

福岡市大気測定結果報告書

令和元年度（2019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、令和元年度（2019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3年1月

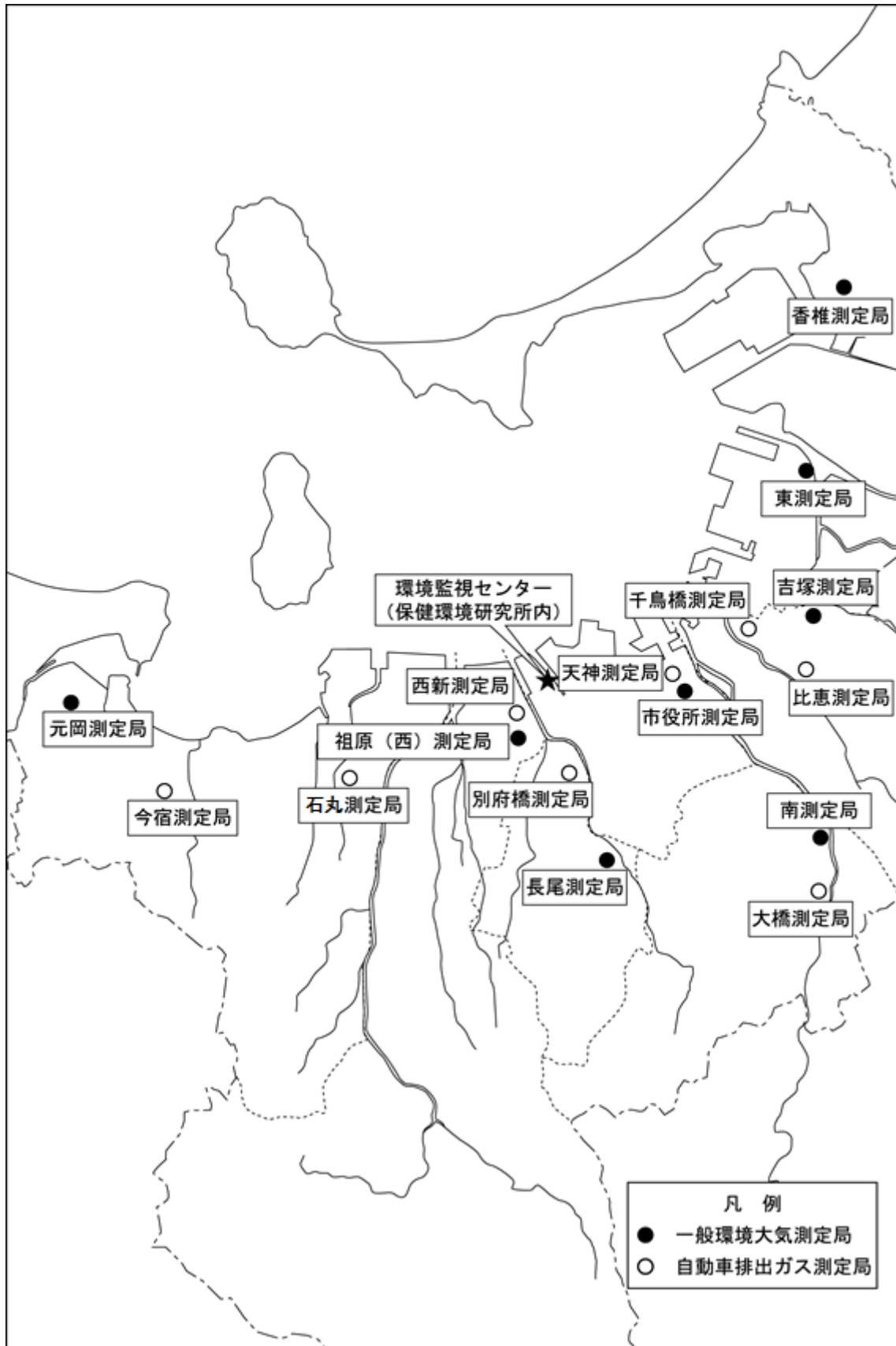
福岡市環境局長 細川 浩行

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	-----	40
	9 経年変化	-----	65
II	有害大気汚染物質測定結果	-----	97
III	ダイオキシン類環境測定結果	-----	101
IV	広域・地球規模の大気環境測定結果		
	1 酸性雨	-----	102
	2 クロロフルオロカーボン（フロン）	-----	105
V	降下ばいじん	-----	106
VI	アスベスト測定結果	-----	107
VII	気 象		
	1 風向・風速結果	-----	108
	2 気象月報（福岡管区気象台発表資料）	-----	114

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

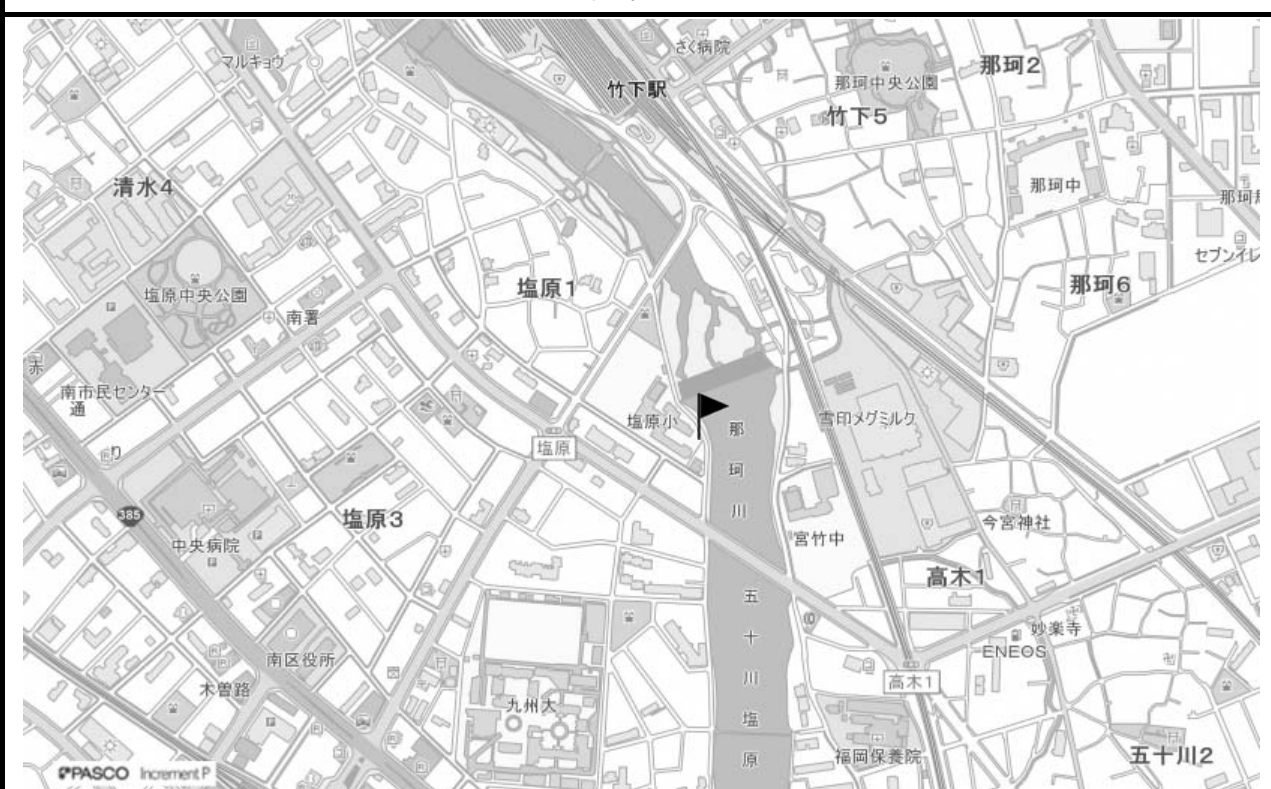
測定局概況

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

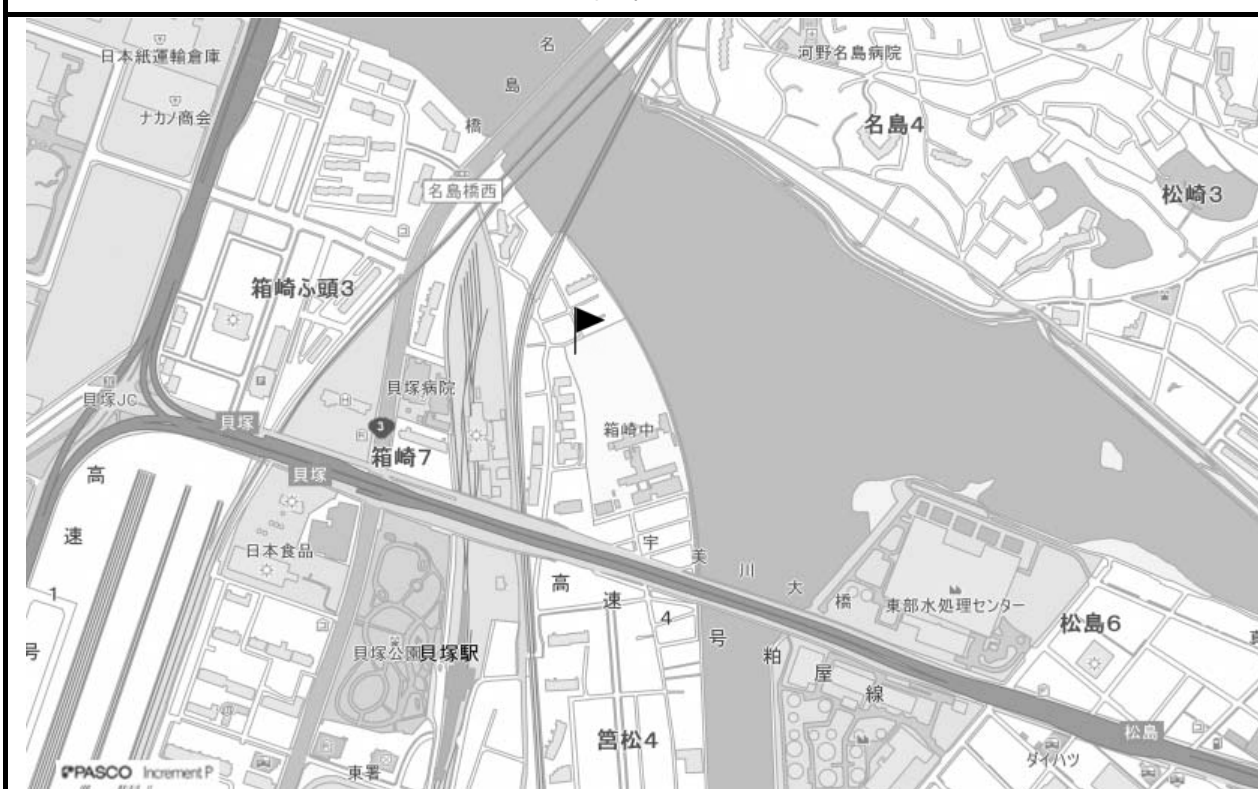
測定局概況

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

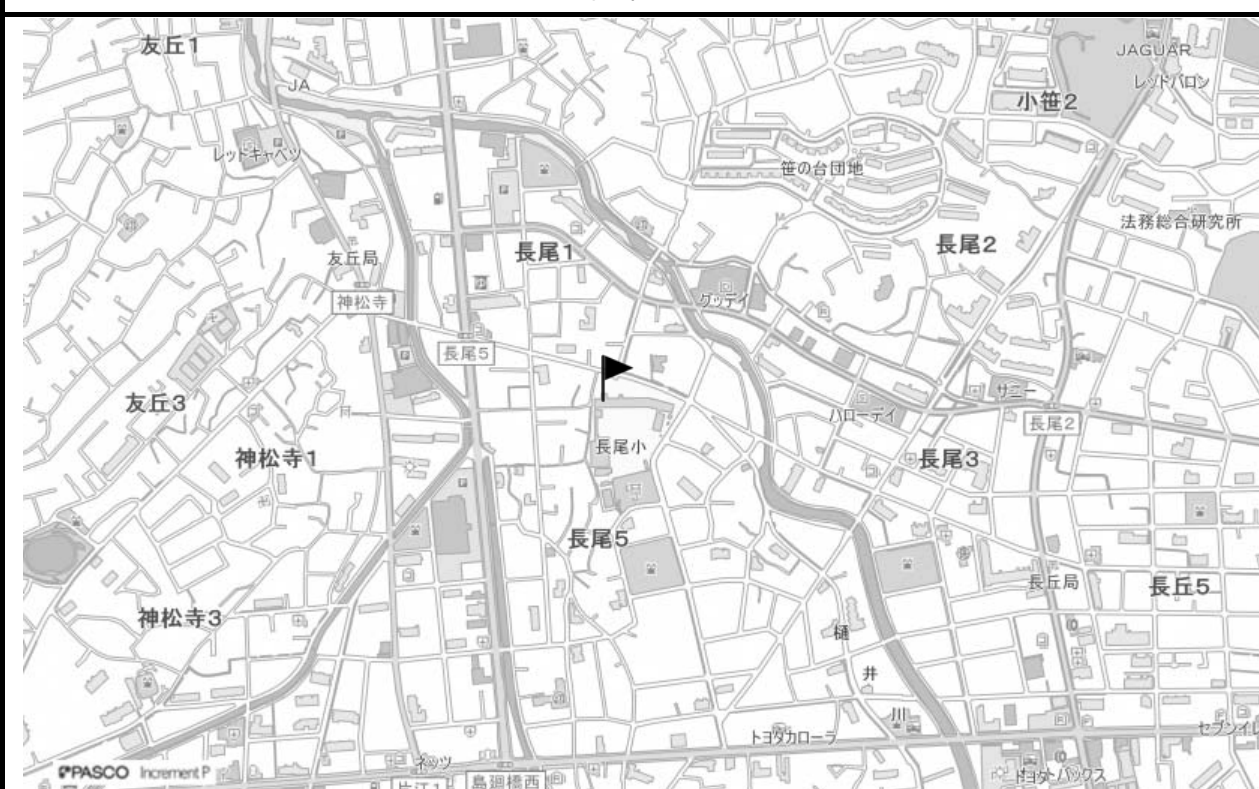
測定局概況

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							

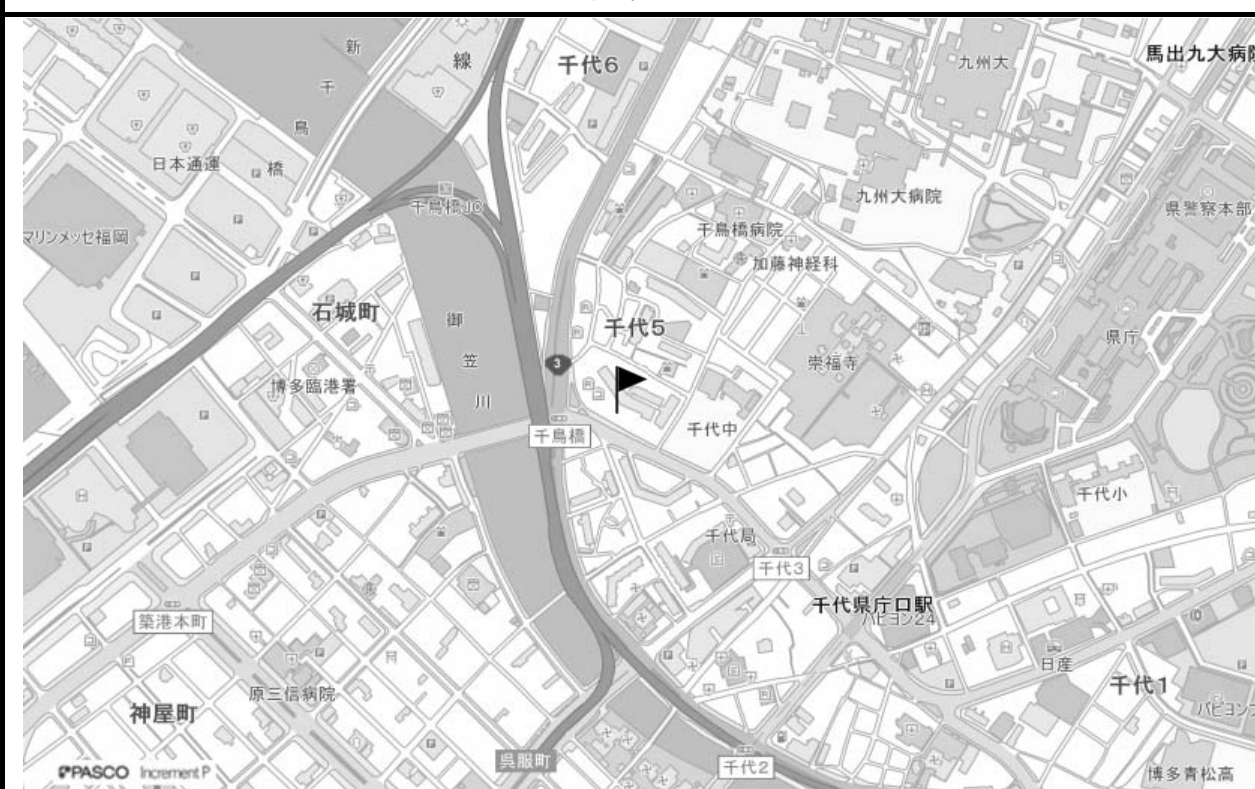
測定局概況

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		

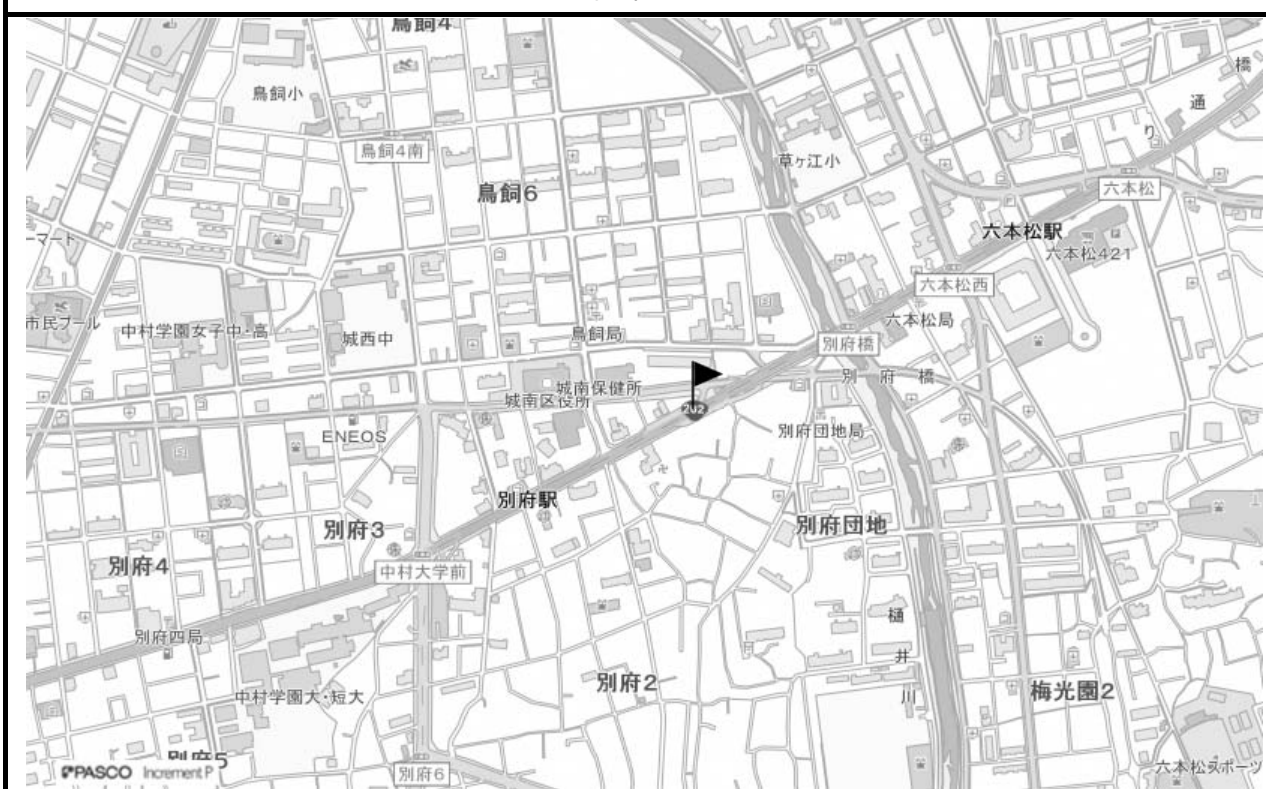
測定局概況

名称	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	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

(令和2年3月現在)

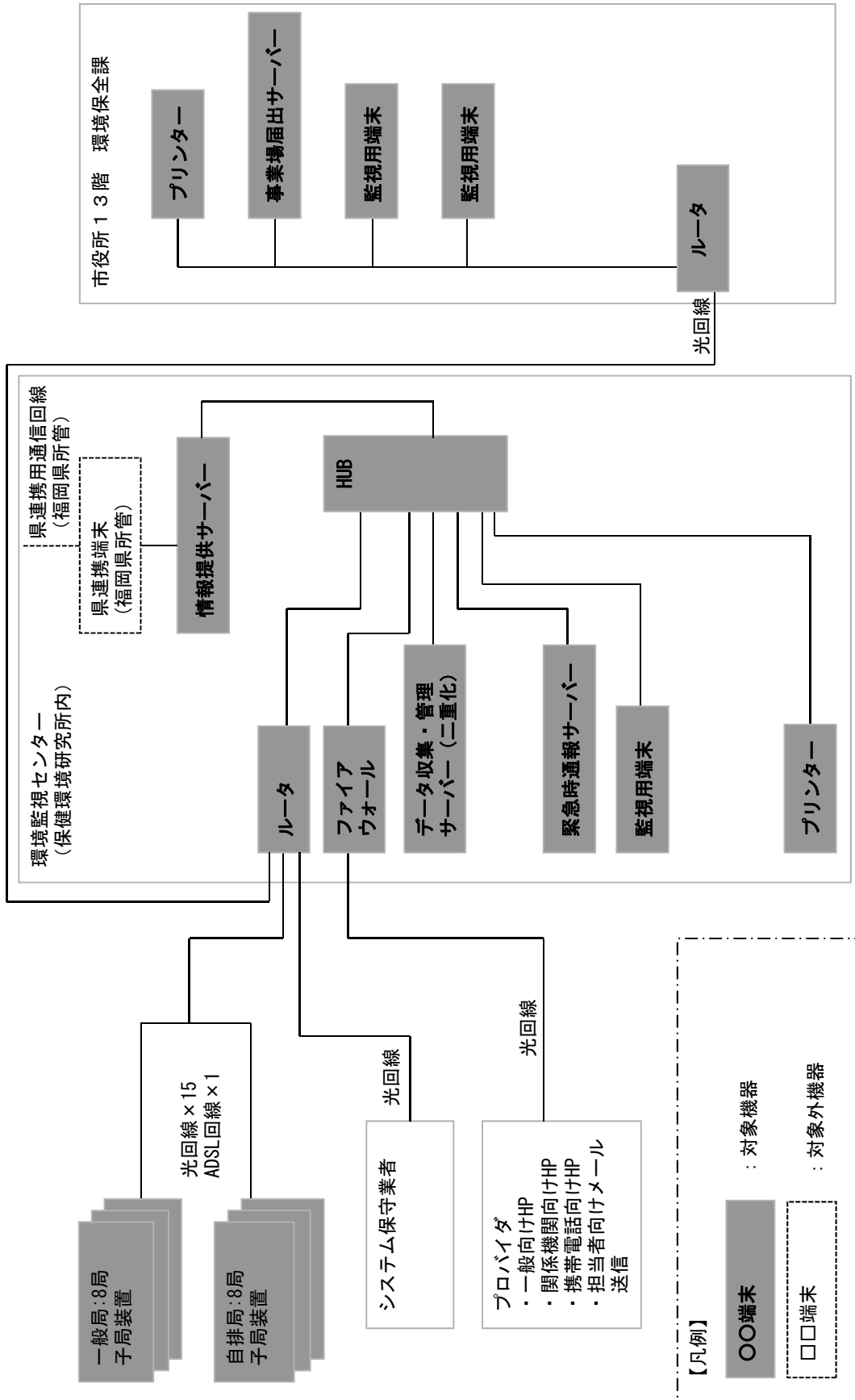
区分	局名	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	炭化水素	微小粒子状物質	風向風速	温湿度・日射量
一般環境測定局	市役所	紀本 SAP-700 (R2.3)		堀場 APNA-3700R (H27.1)		DKK GUX-353B (R2.3)		紀本 PM-712 (H31.3)	小笠原 WS-BN6 (H28.3)	
	祖原	紀本 SAP-700 (H26.2)		紀本 NA-721 (H31.3)		DKK GUX-353B (H28.1)	ラント`サイエンス AG-205 (H26.3)		小笠原 WS-BN6 (H29.3)	小笠原(温湿度) JS-252(H24.10) 小笠原(日射量) P-MS-402(H25.2)
	吉塚	DKK GFS-327 (H26.2)		紀本 NA-721 (H30.2)		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)			DKK GUX-353B (H29.3)			小笠原 WS-BN6 (H24.10)	
	東		紀本 NAP-700 (H28.2)			DKK GUX-353B (H27.3)			小笠原 WS-BN6 (H24.10)	
	長尾		紀本 NAP-700 (H30.2)			DKK GUX-353B (H29.3)		紀本 PM-712 (R2.3)	小笠原 WS-BN6 (H24.10)	
	香椎		紀本 NAP-700 (H31.3)			DKK 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)			DKK GUX-353B (H28.3)		紀本 PM-712 (H30.3)	小笠原 WS-BN6 (H24.10)		
自動車排出ガス測定局	天神	紀本 SAP-700 (H27.1)		DKK GLN-354B (H26.3)	堀場 APMA-3700R (H27.2)		ラント`サイエンス AG-205 (H29.3)			
	千鳥橋		DKK GLN-347 (H26.2)				ラント`サイエンス AG-207 (H30.2)	紀本 PM-712 (R2.3)		
	西新		紀本 NAP-700 (H29.2)					DKK FPM-377 (H26.3)		
	別府橋		紀本 NAP-700 (H28.2)							
	比恵		紀本 NAP-700 (R2.3)							
	大橋		紀本 NAP-700 (H29.2)					紀本 PM-712 (H30.3)		
	石丸		紀本 NAP-700 (H27.3)			DKK GUX-353B (R2.3)		紀本 PM-712 (H31.3)	小笠原 WS-BN6 (H24.10)	
今宿		紀本 NAP-700 (R2.3)								

※ 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(令和元年度)

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	年間日平均値の2%除外値 (ppm)	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	年間日平均値 (μg/m ³)	98%値が15μg/m ³ 以下かつ年間日平均値の98%値が35μg/m ³ 以下であること
環境基準の評価	香椎		0.020	○			576	96	×	0.038	0	○	11.6	27.6	○
	東		0.027	○			329	65	×	0.044	0	○			
	吉塚	0.006	○	0.028	○		289	59	×	0.038	0	○	13.1	28.7	○
	市役所	0.007	○	0.025	○		302	59	×	0.044	0	○	12.2	29.1	○
	南			0.020	○		428	74	×	0.042	0	○			
	長尾			0.018	○		521	86	×	0.040	0	○	11.6	26.3	○
	祖原	0.005	○	0.020	○		453	74	×	0.038	0	○			
	元岡			0.014	○		520	83	×	0.042	0	○	13.7	32.6	○
	千鳥橋			0.029	○					0.042	0	○	12.3	28.0	○
	比恵			0.029	○					0.042	0	○			
	天神	0.004	○	0.043	○	1.8	○			0.037	0	○			
	大橋			0.019	○					0.040	0	○	13.0	29.3	○
	別府橋			0.024	○					0.046	0	○			
	西新			0.023	○					0.041	0	○	10.9	26.5	○
	石丸			0.017	○		181	37	×	0.039	0	○	12.5	28.6	○
今宿			0.016	○					0.047	0	○				

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

二酸化硫黄の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019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	366	8690	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	0.006	○	0
中央区	市役所	商業	360	8624	0.002	0	0.0	0	0.0	0.034	0.007	○	0
早良区	祖原	第1種住居	362	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005	○	0

二酸化硫黄の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019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	365	8685	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.004	○	0

一酸化窒素および窒素酸化物の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019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	366	8698	0.001	0.072	0.006	366	8698	0.009	0.113	0.025	90.4
東区	東	第1種住居	366	8699	0.003	0.099	0.013	366	8699	0.014	0.138	0.038	82.2
博多区	吉塚	準工業	366	8702	0.003	0.117	0.014	366	8702	0.015	0.166	0.041	82.5
中央区	市役所	商業	331	7958	0.003	0.073	0.008	331	7958	0.016	0.117	0.030	83.8
南区	南	第1種住居	366	8700	0.001	0.054	0.005	366	8700	0.010	0.094	0.024	89.3
城南区	長尾	第1種住居	366	8704	0.001	0.058	0.004	366	8704	0.008	0.090	0.022	91.4
早良区	祖原	第1種住居	365	8692	0.001	0.053	0.005	365	8692	0.009	0.090	0.025	88.0
西区	元岡	調整	366	8700	0.001	0.064	0.005	366	8700	0.006	0.091	0.020	87.8

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）

令和元年度(2019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	366	8697	0.006	0.141	0.017	366	8697	0.022	0.202	0.043	74.1
博多区	比恵	準工業	364	8680	0.009	0.151	0.027	364	8680	0.025	0.198	0.053	64.9
中央区	天神	商業	338	8104	0.023	0.163	0.048	338	8104	0.050	0.209	0.081	54.5
南区	大橋	第1種住居	366	8705	0.002	0.058	0.007	366	8705	0.011	0.090	0.025	81.7
城南区	別府橋	商業	358	8539	0.003	0.087	0.014	358	8539	0.014	0.126	0.037	77.6
早良区	西新	商業	366	8704	0.004	0.075	0.012	366	8704	0.016	0.117	0.035	74.1
西区	石丸	第2種住居	365	8690	0.002	0.066	0.006	365	8690	0.010	0.106	0.021	83.7
西区	今宿	準工業	364	8683	0.002	0.087	0.009	364	8683	0.010	0.121	0.023	76.3

二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019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	366	8698	0.008	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0
東区	東	第1種住居	366	8699	0.012	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0
博多区	吉塚	準工業	366	8702	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.028	0
中央区	市役所	商業	331	7958	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0
南区	南	第1種住居	366	8700	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0
城南区	長尾	第1種住居	366	8704	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0
早良区	祖原	第1種住居	365	8692	0.008	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0
西区	元岡	調整	366	8700	0.005	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.014	0

二酸化窒素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019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	366	8697	0.016	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.029	0
博多区	比恵	準工業	364	8680	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.029	0
中央区	天神	商業	338	8104	0.027	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	22	0.043	0
南区	大橋	第1種住居	366	8705	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0
城南区	別府橋	商業	358	8539	0.011	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.024	0
早良区	西新	商業	366	8704	0.012	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0
西区	石丸	第2種住居	365	8690	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0
西区	今宿	準工業	364	8683	0.008	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0

一酸化炭素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019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	8704	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.3	1.8	○	0

光化学オキシダントの年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019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	366	5468	0.038	96	576	2	4	0.132	0.051
東区	東	第1種住居	366	5462	0.033	65	329	1	1	0.123	0.047
博多区	吉塚	準工業	337	4922	0.033	59	289	1	2	0.122	0.046
中央区	市役所	商業	359	5332	0.034	59	302	0	0	0.115	0.046
南区	南	第1種住居	366	5464	0.035	74	428	1	2	0.122	0.048
城南区	長尾	第1種住居	366	5468	0.036	86	521	2	4	0.129	0.050
早良区	祖原	第1種住居	366	5457	0.035	74	453	0	0	0.117	0.047
西区	元岡	調整	366	5467	0.038	83	520	1	1	0.129	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）

令和元年度(2019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	351	5219	0.032	37	181	0	0	0.109	0.043

非メタン炭化水素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019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	8484	0.09	0.12	355	0.58	0.00	39	11.0	12	3.4
							0.43	0.02	103	28.9	13	3.7
早良区	祖原	第1種住居	8445	0.13	0.16	356	0.43	0.02	103	28.9	13	3.7

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）

令和元年度(2019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	8659	0.14	0.15	365	0.59	0.03	64	17.5	12	3.3
							0.78	0.00	105	29.6	24	6.8
中央区	天神	商業	8629	0.20	0.18	355	0.78	0.00	105	29.6	24	6.8

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）

令和元年度(2019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	8484	1.94	1.95	355	2.13	1.78	8484	2.03	2.07	355	2.50	1.82
早良区	祖原	第1種住居	8445	1.96	1.98	356	2.18	1.82	8445	2.08	2.14	356	2.60	1.89

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）

令和元年度(2019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	8659	1.97	1.99	365	2.14	1.81	8659	2.11	2.14	365	2.69	1.90
中央区	天神	商業	8629	1.99	2.00	355	2.18	1.82	8629	2.19	2.18	355	2.85	1.91

浮遊粒子状物質の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019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	364	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.181	0.038	○	0
東区	東	第1種住居	364	8746	0.019	0	0.0	0	0.0	0.094	0.044	○	0
博多区	吉塚	準工業	364	8735	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.038	○	0
中央区	市役所	商業	358	8669	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	0.044	○	0
南区	南	第1種住居	364	8739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.110	0.042	○	0
城南区	長尾	第1種住居	364	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.085	0.040	○	0
早良区	祖原	第1種住居	345	8329	0.017	0	0.0	0	0.0	0.078	0.038	○	0
西区	元岡	調整	364	8739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.042	○	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）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の 最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m ³ を 超えた日数
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	363	8725	0.018	0	0.0	0	0.0	0.112	0.042	○	0
博多区	比恵	準工業	362	8721	0.020	0	0.0	0	0.0	0.091	0.042	○	0
中央区	天神	商業	363	8736	0.018	0	0.0	0	0.0	0.088	0.037	○	0
南区	大橋	第1種住居	364	8741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.100	0.040	○	0
城南区	別府橋	商業	356	8575	0.019	0	0.0	0	0.0	0.111	0.046	○	0
早良区	西新	商業	364	8741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.089	0.041	○	0
西区	石丸	第2種住居	363	8733	0.018	0	0.0	0	0.0	0.086	0.039	○	0
西区	今宿	準工業	361	8708	0.020	0	0.0	0	0.0	0.119	0.047	○	0

