

福岡市大気測定結果報告書

平成30年度（2018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30年度(2018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。

令和元年11月

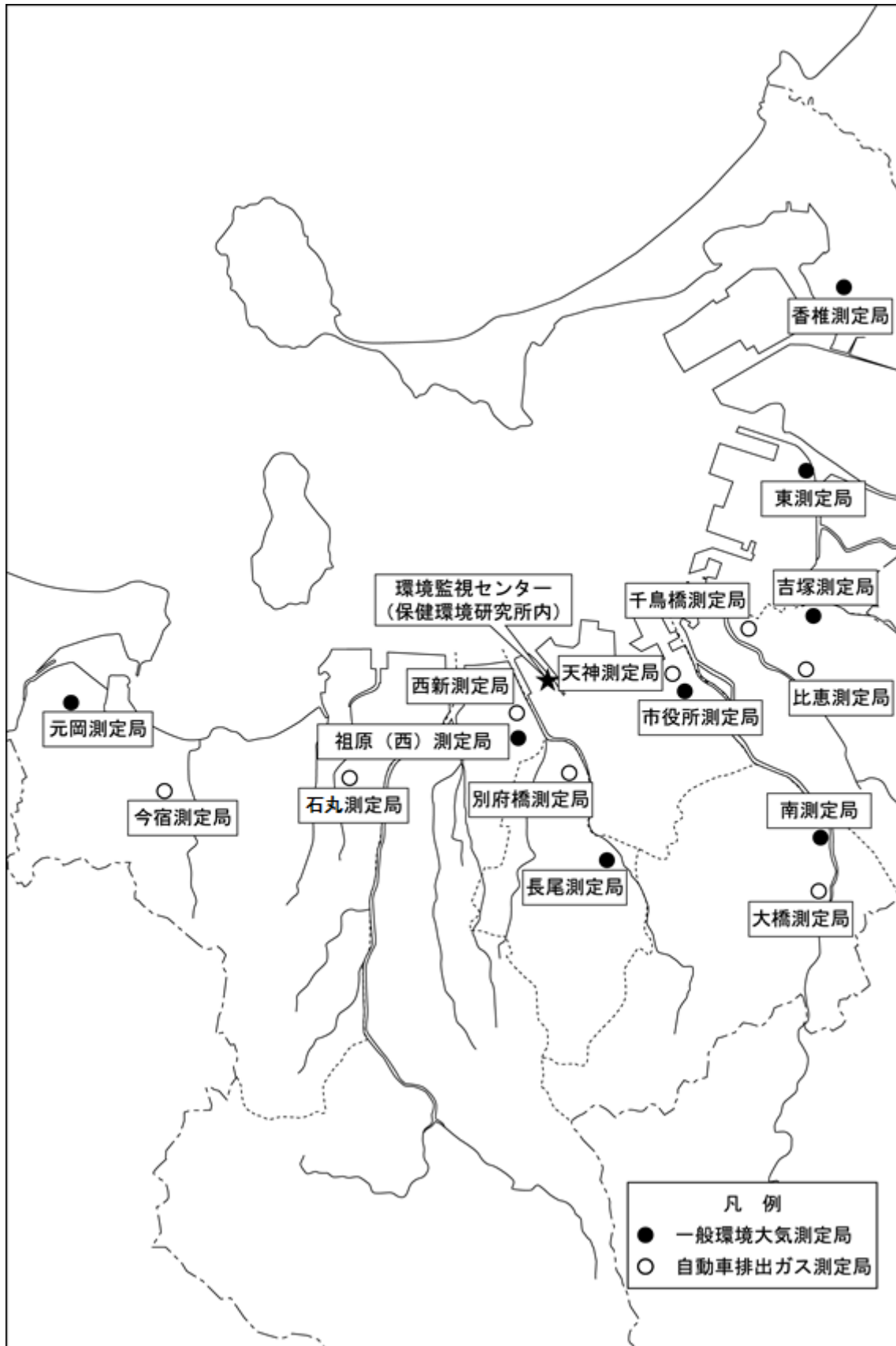
福岡市環境局長 **坂本 秀和**

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 気象月報（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 (福岡大学西新病院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	○	○	○	○		○				○	○	○	○					○	S45. 9. 12 (S63. 7移設)
祖 原 (西)	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○			S46. 9. 14 (S58. 4移設)
吉 塚	○	○	○	○		○				○	○	○	○					○	S46. 9. 14 (H 1. 3移設)
南		○	○	○		○				○		○	○					○	S48. 3. 1 (H 9. 12移設)
東		○	○	○		○				○		○	○						S49. 3. 25 (H 9. 12移設)
長 尾		○	○	○		○				○	○	○	○					○	S49. 3. 25
香 椎		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	S58. 4. 1
元 岡		○	○	○		○				○	○	○	○					○	H14. 4. 1
天 神	○	○	○	○	○		○	○	○	○									S46. 1. 10
千 鳥 橋		○	○	○			○	○	○	○	○							○	S48. 3. 1
西 新		○	○	○						○	○							○	S49. 3. 25
別 府 橋		○	○	○						○									S49. 3. 25
比 恵		○	○	○						○									S51. 3. 15
大 橋		○	○	○						○	○							○	H 4. 12. 1
石 丸		○	○	○		○				○	○	○	○						H14. 4. 1
今 宿		○	○	○						○									H13. 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							
<p>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）、県道後野福岡線（渡辺通り）〕</p>							
位置図							
測定項目							
項目	設置年月	廃止年月	備考				
硫黄酸化物	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 (福岡大学西新病院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		

* 採気口高さにおける () 内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	長尾局			局区分	一般局	局番	106
所在地	城南区长尾5丁目1-1 (長尾小学校4階屋上)		メッシュ番号: 50302360 X: 800 Y: 440		緯度: 33度33分26秒 経度: 130度22分51秒		
設置年月日	1974年3月		採気口高さ	9m(19m)	用途地域	第1種住居	
市町村区分	136	政令区分	89	国環研コード	40135020	使用回線	光回線

周辺の状況

周辺は住宅地。付近の道路の交通量はさほど多くない。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
硫黄酸化物	1974年 3月	2009年 3月	
窒素酸化物	1974年 3月		
オキシダント	1974年 3月		
浮遊粒子状物質	1988年 1月		
浮遊粉じん	1974年 3月	1987年12月	
風向風速	1974年 3月		
微小粒子状物質	2013年 3月		

* 採気口高さにおける () 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 (天神地下街駐車场内)		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		

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		

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		

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	

測定局概況

名称	比恵局				局区分	自排局	局番	207
所在地	博多区東比恵1丁目3 (筑邦銀行博多支店前)		メッシュ番号: 50303304 X: 550 Y: 450		緯度: 33度35分26秒 経度: 130度25分43秒			
設置年月日	1976年3月	採気口高さ	2m	車道端からの距離	2m	用途地域	準工業	
市町村区分	132	政令区分	89	国環研コード	40132520	使用回線	光回線	

周辺の状況

国道3号線と県道福岡日田線の交差点付近。付近は店舗、中小工場等。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物	1976年 3月		
一酸化炭素	1980年 1月	2002年 3月	
炭化水素	1976年 3月	1981年 3月	
浮遊粒子状物質	2002年 3月		

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		

測定局概況

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

周辺の状況

都市高速道路1号線に隣接。周辺は住宅地。

位置図



測定項目

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

* 採気口高さ、道路端からの距離における（ ）内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名称	今宿局				局区分	自排局	局番	210
所在地	西区今宿青木字草場137 (福岡市西消防署向独立建物)		メッシュ番号: 50302282 X: 60 Y: 20		緯度: 33度34分20秒 経度: 130度16分35秒			
設置年月日	2001年8月	採気口高さ	5m	車道端からの距離	6m	用途地域	準工業	
市町村区分	135	政令区分	89	国環研コード	40135540	使用回線	光回線	

周辺の状況

国道202号今宿バイパス、西九州自動車道（福岡前原道路）が通る。周辺は住宅地。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物 浮遊粒子状物質	2001年 8月 2001年 8月		

4 測定機器一覧表

(平成31年3月現在)

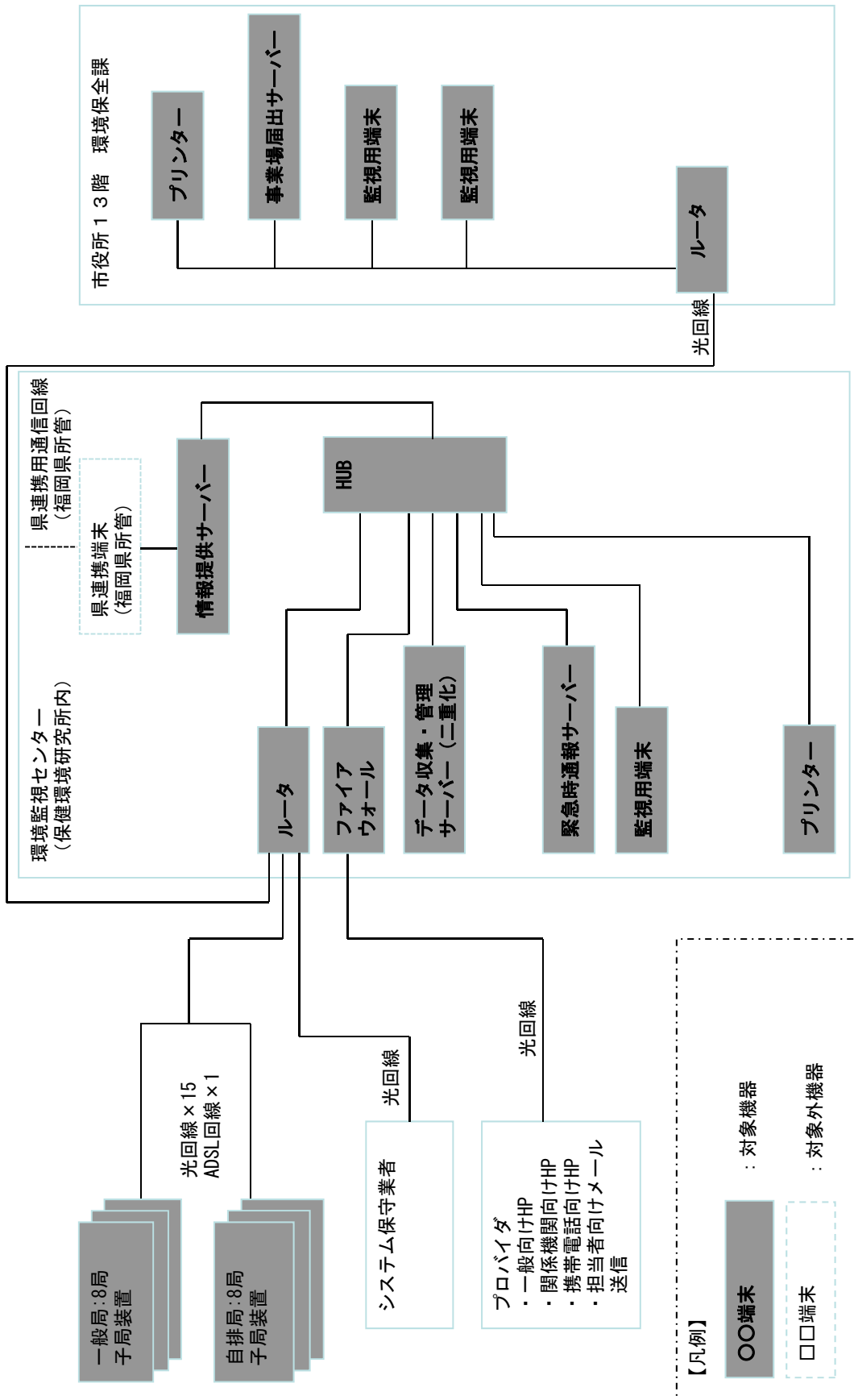
区分	局名	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	炭化水素	微小粒子状物質	風向風速	温湿度・日射量
一般環境大気測定局	市役所	紀本 SAP-700 (H24.2)		堀場 APNA-3700R (H27.1)		D K K GUX-353 (H25.3)		紀本 PM-712 (H31.3)	小笠原 WS-BN6 (H28.3)	
	祖原	紀本 SAP-700 (H26.2)		紀本 NA-721 (H31.3)		D K K GUX-353B (H28.1)	ラント*サイエンス AG-205 (H26.3)	小笠原 WS-BN6 (H29.3)	小笠原(温湿度) JS-252(H24.10) 小笠原(日射量) P-MS-402(H25.2)	
	吉塚	D K K GFS-327 (H26.2)		紀本 NA-721 (H30.2)		紀本 OA-781 (H31.3)		紀本 PM-712 (H31.3)	小笠原 WS-BN6 (H28.3)	
	南		紀本 NAP-700 (H31.3)			D K K GUX-353B (H29.3)		小笠原 WS-BN6 (H24.10)		
	東		紀本 NAP-700 (H28.2)			D K K GUX-353B (H27.3)		小笠原 WS-BN6 (H24.10)		
	長尾		紀本 NAP-700 (H30.2)			D K K GUX-353B (H29.3)		D K K FPM-377 (H25.3)	小笠原 WS-BN6 (H24.10)	
	香椎		紀本 NAP-700 (H31.3)			D K K GUX-353B (H31.3)	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)			D K K 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)		D K K GLN-354B (H26.3)	堀場 APMA-3700R (H27.2)		ラント*サイエンス AG-205 (H29.3)			
	千鳥橋		D K K GLN-347 (H26.2)				ラント*サイエンス AG-207 (H30.2)	D K K FPM-377 (H25.3)		
	西新		紀本 NAP-700 (H29.2)					D K K FPM-377 (H26.3)		
	別府橋		紀本 NAP-700 (H28.2)							
	比恵		紀本 NAP-700 (H24.2)							
	大橋		紀本 NAP-700 (H29.2)					紀本 PM-712 (H30.3)		
	石丸		紀本 NAP-700 (H27.3)			D K K GUX-353 (H24.3)		紀本 PM-712 (H31.3)	小笠原 WS-BN6 (H24.10)	
今宿		紀本 NAP-700 (H24.8)								

※ 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(H31.3) : 堀場SGGU-640

※ 温度計(H12.12) : 小笠原

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30年度)

項目	二酸化硫黄 (SO ₂)		二酸化窒素 (NO ₂)		一酸化炭素 (CO)		光化学オキシダント (Ox)			浮遊粒子状物質 (SPM)			微小粒子状物質 (PM _{2.5})		
	年間日平均値の2%除外値が0.04ppm以下かつ日平均値0.04ppmを2日以上連続して超えないこと	達成状況	年間日平均値の98%値が0.06ppm以下	達成状況	年間日平均値の2%除外値が10ppm以下かつ日平均値10ppmを2日以上連続して超えないこと	達成状況	超過した時間数	超過した日数	達成状況	年間日平均値の2%除外値(mg/m ³)	基準値を連続して超過した回数	達成状況	年平均値(μg/m ³)	年間日平均値の98%値(μg/m ³)	達成状況
環境基準の評価	香椎		0.019	○			504	90	×	0.046	0	○	12.4	29.0	○
	東		0.026	○			324	65	×	0.045	0	○			
	吉塚	○	0.028	○			335	64	×	0.043	0	○	13.1	30.9	○
	市役所	○	0.026	○			194	47	×	0.048	0	○	13.9	31.3	○
	南		0.022	○			403	75	×	0.041	0	○			
	長尾		0.019	○			539	94	×	0.043	0	○	12.3	29.5	○
	祖原	○	0.018	○			462	86	×	0.042	0	○			
	元岡		0.015	○			497	84	×	0.045	0	○	15.0	35.4	×
	千鳥橋		0.030	○						0.046	0	○	13.3	30.7	○
	比恵		0.032	○						0.049	0	○			
	天神	○	0.042	○		○				0.042	0	○			
	大橋		0.021	○						0.046	0	○	14.2	32.7	○
	別府橋		0.026	○						0.045	0	○			
	西新		0.025	○						0.046	0	○	11.9	30.2	○
石丸		0.016	○			382	70	×	0.042	0	○	12.0	28.6	○	
今宿		0.015	○						0.048	0	○				
一般環境大気測定局															
自動車排出ガス測定局															

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

二酸化硫黄の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	用途 地域	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割合		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 2%除外値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	吉塚	準工業	365	8677	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0
中央区	市役所	商業	364	8673	0.003	0	0.0	0	0.0	0.039	0.007	○	0
早良区	祖原	第1種住居	365	8683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.004	○	0

二酸化硫黄の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	用途 地域	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割合		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 2%除外値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	346	8285	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0

一酸化窒素および窒素酸化物の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)				
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	年平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
東区	香椎	第1種低層住居専用	358	8547	0.001	0.056	0.005	0.088	0.023	89.7	
東区	東	第1種住居	358	8546	0.003	0.119	0.014	0.159	0.038	78.7	
博多区	吉塚	準工業	365	8680	0.003	0.115	0.013	0.158	0.039	82.7	
中央区	市役所	商業	362	8657	0.003	0.110	0.011	0.149	0.034	81.9	
南区	南	第1種住居	365	8677	0.001	0.068	0.005	0.100	0.026	87.3	
城南区	長尾	第1種住居	365	8677	0.001	0.038	0.003	0.075	0.022	92.0	
早良区	祖原	第1種住居	342	8120	0.002	0.029	0.005	0.066	0.022	84.4	
西区	元岡	調整	365	8676	0.001	0.057	0.004	0.094	0.018	90.2	

一酸化窒素および窒素酸化物の年間測定結果（自動車排ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)				
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	年平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
博多区	千鳥橋	準工業	340	8112	0.006	0.128	0.017	0.180	0.044	73.3	
博多区	比恵	準工業	355	8466	0.010	0.154	0.031	0.219	0.061	64.2	
中央区	天神	商業	363	8648	0.023	0.223	0.047	0.277	0.083	55.2	
南区	大橋	第1種住居	361	8621	0.002	0.070	0.005	0.104	0.027	82.8	
城南区	別府橋	商業	365	8682	0.003	0.064	0.010	0.100	0.034	81.4	
早良区	西新	商業	365	8679	0.004	0.074	0.013	0.153	0.037	74.8	
西区	石丸	第2種住居	342	8139	0.001	0.051	0.005	0.077	0.020	85.6	
西区	今宿	準工業	365	8679	0.002	0.084	0.007	0.125	0.021	78.5	

二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成30年度(2018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) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)			
東区	香椎	第1種低層住居専用	358	8547	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0
東区	東	第1種住居	358	8546	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0
博多区	吉塚	準工業	365	8680	0.013	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.028	0
中央区	市役所	商業	362	8657	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0
南区	南	第1種住居	365	8677	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.022	0
城南区	長尾	第1種住居	365	8677	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0
早良区	祖原	第1種住居	342	8120	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0
西区	元岡	調整	365	8676	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0

二酸化窒素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018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) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)			
博多区	千鳥橋	準工業	340	8112	0.017	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.030	0
博多区	比恵	準工業	355	8466	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.032	0
中央区	天神	商業	363	8648	0.029	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	0.042	0
南区	大橋	第1種住居	361	8621	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
城南区	別府橋	商業	365	8682	0.012	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0
早良区	西新	商業	365	8679	0.012	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0
西区	石丸	第2種住居	342	8139	0.008	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0
西区	今宿	準工業	365	8679	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	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30年度(2018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)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	365	8684	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.4	1.6	○	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30年度(2018年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数 (日)	昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)
						(日)	(時間)	(日)	(時間)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	363	5364	0.038	90	504	0	0	0.096	0.051
東区	東	第1種住居	365	5449	0.034	65	324	0	0	0.094	0.048
博多区	吉塚	準工業	365	5442	0.034	64	335	0	0	0.095	0.047
中央区	市役所	商業	365	5447	0.032	47	194	0	0	0.091	0.044
南区	南	第1種住居	365	5452	0.036	75	403	0	0	0.093	0.049
城南区	長尾	第1種住居	365	5448	0.037	94	539	0	0	0.093	0.051
早良区	祖原	第1種住居	361	5377	0.037	86	462	0	0	0.100	0.050
西区	元岡	調整	365	5451	0.038	84	497	0	0	0.094	0.051

光化学オキシダントの年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数 (日)	昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)
						(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	石丸	第2種住居	365	5441	0.035	70	382	0	0	0.096	0.047

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30年度(2018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	8628	0.09	0.11	363	0.53	0.00	24	6.6	2	0.6
早良区	祖原	第1種住居	8646	0.13	0.18	364	0.76	0.01	131	36.0	29	8.0

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30年度(2018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	8622	0.13	0.16	363	0.61	0.00	78	21.5	20	5.5
中央区	天神	商業	8625	0.20	0.19	361	0.88	0.03	105	29.1	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30年度(2018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	8628	1.92	1.94	363	2.12	1.78	8628	2.01	2.05	363	2.44	1.82
早良区	祖原	第1種住居	8646	1.94	1.96	364	2.38	1.79	8646	2.07	2.14	364	2.81	1.86

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30年度(2018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	8622	1.95	1.97	363	2.14	1.80	8622	2.08	2.12	363	2.64	1.86
中央区	天神	商業	8625	1.97	1.97	361	2.14	1.80	8625	2.17	2.16	361	3.02	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30年度(2018年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m ³ を 超えた日数
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	362	8714	0.022	0	0.0	0	0.0	0.095	0.046	○	0
東区	東	第1種住居	363	8716	0.020	0	0.0	0	0.0	0.092	0.045	○	0
博多区	吉塚	準工業	363	8707	0.017	0	0.0	0	0.0	0.084	0.043	○	0
中央区	市役所	商業	362	8713	0.022	0	0.0	0	0.0	0.103	0.048	○	0
南区	南	第1種住居	362	8703	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.041	○	0
城南区	長尾	第1種住居	357	8589	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	0.043	○	0
早良区	祖原	第1種住居	363	8715	0.019	0	0.0	0	0.0	0.144	0.042	○	0
西区	元岡	調整	363	8712	0.019	0	0.0	0	0.0	0.114	0.045	○	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30年度(2018年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m ³ を 超えた日数
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	350	8419	0.020	0	0.0	0	0.0	0.095	0.046	○	0
博多区	比恵	準工業	353	8501	0.023	0	0.0	0	0.0	0.169	0.049	○	0
中央区	天神	商業	362	8706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.095	0.042	○	0
南区	大橋	第1種住居	363	8716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.137	0.046	○	0
城南区	別府橋	商業	363	8720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.089	0.045	○	0
早良区	西新	商業	363	8719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.097	0.046	○	0
西区	石丸	第2種住居	358	8607	0.019	0	0.0	0	0.0	0.087	0.042	○	0
西区	今宿	準工業	357	8604	0.022	0	0.0	0	0.0	0.102	0.048	○	0

微小粒子状物質の年間測定結果（一般環境大気測定局）

平成30年度(2018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	356	12.4	29.0	2	0.6
博多区	吉塚	準工業	361	13.1	30.9	3	0.8
中央区	市役所	商業	360	13.9	31.3	3	0.8
城南区	長尾	第1種住居	363	12.3	29.5	2	0.6
西区	元岡	調整	362	15.0	35.4	8	2.2

微小粒子状物質の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018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	362	13.3	30.7	2	0.6
南区	大橋	第1種住居	349	14.2	32.7	6	1.7
早良区	西新	商業	362	11.9	30.2	3	0.8
西区	石丸	第2種住居	358	12.0	28.6	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30年度(2018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	用途 地域	測定局	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										元素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										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	H30.5.9	10.6	0.28	0.42	2.0	0.42	0.65	0.020	0.042	0.09	0.75	2.2	520	130	650	82	140	0.022	6.9	2.2	<2.5	2.2									
				H30.5.10	10.9	0.017	0.59	1.6	0.15	0.023	0.016	0.06	0.99	3.6	0.99	3.6	170	74	450	71	87	0.014	4.5	2.7	<2.5	2.3								
				H30.5.11	22.9	0.022	0.44	6.7	0.17	2.6	0.045	0.019	0.13	1.6	4.8	1.6	320	230	1300	120	220	0.043	12	3.3	<2.5	5.7								
				H30.5.12	18.4	0.018	0.17	5.6	0.19	2.1	0.038	0.021	0.16	1.3	3.8	3.8	130	57	760	51	47	0.010	3.1	15	<2.5	1.6								
				H30.5.13	14.7	0.072	1.7	2.8	0.058	1.8	0.039	0.0048	<0.03	1.0	3.8	3.8	54	25	150	71	13	0.007	2.2	3.1	<2.5	2.2								
				H30.5.14	27.1	0.012	1.4	8.1	0.12	3.4	0.097	0.016	0.10	2.1	5.7	5.7	140	110	520	170	130	0.019	6.8	7.6	<2.5	7.6								
				H30.5.15	29.2	0.018	0.58	8.0	0.12	3.0	0.12	0.043	0.32	1.9	5.6	5.6	210	520	2200	290	380	0.10	28	8.9	<2.5	13								
				H30.5.16	21.9	0.0050	0.055	8.8	0.12	3.1	0.063	0.023	0.10	0.96	3.6	3.6	200	190	900	160	120	0.035	10	3.5	<2.5	5.4								
				H30.5.17	19.5	0.0052	0.045	9.5	0.13	3.2	0.044	0.019	0.04	0.84	2.6	2.6	180	110	500	100	70	0.025	6.7	2.7	<2.5	3.4								
				H30.5.18	6.8	0.17	0.17	1.8	0.25	0.70	0.018	0.025	<0.03	0.62	1.7	1.7	260	32	67	38	52	0.006	2.1	1.5	<2.5	3.1								
				H30.5.19	8.0	0.15	0.29	1.1	0.32	0.43	0.019	0.029	0.03	0.58	2.1	2.1	360	23	110	37	53	<0.005	1.6	3.9	<2.5	1.5								
				H30.5.20	11.4	0.14	0.59	2.4	0.48	0.90	0.034	0.047	0.04	0.74	2.5	2.5	460	39	280	49	80	<0.005	2.0	3.8	<2.5	1.2								
				H30.5.21	7.9	0.059	0.36	1.3	0.26	0.55	0.027	0.026	0.05	0.48	2.4	2.4	260	33	190	45	62	0.006	2.5	1.1	<2.5	2.0								
				H30.5.22	9.4	0.0096	0.14	1.6	0.082	0.68	0.049	0.0094	0.07	0.86	2.8	2.8	110	32	260	74	96	<0.005	2.4	2.5	<2.5	2.6								
				最小値	6.8	0.0050	0.045	1.1	0.058	0.43	0.018	0.0048	<0.03	0.48	1.7	1.7	54	23	67	37	13	<0.005	1.6	1.1	<2.5	1.2								
				最大値	29.2	0.28	1.7	9.5	0.48	3.4	0.12	0.047	0.32	2.1	5.7	5.7	520	520	2200	290	380	0.10	28	3.8	<2.5	13								
				平均値	15.6	0.070	0.49	4.4	0.21	1.7	0.045	0.024	0.09	1.0	3.4	3.4	240	110	590	98	110	0.021	6.5	6.8	1.2	3.8								
				夏季	市役所	商業	夏季	H30.7.19	45.6	0.066	0.18	23	0.12	7.4	0.022	0.018	0.12	2.0	7.9	130	120	660	78	150	0.023	7.7	11	<2.5	7.4					
								H30.7.20	13.6	0.066	0.038	2.7	0.087	0.99	0.035	0.010	0.06	0.75	6.1	6.1	170	58	480	63	110	0.009	3.6	2.0	<1.1	2.6				
								H30.7.21	3.9	0.039	0.14	0.76	0.16	0.12	0.031	0.017	<0.06	0.62	3.9	3.9	180	48	120	45	72	0.007	2.6	0.56	<1.1	1.3				
								H30.7.22	11.3	0.007	0.13	2.0	0.095	0.80	0.034	0.0092	<0.06	0.74	5.1	5.1	130	27	120	49	29	0.004	1.6	1.1	<1.1	0.73				
								H30.7.23	18.2	0.018	0.17	6.7	0.37	2.3	0.030	0.036	0.08	1.6	3.6	3.6	430	29	150	52	52	0.005	1.9	5.5	<1.1	2.3				
H30.7.24	10.1	0.008	0.071					3.5	0.23	1.2	0.028	0.023	<0.06	1.3	2.6	2.6	220	23	280	42	51	0.004	1.3	4.8	<1.1	1.7								
H30.7.25	16.8	0.008	0.094					6.5	0.26	2.2	0.056	0.026	<0.06	1.3	2.4	2.4	240	23	150	78	39	0.005	1.8	14	<1.1	2.4								
H30.7.26	19.2	0.004	0.13					7.6	0.19	2.6	0.061	0.023	0.12	1.3	5.7	5.7	180	41	340	90	55	0.005	2.7	20	<1.1	3.3								
H30.7.27	22.4	0.097	0.037					9.0	0.28	3.1	0.12	0.019	0.11	1.3	6.6	6.6	130	35	240	64	42	0.005	2.5	28	<1.1	2.2								
H30.7.28	16.0	0.022	0.035					5.1	0.27	1.7	0.034	0.030	<0.06	0.65	4.6	4.6	250	43	360	53	44	0.008	2.7	12	<1.1	1.6								
夏季	市役所	商業	夏季	H30.7.29	9.4	0.016	0.044	2.4	0.40	0.71	0.047	0.034	0.06	0.67	3.4	340	9	43	32	20	<0.003	1.1	3.7	<1.1	0.64									
				H30.7.30	8.1	0.007	0.070	1.7	0.20	0.54	0.022	0.022	<0.06	0.37	3.7	3.7	170	9	91	30	22	<0.003	1.1	1.9	<1.1	2.4								
				H30.7.31	9.8	0.008	0.065	3.0	0.21	1.0	0.024	0.020	<0.06	0.46	3.6	3.6	210	16	140	37	34	0.004	1.4	3.1	<1.1	2.5								
				H30.8.1	12.8	<0.003	0.064	4.3	0.19	1.6	0.028	0.018	<0.06	0.59	3.5	3.5	220	21	260	46	52	<0.003	1.6	2.7	<1.1	2.5								
最小値	3.9	<0.003	0.035	0.76	0.087	0.12	0.022	0.0092	<0.06	0.37	2.4	2.4	130	9	43	30	20	<0.003	1.1	0.56	<1.1	0.64												
最大値	45.6	0.097	0.18	23	0.40	7.4	0.12	0.036	0.12	2.0	7.9	7.9	430	120	660	90	150	0.023	7.7	28	<1.1	7.4												
平均値	15.5	0.018	0.090	5.6	0.22	1.9	0.041	0.022	0.06	0.97	4.5	4.5	210	36	250	54	55	0.006	2.4	7.9	0.6	2.4												

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成30年度(2018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	H30.5.9	82	0.035	<2.5	1.3	4.5	0.23	0.21	0.25	<0.3	0.35	0.022	2.1	0.077	0.14	0.0095	0.0086	<0.05	0.0018	0.021	0.87	
				H30.5.10	63	0.034	<2.5	1.4	8.1	0.32	0.24	0.23	0.4	0.40	0.020	3.2	0.048	0.084	0.0051	0.0067	0.07	0.0036	0.011	1.2	1.2
				H30.5.11	140	0.061	<2.5	2.2	14	1.0	0.47	0.41	<0.3	1.2	0.035	5.7	0.11	0.20	0.014	0.015	0.13	0.011	0.026	0.026	2.5
				H30.5.12	44	0.024	<2.5	1.2	5.5	0.43	0.24	0.15	<0.3	0.26	0.013	1.2	0.035	0.060	0.0035	0.0043	0.06	0.0042	0.0071	0.0071	1.2
				H30.5.13	46	0.030	3.1	2.1	9.6	0.46	0.66	0.21	<0.3	0.62	0.018	1.9	0.034	0.073	0.0018	0.0053	0.13	0.0011	0.0045	0.0045	2.4
				H30.5.14	130	0.067	3.0	4.1	32	1.8	2.2	0.55	0.5	1.3	0.068	3.6	0.14	0.21	0.0074	0.010	0.15	0.0030	0.018	0.018	8.6
				H30.5.15	360	0.19	9.5	4.5	36	1.4	1.5	1.2	0.8	1.3	0.11	6.6	0.31	0.59	0.033	0.030	0.24	0.023	0.023	0.097	8.4
				H30.5.16	140	0.059	<2.5	2.7	21	1.3	0.95	0.56	<0.3	0.71	0.049	3.1	0.11	0.23	0.012	0.013	0.26	0.0099	0.032	0.032	5.0
				H30.5.17	78	0.036	<2.5	1.7	14	0.90	0.71	0.35	<0.3	0.59	0.030	2.3	0.072	0.15	0.0069	0.0081	0.16	0.0080	0.018	0.018	3.4
				H30.5.18	27	<0.020	<2.5	0.8	6.1	0.17	0.19	0.095	<0.3	0.31	0.0069	0.95	0.022	0.040	0.0017	0.0043	<0.05	<0.0005	0.0048	0.0048	0.74
			H30.5.19	44	<0.020	<2.5	1.1	5.8	0.11	0.18	0.10	<0.3	0.37	0.012	1.2	0.082	0.031	0.0019	0.0045	<0.05	0.0009	0.0035	0.0035	1.0	
			H30.5.20	37	0.049	7.6	1.2	6.7	0.24	0.45	0.13	0.8	0.32	0.019	1.3	0.047	0.036	0.0016	0.0088	0.09	0.0006	0.0031	0.0031	1.1	
			H30.5.21	43	<0.020	<2.5	1.2	6.4	0.23	0.40	0.12	<0.3	0.31	0.0099	1.2	0.040	0.072	0.0025	0.0045	<0.05	0.0010	0.0052	0.0052	1.0	
			H30.5.22	43	0.023	<2.5	1.3	7.0	0.29	0.39	0.14	<0.3	0.29	0.010	1.3	0.034	0.061	0.0025	0.0052	0.06	0.0008	0.0045	0.0045	0.82	
			最小値	27	<0.020	<2.5	0.8	4.5	0.11	0.18	0.10	<0.3	0.26	0.0069	0.95	0.022	0.031	0.0016	0.0043	<0.05	<0.0005	0.0031	0.0031	0.74	
			最大値	360	0.19	9.5	4.5	36	1.8	2.2	1.2	0.8	1.3	0.11	6.6	0.31	0.59	0.033	0.030	0.26	0.023	0.023	0.097	8.6	
			平均値	92	0.045	2.6	1.9	13	0.63	0.63	0.32	0.3	0.60	0.030	2.5	0.083	0.14	0.0074	0.0082	0.10	0.0049	0.018	0.018	2.7	
			夏季	H30.7.19	130	0.083	4.1	2.3	19	0.83	1.2	0.25	0.84	0.74	0.47	3.1	0.10	0.13	0.0067	0.0098	0.29	0.0034	0.018	0.018	2.1
				H30.7.20	60	0.041	0.9	2.0	11	0.26	0.40	0.16	0.29	0.63	0.016	2.9	0.082	0.080	0.0071	0.0080	1.2	0.0010	<0.005	<0.005	1.8
				H30.7.21	35	0.013	<0.5	1.6	8.0	0.13	0.13	0.12	<0.08	0.43	0.062	1.6	0.024	0.040	0.0018	0.0055	0.059	<0.0008	<0.005	<0.005	1.6
H30.7.22	26	0.008		<0.5	1.7	3.8	0.39	0.29	0.12	0.10	0.31	0.047	2.1	0.016	<0.026	0.0007	0.0057	0.022	<0.0008	<0.005	<0.005	0.83			
H30.7.23	36	0.041		1.7	1.1	4.5	0.42	0.45	0.081	0.36	0.41	0.045	2.8	0.021	0.027	0.0014	0.0040	0.037	<0.0008	<0.005	<0.005	0.44			
H30.7.24	29	0.015		1.7	0.5	2.9	0.23	0.29	0.10	0.09	0.25	0.037	1.7	<0.014	<0.026	0.0011	0.0033	0.028	<0.0008	<0.005	<0.005	0.24			
H30.7.25	31	0.045		4.1	1.7	14	0.50	0.53	0.22	0.24	0.35	0.013	1.3	0.038	0.040	0.0018	0.0039	0.24	0.0009	<0.005	<0.005	2.5			
H30.7.26	48	0.072		5.9	2.4	18	0.74	0.73	0.29	0.36	0.70	0.020	2.3	0.073	0.069	0.0031	0.0074	0.26	0.0012	0.008	0.008	3.6			
H30.7.27	43	0.072		7.1	2.0	14	1.2	1.1	0.22	0.58	0.50	0.022	2.2	0.067	0.054	0.0029	0.0047	0.39	0.0009	0.007	0.007	4.1			
H30.7.28	38	0.033		3.2	0.8	6.6	0.63	0.49	0.17	0.20	0.23	0.018	<1.2	0.036	0.049	0.0028	0.0033	0.055	0.0009	0.007	0.007	1.8			
H30.7.29	21	0.037	1.0	0.9	4.9	0.29	0.36	0.075	0.16	<0.23	0.0092	<1.2	0.024	<0.026	<0.0003	0.0020	0.062	<0.0008	<0.005	<0.005	0.93				
H30.7.30	30	0.014	0.8	1.1	8.5	0.32	0.24	0.080	0.23	0.26	0.081	<1.2	0.024	0.027	0.0005	0.0029	0.38	<0.0008	<0.005	<0.005	1.1				
H30.7.31	42	0.018	1.0	1.4	11	0.57	0.39	0.11	0.26	0.34	0.016	<1.2	0.026	0.034	0.0011	0.0033	1.0	<0.0008	<0.005	<0.005	1.6				
H30.8.1	44	0.020	0.9	1.6	12	0.47	0.55	0.14	0.16	0.55	0.016	1.4	0.052	0.059	0.0009	0.0036	0.23	<0.0008	<0.005	<0.005	2.2				
最小値	21	0.008	<0.5	0.5	2.9	0.13	0.13	0.075	<0.08	<0.23	0.0037	<1.2	<0.014	<0.026	<0.0003	0.0020	0.022	<0.0008	<0.005	<0.005	0.24				
最大値	130	0.083	7.1	2.4	19	1.2	1.2	0.29	0.84	0.74	0.47	3.1	0.10	0.13	0.0071	0.0098	1.2	0.0034	0.018	0.018	4.1				
平均値	44	0.037	2.4	1.5	10	0.50	0.51	0.15	0.28	0.42	0.045	1.7	0.042	0.047	0.0023	0.0048	0.31	0.0008	0.005	0.005	1.8				

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成30年度(2018年度) 市役所測定局 秋季・冬季 ※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、平成28年4月1日改訂) に準じて行った。

区	用途 地域	測定局	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	H30.10.18	15.8	0.073	0.62	4.2	0.17	1.6	0.074	0.019	0.04	1.4	3.4	230	50	450	110	78	0.006	3.4	15	0.8	6.8									
				H30.10.19	6.4	0.24	0.20	0.97	0.32	0.24	0.030	0.032	<0.04	0.99	2.2	370	22	160	45	43	<0.006	1.7	11	<0.4	1.1									
				H30.10.20	8.5	0.054	0.27	1.4	0.11	0.62	0.050	0.013	0.06	0.90	2.9	190	73	530	80	73	0.011	4.2	9.6	0.9	4.3									
				H30.10.21	10.8	0.016	0.34	1.4	0.063	0.69	0.070	0.0085	0.04	0.89	3.7	140	76	600	110	59	0.011	3.3	5.2	0.8	2.7									
				H30.10.22	21.6	0.047	0.61	3.7	0.069	1.8	0.11	0.0095	0.10	1.8	6.5	150	67	470	160	77	0.010	4.5	4.4	<0.4	4.2									
				H30.10.23	15.9	0.065	1.5	2.8	0.060	1.7	0.048	0.0079	0.04	1.5	4.0	75	50	340	86	41	0.007	4.8	12	0.9	12									
				H30.10.24	23.5	0.088	1.4	4.8	0.13	2.2	0.11	0.035	0.15	1.8	4.5	210	290	1600	230	170	0.055	15	4.8	0.9	9.6									
				H30.10.25	22.6	0.057	1.1	3.2	0.12	1.6	0.097	0.031	0.15	1.9	5.3	220	350	1600	240	220	0.064	21	9.0	1.2	9.8									
				H30.10.26	17.0	0.074	0.62	4.0	0.26	1.6	0.098	0.032	0.08	1.0	5.1	250	160	690	150	94	0.028	9.1	1.9	0.6	6.0									
				H30.10.27	9.4	0.21	0.50	1.7	0.37	0.73	0.041	0.038	0.06	0.40	2.4	390	61	280	69	79	0.008	3.2	1.2	<0.4	4.7									
				H30.10.28	11.7	0.049	0.73	2.0	0.21	1.0	0.13	0.022	<0.04	0.67	3.0	260	72	450	170	47	0.011	4.0	1.5	1.0	4.8									
				H30.10.29	11.1	0.033	0.53	1.8	0.16	0.82	0.11	0.020	0.09	1.3	2.9	220	120	430	170	130	0.019	7.3	1.9	0.7	8.9									
				H30.10.30	10.3	0.052	0.71	2.2	0.16	1.1	0.048	0.035	0.07	0.98	2.3	180	140	300	92	180	0.016	7.0	2.2	0.6	11									
				H30.10.31	13.0	0.051	0.81	3.0	0.064	1.6	0.065	0.0076	<0.04	1.1	3.0	85	51	290	96	36	<0.006	2.2	11	<0.4	4.0									
				最小値	6.4	0.016	0.20	0.97	0.080	0.24	0.030	0.0076	<0.04	0.40	2.2	75	22	160	45	36	<0.006	1.7	1.2	<0.4	1.1									
最大値	23.5	0.24	1.5	4.8	0.37	2.2	0.13	0.038	0.15	1.9	6.5	390	350	1600	240	220	0.064	21	15	1.2	12													
平均値	14.1	0.079	0.71	2.7	0.16	1.2	0.078	0.022	0.07	1.2	3.7	210	110	580	130	95	0.018	6.5	6.4	0.7	6.4													
中央区	市役所	商業	冬季	H31.1.17	15.9	0.14	2.8	3.1	0.13	2.1	0.070	0.013	0.04	1.9	3.3	110	32	140	89	47	0.006	2.8	1.8	<0.8	7.6									
				H31.1.18	20.0	0.24	4.3	2.7	0.083	2.4	0.12	0.0085	0.07	1.7	4.7	82	38	180	140	39	0.009	3.2	2.8	0.8	6.2									
				H31.1.19	19.2	0.22	3.1	3.6	0.11	2.4	0.14	0.0088	0.03	1.4	4.0	100	39	340	150	35	0.009	3.1	2.1	<0.8	5.1									
				H31.1.20	12.7	0.11	1.9	2.4	0.19	1.5	0.079	0.021	0.07	0.81	2.6	150	64	390	110	57	0.017	4.1	2.1	<0.8	3.6									
				H31.1.21	10.2	0.21	1.2	1.5	0.20	0.94	0.059	0.020	0.04	1.3	3.1	180	40	360	76	56	0.008	5.8	1.4	<0.8	4.7									
				H31.1.22	23.8	0.37	5.8	3.0	0.17	2.9	0.17	0.017	0.08	1.6	5.2	160	79	380	210	69	0.019	8.2	2.5	<0.8	9.4									
				H31.1.23	28.3	0.32	6.4	4.2	0.17	3.5	0.26	0.020	0.06	2.0	5.2	170	93	370	280	77	0.022	9.2	2.0	1.0	9.9									
				H31.1.24	20.0	0.32	2.7	3.1	0.18	2.1	0.16	0.021	0.05	1.7	4.9	180	79	320	200	62	0.017	8.6	6.0	1.1	8.9									
				H31.1.25	20.9	0.11	5.1	2.7	0.14	2.5	0.13	0.019	0.09	1.6	3.7	140	110	650	170	110	0.025	9.4	2.6	<0.8	8.1									
				H31.1.26	10.7	0.24	1.6	1.5	0.17	1.1	0.071	0.018	0.04	0.66	2.9	150	52	310	93	44	0.013	4.6	1.3	<0.8	2.0									
				H31.1.27	14.0	0.24	3.0	1.7	0.076	1.8	0.090	0.0074	<0.03	0.99	3.7	75	72	340	130	90	0.011	3.1	2.1	<0.8	1.7									
				H31.1.28	26.2	0.43	6.1	4.3	0.22	3.4	0.19	0.023	0.06	1.5	4.5	200	97	490	220	85	0.019	7.0	1.8	1.2	13									
				H31.1.29	15.5	0.18	1.4	3.0	0.18	1.6	0.088	0.021	0.10	0.98	4.0	180	190	1200	150	100	0.046	12	1.3	1.0	5.0									
				H31.1.30	22.6	0.36	4.4	3.8	0.12	2.9	0.12	0.013	0.06	1.6	4.7	96	95	600	140	53	0.021	7.1	2.4	0.9	6.6									
				最小値	10.2	0.11	1.2	1.5	0.076	0.94	0.059	0.0074	<0.03	0.66	2.6	75	32	140	76	35	0.006	2.8	1.3	<0.8	1.7									
最大値	28.3	0.43	6.4	4.3	0.22	3.5	0.26	0.023	0.10	2.0	5.2	200	190	1200	110	110	0.046	12	6.0	1.2	13													
平均値	18.6	0.25	3.6	2.9	0.15	2.2	0.12	0.016	0.06	1.4	4.0	140	77	440	150	66	0.017	6.3	2.3	0.7	6.5													
年間				最小値	3.9	<0.003	0.035	0.76	0.058	0.12	0.018	0.0048	<0.03	0.37	1.7	54	9	43	30	13	<0.003	1.1	0.56	<0.4	0.64									
				最大値	45.6	0.43	6.4	23	0.48	7.4	0.26	0.047	0.32	2.1	7.9	520	520	2200	290	380	0.10	28	38	1.2	13									
				平均値	16.0	0.10	1.2	3.9	0.18	1.8	0.072	0.021	0.07	1.2	3.9	200	85	460	110	82	0.016	5.4	5.9	0.8	4.8									

