.198	0.139	0.142	0.198			
		日平均値の最高値	0.046	0.035	0.053	0.074	0.053	0.029	0.047	0.062	0.073	0.079	0.055	0.056	0.079			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	365		
		測定時間	710	739	714	735	738	715	732	713	739	736	684	738	8693			
		月平均値	0.022	0.021	0.025	0.034	0.025	0.019	0.028	0.041	0.046	0.044	0.039	0.025	0.031			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	大橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	30	31	30	29	31	365
		測定時間	712	739	714	737	738	715	733	713	739	727	689	738	8694			
		月平均値	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		1時間値の最高値	0.035	0.019	0.018	0.054	0.032	0.023	0.044	0.041	0.071	0.057	0.038	0.033	0.071			
		日平均値の最高値	0.006	0.004	0.005	0.018	0.009	0.005	0.007	0.008	0.015	0.019	0.008	0.007	0.019			
城南区	別府橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	30	31	29	31	366	
		測定時間	710	739	714	737	737	715	734	713	739	737	685	739	8699			
		月平均値	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004		
		1時間値の最高値	0.037	0.023	0.019	0.044	0.036	0.028	0.034	0.045	0.071	0.081	0.056	0.060	0.081			
		日平均値の最高値	0.007	0.004	0.008	0.016	0.010	0.007	0.005	0.009	0.020	0.029	0.014	0.008	0.029			
早良区	西新	有効測定日数	30	31	29	31	31	30	30	31	30	31	30	31	29	31	365	
		測定時間	711	739	708	738	738	713	733	713	739	737	690	736	8695			
		月平均値	0.004	0.003	0.003	0.007	0.005	0.004	0.007	0.009	0.011	0.011	0.008	0.005	0.006			
		1時間値の最高値	0.033	0.021	0.033	0.066	0.097	0.030	0.049	0.084	0.061	0.066	0.040	0.036	0.097			
		日平均値の最高値	0.009	0.006	0.008	0.017	0.016	0.006	0.013	0.019	0.021	0.021	0.013	0.011	0.021			
西区	石丸	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	30	31	29	31	366	
		測定時間	712	737	714	738	738	715	736	713	739	737	688	738	8705			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002			
		1時間値の最高値	0.011	0.009	0.014	0.028	0.022	0.011	0.024	0.027	0.079	0.049	0.029	0.017	0.079			
		日平均値の最高値	0.004	0.002	0.003	0.008	0.005	0.002	0.002	0.005	0.014	0.012	0.007	0.004	0.014			
西区	今宿	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	30	31	29	31	366	
		測定時間	709	738	712	734	736	715	735	713	739	737	689	739	8696			
		月平均値	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003			
		1時間値の最高値	0.031	0.028	0.025	0.043	0.031	0.027	0.060	0.062	0.081	0.087	0.076	0.057	0.087			
		日平均値の最高値	0.005	0.006	0.005	0.012	0.007	0.005	0.007	0.009	0.019	0.019	0.010	0.009	0.019			

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366		
東区	香椎	有効測定日数	(日)	711	738	714	738	737	715	735	713	739	737	690	738	8705		
		測定時間	(時間)	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.010	0.010	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	
		月平均値	(ppm)	0.031	0.046	0.042	0.024	0.020	0.025	0.036	0.032	0.041	0.042	0.040	0.041	0.046	0.046	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.017	0.017	0.011	0.010	0.013	0.016	0.017	0.026	0.027	0.023	0.018	0.027	0.027	
		日平均値の最高値	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	366	366
東区	東	測定時間	(時間)	711	738	714	738	738	715	732	713	739	739	685	739	8701		
		月平均値	(ppm)	0.013	0.015	0.012	0.011	0.010	0.010	0.017	0.016	0.020	0.019	0.019	0.016	0.015	0.015	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.062	0.056	0.048	0.035	0.029	0.040	0.051	0.051	0.047	0.054	0.047	0.053	0.062	0.062	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.028	0.026	0.018	0.017	0.017	0.033	0.029	0.034	0.036	0.031	0.030	0.036	0.036	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数	(日)	29	31	30	27	31	30	27	31	30	30	31	29	30	357	357
		博多区	吉塚	測定時間	(時間)	695	732	705	658	733	711	727	714	738	726	688	720	8547
月平均値	(ppm)			0.013	0.012	0.009	0.010	0.010	0.010	0.018	0.017	0.019	0.017	0.017	0.014	0.014	0.014	
1時間値の最高値	(ppm)			0.069	0.054	0.031	0.035	0.041	0.034	0.056	0.055	0.045	0.050	0.049	0.048	0.069	0.069	
日平均値の最高値	(ppm)			0.028	0.027	0.017	0.021	0.018	0.020	0.034	0.033	0.034	0.030	0.034	0.021	0.034	0.034	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	29	31	365	365
中央区	市役所			測定時間	(時間)	713	739	714	738	738	715	736	705	736	738	690	738	8700
		月平均値	(ppm)	0.013	0.015	0.016	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.052	0.039	0.039	0.043	0.045	0.052	0.047	0.049	0.047	0.061	0.048	0.061	0.061	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.022	0.027	0.024	0.018	0.021	0.030	0.028	0.026	0.030	0.025	0.024	0.030	0.030	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31		
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間	(時間)	712	739	714	738	738	715	732	712	739	737	690	738			
		月平均値	(ppm)	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.012	0.013	0.016	0.016	0.013	0.011			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.038	0.045	0.033	0.030	0.039	0.044	0.046	0.050	0.064	0.049	0.052			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.018	0.023	0.016	0.013	0.015	0.019	0.021	0.026	0.032	0.025	0.018			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
城南区	長尾	測定時間	(時間)	711	739	714	738	738	715	730	713	739	737	690	738			
		月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.013	0.012	0.010	0.010			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.035	0.028	0.028	0.023	0.025	0.033	0.034	0.040	0.043	0.033	0.033			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.014	0.013	0.011	0.009	0.013	0.015	0.018	0.024	0.029	0.019	0.015			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31		
		早良区	祖原	測定時間	(時間)	710	739	714	737	738	715	733	713	739	737	690	738	
月平均値	(ppm)			0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.010	0.011	0.014	0.013	0.011	0.011			
1時間値の最高値	(ppm)			0.032	0.036	0.035	0.032	0.027	0.033	0.033	0.034	0.042	0.043	0.045	0.040			
日平均値の最高値	(ppm)			0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.015	0.016	0.018	0.025	0.030	0.025	0.019			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31		
西区	元岡			測定時間	(時間)	703	733	714	691	738	715	732	712	738	721	685	734	
		月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.028	0.030	0.027	0.022	0.035	0.028	0.030	0.036	0.043	0.037	0.032			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.015	0.012	0.013	0.010	0.014	0.014	0.015	0.018	0.027	0.020	0.015			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数	(日)	29	31	30	28	31	30	31	30	31	30	31	29	31		
		年間値		366														

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(時間)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	
博多区	千鳥橋	有効測定日数	29	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	31	
		測定時間	710	739	714	736	738	715	732	708	739	736	690	738	8695			
		月平均値	0.019	0.020	0.020	0.016	0.014	0.016	0.022	0.021	0.023	0.024	0.022	0.021	0.020			
		1時間値の最高値	0.055	0.055	0.063	0.048	0.039	0.051	0.062	0.054	0.055	0.085	0.057	0.060	0.085			
		日平均値の最高値	0.030	0.031	0.033	0.025	0.020	0.024	0.035	0.035	0.034	0.038	0.035	0.034	0.038			
		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	31	30	31	30	31	31	31	29	31	31	
博多区	比恵	測定時間	712	739	714	737	738	715	733	713	737	738	690	738	8704			
		月平均値	0.019	0.021	0.020	0.017	0.016	0.017	0.022	0.021	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020			
		1時間値の最高値	0.050	0.053	0.046	0.045	0.039	0.047	0.059	0.052	0.052	0.065	0.054	0.058	0.065			
		日平均値の最高値	0.029	0.035	0.032	0.028	0.024	0.029	0.034	0.033	0.033	0.038	0.033	0.032	0.038			
		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	31	30	30	30	31	31	29	31	31		
		中央区	天神	測定時間	710	739	714	735	738	715	732	713	739	736	684	738	8693	
月平均値	0.033			0.037	0.031	0.026	0.026	0.027	0.033	0.030	0.032	0.034	0.036	0.033	0.031			
1時間値の最高値	0.078			0.079	0.078	0.060	0.063	0.069	0.077	0.069	0.061	0.084	0.068	0.075	0.084			
日平均値の最高値	0.051			0.050	0.042	0.039	0.039	0.037	0.043	0.041	0.039	0.046	0.048	0.045	0.051			
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	8			10	3	0	0	0	7	1	0	2	5	7	43			
有効測定日数	30			31	30	31	31	31	30	30	30	31	31	29	31	31		
南区	大橋			測定時間	712	739	714	737	738	715	733	713	739	727	689	738	8694	
		月平均値	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.016	0.012	0.012	0.012	0.011			
		1時間値の最高値	0.042	0.036	0.044	0.030	0.029	0.036	0.049	0.049	0.047	0.045	0.039	0.046	0.049			
		日平均値の最高値	0.019	0.017	0.019	0.016	0.013	0.017	0.019	0.022	0.026	0.024	0.020	0.021	0.026			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	31	30	31	30	31	30	29	31	31		

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	(時間)	710	739	714	737	737	715	734	713	739	737	685	739	8699		
		月平均値	(ppm)	0.013	0.013	0.013	0.011	0.010	0.012	0.014	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.014		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.042	0.046	0.034	0.032	0.038	0.043	0.042	0.043	0.052	0.047	0.048	0.052		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.023	0.025	0.018	0.018	0.020	0.021	0.022	0.027	0.033	0.028	0.024	0.033		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	365		
早良区	西新	測定時間	(時間)	711	739	708	738	738	713	733	713	739	737	690	736	8695		
		月平均値	(ppm)	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011	0.017	0.018	0.020	0.019	0.018	0.016	0.016		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.044	0.037	0.037	0.036	0.037	0.049	0.042	0.045	0.048	0.047	0.046	0.049		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.025	0.022	0.019	0.019	0.022	0.026	0.027	0.029	0.034	0.030	0.023	0.034		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		西区	石丸	測定時間	(時間)	712	737	714	738	738	715	736	713	739	737	688	738	8705
月平均値	(ppm)			0.010	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.010	0.012	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010		
1時間値の最高値	(ppm)			0.030	0.038	0.031	0.036	0.030	0.032	0.034	0.035	0.040	0.039	0.036	0.037	0.040		
日平均値の最高値	(ppm)			0.017	0.019	0.017	0.015	0.012	0.014	0.017	0.017	0.025	0.026	0.019	0.014	0.026		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
西区	今宿			測定時間	(時間)	709	738	712	734	736	715	735	713	739	737	689	739	8696
		月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.010	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.041	0.037	0.037	0.038	0.041	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.058	0.058		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.020	0.017	0.017	0.015	0.017	0.015	0.015	0.021	0.028	0.016	0.017	0.028		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	711	738	714	738	737	715	735	713	739	737	690	738	8705			
		月平均値	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.011	0.011	0.016	0.013	0.012	0.010	0.010			
		1時間値の最高値	0.033	0.057	0.046	0.037	0.024	0.034	0.054	0.054	0.109	0.139	0.079	0.054	0.139			
		日平均値の最高値	0.014	0.018	0.018	0.017	0.010	0.014	0.019	0.021	0.037	0.036	0.028	0.020	0.037			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	96.5	96.6	95.5	84.8	91.2	93.9	89.1	89.7	79.3	84.2	89.9	93.4	89.2			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		測定時間	711	738	714	738	738	715	732	713	739	739	685	739	8701			
博多区	吉塚	月平均値	0.015	0.016	0.014	0.014	0.012	0.012	0.022	0.022	0.031	0.026	0.019	0.019				
		1時間値の最高値	0.098	0.094	0.089	0.074	0.052	0.083	0.147	0.120	0.157	0.161	0.119	0.161				
		日平均値の最高値	0.033	0.034	0.035	0.029	0.019	0.024	0.040	0.045	0.072	0.057	0.047	0.072				
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	89.3	89.7	86.9	77.1	82.8	83.0	76.3	75.5	65.2	71.6	78.1	81.9	78.0			
		有効測定日数	29	31	30	27	31	30	30	30	30	31	29	30	357			
		測定時間	695	732	705	658	733	711	727	714	738	726	688	720	8547			
		月平均値	0.016	0.015	0.011	0.018	0.016	0.015	0.023	0.024	0.029	0.022	0.020	0.017	0.019			
		1時間値の最高値	0.115	0.076	0.056	0.084	0.066	0.111	0.113	0.163	0.177	0.159	0.122	0.092	0.177			
中央区	市役所	日平均値の最高値	0.039	0.032	0.025	0.032	0.032	0.042	0.042	0.049	0.061	0.052	0.026	0.061				
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	80.8	81.7	79.1	54.4	63.6	65.5	77.9	70.3	65.3	75.1	84.5	82.8	73.0			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	365			
		測定時間	713	739	714	738	738	715	736	705	736	738	690	738	8700			
		月平均値	0.014	0.016	0.017	0.017	0.016	0.017	0.019	0.020	0.023	0.022	0.019	0.017	0.018			
		1時間値の最高値	0.060	0.077	0.058	0.075	0.156	0.072	0.087	0.097	0.115	0.149	0.115	0.069	0.156			
		日平均値の最高値	0.029	0.023	0.033	0.036	0.026	0.025	0.035	0.035	0.038	0.040	0.032	0.033	0.040			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	91.7	90.5	93.2	77.5	80.3	85.5	85.9	83.4	80.4	82.3	88.0	89.3	85.3			

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
南区	南	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366	
		測定時間	712	739	714	738	738	715	732	712	739	738	690	738	738	690	738	8705	
		月平均値	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.013	0.016	0.020	0.019	0.015	0.012	0.012	0.015	0.012	0.014	
		1時間値の最高値	0.061	0.062	0.067	0.076	0.043	0.048	0.073	0.079	0.104	0.165	0.087	0.055	0.165	0.087	0.055	0.165	
		日平均値の最高値	0.019	0.024	0.029	0.030	0.017	0.017	0.021	0.024	0.042	0.039	0.032	0.020	0.042	0.039	0.032	0.042	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	88.3	89.7	90.8	82.0	87.1	90.3	90.3	85.8	79.9	82.9	88.9	92.3	86.8	88.9	92.3	86.8	
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	711	739	714	738	738	715	730	713	739	737	690	738	738	690	738	8702	
		月平均値	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.013	0.015	0.014	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010	0.010	
		1時間値の最高値	0.049	0.038	0.033	0.053	0.033	0.029	0.035	0.049	0.067	0.084	0.060	0.041	0.084	0.060	0.041	0.084	
		日平均値の最高値	0.020	0.014	0.013	0.019	0.012	0.014	0.016	0.020	0.030	0.036	0.022	0.016	0.036	0.022	0.016	0.036	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	95.0	97.2	94.8	84.2	88.1	91.2	92.2	87.9	85.4	86.4	90.0	93.5	90.0	86.4	90.0	93.5	
早良区	祖原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	710	739	714	737	738	715	733	713	739	737	690	738	738	690	738	8703	
		月平均値	0.009	0.009	0.010	0.010	0.007	0.009	0.011	0.013	0.017	0.015	0.012	0.011	0.011	0.015	0.012	0.011	
		1時間値の最高値	0.036	0.039	0.047	0.064	0.045	0.051	0.043	0.062	0.065	0.071	0.055	0.042	0.071	0.055	0.042	0.071	
		日平均値の最高値	0.018	0.018	0.017	0.021	0.017	0.017	0.018	0.021	0.032	0.037	0.029	0.021	0.037	0.037	0.029	0.021	0.037
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	94.3	92.2	91.2	76.9	81.5	86.7	90.5	88.5	84.1	87.5	90.2	93.1	88.0	87.5	90.2	93.1	
西区	元岡	有効測定日数	29	31	30	28	31	30	31	30	31	30	29	31	30	29	31	361	
		測定時間	703	733	714	691	738	715	732	712	738	721	685	734	8616	685	734	8616	
		月平均値	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010	0.011	0.009	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	
		1時間値の最高値	0.029	0.032	0.032	0.039	0.027	0.040	0.052	0.071	0.067	0.082	0.077	0.048	0.082	0.077	0.048	0.082	
		日平均値の最高値	0.013	0.016	0.013	0.016	0.011	0.015	0.017	0.019	0.023	0.038	0.023	0.017	0.038	0.023	0.017	0.038	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	88.5	92.9	91.7	76.6	86.9	85.8	87.2	84.7	82.5	84.3	89.9	91.0	86.5	84.3	89.9	91.0	

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	29	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	31	29	31	31
		測定時間	710	739	714	736	738	715	732	708	739	736	690	738	8695			
		月平均値	0.024	0.023	0.025	0.024	0.018	0.020	0.029	0.030	0.034	0.036	0.030	0.028	0.027			
		1時間値の最高値	0.168	0.083	0.125	0.121	0.081	0.089	0.176	0.156	0.184	0.191	0.146	0.104	0.191			
		日平均値の最高値	0.038	0.035	0.050	0.055	0.032	0.033	0.053	0.058	0.064	0.076	0.053	0.051	0.076			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	80.6	85.0	77.8	66.8	76.7	78.9	75.7	70.3	66.7	65.7	73.9	76.5	73.8			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
博多区	比恵	測定時間	712	739	714	737	738	715	733	713	737	738	690	738	8704			
		月平均値	0.027	0.028	0.028	0.029	0.025	0.027	0.037	0.038	0.043	0.038	0.034	0.031	0.032			
		1時間値の最高値	0.111	0.122	0.123	0.140	0.101	0.167	0.156	0.215	0.209	0.240	0.156	0.161	0.240			
		日平均値の最高値	0.042	0.049	0.047	0.058	0.044	0.048	0.060	0.065	0.077	0.084	0.061	0.051	0.084			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	71.0	74.4	70.0	57.4	62.3	64.4	59.9	56.4	51.5	57.3	61.0	65.5	61.8			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	29	31	365			
		測定時間	710	739	714	735	738	715	732	713	739	736	684	738	8693			
中央区	天神	月平均値	0.056	0.057	0.056	0.059	0.051	0.046	0.061	0.071	0.078	0.078	0.075	0.059	0.062			
		1時間値の最高値	0.170	0.170	0.182	0.174	0.164	0.149	0.247	0.206	0.235	0.247	0.194	0.194	0.247			
		日平均値の最高値	0.077	0.076	0.095	0.096	0.071	0.063	0.086	0.094	0.109	0.119	0.101	0.092	0.119			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	59.9	63.7	55.6	43.2	50.6	58.3	54.4	42.8	40.9	43.3	47.7	56.7	50.5			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365			
		測定時間	712	739	714	737	738	715	733	713	739	727	689	738	8694			
		月平均値	0.013	0.012	0.013	0.012	0.011	0.013	0.014	0.016	0.021	0.016	0.014	0.015	0.014			
南区	大橋	1時間値の最高値	0.056	0.050	0.056	0.082	0.049	0.051	0.070	0.070	0.098	0.102	0.063	0.057	0.102			
		日平均値の最高値	0.024	0.019	0.024	0.034	0.020	0.021	0.023	0.026	0.041	0.037	0.028	0.025	0.041			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	84.2	88.9	84.4	73.8	78.6	79.1	81.9	79.3	75.2	75.0	81.6	79.5	79.8			

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	別府橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	31	29	31	31	366
		測定時間	710	739	714	737	737	715	734	713	739	737	685	739	8699			
		月平均値	0.016	0.014	0.016	0.015	0.013	0.015	0.017	0.021	0.026	0.025	0.021	0.020	0.018			
		1時間値の最高値	0.071	0.055	0.061	0.064	0.051	0.060	0.071	0.074	0.103	0.118	0.093	0.103	0.118			
		日平均値の最高値	0.031	0.026	0.028	0.031	0.023	0.027	0.026	0.029	0.047	0.062	0.042	0.032	0.062			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	84.9	88.9	85.4	72.0	77.7	81.2	81.4	74.6	66.2	67.0	75.4	81.0	76.8			
		有効測定日数	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	365		
		測定時間	711	739	708	738	738	713	733	713	739	737	690	736	8695			
早良区	西新	月平均値	0.018	0.017	0.017	0.019	0.017	0.015	0.024	0.027	0.031	0.030	0.026	0.021	0.022			
		1時間値の最高値	0.057	0.054	0.056	0.091	0.111	0.060	0.089	0.125	0.091	0.105	0.077	0.073	0.125			
		日平均値の最高値	0.028	0.029	0.029	0.033	0.029	0.027	0.038	0.043	0.048	0.055	0.041	0.030	0.055			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	77.2	82.7	80.2	64.7	68.3	76.4	70.4	66.6	64.0	64.2	68.8	77.0	70.6			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366		
		測定時間	712	737	714	738	738	715	736	713	739	737	688	738	8705			
		月平均値	0.011	0.011	0.010	0.011	0.008	0.008	0.012	0.014	0.018	0.015	0.014	0.011	0.012			
		1時間値の最高値	0.036	0.039	0.040	0.057	0.040	0.040	0.054	0.049	0.119	0.078	0.057	0.041	0.119			
西区	石丸	日平均値の最高値	0.019	0.019	0.018	0.020	0.014	0.016	0.019	0.021	0.039	0.038	0.025	0.016	0.039			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	88.7	94.6	92.4	79.1	86.1	91.1	88.4	83.9	76.8	79.6	80.2	87.7	84.8			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366		
		測定時間	709	738	712	734	736	715	735	713	739	737	689	739	8696			
		月平均値	0.012	0.011	0.012	0.011	0.009	0.010	0.012	0.014	0.015	0.014	0.013	0.014	0.012			
		1時間値の最高値	0.064	0.057	0.056	0.064	0.051	0.067	0.098	0.104	0.118	0.130	0.118	0.103	0.130			
		日平均値の最高値	0.022	0.026	0.023	0.025	0.018	0.022	0.019	0.024	0.035	0.047	0.025	0.024	0.047			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	82.1	84.1	79.8	68.0	76.4	78.9	76.2	71.1	67.7	69.2	71.2	72.9	74.4			
西区	今宿	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	31	366			
		測定時間	709	738	712	734	736	715	735	713	739	737	689	739	8696			
		月平均値	0.012	0.011	0.012	0.011	0.009	0.010	0.012	0.014	0.015	0.014	0.013	0.014	0.012			
		1時間値の最高値	0.064	0.057	0.056	0.064	0.051	0.067	0.098	0.104	0.118	0.130	0.118	0.103	0.130			
		日平均値の最高値	0.022	0.026	0.023	0.025	0.018	0.022	0.019	0.024	0.035	0.047	0.025	0.024	0.047			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	82.1	84.1	79.8	68.0	76.4	78.9	76.2	71.1	67.7	69.2	71.2	72.9	74.4			

