

福岡市大気測定結果報告書

平成28年度（2016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28年度（2016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30年3月

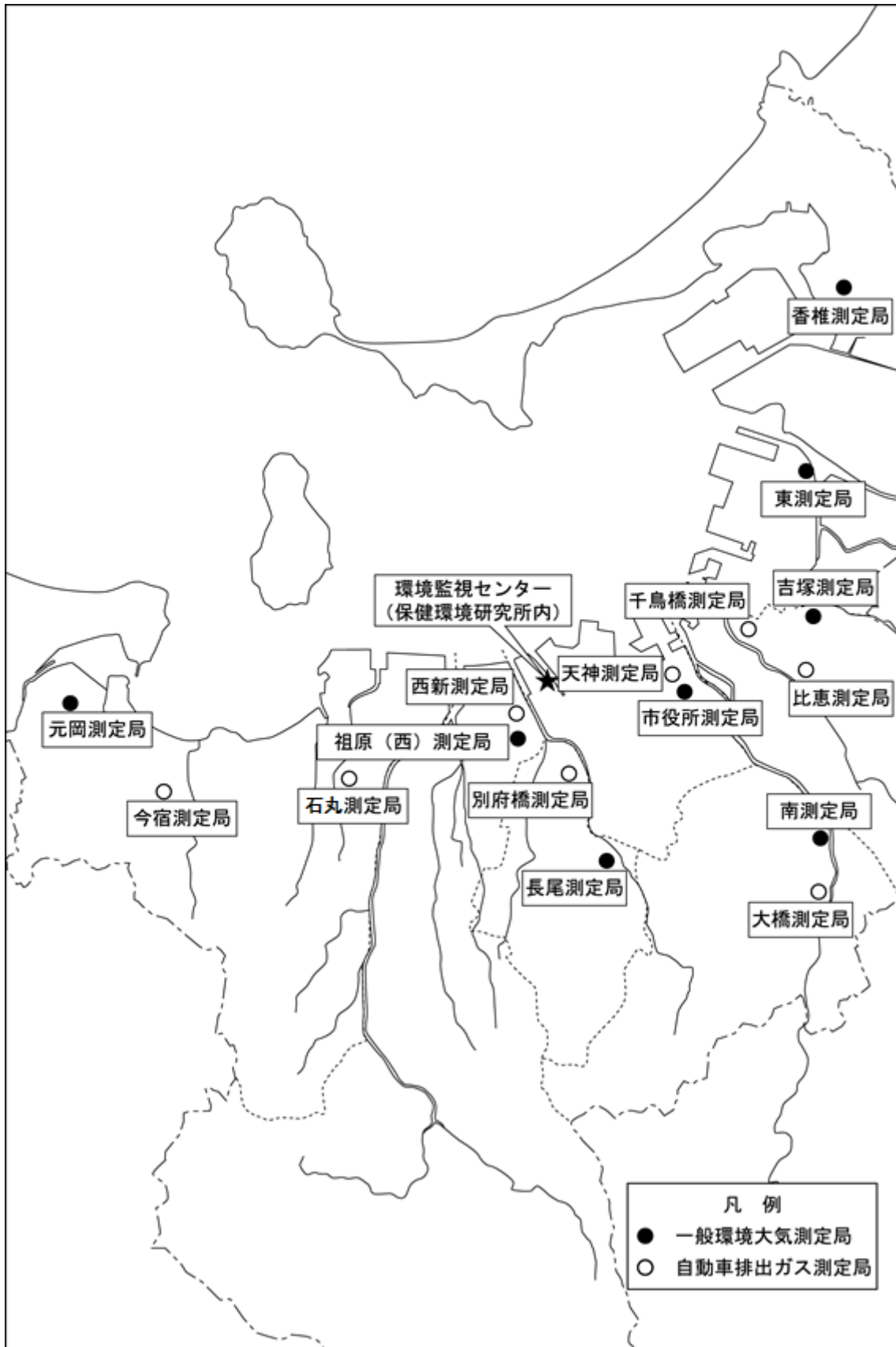
福岡市環境局長 吉村 隆一

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

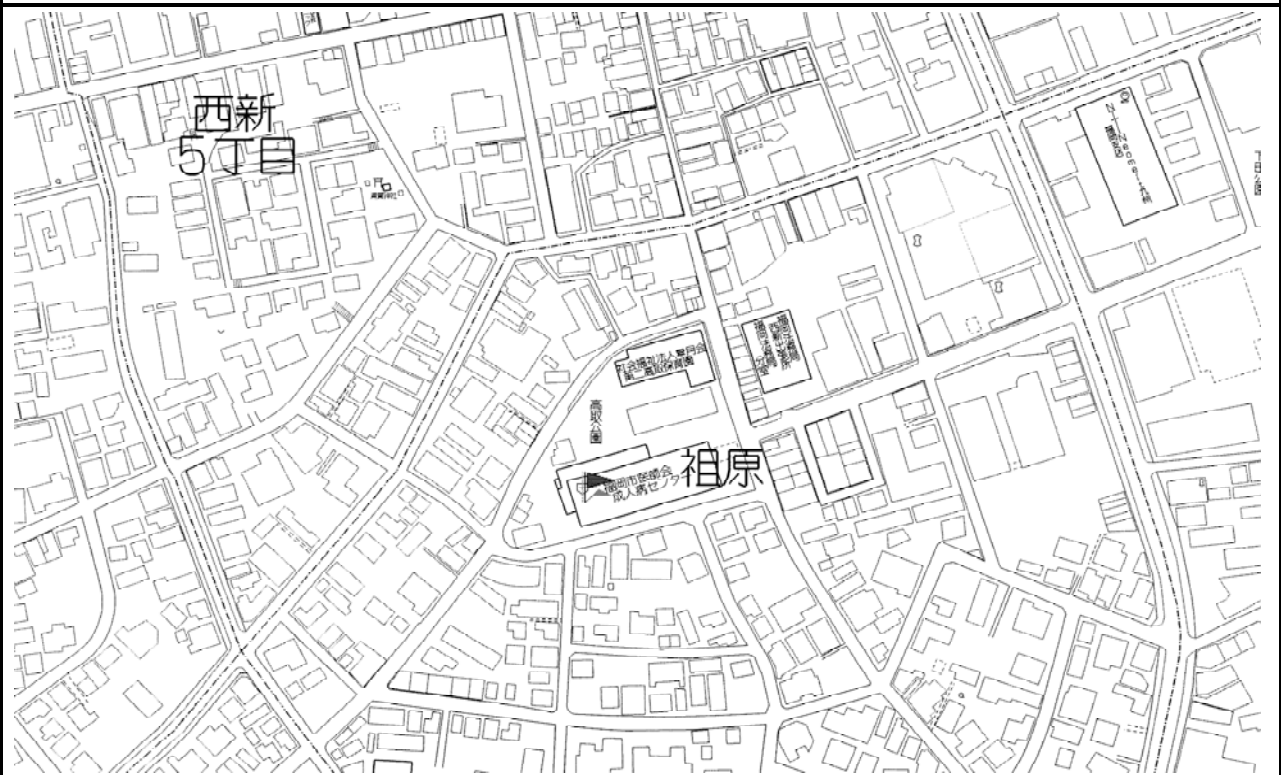
測定局概況

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

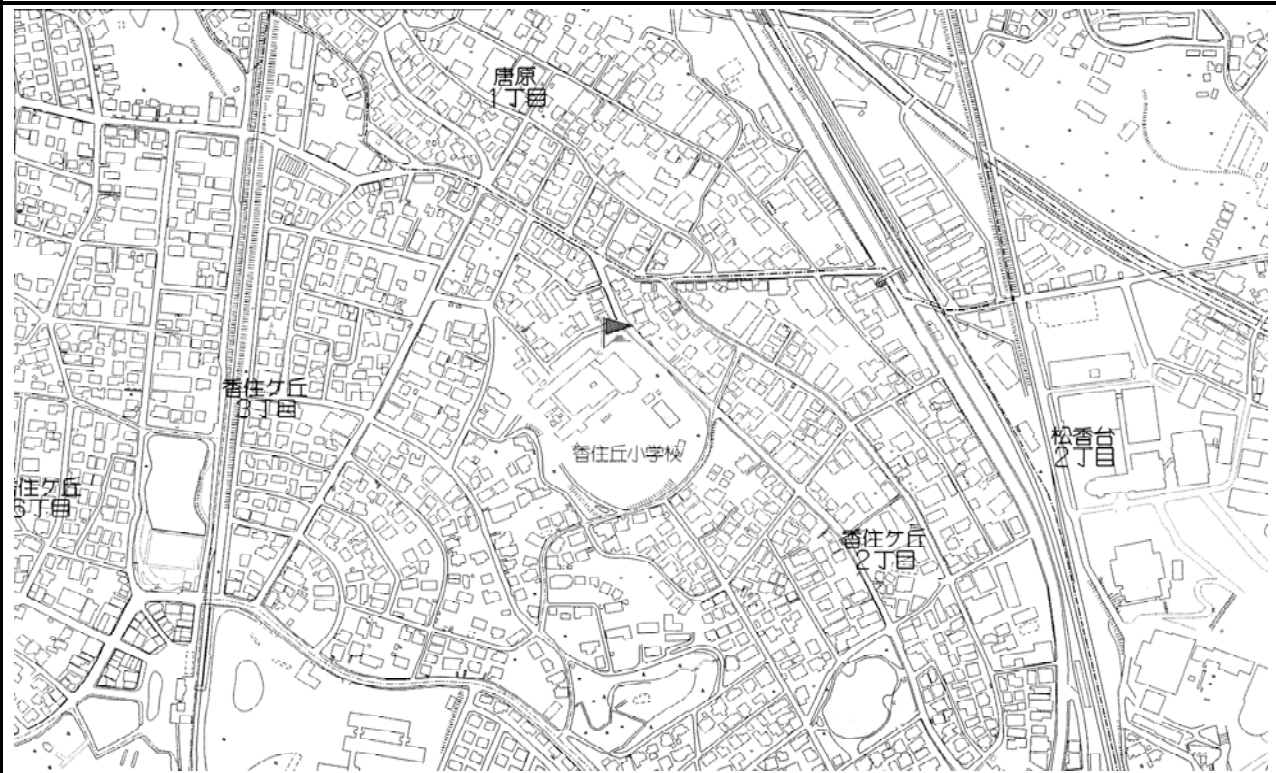
測定局概況

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

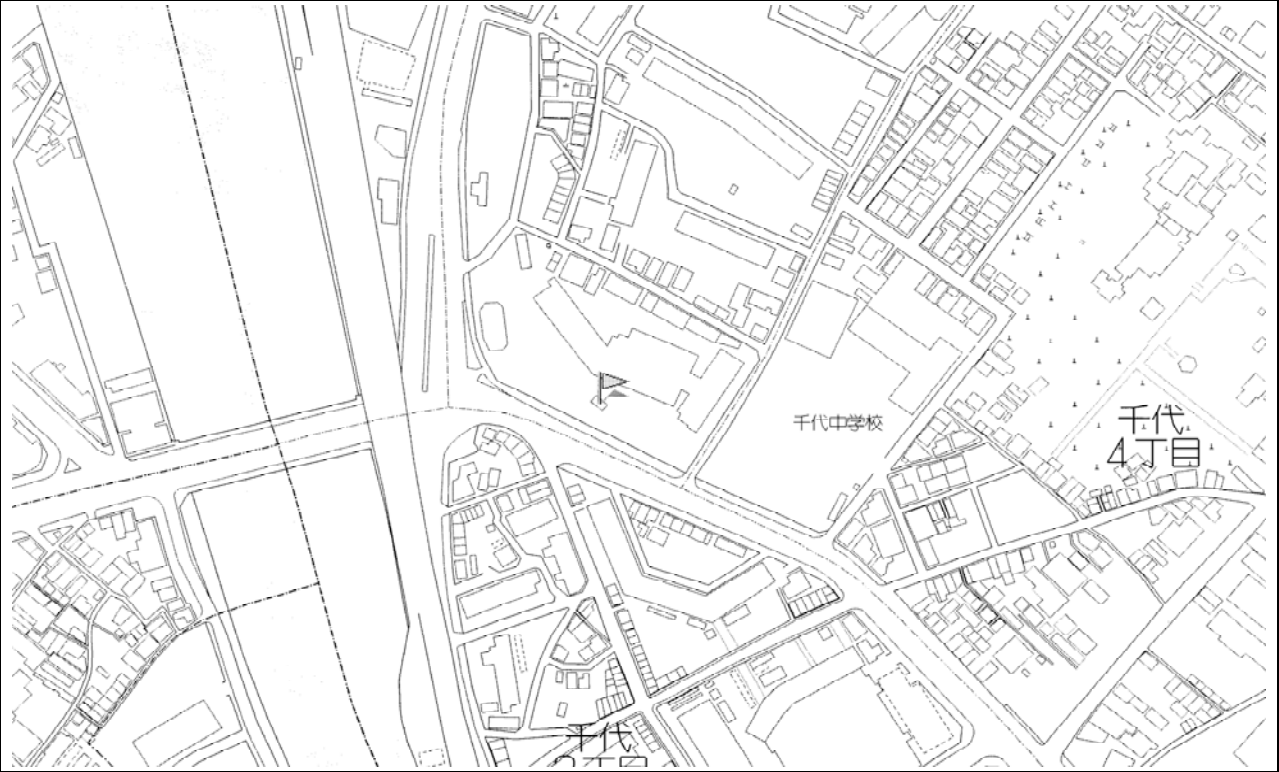
(2) 自動車排出ガス測定局

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	1988年 1月	1980年 2月					
窒素酸化物	1973年 3月						
一酸化炭素	1971年 3月						
オキシダント	1973年 3月						
浮遊粒子状物質	1988年 1月						
炭化水素	1980年 8月						

* 採気口高さ、道路端からの距離における（ ）内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	千鳥橋局				局区分	自排局	局番	203
所在地	博多区千代5丁目1 (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	207
所在地	博多区東比恵1丁目3 (筑邦銀行博多支店前)			メッシュ番号: 50303304 X: 550 Y: 450		緯度: 33度35分26秒 経度: 130度25分43秒		
設置年月日	1976年3月	採気口高さ	2m	車道端からの距離	2m	用途地域	準工業	
市町村区分	132	政令区分	89	国環研コード	40132520	使用回線	光回線	
周辺の状況								
国道3号線と県道福岡日田線の交差点付近。付近は店舗、中小工場等。								
位置図								
								
測定項目								
項目	設置年月	廃止年月	備考					
窒素酸化物	1976年 3月	2002年 3月 1981年 3月						
一酸化炭素	1980年 1月							
炭化水素	1976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

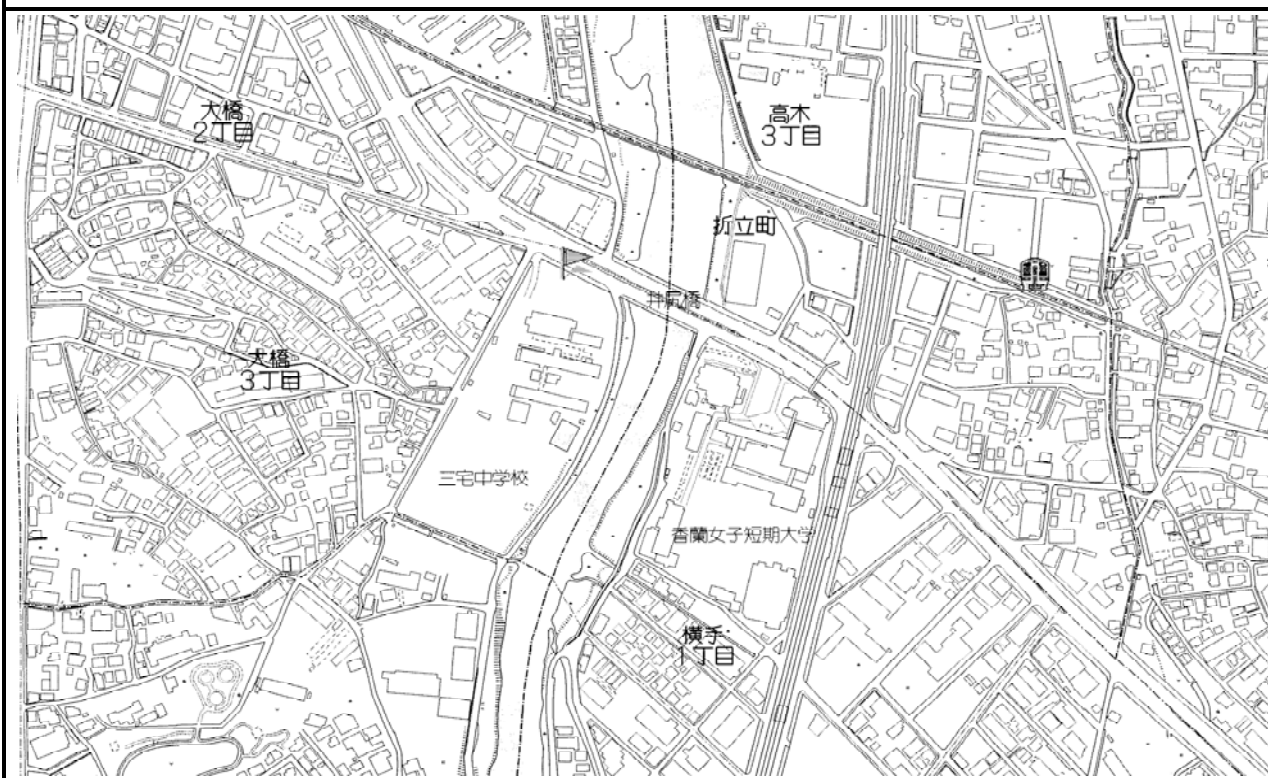
測定局概況

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		

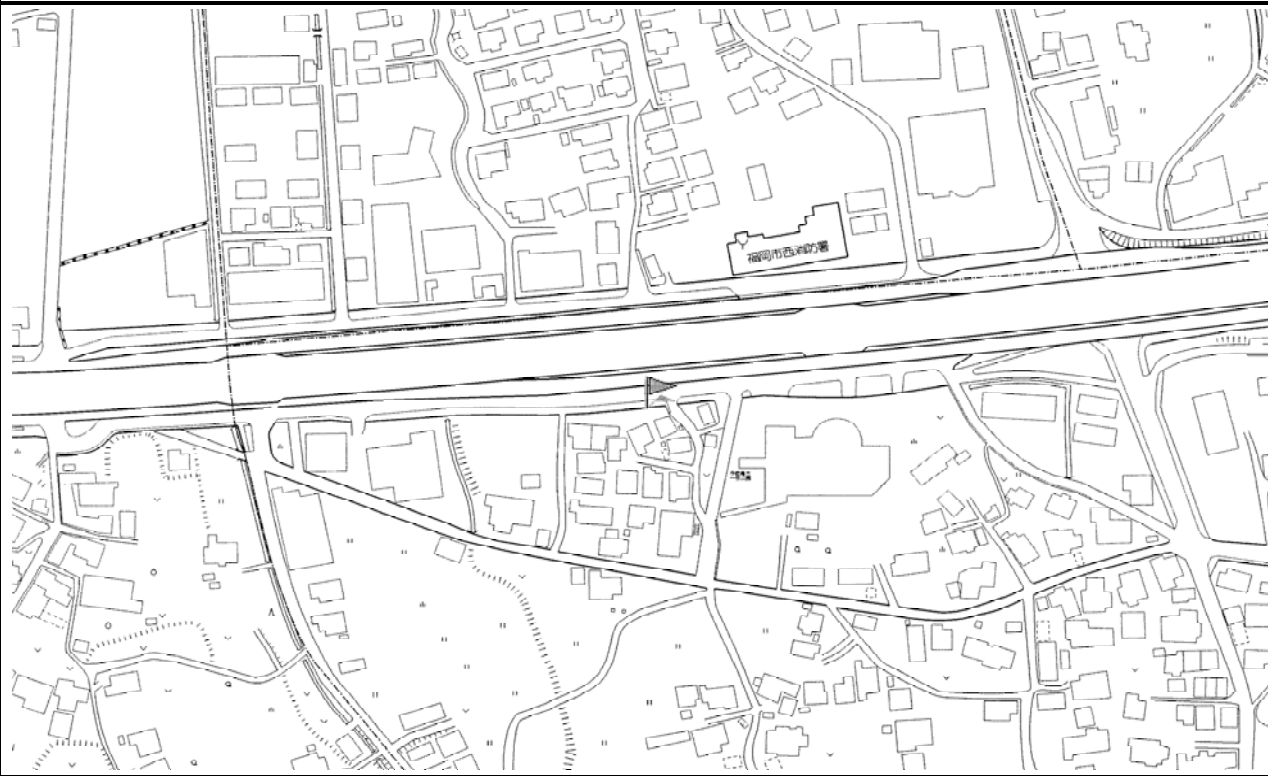
* 採気口高さ、道路端からの距離における () 内の数字は風向風速計の位置

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 浮遊粒子状物質 風向風速 オキシダント 微小粒子状物質	2002年4月* 2002年4月* 2002年4月* 2008年4月 2012年3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。				

* 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29年3月現在)

区分	局名	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	炭化水素	微小粒子状物質	風向風速	温湿度・日射量
一般環境大気測定局	市役所	紀本 SAP-700 (H24. 2)		堀場 APNA-3700R (H27. 1)		DKK GUX-353 (H25. 3)		DKK FPM-377 (H24. 3)	小笠原 WS-BN6 (H28. 3)	
	祖原	紀本 SAP-700 (H26. 2)		DKK GLN-354 (H22. 9)		DKK GUX-353B (H28. 1)	ラント*サイエンス AG-205 (H26. 3)		小笠原 WS-BN6 (H29. 3)	小笠原(温湿度) JS-252(H24. 10) 小笠原(日射量) P-MS-402(H25. 2)
	吉塚	DKK GFS-327 (H26. 2)		DKK GLN-354 (H22. 11)		DKK GUX-353 (H22. 2)		DKK FPM-377 (H24. 3)	小笠原 WS-BN6 (H28. 3)	
	南			堀場 APMS-3721ND (H22. 1)		DKK GUX-353B (H29. 3)			小笠原 WS-BN6 (H24. 10)	
	東			紀本 NAP-700 (H28. 2)		DKK GUX-353B (H27. 3)			小笠原 WS-BN6 (H24. 10)	
	長尾			堀場 ☆ APMS-3721ND (H21. 1)		DKK GUX-353B (H29. 3)		DKK FPM-377 (H25. 3)	小笠原 WS-BN6 (H24. 10)	
	香椎			紀本 NAP-700 (H22. 8)		DKK GUX-353 (H24. 3)	ラント*サイエンス AG-205 (H26. 3)	DKK FPM-377 (H23. 3)	小笠原 WS-BN6 (H25. 12)	
元岡			DKK GLN-347 (H21. 1)		DKK GUX-353B (H28. 3)		DKK FPM-377 (H23. 4)	小笠原 WS-BN6 (H24. 10)		
自動車排出ガス測定局	天神	紀本 SAP-700 (H27. 1)		DKK GLN-354B (H26. 3)	堀場 APMA-3700R (H27. 2)		ラント*サイエンス AG-205 (H29. 3)			
	今宿			紀本 NAP-700 (H24. 8)						
	千鳥橋			DKK GLN-347 (H26. 2)			DKK GHC-255 (H22. 2)	DKK FPM-377 (H25. 3)		
	西新			紀本 NAP-700 (H29. 2)				DKK FPM-377 (H26. 3)		
	別府橋			紀本 NAP-700 (H28. 2)						
	比恵			紀本 NAP-700 (H24. 2)						
	大橋			紀本 NAP-700 (H29. 2)				DKK FPM-377 (H23. 3)		
石丸			紀本 NAP-700 (H27. 3)		DKK GUX-353 (H24. 3)		DKK FPM-377 (H24. 3)	小笠原 WS-BN6 (H24. 10)		

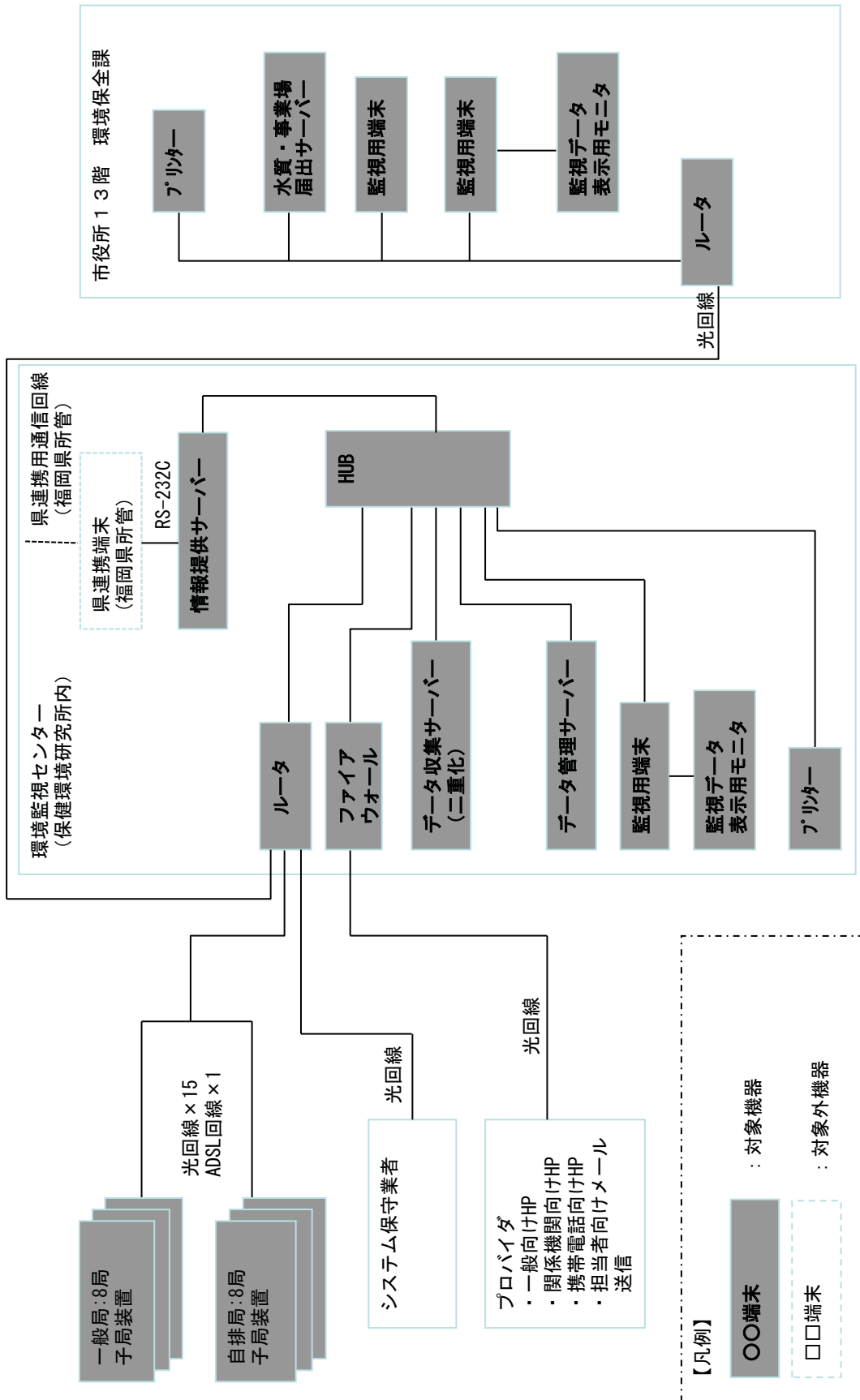
※ オゾン発生装置(H29.3) : DKK OZ-200 オゾン濃度計(H29.3) : DKK GUX-300B

※ 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28年度)

項目	二酸化硫黄 (SO ₂)		二酸化窒素 (NO ₂)		一酸化炭素 (CO)		光化学オキシダント (OX)		浮遊粒子状物質 (SPM)			微小粒子状物質 (PM _{2.5})		
	年間日平均値の2%除外値が0.04ppm以下かつ日平均値0.04ppmを2日以上連続して超えないこと	達成状況	年間日平均値の98%値が0.06ppm以下	達成状況	年間日平均値の2%除外値が10ppm以下かつ日平均値10ppmを2日以上連続して超えないこと	達成状況	超過した時間数(括弧内は日数)	達成状況	年間日平均値の2%除外値(mg/m ³)	基準値を連続して超過した回数	達成状況	年平均値(μg/m ³)	年間日平均値の98%値(μg/m ³)	達成状況
環境基準の評価	香椎		0.021	○			648(111)	×	0.046	0	○	14.8	32.1	○
	東		0.031	○			404(72)	×	0.042	0	○			
	吉塚	0.006	○	0.029	○		322(66)	×	0.043	0	○	15.4	31.0	×
	市役所	0.007	○	0.025	○		341(68)	×	0.053	0	○	16.6	32.3	×
	南			0.022	○		639(107)	×	0.040	0	○			
	長尾			0.019	○		510(92)	×	0.043	0	○	14.7	30.0	○
	祖原	0.004	○	0.020	○		427(77)	×	0.046	0	○			
	元岡			0.015	○		577(99)	×	0.055	0	○	15.3	33.7	×
	千鳥橋			0.033	○				0.050	0	○	15.8	31.2	×
	比恵			0.032	○				0.052	0	○			
	天神	0.005	○	0.045	○	0.7			0.044	0	○			
	大橋			0.020	○				0.031	0	○	15.9	32.1	×
	別府橋			0.023	○				0.045	0	○			
	西新			0.025	○				0.039	0	○	14.0	29.4	○
石丸			0.019	○		163(36)	×	0.045	0	○	14.5	31.5	○	
今宿			0.016	○				0.045	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28年度(2016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
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	吉塚	準工業	365	8683	0.002	2	0.0	0	0.0	0.115	0.006	○	0
中央区	市役所	商業	364	8676	0.003	3	0.0	0	0.0	0.124	0.007	○	0
早良区	祖原	第1種住居	364	8681	0.001	0	0.0	0	0.0	0.070	0.004	○	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28年度(2016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
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	362	8640	0.002	0	0.0	0	0.0	0.077	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28年度(2016年度)

区	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	8682	0.001	0.076	0.007	365	8682	0.009	0.114	0.028	89.4
東区	東	第1種住居	362	8654	0.004	0.101	0.019	362	8654	0.018	0.154	0.046	79.1
博多区	吉塚	準工業	362	8632	0.004	0.108	0.018	362	8632	0.017	0.150	0.045	76.1
中央区	市役所	商業	364	8675	0.003	0.073	0.008	364	8675	0.018	0.111	0.032	85.6
南区	南	第1種住居	365	8680	0.002	0.105	0.008	365	8680	0.013	0.134	0.029	84.8
城南区	長尾	第1種住居	362	8635	0.001	0.058	0.005	362	8635	0.010	0.086	0.023	89.0
早良区	祖原	第1種住居	365	8676	0.001	0.058	0.006	365	8676	0.010	0.088	0.025	88.0
西区	元岡	調整	365	8660	0.001	0.058	0.006	365	8660	0.007	0.088	0.020	84.2

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28年度(2016年度)

区	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	363	8662	0.007	0.212	0.022	363	8662	0.027	0.240	0.052	72.8
博多区	比恵	準工業	365	8684	0.011	0.180	0.034	365	8684	0.030	0.229	0.066	62.4
中央区	天神	商業	360	8614	0.028	0.251	0.054	360	8614	0.059	0.307	0.093	52.1
南区	大橋	第1種住居	363	8660	0.003	0.062	0.009	363	8660	0.014	0.095	0.029	79.8
城南区	別府橋	商業	365	8674	0.003	0.161	0.015	365	8674	0.016	0.211	0.035	79.3
早良区	西新	商業	363	8654	0.006	0.076	0.014	363	8654	0.021	0.127	0.038	72.4
西区	石丸	第2種住居	365	8683	0.002	0.054	0.007	365	8683	0.012	0.098	0.025	84.0
西区	今宿	準工業	365	8654	0.003	0.075	0.009	365	8654	0.012	0.106	0.024	75.5

二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	用途 地域	二酸化窒素 (NO ₂)														
			有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数とその 割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合 (日) (%)		98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)				
									(日)	(%)	(日)	(%)		(日)	(%)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	8682	0.008	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
東区	東	第1種住居	362	8654	0.014	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.031	0
博多区	吉塚	準工業	362	8632	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.029	0
中央区	市役所	商業	364	8675	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0
南区	南	第1種住居	365	8680	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.022	0
城南区	長尾	第1種住居	362	8635	0.009	0.044	0	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	365	8676	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0
西区	元岡	調整	365	8660	0.006	0.036	0	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28年度(2016年度)

区	測定局	用途 地域	二酸化窒素 (NO ₂)															
			有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数とその 割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合 (日) (%)		98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)					
									(日)	(%)	(日)	(%)		(日)	(%)			
博多区	千鳥橋	準工業	363	8662	0.020	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.033	0
博多区	比恵	準工業	365	8684	0.019	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.032	0	
中央区	天神	商業	360	8614	0.031	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	11.4	0.045	0
南区	大橋	第1種住居	363	8660	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0	
城南区	別府橋	商業	365	8674	0.013	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0	
早良区	西新	商業	363	8654	0.015	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0	
西区	石丸	第2種住居	365	8683	0.010	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0	
西区	今宿	準工業	365	8654	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	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28年度(2016年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が 20ppmを 超えた回数 とその割合		日平均値が 10ppmを 超えた日数 とその割合		1時間値が 30ppm以上となった ことがある日数 とその割合		1時間値 の最高値 (ppm)	日平均の 2%除外値 (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が10ppmを 超えた日数 (日)
						(回数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	362	8637	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10.1	0.7	○	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28年度(2016年度)

区	測定局	用途 地域	年間 測定 日数 (日)	年間 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	365	5454	0.039	111	648	1	2	0.125	0.054
東区	東	第1種住居	365	5433	0.033	72	404	0	0	0.115	0.048
博多区	吉塚	準工業	365	5442	0.033	66	322	0	0	0.114	0.048
中央区	市役所	商業	365	5451	0.034	68	341	0	0	0.118	0.048
南区	南	第1種住居	365	5439	0.037	107	639	1	1	0.124	0.052
城南区	長尾	第1種住居	365	5449	0.036	92	510	0	0	0.114	0.050
早良区	祖原	第1種住居	365	5454	0.036	77	427	0	0	0.105	0.048
西区	元岡	調整	365	5457	0.039	99	577	0	0	0.117	0.052

光化学オキシダントの年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	用途 地域	年間 測定 日数 (日)	年間 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	365	5447	0.029	36	163	0	0	0.098	0.041

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28年度(2016年度)

区	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	8397	0.09	0.11	353	1.08	0.01	36	10.2	13	3.7
早良区	祖原	第1種住居	8525	0.13	0.18	359	0.76	0.00	118	32.9	31	8.6

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28年度(2016年度)

区	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	8386	0.15	0.17	353	0.43	0.05	90	25.5	16	4.5
中央区	天神	商業	8582	0.22	0.21	362	0.72	0.06	173	47.8	28	7.7

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28年度(2016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	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値		測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
東区	香椎	第1種低層住居専用	8397	1.92	1.93	353	2.12	1.76	8397	2.00	2.05	353	3.07	1.79
早良区	祖原	第1種住居	8525	1.92	1.94	359	2.12	1.73	8525	2.05	2.11	359	2.85	1.76

メタンおよび全炭化水素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016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	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値		測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
博多区	千鳥橋	準工業	8386	1.93	1.95	353	2.38	1.78	8386	2.09	2.12	353	2.79	1.86
中央区	天神	商業	8582	1.97	1.97	362	2.30	1.71	8582	2.19	2.18	362	2.84	1.87

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28年度(2016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 (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	363	8720	0.023	0	0.0	0	0.0	0.087	0.046	○	0
東区	東	第1種住居	359	8683	0.022	0	0.0	0	0.0	0.141	0.042	○	0
博多区	吉塚	準工業	363	8712	0.020	0	0.0	0	0.0	0.093	0.043	○	0
中央区	市役所	商業	362	8710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.104	0.053	○	0
南区	南	第1種住居	363	8717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.099	0.040	○	0
城南区	長尾	第1種住居	363	8715	0.021	0	0.0	0	0.0	0.077	0.043	○	0
早良区	祖原	第1種住居	363	8721	0.021	0	0.0	0	0.0	0.089	0.046	○	0
西区	元岡	調整	363	8705	0.025	0	0.0	0	0.0	0.119	0.055	○	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28年度(2016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 (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	363	8703	0.022	0	0.0	0	0.0	0.100	0.050	○	0
博多区	比恵	準工業	360	8654	0.025	0	0.0	0	0.0	0.098	0.052	○	0
中央区	天神	商業	360	8679	0.023	0	0.0	0	0.0	0.128	0.044	○	0
南区	大橋	第1種住居	361	8690	0.014	0	0.0	0	0.0	0.068	0.031	○	0
城南区	別府橋	商業	360	8661	0.022	0	0.0	0	0.0	0.095	0.045	○	0
早良区	西新	商業	361	8687	0.020	0	0.0	0	0.0	0.087	0.039	○	0
西区	石丸	第2種住居	363	8721	0.022	0	0.0	0	0.0	0.089	0.045	○	0
西区	今宿	準工業	361	8697	0.022	0	0.0	0	0.0	0.138	0.045	○	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28年度(2016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	363	14.8	32.1	1	0.3
博多区	吉塚	準工業	363	15.4	31.0	2	0.6
中央区	市役所	商業	359	16.6	32.3	1	0.3
城南区	長尾	第1種住居	363	14.7	30.0	1	0.3
西区	元岡	調整	361	15.3	33.7	5	1.4

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28年度(2016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	359	15.8	31.2	1	0.3
南区	大橋	第1種住居	361	15.9	32.1	3	0.8
早良区	西新	商業	363	14.0	29.4	1	0.3
西区	石丸	第2種住居	357	14.5	31.5	1	0.3

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28年度(2016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28年4月1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										
中央区	市役所	商業	採取 年月日	H28.5.6	10.5	0.025	0.85	2.7	0.027	1.3	0.032	0.0053	0.030	0.84	2.4	25	55	130	<58	<32	<0.065	2.7	2.2	<0.61	2.2									
				H28.5.7	35.3	<0.006	0.47	8.2	0.11	3.0	0.093	0.043	0.21	0.88	4.2	190	1300	2900	470	380	0.18	69	18	2.3	2.1									
				H28.5.8	24.9	0.062	1.2	4.6	0.078	2.0	0.080	0.023	0.16	1.1	3.8	110	670	1300	280	250	0.085	38	6.4	1.2	1.1									
				H28.5.9	11.8	0.025	1.2	2.8	0.021	1.5	0.019	0.0029	0.021	0.78	1.6	17	14	<13	<58	<32	<0.065	1.7	15	0.72	2.5									
				H28.5.10	4.4	0.051	0.10	0.98	0.081	0.33	0.013	0.0062	0.034	1.7	2.4	49	<12	<13	<58	<32	<0.065	3.2	10	<0.61	1.1									
				H28.5.11	10.6	0.015	0.40	1.6	0.16	0.62	0.040	0.042	1.1	3.2	160	50	34	71	42	<0.065	3.2	10	<0.61	1.5										
				H28.5.12	18.7	0.014	0.53	4.5	0.080	1.9	0.056	0.013	0.077	1.9	4.1	96	98	280	88	97	<0.065	6.8	33	1.8	4.9									
				H28.5.13	22.1	0.029	0.96	6.8	0.56	2.4	0.076	0.063	0.078	1.5	3.3	280	48	350	70	66	<0.065	2.9	24	1.1	3.7									
				H28.5.14	22.1	0.031	0.86	6.8	0.47	2.4	0.072	0.050	0.054	1.3	3.4	410	52	130	100	57	<0.065	4.5	23	1.4	5.6									
				H28.5.15	11.1	0.023	0.058	3.5	0.090	1.3	0.028	0.012	0.023	0.50	2.1	98	60	95	<58	60	<0.065	3.2	1.4	<0.61	1.0									
				H28.5.16	21.2	0.038	1.0	2.0	0.070	1.3	0.082	0.013	0.054	1.6	7.4	69	90	150	110	99	<0.065	6.5	3.1	<0.61	3.9									
				H28.5.17	16.7	0.011	0.55	3.7	0.073	1.6	0.070	0.0095	0.058	1.3	3.7	150	150	480	140	130	<0.065	9.0	14	0.66	5.3									
				H28.5.18	22.0	0.0091	0.34	4.3	0.12	1.8	0.10	0.016	0.068	1.8	6.0	140	130	340	170	96	<0.065	8.8	12	3.1	10									
				H28.5.19	24.1	0.011	0.25	4.1	0.099	1.7	0.078	0.015	0.057	1.7	5.9	220	110	450	120	110	<0.065	8.3	11	2.2	13									
				最小値	4.4	<0.006	0.058	0.88	0.021	0.33	0.013	0.0029	0.021	0.50	1.6	17	<12	<13	<58	<32	<0.065	<1.6	1.4	<0.61	1.0									
最大値	35.3	0.062	1.2	8.2	0.36	3.0	0.10	0.063	0.21	1.9	7.4	410	1300	2900	470	380	0.18	69	33	3.1	21													
平均値	18.2	0.025	0.63	4.0	0.15	1.7	0.060	0.021	0.069	1.3	3.8	140	200	480	120	100	0.047	12	13	1.1	6.2													
H28.7.21	7.5	0.017	0.085	2.0	0.20	0.58	0.013	0.014	0.019	0.66	1.5	180	26	<13	<53	72	<0.024	1.3	7.8	<0.51	0.89													
H28.7.22	9.5	<0.016	0.085	2.5	0.13	0.99	0.027	0.014	<0.019	0.72	1.8	120	<13	<13	<53	<36	<0.024	0.90	4.3	<0.51	1.1													
H28.7.23	18.3	<0.0031	0.081	5.8	0.12	2.2	0.062	0.013	0.029	1.2	4.0	140	29	<13	110	47	<0.024	2.7	21	<0.51	4.4													
H28.7.24	18.8	0.0039	0.10	6.4	0.13	2.4	0.048	0.014	0.065	1.0	3.8	140	26	36	84	<36	<0.024	2.0	14	<0.51	2.2													
H28.7.25	15.8	0.0035	0.094	4.7	0.082	1.8	0.051	0.0087	0.023	1.2	4.2	49	13	<13	<53	37	<0.024	0.68	6.7	<0.51	1.2													
H28.7.26	14.5	<0.016	0.089	3.4	0.13	1.3	0.060	0.016	0.036	1.0	4.5	75	<13	<13	55	<36	<0.024	1.5	3.7	<0.51	2.3													
H28.7.27	17.1	<0.0031	0.048	5.8	0.095	2.3	0.030	0.0092	0.045	1.0	3.9	120	43	85	58	38	<0.024	2.4	6.4	<0.51	2.4													
H28.7.28	18.5	<0.0031	0.046	8.1	0.10	3.0	0.026	0.011	0.024	1.0	2.9	100	23	<13	<53	<36	<0.024	1.3	14	<0.51	1.9													
H28.7.29	20.7	<0.0031	0.071	5.4	0.066	2.1	0.030	0.0069	0.026	1.1	4.2	51	<13	<13	<53	<36	<0.024	1.0	16	<0.51	0.93													
H28.7.30	17.9	<0.0031	0.040	5.9	0.074	2.3	0.053	0.0094	<0.018	1.0	4.1	100	29	<13	91	<36	<0.024	1.5	8.1	<0.51	1.5													
H28.7.31	23.6	<0.0031	0.063	9.5	0.072	3.6	0.053	0.013	0.044	1.0	4.3	88	33	20	82	72	<0.024	2.6	11	0.97	2.6													
H28.8.1	22.5	<0.0031	0.037	11	0.066	4.0	0.027	0.011	0.058	0.89	3.5	47	21	41	<53	53	<0.024	0.75	13	<0.51	0.64													
H28.8.2	21.0	<0.0031	<0.035	11	0.062	3.8	0.045	0.011	0.024	0.90	2.4	13	<13	34	<53	<36	<0.024	0.28	9.7	<0.51	0.47													
H28.8.3	23.8	<0.0031	0.067	10	0.077	3.8	0.097	0.012	0.050	1.3	3.7	70	60	87	130	49	<0.024	3.7	7.4	0.84	4.1													
最小値	7.5	<0.0031	<0.035	2.0	0.062	0.58	0.013	0.0069	<0.018	0.66	1.5	13	<13	<13	<53	<36	<0.024	0.28	3.7	<0.51	0.47													
最大値	23.8	0.017	0.10	11	0.20	4.0	0.097	0.016	0.065	1.3	4.5	180	60	87	130	72	<0.024	3.7	21	0.97	4.4													
平均値	17.8	0.0039	0.086	6.5	0.10	2.4	0.044	0.012	0.033	1.0	3.5	92	24	25	57	35	0.012	1.6	10	0.35	1.9													