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成30年度(2018年度) 市役所測定局 秋季・冬季 ※測定は、大気中微小粒子状物質(PM2.5)成分測定マニュアル(環境省、平成28年4月1日改訂)に準じて行った。

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																							
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb				
中央区	市役所	商業	秋季	H30.10.18	100	0.054	4.4	2.7	30	1.8	1.1	0.35	0.55	0.75	0.042	<1.9	0.066	0.058	0.0024	0.0076	0.17	0.00050	0.0077	7.0			
				H30.10.19	39	0.029	3.8	<1.2	3.7	0.16	0.19	0.11	<0.27	0.21	0.011	<1.9	0.029	0.022	0.0013	<0.06	<0.00022	0.0034	0.90				
				H30.10.20	100	0.042	2.9	1.9	11	0.30	0.33	0.26	0.50	0.49	0.030	<1.9	0.088	0.067	0.0035	<0.06	0.00070	0.010	2.5				
				H30.10.21	94	0.068	1.6	2.4	10	0.51	0.52	0.33	0.42	0.62	0.029	3.2	0.20	0.075	0.0039	0.010	0.57	0.00081	0.0094	3.1			
				H30.10.22	100	0.047	2.4	2.5	15	0.85	0.82	0.39	0.28	0.93	0.025	2.4	0.066	0.070	0.0037	0.010	0.10	0.017	0.0083	2.9			
				H30.10.23	120	0.13	4.3	2.5	26	0.84	0.46	0.27	0.46	0.73	0.018	2.5	0.045	0.067	0.0029	0.0077	0.09	0.012	0.0071	3.6			
				H30.10.24	230	0.098	1.9	3.5	46	2.0	1.5	0.83	0.43	1.6	0.078	3.7	0.15	0.27	0.016	0.030	0.17	0.031	0.048	8.1			
				H30.10.25	270	0.14	4.7	4.0	26	2.4	1.1	0.94	0.86	0.85	0.084	4.0	0.20	0.30	0.019	0.021	0.49	0.0066	0.056	7.7			
				H30.10.26	130	0.058	1.8	1.6	20	0.9	0.76	0.51	<0.27	0.51	0.046	2.2	0.11	0.18	0.0091	0.0089	0.11	0.024	0.025	4.2			
				H30.10.27	74	0.020	<1.4	<1.2	7.6	0.43	0.45	0.23	<0.27	0.38	0.021	<1.9	0.033	0.058	0.0034	0.0055	<0.06	0.00031	0.0065	1.9			
				H30.10.28	98	0.038	<1.4	1.8	18	0.72	0.95	0.49	<0.27	0.66	0.051	<1.9	0.079	0.11	0.057	0.0059	<0.06	0.00065	0.012	6.6			
				H30.10.29	120	0.054	<1.4	1.7	20	0.76	0.72	0.47	<0.27	0.49	0.043	2.8	0.11	0.17	0.0083	0.010	<0.06	0.00092	0.017	4.9			
			H30.10.30	110	0.036	2.0	1.8	23	0.89	0.86	0.35	0.45	0.41	0.039	2.3	0.050	0.089	0.0047	0.0097	<0.06	0.0012	0.0091	4.0				
			H30.10.31	80	0.052	3.5	2.7	20	1.9	0.75	0.35	0.38	0.71	0.037	4.1	0.089	0.052	0.0021	0.0069	0.30	0.00031	0.0040	7.8				
			最小値	39	0.020	<1.4	<1.2	3.7	0.16	0.19	0.11	<0.27	0.21	0.011	<1.9	0.029	0.022	0.0013	0.0040	<0.06	<0.00022	0.0034	0.9				
			最大値	270	0.14	4.7	4.0	46	2.4	1.5	0.94	0.86	1.6	0.084	4.1	0.20	0.30	0.019	0.030	0.57	0.0066	0.056	8.1				
			平均値	120	0.062	2.5	2.2	20	1.0	0.75	0.42	0.36	0.67	0.039	2.3	0.094	0.11	0.062	0.011	0.0062	0.16	0.0015	0.016	4.7			
			冬季	H31.1.17	85	0.046	4.0	2.1	22	1.7	1.7	0.26	0.39	0.65	0.032	4.1	0.088	0.084	0.0044	<0.06	0.038	<0.0013	0.0070	5.9			
				H31.1.18	77	0.044	2.1	2.4	23	1.1	0.87	0.40	0.60	1.6	0.034	2.7	0.067	0.080	0.0035	0.007	0.10	0.0047	0.0064	7.4			
				H31.1.19	73	0.043	3.6	2.4	21	0.97	0.92	0.40	0.32	1.0	0.034	2.5	0.062	0.092	0.0036	0.007	0.11	0.0054	0.0069	8.1			
				H31.1.20	70	0.045	0.83	1.2	16	0.77	1.0	0.38	0.36	0.45	0.056	1.6	0.061	0.094	0.0061	<0.06	<0.026	0.0016	0.013	6.3			
				H31.1.21	56	0.036	1.0	1.4	16	0.65	0.56	0.22	0.25	0.44	0.024	2.1	0.062	0.071	0.0035	<0.06	0.026	<0.0013	0.0060	3.9			
				H31.1.22	120	0.065	1.9	2.9	29	1.7	1.4	0.55	0.55	1.0	0.067	3.6	0.17	0.19	0.0081	0.010	0.054	0.0019	0.016	12			
				H31.1.23	120	0.066	3.9	2.9	29	1.6	1.7	0.80	0.30	1.2	0.10	5.1	0.14	0.20	0.0089	0.010	0.058	0.0027	0.020	17			
H31.1.24	120	0.061		1.8	3.2	28	2.5	1.2	0.64	0.47	1.0	0.070	4.3	0.11	0.14	0.0075	0.009	0.32	<0.0013	0.016	14						
H31.1.25	130	0.064		1.1	2.2	26	2.0	1.0	0.52	0.56	0.90	0.085	3.0	0.10	0.17	0.0099	0.009	0.10	<0.0013	0.021	10						
H31.1.26	49	0.025		1.4	1.5	8.1	1.3	0.31	0.28	0.15	0.38	0.024	1.9	0.044	0.076	0.0052	<0.06	0.045	<0.0013	0.014	6.0						
H31.1.27	49	0.040		3.2	2.0	12	1.5	0.48	0.32	0.28	0.68	0.022	2.3	0.046	0.070	0.0033	0.013	0.13	<0.0013	0.0090	6.9						
H31.1.28	140	0.068		1.0	3.2	25	1.8	1.2	0.64	0.36	1.2	0.077	3.3	0.14	0.19	0.0095	0.010	0.076	<0.0013	0.019	12						
H31.1.29	140	0.086	0.75	2.3	15	1.6	0.43	0.59	0.32	0.58	0.067	3.6	0.16	0.25	0.017	0.015	0.20	0.0029	0.034	8.1							
H31.1.30	98	0.059	3.3	2.1	19	1.2	0.53	0.43	0.28	0.69	0.044	2.9	0.083	0.14	0.0082	0.008	0.13	0.014	0.015	6.6							
最小値	49	0.025	0.75	1.2	8.1	0.65	0.31	0.22	0.15	0.38	0.022	1.6	0.044	0.070	0.0033	<0.06	<0.026	<0.0013	0.0060	3.9							
最大値	140	0.086	4.0	3.2	29	2.5	1.7	0.80	0.60	1.6	0.10	5.1	0.17	0.25	0.017	0.015	0.32	0.014	0.034	17							
平均値	95	0.053	2.1	2.3	21	1.4	0.96	0.46	0.37	0.85	0.053	3.1	0.086	0.13	0.0070	0.008	0.10	0.0027	0.015	8.9							
年間	最小値	21	0.008	<0.5	0.5	2.9	0.11	0.13	0.075	<0.08	0.21	0.037	0.95	<0.014	0.022	<0.0003	0.0020	0.022	<0.00022	0.0031	0.24						
	最大値	360	0.19	9.5	4.5	46	2.5	2.2	1.2	0.86	1.6	0.47	6.6	0.31	0.59	0.033	0.030	1.2	0.023	0.097	17						
	平均値	87	0.049	2.4	2.0	16	0.90	0.71	0.34	0.32	0.63	0.042	2.4	0.079	0.11	0.0057	0.0081	0.17	0.0025	0.013	4.5						

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成30年度(2018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	用途 測定局	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	9.2	0.14	0.36	1.8	0.43	0.40	0.017	0.043	0.061	0.30	2.0	390	74	370	55	44	0.012	4.1	1.5	<2.5	1.1										
				0.037	0.50	1.4	0.11	0.76	0.020	0.014	0.023	0.58	3.1	140	62	390	51	38	0.013	4.0	1.8	<2.5	1.6										
				19.5	0.031	0.47	6.5	2.6	0.045	0.019	0.046	0.72	3.5	210	150	1000	92	84	0.030	8.3	1.7	<2.5	3.3										
				18.7	0.019	0.12	6.8	2.1	0.036	0.024	0.047	0.81	3.7	200	110	730	75	59	0.021	6.2	4.7	<2.5	2.9										
				11.7	0.069	0.76	2.3	0.054	1.3	0.030	0.0085	0.034	0.76	4.0	60	27	210	54	20	0.007	2.1	4.0	<2.5	2.2									
				27.1	0.056	1.9	9.0	0.10	4.0	0.12	0.020	0.11	1.4	4.1	140	140	640	190	83	0.027	8.7	5.2	<2.5	7.7									
				25.6	0.023	0.99	7.3	0.092	3.0	0.11	0.031	0.17	1.4	4.5	140	290	2000	200	160	0.051	15	3.7	<2.5	8.9									
				19.0	0.016	0.062	8.2	0.12	3.0	0.055	0.021	0.075	0.84	2.9	140	150	760	110	100	0.028	8.0	2.9	<2.5	4.0									
				14.6	0.011	0.079	6.6	0.13	2.4	0.036	0.019	0.053	0.52	2.3	180	100	530	85	110	0.020	5.9	2.3	<2.5	2.7									
				5.3	0.10	0.11	1.4	0.18	0.54	0.017	0.018	<0.017	0.25	1.3	180	25	48	25	15	<0.005	1.0	1.3	<2.5	0.76									
				8.1	0.26	0.29	1.2	0.52	0.32	0.036	0.051	0.034	0.33	1.8	540	14	110	41	54	<0.005	2.0	1.4	<2.5	2.0									
				9.2	0.13	0.45	1.3	0.38	0.47	0.031	0.039	0.076	0.43	1.9	470	43	140	60	65	<0.005	1.3	2.1	<2.5	1.1									
				7.6	0.034	0.24	1.3	0.23	0.49	0.021	0.024	0.037	0.40	2.1	140	17	170	20	26	<0.005	1.1	1.4	<2.5	0.94									
				9.3	0.0073	0.13	1.6	0.070	0.72	0.064	0.0087	0.024	0.70	3.7	100	38	160	84	56	0.006	2.6	2.6	<2.5	1.7									
				5.3	0.0073	0.062	1.2	0.054	0.32	0.017	0.0085	<0.017	0.25	1.3	60	14	48	20	15	<0.005	1.0	1.3	<2.5	0.76									
				27.1	0.26	1.9	9.0	0.52	4.0	0.12	0.051	0.17	1.4	4.5	540	290	2000	200	160	0.051	15	5.2	<2.5	8.9									
				13.9	0.067	0.46	4.0	0.20	1.6	0.046	0.024	0.057	0.67	2.9	220	89	520	82	66	0.016	5.0	2.6	1.2	2.9									
				44.9	0.0050	0.12	22	0.070	7.2	0.069	0.0086	<0.07	0.80	6.8	91	66	310	50	60	0.014	9.9	8.1	<1.1	2.7									
				15.8	0.0037	0.032	3.5	0.071	1.4	0.015	0.0082	<0.07	0.66	6.6	94	66	250	49	75	0.010	4.8	4.2	1.5	3.0									
				6.3	0.015	0.064	0.74	0.13	0.12	0.017	0.013	<0.07	0.31	3.3	120	29	210	36	47	0.004	3.5	1.9	<1.1	1.5									
				12.6	0.0099	0.12	2.3	0.14	0.91	0.023	0.012	<0.07	0.48	5.2	150	23	200	54	29	<0.003	<1.7	2.8	<1.1	1.1									
				17.9	0.018	0.28	6.3	0.28	2.4	0.019	0.026	<0.07	0.55	3.6	170	15	140	27	13	0.004	2.2	3.8	<1.1	0.42									
7.8	0.011	0.086	2.5	0.16	0.93	0.016	0.016	<0.07	0.41	2.1	190	21	40	39	22	0.006	<1.7	1.6	<1.1	0.49													
15.8	0.0040	0.15	6.5	0.21	2.3	0.048	0.022	<0.07	0.76	3.2	220	49	250	88	64	0.009	5.2	8.5	<1.1	1.9													
18.2	0.0087	0.31	7.0	0.13	2.6	0.064	0.013	<0.07	0.86	3.7	160	52	410	99	53	0.006	2.8	10	<1.1	2.1													
18.4	0.0099	0.13	7.3	0.10	2.8	0.034	0.012	<0.07	0.71	2.9	86	50	340	51	49	0.009	3.0	9.1	<1.1	2.0													
14.8	0.044	0.056	4.3	0.31	1.5	0.030	0.033	<0.07	0.33	2.4	300	84	410	69	77	0.013	4.6	4.4	<1.1	2.0													
8.1	0.0056	0.029	2.2	0.33	0.62	0.016	0.031	<0.07	0.16	2.0	260	21	94	27	17	<0.003	<1.7	1.2	<1.1	0.53													
8.3	0.0040	0.083	1.9	0.21	0.65	0.014	0.017	<0.07	0.34	2.8	130	8	48	21	16	<0.003	<1.7	3.8	1.1	2.0													
9.6	0.0043	0.060	3.0	0.20	1.0	0.011	0.018	<0.07	0.33	3.0	200	26	140	29	51	<0.003	2.0	5.2	<1.1	2.3													
11.9	0.0063	0.049	4.1	0.16	1.5	0.015	0.016	<0.07	0.48	2.7	160	28	160	34	50	0.004	2.6	3.6	<1.1	2.4													
6.3	0.0037	0.029	0.74	0.070	0.12	0.011	0.0082	<0.07	0.16	2.0	86	8	40	21	13	<0.003	<1.7	1.2	<1.1	0.42													
44.9	0.044	0.31	22	0.33	7.2	0.069	0.033	<0.07	0.86	6.8	300	84	410	99	77	0.014	9.9	10	<1.1	3.0													
15.0	0.011	0.11	5.2	0.18	1.8	0.028	0.018	0.04	0.51	3.6	170	38	210	48	44	0.006	3.1	4.9	0.7	1.8													

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成30年度(2018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	調整	春季	H30.5.9	46	<0.020	<2.5	0.5	2.9	0.17	0.17	0.16	<0.3	0.14	0.016	1.0	0.045	0.084	0.0064	<0.05	0.0031	0.015	0.55	
				H30.5.10	43	0.021	<2.5	3.3	7.8	0.38	0.26	0.16	<0.3	0.50	0.016	3.1	0.043	0.076	0.0049	<0.05	0.0025	0.013	2.9	
				H30.5.11	96	0.041	<2.5	1.3	8.5	0.84	0.40	0.28	<0.3	0.54	0.024	3.0	0.072	0.13	0.010	0.012	0.08	0.0066	0.020	1.7
				H30.5.12	70	0.036	<2.5	0.8	6.5	0.75	0.49	0.22	<0.3	0.34	0.020	2.5	0.060	0.10	0.0073	0.0075	0.07	0.0067	0.016	1.9
				H30.5.13	54	0.026	<2.5	1.3	8.4	0.51	0.78	0.16	<0.3	0.58	0.017	1.3	0.033	0.057	0.0029	0.0060	0.10	0.0015	0.0081	2.2
				H30.5.14	160	0.071	<2.5	4.0	37	1.9	2.3	0.70	0.5	1.5	0.088	4.0	0.15	0.20	0.012	0.013	0.16	0.0034	0.033	10
				H30.5.15	220	0.093	<2.5	2.8	26	1.2	1.4	0.76	<0.3	1.2	0.082	4.1	0.17	0.29	0.019	0.018	0.12	0.0077	0.056	7.3
				H30.5.16	100	0.046	<2.5	1.5	15	0.90	0.68	0.38	<0.3	0.50	0.034	1.8	0.075	0.15	0.010	0.0092	0.23	0.0044	0.028	3.6
				H30.5.17	68	0.033	<2.5	1.0	9.5	0.66	0.50	0.28	<0.3	0.43	0.024	1.5	0.053	0.10	0.0079	0.0059	0.14	0.0037	0.019	2.5
				H30.5.18	13	<0.020	<2.5	<0.3	2.2	0.13	0.15	0.060	<0.3	0.12	0.045	0.35	0.010	0.017	0.0009	0.0015	<0.05	0.0006	0.0030	0.55
			H30.5.19	66	0.10	<2.5	1.0	13	0.17	0.22	0.11	0.6	0.20	0.12	0.80	0.049	0.020	0.0013	0.0026	0.11	0.0020	0.0032	3.0	
			H30.5.20	34	<0.020	<2.5	0.7	7.3	0.36	0.41	0.16	0.3	0.35	0.024	1.8	0.044	0.032	0.0014	0.0046	0.06	0.0009	0.0037	1.4	
			H30.5.21	33	<0.020	<2.5	<0.3	4.1	0.17	0.23	0.053	<0.3	0.14	0.054	0.48	0.013	0.021	0.0011	0.0022	0.07	0.0006	0.0028	0.49	
			H30.5.22	39	0.021	<2.5	0.8	6.7	0.27	0.48	0.12	<0.3	0.25	0.094	0.96	0.026	0.039	0.0021	0.0044	0.07	0.0008	0.0040	0.95	
			最小値	13	<0.020	<2.5	<0.3	2.2	0.13	0.15	0.053	<0.3	0.12	0.045	0.35	0.010	0.017	0.0009	0.0015	<0.05	0.0006	0.0028	0.49	
			最大値	220	0.10	<2.5	4.0	37	1.9	2.3	0.76	0.6	1.5	0.12	4.1	0.17	0.29	0.019	0.018	0.23	0.0077	0.056	10	
			平均値	74	0.038	1.2	1.4	11	0.60	0.61	0.26	0.2	0.49	0.034	1.9	0.061	0.094	0.0063	0.0071	0.09	0.0032	0.016	2.8	
			夏季	H30.7.19	78	0.053	3.0	<1.3	10	0.85	1.2	0.16	0.60	0.43	0.53	1.7	0.063	0.060	0.0045	0.0071	0.26	0.0046	0.008	1.9
				H30.7.20	66	0.050	1.9	1.4	11	0.36	0.48	0.16	0.38	0.37	0.026	1.8	0.066	0.064	0.0030	0.0093	0.91	0.0031	0.007	1.7
				H30.7.21	40	0.017	0.9	<1.3	7.3	0.096	0.14	0.088	0.14	0.31	0.051	1.4	0.022	<0.026	<0.0018	0.0049	0.10	0.0019	<0.005	0.74
H30.7.22	24	0.012		1.0	<1.3	4.2	0.64	0.36	0.11	0.09	<0.23	0.068	1.4	0.021	<0.026	<0.0018	0.0044	0.055	0.0019	<0.005	0.94			
H30.7.23	15	0.009		0.7	<1.3	1.0	0.39	0.28	0.058	<0.08	<0.23	0.026	<1.2	<0.014	<0.026	<0.0018	0.0010	<0.012	0.0011	<0.005	0.25			
H30.7.24	17	0.010		<0.5	<1.3	1.6	0.25	0.29	0.080	<0.08	<0.23	0.030	<1.2	<0.014	<0.026	0.0018	0.0023	<0.012	0.0011	<0.005	0.28			
H30.7.25	38	0.043		2.7	1.4	13	0.59	0.59	0.26	0.17	0.42	0.017	1.7	0.039	0.054	0.0037	0.0049	0.26	0.0023	0.009	3.4			
H30.7.26	35	0.044		3.4	1.9	16	0.97	0.72	0.30	0.28	2.4	0.023	1.4	0.052	0.066	0.0039	0.0062	0.26	0.0021	0.009	3.6			
H30.7.27	42	0.037		2.1	<1.3	10	0.94	0.87	0.20	0.33	0.31	0.017	<1.2	0.034	0.053	0.0034	0.0053	0.31	0.0016	0.008	3.0			
H30.7.28	51	0.032		1.3	<1.3	7.5	0.78	0.64	0.23	0.15	<0.23	0.025	<1.2	0.049	0.073	0.0054	0.0062	0.11	0.0018	0.012	2.4			
H30.7.29	16	0.009	<0.5	<1.3	4.3	0.28	0.34	0.067	0.13	<0.23	0.086	<1.2	0.019	<0.026	<0.0018	0.0015	0.096	<0.0008	<0.005	1.4				
H30.7.30	25	0.028	1.0	<1.3	6.2	0.28	0.23	0.062	0.42	<0.23	0.013	<1.2	0.041	<0.026	<0.0018	0.0024	0.17	<0.0008	<0.005	1.3				
H30.7.31	35	0.028	2.0	<1.3	9.5	0.54	0.36	0.084	0.31	0.32	0.016	2.1	0.030	0.028	<0.0018	0.0036	0.98	<0.0008	<0.005	1.6				
H30.8.1	50	0.030	1.7	1.5	12	0.46	0.46	0.11	0.17	0.40	0.015	1.9	0.035	0.029	<0.0018	0.0042	0.53	0.0012	<0.005	1.8				
最小値	15	0.009	<0.5	<1.3	1.0	0.096	0.14	0.058	<0.08	<0.23	0.026	<1.2	<0.014	<0.026	<0.0018	0.0010	<0.012	<0.0008	<0.005	0.25				
最大値	78	0.053	3.4	1.9	16	0.97	1.2	0.30	0.60	2.4	0.53	2.1	0.066	0.073	0.0054	0.0093	0.98	0.0046	0.012	3.6				
平均値	38	0.029	1.6	0.9	8.2	0.53	0.50	0.14	0.23	0.40	0.050	1.2	0.034	0.037	0.0023	0.0045	0.29	0.0017	0.005	1.7				

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成30年度(2018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	用途 測定局	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										元素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										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	秋季	H30.10.18	15.2	0.13	0.81	3.9	0.17	1.6	0.068	0.022	<0.080	0.72	2.5	180	83	200	120	100	<0.010	7.2	3.1	1.5	7.5									
			H30.10.19	5.3	0.35	0.14	0.70	0.44	0.086	0.023	0.045	<0.080	0.22	1.1	420	28	140	44	<30	<0.010	1.6	1.1	<0.4	0.53									
			H30.10.20	6.0	0.013	0.15	0.96	0.093	0.40	0.036	0.015	<0.080	0.32	1.6	77	35	290	38	<30	<0.010	1.8	1.2	1.2	1.2									
			H30.10.21	10.8	0.031	0.49	1.1	0.046	0.77	0.058	0.010	<0.080	1.0	3.3	75	57	630	94	50	<0.010	3.8	2.4	0.4	3.0									
			H30.10.22	19.2	0.11	0.62	3.5	0.048	1.8	0.079	0.010	<0.080	1.2	4.9	82	80	470	120	90	<0.010	5.6	2.1	2.8	3.0									
			H30.10.23	12.5	0.091	0.98	2.5	0.045	1.6	0.034	0.0095	<0.080	1.0	2.9	37	41	240	61	<30	<0.010	3.8	3.2	0.4	2.8									
			H30.10.24	20.7	0.12	1.1	4.1	0.094	2.1	0.088	0.026	0.090	1.3	3.7	160	300	1400	220	160	0.063	18	3.7	1.8	9.2									
			H30.10.25	17.5	0.082	0.97	2.8	0.086	1.5	0.087	0.027	0.10	1.2	3.6	140	290	1800	200	140	0.047	19	3.3	1.5	7.4									
			H30.10.26	17.1	0.078	0.43	3.5	0.24	1.4	0.084	0.034	<0.080	0.74	2.5	260	160	710	150	100	0.027	9.3	1.9	1.7	5.0									
			H30.10.27	8.0	0.14	0.39	1.7	0.33	0.68	0.036	0.037	<0.080	0.25	1.1	410	54	280	66	50	<0.010	3.4	1.5	<0.4	2.5									
			H30.10.28	11.7	0.096	0.94	2.0	0.21	1.1	0.12	0.026	<0.080	0.70	2.2	250	79	400	180	50	0.010	5.2	1.7	0.8	5.4									
			H30.10.29	9.4	0.033	0.48	1.6	0.15	0.79	0.089	0.021	<0.080	0.60	1.8	210	96	590	140	90	0.012	8.1	1.8	<0.4	4.7									
			H30.10.30	8.5	0.016	0.44	2.0	0.10	0.97	0.043	0.026	<0.080	0.39	1.2	120	40	290	60	30	<0.010	3.3	1.9	<0.4	3.1									
			H30.10.31	12.4	0.096	0.91	2.8	0.047	1.6	0.069	0.0098	<0.080	0.79	2.2	73	42	320	96	50	<0.010	3.1	2.2	1.6	2.8									
			最小値	5.3	0.013	0.14	0.70	0.045	0.086	0.028	0.0095	<0.080	0.22	1.1	37	28	140	38	<30	<0.010	1.6	1.1	<0.4	0.53									
		最大値	20.7	0.35	1.1	4.1	0.44	2.1	0.12	0.045	0.10	1.3	4.9	420	300	1800	220	160	0.063	19	3.7	2.8	9.2										
		平均値	12.5	0.10	0.63	2.4	0.15	1.2	0.066	0.023	0.048	0.75	2.5	180	99	560	110	68	0.014	6.6	2.2	1.0	4.2										
		冬季	H31.1.17	15.1	0.26	3.2	3.2	0.10	2.3	0.057	0.016	<0.13	0.83	2.8	120	29	130	90	<28	0.007	2.0	2.1	<0.6	4.3									
			H31.1.18	13.8	0.30	2.3	2.1	0.069	1.8	0.093	0.014	<0.13	1.2	3.2	78	40	330	120	69	0.007	2.8	2.3	0.7	3.9									
			H31.1.19	15.1	0.18	1.6	3.2	0.086	1.9	0.096	0.015	<0.13	0.81	3.2	73	24	230	83	<28	0.006	1.7	2.0	<0.6	2.7									
			H31.1.20	12.5	0.16	1.9	2.2	0.16	1.5	0.076	0.023	<0.13	0.56	2.7	170	80	470	110	96	0.016	4.1	2.1	0.6	3.5									
			H31.1.21	8.9	0.24	1.2	1.5	0.20	1.0	0.057	0.025	<0.13	0.43	2.2	200	38	170	76	32	0.009	2.4	1.6	<0.6	3.2									
			H31.1.22	26.1	0.61	7.0	3.3	0.16	3.6	0.19	0.023	0.38	1.4	4.5	180	85	460	240	65	0.017	4.8	1.9	1.1	8.6									
			H31.1.23	29.1	0.47	8.0	4.1	0.17	4.0	0.26	0.024	<0.13	1.8	4.5	150	85	370	280	60	0.020	5.4	1.9	0.7	8.8									
			H31.1.24	19.2	0.39	2.6	2.6	0.11	2.1	0.13	0.020	<0.13	1.4	4.2	120	81	340	190	65	0.019	5.5	1.9	0.9	10									
			H31.1.25	20.4	0.14	5.6	2.7	0.13	2.7	0.13	0.023	<0.13	0.99	3.9	130	100	580	170	77	0.023	6.6	2.1	0.9	6.2									
			H31.1.26	11.3	0.34	1.3	1.3	0.15	1.0	0.070	0.022	<0.13	0.59	2.8	160	84	390	100	56	0.016	4.6	0.76	<0.6	2.5									
			H31.1.27	9.9	0.20	1.5	1.4	0.077	1.1	0.063	0.016	<0.13	0.50	2.7	89	37	280	81	29	0.009	2.1	1.4	<0.6	1.3									
			H31.1.28	23.7	0.48	5.2	3.8	0.19	3.2	0.16	0.025	<0.13	1.4	3.5	190	100	430	210	65	0.021	5.8	1.9	0.7	6.0									
			H31.1.29	15.4	0.18	1.2	2.7	0.13	1.5	0.076	0.022	<0.13	1.0	3.4	170	180	850	150	83	0.043	14	1.2	0.9	4.7									
H31.1.30	21.4		0.30	3.7	3.4	0.11	2.6	0.10	0.019	<0.13	1.4	4.3	110	130	610	160	57	0.031	9.1	2.0	1.2	6.1											
最小値	8.9		0.14	1.2	1.3	0.069	1.0	0.057	0.014	<0.13	0.43	2.2	73	24	130	76	<28	0.006	1.7	0.76	<0.6	1.3											
最大値	29.1	0.61	8.0	4.1	0.20	4.0	0.26	0.025	0.38	1.8	4.5	200	180	850	280	96	0.043	14	2.3	1.2	10												
平均値	17.3	0.30	3.3	2.7	0.13	2.2	0.11	0.021	0.088	1.0	3.4	140	79	400	150	56	0.017	5.1	1.8	0.7	5.1												
年間	最小値	5.3	0.0037	0.029	0.70	0.045	0.086	0.011	0.0082	<0.017	0.16	1.1	37	8	40	20	13	<0.003	1.0	0.76	<0.4	0.42											
	最大値	44.9	0.61	8.0	22	0.52	7.2	0.26	0.051	0.38	1.8	6.8	540	300	2000	280	160	0.053	19	10	2.8	10											
	平均値	14.7	0.12	1.1	3.6	0.17	1.7	0.063	0.021	0.057	0.74	3.1	180	76	420	97	59	0.013	5.0	2.9	0.9	3.5											

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成30年度(2018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	H30.10.18	130	0.063	1.5	2.2	29	2.0	1.2	0.41	0.54	0.60	0.046	1.5	0.066	0.11	<0.005	0.016	<0.4	0.0030	<0.015	8.1
				H30.10.19	21	<0.008	0.27	<0.4	<2.4	0.13	0.18	0.09	0.032	0.05	0.010	<0.6	0.014	0.025	<0.005	<0.006	<0.4	0.00039	<0.015	0.60
				H30.10.20	44	0.018	0.62	0.5	3.7	0.21	0.20	0.10	0.32	0.11	0.012	<0.6	0.024	0.028	<0.005	<0.006	<0.4	<0.00022	<0.015	1.0
				H30.10.21	84	0.048	1.1	2.2	14	0.56	0.44	0.23	0.55	0.60	0.022	1.7	0.20	0.061	<0.005	0.007	<0.4	0.0011	<0.015	3.0
				H30.10.22	88	0.084	3.2	2.0	10	0.72	0.53	0.23	0.32	0.75	0.014	2.2	0.040	0.050	<0.005	0.010	<0.4	0.0022	<0.015	2.0
				H30.10.23	61	0.022	1.2	1.4	11	0.92	0.54	0.16	0.24	0.72	0.013	1.1	0.027	0.045	<0.005	<0.006	<0.4	0.00085	<0.015	2.0
				H30.10.24	240	0.094	1.7	2.7	48	2.1	1.6	0.80	0.56	0.94	0.076	3.3	0.16	0.28	0.017	0.017	<0.4	0.0036	0.050	8.1
				H30.10.25	220	0.10	0.10	2.0	2.8	2.4	0.97	0.78	0.93	0.70	0.071	3.6	0.16	0.26	0.017	0.015	<0.4	0.0048	0.047	7.2
				H30.10.26	130	0.076	1.7	1.2	13	0.87	0.76	0.44	0.24	0.42	0.042	1.3	0.10	0.16	0.009	0.006	<0.4	0.0067	0.022	3.6
				H30.10.27	62	0.022	0.50	0.6	5.1	0.50	0.48	0.20	0.19	0.25	0.021	1.5	0.033	0.056	<0.005	<0.006	<0.4	0.00031	<0.015	2.1
			H30.10.28	100	0.045	0.95	2.0	20	0.78	1.0	0.46	0.20	0.74	0.050	1.5	0.082	0.11	0.005	<0.006	<0.4	0.00069	<0.015	7.2	
			H30.10.29	97	0.039	0.79	1.0	12	0.65	0.66	0.33	0.14	0.30	0.033	1.5	0.081	0.12	0.005	<0.006	<0.4	0.00069	<0.015	4.1	
			H30.10.30	55	0.022	0.96	0.7	12	0.86	0.73	0.22	0.34	0.18	0.029	0.8	0.038	0.059	<0.005	<0.006	<0.4	0.00042	<0.015	3.3	
			H30.10.31	68	0.050	2.1	1.9	16	1.8	0.83	0.28	0.42	0.73	0.029	0.7	0.071	0.045	<0.005	<0.006	<0.4	0.00025	<0.015	5.9	
			最小値	21	<0.008	0.27	<0.4	<2.4	0.13	0.18	0.09	0.032	0.05	0.010	<0.6	0.014	0.025	<0.005	<0.006	<0.4	<0.00022	<0.015	0.60	
			最大値	240	0.10	3.2	2.8	48	2.4	1.6	0.80	0.93	0.94	0.076	3.6	0.20	0.28	0.017	0.017	<0.4	0.0067	0.050	8.1	
			平均値	99	0.049	1.3	1.5	16	1.0	0.73	0.34	0.36	0.51	0.033	1.5	0.079	0.10	0.005	0.007	0.2	0.0018	0.013	4.2	
			冬季	H31.1.17	58	0.041	1.1	1.5	22	2.0	2.0	0.26	0.50	0.53	0.033	<5	0.078	0.061	0.028	<0.006	<0.031	<0.020	0.0051	6.1
				H31.1.18	58	0.036	1.0	1.6	26	0.97	1.4	0.31	0.74	0.48	0.033	<5	0.046	0.057	0.0031	0.006	0.064	<0.020	0.0062	5.7
				H31.1.19	36	0.026	0.65	0.97	11	0.75	0.70	0.21	0.17	0.40	0.024	<5	0.036	0.048	0.0021	<0.006	0.045	<0.020	0.0046	4.5
H31.1.20	64	0.046		1.0	1.0	16	0.80	1.0	0.37	0.47	0.38	0.054	<5	0.062	0.095	0.0065	<0.006	<0.026	<0.020	0.013	6.4			
H31.1.21	41	0.029		0.64	0.91	10	0.84	0.66	0.20	0.27	0.34	0.025	<5	0.070	0.066	0.0035	<0.006	<0.026	<0.020	0.0070	4.0			
H31.1.22	110	0.062		0.99	2.1	28	1.9	1.7	0.63	0.40	0.94	0.083	<5	0.15	0.17	0.0082	0.006	0.048	<0.020	0.017	14			
H31.1.23	110	0.066		1.1	2.6	33	1.8	2.0	0.76	0.35	1.2	0.10	<5	0.13	0.17	0.0079	0.007	0.054	<0.020	0.017	17			
H31.1.24	120	0.057		1.0	2.8	96	3.0	1.6	0.57	0.66	1.2	0.071	<5	0.092	0.12	0.0067	0.007	0.16	<0.020	0.016	15			
H31.1.25	110	0.068		0.98	2.0	22	1.8	0.95	0.51	0.60	0.65	0.083	<5	0.10	0.16	0.010	0.010	0.097	<0.020	0.022	9.3			
H31.1.26	58	0.091		0.34	5.1	18	2.4	0.58	0.31	0.20	2.1	0.032	<5	0.057	0.096	0.0069	<0.006	0.085	<0.020	0.017	9.0			
年間	H31.1.27	34	0.020	0.60	1.2	11	1.1	0.38	0.21	0.21	0.38	0.019	<5	0.030	0.043	0.0029	<0.006	0.074	<0.020	0.0074	4.9			
	H31.1.28	97	0.061	1.0	2.3	27	1.9	1.2	0.55	0.36	1.1	0.069	<5	0.13	0.17	0.0081	0.007	0.085	<0.020	0.018	11			
	H31.1.29	140	0.083	0.72	2.2	24	1.7	0.47	0.54	0.81	0.50	0.066	<5	0.13	0.21	0.015	0.013	0.19	<0.020	0.033	8.1			
	H31.1.30	130	0.061	2.1	2.0	19	1.3	0.68	0.46	0.32	0.72	0.051	<5	0.10	0.16	0.0099	0.011	0.12	0.012	0.022	7.0			
	最小値	34	0.020	0.34	0.91	10	0.75	0.38	0.20	0.17	0.34	0.019	<5	0.030	0.043	0.0021	<0.006	<0.026	<0.020	0.0046	4.0			
	最大値	140	0.091	2.1	5.1	96	3.0	2.0	0.76	0.81	2.1	0.10	<5	0.15	0.21	0.015	0.013	0.19	0.012	0.033	17			
	平均値	83	0.053	0.95	2.0	26	1.6	1.1	0.42	0.43	0.78	0.053	2	0.087	0.11	0.0067	0.006	0.077	0.0018	0.015	8.7			
	最小値	13	<0.008	0.27	<0.3	1.0	0.096	0.14	0.053	0.032	0.05	0.026	0.35	0.010	<0.026	0.0009	0.0010	0.031	<0.00022	0.0028	0.25			
	最大値	240	0.10	3.4	5.1	96	3.0	2.3	0.80	0.93	2.4	0.53	4.1	0.20	0.29	0.019	0.018	0.98	0.012	0.056	17			
	平均値	74	0.042	1.3	1.5	15	0.94	0.73	0.29	0.31	0.54	0.043	1.8	0.065	0.087	0.0052	0.0060	0.16	0.021	0.012	4.4			

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成30年度(2018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	用途 地域	測定局	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										元素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										無機元素 (ng/m^3)											
					Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn
早良区	西新	商業	春季	H30.5.9	10.0	0.099	0.35	1.9	0.36	0.65	0.022	0.036	0.027	0.39	2.0	320	99	450	49	94	0.014	4.4	1.5	<2.5	1.1											
				H30.5.10	9.6	0.014	0.34	1.3	0.12	0.023	0.68	3.4	180	81	400	65	63	0.013	5.3	1.6	<2.5	2.2														
				H30.5.11	21.4	0.013	0.32	6.8	0.16	0.044	1.1	3.9	260	220	1200	110	320	0.045	12	2.4	<2.5	4.9														
				H30.5.12	17.3	0.013	0.13	5.2	0.14	0.039	0.85	3.4	210	110	920	70	92	0.018	6.1	3.8	<2.5	2.6														
				H30.5.13	13.2	0.025	1.0	2.5	0.054	1.4	0.039	0.0062	0.98	3.2	<0.005	2.1	3.1	<0.005	2.1	3.1	<2.5	1.4														
				H30.5.14	25.2	0.042	0.64	7.4	0.15	3.0	0.090	0.019	1.4	4.4	150	130	670	160	94	0.022	8.0	7.9	<2.5	7.1												
				H30.5.15	27.4	0.011	0.45	7.9	0.11	3.1	0.10	0.035	0.22	1.3	5.8	1800	240	240	0.078	22	9.1	<2.5	13													
				H30.5.16	22.3	<0.008	0.076	8.6	0.11	3.1	0.059	0.022	0.13	1.0	4.5	130	110	1300	85	110	0.019	6.0	3.1	<2.5	2.9											
				H30.5.17	17.8	0.011	0.076	8.4	0.14	3.0	0.043	0.021	0.063	0.96	3.8	190	110	540	98	100	0.022	7.2	2.7	<2.5	3.2											
				H30.5.18	6.8	0.15	0.15	1.5	0.25	0.54	0.019	0.026	0.045	0.63	1.6	250	30	180	35	64	0.006	2.6	1.4	<2.5	0.91											
				H30.5.19	6.9	0.10	0.26	1.2	0.36	0.35	0.022	0.035	<0.023	0.30	2.1	370	16	170	32	39	<0.005	1.5	2.9	<2.5	1.5											
				H30.5.20	9.6	0.079	0.44	1.3	0.41	0.44	0.033	0.040	<0.023	0.54	2.5	500	24	140	50	42	<0.005	1.9	2.5	<2.5	1.2											
			H30.5.21	8.2	0.047	0.26	0.97	0.18	0.42	0.021	0.020	0.032	0.65	2.7	270	71	220	41	150	0.007	3.3	1.0	<2.5	1.5												
			H30.5.22	9.1	<0.008	0.14	1.5	0.077	0.67	0.049	0.0099	0.048	0.64	2.8	110	26	400	59	60	<0.005	1.9	2.3	<2.5	1.6												
			最小値	6.8	<0.008	0.076	0.97	0.054	0.35	0.019	0.0062	<0.023	0.30	1.6	35	16	120	32	24	<0.005	1.5	1.0	<2.5	0.91												
			最大値	27.4	0.15	1.0	8.6	0.41	3.1	0.10	0.040	0.22	1.4	5.8	500	400	1800	240	320	0.078	22	9.1	<2.5	13												
			平均値	14.6	0.044	0.33	4.0	0.19	1.6	0.044	0.023	0.055	0.82	3.3	220	100	600	82	110	0.018	6.1	3.2	1.2	3.2												
			夏季	西新	商業	採取 年月日	H30.7.19	42.3	<0.013	0.044	19	0.075	6.1	<0.009	0.0082	<0.03	1.1	6.0	120	76	330	60	72	0.011	4.7	9.3	<1.1	2.7								
							H30.7.20	14.9	<0.013	0.045	3.1	0.092	1.2	0.015	0.010	0.08	0.86	6.0	160	45	650	49	99	0.007	3.3	2.2	<1.1	2.3								
							H30.7.21	6.4	0.033	0.11	0.67	0.12	0.20	0.011	0.012	<0.03	0.70	3.6	180	36	270	45	82	0.005	3.8	1.0	<1.1	2.6								
							H30.7.22	12.9	<0.013	0.10	2.2	0.10	0.93	0.020	0.0090	<0.03	0.68	4.8	160	25	540	53	49	<0.003	2.3	1.5	2.2	0.98								
							H30.7.23	20.1	<0.013	0.081	6.7	0.34	2.3	0.013	0.032	<0.03	0.64	5.8	300	21	170	34	24	0.004	1.5	4.5	<1.1	0.53								
H30.7.24	11.6	<0.013					0.077	2.8	0.18	1.0	0.010	0.016	<0.03	0.71	2.8	210	18	170	31	25	<0.003	1.1	2.8	<1.1	0.38											
H30.7.25	17.6	<0.013					0.047	6.4	0.24	2.2	0.043	0.023	<0.03	0.62	3.2	240	31	160	74	48	<0.003	1.5	10	<1.1	1.3											
H30.7.26	17.8	<0.013					0.060	6.6	0.16	2.4	0.045	0.015	<0.03	0.97	3.9	160	36	300	78	35	0.006	2.5	10	<1.1	2.0											
H30.7.27	19.7	<0.013					0.030	8.2	0.14	2.9	0.032	0.014	0.05	0.56	3.0	77	16	260	33	14	<0.003	0.9	9.7	<1.1	1.1											
H30.7.28	15.4	0.020					0.032	4.6	0.30	1.6	0.026	0.032	<0.03	0.26	3.0	330	61	250	62	49	0.010	3.4	3.9	<1.1	1.9											
夏季	西新	商業	採取 年月日	H30.7.29	9.8	0.020	0.040	2.4	0.34	0.73	0.018	0.033	<0.03	0.22	2.9	220	<4	58	21	10	<0.003	<0.7	1.6	<1.1	0.42											
				H30.7.30	8.1	0.019	0.083	1.7	0.19	0.61	0.014	0.019	0.05	0.99	2.1	180	15	160	27	37	<0.003	1.8	2.2	<1.1	2.7											
				H30.7.31	10.3	<0.013	0.067	2.8	0.19	1.0	0.013	0.018	<0.03	1.0	3.0	220	20	130	37	37	<0.003	2.4	3.1	<1.1	3.3											
				H30.8.1	13.9	<0.013	0.083	4.4	0.20	1.6	0.028	0.022	0.08	0.77	4.1	200	38	190	55	71	0.005	2.8	2.5	<1.1	2.5											
最小値	6.4	<0.013	0.030	0.67	0.075	0.20	0.010	0.0082	<0.03	0.22	2.1	77	<4	58	21	10	<0.003	<0.7	1.0	<1.1	0.38															
最大値	42.3	0.033	0.11	19	0.34	6.1	0.045	0.033	0.08	1.1	6.0	330	76	650	78	99	0.011	4.7	10	<1.1	2.2															
平均値	15.8	0.010	0.064	5.1	0.19	1.8	0.021	0.019	0.03	0.73	3.9	200	31	260	47	47	0.004	2.3	4.6	0.7	1.8															