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366	
		測定時間	715	739	713	739	738	716	739	714	739	740	684	738	8714				
		月平均値	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	3.5	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.4	1.8	2.0	2.8	1.8	1.5	3.5				
		日平均値の最高値	0.9	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9
		1時間値が30ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	31	29	31	366	
		昼間測定時間	448	464	437	464	460	450	465	448	464	463	463	429	465	465	5457	
		昼間の1時間値の月平均値	0.049	0.054	0.044	0.028	0.035	0.038	0.040	0.029	0.024	0.030	0.036	0.045	0.045	0.038	0.038	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	23	10	1	9	4	9	1	0	2	2	10	84	84		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	90	194	62	3	34	24	45	1	0	6	3	66	528			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	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	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	0.092	0.088	0.086	0.063	0.084	0.091	0.085	0.061	0.047	0.072	0.065	0.077	0.092			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.061	0.069	0.056	0.040	0.052	0.052	0.056	0.041	0.036	0.041	0.048	0.057	0.051			
		昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	366
		昼間測定時間	449	464	449	464	464	447	464	448	464	464	429	464	464	429	464	5470
		昼間の1時間値の月平均値	0.045	0.050	0.042	0.026	0.034	0.037	0.036	0.024	0.020	0.024	0.031	0.040	0.034			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	23	11	1	9	4	10	0	0	2	0	10	83			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	75	171	49	3	37	21	37	0	0	5	0	48	446					
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
昼間の1時間値の最高値	0.089	0.083	0.086	0.065	0.086	0.088	0.079	0.059	0.046	0.067	0.057	0.071	0.089					
昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.059	0.067	0.056	0.038	0.051	0.051	0.054	0.038	0.031	0.037	0.045	0.053	0.048					
博多区	吉塚	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	29	31	366	
		昼間測定時間	449	464	450	464	455	449	465	448	463	460	428	461	5456			
		昼間の1時間値の月平均値	0.044	0.048	0.039	0.023	0.026	0.035	0.035	0.024	0.020	0.024	0.030	0.038	0.032			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	22	8	0	4	4	10	0	0	2	0	6	66			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	73	155	29	0	11	22	31	0	0	4	0	21	346			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	0.089	0.080	0.077	0.059	0.082	0.085	0.082	0.059	0.048	0.068	0.057	0.077	0.089			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.057	0.065	0.053	0.035	0.043	0.050	0.054	0.038	0.032	0.037	0.043	0.052	0.047			

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27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
中央区	市役所	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366	
		昼間測定時間	(時間)	449	463	449	464	462	449	464	447	463	463	464	428	463	463	5465
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.048	0.037	0.023	0.031	0.033	0.033	0.035	0.020	0.023	0.023	0.031	0.039	0.032	0.032
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	8	19	5	1	4	5	6	0	0	0	0	0	0	8	56
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	59	99	15	1	10	12	15	0	0	0	0	0	0	31	242
		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)	0.087	0.074	0.082	0.061	0.081	0.083	0.074	0.057	0.042	0.055	0.055	0.064	0.088	0.093	0.087
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.062	0.051	0.035	0.047	0.047	0.050	0.035	0.030	0.033	0.042	0.034	0.045	0.053	0.045
		昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31	29	31	366
		昼間測定時間	(時間)	449	465	449	464	464	447	464	449	464	464	464	429	464	464	5472
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.050	0.040	0.026	0.035	0.033	0.034	0.023	0.020	0.023	0.023	0.032	0.045	0.034	0.034
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	10	23	7	2	10	2	6	0	0	2	2	2	14	78			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	70	142	33	2	32	8	13	0	0	5	6	78	389				
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.086	0.076	0.080	0.062	0.093	0.076	0.075	0.056	0.043	0.064	0.064	0.064	0.088	0.093	0.093		
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.064	0.053	0.038	0.052	0.046	0.050	0.035	0.030	0.034	0.034	0.045	0.060	0.047	0.047		
城南区	長尾	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		昼間測定時間	(時間)	446	465	449	464	464	447	465	449	464	463	431	464	464	5471	
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.053	0.042	0.028	0.036	0.034	0.035	0.023	0.020	0.023	0.030	0.040	0.034	0.034	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	13	22	10	3	11	3	7	0	0	0	0	9	78		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	83	190	46	5	44	14	26	0	0	0	0	43	451		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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		
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.093	0.091	0.081	0.071	0.092	0.084	0.072	0.059	0.043	0.060	0.060	0.077	0.093	0.093	
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.068	0.056	0.042	0.055	0.046	0.052	0.036	0.030	0.034	0.034	0.041	0.054	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27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	30	31	30	31	31	29	31	31	29	31	366
		昼間測定時間 (時間)	448	465	449	464	462	449	465	448	464	464	461	434	464	461	434	464	5473
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.048	0.038	0.025	0.032	0.035	0.037	0.024	0.020	0.020	0.026	0.034	0.036	0.026	0.034	0.036	0.033
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	21	6	0	9	4	7	1	0	2	1	3	3	2	1	3	60
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	27	141	25	0	25	17	35	1	0	7	1	15	294	7	1	15	294
		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)	0.083	0.084	0.079	0.059	0.084	0.087	0.078	0.061	0.046	0.070	0.061	0.068	0.087	0.070	0.061	0.068	0.087
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.052	0.062	0.051	0.037	0.049	0.048	0.053	0.037	0.032	0.037	0.045	0.046	0.046	0.037	0.045	0.046	0.046
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	31	29	31	366
		昼間測定時間 (時間)	449	462	445	464	462	449	465	447	464	464	461	431	463	461	431	463	5462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.053	0.044	0.028	0.035	0.039	0.041	0.029	0.026	0.030	0.038	0.045	0.038	0.030	0.038	0.045	0.038
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	23	12	1	8	5	8	3	0	2	2	11	87	2	2	11	87		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	93	186	51	1	28	21	45	10	0	7	4	71	517	7	4	71	517		
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)	0.093	0.082	0.087	0.062	0.092	0.097	0.080	0.066	0.049	0.069	0.063	0.084	0.097	0.069	0.063	0.084	0.097		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.062	0.067	0.057	0.040	0.053	0.052	0.056	0.041	0.037	0.041	0.048	0.058	0.051	0.041	0.048	0.058	0.051		

光化学オキシダントの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	31	29	31	366	
		昼間測定時間 (時間)	443	463	449	464	464	447	464	448	464	464	428	460	464	428	460	5458	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.050	0.040	0.024	0.032	0.035	0.036	0.025	0.020	0.024	0.024	0.034	0.024	0.024	0.034	0.032	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	20	7	0	4	4	7	0	0	1	0	4	0	0	4	57	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	67	128	27	0	13	12	19	0	0	2	0	12	280	2	0	12	280
		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)	0.084	0.080	0.083	0.053	0.076	0.089	0.072	0.060	0.045	0.063	0.057	0.070	0.089	0.063	0.057	0.070	0.089
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.057	0.062	0.051	0.035	0.047	0.047	0.051	0.037	0.031	0.034	0.033	0.046	0.044	0.034	0.033	0.046	0.044

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27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	測定時間	(時間)	710	735	714	737	736	708	738	690	719	738	639	737	8601		
		月平均値	(ppmC)	0.07	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.06	0.08	0.09	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	0.08	0.09	0.12	0.11	0.12	0.12	0.14	0.14	0.13	0.12	0.10	0.07	0.10	0.11	
		6～9時測定日数	(日)	28	30	30	31	31	27	30	29	30	30	27	31	354		
		6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.28	0.33	0.31	0.30	0.45	0.30	0.35	0.40	0.24	0.32	0.19	0.23	0.45		
		6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.01	0.01	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00		
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	1	2	3	5	3	2	4	4	3	4	0	1	32		
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	1	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	7		
早良区	祖原	測定時間	(時間)	713	737	702	738	736	713	737	687	735	738	689	737	8662		
		月平均値	(ppmC)	0.12	0.14	0.15	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	0.17	0.17	0.12	0.11	0.14		
		6～9時における月平均値	(ppmC)	0.15	0.17	0.18	0.17	0.17	0.20	0.25	0.26	0.25	0.17	0.17	0.17	0.19		
		6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	29	31	364		
		6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.29	0.29	0.33	0.38	0.27	0.54	0.54	0.69	0.63	0.44	0.77	0.35	0.77		
		6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.05	0.06	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.00	0.04	0.01	0.03	0.04	0.00		
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	10	11	11	9	10	10	20	18	19	12	9	10	149		
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	2	1	0	4	10	10	9	5	3	2	46		

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27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	測定時間	(時間)	672	732	712	738	734	710	738	700	737	737	686	725	8621		
		月平均値	(ppmC)	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.19	0.16	0.15	0.17	0.14	0.14	0.15	0.16		
		6～9時における月平均値	(ppmC)	0.18	0.19	0.17	0.17	0.16	0.21	0.20	0.17	0.18	0.15	0.15	0.16	0.17		
		6～9時測定日数	(日)	28	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	362		
		6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.30	0.30	0.33	0.36	0.24	0.35	0.37	0.35	0.38	0.39	0.31	0.25	0.39		
		6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.10	0.07	0.04	0.06	0.05	0.07	0.01	0.01		
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	8	9	7	6	5	16	12	9	11	5	5	3	96		
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	1	1	0	3	3	1	3	4	0	0	16		
中央区	天神	測定時間	(時間)	587	537	710	737	735	711	736	709	735	737	684	734	8352		
		月平均値	(ppmC)	0.24	0.19	0.18	0.21	0.18	0.17	0.24	0.23	0.24	0.22	0.21	0.24	0.21		
		6～9時における月平均値	(ppmC)	0.22	0.15	0.17	0.19	0.16	0.17	0.23	0.21	0.21	0.19	0.16	0.24	0.19		
		6～9時測定日数	(日)	24	22	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	351		
		6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.40	0.25	0.44	0.48	0.30	0.32	0.53	0.47	0.33	0.52	0.24	0.48	0.53		
		6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.08	0.02	0.08	0.10	0.07	0.05	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.12	0.02		
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	14	6	6	9	4	10	16	15	16	9	2	15	122		
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	7	0	1	3	0	1	5	2	1	3	0	6	29		

メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	735	714	737	736	708	738	690	719	738	639	737	8601			
		月平均値	1.91	1.90	1.89	1.86	1.86	1.90	1.93	1.93	1.94	1.95	1.94	1.94	1.91			
		6~9時における月平均値	1.92	1.91	1.90	1.88	1.88	1.92	1.95	1.95	1.95	1.96	1.95	1.95	1.93			
		6~9時測定日数	28	30	30	31	31	27	30	29	30	30	27	31	354			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.02	1.96	2.00	2.17	1.99	2.01	2.02	2.09	2.12	2.12	2.06	2.03	2.17			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.82	1.84	1.79	1.76	1.78	1.85	1.88	1.83	1.83	1.78	1.86	1.88	1.76			
		測定時間	713	737	702	738	736	713	737	687	735	738	689	737	8662			
早良区	相原	月平均値	1.91	1.91	1.90	1.86	1.87	1.90	1.92	1.95	1.95	1.97	1.95	1.94				
		6~9時における月平均値	1.93	1.93	1.92	1.89	1.88	1.93	1.94	1.96	1.97	1.98	1.97	1.96				
		6~9時測定日数	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	29	31				
		6~9時3時間平均値の最高値	2.01	2.01	2.03	2.14	1.99	2.28	2.00	2.09	2.10	2.13	2.17	2.28				
		6~9時3時間平均値の最低値	1.82	1.86	1.79	1.78	1.81	1.86	1.89	1.84	1.84	1.85	1.88	1.86				
		測定時間	713	737	702	738	736	713	737	687	735	738	689	737	8662			
		年間値	1.92	1.94	1.96	1.97	1.98	1.97	1.96	1.97	1.98	1.97	1.96	1.96	1.94			

メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	672	732	712	738	734	710	738	700	737	737	686	725	8621			
		月平均値	1.93	1.90	1.90	1.87	1.85	1.85	1.93	1.93	1.94	1.95	1.97	1.94	1.93			
		6~9時における月平均値	1.96	1.93	1.91	1.89	1.88	1.89	1.95	1.95	1.95	1.96	1.98	1.95	1.93			
		6~9時測定日数	28	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	362			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.09	2.05	2.02	2.11	2.01	2.02	2.03	2.05	2.13	2.12	2.06	2.02	2.13			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.78	1.75	1.79	1.78	1.72	1.70	1.87	1.81	1.82	1.88	1.86	1.86	1.29			
		測定時間	587	537	710	737	735	711	736	709	735	737	684	734	8352			
中央区	天神	月平均値	1.90	1.94	1.93	1.90	1.89	1.93	2.01	2.03	2.05	2.06	2.04	1.99				
		6~9時における月平均値	1.88	1.94	1.94	1.93	1.93	1.94	2.00	2.01	2.01	2.06	2.01	1.94				
		6~9時測定日数	24	22	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31				
		6~9時3時間平均値の最高値	2.01	2.00	2.09	2.15	2.13	2.07	2.28	2.27	2.12	2.20	2.13	2.17				
		6~9時3時間平均値の最低値	1.70	1.86	1.82	1.82	1.81	1.80	1.91	1.89	1.85	1.90	1.84	1.56				
		測定時間	587	537	710	737	735	711	736	709	735	737	684	734	8352			
		年間値	1.97	1.99	1.99	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97			

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	735	714	737	736	708	738	690	719	738	639	737	8601			
		月平均値	1.97	1.97	2.00	1.96	1.93	2.00	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.01	2.02	2.00		
		6~9時における月平均値	2.00	2.00	2.02	2.00	1.99	2.04	2.09	2.08	2.07	2.06	2.02	2.02	2.05	2.03		
		6~9時測定日数	28	30	30	31	31	27	30	29	30	30	27	31	31	354		
		6~9時3時間平均値の最高値	2.21	2.28	2.21	2.35	2.29	2.31	2.35	2.35	2.29	2.35	2.25	2.20	2.35	2.35		
		6~9時3時間平均値の最低値	1.84	1.87	1.85	1.82	1.81	1.87	1.91	1.87	1.78	1.90	1.91	1.93	1.78	1.78		
		測定時間	713	737	702	738	736	713	737	687	735	738	689	737	8662			
早良区	祖原	月平均値	2.04	2.05	2.05	2.00	1.99	2.03	2.07	2.12	2.12	2.09	2.06	2.06	2.06			
		6~9時における月平均値	2.08	2.10	2.10	2.06	2.06	2.13	2.19	2.22	2.23	2.15	2.15	2.13	2.13			
		6~9時測定日数	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	29	31	364			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.30	2.26	2.28	2.35	2.22	2.60	2.49	2.69	2.63	2.57	2.83	2.36	2.83			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.91	1.93	1.93	1.88	1.84	1.89	1.94	1.91	1.89	1.92	1.94	1.89	1.84			

全炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	672	732	712	738	734	710	738	700	737	737	686	725	8621			
		月平均値	2.10	2.07	2.05	2.01	1.99	2.04	2.09	2.09	2.12	2.12	2.11	2.09	2.08	2.07		
		6~9時における月平均値	2.14	2.11	2.08	2.06	2.04	2.10	2.15	2.12	2.14	2.13	2.11	2.09	2.11	2.11		
		6~9時測定日数	28	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	362	362		
		6~9時3時間平均値の最高値	2.37	2.29	2.31	2.34	2.19	2.34	2.34	2.35	2.38	2.50	2.35	2.24	2.50	2.50		
		6~9時3時間平均値の最低値	1.92	1.97	1.93	1.91	1.89	1.95	1.97	1.86	1.93	1.96	1.99	1.30	1.30	1.30		
		測定時間	587	537	710	737	735	711	736	709	735	737	684	734	8352			
中央区	天神	月平均値	2.13	2.13	2.11	2.11	2.08	2.10	2.25	2.26	2.29	2.28	2.25	2.23	2.19			
		6~9時における月平均値	2.10	2.10	2.11	2.13	2.09	2.11	2.23	2.22	2.22	2.25	2.17	2.18	2.16			
		6~9時測定日数	24	22	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	351			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.31	2.25	2.54	2.50	2.30	2.37	2.81	2.60	2.38	2.56	2.33	2.48	2.81			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.93	1.96	1.96	1.95	1.88	1.93	2.03	2.02	1.93	2.03	1.96	2.00	1.88			

浮遊粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	364		
		測定時間	719	743	693	743	743	718	744	743	743	719	743	743	696	741	8745	
		月平均値	0.025	0.028	0.023	0.029	0.031	0.021	0.022	0.015	0.019	0.021	0.020	0.023	0.023	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	0	0	
		1時間値の最高値	0.069	0.051	0.075	0.092	0.094	0.052	0.074	0.044	0.061	0.104	0.088	0.069	0.069	0.104	0.104	
		日平均値の最高値	0.046	0.042	0.053	0.058	0.062	0.039	0.049	0.030	0.046	0.054	0.045	0.043	0.043	0.062	0.062	
		有効測定日数	30	30	25	31	31	25	31	30	31	31	28	31	31	354	354	
		測定時間	718	727	666	743	743	680	743	719	742	743	689	743	689	743	8656	
		月平均値	0.021	0.025	0.020	0.022	0.024	0.017	0.021	0.014	0.016	0.019	0.017	0.024	0.024	0.020	0.020	
博多区	吉塚	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.076	0.085	0.073	0.097	0.081	0.051	0.080	0.044	0.059	0.100	0.084	0.077	0.100	0.100	0.100	
		日平均値の最高値	0.042	0.042	0.047	0.055	0.050	0.035	0.051	0.033	0.041	0.056	0.046	0.047	0.056	0.056	0.056	
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	29	31	364	
		測定時間	719	743	691	743	739	717	743	719	742	740	694	737	8727	8727	8727	
		月平均値	0.022	0.025	0.022	0.025	0.023	0.018	0.022	0.014	0.019	0.024	0.019	0.022	0.022	0.021	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	0.074	0.053	0.078	0.089	0.090	0.063	0.134	0.053	0.072	0.123	0.089	0.064	0.134	0.134	0.134	
日平均値の最高値	0.048	0.042	0.054	0.050	0.054	0.040	0.054	0.032	0.047	0.069	0.050	0.045	0.069	0.069	0.069			
中央区	市役所	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	29	31	29	31	31	363		
		測定時間	720	743	694	743	744	717	744	711	742	743	695	741	8737	8737		
		月平均値	0.026	0.029	0.024	0.027	0.030	0.021	0.024	0.017	0.021	0.024	0.022	0.025	0.025	0.024	0.024	
		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	0.068	0.057	0.075	0.093	0.117	0.051	0.087	0.043	0.071	0.116	0.085	0.085	0.117	0.117	0.117	
		日平均値の最高値	0.048	0.046	0.054	0.053	0.060	0.040	0.054	0.031	0.051	0.068	0.049	0.049	0.068	0.068	0.068	

浮遊粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	28	31	28	31	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	362	
		測定時間	689	743	690	743	743	718	743	719	742	743	743	695	741	8709		
		月平均値	0.016	0.022	0.018	0.018	0.021	0.013	0.018	0.012	0.017	0.022	0.018	0.019	0.018			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.059	0.077	0.061	0.072	0.072	0.039	0.072	0.035	0.060	0.105	0.079	0.055	0.105			
		日平均値の最高値	0.039	0.038	0.043	0.042	0.049	0.030	0.046	0.025	0.045	0.055	0.050	0.034	0.055			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	29	31	363			
		測定時間	718	743	690	743	743	718	742	719	734	743	695	741	8729			
		月平均値	0.021	0.026	0.024	0.026	0.029	0.020	0.022	0.016	0.018	0.020	0.018	0.022	0.022			
早良区	相原	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.083	0.054	0.074	0.105	0.086	0.052	0.079	0.043	0.157	0.105	0.085	0.060	0.157			
		日平均値の最高値	0.042	0.039	0.052	0.057	0.060	0.036	0.051	0.030	0.046	0.059	0.046	0.037	0.060			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364			
		測定時間	719	743	690	743	744	718	744	719	743	743	695	742	8743			
		月平均値	0.022	0.024	0.020	0.023	0.025	0.018	0.021	0.014	0.018	0.021	0.019	0.022	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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.060	0.051	0.064	0.082	0.080	0.043	0.073	0.039	0.068	0.111	0.078	0.064	0.111			
日平均値の最高値	0.041	0.037	0.046	0.047	0.052	0.035	0.048	0.027	0.046	0.060	0.040	0.040	0.060					
西区	元岡	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364			
		測定時間	718	739	689	742	743	718	741	718	741	742	691	741	8723			
		月平均値	0.025	0.028	0.022	0.026	0.029	0.018	0.022	0.016	0.022	0.025	0.022	0.026	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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.083	0.080	0.078	0.138	0.120	0.057	0.130	0.063	0.102	0.148	0.093	0.085	0.148			
		日平均値の最高値	0.051	0.044	0.056	0.072	0.068	0.041	0.058	0.034	0.054	0.084	0.051	0.045	0.084			

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27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	364		
		測定時間	717	743	692	742	743	718	740	714	742	741	695	741	8728			
		月平均値	0.023	0.028	0.024	0.025	0.027	0.019	0.023	0.016	0.019	0.024	0.021	0.024	0.023			
		1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.069	0.058	0.080	0.086	0.095	0.062	0.091	0.059	0.086	0.121	0.088	0.097	0.121			
		日平均値の最高値	0.044	0.046	0.052	0.051	0.053	0.036	0.057	0.032	0.045	0.068	0.048	0.052	0.068			
		有効測定日数	30	31	27	31	31	30	31	30	30	31	29	31	362			
		測定時間	719	743	684	742	744	718	743	719	736	743	696	742	8729			
		月平均値	0.024	0.028	0.024	0.027	0.031	0.022	0.026	0.018	0.023	0.026	0.023	0.026	0.025			
中央区	天神	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		1時間値の最高値	0.065	0.068	0.078	0.072	0.110	0.070	0.079	0.048	0.078	0.112	0.085	0.078	0.112			
		日平均値の最高値	0.045	0.042	0.056	0.055	0.058	0.041	0.055	0.033	0.049	0.064	0.052	0.049	0.064			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364			
		測定時間	720	743	693	743	744	716	744	716	739	743	692	741	8734			
		月平均値	0.025	0.027	0.023	0.024	0.026	0.019	0.023	0.017	0.020	0.024	0.023	0.024	0.023			
		1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.069	0.087	0.073	0.079	0.082	0.065	0.108	0.087	0.062	0.114	0.069	0.073	0.114			
日平均値の最高値	0.045	0.041	0.047	0.047	0.044	0.033	0.051	0.029	0.041	0.060	0.046	0.039	0.060					
南区	大橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	29	31	364				
		測定時間	718	743	691	743	743	718	743	719	742	743	695	741	8739			
		月平均値	0.016	0.019	0.013	0.013	0.016	0.009	0.014	0.009	0.014	0.019	0.015	0.017	0.015			
		1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		1時間値の最高値	0.063	0.057	0.054	0.062	0.060	0.036	0.061	0.029	0.059	0.102	0.076	0.054	0.102			
		日平均値の最高値	0.037	0.034	0.038	0.033	0.043	0.023	0.039	0.019	0.041	0.053	0.047	0.029	0.053			