微小粒子状物質成分分析 測定結果
 平成28年度(2016年度) 市役所測定局 春季・夏季 ※測定法: 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28年4月1日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																							
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb				
中央区	市役所	商業	春季	H28.5.6	53	<0.033	0.98	1.8	9.2	0.42	0.31	0.17	0.11	0.36	<0.027	<7.5	0.033	0.095	<0.025	<0.035	<0.023	<0.028	3.5				
				H28.5.7	740	0.34	6.2	6.0	38	3.4	1.6	2.1	1.1	1.2	0.21	9.9	0.73	1.4	0.088	0.075	0.13	<0.023	0.21	17			
				H28.5.8	410	0.18	2.8	3.1	21	1.4	0.88	1.2	0.41	0.96	0.13	<7.5	0.38	0.83	0.050	0.040	0.15	<0.023	0.11	9.2			
				H28.5.9	47	0.058	5.6	1.9	9.1	0.26	<0.31	0.11	0.36	0.37	<0.027	<7.5	0.039	0.051	<0.025	<0.035	0.42	<0.023	<0.028	3.1			
				H28.5.10	21	0.033	2.9	0.87	2.3	0.12	<0.31	<0.032	0.16	<0.24	<0.027	<7.5	<0.023	<0.025	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	1.1			
				H28.5.11	59	0.049	3.6	2.1	6.7	0.29	<0.31	0.18	0.19	0.47	<0.027	<7.5	0.046	0.11	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	1.9			
				H28.5.12	140	0.17	10	3.4	19	0.79	0.58	0.31	1.0	0.77	0.031	<7.5	0.12	0.30	<0.025	<0.035	0.089	<0.023	<0.028	6.2			
				H28.5.13	69	0.080	4.8	2.2	83	0.98	0.59	0.20	0.80	0.39	0.036	<7.5	0.13	0.11	<0.025	<0.035	0.087	<0.023	<0.028	6.5			
				H28.5.14	140	0.11	7.5	3.4	24	1.2	1.1	0.30	1.2	0.60	0.053	<7.5	0.21	0.17	<0.025	<0.035	0.13	<0.023	<0.028	10			
				H28.5.15	44	<0.033	0.67	1.3	3.8	0.27	<0.31	0.17	0.053	<0.24	<0.027	<7.5	0.039	0.25	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	1.4			
			H28.5.16	83	<0.033	1.2	2.5	13	0.83	0.47	0.38	0.21	0.29	0.043	<7.5	0.066	0.13	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	4.2				
			H28.5.17	140	0.086	4.7	4.0	20	1.0	1.0	0.60	0.53	0.70	0.072	<7.5	0.22	0.72	<0.025	<0.035	0.061	<0.023	<0.028	8.1				
			H28.5.18	210	0.12	4.7	5.1	36	1.6	1.3	0.70	1.7	1.0	0.11	<7.5	0.23	0.47	<0.025	<0.035	0.32	<0.023	<0.028	14				
			H28.5.19	150	0.068	4.2	3.7	31	0.91	0.66	0.42	0.72	0.58	0.048	<7.5	0.11	0.95	<0.025	<0.035	0.14	<0.023	<0.028	8.0				
			最小値	21	<0.033	0.67	0.87	2.3	0.12	<0.31	<0.032	0.063	<0.24	<0.027	<7.5	<0.023	<0.025	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	1.1				
			最大値	740	0.34	10	6.0	83	3.4	1.6	2.1	1.7	1.2	0.21	9.9	0.73	1.4	0.088	0.075	0.42	<0.023	0.21	17				
			平均値	160	0.096	4.3	3.0	23	0.96	0.65	0.49	0.61	0.57	0.057	4.2	0.17	0.40	0.021	0.023	0.12	0.012	0.035	6.7				
			夏季	H28.7.21	23	<0.077	2.5	1.3	4.5	0.22	0.39	0.046	0.23	0.30	<0.018	<3.1	<0.015	0.034	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	1.7			
				H28.7.22	30	<0.077	1.4	2.0	5.1	0.38	0.37	0.091	0.52	0.33	<0.018	<3.1	0.018	0.078	<0.02	<0.033	0.064	<0.02	<0.023	1.8			
				H28.7.23	69	<0.077	7.1	3.9	16.0	0.42	0.80	0.19	0.78	0.89	<0.018	5.5	0.063	0.060	<0.02	<0.033	0.29	<0.02	<0.023	4.6			
H28.7.24	49	<0.077		4.9	2.3	13	0.34	1.0	0.15	0.44	0.49	<0.018	3.9	0.14	0.21	<0.02	<0.033	0.12	<0.02	<0.023	3.8						
H28.7.25	19	<0.077		1.3	1.4	6.3	0.29	<0.28	0.079	0.092	0.84	<0.018	<3.1	0.021	0.076	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	1.6						
H28.7.26	32	<0.077		1.2	1.8	7.2	0.26	0.29	0.070	0.20	0.30	<0.018	<3.1	<0.015	0.060	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	1.3						
H28.7.27	47	<0.077		2.0	2.0	10	0.40	0.35	0.10	0.17	0.62	<0.018	13	0.025	0.19	<0.02	<0.033	0.083	<0.02	<0.023	1.8						
H28.7.28	29	<0.077		5.0	1.6	6.8	0.35	0.31	0.082	0.44	0.33	<0.018	<3.1	0.021	0.058	<0.02	<0.033	0.080	<0.02	<0.023	1.2						
H28.7.29	26	<0.077		3.1	1.3	4.2	0.21	<0.28	0.062	0.17	0.19	<0.018	<3.1	0.016	0.017	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	0.89						
H28.7.30	39	<0.077		2.6	2.5	9.9	0.30	0.44	0.12	0.24	0.45	<0.018	3.5	0.049	0.12	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	3.2						
H28.7.31	82	<0.077	3.5	2.7	15	0.70	1.5	0.15	0.65	0.48	<0.018	<3.1	0.20	0.13	<0.02	<0.033	0.12	<0.02	<0.023	7.1							
H28.8.1	22	<0.077	2.3	0.86	4.4	0.43	0.44	0.042	0.16	0.22	<0.018	<3.1	<0.015	0.081	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	1.7							
H28.8.2	8.5	<0.077	0.61	0.66	3.2	0.68	<0.28	<0.032	0.075	<0.16	<0.018	<3.1	<0.015	<0.017	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	1.3							
H28.8.3	75	<0.077	2.4	3.6	27	2.3	1.4	0.39	1.1	1.1	0.025	<3.1	0.065	0.069	<0.02	<0.033	0.18	<0.02	<0.023	13							
最小値	8.5	<0.077	0.61	0.66	3.2	0.21	<0.28	<0.032	0.075	<0.16	<0.018	<3.1	<0.015	<0.017	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	0.89							
最大値	82	<0.077	7.1	3.9	27	2.3	1.5	0.39	1.1	1.1	0.025	13	0.20	0.21	<0.02	<0.033	0.29	<0.02	<0.023	13							
平均値	39	0.038	2.9	2.0	10	0.52	0.55	0.11	0.38	0.47	0.010	3.0	0.046	0.085	0.010	0.016	0.082	0.010	0.012	3.2							

微小粒子状物質成分分析 測定結果

※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28年4月1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										
中央区	市役所	商業	秋季	H28.10.20	21.5	0.026	0.36	6.7	0.14	2.4	0.11	0.020	<0.057	1.6	3.6	180	100	240	170	<64	0.022	7.9	15	4.4	13									
				H28.10.21	18.8	0.11	1.4	4.8	0.30	2.1	0.12	0.033	<0.057	1.8	3.6	250	58	110	140	<64	0.011	5.3	6.5	<3.6	8.2									
				H28.10.22	11.1	0.010	0.22	3.2	0.091	1.2	0.051	0.0096	<0.057	1.3	2.5	79	20	<13	69	<64	0.0031	3.1	6.2	<3.6	5.2									
				H28.10.23	6.2	0.13	0.16	1.0	0.24	0.30	0.035	0.025	<0.057	0.50	1.0	330	20	<13	48	<64	0.0058	1.8	1.2	<3.6	2.4									
				H28.10.24	10.6	0.014	0.32	1.5	0.16	0.59	0.071	0.015	<0.057	0.97	2.9	170	54	75	81	110	0.0088	3.1	1.9	<3.6	3.2									
				H28.10.25	9.9	0.022	0.23	2.1	0.18	0.73	0.035	0.018	<0.057	0.93	2.5	190	11	<13	45	<64	0.0045	1.6	3.2	<3.6	4.3									
				H28.10.26	7.5	0.012	0.21	1.5	0.11	0.55	0.024	0.013	0.10	0.77	2.0	73	11	<13	19	<64	<0.0029	<0.8	6.6	<3.6	3.0									
				H28.10.27	13.9	0.040	0.36	2.5	0.12	0.97	0.062	0.021	<0.057	0.85	2.7	150	55	460	97	<64	0.0092	5.7	1.4	<3.6	3.8									
				H28.10.28	6.9	0.083	0.12	1.1	0.14	0.39	0.032	0.023	<0.057	0.62	2.1	160	200	<13	42	<64	0.0045	2.2	1.1	<3.6	3.1									
				H28.10.29	12.7	0.089	0.42	2.2	0.28	0.79	0.13	0.030	<0.057	1.3	4.0	320	35	80	150	<64	0.0066	2.7	5.1	<3.6	2.4									
			H28.10.30	17.0	0.034	0.65	3.3	0.15	1.4	0.16	0.017	<0.057	0.93	3.1	210	48	110	180	<64	0.0097	3.4	8.8	<3.6	3.0										
			H28.10.31	14.2	0.093	0.52	2.7	0.78	1.1	0.089	0.012	<0.057	1.5	3.5	120	100	150	140	79	0.018	9.4	7.1	<3.6	7.9										
			H28.11.1	9.2	0.037	0.51	1.2	0.12	0.59	0.061	0.013	0.077	1.0	2.7	180	22	45	83	<64	0.0060	1.8	4.9	<3.6	3.0										
			H28.11.2	10.3	0.024	0.66	1.2	0.047	0.70	0.058	0.0061	<0.057	0.94	3.4	96	31	60	88	<64	0.0045	2.8	4.9	<3.6	6.5										
			最小値	6.2	0.0093	0.12	1.0	0.047	0.30	0.024	0.0061	<0.057	0.50	1.0	73	11	<13	19	<64	<0.0029	<0.8	1.1	<3.6	2.4										
			最大値	21.5	0.13	1.4	6.7	0.30	2.4	0.16	0.033	0.10	1.8	4.0	330	200	460	180	110	0.022	9.4	15	4.4	13										
			平均値	12.1	0.046	0.44	2.5	0.15	0.99	0.074	0.018	0.037	1.1	2.8	180	55	97	97	41	0.0092	3.7	5.3	2.0	4.9										
			冬季	H29.1.19	34.7	0.30	4.9	9.8	0.16	5.0	0.23	0.017	<0.085	2.1	5.2	180	87	83	250	74	0.015	4.7	3.9	1.6	9.1									
				H29.1.20	25.8	0.096	3.1	7.6	0.29	3.6	0.19	0.033	<0.085	1.6	3.8	280	44	150	180	49	0.011	3.2	1.8	0.81	8.3									
				H29.1.21	14.8	0.13	1.2	4.3	0.16	2.0	0.10	0.018	<0.085	1.4	2.4	210	56	120	120	53	0.017	3.2	1.8	0.65	5.7									
H29.1.22	12.8	0.085		0.53	3.5	0.19	1.5	0.083	0.025	<0.085	0.67	1.9	170	45	120	78	<27	0.013	3.2	1.5	<0.57	1.8												
H29.1.23	10.6	0.069		1.0	2.3	0.11	1.3	0.076	0.013	<0.085	0.80	2.1	140	54	76	95	28	0.0094	<2.7	2.1	0.66	5.2												
H29.1.24	9.4	0.096		1.2	0.89	0.077	0.80	0.051	0.0070	<0.085	0.81	2.7	45	5.5	62	22	<27	<0.0024	<2.7	2.0	<0.57	1.9												
H29.1.25	17.5	0.22		4.3	2.4	0.079	2.3	0.10	0.016	<0.085	1.3	3.8	120	44	97	110	66	0.016	2.9	4.6	0.78	6.6												
H29.1.26	19.6	0.22		5.1	2.9	0.080	2.7	0.11	0.0092	<0.085	1.2	4.4	50	17	51	68	<27	0.0060	<2.7	4.0	<0.57	4.3												
H29.1.27	23.2	0.40		3.3	5.4	0.29	3.0	0.24	0.031	<0.085	1.7	4.8	340	95	250	300	92	0.024	5.8	3.2	0.78	7.3												
H29.1.28	26.6	0.20		4.7	5.6	0.21	3.4	0.27	0.023	<0.085	2.0	5.9	230	110	180	300	110	0.020	6.1	9.6	0.57	5.6												
年間	H29.1.29	20.5	0.34	2.8	4.3	0.14	2.5	0.22	0.019	<0.085	1.4	4.2	180	57	48	290	64	0.0055	<2.7	3.6	3.4	2.9												
	H29.1.30	18.9	0.20	1.7	5.7	0.34	2.2	0.66	0.006	<0.085	0.96	2.8	230	75	210	400	34	0.011	3.2	2.0	0.98	3.7												
	最小値	9.4	0.088	0.53	0.89	0.077	0.80	0.051	0.0070	<0.085	0.67	1.9	45	5.5	48	22	<27	<0.0024	<2.7	1.5	<0.57	1.8												
	最大値	34.7	0.40	5.0	9.8	0.34	5.0	0.66	0.006	<0.085	2.1	5.9	340	110	250	400	110	0.024	6.1	9.6	3.4	9.1												
	平均値	19.5	0.20	2.8	4.6	0.18	2.5	0.19	0.025	0.042	1.3	3.7	180	57	120	180	51	0.012	3.1	3.3	0.92	5.2												
	最小値	4.4	<0.0031	<0.035	0.89	0.021	0.30	0.013	0.0029	<0.018	0.50	1.0	13	5.5	<13	19	<27	<0.0024	0.28	1.1	<0.51	0.47												
最大値	35.3	0.40	5.1	11	0.56	5.0	0.66	0.006	0.021	2.1	7.4	410	1500	2900	470	380	0.18	69	33	4.4	21													
平均値	16.8	0.063	0.92	4.4	0.14	1.9	0.089	0.019	0.045	1.2	3.4	150	85	180	110	58	0.020	5.1	8.2	1.1	4.5													

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成28年度(2016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28年4月1日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																					
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb		
中央区	市役所	商業	採取 年月日	H28.10.20	240	<0.29	6.1	13	100	3.6	2.0	0.67	3.4	6.1	0.089	3.1	0.33	0.19	0.0088	0.012	<0.2	0.0047	0.022	33	
				H28.10.21	160	<0.29	2.1	3.1	30	1.6	1.1	0.50	1.3	0.91	0.063	<2	0.20	0.14	0.0045	0.0091	1.1	0.0034	0.012	0.012	12
				H28.10.22	170	<0.29	2.3	3.0	22	0.88	1.0	0.31	1.3	0.90	0.075	<2	0.11	0.054	0.0017	0.0065	0.25	0.0016	0.0045	0.0045	16
				H28.10.23	93	<0.29	<1.8	<2.2	9.8	0.40	0.51	0.19	0.68	0.41	0.055	3.2	0.044	0.053	0.0016	0.0039	<0.2	0.0012	0.0045	0.0045	12
				H28.10.24	77	<0.29	<1.8	<2.2	16	0.40	0.46	0.24	<0.49	0.33	0.030	<2	0.084	0.23	0.0036	0.0076	<0.2	0.0021	0.011	0.011	4.3
				H28.10.25	46	<0.29	<1.8	<2.2	12	0.28	0.27	0.14	<0.49	0.42	0.066	<2	0.050	0.20	0.0014	0.0036	<0.2	0.014	0.0018	0.0018	2.1
				H28.10.26	35	<0.29	<1.8	<2.2	4.3	0.43	0.23	0.060	<0.49	0.23	0.032	<2	0.022	0.023	0.00050	<0.0022	<0.2	<0.00061	0.0016	0.0016	1.6
				H28.10.27	84	<0.29	<1.8	<2.2	12	1.9	0.49	0.35	<0.49	0.36	0.032	<2	0.038	0.21	0.0031	0.0067	2.5	0.00084	0.0088	0.0088	6.1
				H28.10.28	53	<0.29	<1.8	<2.2	19	1.3	0.23	0.13	<0.49	0.34	0.098	2.6	0.042	0.090	0.0015	0.0034	<0.2	<0.00061	0.0043	0.0043	4.1
				H28.10.29	66	<0.29	<1.8	<2.2	12	1.6	0.37	0.32	<0.49	0.39	0.13	<2	0.065	0.16	0.0027	0.0046	<0.2	<0.00061	0.0062	0.0062	7.2
				H28.10.30	73	<0.29	2.2	<2.2	15	1.4	0.64	0.43	<0.49	0.84	0.043	<2	0.11	0.30	0.0030	0.0069	<0.2	<0.00061	0.0083	0.0083	7.2
				H28.10.31	160	<0.29	2.2	2.9	24	1.1	0.65	0.46	<0.49	0.68	0.047	2	0.11	0.19	0.0065	0.011	<0.2	0.00083	0.017	0.017	6.1
				H28.11.1	59	<0.29	<1.8	<2.2	9.7	0.64	0.38	0.26	<0.49	0.55	0.019	<2	0.085	0.34	0.0013	0.0058	<0.2	<0.00061	0.0041	0.0041	4.4
				H28.11.2	80	<0.29	<1.8	2.2	21	0.77	0.63	0.32	<0.49	0.62	0.024	<2	0.056	0.24	0.0018	0.0062	<0.2	<0.00061	0.0045	0.0045	5.1
				最小値	35	<0.29	<1.8	<2.2	4.3	0.28	0.23	0.060	<0.49	0.23	0.032	<2	0.022	0.023	0.00050	<0.0022	<0.2	<0.00061	0.0016	0.0016	1.6
				最大値	240	<0.29	6.1	13	100	3.6	2.0	0.67	3.4	6.1	0.13	3.2	0.33	0.34	0.0088	0.012	2.5	0.014	0.022	0.022	33
				平均値	100	0.14	1.6	2.4	22	1.2	0.84	0.31	0.65	0.93	0.045	1.5	0.097	0.17	0.0030	0.0063	0.35	0.0022	0.0079	0.0079	8.7
商業	市役所	商業	採取 年月日	H29.1.19	120	0.081	2.0	4.9	36	2.5	2.0	0.89	0.79	1.4	0.10	2.8	0.15	0.19	0.0045	<0.14	<0.017	0.011	17		
				H29.1.20	84	0.057	1.1	2.4	22	2.3	1.1	0.64	0.46	0.72	0.096	1.2	0.063	0.24	0.0032	<0.14	<0.017	0.0059	0.0059	11	
				H29.1.21	68	0.040	0.95	1.3	13	0.92	0.75	0.42	0.34	0.44	0.046	1.5	0.054	0.32	0.0048	<0.14	<0.017	0.0078	0.0078	5.8	
				H29.1.22	41	0.036	<0.41	<1.2	6.1	0.64	0.53	0.26	0.19	0.19	0.030	0.96	0.031	0.14	0.0039	0.0023	<0.14	<0.017	0.0058	0.0058	3.1
				H29.1.23	65	0.036	2.7	1.2	14	0.75	0.28	0.27	0.46	0.37	0.036	1.8	0.035	0.19	0.0032	0.0039	<0.14	<0.017	0.0053	0.0053	3.8
				H29.1.24	17	0.0068	<0.41	<1.2	<5.1	0.15	0.12	0.069	0.15	0.11	0.038	<0.75	0.0063	0.080	<0.00063	<0.0016	<0.14	<0.017	<0.0012	<0.0012	0.65
				H29.1.25	87	0.037	2.1	2.8	22	0.53	0.48	0.37	0.46	0.64	0.025	2.5	0.044	0.32	0.0028	0.0079	0.17	<0.017	0.0039	0.0039	3.8
				H29.1.26	41	0.020	2.3	1.4	12	0.30	0.37	0.20	0.21	0.40	0.015	1.4	0.016	0.094	0.0012	0.0032	<0.14	<0.017	0.0013	0.0013	2.5
				H29.1.27	110	0.058	1.8	3.3	20	1.5	1.4	0.79	0.31	1.0	0.079	4.7	0.089	0.26	0.0067	0.0075	<0.14	<0.017	0.014	0.014	11
				H29.1.28	110	0.068	3.1	3.9	22	1.4	1.5	0.80	0.38	1.3	0.076	4.8	0.090	0.36	0.0057	0.010	<0.14	<0.017	0.012	0.012	11
年間	市役所	商業	採取 年月日	H29.1.29	84	0.044	2.0	4.0	17	1.2	1.1	0.55	0.32	0.83	0.039	8.0	0.054	0.18	0.0028	0.0060	<0.14	<0.017	0.0053	7.9	
				H29.1.30	52	0.047	0.56	3.9	10	1.2	0.63	0.40	0.32	0.32	0.050	14	0.041	0.14	0.0023	0.0095	<0.14	<0.017	0.0055	7.4	
				最小値	17	0.0068	<0.41	<1.2	<5.1	0.15	0.12	0.069	0.15	0.11	0.038	<0.75	0.0063	0.080	<0.00063	<0.0016	<0.14	<0.017	<0.0012	<0.0012	0.65
				最大値	120	0.081	3.1	4.9	36	2.5	2.0	0.89	0.79	1.4	0.10	14	0.15	0.36	0.0067	0.010	0.17	<0.017	0.014	0.014	17
				平均値	73	0.044	1.6	2.5	16	1.1	0.86	0.47	0.37	0.64	0.050	3.7	0.056	0.21	0.0035	0.0058	0.078	0.0085	0.0065	0.0065	7.1
最小値	8.5	0.0068	<0.41	0.66	2.3	0.12	0.12	<0.032	0.053	0.11	0.032	<0.75	0.0063	<0.017	0.00050	<0.0016	<0.053	<0.00061	<0.0012	<0.0012	0.65				
最大値	740	0.34	10	13	100	3.6	2.0	2.1	3.4	6.1	0.21	14	0.73	1.4	0.088	0.075	2.5	0.014	0.021	0.021	33				
平均値	95	0.082	2.6	2.5	18	0.93	0.67	0.34	0.51	0.65	0.040	3.1	0.093	0.22	0.0095	0.013	0.16	0.0080	0.016	0.016	6.4				

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成28年度(2016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28年4月1日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										無機元素 (ng/m^3)									
					Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn										
西区	元岡	調整	春季	H28.5.6	8.3	0.017	0.40	2.0	0.025	0.91	0.020	0.0091	0.024	0.42	1.5	29	42	65	<58	38	<0.065	3.2	1.5	<0.61	1.2									
				H28.5.7	35.7	0.018	1.2	8.0	0.094	3.2	0.078	0.038	0.17	1.6	3.1	140	950	2700	270	0.11	52	11	1.5	1.5	1.5	15								
				H28.5.8	21.8	0.069	1.3	4.2	0.073	1.9	0.070	0.026	0.13	0.86	2.7	110	480	1600	220	<0.065	26	5.0	1.2	6.8	0.94	1.7	8.4							
				H28.5.9	13.2	0.047	1.6	3.3	0.024	1.8	0.023	0.0089	0.019	0.94	2.0	22	23	<13	<58	<32	<0.065	<1.6	6.8	6.8	0.94	1.7	1.7							
				H28.5.10	2.8	0.031	0.041	0.64	0.060	0.20	0.012	0.0084	0.020	0.31	0.76	67	38	<13	<58	190	<0.065	6.4	4.1	0.76	2.8	2.8	2.8							
				H28.5.11	8.1	0.051	0.39	1.1	0.13	0.53	0.033	0.016	0.035	0.55	2.0	120	50	37	<58	49	<0.065	3.0	1.2	<0.61	0.78	0.78	0.78							
				H28.5.12	16.0	0.061	0.88	3.2	0.088	1.6	0.040	0.015	0.054	0.87	3.4	48	43	220	<58	<32	<0.065	2.3	3.9	1.0	1.0	1.0	1.8							
				H28.5.13	16.7	0.077	1.0	5.7	0.090	2.5	0.039	0.021	0.079	0.66	2.1	95	60	220	<58	<32	<0.065	3.4	7.5	<0.61	3.1	3.1	3.1							
				H28.5.14	21.0	0.26	1.2	6.1	0.47	2.5	0.065	0.053	0.060	0.87	2.8	440	71	110	110	50	<0.065	4.7	11	1.5	1.5	1.5	5.3							
				H28.5.15	10.0	0.016	<0.027	3.6	0.090	1.3	0.025	0.017	0.035	0.38	1.5	61	30	62	<58	<32	<0.065	1.7	1.7	<0.61	0.63	0.63	0.63							
			H28.5.16	19.7	0.13	1.1	2.3	0.060	1.5	0.087	0.016	0.052	1.1	5.1	63	81	110	140	<32	<0.065	5.6	2.2	<0.61	3.0	3.0	3.0								
			H28.5.17	14.7	0.075	1.1	4.0	0.064	1.9	0.076	0.014	0.054	0.78	2.3	65	89	300	82	<32	<0.065	5.2	5.3	<0.61	3.3	3.3	3.3								
			H28.5.18	21.6	0.077	1.3	4.1	0.082	2.1	0.078	0.017	0.062	1.1	4.3	110	110	250	130	52	<0.065	7.4	10	3.1	7.8	7.8	7.8								
			H28.5.19	22.0	0.014	0.37	4.3	0.091	1.8	0.069	0.017	0.053	1.3	5.0	140	150	230	120	190	<0.065	7.8	9.1	1.2	5.5	5.5	5.5								
			最小値	2.8	0.014	<0.027	0.64	0.024	0.20	0.012	0.0084	0.019	0.31	0.76	22	23	<13	<58	<32	<0.065	<1.6	1.2	<0.61	0.63	0.63	0.63								
			最大値	35.7	0.26	1.6	8.0	0.47	3.2	0.087	0.053	0.17	1.6	5.1	440	950	2700	360	270	0.11	52	11	3.1	15	15	15								
			平均値	16.5	0.067	0.85	3.8	0.10	1.7	0.051	0.020	0.060	0.84	2.8	110	160	420	100	79	0.038	9.2	5.7	0.93	4.3	4.3	4.3								
			H28.7.21	7.1	<0.012	0.031	1.7	0.11	0.58	0.013	0.034	<0.018	0.50	1.1	100	<8.6	<13	<53	<33	<0.024	<0.45	2.1	<0.51	0.21	0.21	0.21								
			H28.7.22	8.4	<0.012	0.099	2.2	0.084	0.89	0.012	0.021	<0.018	0.60	1.7	110	13	<13	<53	<33	<0.024	0.90	1.8	<0.51	0.73	0.73	0.73								
			H28.7.23	15.2	<0.012	0.16	4.1	0.067	1.7	0.042	0.038	<0.018	0.71	3.0	76	24	<13	57	40	<0.024	1.1	6.1	<0.51	1.1	1.1	1.1								
H28.7.24	18.7	<0.012	0.22	6.7	0.077	2.7	0.052	0.062	<0.018	0.79	3.4	77	16	<13	64	<33	<0.024	1.6	7.3	<0.51	1.3	1.3	1.3											
H28.7.25	12.0	<0.012	0.069	3.4	0.061	1.3	0.034	0.026	<0.018	0.55	3.2	57	<8.6	<13	<53	<33	<0.024	0.78	2.2	<0.51	0.56	0.56	0.56											
H28.7.26	14.1	<0.012	0.12	2.9	0.064	1.1	0.084	0.031	0.035	0.86	4.7	110	24	70	140	140	<0.024	2.0	1.6	<0.51	1.8	1.8	1.8											
H28.7.28	18.5	<0.012	0.030	4.3	0.10	1.7	0.059	<0.011	0.037	0.45	4.5	110	59	22	54	97	<0.024	3.6	3.7	<0.51	1.9	1.9	1.9											
H28.7.29	15.7	<0.012	0.047	4.9	0.071	1.9	0.025	0.036	0.026	0.48	4.1	90	34	<13	55	52	<0.024	2.1	4.8	<0.51	1.7	1.7	1.7											
H28.7.30	16.1	<0.012	0.082	5.4	0.070	2.1	0.035	0.055	0.032	0.68	4.7	85	37	160	62	37	<0.024	6.7	9.7	<0.51	7.6	7.6	7.6											
H28.7.31	27.5	<0.012	0.25	10	0.056	4.1	0.083	0.012	0.050	0.99	5.0	51	16	<13	87	57	<0.024	1.4	10	<0.51	1.8	1.8	1.8											
H28.8.1	25.7	0.017	0.46	12	0.058	4.8	0.036	0.0076	0.034	0.73	3.2	74	40	50	61	56	<0.024	2.8	11	<0.51	1.6	1.6	1.6											
H28.8.2	22.7	0.015	0.42	11	0.056	4.5	0.044	0.0087	0.075	0.74	2.4	46	43	21	55	43	<0.024	2.8	10	<0.51	2.1	2.1	2.1											
H28.8.3	21.7	<0.012	0.18	10	0.059	3.7	0.082	0.0074	0.041	0.90	2.6	63	45	97	100	48	<0.024	3.1	6.6	<0.51	3.2	3.2	3.2											
H28.8.4	24.4	<0.012	0.27	10	0.10	3.9	0.089	0.011	0.057	1.2	3.7	130	70	130	130	91	<0.024	4.6	8.4	1.3	5.7	5.7	5.7											
最小値	7.1	<0.012	0.030	1.7	0.10	0.58	0.0059	<0.011	<0.018	0.45	1.1	46	<8.6	<13	<53	<33	<0.024	<0.45	1.6	<0.51	0.21	0.21	0.21											
最大値	27.5	0.017	0.46	12	0.11	4.8	0.089	0.012	0.075	1.2	5.0	130	70	160	140	97	<0.024	6.7	11	1.3	7.6	7.6	7.6											
平均値	17.7	0.0074	0.17	6.3	0.067	2.5	0.045	0.0055	0.031	0.73	3.4	84	31	43	67	43	0.012	2.4	6.1	0.33	2.2	2.2	2.2											

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成28年度(2016年度) 元岡測定局 春・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28年4月1日改訂)に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																							
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb				
西区	元岡	調整	春季	採取 年月日	H28.5.6	35	<0.033	0.45	1.5	5.0	0.34	<0.31	0.14	0.053	<0.24	<0.027	<3.4	<0.023	0.068	<0.025	<0.035	<0.023	<0.028	1.9			
					H28.5.7	560	0.24	3.6	3.8	3.1	2.8	1.4	1.6	0.92	0.92	0.92	0.92	0.17	6.2	0.54	1.0	0.073	0.061	<0.023	0.17	13	
					H28.5.8	310	0.14	1.8	2.0	16	1.1	0.83	0.94	0.35	0.45	0.10	<3.4	<0.027	<3.4	0.26	0.68	0.038	<0.035	<0.023	<0.028	8.2	
					H28.5.9	45	<0.033	2.4	0.98	5.9	0.37	0.49	0.10	0.39	<0.24	<0.027	<3.4	<0.023	<3.4	0.10	<0.025	<0.035	0.078	<0.023	<0.028	4.2	
					H28.5.10	43	0.035	1.9	0.73	4.2	0.17	<0.31	0.071	0.30	<0.24	<0.027	<3.4	<0.023	<3.4	<0.025	0.063	<0.035	0.064	<0.023	<0.028	2.1	
					H28.5.11	34	<0.033	0.51	0.77	4.8	0.29	<0.31	0.14	0.77	<0.24	<0.027	<3.4	0.025	0.18	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	1.2		
					H28.5.12	50	<0.033	0.81	0.76	7.6	0.65	<0.31	0.14	0.22	<0.24	<0.027	<3.4	0.025	0.18	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	2.4		
					H28.5.13	66	<0.033	2.4	1.8	18	1.3	0.84	0.23	0.50	0.31	0.029	<3.4	0.061	0.19	<0.025	<0.035	0.057	<0.023	<0.028	6.3		
					H28.5.14	110	0.058	4.0	2.9	25	1.6	1.3	0.35	1.2	0.56	0.072	<3.4	0.22	0.15	<0.025	<0.035	0.13	<0.023	<0.028	11		
					H28.5.15	26	<0.033	0.36	0.91	2.0	0.19	<0.31	0.087	<0.046	<0.24	<0.027	<3.4	<0.023	0.088	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	0.94		
					H28.5.16	82	<0.033	0.84	1.6	19	1.2	0.60	0.44	0.38	0.35	0.045	<3.4	0.059	0.12	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	5.5		
					H28.5.17	88	<0.033	1.1	1.6	14	0.94	0.68	0.35	0.17	0.36	0.041	<3.4	0.12	0.26	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	5.4		
			H28.5.18	170	0.10	4.0	3.8	33	1.6	1.2	0.58	1.7	0.94	0.095	<3.4	0.19	0.26	<0.025	<0.035	0.39	<0.023	<0.028	13				
			H28.5.19	140	0.058	3.1	2.6	21	1.1	0.96	0.41	0.58	0.48	0.046	<3.4	0.15	0.37	<0.025	<0.035	0.14	<0.023	<0.028	8.3				
			最小値	26	<0.033	0.36	0.73	2.0	0.17	<0.31	0.071	<0.046	<0.24	<0.027	<3.4	<0.023	<0.025	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	0.94				
			最大値	560	0.24	4.0	3.8	33	2.8	1.4	1.6	1.7	0.94	0.17	6.2	0.54	1.0	0.073	0.061	0.39	<0.023	<0.028	13				
			平均値	130	0.054	1.9	1.8	15	0.97	0.65	0.40	0.49	0.36	0.048	2.0	0.12	0.25	0.019	0.021	0.088	0.012	0.030	0.030	6.0			
			夏季	採取 年月日	H28.7.21	6.7	<0.025	0.46	0.49	2.5	0.16	<0.28	<0.032	0.066	<0.14	<0.018	<0.018	<0.018	<0.017	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	0.55		
					H28.7.22	19	<0.025	0.57	0.55	4.0	0.27	0.34	0.049	0.36	0.17	<0.018	<3.1	<0.015	0.048	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	1.3		
					H28.7.23	21	<0.025	1.2	0.74	6.3	0.32	0.35	0.086	0.18	0.31	<0.018	<3.1	<0.015	0.076	<0.02	<0.033	0.10	<0.02	<0.023	1.8		
					H28.7.24	27	<0.025	1.7	1.4	8.8	0.41	0.74	0.093	0.12	0.35	<0.018	3.1	0.035	0.029	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	2.4		
					H28.7.25	13	<0.025	0.43	0.64	2.7	0.23	<0.28	0.032	<0.065	0.20	<0.018	<3.1	<0.015	<0.017	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	0.70		
					H28.7.26	31	<0.025	0.56	1.1	6.2	0.27	0.49	0.19	0.092	0.34	<0.018	<3.1	<0.015	0.060	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	2.2		
					H28.7.28	38	<0.025	1.3	0.84	4.7	0.47	0.35	0.091	0.089	0.24	<0.018	<3.1	<0.015	0.071	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	0.89		
H28.7.29	52	<0.025			1.5	0.95	7.9	0.40	0.45	0.095	0.22	0.29	<0.018	<3.1	0.032	0.14	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	1.9					
H28.7.30	37	<0.025			2.8	1.3	6.6	0.26	0.44	0.10	0.29	0.33	<0.018	<3.1	0.044	0.17	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	1.9					
H28.7.31	50	<0.025			2.6	3.4	12	0.56	1.0	0.11	0.57	0.37	<0.018	<3.1	0.098	0.18	<0.02	<0.033	0.097	<0.02	<0.023	4.9					
H28.8.1	45	<0.025			3.2	1.2	10	0.78	0.96	0.14	0.28	0.44	<0.018	3.7	0.030	0.079	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	3.5					
H28.8.2	46	<0.025			2.3	1.6	12	1.4	0.93	0.15	0.26	0.50	<0.018	<3.1	0.026	0.043	<0.02	<0.033	0.073	<0.02	<0.023	5.3					
H28.8.3	57	<0.025	1.9	2.5	21	2.2	1.4	0.32	0.73	0.72	0.025	7.1	0.040	0.11	<0.02	<0.033	0.13	<0.02	<0.023	11							
H28.8.4	110	0.086	3.3	3.5	29	2.6	1.5	0.41	2.1	1.4	0.046	5.7	0.18	0.30	<0.02	<0.033	0.31	<0.02	<0.023	13							
最小値	6.7	<0.025	0.43	0.49	2.5	0.16	<0.28	<0.032	<0.065	<0.14	<0.018	<3.1	<0.015	<0.017	<0.02	<0.033	<0.061	<0.02	<0.023	0.55							
最大値	110	0.086	3.3	3.5	29	2.6	1.5	0.41	2.1	1.4	0.046	7.1	0.18	0.30	<0.02	<0.033	0.31	<0.02	<0.023	13							
平均値	39	0.018	1.7	1.4	9.5	0.74	0.66	0.13	0.38	0.41	0.013	2.7	0.038	0.083	0.010	0.016	0.070	0.010	0.010	0.012	3.7						

