

福岡市大気測定結果報告書

令和2年度（2020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2年度（2020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10月

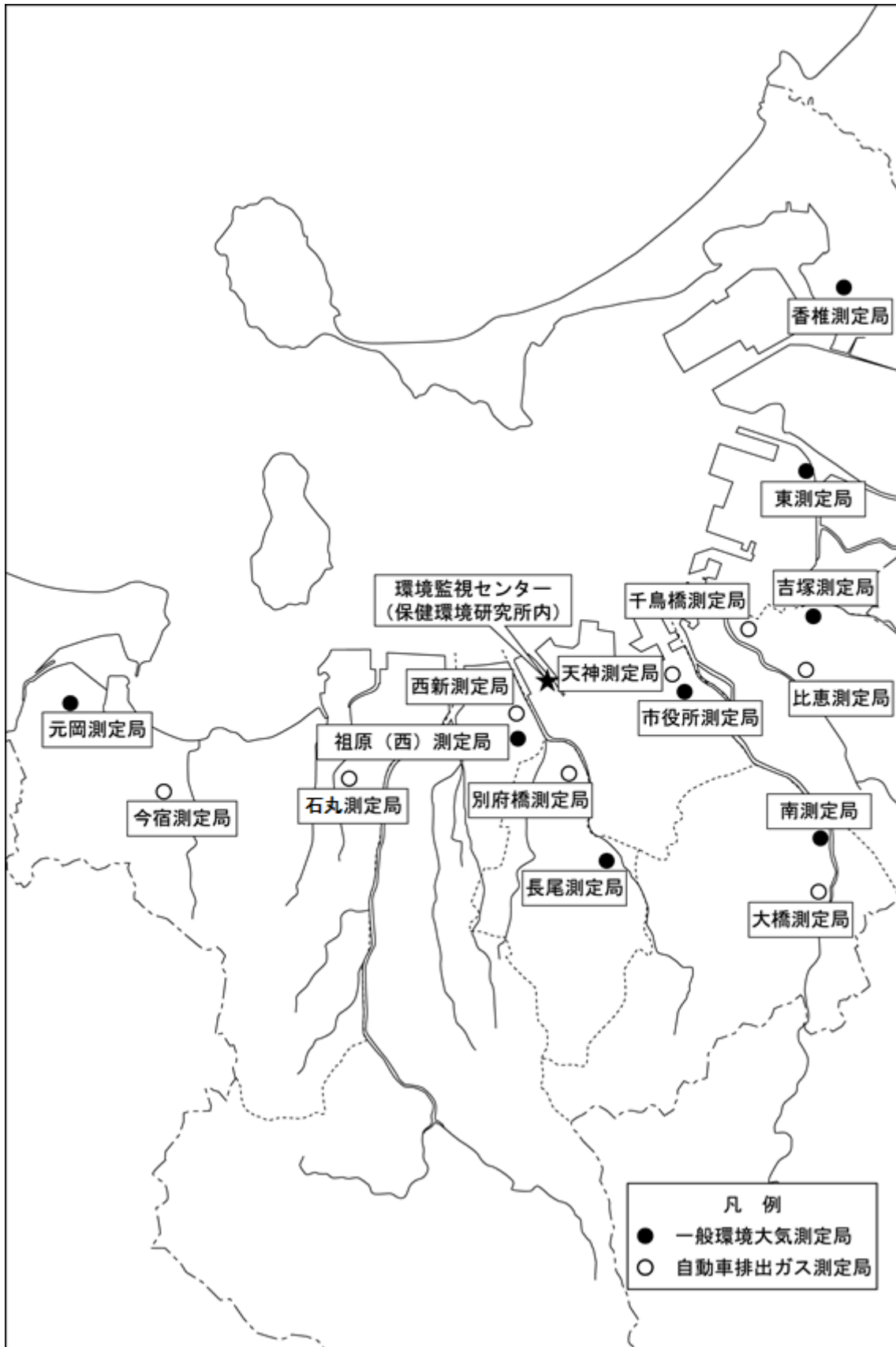
福岡市環境局長 **高田 浩輝**

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	西区今宿青木字草場137 (車道端より6m)	5m

局 名 称	測 定 項 目																測定開始年月日		
	二酸化硫黄	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン	全炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	風向	風速	温度	湿度	日射量		有害大気汚染物質	ダイオキシン類
市 役 所	○	○	○	○		○				○	○	○	○					○	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

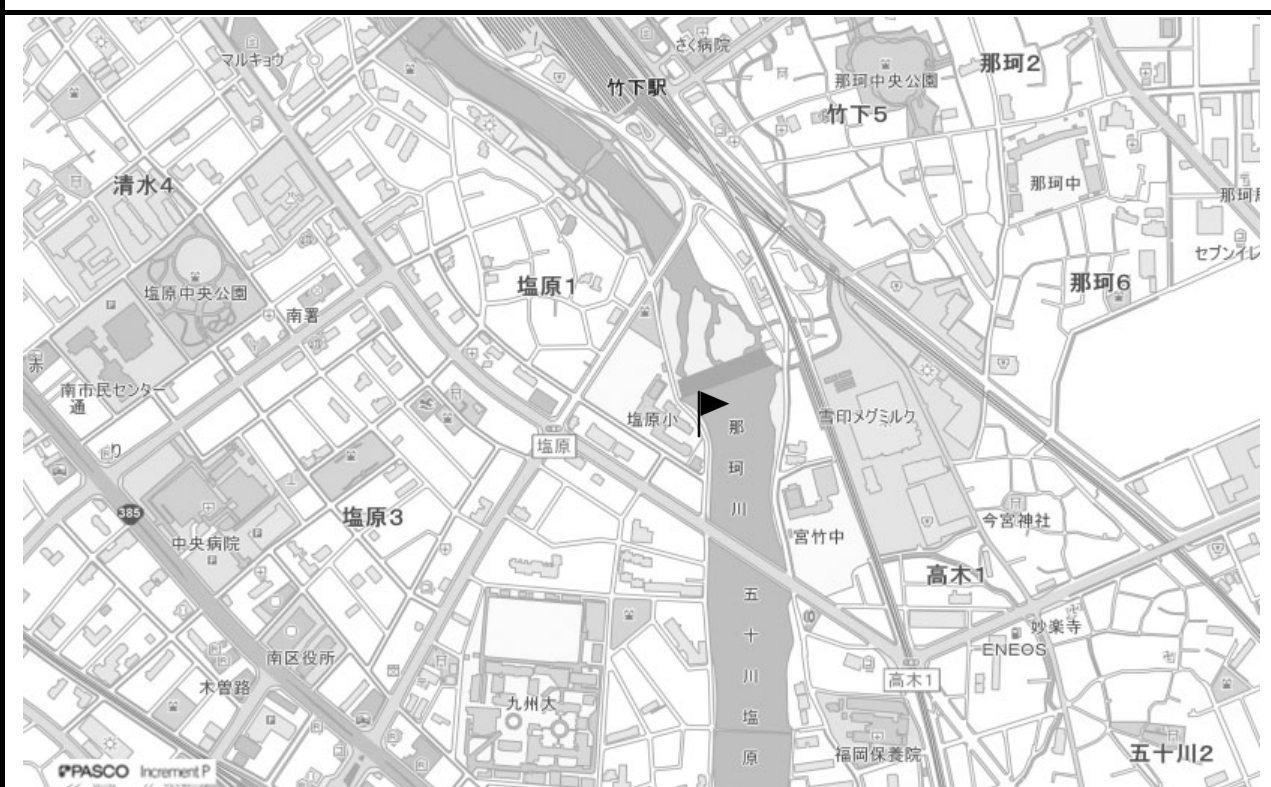
測定局概況

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

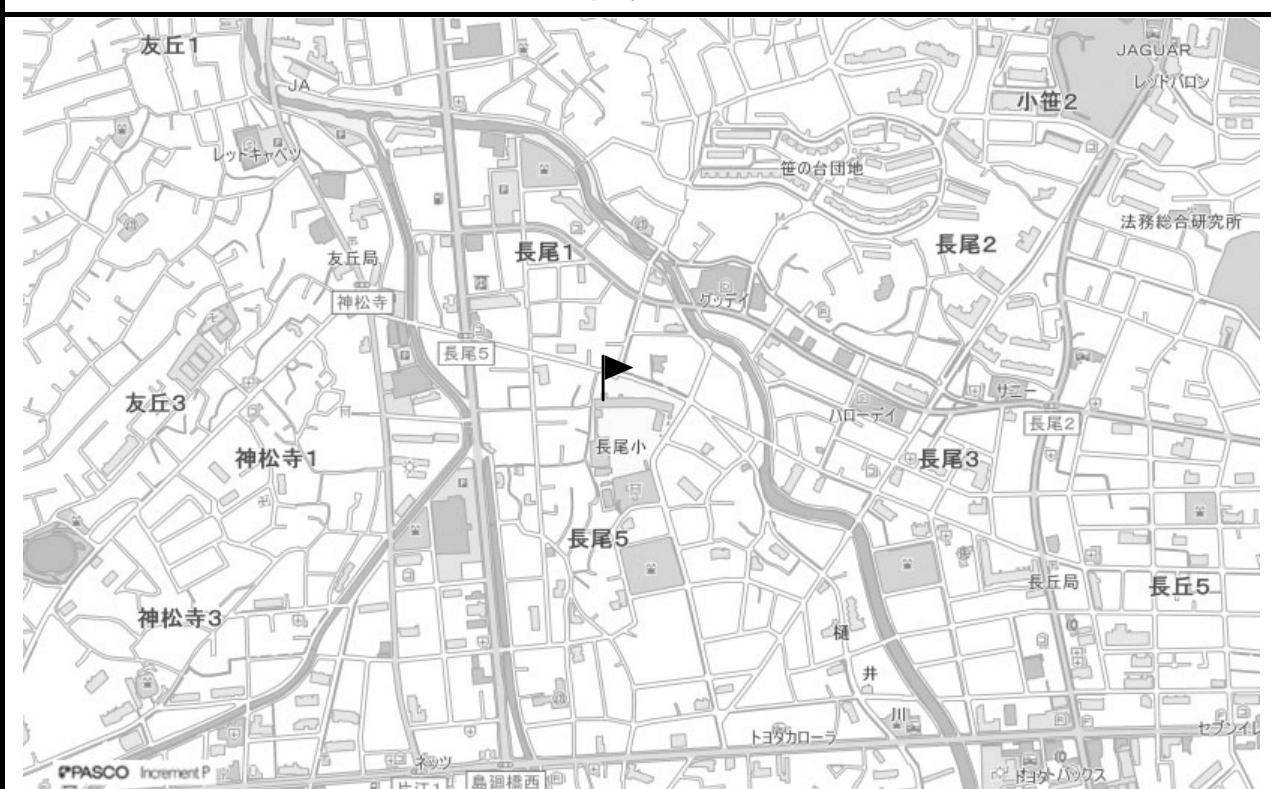
測定局概況

名称	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		

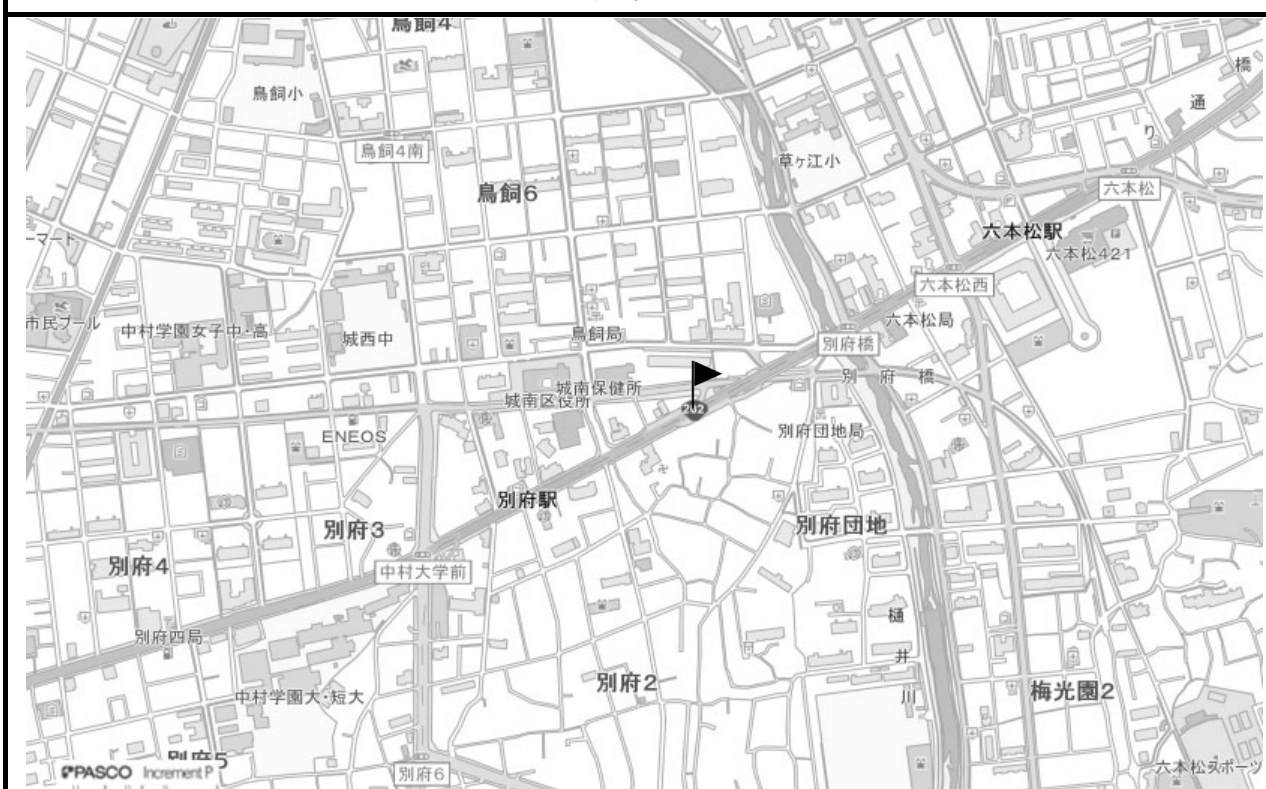
測定局概況

名称	別府橋局			局区分	自排局	局番	205
所在地	城南区別府1丁目22 (国道202号線別府大橋梁下)		メッシュ番号: 50302389 X: 1150 Y: 600		緯度: 33度34分31秒 経度: 130度22分21秒		
設置年月日	1974年3月	採気口高さ	4m	車道端からの距離	5m	用途地域	商業
市町村区分	136	政令区分	89	国環研コード	40135520	使用回線	光回線

周辺の状況

国道202号線にかかる別府大橋の下。付近は住宅、店舗等。

位置図



測定項目

項目	設置年月	廃止年月	備考
窒素酸化物	1974年 3月		
一酸化炭素	1974年 3月	2001年 3月	
オキシダント	1974年 3月	1980年 2月	
浮遊粒子状物質	2001年 3月		
炭化水素	1974年 3月	1981年 3月	

測定局概況

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

周辺の状況

国道3号線と県道福岡日田線の交差点付近。付近は店舗、中小工場等。

位置図



測定項目

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

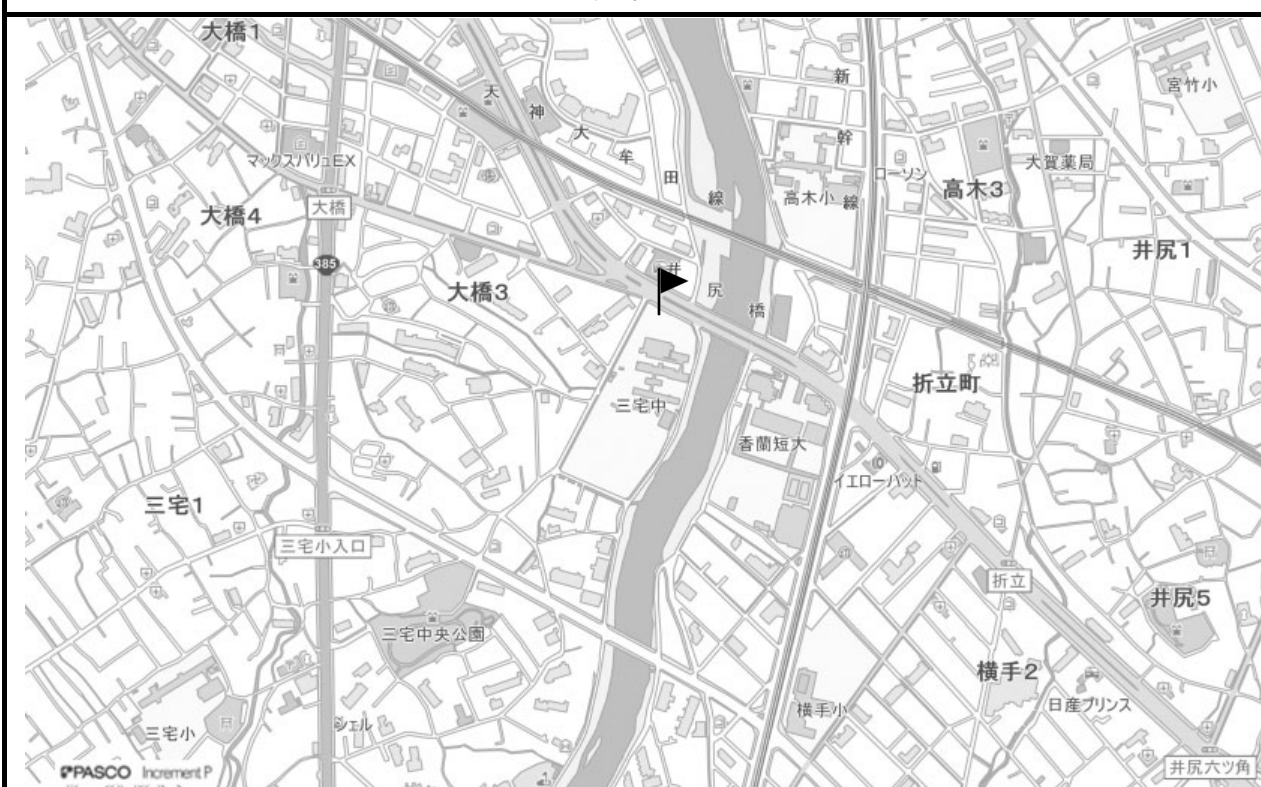
測定局概況

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

周辺の状況

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

位置図



測定項目

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

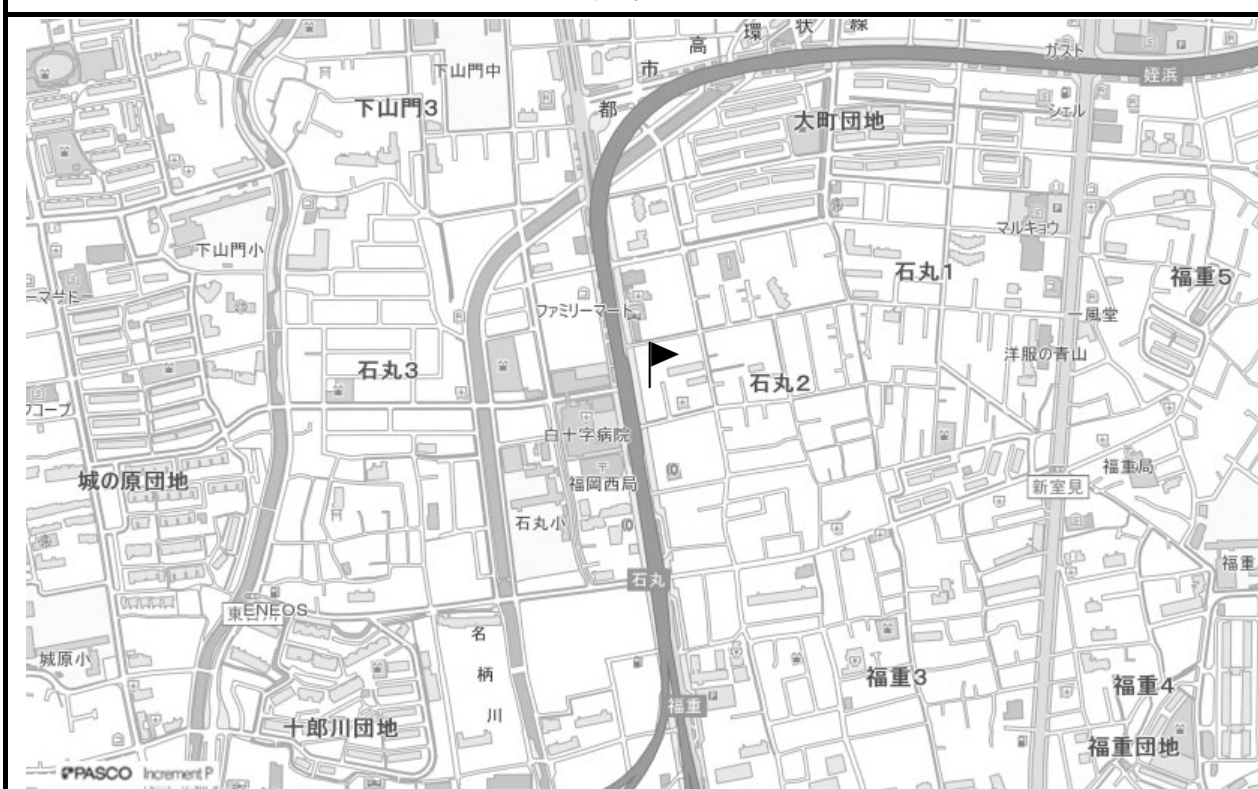
測定局概況

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

(2021年3月現在)

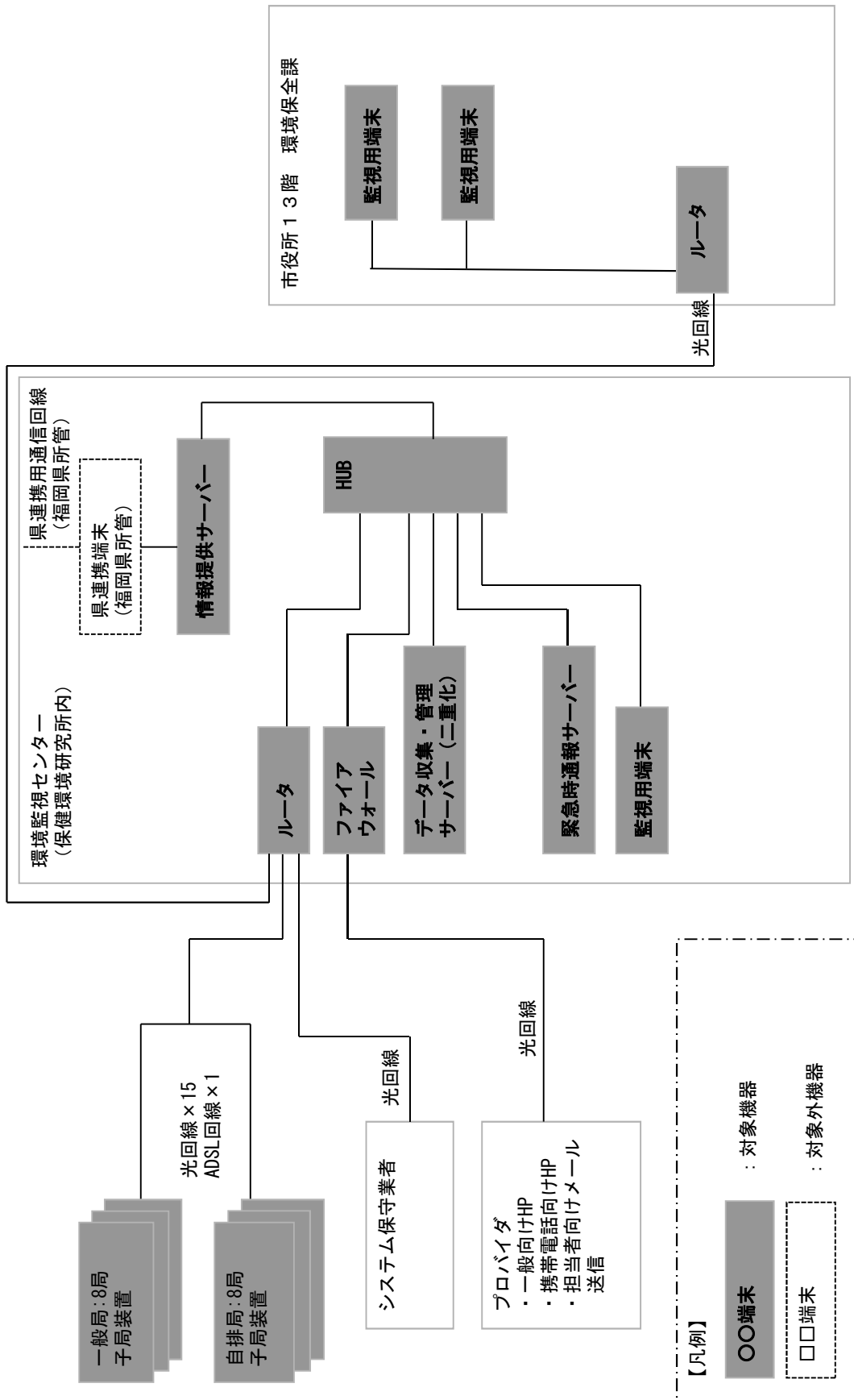
区分	局名	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	炭化水素	微小粒子状物質	風向風速	温湿度・日射量
一般環境大気測定局	市役所	紀本 SAP-700 (R2.3)		堀場 APNA-3700R (H27.1)		DKK GUX-353B (R2.3)		紀本 PM-712 (H31.3)	小笠原 WS-BN6 (H28.3)	
	祖原	DKK GFS-327C (R3.2)		紀本 NA-721 (H31.3)		DKK GUX-353B (H28.1)	DKK GHC-355B (R3.2)		小笠原 WS-BN6 (H29.3)	小笠原(温湿度) JS-252(H24.10) 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)	ラウンド`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)		ラウンド`サイエンス AG-205 (H29.3)			
	千鳥橋		紀本 NAP-700 (R3.2)				ラウンド`サイエンス AG-207 (H30.2)	紀本 PM-712 (R2.3)		
	西新		紀本 NAP-700 (H29.2)					紀本 PM-712 (R3.2)		
	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2年度)

項目	二酸化硫黄 (SO ₂)	二酸化窒素 (NO ₂)	一酸化炭素 (CO)	光化学オキシダント (Ox)			浮遊粒子状物質 (SPM)			微小粒子状物質 (PM _{2.5})			
	年間日平均値の2%除外値が0.04ppm以下かつ日平均値0.04ppmを2日以上連続して超えないこと	年間日平均値の98%値が0.06ppm以下	年間日平均値の2%除外値が10ppm以下かつ日平均値10ppmを2日以上連続して超えないこと	超過した時間数	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)	達成状況	年間日平均値の98%値(μg/m ³)	達成状況
環境基準の評価	香椎		0.019	○	485	80	×	0.057	0	○	11.5	31.7	○
	東		0.027	○	259	50	×	0.073	0	○			
	吉塚	○	0.025	○	314	58	×	0.059	0	○	12.6	33.3	○
	市役所	○	0.027	○	224	42	×	0.055	0	○	11.7	31.5	○
	南		0.018	○	346	59	×	0.063	0	○			
	長尾		0.018	○	455	73	×	0.067	0	○	11.6	32.8	○
	祖原	○	0.019	○	373	63	×	0.052	0	○			
	元岡		0.014	○	448	69	×	0.063	0	○	15.3	35.0	×
	千鳥橋		0.031	○				0.061	0	○	12.6	31.5	○
	比恵		0.029	○				0.051	0	○			
	天神	○	0.039	○				0.047	0	○			
	大橋		0.018	○				0.054	0	○	12.2	34.0	○
	別府橋		0.024	○				0.074	0	○			
	西新		0.022	○				0.062	0	○	10.9	30.8	○
石丸		0.016	○	285	54	×	0.054	0	○	11.6	29.2	○	
今宿		0.017	○				0.053	0	○				

※1 日平均値:1時間値の1日平均値

※2 年間日平均値:1年間にわたる1時間値の1日平均値

※3 元岡局の微小粒子状物質については黄砂の影響で非達成

二酸化硫黄の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその割合 (時間) (%)	日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割合 (日) (%)		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)
							(日)	(%)				
博多区	吉塚	準工業	365	8677	0.001	0	0.0	0	0.023	0.004	○	0
中央区	市役所	商業	364	8676	0.001	0	0.0	0	0.025	0.003	○	0
早良区	祖原	第1種住居	353	8451	0.001	0	0.0	0	0.016	0.003	○	0

二酸化硫黄の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその割合 (時間) (%)	日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割合 (日) (%)		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)
							(日)	(%)				
中央区	天神	商業	364	8670	0.001	0	0.0	0	0.018	0.003	○	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2年度(2020年度)

区	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	360	8580	0.001	0.067	0.009	360	8580	0.008	0.103	0.024	87.2
東区	東	第1種住居	345	8219	0.002	0.143	0.014	345	8219	0.013	0.183	0.038	81.5
博多区	吉塚	準工業	365	8684	0.002	0.135	0.014	365	8684	0.013	0.173	0.042	84.0
中央区	市役所	商業	361	8632	0.003	0.076	0.011	361	8632	0.015	0.130	0.036	81.5
南区	南	第1種住居	365	8683	0.001	0.049	0.004	365	8683	0.009	0.090	0.022	90.1
城南区	長尾	第1種住居	365	8681	0.000	0.038	0.003	365	8681	0.007	0.065	0.020	93.0
早良区	祖原	第1種住居	355	8479	0.001	0.045	0.003	355	8479	0.008	0.094	0.022	89.6
西区	元岡	調整	365	8681	0.001	0.056	0.003	365	8681	0.005	0.086	0.017	88.9

一酸化窒素および窒素酸化物の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
			有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	364	8663	0.004	0.216	0.016	364	8663	0.019	0.275	0.044	76.0
博多区	比恵	準工業	365	8683	0.007	0.155	0.021	365	8683	0.021	0.199	0.050	66.6
中央区	天神	商業	292	6972	0.021	0.180	0.046	292	6972	0.045	0.245	0.081	54.7
南区	大橋	第1種住居	365	8683	0.002	0.049	0.005	365	8683	0.010	0.079	0.022	83.9
城南区	別府橋	商業	365	8682	0.003	0.058	0.011	365	8682	0.013	0.110	0.034	80.0
早良区	西新	商業	365	8681	0.004	0.341	0.014	365	8681	0.014	0.341	0.033	73.9
西区	石丸	第2種住居	348	8288	0.001	0.033	0.003	348	8288	0.008	0.067	0.018	86.2
西区	今宿	準工業	365	8681	0.002	0.073	0.007	365	8681	0.010	0.114	0.024	74.6

二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020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)				
													(日)	(時間)	(ppm)	(時間)
東区	香椎	第1種低層住居専用	360	8580	0.007	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
東区	東	第1種住居	345	8219	0.011	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
博多区	吉塚	準工業	365	8684	0.011	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
中央区	市役所	商業	361	8632	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
南区	南	第1種住居	365	8683	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
城南区	長尾	第1種住居	365	8681	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
早良区	祖原	第1種住居	355	8479	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
西区	元岡	調整	365	8681	0.005	0.033	0	0.0	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2年度(2020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)				
													(日)	(時間)	(ppm)	(時間)
博多区	千鳥橋	準工業	364	8663	0.014	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
博多区	比恵	準工業	365	8683	0.014	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.029	0
中央区	天神	商業	292	6972	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	2.1	0.039	0
南区	大橋	第1種住居	365	8683	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
城南区	別府橋	商業	365	8682	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
早良区	西新	商業	365	8681	0.010	0.111	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
西区	石丸	第2種住居	348	8288	0.007	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
西区	今宿	準工業	365	8681	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0

一酸化炭素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020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	364	8686	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.3	1.0	○	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2年度(2020年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数		（時間）	（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 日最高 1時間値 の年平均値
			（日）	（時間）			（日）	（時間）	（日）	（時間）	
東区	香椎	第1種低層住居専用	362	5389	0.038	80	485	0	0	0.096	0.051
東区	東	第1種住居	365	5451	0.034	50	259	0	0	0.088	0.046
博多区	吉塚	準工業	365	5412	0.034	58	314	0	0	0.093	0.047
中央区	市役所	商業	365	5442	0.033	42	224	0	0	0.092	0.044
南区	南	第1種住居	365	5451	0.036	59	346	0	0	0.096	0.048
城南区	長尾	第1種住居	365	5451	0.037	73	455	0	0	0.102	0.049
早良区	相原	第1種住居	359	5317	0.036	63	373	0	0	0.103	0.048
西区	元岡	調整	365	5453	0.038	69	448	0	0	0.104	0.050