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27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	28	31	28	31	31	31	30	31	31	31	31	31	29	31	31	362
		測定時間	688	743	691	743	743	718	742	719	742	743	743	743	691	743	743	8706
		月平均値	0.014	0.022	0.020	0.022	0.024	0.015	0.019	0.014	0.016	0.021	0.018	0.024	0.019	0.019	0.019	0.019
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.060	0.053	0.071	0.092	0.084	0.043	0.083	0.045	0.070	0.116	0.085	0.084	0.116	0.084	0.116	0.116
		日平均値の最高値	0.038	0.037	0.051	0.054	0.053	0.030	0.050	0.032	0.043	0.063	0.045	0.045	0.063	0.045	0.063	0.063
早良区	西新	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	31	31	31	31	29	31	31	364
		測定時間	718	743	694	743	743	717	743	719	743	743	695	741	743	695	741	8742
		月平均値	0.023	0.026	0.023	0.022	0.023	0.015	0.021	0.017	0.019	0.021	0.019	0.021	0.019	0.021	0.021	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	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.071	0.056	0.076	0.109	0.073	0.046	0.088	0.047	0.075	0.119	0.086	0.060	0.119	0.086	0.119	0.119
		日平均値の最高値	0.047	0.041	0.052	0.061	0.051	0.031	0.054	0.037	0.043	0.065	0.046	0.038	0.065	0.046	0.065	0.065
西区	石丸	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	31	31	31	31	29	31	31	364
		測定時間	720	743	689	743	744	718	744	719	740	743	695	742	743	695	742	8740
		月平均値	0.022	0.026	0.021	0.023	0.027	0.019	0.022	0.014	0.019	0.021	0.020	0.023	0.021	0.020	0.023	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	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.062	0.061	0.077	0.077	0.092	0.044	0.076	0.037	0.066	0.112	0.081	0.073	0.112	0.081	0.112	0.112
		日平均値の最高値	0.044	0.038	0.053	0.045	0.056	0.037	0.049	0.027	0.046	0.057	0.042	0.043	0.057	0.042	0.043	0.057
西区	今宿	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	31	31	31	31	29	31	31	364
		測定時間	720	743	690	743	744	718	744	719	742	743	695	742	743	695	742	8743
		月平均値	0.024	0.026	0.023	0.025	0.028	0.019	0.022	0.015	0.019	0.022	0.021	0.023	0.022	0.021	0.023	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	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.069	0.055	0.081	0.100	0.099	0.052	0.076	0.041	0.085	0.125	0.085	0.078	0.125	0.085	0.078	0.125
		日平均値の最高値	0.047	0.037	0.055	0.054	0.058	0.039	0.051	0.030	0.048	0.067	0.042	0.049	0.067	0.042	0.049	0.067

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27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	28	31	30	31	31	29	31	364			
		月平均値	16.9	20.1	15.5	15.0	17.5	14.9	17.4	12.0	13.5	15.6	14.5	16.8	15.8			
		日平均値の最高値	33.5	33.7	36.7	36.8	33.9	27.1	44.6	23.7	34.8	41.5	35.6	27.4	44.6			
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	2	1	0	0	4	0	0	1	1	0	9			
博多区	吉塚	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364			
		月平均値	16.0	20.0	18.7	16.5	18.2	15.5	16.7	11.4	14.2	18.6	16.0	17.8	16.7			
		日平均値の最高値	31.4	31.8	41.0	35.7	36.0	27.1	43.4	24.7	37.5	48.2	43.2	29.3	48.2			
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	2	1	1	0	3	0	1	2	1	0	11			
中央区	市役所	有効測定日数	30	31	30	31	31	28	31	28	31	31	29	31	362			
		月平均値	16.6	20.3	16.7	15.7	17.8	16.0	18.9	13.8	14.8	18.1	16.3	18.0	17.0			
		日平均値の最高値	32.1	31.5	35.4	34.3	33.7	26.4	45.3	26.3	35.3	51.6	38.0	30.7	51.6			
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	2	0	0	0	4	0	1	1	1	0	9			
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	29	31	362			
		月平均値	16.8	20.6	16.1	15.3	17.1	13.4	16.9	11.7	14.4	17.1	14.9	17.2	16.0			
		日平均値の最高値	32.6	31.5	35.8	35.7	37.0	24.7	43.0	22.9	37.7	49.4	36.5	28.7	49.4			
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1	0	8			
西区	元岡	有効測定日数	28	31	30	31	29	30	28	30	31	31	29	31	359			
		月平均値	17.5	22.8	19.9	18.7	21.3	10.9	15.8	14.7	14.6	16.6	16.9	19.4	17.4			
		日平均値の最高値	39.2	34.9	46.7	42.8	42.0	24.0	47.3	27.1	36.4	55.5	32.6	34.0	55.5			
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	2	0	4	2	1	0	4	0	1	1	0	0	15			

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27年度(2015年度)

区	測定局	項目	平成27年(2015年)												平成28年(2016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	28	31	30	31	31	29	31	364		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.3	21.4	17.3	15.9	17.3	15.0	18.6	13.7	15.3	19.3	16.8	18.5	17.2		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.8	33.3	36.7	36.0	33.3	25.4	47.5	24.9	35.5	52.6	39.8	31.5	52.6		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	2	1	0	0	3	0	1	2	1	0	10		
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.0	20.2	16.0	14.5	18.2	13.4	18.1	13.6	15.5	17.8	15.8	17.5	16.5		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	33.2	30.8	35.1	33.3	41.2	27.7	48.5	27.8	36.7	46.6	46.6	29.5	48.5		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	1	0	1	0	3	0	1	1	1	0	8		
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.5	18.1	14.2	13.0	14.1	11.4	15.6	11.2	14.6	17.9	15.6	16.9	14.8		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30.7	27.8	34.4	32.3	32.2	21.7	40.1	22.4	35.7	52.2	36.8	27.3	52.2		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	5		
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	28	31	30	31	31	29	31	363		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.2	18.6	15.8	16.3	16.5	14.0	15.7	10.6	13.4	16.4	15.2	17.0	15.4		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.7	29.8	36.5	36.2	37.6	26.0	39.4	23.3	36.5	48.7	38.7	28.5	48.7		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	2	1	1	0	2	0	1	1	1	0	9		

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）

(2006年度～2015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	
							(時間)	(%)						(日)
東区	香椎	第1種低層住居専用	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	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	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
2015	364	8685	0.002	0	0.0	0	0.0	0.035	0.006	○	0			

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2006年度～2015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				
							(時間)	(%)						(日)	(%)		
中央区	市役所	商業	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			
			2015	364	8689	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.006	○	0			
			南区	南	第1種住居	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	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）

(2006年度～2015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	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
			2015	366	8700	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2006年度～2015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	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
			2015	366	8702	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	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）

(2006年度～2015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)	年平均値の 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)	年平均値の 98%値 (ppm)	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	2006	359	8581	0.004	0.132	0.019	0.359	8581	0.016	0.178	0.043	77.2			
			2007	362	8605	0.002	0.093	0.011	362	8605	0.012	0.136	0.033	80.4			
			2008	362	8604	0.003	0.134	0.014	362	8604	0.012	0.174	0.035	78.6			
			2009	361	8544	0.002	0.116	0.013	361	8544	0.011	0.150	0.035	81.4			
			2010	365	8670	0.002	0.082	0.011	365	8670	0.012	0.122	0.037	85.2			
			2011	366	8714	0.002	0.093	0.013	366	8714	0.013	0.123	0.037	83.4			
			2012	363	8648	0.001	0.099	0.008	363	8648	0.011	0.128	0.033	87.8			
			2013	363	8677	0.001	0.069	0.005	363	8677	0.009	0.090	0.022	89.1			
			2014	363	8670	0.001	0.099	0.007	363	8670	0.010	0.135	0.028	88.7			
			2015	366	8705	0.001	0.100	0.008	366	8705	0.010	0.139	0.028	89.2			
			東区	東	第1種住居	2006	360	8600	0.010	0.247	0.044	360	8600	0.025	0.302	0.072	60.1
						2007	363	8621	0.007	0.192	0.036	363	8621	0.021	0.252	0.067	67.2
						2008	360	8563	0.008	0.311	0.044	360	8563	0.023	0.384	0.073	66.5
						2009	363	8555	0.007	0.182	0.042	363	8555	0.023	0.235	0.078	71.4
						2010	365	8679	0.006	0.199	0.031	365	8679	0.023	0.255	0.070	74.1
2011	364	8699				0.005	0.132	0.032	364	8699	0.021	0.187	0.066	74.1			
2012	363	8660				0.005	0.171	0.024	363	8660	0.020	0.224	0.060	76.6			
2013	363	8673				0.004	0.133	0.021	363	8673	0.019	0.177	0.054	77.4			
2014	364	8679				0.005	0.177	0.024	364	8679	0.020	0.225	0.055	75.9			
2015	366	8701				0.004	0.120	0.020	366	8701	0.019	0.161	0.053	78.0			
博多区	吉塚	準工業				2006	361	8596	0.009	0.282	0.046	361	8596	0.029	0.350	0.077	68.2
						2007	364	8652	0.006	0.154	0.029	364	8652	0.020	0.185	0.051	67.9
						2008	359	8534	0.007	0.270	0.038	359	8534	0.020	0.311	0.064	63.3
						2009	362	8565	0.006	0.216	0.039	362	8565	0.017	0.250	0.062	66.2
						2010	365	8682	0.005	0.205	0.034	365	8682	0.02	0.267	0.073	73.7
			2011	364	8693	0.005	0.179	0.033	364	8693	0.021	0.218	0.057	74.6			
			2012	363	8661	0.004	0.188	0.023	363	8661	0.020	0.235	0.056	77.7			
			2013	358	8626	0.004	0.118	0.019	358	8626	0.019	0.165	0.052	78.8			
			2014	360	8593	0.005	0.137	0.024	360	8593	0.018	0.181	0.053	75.0			
			2015	357	8547	0.005	0.134	0.022	357	8547	0.019	0.177	0.048	73.0			

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）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
				中央区	市役所	商業	2006	363	8606	0.008	0.140	0.028	363	8606
			2007	358	8572	0.005	0.118	0.015	358	8572	0.026	0.227	0.050	82.8
			2008	352	8461	0.005	0.284	0.019	352	8461	0.026	0.360	0.053	81.4
			2009	362	8636	0.004	0.117	0.017	362	8636	0.024	0.167	0.053	83.0
			2010	341	8275	0.004	0.187	0.014	341	8275	0.023	0.223	0.047	83.8
			2011	363	8689	0.004	0.142	0.020	363	8689	0.023	0.190	0.050	82.3
			2012	360	8618	0.002	0.062	0.008	360	8618	0.020	0.134	0.037	88.1
			2013	362	8658	0.003	0.107	0.009	362	8658	0.019	0.145	0.037	86.7
			2014	363	8674	0.003	0.056	0.010	363	8674	0.020	0.106	0.039	85.4
			2015	365	8700	0.003	0.116	0.010	365	8700	0.018	0.156	0.036	85.3
南区	南	第1種住居	2006	362	8608	0.005	0.210	0.023	362	8608	0.022	0.255	0.048	75.7
			2007	360	8561	0.004	0.115	0.014	360	8561	0.018	0.148	0.041	77.6
			2008	361	8585	0.004	0.205	0.014	361	8585	0.016	0.250	0.033	78.0
			2009	362	8566	0.003	0.120	0.014	362	8566	0.012	0.142	0.033	76.9
			2010	365	8688	0.003	0.070	0.012	365	8688	0.017	0.114	0.038	81.9
			2011	364	8697	0.003	0.112	0.014	364	8697	0.016	0.149	0.039	79.3
			2012	362	8629	0.002	0.100	0.008	362	8629	0.014	0.127	0.033	84.9
			2013	363	8670	0.002	0.067	0.008	363	8670	0.014	0.109	0.033	85.2
			2014	365	8689	0.002	0.075	0.008	365	8689	0.013	0.105	0.029	86.2
			2015	366	8705	0.002	0.101	0.009	366	8705	0.014	0.165	0.033	86.8
城南区	長尾	第1種住居	2006	361	8582	0.005	0.133	0.022	361	8582	0.019	0.174	0.048	75.1
			2007	365	8647	0.003	0.073	0.013	365	8647	0.014	0.104	0.038	79.5
			2008	357	8536	0.003	0.131	0.014	357	8536	0.013	0.178	0.035	78.3
			2009	359	8490	0.002	0.081	0.011	359	8490	0.013	0.117	0.035	84.7
			2010	363	8680	0.001	0.073	0.007	363	8680	0.013	0.117	0.033	88.7
			2011	364	8700	0.002	0.086	0.012	364	8700	0.013	0.132	0.038	85.7
			2012	363	8652	0.001	0.061	0.006	363	8652	0.011	0.087	0.029	89.9
			2013	363	8618	0.001	0.113	0.006	363	8618	0.011	0.141	0.028	89.9
			2014	365	8659	0.001	0.050	0.005	365	8659	0.010	0.084	0.025	90.5
			2015	366	8702	0.001	0.047	0.006	366	8702	0.010	0.084	0.025	90.0

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）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
				相原	第1種住居	2006	362	8653	0.003	0.128	0.018	362	8653	0.019
		2007	319	7598	0.002	0.068	0.010	319	7598	0.016	0.114	0.036	85.6	
		2008	350	8415	0.003	0.183	0.015	350	8415	0.016	0.237	0.039	83.3	
		2009	362	8632	0.002	0.076	0.010	362	8632	0.013	0.117	0.036	87.3	
		2010	279	6706	0.002	0.111	0.008	279	6706	0.015	0.178	0.040	86.2	
		2011	363	8695	0.002	0.088	0.013	363	8695	0.014	0.126	0.039	83.0	
		2012	355	8527	0.002	0.055	0.007	355	8527	0.012	0.092	0.027	87.0	
		2013	362	8665	0.001	0.053	0.005	362	8665	0.011	0.088	0.026	88.0	
		2014	320	7661	0.003	0.064	0.019	320	7661	0.013	0.107	0.028	78.3	
		2015	366	8703	0.001	0.042	0.006	366	8703	0.011	0.071	0.026	88.0	
西区	元岡	調整	2006	355	8530	0.002	0.097	0.013	355	8530	0.012	0.148	0.036	81.1
			2007	363	8657	0.002	0.215	0.009	363	8657	0.012	0.305	0.033	83.4
			2008	360	8626	0.002	0.120	0.014	360	8626	0.011	0.149	0.035	81.2
			2009	362	8644	0.002	0.080	0.010	362	8644	0.009	0.113	0.031	81.7
			2010	323	7731	0.002	0.134	0.008	323	7731	0.009	0.187	0.028	80.5
			2011	300	7410	0.002	0.132	0.013	300	7410	0.010	0.146	0.034	77.3
			2012	320	7658	0.002	0.065	0.008	320	7658	0.009	0.105	0.025	80.3
			2013	358	8566	0.002	0.098	0.013	358	8566	0.009	0.111	0.025	74.7
			2014	352	8367	0.002	0.053	0.013	352	8367	0.009	0.087	0.025	74.0
			2015	361	8616	0.001	0.048	0.005	361	8616	0.007	0.082	0.019	86.5

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）

(2006年度～2015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 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	
			博多区	千鳥橋	準工業	2006	356	8587	0.017	0.303	0.056	356	8587	0.050
			2007	365	8700	0.011	0.131	0.031	365	8700	0.037	0.218	0.072	70.8
			2008	355	8509	0.012	0.314	0.042	355	8509	0.037	0.395	0.080	68.8
			2009	355	8531	0.011	0.189	0.045	355	8531	0.035	0.249	0.080	68.7
			2010	364	8680	0.009	0.178	0.030	364	8680	0.032	0.253	0.075	72.8
			2011	360	8623	0.009	0.219	0.034	360	8623	0.030	0.278	0.068	71.6
			2012	350	8341	0.007	0.162	0.021	350	8341	0.028	0.206	0.059	76.5
			2013	362	8668	0.005	0.105	0.019	362	8668	0.025	0.189	0.056	79.0
			2014	365	8677	0.007	0.141	0.025	365	8677	0.027	0.186	0.057	74.5
			2015	365	8695	0.007	0.134	0.024	365	8695	0.027	0.191	0.055	73.8
博多区	比恵	準工業	2006	361	8595	0.027	0.356	0.077	361	8595	0.053	0.414	0.114	49.4
			2007	366	8680	0.023	0.303	0.062	366	8680	0.046	0.352	0.095	49.5
			2008	362	8621	0.021	0.348	0.065	362	8621	0.040	0.392	0.086	46.6
			2009	362	8581	0.015	0.271	0.056	362	8581	0.033	0.315	0.083	53.7
			2010	365	8672	0.014	0.273	0.042	365	8672	0.032	0.329	0.074	56.9
			2011	364	8682	0.013	0.240	0.043	364	8682	0.030	0.282	0.076	57.7
			2012	363	8656	0.011	0.260	0.034	363	8656	0.030	0.301	0.070	65.4
			2013	363	8677	0.013	0.173	0.039	363	8677	0.033	0.222	0.074	60.1
			2014	363	8677	0.013	0.218	0.042	363	8677	0.033	0.272	0.075	60.7
			2015	366	8704	0.012	0.195	0.041	366	8704	0.032	0.240	0.071	61.8
中央区	天神	商業	2006	362	8601	0.062	0.341	0.116	362	8601	0.102	0.408	0.164	39.4
			2007	359	8561	0.054	0.324	0.100	359	8561	0.096	0.415	0.152	43.6
			2008	361	8620	0.051	0.472	0.098	361	8620	0.091	0.564	0.143	44.4
			2009	349	8382	0.051	0.305	0.101	349	8382	0.092	0.381	0.148	44.4
			2010	365	8692	0.052	0.399	0.093	365	8692	0.091	0.483	0.139	43.0
			2011	363	8697	0.049	0.349	0.097	363	8697	0.084	0.409	0.135	42.1
			2012	362	8648	0.042	0.245	0.082	362	8648	0.077	0.289	0.122	45.5
			2013	359	8607	0.037	0.234	0.069	359	8607	0.071	0.304	0.115	48.8
			2014	363	8667	0.034	0.220	0.064	363	8667	0.068	0.273	0.102	49.6
			2015	365	8693	0.031	0.198	0.062	365	8693	0.062	0.247	0.097	50.5

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）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)						窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
			年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
南区	大橋	第1種住居	2006	363	8659	0.008	0.221	0.025	363	8659	0.027	0.264	0.053	71.0
			2007	362	8630	0.006	0.115	0.019	362	8630	0.025	0.181	0.049	75.0
			2008	360	8624	0.006	0.198	0.018	360	8624	0.024	0.253	0.048	73.2
			2009	330	8039	0.006	0.139	0.018	330	8039	0.022	0.186	0.044	74.4
			2010	365	8693	0.006	0.083	0.014	365	8693	0.021	0.12	0.041	73.1
			2011	364	8702	0.005	0.116	0.017	364	8702	0.019	0.163	0.042	73.8
			2012	363	8654	0.004	0.092	0.013	363	8654	0.017	0.127	0.037	77.6
			2013	363	8677	0.003	0.067	0.010	363	8677	0.015	0.106	0.032	79.3
			2014	365	8693	0.003	0.068	0.010	365	8693	0.015	0.107	0.031	79.4
			2015	365	8694	0.003	0.071	0.009	365	8694	0.014	0.102	0.029	79.8
			2006	356	8511	0.014	0.321	0.044	356	8511	0.036	0.395	0.075	60.9
			2007	324	7783	0.009	0.338	0.032	324	7783	0.027	0.386	0.059	65.9
			2008	362	8627	0.011	0.438	0.041	362	8627	0.030	0.535	0.071	61.9
			2009	363	8650	0.008	0.143	0.026	363	8650	0.025	0.194	0.056	68.3
			2010	364	8683	0.007	0.123	0.022	364	8683	0.024	0.193	0.055	69.2
2011	364	8698	0.008	0.136	0.031	364	8698	0.024	0.171	0.059	67.6			
2012	362	8643	0.005	0.103	0.017	362	8643	0.021	0.140	0.044	74.0			
2013	363	8664	0.005	0.167	0.015	363	8664	0.020	0.207	0.040	74.1			
2014	365	8692	0.005	0.093	0.016	365	8692	0.018	0.132	0.042	74.7			
2015	366	8699	0.004	0.081	0.017	366	8699	0.018	0.118	0.042	76.8			
2006	362	8619	0.012	0.136	0.031	362	8619	0.034	0.176	0.065	63.4			
2007	363	8650	0.010	0.087	0.025	363	8650	0.030	0.133	0.056	66.3			
2008	363	8664	0.010	0.192	0.025	363	8664	0.028	0.261	0.053	65.9			
2009	362	8645	0.008	0.111	0.021	362	8645	0.026	0.158	0.052	69.0			
2010	365	8688	0.008	0.139	0.020	365	8688	0.026	0.205	0.049	68.2			
2011	346	8380	0.007	0.120	0.021	346	8380	0.023	0.161	0.050	70.1			
2012	344	8379	0.006	0.123	0.018	344	8379	0.023	0.176	0.045	72.2			
2013	233	5582	0.008	0.084	0.017	233	5582	0.025	0.125	0.043	68.9			
2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	365	8678	0.023	0.131	0.041	68.1			
2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	365	8695	0.022	0.125	0.042	70.6			
城南区	別府橋	商業	2006	356	8511	0.014	0.321	0.044	356	8511	0.036	0.395	0.075	60.9
			2007	324	7783	0.009	0.338	0.032	324	7783	0.027	0.386	0.059	65.9
			2008	362	8627	0.011	0.438	0.041	362	8627	0.030	0.535	0.071	61.9
			2009	363	8650	0.008	0.143	0.026	363	8650	0.025	0.194	0.056	68.3
			2010	364	8683	0.007	0.123	0.022	364	8683	0.024	0.193	0.055	69.2
			2011	364	8698	0.008	0.136	0.031	364	8698	0.024	0.171	0.059	67.6
			2012	362	8643	0.005	0.103	0.017	362	8643	0.021	0.140	0.044	74.0
			2013	363	8664	0.005	0.167	0.015	363	8664	0.020	0.207	0.040	74.1
			2014	365	8692	0.005	0.093	0.016	365	8692	0.018	0.132	0.042	74.7
			2015	366	8699	0.004	0.081	0.017	366	8699	0.018	0.118	0.042	76.8
			2006	362	8619	0.012	0.136	0.031	362	8619	0.034	0.176	0.065	63.4
			2007	363	8650	0.010	0.087	0.025	363	8650	0.030	0.133	0.056	66.3
			2008	363	8664	0.010	0.192	0.025	363	8664	0.028	0.261	0.053	65.9
			2009	362	8645	0.008	0.111	0.021	362	8645	0.026	0.158	0.052	69.0
			2010	365	8688	0.008	0.139	0.020	365	8688	0.026	0.205	0.049	68.2
2011	346	8380	0.007	0.120	0.021	346	8380	0.023	0.161	0.050	70.1			
2012	344	8379	0.006	0.123	0.018	344	8379	0.023	0.176	0.045	72.2			
2013	233	5582	0.008	0.084	0.017	233	5582	0.025	0.125	0.043	68.9			
2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	365	8678	0.023	0.131	0.041	68.1			
2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	365	8695	0.022	0.125	0.042	70.6			
早良区	西新	商業	2006	362	8619	0.012	0.136	0.031	362	8619	0.034	0.176	0.065	63.4
			2007	363	8650	0.010	0.087	0.025	363	8650	0.030	0.133	0.056	66.3
			2008	363	8664	0.010	0.192	0.025	363	8664	0.028	0.261	0.053	65.9
			2009	362	8645	0.008	0.111	0.021	362	8645	0.026	0.158	0.052	69.0
			2010	365	8688	0.008	0.139	0.020	365	8688	0.026	0.205	0.049	68.2
			2011	346	8380	0.007	0.120	0.021	346	8380	0.023	0.161	0.050	70.1
			2012	344	8379	0.006	0.123	0.018	344	8379	0.023	0.176	0.045	72.2
			2013	233	5582	0.008	0.084	0.017	233	5582	0.025	0.125	0.043	68.9
			2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	365	8678	0.023	0.131	0.041	68.1
			2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	365	8695	0.022	0.125	0.042	70.6