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成28年度(2016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28年4月1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	Se	Ti	V	Cr	Mn									
西区	元岡		秋季	H28.10.20	0.086	0.39	6.7	0.20	2.3	0.098	0.028	<0.057	1.3	2.6	240	130	370	150	74	0.024	8.5	5.7	<3.6	11								
				H28.10.21	0.12	1.2	4.4	0.26	1.8	0.083	0.029	<0.057	1.3	3.0	290	64	160	120	<43	0.016	5.8	7.3	<3.6	7.4								
				H28.10.22	0.014	0.17	2.9	0.074	1.1	0.041	0.0085	<0.057	0.82	2.0	92	47	<13	63	<43	0.0044	2.8	5.3	<3.6	5.6								
				H28.10.23	0.15	0.13	1.1	0.38	0.20	0.036	0.041	<0.057	0.90	2.6	510	47	<13	58	<43	0.0063	2.5	1.5	<3.6	2.4								
				H28.10.24	0.045	0.43	1.2	0.13	0.56	0.065	0.018	0.17	0.36	0.81	220	38	100	98	<43	0.011	4.9	1.8	<3.6	3.9								
				H28.10.25	0.11	0.35	2.1	0.17	0.90	0.022	0.018	<0.057	0.49	1.7	160	13	<13	26	<43	<0.0039	0.87	3.7	<3.6	1.4								
				H28.10.26	0.010	0.12	1.4	0.12	0.56	0.028	0.014	<0.057	0.43	1.3	160	36	30	44	<43	0.0053	2.1	4.0	<3.6	2.2								
				H28.10.27	0.053	0.35	3.0	0.19	1.0	0.065	0.033	0.15	0.39	0.95	250	170	540	130	140	0.036	13	3.2	<3.6	5.7								
				H28.10.28	0.075	0.077	1.3	0.20	0.40	0.031	0.025	<0.057	0.82	2.0	170	21	33	33	<43	0.0046	1.3	1.6	<3.6	0.96								
				H28.10.29	0.16	0.49	1.8	0.26	0.83	0.11	0.029	<0.057	0.80	3.1	210	23	35	92	<43	<0.0039	2.1	0.97	<3.6	1.3								
				H28.10.30	0.12	0.78	3.0	0.15	1.4	0.15	0.020	<0.057	1.2	3.5	190	61	140	170	<43	0.010	3.4	2.1	<3.6	2.8								
				H28.10.31	0.038	1.0	2.9	0.080	1.5	0.098	0.014	<0.057	1.2	2.8	110	93	200	130	59	0.017	6.7	3.3	<3.6	4.8								
	H28.11.1	0.057	0.54	1.1	0.11	0.60	0.040	0.014	0.15	0.57	1.5	160	34	56	55	<43	0.0076	1.6	1.8	<3.6	2.0											
	H28.11.2	0.067	1.1	1.9	0.048	1.2	0.058	0.0083	<0.057	0.73	2.2	150	94	210	100	92	0.016	5.4	3.2	<3.6	6.3											
	最小値	0.010	0.077	1.1	0.048	0.20	0.022	0.0083	<0.057	0.36	0.81	92	13	<13	26	<43	<0.0039	0.87	0.97	<3.6	0.96											
	最大値	0.16	1.2	6.7	0.38	2.3	0.15	0.041	0.17	1.3	3.5	510	170	540	170	140	0.036	13	7.3	<3.6	11											
	平均値	0.077	0.51	2.5	0.17	1.0	0.066	0.021	0.056	0.81	2.1	210	62	140	91	41	0.012	4.4	3.2	1.8	4.1											
	調整			冬季	H29.1.19	0.15	1.7	4.1	0.034	2.3	0.086	<0.029	<0.085	1.1	2.7	240	100	270	250	150	0.018	5.5	3.5	0.78	8.9							
					H29.1.20	0.14	2.9	7.6	0.29	3.5	0.19	0.035	<0.085	1.3	3.8	400	100	180	250	93	0.019	5.7	1.9	0.81	7.6							
					H29.1.21	0.15	1.1	4.3	0.17	2.0	0.088	0.021	<0.085	0.65	1.7	170	51	260	74	45	0.012	1.8	2.0	<0.57	1.8							
					H29.1.22	0.047	0.50	3.7	0.21	1.5	0.069	0.030	<0.085	0.45	1.4	270	89	120	110	44	0.019	5.2	1.7	<0.57	2.5							
					H29.1.23	0.058	0.96	2.3	0.11	1.2	0.073	0.016	<0.085	0.56	1.5	160	82	73	97	67	0.012	4.1	1.8	0.63	4.8							
					H29.1.24	0.17	1.4	1.3	0.083	1.1	0.046	0.010	<0.085	0.74	1.8	45	49	<13	33	<27	0.0079	1.2	1.2	<0.57	2.1							
					H29.1.25	0.23	2.8	2.3	0.052	1.9	0.070	0.014	<0.085	1.1	2.9	68	31	24	54	34	0.0044	1.2	2.5	<0.57	2.2							
H29.1.26					0.18	2.8	2.4	0.050	2.0	0.071	0.0085	<0.085	1.1	2.5	94	88	81	100	58	0.010	5.3	3.0	0.67	4.1								
H29.1.27					0.40	2.6	4.4	0.22	2.5	0.18	0.027	<0.085	1.4	2.9	250	94	200	210	81	0.017	5.4	2.7	3.0	4.1								
H29.1.28					0.35	3.5	4.4	0.14	2.9	0.19	0.017	<0.085	1.8	4.0	210	110	130	270	90	0.023	6.6	5.3	0.72	4.6								
H29.1.29					0.23	1.0	3.2	0.16	1.6	0.17	0.025	<0.085	0.65	1.7	170	52	<13	180	140	0.0087	1.7	3.8	<0.57	1.2								
H29.1.30					0.12	1.3	5.0	0.27	1.9	0.059	0.079	<0.085	0.83	2.2	280	190	120	620	90	0.022	5.6	1.5	1.4	4.1								
H29.1.31	0.29	1.6	3.3	0.27	1.7	0.18	0.040	<0.085	0.69	1.8	400	74	190	210	97	0.044	2.9	2.2	<0.57	2.9												
最小値	0.047	0.50	1.3	0.034	1.1	0.046	<0.029	<0.085	0.45	1.4	45	31	<13	33	<27	0.0044	1.2	1.2	<0.57	1.2												
最大値	0.40	3.5	7.6	0.29	3.5	0.59	0.079	<0.085	1.8	4.0	400	190	270	620	150	0.044	6.6	5.3	3.0	8.9												
平均値	0.19	1.9	3.7	0.16	2.0	0.15	0.025	0.042	0.95	2.4	210	85	130	190	77	0.017	4.0	2.5	0.75	3.9												
最小値	0.0074	<0.027	0.64	0.010	0.20	0.0059	<0.0011	<0.018	0.31	0.76	22	<8.6	<13	26	<27	<0.0039	<0.45	0.97	<0.51	0.21												
最大値	0.40	3.5	12	0.47	4.8	0.59	0.079	0.17	1.8	5.1	510	950	2700	620	270	0.11	52	11	3.1	15												
平均値	0.084	0.83	4.1	0.12	1.8	0.078	0.018	0.048	0.83	2.7	150	84	180	110	60	0.020	5.0	4.4	0.96	3.6												

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成28年度(2016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28年4月1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	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb	
西区	元岡	調整	採取年月日	H28.10.20	<0.29	2.2	5.2	44	3.4	1.8	0.58	1.9	2.2	0.072	<2	0.17	0.13	0.0086	0.011	<0.2	0.0033	0.021	16
				H28.10.21	<0.29	2.0	<2.2	23	1.7	1.2	0.41	1.1	0.64	0.056	<2	0.18	0.075	0.0039	0.0074	0.62	0.0022	0.011	10
				H28.10.22	<0.29	1.8	2.5	20	0.96	0.97	0.28	1.8	0.58	0.068	<2	0.13	0.034	0.0017	0.0061	<0.2	0.00076	0.0040	12
				H28.10.23	<0.29	<1.8	2.2	11	0.47	0.67	0.18	0.87	<0.17	0.047	<2	0.082	0.030	0.0020	0.0033	<0.2	0.00096	0.0043	8.9
				H28.10.24	<0.29	<1.8	<2.2	16	0.47	0.49	0.23	0.53	0.32	0.046	<2	0.099	0.039	0.0026	0.0056	<0.2	0.0024	0.0053	6.2
				H28.10.25	<0.29	<1.8	<2.2	3.6	0.40	0.26	0.050	<0.49	<0.17	<0.0026	<2	0.010	0.012	<0.00042	0.0015	<0.2	0.0043	0.0011	0.89
				H28.10.26	<0.29	<1.8	<2.2	6.2	0.66	0.43	0.14	<0.49	0.35	0.096	<2	0.027	0.028	0.0022	0.0046	<0.2	<0.00061	0.0047	3.0
				H28.10.27	<0.29	<1.8	<2.2	17	2.5	0.63	0.51	0.66	0.48	0.063	2.4	0.12	0.16	0.012	0.011	0.89	0.0030	0.027	9.1
				H28.10.28	<0.29	<1.8	<2.2	5.0	1.2	0.20	0.099	<0.49	<0.17	0.0078	<2	0.012	0.022	0.0014	0.0018	<0.2	<0.00061	0.0033	3.0
				H28.10.29	<0.29	<1.8	<2.2	10	1.4	0.30	0.20	<0.49	0.27	0.15	<2	0.021	0.023	0.0016	0.0024	<0.2	<0.00061	0.0032	4.3
				H28.10.30	<0.29	<1.8	<2.2	15	1.5	0.62	0.41	<0.49	0.71	0.048	<2	0.075	0.064	0.0031	0.0060	<0.2	<0.00061	0.010	7.1
				H28.10.31	<0.29	<1.8	<2.2	22	1.1	0.70	0.40	<0.49	0.57	0.043	<2	0.094	0.098	0.0061	0.0077	<0.2	0.00078	0.016	5.9
				H28.11.1	<0.29	<1.8	<2.2	10	0.81	0.44	0.16	<0.49	0.30	0.013	<2	0.033	0.027	0.0015	0.0031	<0.2	<0.00061	0.0041	4.1
				H28.11.2	<0.29	<1.8	<2.2	26	0.78	0.70	0.36	<0.49	0.56	0.037	<2	0.052	0.076	0.0048	0.0094	<0.2	0.00073	0.013	6.3
最小値	<0.29	<1.8	<2.2	3.6	0.40	0.20	0.050	<0.49	<0.17	<0.0026	<2	0.010	0.012	<0.00042	0.0015	<0.2	<0.00061	0.0011	0.89				
最大値	<0.29	2.2	5.2	44	3.4	1.8	0.58	1.9	2.2	0.15	2.4	0.18	0.16	0.18	0.16	0.12	0.11	0.89	0.0043	0.027	16		
平均値	0.14	1.1	1.6	16	1.2	0.67	0.29	0.63	0.52	0.047	1.1	0.79	0.58	0.0037	0.0058	0.19	0.0014	0.0091	6.9				
西区	元岡	調整	採取年月日	H29.1.19	0.075	1.4	3.5	40	2.5	2.4	0.76	0.54	1.2	0.099	2.2	0.14	0.12	0.0054	0.0090	0.10	0.0021	0.014	15
				H29.1.20	0.075	1.0	2.2	32	2.9	1.8	0.88	0.52	0.92	0.13	1.8	0.10	0.11	0.0053	0.0060	<0.1	0.0019	0.011	15
				H29.1.21	0.023	<1	<1.2	7.2	0.64	0.71	0.21	0.15	0.24	0.025	<0.75	0.025	0.039	0.0022	0.0023	<0.1	0.00095	0.0042	3.2
				H29.1.22	0.040	1.3	<1.2	8.7	1.0	0.81	0.31	0.33	0.28	0.040	1.5	0.054	0.090	0.0062	0.0040	<0.1	0.0078	0.011	4.2
				H29.1.23	0.035	<1	<1.2	14	0.84	0.32	0.28	0.37	0.29	0.038	1.9	0.036	0.062	0.0044	0.0037	<0.1	0.0011	0.0073	3.3
				H29.1.24	<0.016	<1	<1.2	12	0.35	0.20	0.086	0.47	0.19	0.0054	<0.75	0.0078	0.014	0.00076	0.0015	<0.1	0.0027	0.0014	1.1
				H29.1.25	0.019	<1	<1.2	17	0.30	0.38	0.17	0.30	0.34	0.012	1.3	0.014	0.028	0.0010	0.0026	<0.1	0.0013	0.0017	1.4
				H29.1.26	0.037	1.3	1.5	21	0.52	0.65	0.29	0.42	0.60	0.030	1.8	0.033	0.054	0.0028	0.0059	<0.1	0.0058	0.0064	3.6
				H29.1.27	0.044	<1	1.8	22	1.1	1.2	0.53	0.35	0.90	0.054	3.4	0.066	0.097	0.0050	0.0074	<0.1	0.0019	0.012	7.3
				H29.1.28	0.060	2.0	3.0	34	1.4	1.6	0.68	0.53	0.96	0.066	5.0	0.089	0.12	0.0084	0.011	<0.1	0.0030	0.011	10
				H29.1.29	0.027	<1	<1.2	8.8	0.68	0.75	0.22	0.19	0.33	0.019	5.7	0.028	0.039	0.0019	0.0025	<0.1	0.0019	0.0061	4.1
				H29.1.30	0.075	<1	5.3	14	1.6	0.76	0.60	0.46	0.40	0.080	29	0.068	0.11	0.0056	0.0040	<0.1	0.0013	0.012	12
				H29.1.31	0.034	<1	1.5	9.3	0.83	0.61	0.27	0.21	0.41	0.023	8.4	0.038	0.052	0.0031	0.0053	<0.1	0.0014	0.0047	4.7
				最小値	<0.016	<1	<1.2	7.2	0.30	0.20	0.086	0.15	0.19	0.0054	<0.75	0.0078	0.014	0.00076	0.0015	<0.1	0.00095	0.0014	1.1
最大値	0.075	2.0	5.3	40	2.9	2.4	0.88	0.54	1.2	0.13	29	0.14	0.12	0.0084	0.053	0.10	0.0078	0.014	15				
平均値	0.042	0.85	1.7	18	1.1	0.94	0.41	0.37	0.54	0.048	4.8	0.054	0.072	0.0039	0.0087	0.054	0.0025	0.0079	6.5				
最小値	<0.016	0.36	0.49	2.0	0.16	0.20	<0.032	<0.046	<0.14	<0.0026	<0.75	0.0078	0.012	<0.00042	0.0015	<0.053	<0.00061	0.0011	0.55				
最大値	0.24	4.0	5.3	44	3.4	2.4	1.6	2.1	2.2	0.17	29	0.54	1.0	0.073	0.061	0.89	0.012	0.17	16				
平均値	0.065	1.4	1.6	15	1.0	0.73	0.30	0.47	0.46	0.039	2.6	0.073	0.12	0.0091	0.013	0.10	0.0064	0.015	5.8				

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成28年度(2016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28年4月1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	Mh	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	Mh					
早良区	西新	商業	春季	H28.5.6	10.8	0.046	0.99	3.1	0.031	1.3	0.024	0.011	0.041	0.90	2.2	26	56	110	<58	<32	<0.065	3.7	1.4	<0.61	2.3	H28.5.7	33.9	0.012	0.87	8.9	0.13	3.3	0.085	0.060	0.34	0.97	3.3	160	1000	2400	380	310	0.14	56	14	1.7	16		
				H28.5.8	24.1	0.067	1.6	4.2	0.077	1.8	0.070	0.028	0.16	0.071	1.1	3.0	130	640	1600	260	<0.065	<0.065	<0.065	36	3.8	1.5	11	H28.5.9	12.9	0.039	1.7	3.1	0.029	1.7	0.019	0.0091	0.031	1.4	1.7	<16	22	<13	<58	<32	<0.065	<1.6	9.7	0.68	1.5
				H28.5.10	4.0	0.071	0.12	0.64	0.079	0.18	0.011	0.011	0.037	0.75	0.50	0.50	0.50	61	<12	<13	<58	<32	<0.065	<1.6	4.0	<0.61	0.58	H28.5.11	9.1	0.021	0.30	1.1	0.16	0.41	0.035	0.018	0.039	0.95	2.6	160	67	61	66	43	<0.065	6.5	1.4	<0.61	1.3
				H28.5.12	17.0	0.013	0.49	3.6	0.080	1.5	0.046	0.018	0.071	1.4	3.4	150	100	280	99	100	<0.065	<0.065	<0.065	8.5	9.6	2.3	5.4	H28.5.13	16.4	0.011	0.60	5.8	0.12	2.3	0.036	0.023	0.063	1.0	1.8	140	83	260	73	81	<0.065	5.5	9.6	0.85	3.9
				H28.5.14	21.1	0.026	0.91	6.2	0.54	2.1	0.066	0.057	0.062	1.2	2.5	500	78	83	110	120	<0.065	<0.065	<0.065	6.3	10	1.6	5.3	H28.5.15	10.6	0.031	0.041	3.8	0.10	1.3	0.023	0.017	0.033	0.52	1.8	97	49	88	<58	<32	<0.065	3.4	1.3	<0.61	0.90
				H28.5.16	21.2	0.015	0.76	2.0	0.080	1.1	0.065	0.017	0.053	1.6	6.1	68	89	160	100	<32	<0.065	<0.065	<0.065	6.8	2.0	<0.61	3.3	H28.5.17	15.0	0.0074	0.34	3.4	0.067	1.4	0.063	0.013	0.062	1.1	2.7	100	160	400	130	110	<0.065	10	6.9	0.82	5.2
				H28.5.18	22.0	0.0090	0.38	4.5	0.10	1.8	0.094	0.019	0.085	1.7	4.9	120	130	290	140	77	<0.065	<0.065	<0.065	10	9.2	3.1	8.3	H28.5.19	22.4	0.012	0.21	4.2	0.10	1.7	0.072	0.020	0.094	1.6	5.3	190	140	430	140	130	<0.065	10	7.4	1.7	6.8
				最小値	4.0	0.0074	0.041	0.64	0.029	0.18	0.011	0.0091	0.031	0.52	0.50	<16	<12	<13	<58	<32	<0.065	<1.6	1.3	<0.61	0.58	最大値	33.9	0.071	1.7	8.9	0.54	3.3	0.094	0.057	0.34	1.7	6.1	500	1000	2400	380	310	0.14	56	14	3.1	16		
				平均値	17.2	0.026	0.67	3.9	0.12	1.6	0.051	0.022	0.084	1.2	3.0	140	190	440	120	93	0.040	0.040	0.040	12	6.4	1.1	5.1	H28.7.21	3.9	0.0097	0.11	1.9	0.17	0.32	0.018	0.0083	<0.018	0.60	1.8	15	<3.2	<13	<53	<9.6	<0.024	<0.22	1.6	<0.75	<0.074
				H28.7.22	8.9	<0.0024	0.096	2.5	0.14	0.81	0.011	0.0076	0.021	0.68	2.1	140	15	22	<53	26	<0.024	<0.024	<0.024	2.0	1.8	<0.75	0.98	H28.7.23	16.8	<0.0024	0.064	5.3	0.12	1.9	0.064	0.010	0.023	1.0	4.1	93	19	18	83	38	<0.024	1.6	9.0	<0.75	2.0
				H28.7.24	11.8	<0.0024	0.064	6.8	0.12	2.5	0.047	0.0094	0.028	1.0	3.4	92	90	150	<53	250	<0.024	<0.024	<0.024	2.0	4.8	<0.75	0.99	H28.7.25	14.2	<0.0024	0.037	4.4	0.088	1.6	0.039	0.0047	0.022	1.2	3.4	92	18	<13	70	50	<0.024	1.6	4.8	<0.75	1.3
				H28.7.26	14.1	<0.0024	<0.02	1.6	0.032	0.64	0.0057	<0.0011	<0.018	0.75	2.9	120	32	<13	64	54	<0.024	<0.024	<0.024	2.3	2.5	<0.75	2.2	H28.7.27	10.3	<0.0024	0.034	6.3	0.063	2.4	0.020	0.0043	0.020	1.0	3.4	50	18	180	<53	29	<0.024	0.81	2.6	<0.75	0.66
				H28.7.28	19.5	<0.0024	0.031	8.1	0.089	3.0	0.016	0.0052	0.023	1.1	2.5	100	29	<13	<53	60	<0.024	<0.024	<0.024	2.6	6.3	<0.75	2.0	H28.7.29	17.7	<0.0024	0.047	5.2	0.066	2.0	0.019	0.0017	0.019	0.98	3.3	44	13	91	<53	52	<0.024	0.72	5.5	<0.75	0.74
				H28.7.30	17.2	<0.0024	0.025	5.9	0.066	2.3	0.040	0.0045	<0.018	0.87	3.5	87	30	<13	79	44	<0.024	<0.024	<0.024	2.7	6.8	<0.75	1.7	H28.7.31	25.0	<0.0024	0.039	9.9	0.059	3.8	0.057	0.0095	0.024	1.2	4.3	84	41	<13	100	51	<0.024	3.9	12	1.3	2.8
				H28.8.1	24.8	<0.0024	0.024	11	0.051	4.1	0.029	0.0078	0.020	1.0	1.9	97	28	<13	69	52	<0.024	<0.024	<0.024	2.0	14	0.61	1.6	H28.8.2	23.4	<0.0024	<0.02	11	0.047	4.0	0.035	0.0038	0.022	1.1	2.0	85	36	32	76	42	<0.024	3.0	9.3	0.85	2.9
				H28.8.3	23.8	<0.0024	0.035	10	0.059	3.6	0.080	0.0067	0.042	1.3	3.2	140	67	<13	120	160	<0.024	<0.024	<0.024	5.1	7.1	1.4	5.1	最小値	3.9	<0.0024	<0.02	1.6	0.032	0.32	0.0057	<0.0011	<0.018	0.60	1.8	15	<3.2	<13	<53	<9.6	<0.024	<0.22	1.6	0.61	<0.074
				最大値	25.0	0.0097	0.11	11	0.17	4.1	0.080	0.010	0.042	1.3	4.3	140	90	180	160	250	<0.024	<0.024	<0.024	5.1	14	1.4	5.1	平均値	16.5	0.0018	0.048	6.4	0.082	2.4	0.034	0.0060	0.021	0.98	3.0	88	31	47	61	62	0.012	2.2	6.3	0.56	1.8

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成28年度(2016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28年4月1日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																							
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb				
早良区	西新	商業	春季	H28.5.6	75	<0.033	0.70	2.8	10	0.44	<0.31	0.19	0.16	0.44	<0.027	<3.4	0.040	0.11	<0.025	<0.035	<0.023	<0.028	3.4				
				H28.5.7	620	0.25	4.9	5.2	34	3.1	1.3	1.7	0.93	1.1	0.18	8.6	0.60	1.1	0.074	0.065	0.11	<0.023	0.17	14			
				H28.5.8	420	0.16	1.9	4.1	18	1.3	0.90	1.2	0.41	1.0	0.12	6.4	0.35	0.92	0.047	0.046	0.11	<0.023	0.11	8.3			
				H28.5.9	41	<0.033	2.7	1.6	5.7	3.0	<0.31	0.048	0.31	<0.24	<0.027	<3.4	<0.023	0.027	<0.025	<0.035	0.23	<0.023	<0.028	2.5			
				H28.5.10	23	<0.033	1.1	1.6	3.7	0.93	<0.31	<0.032	0.18	<0.24	<0.027	<3.4	<0.023	<0.025	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	1.1			
				H28.5.11	69	<0.033	0.71	2.2	4.8	0.29	<0.31	0.19	0.13	<0.24	<0.027	<3.4	0.044	0.088	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	1.5			
				H28.5.12	150	0.087	3.5	3.4	20	0.79	0.68	0.37	0.92	0.49	0.039	<3.4	0.10	0.55	<0.025	<0.035	0.082	<0.023	<0.028	7.4			
				H28.5.13	97	0.047	3.1	2.9	20	1.3	0.84	0.28	0.57	0.55	0.038	<3.4	0.087	0.32	<0.025	<0.035	0.066	<0.023	<0.028	7.0			
				H28.5.14	130	0.070	4.2	4.1	24	1.3	1.1	0.32	1.1	0.68	0.062	<3.4	0.21	0.17	<0.025	<0.035	0.14	<0.023	<0.028	10			
				H28.5.15	45	<0.033	0.42	1.7	2.9	0.24	<0.31	0.12	0.055	<0.24	<0.027	<3.4	0.030	0.18	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	1.1			
				H28.5.16	97	<0.033	0.81	2.5	13	0.88	0.37	0.38	0.22	0.28	0.041	<3.4	0.066	0.15	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	4.4			
				H28.5.17	150	0.058	2.1	3.4	17	1.0	0.99	0.58	0.25	0.70	0.076	4.1	0.22	0.43	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	8.2			
				H28.5.18	210	0.10	3.6	5.3	33	1.5	1.2	0.61	1.6	0.98	0.098	<3.4	0.21	0.37	<0.025	<0.035	0.35	<0.023	<0.028	13			
				H28.5.19	190	0.066	2.9	5.9	26	1.1	0.99	0.44	0.69	0.76	0.048	5.5	0.14	0.68	<0.025	<0.035	0.14	<0.023	<0.028	8.8			
				最小値	23	<0.033	0.42	1.6	2.9	0.093	<0.31	<0.032	0.055	<0.24	<0.027	<3.4	<0.023	<0.025	<0.025	<0.035	<0.053	<0.023	<0.028	1.1			
				最大値	620	0.25	4.9	5.9	34	3.1	1.3	1.7	1.6	1.1	0.18	8.6	0.60	1.1	0.074	0.065	0.35	<0.023	0.17	14			
				平均値	170	0.067	2.3	3.3	17	0.97	0.65	0.46	0.54	0.53	0.055	3.0	0.15	0.36	0.019	0.023	0.099	0.012	0.032	6.5			
				夏季	西新	商業	夏季	H28.7.21	2.7	<0.025	0.20	<0.21	<0.71	0.045	<0.28	<0.032	<0.065	<0.52	<0.18	<3.1	<0.015	0.048	<0.022	<0.033	<0.061	<0.023	0.21
								H28.7.22	35	<0.025	0.62	1.7	4.8	0.48	0.39	0.081	0.45	<0.52	<0.18	<3.1	<0.015	0.091	<0.022	<0.033	0.070	<0.023	1.7
H28.7.23	36	<0.025	2.3					2.4	8.8	0.30	0.61	0.10	0.39	<0.52	<0.18	<3.1	0.019	0.076	<0.022	<0.033	0.18	<0.023	2.7				
H28.7.24	24	<0.025	1.6					1.2	6.2	0.24	0.49	0.11	0.13	<0.52	<0.18	<3.1	0.018	0.48	<0.022	<0.033	<0.061	<0.023	1.9				
H28.7.25	31	<0.025	1.6					2.3	9.3	0.27	0.36	0.12	0.13	1.4	<0.18	<3.1	<0.015	0.12	<0.022	<0.033	<0.061	<0.023	2.3				
H28.7.26	44	<0.025	0.97					2.5	8.7	0.27	0.47	0.11	0.17	<0.52	<0.18	<3.1	0.019	0.18	<0.022	<0.033	<0.061	<0.023	1.6				
H28.7.27	13	<0.025	0.45					0.42	2.0	0.11	<0.28	<0.032	<0.065	<0.52	<0.18	<3.1	<0.015	0.26	<0.022	<0.033	<0.061	<0.023	0.47				
H28.7.28	39	<0.025	2.1					1.9	7.1	0.40	0.34	0.069	0.19	<0.52	<0.18	<3.1	0.025	0.088	<0.022	<0.033	0.066	<0.023	1.3				
H28.7.29	22	<0.025	0.89					1.2	3.4	0.21	<0.28	0.032	0.099	<0.52	<0.18	<3.1	<0.015	0.074	<0.022	<0.033	<0.061	<0.023	0.79				
H28.7.30	53	<0.025	2.2					3.3	9.3	0.29	0.39	0.10	0.31	<0.52	<0.18	4.5	0.053	0.050	<0.022	<0.033	<0.061	<0.023	3.0				
H28.7.31	99	0.028	3.8					4.4	17	0.75	1.6	0.17	0.83	<0.52	<0.18	4.5	0.22	0.071	<0.022	<0.033	0.092	<0.023	8.3				
H28.8.1	40	<0.077	3.5					2.3	9.0	0.76	0.94	0.13	0.32	0.24	<0.18	<3.1	0.028	0.11	<0.023	<0.033	0.064	<0.023	2.4				
H28.8.2	59	<0.077	2.9					2.7	17	1.6	1.2	0.24	0.40	0.61	<0.18	<3.1	0.041	0.052	<0.023	<0.033	0.13	<0.023	5.6				
H28.8.3	100	<0.077	2.5					4.4	29	2.6	1.7	0.49	1.1	1.0	0.039	<3.1	0.076	0.25	<0.023	<0.033	0.23	<0.023	12				
最小値	2.7	<0.025	0.20					<0.21	<0.71	0.045	<0.28	<0.032	<0.065	<0.52	<0.18	<3.1	<0.015	0.048	<0.023	<0.033	<0.061	<0.023	0.21				
最大値	100	0.028	3.8					4.4	29	2.6	1.7	0.49	1.1	1.4	0.039	4.5	0.22	0.48	<0.022	<0.033	0.23	<0.023	12				
平均値	43	0.019	1.8					2.2	9.4	0.59	0.64	0.13	0.33	0.42	0.011	2.0	0.038	0.14	0.011	0.017	0.075	0.010	0.012	3.2			

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成28年度(2016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28年4月1日改訂) に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																							
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb				
早良区 西新 商業			秋季	H28.10.20	290	<0.29	5.0	8.6	71	3.8	2.3	0.71	3.9	3.6	0.096	2.7	0.40	0.17	0.011	0.015	0.31	0.0027	0.026	25			
				H28.10.21	170	<0.29	3.5	3.1	30	1.6	1.1	0.46	1.5	0.94	0.065	<2	0.24	0.096	0.0052	0.012	0.87	0.0012	0.012	12			
				H28.10.22	190	<0.29	2.5	3.3	24	0.89	1.1	0.29	1.5	0.81	0.076	<2	0.17	0.057	0.0021	0.0078	0.26	<0.00079	0.0049	15			
				H28.10.23	75	<0.29	<1.8	<2	7.7	0.36	0.42	0.15	0.68	0.23	0.039	<2	0.041	0.027	0.00049	0.0039	<0.2	<0.00079	0.0022	7.7			
				H28.10.24	82	<0.29	<1.8	<2	9.6	0.39	0.49	0.21	<0.49	0.45	0.033	<2	0.070	0.045	0.0015	0.0064	<0.2	<0.00079	0.0043	4.1			
				H28.10.25	63	<0.29	<1.8	<2	7.1	0.30	0.28	0.088	<0.49	0.49	0.082	<2	0.021	0.040	0.0015	0.0085	<0.2	0.0054	0.0022	1.6			
				H28.10.26	57	<0.29	<1.8	<2	8.1	0.60	0.34	0.089	<0.49	0.66	0.086	2.2	0.028	0.029	0.00080	0.0056	<0.2	<0.00079	0.0032	2.8			
				H28.10.27	110	<0.29	<1.8	<2	10	1.7	0.39	0.31	<0.49	0.33	0.031	<2	0.056	0.084	0.0050	0.0063	1.5	<0.00079	0.013	4.9			
				H28.10.28	33	<0.29	<1.8	<2	11	1.3	0.17	0.089	<0.49	<0.17	0.067	<2	0.011	0.025	0.00072	0.0034	<0.2	<0.00079	0.0027	6.5			
				H28.10.29	67	<0.29	<1.8	<2	9.0	1.9	0.35	0.30	<0.49	0.44	0.097	<2	0.066	0.058	0.0026	0.0063	<0.2	<0.00079	0.0073	7.2			
				H28.10.30	76	<0.29	<1.8	<2	12	1.5	0.63	0.40	<0.49	0.61	0.043	<2	0.080	0.059	0.0022	0.0081	<0.2	<0.00079	0.0080	6.1			
				H28.10.31	150	<0.29	<1.8	2.7	20	1.1	0.68	0.45	<0.49	0.64	0.051	2.3	0.12	0.13	0.0078	0.013	<0.2	<0.00079	0.019	6.2			
			H28.11.1	48	<0.29	<1.8	<2	7.6	0.65	0.31	0.19	<0.49	0.31	0.014	<2	0.023	0.034	0.00084	0.0061	<0.2	<0.00079	0.0034	3.2				
			H28.11.2	99	<0.29	<1.8	2.3	21	0.68	0.55	0.31	<0.49	0.55	0.031	2.1	0.046	0.079	0.0036	0.011	<0.2	<0.00079	0.0092	5.2				
			最小値	33	<0.29	<1.8	<2	7.1	0.30	0.17	0.088	<0.49	<0.17	0.067	<2	0.011	0.025	0.00049	0.0034	<0.2	<0.00079	0.0022	1.6				
			最大値	290	<0.29	5.0	8.6	71	3.8	2.3	0.71	3.9	3.6	0.097	2.7	0.40	0.17	0.011	0.015	1.5	0.0054	0.026	25				
			平均値	110	0.14	1.5	2.1	18	1.2	0.65	0.29	0.72	0.72	0.043	1.4	0.098	0.067	0.0032	0.0081	0.28	0.0097	0.0084	7.7				
			冬季			採取 年月日	H29.1.19	190	0.098	2.2	6.0	53	2.8	2.5	0.89	0.69	1.5	0.10	0.19	0.15	0.0072	0.012	<0.1	0.0014	0.014	17	
							H29.1.20	110	0.067	0.87	2.7	25	2.5	1.4	0.67	0.42	0.84	0.10	3.0	0.11	0.16	0.0077	0.017	<0.1	0.0011	0.025	10
							H29.1.21	46	0.025	<0.41	<1.2	7.9	0.70	0.67	0.20	0.17	0.32	0.022	1.3	0.025	0.050	0.0018	0.0049	<0.1	<0.00079	0.0033	2.5
							H29.1.22	63	0.032	<0.41	<1.2	7.9	0.81	0.69	0.23	0.23	0.29	0.027	2.0	0.039	0.070	0.0032	0.0061	<0.1	<0.00079	0.0063	2.6
							H29.1.23	43	0.025	0.80	<1.2	7.3	0.50	0.18	0.14	0.25	0.22	0.018	1.3	0.014	0.028	0.0014	0.0038	<0.1	<0.00079	0.0020	1.6
							H29.1.24	61	0.020	0.75	1.9	11	0.32	0.17	0.13	0.37	0.32	0.064	2.0	0.093	0.16	0.0013	0.0068	<0.1	<0.00079	0.0042	1.3
							H29.1.25	110	0.043	1.5	3.6	20	0.63	0.50	0.28	0.42	0.62	0.022	2.6	0.043	0.073	0.0024	0.0086	<0.1	<0.00079	0.0039	3.2
H29.1.26	96	0.044					4.0	3.7	20	0.60	0.66	0.28	0.38	0.59	0.025	2.5	0.041	0.089	0.0023	0.0084	<0.1	0.0024	0.0052	3.4			
H29.1.27	130	0.057					1.2	3.4	15	1.4	1.2	0.60	0.31	0.96	0.068	5.4	0.091	0.14	0.0076	0.012	<0.1	0.0016	0.013	8.5			
H29.1.28	140	0.071					2.6	4.1	20	1.3	1.3	0.63	0.41	1.2	0.057	5.1	0.069	0.11	0.0048	0.012	<0.1	0.0027	0.0095	8.0			
H29.1.29	52	0.024					0.91	2.5	6.9	0.77	0.62	0.23	0.21	0.50	0.018	4.9	0.025	0.051	0.0017	0.0086	<0.1	0.0010	0.0055	3.2			
H29.1.30	90	0.080					1.8	5.1	11	1.3	0.61	0.47	0.42	0.39	0.059	20	0.094	0.14	0.0087	0.011	<0.1	0.0013	0.031	8.1			
H29.1.31	80	0.035	0.95	3.1	9.1	0.69	0.37	0.23	0.23	0.65	0.018	7.2	0.039	0.062	0.0030	0.0080	<0.1	0.0019	0.0057	3.2							
H29.2.1	31	0.46	32	<1.2	7.2	0.77	0.34	0.12	6.9	0.19	0.015	1.6	0.018	0.021	0.00099	0.0022	0.93	<0.00079	0.0013	1.6							
最小値	31	0.020	<0.41	<1.2	6.9	0.32	0.17	0.12	0.17	0.19	0.0064	1.3	0.014	0.021	0.00099	0.0022	<0.1	<0.00079	0.0013	1.3							
最大値	190	0.46	32	6.0	53	2.8	2.5	0.89	0.69	1.5	0.10	20	0.19	0.16	0.0087	0.017	0.93	0.0027	0.031	17							
平均値	89	0.077	3.6	2.8	16	1.1	0.80	0.36	0.82	0.61	0.040	4.8	0.064	0.083	0.0039	0.0087	0.11	0.0011	0.0083	5.3							
最小値	2.7	0.019	0.20	<0.21	<0.71	0.045	0.17	<0.032	0.055	<0.17	0.0064	1.3	0.011	0.021	0.00049	0.0022	<0.053	<0.00079	0.0013	0.21							
最大値	620	0.46	32	8.6	71	3.8	2.5	1.7	6.9	3.6	0.18	20	0.60	1.1	0.074	0.065	1.5	0.012	0.17	25							
平均値	100	0.077	2.3	2.6	15	0.96	0.69	0.31	0.60	0.57	0.037	2.8	0.088	0.17	0.0083	0.014	0.14	0.0059	0.015	5.7							

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月	
			博多区	吉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	
		測定時間 (時間)	715	737	715	739	734	715	738	713	738	737	737	737	663	739	8683	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	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	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
		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	0.025	0.031	0.022	0.027	0.024	0.115	0.014	0.010	0.017	0.013	0.014	0.014	0.115	0.115	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.021	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.021	
中央区	市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	28	31	364	
		測定時間 (時間)	715	737	714	739	734	715	738	707	738	738	662	739	662	739	8676	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
		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)	0.025	0.032	0.028	0.029	0.022	0.024	0.124	0.020	0.018	0.013	0.012	0.026	0.012	0.124	0.124	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.025	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.025	0.025	
早良区	祖原	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	31	364	
		測定時間 (時間)	715	737	713	738	733	715	737	714	738	738	664	739	664	739	8681	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.014	0.005	0.008	0.008	0.070	0.014	0.005	0.005	0.004	0.014	0.004	0.070	0.070	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.013	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.013	0.013	

二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月	
			中央区	天神	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	27	31	
		測定時間 (時間)	715	737	715	739	736	712	738	674	738	737	660	739	660	739	8640	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.009	0.014	0.017	0.010	0.077	0.009	0.011	0.004	0.009	0.018	0.007	0.077	0.077	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.018	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.018	0.018

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017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	28	31	365	
		測定時間	712	737	715	738	738	715	732	714	738	737	667	739	8682				
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値	0.015	0.031	0.025	0.076	0.009	0.018	0.037	0.040	0.058	0.071	0.044	0.044	0.076				0.076
		日平均値の最高値	0.002	0.003	0.003	0.009	0.001	0.004	0.004	0.005	0.012	0.008	0.004	0.007	0.012				0.012
		有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	28	31	31	28	31	31	28	31	362	
東区	東	測定時間	712	738	715	738	738	710	733	694	738	737	662	739	8654				
		月平均値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.007	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004				
		1時間値の最高値	0.049	0.033	0.032	0.030	0.031	0.035	0.073	0.101	0.089	0.101	0.089	0.089	0.101				
		日平均値の最高値	0.009	0.005	0.006	0.004	0.004	0.011	0.012	0.022	0.020	0.030	0.021	0.023	0.030				
		有効測定日数	29	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	362				
		博多区	吉塚	測定時間	704	733	712	737	736	713	723	694	738	736	667	739	8632		
月平均値	0.003			0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004				
1時間値の最高値	0.038			0.034	0.030	0.027	0.032	0.032	0.067	0.108	0.104	0.085	0.095	0.062	0.108				
日平均値の最高値	0.009			0.009	0.005	0.010	0.007	0.011	0.010	0.025	0.028	0.042	0.016	0.016	0.042				
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364				
中央区	市役所			測定時間	712	738	715	738	738	715	736	704	738	737	665	739	8675		
		月平均値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003				
		1時間値の最高値	0.023	0.050	0.052	0.066	0.065	0.036	0.042	0.062	0.073	0.046	0.034	0.024	0.073				
		日平均値の最高値	0.004	0.011	0.007	0.008	0.008	0.007	0.010	0.011	0.021	0.016	0.005	0.004	0.021				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365				
		南区	南	測定時間	712	737	715	737	738	715	732	714	738	737	666	739	8680		
月平均値	0.001			0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002				
1時間値の最高値	0.017			0.039	0.081	0.049	0.105	0.034	0.026	0.082	0.069	0.046	0.047	0.018	0.105				
日平均値の最高値	0.003			0.007	0.007	0.005	0.012	0.006	0.005	0.010	0.017	0.014	0.006	0.003	0.017				
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365				
測定時間	712			737	715	737	738	715	732	714	738	737	666	739	8680				

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月		
城南区	長尾	有効測定日数	30	30	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	27	31	362
		測定時間	712	721	715	737	738	715	735	712	738	722	658	732	8635				
		月平均値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001				
		1時間値の最高値	0.012	0.007	0.007	0.006	0.008	0.010	0.027	0.058	0.039	0.032	0.018	0.058					
		日平均値の最高値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.006	0.013	0.009	0.004	0.003	0.013					
早良区	相原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365			
		測定時間	711	737	715	736	738	715	734	711	737	736	667	739	8676				
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001				
		1時間値の最高値	0.016	0.019	0.011	0.010	0.017	0.022	0.016	0.037	0.058	0.043	0.025	0.014	0.058				
		日平均値の最高値	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.006	0.004	0.005	0.012	0.010	0.003	0.003	0.012				
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365			
		測定時間	707	736	713	737	735	710	729	714	738	735	667	739	8660				
		月平均値	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001				
		1時間値の最高値	0.009	0.012	0.011	0.010	0.005	0.015	0.023	0.027	0.047	0.054	0.058	0.034	0.058				
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.006	0.001	0.001	0.006	0.004	0.004	0.004	0.010	0.004	0.004	0.011				

