

福岡市大気測定結果報告書

平成29年度（2017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29年度（2017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10月

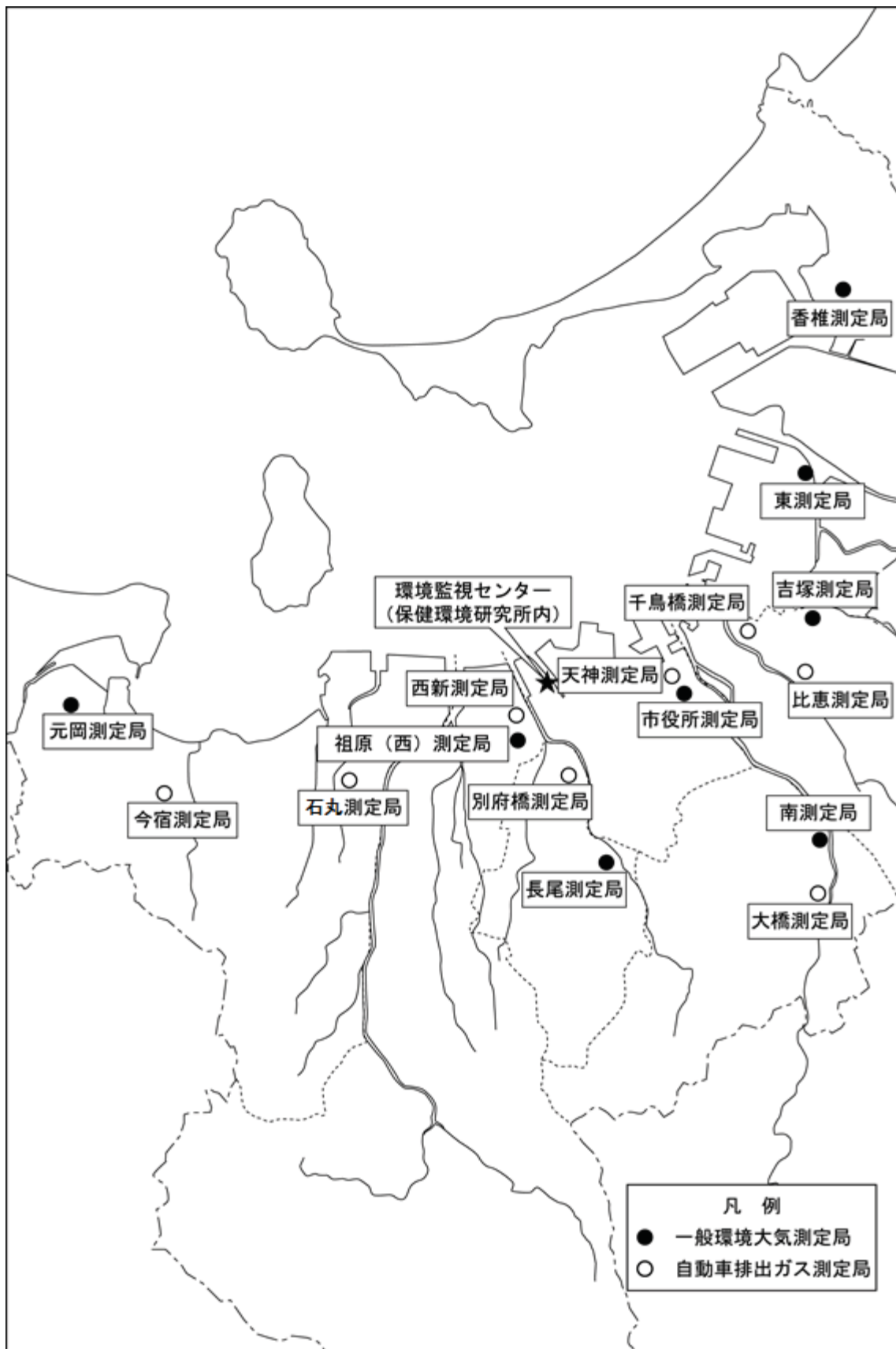
福岡市環境局長 吉村 隆一

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

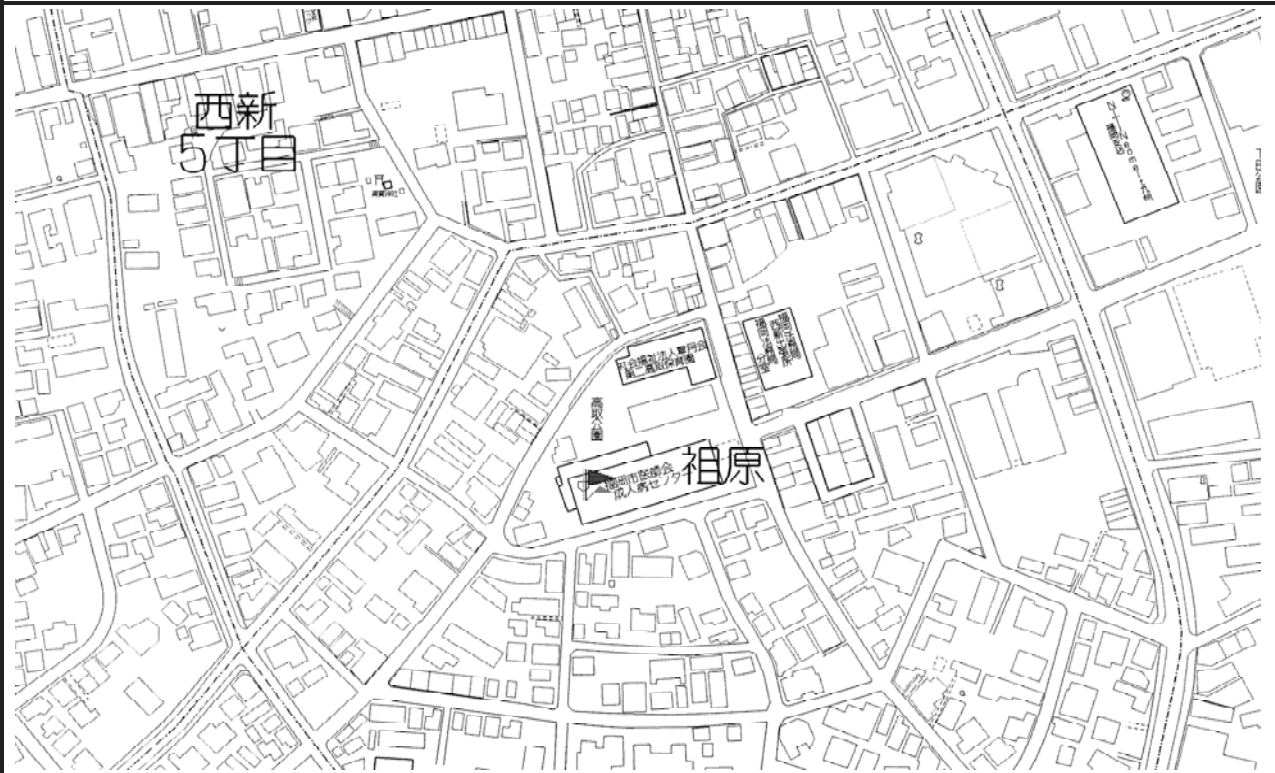
測定局概況

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							
周辺は、住宅地。付近をJR線、市道松島貝塚線（流通センター通り）、福岡都市高速4号線、国道3号線が通る。							
位置図							
測定項目							
項目	設置年月	廃止年月	備考				
硫黄酸化物	1974年 3月	2009年 3月					
窒素酸化物	1974年 3月						
オキシダント	1974年 3月						
浮遊粒子状物質	1988年 1月						
浮遊粉じん	1974年 3月	1987年12月					
風向風速	1974年 3月						

* 採気口高さ、道路端からの距離における（ ）内の数字は風向風速計の位置

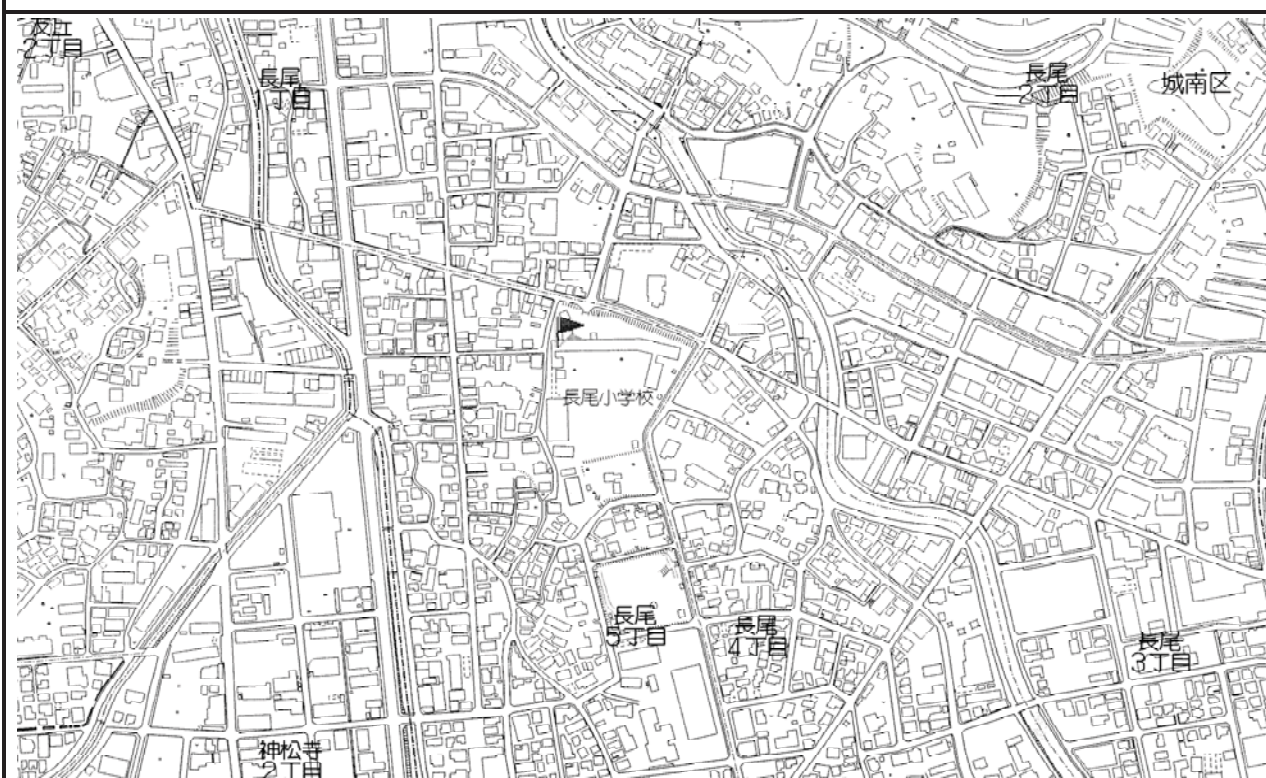
測定局概況

名称	長尾局			局区分	一般局	局番	106
所在地	城南区長尾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

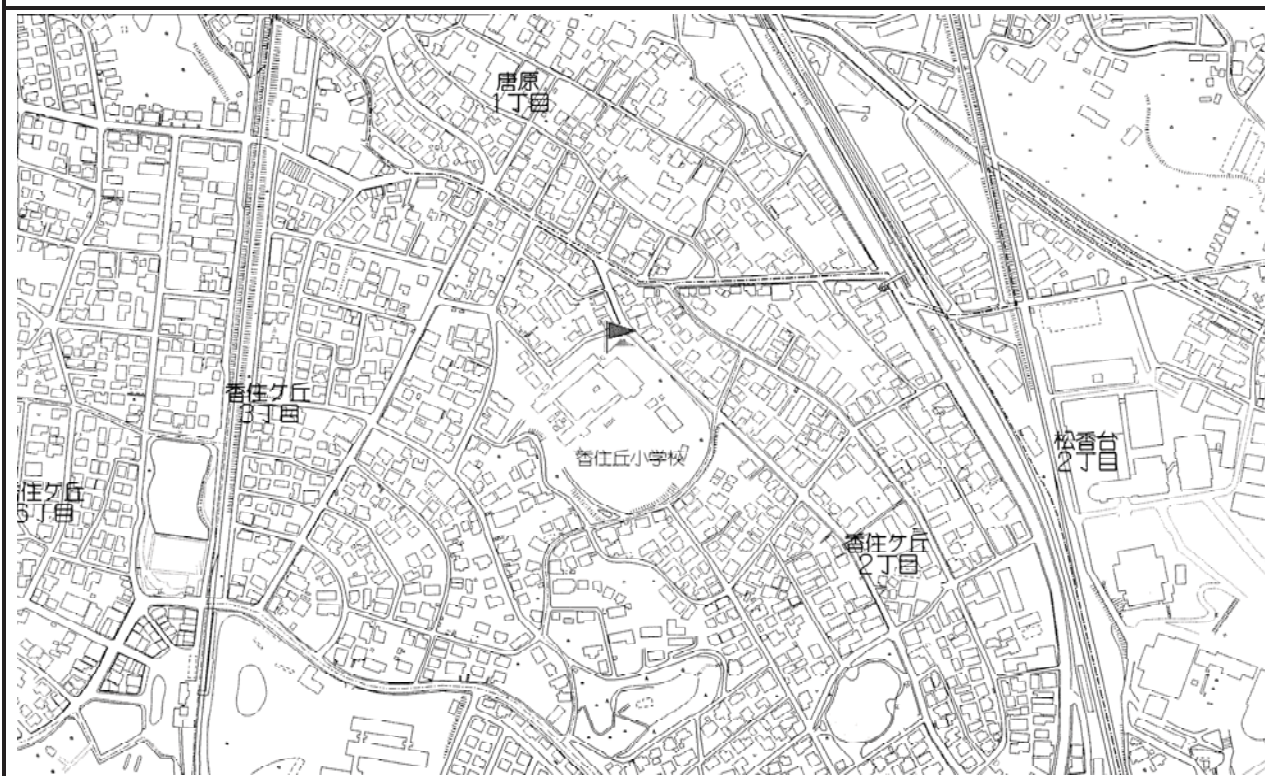
測定局概況

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

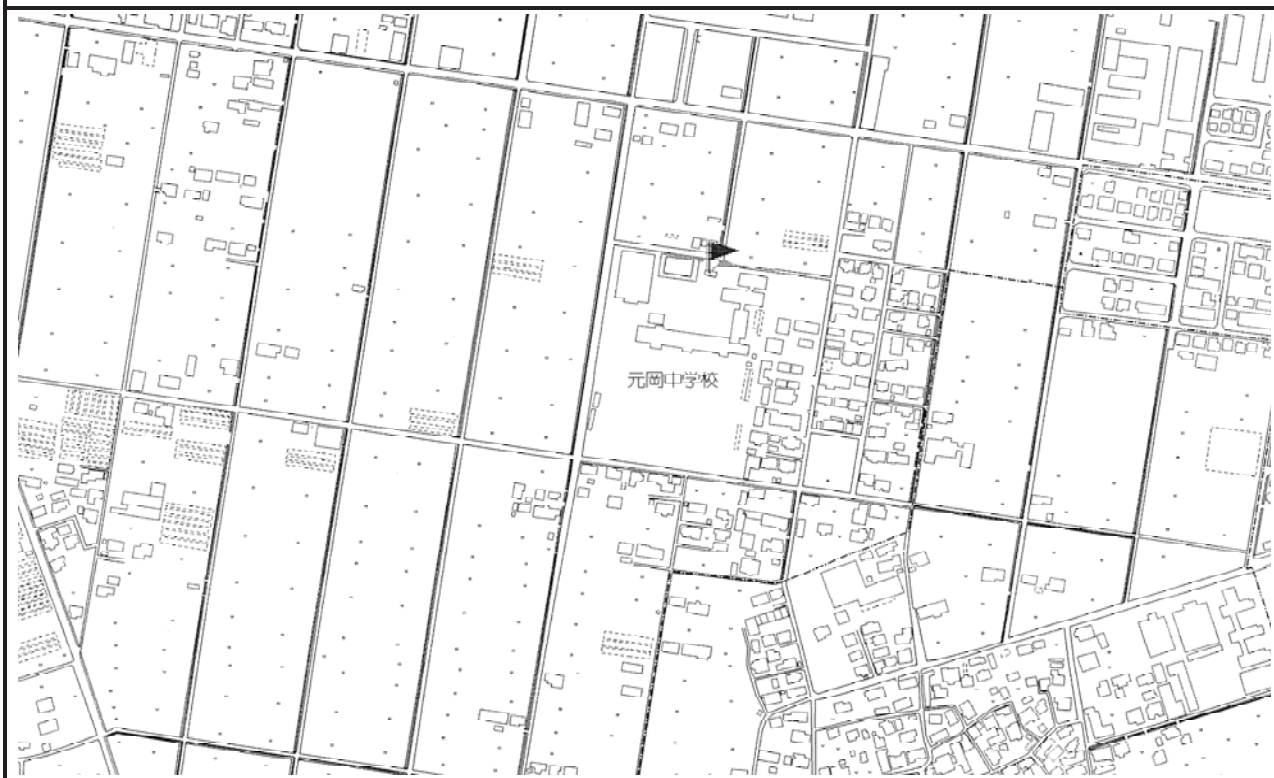
測定局概況

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

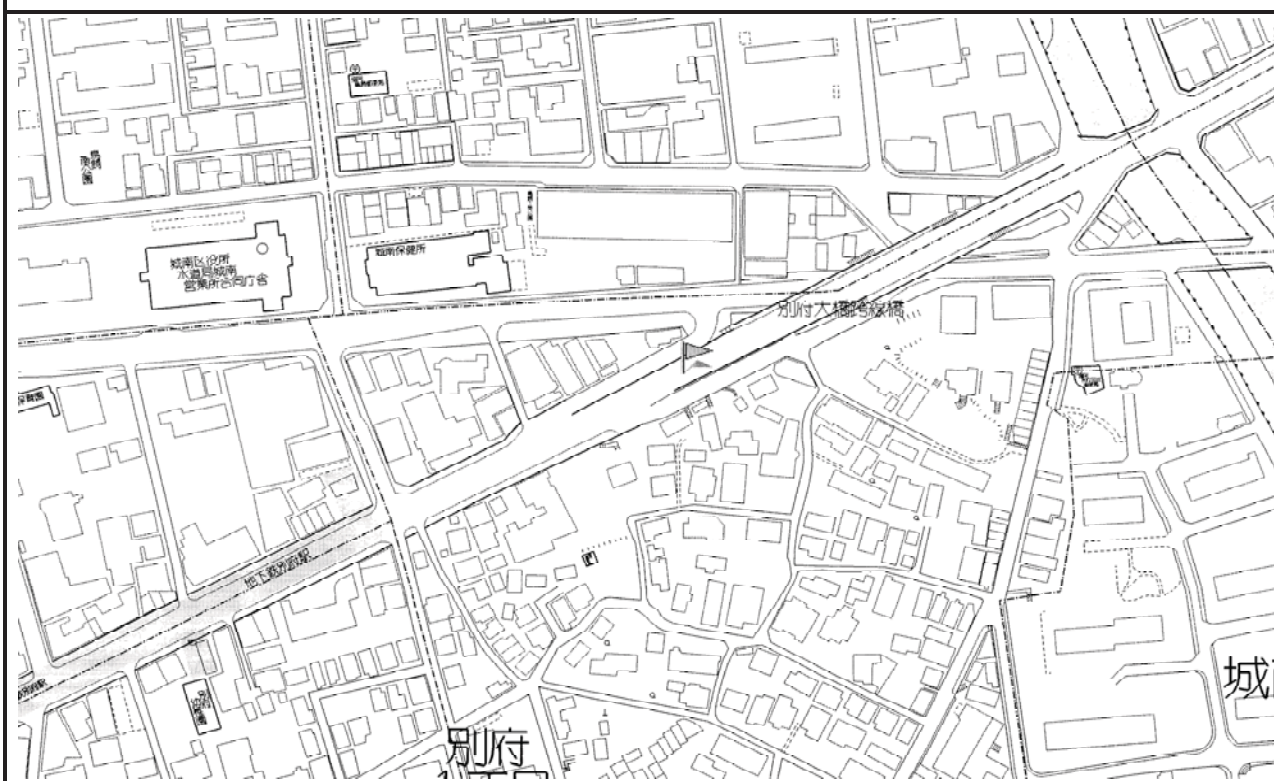
測定局概況

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	2 0 7
所在地	博多区東比恵1丁目3 (筑邦銀行博多支店前)			メッシュ番号：50303304 X：550 Y：450		緯度：33度35分26秒 経度：130度25分43秒		
設置年月日	1976年3月	採気口高さ	2m	車道端からの距離	2m	用途地域	準工業	
市町村区分	132	政令区分	89	国環研コード	40132520	使用回線	光回線	
周 辺 の 状 況								
国道3号線と県道福岡日田線の交差点付近。付近は店舗、中小工場等。								
位 置 図								
測 定 項 目								
項 目	設置年月	廃止年月		備 考				
窒素酸化物	1976年 3月							
一酸化炭素	1980年 1月	2002年 3月						
炭化水素	1976年 3月	1981年 3月						
浮遊粒子状物質	2002年 3月							

* 採気口高さ、道路端からの距離における（ ）内の数字は風向風速計の位置

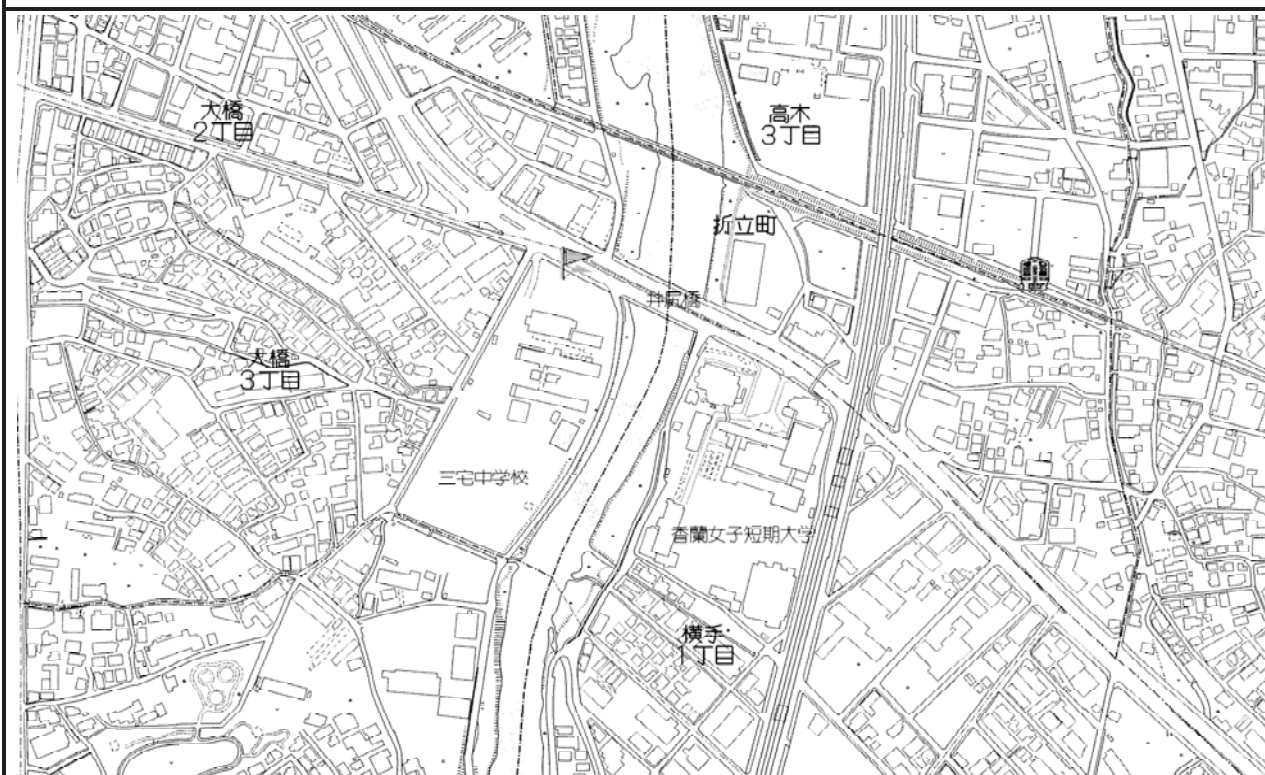
測定局概況

名称	大橋局			局区分	自排局	局番	208
所在地	南区大橋3丁目18 (三宅中学校校庭)		メッシュ番号: 50302364 X: 1020 Y: 95		緯度: 33度33分15秒 経度: 130度26分2秒		
設置年月日	1992年12月	採気口高さ	5m	車道端からの距離	5m	用途地域	第1種住居
市町村区分	134	政令区分	89	国環研コード	40134510	使用回線	光回線

周辺の状況

県道福岡筑紫野線と県道後野福岡線の合流地点に位置し、交通量が多い。付近は店舗、マンションが混在。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物	1992年12月	2002年 3月	
一酸化炭素	1992年12月		
浮遊粒子状物質	2002年 2月		
微小粒子状物質	2011年 3月		

* 採気口高さ、道路端からの距離における () 内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	石丸局			局区分	自排局	局番	209
所在地	西区石丸2丁目25番 (石丸一号緑地公園横独立建物)		メッシュ番号: 50302285 X: 600 Y: 400		緯度: 33度34分25秒 経度: 130度19分0秒		
設置年月日	2002年4月	採気口高さ	5m(10m)	車道端からの距離	22m(20m)	用途地域	第2種住居
市町村区分	135	政令区分	89	国環研コード	40135530	使用回線	光回線

周辺の状況

都市高速道路1号線に隣接。周辺は住宅地。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物	2002年4月*		2014年6月 名称を新西局から石丸局に変更 *土木局(2001年4月設置)から環境局に移管された年月を記載。
浮遊粒子状物質	2002年4月*		
風向風速	2002年4月*		
オキシダント	2008年4月		
微小粒子状物質	2012年3月		

* 採気口高さ、道路端からの距離における () 内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	今宿局				局区分	自排局	局番	210
所在地	西区今宿青木草場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30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)		紀本 NA-721 (H30. 2)		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			紀本 NAP-700 (H30. 2)		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)	紀本 PM-712 (H30. 3)	小笠原 WS-BN6 (H25. 12)	
元岡			紀本 NAP-700 (H30. 2)		DKK GUX-353B (H28. 3)		紀本 PM-712 (H30. 3)	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)			ラント*サイエンス AG-207 (H30. 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)				紀本 PM-712 (H30. 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)		

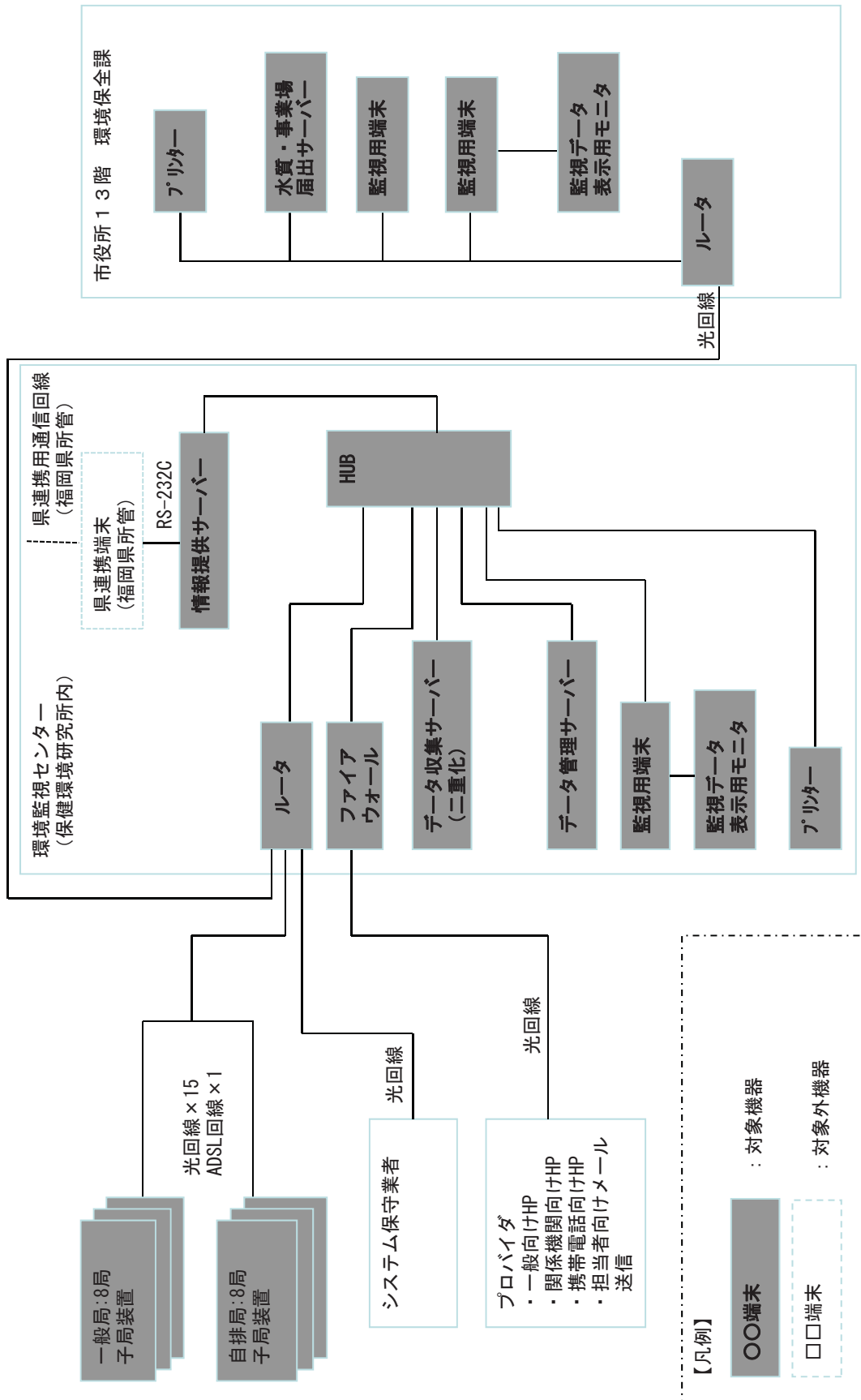
※ オゾン発生装置(H29. 3) : DKK OZ-200 オゾン濃度計(H29. 3) : DKK GUX-300B

※ 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29年度)

項目	二酸化硫黄 (SO ₂)		二酸化窒素 (NO ₂)		一酸化炭素 (CO)		光化学オキシダント (Ox)		浮遊粒子状物質 (SPM)			微小粒子状物質 (PM _{2.5})			
	年間日平均値の2%除外値が0.04ppm以下かつ日平均値0.04ppmを2日以上連続して超えないこと	年間日平均値の98%値が0.06ppm以下	年間日平均値の98%値(ppm)	達成状況	年間日平均値の2%除外値(ppm)	達成状況	超過した時間数(括弧内は日数)	達成状況	年間日平均値の2%除外値(mg/m ³)	基準値を連続して超過した回数	達成状況	年平均値(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	年間日平均値が15μg/m ³ 以下かつ年間日平均値の98%値が35μg/m ³ 以下であること														
	年間日平均値の2%除外値が0.10mg/m ³ 以下かつ日平均値0.10mg/m ³ を2日以上連続して超えないこと														
	昼間の時間(5時~20時)の1時間値が0.06ppm以下														
	年間日平均値の2%除外値が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														
	測定局	年間日平均値の2%除外値(ppm)													
		達成状況													
		年間日平均値の2%除外値(ppm)													
		達成状況													
		年間日平均値の2%除外値(ppm)													
		達成状況													
		超過した時間数(括弧内は日数)													
		達成状況													
		年間日平均値の2%除外値(mg/m ³)													
		基準値を連続して超過した回数													
		達成状況													
年平均値(μg/m ³)															
年間日平均値の98%値(μg/m ³)															
達成状況															
一般環境大気測定局		年間日平均値の2%除外値(ppm)													
	達成状況														
	年間日平均値の2%除外値(ppm)														
	達成状況														
	年間日平均値の2%除外値(ppm)														
	達成状況														
	超過した時間数(括弧内は日数)														
	達成状況														
	年間日平均値の2%除外値(mg/m ³)														
	基準値を連続して超過した回数														
	達成状況														
	年平均値(μg/m ³)														
	年間日平均値の98%値(μg/m ³)														
	達成状況														
	自動車排出方丈測定局	年間日平均値の2%除外値(ppm)													
達成状況															
年間日平均値の2%除外値(ppm)															
達成状況															
年間日平均値の2%除外値(ppm)															
達成状況															
超過した時間数(括弧内は日数)															
達成状況															
年間日平均値の2%除外値(mg/m ³)															
基準値を連続して超過した回数															
達成状況															
年平均値(μg/m ³)															
年間日平均値の98%値(μg/m ³)															
達成状況															

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29年度(2017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 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	吉塚	準工業	365	8677	0.001	0	0	0	0	0.036	0.004	○	0
中央区	市役所	商業	364	8676	0.002	0	0	0	0	0.035	0.006	○	0
早良区	祖原	第1種住居	365	8684	0.001	0	0	0	0	0.011	0.003	○	0

二酸化硫黄の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017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	364	8675	0.002	0	0	0	0	0.023	0.004	○	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29年度(2017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	8680	0.001	0.083	0.007	365	8680	0.009	0.115	0.026	89.6
東区	東	第1種住居	365	8683	0.004	0.178	0.020	365	8683	0.018	0.227	0.054	78.9
博多区	吉塚	準工業	365	8640	0.004	0.152	0.017	365	8640	0.017	0.194	0.046	79.0
中央区	市役所	商業	364	8677	0.003	0.139	0.008	364	8677	0.018	0.200	0.034	85.3
南区	南	第1種住居	365	8680	0.001	0.107	0.006	365	8680	0.012	0.157	0.027	87.1
城南区	長尾	第1種住居	364	8668	0.001	0.065	0.004	364	8668	0.009	0.102	0.023	89.4
早良区	祖原	第1種住居	365	8676	0.001	0.027	0.005	365	8676	0.010	0.061	0.025	89.2
西区	元岡	調整	361	8607	0.002	0.056	0.015	361	8607	0.008	0.086	0.021	70.7

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29年度(2017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	365	8674	0.007	0.171	0.020	365	8674	0.026	0.225	0.054	74.0
博多区	比恵	準工業	365	8683	0.011	0.254	0.033	365	8683	0.029	0.308	0.065	63.0
中央区	天神	商業	364	8667	0.025	0.277	0.057	364	8667	0.055	0.337	0.097	54.5
南区	大橋	第1種住居	365	8681	0.002	0.083	0.007	365	8681	0.013	0.123	0.026	83.7
城南区	別府橋	商業	365	8683	0.003	0.093	0.012	365	8683	0.016	0.129	0.037	80.8
早良区	西新	商業	357	8510	0.005	0.063	0.014	357	8510	0.018	0.100	0.039	73.3
西区	石丸	第2種住居	365	8684	0.002	0.047	0.005	365	8684	0.011	0.079	0.022	84.9
西区	今宿	準工業	365	8678	0.002	0.078	0.008	365	8678	0.011	0.127	0.022	77.2

二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017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	8680	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
東区	東	第1種住居	365	8683	0.014	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.033	0
博多区	吉塚	準工業	365	8640	0.014	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.031	0
中央区	市役所	商業	364	8677	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0
南区	南	第1種住居	365	8680	0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
城南区	長尾	第1種住居	364	8668	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0
早良区	祖原	第1種住居	365	8676	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
西区	元岡	調整	361	8607	0.006	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0

二酸化窒素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017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	365	8674	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.034	0
博多区	比恵	準工業	365	8683	0.018	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.032	0	
中央区	天神	商業	364	8667	0.030	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	12.9	0.046	0
南区	大橋	第1種住居	365	8681	0.011	0.046	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	8683	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0	
早良区	西新	商業	357	8510	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	
西区	石丸	第2種住居	365	8684	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0	
西区	今宿	準工業	365	8678	0.008	0.057	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29年度(2017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	364	8686	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.9	1.4	○	0

光化学オキシダントの年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017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)	年間 1時間 平均値 (ppm)	年間1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		年間1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		年間 1時間 最高 値 (ppm)	
						(日)	(時間)	(日)	(時間)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	5453	0.039	106	713	0	0	0.106	0.052
東区	東	第1種住居	365	5456	0.035	93	566	0	0	0.101	0.050
博多区	吉塚	準工業	365	5445	0.034	83	476	0	0	0.089	0.047
中央区	市役所	商業	365	5443	0.033	70	365	0	0	0.090	0.045
南区	南	第1種住居	365	5453	0.037	95	603	0	0	0.099	0.050
城南区	長尾	第1種住居	365	5455	0.039	108	742	0	0	0.098	0.052
早良区	祖原	第1種住居	365	5456	0.037	91	613	0	0	0.101	0.050
西区	元岡	調整	365	5454	0.040	100	694	0	0	0.104	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29年度(2017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)	年間 1時間 平均値 (ppm)	年間1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		年間1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		年間 1時間 最高 値 (ppm)	
						(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	石丸	第2種住居	365	5433	0.029	38	197	0	0	0.094	0.040

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29年度(2017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	8534	0.08	0.12	359	0.73	0.00	41	11.4	14	3.9
早良区	祖原	第1種住居	8577	0.14	0.18	361	0.76	0.02	136	37.7	37	10.2

非メタン炭化水素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017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	8619	0.15	0.16	363	0.74	0.03	70	19.3	14	3.9
中央区	天神	商業	8632	0.20	0.18	363	1.34	0.03	103	28.4	21	5.8

メタンおよび全炭化水素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)	
							最高値	最低値					最高値	最低値
東区	香椎	第1種低層住居専用	8534	1.93	1.95	359	2.12	1.78	8534	2.02	2.06	359	2.75	1.79
早良区	祖原	第1種住居	8577	1.95	1.97	361	2.26	1.78	8577	2.08	2.15	361	2.99	1.82

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29年度(2017年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)	
							最高値	最低値					最高値	最低値
博多区	千鳥橋	準工業	8619	1.95	1.96	363	2.23	1.79	8619	2.10	2.12	363	2.97	1.89
中央区	天神	商業	8632	1.97	1.97	363	2.10	1.82	8632	2.17	2.15	363	3.40	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29年度(2017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	363	8715	0.023	0	0.0	1	0.3	0.168	0.049	○	0
東区	東	第1種住居	363	8720	0.022	0	0.0	1	0.3	0.159	0.044	○	0
博多区	吉塚	準工業	360	8673	0.020	0	0.0	0	0.0	0.169	0.046	○	0
中央区	市役所	商業	350	8453	0.024	0	0.0	1	0.3	0.151	0.049	○	0
南区	南	第1種住居	357	8627	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.041	○	0
城南区	長尾	第1種住居	363	8710	0.020	0	0.0	0	0.0	0.124	0.042	○	0
早良区	祖原	第1種住居	363	8723	0.020	0	0.0	0	0.0	0.139	0.041	○	0
西区	元岡	調整	361	8690	0.022	2	0.0	0	0.0	0.587	0.056	○	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29年度(2017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 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m ³ を 超えた日数
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	363	8703	0.022	1	0.0	0	0.0	0.249	0.049	○	0
博多区	比恵	準工業	363	8722	0.025	0	0.0	0	0.0	0.155	0.055	○	0
中央区	天神	商業	362	8717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.125	0.046	○	0
南区	大橋	第1種住居	362	8713	0.022	0	0.0	0	0.0	0.152	0.046	○	0
城南区	別府橋	商業	363	8720	0.022	0	0.0	0	0.0	0.134	0.052	○	0
早良区	西新	商業	356	8550	0.022	0	0.0	0	0.0	0.142	0.044	○	0
西区	石丸	第2種住居	363	8721	0.021	0	0.0	0	0.0	0.157	0.046	○	0
西区	今宿	準工業	360	8655	0.024	2	0.0	1	0.3	0.254	0.052	○	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29年度(2017年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	359	13.7	31.9	5	1.4
			346	13.9	31.6	4	1.2
博多区	市役所	商業	359	14.6	31.8	4	1.1
			363	13.7	30.9	2	0.6
西区	元岡	調整	361	13.2	34.2	6	1.7

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29年度(2017年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	363	15.3	33.5	6	1.7
			360	13.6	30.3	5	1.4
早良区	西新	商業	355	13.0	31.4	3	0.8
			361	12.6	29.1	3	0.8