微小粒子状物質の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019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	360	11.6	27.6	0	0.0
博多区	吉塚	準工業	360	13.1	28.7	2	0.6
中央区	市役所	商業	355	12.2	29.1	1	0.3
城南区	長尾	第1種住居	357	11.6	26.3	0	0.0
西区	元岡	調整	360	13.7	32.6	5	1.4

微小粒子状物質の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019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	356	12.3	28.0	1	0.3
南区	大橋	第1種住居	359	13.0	29.3	2	0.6
早良区	西新	商業	357	10.9	26.5	1	0.3
西区	石丸	第2種住居	360	12.5	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

令和元年度(2019年度) 市役所測定局 春季・夏季

区	測定局	用途 地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					無機元素 (ng/m^3)									
					Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn					
中央区	市役所	商業	春季	R1.5.8	15.9	0.061	0.68	2.8	0.061	1.3	0.041	0.0093	0.078	0.96	5.7	160	110	790	90	110	0.017	5	6.1	0.32	5.3				
				R1.5.9	16.3	0.012	0.44	5.2	0.071	2.2	0.026	0.0078	0.038	0.71	4.6	96	320	70	67	0.013	<4	1.8	<0.27	6.8					
				R1.5.10	23.0	0.015	1.4	7.2	0.087	3.1	0.062	0.011	0.070	1.3	5.6	150	130	810	100	100	0.024	9	5.8	2.4	12				
				R1.5.11	28.4	0.022	1.5	10	0.072	4.3	0.060	0.0081	0.054	1.1	6.0	86	60	440	90	45	0.014	<4	10	2.2	5.1				
				R1.5.12	27.7	0.21	2.2	8.1	0.036	3.5	0.11	0.031	0.067	1.5	5.1	320	100	480	230	67	0.017	9	8.7	2.4	8.4				
				R1.5.13	35.0	0.031	1.3	10	0.18	4.2	0.096	0.017	0.062	2.1	6.7	220	97	520	170	85	0.018	6	20	2.2	12				
				R1.5.14	15.7	0.0095	0.29	4.7	0.094	1.9	0.050	0.012	0.082	0.80	4.9	140	120	720	90	100	0.021	6	4.8	0.93	5.4				
				R1.5.15	13.1	0.018	0.20	3.3	0.086	1.3	0.056	0.011	0.077	0.67	4.8	130	100	660	90	90	0.018	5	2.0	0.55	4.2				
				R1.5.16	18.7	0.014	0.28	5.6	0.15	2.2	0.052	0.014	0.052	0.95	6.0	240	120	540	100	110	0.024	7	4.5	1.6	13				
				R1.5.17	8.8	0.32	0.36	1.6	0.38	0.56	0.030	0.031	0.059	0.50	4.0	380	81	360	60	94	0.015	<4	0.71	<0.27	1.4				
				R1.5.18	4.9	0.090	0.18	0.87	0.18	0.24	0.026	0.014	0.026	0.42	2.5	180	15	20	<40	31	<0.003	<4	0.25	0.40	0.97				
				R1.5.19	2.8	0.018	0.080	0.29	0.028	0.088	0.012	0.0022	0.024	0.38	3.2	46	17	120	<40	24	0.004	<4	0.47	<0.27	0.37				
				R1.5.20	9.3	0.059	0.36	1.5	0.21	0.57	0.018	0.043	0.81	4.0	260	64	260	60	60	60	0.012	12	3.4	0.40	12				
				R1.5.21	11.5	0.018	0.54	2.0	0.12	0.89	0.051	0.013	0.053	0.56	5.4	49	50	900	<40	21	0.009	<4	2.0	<0.27	1.8				
				最小値	2.8	0.0095	0.080	0.29	0.028	0.088	0.012	0.0022	0.024	0.38	2.5	46	15	20	<40	21	<0.003	<4	0.25	<0.27	0.37				
				最大値	35.0	0.32	2.2	10	0.38	4.3	0.11	0.031	0.082	2.1	6.7	380	130	900	230	110	0.024	12	20	2.4	13				
				平均値	16.5	0.064	0.70	4.6	0.15	1.9	0.050	0.014	0.056	0.91	4.9	180	80	500	89	72	0.015	5	5.1	0.99	6.3				
				夏季	R1.7.18	9.5	0.029	0.13	1.8	0.096	0.53	0.033	0.010	<0.019	1.4	4.3	100	<12	20	38	<26	<0.004	4.6	14	0.9	27			
					R1.7.19	7.8	0.015	0.038	1.7	0.062	0.58	0.033	0.006	<0.019	1.1	5.3	46	<12	42	31	<26	<0.004	1.5	0.95	<0.5	2.4			
					R1.7.20	4.8	0.015	0.065	0.62	0.092	0.15	0.031	0.007	<0.019	0.58	2.9	81	<12	53	33	<26	<0.004	1.5	0.29	<0.5	1.5			
					R1.7.21	5.4	0.016	0.044	0.95	0.081	0.33	0.030	0.006	<0.019	0.61	2.2	60	<12	22	25	<26	<0.004	0.76	0.53	<0.5	0.43			
R1.7.22	9.2	0.040	0.17		2.3	0.28	0.69	0.048	0.028	0.039	1.1	2.5	170	<12	12	38	28	<0.004	1.9	2.0	<0.5	8.5							
R1.7.23	8.5	0.011	0.10		1.9	0.19	0.59	0.032	0.021	0.023	1.1	3.2	220	<12	31	43	30	<0.004	1.9	3.8	<0.5	8.0							
R1.7.24	7.2	0.012	0.090		1.4	0.12	0.46	0.022	0.012	0.029	0.93	3.5	100	<12	130	21	<26	<0.004	0.88	1.6	<0.5	1.9							
R1.7.25	10.1	0.016	0.071		2.4	0.13	0.83	0.023	0.014	0.028	0.92	3.9	130	<12	43	29	28	<0.004	1.6	12	<0.5	2.2							
R1.7.26	9.3	0.006	0.062		2.2	0.11	0.78	0.021	0.012	0.025	1.2	4.4	110	<12	77	23	<26	<0.004	0.88	22	<0.5	0.95							
R1.7.28	12.7	0.006	0.040		4.5	0.11	1.6	0.030	0.013	0.021	0.76	3.9	120	<12	100	40	<26	<0.004	0.89	6.3	<0.5	0.38							
R1.7.29	7.7	0.011	0.061		1.6	0.11	0.55	0.027	0.011	<0.019	0.51	4.7	110	17	150	34	37	<0.004	2.3	1.5	<0.5	9.8							
R1.7.30	8.0	0.010	0.070		1.7	0.10	0.59	0.020	0.011	0.024	0.68	5.2	120	<12	80	27	33	<0.004	1.9	7.8	<0.5	9.3							
R1.7.31	14.5	<0.005	0.039		3.0	0.012	1.2	0.061	<0.003	<0.019	0.61	4.2	70	<12	130	20	<26	<0.004	0.84	18	<0.5	0.87							
最小値	4.8	<0.005	0.038		0.62	0.012	0.15	0.0061	<0.003	<0.019	0.51	2.2	46	<12	12	20	<26	<0.004	0.76	0.29	<0.5	0.38							
最大値	14.5	0.040	0.17		4.5	0.28	1.6	0.048	0.028	0.039	1.4	5.3	220	17	150	43	37	<0.004	4.6	22	0.9	27							
平均値	8.8	0.015	0.076	2.0	0.11	0.69	0.027	0.012	0.019	0.88	3.9	110	7	69	31	20	0.002	1.6	6.9	0.3	5.6								

※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。
 ※測定地点については、市役所測定局、元岡測定局、西新測定局の3地点から見直しを行い、令和元年度からは、市役所測定局と元岡測定局の2地点で実施している。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和5年度(2019年度) 市役所測定局 春季・夏季

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	R1.5.8	90	0.042	2.9	2.3	11	0.95	0.33	0.29	0.29	0.25	0.59	0.029	4.4	0.080	0.14	0.0080	0.015	0.10	0.0038	0.018	3.3	
				R1.5.9	80	0.028	1.3	1.8	8.7	0.71	0.57	0.23	0.23	0.23	0.40	0.021	2.5	0.086	0.16	0.0045	0.0097	0.079	0.0031	0.0091	2.4	6.6
				R1.5.10	190	0.075	3.3	3.9	28	1.2	1.2	0.49	1.2	0.49	1.2	0.90	0.058	3.4	0.18	0.20	0.011	0.019	0.21	0.0030	0.021	6.6
				R1.5.11	110	0.072	3.1	2.6	19	1.3	1.5	0.34	1.4	0.34	1.4	0.60	0.061	2.0	0.26	0.082	0.0056	0.0097	0.12	0.0014	0.0089	5.5
				R1.5.12	170	0.079	3.6	3.7	36	2.2	1.5	0.56	1.7	1.1	0.94	1.1	0.94	2.7	0.26	0.15	0.0092	0.013	0.18	0.0010	0.017	11
				R1.5.13	190	0.13	8.6	5.8	31	2.4	1.8	0.55	1.4	0.97	0.80	2.8	0.30	0.16	0.0096	0.015	0.0096	0.015	0.45	0.0033	0.017	9.0
				R1.5.14	150	0.060	2.1	3.2	14	0.72	1.0	0.34	0.45	0.41	0.37	2.5	0.11	0.15	0.0092	0.013	1.3	0.0024	0.021	0.021	3.1	3.1
				R1.5.15	110	0.038	1.4	1.9	11	0.71	0.84	0.32	0.35	0.37	0.47	2.2	0.098	0.15	0.0069	0.0098	2.0	0.0016	0.016	0.0016	0.014	2.8
				R1.5.16	190	0.065	2.8	6.8	23	0.81	1.2	0.42	1.1	0.88	0.70	2.4	0.16	0.16	0.0080	0.013	0.18	0.0046	0.014	0.0046	0.014	4.9
				R1.5.17	54	0.020	<0.9	<1.2	3.0	0.14	0.16	0.16	<0.09	<0.14	0.12	1.1	0.037	0.071	0.0050	0.0051	<0.029	<0.0005	0.0093	0.0093	0.0093	0.66
			R1.5.18	28	<0.11	<0.9	1.3	8.2	0.16	0.25	0.13	<0.09	0.22	0.17	<1.0	0.018	0.026	0.0013	0.0037	0.70	<0.0005	0.0023	1.2	1.2		
			R1.5.19	18	<0.11	<0.9	<1.2	1.9	0.06	0.078	0.067	<0.09	<0.14	0.039	<1.0	0.010	0.017	0.0012	0.0034	<0.029	<0.0005	0.0020	0.020	0.020	0.82	
			R1.5.20	110	0.037	1.4	1.5	14	0.27	0.33	0.21	0.30	0.27	0.19	1.6	0.044	0.078	0.0058	0.0062	<0.029	<0.0005	0.011	1.7	1.7		
			R1.5.21	43	0.016	<0.9	<1.2	3.8	0.29	0.19	0.14	0.09	<0.14	0.014	<1.0	0.036	0.061	0.0041	0.0036	<0.029	<0.0005	0.0080	0.80	0.80		
			最小値	18	<0.11	<0.9	<1.2	1.9	0.06	0.078	0.067	<0.09	<0.14	0.039	<1.0	0.010	0.017	0.0012	0.0034	<0.029	<0.0005	0.0020	0.020	0.020	0.82	
			最大値	190	0.13	8.6	6.8	36	2.4	1.8	0.56	1.7	1.1	0.94	4.4	0.30	0.20	0.011	0.019	2.0	0.0046	0.021	0.021	11	11	
			平均値	110	0.048	2.3	2.6	15	0.85	0.78	0.30	0.62	0.50	0.40	2.1	0.12	0.11	0.0064	0.0099	0.38	0.0018	0.012	0.012	3.8	3.8	
			夏季	R1.7.18	78	0.047	5.1	1.7	14	0.29	0.22	0.13	0.61	0.31	0.07	1.2	0.048	0.030	0.0099	0.0050	0.16	0.0023	0.0016	1.3	1.3	
				R1.7.19	39	0.012	0.42	1.7	9.7	0.24	0.20	0.12	0.88	0.25	0.08	1.3	0.017	0.022	0.0068	0.0077	0.040	0.0045	0.0017	2.0	2.0	
				R1.7.20	24	0.0071	3.8	1.3	6.6	0.12	0.070	0.094	0.075	0.26	0.03	1.2	0.016	0.031	0.00958	0.0042	0.074	0.0019	0.0012	0.72	0.72	
R1.7.21	16	0.0049		0.91	1.0	3.9	0.15	0.13	0.082	0.076	0.16	0.03	1.1	0.014	0.029	0.00955	0.0036	0.034	0.0015	0.0012	0.86	0.86				
R1.7.22	33	0.010		1.3	0.8	7.4	0.20	0.17	0.11	0.099	0.22	0.04	1.1	0.014	0.025	0.0010	0.0050	0.053	0.0013	0.0014	0.60	0.60				
R1.7.23	43	0.016		2.4	1.4	10	0.17	0.18	0.11	0.18	0.31	0.04	2.0	0.024	0.043	0.0011	0.0060	0.028	0.0023	0.0017	0.76	0.76				
R1.7.24	20	0.0075		1.1	0.7	12	0.88	0.085	0.052	0.093	0.16	<0.003	1.2	0.016	0.027	0.00954	0.0032	0.048	0.0016	0.0012	0.43	0.43				
R1.7.25	26	0.055		3.9	1.1	74	0.14	0.20	0.070	0.15	0.34	<0.003	1.5	0.042	0.063	0.0010	0.0049	0.064	0.0046	0.0019	0.86	0.86				
R1.7.26	17	0.025		5.2	1.0	4.9	0.14	0.14	0.055	0.16	0.31	<0.003	1.5	0.034	0.031	0.0010	0.0034	0.058	0.0023	0.0016	2.5	2.5				
R1.7.28	17	0.014		2.9	1.1	2.8	0.44	0.25	0.062	0.12	0.36	<0.003	2.5	0.021	0.029	0.0010	0.0036	0.030	0.00079	0.0021	0.55	0.55				
R1.7.29	51	0.011	2.0	1.3	8.3	0.18	0.13	0.093	0.11	0.30	0.04	1.6	0.024	0.045	0.0018	0.0048	0.066	0.012	0.0021	0.81	0.81					
R1.7.30	34	0.016	2.5	1.0	7.1	0.21	0.15	0.071	0.16	0.27	<0.003	1.6	0.024	0.035	0.00088	0.0036	0.030	0.030	0.0013	0.61	0.61					
R1.7.31	17	0.031	3.9	0.9	6.1	0.39	0.21	0.047	0.18	0.21	<0.003	1.6	0.024	0.019	0.00990	0.0024	0.036	0.0019	0.0012	0.40	0.40					
最小値	16	0.0049	0.42	0.7	2.8	0.088	0.070	0.047	0.075	0.16	<0.003	1.1	0.014	0.019	0.00054	0.0024	0.028	0.00079	0.0012	0.40	0.40					
最大値	78	0.055	5.2	1.7	74	0.44	0.25	0.13	0.61	0.36	0.08	2.5	0.048	0.063	0.0018	0.0077	0.16	0.030	0.0021	2.5	2.5					
平均値	32	0.020	2.7	1.2	13	0.21	0.16	0.084	0.16	0.27	0.003	1.5	0.024	0.033	0.00093	0.0044	0.056	0.0052	0.0016	0.96	0.96					

※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。
 ※測定地点については、市役所測定局、元町測定局、西新測定局の3地点から見直しを行い、令和5年度からは、市役所測定局と元町測定局の2地点で実施している。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和元年度(2019年度) 市役所測定局 秋季・冬季

区	測定局	用途 地域	採取時期	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	R1.10.16	10.2	0.064	0.57	1.4	0.12	0.55	0.043	0.057	0.053	0.72	4.8	130	90	240	78	<130	0.008	3.0	1.4	0.64	3.3			
				R1.10.17	17.6	0.17	2.0	4.1	0.11	2.1	0.096	0.055	0.052	1.3	7.2	97	<50	190	130	<130	0.006	4.3	3.2	1.1	6.7			
				R1.10.18	12.6	0.19	1.2	1.9	0.045	1.2	0.040	0.026	0.022	1.2	4.8	48	<50	62	61	<130	<0.004	2.6	5.1	4.0	8.3			
				R1.10.20	8.4	0.047	0.45	1.5	0.14	0.61	0.023	0.028	0.024	0.49	3.8	120	<50	140	39	<130	0.004	1.8	3.2	1.3	1.9			
				R1.10.21	10.7	0.073	0.58	1.9	0.14	0.82	0.043	0.057	0.054	0.86	4.7	160	<50	200	74	<130	0.011	4.1	4.9	1.4	4.2			
				R1.10.22	10.5	0.12	0.54	2.1	0.29	0.80	0.051	0.048	0.045	0.70	4.0	270	<50	100	78	<130	0.006	2.3	4.7	1.2	4.3			
				R1.10.23	13.4	0.071	0.76	3.2	0.12	1.4	0.049	0.035	0.031	0.83	4.4	120	<50	230	83	<130	0.007	3.0	2.4	1.1	4.8			
				R1.10.24	7.5	0.10	0.64	1.6	0.063	0.87	0.018	0.023	0.020	0.83	2.2	40	<50	61	24	<130	<0.004	<1.4	4.6	1.5	2.9			
				R1.10.25	8.0	0.25	0.53	1.4	0.29	0.62	0.025	0.018	0.014	0.64	2.7	300	<50	51	44	<130	0.005	<1.4	2.9	<0.29	2.9			
				R1.10.26	14.0	0.13	0.93	4.1	0.25	1.7	0.090	0.10	0.098	0.71	3.7	250	<50	200	130	<130	0.008	3.7	1.7	1.2	7.7			
				R1.10.27	9.4	0.024	0.65	2.2	0.069	1.1	0.056	0.014	<0.013	0.58	3.5	72	<50	110	72	<130	0.006	1.6	2.5	0.41	2.2			
				R1.10.28	10.1	0.022	1.0	1.9	0.056	1.1	0.072	0.046	0.043	0.95	4.8	110	<50	700	43	<130	<0.004	<1.4	1.7	<0.29	1.9			
				R1.10.29	20.8	0.077	1.2	3.6	0.15	1.6	0.16	0.15	0.15	0.89	5.4	210	490	2900	340	<130	0.026	7.4	2.0	0.40	7.9			
				R1.10.30	12.5	0.10	0.79	2.2	0.14	1.1	0.066	0.049	0.046	0.68	4.0	170	120	700	130	<130	<0.004	<1.4	1.4	<0.29	1.9			
				最小値	7.5	0.024	0.45	1.4	0.045	0.55	0.018	0.014	<0.013	0.49	2.2	40	<50	51	24	<130	<0.004	<1.4	1.4	<0.29	1.9			
				最大値	20.8	0.25	2.0	4.1	0.29	2.1	0.16	0.15	0.15	1.3	7.2	300	490	2900	340	<130	0.026	7.4	2.0	0.40	7.9			
				平均値	11.8	0.10	0.85	2.4	0.14	1.1	0.060	0.051	0.047	0.81	4.3	150	70	420	95	<130	0.015	4.5	3.1	1.1	5.3			
				冬季	R2.1.15	19.7	0.30	3.5	4.1	0.061	2.7	0.065	0.0062	0.023	0.93	4.0	95	42	78	120	<80	0.007	4.2	0.85	1.1	6.2		
					R2.1.16	19.5	0.25	5.4	2.4	0.045	2.6	0.074	0.0052	0.028	1.0	4.3	55	44	54	99	<80	<0.006	3.7	0.45	1.4	6.7		
					R2.1.17	10.3	0.13	2.2	1.2	0.043	1.2	0.031	0.0043	0.024	0.67	3.6	38	15	130	44	<80	<0.006	1.7	0.60	0.6	2.9		
					R2.1.19	37.7	0.37	8.0	10	0.18	6.1	0.18	0.018	0.036	1.3	4.7	240	84	210	280	<80	0.014	5.3	0.74	1.3	9.2		
					R2.1.20	21.6	0.20	4.1	5.1	0.16	3.1	0.10	0.016	0.048	0.93	3.2	220	120	450	180	<80	0.020	7.4	0.69	1.3	11		
					R2.1.21	15.9	0.21	2.4	2.7	0.13	1.8	0.091	0.012	0.055	0.95	4.1	170	140	330	160	<140	0.022	8.9	0.61	1.6	5.9		
					R2.1.22	19.2	0.84	2.4	4.9	0.083	2.9	0.088	0.0050	0.025	0.96	4.0	87	110	95	130	<80	0.022	6.9	0.67	<0.4	3.8		
					R2.1.23	7.4	0.18	0.74	1.4	0.10	0.78	0.018	0.0092	<0.022	0.73	2.4	50	<13	71	18	<80	<0.006	2.8	0.61	0.6	4.6		
					R2.1.24	11.8	0.11	1.1	2.8	0.16	1.3	0.063	0.015	0.041	0.70	2.9	200	70	200	120	<80	0.010	4.5	0.50	0.8	4.4		
					R2.1.25	9.3	0.097	0.84	1.6	0.099	0.88	0.053	0.0069	<0.022	0.48	2.5	110	20	31	75	<80	<0.006	2.2	0.43	0.9	2.5		
					R2.1.26	7.3	0.061	0.99	1.4	0.11	0.79	0.044	0.0080	0.023	0.27	2.3	140	20	90	75	<80	<0.006	1.8	0.63	1.1	5.1		
					R2.1.27	4.6	0.10	0.75	0.37	0.044	0.41	0.0088	0.0024	<0.022	0.36	2.1	55	<13	<5	18	<80	<0.006	<0.8	0.15	<0.4	1.2		
					R2.1.28	4.3	0.71	0.17	0.55	0.46	0.19	0.021	0.039	<0.022	0.21	1.6	360	<13	<5	29	<80	<0.006	<0.8	0.12	0.6	1.1		
R2.1.29	6.4	0.33	0.44		1.0	0.24	0.49	0.030	0.020	<0.022	0.40	2.2	150	<13	<5	27	<80	<0.006	<0.8	0.20	<0.4	1.2						
最小値	4.3	0.061	0.17		0.37	0.043	0.19	0.0088	0.0024	<0.022	0.21	1.6	38	<13	<5	18	<80	<0.006	<0.8	0.12	<0.4	1.1						
最大値	37.7	0.84	8.0	10	0.46	6.1	0.18	0.039	0.055	1.3	4.7	360	140	450	280	<140	0.022	8.9	0.85	1.6	11							
平均値	13.9	0.28	2.4	2.8	0.14	1.8	0.063	0.012	0.026	0.71	3.1	140	49	120	99	<140	0.008	3.6	0.52	0.8	4.7							
最小値	2.8	<0.005	0.038	0.29	0.012	0.088	0.0061	0.0022	<0.013	0.21	1.6	38	<12	<5	18	21	<0.003	0.76	0.12	<0.27	0.37							
最大値	37.7	0.84	8.0	10	0.46	6.1	0.18	0.15	0.15	2.1	7.2	380	490	2900	340	<130	0.026	7.4	2.0	0.40	7.9							
平均値	12.8	0.12	1.0	3.0	0.14	1.4	0.050	0.022	0.037	0.83	4.0	140	52	280	79	<130	0.010	3.7	3.8	0.83	5.5							

※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。
 ※測定地点については、市役所測定局、元町測定局、西新測定局の3地点から見直しを行い、令和元年度からは、市役所測定局と元町測定局の2地点で実施している。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和5年度(2019年度) 市役所測定局 秋季・冬季

区	用途地域	測定局	採取時期	無機元素 (ng/m ³)																					
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb		
中央区	市役所	商業	秋季	採取年月日	R1.10.16	84	0.036	0.79	11	15	0.24	0.29	0.16	0.63	0.30	0.022	<2.5	0.11	0.076	0.0051	0.012	0.10	0.0023	0.0080	2.3
					R1.10.17	120	0.065	1.5	3.5	20	1.0	0.94	0.37	0.58	0.72	0.12	<2.5	0.066	0.060	0.0030	0.014	0.15	0.0019	0.0062	4.6
					R1.10.18	140	0.15	2.7	5.8	22	0.70	0.57	0.22	2.7	0.76	0.078	<2.5	0.079	0.049	0.0027	0.016	0.93	0.0012	0.0026	6.3
					R1.10.20	77	0.022	1.3	2.8	9.7	0.21	0.27	0.13	0.58	0.24	0.037	<2.5	0.27	0.036	0.0026	<0.008	<0.04	0.0011	0.0042	3.4
					R1.10.21	140	0.052	2.5	4.7	13	0.38	0.53	0.25	1.1	0.58	0.064	<2.5	0.14	0.088	0.0058	0.013	0.18	0.0014	0.010	5.5
					R1.10.22	96	0.037	1.9	2.6	14	0.72	0.37	0.20	0.94	0.37	0.037	<2.5	0.16	0.058	0.0042	<0.008	0.20	0.0010	0.0090	14
					R1.10.23	98	0.084	1.4	2.2	20	0.76	0.80	0.29	0.62	0.56	0.078	<2.5	0.069	0.041	0.0022	0.014	1.6	0.0012	0.0052	5.3
					R1.10.24	68	0.027	1.9	1.5	9.4	0.27	0.18	0.079	0.52	0.34	0.013	<2.5	0.11	0.037	0.0023	<0.008	0.18	0.00064	0.0020	2.2
					R1.10.25	39	0.016	1.7	<1.0	4.8	0.40	0.23	0.093	0.17	0.24	0.089	<2.5	0.033	0.051	0.0022	<0.008	0.26	0.00093	0.0052	1.2
					R1.10.26	91	0.040	2.5	1.7	18	1.1	0.89	0.40	0.44	0.68	0.058	<2.5	0.048	0.084	0.0037	<0.008	0.06	0.0011	0.0092	5.4
					R1.10.27	50	0.026	0.91	2.0	15	4.1	0.61	0.17	0.32	1.2	0.026	<2.5	0.034	0.044	0.0021	<0.008	0.13	0.00083	0.0045	12
					R1.10.28	28	0.011	0.59	<1.0	6.9	0.58	0.22	0.12	0.14	0.15	0.014	12	0.011	0.019	<0.0017	<0.008	<0.04	0.00042	0.0023	2.0
					R1.10.29	380	0.18	1.6	2.2	23	1.2	0.97	1.1	0.43	0.87	0.11	4.6	0.28	0.52	0.042	0.034	0.13	0.0076	0.11	6.4
					R1.10.30	120	0.056	0.93	1.7	12	1.2	0.56	0.43	0.38	0.44	0.051	<2.5	0.078	0.14	0.011	0.013	<0.04	0.0032	0.025	3.7
					最小値	28	0.011	0.59	<1.0	4.8	0.21	0.18	0.079	0.14	0.15	0.0089	<2.5	0.011	0.019	<0.0017	<0.008	<0.04	0.00042	0.0020	1.2
			最大値	380	0.18	2.7	11	23	4.1	0.97	1.1	2.7	1.2	0.12	12	0.28	0.52	0.042	0.034	1.6	0.0076	0.11	14		
			平均値	110	0.058	1.6	3.1	15	0.92	0.53	0.29	0.68	0.53	0.051	2.2	0.11	0.094	0.0064	0.010	0.29	0.0018	0.014	5.3		
			冬季	採取年月日	R2.1.15	92	0.046	1.3	3.3	21	0.92	1.1	0.40	0.48	0.65	0.044	2.2	0.087	0.18	0.0021	0.013	0.10	0.0037	0.0063	6.0
					R2.1.16	100	0.042	1.0	4.0	27	1.1	0.72	0.35	0.69	1.1	0.042	2.2	0.15	0.24	0.0024	0.0084	0.25	0.0019	0.0040	11
					R2.1.17	49	0.057	0.87	2.0	14	0.70	0.36	0.16	0.36	0.34	0.021	0.8	0.037	0.036	0.0016	0.0037	0.20	0.0018	0.0030	4.5
					R2.1.19	110	0.073	1.2	2.6	30	2.0	2.2	0.79	0.31	1.1	0.10	3.1	0.14	0.16	0.0058	0.013	0.10	0.0085	0.014	14
					R2.1.20	130	0.072	1.2	2.4	21	1.5	1.3	0.50	0.43	0.76	0.056	2.6	0.13	0.18	0.0087	0.0084	0.055	0.0022	0.020	7.6
					R2.1.21	140	0.092	2.7	3.2	23	0.72	0.86	0.45	0.57	0.67	0.046	3.2	0.14	0.24	0.0087	0.012	0.72	0.0025	0.018	7.1
					R2.1.22	97	0.040	0.90	2.0	12	1.8	0.92	0.35	0.29	0.57	0.025	1.8	0.10	0.20	0.0053	0.0092	0.13	0.0021	0.0092	4.7
					R2.1.23	54	0.028	0.77	2.3	7.0	0.36	0.18	0.055	0.21	0.26	0.036	<0.8	0.016	0.018	<0.0011	0.0032	0.047	0.0007	0.0015	<1.5
					R2.1.24	92	0.082	0.77	2.0	25	1.2	0.77	0.33	0.45	0.52	0.037	2.0	0.13	0.092	0.0055	0.0093	0.17	0.0020	0.011	6.3
					R2.1.25	66	0.052	0.33	1.4	13	0.67	0.49	0.20	0.38	0.80	0.021	1.4	0.024	0.042	<0.0011	0.012	0.14	0.0009	0.0033	4.2
					R2.1.26	99	0.057	0.81	3.7	18	0.73	0.84	0.33	0.52	0.64	0.10	1.0	0.061	0.042	0.0018	0.015	0.26	0.0010	0.0038	4.7
					R2.1.27	36	0.018	0.31	1.2	10	0.10	0.12	0.059	0.21	0.19	0.069	<0.8	0.027	0.043	<0.0011	0.0037	0.45	0.0005	<0.0013	<1.5
					R2.1.28	19	0.0063	<0.13	0.78	2.5	0.081	0.090	0.031	0.044	<0.14	<0.027	<0.8	<0.006	<0.012	<0.0011	<0.0022	<0.007	0.0006	<0.0013	<1.5
R2.1.29	22	0.013			0.19	1.1	4.2	0.14	0.13	0.045	0.093	0.20	0.047	<0.8	0.015	0.014	<0.0011	0.0022	0.027	<0.0004	<0.0013	<1.5			
最小値	19	0.0063			<0.13	0.78	2.5	0.081	0.090	0.031	0.044	<0.14	<0.027	<0.8	<0.006	<0.012	<0.0011	0.0022	<0.007	<0.0004	<0.0013	<1.5			
最大値	140	0.092	2.7	4.0	30	2.0	2.2	0.79	0.69	1.1	0.10	3.2	0.15	0.24	0.0087	0.015	0.45	0.0085	0.020	14					
平均値	79	0.048	0.88	2.3	16	0.85	0.72	0.29	0.36	0.56	0.037	1.6	0.076	0.11	0.0032	0.0081	0.19	0.0020	0.0069	5.2					
最小値	16	0.0049	<0.13	0.70	1.9	0.080	0.070	0.031	0.044	<0.14	<0.027	<0.8	<0.006	<0.012	0.00054	<0.0022	<0.007	<0.0004	0.0012	0.40					
最大値	380	0.18	8.6	11	74	4.1	2.2	1.1	2.7	1.2	0.12	12	0.30	0.52	0.042	0.034	2.0	0.030	0.11	14					
平均値	84	0.044	1.9	2.3	15	0.72	0.56	0.24	0.46	0.47	0.033	1.8	0.082	0.088	0.0043	0.0083	0.23	0.0027	0.0089	3.9					

※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。
 ※測定地点については、市役所測定局、元町測定局、3地点から順番にを行い、令和5年度からは、市役所測定局と元町測定局の2地点で実施している。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和元年度(2019年度) 元圃測定局 春季・夏季