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成30年度(2018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	H30.5.9	<0.020	<2.5	0.5	2.7	0.14	0.15	0.14	0.14	<0.3	0.17	0.013	3.2	0.045	0.085	0.0062	0.0067	0.05	0.0014	0.014	0.42	
				H30.5.10	0.030	<2.5	1.8	7.8	0.32	0.24	0.22	<0.3	0.48	0.020	4.8	0.059	0.11	0.0065	0.011	0.09	0.0026	0.09	0.0026	0.015	1.4
				H30.5.11	0.060	<2.5	2.9	12	0.93	0.44	0.39	<0.3	0.70	0.032	5.3	0.14	0.25	0.016	0.026	0.12	0.08	0.011	0.011	0.048	2.4
				H30.5.12	0.040	<2.5	1.5	8.7	0.61	0.40	0.22	<0.3	0.41	0.021	2.7	0.062	0.11	0.0073	0.012	0.08	0.0097	0.09	0.0097	0.015	2.1
				H30.5.13	<0.020	<2.5	1.9	5.7	0.38	0.50	0.12	<0.3	0.43	0.011	2.4	0.024	0.055	0.0017	0.0078	0.09	0.0010	0.09	0.0010	0.0041	1.5
				H30.5.14	0.074	3.0	4.3	33	1.9	2.2	0.58	0.5	1.5	0.073	5.0	0.14	0.19	0.0098	0.015	0.16	0.0049	0.16	0.0049	0.028	9.6
				H30.5.15	0.14	4.9	4.2	37	1.4	1.6	0.94	0.4	1.5	0.10	6.1	0.25	0.47	0.028	0.027	0.15	0.013	0.15	0.013	0.082	8.4
				H30.5.16	0.038	<2.5	1.8	11	0.82	0.52	0.31	<0.3	0.46	0.026	2.8	0.062	0.13	0.0073	0.012	0.19	0.0046	0.19	0.0046	0.019	2.8
				H30.5.17	0.044	<2.5	2.3	13	0.81	0.62	0.34	<0.3	0.71	0.027	3.8	0.064	0.13	0.0074	0.012	0.16	0.0027	0.16	0.0027	0.020	3.0
				H30.5.18	<0.020	<2.5	1.0	3.6	0.16	0.18	0.085	<0.3	0.23	0.063	1.1	0.019	0.037	0.0019	0.0044	<0.05	0.0007	<0.05	0.0007	0.0050	0.63
				H30.5.19	<0.020	<2.5	1.1	8.2	0.10	0.16	0.071	<0.3	0.38	0.013	1.1	0.061	0.022	0.0012	0.0041	<0.05	0.0006	<0.05	0.0006	0.0029	1.1
				H30.5.20	<0.020	<2.5	1.7	7.0	0.21	0.38	0.12	<0.3	0.32	0.021	1.6	0.038	0.038	0.0015	0.0061	0.08	0.0006	0.08	0.0006	0.0036	1.2
			H30.5.21	<0.020	<2.5	1.7	5.6	0.24	0.32	0.11	<0.3	0.36	0.096	2.2	0.050	0.080	0.0040	0.011	0.05	0.0008	0.05	0.0008	0.0063	0.84	
			H30.5.22	<0.020	<2.5	1.3	5.3	0.24	0.35	0.12	<0.3	0.25	0.083	1.4	0.028	0.052	0.0015	0.0052	0.08	0.0010	0.08	0.0010	0.0032	0.64	
			最小値	<0.020	<2.5	0.5	2.7	0.11	0.15	0.071	<0.3	0.17	0.063	1.1	0.019	0.022	0.0012	0.0041	<0.05	0.0006	<0.05	0.0006	0.0029	0.42	
			最大値	0.14	4.9	4.3	37	1.9	2.2	0.94	0.5	1.5	0.10	6.1	0.25	0.47	0.028	0.027	0.19	0.013	0.19	0.013	0.082	9.6	
			平均値	0.055	1.6	2.0	12	0.59	0.58	0.27	0.2	0.56	0.027	3.1	0.074	0.13	0.0071	0.011	0.10	0.0039	0.10	0.0039	0.019	2.6	
			夏季	H30.7.19	0.058	3.4	2.1	14	0.77	1.1	0.16	0.66	0.57	4.3	0.084	0.078	0.0044	0.011	0.30	0.0027	0.30	0.0027	0.015	2.2	
				H30.7.20	0.032	0.7	1.9	12	0.23	0.32	0.16	0.25	0.45	0.015	4.1	0.047	0.076	0.0025	0.012	0.89	0.0010	0.89	0.0010	0.005	1.5
				H30.7.21	0.017	<0.5	2.3	9.7	0.82	0.11	0.13	0.10	0.47	0.062	2.8	0.026	0.043	0.0019	0.011	0.065	0.0009	0.065	0.0009	<0.005	1.3
				H30.7.22	0.019	0.9	2.0	4.1	0.54	0.32	0.14	0.12	0.44	0.059	3.0	0.020	0.029	<0.0018	0.012	0.040	<0.0008	0.040	<0.0008	<0.005	0.86
H30.7.23	0.017	1.4		0.7	1.9	0.37	0.37	0.058	0.12	0.20	0.030	1.5	0.015	<0.026	<0.0018	0.0035	0.013	<0.0008	0.013	<0.0008	<0.005	0.33			
H30.7.24	0.009	0.9		0.8	1.3	0.22	0.28	0.068	<0.08	0.35	0.030	1.4	<0.014	<0.026	<0.0018	0.0044	0.017	<0.0008	0.017	<0.0008	<0.005	0.23			
H30.7.25	0.034	2.9		1.6	11	0.48	0.53	0.20	0.19	0.31	0.013	1.6	0.039	0.047	0.0022	0.0049	0.20	0.0010	0.20	0.0010	0.007	2.6			
H30.7.26	0.043	3.2		2.3	16	0.67	0.63	0.26	0.28	0.43	0.021	2.0	0.053	0.061	0.0033	0.0089	0.26	0.0018	0.26	0.0018	0.009	3.7			
H30.7.27	0.021	1.6		1.2	7.7	0.84	0.66	0.12	0.26	0.21	0.014	<1.2	0.023	<0.026	<0.0018	0.0029	0.29	<0.0008	0.29	<0.0008	<0.005	2.6			
H30.7.28	0.030	1.3		0.8	7.9	0.78	0.60	0.21	0.16	0.29	0.024	<1.2	0.046	0.069	0.0042	0.0049	0.090	0.0013	0.090	0.0013	0.012	2.6			
H30.7.29	<0.008	<0.5		1.0	3.1	0.28	0.27	0.050	0.12	0.12	0.059	<1.2	<0.014	<0.026	<0.0018	0.0030	0.066	<0.0008	0.066	<0.0008	<0.005	0.89			
H30.7.30	0.018	0.9		1.9	17	0.31	0.26	0.073	0.32	0.40	0.0091	1.9	0.037	0.028	<0.0018	0.0081	0.33	<0.0008	0.33	<0.0008	<0.005	1.3			
H30.7.31	0.021	1.1	2.5	11	0.59	0.39	0.10	0.32	0.54	0.017	2.7	0.029	0.031	<0.0018	0.011	0.97	0.0008	0.97	0.0008	<0.005	1.8				
H30.8.1	0.022	0.8	2.3	11	0.45	0.48	0.16	0.15	0.59	0.016	2.8	0.044	0.038	0.0020	0.010	0.14	0.0014	0.14	0.0014	0.007	2.1				
最小値	<0.008	<0.5	0.7	1.3	0.82	0.11	0.050	<0.08	0.12	0.030	<1.2	<0.014	<0.026	<0.0018	0.0029	0.013	<0.0008	0.013	<0.0008	<0.005	0.23				
最大値	0.058	3.4	2.5	17	0.84	1.1	0.26	0.66	0.59	0.43	6.2	0.084	0.078	0.0044	0.012	0.97	0.0027	0.97	0.0027	0.015	3.7				
平均値	0.025	1.4	1.7	9.1	0.47	0.45	0.13	0.22	0.38	0.042	2.3	0.034	0.040	0.0019	0.0077	0.26	0.0010	0.26	0.0010	0.005	1.7				

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成30年度(2018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	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										元素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										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										
早良区	西新	商業	秋季	H30.10.18	13.8	0.078	0.44	3.6	0.16	1.5	0.063	0.021	<0.04	0.84	2.4	220	60	190	120	110	<0.007	3.9	3.4	1.0	6.8									
				H30.10.19	5.7	0.29	0.16	0.65	0.37	0.13	0.026	0.037	<0.04	0.35	1.4	450	<30	110	42	50	<0.007	2.1	2.6	<0.4	2.0									
				H30.10.20	6.8	0.055	0.17	0.89	0.093	0.41	0.040	0.014	<0.04	0.56	2.1	170	60	310	82	70	0.010	4.5	1.9	0.7	2.1									
				H30.10.21	10.9	0.010	0.36	1.2	0.047	0.64	0.059	0.010	<0.04	0.84	3.6	100	50	460	100	50	0.009	4.3	2.3	0.8	3.1									
				H30.10.22	19.6	0.029	0.38	3.2	0.054	1.5	0.083	0.011	<0.04	1.4	5.8	100	70	310	130	110	0.010	4.7	2.8	<0.4	21									
				H30.10.23	15.1	0.060	1.4	2.8	0.049	1.7	0.046	0.011	0.04	1.4	4.1	50	40	260	72	50	0.008	5.0	6.4	<0.4	9.2									
				H30.10.24	21.0	0.065	1.1	4.9	0.12	2.2	0.11	0.038	0.13	1.3	3.9	200	310	1200	240	170	0.060	18	4.3	0.8	16									
				H30.10.25	20.3	0.054	1.1	3.2	0.11	1.6	0.10	0.031	0.14	1.2	4.4	160	230	1900	180	140	0.040	15	3.5	1.3	9.5									
				H30.10.26	16.6	0.084	0.59	3.4	0.21	1.4	0.085	0.030	0.12	1.2	3.8	290	160	910	180	180	0.028	16	2.3	0.4	18									
				H30.10.27	8.1	0.18	0.42	1.6	0.32	0.66	0.034	<0.04	0.50	2.0	2.0	420	40	240	59	<40	<0.007	4.3	1.3	<0.4	2.2									
				H30.10.28	11.3	0.060	0.88	2.3	0.23	1.0	0.13	0.027	<0.04	0.82	2.7	180	40	460	100	<40	<0.007	2.7	1.6	<0.4	3.3									
				H30.10.29	10.3	0.033	0.50	1.9	0.17	0.88	0.10	0.022	0.05	0.91	2.4	270	90	750	140	110	0.013	6.0	1.8	0.4	5.1									
				H30.10.30	9.0	0.021	0.48	2.1	0.14	0.98	0.044	0.032	<0.04	0.62	1.9	130	40	280	53	50	<0.007	3.4	1.9	<0.4	6.4									
				H30.10.31	11.9	0.036	0.65	2.7	0.056	1.4	0.058	0.010	<0.04	0.89	2.9	130	<30	340	78	40	<0.007	2.8	2.4	<0.4	5.0									
				最小値	5.7	0.010	0.16	0.65	0.047	0.13	0.026	0.010	<0.04	0.35	1.4	50	<30	110	42	<40	<0.007	2.1	1.3	<0.4	2.0									
			最大値	21.0	0.29	1.4	4.9	0.37	2.2	0.13	0.038	0.14	1.4	5.8	450	310	1900	240	180	0.060	18	6.4	1.3	21										
			平均値	12.9	0.075	0.62	2.5	0.15	1.1	0.070	0.023	0.05	0.92	3.1	200	87	550	110	84	0.014	6.7	2.7	0.5	7.9										
			冬季	H31.1.17	14.4	0.15	2.6	3.0	0.10	2.0	0.056	0.017	<0.04	1.1	2.9	120	36	240	85	43	0.010	3.3	1.8	<0.8	4.4									
				H31.1.18	18.1	0.21	3.4	2.4	0.13	2.1	0.10	0.014	<0.04	1.4	4.2	110	48	300	140	62	0.010	3.8	2.4	0.8	5.3									
				H31.1.19	18.7	0.22	2.5	3.4	0.10	2.1	0.12	0.017	0.09	1.5	3.8	130	61	430	160	120	0.017	5.2	2.3	1.1	9.4									
				H31.1.20	13.5	0.14	1.9	2.3	0.18	1.4	0.074	0.025	0.06	0.85	2.7	190	95	400	120	92	0.023	6.0	2.2	<0.8	4.2									
				H31.1.21	9.5	0.22	1.2	1.5	0.19	0.95	0.059	0.025	<0.04	0.84	2.6	210	54	230	85	61	0.015	4.1	1.7	<0.8	3.4									
				H31.1.22	25.2	0.43	6.3	3.1	0.15	3.2	0.18	0.021	0.04	1.6	4.4	160	79	350	220	66	0.018	5.2	1.9	0.9	7.6									
				H31.1.23	27.9	0.36	7.0	4.4	0.17	3.8	0.26	0.024	0.05	2.1	4.6	180	97	470	300	90	0.022	6.5	2.1	1.2	9.3									
				H31.1.24	18.3	0.23	2.3	2.7	0.13	1.8	0.13	0.022	<0.04	1.5	4.4	170	87	470	180	61	0.021	6.3	2.0	1.0	5.9									
				H31.1.25	19.3	0.12	4.9	2.6	0.13	2.4	0.12	0.023	0.09	1.0	3.3	150	120	620	180	120	0.028	8.0	2.3	0.8	6.8									
				H31.1.26	9.1	0.19	1.1	1.2	0.14	0.84	0.067	0.020	<0.04	0.57	2.7	170	60	250	100	34	0.016	3.7	0.83	<0.8	2.1									
				H31.1.27	11.8	0.16	2.1	1.4	0.067	1.3	0.070	0.015	<0.04	0.87	2.9	97	200	260	110	340	0.022	7.8	1.7	<0.8	2.2									
				H31.1.28	24.0	0.43	5.0	3.8	0.19	3.0	0.15	0.025	0.05	1.5	3.6	260	130	480	250	97	0.031	8.2	2.3	1.4	8.0									
				H31.1.29	14.9	0.18	1.3	2.7	0.17	1.4	0.075	0.025	0.08	1.0	3.3	210	230	1100	150	180	0.046	12	1.4	1.3	6.1									
H31.1.30	23.1	0.38		4.6	3.8	0.12	2.9	0.13	0.021	0.08	1.8	3.9	140	150	930	190	120	0.035	11	2.6	1.3	11												
最小値	9.1	0.12		1.1	1.2	0.067	0.84	0.056	0.014	<0.04	0.57	2.6	97	36	230	85	34	0.010	3.3	0.83	<0.8	2.1												
最大値	27.9	0.43	7.0	4.4	0.19	3.8	0.26	0.025	0.09	2.1	4.6	260	230	1100	300	340	0.046	12	2.6	1.4	11													
平均値	17.7	0.25	3.3	2.7	0.14	2.1	0.11	0.021	0.05	1.3	3.5	160	100	470	160	110	0.022	6.5	2.0	0.8	6.1													
年間	最小値	5.7	<0.008	0.030	0.65	0.047	0.13	<0.009	0.0062	<0.023	0.22	1.4	35	<4	58	21	10	<0.003	<0.7	0.83	<0.4	0.38												
	最大値	42.3	0.43	7.0	19	0.41	6.1	0.26	0.040	2.1	6.0	500	400	1900	300	340	0.078	22	10	2.2	21													
	平均値	15.2	0.094	1.1	3.6	0.17	1.6	0.062	0.022	0.045	0.93	3.4	200	81	470	100	86	0.015	5.4	3.1	0.8	4.7												

微小粒子状物質成分分析 測定結果

平成30年度(2018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	H30.10.18	0.037	1.9	2.9	28	1.8	1.2	0.37	0.54	0.65	0.044	1.5	0.050	0.06	<0.0027	0.009	0.20	<0.0019	0.007	7.3				
				H30.10.19	<0.017	0.78	1.1	2.3	0.13	0.16	0.070	0.09	0.16	0.009	<0.016	<0.8	<0.016	<0.03	<0.0027	<0.005	0.015	<0.0019	<0.005	<1.5			
				H30.10.20	0.022	0.73	2.3	7.3	0.29	0.30	0.27	0.57	0.27	0.27	0.27	2.1	0.056	0.06	<0.0027	0.009	0.020	<0.0019	0.009	1.7			
				H30.10.21	0.059	1.0	2.9	13	0.52	0.48	0.31	0.52	0.56	0.27	0.27	3.0	0.18	0.07	0.0034	0.012	0.40	<0.0019	0.009	2.8			
				H30.10.22	0.036	1.2	4.2	19	0.70	0.64	0.30	0.30	0.84	0.19	0.19	2.5	0.058	0.06	<0.0027	0.010	0.52	<0.0019	0.007	2.0			
				H30.10.23	0.035	2.2	3.0	20	0.80	0.45	0.22	0.40	0.68	0.15	0.15	3.1	0.031	0.06	<0.0027	0.011	0.089	<0.0019	<0.005	2.4			
				H30.10.24	0.11	1.8	3.8	52	2.2	1.6	0.86	0.50	1.1	0.085	0.085	4.3	0.17	0.29	0.018	0.020	0.22	0.0029	0.054	8.4			
				H30.10.25	0.091	2.3	2.9	18	2.0	0.87	0.68	0.60	0.59	0.060	0.060	2.7	0.13	0.20	0.012	0.014	0.31	0.0048	0.038	5.4			
				H30.10.26	0.092	1.7	3.7	58	1.1	0.86	0.57	0.36	0.72	0.046	0.046	3.3	0.10	0.20	0.010	0.015	0.15	0.0030	0.024	4.2			
				H30.10.27	0.019	5.7	1.7	4.6	0.42	0.42	0.18	0.18	0.28	0.18	0.18	2.1	0.026	0.05	<0.0027	0.008	0.024	<0.0019	0.006	1.5			
			H30.10.28	0.027	0.43	1.9	12	0.56	0.71	0.29	0.15	0.38	0.030	0.030	1.3	0.046	0.06	<0.0027	0.006	0.046	<0.0019	0.006	3.8				
			H30.10.29	0.035	0.70	2.4	14	0.70	0.69	0.38	0.16	0.55	0.037	0.037	3.5	0.088	0.14	0.0067	0.016	0.040	0.0041	0.016	4.8				
			H30.10.30	0.023	1.1	1.6	12	0.78	0.67	0.20	0.36	0.29	0.028	0.028	1.3	0.033	0.05	<0.0027	0.009	0.031	0.0035	0.008	3.2				
			H30.10.31	0.020	0.94	3.0	18	1.9	0.73	0.29	0.34	0.85	0.032	0.032	1.8	0.078	0.05	<0.0027	0.009	0.15	0.0025	0.005	7.8				
			最小値	<0.017	0.43	1.1	2.3	0.13	0.16	0.070	0.09	0.16	0.009	0.009	<0.8	<0.016	<0.03	<0.0027	<0.005	0.015	<0.0019	<0.005	<1.5				
			最大値	0.11	5.7	4.2	58	2.2	1.6	0.86	0.60	1.1	0.085	0.085	4.3	0.18	0.29	0.018	0.020	0.52	0.0048	0.054	8.4				
			平均値	0.043	1.6	2.7	20	1.0	0.70	0.36	0.36	0.57	0.034	0.034	2.4	0.075	0.10	0.0047	0.011	0.16	0.0020	0.014	4.0				
			冬季	H31.1.17	0.042	2.0	2.4	20	1.8	1.8	0.23	0.39	0.58	0.029	0.029	2.2	0.085	0.092	0.0036	0.007	0.026	<0.0010	0.0060	5.4			
				H31.1.18	0.044	1.6	2.3	31	1.0	0.94	0.35	0.54	1.3	0.031	0.031	2.9	0.056	0.073	0.0032	0.009	0.066	0.0035	0.0058	6.0			
				H31.1.19	0.059	2.1	3.7	41	1.1	1.0	0.49	0.38	1.1	0.038	0.038	4.0	0.070	0.11	0.0055	0.010	0.11	0.0026	0.0094	7.3			
H31.1.20	0.057	0.94		2.5	18	0.85	1.1	0.40	0.46	0.55	0.056	0.056	3.0	0.079	0.12	0.0072	0.010	<0.026	0.0011	0.016	6.4						
H31.1.21	0.034	0.85		2.1	12	0.80	0.69	0.24	0.28	0.60	0.025	0.025	3.8	0.073	0.082	0.0039	0.009	<0.026	<0.0010	0.0068	3.9						
H31.1.22	0.061	1.2		3.0	31	1.7	1.6	0.57	0.49	1.1	0.069	0.069	3.6	0.14	0.17	0.0071	0.012	0.049	<0.0010	0.014	11						
H31.1.23	0.069	3.3		3.5	32	1.7	2.0	0.82	0.33	1.4	0.10	0.10	6.8	0.13	0.19	0.0085	0.011	0.045	<0.0010	0.018	16						
H31.1.24	0.056	1.1		3.1	28	2.9	1.5	0.54	0.46	1.2	0.068	0.068	4.2	0.083	0.12	0.0065	0.009	0.20	<0.0010	0.015	14						
H31.1.25	0.066	1.1		2.8	23	1.9	1.0	0.52	0.60	0.83	0.082	0.082	3.8	0.10	0.15	0.0092	0.011	0.094	0.0015	0.020	9.5						
H31.1.26	0.028	0.67		2.1	8.9	1.8	0.39	0.30	0.14	0.73	0.025	0.025	4.7	0.045	0.077	0.0049	0.006	0.052	<0.0010	0.012	6.6						
H31.1.27	0.038	2.2	2.4	12	1.4	0.44	0.30	0.27	1.2	0.022	0.022	6.3	0.044	0.074	0.0039	0.016	0.10	0.0025	0.0083	5.9							
H31.1.28	0.081	1.2	3.6	31	2.1	1.4	0.66	0.37	1.4	0.080	0.080	4.3	0.15	0.20	0.011	0.013	0.083	0.0011	0.020	12							
H31.1.29	0.089	0.93	2.9	29	1.6	0.44	0.57	0.38	0.59	0.065	0.065	4.4	0.14	0.22	0.015	0.015	0.17	0.0020	0.032	7.6							
H31.1.30	0.081	3.7	3.7	29	1.4	0.64	0.63	0.40	1.0	0.059	0.059	4.7	0.12	0.20	0.011	0.012	0.14	0.011	0.011	0.023	8.1						
最小値	0.028	0.67	2.1	8.9	0.80	0.39	0.23	0.14	0.55	0.022	0.022	2.2	0.044	0.073	0.0032	0.006	<0.026	<0.0010	0.0058	3.9							
最大値	0.089	3.7	3.7	41	2.9	2.0	0.82	0.60	1.4	0.10	0.10	6.8	0.15	0.22	0.015	0.016	0.20	0.011	0.032	16							
平均値	0.058	1.6	2.9	25	1.6	1.1	0.47	0.39	0.96	0.054	0.054	4.2	0.086	0.13	0.0072	0.010	0.083	0.0020	0.015	8.6							
最小値	<0.008	0.43	0.5	1.3	0.092	0.11	0.050	<0.08	0.12	0.030	0.12	<0.8	<0.014	0.022	0.0012	0.005	0.013	0.0006	0.0029	0.23							
最大値	0.14	5.7	4.3	58	2.9	2.2	0.94	0.66	1.5	0.43	0.43	6.8	0.25	0.47	0.028	0.027	0.97	0.013	0.082	16							
平均値	0.040	1.6	2.3	16	0.91	0.70	0.31	0.29	0.62	0.039	0.039	3.0	0.070	0.099	0.0052	0.010	0.15	0.0022	0.013	4.2							

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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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)	714	737	714	738	731	715	736	714	737	738	664	739	8677	8677		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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
		1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.014	0.017	0.021	0.019	0.022	0.009	0.010	0.007	0.012	0.008	0.013	0.022	0.022		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.008	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	364		
		測定時間	(時間)	714	738	712	738	733	715	737	706	738	739	664	739	8673	8673		
		月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003		
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.039	0.027	0.031	0.032	0.025	0.028	0.021	0.022	0.018	0.021	0.015	0.029	0.039	0.039				
日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.008	0.012	0.008	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.006	0.008	0.012	0.012				
有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	365				
測定時間	(時間)	714	738	715	738	732	715	737	714	738	739	664	739	8683	8683				
月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.017	0.010	0.006	0.017	0.012	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.012	0.017	0.017				
日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.003	0.003	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006				

二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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	27	16	30	31	31	27	31	346	
		測定時間	(時間)	714	736	715	738	734	673	395	714	737	736	658	735	8285	8285	
		月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009	0.006	0.014	0.008	0.005	0.007	0.022	0.022	0.022	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.005	0.005	

※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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
															1月	2月	3月	
東区	香椎	有効測定日数	(日)	26	29	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	30	358	
		測定時間	(時間)	625	697	715	736	739	715	731	714	737	738	667	733	8547		
		月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.012	0.031	0.022	0.044	0.020	0.033	0.038	0.056	0.051	0.027	0.029	0.056		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004	0.005	0.008	0.008	0.003	0.003	0.008		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	24	31	30	31	30	31	31	28	31	358		
東区	東	測定時間	(時間)	711	739	715	599	739	715	734	714	737	667	739	8546			
		月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.007	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.064	0.051	0.021	0.031	0.018	0.028	0.078	0.105	0.113	0.099	0.119	0.073	0.119		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.015	0.018	0.017	0.020	0.016	0.009	0.020		
		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	733	715	736	734	667	739	8680		
博多区	吉塚	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.007	0.005	0.004	0.003	0.001	0.003		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.024	0.020	0.047	0.022	0.022	0.054	0.105	0.115	0.103	0.082	0.033	0.115		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.004	0.005	0.012	0.004	0.005	0.010	0.017	0.024	0.018	0.011	0.005	0.024		
		有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	30	29	31	31	28	31	362		
		測定時間	(時間)	711	739	699	737	739	715	729	707	738	738	666	739	8657		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003		
中央区	市役所	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.056	0.029	0.063	0.035	0.074	0.068	0.110	0.043	0.039	0.042	0.110			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.008	0.015	0.008	0.008	0.007	0.012	0.012	0.010	0.007	0.015			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	711	738	714	737	739	715	732	715	738	733	667	738	8677		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.021	0.026	0.020	0.035	0.012	0.019	0.068	0.065	0.031	0.023	0.020	0.068		
南区	南	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.016	0.004	0.003	0.004	0.016		

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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				
			単位												単位			
城南区	長尾	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	711	738	715	738	738	715	732	715	737	732	667	739	8677			
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001		
		1時間値の最高値	0.008	0.004	0.006	0.014	0.007	0.007	0.009	0.026	0.038	0.026	0.028	0.014	0.038			
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.011	0.004	0.003	0.002	0.011			
早良区	祖原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	10	29	342	
		測定時間	709	738	715	737	739	715	729	715	738	732	667	739	8120			
		月平均値	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002			
		1時間値の最高値	0.007	0.010	0.009	0.016	0.011	0.009	0.018	0.021	0.029	0.029	0.018	0.014	0.029			
		日平均値の最高値	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.011	0.006	0.004	0.004	0.011			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365		
		測定時間	709	737	716	737	739	714	733	715	738	732	667	739	8676			
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001		
		1時間値の最高値	0.010	0.007	0.007	0.013	0.012	0.007	0.023	0.026	0.057	0.043	0.031	0.016	0.057			
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.005			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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				
			単位												単位			
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	22	12	31	340	
		測定時間	710	738	714	736	739	715	730	715	738	541	298	738	8112			
		月平均値	0.005	0.004	0.005	0.008	0.006	0.005	0.006	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006			
		1時間値の最高値	0.053	0.037	0.128	0.070	0.062	0.094	0.104	0.120	0.122	0.067	0.059	0.072	0.128			
		日平均値の最高値	0.009	0.008	0.013	0.023	0.013	0.010	0.014	0.020	0.022	0.014	0.011	0.011	0.023			
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	30	21	31	30	31	30	31	30	31	28	31	355		
		測定時間	712	738	715	519	739	715	733	714	737	738	667	739	8466			
		月平均値	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.010	0.017	0.014	0.013	0.012	0.008	0.010			
		1時間値の最高値	0.074	0.098	0.061	0.078	0.057	0.074	0.118	0.142	0.152	0.154	0.138	0.105	0.154			
		日平均値の最高値	0.017	0.012	0.018	0.018	0.017	0.021	0.030	0.035	0.054	0.036	0.031	0.019	0.054			
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	711	739	715	735	739	715	710	715	738	735	663	733	8648			
		月平均値	0.017	0.017	0.019	0.024	0.018	0.018	0.024	0.033	0.032	0.032	0.026	0.020	0.023			
		1時間値の最高値	0.098	0.101	0.117	0.129	0.093	0.082	0.124	0.223	0.151	0.144	0.145	0.112	0.223			
		日平均値の最高値	0.029	0.035	0.039	0.048	0.035	0.040	0.051	0.047	0.053	0.051	0.048	0.037	0.053			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	27	30	31	31	31	30	31	31	31	31	28	31	361	
		測定時間	(時間)	712	676	715	737	739	715	732	715	737	737	737	667	739	8621	
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
		1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.021	0.013	0.015	0.015	0.020	0.024	0.034	0.070	0.030	0.026	0.020	0.020	0.070	0.070
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.008	0.017	0.005	0.006	0.006	0.006	0.017	0.017
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	365	
		測定時間	(時間)	712	737	715	737	739	715	731	715	737	738	667	739	8682		
城南区	別府橋	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.018	0.014	0.036	0.020	0.023	0.032	0.048	0.064	0.048	0.036	0.023	0.064	0.064	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.005	0.009	0.005	0.008	0.009	0.011	0.026	0.016	0.009	0.006	0.006	0.026	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	365	
		測定時間	(時間)	711	739	715	736	739	715	731	714	737	736	667	739	8679		
		月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.064	0.032	0.018	0.024	0.023	0.019	0.035	0.071	0.057	0.074	0.043	0.029	0.074	0.074	
西区	石丸	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.017	0.017	0.015	0.013	0.007	0.017	0.017	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	8	30	31	31	28	31	342		
		測定時間	(時間)	711	738	715	737	739	715	192	713	737	737	667	738	8139		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.013	0.012	0.016	0.009	0.011	0.018	0.051	0.040	0.036	0.021	0.019	0.051		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.005	0.015	0.006	0.005	0.003	0.015		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
西区	今宿	測定時間	(時間)	712	738	713	737	738	714	731	715	738	667	739	8679			
		月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.019	0.019	0.031	0.025	0.018	0.026	0.057	0.048	0.084	0.050	0.047	0.084		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.009	0.004	0.004	0.004	0.007	0.011	0.010	0.012	0.005	0.012		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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)	26	29	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	30	358		
		測定時間 (時間)	625	697	715	736	739	715	731	714	737	738	738	667	733	8547		
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.006	0.007	0.012	0.009	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.034	0.036	0.023	0.022	0.024	0.034	0.041	0.037	0.040	0.041	0.039	0.041	0.041		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.012	0.012	0.008	0.012	0.017	0.023	0.019	0.021	0.018	0.017	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		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	24	31	30	31	30	31	31	31	28	31	358		
博多区	東	測定時間 (時間)	711	739	715	599	739	715	734	714	737	737	667	739	8546			
		月平均値 (ppm)	0.014	0.010	0.010	0.006	0.005	0.007	0.012	0.018	0.013	0.016	0.014	0.013	0.012			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.046	0.036	0.031	0.021	0.029	0.047	0.050	0.057	0.050	0.055	0.046	0.057			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.023	0.018	0.015	0.009	0.017	0.023	0.034	0.026	0.029	0.029	0.025	0.034			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間 (時間)	712	738	715	737	739	715	733	715	736	734	667	739	8680			
中央区	市役所	月平均値 (ppm)	0.013	0.011	0.011	0.009	0.007	0.011	0.014	0.022	0.017	0.017	0.016	0.013	0.013			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.040	0.046	0.032	0.030	0.042	0.050	0.062	0.054	0.047	0.055	0.051	0.062			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.020	0.024	0.020	0.011	0.019	0.027	0.036	0.029	0.029	0.028	0.023	0.036			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	29	31	31	28	31	362			
		測定時間 (時間)	711	739	699	737	739	715	729	707	738	738	666	739	8657			
		月平均値 (ppm)	0.015	0.014	0.015	0.013	0.010	0.012	0.015	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.015			
1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.063	0.048	0.045	0.036	0.049	0.049	0.067	0.046	0.048	0.054	0.050	0.067					
日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.027	0.025	0.021	0.016	0.019	0.025	0.028	0.029	0.029	0.028	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					
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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	31	28	31	365
		測定時間 (時間)	711	738	714	737	739	715	732	715	738	733	667	733	667	738	738	8677
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.005	0.008	0.009	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.047	0.035	0.028	0.020	0.027	0.041	0.060	0.045	0.043	0.040	0.040	0.040	0.040	0.044	0.060
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.017	0.016	0.016	0.009	0.013	0.019	0.022	0.026	0.022	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	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	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
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31
城南区	長尾	測定時間 (時間)	711	738	715	738	738	715	732	715	737	732	667	732	667	739	739	8677
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.024	0.029	0.035	0.017	0.019	0.031	0.041	0.042	0.043	0.040	0.039	0.040	0.039	0.043	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.013	0.014	0.006	0.010	0.015	0.020	0.024	0.021	0.020	0.022	0.021	0.020	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	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
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間 (時間)	709	738	715	737	739	715	729	715	671	731	234	687	731	234	687	8120
早良区	祖原	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.012	0.010	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.041	0.030	0.034	0.022	0.029	0.035	0.054	0.039	0.040	0.033	0.035	0.035	0.035	0.054	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.016	0.013	0.020	0.009	0.012	0.016	0.024	0.023	0.024	0.016	0.020	0.024	0.016	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	
		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	28	31	10	29	31	28	31	342
		測定時間 (時間)	709	738	715	737	739	715	729	715	671	731	234	687	731	234	687	8120
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.012	0.010	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	
西区	元岡	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.041	0.030	0.034	0.022	0.029	0.035	0.054	0.039	0.040	0.033	0.035	0.035	0.035	0.054	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.016	0.013	0.020	0.009	0.012	0.016	0.024	0.023	0.024	0.016	0.020	0.024	0.016		
		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	31	28	31	31	28	31	365
		測定時間 (時間)	709	737	716	737	739	714	733	715	738	732	667	739	732	667	739	8676
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.021	0.017	0.025	0.016	0.028	0.022	0.033	0.037	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.030	
日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.012	0.010	0.013	0.007	0.009	0.013	0.018	0.021	0.016	0.019	0.016	0.019	0.015	0.021			
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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	22	12	31	340	
		測定時間	(時間)	710	738	714	736	739	715	730	715	738	715	738	541	298	738	8112	
		月平均値	(ppm)	0.018	0.015	0.016	0.012	0.011	0.014	0.018	0.023	0.019	0.020	0.021	0.019	0.021	0.019	0.017	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.057	0.050	0.053	0.038	0.039	0.043	0.052	0.070	0.058	0.056	0.053	0.051	0.053	0.051	0.070	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.027	0.027	0.021	0.020	0.021	0.030	0.035	0.029	0.031	0.030	0.029	0.030	0.029	0.035	
		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	21	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
博多区	比恵	測定時間	(時間)	712	738	715	519	739	715	733	714	737	714	737	738	667	739	8466	
		月平均値	(ppm)	0.019	0.016	0.016	0.011	0.011	0.016	0.017	0.024	0.020	0.020	0.024	0.020	0.022	0.020	0.018	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.063	0.049	0.046	0.036	0.037	0.043	0.050	0.068	0.050	0.073	0.066	0.056	0.066	0.056	0.073	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.026	0.024	0.019	0.017	0.026	0.030	0.036	0.034	0.032	0.037	0.032	0.037	0.032	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	
		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	29	30	31	31	31	31	28	31	31	363
		中央区	天神	測定時間	(時間)	711	739	715	735	739	715	710	715	738	715	738	735	663	733
月平均値	(ppm)			0.032	0.029	0.028	0.018	0.018	0.025	0.030	0.034	0.031	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.029	
1時間値の最高値	(ppm)			0.072	0.084	0.070	0.056	0.065	0.069	0.069	0.074	0.057	0.069	0.067	0.067	0.070	0.067	0.084	
日平均値の最高値	(ppm)			0.042	0.047	0.042	0.027	0.028	0.039	0.040	0.041	0.038	0.041	0.046	0.041	0.044	0.044	0.047	
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	3	3	0	0	0	2	3	0	3	0	3	3	4	27	27
有効測定日数	(日)			30	27	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	31	361
南区	大橋			測定時間	(時間)	712	676	715	737	739	715	732	715	737	715	737	737	667	739
		月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.008	0.005	0.008	0.008	0.009	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.011	0.010	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.042	0.034	0.032	0.021	0.033	0.037	0.058	0.041	0.036	0.039	0.041	0.039	0.041	0.058	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.016	0.015	0.016	0.008	0.014	0.017	0.022	0.025	0.023	0.023	0.023	0.021	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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019年)				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1月	2月	3月		
			年間値																
城南区	別府橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	712	737	715	737	739	715	731	715	737	738	667	739	8682				
		月平均値	0.011	0.011	0.010	0.008	0.007	0.010	0.012	0.016	0.015	0.015	0.015	0.013	0.012				
		1時間値の最高値	0.048	0.063	0.033	0.036	0.021	0.040	0.041	0.057	0.051	0.046	0.043	0.063					
		日平均値の最高値	0.019	0.023	0.017	0.021	0.010	0.018	0.021	0.028	0.033	0.027	0.023	0.033					
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365				
早良区	西新	測定時間	711	739	715	736	739	715	731	714	737	667	739	8679					
		月平均値	0.012	0.011	0.009	0.007	0.007	0.011	0.012	0.017	0.015	0.017	0.016	0.012					
		1時間値の最高値	0.046	0.059	0.029	0.034	0.031	0.032	0.040	0.082	0.045	0.045	0.042	0.082					
		日平均値の最高値	0.024	0.020	0.015	0.021	0.012	0.015	0.022	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028					
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	342				
		西区	石丸	測定時間	711	738	715	737	739	715	192	713	737	667	738	8139			
月平均値	0.008			0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.010	0.010	0.011	0.011	0.008					
1時間値の最高値	0.038			0.030	0.025	0.031	0.022	0.022	0.022	0.038	0.038	0.031	0.037	0.040					
日平均値の最高値	0.014			0.014	0.013	0.015	0.009	0.011	0.013	0.020	0.022	0.017	0.021	0.022					
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365				
西区	今宿			測定時間	712	738	713	737	738	714	731	715	738	667	739	8679			
		月平均値	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008					
		1時間値の最高値	0.034	0.032	0.032	0.030	0.022	0.025	0.031	0.037	0.035	0.041	0.042	0.050					
		日平均値の最高値	0.012	0.014	0.016	0.015	0.009	0.010	0.013	0.016	0.019	0.016	0.022	0.022					
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365				
		測定時間	712	738	713	737	738	714	731	715	738	667	739	8679					

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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)	26	29	30	31	31	31	30	31	31	31	31	28	30	358	
		測定時間	(時間)	625	697	715	736	739	715	731	714	737	738	667	733	8547		
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.008	0.014	0.011	0.013	0.011	0.010	0.009		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.045	0.049	0.030	0.060	0.035	0.050	0.074	0.085	0.088	0.068	0.065	0.088		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.019	0.029	0.024	0.028	0.021	0.018	0.029		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	95.4	94.4	90.6	86.9	83.9	92.2	93.5	88.0	86.1	85.2	92.9	92.6	89.7		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	24	31	30	31	30	31	31	28	31	358		
東区	東	測定時間	(時間)	711	739	715	599	739	715	734	714	737	737	667	739	8546		
		月平均値	(ppm)	0.017	0.013	0.012	0.008	0.006	0.008	0.015	0.025	0.017	0.021	0.017	0.015	0.015		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.108	0.085	0.048	0.056	0.031	0.041	0.104	0.138	0.145	0.142	0.159	0.119	0.159		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.035	0.028	0.022	0.019	0.014	0.018	0.032	0.050	0.039	0.047	0.037	0.034	0.050		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	82.5	83.2	83.2	73.5	80.3	87.9	78.7	72.6	73.8	74.9	79.5	84.5	78.7		
		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	733	715	736	734	667	739	8680		
博多区	古塚	月平均値	(ppm)	0.015	0.012	0.013	0.012	0.009	0.012	0.017	0.029	0.022	0.021	0.018	0.015	0.016		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.067	0.057	0.063	0.074	0.045	0.053	0.102	0.149	0.158	0.145	0.123	0.077	0.158		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.022	0.028	0.028	0.014	0.021	0.037	0.047	0.052	0.043	0.035	0.027	0.052		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	89.0	89.4	88.3	76.1	81.0	89.8	82.2	75.2	77.0	81.7	84.6	89.9	82.7		
		有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	30	29	31	31	28	31	362		
		測定時間	(時間)	711	739	699	737	739	715	729	707	738	738	666	739	8657		
		月平均値	(ppm)	0.017	0.017	0.018	0.018	0.013	0.014	0.019	0.022	0.022	0.023	0.022	0.019	0.019		
中央区	市役所	1時間値の最高値	(ppm)	0.072	0.106	0.068	0.095	0.063	0.115	0.117	0.149	0.085	0.080	0.091	0.149			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.032	0.030	0.033	0.024	0.024	0.031	0.037	0.040	0.038	0.031	0.037	0.040		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	86.9	83.8	82.9	71.2	75.0	86.1	81.6	82.9	80.3	81.4	83.0	86.7	81.9		

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	711	738	714	737	739	715	732	715	738	733	667	738	8677		
		月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.010	0.010	0.015	0.016	0.014	0.012	0.011		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.048	0.051	0.040	0.047	0.035	0.060	0.098	0.100	0.063	0.052	0.058	0.100		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.017	0.017	0.020	0.011	0.013	0.023	0.026	0.042	0.026	0.023	0.024	0.042		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	92.4	93.1	87.4	79.4	83.0	90.9	90.7	86.4	80.6	87.8	89.0	89.8	87.3		
城南区	長尾	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)	711	738	715	738	738	715	732	715	737	732	667	739	8677		
		月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.014	0.013	0.013	0.011	0.009	0.009		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.026	0.034	0.038	0.024	0.025	0.036	0.051	0.075	0.052	0.059	0.047	0.075		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.011	0.013	0.016	0.007	0.011	0.017	0.022	0.035	0.025	0.023	0.024	0.035		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	95.2	96.9	95.8	84.1	84.3	92.5	94.1	91.8	89.2	90.4	94.3	94.9	92.0		
早良区	相原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	10	29	342		
		測定時間	(時間)	709	738	715	737	739	715	729	715	671	731	234	687	8120		
		月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.015	0.013	0.013	0.011	0.010	0.010		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.042	0.036	0.044	0.028	0.037	0.049	0.059	0.066	0.064	0.047	0.043	0.066		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.017	0.015	0.024	0.011	0.014	0.020	0.028	0.034	0.030	0.020	0.022	0.034		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	93.5	91.7	89.2	77.0	73.1	85.1	85.4	82.9	77.1	86.3	82.2	90.3	84.4		
西区	元岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	709	737	716	737	739	714	733	715	738	732	667	739	8676		
		月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.011	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.026	0.021	0.026	0.019	0.031	0.042	0.048	0.094	0.074	0.056	0.043	0.094		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.013	0.011	0.015	0.007	0.010	0.013	0.022	0.027	0.021	0.023	0.016	0.027		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	93.3	94.3	91.8	87.9	92.6	93.9	91.2	86.9	87.9	85.3	91.2	93.5	90.2		