7 微小粒子状物質成分分析測定結果

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成29年度(2017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	春季	H29.5.10	10.7	0.043	0.46	1.8	0.14	0.75	0.033	0.019	<0.03	0.54	3.2	180	66	310	59	52	0.011	3.1	3.1	<0.64	2.4									
				H29.5.11	27.4	0.018	0.68	6.9	0.11	2.8	0.16	0.038	0.13	1.3	6.9	190	260	2400	240	140	0.047	17	3.0	0.70	8.0									
				H29.5.12	23.7	0.047	1.1	3.9	0.069	1.9	0.10	0.013	0.045	1.1	7.5	75	170	490	120	110	0.020	7.0	3.5	1.1	3.9									
				H29.5.13	22.6	0.029	1.6	4.3	0.091	2.3	0.075	0.016	0.040	1.1	6.9	110	110	450	110	57	0.018	5.3	9.3	<0.64	4.3									
				H29.5.14	19.3	0.024	0.58	3.0	0.22	1.4	0.092	0.033	0.14	0.77	3.7	270	470	2200	230	190	0.078	23	6.2	0.72	8.9									
				H29.5.15	16.2	<0.015	0.52	1.8	0.086	0.98	0.074	0.015	0.10	0.88	3.9	110	310	1500	160	110	0.047	17	3.1	0.69	7.8									
				H29.5.16	16.2	<0.015	0.95	3.2	0.099	1.7	0.060	0.013	0.035	1.0	3.5	110	89	610	74	49	0.012	4.3	8.9	<0.64	3.5									
				H29.5.17	17.4	<0.015	1.5	3.8	0.047	2.2	0.059	0.0080	<0.03	1.1	3.5	74	97	520	78	61	0.014	4.1	8.6	<0.64	4.9									
				H29.5.18	24.2	<0.015	1.9	6.7	0.054	3.5	0.099	0.010	0.037	1.6	4.9	130	120	620	120	87	0.019	6.4	13	0.98	7.1									
				H29.5.19	27.7	<0.015	0.98	8.5	0.11	3.7	0.25	0.015	0.073	1.8	5.6	200	240	1200	320	130	0.038	13	8.2	1.2	12									
			H29.5.20	21.9	<0.015	0.41	6.4	0.063	2.8	0.17	0.012	0.076	1.4	4.7	120	150	790	170	96	0.025	8.0	6.7	<0.64	5.6										
			H29.5.21	24.5	<0.015	0.37	10	0.058	4.2	0.13	0.0086	0.032	1.2	3.9	120	140	470	160	84	0.022	6.9	12	<0.64	4.4										
			H29.5.22	28.1	<0.015	0.31	12	0.063	4.8	0.10	0.0082	0.038	1.3	4.3	130	160	570	140	98	0.023	8.2	12	0.91	4.7										
			H29.5.23	24.8	0.027	0.76	9.1	0.10	3.8	0.14	0.013	0.067	1.5	5.0	150	76	280	160	53	0.013	4.2	16	1.2	4.7										
			最小値	10.7	<0.015	0.31	1.8	0.047	0.75	0.038	0.0080	<0.03	0.54	3.2	74	66	280	59	49	0.011	3.1	3.0	<0.64	2.4										
			最大値	28.1	0.047	1.9	12	0.22	4.8	0.25	0.038	0.14	1.8	7.5	270	470	2400	320	190	0.078	23	16	1.2	12										
			平均値	21.8	0.018	0.87	5.8	0.094	2.6	0.11	0.016	0.060	1.2	4.8	140	180	890	150	94	0.028	9.1	8.1	0.67	5.9										
			夏季	H29.7.20	25.6	0.011	0.63	9.7	0.11	3.5	0.16	0.012	0.080	1.6	6.4	120	62	290	160	90	0.0091	4.0	26	<1.2	5.7									
				H29.7.21	22.7	0.0057	0.16	7.8	0.23	2.7	0.12	0.022	<0.059	1.3	5.6	230	50	200	130	63	0.0075	3.9	9.1	1.4	5.2									
				H29.7.22	15.6	0.0040	0.16	5.2	0.14	1.9	0.083	0.018	0.084	1.0	4.3	140	33	12	90	73	<0.0054	1.8	6.4	<1.2	1.8									
H29.7.23	17.8	0.0063		0.091	5.3	0.15	2.0	0.084	0.016	<0.059	1.0	4.1	110	11	200	66	<33	<0.0054	1.3	6.3	<1.2	1.4												
H29.7.24	21.3	0.010		0.42	6.5	0.075	2.7	0.12	0.0082	<0.059	1.7	5.4	91	37	170	140	39	0.0066	3.7	4.4	<1.2	5.5												
H29.7.25	27.2	0.010		0.053	10	0.24	3.6	0.11	0.024	<0.059	1.7	5.7	240	92	290	130	160	0.011	5.0	41	1.7	7.7												
H29.7.26	20.2	0.25		0.24	3.1	0.41	0.80	0.44	0.072	<0.059	2.9	7.8	370	86	180	410	49	<0.0054	2.6	7.6	<1.2	1.4												
H29.7.27	21.6	0.0073		0.11	5.8	0.24	2.1	0.070	0.025	<0.059	1.4	5.4	270	35	86	88	65	0.0057	2.4	19	<1.2	4.6												
H29.7.28	19.6	<0.0036		0.051	7.8	0.16	2.8	0.067	0.016	<0.059	0.94	4.5	160	26	260	72	46	<0.0054	1.6	11	<1.2	2.1												
H29.7.29	15.5	0.0040		0.050	5.2	0.22	1.9	0.057	0.022	<0.059	0.85	3.0	270	110	33	71	210	0.0093	2.8	16	<1.2	1.7												
H29.7.30	14.6	<0.0036	0.072	3.9	0.16	1.6	0.067	0.017	<0.059	0.72	3.9	220	29	48	84	47	<0.0054	2.0	8.5	2.6	2.2													
H29.7.31	25.8	<0.0036	0.077	9.6	0.087	3.6	0.091	0.010	<0.059	1.5	4.7	120	30	180	100	50	0.0066	2.6	15	1.5	3.8													
H29.8.1	13.4	<0.0036	0.036	4.5	0.12	1.7	0.038	0.013	<0.059	0.99	3.4	200	63	110	62	130	0.0085	2.4	13	<1.2	1.8													
H29.8.2	16.4	<0.0036	0.089	5.7	0.14	2.1	0.061	0.018	0.31	1.2	3.0	190	73	340	93	100	0.011	4.6	37	1.3	3.4													
最小値	13.4	<0.0036	0.036	3.1	0.075	0.80	0.038	0.0082	<0.059	0.72	3.0	91	11	12	62	<33	<0.0054	1.3	4.4	<1.2	1.4													
最大値	27.2	0.25	0.63	10	0.41	3.6	0.44	0.072	0.31	2.9	7.8	370	110	340	410	210	0.011	5.0	41	2.6	7.7													
平均値	19.8	0.023	0.16	6.4	0.18	2.4	0.11	0.021	0.057	1.3	4.8	200	53	170	120	81	0.0063	2.9	16	0.99	3.4													

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成29年度(2017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	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	H29.5.10	58	0.022	1.6	1.5	8.8	0.25	0.32	0.20	0.15	0.34	0.018	1.4	0.068	0.13	0.0036	0.0054	0.10	<0.002	0.010	2.2			
				H29.5.11	210	0.12	1.6	3.5	28	1.6	1.3	0.81	0.34	0.91	0.085	3.8	0.14	0.33	0.017	0.016	0.15	0.0050	0.040	11			
				H29.5.12	98	0.068	2.2	2.0	14	0.68	0.65	0.44	0.37	0.51	0.046	1.9	0.10	0.17	0.0078	0.012	0.45	<0.002	0.018	4.8			
				H29.5.13	94	0.061	3.2	2.3	21	0.97	0.85	0.36	0.38	0.69	0.039	2.5	0.10	0.14	0.0074	0.0077	0.10	<0.002	0.018	6.4			
				H29.5.14	290	0.13	2.2	2.6	18	1.3	0.89	0.90	0.39	0.51	0.10	5.0	0.25	0.49	0.037	0.023	0.16	0.0049	0.074	5.8			
				H29.5.15	200	0.093	2.0	1.7	12	1.0	0.50	0.61	0.33	0.45	0.075	3.8	0.18	0.34	0.023	0.016	0.063	0.0033	0.046	3.4			
				H29.5.16	77	0.051	2.6	1.7	13	0.99	0.81	0.25	0.58	0.43	0.044	1.7	0.069	0.12	0.0066	0.0065	0.048	<0.002	0.014	3.1			
				H29.5.17	88	0.048	2.9	2.2	18	1.0	0.84	0.29	0.42	0.57	0.043	2.1	0.12	0.18	0.0060	0.0074	0.092	<0.002	0.014	4.7			
				H29.5.18	130	0.076	4.5	3.2	27	1.2	1.5	0.42	0.76	0.82	0.058	2.8	0.12	0.18	0.0086	0.011	0.35	<0.002	0.018	5.8			
				H29.5.19	210	0.11	4.1	6.9	42	1.8	1.8	1.1	0.49	1.6	0.13	4.6	0.20	0.31	0.016	0.018	0.22	0.011	0.035	16			
			H29.5.20	120	0.064	3.1	6.7	20	1.2	0.74	0.50	0.33	0.98	0.054	4.4	0.13	0.22	0.010	0.013	0.23	0.0025	0.022	5.8				
			H29.5.21	120	0.065	4.0	3.4	17	1.3	1.0	0.39	0.46	0.92	0.045	3.5	0.13	0.19	0.0089	0.011	0.17	<0.002	0.018	4.8				
			H29.5.22	140	0.074	4.7	2.8	18	1.2	1.0	0.39	0.47	0.76	0.043	2.9	0.14	0.17	0.0089	0.012	0.20	0.0022	0.017	4.3				
			H29.5.23	110	0.082	5.9	2.7	16	0.65	0.87	0.30	0.85	0.68	0.026	1.9	0.15	0.12	0.0055	0.0081	0.42	0.0032	0.010	4.3				
			最小値	58	0.032	1.6	1.5	8.8	0.25	0.32	0.20	0.15	0.34	0.018	1.4	0.088	0.12	0.0036	0.0054	0.048	<0.002	0.010	2.2				
			最大値	290	0.13	5.9	6.9	42	1.8	1.8	1.1	0.85	1.6	0.13	5.0	0.25	0.49	0.037	0.023	0.45	0.011	0.074	16				
			平均値	140	0.077	3.2	3.1	19	1.1	0.93	0.50	0.45	0.73	0.058	3.0	0.14	0.22	0.012	0.012	0.20	0.0028	0.025	5.9				
			夏季	H29.7.20	80	0.093	8.9	3.7	30	1.9	1.7	0.48	0.54	1.0	0.053	2.7	0.14	0.16	0.0037	<0.029	0.24	0.0030	0.0084	10			
				H29.7.21	71	0.093	3.6	3.8	30	1.3	1.4	0.39	0.48	0.93	0.038	2.9	<0.1	0.18	0.0042	<0.029	0.42	0.0035	0.011	7.2			
				H29.7.22	31	0.038	2.3	2.0	16	0.61	0.82	0.18	0.24	0.48	0.017	2.9	<0.1	<0.09	0.0019	<0.029	0.14	<0.0013	0.0041	3.1			
H29.7.23	25	0.029		1.7	1.5	12	0.55	0.64	0.14	0.19	0.36	0.012	1.9	<0.1	<0.09	0.0018	<0.029	0.12	<0.0013	0.0060	2.2						
H29.7.24	73	0.054		3.2	4.2	28	1.8	1.2	0.40	0.34	1.0	0.042	3.4	0.11	0.25	0.0027	<0.029	0.15	0.0021	0.0079	7.8						
H29.7.25	89	0.13		13	3.9	36	2.6	2.1	0.39	0.95	1.2	0.049	2.4	0.1	0.11	0.0042	<0.029	0.18	0.0013	0.010	9.4						
H29.7.26	35	0.030		2.4	23	150	1.2	0.46	0.16	0.47	0.67	0.017	18	<0.1	<0.09	0.0018	<0.029	<0.035	<0.0013	0.0037	31						
H29.7.27	71	0.076		5.5	4.0	29	0.81	0.85	0.20	1.1	5.1	0.036	3.1	0.17	<0.09	0.0021	<0.029	0.11	<0.0013	0.0045	7.4						
H29.7.28	35	0.046		3.3	1.6	12	0.92	0.94	0.20	0.36	0.54	0.031	2.1	<0.1	<0.09	0.0015	<0.029	0.10	<0.0013	0.0039	4.1						
H29.7.29	33	0.045		4.7	1.4	8.9	0.66	0.76	0.16	0.48	0.41	0.027	2.1	<0.1	<0.09	0.0034	<0.029	0.10	<0.0013	0.0059	3.0						
H29.7.30	48	0.048	3.7	2.1	14	0.64	0.82	0.17	0.54	0.42	0.056	3.0	<0.1	<0.09	0.0012	<0.029	0.10	<0.0013	0.0025	3.3							
H29.7.31	63	0.069	4.9	2.9	18	0.94	1.1	0.25	0.73	0.76	0.035	3.6	0.13	<0.09	0.0021	<0.029	0.12	<0.0013	0.0043	4.7							
H29.8.1	47	0.050	3.9	1.7	10	0.99	0.78	0.17	0.50	0.53	0.024	1.8	<0.1	<0.09	0.0026	<0.029	0.076	<0.0013	0.0083	3.3							
H29.8.2	92	0.14	11	2.9	18	1.1	0.91	0.29	1.1	0.59	0.040	2.5	0.13	0.091	0.0048	<0.029	0.13	<0.0013	0.0095	5.1							
最小値	25	0.029	1.7	1.4	8.9	0.55	0.46	0.14	0.19	0.36	0.012	1.8	<0.1	<0.09	0.0012	<0.029	<0.035	<0.0013	0.0025	2.2							
最大値	92	0.14	13	23	150	2.6	2.1	0.48	1.1	67	0.056	18	0.17	0.25	0.0048	<0.029	0.42	0.0035	0.011	31							
平均値	57	0.067	5.1	4.2	29	1.1	1.0	0.26	0.57	5.7	0.034	3.7	0.084	0.085	0.0027	0.015	0.14	0.0012	0.0064	7.3							

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	H29.10.19	5.3	0.0073	0.28	0.81	0.015	0.30	0.0048	<0.0061	<0.056	0.69	2.1	20	<47	52	23	<100	<0.0029	<2.5	0.64	<0.81	2.3									
				H29.10.20	6.9	0.024	0.18	0.89	0.090	0.31	0.030	0.0094	0.056	1.1	2.5	68	<47	180	46	<100	0.0064	3.4	1.9	4.7	5.8									
				H29.10.21	5.3	0.010	0.070	0.86	0.071	0.29	0.023	0.0068	<0.056	0.64	2.5	18	<47	36	8.6	<100	<0.0029	<2.5	1.4	1.6	0.60									
				H29.10.22	8.3	0.58	0.17	1.3	0.83	0.14	0.061	0.087	<0.056	0.37	2.3	580	<47	240	65	<100	<0.0029	<2.5	1.6	<0.81	0.93									
				H29.10.23	14.6	0.46	0.41	1.6	0.60	0.61	0.24	0.058	0.057	1.1	4.4	640	<47	160	250	<100	0.0098	2.5	1.1	1.1	2.4									
				H29.10.24	16.0	0.057	0.40	2.2	0.30	0.99	0.25	0.029	0.056	1.2	4.6	310	<47	220	240	<100	0.0082	<2.5	10	<0.81	1.8									
				H29.10.25	11.3	0.055	0.45	1.4	0.10	0.83	0.12	0.0091	0.058	1.2	4.0	100	<47	250	140	<100	0.0064	<2.5	15	<0.81	1.7									
				H29.10.26	19.8	0.048	1.0	2.6	0.095	1.5	0.19	0.0088	0.069	1.6	5.9	85	<47	200	180	<100	0.0072	2.5	3.5	1.3	4.4									
				H29.10.27	22.5	0.039	0.55	5.1	0.15	2.3	0.15	0.014	0.069	1.6	6.4	140	79	360	160	160	0.010	5.5	12	1.3	7.8									
				H29.10.28	7.0	0.016	0.20	1.1	0.051	0.58	0.036	<0.0061	<0.056	0.85	3.5	39	<47	<3	51	<100	0.0054	2.8	3.5	<0.81	2.8									
				H29.10.29	14.5	0.088	0.44	2.8	0.40	1.1	0.12	0.047	0.40	0.79	3.3	500	110	870	190	<100	0.021	6.4	3.6	<0.81	4.1									
				H29.10.30	10.2	0.31	0.46	1.0	0.35	0.5	0.15	0.035	0.058	0.92	3.3	310	<47	250	190	<100	0.011	3.3	1.2	<0.81	2.5									
				H29.10.31	14.7	0.088	0.88	1.6	0.13	1.1	0.14	0.014	<0.056	1.3	4.2	140	50	510	170	<100	0.013	4.8	6.4	0.97	4.2									
				H29.11.1	16.9	0.055	1.3	2.8	0.051	1.8	0.12	<0.0061	<0.056	1.6	4.5	55	48	300	140	<100	0.013	3.7	5.9	<0.81	4.9									
				最小値	5.3	0.0073	0.070	0.81	0.015	0.14	0.0048	<0.0061	<0.056	0.37	2.1	18	<47	<3	8.6	<100	<0.0029	<2.5	0.64	<0.81	0.60									
			最大値	22.5	0.58	1.3	5.1	0.83	2.3	0.25	0.087	0.40	1.6	6.4	640	110	870	250	160	0.021	6.4	15	4.7	7.8										
			平均値	12.4	0.13	0.48	1.9	0.23	0.88	0.12	0.023	0.071	1.1	3.8	210	37	260	130	58	0.0082	2.9	4.8	1.0	3.3										
			冬季	H30.1.18	34.2	0.20	4.5	8.9	0.12	4.7	0.20	0.013	0.058	2.1	4.8	130	190	590	270	210	0.026	9.9	3.6	1.2	12									
				H30.1.19	50.1	0.33	11	10	0.12	7.1	0.27	0.017	0.096	3.0	5.9	140	210	800	370	160	0.038	13	6.9	1.5	18									
				H30.1.20	24.1	0.19	4.8	2.6	0.092	2.6	0.14	0.014	0.10	2.4	4.8	100	150	630	200	130	0.031	9.4	2.9	<1.1	9.6									
				H30.1.21	24.0	0.11	5.1	4.3	0.11	3.2	0.14	0.015	0.065	1.4	3.6	140	170	650	210	93	0.033	9.7	3.1	<1.1	7.7									
				H30.1.22	21.3	0.27	3.7	4.7	0.16	3.0	0.12	0.018	0.047	1.6	2.9	170	90	320	160	78	0.020	6.1	1.9	<1.1	9.7									
				H30.1.23	12.0	0.12	0.88	2.9	0.25	1.4	0.075	0.029	0.056	0.84	1.5	250	100	360	110	91	0.019	6.1	1.1	<1.1	7.9									
				H30.1.24	8.7	0.089	0.96	1.7	0.12	1.1	0.045	0.020	0.051	0.98	1.2	79	48	410	42	57	0.0069	2.6	1.6	<1.1	2.8									
				H30.1.25	7.3	0.091	0.83	0.85	0.11	0.68	0.036	0.013	0.043	0.97	1.7	120	58	150	57	64	0.0097	5.5	1.5	<1.1	8.2									
				H30.1.26	9.4	0.073	2.1	1.1	0.10	1.2	0.042	0.012	0.041	1.0	1.7	120	62	370	66	72	0.012	3.4	1.9	<1.1	3.8									
				H30.1.27	13.2	0.13	2.4	2.2	0.068	1.8	0.075	0.0072	<0.038	1.1	3.2	80	48	210	90	61	0.010	4.3	1.3	<1.1	3.0									
				H30.1.28	23.9	0.27	4.5	4.8	0.088	3.4	0.11	0.014	0.046	1.4	4.0	99	55	290	150	56	0.0081	2.9	2.6	<1.1	4.2									
				H30.1.29	15.4	0.15	1.7	3.4	0.18	1.9	0.096	0.028	0.15	1.6	2.4	160	110	530	130	140	0.020	6.8	2.3	<1.1	5.8									
				H30.1.30	12.7	0.12	0.97	1.8	0.10	1.1	0.056	0.014	0.11	1.1	2.4	140	280	840	140	270	0.045	13	1.8	<1.1	6.4									
H30.1.31	17.2	0.077		4.1	2.0	0.062	2.1	0.055	0.010	0.083	1.5	2.9	79	110	590	94	100	0.021	7.0	5.0	<1.1	6.1												
最小値	7.3	0.073		0.83	0.85	0.062	0.68	0.036	0.0072	<0.038	0.84	1.2	79	48	150	42	56	0.0069	2.6	1.1	<1.1	2.8												
最大値	50.1	0.33	11	10	0.25	7.1	0.27	0.029	0.15	3.0	5.9	250	280	840	370	270	0.045	13	6.9	1.5	18													
平均値	19.5	0.16	3.4	3.7	0.12	2.5	0.10	0.016	0.069	1.5	3.1	130	120	480	150	110	0.021	7.1	2.7	0.66	7.5													
最小値	5.3	<0.0061	0.036	0.81	0.015	0.14	0.0048	<0.0061	<0.03	0.37	1.2	18	11	<3	8.6	<33	<0.0029	1.3	0.64	<0.64	0.60													
最大値	50.1	0.58	11	12	0.83	7.1	0.44	0.087	0.40	3.0	7.8	640	470	2400	410	270	0.078	23	41	4.7	18													
平均値	18.4	0.083	1.2	4.4	0.16	2.1	0.11	0.019	0.064	1.3	4.1	170	96	450	140	87	0.016	5.5	7.8	0.84	5.0													

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成29年度(2017年度) 市役所測定局 秋季・冬季

※測定法は、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	秋季	H29.10.19	45	0.033	0.59	1.4	11	0.11	0.14	0.070	0.39	0.38	0.071	2.2	0.022	<0.03	<0.0018	1.9	<0.00055	<0.005	0.87	
				H29.10.20	160	0.073	2.3	3.4	26	0.30	0.41	0.23	3.2	0.46	0.043	1.6	0.35	0.040	0.0023	<0.0086	1.4	<0.00055	<0.005	8.8
				H29.10.21	<25	0.0059	0.19	<0.47	2.8	0.088	0.11	0.036	0.39	0.071	0.067	<1.3	<0.022	<0.03	<0.0018	<0.0086	0.57	<0.00055	<0.005	0.86
				H29.10.22	<25	0.014	0.27	<0.47	4.2	0.44	0.23	0.12	0.19	0.081	0.014	<1.3	<0.022	<0.03	<0.0018	<0.0086	<0.057	<0.00055	<0.005	2.2
				H29.10.23	65	0.037	0.63	2.0	11	0.54	0.31	0.33	0.49	0.28	0.022	1.4	0.11	0.042	0.0024	<0.0086	<0.057	<0.00055	<0.005	3.6
				H29.10.24	46	0.030	2.5	1.4	8.7	0.65	0.28	0.32	0.28	0.52	0.021	1.6	0.048	0.060	0.0023	<0.0086	<0.057	<0.00055	<0.005	2.2
				H29.10.25	48	0.035	2.9	2.0	7.3	0.44	0.24	0.22	0.30	0.35	0.014	1.9	0.11	0.15	0.0020	<0.0086	<0.057	<0.00055	<0.005	1.8
				H29.10.26	85	0.053	1.5	2.8	19	0.50	0.64	0.37	0.86	0.68	0.035	1.8	0.13	0.17	0.0020	<0.0086	0.14	<0.00055	<0.005	4.3
				H29.10.27	160	0.10	3.5	3.6	32	1.5	1.1	0.42	0.92	1.5	0.054	2.4	0.13	0.12	0.0031	0.011	0.75	0.00071	0.0059	13
				H29.10.28	56	0.029	1.1	1.6	11	0.40	0.33	0.17	0.40	0.43	0.016	1.4	0.049	0.088	0.0018	<0.0086	0.42	<0.00055	0.0073	2.9
				H29.10.29	100	0.050	1.2	1.6	15	2.1	0.96	0.54	0.49	0.54	0.056	2.5	0.11	0.14	0.010	<0.0086	0.092	0.0014	0.022	8.2
				H29.10.30	64	0.028	0.55	2.0	9.5	0.66	0.27	0.35	0.33	0.85	0.022	1.9	0.084	0.17	0.0037	<0.0086	<0.057	0.00059	0.0082	3.1
				H29.10.31	86	0.040	2.0	2.5	14	0.99	0.37	0.41	0.47	0.95	0.027	2.5	0.065	0.091	0.0043	0.0096	0.23	0.00074	0.0092	4.2
				H29.11.1	80	0.040	2.0	2.2	18	0.56	0.83	0.36	0.48	0.72	0.027	2.4	0.11	0.21	0.0042	<0.0086	<0.057	0.00078	0.0096	3.6
				最小値	<25	0.0059	0.19	<0.47	2.8	0.088	0.11	0.036	0.19	0.071	0.067	<1.3	<0.022	<0.03	<0.0018	<0.0086	<0.057	<0.00055	<0.005	0.86
				最大値	160	0.10	3.5	3.6	32	2.1	1.1	0.54	3.2	1.5	0.056	2.5	0.35	0.21	0.010	0.011	1.9	0.0014	0.022	13
平均値	73	0.041	1.5	1.9	14	0.66	0.44	0.28	0.66	0.56	0.026	1.8	0.096	0.093	0.0029	0.0052	0.41	0.00048	0.0059	4.3				
中央区	市役所	商業	冬季	H30.1.18	160	0.091	2.2	4.8	39	2.8	2.1	0.81	0.63	1.6	0.094	4.5	0.18	0.29	0.012	0.017	0.026	0.023	16	
				H30.1.19	240	0.13	3.3	7.1	61	4.3	3.2	1.2	1.0	2.2	0.13	5.6	0.24	0.37	0.017	0.018	0.27	0.0045	0.035	25
				H30.1.20	170	0.075	1.4	5.4	37	1.5	1.9	0.73	0.53	2.2	0.087	4.7	0.20	0.38	0.012	0.017	0.41	0.0026	0.026	14
				H30.1.21	170	0.091	1.5	4.2	36	1.7	1.5	0.71	0.50	1.4	0.089	3.7	0.21	0.24	0.014	<0.015	0.26	0.0028	0.031	15
				H30.1.22	120	0.073	1.4	3.2	25	1.2	0.91	0.53	0.44	0.83	0.060	3.3	0.097	0.16	0.0665	<0.015	1.1	0.0017	0.017	9.5
				H30.1.23	99	0.049	0.71	1.1	16	0.83	0.55	0.40	0.35	0.29	0.057	1.5	0.063	0.12	0.0076	<0.015	0.068	0.0017	0.016	5.6
				H30.1.24	44	0.026	0.50	0.69	9.0	0.45	0.19	0.14	0.19	0.17	0.017	0.92	0.027	0.052	0.0035	<0.015	0.046	0.0014	0.0070	2.0
				H30.1.25	81	0.036	0.88	1.5	20	0.33	0.21	0.21	0.43	0.33	0.021	1.7	0.042	0.075	0.0050	<0.015	0.050	0.0017	0.0099	2.3
				H30.1.26	68	0.039	1.1	2.3	20	1.2	0.40	0.23	0.46	0.67	0.029	1.7	0.058	0.087	0.0044	<0.015	0.12	0.0015	0.010	4.5
				H30.1.27	67	0.029	1.0	3.3	16	0.73	0.52	0.31	0.36	0.65	0.030	2.4	0.088	0.16	0.0030	<0.015	0.11	<0.0012	0.0074	4.5
				H30.1.28	78	0.047	1.8	2.5	21	1.3	2.0	0.54	0.59	0.73	0.066	2.0	0.071	0.13	0.0042	<0.015	0.10	0.0014	0.0096	9.5
				H30.1.29	98	0.060	1.0	1.5	19	1.4	0.73	0.44	0.48	0.60	0.055	1.7	0.080	0.14	0.0086	<0.015	0.045	0.0018	0.017	7.1
				H30.1.30	160	0.079	2.5	2.1	14	0.69	0.25	0.50	0.29	0.38	0.040	4.4	0.16	0.31	0.019	0.017	0.10	0.0037	0.045	3.4
				H30.1.31	130	0.083	2.2	3.0	20	0.69	0.91	0.34	0.84	0.86	0.036	4.3	0.082	0.13	0.0081	<0.015	0.074	0.0019	0.016	6.2
				最小値	44	0.026	0.50	0.69	9.0	0.33	0.19	0.14	0.19	0.17	0.017	0.92	0.027	0.052	0.0030	<0.015	0.045	<0.0012	0.0070	2.0
				最大値	240	0.13	3.3	7.1	61	4.3	3.2	1.2	1.0	2.2	0.13	5.6	0.24	0.38	0.019	0.018	1.1	0.0045	0.045	25
平均値	120	0.065	1.5	3.0	25	1.4	1.1	0.51	0.51	0.92	0.058	3.0	0.11	0.19	0.0089	0.010	0.21	0.0021	0.019	8.9				
最小値	<25	0.0059	0.19	<0.47	2.8	0.088	0.11	0.036	0.15	0.071	0.067	0.92	<0.022	<0.03	0.0012	0.0054	<0.035	<0.00055	0.0025	0.86				
最大値	290	0.14	13	23	150	4.3	3.2	1.2	3.2	67	0.13	18	0.35	0.49	0.037	0.023	1.9	0.011	0.074	31				
平均値	97	0.062	2.8	3.1	22	1.1	0.88	0.39	0.55	2.0	0.044	2.9	0.11	0.15	0.0066	0.010	0.24	0.0016	0.014	6.6				

微小粒子状物質成分分析 測定結果

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	H29.5.10	9.7	<0.015	0.41	2.3	0.13	1.1	0.034	0.020	<0.03	0.60	1.8	160	150	480	68	<90	0.016	4.9	3.0	<0.64	3.3									
				H29.5.11	25.4	0.073	0.81	7.4	0.13	3.0	0.12	0.041	0.14	1.2	3.2	210	520	1800	280	210	0.079	22	2.4	1.2	11									
				H29.5.12	12.2	<0.015	0.34	3.2	0.030	1.5	0.053	0.011	0.031	0.73	2.0	83	150	480	120	<90	0.024	7.3	1.8	<0.64	4.2									
				H29.5.13	17.0	0.030	1.7	5.0	0.12	2.6	0.058	0.018	0.041	0.75	2.6	160	170	560	130	91	0.027	7.8	4.6	0.86	5.2									
				H29.5.14	17.1	0.026	0.64	2.9	0.18	1.3	0.068	0.029	0.12	0.63	2.5	350	620	2400	290	230	0.098	30	7.0	1.7	10									
				H29.5.15	14.4	0.028	0.63	1.9	0.11	1.0	0.055	0.017	0.068	0.56	2.1	110	200	1400	96	<90	0.026	9.0	5.6	<0.64	3.5									
				H29.5.16	14.5	0.076	1.6	2.7	0.089	1.8	0.035	0.013	<0.03	0.67	2.7	160	140	550	100	<90	0.024	6.3	9.5	0.64	4.4									
				H29.5.17	18.3	0.063	2.0	4.3	0.053	2.6	0.047	0.010	<0.03	0.83	3.1	95	120	530	98	<90	0.020	6.1	11	0.88	5.8									
				H29.5.18	24.7	0.034	2.2	6.3	0.040	3.4	0.078	0.010	0.042	1.2	4.4	95	180	690	150	<90	0.027	8.2	8.5	1.3	7.4									
				H29.5.19	25.6	0.020	1.2	8.9	0.089	3.9	0.21	0.015	0.076	1.6	4.1	150	270	1100	320	140	0.042	13	5.2	0.88	9.7									
				H29.5.20	19.6	0.021	1.1	7.0	0.041	3.3	0.10	0.011	0.051	0.88	3.8	100	190	550	160	<90	0.026	7.7	4.2	<0.64	4.7									
				H29.5.21	28.4	0.049	1.2	12	0.044	5.2	0.12	0.012	0.19	1.1	4.0	160	170	820	190	90	0.024	7.7	5.6	<0.64	4.3									
				H29.5.22	28.8	0.027	1.1	11	0.049	4.6	0.096	0.010	0.056	0.96	3.8	230	190	720	180	170	0.030	8.6	7.2	0.80	4.4									
				H29.5.23	20.1	0.071	0.58	7.7	0.095	3.3	0.11	0.014	0.033	0.92	3.4	160	88	320	160	<90	0.016	4.1	4.8	0.66	3.9									
				最小値	9.7	<0.015	0.34	1.9	0.030	1.0	0.034	0.010	<0.03	0.56	1.8	83	88	320	68	<90	0.016	4.1	1.8	<0.64	3.3									
				最大値	28.8	0.076	2.2	12	0.18	5.2	0.21	0.041	0.19	1.6	4.4	350	620	2400	320	230	0.098	30	11	1.7	11									
				平均値	19.7	0.038	1.1	5.9	0.086	2.8	0.085	0.017	0.064	0.92	3.1	160	230	890	170	92	0.034	10	5.7	0.75	5.8									
				夏季	元岡	調整	夏季	H29.7.20	26.1	0.0086	0.28	9.7	0.11	3.7	0.19	0.011	<0.029	1.2	5.3	140	70	280	210	73	0.011	4.2	5.3	0.92	5.7					
								H29.7.21	19.5	0.0041	0.15	5.9	0.18	2.4	0.086	0.019	0.046	1.1	4.7	250	100	200	130	150	0.014	4.2	7.7	1.1	4.5					
								H29.7.22	11.4	<0.0026	0.057	4.3	0.20	1.6	0.031	0.021	<0.029	0.34	2.4	230	33	66	49	44	<0.0054	<1.3	6.6	<0.62	1.1					
H29.7.23	17.2	0.027	0.32					6.0	0.12	2.5	0.085	0.015	<0.029	0.73	3.5	170	53	160	130	50	0.055	2.4	5.3	0.62	3									
H29.7.24	19.9	0.042	0.23					6.7	0.14	2.7	0.088	0.013	<0.029	0.97	3.9	130	40	260	120	57	<0.0054	2.7	6.9	0.72	3.2									
H29.7.25	17.1	0.0080	0.051					6.4	0.17	2.4	0.069	0.018	<0.029	0.76	2.8	180	28	200	75	<29	<0.0054	1.7	10	<0.62	2.6									
H29.7.26	54.8	2.8	0.26					1.9	0.32	1.6	0.041	0.032	<0.029	5.8	28	390	70	320	63	49	<0.0054	<1.3	2.8	<0.62	1.1									
H29.7.27	13.6	0.032	0.36					4.7	0.24	2.0	0.046	0.023	<0.029	0.47	3.9	53	160	19	13	<29	0.017	<1.3	7.9	0.77	0.66									
H29.7.28	17.2	0.0091	0.15					6.9	0.12	2.7	0.058	0.015	<0.029	0.55	2.7	130	32	110	83	36	<0.0054	1.3	6.7	<0.62	2									
H29.7.29	12.8	0.0072	0.11					4.8	0.19	1.9	0.044	0.021	<0.029	0.46	2.7	130	19	280	39	<29	<0.0054	<1.3	5.8	<0.62	0.98									
H29.7.30	12.1	0.0081	0.073	3.5	0.15	1.5	0.042	0.017	<0.029	0.42	2.9	170	55	52	55	73	<0.0054	1.7	5.2	<0.62	1.7													
H29.7.31	23.2	0.0089	0.26	9.6	0.10	3.8	0.066	0.014	<0.029	0.82	3.8	160	52	370	94	77	0.076	2.6	7.9	1.1	3.3													
H29.8.1	10.7	<0.0026	<0.013	3.7	0.12	1.3	0.026	0.014	0.051	0.32	2.0	130	27	120	37	44	<0.0054	<1.3	7.0	<0.62	1.3													
H29.8.2	13.6	<0.0026	0.069	4.1	0.13	1.5	0.042	0.016	0.066	0.51	2.4	220	350	210	84	550	0.024	12	7.0	0.96	2.7													
最小値	10.7	<0.0026	<0.013	1.9	0.10	1.3	0.026	0.011	<0.029	0.32	2.0	53	19	19	13	<29	<0.0054	<1.3	2.8	<0.62	0.66													
最大値	54.8	2.8	0.36	9.7	0.32	3.8	0.19	0.032	0.066	5.8	28	390	350	370	210	550	0.024	12	10	1.1	5.7													
平均値	19.2	0.21	0.17	5.6	0.16	2.3	0.065	0.018	0.023	1.0	5.1	180	78	190	84	89	0.072	2.6	6.6	0.80	2.4													

※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。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成29年度(2017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	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		春季	H29.5.10	73	0.038	1.1	1.3	9.5	0.50	0.50	0.22	0.12	0.38	0.023	1.3	0.048	0.094	0.0047	0.050	<0.002	0.013	2.6				
				H29.5.11	290	0.14	1.2	3.6	32	1.9	1.6	0.95	0.30	1.4	0.10	3.9	0.20	0.42	0.028	0.020	0.069	0.0056	0.064	10			
				H29.5.12	120	0.055	1.0	1.6	15	0.83	0.78	0.42	0.28	0.60	0.045	1.4	0.079	0.15	0.0081	0.0065	0.38	<0.002	0.020	4.8			
				H29.5.13	110	0.067	1.7	1.9	21	1.1	1.2	0.40	0.38	0.50	0.043	1.9	0.10	0.15	0.0094	0.010	0.10	<0.002	0.022	5.2			
				H29.5.14	340	0.16	2.6	2.3	21	1.7	1.1	1.0	0.42	0.55	0.12	4.8	0.28	0.53	0.040	0.026	0.13	0.0049	0.091	6.4			
				H29.5.15	100	0.057	0.96	0.67	5.9	1.5	0.38	0.32	0.17	0.19	0.047	1.4	0.083	0.15	0.011	0.0073	<0.039	<0.002	0.023	2.0			
				H29.5.16	99	0.067	3.1	1.4	18	1.5	1.2	0.32	0.66	0.51	0.054	1.5	0.080	0.12	0.0082	0.0064	<0.039	<0.002	0.017	3.8			
				H29.5.17	100	0.058	3.3	1.8	25	1.4	1.1	0.35	0.47	0.59	0.048	1.8	0.089	0.12	0.0071	0.0067	0.070	<0.002	0.015	4.4			
				H29.5.18	150	0.073	3.2	3.1	32	1.7	1.9	0.48	0.72	0.91	0.068	2.6	0.11	0.16	0.010	0.011	0.23	<0.002	0.021	6.1			
				H29.5.19	200	0.099	2.1	5.4	35	1.8	1.8	1.0	0.34	1.2	0.12	3.3	0.16	0.24	0.015	0.014	0.12	<0.002	0.033	13			
				H29.5.20	110	0.054	1.4	2.3	22	1.3	0.69	0.42	0.28	0.76	0.046	2.4	0.079	0.13	0.0081	0.0093	0.11	0.0028	0.018	4.5			
				H29.5.21	120	0.057	2.0	2.1	18	1.4	0.99	0.40	0.37	0.56	0.041	2.4	0.077	0.12	0.0080	0.0086	0.12	<0.002	0.014	3.9			
			H29.5.22	130	0.064	2.4	1.9	16	1.1	0.99	0.41	0.37	0.56	0.038	2.3	0.10	0.13	0.0094	0.011	0.16	<0.002	0.020	3.6				
			H29.5.23	87	0.044	1.6	1.3	14	0.61	0.75	0.24	0.49	0.43	0.020	1.0	0.080	0.075	0.0051	0.0049	0.12	<0.002	0.010	2.6				
			最小値	73	0.038	0.96	0.67	5.9	0.50	0.38	0.22	0.12	0.19	0.020	1.0	0.048	0.075	0.0051	0.0047	<0.039	<0.002	0.010	2.0				
			最大値	340	0.16	3.3	5.4	35	1.9	1.9	1.0	0.72	1.4	0.12	4.8	0.28	0.53	0.040	0.026	0.38	0.0056	0.091	13				
			平均値	140	0.074	2.0	2.2	20	1.3	1.1	0.50	0.38	0.65	0.058	2.3	0.11	0.18	0.012	0.010	0.12	0.0077	0.027	5.2				
			夏季	H29.7.20	78	0.062	2.0	3.7	30	2.5	2.2	0.56	0.37	1.0	0.062	2.2	0.082	0.11	0.0045	<0.029	0.17	<0.0013	0.011	12			
				H29.7.21	66	0.095	2.8	3.0	25	1.2	1.6	0.34	0.41	0.78	0.035	3.2	0.086	0.19	0.0088	<0.029	0.28	0.0013	0.022	5.2			
				H29.7.22	19	0.030	2.1	0.90	9.6	0.32	0.53	0.092	0.14	0.34	0.0068	1.3	0.024	0.025	0.0013	<0.029	0.26	<0.0013	0.0032	1.2			
				H29.7.23	50	0.049	1.9	2.2	20	1.2	1.2	0.28	0.30	0.47	0.026	2.1	0.043	0.070	0.0024	<0.029	0.13	<0.0013	0.0062	4.4			
				H29.7.24	47	0.057	2.3	2.8	22	1.9	1.3	0.32	0.29	0.81	0.033	2.1	0.048	0.14	0.0030	<0.029	0.12	<0.0013	0.0071	6.3			
				H29.7.25	43	0.042	2.3	1.8	17	1.5	1.1	0.21	0.29	0.58	0.025	0.79	0.041	0.082	0.0021	<0.029	0.088	<0.0013	0.0049	4.8			
				H29.7.26	35	0.39	0.98	100	750	0.77	0.42	0.14	0.24	330	0.015	1.2	0.024	0.14	0.0012	<0.029	<0.03	<0.0013	0.0024	150			
H29.7.27	9.2	0.011		0.77	0.96	2.7	0.41	0.23	0.028	0.25	0.25	0.0052	<0.38	0.011	0.0085	<0.0089	0.075	0.045	<0.0013	<0.00089	0.85						
H29.7.28	32	0.036		2.1	1.5	11	0.99	0.95	0.21	0.27	0.53	0.027	1.2	0.041	0.039	0.0018	<0.029	0.091	<0.0013	0.0037	3.9						
H29.7.29	19	0.018		1.1	0.59	4.6	0.56	0.48	0.084	0.23	0.22	0.016	0.63	0.023	0.018	0.0011	<0.029	0.055	<0.0013	0.0023	1.8						
H29.7.30	30	0.022		1.7	1.0	8.8	0.61	0.73	0.11	0.43	0.33	0.051	1.1	0.032	0.066	0.0016	<0.029	0.069	<0.0013	0.0040	2.2						
H29.7.31	58	0.048		2.9	2.1	14	0.98	1.2	0.22	0.80	0.52	0.040	2.5	0.11	0.049	0.0030	<0.029	0.12	<0.0013	0.0050	4.4						
H29.8.1	28	0.037	1.7	0.68	6.2	0.79	0.65	0.11	0.32	0.19	0.016	0.43	0.028	0.026	0.0018	<0.029	0.12	0.0015	0.0032	2.2							
H29.8.2	67	0.047	2.2	1.8	11	1.1	0.85	0.25	0.52	0.42	0.034	2.4	0.11	0.14	0.0081	<0.029	0.12	<0.0013	0.016	3.7							
最小値	9.2	0.011	0.77	0.59	2.7	0.32	0.23	0.028	0.14	0.19	0.0052	<0.38	0.011	0.0085	<0.0089	<0.029	<0.03	<0.0013	<0.00089	0.85							
最大値	78	0.39	2.9	100	750	2.5	2.2	0.56	0.80	330	0.062	3.2	0.11	0.19	0.0081	0.075	0.28	0.0015	0.022	150							
平均値	42	0.067	1.9	8.8	67	1.1	0.96	0.21	0.35	24	0.028	1.5	0.050	0.079	0.0028	0.019	0.12	0.00076	0.0065	14							