区	測定局	用途地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		無機元素 (ng/m^3)									
					Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn		
西区	元圃	調整	採取年月日	R1.5.8	59.7	0.12	0.94	2.7	0.049	1.4	0.15	<0.0005	0.086	5.4	0.66	100	170	790	220	130	0.023	9	1.8	0.42	3.9	
				R1.5.9	14.9	0.052	0.67	5.0	0.066	2.2	0.015	0.051	3.2	63	50	370	50	35	0.009	<4	0.94	0.42	1.8			
				R1.5.10	22.3	0.068	1.6	6.5	0.066	3.0	0.045	<0.0005	0.075	8.8	4.4	110	120	800	110	90	0.022	7	4.3	1.1	5.1	
				R1.5.11	30.5	0.14	2.6	11	0.081	5.2	0.078	<0.0005	0.058	1.1	5.0	69	58	410	80	47	0.012	<4	9.4	2.9	4.4	
				R1.5.12	27.3	0.29	1.7	8.3	0.27	3.8	0.10	0.013	0.060	1.2	4.6	210	85	790	130	58	0.015	5	8.1	2.1	7.3	
				R1.5.13	32.7	0.12	2.4	12	0.20	5.1	0.12	0.081	0.076	1.4	5.6	210	94	380	180	67	0.019	6	15	2.2	7.8	
				R1.5.14	16.0	<0.009	0.38	4.6	0.082	1.9	0.038	<0.0005	0.062	0.71	4.3	93	91	350	70	68	0.014	5	4.3	0.89	3.3	
				R1.5.15	16.8	0.031	0.86	3.9	0.090	1.8	0.060	<0.0005	0.077	0.84	4.7	130	140	570	120	100	0.028	8	4.6	1.8	6.3	
				R1.5.16	22.8	0.023	1.5	7.5	0.15	3.2	0.11	0.077	0.052	0.98	4.3	180	120	550	160	81	0.027	6	5.1	1.3	5.3	
				R1.5.17	9.2	0.27	0.34	1.9	0.40	0.62	0.035	0.029	0.14	0.42	2.0	400	160	710	70	130	0.023	6	0.79	<0.27	1.8	
				R1.5.18	3.0	0.058	0.088	0.48	0.12	0.14	<0.0007	<0.0005	0.021	0.24	1.4	91	7.0	22	<40	14	<0.003	<4	0.39	<0.27	0.50	
				R1.5.19	2.8	0.009	0.063	0.71	0.019	0.29	<0.0007	<0.0005	0.0075	0.31	1.6	26	17	150	<40	11	0.005	<4	0.58	<0.27	0.26	
				R1.5.20	7.0	0.083	0.54	1.8	0.24	0.79	0.020	0.093	0.028	0.52	1.2	180	38	200	<40	22	0.008	<4	2.5	<0.27	1.6	
				R1.5.21	11.6	0.037	0.96	2.4	0.12	1.3	0.055	0.022	0.057	0.52	2.4	150	180	690	110	81	0.032	9	2.1	0.34	5.4	
				最小値	2.8	<0.009	0.063	0.48	0.019	0.14	<0.0007	<0.0005	0.0075	0.24	1.2	26	7.0	22	<40	11	<0.003	<4	0.39	<0.27	0.26	
				最大値	59.7	0.29	2.6	12	0.40	5.2	0.15	0.029	0.14	1.4	5.6	400	160	800	220	130	0.032	9	15	2.9	7.8	
				平均値	19.8	0.093	1.0	4.9	0.14	2.2	0.059	0.051	0.061	0.73	3.6	140	94	480	97	67	0.017	5	4.3	1.0	3.9	
				R1.7.18	4.6	0.037	0.079	0.90	0.11	0.14	0.012	0.071	0.012	0.42	2.1	73	<12	<5	8.8	<26	<0.0030	0.5	4.8	<0.5	0.40	
				R1.7.19	5.2	0.007	0.034	1.1	0.036	0.37	0.012	0.037	0.031	0.75	2.5	39	<12	<5	16	<26	<0.0030	0.9	4.9	<0.5	1.0	
				R1.7.20	3.7	0.013	0.041	0.68	0.085	0.18	0.012	0.063	<0.010	0.30	2.3	80	<12	<5	18	<26	<0.0030	19	0.25	<0.5	0.71	
R1.7.21	27.1	0.023	0.087	1.2	0.066	0.48	0.017	0.047	0.020	0.41	2.4	63	<12	66	28	<26	<0.0030	1.4	2.2	<0.5	0.66					
R1.7.22	6.8	0.038	0.11	2.2	0.26	0.70	0.025	0.020	0.013	0.31	2.2	160	<12	12	27	<26	<0.0030	0.9	2.0	<0.5	0.93					
R1.7.23	7.7	0.011	0.12	1.7	0.13	0.62	0.018	0.099	0.014	0.36	2.8	170	14	16	35	31	0.032	1.6	1.3	<0.5	1.4					
R1.7.24	4.7	0.012	0.060	1.0	0.080	0.34	0.0092	0.066	0.013	0.45	2.0	58	<12	22	8.4	<26	<0.0030	0.5	1.0	<0.5	0.40					
R1.7.25	6.6	0.006	0.061	1.5	0.083	0.49	0.017	0.075	0.026	0.42	3.1	81	<12	52	22	<26	<0.0030	1.3	1.6	<0.5	1.4					
R1.7.26	7.5	0.012	0.11	1.6	0.069	0.62	0.018	0.064	0.023	0.51	3.3	73	14	130	25	<26	<0.0030	1.2	5.5	<0.5	1.2					
R1.7.27	6.9	<0.006	0.049	1.8	0.057	0.59	0.038	0.080	0.034	0.34	2.6	69	20	77	52	49	0.031	1.3	1.4	<0.5	0.85					
R1.7.28	11.6	<0.006	0.051	4.4	0.077	1.6	0.015	0.070	0.012	0.47	3.2	110	18	14	34	56	0.043	0.9	3.4	<0.5	0.19					
R1.7.29	5.7	0.011	0.041	1.3	0.062	0.48	0.012	0.056	0.014	0.31	2.5	78	12	23	21	<26	<0.0030	1.5	0.63	<0.5	0.88					
R1.7.30	5.7	<0.006	0.041	1.2	0.058	0.43	0.012	0.057	<0.010	0.34	2.4	70	<12	91	20	<26	<0.0030	1.0	0.74	<0.5	1.1					
R1.7.31	13.2	0.009	0.087	4.3	0.051	1.7	0.013	0.052	0.020	0.43	3.5	51	15	39	18	<26	<0.0030	0.7	2.8	<0.5	0.56					
最小値	3.7	<0.006	0.034	0.68	0.036	0.14	0.0092	0.037	<0.010	0.30	2.0	39	<12	12	8.4	<26	<0.0030	0.5	0.25	<0.5	0.19					
最大値	27.1	0.038	0.12	4.4	0.26	1.7	0.038	0.020	0.034	0.75	3.5	170	20	130	52	56	0.043	19	5.5	<0.5	1.4					
平均値	8.4	0.013	0.069	1.8	0.087	0.62	0.016	0.074	0.017	0.41	2.6	84	10	39	24	20	0.019	2.4	2.3	0.2	0.83					

※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1月1日改訂) に準じて行った。

※測定地点については、市役所測定局、元圃測定局、西新測定局の3地点から真値しを行い、令和元年度からは、市役所測定局と元圃測定局の2地点で実施している。

微小粒子状物質成分分析 測定結果
令和元年度(2019年度) 元岡測定局 春季・夏季

区	測定局	用途 地域	無機元素 (ng/m ³)																									
			採取時期	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb					
西区	元岡	調整	春季	採取年月日	R1.5.8	120	0.046	0.9	1.7	11	1.2	0.47	0.53	0.24	0.40	0.044	2.6	0.099	0.20	0.013	0.015	0.089	0.0033	0.027	4.4			
					R1.5.9	44	0.017	<0.9	<0.8	6.8	0.67	0.44	0.17	0.20	0.32	0.016	1.2	0.032	0.066	0.0038	0.0053	<0.029	0.0017	0.0080	1.9			
					R1.5.10	120	0.40	1.7	1.6	14	1.0	0.99	0.40	0.55	0.61	0.047	2.2	0.11	0.15	0.0098	0.013	0.12	0.0021	0.020	4.9			
					R1.5.11	110	0.070	2.6	1.9	17	1.1	1.3	0.28	1.6	0.45	0.054	1.4	0.28	0.070	0.0051	0.0085	0.11	0.0018	0.0093	5.1			
					R1.5.12	140	0.074	3.0	2.6	29	1.9	1.4	0.45	1.2	0.79	0.077	1.8	0.21	0.12	0.0075	0.0090	0.15	0.0009	0.014	8.7			
					R1.5.13	160	0.099	6.0	3.5	28	2.7	2.0	0.54	1.4	0.89	0.083	2.3	0.30	0.15	0.0081	0.013	0.52	0.0037	0.016	9.6			
					R1.5.14	94	0.039	1.4	1.5	10	0.64	0.82	0.24	0.39	0.31	0.028	2.7	0.072	0.087	0.0066	0.0076	0.66	0.0018	0.017	2.4			
					R1.5.15	170	0.073	2.3	2.8	20	0.97	1.2	0.43	1.7	0.58	0.081	2.3	0.17	0.13	0.010	0.012	1.3	0.0033	0.020	5.8			
					R1.5.16	140	0.054	2.5	1.8	15	0.95	1.6	0.38	0.93	0.61	0.053	1.7	0.10	0.088	0.0071	0.0091	0.18	0.0025	0.017	4.0			
					R1.5.17	89	0.025	<0.9	<0.8	2.5	0.14	0.19	0.21	<0.09	0.14	0.014	0.014	1.0	0.056	0.10	0.0080	0.0080	<0.029	<0.0005	0.019	0.59		
			R1.5.18	23	<0.011	<0.9	<0.8	3.9	0.054	0.11	0.037	<0.09	<0.14	0.0088	<1.0	0.055	0.070	0.0005	0.0016	0.26	<0.0005	0.0009	0.54					
			R1.5.19	<12	<0.011	<0.9	<0.8	0.8	0.23	0.24	0.031	<0.09	<0.14	0.0021	<1.0	0.055	0.083	0.0029	0.0013	<0.029	<0.0005	0.0017	0.19					
			R1.5.20	36	0.018	<0.9	<0.8	4.5	0.22	0.30	0.13	0.11	<0.14	0.013	<1.0	0.023	0.039	0.0028	0.0025	<0.029	<0.0005	0.0061	1.0					
			R1.5.21	130	0.052	<0.9	0.9	12	0.56	0.57	0.42	0.29	0.43	0.045	2.1	0.12	0.19	0.013	0.011	<0.029	0.0008	0.030	3.1					
			最小値	<12	<0.011	<0.9	<0.8	0.8	0.054	0.11	0.031	<0.09	<0.14	0.0021	<1.0	0.055	0.070	0.0005	0.0013	<0.029	<0.0005	0.0009	0.19					
			最大値	170	0.40	6.0	3.5	29	2.7	2.0	0.54	1.7	0.89	0.083	2.7	0.30	0.20	0.013	0.015	1.3	0.0037	0.030	9.6					
			平均値	97	0.070	1.7	1.5	12	0.88	0.83	0.30	0.62	0.41	0.040	1.6	0.12	0.11	0.0070	0.0084	0.25	0.0016	0.015	3.7					
			夏季	採取年月日	R1.7.18	11	0.008	1.0	<1.6	2.0	0.17	0.12	0.020	0.16	0.15	<0.003	<0.4	0.0098	0.0064	0.00030	0.0024	0.026	0.0032	0.0012	0.41			
					R1.7.19	17	0.008	1.0	<1.6	3.4	0.20	0.13	0.049	0.065	0.16	0.003	0.7	0.0097	0.011	0.00049	0.0033	0.033	0.0027	0.0010	0.86			
					R1.7.20	12	0.004	0.19	<1.6	2.5	0.15	0.094	0.037	0.044	0.089	<0.003	0.6	0.0091	0.019	0.00050	0.0043	0.013	0.0056	0.0016	0.45			
R1.7.21	14	0.009			0.71	<1.6	3.5	0.29	0.22	0.071	0.091	0.18	0.004	0.8	0.013	0.021	0.00072	0.0032	0.041	0.0016	0.0013	0.64						
R1.7.22	7.5	0.004			0.39	<1.6	2.2	0.17	0.18	0.069	0.026	0.073	<0.003	<0.4	0.0053	0.0079	0.00035	<0.0012	<0.010	0.0011	0.0012	0.32						
R1.7.23	17	0.009			0.52	<1.6	2.5	0.22	0.17	0.072	0.058	0.28	<0.003	0.9	0.0090	0.015	0.00099	0.0037	<0.010	0.0015	0.0017	0.34						
R1.7.24	4.5	<0.004			0.14	<1.6	1.3	0.072	0.046	0.013	0.015	0.047	<0.003	<0.4	0.0025	0.0077	0.00020	0.0016	<0.010	0.0026	0.0008	<0.22						
R1.7.25	19	0.007			0.44	<1.6	2.8	0.18	0.11	0.043	0.048	0.14	<0.003	0.9	0.0097	0.015	0.00059	0.0025	0.037	0.0012	0.0027	0.33						
R1.7.26	19	0.011			1.1	<1.6	2.6	0.31	0.14	0.053	0.065	0.25	<0.003	1.2	0.016	0.022	0.0013	0.0069	0.042	0.0036	0.0028	<0.22						
R1.7.27	17	0.012			0.48	<1.6	3.4	0.17	0.11	0.076	0.054	0.17	0.004	2.5	0.012	0.016	0.0012	0.0041	0.13	0.00096	0.0022	0.64						
R1.7.28	8.4	0.010	1.0	<1.6	1.4	0.53	0.27	0.053	0.068	1.5	<0.003	1.5	0.017	0.025	0.0015	0.0041	<0.010	0.00078	0.0053	0.62								
R1.7.29	14	0.005	0.20	<1.6	2.8	0.23	0.083	0.037	0.036	0.16	<0.003	1.0	0.063	0.012	0.00073	0.0053	<0.010	0.00081	0.0020	0.33								
R1.7.30	17	<0.004	0.47	<1.6	2.8	0.18	0.077	0.031	0.037	0.14	<0.003	1.3	0.047	0.071	0.00033	0.0025	<0.010	0.00061	0.0011	<0.22								
R1.7.31	9.0	0.006	0.88	<1.6	1.4	0.41	0.16	0.032	0.043	0.14	<0.003	0.6	0.060	0.082	0.00056	0.0014	<0.010	0.0014	0.0010	0.23								
最小値	4.5	<0.004	0.14	<1.6	1.3	0.072	0.046	0.013	0.015	0.047	<0.003	<0.4	0.0025	0.0064	0.00020	<0.0012	<0.010	0.00061	0.0008	<0.22								
最大値	19	0.012	1.1	<1.6	3.5	0.53	0.27	0.076	0.16	1.5	0.004	2.5	0.017	0.025	0.0015	0.0069	0.13	0.0056	0.0053	0.86								
平均値	13	0.007	0.60	0.8	2.5	0.23	0.14	0.047	0.058	0.25	0.002	0.9	0.0093	0.014	0.00069	0.0033	0.025	0.0020	0.0019	0.39								

※測定は、大気中微小粒子状物質(PM2.5)成分測定マニュアル(環境省、平成28年4月1日改訂)に基づいて行った。
※測定地点については、市役所測定局、元岡測定局、西新測定局の3地点から真直しを行い、令和元年度からは、市役所測定局と元岡測定局の2地点で実施している。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和元年度(2019年度) 元岡測定局 秋季・冬季

区	測定局	用途 地域	採取時期	質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				無機元素 (ng/m^3)									
					Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	OC	EC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn				
西区	元岡	調整	秋季	採取 年月日	R1.10.17	19.3	0.20	2.0	3.8	0.071	2.1	0.055	0.0030	0.019	1.2	4.8	76	<50	160	140	<90	0.009	2.5	4.0	0.7	4.4		
					R1.10.18	5.7	0.082	0.22	1.3	0.070	0.55	0.017	<0.009	0.35	1.4	55	<50	26	<28	<90	<0.004	2.2	2.2	2.2	2.7	6.2		
					R1.10.19	3.4	0.18	0.23	0.41	0.18	0.14	0.0046	0.012	0.019	0	2.4	190	<50	46	<28	<90	<0.004	<0.9	1.3	0.6	0.33		
					R1.10.20	7.0	0.10	0.48	1.2	0.16	0.58	0.022	0.011	0.024	0.35	2.5	160	<50	150	38	<90	0.006	1.9	2.5	1.4	2.1		
					R1.10.21	8.5	0.088	0.4	1.2	0.11	0.67	0.034	0.0084	0.025	0.60	2.6	120	<50	270	61	<90	0.009	3.6	1.7	1.5	3.1		
					R1.10.22	9.4	0.15	0.43	1.9	0.32	0.70	0.038	0.025	0.024	0.33	2.0	310	<50	180	72	<90	0.005	1.8	2.0	0.7	1.7		
					R1.10.23	11.3	0.028	0.37	2.8	0.096	1.2	0.036	0.0060	0.027	0.55	3.7	84	<50	110	49	<90	<0.004	2.0	2.6	1.1	3.5		
					R1.10.24	4.9	0.037	0.34	1.2	0.032	0.65	0.0030	<0.00029	<0.009	0.18	2.1	39	<50	48	<28	<90	<0.004	<0.9	1.1	0.6	2.2		
					R1.10.25	6.5	0.21	0.32	1.5	0.26	0.65	0.014	0.017	0.010	0.19	2.1	250	<50	85	35	<90	<0.004	<0.9	1.8	<0.3	0.76		
					R1.10.26	13.5	0.23	1.3	3.8	0.22	1.9	0.084	0.022	0.024	0.49	2.7	180	<50	170	100	<90	0.008	2.0	1.7	0.6	3.1		
					R1.10.27	10.2	0.10	0.76	1.8	0.058	1.1	0.065	0.0042	0.027	0.72	2.7	82	<50	160	96	<90	0.005	1.5	2.2	0.3	2.2		
					R1.10.28	9.8	0.077	0.86	1.5	0.031	1.1	0.044	0.0015	0.019	0.56	2.8	53	<50	160	67	<90	0.006	2.1	1.7	0.7	2.3		
					R1.10.29	19.3	0.20	1.6	3.7	0.16	1.8	0.14	0.031	0.16	0.50	3.4	220	520	2900	340	120	0.11	28	3.1	1.5	11		
					R1.10.30	8.9	0.11	0.62	1.6	0.092	0.90	0.039	0.013	0.024	0.46	2.4	130	100	500	94	<90	0.022	5.6	1.7	0.6	2.7		
					最小値	3.4	0.028	0.22	0.41	0.031	0.14	0.0030	<0.00029	<0.009	0	1.4	39	<50	26	<28	<90	<0.004	<0.9	1.1	<0.3	0.33		
最大値	19.3	0.23	2.0	3.8	0.32	2.1	0.14	0.031	0.16	1.2	4.8	310	520	2900	340	120	0.11	28	4.0	2.7	11							
平均値	9.8	0.13	0.70	2.0	0.13	1.0	0.043	0.011	0.030	0.46	2.7	140	66	350	81	50	0.014	3.9	2.1	0.9	3.3							
冬季	元岡	調整	冬季	採取 年月日	R2.1.16	16.1	0.20	4.3	2.0	0.032	2.2	0.059	0.0055	<0.022	1.3	2.9	46	36	140	90	<80	0.007	5.9	0.35	0.70	5.7		
					R2.1.17	7.1	0.10	1.7	1.1	0.035	1.1	0.021	0.0041	<0.022	0.32	1.3	36	16	84	35	<80	<0.006	1.5	0.27	0.76	1.9		
					R2.1.18	6.1	0.083	1.3	0.68	0.087	0.80	0.020	0.0027	<0.022	0.44	2.4	57	<13	13	32	<80	<0.006	0.80	0.33	0.34	1.6		
					R2.1.19	37.5	0.54	8.5	10	0.20	6.6	0.19	0.021	0.024	1.2	3.4	190	57	280	250	<80	0.007	3.6	0.56	0.90	7.0		
					R2.1.20	22.5	0.41	4.4	5.2	0.18	3.4	0.10	0.018	0.026	0.83	2.4	180	110	540	170	<80	0.024	6.0	0.54	0.39	4.8		
					R2.1.21	14.6	0.19	1.9	2.4	0.11	1.7	0.074	0.010	<0.022	0.85	3.1	140	82	450	130	<80	0.015	6.7	0.39	1.1	4.6		
					R2.1.22	16.8	0.56	2.3	3.2	0.096	2.3	0.077	0.0050	<0.022	1.3	3.0	59	50	280	100	<80	0.011	4.0	0.45	<0.25	3.3		
					R2.1.23	5.5	0.090	0.44	1.2	0.11	0.65	0.011	0.0088	<0.022	0.29	2.2	82	<13	<5	20	<80	<0.006	0.9	0.29	<0.25	0.85		
					R2.1.24	11.1	0.15	0.93	3.1	0.23	1.4	0.068	0.022	0.048	0.44	2.2	200	51	170	110	<80	0.007	3.8	0.53	0.48	4.3		
					R2.1.25	8.3	0.080	0.89	1.9	0.11	1.0	0.052	0.0080	<0.022	0.41	2.6	110	430	73	62	800	0.037	8.5	0.87	8.0	1.8		
					R2.1.26	6.5	0.074	0.93	1.3	0.13	0.78	0.040	0.0094	<0.022	0.28	2.0	130	17	55	59	<80	<0.006	1.6	0.67	1.5	3.3		
					R2.1.27	2.5	0.10	0.24	0.26	0.071	0.20	0.0040	0.0045	<0.022	0.0020	1.8	56	13	<5	7	<80	<0.006	0.9	<0.12	0.39	0.87		
					R2.1.28	4.0	0.71	0.12	0.53	0.51	0.12	0.018	0.042	<0.022	0.0010	1.3	290	<13	7	20	<80	<0.006	0.6	<0.12	<0.25	<0.23		
					R2.1.29	4.4	0.32	0.34	0.91	0.25	0.46	0.020	0.020	<0.022	0.24	1.6	190	<13	16	30	<80	<0.006	0.8	0.13	<0.25	0.34		
					最小値	2.5	0.074	0.12	0.26	0.032	0.12	0.0040	0.0027	<0.022	0.0010	1.3	36	<13	<5	7	<80	<0.006	0.6	<0.12	<0.25	<0.23		
最大値	37.5	0.71	8.5	10	0.51	6.6	0.19	0.042	0.048	1.3	3.4	290	430	540	250	800	0.037	8.5	0.87	8.0	7.0							
平均値	11.6	0.26	2.0	2.4	0.15	1.6	0.054	0.013	0.016	0.56	2.3	130	64	150	79	94	0.009	3.3	0.39	1.1	2.9							
最小値	2.5	<0.006	0.034	0.26	0.019	0.12	<0.0007	<0.00029	0.0075	0	1.2	26	7.0	<5	7	11	<0.003	0.50	<0.12	<0.25	0.19							
最大値	59.7	0.71	8.5	12	0.51	6.6	0.19	0.042	0.16	1.4	5.6	400	520	2900	340	800	0.11	28	15	8.0	11							
平均値	12.4	0.12	0.96	2.8	0.13	1.4	0.043	0.0091	0.031	0.54	2.8	120	58	260	70	58	0.010	3.6	2.3	0.82	2.7							

※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。

※測定地点については、市役所測定局、元岡測定局、西新測定局の3地点から真直しを行い、令和元年度からは、市役所測定局と元岡測定局の2地点で実施している。

微小粒子状物質成分分析 測定結果
令和元年度(2019年度) 元岡測定局 秋季・冬季

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	R1.10.17	100	0.056	1.6	2.2	18	0.97	0.94	0.32	0.56	1.0	0.095	<1.7	0.054	0.031	0.0021	0.16	0.0034	<0.008	4.9	
				R1.10.18	120	0.055	1.2	1.2	15	0.39	0.41	0.093	1.5	0.24	0.045	<1.7	0.046	<0.015	0.0012	0.12	0.70	0.0010	<0.008	3.4
				R1.10.19	10	0.0018	0.38	<1.0	<2.6	0.098	0.13	<0.024	0.072	<0.11	<0.0019	<1.7	<0.004	<0.015	<0.0009	<0.005	<0.04	0.00087	<0.008	<0.22
				R1.10.20	72	0.029	0.95	2.8	17	0.27	0.39	0.14	0.69	0.22	0.038	<1.7	0.53	0.021	0.0023	<0.005	<0.04	0.0012	<0.008	5.5
				R1.10.21	91	0.029	0.78	2.2	12	0.35	0.51	0.20	1.3	0.57	0.054	<1.7	0.083	0.043	0.0038	0.007	0.10	0.0017	<0.008	4.7
				R1.10.22	56	0.023	0.81	<1.0	8.4	0.83	0.45	0.17	0.58	0.18	0.034	<1.7	0.13	0.039	0.0038	<0.005	0.15	0.0013	<0.008	4.6
				R1.10.23	62	0.060	1.0	<1.0	13	0.66	0.69	0.19	0.44	0.28	0.057	<1.7	0.045	<0.015	<0.0009	0.009	2.5	0.00096	<0.008	3.4
				R1.10.24	51	0.0091	0.38	<1.0	5.7	0.18	0.17	0.034	0.19	<0.11	0.0081	<1.7	0.037	0.018	0.0014	<0.005	0.13	0.00084	<0.008	1.2
				R1.10.25	18	0.011	0.65	<1.0	2.9	0.50	0.28	0.069	0.12	0.15	0.0083	<1.7	0.011	<0.015	<0.0009	<0.005	0.17	0.00054	<0.008	1.4
				R1.10.26	55	0.027	0.71	<1.0	11	0.92	0.86	0.29	0.41	0.31	0.048	<1.7	0.025	0.035	0.0023	<0.005	<0.04	0.00087	<0.008	4.6
	R1.10.27	46	0.025	0.81	1.3	22	3.4	0.60	0.22	0.68	0.96	0.026	<1.7	0.033	0.030	0.0017	0.007	0.14	0.00084	<0.008	11			
	R1.10.28	46	0.019	0.65	1.1	12	2.0	0.58	0.19	0.34	0.51	0.027	<1.7	0.023	0.025	0.0017	0.007	0.08	0.00080	<0.008	5.8			
	R1.10.29	380	0.18	1.6	1.7	20	1.6	1.0	1.1	0.40	0.61	0.12	4.2	0.28	0.52	0.044	0.031	0.12	0.0075	0.11	6.8			
	R1.10.30	87	0.043	0.59	<1.0	11	1.1	0.56	0.31	0.44	0.43	0.042	<1.7	0.053	0.096	0.0078	0.012	<0.04	0.0015	0.018	3.2			
	最小値	10	0.0018	0.38	<1.0	<2.6	0.098	0.13	<0.024	0.072	<0.11	<0.0019	<1.7	<0.004	<0.015	<0.0009	<0.005	<0.04	0.00054	<0.008	<0.22			
	最大値	380	0.18	1.6	2.8	22	3.4	1.0	1.1	1.5	1.0	0.12	4.2	0.53	0.52	0.044	0.031	2.5	0.0075	0.11	11			
	平均値	86	0.041	0.87	1.1	12	0.95	0.54	0.24	0.55	0.40	0.043	1.1	0.097	0.064	0.0052	0.0084	0.31	0.0017	0.012	4.3			
	R2.1.16	99	0.039	0.85	2.8	22	1.1	0.60	0.29	0.62	1.1	0.032	2.0	0.053	0.045	0.0020	0.014	0.19	0.0035	0.0056	7.9			
	R2.1.17	30	0.015	0.33	0.76	8.2	0.61	0.34	0.13	0.29	0.26	0.020	<0.8	0.024	0.021	0.0014	0.0059	0.11	0.0056	0.0036	4.9			
	R2.1.18	23	0.022	0.47	0.93	9.7	0.38	0.22	0.089	0.62	0.51	0.079	<0.8	0.021	0.020	0.0014	0.0050	1.0	0.0035	0.0018	2.2			
R2.1.19	92	0.060	0.93	1.8	26	1.8	2.0	0.68	0.28	0.92	0.088	2.0	0.11	0.11	0.0035	0.0058	0.087	0.0041	0.010	14				
R2.1.20	100	0.057	0.81	1.4	16	1.2	1.2	0.46	0.45	0.60	0.051	2.3	0.11	0.16	0.0077	0.0090	0.049	0.0025	0.019	7.0				
R2.1.21	110	0.051	0.65	2.2	27	0.73	0.80	0.36	0.75	0.63	0.038	2.4	0.084	0.11	0.0068	0.010	0.52	0.0018	0.014	6.1				
R2.1.22	74	0.028	0.49	1.7	14	1.1	0.63	0.28	0.28	0.51	0.017	1.4	0.034	0.056	0.0028	0.0089	0.10	0.0042	0.0057	3.4				
R2.1.23	12	0.014	0.48	0.61	2.9	0.20	0.24	0.046	0.14	<0.14	0.0049	<0.8	0.007	<0.012	<0.0011	0.0025	0.029	0.0006	<0.0013	0.92				
R2.1.24	77	0.056	0.84	1.3	20	1.4	0.70	0.27	0.34	0.53	0.033	1.2	0.079	0.063	0.0041	0.0058	0.068	0.0013	0.0085	6.2				
R2.1.25	39	0.054	0.42	0.59	5.4	0.96	0.36	0.16	4.2	0.37	0.020	2.5	0.16	0.29	0.016	0.038	0.84	0.0027	0.061	2.6				
R2.1.26	95	0.050	0.66	1.4	18	0.65	0.83	0.28	0.48	0.46	0.088	<0.8	0.089	0.060	0.0049	0.011	0.17	0.0013	0.0042	4.5				
R2.1.27	20	0.007	0.13	<0.16	3.0	0.075	0.072	0.017	0.094	<0.14	0.0029	<0.8	0.007	<0.012	<0.0011	<0.0022	0.15	0.0005	<0.0013	0.36				
R2.1.28	2.5	<0.005	<0.13	<0.16	<0.8	0.074	0.086	0.016	<0.025	<0.14	<0.0027	<0.8	<0.006	<0.012	<0.0011	<0.0022	<0.007	0.0026	0.0071	0.23				
R2.1.29	16	0.008	<0.13	<0.16	0.62	0.13	0.11	0.043	0.11	0.19	0.037	<0.8	0.010	<0.012	<0.0011	<0.0022	<0.007	<0.0005	<0.0013	0.96				
最小値	2.5	<0.005	<0.13	<0.16	<0.8	0.074	0.072	0.016	<0.025	<0.14	<0.0027	<0.8	<0.006	<0.012	<0.0011	<0.0022	<0.007	<0.0005	<0.0013	0.23				
最大値	110	0.54	42	2.8	27	1.8	2.0	0.68	4.2	1.1	0.088	2.5	0.16	0.29	0.016	0.038	1.0	0.0056	0.061	14				
平均値	57	0.068	3.4	1.2	13	0.75	0.59	0.22	0.62	0.45	0.029	1.2	0.057	0.068	0.0038	0.0085	0.24	0.0025	0.010	4.3				
最小値	2.5	0.0018	<0.13	<0.16	<0.8	0.054	0.046	0.013	0.015	0.047	<0.0019	<0.4	0.0025	0.0064	0.00020	<0.0012	<0.007	<0.0005	0.0008	0.19				
最大値	380	0.54	42	3.5	29	3.4	2.0	1.1	4.2	1.5	0.12	4.2	0.53	0.52	0.044	0.038	2.5	0.0075	0.11	14				
平均値	63	0.046	1.6	1.1	9.9	0.70	0.52	0.20	0.46	0.38	0.029	1.2	0.070	0.063	0.0042	0.0071	0.20	0.0019	0.0098	3.2				

※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。
※測定地点については、市役所測定局、元岡測定局、西新測定局の3地点から真直しを行い、令和元年度からは、市役所測定局と元岡測定局の2地点で実施している。

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）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(日)	(ppm)	(時間)	(日)	(ppm)	(時間)	(日)	(ppm)	(時間)			
博多区	吉塚	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	713	738	715	736	732	714	736	714	732	733	689	738	8690			
		月平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.016	0.018	0.039	0.024	0.018	0.019	0.015	0.029	0.015	0.015	0.014	0.008	0.039	0.039		
		日平均値の最高値	0.006	0.007	0.010	0.006	0.006	0.004	0.002	0.007	0.007	0.004	0.005	0.002	0.010	0.010		
		有効測定日数	30	31	30	30	30	29	31	30	30	31	29	29	360	360		
		測定時間	713	737	714	728	724	706	731	712	730	735	679	715	8624	8624		
		月平均値	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
中央区	市役所	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.019	0.018	0.034	0.028	0.019	0.017	0.024	0.018	0.016	0.011	0.017	0.007	0.034	0.034		
		日平均値の最高値	0.006	0.007	0.009	0.006	0.007	0.004	0.006	0.009	0.005	0.004	0.007	0.003	0.009	0.009		
		有効測定日数	28	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	30	362	362		
		測定時間	695	738	714	738	726	714	738	713	738	738	689	729	8670	8670		
		月平均値	0.001	0.002	0.001	0.001	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.007	0.020	0.015	0.006	0.027	0.015	0.005	0.012	0.024	0.008	0.016	0.006	0.027	0.027		
日平均値の最高値	0.004	0.005	0.005	0.002	0.008	0.003	0.002	0.006	0.007	0.003	0.006	0.002	0.008	0.008				

二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(日)	(ppm)	(時間)	(日)	(ppm)	(時間)	(日)	(ppm)	(時間)			
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	714	737	715	736	732	710	736	713	736	738	683	735	8685			
		月平均値	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.006	0.010	0.015	0.012	0.015	0.011	0.009	0.008	0.011	0.006	0.013	0.003	0.015	0.015		
日平均値の最高値	0.002	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.005	0.002	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）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	31	31	29	31	366		
		測定時間	711	738	715	736	738	714	733	713	738	737	691	738	8702			
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	0.009	0.007	0.012	0.016	0.016	0.030	0.016	0.018	0.072	0.054	0.046	0.020	0.072			
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.008	0.004	0.002	0.021	0.008	0.004	0.002	0.021			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
東区	東	測定時間	711	738	715	737	739	714	735	707	737	738	691	737	8699			
		月平均値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003			
		1時間値の最高値	0.040	0.026	0.028	0.023	0.041	0.056	0.064	0.086	0.099	0.075	0.055	0.051	0.099			
		日平均値の最高値	0.005	0.004	0.004	0.005	0.011	0.016	0.013	0.012	0.040	0.017	0.011	0.009	0.040			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		博多区	吉塚	測定時間	711	738	715	737	739	714	733	712	738	736	691	738	8702	
月平均値	0.001			0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003			
1時間値の最高値	0.030			0.031	0.017	0.030	0.035	0.056	0.048	0.091	0.117	0.095	0.074	0.061	0.117			
日平均値の最高値	0.005			0.004	0.003	0.010	0.009	0.015	0.014	0.025	0.034	0.019	0.011	0.009	0.034			
有効測定日数	30			31	30	30	30	29	30	30	30	30	4	26	331			
中央区	市役所			測定時間	711	738	715	727	728	706	725	713	732	733	95	635	7958	
		月平均値	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.003		
		1時間値の最高値	0.021	0.040	0.054	0.043	0.031	0.057	0.046	0.030	0.073	0.023	0.014	0.019	0.073			
		日平均値の最高値	0.005	0.005	0.009	0.012	0.007	0.012	0.010	0.008	0.015	0.005	0.003	0.003	0.015			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		南区	南	測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
月平均値	0.001			0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
1時間値の最高値	0.015			0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
日平均値の最高値	0.002			0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.011	0.017	0.004	0.006	0.002	0.017			
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
南区	南			測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
		月平均値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.015	0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.011	0.017	0.004	0.006	0.002	0.017			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		南区	南	測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
月平均値	0.001			0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
1時間値の最高値	0.015			0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
日平均値の最高値	0.002			0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.011	0.017	0.004	0.006	0.002	0.017			
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
南区	南			測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
		月平均値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.015	0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.011	0.017	0.004	0.006	0.002	0.017			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		南区	南	測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
月平均値	0.001			0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
1時間値の最高値	0.015			0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
日平均値の最高値	0.002			0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.011	0.017	0.004	0.006	0.002	0.017			
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
南区	南			測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
		月平均値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.015	0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.011	0.017	0.004	0.006	0.002	0.017			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		南区	南	測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
月平均値	0.001			0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
1時間値の最高値	0.015			0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
日平均値の最高値	0.002			0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.011	0.017	0.004	0.006	0.002	0.017			
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
南区	南			測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
		月平均値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.015	0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.011	0.017	0.004	0.006	0.002	0.017			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		南区	南	測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
月平均値	0.001			0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
1時間値の最高値	0.015			0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
日平均値の最高値	0.002			0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.011	0.017	0.004	0.006	0.002	0.017			
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
南区	南			測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
		月平均値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.015	0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.011	0.017	0.004	0.006	0.002	0.017			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		南区	南	測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
月平均値	0.001			0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
1時間値の最高値	0.015			0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
日平均値の最高値	0.002			0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.007	0.011	0.017	0.004	0.006	0.002	0.017			
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
南区	南			測定時間	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	8704	
		月平均値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.015	0.018	0.014	0.030	0.015	0.029	0.023	0.054	0.054	0.030	0.048	0.010	0.054			
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002													