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月	
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31	363	
		測定時間	711	737	715	736	737	715	729	714	738	726	667	737	8662			
		月平均値	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.007	0.009	0.010	0.010	0.007	0.006	0.007			
		1時間値の最高値	0.043	0.065	0.065	0.064	0.073	0.131	0.084	0.088	0.103	0.212	0.071	0.062	0.212			
		日平均値の最高値	0.010	0.019	0.015	0.015	0.014	0.025	0.018	0.024	0.037	0.053	0.017	0.020	0.053			
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365		
		測定時間	712	738	715	737	738	715	733	714	739	737	667	739	8684			
		月平均値	0.009	0.007	0.008	0.009	0.007	0.012	0.013	0.017	0.018	0.014	0.011	0.011	0.011			
		1時間値の最高値	0.098	0.099	0.069	0.060	0.061	0.093	0.119	0.167	0.139	0.180	0.118	0.130	0.180			
		日平均値の最高値	0.022	0.023	0.018	0.020	0.013	0.031	0.028	0.039	0.055	0.067	0.026	0.026	0.067			
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	27	31	27	31	360		
		測定時間	711	737	715	729	738	715	732	663	738	735	662	739	8614			
		月平均値	0.024	0.022	0.028	0.025	0.020	0.029	0.024	0.036	0.041	0.037	0.032	0.023	0.028			
		1時間値の最高値	0.118	0.166	0.139	0.085	0.120	0.114	0.143	0.251	0.200	0.189	0.162	0.103	0.251			
		日平均値の最高値	0.039	0.066	0.053	0.039	0.039	0.053	0.044	0.064	0.076	0.074	0.054	0.038	0.076			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	26	31	363	
		測定時間	(時間)	712	738	715	738	738	715	736	711	738	737	737	643	739	8660	
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.050	0.024	0.028	0.020	0.030	0.046	0.059	0.062	0.053	0.026	0.020	0.062		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.011	0.005	0.006	0.005	0.007	0.010	0.008	0.018	0.012	0.006	0.005	0.018		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	365		
城南区	別府橋	測定時間	(時間)	709	737	715	738	737	715	731	714	738	735	667	738	8674		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.002	0.003		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.020	0.025	0.017	0.017	0.083	0.036	0.049	0.087	0.056	0.161	0.032	0.161		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.006	0.009	0.005	0.003	0.012	0.010	0.011	0.026	0.017	0.024	0.006	0.026		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	26	31	363		
		測定時間	(時間)	712	737	715	738	738	713	736	713	737	737	639	739	8654		
早良区	西新	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.010	0.009	0.007	0.005	0.006		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.034	0.025	0.026	0.032	0.034	0.032	0.056	0.071	0.076	0.047	0.038	0.076		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.016	0.010	0.014	0.024	0.021	0.013	0.009	0.024		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	711	738	714	738	738	715	733	715	738	737	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	
西区	石丸	1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.018	0.013	0.011	0.008	0.028	0.024	0.038	0.054	0.047	0.028	0.021	0.054		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.006	0.015	0.011	0.005	0.003	0.015		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	732	714	732	731	708	731	714	738	736	667	739	8654		
		月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.027	0.043	0.031	0.020	0.041	0.046	0.057	0.075	0.060	0.062	0.048	0.075		
西区	今宿	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.008	0.005	0.007	0.005	0.008	0.007	0.009	0.016	0.009	0.010	0.007	0.016		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	31	365
		測定時間	(時間)	712	737	715	738	738	715	732	714	738	737	667	739	8682		
		月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.008	0.008	0.011	0.012	0.011	0.009	0.010	0.008		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.053	0.033	0.045	0.021	0.044	0.030	0.037	0.039	0.040	0.040	0.041	0.053		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.015	0.015	0.010	0.011	0.020	0.016	0.019	0.024	0.025	0.018	0.023	0.025		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	28	31	31	28	31	362		
東区	東	測定時間	(時間)	712	738	715	738	738	710	733	694	738	662	739	8654			
		月平均値	(ppm)	0.015	0.014	0.013	0.009	0.010	0.013	0.012	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017	0.014		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.054	0.043	0.033	0.032	0.065	0.047	0.052	0.051	0.054	0.057	0.061	0.065		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.031	0.021	0.018	0.017	0.036	0.022	0.029	0.031	0.033	0.032	0.035	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		
		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)	29	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	362		
		博多区	吉塚	測定時間	(時間)	704	733	712	737	736	713	723	694	738	667	739	8632	
月平均値	(ppm)			0.014	0.012	0.008	0.008	0.007	0.011	0.012	0.019	0.018	0.017	0.015	0.017	0.013		
1時間値の最高値	(ppm)			0.049	0.048	0.043	0.034	0.032	0.047	0.042	0.053	0.047	0.057	0.055	0.055	0.057		
日平均値の最高値	(ppm)			0.026	0.027	0.015	0.012	0.016	0.031	0.022	0.031	0.030	0.039	0.028	0.036	0.039		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364		
中央区	市役所			測定時間	(時間)	712	738	715	738	738	715	736	704	738	665	739	8675	
		月平均値	(ppm)	0.016	0.015	0.014	0.011	0.013	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.058	0.044	0.053	0.044	0.051	0.048	0.043	0.043	0.045	0.046	0.044	0.058		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.027	0.024	0.020	0.022	0.028	0.024	0.025	0.024	0.031	0.025	0.023	0.031		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	712	737	715	737	738	715	732	714	738	737	737	666	739	8680	
		月平均値	(ppm)	0.011	0.010	0.010	0.007	0.009	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.051	0.047	0.046	0.032	0.043	0.039	0.041	0.042	0.040	0.045	0.049	0.049	0.040	0.051	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.023	0.016	0.013	0.014	0.022	0.022	0.022	0.023	0.029	0.023	0.023	0.020	0.029	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	30	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	27	31	362
城南区	長尾	測定時間	(時間)	712	721	715	737	738	715	735	712	738	722	658	732	8635		
		月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.009	0.011	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.029	0.032	0.019	0.020	0.034	0.036	0.037	0.041	0.044	0.033	0.034	0.044		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.012	0.017	0.008	0.009	0.017	0.019	0.020	0.021	0.026	0.017	0.017	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	30	31	28	31	365	
		早良区	相原	測定時間	(時間)	711	737	715	736	738	715	734	711	737	736	667	739	8676
月平均値	(ppm)			0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	0.008	0.010	0.012	0.013	0.012	0.009	0.010	0.009		
1時間値の最高値	(ppm)			0.038	0.042	0.037	0.028	0.027	0.029	0.035	0.040	0.048	0.041	0.042	0.035	0.048		
日平均値の最高値	(ppm)			0.018	0.020	0.018	0.008	0.009	0.015	0.023	0.020	0.027	0.028	0.018	0.019	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		
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365	
西区	元岡			測定時間	(時間)	707	736	713	737	735	710	729	714	738	735	667	739	8660
		月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.006	0.007	0.006		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.025	0.023	0.015	0.013	0.022	0.028	0.032	0.031	0.036	0.031	0.031	0.036		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.011	0.010	0.005	0.006	0.011	0.015	0.015	0.021	0.024	0.013	0.015	0.024		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365	

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017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	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31		
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	28	31	363
		測定時間	(時間)	711	737	715	736	737	715	729	714	738	726	667	737	8662		
		月平均値	(ppm)	0.022	0.020	0.019	0.015	0.017	0.020	0.018	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.020		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.076	0.047	0.062	0.072	0.062	0.050	0.059	0.052	0.059	0.057	0.061	0.076		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.033	0.035	0.029	0.025	0.026	0.040	0.027	0.032	0.033	0.038	0.035	0.041	0.041		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	28	31	365		
博多区	比恵	測定時間	(時間)	712	738	715	737	738	715	733	714	739	737	667	739	8694		
		月平均値	(ppm)	0.020	0.019	0.017	0.013	0.015	0.019	0.020	0.022	0.021	0.020	0.020	0.021	0.019		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.057	0.054	0.046	0.039	0.055	0.047	0.057	0.055	0.060	0.055	0.063	0.063		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.033	0.029	0.021	0.023	0.039	0.031	0.032	0.032	0.039	0.031	0.036	0.039		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	27	31	27	31	360	
		中央区	天神	測定時間	(時間)	711	737	715	729	738	715	732	663	738	735	662	739	8614
月平均値	(ppm)			0.034	0.037	0.030	0.022	0.027	0.028	0.025	0.032	0.032	0.033	0.034	0.036	0.031		
1時間値の最高値	(ppm)			0.075	0.090	0.070	0.077	0.071	0.075	0.058	0.069	0.069	0.071	0.070	0.072	0.090		
日平均値の最高値	(ppm)			0.045	0.053	0.043	0.033	0.039	0.043	0.035	0.042	0.044	0.041	0.041	0.046	0.053		
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)			6	13	2	0	0	2	0	2	0	2	3	3	8	41	
有効測定日数	(日)			30	31	30	30	31	30	30	30	31	30	31	26	31	363	
南区	大橋			測定時間	(時間)	712	738	715	738	738	715	736	711	738	737	643	739	8660
		月平均値	(ppm)	0.011	0.010	0.010	0.008	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.011		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.045	0.035	0.031	0.033	0.035	0.042	0.039	0.037	0.038	0.040	0.043	0.045		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.021	0.017	0.011	0.016	0.018	0.022	0.021	0.021	0.023	0.021	0.021	0.023		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017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	28	31	365		
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	709	737	715	738	737	715	731	714	738	735	667	738	8674		
		月平均値	(ppm)	0.014	0.012	0.011	0.008	0.009	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.013	0.015	0.013		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.044	0.041	0.030	0.031	0.045	0.042	0.040	0.045	0.048	0.050	0.048	0.050		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.023	0.022	0.013	0.013	0.022	0.026	0.022	0.026	0.029	0.022	0.024	0.029		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	26	31	363	
早良区	西新	測定時間	(時間)	712	737	715	738	738	713	736	713	737	639	739	8654			
		月平均値	(ppm)	0.016	0.015	0.014	0.010	0.010	0.013	0.014	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017	0.015		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.044	0.040	0.027	0.037	0.038	0.038	0.044	0.050	0.051	0.045	0.044	0.051		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.023	0.024	0.015	0.015	0.023	0.026	0.024	0.031	0.031	0.024	0.028	0.031		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365	
		西区	石丸	測定時間	(時間)	711	738	714	738	738	715	733	715	738	737	667	739	8683
月平均値	(ppm)			0.010	0.010	0.009	0.006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010		
1時間値の最高値	(ppm)			0.033	0.033	0.032	0.020	0.026	0.032	0.033	0.037	0.048	0.045	0.035	0.034	0.048		
日平均値の最高値	(ppm)			0.019	0.019	0.019	0.009	0.009	0.017	0.015	0.018	0.023	0.022	0.016	0.016	0.023		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365	
西区	今宿			測定時間	(時間)	712	732	714	732	731	708	731	714	738	736	667	739	8654
		月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.011	0.009		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.036	0.044	0.021	0.028	0.039	0.031	0.040	0.037	0.041	0.042	0.047	0.047		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.020	0.018	0.010	0.011	0.016	0.015	0.015	0.017	0.018	0.014	0.017	0.020		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365	

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	712	737	715	738	738	715	732	714	738	737	667	739	8682		
		月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.009	0.009	0.013	0.015	0.013	0.010	0.010	0.009		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.061	0.055	0.114	0.026	0.047	0.067	0.070	0.092	0.109	0.084	0.085	0.114		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.015	0.017	0.018	0.011	0.021	0.019	0.024	0.031	0.033	0.023	0.030	0.033		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	95.3	96.9	94.9	80.8	95.1	90.8	90.8	87.9	83.1	84.6	89.3	93.1	89.4		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	28	31	31	28	31	362		
東区	東	測定時間	(時間)	712	738	715	738	738	710	733	694	738	662	739	8654			
		月平均値	(ppm)	0.018	0.015	0.014	0.011	0.011	0.015	0.015	0.025	0.027	0.025	0.023	0.021	0.018		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.103	0.071	0.066	0.047	0.058	0.085	0.105	0.142	0.129	0.154	0.135	0.136	0.154		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.033	0.036	0.028	0.021	0.019	0.042	0.030	0.051	0.049	0.063	0.045	0.057	0.063		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.1	92.5	89.6	81.9	87.0	83.4	76.9	71.2	70.0	72.1	75.7	81.2	79.1		
		有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	362		
		測定時間	(時間)	704	733	712	737	736	713	723	694	738	736	667	739	8632		
博多区	吉塚	月平均値	(ppm)	0.017	0.015	0.009	0.011	0.009	0.015	0.016	0.026	0.024	0.019	0.021	0.017			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.087	0.073	0.068	0.061	0.063	0.066	0.094	0.150	0.145	0.133	0.141	0.116	0.150		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.033	0.036	0.019	0.020	0.024	0.038	0.028	0.056	0.054	0.081	0.040	0.052	0.081		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	84.4	83.3	84.8	70.2	80.6	75.4	72.4	73.7	68.9	70.8	78.6	81.1	76.1		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364		
		測定時間	(時間)	712	738	715	738	738	715	736	704	738	737	665	739	8675		
		月平均値	(ppm)	0.018	0.017	0.016	0.014	0.016	0.020	0.018	0.019	0.020	0.020	0.017	0.017	0.018		
中央区	市役所	1時間値の最高値	(ppm)	0.066	0.097	0.093	0.100	0.092	0.083	0.085	0.097	0.111	0.088	0.080	0.057	0.111		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.039	0.031	0.024	0.027	0.034	0.032	0.034	0.045	0.047	0.030	0.027	0.047		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.1	88.9	87.0	77.8	82.4	82.6	84.6	88.5	82.6	84.1	86.7	90.2	85.6		

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	712	737	715	737	738	715	732	714	738	737	737	666	739	8680		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.012	0.009	0.012	0.013	0.013	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.013	0.012	0.013	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.086	0.111	0.069	0.134	0.052	0.067	0.113	0.093	0.083	0.083	0.090	0.052	0.134		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.030	0.022	0.015	0.026	0.024	0.026	0.030	0.040	0.043	0.043	0.030	0.023	0.043		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	92.7	88.4	84.8	82.7	78.9	85.5	85.9	82.8	79.1	84.7	85.2	89.5	84.8			
城南区	長尾	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	30	27	31	31	362		
		測定時間	(時間)	712	721	715	737	738	715	735	712	738	722	658	732	8635			
		月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.009	0.010	0.013	0.015	0.013	0.010	0.010	0.010			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.050	0.036	0.036	0.025	0.026	0.039	0.063	0.057	0.086	0.071	0.060	0.052	0.086			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.014	0.019	0.009	0.009	0.018	0.023	0.024	0.034	0.034	0.019	0.020	0.034			
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	94.2	95.6	95.4	91.6	92.4	87.8	86.5	86.5	81.1	86.3	91.2	91.7	89.0			
早良区	祖原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	365		
		測定時間	(時間)	711	737	715	736	738	715	734	711	737	736	667	739	8676			
		月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.006	0.006	0.010	0.011	0.013	0.015	0.014	0.010	0.011	0.010			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.054	0.058	0.044	0.032	0.044	0.039	0.049	0.075	0.088	0.079	0.062	0.047	0.088			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.023	0.020	0.010	0.011	0.017	0.026	0.025	0.038	0.037	0.020	0.021	0.038			
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	93.3	93.3	90.2	82.1	87.3	85.5	86.9	89.1	81.7	85.2	90.1	93.5	88.0			
西区	元岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	365		
		測定時間	(時間)	707	736	713	737	735	710	729	714	738	735	667	739	8660			
		月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.007	0.007	0.010	0.011	0.010	0.007	0.008	0.007			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.029	0.023	0.021	0.017	0.033	0.043	0.054	0.072	0.088	0.084	0.062	0.088			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.012	0.013	0.006	0.007	0.013	0.017	0.019	0.029	0.032	0.016	0.019	0.032			
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	92.7	85.6	80.2	89.3	93.5	78.1	86.8	85.1	78.3	80.2	85.4	88.1	84.2			

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	30	31	30	31	30	28	31	363
		測定時間	(時間)	711	737	715	736	737	715	729	714	738	726	667	737	8662			
		月平均値	(ppm)	0.027	0.025	0.025	0.022	0.024	0.029	0.025	0.032	0.033	0.031	0.028	0.027	0.027			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.096	0.141	0.112	0.112	0.141	0.191	0.113	0.136	0.145	0.240	0.113	0.116	0.240			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.042	0.049	0.044	0.039	0.037	0.053	0.039	0.054	0.065	0.091	0.047	0.061	0.091			
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	80.1	81.8	75.4	67.6	70.9	68.6	70.6	71.2	67.9	69.0	73.8	79.0	72.8			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
博多区	比恵	測定時間	(時間)	712	738	715	737	738	715	733	714	739	667	739	8684				
		月平均値	(ppm)	0.029	0.026	0.025	0.023	0.021	0.031	0.033	0.039	0.039	0.034	0.031	0.032	0.030			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.139	0.153	0.106	0.093	0.093	0.119	0.155	0.201	0.189	0.229	0.166	0.186	0.229			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.051	0.054	0.044	0.039	0.034	0.060	0.058	0.071	0.084	0.105	0.053	0.062	0.105			
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	68.7	73.7	67.3	58.6	68.4	61.7	59.3	56.4	54.6	58.7	63.1	66.4	62.4			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	27	31	31	27	31	360			
		測定時間	(時間)	711	737	715	729	738	715	732	663	738	735	662	739	8614			
中央区	天神	月平均値	(ppm)	0.058	0.058	0.058	0.048	0.048	0.057	0.048	0.067	0.073	0.070	0.066	0.059	0.059			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.168	0.218	0.179	0.138	0.171	0.175	0.185	0.307	0.243	0.242	0.210	0.165	0.307			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.081	0.101	0.085	0.067	0.073	0.093	0.076	0.101	0.108	0.113	0.093	0.080	0.113			
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	58.7	62.8	52.2	47.3	57.0	49.2	50.9	46.9	43.6	46.8	51.6	61.1	52.1			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363			
		測定時間	(時間)	712	738	715	738	738	715	736	711	738	737	643	739	8660			
		月平均値	(ppm)	0.014	0.012	0.012	0.010	0.012	0.014	0.016	0.017	0.017	0.016	0.014	0.015	0.014			
南区	大橋	1時間値の最高値	(ppm)	0.054	0.095	0.052	0.043	0.045	0.061	0.088	0.083	0.086	0.072	0.050	0.063	0.095			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.032	0.020	0.016	0.021	0.024	0.030	0.029	0.039	0.035	0.025	0.025	0.039			
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	84.0	83.8	82.5	78.5	83.8	77.5	74.8	76.5	75.6	77.2	82.9	85.1	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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017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	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	709	737	715	738	737	715	731	714	738	735	667	738	8674		
		月平均値	(ppm)	0.016	0.013	0.013	0.011	0.010	0.016	0.018	0.020	0.022	0.020	0.017	0.017	0.016		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.071	0.064	0.056	0.045	0.048	0.128	0.069	0.086	0.123	0.091	0.211	0.068	0.211		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.029	0.030	0.017	0.014	0.026	0.035	0.033	0.051	0.044	0.045	0.028	0.051		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	86.5	92.6	83.9	77.1	87.4	78.7	75.8	76.4	67.3	74.4	76.3	87.1	79.3		
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	26	31	363
		測定時間	(時間)	712	737	715	738	738	713	736	713	737	737	639	739	8654		
		月平均値	(ppm)	0.020	0.018	0.018	0.015	0.014	0.018	0.019	0.024	0.029	0.027	0.024	0.022	0.021		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.079	0.078	0.062	0.053	0.069	0.055	0.063	0.100	0.100	0.127	0.087	0.073	0.127		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.034	0.032	0.033	0.022	0.024	0.029	0.033	0.038	0.051	0.052	0.033	0.035	0.052		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	77.3	80.4	76.3	67.9	71.8	71.7	73.4	73.0	65.8	67.7	70.5	77.1	72.4		
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	711	738	714	738	738	715	733	715	738	737	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.011	0.011	0.014	0.017	0.015	0.012	0.011	0.012		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.049	0.040	0.026	0.029	0.060	0.057	0.071	0.098	0.080	0.061	0.055	0.098		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.022	0.022	0.012	0.010	0.019	0.018	0.023	0.036	0.032	0.019	0.018	0.036		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	90.2	93.2	89.6	81.2	88.6	84.0	84.7	82.9	75.3	77.6	81.4	88.3	84.0		
西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	712	732	714	732	731	708	731	714	738	736	667	739	8654		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.010	0.009	0.010	0.012	0.012	0.013	0.014	0.013	0.012	0.013	0.012		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.057	0.059	0.064	0.045	0.038	0.078	0.070	0.091	0.106	0.093	0.101	0.092	0.106		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.028	0.021	0.017	0.016	0.024	0.019	0.022	0.033	0.025	0.023	0.023	0.033		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	78.4	82.4	77.7	69.9	76.1	73.5	76.6	72.3	68.1	74.9	75.5	81.3	75.5		

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017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	31	31	27	31	31	28	31	362	
		測定時間	715	738	715	738	738	715	738	738	737	665	738	737	661	739	8637	
		月平均値	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	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
		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
		1時間値の最高値	1.4	1.5	1.2	0.9	3.5	2.8	1.3	3.8	10.1	2.0	1.7	1.4	1.7	1.4	10.1	10.1
		日平均値の最高値	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	1.1	1.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.7	1.7
		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

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
東区	香椎	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365		
		屋間測定時間 (時間)	449	465	449	463	463	447	464	448	463	464	464	448	463	464	414	465	5454	
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.058	0.043	0.032	0.043	0.033	0.031	0.033	0.033	0.029	0.033	0.040	0.029	0.033	0.040	0.048	0.039	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	24	25	11	8	14	6	2	2	2	2	1	2	2	1	2	14	111	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	112	212	66	37	73	46	6	7	6	5	2	2	7	6	5	2	76	648
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.125	0.084	0.080	0.097	0.086	0.064	0.067	0.068	0.068	0.065	0.065	0.067	0.068	0.065	0.065	0.087	0.125
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.064	0.074	0.057	0.046	0.061	0.049	0.045	0.048	0.043	0.043	0.046	0.051	0.043	0.043	0.046	0.051	0.062	0.054
		屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
屋間測定時間 (時間)	449	464	449	464	464	443	462	437	463	463	464	410	464	464	410	464	5433			
屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.051	0.038	0.029	0.040	0.025	0.024	0.027	0.022	0.022	0.027	0.033	0.022	0.022	0.033	0.043	0.033	0.033		
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	22	8	5	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	72		
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	35	150	43	16	67	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	404		
屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.115	0.077	0.074	0.096	0.080	0.060	0.059	0.053	0.053	0.060	0.059	0.053	0.053	0.060	0.059	0.090	0.115		
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.056	0.069	0.052	0.043	0.059	0.038	0.035	0.041	0.035	0.035	0.039	0.046	0.035	0.039	0.046	0.059	0.048	0.048		
屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365		
屋間測定時間 (時間)	449	463	449	465	462	448	465	448	465	448	463	401	465	463	464	401	465	5442		
屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.049	0.036	0.027	0.036	0.028	0.028	0.027	0.024	0.024	0.029	0.035	0.024	0.024	0.029	0.035	0.043	0.033		
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	20	7	4	10	6	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	11	66		
屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	19	117	30	14	47	34	0	4	0	0	2	0	4	0	2	0	55	322		
屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.114	0.074	0.077	0.089	0.077	0.059	0.063	0.057	0.057	0.063	0.059	0.057	0.057	0.063	0.059	0.087	0.114		
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.055	0.065	0.050	0.041	0.054	0.044	0.042	0.043	0.038	0.038	0.042	0.047	0.038	0.038	0.042	0.047	0.058	0.048		
博多区	吉塚																			

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
中央区	市役所	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365		
		昼間測定時間 (時間)	449	464	449	464	464	447	464	447	464	463	447	464	464	412	464	5451		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.053	0.038	0.029	0.037	0.026	0.026	0.026	0.028	0.024	0.028	0.028	0.024	0.028	0.034	0.041	0.034	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	22	9	4	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	68	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	43	145	35	16	50	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	341	
		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)	0.077	0.118	0.073	0.079	0.090	0.083	0.056	0.056	0.058	0.057	0.059	0.053	0.080	0.053	0.080	0.118		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.070	0.052	0.042	0.055	0.041	0.039	0.041	0.039	0.041	0.035	0.045	0.054	0.045	0.054	0.048		
		南区	南	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
				昼間測定時間 (時間)	449	464	449	446	464	447	464	449	464	463	449	464	464	416	464	5439
				昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.058	0.041	0.035	0.046	0.033	0.027	0.026	0.026	0.023	0.029	0.035	0.046	0.035	0.046	0.037
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22			25	10	12	18	7	0	0	0	0	0	0	0	1	12	107		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	113			204	63	44	96	53	0	0	0	0	0	0	0	1	65	639		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083			0.124	0.085	0.087	0.101	0.093	0.055	0.055	0.059	0.056	0.057	0.061	0.085	0.061	0.085	0.124		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.064			0.076	0.056	0.051	0.068	0.049	0.040	0.041	0.040	0.036	0.040	0.047	0.060	0.047	0.060	0.052		
城南区	長尾			昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
				昼間測定時間 (時間)	449	463	449	464	464	440	464	449	464	463	449	464	464	416	464	5449
				昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.053	0.039	0.032	0.044	0.032	0.027	0.027	0.027	0.023	0.028	0.035	0.048	0.035	0.048	0.036
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	22	9	9	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	16	92		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	50	165	52	30	84	47	0	0	0	0	0	0	0	0	82	510		
		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)	0.079	0.114	0.075	0.076	0.098	0.085	0.057	0.059	0.057	0.058	0.057	0.060	0.087	0.060	0.087	0.114		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.069	0.053	0.046	0.063	0.046	0.040	0.041	0.040	0.035	0.040	0.047	0.062	0.047	0.062	0.050		

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月		
			早良区																
西区	元岡	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間 (時間)	449	464	449	464	462	450	463	448	463	448	463	464	463	464	414	464	5454
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.054	0.039	0.028	0.040	0.032	0.029	0.027	0.027	0.025	0.030	0.037	0.047	0.036	0.037	0.047	0.036
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	21	9	2	14	6	1	1	1	1	1	2	14	77	2	14	77
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	18	171	52	5	68	44	1	3	1	1	1	3	60	427	3	60	427
		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)	0.080	0.105	0.072	0.064	0.094	0.081	0.061	0.063	0.063	0.061	0.061	0.063	0.089	0.105	0.063	0.089	0.105
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.053	0.069	0.052	0.039	0.057	0.046	0.041	0.039	0.037	0.041	0.048	0.060	0.048	0.048	0.048	0.060	0.048
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
昼間測定時間 (時間)	450	464	449	465	464	447	464	448	464	448	464	464	463	464	413	465	5457		
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.057	0.043	0.032	0.042	0.034	0.032	0.032	0.032	0.029	0.033	0.042	0.050	0.039	0.042	0.050	0.039		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	24	11	3	13	6	2	0	1	1	1	4	18	99	4	18	99		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	85	205	61	10	67	44	3	0	3	0	3	9	87	577	9	87	577		
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)	0.080	0.117	0.078	0.080	0.088	0.082	0.063	0.060	0.060	0.062	0.063	0.069	0.090	0.117	0.069	0.090	0.117		
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.062	0.072	0.056	0.043	0.059	0.048	0.044	0.045	0.041	0.044	0.053	0.063	0.046	0.052	0.053	0.063	0.052		

光化学オキシダントの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月		
			石丸																
西区	元岡	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間 (時間)	446	464	449	465	464	447	464	448	463	448	463	464	463	464	410	463	5447
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.042	0.032	0.027	0.036	0.027	0.024	0.022	0.015	0.022	0.020	0.025	0.033	0.029	0.025	0.033	0.029
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	11	2	1	10	4	0	0	0	0	0	0	2	36	0	2	36
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	20	59	12	5	38	23	0	0	0	0	0	0	6	163	0	6	163
		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)	0.072	0.098	0.067	0.071	0.082	0.079	0.058	0.052	0.035	0.052	0.054	0.058	0.070	0.098	0.054	0.070	0.098
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.055	0.057	0.045	0.037	0.053	0.041	0.037	0.035	0.024	0.031	0.036	0.046	0.036	0.041	0.036	0.046	0.041

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017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	713	737	714	596	735	713	738	673	639	738	666	735	8397			
		(時間)																
		月平均値	0.09	0.09	0.06	0.04	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	0.08	0.09		
		(ppmC)																
		6~9時における月平均値	0.11	0.12	0.08	0.05	0.16	0.16	0.14	0.12	0.16	0.09	0.08	0.11	0.11			
		(ppmC)																
		6~9時測定日数	30	31	30	25	31	30	31	28	27	31	28	31	353			
		(日)																
早良区	祖原	測定時間	0.42	0.51	0.23	0.12	0.36	0.43	0.43	0.34	1.08	0.24	0.19	0.31	1.08			
		(ppmC)																
		6~9時3時間平均値の最高値	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01			
		(ppmC)																
		6~9時3時間平均値の最低値	3	3	2	0	7	7	5	3	3	2	0	1	36			
		(日)																
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	2	2	0	0	3	2	1	1	2	0	0	0	13			
		(日)																
博多区	千鳥橋	測定時間	713	738	712	737	737	714	732	564	737	738	665	738	8525			
		(時間)																
		月平均値	0.13	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.19	0.17	0.14	0.11	0.13	0.13			
		(ppmC)																
		6~9時における月平均値	0.16	0.15	0.13	0.14	0.17	0.18	0.18	0.23	0.22	0.19	0.18	0.19	0.18			
		(ppmC)																
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	24	31	31	28	31	359			
		(日)																
中央区	天神	測定時間	0.35	0.28	0.31	0.32	0.25	0.46	0.40	0.51	0.68	0.58	0.76	0.55	0.76			
		(ppmC)																
		6~9時3時間平均値の最高値	0.04	0.01	0.03	0.05	0.05	0.00	0.03	0.06	0.05	0.02	0.01	0.03	0.00			
		(ppmC)																
		6~9時3時間平均値の最低値	10	5	5	4	6	10	12	13	19	13	9	12	118			
		(日)																
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	2	0	0	1	0	1	4	4	6	5	4	4	31			
		(日)																

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017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	714	733	711	738	614	714	736	707	736	604	643	8386				
		(時間)																
		月平均値	0.17	0.15	0.14	0.13	0.14	0.16	0.15	0.18	0.17	0.15	0.13	0.15	0.15			
		(ppmC)																
		6~9時における月平均値	0.18	0.17	0.15	0.15	0.18	0.18	0.17	0.20	0.17	0.16	0.16	0.19	0.17			
		(ppmC)																
		6~9時測定日数	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	25	27	353			
		(日)																
中央区	天神	測定時間	0.34	0.31	0.29	0.33	0.27	0.27	0.34	0.43	0.34	0.39	0.38	0.35	0.43			
		(ppmC)																
		6~9時3時間平均値の最高値	0.08	0.08	0.10	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05			
		(ppmC)																
		6~9時3時間平均値の最低値	8	8	2	1	7	10	6	14	10	7	5	12	90			
		(日)																
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	2	0	0	1	0	0	1	4	1	3	3	1	16			
		(日)																
博多区	千鳥橋	測定時間	715	734	712	738	736	713	736	660	738	659	707	8582				
		(時間)																
		月平均値	0.23	0.21	0.21	0.18	0.18	0.22	0.19	0.26	0.27	0.24	0.25	0.20	0.22			
		(ppmC)																
		6~9時における月平均値	0.19	0.20	0.23	0.15	0.17	0.19	0.22	0.27	0.24	0.23	0.25	0.20	0.21			
		(ppmC)																
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	30	362			
		(日)																
中央区	天神	測定時間	0.53	0.72	0.50	0.30	0.30	0.34	0.62	0.65	0.38	0.42	0.40	0.31	0.72			
		(ppmC)																
		6~9時3時間平均値の最高値	0.09	0.09	0.12	0.09	0.09	0.06	0.08	0.13	0.14	0.11	0.12	0.09	0.06			
		(ppmC)																
		6~9時3時間平均値の最低値	13	13	14	5	7	11	16	16	24	19	19	16	173			
		(日)																
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	1	2	4	0	0	1	4	6	2	3	5	0	28			
		(日)																

メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年度(2016年度)												平成29年(2017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	713	737	714	596	735	713	738	673	639	738	738	666	735	8397		
		月平均値	1.92	1.91	1.88	1.84	1.88	1.90	1.91	1.91	1.95	1.95	1.96	1.96	1.95	1.92		
		6~9時における月平均値	1.93	1.93	1.89	1.86	1.91	1.91	1.92	1.92	1.96	1.97	1.98	1.97	1.98	1.93		
		6~9時測定日数	30	31	30	25	31	30	31	30	28	27	31	28	31	353		
		6~9時3時間平均値の最高値	2.01	2.01	2.02	1.98	1.99	2.01	2.00	2.00	2.02	2.05	2.12	2.12	2.10	2.12		
		6~9時3時間平均値の最低値	1.83	1.86	1.81	1.76	1.82	1.81	1.78	1.81	1.89	1.88	1.92	1.88	1.90	1.76		
早良区	祖原	測定時間	713	738	712	737	737	714	732	564	737	738	665	738	8525			
		月平均値	1.93	1.92	1.90	1.85	1.87	1.90	1.86	1.96	1.97	1.97	1.97	1.95	1.96	1.92		
		6~9時における月平均値	1.95	1.93	1.91	1.88	1.90	1.92	1.88	1.97	1.97	1.99	1.99	1.98	1.99	1.94		
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	24	31	31	28	31	31	359		
		6~9時3時間平均値の最高値	2.02	1.98	2.05	2.04	1.99	2.00	1.97	2.00	2.09	2.07	2.12	2.10	2.06	2.12		
		6~9時3時間平均値の最低値	1.82	1.86	1.82	1.78	1.82	1.78	1.82	1.73	1.75	1.87	1.92	1.86	1.90	1.73		

メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年度(2016年度)												平成29年(2017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	714	733	711	738	614	714	736	707	736	736	604	643	8386			
		月平均値	1.92	1.92	1.90	1.88	1.91	1.92	1.92	1.92	1.98	1.97	1.97	1.97	1.95	1.93		
		6~9時における月平均値	1.93	1.93	1.91	1.90	1.94	1.93	1.93	1.93	2.01	1.99	1.99	2.00	1.98	1.95		
		6~9時測定日数	30	31	30	31	26	30	31	31	30	31	31	25	27	353		
		6~9時3時間平均値の最高値	2.00	2.00	2.01	2.03	2.04	2.04	2.03	2.03	2.38	2.10	2.11	2.14	2.05	2.38		
		6~9時3時間平均値の最低値	1.83	1.85	1.82	1.78	1.83	1.80	1.80	1.80	1.90	1.82	1.91	1.86	1.83	1.78		
中央区	天神	測定時間	715	734	712	738	736	713	736	660	738	734	659	707	8582			
		月平均値	1.99	2.00	2.00	1.88	1.89	1.92	1.93	1.93	2.05	2.02	2.05	1.98	1.99	1.97		
		6~9時における月平均値	1.97	2.00	1.99	1.93	1.94	1.95	1.91	1.91	2.04	1.98	2.00	1.93	2.00	1.97		
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	31	28	30	362		
		6~9時3時間平均値の最高値	2.13	2.13	2.19	2.07	2.09	2.12	2.13	2.13	2.30	2.11	2.12	2.12	2.09	2.30		
		6~9時3時間平均値の最低値	1.86	1.91	1.80	1.79	1.83	1.79	1.71	1.71	1.90	1.73	1.88	1.76	1.93	1.71		

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年度(2016年度)												平成29年(2017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	713	737	714	596	735	713	738	673	639	738	738	666	
		月平均値	2.01	2.01	1.94	1.88	1.98	2.02	2.01	2.05	2.05	2.05	2.05	2.02	2.03	2.00		
		6~9時における月平均値	2.04	2.04	1.97	1.91	2.06	2.07	2.06	2.08	2.13	2.07	2.07	2.05	2.08	2.05		
		6~9時測定日数	30	31	30	25	31	30	31	28	27	31	28	31	31	353		
		6~9時3時間平均値の最高値	2.34	2.47	2.16	2.03	2.28	2.37	2.43	2.34	3.07	2.33	2.30	2.29	2.29	3.07		
		6~9時3時間平均値の最低値	1.88	1.89	1.82	1.81	1.89	1.88	1.79	1.93	1.92	1.95	1.93	1.97	1.97	1.79		
早良区	祖原	測定時間	713	738	712	737	737	714	732	564	737	738	665	738	8525			
		月平均値	2.06	2.03	2.00	1.96	1.98	2.01	1.98	2.15	2.14	2.12	2.06	2.09	2.05			
		6~9時における月平均値	2.11	2.07	2.04	2.02	2.06	2.09	2.06	2.21	2.21	2.18	2.16	2.17	2.11			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	24	31	31	28	31	359			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.37	2.24	2.26	2.26	2.20	2.46	2.34	2.60	2.72	2.66	2.85	2.61	2.85			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.88	1.88	1.87	1.84	1.90	1.85	1.76	1.81	1.94	1.96	1.91	1.96	1.76			

全炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年度(2016年度)												平成29年(2017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	714	733	711	738	614	714	736	707	736	736	604	643	
		月平均値	2.09	2.07	2.04	2.01	2.06	2.09	2.07	2.16	2.13	2.12	2.11	2.10	2.09			
		6~9時における月平均値	2.10	2.10	2.06	2.04	2.12	2.11	2.10	2.21	2.15	2.14	2.16	2.16	2.12			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	26	30	31	30	31	31	25	27	353			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.31	2.28	2.24	2.27	2.29	2.29	2.34	2.79	2.40	2.50	2.52	2.37	2.79			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.95	1.96	1.93	1.86	1.98	1.92	1.89	2.00	1.89	1.98	1.98	1.89	1.86			
中央区	天神	測定時間	715	734	712	738	736	713	736	660	738	734	659	707	8582			
		月平均値	2.22	2.21	2.21	2.06	2.07	2.14	2.12	2.31	2.29	2.29	2.23	2.19	2.19			
		6~9時における月平均値	2.17	2.21	2.22	2.08	2.11	2.14	2.13	2.31	2.21	2.23	2.17	2.20	2.18			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	30	362			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.49	2.77	2.55	2.27	2.30	2.34	2.75	2.84	2.47	2.46	2.33	2.38	2.84			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.96	2.01	1.95	1.89	1.96	1.90	1.87	2.06	1.96	2.09	2.02	2.02	1.87			

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017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	31	30	31	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	719	744	689	744	743	719	743	720	742	743	720	742	743	672	742	8720
		月平均値	0.023	0.027	0.023	0.025	0.032	0.025	0.021	0.023	0.017	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.022	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	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	0.073	0.087	0.063	0.085	0.072	0.072	0.072	0.064	0.087	0.073	0.064	0.087	0.073	0.087	0.061	0.087
		日平均値の最高値	0.049	0.058	0.037	0.040	0.055	0.051	0.036	0.039	0.039	0.033	0.039	0.039	0.033	0.036	0.041	0.058
		有効測定日数	30	31	28	31	30	29	31	28	31	31	28	31	31	28	31	359
		測定時間	719	744	691	744	736	714	739	701	742	743	701	742	743	668	742	8683
		月平均値	0.023	0.027	0.023	0.022	0.028	0.022	0.019	0.022	0.017	0.019	0.022	0.017	0.019	0.018	0.022	0.022
博多区	吉塚	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.074	0.083	0.068	0.141	0.057	0.069	0.061	0.051	0.073	0.064	0.051	0.073	0.064	0.081	0.051	0.141
		日平均値の最高値	0.048	0.059	0.040	0.036	0.049	0.050	0.034	0.039	0.038	0.032	0.039	0.038	0.032	0.037	0.038	0.059
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	719	743	691	743	742	718	743	719	740	742	719	740	742	671	741	8712
		月平均値	0.021	0.025	0.019	0.020	0.027	0.022	0.016	0.020	0.016	0.018	0.020	0.016	0.018	0.016	0.021	0.020
		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	0.081	0.081	0.062	0.068	0.079	0.093	0.077	0.060	0.089	0.090	0.060	0.089	0.090	0.084	0.073	0.093
日平均値の最高値	0.047	0.063	0.037	0.035	0.052	0.059	0.034	0.037	0.038	0.033	0.037	0.038	0.033	0.034	0.041	0.063		
中央区	市役所	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	29	31	31	28	31	362	
		測定時間	719	744	691	744	743	718	743	713	741	743	713	741	743	670	741	8710
		月平均値	0.024	0.028	0.024	0.026	0.036	0.026	0.021	0.024	0.020	0.022	0.024	0.020	0.022	0.020	0.026	0.025
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.079	0.075	0.074	0.103	0.104	0.096	0.068	0.055	0.082	0.066	0.055	0.082	0.066	0.068	0.066	0.104
		日平均値の最高値	0.052	0.061	0.045	0.046	0.065	0.058	0.039	0.041	0.042	0.037	0.041	0.042	0.037	0.038	0.044	0.065

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	719	743	692	743	743	718	743	718	743	719	741	741	743	671	742	8717
		月平均値	0.018	0.022	0.017	0.017	0.025	0.019	0.014	0.019	0.014	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	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	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	0.084	0.065	0.087	0.051	0.084	0.062	0.050	0.099	0.065	0.064	0.065	0.065	0.064	0.065	0.056	0.099
		日平均値の最高値	0.038	0.054	0.036	0.035	0.047	0.044	0.027	0.036	0.033	0.029	0.033	0.033	0.029	0.034	0.034	0.054
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	363
		測定時間	719	741	692	743	743	718	743	719	741	743	719	741	743	671	742	8715
		月平均値	0.022	0.025	0.021	0.021	0.029	0.023	0.019	0.021	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.020	0.021
早良区	祖原	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.077	0.075	0.062	0.049	0.065	0.063	0.048	0.049	0.076	0.068	0.076	0.076	0.068	0.066	0.066	0.077
		日平均値の最高値	0.044	0.058	0.037	0.038	0.050	0.044	0.032	0.034	0.037	0.032	0.037	0.037	0.032	0.032	0.043	0.058
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	363
		測定時間	719	744	692	744	743	718	742	720	742	743	742	742	743	672	742	8721
		月平均値	0.021	0.024	0.020	0.021	0.032	0.023	0.018	0.021	0.017	0.018	0.017	0.017	0.018	0.017	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	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	0.073	0.067	0.061	0.058	0.089	0.068	0.054	0.049	0.075	0.069	0.075	0.075	0.069	0.082	0.061	0.089
日平均値の最高値	0.047	0.054	0.034	0.038	0.067	0.046	0.031	0.038	0.036	0.031	0.036	0.036	0.031	0.035	0.039	0.067		
西区	元岡	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	718	743	690	741	743	717	741	719	740	742	740	742	671	740	8705	
		月平均値	0.026	0.029	0.025	0.025	0.035	0.027	0.019	0.024	0.020	0.023	0.020	0.020	0.023	0.022	0.025	0.025
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.115	0.093	0.088	0.119	0.109	0.085	0.095	0.087	0.096	0.099	0.096	0.096	0.099	0.119	0.097	0.119
		日平均値の最高値	0.061	0.070	0.042	0.053	0.063	0.057	0.045	0.040	0.052	0.041	0.052	0.052	0.041	0.057	0.047	0.070

