

福岡市大気測定結果報告書

令和3年度（2021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年度からデポ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３年度（２０２１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４年１１月

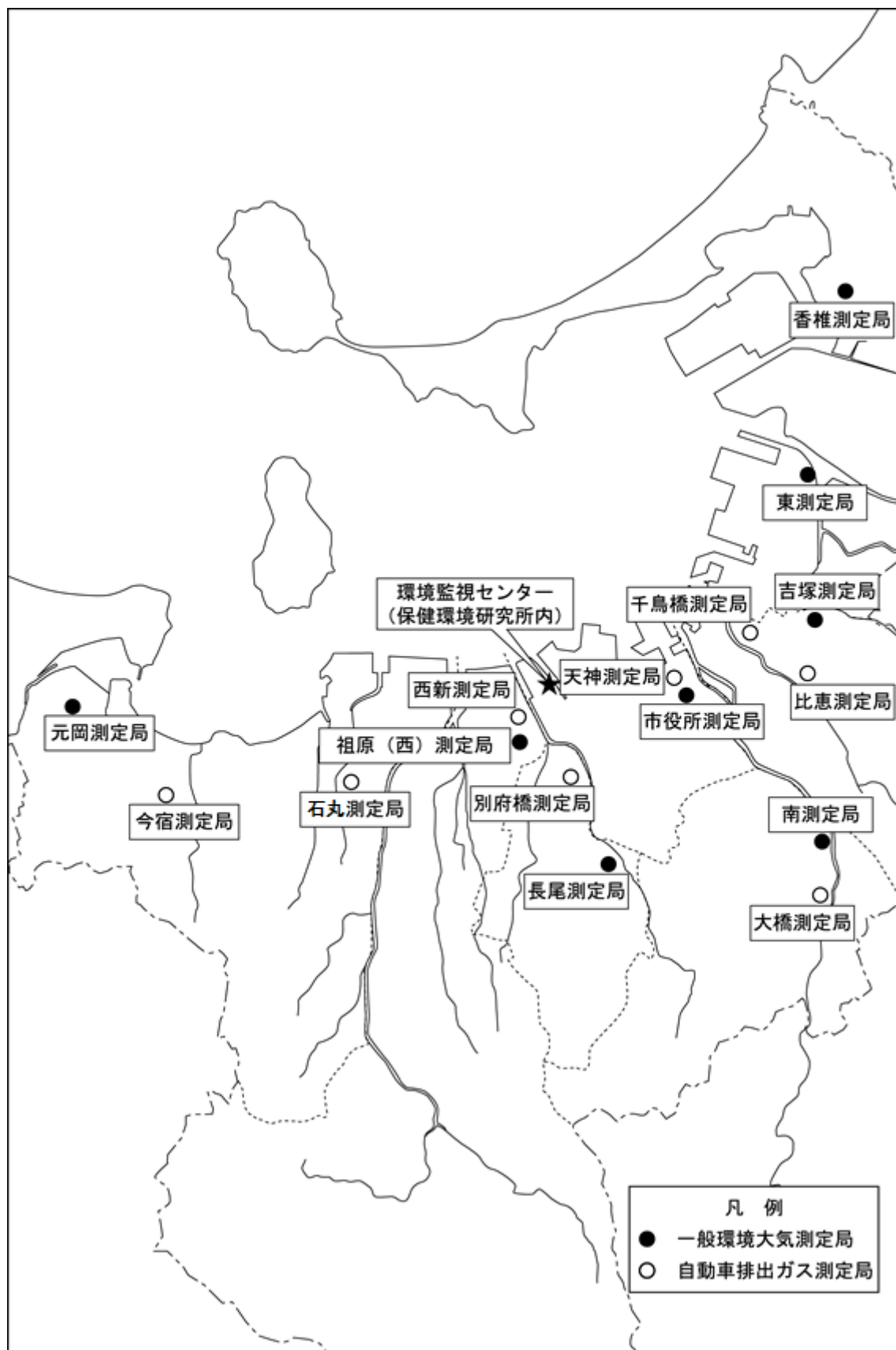
福岡市環境局長 高田 浩輝

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)	3.0m
	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)	1.0m
	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
自動車排出ガス測定局	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		1 0 1			
所在地		中央区天神 1 丁目 1 0 - 1 (市役所北別館 9 F 屋上)				メッシュ番号：50303302 X：350 Y：460				緯度：3 3 度 3 5 分 2 7 秒 経度：1 3 0 度 2 4 分 4 秒					
設置年月日		1970年9月 * 1988年7月移設				採気口高さ		30m (45m)		用途地域		商業			
市町村区分		133		政令区分		89		国環研コード		40133010		使用回線		光回線	
周 辺 の 状 況															
本市の中心部に位置し、付近は高層ビルが立ち並び、周辺道路は交通量が多く、渋滞が激しい。 〔市道千代今宿線（明治通り）、市道博多姪浜線（昭和通り）、県道後野福岡線（渡辺通り）〕															
位 置 図															
測 定 項 目															
項 目		設置年月				廃止年月				備 考					
硫黄酸化物		1970年 9月				1985年 3月									
窒素酸化物		1973年 3月													
オキシダント		1973年 3月													
浮遊粒子状物質		1983年12月													
浮遊粉じん		1970年 9月													
風向風速		1970年 9月													
微小粒子状物質		2012年 3月													

* 採気口高さにおける（ ）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	1 0 2
所在地	早良区祖原 1 5 - 7 (福岡大学西新病院 4 F 屋上)		メッシュ番号 : 50302298 X : 825 Y : 200		緯度 : 3 3 度 3 4 分 4 8 秒 経度 : 1 3 0 度 2 1 分 2 3 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	1 0 3
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	1 0 4
所在地	南区塩原 1 丁目 2 7 (塩原小学校校庭)		メッシュ番号 : 50302374 X : 900 Y : 300		緯度 : 3 3 度 3 3 分 5 1 秒 経度 : 1 3 0 度 2 5 分 5 7 秒		
設置年月日	1973年3月 *1997年12月移設		採気口高さ	5m(24m)	用途地域	第 1 種住居	
市町村区分	134	政令区分	89	国環研コード	40134010	使用回線	光回線

周 辺 の 状 況

周辺は、住宅地。ＪＲ線、西鉄大牟田線に挟まれ、前面を那珂川が流れる。

位 置 図



測 定 項 目

項 目	設置年月	廃止年月	備 考
硫黄酸化物	1973年 3月	2009年 3月	
窒素酸化物	1975年 3月		
オキシダント	1975年 3月		
浮遊粒子状物質	1987年 1月		
浮遊粉じん	1973年 3月	1986年12月	
風向風速	1973年 3月		

* 採気口高さにおける（ ）内の数字は風向風速計の位置

測定局概況

名 称	東 局					局 区 分	一 般 局	局 番	1 0 5
所在地	東区筥松 4 丁目 2 1 (箱崎中学校校庭)			メッシュ番号：50303354 X：420 Y：890			緯度：33度38分10秒 経度：130度25分38秒		
設置年月日	1974年3月 *1997年12月移設			採気口高さ	4m(15m)		用途地域	第 1 種住居	
市町村区分	131	政令区分	89	国環研コード	40131010	使用回線	光回線		

周 辺 の 状 況

周辺は、住宅地。付近をＪＲ線、市道松島貝塚線（流通センター通り）、福岡都市高速４号線、国道３号線が通る。

位置図



測定項目

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

*採気口高さにおける（ ）内の数字は風向風速計の位置

測 定 局 概 況

名 称	長 尾 局				局 区 分	一 般 局	局 番	1 0 6
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	1 0 7
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	1 0 8
所在地	西区大字田尻 1 0 8 番地 (元岡中学校校庭)		メッシュ番号 : 50302290 X : 490 Y : 860		緯度 : 3 3 度 3 5 分 1 0 秒 経度 : 1 3 0 度 1 5 分 1 0 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	2 0 1
所在地	中央区天神2丁目12 (天神地下街駐車場内)		メッシュ番号: 50303302 X: 90 Y: 550			緯度: 33度35分30秒 経度: 130度23分55秒		
設置年月日	1971年1月	採気口高さ	2m	車道端からの距離	5m	用途地域	商業	
市町村区分	133	政令区分	89	国環研コード	40133510	使用回線	光回線	

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

測 定 局 概 況

名 称	千 鳥 橋 局				局 区 分	自 排 局	局 番	2 0 3
所在地	博多区千代5丁目1 (千鳥橋交差点付近独立建物)		メッシュ番号：50303323 X：40 Y：150		緯度：33度36分18秒 経度：130度24分37秒			
設置年月日	1973年3月	採気口高さ	3m	車道端からの距離	19m	用途地域	準工業	
市町村区分	132	政令区分	89	国環研コード	40132530	使用回線	光回線	

周 辺 の 状 況

国道3号線と県道後野福岡線、市道千代粕屋線の交差点。付近は高層住宅地。

位 置 図



測 定 項 目

項 目	設置年月	廃止年月	備 考
窒素酸化物	1973年 3月	2000年 3月	
一酸化炭素	1973年 3月		
浮遊粒子状物質	2000年 3月		
炭化水素	1973年 3月		
微小粒子状物質	2013年 3月		

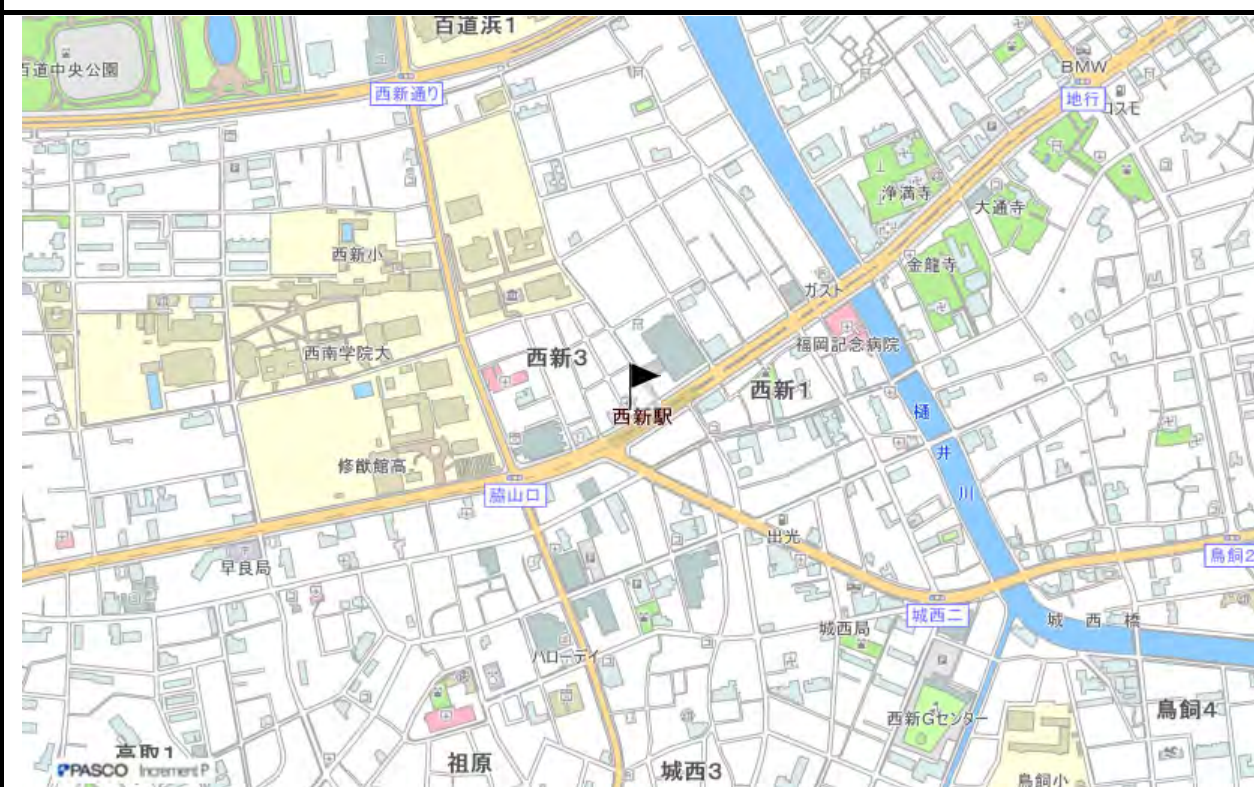
測定局概況

名 称	西 新 局					局 区 分	自 排 局	局 番	2 0 4
所在地	早良区西新 3 丁目 1 - 1 (西新交番前)			メッシュ番号 : 50302298 X : 1100 Y : 650			緯度 : 3 3 度 3 5 分 2 秒 経度 : 1 3 0 度 2 1 分 3 5 秒		
設置年月日	1974年3月		採気口高さ		3m	車道端からの距離		8m	用途地域 商業
市町村区分	137	政令区分	89	国環研コード	40135510	使用回線		光回線	

周 辺 の 状 況

市道千代今宿線（明治通り）西新交差点に位置する。付近は店舗、マンション等。

位置図



測定項目

項 目	設置年月	廃止年月	備 考
窒素酸化物	1974年 3月	2001年 3月 1977年 3月	2013年10月 建て替え
一酸化炭素	1974年 3月		
オキシダント	1974年 3月		
浮遊粒子状物質	2001年 3月	1981年 3月	
炭化水素	1974年 3月		
微小粒子状物質	2014年 3月		

測 定 局 概 況

名 称	別 府 橋 局			局 区 分	自 排 局	局 番	2 0 5
所在地	城南区別府 1 丁目 2 2 (国道202号線別府大橋梁下)			メッシュ番号 : 50302389 X : 1150 Y : 600		緯度 : 3 3 度 3 4 分 3 1 秒 経度 : 1 3 0 度 2 2 分 2 1 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	2 0 7
所在地	博多区東比恵 1 丁目 3 (筑邦銀行博多支店前)				メッシュ番号：50303304 X：550 Y：450		緯度：3 3 度 3 5 分 2 6 秒 経度：1 3 0 度 2 5 分 4 3 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 一酸化炭素 炭化水素 浮遊粒子状物質	1976年 3月 1980年 1月 1976年 3月 2002年 3月	2002年 3月 1981年 3月	

測 定 局 概 況

名 称	大 橋 局				局 区 分	自 排 局	局 番	2 0 8
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	2 0 9
所在地	西区石丸 2 丁目 2 5 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：3 3 度 3 4 分 2 5 秒 経度：1 3 0 度 1 9 分 0 秒		
設置年月日	2002年4月		採気口高さ	5m(10m)	車道端からの距離	22m(20m)	用途地域	第 2 種住居	
市町村区分	135	政令区分	89	国環研コード	40135530	使用回線	光回線		

周 辺 の 状 況

都市高速道路 1 号線に隣接。周辺は住宅地。

位置図



測定項目

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

* 採気口高さ、道路端からの距離における（ ）内の数字は風向風速計の位置

測 定 局 概 況

名 称	今 宿 局				局 区 分	自 排 局	局 番	2 1 0
所在地	西区今宿青木字草場 1 3 7 (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 : 3 3 度 3 4 分 2 0 秒 経度 : 1 3 0 度 1 6 分 3 5 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

(2022年3月現在)

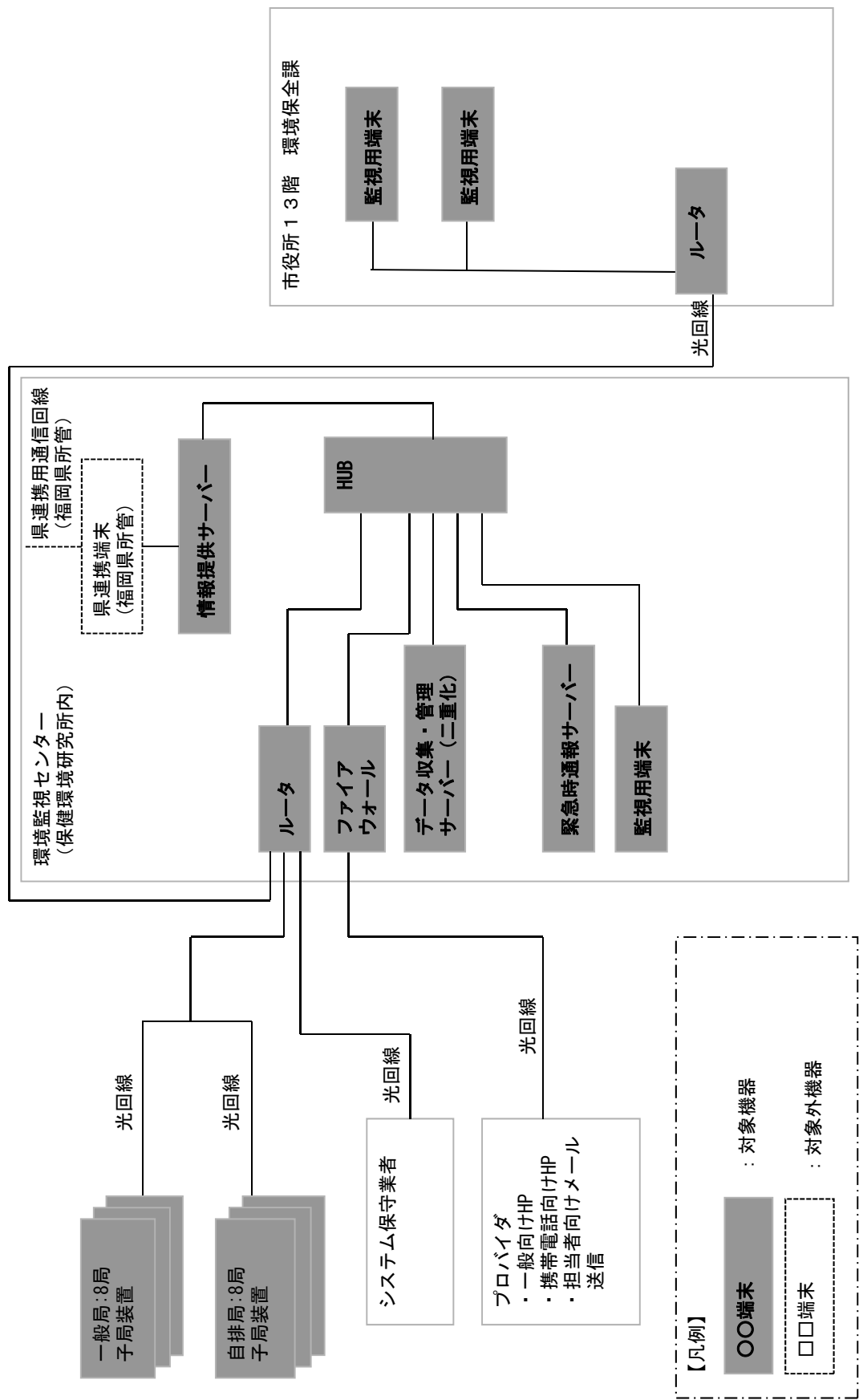
区分	局 名	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	窒素酸化物	一酸化炭素	光化学オキシダント	炭化水素	微小粒子状物質	風向風速	温湿度・日射量
一般環境大気測定局	市役所	紀本 SAP-700 (R2. 3)		紀本 NA-721 (R4. 1)		DKK GUX-353B (R2. 3)		紀本 PM-712 (H31. 3)	小笠原 WS-BN6 (H28. 3)	
	祖 原	DKK GFS-327C (R3. 2)		紀本 NA-721 (H31. 3)		DKK GUX-353B (H28. 1)	DKK GHC-355B (R3. 2)		小笠原 WS-BN6 (H29. 3)	小笠原(温湿度) JS-252(H24. 10) ANEOS(日射量) MS-402(R4. 3)
	吉 塚	DKK GFS-327C (R4. 3)		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)	DKK GHC-355B (R4. 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	DKK GFS-327C (R4. 3)		DKK GLN-354B (H26. 3)	堀場 APMA-3700R (H27. 2)		ラント`サイエンス AG-205 (H29. 3)			
	千鳥橋		紀本 NAP-700 (R3. 2)				ラント`サイエンス AG-207 (H30. 2)	紀本 PM-712 (R2. 3)		
	西 新		紀本 NAP-700 (H29. 2)					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3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})		
環境基準の評価	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を2日以上連続して超えないこと	昼間の時間(5時～20時)の1時間値が0.06ppm以下	年間日平均値の2%除外値が0.10mg/m ³ 以下かつ日平均値0.10mg/m ³ を2日以上連続して超えないこと	年間日平均値の2%除外値が15μg/m ³ 以下かつ年間日平均値の98%値が35μg/m ³ 以下であること						
	年間日平均値の2%除外値(ppm)	年間日平均値の98%値(ppm)	年間日平均値の2%除外値(ppm)	超過した回数	基準値を連続して超過した回数	年間日平均値の98%値(μg/m ³)						
	達成状況	達成状況	達成状況	超過した回数	達成状況	達成状況						
	香椎	0.017	○	481	86	×	0.032	0	9.8	25.5	○	
	東	0.025	○	253	52	×	0.033	0				
	吉塚	0.004	○	288	54	×	0.034	0	10.8	27.4	○	
	市役所	0.002	○	219	46	×	0.032	0	9.8	23.8	○	
	南		0.016	364	65	×	0.033	0				
	長尾		0.015	489	86	×	0.033	0	10.2	25.3	○	
	祖原	0.002	○	396	69	×	0.028	0				
一般環境大気測定局	元岡	0.013	○	417	76	×	0.035	0	13.4	33.8	○	
	千鳥橋	0.030	○				0.033	0	10.4	25.8	○	
	比恵	0.028	○				0.033	0				
	天神	0.004	○				0.034	0				
	大橋	0.016	○				0.035	0	10.7	26.5	○	
	別府橋	0.021	○				0.034	0				
	西新	0.020	○				0.035	0				
	石丸	0.014	○	276	58	×	0.034	0	10.5	24.1	○	
	今宿	0.014	○				0.033	0	10.0	24.9	○	
	自動車排出ガス測定局											

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

二酸化硫黄の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和3年度(2021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		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	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)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	吉塚	準工業	363	8653	0.001	0	0.0	0	0.0	0.030	0.004	○	0
中央区	市役所	商業	350	8369	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	0.002	○	0
早良区	祖原	第1種住居	364	8663	0	0	0.0	0	0.0	0.017	0.002	○	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3年度(2021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		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	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)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	359	8587	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.004	○	0

二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	用途 地域	二酸化窒素（NO ₂ ）									
			有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数とその 割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合 (日) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	8675	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0.017	0
東区	東	第1種住居	365	8683	0.011	0.054	0	0.0	0	0.0	0.025	0
博多区	吉塚	準工業	365	8681	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0.025	0
中央区	市役所	商業	354	8457	0.011	0.063	0	0.0	0	0.0	0.024	0
南区	南	第1種住居	365	8676	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0.016	0
城南区	長尾	第1種住居	359	8558	0.006	0.035	0	0.0	0	0.0	0.015	0
早良区	祖原	第1種住居	364	8675	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0.016	0
西区	元岡	調整	350	8344	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0.013	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3年度(2021年度)

区	測定局	用途 地域	二酸化窒素（NO ₂ ）									
			有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合 (時間) (%)	1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数とその 割合 (時間) (%)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合 (日) (%)	日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合 (日) (%)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)
博多区	千鳥橋	準工業	365	8677	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0.030	0
博多区	比恵	準工業	365	8682	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0.028	0
中央区	天神	商業	364	8671	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	0.040	0
南区	大橋	第1種住居	365	8684	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0.016	0
城南区	別府橋	商業	365	8683	0.010	0.063	0	0.0	0	0.0	0.021	0
早良区	西新	商業	365	8676	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0.020	0
西区	石丸	第2種住居	365	8683	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0.014	0
西区	今宿	準工業	365	8683	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0.014	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3年度(2021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)	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	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
						(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	364	8684	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.1	1.1	○	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3年度(2021年度)

区	測定局	用途 地域	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	昼間の 1時間値 の年平均値
						(日)	(時間)	(日)	(時間)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	5453	0.039	86	481	0	0	0.101	0.051
東区	東	第1種住居	365	5453	0.034	52	253	0	0	0.096	0.047
博多区	吉塚	準工業	365	5366	0.034	54	288	0	0	0.088	0.047
中央区	市役所	商業	356	5303	0.034	46	219	0	0	0.095	0.045
南区	南	第1種住居	365	5450	0.037	65	364	0	0	0.103	0.049
城南区	長尾	第1種住居	360	5364	0.038	86	489	0	0	0.108	0.051
早良区	祖原	第1種住居	365	5451	0.036	69	396	0	0	0.107	0.048
西区	元岡	調整	352	5245	0.038	76	417	1	1	0.127	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3年度(2021年度)

区	測定局	用途 地域	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	昼間の 1時間値 の年平均値
						(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	石丸	第2種住居	365	5452	0.036	58	276	0	0	0.101	0.048

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3年度(2021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		
東区	香椎	第1種低層住居専用	8566	0.09	0.11	358	0.39	0.00	48	13.4
早良区	祖原	第1種住居	8632	0.13	0.15	364	0.38	0.02	72	19.8
										1.4

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3年度(2021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		
博多区	千鳥橋	準工業	8565	0.12	0.14	358	0.65	0.02	51	14.2
中央区	天神	商業	7891	0.20	0.19	313	0.54	0.03	108	34.5
										6.7

メタンおよび全炭化水素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
							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	8566	1.97	1.99	358	2.23	1.82	8566	2.07	2.10	358	2.48	1.85
早良区	祖原	第1種住居	8632	1.98	2.00	364	2.41	1.83	8632	2.11	2.15	364	2.68	1.91

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3年度(2021年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時 3時間平均値	
							最高値	最低値					最高値	最低値
博多区	千鳥橋	準工業	8565	2.00	2.02	358	2.22	1.76	8565	2.13	2.15	358	2.78	1.80
中央区	天神	商業	7891	1.99	2.00	313	2.14	1.85	7891	2.19	2.19	313	2.53	1.96

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3年度(2021年度)

	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m ³ を 超えた日数
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	第1種低層住居専用	363	8716	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.032	○	0
東区	東	第1種住居	363	8720	0.016	0	0.0	0	0.0	0.108	0.033	○	0
博多区	吉塚	準工業	361	8689	0.014	0	0.0	0	0.0	0.097	0.034	○	0
中央区	市役所	商業	352	8481	0.015	0	0.0	0	0.0	0.102	0.032	○	0
南区	南	第1種住居	363	8713	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	0
城南区	長尾	第1種住居	357	8592	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.033	○	0
早良区	祖原	第1種住居	363	8706	0.013	0	0.0	0	0.0	0.078	0.028	○	0
西区	元岡	調整	348	8365	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.035	○	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3年度(2021年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10mg/m ³ を 超えた日数
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	363	8718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.103	0.033	○	0
博多区	比恵	準工業	362	8694	0.015	0	0.0	0	0.0	0.101	0.033	○	0
中央区	天神	商業	360	8689	0.016	0	0.0	0	0.0	0.091	0.034	○	0
南区	大橋	第1種住居	363	8722	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035	○	0
城南区	別府橋	商業	362	8707	0.015	0	0.0	0	0.0	0.096	0.034	○	0
早良区	西新	商業	363	8719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035	○	0
西区	石丸	第2種住居	359	8653	0.015	0	0.0	0	0.0	0.106	0.034	○	0
西区	今宿	準工業	363	8721	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	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3年度(2021年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	359	9.8	25.5	0	0.0
博多区	吉塚	準工業	359	10.8	27.4	0	0.0
中央区	市役所	商業	348	9.8	23.8	0	0.0
城南区	長尾	第1種住居	352	10.2	25.3	0	0.0
西区	元岡	調整	359	13.4	33.8	6	1.7