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）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
				西区	石丸	第2種住居	2006	351	8485	0.006	0.122	0.019	0.160	0.023
			2007	364	8678	0.005	0.092	0.014	0.132	0.020	8678	0.132	0.039	76.8
			2008	362	8647	0.005	0.202	0.018	0.259	0.019	8647	0.259	0.043	72.1
			2009	351	8467	0.004	0.101	0.015	0.144	0.017	8467	0.144	0.038	74.7
			2010	361	8596	0.004	0.103	0.011	0.161	0.017	8596	0.161	0.035	77.5
			2011	341	8273	0.006	0.074	0.022	0.102	0.017	8273	0.102	0.038	66.8
			2012	330	7909	0.005	0.073	0.014	0.115	0.016	7909	0.115	0.031	70.4
			2013	363	8671	0.003	0.073	0.008	0.102	0.014	8671	0.102	0.030	78.4
			2014	364	8654	0.002	0.055	0.007	0.095	0.013	8654	0.095	0.026	82.0
			2015	366	8705	0.002	0.079	0.007	0.119	0.012	8705	0.119	0.025	84.8
西区	今宿	準工業	2006	332	7965	0.006	0.179	0.019	0.239	0.020	7965	0.239	0.043	69.3
			2007	366	8686	0.005	0.128	0.016	0.171	0.017	8686	0.171	0.038	71.9
			2008	341	8265	0.005	0.149	0.020	0.194	0.017	8265	0.194	0.041	68.9
			2009	361	8638	0.004	0.193	0.015	0.259	0.016	8638	0.259	0.039	72.2
			2010	363	8680	0.005	0.180	0.020	0.268	0.019	8680	0.268	0.051	73.0
			2011	359	8578	0.004	0.138	0.015	0.182	0.013	8578	0.182	0.031	72.1
			2012	340	8127	0.003	0.134	0.010	0.178	0.013	8127	0.178	0.026	72.9
			2013	363	8669	0.004	0.130	0.011	0.172	0.014	8669	0.172	0.027	74.0
			2014	363	8670	0.003	0.091	0.009	0.132	0.012	8670	0.132	0.025	73.5
			2015	366	8696	0.003	0.087	0.010	0.130	0.012	8696	0.130	0.025	74.4

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

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2006年度～2015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)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2015	366	8705	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2006	360	8600	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2007	363	8621	0.014	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
			2008	360	8563	0.015	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	0
			2009	363	8555	0.017	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	0
			2010	365	8679	0.017	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0.033	0			
2013	363	8673	0.015	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0			
2014	364	8679	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0			
2015	366	8701	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0			
博多区	吉塚	準工業	2006	361	8596	0.020	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0
			2007	364	8652	0.013	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2008	359	8534	0.013	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2009	362	8565	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2010	365	8682	0.014	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0.033	0
			2013	358	8626	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
			2014	360	8593	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			2015	357	8547	0.014	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 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)	(%)	
中央区	市役所	商業	2006	363	8606	0.023	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.038	0				
			2007	358	8572	0.022	0.131	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	0.039	0			
			2008	352	8461	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.6	0.036	0			
			2009	362	8636	0.020	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.1	0.038	0			
			2010	341	8275	0.02	0.08	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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			
			2015	365	8700	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0			
			南区	南	第1種住居	2006	362	8608	0.017	0.066	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			
2015	366	8705				0.012	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
城南区	長尾	第1種住居	2006	361	8582	0.014	0.057	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			
			2015	366	8702	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0			

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 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)	(%)
早良区	祖原	第1種住居	2006	362	8653	0.015	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0			
			2007	319	7598	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0		
			2008	350	8415	0.013	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0		
			2009	362	8632	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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		
			2015	366	8703	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0		
			西区	元岡	調整	2006	355	8530	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.024	0
						2007	363	8657	0.010	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.024	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			
2015	361	8616				0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0			

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)														
				有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数とその割 合 (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合 (日) (%)	日平均 値の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)					
博多区	千鳥橋	準工業	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	0	23	6.3	0.045	0
			2008	355	8509	0.026	0.087	0	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	0	18	5.1	0.044	0
			2010	364	8680	0.023	0.081	0	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	0	2	0.6	0.036	0
			2012	350	8341	0.021	0.077	0	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	0	6	1.7	0.038	0
			2014	365	8677	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	0.5	0.037	0
			2015	365	8695	0.020	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.035	0
			2006	361	8595	0.026	0.071	0	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	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	0.032	0
			2009	362	8581	0.018	0.067	0	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	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	0.033	0			
2012	363	8656	0.020	0.069	0	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	0	6	1.7	0.039	0			
2014	363	8677	0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	0.6	0.036	0			
2015	366	8704	0.020	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.033	0			
中央区	天神	商業	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	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	0	87	24.0	0.053	0
			2015	365	8693	0.031	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	43	11.8	0.047	0

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)																
				有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合 (日) (%)	日平均 値の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)							
南区	大橋	第1種住居	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			
			2015	365	8694	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0			
			城南区	別府橋	商業	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			
2015	366	8699				0.014	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
早良区	西新	商業	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			
			2015	365	8695	0.016	0.049	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日のデータは次測

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)																
				有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 (時間) (%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (時間) (%)	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (日) (%)	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 (日) (%)	日平均値の年間の98%値 (ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)							
西区	石丸	第2種住居	2006	351	8485	0.017	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0			
			2007	364	8678	0.015	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0			
			2008	362	8647	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0			
			2009	351	8467	0.013	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
			2010	361	8596	0.013	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0			
			2011	341	8273	0.011	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0			
			2012	330	7909	0.011	0.046	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	0.021	0			
			2014	364	8654	0.010	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0			
			2015	366	8705	0.010	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0			
			西区	今宿	準工業	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			
2015	366	8696				0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0			

一酸化炭素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2006年度～2015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	2006	363	8680	0.9	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	4.9	1.7	○	0
			2008	363	8667	0.9	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	7.5	1.7	○	0
			2010	306	7334	0.9	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	4.7	1.4	○	0
			2012	363	8672	1.0	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	5.7	1.6	○	0
			2014	363	8685	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.5	1.8	○	0
			2015	366	8714	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.5	0.8	○	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）

(2006年度～2015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	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			
			2015	366	5457	0.038	84	528	0	0	0.092	0.051			
			東区	東	第1種住居	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			
2015	366	5470				0.034	83	446	0	0	0.089	0.048			
博多区	吉塚	準工業	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			
			2015	366	5456	0.032	66	346	0	0	0.089	0.047			

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）

(2006年度～2015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			
							(日)	(時間)	(日)	(時間)					
中央区	市役所	商業	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			
			2015	366	5465	0.032	56	242	0	0	0.087	0.045			
			南区	南	第1種住居	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			
2015	366	5472				0.034	78	389	0	0	0.093	0.047			
城南区	長尾	第1種住居	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			
			2015	366	5471	0.034	78	451	0	0	0.093	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）

(2006年度～2015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)					
早良区	祖原	第1種住居	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			
			2015	366	5473	0.033	60	294	0	0	0.087	0.046			
			西区	元岡	調整	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			
2015	366	5462				0.038	87	517	0	0	0.097	0.051			

光化学オキシダントの経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数 (日)	昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値 の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		昼間の 1時間値 の 最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均 値 (ppm)
							(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	石丸	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			
2015	366	5458	0.032	57	280	0	0	0.089	0.044			

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2006年度～2015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)	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							
東区	香椎	第1種低層住居専用	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			
			2015	8601	0.09	0.11	354	0.45	0.00	32	9.0	7	2.0			
			早良区	祖原	第1種住居	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			
2015	8662	0.14				0.19	364	0.77	0.00	149	40.9	46	12.6			

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）

（2006年度～2015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								
博多区	千鳥橋	準工業	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				
			2015	8621	0.16	0.17	362	0.39	0.01	96	26.5	16	4.4				
			中央区	天神	商業	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							
2015	8352	0.21	0.19	351	0.53	0.02	122	34.8	29	8.3							

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。

(2006年度～2015年度)

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）

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	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			
			2015	8601	1.91	1.93	354	2.17	1.76	8601	2.00	2.03	354	2.35	1.78			
			早良区	祖原	第1種住居	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			
2015	8662	1.92				1.94	364	2.28	1.78	8662	2.06	2.13	364	2.83	1.84			

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）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途地域	年度	メタン				全炭化水素											
				測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均值 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均值 (ppmC)					
								最高値	最低値					最高値	最低値				
博多区	千鳥橋	準工業	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				
			2015	8621	1.91	1.93	362	2.13	1.29	8621	2.07	2.11	362	2.50	1.30				
			中央区	天神	商業	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							
2015	8352	1.97	1.97	351	2.28	1.56	8352	2.19	2.16	351	2.81	1.88							

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。

(2006年度 ~ 2015年度)

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 2%除外値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた 日数
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2015	364	8745	0.023	0	0.0	0	0.0	0.104	0.051	○	0
			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			
2015	354	8656	0.020	0	0.0	0	0.0	0.100	0.046	○	0			
博多区	古塚	準工業	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
			2015	364	8727	0.021	0	0.0	0	0.0	0.134	0.050	○	0

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 2%除外値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた 日数			
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
中央区	市役所	商業	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			
			2015	363	8737	0.024	0	0.0	0	0.0	0.117	0.052	○	0			
			南区	南	第1種住居	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			
2015	362	8709				0.018	0	0.0	0	0.0	0.105	0.042	○	0			
城南区	長尾	第1種住居	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			
			2015	363	8729	0.022	0	0.0	0	0.0	0.157	0.046	○	0			

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 2%除外値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた 日数
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
早良区	祖原	第1種住居	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
			2015	364	8743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.111	0.045	○	0
			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			
2015	364	8723	0.023	0	0.0	0	0.0	0.148	0.054	○	0			
西区	元岡	調整												

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 2%除外値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数			
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
博多区	千鳥橋	準工業	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			
			2015	364	8728	0.023	0	0.0	0	0.0	0.121	0.049	○	0			
			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						
2015	362	8729	0.025	0	0.0	0	0.0	0.112	0.050	○	0						
中央区	天神	商業	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			
			2015	364	8734	0.023	0	0.0	0	0.0	0.114	0.046	○	0			
			博多区	比恵	準工業	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			
2015	362	8729				0.025	0	0.0	0	0.0	0.112	0.050	○	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）

(2006年度～2015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 (有×・無○)	長期的評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)					
													南区	大橋	第1種住居	2006	363
南区	大橋	第1種住居	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	0.3	0.530	0.061	○	0				
			2010	364	8733	0.018	0	0.0	0.5	0.200	0.062	○	0				
			2011	364	8747	0.017	0	0.0	0.5	0.179	0.045	×	2				
			2012	365	8732	0.016	1	0.0	0.0	0.206	0.045	○	0				
			2013	365	8742	0.017	0	0.0	0.0	0.182	0.045	○	0				
			2014	363	8704	0.016	0	0.0	0.0	0.153	0.042	○	0				
			2015	364	8739	0.015	0	0.0	0.0	0.102	0.038	○	0				
			城南区	別府橋	商業	2006	305	7333	0.036	3	0.0	1	0.3	0.213	0.080	○	0
						2007	325	7871	0.033	16	0.2	2.5	0.436	0.102	×	5	
						2008	359	8642	0.023	0	0.0	0.0	0.137	0.050	○	0	
						2009	361	8668	0.024	5	0.1	0.0	0.391	0.057	○	0	
						2010	364	8733	0.023	0	0.0	0.5	0.197	0.064	○	0	
						2011	366	8763	0.022	0	0.0	0.3	0.153	0.049	○	0	
2012	363	8709				0.020	1	0.0	0.0	0.233	0.045	○	0				
2013	364	8708				0.015	3	0.0	0.0	0.336	0.040	○	0				
2014	360	8677				0.011	0	0.0	0.0	0.193	0.028	○	0				
2015	362	8706				0.019	0	0.0	0.0	0.116	0.044	○	0				
早良区	西新	商業	2006	363	8713	0.035	3	0.0	1	0.3	0.208	0.076	○	0			
			2007	363	8717	0.035	18	0.2	1.9	0.443	0.098	×	4				
			2008	365	8731	0.023	0	0.0	0.0	0.132	0.053	○	0				
			2009	365	8735	0.026	8	0.1	0.0	0.406	0.058	○	0				
			2010	363	8714	0.026	0	0.0	0.6	0.166	0.067	○	0				
			2011	366	8754	0.024	0	0.0	0.5	0.150	0.054	×	2				
			2012	354	8538	0.023	0	0.0	0.0	0.187	0.054	○	0				
			2013	235	5643	0.024	0	0.0	0.0	0.118	0.055	○	0				
			2014	363	8712	0.021	0	0.0	0.0	0.179	0.048	○	0				
			2015	364	8742	0.021	0	0.0	0.0	0.119	0.048	○	0				

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

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2006年度～2015年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 2%除外値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
西区	石丸	第2種住居	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
			2015	364	8740	0.021	0	0.0	0	0.0	0.112	0.045	○	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			
2015	364	8743	0.022	0	0.0	0	0.0	0.125	0.048	○	0			
西区	今宿	準工業												

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～2015年度)

区	測定局	年度	有効測定日数		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
			(日)	(日)			(日)	(%)
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	
		2015	364	15.8	35.6	9	2.5	
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	
		2015	364	16.7	37.5	11	3.0	
		2011	31	20.8	42.3	3	9.7	
中央区	市役所	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	
		2015	362	17.0	35.3	9	2.5	
		2012	30	21.7	41.0	5	16.7	
		2013	363	17.5	43.2	22	6.1	
城南区	長尾	2014	363	17.4	40.2	15	4.1	
		2015	362	16.0	35.7	8	2.2	
		2011	358	20.7	47.8	34	9.5	
		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	
西区	元岡	2015	359	17.4	39.2	15	4.2	

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～2015年度)

区	測定局	年度	有効測定日数		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
			(日)	(日)			(日)	(%)
博多区	千鳥橋	2012	30	30	25.1	47.6	7	23.3
		2013	365	365	19.0	48.1	26	7.1
		2014	362	362	18.6	43.6	16	4.4
		2015	364	364	17.2	36.0	10	2.7
		2010	31	31	21.2	43.4	3	9.7
南区	大橋	2011	365	365	20.0	48.9	29	7.9
		2012	330	330	18.9	44.3	25	7.6
		2013	365	365	18.5	46.6	30	8.2
		2014	358	358	19.2	43.6	21	5.9
		2015	364	364	16.5	35.1	8	2.2
早良区	西新	2013	31	31	18.2	34.8	1	3.2
		2014	363	363	16.2	40.1	11	3.0
		2015	364	364	14.8	32.9	5	1.4
西区	石丸	2011	31	31	19.4	38.8	3	9.7
		2012	365	365	16.5	43.0	21	5.8
		2013	364	364	17.8	46.0	22	6.0
2014	363	363	17.1	42.2	15	4.1		
2015	363	363	15.4	36.2	9	2.5		

II 有害大氣污染物質測定結果

平成27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	0.88	1.0	0.93	1.2	0.11	0.078	0.059	0.048
最大値	1.5	1.5	1.5	1.7	0.51	0.24	0.13	0.14
最小値	0.48	0.59	0.46	0.69	0.019 *	0.019 *	0.013 *	<0.009
27/04	1.3	1.4	1.3	1.7	0.061	0.035	0.040	0.032
05	0.83	0.93	0.77	1.2	0.055	0.037	0.035	0.030
06	1.5	1.5	1.1	1.5	0.092	0.047	0.051	0.025 *
07	0.48	0.64	0.46	0.82	0.076	0.037	0.031	0.027 *
08	0.54	0.76	0.55	1.0	0.044	0.026 *	0.028 *	0.014 *
09	0.49	0.59	0.49	0.69	0.065	0.24	0.013 *	<0.009
10	0.67	0.94	0.68	1.1	0.51	0.060	0.049	0.046
11	1.2	1.4	1.3	1.7	0.055	0.080	0.065	0.038
12	1.2	1.5	1.3	1.4	0.13	0.11	0.11	0.14
28/01	0.83	0.98	1.5	1.4	0.16	0.11	0.11	0.10
02	0.68	0.79	0.84	1.1	0.019 *	0.019 *	0.045	0.018 *
03	0.89	0.91	0.86	0.96	0.069	0.13	0.13	0.10

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	0.17	0.16	0.073	0.051	0.77	0.89	0.86	1.3
最大値	0.78	0.63	0.17	0.077	1.5	1.4	1.5	7.8
最小値	0.042	0.060	0.033	0.028	0.31	0.53	0.41	0.25
27/04	0.089	0.10	0.080	0.074	1.5	1.4	1.5	1.4
05	0.078	0.13	0.065	0.066	0.87	1.0	1.0	1.1
06	0.21	0.15	0.11	0.077	0.95	1.1	1.0	0.78
07	0.10	0.12	0.058	0.060	0.92	0.95	0.99	0.91
08	0.10	0.060	0.038	0.028	0.71	0.75	0.85	0.55
09	0.042	0.63	0.048	0.030	0.31	0.53	0.43	0.25
10	0.78	0.14	0.045	0.049	0.66	0.77	0.57	0.63
11	0.075	0.21	0.069	0.056	0.61	0.98	0.88	7.8
12	0.13	0.21	0.17	0.042	0.95	1.1	0.92	0.68
28/01	0.27	0.077	0.066	0.034	0.70	0.83	0.83	0.64
02	0.045	0.061	0.033	0.033	0.42	0.53	0.41	0.37
03	0.064	0.087	0.095	0.068	0.64	0.73	1.0	0.79

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	0.022	0.034	0.025	0.018	1.9	1.8	1.9	1.9
最大値	0.047	0.083	0.048	0.031 *	4.8	3.1	3.4	3.1
最小値	<0.010	0.018 *	<0.010	<0.010	0.25	0.24	0.34	0.25
27/04	0.016 *	0.018 *	0.048	0.012 *	1.3	1.2	1.3	1.4
05	0.016 *	0.018 *	0.019 *	0.014 *	1.1	1.5	1.5	1.2
06	0.028 *	0.034 *	0.015 *	0.017 *	2.2	2.7	3.4	2.9
07	0.015 *	0.033 *	<0.010	<0.010	2.4	1.6	2.7	2.6
08	0.038 *	0.058	0.032 *	0.031 *	3.1	3.1	2.9	3.1
09	<0.010	0.083	<0.010	<0.010	1.8	1.9	1.7	2.4
10	0.015 *	0.024 *	0.034 *	0.025 *	1.8	2.5	2.1	2.9
11	0.023 *	0.023 *	0.026 *	0.018 *	1.7	2.2	2.0	2.3
12	0.047	0.046	0.047	0.024 *	4.8	2.3	2.4	1.7
28/01	0.019 *	0.021 *	0.025 *	0.016 *	1.0	1.3	1.2	1.1
02	0.024 *	0.025 *	0.026 *	0.024 *	0.76	0.67	0.84	0.87
03	0.024 *	0.024 *	0.020 *	0.020 *	0.25	0.24	0.34	0.25

指針値（年平均）：2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成27年度有害大気汚染物質調査結果（その2）

測定局	塩化ビニルモノマー (μg/m ³)				クロム及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	0.040	0.043	0.039	0.037	2.1	2.9	2.5	2.9
最大値	0.15	0.16	0.15	0.15	3.7	3.9	3.6	4.3
最小値	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	1.3 *	1.8	1.5 *	1.3 *
27/04	0.035	0.039	0.040	0.031	1.3 *	2.3	2.4	2.5
05	0.049	0.040	0.041	0.019 *	2.1	2.7	2.4	3.2
06	0.019 *	0.010 *	0.009 *	0.010 *	1.4 *	2.6	2.7	2.2
07	0.050	0.067	0.067	0.058	1.5 *	1.8	1.5 *	1.3 *
08	0.071	0.11	0.072	0.073	2.4	3.1	1.9	2.0
09	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	3.7	3.0	2.0	2.2
10	<0.007	<0.007	<0.007	0.016 *	2.6	3.8	3.6	3.3
11	0.013 *	0.009 *	0.014 *	0.010 *	1.9	2.7	2.6	2.2
12	0.022 *	0.019 *	0.018 *	0.013 *	1.8	2.2	1.6 *	3.7
28/01	0.049	0.043	0.040	0.042	3.1	3.9	3.3	3.9
02	0.15	0.16	0.15	0.15	1.8	3.2	2.8	4.3
03	0.013 *	0.011 *	0.013 *	0.013 *	1.7	3.1	3.6	3.5

指針値（年平均）：10 μg/m³

測定局	クロロホルム (μg/m ³)				酸化エチレン (μg/m ³)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	0.20	0.21	0.19	0.17	0.037	0.038	0.037	0.038
最大値	0.36	0.35	0.34	0.31	0.11	0.12	0.088	0.076
最小値	0.12	0.12	0.13	0.12	0.018	0.017	0.016	0.015
27/04	0.36	0.35	0.34	0.31	0.044	0.054	0.045	0.054
05	0.24	0.24	0.23	0.23	0.023	0.019	0.033	0.015
06	0.18	0.22	0.16	0.14	0.036	0.026	0.032	0.023
07	0.22	0.20	0.21	0.23	0.040	0.040	0.035	0.042
08	0.17	0.18	0.19	0.16	0.11	0.12	0.088	0.076
09	0.22	0.12	0.16	0.12	0.032	0.025	0.021	0.045
10	0.19	0.16	0.15	0.17	0.019	0.020	0.032	0.041
11	0.28	0.30	0.20	0.18	0.018	0.017	0.027	0.019
12	0.19	0.23	0.20	0.14	0.032	0.023	0.021	0.031
28/01	0.12	0.16	0.14	0.12	0.034	0.051	0.059	0.065
02	0.13	0.20	0.13	0.12	0.019	0.027	0.016	0.018
03	0.13	0.14	0.16	0.14	0.039	0.030	0.030	0.029