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2年度(2020年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数		（時間）	（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 日最高 1時間値 の年平均値
			（日）	（時間）			（日）	（時間）			
西区	石丸	第2種住居	349	5207	0.035	54	285	0	0	0.098	0.046

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2年度(2020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 (日) (%)		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	8399	0.08	0.10	353	0.80	0.00	25	7.1	10	2.8
早良区	祖原	第1種住居	7955	0.13	0.17	332	0.70	0.00	91	27.4	20	6.0

非メタン炭化水素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020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 (日) (%)		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	8561	0.12	0.14	360	0.83	0.02	54	15.0	13	3.6
中央区	天神	商業	8588	0.19	0.18	345	0.82	0.05	84	24.3	21	6.1

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2年度(2020年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)	
							最高値	最低値					最高値	最低値
東区	香椎	第1種低層住居専用	8399	1.95	1.97	353	2.17	1.80	8399	2.03	2.07	353	2.78	1.82
早良区	祖原	第1種住居	7955	1.96	1.98	332	2.30	1.81	7955	2.09	2.15	332	2.79	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2年度(2020年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6～9時 における 年平均值 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)	
							最高値	最低値					最高値	最低値
博多区	千鳥橋	準工業	8561	1.98	2.00	360	2.21	1.83	8561	2.10	2.14	360	2.90	1.87
中央区	天神	商業	8588	1.99	2.00	345	2.21	1.83	8588	2.18	2.18	345	2.89	1.94

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2年度(2020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 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m ³ を 超えた日数
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	358	8617	0.018	6	0.1	1	0.3	0.270	0.057	○	0
東区	東	第1種住居	363	8718	0.019	6	0.1	1	0.3	0.271	0.073	○	0
博多区	吉塚	準工業	363	8711	0.016	0	0.0	1	0.3	0.177	0.059	○	0
中央区	市役所	商業	362	8710	0.018	4	0.0	1	0.3	0.250	0.055	○	0
南区	南	第1種住居	363	8711	0.017	4	0.0	1	0.3	0.260	0.063	○	0
城南区	長尾	第1種住居	363	8717	0.018	3	0.0	1	0.3	0.239	0.067	○	0
早良区	祖原	第1種住居	351	8488	0.017	0	0.0	0	0.0	0.160	0.052	○	0
西区	元岡	調整	362	8695	0.018	5	0.1	1	0.3	0.253	0.063	○	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2年度(2020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 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m ³ を 超えた日数
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	361	8681	0.018	4	0.0	1	0.3	0.250	0.061	○	0
博多区	比恵	準工業	363	8720	0.017	3	0.0	1	0.3	0.231	0.051	○	0
中央区	天神	商業	362	8713	0.017	0	0.0	1	0.3	0.199	0.047	○	0
南区	大橋	第1種住居	363	8719	0.018	4	0.0	1	0.3	0.273	0.054	○	0
城南区	別府橋	商業	363	8718	0.019	3	0.0	1	0.3	0.239	0.074	○	0
早良区	西新	商業	363	8717	0.019	5	0.1	1	0.3	0.245	0.062	○	0
西区	石丸	第2種住居	346	8320	0.017	5	0.1	1	0.3	0.271	0.054	○	0
西区	今宿	準工業	363	8718	0.017	5	0.1	1	0.3	0.276	0.053	○	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2年度(2020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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値が 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	354	11.5	31.7	6	1.7
博多区	吉塚	準工業	358	12.6	33.3	7	2.0
中央区	市役所	商業	358	11.7	31.5	5	1.4
城南区	長尾	第1種住居	359	11.6	32.8	6	1.7
西区	元岡	調整	356	15.3	35.0	7	2.0

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2年度(2020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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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	準工業	359	12.6	31.5	5	1.4
南区	大橋	第1種住居	359	12.2	34.0	5	1.4
早良区	西新	商業	357	10.9	30.8	5	1.4
西区	石丸	第2種住居	358	11.6	29.2	6	1.7

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2年度(2020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	R2.5.13	9.5	0.016	0.506	1.78	0.064	0.918	0.0465	0.0200	0.071	0.482	3.58	63	80	538	75	60	0.017	6.4	0.66	1.1	3.22			
				R2.5.14	16.6	0.025	0.896	2.92	0.090	1.45	0.109	0.177	0.135	1.21	5.70	117	218	1010	182	150	0.047	16.6	3.37	1.7	8.55			
				R2.5.15	10.2	0.038	0.375	1.90	0.033	0.936	0.106	0.0043	0.026	0.688	3.60	51	49	263	116	<50	0.010	3.8	0.43	<0.9	2.44			
				R2.5.16	8.4	0.019	1.26	2.19	0.020	1.34	0.0246	0.0038	0.043	0.685	2.08	46	52	99	42	110	0.006	2.4	4.19	<0.9	3.04			
				R2.5.17	13.0	0.024	1.15	3.96	0.024	2.00	0.109	0.0034	0.021	0.780	2.14	45	28	50	124	<50	0.005	2.3	2.26	<0.9	3.63			
				R2.5.18	6.6	0.041	0.469	1.29	0.067	0.660	0.0217	0.0081	0.074	0.638	1.67	88	83	310	52	80	0.017	5.5	0.76	<0.9	4.48			
				R2.5.19	7.9	0.102	0.535	2.12	0.258	0.854	0.0429	0.0316	0.119	0.341	1.95	87	186	842	81	130	0.038	10.6	0.51	<0.9	19.5			
				R2.5.20	5.3	0.071	0.348	0.887	0.175	0.417	0.0140	0.0170	0.034	0.228	1.63	71	<16	60	9	<50	<0.003	1.0	0.31	<0.9	13.1			
				R2.5.21	5.7	0.059	0.353	0.789	0.154	0.341	0.0199	0.0158	0.080	0.428	1.85	154	23	136	29	80	0.006	2.5	0.22	<0.9	32.1			
				R2.5.22	10.0	0.070	0.670	1.31	0.155	0.653	0.0445	0.0163	0.109	0.700	2.91	169	39	150	67	120	0.007	4.3	0.67	1.0	36.3			
			R2.5.23	14.0	0.036	0.929	3.00	0.149	1.42	0.0617	0.0160	0.126	0.813	3.63	143	36	209	75	90	0.008	3.6	1.04	1.3	25.4				
			R2.5.24	14.3	0.012	0.109	5.28	0.078	2.13	0.0291	0.0109	0.043	0.385	2.61	108	99	460	55	80	0.023	5.7	0.62	<0.9	1.78				
			R2.5.25	18.4	0.031	0.321	5.14	0.029	2.15	0.0224	0.0043	0.063	0.697	2.56	125	101	314	52	170	0.014	6.6	1.24	<0.9	38.6				
			R2.5.26	9.8	0.029	0.604	2.34	0.030	1.16	0.0657	0.0043	0.075	0.543	2.53	45	21	116	66	60	0.005	3.2	0.51	<0.9	33.9				
			最小値	5.3	0.012	0.109	0.789	0.020	0.341	0.0140	0.0034	0.021	0.228	1.63	45	<16	50	9	<50	<0.003	1.0	0.22	<0.9	1.78				
			最大値	18.4	0.102	1.26	5.28	0.258	2.15	0.109	0.0316	0.135	1.21	5.70	169	218	1010	182	170	0.047	16.6	4.19	1.7	38.6				
			平均値	10.7	0.041	0.609	2.49	0.095	1.17	0.0512	0.0124	0.073	0.616	2.75	94	73	326	73	86	0.015	5.3	1.20	0.7	16.1				
			夏季	R2.7.23	4.5	<0.005	<0.05	0.77	0.050	0.281	0.0216	0.0054	<0.03	0.419	1.98	<100	<220	<220	36	<40	<0.010	<7	<0.4	0.54	14.2			
				R2.7.24	3.7	0.024	<0.05	0.82	0.119	0.309	0.0232	0.0175	<0.03	0.125	1.77	100	<220	<220	<7	<40	<0.010	<7	<0.4	0.54	1.25			
				R2.7.25	8.5	0.011	0.16	2.70	0.084	1.15	0.0513	0.0123	0.06	0.249	2.31	<100	<220	<220	97	<40	<0.010	<7	<0.4	0.58	2.40			
R2.7.26	6.4	<0.005		<0.05	2.04	0.045	0.875	0.0263	0.0054	<0.03	0.291	1.76	<100	<220	<220	<7	<40	<0.010	<7	<0.4	0.40	0.93						
R2.7.27	4.0	0.008		<0.05	1.45	0.054	0.605	0.0160	0.0048	<0.03	0.224	1.27	<100	<220	<220	<7	<40	<0.010	<7	<0.4	0.72	0.91						
R2.7.28	5.2	0.009		<0.05	1.12	0.076	0.425	0.0237	0.0076	<0.03	0.400	1.81	<100	<220	<220	30	<40	<0.010	<7	<0.4	0.78	8.63						
R2.7.29	8.3	0.010		0.08	2.16	0.050	0.983	0.0289	0.0055	<0.03	0.621	2.88	<100	<220	<220	<7	<40	<0.010	<7	<0.4	0.32	28.0						
R2.7.30	11.6	0.006		0.12	3.73	0.106	1.34	0.0253	0.0116	0.05	0.591	2.73	<100	<220	<220	148	<40	<0.010	<7	0.7	0.79	127						
R2.7.31	8.0	0.022		0.12	2.24	0.167	0.700	0.0341	0.0179	0.04	0.542	2.01	120	<220	<220	208	<40	<0.010	<7	0.7	0.46	153						
R2.8.1	9.0	0.005		0.08	3.21	0.158	1.18	0.0494	0.0186	<0.03	0.423	2.70	130	<220	<220	10	50	<0.010	<7	0.6	0.29	0.91						
R2.8.2	41.1	<0.005	<0.05	25.9	0.108	4.79	0.0209	0.0154	0.05	0.334	2.50	<100	<220	<220	467	<40	<0.010	<7	0.7	0.46	1.85							
R2.8.3	40.8	<0.005	<0.05	16.9	0.041	4.60	0.0345	0.0073	0.18	0.402	3.00	130	<220	<220	917	60	<0.010	9	1.1	0.56	92.5							
R2.8.4	33.5	<0.005	<0.05	17.0	0.083	4.55	0.0414	0.0107	0.12	0.718	3.62	<100	<220	<220	557	40	<0.010	<7	0.7	0.52	75.8							
R2.8.5	20.3	<0.005	<0.05	9.27	0.086	3.36	0.0305	0.0104	0.08	0.507	3.11	<100	<220	<220	294	<40	<0.010	<7	0.5	0.58	75.7							
最小値	3.7	<0.005	<0.05	0.77	0.041	0.281	0.0160	0.0048	<0.03	0.125	1.27	<100	<220	<220	<7	<40	<0.010	<7	<0.4	0.29	0.91							
最大値	41.1	0.024	0.16	25.9	0.167	4.79	0.0513	0.0186	0.18	0.718	3.62	130	<220	<220	917	60	<0.010	9	1.1	0.79	153							
平均値	14.6	0.008	0.06	6.38	0.088	1.79	0.0305	0.0107	0.05	0.418	2.39	70	<220	<220	198	30	<0.010	4	0.5	0.54	41.6							

※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、令和元年5月改訂) に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和2年度(2020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	R2.5.13	78	<0.27	<0.8	1.7	15.3	1.39	0.501	0.325	0.50	0.490	0.0405	5.33	0.083	0.15	0.008	0.009	0.11	<0.0016	0.0151	4.66
				R2.5.14	214	<0.27	2.6	4.0	26.9	1.52	0.752	0.581	0.83	0.992	0.0566	9.01	0.201	0.31	0.018	0.022	0.15	0.0041	0.0349	5.97
				R2.5.15	55	<0.27	<0.8	1.3	8.8	0.58	0.379	0.254	0.13	0.463	0.0144	2.97	0.060	0.13	<0.004	<0.005	0.16	<0.0016	0.0065	1.91
				R2.5.16	43	<0.27	2.5	1.3	11.9	0.41	0.394	0.122	0.23	0.360	0.0095	2.14	0.037	<0.07	<0.004	0.009	0.13	<0.0016	0.0040	1.87
				R2.5.17	57	<0.27	1.6	1.7	12.9	1.38	1.05	0.326	0.57	0.749	0.0298	2.21	0.053	0.09	<0.004	<0.005	0.15	<0.0016	0.0051	4.56
				R2.5.18	85	<0.27	<0.8	1.5	9.4	0.34	0.288	0.221	0.12	0.303	0.0219	3.05	0.077	0.11	0.007	0.008	0.10	<0.0016	0.0146	1.64
				R2.5.19	178	<0.27	<0.8	2.0	28.1	0.65	0.309	0.378	0.17	0.165	0.0346	4.35	0.124	0.23	0.017	0.012	<0.03	<0.0016	0.0314	2.04
				R2.5.20	53	<0.27	<0.8	1.4	5.7	0.20	0.179	0.026	0.17	0.285	0.0031	2.47	<0.023	<0.07	<0.004	<0.005	<0.03	<0.0016	<0.0025	0.66
				R2.5.21	162	<0.27	<0.8	4.5	38.5	0.25	0.226	0.112	0.35	0.629	0.0143	1.97	0.033	<0.07	<0.004	<0.005	0.06	<0.0016	<0.0025	1.90
				R2.5.22	172	<0.27	1.1	4.0	32.6	0.45	0.498	0.162	0.70	0.602	0.0145	2.99	0.093	0.09	<0.004	0.010	0.13	<0.0016	0.0051	1.88
			R2.5.23	147	<0.27	1.0	3.5	14.0	0.65	0.748	0.199	1.38	0.669	0.0238	3.45	0.110	0.11	<0.004	0.009	0.20	<0.0016	0.0049	3.03	
			R2.5.24	67	<0.27	<0.8	<1.0	4.9	0.66	0.402	0.160	0.16	0.253	0.0136	2.84	0.061	0.10	0.006	0.008	0.10	<0.0016	0.0111	1.19	
			R2.5.25	193	<0.27	1.1	3.6	47.4	0.53	0.480	0.179	0.34	0.372	0.0123	4.81	0.056	0.09	0.006	0.012	0.07	<0.0016	0.0122	1.29	
			R2.5.26	153	<0.27	<0.8	3.1	54.3	0.37	0.428	0.187	0.27	0.491	0.0095	1.84	0.033	<0.07	<0.004	<0.005	0.07	<0.0016	0.0038	1.57	
			最小値	43	<0.27	<0.8	<1.0	4.9	0.20	0.179	0.026	0.12	0.165	0.0031	1.84	<0.023	<0.07	<0.004	<0.005	<0.03	<0.0016	<0.0025	0.66	
			最大値	214	<0.27	2.6	4.5	54.3	1.52	1.05	0.581	1.38	0.992	0.0566	9.01	0.201	0.31	0.018	0.022	0.20	0.0041	0.0349	5.97	
			平均値	118	<0.27	0.9	2.4	22.2	0.67	0.474	0.231	0.42	0.487	0.0213	3.53	0.074	0.11	0.006	0.008	0.10	0.0010	0.0108	2.44	
			R2.7.23	77	<0.024	<1.2	2.0	44	0.206	0.103	0.06	0.10	<1.0	0.0024	1.7	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	0.0026	<0.0029	0.93	
			R2.7.24	<23	<0.024	<1.2	0.8	5	0.534	0.236	0.06	0.09	<1.0	0.0060	2.3	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	0.09	0.0024	<0.0029	1.26	
			R2.7.25	<23	<0.024	<1.2	<0.7	7	1.58	0.410	0.11	0.09	<1.0	0.0129	1.4	0.014	<0.028	<0.0014	<0.015	0.11	0.0020	<0.0029	2.61	
R2.7.26	<23	<0.024	<1.2	0.9	6	0.701	0.230	0.09	0.08	<1.0	0.0070	3.6	0.014	<0.028	<0.0014	<0.015	0.06	<0.0017	<0.0029	1.43				
R2.7.27	<23	<0.024	<1.2	1.0	5	0.158	0.066	<0.06	<0.08	<1.0	<0.0021	1.8	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	<0.23				
R2.7.28	43	<0.024	<1.2	1.7	20	0.159	0.098	0.06	<0.08	<1.0	<0.0021	4.2	0.013	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	0.0099	<0.0029	0.43				
R2.7.29	122	<0.024	<1.2	3.5	31	0.305	0.139	0.11	0.19	<1.0	0.0034	2.6	0.014	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	0.0019	<0.0029	0.92				
R2.7.30	433	<0.024	<1.2	9.3	110	0.390	0.335	0.07	0.61	<1.0	0.0036	2.0	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	0.51				
R2.7.31	516	<0.024	<1.2	12.6	134	0.285	0.222	0.06	0.38	<1.0	0.0027	2.9	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	0.40				
R2.8.1	<23	<0.024	<1.2	1.4	7	0.160	0.174	<0.06	0.08	<1.0	<0.0021	7.7	0.021	0.035	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	0.76				
R2.8.2	80	0.042	<1.2	1.9	<4	0.214	0.470	<0.06	<0.08	<1.0	<0.0021	2.7	0.016	<0.028	0.032	0.0032	<0.015	<0.05	<0.0017	0.0048	0.36			
R2.8.3	448	0.076	<1.2	9.1	146	0.643	0.675	0.16	0.32	<1.0	0.0081	10.3	0.040	0.077	0.0064	0.077	0.0064	<0.015	<0.0017	0.0042	1.17			
R2.8.4	366	0.042	<1.2	7.5	196	0.728	0.493	0.13	0.28	<1.0	0.0068	9.1	0.047	0.081	0.0036	0.081	0.0036	<0.015	<0.0017	0.0029	1.61			
R2.8.5	281	<0.024	<1.2	7.1	34	0.880	0.488	0.09	0.34	<1.0	0.0071	3.2	0.033	0.049	0.0018	0.049	0.0018	0.07	0.0096	<0.0029	1.08			
最小値	<23	<0.024	<1.2	<0.7	<4	0.158	0.066	<0.06	<0.08	<1.0	<0.0021	1.4	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	<0.23				
最大値	516	0.076	<1.2	12.6	196	1.58	0.675	0.16	0.61	<1.0	0.0129	10.3	0.047	0.081	0.0064	0.081	0.0064	<0.015	0.11	0.0099	0.0048	2.61		
平均値	173	0.021	<1.2	4.2	53	0.496	0.296	0.08	0.19	<1.0	0.0046	4.0	0.017	0.027	0.0016	<0.015	0.04	0.0026	0.0019	0.97				

※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、令和五年5月改訂) に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和2年度(2020年度) 市役所測定局 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+}	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn					
中央区	市役所	商業	秋季	R2.10.22	11.2	0.018	0.44	1.48	0.034	0.668	0.0360	0.0054	0.135	0.933	2.15	168	220	947	129	0.031	10.6	0.864	1.34	22.4					
				R2.10.23	9.8	0.059	0.60	1.31	0.144	0.551	0.0574	0.368	0.747	2.93	102	<60	334	160	0.012	4.4	0.455	0.99	8.52						
				R2.10.24	9.3	0.057	0.55	1.29	0.094	0.637	0.0802	0.137	0.537	3.78	82	<60	191	86	<130	0.006	2.3	0.491	0.45	3.39					
				R2.10.25	9.7	0.030	0.54	1.64	0.067	0.871	0.0838	0.034	0.716	3.66	57	<60	168	85	<130	<0.004	1.7	0.547	0.33	2.08					
				R2.10.26	14.6	0.033	0.96	1.95	0.042	1.08	0.0816	0.179	0.982	3.91	67	<60	370	112	<130	0.009	4.6	0.961	1.09	14.6					
				R2.10.27	14.4	0.022	0.98	2.92	0.061	1.39	0.0972	0.089	0.193	1.28	4.08	60	<60	211	109	<130	0.010	4.8	0.975	2.02	17.1				
				R2.10.28	20.0	0.033	1.91	3.28	0.056	1.78	0.135	0.0091	0.225	1.56	5.06	67	<60	353	162	170	0.015	8.4	1.30	1.55	27.6				
				R2.10.29	18.9	0.034	0.87	4.77	0.101	1.87	0.166	0.0155	0.442	1.47	3.70	117	110	584	221	350	0.031	12.2	0.977	2.21	20.2				
				R2.10.30	7.8	0.072	0.21	1.18	0.101	0.493	0.0600	0.0117	0.246	0.424	2.00	124	80	257	91	260	0.020	6.4	0.280	0.47	5.87				
				R2.10.31	8.7	0.042	0.42	1.63	0.099	0.731	0.0972	0.0098	0.131	0.749	3.82	52	<60	284	101	<130	0.008	3.3	0.339	0.54	2.44				
				R2.11.1	10.8	0.058	0.39	2.15	0.149	0.965	0.0699	0.0136	0.035	0.742	3.75	107	<60	92	65	<130	0.004	2.1	0.671	0.34	0.76				
				R2.11.2	12.2	0.031	1.03	2.40	0.053	1.19	0.0821	0.0141	0.137	0.848	2.75	66	200	1230	142	<130	0.050	13.0	0.745	1.27	8.74				
				R2.11.3	11.6	0.069	0.55	1.71	0.099	0.728	0.0688	0.0153	0.095	1.13	2.32	121	180	1070	122	520	0.035	11.9	0.625	1.40	14.3				
				R2.11.4	8.1	0.069	0.50	0.95	0.065	0.480	0.0438	0.0096	0.224	0.456	2.62	101	60	283	80	250	0.013	6.0	0.510	0.72	19.7				
				最小値	7.8	0.018	0.21	0.95	0.034	0.480	0.0360	0.0051	0.034	0.424	2.00	52	<60	92	63	<130	<0.004	1.7	0.280	0.33	0.76				
最大値	20.0	0.072	1.91	4.77	0.149	1.87	0.166	0.0226	0.695	1.56	5.06	168	220	1230	221	520	0.050	13.0	1.30	2.21	27.6								
平均値	11.9	0.045	0.71	2.05	0.083	0.960	0.0826	0.0116	0.227	0.898	3.32	92	80	455	112	170	0.018	6.6	0.696	1.05	12.0								
中央区	市役所	商業	冬季	R3.1.21	22.7	0.531	3.07	4.38	0.098	2.61	0.101	0.116	0.258	1.67	4.69	162	240	374	162	<1.0	10.9	1.6	2.1	22.1					
				R3.1.22	15.9	0.238	2.93	2.72	0.064	2.02	0.054	0.036	0.313	1.47	65	<28	42	40	<70	<1.0	1.8	<1.1	1.5	3.5					
				R3.1.23	6.3	0.098	0.84	1.31	0.053	0.871	0.022	0.0043	0.036	0.313	1.47	65	<28	42	40	<70	<1.0	1.8	<1.1	1.5	3.5				
				R3.1.24	4.9	0.142	0.27	1.33	0.191	0.937	0.018	0.0172	0.046	0.226	1.26	159	<28	35	24	<70	<1.0	<1.4	<1.1	<1.0	1.2				
				R3.1.25	8.0	0.0536	0.54	1.44	0.106	0.744	0.037	0.0099	0.095	0.494	2.63	151	48	228	68	90	<1.0	4.8	<1.1	<1.0	4.1				
				R3.1.26	9.4	0.0830	1.06	1.67	0.091	0.962	0.031	0.0087	0.116	0.842	2.01	102	<28	99	52	90	<1.0	3.3	1.3	<1.0	13.8				
				R3.1.27	10.7	0.176	0.59	2.47	0.227	1.09	0.068	0.0257	0.262	0.574	2.58	201	94	337	106	140	<1.0	6.3	<1.1	1.3	5.9				
				R3.1.28	16.2	0.272	1.42	3.38	0.355	1.48	0.071	0.0372	0.715	1.73	2.36	273	195	928	133	420	<1.0	13.1	<1.1	<1.0	9.4				
				R3.1.29	9.8	0.126	0.79	1.76	0.111	0.962	0.038	0.0127	0.274	0.664	2.21	144	108	355	87	220	<1.0	7.1	<1.1	<1.0	7.5				
				R3.1.30	22.6	0.182	3.37	3.85	0.164	2.32	0.122	0.0302	0.432	0.881	3.71	200	475	1790	276	390	<1.0	27.8	1.4	1.2	14.5				
				R3.1.31	15.8	0.0710	1.76	3.13	0.110	1.79	0.115	0.0144	0.102	0.799	3.52	164	318	1330	238	140	<1.0	15.6	1.3	<1.0	8.0				
				R3.2.1	19.7	0.150	4.17	2.90	0.084	2.41	0.115	0.0111	0.136	1.05	2.92	146	218	710	229	210	<1.0	12.5	<1.1	<1.0	9.0				
				R3.2.2	16.3	0.139	1.86	2.89	0.184	1.55	0.068	0.0221	0.722	1.22	2.53	196	323	1290	170	580	<1.0	19.0	<1.1	1.2	11.6				
				R3.2.3	12.7	0.136	1.12	2.51	0.086	1.31	0.046	0.0102	0.358	1.07	2.55	135	138	535	106	360	<1.0	10.6	<1.1	<1.0	8.1				
				最小値	4.9	0.0536	0.27	1.31	0.053	0.967	0.018	0.0043	0.036	0.226	1.26	65	<28	35	24	<70	<1.0	<1.4	<1.1	<1.0	1.2				
最大値	22.7	0.531	4.17	4.38	0.355	2.61	0.122	0.0372	0.722	1.73	4.69	273	475	1790	276	580	<1.0	27.8	2.1	4.1	22.1								
平均値	13.6	0.171	1.70	2.55	0.137	1.48	0.065	0.0158	0.263	0.926	2.67	153	152	590	127	220	<1.0	9.9	0.9	1.1	9.9								
最小値	3.7	<0.005	<0.05	0.77	0.020	0.281	0.0140	0.0034	<0.03	0.125	1.26	45	<16	<7	9	<50	<0.003	<1.4	<0.4	0.29	0.76								
最大値	41.1	0.531	4.17	25.9	0.355	4.79	0.166	0.0372	0.722	1.73	5.70	273	475	1790	276	580	<1.0	27.8	4.19	4.1	15.3								
平均値	12.7	0.086	0.77	3.37	0.101	1.35	0.057	0.0126	0.15	0.714	2.78	100	100	392	80	170	0.1	6	0.8	0.8	19.9								

※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、令和五年5月改訂) に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和2年度(2020年度) 市役所測定局 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	
中央区	市役所	商業	秋季	R2.10.22	286	0.097	1.8	6	89.2	1.53	0.720	0.478	0.659	0.78	0.0446	4.3	0.108	0.184	0.0138	0.084	0.00237	0.0299	4.76	
				R2.10.23	103	0.045	0.7	<5	32.4	0.449	0.370	0.243	0.310	0.40	0.0255	5.8	0.051	0.092	0.0071	0.0065	0.071	0.00102	0.0107	2.37
				R2.10.24	50	0.028	1.4	<5	13.7	0.612	0.569	0.302	0.284	0.49	0.0391	2.9	0.030	0.049	0.0025	0.0047	<0.019	0.00075	0.0048	2.70
				R2.10.25	44	0.023	0.5	<5	10.1	0.962	1.11	0.245	0.441	0.38	0.0294	2.5	0.022	0.034	0.0018	0.0052	0.030	0.00052	0.0037	3.35
				R2.10.26	134	0.067	0.9	<5	31.8	0.852	1.14	0.343	0.889	0.72	0.0372	5.7	0.072	0.085	0.0050	0.0086	0.137	0.00100	0.0079	5.14
				R2.10.27	149	0.066	1.1	<5	102	1.53	0.996	0.338	0.962	0.91	0.0394	3.0	0.105	0.089	0.0052	0.0084	0.192	0.00106	0.0087	7.38
				R2.10.28	224	0.081	1.3	<5	92.6	4.02	1.43	0.513	0.903	1.30	0.0539	4.2	0.111	0.147	0.0093	0.0115	0.370	0.00168	0.0138	9.61
				R2.10.29	263	0.131	1.7	6	134	9.06	1.65	0.772	1.24	1.75	0.127	5.7	0.192	0.195	0.0137	0.0152	0.464	0.00248	0.0274	16.3
				R2.10.30	107	0.060	<0.3	<5	47.0	1.94	0.289	0.304	0.162	0.32	0.0331	3.4	0.083	0.105	0.0076	0.0081	0.066	0.00158	0.0145	3.86
				R2.10.31	59	0.045	<0.3	<5	49.5	0.503	0.438	0.304	0.178	0.78	0.0290	5.7	0.039	0.059	0.0040	0.0083	0.080	0.00132	0.0054	4.24
				R2.11.1	24	0.018	0.6	<5	10.0	0.415	0.351	0.146	0.120	0.48	0.093	7.8	0.016	0.021	<0.0018	0.0051	0.155	0.00114	<0.0028	1.41
				R2.11.2	201	0.090	3.0	<5	31.7	1.42	0.786	0.534	0.417	0.69	0.0541	3.0	0.123	0.222	0.0164	0.0140	0.198	0.00288	0.0360	5.71
				R2.11.3	244	0.113	1.0	8	59.2	1.69	0.460	0.483	0.620	0.59	0.0413	6.2	0.113	0.185	0.0155	0.0112	0.075	0.00267	0.0257	4.02
				R2.11.4	167	0.065	0.5	5	85.0	1.40	0.402	0.281	0.476	0.73	0.0217	8.2	0.147	0.263	0.0084	0.0107	0.042	0.00118	0.0083	4.34
								最小値	24	0.018	<0.3	<5	10.0	0.415	0.289	0.146	0.32	0.0933	2.5	0.016	0.021	<0.0018	0.0052	<0.0028
				最大値	286	0.131	3.0	8	134	9.06	1.65	0.772	1.75	0.127	8.2	0.192	0.263	0.0164	0.464	0.00288	0.0360	16.3		
				平均値	147	0.066	1.1	4	56.3	1.88	0.765	0.378	0.547	0.74	0.0417	4.9	0.087	0.124	0.0079	0.00155	0.0142	5.37		
				R3.1.21	209	0.09	2.1	6.2	82	<1.5	<1.2	0.442	<1.3	<1.4	<0.03	5.2	0.107	0.214	<0.05	<1.3	<1.0	7.1		
				R3.1.22	146	0.10	2.9	4.3	45	<1.5	<1.2	0.297	1.4	2.1	<0.03	2.0	0.088	0.090	<0.05	<1.3	<1.0	5.6		
				R3.1.23	80	0.10	1.0	2.2	15	<1.5	<1.2	0.154	<1.3	<1.4	<0.03	2.5	0.059	<0.025	<0.05	<1.3	<1.0	4.7		
				R3.1.24	45	<0.03	<0.7	0.9	7	<1.5	<1.2	0.072	<1.3	<1.4	<0.03	3.0	<0.023	<0.025	<0.05	<1.3	<1.0	2.4		
				R3.1.25	83	0.06	<0.7	2.7	34	<1.5	<1.2	0.218	<1.3	<1.4	<0.03	10.8	0.047	0.082	<0.05	<1.3	<1.0	4.5		
				R3.1.26	107	0.06	1.4	3.0	42	<1.5	<1.2	0.153	<1.3	<1.4	<0.03	1.7	0.042	0.083	<0.05	<1.3	<1.0	4.9		
				R3.1.27	102	0.04	<0.7	2.4	40	3.9	<1.2	0.421	<1.3	<1.4	0.04	2.4	0.083	0.119	<0.05	<1.3	<1.0	11.3		
				R3.1.28	167	0.10	1.1	2.9	30	1.9	<1.2	0.438	<1.3	<1.4	0.04	3.9	0.151	0.328	<0.05	<1.3	<1.0	6.3		
				R3.1.29	120	0.05	1.0	1.7	43	<1.5	<1.2	0.285	<1.3	<1.4	<0.03	4.0	0.088	0.192	<0.05	<1.3	<1.0	3.9		
				R3.1.30	346	0.16	1.6	2.2	33	<1.5	<1.2	1.01	<1.3	<1.4	0.08	13.0	0.263	0.557	<0.05	<1.3	<1.0	6.9		
				R3.1.31	208	0.10	1.5	2.2	21	<1.5	<1.2	0.672	<1.3	<1.4	0.05	5.6	0.163	0.345	<0.05	<1.3	<1.0	7.0		
				R3.2.1	160	0.08	0.9	2.4	33	<1.5	<1.2	0.569	<1.3	<1.4	0.05	5.3	0.107	0.218	<0.05	<1.3	<1.0	8.1		
				R3.2.2	257	0.13	0.7	1.9	44	<1.5	<1.2	0.574	<1.3	<1.4	0.06	6.7	0.176	0.351	<0.05	<1.3	<1.0	6.5		
				R3.2.3	153	0.07	1.0	2.4	217	<1.5	<1.2	0.333	<1.3	<1.4	<0.03	7.3	0.133	0.269	<0.05	<1.3	<1.0	7.2		
				最小値	45	<0.03	<0.7	0.9	7	<1.5	<1.2	0.072	<1.3	<1.4	<0.03	1.7	<0.023	<0.025	<0.05	<1.3	<1.0	2.4		
				最大値	346	0.16	2.9	6.2	217	3.9	<1.2	1.01	1.4	2.1	13.0	0.263	0.557	<0.05	<1.3	<1.0	11.3			
				平均値	156	0.08	1.2	2.7	49	1.1	<1.2	0.403	0.7	0.8	5.2	0.106	0.205	<0.05	<1.3	<1.0	6.2			
				最小値	<23	<0.024	<0.3	<0.7	<4	0.158	0.066	0.026	<0.08	0.165	<0.0021	1.4	<0.011	<0.025	<0.0014	<0.005	<0.0025	<0.23		
				最大値	516	0.16	3.0	12.6	217	9.06	1.65	1.01	1.4	2.1	13.0	0.263	0.557	<0.05	<1.3	<1.0	16.3			
				平均値	149	0.08	0.9	3.2	45	1.0	0.5	0.27	0.5	0.6	4.4	0.071	0.12	0.01	0.02	0.02	0.1	3.7		