微小粒子状物質の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	359	10.4	25.8	0	0.0
南区	大橋	第1種住居	359	10.7	26.5	0	0.0
早良区	西新	商業	359	10.5	24.1	0	0.0
西区	石丸	第2種住居	359	10.0	24.9	0	0.0

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3年度(2021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	採取 年月日	R3.5.13	12.2	0.0288	0.837	1.66	0.0490	0.820	0.0354	0.00737	0.184	1.25	3.79	57	65	502	70	219	0.0135	5.26	1.32	1.84	12.2		
					R3.5.14	16.2	0.0112	0.474	4.18	0.0513	1.64	0.0579	0.00824	0.178	1.26	4.08	66	55	324	110	254	0.0134	5.69	1.11	1.97	15.6		
					R3.5.15	2.9	0.0104	0.036	0.585	0.0317	0.208	0.0097	0.00390	0.029	0.151	1.55	36	<20	15	<20	28	<0.0027	1.01	0.168	0.09	0.58		
					R3.5.16	4.6	0.0154	0.140	1.08	0.159	0.376	0.0193	0.0140	0.034	0.173	1.90	164	<20	73	24	24	0.0039	1.12	0.350	0.18	1.18		
					R3.5.17	10.0	0.0518	0.405	2.10	0.138	0.817	0.0443	0.0199	0.177	0.980	1.75	131	35	314	64	196	0.0097	3.42	1.15	0.71	8.43		
					R3.5.18	10.0	0.0300	1.25	1.63	0.0532	1.01	0.0494	0.0103	0.122	0.937	2.08	75	36	217	88	179	0.0093	3.87	2.38	1.00	10.8		
					R3.5.19	9.0	0.0168	0.388	1.51	0.0417	0.773	0.0521	0.00685	0.049	0.836	2.58	45	60	122	79	155	0.0087	2.85	1.45	0.52	3.52		
					R3.5.20	4.3	0.0091	0.056	0.755	0.0638	0.301	0.0142	0.00616	0.028	0.709	1.47	64	<20	11	<20	37	<0.0027	0.95	0.434	0.15	1.20		
					R3.5.21	10.2	0.0269	0.361	2.05	0.122	0.936	0.0417	0.0135	0.088	1.11	2.33	133	48	212	72	115	0.0103	3.35	0.785	0.65	6.86		
					R3.5.22	10.5	0.0140	0.473	2.08	0.0421	1.07	0.0746	0.00598	0.028	0.772	3.04	53	<20	122	79	23	0.0046	1.73	1.35	0.51	3.30		
					R3.5.23	14.0	0.0142	0.403	2.96	0.0303	1.48	0.100	0.00529	0.018	0.705	3.96	27	<20	140	109	<20	0.0043	1.61	1.22	0.38	2.36		
					R3.5.24	9.2	0.0156	0.521	1.84	0.0134	0.989	0.0252	0.00059	0.046	0.788	2.16	<16	<20	147	27	50	0.0047	1.45	0.739	0.47	3.32		
					R3.5.25	20.2	0.0245	0.660	3.95	0.185	1.58	0.128	0.0364	0.277	0.987	3.40	173	564	3230	414	293	0.145	35.9	1.84	1.69	14.6		
					R3.5.26	11.5	0.0205	0.382	1.18	0.0633	0.516	0.0944	0.0112	0.102	0.723	3.01	102	243	1040	210	144	0.0420	12.3	0.881	0.81	8.64		
				最小値					0.0091	0.036	0.585	0.0134	0.208	0.0097	0.00059	0.018	0.151	1.47	<16	<20	<20	<0.0027	0.95	0.168	0.09	0.58		
				最大値					0.0518	1.25	4.18	0.185	1.64	0.128	0.0364	0.277	1.26	4.08	173	564	3230	414	293	0.145	35.9	1.84	14.6	
				平均値					0.0207	0.456	1.97	0.0746	0.894	0.0533	0.0107	0.097	0.813	2.65	81	83	462	98	123	0.0194	5.75	1.08	6.61	
	市役所	商業	夏季	採取 年月日	R3.7.22	5.3	0.0176	0.082	1.03	0.0993	0.385	0.020	0.0086	0.041	0.219	2.67	117	17	22	38	43	0.0036	1.3	0.345	0.20	1.55		
					R3.7.23	5.7	0.0234	0.084	0.994	0.112	0.363	0.024	0.0098	0.039	0.265	2.66	130	19	32	42	47	0.0030	1.3	0.328	0.23	1.51		
					R3.7.24	5.2	0.0458	0.139	0.831	0.148	0.315	0.021	0.0126	0.031	0.133	2.69	160	20	<9	37	42	0.0042	1.3	0.280	0.12	0.83		
					R3.7.25	4.5	0.0406	0.120	0.585	0.126	0.213	0.021	0.0105	0.021	0.127	2.48	137	30	15	39	30	<0.0020	0.6	0.288	<0.09	0.35		
					R3.7.26	9.4	0.0222	0.152	1.35	0.120	0.475	0.029	0.0139	0.187	1.40	3.14	141	55	321	58	140	0.0104	3.8	0.804	1.51	6.70		
					R3.7.27	11.5	0.0067	0.060	2.31	0.076	0.978	0.017	0.0084	0.082	1.54	2.99	77.3	29	105	31	69	0.0063	2.0	1.76	0.35	1.44		
					R3.7.28	8.6	0.0145	0.060	1.99	0.127	0.773	0.018	0.0124	0.048	1.09	2.06	127	17	25	33	50	0.0033	1.2	0.710	0.13	0.91		
					R3.7.29	7.8	0.0055	0.071	1.66	0.0721	0.702	0.014	0.0075	0.032	0.666	2.39	93.5	19	39	28	43	0.0042	1.5	0.802	0.56	1.35		
					R3.7.30	15.6	0.0074	0.064	5.32	0.0701	2.12	0.030	0.0080	0.052	0.846	3.10	96.7	51	176	57	83	0.0079	3.2	1.29	0.24	2.34		
					R3.7.31	9.5	0.0062	0.057	2.55	0.0627	1.05	0.046	0.0068	0.024	0.620	2.72	77.8	36	61	67	34	0.0047	2.0	0.517	0.26	2.34		
					R3.8.1	4.7	0.0049	0.029	1.09	0.0401	0.466	0.013	0.0039	<0.009	0.274	1.86	44.4	<11	<9	22	<21	<0.0020	0.6	0.528	0.14	0.63		
					R3.8.2	10.8	0.0060	0.062	3.12	0.0335	1.30	0.019	0.0042	0.033	0.755	2.88	45.5	22	54	34	49	0.0044	1.8	0.694	0.82	2.66		
					R3.8.3	14.6	0.0051	0.047	5.02	0.0561	1.97	0.021	0.0056	0.030	0.820	3.50	51.0	14	25	31	40	0.0035	2.9	0.657	0.74	2.06		
					R3.8.4	9.7	0.0062	0.056	2.02	0.0554	0.866	0.027	0.0061	0.028	1.06	3.45	78.7	36	23	49	37	0.0046	2.0	0.695	0.97	2.76		
				最小値					0.0049	0.029	0.585	0.0335	0.213	0.013	0.0039	<0.009	0.127	1.86	44.4	<11	<9	22	<0.0020	0.6	0.280	<0.09	0.35	
				最大値					0.0458	0.152	5.32	0.148	2.12	0.046	0.0139	0.187	1.54	3.50	160	55	321	67	140	0.0104	3.8	1.76	1.51	6.70
				平均値					0.0152	0.077	2.13	0.0856	0.855	0.023	0.0084	0.047	0.701	2.76	98.4	26	65	40	51	0.0044	1.8	0.693	0.45	1.96

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル(環境省、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3年度(2021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	Sn	Hf	W	Ta	Th	Pb	
中央区	市役所	商業	春季	R3.5.13	173	0.110	1.98	5.1	39.7	0.639	0.661	0.274	1.33	1.07	0.0636	6	0.095	0.085	0.004	0.0174	0.350	0.00539	0.0074	6.51
				R3.5.14	258	0.115	2.02	3.8	46.3	1.22	1.36	0.295	0.868	1.14	0.0716	4	0.165	0.091	0.004	0.0127	0.324	0.0201	0.0078	8.77
				R3.5.15	19.0	0.0067	0.26	<2.1	7.1	0.0898	0.073	0.057	0.058	0.22	0.0025	5	0.011	0.021	<0.004	0.0035	0.103	0.00158	0.0018	0.89
				R3.5.16	27.2	0.0168	0.32	<2.1	4.6	0.172	0.181	0.073	0.114	0.24	0.0042	<4	0.011	0.020	<0.004	0.0027	0.0630	0.00031	0.0025	0.80
				R3.5.17	158	0.0751	1.39	<2.1	26.6	3.00	0.547	0.304	0.307	0.54	0.0390	7	0.029	0.049	<0.004	0.0054	0.163	0.00058	0.0066	7.24
				R3.5.18	104	0.0881	2.09	<2.1	25.3	1.62	0.705	0.361	0.350	0.94	0.0516	4	0.045	0.064	<0.004	0.0048	0.158	0.00070	0.0081	7.07
				R3.5.19	89.2	0.0538	1.29	<2.1	16.8	1.03	0.494	0.253	0.310	0.65	0.0297	6	0.038	0.059	<0.004	0.0048	0.132	0.00058	0.0056	4.84
				R3.5.20	38.9	0.0225	0.51	<2.1	7.8	0.161	0.149	0.054	0.125	0.17	0.0031	<4	0.012	0.024	<0.004	0.0017	0.0382	<0.00017	0.0014	1.46
				R3.5.21	128	0.0597	1.03	<2.1	21.5	1.94	0.851	0.256	0.241	0.50	0.0257	6	0.046	0.063	<0.004	0.0057	0.135	0.00076	0.0077	5.91
				R3.5.22	58.4	0.0437	1.49	<2.1	15.1	2.10	0.793	0.201	0.729	0.59	0.0213	9	0.030	0.043	<0.004	0.0051	0.0968	0.00054	0.0047	5.44
				R3.5.23	47.5	0.0312	0.82	<2.1	12.2	1.70	0.697	0.188	0.202	0.40	0.0182	5	0.031	0.058	<0.004	0.0050	0.0960	0.00096	0.0050	4.29
				R3.5.24	89.4	0.0328	1.15	<2.1	9.0	0.638	0.364	0.117	0.239	0.39	0.0126	<4	0.026	0.035	<0.004	0.0031	0.183	0.00030	0.0034	2.13
				R3.5.25	436	0.228	1.96	2.4	23.1	1.00	0.845	1.21	0.450	0.62	0.106	9	0.354	0.717	0.054	0.0375	0.192	0.00781	0.108	6.68
				R3.5.26	159	0.0771	1.11	<2.1	25.1	0.422	0.352	0.439	0.188	0.58	0.0309	7	0.112	0.234	0.014	0.0134	0.0638	0.00961	0.0306	2.82
				最小値	19.0	0.0067	0.26	<2.1	4.6	0.0898	0.073	0.054	0.058	0.17	0.0025	<4	0.011	0.020	<0.004	0.0017	0.0382	<0.00017	0.0014	0.80
				最大値	436	0.228	2.09	5.1	46.3	3.00	1.36	1.21	1.33	1.14	0.106	9	0.354	0.717	0.054	0.0375	0.350	0.0201	0.108	8.77
				平均値	128	0.0686	1.24	1.6	20.0	1.12	0.576	0.292	0.394	0.58	0.0343	5	0.072	0.112	0.007	0.0088	0.150	0.00352	0.0143	4.63
	夏季	R3.7.22	49.4	0.0185	0.34	1.51	0.346	0.523	0.131	0.167	0.337	0.0191	7.1	0.0179	0.0235	0.00162	0.0074	0.106	<0.003	0.00259	2.57			
		R3.7.23	43.4	0.0193	0.33	1.51	0.322	0.361	0.125	0.153	0.358	0.0138	3.4	0.0155	0.0256	0.00133	0.0056	0.0675	<0.003	0.00310	3.32			
		R3.7.24	32.7	0.0153	0.29	1.26	0.188	0.318	0.104	0.0875	0.145	0.0094	3.0	0.0128	0.0196	0.00137	0.0033	0.0401	<0.003	0.00230	1.99			
		R3.7.25	15.8	0.0088	0.23	0.89	0.110	0.0874	0.158	0.093	0.0425	0.318	0.0060	4.1	0.0085	0.0156	0.00092	0.0025	0.0274	<0.003	0.00188	2.21		
		R3.7.26	86.1	0.0558	1.25	1.83	0.332	0.452	0.179	0.307	0.393	0.0252	16.0	0.0418	0.0612	0.00397	0.0094	0.128	<0.003	0.00558	2.49			
		R3.7.27	41.8	0.118	2.33	0.92	0.284	0.431	0.085	0.347	0.396	0.0102	2.9	0.0269	0.0331	0.00240	0.0038	1.32	<0.003	0.00377	1.78			
		R3.7.28	22.9	0.0331	0.80	0.68	0.353	0.272	0.059	0.0740	0.132	0.0036	6.1	0.0156	0.0215	0.00145	0.0022	0.142	<0.003	0.00210	0.505			
R3.7.29		37.9	0.0519	1.13	0.88	0.201	0.240	0.067	0.276	0.231	0.0051	4.4	0.0269	0.0261	0.00216	0.0036	0.103	<0.003	0.00271	0.854				
R3.7.30		56.3	0.0803	1.37	1.27	0.701	0.385	0.124	0.172	0.361	0.0074	7.9	0.0302	0.0467	0.00310	0.0060	0.484	<0.003	0.00527	1.15				
R3.7.31		37.4	0.0398	0.83	1.37	0.550	0.427	0.175	0.106	0.682	0.0111	6.5	0.0258	0.0431	0.00238	0.0045	0.588	<0.003	0.00402	2.27				
R3.8.1	16.4	0.0173	0.72	0.80	0.268	0.247	0.068	0.0723	0.198	0.0046	<1.7	0.0118	0.0219	0.00076	0.0035	0.0815	<0.003	0.00145	0.923					
R3.8.2	55.9	0.0464	1.42	1.42	0.427	0.422	0.117	0.559	0.325	0.0117	6.3	0.0268	0.0329	0.00186	0.0049	0.127	<0.003	0.00280	1.99					
R3.8.3	42.4	0.0349	0.96	1.33	0.413	0.376	0.107	1.59	0.293	0.0125	<1.7	0.0344	0.0238	0.00166	0.0046	0.257	<0.003	0.00180	1.99					
R3.8.4	57.9	0.0368	1.04	1.60	0.265	0.326	0.159	0.618	0.397	0.0170	4.9	0.0242	0.0303	0.00184	0.0056	0.185	<0.003	0.00270	1.49					
最小値	15.8	0.0088	0.23	0.68	0.0874	0.158	0.059	0.0425	0.132	0.0036	<1.7	0.0085	0.0156	0.00076	0.0022	0.0274	<0.003	0.00145	0.505					
最大値	86.1	0.118	2.33	1.83	0.701	0.523	0.179	1.59	0.682	0.0252	16.0	0.0418	0.0612	0.00397	0.0094	1.32	<0.003	0.00558	3.32					
平均値	42.6	0.0412	0.93	1.23	11.7	0.338	0.353	0.114	0.326	0.326	0.0112	5.3	0.0228	0.0304	0.00192	0.0048	0.261	0.002	0.00301	1.82				

※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3年度(2021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	採取 年月日	R3.10.21	11.9	0.0352	0.567	3.27	0.0773	1.52	0.0600	0.0066	0.017	0.549	2.97	60.5	16	146	62.9	23	<0.0028	1.53	0.202	0.22	2.40
					R3.10.22	5.0	0.0262	0.185	0.815	0.0799	0.370	0.0202	0.0075	0.028	0.263	1.62	77.1	81	66	32.0	46	0.0041	2.01	0.236	1.16	4.15
					R3.10.23	4.5	0.0392	0.201	0.861	0.0835	0.419	0.0385	0.0070	0.025	0.334	2.27	32.9	35	82	46.9	41	0.0036	1.53	0.208	0.28	1.36
					R3.10.24	9.1	0.0123	0.274	1.96	0.0604	0.948	0.0653	0.0051	<0.009	0.500	2.99	84.8	40	196	84.1	59	0.0058	2.03	0.411	0.43	1.82
					R3.10.25	9.2	0.0196	0.389	1.55	0.0447	0.812	0.0579	0.0042	0.044	0.795	3.21	8.5	8	150	11.2	15	<0.0028	1.50	0.125	0.88	0.674
					R3.10.26	8.3	0.0194	0.298	1.38	0.0279	0.740	0.0501	<0.0004	0.024	0.736	3.07	30.6	25	94	63.7	39	0.0059	2.82	0.514	1.02	2.77
					R3.10.27	19.7	0.0220	1.39	4.41	0.0513	2.23	0.128	0.0072	0.050	1.14	4.74	74.9	79	418	166	71	0.0136	5.56	0.665	1.30	8.86
					R3.10.28	10.9	0.0335	0.306	2.91	0.0943	1.29	0.0908	0.0113	0.049	0.638	2.65	94.3	63	281	113	68	0.0096	4.42	0.468	0.87	7.59
					R3.10.29	7.5	0.0483	0.443	0.986	0.131	0.504	0.0538	0.0108	0.034	0.522	2.78	111	36	202	59.9	80	0.0045	1.88	0.401	0.79	2.37
					R3.10.30	20.8	0.0545	0.811	5.56	0.0858	2.42	0.127	0.0073	0.030	1.11	4.90	90.2	29	109	148	40	0.0054	3.29	0.554	1.18	6.54
					R3.10.31	9.1	0.0144	0.292	2.31	0.0611	1.07	0.0449	0.0068	0.046	0.456	2.95	64.2	30	42	61.0	48	0.0050	2.05	0.512	0.80	1.98
					R3.11.1	15.4	0.0218	0.802	4.06	0.0746	1.83	0.122	0.0113	0.098	0.952	3.74	92.5	109	486	163	107	0.0197	7.42	0.849	1.29	6.62
					R3.11.2	17.2	0.0309	0.916	5.89	0.0583	2.18	0.105	0.0105	0.672	0.882	3.67	76.2	96	383	145	85	0.0159	6.59	0.742	1.01	7.05
					R3.11.3	17.1	0.0451	1.35	3.93	0.0451	2.04	0.120	0.0077	0.051	0.964	4.39	62.1	83	384	153	113	0.0131	6.17	0.608	1.16	8.16
					最小値	4.5	0.0123	0.185	0.815	0.0279	0.370	0.0202	<0.0004	<0.009	0.263	1.62	8.5	8	42	11.2	15	<0.0028	1.50	0.125	0.22	0.674
					最大値	20.8	0.0545	1.39	5.89	0.131	2.42	0.128	0.0113	0.672	1.14	4.90	111	109	486	166	113	0.0197	7.42	0.849	1.30	8.86
					平均値	11.8	0.0302	0.587	2.85	0.0696	1.31	0.0774	0.0074	0.084	0.703	3.28	68.6	52	217	93.6	60	0.0078	3.48	0.464	0.88	4.45
			冬季	R4.1.20	4.6	0.114	0.575	0.640	0.149	0.480	0.0269	0.0127	0.022	0.422	1.39	26	11	70	18.0	29	<0.004	1.2	0.142	1.29	1.46	
				R4.1.21	5.1	0.0328	0.345	0.754	0.0358	0.528	0.0257	0.0034	0.039	0.254	1.55	78	32	<9	44.5	40	<0.004	2.1	0.185	0.87	2.49	
				R4.1.22	14.0	0.165	2.07	2.10	0.0909	1.71	0.0728	0.0078	0.034	2.41	2.82	86	18	64	90.0	38	0.004	2.6	1.74	1.60	4.41	
				R4.1.23	7.6	0.0226	0.986	1.26	0.0130	1.04	0.0211	<0.0004	<0.006	0.370	1.38	31	18	102	39.1	<10	<0.004	0.7	0.871	2.61	1.81	
				R4.1.24	6.4	0.137	0.483	1.37	0.188	0.799	0.0387	0.0161	0.033	0.430	1.63	193	92	102	66.7	47	0.005	2.3	0.306	0.59	2.05	
				R4.1.25	11.7	0.0982	1.71	2.25	0.123	1.57	0.0818	0.0132	0.057	0.969	2.86	95	72	200	238	53	0.016	5.8	0.598	1.46	10.8	
				R4.1.26	27.2	0.144	5.97	6.47	0.0974	4.58	0.190	0.0194	0.053	1.38	4.17	99	39	293	87.7	51	0.007	3.5	0.386	0.76	6.21	
				R4.1.27	34.8	0.196	9.45	8.71	0.0947	6.73	0.200	0.0158	0.063	1.67	4.91	94	92	421	244	64	0.015	6.7	0.823	1.64	10.8	
				R4.1.28	11.9	0.0229	2.44	1.94	0.0497	1.73	0.0702	0.0073	0.060	0.799	2.72	55	42	227	88.9	55	0.010	4.1	0.655	0.81	6.70	
				R4.1.29	6.1	0.0142	0.715	0.742	0.0158	0.673	0.0251	<0.0004	0.033	0.454	2.02	56	42	128	53.1	35	0.006	2.5	0.663	0.51	3.14	
年間	R4.1.30	6.6	0.0299	1.36	1.27	0.0311	1.12	0.0389	0.0038	0.016	0.344	1.82	27	24	34	38.1	17	<0.004	1.4	0.298	0.49	1.42				
	R4.1.31	11.6	0.0607	2.78	1.47	0.0385	1.65	0.0669	0.0052	0.037	0.897	2.97	54	63	107	95.9	59	0.010	3.7	0.450	0.40	3.96				
	R4.2.1	18.9	0.154	5.36	6.73	0.203	4.34	0.295	0.0316	0.072	1.04	3.23	85	79	171	232	53	0.011	4.9	0.419	0.88	7.27				
	R4.2.2	29.7	0.291	6.68	7.49	0.120	5.22	0.307	0.0248	0.044	1.34	4.03	107	63	245	308	43	0.007	3.7	0.486	0.93	6.38				
	最小値	4.6	0.0142	0.345	0.640	0.0130	0.480	0.021	<0.0004	<0.006	0.254	1.38	26	11	<9	18.0	<10	<0.004	0.7	0.142	0.40	1.42				
最大値	34.8	0.291	9.45	8.71	0.203	6.73	0.307	0.0316	0.072	2.41	4.91	193	92	421	308	64	0.016	6.7	1.74	2.61	10.8					
平均値	14.0	0.106	2.92	3.08	0.0891	2.30	0.104	0.0115	0.040	0.913	2.68	78	49	155	117	42	0.007	3.2	0.573	1.06	4.92					
最小値	2.9	0.0049	0.029	0.585	0.0130	0.208	0.0097	<0.0004	<0.006	0.127	1.38	<16	<11	<9	<20	<10	<0.0020	0.6	0.125	<0.09	0.35					
最大値	34.8	0.291	9.45	8.71	0.203	6.73	0.307	0.0364	0.672	2.41	4.91	193	564	3230	414	293	0.145	35.9	2.38	2.61	15.6					
平均値	11.2	0.0430	1.01	2.51	0.0797	1.34	0.0645	0.0095	0.067	0.782	2.84	81.4	53	225	87.2	69	0.0097	3.57	0.703	0.79	4.49					