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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	31	31	31	30	31	31	30	31	31	22	12	31	340
		測定時間	(時間)	710	738	714	736	739	715	730	715	738	715	738	541	298	738	8112
		月平均値	(ppm)	0.022	0.019	0.021	0.020	0.018	0.020	0.018	0.018	0.024	0.032	0.028	0.027	0.027	0.024	0.023
		1時間値の最高値	(ppm)	0.104	0.081	0.157	0.095	0.092	0.116	0.146	0.146	0.175	0.180	0.108	0.111	0.117	0.117	0.180
		日平均値の最高値	(ppm)	0.035	0.031	0.034	0.042	0.029	0.042	0.026	0.043	0.048	0.049	0.045	0.040	0.040	0.040	0.049
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	79.9	79.6	75.7	60.1	63.8	74.8	73.6	74.8	72.0	70.2	74.4	78.2	79.1	79.1	73.3
		有効測定日数	(日)	30	31	30	21	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	355
		測定時間	(時間)	712	738	715	519	739	715	733	714	737	738	667	739	8466		
博多区	比恵	月平均値	(ppm)	0.026	0.022	0.024	0.020	0.018	0.023	0.027	0.042	0.034	0.034	0.028	0.028	0.028	0.028	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.129	0.140	0.093	0.103	0.082	0.117	0.161	0.182	0.193	0.219	0.199	0.158	0.219	0.219	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.046	0.038	0.035	0.035	0.031	0.043	0.060	0.065	0.089	0.066	0.064	0.051	0.089	0.089	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	72.5	72.2	69.0	58.2	60.5	66.9	63.5	58.0	58.2	60.6	64.3	71.1	64.2	64.2	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	31	363	
		測定時間	(時間)	711	739	715	735	739	715	710	715	738	735	663	733	8648		
		月平均値	(ppm)	0.049	0.046	0.047	0.042	0.036	0.044	0.054	0.067	0.063	0.066	0.059	0.054	0.052	0.052	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.149	0.156	0.167	0.162	0.112	0.117	0.179	0.277	0.197	0.192	0.197	0.169	0.277	0.277	
中央区	天神	日平均値の最高値	(ppm)	0.069	0.069	0.076	0.069	0.054	0.067	0.090	0.085	0.084	0.087	0.089	0.075	0.090	0.090	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	65.5	63.1	59.5	43.8	50.2	58.2	55.1	50.5	48.9	50.9	55.4	63.2	55.2	55.2	
		有効測定日数	(日)	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	361	361	
		測定時間	(時間)	712	676	715	737	739	715	732	715	737	737	667	739	8621		
		月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.011	0.010	0.007	0.010	0.011	0.016	0.017	0.015	0.016	0.013	0.012	0.012	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.045	0.037	0.046	0.031	0.045	0.056	0.071	0.104	0.062	0.055	0.061	0.104	0.104	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.019	0.017	0.021	0.012	0.018	0.021	0.027	0.042	0.027	0.024	0.032	0.042	0.042	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	86.7	86.1	85.5	74.8	77.6	82.1	83.6	82.4	78.7	84.2	84.1	86.7	82.8	82.8	
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	361	
		測定時間	(時間)	712	676	715	737	739	715	732	715	737	737	667	739	8621		
		月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.011	0.010	0.007	0.010	0.011	0.016	0.017	0.015	0.016	0.013	0.012	0.012	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.045	0.037	0.046	0.031	0.045	0.056	0.071	0.104	0.062	0.055	0.061	0.104	0.104	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.019	0.017	0.021	0.012	0.018	0.021	0.027	0.042	0.027	0.024	0.032	0.042	0.042	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	86.7	86.1	85.5	74.8	77.6	82.1	83.6	82.4	78.7	84.2	84.1	86.7	82.8	82.8	

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	712	737	715	737	739	715	731	715	737	737	738	667	739	8682	
		月平均値	(ppm)	0.013	0.013	0.012	0.011	0.009	0.013	0.062	0.014	0.021	0.020	0.020	0.018	0.015	0.015	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.067	0.046	0.063	0.031	0.062	0.066	0.066	0.095	0.100	0.090	0.079	0.063	0.100	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.024	0.019	0.030	0.014	0.023	0.028	0.028	0.037	0.058	0.043	0.032	0.033	0.058	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	88.3	88.7	86.3	74.9	76.4	82.7	82.2	78.6	74.6	77.3	83.1	87.6	81.4		
早良区	西新	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)	711	739	715	736	739	715	731	714	737	736	667	739	8679		
		月平均値	(ppm)	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010	0.013	0.016	0.024	0.022	0.024	0.022	0.018	0.017		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.110	0.074	0.039	0.050	0.039	0.044	0.071	0.153	0.099	0.112	0.078	0.068	0.153		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.037	0.022	0.018	0.029	0.017	0.021	0.030	0.045	0.044	0.042	0.040	0.031	0.045		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	80.0	82.8	81.3	70.1	71.9	80.0	74.9	72.7	69.1	70.0	74.4	78.4	74.8		
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	342		
		測定時間	(時間)	711	738	715	737	739	715	192	713	737	737	667	738	8139		
		月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.013	0.011	0.010		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.036	0.029	0.039	0.023	0.027	0.040	0.077	0.076	0.061	0.055	0.059	0.077		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.015	0.014	0.017	0.009	0.012	0.015	0.024	0.037	0.021	0.026	0.021	0.037		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	92.2	91.6	88.7	80.7	84.8	90.6	86.2	86.4	79.8	80.6	85.5	86.7	85.6		
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	738	713	737	738	714	731	715	738	737	667	739	8679		
		月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.010	0.009	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.070	0.048	0.050	0.048	0.043	0.036	0.057	0.091	0.077	0.125	0.086	0.097	0.125		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.016	0.021	0.021	0.013	0.014	0.014	0.023	0.029	0.027	0.033	0.019	0.033		
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	82.7	84.5	82.1	69.3	71.8	81.7	80.7	76.7	77.4	74.5	79.6	80.8	78.5		

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	713	739	715	738	739	715	737	715	738	738	738	715	738	661	736	8684	
		月平均値	0.7	1.0	1.0	1.2	0.9	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
		8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	4.0	5.9	5.9	6.4	5.1	5.5	3.8	4.4	5.7	5.4	4.5	5.5	5.4	4.5	5.5	6.4	6.4
		日平均値の最高値	1.4	1.5	1.9	1.9	1.8	1.7	1.3	1.3	1.6	1.3	1.3	1.3	1.6	1.3	1.4	1.9	1.9
		1時間値が30ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

光化学オキシダントの月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	30	30	28	31	363
		昼間測定時間	(時間)	438	463	449	464	459	449	464	447	439	419	417	456	5364		
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.050	0.047	0.042	0.025	0.027	0.039	0.039	0.032	0.030	0.033	0.038	0.048	0.038		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	15	16	14	2	4	8	6	3	0	1	4	17	90		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	104	117	89	3	11	35	24	9	0	4	18	90	504		
		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)	0.096	0.087	0.085	0.064	0.074	0.089	0.068	0.071	0.055	0.068	0.075	0.084	0.096		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.064	0.060	0.056	0.038	0.041	0.053	0.052	0.048	0.040	0.047	0.050	0.061	0.051		
		昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		昼間測定時間	(時間)	448	463	449	461	461	448	464	447	464	464	418	462	5449		
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.043	0.039	0.023	0.027	0.036	0.034	0.027	0.026	0.028	0.033	0.043	0.034		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	11	13	12	2	4	5	3	2	0	0	2	11	65		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	72	76	69	2	10	27	9	5	0	0	10	44	324		
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)	0.094	0.076	0.081	0.067	0.074	0.079	0.065	0.066	0.054	0.060	0.068	0.077	0.094				
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.057	0.053	0.036	0.041	0.051	0.049	0.045	0.037	0.043	0.046	0.056	0.048				
博多区	古塚	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
		昼間測定時間	(時間)	448	464	449	463	459	449	462	447	464	462	415	460	5442		
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.044	0.039	0.020	0.025	0.036	0.035	0.029	0.026	0.030	0.034	0.043	0.034		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	13	14	12	0	4	5	2	2	0	0	2	10	64		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	84	84	67	0	10	22	9	5	0	0	9	45	335		
		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)	0.095	0.088	0.082	0.059	0.069	0.076	0.066	0.068	0.051	0.060	0.070	0.080	0.095		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.058	0.053	0.032	0.038	0.051	0.048	0.046	0.036	0.045	0.046	0.056	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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365	
		昼間測定時間	448	463	449	464	461	447	463	447	463	465	463	447	463	465	419	458	5447
		昼間の1時間値の月平均値	0.044	0.041	0.035	0.020	0.023	0.034	0.032	0.029	0.025	0.027	0.031	0.029	0.025	0.027	0.031	0.043	0.032
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	13	8	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	9	47
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	52	56	34	0	1	10	2	0	0	0	0	0	0	0	2	37	194
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	0.091	0.075	0.079	0.057	0.061	0.069	0.062	0.060	0.048	0.053	0.062	0.060	0.048	0.053	0.062	0.075	0.091
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.057	0.053	0.049	0.031	0.034	0.046	0.044	0.042	0.034	0.038	0.042	0.042	0.034	0.038	0.042	0.054	0.044
		昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365
		昼間測定時間	449	463	449	464	463	446	463	448	464	464	464	448	464	464	419	460	5452
		昼間の1時間値の月平均値	0.048	0.045	0.040	0.024	0.027	0.037	0.037	0.030	0.027	0.030	0.035	0.030	0.027	0.030	0.035	0.046	0.036
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	15	14	12	2	6	5	5	1	0	0	2	1	0	0	2	13	75		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	106	93	68	3	14	26	13	4	0	0	11	4	0	0	11	65	403		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値の最高値	0.093	0.082	0.085	0.072	0.076	0.080	0.067	0.065	0.057	0.060	0.070	0.065	0.057	0.060	0.070	0.082	0.093		
昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.063	0.058	0.054	0.038	0.042	0.050	0.050	0.047	0.038	0.044	0.047	0.047	0.038	0.044	0.047	0.058	0.049		
昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
昼間測定時間	447	464	449	464	460	449	463	448	464	460	463	448	464	460	418	462	5448		
昼間の1時間値の月平均値	0.050	0.047	0.042	0.026	0.028	0.036	0.038	0.031	0.028	0.031	0.037	0.031	0.028	0.031	0.037	0.047	0.037		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	18	15	15	4	5	7	5	4	0	1	4	4	0	1	4	16	94		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	123	117	99	7	19	32	24	9	0	3	15	9	0	3	15	91	539		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値の最高値	0.093	0.093	0.087	0.065	0.079	0.083	0.070	0.064	0.058	0.064	0.073	0.064	0.058	0.064	0.073	0.086	0.093		
昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.064	0.061	0.057	0.040	0.043	0.051	0.051	0.048	0.039	0.046	0.048	0.048	0.039	0.046	0.048	0.060	0.051		
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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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	27	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	361		
		昼間測定時間 (時間)	442	393	449	464	463	446	464	448	464	464	464	419	461	5377		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.045	0.041	0.025	0.028	0.036	0.038	0.032	0.029	0.033	0.037	0.047	0.047	0.037		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	11	13	2	6	7	6	4	0	1	3	16	16	86		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	116	81	88	6	19	31	27	10	0	3	8	73	462	462		
		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)	0.100	0.087	0.087	0.064	0.082	0.075	0.066	0.066	0.056	0.064	0.065	0.085	0.100	0.100		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.064	0.058	0.056	0.038	0.042	0.049	0.050	0.048	0.039	0.046	0.047	0.059	0.050	0.050		
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	365		
		昼間測定時間 (時間)	447	464	447	464	461	450	464	448	464	464	419	459	5451	5451		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.047	0.043	0.027	0.029	0.039	0.037	0.033	0.031	0.034	0.039	0.048	0.038	0.038		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	17	12	2	6	7	2	5	0	1	3	15	84	84				
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	114	123	87	6	18	30	6	11	0	3	17	82	497	497				
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)	0.094	0.085	0.083	0.077	0.080	0.076	0.068	0.066	0.058	0.064	0.073	0.083	0.094	0.094				
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.064	0.059	0.056	0.039	0.043	0.053	0.048	0.050	0.041	0.047	0.050	0.060	0.051	0.051				

光化学オキシダントの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
西区	石丸	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		昼間測定時間 (時間)	450	464	449	464	457	446	463	447	463	464	419	455	5441			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.047	0.041	0.024	0.028	0.036	0.036	0.031	0.026	0.028	0.030	0.039	0.035			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	15	12	1	5	4	4	3	0	0	2	6	70			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	132	102	79	3	12	17	8	4	0	0	3	22	382			
		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)	0.096	0.086	0.079	0.066	0.071	0.073	0.069	0.062	0.055	0.055	0.064	0.073	0.096			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.066	0.060	0.054	0.036	0.041	0.049	0.048	0.045	0.037	0.040	0.041	0.051	0.047			

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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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)	701	737	710	735	733	710	738	686	737	738	665	738	738	665	738	8628	
		月平均値	(ppmC)	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.12	0.09	0.13	0.12	0.10	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11
		6~9時測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	31	28	31	31	363
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.53	0.20	0.26	0.29	0.26	0.22	0.22	0.31	0.24	0.30	0.22	0.21	0.26	0.21	0.26	0.26	0.53
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.00	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.00
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	2	0	5	4	1	2	1	3	2	1	2	1	2	1	2	1	24
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		測定時間	(時間)	715	734	715	737	736	714	736	686	737	734	664	738	734	664	738	8646	
早良区	祖原	月平均値	(ppmC)	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.18	0.14	0.14	0.14	0.11	0.14	0.14	0.11	0.13	
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.18	0.19	0.28	0.17	0.21	0.18	0.15	0.18	0.15	0.15	0.18	0.18
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	31	28	31	31	364
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.31	0.28	0.32	0.32	0.28	0.29	0.39	0.76	0.40	0.39	0.43	0.33	0.76	0.43	0.33	0.76	0.76
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.04	0.04	0.02	0.03	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	13	13	8	6	3	12	15	18	10	17	8	8	13	8	8	13	131
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	1	2	0	0	0	3	10	4	4	1	4	4	1	4	29

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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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)	711	736	713	736	737	714	736	688	735	736	642	738	736	642	738	8622		
		月平均値	(ppmC)	0.13	0.11	0.12	0.10	0.11	0.13	0.14	0.19	0.15	0.15	0.15	0.14	0.12	0.15	0.14	0.12	0.13	
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.14	0.12	0.13	0.13	0.12	0.15	0.19	0.26	0.18	0.16	0.16	0.17	0.14	0.16	0.17	0.14	0.16	
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31	31	27	31	31	363	
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.30	0.25	0.30	0.36	0.20	0.23	0.44	0.61	0.44	0.43	0.47	0.26	0.61	0.47	0.26	0.61	0.61	
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.05	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.00	
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	3	2	4	6	0	6	10	19	10	6	6	6	6	6	6	6	78	
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	1	0	0	3	8	4	1	3	0	20	3	0	20	20	
		測定時間	(時間)	713	736	711	736	730	713	737	685	736	734	662	732	8625	734	662	732	8625	
中央区	天神	月平均値	(ppmC)	0.19	0.19	0.21	0.20	0.18	0.19	0.21	0.24	0.22	0.22	0.20	0.21	0.20	0.22	0.20	0.21	0.20	
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.17	0.14	0.21	0.24	0.16	0.15	0.20	0.23	0.19	0.19	0.17	0.18	0.19	0.19	0.17	0.18	0.19	
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	30	28	31	31	28	31	31	361
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.38	0.28	0.74	0.58	0.35	0.28	0.33	0.88	0.47	0.28	0.31	0.37	0.88	0.47	0.28	0.31	0.88	
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.06	0.06	0.09	0.06	0.03	0.04	0.07	0.10	0.06	0.09	0.07	0.11	0.03	0.09	0.07	0.11	0.03	
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	6	2	9	13	9	4	13	12	12	12	6	7	105	12	6	7	105	
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	0	3	8	1	0	2	2	2	2	0	0	2	2	0	2	21	

メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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	701	737	710	735	733	710	738	686	737	738	665	738	738	8628		
		月平均値	1.93	1.92	1.90	1.83	1.84	1.90	1.93	1.96	1.97	1.98	1.97	1.96	1.97	1.92		
		6~9時における月平均値	1.95	1.93	1.90	1.84	1.86	1.92	1.95	1.98	1.98	1.98	2.00	1.99	1.97	1.94		
		6~9時測定日数	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	31	363		
		6~9時3時間平均値の最高値	2.01	2.00	1.96	1.90	1.92	2.04	2.06	2.09	2.09	2.09	2.08	2.12	2.06	2.12		
早良区	祖原	測定時間	1.87	1.87	1.79	1.80	1.78	1.81	1.86	1.89	1.88	1.93	1.93	1.90	1.78			
		月平均値	715	734	715	737	736	714	736	686	737	734	664	738	8646			
		6~9時における月平均値	1.94	1.93	1.90	1.84	1.86	1.91	1.94	1.98	1.99	2.01	2.00	1.99	1.94			
		6~9時測定日数	1.97	1.95	1.92	1.85	1.87	1.93	1.97	2.01	2.00	2.05	2.04	2.02	1.96			
		6~9時3時間平均値の最高値	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364			
博多区	千鳥橋	測定時間	2.07	2.38	1.99	1.90	1.96	2.05	2.08	2.11	2.14	2.19	2.19	2.17	2.38			
		月平均値	1.89	1.88	1.79	1.80	1.80	1.80	1.89	1.89	1.95	1.93	1.95	1.93	1.79			
		6~9時における月平均値	711	736	713	736	737	714	736	688	735	736	642	738	8622			
		6~9時測定日数	1.95	1.94	1.92	1.86	1.89	1.94	1.97	1.99	1.99	2.00	1.99	1.98	1.95			
		6~9時3時間平均値の最高値	1.96	1.95	1.93	1.87	1.90	1.96	1.99	2.01	2.00	2.02	2.01	2.00	1.97			
中央区	天神	測定時間	30	31	30	31	31	30	31	29	31	27	31	31	363			
		月平均値	2.03	1.99	2.02	1.95	2.02	2.08	2.09	2.08	2.11	2.14	2.11	2.07	2.14			
		6~9時における月平均値	1.88	1.90	1.81	1.80	1.80	1.86	1.88	1.96	1.96	1.96	1.94	1.91	1.80			
		6~9時測定日数	713	736	711	736	730	713	737	685	736	734	662	732	8625			
		6~9時3時間平均値の最高値	1.96	1.95	1.93	1.87	1.89	1.95	1.98	1.99	2.01	2.04	2.02	2.03	1.97			

メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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	711	736	713	736	737	714	736	688	735	736	642	738	8622			
		月平均値	1.95	1.94	1.92	1.86	1.89	1.94	1.97	1.99	1.99	2.00	1.99	1.98	1.95			
		6~9時における月平均値	1.96	1.95	1.93	1.87	1.90	1.96	1.99	2.01	2.00	2.02	2.01	2.00	1.97			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31	363			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.03	1.99	2.02	1.95	2.02	2.08	2.09	2.08	2.11	2.14	2.11	2.07	2.14			
中央区	天神	測定時間	1.88	1.90	1.81	1.80	1.80	1.86	1.88	1.96	1.96	1.96	1.94	1.91	1.80			
		月平均値	713	736	711	736	730	713	737	685	736	734	662	732	8625			
		6~9時における月平均値	1.96	1.95	1.93	1.87	1.89	1.95	1.98	1.99	2.01	2.04	2.02	2.03	1.97			
		6~9時測定日数	1.97	1.95	1.94	1.90	1.90	1.96	1.99	2.00	2.01	2.03	2.03	2.03	1.97			
		6~9時3時間平均値の最高値	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	361			
中央区	天神	測定時間	2.06	2.06	2.03	1.97	1.99	2.12	2.12	2.14	2.10	2.14	2.12	2.12	2.14			
		月平均値	1.87	1.90	1.85	1.83	1.80	1.86	1.88	1.88	1.95	1.91	1.93	1.91	1.80			
		6~9時における月平均値	711	736	713	736	737	714	736	688	735	736	642	738	8622			
		6~9時測定日数	1.95	1.94	1.92	1.86	1.89	1.94	1.97	1.99	1.99	2.00	1.99	1.98	1.95			
		6~9時3時間平均値の最高値	1.96	1.95	1.93	1.87	1.90	1.96	1.99	2.01	2.00	2.02	2.01	2.00	1.97			

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年度(2018年度)												平成31年(2019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	701	737	710	735	733	710	738	686	737	738	665	738	
		月平均値	2.02	1.99	2.00	1.92	1.93	1.99	2.02	2.07	2.06	2.07	2.06	2.05	2.07	2.06	2.05	2.01
		6~9時における月平均値	2.07	2.01	2.03	1.96	1.96	2.02	2.05	2.12	2.09	2.11	2.09	2.08	2.05	2.08	2.05	2.05
		6~9時測定日数	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	363	31	363	
		6~9時3時間平均値の最高値	2.44	2.17	2.20	2.14	2.18	2.24	2.26	2.29	2.30	2.28	2.31	2.32	2.44	2.32	2.44	
		6~9時3時間平均値の最低値	1.94	1.92	1.84	1.82	1.83	1.89	1.90	1.96	1.91	1.97	1.96	1.96	1.82	1.96	1.82	
早良区	祖原	測定時間	715	734	715	737	736	714	736	686	737	734	664	738	734	664	738	8646
		月平均値	2.06	2.05	2.02	1.95	1.96	2.04	2.07	2.16	2.12	2.16	2.14	2.10	2.07	2.14	2.07	2.07
		6~9時における月平均値	2.14	2.12	2.08	2.01	2.01	2.11	2.16	2.29	2.18	2.26	2.22	2.16	2.14	2.16	2.14	2.14
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	31	364	
		6~9時3時間平均値の最高値	2.35	2.64	2.27	2.23	2.17	2.32	2.46	2.81	2.54	2.51	2.62	2.50	2.81	2.62	2.50	2.81
		6~9時3時間平均値の最低値	1.95	1.93	1.86	1.91	1.89	1.93	1.96	1.99	1.98	2.00	2.02	1.96	1.86	2.00	1.96	1.86

全炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年度(2018年度)												平成31年(2019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	711	736	713	736	737	714	736	688	735	736	642	738	
		月平均値	2.07	2.05	2.04	1.97	1.99	2.07	2.11	2.18	2.15	2.14	2.13	2.11	2.08	2.13	2.11	2.08
		6~9時における月平均値	2.10	2.06	2.06	2.00	2.02	2.11	2.18	2.27	2.18	2.19	2.18	2.14	2.12	2.18	2.14	2.12
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31	363	31	363	
		6~9時3時間平均値の最高値	2.25	2.21	2.32	2.26	2.17	2.29	2.52	2.64	2.48	2.57	2.58	2.32	2.64	2.57	2.32	2.64
		6~9時3時間平均値の最低値	1.95	1.96	1.86	1.86	1.87	1.98	1.94	2.04	2.02	2.02	2.00	2.01	1.86	2.00	2.01	1.86
中央区	天神	測定時間	713	736	711	736	730	713	737	685	736	734	662	732	734	662	732	8625
		月平均値	2.16	2.14	2.14	2.07	2.07	2.14	2.19	2.23	2.22	2.26	2.21	2.24	2.17	2.26	2.21	2.17
		6~9時における月平均値	2.14	2.10	2.15	2.14	2.06	2.11	2.20	2.23	2.20	2.22	2.19	2.21	2.16	2.22	2.19	2.16
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31	361	31	361	
		6~9時3時間平均値の最高値	2.38	2.27	2.71	2.55	2.28	2.37	2.44	3.02	2.52	2.38	2.39	2.39	3.02	2.38	2.39	3.02
		6~9時3時間平均値の最低値	1.96	2.00	1.99	1.94	1.87	1.91	1.95	2.05	2.01	2.05	2.00	2.04	1.87	2.00	2.04	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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	31	31	28	30	362	
		測定時間	719	744	690	744	743	719	743	719	743	743	743	743	672	735	8714	
		月平均値	0.032	0.023	0.022	0.029	0.023	0.018	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	0.018	0.022	0.021	0.022	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	0.094	0.057	0.052	0.095	0.060	0.041	0.038	0.060	0.068	0.079	0.057	0.066	0.066	0.066	0.095	
		日平均値の最高値	0.072	0.036	0.037	0.070	0.036	0.032	0.027	0.037	0.046	0.038	0.037	0.046	0.037	0.046	0.072	
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	31	31	28	31	363	
		測定時間	719	744	691	743	743	718	742	719	741	743	672	741	672	741	8716	
		月平均値	0.031	0.020	0.020	0.025	0.020	0.017	0.016	0.018	0.017	0.018	0.021	0.018	0.021	0.021	0.020	
博多区	吉塚	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値	0.092	0.066	0.044	0.086	0.049	0.046	0.036	0.054	0.052	0.076	0.048	0.065	0.065	0.092		
		日平均値の最高値	0.070	0.037	0.035	0.068	0.034	0.033	0.027	0.035	0.046	0.040	0.036	0.046	0.036	0.070		
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	28	31	363	
		測定時間	719	743	689	741	742	718	740	719	740	743	671	742	671	742	8707	
		月平均値	0.026	0.018	0.018	0.024	0.018	0.013	0.012	0.015	0.013	0.015	0.019	0.018	0.019	0.018	0.017	
		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	0.066	0.061	0.055	0.084	0.060	0.049	0.034	0.059	0.062	0.081	0.075	0.067	0.067	0.084		
中央区	市役所	日平均値の最高値	0.049	0.034	0.034	0.068	0.033	0.029	0.023	0.034	0.040	0.040	0.033	0.046	0.046	0.068		
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	29	31	31	28	31	28	31	362	
		測定時間	719	744	692	744	743	719	743	711	742	743	672	741	672	741	8713	
		月平均値	0.033	0.022	0.021	0.027	0.020	0.016	0.017	0.020	0.019	0.021	0.025	0.025	0.025	0.022		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	0.103	0.060	0.053	0.089	0.060	0.039	0.038	0.060	0.063	0.078	0.052	0.070	0.052	0.103		
		日平均値の最高値	0.074	0.039	0.036	0.064	0.035	0.031	0.029	0.039	0.050	0.043	0.040	0.051	0.040	0.074		

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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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	27	31	31	30	31	30	31	31	31	31	28	31	362	
		測定時間	718	743	686	742	743	718	742	719	743	738	743	738	671	740	8703	
		月平均値	0.024	0.016	0.013	0.016	0.013	0.010	0.011	0.014	0.013	0.016	0.016	0.021	0.021	0.021	0.016	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.063	0.087	0.056	0.061	0.077	0.032	0.032	0.044	0.044	0.065	0.105	0.064	0.064	0.105	0.105	
		日平均値の最高値	0.041	0.032	0.029	0.051	0.028	0.022	0.024	0.030	0.033	0.033	0.034	0.043	0.043	0.051	0.051	
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	25	31	28	31	357		
		測定時間	717	744	691	744	743	718	743	719	614	743	672	741	8589			
		月平均値	0.030	0.019	0.017	0.022	0.019	0.014	0.014	0.017	0.016	0.017	0.021	0.021	0.021	0.019		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	0.092	0.055	0.045	0.076	0.060	0.036	0.033	0.056	0.050	0.072	0.045	0.063	0.063	0.092		
		日平均値の最高値	0.069	0.037	0.031	0.061	0.035	0.027	0.024	0.034	0.044	0.040	0.035	0.043	0.043	0.069		
早良区	相原	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	363		
		測定時間	719	744	691	744	743	719	743	719	742	737	672	742	8715			
		月平均値	0.029	0.019	0.019	0.023	0.019	0.015	0.014	0.016	0.017	0.013	0.021	0.021	0.021	0.019		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	0.080	0.053	0.043	0.079	0.058	0.038	0.032	0.058	0.144	0.071	0.050	0.066	0.144	0.144		
		日平均値の最高値	0.064	0.035	0.032	0.059	0.034	0.026	0.023	0.034	0.044	0.040	0.036	0.045	0.064	0.064		
西区	元岡	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	363		
		測定時間	716	744	692	744	743	718	743	719	740	740	672	741	8712			
		月平均値	0.029	0.020	0.018	0.025	0.022	0.015	0.015	0.016	0.015	0.017	0.021	0.021	0.021	0.019		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	0.090	0.114	0.044	0.083	0.072	0.044	0.036	0.064	0.064	0.072	0.048	0.062	0.114	0.114		
		日平均値の最高値	0.071	0.036	0.030	0.068	0.040	0.029	0.024	0.035	0.046	0.040	0.036	0.045	0.071	0.071		

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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	22	24	31	350	
		測定時間	718	743	689	742	743	718	739	741	741	541	584	742	8419			
		月平均値	0.029	0.020	0.019	0.025	0.020	0.015	0.015	0.018	0.016	0.016	0.022	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			
		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	0.073	0.061	0.057	0.095	0.061	0.045	0.039	0.056	0.085	0.084	0.055	0.077	0.095			
		日平均値の最高値	0.052	0.040	0.035	0.073	0.035	0.033	0.024	0.038	0.046	0.043	0.035	0.047	0.073			
		有効測定日数	30	31	28	21	31	30	31	30	31	31	28	31	353			
		測定時間	719	744	693	524	743	719	742	719	742	743	672	741	8501			
		月平均値	0.033	0.023	0.021	0.029	0.021	0.018	0.018	0.021	0.020	0.022	0.025	0.025	0.023			
博多区	比恵	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.092	0.067	0.049	0.093	0.049	0.040	0.058	0.061	0.063	0.169	0.073	0.072	0.169			
		日平均値の最高値	0.069	0.041	0.036	0.080	0.034	0.032	0.030	0.040	0.050	0.044	0.040	0.052	0.080			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	31	362			
		測定時間	719	744	692	744	743	718	739	718	742	743	667	737	8706			
		月平均値	0.028	0.020	0.020	0.023	0.020	0.017	0.016	0.019	0.017	0.019	0.022	0.022	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			
		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	0.074	0.053	0.055	0.083	0.081	0.055	0.066	0.081	0.057	0.095	0.077	0.059	0.095			
中央区	天神	日平均値の最高値	0.053	0.034	0.034	0.051	0.035	0.033	0.025	0.032	0.041	0.043	0.035	0.042	0.053			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	719	744	687	744	743	718	743	719	742	743	672	742	8716			
		月平均値	0.032	0.022	0.020	0.027	0.021	0.016	0.016	0.019	0.019	0.020	0.023	0.022	0.021			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.090	0.062	0.084	0.137	0.099	0.039	0.038	0.060	0.061	0.077	0.056	0.069	0.137			
		日平均値の最高値	0.068	0.037	0.036	0.070	0.044	0.027	0.026	0.037	0.046	0.044	0.037	0.046	0.070			
		南区	大橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	363
				測定時間	719	744	687	744	743	718	743	719	742	743	672	742	8716	
月平均値	0.032			0.022	0.020	0.027	0.021	0.016	0.016	0.019	0.019	0.020	0.023	0.022	0.021			
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値	0.090			0.062	0.084	0.137	0.099	0.039	0.038	0.060	0.061	0.077	0.056	0.069	0.137			
日平均値の最高値	0.068			0.037	0.036	0.070	0.044	0.027	0.026	0.037	0.046	0.044	0.037	0.046	0.070			

浮遊粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

平成30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	別府橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	363		
		測定時間	719	744	692	744	743	718	742	719	742	743	743	672	742	8720		
		月平均値	0.030	0.020	0.019	0.027	0.023	0.017	0.016	0.018	0.017	0.019	0.019	0.022	0.022	0.021		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	0.087	0.058	0.045	0.089	0.080	0.045	0.036	0.063	0.055	0.077	0.062	0.068	0.068	0.089		
		日平均値の最高値	0.065	0.036	0.033	0.072	0.046	0.032	0.025	0.039	0.045	0.043	0.037	0.048	0.048	0.072		
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	363		
		測定時間	719	744	693	743	743	718	743	719	741	743	672	741	741	8719		
		月平均値	0.031	0.021	0.020	0.026	0.022	0.017	0.017	0.019	0.018	0.019	0.022	0.022	0.022	0.021		
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
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	0.085	0.056	0.047	0.097	0.065	0.040	0.048	0.057	0.058	0.076	0.051	0.067	0.067	0.097				
日平均値の最高値	0.069	0.038	0.034	0.067	0.039	0.029	0.028	0.036	0.047	0.042	0.037	0.047	0.047	0.069				
有効測定日数	30	31	28	31	31	30	29	30	31	31	25	31	31	358				
測定時間	719	744	688	744	743	718	707	719	741	736	607	741	741	8607				
月平均値	0.029	0.019	0.019	0.024	0.019	0.016	0.015	0.017	0.016	0.017	0.020	0.021	0.021	0.019				
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
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	0.087	0.055	0.044	0.082	0.057	0.039	0.035	0.061	0.058	0.073	0.046	0.066	0.066	0.087				
日平均値の最高値	0.070	0.035	0.031	0.063	0.035	0.026	0.025	0.036	0.045	0.041	0.034	0.042	0.042	0.070				
有効測定日数	30	25	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	357				
測定時間	719	629	690	744	743	719	743	719	742	743	672	741	741	8604				
月平均値	0.033	0.021	0.021	0.027	0.023	0.017	0.017	0.019	0.017	0.018	0.023	0.023	0.023	0.022				
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
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	0.091	0.066	0.048	0.102	0.094	0.040	0.041	0.074	0.072	0.083	0.057	0.074	0.074	0.102				
日平均値の最高値	0.077	0.042	0.034	0.072	0.048	0.031	0.027	0.042	0.053	0.046	0.037	0.046	0.046	0.077				

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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	24	29	28	31	356		
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.8	13.1	11.5	12.1	9.9	8.4	9.3	12.1	10.4	13.6	15.6	15.4	12.4			
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35.1	26.7	24.1	35.8	19.8	19.5	15.0	27.1	26.8	33.6	27.8	34.3	35.8			
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
博多区	吉塚	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	26	31	361		
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.1	14.1	12.9	12.7	10.6	9.6	10.6	13.7	10.0	12.6	15.4	16.7	13.1			
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35.9	28.1	28.1	38.3	19.3	20.0	18.3	26.4	28.3	31.8	30.9	38.3	38.3			
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		
中央区	市役所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	26	31	360		
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.7	14.7	13.9	14.4	11.6	10.9	11.2	12.9	10.8	12.9	17.3	17.5	13.9			
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34.1	28.0	27.3	38.4	21.7	21.0	17.8	25.6	27.5	29.1	30.1	37.8	38.4			
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	28	31	363		
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.1	13.3	12.2	13.2	10.1	8.6	10.0	11.9	9.5	12.2	14.3	14.2	12.3			
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	33.1	25.9	25.3	39.7	20.8	17.7	17.3	22.1	25.5	31.1	24.9	31.5	39.7			
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	28	31	362		
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.6	15.1	13.6	13.4	10.3	9.8	11.6	14.2	13.1	19.3	21.4	18.2	15.0			
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	36.6	31.6	25.9	40.5	18.9	19.8	19.0	29.2	32.3	40.4	36.2	41.3	41.3			
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	3	8			

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30年度(2018年度)

区	測定局	項目	平成30年(2018年)												平成31年(2019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	30	31	30	31	30	31	29	28	31	362		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.0	15.2	13.2	12.3	11.1	9.6	10.2	13.1	11.3	13.0	15.5	15.3	13.3		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	36.8	28.7	27.3	33.5	19.5	20.0	17.4	28.0	26.5	28.6	27.3	35.4	36.8		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	16	31	29	28	31	349		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	14.1	12.9	14.2	11.0	9.1	9.8	15.2	13.3	16.6	18.3	17.7	14.2		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35.9	26.2	24.8	42.0	23.0	17.4	15.9	27.1	30.4	35.8	29.9	38.1	42.0		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	6		
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	29	31	28	31	362		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.0	12.3	11.9	11.2	9.1	8.3	9.3	12.2	9.8	12.7	15.0	14.7	11.9		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	33.5	26.0	24.6	35.5	19.0	18.5	16.8	24.1	26.1	34.0	26.6	36.7	36.7		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
西区	石丸	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	30	29	31	25	31	358		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.5	12.9	12.6	13.1	10.4	9.1	10.0	10.4	8.5	11.0	13.4	15.9	12.0		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35.1	27.4	24.2	42.0	20.4	18.0	17.7	23.1	25.5	32.5	28.6	34.2	42.0		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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）

（2009年度～2018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)
博多区	吉塚	準工業	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
			2018	365	8677	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	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			
2018	364	8673	0.003	0	0.0	0	0.0	0.039	0.007	○	0			
中央区	市役所	商業												

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2009年度～2018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	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
			2018	365	8683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.004	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2009年度～2018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	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
			2018	346	8285	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2009年度～2018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 _x /(NO+NO ₂) (%)
				東区	香椎	第1種低層住居専用	2009	361	8544	0.002	0.116	0.013	361	8544
			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
			2018	358	8547	0.001	0.056	0.005	358	8547	0.009	0.088	0.023	89.7
東区	東	第1種住居	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
			2018	358	8546	0.003	0.119	0.014	358	8546	0.015	0.159	0.038	78.7
博多区	吉塚	準工業	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	0.020	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
			2018	365	8680	0.003	0.115	0.013	365	8680	0.016	0.158	0.039	82.7

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2009年度～2018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 _x /(NO+NO ₂) (%)
				中央区	市役所	商業	2009	362	8636	0.004	0.117	0.017	362	8636
			2010	341	8275	0.004	0.187	0.014	341	8275	0.023	0.223	0.047	83.8
			2011	363	8689	0.004	0.142	0.020	363	8689	0.023	0.190	0.050	82.3
			2012	360	8618	0.002	0.062	0.008	360	8618	0.020	0.134	0.037	88.1
			2013	362	8658	0.003	0.107	0.009	362	8658	0.019	0.145	0.037	86.7
			2014	363	8674	0.003	0.056	0.010	363	8674	0.020	0.106	0.039	85.4
			2015	365	8700	0.003	0.116	0.010	365	8700	0.018	0.156	0.036	85.3
			2016	364	8675	0.003	0.073	0.008	364	8675	0.018	0.111	0.032	85.6
			2017	364	8677	0.003	0.139	0.008	364	8677	0.018	0.200	0.034	85.3
			2018	362	8657	0.003	0.110	0.011	362	8657	0.019	0.149	0.034	81.9
南区	南	第1種住居	2009	362	8566	0.003	0.120	0.014	362	8566	0.012	0.142	0.033	76.9
			2010	365	8688	0.003	0.070	0.012	365	8688	0.017	0.114	0.038	81.9
			2011	364	8697	0.003	0.112	0.014	364	8697	0.016	0.149	0.039	79.3
			2012	362	8629	0.002	0.100	0.008	362	8629	0.014	0.127	0.033	84.9
			2013	363	8670	0.002	0.067	0.008	363	8670	0.014	0.109	0.033	85.2
			2014	365	8689	0.002	0.075	0.008	365	8689	0.013	0.105	0.029	86.2
			2015	366	8705	0.002	0.101	0.009	366	8705	0.014	0.165	0.033	86.8
			2016	365	8680	0.002	0.105	0.008	365	8680	0.013	0.134	0.029	84.8
			2017	365	8680	0.001	0.107	0.006	365	8680	0.012	0.157	0.027	87.1
			2018	365	8677	0.001	0.068	0.005	365	8677	0.011	0.100	0.026	87.3
城南区	長尾	第1種住居	2009	359	8490	0.002	0.081	0.011	359	8490	0.013	0.117	0.035	84.7
			2010	363	8680	0.001	0.073	0.007	363	8680	0.013	0.117	0.033	88.7
			2011	364	8700	0.002	0.086	0.012	364	8700	0.013	0.132	0.038	85.7
			2012	363	8652	0.001	0.061	0.006	363	8652	0.011	0.087	0.029	89.9
			2013	363	8618	0.001	0.113	0.006	363	8618	0.011	0.141	0.028	89.9
			2014	365	8659	0.001	0.050	0.005	365	8659	0.010	0.084	0.025	90.5
			2015	366	8702	0.001	0.047	0.006	366	8702	0.010	0.084	0.025	90.0
			2016	362	8635	0.001	0.058	0.005	362	8635	0.010	0.086	0.023	89.0
			2017	364	8668	0.001	0.065	0.004	364	8668	0.009	0.102	0.023	89.4
			2018	365	8677	0.001	0.038	0.003	365	8677	0.009	0.075	0.022	92.0

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）

(2009年度～2018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) (%)
早良区	祖原	第1種住居	2009	362	8632	0.002	0.076	0.010	362	8632	0.013	0.117	0.036	87.3
			2010	279	6706	0.002	0.111	0.008	279	6706	0.015	0.178	0.040	86.2
			2011	363	8695	0.002	0.088	0.013	363	8695	0.014	0.126	0.039	83.0
			2012	355	8527	0.002	0.055	0.007	355	8527	0.012	0.092	0.027	87.0
			2013	362	8665	0.001	0.053	0.005	362	8665	0.011	0.088	0.026	88.0
			2014	320	7661	0.003	0.064	0.019	320	7661	0.013	0.107	0.028	78.3
			2015	366	8703	0.001	0.042	0.006	366	8703	0.011	0.071	0.026	88.0
			2016	365	8676	0.001	0.058	0.006	365	8676	0.010	0.088	0.025	88.0
			2017	365	8676	0.001	0.027	0.005	365	8676	0.010	0.061	0.025	89.2
			2018	342	8120	0.002	0.029	0.005	342	8120	0.010	0.066	0.022	84.4
			2009	362	8644	0.002	0.080	0.010	362	8644	0.009	0.113	0.031	81.7
			2010	323	7731	0.002	0.134	0.008	323	7731	0.009	0.187	0.028	80.5
			2011	300	7410	0.002	0.132	0.013	300	7410	0.010	0.146	0.034	77.3
			2012	320	7658	0.002	0.065	0.008	320	7658	0.009	0.105	0.025	80.3
			2013	358	8566	0.002	0.098	0.013	358	8566	0.009	0.111	0.025	74.7
			2014	352	8367	0.002	0.053	0.013	352	8367	0.009	0.087	0.025	74.0
			2015	361	8616	0.001	0.048	0.005	361	8616	0.007	0.082	0.019	86.5
			2016	365	8660	0.001	0.058	0.006	365	8660	0.007	0.088	0.020	84.2
2017	361	8607	0.002	0.056	0.015	361	8607	0.008	0.086	0.021	70.7			
2018	365	8676	0.001	0.057	0.004	365	8676	0.007	0.094	0.018	90.2			
西区	元岡	調整												

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2009年度～2018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) (%)
				博多区	千鳥橋	準工業	2009	355	8531	0.011	0.189	0.045	355	8531
			2010	364	8680	0.009	0.178	0.030	364	8680	0.032	0.253	0.075	72.8
			2011	360	8623	0.009	0.219	0.034	360	8623	0.030	0.278	0.068	71.6
			2012	350	8341	0.007	0.162	0.021	350	8341	0.028	0.206	0.059	76.5
			2013	362	8668	0.005	0.105	0.019	362	8668	0.025	0.189	0.056	79.0
			2014	365	8677	0.007	0.141	0.025	365	8677	0.027	0.186	0.057	74.5
			2015	365	8695	0.007	0.134	0.024	365	8695	0.027	0.191	0.055	73.8
			2016	363	8662	0.007	0.212	0.022	363	8662	0.027	0.240	0.052	72.8
			2017	365	8674	0.007	0.171	0.020	365	8674	0.026	0.225	0.054	74.0
			2018	340	8112	0.006	0.128	0.017	340	8112	0.023	0.180	0.044	73.3
博多区	比恵	準工業	2009	362	8581	0.015	0.271	0.056	362	8581	0.033	0.315	0.083	53.7
			2010	365	8672	0.014	0.273	0.042	365	8672	0.032	0.329	0.074	56.9
			2011	364	8682	0.013	0.240	0.043	364	8682	0.030	0.282	0.076	57.7
			2012	363	8656	0.011	0.260	0.034	363	8656	0.030	0.301	0.070	65.4
			2013	363	8677	0.013	0.173	0.039	363	8677	0.033	0.222	0.074	60.1
			2014	363	8677	0.013	0.218	0.042	363	8677	0.033	0.272	0.075	60.7
			2015	366	8704	0.012	0.195	0.041	366	8704	0.032	0.240	0.071	61.8
			2016	365	8684	0.011	0.180	0.034	365	8684	0.030	0.229	0.066	62.4
			2017	365	8683	0.011	0.254	0.033	365	8683	0.029	0.308	0.065	63.0
			2018	355	8466	0.010	0.154	0.031	355	8466	0.028	0.219	0.061	64.2
中央区	天神	商業	2009	349	8382	0.051	0.305	0.101	349	8382	0.092	0.381	0.148	44.4
			2010	365	8692	0.052	0.399	0.093	365	8692	0.091	0.483	0.139	43.0
			2011	363	8697	0.049	0.349	0.097	363	8697	0.084	0.409	0.135	42.1
			2012	362	8648	0.042	0.245	0.082	362	8648	0.077	0.289	0.122	45.5
			2013	359	8607	0.037	0.234	0.069	359	8607	0.071	0.304	0.115	48.8
			2014	363	8667	0.034	0.220	0.064	363	8667	0.068	0.273	0.102	49.6
			2015	365	8693	0.031	0.198	0.062	365	8693	0.062	0.247	0.097	50.5
			2016	360	8614	0.028	0.251	0.054	360	8614	0.059	0.307	0.093	52.1
			2017	364	8667	0.025	0.277	0.057	364	8667	0.055	0.337	0.097	54.5
			2018	363	8648	0.023	0.223	0.047	363	8648	0.052	0.277	0.083	55.2