※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、令和元年5月改訂) に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和2年度(2020年度) 元岡測定局 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	元岡	調整	春季	R2.5.13	8.8	0.035	0.690	1.59	0.051	0.988	0.044	0.0150	0.041	0.387	2.99	37	52	517	47.1	0.010	3.7	0.42	<0.9	1.92				
				R2.5.14	17.3	0.063	1.19	2.71	0.067	1.60	0.105	0.0118	0.060	0.880	5.23	93	222	953	180	0.041	15.1	0.95	<0.9	7.21				
				R2.5.15	10.0	0.041	0.345	1.99	0.039	1.00	0.063	0.0052	0.034	0.508	2.35	24	34	418	52.3	<50	0.007	2.8	0.37	<0.9	1.33			
				R2.5.16	7.9	0.028	1.35	1.84	0.014	1.34	0.022	0.0026	<0.017	0.296	1.38	18	25	75	33.8	<50	<0.003	1.3	2.74	<0.9	1.49			
				R2.5.17	13.4	<0.021	0.571	2.88	0.014	1.50	0.076	0.0017	<0.017	0.477	1.75	17	22	153	77.9	<50	0.004	1.3	1.06	<0.9	2.14			
				R2.5.18	5.5	0.066	0.426	1.32	0.069	0.757	0.020	0.0075	<0.017	0.178	1.29	36	34	282	25.3	<50	0.009	2.4	0.62	<0.9	1.54			
				R2.5.19	10.2	0.147	0.567	1.82	0.251	0.854	0.033	0.0266	0.047	0.111	1.50	199	207	924	94.9	80	0.043	13.1	0.74	<0.9	4.57			
				R2.5.20	3.8	0.061	0.188	0.709	0.175	0.286	0.012	0.0158	<0.017	0.041	0.988	145	<16	<16	<7	18.4	<50	<0.003	1.1	0.27	<0.9	0.99		
				R2.5.21	4.3	0.039	0.275	0.701	0.122	0.363	0.009	0.0115	<0.017	0.154	1.28	80	<16	<16	<7	15.4	<50	<0.003	<0.7	0.30	<0.9	0.71		
				R2.5.22	6.3	0.069	0.443	1.11	0.040	0.758	0.022	0.0042	<0.017	0.219	2.25	15	<16	<16	<7	19.5	<50	<0.003	<0.7	0.32	<0.9	0.89		
			R2.5.23	14.8	0.104	0.689	2.31	0.028	1.41	0.034	0.0030	<0.017	0.357	2.55	144	23	96	68.5	<50	0.006	2.5	0.85	<0.9	2.34				
			R2.5.24	13.0	0.065	0.228	3.79	0.015	1.77	0.022	0.0028	0.017	0.222	2.09	45	64	389	50.9	<50	0.011	3.3	0.30	<0.9	1.09				
			R2.5.25	12.0	0.063	0.555	5.81	0.018	2.60	0.042	0.0027	0.020	0.232	1.46	30	16	114	47.2	<50	<0.003	1.3	0.76	<0.9	0.90				
			R2.5.26	5.2	0.036	0.895	2.70	0.034	1.50	0.079	0.0042	<0.017	0.356	1.96	<4	<4	<16	<16	<7	<50	<0.003	<0.7	0.31	<0.9	1.42			
			最小値	3.8	<0.021	0.188	0.701	0.014	0.286	0.009	0.0017	<0.017	0.041	0.988	<4	<4	<16	<16	<7	<50	<0.003	<0.7	0.27	<0.9	0.71			
			最大値	17.3	0.147	1.35	5.81	0.251	2.60	0.105	0.0266	0.060	0.880	5.23	199	222	953	180	110	0.043	15.1	2.74	<0.9	7.21				
			平均値	9.5	0.063	0.601	2.23	0.067	1.19	0.042	0.0082	0.020	0.316	2.08	63	52	281	54.5	40	0.010	3.5	0.72	<0.9	2.04				
			R2.7.23	3.1	0.007	0.026	0.74	0.061	0.311	0.0119	0.0056	<0.03	0.116	1.13	<100	<220	<7	<40	<400	<0.010	<7	<0.4	<0.4	<0.4	0.63			
			R2.7.24	3.6	0.015	0.054	0.86	0.122	0.338	0.0131	0.0106	<0.03	0.017	1.15	<100	<220	<7	<40	<400	<0.010	<7	<0.4	<0.4	<0.4	0.60			
			R2.7.25	9.2	<0.005	0.161	1.98	0.021	0.995	0.0247	0.0028	<0.03	0.184	1.42	<100	<220	46	60	<400	<0.010	<7	<0.4	<0.4	<0.4	3.40			
R2.7.26	5.6	<0.005	<0.021	1.77	0.042	0.776	0.0155	0.0042	<0.03	0.172	1.09	<100	<220	<7	<40	<400	<0.010	<7	<0.4	<0.4	<0.4	0.55						
R2.7.27	2.2	0.010	<0.021	0.52	0.045	0.214	0.0040	0.0040	<0.03	0.061	0.903	<100	<220	<7	<40	<400	<0.010	<7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.19						
R2.7.28	5.1	0.011	0.054	0.66	0.039	0.308	0.0115	0.0038	<0.03	0.270	1.53	<100	<220	<7	<40	<400	<0.010	<7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.19						
R2.7.29	6.6	0.009	0.104	1.84	0.038	0.841	0.0072	0.0042	<0.03	0.263	1.72	<100	<220	<7	<40	<400	<0.010	<7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.19						
R2.7.30	8.0	0.029	0.090	3.29	0.094	1.39	0.0126	0.0090	<0.03	0.221	1.46	100	<220	<7	<40	<400	<0.010	<7	0.4	<0.4	<0.4	<0.19						
R2.7.31	5.5	0.035	0.129	1.74	0.128	0.731	0.0112	0.0127	0.03	0.128	1.21	<100	<220	<7	<40	<400	<0.010	<7	<0.4	<0.4	<0.4	0.70						
R2.8.1	8.7	0.009	0.114	2.76	0.110	1.14	0.0259	0.0099	<0.03	0.154	2.49	<100	<220	<7	<40	<400	<0.010	<7	<0.4	<0.4	<0.4	0.75						
R2.8.2	40.5	0.016	0.058	21.7	0.065	7.73	0.0153	0.0085	<0.03	0.263	2.37	110	<220	557	<40	<400	0.047	7	0.7	<0.4	<0.4	2.31						
R2.8.3	40.8	0.023	0.098	12.5	0.019	4.54	0.0185	0.0028	<0.03	0.254	2.42	<100	<220	665	<40	<400	0.035	<7	0.6	<0.4	<0.4	3.00						
R2.8.4	34.8	<0.005	0.065	13.5	0.023	4.89	0.0131	0.0042	<0.03	0.393	2.59	<100	<220	363	<40	<400	0.022	<7	0.6	<0.4	<0.4	1.69						
R2.8.5	18.1	0.015	0.022	8.37	0.076	3.05	0.0221	0.0082	<0.03	0.403	3.31	<100	<220	113	<40	<400	<0.010	<7	<0.4	<0.4	<0.4	1.82						
最小値	2.2	<0.005	<0.021	0.52	0.019	0.214	0.0040	0.0028	<0.03	0.017	0.903	<100	<220	<7	<40	<400	<0.010	<7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.19						
最大値	40.8	0.035	0.161	21.7	0.128	7.73	0.0259	0.0127	0.03	0.403	3.31	110	<220	665	60	<400	0.047	7	0.7	<0.4	<0.4	3.40						
平均値	13.7	0.013	0.071	5.16	0.063	1.95	0.0148	0.0065	0.02	0.207	1.77	60	<220	127	20	<400	0.011	4	0.3	<0.4	<0.4	1.13						

※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、令和元年5月改訂) に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果
令和2年度(2020年度) 元岡測定局 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			
西区	元岡	調整	春季	R2.5.13	43	0.025	<0.8	<1.0	10.3	0.909	0.355	0.192	0.32	0.378	0.0238	5.5	0.035	0.064	0.0049	0.006	<0.03	<0.0016	0.0088	2.35		
				R2.5.14	170	0.088	1.1	1.7	21.0	1.48	0.754	0.545	0.56	0.668	0.0496	9.5	0.151	0.260	0.0193	0.018	0.10	0.0026	0.0409	4.55		
				R2.5.15	31	0.015	<0.8	<1.0	4.7	0.566	0.336	0.145	<0.09	0.314	0.0107	2.4	0.023	0.045	0.0031	<0.005	0.09	<0.0016	0.0062	1.29		
				R2.5.16	25	0.082	2.1	<1.0	11.6	0.404	0.377	0.101	0.21	0.313	0.0683	5.4	0.021	0.028	0.0022	<0.005	0.13	<0.0016	0.0032	1.42		
				R2.5.17	33	0.029	<0.8	1.4	11.1	1.16	0.791	0.202	0.38	0.989	0.0192	3.9	0.026	0.042	0.0019	<0.005	0.08	<0.0016	0.0049	3.46		
				R2.5.18	29	0.017	<0.8	<1.0	3.6	0.241	0.202	0.112	<0.09	0.116	0.0119	2.0	0.035	0.049	0.0035	<0.005	0.04	<0.0016	0.0071	0.76		
				R2.5.19	134	0.066	<0.8	<1.0	7.8	0.711	0.440	0.418	0.16	0.201	0.0406	3.6	0.127	0.231	0.0172	0.012	0.04	<0.0016	0.0362	2.49		
				R2.5.20	13	0.011	<0.8	<1.0	5.4	0.240	0.264	0.045	0.11	0.342	0.0070	2.2	0.018	0.011	0.0009	<0.005	<0.03	<0.0016	<0.0019	1.06		
				R2.5.21	16	0.083	<0.8	2.6	156	0.182	0.201	0.038	0.14	0.329	0.0105	2.6	0.012	<0.010	0.0007	<0.005	0.07	<0.0016	0.0063	1.02		
				R2.5.22	15	0.021	<0.8	<1.0	5.5	0.284	0.266	0.041	0.27	0.208	0.0654	1.5	0.017	<0.010	<0.0005	0.05	<0.0016	<0.0019	0.86			
			R2.5.23	56	0.040	<0.8	1.3	13.2	0.724	0.834	0.164	1.21	0.551	0.0238	3.4	0.080	0.034	0.0020	0.006	0.18	<0.0016	0.0041	3.00			
			R2.5.24	38	0.020	<0.8	<1.0	14.8	0.486	0.280	0.112	<0.09	0.265	0.0683	17.6	0.023	0.044	0.0036	<0.005	0.06	<0.0016	0.0056	0.81			
			R2.5.25	17	0.021	<0.8	<1.0	5.4	0.284	0.318	0.076	<0.09	0.170	0.0650	4.7	0.011	0.017	0.0013	<0.005	<0.03	<0.0016	0.0026	0.58			
			R2.5.26	13	0.011	<0.8	<1.0	3.0	0.249	0.272	0.072	<0.09	0.130	0.0046	0.5	0.006	<0.010	0.0006	<0.005	<0.03	<0.0016	<0.0019	0.78			
			最小値	13	0.011	<0.8	<1.0	3.0	0.182	0.201	0.038	<0.09	0.116	0.0046	0.5	0.006	<0.010	0.0005	<0.005	<0.03	<0.0016	<0.0019	0.58			
			最大値	170	0.088	2.1	2.6	156	1.48	0.834	0.545	1.21	0.989	0.0496	17.6	0.151	0.260	0.0193	0.018	0.18	0.0026	0.0409	4.55			
			平均値	45	0.038	0.6	0.9	19.5	0.566	0.406	0.182	0.26	0.355	0.0163	4.6	0.042	0.060	0.0044	0.005	0.06	0.0009	0.0092	1.74			
			R2.7.23	<23	<0.024	<1.2	<0.7	<4	0.156	0.112	<0.06	<0.08	0.24	<0.0021	2.0	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	0.62			
			R2.7.24	<23	<0.024	<1.2	<0.7	<4	0.483	0.235	<0.06	<0.08	0.08	0.0033	1.0	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	0.89			
			R2.7.25	36	<0.024	<1.2	1.1	14	2.37	0.790	0.20	0.19	0.40	0.0241	3.8	0.034	<0.028	<0.0014	<0.015	0.12	<0.0017	<0.0029	5.14			
R2.7.26	<23	<0.024	<1.2	<0.7	<4	0.573	0.197	<0.06	<0.08	0.20	0.0041	1.2	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	0.99						
R2.7.27	<23	<0.024	<1.2	<0.7	<4	<0.021	0.010	<0.06	<0.08	<0.06	<0.0021	<0.5	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	<0.14						
R2.7.28	<23	<0.024	<1.2	<0.7	<4	<0.021	0.009	<0.06	<0.08	<0.06	<0.0021	<0.5	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	0.0037	<0.0029	<0.14						
R2.7.29	<23	<0.024	<1.2	<0.7	<4	0.027	0.027	<0.06	<0.08	0.09	<0.0021	<0.5	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	<0.14						
R2.7.30	<23	<0.024	<1.2	<0.7	<4	0.134	0.085	<0.06	<0.08	7.22	<0.0021	2.4	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	<0.14						
R2.7.31	<23	<0.024	<1.2	<0.7	<4	0.249	0.213	<0.06	<0.08	0.14	<0.0021	2.5	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	0.23						
R2.8.1	<23	<0.024	<1.2	<0.7	4	0.202	0.150	<0.06	<0.08	0.28	<0.0021	6.8	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	0.31						
R2.8.2	118	0.046	<1.2	2.1	6	0.324	0.506	0.06	<0.08	0.28	<0.0021	4.5	<0.011	<0.028	0.0045	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	0.59						
R2.8.3	92	0.045	<1.2	1.5	5	0.448	0.559	0.07	<0.08	0.36	0.0030	4.8	0.012	<0.028	0.0038	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	0.81						
R2.8.4	62	0.032	<1.2	1.0	4	0.553	0.383	<0.06	<0.08	0.33	0.0025	3.4	<0.011	<0.028	0.0021	<0.015	<0.05	0.0025	<0.0029	0.94						
R2.8.5	<23	0.032	<1.2	0.8	10	0.780	0.414	<0.06	0.14	0.16	0.0054	8.2	0.018	<0.028	<0.0014	<0.015	0.06	<0.0017	<0.0029	0.70						
最小値	<23	<0.024	<1.2	<0.7	<4	<0.021	0.009	<0.06	<0.08	<0.06	<0.0021	<0.5	<0.011	<0.028	<0.0014	<0.015	<0.05	<0.0017	<0.0029	<0.14						
最大値	118	0.046	<1.2	2.1	14	2.37	0.790	0.20	0.19	7.22	0.0241	8.2	0.034	<0.028	0.0045	<0.015	0.12	0.0037	<0.0029	5.14						
平均値	30	0.020	<1.2	0.7	4	0.451	0.264	0.05	0.06	0.70	0.0036	3.0	0.009	<0.028	0.0013	<0.015	0.03	0.0012	<0.0029	0.82						

※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、令和5年5月改訂) に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和2年度(2020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+}	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn				
西区	元岡	調整	秋季	R2.10.22	9.1	0.026	0.82	2.18	0.064	1.20	0.0389	0.0087	0.041	0.261	1.78	77	<70	431	69	<140	0.019	5.0	0.598	0.88	4.67			
				R2.10.23	5.9	0.029	0.44	1.16	0.096	0.0383	0.0148	<0.021	0.181	1.73	97	<70	91	49	<140	<0.004	<2.1	0.313	0.63	3.06				
				R2.10.24	6.7	0.030	0.30	0.95	0.041	0.0549	0.0054	<0.021	0.231	1.95	96	<70	106	91	<140	0.004	6.4	0.349	0.43	2.27				
				R2.10.25	10.5	0.114	0.99	1.70	0.059	1.21	0.0811	0.0052	0.047	0.648	2.61	49	<70	165	78	<140	0.006	<2.1	0.517	0.37	2.19			
				R2.10.26	14.3	0.132	1.24	1.92	0.035	1.44	0.0663	<0.0019	0.024	0.771	2.91	64	<70	158	109	<140	0.009	2.6	1.00	0.93	4.04			
				R2.10.27	14.9	0.119	1.57	3.00	0.049	1.99	0.121	0.0049	0.023	0.878	3.03	63	<70	142	120	<140	0.009	6.5	0.893	1.66	4.81			
				R2.10.28	21.2	0.112	2.89	3.49	0.039	2.56	0.211	0.0059	0.055	1.14	4.36	95	110	362	178	<140	0.013	5.2	1.17	1.26	6.96			
				R2.10.29	17.9	0.023	1.14	5.41	0.087	2.50	0.047	0.0127	0.108	0.878	3.09	97	<70	538	191	<140	0.017	5.8	0.723	1.28	8.02			
				R2.10.30	5.9	0.054	0.16	1.07	0.108	0.476	0.0493	0.0108	0.023	0.271	1.37	99	<70	170	64	<140	0.009	<2.1	0.148	0.22	1.59			
				R2.10.31	12.0	0.112	0.88	1.74	0.074	1.11	0.117	0.0070	0.033	0.696	3.55	77	<70	131	121	<140	0.006	<2.1	0.310	0.65	2.33			
				R2.11.1	11.3	0.107	0.50	2.35	0.094	1.27	0.0682	0.0087	0.033	0.541	2.80	141	<70	68	86	<140	0.005	<2.1	0.536	0.18	1.04			
				R2.11.2	11.7	0.052	0.90	2.24	0.042	1.29	0.0776	0.0108	0.051	0.481	1.95	92	250	800	161	<140	0.047	13.5	0.699	0.86	6.10			
				R2.11.3	7.3	0.036	0.41	1.48	0.064	0.791	0.0378	0.0104	0.034	0.228	1.70	78	<70	495	66	<140	0.018	4.4	0.358	0.65	4.08			
				R2.11.4	6.8	0.134	0.80	0.91	0.043	0.779	0.0275	0.0064	0.032	0.484	2.08	53	<70	73	41	<140	0.006	<2.1	0.428	0.34	1.91			
				最小値	5.9	0.023	0.16	0.91	0.035	0.476	0.0275	<0.0019	<0.021	0.181	1.37	49	<70	68	41	<140	<0.004	<2.1	0.148	0.18	1.04			
最大値	21.2	0.134	2.89	5.41	0.108	2.56	0.241	0.0148	0.108	1.14	4.36	141	250	800	191	<140	0.047	13.5	1.17	1.66	8.02							
平均値	11.1	0.077	0.93	2.11	0.064	1.27	0.0878	0.0080	0.038	0.549	2.49	84	60	266	102	<140	0.012	4.0	0.574	0.74	3.79							
西区	元岡	調整	冬季	R3.1.21	22.4	0.525	4.08	4.14	0.059	3.12	0.087	0.00637	0.035	1.36	3.82	79	80	219	133	<110	<1.0	5.2	1.3	1.4	7.4			
				R3.1.22	12.5	0.210	2.06	2.32	0.055	1.75	0.053	0.00410	0.027	0.672	1.81	61	<50	113	76	<110	<1.0	1.8	1.1	4.3	6.1			
				R3.1.23	5.4	0.113	0.49	1.34	0.087	0.790	0.022	0.00689	<0.013	0.212	1.17	89	<50	<7	30	<110	<1.0	<1.4	<1.1	1.1	3.5			
				R3.1.24	4.8	0.134	0.19	1.13	0.172	0.497	0.018	0.0144	0.026	0.200	1.06	200	<50	32	32	<110	<1.0	1.4	<1.1	<1.0	1.0			
				R3.1.25	7.8	0.0617	0.68	1.12	0.071	0.721	0.032	0.00654	0.038	0.588	2.36	119	100	83	69	<110	<1.0	2.9	<1.1	1.1	3.9			
				R3.1.26	6.5	0.0554	0.94	1.51	0.063	0.995	0.023	0.00515	0.022	0.378	1.39	71	<50	<7	32	<110	<1.0	1.7	<1.1	<1.0	3.8			
				R3.1.27	10.5	0.162	0.66	2.16	0.183	1.07	0.059	0.0211	0.105	0.561	2.05	201	70	221	103	<110	<1.0	5.3	<1.1	2.2	3.0			
				R3.1.28	12.2	0.174	1.24	2.87	0.275	1.46	0.052	0.0285	0.095	0.309	1.50	231	110	594	94	<110	<1.0	7.2	<1.1	<1.0	3.9			
				R3.1.29	8.5	0.111	0.73	1.66	0.087	1.01	0.037	0.00987	0.036	0.373	1.63	128	90	194	81	<110	<1.0	5.2	<1.1	<1.0	3.3			
				R3.1.30	20.0	0.179	2.44	3.43	0.138	2.00	0.087	0.0258	0.257	0.655	2.44	200	470	1640	246	350	<1.0	27.1	<1.1	<1.0	11.7			
				R3.1.31	14.6	0.0786	1.75	3.04	0.095	1.80	0.090	0.0119	0.065	0.668	2.73	131	250	883	185	<110	<1.0	11.8	<1.1	<1.0	6.9			
				R3.2.1	20.4	0.209	5.70	3.13	0.096	2.97	0.148	0.0121	0.064	0.796	2.50	111	140	496	217	<110	<1.0	7.0	<1.1	<1.0	7.0			
				R3.2.2	11.7	0.154	1.89	2.57	0.138	1.66	0.058	0.0166	0.083	0.412	1.68	192	200	581	147	<110	<1.0	10.4	<1.1	<1.0	5.6			
				R3.2.3	10.3	0.154	1.04	2.53	0.067	1.51	0.043	0.00776	0.021	0.320	1.60	105	60	417	86	<110	<1.0	3.6	<1.1	<1.0	3.2			
				最小値	4.8	0.0554	0.19	1.12	0.055	0.497	0.018	0.00410	<0.013	0.200	1.06	61	<50	<7	30	<110	<1.0	<1.4	<1.1	<1.0	1.0			
最大値	22.4	0.525	5.70	4.14	0.275	3.12	0.148	0.0265	0.257	1.36	3.82	231	470	1640	246	350	<1.0	27.1	1.3	4.3	11.7							
平均値	12.0	0.166	1.71	2.35	0.113	1.53	0.058	0.0125	0.063	0.556	1.98	137	120	391	109	80	<1.0	6.5	0.6	1.0	5.0							
最小値	2.2	<0.005	<0.021	0.52	0.014	0.214	0.0040	<0.0019	<0.013	0.017	0.903	<4	<16	<7	15.4	<50	<0.003	<0.7	0.148	0.18	<0.19							
最大値	40.8	0.525	5.70	21.7	0.275	7.73	0.241	0.0266	0.257	1.36	5.23	231	470	1640	246	350	<1.0	27.1	2.74	4.3	11.7							
平均値	11.6	0.080	0.83	2.97	0.077	1.48	0.051	0.0088	0.03	0.402	2.08	90	80	266	70	100	0.1	4	0.6	0.6	3.0							

※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、令和元年5月改訂) に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果
令和2年度(2020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	R2.10.22	94.2	0.046	0.68	<5	20	1.02	0.725	0.270	0.439	0.38	0.0328	4	0.057	0.096	0.0071	0.007	0.044	0.00140	0.0173	3.98
				R2.10.23	39.9	0.030	0.33	<5	14	0.364	0.400	0.173	0.342	0.36	0.0258	<3	0.018	0.027	0.0018	<0.004	0.020	0.00049	0.0046	2.30
				R2.10.24	38.3	0.028	0.27	<5	10	1.46	0.676	0.230	0.467	0.28	0.0328	<3	0.025	0.035	0.0024	<0.004	0.018	0.00064	0.0057	3.34
				R2.10.25	42.9	0.024	0.32	<5	14	0.876	1.15	0.218	0.602	0.32	0.0261	<3	0.026	0.041	0.0027	<0.004	0.050	0.00049	0.0057	3.01
				R2.10.26	76.6	0.049	0.85	<5	26	1.01	1.37	0.312	1.06	0.75	0.0399	<3	0.051	0.058	0.0034	0.006	0.135	0.00064	0.0065	5.07
				R2.10.27	166	0.061	0.99	<5	33	1.76	1.18	0.310	1.26	0.90	0.0399	6	0.079	0.057	0.0038	0.008	0.191	0.00083	0.0071	8.34
				R2.10.28	97.1	0.058	1.18	<5	34	3.90	1.79	0.446	0.917	1.22	0.0523	5	0.066	0.072	0.0042	0.012	0.341	0.00090	0.0094	9.09
				R2.10.29	127	0.070	1.02	<5	37	8.79	1.49	0.633	0.620	1.14	0.114	10	0.119	0.122	0.0072	0.010	0.421	0.00139	0.0174	13.2
				R2.10.30	40.7	0.017	0.04	<5	9	1.68	0.271	0.193	0.081	0.19	0.0256	4	0.041	0.040	0.0034	<0.004	0.026	0.00057	0.0072	3.16
				R2.10.31	47.8	0.043	0.36	<5	16	0.699	0.483	0.318	0.346	0.51	0.0287	<3	0.044	0.036	0.0019	0.007	0.071	0.0249	0.0102	3.26
				R2.11.1	29.4	0.020	0.31	<5	8	0.621	0.491	0.190	0.240	0.40	0.0131	<3	0.019	0.025	<0.0018	0.006	0.223	0.00347	0.0030	1.77
				R2.11.2	199	0.077	0.56	<5	22	1.13	0.843	0.550	0.354	0.59	0.0569	7	0.123	0.219	0.0166	0.016	0.186	0.00285	0.0380	5.39
				R2.11.3	83.3	0.038	0.39	<5	13	1.18	0.406	0.251	0.287	0.23	0.0280	5	0.060	0.100	0.0070	0.005	0.025	0.00105	0.0142	3.14
				R2.11.4	41.1	0.019	0.31	<5	25	1.13	0.365	0.139	0.634	0.60	0.0152	<3	0.022	0.030	<0.0018	0.006	0.083	0.00049	0.0040	3.99
				最小値	29.4	0.017	0.04	<5	8	0.364	0.271	0.139	0.081	0.19	0.0131	<3	0.018	0.025	<0.0018	0.004	0.0049	1.77		
				最大値	199	0.077	1.18	<5	37	8.79	1.79	0.633	1.26	1.22	0.114	10	0.123	0.219	0.166	0.421	0.0249	13.2		
				平均値	80.2	0.041	0.54	<5	20	1.83	0.831	0.302	0.546	0.56	0.0379	4	0.054	0.068	0.131	0.00286	0.0107	4.93		
				R3.1.21	95	0.06	1.4	3.6	37	<1.5	<1.2	0.350	<1.3	<1.4	<0.03	2.3	0.043	0.074	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	7.4	
				R3.1.22	141	0.09	3.1	3.5	30	<1.5	<1.2	0.237	1.8	<1.4	<0.03	5.4	0.074	0.026	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	9.3	
				R3.1.23	112	0.09	<1.3	1.1	17	<1.5	<1.2	0.096	<1.3	<1.4	<0.03	1.5	<0.023	<0.025	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	3.1	
				R3.1.24	50	<0.03	<1.3	<0.9	14	<1.5	<1.2	0.107	<1.3	<1.4	<0.03	4.9	<0.023	<0.025	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	3.7	
				R3.1.25	61	0.07	<1.3	1.8	34	<1.5	<1.2	0.189	<1.3	<1.4	<0.03	3.6	0.032	0.038	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	3.2	
				R3.1.26	65	0.05	<1.3	1.1	21	<1.5	<1.2	0.101	<1.3	<1.4	<0.03	1.4	<0.023	<0.025	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	2.6	
				R3.1.27	68	<0.03	<1.3	1.6	37	3.7	<1.2	0.400	<1.3	<1.4	<0.03	5.0	0.046	0.057	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	11.1	
				R3.1.28	86	0.04	<1.3	<0.9	13	1.7	<1.2	0.319	<1.3	<1.4	<0.03	2.2	0.053	0.109	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	5.9	
				R3.1.29	65	<0.03	<1.3	<0.9	23	<1.5	<1.2	0.282	<1.3	<1.4	<0.03	5.6	0.047	0.095	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	4.1	
				R3.1.30	329	0.15	<1.3	1.5	23	<1.5	<1.2	0.955	<1.3	<1.4	0.08	6.7	0.257	0.555	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	6.8	
				R3.1.31	166	0.08	<1.3	1.9	21	<1.5	<1.2	0.546	<1.3	<1.4	0.05	6.7	0.121	0.246	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	6.3	
				R3.2.1	112	0.06	<1.3	1.9	26	<1.5	<1.2	0.496	<1.3	<1.4	0.04	7.1	0.064	0.132	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	8.4	
				R3.2.2	144	0.07	<1.3	<0.9	23	<1.5	<1.2	0.507	<1.3	<1.4	0.05	8.7	0.100	0.200	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	5.4	
				R3.2.3	61	<0.03	<1.3	<0.9	26	<1.5	<1.2	0.249	<1.3	<1.4	<0.03	14.0	0.040	0.073	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	4.6	
				最小値	50	<0.03	<1.3	<0.9	13	<1.5	<1.2	0.096	<1.3	<1.4	<0.03	1.4	<0.023	<0.025	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	2.6	
				最大値	329	0.15	3.1	3.6	37	3.7	<1.2	0.955	1.8	<1.4	0.08	14.0	0.257	0.555	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	11.1	
				平均値	111	0.06	0.9	1.4	25	1.0	<1.2	0.344	0.7	<1.4	0.03	5.4	0.085	0.116	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	5.8	
				最小値	<23	0.011	0.04	<0.7	<4	<0.021	0.009	<0.06	<0.08	<0.06	<0.0021	<0.5	<0.011	<0.010	<0.0005	<0.004	0.00049	<0.0019	<0.14	
				最大値	329	0.15	3.1	3.6	156	8.79	1.79	0.955	1.8	7.22	0.114	17.6	0.257	0.555	<0.05	<1.3	<1.1	<0.13	13.2	
				平均値	67	0.04	0.6	1.4	17	1.0	0.5	0.21	0.4	0.6	0.02	4	0.042	0.065	0.01	0.2	0.02	0.1	3.3	

※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、令和元年5月改訂) に準じて行った。

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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
博多区	吉塚	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	715	738	713	738	732	714	738	713	738	738	713	738	738	662	738	8677
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	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	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.023	0.004	0.003	0.012	0.003	0.012	0.006	0.012	0.008	0.003	0.003	0.008	0.013	0.010	0.023
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.001	0.006	0.001	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	715	737	714	739	732	714	739	714	739	713	738	732	665	738	8676	
		月平均値	(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	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	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.025	0.005	0.002	0.011	0.002	0.011	0.002	0.008	0.011	0.003	0.006	0.010	0.011	0.011	0.025		
日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.005	0.002	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006		
有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	31	31	23	31	30	31	31	26	31	31	353		
測定時間	(時間)	715	738	660	739	731	563	739	713	738	739	713	738	638	738	8451			
月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.016	0.005	0.002	0.011	0.001	0.006	0.010	0.006	0.010	0.003	0.005	0.011	0.013	0.016	0.016		
日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.002	0.001	0.005	0.001	0.005	0.000	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005		