※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3年度(2021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	R3.10.21	44.9	0.009	0.35	0.88	10.0	0.319	0.536	0.190	0.218	0.687	0.0192	4	0.0217	0.0217	0.00116	0.007	0.0743	<0.004	0.0020	1.53	
				R3.10.22	55.3	0.014	1.15	1.29	14.6	0.415	0.245	0.120	0.266	0.319	0.0189	10	0.0228	0.0222	0.00148	0.006	0.159	<0.004	0.0030	2.46	
				R3.10.23	30.2	0.009	0.27	0.80	5.3	0.188	0.143	0.124	0.160	0.168	0.0090	<3	0.0254	0.0271	0.00161	0.004	0.0120	<0.004	0.0027	1.00	
				R3.10.24	64.5	0.029	0.45	1.65	13.3	0.577	0.615	0.234	0.344	0.992	0.0414	5	0.0550	0.0589	0.00222	0.013	0.147	<0.004	0.0045	2.95	
				R3.10.25	25.2	0.013	0.34	0.46	2.7	0.090	0.134	0.047	0.261	0.114	0.0083	<3	0.0115	0.0111	0.00037	<0.004	0.132	<0.004	0.0008	0.95	
				R3.10.26	69.9	0.033	0.79	1.74	13.1	0.711	0.351	0.220	0.497	0.567	0.0244	4	0.0483	0.0450	0.00168	0.006	0.149	<0.004	0.0034	2.93	
				R3.10.27	117	0.047	1.12	2.79	38.0	1.87	1.18	0.441	0.779	0.999	0.0397	11	0.0736	0.113	0.00583	0.013	0.541	<0.004	0.0146	8.45	
				R3.10.28	98.4	0.040	0.69	2.19	21.3	1.96	0.744	0.295	0.381	0.654	0.0478	4	0.0675	0.0862	0.00469	0.007	0.233	<0.004	0.0106	5.78	
				R3.10.29	50.1	0.021	0.41	1.37	9.8	0.246	0.265	0.169	0.512	0.270	0.0189	<3	0.0670	0.0343	0.00176	0.005	0.0925	<0.004	0.0029	1.98	
				R3.10.30	76.6	0.052	0.78	2.36	19.6	1.13	0.868	0.387	0.419	1.16	0.0429	<3	0.0548	0.0455	0.00228	0.011	0.201	<0.004	0.0049	4.28	
			R3.10.31	66.8	0.023	0.49	1.99	10.6	0.526	0.524	0.204	0.416	0.348	0.0315	<3	0.0525	0.0385	0.00178	0.007	0.0519	<0.004	0.0033	3.19		
			R3.11.1	133	0.054	0.85	3.20	27.3	1.42	0.840	0.455	0.487	0.981	0.0456	11	0.106	0.145	0.00756	0.012	0.158	<0.004	0.0193	7.95		
			R3.11.2	118	0.049	0.90	2.63	23.9	1.55	0.888	0.449	0.452	0.734	0.0502	5	0.0700	0.114	0.00672	0.010	0.274	<0.004	0.0170	7.36		
			R3.11.3	109	0.046	1.19	2.98	24.6	1.46	1.05	0.485	0.504	0.844	0.0503	6	0.0513	0.0909	0.00488	0.011	0.394	<0.004	0.0134	7.11		
			最小値	25.2	0.009	0.27	0.46	2.7	0.090	0.134	0.047	0.160	0.114	0.0083	<3	0.0115	0.0111	0.00037	<0.004	0.0120	<0.004	0.0008	0.95		
			最大値	133	0.054	1.19	3.20	38.0	1.96	1.18	0.485	0.779	1.16	0.0503	11	0.106	0.145	0.00756	0.013	0.541	<0.004	0.0193	8.45		
			平均値	75.6	0.031	0.70	1.88	16.7	0.890	0.599	0.273	0.407	0.631	0.0320	5	0.0520	0.0610	0.00314	0.008	0.187	0.002	0.0073	4.14		
			冬季	R4.1.20	28.2	0.0137	0.480	0.73	6.1	0.149	0.159	0.059	0.712	0.110	0.0070	<4	0.0159	0.0141	<0.007	0.0025	0.154	<0.0005	0.0009	0.97	
				R4.1.21	79.7	0.0223	0.451	1.64	9.2	0.286	0.214	0.143	0.345	0.245	0.0111	<4	0.0679	0.0304	0.0015	0.0042	0.0625	<0.0005	0.0024	1.27	
				R4.1.22	66.8	0.0796	1.17	2.98	85.3	0.657	0.495	0.284	0.938	1.06	0.0253	<4	0.0472	0.0427	0.0017	0.0113	0.169	0.0005	0.0028	6.95	
				R4.1.23	52.4	0.0300	0.711	2.12	9.4	0.587	0.423	0.145	0.753	0.431	0.0274	<4	0.0213	0.0169	<0.007	0.0093	0.144	<0.0005	0.0010	2.43	
				R4.1.24	46.9	0.0308	0.684	1.42	10.4	0.283	0.322	0.166	0.331	0.341	0.0219	<4	0.0299	0.0280	0.0015	0.0052	0.133	0.0005	0.0025	2.06	
				R4.1.25	114	0.0625	0.944	3.31	32.8	5.71	1.42	0.796	0.668	1.47	0.0915	<4	0.0841	0.120	0.0057	0.0087	0.357	0.0013	0.0145	14.1	
				R4.1.26	68.5	0.0376	0.755	2.12	17.4	1.29	0.471	0.255	0.349	0.636	0.0228	4	0.0454	0.0520	0.0030	0.0065	0.0893	0.0006	0.0053	4.32	
				R4.1.27	138	0.0839	1.33	3.83	32.9	4.91	1.61	0.726	0.685	1.51	0.0871	5	0.129	0.140	0.0072	0.0114	0.285	0.0015	0.0164	14.9	
				R4.1.28	77.7	0.0475	1.06	3.57	22.0	2.69	1.05	0.294	0.499	1.38	0.0365	4	0.0808	0.0705	0.0040	0.0072	0.137	0.0008	0.0076	9.78	
				R4.1.29	46.9	0.0417	0.798	2.50	15.6	1.75	0.547	0.167	0.348	1.42	0.0211	<4	0.0674	0.0491	0.0036	0.0071	0.148	<0.0005	0.0051	6.63	
				R4.1.30	23.7	0.0161	0.228	0.82	6.4	1.24	0.380	0.172	0.198	0.271	0.0264	<4	0.0216	0.0227	0.0012	0.0037	0.103	<0.0005	0.0026	2.84	
				R4.1.31	62.8	0.0312	1.28	3.02	14.1	2.25	0.675	0.376	0.289	0.882	0.0420	<4	0.0801	0.0813	0.0046	0.0081	0.208	0.0009	0.0091	7.48	
R4.2.1	67.6	0.0508		0.721	7.19	21.0	0.897	0.878	0.403	0.203	0.564	0.0461	5	0.0573	0.0988	0.0047	0.0047	0.0576	0.0008	0.0103	8.20				
R4.2.2	73.4	0.0522		0.854	3.68	25.0	1.12	1.81	0.591	0.712	0.842	0.0747	11	0.0549	0.0842	0.0034	0.0054	0.0870	0.0008	0.0063	7.81				
最小値	23.7	0.0137		0.228	0.73	6.1	0.149	0.159	0.059	0.198	0.110	0.0070	<4	0.0159	0.0141	<0.007	0.0025	0.0576	<0.0005	0.0009	0.97				
最大値	138	0.0839		1.33	7.19	85.3	5.71	1.81	0.796	0.938	1.51	0.0915	11	0.129	0.140	0.0072	0.0114	0.357	0.0015	0.0164	14.9				
平均値	67.6	0.0428		0.819	2.78	22.0	1.70	0.747	0.327	0.502	0.797	0.0386	3	0.0573	0.0608	0.0031	0.0068	0.152	0.0006	0.0062	6.41				
最小値	15.8	0.0067		0.228	0.46	2.7	0.0874	0.073	0.047	0.0425	0.110	0.0025	<1.7	0.0085	0.0111	<0.007	0.0017	0.0120	<0.0017	0.0008	0.505				
最大値	436	0.228		2.33	7.19	85.3	5.71	1.81	1.21	1.59	1.51	0.106	16	0.354	0.717	0.0540	0.0375	1.32	0.0201	0.108	14.9				
年間	平均値	78.3	0.0460	0.923	1.88	17.6	1.01	0.569	0.251	0.407	0.582	0.0290	5	0.0510	0.0659	0.0037	0.0071	0.188	0.00192	0.0077	4.25				

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和3年度(2021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	採取 年月日	R3.5.13	9.4	0.103	1.49	1.15	0.0285	1.12	0.0125	<0.00029	0.013	0.648	2.38	40	<20	99	27	<20	0.0043	1.5	0.914	1.37	3.09
					R3.5.14	17.2	0.0548	2.32	4.05	0.0527	2.40	<0.00029	0.017	0.799	3.72	34	<20	54	145	38	0.0030	1.4	1.32	0.92	2.45	
					R3.5.15	2.4	0.0207	0.053	0.548	0.0358	0.262	<0.0020	<0.00029	0.013	0.028	1.16	82	<20	37	32	<20	<0.0027	0.7	0.105	0.34	0.27
					R3.5.16	5.0	0.0195	0.147	1.03	0.113	0.468	0.0113	0.00563	0.008	0.102	1.25	122	<20	46	<20	<0.0027	<0.6	0.394	0.41	0.63	
					R3.5.17	7.4	0.0837	0.337	1.81	0.0908	0.986	0.00772	0.013	0.279	1.28	114	<20	127	65	24	0.0034	1.2	1.06	0.49	2.11	
					R3.5.18	10.0	0.114	1.80	1.48	0.0353	1.38	0.0396	0.00111	0.022	0.498	1.89	52	20	69	72	<20	0.0031	1.5	1.77	0.34	2.64
					R3.5.19	6.0	0.0239	0.792	1.32	0.0323	0.927	0.0426	<0.00029	0.021	0.499	2.02	<16	<20	44	<20	<0.0027	<0.6	1.11	0.22	0.75	
					R3.5.20	3.9	0.0214	0.074	0.787	0.0826	0.370	0.0066	0.00233	0.019	0.104	0.972	74	<20	<9	<20	<0.0027	<0.6	0.435	0.38	0.47	
					R3.5.21	6.3	0.0428	0.433	1.88	0.0993	0.996	0.0302	0.00581	0.020	0.280	1.62	22	<20	24	34	<20	<0.0027	<0.6	0.584	0.30	1.97
					R3.5.22	8.8	0.0381	0.572	1.76	0.0355	1.09	0.0530	<0.00029	0.021	0.344	2.36	46	<20	91	87	<20	0.0055	1.6	1.02	0.28	1.89
					R3.5.23	18.0	0.0936	1.36	3.34	0.0395	2.01	0.228	0.00129	0.033	1.02	4.58	35	38	136	292	<20	0.0060	2.1	0.738	0.46	3.63
					R3.5.24	10.5	0.0553	0.873	2.74	0.0480	1.50	0.0647	0.00163	0.025	0.411	2.02	35	55	324	90	<20	0.0162	3.5	0.790	0.61	3.22
			R3.5.25	24.5	0.0718	1.14	3.72	0.196	1.69	0.134	0.0399	0.294	0.483	2.93	327	826	4150	367	343	0.209	50.9	2.45	2.53	18.8		
			R3.5.26	8.9	0.0282	0.329	0.889	0.0421	0.453	0.131	0.00355	0.050	0.437	2.11	66	193	744	214	53	0.0310	7.6	0.638	0.34	2.90		
			最小値	2.4	0.0195	0.053	0.548	0.0285	0.262	<0.0020	<0.00029	0.008	0.028	0.972	<16	<20	<9	<20	<20	<0.0027	<0.6	0.105	0.22	0.27		
			最大値	24.5	0.114	2.32	4.05	0.196	2.40	0.228	0.0399	0.294	1.02	4.58	327	826	4150	367	343	0.209	50.9	2.45	2.53	18.8		
			平均値	9.9	0.0551	0.837	1.89	0.0665	1.12	0.0665	0.00498	0.041	0.424	2.16	76	94	425	104	40	0.0206	5.2	0.952	0.64	3.20		
			夏季	採取 年月日	R3.7.22	5.8	0.0059	0.060	1.08	0.0877	0.416	0.0232	0.0054	0.027	0.196	2.29	69.1	53	69	29	<21	<0.0020	0.82	0.409	1.16	0.735
					R3.7.23	5.0	0.0748	0.073	0.836	0.176	0.309	0.0385	0.0079	0.036	0.195	2.57	64.1	17	<9	20	<21	<0.0020	0.49	0.300	1.21	0.519
					R3.7.24	4.6	0.0283	0.097	0.844	0.131	0.316	0.0213	0.0096	0.023	0.128	2.20	118	38	<9	31	49	0.0030	1.86	0.286	0.92	0.513
					R3.7.25	4.1	0.0085	0.050	0.582	0.0715	0.226	0.0100	0.0033	0.017	0.153	2.02	95.8	35	<9	22	<21	<0.0020	0.70	0.304	0.99	0.385
					R3.7.26	8.4	0.0064	0.093	1.55	0.107	0.671	0.0218	0.0068	0.026	0.402	2.79	154	92	51	58	77	0.0055	2.56	0.796	1.63	1.82
					R3.7.27	9.7	0.0056	0.033	2.25	0.0673	1.02	0.0125	0.0025	0.017	0.251	2.61	91.7	39	<9	34	<21	0.0028	1.14	1.10	1.02	0.988
					R3.7.28	7.8	0.293	0.090	2.34	0.124	1.21	0.0104	0.0077	0.010	0.175	1.87	103	14	38	22	<21	0.0026	0.78	0.724	1.10	0.417
	R3.7.29	6.9			0.0165	0.103	1.99	0.0842	0.939	0.0220	0.0044	0.017	0.258	2.36	86.3	38	<9	38	<21	0.0032	1.33	0.589	0.80	0.681		
	R3.7.30	15.2			0.0153	0.143	6.40	0.0646	2.55	0.140	0.0105	0.026	0.346	2.45	85.9	64	181	163	54	0.0082	5.60	0.879	0.48	1.13		
	R3.7.31	7.7			0.0165	0.092	2.30	0.0642	1.00	0.0471	0.0037	0.027	0.353	1.85	58.8	40	78	54	24	0.0047	1.63	0.535	0.28	1.43		
	R3.8.1	5.7			0.0050	0.041	1.63	0.0548	0.697	0.0177	0.0014	0.021	0.274	1.93	49.3	12	75	23	<21	0.0021	0.77	0.584	1.05	0.617		
	R3.8.2	10.5			0.0103	0.074	3.09	0.0362	1.37	0.0156	<0.0007	0.105	0.421	2.10	18.4	<11	14	12	<21	<0.0020	0.45	0.482	1.74	0.892		
	R3.8.3	13.0	0.0110	0.092	4.87	0.0440	2.07	0.0137	<0.0007	0.013	0.386	2.51	44.7	19	56	23	<21	0.0021	1.04	0.621	5.00	2.46				
	R3.8.4	10.8	0.0087	0.113	2.87	0.0465	1.33	0.0189	<0.0007	0.012	0.391	3.04	54.0	16	42	32	<21	<0.0020	1.09	0.538	2.96	1.66				
	最小値	4.1	0.0050	0.033	0.582	0.0362	0.226	0.0100	<0.0007	0.010	0.128	1.85	18.4	<11	<9	12	<21	<0.0020	0.45	0.286	0.28	0.385				
	最大値	15.2	0.293	0.143	6.40	0.176	2.55	0.140	0.0105	0.105	0.421	3.04	154	92	181	163	77	0.0082	5.60	1.10	5.00	2.46				
	平均値	8.2	0.0361	0.082	2.33	0.0828	1.01	0.0295	0.0046	0.027	0.281	2.33	78.1	34	45	40	22	0.0028	1.45	0.582	1.45	1.02				

※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3年度(2021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	Sn	Hf	W	Ta	Th	Pb		
西区	元岡	春季	採取 年月日	R3.5.13	70.9	0.0819	1.61	26.1	0.578	0.609	0.144	1.46	0.65	0.0328	6	0.0555	0.0354	0.00220	0.0135	0.463	0.00148	0.0033	9.68		
				R3.5.14	63.5	0.0541	1.32	<2.1	11.3	0.775	1.18	0.171	0.487	0.33	0.0490	<5	0.0901	0.0327	0.00272	0.0055	0.274	0.00300	0.0033	3.94	
				R3.5.15	11.7	0.0044	0.19	<2.1	3.0	0.0772	0.059	0.068	0.038	<0.07	0.0020	<5	0.0047	0.0098	0.00066	0.0033	0.0723	0.00061	0.0011	1.29	
				R3.5.16	14.8	0.0141	0.35	<2.1	4.5	0.161	0.177	0.045	0.064	<0.07	0.0028	<5	0.0070	0.0130	0.00078	0.0021	0.0709	0.00034	0.0018	0.61	
				R3.5.17	37.4	0.0416	1.06	<2.1	13.4	2.96	0.567	0.293	0.240	0.26	0.0395	5	0.0198	0.0327	0.00212	0.0032	0.150	0.00033	0.0048	7.61	
				R3.5.18	45.1	0.0529	1.43	<2.1	13.5	1.53	0.686	0.282	0.367	1.32	0.0414	<5	0.0253	0.0369	0.00267	0.0027	0.134	0.00039	0.0042	7.33	
				R3.5.19	13.2	0.0229	0.61	<2.1	5.4	0.579	0.252	0.081	0.082	0.14	0.0119	<5	0.0083	0.0137	0.00111	<0.0013	0.0493	<0.00017	0.0014	1.66	
				R3.5.20	10.4	0.0144	1.42	<2.1	3.4	0.133	0.144	0.032	0.070	<0.07	0.0017	<5	0.0051	0.0085	0.00070	<0.0013	0.0287	<0.00017	0.0007	0.32	
				R3.5.21	27.1	0.0254	0.60	<2.1	8.5	1.17	0.539	0.117	0.097	0.20	0.0140	<5	0.0122	0.0174	0.00124	0.0015	0.0798	<0.00017	0.0022	3.06	
				R3.5.22	41.8	0.0309	0.78	<2.1	12.4	2.02	0.731	0.165	0.623	0.35	0.0205	6	0.0240	0.0373	0.00239	0.0045	0.0734	0.00033	0.0052	4.35	
				R3.5.23	62.5	0.0367	0.76	<2.1	13.3	2.06	0.966	0.463	0.241	0.63	0.0313	<5	0.0351	0.0566	0.00348	0.0050	0.0770	0.00062	0.0074	6.56	
				R3.5.24	77.4	0.0425	0.77	<2.1	8.5	0.823	0.557	0.210	0.213	0.28	0.0224	<5	0.0476	0.0737	0.00521	0.0291	0.115	0.00077	0.0105	3.66	
				R3.5.25	547	0.296	2.10	<2.1	30.2	1.20	1.09	1.63	0.502	0.68	0.144	15	0.473	0.987	0.0771	0.0578	0.249	0.0110	0.162	7.99	
				R3.5.26	122	0.0433	0.49	<2.1	7.8	0.232	0.266	0.310	0.089	0.30	0.0234	5	0.0747	0.154	0.0111	0.0092	0.0312	0.00204	0.0237	1.77	
		調整	最小値	10.4	0.0044	0.19	<2.1	3.0	0.0772	0.059	0.032	0.038	<0.07	0.0017	<5	0.0047	0.0085	0.00066	<0.0013	0.0287	<0.00017	0.0007	0.32		
			最大値	547	0.296	2.10	26.1	30.2	2.96	1.18	1.63	1.46	1.32	0.144	15	0.473	0.987	0.0771	0.0578	0.463	0.0110	0.162	9.68		
			平均値	81.8	0.0544	0.96	2.8	11.0	1.02	0.559	0.286	0.327	0.37	0.0312	4	0.0630	0.108	0.00810	0.0099	0.133	0.00151	0.0165	4.27		
		夏季	採取 年月日	R3.7.22	25.1	0.161	0.60	0.84	8.2	0.284	0.377	0.069	0.10	0.136	0.0085	4.0	0.0077	0.0117	0.00080	0.0065	0.084	<0.0026	0.00194	1.12	
				R3.7.23	18.4	0.0163	0.53	0.62	6.1	0.154	0.184	0.050	0.06	0.153	0.0050	1.8	0.0070	0.0100	0.00045	0.0015	0.027	<0.0026	0.00129	1.71	
				R3.7.24	21.8	0.0420	0.60	1.03	5.2	0.151	0.244	0.065	0.05	0.146	0.0060	2.8	0.0101	0.0169	0.00120	0.0024	0.180	<0.0026	0.00242	0.991	
				R3.7.25	16.2	0.0188	0.74	0.54	2.6	0.090	0.160	0.048	<0.04	0.069	0.0044	1.8	0.0062	0.0087	0.00078	0.0015	0.029	<0.0026	0.00115	0.420	
				R3.7.26	58.2	0.0433	1.48	1.32	13.3	0.396	0.585	0.163	0.29	0.231	0.0264	9.0	0.0394	0.0429	0.00320	0.0068	0.155	<0.0026	0.00430	1.85	
				R3.7.27	26.7	0.0287	1.03	0.64	7.9	0.279	0.455	0.082	0.38	0.197	0.0097	2.1	0.0161	0.0185	0.00177	0.0048	1.40	<0.0026	0.00280	1.81	
				R3.7.28	16.3	0.0262	1.01	0.27	4.6	0.390	0.282	0.047	0.07	0.108	0.0030	3.0	0.0110	0.0122	0.00101	0.0016	0.151	<0.0026	0.00127	0.578	
				R3.7.29	25.5	0.0203	0.59	0.59	6.0	0.237	0.230	0.072	0.23	0.168	0.0049	3.8	0.0225	0.0174	0.00155	0.0031	0.063	<0.0026	0.00200	0.957	
				R3.7.30	36.6	0.0281	0.71	3.69	9.9	0.736	0.447	0.129	0.12	7.83	0.0068	13.6	0.0424	0.0822	0.00374	0.0063	0.212	<0.0026	0.00571	0.916	
				R3.7.31	27.1	0.0186	0.35	0.89	6.4	0.504	0.358	0.126	0.05	0.206	0.0084	4.6	0.0186	0.0292	0.00214	0.0035	0.114	<0.0026	0.00344	1.44	
R3.8.1	16.1			0.0212	0.77	0.48	7.5	0.334	0.277	0.064	0.05	0.181	0.0043	6.5	0.0110	0.0233	0.00127	0.0035	0.078	<0.0026	0.00193	0.859			
R3.8.2	22.4			0.0181	0.63	0.92	4.3	0.376	0.386	0.049	0.31	0.097	0.0065	<1.7	0.0102	0.0084	0.00071	<0.0013	0.085	<0.0026	0.00073	1.03			
R3.8.3	67.2			0.0629	2.60	0.93	12.6	0.437	0.431	0.078	1.82	0.217	0.0101	2.9	0.0641	0.0186	0.00134	0.0037	0.183	<0.0026	0.00198	2.37			
R3.8.4	42.6	0.0405	1.64	0.86	13.4	0.324	0.342	0.104	0.52	0.421	0.0137	8.8	0.0176	0.0207	0.00161	0.0048	0.217	<0.0026	0.00229	1.49					
調整	最小値	16.1	0.0163	0.35	0.27	2.6	0.090	0.160	0.047	<0.04	0.069	0.0030	<1.7	0.0062	0.0084	0.00045	<0.0013	0.0927	<0.0026	0.00073	0.420				
	最大値	67.2	0.161	2.60	3.69	13.4	0.736	0.585	0.163	1.82	7.83	0.0264	13.6	0.0641	0.0822	0.00374	0.0068	1.40	<0.0026	0.00571	2.37				
	平均値	30.0	0.0390	0.95	0.97	7.7	0.335	0.340	0.082	0.29	0.726	0.0084	4.7	0.0203	0.0229	0.00154	0.0036	0.213	0.0013	0.00238	1.25				

※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3年度(2021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	R3.10.21	11.4	0.067	0.573	2.85	0.0531	1.44	0.0512	0.00584	0.011	0.525	2.29	60.6	37	146	65.6	67	0.0036	2.14	0.250	0.502	2.60
				R3.10.22	13.2	0.027	0.269	0.762	0.0611	0.438	0.0190	0.00532	0.009	0.238	1.52	62.8	19	79	28.8	22	<0.0028	1.37	0.193	1.98	1.90
				R3.10.23	4.6	0.018	0.142	0.854	0.0783	0.393	0.0294	0.00723	0.035	0.214	1.44	78.8	20	52	39.3	26	0.0032	2.34	0.223	2.81	1.25
				R3.10.24	10.0	0.044	0.362	1.96	0.0484	1.04	0.0573	0.00515	0.014	0.431	2.61	56.0	21	83	71.4	14	<0.0028	1.42	0.393	1.16	1.46
				R3.10.25	8.4	0.043	0.457	1.35	0.0307	0.804	0.0456	0.00793	0.025	0.699	2.47	32.2	17	95	50.5	22	0.0031	1.64	0.401	1.05	3.20
				R3.10.26	8.5	0.064	0.578	1.58	0.0237	0.985	0.0444	0.00115	0.023	0.582	2.34	27.5	21	159	46.9	29	<0.0028	1.82	0.335	2.88	1.85
				R3.10.27	19.4	0.092	1.89	4.38	0.0446	2.49	0.120	0.00637	0.033	1.13	3.81	50.3	59	328	124	47	0.0094	4.11	0.504	1.48	5.99
				R3.10.28	9.6	0.030	0.234	2.59	0.0915	1.16	0.0799	0.0112	0.026	0.527	2.38	96.6	86	275	104	82	0.0092	4.11	0.461	2.68	5.39
				R3.10.29	6.3	0.044	0.361	0.939	0.110	0.510	0.0381	0.00915	0.016	0.459	1.97	76.1	27	64	147	33	0.0054	2.83	0.530	1.11	4.13
				R3.10.30	21.1	0.105	0.991	5.19	0.0682	2.46	0.125	0.00671	0.027	1.22	4.42	65.9	80	101	127	57	0.0141	5.51	0.714	0.942	4.70
				R3.10.31	9.5	0.084	0.664	2.07	0.0529	1.20	0.0566	0.00532	0.019	0.475	2.53	70.6	27	166	73.4	19	0.0035	1.59	0.466	0.995	1.37
				R3.11.1	14.6	0.064	1.12	3.60	0.0512	1.92	0.0913	0.00880	0.047	0.715	2.88	68.6	76	353	142	44	0.0132	5.47	0.455	1.08	6.44
				R3.11.2	17.4	0.096	1.41	4.65	0.0538	2.41	0.106	0.00950	0.033	0.850	2.99	108	16	341	48.8	18	0.0032	1.39	0.307	1.06	1.69
				R3.11.3	15.6	0.191	1.76	3.28	0.0366	2.07	0.0919	0.00654	0.027	0.720	2.96	49.1	64	256	119	42	0.0112	4.54	0.709	2.18	5.26
				最小値	4.6	0.018	0.142	0.762	0.0237	0.393	0.0190	0.00115	0.009	0.214	1.44	27.5	16	52	28.8	14	<0.0028	1.37	0.193	0.502	1.25
				最大値	21.1	0.191	1.89	5.19	0.110	2.49	0.125	0.0112	0.047	1.22	4.42	108	86	353	147	82	0.0141	5.51	0.714	2.88	6.44
				平均値	12.1	0.068	0.772	2.58	0.0574	1.38	0.0683	0.00687	0.025	0.627	2.62	64.5	41	178	84.8	37	0.0060	2.88	0.424	1.56	3.37
	調整	冬季	R4.1.20	3.4	0.113	0.356	0.614	0.147	0.390	0.0175	0.0121	0.012	0.197	0.797	140	<9	45	25.3	19	<0.004	1.78	0.177	3.36	2.43	
			R4.1.21	3.6	0.0299	0.315	0.884	0.0664	0.528	0.0211	0.0060	0.017	0.214	1.08	67	45	57	37.8	28	0.004	2.23	0.159	0.85	1.55	
			R4.1.22	13.8	0.155	1.56	2.13	0.0671	1.56	0.0688	0.0058	0.019	2.00	2.41	77	20	30	97.7	29	0.005	2.22	0.776	2.99	3.88	
			R4.1.23	6.2	0.0387	0.802	1.48	0.0262	1.04	0.0222	<0.0005	0.011	0.313	1.00	18	<9	19	21.1	<10	<0.004	0.50	0.664	2.81	1.46	
			R4.1.24	7.9	0.0786	0.290	1.20	0.188	0.572	0.0283	0.0161	0.017	0.332	1.11	126	24	240	44.2	20	0.004	1.59	0.306	1.40	1.48	
			R4.1.25	10.7	0.132	1.54	2.23	0.0956	1.60	0.0662	0.0096	0.020	0.518	2.14	89	35	85	80.0	36	0.005	2.33	0.393	1.71	2.43	
			R4.1.26	21.2	0.232	5.52	5.58	0.0720	4.23	0.177	0.0249	0.026	1.25	3.69	50	33	217	141	30	0.006	2.09	0.439	0.81	2.99	
			R4.1.27	32.9	0.286	7.60	6.69	0.0718	5.22	0.170	0.0115	0.025	1.75	3.68	74	62	309	209	40	0.012	5.02	0.747	1.38	6.88	
			R4.1.28	12.1	0.0887	3.37	1.80	0.0394	2.03	0.0672	0.0055	0.033	0.749	2.35	40	38	62	87.8	32	0.008	3.49	0.567	0.78	4.22	
			R4.1.29	7.0	0.0492	0.946	0.774	0.0292	0.807	0.0330	<0.0005	0.011	0.551	2.05	39	14	111	52.6	17	<0.004	1.63	0.438	0.40	1.76	
年間	R4.1.30	6.2	0.0535	1.09	1.02	0.0219	0.977	0.0342	<0.0005	0.022	0.300	1.34	24	13	89	48.5	10	<0.004	1.40	0.210	0.43	1.18			
	R4.1.31	10.7	0.135	2.24	1.75	0.0375	1.71	0.0547	0.0049	0.029	0.575	1.74	67	37	168	83.6	42	0.007	2.87	0.428	1.36	1.67			
	R4.2.1	25.6	0.233	4.22	5.36	0.152	3.61	0.253	0.0244	0.045	0.939	3.04	188	99	309	321	64	0.016	5.40	0.474	2.32	4.21			
	R4.2.2	27.0	0.525	5.56	6.51	0.111	4.61	0.281	0.0234	0.027	0.949	3.12	52	28	106	164	23	<0.004	1.64	0.539	0.59	1.79			
	最小値	3.4	0.0299	0.29	0.614	0.0219	0.390	0.0175	<0.0005	0.011	0.197	0.797	18	<9	19	21.1	<10	<0.004	0.50	0.159	0.40	1.18			
	最大値	32.9	0.525	7.60	6.69	0.188	5.22	0.281	0.0249	0.045	2.00	3.69	188	99	309	321	64	0.016	5.40	0.776	3.36	6.88			
	平均値	13.4	0.154	2.53	2.72	0.0804	2.06	0.0924	0.0104	0.022	0.760	2.11	75	33	132	101	28	0.006	2.44	0.451	1.51	2.71			
年間	最小値	2.4	0.0050	0.033	0.548	0.0219	0.226	<0.0020	<0.00029	0.008	0.028	0.797	<16.0	<9	<9	<20	<10	<0.002	<0.60	0.105	0.22	0.27			
	最大値	32.9	0.525	7.60	6.69	0.196	5.22	0.281	0.0399	0.294	2.00	4.58	327	826	4150	367	343	0.209	50.9	2.45	5.00	18.8			
	平均値	10.9	0.0783	1.06	2.38	0.0718	1.39	0.0642	0.00670	0.029	0.523	2.30	73.3	50	195	82.4	32	0.009	3.00	0.602	1.29	2.58			