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
		測定時間	712	738	715	736	739	714	734	712	737	738	691	738	691	738	8704	
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値	0.006	0.007	0.014	0.010	0.027	0.022	0.014	0.029	0.058	0.024	0.015	0.013	0.013	0.058		
早良区	祖原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	30	365	
		測定時間	711	739	713	734	738	714	732	716	737	738	691	729	691	729	8692	
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値	0.016	0.015	0.017	0.013	0.012	0.020	0.018	0.035	0.053	0.022	0.020	0.011	0.011	0.053		
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
		測定時間	710	738	715	736	739	711	735	713	737	738	691	737	691	737	8700	
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値	0.008	0.007	0.006	0.016	0.011	0.022	0.020	0.023	0.064	0.034	0.032	0.014	0.014	0.064		
		有効測定日数	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.005	0.003	0.008	0.015	0.006	0.004	0.002	0.015			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
		測定時間	709	739	715	734	739	714	732	712	738	737	691	737	691	737	8697	
		月平均値	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
		1時間値の最高値	0.058	0.141	0.061	0.077	0.083	0.042	0.087	0.091	0.087	0.087	0.061	0.058	0.046	0.141		
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	30	364	
		測定時間	712	738	715	737	739	714	732	712	738	738	691	714	691	714	8680	
		月平均値	0.006	0.004	0.005	0.009	0.008	0.009	0.009	0.012	0.014	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	
		1時間値の最高値	0.089	0.065	0.058	0.077	0.069	0.082	0.077	0.118	0.151	0.104	0.111	0.099	0.151			
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	16	338	
		測定時間	710	739	715	736	739	714	727	490	731	733	686	384	686	384	8104	
		月平均値	0.016	0.012	0.016	0.028	0.022	0.021	0.022	0.024	0.035	0.027	0.026	0.024	0.024	0.023		
		1時間値の最高値	0.105	0.120	0.114	0.115	0.110	0.123	0.143	0.129	0.144	0.163	0.148	0.146	0.163			
		有効測定日数	0.030	0.029	0.036	0.054	0.047	0.045	0.046	0.046	0.062	0.052	0.056	0.041	0.062			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366	
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	739	713	734	713	737	738	691	738	8705		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.011	0.013	0.025	0.024	0.024	0.025	0.058	0.055	0.035	0.030	0.014	0.058		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.003	0.005	0.005	0.007	0.007	0.011	0.017	0.005	0.006	0.003	0.017		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	23	29	31	358		
城南区	別府橋	測定時間	(時間)	712	739	715	737	739	713	736	712	738	569	691	738	8539		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.019	0.018	0.026	0.032	0.044	0.028	0.056	0.087	0.062	0.041	0.024	0.087		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.003	0.004	0.008	0.014	0.014	0.012	0.024	0.037	0.014	0.009	0.007	0.037		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	(時間)	711	738	715	737	739	713	731	715	739	737	691	738	8704		
早良区	西新	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.026	0.025	0.035	0.038	0.043	0.040	0.049	0.075	0.046	0.036	0.037	0.075		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.004	0.005	0.014	0.013	0.019	0.010	0.017	0.028	0.011	0.009	0.009	0.028		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	365		
		測定時間	(時間)	708	739	715	736	739	700	736	713	737	738	691	738	8690		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002		
西区	石丸	1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.009	0.015	0.011	0.025	0.032	0.028	0.029	0.066	0.057	0.020	0.018	0.066		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.008	0.006	0.009	0.022	0.009	0.005	0.003	0.022		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	364		
		測定時間	(時間)	712	739	714	736	739	713	734	715	737	738	691	715	8683		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.026	0.018	0.024	0.022	0.039	0.033	0.062	0.087	0.040	0.042	0.039	0.087		
西区	今宿	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.007	0.009	0.012	0.010	0.007	0.006	0.012		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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				
			年間値	年間値	年間値	年間値	年間値	年間値	年間値	年間値	年間値	年間値	年間値	年間値	年間値			
東区	香椎	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	366		
		測定時間 (時間)	711	738	715	736	738	714	733	713	738	737	691	738	8702			
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.013	0.009	0.010	0.008	0.008			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.026	0.023	0.031	0.024	0.035	0.031	0.038	0.053	0.045	0.043	0.032	0.053			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.018	0.017	0.033	0.023	0.021	0.017	0.033			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
東区	東	測定時間 (時間)	711	738	715	737	739	714	735	707	737	738	691	737	8699			
		月平均値 (ppm)	0.012	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	0.012	0.015	0.017	0.013	0.014	0.013	0.012			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.046	0.047	0.032	0.034	0.090	0.044	0.044	0.042	0.043	0.042	0.044	0.090			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.023	0.021	0.018	0.014	0.017	0.025	0.023	0.034	0.029	0.028	0.027	0.034			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
		博多区	吉塚	測定時間 (時間)	711	738	715	737	739	714	733	712	738	736	691	738	8702	
月平均値 (ppm)	0.012			0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.013	0.017	0.018	0.014	0.015	0.013	0.013			
1時間値の最高値 (ppm)	0.061			0.049	0.037	0.043	0.038	0.039	0.044	0.047	0.050	0.049	0.049	0.048	0.061			
日平均値の最高値 (ppm)	0.028			0.023	0.021	0.026	0.016	0.024	0.028	0.028	0.036	0.028	0.029	0.028	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	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
中央区	市役所			測定時間 (時間)	711	738	715	727	728	706	725	713	732	733	95	635	7958	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.014	0.013	0.010	0.012	0.014	0.014	0.016	0.013	0.012	0.012	0.013			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.055	0.066	0.044	0.045	0.040	0.046	0.040	0.046	0.041	0.031	0.046	0.066			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.025	0.026	0.025	0.022	0.019	0.023	0.023	0.027	0.021	0.015	0.023	0.027			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	29	30	30	30	30	31	4	26	331		
		中央区	市役所	測定時間 (時間)	711	738	715	727	728	706	725	713	732	733	95	635	7958	
月平均値 (ppm)	0.014			0.013	0.014	0.013	0.010	0.012	0.014	0.014	0.016	0.013	0.012	0.012	0.013			
1時間値の最高値 (ppm)	0.055			0.055	0.066	0.044	0.045	0.040	0.046	0.040	0.046	0.041	0.031	0.046	0.066			
日平均値の最高値 (ppm)	0.026			0.025	0.026	0.025	0.022	0.019	0.023	0.023	0.027	0.021	0.015	0.023	0.027			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
有効測定日数 (日)	30			31	30	30	30	29	30	30	30	30	31	4	26	331		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	29	31	366	
		測定時間 (時間)	711	739	715	737	738	714	734	712	738	737	691	738	737	691	738	8704
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	0.012	0.014	0.011	0.011	0.009	0.009	0.011	0.009	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.027	0.035	0.044	0.024	0.035	0.034	0.038	0.045	0.033	0.039	0.037	0.037	0.039	0.037	0.051
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.014	0.014	0.017	0.012	0.014	0.021	0.022	0.027	0.020	0.021	0.019	0.019	0.021	0.019	0.027
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	29	31	31	29	31	366
城南区	長尾	測定時間 (時間)	712	738	715	736	739	714	734	712	737	738	691	738	737	691	738	8704
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.008	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.034	0.032	0.028	0.019	0.028	0.035	0.028	0.039	0.034	0.034	0.034	0.034	0.038	0.032	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.010	0.012	0.009	0.011	0.018	0.020	0.025	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.018	0.025
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	29	31	31	29	31	366
		早良区	祖原	測定時間 (時間)	711	739	713	734	738	714	732	716	737	738	691	729	738	691
月平均値 (ppm)	0.008			0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.013	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008
1時間値の最高値 (ppm)	0.049			0.047	0.034	0.030	0.020	0.028	0.034	0.034	0.040	0.038	0.038	0.038	0.031	0.038	0.031	0.049
日平均値の最高値 (ppm)	0.017			0.016	0.011	0.013	0.010	0.013	0.021	0.023	0.030	0.021	0.020	0.018	0.018	0.020	0.018	0.030
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	29	31	31	29	31	366
西区	元岡			測定時間 (時間)	710	738	715	736	739	711	735	713	737	738	691	737	738	691
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.019	0.019	0.022	0.016	0.017	0.029	0.034	0.042	0.033	0.033	0.030	0.028	0.030	0.028	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.009	0.009	0.009	0.007	0.010	0.014	0.019	0.026	0.021	0.018	0.018	0.014	0.018	0.014	0.026
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	29	31	31	29	31	366
		西区	元岡	測定時間 (時間)	710	738	715	736	739	711	735	713	737	738	691	737	738	691
月平均値 (ppm)	0.005			0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005
1時間値の最高値 (ppm)	0.033			0.019	0.019	0.022	0.016	0.017	0.029	0.034	0.042	0.033	0.033	0.030	0.028	0.030	0.028	0.042
日平均値の最高値 (ppm)	0.014			0.009	0.009	0.009	0.007	0.010	0.014	0.019	0.026	0.021	0.018	0.018	0.014	0.018	0.014	0.026
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	29	31	31	29	31	366

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
		測定時間	709	739	715	734	739	714	732	712	738	737	691	737	8697			
		月平均値	0.018	0.016	0.016	0.014	0.012	0.013	0.016	0.019	0.020	0.017	0.018	0.016	0.016			
		1時間値の最高値	0.060	0.061	0.051	0.047	0.053	0.038	0.051	0.063	0.048	0.043	0.046	0.046	0.063			
		日平均値の最高値	0.031	0.029	0.029	0.029	0.022	0.025	0.029	0.027	0.034	0.027	0.030	0.030	0.034			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364			
博多区	比恵	測定時間	712	738	715	737	739	714	732	712	738	738	691	714	8680			
		月平均値	0.018	0.017	0.014	0.014	0.011	0.012	0.015	0.019	0.019	0.017	0.018	0.017	0.016			
		1時間値の最高値	0.059	0.050	0.045	0.046	0.038	0.040	0.048	0.059	0.047	0.050	0.050	0.050	0.059			
		日平均値の最高値	0.035	0.028	0.025	0.027	0.020	0.028	0.026	0.029	0.031	0.030	0.029	0.032	0.035			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	16	338			
		中央区	天神	測定時間	710	739	715	736	739	714	727	490	731	733	686	384	8104	
月平均値	0.032			0.034	0.027	0.023	0.020	0.021	0.026	0.028	0.030	0.028	0.031	0.030	0.027			
1時間値の最高値	0.076			0.102	0.072	0.066	0.061	0.063	0.068	0.071	0.058	0.059	0.065	0.059	0.102			
日平均値の最高値	0.050			0.046	0.041	0.040	0.037	0.037	0.041	0.038	0.037	0.039	0.045	0.038	0.050			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	5			11	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	22			
有効測定日数	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
南区	大橋			測定時間	712	738	715	737	739	713	734	713	737	738	691	738	8705	
		月平均値	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.008	0.007	0.010	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009			
		1時間値の最高値	0.054	0.026	0.034	0.042	0.023	0.032	0.032	0.033	0.041	0.034	0.036	0.038	0.054			
		日平均値の最高値	0.016	0.013	0.013	0.016	0.012	0.013	0.016	0.019	0.024	0.020	0.019	0.019	0.024			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日				
城南区	別府橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	23	29	31	358	
		測定時間 (時間)	712	739	715	737	739	713	736	712	738	569	691	738	8539			
		月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.009	0.011	0.015	0.016	0.013	0.013	0.012	0.011			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.052	0.035	0.041	0.026	0.038	0.034	0.041	0.047	0.048	0.044	0.037	0.056			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.018	0.014	0.017	0.013	0.017	0.023	0.024	0.029	0.023	0.024	0.024	0.029			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366			
早良区	西新	測定時間 (時間)	711	738	715	737	739	713	731	715	739	737	691	738	8704			
		月平均値 (ppm)	0.012	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.014	0.017	0.014	0.013	0.012	0.012			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.051	0.037	0.032	0.025	0.030	0.035	0.038	0.044	0.042	0.040	0.038	0.051			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.020	0.016	0.016	0.016	0.018	0.023	0.025	0.032	0.025	0.023	0.023	0.032			
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	365			
		西区	石丸	測定時間 (時間)	708	739	715	736	739	700	736	713	737	738	691	738	8690	
月平均値 (ppm)	0.009			0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008			
1時間値の最高値 (ppm)	0.043			0.027	0.029	0.025	0.019	0.026	0.029	0.032	0.040	0.037	0.034	0.031	0.043			
日平均値の最高値 (ppm)	0.016			0.015	0.012	0.014	0.010	0.013	0.017	0.019	0.025	0.021	0.020	0.018	0.025			
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
有効測定日数 (日)	30			31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	364			
西区	今宿			測定時間 (時間)	712	739	714	736	739	713	734	715	737	738	691	715	8683	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.008	0.009	0.008	0.008			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.034	0.029	0.026	0.025	0.026	0.039	0.038	0.044	0.033	0.039	0.034	0.044			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.014	0.012	0.013	0.011	0.010	0.015	0.016	0.020	0.017	0.017	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			
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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					
			年間値																
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	31	366	
		測定時間	(時間)	711	737	715	733	738	714	733	713	738	737	691	738	691	738	8698	
		月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.015	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009
		1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.033	0.029	0.036	0.032	0.042	0.044	0.052	0.113	0.091	0.083	0.048	0.113	0.025	0.018	0.054
		日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.011	0.010	0.012	0.013	0.016	0.020	0.019	0.054	0.031	0.025	0.018	0.018	0.018	0.018	0.054
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	95.0	98.1	95.2	89.9	88.6	85.7	90.8	92.0	85.1	87.4	90.5	94.0	90.4	90.4	90.4	90.4
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	29	31	31	366
東区		測定時間	(時間)	711	738	715	737	739	714	735	707	737	738	691	737	691	737	8699	
		月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.015	0.018	0.024	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.065	0.065	0.042	0.057	0.108	0.102	0.120	0.138	0.108	0.082	0.092	0.138	0.082	0.092	0.138
		日平均値の最高値	(ppm)	0.033	0.027	0.024	0.021	0.025	0.027	0.032	0.031	0.073	0.040	0.039	0.031	0.073	0.040	0.031	0.073
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	87.9	91.1	87.6	80.9	76.5	73.6	78.9	83.5	74.0	82.9	84.3	88.7	82.2	84.3	88.7	82.2
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	711	738	715	737	739	714	733	712	738	736	691	738	691	738	8702	
博多区		月平均値	(ppm)	0.013	0.012	0.011	0.013	0.011	0.012	0.015	0.021	0.024	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.090	0.080	0.047	0.062	0.056	0.074	0.081	0.128	0.166	0.140	0.121	0.105	0.166	0.121	0.105	0.166
		日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.027	0.024	0.033	0.020	0.028	0.036	0.052	0.070	0.044	0.038	0.035	0.070	0.044	0.035	0.070
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	90.9	93.1	90.2	82.0	80.1	78.4	82.6	80.3	75.8	79.6	82.4	84.0	82.5	82.4	84.0	82.5
		有効測定日数	(日)	30	31	30	30	30	29	30	30	30	30	31	4	26	31	26	331
		測定時間	(時間)	711	738	715	727	728	706	725	713	732	733	95	635	7958	635	7958	7958
		月平均値	(ppm)	0.016	0.015	0.017	0.017	0.012	0.015	0.017	0.016	0.020	0.014	0.013	0.013	0.016	0.013	0.013	0.016
中央区	市役所	1時間値の最高値	(ppm)	0.073	0.095	0.099	0.081	0.072	0.086	0.077	0.068	0.117	0.054	0.044	0.065	0.044	0.065	0.117	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.031	0.031	0.037	0.030	0.026	0.033	0.030	0.042	0.026	0.018	0.026	0.042	0.018	0.026	0.042
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	88.7	90.7	81.6	76.3	79.2	77.9	82.5	87.6	81.8	86.8	87.7	90.4	83.8	87.7	90.4	83.8

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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							
			2019年												2020年						
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	31	366	
		測定時間	(時間)	711	738	715	734	738	714	734	714	734	712	738	737	691	738	691	738	8700	
		月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.009	0.010	0.010	0.013	0.016	0.016	0.012	0.012	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010
		1時間値の最高値	(ppm)	0.056	0.032	0.045	0.054	0.031	0.051	0.055	0.090	0.090	0.094	0.063	0.081	0.042	0.094	0.044	0.020	0.020	0.044
		日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.015	0.016	0.020	0.013	0.016	0.028	0.031	0.044	0.044	0.023	0.025	0.020	0.044	0.025	0.020	0.020	0.044
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	93.5	95.4	92.0	86.2	86.1	84.3	88.2	88.5	85.7	90.4	90.1	93.3	89.3	93.3	90.1	93.3	89.3	89.3
城南区	長尾	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	31	366	
		測定時間	(時間)	712	738	715	736	739	714	734	714	734	712	737	738	691	738	691	738	8704	
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.015	0.015	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008
		1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.041	0.044	0.031	0.044	0.040	0.046	0.054	0.090	0.051	0.043	0.036	0.090	0.036	0.036	0.036	0.090	0.090
		日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.012	0.011	0.013	0.011	0.012	0.022	0.029	0.044	0.023	0.021	0.019	0.044	0.021	0.019	0.019	0.044	0.044
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	97.3	98.1	94.9	91.4	87.5	87.5	91.9	90.2	85.2	91.2	93.0	93.9	91.4	93.9	93.0	93.9	91.4	91.4
早良区	相原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	30	30	365	
		測定時間	(時間)	711	739	713	734	738	714	732	716	737	716	737	738	691	729	691	729	8692	
		月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.012	0.016	0.016	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009
		1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.062	0.046	0.041	0.026	0.041	0.049	0.068	0.090	0.052	0.054	0.040	0.090	0.040	0.040	0.040	0.090	0.090
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.018	0.012	0.015	0.012	0.015	0.025	0.033	0.051	0.025	0.023	0.019	0.051	0.023	0.019	0.019	0.051	0.051
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	95.5	95.9	93.1	79.4	75.6	78.6	88.1	90.1	85.8	90.5	91.5	92.3	88.0	92.3	91.5	92.3	88.0	88.0
西区	元岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	31	366	
		測定時間	(時間)	710	738	715	736	739	711	735	713	737	737	738	691	737	691	737	737	8700	
		月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
		1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.022	0.025	0.028	0.024	0.036	0.041	0.056	0.091	0.067	0.062	0.038	0.091	0.062	0.038	0.038	0.091	0.091
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.010	0.009	0.011	0.008	0.012	0.017	0.027	0.041	0.027	0.021	0.015	0.041	0.021	0.015	0.015	0.041	0.041
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	96.3	97.2	93.5	86.7	85.8	79.9	84.4	86.1	81.4	87.0	90.0	91.2	87.8	90.0	91.2	91.2	87.8	87.8

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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				
			項目															
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	709	739	715	734	739	714	732	712	738	737	691	737	691	737	8697
		月平均値	(ppm)	0.022	0.020	0.021	0.021	0.018	0.018	0.022	0.025	0.027	0.023	0.023	0.020	0.020	0.022	0.022
		1時間値の最高値	(ppm)	0.111	0.202	0.092	0.115	0.136	0.072	0.120	0.154	0.133	0.097	0.096	0.084	0.084	0.202	0.202
		日平均値の最高値	(ppm)	0.042	0.047	0.037	0.046	0.034	0.034	0.043	0.046	0.061	0.044	0.043	0.042	0.042	0.061	0.061
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	79.9	81.3	75.3	67.2	66.8	68.3	72.5	75.7	72.1	74.7	75.4	78.2	78.2	74.1	74.1
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	29	364	364
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	739	714	732	712	738	738	691	714	714	8680	8680
		月平均値	(ppm)	0.024	0.022	0.019	0.023	0.019	0.021	0.024	0.031	0.032	0.026	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025
		1時間値の最高値	(ppm)	0.140	0.104	0.103	0.092	0.080	0.122	0.122	0.162	0.198	0.146	0.159	0.144	0.144	0.198	0.198
日平均値の最高値	(ppm)	0.053	0.037	0.034	0.044	0.031	0.044	0.047	0.065	0.076	0.055	0.048	0.047	0.047	0.076	0.076		
月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	75.0	79.5	73.7	60.4	59.0	59.1	62.8	61.7	58.0	62.7	64.7	67.2	64.9	64.9	64.9		
中央区	天神	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	19	30	31	28	16	338	338
		測定時間	(時間)	710	739	715	736	739	714	727	490	731	733	686	384	8104	8104	
		月平均値	(ppm)	0.049	0.046	0.043	0.051	0.042	0.042	0.049	0.052	0.065	0.055	0.057	0.054	0.050	0.050	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.159	0.182	0.160	0.158	0.138	0.170	0.177	0.171	0.189	0.209	0.194	0.198	0.209	0.209	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.081	0.071	0.066	0.080	0.066	0.072	0.073	0.079	0.097	0.086	0.085	0.077	0.097	0.097	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	66.6	73.2	63.2	44.6	47.5	49.7	54.3	53.7	45.8	51.0	54.1	56.1	54.5	54.5	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	366	366
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	739	713	734	713	737	738	691	738	8705	8705	
		月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.010	0.009	0.007	0.010	0.010	0.014	0.017	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.068	0.029	0.047	0.054	0.043	0.043	0.057	0.090	0.087	0.069	0.066	0.049	0.090	0.090	
日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.014	0.015	0.018	0.015	0.016	0.023	0.030	0.042	0.025	0.025	0.021	0.042	0.042			
月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	86.8	90.5	85.5	81.7	78.8	77.2	76.6	77.2	77.3	82.3	83.4	85.7	81.7	81.7			
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	29	31	31	366	366	
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	739	713	734	713	737	738	691	738	8705	8705	
		月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.010	0.009	0.007	0.010	0.010	0.014	0.017	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.068	0.029	0.047	0.054	0.043	0.043	0.057	0.090	0.087	0.069	0.066	0.049	0.090	0.090	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.014	0.015	0.018	0.015	0.016	0.023	0.030	0.042	0.025	0.025	0.021	0.042	0.042	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	86.8	90.5	85.5	81.7	78.8	77.2	76.6	77.2	77.3	82.3	83.4	85.7	81.7	81.7	

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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				
			年間値															
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	23	29	31	358	
		測定時間	(時間)	712	739	715	737	739	713	736	712	738	569	738	691	738	8539	
		月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.019	0.024	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.076	0.071	0.053	0.052	0.052	0.054	0.062	0.089	0.126	0.099	0.085	0.055	0.126	0.126	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.020	0.017	0.022	0.026	0.023	0.035	0.048	0.066	0.037	0.033	0.029	0.066	0.066	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	90.4	92.1	86.5	73.2	70.4	72.9	79.1	75.9	67.7	76.1	78.2	80.8	77.6	77.6	
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366		
		測定時間	(時間)	711	738	715	737	739	713	731	715	739	737	691	738	8704		
		月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.011	0.014	0.014	0.013	0.015	0.019	0.024	0.020	0.018	0.015	0.016	0.016	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.077	0.057	0.050	0.059	0.059	0.068	0.075	0.117	0.079	0.072	0.069	0.117	0.117	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.024	0.020	0.025	0.025	0.033	0.032	0.042	0.060	0.035	0.030	0.027	0.060	0.060	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	83.0	86.8	80.8	66.3	65.8	68.8	71.9	75.8	71.0	72.2	74.1	76.7	74.1	74.1	
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31	365		
		測定時間	(時間)	708	739	715	736	739	700	736	713	737	738	691	738	8690		
		月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.015	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.065	0.035	0.044	0.034	0.043	0.046	0.052	0.056	0.106	0.090	0.048	0.049	0.106	0.106	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.017	0.014	0.016	0.013	0.018	0.020	0.027	0.047	0.029	0.025	0.020	0.047	0.047	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	90.0	92.0	86.5	79.7	78.9	79.2	84.9	84.8	78.1	81.9	84.2	86.4	83.7	83.7	
西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364		
		測定時間	(時間)	712	739	714	736	739	713	734	715	737	738	691	715	8683		
		月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.011	0.015	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.065	0.058	0.038	0.036	0.041	0.054	0.072	0.100	0.121	0.071	0.081	0.071	0.121	0.121	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.018	0.016	0.015	0.014	0.015	0.020	0.024	0.031	0.026	0.024	0.021	0.031	0.031	
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	(%)	83.2	86.9	80.7	74.3	72.1	70.6	77.4	75.4	68.4	76.2	76.6	77.1	76.3	76.3	

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	714	738	715	738	739	712	738	715	738	738	738	683	736	8704		
		月平均値	0.7	0.5	0.4	0.6	1.2	1.3	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8		
		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		
		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		
		1時間値の最高値	3.9	2.1	1.5	2.6	5.8	6.3	4.4	4.5	5.8	5.3	3.5	2.5	6.3			
		日平均値の最高値	1.2	0.7	0.7	1.1	2.2	2.0	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.0	2.2			
		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		

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）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	366	
		昼間測定時間	(時間)	449	465	449	464	463	449	460	448	464	460	464	464	429	464	5468
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.051	0.060	0.047	0.029	0.030	0.030	0.034	0.035	0.028	0.032	0.038	0.042	0.038	0.042	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	18	25	15	4	8	2	6	6	0	0	3	9	9	9	96
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	126	218	95	12	22	6	19	29	0	0	13	36	0	36	576
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.085	0.132	0.099	0.074	0.073	0.079	0.074	0.087	0.054	0.058	0.070	0.072	0.070	0.072	0.132
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.077	0.061	0.042	0.046	0.044	0.047	0.050	0.041	0.043	0.049	0.054	0.049	0.054	0.051
		昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	29	31	366
東区	東	昼間測定時間	(時間)	449	464	449	464	463	448	460	461	448	461	464	428	464	5462	
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.054	0.041	0.026	0.026	0.028	0.030	0.030	0.023	0.027	0.032	0.037	0.032	0.037	0.033
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	13	22	12	2	5	1	3	4	0	0	0	3	0	3	65
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	71	160	52	5	10	3	8	14	0	0	0	6	0	6	329
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.123	0.092	0.066	0.067	0.073	0.066	0.081	0.047	0.055	0.058	0.064	0.058	0.064	0.123
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.072	0.056	0.037	0.043	0.041	0.043	0.046	0.035	0.039	0.043	0.048	0.043	0.048	0.047
		昼間測定日数	(日)	23	26	27	31	31	30	30	30	24	31	29	31	29	31	337
		昼間測定時間	(時間)	328	384	391	460	464	449	445	321	325	462	429	464	429	464	4922
博多区	古塚	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.054	0.041	0.026	0.026	0.026	0.030	0.020	0.027	0.032	0.037	0.032	0.037	0.033	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	10	18	9	3	6	1	3	3	0	0	0	6	0	6	59
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	57	138	38	5	15	4	7	10	0	0	0	15	0	15	289
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.122	0.085	0.065	0.074	0.072	0.065	0.078	0.049	0.051	0.057	0.071	0.057	0.071	0.122
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.073	0.055	0.037	0.043	0.040	0.044	0.046	0.030	0.037	0.043	0.049	0.043	0.049	0.046

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）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
中央区	市役所	昼間測定日数	(日)	30	31	25	29	31	30	31	30	31	31	29	31	31	359		
		昼間測定時間	(時間)	449	463	374	424	461	448	460	447	463	464	430	449	464	449	5332	
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.056	0.043	0.024	0.027	0.026	0.030	0.031	0.024	0.028	0.033	0.038	0.038	0.038	0.034	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	13	21	11	2	4	1	2	2	0	0	0	0	0	0	3	59
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	63	167	36	4	8	5	4	8	0	0	0	0	0	7	302	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.079	0.115	0.087	0.070	0.066	0.075	0.067	0.076	0.044	0.052	0.053	0.053	0.067	0.067	0.115	
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.072	0.059	0.036	0.041	0.038	0.041	0.044	0.034	0.037	0.042	0.042	0.047	0.047	0.046	
		昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	29	31	366	
		昼間測定時間	(時間)	449	463	449	464	462	449	460	448	464	464	428	464	464	464	5464	
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.058	0.043	0.027	0.029	0.028	0.032	0.032	0.025	0.030	0.035	0.039	0.039	0.035	0.035	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	14	23	13	3	6	2	3	4	0	0	0	0	0	6	74			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	97	192	61	9	21	7	8	18	0	0	0	0	15	428				
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.090	0.122	0.086	0.067	0.076	0.074	0.065	0.078	0.052	0.055	0.059	0.069	0.069	0.122				
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.074	0.057	0.039	0.044	0.042	0.045	0.046	0.037	0.041	0.046	0.050	0.046	0.048				
昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	29	31	366			
昼間測定時間	(時間)	449	465	449	464	463	449	461	448	464	464	428	464	464	464	5468			
昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.059	0.045	0.029	0.028	0.028	0.033	0.033	0.025	0.031	0.036	0.039	0.039	0.036				
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	16	24	14	7	7	2	3	7	0	0	1	5	5	86				
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	122	196	85	22	28	10	13	28	0	0	4	13	13	521				
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4				
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.088	0.129	0.093	0.076	0.073	0.077	0.069	0.082	0.053	0.055	0.063	0.068	0.068	0.129				
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.077	0.060	0.041	0.045	0.042	0.046	0.048	0.038	0.042	0.047	0.049	0.049	0.050				

南区

城南区

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）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
早良区	祖原	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	29	31	31	366	
		昼間測定時間 (時間)	450	465	449	464	461	449	461	448	464	464	464	427	455	457	5457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.056	0.045	0.028	0.028	0.027	0.031	0.029	0.024	0.030	0.036	0.039	0.035	0.035	0.035	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	21	15	2	6	2	3	1	0	0	1	7	7	74	74	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	118	178	79	11	23	6	12	5	0	0	2	19	453	453	453	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.117	0.094	0.069	0.072	0.074	0.071	0.069	0.053	0.053	0.061	0.071	0.117	0.117	0.117	
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.062	0.073	0.059	0.039	0.043	0.040	0.041	0.041	0.035	0.040	0.046	0.050	0.047	0.047	0.047	
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	31	31	366	
		昼間測定時間 (時間)	450	464	449	464	463	448	461	448	464	464	429	463	463	463	5467	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.059	0.047	0.030	0.030	0.030	0.035	0.035	0.029	0.034	0.038	0.040	0.038	0.038	0.038	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	24	16	2	7	3	4	5	0	0	0	5	5	83	83			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	113	211	99	11	25	6	12	28	0	0	0	15	520	520	520			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1			
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.129	0.085	0.068	0.074	0.077	0.071	0.082	0.054	0.055	0.060	0.066	0.129	0.129	0.129			
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.062	0.076	0.061	0.040	0.046	0.044	0.046	0.049	0.041	0.043	0.048	0.051	0.051	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）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	31	30	31	31	29	31	31	31	351		
		昼間測定時間 (時間)	450	464	449	464	463	209	461	448	464	464	431	452	452	5219		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.038	0.050	0.035	0.021	0.023	0.014	0.032	0.031	0.024	0.029	0.035	0.039	0.032	0.032		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	18	5	0	0	0	2	4	0	0	0	4	4	37		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	14	117	18	0	0	0	9	12	0	0	0	11	181	181		
		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)	0.069	0.109	0.072	0.057	0.059	0.047	0.071	0.075	0.045	0.051	0.055	0.071	0.109	0.109		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.049	0.065	0.047	0.032	0.037	0.026	0.043	0.044	0.035	0.039	0.044	0.049	0.043	0.043		

非メタン炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	714	732	713	567	735	711	731	688	735	737	685	736	8484			
		月平均値	(時間)	0.07	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	0.09	0.07	0.07	0.09		
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.11	0.10	0.14	0.11	0.12	0.15	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10	0.08	0.12		
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	24	31	30	29	29	31	31	28	31	355		
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.54	0.32	0.33	0.29	0.58	0.40	0.33	0.33	0.49	0.35	0.36	0.20	0.58		
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.00	0.02	0.00		
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	4	2	6	3	2	5	4	4	5	2	2	0	39		
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	1	1	0	2	2	1	1	1	1	1	0	12		
		早良区	祖原	測定時間	712	736	714	735	735	714	736	712	634	598	690	729	8445	
				月平均値	(時間)	0.11	0.13	0.11	0.10	0.12	0.12	0.13	0.17	0.18	0.12	0.12	0.13	0.13
6~9時における月平均値	(ppmC)			0.15	0.16	0.14	0.13	0.17	0.17	0.19	0.22	0.20	0.15	0.15	0.15	0.16		
6~9時測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	27	25	29	31	356		
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)			0.30	0.28	0.27	0.23	0.33	0.33	0.31	0.43	0.34	0.41	0.36	0.28	0.43		
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)			0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.02		
6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)			6	6	5	3	7	9	15	17	14	6	8	7	103		
6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)			0	0	0	0	1	1	0	0	4	2	1	0	13		