指針値（年平均）：18 μg/m³

測定局	1,2-ジクロロエタン (μg/m ³)				水銀及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	吉塚局	南局	西新局	香椎局	吉塚局	南局	西新局
平均値	0.25	0.26	0.26	0.27	1.7	1.4	1.5	1.3
最大値	0.67	0.65	0.62	0.65	2.9	2.5	2.1	2.2
最小値	0.073	0.073	0.072	0.073	1.2	0.57	0.78	0.62
27/04	0.67	0.65	0.62	0.65	2.9	2.5	1.6	2.2
05	0.39	0.43	0.45	0.51	1.4	0.57	1.5	0.68
06	0.18	0.17	0.16	0.16	2.1	1.3	1.8	1.4
07	0.31	0.30	0.30	0.35	1.9	1.8	1.8	1.9
08	0.57	0.60	0.62	0.59	1.2	0.97	1.6	0.62
09	0.073	0.073	0.072	0.073	1.5	1.5	0.78	1.2
10	0.10	0.11	0.099	0.13	1.6	1.1	2.1	1.3
11	0.17	0.17	0.18	0.19	1.8	1.8	1.2	2.2
12	0.14	0.14	0.13	0.12	1.6	1.1	2.1	0.71
28/01	0.12	0.13	0.14	0.14	1.2	1.6	1.5	1.0
02	0.18	0.17	0.17	0.17	1.3	1.5	1.1	1.1
03	0.14	0.14	0.14	0.14	1.6	1.6	1.5	1.7

指針値（年平均）：1.6 μg/m³

指針値（年平均）：40 ng/m³

平成27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	1.5	2.0	1.6	1.7	1.1	1.2	1.2	1.2
最大値	2.6	3.8	2.7	3.0	2.2	2.9	2.6	2.5
最小値	0.60	0.99	0.84	0.87	0.13	0.18	0.17	0.14
27/04	2.3	3.8	2.3	2.8	1.9	2.5	2.6	2.3
05	1.4	1.8	1.3	1.6	2.2	2.9	2.6	2.5
06	1.2	0.99	0.84	1.1	0.78	0.89	0.55	0.50
07	1.4	1.9	1.8	1.9	0.50	0.48	0.64	0.49
08	1.9	1.9	1.6	1.4	0.83	0.60	0.72	0.59
09	2.6	2.7	2.4	2.1	0.13	0.18	0.17	0.14
10	2.4	2.8	2.7	3.0	1.3	1.3	1.3	1.2
11	1.6	2.5	1.6	1.4	0.32	0.39	0.34	0.38
12	0.84	1.3	1.0	1.7	0.66	0.72	0.60	0.96
28/01	1.2	2.2	1.9	1.2	2.0	2.2	2.3	2.4
02	0.79	1.3	1.1	1.1	0.51	0.73	0.63	0.68
03	0.60	1.1	0.93	0.87	1.8	1.9	2.0	2.5

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	0.035	0.062	0.063	0.11	0.016	0.020	0.022	0.021
最大値	0.071	0.16	0.12	0.17	0.070	0.071	0.089	0.075
最小値	0.016 *	0.027 *	0.024 *	0.053	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
27/04	0.020 *	0.041	0.027 *	0.13	0.070	0.059	0.089	0.075
05	0.024 *	0.033	0.024 *	0.091	0.047	0.071	0.061	0.060
06	0.031	0.052	0.060	0.11	0.012 *	0.016 *	0.012 *	0.010 *
07	0.031	0.048	0.030	0.067	0.006 *	<0.005	0.008 *	<0.005
08	0.016 *	0.027 *	0.030	0.097	0.006 *	0.007 *	0.008 *	0.006 *
09	0.031	0.066	0.067	0.056	0.005 *	0.007 *	0.006 *	<0.005
10	0.051	0.087	0.055	0.12	0.016 *	0.021	0.024	0.021
11	0.057	0.094	0.091	0.17	0.008 *	0.014 *	0.011 *	0.019
12	0.071	0.16	0.12	0.13	<0.005	<0.005	<0.005	0.013 *
28/01	0.037	0.054	0.12	0.11	<0.005	0.011 *	0.010 *	0.010 *
02	0.032	0.048	0.084	0.13	0.009 *	0.018	0.014 *	0.017
03	0.020 *	0.038	0.043	0.053	0.013 *	0.015 *	0.017	0.020

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	0.11	0.088	0.061	0.074	2.0	2.4	2.4	2.5
最大値	0.50	0.29	0.16	0.25	3.8	4.3	4.2	4.6
最小値	0.015	0.017	0.013	0.018	0.92	1.1	1.1	1.2
27/04	0.063	0.088	0.082	0.077	3.1	2.3	2.7	2.4
05	0.053	0.064	0.067	0.064	1.9	2.4	2.1	1.7
06	0.35	0.29	0.14	0.16	3.0	4.2	4.0	3.7
07	0.015	0.017	0.013	0.018	3.5	2.9	3.6	3.5
08	0.025	0.027	0.026	0.028	3.8	4.3	4.2	4.6
09	0.026	0.026	0.021	0.022	1.8	2.3	2.8	2.4
10	0.043	0.044	0.031	0.039	1.8	2.2	2.0	2.6
11	0.50	0.28	0.16	0.25	1.6	2.1	1.8	2.3
12	0.059	0.060	0.060	0.067	0.93	1.6	1.4	1.7
28/01	0.059	0.069	0.078	0.084	1.2	1.9	1.9	1.8
02	0.046	0.052	0.038	0.054	0.92	1.1	1.1	1.6
03	0.095	0.044	0.017	0.028	1.0	1.2	1.4	1.2

平成27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	9.5	13	13	13	1.7	1.6	1.6	1.6
最大値	20	23	25	23	3.3	2.9	2.3	2.7
最小値	2.5	5.5	4.2	5.8	1.2	1.2	1.3	1.3
27/04	20	23	25	23	1.8	1.7	1.7	1.7
05	12	15	15	17	1.6	1.6	1.7	1.7
06	14	16	12	8.2	3.3	2.9	2.3	2.7
07	6.3	5.5	6.9	5.8	1.7	1.6	1.7	1.7
08	6.8	9.5	9.7	8.3	1.5	1.4	1.5	1.5
09	6.5	7.5	7.0	7.3	1.4	1.2	1.4	1.3
10	15	19	20	18	1.4	1.4	1.3	1.4
11	10	17	12	13	1.8	1.5	1.6	1.6
12	2.5	7.2	4.2	16	1.6	1.5	1.5	1.3
28/01	9.1	14	21	17	1.2	1.4	1.4	1.3
02	4.5	14	12	18	1.6	1.6	1.6	1.6
03	7.4	11	10	9.8	1.7	1.6	1.6	1.5

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	3.0	7.4	4.6	8.0
最大値	5.8	20	8.8	42
最小値	0.55	3.3	1.3	2.2
27/04	2.0	3.4	3.0	4.5
05	2.0	4.4	2.8	3.0
06	5.8	7.8	7.5	8.1
07	2.9	5.0	3.2	42
08	1.4	3.3	2.6	4.7
09	5.8	8.1	4.0	3.6
10	2.7	9.7	4.1	7.0
11	3.3	10	7.9	6.4
12	4.8	20	8.8	5.0
28/01	2.3	10	7.1	3.8
02	0.55	3.8	1.3	2.2
03	2.9	3.7	2.4	5.1

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27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	0.011	0.0097	0.013	0.013	0.011	0.0084	0.011	0.0089
平成27年 8月～9月	0.0090	0.0084	0.011	0.012	0.0076	0.0071	0.011	0.0058
平成28年 1月	0.013	0.011	0.015	0.014	0.015	0.0096	0.011	0.012

・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）

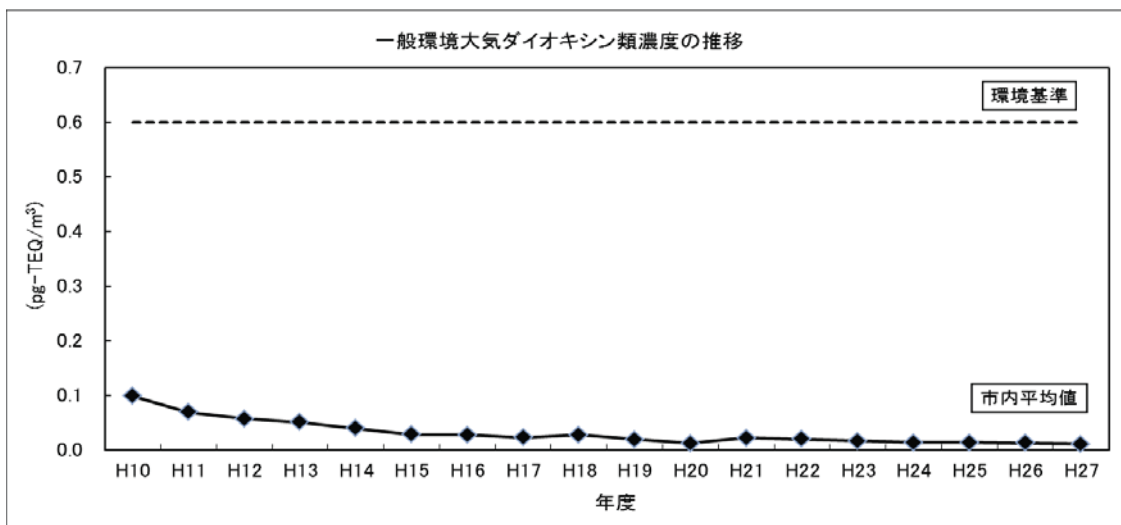
・毒性等量(TEQ)の算出方法

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26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	0.013	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



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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
pH	4.65	4.65	4.55	4.54	4.67	4.68	4.60	4.64	4.62	4.62
降水量	2033.6	1367.6	1901.8	1338.0	1745.4	1981.6	1724.6	1901.9	1894.7	1850.1

山間部

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
pH	4.65	4.59	4.49	4.52	4.70	4.64	4.61	4.59	4.63	4.65
H ⁺	67.5	54.2	49.2	56.8	50.4	52.4	59.9	66.4	60.6	60.9
Na ⁺	129.9	113.1	74.8	121.6	123.7	155.3	87.9	167.7	124.8	213.4
NH ₄ ⁺	60.3	55.2	28.2	37.2	40.2	30.8	39.8	48.9	40.7	45.7
K ⁺	5.99	4.60	3.00	4.06	4.84	4.70	4.16	6.27	4.80	7.2
Mg ²⁺	16.5	13.6	8.9	14.4	15.4	17.7	11.4	20.3	15.2	25.5
Ca ²⁺	12.8	21.7	7.8	7.9	12.3	8.4	13.9	12.5	7.5	12.1
Cl ⁻	147.6	117.4	84.4	138.3	143.1	182.3	103.7	198.6	147.9	250.5
NO ₃ ⁻	48.6	47.5	33.8	37.1	44.1	34.7	45.2	50.0	37.5	45.4
SO ₄ ²⁻	60.9	56.2	33.5	40.1	41.5	39.7	43.7	52.5	43.7	50.8
降水量	2995.2	2114.8	2086.4	1863.9	2511.5	2703.9	2444.9	2561.8	2562.7	2706.7

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)。

H27 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
4/6-4/13	109.5	4.57	1.5	2.93	15.38
4/13-4/20	22.7	4.27	3.6	1.23	36.30
4/20-4/27	1.4	3.97	11.8	0.15	117.50
4/27-5/7	74.9	4.43	2.6	2.80	26.20
5/7-5/11	4.2	4.19	6.3	0.27	63.40
5/11-5/18	61.4	4.65	1.5	1.37	14.99
5/18-5/25	22.6	5.49	0.3	0.07	3.20
5/25-6/1	4.2	3.61	12.0	1.03	119.70
6/1-6/8	106.8	4.77	0.9	1.83	9.13
6/8-6/15	37.0	4.79	0.9	0.61	9.09
6/15-6/22	19.2	4.32	2.9	0.92	28.80
6/22-6/29	18.5	5.03	2.2	0.17	22.40
6/29-7/6	91.1	4.84	0.9	1.32	8.99
7/6-7/13	79.4	4.71	1.2	1.55	12.25
7/13-7/21	49.0	4.54	5.3	1.41	52.80
7/21-7/27	77.1	5.18	0.5	0.52	5.42
7/27-8/3	0.1	5.40	4.8	0.00	47.50
8/3-8/10	0.0	-	-	-	-
8/10-8/17	108.0	4.36	2.4	4.70	23.70
8/17-8/24	58.4	4.65	1.2	1.30	11.95
8/24-8/31	123.8	4.84	3.8	1.79	38.20
8/31-9/7	64.8	4.81	1.1	0.99	11.03
9/7-9/14	19.0	4.83	7.1	0.28	71.20
9/14-9/24	67.5	4.48	1.6	2.25	15.65
9/24-9/28	0.5	5.02	1.6	0.01	16.06
9/28-10/5	72.0	5.18	0.6	0.48	6.41
10/5-10/13	4.3	4.46	5.7	0.15	56.50
10/13-10/19	0.0	-	-	-	-
10/19-10/26	0.0	-	-	-	-
10/26-11/2	16.6	4.74	1.5	0.30	15.11
11/2-11/9	20.9	4.99	1.1	0.21	10.94
11/9-11/16	16.0	4.43	2.9	0.59	28.50
11/16-11/24	88.1	4.96	1.0	0.96	9.54
11/24-11/30	14.6	4.17	10.5	0.97	104.70
11/30-12/7	28.9	4.84	4.7	0.42	46.90
12/7-12/14	45.4	4.96	3.1	0.50	30.50
12/14-12/21	13.9	4.45	5.1	0.49	50.70
12/21-12/28	16.9	4.35	2.3	0.76	23.30
12/28-1/4	8.0	3.95	8.0	0.90	79.50
1/4-1/12	2.0	4.21	11.3	0.12	113.40
1/12-1/18	36.3	4.56	3.2	1.01	32.40
1/18-1/26	12.5	3.94	34.7	1.42	347.00
1/26-2/1	39.0	4.44	2.5	1.43	25.10
2/1-2/8	5.3	3.95	9.9	0.60	98.70
2/8-2/15	28.9	5.12	1.0	0.22	10.05
2/15-2/22	35.2	5.51	2.8	0.11	28.40
2/22-2/29	25.4	4.58	5.6	0.66	55.50
2/29-3/7	0.7	5.44	15.2	0.00	152.00
3/7-3/14	61.0	4.65	2.2	1.35	22.20
3/14-3/22	7.3	4.04	7.0	0.66	69.60
3/22-3/28	0.4	3.85	10.8	0.05	108.30
3/28-4/4	29.7	4.50	1.8	0.95	17.80
合計	1850.1	-	232.4	44.82	2323.89
年加重平均値	-	4.62	2.5	-	24.61
最大値	123.8	5.51	34.7	4.70	-
最小値	0.0	3.61	0.3	0.00	-

H27 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
4/6-4/13	115.7	4.57	1.5	1.56	1.27	1.48	1.00	1.11	0.11	0.26	0.20	3.14
4/13-4/20	53.7	4.41	2.4	1.26	1.06	1.23	1.02	0.95	0.20	0.25	0.16	2.09
4/20-4/27	10.9	4.50	3.2	0.32	0.32	0.71	0.48	0.61	0.03	0.05	0.07	0.34
4/27-5/7	73.8	4.52	1.9	2.05	1.22	0.59	2.29	0.33	0.34	0.52	0.16	2.26
5/7-5/11	7.8	4.16	4.4	0.46	0.33	0.10	0.37	0.04	0.01	0.16	0.03	0.55
5/11-5/18	64.0	4.74	1.1	0.77	0.60	0.29	0.64	0.24	0.06	0.12	0.09	1.16
5/18-5/25	30.0	5.06	0.5	0.18	0.13	0.04	0.11	0.04	0.03	0.08	0.03	0.26
5/25-6/1	8.8	3.78	8.3	0.86	0.33	0.18	0.52	0.11	0.02	0.03	0.02	1.45
6/1-6/8	95.0	4.63	1.1	1.19	0.65	0.26	1.04	0.14	0.08	0.22	0.08	2.25
6/8-6/15	49.1	5.00	0.6	0.19	0.40	0.04	0.29	0.05	0.04	0.08	0.04	0.50
6/15-6/22	52.0	4.31	2.4	1.09	1.35	0.22	0.72	0.17	0.05	0.16	0.06	2.55
6/22-6/29	31.0	4.59	1.7	0.48	0.69	0.75	0.64	0.63	0.04	0.11	0.09	0.79
6/29-7/6	99.5	4.98	0.7	0.74	0.72	0.11	1.52	0.16	0.08	0.13	0.10	1.03
7/6-7/13	108.3	4.61	1.5	1.70	0.59	2.51	1.03	1.98	0.13	0.22	0.28	2.69
7/13-7/21	98.3	4.68	5.2	3.48	1.62	29.13	2.98	23.56	0.49	0.69	2.72	2.06
7/21-7/27	94.2	5.30	0.5	0.41	0.36	0.71	0.61	0.64	0.35	0.10	0.15	0.47
7/27-8/3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8/3-8/10	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8/10-8/17	115.2	4.76	1.1	1.12	1.20	1.70	1.59	1.38	0.10	0.13	0.21	1.99
8/17-8/24	80.2	4.83	0.8	0.56	0.41	0.83	0.37	0.65	0.06	0.07	0.12	1.18
8/24-8/31	280.7	5.00	2.8	3.79	1.59	43.36	1.79	38.75	0.91	0.97	4.42	2.82
8/31-9/7	112.5	4.74	1.2	1.19	1.08	2.65	1.21	2.24	0.11	0.17	0.31	2.07
9/7-9/14	56.7	4.63	7.6	2.10	0.74	25.89	0.66	21.14	0.49	0.51	2.00	1.34
9/14-9/24	87.9	4.47	1.5	1.45	0.84	0.59	0.67	0.49	0.07	0.17	0.10	2.96
9/24-9/28	14.4	4.33	2.5	0.25	0.64	0.44	0.33	0.41	0.02	0.06	0.05	0.67
9/28-10/5	86.9	5.03	0.6	0.52	0.43	1.08	0.38	0.91	0.06	0.09	0.13	0.81
10/5-10/13	5.4	4.46	6.1	0.24	0.45	1.21	0.36	1.03	0.03	0.12	0.12	0.19
10/13-10/19	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/19-10/26	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/26-11/2	18.0	4.71	1.5	0.27	0.32	0.48	0.34	0.44	0.04	0.08	0.06	0.35
11/2-11/9	21.7	5.14	0.6	0.13	0.22	0.16	0.25	0.16	0.02	0.03	0.02	0.16
11/9-11/16	21.9	4.47	2.2	0.33	0.72	0.93	0.44	0.80	0.03	0.04	0.09	0.74
11/16-11/24	114.4	4.81	1.6	1.22	1.13	6.88	1.03	5.92	0.16	0.16	0.65	1.78
11/24-11/30	37.2	4.25	7.8	1.78	1.08	13.90	0.93	11.72	0.26	0.29	1.37	2.10
11/30-12/7	43.9	4.63	5.7	1.80	1.52	13.38	1.66	11.05	0.28	0.62	1.37	1.03
12/7-12/14	140.6	4.92	3.7	2.65	0.79	32.34	1.03	27.86	0.57	0.61	3.00	1.69
12/14-12/21	22.8	4.30	7.5	0.99	1.03	8.01	0.60	6.95	0.16	0.25	0.82	1.13
12/21-12/28	21.4	4.87	0.8	0.16	0.20	0.07	0.16	0.08	0.02	0.02	0.03	0.29
12/28-1/4	6.6	3.92	8.9	0.52	0.92	0.39	0.90	0.32	0.03	0.10	0.05	0.79
1/4-1/12	2.2	4.34	7.9	0.15	0.18	0.70	0.10	0.65	0.02	0.08	0.08	0.10
1/12-1/18	47.7	4.55	2.9	0.97	1.52	3.95	1.01	3.53	0.10	0.23	0.39	1.34
1/18-1/26	34.5	4.10	16.2	3.28	3.86	29.70	2.90	25.62	0.66	1.16	3.09	2.74
1/26-2/1	62.6	4.58	1.8	0.99	0.96	2.71	0.80	2.19	0.10	0.19	0.27	1.65
2/1-2/8	4.1	3.92	9.7	0.22	0.89	0.67	0.41	0.70	0.03	0.08	0.09	0.49
2/8-2/15	54.5	4.86	1.0	0.57	0.43	0.87	0.68	0.74	0.07	0.15	0.12	0.75
2/15-2/22	45.0	5.14	4.3	1.54	2.27	8.83	2.04	7.35	0.21	0.89	0.91	0.32
2/22-2/29	24.7	4.29	7.0	1.28	3.43	3.99	2.66	3.90	0.18	0.54	0.50	1.26
2/29-3/7	1.9	4.74	10.7	0.27	0.26	0.62	0.30	0.57	0.03	0.15	0.09	0.03
3/7-3/14	91.6	4.63	2.4	2.21	2.75	5.15	2.99	4.46	0.22	0.72	0.59	2.17
3/14-3/22	11.8	4.35	2.8	0.32	0.65	0.24	0.54	0.24	0.03	0.08	0.04	0.53
3/22-3/28	0.6	4.20	10.8	0.07	0.14	0.11	0.14	0.12	0.01	0.02	0.02	0.04
3/28-4/4	45.2	4.40	1.9	1.09	1.11	0.33	1.13	0.31	0.06	0.13	0.08	1.78
合計	2706.7	-	180.8	50.8	45.4	250.5	45.7	213.4	7.2	12.1	25.5	60.9
年加重平均値	-	4.65	2.5	1.58	1.09	9.98	1.22	8.62	0.26	0.35	1.01	1.78
最大値	280.7	5.30	16.2	3.79	3.86	43.36	2.99	38.75	0.91	1.16	4.42	3.14
最小値	0.0	3.78	0.5	0.07	0.13	0.04	0.10	0.04	0.01	0.02	0.02	0.03

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	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	27年度
山間部	0.25	0.26	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.25	0.25	0.28
都心部	0.26	0.25	0.27	0.30	0.26	0.25	0.27	0.24	0.25	0.26
臨海部	0.26	0.26	0.28	0.28	0.29	0.25	0.27	0.23	0.26	0.27

CFC12

(単位 : ppb)