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）

(2009年度～2018年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)							
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	
				南区	大橋	第1種住居	2009	330	8039	0.006	0.139	0.018	0.018	330	8039
			2010	365	8693	0.006	0.083	0.014	0.014	365	8693	0.021	0.120	0.041	73.1
			2011	364	8702	0.005	0.116	0.017	0.017	364	8702	0.019	0.163	0.042	73.8
			2012	363	8654	0.004	0.092	0.013	0.013	363	8654	0.017	0.127	0.037	77.6
			2013	363	8677	0.003	0.067	0.010	0.010	363	8677	0.015	0.106	0.032	79.3
			2014	365	8693	0.003	0.068	0.010	0.010	365	8693	0.015	0.107	0.031	79.4
			2015	365	8694	0.003	0.071	0.009	0.009	365	8694	0.014	0.102	0.029	79.8
			2016	363	8660	0.003	0.062	0.009	0.009	363	8660	0.014	0.095	0.029	79.8
			2017	365	8681	0.002	0.083	0.007	0.007	365	8681	0.013	0.123	0.026	83.7
			2018	361	8621	0.002	0.070	0.005	0.005	361	8621	0.012	0.104	0.027	82.8
城南区	別府橋	商業	2009	363	8650	0.008	0.143	0.026	0.026	363	8650	0.025	0.194	0.056	68.3
			2010	364	8683	0.007	0.123	0.022	0.022	364	8683	0.024	0.193	0.055	69.2
			2011	364	8698	0.008	0.136	0.031	0.031	364	8698	0.024	0.171	0.059	67.6
			2012	362	8643	0.005	0.103	0.017	0.017	362	8643	0.021	0.140	0.044	74.0
			2013	363	8664	0.005	0.167	0.015	0.015	363	8664	0.020	0.207	0.040	74.1
			2014	365	8692	0.005	0.093	0.016	0.016	365	8692	0.018	0.132	0.042	74.7
			2015	366	8699	0.004	0.081	0.017	0.017	366	8699	0.018	0.118	0.042	76.8
			2016	365	8674	0.003	0.161	0.015	0.015	365	8674	0.016	0.211	0.035	79.3
			2017	365	8683	0.003	0.093	0.012	0.012	365	8683	0.016	0.129	0.037	80.8
			2018	365	8682	0.003	0.064	0.010	0.010	365	8682	0.015	0.100	0.034	81.4
早良区	西新	商業	2009	362	8645	0.008	0.111	0.021	0.021	362	8645	0.026	0.158	0.052	69.0
			2010	365	8688	0.008	0.139	0.020	0.020	365	8688	0.026	0.205	0.049	68.2
			2011	346	8380	0.007	0.120	0.021	0.021	346	8380	0.023	0.161	0.050	70.1
			2012	344	8379	0.006	0.123	0.018	0.018	344	8379	0.023	0.176	0.045	72.2
			2013	233	5582	0.008	0.084	0.017	0.017	233	5582	0.025	0.125	0.043	68.9
			2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	0.017	365	8678	0.023	0.131	0.041	68.1
			2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	0.017	365	8695	0.022	0.125	0.042	70.6
			2016	363	8654	0.006	0.076	0.014	0.014	363	8654	0.021	0.127	0.038	72.4
			2017	357	8510	0.005	0.063	0.014	0.014	357	8510	0.018	0.100	0.039	73.3
			2018	365	8679	0.004	0.074	0.013	0.013	365	8679	0.017	0.153	0.037	74.8

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）

(2009年度～2018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	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
			2018	342	8139	0.001	0.051	0.005	342	8139	0.010	0.077	0.020	85.6
			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			
2018	365	8679	0.002	0.084	0.007	365	8679	0.010	0.125	0.021	78.5			
西区	今宿	準工業												

西新局の2018年度一酸化窒素及び窒素酸化物は局舎建替工事のため、6月21日～10月28日のデータは欠測

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2009年度～2018年度)

区	測定局	用途地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
				有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合 (日) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2018	358	8547	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2009	363	8555	0.017	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0
			2010	365	8679	0.017	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.6	0.039	0
			2011	364	8699	0.016	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2012	363	8660	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0
			2013	363	8673	0.015	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0
			2014	364	8679	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			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			
2018	358	8546	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0			
博多区	古塚	準工業	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	6	1.6	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	2	0.6	0.033	0	
			2013	358	8626	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	3	0.8	0.033	0	
			2014	360	8593	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.031	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	
			2018	365	8680	0.013	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.028	0	

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2009年度～2018年度)

区	測定局	用途地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)														
				有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合 (日) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)					
中央区	市役所	商業	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	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	0.033	0
			2012	360	8618	0.018	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.030	0
			2013	362	8658	0.016	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.030	0
			2014	363	8674	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.030	0
			2015	365	8700	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.027	0
			2016	364	8675	0.015	0.058	0	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	0.027	0
			2018	362	8657	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.026	0
			2009	362	8566	0.010	0.065	0	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	0.030	0
			2011	364	8697	0.013	0.055	0	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	0.025	0
			2013	363	8670	0.012	0.067	0	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	0.022	0
			2015	366	8705	0.012	0.064	0	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	0.022	0
2017	365	8680	0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.021	0			
2018	365	8677	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.022	0			
城南区	長尾	第1種住居	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	0.026	0	
			2011	364	8700	0.011	0.051	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	0.022	0	
			2013	363	8618	0.010	0.060	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	0.021	0	
			2015	366	8702	0.009	0.045	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	0.019	0	
			2017	364	8668	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.020	0	
			2018	365	8677	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.019	0	

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2009年度～2018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 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		年平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		年平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合		日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)		
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
早良区	祖原	第1種住居	2009	362	8632	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0		
			2010	279	6706	0.013	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0		
			2011	363	8695	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0		
			2012	355	8527	0.010	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0		
			2013	362	8665	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0		
			2014	320	7661	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0		
			2015	366	8703	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0		
			2016	365	8676	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0		
			2017	365	8676	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0		
			2018	342	8120	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0		
			西区	元岡	調整	2009	362	8644	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
						2010	323	7731	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0
						2011	300	7410	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0
						2012	320	7658	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0
						2013	358	8566	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0
						2014	352	8367	0.006	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0
						2015	361	8616	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0
						2016	365	8660	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0
2017	361	8607				0.006	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0			
2018	365	8676				0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0			

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2009年度～2018年度)

区	測定局	用途地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
				有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	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				
博多区	千鳥橋	準工業	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
			2018	340	8112	0.017	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	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			
2018	355	8466	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	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			
2018	363	8648	0.029	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	7.4	0.042	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）

(2009年度～2018年度)

区	測定局	用途地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
				有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 (時間) (%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (時間) (%)	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (日) (%)	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 (日) (%)	日平均値の年間98%値 (ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)				
南区	大橋	第1種住居	2009	330	8039	0.016	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
			2010	365	8693	0.015	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
			2011	364	8702	0.014	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2012	363	8654	0.013	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2013	363	8677	0.012	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
			2014	365	8693	0.012	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2015	365	8694	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2016	363	8660	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2017	365	8681	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2018	361	8621	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2009	363	8650	0.017	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2010	364	8683	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
			2011	364	8698	0.016	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
			2012	362	8643	0.016	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2013	363	8664	0.015	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2014	365	8692	0.014	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2015	366	8699	0.014	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2016	365	8674	0.013	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
2017	365	8683	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0			
2018	365	8682	0.012	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0			
早良区	西新	商業	2009	362	8645	0.018	0.062	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	0.034	0	
			2011	346	8380	0.016	0.055	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	0.030	0	
			2013	233	5582	0.017	0.062	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	0.027	0	
			2015	365	8695	0.016	0.049	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	0.025	0	
			2017	357	8510	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	
			2018	365	8679	0.012	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	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）

(2009年度～2018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 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合		日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
西区	石丸	第2種住居	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
			2018	342	8139	0.008	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2009	361	8638	0.011	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2010	363	8680	0.014	0.102	0	0.0	1	0.0	1	0.0	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			
2018	365	8679	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	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）

(2009年度～2018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)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)						
中央区	天神	商業	2009	351	8446	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.5	1.7	○	0	
			2010	306	7334	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	1.3	○	0
			2011	365	8722	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.7	1.4	○	0
			2012	363	8672	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.5	1.3	○	0
			2013	362	8654	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.7	1.6	○	0
			2014	363	8685	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.5	1.8	○	0
			2015	366	8714	0.5	0	0.0	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	0	0.0	10.1	0.7	○	0
			2017	364	8686	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.9	1.4	○	0
			2018	365	8694	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.4	1.6	○	0

光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2009年度～2018年度）

区	測定局	用途 地域	年度	屋間測定日数		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	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
			2018	363	5364	0.038	90	504	0	0	0.096	0.051
			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			
2018	365	5449	0.034	65	324	0	0	0.094	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			
2018	365	5442	0.034	64	335	0	0	0.095	0.047			
博多区	古塚	準工業										

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）

(2009年度～2018年度)

区	測定局	用途 地域	年度	屋間測定日数		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)	(日)	(時間)				
中央区	市役所	商業	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			
			2018	365	5447	0.032	47	194	0	0	0.091	0.044			
			南区	南	第1種住居	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			
2018	365	5452				0.036	75	403	0	0	0.093	0.049			
城南区	長尾	第1種住居	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			
			2018	365	5448	0.037	94	539	0	0	0.093	0.051			

光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2009年度～2018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	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			
			2018	361	5377	0.037	86	462	0	0	0.100	0.050			
			西区	元岡	調整	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			
2018	365	5451				0.038	84	497	0	0	0.094	0.051			

光化学オキシダントの経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2009年度～2018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	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
			2018	365	5441	0.035	70	382	0	0	0.096	0.047

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2009年度～2018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	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			
			2018	8628	0.09	0.11	363	0.53	0.00	24	6.6	2	0.6			
			早良区	相原	第1種住居	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			
2018	8646	0.13				0.18	364	0.76	0.01	131	36.0	29	8.0			

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）

(2009年度～2018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	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			
			2018	8622	0.13	0.16	363	0.61	0.00	78	21.5	20	5.5			
			中央区	天神	商業	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			
2018	8625	0.20				0.19	361	0.88	0.03	105	29.1	21	5.8			

(2009年度～2018年度)

メタンおよび全炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

区	測定局	用途地域	年度	メタン						全炭化水素								
				測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)				
								最高値	最低値					最高値	最低値			
東区	香椎	第1種低層住居専用	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			
			2018	8628	1.92	1.94	363	2.12	1.78	8628	2.01	2.05	363	2.44	1.82			
			早良区	祖原	第1種住居	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			
2018	8646	1.94				1.96	364	2.38	1.79	8646	2.07	2.14	364	2.81	1.86			

(2009年度～2018年度)

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）

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	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			
			2018	8622	1.95	1.97	363	2.14	1.80	8622	2.08	2.12	363	2.64	1.86			
			中央区	天神	商業	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			
2018	8625	1.97				1.97	361	2.14	1.80	8625	2.17	2.16	361	3.02	1.87			

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2009年度～2018年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m^3)	日平均値の 2%除外値 (mg/m^3)	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	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	0	0.0	0.168	0.049	○	0
			2018	362	8714	0.022	0	0.0	0	0.0	0.095	0.046	○	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			
2018	363	8716	0.020	0	0.0	0	0.0	0.092	0.045	○	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			
2018	363	8707	0.017	0	0.0	0	0.0	0.084	0.043	○	0			
博多区	吉塚	準工業												

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2009年度～2018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	2009	364	8734	0.031	8	0.1	1	0.3	0.700	0.070	○	0
			2010	363	8714	0.031	18	0.2	4	1.1	0.354	0.080	×	2
			2011	365	8734	0.029	28	0.3	5	1.4	0.414	0.064	×	4
			2012	364	8733	0.024	0	0.0	0	0.0	0.126	0.059	○	0
			2013	360	8665	0.025	0	0.0	0	0.0	0.121	0.064	○	0
			2014	362	8704	0.027	0	0.0	0	0.0	0.187	0.063	○	0
			2015	363	8737	0.024	0	0.0	0	0.0	0.117	0.052	○	0
			2016	362	8710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.104	0.053	○	0
			2017	350	8453	0.024	0	0.0	1	0.3	0.151	0.049	○	0
			2018	362	8713	0.022	0	0.0	0	0.0	0.103	0.048	○	0
			2009	354	8554	0.024	7	0.1	1	0.3	0.520	0.059	○	0
			2010	365	8750	0.016	1	0.0	1	0.3	0.252	0.060	○	0
			2011	364	8735	0.016	0	0.0	2	0.5	0.172	0.045	×	2
			2012	353	8488	0.016	0	0.0	0	0.0	0.109	0.050	○	0
			2013	365	8738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.114	0.047	○	0
			2014	363	8711	0.016	0	0.0	0	0.0	0.151	0.045	○	0
			2015	362	8709	0.018	0	0.0	0	0.0	0.105	0.042	○	0
			2016	363	8717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.099	0.040	○	0
2017	357	8627	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.041	○	0			
2018	362	8703	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.041	○	0			
2009	315	7593	0.019	7	0.1	0	0.0	0.408	0.052	○	0			
2010	336	8095	0.017	0	0.0	1	0.3	0.184	0.049	○	0			
2011	366	8757	0.028	0	0.0	2	0.5	0.177	0.056	×	2			
2012	365	8739	0.022	0	0.0	0	0.0	0.109	0.050	○	0			
2013	359	8661	0.023	0	0.0	0	0.0	0.118	0.052	○	0			
2014	363	8716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.165	0.048	○	0			
2015	363	8729	0.022	0	0.0	0	0.0	0.157	0.046	○	0			
2016	363	8715	0.021	0	0.0	0	0.0	0.077	0.043	○	0			
2017	363	8710	0.020	0	0.0	0	0.0	0.124	0.042	○	0			
2018	357	8589	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	0.043	○	0			
城南区	長尾	第1種住居												

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2009年度～2018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)	(%)				
早良区	祖原	第1種住居	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
			2018	363	8715	0.019	0	0.0	0	0.0	0.144	0.042	○	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			
2018	363	8712	0.019	0	0.0	0	0.0	0.114	0.045	○	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）

(2009年度～2018年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m^3)	日平均値の 2%除外値 (mg/m^3)	日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日 が2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	2009	360	8643	0.028	8	0.1	1	0.3	0.649	0.063	○	0
			2010	362	8703	0.025	9	0.1	4	1.1	0.250	0.072	×	2
			2011	363	8704	0.024	14	0.2	2	0.6	0.263	0.058	×	2
			2012	364	8704	0.022	2	0.0	0	0.0	0.240	0.056	○	0
			2013	364	8737	0.025	0	0.0	0	0.0	0.146	0.061	○	0
			2014	359	8612	0.024	2	0.0	0	0.0	0.221	0.057	○	0
			2015	364	8728	0.023	0	0.0	0	0.0	0.121	0.049	○	0
			2016	363	8703	0.022	0	0.0	0	0.0	0.100	0.050	○	0
			2017	363	8703	0.022	1	0.0	0	0.0	0.249	0.049	○	0
			2018	350	8419	0.020	0	0.0	0	0.0	0.095	0.046	○	0
			2009	364	8728	0.031	8	0.1	1	0.3	0.567	0.064	○	0
			2010	361	8695	0.031	8	0.1	4	1.1	0.243	0.073	×	2
			2011	366	8753	0.028	9	0.1	2	0.5	0.232	0.058	×	2
			2012	364	8737	0.024	0	0.0	0	0.0	0.133	0.058	○	0
			2013	365	8749	0.027	0	0.0	0	0.0	0.157	0.067	○	0
			2014	362	8704	0.026	0	0.0	0	0.0	0.188	0.061	○	0
			2015	362	8729	0.025	0	0.0	0	0.0	0.112	0.050	○	0
			2016	360	8654	0.025	0	0.0	0	0.0	0.098	0.052	○	0
2017	363	8722	0.025	0	0.0	0	0.0	0.155	0.055	○	0			
2018	353	8501	0.023	0	0.0	0	0.0	0.169	0.049	○	0			
2009	344	8353	0.032	8	0.1	1	0.3	0.563	0.063	○	0			
2010	359	8652	0.030	7	0.1	3	0.8	0.256	0.073	×	2			
2011	360	8678	0.027	3	0.0	2	0.6	0.210	0.059	×	2			
2012	365	8734	0.027	0	0.0	0	0.0	0.148	0.060	○	0			
2013	358	8654	0.027	0	0.0	0	0.0	0.178	0.058	○	0			
2014	362	8699	0.027	0	0.0	0	0.0	0.169	0.054	○	0			
2015	364	8734	0.023	0	0.0	0	0.0	0.114	0.046	○	0			
2016	360	8679	0.023	0	0.0	0	0.0	0.128	0.044	○	0			
2017	362	8717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.125	0.046	○	0			
2018	362	8706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.095	0.042	○	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）

(2009年度～2018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)	(%)							
南区	大橋	第1種住居	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			
			2018	363	8716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.137	0.046	○	0			
			城南区	別府橋	商業	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			
2018	363	8720				0.021	0	0.0	0	0.0	0.089	0.045	○	0			
早良区	西新	商業	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						
2018	363	8719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.097	0.046	○	0						

西新局の2013年度浮遊粒子状物質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

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2009年度～2018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	2009	365	8725	0.023	8	0.1	1	0.3	0.732	0.057	○	0
			2010	357	8609	0.022	10	0.1	3	0.8	0.254	0.060	○	0
			2011	364	8722	0.020	15	0.2	2	0.5	0.290	0.051	×	2
			2012	339	8123	0.019	0	0.0	0	0.0	0.123	0.047	○	0
			2013	365	8738	0.021	0	0.0	0	0.0	0.183	0.053	○	0
			2014	363	8698	0.021	0	0.0	0	0.0	0.187	0.052	○	0
			2015	364	8740	0.021	0	0.0	0	0.0	0.112	0.045	○	0
			2016	363	8721	0.022	0	0.0	0	0.0	0.089	0.045	○	0
			2017	363	8721	0.021	0	0.0	0	0.0	0.157	0.046	○	0
			2018	358	8607	0.019	0	0.0	0	0.0	0.087	0.042	○	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			
2018	357	8604	0.022	0	0.0	0	0.0	0.102	0.048	○	0			
西区	今宿	準工業												

微小粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）
 (2010年度～2018年度)

区	測定局	年度	有効測定日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合			
						(日)	(%)		
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		
		2018	356	12.4	29.0	2	0.6		
		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
				2018	361	13.1	30.9	3	0.8
				中央区	市役所	2011	31	20.8	42.3
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		
2018	360	13.9	31.3			3	0.8		

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～2018年度)

区	測定局	年度	有効測定日数		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値 の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
			(日)	(%)			(日)	(%)
城南区	長尾	2012	30	21.7	41.0	5	16.7	
		2013	363	17.5	43.2	22	6.1	
		2014	363	17.4	40.2	15	4.1	
		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	
		2018	363	12.3	29.5	2	0.6	
		2011	358	20.7	47.8	34	9.5	
西区	元岡	2012	363	20.9	52.6	36	9.9	
		2013	360	19.1	53.0	32	8.9	
		2014	361	17.5	42.0	16	4.4	
		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	
		2018	362	15.0	35.4	8	2.2	

微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）
 (2010年度～2018年度)

区	測定局	年度	有効測定日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合 (%)	
						(日)	(%)
博多区	千鳥橋	2012	30	25.1	47.6	7	23.3
		2013	365	19.0	48.1	26	7.1
		2014	362	18.6	43.6	16	4.4
		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
		2018	362	13.3	30.7	2	0.6
		2010	31	21.2	43.4	3	9.7
		2011	365	20.0	48.9	29	7.9
		2012	330	18.9	44.3	25	7.6
南区	大橋	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
		2017	360	13.6	30.3	5	1.4
		2018	349	14.2	32.7	6	1.7
		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
早良区	西新	2017	355	13.0	31.4	3	0.8
		2018	362	11.9	30.2	3	0.8
		2011	31	19.4	38.8	3	9.7
		2012	365	16.5	43.0	21	5.8
		2013	364	17.8	46.0	22	6.0
		2014	363	17.1	42.2	15	4.1
		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
		2018	358	12.0	28.6	3	0.8
西区	石丸	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
		2018	358	12.0	28.6	3	0.8

II 有害大氣污染物質測定結果

平成30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	0.91	1.1	0.95	1.3	0.052	0.031	0.031	0.026
最大値	1.9	2.1	2.0	2.8	0.13	0.10	0.081	0.073
最小値	0.40	0.52	0.32	0.18	0.0077	0.010	0.0089	0.0047 *
30/04	0.98	1.1	1.0	1.1	0.047	0.028	0.032	0.024
05	0.59	0.71	0.53	0.80	0.091	0.016	0.051	0.014
06	0.43	0.67	0.53	0.18	0.0091	0.010	0.024	0.0047 *
07	0.40	0.52	0.32	0.65	0.048	0.010	0.0089	0.011
08	1.0	0.80	0.65	0.91	0.0077	0.015	0.017	0.015
09	0.70	0.64	0.57	1.4	0.013	0.015	0.018	0.018
10	0.77	0.97	0.85	1.3	0.037	0.034	0.031	0.032
11	1.4	1.8	1.7	2.8	0.046	0.040	0.034	0.030
12	0.83	1.3	1.0	1.4	0.055	0.027	0.019	0.036
31/01	0.97	1.3	1.3	1.7	0.13	0.050	0.040	0.035
02	1.9	2.1	2.0	2.3	0.11	0.10	0.081	0.073
03	1.0	1.2	1.0	1.4	0.026	0.023	0.022	0.022

環境基準値（年平均）：3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

環境基準値（年平均）：130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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	0.14	0.082	0.057	0.050	0.59	0.67	0.74	0.61
最大値	0.41	0.17	0.10	0.11	0.82	0.98	1.6	1.0
最小値	0.023	0.021	0.021	0.035	0.31	0.36	0.37	0.38
30/04	0.079	0.058	0.055	0.053	0.68	0.74	0.74	0.71
05	0.41	0.050	0.039	0.039	0.48	0.56	0.66	0.59
06	0.029	0.026	0.074	0.037	0.60	0.74	0.53	0.41
07	0.13	0.030	0.024	0.039	0.48	0.48	0.52	0.43
08	0.023	0.021	0.021	0.035	0.43	0.40	0.45	0.38
09	0.039	0.11	0.075	0.036	0.31	0.36	0.37	0.41
10	0.049	0.064	0.041	0.038	0.71	0.71	0.67	0.65
11	0.15	0.16	0.093	0.054	0.63	0.78	1.0	0.71
12	0.24	0.14	0.051	0.060	0.41	0.57	0.53	0.55
31/01	0.36	0.091	0.056	0.045	0.80	0.89	1.6	0.79
02	0.13	0.17	0.10	0.11	0.78	0.78	0.82	0.74
03	0.061	0.058	0.051	0.055	0.82	0.98	1.0	1.0

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	0.024	0.022	0.039	0.020	1.2	1.6	1.5	1.7
最大値	0.046	0.042	0.070	0.044	1.6	2.1	2.0	2.4
最小値	0.0053 *	0.0032 *	0.020	<0.0021	0.90	0.91	1.1	0.76
30/04	0.035	0.037	0.038	0.022	1.4	1.9	1.5	1.7
05	0.0086	0.011	0.022	0.0093	1.3	1.6	1.4	2.0
06	0.034	0.034	0.059	0.044	0.90	1.2	1.1	0.76
07	0.0053 *	0.0032 *	0.036	<0.0021	1.6	2.1	2.0	2.4
08	0.036	0.029	0.070	0.027	1.4	1.5	1.7	1.9
09	0.0097	0.0097	0.043	0.0094	1.1	0.91	1.4	1.5
10	0.046	0.042	0.063	0.036	1.2	1.5	1.3	1.4
11	0.028	0.031	0.037	0.022	1.3	2.0	1.8	2.3
12	0.026	0.020	0.022	0.019	1.0	1.6	1.1	1.5
31/01	0.019	0.020	0.027	0.023	1.2	1.6	1.5	1.6
02	0.018	0.014	0.020	0.013	1.0	1.2	1.5	1.5
03	0.022	0.019	0.026	0.020	1.1	1.5	1.2	1.3

指針値（年平均）：2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成30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	0.041	0.040	0.035	0.039	4.6	4.9	5.8	4.1
最大値	0.20	0.18	0.15	0.15	17	16	21	16
最小値	0.0021 *	0.0023 *	0.0023 *	0.0026 *	0.95	1.9	1.9	0.29 *
30/04	0.045	0.035	0.032	0.018	17	7.0	21	16
05	0.0021 *	0.0023 *	0.0024 *	0.0030 *	3.0	2.7	2.6	1.5
06	0.0078	0.0090	0.0066	0.0026 *	0.95	1.9	1.9	0.29 *
07	0.0022 *	0.0024 *	0.0023 *	0.0031 *	1.6	3.5	2.3	1.4
08	0.0035 *	0.0096	0.017	0.016	5.6	5.9	8.5	4.7
09	0.0027 *	0.012	0.0095	0.018	3.2	3.9	3.7	2.9
10	0.20	0.18	0.15	0.15	1.6	2.7	2.1	2.1
11	0.044	0.052	0.035	0.038	4.5	4.9	3.4	4.2
12	0.042	0.040	0.045	0.042	3.6	5.1	5.5	3.9
31/01	0.063	0.050	0.036	0.082	1.9	2.7	2.1	1.6
02	0.050	0.051	0.050	0.053	10	16	15	8.5
03	0.034	0.039	0.039	0.042	1.7	2.3	2.0	2.7

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	0.18	0.19	0.16	0.17	0.070	0.11	0.084	0.085
最大値	0.38	0.39	0.26	0.30	0.15	0.21	0.18	0.18
最小値	0.089	0.12	0.10	0.11	0.044	0.066	0.051	0.054
30/04	0.20	0.22	0.20	0.20	0.12	0.13	0.10	0.095
05	0.19	0.18	0.16	0.17	0.076	0.088	0.094	0.11
06	0.16	0.16	0.18	0.13	0.048	0.070	0.065	0.054
07	0.11	0.12	0.10	0.11	0.15	0.18	0.18	0.18
08	0.089	0.12	0.10	0.12	0.044	0.11	0.051	0.055
09	0.12	0.17	0.13	0.14	0.048	0.11	0.056	0.060
10	0.15	0.16	0.16	0.16	0.073	0.086	0.068	0.085
11	0.38	0.39	0.26	0.23	0.061	0.21	0.12	0.096
12	0.25	0.17	0.13	0.15	0.051	0.066	0.056	0.075
31/01	0.12	0.15	0.14	0.13	0.049	0.088	0.093	0.073
02	0.15	0.16	0.16	0.16	0.055	0.092	0.067	0.071
03	0.22	0.25	0.26	0.30	0.061	0.072	0.062	0.071

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	0.19	0.21	0.20	0.22	1.3	1.2	1.3	1.4
最大値	0.37	0.43	0.44	0.50	2.3	2.1	2.1	2.5
最小値	0.068	0.071	0.065	0.074	0.68	0.41	0.60	0.55
30/04	0.25	0.25	0.25	0.23	1.1	0.41	2.1	2.5
05	0.13	0.13	0.13	0.13	1.0	0.84	0.70	0.61
06	0.23	0.25	0.20	0.23	0.75	0.46	0.84	0.55
07	0.068	0.071	0.065	0.074	1.7	1.5	0.60	1.4
08	0.089	0.093	0.097	0.10	0.70	0.99	0.89	1.0
09	0.10	0.098	0.095	0.13	1.5	0.55	1.4	1.4
10	0.37	0.37	0.39	0.37	0.68	1.4	1.0	1.4
11	0.27	0.29	0.26	0.29	2.3	2.1	2.0	2.1
12	0.15	0.16	0.16	0.18	1.4	1.6	1.5	1.5
31/01	0.15	0.16	0.15	0.18	1.5	1.6	1.6	1.6
02	0.18	0.18	0.18	0.19	1.1	1.4	1.5	1.3
03	0.35	0.43	0.44	0.50	1.3	1.3	1.3	1.6

指針値（年平均）：1.6 μg/m³

指針値（年平均）：40 ng/m³

平成30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	3.6	5.2	4.7	4.0	1.5	1.4	1.5	1.4
最大値	9.3	18	16	9.8	4.8	2.9	5.3	5.0
最小値	1.3	<0.5	1.3	0.7 *	0.14	0.21	0.10	0.11
30/04	9.3	<0.5	13	9.8	4.8	2.8	5.3	5.0
05	4.2	1.5	1.8	1.4	1.1	1.1	0.88	1.2
06	1.3	3.2	1.3	0.7 *	0.16	0.49	0.10	0.11
07	2.3	4.9	3.6	3.5	0.14	0.21	0.15	0.21
08	5.1	6.8	4.7	7.3	0.56	0.52	0.48	0.51
09	1.7	2.2	1.7	2.0	0.23	0.21	0.21	0.30
10	2.5	8.1	2.7	2.5	2.3	2.3	2.3	1.7
11	2.2	1.9	2.1	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7
12	3.3	2.4	4.4	3.4	0.74	0.79	0.80	1.0
31/01	6.4	18	16	9.6	0.61	0.84	0.87	0.48
02	3.6	6.4	3.7	3.4	2.4	2.9	2.4	2.6
03	1.9	6.2	1.8	2.0	2.6	2.8	2.7	2.3

指針値（年平均）：25 ng/m³

指針値（年平均）：6 ng-As/m³

測定局	1,3-ブタジエン (μg/m ³)				ベリリウム及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	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	0.042	0.10	0.075	0.11	0.049	0.030	0.054	0.045
最大値	0.096	0.22	0.14	0.23	0.42	0.21	0.47	0.42
最小値	0.020	0.053	0.023	0.018	<0.0016	0.004 *	0.005 *	0.0019 *
30/04	0.033	0.092	0.080	0.084	0.42	0.21	0.47	0.42
05	0.046	0.097	0.045	0.11	0.019	0.015	0.024	0.016
06	0.022	0.094	0.065	0.018	<0.003	0.004 *	0.005 *	0.004 *
07	0.022	0.071	0.032	0.078	<0.0016	0.0085	0.021	0.0019 *
08	0.032	0.055	0.054	0.050	0.047	0.013	0.013	0.010
09	0.020	0.063	0.067	0.062	0.0052 *	0.0065 *	0.0073	0.0044 *
10	0.020	0.064	0.037	0.087	0.010	0.010	0.014	0.0090
11	0.070	0.17	0.14	0.15	0.012	0.0091	0.0095	0.0061 *
12	0.072	0.22	0.12	0.20	0.0078	0.0071 *	0.0088	0.0091
31/01	0.096	0.16	0.14	0.23	0.0099	0.016	0.014	0.0074 *
02	0.046	0.098	0.097	0.12	0.036	0.042	0.040	0.035
03	0.026	0.053	0.023	0.077	0.018	0.019	0.023	0.019

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	0.21	0.16	0.12	0.15	2.1	2.6	2.4	2.6
最大値	0.67	0.40	0.24	0.41	5.0	5.2	4.8	5.6
最小値	0.028	0.039	0.055	0.0062	1.3	1.8	1.4	1.6
30/04	0.27	0.17	0.17	0.11	2.1	2.6	2.3	2.3
05	0.028	0.064	0.075	0.055	1.8	2.1	2.1	2.4
06	0.099	0.039	0.057	0.0062	1.5	1.8	2.0	1.6
07	0.075	0.096	0.057	0.11	5.0	5.2	4.8	5.6
08	0.67	0.31	0.24	0.34	3.9	4.1	3.8	3.9
09	0.58	0.40	0.17	0.41	1.8	2.1	2.4	2.5
10	0.058	0.065	0.064	0.063	2.5	2.7	2.3	2.5
11	0.36	0.33	0.23	0.30	1.5	2.3	1.8	2.6
12	0.094	0.12	0.099	0.11	1.3	2.1	1.4	1.7
31/01	0.064	0.11	0.12	0.092	1.3	1.9	1.8	1.8
02	0.22	0.22	0.16	0.14	1.5	2.0	1.9	2.1
03	0.037	0.049	0.055	0.055	1.5	1.8	1.6	1.7

平成30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	28	27	34	29	1.4	1.4	1.4	1.4
最大値	180	97	210	170	2.0	1.6	1.6	1.6
最小値	2.4	8.6	5.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1
30/04	180	97	210	170	1.6	1.5	1.5	1.5
05	15	21	18	13	1.4	1.3	1.3	1.3
06	2.4	9.2	5.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2
07	5.8	16	26	7.1	1.4	1.5	1.4	1.5
08	12	17	16	16	2.0	1.6	1.6	1.6
09	6.9	8.6	10	18	1.2	1.1	1.2	1.1
10	12	15	12	13	1.2	1.2	1.2	1.2
11	15	18	12	18	1.4	1.4	1.4	1.4
12	13	19	19	23	1.3	1.2	1.2	1.2
31/01	13	19	14	11	1.3	1.3	1.3	1.3
02	41	64	50	42	1.6	1.5	1.5	1.5
03	14	19	16	18	1.5	1.6	1.6	1.6

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	4.2	4.4	4.5	6.0
最大値	6.7	6.9	6.7	13
最小値	1.3	1.8	1.7	1.1
30/04	5.8	4.4	4.3	9.6
05	2.7	4.2	3.5	4.4
06	3.5	2.8	3.6	1.1
07	4.4	3.5	2.7	3.2
08	5.6	2.8	5.7	4.5
09	6.7	6.3	4.3	13
10	1.9	3.0	3.1	4.6
11	5.8	6.5	6.5	8.0
12	4.3	6.9	5.7	8.9
31/01	4.9	6.6	6.4	6.9
02	3.3	4.2	6.7	4.8
03	1.3	1.8	1.7	3.4

凡例

- ・測定値は、原則として有効数字2桁とし、最小表示は定量下限値の桁まで記入。
 但し、測定値が検出下限値以上定量下限値未満の値は[*]を付し定量下限値の桁まで記入。
 測定値が検出下限値未満の値は、<検出下限値を記入。
- ・年平均値の算出については測定値を算術平均して求めた。
 但し、測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の2分の1の値を年平均の算出に用いた。

Ⅲ ダイオキシン類環境測定結果

平成30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	0.0096	0.0080	0.012	0.013	0.0091	0.0072	0.011	0.0070
平成30年 8月	0.0072	0.0059	0.0060	0.011	0.0051	0.0045	0.013	0.0046
平成31年 2月	0.012	0.010	0.017	0.014	0.013	0.0098	0.0089	0.0094

・ 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

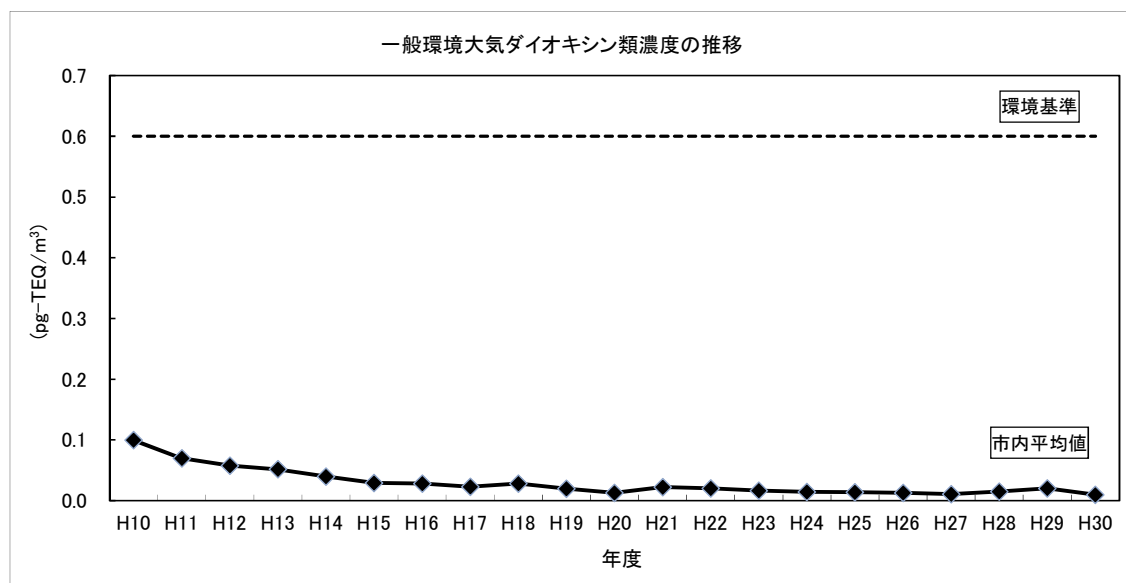
測定値が検出下限以上の値はその測定濃度、検出下限未満は検出下限値の1/2の

値を用い、毒性等価係数（TEF）を乗じて算出。

(参考) 平成29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	0.021	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



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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	4.54	4.67	4.68	4.60	4.64	4.62	4.62	4.78	4.81	4.75
降水量 (mm)	1338.0	1745.4	1981.6	1724.6	1901.9	1894.7	1850.1	2302.4	980.3	1563.2

山間部（早良区曲淵 曲淵ダム）

年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
pH	4.52	4.70	4.64	4.61	4.59	4.63	4.65	4.84	4.86	4.84
H ⁺ (mmol/m ³)	56.8	50.4	52.4	59.9	66.4	60.6	60.9	41.7	29.6	33.8
Na ⁺ (mmol/m ³)	121.6	123.7	155.3	87.9	167.7	124.8	213.4	75.9	174.7	78.2
NH ₄ ⁺ (mmol/m ³)	37.2	40.2	30.8	39.8	48.9	40.7	45.7	40.3	31.0	29.6
K ⁺ (mmol/m ³)	4.06	4.84	4.70	4.16	6.27	4.80	7.20	3.65	5.03	3.75
Mg ²⁺ (mmol/m ³)	14.4	15.4	17.7	11.4	20.3	15.2	25.5	9.5	20.3	9.6
Ca ²⁺ (mmol/m ³)	7.9	12.3	8.4	13.9	12.5	7.5	12.1	6.1	10.2	6.4
Cl ⁻ (mmol/m ³)	138.3	143.1	182.3	103.7	198.6	147.9	250.5	88.1	207.0	95.4
NO ₃ ⁻ (mmol/m ³)	37.1	44.1	34.7	45.2	50.0	37.5	45.4	33.7	34.1	29.8
SO ₄ ²⁻ (mmol/m ³)	40.1	41.5	39.7	43.7	52.5	43.7	50.8	31.2	33.5	27.5
降水量 (mm)	1863.9	2511.5	2703.9	2444.9	2561.8	2562.7	2706.7	2903.0	2162.0	2341.5

- 注1 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2 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3 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4 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

H30 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
4/2 - 4/9	16.4	4.76	2.1	0.29
4/9 - 4/16	11.2	4.63	2.9	0.26
4/16 - 4/23	1.2	4.04	7.6	0.11
4/23 - 5/1	28.9	4.62	1.9	0.69
5/1 - 5/7	84.4	4.86	1.2	1.18
5/7 - 5/14	28.7	4.85	1.5	0.41
5/14 - 5/21	9.9	4.75	2.2	0.18
5/21 - 5/28	9.7	4.21	3.9	0.60
5/28 - 6/4	0.0	-	-	-
6/4 - 6/11	92.9	4.59	1.3	2.38
6/11 - 6/18	11.3	4.42	2.8	0.43
6/18 - 6/25	51.5	4.93	0.7	0.61
6/25 - 7/2	129.5	5.03	0.7	1.22
7/2 - 7/9	413.5	5.41	0.3	1.61
7/9 - 7/17	3.3	4.34	2.8	0.15
7/17 - 7/23	23.1	4.62	1.5	0.56
7/23 - 7/30	34.3	4.98	2.7	0.36
7/30 - 8/6	13.0	4.09	4.3	1.07
8/6 - 8/13	5.1	4.32	2.4	0.24
8/13 - 8/20	13.2	4.46	2.2	0.45
8/20 - 8/27	6.5	4.60	2.6	0.16
8/27 - 9/3	36.2	5.14	0.9	0.26
9/3 - 9/10	43.8	4.90	1.5	0.55
9/10 - 9/18	2.5	4.14	4.5	0.18
9/18 - 9/25	46.1	4.85	1.2	0.65
9/25 - 10/1	70.3	4.80	1.8	1.11
10/1 - 10/9	16.7	4.97	3.6	0.18
10/9 - 10/15	1.1	4.42	12.3	0.04
10/15 - 10/22	31.5	4.48	3.9	1.04
10/22 - 10/29	16.5	4.55	2.4	0.46
10/29 - 11/5	0.0	-	-	-
11/5 - 11/12	28.7	4.67	1.3	0.62
11/12 - 11/19	7.0	4.35	3.5	0.31
11/19 - 11/26	3.7	3.91	7.3	0.45
11/26 - 12/3	25.6	4.74	1.2	0.47
12/3 - 12/10	4.7	4.28	6.7	0.25
12/10 - 12/17	26.7	4.48	2.1	0.88
12/17 - 12/25	11.2	4.34	3.7	0.51
12/25 - 1/4	2.6	4.11	4.7	0.20
1/4 - 1/7	1.0	4.23	4.4	0.06
1/7 - 1/15	6.3	4.25	5.5	0.36
1/15 - 1/21	6.3	4.24	5.9	0.36
1/21 - 1/28	10.6	4.71	11.8	0.21
1/28 - 2/4	32.4	4.54	3.7	0.94
2/4 - 2/12	11.6	4.38	4.1	0.48
2/12 - 2/18	5.3	5.05	1.7	0.05
2/18 - 2/25	10.5	4.57	1.6	0.28
2/25 - 3/4	29.6	4.33	2.8	1.37
3/4 - 3/11	67.6	4.50	3.3	2.13
3/11 - 3/18	10.9	6.48	6.5	0.00
3/18 - 3/25	9.1	4.55	5.3	0.26
3/25 - 4/1	0.0	-	-	-
計	1563.2	-	-	27.61
平均(注)	-	4.75	1.7	0.56
最大値	413.5	6.48	12.3	2.38
最小値	0.0	3.91	0.3	0.00

(注)pH, 電気伝導率は年加重平均

H30 曲淵ダム(湿性沈着物)