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）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	712	734	712	736	735	713	735	690	734	732	689	737	8659			
		月平均値	(時間)	0.12	0.13	0.12	0.15	0.14	0.13	0.14	0.16	0.17	0.13	0.13	0.12	0.14		
		6~9時における月平均値	(ppmC)	0.13	0.14	0.14	0.17	0.16	0.15	0.18	0.17	0.16	0.14	0.15	0.13	0.15		
		6~9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	365		
		6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.32	0.28	0.23	0.28	0.24	0.30	0.42	0.35	0.35	0.39	0.59	0.29	0.59		
		6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.04	0.08	0.07	0.10	0.09	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03		
		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	2	4	3	5	4	6	10	8	8	3	6	5	64		
		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	3	2	1	2	3	0	12		
		中央区	天神	測定時間	713	734	714	735	733	712	735	689	734	731	674	725	8629	
				月平均値	(時間)	0.19	0.19	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.23	0.25	0.18	0.21	0.21	0.20
6~9時における月平均値	(ppmC)			0.18	0.16	0.18	0.21	0.14	0.21	0.21	0.19	0.19	0.17	0.18	0.17	0.18		
6~9時測定日数	(日)			30	31	29	31	31	29	30	28	30	29	29	28	355		
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)			0.39	0.33	0.37	0.47	0.25	0.78	0.39	0.26	0.35	0.32	0.37	0.44	0.78		
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)			0.08	0.07	0.06	0.11	0.04	0.09	0.00	0.06	0.09	0.06	0.09	0.07	0.00		
6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)			9	5	11	8	4	11	13	12	11	8	7	6	105		
6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)			2	2	2	2	5	0	3	5	0	1	2	1	24		

メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	714	732	713	567	735	711	731	688	735	737	685	736	8484			
		月平均値	1.94	1.93	1.92	1.88	1.88	1.89	1.93	1.97	1.99	1.98	1.99	1.96	1.94			
		6~9時における月平均値	1.96	1.94	1.93	1.90	1.89	1.91	1.95	1.99	2.00	1.99	2.00	1.98	1.95			
		6~9時測定日数	30	31	30	24	31	30	29	29	31	31	28	31	355			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.01	2.01	2.05	2.02	2.07	1.99	2.02	2.06	2.13	2.13	2.09	2.08	2.13			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.88	1.89	1.82	1.78	1.80	1.84	1.85	1.92	1.93	1.90	1.93	1.89	1.78			
		測定時間	712	736	714	735	735	714	736	712	634	598	690	729	8445			
早良区	祖原	月平均値	1.96	1.93	1.93	1.90	1.91	1.91	1.95	2.00	2.01	2.00	2.00	2.00	1.96			
		6~9時における月平均値	1.98	1.95	1.94	1.92	1.92	1.93	1.96	2.02	2.03	2.02	2.03	2.03	1.98			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	27	25	29	31	356			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.03	2.06	2.05	2.03	2.10	2.03	2.04	2.12	2.14	2.18	2.18	2.16	2.18			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.90	1.83	1.83	1.82	1.83	1.84	1.84	1.84	1.93	1.94	1.93	1.93	1.82			

メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	712	734	712	736	735	713	735	690	734	732	689	737	8659			
		月平均値	1.97	1.97	1.96	1.93	1.92	1.93	1.97	2.01	2.01	2.00	2.00	1.98	1.97			
		6~9時における月平均値	1.99	1.99	1.96	1.95	1.93	1.95	1.99	2.03	2.02	2.02	2.02	2.00	1.99			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	29	31	29	31	365			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.06	2.07	2.06	2.07	2.14	2.03	2.07	2.14	2.10	2.12	2.11	2.10	2.14			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.91	1.91	1.84	1.86	1.81	1.87	1.84	1.93	1.93	1.95	1.93	1.94	1.81			
		測定時間	713	734	714	735	733	712	735	689	734	731	674	725	8629			
中央区	天神	月平均値	2.00	1.98	1.97	1.95	1.94	1.95	1.99	2.00	2.03	2.04	2.03	2.01	1.99			
		6~9時における月平均値	1.99	1.98	1.98	1.97	1.95	1.97	2.00	2.01	2.03	2.03	2.04	2.00	2.00			
		6~9時測定日数	30	31	29	31	31	29	30	28	30	29	29	28	355			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.05	2.04	2.07	2.12	2.18	2.08	2.17	2.09	2.12	2.17	2.14	2.12	2.18			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.90	1.91	1.84	1.86	1.82	1.91	1.89	1.93	1.95	1.94	1.95	1.91	1.82			

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年度												2020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	測定時間	714	732	713	567	735	711	731	688	735	737	685	736	735	737	685	736	8484
		月平均値	2.02	2.01	2.01	1.98	1.99	2.00	2.03	2.07	2.11	2.06	2.06	2.04	2.11	2.06	2.06	2.04	2.03
		6～9時における月平均値	2.07	2.04	2.07	2.00	2.01	2.06	2.08	2.12	2.13	2.11	2.10	2.06	2.13	2.11	2.10	2.06	2.07
		6～9時測定日数	30	31	30	24	31	30	29	29	31	31	28	31	31	31	28	31	355
		6～9時3時間平均値の最高値	2.50	2.22	2.28	2.32	2.43	2.29	2.26	2.28	2.50	2.33	2.32	2.22	2.33	2.32	2.22	2.22	2.50
		6～9時3時間平均値の最低値	1.92	1.94	1.87	1.82	1.85	1.90	1.89	1.94	1.97	1.94	1.96	1.93	1.94	1.96	1.93	1.93	1.82
		測定時間	712	736	714	735	735	714	736	712	634	598	690	729	634	598	690	729	8445
		月平均値	2.07	2.06	2.04	2.01	2.03	2.03	2.08	2.17	2.19	2.12	2.12	2.13	2.12	2.12	2.12	2.13	2.08
		6～9時における月平均値	2.13	2.11	2.08	2.05	2.09	2.10	2.15	2.24	2.23	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.14
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	25	29	31	25	29	31	356
早良区	祖原	6～9時3時間平均値の最高値	2.28	2.32	2.28	2.19	2.41	2.34	2.33	2.54	2.47	2.60	2.40	2.60	2.54	2.40	2.40	2.60	
		6～9時3時間平均値の最低値	1.97	1.91	1.89	1.90	1.89	1.92	1.91	1.99	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.89	

全炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年度												2020年			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
															1月	2月	3月		
博多区	千鳥橋	測定時間	712	734	712	736	735	713	735	690	734	732	689	737	734	732	689	737	8659
		月平均値	2.10	2.11	2.08	2.08	2.07	2.07	2.11	2.17	2.18	2.13	2.13	2.10	2.13	2.13	2.13	2.10	2.11
		6～9時における月平均値	2.12	2.13	2.10	2.11	2.09	2.10	2.17	2.20	2.18	2.16	2.17	2.13	2.16	2.16	2.17	2.13	2.14
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	31	29	31	29	31	31	31	29	31	365
		6～9時3時間平均値の最高値	2.33	2.31	2.24	2.35	2.36	2.33	2.44	2.48	2.42	2.51	2.69	2.39	2.51	2.69	2.39	2.39	2.69
		6～9時3時間平均値の最低値	2.01	2.02	1.93	1.99	1.93	1.96	1.90	1.99	2.01	1.99	1.99	2.00	1.99	1.99	2.00	2.00	1.90
		測定時間	713	734	714	735	733	712	735	689	734	731	674	725	734	731	674	725	8629
		月平均値	2.18	2.17	2.14	2.16	2.13	2.15	2.18	2.23	2.28	2.22	2.24	2.22	2.22	2.22	2.24	2.22	2.19
		6～9時における月平均値	2.17	2.14	2.16	2.18	2.10	2.18	2.21	2.20	2.22	2.20	2.22	2.18	2.20	2.20	2.22	2.18	2.18
		6～9時測定日数	30	31	29	31	31	29	30	28	30	29	29	28	30	29	29	28	355
中央区	天神	6～9時3時間平均値の最高値	2.44	2.37	2.41	2.58	2.44	2.85	2.55	2.35	2.40	2.43	2.48	2.43	2.43	2.48	2.43	2.85	
		6～9時3時間平均値の最低値	2.01	2.03	1.96	2.00	1.91	2.02	1.94	2.01	2.08	2.00	2.04	2.01	2.00	2.00	2.04	2.01	1.91

浮遊粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	30	31	31	29	31	364	
		測定時間	720	743	692	743	743	717	743	720	742	744	744	720	742	744	695	741	8743
		月平均値	0.018	0.021	0.020	0.020	0.022	0.018	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015	0.018	0.016	0.015	0.017	0.016	0.018
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.053	0.050	0.061	0.065	0.177	0.072	0.079	0.074	0.181	0.047	0.064	0.048	0.181	0.047	0.064	0.048	0.181
		日平均値の最高値	0.037	0.041	0.049	0.045	0.042	0.037	0.031	0.055	0.048	0.034	0.037	0.024	0.037	0.034	0.037	0.024	0.055
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	30	31	29	31	364
		測定時間	720	743	693	743	744	718	743	720	741	744	695	742	741	744	695	742	8746
		月平均値	0.019	0.022	0.021	0.022	0.025	0.020	0.017	0.018	0.016	0.015	0.017	0.016	0.018	0.016	0.015	0.017	0.016
博多区	吉塚	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.055	0.051	0.071	0.094	0.093	0.063	0.072	0.071	0.077	0.047	0.063	0.054	0.077	0.047	0.063	0.054	0.094
		日平均値の最高値	0.038	0.043	0.052	0.056	0.049	0.044	0.032	0.054	0.029	0.036	0.036	0.029	0.036	0.036	0.036	0.025	0.056
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	30	31	31	29	31	364
		測定時間	718	743	689	743	742	718	742	719	741	743	695	742	741	743	695	742	8735
		月平均値	0.015	0.018	0.017	0.017	0.020	0.017	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	0.014	0.016	0.015	0.016	0.014	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	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.051	0.051	0.069	0.071	0.067	0.063	0.081	0.074	0.098	0.059	0.081	0.047	0.098	0.059	0.081	0.047	0.098
中央区	市役所	日平均値の最高値	0.036	0.039	0.038	0.042	0.041	0.038	0.030	0.050	0.031	0.037	0.045	0.028	0.031	0.037	0.045	0.028	0.050
		有効測定日数	30	31	28	30	30	29	31	30	30	31	29	29	30	31	29	29	358
		測定時間	720	743	691	733	734	710	738	718	736	740	686	720	736	740	686	720	8669
		月平均値	0.021	0.024	0.023	0.022	0.023	0.021	0.021	0.023	0.018	0.017	0.020	0.016	0.018	0.017	0.020	0.016	0.021
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	0.059	0.057	0.063	0.074	0.068	0.066	0.100	0.084	0.089	0.054	0.082	0.045	0.089	0.054	0.082	0.045	0.100
		日平均値の最高値	0.040	0.044	0.051	0.048	0.045	0.043	0.035	0.063	0.031	0.037	0.045	0.023	0.031	0.037	0.045	0.023	0.063

浮遊粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	30	31	28	31	31	31	30	31	30	31	31	31	29	31	364	
		測定時間	720	743	690	743	743	717	742	720	741	744	744	695	741	8739		
		月平均値	0.018	0.021	0.020	0.023	0.022	0.018	0.016	0.017	0.015	0.014	0.016	0.015	0.015	0.018		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	0.052	0.052	0.061	0.105	0.110	0.066	0.075	0.070	0.076	0.048	0.062	0.043	0.110			
		日平均値の最高値	0.036	0.039	0.046	0.066	0.053	0.042	0.031	0.051	0.027	0.034	0.038	0.024	0.066			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364			
		測定時間	720	743	692	743	744	718	742	720	741	744	695	741	8743			
		月平均値	0.017	0.020	0.020	0.019	0.022	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015	0.016	0.015	0.018			
早良区	相原	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.055	0.051	0.058	0.063	0.084	0.057	0.083	0.075	0.085	0.052	0.069	0.046	0.085			
		日平均値の最高値	0.035	0.038	0.046	0.047	0.046	0.041	0.030	0.053	0.029	0.036	0.042	0.025	0.053			
		有効測定日数	30	16	25	31	31	30	31	30	31	31	29	30	345			
		測定時間	720	400	629	743	744	717	743	720	741	744	695	733	8329			
		月平均値	0.019	0.023	0.018	0.018	0.020	0.017	0.016	0.017	0.015	0.015	0.016	0.015	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			
		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	0.053	0.053	0.055	0.060	0.059	0.051	0.078	0.076	0.075	0.050	0.066	0.047	0.078			
西区	元岡	日平均値の最高値	0.037	0.039	0.044	0.044	0.042	0.034	0.029	0.051	0.027	0.034	0.040	0.024	0.051			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364			
		測定時間	720	743	691	743	744	717	740	720	741	744	695	741	8739			
		月平均値	0.017	0.021	0.022	0.020	0.024	0.019	0.016	0.017	0.016	0.016	0.017	0.015	0.018			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.056	0.075	0.090	0.087	0.075	0.056	0.087	0.070	0.093	0.054	0.069	0.048	0.093			
		日平均値の最高値	0.043	0.044	0.051	0.043	0.046	0.037	0.027	0.053	0.033	0.036	0.042	0.024	0.053			

浮遊粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	30	31	30	31	29	31	363	
		測定時間	718	743	688	742	743	718	739	719	737	742	695	741	8725			
		月平均値	0.018	0.021	0.021	0.022	0.022	0.020	0.016	0.017	0.016	0.015	0.017	0.014	0.018			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.073	0.065	0.078	0.112	0.078	0.073	0.083	0.069	0.088	0.057	0.075	0.040	0.112			
		日平均値の最高値	0.038	0.043	0.044	0.055	0.046	0.039	0.038	0.051	0.028	0.036	0.042	0.024	0.055			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	29	362			
		測定時間	720	743	690	743	744	718	743	720	742	744	695	719	8721			
		月平均値	0.021	0.025	0.022	0.021	0.023	0.018	0.018	0.021	0.019	0.018	0.020	0.016	0.020			
中央区	天神	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.053	0.055	0.060	0.080	0.081	0.044	0.079	0.073	0.091	0.053	0.076	0.046	0.091			
		日平均値の最高値	0.038	0.043	0.050	0.052	0.045	0.031	0.033	0.056	0.033	0.038	0.045	0.024	0.056			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	720	743	691	743	744	717	743	720	741	744	690	740	8736			
		月平均値	0.019	0.021	0.020	0.019	0.020	0.017	0.016	0.019	0.017	0.016	0.018	0.016	0.018			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.059	0.055	0.065	0.060	0.081	0.059	0.068	0.084	0.088	0.073	0.078	0.062	0.088			
南区	大橋	日平均値の最高値	0.035	0.038	0.046	0.040	0.037	0.031	0.029	0.049	0.031	0.035	0.040	0.024	0.049			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	364			
		測定時間	720	743	691	743	744	716	742	720	741	744	695	742	8741			
		月平均値	0.020	0.024	0.021	0.018	0.020	0.017	0.017	0.019	0.018	0.017	0.018	0.016	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			
		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	0.100	0.094	0.094	0.058	0.073	0.048	0.074	0.069	0.086	0.054	0.074	0.043	0.100			
		日平均値の最高値	0.036	0.042	0.048	0.043	0.039	0.034	0.032	0.052	0.029	0.037	0.044	0.025	0.052			

浮遊粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	23	29	31	356		
		測定時間	720	743	692	742	744	717	743	720	742	742	575	695	742	8575		
		月平均値	0.019	0.021	0.020	0.024	0.027	0.021	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016	0.018	0.016	0.016	0.019	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.059	0.055	0.065	0.111	0.102	0.075	0.078	0.069	0.089	0.055	0.074	0.055	0.074	0.042	0.111	
		日平均値の最高値	0.039	0.041	0.046	0.068	0.056	0.052	0.038	0.051	0.033	0.037	0.044	0.037	0.044	0.026	0.068	
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	29	31	364	
		測定時間	720	743	690	743	744	717	743	720	741	744	695	741	695	741	8741	
		月平均値	0.020	0.022	0.023	0.023	0.023	0.020	0.019	0.019	0.016	0.015	0.017	0.015	0.017	0.015	0.019	
西区	石丸	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	0.060	0.054	0.066	0.088	0.069	0.065	0.089	0.076	0.073	0.053	0.069	0.043	0.069	0.089		
		日平均値の最高値	0.038	0.041	0.050	0.057	0.046	0.041	0.035	0.057	0.026	0.036	0.041	0.024	0.041	0.057		
		有効測定日数	29	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	29	31	363	
		測定時間	708	743	692	743	744	717	743	720	741	744	695	743	695	743	8733	
		月平均値	0.018	0.021	0.020	0.017	0.021	0.018	0.016	0.018	0.016	0.015	0.017	0.015	0.017	0.015	0.018	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.049	0.053	0.061	0.062	0.059	0.053	0.084	0.070	0.086	0.051	0.071	0.046	0.071	0.086		
日平均値の最高値	0.039	0.039	0.046	0.042	0.042	0.036	0.030	0.053	0.028	0.035	0.041	0.024	0.041	0.053				
西区	今宿	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	29	31	29	31	29	29	361		
		測定時間	720	742	692	743	744	716	743	709	741	744	695	719	695	8708		
		月平均値	0.021	0.021	0.021	0.020	0.027	0.020	0.018	0.019	0.017	0.017	0.018	0.016	0.018	0.020		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	0.069	0.060	0.056	0.070	0.119	0.057	0.099	0.068	0.108	0.063	0.083	0.051	0.083	0.119		
		日平均値の最高値	0.049	0.047	0.048	0.047	0.051	0.039	0.031	0.056	0.036	0.040	0.048	0.026	0.048	0.056		

微小粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020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	24	31	31	31	31	31	29	31	360		
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.5	14.7	12.5	9.7	11.2	8.7	9.4	11.1	12.4	11.9	13.4	10.8	11.6			
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.0	25.7	34.8	24.0	23.9	20.2	15.8	31.2	30.0	31.3	33.7	20.6	34.8			
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
博多区	吉塚	有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	31	31	31	29	31	360			
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.4	16.2	14.3	11.2	11.8	10.5	11.2	13.6	13.7	13.1	14.6	11.8	13.1			
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.8	29.0	36.3	26.5	24.5	18.2	18.7	34.2	24.0	29.3	35.5	20.8	36.3			
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2			
中央区	市役所	有効測定日数	30	31	30	30	30	29	24	30	30	31	29	31	355			
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.4	15.6	13.6	10.2	10.9	9.4	10.2	12.2	12.6	12.2	13.9	11.1	12.2			
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31.7	28.8	34.2	24.5	24.0	19.8	15.5	32.0	22.9	29.1	35.5	19.3	35.5			
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	31	31	26	31	357				
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.0	14.3	13.1	10.2	11.2	11.1	10.7	11.6	11.1	10.2	13.0	11.1	11.6			
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.0	27.7	34.2	24.7	24.7	20.5	16.4	33.5	19.7	26.3	33.6	20.8	34.2			
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	31	31	29	31	360				
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.3	18.2	15.7	10.8	12.1	10.4	11.2	13.7	13.6	13.2	15.9	14.1	13.7			
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	37.2	34.3	38.4	25.1	27.3	21.0	17.3	36.8	29.8	32.1	41.0	24.5	41.0			
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	5			

微小粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和元年度(2019年度)

区	測定局	項目	2019年												2020年			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	30	30	31	26	31	356			
		月平均値	12.7	15.0	13.8	10.4	11.3	10.6	11.4	12.0	11.8	11.5	14.6	12.5	12.3			
		日平均値の最高値	26.5	28.0	31.7	23.7	24.0	20.1	19.3	31.7	22.7	28.3	36.0	22.1	36.0			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	23	31	30	31	31	29	31	359			
南区	大橋	月平均値	15.0	16.7	14.0	10.9	11.7	11.4	10.6	12.6	13.9	13.1	14.7	11.6	13.0			
		日平均値の最高値	32.0	30.9	36.0	29.2	25.3	21.5	17.1	32.5	24.1	32.3	37.9	21.3	37.9			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	30	31	28	29	31	357			
		月平均値	11.6	14.0	12.5	8.4	10.4	7.6	9.4	11.2	11.5	11.0	12.4	10.0	10.9			
早良区	西新	日平均値の最高値	26.5	27.4	34.8	20.6	24.1	17.4	15.2	31.1	24.8	27.5	35.2	17.5	35.2			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	29	31	360			
		月平均値	13.5	16.1	14.6	11.1	11.7	10.2	10.9	12.6	12.5	11.8	13.3	11.6	12.5			
		日平均値の最高値	29.8	30.0	36.2	26.4	24.8	22.0	17.0	35.4	24.4	28.2	36.0	19.1	36.2			
西区	石丸	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	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）

（2010年度～2019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	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
			2019	366	8690	0.001	0	0.0	0	0.0	0.039	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
2019	360	8624	0.002	0	0.0	0	0.0	0.034	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）

(2010年度～2019年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が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	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
			2019	362	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2010年度～2019年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が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	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
			2019	365	8685	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.004	○	0

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2010年度～2019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99%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	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
			2019	366	8698	0.001	0.072	0.006	366	8698	0.009	0.113	0.025	90.4
			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
2019	366	8699	0.003	0.099	0.013	366	8699	0.014	0.138	0.038	82.2			
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			
2019	366	8702	0.003	0.117	0.014	366	8702	0.015	0.166	0.041	82.5			
博多区	吉塚	準工業												

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2010年度～2019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	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			
			2019	331	7958	0.003	0.073	0.008	331	7958	0.016	0.117	0.030	83.8			
			南区	南	第1種住居	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			
2019	366	8700				0.001	0.054	0.005	366	8700	0.010	0.094	0.024	89.3			
城南区	長尾	第1種住居				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			
			2019	366	8704	0.001	0.058	0.004	366	8704	0.008	0.090	0.022	91.4			

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2010年度～2019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	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			
			2019	365	8692	0.001	0.053	0.005	365	8692	0.009	0.090	0.025	88.0			
			2010	323	7731	0.002	0.134	0.008	323	7731	0.009	0.187	0.028	80.5			
			西区	元岡	調整	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
2019	366	8700				0.001	0.064	0.005	366	8700	0.006	0.091	0.020	87.8			

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）

(2010年度～2019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) (%)
				博多区	千鳥橋	準工業	2010	364	8680	0.009	0.178	0.030	364	8680
			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
			2019	366	8697	0.006	0.141	0.017	366	8697	0.022	0.202	0.043	74.1
博多区	比恵	準工業	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
			2019	364	8680	0.009	0.151	0.027	364	8680	0.025	0.198	0.053	64.9
中央区	天神	商業	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
			2019	338	8104	0.023	0.163	0.048	338	8104	0.050	0.209	0.081	54.5

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2010年度～2019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	2010	365	8693	0.006	0.083	0.014	365	8693	0.021	0.120	0.041	73.1
			2011	364	8702	0.005	0.116	0.017	364	8702	0.019	0.163	0.042	73.8
			2012	363	8654	0.004	0.092	0.013	363	8654	0.017	0.127	0.037	77.6
			2013	363	8677	0.003	0.067	0.010	363	8677	0.015	0.106	0.032	79.3
			2014	365	8693	0.003	0.068	0.010	365	8693	0.015	0.107	0.031	79.4
			2015	365	8694	0.003	0.071	0.009	365	8694	0.014	0.102	0.029	79.8
			2016	363	8660	0.003	0.062	0.009	363	8660	0.014	0.095	0.029	79.8
			2017	365	8681	0.002	0.083	0.007	365	8681	0.013	0.123	0.026	83.7
			2018	361	8621	0.002	0.070	0.005	361	8621	0.012	0.104	0.027	82.8
			2019	366	8705	0.002	0.058	0.007	366	8705	0.011	0.090	0.025	81.7
			2010	364	8683	0.007	0.123	0.022	364	8683	0.024	0.193	0.055	69.2
			2011	364	8698	0.008	0.136	0.031	364	8698	0.024	0.171	0.059	67.6
			2012	362	8643	0.005	0.103	0.017	362	8643	0.021	0.140	0.044	74.0
			2013	363	8664	0.005	0.167	0.015	363	8664	0.020	0.207	0.040	74.1
			2014	365	8692	0.005	0.093	0.016	365	8692	0.018	0.132	0.042	74.7
			2015	366	8699	0.004	0.081	0.017	366	8699	0.018	0.118	0.042	76.8
			2016	365	8674	0.003	0.161	0.015	365	8674	0.016	0.211	0.035	79.3
			2017	365	8683	0.003	0.093	0.012	365	8683	0.016	0.129	0.037	80.8
			2018	365	8682	0.003	0.064	0.010	365	8682	0.015	0.100	0.034	81.4
2019	358	8539	0.003	0.087	0.014	358	8539	0.014	0.126	0.037	77.6			
2010	365	8688	0.008	0.139	0.020	365	8688	0.026	0.205	0.049	68.2			
2011	346	8380	0.007	0.120	0.021	346	8380	0.023	0.161	0.050	70.1			
2012	344	8379	0.006	0.123	0.018	344	8379	0.023	0.176	0.045	72.2			
2013	233	5582	0.008	0.084	0.017	233	5582	0.025	0.125	0.043	68.9			
2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	365	8678	0.023	0.131	0.041	68.1			
2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	365	8695	0.022	0.125	0.042	70.6			
2016	363	8654	0.006	0.076	0.014	363	8654	0.021	0.127	0.038	72.4			
2017	357	8510	0.005	0.063	0.014	357	8510	0.018	0.100	0.039	73.3			
2018	365	8679	0.004	0.074	0.013	365	8679	0.017	0.153	0.037	74.8			
2019	366	8704	0.004	0.075	0.012	366	8704	0.016	0.117	0.035	74.1			
城南区	別府橋	商業	2010	364	8683	0.007	0.123	0.022	364	8683	0.024	0.193	0.055	69.2
			2011	364	8698	0.008	0.136	0.031	364	8698	0.024	0.171	0.059	67.6
			2012	362	8643	0.005	0.103	0.017	362	8643	0.021	0.140	0.044	74.0
			2013	363	8664	0.005	0.167	0.015	363	8664	0.020	0.207	0.040	74.1
			2014	365	8692	0.005	0.093	0.016	365	8692	0.018	0.132	0.042	74.7
			2015	366	8699	0.004	0.081	0.017	366	8699	0.018	0.118	0.042	76.8
			2016	365	8674	0.003	0.161	0.015	365	8674	0.016	0.211	0.035	79.3
			2017	365	8683	0.003	0.093	0.012	365	8683	0.016	0.129	0.037	80.8
			2018	365	8682	0.003	0.064	0.010	365	8682	0.015	0.100	0.034	81.4
			2019	358	8539	0.003	0.087	0.014	358	8539	0.014	0.126	0.037	77.6
			2010	365	8688	0.008	0.139	0.020	365	8688	0.026	0.205	0.049	68.2
			2011	346	8380	0.007	0.120	0.021	346	8380	0.023	0.161	0.050	70.1
			2012	344	8379	0.006	0.123	0.018	344	8379	0.023	0.176	0.045	72.2
			2013	233	5582	0.008	0.084	0.017	233	5582	0.025	0.125	0.043	68.9
			2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	365	8678	0.023	0.131	0.041	68.1
			2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	365	8695	0.022	0.125	0.042	70.6
			2016	363	8654	0.006	0.076	0.014	363	8654	0.021	0.127	0.038	72.4
			2017	357	8510	0.005	0.063	0.014	357	8510	0.018	0.100	0.039	73.3
			2018	365	8679	0.004	0.074	0.013	365	8679	0.017	0.153	0.037	74.8
2019	366	8704	0.004	0.075	0.012	366	8704	0.016	0.117	0.035	74.1			
早良区	西新	商業	2010	365	8688	0.008	0.139	0.020	365	8688	0.026	0.205	0.049	68.2
			2011	346	8380	0.007	0.120	0.021	346	8380	0.023	0.161	0.050	70.1
			2012	344	8379	0.006	0.123	0.018	344	8379	0.023	0.176	0.045	72.2
			2013	233	5582	0.008	0.084	0.017	233	5582	0.025	0.125	0.043	68.9
			2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	365	8678	0.023	0.131	0.041	68.1
			2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	365	8695	0.022	0.125	0.042	70.6
			2016	363	8654	0.006	0.076	0.014	363	8654	0.021	0.127	0.038	72.4
			2017	357	8510	0.005	0.063	0.014	357	8510	0.018	0.100	0.039	73.3
			2018	365	8679	0.004	0.074	0.013	365	8679	0.017	0.153	0.037	74.8
			2019	366	8704	0.004	0.075	0.012	366	8704	0.016	0.117	0.035	74.1

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2010年度～2019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) (%)
西区	石丸	第2種住居	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
			2019	365	8690	0.002	0.066	0.006	365	8690	0.010	0.106	0.021	83.7
			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
2019	364	8683	0.002	0.087	0.009	364	8683	0.010	0.121	0.023	76.3			
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）

(2010年度～2019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	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
			2019	366	8698	0.008	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2010	365	8679	0.017	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	0	1	0.033	0
			2013	363	8673	0.015	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	0.034	0
			2014	364	8679	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.031	0
			2015	366	8701	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.032	0
			2016	362	8654	0.014	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.031	0
			2017	365	8683	0.014	0.062	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	0.026	0
2019	366	8699	0.012	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.027	0			
2010	365	8682	0.014	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	0.038	0			
2011	364	8693	0.016	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.033	0			
2012	363	8661	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	0.033	0			
2013	358	8626	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	0.033	0			
2014	360	8593	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.031	0			
2015	357	8547	0.014	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.030	0			
2016	362	8632	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.029	0			
2017	365	8641	0.014	0.063	0	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	0.028	0			
2019	366	8702	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.028	0			
博多区	古塚	準工業															

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2010年度～2019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 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 年平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)					
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)			
中央区	市役所	商業	2010	341	8275	0.020	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0.037	0			
			2011	363	8689	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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		
			2019	331	7958	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0		
			南区	南	第1種住居	2010	365	8688	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
						2011	364	8697	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
						2012	362	8629	0.012	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
						2013	363	8670	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
						2014	365	8689	0.012	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
						2015	366	8705	0.012	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
						2016	365	8680	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
						2017	365	8680	0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
						2018	365	8677	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
2019	366	8700				0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0			
城南区	長尾	第1種住居	2010	363	8680	0.012	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0			
			2011	364	8700	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0			
			2012	363	8652	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0			
			2013	363	8618	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0			
			2014	365	8659	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0			
			2015	366	8702	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0			
			2016	362	8635	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0			
			2017	364	8668	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0			
			2018	365	8677	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0			
			2019	366	8704	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0			

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2010年度～2019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	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	年平均値の年間98%値	98%値評価による年平均値が0.06ppmを超えた日数					
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)			
早良区	祖原	第1種住居	2010	279	6706	0.013	0.067	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	0.025	0			
			2012	355	8527	0.010	0.057	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	0.021	0			
			2014	320	7661	0.010	0.051	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	0.021	0			
			2016	365	8676	0.009	0.048	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	0.021	0			
			2018	342	8120	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0			
			2019	365	8692	0.008	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0			
			西区	元岡	調整	2010	323	7731	0.008	0.054	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	0.023	0
						2012	320	7658	0.007	0.043	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	0.017	0
						2014	352	8367	0.006	0.052	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	0.015	0
						2016	365	8660	0.006	0.036	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	0.016	0
						2018	365	8676	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
2019	366	8700				0.005	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0			

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2010年度～2019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)					
博多区	千鳥橋	準工業	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	0	2	0.6	0.036	0
			2012	350	8341	0.021	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	1.1	0.037	0
			2013	362	8668	0.020	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	1.7	0.038	0
			2014	365	8677	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	0.5	0.037	0
			2015	365	8695	0.020	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.035	0
			2016	363	8662	0.020	0.076	0	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	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	0.030	0
			2019	366	8697	0.016	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.029	0
			2010	365	8672	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	0.8	0.036	0
			2011	364	8682	0.017	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.033	0
			2012	363	8656	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	0.6	0.036	0
			2013	363	8677	0.020	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	1.7	0.039	0
			2014	363	8677	0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	0.6	0.036	0
			2015	366	8704	0.020	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.033	0
			2016	365	8684	0.019	0.063	0	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	0.032	0
			2018	355	8466	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.032	0
2019	364	8680	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0.029	0			
中央区	天神	商業	2010	365	8692	0.039	0.103	0	0.0	3	0.0	2	0.5	192	52.6	0.058	0	
			2011	363	8697	0.035	0.095	0	0.0	0	0.0	2	0.6	123	33.9	0.053	0	
			2012	362	8648	0.035	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	126	34.8	0.053	0
			2013	359	8607	0.035	0.112	0	0.0	2	0.0	1	0.3	118	32.9	0.055	0	
			2014	363	8667	0.034	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	
			2019	338	8104	0.027	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	22	6.5	0.043	0	

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2010年度～2019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	2010	365	8693	0.015	0.069	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	0.026	0			
			2012	363	8654	0.013	0.056	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	0.024	0			
			2014	365	8693	0.012	0.052	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	0.021	0			
			2016	363	8660	0.011	0.045	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	0.020	0			
			2018	361	8621	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0			
			2019	366	8705	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0			
			城南区	別府橋	商業	2010	364	8683	0.016	0.073	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	0.029	0
						2012	362	8643	0.016	0.057	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	0.027	0
						2014	365	8692	0.014	0.054	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	0.025	0
						2016	365	8674	0.013	0.050	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	0.026	0
						2018	365	8682	0.012	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
2019	358	8539				0.011	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0			
早良区	西新	商業	2010	365	8688	0.017	0.067	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	0.029	0			
			2012	344	8379	0.017	0.059	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	0.029	0			
			2014	365	8678	0.016	0.059	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	0.027	0			
			2016	363	8654	0.015	0.051	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	0.027	0			
			2018	365	8679	0.012	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
2019	366	8704	0.012	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	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）

(2010年度～2019年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合		日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
西区	石丸	第2種住居	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
			2019	365	8690	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	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
2019	364	8683	0.008	0.044	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0.016	0			
西区	今宿	準工業															

一酸化炭素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2010年度～2019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	2010	306	7334	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	1.3	○	0
			2011	365	8722	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.7	1.4	○	0
			2012	363	8672	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.5	1.3	○	0
			2013	362	8654	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.7	1.6	○	0
			2014	363	8685	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.5	1.8	○	0
			2015	366	8714	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.5	0.8	○	0
			2016	362	8637	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10.1	0.7	○	0
			2017	364	8686	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.9	1.4	○	0
			2018	365	8684	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.4	1.6	○	0
			2019	365	8704	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.3	1.8	○	0

光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2010年度～2019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)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2019	366	5468	0.038	96	576	2	4	0.132	0.051
			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
2019	366	5462	0.033	65	329	1	1	0.123	0.047			
博多区	古塚	準工業	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	0.097	0.047
			2019	337	4922	0.033	59	289	1	2	0.122	0.046