二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
中央区	天神	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	27	31	364	
		測定時間	(時間)	715	737	714	737	732	712	737	712	737	712	738	738	660	738	8670	
		月平均値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.018	0.003	0.004	0.008	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006	0.010	0.003	0.005	0.011	0.013	0.016
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	26	28	31	360	
		測定時間	(時間)	712	739	714	737	738	715	732	714	738	636	667	738	8580			
		月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.005	0.054	0.061	0.053	0.047	0.016	0.027	0.052	0.067	0.042	0.020	0.067			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.010	0.016	0.012	0.010	0.002	0.005	0.006	0.009	0.003	0.003	0.016			
		有効測定日数	(日)	30	31	25	16	31	30	31	30	31	31	28	31	345			
東区	東	測定時間	(時間)	712	739	600	388	738	715	732	714	738	667	738	8219				
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.050	0.019	0.020	0.052	0.020	0.034	0.066	0.063	0.100	0.143	0.038	0.057	0.143			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.002	0.003	0.011	0.006	0.004	0.008	0.016	0.020	0.035	0.008	0.009	0.035			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		博多区	吉塚	測定時間	(時間)	712	739	714	738	738	714	734	714	738	667	738	8684		
月平均値	(ppm)			0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002			
1時間値の最高値	(ppm)			0.022	0.010	0.013	0.025	0.014	0.028	0.051	0.089	0.120	0.135	0.054	0.066	0.135			
日平均値の最高値	(ppm)			0.003	0.002	0.002	0.007	0.003	0.003	0.006	0.019	0.016	0.041	0.010	0.009	0.041			
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	361			
中央区	市役所			測定時間	(時間)	712	739	714	738	738	714	733	714	739	684	668	739	8632	
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.016	0.023	0.051	0.024	0.045	0.041	0.062	0.050	0.076	0.063	0.054	0.076			
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.005	0.009	0.005	0.011	0.008	0.014	0.010	0.018	0.013	0.010	0.018			
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		南区	南	測定時間	(時間)	712	738	714	738	738	715	733	714	738	667	738	8683		
月平均値	(ppm)			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			
1時間値の最高値	(ppm)			0.008	0.008	0.008	0.020	0.032	0.019	0.012	0.025	0.040	0.049	0.026	0.049				
日平均値の最高値	(ppm)			0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.001	0.004	0.005	0.008	0.004	0.003	0.008			

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	31	28	31	365			
		測定時間	711	739	714	738	738	714	733	714	739	736	667	738	8681			
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000			
		1時間値の最高値	0.005	0.004	0.006	0.010	0.009	0.005	0.005	0.016	0.038	0.033	0.012	0.010	0.038			
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.002	0.002	0.007			
早良区	相原	有効測定日数	30	31	27	31	31	23	31	30	31	28	31	355				
		測定時間	712	739	660	738	738	563	734	714	739	737	667	738	8479			
		月平均値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.005	0.024	0.010	0.028	0.009	0.011	0.007	0.021	0.019	0.045	0.020	0.011	0.045			
		日平均値の最高値	0.001	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.010	0.003	0.002	0.010			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	713	738	714	737	737	715	733	714	739	736	667	738	8681			
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.007	0.007	0.004	0.010	0.007	0.010	0.012	0.024	0.032	0.056	0.035	0.017	0.056			
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.007	0.004	0.003	0.007			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364			
		測定時間	712	739	704	736	738	714	731	714	739	735	663	738	8663			
		月平均値	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.007	0.008	0.005	0.005	0.004			
		1時間値の最高値	0.035	0.027	0.050	0.042	0.048	0.026	0.037	0.078	0.106	0.216	0.079	0.075	0.216			
		日平均値の最高値	0.006	0.007	0.008	0.010	0.008	0.006	0.008	0.020	0.021	0.043	0.022	0.016	0.043			
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365				
		測定時間	712	739	714	738	738	715	732	714	739	737	667	738	8683			
		月平均値	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.010	0.011	0.009	0.007	0.008	0.007			
		1時間値の最高値	0.078	0.046	0.048	0.062	0.070	0.071	0.093	0.118	0.155	0.140	0.089	0.115	0.155			
		日平均値の最高値	0.011	0.009	0.011	0.015	0.013	0.010	0.015	0.026	0.027	0.034	0.019	0.020	0.034			
中央区	天神	有効測定日数	—	—	19	31	31	30	31	30	31	27	31	292				
		測定時間	—	—	463	738	738	713	732	714	739	735	662	738	6972			
		月平均値	—	—	0.016	0.022	0.017	0.013	0.012	0.023	0.031	0.028	0.022	0.019	0.021			
		1時間値の最高値	—	—	0.094	0.100	0.089	0.088	0.094	0.115	0.162	0.180	0.125	0.150	0.180			
		日平均値の最高値	—	—	0.030	0.039	0.042	0.033	0.030	0.047	0.046	0.064	0.047	0.043	0.064			

天神局の一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物は機器修理のため、4月1日～6月11日のデータは欠測

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	28	31	365	
		測定時間	(時間)	712	739	714	738	738	714	734	714	738	737	667	738	8683		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.013	0.016	0.018	0.008	0.011	0.013	0.028	0.045	0.049	0.021	0.029	0.049		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.013	0.004	0.003	0.013		
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	739	714	738	737	714	733	714	738	738	667	738	8682		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.011	0.019	0.023	0.015	0.021	0.019	0.035	0.058	0.054	0.034	0.030	0.058		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.003	0.004	0.007	0.006	0.006	0.004	0.011	0.011	0.018	0.007	0.006	0.018		
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	713	739	714	738	737	713	732	714	739	737	667	738	8681		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.009	0.005	0.003	0.004		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.016	0.018	0.023	0.018	0.033	0.025	0.041	0.059	0.341	0.223	0.044	0.341		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.008	0.006	0.005	0.004	0.008	0.012	0.027	0.026	0.011	0.027		
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	17	25	31	348		
		測定時間	(時間)	713	739	714	736	737	715	732	714	738	405	607	738	8288		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.007	0.013	0.019	0.010	0.009	0.012	0.022	0.033	0.012	0.018	0.033	0.033		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004	0.006		
西区	今宿	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	713	739	714	738	737	715	730	714	738	738	667	738	8681		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.020	0.019	0.027	0.022	0.014	0.034	0.041	0.055	0.073	0.047	0.032	0.073		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	0.009	0.014	0.006	0.006	0.014		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
			31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
東区	香椎	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	26	28	31	360	
		測定時間	(時間)	712	739	714	737	738	715	732	714	738	714	738	714	738	636	667	738	8580
		月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
		1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.030	0.033	0.031	0.029	0.060	0.031	0.060	0.036	0.039	0.036	0.039	0.050	0.041	0.041	0.033	0.060
		日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.018	0.014	0.014	0.021	0.024	0.021	0.024	0.028	0.019	0.015	0.028	0.028
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		有効測定日数	(日)	30	31	25	16	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
博多区	吉塚	測定時間	(時間)	712	739	600	388	738	715	732	714	738	714	738	738	667	738	8219		
		月平均値	(ppm)	0.013	0.011	0.006	0.007	0.006	0.007	0.011	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.012	0.012	0.013	0.011	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.044	0.030	0.024	0.028	0.028	0.045	0.049	0.047	0.047	0.049	0.047	0.050	0.049	0.049	0.050	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.023	0.015	0.013	0.011	0.014	0.026	0.030	0.031	0.034	0.032	0.032	0.034	0.032	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	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	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365
		中央区	市役所	測定時間	(時間)	712	739	714	738	738	714	733	714	738	714	738	684	668	739	8632
月平均値	(ppm)			0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.012	0.013	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	
1時間値の最高値	(ppm)			0.039	0.041	0.047	0.036	0.036	0.041	0.060	0.056	0.048	0.056	0.048	0.066	0.066	0.067	0.054	0.067	
日平均値の最高値	(ppm)			0.015	0.017	0.016	0.015	0.019	0.023	0.026	0.033	0.027	0.033	0.027	0.033	0.034	0.034	0.024	0.034	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	31	30	31	30	31	30	31	27	28	31	361	
測定時間	(時間)			712	739	714	738	738	714	733	714	738	714	738	684	668	739	8632		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	日	日			
南区	南	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	(時間)	712	738	714	738	738	715	733	714	738	714	738	738	667	738	8683	
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.024	0.023	0.021	0.019	0.032	0.027	0.046	0.043	0.047	0.042	0.040	0.047	0.040	0.047	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.014	0.013	0.024	0.019	0.022	0.024	0.019	0.022	0.024	0.024	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
城南区	長尾	測定時間	(時間)	711	739	714	738	738	714	733	714	739	714	739	736	667	738	8681	
		月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.009	0.011	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.016	0.021	0.019	0.020	0.022	0.021	0.034	0.041	0.039	0.033	0.027	0.041	0.027	0.041	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.008	0.006	0.013	0.011	0.018	0.019	0.024	0.020	0.014	0.024	0.020	0.014	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	31	23	31	23	31	30	31	31	28	31	355
		早良区	相原	測定時間	(時間)	712	739	660	738	738	563	734	714	739	737	667	738	8479	
月平均値	(ppm)			0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007		
1時間値の最高値	(ppm)			0.022	0.023	0.052	0.028	0.017	0.028	0.025	0.045	0.036	0.051	0.036	0.028	0.052	0.028		
日平均値の最高値	(ppm)			0.009	0.011	0.009	0.011	0.008	0.014	0.011	0.022	0.020	0.031	0.022	0.015	0.031	0.022		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
西区	元岡			測定時間	(時間)	713	738	714	737	737	715	733	714	739	736	667	738	8681	
		月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.018	0.015	0.017	0.009	0.015	0.021	0.031	0.031	0.031	0.030	0.028	0.033	0.028		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.010	0.007	0.006	0.005	0.009	0.007	0.016	0.015	0.020	0.015	0.013	0.020	0.013		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
			30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31		
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間	(時間)	712	739	704	736	738	714	731	714	739	739	739	735	663	738	
		月平均値	(ppm)	0.013	0.012	0.013	0.011	0.009	0.012	0.014	0.018	0.019	0.018	0.019	0.017	0.016	0.018	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.055	0.049	0.042	0.033	0.038	0.057	0.053	0.048	0.053	0.048	0.071	0.064	0.071	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.025	0.023	0.019	0.016	0.021	0.028	0.035	0.031	0.035	0.031	0.040	0.041	0.030	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
博多区	比恵	測定時間	(時間)	712	739	714	738	738	715	732	714	739	737	667	738			
		月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.012	0.011	0.009	0.012	0.014	0.018	0.018	0.018	0.016	0.015	0.017		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.039	0.040	0.032	0.030	0.038	0.053	0.054	0.048	0.063	0.061	0.053	0.063		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.022	0.019	0.019	0.014	0.020	0.032	0.036	0.028	0.036	0.040	0.031	0.040		
		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	1		
		有効測定日数	(日)	—	—	19	31	31	31	30	31	30	31	31	27	31		
		中央区	天神	測定時間	(時間)	—	—	463	738	738	713	732	714	739	735	662	738	
月平均値	(ppm)			—	—	0.022	0.019	0.015	0.020	0.024	0.028	0.030	0.028	0.030	0.028	0.030		
1時間値の最高値	(ppm)			—	—	0.066	0.055	0.056	0.066	0.071	0.062	0.061	0.070	0.073	0.074	0.074		
日平均値の最高値	(ppm)			—	—	0.034	0.031	0.032	0.035	0.040	0.040	0.039	0.042	0.051	0.047	0.051		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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		
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		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)			—	—	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	1		
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
南区	大橋			測定時間	(時間)	712	739	714	738	738	714	734	714	738	737	667	738	
		月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.009	0.010	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.026	0.026	0.026	0.017	0.033	0.032	0.050	0.039	0.041	0.035	0.039	0.050		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.012	0.012	0.012	0.008	0.015	0.013	0.021	0.019	0.023	0.022	0.016	0.023		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

天神局の一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物は機器修理のため、4月1日～6月11日のデータは欠測

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	日	日			
城南区	別府橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	712	739	714	738	737	714	733	714	733	714	738	738	667	738	8682	
		月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.006	0.010	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.011
		1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.036	0.028	0.033	0.024	0.034	0.034	0.034	0.034	0.052	0.046	0.058	0.050	0.035	0.058	0.058
		日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.016	0.014	0.015	0.010	0.019	0.017	0.027	0.024	0.032	0.024	0.032	0.027	0.020	0.032	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	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	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
早良区	西新	測定時間	(時間)	713	739	714	738	737	713	732	714	739	737	667	738	8681	8681		
		月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.005	0.008	0.009	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.011	0.010	0.010
		1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.027	0.025	0.033	0.020	0.033	0.033	0.045	0.039	0.069	0.111	0.035	0.111	0.035	0.111	0.111
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.016	0.012	0.015	0.010	0.016	0.015	0.024	0.023	0.032	0.026	0.018	0.032	0.026	0.018	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	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	31	30	31	30	31	30	31	17	25	31	348
		西区	石丸	測定時間	(時間)	713	739	714	736	737	715	732	714	738	405	607	738	8288	8288
月平均値	(ppm)			0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007
1時間値の最高値	(ppm)			0.026	0.026	0.024	0.023	0.017	0.020	0.050	0.040	0.035	0.030	0.035	0.030	0.035	0.029	0.050	0.050
日平均値の最高値	(ppm)			0.011	0.014	0.011	0.010	0.008	0.011	0.010	0.018	0.017	0.014	0.020	0.016	0.020	0.016	0.020	0.020
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
西区	今宿			測定時間	(時間)	713	739	714	738	737	715	730	714	738	738	667	738	8681	8681
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007
		1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.031	0.026	0.024	0.016	0.024	0.040	0.040	0.040	0.043	0.045	0.039	0.044	0.044	0.045	0.045
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.012	0.012	0.008	0.008	0.011	0.012	0.018	0.019	0.023	0.017	0.015	0.015	0.015	0.023	0.023
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	30	26	28	31	360	
		測定時間	712	739	714	737	738	715	732	714	738	636	667	738	8580			
		月平均値	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.010	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008			
		1時間値の最高値	0.036	0.030	0.084	0.080	0.079	0.102	0.043	0.059	0.084	0.103	0.076	0.052	0.103			
		日平均値の最高値	0.012	0.012	0.020	0.024	0.021	0.028	0.016	0.022	0.030	0.037	0.021	0.017	0.037			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	96.5	96.9	86.5	68.8	71.3	86.7	95.5	90.8	86.4	84.8	91.8	91.7	87.2			
		有効測定日数	30	31	25	16	31	30	31	30	31	31	28	31	345			
		測定時間	712	739	600	388	738	715	732	714	738	738	667	738	8219			
		月平均値	0.013	0.012	0.007	0.010	0.007	0.008	0.013	0.020	0.021	0.016	0.013	0.015	0.013			
		1時間値の最高値	0.086	0.059	0.039	0.061	0.046	0.062	0.111	0.096	0.135	0.183	0.086	0.098	0.183			
博多区	吉塚	日平均値の最高値	0.028	0.025	0.017	0.020	0.014	0.018	0.032	0.042	0.051	0.039	0.031	0.070				
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	94.5	93.4	88.4	72.1	78.3	87.9	83.8	76.8	71.9	75.0	85.7	81.5				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	712	739	714	738	738	714	734	714	738	738	667	738	8684			
		月平均値	0.011	0.009	0.009	0.009	0.007	0.009	0.011	0.020	0.020	0.017	0.014	0.016	0.013			
		1時間値の最高値	0.060	0.040	0.040	0.045	0.032	0.051	0.086	0.126	0.154	0.173	0.104	0.110	0.173			
		日平均値の最高値	0.022	0.022	0.020	0.014	0.013	0.017	0.034	0.045	0.042	0.076	0.046	0.031	0.076			
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	92.6	94.6	92.1	85.8	86.0	91.1	86.8	77.4	76.1	74.9	86.8	85.2	84.0			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	361			
		中央区	市役所	測定時間	712	739	714	738	738	714	733	714	739	684	739	8632		
月平均値	0.009			0.010	0.012	0.012	0.011	0.015	0.016	0.019	0.022	0.021	0.018	0.016	0.015			
1時間値の最高値	0.058			0.044	0.051	0.081	0.054	0.083	0.098	0.113	0.086	0.129	0.130	0.099	0.130			
日平均値の最高値	0.017			0.018	0.019	0.023	0.024	0.028	0.033	0.047	0.036	0.051	0.045	0.033	0.051			
月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	93.0			90.2	87.8	77.9	76.5	81.5	84.1	81.8	77.9	74.2	79.6	84.2	81.5			

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	(時間)	712	738	714	738	738	715	733	714	738	738	738	667	738	8683	
		月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.011	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	
		1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.026	0.028	0.030	0.049	0.037	0.032	0.071	0.066	0.090	0.090	0.058	0.066	0.090	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.015	0.014	0.028	0.021	0.026	0.028	0.028	0.022	0.028	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	95.4	96.3	93.5	87.3	83.3	91.0	94.1	89.6	87.7	87.5	88.8	89.7	90.1	90.1	
城南区	長尾	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	711	739	714	738	738	714	733	714	739	736	667	738	8681		
		月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.012	0.011	0.008	0.008	0.007		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.017	0.027	0.027	0.020	0.025	0.026	0.039	0.065	0.063	0.044	0.032	0.065		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.006	0.013	0.011	0.020	0.022	0.031	0.022	0.016	0.031		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	97.5	97.5	96.9	91.8	91.2	96.1	97.0	92.8	89.4	87.7	92.9	94.3	93.0		
早良区	相原	有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	23	31	30	31	31	28	31	355		
		測定時間	(時間)	712	739	660	738	738	563	734	714	739	737	667	738	8479		
		月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.043	0.062	0.041	0.020	0.036	0.029	0.065	0.047	0.094	0.056	0.036	0.094		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.012	0.010	0.013	0.009	0.016	0.012	0.025	0.022	0.042	0.025	0.016	0.042		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	96.5	91.2	87.0	82.5	78.0	89.8	94.9	90.8	89.4	86.6	92.6	93.8	89.6		
西区	元岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	713	738	714	737	737	715	733	714	739	736	667	738	8681		
		月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.022	0.019	0.018	0.013	0.022	0.033	0.045	0.065	0.086	0.063	0.037	0.086		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.011	0.008	0.006	0.005	0.010	0.008	0.020	0.020	0.027	0.017	0.014	0.027		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	95.9	96.1	95.4	91.3	89.2	89.8	92.4	88.3	85.7	81.2	87.9	88.7	88.9		

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	29	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364	
		測定時間	712	739	704	736	738	714	731	731	714	739	731	735	663	738	8663	
		月平均値	0.015	0.015	0.016	0.016	0.013	0.015	0.017	0.017	0.024	0.025	0.024	0.024	0.020	0.022	0.019	
		1時間値の最高値	0.082	0.081	0.099	0.066	0.073	0.057	0.086	0.086	0.116	0.151	0.142	0.125	0.142	0.125	0.275	
		日平均値の最高値	0.025	0.028	0.031	0.023	0.020	0.028	0.036	0.036	0.054	0.047	0.082	0.063	0.043	0.043	0.082	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	83.5	82.5	78.1	72.4	68.5	77.4	80.0	80.0	75.2	73.6	68.9	76.3	79.1	76.0	76.0	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	31	365	
		測定時間	712	739	714	738	738	715	732	714	739	737	667	738	8683			
		月平均値	0.017	0.016	0.017	0.018	0.015	0.017	0.020	0.020	0.028	0.029	0.025	0.022	0.025	0.021	0.021	
		1時間値の最高値	0.125	0.077	0.080	0.076	0.097	0.102	0.140	0.140	0.165	0.199	0.182	0.131	0.157	0.199	0.199	
日平均値の最高値	0.032	0.030	0.027	0.031	0.024	0.029	0.047	0.047	0.056	0.050	0.070	0.058	0.046	0.070	0.070			
月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	72.4	73.2	70.4	60.4	57.8	69.1	70.2	70.2	64.0	63.1	62.6	69.6	69.4	66.6	66.6			
中央区	天神	有効測定日数	—	—	—	19	31	31	30	31	31	31	31	27	31	292		
		測定時間	—	—	—	463	738	738	713	732	714	739	735	662	738	6972		
		月平均値	—	—	—	0.038	0.041	0.033	0.036	0.036	0.052	0.061	0.056	0.052	0.049	0.045	0.045	
		1時間値の最高値	—	—	—	0.116	0.131	0.111	0.128	0.152	0.157	0.196	0.245	0.190	0.212	0.245	0.245	
		日平均値の最高値	—	—	—	0.054	0.058	0.064	0.064	0.065	0.087	0.083	0.106	0.098	0.075	0.106	0.106	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	—	—	—	57.9	46.1	47.1	61.7	65.8	55.0	49.7	50.0	57.2	61.2	54.7	54.7	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365		
		測定時間	712	739	714	738	738	714	734	714	738	737	667	738	8683			
		月平均値	0.008	0.008	0.009	0.007	0.006	0.009	0.011	0.011	0.012	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	
		1時間値の最高値	0.035	0.035	0.036	0.036	0.021	0.040	0.041	0.041	0.067	0.074	0.079	0.054	0.068	0.079	0.079	
日平均値の最高値	0.015	0.014	0.015	0.013	0.011	0.019	0.014	0.014	0.027	0.022	0.032	0.027	0.019	0.032	0.032			
月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	88.4	88.9	86.5	80.9	81.6	84.5	84.0	84.0	84.0	82.6	79.5	84.1	85.0	83.9	83.9			
南区	大橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	712	739	714	738	738	714	734	714	738	737	667	738	8683			
		月平均値	0.008	0.008	0.009	0.007	0.006	0.009	0.011	0.011	0.012	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	
		1時間値の最高値	0.035	0.035	0.036	0.036	0.021	0.040	0.041	0.041	0.067	0.074	0.079	0.054	0.068	0.079	0.079	
		日平均値の最高値	0.015	0.014	0.015	0.013	0.011	0.019	0.014	0.014	0.027	0.022	0.032	0.027	0.019	0.032	0.032	
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	88.4	88.9	86.5	80.9	81.6	84.5	84.0	84.0	84.0	82.6	79.5	84.1	85.0	83.9	83.9	

天神局の一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物は機器修理のため、4月1日～6月11日のデータは欠測

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	別府橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	712	739	714	738	737	714	733	714	733	714	738	738	738	667	738	8682
		月平均値	0.010	0.010	0.010	0.011	0.008	0.012	0.013	0.013	0.013	0.018	0.018	0.019	0.019	0.015	0.014	0.013
		1時間値の最高値	0.087	0.046	0.047	0.043	0.029	0.046	0.048	0.048	0.048	0.083	0.101	0.110	0.110	0.074	0.059	0.110
		日平均値の最高値	0.018	0.019	0.016	0.018	0.013	0.025	0.021	0.021	0.025	0.038	0.032	0.050	0.050	0.034	0.025	0.050
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	89.6	90.4	87.0	75.3	74.3	82.8	84.4	84.4	82.8	77.8	74.7	71.9	71.9	79.8	83.1	80.0
早良区	西新	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	713	739	714	738	737	713	732	713	732	714	739	737	667	738	8681	
		月平均値	0.012	0.010	0.010	0.011	0.008	0.010	0.011	0.011	0.010	0.017	0.019	0.023	0.023	0.018	0.014	0.014
		1時間値の最高値	0.056	0.037	0.039	0.043	0.033	0.065	0.055	0.055	0.065	0.071	0.087	0.341	0.341	0.315	0.069	0.341
		日平均値の最高値	0.018	0.017	0.015	0.019	0.012	0.020	0.018	0.018	0.020	0.032	0.030	0.048	0.048	0.047	0.027	0.048
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	81.0	82.8	79.7	69.2	67.5	78.0	81.3	81.3	78.0	76.4	71.5	62.4	62.4	70.3	79.1	73.9
西区	石丸	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	17	17	25	31	348	
		測定時間	713	739	714	736	737	715	732	715	732	714	738	405	607	738	8288	
		月平均値	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.011	0.013	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008
		1時間値の最高値	0.040	0.031	0.037	0.029	0.021	0.027	0.062	0.062	0.062	0.047	0.067	0.041	0.048	0.048	0.061	0.067
		日平均値の最高値	0.012	0.015	0.013	0.011	0.009	0.012	0.012	0.012	0.012	0.021	0.021	0.016	0.016	0.023	0.019	0.023
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	89.4	90.4	88.2	80.6	79.2	90.5	89.4	89.4	89.4	85.2	83.9	87.5	87.5	84.7	87.5	86.2
西区	今宿	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	31	28	31	365	
		測定時間	713	739	714	738	737	715	730	715	730	714	738	738	667	738	8681	
		月平均値	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.012	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.010
		1時間値の最高値	0.062	0.046	0.040	0.040	0.030	0.038	0.074	0.074	0.038	0.068	0.092	0.114	0.114	0.081	0.069	0.114
		日平均値の最高値	0.012	0.015	0.014	0.011	0.011	0.015	0.015	0.015	0.015	0.025	0.028	0.037	0.037	0.022	0.021	0.037
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	78.2	75.1	75.9	67.1	64.2	73.7	75.1	75.1	73.7	77.9	74.7	70.9	70.9	78.4	78.0	74.6

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31	27	31	364	
		測定時間	715	739	714	739	738	714	739	714	739	738	738	659	738	8686		
		月平均値	0.3	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	
		8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	0.8	2.2	3.0	3.0	2.2	5.3	2.9	3.2	3.4	2.1	1.9	2.4	5.3			
		日平均値の最高値	0.5	0.8	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.9	1.2			
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	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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	28	28	31	362		
		屋間測定時間 (時間)	450	464	449	464	461	449	464	448	464	448	398	416	462	5389		
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.049	0.044	0.029	0.026	0.037	0.041	0.033	0.031	0.032	0.032	0.039	0.044	0.038		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	15	12	1	5	4	8	2	0	0	0	3	10	80		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	159	103	65	1	25	25	37	7	0	0	0	8	55	485		
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.092	0.096	0.061	0.091	0.086	0.073	0.066	0.057	0.056	0.067	0.086	0.086	0.096		
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.068	0.061	0.059	0.039	0.040	0.049	0.053	0.047	0.043	0.041	0.049	0.056	0.052	0.051		
		屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	31	365		
		屋間測定時間 (時間)	450	464	449	463	460	449	462	448	464	464	414	464	464	5451		
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.043	0.039	0.026	0.024	0.036	0.038	0.029	0.026	0.027	0.034	0.038	0.038	0.034		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	9	7	0	3	4	6	1	0	0	1	5	5	50		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	89	44	41	0	15	28	17	2	0	0	4	19	259			
屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.085	0.088	0.059	0.082	0.077	0.070	0.064	0.053	0.052	0.064	0.079	0.088					
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.062	0.055	0.053	0.037	0.036	0.047	0.051	0.044	0.039	0.038	0.045	0.052	0.046					
博多区	吉塚	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	31	365		
		屋間測定時間 (時間)	450	465	450	464	461	448	465	449	464	464	411	421	5412			
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.046	0.041	0.026	0.024	0.035	0.037	0.028	0.026	0.028	0.035	0.036	0.034			
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	13	8	0	5	4	6	1	0	0	2	3	58			
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	118	64	44	0	26	25	15	3	0	0	3	16	314			
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.087	0.093	0.057	0.087	0.076	0.070	0.064	0.053	0.050	0.063	0.077	0.093			
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.064	0.057	0.054	0.037	0.037	0.047	0.051	0.043	0.039	0.038	0.045	0.050	0.047			

光化学オキシダントの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365		
		屋間測定時間 (時間)	442	464	449	464	460	448	464	448	448	464	463	415	461	5442		
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.044	0.039	0.025	0.021	0.031	0.034	0.028	0.024	0.026	0.026	0.033	0.037	0.033		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	11	7	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	3	42	
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	100	44	35	0	8	18	0	2	0	0	0	0	0	17	224	
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.084	0.090	0.055	0.080	0.074	0.057	0.063	0.047	0.053	0.053	0.059	0.078	0.092		
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.064	0.056	0.052	0.035	0.033	0.041	0.045	0.039	0.035	0.035	0.042	0.049	0.049	0.044		
		屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	365		
		屋間測定時間 (時間)	449	463	449	464	461	449	463	448	464	464	464	416	461	5451		
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.045	0.042	0.027	0.025	0.036	0.039	0.031	0.028	0.030	0.030	0.037	0.041	0.036		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	10	9	0	6	3	6	1	0	0	0	1	7	59		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	117	57	46	0	33	27	21	4	0	0	0	5	36	346		
屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.084	0.096	0.056	0.096	0.079	0.073	0.067	0.054	0.051	0.065	0.082	0.096					
屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.056	0.055	0.037	0.038	0.048	0.052	0.045	0.040	0.040	0.046	0.053	0.048					
城南区	長尾	屋間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		屋間測定時間 (時間)	449	463	449	464	461	448	463	448	464	464	416	462	5451			
		屋間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.047	0.043	0.027	0.025	0.038	0.041	0.032	0.029	0.030	0.038	0.043	0.037			
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	14	9	0	6	4	8	1	0	0	2	12	73			
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	133	79	66	0	38	34	43	5	0	0	7	50	455			
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		屋間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.087	0.102	0.059	0.097	0.079	0.077	0.069	0.057	0.054	0.065	0.085	0.102			
		屋間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.065	0.059	0.057	0.038	0.038	0.050	0.054	0.046	0.042	0.041	0.048	0.055	0.049			

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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	相原	昼間測定日数 (日)	30	31	29	31	31	25	31	30	31	31	28	31	359			
		昼間測定時間 (時間)	450	464	413	464	458	350	465	448	464	464	415	462	5317			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.047	0.038	0.026	0.025	0.035	0.040	0.033	0.031	0.030	0.039	0.041	0.036			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	13	7	0	6	1	8	1	0	0	3	7	63			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	143	84	23	0	31	3	38	5	0	0	8	38	373			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.087	0.103	0.058	0.101	0.066	0.076	0.068	0.056	0.053	0.064	0.081	0.103			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.065	0.059	0.050	0.036	0.037	0.046	0.053	0.046	0.042	0.040	0.048	0.053	0.048			
		西区	元岡	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
昼間測定時間 (時間)	449			463	450	464	461	449	463	448	464	464	413	465	5453			
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053			0.049	0.045	0.030	0.025	0.039	0.041	0.033	0.031	0.032	0.039	0.043	0.038			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17			13	9	0	5	4	8	1	0	0	3	9	69			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	137			93	59	0	25	33	32	5	0	0	12	52	448			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089			0.087	0.104	0.060	0.095	0.080	0.075	0.066	0.056	0.055	0.065	0.082	0.104			
昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.065			0.060	0.059	0.041	0.037	0.051	0.052	0.047	0.042	0.041	0.047	0.055	0.050			

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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
西区	石丸	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	17	26	31	349			
		昼間測定時間 (時間)	449	464	450	464	458	449	465	448	464	464	255	379	462	5207		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.046	0.040	0.027	0.024	0.036	0.037	0.027	0.024	0.026	0.035	0.040	0.035			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	11	8	0	5	3	4	1	0	0	2	6	54			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	98	57	41	0	21	24	10	2	0	0	3	29	285			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.085	0.092	0.060	0.098	0.074	0.068	0.062	0.049	0.050	0.062	0.082	0.098			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値 (ppm)	0.063	0.057	0.053	0.038	0.035	0.047	0.049	0.042	0.036	0.035	0.045	0.052	0.046			

メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	709	738	712	736	735	714	701	683	736	665	635	635	8399			
		月平均値	1.96	1.95	1.92	1.92	1.84	1.95	1.96	1.99	2.00	2.00	1.99	1.99	1.98	1.95		
		6~9時における月平均値	1.98	1.96	1.93	1.93	1.86	1.97	1.97	2.00	2.02	2.02	2.01	2.01	2.01	1.97		
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	28	29	31	27	28	27	353			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.06	2.01	2.04	2.03	1.96	2.07	2.17	2.07	2.14	2.15	2.17	2.15	2.17	2.17		
		6~9時3時間平均値の最低値	1.90	1.91	1.81	1.82	1.80	1.84	1.89	1.91	1.95	1.95	1.91	1.91	1.90	1.80		
		測定時間	712	736	661	736	736	562	736	607	710	628	399	732	7955			
		月平均値	1.97	1.95	1.93	1.91	1.85	1.95	1.97	1.99	2.02	2.03	2.01	2.00	1.96			
早良区	祖原	6~9時における月平均値	1.99	1.97	1.94	1.93	1.88	1.96	1.99	2.01	2.03	2.06	2.04	2.04	1.98			
		6~9時測定日数	30	31	27	31	31	23	31	26	30	26	15	31	332			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.11	2.02	2.07	2.03	1.99	2.05	2.09	2.08	2.13	2.29	2.30	2.13	2.30			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.92	1.93	1.81	1.83	1.82	1.86	1.92	1.94	1.97	1.95	1.97	1.95	1.81			

メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	測定時間	715	735	714	737	736	713	736	610	738	655	737	8561				
		月平均値	1.97	1.96	1.95	1.94	1.89	1.98	1.99	2.02	2.03	2.02	2.01	2.01	1.98			
		6~9時における月平均値	1.99	1.97	1.97	1.95	1.90	1.99	2.01	2.05	2.05	2.03	2.04	2.03	2.00			
		6~9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	27	31	360			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.05	2.03	2.06	2.08	2.03	2.10	2.17	2.11	2.17	2.15	2.21	2.10	2.21			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.93	1.93	1.83	1.85	1.84	1.86	1.93	1.93	1.98	1.98	1.93	1.94	1.83			
		測定時間	712	734	713	735	737	711	737	712	669	737	659	732	8588			
		月平均値	2.01	1.98	1.96	1.95	1.88	1.98	1.99	2.03	2.04	2.04	2.03	2.00	1.99			
中央区	天神	6~9時における月平均値	2.01	1.99	1.97	1.97	1.91	2.00	2.00	2.03	2.04	2.02	2.02	2.00	2.00			
		6~9時測定日数	28	28	30	30	31	28	29	28	27	30	27	29	345			
		6~9時3時間平均値の最高値	2.06	2.09	2.12	2.05	2.02	2.08	2.13	2.11	2.15	2.10	2.21	2.13	2.21			
		6~9時3時間平均値の最低値	1.93	1.92	1.85	1.86	1.83	1.88	1.92	1.94	1.97	1.96	1.95	1.92	1.83			

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	709	738	712	736	735	714	701	683	736	635	665	635	8399			
		月平均値	2.00	2.02	1.99	1.98	1.93	2.04	2.03	2.09	2.08	2.07	2.05	2.09	2.03			
		6～9時における月平均値	2.05	2.04	2.03	2.00	1.96	2.10	2.07	2.13	2.11	2.10	2.08	2.16	2.07			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	28	29	31	27	28	27	353			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.28	2.20	2.31	2.13	2.36	2.78	2.35	2.39	2.32	2.44	2.39	2.48	2.78			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.92	1.97	1.83	1.87	1.82	1.89	1.95	1.97	1.96	1.97	1.92	1.94	1.82			
早良区	祖原	測定時間	712	736	661	736	736	562	736	607	710	628	399	732	7955			
		月平均値	2.07	2.06	2.04	2.02	1.95	2.07	2.09	2.18	2.15	2.17	2.17	2.19	2.09			
		6～9時における月平均値	2.14	2.10	2.08	2.07	2.01	2.14	2.18	2.23	2.19	2.22	2.22	2.27	2.15			
		6～9時測定日数	30	31	27	31	31	23	31	26	30	26	15	31	332			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.42	2.22	2.26	2.22	2.13	2.40	2.70	2.55	2.43	2.79	2.62	2.48	2.79			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.97	1.96	1.89	1.92	1.92	1.93	1.97	2.01	1.98	2.01	2.13	2.06	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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	測定時間	715	735	714	737	736	713	736	610	738	735	655	737	8561			
		月平均値	2.06	2.06	2.06	2.05	2.01	2.09	2.12	2.20	2.17	2.15	2.13	2.15	2.10			
		6～9時における月平均値	2.11	2.08	2.08	2.07	2.04	2.12	2.17	2.27	2.22	2.17	2.17	2.20	2.14			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	27	31	360			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.29	2.21	2.25	2.20	2.21	2.34	2.90	2.84	2.71	2.54	2.61	2.61	2.90			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.98	2.00	1.87	1.94	1.91	1.89	2.01	2.02	2.02	2.01	2.04	2.01	1.87			
中央区	天神	測定時間	712	734	713	735	737	711	737	712	699	737	659	732	8588			
		月平均値	2.15	2.13	2.16	2.16	2.09	2.16	2.17	2.28	2.25	2.20	2.20	2.19	2.18			
		6～9時における月平均値	2.16	2.14	2.15	2.16	2.08	2.18	2.16	2.23	2.22	2.17	2.20	2.26	2.18			
		6～9時測定日数	28	28	30	30	31	28	29	28	27	30	27	29	345			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.42	2.47	2.40	2.31	2.27	2.55	2.49	2.48	2.45	2.33	2.78	2.89	2.89			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.98	2.03	1.99	1.98	1.94	1.95	2.02	2.09	2.06	2.02	2.05	1.99	1.94			

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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	30	31	26	28	31	358	
		測定時間	719	744	691	744	743	718	743	719	742	742	719	742	641	672	741	8617
		月平均値	0.018	0.018	0.018	0.013	0.031	0.016	0.015	0.015	0.013	0.016	0.015	0.013	0.016	0.016	0.025	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	6
		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
		1時間値の最高値	0.052	0.045	0.056	0.038	0.127	0.062	0.052	0.043	0.053	0.065	0.084	0.053	0.065	0.084	0.270	0.270
		日平均値の最高値	0.030	0.028	0.033	0.022	0.072	0.034	0.028	0.028	0.030	0.036	0.036	0.030	0.036	0.036	0.130	0.130
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	718	744	691	744	743	719	742	719	743	743	743	719	743	672	740	8718
		月平均値	0.019	0.018	0.018	0.014	0.037	0.017	0.016	0.016	0.014	0.016	0.017	0.016	0.014	0.016	0.017	0.027
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	6	
		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	
		1時間値の最高値	0.051	0.047	0.057	0.035	0.150	0.063	0.051	0.040	0.059	0.067	0.080	0.059	0.067	0.080	0.271	0.271
		日平均値の最高値	0.032	0.028	0.032	0.023	0.084	0.035	0.029	0.028	0.034	0.038	0.033	0.034	0.038	0.033	0.138	0.138
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	719	743	688	743	743	716	742	719	742	743	743	719	742	671	742	8711
		月平均値	0.015	0.017	0.016	0.011	0.030	0.014	0.012	0.014	0.013	0.014	0.015	0.013	0.014	0.015	0.021	0.016
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
		1時間値の最高値	0.056	0.050	0.058	0.050	0.157	0.062	0.053	0.043	0.068	0.079	0.110	0.068	0.079	0.110	0.177	0.177
中央区	市役所	日平均値の最高値	0.026	0.029	0.030	0.019	0.074	0.033	0.026	0.029	0.033	0.026	0.029	0.034	0.036	0.034	0.102	0.102
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	362
		測定時間	719	744	691	744	743	717	743	718	742	736	741	742	736	672	741	8710
		月平均値	0.017	0.018	0.017	0.012	0.028	0.017	0.016	0.017	0.016	0.017	0.018	0.016	0.017	0.018	0.026	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	4	4
		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
		1時間値の最高値	0.046	0.051	0.057	0.035	0.110	0.049	0.059	0.048	0.049	0.059	0.082	0.049	0.059	0.082	0.250	0.250
		日平均値の最高値	0.028	0.028	0.031	0.019	0.064	0.032	0.032	0.031	0.034	0.036	0.032	0.031	0.034	0.032	0.119	0.119

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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	719	743	688	743	740	718	743	719	742	743	672	741	8711		
		月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.018	0.017	0.013	0.033	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013	0.015	0.015	0.024	0.017	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.048	0.054	0.043	0.045	0.166	0.055	0.054	0.038	0.041	0.064	0.068	0.026	0.260	0.260	
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.029	0.032	0.024	0.084	0.034	0.028	0.026	0.032	0.035	0.029	0.117	0.117	0.117	
		有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	719	744	690	744	743	717	744	719	742	743	671	741	8717		
		月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.018	0.017	0.012	0.034	0.016	0.016	0.017	0.014	0.016	0.016	0.024	0.018	0.018	
早良区	祖原	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.053	0.048	0.048	0.032	0.161	0.053	0.060	0.044	0.053	0.067	0.083	0.239	0.239		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.030	0.029	0.034	0.021	0.076	0.034	0.030	0.031	0.036	0.036	0.035	0.108	0.108	0.108	
		有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	21	31	30	31	31	26	31	351		
		測定時間	(時間)	719	744	661	744	742	542	744	719	742	743	646	742	8488		
		月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.017	0.015	0.011	0.028	0.014	0.015	0.016	0.015	0.017	0.015	0.019	0.017	0.017	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.048	0.047	0.043	0.026	0.117	0.039	0.055	0.040	0.054	0.063	0.079	0.160	0.160	0.160	
西区	元岡	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.029	0.029	0.033	0.018	0.066	0.020	0.028	0.028	0.034	0.036	0.033	0.079	0.079	0.079	
		有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362		
		測定時間	(時間)	719	743	671	744	743	716	742	719	742	743	672	741	8695		
		月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.018	0.018	0.012	0.033	0.017	0.015	0.015	0.013	0.016	0.018	0.025	0.018	0.018	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.048	0.063	0.063	0.033	0.127	0.060	0.057	0.041	0.060	0.064	0.082	0.253	0.253	0.253	
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.030	0.031	0.036	0.019	0.077	0.039	0.030	0.028	0.031	0.037	0.040	0.113	0.113	0.113	

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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021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	30	29	30	31	31	28	31	361		
		測定時間	719	743	685	742	743	717	719	719	719	742	741	669	742	8681		
		月平均値	0.016	0.018	0.019	0.013	0.031	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.016	0.017	0.025	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	4		
		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		
		1時間値の最高値	0.046	0.060	0.071	0.047	0.133	0.060	0.048	0.048	0.048	0.056	0.076	0.089	0.250	0.250		
		日平均値の最高値	0.027	0.030	0.034	0.024	0.078	0.035	0.028	0.031	0.038	0.038	0.038	0.036	0.126	0.126		
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	363	
		測定時間	719	744	692	744	743	717	742	719	743	743	743	672	742	8720		
		月平均値	0.018	0.018	0.017	0.012	0.027	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.016	0.017	0.025	0.017		
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	3		
		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		
		1時間値の最高値	0.046	0.050	0.052	0.028	0.110	0.053	0.052	0.039	0.042	0.062	0.074	0.231	0.231			
		日平均値の最高値	0.030	0.028	0.032	0.019	0.064	0.035	0.028	0.028	0.036	0.036	0.034	0.119	0.119			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	31	27	31	362		
		測定時間	719	744	690	744	743	717	744	719	742	743	667	741	8713			
		月平均値	0.016	0.018	0.017	0.012	0.026	0.015	0.015	0.017	0.015	0.018	0.017	0.024	0.017			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
		1時間値の最高値	0.057	0.050	0.044	0.038	0.090	0.052	0.076	0.070	0.057	0.166	0.070	0.199	0.199			
日平均値の最高値	0.026	0.029	0.028	0.019	0.058	0.033	0.026	0.027	0.034	0.038	0.033	0.103	0.103					
南区	大橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	719	744	691	744	743	718	743	719	742	743	672	741	8719			
		月平均値	0.018	0.019	0.018	0.012	0.029	0.016	0.017	0.016	0.016	0.018	0.017	0.025	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	4			
		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	1			
		1時間値の最高値	0.048	0.061	0.071	0.028	0.119	0.054	0.065	0.038	0.054	0.067	0.083	0.273	0.273			
		日平均値の最高値	0.030	0.029	0.033	0.021	0.067	0.034	0.033	0.027	0.039	0.039	0.034	0.118	0.118			

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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	719	744	692	744	743	716	743	719	742	743	672	741	8718		
		月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.018	0.018	0.015	0.038	0.016	0.015	0.015	0.014	0.017	0.017	0.025	0.019		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.050	0.053	0.058	0.056	0.159	0.059	0.056	0.037	0.056	0.065	0.082	0.239	0.239		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.029	0.029	0.035	0.028	0.093	0.036	0.028	0.028	0.036	0.037	0.039	0.117	0.117		
		有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	719	744	689	744	743	717	744	719	742	743	671	742	8717		
		月平均値	(mg/m ³)	0.018	0.019	0.019	0.014	0.032	0.018	0.016	0.017	0.014	0.017	0.017	0.025	0.019		
西区	石丸	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	5		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.047	0.055	0.051	0.039	0.130	0.239	0.062	0.040	0.047	0.066	0.078	0.245	0.245		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.031	0.030	0.035	0.022	0.077	0.036	0.031	0.030	0.033	0.039	0.033	0.121	0.121		
		有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	17	25	31	346		
		測定時間	(時間)	719	744	689	744	743	717	744	719	740	408	611	742	8320		
		月平均値	(mg/m ³)	0.018	0.018	0.017	0.012	0.029	0.016	0.015	0.015	0.011	0.011	0.015	0.025	0.017		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.050	0.049	0.050	0.030	0.124	0.060	0.052	0.040	0.055	0.070	0.058	0.271	0.271		
西区	今宿	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.032	0.030	0.035	0.019	0.071	0.035	0.028	0.022	0.039	0.036	0.119	0.119			
		有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	31	363			
		測定時間	(時間)	719	744	691	744	743	717	743	719	742	743	672	741	8718		
		月平均値	(mg/m ³)	0.018	0.018	0.016	0.012	0.028	0.015	0.015	0.015	0.013	0.016	0.016	0.025	0.017		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.051	0.047	0.043	0.038	0.133	0.050	0.057	0.038	0.059	0.068	0.079	0.276	0.276		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.030	0.030	0.034	0.019	0.073	0.033	0.029	0.029	0.027	0.039	0.039	0.121	0.121		

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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	31	25	30	31	26	28	31	354	
		月平均値	12.4	12.1	10.0	5.8	17.6	8.8	9.9	10.5	11.0	9.9	10.5	11.0	11.8	12.6	15.0	11.5
		日平均値の最高値	19.9	21.7	19.7	10.4	46.5	23.5	20.6	19.2	28.5	20.6	19.2	28.5	22.2	27.7	52.7	52.7
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
博多区	吉塚	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	23	31	30	31	31	28	31	358	
		月平均値	13.4	14.0	11.6	7.8	18.7	10.7	10.8	11.9	11.7	10.8	11.9	11.7	11.5	12.7	15.7	12.6
		日平均値の最高値	20.2	23.5	23.0	13.0	47.2	25.7	21.5	21.9	32.3	21.5	21.9	32.3	22.5	27.5	57.6	57.6
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7
中央区	市役所	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	25	30	31	30	28	31	358	
		月平均値	12.3	12.5	10.3	6.1	16.6	9.2	10.0	11.4	11.8	10.0	11.4	11.8	11.8	12.6	14.9	11.7
		日平均値の最高値	19.6	22.2	23.0	10.8	42.7	21.6	23.0	20.8	30.5	23.0	20.8	30.5	22.5	25.6	47.6	47.6
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	24	31	30	31	31	28	31	359	
		月平均値	12.8	13.0	10.7	5.9	17.7	9.4	9.6	10.6	11.2	9.6	10.6	11.2	11.4	11.9	14.5	11.6
		日平均値の最高値	19.8	22.7	23.2	10.5	47.0	22.9	20.9	17.5	29.8	20.9	17.5	29.8	22.0	27.0	50.0	50.0
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	23	31	30	31	31	26	31	356	
		月平均値	15.7	16.3	13.3	8.2	19.0	12.9	14.9	16.2	15.2	14.9	16.2	15.2	15.0	17.1	20.0	15.3
		日平均値の最高値	23.3	29.6	30.0	15.0	48.4	31.3	31.7	26.8	33.0	31.7	26.8	33.0	29.2	36.6	64.6	64.6
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7

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2年度(2020年度)

区	測定局	項目	令和2年(2020年)												令和3年(2021年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31	359		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.5	14.4	11.3	6.5	16.3	9.6	11.3	12.7	12.4	12.1	13.1	16.5	12.6		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.0	25.3	23.3	11.0	42.0	22.6	23.3	24.3	32.4	25.7	28.9	61.8	61.8		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	5	
南区	大橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31	359		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.2	13.5	11.0	6.3	17.9	10.0	10.3	11.2	12.2	12.3	12.7	15.5	12.2		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.1	23.2	23.9	11.3	46.8	24.4	22.2	19.0	33.3	23.1	26.4	55.8	55.8		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	5	
早良区	西新	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	25	30	31	31	26	31	357		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.8	12.1	10.2	5.2	15.9	9.0	10.9	10.6	9.4	9.6	10.9	15.4	10.9		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.5	23.2	24.3	9.9	43.1	28.2	20.8	20.4	26.3	20.0	21.9	55.3	55.3		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	5	
西区	石丸	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	23	31	30	31	31	28	31	358		
		月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.1	13.5	11.0	6.3	16.2	8.1	10.0	11.1	11.0	11.9	11.5	14.6	11.6		
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.7	24.8	24.0	11.6	44.0	22.4	21.8	18.1	27.9	22.2	26.7	54.6	54.6		
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	6	

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）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数と その割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数と その割合		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 2% 除外値 (ppm)	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	吉塚	準工業	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
			2020	365	8677	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.004	○	0
中央区	市役所	商業	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
			2020	364	8676	0.001	0	0.0	0	0.0	0.025	0.003	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数		年平均値	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	日平均値の 2% 除外値	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)
				(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)				
早良区	相原	第1種住居	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
			2020	353	8451	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数		年平均値	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	日平均値の 2% 除外値	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)
				(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	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
			2020	364	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.003	○	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）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)									
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)			
東区	香椎	第1種低層住居専用	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			
			2020	360	8580	0.001	0.067	0.009	360	8580	0.008	0.103	0.024	87.2			
			東区	東	第1種住居	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
						2020	345	8219	0.002	0.143	0.014	345	8219	0.013	0.183	0.038	81.5
博多区	吉塚	準工業	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			
			2020	365	8684	0.002	0.135	0.014	365	8684	0.013	0.173	0.042	84.0			

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）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
中央区	市役所	商業	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
			2020	361	8632	0.003	0.076	0.011	361	8632	0.015	0.130	0.036	81.5
南区	南	第1種住居	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
			2020	365	8683	0.001	0.049	0.004	365	8683	0.009	0.090	0.022	90.1
城南区	長尾	第1種住居	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
			2020	365	8681	0.000	0.038	0.003	365	8681	0.007	0.065	0.020	93.0

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）

(2011年度～2020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	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
			2020	355	8479	0.001	0.045	0.003	355	8479	0.008	0.094	0.022	89.6
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
			2020	365	8681	0.001	0.056	0.003	365	8681	0.005	0.086	0.017	88.9

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）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
博多区	千鳥橋	準工業	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
			2020	364	8663	0.004	0.216	0.016	364	8663	0.019	0.275	0.044	76.0
博多区	比恵	準工業	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
			2020	365	8683	0.007	0.155	0.021	365	8683	0.021	0.199	0.050	66.6
中央区	天神	商業	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
			2020	292	6972	0.021	0.180	0.046	292	6972	0.045	0.245	0.081	54.7

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）

(2011年度～2020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)
南区	大橋	第1種住居	2011	364	8702	0.005	0.116	0.017	0.163	0.019	0.163	0.042	73.8
			2012	363	8654	0.004	0.092	0.013	0.127	0.017	0.127	0.037	77.6
			2013	363	8677	0.003	0.067	0.010	0.106	0.015	0.106	0.032	79.3
			2014	365	8693	0.003	0.068	0.010	0.107	0.015	0.107	0.031	79.4
			2015	365	8694	0.003	0.071	0.009	0.102	0.014	0.102	0.029	79.8
			2016	363	8660	0.003	0.062	0.009	0.095	0.014	0.095	0.029	79.8
			2017	365	8681	0.002	0.083	0.007	0.123	0.013	0.123	0.026	83.7
			2018	361	8621	0.002	0.070	0.005	0.104	0.012	0.104	0.027	82.8
			2019	366	8705	0.002	0.058	0.007	0.090	0.011	0.090	0.025	81.7
			2020	365	8683	0.002	0.049	0.005	0.079	0.010	0.079	0.022	83.9
城南区	別府橋	商業	2011	364	8698	0.008	0.136	0.031	0.171	0.024	0.171	0.059	67.6
			2012	362	8643	0.005	0.103	0.017	0.140	0.021	0.140	0.044	74.0
			2013	363	8664	0.005	0.167	0.015	0.207	0.020	0.207	0.040	74.1
			2014	365	8692	0.005	0.093	0.016	0.132	0.018	0.132	0.042	74.7
			2015	366	8699	0.004	0.081	0.017	0.118	0.018	0.118	0.042	76.8
			2016	365	8674	0.003	0.161	0.015	0.211	0.016	0.211	0.035	79.3
			2017	365	8683	0.003	0.093	0.012	0.129	0.016	0.129	0.037	80.8
			2018	365	8682	0.003	0.064	0.010	0.100	0.015	0.100	0.034	81.4
			2019	358	8539	0.003	0.087	0.014	0.126	0.014	0.126	0.037	77.6
			2020	365	8682	0.003	0.058	0.011	0.110	0.013	0.110	0.034	80.0
早良区	西新	商業	2011	346	8380	0.007	0.120	0.021	0.161	0.023	0.161	0.050	70.1
			2012	344	8379	0.006	0.123	0.018	0.176	0.023	0.176	0.045	72.2
			2013	233	5582	0.008	0.084	0.017	0.125	0.025	0.125	0.043	68.9
			2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	0.131	0.023	0.131	0.041	68.1
			2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	0.125	0.022	0.125	0.042	70.6
			2016	363	8654	0.006	0.076	0.014	0.127	0.021	0.127	0.038	72.4
			2017	357	8510	0.005	0.063	0.014	0.100	0.018	0.100	0.039	73.3
			2018	365	8679	0.004	0.074	0.013	0.153	0.017	0.153	0.037	74.8
			2019	366	8704	0.004	0.075	0.012	0.117	0.016	0.117	0.035	74.1
			2020	365	8681	0.004	0.341	0.014	0.341	0.014	0.341	0.033	73.9

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）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)
西区	石丸	第2種住居	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
			2020	348	8288	0.001	0.033	0.003	348	8288	0.008	0.067	0.018	86.2
西区	今宿	準工業	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
			2020	365	8681	0.002	0.073	0.007	365	8681	0.010	0.114	0.024	74.6

西新島の2019年度一酸化窒素及び窒素酸化物は馬舎建替工事のため、6月21日～10月28日のデータは次測

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)													
				有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)		
								(時間)	(%)	(時間)	(%)					(日)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2020	360	8580	0.007	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2011	364	8699	0.016	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2012	363	8660	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	0.033	0
			2013	363	8673	0.015	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.6	0.034	0
			2014	364	8679	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			2015	366	8701	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2016	362	8654	0.014	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			2017	365	8683	0.014	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
			2018	358	8546	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2019	366	8699	0.012	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2020	345	8219	0.011	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
博多区	吉塚	準工業	2011	364	8693	0.016	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.033	0	
			2012	363	8661	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.033	0
			2013	358	8626	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.033	0
			2014	360	8593	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			2015	357	8547	0.014	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
			2016	362	8632	0.013	0.057	0	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	0.031	0
			2018	365	8680	0.013	0.062	0	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	0.028	0
			2020	365	8684	0.011	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)														
				有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合 (日) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)					
中央区	市役所	商業	2011	363	8689	0.019	0.059	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	0.030	0			
			2013	362	8658	0.016	0.071	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	0.030	0			
			2015	365	8700	0.015	0.061	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	0.025	0			
			2017	364	8677	0.015	0.062	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	0.026	0			
			2019	331	7958	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0			
			2020	361	8632	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0			
			南区	南	第1種住居	2011	364	8697	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
						2012	362	8629	0.012	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
						2013	363	8670	0.012	0.067	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	0.022	0
						2015	366	8705	0.012	0.064	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	0.022	0
						2017	365	8680	0.010	0.061	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	0.022	0
			城南区	長尾	第1種住居	2019	366	8700	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
						2020	365	8683	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
2011	364	8700				0.011	0.051	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	0.022	0			
2013	363	8618				0.010	0.060	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	0.021	0			
2015	366	8702				0.009	0.045	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	0.019	0			
2017	364	8668				0.008	0.051	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	0.019	0			
2019	366	8704				0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0			
2020	365	8681				0.007	0.041	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）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)	
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)				(日)
早良区	相原	第1種住居	2011	363	8695	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2012	355	8527	0.010	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2013	362	8665	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2014	320	7661	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2015	366	8703	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2016	365	8676	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2017	365	8676	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2018	342	8120	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
			2019	365	8692	0.008	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2020	355	8479	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
西区	元岡	調整	2011	300	7410	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
			2012	320	7658	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2013	358	8566	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
			2014	352	8367	0.006	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2015	361	8616	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
			2016	365	8660	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
			2017	361	8607	0.006	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2018	365	8676	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
			2019	366	8700	0.005	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
			2020	365	8681	0.005	0.033	0	0.0	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）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO ₂)																
				有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)						
								(時間)	(%)	(時間)	(%)				(日)	(%)	(日)	(%)		
博多区	千鳥橋	準工業	2011	360	8623	0.022	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0			
			2012	350	8341	0.021	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.037	0			
			2013	362	8668	0.020	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0			
			2014	365	8677	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.037	0			
			2015	365	8695	0.020	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0			
			2016	363	8662	0.020	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.033	0			
			2017	365	8674	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.034	0			
			2018	340	8112	0.017	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0			
			2019	366	8697	0.016	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0			
			2020	364	8663	0.014	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.031	0			
			博多区	比恵	準工業	2011	364	8682	0.017	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
						2012	363	8656	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0
						2013	363	8677	0.020	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.039	0
						2014	363	8677	0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.036	0
						2015	366	8704	0.020	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
						2016	365	8684	0.019	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
						2017	365	8683	0.018	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
						2018	355	8466	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
						2019	364	8680	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
						2020	365	8683	0.014	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.029	0
中央区	天神	商業	2011	363	8697	0.035	0.095	0	0.0	0	0.0	2	0.6	123	33.9	0.053	0			
			2012	362	8648	0.035	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	126	34.8	0.053	0			
			2013	359	8607	0.035	0.112	0	0.0	2	0.0	1	0.3	118	32.9	0.055	0			
			2014	363	8667	0.034	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	87	24.0	0.053	0			
			2015	365	8693	0.031	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43	11.8	0.047	0			
			2016	360	8614	0.031	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	11.4	0.045	0			
			2017	364	8667	0.030	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	12.9	0.046	0			
			2018	363	8648	0.029	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	7.4	0.042	0			
			2019	338	8104	0.027	0.102	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.5	0.043	0			
			2020	292	6972	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	2.1	0.039	0			

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2011年度～2020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	2011	364	8702	0.014	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2012	363	8654	0.013	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2013	363	8677	0.012	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
			2014	365	8693	0.012	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2015	365	8694	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2016	363	8660	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2017	365	8681	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2018	361	8621	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2019	366	8705	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2020	365	8683	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
城南区	別府橋	商業	2011	364	8698	0.016	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.029	0	
			2012	362	8643	0.016	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	
			2013	363	8664	0.015	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	
			2014	365	8692	0.014	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0	
			2015	366	8699	0.014	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0	
			2016	365	8674	0.013	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0	
			2017	365	8683	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0	
			2018	365	8682	0.012	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0	
			2019	358	8539	0.011	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.024	0	
			2020	365	8682	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.024	0	
早良区	西新	商業	2011	346	8380	0.016	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.029	0	
			2012	344	8379	0.017	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.030	0	
			2013	233	5582	0.017	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.029	0	
			2014	365	8678	0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	
			2015	365	8695	0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	
			2016	363	8654	0.015	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0	
			2017	357	8510	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	
			2018	365	8679	0.012	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0	
			2019	366	8704	0.012	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0	
			2020	365	8681	0.010	0.111	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.022	0	

西新局の2018年度二酸化窒素は高層建替工事のため、6月21日～10月28日のデータは次測

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度～2020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)						
西区	石丸	第2種住居	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		
			2020	348	8288	0.007	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0		
			西区	今宿	準工業	2011	359	8578	0.009	0.082	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	0.017	0
						2013	363	8669	0.010	0.068	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	0.017	0
						2015	366	8696	0.009	0.058	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	0.016	0
						2017	365	8678	0.008	0.057	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	0.015	0
						2019	364	8683	0.008	0.044	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.016	0
						2020	365	8681	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0

一酸化炭素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2011年度～2020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)	(%)							
中央区	天神	商業	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	0.0	8.5	1.3	○	0
			2013	362	8654	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	5.7	1.6	○	0
			2014	363	8685	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	5.5	1.8	○	0
			2015	366	8714	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	3.5	0.8	○	0
			2016	362	8637	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	10.1	0.7	○	0
			2017	364	8686	0.6	0	0.0	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	0.0	6.4	1.6	○	0
			2019	365	8704	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	6.3	1.8	○	0
			2020	364	8686	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	5.3	1.0	○	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）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数		昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 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)	(日)	(時間)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	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	
			2020	362	5389	0.038	80	485	0	0	0.096	0.051	
			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	
			2020	365	5451	0.034	50	259	0	0	0.088	0.046	
博多区	吉塚	準工業	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	
			2020	365	5412	0.034	58	314	0	0	0.093	0.047	

光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度～2020年度）

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数		昼間 測定 時間	昼間の 1時間値の 年平均値		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)		(ppm)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)			
中央区	市役所	商業	2011	365	5399	0.026	26	105	0	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			
			2020	365	5442	0.033	42	224	0	0	0.092	0.044			
			南区	南	第1種住居	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
						2020	365	5451	0.036	59	346	0	0	0.096	0.048
城南区	長尾	第1種住居	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			
			2020	365	5451	0.037	73	455	0	0	0.102	0.049			

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）

(2011年度～2020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	相原	第1種住居	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
			2020	359	5317	0.036	63	373	0	0	0.103	0.048
			西区	元岡	調整	2011	366	5468	0.035	75	451	0
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
2020	365	5453				0.038	69	448	0	0	0.104	0.050

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）

(2011年度～2020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	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	0.106	0.047
			2019	351	5219	0.032	37	181	0	0	0.109	0.043
			2020	349	5207	0.035	54	285	0	0	0.098	0.046

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途地域	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)	6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)		
								最高値	最低値				
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2020	8399	0.08	0.10	353	0.80	0.00	25	7.1	10	2.8
早良区	祖原	第1種住居	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
			2020	7955	0.13	0.17	332	0.70	0.00	91	27.4	20	6.0

非メタン炭化水素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途地域	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)	6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (日) (%)		
								最高値	最低値				
博多区	千鳥橋	準工業	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
			2020	8561	0.12	0.14	360	0.83	0.02	54	15.0	13	3.6
中央区	天神	商業	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
			2020	8588	0.19	0.18	345	0.82	0.05	84	24.3	21	6.1

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）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途地域	年度	メタン						全炭化水素					
				測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)	
								最高値	最低値					最高値	最低値
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2020	8399	1.95	1.97	353	2.17	1.80	8399	2.03	2.07	353	2.78	1.82
早良区	祖原	第1種住居	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
			2020	7955	1.96	1.98	332	2.30	1.81	7955	2.09	2.15	332	2.79	1.89

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）

(2011年度～2020年度)