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成29年度(2017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)に基づいて行った。

区	測定局	用途地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										無機元素 (ng/m^3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
西区	元岡	調整	採取年月日	秋季	H29.10.19	4.5	<0.0013	0.054	0.94	0.019	0.41	0.0065	0.0027	<0.092	0.51	1.6	24	<49	<3	14	<150	<0.0044	<2.5	2.2	1.1	2.4	H29.10.20	4.3	0.027	0.065	0.73	0.14	0.25	0.022	0.016	<0.092	0.42	1.7	120	<49	92	<150	<0.0044	<2.5	1.9	1.7	3.2	H29.10.21	4.2	0.021	0.036	0.79	0.12	0.29	0.027	0.013	<0.092	0.53	1.3	96	<49	74	30	<150	0.0054	<2.5	1.8	4.2	3.4	H29.10.22	9.6	0.0090	<0.032	0.92	0.095	0.34	0.035	0.010	<0.092	0.55	1.5	1100	<49	130	110	<150	<0.0044	<2.5	1.0	<0.53	1.1	H29.10.23	13.1	0.53	0.40	2.0	0.81	0.62	0.27	0.079	<0.092	0.73	3.8	640	<49	100	250	<150	0.0046	<2.5	1.2	0.74	1.4	H29.10.24	14.4	0.016	0.18	2.1	0.31	0.81	0.25	0.031	<0.092	0.85	4.0	290	<49	230	230	<150	<0.0044	<2.5	1.6	<0.53	1.3	H29.10.25	10.3	0.048	0.40	1.2	0.11	0.74	0.14	0.010	<0.092	0.73	3.2	110	<49	330	150	<150	0.0047	<2.5	1.8	<0.53	1.0	H29.10.26	19.7	0.093	1.5	2.4	0.079	1.8	0.19	0.0094	<0.092	1.6	6.2	84	<49	290	180	<150	0.0049	<2.5	3.0	1.4	3.9	H29.10.27	55.0	0.023	0.40	4.3	0.14	2.0	0.12	0.014	0.11	1.5	5.8	130	<49	400	140	<150	0.0068	6.1	8.5	1.0	7.4	H29.10.28	4.2	0.0090	<0.032	0.87	0.039	0.45	0.023	0.0044	<0.092	0.49	2.5	31	<49	74	31	<150	<0.0044	<2.5	2.6	<0.53	1.8	H29.10.29	63.3	0.10	0.47	3.2	0.54	1.1	0.14	0.059	<0.092	0.62	2.2	380	71	560	160	<150	0.016	4.0	2.2	<0.53	3.5	H29.10.30	10.8	0.21	0.53	1.1	0.26	0.68	0.15	0.026	<0.092	0.75	2.8	250	<49	210	160	<150	0.0045	2.8	0.88	0.84	1.6	H29.10.31	12.9	0.12	0.98	1.5	0.13	1.2	0.13	0.014	<0.092	1.2	3.8	130	<49	280	160	<150	0.011	3.3	2.4	0.71	3.1	H29.11.1	14.3	0.11	1.1	2.9	0.041	1.9	0.10	0.0070	<0.092	1.1	3.4	60	<49	370	130	<150	0.011	3.7	4.8	<0.53	3.9	最小値	4.2	<0.0013	<0.032	0.73	0.019	0.25	0.0065	0.0027	<0.092	0.42	1.3	24	<49	<3	14	<150	<0.0044	<2.5	0.88	<0.53	1.0	最大値	63.3	0.53	1.5	4.3	0.81	2.0	0.27	0.079	0.11	1.6	6.2	1100	71	560	250	<150	0.016	6.1	8.5	4.2	7.4	平均値	17.2	0.094	0.44	1.8	0.20	0.90	0.11	0.021	0.051	0.83	3.1	250	28	220	130	75	0.0057	2.2	2.6	1.0	2.8	H30.1.18	34.1	0.29	4.7	9.3	0.092	5.2	0.20	0.011	0.066	2.2	4.0	110	140	540	250	88	0.024	7.6	3.6	0.99	7.6	H30.1.19	43.2	0.23	4.4	4.6	0.040	3.6	0.10	0.010	<0.038	1.9	3.6	130	150	590	320	74	0.024	9.0	7.3	1.5	12	H30.1.20	20.2	0.20	5.3	2.9	0.079	3.0	0.13	0.0081	0.050	1.4	3.5	86	110	430	150	57	0.017	7.6	2.9	0.73	6.8	H30.1.21	23.2	0.21	6.2	4.9	0.13	3.9	0.16	0.012	0.054	1.7	3.6	120	150	510	190	69	0.024	7.2	2.8	1.1	6.8	H30.1.22	23.5	0.42	3.9	6.0	0.17	3.7	0.13	0.017	0.042	1.3	2.3	170	89	630	160	65	0.019	5.2	2.1	1.1	5.9	H30.1.23	11.0	0.11	0.78	2.9	0.22	1.5	0.071	0.022	<0.038	0.54	1.2	210	76	440	94	51	0.014	3.9	1.2	0.97	2.6	H30.1.24	7.4	0.071	0.68	1.6	0.10	1.0	0.035	0.014	<0.038	0.51	0.91	110	55	350	55	37	0.010	2.9	1.2	<0.59	2.8	H30.1.25	6.1	0.14	0.80	0.88	0.12	0.75	0.026	0.011	<0.038	0.46	0.99	210	66	660	50	73	0.010	3.1	1.6	0.80	3.2	H30.1.26	8.6	0.10	2.3	1.0	0.10	1.3	0.037	0.0081	<0.038	0.63	1.5	57	18	250	26	<18	<0.0024	1.0	1.3	0.77	1.6	H30.1.27	14.1	0.20	2.0	2.5	0.068	2.0	0.076	0.0025	<0.038	1.1	2.8	130	40	370	100	62	0.0067	2.7	1.3	<0.59	2.5	H30.1.28	22.9	0.28	4.3	5.6	0.096	3.8	0.11	0.010	<0.038	1.3	2.5	90	42	210	140	21	0.0084	2.4	2.6	1.1	4.4	H30.1.29	14.1	0.12	1.6	3.7	0.16	2.1	0.098	0.021	<0.038	0.81	1.6	110	64	570	84	40	0.011	3.7	1.7	<0.59	3.0	H30.1.30	10.3	0.14	1.0	1.8	0.11	1.2	0.040	0.013	0.062	0.70	1.8	130	170	890	84	92	0.033	9.1	1.5	<0.59	3.5	H30.1.31	15.9	0.13	3.7	2.0	0.069	2.1	0.050	0.0038	<0.038	1.1	2.2	140	110	570	96	87	0.016	6.1	4.2	1.4	4.7	最小値	6.1	0.071	0.68	0.88	0.040	0.75	0.026	0.0025	<0.038	0.46	0.91	57	18	210	26	<18	<0.0024	1.0	1.2	<0.59	1.6	最大値	43.2	0.42	6.2	9.3	0.22	5.2	0.20	0.022	0.066	2.2	4.0	210	170	890	320	92	0.033	9.1	7.3	1.5	12	平均値	18.2	0.19	3.0	3.5	0.11	2.5	0.090	0.012	0.032	1.1	2.4	130	91	500	130	59	0.016	5.1	2.5	0.83	4.8	最小値	4.2	<0.0013	0.0065	0.73	0.019	0.25	0.0065	0.0025	<0.029	0.32	0.91	24	18	1.5	13	<18	<0.0024	1.0	0.88	<0.53	0.66	最大値	63.3	2.8	6.2	12	0.81	5.2	0.27	0.079	0.19	5.8	28	1100	620	2400	320	550	0.098	30	11	4.2	12	平均値	18.6	0.13	1.2	4.2	0.14	2.1	0.089	0.017	0.042	0.97	3.4	180	110	450	130	79	0.016	5.0	4.4	0.78	4.0

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成29年度(2017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	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	秋季	採取年月日	H29.10.19	0.029	0.95	0.80	12	0.13	0.14	0.043	0.57	0.30	0.0060	<1.3	0.032	<0.03	<0.0018	<0.007	0.83	<0.00055	<0.005	0.64
				H29.10.20	0.047	1.1	1.3	13	0.17	0.26	0.094	1.0	0.16	0.017	<1.3	0.13	<0.03	<0.0018	<0.007	0.16	<0.00055	<0.005	2.6	
				H29.10.21	0.050	0.90	1.5	13	0.21	0.25	0.11	1.4	0.16	0.018	<1.3	0.086	0.022	<0.0018	<0.007	0.092	<0.00055	<0.005	3.3	
				H29.10.22	0.011	0.24	<0.31	3.4	0.58	0.27	0.16	0.087	0.093	0.017	<1.3	<0.018	<0.03	<0.0018	<0.007	<0.057	<0.00055	<0.005	1.3	
				H29.10.23	0.023	0.52	1.0	8.6	0.54	0.29	0.28	0.34	0.33	0.020	<1.3	0.069	<0.03	<0.0018	<0.007	<0.057	<0.00055	<0.005	2.6	
				H29.10.24	0.014	0.51	0.37	8.7	0.64	0.30	0.27	0.12	0.18	0.019	<1.3	<0.018	<0.03	<0.0018	<0.007	<0.057	<0.00055	<0.005	1.2	
				H29.10.25	0.015	0.58	0.60	7.6	0.47	0.27	0.19	0.18	0.40	0.012	<1.3	0.024	<0.03	<0.0018	<0.007	<0.057	<0.00055	<0.005	0.92	
				H29.10.26	0.038	1.4	1.7	20	0.62	0.57	0.28	0.77	0.77	0.023	1.7	0.049	<0.03	<0.0018	<0.007	0.091	<0.00055	<0.005	2.3	
				H29.10.27	0.091	2.7	2.4	29	1.5	1.1	0.33	1.0	1.3	0.045	1.5	0.088	0.040	<0.0018	<0.007	1.1	<0.00055	<0.005	9.3	
				H29.10.28	0.020	0.79	0.8	7.5	0.35	0.23	0.085	1.6	0.35	0.012	<1.3	0.018	<0.03	<0.0018	<0.007	0.37	<0.00055	<0.005	1.4	
				H29.10.29	0.035	0.74	0.84	13	1.8	0.94	0.41	0.35	0.37	0.044	<1.3	0.064	0.085	0.057	0.061	0.00088	0.014	5.5		
				H29.10.30	0.017	0.33	1.1	17	0.68	0.27	0.29	0.75	0.35	0.017	<1.3	0.024	0.041	0.023	<0.007	<0.057	<0.00055	0.0074	1.8	
			H29.10.31	0.029	0.95	1.6	17	0.99	0.34	0.33	0.48	0.66	0.025	1.4	0.041	0.058	0.038	<0.007	<0.057	0.0011	0.0084	3.0		
			H29.11.1	0.031	1.5	1.2	18	0.62	0.90	0.28	0.56	0.58	0.023	1.3	0.037	0.061	0.037	<0.007	<0.057	0.00080	0.0088	2.3		
			H29.11.1	0.011	0.24	<0.31	3.4	0.13	0.14	0.043	0.087	0.093	0.060	<1.3	<0.018	<0.03	<0.0018	<0.007	<0.057	<0.00055	<0.005	0.64		
			最小値	0.0091	2.7	2.4	29	1.8	1.1	0.41	1.6	1.3	0.045	1.7	0.13	0.085	0.057	<0.007	1.1	0.0011	0.014	9.3		
			最大値	0.032	0.94	1.1	13	0.66	0.44	0.23	0.66	0.43	0.021	0.89	0.049	0.031	0.018	0.00055	0.21	0.0004	0.0045	2.7		
			平均値	0.080	1.6	3.9	34	2.6	2.4	0.69	0.64	1.4	0.084	2.9	0.12	0.17	0.011	<0.015	0.15	0.0021	0.021	15		
			冬季	H30.1.18	0.11	3.0	5.5	64	4.1	3.1	0.92	1.1	1.9	0.12	3.1	0.14	0.17	0.010	<0.015	0.23	0.0022	0.022	23	
				H30.1.19	0.056	1.3	3.2	46	1.4	2.1	0.57	0.56	1.1	0.081	2.1	0.075	0.12	0.070	<0.015	0.34	0.0015	0.017	11	
				H30.1.20	0.066	1.4	2.7	27	1.7	1.5	0.59	0.36	1.0	0.076	2.2	0.16	0.17	0.010	<0.015	0.19	0.0020	0.020	12	
				H30.1.21	0.061	1.1	2.2	21	1.5	1.2	0.49	0.40	0.77	0.063	1.5	0.078	0.10	0.062	<0.015	0.20	0.0014	0.015	10	
				H30.1.22	0.032	0.48	0.52	<19	0.81	0.53	0.32	0.28	0.21	0.046	0.82	0.045	0.076	0.050	<0.015	<0.035	0.0012	0.012	4.6	
				H30.1.23	0.028	0.56	0.73	<19	0.58	0.28	0.18	0.21	0.86	0.023	0.78	0.029	0.057	0.033	<0.015	<0.035	<0.0012	0.0073	2.8	
H30.1.24	0.024	0.79		1.0	<19	0.33	0.23	0.15	0.42	0.24	0.017	0.84	0.028	0.052	0.035	<0.015	<0.035	<0.0012	0.0069	2.1				
H30.1.25	0.011	0.27		0.61	<19	0.84	0.25	0.089	0.23	0.21	0.012	<0.38	0.016	0.020	0.014	<0.015	0.062	<0.0012	0.0026	1.9				
H30.1.26	0.026	0.66		2.2	31	0.84	0.72	0.33	0.50	0.57	0.032	1.5	0.028	0.044	0.027	<0.015	0.082	<0.0012	0.0060	4.3				
H30.1.27	0.043	1.2		1.7	21	1.4	2.6	0.47	0.63	0.66	0.068	0.99	0.038	0.055	0.035	<0.015	0.082	<0.0012	0.0079	9.6				
H30.1.28	0.029	0.54		0.62	<19	1.2	0.60	0.27	0.33	0.26	0.034	0.70	0.032	0.057	0.042	<0.015	0.027	<0.0012	0.0082	4.8				
H30.1.29	0.044	0.55		1.2	<19	0.64	0.24	0.29	0.26	0.31	0.027	2.0	0.078	0.15	0.011	<0.015	0.030	0.0019	0.026	2.8				
H30.1.30	0.062	1.8	2.2	<19	0.76	1.1	0.32	0.86	0.59	0.036	2.2	0.063	0.099	0.069	<0.015	0.069	0.0012	0.014	6.2					
H30.1.31	0.011	0.27	0.52	<19	0.33	0.23	0.089	0.21	0.21	0.012	<0.38	0.016	0.020	0.014	<0.015	<0.035	<0.0012	0.0026	1.9					
最小値	0.011	0.27	0.52	<19	0.33	0.23	0.089	0.21	0.21	0.012	<0.38	0.016	0.020	0.014	<0.015	<0.035	<0.0012	0.0026	1.9					
最大値	0.11	3.0	5.5	64	4.1	3.1	0.92	1.1	1.9	0.12	3.1	0.16	0.17	0.011	<0.015	0.34	0.0022	0.026	23					
平均値	0.048	1.1	2.0	22	1.3	1.2	0.41	0.48	0.72	0.051	1.6	0.066	0.096	0.061	0.0075	0.11	0.0012	0.013	7.9					
最小値	0.011	0.24	<0.31	2.7	0.13	0.14	0.028	0.087	0.093	0.052	<0.38	0.011	0.085	<0.00089	0.0047	<0.03	<0.00055	<0.00069	0.64					
最大値	0.39	3.3	100	750	4.1	3.1	1.0	1.6	330	0.12	4.8	0.28	0.53	0.040	0.075	1.1	0.0056	0.091	150					
平均値	0.055	1.5	3.5	31	1.1	0.92	0.33	0.47	0.65	0.040	1.6	0.069	0.098	0.057	0.010	0.14	0.0010	0.013	7.6					

微小粒子状物質成分分析 測定結果

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)									
					NO ₃ ⁻		SO ₄ ²⁻		NH ₄ ⁺		Na ⁺		K ⁺		Mg ²⁺		Ca ²⁺		EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mh				
					Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	Na ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Ca ²⁺	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mh						
早良区 西新	商業		春季	H29.5.10	9.6	<0.017	0.45	2.5	0.16	0.98	0.034	0.022	0.037	0.80	2.3	180	130	260	71	140	0.022	5.9	3.3	0.67	3.1									
				H29.5.11	26.1	0.21	0.93	8.7	0.28	3.2	0.15	0.062	0.26	1.7	3.8	270	620	2000	360	360	0.11	30	3.4	1.6	20									
				H29.5.12	13.9	0.039	0.80	3.4	0.069	1.6	0.060	0.013	0.063	1.2	2.6	100	260	540	150	310	0.037	11	2.1	0.83	5.3									
				H29.5.13	15.5	<0.015	0.80	4.5	0.087	2.0	0.066	0.018	0.044	0.93	3.2	120	150	500	130	87	0.025	7.1	5.6	0.70	4.6									
				H29.5.14	17.9	0.028	0.59	3.0	0.24	1.3	0.082	0.038	0.18	0.76	2.9	340	600	2100	270	280	0.099	30	6.8	1.4	10									
				H29.5.15	13.7	0.015	0.50	1.6	0.075	0.84	0.057	0.016	0.091	0.98	3.4	190	470	1700	200	250	0.067	21	3.3	<0.64	7.4									
				H29.5.16	12.3	<0.015	0.61	3.0	0.10	1.5	0.042	0.015	0.032	0.86	2.8	160	130	410	96	79	0.019	6.5	9.0	<0.64	4.4									
				H29.5.17	14.7	<0.015	0.58	4.3	0.064	2.0	0.049	0.013	<0.03	0.79	3.4	87	100	420	90	42	0.017	5.1	10	<0.64	5.3									
				H29.5.18	20.9	<0.015	0.44	5.5	0.042	2.5	0.068	0.011	0.043	1.3	5.1	88	150	480	140	74	0.023	8.4	8.6	0.71	7.8									
				H29.5.19	26.3	<0.015	0.39	8.8	0.10	3.5	0.19	0.017	0.10	1.7	4.9	210	320	950	350	240	0.049	16	7.3	1.1	12									
				H29.5.20	19.6	<0.015	0.23	6.3	0.051	2.7	0.11	0.013	0.081	1.2	4.5	110	240	700	190	160	0.034	12	4.8	0.78	6.0									
				H29.5.21	25.5	<0.015	0.16	12	0.057	4.4	0.097	0.012	0.051	1.2	4.3	140	170	720	170	100	0.026	8.9	8.9	0.69	4.7									
				H29.5.22	26.4	<0.015	0.13	12	0.069	4.6	0.067	0.013	0.068	1.1	4.0	170	180	890	140	130	0.029	8.6	8.1	1.4	4.6									
				H29.5.23	23.5	0.033	0.59	9.3	0.12	3.8	0.11	0.015	0.035	1.3	4.3	190	98	490	180	78	0.018	5.2	10	1.9	4.9									
				最小値	9.6	<0.015	0.13	1.6	0.042	0.84	0.034	0.011	<0.03	0.76	2.3	87	98	260	71	42	0.017	5.1	2.1	<0.64	3.1									
				最大値	26.4	0.21	0.93	12	0.28	4.6	0.19	0.052	0.26	1.7	5.1	340	620	2100	360	360	0.11	30	10	1.9	20									
				平均値	19.0	0.029	0.51	6.1	0.11	2.5	0.084	0.019	0.079	1.1	3.7	170	260	870	180	170	0.041	13	6.5	0.91	7.2									
				H29.7.20	25.6	<0.0053	0.20	8.8	0.11	3.1	0.15	0.013	0.035	1.3	5.0	150	54	190	200	<130	0.011	3.8	7.8	<1.2	6.5									
				H29.7.21	22.0	<0.0053	<0.054	6.8	0.20	2.4	0.11	0.023	0.046	1.4	4.9	250	55	530	130	<130	0.0081	3.5	8.4	<1.2	4.6									
				H29.7.22	15.6	<0.0053	<0.054	5.2	0.23	1.7	0.040	0.027	0.18	0.74	3.5	370	60	260	82	290	0.0063	9.2	8.3	<1.2	1.6									
				H29.7.23	17.0	<0.0053	0.078	6.3	0.15	2.3	0.067	0.019	0.070	0.88	4.1	220	52	270	130	180	0.0089	17	6.6	<1.2	2.9									
				H29.7.24	22.1	<0.0053	0.21	6.4	0.071	2.4	0.086	0.012	0.087	2.1	5.8	110	63	450	150	150	0.013	5.5	4.2	1.2	5.1									
				H29.7.25	20.5	<0.0053	<0.054	8.7	0.21	3.0	0.084	0.024	0.064	0.87	3.8	290	68	360	150	<130	0.013	5.0	12	<1.2	5.0									
H29.7.26	21.4	0.37	0.24	3.2	0.49	0.65	0.69	0.11	0.074	2.3	8.2	550	86	260	700	<130	0.0056	3.3	4.0	1.3	1.4													
H29.7.27	17.9	<0.0053	<0.054	5.3	0.27	1.8	0.065	0.030	<0.029	0.91	4.2	360	34	38	91	<130	0.0054	1.8	9.7	1.3	3.7													
H29.7.28	17.8	<0.0053	<0.054	7.3	0.15	2.7	0.070	0.018	<0.029	0.76	2.7	180	<23	100	79	<130	<0.0054	1.5	7.6	<1.2	2.0													
H29.7.29	13.6	<0.0053	<0.054	5.1	0.27	1.8	0.067	0.028	0.038	0.37	3.4	140	<23	39	43	<130	<0.0054	15	5.9	<1.2	0.80													
H29.7.30	13.4	<0.0053	<0.054	3.6	0.18	1.4	0.057	0.019	<0.029	0.79	3.4	230	26	58	90	<130	0.0040	1.7	5.8	<1.2	2.4													
H29.7.31	24.3	<0.0053	<0.054	8.9	0.10	3.3	0.085	0.012	<0.029	1.2	4.3	150	72	82	110	<130	0.0092	3.5	9.7	1.3	4.4													
H29.8.1	6.8	<0.0053	<0.054	4.3	0.16	1.6	0.036	0.016	<0.029	0.53	1.9	55	<23	280	23	<130	<0.0054	<1	5.1	<1.2	0.63													
H29.8.2	13.5	<0.0053	<0.054	4.6	0.18	1.7	0.058	0.019	<0.029	0.93	2.7	220	36	180	83	<130	0.0058	6.4	9.6	1.2	2.6													
最小値	6.8	<0.0053	<0.054	3.2	0.071	0.65	0.036	0.012	<0.029	0.37	1.9	55	<23	38	23	<130	<0.0054	<1	4.0	<1.2	0.63													
最大値	25.6	0.37	0.24	8.9	0.49	3.3	0.69	0.11	0.18	2.3	8.2	550	86	530	700	290	0.013	17	12	1.3	6.5													
平均値	18.0	0.029	0.071	6.0	0.20	2.1	0.12	0.026	0.049	1.1	4.1	230	46	220	150	95	0.0070	5.6	7.5	0.84	3.1													

※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。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成29年度(2017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		春季	H29.5.10	85	0.040	1.3	2.7	11	0.33	0.40	0.22	0.18	0.45	0.021	2.7	0.062	0.14	0.0067	0.011	0.065	<0.002	0.014	2.3				
				H29.5.11	440	0.36	2.0	6.1	52	2.2	1.7	1.2	0.46	1.2	0.12	7.2	0.27	0.54	0.035	0.028	0.15	0.0086	0.079	13				
				H29.5.12	140	0.078	1.2	2.8	18	0.81	0.74	0.46	0.38	0.51	0.049	3.1	0.11	0.19	0.012	0.014	0.46	<0.002	0.029	4.6				
				H29.5.13	110	0.061	2.2	2.8	24	1.0	0.87	0.37	0.69	0.040	2.9	0.094	0.14	0.0079	0.011	0.085	<0.002	0.018	6.2					
				H29.5.14	350	0.15	2.4	4.8	20	1.5	0.89	0.95	0.45	0.70	0.10	6.9	0.24	0.48	0.037	0.033	0.14	0.0044	0.072	5.6				
				H29.5.15	240	0.095	2.0	2.8	13	1.3	0.57	0.65	0.37	0.59	0.096	5.2	0.18	0.60	0.026	0.025	0.043	0.0025	0.050	3.5				
				H29.5.16	110	0.063	3.1	2.2	16	1.2	1.1	0.30	0.65	0.52	0.051	2.3	0.077	0.19	0.0078	0.010	<0.039	<0.002	0.017	3.5				
				H29.5.17	95	0.050	2.9	2.1	18	1.2	0.90	0.30	0.39	0.47	0.042	1.9	0.075	0.10	0.0060	0.0069	0.072	<0.002	0.012	4.1				
				H29.5.18	150	0.076	3.2	3.9	30	1.4	1.5	0.46	0.72	0.80	0.058	3.2	0.099	0.14	0.0078	0.013	0.32	<0.002	0.019	5.5				
				H29.5.19	240	0.12	3.4	7.9	43	2.0	1.7	1.1	0.48	1.6	0.13	5.4	0.18	0.28	0.017	0.021	0.19	0.0061	0.036	15				
				H29.5.20	160	0.070	2.6	4.3	20	1.3	0.84	0.53	0.33	0.84	0.054	4.5	0.11	0.19	0.011	0.019	0.17	0.0037	0.025	5.4				
				H29.5.21	140	0.066	3.2	3.7	18	1.4	0.96	0.41	0.39	0.82	0.044	4.2	0.098	0.14	0.0082	0.012	0.15	<0.002	0.017	4.4				
				H29.5.22	140	0.064	2.9	3.0	17	1.1	0.95	0.36	0.41	0.66	0.039	3.3	0.099	0.13	0.0074	0.014	0.17	<0.002	0.015	3.9				
				H29.5.23	120	0.066	3.6	2.8	17	0.72	0.84	0.31	0.92	0.55	0.025	2.2	0.11	0.80	0.0053	0.0095	0.38	<0.002	0.0097	3.8				
				最小値	85	0.040	1.2	2.1	11	0.33	0.40	0.22	0.18	0.45	0.021	1.9	0.062	0.080	0.0053	0.0069	<0.039	<0.002	0.0097	2.3				
				最大値	440	0.36	3.6	7.9	52	2.2	1.7	1.2	0.92	1.6	0.13	7.2	0.27	0.60	0.037	0.033	0.46	0.0086	0.079	15				
				平均値	180	0.097	2.6	3.7	23	1.2	1.0	0.54	0.46	0.74	0.062	3.9	0.13	0.24	0.014	0.016	0.17	0.0025	0.029	5.8				
				早良区	西新		夏季	H29.7.20	93	0.073	3.4	4.3	31	2.2	1.8	0.52	0.45	1.1	0.057	2.9	0.10	0.15	0.0093	<0.029	0.19	0.0024	<0.021	9.8
								H29.7.21	65	0.087	3.0	3.5	25	1.2	1.4	0.35	0.43	0.80	0.033	3.1	0.057	0.12	0.0047	<0.029	0.29	0.0030	<0.021	5.3
								H29.7.22	32	0.042	2.8	2.0	10	0.46	0.67	0.15	0.22	0.39	0.0093	3.0	0.033	0.044	0.0022	<0.029	0.35	<0.0013	<0.021	1.7
								H29.7.23	58	0.055	2.4	3.6	17	0.86	1.0	0.26	0.35	0.59	0.023	4.2	0.048	0.070	0.0029	<0.029	0.15	0.0020	<0.021	3.5
								H29.7.24	100	0.072	2.4	5.1	33	1.9	1.2	0.41	0.36	1.0	0.040	4.4	0.063	0.14	0.0040	<0.029	0.12	0.0013	<0.021	6.8
								H29.7.25	85	0.090	4.0	4.0	33	2.5	2.0	0.39	0.54	0.98	0.048	2.2	0.079	0.12	0.0050	<0.029	0.16	<0.0013	<0.021	8.4
								H29.7.26	36	0.11	1.3	31	190	5.1	0.48	0.19	0.38	0.72	0.016	29	0.028	<0.036	<0.0021	<0.029	0.035	<0.0013	<0.021	35
H29.7.27	63	0.060	3.1					3.5	24	0.82	0.82	0.19	0.93	3.9	0.031	2.1	0.13	0.036	<0.0021	<0.029	0.092	<0.0013	<0.021	6.0				
H29.7.28	35	0.037	2.1					1.7	10	0.91	0.81	0.19	0.30	0.44	0.027	1.3	0.037	<0.036	<0.0021	<0.029	0.092	<0.0013	<0.021	3.5				
H29.7.29	14	0.016	0.93					0.93	0.93	4.4	0.48	0.42	0.08	0.20	0.014	3.2	<0.021	<0.036	<0.0021	<0.029	0.054	<0.0013	<0.021	1.6				
H29.7.30	44	0.030	2.3					2.5	13	0.75	0.93	0.16	0.52	0.45	0.069	3.2	0.048	<0.036	<0.0021	<0.029	0.096	<0.0013	<0.021	3.2				
H29.7.31	76	0.057	3.4					3.7	18	1.1	1.1	0.26	0.79	0.66	0.041	3.8	0.15	0.068	0.0031	<0.029	0.14	<0.0013	<0.021	4.8				
H29.8.1	13	0.023	1.5	0.40	3.2	0.40	0.35	0.061	0.28	0.15	0.0098	<0.46	<0.021	<0.036	<0.0021	<0.029	0.032	<0.0013	<0.021	1.7								
H29.8.2	57	0.047	2.9	2.4	13	1.1	0.92	0.22	0.72	0.47	0.035	2.5	0.080	0.050	0.0024	<0.029	0.11	<0.0013	<0.021	4.4								
最小値	13	0.016	0.93	0.40	3.2	0.40	0.35	0.061	0.20	0.15	0.0093	<0.46	<0.021	<0.036	<0.0021	<0.029	0.032	<0.0013	<0.021	1.6								
最大値	100	0.11	4.0	31	190	5.1	2.0	0.52	0.93	0.72	0.069	29	0.15	0.15	0.0093	<0.029	0.35	0.0030	<0.021	35								
平均値	55	0.057	2.5	4.9	30	1.4	0.99	0.24	0.46	0.59	0.032	4.7	0.062	0.063	0.0028	0.015	0.14	0.0011	0.010	6.8								

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成29年度(2017年度) 西新測定局 秋季・冬季 ※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 成分測定マニュアル(環境省、平成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 (μg/m ³)	イオン成分 (μg/m ³)										陽イオン成分 (μg/m ³)										無機元素 (ng/m ³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mh	Ci ⁻	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		秋季	H29.10.19	5.7	<0.006	0.34	0.92	<0.032	0.44	0.0063	<0.0037	<0.081	0.89	2.2	<30	<98	27	17	<210	<0.0029	<2.5	2.3	1.3	5.8	H29.10.20	6.0	0.042	0.21	1.1	0.12	0.39	0.032	0.017	0.096	0.91	2.4	95	<98	320	46	<210	0.0077	3.6	4.7	5.8	8.3	H29.10.21	6.8	0.010	0.070	0.88	0.072	0.33	0.029	0.0098	<0.081	0.75	2.1	96	<98	140	57	<210	0.0071	3.7	6.3	5.8	8.6	H29.10.22	9.8	0.70	0.16	1.4	1.1	0.059	0.073	0.11	<0.081	0.29	1.4	1100	<98	130	120	<210	0.0058	<2.5	0.78	0.70	1.7	H29.10.23	13.9	0.33	0.35	1.5	0.56	0.54	0.22	0.054	<0.081	0.94	3.6	620	<98	190	250	<210	0.0037	<2.5	1.2	1.7	4.5	H29.10.24	14.6	0.022	0.23	2.2	0.29	0.83	0.24	0.028	<0.081	0.93	3.8	350	<98	250	270	<210	0.0049	<2.5	4.6	<0.53	2.8	H29.10.25	10.0	0.023	0.34	1.1	0.091	0.62	0.14	0.0096	<0.081	0.87	3.1	120	<98	250	150	<210	0.0045	<2.5	2.8	<0.53	1.7	H29.10.26	19.0	0.019	0.72	2.4	0.079	1.3	0.15	0.0082	<0.081	1.8	5.7	130	<98	290	230	<210	0.0092	4.9	3.0	2.2	5.3	H29.10.27	21.2	0.023	0.41	4.4	0.12	2.0	0.12	0.012	<0.081	1.8	5.4	180	<98	260	190	<210	0.010	7.1	7.2	1.6	8.9	H29.10.28	6.5	0.017	0.18	0.88	0.070	0.50	0.032	0.0037	<0.081	0.88	2.0	<30	<98	23	49	<210	0.0033	<2.5	2.5	<0.53	2.4	H29.10.29	14.6	0.056	0.36	2.4	0.34	0.94	0.12	0.035	<0.081	0.85	2.5	370	<98	610	140	<210	0.014	3.7	2.5	<0.53	3.0	H29.10.30	9.9	0.11	0.30	0.87	0.25	0.37	0.12	0.025	<0.081	0.72	2.8	480	<98	500	190	<210	0.0096	2.7	1.0	0.68	2.5	H29.10.31	13.7	0.052	0.81	1.8	0.15	1.1	0.15	0.015	<0.081	1.2	3.9	110	<98	540	97	<210	0.0066	<2.5	2.8	0.73	2.3	H29.11.1	15.8	0.030	0.80	2.9	0.051	1.6	0.11	0.0065	<0.081	1.4	4.3	190	<98	460	150	<210	0.012	3.4	5.3	0.72	4.4	最小値	5.7	<0.006	0.070	0.87	<0.032	0.059	0.0063	<0.0037	<0.081	0.29	1.4	<30	<98	23	17	<210	<0.0029	<2.5	0.78	<0.53	1.7	最大値	21.2	0.70	0.81	4.4	1.1	2.0	0.24	0.11	0.096	1.8	5.7	1100	<98	610	270	<210	0.014	7.1	7.2	5.8	8.9	平均値	12.0	0.10	0.38	1.8	0.24	0.79	0.11	0.024	0.044	1.0	3.2	280	49	280	140	100	0.0071	2.7	3.4	1.6	4.4	H30.1.18	31.9	0.22	3.9	8.1	0.10	4.4	0.17	0.0097	0.061	2.5	4.5	110	150	450	260	130	0.028	8.7	3.6	1.1	8.0	H30.1.19	45.8	0.31	10	11	0.14	7.4	0.28	0.017	0.13	2.8	5.7	200	190	780	340	130	0.036	11	6.2	1.7	12	H30.1.20	19.9	0.083	4.1	2.4	0.064	2.4	0.12	0.0060	<0.038	0.97	4.6	93	140	760	170	90	0.027	7.7	3.0	1.1	7.7	H30.1.21	23.9	0.088	4.9	4.0	0.10	3.2	0.14	0.0079	0.038	1.5	3.3	130	160	600	210	79	0.027	8.8	2.9	1.5	7.4	H30.1.22	21.2	0.26	3.3	4.7	0.15	3.0	0.10	0.014	0.040	1.4	2.6	120	120	270	120	37	0.0099	4.3	2.0	1.5	6.0	H30.1.23	10.5	0.091	0.61	2.5	0.20	1.3	0.057	0.021	0.051	0.71	1.3	100	40	450	42	28	0.0076	2.4	1.2	<0.52	1.2	H30.1.24	8.1	0.056	0.65	1.5	0.084	0.96	0.033	0.012	<0.038	0.51	1.3	65	36	230	35	29	0.0058	1.9	1.4	0.74	1.7	H30.1.25	5.9	0.088	0.68	0.76	0.11	0.63	0.026	0.011	0.056	0.57	1.3	97	58	200	45	46	0.010	3.3	1.5	<0.52	2.7	H30.1.26	7.6	0.073	1.9	1.0	0.10	1.2	0.040	0.0090	0.039	0.60	1.4	130	70	360	62	64	0.010	3.7	1.2	0.76	3.5	H30.1.27	13.2	0.10	1.8	1.8	0.050	1.6	0.058	<0.002	<0.038	1.0	3.1	110	55	220	100	58	0.013	4.2	1.6	0.72	3.4	H30.1.28	21.9	0.22	3.9	4.6	0.077	3.2	0.099	0.0078	<0.038	1.4	3.3	99	48	260	150	30	0.010	3.2	2.5	0.79	4.5	H30.1.29	13.5	0.12	1.3	3.1	0.13	1.8	0.080	0.017	0.045	0.87	1.9	160	110	430	120	70	0.021	7.2	1.8	<0.52	4.5	H30.1.30	10.2	0.12	0.75	1.6	0.091	1.1	0.040	0.0081	0.049	0.82	2.0	81	130	1000	78	57	0.026	7.7	1.8	<0.52	2.9	H30.1.31	15.5	0.10	4.0	1.9	0.058	2.2	0.048	0.0055	0.086	1.2	2.8	78	100	420	87	95	0.023	6.8	3.4	1.2	5.1	最小値	5.9	0.056	0.61	0.76	0.050	0.63	0.026	<0.002	<0.038	0.51	1.3	65	36	200	35	28	0.0058	1.9	1.2	<0.52	1.2	最大値	45.8	0.31	10	11	0.20	7.4	0.28	0.021	0.13	2.8	5.7	200	190	1000	340	130	0.036	11	6.2	1.7	12	平均値	17.8	0.14	3.0	3.5	0.10	2.5	0.092	0.010	0.048	1.2	2.8	110	100	460	130	67	0.018	5.8	2.4	0.87	5.0	最小値	5.7	<0.0053	<0.054	0.76	<0.032	0.059	0.0063	<0.002	<0.029	0.29	1.3	<30	<23	23	28	<0.0029	<1	0.78	<0.52	0.63	最大値	45.8	0.70	10	12	1.1	7.4	0.69	0.11	0.26	2.8	8.2	1100	620	2100	700	360	0.11	30	12	5.8	20	平均値	16.7	0.075	0.99	4.3	0.16	2.0	0.10	0.020	0.055	1.1	3.5	200	110	460	150	110	0.018	6.6	4.9	1.1	4.9