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）

(2010年度～2019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	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	0.097	0.044	
			2019	359	5332	0.034	59	302	0	0	0.115	0.046	
			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	
2019	366	5464	0.035	74	428	1	2	0.122	0.048				
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				
2019	366	5468	0.036	86	521	2	4	0.129	0.050				
城南区	長尾	第1種住居	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	

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）

(2010年度～2019年度)

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数 (日)	昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)			
							(日)	(時間)	(日)	(時間)					
早良区	祖原	第1種住居	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			
			2019	366	5457	0.035	74	453	0	0	0.117	0.047			
			西区	元岡	調整	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
2019	366	5467				0.038	83	520	1	1	0.129	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）

(2010年度～2019年度)

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数 (日)	昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)
							(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	石丸	第2種住居	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
			2019	351	5219	0.032	37	181	0	0	0.109	0.043

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2010年度～2019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	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			
			2019	8484	0.09	0.12	355	0.58	0.00	39	11.0	12	3.4			
			早良区	相原	第1種住居	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
2019	8445	0.13				0.16	356	0.43	0.02	103	28.9	13	3.7			

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）

(2010年度～2019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	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			
			2019	8659	0.14	0.15	365	0.59	0.03	64	17.5	12	3.3			
			中央区	天神	商業	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
2019	8629	0.20				0.18	355	0.78	0.00	105	29.6	24	6.8			

(2010年度～2019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	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			
			2019	8484	1.94	1.95	355	2.13	1.78	8484	2.03	2.07	355	2.50	1.82			
			早良区	祖原	第1種住居	2010	8606	1.86	1.88	364	2.12	1.70	8484	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
2019	8445	1.96				1.98	356	2.18	1.82	8445	2.08	2.14	356	2.60	1.89			

(2010年度～2019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	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	1.97	1.97	363	2.14	1.80	8622	2.08	2.12	363	2.64	1.86			
			2019	8659	1.97	1.99	365	2.14	1.81	8659	2.11	2.14	365	2.69	1.90			
			中央区	天神	商業	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	1.95	1.96	361	2.14	1.80	8625	2.16	2.15	361	3.02	1.87
2019	8629	1.99				2.00	355	2.18	1.82	8629	2.19	2.18	355	2.85	1.91			

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2010年度～2019年度)

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m^3)	日平均値の 2%除外値 (mg/m^3)	日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	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	0.3	0.168	0.049	○	0
			2018	362	8714	0.022	0	0.0	0	0.0	0.095	0.046	○	0
			2019	364	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.181	0.038	○	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
2019	364	8746	0.019	0	0.0	0	0.0	0.094	0.044	○	0			
博多区	吉塚	準工業	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
			2019	364	8735	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.038	○	0

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2010年度～2019年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m^3)	日平均値の 2%除外値 (mg/m^3)	日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日 が2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
中央区	市役所	商業	2010	363	8714	0.031	18	0.2	4	1.1	0.354	0.080	x	2
			2011	365	8734	0.029	28	0.3	5	1.4	0.414	0.064	x	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
			2019	358	8669	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	0.044	○	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	x	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
2019	364	8739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.110	0.042	○	0			
城南区	長尾	第1種住居	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	x	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
			2019	364	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.085	0.040	○	0

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2010年度～2019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	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
			2019	345	8329	0.017	0	0.0	0	0.0	0.078	0.038	○	0
			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
2019	364	8739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.042	○	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）

(2010年度～2019年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	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
			2019	363	8725	0.018	0	0.0	0	0.0	0.112	0.042	○	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
2019	362	8721	0.020	0	0.0	0	0.0	0.091	0.042	○	0			
中央区	天神	商業	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
			2019	363	8736	0.018	0	0.0	0	0.0	0.088	0.037	○	0

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2010年度～2019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	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
			2019	364	8741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.100	0.040	○	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
2019	356	8575	0.019	0	0.0	0	0.0	0.111	0.046	○	0			
早良区	西新	商業	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
			2019	364	8741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.089	0.041	○	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）

(2010年度～2019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	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
			2019	363	8733	0.018	0	0.0	0	0.0	0.086	0.039	○	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
2019	361	8708	0.020	0	0.0	0	0.0	0.119	0.047	○	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～2019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)	(%)
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	
		2019	360	11.6	27.6	0	0.0	
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	
		2019	360	13.1	28.7	2	0.6	
		中央区	市役所	2011	31	20.8	42.3	3
2012	364			18.9	47.0	25	6.9	
2013	364			19.4	47.4	30	8.2	
2014	362			18.4	42.2	15	4.1	
2015	362			17.0	35.3	9	2.5	
2016	359			16.6	32.3	1	0.3	
2017	359			14.6	31.8	4	1.1	
2018	360			13.9	31.3	3	0.8	
2019	355			12.2	29.1	1	0.3	

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～2019年度）

区	測定局	年度	有効測定日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合			
						(日)	(%)		
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		
		2019	357	11.6	26.3	0	0.0		
		西区	元岡	2011	358	20.7	47.8	34	9.5
				2012	363	20.9	52.6	36	9.9
2013	360			19.1	53.0	32	8.9		
2014	361			17.5	42.0	16	4.4		
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		
2019	360			13.7	32.6	5	1.4		

微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）
 (2010年度～2019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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値が 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
		2019	356	12.3	28.0	1	0.3
		2010	31	21.2	43.4	3	9.7
		2011	365	20.0	48.9	29	7.9
南区	大橋	2012	330	18.9	44.3	25	7.6
		2013	365	18.5	46.6	30	8.2
		2014	358	19.2	43.6	21	5.9
		2015	364	16.5	35.1	8	2.2
		2016	361	15.9	32.1	3	0.8
		2017	360	13.6	30.3	5	1.4
		2018	349	14.2	32.7	6	1.7
		2019	359	13.0	29.3	2	0.6
		2013	31	18.2	34.8	1	3.2
		2014	363	16.2	40.1	11	3.0
早良区	西新	2015	364	14.8	32.9	5	1.4
		2016	363	14.0	29.4	1	0.3
		2017	355	13.0	31.4	3	0.8
		2018	362	11.9	30.2	3	0.8
		2019	357	10.9	26.5	1	0.3

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～2019年度）

区	測定局	年度	有効測定日数 (日)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
西区	石丸	2011	31	19.4	38.8	3	9.7
		2012	365	16.5	43.0	21	5.8
		2013	364	17.8	46.0	22	6.0
		2014	363	17.1	42.2	15	4.1
		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
		2019	360	12.5	28.6	3	0.8

II 有害大氣污染物質測定結果

令和元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	0.80	1.0	0.84	1.1	0.084	0.035	0.028	0.024
最大値	1.5	1.9	1.6	1.8	0.21	0.074	0.058	0.056
最小値	0.31	0.62	0.34	0.63	0.021	0.011	0.0071	0.0074
H31/04	0.75	0.96	0.71	0.91	0.083	0.027	0.012	0.012
R元/05	0.83	0.78	0.68	0.78	0.063	0.012	0.013	0.0096
06	0.60	0.68	0.50	0.76	0.021	0.017	0.020	0.017
07	0.76	0.87	0.76	0.86	0.040	0.054	0.038	0.024
08	0.31	0.62	0.34	0.77	0.072	0.011	0.0071	0.0083
09	0.52	0.68	0.38	0.63	0.037	0.011	0.0088	0.0074
10	0.98	1.3	0.91	1.2	0.15	0.043	0.027	0.025
11	0.85	1.1	0.93	1.1	0.21	0.074	0.056	0.056
12	0.62	0.89	0.83	0.79	0.072	0.047	0.048	0.045
R 2/01	1.2	1.6	1.4	1.8	0.080	0.062	0.058	0.044
02	0.71	1.2	1.0	1.5	0.095	0.030	0.027	0.022
03	1.5	1.9	1.6	1.8	0.090	0.032	0.025	0.023

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	0.25	0.093	0.065	0.060	0.76	0.86	0.84	0.78
最大値	0.66	0.20	0.19	0.12	1.3	1.3	1.4	1.1
最小値	0.061	0.035	0.025	0.026	0.37	0.53	0.55	0.47
H31/04	0.085	0.19	0.043	0.12	0.66	0.70	0.71	1.1
R元/05	0.23	0.046	0.052	0.044	0.54	0.53	0.59	0.51
06	0.061	0.052	0.057	0.059	1.0	1.0	1.1	1.1
07	0.065	0.099	0.076	0.071	1.3	1.3	1.4	1.1
08	0.33	0.049	0.031	0.026	0.37	0.56	0.55	0.52
09	0.12	0.035	0.025	0.052	0.51	0.64	0.59	0.47
10	0.38	0.20	0.075	0.077	0.83	1.2	0.87	0.73
11	0.56	0.12	0.085	0.047	0.90	1.1	1.0	0.92
12	0.16	0.056	0.050	0.052	0.93	0.80	0.88	0.71
R 2/01	0.088	0.13	0.19	0.055	0.86	0.96	0.98	0.87
02	0.26	0.057	0.036	0.066	0.50	0.68	0.70	0.60
03	0.66	0.078	0.057	0.052	0.74	0.85	0.75	0.71

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	0.025	0.040	0.020	1.5	2.8	2.2	2.3
最大値	0.058	0.057	0.058	0.049	2.0	4.2	3.3	3.0
最小値	0.0064 *	0.0045 *	0.013	0.0044 *	0.73	1.4	0.95	1.0
H31/04	0.010	0.0096	0.017	0.012	1.4	2.5	1.7	2.4
R元/05	0.017	0.014	0.039	0.015	0.97	2.7	1.6	2.4
06	-	0.012	0.042	0.013	2.0	2.8	2.5	2.1
07	0.040	0.016	0.052	0.020	1.7	3.0	3.3	2.3
08	0.0070	0.0095	0.045	0.014	1.9	3.4	3.3	3.0
09	0.0064 *	0.0045 *	0.049	0.0044 *	1.9	2.7	2.3	2.4
10	0.023	0.023	0.043	0.021	1.6	3.6	3.1	2.7
11	0.024	0.027	0.036	0.022	1.8	3.0	2.2	2.2
12	-	0.025	0.034	0.022	0.75	1.4	1.1	1.0
R 2/01	0.043	0.052	0.046	0.040	1.8	4.2	2.6	2.9
02	0.0089	0.046	0.013	0.0077	0.73	1.6	0.95	1.9
03	0.058	0.057	0.058	0.049	1.3	2.4	1.8	2.1

指針値（年平均）：2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

令和元年度有害大気汚染物質調査結果（その2）

測定局	塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				クロム及びその化合物 (ng/m^3)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.015	0.015	0.014	0.013	3.0	5.5	5.7	3.7
最大値	0.064	0.069	0.062	0.056	7.1	8.8	11	6.7
最小値	<0.0017	<0.0017	<0.0017	0.0022 *	1.4	3.3	1.7	2.1
H31/04	0.0066	0.0061	0.0054 *	0.0067	4.2	6.9	5.9	5.2
R元/05	0.0019 *	<0.0017	<0.0017	0.0028 *	7.1	7.9	8.6	6.7
06	0.0070	0.0068	0.0074	0.010	2.5	3.8	4.0	3.3
07	0.0052 *	0.0049 *	0.0050 *	0.0058	3.0	4.9	11	4.9
08	<0.0017	<0.0017	<0.0017	0.0022 *	1.5	3.3	3.2	3.3
09	0.0030 *	0.0029 *	0.0019 *	0.0028 *	1.4	4.0	1.7	2.1
10	0.019	0.011	0.0089	0.0099	4.8	8.7	5.7	3.8
11	0.018	0.021	0.019	0.016	2.8	5.7	4.4	4.0
12	0.027	0.026	0.026	0.021	2.1	8.8	4.9	2.4
R 2/01	0.064	0.069	0.062	0.056	2.5	5.2	6.7	3.5
02	0.0072	0.0076	0.0062	0.0063	2.2	3.9	7.7	2.7
03	0.025	0.024	0.024	0.021	2.3	3.4	4.9	2.1

指針値（年平均）：10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定局	クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				酸化エチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.15	0.17	0.16	0.17	0.062	0.083	0.078	0.070
最大値	0.29	0.29	0.30	0.27	0.092	0.12	0.15	0.14
最小値	0.076	0.099	0.090	0.12	0.027	0.036	0.027	0.029
H31/04	0.18	0.18	0.17	0.19	0.092	0.11	0.10	0.14
R元/05	0.12	0.13	0.13	0.13	0.076	0.075	0.094	0.085
06	0.15	0.18	0.14	0.19	0.066	0.093	0.090	0.085
07	0.29	0.29	0.30	0.27	0.091	0.12	0.15	0.079
08	0.076	0.099	0.092	0.12	0.049	0.052	0.042	0.056
09	0.11	0.13	0.090	0.14	0.027	0.049	0.038	0.067
10	0.21	0.24	0.21	0.21	0.082	0.10	0.062	0.076
11	0.15	0.18	0.16	0.17	0.079	0.12	0.11	0.058
12	0.17	0.18	0.18	0.16	0.042	0.053	0.037	0.046
R 2/01	0.14	0.17	0.15	0.16	0.067	0.073	0.065	0.048
02	0.091	0.12	0.11	0.12	0.029	0.036	0.027	0.029
03	0.17	0.20	0.17	0.18	0.046	0.12	0.12	0.075

指針値（年平均）：18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定局	1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				水銀及びその化合物 (ng/m^3)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.19	0.20	0.19	0.20	1.4	1.5	1.6	1.4
最大値	0.43	0.45	0.41	0.43	1.7	1.9	2.2	2.0
最小値	0.039	0.047	0.043	0.056	1.0	0.79	1.3	0.64
H31/04	0.23	0.23	0.21	0.22	1.3	1.6	1.3	1.0
R元/05	0.13	0.13	0.12	0.13	1.2	1.3	1.7	1.9
06	0.32	0.34	0.36	0.40	1.5	1.9	1.8	1.3
07	0.43	0.45	0.41	0.43	1.6	1.8	2.2	1.6
08	0.039	0.047	0.043	0.056	1.3	1.5	1.6	1.3
09	0.071	0.074	0.066	0.078	1.6	1.7	1.6	1.4
10	0.19	0.19	0.18	0.19	1.2	1.5	1.3	1.4
11	0.18	0.19	0.18	0.18	1.7	1.7	1.7	2.0
12	0.18	0.19	0.18	0.16	1.0	1.3	1.4	1.6
R 2/01	0.23	0.24	0.23	0.22	1.3	1.3	1.6	1.5
02	0.11	0.14	0.13	0.14	1.3	0.79	1.6	1.3
03	0.20	0.21	0.21	0.21	1.7	1.7	1.7	0.64

指針値（年平均）：1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

指針値（年平均）：40 $\text{ng-Hg}/\text{m}^3$

令和元年度有害大気汚染物質調査結果（その3）

測定局	ニッケル化合物 (ng/m ³)				ヒ素及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	2.0	4.0	2.7	2.3	2.1	2.4	2.1	2.0
最大値	4.4	7.8	6.1	5.4	3.6	4.2	3.8	3.4
最小値	0.56	1.5	0.85	0.51	0.54	0.62	0.60	0.54
H31/04	1.6	3.2	2.9	2.9	2.8	3.2	2.6	2.5
R元/05	2.7	5.1	3.8	3.6	0.92	1.0	1.1	1.0
06	3.8	5.6	3.9	3.1	1.2	1.4	1.3	1.2
07	4.4	7.8	6.1	5.4	3.1	2.9	3.0	2.6
08	1.0	3.4	1.8	2.5	0.54	0.62	0.60	0.54
09	0.88	2.4	0.85	1.6	1.3	1.4	0.94	0.92
10	3.2	6.2	4.0	2.6	3.4	4.2	3.8	3.4
11	0.93	3.6	2.1	2.0	3.6	4.0	3.3	3.4
12	1.8	3.5	1.9	1.3	2.2	2.7	2.2	2.0
R 2/01	1.6	3.4	1.9	1.5	2.2	2.8	2.2	2.4
02	0.56	1.5	1.2	0.51	0.74	0.99	0.78	0.79
03	1.1	2.2	1.6	0.86	3.4	3.6	3.2	3.1

指針値（年平均）：25 ng-Ni/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	0.032	0.095	0.055	0.082	0.017	0.035	0.071	0.019
最大値	0.051	0.15	0.085	0.11	0.065	0.098	0.21	0.091
最小値	0.019	0.057	0.038	0.047	0.0071	0.018	0.0091	0.0088
H31/04	0.030	0.098	0.045	0.082	0.065	0.098	0.096	0.091
R元/05	0.019	0.057	0.041	0.047	0.019	0.023	0.21	0.023
06	0.026	0.061	0.045	0.063	0.0093	0.025	0.18	0.0096
07	0.026	0.062	0.047	0.065	0.0090	0.021	0.018	0.010
08	0.019	0.073	0.038	0.081	0.011	0.022	0.019	0.013
09	0.051	0.11	0.045	0.096	0.0071	0.020	0.0091	0.0094
10	0.033	0.13	0.053	0.10	0.014	0.032	0.16	0.011
11	0.043	0.10	0.067	0.092	0.018	0.030	0.081	0.018
12	0.027	0.087	0.085	0.078	0.014	0.042	0.024	0.012
R 2/01	0.050	0.15	0.075	0.11	0.010	0.022	0.019	0.015
02	0.026	0.091	0.069	0.098	0.012	0.018	0.015	0.0088
03	0.030	0.12	0.053	0.077	0.011	0.067	0.016	0.010

指針値（年平均）：2.5 μg/m³

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	0.12	0.12	0.13	0.15	2.1	2.8	2.4	2.5
最大値	0.22	0.27	0.24	0.28	3.7	4.6	4.0	4.4
最小値	0.039	0.049	0.046	0.046	0.80	1.5	1.2	1.4
H31/04	0.039	0.065	0.046	0.046	1.4	2.1	1.7	1.9
R元/05	0.17	0.090	0.18	0.25	1.7	3.3	2.2	3.1
06	0.083	0.049	0.074	0.074	3.6	3.4	3.4	3.0
07	0.072	0.075	0.090	0.28	2.5	3.0	3.3	2.9
08	0.060	0.080	0.072	0.14	3.7	4.6	4.0	4.4
09	0.14	0.11	0.093	0.093	2.9	3.8	2.9	3.2
10	0.22	0.27	0.16	0.16	2.3	3.6	3.2	3.0
11	0.060	0.090	0.096	0.060	1.6	2.7	1.9	2.2
12	0.083	0.092	0.096	0.074	1.4	1.5	1.4	1.4
R 2/01	0.13	0.15	0.23	0.20	1.3	2.0	2.3	1.8
02	0.13	0.21	0.15	0.20	0.80	1.8	1.2	1.5
03	0.20	0.21	0.24	0.18	1.5	2.1	1.2	1.6

令和元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	19	31	43	20	1.4	1.4	1.4	1.4
最大値	43	65	120	60	1.6	1.6	1.6	1.6
最小値	9.3	18	11	9.5	1.1	1.2	1.3	1.3
H31/04	43	65	59	60	1.5	1.5	1.5	1.5
R元/05	32	31	120	30	1.3	1.4	1.4	1.4
06	16	25	90	14	1.5	1.5	1.5	1.6
07	14	23	22	17	1.6	1.6	1.6	1.6
08	14	24	20	18	1.2	1.2	1.3	1.4
09	9.3	18	11	10	1.4	1.4	1.4	1.5
10	24	42	77	19	1.5	1.5	1.4	1.4
11	22	36	42	21	1.3	1.3	1.3	1.3
12	16	39	25	15	1.4	1.4	1.4	1.3
R 2/01	12	24	20	16	1.4	1.5	1.5	1.4
02	12	21	18	10	1.1	1.4	1.4	1.4
03	11	20	16	9.5	1.5	1.5	1.5	1.5

指針値（年平均）：140 ng-Mn/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	3.3	8.5	5.5	4.5
最大値	5.5	43	8.9	6.7
最小値	1.8	2.5	2.8	3.1
H31/04	2.8	6.0	4.5	4.0
R元/05	1.8	3.8	6.6	4.5
06	2.1	2.5	3.2	3.1
07	5.5	3.6	5.2	3.5
08	3.7	4.9	4.3	4.4
09	4.3	43	3.3	3.3
10	4.5	10	7.3	5.6
11	5.0	9.1	6.6	5.2
12	2.1	3.3	5.4	3.4
R 2/01	3.5	5.4	7.6	6.7
02	2.2	4.1	8.9	6.3
03	1.9	5.9	2.8	4.2

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。
 ただし、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。
 ただし、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

令和元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	0.010	0.0054	0.017	0.011	0.011	0.0083	0.011	0.0094

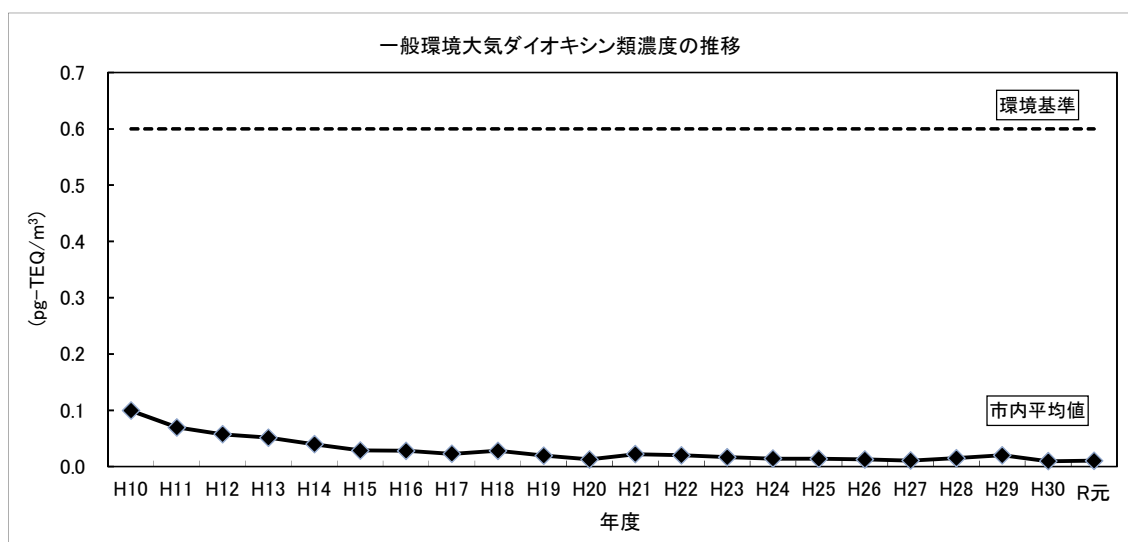
- ・ 測定方法 ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル（平成20年3月改訂：環境省）
- ・ 毒性等量 (TEQ) の算出方法

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30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	0.0096	0.0080	0.012	0.013	0.0091	0.0072	0.011	0.0070



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（城南区烏飼 城南区役所）

年度	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
pH	4.67	4.68	4.60	4.64	4.62	4.62	4.78	4.81	4.75	4.71
降水量 (mm)	1745.4	1981.6	1724.6	1901.9	1894.7	1850.1	2302.4	980.3	1563.2	1824.7

山間部（早良区曲淵 曲淵ダム）

年度	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
pH	4.70	4.64	4.61	4.59	4.63	4.65	4.84	4.86	4.84	4.81
H ⁺ (mmol/m ³)	50.4	52.4	59.9	66.4	60.6	60.9	41.7	29.6	33.8	42.01
Na ⁺ (mmol/m ³)	123.7	155.3	87.9	167.7	124.8	213.4	75.9	174.7	78.2	157.15
NH ₄ ⁺ (mmol/m ³)	40.2	30.8	39.8	48.9	40.7	45.7	40.3	31.0	29.6	27.81
K ⁺ (mmol/m ³)	4.84	4.70	4.16	6.27	4.80	7.20	3.65	5.03	3.75	5.25
Mg ²⁺ (mmol/m ³)	15.4	17.7	11.4	20.3	15.2	25.5	9.5	20.3	9.6	18.18
Ca ²⁺ (mmol/m ³)	12.3	8.4	13.9	12.5	7.5	12.1	6.1	10.2	6.4	7.07
Cl ⁻ (mmol/m ³)	143.1	182.3	103.7	198.6	147.9	250.5	88.1	207.0	95.4	187.7
NO ₃ ⁻ (mmol/m ³)	44.1	34.7	45.2	50.0	37.5	45.4	33.7	34.1	29.8	28.05
SO ₄ ²⁻ (mmol/m ³)	41.5	39.7	43.7	52.5	43.7	50.8	31.2	33.5	27.5	34.49
降水量 (mm)	2511.5	2703.9	2444.9	2561.8	2562.7	2706.7	2903.0	2162.0	2341.5	2700.9

注1 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2 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3 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

R元 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
4/1 - 4/8	12.1	5.05	4.2	0.11
4/8 - 4/15	21.6	4.60	2.1	0.54
4/15 - 4/22	0.0	-	-	-
4/22 - 4/26	16.7	4.14	3.6	1.22
4/26 - 5/7	48.6	4.33	2.9	2.27
5/7 - 5/13	0.3	-	-	-
5/13 - 5/20	5.4	4.91	1.6	0.07
5/20 - 5/27	24.3	5.07	0.7	0.21
5/27 - 6/3	11.3	5.14	2.2	0.08
6/3 - 6/10	20.9	4.56	2.0	0.57
6/10 - 6/17	49.5	4.76	1.3	0.87
6/17 - 6/24	0.0	-	-	-
6/24 - 7/1	24.2	4.74	1.3	0.44
7/1 - 7/8	20.4	5.49	0.9	0.07
7/8 - 7/16	74.6	4.75	1.1	1.33
7/16 - 7/22	205.1	4.95	0.7	2.31
7/22 - 7/29	0.4	-	-	-
7/29 - 8/5	8.5	5.39	0.7	0.03
8/5 - 8/13	53.7	4.74	1.3	0.97
8/13 - 8/19	64.0	5.46	1.2	0.22
8/19 - 8/26	129.3	4.96	0.7	1.42
8/26 - 9/2	318.5	5.16	0.5	2.18
9/2 - 9/9	2.9	4.31	3.3	0.14
9/9 - 9/17	2.1	4.15	4.3	0.15
9/17 - 9/24	74.5	4.63	12.3	1.76
9/24 - 9/30	12.6	4.23	3.4	0.74
9/30 - 10/7	2.0	4.41	3.9	0.08
10/7 - 10/15	1.2	4.39	4.1	0.05
10/15 - 10/21	48.0	4.14	3.4	3.48
10/21 - 10/28	72.8	4.45	1.9	2.58
10/28 - 11/5	1.1	4.80	5.5	0.02
11/5 - 11/11	5.6	5.02	5.2	0.05
11/11 - 11/18	11.1	4.47	3.0	0.37
11/18 - 11/25	3.4	4.67	2.1	0.07
11/25 - 12/2	47.5	4.54	2.0	1.37
12/2 - 12/9	2.3	4.45	7.1	0.08
12/9 - 12/16	0.0	-	-	-
12/16 - 12/23	20.8	4.68	2.1	0.44
12/23 - 12/27	19.7	4.33	3.9	0.93
12/27 - 1/6	5.9	4.92	1.2	0.07
1/6 - 1/14	27.5	4.63	6.3	0.64
1/14 - 1/20	20.5	4.44	4.0	0.74
1/20 - 1/27	70.9	4.76	1.2	1.23
1/27 - 2/3	40.6	4.73	4.3	0.75
2/3 - 2/10	1.4	4.76	3.9	0.02
2/10 - 2/17	18.8	4.60	1.7	0.47
2/17 - 2/25	10.5	4.77	3.9	0.18
2/25 - 3/2	35.5	4.52	2.4	1.07
3/2 - 3/9	18.9	4.30	3.0	0.95
3/9 - 3/16	66.8	4.65	2.1	1.50
3/16 - 3/23	0.0	-	-	-
3/23 - 3/30	70.4	4.88	1.3	0.93
計	1824.7	-	-	35.76
平均(注)	-	4.71	2.0	0.78
最大値	318.5	5.49	12.3	3.48
最小値	0.0	4.14	0.5	0.02

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

R元 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
4/1 - 4/8	15.3	5.02	2.7	0.44	0.93	0.61	1.10	0.50	0.05	0.28	0.09	0.15
4/8 - 4/15	31.4	5.37	1.1	0.40	0.42	0.80	0.59	0.64	0.14	0.20	0.10	0.14
4/15 - 4/22	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/22 - 4/26	15.6	5.18	1.6	0.39	0.27	0.29	0.17	0.19	0.45	0.20	0.08	0.10
4/26 - 5/7	79.3	4.73	2.1	1.14	0.82	5.70	0.79	4.89	0.15	0.24	0.55	1.47
5/7 - 5/13	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/13 - 5/20	5.5	4.32	2.6	0.16	0.05	0.15	0.09	0.06	0.01	0.02	0.01	0.27
5/20 - 5/27	26.1	4.96	0.9	0.30	0.20	0.08	0.46	0.04	0.02	0.03	0.02	0.28
5/27 - 6/3	24.8	4.86	1.4	0.35	0.48	0.49	0.51	0.37	0.04	0.13	0.06	0.34
6/3 - 6/10	60.3	4.61	2.0	1.08	0.94	2.09	1.08	1.72	0.07	0.14	0.21	1.49
6/10 - 6/17	122.1	4.82	1.1	0.92	0.88	1.79	0.76	1.35	0.06	0.09	0.16	1.83
6/17 - 6/24	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/24 - 7/1	48.2	4.85	0.9	0.35	0.51	0.42	0.54	0.31	0.03	0.05	0.05	0.68
7/1 - 7/8	29.9	5.44	0.7	0.17	0.61	0.10	0.72	0.06	0.02	0.09	0.03	0.11
7/8 - 7/16	93.9	4.87	0.8	0.69	0.69	0.39	0.66	0.32	0.04	0.07	0.07	1.26
7/16 - 7/22	287.9	4.97	0.7	1.70	1.49	1.40	1.77	1.00	0.11	0.18	0.20	3.09
7/22 - 7/29	16.1	5.21	0.5	0.05	0.14	0.12	0.12	0.09	0.01	0.01	0.01	0.10
7/29 - 8/5	1.3	5.41	0.92	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
8/5 - 8/13	134.8	5.19	0.5	0.68	0.69	0.88	0.84	0.72	0.16	0.13	0.14	0.87
8/13 - 8/19	37.9	5.26	0.6	0.16	0.31	0.46	0.31	0.47	0.02	0.03	0.04	0.21
8/19 - 8/26	165.5	5.08	0.5	0.75	0.85	0.45	0.71	0.37	0.08	0.14	0.11	1.36
8/26 - 9/2	349.3	5.26	0.4	0.91	1.46	1.73	1.08	1.40	0.14	0.17	0.26	1.92
9/2 - 9/9	26.1	4.30	2.8	0.74	0.37	0.35	0.45	0.18	0.03	0.07	0.04	1.33
9/9 - 9/17	11.8	4.42	2.6	0.27	0.35	0.34	0.27	0.34	0.01	0.02	0.04	0.45
9/17 - 9/24	186.8	5.02	8.6	6.96	0.61	107.93	0.96	92.27	1.95	2.12	10.28	1.79
9/24 - 9/30	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/30 - 10/7	21.9	4.64	2.5	0.43	0.36	1.67	0.38	1.41	0.08	0.07	0.16	0.50
10/7 - 10/15	1.7	4.24	7.0	0.11	0.12	0.37	0.15	0.32	0.01	0.02	0.04	0.10
10/15 - 10/21	51.8	4.27	2.9	1.04	0.75	1.85	0.32	1.05	0.05	0.08	0.12	2.79
10/21 - 10/28	138.9	4.60	1.7	1.73	1.28	3.62	0.86	2.66	0.11	0.14	0.30	3.49
10/28 - 11/5	2.0	4.73	4.4	0.05	0.11	0.38	0.06	0.34	0.01	0.02	0.04	0.04
11/5 - 11/11	3.3	4.73	2.5	0.06	0.11	0.22	0.10	0.20	0.01	0.01	0.02	0.06
11/11 - 11/18	16.1	4.46	3.2	0.44	0.51	1.12	0.46	0.95	0.03	0.11	0.11	0.55
11/18 - 11/25	3.7	4.68	1.6	0.05	0.07	0.07	0.03	0.06	0.00	0.02	0.01	0.08
11/25 - 12/2	74.6	4.62	1.9	0.91	1.00	3.14	0.47	2.45	0.07	0.11	0.25	1.79
12/2 - 12/9	4.0	4.76	4.8	0.12	0.28	0.68	0.16	0.62	0.02	0.03	0.07	0.07
12/9 - 12/16	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/16 - 12/23	24.6	4.61	1.7	0.35	0.47	0.37	0.40	0.30	0.02	0.06	0.04	0.60
12/23 - 12/27	34.6	4.46	2.6	0.63	0.77	1.41	0.66	1.10	0.03	0.05	0.11	1.20
12/27 - 1/6	5.8	4.52	2.4	0.12	0.12	0.18	0.12	0.13	0.01	0.01	0.01	0.18
1/6 - 1/14	43.8	4.53	3.9	1.09	0.53	7.32	0.41	6.15	0.14	0.17	0.70	1.31
1/14 - 1/20	22.4	4.57	2.9	0.41	0.84	1.68	0.56	1.49	0.04	0.09	0.16	0.60
1/20 - 1/27	99.5	4.73	1.3	1.05	1.06	1.67	0.88	1.35	0.08	0.11	0.16	1.86
1/27 - 2/3	70.4	4.78	3.6	1.31	1.22	13.03	0.96	10.81	0.26	0.26	1.25	1.18
2/3 - 2/10	3.8	4.60	3.9	0.13	0.25	0.31	0.32	0.27	0.01	0.02	0.03	0.10
2/10 - 2/17	35.2	4.70	3.6	0.76	0.33	5.94	0.48	4.92	0.12	0.15	0.54	0.70
2/17 - 2/25	15.7	4.66	4.2	0.44	0.19	3.06	0.28	2.55	0.06	0.10	0.29	0.35
2/25 - 3/2	48.5	4.69	2.2	0.89	1.04	2.18	1.20	1.92	0.16	0.15	0.20	1.00
3/2 - 3/9	18.1	4.21	3.6	0.61	0.29	0.45	0.33	0.21	0.02	0.10	0.03	1.13
3/9 - 3/16	78.3	4.77	2.3	1.56	1.30	5.26	1.80	4.47	0.13	0.46	0.49	1.34
3/16 - 3/23	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/23 - 3/30	112.2	4.80	1.8	1.56	1.97	5.09	2.40	4.11	0.21	0.31	0.48	1.79
合計	2700.9	-	-	34.49	28.05	187.66	27.81	157.15	5.25	7.07	18.18	42.01
平均(注)		4.81	1.9	0.75	0.61	4.08	0.60	3.42	0.11	0.15	0.40	0.91
最大値	349.3	5.44	8.6	6.96	1.97	107.93	2.40	92.27	1.95	2.12	10.28	3.49
最小値	0.0	4.21	0.4	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01