採取期間	降水量 mm	pH	電気 伝導率 mS/m	硫酸 イオン mmol/m ²	硝酸 イオン mmol/m ²	塩化物 イオン mmol/m ²	アンモ ニウム イオン mmol/m ²	ナトリウム イオン mmol/m ²	カリウム イオン mmol/m ²	カルシウム イオン mmol/m ²	マグネ シウム イオン mmol/m ²	水素 イオン mmol/m ²
4/2 - 4/9	48.9	4.69	2.8	1.27	0.96	4.33	1.04	3.64	0.13	0.46	0.44	1.01
4/9 - 4/16	36.1	5.05	1.2	0.40	0.54	0.73	0.47	0.59	0.19	0.13	0.09	0.32
4/16 - 4/23	3.5	4.40	2.8	0.12	0.08	0.06	0.08	0.02	0.01	0.05	0.01	0.14
4/23 - 5/1	77.1	4.81	2.3	1.17	0.55	7.25	0.74	6.03	0.18	0.17	0.66	1.19
5/1 - 5/7	89.7	4.77	1.1	1.04	1.03	0.65	1.44	0.52	0.10	0.16	0.12	1.53
5/7 - 5/14	35.1	4.71	2.1	0.54	0.77	1.36	0.83	1.21	0.05	0.10	0.15	0.68
5/14 - 5/21	26.8	4.70	2.5	0.52	0.65	2.02	0.86	1.78	0.06	0.10	0.21	0.54
5/21 - 5/28	13.1	4.29	3.1	0.58	0.29	0.24	0.24	0.14	0.02	0.24	0.05	0.67
5/28 - 6/4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/4 - 6/11	90.6	4.62	1.2	1.10	0.81	0.29	0.73	0.19	0.04	0.07	0.05	2.17
6/11 - 6/18	49.7	4.84	1.1	0.36	0.41	1.03	0.27	0.87	0.03	0.04	0.10	0.72
6/18 - 6/25	68.7	5.08	0.5	0.29	0.35	0.13	0.30	0.09	0.02	0.05	0.03	0.58
6/25 - 7/2	130.8	5.02	0.6	0.77	0.73	0.86	0.73	0.65	0.06	0.09	0.11	1.26
7/2 - 7/9	690.0	5.44	0.5	2.67	2.60	9.32	1.26	7.75	1.11	0.53	1.06	2.48
7/9 - 7/17	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/17 - 7/23	2.1	4.93	1.5	0.04	0.04	0.02	0.09	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03
7/23 - 7/30	74.6	5.07	1.4	0.61	0.37	4.58	0.48	3.93	0.09	0.11	0.43	0.64
7/30 - 8/6	6.4	4.31	2.45	0.23	0.10	0.06	0.21	0.06	0.01	0.02	0.01	0.32
8/6 - 8/13	13.1	4.70	1.7	0.24	0.15	0.12	0.48	0.10	0.01	0.02	0.01	0.26
8/13 - 8/20	6.0	5.14	0.7	0.05	0.07	0.03	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.04
8/20 - 8/27	11.8	4.66	2.2	0.23	0.15	0.72	0.26	0.62	0.03	0.03	0.07	0.26
8/27 - 9/3	29.0	5.08	0.7	0.15	0.32	0.21	0.36	0.16	0.03	0.03	0.03	0.24
9/3 - 9/10	144.9	5.06	1.2	0.95	0.95	7.51	0.91	6.17	0.16	0.22	0.68	1.26
9/10 - 9/18	5.4	3.98	5.0	0.29	0.17	0.17	0.13	0.07	0.01	0.02	0.01	0.58
9/18 - 9/25	43.2	4.95	0.9	0.23	0.50	0.57	0.45	0.47	0.03	0.03	0.06	0.48
9/25 - 10/1	84.5	4.83	2.3	0.92	0.63	9.06	0.36	7.47	0.16	0.17	0.84	1.26
10/1 - 10/9	45.4	4.95	3.2	0.71	0.52	8.00	0.36	6.67	0.17	0.24	0.76	0.51
10/9 - 10/15	1.7	4.23	7.3	0.10	0.24	0.33	0.16	0.30	0.01	0.03	0.04	0.10
10/15 - 10/22	39.2	4.59	4.6	1.00	1.22	9.65	1.15	7.05	0.17	0.20	0.80	1.00
10/22 - 10/29	30.9	4.66	1.4	0.35	0.26	0.41	0.22	0.32	0.02	0.04	0.05	0.68
10/29 - 11/5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/5 - 11/12	39.9	4.53	1.5	0.57	0.34	0.49	0.31	0.32	0.03	0.07	0.05	1.18
11/12 - 11/19	8.9	4.33	2.9	0.19	0.26	0.34	0.16	0.27	0.01	0.02	0.03	0.41
11/19 - 11/26	5.9	4.02	5.7	0.26	0.35	0.39	0.27	0.25	0.01	0.05	0.03	0.56
11/26 - 12/3	29.3	4.80	1.0	0.26	0.24	0.21	0.16	0.15	0.02	0.06	0.03	0.46
12/3 - 12/10	8.0	4.34	4.8	0.33	0.48	1.03	0.32	0.95	0.02	0.16	0.11	0.37
12/10 - 12/17	36.9	4.53	1.8	0.51	0.52	0.80	0.34	0.68	0.02	0.05	0.08	1.10
12/17 - 12/25	9.0	4.16	5.0	0.35	0.69	0.59	0.45	0.54	0.02	0.09	0.07	0.63
12/25 - 1/4	4.6	4.18	6.3	0.19	0.49	0.60	0.27	0.59	0.02	0.07	0.07	0.30
1/4 - 1/7	2.6	4.29	3.2	0.06	0.13	0.07	0.07	0.06	0.00	0.01	0.01	0.13
1/7 - 1/15	9.4	4.33	3.9	0.23	0.42	0.82	0.24	0.71	0.02	0.04	0.08	0.44
1/15 - 1/21	9.0	4.27	5.2	0.36	0.73	0.84	0.74	0.74	0.03	0.06	0.09	0.48
1/21 - 1/28	4.9	4.52	8.7	0.22	0.25	2.33	0.17	1.96	0.05	0.09	0.23	0.15
1/28 - 2/4	60.4	4.67	2.2	0.97	0.92	3.54	1.04	3.02	0.11	0.11	0.35	1.30
2/4 - 2/12	13.9	4.68	2.7	0.45	0.54	0.65	0.50	0.58	0.03	0.30	0.09	0.29
2/12 - 2/18	7.7	5.07	1.1	0.10	0.15	0.09	0.15	0.08	0.01	0.06	0.02	0.07
2/18 - 2/25	22.4	4.72	1.1	0.21	0.19	0.18	0.15	0.11	0.02	0.05	0.02	0.42
2/25 - 3/4	36.0	4.37	2.9	0.92	0.71	1.51	0.74	1.24	0.06	0.12	0.16	1.55
3/4 - 3/11	95.3	4.55	3.2	2.41	3.21	7.57	4.35	5.95	0.21	0.34	0.71	2.69
3/11 - 3/18	20.8	6.40	5.2	1.15	2.66	2.47	3.32	2.14	0.10	0.81	0.32	0.01
3/18 - 3/25	14.7	4.60	3.6	0.57	0.75	0.93	0.85	0.73	0.07	0.19	0.11	0.37
3/25 - 4/1	3.2	6.72	4.5	0.18	0.32	0.21	0.32	0.21	0.02	0.25	0.05	0.00
合計	2341.5	-	-	27.47	29.82	95.35	29.61	78.20	3.75	6.35	9.59	33.85
平均(注)	-	4.84	1.5	0.56	0.61	1.95	0.60	1.60	0.08	0.13	0.20	0.69
最大値	690.0	6.72	8.7	2.67	3.21	9.65	4.35	7.75	1.11	0.81	1.06	2.69
最小値	0.0	3.98	0.5	0.04	0.04	0.02	0.07	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

2 クロロフルオロカーボン（フロン）

フロン濃度調査結果

CFC11

(単位 : ppb)

年度	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	30年度
山間部	0.28	0.27	0.26	0.27	0.25	0.25	0.28	0.26	0.25	0.25
都心部	0.30	0.26	0.25	0.27	0.24	0.25	0.26	0.27	0.25	0.26
臨海部	0.28	0.29	0.25	0.27	0.23	0.26	0.27	0.28	0.25	0.25

CFC12

(単位 : ppb)

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	30年度
山間部	0.60	0.59	0.59	0.57	0.53	0.52	0.56	0.57	0.54	0.58
都心部	0.67	0.56	0.61	0.56	0.50	0.52	0.56	0.61	0.57	0.65
臨海部	0.62	0.64	0.55	0.56	0.50	0.53	0.57	0.58	0.54	0.59

CFC113

(単位 : ppb)

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	30年度
山間部	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
都心部	0.09	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07
臨海部	0.09	0.09	0.07	0.08	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07

山間部の調査地点 : 早良区曲淵 (曲淵ダム)

都心部の調査地点 : 中央区天神 (福岡市役所)

臨海部の調査地点 : 中央区地行浜 (環境局保健環境研究所)

V 降下ばいじん

平成30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30年 4月	1.8	2.2	4.0
5月	0.9	0.9	1.8
6月	0.9	1.1	2.0
7月	*	*	*
8月	0.9	0.5	1.4
9月	0.3	1.0	1.3
10月	0.5	1.3	1.8
11月	1.8	1.1	2.9
12月	0.7	1.0	1.7
平成31年 1月	0.8	1.0	1.8
2月	1.3	1.1	2.4
3月	1.3	1.6	2.9
計	11.2	12.8	24.0
平均	1.0	1.2	2.2

*: 欠測

VI アスベスト測定結果

平成30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30年10月23日～25日	0.088
		②	平成30年10月23日～25日	0.15
	南区塩原	①	平成30年10月31日～11月2日	0.088
		②	平成30年10月31日～11月2日	0.070
商業地域	中央区天神	①	平成30年11月19日～21日	0.070
		②	平成30年11月19日～21日	0.088
準工業地域	博多区吉塚	①	平成30年11月5日～7日	0.10
		②	平成30年11月5日～7日	0.088
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	平成30年11月12日～14日	0.088
		②	平成30年11月12日～14日	0.10

- * 調査はアスベストモニタリングマニュアル(第4.1版:平成29年7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30年度(2018年度)

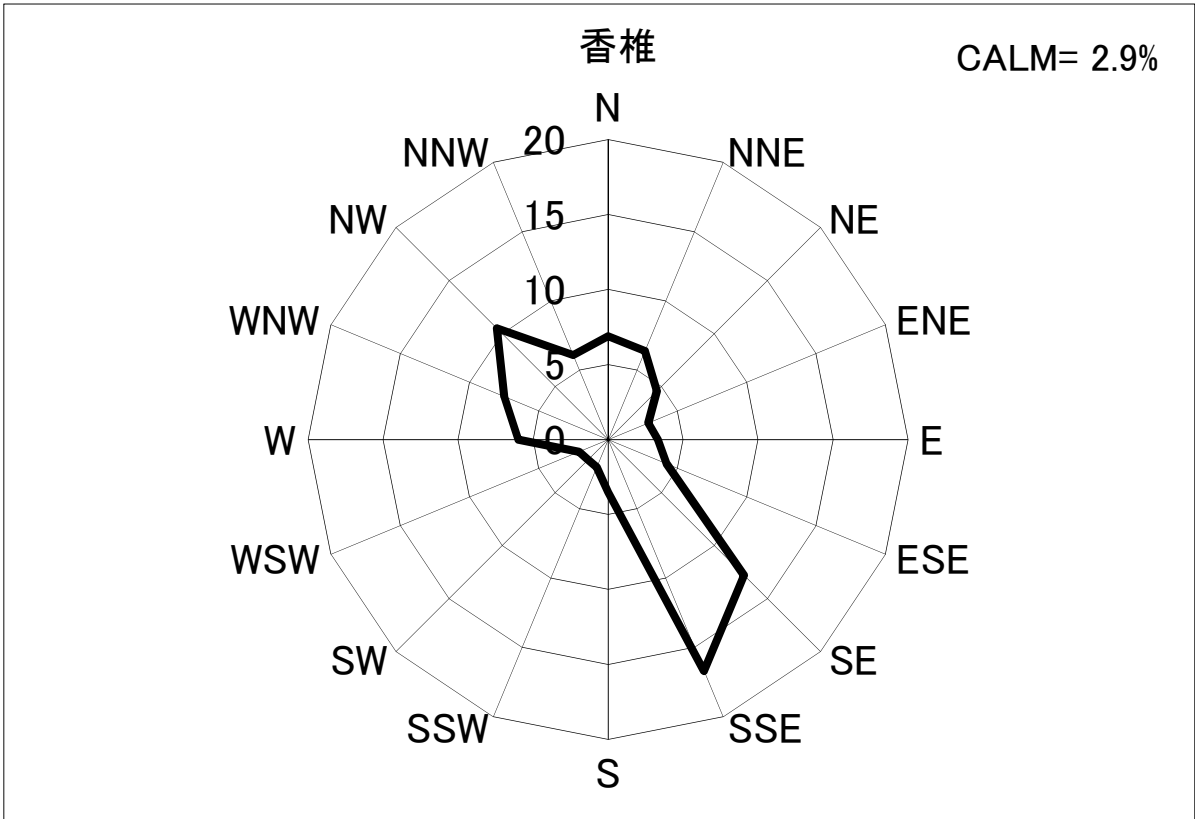
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風向頻度																
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM*
東区	香椎	第1種低層住居専用	310	7414	6.9	6.4	4.6	2.9	3.3	4.2	12.8	16.7	3.5	2.0	1.9	2.1	6.0	7.5	10.5	6.1	2.9
東区	東	第1種住居	365	8760	5.7	5.9	2.1	2.9	7.5	15.7	11.2	9.6	2.3	1.1	1.3	2.1	6.3	5.9	8.2	10.3	1.8
博多区	吉塚	準工業	365	8749	6.3	5.6	3.2	3.1	6.5	10.6	14.3	5.3	3.0	1.4	1.1	3.7	2.9	2.9	16.6	7.8	5.7
中央区	市役所	商業	365	8751	4.2	2.1	3.7	3.9	1.8	3.8	18.2	11.0	1.8	0.7	1.3	3.1	3.2	6.4	11.3	20.0	3.7
南区	南	第1種住居	365	8760	10.1	7.9	3.5	1.9	1.6	1.3	2.6	13.3	22.8	3.3	1.7	1.0	2.9	7.5	6.2	7.3	5.0
城南区	長尾	第1種住居	365	8758	8.0	4.1	2.0	2.2	2.5	4.9	20.1	7.8	2.5	2.0	2.1	4.8	8.7	6.4	8.1	8.1	5.9
早良区	祖原	第1種住居	365	8760	7.9	15.3	3.5	2.1	3.2	11.8	6.9	4.7	5.9	5.8	5.0	5.9	4.7	4.7	3.7	6.0	3.0
西区	元岡	調整	365	8756	2.8	4.2	15.5	11.4	5.4	4.2	3.9	1.4	0.8	1.2	7.7	10.0	9.4	8.2	5.2	3.2	5.6
西区	石丸	第2種住居	365	8759	10.6	3.8	1.4	2.0	3.3	6.4	11.8	16.9	1.9	0.5	0.8	4.1	8.9	3.6	3.4	9.4	11.0

*「CALM」は、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

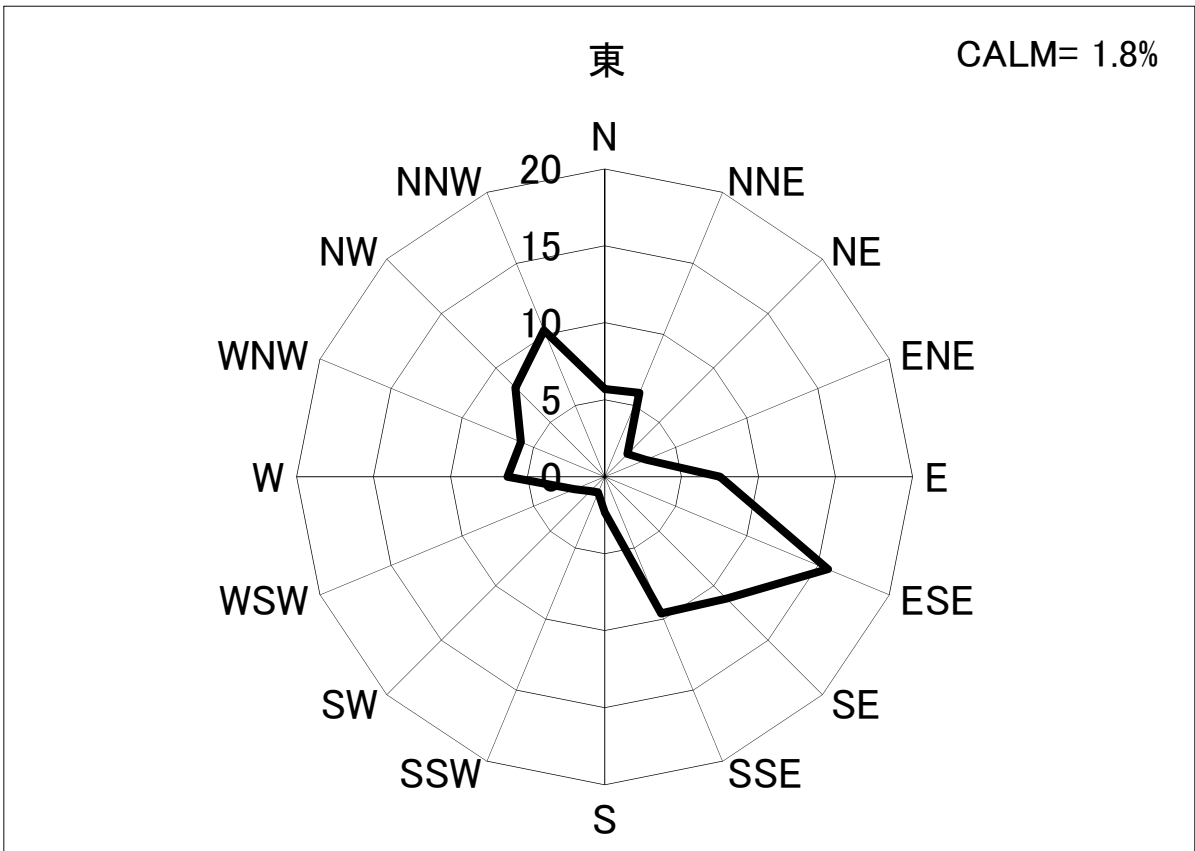
風速の年間値測定結果

平成30年度(2018年度)

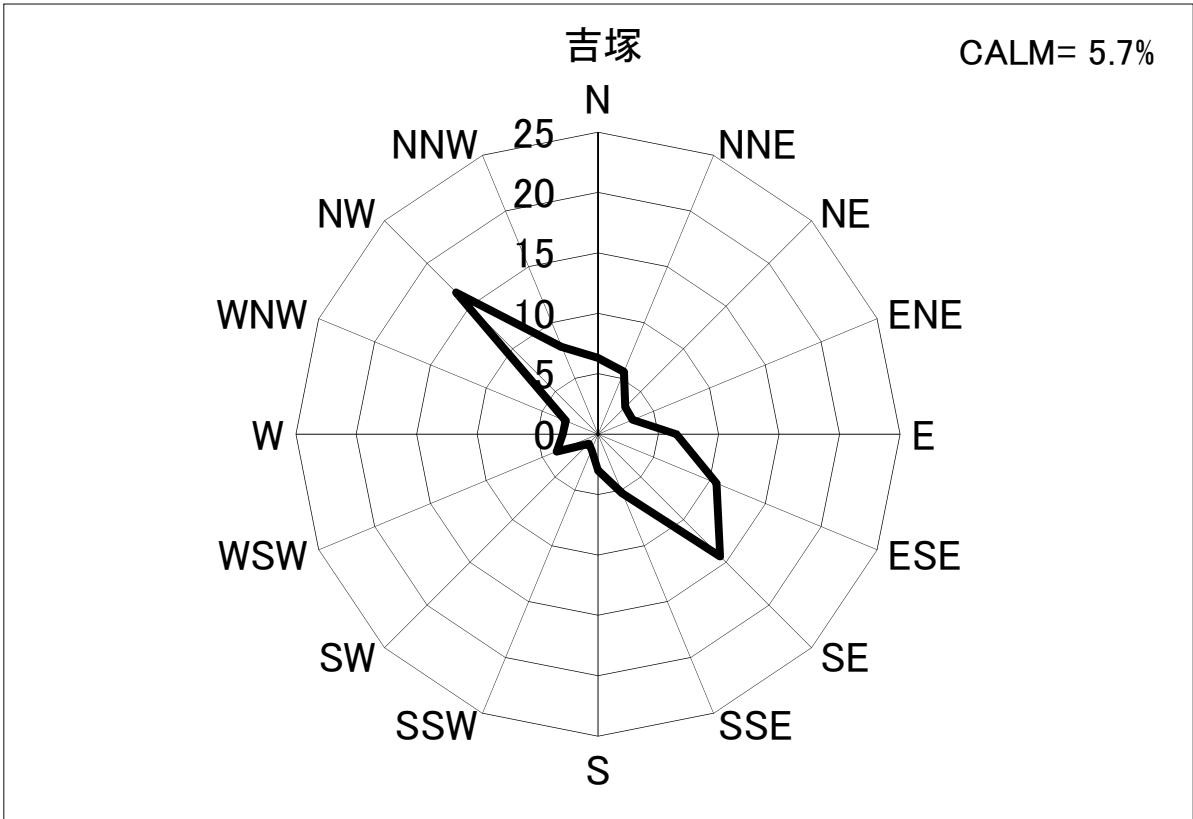
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値の最高値 (m/s)	1時間値の最低値 (m/s)	日平均値の最高値 (m/s)	日平均値の最低値 (m/s)
東区	東	第1種住居	365	8760	2.4	10.6	0.0	6.0	0.9
博多区	吉塚	準工業	365	8749	1.9	8.2	0.0	4.5	0.6
中央区	市役所	商業	365	8751	1.9	11.4	0.1	4.8	0.7
南区	南	第1種住居	365	8760	2.2	14.1	0.0	5.5	0.8
城南区	長尾	第1種住居	365	8758	2.3	14.4	0.0	7.3	0.8
早良区	祖原	第1種住居	365	8760	1.9	10.1	0.1	5.5	0.7
西区	元岡	調整	365	8756	3.0	14.2	0.0	9.6	0.8
西区	石丸	第2種住居	365	8759	1.2	6.7	0.0	3.1	0.5



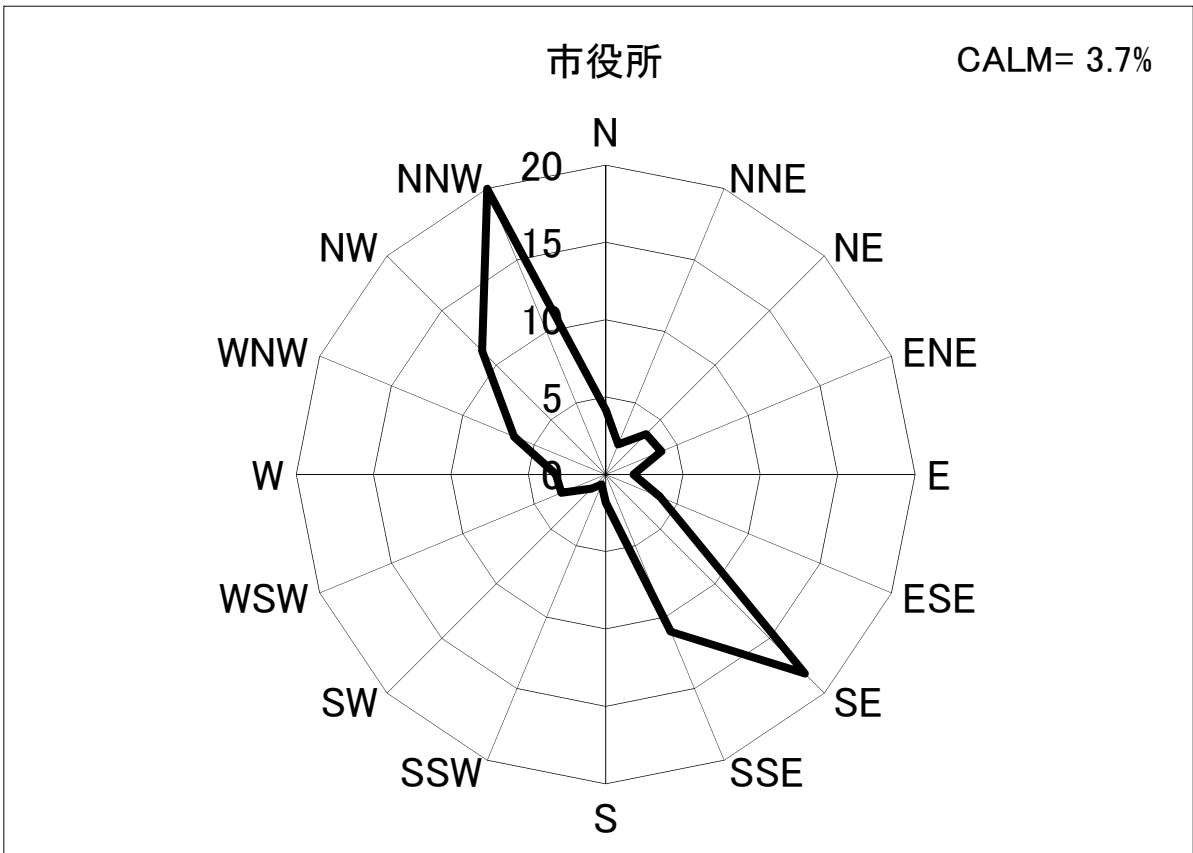
単位: %



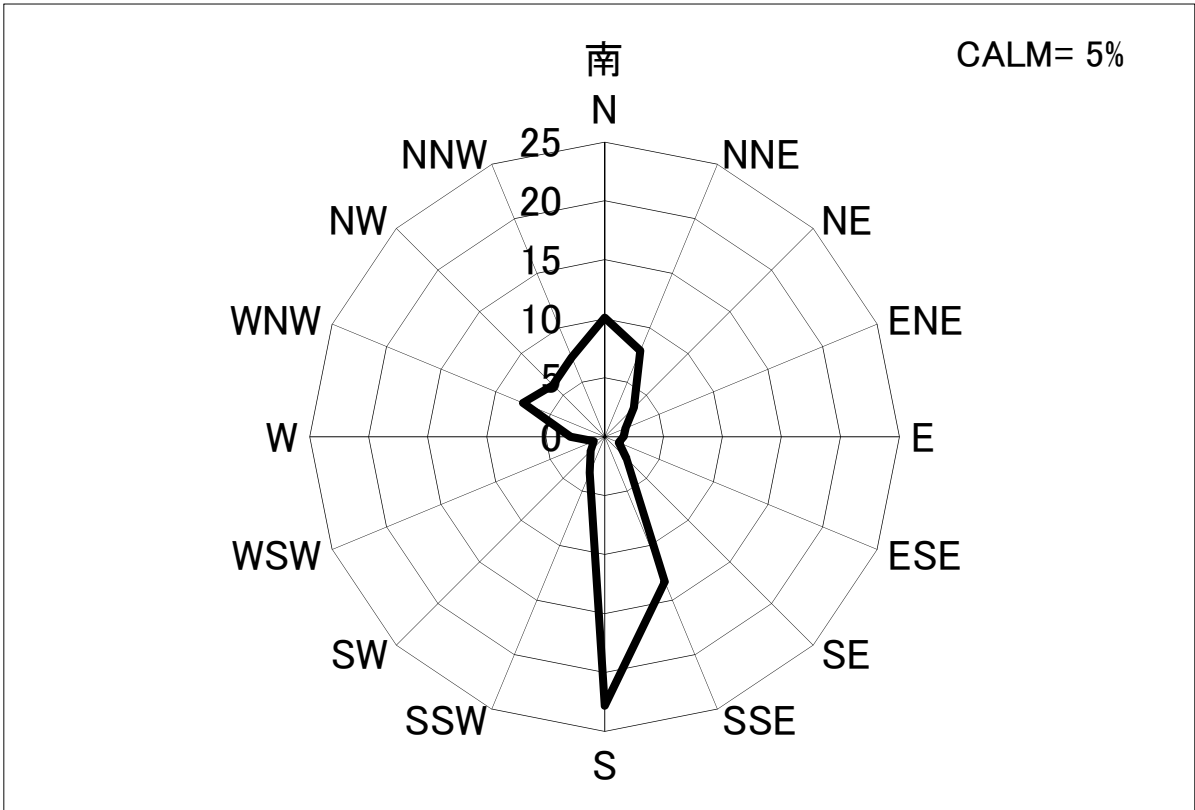
単位: %



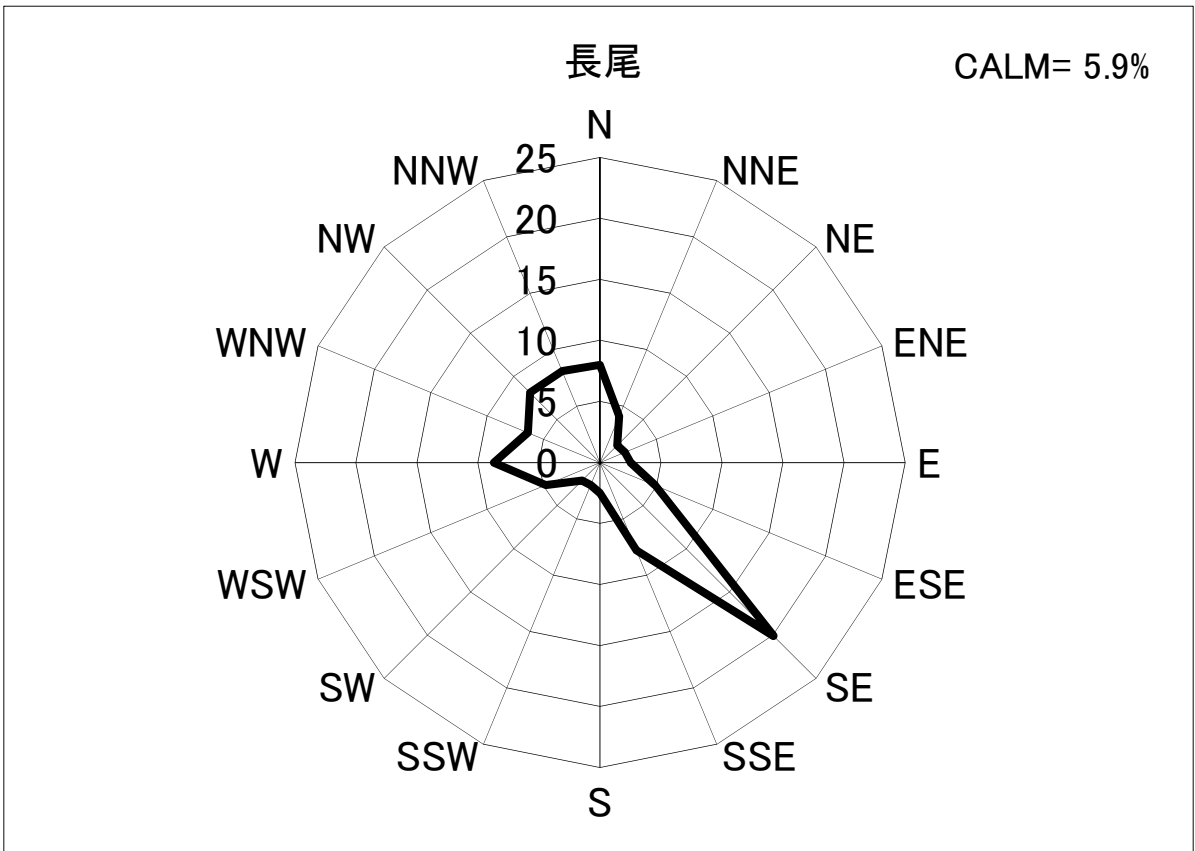
単位：%



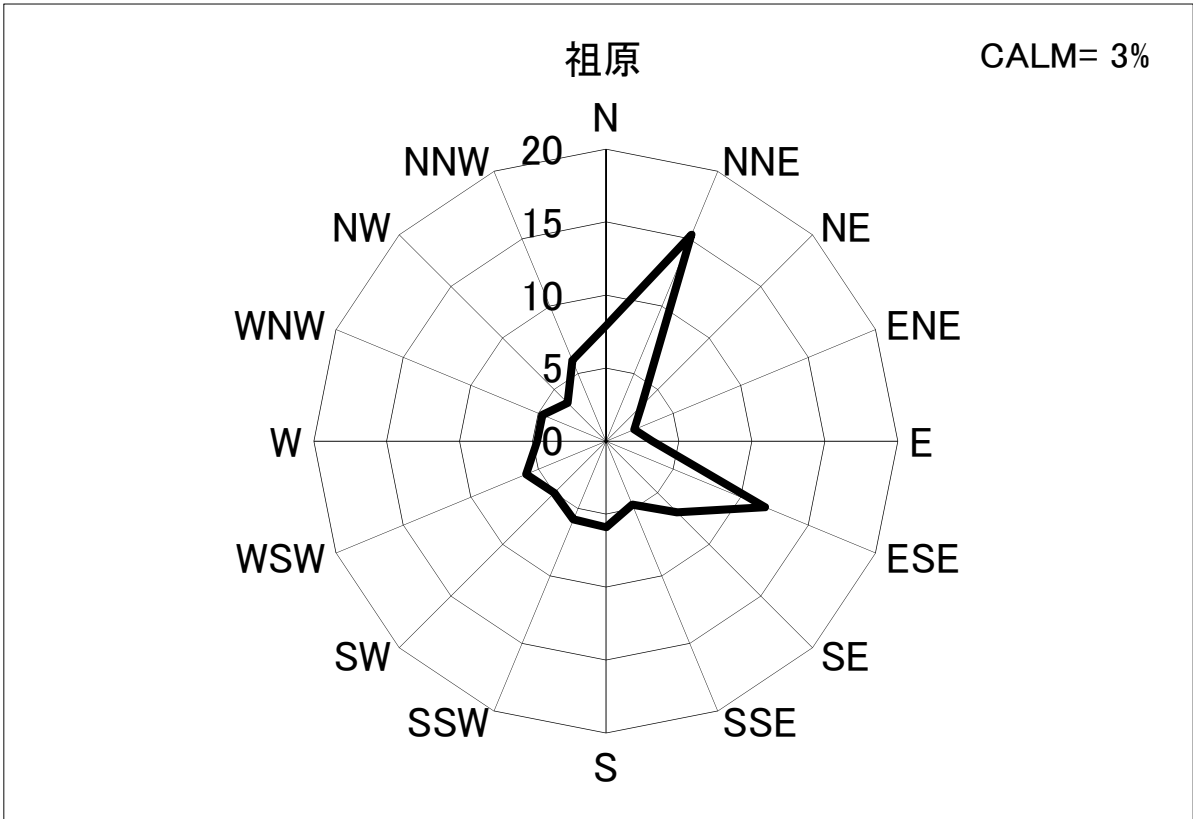
単位：%



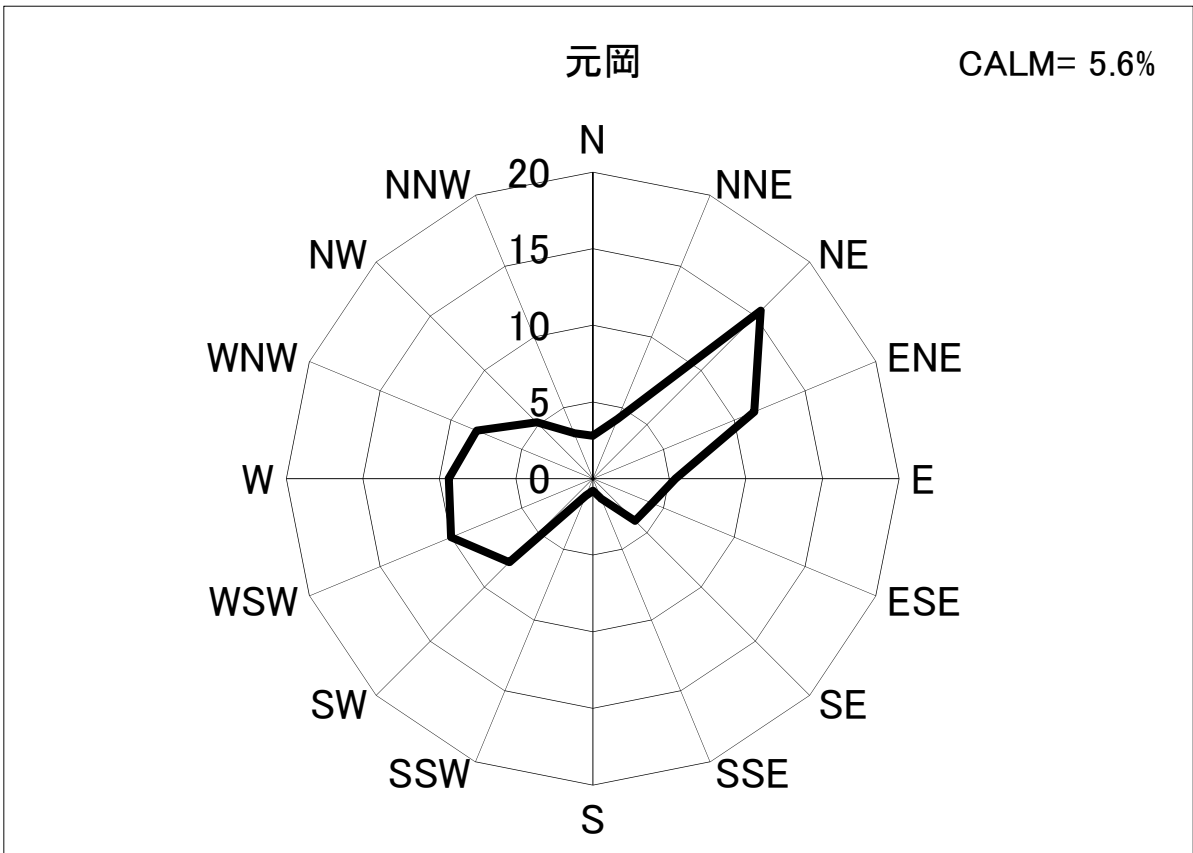
単位: %



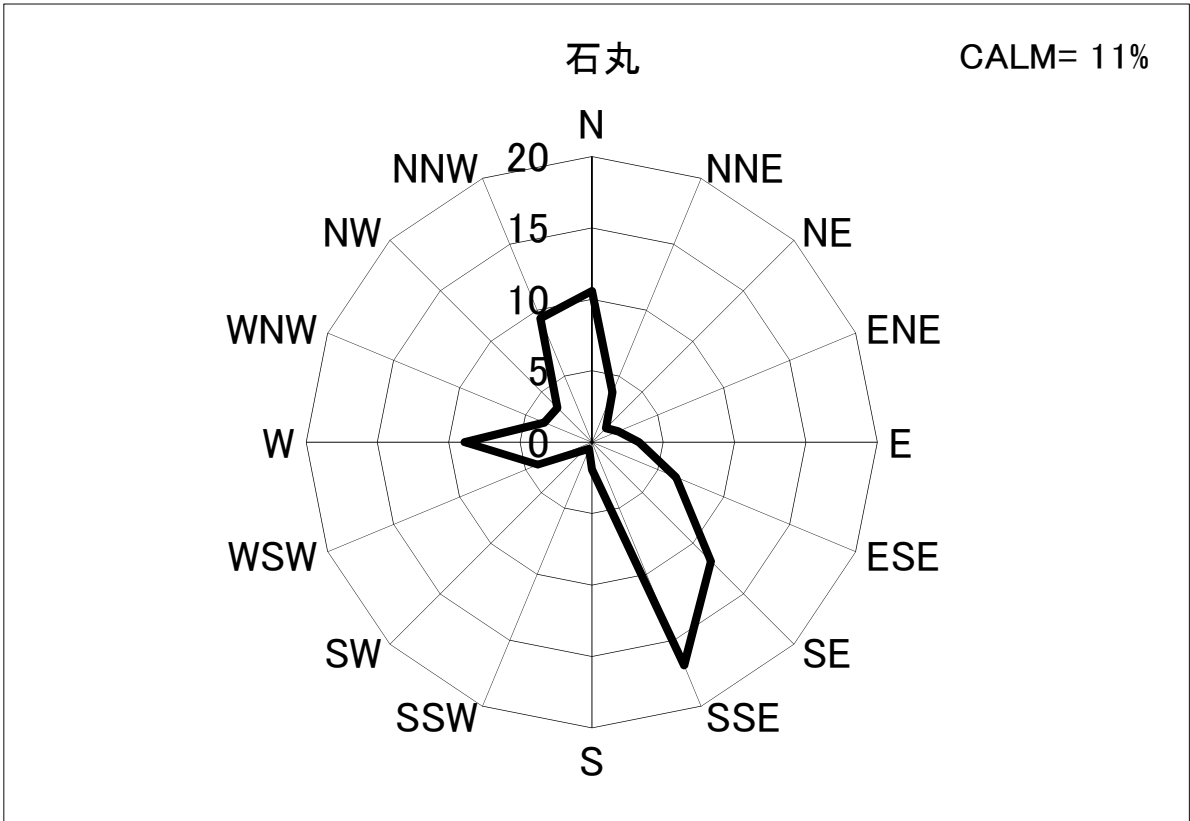
単位: %



単位: %



単位: %



単位: %

2 気象月表（福岡管区気象台発表資料）

気象 月 表

气象官署名 福岡管区气象台 2018年(平成30年)4月

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

日付	平均気圧		気温		平均気圧		相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 h	全天 日射量 MJ/m ²	降水量		最深 積雪 cm	降雪 深合計 cm	風速			天気概況		大気現象	日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C	最低 °C	平均 %	最小 %	mm				1時間 mm	最大 mm			m/s	最大瞬間 16方位 m/s	風向 16方位	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00			最大 m/s	風向 16方位	期間
1	1016.8	1018.6	18.4	23.6	14.1	65	48	4.0	9.4	19.8	-	-	-	-	-	2.1	6.0	NNW	晴	晴		1			
2	1016.0	1017.8	19.3	24.8	15.1	64	39	1.3	9.2	20.9	-	-	-	-	-	2.3	5.6	NNW	晴	快晴		2			
3	1017.1	1018.8	20.2	25.5	15.7	66	49	0.8	11.0	23.4	-	-	-	-	-	2.5	5.8	NNW	晴	晴後一時曇		3			
4	1016.3	1018.1	17.8	24.3	14.1	75	50	6.3	2.5	9.7	0.0	0.0	0.0	-	-	2.9	8.7	N	N曇時々晴一時雨	曇		4			
5	1014.7	1016.5	16.5	20.7	13.9	82	66	9.5	5.7	17.4	2.5	2.0	2.0	-	-	2.3	5.1	N	N曇一時雨	雨時々曇		5			
6	1007.9	1009.7	15.2	19.7	10.4	78	43	9.3	0.1	2.7	19.5	6.0	3.5	-	-	4.1	7.7	NNW	WSW雨後一時曇	晴時々曇一時雨	☁	6			
7	1013.5	1015.3	8.9	10.6	6.8	48	33	8.0	1.6	8.6	0.5	0.5	0.5	-	-	5.3	7.7	WNW	W雨時々曇一時晴	晴後一時曇	☁	7			
8	1017.6	1019.4	11.5	15.6	8.1	56	41	3.0	2.3	8.8	22.5	-	-	-	-	3.6	5.7	NW	晴	晴		8			
9	1016.9	1018.7	16.0	22.1	12.1	63	39	2.8	9.5	22.1	-	-	-	-	-	3.3	6.7	NW	WSW晴一時薄曇	快晴		9			
10	1016.3	1018.1	18.7	24.0	12.9	58	30	1.0	11.4	24.8	-	-	-	-	-	3.4	6.3	S	晴後一時薄曇	晴時々曇		10			
11	1010.1	1011.9	20.5	24.4	16.8	68	40	10.0	2.4	10.2	0.0	0.0	0.0	-	-	2.9	5.4	SW	S曇一時雨	曇後晴		11			
12	1015.2	1017.0	17.9	23.0	13.3	53	23	7.5	10.5	24.7	-	-	-	-	-	2.0	4.7	N	N晴時々薄曇	薄曇後晴		12			
13	1019.3	1021.1	18.3	24.1	13.0	40	12	6.8	11.7	26.7	-	-	-	-	-	3.3	8.2	N	NNE晴	曇一時晴		13			
14	1006.7	1008.5	19.0	23.1	16.0	68	22	10.0	0.0	2.3	5.5	3.0	1.0	-	-	4.4	8.4	SE	ESE雨一時曇	雨時々曇一時霧雨	☁	14			
15	1009.0	1010.8	14.3	17.4	11.9	71	46	6.5	6.2	18.8	5.5	3.0	1.0	-	-	3.8	6.7	N	NNW曇時々晴一時雨	晴後一時薄曇	☁	15			
16	1015.7	1017.5	15.0	20.3	10.3	64	48	5.3	8.1	22.2	-	-	-	-	-	3.2	7.2	N	NNE薄曇時々晴	曇		16			
17	1017.6	1019.4	14.4	16.3	11.4	71	52	10.0	0.0	5.1	1.5	0.5	0.5	-	-	2.3	5.9	SE	SE雨時々曇	晴時々雨一時曇	☁	17			
18	1016.0	1017.8	15.2	20.7	10.0	70	41	0.8	11.6	26.5	-	-	-	-	-	2.4	6.2	NNW	N晴	快晴		18			
19	1016.6	1018.4	16.3	22.0	10.6	65	41	0.0	12.3	27.7	-	-	-	-	-	2.4	5.2	N	W快晴	快晴		19			
20	1018.3	1020.1	17.9	25.1	13.1	67	30	0.0	12.2	27.2	-	-	-	-	-	2.3	6.0	N	N快晴	快晴		20			
21	1018.3	1020.0	19.7	24.5	15.4	65	42	2.8	11.7	26.7	-	-	-	-	-	2.3	6.1	N	NNW晴後一時薄曇	薄曇		21			
22	1017.2	1018.9	19.9	25.0	15.8	72	51	6.3	11.2	25.9	-	-	-	-	-	2.9	8.5	N	NNW曇一時晴	曇一時晴	☁	22			
23	1013.2	1015.0	20.8	25.7	17.4	73	52	10.0	0.3	8.2	2.0	1.5	0.5	-	-	2.2	5.3	SSE	SSE曇一時雨	雨時々曇	☁	23			
24	1005.4	1007.2	17.9	22.2	13.7	88	62	10.0	0.0	2.9	28.0	8.5	3.0	-	-	4.6	9.8	N	NNE雨	雨一時曇	☁	24			
25	1009.9	1011.7	14.0	15.7	11.1	79	71	7.8	0.1	3.9	0.0	0.0	0.0	-	-	5.6	8.4	N	N曇	晴時々曇	☁	25			
26	1012.2	1014.0	14.6	19.7	9.7	74	58	9.0	7.9	21.5	-	-	-	-	-	2.1	4.9	N	N曇	晴時々曇		26			
27	1012.5	1014.3	17.2	22.9	13.2	64	30	4.3	9.2	24.7	-	-	-	-	-	2.9	6.5	NW	NW晴時々曇	快晴		27			
28	1015.7	1017.4	17.3	22.6	11.5	62	41	0.0	12.2	26.7	-	-	-	-	-	2.2	5.5	N	N快晴	晴		28			
29	1013.6	1015.4	20.0	25.7	14.2	54	22	3.8	11.6	26.4	-	-	-	-	-	2.4	5.5	SSW	SSW晴一時薄曇	曇時々晴		29			
30	1014.3	1016.0	20.8	26.4	17.7	60	35	6.8	8.2	21.9	0.0	0.0	0.0	-	-	2.7	6.0	NNW	NNW晴時々曇一時雨	晴		30			
上旬	1015.3	1017.1	16.3	21.1	12.3	64	4.5	69.2	17.2	18.5	-	-	-	-	-	3.2	5.1	10.3	16.9	2.8	1.1	月最大24時間降水量	最低海面気圧		
中旬	1014.5	1016.3	16.9	21.6	12.6	64	5.7	75.0	19.1	12.5	-	-	-	-	-	2.9	7.4		1.1			mm	期間		
下旬	1013.2	1015.0	18.2	23.0	14.0	69	6.1	72.4	18.9	30.0	-	-	-	-	-	3.0	4.3		1.5	30.0		23日20時	hPa	起日	
月	1014.3	1016.1	17.1	21.9	13.0	66	5.4	216.6	18.4	61.0	-	-	-	-	-	3.0	4.6		5.7	24	24	~24日20時	hPa	14	
平年	1013.4	1015.3	15.1	19.5	11.2	65	6.4	181.6	16.5	116.6	-	-	-	-	-	3.2	2.8	5.6	5.3	11.1	14.2	日照時間	h	日照率	56%