※測定は、大気中微小粒子状物質 (PM_{2.5}) 成分測定マニュアル(環境省、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3年度(2021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	R3.10.21	35.3	0.013	0.43	0.8	14.8	0.305	0.397	0.156	0.487	0.414	0.0154	1.4	0.0209	0.0241	0.00117	0.008	0.0784	0.0013	0.0024	2.16	
				R3.10.22	37.0	0.017	0.70	0.8	11.3	0.464	0.286	0.101	0.360	0.283	0.0150	4.9	0.0252	0.0166	0.00107	<0.004	0.255	<0.0005	0.0027	2.67	
				R3.10.23	33.9	0.039	1.62	0.6	5.5	0.214	0.177	0.082	0.175	0.144	0.0093	3.6	0.0293	0.0225	0.00132	<0.004	0.0153	<0.0005	0.0029	1.19	
				R3.10.24	47.9	0.029	0.71	1.1	13.4	0.538	0.560	0.183	0.393	0.925	0.0334	5.3	0.0367	0.0315	0.00134	0.010	0.128	<0.0005	0.0028	2.32	
				R3.10.25	70.0	0.025	0.64	1.2	14.6	0.402	0.485	0.160	0.419	0.670	0.0308	3.4	0.0469	0.0264	0.00134	0.006	0.0706	<0.0005	0.0027	4.08	
				R3.10.26	46.6	0.042	1.72	2.0	15.6	0.813	0.387	0.127	0.365	0.609	0.0140	4.3	0.0203	0.0202	0.00131	0.005	0.114	<0.0005	0.0024	2.73	
				R3.10.27	80.5	0.036	0.81	2.7	30.5	1.50	1.06	0.299	0.701	0.796	0.0304	6.9	0.0461	0.0749	0.00393	0.009	0.461	0.0007	0.0111	7.19	
				R3.10.28	87.6	0.052	1.70	3.6	20.8	1.84	0.741	0.269	0.448	0.571	0.0482	3.3	0.0606	0.0678	0.00418	0.005	0.229	<0.0005	0.0097	5.71	
				R3.10.29	70.3	0.049	0.82	2.0	20.6	1.23	0.918	0.337	0.638	1.06	0.0424	3.3	0.0518	0.0447	0.00228	0.010	0.191	<0.0005	0.0045	4.47	
				R3.10.30	94.5	0.042	0.70	1.8	22.5	1.76	0.834	0.319	0.546	2.43	0.0337	4.8	0.0771	0.0963	0.00581	0.008	0.130	0.0007	0.0158	7.37	
				R3.10.31	39.5	0.022	0.62	1.4	19.4	0.813	0.453	0.186	0.460	0.945	0.0201	10.6	0.0354	0.0296	0.00203	0.007	0.0458	<0.0005	0.0039	2.28	
				R3.11.1	96.1	0.042	0.74	1.9	26.5	1.84	0.935	0.395	0.495	0.832	0.0469	6.5	0.0587	0.0885	0.00512	0.008	0.298	<0.0005	0.0171	7.72	
				R3.11.2	58.8	0.023	0.56	0.8	10.9	0.258	0.280	0.110	0.447	0.354	0.0140	4.2	0.0713	0.0238	0.00141	<0.004	0.0445	<0.0005	0.0027	1.71	
				R3.11.3	86.7	0.048	1.34	2.0	22.3	1.53	0.955	0.354	0.577	0.650	0.0419	4.7	0.0408	0.0654	0.00433	0.008	0.356	<0.0005	0.0109	6.29	
				最小値	33.9	0.013	0.43	0.6	5.5	0.214	0.177	0.082	0.175	0.144	0.0093	1.4	0.0203	0.0166	0.00107	<0.004	0.0153	<0.0005	0.0024	1.19	
				最大値	96.1	0.052	1.72	3.6	30.5	1.84	1.06	0.395	0.701	2.43	0.0482	10.6	0.0771	0.0963	0.00581	0.010	0.461	0.0013	0.0171	7.72	
				平均値	63.2	0.034	0.94	1.6	17.8	0.965	0.605	0.220	0.465	0.763	0.0282	4.8	0.0444	0.0452	0.00262	0.006	0.173	0.0004	0.0065	4.14	
	冬季	R4.1.20	42.2	0.0511	2.02	0.88	<25	0.204	0.201	0.077	0.918	0.169	0.0110	3.0	0.0231	0.0119	0.00080	<0.005	0.0630	<0.0005	0.0013	1.52			
		R4.1.21	26.6	0.0208	0.378	0.82	<25	0.190	0.180	0.094	0.247	0.191	0.0080	9.6	0.0419	0.0371	0.00190	<0.005	0.0405	<0.0005	0.0032	1.12			
		R4.1.22	61.5	0.0827	1.70	2.30	74	0.672	0.573	0.280	1.12	0.800	0.0263	5.2	0.0653	0.0351	0.00200	0.007	0.103	<0.0005	0.0029	8.38			
R4.1.23		35.8	0.0252	0.579	1.27	<25	0.490	0.423	0.101	0.794	0.271	0.0279	<2.5	0.0208	0.0093	<0.0007	<0.005	0.125	<0.0005	0.0007	2.51				
R4.1.24		64.6	0.0261	0.880	0.85	<25	0.273	0.293	0.109	0.268	0.573	0.0173	20.3	0.0232	0.0250	0.0020	0.006	0.0268	<0.0005	0.0031	1.99				
R4.1.25		43.1	0.0460	1.29	1.32	<25	1.58	0.623	0.228	0.420	0.499	0.0269	5.8	0.0294	0.0360	0.0022	<0.005	0.0720	<0.0005	0.0047	4.57				
R4.1.26		36.7	0.0323	0.645	1.55	33	2.83	0.924	0.427	1.59	0.815	0.0510	9.8	0.0359	0.0424	0.0027	<0.005	0.207	0.0005	0.0051	7.54				
R4.1.27		87.5	0.0560	1.18	2.86	32	4.00	1.46	0.610	1.00	1.26	0.0744	7.9	0.0905	0.0979	0.0050	0.009	0.221	0.0010	0.0119	13.0				
R4.1.28		55.6	0.0293	0.667	2.89	<25	2.44	1.09	0.299	0.652	1.22	0.0380	3.1	0.0524	0.0501	0.0031	<0.005	0.124	0.0009	0.0064	8.58				
R4.1.29		24.9	0.0168	0.416	2.13	<25	1.64	0.584	0.167	0.808	1.90	0.0168	3.5	0.0433	0.0269	0.0017	<0.005	0.131	<0.0005	0.0028	6.18				
R4.1.30		21.1	0.0167	0.287	0.81	<25	1.14	0.377	0.222	0.322	0.428	0.0337	<2.5	0.0164	0.0219	0.0013	<0.005	0.103	<0.0005	0.0033	3.60				
R4.1.31		35.9	0.0344	0.901	2.43	<25	2.45	0.821	0.271	0.711	2.43	0.0379	3.7	0.0710	0.0492	0.0031	<0.005	0.156	0.0006	0.0079	8.02				
R4.2.1		71.4	0.0664	1.34	3.46	<25	1.20	1.13	0.518	0.452	0.629	0.0641	18.2	0.0858	0.132	0.0070	0.007	0.0720	0.0011	0.0145	7.18				
R4.2.2	22.9	0.0253	0.350	1.64	<25	0.745	1.20	0.290	0.402	0.381	0.0391	5.1	0.0214	0.0327	0.0014	<0.005	0.0458	<0.0005	0.0024	3.84					
年間	最小値	21.1	0.0167	0.287	0.81	<25	0.190	0.180	0.077	0.247	0.169	0.0080	<2.5	0.0164	0.0093	<0.0007	<0.005	0.0268	<0.0005	0.0007	1.12				
	最大値	87.5	0.0827	2.02	3.46	74	4.00	1.46	0.610	1.59	2.43	0.0744	20.3	0.0905	0.132	0.0070	0.009	0.221	0.0011	0.0145	13.0				
	平均値	45.0	0.0378	0.902	1.80	20	1.42	0.706	0.264	0.693	0.826	0.0337	7.0	0.0443	0.0434	0.0025	0.004	0.106	0.0004	0.0050	5.57				
	最小値	10.4	0.0044	0.190	0.27	<25	0.0772	0.059	0.032	<0.040	<0.07	0.0017	<1.7	0.0047	0.0084	<0.0007	<0.0013	0.0153	<0.0007	0.0007	0.32				
	最大値	547	0.296	2.60	26.1	74.0	4.00	1.46	1.63	1.82	7.83	0.144	20.3	0.473	0.987	0.0771	0.0578	1.40	0.0110	0.162	13.0				
平均値	55.0	0.0413	0.938	1.81	14.1	0.935	0.552	0.213	0.444	0.672	0.0254	5.2	0.0430	0.0548	0.00368	0.0060	0.156	0.00091	0.0076	3.81					

※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3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	31	27	30	363		
		測定時間	(時間)	715	736	715	739	729	713	738	713	738	737	650	730	8653		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	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		
		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		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.007	0.002	0.005	0.010	0.030	0.009	0.004	0.006	0.006	0.030		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006		
中央区	市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	27	30	31	31	28	21	350		
		測定時間	(時間)	715	733	715	739	731	705	670	712	738	737	664	510	8369		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	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		
		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		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.002	0.001	0.004	0.003	0.011	0.026	0.009	0.003	0.008	0.005	0.026		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004		
早良区	祖原	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364		
		測定時間	(時間)	715	718	714	739	732	714	739	713	739	737	664	739	8663		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		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		
		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		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.007	0.004	0.007	0.002	0.003	0.012	0.017	0.006	0.003	0.006	0.005	0.017		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004		

二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	28	31	30	31	30	31	31	26	30	359		
		測定時間	(時間)	715	737	715	676	731	715	737	712	738	738	643	730	8587		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.008	0.022	0.003	0.009	0.019	0.006	0.002	0.006	0.005	0.022		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.004	0.015	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.015		

※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3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			365
		測定時間	712	735	715	738	738	713	731	713	738	736	667	739				
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001				
		1時間値の最高値	0.012	0.014	0.034	0.095	0.048	0.059	0.020	0.020	0.072	0.070	0.042	0.037				
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.003	0.012	0.005	0.008	0.001	0.002	0.009	0.006	0.004	0.004				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
東区		測定時間	712	738	715	738	738	714	733	714	739	736	667	739	8683			8683
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002				
		1時間値の最高値	0.026	0.020	0.012	0.022	0.033	0.033	0.059	0.076	0.131	0.093	0.074	0.078				
		日平均値の最高値	0.004	0.003	0.002	0.006	0.005	0.002	0.013	0.014	0.029	0.015	0.009	0.010				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
		測定時間	712	735	715	738	737	715	734	714	739	736	667	739				
博多区	古塚	月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002			0.002
		1時間値の最高値	0.023	0.023	0.011	0.014	0.013	0.012	0.050	0.074	0.084	0.091	0.082	0.029				
		日平均値の最高値	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.010	0.009	0.022	0.014	0.010	0.005				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	21				
		測定時間	714	740	715	739	739	707	736	715	740	735	667	510				
		月平均値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002				
中央区	市役所	1時間値の最高値	0.042	0.046	0.020	0.028	0.028	0.024	0.045	0.022	0.083	0.049	0.022	0.031	0.083			0.083
		日平均値の最高値	0.005	0.007	0.003	0.006	0.009	0.006	0.006	0.003	0.012	0.006	0.004	0.005				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
		測定時間	711	736	715	738	738	712	732	713	738	737	667	739				
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
		1時間値の最高値	0.010	0.010	0.005	0.044	0.023	0.023	0.012	0.021	0.052	0.048	0.022	0.016				
南区		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.001	0.008	0.002	0.005	0.002	0.002	0.009	0.005	0.002	0.001	0.009			0.009

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	25	31	30	31	30	31	31	28	31	359			
		測定時間	713	738	715	615	738	714	733	714	737	735	667	739	8558			
		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	0.000	0.000			
		1時間値の最高値	0.006	0.014	0.004	0.015	0.025	0.003	0.007	0.015	0.026	0.036	0.031	0.007	0.036			
		日平均値の最高値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.001	0.004			
早良区	祖原	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364			
		測定時間	712	732	715	738	738	714	732	713	738	737	667	739	8675			
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
		1時間値の最高値	0.011	0.016	0.006	0.031	0.014	0.012	0.008	0.015	0.029	0.026	0.012	0.011	0.031			
		日平均値の最高値	0.001	0.002	0.001	0.006	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.006			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	13	31	350			
		測定時間	712	738	715	737	737	715	732	712	738	737	332	739	8344			
		月平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000			
		1時間値の最高値	0.008	0.006	0.007	0.005	0.009	0.006	0.022	0.035	0.038	0.032	0.026	0.019	0.038			
		日平均値の最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.005			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	712	735	715	738	737	715	733	714	739	735	665	739	8677			
		月平均値	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003			
		1時間値の最高値	0.054	0.055	0.067	0.038	0.044	0.092	0.054	0.044	0.081	0.118	0.048	0.034	0.118			
		日平均値の最高値	0.011	0.016	0.009	0.007	0.008	0.012	0.009	0.008	0.023	0.012	0.008	0.010	0.023			
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	713	735	715	738	738	714	734	714	738	737	667	739	8682			
		月平均値	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.011	0.008	0.007	0.006	0.006			
		1時間値の最高値	0.067	0.044	0.035	0.040	0.042	0.040	0.066	0.119	0.134	0.144	0.071	0.087	0.144			
		日平均値の最高値	0.012	0.009	0.009	0.009	0.013	0.011	0.014	0.018	0.034	0.024	0.015	0.014	0.034			
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364			
		測定時間	710	738	715	736	736	715	732	714	739	735	662	739	8671			
		月平均値	0.013	0.014	0.014	0.025	0.030	0.030	0.015	0.024	0.032	0.025	0.022	0.018	0.022			
		1時間値の最高値	0.097	0.128	0.075	0.416	0.337	0.315	0.102	0.117	0.177	0.171	0.112	0.095	0.416			
		日平均値の最高値	0.025	0.029	0.029	0.104	0.083	0.103	0.026	0.037	0.053	0.040	0.035	0.030	0.104			

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	28	31	365			
		測定時間	(時間)	712	737	715	738	738	714	735	714	739	736	739	8684			
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.011	0.018	0.016	0.009	0.014	0.019	0.027	0.048	0.034	0.020	0.012	0.048		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.008	0.006	0.003	0.003	0.008		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
城南区	別府橋	測定時間	(時間)	712	738	715	737	737	715	734	714	738	737	739	8683			
		月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.026	0.014	0.012	0.023	0.017	0.027	0.031	0.044	0.063	0.052	0.034	0.063		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.006	0.012	0.008	0.006	0.004	0.012		
		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	737	715	737	735	714	734	714	738	735	667	739	8676		
早良区	西新	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.017	0.015	0.020	0.016	0.023	0.023	0.027	0.050	0.051	0.035	0.017	0.051		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004	0.005	0.007	0.011	0.009	0.007	0.007	0.011		
		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	715	738	737	715	732	714	739	736	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001		
西区	石丸	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008	0.016	0.026	0.040	0.036	0.018	0.013	0.040		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.003	0.002	0.007		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	713	737	715	738	736	715	734	714	738	737	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.021	0.017	0.021	0.020	0.014	0.047	0.036	0.071	0.044	0.058	0.046	0.071		
西区	今宿	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	28	31	365			
		測定時間	(時間)	712	735	715	738	738	713	731	713	738	736	667	739	8675		
		月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.007		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.021	0.034	0.039	0.017	0.025	0.035	0.038	0.041	0.040	0.039	0.038	0.041		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.013	0.010	0.009	0.007	0.009	0.013	0.018	0.026	0.018	0.015	0.017	0.026		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
博多区	東	測定時間	(時間)	712	738	715	738	738	714	733	714	739	667	739	8683			
		月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.006	0.007	0.007	0.010	0.015	0.014	0.013	0.012	0.014	0.011		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.045	0.039	0.028	0.024	0.039	0.045	0.051	0.046	0.042	0.042	0.054	0.054		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.018	0.019	0.011	0.013	0.012	0.019	0.029	0.038	0.025	0.023	0.030	0.038		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	735	715	738	737	715	734	714	739	736	667	739	8681		
中央区	古塚	月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.006	0.007	0.007	0.011	0.015	0.015	0.013	0.013	0.011			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.034	0.032	0.027	0.027	0.032	0.043	0.053	0.053	0.047	0.046	0.046	0.053		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.022	0.019	0.011	0.014	0.012	0.021	0.032	0.042	0.027	0.024	0.023	0.042		
		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	1	0	0	0	1		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	21	354		
		測定時間	(時間)	714	740	715	739	739	707	736	715	740	735	667	510	8457		
		月平均値	(ppm)	0.011	0.010	0.011	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.011		
中央区	市役所	1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.047	0.038	0.035	0.028	0.034	0.042	0.053	0.062	0.041	0.050	0.063	0.063		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.027	0.020	0.015	0.012	0.013	0.016	0.023	0.030	0.023	0.026	0.024	0.030		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	365			
		測定時間	(時間)	711	736	715	738	738	712	732	713	738	737	667	739	8676		
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.036	0.028	0.028	0.017	0.018	0.036	0.034	0.045	0.037	0.038	0.035	0.045		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.019	0.012	0.009	0.007	0.009	0.014	0.016	0.024	0.016	0.017	0.014	0.024		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	28	31	359		
城南区	長尾	測定時間	(時間)	713	738	715	615	738	714	733	714	737	735	667	739	8558		
		月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	0.006		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.031	0.020	0.020	0.022	0.016	0.026	0.032	0.035	0.034	0.035	0.025	0.035		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.015	0.009	0.006	0.007	0.007	0.011	0.015	0.022	0.015	0.014	0.012	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		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364		
		測定時間	(時間)	712	732	715	738	738	714	732	713	738	737	667	739	8675		
早良区	祖原	月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.031	0.023	0.021	0.017	0.025	0.027	0.030	0.039	0.032	0.032	0.033	0.045		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.015	0.010	0.008	0.007	0.010	0.012	0.018	0.024	0.018	0.015	0.014	0.024		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364		
		測定時間	(時間)	712	732	715	738	738	714	732	713	738	737	667	739	8675		
		月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007		
西区	元岡	1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.031	0.023	0.021	0.017	0.025	0.027	0.030	0.039	0.032	0.032	0.033	0.045		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.015	0.010	0.008	0.007	0.010	0.012	0.018	0.024	0.018	0.015	0.014	0.024		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	13	31	350		
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	737	715	732	712	738	737	332	739	8344		
		月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.021	0.024	0.013	0.017	0.017	0.028	0.033	0.034	0.031	0.027	0.034	0.034		

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
		測定時間	(時間)	712	735	715	738	737	715	733	714	739	735	665	739	8677		
		月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.014	0.009	0.010	0.011	0.014	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.014		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.049	0.057	0.034	0.035	0.038	0.046	0.055	0.059	0.048	0.046	0.058	0.059		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.033	0.032	0.025	0.016	0.018	0.016	0.023	0.039	0.043	0.030	0.028	0.029	0.043		
		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	1	0	0	0	1		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
博多区	比恵	測定時間	(時間)	713	735	715	738	738	714	734	714	738	737	667	739	8682		
		月平均値	(ppm)	0.015	0.012	0.012	0.009	0.009	0.011	0.014	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016	0.014		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.056	0.044	0.046	0.031	0.034	0.040	0.042	0.058	0.057	0.047	0.048	0.049	0.058		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.033	0.027	0.022	0.015	0.016	0.019	0.022	0.035	0.042	0.030	0.026	0.027	0.042		
		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	1	0	0	0	1		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364		
		中央区	天神	測定時間	(時間)	710	738	715	736	736	715	732	714	739	735	662	739	8671
月平均値	(ppm)			0.028	0.027	0.024	0.017	0.017	0.020	0.023	0.029	0.028	0.027	0.028	0.029	0.025		
1時間値の最高値	(ppm)			0.073	0.062	0.074	0.045	0.046	0.050	0.070	0.073	0.064	0.060	0.062	0.074	0.074		
日平均値の最高値	(ppm)			0.044	0.042	0.042	0.025	0.026	0.032	0.038	0.045	0.042	0.039	0.040	0.042	0.045		
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)			2	1	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	9		
有効測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
測定時間	(時間)			712	737	715	738	738	714	735	714	739	736	667	739	8684		
南区	大橋	月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.034	0.027	0.021	0.020	0.020	0.030	0.037	0.045	0.038	0.034	0.030	0.045		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.017	0.011	0.008	0.007	0.009	0.015	0.017	0.023	0.016	0.016	0.013	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				

二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
		測定時間	(時間)	712	738	715	737	737	715	734	714	738	737	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.011	0.013	0.013	0.014	0.012	0.012	0.010		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.063	0.041	0.035	0.021	0.026	0.026	0.034	0.044	0.046	0.037	0.042	0.049	0.063		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.021	0.015	0.010	0.011	0.013	0.017	0.022	0.029	0.020	0.021	0.022	0.029		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
早良区	西新	測定時間	(時間)	711	737	715	737	735	714	734	714	738	735	667	739	8676		
		月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.007	0.009	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012	0.010		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.030	0.032	0.025	0.024	0.025	0.028	0.036	0.041	0.041	0.044	0.036	0.045		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.019	0.013	0.010	0.011	0.014	0.016	0.022	0.029	0.020	0.019	0.018	0.029		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	711	737	715	737	735	714	734	714	738	735	667	739	8676		
西区	石丸	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.029	0.022	0.015	0.025	0.017	0.037	0.038	0.037	0.029	0.030	0.034	0.038		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.016	0.012	0.007	0.008	0.008	0.014	0.017	0.019	0.014	0.014	0.013	0.019		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	713	738	715	738	737	715	732	714	739	736	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007		
西区	今宿	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.029	0.022	0.015	0.025	0.017	0.037	0.038	0.037	0.029	0.030	0.034	0.038		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.016	0.012	0.007	0.008	0.008	0.014	0.017	0.019	0.014	0.014	0.013	0.019		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	713	737	715	738	736	715	734	714	738	737	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.035	0.030	0.018	0.020	0.023	0.037	0.046	0.042	0.039	0.052	0.050	0.052		

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	735	715	738	738	713	731	713	738	736	667	739	8675		
		月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.010	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.028	0.068	0.112	0.062	0.082	0.049	0.053	0.109	0.110	0.076	0.074	0.112		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.014	0.012	0.018	0.010	0.016	0.013	0.019	0.032	0.020	0.018	0.018	0.032		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	97.3	97.2	94.8	72.4	86.0	86.2	95.9	94.1	84.4	91.0	91.5	92.4	90.2		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
東区	東	測定時間	(時間)	712	738	715	738	738	714	733	714	739	736	667	739	8683		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.010	0.009	0.008	0.009	0.007	0.012	0.018	0.020	0.016	0.015	0.016	0.013		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.055	0.051	0.034	0.044	0.072	0.087	0.117	0.172	0.135	0.116	0.120	0.172		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.034	0.021	0.020	0.013	0.014	0.013	0.030	0.036	0.066	0.038	0.026	0.036	0.066		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	90.9	92.7	92.4	81.4	83.1	91.7	81.7	80.4	68.7	79.5	85.5	86.2	83.0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	735	715	738	737	715	734	714	739	736	667	739	8681		
博多区	吉塚	月平均値	(ppm)	0.012	0.009	0.010	0.007	0.008	0.008	0.013	0.017	0.019	0.018	0.014	0.014	0.012		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.064	0.053	0.040	0.030	0.033	0.043	0.079	0.127	0.126	0.126	0.128	0.067	0.128		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.025	0.020	0.013	0.015	0.013	0.030	0.040	0.063	0.038	0.031	0.027	0.063		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	92.4	93.4	92.8	87.0	89.0	93.9	87.8	87.7	76.0	82.2	87.1	90.4	87.1		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	21	354		
		測定時間	(時間)	714	740	715	739	739	707	736	715	740	735	667	510	8457		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.014	0.017	0.017	0.017	0.018	0.013		
中央区	市役所	1時間値の最高値	(ppm)	0.103	0.079	0.053	0.052	0.050	0.058	0.087	0.058	0.145	0.068	0.062	0.079	0.145		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.032	0.022	0.019	0.020	0.017	0.022	0.026	0.041	0.026	0.030	0.026	0.041		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	89.0	88.1	86.5	76.8	76.5	84.9	89.4	90.6	81.4	82.8	85.4	87.9	85.0		