(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	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
山間部	0.27	0.26	0.27	0.25	0.25	0.28	0.26	0.25	0.25	0.26
都心部	0.26	0.25	0.27	0.24	0.25	0.26	0.27	0.25	0.26	0.27
臨海部	0.29	0.25	0.27	0.23	0.26	0.27	0.28	0.25	0.25	0.26

CFC12

(単位 : ppb)

年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
山間部	0.59	0.59	0.57	0.53	0.52	0.56	0.57	0.54	0.58	0.58
都心部	0.56	0.61	0.56	0.50	0.52	0.56	0.61	0.57	0.65	0.60
臨海部	0.64	0.55	0.56	0.50	0.53	0.57	0.58	0.54	0.59	0.58

CFC113

(単位 : ppb)

年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
山間部	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
都心部	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07
臨海部	0.09	0.07	0.08	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	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

令和元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31年 4月	1.5	0.9	2.4
令和元年 5月	1.5	0.7	2.2
6月	0.6	0.8	1.4
7月	0.5	1.1	1.6
8月	*	*	*
9月	0.7	4.3	5.0
10月	0.7	1.4	2.1
11月	0.8	0.7	1.5
12月	2.2	0.9	3.1
令和2年 1月	0.9	1.9	2.8
2月	1.3	0.7	2.0
3月	0.9	1.1	2.0
計	11.6	14.5	26.1
平均	1.1	1.3	2.4

*: 欠測

VI アスベスト測定結果

令和元年度 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	令和元年11月5日～7日	0.24
		②	令和元年11月5日～7日	0.15
	南区塩原	①	令和元年10月23日～25日	0.30
		②	令和元年10月23日～25日	0.21
商業地域	中央区天神	①	令和元年10月16日～18日	0.24
		②	令和元年10月16日～18日	0.21
準工業地域	博多区吉塚	①	令和元年10月28日～30日	0.41
		②	令和元年10月28日～30日	0.33
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	令和元年11月11日～13日	0.30
		②	令和元年11月11日～13日	0.29

- * 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

令和元年度(2019年度)

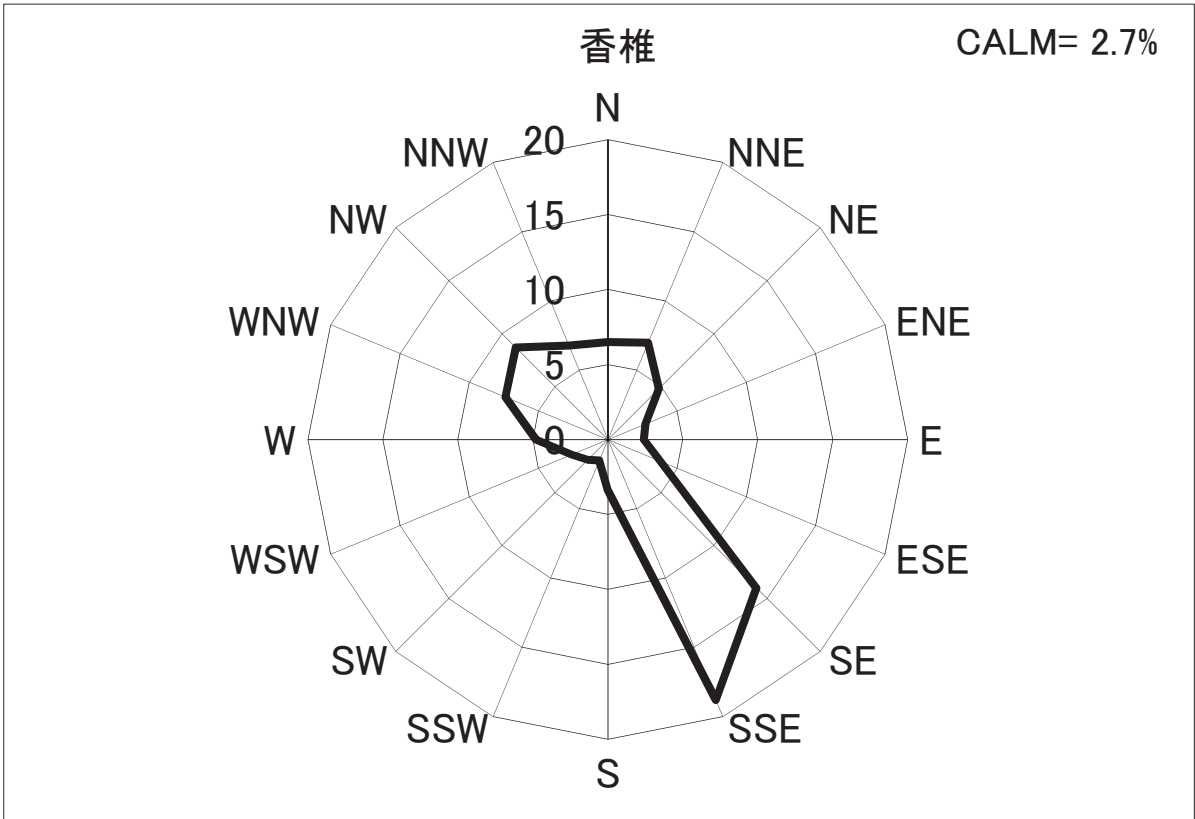
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風向頻度																
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM*
東区	香椎	第1種低層住居専用	366	8784	6.5	7.0	4.8	2.7	2.4	3.8	14.0	18.8	3.4	1.5	1.9	2.6	4.8	7.4	8.7	6.8	2.7
東区	東	第1種住居	366	8784	5.8	7.0	2.5	2.9	6.3	14.2	12.4	11.0	2.5	0.9	1.2	2.6	6.2	5.5	7.4	9.8	1.9
博多区	吉塚	準工業	366	8784	6.2	7.2	2.8	2.6	5.4	11.0	16.6	4.6	2.9	1.1	1.1	3.5	3.6	2.2	14.3	8.9	5.8
中央区	市役所	商業	366	8731	4.8	1.8	2.8	4.1	1.4	4.1	19.6	9.8	1.7	0.6	1.3	3.5	3.6	6.2	9.2	21.3	4.1
南区	南	第1種住居	366	8783	10.1	9.0	3.4	1.8	0.9	1.0	2.9	13.7	23.5	3.5	1.3	1.1	2.5	7.5	5.9	6.8	5.0
城南区	長尾	第1種住居	366	8784	8.6	4.3	2.1	1.7	2.2	4.9	21.5	8.3	2.4	1.6	1.8	4.6	8.1	6.7	7.9	8.1	5.3
早良区	祖原	第1種住居	366	8776	6.7	16.1	4.3	2.2	2.8	11.9	7.7	5.2	4.9	4.9	4.5	5.6	4.8	4.5	3.3	5.9	4.9
西区	元岡	調整	366	8783	2.8	3.9	14.9	12.8	5.7	4.6	4.2	1.5	0.9	1.1	6.3	10.1	9.9	7.8	5.4	2.7	5.4
西区	石丸	第2種住居	366	8780	10.9	4.6	1.6	1.7	3.2	6.6	12.3	16.0	1.5	0.3	0.3	3.5	9.2	2.7	3.5	8.6	13.5

*「CALM」は、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

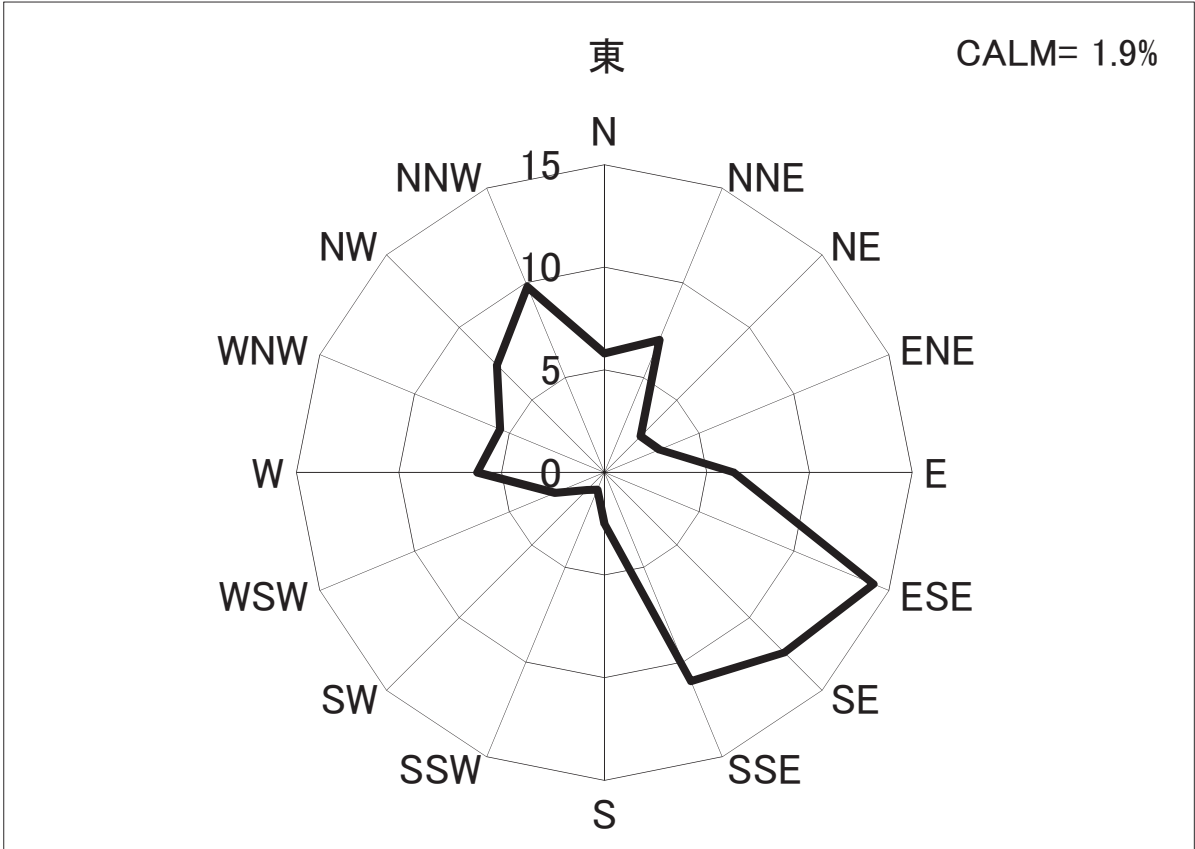
風速の年間値測定結果

令和元年度(2019年度)

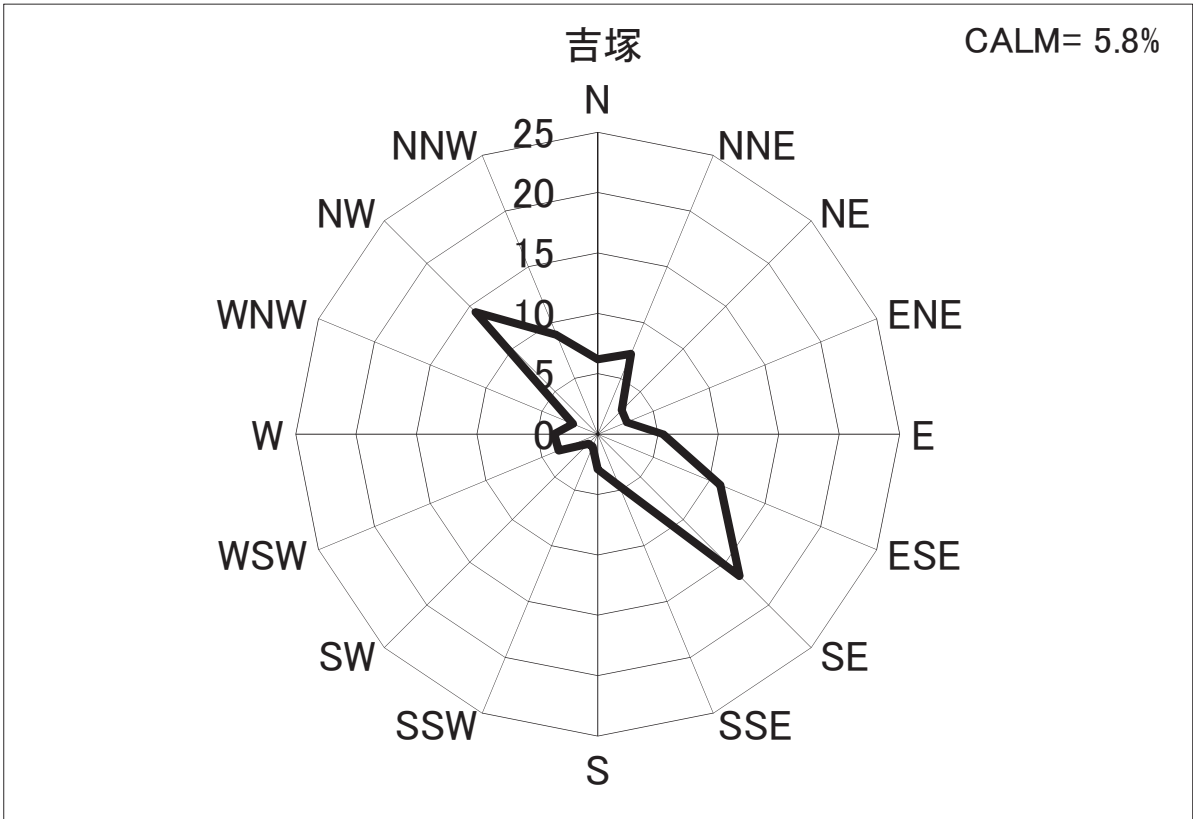
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値の最高値 (m/s)	1時間値の最低値 (m/s)	日平均値の最高値 (m/s)	日平均値の最低値 (m/s)
東区	東	第1種住居	366	8784	2.4	12.5	0.0	6.6	1.0
博多区	吉塚	準工業	366	8784	1.8	9.6	0.0	4.9	0.7
中央区	市役所	商業	366	8731	1.8	11.6	0.1	4.8	0.6
南区	南	第1種住居	366	8783	2.2	14.2	0.0	6.2	0.7
城南区	長尾	第1種住居	366	8784	2.3	13.3	0.0	7.1	0.6
早良区	祖原	第1種住居	366	8776	1.8	11.6	0.0	5.6	0.5
西区	元岡	調整	366	8783	3.0	14.8	0.0	10.4	0.9
西区	石丸	第2種住居	366	8780	1.2	7.7	0.0	4.5	0.5



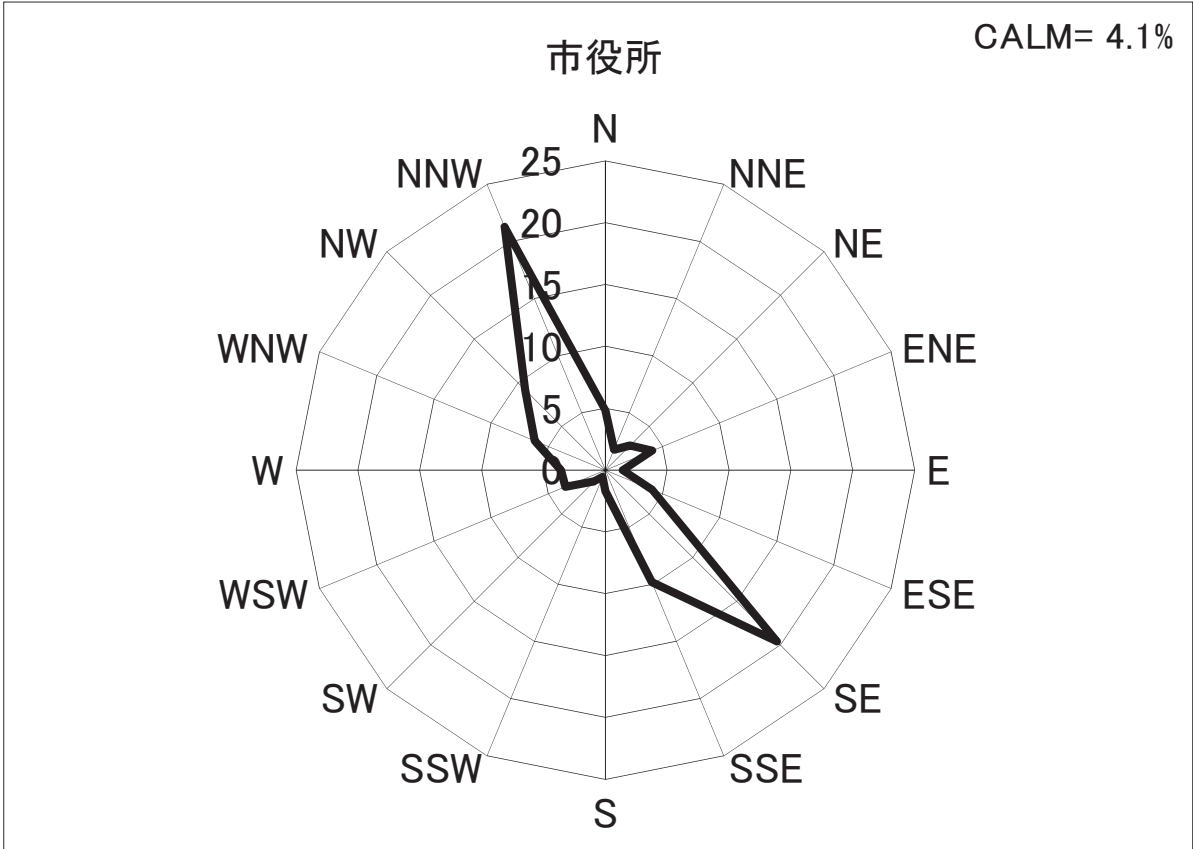
単位: %



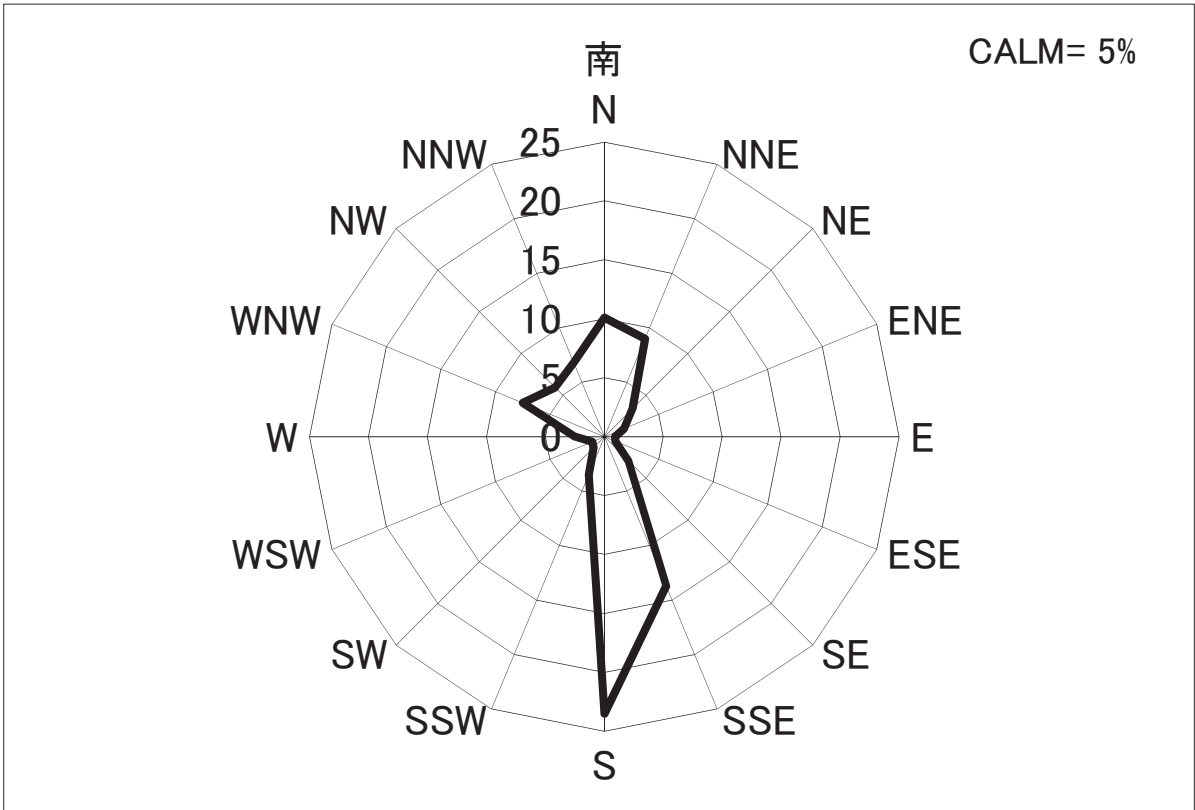
単位: %



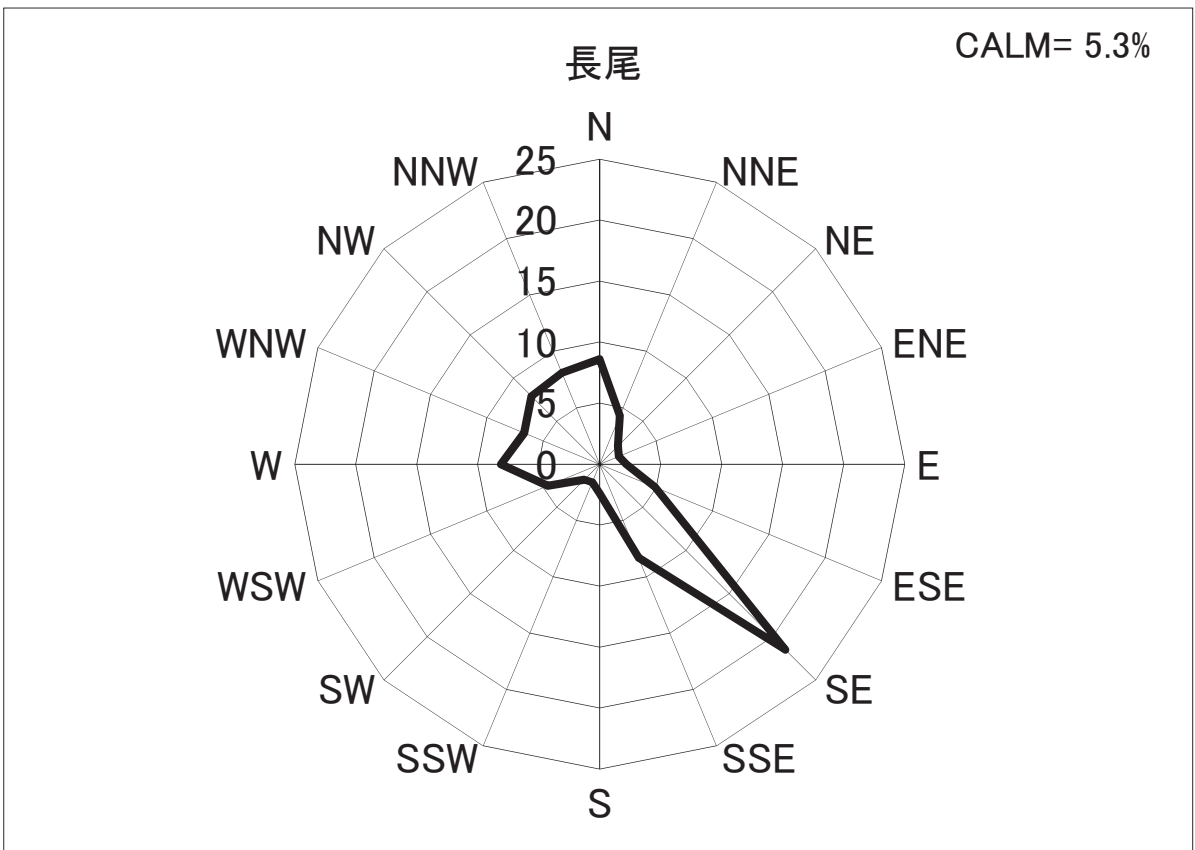
単位: %



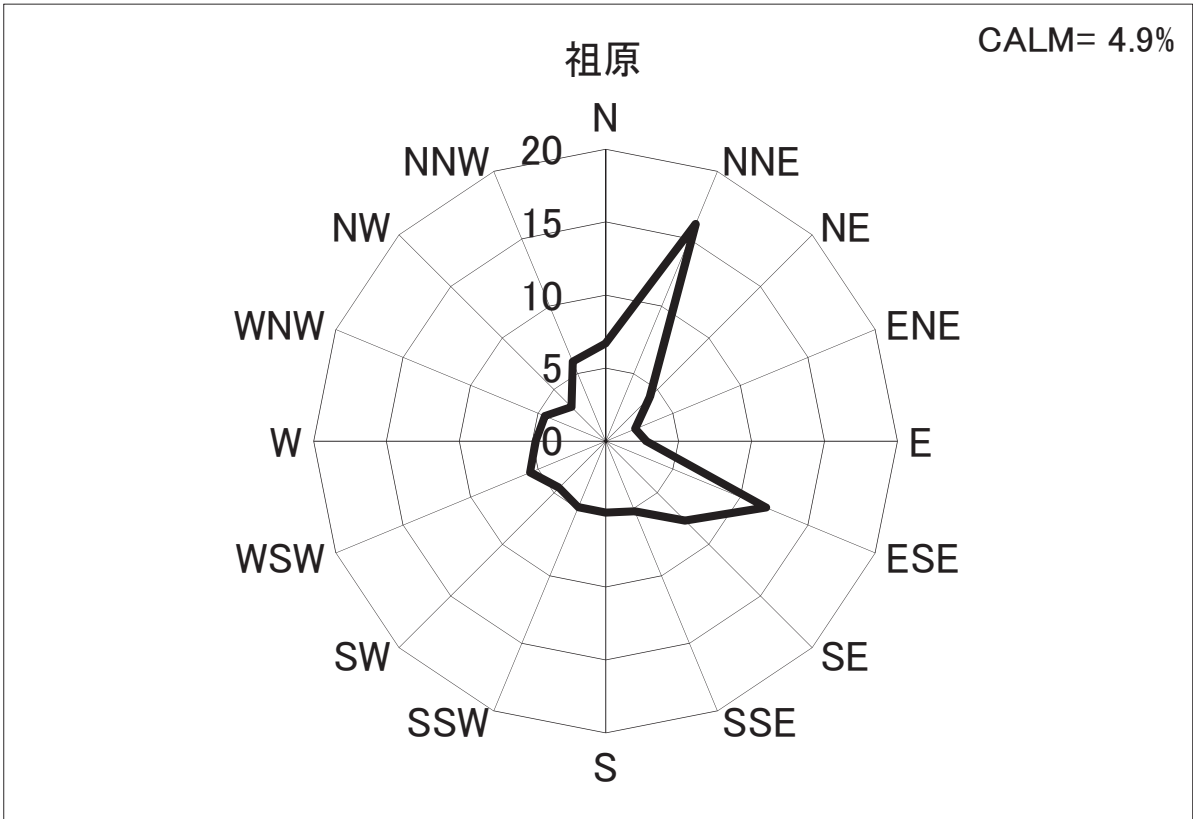
単位: %



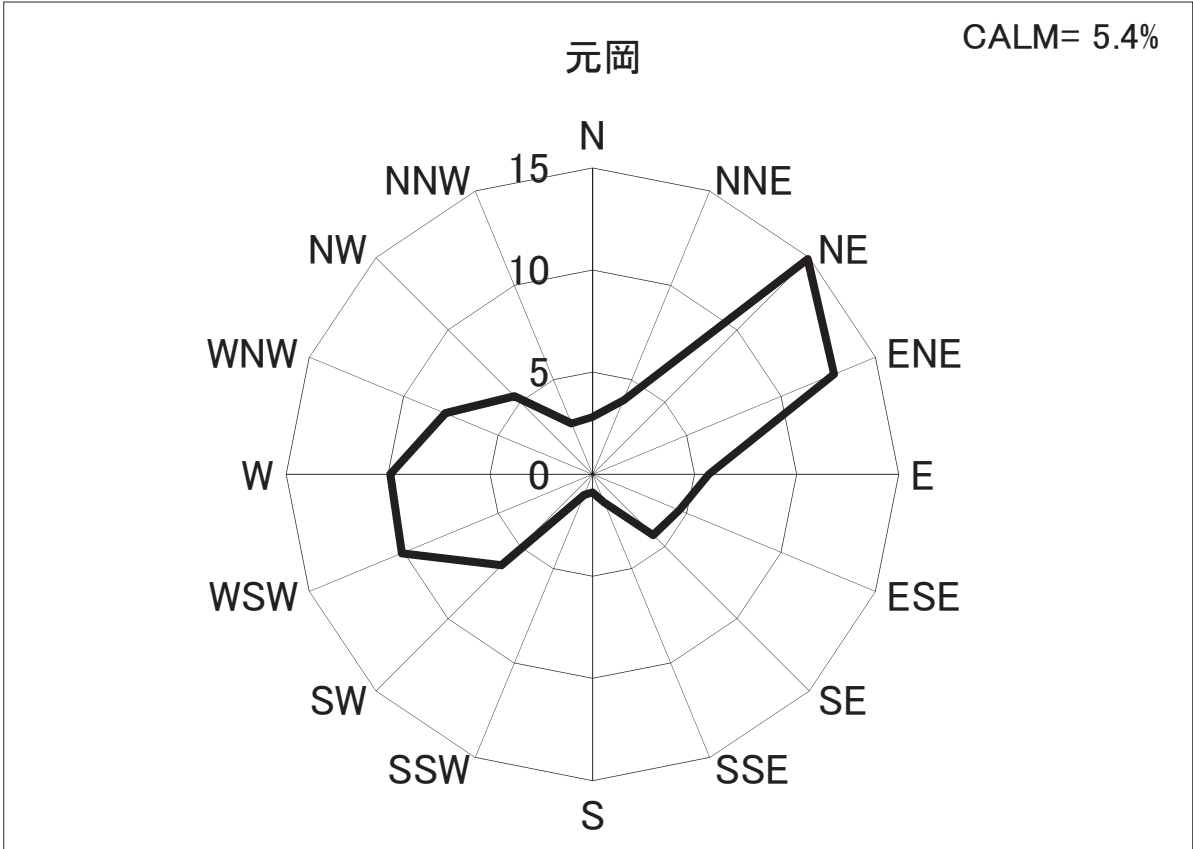
単位: %



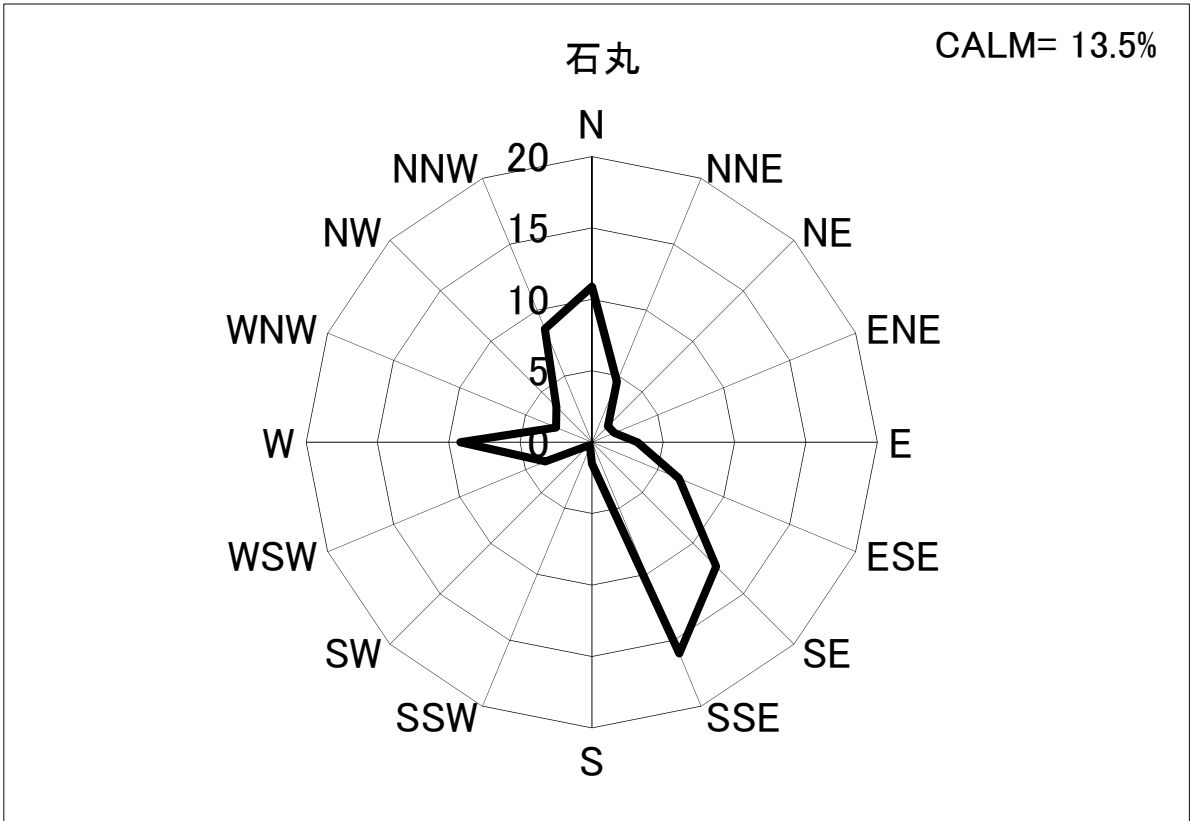
単位: %



単位: %



単位: %



単位: %

2 気象月表（福岡管区気象台発表資料）

气象象月表 (福岡県)