階級	気温 °C				日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雲量				日照時間		大気現象		現象		平年	
	最高 <0	最低 >0	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥10	最低 ≥10	平均 ≥10	最高 ≥30	最高 ≥50	最低 ≥50	平均 ≥50	最高 ≥100	最低 ≥100	平均 ≥15	最高 ≥30	最低 ≥30	平均 ≥8.5	最高 ≥8.5	日照	日照	雪	霧	雷	霜	現象	現象	平年	
日数	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	3	0	0	0	0	☁			12月12日
平年	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.1	10.5	4.8	0.0	0.2	1.3	0.0	☁	☁	☁		3月10日

氣象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

氣象官署名 福岡管区气象台 2018年(平成30年)5月

日付	平均気圧		気温			平均湿度		日照時間	全天日射量	降水量			風速		天気概況		日付	大気現象							
	現地	海面	平均	最高	最低	平均	最小			mm	1時間	最大	10分	最深積雪	降雪深さ合計	平均			最大	風向	最大瞬間	風向	最大瞬間	昼	夜
	hPa	hPa	°C	°C	°C	%	%	h	MJ/m ²	mm	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	16方位	m/s	16方位	06:00~18:00	18:00~06:00				
1	1013.5	1015.2	20.8	27.8	15.9	62	30	8.0	18.2	2.0	1.5	0.5	-	2.4	5.1	NNW	7.7	SE	曇時々晴一時雨	曇時々雨	●	1			
2	1009.1	1006.8	20.8	23.1	17.1	86	76	10.0	0.0	3.5	1.5	1.5	-	3.0	6.2	SSE	11.7	WSW	雨時々曇	曇後晴一時雨	●	2			
3	1009.0	1010.8	16.9	21.0	14.4	9.7	52	24	3.8	11.4	0.0	0.0	-	5.2	8.7	WSW	17.2	WSW	晴後一時曇	晴一時曇	●	3			
4	1014.7	1016.5	17.0	21.6	13.9	7.9	42	23	0.8	12.9	28.4	-	-	4.4	7.2	W	14.8	W	快晴	快晴		4			
5	1017.4	1019.2	19.3	26.4	12.6	10.5	48	26	7.3	10.1	-	-	-	2.4	4.2	N	7.1	SW	曇一時晴	曇		5			
6	1009.5	1011.3	18.2	19.5	16.6	16.1	77	52	10.0	0.0	2.2	28.0	6.5	2.7	8.5	SE	18.9	SSE	雨一時曇	大雨後一時曇	●	6			
7	1003.8	1005.6	17.9	20.1	16.2	20.0	97	93	10.0	0.0	3.9	49.0	24.5	2.6	6.8	N	11.0	NNE	雨後一時曇	曇	●	7			
8	1008.2	1010.0	16.0	17.7	14.6	16.3	89	82	10.0	0.0	3.3	7.0	2.0	4.7	9.3	N	14.0	N	雨時々曇	曇時々雨	●	8			
9	1017.5	1019.3	15.4	19.0	12.2	12.1	70	57	8.8	2.3	15.9	-	-	5.8	9.5	N	14.4	N	曇	晴一時曇	●	9			
10	1020.9	1022.7	15.5	20.6	10.4	11.8	68	47	1.8	13.0	29.5	-	-	2.6	6.6	NNW	9.4	N	晴	快晴		10			
11	1017.6	1019.4	19.0	25.3	11.3	12.0	55	38	2.8	11.9	28.3	-	-	2.4	6.4	NW	8.8	NW	晴後一時薄曇	晴時々薄曇		11			
12	1012.6	1014.3	21.5	27.1	16.7	14.9	59	36	7.0	11.7	25.8	-	-	2.7	6.6	N	9.5	NNW	晴時々薄曇	曇一時晴		12			
13	1006.9	1008.6	20.5	23.0	17.4	20.1	84	58	7.8	0.0	2.5	18.0	5.0	2.1	6.1	SE	9.7	SE	雨時々曇	晴一時曇	●	13			
14	1010.2	1011.9	20.5	26.3	15.8	17.7	75	45	0.0	12.6	28.5	-	-	2.3	4.6	NNW	6.8	N	快晴	晴		14			
15	1010.8	1012.5	23.4	30.5	17.2	16.0	57	38	7.8	11.2	26.0	-	-	2.0	4.4	NNW	5.8	NW	晴時々薄曇	薄曇後一時晴		15			
16	1009.4	1011.1	26.0	31.6	20.2	18.6	55	42	9.5	7.3	20.9	0.0	0.0	2.8	5.8	S	12.0	SSW	曇時々晴	曇一時晴	●	16			
17	1007.8	1009.5	28.8	30.6	24.6	24.3	69	56	7.8	4.6	14.4	0.0	0.0	2.7	6.5	SSW	10.3	SSW	曇後晴	曇時々晴	●	17			
18	1005.3	1007.1	24.1	29.3	16.8	24.4	81	64	10.0	0.7	7.8	7.0	3.0	3.8	7.6	N	12.5	NNE	雨時々曇	雨時々曇	●	18			
19	1012.0	1013.8	17.1	20.1	15.5	14.7	76	60	10.0	2.0	10.0	0.5	0.5	5.2	7.8	N	12.7	NNE	曇一時雨	晴時々薄曇	●	19			
20	1014.1	1015.8	18.6	22.7	15.0	12.2	57	38	5.0	9.7	26.6	0.0	0.0	4.8	10.1	N	15.1	N	晴後曇	曇一時雨	●	20			
21	1013.8	1015.6	22.3	28.5	17.2	14.3	55	29	5.8	10.4	27.8	-	0.0	2.8	6.0	SE	10.8	SE	晴時々曇	曇後晴		21			
22	1010.9	1012.6	23.0	28.1	18.4	16.0	57	43	5.5	9.9	26.2	0.0	0.0	2.7	5.9	NNW	8.3	NW	晴一時曇	曇時々雨一時晴	●	22			
23	1004.2	1006.0	20.8	24.5	18.5	20.2	82	61	7.8	0.5	7.1	4.0	2.0	3.1	6.1	NW	10.0	NW	曇時々雨	晴時々曇	●	23			
24	1007.5	1010.2	21.1	26.1	15.9	15.4	63	36	5.0	12.1	29.7	-	-	2.6	5.0	NW	7.3	NNE	晴後一時薄曇	曇		24			
25	1007.0	1008.7	23.0	29.0	18.9	13.2	47	27	9.8	7.4	24.8	-	-	2.3	4.8	N	7.8	NNW	曇一時晴	曇後一時雨		25			
26	1006.6	1008.3	22.3	27.2	19.4	18.1	69	42	5.3	7.2	17.6	4.0	2.0	2.5	7.2	N	11.9	N	晴時々雨一時曇	晴	●	26			
27	1009.3	1011.1	22.7	29.3	17.4	16.6	61	35	7.5	7.8	21.3	-	-	2.1	6.0	NNW	8.6	NNW	薄曇一時晴	曇時々雨		27			
28	1008.6	1010.3	22.7	25.1	20.6	21.0	76	62	10.0	0.0	8.8	1.0	0.5	1.8	4.9	N	7.2	N	曇時々雨	曇後一時雨	●	28			
29	1009.4	1011.1	23.3	27.6	20.3	21.8	77	60	9.3	2.4	15.4	0.0	0.0	1.9	5.2	N	7.3	NNW	曇後一時晴	曇時々晴	●	29			
30	1008.9	1010.6	24.6	29.9	22.0	23.0	75	57	9.8	6.0	20.8	0.0	0.0	2.3	5.9	NNW	8.1	NNW	曇後時々晴	曇	●	30			
31	1008.9	1010.7	22.2	24.6	19.5	20.0	75	60	10.0	0.0	8.6	-	-	2.6	5.6	N	8.1	N	曇	曇後晴	＝	31			
上旬	1012.0	1013.7	17.8	21.7	14.4	14.1	69	7.1	55.2	15.7	99.5	-	-	3.6	4.4	8.6	19.4	7.4	2.3	月最大24時間降水量					
中旬	1010.7	1012.4	21.8	26.7	17.1	17.5	67	6.8	71.7	19.1	25.5	-	-	3.1	2.4	1.5	1.5	1.5	2.8	71.0	期間				
下旬	1008.7	1010.5	22.5	27.3	18.9	18.1	67	7.8	63.7	18.9	9.0	-	-	2.4	4.3	2.8	2.8	2.8	8.9	6日10時	6日10時	hPa	起日		
月	1010.4	1012.1	20.8	25.3	16.9	16.6	68	7.2	190.6	17.9	134.0	-	-	3.0	4.0	3.2	3.2	3.2	8.9	起日	6	可照時間	h	日照率	44%
平年	1010.0	1011.8	19.4	23.7	15.6	15.3	68	6.6	194.6	17.9	142.5	-	-	2.9	2.6	3.0	3.0	3.0	8.9	16.4	16.4	可照時間	h	日照率	44%

※) は標準常値、 “ ” は資料不足値

気象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県) 気象官署名 福岡管区气象台 2018年(平成30年)6月

日付	平均気圧		気温		平均	相対湿度		平均	日照	降水量		降雪		風速			天気概況		大気現象	日付		
	現地	海面	最高	最低	蒸気	平均	最大	時間	日射	1時間	10分	最大	最深	合計	最大	瞬間	昼	夜				
	hPa	hPa	°C	°C	hPa	%	mm	h	MJ/m ²	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	06:00~18:00	18:00~06:00				
1	1012.2	1013.9	21.5	25.3	17.8	55	1.3	13.3	29.8	—	—	—	—	3.1	7.5	NNW	10.5	N	快晴	1		
2	1013.0	1014.7	23.3	29.3	17.2	64	4.3	13.2	28.9	—	—	—	—	2.2	5.2	N	7.1	N	晴後一時薄曇	2		
3	1012.6	1014.3	23.6	29.2	19.7	63	5.0	8.8	21.5	—	—	—	—	2.2	5.9	N	8.3	NW	薄曇時々晴	3		
4	1011.9	1013.6	24.4	29.3	20.5	54	8.0	9.4	24.3	—	—	—	—	2.2	6.0	NW	8.3	N	薄曇時々晴	4		
5	1010.8	1011.8	20.8	23.3	18.7	84	10.0	0.0	3.7	41.5	6.5	2.0	—	2.3	5.2	N	10.6	E	大雨	5		
6	1009.8	1011.5	20.5	22.7	18.7	92	10.0	0.1	6.9	2.0	1.0	0.5	—	1.5	4.1	N	5.7	N	曇一時雨	6		
7	1010.1	1011.8	23.6	27.6	20.0	78	6.4	10.0	7.4	0.0	0.0	0.0	—	1.9	5.5	N	7.7	N	曇一時雨	7		
8	1006.1	1007.8	24.6	29.3	22.5	85	7.0	10.0	3.5	16.7	1.0	0.5	—	2.2	5.5	N	7.6	NNE	曇時々雨	8		
9	1004.2	1005.9	23.9	27.4	22.0	77	6.2	9.3	10.6	26.5	—	—	—	3.6	7.5	N	11.3	NNE	晴時々曇	9		
10	999.7	1001.4	24.3	28.5	21.7	75	6.2	10.0	3.3	17.8	0.0	0.0	—	2.8	5.5	N	8.6	ENE	曇後一時晴	10		
11	996.7	998.4	20.8	22.8	18.6	95	8.1	10.0	0.0	3.3	50.0	15.0	5.5	4.1	8.7	N	12.6	NNE	大雨後一時曇	11		
12	1001.8	1003.5	20.4	24.0	18.3	75	5.8	8.3	24.7	1.0	1.0	0.5	—	3.8	6.6	N	11.4	NNW	晴時々曇	12		
13	1005.5	1007.2	21.2	25.8	16.6	70	5.6	1.0	13.5	30.1	—	—	—	3.7	9.0	N	12.9	N	晴	13		
14	1005.3	1007.0	22.4	26.4	18.7	73	5.8	8.0	11.4	—	—	—	—	1.7	3.8	NNW	5.8	N	曇一時晴	14		
15	1006.6	1008.3	22.5	25.9	20.3	73	6.1	7.5	11.5	26.9	—	—	—	5.0	9.9	N	14.5	N	晴時々曇	15		
16	1009.2	1010.9	22.1	25.7	19.5	72	5.9	3.8	11.0	28.2	—	—	—	3.9	9.9	N	13.3	N	晴一時曇	16		
17	1007.0	1008.7	25.3	31.4	19.1	61	4.4	7.8	11.1	25.8	—	—	—	2.3	5.8	NE	10.1	NNE	薄曇一時晴	17		
18	1005.7	1007.4	24.5	29.7	20.6	74	5.6	10.0	1.8	13.4	5.5	4.0	1.5	2.5	5.4	SE	9.7	SE	曇一時雨	18		
19	1003.5	1005.2	23.5	26.0	21.7	83	6.4	10.0	0.0	7.4	17.0	8.0	2.5	2.1	4.8	SE	8.8	SE	大雨時々曇	19		
20	1001.2	1002.9	22.4	25.7	20.9	88	7.0	9.8	3.6	12.3	30.5	10.5	4.0	2.2	6.6	NW	10.3	NW	雨後曇	20		
21	1004.9	1006.6	24.3	29.1	20.7	73	4.9	6.5	9.6	25.0	0.0	0.0	—	2.3	5.0	NNW	6.3	NNW	曇時々薄曇	21		
22	1006.7	1008.4	24.7	29.8	21.0	72	3.9	8.0	8.0	23.8	—	—	—	2.4	6.3	N	9.0	N	曇一時雨	22		
23	1003.7	1005.4	22.3	24.5	20.8	79	6.7	8.5	0.2	6.8	1.5	1.0	0.5	2.1	4.7	SE	8.0	SE	雨後曇	23		
24	1007.0	1008.7	24.3	29.4	19.1	74	4.9	1.8	12.8	26.5	—	—	—	2.4	5.6	NNE	7.5	NNE	晴	24		
25	1010.3	1012.0	25.7	30.7	21.3	66	4.0	5.5	12.8	27.9	—	—	—	2.5	5.8	NNW	8.9	NNW	晴後薄曇	25		
26	1009.6	1011.3	27.6	31.7	22.9	72	5.9	10.0	1.6	13.3	9.0	8.5	4.5	3.7	7.2	SSW	13.4	SSW	曇一時雨	26		
27	1005.7	1007.4	28.8	31.7	26.0	66	5.2	10.0	2.0	11.6	3.0	3.0	2.5	5.6	8.3	SSW	15.7	SSW	曇一時雨、雷を伴う	27		
28	1002.8	1004.5	28.9	30.5	23.9	66	6.0	10.0	0.3	11.2	0.0	0.0	0.0	4.8	8.4	SSW	16.3	SSW	曇時々雨、雷を伴う	28		
29	1004.6	1006.3	25.4	27.9	22.0	83	6.7	9.8	0.4	6.0	66.0	45.0	12.5	2.8	6.0	SW	12.8	SW	大雨時々曇、雷を伴う	29		
30	1010.2	1011.9	24.8	27.7	21.6	89	7.6	10.0	0.0	5.1	39.0	17.0	10.5	2.1	5.3	SE	10.2	SE	曇時々雨、雷を伴う	30		
上旬	1009.0	1010.7	23.1	27.2	19.9	74	8.2	68.5	19.8	44.5	—	—	—	2.4	6.0	14.9	22.9	4.0	2.6	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1004.3	1006.0	22.5	26.3	19.4	76	7.4	62.7	18.4	104.0	—	—	—	3.1	2.5	—	1.7	1.7	—	期間	—	
下旬	1006.6	1008.3	25.7	29.3	21.9	74	8.0	47.7	15.7	118.5	—	—	—	3.1	0.7	—	1.1	80.5	1.1	29日10時	起日	
月	1006.6	1008.3	23.7	27.6	20.4	75	7.9	178.9	17.9	267.0	—	—	—	2.9	2.2	—	5.6	起日	30	~30日9時	11	
平年	1006.5	1008.3	23.0	26.9	19.9	74	7.9	149.4	16.2	254.8	—	—	—	2.7	3.9	6.9	5.3	4.7	14.3	可照時間	日照率	42%

階級	気温 °C				日照量 mm				日最大風速 m/s				日平均雲量				日照		大気現象		現象			
	最高	平均	最低	最低	最高	平均	最低	最低	最高	平均	最低	最低	最高	平均	最低	最低	最高	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
日数	0	0	0	0	17	13	6	5	0	0	0	0	0	2	17	4	0	0	0	4	0	0	4	1.9
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	12.4	6.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	5.8	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	4.2%

※) は準正常値、 “ ” は資料不足値

気象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県) 気象官署名 福岡管区气象台 2018年 (平成30年) 7月

日付	平均気圧		気温			平均	相対湿度	日照時間	全天日射量	降水量		最深積雪	降雪深さ合計	風速			天気概況		日付	大気現象								
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低	蒸気圧 hPa	平均 %	h	MJ/m ²	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	cm	cm	最大 16方位 m/s	風向 16方位	最大瞬間 16方位	昼 06:00~18:00			夜 18:00~06:00							
1	1009.2	1010.9	29.3	35.2	23.8	26.6	67	46	9.5	5.7	20.1	0.0	0.0	0.0	6.3	S	SSE	晴時々曇	曇	●	1							
2	1006.7	1008.4	29.0	31.8	26.3	27.2	68	55	10.0	0.3	10.5	0.5	0.5	0.5	4.8	SE	SE	曇後一時雨	雨時々曇	●	2							
3	993.2	994.9	25.4	27.1	24.3	27.9	86	76	10.0	0.0	5.3	73.0	10.5	3.0	14.1	S	SSE	大雨	雨後時々曇	＝	3							
4	998.0	999.7	28.0	33.1	24.6	26.5	71	52	7.5	8.7	24.1	1.0	4.5	0.5	4.0	SSW	SSW	晴時々晴	曇時々晴	●	4							
5	1001.1	1002.8	28.2	26.8	24.0	29.6	92	81	10.0	0.0	3.5	101.0	27.0	7.5	3.2	SSE	NNE	大雨一時曇	大雨一時曇	●	5							
6	1001.9	1003.6	28.6	25.8	21.6	28.5	98	91	10.0	0.0	1.3	236.0	36.5	8.5	6.7	N	N	大雨	雨後時々曇	●	6							
7	1006.2	1007.9	21.7	23.3	20.8	24.1	93	84	10.0	0.0	5.6	1.5	1.0	0.5	4.8	N	N	曇時々雨	曇時々雨	●	7							
8	1009.4	1011.1	23.2	27.1	21.0	25.7	90	75	9.8	1.1	13.5	0.5	0.5	0.5	2.1	NNW	NNE	曇後時々雨	曇時々曇一時雨	●	8							
9	1013.2	1014.9	28.5	31.8	23.1	28.3	82	59	8.3	10.4	27.1	-	-	-	2.3	N	NNW	曇時々晴、雷を伴う	曇時々曇	●	9	☔						
10	1013.3	1015.0	29.3	34.9	24.0	29.1	73	47	7.0	12.2	28.1	3.0	3.0	2.0	2.6	NW	NW	曇後薄曇	曇一時雨、雷を伴う	●	10	☔						
11	1013.9	1015.6	29.2	32.8	25.4	27.7	69	57	8.0	9.1	20.1	-	-	-	2.7	NNW	NNW	曇時々晴	晴一時曇		11							
12	1012.5	1014.2	29.0	32.6	25.9	28.9	73	60	4.0	12.3	27.5	-	-	-	2.4	NNW	NNW	晴	晴後曇		12							
13	1011.2	1012.9	28.9	32.9	26.6	29.0	73	54	7.3	12.4	27.8	-	-	-	2.7	N	N	晴一時薄曇	晴		13							
14	1010.1	1011.8	29.1	33.1	25.5	28.2	71	50	2.3	12.9	28.9	-	-	-	2.5	NW	NNW	晴	晴		14							
15	1010.4	1012.1	29.6	34.8	26.0	26.5	65	38	0.3	13.3	27.9	-	-	-	2.4	N	NNW	快晴	快晴		15							
16	1011.0	1012.7	29.9	34.2	26.9	28.5	68	46	0.5	12.4	27.2	-	-	-	2.5	NNW	NNW	晴	晴一時曇		16							
17	1010.6	1012.3	29.8	33.9	26.9	28.6	69	44	2.5	10.8	26.5	-	-	-	2.3	NNW	NNW	晴一時曇	晴		17							
18	1009.9	1011.6	29.9	33.4	27.0	28.2	67	53	2.3	12.1	26.3	-	-	-	2.5	N	N	快晴	快晴	＝	18							
19	1008.4	1010.1	30.0	33.7	26.9	29.1	69	56	0.0	12.7	26.7	-	-	-	2.4	NW	VNW	快晴	快晴		19							
20	1006.7	1008.3	32.3	38.3	27.7	28.4	60	42	2.5	10.3	23.8	-	-	-	2.6	SE	SE	晴	晴		20							
21	1007.3	1009.0	31.9	35.8	28.4	26.8	57	44	6.0	9.1	21.0	0.0	0.0	0.0	2.7	SE	SE	晴時々曇	晴後曇	●	21							
22	1007.7	1009.4	30.2	36.9	26.6	30.0	71	45	10.0	4.9	17.2	16.0	15.0	7.0	2.1	NNW	SE	曇後時々雨、雷を伴う	曇時々雨一時晴	●	22	☔						
23	1007.9	1009.6	29.7	33.9	27.0	32.8	79	64	4.8	8.1	24.2	0.0	0.0	0.0	2.6	NNW	NNW	曇時々雨、雷を伴う	曇時々雨	●	23							
24	1007.1	1008.8	30.2	34.0	27.9	31.5	74	56	3.0	10.9	25.2	-	-	-	2.6	NNW	NNW	晴一時曇	晴一時曇		24							
25	1006.5	1008.2	30.5	34.7	27.6	31.6	73	58	2.0	12.7	28.0	-	-	-	2.6	N	N	晴	晴時々曇		25							
26	1005.6	1007.3	31.0	35.3	28.1	31.1	70	49	7.0	11.8	26.8	-	-	-	2.6	NNW	NNW	曇時々曇	薄曇後一時晴		26							
27	1004.7	1006.4	30.5	34.6	28.0	32.4	75	60	4.3	12.3	27.7	-	-	-	3.0	N	N	晴	晴後一時曇		27							
28	1002.5	1004.2	29.6	34.1	27.2	30.5	74	57	6.8	11.9	26.3	0.0	0.0	0.0	5.1	N	N	晴	晴後一時曇	●	28							
29	997.1	998.8	27.2	29.8	25.5	29.8	83	71	9.3	0.9	5.9	34.0	13.5	5.0	5.5	NNW	NNW	曇時々曇	曇時々晴一時雨	●	29							
30	999.6	1001.3	28.6	32.3	25.0	26.8	69	56	6.8	2.1	13.3	0.0	0.0	0.0	3.1	ENE	ENE	晴後曇一時雨	曇時々晴	●	30							
31	1000.5	1002.2	30.3	33.7	27.7	27.1	63	53	6.8	8.9	22.3	0.0	0.0	0.0	4.1	ENE	ENE	晴一時曇	晴	●	31							
上旬	1005.2	1006.9	26.1	29.7	23.4	27.4	82		9.2	38.4	13.9	416.5			3.0	20.4	24.9	3.6	2.4						最低海面気圧			
中旬	1010.5	1012.2	29.8	34.0	26.5	28.3	68		3.0	118.3	28.3				2.5	4.2	4.2	4.2	4.2	期間						hPa		
下旬	1004.2	1005.9	30.0	34.1	27.2	30.0	72		6.1	93.6	21.6	50.0			3.3	1.5	4.4	4.4	278.5	5日16時					hPa			
月	1006.6	1008.3	28.7	32.6	25.7	28.6	74		6.1	250.3	20.6	466.5			2.9	2.6	5.5	5.5	6	～6日16時					日照率			
半年	1006.2	1007.9	27.2	30.9	24.3	26.6	75		7.2	173.5	16.9	277.9			3.1	1.2	3.8	5.8	10.3	可照時間					h			
階級	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	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
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	
平均	<0	<0	25	25	25	25	30	35	0.0	0.5	1.0	10	30	0	10	20	50	100	30	<1.5	8.5	4	4	4	4	4	4	
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	
平均	0.0	0.0	0.0	29.7	24.3	13.2	19.9	1.3	19.3	11.9	10.6	5.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	14.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	
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	
平均	0.0	0.0	0.0	29.7	24.3	13.2	19.9	1.3	19.3	11.9	10.6	5.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	14.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	

「」は準正常値、「」は資料不足値、「×」は欠測

気象官署名 福岡管区気象台 2018年(平成30年) 8月

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

表

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 h	全天日射量 MJ/m ²	降水量		最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風速			天気概況		日付	大気現象
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低		平均	最小				mm	1時間 mm			最大 10分 mm	平均 m/s	最大 m/s	最大瞬間 16方位	風向 16方位		
1	1000.4	1002.1	31.1	34.9	27.9	28.5	63	52	3.3	10.8	24.0	-	-	-	-	NE	10.3	NE	晴	晴	1	
2	1003.5	1005.2	31.2	37.5	27.7	29.2	65	4.0	11.3	23.4	23.4	17.0	13.5	-	-	SSE	15.6	SSE	晴後一時雨、雷を伴う	晴	2	⚡
3	1006.9	1008.6	30.8	34.6	27.7	29.7	67	5.2	11.5	23.8	-	-	-	-	-	NNW	7.7	NNW	晴	晴	3	
4	1007.1	1008.8	30.6	34.5	28.0	30.1	69	5.4	2.0	25.6	-	-	-	-	-	NNW	8.1	NNW	晴	晴	4	
5	1005.6	1007.3	30.6	34.5	27.2	30.5	69	0.8	12.9	27.1	-	-	-	-	-	NNW	10.0	NNW	晴	晴	5	
6	1004.2	1005.9	30.3	34.1	27.7	32.4	75	6.1	0.8	11.9	26.4	-	-	-	-	N	9.3	N	晴	晴後一時薄曇	6	
7	1004.1	1005.8	29.7	33.9	27.1	30.9	74	6.1	2.8	11.4	24.7	-	-	-	-	N	12.9	N	晴一時薄曇	快晴	7	
8	1004.2	1005.9	28.1	31.7	25.9	26.8	71	5.8	4.5	12.8	26.7	-	-	-	-	NNW	11.9	NNW	晴後薄曇	曇時々晴	8	
9	1002.4	1004.1	28.4	32.6	26.1	28.1	73	5.8	7.0	11.1	25.2	-	-	-	-	NNW	11.5	NNW	晴一時薄曇	晴後一時曇	9	
10	1001.6	1003.3	28.9	33.2	26.1	29.3	74	6.1	5.8	11.3	26.2	-	-	-	-	NNW	9.0	NNW	晴	晴	10	
11	1001.6	1003.3	31.0	36.1	26.9	30.2	68	4.9	6.0	8.3	19.9	0.0	0.0	-	-	N	8.7	N	晴後一時曇	晴時々曇	11	
12	1005.0	1006.7	31.9	37.1	29.3	30.8	66	5.1	7.0	10.2	22.9	3.0	2.0	-	-	S	11.2	S	晴時々薄曇一時雨、雷を伴う	晴後一時薄曇	12	⚡
13	1008.6	1010.3	31.2	36.2	27.7	29.9	67	5.1	7.0	11.6	25.4	4.5	4.5	-	-	N	8.7	N	薄曇後一時雨、雷を伴う	晴時々曇一時雨、雷を伴う	13	⚡
14	1007.6	1009.3	32.1	37.0	27.7	27.9	59	4.7	8.3	12.1	25.8	-	-	-	-	NNW	7.5	NNW	薄曇一時晴	曇	14	
15	1005.4	1007.1	29.5	31.7	26.4	29.8	72	5.7	10.0	0.0	7.7	3.5	3.0	1.5	-	S	14.3	SSE	雨時々曇	晴時々曇	15	
16	1006.5	1008.2	29.8	33.9	27.5	30.4	73	6.0	8.5	1.3	13.8	0.0	0.0	-	-	NE	10.4	NE	曇後一時雨	曇後一時晴	16	⚡
17	1008.9	1009.7	27.7	32.0	25.2	23.9	65	4.9	6.0	8.8	22.2	-	-	-	-	N	15.8	N	晴時々曇	快晴	17	
18	1007.9	1009.6	27.1	33.2	23.7	22.0	62	4.4	2.5	12.5	26.9	-	-	-	-	N	8.3	NNW	晴	晴後時々曇	18	
19	1008.6	1010.3	28.2	32.4	25.4	25.6	67	5.5	7.5	11.2	24.9	-	-	-	-	N	8.3	N	晴	晴時々曇	19	
20	1006.0	1007.7	29.1	33.4	25.1	24.8	62	4.6	6.5	9.8	22.8	-	-	-	-	N	8.0	N	曇時々晴	晴時々曇	20	
21	1001.9	1003.6	32.0	38.1	27.5	25.7	55	3.2	7.8	10.1	23.0	-	-	-	-	SE	13.3	SE	晴後一時薄曇	曇後一時晴	21	
22	1000.2	1001.9	32.8	36.8	30.5	24.8	50	3.8	9.5	8.4	20.3	0.0	0.0	-	-	SE	16.0	ESE	曇時々晴	曇	22	
23	997.9	999.6	31.2	36.9	27.1	29.3	66	4.5	7.5	7.0	19.5	5.5	2.5	-	-	SE	14.0	SE	曇時々晴一時雨	雨時々曇一時晴	23	
24	1002.3	1004.0	30.6	34.1	27.3	27.7	63	4.8	6.3	6.4	16.3	0.0	0.0	-	-	SSW	13.8	S	晴	晴後雨時々曇、雷を伴う	24	
25	1008.4	1010.1	30.0	36.4	27.1	31.6	76	4.3	7.0	6.5	17.7	1.5	0.5	-	-	SSW	10.3	SSW	曇後晴	晴	25	⚡
26	1010.6	1012.3	30.7	36.2	27.6	27.7	64	4.2	3.0	10.5	21.7	-	-	-	-	S	11.6	S	曇	晴	26	
27	1011.8	1013.5	29.4	33.8	27.4	29.3	72	5.1	5.5	5.5	14.6	4.0	4.0	-	-	S	8.4	SSE	晴後一時雨	晴一時曇	27	
28	1012.0	1013.7	29.5	33.7	25.8	29.1	71	5.4	4.0	11.8	24.9	-	-	-	-	NW	7.6	NW	晴	晴	28	
29	1010.6	1012.3	30.0	35.1	27.0	29.6	70	5.5	2.3	9.0	20.6	-	-	-	-	NW	7.7	NW	晴	晴後時々曇一時雨	29	
30	1011.0	1012.7	28.7	31.1	26.6	29.9	76	6.3	7.0	1.6	8.8	6.5	5.5	-	-	SSW	7.0	SSW	雨時々曇、雷を伴う	晴後一時曇	30	⚡
31	1010.5	1012.2	28.2	33.8	26.2	29.5	78	5.4	8.8	3.3	10.7	6.5	6.5	-	-	NW	9.3	NW	晴後曇一時雨	曇時々晴	31	⚡
上月	1004.0	1005.7	30.0	34.2	27.1	29.6	70	3.2	11.7.0	25.3	17.0	-	-	-	-	(北)	11.8	18.8	月最大24時間降水量	2.4	2.6	最低海面気圧
中旬	1006.5	1008.2	29.8	34.3	26.5	27.5	66	6.9	8.5	21.2	11.0	-	-	-	-	(西)風向別頻度%(東)	2.8	1.5	期間	1.9	1.9	31日12時
下旬	1007.0	1008.7	30.3	35.1	27.3	28.6	67	6.2	8.0	18.0	24.0	-	-	-	-	(南) (0.1)	2.9	0.9	31日12時	10.5	31	hPa
月	1005.9	1007.6	30.0	34.5	27.0	28.5	68	5.5	28.2.9	21.4	52.0	-	-	-	-	可照時間	2.9	1.9	起日	16.3	9.1	997.0
平年	1006.7	1008.4	28.1	32.1	25.0	27.2	72	6.4	20.2.1	17.6	172.0	-	-	-	-	日照率	3.1	2.7	h	6.2	5.0	68%

階級	気温					日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s					日平均雲量					大気現象					現象		平年
	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	平均	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低		
日数	<0	0	0	0	0	0	0.5	1.0	10	30	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5	雪	霧	雷	不照	日照	日数	平年	初	終	12月12日			
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	8.9	4.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.0	1.5	9.6	1	0	0	5	1.6	1.6	0.0	0.1	5.7	初	終	3月10日	

「) 」は準正常値、「] 」は資料不足値、「 x 」は欠測

氣象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

氣象官署名 福岡管区気象台 2018年(平成30年)9月

日付	平均気圧		気温			平均湿度		日照時間 h	全天 日射量 MJ/m ²	降水量		最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風速			天気概況		日付	大気現象				
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低	平均	最小			1時間 mm	最大 10分 mm			最大 16方位 m/s	風向 16方位	最大瞬間 風向 16方位	平均 m/s	最大 16方位 m/s			風向 16方位	夜 18:00~06:00	夜	
1	1009.0	1010.7	25.5	27.8	23.9	87	73	9.0	3.5	20.0	8.5	4.0	-	1.9	6.4	N	10.6	N	雨一時曇、雷を伴う	雨時々曇	1	天		
2	1007.6	1009.3	27.3	32.6	23.3	75	48	7.0	7.8	20.0	1.5	0.5	-	2.3	5.6	SE	8.9	SE	晴後一時曇	晴	2	天		
3	1003.1	1004.8	27.3	34.8	24.4	68	43	11.5	22.5	-	-	-	-	2.4	5.5	NNW	7.6	NNW	晴	晴	3	天		
4	995.0	996.7	28.0	32.5	25.7	72	55	4.8	11.5	19.0	0.0	0.0	-	3.1	7.1	WSW	11.6	SW	晴後曇	晴一時雨	4	天		
5	1003.5	1005.2	27.8	32.1	24.5	54	29	5.3	11.5	25.0	-	-	-	3.2	6.4	NW	10.1	NW	曇時々晴	曇時々晴	5	天		
6	1005.7	1007.4	26.3	30.1	24.3	69	50	9.5	8.6	0.5	0.5	0.5	-	1.8	3.8	NW	5.4	SE	曇後一時雨	曇一時雨	6	天		
7	1005.8	1007.5	25.8	29.5	22.6	77	63	10.0	0.0	2.9	16.0	12.0	7.5	2.3	5.1	W	12.4	W	曇時々雨	曇一時雨	7	天		
8	1009.8	1011.5	21.8	23.1	20.9	87	74	10.0	0.0	3.7	12.5	4.0	1.5	1.7	5.3	SE	8.2	SE	雨時々曇	雨時々曇	8	天		
9	1010.9	1012.6	22.8	25.5	20.8	87	68	10.0	0.1	7.6	7.5	2.0	0.5	2.4	9.0	NNE	16.9	N	曇時々雨	雨時々曇	9	天		
10	1015.1	1016.8	23.1	27.2	20.7	73	61	9.3	1.3	10.5	4.5	3.0	1.0	5.0	9.3	N	16.2	N	曇一時晴	曇一時晴	10	天		
11	1015.4	1017.1	24.3	28.6	19.9	68	54	10.0	6.9	18.3	-	-	-	2.2	5.4	NE	9.2	NNE	薄曇	曇一時晴	11	天		
12	1013.9	1015.6	25.6	28.7	23.7	72	62	9.3	2.1	12.1	0.0	0.0	0.0	1.9	4.8	SE	8.0	SE	曇一時晴	晴後曇	12	天		
13	1013.5	1015.2	25.6	30.5	23.1	79	61	9.8	3.0	9.4	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	NW	5.9	NW	曇一時雨	曇	13	天		
14	1012.7	1014.4	26.4	29.2	24.7	80	68	10.0	0.0	6.6	0.5	0.5	0.5	1.8	3.5	ESE	6.3	SE	曇時々雨	曇後一時雨	14	天		
15	1012.5	1014.2	26.7	29.8	24.4	83	70	8.8	1.9	10.4	1.0	0.5	0.5	2.1	4.9	N	7.4	NNW	曇	晴一時曇	15	天		
16	1013.3	1015.0	26.7	31.2	23.8	77	60	5.5	8.8	18.6	-	-	-	2.3	6.3	NW	10.3	NNW	晴時々曇	晴	16	天		
17	1014.6	1016.3	25.7	28.8	23.0	75	65	7.5	1.6	9.5	0.0	0.0	0.0	2.0	5.1	NNW	7.3	NW	曇一時晴	曇時々晴	17	天		
18	1014.1	1015.8	26.0	30.6	23.0	74	58	3.8	8.8	20.2	-	-	-	2.0	5.5	N	7.8	NW	晴時々曇	晴後一時曇	18	天		
19	1012.0	1013.7	25.9	30.8	22.6	66	38	6.5	6.0	16.6	0.0	0.0	0.0	2.1	5.6	N	7.3	N	曇時々晴	雨時々曇	19	天		
20	1007.3	1009.0	23.7	27.8	20.9	89	77	10.0	0.4	3.9	36.0	12.0	4.5	2.2	6.1	WSW	11.9	SW	曇後一時曇	曇時々雨	20	天		
21	1006.3	1008.0	25.8	30.0	23.2	85	67	10.0	0.3	6.0	4.0	1.5	1.0	2.3	5.9	SW	12.4	SW	曇一時雨	雨時々曇	21	天		
22	1012.6	1014.3	24.9	28.4	22.8	77	62	9.5	7.8	20.0	3.5	2.5	2.0	3.0	5.3	N	8.5	N	曇時々曇	曇時々曇	22	天		
23	1014.3	1016.0	24.4	28.6	21.3	70	45	10.0	1.5	10.9	0.0	0.0	0.0	1.4	3.4	N	5.4	N	曇	曇	23	天		
24	1014.8	1016.5	23.2	24.9	21.4	67	56	10.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	2.2	5.9	N	9.2	N	曇後一時雨	曇	24	天		
25	1013.4	1015.1	23.5	27.4	20.7	64	54	4.5	8.2	19.5	-	-	-	3.6	8.9	N	14.6	N	晴一時曇	晴後一時曇	25	天		
26	1013.0	1014.7	22.3	25.2	19.7	66	55	8.5	1.7	9.7	-	-	-	3.2	7.6	N	11.2	N	曇	曇時々晴	26	天		
27	1012.8	1014.5	22.8	27.8	19.0	59	42	2.5	9.4	18.9	-	-	-	4.1	9.7	N	15.4	N	晴	快晴	27	天		
28	1013.7	1015.4	22.9	28.8	17.5	64	41	3.8	9.0	19.7	4.5	3.0	1.0	2.0	5.3	N	8.3	NE	晴後一時曇	雨時々曇	28	天		
29	1009.9	1011.6	19.8	20.5	18.8	91	83	10.0	0.0	2.3	25.5	5.5	3.5	2.9	6.4	N	8.7	N	雨時々曇	大雨一時曇、雷を伴う	29	天		
30	998.1	999.8	20.5	23.0	18.4	87	58	8.8	0.0	2.1	40.0	9.0	3.0	5.6	14.4	N	26.0	NNE	雨後一時曇	晴一時曇	30	天		
上旬	1006.6	1008.3	25.7	29.5	23.1	75	77	40.6	12.3	61.5	-	-	-	2.6	3.8	7.6	10.8	9.4	5.8	1.8	5.0	29日19時 ~30日19時	最低海面気圧	32%
中旬	1012.9	1014.6	25.7	29.6	22.9	76	81	39.5	12.6	37.5	-	-	-	2.1	3.1	3.1	3.1	1.8	50.0	50.0	29日19時 ~30日19時	日照時間	h	
下旬	1010.9	1012.6	23.0	26.5	20.3	73	78	37.9	11.3	77.5	-	-	-	3.0	3.1	5.4	5.4	8.2	8.2	16.3	3.0	3.0	日照率	32%
月	1010.1	1011.8	24.8	28.5	22.1	75	79	118.0	12.1	176.5	-	-	-	2.6	5.4	6.1	6.1	3.9	8.3	16.3	3.8	3.8	日照率	32%
平年	1010.3	1012.1	24.4	28.3	21.3	73	67	162.8	14.4	178.4	-	-	-	3.2	4.2	6.1	6.1	3.9	8.3	16.3	3.8	3.8	日照率	32%
階級	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最高	0.5	1.0	10	30	0	10	100	10	15	30	<1.5	8.5	7	7	7	7	平年
別	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最高	0.5	1.0	10	30	0	10	100	10	15	30	<1.5	8.5	7	7	7	平年	
日数	0	0	0	26	16	1	10	0	22	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	2.8
平年	0.0	0.0	0.0	26.7	12.5	2.7	8.1	10.9	9.9	5.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.2	11.5	11.5	3.8	3.8	3.8	平年