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017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	31	28	31	363	
		測定時間	717	743	688	742	742	718	741	719	741	742	741	741	742	671	739	8703
		月平均値	0.024	0.028	0.022	0.022	0.031	0.022	0.017	0.020	0.017	0.018	0.017	0.017	0.018	0.016	0.021	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	0.094	0.080	0.059	0.063	0.100	0.080	0.062	0.051	0.085	0.081	0.085	0.081	0.085	0.076	0.100	0.100
		日平均値の最高値	0.052	0.065	0.044	0.039	0.062	0.055	0.033	0.037	0.040	0.031	0.040	0.031	0.035	0.041	0.065	0.065
		有効測定日数	30	31	25	31	31	30	31	30	31	31	31	31	31	28	31	360
		測定時間	719	744	625	744	743	718	743	720	741	743	741	741	743	672	742	8654
		月平均値	0.024	0.028	0.025	0.027	0.034	0.029	0.022	0.024	0.020	0.021	0.019	0.020	0.021	0.019	0.024	0.025
中央区	天神	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.081	0.075	0.077	0.080	0.088	0.094	0.098	0.054	0.081	0.074	0.081	0.074	0.075	0.084	0.098	
		日平均値の最高値	0.050	0.061	0.040	0.042	0.061	0.061	0.044	0.041	0.042	0.034	0.042	0.034	0.036	0.039	0.061	
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	27	31	31	31	31	28	31	360	
		測定時間	719	744	694	744	743	718	743	681	741	742	741	742	668	742	8679	
		月平均値	0.025	0.027	0.021	0.023	0.027	0.026	0.020	0.023	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	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	0.083	0.084	0.078	0.068	0.079	0.091	0.094	0.096	0.128	0.073	0.128	0.073	0.105	0.079	0.128	
日平均値の最高値	0.048	0.061	0.039	0.042	0.046	0.052	0.047	0.038	0.036	0.031	0.036	0.031	0.037	0.042	0.061			
南区	大橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	31	31	26	31	361	
		測定時間	719	743	690	743	743	718	742	719	741	743	741	743	647	742	8690	
		月平均値	0.014	0.017	0.011	0.011	0.014	0.012	0.009	0.015	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.023	0.014	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.057	0.068	0.042	0.039	0.059	0.041	0.038	0.043	0.058	0.067	0.058	0.067	0.060	0.064	0.068	
		日平均値の最高値	0.032	0.045	0.027	0.024	0.030	0.031	0.020	0.033	0.029	0.026	0.029	0.026	0.031	0.042	0.045	

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年(2016年)												平成29年(2017年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	別府橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	31	29	27	31	360	
		測定時間	718	744	689	742	742	718	740	719	737	714	657	741	8661			
		月平均値	0.023	0.026	0.021	0.022	0.031	0.023	0.019	0.023	0.018	0.020	0.018	0.023	0.018	0.023	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	0.074	0.073	0.063	0.062	0.086	0.072	0.053	0.051	0.095	0.081	0.077	0.067	0.095	0.095	0.095	0.095
		日平均値の最高値	0.050	0.058	0.036	0.040	0.055	0.047	0.033	0.039	0.041	0.036	0.035	0.045	0.058	0.058	0.058	0.058
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	26	31	31	26	31	361
		測定時間	719	743	692	743	743	716	743	719	741	743	643	742	743	643	742	8687
		月平均値	0.024	0.026	0.022	0.020	0.026	0.013	0.018	0.022	0.017	0.017	0.016	0.023	0.017	0.016	0.023	0.020
西區	石丸	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.087	0.078	0.062	0.049	0.072	0.066	0.054	0.057	0.077	0.071	0.087	0.058	0.087	0.087	0.087	
		日平均値の最高値	0.052	0.061	0.038	0.035	0.047	0.037	0.032	0.039	0.038	0.030	0.039	0.037	0.061	0.061	0.061	
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	363
		測定時間	719	744	692	744	743	718	743	720	741	743	672	742	743	672	742	8721
		月平均値	0.022	0.026	0.020	0.022	0.031	0.023	0.018	0.020	0.017	0.019	0.018	0.022	0.017	0.018	0.022	0.022
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.079	0.073	0.064	0.065	0.085	0.062	0.055	0.053	0.076	0.074	0.089	0.068	0.089	0.089	0.089	0.089
日平均値の最高値	0.049	0.057	0.034	0.043	0.053	0.049	0.033	0.038	0.038	0.032	0.042	0.038	0.032	0.042	0.038	0.057		
西區	今宿	有効測定日数	30	31	28	29	31	30	31	30	31	28	31	31	28	31	361	
		測定時間	719	743	690	724	743	718	743	720	741	743	672	741	743	672	741	8697
		月平均値	0.022	0.026	0.021	0.022	0.030	0.024	0.019	0.022	0.019	0.021	0.020	0.025	0.021	0.020	0.025	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	0.079	0.075	0.077	0.054	0.067	0.065	0.050	0.138	0.093	0.090	0.097	0.074	0.090	0.097	0.074	0.138
		日平均値の最高値	0.052	0.060	0.034	0.042	0.051	0.046	0.032	0.041	0.043	0.035	0.050	0.047	0.035	0.050	0.047	0.060

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年度(2016年度)												平成29年(2017年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	31	30	31	31	28	31	363	
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.9	20.6	16.1	13.2	17.7	15.6	11.9	14.9	10.9	12.2	11.6	15.6	14.8	14.8	
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34.0	54.1	30.3	24.1	32.9	34.1	21.4	27.8	24.9	24.3	29.0	27.6	54.1	54.1	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
博多区	吉塚	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	31	30	31	31	28	31	363	
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.6	20.9	15.6	12.6	17.6	16.0	11.1	15.6	13.3	14.1	13.6	17.2	15.4	15.4	
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.8	53.0	30.3	22.7	31.0	35.7	19.3	31.3	28.2	25.3	29.5	28.5	53.0	53.0	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
中央区	市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	28	30	31	27	31	359		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.8	21.7	17.0	14.4	18.0	17.0	14.5	18.7	14.3	15.0	13.2	17.7	16.6	16.6	
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.8	49.5	32.3	24.0	32.9	33.9	25.1	32.0	31.2	28.0	27.8	32.5	49.5	49.5	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
城南区	長尾	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	28	31	30	31	28	31	363	
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.7	19.6	14.6	12.3	17.1	14.6	12.4	15.7	12.1	13.6	12.6	16.4	14.7	14.7	
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31.0	48.9	27.5	23.8	32.2	31.3	22.4	29.0	27.4	24.8	26.8	29.7	48.9	48.9	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
西区	元岡	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	361		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.4	23.7	18.4	14.6	14.8	13.9	11.9	14.8	12.1	12.5	11.7	15.5	15.3	15.3	
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35.4	56.5	33.3	28.6	27.3	28.0	20.7	25.3	27.9	22.6	33.0	26.7	56.5	56.5	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		

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28年度(2016年度)

区	測定局	項目	平成28年度(2016年度)												平成29年(2017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	29	30	31	31	28	31	28	31	29	31	28	31	359	
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.2	21.0	15.2	13.1	17.1	16.0	13.0	17.2	13.4	15.0	13.8	17.1	15.8	15.8	
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31.2	51.0	28.3	23.2	31.2	32.8	20.8	32.8	29.5	26.1	31.8	30.2	51.0	51.0	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	26	31	26	31	31	31	28	31	361	
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.5	20.9	15.5	14.3	19.7	17.4	12.6	18.6	13.3	13.7	12.8	16.0	15.9	15.9	
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31.2	52.0	30.8	27.1	33.1	38.0	23.3	36.8	27.1	23.9	27.5	29.0	52.0	52.0	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	28	31	31	28	31	363		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.8	18.6	13.6	10.9	15.1	13.4	11.3	15.6	12.6	13.6	12.3	16.3	14.0	14.0	
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.5	47.3	28.4	23.1	28.5	29.6	21.6	29.8	31.1	26.4	33.1	29.0	47.3	47.3	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	22	31	22	31	31	28	31	357		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.4	20.7	16.4	12.6	17.4	17.6	10.8	14.1	11.3	12.1	11.3	14.7	14.5	14.5	
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.9	51.8	31.7	24.7	29.8	31.7	19.8	28.6	27.2	23.5	32.6	28.1	51.8	51.8	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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）

(2007年度～2016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)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	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	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	古塚	準工業	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
			2016	365	8683	0.002	2	0.0	0	0.0	0.115	0.006	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2007年度～2016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	市役所	商業	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
			2016	364	8676	0.003	3	0.0	0	0.0	0.124	0.007	○	0
南区	南	第1種住居	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	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）

(2007年度～2016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	相原	第1種住居	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
			2016	364	8681	0.001	0	0.0	0	0.0	0.070	0.004	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2007年度～2016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	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
			2016	362	8640	0.002	0	0.0	0	0.0	0.077	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）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2016	365	8682	0.001	0.076	0.007	365	8682	0.009	0.114	0.028	89.4
			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			
2016	362	8654	0.004	0.101	0.019	362	8654	0.018	0.154	0.046	79.1			
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			
2016	362	8632	0.004	0.108	0.018	362	8632	0.017	0.150	0.045	76.1			
博多区	吉塚	準工業												

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2007年度～2016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)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
中央区	市役所	商業	2007	358	8572	0.005	0.118	0.015	0.227	0.026	8572	0.227	0.050	82.8
			2008	352	8461	0.005	0.284	0.019	0.360	0.026	8461	0.360	0.053	81.4
			2009	362	8636	0.004	0.117	0.017	0.167	0.024	8636	0.167	0.053	83.0
			2010	341	8275	0.004	0.187	0.014	0.223	0.023	8275	0.223	0.047	83.8
			2011	363	8689	0.004	0.142	0.020	0.190	0.023	8689	0.190	0.050	82.3
			2012	360	8618	0.002	0.062	0.008	0.134	0.020	8618	0.134	0.037	88.1
			2013	362	8658	0.003	0.107	0.009	0.145	0.019	8658	0.145	0.037	86.7
			2014	363	8674	0.003	0.056	0.010	0.106	0.020	8674	0.106	0.039	85.4
			2015	365	8700	0.003	0.116	0.010	0.156	0.018	8700	0.156	0.036	85.3
			2016	364	8675	0.003	0.073	0.008	0.111	0.018	8675	0.111	0.032	85.6
			2007	360	8561	0.004	0.115	0.014	0.148	0.018	8561	0.148	0.041	77.6
			2008	361	8585	0.004	0.205	0.014	0.250	0.016	8585	0.250	0.033	78.0
			2009	362	8566	0.003	0.120	0.014	0.142	0.012	8566	0.142	0.033	76.9
			2010	365	8688	0.003	0.070	0.012	0.114	0.017	8688	0.114	0.038	81.9
			2011	364	8697	0.003	0.112	0.014	0.149	0.016	8697	0.149	0.039	79.3
			2012	362	8629	0.002	0.100	0.008	0.127	0.014	8629	0.127	0.033	84.9
2013	363	8670	0.002	0.067	0.008	0.109	0.014	8670	0.109	0.033	85.2			
2014	365	8689	0.002	0.075	0.008	0.105	0.013	8689	0.105	0.029	86.2			
2015	366	8705	0.002	0.101	0.009	0.165	0.014	8705	0.165	0.033	86.8			
2016	365	8680	0.002	0.105	0.008	0.134	0.013	8680	0.134	0.029	84.8			
2007	365	8647	0.003	0.073	0.013	0.104	0.014	8647	0.104	0.038	79.5			
2008	357	8536	0.003	0.131	0.014	0.178	0.013	8536	0.178	0.035	78.3			
2009	359	8490	0.002	0.081	0.011	0.117	0.013	8490	0.117	0.035	84.7			
2010	363	8680	0.001	0.073	0.007	0.117	0.013	8680	0.117	0.033	88.7			
2011	364	8700	0.002	0.086	0.012	0.132	0.013	8700	0.132	0.038	85.7			
2012	363	8652	0.001	0.061	0.006	0.087	0.011	8652	0.087	0.029	89.9			
2013	363	8618	0.001	0.113	0.006	0.141	0.011	8618	0.141	0.028	89.9			
2014	365	8659	0.001	0.050	0.005	0.084	0.010	8659	0.084	0.025	90.5			
2015	366	8702	0.001	0.047	0.006	0.084	0.010	8702	0.084	0.025	90.0			
2016	362	8635	0.001	0.058	0.005	0.086	0.010	8635	0.086	0.023	89.0			
南区	南	第1種住居												
城南区	長尾	第1種住居												

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）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
早良区	祖原	第1種住居	2007	319	7598	0.002	0.068	0.010	0.114	0.016	0.114	0.036	85.6	
			2008	350	8415	0.003	0.183	0.015	0.237	0.016	0.237	0.039	83.3	
			2009	362	8632	0.002	0.076	0.010	0.117	0.013	0.117	0.036	87.3	
			2010	279	6706	0.002	0.111	0.008	0.178	0.015	0.178	0.040	86.2	
			2011	363	8695	0.002	0.088	0.013	0.126	0.014	0.126	0.039	83.0	
			2012	355	8527	0.002	0.055	0.007	0.092	0.012	0.092	0.027	87.0	
			2013	362	8665	0.001	0.053	0.005	0.088	0.011	0.088	0.026	88.0	
			2014	320	7661	0.003	0.064	0.019	0.107	0.013	0.107	0.028	78.3	
			2015	366	8703	0.001	0.042	0.006	0.071	0.011	0.071	0.026	88.0	
			2016	365	8676	0.001	0.058	0.006	0.088	0.010	0.088	0.025	88.0	
			2007	363	8657	0.002	0.215	0.009	0.305	0.012	0.305	0.033	83.4	
			2008	360	8626	0.002	0.120	0.014	0.149	0.011	0.149	0.035	81.2	
			2009	362	8644	0.002	0.080	0.010	0.113	0.009	0.113	0.031	81.7	
			2010	323	7731	0.002	0.134	0.008	0.187	0.009	0.187	0.028	80.5	
			2011	300	7410	0.002	0.132	0.013	0.146	0.010	0.146	0.034	77.3	
			2012	320	7658	0.002	0.065	0.008	0.105	0.009	0.105	0.025	80.3	
2013	358	8566	0.002	0.098	0.013	0.111	0.009	0.111	0.025	74.7				
2014	352	8367	0.002	0.053	0.013	0.087	0.009	0.087	0.025	74.0				
2015	361	8616	0.001	0.048	0.005	0.082	0.007	0.082	0.019	86.5				
2016	365	8660	0.001	0.058	0.006	0.088	0.007	0.088	0.020	84.2				
西区	元岡	調整												

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）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	2007	365	8700	0.011	0.131	0.031	0.365	8700	0.037	0.218	0.072	70.8
			2008	355	8509	0.012	0.314	0.042	0.355	8509	0.037	0.395	0.080	68.8
			2009	355	8531	0.011	0.189	0.045	0.355	8531	0.035	0.249	0.080	68.7
			2010	364	8680	0.009	0.178	0.030	0.364	8680	0.032	0.253	0.075	72.8
			2011	360	8623	0.009	0.219	0.034	0.360	8623	0.030	0.278	0.068	71.6
			2012	350	8341	0.007	0.162	0.021	0.350	8341	0.028	0.206	0.059	76.5
			2013	362	8668	0.005	0.105	0.019	0.362	8668	0.025	0.189	0.056	79.0
			2014	365	8677	0.007	0.141	0.025	0.365	8677	0.027	0.186	0.057	74.5
			2015	365	8695	0.007	0.134	0.024	0.365	8695	0.027	0.191	0.055	73.8
			2016	363	8662	0.007	0.212	0.022	0.363	8662	0.027	0.240	0.052	72.8
			2007	366	8680	0.023	0.303	0.062	0.366	8680	0.046	0.352	0.095	49.5
			2008	362	8621	0.021	0.348	0.065	0.362	8621	0.040	0.392	0.086	46.6
			2009	362	8581	0.015	0.271	0.056	0.362	8581	0.033	0.315	0.083	53.7
			2010	365	8672	0.014	0.273	0.042	0.365	8672	0.032	0.329	0.074	56.9
			2011	364	8682	0.013	0.240	0.043	0.364	8682	0.030	0.282	0.076	57.7
			2012	363	8656	0.011	0.260	0.034	0.363	8656	0.030	0.301	0.070	65.4
2013	363	8677	0.013	0.173	0.039	0.363	8677	0.033	0.222	0.074	60.1			
2014	363	8677	0.013	0.218	0.042	0.363	8677	0.033	0.272	0.075	60.7			
2015	366	8704	0.012	0.195	0.041	0.366	8704	0.032	0.240	0.071	61.8			
2016	365	8684	0.011	0.180	0.034	0.365	8684	0.030	0.229	0.066	62.4			
2007	359	8561	0.054	0.324	0.100	0.359	8561	0.096	0.415	0.152	43.6			
2008	361	8620	0.051	0.472	0.098	0.361	8620	0.091	0.564	0.143	44.4			
2009	349	8382	0.051	0.305	0.101	0.349	8382	0.092	0.381	0.148	44.4			
2010	365	8692	0.052	0.399	0.093	0.365	8692	0.091	0.483	0.139	43.0			
2011	363	8697	0.049	0.349	0.097	0.363	8697	0.084	0.409	0.135	42.1			
2012	362	8648	0.042	0.245	0.082	0.362	8648	0.077	0.289	0.122	45.5			
2013	359	8607	0.037	0.234	0.069	0.359	8607	0.071	0.304	0.115	48.8			
2014	363	8667	0.034	0.220	0.064	0.363	8667	0.068	0.273	0.102	49.6			
2015	365	8693	0.031	0.198	0.062	0.365	8693	0.062	0.247	0.097	50.5			
2016	360	8614	0.028	0.251	0.054	0.360	8614	0.059	0.307	0.093	52.1			
中央区	天神	商業												

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）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)
				南区	大橋	第1種住居	2007	362	8630	0.006	0.115	0.019	0.362	8630
			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
			2016	363	8660	0.003	0.062	0.009	363	8660	0.014	0.095	0.029	79.8
城南区	別府橋	商業	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
			2016	365	8674	0.003	0.161	0.015	365	8674	0.016	0.211	0.035	79.3
早良区	西新	商業	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
			2016	363	8654	0.006	0.076	0.014	363	8654	0.021	0.127	0.038	72.4

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）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)
西区	石丸	第2種住居	2007	364	8678	0.005	0.092	0.014	364	8678	0.020	0.132	0.039	76.8
			2008	362	8647	0.005	0.202	0.018	362	8647	0.019	0.259	0.043	72.1
			2009	351	8467	0.004	0.101	0.015	351	8467	0.017	0.144	0.038	74.7
			2010	361	8596	0.004	0.103	0.011	361	8596	0.017	0.161	0.035	77.5
			2011	341	8273	0.006	0.074	0.022	341	8273	0.017	0.102	0.038	66.8
			2012	330	7909	0.005	0.073	0.014	330	7909	0.016	0.115	0.031	70.4
			2013	363	8671	0.003	0.073	0.008	363	8671	0.014	0.102	0.030	78.4
			2014	364	8654	0.002	0.055	0.007	364	8654	0.013	0.095	0.026	82.0
			2015	366	8705	0.002	0.079	0.007	366	8705	0.012	0.119	0.025	84.8
			2016	365	8683	0.002	0.054	0.007	365	8683	0.012	0.098	0.025	84.0
			2007	366	8686	0.005	0.128	0.016	366	8686	0.017	0.171	0.038	71.9
			2008	341	8265	0.005	0.149	0.020	341	8265	0.017	0.194	0.041	68.9
			2009	361	8638	0.004	0.193	0.015	361	8638	0.016	0.259	0.039	72.2
			2010	363	8680	0.005	0.180	0.020	363	8680	0.019	0.268	0.051	73.0
			2011	359	8578	0.004	0.138	0.015	359	8578	0.013	0.182	0.031	72.1
			2012	340	8127	0.003	0.134	0.010	340	8127	0.013	0.178	0.026	72.9
2013	363	8669	0.004	0.130	0.011	363	8669	0.014	0.172	0.027	74.0			
2014	363	8670	0.003	0.091	0.009	363	8670	0.012	0.132	0.025	73.5			
2015	366	8696	0.003	0.087	0.010	366	8696	0.012	0.130	0.025	74.4			
2016	365	8654	0.003	0.075	0.009	365	8654	0.012	0.106	0.024	75.5			
西区	今宿	準工業												

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）

(2007年度～2016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	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
			2016	365	8682	0.008	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	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	0.3	0.036	0
			2009	363	8555	0.017	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	0.038	0
			2010	365	8679	0.017	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	0.039	0
			2011	364	8699	0.016	0.068	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	1	0.033	0
2013	363	8673	0.015	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	0.034	0			
2014	364	8679	0.015	0.058	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	0.032	0			
2016	362	8654	0.014	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.031	0			
2007	364	8652	0.013	0.060	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	0.026	0			
2009	362	8565	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.026	0			
2010	365	8682	0.014	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	0.038	0			
2011	364	8693	0.016	0.065	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	2	0.033	0			
2013	358	8626	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	0.033	0			
2014	360	8593	0.014	0.058	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	0.030	0			
2016	362	8632	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.029	0			
博多区	吉塚	準工業															

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2007年度～2016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 0.10ppm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	2007	358	8572	0.022	0.131	0	0.0	2	0.0	0	0.0	7	2.0	0.039	0			
			2008	352	8461	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0.0	1.1	0.038	0		
			2010	341	8275	0.020	0.080	0	0.0	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	0.0	0.033	0		
			2012	360	8618	0.018	0.095	0	0.0	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	0.0	0.030	0		
			2014	363	8674	0.017	0.061	0	0.0	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	0.0	0.027	0		
			2016	364	8675	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.025	0		
			南区	南	第1種住居	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			
2016	365	8680				0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0			
城南区	長尾	第1種住居	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			
			2016	362	8635	0.009	0.044	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）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)															
				有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合 (日) (%)	日平均 値の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)						
早良区	祖原	第1種住居	2007	319	7598	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0		
			2008	350	8415	0.013	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0		
			2009	362	8632	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0		
			2010	279	6706	0.013	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.03	0		
			2011	363	8695	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0		
			2012	355	8527	0.010	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0		
			2013	362	8665	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0		
			2014	320	7661	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0		
			2015	366	8703	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0		
			2016	365	8676	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0		
			西区	元岡	調整	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			
2016	365	8660				0.006	0.036	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）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
				有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合		日平均 値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
博多区	千鳥橋	準工業	2007	365	8700	0.026	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.3	0.045	0
			2008	355	8509	0.026	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	4.8	0.042	0
			2009	355	8531	0.024	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.1	0.044	0
			2010	364	8680	0.023	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.7	0.046	0
			2011	360	8623	0.022	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0
			2012	350	8341	0.021	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0
			2013	362	8668	0.020	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0
			2014	365	8677	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.037	0
			2015	365	8695	0.020	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0
			2016	363	8662	0.020	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.033	0
			2007	366	8680	0.023	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.038	0
			2008	362	8621	0.019	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2009	362	8581	0.018	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.036	0
			2010	365	8672	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0
			2011	364	8682	0.017	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
			2012	363	8656	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0
2013	363	8677	0.020	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0			
2014	363	8677	0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0			
2015	366	8704	0.020	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0			
2016	365	8684	0.019	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0			
中央区	天神	商業	2007	359	8561	0.042	0.117	0	0.0	21	0.2	18	5.0	194	54.0	0.065	11
			2008	361	8620	0.040	0.117	0	0.0	17	0.2	7	1.9	193	53.5	0.060	0
			2009	349	8382	0.041	0.112	0	0.0	19	0.2	14	4.0	175	50.1	0.061	7
			2010	365	8692	0.039	0.103	0	0.0	3	0.0	2	0.5	192	52.6	0.058	0
			2011	363	8697	0.035	0.095	0	0.0	0	0.0	2	0.6	123	33.9	0.053	0
			2012	362	8648	0.035	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	126	34.8	0.053	0
			2013	359	8607	0.035	0.112	0	0.0	2	0.0	1	0.3	118	32.9	0.055	0
			2014	363	8667	0.034	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	87	24.0	0.053	0
			2015	365	8693	0.031	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43	11.8	0.047	0
			2016	360	8614	0.031	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	11.4	0.045	0

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)																
				有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合	日平均値が 0.04ppm以上 0.10ppm以下 の日数とその割合	日平均 値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)					
								(時間)	(%)	(時間)	(%)					(日)	(%)	(日)	(%)	
南区	大橋	第1種住居	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			
			2016	363	8660	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0			
			城南区	別府橋	商業	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	0	0.0	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			
2016	365	8674				0.013	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0			
早良区	西新	商業	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			
			2016	363	8654	0.015	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			

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

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2007年度～2016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	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数		
								(時間)	(%)	(時間)	(%)					(日)	(%)
西区	石丸	第2種住居	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
			2016	365	8683	0.010	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	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			
2016	365	8654	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0			
西区	今宿	準工業															

一酸化炭素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2007年度～2016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	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
			2016	362	8637	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10.1	0.7	○	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）

(2007年度～2016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	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			
			2016	365	5454	0.039	111	648	1	2	0.125	0.054			
			東区	東	第1種住居	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			
2016	365	5433				0.033	72	404	0	0	0.115	0.048			
博多区	吉塚	準工業	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			
			2016	365	5442	0.033	66	322	0	0	0.114	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）

(2007年度～2016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)					
中央区	市役所	商業	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			
			2016	365	5451	0.034	68	341	0	0	0.118	0.048			
			南区	南	第1種住居	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			
2016	365	5439				0.037	107	639	1	1	0.124	0.052			
城南区	長尾	第1種住居	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			
			2016	365	5449	0.036	92	510	0	0	0.114	0.050			

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）

(2007年度～2016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)					
早良区	祖原	第1種住居	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			
			2016	365	5454	0.036	77	427	0	0	0.105	0.048			
			西区	元岡	調整	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			
2016	365	5457				0.039	99	577	0	0	0.117	0.052			

光化学オキシダントの経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2007年度～2016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			
2016	365	5447	0.029	36	163	0	0	0.098	0.041			

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途地域	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 (%)		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (%)	
								最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2016	8397	0.09	0.11	353	1.08	0.01	36	10.2	13	3.7
早良区	祖原	第1種住居	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
			2016	8525	0.13	0.18	359	0.76	0.00	118	32.9	31	8.6

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）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途地域	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合				
								最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)			
博多区	千鳥橋	準工業	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			
			2016	8386	0.15	0.17	353	0.43	0.05	90	25.5	16	4.5			
			中央区	天神	商業	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			
2016	8582	0.22				0.21	362	0.72	0.06	173	47.8	28	7.7			

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。

(2007年度～2016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	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			
			2016	8397	1.92	1.93	353	2.12	1.76	8397	2.00	2.05	353	3.07	1.79			
			早良区	祖原	第1種住居	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			
2016	8525	1.92				1.94	359	2.12	1.73	8525	2.05	2.11	359	2.85	1.76			

メタンおよび全炭化水素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途地域	年度	メタン						全炭化水素								
				測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)				
								最高値	最低値					最高値	最低値			
博多区	千鳥橋	準工業	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			
			2016	8386	1.93	1.95	353	2.38	1.78	8386	2.09	2.12	353	2.79	1.86			
			中央区	天神	商業	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			
2016	8582	1.97				1.97	362	2.30	1.71	8582	2.19	2.18	362	2.84	1.87			

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

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

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた 日数	
							(時間)	(%)	(日)	(%)					
東区	香椎	第1種低層住居専用	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	0.172	0.061	○	0
			2009	362	8676	0.035	8	0.1	0	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
			2016	363	8720	0.023	0	0.0	0	0.0	0.087	0.046	○	○	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			
2016	359	8683	0.022	0	0.0	0	0.0	0.141	0.042	○	○	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			
2016	363	8712	0.020	0	0.0	0	0.0	0.093	0.043	○	○	0			
博多区	吉塚	準工業													

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m^3)	日平均値の 2%除外値 (mg/m^3)	日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日 が2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
中央区	市役所	商業	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	0.3	0.700	0.070	○	○	0
			2010	363	8714	0.031	18	0.2	1.1	0.354	0.080	×	×	2
			2011	365	8734	0.029	28	0.3	1.4	0.414	0.064	×	×	4
			2012	364	8733	0.024	0	0.0	0.0	0.126	0.059	○	○	0
			2013	360	8665	0.025	0	0.0	0.0	0.121	0.064	○	○	0
			2014	362	8704	0.027	0	0.0	0.0	0.187	0.063	○	○	0
			2015	363	8737	0.024	0	0.0	0.0	0.117	0.052	○	○	0
			2016	362	8710	0.025	0	0.0	0.0	0.104	0.053	○	○	0
			2007	352	8442	0.036	17	0.2	2.0	0.466	0.100	×	×	4
			2008	361	8696	0.027	0	0.0	0.0	0.116	0.057	○	○	0
			2009	354	8554	0.024	7	0.1	0.3	0.520	0.059	○	○	0
			2010	365	8750	0.016	1	0.0	0.3	0.252	0.060	○	○	0
			2011	364	8735	0.016	0	0.0	2	0.172	0.045	×	×	2
			2012	353	8488	0.016	0	0.0	0.0	0.109	0.050	○	○	0
2013	365	8738	0.017	0	0.0	0.0	0.114	0.047	○	○	0			
2014	363	8711	0.016	0	0.0	0.0	0.151	0.045	○	○	0			
2015	362	8709	0.018	0	0.0	0.0	0.105	0.042	○	○	0			
2016	363	8717	0.018	0	0.0	0.0	0.099	0.040	○	○	0			
2007	366	8747	0.027	4	0.0	3	0.275	0.080	○	○	0			
2008	364	8708	0.024	0	0.0	0.0	0.131	0.059	○	○	0			
2009	315	7593	0.019	7	0.1	0.0	0.408	0.052	○	○	0			
2010	336	8095	0.017	0	0.0	1	0.184	0.049	○	○	0			
2011	366	8757	0.028	0	0.0	2	0.177	0.056	×	×	2			
2012	365	8739	0.022	0	0.0	0.0	0.109	0.050	○	○	0			
2013	359	8661	0.023	0	0.0	0.0	0.118	0.052	○	○	0			
2014	363	8716	0.021	0	0.0	0.0	0.165	0.048	○	○	0			
2015	363	8729	0.022	0	0.0	0.0	0.157	0.046	○	○	0			
2016	363	8715	0.021	0	0.0	0.0	0.077	0.043	○	○	0			
南区	南	第1種住居												
城南区	長尾	第1種住居												

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m^3)	日平均値の 2%除外値 (mg/m^3)	日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数 (日)			
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
早良区	祖原	第1種住居	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			
			2016	363	8721	0.021	0	0.0	0	0.0	0.089	0.046	○	0			
			西区	元岡	調整	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			
2016	363	8705				0.025	0	0.0	0	0.0	0.119	0.055	○	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）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m^3)	日平均値の 2%除外値 (mg/m^3)	日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日 が2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	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	0.3	0.649	0.063	○	0	
			2010	362	8703	0.025	9	0.1	1.1	0.250	0.072	×	2	
			2011	363	8704	0.024	14	0.2	0.6	0.263	0.058	×	2	
			2012	364	8704	0.022	2	0.0	0.0	0.240	0.056	○	0	
			2013	364	8737	0.025	0	0.0	0.0	0.146	0.061	○	0	
			2014	359	8612	0.024	2	0.0	0.0	0.221	0.057	○	0	
			2015	364	8728	0.023	0	0.0	0.0	0.121	0.049	○	0	
			2016	363	8703	0.022	0	0.0	0.0	0.100	0.050	○	0	
			2007	365	8729	0.044	18	0.2	1.9	0.486	0.100	×	2	
			2008	358	8616	0.043	0	0.0	0.0	0.151	0.071	○	0	
			2009	364	8728	0.031	8	0.1	0.3	0.567	0.064	○	0	
			2010	361	8695	0.031	8	0.1	1.1	0.243	0.073	×	2	
			2011	366	8753	0.028	9	0.1	0.5	0.232	0.058	×	2	
			2012	364	8737	0.024	0	0.0	0.0	0.133	0.058	○	0	
2013	365	8749	0.027	0	0.0	0.0	0.157	0.067	○	0				
2014	362	8704	0.026	0	0.0	0.0	0.188	0.061	○	0				
2015	362	8729	0.025	0	0.0	0.0	0.112	0.050	○	0				
2016	360	8654	0.025	0	0.0	0.0	0.098	0.052	○	0				
中央区	天神	商業	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	0.196	0.072	○	0	
			2009	344	8353	0.032	8	0.1	0.3	0.563	0.063	○	0	
			2010	359	8652	0.030	7	0.1	0.8	0.256	0.073	×	2	
			2011	360	8678	0.027	3	0.0	0.6	0.210	0.059	×	2	
			2012	365	8734	0.027	0	0.0	0.0	0.148	0.060	○	0	
			2013	358	8654	0.027	0	0.0	0.0	0.178	0.058	○	0	
			2014	362	8699	0.027	0	0.0	0.0	0.169	0.054	○	0	
			2015	364	8734	0.023	0	0.0	0.0	0.114	0.046	○	0	
			2016	360	8679	0.023	0	0.0	0.0	0.128	0.044	○	0	

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
南区	大橋	第1種住居	2007	351	8427	0.037	13	0.2	4	1.1	0.391	0.094	×	2
			2008	314	7636	0.033	0	0.0	0	0.0	0.140	0.058	○	0
			2009	355	8515	0.029	8	0.1	1	0.3	0.530	0.061	○	0
			2010	364	8733	0.018	0	0.0	2	0.5	0.200	0.062	○	0
			2011	364	8747	0.017	0	0.0	2	0.5	0.179	0.045	×	2
			2012	365	8732	0.016	1	0.0	0	0.0	0.206	0.045	○	0
			2013	365	8742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.182	0.045	○	0
			2014	363	8704	0.016	0	0.0	0	0.0	0.153	0.042	○	0
			2015	364	8739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.102	0.038	○	0
			2016	361	8690	0.014	0	0.0	0	0.0	0.068	0.031	○	0
			2007	325	7871	0.033	16	0.2	8	2.5	0.436	0.102	×	5
			2008	359	8642	0.023	0	0.0	0	0.0	0.137	0.050	○	0
			2009	361	8668	0.024	5	0.1	0	0.0	0.391	0.057	○	0
			2010	364	8733	0.023	0	0.0	2	0.5	0.197	0.064	○	0
			2011	366	8763	0.022	0	0.0	1	0.3	0.153	0.049	○	0
			2012	363	8709	0.020	1	0.0	0	0.0	0.233	0.045	○	0
2013	364	8708	0.015	3	0.0	0	0.0	0.336	0.040	○	0			
2014	360	8677	0.011	0	0.0	0	0.0	0.193	0.028	○	0			
2015	362	8706	0.019	0	0.0	0	0.0	0.116	0.044	○	0			
2016	360	8661	0.022	0	0.0	0	0.0	0.095	0.045	○	0			
2007	363	8717	0.035	18	0.2	7	1.9	0.443	0.098	×	4			
2008	365	8731	0.023	0	0.0	0	0.0	0.132	0.053	○	0			
2009	365	8735	0.026	8	0.1	0	0.0	0.406	0.058	○	0			
2010	363	8714	0.026	0	0.0	2	0.6	0.166	0.067	○	0			
2011	366	8754	0.024	0	0.0	2	0.5	0.150	0.054	×	2			
2012	354	8538	0.023	0	0.0	0	0.0	0.187	0.054	○	0			
2013	235	5643	0.024	0	0.0	0	0.0	0.118	0.055	○	0			
2014	363	8712	0.021	0	0.0	0	0.0	0.179	0.048	○	0			
2015	364	8742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.119	0.048	○	0			
2016	361	8687	0.020	0	0.0	0	0.0	0.087	0.039	○	0			
早良区	西新	商業												

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

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2007年度～2016年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
西区	石丸	第2種住居	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
			2016	363	8721	0.022	0	0.0	0	0.0	0.089	0.045	○	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			
2016	361	8697	0.022	0	0.0	0	0.0	0.138	0.045	○	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～2016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)	(%)
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	
		2016	363	14.8	32.1	1	0.3	
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	
		2016	363	15.4	31.0	2	0.6	
		中央区	市役所	2011	31	20.8	42.3	3
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	
2016	359			16.6	32.3	1	0.3	
城南区	長尾			2012	30	21.7	41.0	5
		2013	363	17.5	43.2	22	6.1	
		2014	363	17.4	40.2	15	4.1	
		2015	362	16.0	35.7	8	2.2	
		2016	363	14.7	30.0	1	0.3	
		2011	358	20.7	47.8	34	9.5	
		2012	363	20.9	52.6	36	9.9	
西区	元岡	2013	360	19.1	53.0	32	8.9	
		2014	361	17.5	42.0	16	4.4	
		2015	359	17.4	39.2	15	4.2	
		2016	361	15.3	33.7	5	1.4	

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～2016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)	(%)
博多区	千鳥橋	2012	30	25.1	47.6	7	23.3	
		2013	365	19.0	48.1	26	7.1	
		2014	362	18.6	43.6	16	4.4	
		2015	364	17.2	36.0	10	2.7	
		2016	359	15.8	31.2	1	0.3	
		2010	31	21.2	43.4	3	9.7	
南区	大橋	2011	365	20.0	48.9	29	7.9	
		2012	330	18.9	44.3	25	7.6	
		2013	365	18.5	46.6	30	8.2	
		2014	358	19.2	43.6	21	5.9	
		2015	364	16.5	35.1	8	2.2	
		2016	361	15.9	32.1	3	0.8	
早良区	西新	2013	31	18.2	34.8	1	3.2	
		2014	363	16.2	40.1	11	3.0	
		2015	364	14.8	32.9	5	1.4	
		2016	363	14.0	29.4	1	0.3	
		2011	31	19.4	38.8	3	9.7	
		2012	365	16.5	43.0	21	5.8	
西区	石丸	2013	364	17.8	46.0	22	6.0	
		2014	363	17.1	42.2	15	4.1	
		2015	363	15.4	36.2	9	2.5	
		2016	357	14.5	31.5	1	0.3	
		2011	31	19.4	38.8	3	9.7	
		2012	365	16.5	43.0	21	5.8	

II 有害大氣污染物質測定結果

平成28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	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.81	1.1	0.91	1.1	0.055	0.055	0.045	0.035
最大値	1.3	1.7	1.3	2.0	0.086	0.13	0.13	0.10
最小値	0.37	0.58	0.43	0.39	0.011 *	0.014 *	0.017 *	0.013 *
28/04	1.0	1.1	0.93	1.1	0.086	0.13	0.13	0.078
05	0.70	0.78	0.75	0.66	0.055	0.019 *	0.035	0.016 *
06	0.37	0.58	0.50	0.39	0.011 *	0.014 *	0.017 *	0.020 *
07	0.42	0.58	0.43	0.84	0.051	0.025 *	0.017 *	0.013 *
08	0.49	0.74	0.59	0.56	0.024 *	0.11	0.10	0.015 *
09	0.66	1.2	0.79	0.88	0.038	0.068	0.031	0.020 *
10	1.1	1.4	0.94	1.3	0.072	0.071	0.043	0.022 *
11	0.65	1.2	0.99	1.3	0.076	0.034	0.028 *	0.025 *
12	1.2	1.7	1.3	1.9	0.069	0.070	0.043	0.10
29/01	0.81	1.2	1.2	1.2	0.075	0.053	0.033	0.042
02	1.3	1.7	1.3	2.0	0.074	0.037	0.035	0.041
03	1.0	1.3	1.2	0.99	0.024 *	0.024 *	0.033	0.026 *

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	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.10	0.11	0.065	0.054	0.80	0.81	0.84	0.76
最大値	0.24	0.32	0.11	0.10	1.2	1.2	1.1	1.0
最小値	0.031	0.030	0.025	0.025	0.37	0.50	0.48	0.45
28/04	0.080	0.22	0.084	0.081	1.1	1.2	1.1	1.0
05	0.10	0.067	0.056	0.052	0.94	0.84	1.0	0.55
06	0.031	0.030	0.047	0.053	0.89	0.90	0.78	0.82
07	0.035	0.10	0.025	0.025	0.37	0.50	0.48	0.62
08	0.038	0.077	0.051	0.052	1.2	0.94	1.0	0.92
09	0.040	0.065	0.061	0.055	0.76	0.84	0.81	0.94
10	0.058	0.11	0.069	0.042	0.59	0.63	0.66	0.45
11	0.24	0.14	0.060	0.041	0.60	0.60	0.79	0.70
12	0.24	0.32	0.055	0.10	0.83	1.0	1.1	1.0
29/01	0.059	0.037	0.047	0.033	0.66	0.61	0.76	0.54
02	0.22	0.058	0.11	0.052	0.98	0.82	0.82	0.92
03	0.087	0.079	0.11	0.060	0.65	0.79	0.75	0.72

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	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.021	0.019	0.046	0.023	1.2	1.6	1.4	1.8
最大値	0.031 *	0.027 *	0.076	0.032 *	2.0	2.1	2.0	2.5
最小値	0.012 *	<0.010	0.024 *	0.010 *	0.83	1.1	1.0	1.1
28/04	0.031 *	0.027 *	0.038 *	0.026 *	1.5	1.8	1.9	2.0
05	0.019 *	<0.010	0.039 *	0.012 *	0.85	1.1	1.0	2.2
06	0.012 *	0.012 *	0.067	0.025 *	0.99	1.1	1.6	1.1
07	0.015 *	<0.010	0.062	0.022 *	1.2	1.9	1.3	2.5
08	0.020 *	0.016 *	0.076	0.031 *	2.0	1.9	2.0	1.8
09	0.015 *	0.023 *	0.073	0.010 *	1.5	1.8	1.9	1.9
10	0.019 *	0.019 *	0.040	0.015 *	1.2	1.6	1.7	1.5
11	0.021 *	0.019 *	0.030 *	0.020 *	0.91	1.4	1.1	1.6
12	0.028 *	0.026 *	0.034 *	0.031 *	1.1	2.1	1.0	2.4
29/01	0.024 *	0.026 *	0.037 *	0.028 *	0.83	1.1	1.1	1.2
02	0.024 *	0.026 *	0.024 *	0.032 *	1.2	1.9	1.5	2.0
03	0.022 *	0.022 *	0.027 *	0.022 *	1.3	1.4	1.0	1.3

指針値（年平均）：2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成28年度有害大気汚染物質調査結果（その2）

測定局	塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				クロム及びその化合物 (ng/m^3)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.024	0.023	0.026	0.023	3.4	4.2	5.0	2.5
最大値	0.081	0.10	0.15	0.10	15	8.2	17	6.0
最小値	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.78	<0.4	<0.4	<0.4
28/04	0.039	0.031	0.022 *	0.027 *	15	8.2	17	6.0
05	0.008 *	<0.007	0.010 *	0.008 *	0.8 *	<0.4	<0.4	<0.4
06	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	1.8 *	5.9	6.3	1.7 *
07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.78	1.3	1.2	0.84
08	0.014 *	0.010 *	0.009 *	0.010 *	4.2	2.6	7.2	1.7
09	<0.007	<0.007	0.007 *	<0.007	0.88	2.4	2.4	1.0
10	0.017 *	0.024 *	0.018 *	0.012 *	4.8	7.1	6.2	2.9
11	0.021 *	0.018 *	0.018 *	0.017 *	1.5	2.3	1.4	1.7
12	0.015 *	0.009 *	0.008 *	0.010 *	2.1	4.3	2.9	2.0
29/01	0.081	0.10	0.15	0.10	2.0	4.7	3.1	2.9
02	0.061	0.050	0.043	0.064	5.0	5.9	4.6	5.9
03	0.017 *	0.017 *	0.014 *	0.017 *	2.4	5.4	7.9	2.7