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成29年度(2017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	H29.10.19	71	0.039	1.1	2.4	14	0.13	0.14	0.059	0.39	0.45	0.0050	2.0	0.021	<0.031	<0.0018	<0.0094	1.6	0.0055	<0.0057	0.25	
				H29.10.20	190	0.091	3.1	3.7	29	0.33	0.44	0.22	3.5	0.38	0.042	0.042	1.3	0.37	<0.031	0.0023	<0.0094	0.83	0.0011	<0.0057	7.1
				H29.10.21	180	0.072	3.4	3.7	28	0.32	0.32	0.24	2.2	0.47	0.033	0.033	2.1	0.12	0.039	0.0028	<0.0094	0.47	0.0080	<0.0057	5.8
				H29.10.22	39	0.027	0.22	0.63	7.3	0.58	0.32	0.18	0.33	0.19	0.020	0.020	<1.3	0.047	<0.031	0.0019	<0.0094	<0.0057	<0.0055	<0.0057	2.6
				H29.10.23	94	0.033	0.67	3.1	10	0.54	0.31	0.30	0.47	0.40	0.020	0.020	2.1	0.083	<0.031	<0.0018	<0.0094	<0.0057	<0.0055	<0.0057	2.6
				H29.10.24	51	0.026	1.3	1.4	9.0	0.70	0.32	0.31	0.21	0.39	0.021	0.021	<1.3	0.026	<0.031	<0.0018	<0.0094	<0.0057	<0.0055	<0.0057	1.4
				H29.10.25	48	0.019	0.77	1.7	6.1	0.42	0.26	0.21	0.18	0.41	0.012	0.012	1.8	0.029	0.034	<0.0018	<0.0094	<0.0057	<0.0055	<0.0057	0.88
				H29.10.26	120	0.064	1.7	3.8	19	0.58	0.66	0.40	0.87	0.86	0.037	0.037	3.4	0.080	0.068	0.0025	<0.0094	0.13	0.0087	<0.0057	3.1
				H29.10.27	200	0.13	2.6	5.4	35	1.7	1.3	0.46	1.1	1.7	0.054	0.054	3.8	0.11	0.067	0.0028	0.0098	0.59	0.0086	<0.0057	12
				H29.10.28	59	0.022	0.80	2.1	11	0.36	0.27	0.15	0.34	0.50	0.014	0.014	1.7	0.027	0.035	<0.0018	<0.0094	0.44	<0.0055	<0.0057	1.8
				H29.10.29	74	0.032	0.45	1.4	11	1.7	0.71	0.35	0.29	0.38	0.036	0.036	1.4	0.058	0.077	0.0061	<0.0094	<0.0057	0.0078	0.014	4.3
				H29.10.30	70	0.022	0.38	2.0	11	0.71	0.28	0.31	0.37	0.65	0.021	0.021	2.0	0.036	0.060	0.0030	<0.0094	<0.0057	<0.0055	0.0066	1.7
H29.10.31	48	0.020	0.70	1.5	8.6	0.81	0.27	0.21	0.28	0.43	0.014	0.014	1.5	0.026	0.046	0.0022	<0.0094	0.14	<0.0055	<0.0057	1.4				
最小値				78	0.040	1.7	2.5	17	0.57	0.89	0.36	0.48	0.65	0.025	2.3	0.044	0.086	0.0036	<0.0094	<0.0057	0.0073	0.0088	2.5		
最大値				39	0.019	0.22	0.63	6.1	0.13	0.14	0.059	0.18	0.19	0.050	<1.3	0.021	<0.031	<0.0018	<0.0094	<0.0057	<0.0055	<0.0057	0.25		
平均値				200	0.13	3.4	5.4	35	1.7	1.3	0.46	3.5	1.7	0.054	3.8	0.37	0.086	0.0061	1.6	0.0011	0.014	12			
平均値				94	0.046	1.3	2.5	15	0.68	0.46	0.27	0.79	0.56	0.025	1.9	0.077	0.041	0.0023	0.0051	0.31	0.0054	0.0043	3.4		
早良区	西新	商業	冬季	H30.1.18	150	0.081	1.8	4.8	29	2.6	2.2	0.74	0.57	1.4	0.086	4.3	0.13	0.20	0.011	<0.015	0.15	0.0021	0.022	14	
				H30.1.19	220	0.11	2.8	6.4	49	3.9	3.0	1.0	0.95	2.1	1.2	1.4	0.12	5.9	0.17	0.23	0.012	0.15	0.22	0.028	23
				H30.1.20	150	0.063	1.4	3.9	30	1.4	2.0	0.65	0.43	1.1	0.083	0.083	3.6	0.094	0.16	0.080	<0.015	0.34	0.0021	0.020	12
				H30.1.21	170	0.078	1.5	3.8	26	1.6	1.4	0.66	0.40	1.2	0.079	0.079	3.7	0.19	0.21	0.013	<0.015	0.19	0.0022	0.024	13
				H30.1.22	80	0.044	0.90	2.5	<17	1.0	0.83	0.36	0.32	0.61	0.042	0.042	2.0	0.045	0.071	0.0031	<0.015	0.40	<0.0012	0.0075	6.6
				H30.1.23	36	0.015	0.22	0.57	<17	0.48	0.32	0.14	0.13	0.13	0.021	0.021	0.87	0.020	0.037	0.0022	<0.015	<0.044	<0.0012	0.0050	2.0
				H30.1.24	35	0.016	0.36	0.73	<17	0.43	0.17	0.11	0.14	0.15	0.014	0.014	0.90	0.018	0.032	0.0018	<0.015	<0.044	<0.0012	0.0036	1.6
				H30.1.25	61	0.021	0.64	1.5	<17	0.39	0.16	0.14	0.34	0.27	0.014	0.014	1.8	0.031	0.058	0.0037	<0.015	<0.044	<0.0012	0.0065	1.6
				H30.1.26	64	0.030	0.73	2.1	<17	1.2	0.39	0.20	0.43	0.55	0.026	0.026	1.7	0.048	0.069	0.0039	<0.015	0.085	<0.0012	0.0080	4.0
				H30.1.27	80	0.030	0.98	3.3	<17	0.87	0.63	0.33	0.39	0.72	0.032	0.032	3.1	0.049	0.079	0.0027	<0.015	0.086	<0.0012	0.0072	4.5
				H30.1.28	90	0.043	1.4	2.8	17	1.3	2.5	0.50	0.61	0.82	0.066	0.066	2.6	0.044	0.068	0.0027	<0.015	0.085	<0.0012	0.0076	9.2
				H30.1.29	100	0.047	1.2	1.7	<17	1.5	0.77	0.39	0.46	0.43	0.049	0.049	2.2	0.065	0.12	0.0078	<0.015	<0.044	0.0014	0.015	6.3
H30.1.30	94	0.038	1.8	1.4	<17	0.62	0.20	0.28	0.18	0.29	0.021	0.021	2.2	0.065	0.14	0.0084	<0.015	<0.044	0.0016	0.018	2.0				
H30.1.31	120	0.075	1.7	2.8	<17	0.63	0.89	0.31	0.79	0.63	0.035	0.035	2.8	0.067	0.11	0.0067	<0.015	0.058	0.0015	0.013	6.0				
最小値				35	0.015	0.22	0.57	<17	0.39	0.16	0.11	0.13	0.13	0.014	0.87	0.018	0.032	0.0018	<0.015	<0.044	<0.0012	0.0036	1.6		
最大値				220	0.11	2.8	6.4	49	3.9	3.0	1.0	0.95	2.1	1.2	5.9	0.19	0.23	0.013	0.15	0.40	0.0028	0.028	23		
平均値				100	0.049	1.2	2.7	16	1.3	1.1	0.42	0.44	0.74	0.49	2.7	0.074	0.11	0.0062	0.0080	0.12	0.0013	0.013	7.6		
最小値				13	0.015	0.22	0.40	3.2	0.13	0.14	0.059	0.13	0.13	0.005	<0.46	0.018	<0.031	<0.0018	0.0069	0.032	<0.0055	0.0036	0.25		
最大値				440	0.36	4.0	31	190	5.1	3.0	1.2	3.5	72	0.13	29	0.37	0.60	0.037	0.033	1.6	0.0086	0.079	35		
平均値				110	0.062	1.9	3.5	21	1.2	0.89	0.37	0.54	2.0	0.042	3.3	0.086	0.11	0.0063	0.011	0.19	0.0013	0.014	5.9		

8 月 間 測 定 結 果

二酸化硫黄の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
博多区	吉塚	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	715	737	715	739	734	739	734	715	738	713	738	737	663	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	2	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	0	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.025	0.031	0.022	0.027	0.022	0.027	0.024	0.024	0.014	0.010	0.017	0.013	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	0.005	0.005	0.007	0.021	0.005	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	31	30	31	30	31	31	31	28	31	364
				測定時間	(時間)	715	737	714	739	734	739	715	738	707	738	738	662	739	8676	
				月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	0	
1時間値の最高値	(ppm)			0.025	0.032	0.028	0.029	0.022	0.029	0.022	0.024	0.024	0.020	0.018	0.013	0.012	0.026	0.124	0.124	
早良区	祖原	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.025	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.025		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	30	31	31	28	31	364		
		測定時間	(時間)	715	737	713	738	733	738	733	715	737	714	738	738	664	739	8681		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
博多区	吉塚	1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.011	0.014	0.005	0.008	0.008	0.008	0.070	0.014	0.005	0.005	0.004	0.014	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	0.002	0.003	0.013	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
中央区	天神	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	362	
		測定時間	(時間)	715	737	715	739	734	739	734	715	738	674	738	737	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	0.010	0.010	0.077	0.009	0.011	0.004	0.009	0.018	0.077	0.077
博多区	吉塚	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.018	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.018	

※月平均値欄の年間値は月平均値の平均値

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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	31	28	31	365		
		測定時間	712	737	715	737	737	715	732	713	739	737	737	667	739	8680		
		月平均値	0	0	0	0.001	0	0	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
		1時間値の最高値	0.024	0.005	0.026	0.033	0.013	0.009	0.026	0.083	0.083	0.057	0.055	0.059	0.027	0.083	0.083	
		日平均値の最高値	0.004	0.001	0.006	0.007	0.001	0.001	0.003	0.009	0.011	0.010	0.010	0.014	0.005	0.014	0.014	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365		
東区	東	測定時間	712	738	715	737	739	715	732	714	738	737	667	739	8683			
		月平均値	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.008	0.007	0.006	0.008	0.008	0.005	0.004		
		1時間値の最高値	0.081	0.019	0.024	0.030	0.019	0.030	0.082	0.120	0.178	0.083	0.130	0.163	0.178	0.178		
		日平均値の最高値	0.017	0.002	0.004	0.007	0.005	0.004	0.011	0.022	0.036	0.036	0.032	0.019	0.036	0.036		
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	710	735	712	735	733	710	735	701	734	732	664	739	8640			
博多区	吉塚	月平均値	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.007	0.003	0.004			
		1時間値の最高値	0.057	0.018	0.032	0.019	0.015	0.040	0.077	0.103	0.152	0.064	0.121	0.066	0.152			
		日平均値の最高値	0.012	0.005	0.008	0.008	0.004	0.006	0.011	0.023	0.032	0.012	0.031	0.012	0.032			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364			
		測定時間	713	738	715	737	739	715	734	705	738	737	667	739	8677			
		月平均値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003		
中央区	市役所	1時間値の最高値	0.046	0.019	0.035	0.030	0.088	0.035	0.055	0.031	0.139	0.074	0.099	0.040	0.139			
		日平均値の最高値	0.013	0.003	0.005	0.005	0.008	0.006	0.011	0.006	0.016	0.011	0.010	0.005	0.016			
		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	739	715	738	707	739	736	666	739	8680			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	0.016	0.017	0.015	0.010	0.042	0.018	0.025	0.051	0.107	0.053	0.052	0.018	0.107			
南区	南	日平均値の最高値	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.004	0.009	0.018	0.007	0.008	0.004	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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31	364
		測定時間	712	738	715	737	739	715	738	708	739	724	664	739	8668			
		月平均値	0.001	0	0.001	0.001	0	0	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.010	0.004	0.008	0.011	0.007	0.009	0.044	0.033	0.065	0.026	0.024	0.014	0.065			
		日平均値の最高値	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.006	0.005	0.010	0.004	0.006	0.003	0.010			
早良区	相原	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	712	737	715	736	739	715	735	708	739	737	664	739	8676			
		月平均値	0.001	0	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	0.010	0.006	0.016	0.015	0.012	0.012	0.026	0.024	0.027	0.023	0.025	0.015	0.027			
		日平均値の最高値	0.003	0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.007			
西区	元岡	有効測定日数	29	31	30	31	31	31	30	30	30	31	31	26	31	361		
		測定時間	696	734	712	734	736	712	726	707	736	734	641	739	8607			
		月平均値	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002			
		1時間値の最高値	0.017	0.007	0.011	0.019	0.026	0.018	0.027	0.036	0.056	0.054	0.029	0.016	0.056			
		日平均値の最高値	0.003	0.004	0.004	0.008	0.020	0.015	0.005	0.005	0.015	0.016	0.007	0.003	0.020			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	712	736	715	735	739	715	736	707	738	735	667	739	8674			
		月平均値	0.006	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.010	0.006	0.007			
		1時間値の最高値	0.140	0.044	0.063	0.077	0.063	0.112	0.049	0.065	0.171	0.142	0.132	0.111	0.171			
		日平均値の最高値	0.035	0.008	0.012	0.018	0.011	0.019	0.013	0.020	0.038	0.027	0.031	0.016	0.038			
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	713	737	715	737	739	715	738	707	739	737	667	739	8683			
		月平均値	0.010	0.007	0.007	0.008	0.007	0.009	0.010	0.017	0.016	0.012	0.017	0.010	0.011			
		1時間値の最高値	0.094	0.067	0.066	0.064	0.058	0.075	0.105	0.153	0.254	0.103	0.164	0.081	0.254			
		日平均値の最高値	0.025	0.014	0.017	0.022	0.017	0.017	0.025	0.040	0.058	0.027	0.055	0.022	0.058			
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364		
		測定時間	709	737	715	735	739	715	736	708	738	735	661	739	8667			
		月平均値	0.021	0.016	0.019	0.025	0.018	0.017	0.018	0.031	0.041	0.038	0.035	0.022	0.025			
		1時間値の最高値	0.140	0.092	0.124	0.090	0.090	0.115	0.106	0.152	0.267	0.231	0.277	0.124	0.277			
		日平均値の最高値	0.058	0.031	0.043	0.041	0.037	0.038	0.040	0.062	0.060	0.062	0.065	0.036	0.065			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	大橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	713	737	715	737	739	714	732	713	739	737	667	738	8681			
		月平均値	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002			
		1時間値の最高値	0.014	0.013	0.017	0.019	0.013	0.027	0.025	0.056	0.083	0.055	0.047	0.017	0.083			
		日平均値の最高値	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.010	0.008	0.015	0.008	0.008	0.005	0.015			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
城南区	別府橋	測定時間	711	738	714	737	739	715	732	716	738	667	739	8683				
		月平均値	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003			
		1時間値の最高値	0.031	0.020	0.039	0.022	0.018	0.024	0.063	0.054	0.051	0.093	0.056	0.035	0.093			
		日平均値の最高値	0.007	0.003	0.009	0.010	0.005	0.006	0.016	0.016	0.013	0.017	0.014	0.009	0.017			
		有効測定日数	30	31	22	31	31	30	31	30	31	31	28	31	357			
		測定時間	711	738	542	737	739	715	733	713	739	737	667	739	8510			
早良区	西新	月平均値	0.004	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.007	0.008	0.004	0.005			
		1時間値の最高値	0.032	0.018	0.023	0.037	0.022	0.038	0.039	0.063	0.058	0.053	0.050	0.044	0.063			
		日平均値の最高値	0.010	0.004	0.008	0.014	0.008	0.007	0.010	0.018	0.017	0.019	0.017	0.011	0.019			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	713	736	715	737	739	715	733	714	739	737	667	739	8684			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002			
西区	石丸	1時間値の最高値	0.014	0.008	0.022	0.014	0.010	0.012	0.021	0.042	0.047	0.042	0.031	0.026	0.047			
		日平均値の最高値	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.008	0.013	0.005	0.004	0.013			
		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	736	738	714	732	714	738	736	667	739	8678			
		月平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002			
		1時間値の最高値	0.034	0.014	0.028	0.032	0.020	0.017	0.037	0.060	0.070	0.078	0.070	0.069	0.078			
西区	今宿	日平均値の最高値	0.010	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	0.006	0.011	0.009	0.026	0.009	0.007	0.026			

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
			31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31				
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	28	31	31	31	31	365
		測定時間	(時間)	712	737	715	737	737	715	732	713	739	737	667	739	737	667	739	8680
		月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007	0.007	0.007	0.010	0.011	0.009	0.013	0.009	0.013	0.009	0.008
		1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.028	0.023	0.029	0.024	0.026	0.026	0.029	0.036	0.040	0.041	0.056	0.045	0.056	0.045	0.056
		日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.010	0.011	0.011	0.009	0.013	0.014	0.021	0.022	0.022	0.031	0.022	0.031	0.022	0.031	0.031
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
東区	東	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	28	31	31	31	31	365
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	739	715	732	714	738	737	667	739	737	667	739	8683
		月平均値	(ppm)	0.015	0.012	0.012	0.008	0.007	0.012	0.011	0.019	0.019	0.019	0.017	0.021	0.018	0.021	0.018	0.014
		1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.046	0.041	0.030	0.035	0.039	0.041	0.053	0.049	0.049	0.062	0.056	0.062	0.056	0.062	0.062
		日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.019	0.020	0.018	0.015	0.022	0.023	0.037	0.032	0.038	0.039	0.036	0.036	0.039	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	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
博多区	吉塚	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	28	31	31	31	31	365
		測定時間	(時間)	710	735	712	735	733	710	735	701	734	732	664	739	732	664	739	8640
		月平均値	(ppm)	0.014	0.012	0.012	0.008	0.007	0.011	0.012	0.018	0.017	0.015	0.020	0.017	0.020	0.017	0.014	0.014
		1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.047	0.045	0.027	0.025	0.042	0.047	0.045	0.050	0.050	0.057	0.063	0.063	0.057	0.063	0.063
		日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.020	0.021	0.013	0.013	0.024	0.028	0.034	0.029	0.027	0.037	0.036	0.037	0.037	0.036	0.037
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
中央区	市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	28	31	31	31	31	364
		測定時間	(時間)	713	738	715	737	739	715	734	705	738	737	667	739	737	667	739	8677
		月平均値	(ppm)	0.015	0.013	0.014	0.010	0.011	0.015	0.014	0.016	0.018	0.017	0.021	0.017	0.021	0.017	0.015	0.015
		1時間値の最高値	(ppm)	0.054	0.046	0.049	0.043	0.039	0.058	0.040	0.049	0.061	0.052	0.062	0.054	0.062	0.054	0.062	0.062
		日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.020	0.024	0.016	0.016	0.026	0.023	0.028	0.027	0.028	0.036	0.027	0.036	0.027	0.036	0.036
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	
南区	南	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	737	739	715	738	707	739	736	666	739	8680	8680	
		月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.009	0.006	0.006	0.009	0.010	0.013	0.013	0.011	0.014	0.011	0.010	0.010	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.034	0.029	0.028	0.034	0.041	0.036	0.046	0.052	0.042	0.061	0.041	0.061	0.061	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.013	0.015	0.011	0.010	0.017	0.019	0.027	0.021	0.021	0.031	0.021	0.031	0.031	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
城南区	長尾	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	364	
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	739	715	738	708	739	724	664	739	8668	8668	
		月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004	0.007	0.008	0.011	0.011	0.009	0.013	0.011	0.008	0.008	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.024	0.024	0.018	0.020	0.030	0.034	0.041	0.043	0.042	0.051	0.045	0.051	0.051	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.011	0.011	0.010	0.006	0.012	0.019	0.023	0.019	0.017	0.027	0.021	0.027	0.027	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
早良区	相原	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	736	739	715	735	708	739	737	664	739	8676	8676	
		月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.009	0.011	0.011	0.010	0.012	0.011	0.009	0.009	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.040	0.034	0.023	0.022	0.040	0.033	0.033	0.038	0.036	0.037	0.046	0.046	0.046	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.010	0.012	0.010	0.008	0.015	0.021	0.022	0.021	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
西区	元岡	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	30	30	30	31	26	31	361		
		測定時間	(時間)	696	734	712	734	736	712	726	707	736	734	641	739	8607	8607	
		月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.008	0.007	0.007	0.009	0.006	0.006	0.006	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.021	0.019	0.014	0.017	0.023	0.029	0.033	0.030	0.036	0.040	0.033	0.040	0.040	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.010	0.005	0.006	0.010	0.014	0.019	0.017	0.026	0.016	0.018	0.026	0.026	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	712	736	715	735	739	715	736	707	738	735	667	739	8674		
		月平均値	(ppm)	0.020	0.019	0.019	0.013	0.014	0.018	0.017	0.022	0.022	0.021	0.024	0.020	0.019		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.056	0.060	0.061	0.055	0.052	0.062	0.053	0.064	0.063	0.061	0.071	0.074	0.074		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.028	0.030	0.023	0.027	0.033	0.031	0.038	0.033	0.035	0.044	0.038	0.044		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
博多区	比恵	測定時間	(時間)	713	737	715	737	739	715	738	707	739	737	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.022	0.019	0.018	0.012	0.012	0.018	0.018	0.021	0.020	0.018	0.023	0.021	0.018		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.058	0.052	0.040	0.046	0.048	0.053	0.056	0.058	0.043	0.058	0.062	0.062		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.028	0.027	0.022	0.021	0.033	0.031	0.035	0.031	0.028	0.038	0.034	0.038		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	27	31	364
		中央区	天神	測定時間	(時間)	709	737	715	735	739	715	736	708	738	735	661	739	8667
月平均値	(ppm)			0.034	0.035	0.033	0.021	0.022	0.028	0.024	0.032	0.033	0.031	0.036	0.033	0.030		
1時間値の最高値	(ppm)			0.078	0.083	0.079	0.056	0.064	0.083	0.067	0.070	0.070	0.073	0.070	0.083	0.083		
日平均値の最高値	(ppm)			0.044	0.048	0.051	0.029	0.037	0.046	0.044	0.043	0.046	0.041	0.049	0.048	0.051		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			6	8	5	0	0	4	1	2	4	1	8	8	4	8	47
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
南区	大橋			測定時間	(時間)	713	737	715	737	739	714	732	713	739	737	667	738	8681
		月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.010	0.007	0.007	0.010	0.011	0.013	0.013	0.011	0.013	0.012	0.011		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.034	0.034	0.035	0.027	0.044	0.035	0.046	0.044	0.040	0.042	0.041	0.046		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.014	0.016	0.012	0.010	0.015	0.022	0.024	0.021	0.021	0.024	0.022	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	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
			30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31					
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	711	738	714	737	739	715	732	716	738	737	667	739	737	667	739	8683	8683	
		月平均値	(ppm)	0.014	0.012	0.011	0.007	0.008	0.012	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013	0.016	0.013	0.016	0.015	0.013	0.013	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.037	0.038	0.024	0.028	0.047	0.046	0.053	0.050	0.040	0.054	0.055	0.055	0.054	0.055	0.055	0.055	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.018	0.017	0.014	0.011	0.020	0.027	0.027	0.027	0.023	0.030	0.027	0.030	0.027	0.030	0.030	0.030	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	22	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	31	28	31
測定時間	(時間)			711	738	542	737	739	715	733	713	739	737	667	739	737	667	739	8510	8510	
月平均値	(ppm)			0.015	0.012	0.011	0.008	0.008	0.013	0.013	0.016	0.016	0.016	0.018	0.018	0.015	0.018	0.016	0.013	0.013	
1時間値の最高値	(ppm)			0.047	0.044	0.041	0.033	0.032	0.046	0.040	0.047	0.044	0.041	0.048	0.057	0.048	0.048	0.045	0.057	0.057	
日平均値の最高値	(ppm)			0.024	0.018	0.019	0.018	0.014	0.021	0.022	0.029	0.027	0.027	0.030	0.027	0.030	0.027	0.030	0.027	0.030	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西区	石丸			有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	713	736	715	737	739	715	733	714	739	737	667	739	737	667	739	8684	8684	
		月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.006	0.006	0.009	0.008	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.029	0.031	0.020	0.018	0.037	0.030	0.037	0.036	0.036	0.035	0.045	0.035	0.035	0.045	0.045	0.045	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.012	0.016	0.010	0.011	0.016	0.014	0.017	0.019	0.022	0.017	0.019	0.022	0.017	0.019	0.022	0.022	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	31	28	31
測定時間	(時間)			712	737	715	736	738	714	732	714	738	736	667	739	736	667	739	8678	8678	
月平均値	(ppm)			0.009	0.008	0.009	0.004	0.005	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	
1時間値の最高値	(ppm)			0.045	0.035	0.035	0.025	0.024	0.036	0.037	0.036	0.040	0.042	0.057	0.052	0.042	0.057	0.052	0.057	0.057	
日平均値の最高値	(ppm)			0.017	0.012	0.014	0.010	0.009	0.015	0.015	0.016	0.016	0.020	0.016	0.016	0.020	0.016	0.016	0.020	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	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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	737	737	715	732	713	739	737	737	667	739	8680	
		月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.007	0.006	0.004	0.008	0.008	0.008	0.012	0.013	0.011	0.015	0.010	0.009	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.031	0.049	0.057	0.037	0.030	0.055	0.108	0.091	0.089	0.115	0.061	0.115		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.011	0.014	0.015	0.009	0.014	0.016	0.029	0.031	0.032	0.045	0.027	0.045		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	94.9	97.9	94.2	82.0	94.2	95.8	92.9	84.9	84.6	86.0	86.0	86.0	92.0	89.6	
東区	東	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	739	715	732	714	738	737	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.018	0.013	0.013	0.010	0.008	0.013	0.013	0.028	0.026	0.023	0.029	0.023	0.018		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.114	0.054	0.052	0.047	0.048	0.060	0.123	0.161	0.227	0.125	0.181	0.218	0.227		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.043	0.020	0.023	0.020	0.017	0.024	0.032	0.060	0.066	0.074	0.070	0.054	0.074		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	85.1	93.4	90.7	79.4	84.3	87.4	81.0	69.6	72.1	75.8	73.3	79.4	78.9		
博多区	吉塚	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)	710	735	712	735	733	710	735	701	734	732	664	739	8640		
		月平均値	(ppm)	0.017	0.014	0.015	0.009	0.008	0.014	0.015	0.024	0.023	0.019	0.027	0.020	0.017		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.086	0.058	0.077	0.042	0.037	0.064	0.114	0.146	0.194	0.099	0.168	0.120	0.194		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.034	0.025	0.025	0.014	0.015	0.027	0.038	0.050	0.055	0.038	0.068	0.048	0.068		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	83.2	88.2	78.2	82.9	85.7	79.5	75.6	73.6	73.3	80.1	74.2	84.6	79.0		
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	364		
		測定時間	(時間)	713	738	715	737	739	715	734	705	738	737	667	739	8677		
		月平均値	(ppm)	0.017	0.014	0.016	0.013	0.014	0.017	0.016	0.019	0.022	0.021	0.025	0.019	0.018		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.088	0.057	0.062	0.073	0.120	0.080	0.094	0.069	0.200	0.120	0.144	0.091	0.200		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.043	0.022	0.027	0.019	0.024	0.030	0.031	0.032	0.039	0.039	0.044	0.032	0.044		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	87.7	90.4	88.6	80.7	80.4	87.2	85.5	88.3	83.9	83.0	83.2	85.5	85.3		

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	712	737	715	737	739	715	738	707	739	736	666	739	8680		
		月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.010	0.007	0.007	0.010	0.011	0.015	0.016	0.013	0.017	0.012	0.012		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.040	0.042	0.033	0.073	0.046	0.058	0.096	0.157	0.095	0.087	0.054	0.157		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.015	0.016	0.012	0.016	0.020	0.023	0.032	0.036	0.027	0.037	0.025	0.037		
城南区	長尾	月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	92.0	92.5	89.5	86.5	86.9	87.7	88.5	84.2	82.9	85.2	90.0	87.1			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	364		
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	739	715	738	708	739	724	664	739	8668		
		月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.009	0.012	0.013	0.011	0.015	0.012	0.009		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.025	0.028	0.026	0.023	0.035	0.071	0.062	0.102	0.060	0.068	0.058	0.102		
早良区	祖原	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.011	0.012	0.013	0.0070	0.013	0.025	0.027	0.024	0.020	0.033	0.024	0.033		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	93.4	94.7	91.0	85.0	89.9	93.9	91.8	87.5	83.4	87.1	87.9	91.8	89.4		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	737	715	736	739	715	735	708	739	737	664	739	8676		
		月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.009	0.011	0.012	0.013	0.012	0.013	0.012	0.010		
西区	元岡	1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.046	0.035	0.029	0.027	0.047	0.058	0.053	0.059	0.058	0.061	0.061			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.011	0.013	0.014	0.011	0.016	0.026	0.026	0.026	0.030	0.029	0.024	0.030		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	94.3	95.6	91.9	76.9	79.2	90.1	90.1	89.6	87.1	89.2	89.4	91.7	89.2		
		有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	30	30	31	31	26	31	361		
		測定時間	(時間)	696	734	712	734	736	712	726	707	736	734	641	739	8607		
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.010	0.005	0.010	0.011	0.008	0.011	0.006	0.008		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.027	0.025	0.030	0.030	0.033	0.049	0.061	0.080	0.086	0.057	0.040	0.086		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.012	0.011	0.012	0.021	0.018	0.017	0.024	0.027	0.042	0.021	0.021	0.042		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	87.4	75.5	76.4	48.5	32.9	46.7	74.3	87.3	67.8	89.0	79.4	90.4	70.7		

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	712	736	715	735	739	715	736	707	738	735	667	739	8674		
		月平均値	(ppm)	0.026	0.023	0.024	0.020	0.019	0.023	0.023	0.030	0.031	0.029	0.035	0.026	0.026		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.181	0.084	0.122	0.114	0.115	0.167	0.102	0.107	0.225	0.192	0.182	0.185	0.225		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.068	0.036	0.042	0.029	0.038	0.048	0.042	0.053	0.066	0.059	0.071	0.054	0.071		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	77.4	82.9	78.5	66.9	70.7	76.7	73.6	74.4	70.0	70.8	70.8	77.1	74.0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365	
博多区	比恵	測定時間	(時間)	713	737	715	737	739	715	738	707	739	737	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.032	0.026	0.025	0.021	0.019	0.028	0.028	0.038	0.035	0.031	0.040	0.031	0.029		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.142	0.109	0.097	0.088	0.090	0.117	0.143	0.175	0.308	0.143	0.214	0.119	0.308		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.056	0.040	0.039	0.038	0.033	0.044	0.054	0.072	0.083	0.055	0.093	0.056	0.093		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	68.1	74.3	71.9	59.6	64.1	66.4	64.0	55.2	55.4	59.9	57.1	67.5	63.0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	27	31	364	
		測定時間	(時間)	709	737	715	735	739	715	736	708	738	735	661	739	8667		
中央区	天神	月平均値	(ppm)	0.055	0.051	0.052	0.046	0.040	0.045	0.042	0.063	0.075	0.069	0.071	0.055	0.055		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.178	0.161	0.162	0.141	0.127	0.169	0.155	0.215	0.337	0.282	0.336	0.191	0.337		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.089	0.067	0.084	0.062	0.061	0.068	0.084	0.106	0.102	0.099	0.112	0.081	0.112		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	61.2	67.9	63.3	45.3	55.1	61.7	57.5	51.3	44.9	45.5	50.5	59.6	54.5		
		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)	713	737	715	737	739	714	732	713	739	737	667	738	8681		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.010	0.012	0.008	0.008	0.012	0.014	0.015	0.016	0.014	0.016	0.014	0.013		
南区	大橋	1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.036	0.041	0.040	0.034	0.071	0.058	0.080	0.123	0.095	0.077	0.048	0.123		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.016	0.019	0.013	0.013	0.018	0.032	0.029	0.030	0.029	0.031	0.026	0.032		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	87.3	89.2	86.8	81.7	82.3	85.5	79.1	81.9	81.5	82.8	82.7	85.3	83.7		

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	711	738	714	737	739	715	732	716	738	737	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.016	0.013	0.013	0.010	0.009	0.015	0.018	0.019	0.019	0.018	0.021	0.018	0.016		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.066	0.049	0.056	0.040	0.037	0.065	0.109	0.100	0.099	0.129	0.107	0.085	0.129		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.019	0.020	0.021	0.015	0.023	0.042	0.044	0.040	0.039	0.042	0.034	0.044		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	87.1	90.2	87.2	73.6	80.3	83.5	79.3	78.5	76.7	74.7	78.6	83.2	80.8		
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	22	31	31	30	31	30	31	31	28	31	357		
		測定時間	(時間)	711	738	542	737	739	715	733	713	739	737	667	739	8510		
		月平均値	(ppm)	0.019	0.015	0.013	0.013	0.012	0.016	0.017	0.023	0.024	0.023	0.025	0.020	0.018		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.064	0.054	0.052	0.061	0.044	0.070	0.072	0.096	0.098	0.088	0.086	0.100	0.100		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.020	0.022	0.029	0.018	0.026	0.031	0.048	0.042	0.046	0.047	0.038	0.048		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	79.2	84.1	81.7	64.0	72.1	79.3	76.6	69.2	66.1	67.9	70.4	78.6	73.3		
西区	石丸	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)	713	736	715	737	739	715	733	714	739	737	667	739	8684		
		月平均値	(ppm)	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007	0.009	0.009	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.032	0.041	0.026	0.026	0.043	0.039	0.070	0.079	0.073	0.059	0.060	0.079		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.014	0.017	0.013	0.013	0.018	0.016	0.022	0.027	0.035	0.022	0.024	0.035		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	88.9	90.1	90.7	78.8	86.0	91.9	90.1	82.9	79.2	77.9	82.9	85.4	84.9		
西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	737	715	736	738	714	732	714	738	736	667	739	8678		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.010	0.011	0.006	0.007	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.014	0.013	0.011		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.075	0.049	0.047	0.050	0.033	0.049	0.071	0.093	0.105	0.117	0.127	0.113	0.127		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.016	0.017	0.013	0.012	0.018	0.020	0.026	0.023	0.046	0.026	0.021	0.046		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	79.8	80.4	79.6	73.3	79.6	83.9	81.8	74.6	74.2	71.2	74.5	76.3	77.2		

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31	27	31	364	
		測定時間	715	738	715	738	739	715	737	714	738	738	738	660	739	8686		
		月平均値	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.7	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6		
		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	
		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	
		1時間値の最高値	1.0	3.0	0.9	0.8	0.8	1.6	2.1	4.3	6.0	4.5	4.3	8.9	8.9			
		日平均値の最高値	0.6	1.0	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8		
		1時間値が30ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	365	
		昼間測定時間 (時間)	449	464	450	464	459	449	464	447	464	464	464	464	415	464	5453	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.058	0.051	0.029	0.036	0.040	0.032	0.032	0.030	0.031	0.035	0.044	0.039	0.044	0.039	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	26	21	5	7	13	1	2	1	0	2	10	2	10	106	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	143	207	155	20	30	70	3	5	1	0	10	69	713	713		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.090	0.097	0.082	0.088	0.087	0.067	0.065	0.062	0.059	0.068	0.096	0.106	0.096		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.065	0.072	0.066	0.042	0.050	0.057	0.043	0.046	0.041	0.041	0.047	0.057	0.052			
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	365
		昼間測定時間 (時間)	449	464	450	464	460	449	464	447	464	464	417	464	464	417	464	5456
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.054	0.048	0.027	0.035	0.037	0.032	0.028	0.024	0.026	0.030	0.038	0.035			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	25	20	4	7	11	1	0	0	0	1	8	93			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	103	173	131	17	32	61	2	0	0	0	6	41	566			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.088	0.090	0.083	0.088	0.081	0.068	0.060	0.052	0.052	0.063	0.089	0.101					
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.062	0.069	0.064	0.041	0.050	0.053	0.044	0.043	0.036	0.037	0.044	0.053	0.050					
博多区	吉塚	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365		
		昼間測定時間 (時間)	445	464	448	464	460	448	463	448	464	463	414	464	5445			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.052	0.045	0.023	0.032	0.036	0.029	0.026	0.024	0.025	0.031	0.038	0.034			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	25	18	1	5	12	1	0	0	0	2	6	83			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	85	152	106	3	25	54	1	0	0	0	10	40	476			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.088	0.089	0.079	0.082	0.085	0.067	0.055	0.051	0.047	0.068	0.087	0.089			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.057	0.068	0.062	0.036	0.046	0.054	0.041	0.041	0.035	0.036	0.045	0.051	0.047			

光化学オキシダントの月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
中央区	市役所	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	365	
		昼間測定時間 (時間)	449	463	449	464	452	449	463	447	464	464	464	464	415	464	5443	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.052	0.045	0.025	0.030	0.035	0.028	0.026	0.022	0.024	0.028	0.034	0.028	0.034	0.033	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	20	17	2	4	8	2	0	0	0	0	1	3	70		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	81	124	82	7	17	33	2	0	0	0	1	18	18	365		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.082	0.084	0.072	0.086	0.078	0.062	0.050	0.049	0.046	0.062	0.082	0.062	0.082	0.090	
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.059	0.065	0.060	0.037	0.043	0.050	0.039	0.039	0.032	0.033	0.039	0.046	0.039	0.046	0.045	
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	365	
		昼間測定時間 (時間)	449	463	449	464	460	449	464	447	464	464	464	464	416	464	5453	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.055	0.049	0.028	0.035	0.039	0.031	0.029	0.027	0.028	0.034	0.042	0.034	0.042	0.037	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	25	19	3	8	11	0	1	0	0	2	10	10	95				
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	124	168	135	15	35	63	0	1	0	0	10	52	10	52	603			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.090	0.093	0.087	0.087	0.090	0.060	0.061	0.058	0.055	0.066	0.087	0.066	0.087	0.099			
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.069	0.065	0.041	0.050	0.056	0.042	0.043	0.038	0.038	0.045	0.054	0.045	0.054	0.050			
昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	365			
昼間測定時間 (時間)	450	464	449	464	461	449	464	448	464	464	414	464	464	464	5455			
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.057	0.052	0.029	0.036	0.040	0.032	0.030	0.028	0.029	0.035	0.042	0.035	0.042	0.039			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	26	21	5	9	13	2	2	1	0	2	9	2	9	108			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	151	215	162	22	41	79	2	6	1	0	11	52	11	52	742			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.098	0.098	0.095	0.082	0.093	0.092	0.063	0.065	0.061	0.059	0.072	0.087	0.072	0.087	0.098			
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.066	0.073	0.068	0.042	0.051	0.058	0.044	0.045	0.040	0.040	0.048	0.056	0.048	0.056	0.052			
城南区	長尾																	

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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
早良区	祖原	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	365	
		昼間測定時間 (時間)	450	464	449	465	461	448	464	464	448	464	464	464	415	464	5456	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.056	0.048	0.029	0.034	0.040	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030	0.033	0.038	0.038	0.037	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	23	18	4	6	13	1	2	0	0	0	1	8	91		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	134	188	115	14	32	77	2	3	0	0	0	2	46	613		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.089	0.095	0.079	0.091	0.089	0.066	0.063	0.063	0.059	0.057	0.061	0.088	0.101		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.064	0.069	0.063	0.041	0.048	0.057	0.043	0.045	0.045	0.039	0.039	0.044	0.052	0.050		
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365		
		昼間測定時間 (時間)	448	465	449	464	460	449	463	448	463	465	464	415	464	5454		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.058	0.052	0.029	0.036	0.042	0.036	0.032	0.032	0.032	0.032	0.035	0.039	0.040		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	21	24	23	4	6	13	1	1	1	1	0	0	6	100		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	159	208	157	14	29	79	2	5	1	0	0	0	40	694		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.087	0.093	0.076	0.091	0.091	0.073	0.064	0.064	0.061	0.059	0.058	0.073	0.104				
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.067	0.070	0.066	0.040	0.050	0.058	0.046	0.046	0.046	0.042	0.042	0.047	0.051	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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
西区	石丸	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365		
		昼間測定時間 (時間)	448	462	449	464	460	449	463	448	463	453	460	413	464	5433		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.040	0.034	0.036	0.022	0.028	0.035	0.023	0.021	0.017	0.017	0.014	0.031	0.044	0.029		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	1	4	2	3	8	0	0	0	0	0	3	7	38		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	62	2	19	2	14	39	0	0	0	0	0	9	50	197		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.067	0.080	0.063	0.087	0.078	0.056	0.052	0.047	0.047	0.037	0.070	0.089	0.094		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.053	0.044	0.048	0.032	0.041	0.050	0.034	0.035	0.027	0.027	0.022	0.042	0.056	0.040		

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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
東区	香椎	測定時間	(時間)	707	735	610	738	730	714	738	688	736	737	664	737	736	613	737	8534	
		月平均値	(ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.10	0.13	0.15	0.09	0.11	0.14	0.17	0.10	0.10	0.09	0.10	0.12	0.10	0.10	0.12	0.10	0.08
		6~9時測定日数	(日)	29	31	26	31	31	30	31	29	31	29	31	28	31	31	28	31	359
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.28	0.73	0.44	0.22	0.41	0.40	0.73	0.29	0.29	0.29	0.35	0.24	0.32	0.35	0.24	0.32	0.73
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.02	0.05	0.03	0.05	0.01	0.05	0.03	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0.01	0
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	2	4	6	1	4	5	6	2	1	5	3	2	2	1	5	3	2
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	2	1	0	3	2	4	0	0	0	1	0	1	0	1	0	14
早良区	祖原	測定時間	(時間)	713	733	713	739	687	714	737	696	732	738	639	736	738	639	736	8577	
		月平均値	(ppmC)	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.15	0.15	0.15	0.17	0.14	0.13	0.14	0.16	0.13	0.14	0.16	0.14
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.17	0.18	0.17	0.17	0.15	0.21	0.20	0.23	0.16	0.15	0.21	0.19	0.19	0.15	0.21	0.19	0.14
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	29	31	29	31	27	31	31	27	31	361
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.29	0.35	0.31	0.26	0.31	0.39	0.49	0.54	0.46	0.46	0.45	0.76	0.46	0.45	0.76	0.46	0.76
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	8	10	7	10	6	17	11	16	12	10	17	12	12	10	17	12	136
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	4	5	8	5	8	3	6	5	3	6	5	37

非メタン炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
博多区	千鳥橋	測定時間	(時間)	715	736	712	738	734	714	736	711	737	736	613	737	736	613	737	8619	
		月平均値	(ppmC)	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.15	0.18	0.15	0.15	0.13	0.14	0.17	0.13	0.14	0.17	0.15
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.18	0.17	0.19	0.17	0.19	0.12	0.17	0.16	0.12	0.17	0.16	0.15
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	26	31	31	26	31	363
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.34	0.23	0.26	0.33	0.26	0.33	0.47	0.46	0.46	0.74	0.28	0.57	0.29	0.28	0.57	0.29	0.74
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.03
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	4	3	6	3	4	8	6	12	6	3	8	7	7	3	8	7	70
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	0	0	1	0	3	2	2	3	0	2	0	2	0	2	0	14
中央区	天神	測定時間	(時間)	715	734	711	729	733	714	737	712	714	736	661	736	736	661	736	8632	
		月平均値	(ppmC)	0.21	0.19	0.21	0.19	0.16	0.19	0.15	0.22	0.23	0.23	0.21	0.23	0.20	0.21	0.23	0.20	0.20
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.23	0.18	0.19	0.16	0.14	0.17	0.15	0.20	0.20	0.17	0.21	0.21	0.17	0.17	0.21	0.17	0.20
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	30	30	31	28	31	30	28	31	363
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	1.34	0.54	0.55	0.35	0.65	0.33	0.38	0.47	0.39	0.47	0.27	0.42	0.29	0.27	0.42	0.29	1.34
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.11	0.08	0.07	0.09	0.03	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.03
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	7	5	6	4	3	11	8	16	13	8	13	9	10	8	13	9	103
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	4	2	3	2	1	2	1	1	2	1	2	0	3	0	3	0	21

メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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	707	735	610	738	730	714	738	688	736	737	664	737	8534			
		月平均値	1.92	1.92	1.91	1.85	1.88	1.94	1.92	1.96	1.98	1.98	1.98	1.98	1.93			
		6~9時における月平均値	1.93	1.93	1.91	1.87	1.89	1.95	1.93	1.98	1.99	1.99	2.00	1.98	1.93			
		6~9時測定日数	29	31	26	31	31	30	31	29	31	31	28	31	359			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.01	2.02	1.99	1.97	2.00	2.07	2.02	2.06	2.08	2.12	2.08	2.07	2.12			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.85	1.88	1.82	1.79	1.78	1.85	1.85	1.88	1.93	1.93	1.92	1.88	1.78			
		測定時間	713	733	713	739	687	714	737	696	732	738	639	736	8577			
早良区	祖原	月平均値	1.95	1.94	1.93	1.86	1.88	1.94	1.94	1.97	1.98	2.00	2.00	1.98				
		6~9時における月平均値	1.96	1.96	1.94	1.89	1.90	1.96	1.96	2.00	2.00	2.02	2.04	1.95				
		6~9時測定日数	30	31	30	31	29	30	31	29	31	31	27	361				
		6~9時3時間平均値の最高値	2.02	2.03	2.02	2.09	2.00	2.07	2.05	2.26	2.11	2.19	2.23	2.19	2.26			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.87	1.90	1.88	1.79	1.78	1.88	1.87	1.92	1.93	1.94	1.94	1.78				

メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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	715	736	712	738	734	714	736	711	737	736	613	737	8619			
		月平均値	1.95	1.95	1.93	1.87	1.90	1.95	1.92	1.98	1.99	1.98	1.98	1.97	1.95			
		6~9時における月平均値	1.96	1.97	1.93	1.90	1.91	1.96	1.93	2.00	2.01	1.98	1.99	2.00	1.95			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.08	2.02	2.00	2.03	2.03	2.09	2.02	2.13	2.23	2.07	2.11	2.08	2.23			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.81	1.90	1.86	1.80	1.79	1.84	1.85	1.91	1.90	1.90	1.93	1.92	1.79			
		測定時間	715	734	711	729	733	714	737	712	714	736	661	736	8632			
中央区	天神	月平均値	1.97	1.97	1.96	1.89	1.91	1.96	1.94	1.99	2.02	2.02	2.03	2.00	1.97			
		6~9時における月平均値	1.97	1.97	1.96	1.91	1.93	1.97	1.94	1.99	2.01	2.01	2.03	1.99	1.97			
		6~9時測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	31	363			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.06	2.07	2.02	2.05	2.04	2.06	2.04	2.10	2.09	2.07	2.10	2.07	2.10			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.89	1.90	1.86	1.82	1.83	1.88	1.87	1.93	1.96	1.96	1.97	1.92	1.82			

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年度(2017年)												平成30年(2018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	707	735	610	738	730	714	738	688	736	737	664	737	8534			
		月平均値	2.00	2.00	2.00	1.92	1.95	2.04	2.02	2.04	2.06	2.06	2.07	2.05	2.02			
		6～9時における月平均値	2.03	2.06	2.06	1.96	2.01	2.09	2.10	2.08	2.08	2.09	2.12	2.08	2.02			
		6～9時測定日数	29	31	26	31	31	30	31	29	31	31	28	31	359			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.25	2.75	2.36	2.11	2.37	2.40	2.73	2.34	2.36	2.34	2.30	2.36	2.75			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.89	1.94	1.93	1.84	1.79	1.89	1.90	1.93	1.93	1.96	1.97	1.95	1.79			
		測定時間	713	733	713	739	687	714	737	696	732	738	639	736	8577			
早良区	祖原	月平均値	2.09	2.07	2.05	1.98	1.98	2.09	2.08	2.14	2.12	2.13	2.14	2.08				
		6～9時における月平均値	2.13	2.14	2.11	2.05	2.05	2.18	2.17	2.23	2.16	2.17	2.26	2.08				
		6～9時測定日数	30	31	30	31	29	30	31	29	31	31	27	361				
		6～9時3時間平均値の最高値	2.29	2.38	2.25	2.33	2.30	2.43	2.51	2.66	2.55	2.64	2.99	2.99				
		6～9時3時間平均値の最低値	1.99	1.96	1.94	1.86	1.82	1.95	1.93	1.95	1.96	1.97	1.97	1.82				

全炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年度(2017年)												平成30年(2018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	715	736	712	738	734	714	736	711	737	736	613	737	8619			
		月平均値	2.11	2.10	2.07	2.01	2.05	2.10	2.07	2.16	2.14	2.10	2.12	2.15	2.10			
		6～9時における月平均値	2.13	2.13	2.09	2.05	2.06	2.14	2.10	2.19	2.18	2.11	2.17	2.16	2.10			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.42	2.22	2.21	2.31	2.23	2.35	2.46	2.59	2.97	2.33	2.61	2.32	2.97			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.93	2.01	1.98	1.91	1.89	1.98	1.93	2.02	2.00	2.01	2.01	2.01	1.89			
		測定時間	715	734	711	729	733	714	737	712	714	736	661	736	8632			
中央区	天神	月平均値	2.18	2.16	2.17	2.08	2.07	2.15	2.09	2.21	2.26	2.23	2.26	2.17				
		6～9時における月平均値	2.20	2.15	2.15	2.07	2.07	2.15	2.10	2.18	2.22	2.18	2.24	2.17				
		6～9時測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	31	363			
		6～9時3時間平均値の最高値	3.40	2.60	2.54	2.36	2.69	2.39	2.43	2.57	2.49	2.33	2.51	2.32	3.40			
		6～9時3時間平均値の最低値	2.03	2.02	1.94	1.94	1.87	1.96	1.94	2.02	2.05	2.04	2.08	2.00	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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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	28	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	363	
		測定時間	(時間)	720	743	688	743	744	717	744	719	741	744	744	670	742	8715	
		月平均値	(mg/m ³)	0.024	0.031	0.023	0.028	0.026	0.025	0.017	0.021	0.018	0.018	0.018	0.020	0.023	0.023	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.076	0.168	0.063	0.094	0.077	0.072	0.064	0.082	0.066	0.115	0.060	0.080	0.168		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.043	0.126	0.044	0.059	0.053	0.049	0.034	0.035	0.047	0.040	0.046	0.062	0.126		
		有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	363	
		測定時間	(時間)	720	743	691	743	744	718	743	719	741	744	671	743	8720		
		月平均値	(mg/m ³)	0.022	0.029	0.023	0.024	0.022	0.023	0.015	0.021	0.018	0.018	0.021	0.022	0.022		
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.073	0.159	0.061	0.084	0.065	0.095	0.061	0.070	0.057	0.095	0.059	0.078	0.159				
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.040	0.110	0.041	0.049	0.043	0.044	0.032	0.036	0.046	0.040	0.044	0.056	0.110				
博多区	吉塚	有効測定日数	(日)	30	31	26	30	31	30	31	30	31	31	28	31	360		
		測定時間	(時間)	719	743	662	731	743	717	742	719	742	743	671	741	8673		
		月平均値	(mg/m ³)	0.019	0.025	0.021	0.025	0.020	0.021	0.013	0.020	0.016	0.016	0.019	0.020	0.020		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.075	0.130	0.069	0.169	0.060	0.068	0.062	0.073	0.067	0.122	0.063	0.087	0.169		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.037	0.080	0.042	0.066	0.040	0.044	0.032	0.036	0.051	0.046	0.044	0.059	0.080		
		有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	29	20	29	31	31	28	31	350		
		測定時間	(時間)	720	742	691	743	744	712	491	712	741	744	671	742	8453		
		月平均値	(mg/m ³)	0.026	0.031	0.026	0.028	0.024	0.024	0.016	0.022	0.019	0.019	0.022	0.024	0.024		
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.077	0.151	0.063	0.129	0.068	0.070	0.064	0.060	0.062	0.109	0.062	0.083	0.151				
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.044	0.103	0.045	0.070	0.050	0.046	0.028	0.038	0.049	0.045	0.044	0.057	0.103				
中央区	市役所	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	29	20	29	31	31	28	31	350		
		測定時間	(時間)	720	742	691	743	744	712	491	712	741	744	671	742	8453		
		月平均値	(mg/m ³)	0.026	0.031	0.026	0.028	0.024	0.024	0.016	0.022	0.019	0.019	0.022	0.024	0.024		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.077	0.151	0.063	0.129	0.068	0.070	0.064	0.060	0.062	0.109	0.062	0.083	0.151		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.044	0.103	0.045	0.070	0.050	0.046	0.028	0.038	0.049	0.045	0.044	0.057	0.103		

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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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	30	31	30	31	30	31	29	31	27	28	31	357		
		測定時間	719	743	691	735	743	718	743	718	743	710	742	671	670	742	8627		
		月平均値	0.017	0.022	0.018	0.021	0.016	0.018	0.011	0.020	0.016	0.016	0.020	0.016	0.021	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		
		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	0.053	0.109	0.048	0.083	0.051	0.075	0.053	0.061	0.055	0.082	0.061	0.055	0.082	0.081	0.072	0.109	
		日平均値の最高値	0.035	0.060	0.036	0.041	0.033	0.047	0.027	0.033	0.044	0.039	0.033	0.044	0.039	0.051	0.049	0.060	
		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	688	743	743	718	743	718	743	718	743	718	742	741	670	742	8710
		月平均値	0.020	0.024	0.023	0.024	0.022	0.022	0.015	0.019	0.014	0.014	0.019	0.014	0.014	0.019	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	0.062	0.083	0.124	0.074	0.068	0.058	0.051	0.064	0.056	0.087	0.064	0.056	0.087	0.057	0.075	0.124			
日平均値の最高値	0.038	0.052	0.044	0.045	0.037	0.043	0.029	0.033	0.043	0.040	0.033	0.043	0.040	0.040	0.049	0.052			
早良区	祖原	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	720	743	694	743	743	718	744	719	742	744	719	742	744	671	742	8723	
		月平均値	0.022	0.027	0.022	0.024	0.022	0.023	0.014	0.020	0.016	0.017	0.020	0.016	0.017	0.019	0.019	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		
		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	0.075	0.139	0.056	0.107	0.062	0.063	0.059	0.053	0.053	0.100	0.053	0.053	0.100	0.054	0.068	0.139	
		日平均値の最高値	0.037	0.090	0.041	0.051	0.041	0.046	0.029	0.034	0.044	0.040	0.034	0.044	0.040	0.038	0.050	0.090	
		有効測定日数	30	31	28	30	31	30	31	30	31	31	30	31	31	27	31	361	
		測定時間	718	743	689	729	742	717	739	719	741	743	719	741	743	667	743	8690	
		月平均値	0.021	0.029	0.025	0.030	0.024	0.022	0.014	0.020	0.018	0.019	0.020	0.018	0.019	0.021	0.022	0.022	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
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	0.099	0.130	0.079	0.587	0.090	0.076	0.063	0.080	0.073	0.130	0.080	0.073	0.130	0.063	0.097	0.587			
日平均値の最高値	0.038	0.094	0.054	0.088	0.056	0.055	0.033	0.035	0.061	0.053	0.035	0.061	0.053	0.046	0.071	0.094			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	28	30	31	30	31	30	31	30	31	31	27	31	361		
		測定時間	718	743	689	729	742	717	739	719	741	743	719	741	743	667	743	8690	
		月平均値	0.021	0.029	0.025	0.030	0.024	0.022	0.014	0.020	0.018	0.019	0.020	0.018	0.019	0.021	0.022	0.022	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		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	0.099	0.130	0.079	0.587	0.090	0.076	0.063	0.080	0.073	0.130	0.080	0.073	0.130	0.063	0.097	0.587	
		日平均値の最高値	0.038	0.094	0.054	0.088	0.056	0.055	0.033	0.035	0.061	0.053	0.035	0.061	0.053	0.046	0.071	0.094	

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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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	31	30	31	30	31	31	31	28	31	363	
		測定時間	719	743	688	741	743	718	741	741	716	740	741	741	671	742	8703	
		月平均値	0.021	0.027	0.024	0.028	0.023	0.023	0.014	0.021	0.018	0.017	0.021	0.017	0.021	0.022	0.022	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.069	0.144	0.146	0.249	0.064	0.076	0.067	0.063	0.068	0.110	0.061	0.061	0.061	0.088	0.249	
		日平均値の最高値	0.038	0.091	0.044	0.064	0.045	0.047	0.035	0.034	0.053	0.048	0.043	0.043	0.060	0.091		
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	720	743	692	743	744	718	744	719	741	744	744	671	743	8722		
		月平均値	0.023	0.029	0.026	0.035	0.029	0.027	0.017	0.024	0.020	0.020	0.024	0.024	0.024	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		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	0.070	0.155	0.075	0.128	0.096	0.089	0.061	0.066	0.061	0.113	0.060	0.081	0.155			
		日平均値の最高値	0.041	0.098	0.044	0.085	0.054	0.047	0.035	0.040	0.053	0.047	0.047	0.055	0.098			
中央区	天神	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	31	27	31	362		
		測定時間	720	743	693	743	744	718	743	720	741	744	744	666	742	8717		
		月平均値	0.022	0.027	0.024	0.028	0.021	0.022	0.014	0.022	0.019	0.019	0.023	0.022	0.022			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.065	0.125	0.071	0.112	0.062	0.059	0.068	0.084	0.063	0.092	0.078	0.091	0.125			
		日平均値の最高値	0.037	0.080	0.039	0.058	0.038	0.041	0.030	0.033	0.046	0.045	0.042	0.053	0.080			
南区	大橋	有効測定日数	30	31	27	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362		
		測定時間	720	743	686	743	744	717	744	718	741	744	744	671	742	8713		
		月平均値	0.022	0.029	0.024	0.025	0.023	0.022	0.015	0.021	0.019	0.020	0.022	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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.071	0.152	0.124	0.143	0.086	0.058	0.050	0.060	0.061	0.111	0.057	0.076	0.152			
		日平均値の最高値	0.041	0.079	0.046	0.049	0.047	0.038	0.031	0.035	0.050	0.043	0.043	0.050	0.079			

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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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	28	31	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	720	743	692	743	744	718	742	720	741	744	720	741	744	671	742	8720	
		月平均値	(mg/m ³)	0.022	0.027	0.022	0.030	0.025	0.023	0.015	0.021	0.018	0.019	0.021	0.018	0.019	0.022	0.023	0.022	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.077	0.134	0.064	0.121	0.079	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.060	0.114	0.063	0.081	0.134
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.037	0.086	0.041	0.067	0.053	0.044	0.030	0.035	0.051	0.047	0.044	0.035	0.051	0.047	0.044	0.058	0.086
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	21	31	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	356		
		測定時間	(時間)	720	743	521	743	744	717	744	718	742	744	718	742	744	671	743	8550	
		月平均値	(mg/m ³)	0.023	0.029	0.021	0.025	0.022	0.024	0.016	0.022	0.019	0.018	0.021	0.019	0.018	0.021	0.023	0.022	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.076	0.142	0.057	0.101	0.060	0.064	0.057	0.059	0.054	0.095	0.059	0.054	0.054	0.056	0.075	0.142	
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.039	0.098	0.043	0.050	0.040	0.048	0.033	0.036	0.046	0.043	0.036	0.046	0.043	0.041	0.055	0.098	
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	720	743	693	743	744	718	741	720	742	744	720	742	744	671	742	8721	
		月平均値	(mg/m ³)	0.021	0.028	0.024	0.027	0.022	0.023	0.015	0.019	0.016	0.017	0.019	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.072	0.147	0.064	0.157	0.060	0.065	0.061	0.054	0.052	0.100	0.054	0.052	0.052	0.054	0.073	0.157	
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.036	0.098	0.046	0.058	0.047	0.050	0.032	0.034	0.045	0.040	0.034	0.045	0.040	0.037	0.052	0.098	
西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	31	30	31	31	27	31	31	28	31	360		
		測定時間	(時間)	719	743	692	743	744	717	743	656	741	744	656	741	744	671	742	8655	
		月平均値	(mg/m ³)	0.026	0.031	0.024	0.032	0.026	0.024	0.018	0.022	0.019	0.019	0.022	0.019	0.019	0.022	0.025	0.024	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.089	0.162	0.061	0.254	0.068	0.072	0.078	0.055	0.062	0.112	0.055	0.062	0.062	0.112	0.062	0.099	0.254
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.040	0.120	0.045	0.076	0.049	0.052	0.035	0.039	0.051	0.044	0.039	0.051	0.044	0.050	0.077	0.120	

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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018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	29	30	29	31	26	31	359		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.1	19.7	15.5	11.7	11.9	14.5	9.50	14.1	11.3	11.3	15.2	15.8	13.7		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.7	62.0	32.9	24.3	25.0	34.0	22.1	24.5	35.4	31.4	35.9	53.4	62.0		
		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	1	0	1	2	5		
博多区	吉塚	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	29	31	12	31	346		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.1	19.6	17.4	14.9	13.2	15.3	8.50	14.3	10.5	9.80	15.0	14.0	13.9		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.4	50.1	33.0	28.7	25.8	32.0	23.7	25.6	36.3	30.5	32.2	42.9	50.1		
		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	1	0	0	2	4		
中央区	市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	29	31	26	31	359		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.1	20.5	16.6	13.4	13.7	16.9	11.4	15.6	11.9	9.70	14.4	15.2	14.6		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30.2	52.4	33.0	27.7	24.8	35.8	24.8	26.1	31.4	31.8	33.4	43.8	52.4		
		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	2	4		
城南区	長尾	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.2	18.1	15.4	12.5	12.2	15.3	9.90	14.8	12.3	12.3	14.1	13.3	13.7		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	27.6	43.0	30.9	25.8	25.6	33.3	24.3	25.0	34.7	30.5	31.3	39.1	43.0		
		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	1	2		
西区	元岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	26	31	361		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.5	19.2	15.2	12.9	10.8	14.6	9.60	14.1	8.90	8.20	13.6	17.3	13.2		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.4	60.5	32.6	63.4	24.1	36.2	21.8	23.5	34.2	26.6	40.0	59.4	63.4		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	6		

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29年度(2017年度)

区	測定局	項目	平成29年(2017年)												平成30年(2018年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.5	20.1	16.7	13.6	12.8	15.7	10.6	14.5	14.1	16.9	16.6	15.3			
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.9	55.5	30.9	25.0	26.9	31.6	23.5	26.6	35.4	35.1	47.5	55.5			
		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	1	1	2	6			
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	31	30	29	31	26	31	360			
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.9	18.3	15.0	11.5	10.8	13.9	9.00	14.3	12.4	11.9	16.5	13.6			
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.8	42.7	30.1	23.8	24.7	29.3	21.3	24.2	36.9	30.7	36.0	40.9	42.7		
		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	1	0	1	2	5		
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	22	31	31	30	31	30	29	31	28	31	355		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.2	18.5	14.1	10.9	10.3	13.9	8.90	14.3	12.5	11.6	13.9	13.8	13.0		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.0	49.2	32.9	22.2	24.1	34.5	22.7	24.5	36.8	32.8	31.4	42.3	49.2		
		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	1	0	0	1	3		
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	26	31	361			
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.9	17.9	14.6	13.4	12.0	14.8	8.50	12.7	11.3	10.0	11.4	11.7	12.6		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.3	50.9	31.8	29.5	26.2	37.0	23.9	24.0	34.6	28.5	24.5	38.6	50.9		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3		

9 経年変化

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2008年度～2017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	2008	353	8504	0.004	0	0.0	0	0.0	0.031	0.008	○	0
東区	東	第1種住居	2008	354	8510	0.004	0	0.0	0	0.0	0.032	0.008	○	0
博多区	吉塚	準工業	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
			2017	365	8677	0.001	0	0.0	0	0.0	0.036	0.004	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2008年度～2017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	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		
			2017	364	8676	0.002	0	0.0	0	0.0	0.035	0.006	○	0		
			南区	南	第1種住居	2008	357	8606	0.003	0	0.0	0.0	0.035	0.006	○	0
			城南区	長尾	第1種住居	2008	355	8509	0.004	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）

（2008年度～2017年度）

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその 割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその 割合		1時間値 の 最高値 (ppm)	日平均値 の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
早良区	祖原	第1種住居	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
			2017	365	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2008年度～2017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	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
			2017	364	8675	0.002	0	0.0	0	0.0	0.023	0.004	○	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）

（2008年度～2017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)	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	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
			2017	365	8680	0.001	0.083	0.007	365	8680	0.009	0.115	0.026	89.6
			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			
2017	365	8683	0.004	0.178	0.020	365	8683	0.018	0.227	0.054	78.9			
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			
2017	365	8640	0.004	0.152	0.017	365	8640	0.017	0.194	0.046	79.0			
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）

(2008年度～2017年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)								
				有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)		
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)		
中央区	市役所	商業	2008	352	8461	0.005	0.284	0.019	0.264	0.026	8461	0.360	0.053	81.4		
			2009	362	8636	0.004	0.117	0.017	0.024	0.167	8636	0.167	0.053	83.0		
			2010	341	8275	0.004	0.187	0.014	0.023	0.223	8275	0.223	0.047	83.8		
			2011	363	8689	0.004	0.142	0.020	0.023	0.190	8689	0.190	0.050	82.3		
			2012	360	8618	0.002	0.062	0.008	0.020	0.134	8618	0.134	0.037	88.1		
			2013	362	8658	0.003	0.107	0.009	0.019	0.145	8658	0.145	0.037	86.7		
			2014	363	8674	0.003	0.056	0.010	0.020	0.106	8674	0.106	0.039	85.4		
			2015	365	8700	0.003	0.116	0.010	0.018	0.156	8700	0.156	0.036	85.3		
			2016	364	8675	0.003	0.073	0.008	0.018	0.111	8675	0.111	0.032	85.6		
			2017	364	8677	0.003	0.139	0.008	0.018	0.200	8677	0.200	0.034	85.3		
			南区	南	第1種住居	2008	361	8585	0.004	0.205	0.014	0.250	8585	0.250	0.033	78.0
						2009	362	8566	0.003	0.120	0.014	0.142	8566	0.142	0.033	76.9
						2010	365	8688	0.003	0.070	0.012	0.114	8688	0.114	0.038	81.9
						2011	364	8697	0.003	0.112	0.014	0.149	8697	0.149	0.039	79.3
						2012	362	8629	0.002	0.100	0.008	0.127	8629	0.127	0.033	84.9
						2013	363	8670	0.002	0.067	0.008	0.109	8670	0.109	0.033	85.2
						2014	365	8689	0.002	0.075	0.008	0.105	8689	0.105	0.029	86.2
2015	366	8705				0.002	0.101	0.009	0.165	8705	0.165	0.033	86.8			
2016	365	8680				0.002	0.105	0.008	0.134	8680	0.134	0.029	84.8			
2017	365	8680				0.001	0.107	0.006	0.157	8680	0.157	0.027	87.1			
城南区	長尾	第1種住居				2008	357	8536	0.003	0.131	0.014	0.178	8536	0.178	0.035	78.3
						2009	359	8490	0.002	0.081	0.011	0.117	8490	0.117	0.035	84.7
						2010	363	8680	0.001	0.073	0.007	0.117	8680	0.117	0.033	88.7
						2011	364	8700	0.002	0.086	0.012	0.132	8700	0.132	0.038	85.7
						2012	363	8652	0.001	0.061	0.006	0.087	8652	0.087	0.029	89.9
						2013	363	8618	0.001	0.113	0.006	0.141	8618	0.141	0.028	89.9
						2014	365	8659	0.001	0.050	0.005	0.084	8659	0.084	0.025	90.5
			2015	366	8702	0.001	0.047	0.006	0.084	8702	0.084	0.025	90.0			
			2016	362	8635	0.001	0.058	0.005	0.086	8635	0.086	0.023	89.0			
			2017	364	8668	0.001	0.065	0.004	0.102	8668	0.102	0.023	89.4			

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）

(2008年度～2017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	相原	第1種住居	2008	350	8415	0.003	0.183	0.015	0.237	0.016	8415	0.039	83.3	
			2009	362	8632	0.002	0.076	0.010	0.117	0.013	8632	0.036	87.3	
			2010	279	6706	0.002	0.111	0.008	0.178	0.015	6706	0.040	86.2	
			2011	363	8695	0.002	0.088	0.013	0.126	0.014	8695	0.039	83.0	
			2012	355	8527	0.002	0.055	0.007	0.092	0.012	8527	0.027	87.0	
			2013	362	8665	0.001	0.053	0.005	0.088	0.011	8665	0.026	88.0	
			2014	320	7661	0.003	0.064	0.019	0.107	0.013	7661	0.028	78.3	
			2015	366	8703	0.001	0.042	0.006	0.071	0.011	8703	0.026	88.0	
			2016	365	8676	0.001	0.058	0.006	0.088	0.010	8676	0.025	88.0	
			2017	365	8676	0.001	0.027	0.005	0.061	0.010	8676	0.025	89.2	
			2008	360	8626	0.002	0.120	0.014	0.149	0.011	8626	0.035	81.2	
			2009	362	8644	0.002	0.080	0.010	0.113	0.009	8644	0.031	81.7	
			2010	323	7731	0.002	0.134	0.008	0.187	0.009	7731	0.028	80.5	
			2011	300	7410	0.002	0.132	0.013	0.146	0.010	7410	0.034	77.3	
			2012	320	7658	0.002	0.065	0.008	0.105	0.009	7658	0.025	80.3	
			2013	358	8566	0.002	0.098	0.013	0.111	0.009	8566	0.025	74.7	
			2014	352	8367	0.002	0.053	0.013	0.087	0.009	8367	0.025	74.0	
2015	361	8616	0.001	0.048	0.005	0.082	0.007	8616	0.019	86.5				
2016	365	8660	0.001	0.058	0.006	0.088	0.007	8660	0.020	84.2				
2017	361	8607	0.002	0.056	0.015	0.086	0.008	8607	0.021	70.7				
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）

(2008年度～2017年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
				有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 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)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
博多区	千鳥橋	準工業	2008	355	8509	0.012	0.314	0.042	0.395	0.037	0.395	0.080	68.8
			2009	355	8531	0.011	0.189	0.045	0.249	0.035	0.249	0.080	68.7
			2010	364	8680	0.009	0.178	0.030	0.253	0.032	0.253	0.075	72.8
			2011	360	8623	0.009	0.219	0.034	0.278	0.030	0.278	0.068	71.6
			2012	350	8341	0.007	0.162	0.021	0.206	0.028	0.206	0.059	76.5
			2013	362	8668	0.005	0.105	0.019	0.189	0.025	0.189	0.056	79.0
			2014	365	8677	0.007	0.141	0.025	0.186	0.027	0.186	0.057	74.5
			2015	365	8695	0.007	0.134	0.024	0.191	0.027	0.191	0.055	73.8
			2016	363	8662	0.007	0.212	0.022	0.240	0.027	0.240	0.052	72.8
			2017	365	8674	0.007	0.171	0.020	0.225	0.026	0.225	0.054	74.0
			2008	362	8621	0.021	0.348	0.065	0.392	0.040	0.392	0.086	46.6
			2009	362	8581	0.015	0.271	0.056	0.315	0.033	0.315	0.083	53.7
			2010	365	8672	0.014	0.273	0.042	0.329	0.032	0.329	0.074	56.9
			2011	364	8682	0.013	0.240	0.043	0.282	0.030	0.282	0.076	57.7
			2012	363	8656	0.011	0.260	0.034	0.301	0.030	0.301	0.070	65.4
			2013	363	8677	0.013	0.173	0.039	0.222	0.033	0.222	0.074	60.1
			2014	363	8677	0.013	0.218	0.042	0.272	0.033	0.272	0.075	60.7
2015	366	8704	0.012	0.195	0.041	0.240	0.032	0.240	0.071	61.8			
2016	365	8684	0.011	0.180	0.034	0.229	0.030	0.229	0.066	62.4			
2017	365	8683	0.011	0.254	0.033	0.308	0.029	0.308	0.065	63.0			
2008	361	8620	0.051	0.472	0.098	0.564	0.091	0.564	0.143	44.4			
2009	349	8382	0.051	0.305	0.101	0.381	0.092	0.381	0.148	44.4			
2010	365	8692	0.052	0.399	0.093	0.483	0.091	0.483	0.139	43.0			
2011	363	8697	0.049	0.349	0.097	0.409	0.084	0.409	0.135	42.1			
2012	362	8648	0.042	0.245	0.082	0.289	0.077	0.289	0.122	45.5			
2013	359	8607	0.037	0.234	0.069	0.304	0.071	0.304	0.115	48.8			
2014	363	8667	0.034	0.220	0.064	0.273	0.068	0.273	0.102	49.6			
2015	365	8693	0.031	0.198	0.062	0.247	0.062	0.247	0.097	50.5			
2016	360	8614	0.028	0.251	0.054	0.307	0.059	0.307	0.093	52.1			
2017	364	8667	0.025	0.277	0.057	0.337	0.055	0.337	0.097	54.5			
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）

(2008年度～2017年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)									
				有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 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)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)			
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)			
南区	大橋	第1種住居	2008	360	8624	0.006	0.198	0.018	0.253	0.024	8624	0.253	0.048	73.2			
			2009	330	8039	0.006	0.139	0.018	0.186	0.022	8039	0.186	0.044	74.4			
			2010	365	8693	0.006	0.083	0.014	0.12	0.021	8693	0.12	0.041	73.1			
			2011	364	8702	0.005	0.116	0.017	0.163	0.019	8702	0.163	0.042	73.8			
			2012	363	8654	0.004	0.092	0.013	0.127	0.017	8654	0.127	0.037	77.6			
			2013	363	8677	0.003	0.067	0.010	0.106	0.015	8677	0.106	0.032	79.3			
			2014	365	8693	0.003	0.068	0.010	0.107	0.015	8693	0.107	0.031	79.4			
			2015	365	8694	0.003	0.071	0.009	0.102	0.014	8694	0.102	0.029	79.8			
			2016	363	8660	0.003	0.062	0.009	0.095	0.014	8660	0.095	0.029	79.8			
			2017	365	8681	0.002	0.083	0.007	0.123	0.013	8681	0.123	0.026	83.7			
			城南区	別府橋	商業	2008	362	8627	0.011	0.438	0.041	0.535	0.030	8627	0.535	0.071	61.9
						2009	363	8650	0.008	0.143	0.026	0.194	0.025	8650	0.194	0.056	68.3
						2010	364	8683	0.007	0.123	0.022	0.193	0.024	8683	0.193	0.055	69.2
						2011	364	8698	0.008	0.136	0.031	0.171	0.024	8698	0.171	0.059	67.6
						2012	362	8643	0.005	0.103	0.017	0.140	0.021	8643	0.140	0.044	74.0
						2013	363	8664	0.005	0.167	0.015	0.207	0.020	8664	0.207	0.040	74.1
						2014	365	8692	0.005	0.093	0.016	0.132	0.018	8692	0.132	0.042	74.7
2015	366	8699				0.004	0.081	0.017	0.118	0.018	8699	0.118	0.042	76.8			
2016	365	8674				0.003	0.161	0.015	0.211	0.016	8674	0.211	0.035	79.3			
2017	365	8683				0.003	0.093	0.012	0.129	0.016	8683	0.129	0.037	80.8			
2008	363	8664				0.010	0.192	0.025	0.261	0.028	8664	0.261	0.053	65.9			
2009	362	8645				0.008	0.111	0.021	0.158	0.026	8645	0.158	0.052	69.0			
2010	365	8688				0.008	0.139	0.020	0.205	0.026	8688	0.205	0.049	68.2			
2011	346	8380				0.007	0.120	0.021	0.161	0.023	8380	0.161	0.050	70.1			
2012	344	8379				0.006	0.123	0.018	0.176	0.023	8379	0.176	0.045	72.2			
2013	233	5582				0.008	0.084	0.017	0.125	0.025	5582	0.125	0.043	68.9			
2014	365	8678				0.007	0.086	0.017	0.131	0.023	8678	0.131	0.041	68.1			
2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	0.125	0.022	8695	0.125	0.042	70.6						
2016	363	8654	0.006	0.076	0.014	0.127	0.021	8654	0.127	0.038	72.4						
2017	357	8510	0.005	0.063	0.014	0.100	0.018	8510	0.100	0.039	73.3						
早良区	西新	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）

(2008年度～2017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	2008	362	8647	0.005	0.202	0.018	362	8647
			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
			2017	365	8684	0.002	0.047	0.005	365	8684	0.011	0.079	0.022	84.9
西区	今宿	準工業	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
			2017	365	8678	0.002	0.078	0.008	365	8678	0.011	0.127	0.022	77.2

西新島の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）

(2008年度～2017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)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2017	365	8680	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2008	360	8563	0.015	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	0
			2009	363	8555	0.017	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	0
			2010	365	8679	0.017	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	0
			2011	364	8699	0.016	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2012	363	8660	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
			2013	363	8673	0.015	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034	0
			2014	364	8679	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
2015	366	8701	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0			
2016	362	8654	0.014	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0			
2017	365	8683	0.014	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0			
博多区	吉塚	準工業	2008	359	8534	0.013	0.054	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	0.026	0	
			2010	365	8682	0.014	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.038	0	
			2011	364	8693	0.016	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.033	0	
			2012	363	8661	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.033	0	
			2013	358	8626	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.033	0	
			2014	360	8593	0.014	0.058	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	0.030	0	
			2016	362	8632	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.029	0	
			2017	365	8641	0.014	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.031	0	

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2008年度～2017年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)																
				有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均 値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)					
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)			
中央区	市役所	商業	2008	352	8461	0.021	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0			
			2009	362	8636	0.020	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0			
			2010	341	8275	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0.037	0			
			2011	363	8689	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0			
			2012	360	8618	0.018	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0			
			2013	362	8658	0.016	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0			
			2014	363	8674	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0			
			2015	365	8700	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0			
			2016	364	8675	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
			2017	364	8677	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0			
			南区	南	第1種住居	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	0.030	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			
2017	365	8680				0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0			
城南区	長尾	第1種住居	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			
			2017	364	8668	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0			

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2008年度～2017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)	(%)				(日)	(%)
早良区	祖原	第1種住居	2008	350	8415	0.013	0.060	0	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	0.027	0
			2010	279	6706	0.013	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.030	0
			2011	363	8695	0.011	0.053	0	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	0.022	0
			2013	362	8665	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
			2014	320	7661	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.022	0
			2015	366	8703	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
			2016	365	8676	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0
			2017	365	8676	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
			2008	360	8626	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0
			2009	362	8644	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
			2010	323	7731	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
			2011	300	7410	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0
			2012	320	7658	0.007	0.043	0	0.0	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	0.0	0	0.017	0
			2014	352	8367	0.006	0.052	0	0.0	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	0.0	0	0.015	0			
2016	365	8660	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0			
2017	361	8607	0.006	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0			
西区	元岡	調整																

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2008年度～2017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)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	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
			2017	365	8674	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.034	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			
2017	365	8683	0.018	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0			
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			
2017	364	8667	0.030	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	12.9	0.046	0			
中央区	天神	商業															

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2008年度～2017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)	(%)				(日)	(%)	
南区	大橋	第1種住居	2008	360	8624	0.017	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
			2009	330	8039	0.016	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
			2010	365	8693	0.015	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
			2011	364	8702	0.014	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
			2012	363	8654	0.013	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
			2013	363	8677	0.012	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
			2014	365	8693	0.012	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
			2015	365	8694	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
			2016	363	8660	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
			2017	365	8681	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
			2008	362	8627	0.018	0.125	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0
			2009	363	8650	0.017	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	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	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	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	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	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	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	0.0	0.023	0			
2017	365	8683	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0			
2008	363	8664	0.019	0.069	0	0.0	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0	0.025	0			
2017	357	8510	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0			

西新島の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）

(2008年度～2017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	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
			2017	365	8684	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	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			
2017	365	8678	0.008	0.057	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）

(2008年度～2017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	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
			2017	364	8686	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.9	1.4	○	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）

(2008年度～2017年度)

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数		昼間 測定 時間 (時間)	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間 数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)			
				(日)	(時間)		(日)	(時間)	(日)	(時間)					
東区	香椎	第1種低層住居専用	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			
			2017	365	5453	0.039	106	713	0	0	0.106	0.052			
			東区	東	第1種住居	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			
2017	365	5456				0.035	93	566	0	0	0.101	0.050			
博多区	吉塚	準工業	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			
			2017	365	5445	0.034	83	476	0	0	0.089	0.047			

光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2008年度～2017年度)

区	測定局	用途 地域	年度	屋間 測定 日数 (日)	屋間 測定 時間 (時間)	屋間 1時間 値の 年平均 値 (ppm)	屋間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間 数		屋間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		屋間の 1時間 最高 値の 年平均 値 (ppm)				
							(日)	(時間)	(日)	(時間)					
中央区	市役所	商業	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			
			2017	365	5443	0.033	70	365	0	0	0.090	0.045			
			南区	南	第1種住居	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			
2017	365	5453				0.037	95	603	0	0	0.099	0.050			
城南区	長尾	第1種住居	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			
			2017	365	5455	0.039	108	742	0	0	0.098	0.052			

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）

(2008年度～2017年度)

区	測定局	用途 地域	年度	屋間 測定 日数 (日)	屋間 測定 時間 (時間)	屋間の 1時間値 の 年平均値 (ppm)	屋間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間 数		屋間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		屋間の 1時間値 の 最高値 (ppm)	屋間の 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	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
			2017	365	5456	0.037	91	613	0	0	0.101	0.050
西区	元岡	調整	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
			2017	365	5454	0.040	100	694	0	0	0.104	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）

(2008年度～2017年度)

区	測定局	用途 地域	年度	屋間 測定 日数 (日)	屋間 測定 時間 (時間)	屋間の 1時間値 の 年平均値 (ppm)	屋間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間 数		屋間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		屋間の 1時間値 の 最高値 (ppm)	屋間の 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
			2017	365	5433	0.029	38	197	0	0	0.094	0.040

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2008年度～2017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	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			
			2017	8534	0.08	0.12	359	0.73	0.00	41	11.4	14	3.9			
			早良区	祖原	第1種住居	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			
2017	8577	0.14				0.18	361	0.76	0.02	136	37.7	37	10.2			

非メタン炭化水素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2008年度～2017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	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			
			2017	8619	0.15	0.16	363	0.74	0.03	70	19.3	14	3.9			
			中央区	天神	商業	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			
2017	8632	0.20				0.18	363	1.34	0.03	103	28.4	21	5.8			

天神局の2008年度非メタン炭化水素は測定機不良のため、データは次測。

メタンおよび全炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2008年度～2017年度)

区	測定局	用途地域	年度	メタン						全炭化水素								
				測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)				
								最高値	最低値					最高値	最低値			
東区	香椎	第1種低層住居専用	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			
			2017	8534	1.93	1.95	359	2.12	1.78	8534	2.02	2.06	359	2.75	1.79			
			早良区	祖原	第1種住居	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			
2017	8577	1.95				1.97	361	2.26	1.78	8577	2.08	2.15	361	2.99	1.82			

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）

(2008年度～2017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	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			
			2017	8619	1.95	1.96	363	2.23	1.79	8619	2.10	2.12	363	2.97	1.89			
			中央区	天神	商業	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			
2017	8632	1.97				1.97	363	2.10	1.82	8632	2.17	2.15	363	3.40	1.87			

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、データは次測。

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2008年度～2017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)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	2008	363	8715	0.033	0	0.0	0	0.0	0.172	0.061	○	0
			2009	362	8676	0.035	8	0.1	0	0.0	0.642	0.067	○	0
			2010	353	8488	0.029	14	0.2	3	0.8	0.308	0.065	×	2
			2011	366	8761	0.024	13	0.1	3	0.8	0.306	0.053	×	3
			2012	365	8749	0.025	0	0.0	0	0.0	0.122	0.058	○	0
			2013	365	8745	0.026	0	0.0	0	0.0	0.134	0.062	○	0
			2014	363	8710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.164	0.057	○	0
			2015	364	8745	0.023	0	0.0	0	0.0	0.104	0.051	○	0
			2016	363	8720	0.023	0	0.0	0	0.0	0.087	0.046	○	0
			2017	363	8715	0.023	0	0.0	1	0.3	0.168	0.049	○	0
			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			
2017	363	8720	0.022	0	0.0	1	0.3	0.159	0.044	○	0			
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			
2017	360	8673	0.020	0	0.0	0	0.0	0.169	0.046	○	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）

(2008年度～2017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 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた 日数 (日)			
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
中央区	市役所	商業	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	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			
			2017	350	8453	0.024	0	0.0	0.3	0.151	0.049	○	○	0			
			南区	南	第1種住居	2008	361	8696	0.027	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	0.5	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			
2017	357	8627				0.018	0	0.0	0.0	0.109	0.041	○	○	0			
城南区	長尾	第1種住居	2008	364	8708	0.024	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	0.3	0.184	0.049	○	○	0			
			2011	366	8757	0.028	0	0.0	0.5	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			
			2017	363	8710	0.020	0	0.0	0.0	0.124	0.042	○	○	0			

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2008年度～2017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	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
			2017	363	8723	0.020	0	0.0	0	0.0	0.139	0.041	○	0
			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			
2017	361	8690	0.022	2	0.0	0	0.0	0.587	0.056	○	0			
西区	元岡	調整												