区	測定局	用途地域	年度	メタン						全炭化水素				
				測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 測定日数 (日)	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 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	2011	8538	1.86	1.88	2.08	1.72	8538	2.04	2.07	2.73	1.83	
			2012	8658	1.89	1.90	2.11	1.73	8658	2.05	2.10	2.65	1.83	
			2013	8644	1.90	1.91	2.07	1.74	8644	2.04	2.08	2.42	1.86	
			2014	8670	1.91	1.93	2.16	1.75	8670	2.06	2.10	2.63	1.84	
			2015	8621	1.91	1.93	2.13	1.29	8621	2.07	2.11	2.50	1.30	
			2016	8386	1.93	1.95	2.38	1.78	8386	2.09	2.12	2.79	1.86	
			2017	8619	1.95	1.96	2.23	1.79	8619	2.10	2.12	2.97	1.89	
			2018	8622	1.97	1.97	2.14	1.80	8622	2.08	2.12	2.64	1.86	
			2019	8659	1.97	1.99	2.14	1.81	8659	2.11	2.14	2.69	1.90	
			2020	8561	1.98	2.00	2.21	1.83	8561	2.10	2.14	2.90	1.87	
中央区	天神	商業	2011	8421	1.91	1.93	2.23	1.74	8421	2.21	2.12	2.83	1.81	
			2012	8510	1.92	1.93	2.18	1.77	8510	2.15	2.11	2.59	1.82	
			2013	8015	1.93	1.94	2.17	1.81	8015	2.16	2.12	2.71	1.90	
			2014	8405	1.95	1.96	2.24	1.65	8367	2.17	2.13	2.58	1.84	
			2015	8352	1.97	1.97	2.28	1.56	8352	2.19	2.16	2.81	1.88	
			2016	8582	1.97	1.97	2.30	1.71	8582	2.19	2.18	2.84	1.87	
			2017	8632	1.97	1.97	2.10	1.82	8632	2.17	2.15	3.40	1.87	
			2018	8625	1.95	1.96	2.14	1.80	8625	2.16	2.15	3.02	1.87	
			2019	8629	1.99	2.00	2.18	1.82	8629	2.19	2.18	2.85	1.91	
			2020	8588	1.99	2.00	2.21	1.83	8588	2.18	2.18	2.89	1.94	

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2011年度～2020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)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2020	358	8617	0.018	6	0.1	1	0.3	0.270	0.057	○	0
			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
			2020	363	8718	0.019	6	0.1	1	0.3	0.271	0.073	○	0
博多区	吉塚	準工業	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
			2020	363	8711	0.016	0	0.0	1	0.3	0.177	0.059	○	0

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度～2020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)	(%)							
中央区	市役所	商業	2011	365	8734	0.029	28	0.3	5	1.4	0.414	0.064	×	4			
			2012	364	8733	0.024	0	0.0	0	0.0	0.126	0.059	○	0			
			2013	360	8665	0.025	0	0.0	0	0.0	0.121	0.064	○	0			
			2014	362	8704	0.027	0	0.0	0	0.0	0.187	0.063	○	0			
			2015	363	8737	0.024	0	0.0	0	0.0	0.117	0.052	○	0			
			2016	362	8710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.104	0.053	○	0			
			2017	350	8453	0.024	0	0.0	1	0.3	0.151	0.049	○	0			
			2018	362	8713	0.022	0	0.0	0	0.0	0.103	0.048	○	0			
			2019	358	8669	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	0.044	○	0			
			2020	362	8710	0.018	4	0.0	1	0.3	0.250	0.055	○	0			
			南区	南	第1種住居	2011	364	8735	0.016	0	0.0	2	0.5	0.172	0.045	×	2
						2012	353	8488	0.016	0	0.0	0	0.0	0.109	0.050	○	0
						2013	365	8738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.114	0.047	○	0
						2014	363	8711	0.016	0	0.0	0	0.0	0.151	0.045	○	0
						2015	362	8709	0.018	0	0.0	0	0.0	0.105	0.042	○	0
						2016	363	8717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.099	0.040	○	0
						2017	357	8627	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.041	○	0
						2018	362	8703	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.041	○	0
						2019	364	8739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.110	0.042	○	0
						2020	363	8711	0.017	4	0.0	1	0.3	0.260	0.063	○	0
城南区	長尾	第1種住居	2011	366	8757	0.028	0	0.0	2	0.5	0.177	0.056	×	2			
			2012	365	8739	0.022	0	0.0	0	0.0	0.109	0.050	○	0			
			2013	359	8661	0.023	0	0.0	0	0.0	0.118	0.052	○	0			
			2014	363	8716	0.021	0	0.0	0	0.0	0.165	0.048	○	0			
			2015	363	8729	0.022	0	0.0	0	0.0	0.157	0.046	○	0			
			2016	363	8715	0.021	0	0.0	0	0.0	0.077	0.043	○	0			
			2017	363	8710	0.020	0	0.0	0	0.0	0.124	0.042	○	0			
			2018	357	8589	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	0.043	○	0			
			2019	364	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.085	0.040	○	0			
			2020	363	8717	0.018	3	0.0	1	0.3	0.239	0.067	○	0			

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度～2020年度）

区	測定局	用途地域	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 2%除外値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた 日数 (日)			
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
早良区	祖原	第1種住居	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			
			2020	351	8488	0.017	0	0.0	0	0.0	0.160	0.052	○	0			
			西区	元岡	調整	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						
2020	362	8695	0.018	5	0.1	1	0.3	0.253	0.063	○	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）

(2011年度～2020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)	(%)						
博多区	千鳥橋	準工業	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	0.0	0.240	0.056	○	0	
			2013	364	8737	0.025	0	0.0	0	0.0	0.0	0.146	0.061	○	0	
			2014	359	8612	0.024	2	0.0	0	0.0	0.0	0.221	0.057	○	0	
			2015	364	8728	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.121	0.049	○	0	
			2016	363	8703	0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.100	0.050	○	0	
			2017	363	8703	0.022	1	0.0	0	0.0	0.0	0.249	0.049	○	0	
			2018	350	8419	0.020	0	0.0	0	0.0	0.0	0.095	0.046	○	0	
			2019	363	8725	0.018	0	0.0	0	0.0	0.0	0.112	0.042	○	0	
			2020	361	8681	0.018	4	0.0	0	0.0	1	0.3	0.250	0.061	○	0
			2011	366	8753	0.028	9	0.1	2	0.5	2	0.5	0.232	0.058	×	2
			2012	364	8737	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.133	0.058	○	0
			2013	365	8749	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.157	0.067	○	0
			2014	362	8704	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.188	0.061	○	0
			2015	362	8729	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.112	0.050	○	0
			2016	360	8654	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.098	0.052	○	0
			2017	363	8722	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.155	0.055	○	0
			2018	353	8501	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.169	0.049	○	0
			2019	362	8721	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.091	0.042	○	0
			2020	363	8720	0.017	3	0.0	1	0.3	1	0.3	0.231	0.051	○	0
中央区	天神	商業	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	0.0	0.148	0.060	○	0	
			2013	358	8654	0.027	0	0.0	0	0.0	0.0	0.178	0.058	○	0	
			2014	362	8699	0.027	0	0.0	0	0.0	0.0	0.169	0.054	○	0	
			2015	364	8734	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.114	0.046	○	0	
			2016	360	8679	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.128	0.044	○	0	
			2017	362	8717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.125	0.046	○	0	
			2018	362	8706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.0	0.095	0.042	○	0	
			2019	363	8736	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.088	0.037	○	0	
			2020	362	8713	0.017	0	0.0	1	0.3	1	0.3	0.199	0.047	○	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）

(2011年度～2020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)	(%)				
南区	大橋	第1種住居	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
			2020	363	8719	0.018	4	0.0	1	0.3	0.273	0.054	○	0
城南区	別府橋	商業	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
			2020	363	8718	0.019	3	0.0	1	0.3	0.239	0.074	○	0
早良区	西新	商業	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
			2020	363	8717	0.019	5	0.1	1	0.3	0.245	0.062	○	0

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

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2011年度～2020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)	(%)				
西区	石丸	第2種住居	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
			2020	346	8320	0.017	5	0.1	1	0.3	0.271	0.054	○	0
			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			
2020	363	8718	0.017	5	0.1	1	0.3	0.276	0.053	○	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）
 (2011年度～2020年度)

区	測定局	年度	有効測定日数		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
			(日)	(%)			(日)	(%)
東区	香椎	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	
		2020	354	11.5	31.7	6	1.7	
		博多区	吉塚	2011	31	19.2	42.5	3
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	
2020	358			12.6	33.3	7	2.0	
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	
		2020	358	11.7	31.5	5	1.4	

微小粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）
 (2011年度～2020年度)

区	測定局	年度	有効測定日数		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	年平均値 の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		
			(日)	(%)			(日)	(%)	
城南区	長尾	2012	30	21.7	41.0	5	16.7		
		2013	363	17.5	43.2	22	6.1		
		2014	363	17.4	40.2	15	4.1		
		2015	362	16.0	35.7	8	2.2		
		2016	363	14.7	30.0	1	0.3		
		2017	363	13.7	30.9	2	0.6		
		2018	363	12.3	29.5	2	0.6		
		2019	357	11.6	26.3	0	0.0		
		2020	359	11.6	32.8	6	1.7		
		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		
2020	356			15.3	35.0	7	2.0		

微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）
 (2011年度～2020年度)

区	測定局	年度	有効測定日数		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
			(日)	(%)			(日)	(%)
博多区	千鳥橋	2012	30	25.1	47.6	7	23.3	
		2013	365	19.0	48.1	26	7.1	
		2014	362	18.6	43.6	16	4.4	
		2015	364	17.2	36.0	10	2.7	
		2016	359	15.8	31.2	1	0.3	
		2017	363	15.3	33.5	6	1.7	
		2018	362	13.3	30.7	2	0.6	
		2019	356	12.3	28.0	1	0.3	
		2020	359	12.6	31.5	5	1.4	
		南区	大橋	2011	365	20.0	48.9	29
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	
2020	359			12.2	34.0	5	1.4	
早良区	西新	2013	31	18.2	34.8	1	3.2	
		2014	363	16.2	40.1	11	3.0	
		2015	364	14.8	32.9	5	1.4	
		2016	363	14.0	29.4	1	0.3	
		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	
		2020	357	10.9	30.8	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）

（2011年度～2020年度）

区	測定局	年度	有効測定日数		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
			(日)	(日)			(日)	(%)
西区	石丸	2011	31	31	19.4	38.8	3	9.7
		2012	365	365	16.5	43.0	21	5.8
		2013	364	364	17.8	46.0	22	6.0
		2014	363	363	17.1	42.2	15	4.1
		2015	363	363	15.4	36.2	9	2.5
		2016	357	357	14.5	31.5	1	0.3
		2017	361	361	12.6	29.1	3	0.8
		2018	358	358	12.0	28.6	3	0.8
		2019	360	360	12.5	28.6	3	0.8
		2020	358	358	11.6	29.2	6	1.7

II 有害大氣污染物質測定結果

令和2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	0.58	0.78	0.60	0.78	0.061	0.037	0.021	0.020
最大値	1.0	1.2	0.96	1.5	0.21	0.12	0.068	0.073
最小値	0.24	0.33	0.25	0.29	0.0045 *	0.0071	0.0057	0.0017 *
R 2/04	0.42	0.54	0.44	0.37	0.0045 *	0.054	0.015	0.0060
05	0.48	0.58	0.54	0.57	0.017	0.015	0.014	0.013
06	0.28	0.33	0.29	0.49	0.018	0.011	0.011	0.0057
07	0.24	0.37	0.25	0.46	0.030	0.020	0.011	0.018
08	0.27	0.43	0.31	0.29	0.026	0.023	0.0057	0.0017 *
09	0.45	0.66	0.44	0.58	0.040	0.029	0.0072	0.011
10	0.60	0.91	0.59	0.77	0.062	0.042	0.020	0.024
11	0.74	1.1	0.86	1.1	0.20	0.057	0.035	0.032
12	0.82	1.1	0.78	1.3	0.21	0.12	0.068	0.073
R 3/01	1.0	1.2	0.96	1.5	0.051	0.020	0.020	0.017
02	0.72	0.89	0.77	0.87	0.012	0.0071	0.0086	0.0081
03	1.0	1.2	0.95	1.1	0.058	0.045	0.037	0.029

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	0.16	0.090	0.038	0.044	0.71	0.76	0.79	0.73
最大値	0.88	0.22	0.062	0.074	1.1	1.3	1.2	1.1
最小値	0.016	0.026	0.014	0.024	0.35	0.29	0.37	0.26
R 2/04	0.034	0.22	0.057	0.026	0.35	0.44	0.48	0.37
05	0.056	0.057	0.062	0.041	1.0	0.91	1.2	0.84
06	0.029	0.036	0.029	0.024	0.47	0.46	0.48	0.48
07	0.033	0.046	0.021	0.025	0.65	0.67	0.74	1.1
08	0.016	0.030	0.014	0.030	0.41	0.29	0.37	0.26
09	0.16	0.084	0.038	0.049	0.79	0.58	0.86	1.1
10	0.055	0.17	0.038	0.058	0.74	0.99	0.77	0.75
11	0.88	0.20	0.053	0.070	0.69	0.95	0.90	0.68
12	0.49	0.11	0.044	0.074	1.1	1.3	1.0	0.85
R 3/01	0.080	0.034	0.031	0.031	0.89	0.84	0.99	0.91
02	0.041	0.026	0.028	0.027	0.46	0.55	0.52	0.47
03	0.098	0.064	0.045	0.070	0.97	1.1	1.2	0.96

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	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	0.017	0.018	0.037	0.016	0.016	0.020	0.017	0.016
最大値	0.031	0.035	0.067	0.038	0.051	0.048	0.044	0.049
最小値	0.0090	0.0096	0.015	0.0091	<0.0017	<0.0017	<0.0017	0.0019 *
R 2/04	0.0096	0.010	0.015	0.010	<0.0017	<0.0017	<0.0017	0.0020 *
05	0.012	0.015	0.028	0.012	0.016	0.023	0.021	0.022
06	0.012	0.010	0.049	0.0091	0.0020 *	0.0022 *	0.0022 *	0.0030 *
07	0.0090	0.0096	0.047	0.010	0.0096	0.0088	0.015	0.0031 *
08	0.014	0.010	0.067	0.0096	0.0037 *	0.0038 *	0.0033 *	0.0019 *
09	0.015	0.024	0.052	0.0091	0.0026 *	0.039	<0.0017	0.0034 *
10	0.031	0.035	0.054	0.038	0.010	0.012	0.0093	0.012
11	0.029	0.030	0.039	0.024	0.027	0.032	0.029	0.032
12	0.020	0.020	0.024	0.023	0.022	0.018	0.016	0.019
R 3/01	0.016	0.016	0.017	0.017	0.051	0.048	0.044	0.049
02	0.019	0.017	0.025	0.018	0.033	0.032	0.042	0.033
03	0.023	0.021	0.026	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017

指針値（年平均）：2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

指針値（年平均）：10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

令和2年度有害大気汚染物質調査結果（その2）

測定局	クロロホルム (μg/m ³)				1,2-ジクロロエタン (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.14	0.15	0.14	0.15	0.18	0.18	0.19	0.19
最大値	0.28	0.26	0.28	0.23	0.43	0.39	0.50	0.35
最小値	0.060	0.075	0.065	0.081	0.028	0.031	0.028	0.061
R 2/04	0.084	0.095	0.094	0.086	0.095	0.095	0.094	0.091
05	0.28	0.26	0.28	0.23	0.43	0.39	0.50	0.35
06	0.089	0.096	0.090	0.11	0.10	0.10	0.097	0.13
07	0.097	0.11	0.10	0.12	0.18	0.21	0.19	0.22
08	0.060	0.075	0.065	0.081	0.028	0.031	0.028	0.061
09	0.14	0.19	0.16	0.18	0.29	0.14	0.28	0.28
10	0.16	0.17	0.15	0.18	0.17	0.19	0.16	0.19
11	0.19	0.26	0.22	0.21	0.19	0.21	0.21	0.20
12	0.15	0.15	0.14	0.16	0.13	0.12	0.11	0.14
R 3/01	0.13	0.15	0.15	0.15	0.23	0.24	0.22	0.26
02	0.093	0.11	0.099	0.097	0.16	0.17	0.17	0.16
03	0.16	0.18	0.18	0.18	0.20	0.21	0.21	0.21

指針値（年平均）：18 μg/m³

指針値（年平均）：1.6 μg/m³

測定局	水銀及びその化合物 (ng/m ³)				ニッケル化合物 (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	1.6	1.7	1.6	1.6	0.79	1.1	0.97	0.80
最大値	2.3	2.1	2.1	2.4	2.4	2.9	1.8	2.5
最小値	1.2	1.4	1.1	1.2	0.12	0.27	0.20	0.12
R 2/04	1.4	1.5	1.5	1.2	0.12	1.1	0.47	0.43
05	1.4	1.4	1.5	1.5	2.4	2.9	1.8	2.5
06	1.3	1.4	1.4	1.3	0.99	0.29	0.76	0.29
07	1.2	1.8	1.5	1.6	0.29	0.52	0.40	0.12
08	1.5	1.5	1.1	1.4	0.36	0.27	0.20	0.18
09	1.6	1.6	1.6	1.5	0.24	0.79	0.89	0.55
10	1.8	2.0	1.7	1.8	0.46	0.95	1.1	0.53
11	1.5	1.7	1.6	1.7	0.56	1.8	1.2	0.66
12	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.1	1.5	0.78
R 3/01	1.8	2.0	1.8	1.5	1.1	0.79	1.3	1.2
02	1.6	1.6	1.5	2.4	0.53	1.1	0.53	0.93
03	2.3	2.1	2.1	2.1	1.2	1.6	1.5	1.4

指針値（年平均）：40 ng-Hg/m³

指針値（年平均）：25 ng-Ni/m³

測定局	ヒ素及びその化合物 (ng/m ³)				1,3-ブタジエン (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.66	0.83	0.71	0.89	0.029	0.082	0.045	0.074
最大値	3.6	3.1	2.8	4.5	0.067	0.16	0.072	0.17
最小値	0.032	0.031	0.023	0.032	0.011 *	0.040	0.023	0.025
R 2/04	0.083	0.85	0.22	0.25	0.011 *	0.055	0.043	0.025
05	0.80	0.98	0.53	1.0	0.013 *	0.051	0.024	0.061
06	0.11	0.095	0.20	0.098	0.012 *	0.040	0.035	0.042
07	0.032	0.045	0.033	0.034	0.012 *	0.048	0.023	0.053
08	0.037	0.031	0.023	0.032	0.023	0.059	0.038	0.034
09	0.18	0.41	0.42	0.36	0.013 *	0.057	0.036	0.040
10	0.82	0.89	1.2	1.3	0.030	0.093	0.045	0.059
11	0.94	2.3	1.4	1.6	0.039	0.16	0.072	0.086
12	0.58	0.50	0.65	0.40	0.067	0.14	0.072	0.17
R 3/01	0.56	0.31	0.66	0.64	0.043	0.10	0.043	0.17
02	0.16	0.45	0.35	0.52	0.048	0.090	0.059	0.082
03	3.6	3.1	2.8	4.5	0.032	0.095	0.048	0.066

指針値（年平均）：6 ng-As/m³

指針値（年平均）：2.5 μg/m³

令和2年度有害大気汚染物質調査結果（その3）

測定局	マンガン及びその化合物 (ng/m ³)				アセトアルデヒド (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	4.7	8.3	11	6.4	1.4	2.6	1.5	1.9
最大値	18	23	25	24	2.5	11	1.9	3.1
最小値	0.38	0.62	0.50	0.41	0.84	0.89	0.26	0.92
R 2/04	0.90	8.0	3.6	2.3	0.84	1.1	1.4	1.1
05	18	23	14	24	1.3	1.5	1.6	1.5
06	2.0	2.2	15	2.0	1.2	1.8	1.7	1.8
07	0.38	0.68	0.58	0.41	1.3	2.8	1.1	3.1
08	0.52	0.62	0.50	2.7	2.5	11	1.6	1.9
09	1.3	4.9	5.8	2.3	1.4	2.0	1.9	2.5
10	3.4	6.8	9.1	2.7	1.7	2.6	1.7	2.1
11	5.3	16	23	5.0	1.3	2.0	1.5	1.9
12	10	10	25	5.3	1.8	2.2	1.8	2.3
R 3/01	4.3	4.1	5.4	9.1	1.2	1.6	1.3	1.5
02	1.2	8.3	3.9	9.1	0.97	0.89	0.26	0.92
03	9.0	15	21	12	1.7	1.9	1.7	1.9

指針値（年平均）：140 ng-Mn/m³

指針値（年平均）：120 μg/m³

測定局	塩化メチル (μg/m ³)				クロム及びその化合物 (ng/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	1.4	1.4	1.4	1.4	0.95	1.8	1.8	1.2
最大値	1.6	1.6	1.6	1.5	2.4	4.0	5.1	2.9
最小値	1.2	1.2	1.2	1.2	0.13	0.20	0.15	0.20
R 2/04	1.4	1.3	1.3	1.3	0.16	2.1	1.0	0.61
05	1.5	1.5	1.6	1.5	2.3	4.0	1.8	2.9
06	1.5	1.4	1.5	1.5	0.40	0.56	2.0	0.44
07	1.3	1.3	1.3	1.3	0.17	0.25	0.21	0.20
08	1.4	1.4	1.5	1.2	0.13	0.20	0.15	0.26
09	1.4	1.2	1.4	1.4	0.48	1.5	1.7	0.66
10	1.2	1.2	1.2	1.2	0.81	1.9	1.9	0.71
11	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	3.5	2.7	1.4
12	1.3	1.2	1.2	1.2	1.7	1.6	2.2	1.2
R 3/01	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	0.74	1.1	1.7
02	1.4	1.5	1.5	1.4	0.32	1.7	1.5	2.4
03	1.6	1.6	1.5	1.5	2.4	3.4	5.1	2.5

指針値（年平均）：94 μg/m³

測定局	六価クロム化合物 (ng/m ³)				酸化エチレン (μg/m ³)			
	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.086	0.12	0.091	0.091	0.055	0.079	0.066	0.071
最大値	0.17	0.19	0.19	0.18	0.081	0.15	0.11	0.11
最小値	0.028	0.055	0.049	0.029	0.023	0.019	0.026	0.024
R 2/04	0.10	0.19	0.090	0.10	0.039	0.047	0.044	0.040
05	0.063	0.091	0.061 *	0.053 *	0.081	0.079	0.092	0.098
06	0.12	0.19	0.13	0.17	0.032	0.12	0.066	0.11
07	0.14	0.17	0.19	0.18	0.023	0.019	0.026	0.034
08	0.11	0.18	0.12	0.11	0.033	0.034	0.026	0.024
09	0.17	0.17	0.15	0.14	0.073	0.11	0.082	0.084
10	0.093	0.11	0.082	0.083	0.078	0.11	0.095	0.091
11	0.028	0.069	0.054	0.029	0.078	0.15	0.084	0.10
12	0.059	0.082	0.060	0.066	0.049	0.064	0.061	0.070
R 3/01	0.048	0.055	0.054	0.056	0.059	0.10	0.11	0.11
02	0.049	0.064	0.049	0.057	0.043	0.047	0.051	0.041
03	0.050	0.080	0.057	0.049	0.072	0.071	0.061	0.047

令和2年度有害大気汚染物質調査結果（その4）

測定局	トルエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				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	2.1	3.8	3.0	3.3	0.0062	0.011	0.015	0.0092
最大値	3.8	8.7	6.5	7.9	0.032	0.044	0.035	0.046
最小値	0.67	1.4	0.85	1.2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
R 2/04	2.5	2.1	1.8	1.3	0.0013 *	0.0083	0.0051	0.0038
05	0.80	1.4	1.6	1.6	0.032	0.044	0.026	0.046
06	1.8	2.2	2.3	3.3	0.0029	0.0029	0.026	0.0033
07	1.4	1.9	2.0	2.7	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
08	2.5	3.7	3.0	2.2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
09	2.2	2.7	2.9	3.0	0.0012 *	0.0053	0.0062	0.0021 *
10	2.0	4.9	4.4	3.2	0.0023 *	0.0067	0.0085	0.0028 *
11	2.9	6.6	6.5	5.3	0.0055	0.018	0.035	0.0067
12	3.8	8.7	4.8	7.9	0.0081	0.0071	0.031	0.0047
R 3/01	2.0	3.6	2.8	4.0	0.0053	0.0043	0.0054	0.010
02	0.67	2.0	0.85	1.2	0.0022 *	0.012	0.0067	0.014
03	2.6	5.2	3.4	3.8	0.012	0.017	0.027	0.016

測定局	ベンゾ[a]ピレン (ng/m^3)				ホルムアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	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	0.060	0.055	0.045	0.037	2.0	3.0	2.3	2.9
最大値	0.20	0.12	0.10	0.093	2.9	6.4	3.9	4.9
最小値	0.0014	0.0066	0.0021	0.0035	0.69	1.2	0.46	1.2
R 2/04	0.0073	0.029	0.017	0.011	0.69	1.3	1.1	1.2
05	0.035	0.045	0.040	0.037	2.1	2.4	2.7	2.8
06	0.015	0.017	0.019	0.014	2.4	3.6	3.3	3.0
07	0.0014	0.0066	0.0021	0.0035	2.8	4.7	2.1	4.9
08	0.0047	0.010	0.0025	0.0059	2.9	6.4	3.9	4.6
09	0.086	0.12	0.045	0.050	2.7	3.4	3.4	3.9
10	0.016	0.031	0.018	0.014	2.9	3.8	3.2	3.5
11	0.13	0.090	0.10	0.056	2.1	2.7	2.1	3.0
12	0.095	0.073	0.092	0.062	1.7	2.5	2.0	2.3
R 3/01	0.10	0.096	0.091	0.093	1.2	1.7	1.2	1.7
02	0.027	0.038	0.033	0.039	1.2	1.2	0.46	1.2
03	0.20	0.10	0.076	0.064	1.7	2.3	1.9	2.2

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載。
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載。
測定値が検出下限値未満の値は、<検出下限値を記載。
- ・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の値を年平均値の算出に用いた。

Ⅲ ダイオキシン類環境測定結果

令和2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	0.012	0.012	0.014	0.014	0.0091	0.0092	0.0099	0.013

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

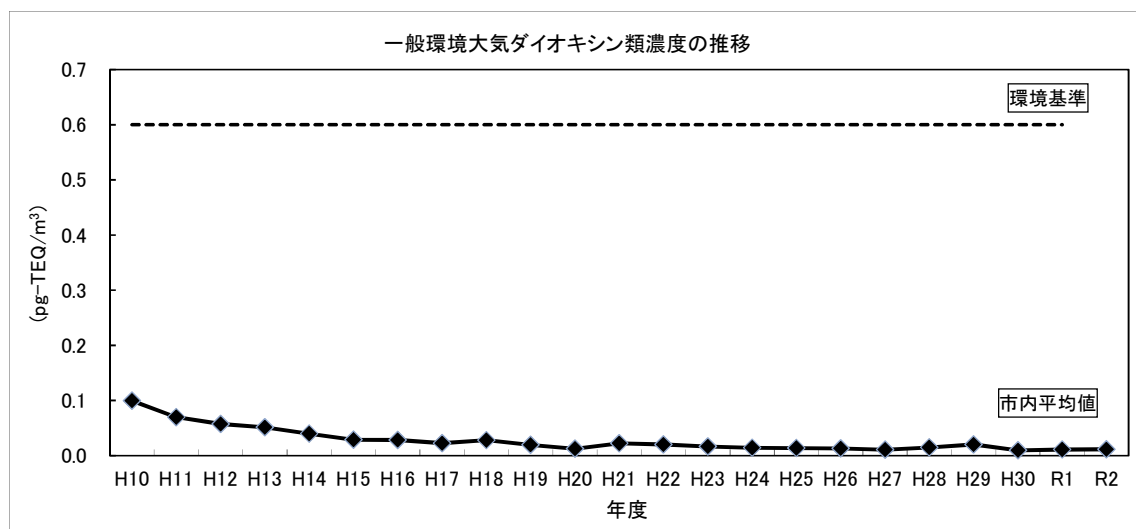
・毒性等量(TEQ)の算出方法

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

(参考) 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

(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



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	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
pH	4.68	4.60	4.64	4.62	4.62	4.78	4.81	4.75	4.71	4.97
降水量 (mm)	1981.6	1724.6	1901.9	1894.7	1850.1	2302.4	980.3	1563.2	1824.7	2114.8

山間部（早良区曲淵 曲淵ダム）

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
pH	4.64	4.61	4.59	4.63	4.65	4.84	4.86	4.84	4.81	5.05
H ⁺ (mmol/m ³)	52.4	59.9	66.4	60.6	60.9	41.7	29.6	33.8	42.0	26.9
Na ⁺ (mmol/m ³)	155.3	87.9	167.7	124.8	213.4	75.9	174.7	78.2	157.2	71.6
NH ₄ ⁺ (mmol/m ³)	30.8	39.8	48.9	40.7	45.7	40.3	31.0	29.6	27.8	26.1
K ⁺ (mmol/m ³)	4.70	4.16	6.27	4.80	7.20	3.65	5.03	3.75	5.25	4.20
Mg ²⁺ (mmol/m ³)	17.7	11.4	20.3	15.2	25.5	9.5	20.3	9.6	18.2	8.82
Ca ²⁺ (mmol/m ³)	8.4	13.9	12.5	7.5	12.1	6.1	10.2	6.4	7.1	5.44
Cl ⁻ (mmol/m ³)	182.3	103.7	198.6	147.9	250.5	88.1	207.0	95.4	187.7	84.84
NO ₃ ⁻ (mmol/m ³)	34.7	45.2	50.0	37.5	45.4	33.7	34.1	29.8	28.1	24.73
SO ₄ ²⁻ (mmol/m ³)	39.7	43.7	52.5	43.7	50.8	31.2	33.5	27.5	34.5	23.35
降水量 (mm)	2703.9	2444.9	2561.8	2562.7	2706.7	2903.0	2162.0	2341.5	2700.9	2731.7

注1 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2 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

注3 令和2年度の山間部の一部期間(9/28-10/19)は装置不良等のためデータ(降水量、pH、イオン)欠測

R2 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
3/30 - 4/6	37.5	4.58	2.6	0.98
4/6 - 4/13	31.8	4.54	4.6	0.92
4/13 - 4/20	14.1	4.44	6.5	0.51
4/20 - 4/27	0.1	-	-	-
4/27 - 5/7	31.3	4.50	1.8	1.00
5/7 - 5/11	15.2	4.50	2.2	0.49
5/11 - 5/18	86.6	4.95	0.8	0.97
5/18 - 5/25	13.5	5.05	0.7	0.12
5/25 - 6/1	3.7	4.38	4.0	0.15
6/1 - 6/8	0.4	-	-	-
6/8 - 6/15	64.2	5.68	0.2	0.13
6/15 - 6/22	104.0	5.00	0.8	1.04
6/22 - 6/29	207.4	5.21	0.5	1.28
6/29 - 7/6	53.7	5.30	0.5	0.27
7/6 - 7/13	352.6	5.52	0.3	1.06
7/13 - 7/20	72.1	5.17	0.6	0.49
7/20 - 7/27	128.2	4.89	0.8	1.66
7/27 - 8/3	142.9	5.25	0.4	0.81
8/3 - 8/11	28.6	5.06	0.6	0.25
8/11 - 8/17	23.8	5.79	0.3	0.04
8/17 - 8/24	0.2	-	-	-
8/24 - 8/31	0.3	-	-	-
8/31 - 9/8	53.1	5.33	1.1	0.25
9/8 - 9/14	127.9	4.72	1.1	2.47
9/14 - 9/23	108.6	5.30	0.5	0.54
9/23 - 9/28	37.9	4.75	1.1	0.67
9/28 - 10/5	1.1	4.20	6.6	0.07
10/5 - 10/12	12.6	5.16	3.6	0.09
10/12 - 10/19	11.9	5.47	0.5	0.04
10/19 - 10/26	41.2	4.91	1.0	0.51
10/26 - 11/2	6.2	4.55	2.1	0.17
11/2 - 11/9	8.9	4.84	1.2	0.13
11/9 - 11/16	1.3	5.23	1.4	0.01
11/16 - 11/24	11.1	4.49	2.9	0.36
11/24 - 11/30	0.0	-	-	-
11/30 - 12/7	0.0	-	-	-
12/7 - 12/14	0.0	-	-	-
12/14 - 12/21	0.0	-	-	-
12/21 - 12/28	20.7	4.41	2.2	0.80
12/28 - 1/5	24.3	4.32	6.5	1.16
1/5 - 1/12	11.4	4.43	10.4	0.43
1/12 - 1/18	0.7	-	-	-
1/18 - 1/25	23.9	4.70	2.5	0.48
1/25 - 2/1	7.3	4.56	2.6	0.20
2/1 - 2/8	28.1	5.32	0.9	0.13
2/8 - 2/15	25.6	5.03	0.7	0.24
2/15 - 2/22	6.1	5.29	11.1	0.03
2/22 - 3/1	19.9	4.73	1.5	0.37
3/1 - 3/8	47.7	5.16	2.0	0.33
3/8 - 3/15	6.3	4.70	4.6	0.13
3/15 - 3/22	37.1	4.94	1.0	0.43
3/22 - 3/29	21.6	5.02	0.8	0.21
計	2114.8	-	-	22.41
平均(注)	-	4.97	1.1	0.52
最大値	352.6	5.79	11.1	2.47
最小値	0.0	4.20	0.2	0.01