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	27年度
山間部	0.55	0.58	0.62	0.60	0.59	0.59	0.57	0.53	0.52	0.56
都心部	0.56	0.57	0.59	0.67	0.56	0.61	0.56	0.50	0.52	0.56
臨海部	0.56	0.57	0.61	0.62	0.64	0.55	0.56	0.50	0.53	0.57

CFC113

(単位 : ppb)

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	27年度
山間部	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08
都心部	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08
臨海部	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.05	0.08	0.08

山間部の調査地点 : 早良区曲渕 (曲渕ダム)

都心部の調査地点 : 中央区天神 (福岡市役所)

臨海部の調査地点 : 中央区地行浜 (環境局保健環境研究所)

V 降下ばいじん

平成27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27年 4月	1.4	1.6	3.0
5月	1.0	0.7	1.7
6月	0.3	0.8	1.1
7月	0.5	1.5	2.0
8月	0.4	3.1	3.5
9月	0.3	1.7	2.0
10月	0.7	0.9	1.6
11月	0.3	1.5	1.8
12月	0.5	2.0	2.5
平成28年 1月	1.0	3.7	4.7
2月	1.7	2.9	4.6
3月	1.6	0.9	2.5
計	9.7	21.3	31.0
平均	0.8	1.8	2.6

VI アスベスト測定結果

平成27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27年10月20日～22日	0.45
		②	平成27年10月20日～22日	0.39
	南区塩原	①	平成27年10月26日～28日	0.17
		②	平成27年10月26日～28日	0.23
商業地域	中央区天神	①	平成27年10月13日～15日	0.24
		②	平成27年10月13日～15日	0.41
準工業地域	博多区吉塚	①	平成27年11月4日～6日	0.35
		②	平成27年11月4日～6日	0.27
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	平成27年10月13日～15日	0.17
		②	平成27年10月13日～15日	0.41

- * 調査はアスベストモニタリングマニュアル(第4.0版:平成22年6月 環境省)に従って実施した。
- * 測定結果は、総繊維数濃度(アスベスト以外の繊維を含む)を記載した。
- * 計数方法は100視野(Φ300μm)を検鏡し、定量下限値は0.056本/リットル。
- * 試料は平日昼間の10時から16時までの間で、4時間採取を各地点3日間実施した。
- * 1地域2地点で試料採取を行った。

VII 氣 象

1 風向・風速結果

風向の年間値測定結果

平成27年度(2015年度)

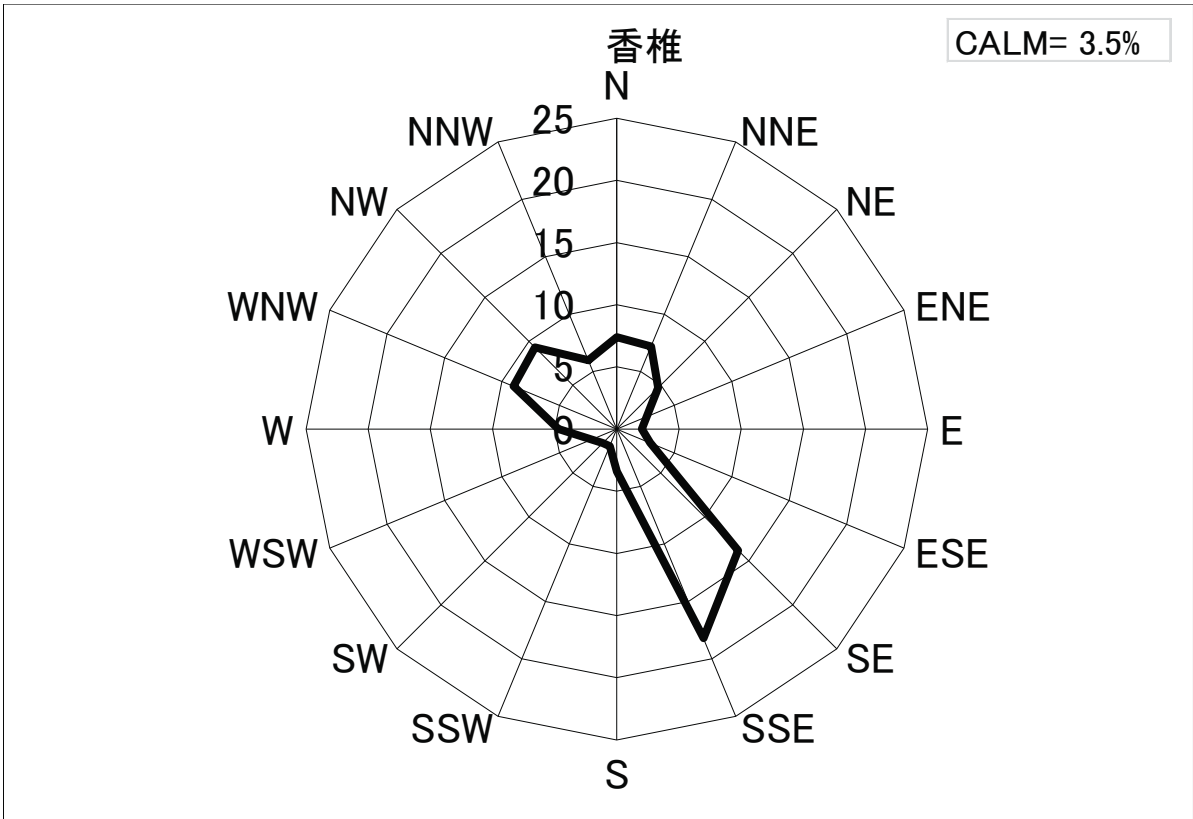
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風向頻度																
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NNW	CALM*	
東区	香椎	第1種低層住居専用	366	8783	7.4	7.2	4.7	2.6	2.0	2.9	13.8	18.2	3.4	1.5	1.6	2.2	4.7	9.0	9.3	6.0	3.5
東区	東	第1種住居	366	8782	6.1	7.0	2.2	2.3	6.3	14.4	11.7	11.2	2.2	0.7	1.3	1.9	5.5	7.0	8.0	10.3	2.0
博多区	吉塚	準工業	365	8770	6.7	5.8	3.0	3.3	5.1	7.8	18.7	5.2	2.8	1.2	1.2	3.9	2.8	2.8	16.9	7.7	4.9
中央区	市役所	商業	364	8769	3.8	2.0	3.3	3.9	2.0	3.0	17.1	11.3	1.5	0.6	2.0	3.6	3.7	6.6	11.0	20.4	4.1
南区	南	第1種住居	350	8570	9.3	9.4	3.3	1.4	0.8	1.1	2.7	13.9	23.3	3.8	1.3	1.2	2.7	7.5	5.9	7.5	4.7
城南区	長尾	第1種住居	366	8784	8.4	4.6	2.2	2.0	2.6	5.9	18.5	6.3	2.2	1.7	1.9	4.7	9.6	7.1	7.4	8.0	6.8
早良区	相原	第1種住居	366	8784	6.9	16.5	3.6	1.5	3.7	11.3	5.9	4.4	4.2	6.1	6.7	5.8	4.1	4.9	4.3	5.4	4.7
西区	元岡	調整	366	8783	2.2	4.0	16.9	11.9	5.6	4.1	3.5	1.3	0.9	1.3	7.5	9.2	8.5	8.1	6.1	2.7	6.0
西区	石丸	第2種住居	366	8784	12.0	3.8	1.6	2.0	3.9	7.3	12.1	14.9	1.1	0.5	0.8	4.6	9.1	3.3	3.8	8.3	10.8

*「CALM」は、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

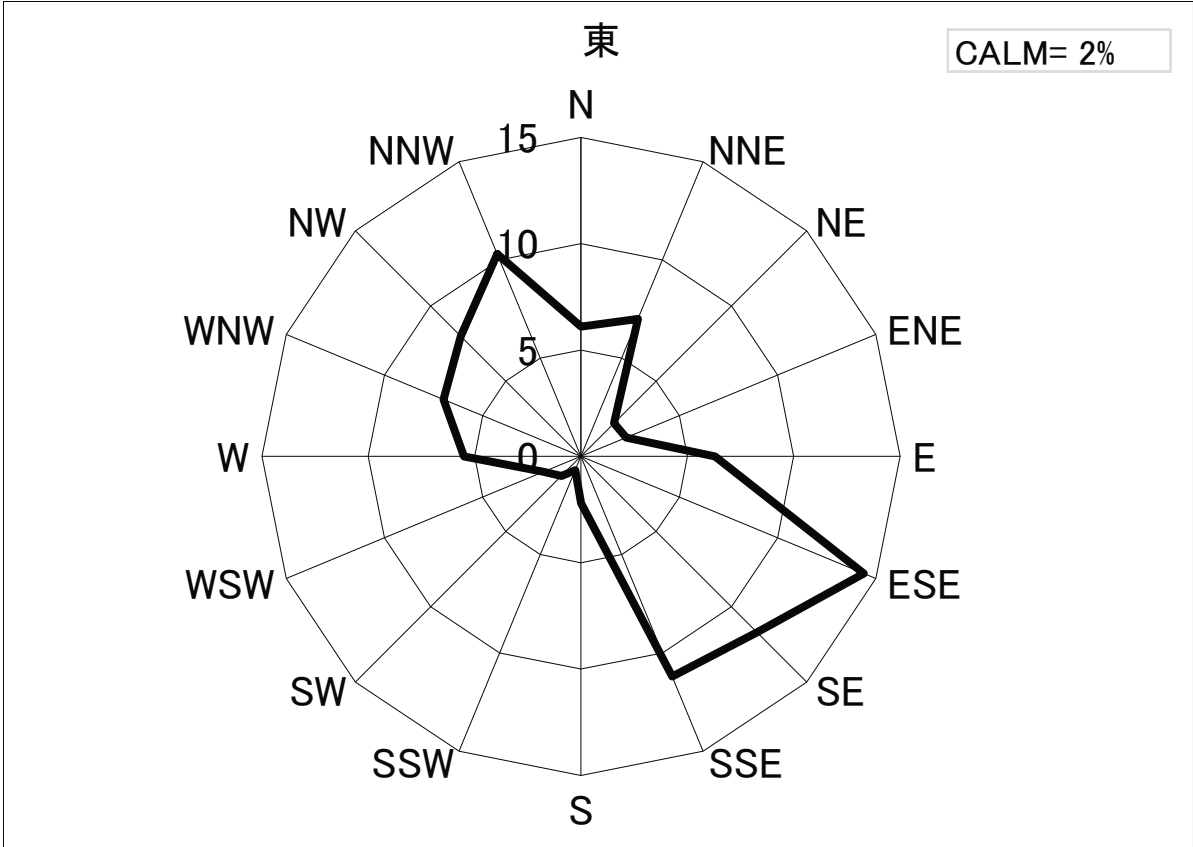
風速の年間値測定結果

平成27年度(2015年度)

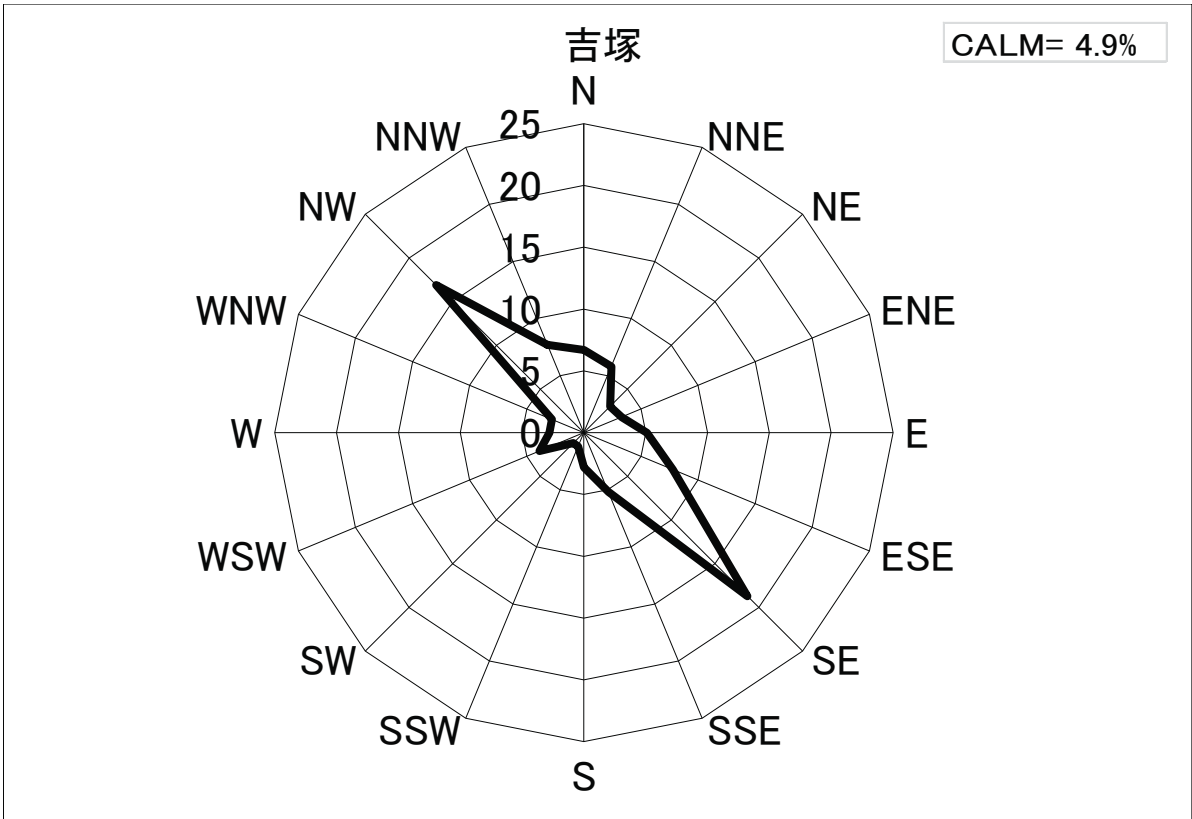
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値		日平均値	
						最高値 (m/s)	最低値 (m/s)	最高値 (m/s)	最低値 (m/s)
東区	香椎	第1種低層住居専用	366	8783	2.7	12.8	0.0	8.6	0.9
東区	東	第1種住居	366	8782	2.4	14.3	0.0	6.5	1.1
博多区	吉塚	準工業	365	8770	2.0	8.5	0.0	5.3	0.9
中央区	市役所	商業	364	8769	1.9	9.0	0.0	5.5	0.8
南区	南	第1種住居	350	8570	2.1	11.0	0.0	5.7	0.9
城南区	長尾	第1種住居	366	8784	2.2	12.2	0.0	7.8	0.7
早良区	相原	第1種住居	366	8784	1.8	12.9	0.1	5.7	0.6
西区	元岡	調整	366	8783	3.0	16.9	0.0	10.6	0.8
西区	石丸	第2種住居	366	8784	1.2	7.7	0.0	3.8	0.5