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2008年度～2017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 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	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
			2017	363	8703	0.022	1	0.0	0.0	0.249	0.049	○	○	0
			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			
2017	363	8722	0.025	0	0.0	0.0	0.155	0.055	○	○	0			
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			
2017	362	8717	0.022	0	0.0	0.0	0.125	0.046	○	○	0			
中央区	天神	商業												

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2008年度～2017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 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
南区	大橋	第1種住居	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
			2017	362	8713	0.022	0	0.0	0	0.0	0.152	0.046	○	0
			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			
2017	363	8720	0.022	0	0.0	0	0.0	0.134	0.052	○	0			
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			
2017	356	8550	0.022	0	0.0	0	0.0	0.142	0.044	○	0			

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）

（2008年度～2017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	2008	365	8722	0.025	0	0.0	0	0.0	0.135	0.057	○	0
			2009	365	8725	0.023	8	0.1	0.3	0.732	0.057	○	○	0
			2010	357	8609	0.022	10	0.1	0.8	0.254	0.060	○	○	0
			2011	364	8722	0.020	15	0.2	0.5	0.290	0.051	×	×	2
			2012	339	8123	0.019	0	0.0	0.0	0.123	0.047	○	○	0
			2013	365	8738	0.021	0	0.0	0.0	0.183	0.053	○	○	0
			2014	363	8698	0.021	0	0.0	0.0	0.187	0.052	○	○	0
			2015	364	8740	0.021	0	0.0	0.0	0.112	0.045	○	○	0
			2016	363	8721	0.022	0	0.0	0.0	0.089	0.045	○	○	0
			2017	363	8721	0.021	0	0.0	0.0	0.157	0.046	○	○	0
			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			
2017	360	8655	0.024	2	0.0	1	0.3	0.254	0.052	○	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～2017年度）

区	測定局	年度	有効測定日数		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値が 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	
		2017	359	13.7	31.9	5	1.4	
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	
		2017	346	13.9	31.6	4	1.2	
		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	
2017	359			14.6	31.8	4	1.1	
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	
		2017	363	13.7	30.9	2	0.6	
		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	
		2017	361	13.2	34.2	6	1.7	

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～2017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	
		2017	363	15.3	33.5	6	1.7	
		南区	大橋	2010	31	21.2	43.4	3
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	2017	360	13.6	30.3	5	1.4	
		2013	31	18.2	34.8	1	3.2	
		2014	363	16.2	40.1	11	3.0	
		2015	364	14.8	32.9	5	1.4	
		2016	363	14.0	29.4	1	0.3	
		2017	355	13.0	31.4	3	0.8	
		西区	石丸	2011	31	19.4	38.8	3
2012	365			16.5	43.0	21	5.8	
2013	364			17.8	46.0	22	6.0	
2014	363			17.1	42.2	15	4.1	
2015	363			15.4	36.2	9	2.5	
2016	357			14.5	31.5	1	0.3	
2017	361			12.6	29.1	3	0.8	

II 有害大氣污染物質測定結果

平成29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	0.60	0.83	0.65	0.86	0.070	0.024	0.022	0.017
最大値	1.1	1.4	1.2	1.4	0.22	0.046	0.047	0.040
最小値	0.23	0.29	0.14	0.38	0.013 *	0.009 *	<0.009	<0.009
29/04	0.63	0.76	0.59	1.0	0.22	0.011 *	0.009 *	0.011 *
05	0.56	0.72	0.54	0.81	0.052	0.046	0.047	0.040
06	0.51	0.62	0.63	0.61	0.013 *	0.040	0.010 *	0.017 *
07	0.23	0.29	0.14	0.38	0.036	0.013 *	<0.009	<0.009
08	0.33	0.66	0.39	0.57	0.065	0.021 *	0.031	0.018 *
09	0.38	0.51	0.38	0.72	0.023 *	0.022 *	0.016 *	0.016 *
10	0.46	0.84	0.54	0.75	0.17	0.016 *	0.031	0.009 *
11	0.93	1.4	1.1	1.3	0.089	0.040	0.024 *	0.030
12	0.54	0.76	0.63	0.69	0.013 *	0.009 *	0.011 *	0.010 *
30/01	0.68	0.95	0.85	0.91	0.016 *	0.013 *	0.015 *	0.012 *
02	0.80	1.0	0.86	1.2	0.059	0.030	0.037	0.019 *
03	1.1	1.4	1.2	1.4	0.083	0.026 *	0.032	0.021 *

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	0.13	0.059	0.043	0.043	0.64	0.65	0.78	0.63
最大値	0.35	0.11	0.086	0.083	1.2	1.2	1.3	1.2
最小値	0.034	0.026	0.012 *	0.012 *	0.36	0.34	0.34	0.34
29/04	0.24	0.065	0.032	0.042	0.55	0.53	1.1	0.62
05	0.068	0.098	0.086	0.057	1.2	1.2	1.3	1.2
06	0.034	0.076	0.035	0.055	0.50	0.46	0.56	0.40
07	0.036	0.026	0.012 *	0.012 *	0.43	0.34	0.63	0.38
08	0.067	0.042	0.039	0.032	0.96	0.96	1.1	1.0
09	0.043	0.041	0.040	0.033	0.78	0.82	0.96	0.77
10	0.35	0.082	0.041	0.060	0.61	0.66	0.69	0.57
11	0.14	0.11	0.041	0.052	0.62	0.65	0.74	0.57
12	0.037	0.028	0.029	0.027	0.36	0.36	0.34	0.34
30/01	0.037	0.028	0.046	0.026	0.36	0.39	0.48	0.34
02	0.35	0.035	0.034	0.033	0.54	0.53	0.52	0.47
03	0.20	0.078	0.078	0.083	0.79	0.93	1.0	0.86

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	0.011	0.012	0.030	0.011	1.1	1.8	1.3	1.5
最大値	0.018 *	0.022 *	0.055	0.019 *	1.8	4.0	2.4	2.7
最小値	<0.010	<0.010	0.010 *	<0.010	0.42	0.63	0.49	0.64
29/04	0.018 *	0.015 *	0.024 *	0.019 *	1.4	2.4	1.4	1.6
05	0.014 *	0.012 *	0.026 *	0.012 *	1.1	1.6	1.1	1.8
06	0.014 *	0.013 *	0.034 *	0.013 *	1.3	1.4	1.4	1.5
07	<0.010	<0.010	0.041	<0.010	0.59	1.0	0.59	0.95
08	<0.010	<0.010	0.040	<0.010	1.0	2.1	1.3	1.5
09	0.014 *	<0.010	0.048	0.014 *	0.66	1.1	0.49	0.64
10	0.015 *	0.011 *	0.055	0.011 *	0.91	4.0	1.8	1.3
11	0.016 *	0.022 *	0.029 *	0.016 *	1.7	2.4	2.4	2.5
12	0.011 *	0.016 *	0.021 *	0.011 *	0.42	0.63	1.0	1.1
30/01	<0.010	0.012 *	0.013 *	0.013 *	1.2	1.3	1.2	1.0
02	<0.010	0.011 *	0.010 *	0.010 *	0.87	1.3	0.89	1.3
03	<0.010	0.012 *	0.013 *	<0.010	1.8	2.6	1.7	2.7

指針値（年平均）：2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成29年度有害大気汚染物質調査結果（その2）

測定局	塩化ビニルモノマー (μg/m ³)				クロム及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	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	0.033	0.040	0.040	0.034	2.0	2.7	2.0	2.8
最大値	0.12	0.15	0.19	0.11	8.1	9.9	7.7	8.4
最小値	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.61	0.68	0.44	0.96
29/04	0.014 *	0.016 *	0.016 *	0.018 *	8.1	9.9	7.7	8.1
05	0.012 *	0.012 *	0.012 *	0.011 *	1.2	1.8	0.73	1.7
06	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	1.7	3.8	2.8	2.1
07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.75	0.68	0.60	1.3
08	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.73	1.6	0.81	8.4
09	<0.007	0.010 *	0.011 *	0.009 *	1.4	1.0	0.44	1.4
10	0.010 *	<0.007	<0.007	0.007 *	1.3	1.9	1.5	1.1
11	0.017 *	0.027 *	0.008 *	0.043	2.0	2.9	2.2	1.6
12	0.12	0.15	0.19	0.11	0.61	1.7	1.8	2.0
30/01	0.089	0.092	0.081	0.095	1.5	0.79	1.3	0.96
02	0.098	0.14	0.13	0.080	1.5	1.8	1.4	1.8
03	0.023 *	0.024 *	0.022 *	0.020 *	3.2	4.7	3.1	3.2

指針値（年平均）：10 μg/m³

測定局	クロロホルム (μg/m ³)				酸化エチレン (μg/m ³)			
	香椎局	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	0.17	0.17	0.16	0.16	0.060	0.070	0.072	0.066
最大値	0.29	0.24	0.22	0.22	0.089	0.11	0.11	0.12
最小値	0.070	0.070	0.070	0.078	0.018	0.026	0.025	0.022
29/04	0.13	0.14	0.13	0.15	0.089	0.11	0.084	0.080
05	0.20	0.22	0.22	0.20	0.085	0.10	0.10	0.12
06	0.17	0.15	0.13	0.14	0.086	0.10	0.089	0.055
07	0.070	0.070	0.070	0.078	0.041	0.039	0.046	0.031
08	0.15	0.18	0.18	0.17	0.018	0.026	0.025	0.022
09	0.15	0.15	0.15	0.15	0.072	0.065	0.075	0.070
10	0.22	0.19	0.17	0.17	0.057	0.075	0.067	0.079
11	0.24	0.20	0.18	0.20	0.083	0.10	0.085	0.080
12	0.13	0.16	0.14	0.13	0.035	0.046	0.053	0.038
30/01	0.13	0.16	0.17	0.13	0.033	0.041	0.050	0.050
02	0.12	0.14	0.13	0.13	0.055	0.060	0.074	0.084
03	0.29	0.24	0.21	0.22	0.065	0.077	0.11	0.087

指針値（年平均）：18 μg/m³

測定局	1,2-ジクロロエタン (μg/m ³)				水銀及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	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	0.18	0.18	0.18	0.18	1.7	1.7	1.7	1.9
最大値	0.41	0.41	0.46	0.39	2.2	2.1	2.2	2.3
最小値	0.051	0.055	0.048	0.061	1.5	1.4	1.4	1.4
29/04	0.14	0.14	0.13	0.15	1.7	1.6	1.7	2.0
05	0.41	0.41	0.46	0.39	2.0	2.0	1.9	2.1
06	0.11	0.10	0.11	0.10	1.6	1.8	1.5	1.9
07	0.051	0.055	0.048	0.061	2.0	1.4	1.6	2.3
08	0.16	0.18	0.20	0.17	1.7	1.9	1.6	2.2
09	0.18	0.20	0.18	0.20	2.2	1.8	1.9	2.0
10	0.18	0.17	0.16	0.18	1.6	1.8	1.7	2.0
11	0.13	0.13	0.11	0.19	1.5	1.6	1.7	1.4
12	0.14	0.16	0.18	0.13	1.5	1.5	1.6	1.7
30/01	0.15	0.17	0.18	0.16	1.6	1.5	1.4	1.5
02	0.20	0.19	0.17	0.15	1.5	1.4	1.5	1.5
03	0.25	0.25	0.23	0.25	1.9	2.1	2.2	2.0

指針値（年平均）：1.6 μg/m³

指針値（年平均）：40 ng/m³

平成29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	2.4	5.3	2.7	3.3	0.64	0.72	0.61	0.63
最大値	6.5	16	8.0	12	2.6	2.8	2.3	2.4
最小値	0.57	0.94	0.65	0.78	0.080	0.061	0.043	0.18
29/04	6.5	16	6.7	6.7	2.6	2.8	2.3	2.4
05	1.7	2.4	1.2	1.5	0.36	0.29	0.35	0.55
06	1.1	2.6	1.3	1.5	0.23	0.49	0.43	0.18
07	0.88	0.94	0.81	1.4	0.080	0.061	0.043	0.21
08	1.5	8.7	1.5	5.2	0.23	0.46	0.29	0.45
09	1.5	1.2	0.65	1.8	0.41	0.40	0.25	0.36
10	3.1	4.7	2.4	2.3	0.43	0.54	0.34	0.27
11	2.9	3.8	2.0	1.4	0.82	0.87	0.96	0.61
12	0.57	1.8	1.1	2.4	0.31	0.38	0.42	0.41
30/01	1.2	3.5	4.0	0.78	0.29	0.37	0.51	0.40
02	2.4	3.7	2.2	2.2	0.35	0.43	0.39	0.33
03	5.9	14	8.0	12	1.6	1.6	0.98	1.4

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	0.036	0.099	0.060	0.098	0.021	0.025	0.020	0.019
最大値	0.065	0.17	0.10	0.16	0.15	0.18	0.14	0.14
最小値	0.015 *	0.053	0.021 *	0.054	<0.0021	<0.0021	<0.0021	<0.0021
29/04	0.028 *	0.066	0.035	0.099	0.15	0.18	0.14	0.14
05	0.015 *	0.065	0.031	0.072	0.008 *	0.009 *	0.008 *	0.010 *
06	0.025 *	0.075	0.069	0.054	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
07	0.023 *	0.053	0.021 *	0.084	<0.0021	<0.0021	<0.0021	<0.0021
08	0.023 *	0.11	0.043	0.085	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
09	0.021 *	0.064	0.034	0.093	0.0032 *	<0.0026	<0.0026	<0.0026
10	0.041	0.11	0.060	0.083	<0.005	0.011 *	<0.005	<0.005
11	0.065	0.17	0.10	0.16	0.0079 *	0.013	0.0091	0.0067 *
12	0.035	0.10	0.10	0.088	0.015	0.021	0.019	0.019
30/01	0.061	0.11	0.070	0.11	0.006 *	<0.004	0.005 *	<0.004
02	0.041	0.11	0.056	0.13	0.011	0.017	0.014	0.021
03	0.051	0.15	0.099	0.12	0.040	0.037	0.036	0.026

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	0.054	0.062	0.064	0.057	1.2	2.0	1.3	1.6
最大値	0.23	0.22	0.24	0.20	1.7	4.7	1.9	2.3
最小値	0.0055	0.0067	0.0052	0.0079	0.44	0.67	0.58	0.70
29/04	0.070	0.063	0.053	0.074	1.5	1.9	1.3	1.9
05	0.017	0.018	0.012	0.027	1.3	1.7	1.2	1.9
06	0.23	0.22	0.24	0.20	1.5	2.0	1.9	1.6
07	0.0055	0.0067	0.0052	0.0079	1.4	1.8	1.4	2.0
08	0.011	0.0085	0.0062	0.010	1.7	2.6	1.8	2.3
09	0.012	0.013	0.011	0.0099	1.4	1.9	1.0	1.5
10	0.022	0.027	0.030	0.021	1.3	4.7	1.8	1.7
11	0.065	0.081	0.095	0.058	1.1	1.7	1.8	1.7
12	0.039	0.047	0.044	0.043	0.44	0.77	0.71	0.70
30/01	0.049	0.069	0.067	0.063	0.76	0.67	0.58	0.79
02	0.075	0.11	0.11	0.10	0.74	1.4	0.79	1.2
03	0.056	0.085	0.10	0.076	1.6	2.3	1.6	2.1

平成29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	16	20	15	15	1.3	1.3	1.3	1.3
最大値	100	120	93	96	1.5	1.4	1.4	1.4
最小値	1.3	2.5	2.5	3.6	1.2	1.2	1.2	1.2
29/04	100	120	93	96	1.4	1.3	1.3	1.3
05	7.9	8.3	4.2	11	1.4	1.4	1.4	1.4
06	6.5	11	11	5.2	1.4	1.3	1.3	1.2
07	4.1	2.5	3.0	5.8	1.2	1.2	1.2	1.3
08	1.3	4.4	2.5	5.3	1.3	1.3	1.3	1.3
09	15	5.2	3.4	6.7	1.2	1.2	1.2	1.2
10	5.4	10	6.7	3.6	1.3	1.3	1.2	1.2
11	8.8	13	12	5.8	1.5	1.4	1.4	1.4
12	3.5	9.4	8.8	8.2	1.2	1.2	1.2	1.2
30/01	1.8	3.5	3.5	3.7	1.2	1.2	1.2	1.2
02	11	15	11	11	1.2	1.2	1.2	1.2
03	26	35	23	22	1.4	1.4	1.4	1.4

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	2.5	4.2	4.3	3.5
最大値	5.8	8.8	12	7.3
最小値	0.65	1.2	1.3	1.3
29/04	2.9	4.0	2.8	3.9
05	1.5	4.3	4.8	3.2
06	5.8	4.6	4.0	3.5
07	2.1	2.3	1.3	1.9
08	1.3	3.1	2.0	2.5
09	1.9	2.1	2.1	2.5
10	2.4	7.0	9.8	4.8
11	4.4	8.8	6.0	5.7
12	0.65	1.2	2.6	2.3
30/01	0.65	1.2	1.6	1.3
02	2.3	4.2	2.7	3.5
03	3.8	7.6	12	7.3

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29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	0.021	0.069	0.014	0.019	0.012	0.011	0.015	0.010
平成29年 8月	0.010	0.0081	0.0091	0.018	0.0084	0.0081	0.014	0.0069
平成30年 2月	0.032	0.13	0.019	0.020	0.015	0.014	0.015	0.013

・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

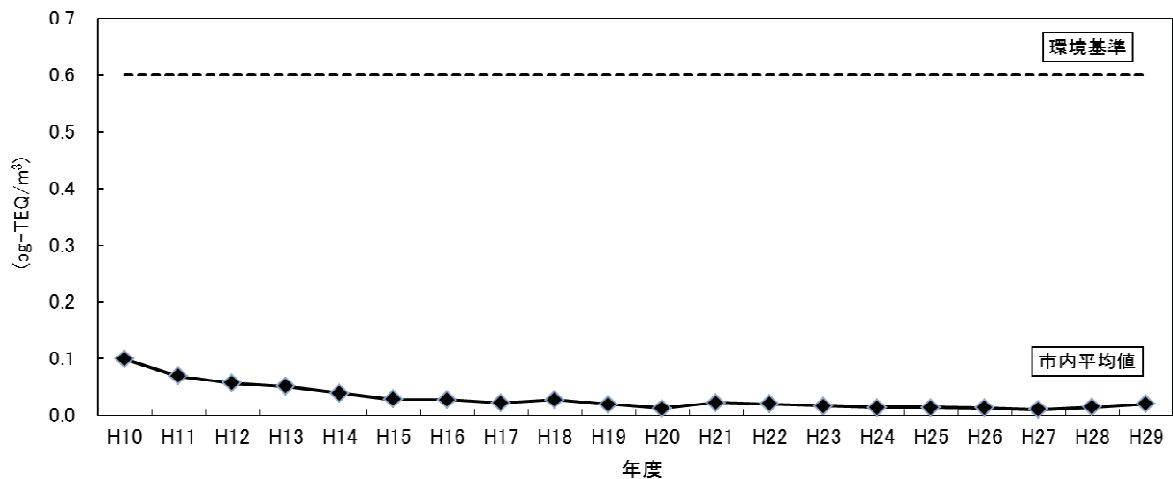
測定値が検出下限以上の値はその測定濃度、検出下限未満は検出下限値の1/2の値を用い、毒性等価係数(TEF)を乗じて算出。

(参考) 平成28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	0.015	0.011	0.019	0.026	0.013	0.0120	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

一般環境大気ダイオキシン類濃度の推移



IV 広域・地球規模の大気環境測定結果

1 酸 性 雨

酸性雨測定結果

都心部（城南区鳥飼 城南区役所）

年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
pH	4.55	4.54	4.67	4.68	4.60	4.64	4.62	4.62	4.78	4.81
降水量 (mm)	1901.8	1338.0	1745.4	1981.6	1724.6	1901.9	1894.7	1850.1	2302.4	980.3

山間部（早良区曲淵 曲淵ダム）

年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
pH	4.5	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9
H ⁺ (mmol/m ³)	49.2	56.8	50.4	52.4	59.9	66.4	60.6	60.9	41.7	29.6
Na ⁺ (mmol/m ³)	74.8	121.6	123.7	155.3	87.9	167.7	124.8	213.4	75.9	174.7
NH ₄ ⁺ (mmol/m ³)	28.2	37.2	40.2	30.8	39.8	48.9	40.7	45.7	40.3	31.0
K ⁺ (mmol/m ³)	3.00	4.06	4.84	4.70	4.16	6.27	4.80	7.20	3.65	5.03
Mg ²⁺ (mmol/m ³)	8.9	14.4	15.4	17.7	11.4	20.3	15.2	25.5	9.5	20.3
Ca ²⁺ (mmol/m ³)	7.8	7.9	12.3	8.4	13.9	12.5	7.5	12.1	6.1	10.2
Cl ⁻ (mmol/m ³)	84.4	138.3	143.1	182.3	103.7	198.6	147.9	250.5	88.1	207.0
NO ₃ ⁻ (mmol/m ³)	33.8	37.1	44.1	34.7	45.2	50.0	37.5	45.4	33.7	34.1
SO ₄ ²⁻ (mmol/m ³)	33.5	40.1	41.5	39.7	43.7	52.5	43.7	50.8	31.2	33.5
降水量 (mm)	2086.4	1863.9	2511.5	2703.9	2444.9	2561.8	2562.7	2706.7	2903.0	2162.0

- 注1 平成20年度の山間部の一部期間(6/16-6/23, 7/7-9/1)は装置不良等のためデータ(pH, イオン)欠測
 注2 平成21年度の都心部の一部期間(6/22-6/29, 7/21-8/3)は装置不良等のためデータ(降水量, pH, イオン)欠測
 平成21年度の山間部の一部期間(4/20-4/27, 7/21-7/27)は装置不良等のためデータ(降水量, pH, イオン)欠測
 注3 平成22年度の山間部の一部期間(3/22-3/28)は装置不良等のためデータ(pH, イオン)欠測
 注4 平成23年度の山間部の一部期間(3/28-4/25, 6/13-7/19)は装置不良等のためデータ(pH, イオン)欠測
 注5 平成29年度の都心部の一部期間(9/4-10/16)は装置不良等のためデータ(降水量, pH)欠測

H29 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
4/3-4/10	11.4	5.30	1.0	0.06
4/10-4/17	1.8	6.67	4.5	0.00
4/17-4/24	0.4	-	-	-
4/24- 5/1	16.8	4.96	1.1	0.18
5/1- 5/8	20.3	4.19	3.6	1.31
5/8- 5/15	58.9	4.94	0.7	0.68
5/15- 5/22	0.0	-	-	-
5/22- 5/29	10.1	4.24	3.8	0.58
5/29- 6/5	0.0	-	-	-
6/5- 6/12	18.2	5.24	1.0	0.11
6/12- 6/19	0.0	-	-	-
6/19- 6/26	103.1	5.39	0.3	0.42
6/26- 7/3	52.3	4.55	2.2	1.47
7/3- 7/10	121.5	5.03	0.6	1.14
7/10- 7/18	10.4	5.32	0.9	0.05
7/18- 7/24	11.9	5.10	2.2	0.09
7/24- 7/31	7.1	6.39	5.9	0.00
7/31- 8/7	0.0	-	-	-
8/7- 8/14	11.5	5.24	1.1	0.07
8/14- 8/21	66.0	4.78	1.0	1.10
8/21- 8/28	22.2	5.04	0.9	0.20
8/28- 9/4	0.0	-	-	-
9/4- 9/11	-	-	-	-
9/11- 9/19	-	-	-	-
9/19- 9/25	-	-	-	-
9/25-10/2	-	-	-	-
10/2-10/10	-	-	-	-
10/10-10/16	-	-	-	-
10/16-10/23	29.6	4.69	13.6	0.61
10/23-10/30	54.5	5.54	0.3	0.16
10/30-11/6	0.0	-	-	-
11/6-11/13	5.9	4.79	1.5	0.10
11/13-11/20	4.4	6.67	2.8	0.00
11/20-11/27	8.1	5.38	1.8	0.03
11/27-12/4	6.7	4.58	1.8	0.18
12/4-12/11	13.0	4.46	6.5	0.45
12/11-12/18	0.2	-	-	-
12/18-12/25	9.1	4.93	2.3	0.11
12/25- 1/4	4.5	4.83	3.1	0.07
1/4- 1/9	23.9	4.56	2.2	0.66
1/9- 1/15	29.3	4.72	5.7	0.56
1/15- 1/22	36.8	4.75	1.4	0.65
1/22- 1/29	2.3	5.44	5.9	0.01
1/29- 2/5	3.3	5.29	9.6	0.02
2/5- 2/13	19.7	4.84	3.1	0.29
2/13- 2/19	11.6	4.73	3.1	0.21
2/19- 2/26	1.1	4.43	6.8	0.04
2/26- 3/5	44.7	4.89	3.5	0.58
3/5- 3/12	29.1	4.34	6.8	1.33
3/12- 3/19	48.4	5.00	1.3	0.48
3/19- 3/26	50.1	4.68	3.5	1.05
3/26- 4/2	0.0	-	-	-
計	980.3	-	117.4	15.03
平均(注)	-	4.81	2.3	0.41
最大値	121.5	6.67	13.6	1.47
最小値	0.0	4.19	0.3	0.00

4/17-4/24は、採水量が少ないためpH、電気伝導率は欠測
9/4-10/16は装置故障のため、降水量、pH、電気伝導率は欠測
(注)pH、電気伝導率は年加重平均

H29 曲淵ダム(湿性沈着物)

採取期間	降水量	pH	電気伝導率	硫酸イオン	硝酸イオン	塩化物イオン	アンモニウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	カルシウムイオン	マグネシウムイオン	水素イオン
	mm		mS/m	mmol/m ²	mmol/m ²	mmol/m ²	mmol/m ²	mmol/m ²	mmol/m ²	mmol/m ²	mmol/m ²	mmol/m ²
4/3-4/10	55.4	5.34	1.0	0.78	1.02	0.99	1.08	0.91	0.09	0.64	0.15	0.25
4/10-4/17	52.5	5.11	1.1	0.66	0.57	2.27	0.51	1.94	0.13	0.33	0.25	0.41
4/17-4/24	124.6	5.27	0.4	0.51	0.71	0.37	0.82	0.32	0.07	0.10	0.04	0.67
4/24-5/1	14.7	5.00	1.2	0.24	0.22	0.21	0.31	0.21	0.03	0.07	0.03	0.15
5/1-5/8	31.2	4.13	4.0	1.61	1.28	0.59	1.70	0.53	0.07	0.27	0.08	2.34
5/8-5/15	73.5	4.91	0.7	0.56	0.64	0.21	0.54	0.17	0.03	0.20	0.04	0.91
5/15-5/22	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/22-5/29	5.3	4.70	2.4	0.16	0.19	0.12	0.28	0.12	0.01	0.05	0.02	0.11
5/29-6/5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/5-6/12	22.8	5.14	0.8	0.20	0.34	0.16	0.39	0.16	0.02	0.10	0.03	0.17
6/12-6/19	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/19-6/26	95.4	5.24	0.4	0.49	0.60	0.61	0.32	0.60	0.05	0.19	0.09	0.55
6/26-7/3	94.3	4.62	1.5	1.31	2.11	0.48	2.77	0.34	0.06	0.10	0.04	2.27
7/3-7/10	220.9	5.19	0.4	0.79	1.72	0.68	0.97	0.62	0.07	0.15	0.06	1.43
7/10-7/18	15.8	5.53	0.6	0.08	0.15	0.18	0.15	0.20	0.01	0.02	0.02	0.05
7/18-7/24	6.5	6.45	2.4	0.16	0.33	0.12	0.76	0.14	0.02	0.06	0.02	0.00
7/24-7/31	19.1	4.64	3.4	0.73	1.34	0.96	1.82	1.00	0.05	0.16	0.11	0.44
7/31-8/7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8/7-8/14	23.1	5.18	0.8	0.18	0.35	0.41	0.36	0.40	0.02	0.04	0.05	0.15
8/14-8/21	99.6	5.22	0.5	0.49	0.91	0.44	1.00	0.46	0.04	0.06	0.05	0.60
8/21-8/28	26.6	5.04	0.8	0.15	0.39	0.34	0.28	0.32	0.02	0.05	0.04	0.24
8/28-9/4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/4-9/11	53.6	4.99	0.6	0.42	0.42	0.28	0.30	0.32	0.03	0.04	0.03	0.55
9/11-9/19	91.7	5.08	1.1	0.73	0.87	4.83	0.44	4.15	0.10	0.14	0.44	0.77
9/19-9/25	2.2	5.09	2.0	0.04	0.12	0.04	0.07	0.08	0.01	0.03	0.01	0.02
9/25-10/2	79.4	5.03	2.1	1.14	0.84	9.56	0.90	8.06	0.19	0.39	0.93	0.74
10/2-10/10	135.0	4.98	0.7	0.99	0.95	1.49	0.40	1.51	0.12	0.19	0.18	1.42
10/10-10/16	110.0	4.88	1.1	1.01	0.97	3.73	0.58	3.25	0.12	0.16	0.36	1.45
10/16-10/23	47.3	4.73	20.3	4.11	0.72	68.46	0.42	56.28	1.19	1.28	6.49	0.87
10/23-10/30	67.1	5.49	0.5	0.25	0.36	1.65	0.13	1.55	0.06	0.10	0.19	0.22
10/30-11/6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/6-11/13	11.3	4.75	1.3	0.11	0.19	0.31	0.11	0.29	0.02	0.03	0.04	0.20
11/13-11/20	4.9	6.48	1.6	0.13	0.10	0.11	0.05	0.23	0.01	0.14	0.03	0.00
11/20-11/27	15.3	5.39	5.3	0.58	1.13	3.65	0.84	3.12	0.10	0.46	0.39	0.06
11/27-12/4	5.9	4.96	1.3	0.12	0.19	0.11	0.19	0.13	0.02	0.05	0.02	0.06
12/4-12/11	15.4	4.36	6.8	0.80	2.41	2.85	1.73	2.49	0.11	0.44	0.32	0.67
12/11-12/18	5.2	4.06	24.0	1.06	1.68	5.75	1.28	4.89	0.15	0.63	0.59	0.46
12/18-12/25	9.5	4.61	3.6	0.36	0.70	0.86	0.43	0.97	0.04	0.14	0.12	0.23
12/25-1/4	4.6	4.57	4.2	0.22	0.39	0.50	0.50	0.51	0.04	0.06	0.06	0.12
1/4-1/9	39.5	4.41	5.6	1.57	1.89	8.19	1.89	7.58	0.20	0.33	0.88	1.55
1/9-1/15	37.0	4.66	7.3	1.73	1.35	17.45	1.40	14.92	0.34	0.51	1.65	0.80
1/15-1/22	42.9	4.70	1.1	0.54	0.50	0.79	0.45	0.69	0.05	0.11	0.09	0.86
1/22-1/29	2.1	4.83	9.3	0.15	0.23	0.94	0.17	0.86	0.03	0.10	0.11	0.03
1/29-2/5	1.7	5.44	12.2	0.15	0.57	0.65	0.25	0.70	0.03	0.22	0.10	0.01
2/5-2/13	20.2	4.68	6.1	0.85	0.88	5.93	0.76	4.95	0.12	0.38	0.58	0.42
2/13-2/19	10.5	4.94	2.7	0.35	0.54	0.58	0.58	0.53	0.04	0.19	0.08	0.12
2/19-2/26	2.8	4.28	5.1	0.16	0.27	0.17	0.21	0.16	0.01	0.08	0.03	0.15
2/26-3/5	100.1	4.70	1.8	1.68	0.88	5.78	1.31	4.89	0.19	0.27	0.57	2.00
3/5-3/12	81.7	4.42	4.5	1.97	0.43	16.59	0.35	12.96	0.27	0.30	1.45	3.09
3/12-3/19	67.8	5.42	1.4	0.56	0.31	5.23	0.28	4.38	0.10	0.28	0.49	0.26
3/19-3/26	115.5	4.84	4.7	2.57	1.30	31.42	0.95	25.76	0.54	0.58	2.95	1.69
3/26-4/2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	2162.0	-	160.5	33.47	34.05	207.01	31.01	174.67	5.03	10.21	20.29	29.58
平均(注)	-	4.86	2.2	0.74	0.76	4.60	0.69	3.88	0.11	0.23	0.45	0.66
最大値	220.9	6.48	24.0	4.11	2.41	68.46	2.77	56.28	1.19	1.28	6.49	3.09
最小値	0.0	4.06	0.4	0.04	0.10	0.04	0.05	0.08	0.01	0.02	0.01	0.00

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	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	29年度
山間部	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.25	0.25	0.28	0.26	0.25
都心部	0.27	0.30	0.26	0.25	0.27	0.24	0.25	0.26	0.27	0.25
臨海部	0.28	0.28	0.29	0.25	0.27	0.23	0.26	0.27	0.28	0.25

CFC12

(単位 : ppb)

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	29年度
山間部	0.62	0.60	0.59	0.59	0.57	0.53	0.52	0.56	0.57	0.54
都心部	0.59	0.67	0.56	0.61	0.56	0.50	0.52	0.56	0.61	0.57
臨海部	0.61	0.62	0.64	0.55	0.56	0.50	0.53	0.57	0.58	0.54

CFC113

(単位 : ppb)

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	29年度
山間部	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08
都心部	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08
臨海部	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08

山間部の調査地点 : 早良区曲渚 (曲渚ダム)

都心部の調査地点 : 中央区天神 (福岡市役所)

臨海部の調査地点 : 中央区地行浜 (環境局保健環境研究所)

V 降下ばいじん

平成29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29年 4月	1.2	2.3	3.5
5月	0.9	0.6	1.5
6月	1.0	0.8	1.8
7月	0.5	0.7	1.2
8月	0.6	0.8	1.4
9月	0.6	0.8	1.4
10月	0.3	6.4	6.7
11月	0.9	0.8	1.7
12月	0.4	1.5	1.9
平成30年 1月	0.7	2.0	2.7
2月	1.0	1.4	2.4
3月	1.0	3.0	4.0
計	9.1	21.1	30.2
平均	0.8	1.8	2.5

VI アスベスト測定結果

平成29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29年10月17日～19日	0.070
		②	平成29年10月17日～19日	0.070
	南区塩原	①	平成29年10月24日～26日	0.081
		②	平成29年10月24日～26日	0.056
商業地域	中央区天神	①	平成29年10月10日～12日	0.19
		②	平成29年10月10日～12日	0.056
準工業地域	博多区吉塚	①	平成29年10月30日～11月1日	0.070
		②	平成29年10月30日～11月1日	0.056
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	平成29年11月6日～8日	0.10
		②	平成29年11月6日～8日	0.070

- * 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29年度(2017年度)

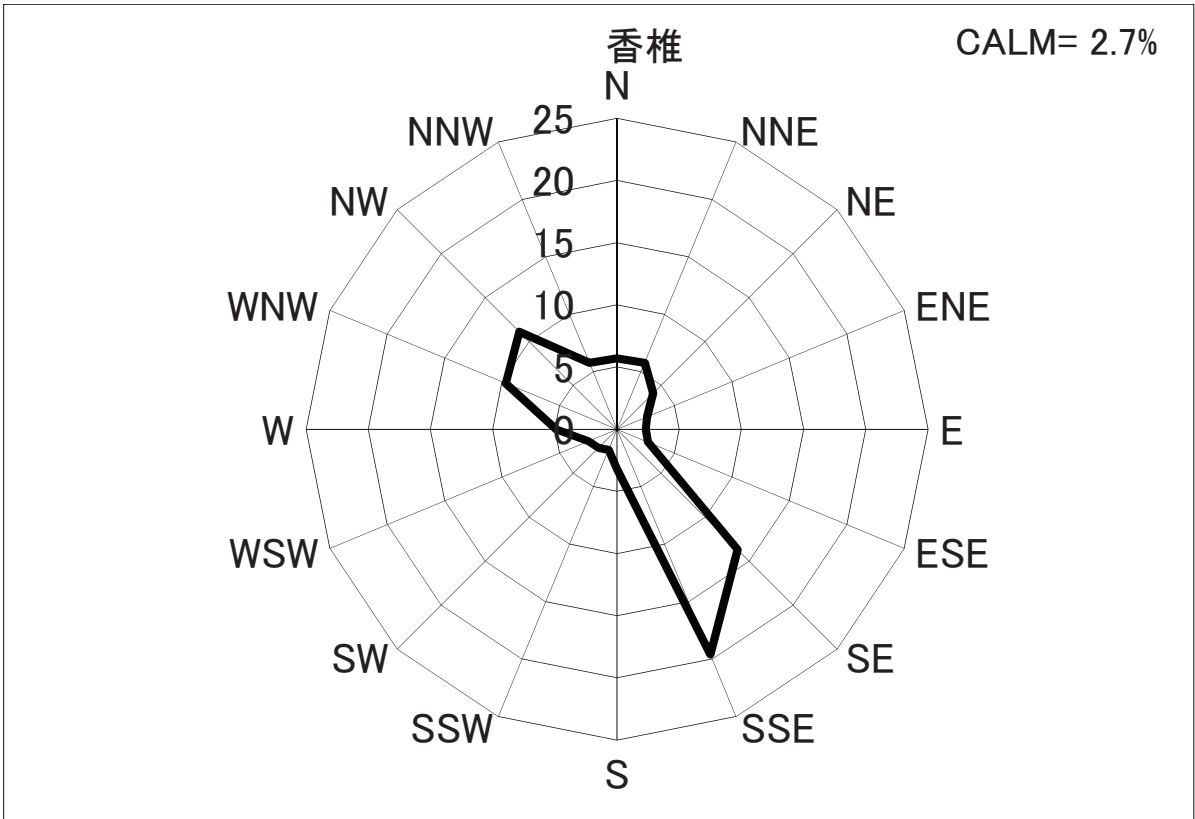
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風向頻度																
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM*
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	8760	5.7	5.8	4.1	2.6	2.3	2.7	13.7	19.6	3.2	1.8	2.1	2.5	4.9	9.7	11.1	5.8	2.7
東区	東	第1種住居	299	7187	4.5	4.5	1.3	2.1	4.6	13.7	11.3	12.7	2.4	1.1	1.5	2.8	7.0	8.4	9.8	10.6	1.7
博多区	吉塚	準工業	365	8760	4.4	5.2	2.7	3.8	5.9	9.9	15.4	5.9	2.9	1.2	1.0	4.0	2.9	3.2	19.9	7.2	4.5
中央区	市役所	商業	364	8752	3.9	2.0	3.5	4.3	1.3	3.2	17.0	12.5	1.7	0.8	1.6	3.2	3.3	6.9	11.7	19.5	3.7
南区	南	第1種住居	299	7186	10.1	6.5	2.8	1.7	1.3	1.0	2.4	13.9	23.0	3.3	1.8	1.0	2.8	8.3	7.8	8.7	3.5
城南区	長尾	第1種住居	299	7185	7.4	3.0	1.7	2.0	2.6	5.7	20.6	6.3	2.4	2.3	1.8	4.5	9.0	8.2	9.8	7.4	5.0
早良区	祖原	第1種住居	365	8760	7.3	13.7	3.4	2.2	3.5	11.5	7.2	5.9	5.2	5.1	4.3	5.7	4.7	5.4	4.5	7.3	3.2
西区	元岡	調整	299	7182	3.3	3.7	13.2	9.6	4.3	3.2	2.7	1.2	1.0	1.6	8.2	10.6	11.3	9.0	7.6	3.7	5.9
西区	石丸	第2種住居	299	7187	8.9	3.0	1.5	1.7	3.5	5.7	12.0	15.6	1.5	0.4	0.7	5.2	12.2	4.9	4.1	8.2	11.1

*「CALM」は、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

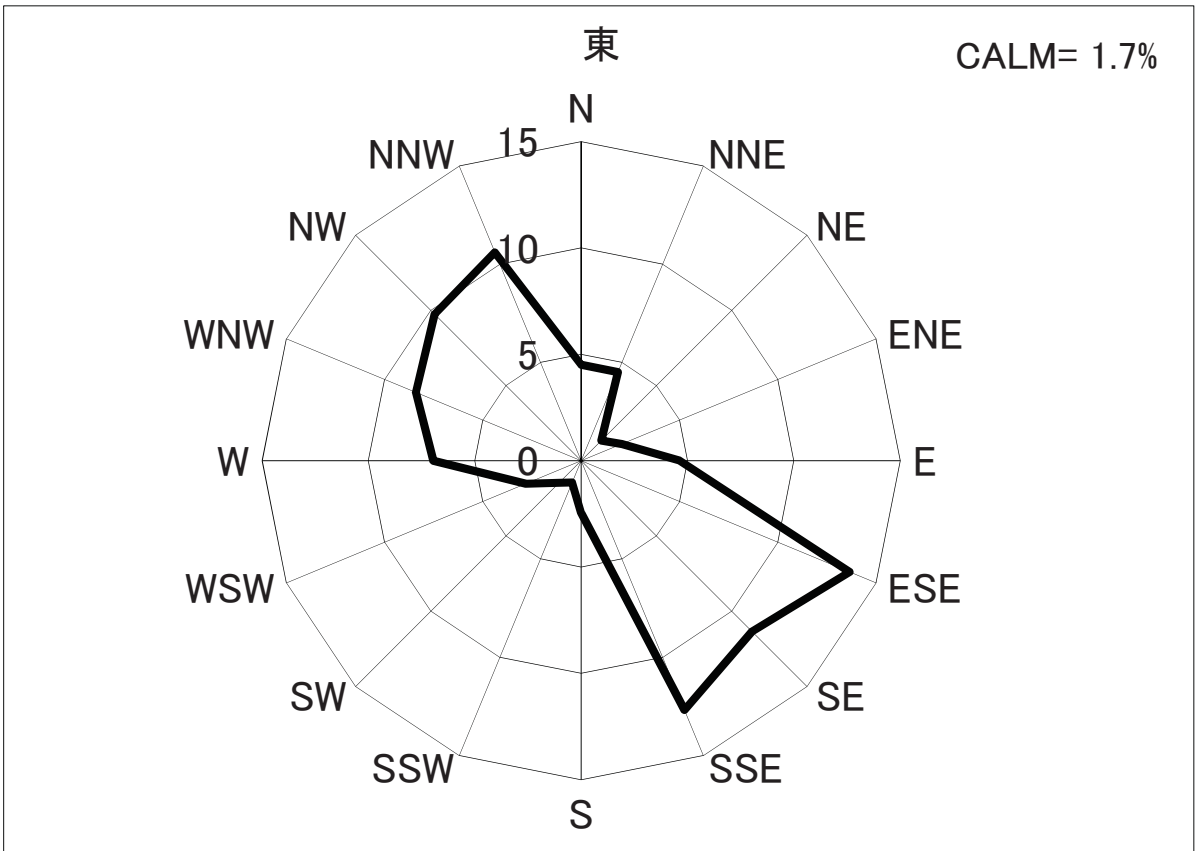
風速の年間値測定結果

平成29年度(2017年度)