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

R2 曲測ダム(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
3/30 - 4/6	48.9	4.75	1.6	0.68	0.47	1.60	0.68	1.26	0.06	0.13	0.16	0.87
4/6 - 4/13	39.6	4.57	4.9	1.38	0.99	8.04	1.51	6.72	0.17	0.33	0.79	1.07
4/13 - 4/20	35.7	4.51	2.6	0.84	0.41	2.14	0.52	1.75	0.13	0.18	0.23	1.09
4/20 - 4/27	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/27 - 5/7	52.6	4.81	1.1	0.59	0.43	0.23	0.69	0.15	0.04	0.07	0.04	0.81
5/7 - 5/11	23.1	4.50	2.0	0.47	0.19	0.38	0.31	0.24	0.03	0.07	0.04	0.72
5/11 - 5/18	101.1	4.90	0.8	0.82	0.88	0.38	1.11	0.23	0.06	0.15	0.07	1.27
5/18 - 5/25	8.8	5.28	0.5	0.04	0.10	0.02	0.09	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05
5/25 - 6/1	5.4	4.34	4.0	0.28	0.24	0.13	0.39	0.07	0.01	0.07	0.02	0.25
6/1 - 6/8	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/8 - 6/15	77.0	5.40	0.4	0.19	0.43	0.42	0.49	0.33	0.05	0.06	0.05	0.30
6/15 - 6/22	106.1	4.95	0.8	0.63	1.27	0.76	1.37	0.68	0.05	0.12	0.10	1.19
6/22 - 6/29	206.0	5.50	0.4	0.68	1.10	0.98	1.44	0.56	0.68	0.13	0.17	0.65
6/29 - 7/6	91.6	5.26	0.6	0.42	0.85	0.66	0.81	0.61	0.06	0.10	0.11	0.51
7/6 - 7/13	401.1	5.58	0.2	0.78	1.46	0.80	1.54	0.66	0.39	0.19	0.17	1.06
7/13 - 7/20	90.7	4.99	0.9	0.57	1.16	0.80	1.41	0.70	0.06	0.09	0.09	0.92
7/20 - 7/27	179.3	5.24	0.6	1.06	1.12	1.41	1.44	1.15	0.23	0.14	0.19	1.03
7/27 - 8/3	137.7	5.26	0.33	0.38	0.46	0.47	0.42	0.39	0.05	0.05	0.07	0.76
8/3 - 8/11	57.8	4.79	1.1	0.61	0.20	0.92	0.34	0.74	0.04	0.06	0.09	0.94
8/11 - 8/17	23.3	5.71	0.3	0.04	0.05	0.15	0.08	0.12	0.01	0.01	0.02	0.05
8/17 - 8/24	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8/24 - 8/31	1.4	6.27	1.0	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
8/31 - 9/8	187.1	5.42	1.2	1.50	1.24	10.18	1.40	8.72	0.49	0.54	0.98	0.71
9/8 - 9/14	202.8	4.80	1.1	1.97	0.97	5.25	0.88	4.36	0.15	0.21	0.48	3.20
9/14 - 9/23	140.4	5.34	0.4	0.43	0.59	0.36	0.56	0.30	0.06	0.11	0.09	0.64
9/23 - 9/28	51.1	4.72	1.8	0.54	0.82	2.23	0.47	1.93	0.06	0.09	0.21	0.97
9/28 - 10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/5 - 10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/12 - 10/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/19 - 10/26	49.3	5.07	0.6	0.25	0.26	0.49	0.23	0.41	0.03	0.04	0.05	0.42
10/26 - 11/2	6.4	4.56	1.7	0.08	0.11	0.15	0.07	0.12	0.01	0.01	0.01	0.18
11/2 - 11/9	11.4	4.90	1.2	0.14	0.20	0.13	0.25	0.11	0.01	0.04	0.02	0.14
11/9 - 11/16	1.1	4.79	2.0	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02
11/16 - 11/24	25.0	4.76	1.6	0.33	0.40	0.77	0.33	0.68	0.05	0.08	0.09	0.44
11/24 - 11/30	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/30 - 12/7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/7 - 12/14	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/14 - 12/21	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/21 - 12/28	22.3	4.40	2.3	0.54	0.50	0.36	0.41	0.22	0.02	0.13	0.04	0.88
12/28 - 1/5	34.0	4.51	5.2	1.07	1.44	7.93	1.06	6.75	0.16	0.29	0.76	1.06
1/5 - 1/12	14.7	4.32	14.4	1.19	1.49	11.29	0.95	9.98	0.23	0.39	1.13	0.71
1/12 - 1/18	1.8	4.65	12.0	0.20	0.44	0.80	0.23	0.79	0.02	0.16	0.10	0.04
1/18 - 1/25	30.1	4.74	2.7	0.60	0.96	2.68	0.83	2.42	0.07	0.21	0.28	0.55
1/25 - 2/1	17.4	4.54	3.2	0.37	0.58	1.68	0.37	1.48	0.04	0.10	0.16	0.50
2/1 - 2/8	30.2	5.08	1.1	0.32	0.47	0.75	0.43	0.64	0.03	0.14	0.09	0.25
2/8 - 2/15	22.0	5.19	0.6	0.14	0.14	0.15	0.13	0.14	0.02	0.04	0.02	0.14
2/15 - 2/22	6.7	4.89	16.7	0.62	0.35	6.96	0.56	6.01	0.18	0.22	0.64	0.08
2/22 - 3/1	27.5	4.67	1.6	0.44	0.50	0.35	0.50	0.29	0.04	0.09	0.05	0.60
3/1 - 3/8	78.3	5.00	2.0	0.92	0.32	8.54	0.52	6.97	0.17	0.22	0.79	0.78
3/8 - 3/15	17.6	4.74	3.4	0.31	0.39	2.78	0.25	2.32	0.07	0.08	0.26	0.32
3/15 - 3/22	28.8	5.06	0.9	0.29	0.33	0.21	0.48	0.18	0.06	0.07	0.04	0.25
3/22 - 3/29	37.8	4.85	1.3	0.60	0.35	0.46	0.52	0.37	0.09	0.18	0.08	0.54
合計	2731.7	-	-	23.35	24.73	84.84	26.14	71.63	4.20	5.44	8.82	26.94
平均(注)	-	5.05	1.1	0.56	0.59	2.02	0.62	1.71	0.10	0.13	0.21	0.64
最大値	401.1	6.27	16.7	1.97	1.49	11.29	1.54	9.98	0.68	0.54	1.13	3.20
最小値	0.0	4.32	0.2	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

2 クロロフルオロカーボン（フロン）

フロン濃度調査結果

CFC11

(単位 : ppb)

年度	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	R2年度
山間部	0.26	0.27	0.25	0.25	0.28	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25
都心部	0.25	0.27	0.24	0.25	0.26	0.27	0.25	0.26	0.27	0.26
臨海部	0.25	0.27	0.23	0.26	0.27	0.28	0.25	0.25	0.26	0.26

CFC12

(単位 : ppb)

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	R2年度
山間部	0.59	0.57	0.53	0.52	0.56	0.57	0.54	0.58	0.58	0.57
都心部	0.61	0.56	0.50	0.52	0.56	0.61	0.57	0.65	0.60	0.58
臨海部	0.55	0.56	0.50	0.53	0.57	0.58	0.54	0.59	0.58	0.57

CFC113

(単位 : ppb)

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	R2年度
山間部	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
都心部	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07
臨海部	0.07	0.08	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07

山間部の調査地点 : 早良区曲渕 (曲渕ダム)

都心部の調査地点 : 中央区天神 (福岡市役所)

臨海部の調査地点 : 中央区地行浜 (環境局保健環境研究所)

V 降下ばいじん

令和2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)
令和2年 4月	1.2	1.5	2.7
5月	0.6	0.8	1.4
6月	*	*	*
7月	*	*	*
8月	0.8	0.2	1.0
9月	0.6	1.4	2.0
10月	0.7	0.4	1.1
11月	1.3	0.4	1.7
12月	0.8	0.5	1.3
令和3年 1月	1.0	2.8	3.8
2月	1.3	1.7	3.0
3月	0.9	1.1	2.0
計	9.2	10.8	20.0
平均	0.9	1.1	2.0

*: 欠測

VI アスベスト測定結果

令和2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2年10月6日～8日	0.49
		②	令和2年10月6日～8日	0.39
	南区塩原	①	令和2年10月13日～15日	0.33
		②	令和2年10月13日～15日	0.41
商業地域	中央区天神	①	令和2年10月21日～23日	0.69
		②	令和2年10月21日～23日	0.75
準工業地域	博多区吉塚	①	令和2年10月27日～29日	0.69
		②	令和2年10月27日～29日	0.86
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	令和2年11月4日～6日	0.69
		②	令和2年11月4日～6日	0.65

- * 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2年度(2020年度)

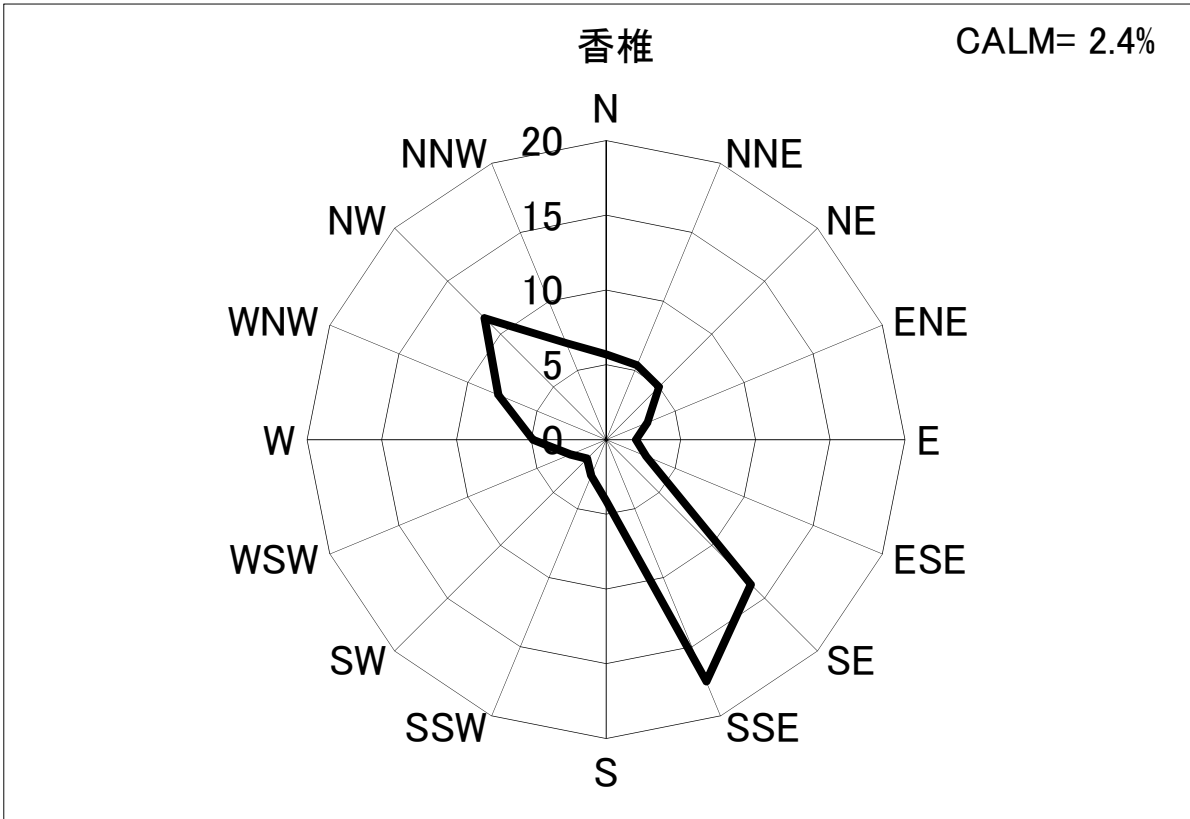
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風向頻度																
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM*
東区	香椎	第1種低層住居専用	362	8659	5.7	5.4	5.0	3.0	2.0	2.9	13.7	17.5	4.1	2.6	1.8	2.6	4.9	7.8	11.5	7.0	2.4
東区	東	第1種住居	365	8760	5.2	6.3	2.5	3.0	5.8	12.7	11.3	10.8	4.3	1.5	1.4	2.3	5.4	6.1	8.2	11.5	1.7
博多区	吉塚	準工業	316	7557	5.5	6.4	2.7	2.1	4.5	12.5	15.6	4.4	3.3	1.5	1.1	3.5	2.8	2.2	17.4	9.4	5.4
中央区	市役所	商業	316	7551	2.6	1.5	3.6	4.2	4.4	4.7	10.1	8.2	3.4	2.1	1.9	5.6	4.8	3.8	8.3	11.2	19.7
南区	南	第1種住居	365	8760	9.9	8.8	3.9	1.5	0.9	1.0	2.4	13.2	22.1	4.5	1.7	1.1	2.4	6.5	6.5	8.9	4.6
城南区	長尾	第1種住居	365	8760	8.0	4.3	2.4	2.3	2.4	4.6	18.7	7.5	3.3	2.7	2.3	4.5	8.1	6.7	9.2	7.8	5.3
早良区	祖原	第1種住居	365	8760	6.3	15.6	4.2	1.9	2.8	9.2	7.1	5.2	6.2	5.9	4.6	5.6	4.5	4.7	4.5	7.1	4.6
西区	元岡	調整	346	8281	3.4	3.1	13.7	11.1	4.6	3.8	3.5	1.8	1.3	1.7	6.9	10.3	11.0	8.2	6.5	4.3	5.0
西区	石丸	第2種住居	365	8760	9.7	4.4	2.0	1.8	2.6	6.2	11.4	16.8	2.2	0.7	0.8	3.8	9.1	4.8	3.8	8.7	11.2

*「CALM」は、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

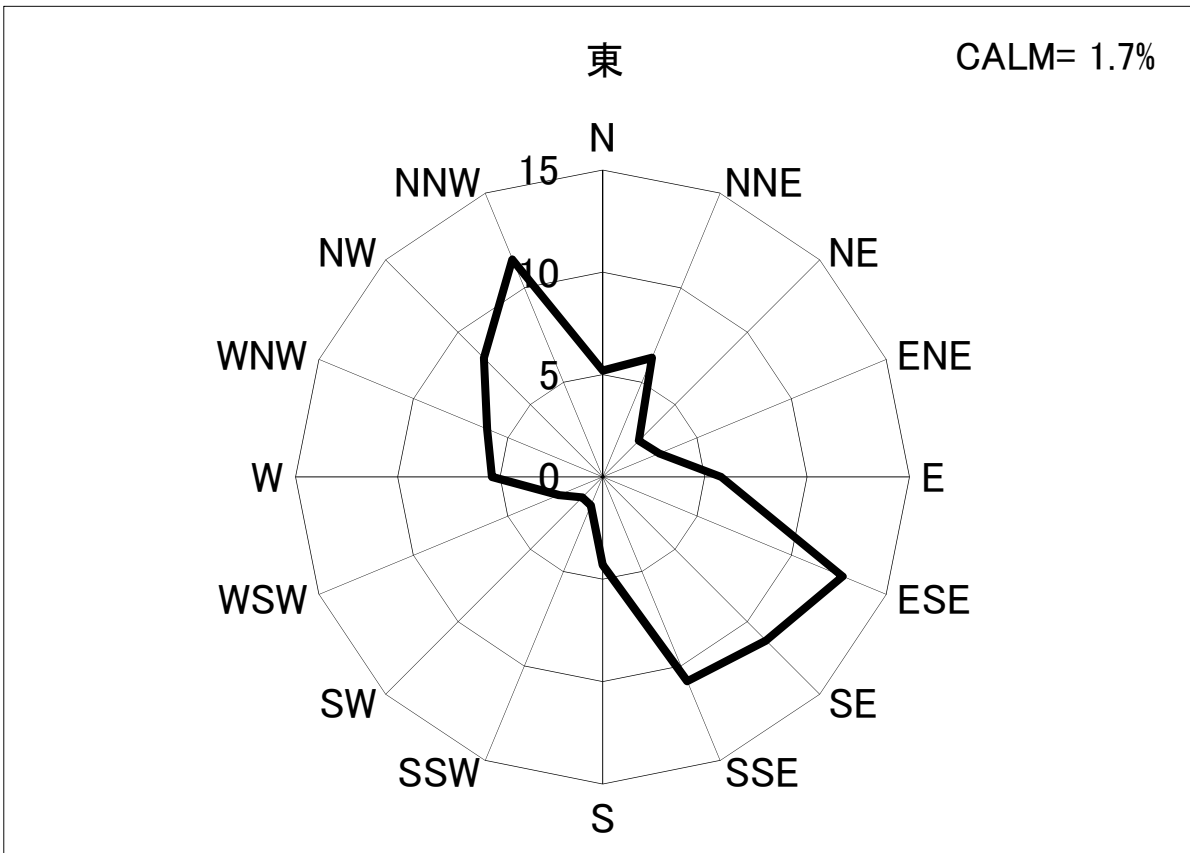
風速の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

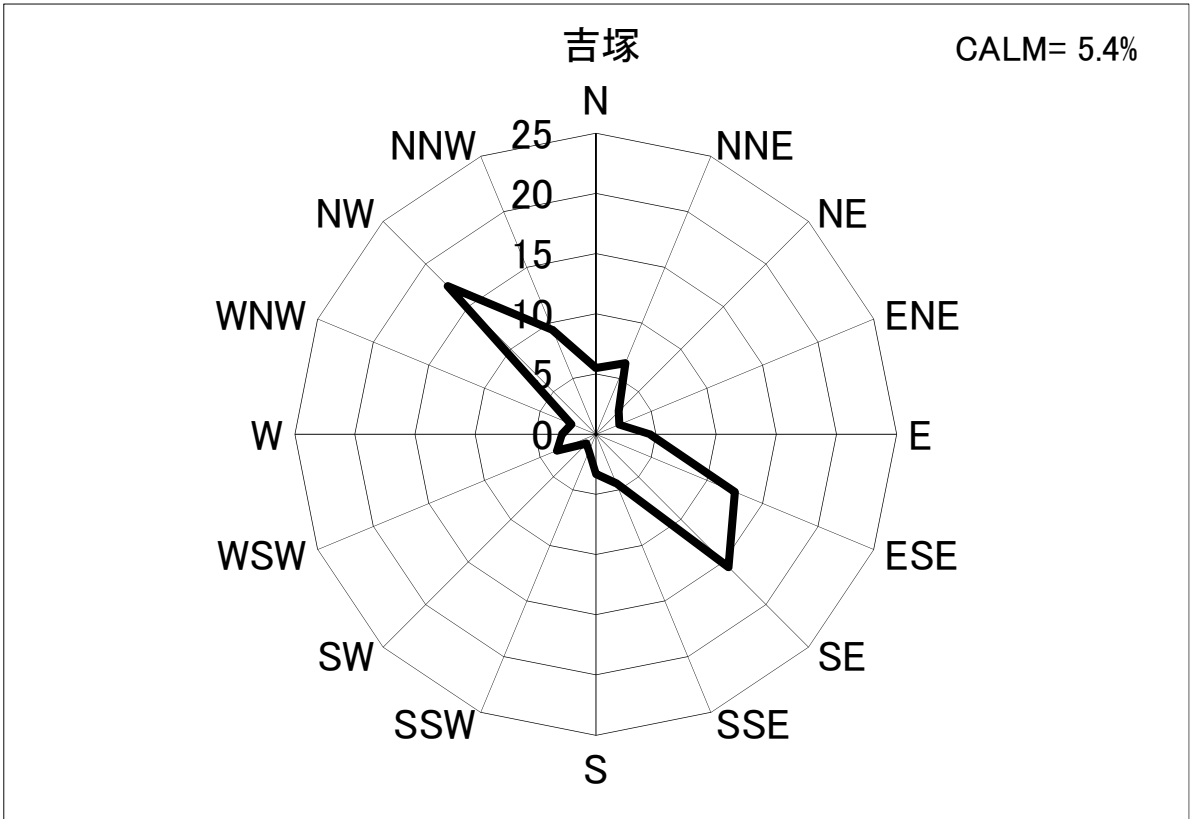
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値の 最高値		1時間値の 最低値		日平均値の 最高値 (m/s)	日平均値の 最低値 (m/s)
						(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	362	8659	2.9	12.8	0.0	9.7	1.2	9.7	1.2
東区	東	第1種住居	365	8760	2.5	13.3	0.0	7.7	1.0	7.7	1.0
博多区	吉塚	準工業	316	7557	2.0	9.8	0.0	5.5	0.7	5.5	0.7
中央区	市役所	商業	316	7551	1.3	11.5	0.0	5.8	0.3	5.8	0.3
南区	南	第1種住居	365	8760	2.3	13.2	0.0	6.5	0.9	6.5	0.9
城南区	長尾	第1種住居	365	8760	2.4	13.3	0.0	7.8	0.9	7.8	0.9
早良区	祖原	第1種住居	365	8760	1.9	10.8	0.0	5.8	0.6	5.8	0.6
西区	元岡	調整	346	8281	3.1	13.5	0.0	10.2	1.0	10.2	1.0
西区	石丸	第2種住居	365	8760	1.2	8.8	0.0	4.1	0.5	4.1	0.5