指針値（年平均）：10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定局	クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				酸化エチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.19	0.19	0.16	0.17	0.055	0.075	0.066	0.070
最大値	0.28	0.31	0.21	0.26	0.093	0.13	0.086	0.099
最小値	0.086	0.10	0.084	0.11	0.024	0.043	0.041	0.022
28/04	0.27	0.20	0.18	0.20	0.093	0.075	0.086	0.099
05	0.17	0.14	0.15	0.13	0.032	0.043	0.047	0.058
06	0.15	0.15	0.15	0.16	0.064	0.068	0.074	0.056
07	0.086	0.10	0.084	0.11	0.065	0.071	0.042	0.073
08	0.20	0.21	0.21	0.21	0.078	0.081	0.081	0.075
09	0.28	0.25	0.20	0.20	0.066	0.082	0.068	0.066
10	0.19	0.31	0.15	0.15	0.044	0.063	0.083	0.052
11	0.15	0.14	0.14	0.14	0.044	0.055	0.067	0.068
12	0.17	0.23	0.13	0.15	0.024	0.064	0.069	0.088
29/01	0.13	0.13	0.13	0.13	0.028	0.068	0.041	0.022
02	0.26	0.24	0.18	0.26	0.083	0.13	0.080	0.095
03	0.20	0.23	0.19	0.20	0.040	0.10	0.053	0.086

指針値（年平均）：18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定局	1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				水銀及びその化合物 (ng/m^3)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.19	0.18	0.17	0.18	1.8	1.9	1.9	1.7
最大値	0.33	0.26	0.38	0.32	2.4	2.8	2.2	2.1
最小値	0.058	0.063	0.056	0.065	1.3	1.2	1.5	0.81
28/04	0.26	0.23	0.20	0.23	1.5	1.9	2.2	2.0
05	0.20	0.19	0.21	0.16	2.2	2.6	2.2	2.1
06	0.20	0.20	0.18	0.20	2.0	2.5	1.9	1.2
07	0.058	0.063	0.056	0.065	1.8	2.0	1.8	1.7
08	0.27	0.26	0.25	0.25	1.6	1.8	1.8	0.81
09	0.17	0.18	0.17	0.16	2.0	1.5	2.1	1.6
10	0.10	0.13	0.10	0.10	1.7	1.4	1.8	1.3
11	0.099	0.096	0.083	0.11	1.6	1.2	1.8	2.1
12	0.11	0.11	0.10	0.11	2.4	2.8	2.1	2.1
29/01	0.22	0.26	0.38	0.28	1.3	1.5	1.9	1.5
02	0.33	0.24	0.17	0.32	1.4	1.5	1.8	2.0
03	0.21	0.22	0.20	0.21	1.7	1.7	1.5	1.7

指針値（年平均）：1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

指針値（年平均）：40 ng/m^3

平成28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	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	2.5	4.2	3.0	2.6	1.7	1.7	1.3	1.7
最大値	8.9	6.6	5.6	5.5	4.3	4.3	3.5	4.2
最小値	0.62	1.1	0.96	0.82	0.14	0.18	0.11	0.11 *
28/04	8.9	6.6	5.6	5.5	4.0	3.8	2.5	3.9
05	1.4 *	5.1	2.4	1.3 *	0.14	0.30	0.12	0.18
06	2.6	5.7	4.1	4.0	1.1	1.4	1.2	1.2
07	0.87	1.1	0.96	0.82	0.15	0.18	0.11	0.15
08	3.1	4.5	3.3	3.2	1.3	1.5	1.3	1.6
09	0.62	1.7	1.3	1.2	0.16	0.27	0.16	0.11 *
10	2.8	3.5	2.8	2.3	0.57	0.62	0.43	0.58
11	1.5	5.6	2.2	1.7	0.60	0.71	0.58	0.64
12	1.8	4.3	2.1	2.6	2.6	2.7	2.5	2.2
29/01	2.1	4.2	4.9	2.6	1.0	1.1	1.0	0.94
02	3.2	5.1	3.9	3.9	4.3	3.6	2.7	4.2
03	1.7	3.0	2.5	2.6	4.2	4.3	3.5	4.2

指針値（年平均）：25 ng/m³

指針値（年平均）：6 ng-As/m³

測定局	1,3-ブタジエン (μg/m ³)				ベリリウム及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.045	0.13	0.097	0.11	0.015	0.019	0.015	0.013
最大値	0.14	0.25	0.21	0.30	0.090	0.096	0.086	0.077
最小値	0.016 *	0.078	0.064	0.040	0.0016 *	0.0016 *	0.0016 *	0.0014 *
28/04	0.032	0.12	0.085	0.086	0.090	0.096	0.086	0.077
05	0.027 *	0.083	0.080	0.047	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
06	0.016 *	0.089	0.072	0.040	<0.004	0.005 *	<0.004	<0.004
07	0.034	0.081	0.064	0.11	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
08	0.019 *	0.078	0.071	0.050	0.0038	0.014	0.013	0.0031
09	0.095	0.21	0.089	0.095	0.0016 *	0.0016 *	0.0016 *	0.0014 *
10	0.052	0.14	0.13	0.086	<0.004	0.016	0.014	0.006 *
11	0.042	0.12	0.10	0.14	0.011	0.0091	0.0030	0.0065
12	0.14	0.25	0.21	0.30	0.0051 *	0.0083 *	0.0061 *	<0.0028
29/01	0.023 *	0.11	0.085	0.12	0.014	0.025	0.009 *	0.010 *
02	0.032	0.14	0.088	0.16	0.035	0.036	0.025	0.034
03	0.024 *	0.091	0.088	0.044	0.016	0.017	0.013	0.0079

測定局	ベンゾ[a]ピレン (ng/m ³)				ホルムアルデヒド (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.22	0.24	0.18	0.13	2.0	2.4	2.2	2.4
最大値	0.86	1.1	0.47	0.28	4.4	3.8	4.3	3.9
最小値	0.0073	0.017	0.011	0.015	1.1	1.5	1.3	1.5
28/04	0.26	0.16	0.18	0.16	1.8	2.5	2.4	2.3
05	0.094	0.089	0.066	0.081	1.4	2.0	1.7	2.8
06	0.031	0.027	0.030	0.017	2.0	2.4	2.9	2.3
07	0.0073	0.017	0.011	0.015	2.5	3.5	2.8	3.9
08	0.41	0.032	0.036	0.020	4.4	3.8	4.3	3.7
09	0.16	0.13	0.15	0.072	2.0	2.6	2.4	1.9
10	0.86	1.1	0.36	0.25	2.0	2.5	2.6	2.3
11	0.098	0.18	0.17	0.14	1.1	1.9	1.3	1.6
12	0.34	0.34	0.28	0.25	1.8	2.1	1.3	2.5
29/01	0.071	0.12	0.14	0.13	1.1	1.5	1.4	1.5
02	0.21	0.33	0.27	0.28	1.7	2.3	1.8	2.5
03	0.15	0.36	0.47	0.12	1.6	2.0	1.5	1.7

平成28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	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	12	20	16	13	1.5	1.4	1.4	1.4
最大値	33	46	47	40	1.7	1.6	1.6	1.5
最小値	2.3	4.2	2.9	1.7	1.3	1.2	1.2	1.2
28/04	33	46	47	40	1.6	1.5	1.4	1.5
05	2.3	4.2	2.9	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5
06	4.9	20	14	7.3	1.5	1.5	1.5	1.5
07	3.2	5.4	3.9	2.6	1.4	1.5	1.5	1.5
08	12	13	13	8.8	1.6	1.5	1.5	1.5
09	2.8	6.4	4.2	3.9	1.7	1.5	1.4	1.4
10	14	23	19	10	1.3	1.2	1.2	1.2
11	9.4	11	7.7	8.4	1.3	1.2	1.2	1.2
12	12	25	13	10	1.3	1.2	1.2	1.2
29/01	11	22	13	14	1.3	1.3	1.3	1.3
02	26	31	22	28	1.7	1.5	1.4	1.5
03	16	27	28	17	1.5	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	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	5.1	5.4	4.4	5.4
最大値	14	14	7.2	12
最小値	1.6	1.9	2.5	3.0
28/04	7.1	5.5	5.0	6.8
05	2.6	3.6	2.5	3.2
06	2.3	1.9	3.1	4.8
07	2.0	4.9	2.6	4.9
08	2.4	2.8	2.7	3.1
09	14	6.1	4.3	3.9
10	6.0	5.7	5.9	7.4
11	3.2	6.5	4.4	5.1
12	13	14	7.2	12
29/01	1.6	2.9	5.0	3.0
02	1.6	5.1	5.1	5.5
03	5.1	6.0	4.7	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28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	0.015	0.011	0.019	0.026	0.013	0.012	0.013	0.011
平成28年 8月	0.013	0.0078	0.016	0.032	0.011	0.0082	0.011	0.0079
平成29年 1月	0.016	0.014	0.021	0.019	0.015	0.015	0.015	0.015

・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）

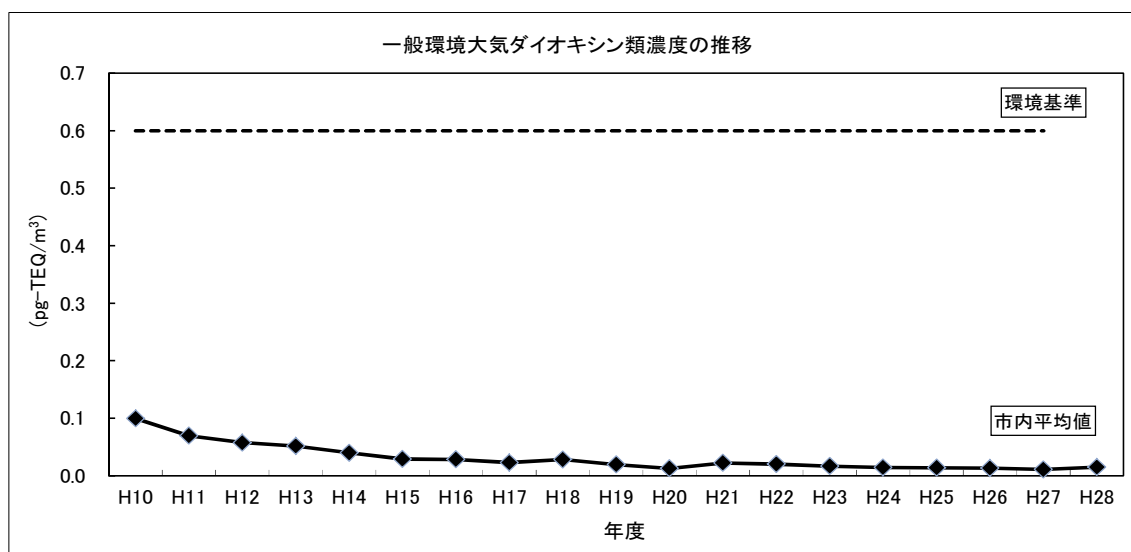
・毒性等量(TEQ)の算出方法

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27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	0.011	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



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	28
pH	4.65	4.65	4.55	4.54	4.67	4.68	4.60	4.64	4.62	4.62	4.78
降水量	2033.6	1367.6	1901.8	1338.0	1745.4	1981.6	1724.6	1901.9	1894.7	1850.1	2302.4

山間部

年度	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
pH	4.65	4.59	4.49	4.52	4.70	4.64	4.61	4.59	4.63	4.65	4.84
H ⁺	67.5	54.2	49.2	56.8	50.4	52.4	59.9	66.4	60.6	60.9	41.7
Na ⁺	129.9	113.1	74.8	121.6	123.7	155.3	87.9	167.7	124.8	213.4	75.9
NH ₄ ⁺	60.3	55.2	28.2	37.2	40.2	30.8	39.8	48.9	40.7	45.7	40.3
K ⁺	5.99	4.60	3.00	4.06	4.84	4.70	4.16	6.27	4.80	7.20	3.65
Mg ²⁺	16.5	13.6	8.9	14.4	15.4	17.7	11.4	20.3	15.2	25.5	9.5
Ca ²⁺	12.8	21.7	7.8	7.9	12.3	8.4	13.9	12.5	7.5	12.1	6.1
Cl ⁻	147.6	117.4	84.4	138.3	143.1	182.3	103.7	198.6	147.9	250.5	88.1
NO ₃ ⁻	48.6	47.5	33.8	37.1	44.1	34.7	45.2	50.0	37.5	45.4	33.7
SO ₄ ²⁻	60.9	56.2	33.5	40.1	41.5	39.7	43.7	52.5	43.7	50.8	31.2
降水量	2995.2	2114.8	2086.4	1863.9	2511.5	2703.9	2444.9	2561.8	2562.7	2706.7	2903.0

注1 都心部での測定は平成2年6月から、山間部は平成4年4月から開始。

注2 H⁺からSO₄²⁻はすべてイオンとして測定。

注3 H⁺からSO₄²⁻の単位はmmol/m³

注4 降水量の単位は mm

注5 都心部の測定地点は、城南区鳥飼(城南区役所)。

注6 山間部の測定地点は、早良区曲淵(曲淵ダム)。

H28 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
4/4-4/11	40.5	4.75	1.5	0.72	15.32
4/11-4/18	34.9	4.91	1.0	0.43	9.90
4/18-4/25	57.4	4.93	1.0	0.68	9.52
4/25-5/2	39.7	4.45	2.5	1.42	24.80
5/2-5/9	52.7	5.07	0.7	0.44	7.27
5/9-5/16	62.0	5.12	1.0	0.47	10.42
5/16-5/23	28.3	4.99	1.4	0.29	13.67
5/23-5/30	47.1	4.85	1.2	0.67	12.16
5/30-6/6	25.5	4.21	3.0	1.58	30.00
6/6-6/13	13.8	4.41	2.3	0.54	22.50
6/13-6/20	93.4	5.25	0.4	0.53	3.62
6/20-6/27	199.4	4.98	0.6	2.11	6.25
6/27-7/4	69.9	4.90	0.7	0.87	7.37
7/4-7/11	51.7	5.01	0.6	0.51	5.68
7/11-7/19	133.3	5.34	0.4	0.61	4.07
7/19-7/25	0.0	-	-	-	-
7/25-8/1	0.2	-	-	-	-
8/1-8/8	36.4	4.17	3.3	2.44	32.50
8/8-8/15	0.0	-	-	-	-
8/15-8/22	0.0	-	-	-	-
8/22-8/29	67.6	4.98	1.3	0.71	12.55
8/29-9/5	32.1	4.05	5.4	2.87	54.40
9/5-9/12	59.6	4.27	2.6	3.23	25.70
9/12-9/20	251.5	5.11	0.4	1.94	4.11
9/20-9/26	0.9	4.01	30.9	0.08	309.00
9/26-10/3	292.1	5.24	0.4	1.69	3.79
10/3-10/11	102.7	5.22	0.5	0.62	5.39
10/11-10/17	22.6	4.81	0.9	0.35	9.36
10/17-10/24	21.4	4.66	1.3	0.47	12.72
10/24-10/31	29.1	4.48	2.2	0.96	21.60
10/31-11/7	1.4	4.81	3.3	0.02	32.90
11/7-11/14	46.7	4.54	1.6	1.35	16.13
11/14-11/21	39.0	4.65	1.2	0.87	12.30
11/21-11/28	52.4	4.66	2.3	1.14	22.90
11/28-12/5	10.0	4.24	3.3	0.57	33.30
12/5-12/12	3.2	4.02	8.8	0.31	87.90
12/12-12/19	62.8	4.88	1.3	0.82	12.97
12/19-12/26	14.9	4.93	4.2	0.18	42.40
12/26-1/4	48.7	4.84	2.2	0.71	21.70
1/4-1/10	32.8	5.02	0.6	0.31	6.34
1/10-1/16	0.1	-	-	-	-
1/16-1/23	22.0	4.20	10.2	1.40	102.30
1/23-1/30	11.0	4.55	3.1	0.31	31.20
1/30-2/6	19.5	4.90	1.0	0.25	9.92
2/6-2/13	16.2	4.29	5.0	0.83	49.70
2/13-2/20	4.6	4.38	5.3	0.19	53.10
2/20-2/27	11.3	4.97	2.5	0.12	24.80
2/27-3/6	3.9	4.27	8.3	0.21	82.80
3/6-3/13	1.9	4.67	14.5	0.04	145.30
3/13-3/21	23.6	4.44	3.6	0.86	36.40
3/21-3/27	3.3	4.36	5.4	0.14	54.40
3/27-4/3	7.2	4.42	3.0	0.27	30.10
計	2302.4	-	158.3	38.11	1582.53
平均(注)	-	4.78	1.3	0.73	12.88
最大値	292.1	5.34	30.9	3.23	-
最小値	0.0	4.01	0.4	0.02	-

(注)pH, 導電率は年加重平均

H28 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
4/4-4/11	68.4	4.85	1.5	1.19	1.12	0.82	2.15	0.63	0.17	0.24	0.10	0.96
4/11-4/18	75.4	5.01	0.7	0.59	0.48	0.37	0.90	0.32	0.16	0.14	0.08	0.74
4/18-4/25	76.8	5.17	0.5	0.41	0.52	0.14	0.72	0.11	0.07	0.16	0.05	0.52
4/25-5/2	92.2	4.68	2.0	1.41	0.76	5.51	1.09	4.74	0.14	0.21	0.51	1.93
5/2-5/9	103.3	5.14	0.6	0.62	0.53	0.45	1.01	0.40	0.09	0.14	0.11	0.74
5/9-5/16	107.0	5.02	0.8	0.83	0.63	1.82	0.82	1.49	0.09	0.13	0.21	1.01
5/16-5/23	16.2	4.93	1.0	0.13	0.18	0.26	0.25	0.22	0.02	0.02	0.03	0.19
5/23-5/30	61.8	4.96	0.8	0.65	0.92	0.17	1.52	0.16	0.06	0.08	0.06	0.68
5/30-6/6	37.8	4.37	1.9	0.78	0.31	0.15	0.27	0.07	0.03	0.04	0.03	1.62
6/6-6/13	24.2	4.61	1.3	0.40	0.32	0.10	0.51	0.08	0.02	0.07	0.03	0.59
6/13-6/20	101.7	5.31	0.3	0.21	0.34	0.09	0.51	0.10	0.04	0.01	0.07	0.50
6/20-6/27	248.1	5.16	0.4	0.73	1.31	0.42	1.87	0.40	0.11	0.07	0.19	1.72
6/27-7/4	100.9	4.99	0.6	0.49	0.69	0.40	0.79	0.34	0.07	0.12	0.11	1.02
7/4-7/11	74.2	5.26	0.3	0.19	0.25	0.06	0.36	0.08	0.04	0.05	0.07	0.41
7/11-7/19	193.1	5.26	0.5	0.52	0.80	2.18	1.25	1.79	0.12	0.15	0.27	1.07
7/19-7/25	20.7	4.47	2.0	0.43	0.40	0.15	0.63	0.12	0.02	0.05	0.03	0.70
7/25-8/1	1.6	5.02	1.3	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02
8/1-8/8	13.3	4.14	3.4	0.47	0.64	0.10	0.50	0.08	0.02	0.12	0.02	0.96
8/8-8/15	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8/15-8/22	1.1	5.03	3.1	0.05	0.05	0.03	0.13	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
8/22-8/29	127.4	5.09	1.6	1.08	0.56	12.07	1.00	10.08	0.21	0.30	1.07	1.04
8/29-9/5	24.8	4.05	5.3	1.24	0.64	2.25	0.35	2.01	0.06	0.12	0.24	2.22
9/5-9/12	49.1	4.38	2.1	1.05	0.75	0.15	0.57	0.16	0.04	0.06	0.03	2.07
9/12-9/20	314.0	5.15	0.5	1.28	0.97	3.57	1.28	3.06	0.14	0.11	0.36	2.25
9/20-9/26	1.1	3.59	40.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29
9/26-10/3	313.8	5.30	0.4	1.31	0.87	0.98	2.39	1.01	0.15	0.09	0.17	1.56
10/3-10/11	96.8	5.32	0.5	0.41	0.26	1.69	0.35	1.36	0.06	0.05	0.13	0.46
10/11-10/17	21.6	4.90	0.8	0.19	0.13	0.16	0.15	0.14	0.01	0.02	0.02	0.27
10/17-10/24	26.6	4.50	1.6	0.39	0.59	0.32	0.36	0.29	0.02	0.05	0.04	0.84
10/24-10/31	56.0	4.59	2.0	0.82	1.09	4.15	0.55	3.58	0.09	0.17	0.39	1.45
10/31-11/7	2.7	4.40	2.8	0.12	0.13	0.09	0.09	0.10	0.01	0.06	0.02	0.11
11/7-11/14	55.6	4.71	1.1	0.78	0.55	0.79	0.66	0.70	0.06	0.15	0.11	1.08
11/14-11/21	42.5	4.70	1.1	0.51	0.56	0.44	0.73	0.43	0.05	0.08	0.07	0.84
11/21-11/28	64.7	4.62	2.2	0.99	2.13	2.96	1.50	2.61	0.10	0.23	0.31	1.57
11/28-12/5	10.2	4.20	3.9	0.35	0.50	0.77	0.35	0.75	0.03	0.06	0.09	0.65
12/5-12/12	1.4	4.06	8.2	0.10	0.31	0.20	0.17	0.23	0.01	0.07	0.03	0.12
12/12-12/19	24.0	4.55	2.6	0.64	0.91	2.02	0.83	1.92	0.06	0.23	0.22	0.68
12/19-12/26	8.9	4.21	8.8	0.63	0.53	4.11	0.55	3.60	0.09	0.15	0.39	0.55
12/26-1/4	26.3	4.56	3.3	0.62	0.89	2.94	0.63	2.63	0.07	0.09	0.29	0.72
1/4-1/10	4.6	5.74	0.4	0.02	0.03	0.07	0.04	0.08	0.00	0.01	0.01	0.01
1/10-1/16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/16-1/23	21.2	4.11	14.5	1.98	2.35	15.57	2.28	12.87	0.34	0.45	1.54	1.64
1/23-1/30	18.6	4.55	2.9	0.49	0.62	1.09	0.61	1.01	0.09	0.09	0.12	0.52
1/30-2/6	30.0	4.82	1.0	0.33	0.24	0.59	0.26	0.52	0.03	0.06	0.06	0.46
2/6-2/13	23.1	4.42	3.9	0.77	1.11	3.02	0.89	2.65	0.08	0.21	0.32	0.88
2/13-2/20	10.9	4.37	5.2	0.60	0.71	1.40	0.88	1.30	0.08	0.15	0.17	0.46
2/20-2/27	18.2	4.79	2.0	0.47	0.56	0.89	0.94	0.76	0.05	0.09	0.09	0.29
2/27-3/6	4.9	4.33	6.4	0.32	0.51	1.24	0.45	1.06	0.03	0.13	0.13	0.23
3/6-3/13	6.6	4.45	13.7	0.72	0.97	5.05	0.89	4.44	0.14	0.36	0.49	0.24
3/13-3/21	41.0	4.52	3.1	1.23	1.20	4.15	1.75	3.69	0.14	0.22	0.42	1.25
3/21-3/27	7.7	4.26	4.9	0.43	0.72	0.71	0.89	0.60	0.04	0.13	0.08	0.43
3/27-4/3	30.6	4.45	3.2	1.16	1.98	1.38	2.60	1.09	0.08	0.26	0.15	1.08
合計	2903.0	-	173.1	31.17	33.67	88.10	40.31	75.93	3.65	6.08	9.55	41.66
平均(注)	-	4.84	1.2	0.64	0.69	1.80	0.82	1.55	0.07	0.12	0.19	0.83
最大値	314.0	5.74	40.6	1.98	2.35	15.57	2.60	12.87	0.34	0.45	1.54	2.25
最小値	0.0	3.59	0.3	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01

9/20-9/26は少雨のためpHおよび導電率のみ

(注)pH, 導電率は年加重平均

2 クロロフルオロカーボン（フロン）

フロン濃度調査結果

CFC11

(単位 : ppb)

年度	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	28年度
山間部	0.26	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.25	0.25	0.28	0.26
都心部	0.25	0.27	0.30	0.26	0.25	0.27	0.24	0.25	0.26	0.27
臨海部	0.26	0.28	0.28	0.29	0.25	0.27	0.23	0.26	0.27	0.28

CFC12

(単位 : ppb)

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	28年度
山間部	0.58	0.62	0.60	0.59	0.59	0.57	0.53	0.52	0.56	0.57
都心部	0.57	0.59	0.67	0.56	0.61	0.56	0.50	0.52	0.56	0.61
臨海部	0.57	0.61	0.62	0.64	0.55	0.56	0.50	0.53	0.57	0.58

CFC113

(単位 : ppb)

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	28年度
山間部	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08
都心部	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.07
臨海部	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.05	0.08	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28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28年 4月	1.1	0.7	1.8
5月	0.8	1.0	1.8
6月	0.4	1.1	1.5
7月	*	*	*
8月	1.0	2.1	3.1
9月	*	*	*
10月	0.2	0.1	0.3
11月	0.5	1.3	1.8
12月	0.8	2.2	3.0
平成29年 1月	0.9	1.9	2.8
2月	0.8	1.7	2.5
3月	1.3	1.5	2.8
計	7.8	13.6	21.4
平均	0.8	1.4	2.1

*:欠測

VI アスベスト測定結果

平成28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28年10月19日～21日	0.23
		②	平成28年10月19日～21日	0.21
	南区塩原	①	平成28年10月25日～27日	0.16
		②	平成28年10月25日～27日	0.15
商業地域	中央区天神	①	平成28年10月11日～13日	0.09
		②	平成28年10月11日～13日	0.13
準工業地域	博多区吉塚	①	平成28年10月31日～11月2日	0.11
		②	平成28年10月31日～11月2日	0.07
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	平成28年11月7日～9日	0.08
		②	平成28年11月7日～9日	0.07

- * 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28年度(2016年度)

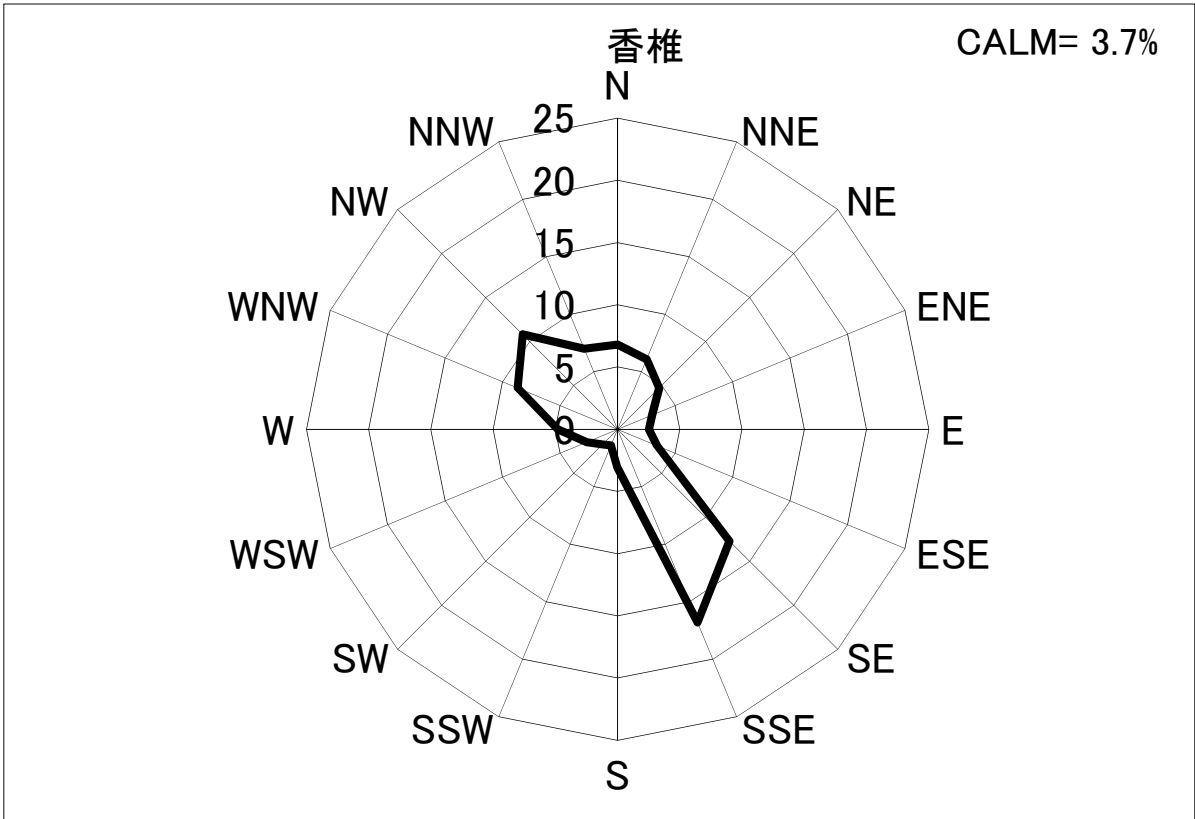
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風向頻度																
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM*
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	8757	6.8	6.1	4.7	3.0	2.5	3.4	12.7	16.8	3.1	1.4	1.7	2.7	4.8	8.7	10.8	7.0	3.7
東区	東	第1種住居	363	8733	5.4	5.5	2.2	2.9	6.3	14.3	10.5	9.6	2.1	0.8	1.2	2.7	5.9	6.4	10.0	11.0	3.0
博多区	吉塚	準工業	365	8760	5.0	5.5	3.0	3.2	5.2	9.0	16.0	4.8	2.6	0.9	1.1	4.4	3.2	3.3	19.5	7.4	6.0
中央区	市役所	商業	364	8751	4.1	1.8	3.1	4.0	1.6	2.5	14.3	11.7	1.7	0.5	1.6	3.6	3.7	6.8	11.3	22.5	5.2
南区	南	第1種住居	364	8753	9.7	8.2	3.4	1.4	1.0	0.9	2.5	12.4	22.0	4.0	1.7	1.3	3.0	8.1	7.6	7.9	4.7
城南区	長尾	第1種住居	365	8760	7.9	4.1	1.8	2.3	2.3	5.0	19.5	6.0	2.2	1.6	1.9	5.0	9.2	8.2	9.2	8.1	5.8
早良区	祖原	第1種住居	364	8752	8.3	15.5	2.5	1.5	3.1	10.5	6.2	4.9	5.0	5.4	5.1	6.3	4.8	5.1	4.5	6.7	4.5
西区	元岡	調整	365	8760	2.9	4.4	16.7	11.2	5.2	3.8	2.9	1.4	1.0	1.3	6.9	10.0	9.7	7.4	5.6	3.1	6.6
西区	石丸	第2種住居	365	8760	10.9	3.1	1.5	1.9	3.3	6.3	12.4	13.7	1.4	0.4	0.7	4.9	9.4	3.9	4.4	9.2	12.5

* CALMは、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

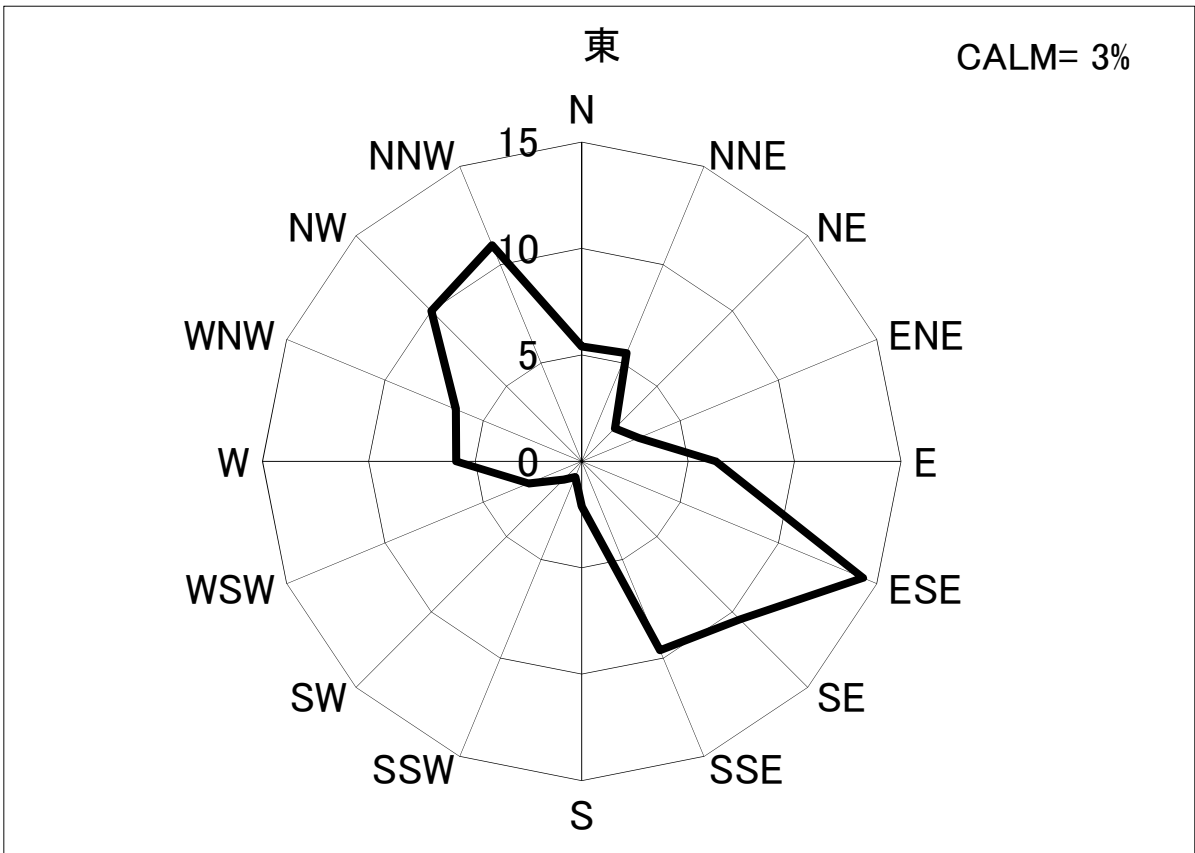
風速の年間値測定結果

平成28年度(2016年度)

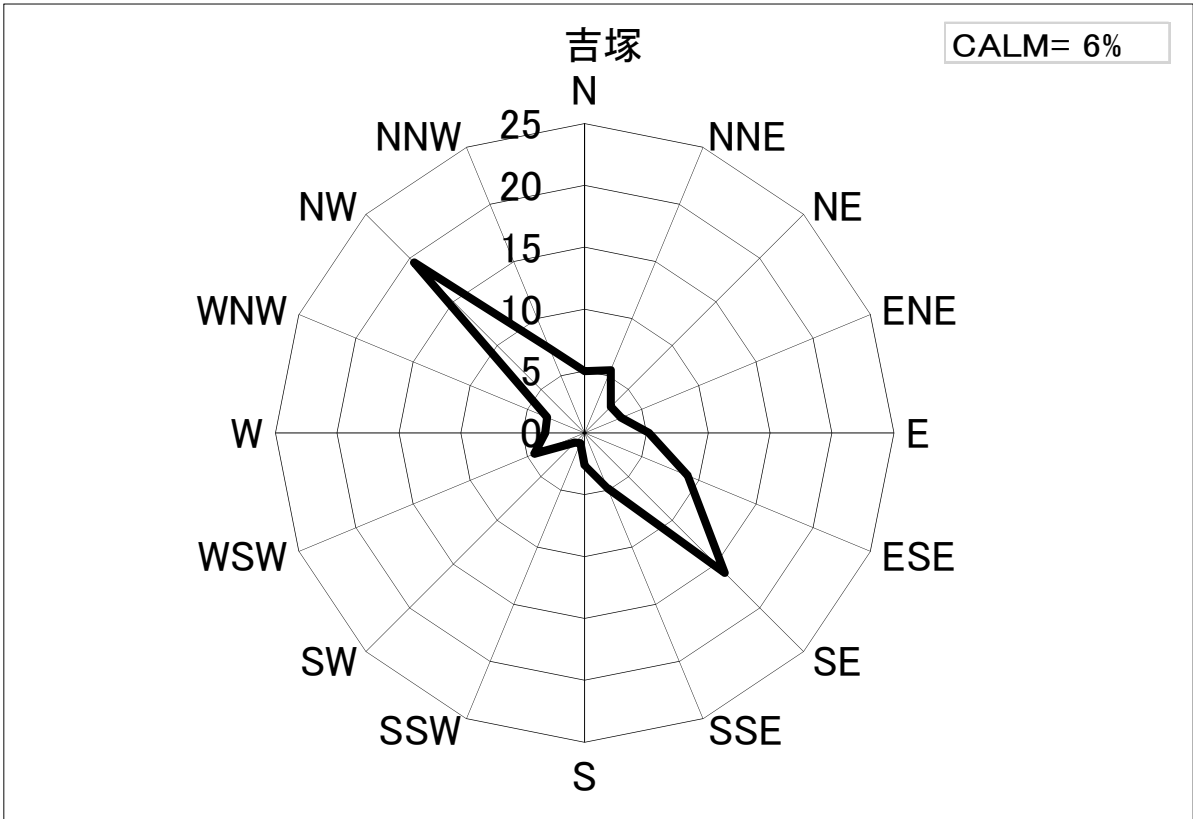
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値			日平均値の 最低値 (m/s)
						最高値 (m/s)	最低値 (m/s)	最高値 (m/s)	
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	8757	2.7	10.9	0.0	7.0	0.9
東区	東	第1種住居	363	8733	2.3	9.5	0.0	5.8	0.9
博多区	吉塚	準工業	365	8760	1.9	8.3	0.0	5.0	0.5
中央区	市役所	商業	364	8751	1.9	9.1	0.1	5.2	0.6
南区	南	第1種住居	364	8753	2.2	8.9	0.0	4.9	0.5
城南区	長尾	第1種住居	365	8760	2.3	10.8	0.0	6.6	0.6
早良区	祖原	第1種住居	364	8752	1.8	9.7	0.0	5.1	0.6
西区	元岡	調整	365	8760	3.0	16.3	0.0	9.9	0.9
西区	石丸	第2種住居	365	8760	1.2	6.1	0.0	3.7	0.4