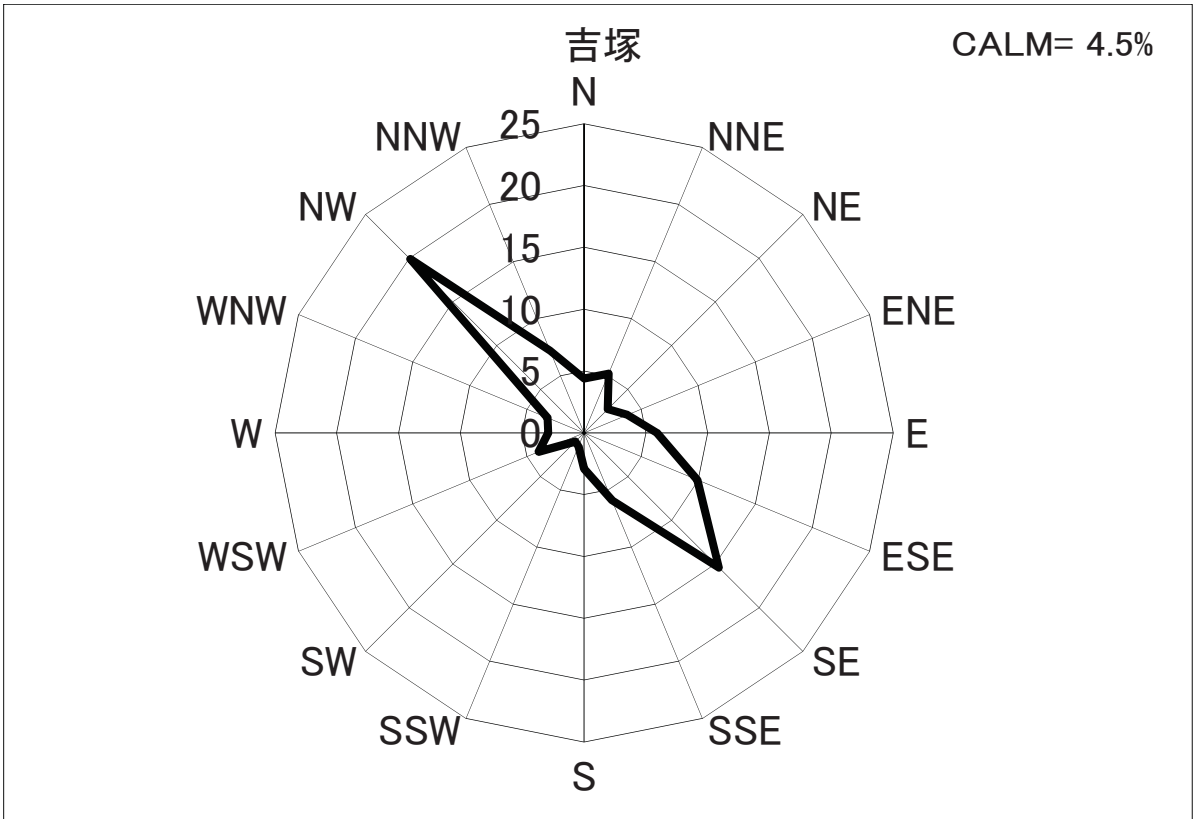
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値の最高値 (m/s)	1時間値の最低値 (m/s)	日平均値の最高値 (m/s)	日平均値の最低値 (m/s)
東区	東	第1種住居	299	7187	2.4	6.2	0.0	6.2	0.9
博多区	吉塚	準工業	365	8760	2.0	4.9	0.0	4.9	0.8
中央区	市役所	商業	364	8752	2.0	5.2	0.0	5.2	0.8
南区	南	第1種住居	299	7186	2.3	5.2	0.0	5.2	0.9
城南区	長尾	第1種住居	299	7185	2.4	6.7	0.0	6.7	0.6
早良区	祖原	第1種住居	365	8760	1.9	5.1	0.1	5.1	0.6
西区	元岡	調整	299	7182	3.2	10.4	0.0	10.4	0.9
西区	石丸	第2種住居	299	7187	1.2	3.4	0.0	3.4	0.4



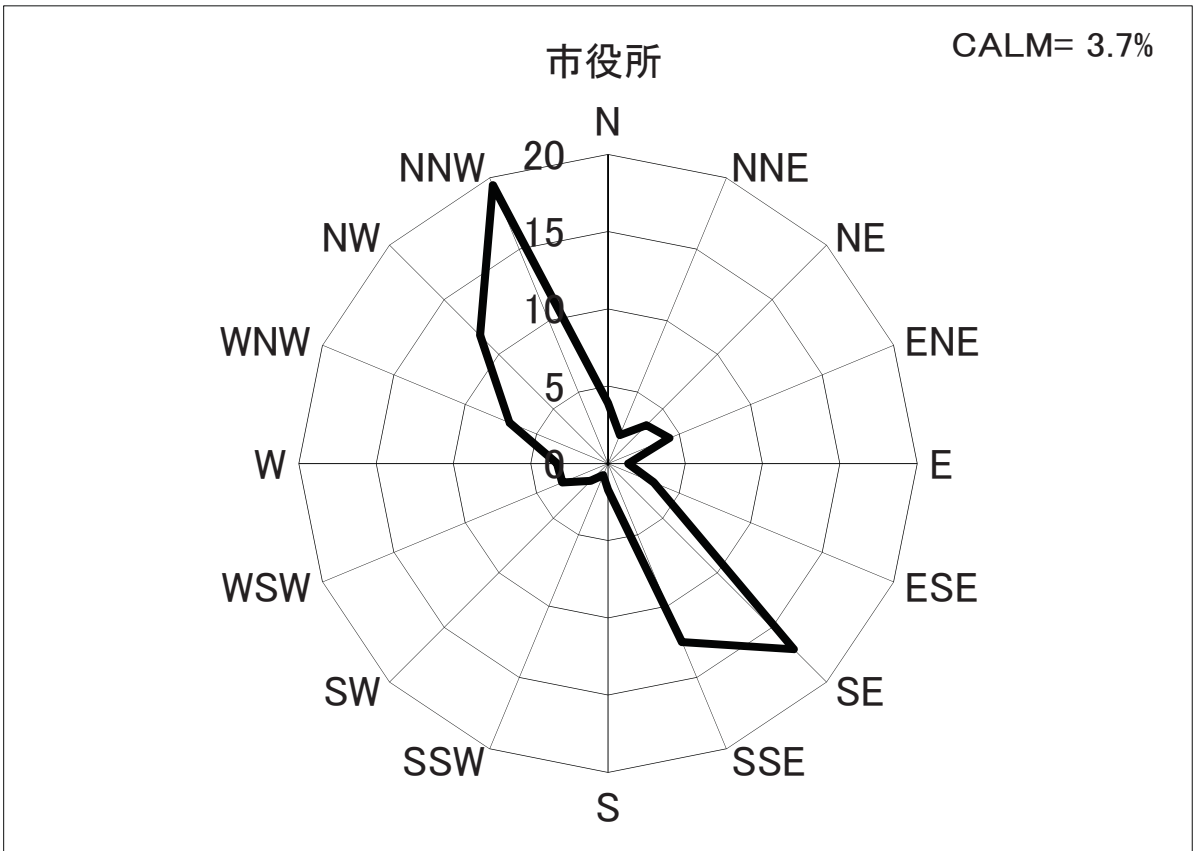
単位: %



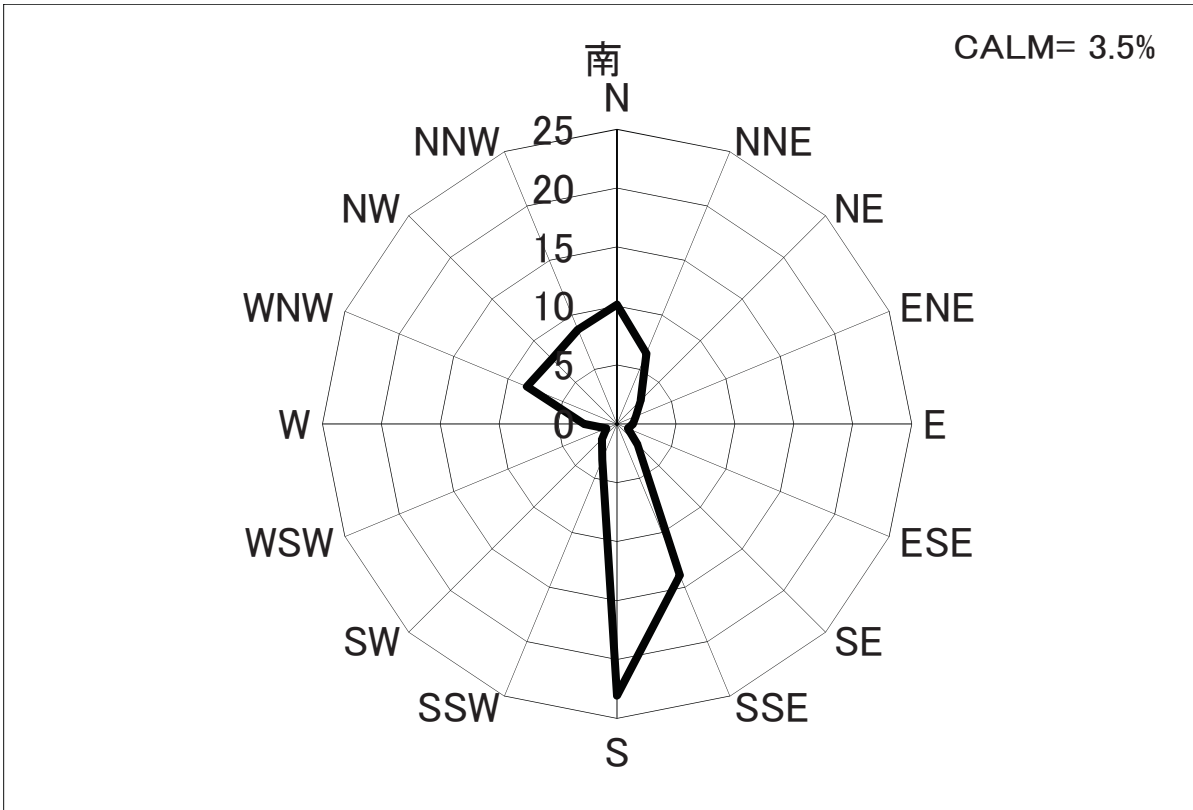
単位: %



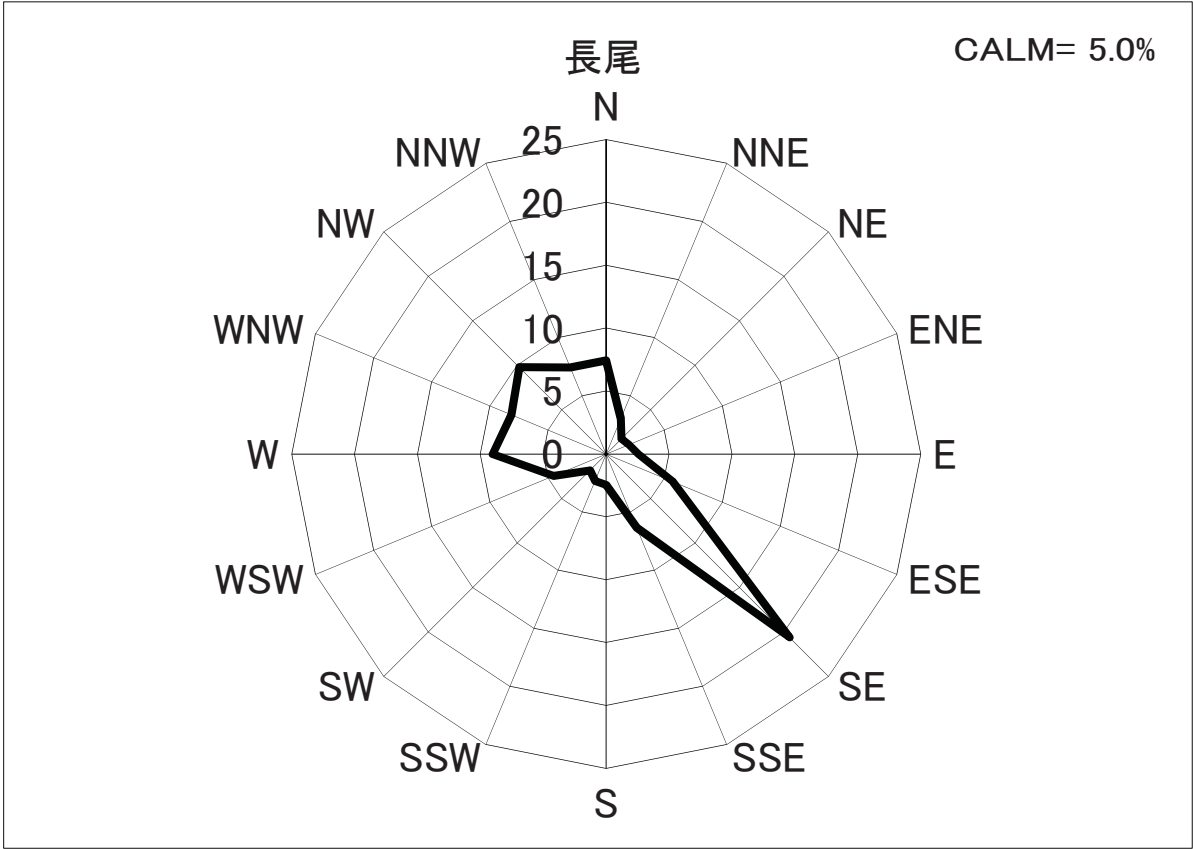
単位: %



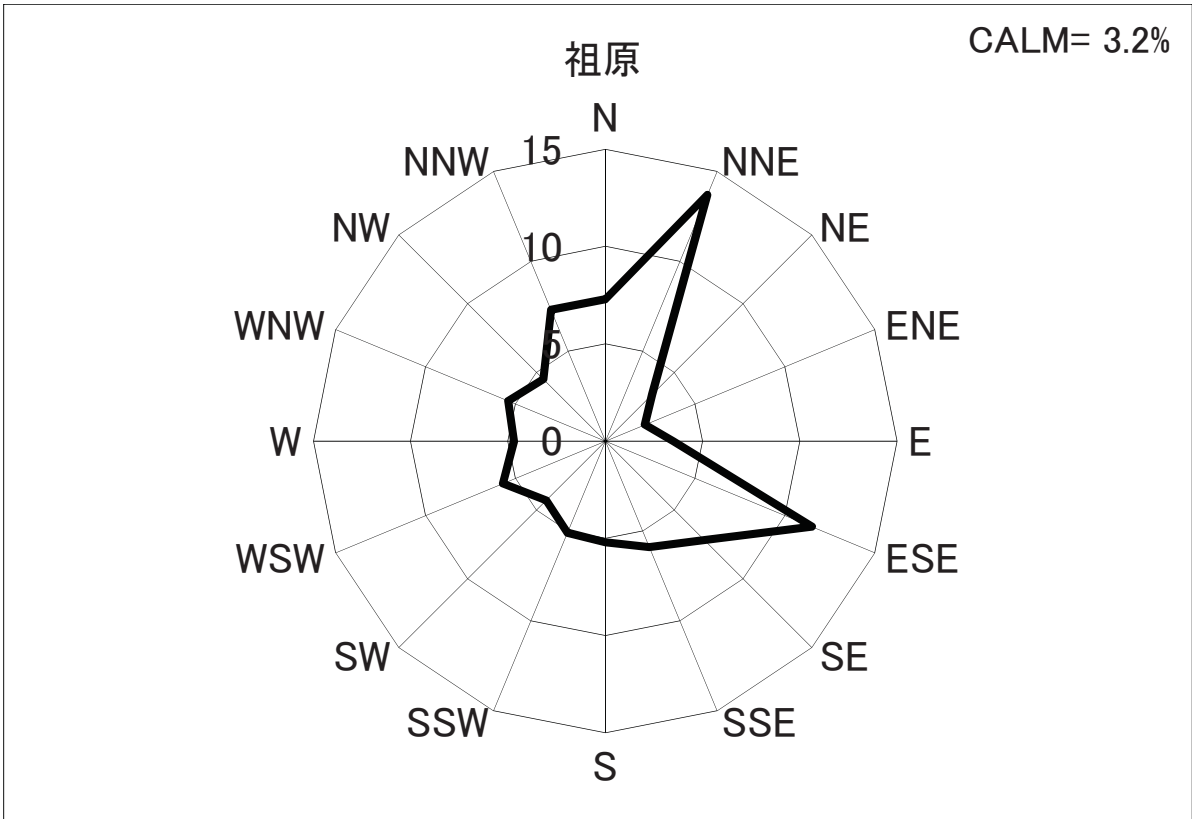
単位: %



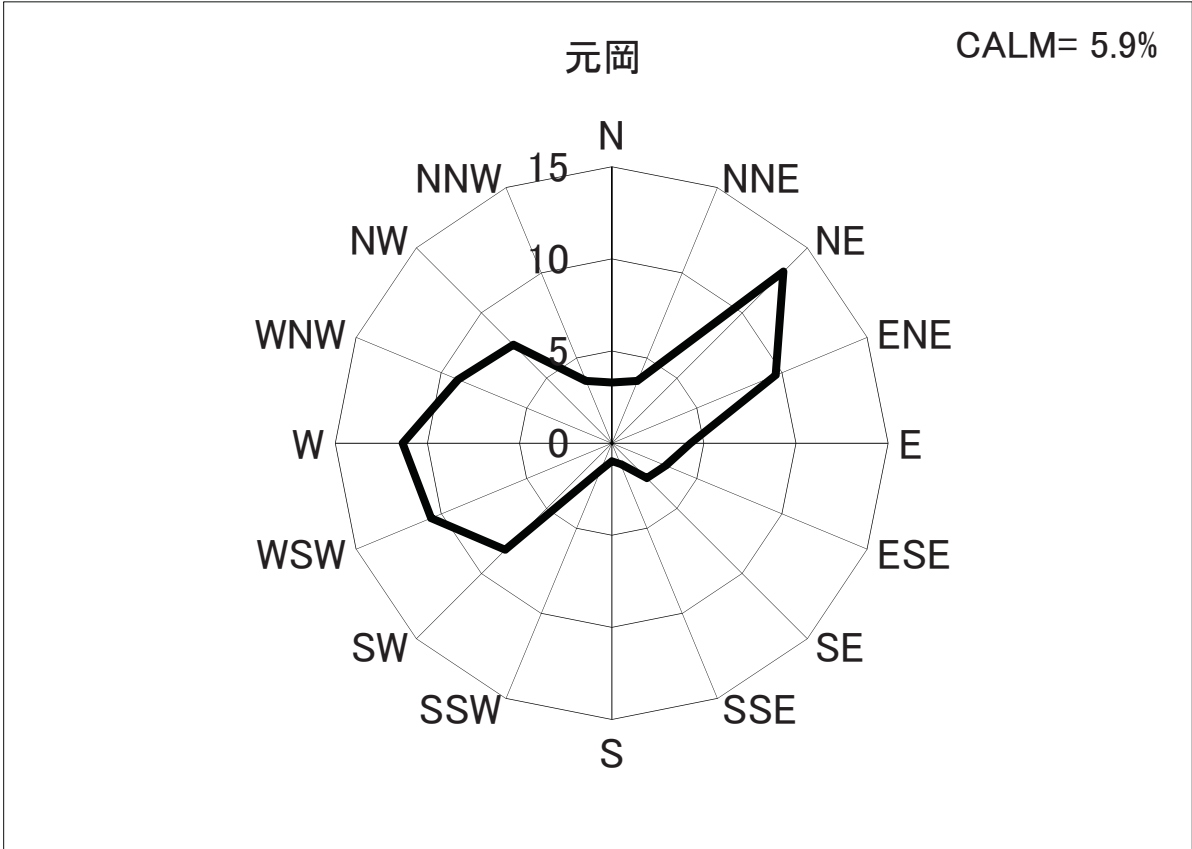
単位：%



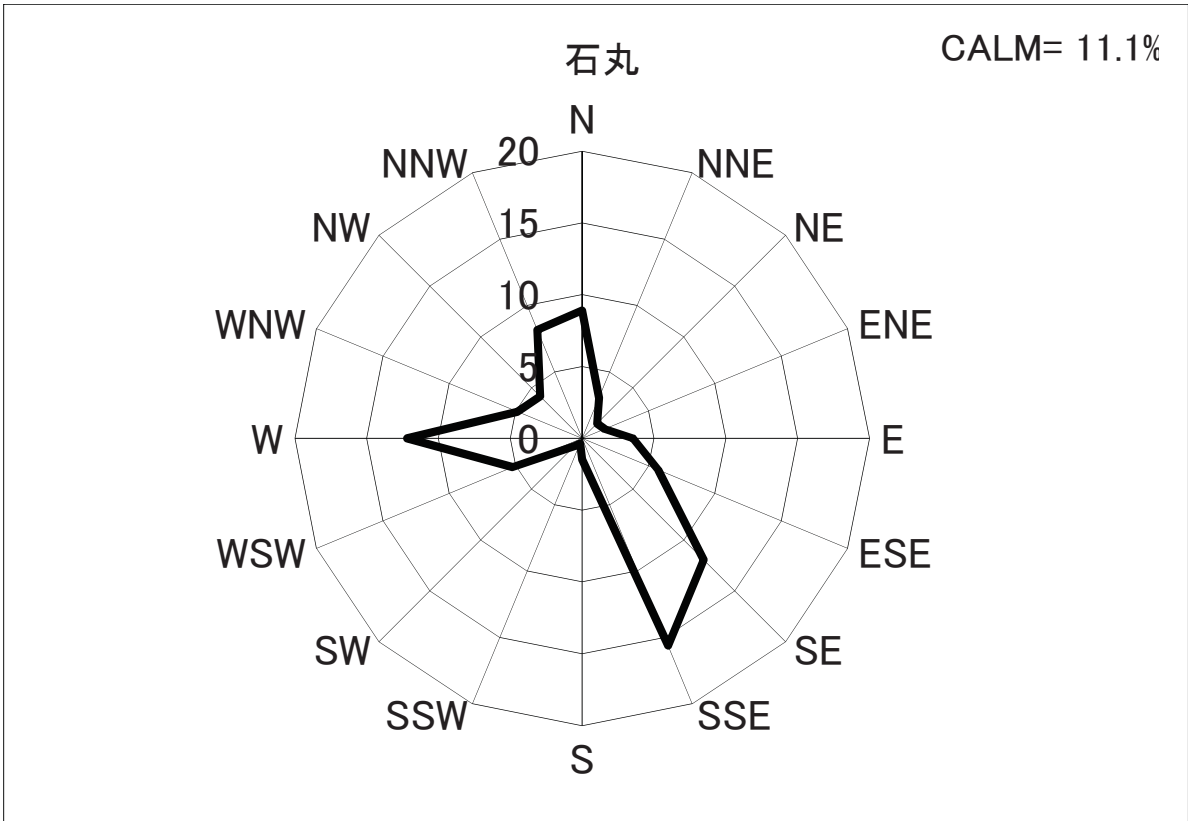
単位：%



単位: %



単位: %



単位: %

2 気象月表（福岡管区気象台発表資料）

氣象月表

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)4月

Main data table with columns for date (日付), temperature (気温), humidity (湿度), precipitation (降水量), wind speed (風速), cloud cover (雲量), and weather conditions (天気概況).

氣象月報

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 2017年(平成29年)7月

日付	平均気圧		気温			相対湿度		日照時間 10分比	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 °C	最高 °C	最低 °C	平均 %	最小 %			mm	1時間 mm	最大 10分 mm	最深 cm	合計 cm	最大 m/s	風向 16方位	最大瞬間 m/s	風向 16方位	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00	現象					
1	1008.4	1010.1	28.9	32.6	25.3	74	57	6.0	16.7	-	-	-	-	SSW	8.0	晴時々曇	晴						1			
2	1009.7	1011.6	30.2	34.2	26.9	66	53	7.8	21.9	-	-	-	-	SSW	11.7	S 曇時々曇	晴						2			
3	1008.9	1010.6	30.5	33.8	28.2	64	53	9.3	20.5	0.0	0.0	0.0	-	SSW	12.5	S 曇一時晴	曇後時々雨						3			
4	1005.9	1007.6	28.2	31.7	24.4	80	63	7.5	14.1	16.5	8.0	3.5	-	NW	11.5	NW 雨後曇時々晴	晴後一時曇						4			
5	1009.4	1011.1	27.9	31.1	26.0	84	72	8.5	15.6	6.0	3.5	2.5	-	NW	10.8	NW 曇一時雨	曇後雨、雷を伴う						5			
6	1011.0	1012.7	24.1	27.1	22.8	96	90	10.0	3.1	80.0	8.5	3.0	-	SSE	7.6	SSE 雨一時曇、雷を伴う	大雨時々曇、雷を伴う						6			
7	1010.2	1011.9	26.1	28.6	23.8	91	77	10.0	0.1	5.9	6.5	1.0	-	SE	7.3	SE 雨時々曇	曇						7			
8	1008.6	1010.3	29.5	33.8	26.2	74	58	9.8	17.4	0.0	0.0	0.0	-	WNW	9.6	WNW 曇	曇後一時雨						8			
9	1007.7	1009.4	28.6	32.2	25.6	79	61	10.0	13.4	5.5	3.0	1.0	-	SSW	9.2	SSW 雨後曇、雷を伴う	曇						9			
10	1006.7	1008.4	29.5	31.7	27.2	73	64	9.8	12.0	0.0	0.0	0.0	-	S	8.8	S 曇	晴時々曇						10			
11	1008.4	1010.1	29.8	32.9	27.0	73	59	9.3	14.3	4.0	3.0	1.0	-	SSW	9.6	SSW 曇	雨時々曇、雷を伴う						11			
12	1008.8	1010.5	28.4	32.2	26.0	82	66	9.0	20.2	5.5	5.0	2.0	-	NNW	8.2	NNW 曇一時雨	晴一時曇						12			
13	1007.5	1009.2	28.9	33.4	24.8	77	57	4.8	11.1	25.1	-	-	-	NNW	7.5	NNW 晴時々薄曇	晴時々薄曇						13			
14	1008.4	1010.1	29.7	33.9	26.4	74	50	6.8	9.4	21.6	-	-	-	NNW	8.2	NNW 薄曇時々晴	晴後時々薄曇						14			
15	1010.9	1012.6	30.2	34.9	26.8	71	51	8.0	9.0	22.3	-	-	-	SE	10.5	SE 薄曇後一時晴	晴一時薄曇						15			
16	1012.3	1014.0	30.6	34.8	27.0	66	52	8.3	13.0	27.3	-	-	-	NNW	10.0	NNW 薄曇	晴一時薄曇						16			
17	1012.0	1013.7	30.6	34.8	26.7	68	52	8.3	12.2	27.1	-	-	-	NW	10.4	NW 薄曇後晴	曇						17			
18	1009.2	1010.9	29.6	34.1	26.0	71	54	10.0	1.9	15.2	5.0	4.5	-	WNW	14.9	WNW 曇	曇時々晴一時雨						18			
19	1005.6	1007.3	28.7	32.6	26.0	81	66	10.0	4.5	17.8	5.5	5.0	-	NNW	7.8	NNW 曇一時晴	曇一時雨						19			
20	1006.6	1008.3	29.4	32.9	25.9	79	63	8.5	8.4	17.6	0.0	0.5	0.0	N	6.4	NNE 薄曇時々晴	晴時々薄曇						20			
21	1008.5	1010.2	30.7	35.5	26.8	76	56	7.3	12.4	26.2	-	-	-	NNW	9.3	NNW 晴一時薄曇	薄曇時々晴						21			
22	1009.1	1010.8	31.1	35.5	28.3	75	58	9.3	10.7	24.7	-	-	-	NNW	9.4	NNW 薄曇時々晴	薄曇時々晴						22			
23	1005.5	1007.2	30.9	34.6	27.9	75	57	8.8	8.4	22.0	-	-	-	NNW	9.5	NNW 薄曇時々晴	曇一時晴						23			
24	1005.2	1004.2	29.5	32.3	27.4	83	69	8.5	1.7	10.7	9.0	3.5	-	NNW	7.0	NNW 曇一時雨	晴後一時薄曇						24			
25	1001.9	1003.6	30.7	35.9	27.5	79	56	9.0	8.3	21.6	-	-	-	NW	10.1	NW 薄曇一時晴	曇						25			
26	1004.0	1005.7	29.6	32.9	28.1	80	66	7.3	8.7	24.7	0.0	0.0	0.0	N	11.4	N 晴時々曇	晴一時曇						26			
27	1005.6	1007.3	29.6	33.8	27.6	82	67	7.3	6.2	19.6	0.0	0.0	0.0	N	8.7	N 晴後曇一時雨	曇後時々晴						27			
28	1006.5	1008.2	29.5	33.1	27.9	83	70	7.0	6.2	20.2	-	-	-	N	8.1	N 晴時々曇	晴後時々曇						28			
29	1005.6	1007.3	29.5	34.2	26.8	78	54	6.0	9.3	25.2	-	-	-	N	9.0	N 晴一時曇	晴						29			
30	1005.4	1007.1	29.8	34.1	27.0	77	59	3.8	11.9	26.5	-	-	-	N	7.6	N 晴	晴						30			
31	1006.7	1008.4	30.4	36.1	27.6	75	59	7.8	8.1	21.0	0.0	0.0	0.0	N	8.9	N 晴後曇	曇一時晴						31			
上旬	1008.7	1010.4	28.4	31.7	25.6	78		8.9	36.9	14.1	117.0	-	-	(北)	16.0	月最大24時間降水量	3.6	0.8	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3	最低海面気圧	年間	
中旬	1009.0	1010.7	29.6	33.7	26.3	74		8.3	78.7	20.9	20.0	-	-	(西)	3.2	期間	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	hPa	起日	
下旬	1005.6	1007.3	30.1	34.4	27.5	78		7.5	91.9	22.0	9.0	-	-	(南)	3.1	可照時間	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	日照率	47%	
月	1007.7	1009.4	29.4	33.3	26.5	77		8.2	207.5	19.1	146.0	-	-		7.3	6	6	6	6	6	6	6	6	1002.2	25	
平年	1006.2	1007.9	27.2	30.9	24.3	75		7.2	173.5	16.9	277.9	-	-		7.4	13.7	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	日照率	47%	
階級	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最低	最高	平均	最低	最高	最低	最高	平均	最低	最高	最低	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最低	最高
別	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥30	≥35	≥0	≥10	≥10	≥10	≥20	≥50	≥100	≥30	≥15	≥10	≥10	≥30	<1.5	≥8.5	1	0	0	6
日数	0	0	0	31	30	27	29	4	17	10	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	14.4	4.1	0.0	4.9
平年	0.0	0.0	0.0	29.7	24.3	13.2	19.9	1.3	19.3	10.6	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	1.3	14.4	4.1	0.0	4.9	

氣象月表

地点名 福岡 (福岡県) 地点番号 47807 氣象官署名 福岡管区氣象台 2017年(平成29年)8月

日付	平均気圧		気温		気湿		平均気圧		日照		日射		降水量		降雪		風速		天気概況		大気現象	日付			
	現地	海面	平均	最高	最低	平均	最小	平均	最大	時間	量	量	1時間	最大	深さ	合計	平均	最大	最大瞬間	夜			大気現象		
	hPa	hPa	°C	°C	°C	%	%	hPa	hPa	h	MJ/m ²	mm	mm	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	16方位	16方位	現象	日付		
1	1007.4	1009.1	30.0	34.1	27.4	77	64	32.5	32.5	11.0	25.2	-	-	-	-	-	7.9	12.5	N	晴	晴	1			
2	1004.9	1006.6	29.6	35.0	26.8	74	51	30.5	30.5	11.5	26.0	-	-	-	-	-	9.8	14.7	NNE	晴	晴一時薄曇	2			
3	1002.6	1004.3	30.9	36.0	26.7	67	51	29.5	29.5	8.3	20.5	-	-	-	-	-	5.3	9.0	SE	晴	晴一時曇	3			
4	1002.0	1003.7	32.2	37.2	28.9	63	50	30.0	30.0	11.2	23.9	-	-	-	-	-	6.6	10.9	ENE	晴	晴後一時薄曇	4			
5	999.2	1000.9	32.1	37.5	29.0	64	44	30.0	30.0	10.6	23.0	-	-	-	-	-	6.9	13.4	SSE	薄曇時々晴	晴時々曇	5			
6	995.2	996.9	30.4	33.5	28.0	66	54	28.5	28.5	2.2	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	14.5	ENE	曇	曇時々雨	6			
7	995.9	997.6	29.9	33.2	27.2	81	68	34.0	34.0	8.7	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	12.4	NNW	晴	晴一時曇	7			
8	998.9	1000.6	31.6	35.8	27.8	65	46	29.7	29.7	7.6	19.2	-	-	-	-	-	5.6	9.6	NW	曇	曇	8			
9	997.0	998.7	29.2	32.6	25.2	81	60	32.6	32.6	1.2	9.1	9.5	4.0	2.5	-	-	10.7	24.6	SSW	曇	曇	9			
10	998.4	1000.0	30.8	35.2	27.7	74	57	32.4	32.4	9.3	22.0	-	-	-	-	-	6.5	10.2	WNW	曇	曇	10			
11	1003.3	1005.0	29.2	32.9	27.1	77	62	31.2	31.2	11.5	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	9.5	N	晴	晴	11			
12	1007.3	1009.0	28.7	33.3	26.5	81	72	28.1	28.1	11.1	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	12.7	N	晴	晴一時薄曇	12			
13	1007.3	1009.0	28.4	33.6	25.3	71	51	28.1	28.1	8.6	23.3	-	-	-	-	-	8.6	11.6	N	曇	曇	13			
14	1004.4	1006.1	27.2	28.7	26.0	84	73	30.4	30.4	0.2	5.2	28.0	16.5	6.5	-	-	4.0	6.9	SE	雨	雨時々曇、雷を伴う	14			
15	1002.0	1003.7	28.1	31.5	26.0	90	70	33.9	33.9	1.0	10.3	7.0	5.5	2.5	-	-	4.6	7.5	WNW	曇	曇時々雨、雷を伴う	15			
16	1003.6	1005.3	28.7	32.9	25.1	80	62	31.1	31.1	7.2	17.7	15.0	10.5	6.5	-	-	6.0	10.4	NNW	晴	晴	16			
17	1006.2	1007.9	28.5	34.8	25.2	78	54	30.0	30.0	6.6	17.4	9.0	8.5	7.5	-	-	6.1	11.4	S	晴	晴一時曇	17			
18	1009.1	1010.8	28.4	32.6	24.7	76	60	29.2	29.2	11.8	26.2	-	-	-	-	-	8.2	8.2	NNW	晴	晴	18			
19	1010.1	1011.8	28.6	32.6	25.5	76	58	29.5	29.5	11.2	24.8	-	-	-	-	-	7.0	9.8	NNE	晴	晴時々薄曇	19			
20	1008.6	1010.3	29.6	34.2	25.9	70	55	28.8	28.8	11.9	24.5	-	-	-	-	-	5.6	7.2	N	晴	晴	20			
21	1008.6	1010.3	29.3	32.7	26.6	69	52	27.9	27.9	3.1	9.9	0.5	0.5	0.5	-	-	7.4	13.7	S	雨	雨後曇	21			
22	1011.8	1013.5	29.8	34.8	26.2	75	49	31.3	31.3	7.9	17.8	-	0.0	0.0	-	-	5.7	8.5	S	晴	晴	22			
23	1012.8	1014.5	30.9	35.8	27.9	72	55	32.0	32.0	10.9	23.1	-	-	-	-	-	6.0	9.0	NNW	晴	晴	23			
24	1009.2	1010.9	31.4	36.2	27.7	67	46	30.4	30.4	7.9	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	10.5	SSW	晴	晴後一時曇	24			
25	1006.8	1008.5	31.5	36.0	29.0	68	51	31.2	31.2	6.4	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.6	WSW	晴	晴時々曇	25			
26	1009.8	1011.5	27.1	31.1	25.0	82	53	29.4	29.4	5.0	11.2	26.5	7.0	4.5	-	-	5.4	9.5	W	曇	雨時々曇、雷を伴う	26			
27	1011.7	1013.4	27.9	32.4	23.5	73	58	27.4	27.4	12.1	24.7	-	-	-	-	-	6.3	9.8	N	晴	晴	27			
28	1010.4	1012.1	28.6	32.5	25.6	68	41	26.2	26.2	12.2	24.6	-	-	-	-	-	6.4	9.5	NNW	晴	晴後一時薄曇	28			
29	1009.5	1011.2	28.9	34.0	24.5	71	56	28.3	28.3	10.4	22.9	-	-	-	-	-	6.0	8.8	NNW	晴	晴時々曇	29			
30	1007.9	1009.6	28.3	32.1	26.2	68	53	26.2	26.2	10.5	23.4	0.0	0.0	0.0	-	-	8.6	12.5	N	晴	晴時々曇	30			
31	1006.2	1007.9	27.6	31.9	24.8	64	49	23.7	23.7	9.1	22.1	-	-	-	-	-	10.0	15.9	NNE	晴	晴一時曇	31			
上旬	1000.2	1001.8	30.7	35.0	27.5	71	69	31.0	31.0	81.6	20.6	9.5	-	-	-	-	5.0	7.8	7.8	5.5	3.1	月最大24時間降水量	最低海面気圧		
中旬	1006.2	1007.9	28.5	32.7	25.7	77	70	29.9	29.9	81.1	20.1	59.0	4.2	2.8	-	-	2.9	2.8	4.2	3.8	3.8	mm	期間		
下旬	1009.5	1011.2	29.2	33.6	26.1	71	63	28.5	28.5	95.5	19.9	27.0	3.8	2.8	-	-	3.1	2.8	3.8	4.3	4.3	mm	14日9時		
月	1005.4	1007.1	29.5	33.8	26.4	73	67	29.8	29.8	258.2	20.2	95.5	-	-	-	-	3.1	2.4	4.3	10.6	10.6	mm	14日9時		
平年	1006.7	1008.4	28.1	32.1	25.0	72	64	27.2	27.2	202.1	17.6	172.0	-	-	-	-	3.1	5.5	2.8	9.4	10.6	mm	日照率		
階級	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	
別	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥30	≥35	≥0.0	≥0.0	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	日照	現象		
日数	0	0	0	31	31	27	30	9	14	7	6	3	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	初	12月12日	
平年	0.0	0.0	0.0	30.9	29.4	16.5	24.6	3.8	18.1	10.4	8.9	4.4	2.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.0	1.5	9.6	1.6	初	12月15日	
																								終	3月5日