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	739	8676	0.008
		測定時間	711	736	715	738	738	712	732	713	738	737	667	739				
		月平均値	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	0.012	0.012	0.010	0.010				
		1 時間値の最高値	0.038	0.046	0.032	0.061	0.033	0.039	0.037	0.047	0.093	0.085	0.056	0.038				
		日平均値の最高値	0.015	0.021	0.013	0.014	0.007	0.010	0.016	0.018	0.031	0.022	0.019	0.015				
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	93.8	96.3	94.4	74.8	91.1	90.9	93.4	93.1	88.1	90.8	91.7	94.5				
		有効測定日数	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	28	31				
城南区	長尾	測定時間	713	738	715	615	738	714	733	714	737	735	667	739	8558	0.006	0.040	0.012
		月平均値	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009	0.011	0.011	0.009	0.008				
		1 時間値の最高値	0.040	0.041	0.024	0.026	0.039	0.018	0.027	0.039	0.060	0.066	0.066	0.030				
		日平均値の最高値	0.012	0.016	0.009	0.007	0.008	0.008	0.012	0.016	0.026	0.018	0.015	0.013				
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	97.1	97.4	96.9	87.8	91.5	98.1	96.8	95.5	90.9	92.7	93.9	96.2				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31				
		測定時間	712	732	715	738	738	714	732	713	738	737	667	739				
早良区	相原	月平均値	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.056	0.017	95.8
		1 時間値の最高値	0.056	0.041	0.027	0.046	0.026	0.037	0.035	0.038	0.066	0.055	0.042	0.034				
		日平均値の最高値	0.017	0.016	0.011	0.014	0.008	0.011	0.013	0.019	0.028	0.020	0.016	0.015				
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	95.8	96.2	93.3	80.4	87.2	93.5	94.7	94.9	89.3	91.4	92.4	93.7				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	13	31				
		測定時間	712	738	715	737	737	715	732	712	738	737	332	739				
		月平均値	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007				
西区	元岡	1 時間値の最高値	0.031	0.026	0.028	0.013	0.021	0.019	0.049	0.060	0.065	0.059	0.052	0.047	0.065	0.013	94.2	96.7
		日平均値の最高値	0.013	0.013	0.010	0.006	0.006	0.009	0.012	0.018	0.021	0.016	0.014	0.016				
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	94.2	96.7	96.1	94.5	95.4	94.7	93.4	91.6	84.7	89.2	92.0	91.2				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	13	31				
		測定時間	712	738	715	737	737	715	732	712	738	737	332	739				
		月平均値	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007				
		1 時間値の最高値	0.031	0.026	0.028	0.013	0.021	0.019	0.049	0.060	0.065	0.059	0.052	0.047				

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	735	715	738	737	715	733	714	739	735	665	739	8677		
		月平均値	(ppm)	0.017	0.015	0.017	0.012	0.012	0.014	0.017	0.021	0.024	0.022	0.020	0.020	0.018		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.112	0.099	0.110	0.055	0.057	0.107	0.093	0.091	0.140	0.166	0.094	0.085	0.166		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.044	0.048	0.031	0.019	0.020	0.025	0.030	0.046	0.066	0.037	0.036	0.033	0.066		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	83.6	85.3	83.7	76.0	79.0	81.3	83.3	85.4	75.2	80.7	82.8	86.5	82.0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
博多区	比恵	測定時間	(時間)	713	735	715	738	738	714	734	714	738	737	667	739	8682		
		月平均値	(ppm)	0.019	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015	0.020	0.027	0.029	0.026	0.022	0.022	0.020		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.121	0.078	0.071	0.069	0.057	0.069	0.099	0.172	0.184	0.186	0.118	0.129	0.186		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.046	0.033	0.026	0.023	0.024	0.029	0.036	0.053	0.075	0.048	0.038	0.038	0.075		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	76.9	79.1	78.0	63.2	63.4	72.1	71.4	68.8	61.4	67.5	69.9	73.5	70.0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364		
		測定時間	(時間)	710	738	715	736	736	715	732	714	739	735	662	739	8671		
中央区	天神	月平均値	(ppm)	0.041	0.041	0.038	0.042	0.047	0.049	0.038	0.053	0.060	0.052	0.050	0.047	0.047		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.163	0.180	0.124	0.446	0.348	0.342	0.144	0.176	0.232	0.218	0.161	0.144	0.446		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.064	0.065	0.059	0.118	0.097	0.116	0.059	0.077	0.095	0.074	0.072	0.069	0.118		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	68.0	66.0	63.4	40.1	35.9	39.8	60.2	54.1	46.7	52.2	55.1	60.9	52.8		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	737	715	738	738	714	735	714	739	736	667	739	8684		
		月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.011	0.012	0.013	0.014	0.011	0.011	0.009		
南区	大橋	1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.045	0.032	0.037	0.023	0.031	0.043	0.064	0.083	0.066	0.048	0.042	0.083		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.020	0.012	0.011	0.009	0.013	0.018	0.021	0.029	0.021	0.018	0.015	0.029		
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	87.3	89.6	83.3	76.5	84.2	83.4	79.0	86.9	83.1	81.9	85.1	88.0	84.0		

窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	31	30	31	31	28	31	365	8683	0.013	0.013
		測定時間	712	738	715	737	737	715	734	714	738	737	667	739				
		月平均値	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.012	0.016	0.018	0.017	0.014	0.014				
		1 時間値の最高値	0.076	0.060	0.043	0.028	0.034	0.037	0.053	0.063	0.082	0.096	0.092	0.067				
		日平均値の最高値	0.026	0.023	0.017	0.012	0.014	0.018	0.021	0.025	0.039	0.028	0.025	0.025				
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	87.8	88.7	87.9	73.5	71.3	81.2	85.2	82.2	74.8	79.7	83.1	86.3				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
早良区	西新	測定時間	711	737	715	737	735	714	734	714	738	735	667	739	8676	0.013	0.013	0.013
		月平均値	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.017	0.019	0.018	0.016	0.014				
		1 時間値の最高値	0.055	0.041	0.041	0.031	0.033	0.038	0.048	0.056	0.090	0.090	0.079	0.050				
		日平均値の最高値	0.023	0.022	0.016	0.014	0.014	0.017	0.020	0.026	0.041	0.027	0.025	0.021				
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	84.5	81.8	81.7	68.4	73.5	81.2	81.8	77.2	72.7	75.9	75.3	81.7				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
		測定時間	713	738	715	738	737	715	732	714	739	736	667	739				
西区	石丸	月平均値	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	8683	0.008	0.008
		1 時間値の最高値	0.035	0.030	0.031	0.020	0.027	0.018	0.053	0.057	0.077	0.063	0.044	0.037				
		日平均値の最高値	0.017	0.017	0.013	0.009	0.009	0.009	0.017	0.020	0.024	0.018	0.016	0.015				
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	91.8	91.3	90.6	79.8	83.1	89.5	89.7	85.2	79.8	83.5	85.0	89.0				
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
		測定時間	713	737	715	738	736	715	734	714	738	737	667	739				
		月平均値	0.010	0.008	0.009	0.006	0.005	0.007	0.009	0.011	0.012	0.012	0.011	0.012				
西区	今宿	1 時間値の最高値	0.075	0.048	0.044	0.035	0.035	0.035	0.084	0.082	0.108	0.083	0.108	0.093	0.108	0.108	0.108	0.108
		日平均値の最高値	0.019	0.021	0.015	0.012	0.010	0.012	0.014	0.018	0.020	0.017	0.021	0.021				
		月平均値 NO _x /(NO+NO ₂)	81.8	82.8	79.5	71.0	73.0	79.2	74.3	75.1	69.8	74.0	74.1	76.2				

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	27	31	364			
		測定時間	715	738	714	739	736	715	739	714	739	737	659	739	8684			
		月平均値	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7			
		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			
		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			
		1時間値の最高値	2.7	2.5	3.3	3.1	2.2	4.1	3.5	3.2	2.9	2.3	2.5	2.2	4.1			
		日平均値の最高値	1.0	0.8	1.1	1.1	0.9	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.7	0.8	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			

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3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		(日)																
		昼間測定時間	449	463	450	464	463	446	464	448	464	464	414	464	5453			
		(時間)																
		昼間の1時間値の月平均値	0.049	0.051	0.045	0.025	0.027	0.035	0.040	0.039	0.031	0.035	0.043	0.045	0.039			
		(ppm)																
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	13	19	11	2	1	5	9	10	0	0	6	10	86			
		(日)																
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	83	144	69	2	1	24	45	47	0	0	16	50	481			
		(時間)																
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		(日)																
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		(時間)																
東区	東	昼間の1時間値の最高値	0.095	0.094	0.101	0.066	0.062	0.088	0.083	0.074	0.056	0.060	0.071	0.083	0.101			
		(ppm)																
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.061	0.062	0.059	0.037	0.041	0.048	0.054	0.053	0.042	0.046	0.052	0.057	0.051			
		(ppm)																
		昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		(日)																
		昼間測定時間	449	464	450	464	463	446	464	448	464	463	414	464	5453			
		(時間)																
		昼間の1時間値の月平均値	0.044	0.046	0.041	0.024	0.025	0.035	0.037	0.031	0.025	0.030	0.035	0.040	0.034			
		(ppm)																
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	9	10	9	2	0	4	8	4	0	0	1	5	52			
		(日)																
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	50	65	50	2	0	16	32	8	0	0	5	25	253			
		(時間)																
博多区	古塚	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		(日)																
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		(時間)																
		昼間の1時間値の最高値	0.087	0.082	0.096	0.064	0.058	0.083	0.076	0.066	0.049	0.056	0.063	0.082	0.096			
		(ppm)																
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.057	0.056	0.055	0.036	0.038	0.047	0.051	0.046	0.036	0.043	0.046	0.053	0.047			
		(ppm)																
		昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		(日)																
		昼間測定時間	361	463	449	463	463	447	464	449	464	464	415	464	5366			
		(時間)																
		昼間の1時間値の月平均値	0.043	0.047	0.040	0.024	0.024	0.034	0.035	0.033	0.027	0.029	0.036	0.040	0.034			
		(ppm)																
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	16	9	0	1	3	7	5	0	0	1	4	54					
(日)																		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	49	102	50	0	1	17	28	14	0	0	4	23	288					
(時間)																		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
(日)																		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
(時間)																		
昼間の1時間値の最高値	0.088	0.084	0.088	0.058	0.062	0.079	0.077	0.067	0.050	0.056	0.064	0.077	0.088					
(ppm)																		
昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.056	0.058	0.054	0.035	0.037	0.045	0.050	0.048	0.037	0.042	0.046	0.052	0.047					
(ppm)																		

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3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
中央区	市役所	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	22	356			
		昼間測定時間	449	462	449	464	462	445	464	448	464	464	413	319	5303			
		昼間の1時間値の月平均値	0.044	0.045	0.040	0.022	0.024	0.033	0.036	0.033	0.025	0.028	0.035	0.040	0.034			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	7	14	9	0	0	4	6	2	0	0	2	2	46			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	45	81	36	0	0	14	27	6	0	0	2	8	219			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	0.095	0.082	0.087	0.053	0.056	0.078	0.075	0.065	0.044	0.051	0.061	0.072	0.095			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.056	0.056	0.053	0.034	0.035	0.043	0.049	0.045	0.034	0.039	0.045	0.051	0.045			
		昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
南区	南	昼間測定時間	449	463	449	464	463	444	464	448	464	464	414	464	5450			
		昼間の1時間値の月平均値	0.048	0.049	0.044	0.025	0.027	0.035	0.038	0.035	0.027	0.032	0.037	0.043	0.037			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	11	18	10	0	1	3	8	8	0	0	0	0	6	65		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	68	115	64	0	1	19	38	29	0	0	0	0	30	364		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	0.103	0.088	0.101	0.058	0.063	0.085	0.080	0.070	0.051	0.059	0.060	0.076	0.103			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.060	0.060	0.058	0.037	0.038	0.048	0.053	0.049	0.037	0.044	0.046	0.053	0.049			
		昼間測定日数	30	31	30	26	31	30	31	30	31	31	28	31	360			
		昼間測定時間	450	463	448	377	463	446	464	448	464	464	413	464	5364			
城南区	長尾	昼間の1時間値の月平均値	0.049	0.050	0.046	0.026	0.026	0.036	0.039	0.036	0.029	0.032	0.040	0.045	0.038			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	15	20	12	2	0	5	9	9	0	0	3	11	86			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	85	151	79	3	0	24	44	41	0	0	8	54	489			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	0.108	0.091	0.108	0.065	0.058	0.086	0.080	0.072	0.057	0.059	0.068	0.081	0.108			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.062	0.062	0.060	0.039	0.038	0.049	0.054	0.051	0.041	0.045	0.050	0.057	0.051			

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3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
早良区	祖原	昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		昼間測定時間	449	463	450	464	463	446	465	448	464	464	411	464	5451			
		昼間の1時間値の月平均値	0.045	0.050	0.043	0.026	0.026	0.031	0.039	0.036	0.029	0.032	0.039	0.041	0.036			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	8	18	10	2	0	4	10	9	0	0	1	7	69			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	58	139	66	4	0	22	42	29	0	0	5	31	396			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	0.107	0.087	0.098	0.067	0.059	0.083	0.078	0.071	0.055	0.060	0.066	0.081	0.107			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.057	0.061	0.056	0.038	0.039	0.042	0.053	0.049	0.039	0.044	0.048	0.052	0.048			
		昼間測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	15	31	352			
西区	元岡	昼間測定時間	449	464	450	464	462	447	464	448	464	464	205	464	5245			
		昼間の1時間値の月平均値	0.049	0.050	0.040	0.028	0.028	0.037	0.040	0.038	0.031	0.033	0.038	0.046	0.038			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	10	18	9	1	2	5	9	11	0	0	0	11	76			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	69	131	44	2	6	24	43	38	0	0	0	60	417			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
		昼間の1時間値の最高値	0.127	0.085	0.087	0.075	0.075	0.087	0.082	0.073	0.055	0.060	0.060	0.080	0.127			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.061	0.061	0.051	0.041	0.041	0.049	0.054	0.053	0.042	0.046	0.047	0.058	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3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		昼間測定時間	449	465	449	464	462	446	464	448	464	464	413	464	5452			
		昼間の1時間値の月平均値	0.046	0.047	0.043	0.026	0.027	0.034	0.037	0.033	0.027	0.029	0.037	0.041	0.036			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	9	16	10	2	2	5	8	1	0	0	1	4	58			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	57	95	60	3	3	16	28	2	0	0	1	11	276			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	0.101	0.083	0.091	0.068	0.067	0.078	0.072	0.065	0.051	0.059	0.061	0.073	0.101			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	0.058	0.059	0.057	0.039	0.040	0.046	0.051	0.046	0.037	0.041	0.046	0.052	0.048			

非メタン炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	712	734	713	735	736	703	738	689	737	734	647	688	8566			
		月平均値	0.08	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.11	0.08	0.08	0.21	0.09			
		6～9時における月平均値	0.12	0.08	0.11	0.08	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.22	0.11			
		6～9時測定日数	30	31	30	30	31	28	31	29	31	31	27	29	358			
		6～9時3時間平均値の最高値	0.39	0.29	0.28	0.23	0.24	0.26	0.22	0.22	0.30	0.26	0.22	0.29	0.39			
		6～9時3時間平均値の最低値	0.01	0.00	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.07	0.00			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	5	2	2	1	1	2	2	1	4	4	1	23	48			
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
早良区	相原	測定時間	711	729	709	737	736	711	738	712	715	731	666	737	8632			
		月平均値	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.13	0.15	0.13	0.12	0.09	0.11	0.13			
		6～9時における月平均値	0.20	0.17	0.16	0.13	0.12	0.14	0.17	0.17	0.13	0.15	0.12	0.13	0.15			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364			
		6～9時3時間平均値の最高値	0.36	0.26	0.26	0.21	0.21	0.26	0.32	0.33	0.34	0.38	0.27	0.26	0.38			
		6～9時3時間平均値の最低値	0.09	0.10	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	14	6	6	1	1	3	8	12	8	5	4	4	72			
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	5			

非メタン炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	測定時間	712	727	713	737	734	713	736	687	738	725	612	731	8565			
		月平均値	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.13	0.14	0.14	0.14	0.11	0.14	0.12			
		6～9時における月平均値	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12	0.12	0.16	0.16	0.14	0.17	0.14	0.13	0.14			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	30	30	31	29	31	30	24	31	358			
		6～9時3時間平均値の最高値	0.35	0.25	0.22	0.24	0.21	0.18	0.33	0.38	0.37	0.65	0.35	0.27	0.65			
		6～9時3時間平均値の最低値	0.05	0.05	0.06	0.02	0.04	0.06	0.06	0.03	0.04	0.06	0.03	0.02	0.02			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	6	3	2	2	1	0	7	7	6	8	5	4	51			
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	1	0	0	0	0	0	2	4	4	2	1	0	14			
中央区	天神	測定時間	711	732	711	666	311	475	736	699	724	731	659	736	7891			
		月平均値	0.18	0.17	0.17	0.19	0.33	0.21	0.21	0.23	0.22	0.18	0.16	0.19	0.20			
		6～9時における月平均値	0.16	0.17	0.18	0.17	0.35	0.20	0.22	0.22	0.18	0.18	0.17	0.18	0.19			
		6～9時測定日数	30	27	28	28	13	19	29	27	28	28	26	30	313			
		6～9時3時間平均値の最高値	0.37	0.31	0.40	0.36	0.54	0.34	0.41	0.37	0.29	0.32	0.37	0.47	0.54			
		6～9時3時間平均値の最低値	0.03	0.09	0.10	0.08	0.14	0.12	0.09	0.12	0.08	0.10	0.06	0.07	0.03			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	7	3	4	3	11	9	19	15	10	11	9	7	108			
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	1	0	2	1	7	1	2	3	0	1	1	2	21			

メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	712	734	713	735	736	703	738	689	737	734	647	688	8566			
		月平均値	1.96	1.95	1.95	1.87	1.88	1.95	1.98	2.01	2.02	2.04	2.03	2.03	1.97			
		6～9時における月平均値	1.98	1.96	1.97	1.88	1.89	1.97	1.99	2.03	2.04	2.07	2.04	2.04	1.99			
		6～9時測定日数	30	31	30	30	31	28	31	29	31	31	27	29	358			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.07	2.02	2.06	1.99	1.96	2.13	2.13	2.15	2.20	2.23	2.12	2.13	2.23			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.90	1.88	1.89	1.84	1.82	1.90	1.93	1.95	1.97	1.99	1.99	1.94	1.82			
早良区	祖原	測定時間	711	729	709	737	736	711	738	712	715	731	666	737	8632			
		月平均値	1.98	1.98	1.96	1.89	1.90	1.96	1.98	2.03	2.03	2.04	2.04	2.03	1.98			
		6～9時における月平均値	2.00	1.99	1.97	1.90	1.91	1.98	2.00	2.05	2.04	2.07	2.06	2.05	2.00			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.06	2.03	2.04	1.96	2.00	2.15	2.12	2.14	2.13	2.19	2.13	2.41	2.41			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.93	1.89	1.91	1.83	1.84	1.87	1.95	2.00	1.99	2.00	2.00	1.95	1.83			

メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	測定時間	712	727	713	737	734	713	736	687	738	725	612	731	8565			
		月平均値	2.01	1.99	1.98	1.89	1.92	1.98	2.01	2.04	2.06	2.06	2.07	2.04	2.00			
		6～9時における月平均値	2.03	2.00	1.99	1.90	1.93	1.99	2.02	2.06	2.07	2.08	2.09	2.05	2.02			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	30	30	31	29	31	30	24	31	358			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.19	2.11	2.08	2.03	2.03	2.14	2.16	2.15	2.18	2.17	2.22	2.13	2.22			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.93	1.89	1.90	1.76	1.83	1.88	1.96	1.99	2.00	1.95	1.99	1.95	1.76			
中央区	天神	測定時間	711	732	711	666	311	475	736	699	724	731	659	736	7891			
		月平均値	2.00	1.98	1.96	1.90	1.90	1.97	1.99	2.03	2.03	2.03	2.03	2.02	1.99			
		6～9時における月平均値	2.00	1.98	1.97	1.91	1.91	1.99	2.00	2.03	2.03	2.04	2.04	2.02	2.00			
		6～9時測定日数	30	27	28	28	13	19	29	27	28	28	26	30	313			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.08	2.07	2.04	2.02	1.99	2.12	2.11	2.11	2.07	2.14	2.11	2.10	2.14			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.94	1.89	1.88	1.86	1.85	1.91	1.95	1.98	1.98	1.99	2.00	1.92	1.85			

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	712	734	713	735	736	703	738	689	737	734	647	688	8566			
		月平均値	2.04	2.02	2.05	1.95	1.95	2.04	2.07	2.10	2.13	2.12	2.11	2.23	2.07			
		6～9時における月平均値	2.10	2.04	2.08	1.97	1.97	2.08	2.11	2.14	2.14	2.18	2.15	2.26	2.10			
		6～9時測定日数	30	31	30	30	31	28	31	29	31	31	27	29	358			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.38	2.31	2.28	2.22	2.16	2.24	2.28	2.37	2.41	2.48	2.31	2.41	2.48			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.91	1.93	1.95	1.89	1.85	1.94	1.98	1.99	1.99	2.02	2.03	2.00	1.85			
早良区	祖原	測定時間	711	729	709	737	736	711	738	712	715	731	666	737	8632			
		月平均値	2.16	2.13	2.10	2.00	2.01	2.07	2.11	2.18	2.16	2.16	2.13	2.13	2.11			
		6～9時における月平均値	2.20	2.16	2.13	2.03	2.03	2.12	2.18	2.22	2.18	2.21	2.18	2.18	2.15			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.42	2.26	2.29	2.17	2.18	2.33	2.38	2.47	2.46	2.57	2.39	2.68	2.68			
		6～9時3時間平均値の最低値	2.06	2.03	2.01	1.91	1.91	1.98	2.02	2.05	2.01	2.04	2.02	1.98	1.91			

全炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	測定時間	712	727	713	737	734	713	736	687	738	725	612	731	8565			
		月平均値	2.13	2.11	2.10	1.99	2.03	2.09	2.14	2.18	2.20	2.19	2.18	2.18	2.13			
		6～9時における月平均値	2.17	2.12	2.12	2.01	2.05	2.11	2.18	2.22	2.22	2.25	2.23	2.18	2.15			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	30	30	31	29	31	30	24	31	358			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.46	2.27	2.30	2.25	2.20	2.28	2.40	2.52	2.50	2.78	2.45	2.37	2.78			
		6～9時3時間平均値の最低値	2.02	1.99	1.99	1.80	1.90	1.99	2.04	2.03	2.06	2.01	2.05	2.01	1.80			
中央区	天神	測定時間	711	732	711	666	311	475	736	699	724	731	659	736	7891			
		月平均値	2.17	2.16	2.13	2.09	2.23	2.18	2.20	2.27	2.26	2.21	2.19	2.21	2.19			
		6～9時における月平均値	2.17	2.15	2.15	2.08	2.26	2.19	2.22	2.25	2.21	2.22	2.21	2.20	2.19			
		6～9時測定日数	30	27	28	28	13	19	29	27	28	28	26	30	313			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.44	2.30	2.42	2.38	2.53	2.44	2.46	2.45	2.36	2.42	2.48	2.50	2.53			
		6～9時3時間平均値の最低値	2.00	2.01	2.00	1.96	2.05	2.03	2.06	2.13	2.09	2.09	2.06	2.00	1.96			

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3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	720	740	692	743	744	716	743	720	741	744	671	742	8716			
		月平均値	0.017	0.019	0.017	0.013	0.012	0.015	0.013	0.015	0.013	0.013	0.013	0.018	0.015			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.092	0.097	0.042	0.035	0.038	0.056	0.034	0.037	0.046	0.046	0.071	0.063	0.097			
		日平均値の最高値	0.035	0.052	0.035	0.020	0.022	0.033	0.027	0.027	0.028	0.032	0.032	0.034	0.052			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
東区	東	測定時間	720	742	692	743	744	717	743	720	742	743	671	743	8720			
		月平均値	0.018	0.020	0.019	0.014	0.013	0.016	0.014	0.016	0.014	0.014	0.014	0.018	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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.104	0.108	0.049	0.041	0.041	0.057	0.035	0.042	0.045	0.043	0.065	0.062	0.108			
		日平均値の最高値	0.039	0.056	0.038	0.023	0.026	0.033	0.029	0.029	0.030	0.034	0.033	0.032	0.056			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	30	361			
		測定時間	719	743	689	743	742	717	743	719	741	743	657	733	8689			
博多区	吉塚	月平均値	0.014	0.016	0.016	0.011	0.010	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.018	0.014			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.063	0.097	0.054	0.045	0.049	0.054	0.048	0.039	0.053	0.069	0.089	0.062	0.097			
		日平均値の最高値	0.032	0.041	0.034	0.020	0.025	0.033	0.028	0.026	0.034	0.037	0.034	0.035	0.041			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	29	31	30	31	31	28	21	352			
		測定時間	720	743	692	743	743	709	743	720	741	744	671	512	8481			
		月平均値	0.018	0.018	0.018	0.012	0.011	0.014	0.014	0.016	0.014	0.014	0.013	0.019	0.015			
中央区	市役所	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.093	0.102	0.048	0.032	0.035	0.053	0.034	0.041	0.047	0.045	0.070	0.061	0.102			
		日平均値の最高値	0.038	0.051	0.036	0.020	0.020	0.029	0.028	0.029	0.027	0.033	0.032	0.035	0.051			

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3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	南	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	720	741	690	743	743	715	743	720	741	744	671	742	8713			
		月平均値	0.017	0.019	0.018	0.014	0.014	0.016	0.014	0.015	0.012	0.012	0.013	0.017	0.015			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.098	0.107	0.045	0.043	0.053	0.062	0.034	0.037	0.041	0.041	0.063	0.061	0.107			
		日平均値の最高値	0.038	0.050	0.035	0.027	0.025	0.034	0.028	0.027	0.027	0.031	0.030	0.033	0.050			
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	28	25	31	30	31	30	31	31	28	31	357			
		測定時間	720	743	689	620	744	717	742	719	741	744	671	742	8592			
		月平均値	0.017	0.018	0.017	0.013	0.011	0.014	0.013	0.015	0.013	0.013	0.014	0.018	0.015			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.087	0.097	0.051	0.038	0.057	0.054	0.033	0.040	0.052	0.049	0.077	0.063	0.097			
		日平均値の最高値	0.035	0.049	0.035	0.022	0.023	0.031	0.027	0.026	0.030	0.033	0.033	0.035	0.049			
早良区	祖原	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	719	737	692	743	741	716	741	719	742	743	671	742	8706			
		月平均値	0.014	0.015	0.015	0.011	0.011	0.013	0.012	0.013	0.011	0.012	0.012	0.015	0.013			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.057	0.078	0.038	0.049	0.061	0.053	0.031	0.030	0.043	0.041	0.061	0.052	0.078			
		日平均値の最高値	0.025	0.040	0.030	0.022	0.022	0.029	0.026	0.022	0.024	0.030	0.030	0.029	0.040			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	13	31	348			
		測定時間	718	730	691	743	743	718	743	720	741	744	332	742	8365			
		月平均値	0.017	0.019	0.019	0.013	0.012	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.019	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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.096	0.105	0.076	0.044	0.061	0.052	0.035	0.037	0.049	0.055	0.048	0.068	0.105			
		日平均値の最高値	0.035	0.049	0.036	0.021	0.023	0.028	0.030	0.027	0.030	0.037	0.033	0.037	0.049			