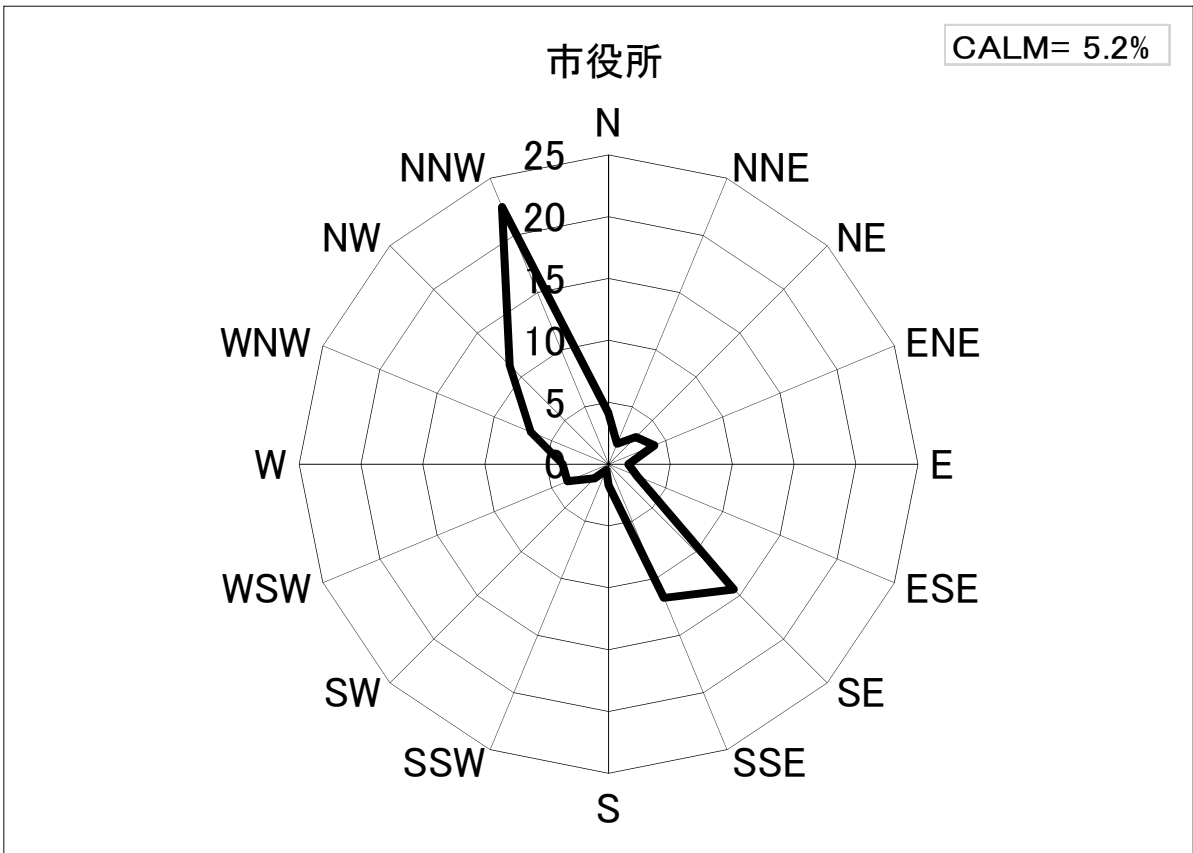
単位: %



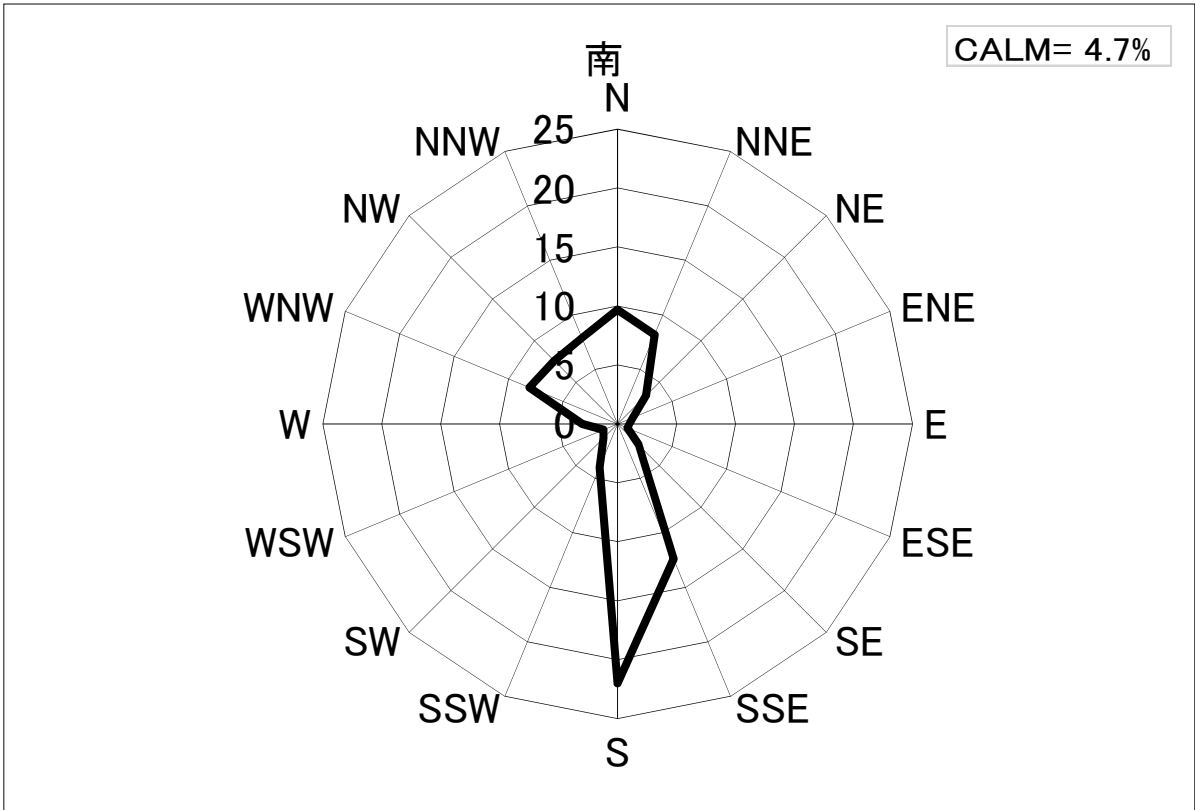
単位: %



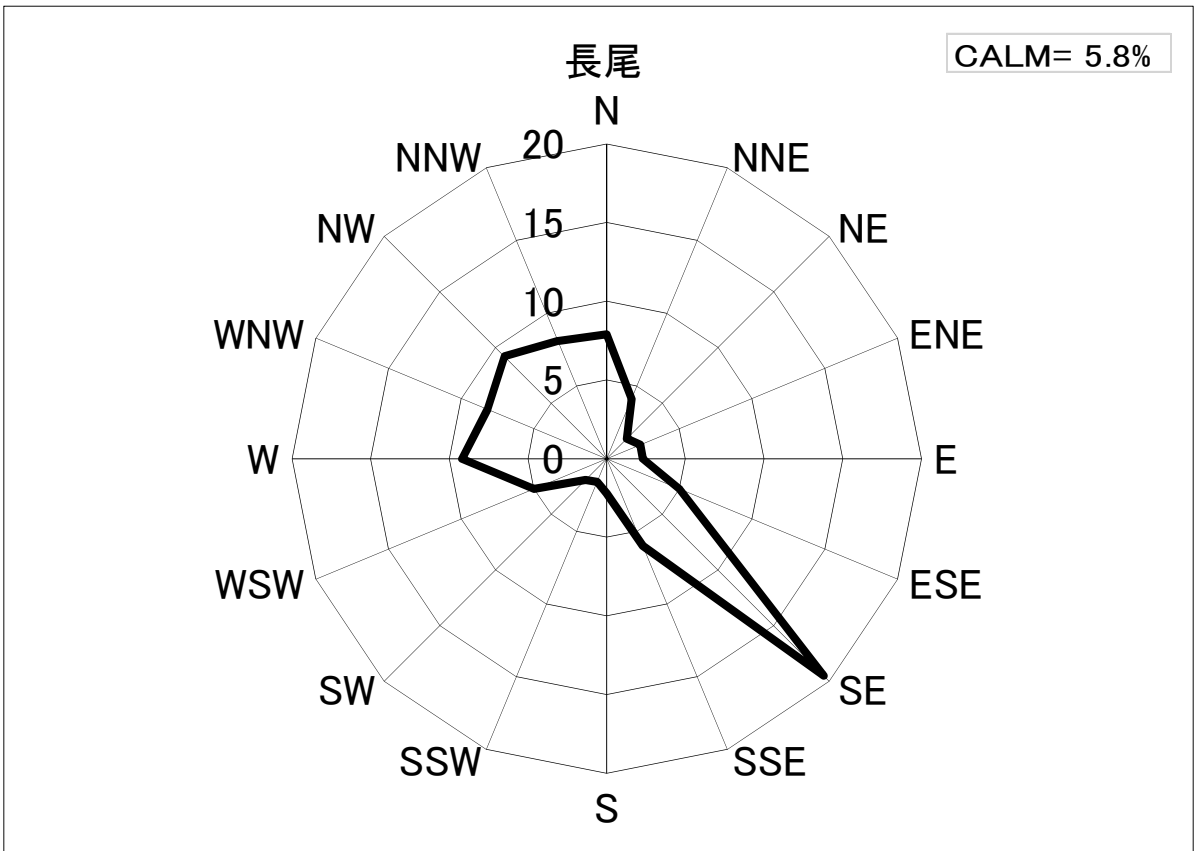
単位: %



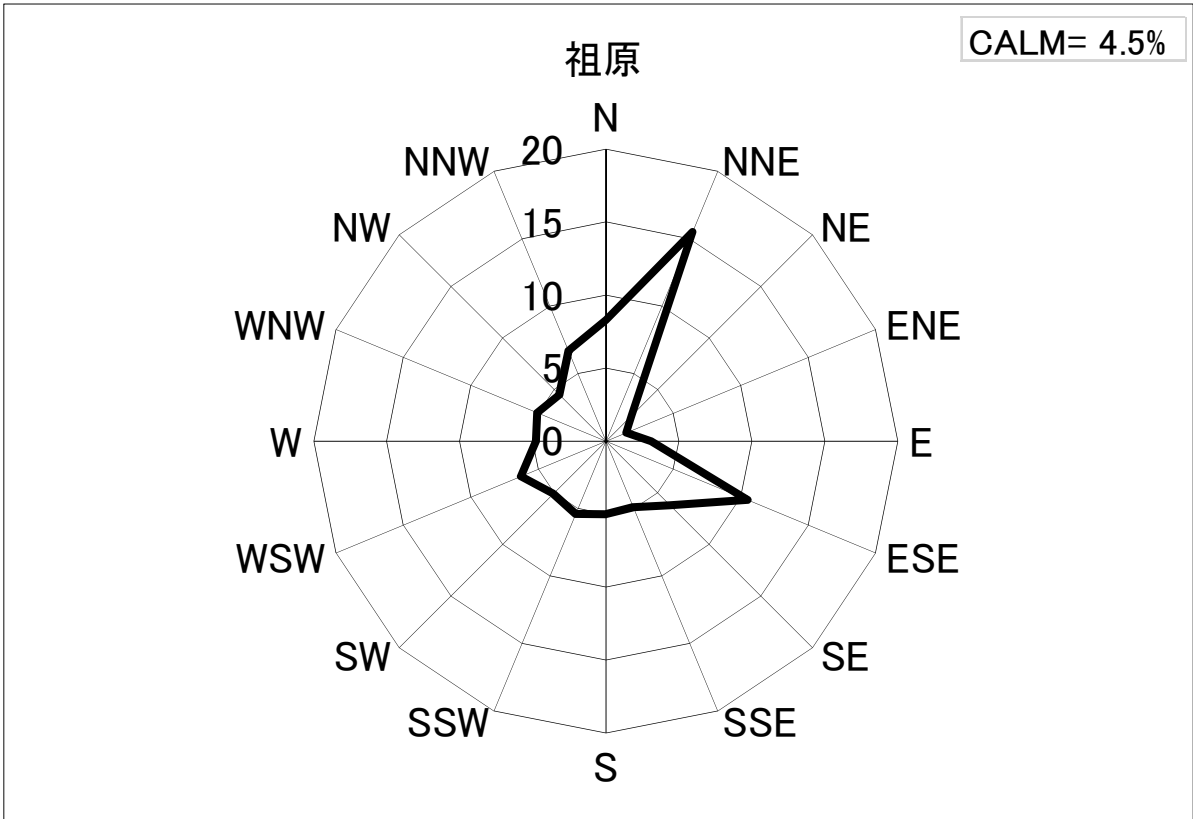
単位: %



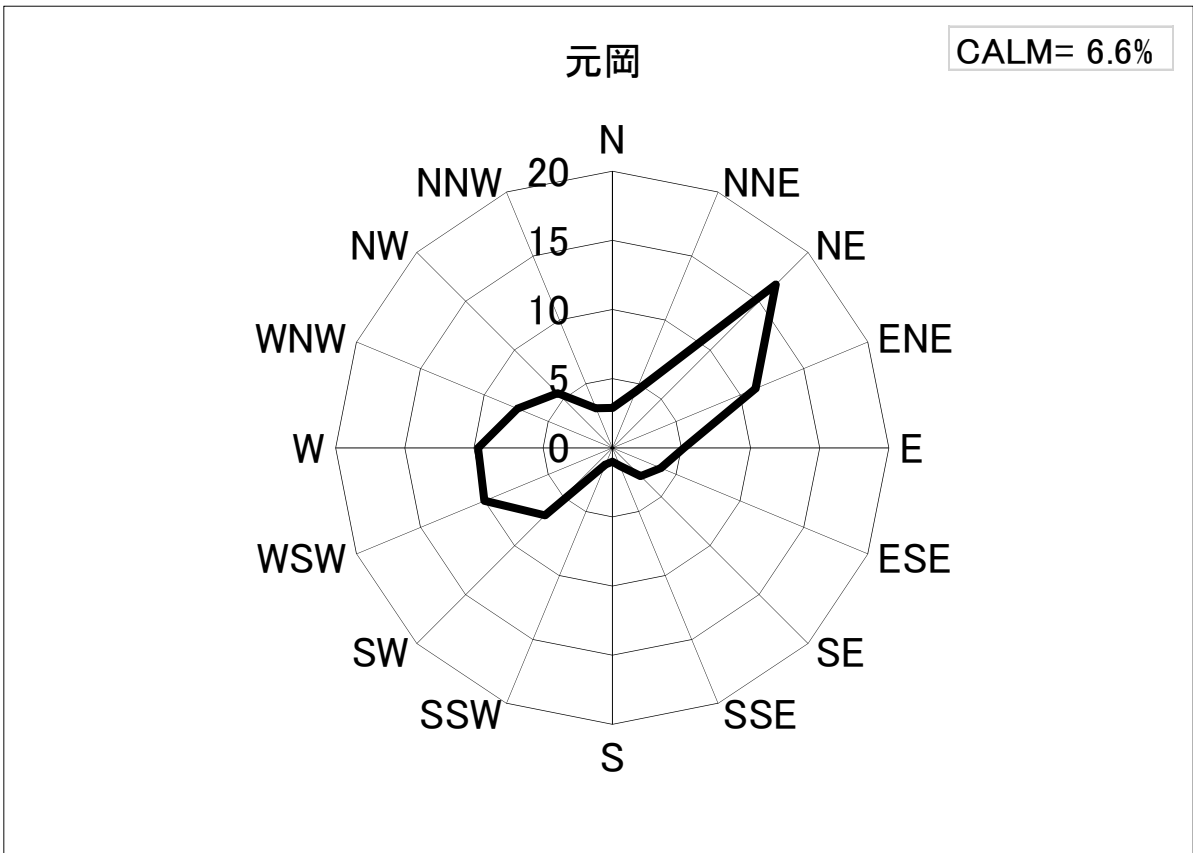
単位：%



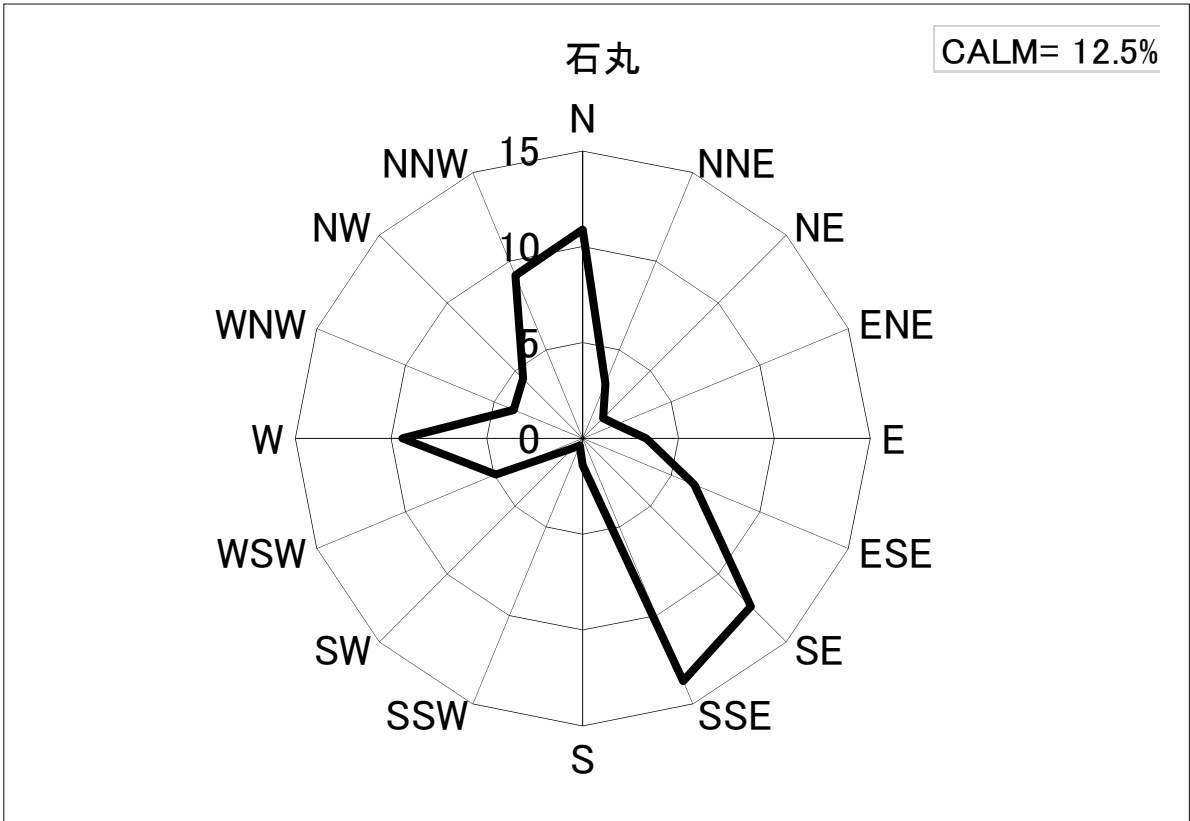
単位：%



単位: %



単位: %



単位: %

2 気象月表（福岡管区気象台発表資料）

气象月表

气象官署名 福岡管区气象台 2016年(平成28年)4月

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

日付	平均気圧		気温			平均	相対湿度		日照時間	全天	降水量		降雪		風速			天気概況		日付	大気現象	
	現地	海面	最高	最低	平均	最高	最低	平均	h	MJ/m ²	mm	1時間	10分	合計	最大	平均	最大瞬間	昼	夜			
	hPa	hPa	°C	°C	°C	°C	°C	%	h	MJ/m ²	mm	mm	mm	cm	m/s	m/s	m/s	06:00~18:00	18:00~06:00			
1	1011.8	1013.6	14.6	16.9	13.1	15.3	92	84	10.0	0.2	5.9	0.5	0.5	-	2.7	9.2	NNW	曇時々霧雨	曇	1	☁	
2	1017.5	1019.3	17.3	21.8	14.3	15.4	79	59	10.0	8.4	19.5	-	-	-	1.9	4.9	N	N曇	曇	2	☁	
3	1014.8	1016.6	18.2	23.7	16.1	16.5	80	52	10.0	9.1	4.5	1.5	0.5	-	2.0	4.7	SSE	N曇時々雨	曇	3	☁	
4	1009.3	1011.1	15.0	16.5	13.6	15.5	90	77	10.0	0.0	5.5	4.0	1.5	-	3.9	8.8	N	N曇時々晴	曇時々晴	4	☁	
5	1014.5	1016.3	15.1	19.9	11.6	12.5	74	50	7.5	8.5	21.1	-	-	-	2.3	5.6	N	N曇一時晴	薄曇時々晴	5	☁	
6	1014.8	1016.6	15.9	20.6	11.1	12.8	71	45	10.0	4.9	15.3	2.5	2.0	0.5	2.0	5.3	SE	S曇一時晴	雨	6	☁	
7	1006.1	1007.8	18.5	24.1	14.1	19.5	91	76	10.0	0.0	1.7	37.5	8.0	3.0	3.7	10.4	SSW	S大雨、雷を伴う	曇時々雨	7	☁	
8	1013.4	1015.2	15.7	20.4	13.0	15.4	87	66	9.3	5.4	15.8	-	-	-	1.7	5.1	N	N曇後時々晴	薄曇時々晴	8	☁	
9	1013.0	1014.7	17.2	23.3	12.9	12.8	67	29	9.5	7.7	19.5	-	-	-	1.8	4.2	N	N薄曇	曇一時晴	9	☁	
10	1010.8	1012.6	16.8	22.4	14.0	13.8	73	50	10.0	4.6	16.2	-	-	-	2.5	6.4	N	N曇	曇	10	☁	
11	1016.6	1018.4	14.2	17.9	10.6	10.7	66	48	8.5	8.1	21.2	0.0	0.0	0.0	5.4	9.5	N	N曇時々晴	曇時々薄曇	11	☁	
12	1015.2	1017.0	15.6	22.1	9.2	9.9	55	41	8.3	7.6	20.6	-	-	-	2.4	4.9	N	SSE薄曇時々晴	曇	12	☁	
13	1006.5	1008.3	17.0	20.5	14.9	13.9	72	48	10.0	1.8	5.2	22.0	8.5	2.5	3.6	8.1	N	N雨時々曇	曇一時雨	13	☁	
14	1008.1	1009.9	17.5	21.5	15.6	17.3	87	71	5.8	7.4	20.2	0.0	0.0	0.0	2.3	5.1	NNW	N曇後晴	晴一時曇	14	☁	
15	1016.8	1018.6	16.8	21.6	13.6	13.0	69	40	3.8	11.4	25.8	-	-	-	3.1	8.7	N	N晴時々薄曇	晴時々薄曇	15	☁	
16	1011.6	1013.4	19.0	25.6	13.6	10.1	50	13	9.3	5.5	15.8	2.0	1.5	0.5	3.7	8.6	ESE	SE曇時々晴	雨時々曇、雷を伴う	16	☁	
17	1007.4	1009.2	17.5	20.8	13.6	12.8	64	47	3.8	10.6	26.6	10.0	3.5	1.5	5.1	11.2	S	S晴	晴後時々曇	17	☁	
18	1014.9	1016.7	15.2	17.6	12.1	9.2	54	39	9.5	0.3	9.2	0.0	0.0	0.0	2.2	5.1	NNW	N曇	晴時々曇	18	☁	
19	1021.3	1023.1	15.3	21.6	10.6	10.1	60	22	1.5	10.6	25.6	-	-	-	2.8	7.0	NNW	N晴	快晴	19	☁	
20	1019.2	1021.0	16.6	22.8	9.7	10.2	55	30	5.5	9.5	24.3	-	-	-	2.0	6.1	N	N晴後曇	曇時々雨	20	☁	
21	1005.6	1007.4	17.8	21.3	14.5	18.1	88	66	10.0	0.0	2.6	58.0	15.5	5.5	3.1	8.6	SE	SE大雨後 時曇	曇	21	☁	
22	1008.7	1010.4	17.7	22.7	16.4	17.1	80	59	7.5	8.5	23.1	-	-	-	2.6	6.7	N	WNW曇後晴	晴後曇	22	☁	
23	1010.6	1012.4	16.9	21.3	15.3	16.1	84	51	10.0	1.1	6.4	2.5	1.5	0.5	1.8	3.5	N	SSE雨時々曇	曇一時雨	23	☁	
24	1011.8	1013.6	16.8	20.7	14.1	15.7	82	69	10.0	3.3	13.4	0.0	0.0	0.0	2.2	5.8	N	NNW曇	薄曇後一時晴	24	☁	
25	1013.9	1015.7	18.0	23.6	12.7	14.8	72	50	10.0	2.4	13.3	-	-	-	1.6	4.6	NE	NE曇	曇時々晴	25	☁	
26	1012.4	1014.1	20.4	26.3	16.7	17.6	75	54	9.0	6.9	21.0	0.5	0.5	0.5	2.2	5.6	NNW	NNW曇時々晴一時雨	雨時々曇	26	☁	
27	1002.6	1004.3	18.5	21.0	17.2	20.0	94	80	10.0	0.1	4.6	31.5	7.0	2.0	1.9	5.3	SE	SE雨時々曇	雨一時曇	27	☁	
28	1002.8	1004.6	15.0	17.7	13.3	15.8	92	75	9.5	0.0	2.8	9.0	2.0	0.5	6.6	10.0	N	N曇時々晴	曇時々晴	28	☁	
29	1011.5	1013.3	15.1	19.3	11.6	11.8	70	54	4.0	12.0	27.1	-	-	-	2.8	6.5	N	N晴	快晴	29	☁	
30	1013.5	1015.3	18.2	24.5	11.5	11.7	57	36	0.0	12.4	27.3	-	-	-	2.4	5.1	N	NNE快晴	快晴	30	☁	
上月	1012.6	1014.4	16.4	21.0	13.4	15.0	80	9.6	40.7	13.0	60.5	-	-	-	2.5	5.4	11.7	22.1	4.7	1.8	月最大24時間降水量	最低海面気圧
中旬	1013.8	1015.6	16.5	21.2	12.4	11.7	63	6.6	72.8	19.5	34.0	-	-	-	3.3	4.0	(北)	mm	0.6	0.6	期間	現象
下旬	1009.3	1011.1	17.5	21.8	14.3	15.9	79	8.0	46.7	14.2	101.5	-	-	-	2.7	4.0	(西)風向別頻度%(東)	mm	1.5	58.0	21日4時	初
月	1011.9	1013.7	16.8	21.3	13.4	14.2	74	8.1	160.2	15.5	196.0	-	-	-	2.8	5.1	(南)(0.6)	mm	7.9	9.3	~21日16時	終
平年	1013.4	1015.3	15.1	19.5	11.2	11.4	65	6.4	181.6	16.5	116.6	-	-	-	3.0	4.6	4.0	9.4	9.3	9.3	日照率	41%

“) ”は準正常値

気象観測所 47807 地点名 福岡 (福岡県)

気象官署名 福岡管区気象台 2016年(平成28年)6月

気象月表

日付	平均気圧		気温		平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量		降雪		風速			天気概況		日付	大気現象				
	現地 hPa	海面 hPa	最高 °C	最低 °C	hPa	平均 %	最小 %	h	MJ/m ²	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	cm	合計 cm	平均 m/s	最大 16方位 m/s	風向 16方位	最大瞬間 風向 16方位	昼 06:00~18:00			夜 18:00~06:00			
1	1004.3	1006.1	21.8	18.6	17.1	66	51	5.5	4.3	12.4	-	-	-	-	3.5	N	NNE	曇時々晴	曇時々晴	快晴	1	＝			
2	1008.1	1009.9	20.4	24.9	15.5	65	52	2.0	13.5	30.2	-	-	-	-	4.3	N	N	晴	晴	晴時々薄曇	2	＝			
3	1009.8	1011.5	21.9	27.9	16.5	61	33	9.0	11.2	27.9	-	-	-	-	2.3	N	NNE	晴後一時曇	曇	曇	3	＝			
4	1006.7	1008.5	19.9	22.9	17.9	81	58	10.0	0.0	5.7	22.5	4.5	1.0	-	2.0	SE	ENE	雨一時曇	雨後一時曇	雨後一時曇	4	●＝			
5	1006.3	1008.0	20.1	22.8	18.2	88	72	10.0	0.0	7.6	3.0	1.5	0.5	-	1.7	SSE	SE	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	5	●＝			
6	1009.8	1011.5	22.3	25.6	18.9	22.4	84	69	9.5	1.1	13.8	1.5	1.0	1.0	-	1.6	NNW	N	曇	曇	曇	6	●＝		
7	1008.5	1010.2	23.4	27.1	20.8	23.3	81	64	8.8	4.7	18.5	0.0	0.0	0.0	-	2.0	NNW	N	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	7	●＝		
8	1008.3	1010.0	23.4	26.9	21.4	22.8	79	63	10.0	6.0	20.4	-	-	-	2.3	NNW	N	曇	曇	曇	8	●＝			
9	1009.1	1010.8	23.4	28.4	21.0	23.0	81	59	7.3	8.7	22.9	1.0	0.5	-	2.5	N	N	晴	晴	晴	9	●＝			
10	1010.7	1012.4	24.3	28.7	21.0	23.7	79	64	3.8	12.2	27.6	-	-	-	2.5	N	N	晴	曇	曇	10	●＝			
11	1009.7	1011.4	26.5	30.8	23.1	24.6	72	56	10.0	5.7	21.3	-	-	-	2.2	N	N	曇	曇	曇	11	●＝			
12	1003.7	1005.4	23.9	26.3	21.7	25.4	86	72	10.0	0.0	5.5	12.0	4.5	1.5	-	2.2	N	N	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	12	●＝		
13	999.9	1001.6	23.4	27.4	21.7	25.2	88	68	6.0	8.1	21.7	0.5	0.5	0.5	-	3.7	N	N	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	13	●＝		
14	1002.5	1004.2	24.0	27.7	21.9	23.8	80	66	7.3	9.1	26.1	-	-	-	3.3	N	N	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	14	●＝			
15	1002.5	1004.2	25.3	29.0	21.6	24.8	77	65	8.3	8.7	22.2	0.0	0.0	0.0	-	2.4	NNW	N	曇	曇	曇	15	●＝		
16	999.3	1001.0	24.5	27.4	21.7	24.5	80	71	10.0	0.0	3.6	11.0	9.5	4.0	-	2.6	SSE	W	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	16	●＝		
17	1007.6	1009.3	24.0	28.5	21.2	21.0	71	53	9.3	8.0	24.1	-	-	-	2.6	NW	NW	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	17	●＝			
18	1011.8	1013.6	25.0	29.4	20.4	22.8	73	54	8.0	11.2	27.2	0.0	0.0	0.0	-	2.5	N	N	曇	曇	曇	18	●＝		
19	1008.2	1009.9	26.1	32.0	22.6	28.5	85	53	9.8	3.0	14.3	76.0	36.0	14.5	-	2.3	SSW	SW	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	19	●＝		
20	1006.2	1007.9	25.6	28.3	23.2	29.3	89	78	10.0	0.0	6.1	49.5	26.5	16.0	-	2.6	SE	SE	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	20	●＝		
21	1005.8	1007.5	25.4	29.5	22.6	27.8	86	70	9.8	5.3	17.3	5.5	4.5	2.0	-	2.5	NW	NW	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	21	●＝		
22	1004.1	1005.8	24.0	26.6	22.5	28.7	96	86	10.0	0.0	3.0	129.5	23.0	10.5	-	2.3	SSW	SW	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	22	●＝		
23	1004.5	1006.2	24.0	28.2	22.7	27.4	92	74	10.0	1.4	12.6	9.5	4.0	3.5	-	2.5	N	N	曇	曇	曇	23	●＝		
24	1000.4	1002.1	27.4	30.8	22.6	28.8	80	67	10.0	0.5	10.6	1.5	1.5	1.0	-	4.4	SSW	SSW	曇	曇	曇	24	●＝		
25	1005.0	1006.7	23.0	26.3	20.5	19.8	70	48	10.0	0.0	4.8	0.5	0.5	0.5	-	2.9	WSW	WSW	曇	曇	曇	25	●＝		
26	1008.8	1010.5	24.4	28.7	20.3	19.6	65	47	3.0	11.2	27.7	-	-	-	3.1	WNW	WNW	曇	曇	曇	26	●＝			
27	1009.2	1011.0	20.8	25.2	17.4	20.6	85	59	9.3	1.4	7.0	16.0	4.0	1.5	-	2.2	SSE	SSE	曇	曇	曇	27	●＝		
28	1009.3	1011.0	21.0	23.4	18.7	23.5	95	83	10.0	0.0	5.8	11.0	4.0	1.0	-	1.2	NNW	N	曇	曇	曇	28	●＝		
29	1010.0	1011.7	23.3	26.2	21.3	27.8	97	84	10.0	0.1	5.4	44.0	18.0	9.5	-	1.7	NNW	NNW	曇	曇	曇	29	●＝		
30	1011.0	1012.7	25.0	28.2	22.6	28.1	89	74	8.0	2.3	12.5	0.0	0.0	0.0	-	1.7	NNW	NNW	曇	曇	曇	30	●＝		
中旬	1005.1	1006.9	24.8	28.7	21.9	25.0	80	8.9	53.8	17.2	149.0	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	期間	最低海面気圧			
下旬	1006.8	1008.5	23.8	27.3	21.1	25.2	86	9.0	22.2	10.7	217.5	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	22日2時	hPa			
月	1006.7	1008.4	23.6	27.4	20.7	23.5	81	8.5	137.7	15.5	394.5	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	5.8	起日			
半年	1006.5	1008.3	25.0	26.9	19.9	20.9	74	7.9	149.4	16.2	254.8	-	-	-	2.7	4.2	4.7	9.6	10.7	10.7	22	日照率			
階級	最高 <0	最低 <0	最高 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最低 ≥25	最高 ≥35	≥0.0	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	日最大風速 m/s	日平均雲量	日照数	不照	現象	半年			
日数	0	0	0	26	8	0	3	0	21	17	15	9	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	初	
半年	0.0	0.0	0.0	22.0	5.6	0.8	4.0	0.0	18.4	12.4	6.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.9	16.7	5.8	0.4	1.9	終

階級	平均		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		現象	半年	
	最高 <0	最低 <0	最高 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最低 ≥25	最高 ≥35	≥0.0	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	日最大風速 m/s	日平均雲量	日照数	不照	現象	半年			
日数	0	0	0	26	8	0	3	0	21	17	15	9	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	初	
半年	0.0	0.0	0.0	22.0	5.6	0.8	4.0	0.0	18.4	12.4	6.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.9	16.7	5.8	0.4	1.9	終

※「」は準正常値

气象月表

地点名 福岡 (福岡県)

气象官署名 福岡管区气象台

2016年(平成28年)7月

日付	平均気圧		気温		気圧		湿度		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	平均	最高	最低	平均	時間	全日	1時間	最大	最大	最深	合計	平均	最大	最大瞬間	昼	夜	大気現象		
	hPa	hPa	°C	°C	°C	%	%	%	h	MJ/m ²	mm	mm	mm	mm	cm	m/s	m/s	16方位	m/s	16方位	06.00~18.00			
1	1009.9	1011.6	27.8	33.3	23.5	72	73	55	8.8	7.5	20.1	0.5	0.5	0.5	-	3.5	6.3	SSE	SSE	SSE	曇		曇	●
2	1007.7	1009.4	30.3	33.8	28.3	29.0	67	58	10.0	5.4	20.3	0.5	0.5	1.5	-	4.7	7.9	SSW	SSW	SSW	曇時々雨一時晴	晴時々曇一時雨	●	2
3	1008.9	1010.6	30.0	33.6	28.3	30.0	71	57	8.8	4.7	16.2	1.5	1.5	1.5	-	3.2	6.7	S	SSW	SSW	曇後一時雨	曇時々晴	● T0	3
4	1010.6	1012.3	30.7	35.4	27.7	30.1	69	53	8.8	7.0	20.6	0.0	0.0	0.0	-	3.2	6.2	SSW	SSW	SSW	曇一時晴	曇時々晴	● T0	4
5	1013.2	1014.9	30.4	35.3	26.5	29.3	68	48	9.5	10.6	24.0	-	-	-	-	2.6	5.5	SSW	SSW	WSW	薄曇一時晴	晴	●	5
6	1014.5	1016.2	29.8	34.4	26.5	28.8	69	47	3.8	11.7	27.8	-	-	-	-	2.8	5.9	NNW	NNW	NNW	晴	晴	●	6
7	1013.1	1014.8	28.1	32.2	25.5	30.8	81	65	6.5	7.7	22.0	0.0	0.0	0.0	-	2.5	5.4	N	NNE	NNE	晴時々曇	曇時々雨、雷を伴う	●	7
8	1007.9	1009.6	24.9	27.6	22.9	28.6	91	78	10.0	0.0	5.2	4.15	10.0	5.0	-	2.4	6.4	SSE	SSE	SE	雨	雨時々曇	● = R	8
9	1004.4	1006.1	26.2	30.0	23.6	30.0	89	71	9.8	4.9	19.8	0.5	0.5	0.5	-	2.2	5.5	N	NNE	NNE	曇時々晴	曇時々雨、雷を伴う	● = R	9
10	1003.2	1004.9	27.1	30.5	25.3	31.9	89	75	10.0	2.9	15.3	6.5	5.5	3.5	-	1.9	4.6	N	NNE	NNE	曇後一時雨	曇時々曇	● = R	10
11	1004.1	1005.8	27.2	29.7	25.6	32.6	90	78	10.0	0.3	8.9	13.5	10.5	3.5	-	2.1	4.5	SE	SE	SE	雨時々曇	曇時々雨	● = R	11
12	1003.0	1004.7	28.3	33.4	25.6	32.1	85	58	9.8	3.0	14.9	15.0	4.5	2.5	-	2.7	7.0	SSW	SSW	SSW	曇時々雨一時晴	大雨時々曇、雷を伴う	●	12
13	1000.3	1002.0	27.2	29.9	24.8	32.1	89	71	10.0	0.1	5.8	93.5	27.0	10.0	-	1.9	4.9	SW	SW	SW	大雨後曇、雷を伴う	曇一時雨	● = R	13
14	999.7	1001.4	28.0	32.3	25.3	29.3	79	53	7.5	9.5	26.2	0.0	0.0	0.0	-	3.6	7.6	N	N	N	晴時々薄曇	曇時々晴	● =	14
15	1002.6	1004.3	26.1	30.0	24.2	24.9	74	61	6.3	10.6	27.5	0.0	0.0	0.0	-	4.7	8.4	N	N	N	晴一時曇	曇一時晴	● =	15
16	1001.7	1003.4	28.2	34.3	23.9	28.7	75	59	8.8	5.9	20.5	6.0	4.0	2.5	-	3.1	6.5	SSW	SSW	SSW	曇後晴	曇時々雨、雷を伴う	● R	16
17	1006.3	1008.0	27.2	30.8	25.2	27.5	77	62	8.8	6.3	21.2	0.5	0.5	0.5	-	3.1	6.0	N	N	N	曇	曇時々晴	●	17
18	1008.4	1010.1	27.1	31.4	23.9	27.5	77	58	9.3	8.1	23.2	-	-	-	-	2.5	5.9	N	N	NNW	晴後薄曇	晴時々曇	●	18
19	1009.2	1010.9	27.4	31.5	24.6	28.1	77	60	4.0	11.0	26.7	-	-	-	-	2.9	6.9	N	N	N	晴後一時曇	曇	●	19
20	1009.9	1011.6	27.3	31.6	25.3	28.2	78	62	6.0	9.2	24.5	0.0	0.0	0.0	-	3.0	7.0	N	N	NNW	晴一時曇	晴	●	20
21	1010.1	1011.8	26.7	30.9	24.4	28.8	77	63	4.3	11.9	27.7	-	-	-	-	3.1	6.4	N	N	NNE	晴	晴	●	21
22	1009.1	1010.8	26.2	30.6	23.6	25.8	76	58	6.8	11.9	25.7	-	-	-	-	3.1	6.7	N	N	N	N薄曇一時晴	晴時々薄曇	●	22
23	1008.7	1010.4	27.9	32.7	23.4	26.7	72	58	6.3	12.5	27.1	-	-	-	-	2.3	5.6	N	N	N	晴後薄曇	薄曇後晴	●	23
24	1010.1	1011.8	29.4	33.5	26.7	29.0	71	54	5.8	5.9	20.3	-	-	-	-	2.2	5.3	N	N	N	晴後曇	曇時々晴	●	24
25	1010.2	1011.9	29.3	33.4	27.0	30.5	75	62	9.8	7.0	19.7	0.0	0.0	0.0	-	2.3	5.1	NNW	NNW	NNW	曇時々晴	薄曇一時晴	●	25
26	1008.1	1009.8	28.7	33.6	25.6	28.8	74	54	7.5	6.9	19.5	0.0	0.0	0.0	-	2.4	5.9	NNW	NNW	NNW	曇一時晴	晴時々曇	●	26
27	1006.4	1008.1	29.5	34.7	25.8	28.5	70	52	5.8	8.7	23.3	0.0	0.0	0.0	-	2.4	5.7	NNW	NNW	NNW	晴時々薄曇	晴一時曇	●	27
28	1007.3	1009.0	30.2	35.3	26.8	29.5	69	53	6.5	9.6	23.7	-	-	-	-	2.5	5.4	N	N	N	晴	晴一時薄曇	●	28
29	1009.1	1010.8	30.7	35.8	27.1	29.7	68	52	4.0	9.6	24.4	-	-	-	-	2.6	6.3	N	N	N	晴	曇一時晴	●	29
30	1010.0	1011.7	30.4	35.4	27.6	30.6	71	51	10.0	8.2	21.8	0.0	0.0	0.0	-	2.4	5.5	N	N	N	N曇一時晴	薄曇後晴	●	30
31	1009.2	1010.9	30.5	35.5	27.0	30.7	71	54	5.0	11.4	25.1	-	-	-	-	2.5	6.3	N	N	N	N晴後一時薄曇	薄曇時々晴	●	31
上月	1009.3	1011.0	28.5	32.6	25.8	29.6	77	8.6	62.4	19.1	51.0	-	-	-	-	2.9	3.6	12.1	4.3	0.8	月最大24時間降水量	最低海面気圧	●	
中旬	1004.5	1006.2	27.4	31.5	24.8	29.1	80	8.1	64.0	19.9	128.5	-	-	-	-	3.0	3.6	3.6	0.4	0.4	期間	hPa	起日	
下旬	1008.9	1010.6	29.0	33.8	25.9	28.8	72	6.5	103.6	23.5	0.0	-	-	-	-	2.5	3.1	3.1	0.4	101.0	12日13時	999.6	14	
月	1007.6	1009.3	28.3	32.7	25.5	29.1	76	7.7	230.0	20.9	179.5	-	-	-	-	2.8	2.6	2.6	4.3	起日	13	日照率	53%	
半年	1006.2	1007.9	27.2	30.9	24.3	26.6	75	7.2	173.5	16.9	277.9	-	-	-	-	3.1	3.9	7.9	6.2	11.6	11.2	日照率	53%	

階級	気温				日降水量				日最大風速				日最深降雪				日照				大気現象				現象							
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	最高	最低	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			
	<0	<0	<0	>25	>25	>25	>30	>35	>0.0	>0.5	>1.0	>3.0	>10	>20	>50	>100	>10	>15	>30	<1.5	>8.5	数	不照	雪	霧	雷	霜	雪	霧			
日数	0	0	0	31	30	20	6	20	11	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	1	0	0	4	0	4	0	0	
半年	0.0	0.0	0.0	29.7	24.3	13.2	19.9	1.3	19.3	11.9	10.6	5.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	1.3	14.4	14.4	4.1	4.1	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	0.0	0.0