气象官署名 福岡管区气象台 2019年5月

地点番号 47807 地点名 福岡

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		降雪		風速				天気概況		大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C		最低 °C	平均 %				最小 %	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	cm	合計 cm	平均 m/s	最大 16方位 m/s	風向 16方位	最大瞬間 風向 16方位			06:00~18:00
1	1004.1	1005.9	16.6	19.2	14.7	15.9	84	70	8.3	9.4	0.0	0.0	0.0	-	6.4	N	N	N	N	曇後一時晴	晴	●	1
2	1009.9	1011.7	17.9	23.3	13.7	15.1	75	55	3.0	11.8	26.6	-	-	-	8.1	NNW	NNW	NNW	NNW	晴	薄曇後一時晴	＝	2
3	1014.4	1016.2	18.3	23.9	13.7	13.0	62	45	2.3	12.3	28.2	-	-	-	8.7	NNW	NNW	NNW	NNW	晴	快晴		3
4	1016.4	1018.2	19.3	27.0	12.8	11.0	51	23	7.5	12.4	27.7	-	-	-	7.5	N	N	N	N	薄曇時々晴	薄曇		4
5	1015.4	1017.1	20.7	27.2	14.8	10.9	45	28	9.5	11.6	23.6	-	-	-	8.3	NNW	NNW	NNW	NNW	薄曇後一時晴	曇時々晴	●	5
6	1012.6	1014.4	18.8	24.5	14.7	12.3	57	39	8.3	5.6	15.6	0.0	0.0	-	8.8	NNW	NNW	NNW	NNW	曇一時雨	晴		6
7	1014.1	1015.9	16.4	21.2	12.5	8.9	48	20	0.5	13.1	29.9	-	-	-	8.6	N	N	N	N	快晴	晴		7
8	1012.2	1014.0	17.2	22.8	10.1	8.4	43	22	8.0	10.8	26.1	-	-	-	7.7	NNW	NNW	NNW	NNW	薄曇一時晴	曇後雨		8
9	1009.1	1010.9	18.1	23.6	15.1	13.3	64	46	7.8	6.1	19.4	0.0	0.0	-	9.3	ESE	ESE	ESE	ESE	晴時々曇一時雨	晴時々曇	●	9
10	1010.6	1012.4	19.7	26.3	13.8	12.8	57	28	6.5	12.5	27.9	-	-	-	9.9	N	N	N	N	晴一時薄曇	晴		10
11	1011.5	1013.3	20.5	25.9	15.9	15.4	64	46	2.0	11.7	27.1	-	-	-	7.6	N	N	N	N	晴	晴		11
12	1013.1	1014.9	20.3	26.6	17.7	17.0	72	52	8.5	7.0	20.2	0.0	0.0	-	8.5	NNW	NNW	NNW	NNW	曇	曇	●	12
13	1013.5	1015.3	21.0	26.4	17.2	18.7	75	57	10.0	5.5	19.9	0.0	0.0	-	5.1	N	N	N	N	曇時々雨	曇時々雨	●	13
14	1011.0	1012.7	23.1	28.9	19.8	16.2	58	37	8.0	6.0	18.9	0.0	0.0	-	5.9	N	N	N	N	薄曇時々晴	薄曇時々晴	●	14
15	1010.4	1012.1	24.1	29.9	18.3	13.8	48	28	7.5	11.7	26.1	-	-	-	5.0	ENE	ENE	ENE	ENE	晴時々薄曇	薄曇		15
16	1010.5	1012.3	23.7	29.3	19.3	16.1	56	39	5.8	11.1	27.0	-	-	-	6.1	NNW	NNW	NNW	NNW	晴	晴		16
17	1010.8	1012.6	24.4	29.8	19.9	14.2	47	34	8.5	10.0	24.2	-	-	-	7.3	SE	SE	SE	SE	曇時々薄曇	曇時々雨		17
18	1008.2	1010.0	21.4	23.8	18.7	18.3	72	49	10.0	0.4	7.0	5.5	2.0	0.5	12.3	SE	SE	SE	SE	雨時々曇	晴時々曇	●	18
19	1007.9	1009.6	23.9	27.5	20.8	19.3	66	53	8.5	0.6	10.8	0.0	0.0	-	12.0	SE	SE	SE	SE	曇一時雨	曇	●	19
20	1004.1	1005.8	21.0	26.1	16.8	19.3	77	60	9.8	3.4	10.4	24.5	13.5	3.5	10.0	SE	NW	SE	SE	曇後雨	曇一時雨	●	20
21	1006.3	1008.0	19.2	23.7	14.8	11.4	52	34	4.5	12.7	30.0	-	-	-	6.5	NNW	NNW	NNW	NNW	晴一時薄曇	晴後一時薄曇		21
22	1007.3	1009.0	20.9	27.4	15.0	10.4	44	22	1.8	12.9	24.2	-	-	-	6.7	NNW	NNW	NNW	NNW	晴一時薄曇	快晴		22
23	1009.3	1011.0	23.5	29.7	16.6	10.6	40	15	0.3	12.9	27.6	-	-	-	6.4	NW	NW	NW	NW	晴	快晴		23
24	1012.0	1013.7	25.3	32.2	18.9	13.8	46	19	0.0	12.7	27.2	-	-	-	11.9	W	W	W	W	快晴	晴		24
25	1014.6	1016.3	25.0	31.6	20.5	14.5	48	16	7.5	12.5	25.7	-	-	-	6.3	NNW	NNW	NNW	NNW	薄曇一時晴	薄曇		25
26	1015.1	1016.8	25.1	30.9	21.6	16.3	51	30	9.8	9.2	25.0	-	-	-	5.6	N	N	N	N	薄曇一時晴	曇		26
27	1009.5	1011.2	23.6	29.5	21.5	18.1	62	48	10.0	0.0	5.2	3.5	2.0	1.0	9.1	SSE	SSE	SSE	SSE	曇後雨	雨後一時曇	●	27
28	1007.4	1009.1	20.5	23.6	17.6	18.0	75	53	9.3	4.2	16.3	4.0	3.0	1.0	7.5	N	N	N	N	曇一時晴	曇一時晴	●	28
29	1009.5	1011.2	22.3	27.8	16.5	11.8	46	19	5.5	9.7	24.3	-	-	-	4.8	N	N	N	N	晴時々曇	晴		29
30	1010.2	1011.9	22.7	29.9	17.4	14.4	53	25	7.3	10.1	23.5	-	-	-	6.9	NNW	NNW	NNW	NNW	曇一時晴	曇一時雨		30
31	1009.5	1011.3	19.9	23.0	17.2	16.3	71	56	10.0	0.0	5.4	4.5	2.0	1.0	7.2	N	N	N	N	薄曇時々曇	曇	●	31
上旬	1011.9	1013.7	18.3	23.9	13.6	12.2	59	6.2	98.0	23.4	0.0	-	-	-	16.4	3.8	0.9	3.8	0.9	月曜24時間降水量	月曜24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1010.1	1011.9	22.3	27.4	18.4	16.8	64	7.9	67.4	19.2	30.0	-	-	-	2.4	2.4	1.1	2.4	1.1	mm	期間	hPa	起日
下旬	1010.1	1011.8	22.5	27.8	18.0	14.1	53	6.0	96.9	21.3	12.0	-	-	-	2.6	2.6	2.2	2.6	2.2	24.5	20日12時	起日	
月	1010.7	1012.4	21.1	26.4	16.7	14.4	58	6.7	262.3	21.3	42.0	-	-	-	3.9	3.9	7.0	7.0	7.0	20	～20日18時	日照率	61%
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	3.4	10.3	21.8	21.8	可照時間	h	日照率	61%

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		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	平均	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低			最高	最低	最高	最低
最高	<0	<0	<0	<0	≥0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	数	不	照	雪	霧	雪	霜	初	終	12月12日	3月10日		
最低	0	0	0	20	3	0	3	0	12	5	5	1	0	0	0	0	0	0	3	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12月15日	3月5日
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平年	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	1.4	4.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.2	12.5	5.1	0.0	0.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

※) は準正常値、 “] ” は資料不足値、 “ × ” は欠測

气象要素月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

气象官署名 福岡管区气象台

2019年6月

日付	平均気圧		気温		平均蒸気圧		相対湿度		雲量		日照時間		日射量		降水量		積雪		降雪		風速			天気概況		日付	大気現象			
	現地	海面	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	10分比	時間	全天	mm	1時間	10分	最大	最深	積雪	深さ	合計	平均	最大	最大瞬間	昼	夜					
	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa	hPa	%	%	%	h	MJ/m ²	mm	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	m/s	m/s	16方位	06:00~18:00	18:00~06:00					
1	1008.5	1010.2	21.8	25.8	18.4	17.6	68	51	10.0	10.2	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	6.4	N	9.4	N	薄曇一時晴	曇	1		
2	1005.7	1007.4	22.8	28.0	20.7	19.7	71	56	10.0	1.5	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.1	NNW	7.1	NNW	曇	曇後晴	2	●	
3	1006.9	1008.6	24.2	28.1	20.1	20.5	68	57	8.8	10.1	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	5.0	N	6.7	SSE	薄曇時々晴	曇後一時晴	3	●	
4	1007.2	1008.9	24.9	29.6	22.1	22.4	71	60	9.5	3.9	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.2	N	7.8	SSE	曇時々晴一時雨	曇一時雨、雷を伴う	4	●	
5	1009.8	1011.5	25.3	31.1	22.1	23.5	74	53	2.8	10.7	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	6.2	N	9.7	SE	快晴	快晴	5	●	
6	1009.6	1011.3	25.1	30.2	21.2	23.1	73	55	7.5	10.9	24.8	5.5	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	7.4	SE	13.5	SE	薄曇時々晴	雨一時曇、雷を伴う	6	●	
7	1000.7	1002.4	24.9	30.9	19.4	22.8	73	44	9.8	2.6	13.1	13.5	8.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.5	9.1	SW	17.2	SW	曇一時雨	雨時々曇	7	●	
8	1006.1	1007.8	21.1	25.0	18.6	20.1	80	65	10.0	4.3	16.2	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	6.9	N	11.0	N	曇一時雨	晴時々曇	8	●	
9	1002.9	1004.6	21.4	25.9	18.6	18.9	74	62	8.5	4.7	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	7.9	N	11.5	NNE	曇時々晴	曇時々晴	9	●	
10	1005.5	1005.2	21.6	25.9	19.5	18.1	71	57	4.0	10.5	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	8.4	N	12.2	N	晴一時曇	晴	10	●	
11	1006.0	1007.7	21.1	25.8	18.4	17.3	70	54	3.0	12.7	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	9.1	N	13.1	N	晴	晴後時々曇一時雨	11	●	
12	1008.2	1009.9	21.2	25.4	18.7	18.7	75	60	7.3	7.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.9	N	12.4	N	晴時々曇一時雨	晴	12	●	
13	1008.0	1009.8	22.6	28.6	17.6	19.5	72	50	5.0	12.3	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	5.8	NNW	7.7	NNW	晴後薄曇	曇	13	●	
14	1001.9	1003.6	22.6	25.6	19.7	21.0	77	61	10.0	0.0	6.3	8.0	3.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.5	6.2	N	9.4	ENE	曇時々雨	大雨一時曇	14	●	
15	995.9	997.6	20.2	22.0	19.1	20.7	88	69	9.8	1.5	6.7	37.5	13.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.5	10.5	NNW	16.8	NNW	雨後時々曇一時晴	曇一時雨	15	●	
16	1005.4	1007.1	21.7	25.5	19.1	19.0	73	61	9.8	6.6	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	7.2	N	10.1	N	曇時々曇	曇時々曇	16	●	
17	1011.2	1012.9	22.2	27.4	17.6	17.9	68	48	7.0	11.7	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	5.7	NNW	8.5	NNW	晴時々薄曇	薄曇時々晴	17	●	
18	1010.3	1012.0	22.2	25.8	19.7	17.9	68	45	10.0	0.5	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.1	S	6.9	SSW	曇一時晴	曇一時晴	18	●	
19	1004.7	1006.4	23.2	28.5	19.2	20.2	71	57	9.3	11.2	25.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	6.8	NNW	10.8	NNW	晴時々薄曇	晴時々薄曇	19	●	
20	1005.3	1007.0	24.8	29.9	20.6	22.2	72	48	4.3	10.0	25.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	5.4	NNE	7.5	NNW	晴後一時薄曇	曇	20	●	
21	1003.9	1005.6	25.8	30.9	22.9	22.3	68	46	6.0	8.2	22.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	7.3	NNW	9.7	NNW	曇時々晴	曇時々晴	21	●	
22	1003.9	1005.6	23.5	27.5	19.9	22.3	77	64	10.0	4.1	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	8.9	N	12.7	N	曇	曇時々薄曇	22	●	
23	1005.6	1007.3	22.0	25.7	19.5	17.7	67	51	2.8	11.6	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.3	N	13.7	N	晴時々曇	晴後時々曇	23	●	
24	1010.8	1012.5	22.5	26.3	19.7	18.6	69	55	2.8	11.5	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.8	N	10.8	N	晴一時曇	快晴	24	●	
25	1012.6	1014.3	24.5	30.0	18.7	20.7	68	50	4.5	13.1	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	6.0	N	7.9	N	晴後薄曇	曇時々晴一時雨	25	●	
26	1008.2	1009.9	24.9	28.8	21.2	24.4	78	57	10.0	0.0	5.6	7.0	3.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.2	4.8	S	8.7	S	曇後雨	雨時々曇	26	●	
27	1000.3	1002.0	26.4	32.1	23.3	27.5	81	57	9.8	4.4	16.5	8.0	4.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3.2	7.1	SE	14.4	SE	雨後曇	曇後一時雨	27	●	
28	1001.4	1003.1	25.1	28.4	23.6	27.2	86	71	9.8	1.3	12.5	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.4	NNW	6.1	NNW	曇時々雨	曇時々晴	28	●	
29	998.9	1000.6	27.0	29.6	22.8	28.0	79	65	9.5	2.4	8.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.8	6.9	SSW	13.3	SSW	曇時々雨一時晴	曇時々雨	29	●	
30	1000.0	1001.7	25.9	29.8	22.6	27.6	83	70	10.0	0.4	8.5	7.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.9	7.3	SSW	14.6	SSW	曇時々雨	曇一時雨	30	●	
上旬	1006.1	1007.8	23.3	28.1	20.1	20.7	72		8.1	69.4	20.2	22.0									3.0	5.0	10.7	33.3	8.1	1.5	月最大24時間降水量	最低海面気圧		
中旬	1005.7	1007.4	22.2	26.5	19.0	19.4	73		7.6	73.5	20.2	45.5									3.1	4.0		1.1	1.1	mm	期間			
下旬	1004.6	1006.3	24.8	28.9	21.4	23.6	76		7.5	57.0	18.0	26.5									3.2	2.2		0.6	0.6	45.5	14日16時	hPa	起日	
月	1005.4	1007.2	23.4	27.8	20.2	21.2	74		7.7	199.9	19.4	94.0									3.1	2.9		3.8	3.8	起日	15	起日	hPa	15
平年	1006.5	1008.3	23.0	26.9	19.9	20.9	74		7.9	149.4	16.2	254.8									2.7	3.3	4.4	4.2	5.6	8.8	可照時間	日照率	47%	

階級	平均		最高		最低		相対湿度		日降水量		日最深積雪		日最大風速		日平均雲量		日照		大気現象		現象	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	≥0.5	≥1.0	≥30	≥100	≥15	≥30	≥8.5	雪	霧	雷	雪	霧	雷	
日数	0	0	0	0	0	0	0	17	10	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	12.4	11.2	6.1	2.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	16.7	5.8	0.0	0.4	1.9	

※ “) ” は標準正常値、“ [” は資料不足値、“ × ” は欠測

气象表

气象官署名 福岡管区气象台

2019年8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	全天日照量 MJ/m ²	降水量		最深積雪		降雪深さ 合計 cm	風速			天気概況		大気現象	日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C		最低 °C	平均 %				最小 %	mm	1時間 mm	最大 10分 mm		cm	cm	平均 m/s	最大 16方位 m/s	風向 16方位			昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00
1	1010.8	1012.5	30.7	35.1	27.4	30.9	71	49	6.3	10.1	25.4	-	-	-	-	晴一時曇	N	8.4	晴時々曇		1			
2	1009.4	1011.1	30.5	34.9	28.1	31.8	73	56	2.5	11.2	25.8	-	-	-	-	晴一時薄曇	N	9.1	晴		2			
3	1008.3	1010.0	31.7	37.6	28.3	29.3	63	38	1.3	8.6	20.0	-	-	-	-	晴	W	9.5	晴		3			
4	1008.0	1009.7	30.7	34.8	27.5	29.1	66	45	1.0	12.4	26.7	-	-	-	-	晴	NNW	7.9	晴		4			
5	1006.2	1007.9	29.8	33.2	27.5	31.4	75	61	7.5	6.3	16.6	-	-	-	-	曇時々晴	N	10.6	曇時々晴		5			
6	1001.0	1002.7	26.9	30.0	24.3	28.5	81	60	9.8	0.5	4.0	38.0	17.5	5.5	-	曇後晴	SSE	23.3	曇後晴	● =	6			
7	1006.0	1007.7	28.7	34.8	26.0	30.4	78	50	6.5	6.6	20.1	4.5	4.5	2.5	-	晴時々曇一時雨、雷を伴	NNW	9.1	晴時々曇一時雨、雷を伴	● =	7			
8	1006.5	1008.2	30.0	35.1	26.3	30.0	71	54	8.0	9.5	23.2	9.5	9.5	6.0	-	曇時々晴	SSE	10.2	曇時々晴	● =	8			
9	1005.5	1007.2	29.5	33.3	25.2	28.5	70	55	10.0	5.1	16.2	-	-	-	-	薄曇時々晴	N	6.6	薄曇時々晴	● =	9			
10	1003.8	1005.5	30.9	36.0	26.5	27.0	61	41	7.0	9.7	22.9	-	-	-	-	薄曇	ENE	9.2	晴一時薄曇		10			
11	1001.9	1003.6	31.4	36.3	26.4	27.0	59	47	7.8	9.4	23.9	-	-	-	-	晴時々曇	S	10.0	晴時々曇		11			
12	1000.8	1002.5	31.4	35.3	28.1	28.8	63	50	5.8	10.8	24.8	-	-	-	-	晴	SSE	7.9	晴		12			
13	999.0	1000.7	30.7	34.9	28.3	32.1	73	56	5.3	8.8	21.7	-	-	-	-	曇後一時雨	N	13.1	曇後一時雨	● =	13			
14	992.5	994.2	29.3	34.6	27.0	32.4	81	52	8.0	4.9	11.2	5.5	2.5	1.0	-	曇後一時雨	N	12.5	曇後一時雨	● =	14			
15	984.6	986.3	27.0	28.4	25.7	32.6	92	82	10.0	0.0	2.4	53.0	23.5	6.5	-	曇時々雨	N	16.1	曇時々雨	● =	15			
16	996.6	998.3	29.3	32.7	27.4	27.3	67	55	7.5	4.7	14.2	0.0	0.0	0.0	-	晴	SW	11.4	晴	● =	16			
17	1002.5	1004.2	28.6	32.5	25.6	28.1	72	55	3.0	8.9	22.7	-	-	-	-	晴後曇	NNW	7.8	晴後曇	● =	17			
18	1005.3	1007.0	27.7	29.8	26.0	27.9	76	52	10.0	0.4	9.3	-	-	-	-	曇	NNW	6.8	曇	● =	18			
19	1006.7	1008.4	27.3	29.8	25.6	28.6	79	63	10.0	0.1	7.8	0.0	0.0	0.0	-	大雨時々曇、雷を伴う	SE	6.1	大雨時々曇、雷を伴う	● =	19			
20	1007.4	1009.1	26.6	29.8	23.9	30.6	88	71	10.0	0.1	6.9	85.5	35.0	13.5	-	大雨時々曇、雷を伴う	S	11.2	大雨時々曇、雷を伴う	● =	20			
21	1008.1	1009.8	29.2	33.9	25.6	31.4	78	56	6.8	6.0	18.8	0.5	0.5	0.5	-	曇時々晴	SSW	7.7	曇時々晴	● =	21			
22	1007.2	1008.9	29.1	33.2	26.0	29.0	73	58	8.0	3.8	14.3	5.0	3.5	2.0	-	曇時々晴	SSW	10.6	曇時々晴	● =	22			
23	1007.7	1009.4	28.0	32.5	24.6	29.2	78	57	9.3	5.3	18.1	14.0	9.5	4.0	-	曇時々晴	NW	10.7	曇時々晴	● =	23			
24	1009.8	1011.5	24.8	29.1	19.6	23.9	77	55	10.0	0.0	5.5	2.5	2.5	1.0	-	曇一時雨	SSW	9.4	曇一時雨	● =	24			
25	1012.1	1013.8	22.1	24.8	20.4	21.5	81	71	10.0	0.0	6.0	0.5	0.5	0.5	-	曇時々雨	SE	7.6	曇時々雨	● =	25			
26	1012.0	1013.8	21.8	23.9	18.7	23.4	90	73	10.0	0.0	6.0	18.5	5.0	2.5	-	曇時々雨	SE	6.0	曇時々雨	● =	26			
27	1008.3	1010.0	24.3	26.3	23.6	28.4	93	79	10.0	0.0	1.7	130.5	20.5	5.5	-	大雨、雷を伴う	SSE	9.5	大雨一時曇	● =	27			
28	1006.7	1008.4	25.7	29.3	23.7	30.2	92	72	10.0	0.0	4.0	86.0	17.5	8.5	-	雨後一時曇、雷を伴う	SW	8.9	雨後一時曇、雷を伴う	● =	28			
29	1006.4	1008.1	25.3	29.4	24.0	29.4	91	65	10.0	1.6	10.2	43.0	16.0	8.0	-	曇時々雨	NW	9.7	曇時々雨	● =	29			
30	1008.2	1009.9	25.6	29.6	23.2	25.6	79	44	9.8	1.7	12.4	0.5	0.5	0.5	-	曇後晴	WNW	8.0	曇後晴	● =	30			
31	1012.6	1014.3	24.5	29.5	20.6	21.7	71	51	7.0	5.7	14.7	0.0	0.0	0.0	-	曇後雨	NNW	8.4	曇後雨	● =	31			
上旬	1006.6	1008.3	29.9	34.5	26.7	29.7	71	60	80.0	0.0	20.1	52.0	-	-	-	月最大24時間降水量	3.9	1.5	3.9	1.5	最低海面気圧			
中旬	999.7	1001.4	28.9	32.4	26.4	29.5	75	7.7	48.1	14.5	144.0	-	-	-	-	期間	1.3	mm	mm	mm	mm			
下旬	1009.0	1010.7	25.5	29.2	22.7	26.7	82	9.2	24.1	10.2	301.0	-	-	-	-	27日6時	2.0	179.5	2.0	179.5	27日6時			
月	1005.2	1006.9	28.0	31.9	25.2	28.6	76	7.7	152.2	14.8	497.0	-	-	-	-	可照時間	9.1	27	9.1	27	~28日6時			
平年	1006.7	1008.4	28.1	32.1	25.0	27.2	72	6.4	202.1	17.6	172.0	-	-	-	-	日照率	3.5	6.2	12.2	20.4	日照率			
階級	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	
別	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥30	≥35	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥10	≥20	≥50	≥100	≥15	≥10	≥30	<1.5	≥8.5	雪	霧	雷	
日数	0	0	0	29	26	20	19	6	13	8	6	0	0	0	0	2	0	0	2	14	6	0	0	6
平年	0.0	0.0	0.0	30.9	29.4	16.5	24.6	3.8	8.9	4.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.0	1.5	9.6	1.6	0.0	0.1	5.7

※ “) ” は準正常値、“] ” 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 福岡管区気象台

2019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		降雪深さ		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 hPa	最高 hPa	最低 hPa	平均 10分	時間 h	日射量 MJ/m ²	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	横雪 cm	合計 cm	平均 m/s	最大 m/s	風向 16方位	最大瞬間 風向 16方位			昼 06:00-18:00	夜 18:00-06:00		
1	1015.9	1017.6	25.0	27.4	22.7	26.6	84	72	10.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	-	-	1.5	3.8	NNW	5.2	NNW	曇	曇一時雨	●	1	
2	1009.9	1011.6	27.1	31.8	24.1	25.8	72	49	9.5	0.7	5.8	1.0	0.5	0.5	-	-	3.4	8.5	SSE	15.9	SSE	曇後一時雨	曇時々雨	●	2	
3	1005.8	1007.5	26.4	28.8	24.2	24.3	71	62	8.0	1.5	7.9	0.5	0.5	0.5	-	-	4.6	11.3	S	18.5	SSE	曇時々晴	曇時々晴	●	3	
4	1011.0	1012.7	24.6	28.2	22.0	22.5	73	59	3.3	9.0	19.2	0.0	0.0	0.0	-	-	3.0	7.5	N	10.9	NNW	快晴	快晴	●	4	
5	1012.9	1014.6	23.7	28.8	18.5	19.3	67	47	4.0	10.3	19.6	0.0	0.0	0.0	-	-	2.3	6.6	NNE	11.7	N	晴	曇時々晴一時雨	●	5	
6	1018.2	1019.9	22.3	25.4	20.5	19.7	73	62	8.3	2.2	10.3	0.0	0.0	0.0	-	-	4.4	7.8	N	11.9	N	曇後一時晴	晴一時曇	●	6	
7	1015.1	1016.8	23.1	27.8	18.8	20.9	74	54	8.8	3.5	10.3	0.5	0.5	0.5	-	-	1.9	4.7	NNW	8.0	WSW	晴後曇	曇一時雨	●	7	
8	1014.7	1016.5	21.4	23.5	18.0	17.1	67	53	8.5	2.7	9.0	0.0	0.0	0.0	-	-	3.3	6.3	NNW	10.1	N	曇後時々晴	晴	●	8	
9	1015.2	1017.0	20.3	25.6	16.1	16.0	68	52	2.3	9.7	17.6	-	-	-	-	-	2.5	6.6	NNW	10.0	N	晴	晴	●	9	
10	1012.7	1014.5	20.7	26.1	16.0	15.5	65	41	0.0	10.6	19.4	-	-	-	-	-	2.1	5.1	NNW	7.4	NNW	快晴	快晴	●	10	
11	1008.8	1010.6	22.0	26.5	17.6	20.4	76	63	5.0	7.8	15.9	0.0	0.0	0.0	-	-	4.4	9.1	N	15.0	NNE	晴時々曇	曇一時雨	●	11	
12	1007.6	1009.3	22.0	23.8	20.1	18.6	70	60	9.5	0.4	5.4	0.0	0.0	0.0	-	-	9.5	12.8	N	20.9	NNE	曇	晴一時曇	●	12	
13	1016.3	1018.1	20.5	24.6	18.0	14.2	59	44	4.5	6.3	15.2	-	-	-	-	-	5.1	8.1	N	14.9	N	晴	晴	●	13	
14	1019.7	1021.4	19.7	24.6	15.1	15.4	68	50	1.8	9.8	18.7	-	-	-	-	-	3.1	6.4	N	10.8	N	晴	晴	●	14	
15	1022.5	1024.3	18.7	22.5	15.9	14.1	66	54	5.3	5.4	12.5	-	-	-	-	-	3.8	8.8	N	14.2	NNE	晴時々曇	晴一時曇	●	15	
16	1022.1	1023.9	17.6	23.1	13.9	12.2	62	37	1.5	10.5	19.1	-	-	-	-	-	2.8	8.4	N	11.5	N	晴	晴後一時薄曇	●	16	
17	1020.0	1021.8	16.7	19.4	13.5	15.3	80	62	8.5	0.5	4.0	5.0	2.0	1.0	-	-	1.0	2.5	SE	4.3	SSE	雨時々曇	雨時々曇	●	17	
18	1015.5	1017.3	18.6	20.0	16.9	20.6	96	90	10.0	0.0	2.4	39.5	10.5	4.5	-	-	1.2	3.6	NNE	6.2	N	雨時々曇	雨時々曇、雷を伴う	●	18	
19	1015.5	1017.2	20.7	24.3	18.1	21.2	87	71	7.5	3.2	10.8	2.0	1.0	0.5	-	-	3.6	7.9	N	11.3	N	晴時々雨一時曇	晴後薄曇	●	19	
20	1017.2	1019.0	19.9	23.7	16.5	18.2	79	59	9.8	3.9	11.2	-	-	-	-	-	2.4	5.7	N	9.0	N	薄曇	薄曇	●	20	
21	1012.9	1014.6	19.6	24.4	16.7	17.1	76	57	6.0	6.6	14.1	-	-	-	-	-	2.7	7.9	N	11.6	NNE	曇後晴	晴	●	21	
22	1013.3	1014.0	20.1	25.6	15.1	18.0	77	58	5.3	8.2	15.6	-	-	-	-	-	2.9	8.3	N	11.8	N	晴後一時曇	晴後一時曇	●	22	
23	1015.2	1015.2	19.9	23.8	17.6	18.5	81	60	8.8	0.4	6.4	24.0	10.5	3.0	-	-	1.3	3.2	N	5.3	NE	曇後一時雨	大雨、雷を伴う	●	23	
24	1011.8	1013.6	18.1	18.9	17.3	19.9	96	92	10.0	0.0	1.7	51.0	11.5	3.5	-	-	2.1	4.7	N	7.6	N	大雨	雨時々曇	●	24	
25	1012.8	1014.6	20.1	22.7	17.9	20.8	89	75	9.8	0.9	7.0	13.0	6.0	2.5	-	-	3.5	7.8	NW	12.6	NW	曇一時雨	曇	●	25	
26	1014.1	1015.8	19.5	23.7	16.2	16.7	74	55	5.8	6.8	13.8	-	-	-	-	-	2.6	5.7	NW	9.7	NW	晴時々曇	曇	●	26	
27	1015.1	1016.9	17.7	22.1	14.8	12.8	64	45	9.0	7.7	15.5	-	-	-	-	-	2.4	6.1	NNW	8.7	N	晴時々薄曇	曇時々晴	●	27	
28	1015.4	1017.2	16.8	22.0	11.7	11.6	62	33	7.0	10.2	16.1	-	-	-	-	-	1.5	4.1	N	5.7	N	晴後一時薄曇	曇	●	28	
29	1014.4	1016.2	18.8	23.3	15.7	13.9	64	48	4.0	8.7	14.8	-	-	-	-	-	2.2	6.0	NW	8.5	NW	晴一時曇	晴	●	29	
30	1018.6	1020.4	17.7	21.6	13.8	12.4	62	46	1.8	8.4	14.6	-	-	-	-	-	2.4	5.5	NW	8.3	NNW	晴	晴	●	30	
31	1019.2	1021.0	17.0	22.6	12.7	13.3	69	50	1.0	9.9	16.4	-	-	-	-	-	2.2	4.5	N	8.0	NNW	晴	快晴	●	31	
上旬	1013.1	1014.9	23.5	27.3	20.1	20.8	71	63	6.3	50.2	12.5	2.0	-	-	-	-	2.9	3.2	8.1	18.7	12.9	3.8	月最大24時間降水量	最低海面気圧		
中旬	1016.5	1018.3	19.6	23.3	16.6	17.0	74	63	47.8	11.5	46.5	-	-	-	-	-	3.7	2.6	(北)	1.2	期間	1.2	mm	23日18時	hPa	起日
下旬	1014.6	1016.3	18.7	22.8	15.4	15.9	74	62	67.8	12.4	88.0	-	-	-	-	-	2.3	3.8	(西)	風向別別度(度)	0.9	71.5	23日18時	hPa	起日	
月	1014.7	1016.5	20.5	24.4	17.3	17.8	73	63	165.8	12.1	136.5	-	-	-	-	-	3.0	6.9	(南)	0.8	2.8	7.7	起日 24	hPa	3	
平年	1015.5	1017.3	19.2	23.4	15.4	15.1	67	56	177.1	12.5	73.7	-	-	-	-	-	3.2	9.3	5.6	4.3	7.5	7.7	可照時間	日照率	47%	

階級	最高		最低		平均		相対湿度		日照		降水量		降雪		降雪深さ		風速		天気概況		現象	平年														
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低			最高	最低												
日数	0	0	0	11	3	0	16	9	7	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	12	初	終												
平年	0.0	0.0	0.0	9.2	0.4	0.0	14.7	7.3	6.2	2.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	4.4	8.2	3.2	0.0	0.7	3	0	0	2	雪	0.0	0.7	平年	12月12日	3月10日	12月15日	3月5日

※ “) ” は標準常値、“] ” は資料不足値、“ × ” は欠測

角 界 言 説

気象官署 気象表 (福岡管区気象台)

日 界	24時 (日本標準時)	
気 温 (°C)	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
相対湿度 (%)	平均	毎正時24回の平均値
	最小	00時～24時の最小値
平均雲量	雲に覆われた部分の全天空を10としたときの見かけ上の割合。1日4回(3・9・15・21時)の平均値	
日照時間(h)	回転式日照計による1日の合計値。	
全天日射量(MJ/m ²)	全天電気式日射計による1日の合計値。	
降水量(mm)	毎正時01時～24時の合計値。	
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。	
降雪深さ合計(cm)	24時を日界として毎正時の降雪の深さの合計値。	
風 速 (m/s)	平均	毎正10分の10分間平均風速 (144個) の平均
	最大	1日の任意の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)
大 気 現 象	観測した大気現象を記号で表したものを。記号の名称は大気現象の記号一覧表参照	
上・中・下旬, 月	各旬および月の平均値または合計値	
平 年 値	1981～2010年の30年間の平均値。	
記 号 の 説 明	一：現象なし)：準正常値「統計を求める資料数が80%以上ある場合」]：資料不足値「統計を求める資料数が80%未満の場合」 ×：欠測「統計を求める資料数がなし」	

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

大気現象の記号一覧表

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
●	雨	☉	霧雨	✖	雪	☼	みぞれ
△	氷あられ	▲	ひょう	＝	もや	≡	霧
≡	低い霧	＝	地霧	ㄣ	露	┌	霜
ㄣ	霜柱	ㄣ	結氷	ㄣ	積雪	∞	煙霧
ㄣ	降灰	ㄣ	黄砂	川	たつ巻	ㄣ	じん旋風
ㄣ	雷電	丁	雷鳴	く	雷光		

福岡市大気測定結果報告書

令和元年度（2019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3年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。