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3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	720	743	691	743	743	718	742	720	741	744	671	742	8718			
		月平均値	0.018	0.019	0.018	0.013	0.012	0.014	0.014	0.016	0.014	0.014	0.014	0.018	0.015			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.097	0.103	0.044	0.030	0.031	0.046	0.033	0.039	0.047	0.047	0.062	0.056	0.103			
		日平均値の最高値	0.037	0.055	0.036	0.021	0.021	0.031	0.028	0.029	0.028	0.034	0.031	0.034	0.055			
		有効測定日数	30	31	28	30	31	30	31	30	31	31	28	31	362			
		測定時間	720	741	681	729	744	717	743	720	741	744	671	743	8694			
		月平均値	0.017	0.019	0.017	0.013	0.012	0.015	0.014	0.016	0.014	0.014	0.014	0.019	0.015			
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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.092	0.101	0.048	0.035	0.041	0.052	0.036	0.038	0.046	0.053	0.073	0.054	0.101			
		日平均値の最高値	0.037	0.049	0.036	0.023	0.022	0.033	0.030	0.028	0.031	0.035	0.033	0.036	0.049			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	26	30	360			
		測定時間	720	743	693	743	741	718	743	720	741	744	650	733	8689			
		月平均値	0.018	0.018	0.017	0.013	0.012	0.013	0.015	0.018	0.016	0.015	0.015	0.020	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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.073	0.085	0.041	0.086	0.045	0.053	0.091	0.065	0.068	0.056	0.069	0.070	0.091			
南区	大橋	日平均値の最高値	0.037	0.045	0.033	0.020	0.023	0.032	0.029	0.031	0.031	0.036	0.033	0.038	0.045			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	720	743	691	743	744	718	743	720	742	744	671	743	8722			
		月平均値	0.019	0.020	0.020	0.014	0.012	0.015	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015	0.019	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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.101	0.104	0.066	0.054	0.040	0.049	0.070	0.038	0.050	0.050	0.077	0.064	0.104			
		日平均値の最高値	0.038	0.049	0.039	0.025	0.022	0.030	0.031	0.028	0.029	0.034	0.035	0.035	0.049			

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3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	362			
		測定時間	720	742	680	743	743	719	742	720	741	744	671	742	8707			
		月平均値	0.017	0.018	0.017	0.014	0.014	0.015	0.014	0.016	0.014	0.014	0.014	0.019	0.015			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.083	0.096	0.043	0.038	0.056	0.068	0.036	0.038	0.051	0.055	0.077	0.069	0.096			
		日平均値の最高値	0.035	0.048	0.034	0.026	0.031	0.039	0.030	0.027	0.030	0.035	0.034	0.037	0.048			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
早良区	西新	測定時間	720	741	692	743	744	717	742	720	742	744	671	743	8719			
		月平均値	0.018	0.019	0.019	0.014	0.014	0.016	0.015	0.017	0.014	0.014	0.015	0.019	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			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.088	0.096	0.043	0.035	0.104	0.065	0.036	0.042	0.049	0.048	0.064	0.061	0.104			
		日平均値の最高値	0.036	0.051	0.035	0.025	0.030	0.037	0.031	0.029	0.030	0.035	0.035	0.033	0.051			
		有効測定日数	27	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	359			
		測定時間	662	743	682	742	743	719	743	720	742	744	671	742	8653			
西区	石丸	月平均値	0.017	0.019	0.017	0.014	0.012	0.015	0.014	0.016	0.013	0.014	0.014	0.019	0.015			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.050	0.106	0.043	0.034	0.050	0.048	0.033	0.040	0.052	0.047	0.072	0.065	0.106			
		日平均値の最高値	0.038	0.053	0.034	0.022	0.023	0.027	0.029	0.028	0.028	0.034	0.033	0.035	0.053			
		有効測定日数	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	720	743	692	743	742	718	743	720	742	744	671	743	8721			
		月平均値	0.017	0.019	0.017	0.012	0.012	0.014	0.013	0.015	0.013	0.013	0.014	0.018	0.015			
西区	今宿	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.102	0.107	0.043	0.031	0.055	0.043	0.057	0.056	0.055	0.051	0.074	0.065	0.107			
		日平均値の最高値	0.037	0.049	0.034	0.018	0.020	0.025	0.027	0.027	0.029	0.033	0.032	0.035	0.049			

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3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022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	28	27	30	31	31	28	31	359			
		月平均値	11.1	11.8	10.7	6.4	5.2	7.6	8.3	10.4	9.7	10.8	12.0	13.6	9.8			
		日平均値の最高値	21.5	32.1	25.5	11.9	12.0	19.3	18.3	17.1	23.6	31.8	32.2	30.8	32.2			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
博多区	吉塚	有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31	359			
		月平均値	11.2	12.9	12.4	7.5	6.6	9.0	10.4	12.0	10.6	11.7	12.0	13.7	10.8			
		日平均値の最高値	19.5	29.1	27.4	13.6	12.9	14.5	21.0	19.7	23.4	30.7	28.8	27.7	30.7			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
中央区	市役所	有効測定日数	30	31	30	31	31	29	25	30	31	31	28	21	348			
		月平均値	10.7	11.4	10.5	6.5	5.4	7.5	8.0	10.8	10.3	11.4	11.9	14.0	9.8			
		日平均値の最高値	19.4	27.5	23.8	12.3	11.7	17.3	15.9	18.2	22.4	30.4	28.8	29.4	30.4			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	24	31	28	27	30	31	31	28	31	352			
		月平均値	11.1	11.6	11.1	7.0	5.6	7.8	9.0	10.8	10.2	11.4	12.4	13.5	10.2			
		日平均値の最高値	20.3	29.3	25.3	13.2	12.1	17.0	19.0	17.2	22.6	30.5	30.9	29.5	30.9			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31	359			
		月平均値	16.1	17.1	13.8	8.2	7.3	9.9	13.8	14.6	12.7	14.4	15.2	17.1	13.4			
		日平均値の最高値	27.3	37.6	28.9	14.0	14.4	20.5	24.2	23.7	28.5	38.5	35.5	35.6	38.5			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	6			

微小粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和3年度(2021年度)

区	測定局	項目	令和3年(2021年)												令和4年(2022年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31	359			
		月平均値	12.3	13.2	11.2	6.7	5.8	8.2	9.4	11.5	10.6	11.2	11.6	13.4	10.4			
		日平均値の最高値	21.4	32.3	23.3	12.3	11.6	20.3	19.5	19.4	23.4	29.8	29.0	27.0	32.3			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
南区	大橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31	359			
		月平均値	11.8	12.1	12.0	7.2	5.9	7.9	10.0	11.5	10.8	12.3	12.8	14.2	10.7			
		日平均値の最高値	21.8	28.3	26.5	15.3	12.8	18.8	21.3	18.4	25.2	31.6	32.3	31.3	32.3			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
早良区	西新	有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31	359			
		月平均値	12.0	12.9	11.0	6.4	5.2	7.0	9.6	12.3	11.3	11.7	12.1	14.4	10.5			
		日平均値の最高値	23.1	32.6	22.0	12.1	10.3	18.1	18.9	19.8	23.2	29.9	29.9	26.5	32.6			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
西区	石丸	有効測定日数	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31	359			
		月平均値	10.8	12.4	11.1	5.9	5.3	8.0	9.4	11.0	10.4	11.3	11.9	12.9	10.0			
		日平均値の最高値	20.5	30.2	23.6	11.8	11.0	14.0	19.9	18.5	22.5	28.8	30.4	25.5	30.4			
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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）

（2012年度～2021年度）

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数	測定時間	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 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	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)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
博多区	吉塚	準工業	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
			2021	363	8653	0.001	0	0.0	0	0.0	0.030	0.004	○	0
			2012	364	8673	0.003	0	0.0	0	0.0	0.033	0.007	○	0
中央区	市役所	商業	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
			2021	350	8369	0.001	0	0.0	0	0.0	0.026	0.002	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2012年度～2021年度）

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数	測定時間	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 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	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)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
早良区	祖原	第1種住居	2012	363	8661	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	○	0
			2013	362	8669	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	○	0
			2014	365	8685	0.002	0	0.0	0	0.0	0.032	○	0
			2015	366	8700	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	○	0
			2016	364	8681	0.001	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0
			2017	365	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0
			2018	365	8683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	○	0
			2019	362	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	○	0
			2020	353	8451	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	○	0
			2021	364	8663	0.000	0	0.0	0	0.0	0.017	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2012年度～2021年度）

区	測定局	用途 地域	年度	有効測定 日数	測定時間	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 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	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)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
中央区	天神	商業	2012	345	8264	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	○	0
			2013	362	8656	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0
			2014	361	8647	0.003	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0
			2015	366	8702	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	○	0
			2016	362	8640	0.002	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0
			2017	364	8675	0.002	0	0.0	0	0.0	0.023	○	0
			2018	346	8285	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	○	0
			2019	365	8685	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	○	0
			2020	364	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	○	0
			2021	359	8587	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	○	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）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数	測定時間	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	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
			2021	365	8675	0.001	0.095	0.006	365	8675	0.008	0.112	0.020	90.2
			2012	363	8660	0.005	0.171	0.024	363	8660	0.020	0.224	0.060	76.6
東区	東	第1種住居	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
			2021	365	8683	0.002	0.131	0.014	365	8683	0.013	0.172	0.036	83.0
			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
博多区	吉塚	準工業	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
			2021	365	8681	0.002	0.091	0.010	365	8681	0.012	0.128	0.036	87.1

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）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数	測定時間	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	日平均値の 年間98%値		
													(日)	(時間)
中央区	市役所	商業	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
			2021	354	8457	0.002	0.083	0.006	354	8457	0.013	0.145	0.028	85.0
			2012	362	8629	0.002	0.100	0.008	362	8629	0.014	0.127	0.033	84.9
南区	南	第1種住居	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
			2021	365	8676	0.001	0.052	0.004	365	8676	0.008	0.093	0.018	91.2
			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
城南区	長尾	第1種住居	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
			2021	359	8558	0.000	0.036	0.002	359	8558	0.007	0.066	0.017	94.5

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）

(2012年度～2021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	相原	第1種住居	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
			2021	364	8675	0.001	0.031	0.002	364	8675	0.008	0.066	0.019	92.0
西区	元岡	調整	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
			2021	350	8344	0.000	0.038	0.003	350	8344	0.006	0.065	0.016	91.9

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）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)			
				有効測定 日数	測定時間	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
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)
博多区	千鳥橋	準工業	2012	350	8341	0.007	0.162	0.021	350	8341	0.028
			2013	362	8668	0.005	0.105	0.019	362	8668	0.025
			2014	365	8677	0.007	0.141	0.025	365	8677	0.027
			2015	365	8695	0.007	0.134	0.024	365	8695	0.027
			2016	363	8662	0.007	0.212	0.022	363	8662	0.027
			2017	365	8674	0.007	0.171	0.020	365	8674	0.026
			2018	340	8112	0.006	0.128	0.017	340	8112	0.023
			2019	366	8697	0.006	0.141	0.017	366	8697	0.022
			2020	364	8663	0.004	0.216	0.016	364	8663	0.019
			2021	365	8677	0.003	0.118	0.011	365	8677	0.018
											0.166
博多区	比恵	準工業	2012	363	8656	0.011	0.260	0.034	363	8656	0.030
			2013	363	8677	0.013	0.173	0.039	363	8677	0.033
			2014	363	8677	0.013	0.218	0.042	363	8677	0.033
			2015	366	8704	0.012	0.195	0.041	366	8704	0.032
			2016	365	8684	0.011	0.180	0.034	365	8684	0.030
			2017	365	8683	0.011	0.254	0.033	365	8683	0.029
			2018	355	8466	0.010	0.154	0.031	355	8466	0.028
			2019	364	8680	0.009	0.151	0.027	364	8680	0.025
			2020	365	8683	0.007	0.155	0.021	365	8683	0.021
			2021	365	8682	0.006	0.144	0.020	365	8682	0.020
											0.186
中央区	天神	商業	2012	362	8648	0.042	0.245	0.082	362	8648	0.077
			2013	359	8607	0.037	0.234	0.069	359	8607	0.071
			2014	363	8667	0.034	0.220	0.064	363	8667	0.068
			2015	365	8693	0.031	0.198	0.062	365	8693	0.062
			2016	360	8614	0.028	0.251	0.054	360	8614	0.059
			2017	364	8667	0.025	0.277	0.057	364	8667	0.055
			2018	363	8648	0.023	0.223	0.047	363	8648	0.052
			2019	338	8104	0.023	0.163	0.048	338	8104	0.050
			2020	292	6972	0.021	0.180	0.046	292	6972	0.045
			2021	364	8671	0.022	0.416	0.052	364	8671	0.047
											0.446

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）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素（NO）				窒素酸化物（NO+NO ₂ ）						
				有効測定 日数	測定時間	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	日平均値の 年間98%値		
													(日)	(時間)
南区	大橋	第1種住居	2012	363	8654	0.004	0.092	0.013	363	8654	0.017	0.127	0.037	77.6
			2013	363	8677	0.003	0.067	0.010	363	8677	0.015	0.106	0.032	79.3
			2014	365	8693	0.003	0.068	0.010	365	8693	0.015	0.107	0.031	79.4
			2015	365	8694	0.003	0.071	0.009	365	8694	0.014	0.102	0.029	79.8
			2016	363	8660	0.003	0.062	0.009	363	8660	0.014	0.095	0.029	79.8
			2017	365	8681	0.002	0.083	0.007	365	8681	0.013	0.123	0.026	83.7
			2018	361	8621	0.002	0.070	0.005	361	8621	0.012	0.104	0.027	82.8
			2019	366	8705	0.002	0.058	0.007	366	8705	0.011	0.090	0.025	81.7
			2020	365	8683	0.002	0.049	0.005	365	8683	0.010	0.079	0.022	83.9
			2021	365	8684	0.002	0.048	0.004	365	8684	0.009	0.083	0.020	84.0
			2012	362	8643	0.005	0.103	0.017	362	8643	0.021	0.140	0.044	74.0
城南区	別府橋	商業	2013	363	8664	0.005	0.167	0.015	363	8664	0.020	0.207	0.040	74.1
			2014	365	8692	0.005	0.093	0.016	365	8692	0.018	0.132	0.042	74.7
			2015	366	8699	0.004	0.081	0.017	366	8699	0.018	0.118	0.042	76.8
			2016	365	8674	0.003	0.161	0.015	365	8674	0.016	0.211	0.035	79.3
			2017	365	8683	0.003	0.093	0.012	365	8683	0.016	0.129	0.037	80.8
			2018	365	8682	0.003	0.064	0.010	365	8682	0.015	0.100	0.034	81.4
			2019	358	8539	0.003	0.087	0.014	358	8539	0.014	0.126	0.037	77.6
			2020	365	8682	0.003	0.058	0.011	365	8682	0.013	0.110	0.034	80.0
			2021	365	8683	0.002	0.063	0.008	365	8683	0.013	0.096	0.028	81.7
			2012	344	8379	0.006	0.123	0.018	344	8379	0.023	0.176	0.045	72.2
			2013	233	5582	0.008	0.084	0.017	233	5582	0.025	0.125	0.043	68.9
早良区	西新	商業	2014	365	8678	0.007	0.086	0.017	365	8678	0.023	0.131	0.041	68.1
			2015	365	8695	0.006	0.097	0.017	365	8695	0.022	0.125	0.042	70.6
			2016	363	8654	0.006	0.076	0.014	363	8654	0.021	0.127	0.038	72.4
			2017	357	8510	0.005	0.063	0.014	357	8510	0.018	0.100	0.039	73.3
			2018	365	8679	0.004	0.074	0.013	365	8679	0.017	0.153	0.037	74.8
			2019	366	8704	0.004	0.075	0.012	366	8704	0.016	0.117	0.035	74.1
			2020	365	8681	0.004	0.341	0.014	365	8681	0.014	0.341	0.033	73.9
			2021	365	8676	0.003	0.051	0.007	365	8676	0.013	0.090	0.026	77.7

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）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
西区	石丸	第2種住居	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	0.104	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
			2021	365	8683	0.001	0.040	0.004	365	8683	0.008	0.077	0.017	86.1
西区	今宿	準工業	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
			2021	365	8683	0.002	0.071	0.006	365	8683	0.009	0.108	0.019	75.7

西新島の2013年度一酸化窒素及び窒素酸化物は局舎建替工事のため、6月21日～10月28日のデータは欠測

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素（NO ₂ ）													
				有効 測定 日数	測定時間	年平均値 (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	
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)				(日)
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2021	365	8675	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
			2012	363	8660	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0
			2013	363	8673	0.015	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.034	0
東区	東	第1種住居	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
			2021	365	8683	0.011	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	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
博多区	吉塚	準工業	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
			2021	365	8681	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.025	0

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素（NO ₂ ）													
				有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm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
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
中央区	市役所	商業	2012	360	8618	0.018	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
			2013	362	8658	0.016	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
			2014	363	8674	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
			2015	365	8700	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2016	364	8675	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2017	364	8677	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2018	362	8657	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2019	331	7958	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2020	361	8632	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2021	354	8457	0.011	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
南区	南	第1種住居	2012	362	8629	0.012	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2013	363	8670	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2014	365	8689	0.012	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2015	366	8705	0.012	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2016	365	8680	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2017	365	8680	0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2018	365	8677	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2019	366	8700	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2020	365	8683	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
			2021	365	8676	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
城南区	長尾	第1種住居	2012	363	8652	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2013	363	8618	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2014	365	8659	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2015	366	8702	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2016	362	8635	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2017	364	8668	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
			2018	365	8677	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
			2019	366	8704	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
			2020	365	8681	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
			2021	359	8558	0.006	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素（NO ₂ ）													
				有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合	日平均値 の年間 98%値	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数	
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)				(日)
早良区	祖原	第1種住居	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
			2021	364	8675	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
西区	元岡	調整	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
			2021	350	8344	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2012年度～2021年度）

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素（NO ₂ ）													
				有効 測定 日数	測定時間	年平均値 (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	
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)				(日)
博多区	千鳥橋	準工業	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
			2021	365	8677	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.030	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
博多区	比恵	準工業	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
			2021	365	8682	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	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
中央区	天神	商業	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
			2021	364	8671	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素（NO ₂ ）													
				有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm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
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
南区	大橋	第1種住居	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
			2021	365	8684	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2012	362	8643	0.016	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
城南区	別府橋	商業	2013	363	8664	0.015	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2014	365	8692	0.014	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2015	366	8699	0.014	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2016	365	8674	0.013	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
			2017	365	8683	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2018	365	8682	0.012	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2019	358	8539	0.011	0.056	0	0.0	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	0.0	0.024	0
			2021	365	8683	0.010	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
			2012	344	8379	0.017	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
			早良区	西新	商業	2013	233	5582	0.017	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
2014	365	8678				0.016	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
2015	365	8695				0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
2016	363	8654				0.015	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
2017	357	8510				0.013	0.057	0	0.0	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	0.0	0.025	0
2019	366	8704				0.012	0.051	0	0.0	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	0.0	0.022	0
2021	365	8676				0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0

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

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素（NO ₂ ）														
				有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	98%値評価 による 日平均値 が0.06ppm を超えた 日数 (日)		
								(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)				(日)	(%)
西区	石丸	第2種住居	2012	330	7909	0.011	0.046	0	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	0.021	0
			2014	364	8654	0.010	0.071	0	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	0.019	0
			2016	365	8683	0.010	0.048	0	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	0.017	0
			2018	342	8139	0.008	0.040	0	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	0.017	0
			2020	348	8288	0.007	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0
			2021	365	8683	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.014	0
			2012	340	8127	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0
西区	今宿	準工業	2013	363	8669	0.010	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.018	0
			2014	363	8670	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0
			2015	366	8696	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0
			2016	365	8654	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0
			2017	365	8678	0.008	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.016	0
			2018	365	8679	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.015	0
			2019	364	8683	0.008	0.044	0	0.0	1	0.0	0	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	0.0	0	0.017	0
			2021	365	8683	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.014	0

一酸化炭素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2012年度 ～ 2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	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
							(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	2012	363	8672	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.5	1.3	○	0
			2013	362	8654	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.7	1.6	○	0
			2014	363	8685	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.5	1.8	○	0
			2015	366	8714	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.5	0.8	○	0
			2016	362	8637	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10.1	0.7	○	0
			2017	364	8686	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8.9	1.4	○	0
			2018	365	8684	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.4	1.6	○	0
			2019	365	8704	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6.3	1.8	○	0
			2020	364	8686	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.3	1.0	○	0
			2021	364	8684	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.1	1.1	○	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）

(2012年度～2021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)		
東区	香椎	第1種低層住居専用	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
			2021	365	5453	0.039	86	481	0	0	0.101	0.051
			2012	359	5347	0.031	43	175	0	0	0.095	0.045
東区	東	第1種住居	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
			2021	365	5453	0.034	52	253	0	0	0.096	0.047
			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
博多区	吉塚	準工業	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
			2021	365	5366	0.034	54	288	0	0	0.088	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）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	昼間 測定 日数 (日)	昼間 測定 時間 (時間)	昼間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)
							(日)	(時間)	(日)	(時間)		
中央区	市役所	商業	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
			2021	356	5303	0.034	46	219	0	0	0.095	0.045
			2012	365	5452	0.031	41	211	0	0	0.092	0.044
南区	南	第1種住居	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
			2021	365	5450	0.037	65	364	0	0	0.103	0.049
			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
城南区	長尾	第1種住居	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
			2021	360	5364	0.038	86	489	0	0	0.108	0.051

光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2012年度～2021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	昼間の 日最高 1時間値 の年平均値
							(日)	(時間)	(日)	(時間)		
早良区	祖原	第1種住居	2012	365	5412	0.036	74	430	1	1	0.121	0.049
				365	5447	0.037	94	599	0	0	0.104	0.051
				365	5452	0.034	75	495	0	0	0.108	0.046
				366	5473	0.033	60	294	0	0	0.087	0.046
				365	5454	0.036	77	427	0	0	0.105	0.048
				365	5456	0.037	91	613	0	0	0.101	0.050
				361	5377	0.037	86	462	0	0	0.100	0.050
				366	5457	0.035	74	453	0	0	0.117	0.047
				359	5317	0.036	63	373	0	0	0.103	0.048
				365	5451	0.036	69	396	0	0	0.107	0.048
				365	5441	0.039	94	521	1	1	0.126	0.052
西区	元岡	調整	2013	365	5440	0.038	96	601	0	0	0.110	0.050
				365	5451	0.039	98	635	0	0	0.105	0.052
				366	5462	0.038	87	517	0	0	0.097	0.051
				365	5457	0.039	99	577	0	0	0.117	0.052
				365	5454	0.040	100	694	0	0	0.104	0.052
				365	5451	0.038	84	497	0	0	0.094	0.051
				366	5467	0.038	83	520	1	1	0.129	0.051
				365	5453	0.038	69	448	0	0	0.104	0.050
				352	5245	0.038	76	417	1	1	0.127	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）

(2012年度～2021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	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	2012	363	5424	0.032	46	238	1	1	0.121	0.044
				365	5449	0.032	52	261	0	0	0.090	0.043
				364	5424	0.033	65	415	0	0	0.100	0.045
				366	5458	0.032	57	280	0	0	0.089	0.044
				365	5447	0.029	36	163	0	0	0.098	0.041
				365	5433	0.029	38	197	0	0	0.094	0.040
				365	5441	0.035	70	382	0	0	0.106	0.047
				351	5219	0.032	37	181	0	0	0.109	0.043
				349	5207	0.035	54	285	0	0	0.098	0.046
				365	5452	0.036	58	276	0	0	0.101	0.048

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2012年度 ～ 2021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	2012	8335	0.08	0.10	349	0.34	0.00	22	6.3
			2013	8307	0.08	0.10	352	0.71	0.00	30	8.5
			2014	8608	0.07	0.09	362	0.57	0.00	28	7.7
			2015	8601	0.09	0.11	354	0.45	0.00	32	9.0
			2016	8397	0.09	0.11	353	1.08	0.01	36	10.2
			2017	8534	0.08	0.12	359	0.73	0.00	41	11.4
			2018	8628	0.09	0.11	363	0.53	0.00	24	6.6
			2019	8484	0.09	0.12	355	0.58	0.00	39	11.0
			2020	8399	0.08	0.10	353	0.80	0.00	25	7.1
			2021	8566	0.09	0.11	358	0.39	0.00	48	13.4
			2012	8269	0.13	0.18	349	0.65	0.00	126	36.1
早良区	相原	第1種住居	2013	8257	0.13	0.17	350	0.58	0.01	113	32.3
			2014	8624	0.13	0.18	363	0.72	0.00	123	33.9
			2015	8662	0.14	0.19	364	0.77	0.00	149	40.9
			2016	8525	0.13	0.18	359	0.76	0.00	118	32.9
			2017	8577	0.14	0.18	361	0.76	0.02	136	37.7
			2018	8646	0.13	0.18	364	0.76	0.01	131	36.0
			2019	8445	0.13	0.16	356	0.43	0.02	103	28.9
			2020	7955	0.13	0.17	332	0.70	0.00	91	27.4
			2021	8632	0.13	0.15	364	0.38	0.02	72	19.8

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）

(2012年度 ～ 2021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	2012	8658	0.17	0.20	365	0.57	0.06	138	37.8
			2013	8644	0.14	0.16	362	0.45	0.00	66	18.2
			2014	8670	0.15	0.17	365	0.51	0.05	86	23.6
			2015	8621	0.16	0.17	362	0.39	0.01	96	26.5
			2016	8386	0.15	0.17	353	0.43	0.05	90	25.5
			2017	8619	0.15	0.16	363	0.74	0.03	70	19.3
			2018	8622	0.13	0.16	363	0.61	0.00	78	21.5
			2019	8659	0.14	0.15	365	0.59	0.03	64	17.5
			2020	8561	0.12	0.14	360	0.83	0.02	54	15.0
			2021	8565	0.12	0.14	358	0.65	0.02	51	14.2
			2012	8510	0.22	0.18	357	0.42	0.03	108	30.3
中央区	天神	商業	2013	8015	0.22	0.18	338	0.69	0.04	87	25.7
			2014	8367	0.22	0.18	349	0.59	0.03	87	24.9
			2015	8352	0.21	0.19	351	0.53	0.02	122	34.8
			2016	8582	0.22	0.21	362	0.72	0.06	173	47.8
			2017	8632	0.20	0.18	363	1.34	0.03	103	28.4
			2018	8625	0.20	0.19	361	0.88	0.03	105	29.1
			2019	8629	0.20	0.18	355	0.78	0.00	105	29.6
			2020	8588	0.19	0.18	345	0.82	0.05	84	24.3
			2021	7891	0.20	0.19	313	0.54	0.03	108	34.5