氣象月表

氣象官署名福岡管区气象台 2017年(平成29年)9月

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

日付	平均気圧		気温		平均 蒸気 圧	相対 湿度		日照 時間		日射 量		降水量			降雪 深さ 合計		風速				天気概況		大気現象	日付						
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C		最低 °C	平均 %	最小 %	平均 h	10分 比	全天 MJ/m ²	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	cm	最深 cm	平均 m/s	最大 m/s	風向 16方位	最大瞬間 風向 16方位	星	夜								
	hPa	hPa	°C	°C	°C	%	%	h	比	MJ/m ²	mm	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	m/s	06:00~18:00	18:00~06:00									
1	1007.1	1008.8	25.6	29.1	23.5	62	42	6.8	6.0	18.0	—	—	—	—	—	4.6	10.1	N	15.8	N	晴後曇	晴	1							
2	1008.2	1009.9	25.2	29.3	22.3	61	43	6.8	9.8	21.5	—	—	—	—	—	4.8	9.9	N	14.6	N	曇時々晴	曇時々晴	2							
3	1011.0	1012.7	25.1	29.3	22.2	64	53	6.0	7.2	18.0	—	—	—	—	—	3.7	9.2	N	12.5	N	晴時々薄曇	晴時々薄曇	3							
4	1012.3	1014.0	24.8	27.1	23.1	70	59	10.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	—	—	1.8	3.8	SE	6.7	ESE	雨時々曇	雨時々曇	4							
5	1008.9	1010.6	24.6	28.6	21.9	88	68	9.0	0.2	8.0	3.0	1.5	1.0	—	—	1.9	5.5	SE	9.1	SE	曇一時晴	曇一時晴	5							
6	1006.2	1007.9	27.1	31.0	24.6	84	64	9.0	0.9	8.2	1.0	1.0	0.5	—	—	1.7	4.7	S	9.6	SSE	曇時々雨一時晴	晴後雨一時曇、雷を伴う	6							
7	1004.4	1006.1	24.8	28.6	22.8	95	71	10.0	0.0	2.1	39.0	10.5	5.0	—	—	2.0	4.6	N	8.1	SSW	晴時々曇一時雨	晴時々曇一時雨	7							
8	1008.6	1010.3	24.9	29.1	20.8	80	59	3.0	12.0	24.3	—	—	—	—	—	2.3	5.6	NNW	7.9	N	晴	晴一時薄曇	8							
9	1010.4	1012.1	25.3	29.7	21.1	77	57	6.0	7.9	20.4	—	—	—	—	—	2.2	5.2	NNW	7.8	N	晴時々曇	晴後一時薄曇	9							
10	1011.5	1013.2	26.5	31.3	22.4	73	56	5.5	10.3	22.6	—	—	—	—	—	2.3	5.7	N	8.2	N	晴	晴後一時曇	10							
11	1006.0	1007.7	27.5	29.2	25.0	73	60	9.0	1.0	7.7	0.0	0.0	0.0	—	—	4.6	8.7	S	17.1	SSE	曇後時々雨	曇時々曇	11							
12	1010.2	1011.9	26.0	29.7	23.7	82	68	6.3	6.2	15.2	1.5	1.0	0.5	—	—	2.8	6.4	N	10.1	N	晴一時雨	晴一時薄曇	12							
13	1014.8	1016.5	24.9	29.7	20.9	77	58	9.5	7.8	18.8	—	—	—	—	—	2.5	6.3	N	9.0	N	薄曇時々晴	薄曇	13							
14	1015.0	1016.7	23.2	27.4	20.8	79	59	10.0	1.5	8.2	5.5	3.0	1.0	—	—	1.6	4.6	SE	7.6	SSE	曇後時々雨	曇時々雨	14							
15	1013.2	1014.9	22.9	24.1	21.1	73	55	10.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	5.2	NE	8.8	ENE	曇一時雨	曇時々雨	15							
16	1007.1	1008.8	22.5	24.2	20.7	84	72	10.0	0.0	6.0	8.0	4.0	2.0	—	—	3.1	6.6	NE	10.8	NE	雨後時々曇	曇後時々雨	16							
17	997.9	999.6	22.9	24.1	21.5	92	81	10.0	0.1	2.5	49.0	9.0	2.5	—	—	5.2	9.5	N	16.1	NNW	大雨	曇時々雨	17							
18	1007.2	1008.9	24.6	29.5	21.3	75	57	5.0	9.3	21.7	0.5	0.5	0.5	—	—	2.9	7.0	NNW	11.6	N	晴一時曇	晴	18							
19	1010.7	1012.4	24.2	28.9	19.7	72	53	8.5	2.7	12.8	—	—	—	—	—	2.0	4.2	WSW	7.4	SW	曇	曇	19							
20	1010.5	1012.2	24.9	28.7	22.9	72	48	10.0	0.4	7.6	0.0	0.0	0.0	—	—	2.0	4.5	SW	8.9	W	曇時々雨	曇	20							
21	1011.4	1013.1	23.7	27.2	21.6	74	58	9.5	2.7	10.7	—	—	—	—	—	1.7	3.8	NNW	5.5	NNW	曇一時晴	曇後一時雨	21							
22	1009.9	1011.6	23.5	27.3	20.9	82	67	9.5	0.7	10.0	1.0	0.5	0.5	—	—	1.7	5.0	N	6.7	N	曇時々雨一時晴	晴時々曇	22							
23	1013.8	1015.5	23.0	27.1	19.7	79	61	7.5	0.7	7.1	0.0	0.0	0.0	—	—	1.6	4.5	N	6.5	N	曇時々曇	曇時々曇	23							
24	1013.6	1015.4	23.1	27.3	18.8	77	52	7.3	5.5	13.2	—	—	—	—	—	1.6	4.3	N	5.7	N	曇一時薄曇	晴一時薄曇	24							
25	1012.3	1014.1	23.4	28.7	18.7	73	52	3.3	10.0	19.2	—	—	—	—	—	2.0	4.8	N	7.2	N	晴後時々薄曇	薄曇時々晴	25							
26	1010.0	1011.7	25.8	30.1	21.0	63	42	7.0	8.3	19.7	—	—	—	—	—	1.9	4.5	NNW	5.9	N	晴	曇後一時雨	26							
27	1002.9	1004.6	24.4	26.5	22.4	85	67	10.0	0.0	3.1	22.5	6.0	1.5	—	—	2.9	6.2	SSE	11.9	SE	雨時々曇	雨	27							
28	1006.1	1007.8	22.3	25.9	18.7	82	62	6.8	5.3	13.3	3.5	1.5	0.5	—	—	5.1	9.8	N	16.3	N	晴時々雨一時曇	晴	28							
29	1014.9	1016.6	20.9	25.2	17.1	66	47	5.3	10.3	20.8	—	—	—	—	—	2.6	5.5	N	8.1	N	曇一時晴	曇一時晴	29							
30	1020.1	1021.9	21.2	26.5	17.0	64	47	3.3	9.8	21.1	—	—	—	—	—	2.2	5.8	NNW	8.7	N	晴一時曇	晴後一時薄曇	30							
上旬	1008.9	1010.6	25.4	29.3	22.5	75	—	7.2	54.3	14.9	49.0	—	—	—	—	2.7	3.2	8.2	7.4	8.5	月最大24時間降水量	最低海面気圧								
中旬	1009.3	1011.0	24.4	27.6	21.8	78	—	8.8	29.0	10.6	58.5	—	—	—	—	2.9	0.8	(北)	1.9	1.9	期間									
下旬	1011.5	1013.2	23.0	27.2	19.6	75	—	7.0	53.3	13.8	27.0	—	—	—	—	2.3	1.9	(西)風向別頻度%(東)	1.0	43.5	17日4時									
月	1009.9	1011.6	24.3	28.0	21.3	76	—	7.7	136.6	13.1	128.5	—	—	—	—	2.7	3.1	(南)(0.8)	4.3	4.3	起日	起日								
平年	1010.3	1012.1	24.4	28.3	21.3	73	—	6.7	162.8	14.4	178.4	—	—	—	—	3.2	8.6	4.7	11.1	9.9	日照時間	日照率								
階級	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥100	≥15	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	日平均曇量	日	現象	現象	平年					
別	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥30	≥0.0	≥0.0	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥100	≥15	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	数	不照	霧	霧	初	終	初	終		
日数	0	0	0	27	9	1	3	0	16	11	10	3	2	0	0	1	0	0	0	0	15	5	0	0	1	雪	初	終	初	終
平年	0.0	0.0	0.0	26.7	12.5	2.7	8.1	0.4	18.1	10.9	9.9	5.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	11.5	3.8	0.0	0.0	2.8	雪	初	終	初	終

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 2017年(平成29年)10月

Table with columns for Date, Air Pressure, Temperature, Humidity, Radiation, Precipitation, Wind, and Phenomena. Includes summary statistics at the bottom.

※ “) ”は基準正常値

氣象月表

氣象官署名 福岡管区气象台 2017年(平成29年)11月

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

日付	平均気圧		気温		平均蒸気圧		相対湿度		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	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	平均 hPa	最小 %	h	MJ/m ²	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	最深 cm	積雪 cm	合計 cm	平均 m/s	最大		最大瞬間 風向 16方位	風向 16方位			夜 18:00~06:00								
																	m/s	風向 16方位													
1	1020.2	1022.0	15.8	21.5	11.0	13.3	75	53	8.7	15.2	-	-	-	-	-	1.8	5.0	N	6.5	NNW	晴	晴	1								
2	1016.7	1018.5	17.3	21.8	13.5	15.3	78	61	5.3	11.7	-	-	-	-	-	1.7	4.5	NNW	6.2	N	晴一時曇	晴一時曇	2								
3	1016.3	1018.1	18.0	22.7	13.4	15.0	74	51	2.3	8.4	-	-	-	-	-	2.0	5.1	N	7.5	NW	晴一時曇	晴一時曇	3								
4	1022.3	1024.1	15.3	18.7	13.2	10.4	59	47	6.5	10.6	0.0	0.0	-	-	-	5.1	10.0	N	17.1	N	晴一時曇	晴一時曇	4	●							
5	1025.6	1027.4	14.3	19.0	9.8	10.1	62	47	0.5	9.8	16.2	-	-	-	-	2.1	4.3	NNW	6.6	N	快晴	快晴	5								
6	1023.3	1025.1	15.4	21.6	9.6	13.2	76	52	0.8	9.7	15.7	-	-	-	-	1.7	4.0	N	5.7	NNW	晴	晴	6								
7	1020.6	1022.4	17.6	22.2	13.3	14.8	75	53	8.8	12.7	7.8	2.0	1.0	0.5	-	1.7	3.4	SE	5.5	SE	曇一時晴	曇一時曇	7	● 三							
8	1016.2	1018.0	17.8	21.8	15.2	18.0	88	76	7.8	0.4	5.2	3.0	2.0	0.5	-	2.0	3.5	WNW	6.4	W	曇一時雨	晴	8	● 三							
9	1019.7	1021.5	16.4	21.5	12.4	13.9	76	53	0.8	8.6	13.5	-	-	-	-	2.5	8.2	N	12.3	N	快晴	快晴	9	三							
10	1015.7	1017.4	17.9	22.8	12.3	14.6	71	56	4.5	5.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	3.1	6.4	SSW	11.2	SSW	晴後一時曇	曇時々雨後一時晴、雷を伴う	10	● 三							
11	1016.0	1017.8	14.9	19.3	11.8	9.6	56	36	5.0	7.3	13.9	0.0	0.0	-	-	4.3	8.3	N	14.3	N	晴	晴	11	●							
12	1018.0	1019.8	14.0	19.3	10.6	9.3	59	41	6.0	8.4	14.2	-	-	-	-	1.7	5.3	NNW	7.8	NNW	晴	晴	12								
13	1016.1	1017.9	14.8	19.4	9.3	12.0	71	54	6.0	5.6	10.5	-	-	-	-	1.4	3.8	NNW	5.7	N	曇後一時雨	曇	13								
14	1015.0	1016.8	16.2	20.4	13.6	12.8	70	48	8.0	4.6	9.3	0.5	0.5	0.5	-	2.2	7.1	NNW	10.4	NNW	晴時々曇一時雨	薄曇一時晴	14	●							
15	1018.3	1020.1	14.3	16.1	12.6	7.8	48	36	6.3	6.3	12.0	-	-	-	-	3.6	6.7	N	10.6	NNW	晴	晴	15								
16	1021.3	1023.1	11.6	14.8	7.9	7.3	54	43	2.8	7.0	12.6	-	-	-	-	3.0	6.0	WNW	10.5	NNW	晴時々曇	快晴	16								
17	1017.4	1019.3	10.8	14.1	7.0	7.8	61	38	7.5	1.0	4.6	1.0	0.5	0.5	-	1.8	3.8	SE	6.7	SE	曇	曇	17	●							
18	1012.6	1014.4	12.2	14.9	10.1	10.4	73	43	9.8	0.2	2.6	2.0	1.5	1.0	-	4.7	9.9	N	14.7	N	曇後一時晴	晴時々曇	18	● 三							
19	1021.9	1023.8	8.5	10.4	6.2	5.8	53	39	8.5	3.5	8.4	0.0	0.0	-	-	5.4	8.3	N	13.8	N	晴時々曇	曇一時雨	19	●							
20	1023.3	1025.2	8.0	12.7	5.4	6.3	60	37	6.0	3.8	8.8	0.5	0.5	0.5	-	3.1	7.6	NNW	12.6	NNW	曇時々雨後晴	晴	20	●							
21	1023.9	1025.8	9.4	15.5	4.4	6.9	59	38	5.0	8.8	14.1	-	-	-	-	1.9	4.2	N	6.2	N	晴後薄曇	曇時々晴	21	●							
22	1016.7	1018.5	9.6	10.6	7.3	9.9	82	62	10.0	0.0	1.7	6.5	2.0	0.5	-	1.6	3.5	SE	6.3	ESE	曇後一時晴	曇後一時晴	22	●							
23	1017.4	1019.2	10.9	13.6	9.4	6.9	52	38	6.3	4.1	9.5	0.0	0.0	-	-	5.1	9.1	NNW	13.8	NNW	曇時々晴	曇時々曇一時雨	23	●							
24	1022.8	1024.6	10.5	12.7	7.4	6.4	51	39	6.5	0.7	4.1	0.5	0.5	0.5	-	3.8	6.4	WNW	13.0	WNW	曇時々雨	曇一時曇	24	●							
25	1026.1	1028.0	10.1	12.5	6.9	6.9	56	41	8.5	3.5	7.5	-	-	-	-	2.2	4.6	WNW	8.1	WNW	曇	薄曇後晴	25	●							
26	1021.9	1023.7	11.7	14.3	9.1	10.8	78	66	10.0	0.0	3.1	0.0	0.0	-	-	2.1	4.3	SE	6.3	ESE	曇	曇	26	●							
27	1022.6	1024.4	12.4	18.8	7.3	10.8	77	41	0.0	9.1	12.6	-	-	-	-	1.6	4.5	N	6.2	N	快晴	快晴	27								
28	1020.8	1022.6	15.2	22.0	7.9	12.2	72	49	3.3	7.7	11.2	0.0	0.0	-	-	1.8	3.8	SE	6.1	SSE	晴	曇時々雨一時晴	28	●							
29	1019.2	1021.0	15.0	16.7	13.3	15.9	93	82	10.0	0.0	2.2	6.5	3.0	1.0	-	1.2	3.1	NW	4.8	WNW	雨後曇	曇	29	● 三							
30	1018.8	1020.6	13.3	15.2	11.3	10.8	70	43	7.5	0.0	1.9	0.5	0.5	0.5	-	3.2	7.1	N	11.9	N	曇一時雨	曇一時曇	30	● 三							
上旬	1019.7	1021.5	16.6	21.4	12.4	13.9	73		4.0	6.38	12.2	5.5				2.4	4.0	10.8	9.3		1.4	2.5	1.4	月最大24時間降水量		最低海面気圧					
中旬	1018.0	1019.8	12.5	16.1	9.5	8.9	61		6.6	4.77	9.7	4.0				1.1	7.2	(北)	1.7		1.7	1.7	1.7	1.7	6.5	29日3時	hPa	起日			
下旬	1021.0	1022.8	11.8	15.2	8.4	9.8	69		6.7	3.39	9.8	14.0				2.5	3.9	(西)風向別頻度%(東)	6.7		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	29	1011.8	18			
月	1019.6	1021.4	13.6	17.6	10.1	10.8	68		5.8	14.54	9.5	23.5				2.6	3.3	(南)(0.1)	4.2		4.2	4.2	4.2	4.2	20.3	可照時間	日照率	47%			
平年	1019.0	1020.8	13.8	17.8	10.2	10.7	67		6.1	13.63	9.0	84.8				2.9	5.1		4.2		4.2	4.2	4.2	4.2	14.0	3.9	0.1	0.0	1.4		
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	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
別	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥30	≥35	≥0	≥0.5	≥1.0	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥15	≥30	<1.5	≥6.5	雪	霧	雷	雪	霧	雷	雪	霧	雷	雪	
日数	0	0	0	0	0	0	0	17	11	6	0	0	0	0	0	0	1	0	4	7	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
平年	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	17.5	9.7	8.3	2.8	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.3	8.7	3.9	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	

※ “ ” 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 2017年(平成29年)12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	
	海面	現地	最高	最低	平均	最高	最低	時間	mm	1時間	最大	深さ	合計	平均	最大	最大瞬間	昼	夜	大気現象				
	hPa	hPa	℃	℃	℃	hPa	%	h	mm	mm	m/s	cm	cm	m/s	m/s	m/s	06.00~18.00	18.00~06.00					
1	1025.1	1027.0	8.3	11.3	5.8	5.9	55	42	3.8	2.7	6.1	0.0	0.0	0.0	7.3	10.8	NW	晴時々曇		●	1		
2	1025.5	1027.4	8.0	12.5	3.8	6.8	64	46	3.0	7.9	12.8	—	—	—	4.6	7.1	N	曇時々晴	曇	2	白		
3	1021.6	1023.5	9.8	14.9	5.3	8.7	73	55	5.5	9.0	12.5	—	—	—	3.8	5.6	NNW	晴時々曇	曇	3	白		
4	1016.0	1017.8	10.5	16.0	6.6	8.3	66	35	5.3	2.6	6.2	0.0	0.0	—	6.4	12.7	WNW	晴後一時雨	曇	4	●		
5	1018.5	1020.4	6.1	8.7	3.9	5.5	59	42	8.5	2.7	6.7	1.0	0.5	—	4.7	8.7	NNW	曇時々晴、みぞれを伴う	曇	5	●		
6	1022.0	1023.9	6.5	9.5	3.6	6.1	64	48	9.0	2.2	6.4	0.0	0.0	—	2.0	4.0	WSW	曇時々曇	曇	6	●		
7	1019.0	1020.8	7.7	11.1	4.4	7.5	71	49	7.8	1.6	4.3	2.0	1.0	—	1.9	4.4	SE	曇時々曇	曇	7	●		
8	1017.3	1019.1	7.1	8.7	5.1	5.9	58	42	8.8	2.0	5.8	2.5	1.0	—	5.3	9.9	NNW	曇時々曇	曇	8	●		
9	1019.0	1020.8	7.4	9.5	4.1	5.9	58	43	9.0	0.7	4.6	0.0	0.0	—	2.7	6.6	NNW	曇時々曇	曇	9	●		
10	1013.7	1015.5	9.3	11.4	7.4	8.9	76	57	9.5	0.0	2.1	6.5	2.0	1.0	2.4	4.9	SE	曇時々曇	曇	10	●		
11	1018.0	1019.9	7.8	11.5	5.3	5.3	49	35	6.8	3.3	8.4	0.0	0.0	—	6.0	8.7	WNW	曇時々曇、みぞれを伴う	曇	11	●		
12	1023.6	1025.5	4.0	5.5	2.7	4.4	54	41	10.0	0.6	4.6	0.0	0.0	—	4.6	8.0	WNW	曇時々曇、あられを伴う	曇	12	●		
13	1025.1	1027.0	4.8	7.3	2.1	4.4	51	39	6.8	6.2	10.3	0.0	0.0	—	4.2	6.9	NNW	曇時々曇	曇	13	●		
14	1025.8	1027.7	6.3	9.4	3.1	6.0	62	51	9.5	1.6	5.5	0.0	0.0	—	1.6	4.1	NE	曇時々曇	曇	14	●		
15	1022.5	1024.3	8.4	12.5	3.4	6.8	62	42	8.8	4.6	8.3	0.0	0.0	—	1.5	3.7	NNW	曇時々曇	曇	15	●		
16	1020.7	1022.5	8.4	10.8	3.2	6.4	58	39	10.0	0.0	1.2	0.0	0.0	—	4.1	11.6	NNW	曇時々曇	曇	16	●		
17	1025.8	1027.7	4.4	6.1	3.4	4.1	49	38	7.0	3.4	7.6	0.0	0.0	—	5.0	9.4	NNW	曇時々曇	曇	17	●		
18	1026.6	1028.5	4.7	6.6	2.9	6.0	70	53	10.0	0.0	2.5	0.0	0.0	—	1.9	3.1	SE	曇時々曇、あられを伴う	曇	18	●		
19	1025.6	1027.5	8.3	11.4	5.6	6.3	59	37	9.8	3.4	7.6	0.0	0.0	—	2.7	6.2	NW	曇時々曇	曇	19	●		
20	1027.6	1029.5	6.5	9.4	4.3	6.0	62	43	8.3	1.2	5.2	0.0	0.0	—	2.0	4.2	NNW	曇時々曇	曇	20	●		
21	1027.8	1029.7	6.8	12.3	2.3	5.9	61	39	4.5	5.9	10.3	0.0	0.0	—	2.1	3.6	NNW	曇時々曇	曇	21	●		
22	1025.3	1027.2	7.5	12.1	3.9	6.5	64	45	5.3	3.9	7.1	—	—	—	2.0	4.7	NW	曇時々曇	曇	22	●		
23	1025.5	1024.4	8.7	13.4	5.5	7.7	69	55	9.5	2.8	7.2	—	—	—	2.0	3.7	SE	曇時々曇	曇	23	●		
24	1012.4	1014.2	11.0	15.5	6.8	9.0	68	45	9.8	0.0	2.6	8.5	7.0	2.5	3.3	7.0	SE	曇時々曇	曇	24	●		
25	1017.6	1019.4	7.9	10.3	3.4	5.4	51	37	5.3	4.1	7.0	—	—	—	3.9	7.7	NNW	曇時々曇	曇	25	●		
26	1020.3	1022.2	7.4	10.0	3.3	5.5	54	42	9.8	1.6	4.9	0.0	0.0	—	3.6	6.3	WNW	曇時々曇	曇	26	●		
27	1023.9	1025.8	5.4	7.7	2.3	3.9	44	29	0.8	8.5	13.1	—	—	—	4.8	9.0	NNW	曇時々曇	曇	27	●		
28	1024.7	1026.6	5.0	9.1	0.8	5.6	64	52	7.8	2.3	5.7	—	—	—	1.6	4.6	N	曇時々曇	曇	28	●		
29	1023.2	1025.1	8.2	11.2	4.8	6.8	63	50	8.5	1.0	4.8	—	—	—	2.3	6.2	NW	曇時々曇	曇	29	●		
30	1022.2	1024.0	8.6	12.7	3.7	7.3	66	46	9.8	1.7	6.6	0.0	0.0	—	1.4	3.0	ESE	曇時々曇	曇	30	●		
31	1018.9	1020.7	8.5	11.2	6.7	6.6	60	36	9.3	3.5	6.4	3.5	2.5	1.0	3.0	7.3	NW	曇時々曇	曇	31	●		
上旬	1019.8	1021.6	8.1	11.4	5.0	7.0	64	—	—	31.4	6.8	12.0	—	—	2.9	10.2	15.3	4.2	0.8	月最大24時間降水量	最低海面気圧		
中旬	1024.1	1026.0	6.4	9.1	3.6	5.6	58	—	—	24.3	6.1	0.0	—	—	3.4	11.2	—	—	0.4	期間	hPa		
下旬	1021.7	1023.6	7.7	11.4	4.0	6.4	60	—	—	35.3	6.9	12.0	—	—	2.7	5.5	—	—	0.7	24日14時	起日		
月	1021.9	1023.7	7.4	10.6	4.2	6.3	61	—	—	91.0	6.6	24.0	—	—	3.0	2.6	—	—	4.8	起日	1007.3		
年平均	1020.5	1022.4	8.9	12.6	5.6	7.4	64	—	—	116.7	7.1	59.8	—	—	3.2	4.6	—	—	10.1	20.0	日照率	30%	
階級別	最高	最低	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	最低	最高	最高	最低	最高	最高	最高	最高
日数	0	0	0	0	0	0	0	≥0.0	≥1.0	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥30	≥15	≥1.5	≥8.5	4	8	0	0
日数	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	20.2	20.2	10.3	8.5	1.8	0.1	0.8	0.0	0.0	1.2	0.0	2.2	10.3	3.2	3.8	0.0	1.1
日数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

氣象月表

地点名 福岡 (福岡県) 地点番号 47807

氣象官署名 福岡管区気象台

2018年(平成30年)1月

日付	平均気圧		気温		平均蒸気圧		相対湿度		日照		全天日射量		降水量		降雪		風速				天気概況		大気現象	日付			
	海面 hPa	最低 hPa	最高 ℃	最低 ℃	平均 hPa	最高 %	最低 %	時間 h	量 MJ/m ²	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	cm	深さ 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	大気現象						
1	1023.2	1025.1	6.4	8.4	5.0	53	44	7.0	1.3	5.40	—	—	—	—	3.6	7.1	NW	11.4	NNW	晴時々曇	晴	—	1				
2	1024.8	1026.7	5.6	11.1	5.3	59	38	3.3	8.5	12.07	—	—	—	—	1.8	4.9	NNW	7.1	NNW	晴時々曇	晴	—	2				
3	1023.9	1025.8	7.6	10.8	5.1	49	33	6.3	7.4	12.39	—	—	—	—	3.9	7.1	NNW	11.8	N	晴後曇	晴	—	3				
4	1021.8	1023.6	6.2	9.5	5.5	58	44	10.0	1.4	6.45	—	—	—	—	1.5	3.6	N	4.7	N	曇後時々雨	曇	—	4				
5	1015.7	1017.6	6.2	7.8	4.0	7.3	77	50	8.5	0.0	2.75	—	—	—	1.8	3.8	SE	5.9	WSW	曇後時々雨	曇一時曇	●	5				
6	1018.3	1020.2	7.5	10.7	4.6	5.5	54	6.3	7.7	12.77	—	—	—	—	2.9	6.5	NNW	10.0	NW	薄曇	晴	—	6				
7	1018.8	1020.6	7.4	10.1	3.5	6.1	59	4.3	10.0	4.25	0.5	0.5	—	—	2.0	4.0	SE	7.4	SE	曇一時曇	曇	●	7				
8	1007.4	1009.2	10.9	15.6	7.7	11.6	88	59	10.0	0.0	1.73	20.5	6.0	1.5	—	2.5	6.4	NNW	12.0	NW	雨時々曇	曇	●	8			
9	1011.8	1013.7	6.3	9.6	3.2	5.6	58	4.5	10.0	0.8	4.19	1.5	1.0	1.0	—	4.6	7.7	NNW	14.6	NNW	みぞれ時々曇、あられを伴う	曇	●	9			
10	1015.0	1016.9	3.2	6.7	0.9	6.3	81	4.2	10.0	0.7	3.33	28.5	6.0	2.0	—	3.5	8.0	NNW	15.5	NNW	みぞれ時々雨、雷、あられを伴う	曇	●	10			
11	1021.6	1023.5	2.2	3.0	1.5	3.4	47	3.1	9.5	0.5	3.95	0.0	0.0	0.0	—	5.3	7.9	NNW	16.0	N	曇時々晴一時曇	曇	●	11			
12	1026.0	1027.9	1.5	3.8	0.3	3.6	52	3.4	8.3	4.2	7.79	0.0	0.0	0.0	—	4.0	7.7	NW	13.1	NW	曇時々曇	曇	●	12			
13	1029.1	1031.0	3.2	5.5	0.3	4.7	62	3.7	9.0	0.1	2.13	0.0	0.0	0.0	—	2.7	6.2	NW	11.2	NNW	曇一時曇	曇	●	13			
14	1028.6	1030.5	4.0	7.9	1.1	5.6	70	4.3	7.5	0.5	6.80	0.0	0.0	0.0	—	1.9	3.9	SE	7.4	SSE	薄曇	曇	●	14			
15	1023.7	1025.6	5.9	9.2	1.5	7.1	75	6.7	5.0	0.1	2.07	0.0	0.0	0.0	—	2.2	3.7	SE	6.9	SE	曇時々雨一時晴	曇	●	15			
16	1016.1	1017.9	12.4	18.6	4.7	9.9	70	4.8	5.3	5.2	10.21	4.5	1.5	—	3.3	8.0	SSE	14.0	SSE	晴時々曇後一時雨	曇	●	16				
17	1012.6	1014.4	11.5	13.6	8.9	12.9	95	8.5	9.5	0.0	1.55	20.5	6.5	2.5	—	2.1	5.7	NNW	8.8	NNW	雨時々曇	曇	●	17			
18	1019.1	1020.9	9.6	12.9	6.9	9.2	78	5.7	8.0	0.6	4.27	0.0	0.0	0.0	—	1.7	4.3	NW	7.4	NNW	曇一時晴	曇	●	18			
19	1019.0	1020.8	8.9	13.1	6.3	8.2	73	5.0	4.0	4.1	8.03	—	—	—	—	1.7	5.1	NW	7.4	NW	晴一時曇	曇	●	19			
20	1018.8	1020.7	8.0	13.3	4.3	7.2	69	4.0	6.8	8.0	12.79	—	—	—	—	1.9	4.9	N	6.8	N	晴後薄曇	曇	●	20			
21	1019.0	1020.9	7.6	12.9	2.8	6.3	62	4.1	4.0	8.0	12.40	—	—	—	—	2.2	6.6	N	9.9	N	晴時々薄曇	曇	●	21			
22	1013.3	1015.1	6.6	8.7	4.9	7.5	77	5.3	6.8	2.4	5.11	9.5	4.0	1.0	—	1.5	3.4	NNW	5.0	SE	曇時々曇一時雨	曇	●	22			
23	1017.0	1018.9	5.6	9.9	2.2	5.3	56	4.0	9.3	4.8	8.09	0.0	0.0	0.0	—	4.4	7.6	NNW	14.0	NNW	晴時々曇一時雨	曇	●	23			
24	1021.3	1023.2	1.4	3.0	0.2	3.4	50	3.9	8.0	3.1	7.44	0.0	0.0	0.0	—	5.5	8.6	NNW	14.0	NNW	曇時々曇	曇	●	24			
25	1021.1	1023.0	1.5	4.3	0.0	3.4	50	3.4	8.5	3.4	7.92	0.0	0.0	0.0	—	3.8	7.0	NW	12.0	N	曇一時曇後晴	曇	●	25			
26	1020.8	1022.7	1.9	4.2	0.9	3.4	49	3.9	5.8	5.4	11.60	0.0	0.0	0.0	—	5.4	7.6	NW	12.4	NW	曇時々曇	曇	●	26			
27	1022.6	1024.5	3.5	8.5	0.6	4.3	55	4.3	8.0	7.6	13.67	—	—	—	—	2.3	5.8	N	9.3	NNE	曇時々曇	曇	●	27			
28	1017.1	1019.0	4.2	5.6	2.2	6.4	77	6.2	10.0	0.0	2.60	1.5	1.0	0.5	—	1.7	3.3	WSW	5.8	W	雨後一時曇	曇	●	28			
29	1017.5	1019.4	3.8	5.5	2.5	4.8	60	4.3	9.5	1.7	6.32	0.0	0.0	0.0	—	4.2	8.0	NNW	12.1	N	曇	曇	●	29			
30	1022.6	1024.5	3.0	6.2	1.0	3.9	52	3.6	6.5	3.3	9.81	0.0	0.0	0.0	—	3.5	7.9	NW	11.8	NW	曇時々曇後晴	曇	●	30			
31	1024.3	1026.2	4.1	9.1	-0.4	4.9	60	4.1	7.0	4.8	10.34	—	—	—	—	1.9	4.3	NNW	6.3	N	曇一時晴	曇	●	31			
上旬	1018.1	1019.9	6.7	10.0	3.4	6.3	64	—	8.1	28.1	6.6	53.5	—	—	2.8	9.4	13.7	6.6	1.2	1.5	月最大24時間降水量	最低海面気圧	—	—			
中旬	1021.5	1023.3	6.7	10.1	3.6	7.2	69	—	7.3	23.3	6.0	25.0	—	—	2.7	12.0	—	1.1	1.1	29.5	期間	—	—				
下旬	1019.7	1021.6	3.9	7.1	1.5	4.9	59	—	7.6	44.5	8.7	11.0	—	—	3.3	5.8	—	1.5	1.5	9日23時	—	—	—				
月	1019.7	1021.6	5.7	9.0	2.8	6.1	64	—	7.7	95.9	7.1	89.5	—	—	2.9	3.6	—	4.2	4.2	起日	10	—	—				
半年	1020.1	1022.0	6.6	9.9	3.5	6.3	63	—	7.2	102.1	7.4	68.0	—	—	3.6	4.2	3.9	3.8	11.2	16.4	日照時間	—	—				
階級	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
日数	0	0	1	0	0	0	21	9	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	1	雪	—	
半年	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	0.0	1.0	1.0	12.7	4.8	6.9	0.1	1.0	日照率	—	
現象	雪	霧	雷	霜	霧	雪	霧	雷	霜	霧	雪	霧	雷	霜	霧	雪	霧	雷	霜	霧	雪	霧	雷	霜	霧	雷	霜
日数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
半年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

2018年(平成30年)2月

日付	平均気圧		気温		平均蒸気圧	相对湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量		降雪		風速		天気概況		大気現象	日付																
	現地	海面	平均	最高	最低	平均	最小	10分	h	MJ/m ²	mm	1時間	最大	合計	最深	平均	最大	風向			風速	昼	夜													
	hPa	hPa	°C	°C	°C	%	%	%			mm	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	16方位	m/s	06:00~18:00	18:00~06:00															
1	1022.7	1024.6	5.9	9.3	4.0	6.5	71	52	7.0	3.5	9.71	0.0	0.0	—	—	2.0	7.6	N	10.5	NNE	曇時々晴一時雨	晴時々曇														
2	1022.4	1024.3	5.1	7.1	2.5	7.5	85	65	8.3	0.6	3.57	3.0	1.5	—	—	1.2	2.9	SE	6.0	WSW	曇時々雨一時晴	晴時々曇一時雨														
3	1021.0	1022.9	4.7	8.1	3.3	4.9	57	36	9.0	3.3	7.48	0.0	0.0	—	—	3.0	5.9	WNW	10.8	NNW	曇時々晴一時みぞれ	曇後雪														
4	1022.1	1024.0	1.3	3.7	-0.2	3.5	40	9.5	3.0	8.81	1.0	1.0	0.5	1	1	4.4	7.6	NW	14.1	W	雪後一時晴	曇後一時晴														
5	1022.0	1023.9	1.0	3.1	-0.5	3.3	51	34	9.5	3.9	10.09	0.0	0.0	—	—	5.7	9.8	NW	15.8	NNW	曇時々曇一時晴	曇時々曇一時晴														
6	1020.5	1022.4	0.5	2.3	-1.8	3.5	56	39	9.3	1.5	6.50	0.0	0.0	—	—	4.6	7.5	NW	15.6	NW	曇時々曇一時晴	曇一時晴														
7	1022.1	1024.0	1.7	5.1	-0.7	3.4	50	34	7.0	7.2	14.73	0.0	0.0	—	—	3.3	6.7	NW	11.2	WNW	晴時々曇一時雪	晴														
8	1022.0	1023.9	2.7	8.6	-1.3	4.3	58	38	1.8	8.9	15.59	—	—	—	—	2.2	4.2	N	6.1	SE	晴	晴後一時曇														
9	1021.4	1023.2	8.0	14.6	1.4	5.3	50	34	7.0	3.9	10.50	—	—	—	—	2.4	5.0	SE	8.7	SW	曇一時晴	曇後雨														
10	1016.8	1018.6	7.2	9.2	4.8	9.3	91	62	8.3	0.0	1.31	13.5	2.5	—	—	1.8	5.1	NNW	8.3	NNW	雨後一時曇	曇時々曇														
11	1019.9	1021.8	3.5	6.8	0.5	4.5	58	30	9.0	2.9	8.79	5.5	3.5	3	3	4.7	8.7	NW	14.7	NNW	曇時々晴一時雪	曇時々曇一時晴														
12	1020.0	1021.9	3.0	5.2	0.8	4.5	59	47	9.8	1.4	7.49	0.5	3.0	3	—	4.7	7.6	WNW	15.5	WNW	曇時々曇一時晴	曇時々曇														
13	1022.7	1024.6	3.9	6.9	1.0	4.4	55	42	6.8	4.3	10.10	0.0	0.0	—	—	3.7	8.4	NW	14.0	WNW	曇後晴	晴														
14	1019.5	1021.4	8.2	14.3	0.7	6.8	62	46	4.8	9.1	16.69	—	—	—	—	3.4	6.8	S	12.0	SSW	晴後一時薄曇	曇時々晴一時雨														
15	1016.4	1018.3	8.9	12.0	4.9	9.9	88	61	7.5	0.7	3.15	11.0	4.0	—	—	1.4	3.5	N	5.9	SSW	雨時々曇一時晴	晴一時薄曇														
16	1014.1	1015.9	6.8	10.3	3.7	7.9	81	53	9.0	0.0	4.57	0.0	0.0	—	—	1.2	4.0	SE	6.3	SE	曇一時雨	晴一時曇														
17	1018.9	1020.8	6.9	10.3	3.2	4.8	49	28	1.5	10.2	18.34	—	—	—	—	3.3	6.9	NW	10.8	NW	快晴	晴後時々薄曇														
18	1021.6	1023.4	7.0	12.1	2.1	5.2	52	35	8.3	8.5	17.00	—	—	—	—	2.2	5.0	N	7.3	N	晴時々曇	曇後時々雨														
19	1019.4	1021.2	8.6	10.9	6.6	7.2	65	55	10.0	0.0	5.46	0.0	0.0	—	—	2.1	5.5	N	7.8	N	曇一時雨	曇後晴														
20	1018.3	1020.1	8.7	13.8	3.3	6.5	60	42	3.5	9.8	17.67	—	—	—	—	2.3	6.5	N	9.0	NNW	晴後一時曇	曇														
21	1017.9	1019.7	8.9	11.7	6.7	6.3	56	42	8.3	3.4	10.91	0.0	0.0	—	—	2.9	6.9	N	10.3	NNE	曇時々晴一時雨	曇														
22	1019.5	1021.4	7.1	11.6	4.5	5.9	59	42	7.8	6.2	14.46	—	—	—	—	2.5	6.0	NNW	8.6	N	曇時々晴一時雨	晴一時薄曇														
23	1022.6	1024.5	7.1	12.7	2.1	5.9	60	42	0.3	9.4	16.09	—	—	—	—	2.1	5.9	NNW	9.5	NNW	薄曇時々晴	快晴														
24	1024.9	1026.8	9.3	16.8	3.7	6.6	56	29	4.8	9.2	16.32	—	—	—	—	2.3	5.2	N	7.1	NNW	晴一時薄曇	曇														
25	1021.1	1023.0	8.6	9.9	7.1	9.0	80	66	10.0	0.0	5.29	1.5	0.5	—	—	1.1	3.1	SE	4.6	SE	曇時々晴	曇時々晴														
26	1021.3	1023.2	9.0	14.7	4.8	8.3	74	48	2.3	9.3	18.60	0.0	0.0	—	—	2.4	7.4	N	10.0	NNE	晴一時曇	晴														
27	1022.0	1023.9	8.9	15.1	3.2	6.4	58	27	1.3	9.9	19.25	—	—	—	—	1.7	5.4	N	6.9	N	晴後一時薄曇	晴時々薄曇														
28	1007.8	1009.6	11.3	15.6	6.5	9.8	72	54	7.5	0.1	3.05	21.0	10.5	—	—	3.5	10.4	SSE	21.6	S	曇後雨	雨時々曇一時晴														
上月	1021.3	1023.2	3.8	7.1	1.2	5.2	62	7.7	35.8	8.8	17.5					1	3.1	7.0	7.7	10.7	3.0	1.6	月最大24時間降水量		最低海面気圧		現象		全年							
中旬	1019.1	1020.9	6.6	10.3	2.7	6.2	63	7.0	46.9	10.9	17.0					3	2.9	11.5	(北)		0.9	0.9	21.5	28日14時	hPa	起日	初	12月12日	終	3月10日						
下旬	1019.6	1021.5	8.8	13.5	4.8	7.3	64	5.3	47.5	13.0	22.5					—	2.3	8.2	(西)風向別頻度%(東)		0.9	4.6	28	~1日2時	997.5	28	雪	12月15日	終	3月5日						
月	1020.0	1021.9	6.2	10.1	2.7	6.1	63	6.8	130.2	10.8	57.0					4	2.8	5.2	(南) (0.3)		4.6	13.1	28	可照時間	日照率	43%										
全年	1018.8	1020.6	7.4	11.1	4.1	6.7	63	6.9	121.0	10.2	71.5					1	3.0	4.9	6.0	5.4	9.1	13.1	4.5	10.3	4.3	0.1	1.0									
階級	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高	最低	最高	最低					日最深積雪 cm				日照				大気現象				現象		全年						
別	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥30	≥35	≥30	≥1.0	≥1.0	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	不照		雪	霧	霜	雪	初	終	全年					
日数	0	0	5	0	0	0	0	18	8	7	3	0	5	0	0	0	0	1	0	0	2	9	4	8	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
全年	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	10.1	8.3	2.4	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.2	10.3	4.5	4.3	0.1	1.0	0.1	1.0	0.1	1.0	0.1	1.0	0.1	1.0	0.1	1.0

気象官署気象月表 (福岡管区気象台、飯塚特別地域気象観測所)

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

※福岡は、2011年4月1日より積雪計による観測を開始。

地域気象観測月報

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

大気現象の記号一覧表

記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称
●	雨	●	霧 雨	✱	雪	✱	みぞれ
△	氷あられ	▲	ひょう	二	も や	三	霧
≡	低い霧	二	地 霧	ㇿ	露	ㇿ	霜
ㇿ	霜 柱	ㇿ	結 氷	⊗	積 雪	∞	煙 霧
ㇿ	降 灰	⊗	黄 砂	川	たつ巻	ㇿ	じん旋風
ㇿ	雷 電	丁	雷 鳴	く	雷 光		

福岡市大気測定結果報告書

平成29年度（2017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10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、雲はエコロジカルな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の推進等に関する法律（グリーン購入法）に基づく基本方針の判断の基準を満たす紙を使用しています。

○ リサイクル適正の表示：紙へリサイクル可

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