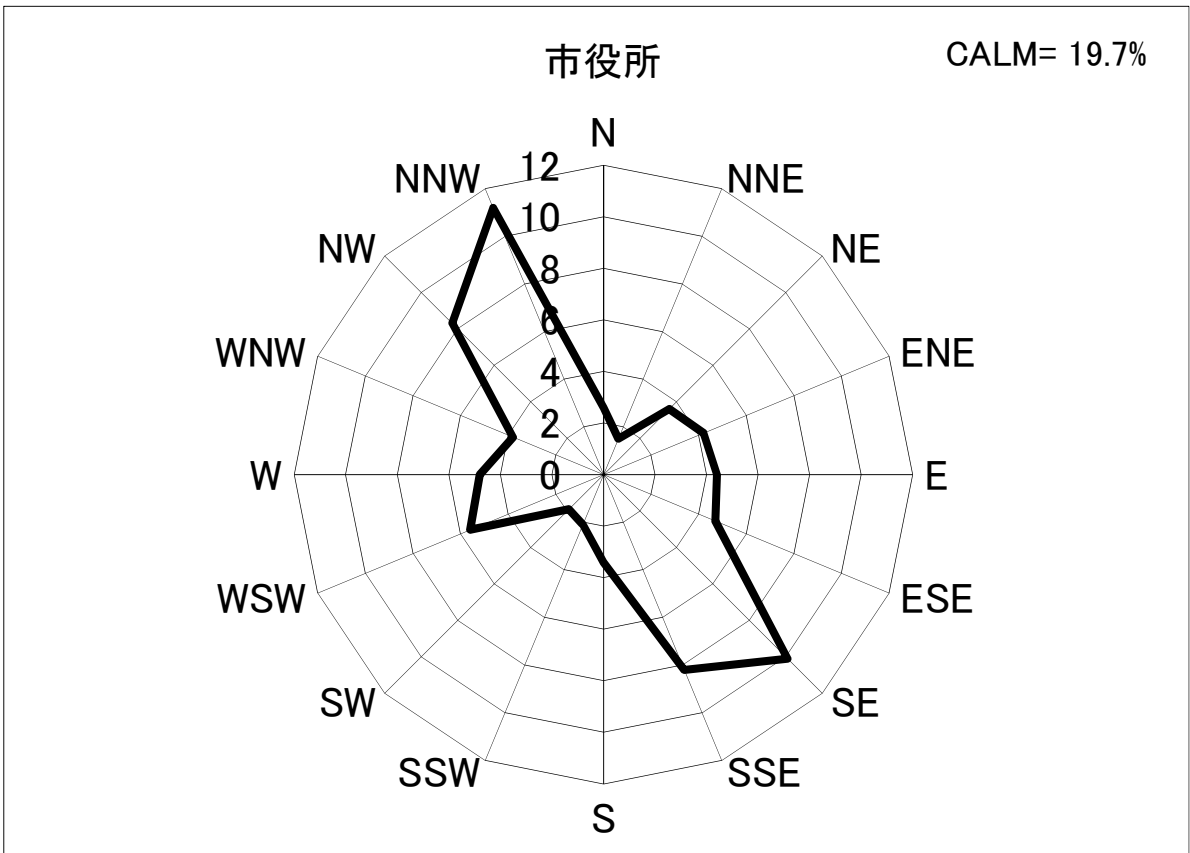
単位: %



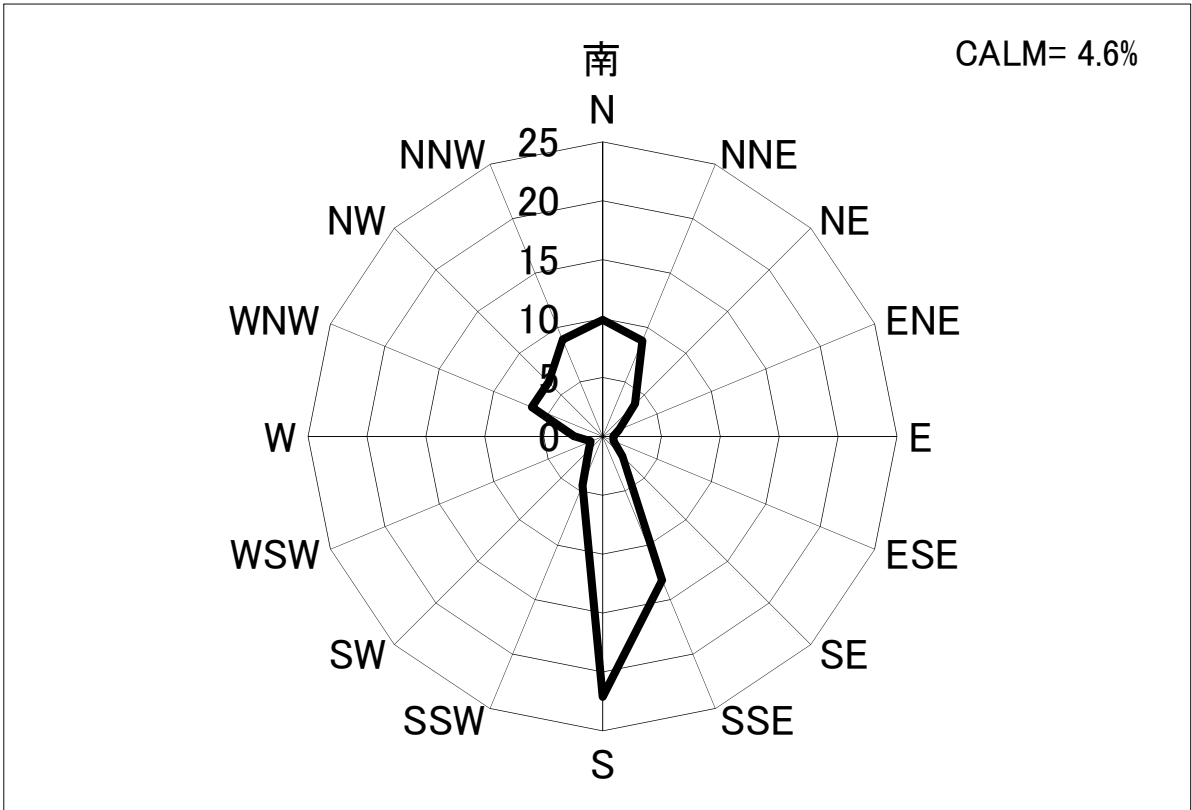
単位: %



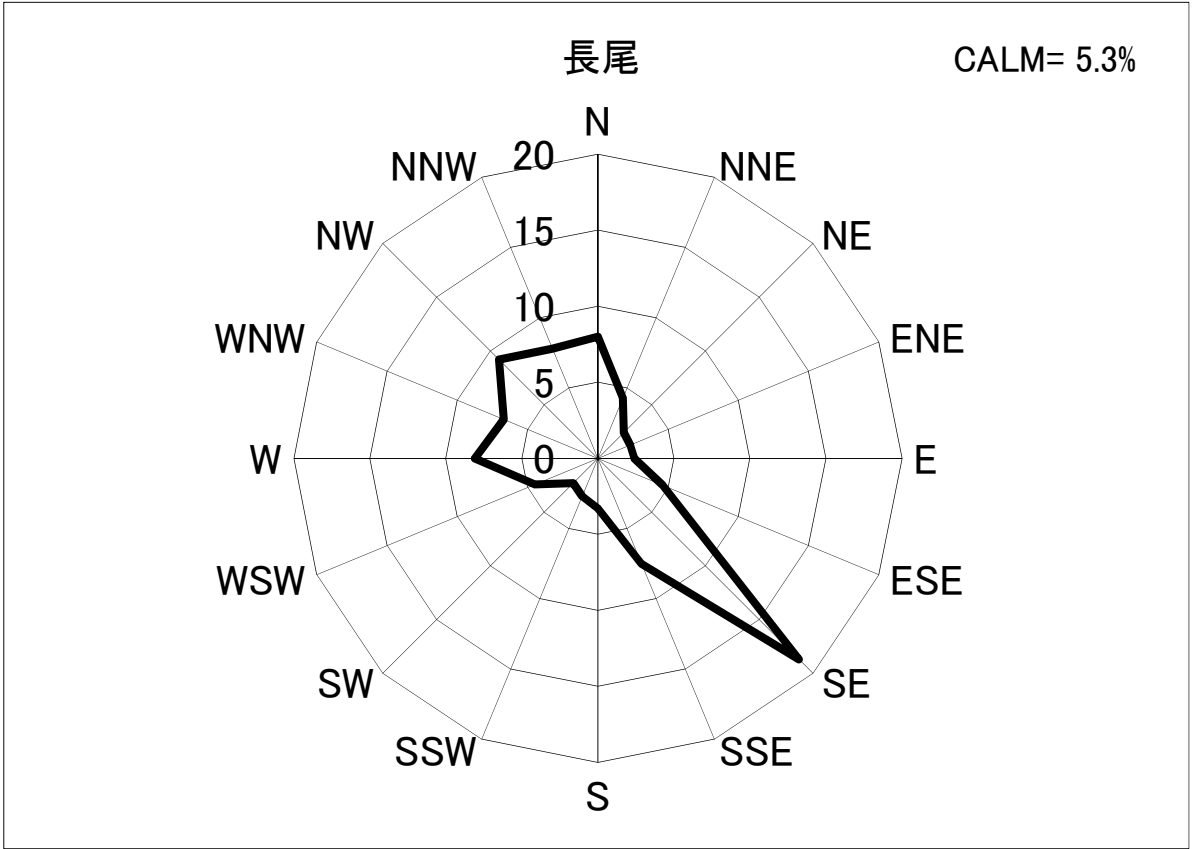
単位：%



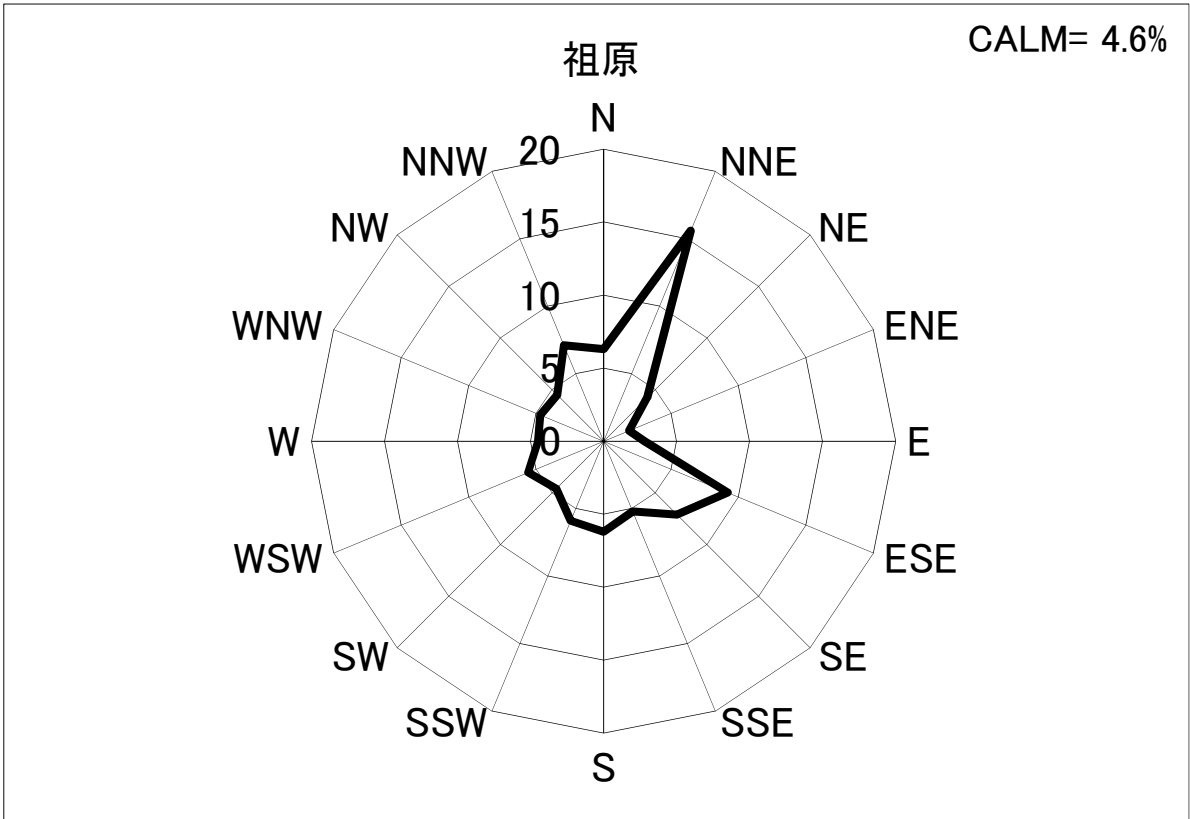
単位：%



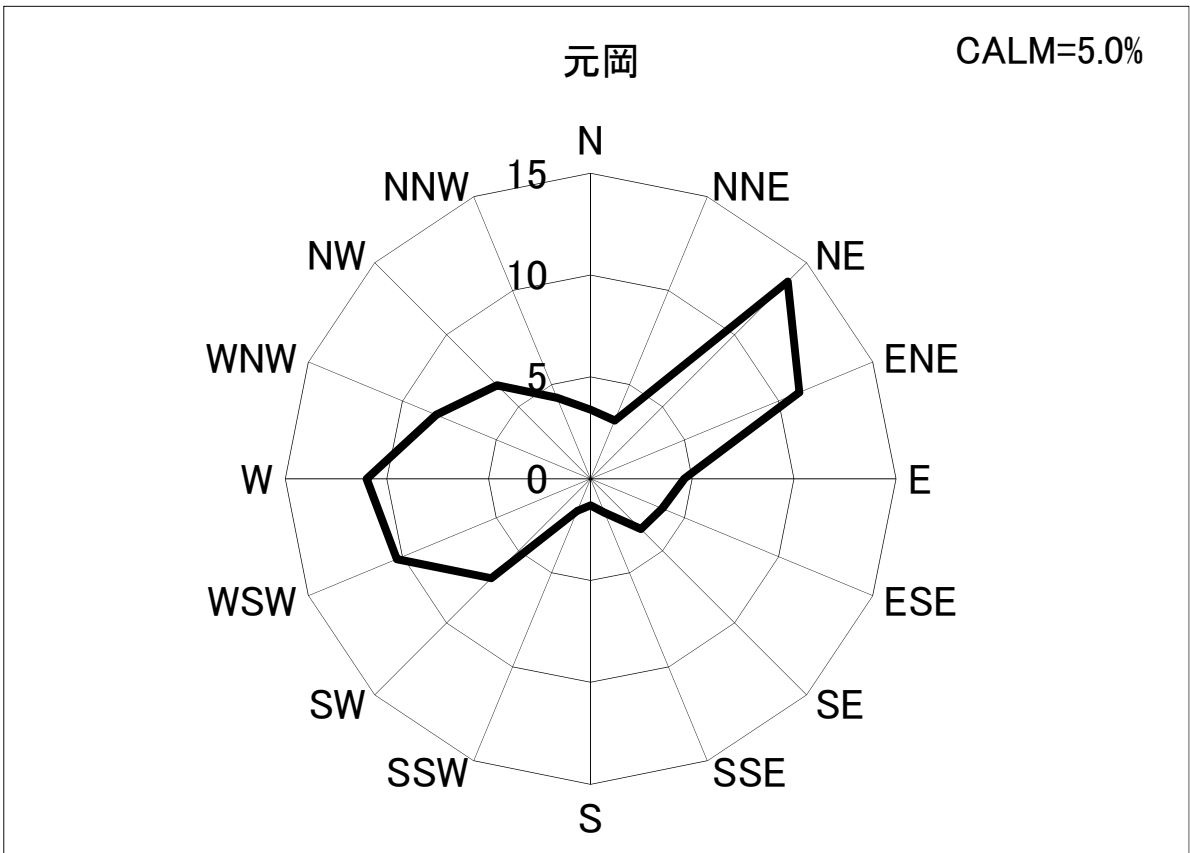
単位：%



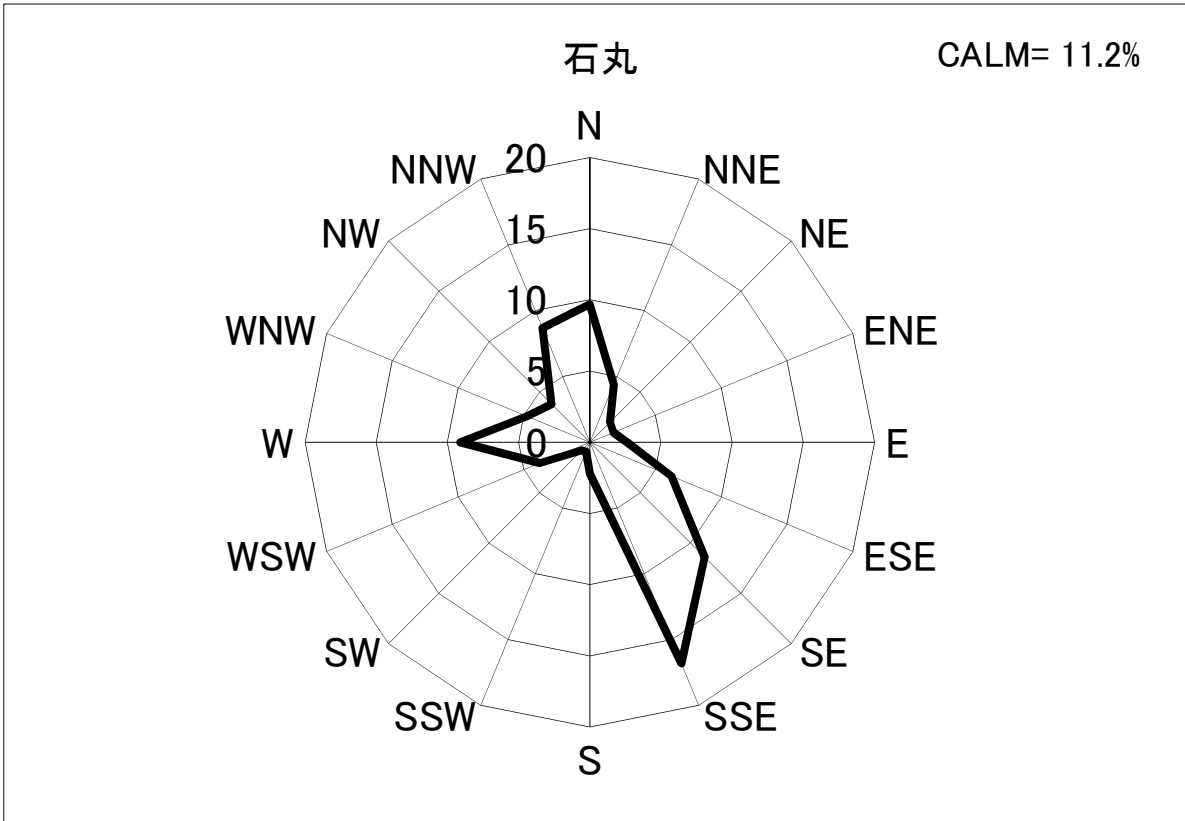
単位：%



単位: %



単位: %



単位：%

2 気象月表（福岡管区気象台発表資料）

気象表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

気象官署名 福岡管区气象台

2020年6月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧		相対湿度		日照時間		日照量		降水量		最深積雪		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	最低	平均	最小	10分	10分	10分	10分	1時間	最大	合計	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	mm	m/s	m/s	m/s	06:00~18:00	18:00~06:00						
1	1007.4	1009.9	23.1	27.2	20.8	22.0	78	66	7.5	2.6	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.3	NW	曇一時雨	曇一時曇	●	＝	1				
2	1007.4	1009.2	22.6	27.9	17.5	18.1	67	42	2.8	13.3	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.5	N	晴	晴			2				
3	1004.2	1005.9	23.4	26.4	20.4	21.4	74	58	8.0	9.9	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.9	SE	曇一時晴	曇	●		3				
4	1003.7	1005.4	24.5	28.8	21.1	23.1	76	60	10.0	9.3	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.1	NNW	曇	薄曇後晴			4				
5	1006.0	1007.7	24.5	30.3	21.4	23.5	77	48	8.0	6.7	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.8	N	晴後曇	曇			5				
6	1006.4	1008.1	22.4	24.7	21.3	23.2	86	74	10.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	7.9	N	曇	曇後一時雨	●	＝	6				
7	1009.6	1011.3	22.3	25.9	20.3	20.8	77	65	3.3	10.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.9	NNW	晴一時曇	快晴	●	＝	7				
8	1012.7	1014.5	24.7	30.6	18.4	20.6	67	45	3.8	13.0	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.5	N	晴	晴一時薄曇			8				
9	1012.9	1014.6	27.6	33.8	22.1	21.7	60	37	4.8	10.1	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.7	NNW	晴	晴時々曇	●		9				
10	1008.5	1010.2	27.0	32.7	23.1	22.6	64	50	3.5	11.0	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.0	NNW	晴	曇時々雨	●		10				
11	1003.1	1004.8	25.7	28.5	23.9	28.1	85	71	10.0	0.0	5.6	49.0	17.5	6.5	0.0	0.0	0.0	2.5	4.9	SE	W大雨後曇	曇	●	＝	11				
12	1004.6	1006.3	26.1	29.9	24.3	28.3	84	69	10.0	4.0	18.3	7.0	5.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7	N	曇	曇時々雨	●		12				
13	1005.3	1007.0	28.1	29.9	25.6	28.6	75	66	10.0	0.0	5.8	3.5	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.3	6.8	SSW	雨時々曇	曇時々雨	●		13				
14	1005.2	1006.9	28.4	30.4	26.4	28.7	74	56	10.0	0.2	7.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	3.8	6.9	SSW	雨時々曇	曇	●		14				
15	1005.3	1007.0	26.2	29.7	23.2	24.1	71	60	8.3	7.0	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.7	NW	曇時々晴	曇時々晴	●		15				
16	1004.5	1006.2	25.0	30.6	21.6	20.9	67	42	5.3	11.3	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.3	N	晴	薄曇時々晴			16				
17	1004.2	1005.9	24.5	29.1	21.1	22.1	72	55	9.8	5.5	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.6	N	曇	雨一時曇	●		17				
18	999.3	1001.0	21.5	25.8	18.8	23.9	93	69	10.0	0.0	3.9	68.5	25.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.8	NNW	雨時々曇	大雨、雷を伴う	●	＝	18				
19	1002.2	1003.9	21.7	24.4	20.0	22.5	87	73	8.0	0.0	10.2	34.0	16.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.7	9.5	N	曇時々雨	晴後曇	●	＝	19				
20	1008.2	1009.9	22.5	26.8	19.3	20.8	77	62	9.0	7.7	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	7.9	N	曇時々晴	晴一時曇			20				
21	1005.3	1007.0	23.7	28.1	20.1	20.3	70	55	5.0	5.1	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.6	ESE	曇時々晴	晴			21				
22	1006.7	1008.4	24.8	31.3	19.7	22.0	71	52	0.3	13.7	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.8	NNW	快晴	快晴			22				
23	1008.0	1009.7	25.9	30.9	22.2	23.0	69	53	2.3	13.2	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.9	NNW	晴	晴			23				
24	1005.3	1007.0	26.8	31.2	23.6	23.7	67	55	7.3	10.0	25.9	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.6	5.7	N	晴後一時薄曇	大雨時々曇	●		24				
25	1002.9	1004.6	26.7	31.4	23.4	28.5	82	63	9.3	0.9	6.7	118.5	41.5	13.5	0.0	0.0	0.0	3.5	7.6	S	曇時々大	曇時々大	●	＝	25				
26	1005.7	1007.4	25.7	30.1	23.5	26.8	82	59	5.8	8.5	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.6	NW	曇後晴	晴後時々雨、雷を伴う	●	＝	26				
27	1003.4	1005.1	25.5	30.6	22.7	28.7	88	70	8.8	3.5	15.7	83.5	43.0	13.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.4	N	曇時々大	曇時々大	●	＝	27				
28	1002.4	1004.1	26.0	29.9	23.1	27.2	81	59	7.8	7.4	22.6	3.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.7	N	曇	晴時々薄曇	●		28				
29	1003.4	1005.1	24.9	30.8	22.4	24.5	79	50	7.5	4.9	12.6	4.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.2	7.0	SE	曇時々雨	雨後一時曇	●	＝	29				
30	996.0	997.7	26.4	28.8	23.7	23.6	69	58	9.5	2.0	13.3	1.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	4.7	8.0	SSW	曇	晴時々曇	●	＝	30				
上旬	1008.0	1009.7	24.2	28.8	20.6	21.7	73		6.2	7.7	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	7.5	14.7	18.2	3.5	1.8	15.8	可照時間	h	日照率	43%	
中旬	1004.2	1005.9	25.0	28.5	22.4	24.8	79		9.0	38.0	14.3	162.5						3.0	3.2		1.0	mm	期間	最低海面気圧					
下旬	1003.9	1005.6	25.6	30.3	22.4	24.8	76		6.4	69.2	19.5	212.0						2.8	1.7		2.5	118.5	25日1時	hPa	起日				
月	1005.4	1007.1	24.9	29.2	21.8	23.8	76		7.2	184.9	18.3	374.5						2.8	4.2		6.0	起日	25	～25日24時	995.2	30			
半年	1006.5	1008.3	23.0	26.9	19.9	20.9	74		7.9	149.4	16.2	254.8						2.7	3.6	6.1	3.8	6.1	15.8	可照時間	h	日照率	43%		

階級別	最高			最低			平均			日照			日最大風速			日最大積雪			日平均雲量			日照			大気現象			現象								
	<0	0	>0	<0	0	>0	≧25	≧25	≧25	≧0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧0	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5	数	日	不照	雪	霧	雷	霰	霰	霰	霰	霰		
日数	0	0	0	0	0	0	28	15	2	13	0	20	12	11	5	5	0	0	0	0	0	1	12	4												
半年	0.0	0.0	0.0	22.0	5.6	0.8	4.0	0.0	18.4	12.4	6.1	11.2	6.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.9	16.7	5.8												

※) 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 2020年8月

日付	平均気圧		気温			平均	相対湿度		平均	日照	降水量		降雪		風速			天気概況		日付	大気現象				
	現地	海面	平均	最高	最低	蒸気圧	平均	最小	時間	全天	1時間	10分	最大	合計	最大瞬間	平均	最大	風向	風			夜			
	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa	%	%	h	MJ/m ²	mm	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	16方位	06:00~18:00	18:00~06:00					
1	1011.4	1013.1	28.6	32.7	25.3	29.4	75	61	9.3	7.6	22.6	-	-	-	2.5	5.8	NNW	7.9	WNW	曇	曇時々晴	1			
2	1010.5	1012.2	29.3	34.4	26.5	30.0	74	53	8.5	8.8	22.0	-	-	-	2.5	6.7	NW	9.1	NNW	晴一時薄曇	曇時々晴	2	∞		
3	1010.5	1012.2	29.2	33.7	26.4	28.1	70	51	7.5	8.7	22.6	-	-	-	2.5	5.2	NNW	6.7	NNW	晴後薄曇	曇時々晴	3	∞		
4	1012.4	1014.1	30.1	35.2	25.9	28.1	67	50	3.5	11.6	24.9	-	-	-	2.3	5.9	NNW	7.8	NNW	晴	晴後時々薄曇	4	∞		
5	1013.5	1015.2	30.1	34.5	27.3	29.6	70	46	7.8	9.4	21.1	-	-	-	2.6	5.5	N	7.8	SE	晴時々薄曇	晴一時薄曇	5	∞		
6	1010.5	1012.2	30.6	33.9	26.9	28.5	65	55	5.8	9.4	20.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.7	SSW	13.1	SSW	晴一時薄曇	曇時々晴一時雨	6	∞		
7	1008.0	1009.7	29.8	31.6	27.5	29.0	69	59	10.0	0.3	11.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.5	SSW	8.8	SSW	曇一時雨	曇後一時雨	7	∞		
8	1005.9	1007.6	30.2	34.3	26.7	29.9	70	54	9.0	5.0	19.0	3.0	2.5	1.0	3.3	6.7	S	11.1	SSE	曇一時雨	曇時々晴	8	●		
9	1007.0	1008.7	30.5	35.1	28.2	28.3	65	47	9.3	5.1	15.6	0.0	0.0	0.0	3.7	8.6	S	16.9	SSW	曇一時雨	晴時々曇	9	●		
10	1006.2	1007.9	30.3	33.5	27.6	28.9	67	55	7.8	3.0	10.6	2.5	2.5	1.5	4.1	5.9	SSE	17.0	SSE	雨時々曇	晴時々曇一時雨	10	●		
11	1012.0	1013.7	27.8	29.8	25.2	31.8	85	66	9.5	0.0	4.4	43.0	17.0	8.0	2.4	5.4	SE	9.1	SE	大雨時々曇	雷を伴う	11	●		
12	1013.4	1015.1	30.9	35.4	26.4	31.2	71	53	8.0	7.4	20.4	0.0	0.0	0.0	2.7	5.5	S	9.6	S	晴後曇	雷を伴う	12	●		
13	1010.8	1012.5	31.0	35.1	27.9	32.1	72	54	2.5	9.1	20.5	-	-	-	2.4	6.3	NNW	9.6	NNW	晴	晴	13	●		
14	1008.3	1010.0	32.0	37.1	27.6	29.9	64	47	1.0	11.8	24.5	-	-	-	2.5	5.6	N	8.8	SSW	晴	快晴	14	●		
15	1009.4	1011.1	31.2	35.4	27.5	29.8	66	46	0.0	12.7	26.7	-	-	-	2.6	7.1	NW	9.4	NW	快晴	快晴	15	●		
16	1010.7	1012.4	30.6	34.7	26.7	31.0	71	58	0.8	12.6	26.2	-	-	-	2.6	6.0	N	7.8	NNW	晴	晴	16	●		
17	1011.7	1013.4	30.6	34.8	27.8	30.6	70	51	1.5	10.9	25.7	-	-	-	2.6	5.3	NW	7.0	NNW	晴	晴	17	●		
18	1010.6	1012.3	30.0	34.9	26.6	28.6	68	49	0.5	12.1	26.3	-	-	-	2.4	4.8	N	6.9	NNW	晴	快晴	18	●		
19	1009.0	1010.7	30.1	35.2	25.6	28.8	68	53	1.5	12.1	25.5	-	-	-	2.2	4.8	NNW	6.6	N	晴	晴	19	●		
20	1009.9	1011.6	30.6	35.6	26.7	32.3	74	54	3.0	11.8	25.2	-	-	-	2.6	6.3	NNW	8.3	NNW	晴	曇一時雨	20	∞		
21	1011.3	1013.0	30.1	34.3	28.2	33.1	78	65	7.0	7.7	21.7	-	-	-	3.3	7.5	N	10.4	N	晴時々曇	晴後時々曇	21	∞		
22	1009.3	1011.0	29.6	34.2	27.0	29.8	72	50	6.3	7.3	18.3	0.0	0.0	0.0	2.4	5.7	NNW	9.5	SE	晴	雷を伴う	22	●		
23	1006.5	1008.2	28.2	32.9	25.6	29.2	76	59	4.8	5.9	15.6	0.5	0.5	0.5	2.1	5.3	NW	8.3	NW	晴時々曇一時雨	雷を伴う	23	●		
24	1004.3	1006.0	30.0	34.5	25.9	30.0	71	55	1.5	12.0	24.1	-	-	-	2.5	6.0	N	8.2	N	晴	晴	24	●		
25	1003.2	1004.9	32.3	38.0	27.7	27.5	58	40	2.3	9.0	20.7	0.0	0.0	0.0	3.0	6.1	SE	12.2	SE	晴	晴	25	∞		
26	1003.0	1004.7	30.8	35.5	28.7	27.9	63	47	6.8	3.9	14.2	0.0	0.0	0.0	4.0	8.2	SSE	14.7	SE	晴後曇	曇後一時雨	26	●		
27	1004.8	1006.5	29.7	31.9	28.0	27.6	66	60	10.0	1.3	10.3	0.0	0.0	0.0	3.9	7.6	S	13.4	SSE	曇一時雨	晴時々曇	27	●		
28	1007.1	1008.8	29.7	33.7	27.0	28.0	68	52	7.5	5.0	14.6	0.0	0.0	0.0	2.9	6.9	SE	11.6	SE	曇一時雨	晴時々曇	28	●		
29	1008.5	1010.2	30.8	36.5	27.0	29.9	68	51	2.8	11.7	24.6	-	-	-	2.9	6.5	N	8.4	NNW	晴	晴	29	●		
30	1008.6	1010.3	30.9	34.9	27.8	30.2	67	56	3.0	11.8	24.7	-	-	-	3.0	6.8	N	9.6	N	晴後一時薄曇	晴時々薄曇	30	●		
31	1008.2	1009.9	30.4	34.7	28.1	32.9	76	59	5.0	7.2	19.3	-	-	-	4.1	7.6	N	11.5	N	晴	晴	31	●		
上旬	1009.6	1011.3	29.9	33.9	26.8	29.0	69	7.9	68.9	18.9	5.5	-	-	-	3.0	3.6	10.2	16.7	3.0	0.9	月最大24時間降水量	最低海面気圧	半年		
中旬	1010.6	1012.3	30.5	34.8	26.8	30.6	71	2.8	100.5	22.5	43.0	-	-	-	2.5	0.7	(北)	mm	期間	1.1	43.0	11日6時	起日		
下旬	1006.8	1008.5	30.2	34.6	27.4	29.6	69	5.2	82.8	18.9	0.5	-	-	-	3.1	1.2	(西)	風向別頻度% (東)	1.1	6.6	11日17時	起日	25		
月	1008.9	1010.6	30.2	34.5	27.0	29.7	70	5.3	252.2	20.1	49.0	-	-	-	2.9	3.4	(南)	(O.O)	6.6	13.2	19.6	日照率	61%		
半年	1006.7	1008.4	28.1	32.1	25.0	27.2	72	6.4	202.1	17.6	172.0	-	-	-	3.1	3.0	7.4	8.5	13.2	19.6	日照率	61%			
階級	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高
別	<0	<0	<0	≧25	≧25	≧25	≧30	≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5	日照	数	雪	霧	雷
日数	0	0	0	31	31	30	11	13	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0	4	7	1	0	0	4	4
半年	0.0	0.0	0.0	30.9	29.4	16.5	24.6	3.8	18.1	10.4	8.9	4.4	2.1	0.0	0.0	1.1	0.2	0.0	1.5	9.6	1.6	0.0	0.1	5.7	5.7

※) は準正常値、"] " は資料不足値、" × " は欠測

氣象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

氣象官署名 福岡管区気象台

2020年10月

日付	平均気圧		気温		平均蒸気圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 h	全天日射量 MJ/m ²	降水量		降雪		風速			天気概況		日付	大気現象		
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C		最低 °C	平均 %				最小 %	mm	1時間 mm	最大 10分 mm	縦雪 cm	深さ 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
1	1010.7	1012.4	22.1	26.4	19.0	71	56	2.3	8.5	18.5	0.0	0.0	-	-	N	12.9	N	晴一時雨	快晴	●	1		
2	1013.5	1015.2	22.7	28.4	17.9	73	53	1.5	10.6	19.6	-	-	-	-	NNW	8.0	NNW	晴	晴後曇		2		
3	1013.5	1015.3	23.3	27.8	20.4	75	56	9.0	3.5	13.0	-	-	-	-	NNW	8.6	NNW	曇時々晴	曇後一時雨		3		
4	1010.3	1012.0	23.0	26.4	21.3	80	64	10.0	0.3	6.4	1.0	0.5	-	-	NNW	6.3	NNW	曇一時雨	雨後曇	●	4		
5	1012.6	1014.3	20.8	23.6	17.3	60	41	5.3	7.3	17.6	0.0	0.0	-	-	N	12.8	N	晴	晴後曇	●	5		
6	1016.6	1018.4	20.2	25.5	17.0	52	40	2.8	10.6	20.2	-	-	-	-	N	15.2	N	晴	晴		6		
7	1018.5	1020.2	21.2	25.8	16.1	55	35	5.8	9.9	19.6	-	-	-	-	N	12.4	N	晴一時曇	曇時々晴一時雨		7		
8	1017.2	1019.0	20.8	23.3	18.2	61	50	9.0	2.7	11.5	0.5	0.5	-	-	NE	15.3	NE	曇時々晴一時雨	晴	●	8		
9	1014.2	1015.9	22.4	26.4	19.4	67	51	7.8	4.8	15.0	0.0	0.0	-	-	N	13.8	N	晴時々曇	曇後一時雨	●	9		
10	1013.2	1015.0	21.1	22.9	19.9	86	74	10.0	0.0	4.7	9.5	6.0	1.5	-	N	14.4	N	雨時々曇	曇	●	10		
11	1011.9	1013.6	21.2	23.6	19.4	76	63	10.0	0.8	8.7	0.0	0.0	-	-	NNE	10.1	NNE	曇	曇一時雨	●	11		
12	1011.9	1013.6	20.7	23.9	17.8	76	52	5.3	6.1	13.5	1.0	0.5	-	-	N	8.1	N	晴時々曇一時雨	晴	●	12		
13	1015.4	1017.1	20.3	25.5	16.2	73	53	1.8	9.6	17.9	-	-	-	-	N	9.2	N	晴	晴		13		
14	1019.2	1021.0	20.5	24.0	17.7	61	47	1.0	10.0	17.7	-	-	-	-	N	14.5	N	快晴	快晴		14		
15	1019.8	1021.6	19.6	23.6	15.7	61	45	2.5	9.8	18.0	0.0	0.0	-	-	N	11.1	N	晴後一時曇	曇時々晴	●	15		
16	1018.6	1020.4	19.5	23.1	14.4	63	43	9.0	2.5	10.0	2.0	1.0	-	-	NE	10.6	NE	曇一時雨	雨	●	16		
17	1019.4	1021.2	16.7	21.4	13.6	76	56	7.0	6.5	14.3	8.5	2.5	1.0	-	N	9.7	N	晴一時雨	晴時々薄曇	●	17		
18	1019.8	1021.6	18.3	23.2	14.3	71	49	4.3	9.9	17.9	-	-	-	-	N	11.4	N	晴一時曇	晴後曇		18		
19	1020.3	1022.1	19.5	24.0	16.8	65	42	8.0	6.5	15.4	-	-	-	-	N	12.4	N	晴時々曇	晴一時曇		19		
20	1022.1	1023.9	18.6	23.9	13.9	59	24	0.3	10.3	18.4	-	-	-	-	NE	9.3	NE	快晴	晴後一時曇		20		
21	1016.6	1018.3	20.2	25.4	14.4	60	42	8.5	6.7	14.0	0.0	0.0	-	-	N	7.5	N	曇時々晴	曇後雨	●	21		
22	1008.9	1010.7	18.9	21.9	16.8	20.2	93	59	10.0	0.0	2.1	42.0	5.0	2.0	-	NNW	9.3	NNW	雨	雨後曇	●	22	
23	1009.9	1011.7	16.2	19.1	11.8	11.4	62	44	5.0	7.3	15.9	0.0	1.5	0.0	-	NW	12.6	NNW	晴一時曇	晴後一時曇	●	23	
24	1014.7	1016.5	15.5	18.8	11.5	9.9	57	40	3.3	7.8	16.1	0.0	0.0	0.0	-	NW	9.6	NW	晴	快晴	●	24	
25	1017.3	1019.1	15.7	21.2	10.2	11.1	63	42	2.5	10.2	17.7	-	-	-	N	8.3	N	晴	晴一時薄曇		25		
26	1016.9	1018.7	16.6	22.7	11.4	65	30	3.0	10.0	17.4	-	-	-	-	N	6.5	N	晴	晴		26		
27	1017.9	1019.7	16.9	22.6	11.9	71	50	2.3	10.1	16.3	-	-	-	-	N	8.6	N	晴	晴時々曇		27		
28	1019.0	1020.8	17.5	22.0	14.1	73	55	7.5	9.2	7.9	-	-	-	-	NNW	4.9	NNW	曇	晴時々曇		28		
29	1018.6	1020.4	18.1	23.3	13.7	68	44	4.5	9.2	15.1	-	-	-	-	N	9.1	N	晴一時薄曇	晴一時曇	∞	29		
30	1019.9	1021.7	17.5	22.1	14.1	11.7	59	44	5.0	7.8	14.7	-	-	-	N	13.8	N	晴	快晴		30		
31	1022.3	1024.1	16.1	20.5	13.0	9.9	54	39	0.0	9.9	16.4	-	-	-	N	7.3	ENE	快晴	晴一時薄曇		31		
上旬	1014.0	1015.8	21.8	25.7	18.7	68	64	6.4	58.2	14.6	11.0	-	-	-	8.6	23.7	14.0	6.9	月最大24時間降水量	最低海面気圧			
中旬	1017.8	1019.6	19.5	23.6	16.0	68	68	4.9	72.0	15.2	11.5	-	-	-	2.0	(北)	3.4	3.4	期間	mm	起日		
下旬	1016.5	1018.3	17.2	21.8	13.0	66	66	4.7	80.8	14.0	42.0	-	-	-	1.5	(西)	1.9	1.9	22日0時	42.0	hPa		
月	1016.2	1017.9	19.4	23.6	15.8	67	67	5.3	211.0	14.6	64.5	-	-	-	3.2	(南)	0.8	3.5	起日	22	1008.5		
平年	1015.5	1017.3	19.2	23.4	15.4	67	67	5.6	177.1	12.5	73.7	-	-	-	4.8	4.8	3.9	7.8	日照時間	6.3	h		

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				大気現象				現象	平年
	最高	平均	最低	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥30	≥15	≥10	≥8.5	日照	日数	雪	霧	雷	霜		
日数	0	0	0	9	0	7	6	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	8	2	0	0	0	0	0		
平年	0.0	0.0	0.0	9.2	0.4	7.3	6.2	2.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	4.4	8.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.7			

※) は準正常値、 “] ” は資料不足値、 “ × ” は欠測

角 界 言 兌

※一部編集

気象官署 気象月表 (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。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	西暦年の1の位が1の年から続く30年間の平均値。	
記 号 の 説 明	一：現象なし)：準正常値「統計を求めると資料数が80%以上ある場合」]：資料不足値「統計を求めると資料数が80%未満の場合」 ×：欠「統計を求めると資料数がなし」	

日	界	24時（日本標準時）
降	水	量(mm)
		毎正時（01時～24時）の合計値。0.0は降水なしまたは0.5mm未満の降水、最小単位は0.5mm
		月間の日降水量の最大値
		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
		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
		毎正時（01時～24時）24回の平均値
気	温(°C)	00時～24時までの最高値および最低値
		日平均気温が10℃以上の日の観測値を積算し、小数第1位を四捨五入した値
		毎正10分の10分間平均風速（6×24=144回）の平均値
風向(16方位)	風速(m/s)	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
		1日の瞬間風速の最大値とその時の風向（風の吹いてくる方向） 最小単位は0.1m/s
		01時～24時までの毎正時の24回の風向の中で最も多い風向
日	照	時
		間(h)
		日合計値 0.0は不照
		D：正常値。
		D)：準正常値。統計を求め資料が80%以上ある場合
		D]：資料不足値。統計を求め資料が80%未満の場合
		×：欠測。統計を求め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
┌	霜柱	ㄣ	結氷	ㄣ	積雪	∞	煙霧
ㄣ	降灰	ㄣ	黄砂	川	たつ巻	⊗	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2年度（2020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10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。