氣象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

氣象官署名 福岡管区気象台 2016年(平成28年)8月

日付	平均気圧		気温			平均	相対湿度		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	平均	最小	時間	日射量	1時間	最大	最大瞬間	合計	最深	最大	風向	最大瞬間	風向	夜				
	hPa	hPa	°C	°C	°C	%	h	MJ/m ²	mm	mm	m/s	m/s	cm	cm	m/s	m/s	16方位	16方位	06:00~18:00			18:00~06:00	
1	10082	10099	30.7	36.2	27.5	30.7	46	11.4	25.66	-	5.8	8.8	-	-	2.5	NNW	8.8	N	晴一時薄曇	晴後一時曇	1		
2	10069	10086	30.4	35.4	27.7	31.3	72	9.9	24.35	-	6.6	9.1	-	-	2.8	N	9.1	N	薄曇	薄曇時々晴	2		
3	10070	10087	29.9	34.6	27.5	30.6	73	6.7	20.77	-	2.8	6.5	-	-	2.8	NNW	9.1	NNW	薄曇	薄曇	3		
4	10070	10087	30.3	36.1	27.1	30.5	71	6.3	25.21	0.0	7.3	11.1	0.0	0.0	2.8	N	11.1	NNW	晴一時曇	晴一時曇	4		
5	10075	10092	29.5	35.4	26.7	31.8	78	8.6	20.73	11.5	6.2	9.4	11.5	6.5	2.5	N	9.4	N	晴後時々曇一時雨	晴一時薄曇	5	T ⁰	
6	10063	10080	28.7	36.6	24.7	30.3	79	8.4	19.86	31.5	6.5	ESE	12.2	8.0	2.1	ESE	12.2	ESE	晴時々大雨、雷を伴う	晴時々曇一時雨	6	⚡	
7	10055	10072	29.8	36.5	25.3	31.1	75	7.6	23.39	0.0	6.3	NNW	9.1	0.0	2.0	NNW	9.1	NNW	晴時々曇一時雨、雷を伴う	曇後一時晴	7	⚡	
8	10049	10066	30.3	35.1	27.2	32.2	75	12.1	26.10	-	5.6	NNW	7.9	-	2.6	NNW	7.9	N	晴	晴	8		
9	10056	10073	30.1	34.6	27.4	32.2	76	12.3	25.98	-	8.0	N	11.6	-	3.3	N	11.6	N	晴	晴	9		
10	10074	10091	30.0	35.4	27.0	28.9	69	12.8	26.52	-	2.7	NNW	9.1	-	2.7	NNW	9.1	N	快晴	快晴	10		
11	10074	10091	30.6	35.5	26.6	26.8	62	12.5	25.91	-	2.4	N	9.3	-	2.4	N	9.3	N	晴	晴	11		
12	10058	10075	31.0	36.3	26.8	28.3	63	12.5	25.75	-	2.3	N	7.4	-	2.3	N	7.4	N	晴一時薄曇	晴	12		
13	10046	10063	31.3	36.6	27.6	31.1	69	12.2	24.88	-	2.4	NNW	8.3	-	2.4	NNW	8.3	NNW	快晴	快晴	13		
14	10028	10045	31.4	36.1	28.2	30.8	68	12.1	25.12	-	2.7	N	10.3	-	2.7	N	10.3	N	晴	晴	14		
15	10004	10021	31.3	35.9	27.7	31.8	70	9.0	22.20	-	5.8	NNW	8.8	-	2.5	NNW	8.8	N	晴時々曇	薄曇後晴	15		
16	9993	10010	29.7	34.1	27.2	32.0	77	8.0	4.2	12.36	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	NW	8.3	NW	曇時々晴一時雨	晴時々曇	16		
17	10008	10025	29.9	34.4	27.4	30.3	72	10.0	22.44	0.0	8.1	N	12.6	-	3.7	N	12.6	N	晴	晴	17		
18	10027	10044	30.2	35.5	26.5	30.4	71	11.1	25.31	-	2.9	N	12.3	-	2.9	N	12.3	N	晴	晴	18		
19	10040	10057	30.7	34.6	28.0	32.1	73	9.7	22.66	-	2.7	NNW	8.0	-	2.7	NNW	8.0	NNW	晴時々曇	晴後一時曇	19		
20	10030	10047	29.8	34.0	27.7	31.7	76	11.1	25.34	-	4.3	NNE	13.1	-	4.3	NNE	13.1	N	晴一時曇	晴	20		
21	10018	10035	29.9	34.6	26.7	31.7	76	11.1	23.09	-	3.7	N	14.1	-	3.7	N	14.1	N	晴	晴	21		
22	10029	10046	29.9	34.3	27.5	32.7	78	11.7	25.16	-	3.9	N	12.8	-	3.9	N	12.8	N	晴	晴	22		
23	10034	10051	29.5	35.0	26.5	28.0	69	11.9	23.93	-	4.3	NNE	13.5	-	4.3	NNE	13.5	NNE	晴	晴	23		
24	10030	10047	29.7	34.8	25.3	28.9	70	10.4	23.87	0.0	8.8	N	11.6	-	2.8	N	11.6	N	晴一時曇	晴	24		
25	10033	10050	30.6	37.0	27.4	28.6	66	7.1	19.42	0.0	6.2	N	8.0	-	2.3	N	8.0	N	晴一時雨	曇一時晴	25		
26	10041	10058	28.8	34.1	25.8	29.4	74	9.3	16.34	0.0	4.8	N	16.2	-	4.8	N	16.2	N	曇時々晴	曇	26		
27	10036	10053	26.9	31.2	25.3	25.8	73	9.5	14.22	-	5.0	N	15.5	-	5.0	N	15.5	N	曇一時晴	曇	27		
28	9954	9971	24.7	27.9	21.9	27.0	87	10.0	2.54	56.5	31.5	7.0	-	-	3.3	NNE	18.2	NNE	大雨時々曇、雷を伴う	雨一時曇	28	⚡	
29	9971	9988	22.4	25.9	20.0	22.0	82	2.3	10.14	16.5	4.5	3.0	-	-	5.9	NW	17.9	N	曇一時雨	曇一時雨、雷を伴う	29	⚡	
30	9940	9957	23.9	28.3	18.8	20.1	69	7.5	19.39	12.0	10.5	7.0	-	-	4.5	WSW	17.3	W	晴一時雨	晴一時曇	30	⚡	
31	9979	9996	26.7	30.3	23.3	17.5	51	10.6	22.19	0.0	7.8	WSW	14.8	-	4.7	WSW	14.8	WSW	晴一時曇	晴後時々曇	31		
上旬	10066	10083	30.0	35.6	26.8	31.0	74	10.3	23.90	43.0	2.6	6.3	-	-	2.6	6.3	14.7	30.6	5.2	0.5	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	10031	10048	30.6	35.3	27.4	30.5	70	10.4	23.20	0.0	2.9	2.0	-	-	2.9	2.0	0.7	0.7	0.7	0.7	28日12時	hPa	
下旬	10006	10023	27.5	32.1	24.4	26.5	72	7.9	18.20	85.0	4.1	2.3	-	-	4.1	2.3	6.5	6.5	2.2	2.2	起日	日照率	
月	10033	10050	29.3	34.3	26.1	29.2	72	284.5	2160	1280	3.2	6.5	-	-	3.2	6.5	1.9	1.9	8.6	8.6	29*	h	
平年	1006.7	1008.4	28.1	32.1	25.0	27.2	72	6.4	202.1	1760	6.4	6.4	-	-	3.1	8.5	3.4	3.4	6.1	6.1	可照時間	日照率	
階級	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最高	日照	日数	平年	1.6	1.6	-	-	0.0	0.1	5.7	5.7	0.0	0.0	0.1	5.7	69%
別	最高	<0	0	25	25	30	35	10	100	10	15	30	<1.5	8.5	1	1	0	0	0	0	0	4	hPa
日数	0	0	0	31	28	26	28	5	5	2	0	0	0	2	5	4	0	0	0	0	0	4	雪
平年	0.0	0.0	0.0	30.9	29.4	16.5	24.6	8.9	4.4	2.1	0.0	0.0	0.0	1.5	9.6	1.1	0.2	0.0	1.6	1.6	0.1	5.7	平年

*) 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 2016年(平成28年)9月

日付	平均気圧		気温		平均蒸気圧 hPa	相对湿度		日照時間 h	全天日射量 MJ/m ²	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	最高/最低			10分 mm	1時間 mm	最大 mm	最深 cm	合計 cm	平均 m/s	最大 m/s	風向 16方位	最大瞬間 風向 16方位	昼 06:00~18:00			夜 18:00~06:00							
1	1004.7	1006.4	25.7	27.8/24.0	24.8	75	61	9.8	3.84	1.0	0.5	0.5	-	-	2.3	4.5	SSW	S	曇一時雨	曇時々雨	1								
2	1005.7	1007.4	24.0	25.0/23.1	26.5	89	73	10.0	3.33	10.0	2.0	1.0	-	-	1.2	2.7	SSE	W	雨	雨時々曇	2	二							
3	1006.1	1007.8	25.9	28.6/23.1	28.3	85	70	10.0	8.42	1.5	0.5	0.5	-	-	1.6	4.2	SE	SE	曇一時雨	曇時々雨	3	二							
4	1006.4	1008.1	26.6	29.2/24.5	28.4	82	69	10.0	5.88	1.5	1.0	1.0	-	-	2.3	5.6	SE	SE	曇一時雨	曇時々曇	4								
5	1007.2	1008.9	26.7	30.9/24.0	29.6	85	68	8.5	17.05	4.5	2.0	1.5	-	-	2.8	6.0	NNW	SE	曇一時晴	晴一時曇	5								
6	1006.4	1008.1	27.0	31.5/24.7	30.0	85	68	8.8	20.30	0.0	0.0	0.0	-	-	2.3	6.5	N	N	曇時々晴	晴後曇一時雨	6								
7	1002.8	1004.5	26.5	30.4/21.9	30.5	89	72	9.8	12.22	44.5	35.5	17.0	-	-	2.7	7.5	NW	NW	曇後時々雨	大雨後時々曇	7	二							
8	1004.9	1006.6	24.7	28.8/20.9	24.8	80	60	6.3	21.54	5.5	17.5	1.5	-	-	2.2	4.9	NNW	NW	晴一時曇	曇時々晴	8	二							
9	1007.9	1009.6	25.8	30.5/22.2	23.9	73	46	3.5	10.1	22.45	-	-	-	-	2.3	5.4	N	NNE	晴	晴	9								
10	1009.5	1011.2	26.1	30.2/22.3	25.2	75	60	7.8	15.28	-	-	-	-	-	1.9	4.8	N	NNW	曇一時晴	曇	10								
11	1011.2	1012.9	26.6	30.4/23.5	27.3	79	63	9.5	17.20	0.0	0.0	0.0	-	-	2.2	5.2	N	N	曇一時晴	曇	11								
12	1011.7	1013.4	22.5	26.5/20.7	25.6	94	76	10.0	1.33	96.0	31.5	8.5	-	-	2.4	6.8	N	NNE	大雨、雷を伴う	曇時々晴一時雨	12	二							
13	1014.3	1016.0	24.7	28.6/22.1	25.7	83	68	7.0	16.82	0.0	0.0	0.0	-	-	3.4	7.9	NNE	NNE	晴一時曇	曇	13								
14	1014.6	1016.3	24.9	27.3/23.5	26.5	84	72	10.0	6.80	0.0	0.0	0.0	-	-	2.1	5.1	N	N	曇時々雨	曇一時雨	14								
15	1013.6	1015.3	25.5	29.5/23.3	26.3	81	65	10.0	16.62	0.0	0.0	0.0	-	-	2.4	6.6	N	N	曇	曇時々雨	15								
16	1012.3	1014.0	26.2	30.3/23.6	27.4	81	67	10.0	15.38	0.0	0.0	0.0	-	-	2.0	5.0	N	N	曇	曇後晴	16								
17	1008.2	1009.9	27.8	33.0/24.9	28.2	77	52	9.3	14.91	8.0	6.0	2.0	-	-	3.1	6.9	S	SSE	曇後時々雨	雨時々曇	17								
18	1006.1	1007.8	24.7	26.9/23.6	30.5	98	90	10.0	3.24	135.0	41.5	16.5	-	-	1.5	3.8	NW	SE	大雨時々曇、雷を伴う	雨後一時曇	18	二							
19	1004.2	1005.9	23.2	25.1/21.2	27.4	96	88	10.0	3.49	16.0	6.0	1.5	-	-	3.9	7.3	N	NNE	雨時々曇	雨後一時曇	19	二							
20	1007.6	1009.4	21.8	22.7/20.5	20.4	78	61	10.0	3.54	2.0	2.0	0.5	-	-	7.6	13.2	N	NNE	曇時々雨	曇時々晴	20								
21	1010.7	1016.8	22.9	26.8/20.0	19.2	69	52	10.0	14.50	-	-	-	-	-	3.2	9.0	N	N	曇後一時晴	曇時々晴	21								
22	1013.7	1015.4	22.7	25.3/20.1	23.4	85	78	9.3	5.46	0.0	0.0	0.0	-	-	1.8	4.6	N	NNE	曇一時雨	曇一時雨	22								
23	1013.4	1015.1	23.9	28.1/21.3	24.3	82	66	8.0	19.22	0.0	0.0	0.0	-	-	2.8	7.5	N	N	晴一時薄曇	曇	23								
24	1012.8	1014.5	24.5	28.8/21.7	24.7	81	64	8.5	18.10	-	-	-	-	-	2.1	6.5	N	N	薄曇後一時晴	薄曇後一時晴	24								
25	1013.5	1015.2	25.1	28.5/22.1	26.3	83	71	8.3	1.0	8.79	0.0	0.0	-	-	1.5	3.4	NNW	SSE	曇一時雨	曇後一時雨	25								
26	1013.1	1014.8	27.6	32.0/23.9	28.2	77	58	6.3	17.56	0.5	0.5	0.5	-	-	2.1	5.1	NNW	NNW	晴時々曇	晴一時曇	26								
27	1012.7	1014.4	27.7	32.4/24.0	28.0	76	56	5.8	16.80	41.5	10.5	10.5	-	-	2.2	5.6	SSE	SE	大雨時々曇、雷を伴う	大雨時々曇、雷を伴う	27	二							
28	1011.5	1013.2	25.0	25.7/23.7	31.0	98	95	10.0	1.55	142.0	27.5	10.0	-	-	1.4	3.2	SE	SE	大雨	大雨	28	二							
29	1012.2	1013.9	25.6	27.4/21.1	26.7	97	92	10.0	3.56	54.5	16.5	5.0	-	-	3.0	6.1	NNE	NNE	雨	雨時々曇	29	二							
30	1012.0	1013.7	23.4	27.4/21.1	27.3	95	84	9.8	7.48	27.0	18.0	5.5	-	-	1.5	5.0	N	N	雨時々曇	曇一時雨	30	二							
上旬	1006.2	1007.9	25.9	29.3/23.1	27.2	82	-	8.5	13.0	68.5	-	-	-	-	2.2	5.4	10.3	20.6	7.8	2.1	月最大24時間降水量	7.8	2.1	最低海面気圧	28%				
中旬	1010.4	1012.1	24.8	28.0/22.7	26.5	85	-	9.6	28.7	9.9	257.0	-	-	-	3.1	4.0	-	-	1.1	1.1	期間	1.1	1.1	189.5	28日8時	最低海面気圧	28%		
下旬	1013.0	1014.7	24.5	27.9/21.9	25.9	84	-	8.6	35.6	11.3	283.0	-	-	-	2.2	2.8	-	-	4.7	4.7	可照時間	4.7	4.7	28	~29日8時	最低海面気圧	28%		
月	1009.8	1011.6	25.1	28.4/22.6	26.5	84	-	8.9	102.8	11.4	608.5	-	-	-	2.5	5.0	-	-	7.5	11.7	日照時間	7.5	11.7	28	1002.8	最低海面気圧	28%		
平年	1010.3	1012.1	24.4	28.3/21.3	22.4	73	-	6.7	162.8	14.4	178.4	-	-	-	3.2	7.1	4.0	4.0	7.5	11.7	日照時間	7.5	11.7	28	1002.8	最低海面気圧	28%		
階級	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最高	最低	最高	最低	最高	最高	最低	最高	最低	最高	最高	最低	最高	最高	最低	最高	最高	最低	最高	最高	最低	最高	最低
別	<0	<0	<0	25	25	30	35	0.5	10	30	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5	3	12月12日	初	終	3月10日	初	終	3月5日	
日数	0	0	0	28	16	0	10	17	16	9	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22	10	0	0	3	10	0	0	2.8
平年	0.0	0.0	0.0	26.7	12.5	2.7	8.1	10.9	9.9	5.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.2	11.5	3.8	3.8	0.0	0.0	0.0	2.8	3.8	0.0	2.8

氣象象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

気象官署名 福岡管区气象台

2016年(平成28年)11月

Main meteorological data table with columns for date, temperature, humidity, wind, precipitation, and weather conditions.

Summary table showing monthly averages and maximum/minimum values for various meteorological parameters.

※“)”付きは準正常値

気象 月 表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

気象官署名 福岡管区気象台

2016年(平成28年)12月

日付	平均気圧		気温		平均気圧		湿度		日照		日射		降水量		積雪		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	最高	最低	平均	10分	時間	全天	mm	1時間	最大	10分	合計	平均	最大	最大瞬間			昼	夜
1	10225	10243	14.2	16.1	12.5	10.5	65	47	10.0	0.5	4.51	0.5	2.5	0.5	-	-	10.7	WSW	WSW	曇	晴時々曇	18:00~06:00	1	
2	10260	10278	11.6	15.1	7.7	8.3	61	49	5.8	8.9	11.32	-	-	-	-	-	11.2	N	N	快晴	晴時々薄曇		2	
3	10238	10257	10.6	17.1	5.8	8.6	68	34	3.5	7.8	11.68	-	-	-	-	-	4.6	NNW	N	晴	晴一時曇		3	
4	10171	10189	11.3	13.9	7.8	11.6	86	68	8.3	0.1	2.05	6.5	3.0	1.0	-	-	7.5	SE	E	雨時々曇	晴時々曇		4	
5	10161	10179	12.4	16.1	8.7	12.4	87	70	8.5	3.2	7.55	-	-	-	-	-	5.5	SE	WSW	曇	曇後晴		5	
6	10204	10222	11.3	15.6	6.2	7.6	57	42	2.8	6.3	10.32	0.0	0.0	0.0	-	-	14.8	N	N	快晴	曇		6	
7	10199	10217	8.8	13.3	4.5	7.3	66	39	4.0	5.4	9.08	0.0	0.0	0.0	-	-	9.7	WSW	WSW	晴時々曇	晴時々曇一時雨		7	
8	10174	10193	10.6	14.5	6.5	8.3	66	43	4.5	7.3	10.49	0.0	0.0	0.0	-	-	7.2	SE	SE	晴一時薄曇	晴後曇時々雨		8	
9	10151	10169	12.4	16.5	8.7	9.7	68	43	6.3	5.3	8.64	3.0	2.5	1.0	-	-	12.8	NNW	NNW	晴時々曇一時雨、雷を伴う	晴一時曇		9	
10	10198	10217	10.6	15.4	7.4	8.1	64	38	5.0	7.0	10.75	-	-	-	-	-	7.7	NNW	NNW	晴	晴		10	
11	10234	10252	9.4	14.7	4.8	7.1	62	41	4.8	8.5	12.60	-	-	-	-	-	11.0	NNE	N	晴	薄曇時々晴		11	
12	10213	10232	11.0	15.8	6.6	8.7	67	38	10.0	2.2	6.48	9.0	3.0	1.0	-	-	9.3	SE	SE	曇後時々雨	雨時々曇		12	
13	10127	10145	12.3	13.7	10.5	13.6	95	83	10.0	0.0	1.47	14.5	5.0	1.5	-	-	7.0	N	N	雨時々曇	雨時々曇		13	
14	10117	10135	10.8	14.0	8.1	10.8	84	63	10.0	0.1	2.10	25.5	14.5	7.0	-	-	14.2	N	N	雨一時曇	雨一時曇		14	
15	10161	10179	7.9	10.1	6.2	7.4	70	42	9.5	2.2	6.39	13.5	7.0	4.0	-	-	15.0	NW	NW	晴時々曇一時雨、あられを伴う	曇一時雨、みぞれを伴う		15	
16	10222	10241	6.1	9.0	3.1	5.0	53	38	5.5	5.3	9.10	0.0	0.0	0.0	-	-	15.3	NNW	NNW	曇後晴、みぞれを伴う	晴後一時曇		16	
17	10276	10295	7.4	12.0	3.0	7.0	68	51	4.3	6.8	11.12	-	-	-	-	-	6.4	NW	NW	曇後晴	晴		17	
18	10285	10303	8.9	13.5	4.6	7.9	70	50	5.8	6.6	10.33	-	-	-	-	-	7.2	SE	SE	薄曇時々晴	薄曇後晴		18	
19	10237	10255	12.4	18.1	6.0	9.5	67	47	6.5	3.4	8.61	0.0	0.0	0.0	-	-	6.2	SE	SE	晴時々曇	曇一時雨		19	
20	10230	10248	14.0	17.6	11.0	13.2	83	69	8.8	2.4	6.33	1.0	1.0	1.0	-	-	6.9	SE	SE	曇時々雨一時晴	晴時々薄曇		20	
21	10217	10235	16.1	20.2	10.8	14.0	78	59	6.3	2.7	5.06	0.0	0.0	0.0	-	-	11.3	SE	SE	曇時々晴一時雨	曇後時々雨		21	
22	10106	10124	15.8	20.6	11.6	14.6	81	62	10.0	0.2	1.54	13.5	6.0	1.5	-	-	17.8	SSE	SE	雨時々曇	雨時々曇		22	
23	10161	10179	9.7	11.9	8.1	7.1	59	46	9.8	2.9	6.70	1.0	0.5	0.5	-	-	14.7	W	W	雨	曇		23	
24	10245	10264	9.1	11.4	8.0	6.9	60	48	10.0	3.3	7.10	-	-	-	-	-	11.0	NW	NW	曇	曇一時晴		24	
25	10259	10277	9.8	15.6	6.2	8.9	70	44	5.0	7.0	10.48	-	-	-	-	-	6.9	SSE	SSE	晴後時々薄曇	曇後時々雨		25	
26	10166	10184	13.3	16.8	11.1	12.7	82	63	10.0	0.0	1.77	21.5	4.5	1.5	-	-	10.6	W	W	雨時々曇	大雨		26	
27	10141	10159	10.7	15.4	8.1	9.4	71	41	8.8	2.0	3.58	22.0	5.5	1.5	-	-	9.7	NW	NNW	雨後曇一時晴	晴後雨時々曇、あられを伴う		27	
28	10238	10257	6.8	9.0	4.8	6.8	69	52	9.0	2.0	6.97	9.5	4.5	2.5	-	-	13.2	N	NNW	曇時々雨一時晴	曇後時々雨		28	
29	10242	10261	6.8	8.9	4.6	5.9	61	43	8.5	1.0	3.22	0.0	0.0	0.0	-	-	13.0	NNW	NNW	雨時々曇一時晴	晴一時曇		29	
30	10279	10298	6.6	10.7	2.6	6.0	62	46	1.3	8.9	13.15	-	-	-	-	-	8.6	NNW	NNW	晴	晴		30	
31	10269	10288	7.3	12.7	3.1	7.0	69	43	3.3	5.8	10.24	-	-	-	-	-	7.3	NNW	NNW	晴後時々曇	晴時々曇		31	
上旬	10198	10216	11.4	15.4	7.6	9.2	69	43	5.9	5.18	8.7	10.0	-	-	-	-	8.3	8.3	2.0	2.0	1.2	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	10210	10229	10.0	13.9	6.4	9.0	72	45	7.5	3.75	7.5	63.5	-	-	-	-	8.1	8.1	1.5	1.5	1.5	期間		
下旬	10211	10230	10.3	13.9	7.2	9.0	69	45	7.5	3.58	6.4	67.5	-	-	-	-	5.9	5.9	1.9	1.9	43.5	26日14時	起日	
月	10207	10225	10.5	14.4	7.1	9.1	70	46	7.0	12.51	7.4	141.0	-	-	-	-	2.8	2.8	10.5	10.5	10.5	起日	hPa	
平年	10205	10224	8.9	12.6	5.6	7.4	64	43	6.5	11.67	7.1	59.8	-	-	-	-	5.1	5.1	11.4	11.4	19.5	可照時間	日照率	
階級	最高	平均	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
別	<0	<0	<0	25	25	30	35	0.0	0.0	0.5	1.0	30	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5	初	
日数	0	0	0	0	0	0	0	20	13	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	終
平年	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	10.3	8.5	1.8	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.2	10.3	3.2	3.8

氣象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県) 氣象官署名 福岡管区氣象台 2017年(平成29年)1月

日付	平均気圧		気温		平均 蒸気 圧 hPa	相对湿度		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				天気概況		大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高		最低	平均				最小	最大			1時間 mm	10分 mm	平均 m/s	最大	風向 16方位	風向 16方位			最大瞬間 16方位
	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	
1	1025.8	1027.6	8.1	13.8	4.9	8.0	75	51	7.7	11.78	-	-	-	-	-	1.6	3.6	N	5.0	N	晴一時曇	晴後時々曇	1
2	1020.8	1022.7	8.2	10.9	5.0	9.4	86	71	5.5	2.04	0.5	0.5	-	-	-	1.7	3.5	SSE	5.5	SE	曇時々雨	晴一時曇	2
3	1020.5	1022.4	9.0	14.8	5.6	8.6	77	38	8.1	11.74	-	-	-	-	-	1.8	5.2	N	8.1	N	晴	快晴	3
4	1020.1	1022.0	9.8	15.8	5.3	8.6	72	40	4.5	12.06	-	-	-	-	-	2.1	5.7	N	8.5	N	晴一時薄曇	曇時々曇	4
5	1022.1	1023.9	9.4	12.3	5.9	7.6	66	48	10.0	6.33	-	-	-	-	-	2.7	6.8	NE	11.1	NE	曇	曇	5
6	1022.7	1024.6	9.2	13.3	6.2	6.3	54	42	7.0	12.54	-	-	-	-	-	3.0	6.5	N	9.6	NNE	晴時々曇	晴時々薄曇	6
7	1017.7	1019.6	8.0	11.0	3.8	8.4	78	60	8.3	4.16	8.0	3.0	1.0	-	-	0.8	2.0	SW	3.1	ESE	曇後時々雨	雨	7
8	1008.3	1010.1	11.1	13.7	9.1	12.2	93	75	10.0	5.18	24.5	5.0	1.0	-	-	2.2	6.9	N	11.8	N	雨時々曇一時晴	曇時々雨	8
9	1011.9	1013.7	10.8	12.3	8.1	8.9	69	50	7.8	6.86	1.0	1.0	1.0	-	-	3.2	7.5	NW	13.9	NW	曇時々晴	曇時々晴	9
10	1017.5	1019.3	8.2	12.1	6.2	7.3	68	48	7.3	6.98	-	-	-	-	-	2.5	5.7	WSW	9.7	WSW	曇後晴	晴後一時雨	10
11	1020.3	1022.2	6.5	8.8	4.1	5.3	54	43	6.0	10.99	0.0	0.0	0.0	-	-	3.6	7.1	NNW	12.1	NNW	曇後晴	晴後一時曇	11
12	1016.0	1017.8	7.3	10.0	3.4	5.9	58	45	9.3	2.0	5.27	0.0	0.0	-	-	2.8	5.6	VNW	11.6	NW	曇一時雨	曇時々晴	12
13	1012.9	1014.7	7.8	9.6	6.4	5.1	48	37	7.3	8.39	0.5	0.5	0.5	-	-	5.1	8.3	NW	15.7	VNW	曇時々雨	曇時々晴	13
14	1017.1	1019.0	4.9	6.8	3.2	4.1	47	33	7.8	2.5	6.89	0.0	0.0	-	-	6.6	9.4	NNW	14.8	NNW	曇時々雨一時雨	晴後雪一時曇	14
15	1021.5	1023.4	3.0	6.9	0.6	4.2	57	35	5.5	11.56	0.0	0.0	0.0	-	-	4.3	8.8	NNW	15.9	NNW	晴	晴	15
16	1023.0	1024.9	3.9	10.1	0.0	5.8	72	36	7.5	4.2	9.97	3.0	1.5	1.0	-	2.5	10.5	N	15.8	N	晴後曇一時雨、あられを伴う	曇時々晴一時雨	16
17	1027.6	1029.5	5.9	11.1	2.2	6.7	74	45	9.5	7.3	11.60	0.0	0.5	0.5	-	1.5	3.9	N	5.4	N	曇時々晴	晴時々薄曇	17
18	1025.3	1027.2	8.2	15.3	2.7	6.7	62	37	7.3	5.6	11.45	-	-	-	-	1.8	4.2	NNW	5.9	N	曇一時晴	曇	18
19	1019.0	1020.8	8.8	13.0	5.7	8.1	72	51	10.0	3.4	7.62	0.0	0.0	-	-	1.2	3.2	NNW	4.7	NNW	曇	曇一時雨	19
20	1015.9	1017.7	6.8	9.7	3.5	6.2	62	35	9.3	1.1	3.98	8.0	6.0	2.0	-	5.7	10.9	NNW	18.9	NW	雨後曇一時雨、あられを伴う	晴一時雨、みぞれを伴う	20
21	1023.7	1025.6	6.5	9.5	3.4	5.3	56	38	8.3	6.2	11.70	0.0	0.0	0.0	-	3.3	7.8	NW	12.7	NW	晴後薄曇	雨時々曇	21
22	1021.4	1023.3	5.1	7.0	3.4	5.8	66	45	8.8	2.3	6.71	9.5	2.5	1.5	-	4.1	8.9	NW	17.2	VNW	雨時々曇一時雪	曇時々雪一時みぞれ	22
23	1024.8	1026.7	3.2	5.2	0.2	4.3	56	37	7.5	4.8	9.91	2.5	2.0	0.5	2	5.5	8.7	NNW	14.1	NNW	雨時々曇一時雪	曇時々晴	23
24	1028.8	1030.7	3.6	6.1	1.2	3.8	49	33	6.3	3.9	8.16	-	-	-	-	3.2	7.0	NNW	11.4	NW	晴時々曇	晴	24
25	1029.6	1031.5	3.6	9.4	-0.6	4.9	62	41	2.3	7.5	12.82	-	-	-	-	1.9	4.0	N	5.7	N	晴一時曇	晴	25
26	1026.7	1028.6	5.7	11.3	0.9	5.6	63	42	0.8	9.5	14.96	-	-	-	-	1.8	3.3	SSW	5.1	ESE	晴	晴	26
27	1023.2	1025.1	8.8	14.9	3.8	7.9	69	42	6.3	2.1	5.78	0.0	0.0	0.0	-	2.7	7.0	SSW	12.0	SSW	曇一時雨	晴一時薄曇	27
28	1023.5	1025.4	7.8	13.9	2.7	7.2	69	41	2.5	9.3	14.89	-	-	-	-	1.9	5.3	N	7.0	N	晴後一時薄曇	曇時々晴	28
29	1015.7	1017.5	12.2	19.0	5.8	11.5	77	53	10.0	1.2	5.92	9.0	7.5	2.5	-	2.1	5.4	SSW	11.6	SSW	雨時々曇	曇時々雨	29
30	1016.6	1018.4	10.2	16.0	7.1	8.9	67	40	8.0	4.5	9.85	2.5	2.0	1.0	-	4.4	8.2	NW	14.8	WSW	晴時々雨一時曇	晴時々曇一時雨	30
31	1022.9	1024.8	7.8	12.5	5.7	6.5	62	40	9.3	5.4	13.24	0.5	0.5	0.5	-	2.1	6.5	N	10.2	NNW	曇時々々晴	曇	31
上月	1018.7	1020.6	9.2	13.0	6.0	8.5	74	6.6	41.2	8.0	34.0	-	-	-	2.2	9.1	12.2	7.0	7.0	月最大24時間降水量	最低海面気圧		
中旬	1019.9	1021.7	6.3	10.1	3.2	5.8	61	8.0	41.6	8.8	11.5	-	-	-	3.5	10.2	2.6	2.6	2.6	mm	期間		
下旬	1023.4	1025.2	6.8	11.3	3.1	6.5	63	6.4	56.7	10.4	24.0	-	-	-	3.0	4.4	2.2	2.2	2.2	31.0	7日20時	hPa	
月	1020.7	1022.6	7.4	11.5	4.0	6.9	66	7.0	139.5	9.1	69.5	-	-	-	2	2.9	4.3	4.3	4.3	4.3	8日20時	日照率	
平年	1020.1	1022.0	6.6	9.9	3.5	6.3	63	7.2	102.1	7.4	68.0	-	-	-	2	3.6	4.8	4.8	4.8	4.8	11.7	日照率	

階級別	気温				日降水量mm				日最深積雪cm				日最大風速m/s				日平均雲量				日照				大気現象				現象		
	最高	最低	平均	最低	最高	最低	平均	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	
	0	<0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日数	0	0	1	0	0	0	20	12	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平年	0.0	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0	22.9	11.0	9.1	2.2	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

気象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

気象官署名 福岡管区気象台

2017年(平成29年)3月

日付	平均気圧		気温			平均 蒸気 圧 hPa	相対湿度		日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降水量		降雪		降雪 深さ 合計 cm		風速				天気概況		日付	大気現象					
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低		平均	最小			10分 比	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	最深 cm	積雪 cm	最大	16方位	最大瞬間 風向	16方位	平均 m/s	最大			風向 16方位	最大瞬間 風向	16方位	日	夜
1	1015.7	1017.5	9.6	15.4	5.1	62	53	29	4.8	5.5	14.3	0.0	0.0	-	1.6	4.2	N	SE	6.1	SE	18.00~06:00	晴後時々雨	1						
2	1010.2	1012.0	9.7	11.8	8.7	80	67	52	9.0	2.5	10.0	5.0	3.0	1.5	4.1	7.7	WNW	SW	14.3	SW	06:00~18:00	曇後一時晴 雷・ひょうを伴う	2	▲ニ尺					
3	1017.2	1019.0	9.9	13.8	7.8	71	59	38	7.0	8.7	19.2	-	-	-	2.4	6.1	NNW	NNW	8.9	NNW	18:00~06:00	曇一時晴	3						
4	1017.0	1018.9	10.7	16.7	6.3	7.8	61	41	5.3	10.6	20.0	-	-	-	2.0	5.0	NNW	NNW	7.6	NNW	06:00~18:00	晴後一時薄曇	4						
5	1014.0	1015.8	11.0	16.0	7.3	8.6	66	51	6.5	0.9	8.9	-	-	-	1.7	3.8	S	S	5.7	S	18:00~06:00	曇一時晴	5						
6	1009.9	1011.7	10.1	13.9	7.2	7.2	58	35	8.3	3.9	10.6	0.0	0.0	-	3.4	7.2	NNW	NNW	11.5	NNW	06:00~18:00	晴時々薄曇	6						
7	1012.7	1014.5	7.7	10.0	6.4	5.3	50	37	7.5	5.3	12.4	0.5	0.5	-	4.8	9.2	N	NNW	15.3	NNW	18:00~06:00	曇時々晴	7	T0					
8	1013.0	1014.8	6.0	8.4	4.2	5.3	57	44	9.8	2.4	9.1	0.5	0.5	-	3.9	7.4	NW	NW	14.3	NW	06:00~18:00	晴時々雨 あられを伴う	8	✕					
9	1013.0	1014.8	9.1	12.0	6.1	5.4	47	36	6.3	6.4	15.9	0.0	0.0	-	4.0	6.7	NW	NW	12.2	NW	18:00~06:00	曇	9						
10	1016.6	1018.4	11.0	15.3	7.4	6.1	47	34	3.0	10.5	21.2	-	-	-	3.3	5.9	NW	NNW	10.8	NNW	06:00~18:00	晴時々薄曇	10						
11	1020.7	1022.6	10.0	15.5	4.1	6.5	54	33	0.3	10.9	21.6	-	-	-	2.1	5.0	NNW	NNE	7.6	NNE	18:00~06:00	晴	11	┘					
12	1019.1	1020.9	10.7	16.7	4.9	7.5	59	40	5.8	10.4	20.5	-	-	-	1.9	5.7	N	N	7.8	N	06:00~18:00	曇後一時雨	12						
13	1014.2	1016.0	11.2	12.6	9.0	9.0	68	48	10.0	0.0	5.3	1.0	0.5	0.5	2.0	4.7	SSE	SSE	7.4	SSE	18:00~06:00	曇	13						
14	1013.2	1015.1	11.1	14.8	7.2	7.9	61	41	8.5	6.9	18.1	2.5	1.5	0.5	4.6	9.0	N	NNE	15.0	NNE	06:00~18:00	雨時々曇	14						
15	1018.9	1020.8	9.1	12.6	6.8	7.4	65	47	8.5	3.7	12.6	2.0	1.5	0.5	5.1	9.8	N	N	16.2	N	18:00~06:00	曇一時晴	15						
16	1019.4	1021.3	9.6	15.6	5.0	6.8	58	35	8.3	7.7	19.6	0.0	0.0	-	2.6	7.1	N	N	10.9	N	06:00~18:00	晴時々薄曇	16						
17	1020.8	1022.7	10.1	16.1	5.0	7.1	59	38	3.0	9.4	21.2	-	-	-	2.1	5.6	N	N	9.0	N	18:00~06:00	晴一時曇	17						
18	1022.0	1023.8	10.1	15.3	5.8	6.7	55	35	6.3	4.7	11.7	-	-	-	1.7	5.1	NNW	N	7.5	N	06:00~18:00	晴一時曇	18						
19	1022.3	1024.1	11.9	17.9	5.9	8.8	64	45	5.0	10.0	21.6	-	-	-	2.8	9.6	N	NNE	14.3	NNE	18:00~06:00	晴時々薄曇	19						
20	1015.7	1017.5	11.6	15.7	8.9	9.5	71	36	9.5	0.0	5.0	14.5	2.5	0.5	1.8	4.6	SE	SSE	8.4	SE	06:00~18:00	雨	20	＝					
21	1010.8	1012.6	11.2	15.1	9.0	10.6	81	52	9.0	4.1	10.3	5.5	1.5	0.5	4.0	8.9	NNW	NNW	15.3	NNW	18:00~06:00	曇一時雨	21	＝					
22	1018.4	1020.2	10.8	14.3	8.2	7.0	54	38	7.8	8.5	17.9	-	-	-	2.6	5.1	NNE	NNE	7.9	NNE	06:00~18:00	曇	22						
23	1017.1	1018.9	11.3	15.1	9.0	7.1	54	39	7.5	2.7	12.8	-	-	-	1.8	5.2	NNW	NNW	6.8	NNW	18:00~06:00	晴一時曇	23						
24	1018.5	1020.3	10.7	15.1	7.0	7.2	57	35	8.0	3.4	12.5	-	-	-	2.8	7.2	N	NNE	11.4	NNE	06:00~18:00	曇	24						
25	1016.4	1018.2	11.0	15.9	8.7	6.8	52	35	10.0	3.3	14.2	0.0	0.0	-	2.5	6.7	N	N	9.7	N	18:00~06:00	曇後一時晴	25						
26	1014.8	1016.6	10.6	15.4	7.7	8.5	67	48	7.8	5.7	15.5	2.5	1.5	1.0	2.5	6.9	NNW	NNW	10.4	NNW	06:00~18:00	曇時々雨・雷を伴う	26	＝尺					
27	1017.3	1019.1	10.1	13.3	7.4	8.0	66	48	9.8	3.1	11.3	1.5	1.0	1.0	3.8	8.5	N	NNW	16.4	NNW	18:00~06:00	晴時々曇	27	尺					
28	1021.6	1023.4	11.3	16.2	5.8	6.3	49	27	3.5	10.8	24.3	-	0.5	0.5	2.9	6.6	NW	NW	11.5	NNW	06:00~18:00	曇	28						
29	1020.4	1022.2	12.6	15.9	9.7	8.4	58	48	9.8	1.1	9.2	0.0	0.0	-	2.5	4.7	SE	SSE	8.4	SE	18:00~06:00	曇一時晴	29						
30	1017.7	1019.5	14.6	19.4	11.4	12.2	74	59	6.8	6.1	17.2	-	-	-	3.0	7.0	NNW	N	9.6	N	06:00~18:00	曇後一時雨	30	＝					
31	1013.3	1015.1	10.5	13.9	8.7	10.9	85	76	10.0	0.0	3.4	10.5	3.5	1.5	2.6	6.1	NE	NE	10.6	NE	18:00~06:00	曇後一時晴	31	＝					
上旬	1013.9	1015.7	9.5	13.3	6.7	6.7	57		6.8	56.7	14.2	6.0			3.1	2.7	11.4	14.5	7.0		3.5	月最大24時間降水量	最低海面気圧						
中旬	1018.6	1020.5	10.5	15.3	6.3	7.7	61		6.5	63.7	15.7	20.0			2.7	7.8			1.6		1.6	期間	現象	初	終				
下旬	1016.9	1018.7	11.3	15.4	8.4	8.5	63		8.2	48.8	13.5	20.0			2.8	5.1			1.7		20.0	20日13時	霧	3月10日					
月	1016.5	1018.3	10.5	14.7	7.2	7.7	61		7.2	169.2	14.4	46.0			2.9	4.8			4.3		4.3	起日	日照率	1007.5	21				
半年	1016.5	1018.3	10.4	14.4	6.7	8.3	65		6.8	149.8	12.9	112.5			3.4	4.8	3.6	5.5	10.1	11.0	11.0	日照時間	日照率	46%	46%				
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	最高	最低			
別	<0	<0	25	25	30	35	0.0	0.0	0.5	1.0	10	30	0	0	10	20	50	30	<1.5	8.5	10	15	30	霧	霧	霧			
日数	0	0	0	0	0	0	17	11	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	3	1	0	3				
半年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	20.2	12.9	11.1	4.3	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.0	11.7	5.6	1.9	0.1	1.4				

角 平 言 説

気象官署気象月表 (福岡管区気象台、飯塚特別地域気象観測所)

日 界	24時 (日本標準時)
平均気圧(hPa)	観測地点の高さにおける気圧 毎正時24回の平均値
海面	東京湾平均海面の高度に換算した気圧 毎正時24回の平均値
平均	毎正時24回の平均値
最高	00時～24時の最高値
最低	00時～24時の最低値
平均蒸気圧(hPa)	毎正時24回の平均値
平均	毎正時24回の平均値
相対湿度(%)	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
降雪深合計(cm)	24時を日界として、毎正時の観測値の合計値 (福岡のみ)
平均	毎正10分の10分間平均風速 (6×24=144回) の平均値
最大	1日の各10分間平均風速の最大値とその時の風向(風の吹いてくる方向) 最小単位は0.1m/s
最大瞬間	1日の瞬間風速の最大値とその時の風向(風の吹いてくる方向) 最小単位は0.1m/s
天気概況	昼間(06時～18時)と夜間(18時～翌日06時)の天気を総合して平文で表したもの (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): 準正常値。統計を求める資料が80%以上ある場合 D]: 資料不足値。統計を求める資料が80%未満の場合 ×: 欠測。統計を求める資料が全て欠測または資料不足値の場合 -: 現象なし。
記号の説明	

※福岡は、2011年4月1日より積雪計による観測を開始。

地域気象観測月報

日	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
風向(16方位) 風速(m/s)	平均
	最大風速・風向
	最大瞬間風速・風向
	最多風向
日照時間(h)	日合計値 0.0は不照
記号の説明	D: 正常値。 D): 準正常値。統計を求める資料が80%以上ある場合 D]: 資料不足値。統計を求める資料が80%未満の場合 ×: 欠測。統計を求める資料が全て欠測または資料不足値の場合

大気現象の記号一覧表

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

福岡市大気測定結果報告書

平成28年度（2016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30年3月

福岡市環境局ホームページ

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

福岡市の大気環境ホームページ

<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。