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）

(2012年度 ～ 2021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	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
			2021	8566	1.97	1.99	358	2.23	1.82	8566	2.07	2.10	358	2.48	1.85
			2012	8269	1.88	1.90	349	2.10	1.73	8269	2.01	2.08	349	2.75	1.81
早良区	相原	第1種住居	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
			2021	8632	1.98	2.00	364	2.41	1.83	8632	2.11	2.15	364	2.68	1.91

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）

(2012年度 ～ 2021年度)

区	測定局	用途地域	年度	メタン						全炭化水素					
				測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)	
								最高値	最低値					最高値	最低値
博多区	千鳥橋	準工業	2012	8658	1.89	1.90	365	2.11	1.73	8658	2.05	2.10	365	2.65	1.83
			2013	8644	1.90	1.91	362	2.07	1.74	8644	2.04	2.08	362	2.42	1.86
			2014	8670	1.91	1.93	365	2.16	1.75	8670	2.06	2.10	365	2.63	1.84
			2015	8621	1.91	1.93	362	2.13	1.29	8621	2.07	2.11	362	2.50	1.30
			2016	8386	1.93	1.95	353	2.38	1.78	8386	2.09	2.12	353	2.79	1.86
			2017	8619	1.95	1.96	363	2.23	1.79	8619	2.10	2.12	363	2.97	1.89
			2018	8622	1.97	1.97	363	2.14	1.80	8622	2.08	2.12	363	2.64	1.86
			2019	8659	1.97	1.99	365	2.14	1.81	8659	2.11	2.14	365	2.69	1.90
			2020	8561	1.98	2.00	360	2.21	1.83	8561	2.10	2.14	360	2.90	1.87
			2021	8565	2.00	2.02	358	2.22	1.76	8565	2.13	2.15	358	2.78	1.80
			2012	8510	1.92	1.93	357	2.18	1.77	8510	2.15	2.11	357	2.59	1.82
中央区	天神	商業	2013	8015	1.93	1.94	338	2.17	1.81	8015	2.16	2.12	338	2.71	1.90
			2014	8405	1.95	1.96	351	2.24	1.65	8367	2.17	2.13	349	2.58	1.84
			2015	8352	1.97	1.97	351	2.28	1.56	8352	2.19	2.16	351	2.81	1.88
			2016	8582	1.97	1.97	362	2.30	1.71	8582	2.19	2.18	362	2.84	1.87
			2017	8632	1.97	1.97	363	2.10	1.82	8632	2.17	2.15	363	3.40	1.87
			2018	8625	1.95	1.96	361	2.14	1.80	8625	2.16	2.15	361	3.02	1.87
			2019	8629	1.99	2.00	355	2.18	1.82	8629	2.19	2.18	355	2.85	1.91
			2020	8588	1.99	2.00	345	2.21	1.83	8588	2.18	2.18	345	2.89	1.94
			2021	7891	1.99	2.00	313	2.14	1.85	7891	2.19	2.19	313	2.53	1.96

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2012年度 ～ 2021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	2012	365	8749	0.025	0	0.0	0	0.0	0.122	0.058	○	0
			2013	365	8745	0.026	0	0.0	0	0.0	0.134	0.062	○	0
			2014	363	8710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.164	0.057	○	0
			2015	364	8745	0.023	0	0.0	0	0.0	0.104	0.051	○	0
			2016	363	8720	0.023	0	0.0	0	0.0	0.087	0.046	○	0
			2017	363	8715	0.023	0	0.0	1	0.3	0.168	0.049	○	0
			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
			2021	363	8716	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.032	○	0
			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
東区	東	第1種住居	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
			2021	363	8720	0.016	0	0.0	0	0.0	0.108	0.033	○	0
			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
博多区	吉塚	準工業	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
			2021	361	8689	0.014	0	0.0	0	0.0	0.097	0.034	○	0

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2012年度 ～ 2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m^3)	日平均値の 2%除外値 (mg/m^3)	日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期評価 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	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
			2021	352	8481	0.015	0	0.0	0	0.0	0.102	0.032	○	0
			2012	353	8488	0.016	0	0.0	0	0.0	0.109	0.050	○	0
南区	南	第1種住居	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
			2021	363	8713	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	0
			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
城南区	長尾	第1種住居	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
			2021	357	8592	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.033	○	0

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2012年度 ～ 2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	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)	(%)				
早良区	祖原	第1種住居	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
			2021	363	8706	0.013	0	0.0	0	0.0	0.078	0.028	○	0
			2012	363	8694	0.022	0	0.0	0	0.0	0.128	0.065	○	0
西区	元岡	調整	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
			2021	348	8365	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.035	○	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）

(2012年度 ～ 2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 (mg/m ³)	日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた 日数 (日)
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	2012	364	8704	0.022	2	0.0	0	0.0	0.240	0.056	○	0
			2013	364	8737	0.025	0	0.0	0	0.0	0.146	0.061	○	0
			2014	359	8612	0.024	2	0.0	0	0.0	0.221	0.057	○	0
			2015	364	8728	0.023	0	0.0	0	0.0	0.121	0.049	○	0
			2016	363	8703	0.022	0	0.0	0	0.0	0.100	0.050	○	0
			2017	363	8703	0.022	1	0.0	0	0.0	0.249	0.049	○	0
			2018	350	8419	0.020	0	0.0	0	0.0	0.095	0.046	○	0
			2019	363	8725	0.018	0	0.0	0	0.0	0.112	0.042	○	0
			2020	361	8681	0.018	4	0.0	1	0.3	0.250	0.061	○	0
			2021	363	8718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.103	0.033	○	0
			2012	364	8737	0.024	0	0.0	0	0.0	0.133	0.058	○	0
			2013	365	8749	0.027	0	0.0	0	0.0	0.157	0.067	○	0
博多区	比恵	準工業	2014	362	8704	0.026	0	0.0	0	0.0	0.188	0.061	○	0
			2015	362	8729	0.025	0	0.0	0	0.0	0.112	0.050	○	0
			2016	360	8654	0.025	0	0.0	0	0.0	0.098	0.052	○	0
			2017	363	8722	0.025	0	0.0	0	0.0	0.155	0.055	○	0
			2018	353	8501	0.023	0	0.0	0	0.0	0.169	0.049	○	0
			2019	362	8721	0.020	0	0.0	0	0.0	0.091	0.042	○	0
			2020	363	8720	0.017	3	0.0	1	0.3	0.231	0.051	○	0
			2021	362	8694	0.015	0	0.0	0	0.0	0.101	0.033	○	0
			2012	365	8734	0.027	0	0.0	0	0.0	0.148	0.060	○	0
			2013	358	8654	0.027	0	0.0	0	0.0	0.178	0.058	○	0
			2014	362	8699	0.027	0	0.0	0	0.0	0.169	0.054	○	0
			2015	364	8734	0.023	0	0.0	0	0.0	0.114	0.046	○	0
中央区	天神	商業	2016	360	8679	0.023	0	0.0	0	0.0	0.128	0.044	○	0
			2017	362	8717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.125	0.046	○	0
			2018	362	8706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.095	0.042	○	0
			2019	363	8736	0.018	0	0.0	0	0.0	0.088	0.037	○	0
			2020	362	8713	0.017	0	0.0	1	0.3	0.199	0.047	○	0
			2021	360	8689	0.016	0	0.0	0	0.0	0.091	0.034	○	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）

(2012年度 ～ 2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定時間	年平均値	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	日平均値の 2%除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上 連続した ことの有無	環境基準の 長期評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた 日数
				(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)
南区	大橋	第1種住居	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
			2021	363	8722	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035	○	0
			2012	363	8709	0.020	1	0.0	0	0.0	0.233	0.045	○	0
城南区	別府橋	商業	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
			2021	362	8707	0.015	0	0.0	0	0.0	0.096	0.034	○	0
			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
早良区	西新	商業	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
			2021	363	8719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035	○	0
			2021	363	8719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035	○	0

西新橋の2013年度浮遊粒子状物質は局舎建替工事のため、6月21日～10月28日のデータは欠測

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2012年度 ～ 2021年度)

区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定時間	年平均値	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	日平均値の 2%除外値	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	環境基準の 長期評価 による 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた 日数
				(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)
西区	石丸	第2種住居	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
			2021	359	8653	0.015	0	0.0	0	0.0	0.106	0.034	○	0
			2012	351	8484	0.029	0	0.0	2	0.6	0.192	0.079	○	0
西区	今宿	準工業	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
			2021	363	8721	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	0

微小粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	年度	有効 測定 日数	年平均値	日平均値の 年間98%値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
				($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)
東区	香椎	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
		2021	359	9.8	25.5	0	0.0
博多区	吉塚	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
		2021	359	10.8	27.4	0	0.0
中央区	市役所	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
		2021	348	9.8	23.8	0	0.0

微小粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2012年度 ～ 2021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)	(%)
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
		2021	352	10.2	25.3	0	0.0
		2012	363	20.9	52.6	36	9.9
西区	元岡	2013	360	19.1	53.0	32	8.9
		2014	361	17.5	42.0	16	4.4
		2015	359	17.4	39.2	15	4.2
		2016	361	15.3	33.7	5	1.4
		2017	361	13.2	34.2	6	1.7
		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
		2021	359	13.4	33.8	6	1.7

微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2012年度～2021年度)

区	測定局	年度	有効 測定 日数	年平均値	日平均値の 年間98%値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
				($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(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
		2021	359	10.4	25.8	0	0.0
南区	大橋	2012	330	18.9	44.3	25	7.6
		2013	365	18.5	46.6	30	8.2
		2014	358	19.2	43.6	21	5.9
		2015	364	16.5	35.1	8	2.2
		2016	361	15.9	32.1	3	0.8
		2017	360	13.6	30.3	5	1.4
		2018	349	14.2	32.7	6	1.7
		2019	359	13.0	29.3	2	0.6
		2020	359	12.2	34.0	5	1.4
		2021	359	10.7	26.5	0	0.0
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
		2021	359	10.5	24.1	0	0.0

微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2012年度 ～ 2021年度)

区	測定局	年度	有効 測定 日数	年平均値	日平均値の 年間98%値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合
			(日)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日) (％)
西区	石丸	2012	365	16.5	43.0	21 5.8
		2013	364	17.8	46.0	22 6.0
		2014	363	17.1	42.2	15 4.1
		2015	363	15.4	36.2	9 2.5
		2016	357	14.5	31.5	1 0.3
		2017	361	12.6	29.1	3 0.8
		2018	358	12.0	28.6	3 0.8
		2019	360	12.5	28.6	3 0.8
		2020	358	11.6	29.2	6 1.7
		2021	359	10.0	24.9	0 0.0

II 有害大氣污染物質測定結果

令和3年度有害大気汚染物質調査結果（その1）

ベンゼン (μg/m ³)					トリクロロエチレン (μg/m ³)			
測定局	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	0.62	0.82	0.63	0.77	0.054	0.024	0.018	0.017
最大値	1.0	1.2	0.98	1.1	0.15	0.043	0.036	0.038
最小値	0.21	0.33	0.23	0.39	0.013	0.0083	0.0079	0.0058
R 3/04	0.81	0.97	0.80	1.0	0.061	0.025	0.016	0.016
05	0.77	0.76	0.71	0.96	0.046	0.041	0.029	0.018
06	0.78	0.79	0.44	0.61	0.046	0.018	0.013	0.018
07	0.21	0.33	0.23	0.39	0.013	0.0083	0.0091	0.0073
08	0.28	0.73	0.32	0.39	0.041	0.019	0.0079	0.0058
09	0.42	0.57	0.44	0.50	0.057	0.023	0.017	0.014
10	0.84	1.1	0.78	0.92	0.015	0.032	0.016	0.014
11	0.44	0.67	0.58	1.0	0.017	0.013	0.012	0.011
12	0.66	1.0	0.82	1.1	0.11	0.024	0.020	0.019
R 4/01	0.71	0.90	0.68	0.62	0.032	0.025	0.023	0.021
02	0.58	0.83	0.79	0.67	0.054	0.016	0.011	0.016
03	1.0	1.2	0.98	1.1	0.15	0.043	0.036	0.038

環境基準値（年平均）：3 μg/m³

環境基準値（年平均）：130 μg/m³

テトラクロロエチレン (μg/m ³)					ジクロロメタン (μg/m ³)			
測定局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.21	0.075	0.039	0.054	1.2	0.96	0.87	0.92
最大値	0.98	0.17	0.059	0.11	5.0	1.9	1.8	2.6
最小値	0.018	0.026	0.017	0.020	0.34	0.45	0.39	0.37
R 3/04	0.12	0.16	0.058	0.11	1.3	1.4	1.3	1.3
05	0.048	0.046	0.059	0.089	0.95	1.0	1.1	0.92
06	0.15	0.054	0.040	0.042	1.1	1.2	0.90	0.93
07	0.019	0.029	0.019	0.026	0.43	0.45	0.76	0.41
08	0.018	0.037	0.017	0.020	0.34	0.66	0.39	0.37
09	0.15	0.066	0.033	0.062	0.63	0.99	0.71	0.57
10	0.042	0.14	0.044	0.065	0.67	0.99	0.77	0.65
11	0.039	0.034	0.036	0.029	0.66	0.81	0.65	0.55
12	0.98	0.057	0.039	0.070	0.56	0.80	0.87	0.63
R 4/01	0.083	0.026	0.025	0.026	5.0	0.67	0.55	2.6
02	0.37	0.17	0.036	0.043	0.56	0.67	0.59	0.51
03	0.45	0.083	0.059	0.062	1.8	1.9	1.8	1.6

環境基準値（年平均）：200 μg/m³

環境基準値（年平均）：150 μg/m³

アクリロニトリル (μg/m ³)					塩化ビニルモノマー (μg/m ³)			
測定局	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	0.018	0.016	0.083	0.016	0.016	0.016	0.013	0.013
最大値	0.032	0.032	0.27	0.032	0.046	0.040	0.032	0.029
最小値	0.0071	0.0060 *	0.019	0.0062 *	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017
R 3/04	0.021	0.019	0.029	0.020	0.012	0.013	0.010	0.012
05	0.029	0.017	0.057	0.032	0.0056	0.0055 *	0.0056	0.011
06	0.021	0.016	0.20	0.013	0.0022 *	0.0029 *	0.0024 *	0.0030 *
07	0.0071	0.0060 *	0.20	0.0062 *	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017
08	0.0082	0.0077	0.27	0.0071	0.0055 *	0.0078	0.0074	0.0086
09	0.013	0.013	0.059	0.011	0.0019 *	0.0026 *	0.0018 *	0.0023 *
10	0.025	0.020	0.068	0.020	0.011	0.0090	0.0076	0.012
11	0.013	0.015	0.024	0.017	0.025	0.030	0.024	0.021
12	0.015	0.019	0.021	0.019	0.040	0.037	0.026	0.024
R 4/01	0.014	0.017	0.020	0.010	0.028	0.037	0.024	0.019
02	0.015	0.014	0.019	0.013	0.014	0.0087	0.011	0.015
03	0.032	0.032	0.033	0.028	0.046	0.040	0.032	0.029

指針値（年平均）：2 μg/m³

指針値（年平均）：10 μg/m³

令和3年度有害大気汚染物質調査結果（その2）

クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
測定局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.15	0.15	0.14	0.15	0.17	0.18	0.16	0.17
最大値	0.30	0.24	0.23	0.25	0.45	0.46	0.43	0.45
最小値	0.067	0.088	0.083	0.095	0.045	0.046	0.044	0.049
R 3/04	0.24	0.24	0.23	0.25	0.45	0.46	0.43	0.45
05	0.17	0.17	0.18	0.17	0.22	0.22	0.23	0.23
06	0.18	0.19	0.15	0.16	0.19	0.19	0.16	0.17
07	0.067	0.088	0.10	0.12	0.045	0.046	0.044	0.049
08	0.080	0.10	0.083	0.095	0.060	0.080	0.061	0.060
09	0.13	0.16	0.13	0.13	0.079	0.088	0.084	0.081
10	0.12	0.15	0.14	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12
11	0.12	0.14	0.13	0.13	0.15	0.17	0.15	0.15
12	0.12	0.13	0.12	0.14	0.13	0.12	0.10	0.12
R 4/01	0.30	0.12	0.11	0.19	0.15	0.16	0.12	0.11
02	0.098	0.13	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.097
03	0.20	0.22	0.20	0.21	0.37	0.40	0.38	0.35

指針値（年平均）：18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

指針値（年平均）：1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

水銀及びその化合物 (ng/m^3)					ニッケル化合物 (ng/m^3)			
測定局	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	1.5	1.4	1.4	2.3	3.6	3.5	2.4
最大値	1.9	1.9	1.6	2.3	6.2	12	9.2	6.3
最小値	0.99	1.0	1.2	0.70	0.56	0.58	0.46	0.59
R 3/04	1.5	1.0	1.5	1.6	3.5	4.6	4.3	3.2
05	1.2	1.8	1.5	1.6	6.2	12.0	7.0	6.3
06	1.9	1.9	1.5	2.0	3.7	5.6	4.9	3.4
07	1.5	1.6	1.6	1.3	2.2	2.6	1.9	1.7
08	1.3	1.5	1.3	1.0	1.2	1.3	1.2	1.4
09	1.1	1.7	1.2	0.70	1.5	1.1	1.4	0.59
10	1.6	1.7	1.4	2.3	2.7	2.9	9.2	4.0
11	1.6	1.3	1.5	1.6	0.95	0.58	0.46	1.2
12	1.0	1.4	1.5	1.1	0.86	2.5	1.6	1.5
R 4/01	0.99	1.4	1.2	0.98	0.74	1.9	3.8	1.9
02	1.4	1.7	1.4	1.0	0.56	2.3	2.2	0.78
03	1.3	1.3	1.5	1.5	3.4	5.6	3.7	3.2

指針値（年平均）：40 $\text{ng-Hg}/\text{m}^3$

指針値（年平均）：25 $\text{ng-Ni}/\text{m}^3$

ヒ素及びその化合物 (ng/m^3)					1,3-ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
測定局	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	0.73	0.98	0.90	0.79	0.024	0.075	0.042	0.064
最大値	2.1	2.4	2.1	2.1	0.044	0.12	0.068	0.15
最小値	0.056	0.035	0.036	0.040	0.013 *	0.037	0.026	0.036
R 3/04	0.84	1.3	1.3	0.83	0.023	0.078	0.031	0.059
05	1.8	2.3	2.1	2.1	0.023	0.059	0.036	0.045
06	1.0	1.4	1.2	0.91	0.013 *	0.037	0.026	0.036
07	0.20	0.17	0.18	0.15	0.013 *	0.049	0.032	0.053
08	0.056	0.035	0.036	0.040	0.017	0.052	0.032	0.044
09	0.21	0.18	0.29	0.17	0.018	0.073	0.039	0.049
10	1.0	1.5	1.8	1.8	0.027	0.082	0.040	0.040
11	0.32	0.24	0.21	0.25	0.014	0.059	0.039	0.15
12	0.33	0.53	0.47	0.58	0.042	0.12	0.068	0.11
R 4/01	0.40	0.62	0.39	0.37	0.044	0.12	0.053	0.046
02	0.51	1.1	0.82	0.53	0.023	0.081	0.061	0.054
03	2.1	2.4	2.0	1.7	0.034	0.091	0.044	0.088

指針値（年平均）：6 $\text{ng-As}/\text{m}^3$

指針値（年平均）：2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

令和３年度有害大気汚染物質調査結果（その３）

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)			
測定局	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	14	24	30	13	1.5	1.8	1.6	1.6
最大値	42	60	83	43	2.8	3.4	3.0	2.7
最小値	1.7	1.7	1.5	1.2	0.16	0.92	0.79	0.60
R 3/04	24	40	65	21	2.8	2.1	2.6	2.7
05	42	60	56	43	2.7	1.9	3.0	2.0
06	26	31	83	20	1.5	1.8	1.6	1.7
07	7.5	7.4	7.5	6.0	1.0	1.3	0.91	1.2
08	1.7	1.7	1.5	1.2	0.82	0.92	0.79	1.3
09	3.7	7.8	16	2.0	1.5	1.8	1.7	1.9
10	10	17	28	12	2.0	3.4	1.9	1.7
11	3.0	4.0	2.5	2.4	1.1	1.3	1.2	1.2
12	6.1	17	11	9.2	1.2	1.9	1.8	1.8
R 4/01	6.0	15	10	11	0.16	1.0	0.89	0.60
02	4.1	22	17	4.8	0.95	1.4	1.3	0.99
03	39	60	67	28	1.9	2.3	2.0	2.2

指針値（年平均）：140 ng-Mn/m³

指針値（年平均）：120 μg/m³

塩化メチル (μg/m ³)					クロム及びその化合物 (ng/m ³)			
測定局	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	3.2	4.9	5.1	3.4
最大値	1.6	1.6	1.6	1.6	8.5	11	9.9	9.5
最小値	1.2	1.2	1.2	1.2	0.32	0.28	0.27	0.40
R 3/04	1.6	1.6	1.6	1.6	4.0	6.5	6.4	2.9
05	1.6	1.5	1.6	1.6	8.5	11	9.5	9.5
06	1.5	1.5	1.5	1.5	6.1	9.4	7.2	5.3
07	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.7	1.5
08	1.3	1.3	1.4	1.3	0.32	0.28	0.27	0.40
09	1.4	1.4	1.4	1.3	1.9	2.0	3.5	1.0
10	1.3	1.3	1.3	1.3	4.6	5.6	7.9	7.2
11	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.0	0.52	0.64
12	1.3	1.2	1.2	1.2	1.8	4.1	2.2	2.5
R 4/01	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	2.9	9.9	4.1
02	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	5.3	4.5	1.7
03	1.5	1.5	1.5	1.4	6.1	9.5	7.2	4.5

指針値（年平均）：94 μg/m³

六価クロム化合物 (ng/m ³)					酸化エチレン (μg/m ³)			
測定局	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	0.082	0.12	0.082	0.074	0.053	0.069	0.064	0.062
最大値	0.20	0.19	0.13	0.13	0.11	0.15	0.18	0.19
最小値	<0.007	<0.007	0.055	0.009 *	0.028	0.023	0.029	0.027
R 3/04	0.050	0.079	0.065	0.051	0.090	0.096	0.079	0.091
05	0.11	0.092	0.080	0.067	0.065	0.093	0.072	0.052
06	0.10	0.16	0.10	0.11	0.067	0.084	0.078	0.076
07	0.15	0.15	0.075	0.091	0.028	0.035	0.030	0.027
08	0.050	0.15	0.082	0.091	0.029	0.044	0.029	0.035
09	0.11	0.19	0.13	0.13	0.062	0.095	0.072	0.059
10	0.20	0.16	0.10	0.12	0.037	0.046	0.046	0.036
11	0.076	0.14	0.079	0.067	0.034	0.023	0.038	0.048
12	0.036	0.11	0.072	0.045	0.041	0.066	0.070	0.060
R 4/01	<0.007	<0.007	0.082	0.009 *	0.036	0.039	0.038	0.031
02	0.067	0.094	0.055	0.047	0.036	0.054	0.036	0.040
03	0.038	0.096	0.065	0.058	0.11	0.15	0.18	0.19

令和3年度有害大気汚染物質調査結果（その4）

トルエン (μg/m ³)					ベリリウム及びその化合物 (ng/m ³)			
測定局	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	2.8	4.7	6.6	3.9	0.016	0.023	0.032	0.014
最大値	6.9	10	16	7.0	0.063	0.080	0.098	0.062
最小値	0.77	2.0	2.2	2.2	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
R 3/04	3.0	4.3	3.9	4.2	0.025	0.038	0.064	0.018
05	4.4	4.0	12	4.7	0.063	0.080	0.079	0.062
06	2.0	2.8	16	2.7	0.023	0.030	0.098	0.021
07	1.9	4.1	10	6.5	0.0048	0.0052	0.0052	0.0040
08	1.6	5.9	4.4	2.2	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
09	2.7	5.1	5.0	2.8	<0.0026	0.0071 *	0.013	<0.0026
10	6.9	4.2	5.1	2.8	0.010 *	0.017	0.024	0.0090 *
11	0.77	2.2	5.4	2.9	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
12	3.4	10	6.4	7.0	0.0032 *	0.0060	0.0032 *	0.0087
R 4/01	3.6	2.0	2.2	2.5	0.0075	0.013	0.0079	0.0087
02	1.5	6.4	4.5	2.8	0.0067	0.027	0.016	0.0044
03	2.3	5.4	4.3	5.2	0.042	0.053	0.073	0.028

ベンゾ[a]ピレン (ng/m ³)					ホルムアルデヒド (μg/m ³)			
測定局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局	香椎局	千鳥橋局	大橋局	西新局
平均値	0.12	0.12	0.094	0.12	1.4	1.8	1.5	1.6
最大値	0.36	0.36	0.23	0.45	2.4	2.7	2.7	2.7
最小値	0.0078	0.010	0.0084	0.0089	0.19	0.68	0.54	0.38
R 3/04	0.070	0.13	0.11	0.12	1.8	2.3	2.4	2.7
05	0.30	0.13	0.16	0.45	2.3	1.6	2.7	1.9
06	0.35	0.36	0.14	0.19	2.4	2.4	2.2	2.6
07	0.0078	0.010	0.0084	0.0089	1.9	1.6	1.2	1.9
08	0.011	0.023	0.022	0.019	0.99	1.4	0.91	1.4
09	0.10	0.070	0.061	0.049	1.2	2.2	1.6	1.9
10	0.36	0.29	0.23	0.30	1.8	2.7	1.7	1.4
11	0.018	0.020	0.024	0.032	0.61	0.71	0.54	0.56
12	0.077	0.14	0.16	0.12	1.2	1.8	1.6	1.4
R 4/01	0.060	0.069	0.068	0.062	0.19	0.68	0.60	0.38
02	0.046	0.071	0.065	0.039	0.78	1.3	1.1	0.67
03	0.083	0.096	0.074	0.057	2.0	2.4	1.8	1.8

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3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	0.0079	0.0068	0.0082	0.0086	0.0075	0.0064	0.0098	0.0079