「) 」は準正常値、「] 」は資料不足値、「 x 」は欠測

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 2018年(平成30年)10月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧		相対湿度		日照		降水量		降雪		風速			天気概況		日付	大気現象					
	現地	海面	最高	最低	平均	hPa	%	平均	%	時間	量	深さ	合計	最大	最大瞬間		昼	夜	日	現象							
			°C	°C	°C										m/s	m/s							風向	風向	m/s	16方位	16方位
1	1008.4	1010.2	21.0	23.9	18.3	13.2	53	41	5.5	5.1	10.5	0.0	0.0	—	3.4	5.6	WSW	11.8	W	晴時々曇	●	1					
2	1014.7	1016.5	20.0	24.3	16.5	15.2	66	50	7.5	4.3	13.0	0.0	0.0	—	2.0	4.5	NNW	7.2	NNW	曇一時晴	●	2					
3	1018.1	1019.8	20.3	25.6	15.5	16.5	70	52	2.5	10.8	20.7	—	—	—	2.5	7.1	N	11.0	NNE	晴	●	3					
4	1018.3	1020.1	20.4	23.3	17.4	19.4	81	70	9.8	0.0	5.1	4.5	2.5	1.0	1.6	4.7	NE	8.7	NE	雨時々曇	●	4					
5	1010.4	1012.2	24.5	30.2	19.8	25.2	82	60	10.0	2.0	9.8	6.5	2.5	1.0	2.0	4.7	ESE	9.3	ESE	曇一時雨	●	5					
6	1004.0	1005.7	25.5	28.1	22.1	23.9	73	61	10.0	1.4	8.6	4.5	2.0	1.0	7.1	16.7	S	30.9	S	雨後時々曇	●	6					
7	1012.8	1014.5	23.3	27.4	20.9	21.7	76	57	7.0	6.1	16.9	—	0.0	—	2.5	5.6	NNW	8.0	NW	晴時々曇	●	7					
8	1014.3	1016.0	22.1	26.4	19.2	20.1	76	59	2.3	9.3	18.4	—	—	—	3.2	7.7	N	11.5	N	快晴	●	8					
9	1013.1	1014.9	21.6	25.4	17.8	18.6	72	56	6.0	8.0	16.5	0.0	0.0	—	2.1	5.7	N	8.2	NNW	晴後曇	●	9					
10	1013.5	1015.2	21.6	23.4	19.3	18.3	71	56	10.0	0.1	5.4	0.0	0.0	—	1.9	4.1	WNW	7.6	WNW	雨時々曇	●	10					
11	1018.3	1020.1	17.8	19.5	16.2	11.6	57	40	10.0	0.0	5.0	0.5	0.5	—	3.8	6.2	NW	10.2	N	曇時々晴	●	11					
12	1021.4	1023.2	17.8	21.5	15.0	11.1	55	44	8.8	9.0	19.1	—	—	—	3.7	6.8	N	10.5	NNW	晴後一時曇	●	12					
13	1020.7	1022.5	18.0	23.4	13.1	13.0	64	43	3.0	9.8	18.2	—	—	—	2.4	7.2	N	10.7	N	晴	●	13					
14	1019.1	1020.9	18.8	24.2	13.6	13.5	63	40	6.0	6.9	15.5	—	—	—	2.4	7.1	N	10.7	N	曇時々晴	●	14					
15	1016.8	1018.6	19.5	23.8	16.4	13.8	62	44	8.0	10.0	17.9	—	—	—	2.1	5.1	NNW	7.7	N	薄曇後晴	●	15					
16	1012.5	1014.3	19.0	23.3	15.2	14.4	66	49	10.0	4.0	12.4	0.0	0.0	—	2.5	6.2	N	8.7	N	曇時々晴	●	16					
17	1012.1	1013.9	18.2	22.5	14.9	15.1	73	55	10.0	5.7	13.4	12.0	6.0	3.0	2.2	5.3	NNE	8.8	NNE	曇時々晴	●	17					
18	1014.3	1016.0	18.1	22.6	14.0	14.8	72	54	3.0	6.9	14.3	0.0	0.0	—	1.9	5.3	N	7.9	NNE	曇時々雨一時晴、雷を伴う	●	18					
19	1018.7	1020.5	17.4	20.8	14.6	15.5	78	65	8.8	2.1	8.0	16.0	11.5	3.0	4.6	9.2	N	14.8	NNW	曇時々雨	●	19					
20	1021.4	1023.2	17.8	22.0	14.0	12.3	61	49	4.8	8.8	16.4	0.0	0.0	—	3.7	8.2	N	12.6	N	晴後一時薄曇	●	20					
21	1020.2	1022.0	16.6	22.2	11.4	12.0	65	42	0.3	10.2	18.3	—	—	—	2.2	6.6	N	9.6	N	晴後薄曇	●	21					
22	1018.2	1020.0	17.9	23.4	12.3	13.0	64	45	8.8	5.5	13.4	0.5	0.5	—	1.8	4.1	NW	5.9	N	曇後時々晴	●	22					
23	1015.9	1017.7	17.5	19.5	15.7	17.3	87	67	9.5	0.5	5.3	5.0	2.5	1.0	1.1	2.9	SE	5.1	SE	曇時々雨	●	23					
24	1016.8	1018.6	17.7	23.0	14.0	15.4	78	55	3.3	9.3	15.8	—	—	—	2.3	6.1	N	9.7	N	快晴	●	24					
25	1017.8	1019.6	17.1	22.4	12.3	13.4	71	43	0.0	10.4	17.8	—	—	—	2.0	5.2	NNW	7.6	NNW	快晴	●	25					
26	1012.6	1014.4	17.0	19.6	14.3	15.2	78	57	7.5	0.1	3.1	10.0	6.0	2.0	2.6	6.2	SSE	12.6	SE	曇時々雨	●	26					
27	1013.6	1015.4	17.4	19.0	16.0	10.1	51	37	4.0	6.1	13.8	0.0	0.0	—	3.7	6.3	WNW	12.2	W	晴後一時曇	●	27					
28	1012.7	1014.5	16.7	19.7	14.7	9.5	50	38	5.3	5.4	12.4	—	—	—	3.5	6.3	WNW	11.0	NW	曇後晴	●	28					
29	1012.9	1014.7	19.3	23.1	15.1	10.6	49	27	2.8	9.8	16.6	0.0	0.0	—	2.7	4.8	WSW	9.9	NNW	晴後時々曇	●	29					
30	1017.4	1019.2	16.3	18.8	14.5	10.7	58	49	6.5	4.4	11.7	—	—	—	3.1	6.1	WNW	10.9	WSW	曇一時晴	●	30					
31	1019.6	1021.4	14.8	17.0	12.1	9.2	55	41	9.8	0.2	5.5	—	—	—	2.4	4.8	NNW	7.5	NNE	曇	●	31					
月上旬	1012.8	1014.5	22.0	25.8	18.7	19.2	72	—	7.1	47.1	12.5	15.5	—	—	2.8	4.2	8.7	14.8	5.6	3.1	月最大24時間降水量	h	1.6	期間	最低海面気圧		
中旬	1017.5	1019.3	18.2	22.4	14.7	13.5	65	—	7.2	63.2	14.0	28.5	—	—	2.9	6.9	—	—	—	—	1.9	16.0	19日2時	hPa	起日		
下旬	1016.2	1018.0	17.1	20.7	13.9	12.4	64	—	5.3	61.9	12.2	15.5	—	—	2.5	5.2	—	—	—	—	4.2	19	~19日16時	1001.3	6		
月	1015.5	1017.3	19.1	22.9	15.7	15.0	67	—	6.5	172.2	12.9	59.5	—	—	2.7	8.2	—	—	—	—	8.5	5.5	日照時間	日照率	49%		
平年	1015.5	1017.3	19.2	23.4	15.4	15.1	67	—	5.6	177.1	12.5	73.7	—	—	3.2	7.9	7.4	5.9	8.5	—	—	—	—	—	—	—	
階級	最高	<0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	平均	<0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	最低	<0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日数	0	0	0	6	1	0	1	0	18	9	7	3	0	0	0	0	0	0	2	12	2	0	0	0	1	0	0
平年	0.0	0.0	0.0	9.2	0.4	0.0	0.1	0.0	14.7	7.3	6.2	2.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	4.4	8.2	3.2	0.0	0.0	0.7	

※) は標準値、 “] ” は資料不足値、 “ × ” は欠測

気象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

気象官署名 福岡管区气象台

2018年(平成30年)11月

日付	平均気圧		気温		平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降水量		最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風速			天気概況		日付	大気現象			
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 最低 °C		平均 %	最小 %				mm	1時間 最大 mm			10分 最大 mm	平均 m/s	最大 m/s	最大瞬間 m/s	風向 16方位			風向 16方位	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00
1	1021.9	1023.7	14.3	18.9	10.6	9.8	61	42	3.8	8.3	14.9	—	—	—	2.2	6.1	N	9.0	N	晴一時曇	晴後一時薄曇	1		
2	1024.4	1026.2	14.5	19.7	9.7	8.6	55	28	5.0	9.3	15.2	—	—	—	1.8	4.2	NE	7.5	ESE	晴一時薄曇	晴一時薄曇	2		
3	1022.3	1024.1	15.3	21.0	9.6	10.5	61	45	5.8	8.2	15.7	—	—	—	1.9	5.4	N	8.3	NNE	晴後一時曇	晴時々曇	3		
4	1019.1	1020.9	15.8	21.4	11.9	11.8	66	45	2.0	9.8	16.2	—	—	—	1.9	4.8	N	7.0	N	快晴	快晴	4		
5	1019.5	1021.3	15.7	22.0	10.6	12.7	72	51	0.0	9.8	16.1	—	—	—	1.8	5.3	N	7.9	N	快晴	快晴	5		
6	1021.1	1022.9	16.8	22.5	11.6	13.9	73	58	0.8	9.8	15.6	—	—	—	2.5	7.6	N	10.9	N	晴	晴	6		
7	1020.5	1022.3	17.7	23.5	12.3	13.8	69	43	6.8	7.7	13.7	—	—	—	1.7	4.6	NW	6.2	ESE	晴時々曇	曇	7		
8	1015.7	1017.4	20.6	23.5	17.5	15.6	64	55	10.0	0.2	3.5	8.0	7.0	3.0	3.2	7.7	SSE	19.2	SSW	曇	雨時々曇、雪を伴う	● 二 ☉	8	
9	1017.3	1019.1	18.0	20.5	16.5	13.7	67	53	8.0	2.3	7.4	17.0	16.0	3.5	2.9	5.1	WNW	11.2	WNW	曇時々晴	晴一時曇	● 二 ☉	9	
10	1022.1	1023.9	15.6	21.0	11.3	11.9	68	50	0.8	9.6	14.7	—	—	—	2.2	6.2	N	9.1	N	快晴	快晴	● 二 ☉	10	
11	1019.5	1021.3	15.5	21.6	9.8	10.2	60	26	6.3	8.3	14.0	—	—	—	1.6	4.5	NNW	6.6	NNW	曇後一時雨	曇	● 二 ☉	11	
12	1014.1	1015.9	14.0	16.5	11.9	12.9	82	52	9.5	0.0	1.8	2.5	1.5	0.5	1.6	4.1	NE	7.2	ESE	雨時々曇一時晴	曇時々晴	● 二 ☉	12	
13	1013.9	1015.7	15.8	20.7	12.8	12.5	70	53	5.5	7.3	13.0	—	—	—	3.1	8.1	N	12.7	NNE	晴一時曇	晴時々曇	● 二 ☉	13	
14	1018.9	1020.7	14.3	18.7	11.4	10.5	65	47	5.8	6.7	12.6	1.0	1.0	0.5	2.5	6.6	N	10.0	NNE	曇一時雨後晴	晴	● 二 ☉	14	
15	1021.9	1023.7	14.0	19.1	10.2	9.1	58	35	1.0	9.6	15.0	—	—	—	2.2	6.4	N	8.8	N	晴	晴	● 二 ☉	15	
16	1018.8	1020.6	12.5	17.0	9.4	10.8	74	53	9.0	0.1	3.9	1.0	0.5	0.5	1.4	3.1	SE	5.7	SE	曇後時々雨	晴時々曇一時雨	● 二 ☉	16	
17	1017.6	1019.4	13.8	19.7	9.3	11.5	74	49	2.8	7.5	12.1	—	—	—	1.8	6.8	N	9.5	N	晴時々曇	晴	● 二 ☉	17	
18	1017.1	1018.9	13.4	17.7	9.3	11.3	75	47	7.3	2.5	6.3	3.0	2.0	0.5	1.4	4.1	NNW	6.8	NNW	晴後曇時々雨	雨時々曇	● 二 ☉	18	
19	1017.7	1019.5	13.2	16.9	10.7	11.3	75	54	8.8	0.9	5.2	2.0	2.0	1.0	1.9	5.6	N	8.6	NNE	曇後一時晴	晴	● 二 ☉	19	
20	1021.8	1023.6	11.7	16.9	8.3	9.3	69	45	4.5	4.0	8.4	—	—	—	1.8	5.1	NNW	8.9	NNW	晴時々曇	晴後薄曇	● 二 ☉	20	
21	1019.8	1021.7	11.9	16.0	7.4	8.1	60	23	10.0	1.7	7.1	2.0	2.0	0.5	1.6	4.0	SE	6.5	SE	曇後一時雨	雨時々曇	● 二 ☉	21	
22	1019.2	1021.0	11.8	13.7	10.4	9.3	67	39	8.5	0.3	2.8	1.0	1.5	0.5	4.4	10.1	N	15.4	NNE	曇一時雨	晴	● 二 ☉	22	
23	1025.2	1027.0	10.0	12.6	5.4	5.8	48	35	4.0	5.1	9.4	—	—	—	4.0	6.9	NNW	11.8	N	晴時々薄曇	快晴	● 二 ☉	23	
24	1023.7	1025.6	10.3	17.1	4.0	6.6	55	25	1.0	8.1	14.1	0.0	0.0	0.0	2.0	5.5	NW	8.9	NNW	晴後一時曇	晴一時雨	● 二 ☉	24	
25	1021.8	1023.6	13.5	19.1	10.3	10.9	71	52	2.8	6.4	11.1	—	—	—	1.9	4.4	WSW	7.5	W	晴	晴後一時薄曇	● 二 ☉	25	
26	1022.0	1023.8	13.7	17.9	9.9	11.9	76	53	9.5	1.6	7.1	0.5	0.5	0.5	1.3	3.2	NNW	4.9	ESE	曇	雨時々曇	● 二 ☉	26	
27	1020.1	1021.9	14.9	20.1	12.1	13.6	81	56	5.8	3.9	9.4	1.5	1.0	0.5	1.5	3.5	SE	5.3	SSE	曇後晴	晴後曇	● 二 ☉	27	
28	1018.0	1019.8	14.8	17.4	12.2	12.7	76	63	7.5	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	2.3	5.3	NNE	9.0	NNE	曇	晴一時曇	● 二 ☉	28	
29	1022.2	1024.0	13.1	18.0	9.9	10.2	69	43	2.0	8.6	12.1	—	—	—	1.8	5.6	N	7.5	NNE	晴	快晴	● 二 ☉	29	
30	1023.4	1025.2	13.2	19.0	8.7	10.4	69	47	5.3	8.1	11.3	—	—	—	1.8	4.1	NW	6.4	NW	晴後一時薄曇	薄曇	● 二 ☉	30	
上旬	1020.4	1022.2	16.4	21.4	12.2	12.2	66	43	75.0	13.3	25.0	—	—	—	2.2	2.4	6.8	12.6	6.0	3.5	月最大24時間降水量	最低海面気圧	年間	
中旬	1018.1	1019.9	13.8	18.5	10.3	10.9	70	6.1	46.9	9.2	9.5	—	—	—	1.9	1.9	—	—	2.2	2.2	期間	hPa	起日	
下旬	1021.5	1023.4	12.7	17.1	9.0	10.0	67	5.6	43.8	8.7	5.0	—	—	—	2.3	1.7	(西)風向別頻度%(東)		1.5	25.0	8日22時	起日		
月	1020.0	1021.8	14.3	19.0	10.5	11.0	68	5.3	165.7	10.4	39.5	—	—	—	2.1	3.1	(南)		6.9	9	~9日22時	日照率		
平年	1019.0	1020.8	13.8	17.8	10.2	10.7	67	6.1	136.3	9.0	84.8	—	—	—	2.9	6.8	5.4	7.4	14.6	16.7	可照時間	日照率	53%	

階級別	気温 °C				日照時間 h				日最大風速 m/s				日最深積雪 cm				日平均雲量				大気現象				現象	平年			
	最高	最低	平均	最低	最高	最低	平均	最低	最高	最低	平均	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低					
日数	0	0	0	0	0	0	14	11	10	1	0	0	0	0	0	0	5	7	2	0	0	2	0	0	2	初	終	3月10日	
平年	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	17.5	9.7	8.3	28	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.3	8.7	3.9	0.1	0.0	1.4	雪	霧	雷	霜	12月12日

※) は準正常値、 “] ” は資料不足値、 “ × ” は欠測

気象官署名 福岡管区気象台 2018年(平成30年)12月

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

日付	平均気圧		気温		平均蒸気圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 h	全天日射量 MJ/m ²	降水量		最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風速				天気概況			日付	大気現象	
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高/最低		平均	最高/最低				1時間 mm	最大 10分 mm			平均 m/s	最大 16方位 m/s	最大瞬間 16方位 m/s	風向	風向	風向	日			時間
1	1023.7	1025.1	13.9	18.8 / 10.9	11.0	70 / 49	7.5	6.3	10.3	-	-	1.9	6.1	N	N	晴時々曇	晴一時曇	18:00~06:00	夜	1				
2	1021.7	1023.5	14.8	21.3 / 9.8	12.9	77 / 44	6.0	4.8	8.1	1.0	0.5	1.7	3.8	SE	E	晴後曇一時雨	雨時々曇			2		二		
3	1017.0	1018.8	18.0	20.2 / 15.6	17.9	87 / 79	9.5	0.0	4.2	22.0	5.0	3.0	5.4	SSE	SSE	雨後曇	曇時々晴			3		二		
4	1013.3	1015.1	19.7	26.0 / 16.3	18.9	83 / 59	9.5	3.0	7.1	1.0	0.5	3.8	8.6	SSW	SW	曇時々雨一時晴	曇時々雨			4				
5	1019.6	1021.4	15.7	17.9 / 12.9	11.6	65 / 45	5.8	5.2	9.1	-	-	3.8	7.1	N	NNW	晴時々曇	晴時々曇			5				
6	1016.0	1017.8	14.0	15.3 / 12.2	12.7	79 / 63	10.0	0.0	1.4	4.0	2.0	2.8	7.3	NNW	NNW	雨時々曇	曇			6		二		
7	1023.2	1025.0	9.3	13.1 / 5.5	7.2	59 / 44	10.0	0.0	1.8	0.0	0.0	5.1	8.0	NNW	N	曇一時雨	曇			7				
8	1027.7	1029.6	6.0	7.7 / 4.4	4.9	52 / 40	9.0	3.7	8.1	0.0	0.0	5.2	7.9	NNW	NNW	曇時々晴	曇時々晴一時雨			8				
9	1029.5	1031.4	5.6	8.1 / 4.2	4.8	53 / 44	9.3	0.3	4.9	0.0	0.0	3.9	7.6	NNW	NNW	曇時々晴	曇時々晴			9				
10	1027.8	1029.7	7.1	11.1 / 4.0	6.2	62 / 47	5.5	3.6	7.3	-	-	1.5	3.8	ENE	ENE	曇後晴	晴時々曇			10				
11	1021.2	1023.1	8.5	10.0 / 4.7	9.6	62 / 85	10.0	0.0	1.7	14.0	3.5	1.6	3.9	ESE	ESE	雨	雨時々曇			11		二		
12	1021.6	1023.5	10.0	12.0 / 8.2	7.9	64 / 48	9.0	1.5	5.2	1.5	1.0	5.1	9.6	N	N	曇後晴	晴時々曇			12				
13	1025.2	1027.1	7.9	10.2 / 4.9	6.4	61 / 46	8.8	0.7	3.3	0.0	0.0	2.4	6.4	WNW	W	曇時々晴	曇			13				
14	1028.0	1029.9	8.2	10.4 / 6.6	5.8	54 / 41	7.8	4.3	8.1	0.0	0.0	3.5	7.1	N	N	晴時々曇	晴時々曇			14				
15	1028.0	1029.8	7.7	13.0 / 3.2	6.8	65 / 46	2.8	8.8	12.2	-	-	1.4	3.0	NNW	SE	晴	晴後一時曇			15				
16	1018.7	1020.5	8.3	10.3 / 4.6	9.3	84 / 66	8.0	0.0	1.6	10.0	3.5	1.9	5.0	SE	SE	雨時々曇	雨時々曇			16				
17	1015.2	1017.0	8.4	12.2 / 8.1	7.4	60 / 43	7.0	2.4	5.9	0.0	0.0	4.1	7.2	WNW	NNW	晴時々曇	晴時々曇			17				
18	1019.6	1021.4	9.8	12.0 / 6.9	6.7	55 / 44	6.8	1.3	3.8	0.0	0.0	2.9	5.5	NW	NW	曇時々晴一時雨	晴一時曇			18				
19	1020.9	1022.7	10.3	16.8 / 4.8	8.5	68 / 47	4.8	4.9	8.8	-	-	1.9	4.8	WSW	WSW	晴後曇	曇後一時雨			19		⊂		
20	1020.4	1022.2	12.9	15.5 / 10.4	11.8	79 / 67	10.0	0.0	4.1	2.5	2.0	1.9	4.2	N	NNW	雨時々曇	曇時々晴一時雨			20		⊂		
21	1018.8	1020.6	13.0	15.2 / 8.9	12.9	86 / 71	8.0	0.1	3.4	0.5	0.5	1.3	3.5	N	SE	曇時々雨一時晴	曇一時雨			21				
22	1018.2	1020.0	14.5	18.1 / 12.6	13.8	84 / 65	8.3	3.0	7.1	0.0	0.5	1.9	5.4	N	N	晴時々曇一時雨	曇時々晴一時雨			22		二		
23	1017.7	1019.5	12.3	13.2 / 9.7	11.4	79 / 47	7.5	0.0	1.2	8.0	3.0	2.7	7.0	N	N	雨時々曇	晴一時曇			23		二		
24	1021.7	1023.5	9.5	12.4 / 5.0	6.5	55 / 42	2.0	6.8	10.7	-	-	3.0	5.7	NNW	NNW	晴	晴			24				
25	1020.8	1022.7	8.6	13.6 / 3.6	6.8	62 / 38	4.8	7.7	12.0	-	-	1.9	4.5	NNW	NNW	晴後一時曇	曇後一時雨			25		⊂		
26	1017.8	1019.6	9.9	11.4 / 8.5	8.9	73 / 57	10.0	0.0	1.1	2.5	1.5	1.7	5.0	N	N	曇時々雨	曇後一時晴			26				
27	1019.3	1021.1	9.1	11.5 / 5.6	5.4	46 / 33	3.0	8.0	11.8	-	-	5.7	8.2	NW	NW	晴	晴後一時曇			27				
28	1023.8	1025.7	3.8	5.8 / 2.3	3.8	47 / 33	6.5	2.6	7.0	0.0	0.0	5.6	10.0	NNW	NNW	曇時々晴	曇時々晴一時雪			28		✕		
29	1027.7	1029.6	4.9	6.0 / 4.2	4.1	48 / 35	7.3	4.0	7.9	0.0	0.0	5.3	9.9	NW	NW	晴後曇	曇後一時晴			29		✕		
30	1030.4	1032.3	4.9	6.3 / 3.6	5.0	57 / 47	9.0	0.5	3.3	0.0	0.0	2.9	6.1	NW	NW	曇時々晴一時雪	曇後一時晴			30		✕		
31	1030.4	1032.3	6.6	11.1 / 3.9	5.7	59 / 39	8.2	7.6	11.7	-	-	1.8	4.2	NE	NE	晴時々曇	晴後曇一時雨			31				
上旬	1021.9	1023.7	12.4	16.0 / 9.6	10.8	69	8.2	26.9	6.2	28.0	-	3.3	9.3	16.5	13.4	3.9	1.6	1.1	1.1	月最大24時間降水量		最低海面気圧	現象	年間
中旬	1021.9	1023.7	9.4	12.2 / 6.2	8.0	68	7.5	23.9	5.5	28.0	-	2.7	4.7	4.7	4.7	1.1	1.1	1.1	1.1	期間	霧	雷	初	12月12日
下旬	1022.4	1024.3	8.8	11.3 / 6.2	7.7	63	6.5	40.3	7.0	11.0	-	3.1	3.1	3.1	1.7	1.7	2.30	2.30	2.30	2日16時	雪	霧	終	3月10日
月	1022.1	1023.9	10.2	13.1 / 7.3	8.8	66	7.4	91.1	6.3	67.0	-	3.0	1.7	1.7	7.7	7.7	3	3	3	~3日10時	hPa	hPa	起日	起日
半年	1020.5	1022.4	8.9	12.6 / 5.6	7.4	64	6.5	116.7	7.1	59.8	0	3.2	2.8	2.8	4.2	2.7	11.4	13.7	13.7	日照時間	日照率	日照率	日照率	30%

「) 」は準正常値、「 ⊂ 」は資料不足値、「 ✕ 」は欠測

氣象月表

氣象官署名福岡管区气象台 2019年(平成31年)1月

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

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

Summary table for monthly weather statistics, including averages, maximums, and minimums for various weather parameters.

“) ”は準正常値、“] ”は資料不足値、“ x ”は欠測

氣象月表

氣象官署名 福岡管区气象台 2019年(平成31年)2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		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最積雪	降雪深さ合計	風速				天気概況		日付	大気現象		
	現地	海面	平均	最高	最低	平均		最小	10分				10分	最大	10分			mm	mm	mm	cm	cm	平均			最大	風向
	hPa	hPa	℃	℃	℃	hPa	%	%	mm	mm	mm	h	MJ/m ²	mm	mm	mm	cm	m/s	m/s	16方位	m/s	16方位	06:00~18:00	18:00~06:00	現象	現象	
1	1020.1	1022.0	6.2	8.1	5.2	5.1	54	42	8.3	4.8	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	NNW	晴時々曇	NNW	晴時々曇	曇時々晴	曇時々晴	●	1		
2	1022.0	1023.8	7.7	12.5	4.4	6.4	61	44	5.8	3.5	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	SSW	曇時々晴	SSW	曇時々晴	晴後曇	晴後曇	●	2		
3	1013.4	1015.2	13.6	18.9	7.4	12.4	77	59	10.0	0.0	2.4	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	13.1	W	雨時々曇	W	雨時々曇	曇時々雨	曇時々雨	●	3		
4	1019.9	1021.8	10.3	13.5	5.8	7.7	62	41	6.0	8.9	15.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	11.3	N	晴	N	晴	晴後時々曇	晴後時々曇	●	4		
5	1019.1	1020.9	10.1	16.1	4.1	7.7	63	35	6.8	7.4	14.4	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	7.0	SE	晴後一時曇	SE	晴後一時曇	雨時々曇	雨時々曇	●	5		
6	1014.2	1016.0	11.9	15.5	9.4	11.6	84	60	6.5	2.2	8.0	2.5	1.5	0.5	0.0	0.0	7.9	SE	晴時々雨一時曇	SE	晴時々雨一時曇	晴後一時曇	晴後一時曇	●	6		
7	1014.8	1016.6	11.0	14.2	7.7	11.2	86	63	7.5	0.4	2.3	2.5	1.0	0.5	0.0	0.0	10.1	N	曇後時々雨	N	曇後時々雨	曇一時晴	曇一時晴	●	7		
8	1018.2	1020.0	8.3	11.1	6.0	6.6	60	55	8.3	1.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	NNE	曇後一時晴	NNE	曇後一時晴	曇時々晴	曇時々晴	●	8		
9	1019.7	1021.6	6.8	8.7	5.6	6.4	66	45	9.3	0.6	2.8	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	13.1	N	雨後曇	N	雨後曇	曇時々曇	曇時々曇	●	9		
10	1023.4	1025.3	8.4	12.3	5.0	6.5	60	43	6.3	7.2	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	N	晴一時曇	N	晴一時曇	曇後雨	曇後雨	●	10		
11	1025.1	1027.0	7.6	9.2	6.0	6.7	64	44	9.3	2.8	6.5	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0	8.7	NNW	曇一時雨	NNW	曇一時雨	晴	晴	●	11		
12	1028.8	1030.7	6.7	11.3	1.8	5.6	59	41	4.3	9.1	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	N	晴	N	晴	曇一時晴	曇一時晴	●	12		
13	1026.2	1028.1	8.5	13.0	6.7	6.0	55	44	4.8	8.4	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	N	晴	N	晴	晴後曇	晴後曇	●	13		
14	1026.0	1027.8	7.9	12.4	5.9	6.1	57	47	7.5	2.2	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	N	曇時々雨一時晴	N	曇時々雨一時晴	晴	晴	●	14		
15	1020.7	1022.6	6.9	9.0	4.1	7.5	75	58	7.5	0.0	2.6	4.5	2.5	0.5	0.0	0.0	6.7	SE	曇後時々雨	SE	曇後時々雨	曇時々雨	曇時々雨	●	15		
16	1017.9	1019.7	8.1	9.7	6.9	6.6	61	51	10.0	1.6	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	W	曇後一時雨	W	曇後一時雨	曇後一時晴	曇後一時晴	●	16		
17	1021.0	1022.9	7.0	10.8	3.9	5.3	54	27	4.0	9.1	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	NNW	晴一時曇	NNW	晴一時曇	晴後時々薄曇	晴後時々薄曇	●	17		
18	1022.6	1024.5	8.1	13.3	3.3	6.1	56	24	9.5	5.4	12.3	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	5.7	N	曇後一時雨	N	曇後一時雨	雨時々曇	雨時々曇	●	18		
19	1014.1	1015.9	13.6	22.7	8.2	13.1	83	57	9.3	2.5	7.9	10.5	2.5	1.0	0.0	0.0	14.5	SSW	曇後曇一時晴	SSW	曇後曇一時晴	曇時々雨	曇時々雨	●	19		
20	1020.4	1022.2	10.6	13.2	8.3	8.5	66	53	8.0	2.9	8.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	10.1	WSW	曇時々晴	WSW	曇時々晴	曇一時晴	曇一時晴	●	20		
21	1021.7	1023.6	10.3	14.5	6.9	7.2	58	43	6.0	8.2	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	NNW	晴時々薄曇	NNW	晴時々薄曇	曇	曇	●	21		
22	1016.4	1018.2	10.2	12.9	8.0	7.8	63	51	9.8	0.5	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	N	曇	N	曇	曇一時雨	曇一時雨	●	22		
23	1018.5	1020.3	11.4	15.0	8.8	7.2	54	40	9.0	4.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	N	曇時々晴	N	曇時々晴	曇	曇	●	23		
24	1020.1	1021.9	9.8	14.4	6.5	6.5	54	40	5.0	9.5	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	N	晴時々曇	N	晴時々曇	晴後一時薄曇	晴後一時薄曇	●	24		
25	1017.3	1021.1	10.8	15.4	6.0	8.1	64	45	5.0	8.8	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	NNW	曇後曇	NNW	曇後曇	薄曇後晴	薄曇後晴	●	25		
26	1019.3	1021.1	11.1	16.5	6.8	8.5	65	44	2.0	9.9	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	NNE	晴後一時薄曇	NNE	晴後一時薄曇	晴後薄曇	晴後薄曇	●	26		
27	1017.9	1019.7	10.6	12.8	8.0	8.3	65	49	10.0	0.1	4.2	4.5	2.5	0.5	0.0	0.0	6.7	SE	曇後一時雨	SE	曇後一時雨	雨一時曇	雨一時曇	●	27		
28	1014.3	1016.1	10.9	15.2	8.5	10.6	82	60	7.5	3.6	9.4	8.0	3.5	1.0	0.0	0.0	9.4	N	曇時々晴一時雨	N	曇時々晴一時雨	曇時々曇	曇時々曇	●	28		
上月	1018.5	1020.3	9.4	13.1	6.1	8.2	67		7.5	36.0	8.8	11.5					6.1		12.9		8.0	4.9			最低海面気圧		
中旬	1022.3	1024.1	8.5	12.5	5.5	7.2	63		7.4	44.0	10.4	17.5					5.1		1.6		1.6	1.6			hPa		
下旬	1018.2	1020.0	10.6	14.6	7.4	8.0	63		6.8	44.6	12.3	12.5					6.0		(西)風向別頻度%(東)		16.0	31日12時			hPa		
月	1019.8	1021.6	9.4	13.3	6.3	7.8	65		7.3	124.6	10.4	41.5					6.5		(南)(0.3)		5.7	~31日22時			日照率		
半年	1018.8	1020.6	7.4	11.1	4.1	6.7	63		6.9	121.0	10.2	71.5					3.0		3.4		7.9	13.4	4.3	0.1	日照率		
階級	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最高	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥1.0	≥0	≥0	≥0	≥10	≥50	≥100	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	日照			現象	現象	
別	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥30	≥35	0	20	11	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	初	終
日数	0	0	0	0	0	0	0	20	11	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	初	終
半年	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	1.3	0.0	0.0	1.2	10.3	4.5	4.3	0.1	0.1	0.0	0.0

※) は標準値、"] " は資料不足値、" × " は欠測

氣象要素月表

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

2019年3月

日付	平均気圧		気温		蒸気圧 hPa	相対湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	日射 量		降水量		降雪 深さ 合計 cm	風速			天気概況		日付	大気現象			
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C		最低 °C	平均 %			最小 %	mm	1時間 mm	10分 mm		mm	mm	平均 m/s	最大 m/s	風向 16方位			最大瞬間 風向 16方位	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00
1	1017.9	1019.7	11.3	17.0	6.9	9.4	71	47	8.5	5.2	14.1	-	-	-	1.9	5.6	N	7.8	N	曇時々晴	薄曇	∞	1	
2	1016.4	1018.2	10.2	12.7	7.0	8.0	65	40	9.8	0.0	5.2	3.0	1.0	0.5	1.5	3.3	NNE	4.9	SE	曇	晴	∞	2	
3	1008.9	1010.7	10.2	12.5	8.5	11.1	89	77	10.0	0.0	4.4	10.0	2.5	0.5	-	4.0	SE	5.7	SE	曇時々雨	晴	∞	3	
4	1009.7	1011.5	10.8	13.7	7.3	10.8	83	65	7.5	1.3	7.9	3.0	2.0	0.5	-	3.3	N	14.9	N	曇時々雨一時晴	晴	∞	4	
5	1018.7	1020.5	11.5	17.3	6.3	9.4	70	45	5.0	8.0	17.7	-	-	-	1.9	5.6	N	7.2	N	晴時々曇	曇	∞	5	
6	1012.1	1013.9	11.0	12.3	9.9	10.9	84	61	10.0	0.0	1.8	16.5	3.5	1.0	-	1.9	4.6	N	7.0	N	雨後一時曇	曇時々雨	∞	6
7	1014.2	1016.0	10.3	13.4	7.1	9.2	74	54	7.3	2.3	9.6	10.0	4.5	2.0	-	4.6	11.0	N	17.1	N	晴時々曇一時晴、雷を伴う	晴時々曇	∞	7
8	1022.9	1024.8	9.7	15.2	6.1	6.9	59	36	2.3	10.6	21.3	-	-	-	2.0	5.2	N	7.5	N	晴一時曇	快晴	∞	8	
9	1020.7	1022.5	11.7	18.2	5.0	7.5	55	30	6.8	9.8	19.0	0.0	0.0	0.0	-	2.0	4.9	SSW	8.1	S	曇時々曇	曇	∞	9
10	1006.4	1008.2	11.6	13.4	10.4	12.5	92	62	10.0	0.0	1.6	37.0	5.5	1.5	-	2.7	10.6	NNW	17.1	N	晴	晴	∞	10
11	1007.7	1009.5	13.0	16.8	9.1	9.1	62	32	6.5	9.7	20.3	6.5	6.0	2.5	-	4.5	8.6	NNW	15.1	NNW	晴	晴	∞	11
12	1010.0	1011.8	11.9	15.1	8.9	8.2	61	32	4.5	7.8	18.0	2.5	6.0	1.5	-	3.4	6.5	WNW	12.8	SW	晴一時曇	晴時々曇一時晴、雷を伴う	∞	12
13	1018.5	1020.3	9.4	11.4	6.6	4.9	42	26	3.3	8.9	21.2	0.0	1.5	0.0	-	5.1	8.4	NNW	15.7	NNW	晴後一時曇	晴	∞	13
14	1022.3	1024.1	9.1	11.9	5.7	5.2	45	31	4.0	3.5	12.9	-	-	-	2.5	5.0	WNW	9.9	WNW	晴一時曇	晴	∞	14	
15	1018.2	1020.0	9.7	16.9	4.8	6.5	55	26	3.8	7.0	16.2	2.0	2.0	1.5	-	2.8	7.2	NW	14.1	NW	曇時々曇一時雨、雷・あられを伴う	曇一時雨、あられを伴う	△	15
16	1018.5	1020.3	10.0	14.0	7.5	6.6	54	39	5.0	8.3	19.9	0.0	0.0	0.0	-	3.6	6.6	WNW	16.5	W	晴後曇一時雨	曇	∞	16
17	1020.6	1022.4	11.5	15.6	7.3	7.4	54	35	3.8	8.5	20.8	0.0	0.0	0.0	-	3.4	6.5	NNW	9.6	NNW	晴一時曇	晴	∞	17
18	1019.3	1021.1	10.8	16.1	5.2	7.0	53	31	9.5	6.5	15.7	0.5	0.5	0.5	-	1.8	4.7	N	6.8	N	晴一時曇	晴	∞	18
19	1014.5	1016.3	11.8	16.1	9.5	10.6	77	60	5.3	6.3	16.6	4.5	1.5	0.5	-	2.1	5.3	NNW	7.3	NNW	晴時々雨一時曇	曇	∞	19
20	1012.8	1014.6	15.0	21.3	7.1	8.5	52	17	5.5	7.3	18.3	0.0	0.0	0.0	-	2.9	8.9	SSE	19.8	SE	曇時々曇	曇時々雨、雷を伴う	∞	20
21	1005.4	1007.2	17.8	22.5	13.8	15.0	73	59	9.0	7.0	18.0	1.0	1.0	0.5	-	3.8	8.7	SSE	16.9	S	曇	曇	∞	21
22	1012.5	1014.3	13.3	16.7	10.9	9.6	63	53	9.3	4.1	14.4	0.0	0.0	0.0	-	4.4	8.0	N	12.7	NNE	曇後一時晴	曇	∞	22
23	1016.7	1018.5	10.7	13.6	9.0	7.1	56	33	7.3	6.1	15.2	3.0	3.0	2.0	-	4.0	10.4	NNW	17.3	NNW	晴時々曇一時雨	曇	∞	23
24	1019.6	1021.5	9.7	13.7	6.4	6.0	49	40	3.3	9.8	23.2	0.0	0.0	0.0	-	3.6	7.1	NNW	11.9	NW	晴一時曇	曇	∞	24
25	1017.2	1019.1	9.6	12.8	6.4	7.3	61	50	9.3	0.1	5.3	0.0	0.0	0.0	-	1.7	3.7	SSE	5.5	SE	曇時々晴	曇	∞	25
26	1016.5	1018.3	13.2	19.0	7.8	9.6	64	35	5.0	10.6	21.9	-	-	-	2.4	5.7	WNW	10.8	NW	晴一時薄曇	晴	∞	26	
27	1015.6	1017.4	15.8	22.8	9.5	9.9	57	33	4.5	10.7	22.0	-	-	-	3.5	7.6	SSW	14.2	SSW	曇後一時薄曇	曇	∞	27	
28	1011.0	1012.8	15.8	18.6	13.6	12.4	69	55	7.8	6.5	19.1	0.0	0.0	0.0	-	3.1	6.8	N	9.8	N	曇時々曇	曇	∞	28
29	1011.4	1013.2	16.0	22.4	11.9	10.4	58	30	9.8	9.0	20.4	-	-	-	2.0	5.9	NNW	8.3	NNW	曇後一時晴	曇	∞	29	
30	1010.6	1012.4	15.8	21.4	11.8	10.1	57	34	7.8	6.9	18.8	-	-	-	3.4	7.0	WNW	12.5	W	曇時々曇	曇	∞	30	
31	1016.8	1018.6	10.5	13.5	8.8	5.7	45	36	8.5	4.8	15.8	0.0	0.0	0.0	-	4.7	7.0	WNW	14.1	WSW	曇時々曇	曇	∞	31
上旬	1014.8	1016.6	10.8	14.6	7.5	9.6	74		7.7	37.2	10.3	79.5			2.3	5.4	9.4	13.3	5.8	1.6	月最大24時間降水量	最低海面気圧		
中旬	1016.2	1018.0	11.2	15.6	7.2	7.4	56		5.1	73.8	18.0	16.0			3.2	7.7			0.8	0.8	期間	hPa	起日	
下旬	1013.9	1015.8	13.5	17.9	10.0	9.4	59		7.4	75.6	17.6	4.0			3.3	7.9			1.3	37.0	10日1時	1000.3	10	
月	1015.0	1016.8	11.9	16.1	8.3	8.8	63		6.8	186.6	15.4	99.5			3.0	5.8			5.1	10	起日	1000.3	10	
半年	1016.5	1018.3	10.4	14.4	6.7	8.3	65		6.8	149.8	12.9	112.5			1	3.4	4.4	5.2	4.8	9.9	10.8	日照率	51%	

階級	気温 °C				日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雲量		日数	大気現象		現象	半年				
	最高	最低	平均	範囲	最高	最低	平均	範囲	最高	最低	平均	範囲	最高	最低	平均	範囲	雪	霧		雷	霜						
日数	0	0	0	0	0	23	13	12	4	1	0	0	0	0	0	11	4	0	0	6	初	終	12月12日				
半年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	20.2	12.9	11.1	4.3	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	11.7	5.6	1.9	0.1	1.4	初	終	12月15日

※) は準正常値、"] " は資料不足値、" × " は欠測

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	00時～24時の最小値
	平均雲量	雲に覆われた部分の全天空を10としたときの見かけ上の割合。1日4回(3・9・15・21時)の平均値(福岡のみ)
	日照時間(h)	回転式日照計(福岡・飯塚)による1日の合計値 0.0は不照
	全日照射量(MJ/m ²)	全天電気式日照計(福岡)による1日の合計値
	降 水 量(mm)	毎正時01時～24時の合計値。0.0は0.5mm未満のとき - は降水なし 最小単位は0.5mm
	最大1時間	00時01分～24時00分までの任意の前1時間降水量の最大値
	最大10分	00時01分～24時00分までの任意の前10分間降水量の最大値
	最深積雪(cm)	24時を日界として、毎正時の積雪の深さの最大値(福岡のみ) 0は1cm未満 -は積雪なし
	降雪深さ合計(cm)	24時を日界として、毎正時の観測値の合計値(福岡のみ)
風 速(m/s)	平 均	毎正10分の10分間平均風速(6×24=144回)の平均値
	最 大	1日の各10分間平均風速の最大値とその時の風向(風の吹いてくる方向) 最小単位は0.1m/s
	最大瞬間	1日の瞬間風速の最大値とその時の風向(風の吹いてくる方向) 最小単位は0.1m/s
	天 気 概 況	昼間(06時～18時)と夜間(18時～翌日06時)の天気を総合して平文で表したもの(福岡のみ)
	大 気 現 象	観測した大気現象を記号で表したもの。記号の名称は別表参照 空欄は現象なし
	上・中・下旬、月	各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。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
	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 D1 : 資料不足値。統計を求めると資料が80%未満の場合 x : 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。

地域気象観測月報

日 界	24時（日本標準時）
降 水 量(mm)	毎正時（01時～24時）の合計値。0.01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
平 均	毎正時（01時～24時）24回の平均値
気 温()	00時～24時までの最高値および最低値
	日平均気温が10 以上の日の日の観測値を積算し，小数第1位を四捨五入した値
	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)	1日の各10分間平均風速の最大値とその時の風向（風の吹いてくる方向） 最小単位は0.1m/s
風速(m / s)	1日の瞬間風速の最大値とその時の風向（風の吹いてくる方向） 最小単位は0.1m/s
	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。統計を求めめる資料が80%以上ある場合 D]：資料不足値。統計を求めめる資料が80%未満の場合 x：欠測。統計を求めめる資料が全て欠測または資料不足値の場合

大気現象の記号一覧表

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

福岡市大気測定結果報告書

平成30年度（2018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

令和元年 1 1 月

福岡市環境局ホームページ

<https://www.city.fukuoka.lg.jp/kankyo/index.html>

福岡市の大気環境ホームページ

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

印刷 松影堂印刷株式会社

TEL 092-622-7971

ふくおか環境元年宣言
シンボルマーク



学ぼう! 心
おこそう! 風
つなごう! 環(わ)

未来に向かって、いま、「わたしたち」は行動します。

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

色は自然をイメージさせる深緑です。

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

○ リサイクル適正の表示：紙へリサイクル可

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