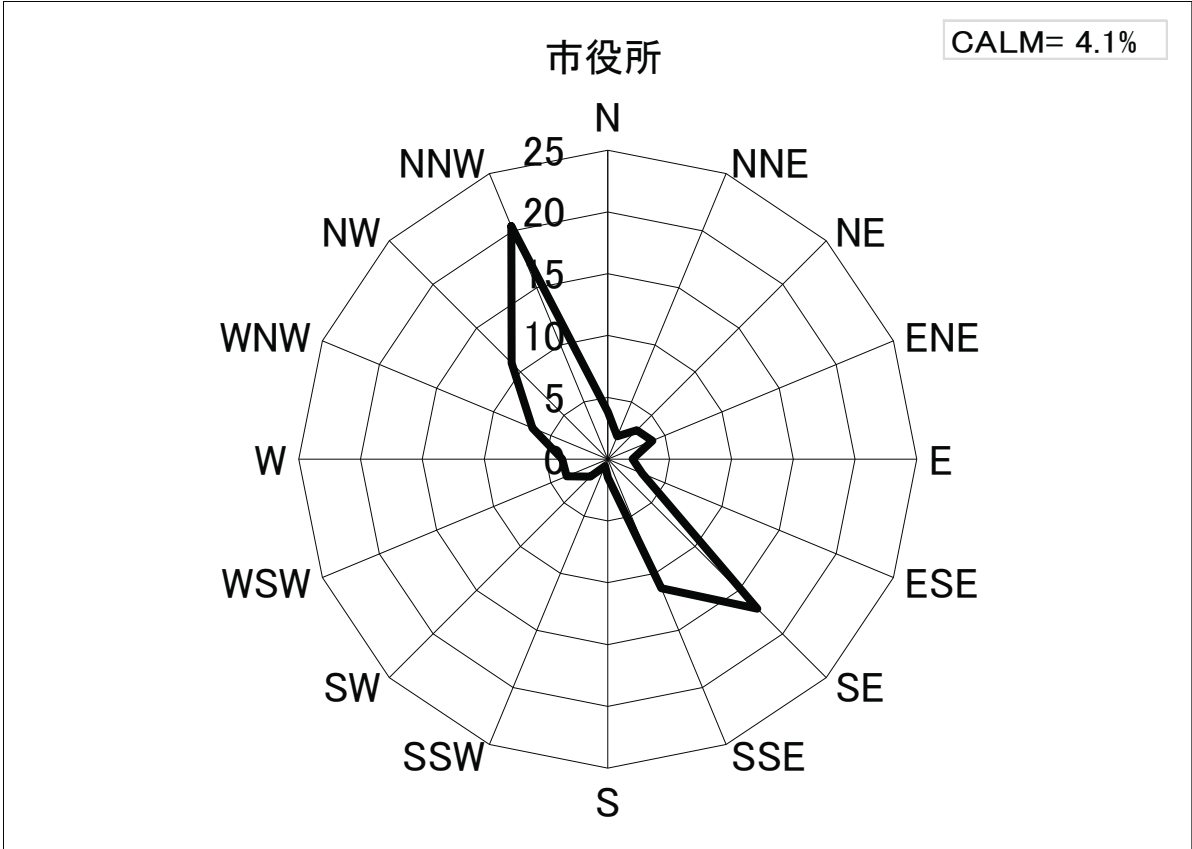
単位: %



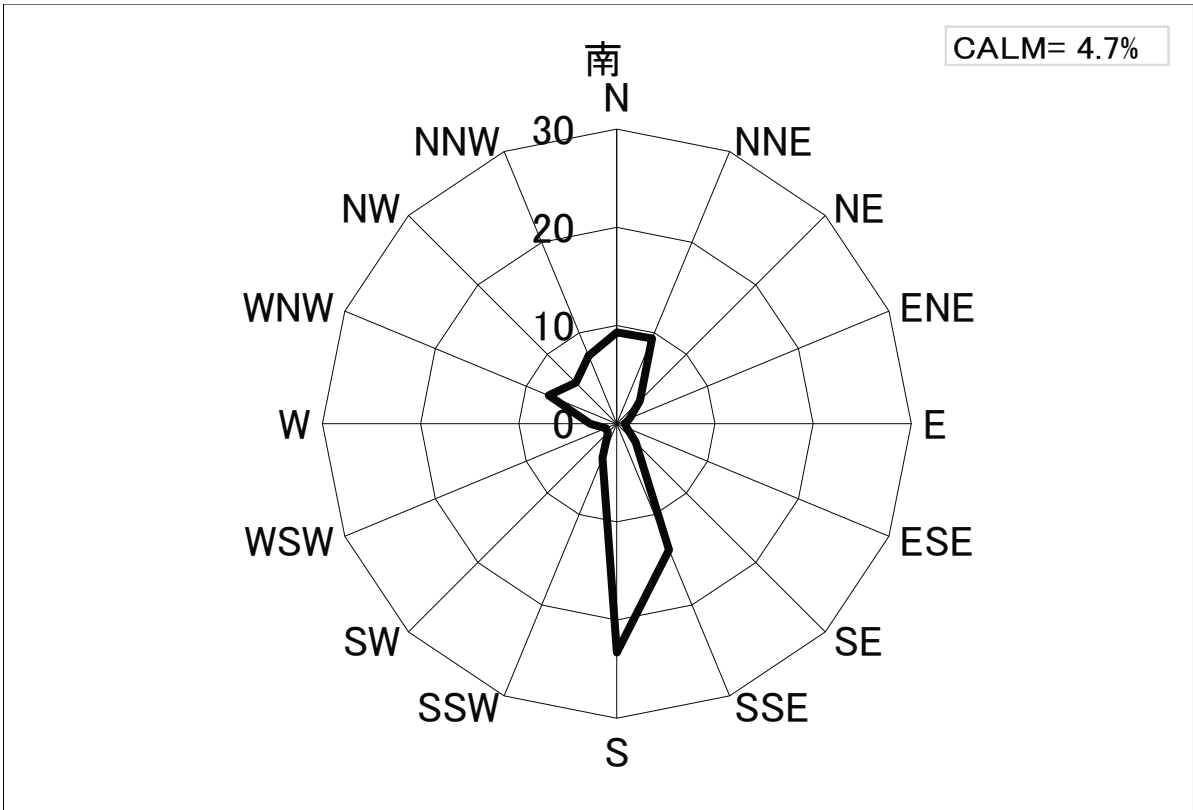
単位: %



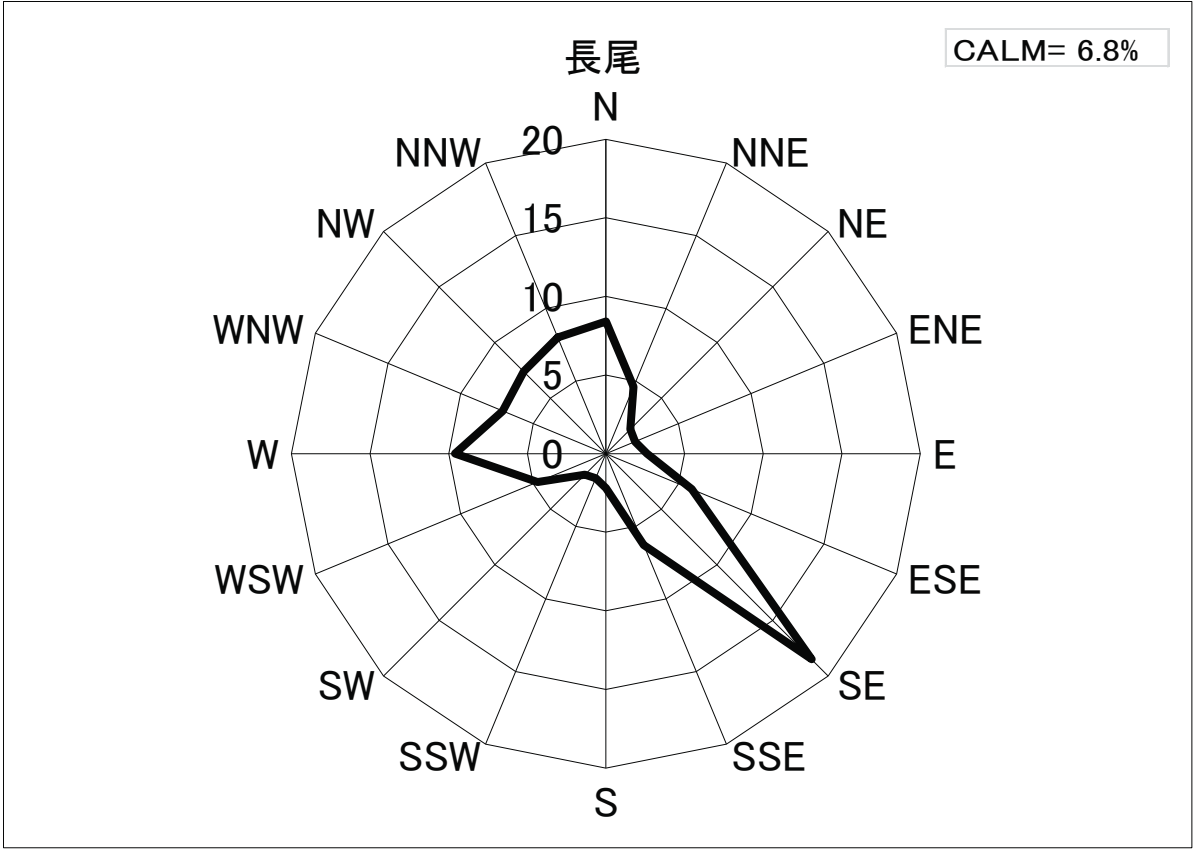
単位: %



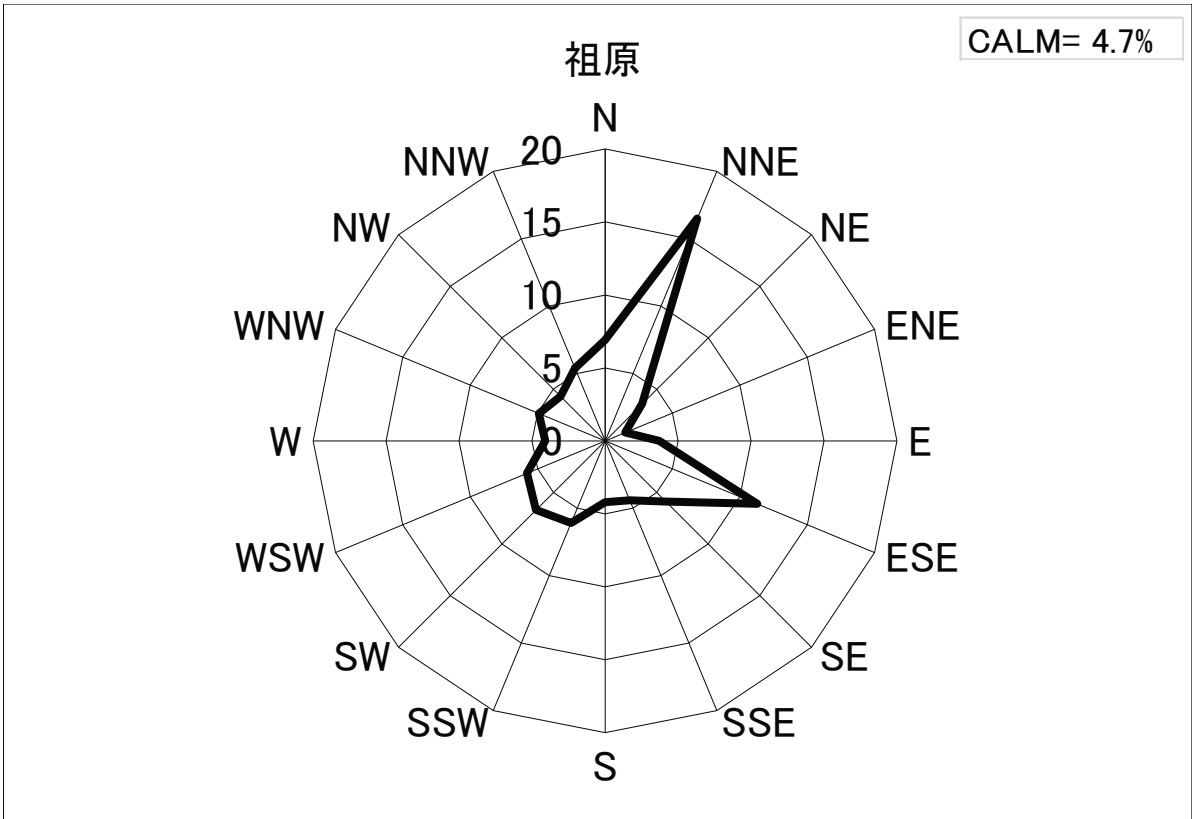
単位: %



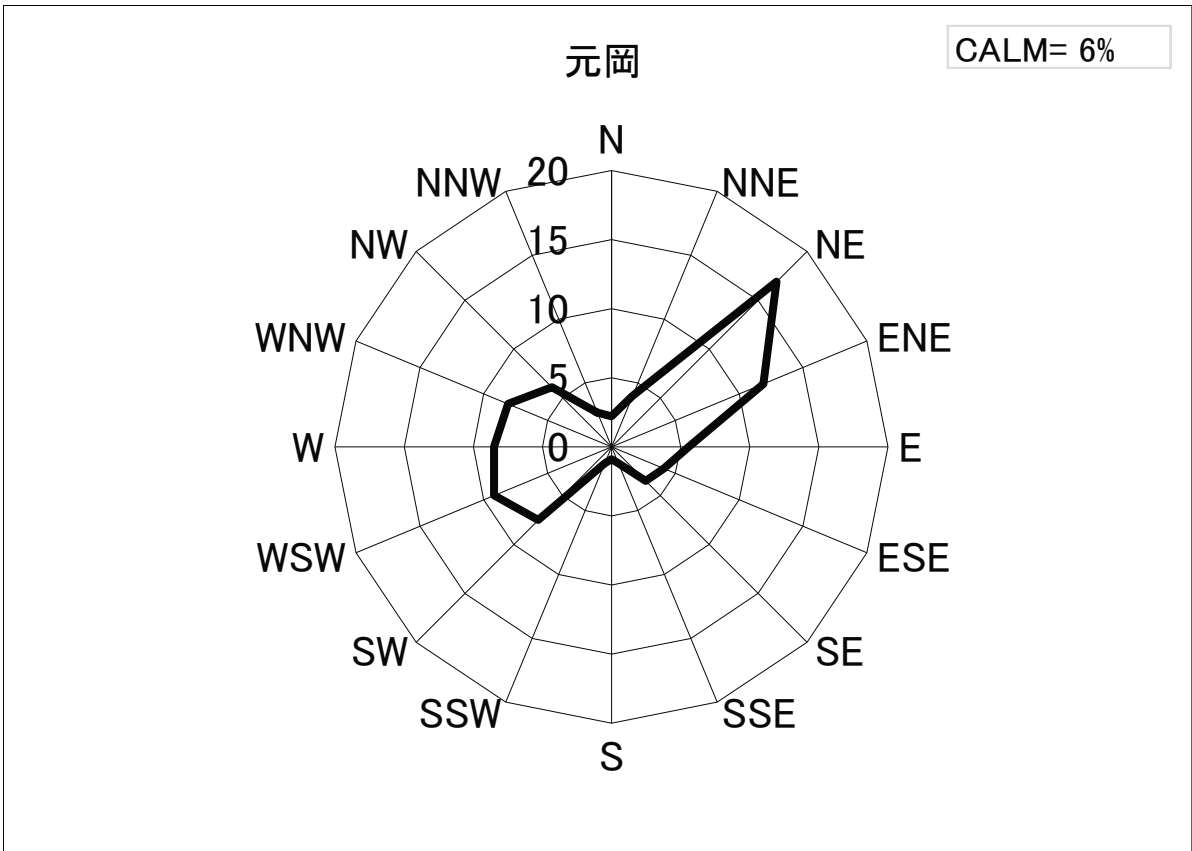
単位: %



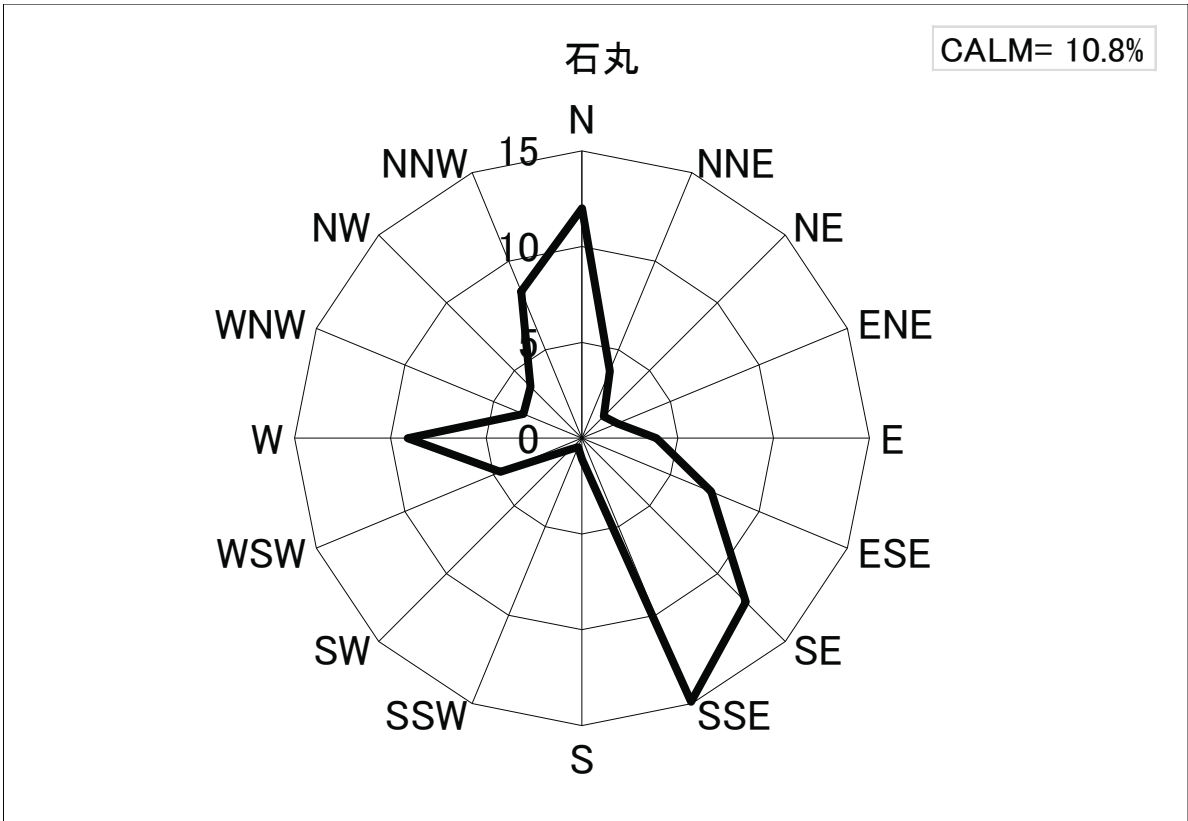
単位: %



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

氣象官署名 福岡管区氣象台 2015年(平成27年)6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		平均雲量 10分比	日照時間 h	全天日射量 MJ/m ²	降水量		降雪		風速			天気概況		大気現象	日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C	最低 °C	平均 %	最小 %				mm	1時間 mm	最大 10分 mm	最深積雪 cm	最深 cm	合計 cm	最大 m/s	最大瞬間 m/s	風向 16方位			風向 16方位	昼 06.00~18.00	夜 18.00~06.00
1	1008.7	1010.4	22.6	26.9	18.8	77	62	7.0	11.1	24.73	—	—	—	—	2.2	5.0	N	NNW	晴時々薄曇	曇時々晴	—	1		
2	1007.1	1008.8	23.4	27.5	21.2	84	61	9.0	4.0	13.03	43.0	16.5	5.0	—	2.0	4.0	N	SSE	曇時々晴後雨	大雨	●	2		
3	1003.5	1005.2	21.9	25.4	19.0	81	50	9.0	3.9	12.67	34.0	16.0	4.0	—	2.8	7.6	N	N	曇時々晴一時雨	晴時々薄曇	●	3		
4	1008.9	1010.6	22.0	27.2	17.3	56	32	4.8	13.0	30.54	—	—	—	—	2.8	6.1	N	N	晴	曇後一時雨	—	4		
5	1003.9	1005.7	18.1	22.2	15.6	82	46	10.0	0.1	2.71	35.5	9.0	3.0	—	2.5	5.7	N	SE	大雨後時々曇	曇時々雨	●	5		
6	1011.4	1013.2	20.3	25.0	17.9	72	58	5.8	10.2	27.13	0.0	0.0	0.0	—	4.2	7.4	N	N	曇後晴	晴後一時薄曇	●	6		
7	1012.9	1014.7	21.2	25.4	16.8	71	56	8.3	2.6	13.83	—	—	—	—	2.0	5.0	N	NNE	曇	曇後一時雨	●	7		
8	1005.9	1007.6	21.6	22.5	20.3	81	60	10.0	0.0	6.02	13.0	4.5	1.5	—	2.8	6.1	SE	SE	雨一時曇	雨後一時曇	●	8		
9	1004.8	1006.5	21.1	23.6	19.9	91	77	9.8	1.1	9.60	3.0	2.0	1.0	—	2.4	4.6	N	N	曇一時雨	曇	●	9		
10	1007.0	1008.7	22.4	26.1	18.7	84	70	9.8	2.4	14.83	1.0	1.0	1.0	—	1.7	3.8	NNW	ESE	曇	雨時々曇	●	10		
11	1002.7	1004.4	23.8	27.0	21.3	91	80	10.0	0.2	6.59	21.0	8.0	3.5	—	2.4	4.9	SE	SE	雨時々曇	曇一時雨	●	11		
12	1004.5	1006.2	25.5	30.9	23.1	82	55	5.5	10.8	25.97	—	—	—	—	2.4	6.8	NNW	NNE	晴一時曇	曇時々晴	●	12		
13	1007.4	1009.1	24.2	29.0	22.0	67	39	10.0	1.7	11.92	0.0	0.0	0.0	—	3.6	6.5	SE	SE	曇	曇	●	13		
14	1007.5	1009.2	23.9	28.4	21.2	21.9	75	53	10.0	6.7	19.67	—	—	—	2.7	5.7	NNW	SE	曇	曇後時々晴	●	14		
15	1007.1	1008.8	24.5	29.3	21.4	22.4	74	46	10.0	6.5	19.62	—	—	—	2.7	5.8	SSW	SSW	薄曇一時晴	曇後一時雨	●	15		
16	1004.5	1006.2	22.6	25.9	21.0	79	58	9.3	4.3	12.59	1.0	0.5	0.5	—	2.3	5.7	NNW	NW	雨時々曇後一時晴	晴時々曇	●	16		
17	1003.4	1005.1	21.9	24.8	19.8	21.6	82	68	9.0	0.2	8.66	1.5	1.0	0.5	—	1.6	4.8	N	N	雨時々曇	雨一時曇	●	17	
18	1000.9	1002.6	20.9	22.0	20.2	22.9	93	81	10.0	0.0	3.71	11.5	2.0	1.0	—	2.4	5.8	NE	ENE	雨	雨	●	18	
19	1004.8	1006.5	21.6	25.0	19.7	23.0	90	72	10.0	1.8	14.30	5.0	2.5	1.5	—	3.6	6.8	NNW	N	曇時々雨	曇一時雨	●	19	
20	1007.4	1009.1	22.2	27.0	20.2	23.0	86	71	9.5	4.3	19.22	1.0	1.0	0.5	—	3.6	5.8	N	N	曇時々晴一時雨	曇一時晴	●	20	
21	1008.7	1010.4	22.8	27.0	20.7	21.9	79	61	6.3	10.3	26.46	0.0	0.0	0.0	—	3.3	6.8	N	N	晴後曇	曇時々晴	●	21	
22	1009.8	1011.5	22.0	25.5	20.2	20.8	79	64	8.5	0.1	8.85	0.0	0.0	0.0	—	1.8	4.8	N	N	曇時々晴	曇時々晴	●	22	
23	1009.0	1010.7	23.6	29.2	20.5	22.9	79	61	10.0	1.9	14.24	0.0	0.0	0.0	—	1.7	5.1	N	N	曇	曇	●	23	
24	1006.8	1008.5	23.5	25.9	22.3	25.3	87	75	10.0	0.0	6.47	1.5	0.5	0.5	—	1.4	2.6	WNW	SSE	雨時々曇	雨時々曇	●	24	
25	1001.6	1003.3	24.9	28.5	21.8	25.6	82	67	9.8	1.3	12.13	1.5	1.0	0.5	—	2.3	7.4	SE	SE	雨後一時雨	雨一時曇	●	25	
26	996.0	997.7	26.3	30.3	23.0	26.4	77	62	10.0	2.9	9.05	8.0	5.0	2.0	—	4.0	6.8	S	SW	曇後一時雨	曇	●	26	
27	1004.3	1006.0	21.0	23.0	19.8	22.5	90	78	10.0	0.0	4.31	8.5	2.5	0.5	—	3.1	5.1	N	N	雨一時曇	曇	●	27	
28	1007.4	1009.1	22.2	25.9	19.7	20.1	76	61	5.3	11.6	27.53	—	—	—	—	4.5	9.3	N	NNE	晴一時曇	晴	●	28	
29	1005.7	1007.4	23.5	29.1	18.4	21.1	74	51	7.5	11.6	27.47	—	—	—	—	2.2	5.2	NNW	N	晴後一時薄曇	曇一時晴	●	29	
30	998.4	1000.1	23.5	25.7	21.7	24.2	84	65	10.0	0.0	4.32	32.5	17.0	6.5	—	2.4	5.6	SE	SSE	雨時々曇	大雨後一時曇	●	30	
上月	1007.4	1009.1	21.5	25.2	18.6	19.9	78	84	48.4	15.5	129.5	—	—	—	2.5	6.3	11.9	28.5	6.4	2.5	月最大24時間降水量	—	—	
中旬	1005.0	1006.7	23.1	26.8	21.0	23.0	82	9.3	36.5	14.2	41.0	—	—	—	2.7	1.7	—	1.0	—	—	mm	—	—	
下旬	1004.8	1006.5	23.3	27.0	20.8	23.1	81	8.7	39.7	14.1	52.0	—	—	—	2.7	1.4	—	0.6	84.0	30日13時	—	—	—	
月	1005.7	1007.4	22.6	26.3	20.1	22.0	80	8.8	124.6	14.6	222.5	—	—	—	2.6	4.2	—	6.0	起日	30	起日	30	—	
半年	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	1.7	3.3	6.5	14.6	可照時間	—	—	
階級	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
日数	0	0	0	24	2	0	2	0	22	17	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
半年	0.0	0.0	0.0	22.0	5.6	0.8	4.0	0.0	18.4	12.4	11.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.9	16.7	5.8	0.0	0.4	1.9

階級	平均		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低		
日数	0	0	0	24	2	0	2	0	22	17	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
半年	0.0	0.0	0.0	22.0	5.6	0.8	4.0	0.0	18.4	12.4	11.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.9	16.7	5.8	0.0	0.4	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※「」は準正常値

氣象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

氣象官署名 福岡管区气象台 2015年(平成27年)9月

日付	平均気圧		気温			平均湿度		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 %	最小 %	時間 h	量 MJ/m ²	mm	降雪		平均 m/s	最大 m/s	風向		昼 06.00~18.00	夜 18.00~06.00										
											最深 cm	積雪 cm			16方位	16方位												
1	1007.6	1009.3	25.3	27.9	23.4	70	85	1.0	9.16	20.5	14.5	9.5	—	3.0	6.0	S	SE	曇時々晴一時雨	● 二	1								
2	1011.3	1013.0	24.7	28.9	22.1	64	82	8.0	9.34	3.0	2.0	1.0	—	2.0	5.2	SSE	SE	曇時々雨	●	2								
3	1009.9	1011.6	24.9	29.2	21.6	62	81	6.2	9.57	8.0	5.5	1.5	—	2.7	5.7	N	NW	晴時々曇一時雨	●	3								
4	1010.5	1012.2	25.5	29.9	22.1	59	78	5.9	9.9	22.75	—	—	—	2.8	5.9	N	NNE	晴一時薄曇	二	4								
5	1008.1	1009.8	24.2	30.0	20.5	42	79	4.2	10.90	9.5	5.0	2.0	—	1.6	3.9	SSW	S	曇後一時曇、雷を伴う	● 二 ∞	5								
6	1000.7	1002.4	22.8	25.8	20.5	76	89	7.6	6.48	13.5	6.0	3.0	—	3.0	8.2	N	NNE	曇時々雨	● 二 K	6								
7	1006.0	1007.7	23.7	27.9	21.5	60	79	6.0	9.5	2.1	13.44	2.0	1.5	1.0	—	6.0	10.0	N	N	曇時々晴一時雨	●	7						
8	1009.1	1010.8	23.5	25.9	22.3	68	76	6.8	11.13	0.0	0.0	0.0	—	6.3	10.5	N	NNW	曇一時雨	●	8								
9	1009.5	1011.2	22.3	23.4	20.8	76	86	7.6	10.0	4.0	1.0	0.5	—	7.8	10.6	N	N	雨時々曇	● 二	9								
10	1011.0	1012.8	22.3	26.6	19.9	65	83	6.5	18.81	12.0	4.5	3.5	—	5.3	9.3	N	N	曇時々雨後晴	●	10								
11	1009.5	1011.2	22.1	26.8	17.1	54	73	5.4	10.0	—	—	—	—	2.2	5.5	NNW	NNW	快晴	●	11								
12	1009.1	1010.8	22.4	28.1	20.4	54	77	5.4	7.78	4.0	3.5	2.0	—	2.4	5.6	WNW	WNW	雨一時曇後晴	●	12								
13	1014.0	1015.7	22.3	26.2	18.8	69	83	6.9	10.9	23.85	0.0	0.0	—	2.8	5.3	NNW	NNW	晴後時々薄曇	●	13								
14	1018.0	1019.8	21.5	26.2	17.6	68	85	7.5	4.4	14.29	—	—	—	1.9	4.7	NE	NE	晴時々薄曇	●	14								
15	1016.2	1018.0	22.6	27.3	17.9	71	87	7.1	3.8	13.90	—	—	—	2.1	5.3	N	N	曇時々雨	●	15								
16	1013.0	1014.7	21.3	23.0	20.0	88	96	8.8	10.0	0.0	2.61	1.5	—	1.5	3.5	SE	SSE	曇一時雨	● 二	16								
17	1009.9	1011.6	23.0	27.8	20.6	61	83	6.1	10.0	5.0	13.53	5.5	4.5	1.5	4.6	NNW	NNW	曇時々雨一時晴、雷を伴う	● K	17								
18	1012.1	1013.8	23.1	26.9	20.9	76	86	6.0	8.2	18.77	0.0	0.0	—	4.9	11.0	N	N	曇後晴	●	18								
19	1011.4	1013.1	22.2	26.5	18.5	72	85	6.3	9.0	20.19	—	—	—	3.4	7.4	N	N	晴一時薄曇	●	19								
20	1010.1	1011.9	22.1	26.2	17.8	74	86	6.5	9.6	20.69	—	—	—	2.9	6.5	N	N	曇	●	20								
21	1011.3	1013.1	23.0	28.1	20.1	76	89	6.5	8.1	18.64	0.0	0.0	—	2.3	6.1	N	N	曇後晴	●	21								
22	1013.5	1015.2	23.5	28.7	18.5	73	85	6.0	10.1	18.38	—	—	—	1.9	4.8	N	N	曇一時薄曇	●	22								
23	1008.0	1009.7	24.0	29.4	20.7	52	83	5.2	8.3	3.3	10.48	2.0	—	1.6	4.5	E	E	曇一時晴後時々雨	●	23								
24	1001.5	1003.2	23.6	28.3	21.5	65	86	6.5	9.0	2.6	10.58	13.5	10.0	2.5	—	3.3	6.0	N	N	曇後一時雨	●	24						
25	1003.3	1005.0	23.6	27.0	21.6	73	87	7.3	10.0	0.7	10.63	0.5	0.5	0.5	—	4.0	7.0	N	N	曇一時晴	● 二	25						
26	1007.0	1008.7	23.7	27.2	22.1	67	81	6.7	10.0	2.7	12.70	—	—	3.1	7.0	N	N	曇一時晴	●	26								
27	1010.6	1012.3	24.3	28.5	21.9	76	88	5.3	10.2	20.56	0.0	0.0	—	3.5	8.7	N	N	曇	●	27								
28	1014.9	1016.6	24.2	29.5	19.4	54	70	5.4	10.2	21.07	—	—	—	2.9	8.6	N	N	晴時々曇	●	28								
29	1019.2	1021.0	24.1	28.4	21.2	67	81	6.7	10.5	19.49	0.0	0.0	—	3.7	8.8	N	N	曇時々晴	●	29								
30	1019.9	1021.7	21.0	23.3	19.1	54	74	5.4	8.3	0.2	4.39	5.0	1.5	0.5	—	1.7	4.1	SSE	SSE	大雨	●	30						
上旬	1008.4	1010.1	23.9	27.6	21.5	24.2	82	8.2	36.1	12.7	72.5	—	—	4.1	3.3	5.8	30.6	11.7	3.2	月最大24時間降水量	最低海面気圧							
中旬	1012.3	1014.1	22.3	26.5	19.0	20.0	75	6.8	63.4	16.0	30.5	—	—	2.6	1.7	—	1.3	1.8	1.3	期間	hPa	起日						
下旬	1010.9	1012.7	23.5	27.8	20.6	77	86	7.1	58.6	14.7	43.0	—	—	2.8	0.8	—	5.4	5.0	5.0	30日13時	hPa	起日						
月	1010.5	1012.3	23.2	27.3	20.3	78	87	7.4	158.1	14.5	146.0	—	—	3.2	1.8	—	6.7	6.7	6.7	30	30	30	999.8	6				
平年	1010.3	1012.1	24.4	28.3	21.3	73	86	6.7	162.8	14.4	178.4	—	—	2.9	6.3	4.7	2.6	5.0	12.2	5.0	12.2	5.0	12.2	5.0	12.2	5.0	日照率	43%

階級別	気温			日照			降雪			風速			大気現象			現象	平年													
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最深	積雪	日最大	日最大	日最大	雪	霧	雷	日照															
	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥30	cm	cm	m/s	m/s	m/s	mm	mm	mm	h															
日数	0	0	0	27	2	0	1	0	21	15	14	6	0	0	0	4	0	0	2	14	2	0	0	2	雪	初	終	12月12日		
平年	0.0	0.0	0.0	26.7	12.5	2.7	8.1	0.4	18.1	10.9	9.9	5.0	1.9	0.0	0.0	1.6	0.3	0.0	2.2	11.5	平年	3.8	0.0	0.0	2.8	日照率	43%	3月10日	12月15日	3月5日

氣象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

氣象官署名 福岡管区气象台 2015年(平成27年)10月

日付	平均気圧		気温		平均蒸気圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 h	全天日射量 MJ/m ²	降水量		最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風速			天氣概況		日付	大氣現象					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C		最低 °C	平均 %				最小 %	mm			1時間 mm	最大 mm	平均 m/s	最大 m/s	風向 16方位			最大瞬間 風向 16方位	夜 18:00~06:00	屋 06:00~18:00		
1	1005.9	1007.6	23.5	29.2	19.4	86	69	10.0	0.2	5.03	67.5	18.0	7.5	-	-	4.3	8.5	SSW	19.2	S	雨一時曇	雨後晴時々曇、雷を伴う	●	≧	1	
2	1012.4	1014.2	20.3	22.9	16.4	58	41	3.8	9.1	21.01	-	0.5	-	-	-	3.3	7.6	N	11.1	N	晴	晴	-	-	2	
3	1018.3	1020.1	20.0	25.8	14.8	67	41	2.0	10.0	20.85	-	-	-	-	-	2.2	5.2	NW	8.0	NW	晴	晴	-	-	3	
4	1021.8	1023.5	20.7	26.2	16.7	69	53	6.5	9.2	19.15	-	-	-	-	-	3.4	8.2	N	13.2	N	晴一時曇	曇時々晴	●	-	4	
5	1020.4	1022.2	19.8	24.1	16.6	62	44	5.5	4.1	10.66	0.0	0.0	0.0	-	-	2.6	7.6	N	11.8	N	曇一時雨後晴	快晴	-	-	5	
6	1017.6	1019.4	19.2	24.0	14.7	65	42	0.0	10.8	21.18	-	-	-	-	-	3.5	7.9	N	12.6	N	快晴	快晴	-	-	6	
7	1014.4	1016.2	19.2	24.9	13.6	65	30	0.8	10.5	21.11	-	-	-	-	-	2.6	7.0	N	10.6	NNE	晴	晴	-	-	7	
8	1010.2	1012.0	18.7	23.2	14.8	72	50	4.8	2.4	10.38	-	-	-	-	-	1.7	4.9	N	7.2	N	曇一時晴	晴後一時曇	-	-	8	
9	1009.7	1011.4	19.5	25.3	14.5	67	46	3.8	6.2	14.96	0.0	0.0	0.0	-	-	2.5	5.5	WNW	10.2	WNW	曇後晴	晴	●	-	9	
10	1010.9	1012.7	18.2	21.2	14.2	66	51	7.0	1.2	9.15	-	-	-	-	-	1.8	4.3	SSE	8.1	S	薄曇	曇後時々雨	-	-	10	
11	1013.2	1015.0	18.4	20.8	16.2	59	40	8.3	4.6	13.15	3.0	3.0	2.0	-	-	3.4	6.4	WNW	11.3	NW	晴一時曇	曇時々晴一時雨	●	-	11	
12	1015.8	1017.6	18.0	21.3	15.3	63	47	6.8	1.9	8.13	1.5	1.5	1.0	-	-	2.5	5.7	WSW	10.4	SW	曇時々晴一時雨	晴時々曇	●	-	12	
13	1018.3	1020.1	17.9	22.1	14.4	57	41	3.5	9.6	19.69	-	-	-	-	-	2.9	6.0	NNW	9.0	NNW	晴一時曇	快晴	-	-	13	
14	1018.4	1020.2	18.0	24.2	12.6	63	39	0.0	10.6	19.82	-	-	-	-	-	2.1	5.4	NNW	6.9	NNW	快晴	晴時々曇	-	-	14	
15	1017.5	1019.3	19.0	24.5	14.7	67	46	7.5	7.5	16.10	-	-	-	-	-	1.8	4.2	N	5.9	NNW	晴時々曇	晴	-	-	15	
16	1016.3	1018.0	19.4	24.6	14.4	71	51	0.8	10.5	18.47	-	-	-	-	-	2.2	5.5	N	8.4	N	快晴	晴	-	-	16	
17	1016.6	1018.3	19.3	24.4	14.7	73	52	0.0	10.5	18.84	-	-	-	-	-	2.8	7.2	N	11.1	NNW	快晴	快晴	-	-	17	
18	1016.7	1018.5	18.9	24.4	13.6	75	51	0.0	10.5	18.98	-	-	-	-	-	2.0	5.5	NNW	7.7	N	快晴	晴	-	-	18	
19	1014.4	1016.2	19.2	25.1	14.8	77	56	2.5	10.3	18.30	-	-	-	-	-	2.0	6.1	N	9.9	N	晴	晴	-	-	19	
20	1013.7	1015.5	19.8	25.7	14.9	77	51	4.0	9.7	16.91	-	-	-	-	-	2.2	6.8	N	10.6	N	晴	晴時々薄曇	-	-	20	
21	1015.2	1016.9	20.2	25.7	15.8	75	54	0.8	9.8	16.17	-	-	-	-	-	2.0	7.2	N	11.0	N	快晴	快晴	-	-	21	
22	1017.5	1019.2	19.8	25.7	15.1	70	41	0.0	10.1	17.03	-	-	-	-	-	2.8	9.5	N	14.4	N	快晴	快晴	-	-	22	
23	1016.6	1018.4	19.5	25.0	14.8	77	55	0.0	9.9	16.60	-	-	-	-	-	1.9	6.1	NNW	8.0	NNW	快晴	快晴	-	-	23	
24	1015.7	1017.5	19.7	25.2	14.9	75	48	0.0	9.8	16.78	-	-	-	-	-	1.9	5.0	NW	7.8	NNW	晴	晴	-	-	24	
25	1019.9	1021.7	18.9	22.5	15.0	52	28	1.5	10.5	18.13	-	-	-	-	-	4.3	8.2	N	12.2	N	快晴	快晴	-	-	25	
26	1018.4	1020.2	18.0	22.8	12.9	59	39	1.3	9.2	16.12	-	-	-	-	-	2.1	4.8	SSE	7.7	SE	晴	晴時々曇	-	-	26	
27	1011.0	1012.8	19.0	21.4	17.0	74	55	9.8	0.0	2.32	11.0	6.5	2.0	-	-	3.1	5.9	SE	10.5	SE	雨時々曇	晴時々曇	●	T ⁰	27	
28	1017.2	1019.0	16.4	19.2	13.6	53	41	5.3	7.6	14.35	-	-	-	-	-	4.2	7.1	NW	11.9	NNW	晴後一時薄曇	曇後晴	-	-	28	
29	1020.4	1022.2	16.1	21.1	11.3	54	37	5.8	7.9	15.28	0.0	0.0	0.0	-	-	1.9	4.3	NNE	6.4	N	晴時々曇	曇	●	-	29	
30	1021.8	1023.6	16.1	18.6	14.9	62	44	10.0	0.1	2.95	0.0	0.0	0.0	-	-	2.4	5.7	N	8.0	NNE	曇一時雨	曇	●	-	30	
31	1024.5	1026.3	14.4	18.3	11.7	56	47	7.5	6.9	14.23	-	-	-	-	-	3.3	6.5	N	9.8	NNE	曇後晴	晴後薄曇	-	-	31	
上旬	1014.2	1015.9	19.9	24.7	15.6	68	44	6.37	15.4	67.5	-	-	-	-	-	2.8	3.2	9.9	16.3	6.5	3.2	月最大24時間降水量	最低海面気圧	-	-	-
中旬	1016.1	1017.9	18.8	23.7	14.6	68	3.3	85.7	16.8	4.5	-	-	-	-	-	2.4	1.9	2.8	2.8	2.8	1.9	期間	hPa	初	12月12日	
下旬	1018.0	1019.8	18.0	22.3	14.3	64	3.8	81.8	13.6	11.0	-	-	-	-	-	2.7	1.7	3.4	3.4	3.4	1.7	1日1時	hPa	終	3月10日	
月	1016.2	1017.9	18.9	23.5	14.8	67	3.9	231.2	15.2	83.0	-	-	-	-	-	2.6	3.6	5.9	5.9	5.9	3.6	起日	1001.0	初	12月15日	
半年	1015.5	1017.3	19.2	23.4	15.4	67	5.6	177.1	12.5	73.7	-	-	-	-	-	2.7	9.8	6.2	8.1	9.1	7.5	日照時間	日照率	終	3月5日	
階級	最高	<0	最低	<0	最高	>=35	最高	>=30	最低	>=25	最高	>=30	最低	>=25	最高	>=30	最高	>=15	最低	<1.5	最高	>=8.5	最高	>=3.0	最低	<0.7
日数	0	0	0	10	0	0	8	4	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	1	0	0	1
半年	0.0	0.0	0.0	9.2	0.4	0.1	14.7	7.3	6.2	2.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	4.4	8.2	8.2	0.0	0.0	0.7	

氣象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県) 氣象官署名 福岡管区气象台 2015年(平成27年)11月

日付	平均気圧		気温			平均	相対湿度		平均	日照	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	蒸気	平均	最小	雲量	時間	1時間	10分	最深	合計	最大	最大	最大	風向	風向			夜	
	hPa	hPa	℃	℃	℃	hPa	%	%	10分	h	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	16方位	16方位				06:00~18:00
1	1022.2	1024.0	13.4	17.1	9.7	11.0	72	50	10.0	0.0	5.14	5.0	1.5	0.5	—	1.3	2.6	SSE	WSW	曇後時々雨	雨後一時曇	●	
2	1020.3	1022.1	14.9	19.3	12.0	11.5	70	39	4.8	7.5	14.15	1.0	0.5	0.5	—	2.2	5.0	NW	NW	晴時々曇一時雨	晴時々曇	●	
3	1025.7	1027.5	14.9	20.0	10.6	11.5	69	48	2.5	9.7	15.67	0.0	0.0	0.0	—	2.1	5.7	N	N	快晴	快晴	●	
4	1026.5	1028.3	16.0	22.8	10.6	12.0	68	37	0.5	9.8	16.29	—	—	—	—	1.9	4.8	N	N	快晴	晴後一時薄曇	—	
5	1022.8	1024.6	18.7	25.2	13.0	14.3	68	41	6.3	8.7	15.17	—	—	—	—	1.8	4.3	NNW	N	晴時々薄曇	晴	—	
6	1022.4	1024.2	18.7	23.5	13.8	17.1	79	61	3.0	8.4	14.27	0.0	0.0	0.0	—	2.4	7.8	N	NNE	晴後時々曇	曇一時雨	●	
7	1020.0	1021.8	20.2	24.7	17.3	19.5	83	58	10.0	1.5	5.93	6.0	2.5	1.0	—	1.9	5.3	SE	SE	曇後時々雨	曇時々雨	●	
8	1014.1	1015.9	22.9	27.5	18.4	20.0	73	54	9.0	3.5	9.45	11.0	10.5	3.0	—	4.4	8.8	SSE	SE	曇一時晴	曇一時雨	●	
9	1014.0	1015.8	18.5	19.6	17.4	18.4	86	74	10.0	0.0	2.27	3.5	2.5	1.5	—	2.2	5.6	N	NNE	曇時々雨	曇時々雨	●	
10	1018.0	1019.8	16.8	19.0	14.9	14.9	79	65	8.5	0.6	5.07	0.0	0.0	0.0	—	3.6	6.7	NNW	NNW	曇一時雨	晴時々曇	●	
11	1023.4	1025.2	16.1	20.1	12.1	12.0	67	47	8.0	6.9	11.58	—	—	—	—	2.0	5.1	NE	NNE	薄曇一時晴	薄曇一時晴	—	
12	1024.6	1026.4	17.3	21.2	14.5	11.8	60	48	9.8	2.5	8.56	0.0	0.0	0.0	—	1.8	3.7	NE	NE	曇一時晴	曇雨	●	
13	1017.2	1019.0	16.8	19.0	14.3	16.8	88	62	10.0	0.0	2.89	8.0	2.0	0.5	—	1.9	5.7	SE	SE	雨一時曇	雨後時々曇	●	
14	1012.2	1014.0	19.2	21.1	17.5	20.7	93	77	9.8	0.0	3.03	4.5	2.0	1.0	—	1.7	4.1	WNW	NW	雨時々曇	雨時々曇一時晴	●	
15	1016.7	1018.5	18.1	22.1	14.7	17.5	85	64	5.3	7.2	13.19	2.0	2.0	1.0	—	2.3	6.1	N	NNE	晴一時雨	晴一時薄曇	●	
16	1016.9	1018.7	18.1	21.6	13.0	15.5	75	61	9.8	2.3	7.06	0.0	0.0	0.0	—	2.2	4.6	SE	SE	曇一時晴	曇一時雨	●	
17	1015.7	1017.5	18.6	21.2	16.8	19.7	92	69	10.0	0.0	1.26	41.0	9.0	2.5	—	2.5	6.3	SE	SE	大雨	雨時々曇	●	
18	1012.9	1014.7	17.5	19.0	16.2	19.6	98	90	10.0	0.0	1.62	36.5	17.5	7.5	—	3.6	11.2	N	N	雨	雨後一時晴	●	
19	1018.3	1020.1	16.8	20.2	15.0	14.7	77	63	10.0	5.5	11.27	0.0	0.0	0.0	—	4.0	8.1	NNE	NNE	曇一時晴	曇時々晴	●	
20	1019.9	1021.7	17.0	21.1	14.3	14.6	76	52	9.3	5.7	11.50	—	—	—	—	1.8	4.9	N	N	曇後一時晴	曇時々晴	—	
21	1022.4	1024.2	16.9	21.1	13.4	14.3	75	48	9.8	2.6	9.67	—	—	—	—	1.6	5.2	N	N	曇一時晴	曇	—	
22	1022.9	1024.7	17.0	20.9	14.2	14.9	77	65	10.0	1.3	7.81	—	—	—	—	1.8	5.3	N	NNW	曇	晴時々曇	—	
23	1019.3	1021.1	16.6	21.0	13.0	16.0	85	65	8.0	3.3	7.71	8.0	4.0	1.5	—	2.4	6.6	NNE	NNE	晴後曇	雨時々曇	●	
24	1018.9	1020.7	15.6	18.2	12.9	12.9	73	59	8.0	2.3	7.30	0.0	0.0	0.0	—	4.1	7.5	NNE	NE	曇一時晴	曇一時晴	●	
25	1013.5	1015.3	13.2	14.7	12.4	10.8	71	60	10.0	0.3	4.52	4.0	3.0	2.0	—	2.2	4.3	N	SE	曇時々雨	雨一時曇	●	
26	1012.5	1014.3	9.2	12.9	5.4	7.8	67	44	10.0	0.9	4.13	9.0	3.0	2.5	—	4.3	8.2	NW	NW	曇後雨	雨時々曇	●	
27	1020.8	1022.6	9.4	12.3	5.2	6.3	53	40	9.5	3.7	9.38	1.0	0.5	0.5	—	4.5	10.1	NW	NW	曇後一時雨	曇一時雨	●	
28	1026.7	1028.5	10.8	11.8	9.5	8.0	62	52	10.0	0.0	1.71	0.0	0.0	0.0	—	2.9	5.5	NW	NNW	曇一時雨	曇一時晴	●	
29	1025.1	1027.0	9.8	12.0	7.6	8.9	74	56	10.0	0.3	2.39	0.0	0.0	0.0	—	1.3	2.8	SE	SE	曇	曇後晴	●	
30	1020.9	1022.7	12.0	18.2	7.1	10.5	76	56	2.3	7.3	11.45	—	—	—	—	2.0	5.4	NW	NNW	晴	晴	●	
上旬	1020.6	1022.4	17.5	21.9	13.8	15.0	75	—	6.5	49.7	10.4	26.5	—	—	—	2.4	5.1	6.3	12.1	7.2	3.6	月最大24時間降水量	最低海面気圧
中旬	1017.8	1019.6	17.6	20.7	14.8	16.3	81	—	9.2	30.1	7.2	92.0	—	—	—	2.4	5.4	—	—	1.1	1.1	期間	hPa
下旬	1020.3	1022.1	13.1	16.3	10.1	11.0	71	—	8.8	22.0	6.6	22.0	—	—	—	2.7	5.0	—	—	1.1	6.30	17日11時	起日
月	1019.6	1021.4	16.0	19.6	12.9	14.1	76	—	8.1	101.8	8.1	140.5	—	—	—	2.5	5.3	—	—	6.7	起日	17	1010.3
平年	1019.0	1020.8	13.8	17.8	10.2	10.7	67	—	6.1	136.3	9.0	84.8	—	—	—	2.6	5.3	4.7	6.4	9.3	15.3	日照時間	日照率

階級別	最高			最低			平均			日照			大気現象			現象				
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥30	≥30	≥30	≥10	≥10	≥100	≥50	≥20	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	
日数	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	20
平年	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.3	8.7	
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.4
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平年	0.0	0.0	0.0																	

気象官署気象月表 (福岡管区気象台、飯塚特別地域気象観測所)

日	界	24時 (日本標準時)
平均気圧(hPa)	現 地	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
気 温(℃)	平 均	毎正時24回の平均値
	最 高	00時～24時の最高値
	最 低	00時～24時の最低値
平均蒸気圧(hPa)		毎正時24回の平均値
相対湿度(%)	平 均	毎正時24回の平均値
	最 小	00時～24時の最小値
平均雲量		雲に覆われた部分の全天空を10としたときの見かけ上の割合。1日4回 (3・9・15・21時) の平均値 (福岡のみ)
日照時間(h)		直達電気式日射計 (福岡) 及び太陽追尾式日照計 (飯塚) による1日の合計値 0.0は不照
全天日射量(MJ/m ²)		全天電気式日射計 (福岡) による1日の合計値
降 水 量(mm)		毎正時01時～24時の合計値。0.0は0.5mm未満のとき -は降水なし 最小単位は0.5mm
	最大1時間	00時01分～24時00分までの任意の前1時間降水量の最大値
	最大10分	00時01分～24時00分までの任意の前10分間降水量の最大値
最深積雪(cm)		24時を日界として、毎正時の積雪の深さの最大値 (福岡のみ) 0は1cm未満 -は積雪なし
降雪深さ合計(cm)		24時を日界として、毎正時の観測値の合計値 (福岡のみ)
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	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 (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。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
平 年		1981～2010年の30年間の平均値。
風 向 別 頻 度(%)		毎正時の風向から風向別の観測回数を合計して月間(1日24回)の風向別百分率を表したもの。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): 修正正常値。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	24時 (日本標準時)
降水量(mm)	毎正時 (01時～24時) の合計値。0.0は降水なしまたは0.5mm未満の降水, 最小単位は0.5mm
	月間の日降水量の最大値
	最大1時間
	最大10分間
気温(℃)	平均
	最高・最低
	積算気温
	平均
風向(16方位) 風速(m/s)	毎正10分の10分間平均風速 (6×24=144回) の平均値
	最大の風速・風向
	最大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
	最大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
日照時間(h)	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
≡	低い霧	≡	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27年度（2015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12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。