・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

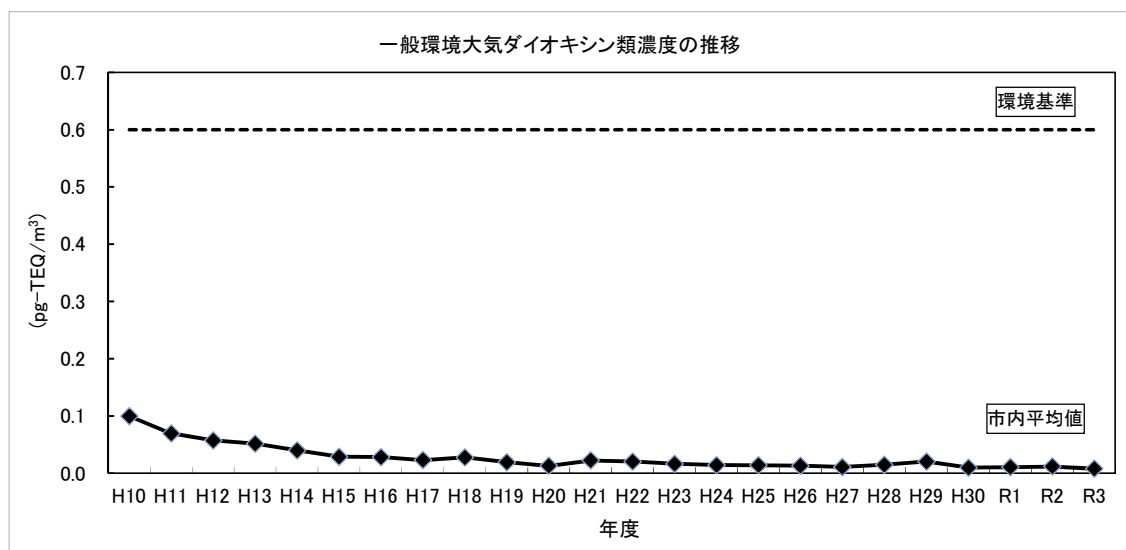
測定値が検出下限以上の値はその測定濃度、検出下限未満は検出下限値の1/2の

値を用い、毒性等価係数（TEF）を乗じて算出。

(参考) 令和2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	0.012	0.012	0.014	0.014	0.0091	0.0092	0.0099	0.013



IV 広域・地球規模の大気環境測定結果

1 酸 性 雨

酸性雨測定結果

都心部（城南区鳥飼 城南区役所）

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
pH	4.60	4.64	4.62	4.62	4.78	4.81	4.75	4.71	4.97	5.08
降水量 (mm)	1724.6	1901.9	1894.7	1850.1	2302.4	980.3	1563.2	1824.7	2114.8	1946.9

山間部（早良区曲淵 曲淵ダム）

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
pH	4.61	4.59	4.63	4.65	4.84	4.86	4.84	4.81	5.05	5.08
H ⁺ (mmol/m ³)	59.9	66.4	60.6	60.9	41.66	29.58	33.85	42.01	26.94	19.98
Na ⁺ (mmol/m ³)	87.9	167.7	124.8	213.4	75.93	174.67	78.20	157.15	71.63	90.39
NH ₄ ⁺ (mmol/m ³)	39.8	48.9	40.7	45.7	40.31	31.01	29.61	27.81	26.14	21.94
K ⁺ (mmol/m ³)	4.16	6.27	4.80	7.20	3.65	5.03	3.75	5.25	4.20	3.05
Mg ²⁺ (mmol/m ³)	11.4	20.3	15.2	25.5	9.55	20.29	9.59	18.18	8.82	10.59
Ca ²⁺ (mmol/m ³)	13.9	12.5	7.5	12.1	6.08	10.21	6.35	7.07	5.44	5.91
Cl ⁻ (mmol/m ³)	103.7	198.6	147.9	250.5	88.10	207.01	95.35	187.66	84.84	102.91
NO ₃ ⁻ (mmol/m ³)	45.2	50.0	37.5	45.4	33.67	34.05	29.82	28.05	24.73	23.19
SO ₄ ²⁻ (mmol/m ³)	43.7	52.5	43.7	50.8	31.17	33.47	27.47	34.49	23.35	18.26
降水量 (mm)	2444.9	2561.8	2562.7	2706.7	2903.0	2162.0	2341.5	2700.9	2731.7	2539.3

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

R3 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
3/29 - 4/5	7.6	5.01	1.6	0.07
4/5 - 4/12	0.0	-	-	-
4/12 - 4/19	13.5	5.89	1.4	0.02
4/19 - 4/26	0.0	-	-	-
4/26 - 5/6	52.9	5.93	0.8	0.06
5/6 - 5/10	0.0	-	-	-
5/10 - 5/17	38.2	4.90	1.1	0.48
5/17 - 5/24	72.0	5.61	0.3	0.18
5/24 - 5/31	21.0	5.34	0.4	0.10
5/31 - 6/7	66.1	5.39	0.4	0.27
6/7 - 6/14	10.8	5.89	0.8	0.01
6/14 - 6/21	48.7	4.85	0.9	0.70
6/21 - 6/28	0.2	-	-	-
6/28 - 7/5	9.8	4.97	1.0	0.11
7/5 - 7/12	32.5	5.04	0.9	0.30
7/12 - 7/19	9.3	4.54	2.5	0.27
7/19 - 7/26	0.1	-	-	-
7/26 - 8/2	30.5	5.04	0.9	0.28
8/2 - 8/11	180.3	4.89	1.5	2.33
8/11 - 8/16	488.0	5.72	0.2	0.92
8/16 - 8/23	168.2	5.38	0.3	0.70
8/23 - 8/30	32.0	4.96	0.9	0.35
8/30 - 9/6	182.8	5.27	0.4	0.99
9/6 - 9/13	16.2	4.84	1.2	0.24
9/13 - 9/21	49.9	5.02	1.7	0.47
9/21 - 9/27	2.7	5.07	1.2	0.02
9/27 - 10/4	0.0	-	-	-
10/4 - 10/11	0.0	-	-	-
10/11 - 10/18	24.4	5.19	2.8	0.16
10/18 - 10/25	26.8	5.00	4.8	0.27
10/25 - 11/1	0.0	-	-	-
11/1 - 11/8	0.0	-	-	-
11/8 - 11/15	90.6	4.86	5.5	1.26
11/15 - 11/22	30.9	4.76	1.1	0.54
11/22 - 11/29	1.0	5.43	15.1	0.00
11/29 - 12/6	42.3	4.85	2.9	0.59
12/6 - 12/13	11.1	4.42	4.1	0.42
12/13 - 12/20	24.4	4.60	2.7	0.62
12/20 - 12/27	1.2	3.85	10.2	0.16
12/27 - 1/4	1.6	4.33	4.3	0.07
1/4 - 1/11	13.7	4.72	2.3	0.26
1/11 - 1/17	2.0	4.07	12.0	0.17
1/17 - 1/24	30.7	4.73	1.5	0.58
1/24 - 1/31	4.6	4.36	4.1	0.20
1/31 - 2/7	0.9	-	-	-
2/7 - 2/14	10.7	4.27	3.1	0.57
2/14 - 2/21	11.4	4.85	1.5	0.16
2/21 - 2/28	0.0	-	-	-
2/28 - 3/7	6.8	4.92	1.8	0.08
3/7 - 3/14	0.7	-	-	-
3/14 - 3/22	70.4	4.94	1.4	0.80
3/22 - 3/28	7.5	5.58	0.6	0.02
計	1946.9	-	101.9	15.80
平均(注)	-	5.08	-	0.40
最大値	488.0	5.93	15.1	2.33
最小値	0.0	3.85	0.2	0.00

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

R3 曲刈ダム(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
3/29 - 4/5	48.0	5.19	3.5	0.81	0.41	10.06	0.54	8.53	0.23	0.32	0.98	0.31
4/5 - 4/12	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/12 - 4/19	23.5	5.12	1.4	0.47	0.30	0.64	0.46	0.53	0.11	0.22	0.09	0.18
4/19 - 4/26	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/26 - 5/6	59.4	5.71	0.7	0.50	0.60	1.01	0.50	0.84	0.07	0.51	0.16	0.12
5/6 - 5/10	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/10 - 5/17	54.1	4.77	1.1	0.52	0.83	0.36	0.67	0.31	0.04	0.11	0.06	0.91
5/17 - 5/24	121.1	5.44	0.3	0.29	0.40	0.16	0.44	0.15	0.05	0.05	0.06	0.44
5/24 - 5/31	21.9	5.52	0.3	0.07	0.07	0.02	0.10	0.02	0.01	0.02	0.01	0.07
5/31 - 6/7	49.4	5.37	0.4	0.15	0.26	0.04	0.28	0.04	0.03	0.04	0.03	0.21
6/7 - 6/14	6.0	5.72	0.7	0.03	0.11	0.08	0.12	0.05	0.01	0.03	0.01	0.01
6/14 - 6/21	50.6	4.75	1.0	0.46	0.43	0.21	0.46	0.10	0.03	0.05	0.03	0.91
6/21 - 6/28	1.3	4.80	3.4	0.06	0.10	0.02	0.12	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
6/28 - 7/5	13.4	4.74	1.8	0.17	0.41	0.45	0.33	0.42	0.03	0.06	0.05	0.25
7/5 - 7/12	31.2	4.98	1.0	0.21	0.46	0.69	0.41	0.62	0.03	0.06	0.07	0.32
7/12 - 7/19	31.0	4.86	1.0	0.23	0.60	0.17	0.52	0.17	0.02	0.07	0.03	0.42
7/19 - 7/26	4.0	5.06	0.8	0.05	0.03	0.01	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
7/26 - 8/2	27.7	5.14	0.8	0.14	0.47	0.14	0.57	0.10	0.02	0.03	0.02	0.20
8/2 - 8/11	202.5	5.20	0.8	1.45	1.05	4.62	1.87	4.10	0.16	0.24	0.46	1.29
8/11 - 8/16	590.5	5.68	0.2	0.68	1.10	0.84	0.81	0.91	0.21	0.33	0.31	1.25
8/16 - 8/23	237.1	5.41	0.3	0.43	0.63	1.10	0.50	0.95	0.10	0.14	0.16	0.92
8/23 - 8/30	56.5	5.02	1.1	0.38	0.64	1.52	0.57	1.28	0.05	0.08	0.14	0.54
8/30 - 9/6	173.5	5.12	0.6	0.63	1.11	1.86	1.00	1.63	0.09	0.11	0.20	1.33
9/6 - 9/13	12.3	4.73	1.3	0.16	0.14	0.07	0.19	0.06	0.01	0.01	0.01	0.23
9/13 - 9/21	118.3	4.99	2.1	1.13	0.70	13.60	0.53	11.86	0.26	0.27	1.29	1.20
9/21 - 9/27	2.8	5.18	0.7	0.01	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
9/27 - 10/4	2.2	4.48	5.1	0.10	0.16	0.31	0.12	0.31	0.02	0.04	0.04	0.07
10/4 - 10/11	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/11 - 10/18	85.5	5.17	0.8	0.38	0.55	2.35	0.53	2.18	0.06	0.09	0.22	0.57
10/18 - 10/25	22.2	4.97	3.5	0.33	0.32	4.53	0.18	3.99	0.07	0.11	0.44	0.24
10/25 - 11/1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/1 - 11/8	1.2	4.47	9.5	0.09	0.33	0.25	0.28	0.25	0.01	0.05	0.04	0.04
11/8 - 11/15	87.6	4.75	4.8	2.06	2.65	22.44	2.19	19.57	0.42	0.59	2.18	1.57
11/15 - 11/22	40.6	4.92	0.8	0.32	0.33	0.37	0.30	0.33	0.02	0.08	0.05	0.49
11/22 - 11/29	16.6	4.98	5.2	0.45	0.39	5.14	0.44	4.53	0.10	0.15	0.50	0.17
11/29 - 12/6	52.2	4.83	2.1	0.65	0.87	4.62	0.84	4.03	0.10	0.15	0.44	0.77
12/6 - 12/13	11.4	4.50	3.6	0.26	0.40	1.47	0.31	1.29	0.04	0.05	0.14	0.36
12/13 - 12/20	36.1	4.62	3.3	0.85	1.54	3.67	1.27	3.21	0.09	0.39	0.37	0.86
12/20 - 12/27	1.7	4.16	6.3	0.11	0.16	0.13	0.11	0.12	0.01	0.04	0.02	0.12
12/27 - 1/4	1.1	4.15	5.1	0.04	0.12	0.09	0.07	0.10	0.00	0.01	0.01	0.08
1/4 - 1/11	14.4	4.67	2.1	0.23	0.60	0.40	0.68	0.34	0.02	0.04	0.04	0.31
1/11 - 1/17	6.7	4.12	12.0	0.49	1.04	3.16	0.79	3.00	0.08	0.13	0.32	0.50
1/17 - 1/24	36.2	4.82	2.2	0.55	0.48	2.89	0.38	2.62	0.06	0.28	0.29	0.55
1/24 - 1/31	2.0	4.63	3.2	0.04	0.11	0.18	0.06	0.18	0.01	0.02	0.02	0.05
1/31 - 2/7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2/7 - 2/14	12.6	4.34	2.8	0.28	0.38	0.34	0.25	0.21	0.01	0.07	0.03	0.57
2/14 - 2/21	16.4	4.95	1.9	0.22	0.17	1.25	0.15	1.13	0.03	0.06	0.12	0.18
2/21 - 2/28	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2/28 - 3/7	7.7	5.18	1.4	0.17	0.16	0.14	0.41	0.10	0.03	0.03	0.02	0.05
3/7 - 3/14	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/14 - 3/22	117.1	5.01	2.0	1.46	1.40	11.26	1.36	10.00	0.22	0.71	1.10	1.14
3/22 - 3/28	30.8	5.41	0.4	0.14	0.14	0.16	0.13	0.16	0.07	0.06	0.03	0.12
合計	2539.3	-	103.0	18.26	23.19	102.91	21.94	90.39	3.05	5.91	10.59	19.98
平均(注)	-	5.08	-	0.41	0.53	2.34	0.50	2.05	0.07	0.13	0.24	0.45
最大値	590.5	5.72	12.0	2.06	2.65	22.44	2.19	19.57	0.42	0.71	2.18	1.57
最小値	0.0	4.12	0.2	0.01	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

2 クロロフルオロカーボン（フロン）

フロン濃度調査結果

CFC11

(単位 : ppb)

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
山間部	0.27	0.25	0.25	0.28	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25	0.27
都心部	0.27	0.24	0.25	0.26	0.27	0.25	0.26	0.27	0.26	0.30
臨海部	0.27	0.23	0.26	0.27	0.28	0.25	0.25	0.26	0.26	0.32

CFC12

(単位 : ppb)

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
山間部	0.57	0.53	0.52	0.56	0.57	0.54	0.58	0.58	0.57	0.57
都心部	0.56	0.50	0.52	0.56	0.61	0.57	0.65	0.60	0.58	0.59
臨海部	0.56	0.50	0.53	0.57	0.58	0.54	0.59	0.58	0.57	0.57

CFC113

(単位 : ppb)

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
山間部	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
都心部	0.07	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
臨海部	0.08	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	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3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3年 4月	1.3	0.6	1.9
5月	1.2	0.8	2.0
6月	0.7	0.7	1.4
7月	0.8	0.0	0.8
8月	*	*	*
9月	0.4	1.7	2.1
10月	0.5	0.7	1.2
11月	0.5	2.4	2.9
12月	0.4	1.5	1.9
令和4年 1月	0.4	0.7	1.1
2月	0.5	0.5	1.0
3月	1.2	1.0	2.2
計	7.9	10.6	18.5
平均	0.7	1.0	1.7

*大雨によるオーバーフローのため欠測

VI アスベスト測定結果

令和3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3年10月25日～27日	0.31
		②	令和3年10月25日～27日	0.16
	南区塩原	①	令和3年10月12日～14日	0.18
		②	令和3年10月12日～14日	0.13
商業地域	中央区天神	①	令和3年10月5日～7日	0.17
		②	令和3年10月5日～7日	0.17
準工業地域	博多区吉塚	①	令和3年10月19日～21日	0.25
		②	令和3年10月19日～21日	0.32
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	令和3年11月9日～11日	0.24
		②	令和3年11月9日～11日	0.27

- * 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)を檢鏡し、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3年度(2021年度)

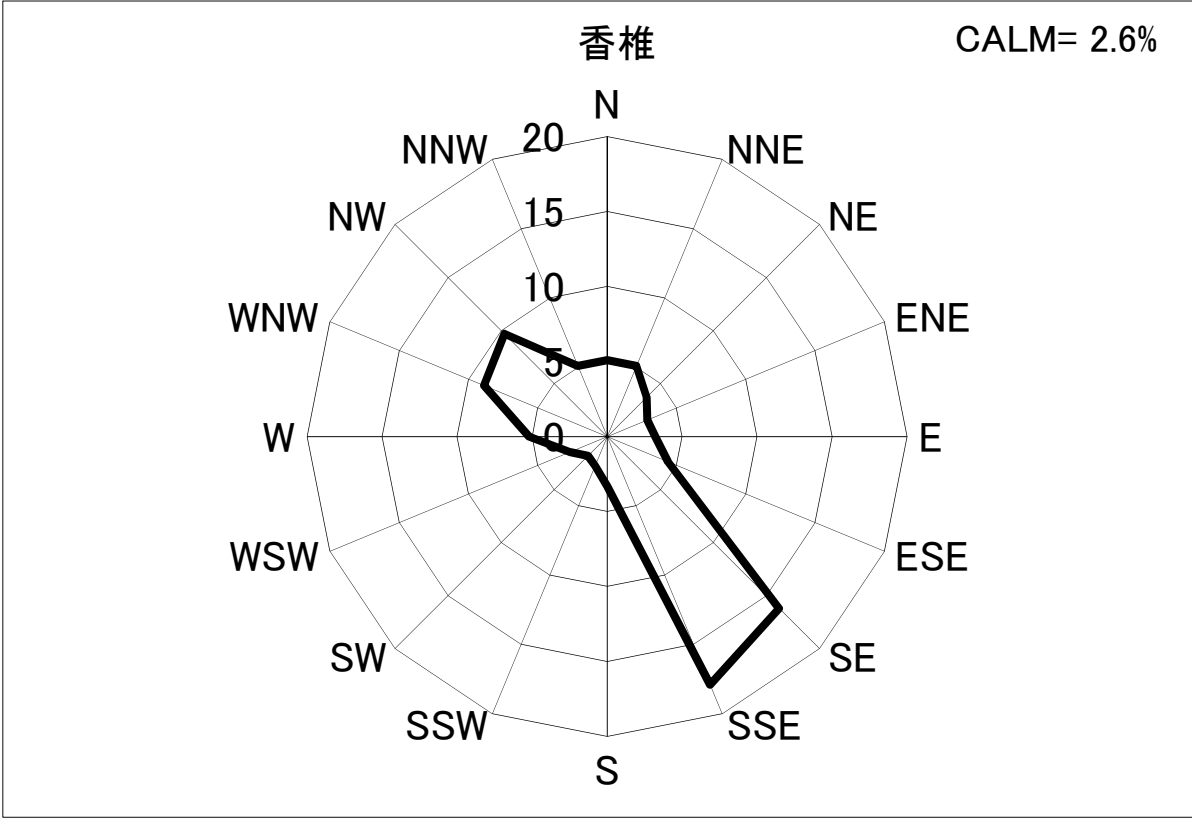
区	測定局	用途 地域	有効 測定 日数	測定 時間	風 向 頻 度																
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALM*
			(日)	(時間)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	8760	5.1	5.1	3.7	2.9	3.2	4.4	16.2	17.9	3.3	2.1	1.8	2.7	5.2	8.9	9.7	5.1	2.6
東区	東	第1種住居	365	8760	4.0	5.2	2.1	3.3	8.3	14.8	11.3	10.4	3.8	1.5	1.5	2.9	5.8	6.5	8.1	8.8	1.7
博多区	吉塚	準工業	365	8760	4.8	5.8	3.0	2.9	5.8	11.5	18.0	5.1	3.1	1.6	1.6	3.6	3.3	3.0	15.8	7.5	3.4
中央区	市役所	商業	313	7463	0.4	0.4	1.2	10.5	18.5	5.3	3.4	3.1	4.4	6.6	10.2	14.2	6.3	1.3	0.7	0.3	13.2
南区	南	第1種住居	365	8758	7.7	7.2	3.7	2.1	1.6	0.8	2.5	12.3	26.2	4.5	2.0	1.4	2.7	7.5	6.9	7.3	3.6
城南区	長尾	第1種住居	360	8620	6.8	3.1	2.1	2.0	2.8	5.3	23.3	6.7	2.7	2.5	2.6	5.0	8.2	7.4	8.3	7.1	4.2
早良区	相原	第1種住居	282	6736	6.3	14.8	3.9	2.5	3.4	10.0	11.4	5.3	6.3	6.1	4.6	5.4	3.9	4.1	3.1	5.1	3.8
西区	元岡	調整	365	8760	2.9	3.8	13.9	9.6	6.5	5.5	4.4	2.1	0.9	1.2	6.8	9.9	9.9	7.6	6.2	3.4	5.4
西区	石丸	第2種住居	365	8760	9.5	3.4	1.5	1.9	3.4	7.2	13.2	16.7	1.6	0.5	0.7	4.3	9.4	4.6	3.4	7.3	11.2

*「CALM」は、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

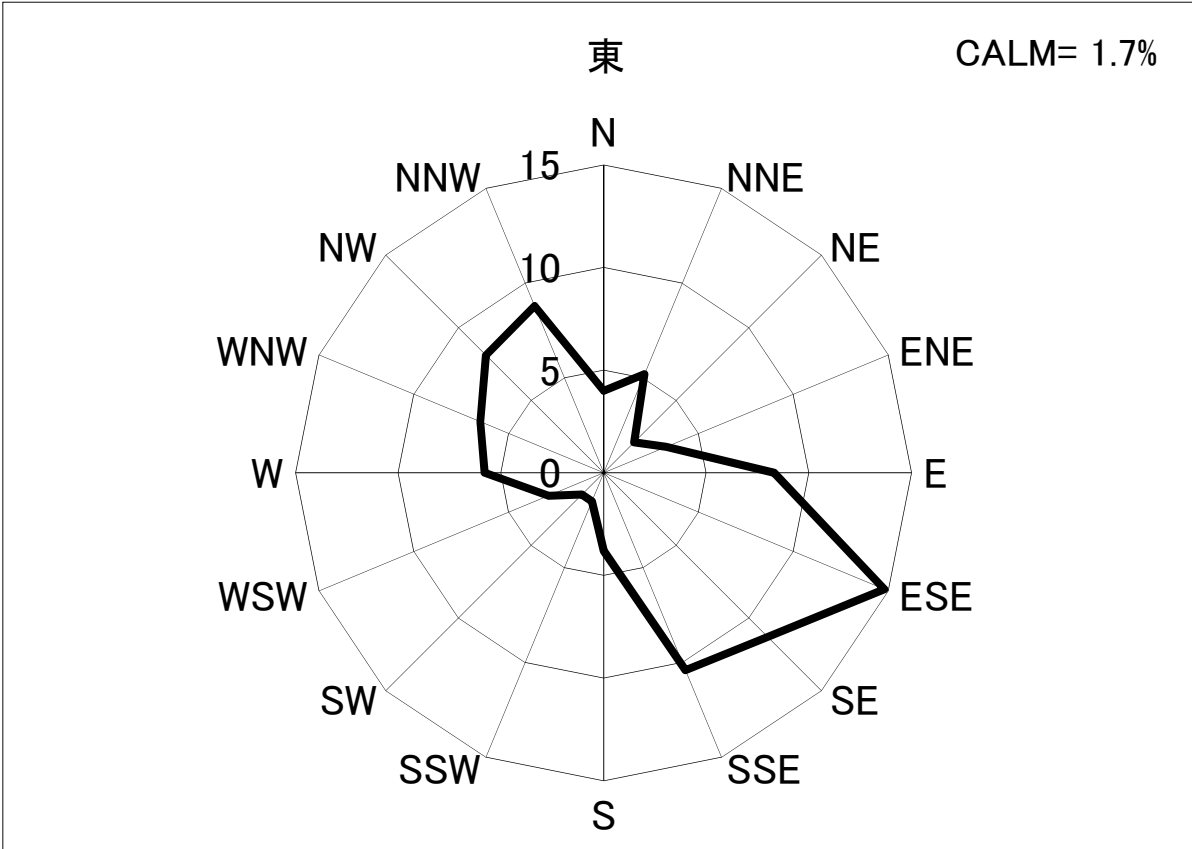
風速の年間値測定結果

令和3年度(2021年度)

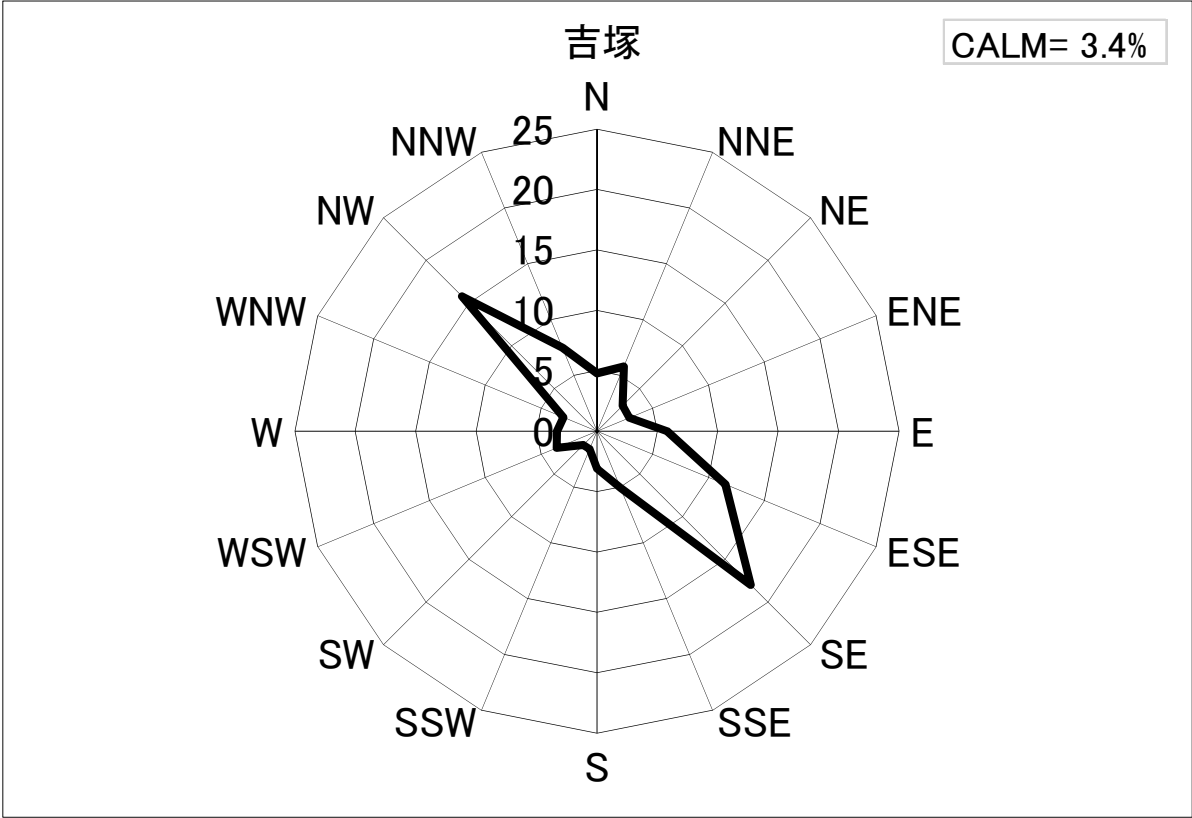
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値の 最高値 (m/s)	1時間値の 最低値 (m/s)	日平均値の 最高値 (m/s)	日平均値の 最低値 (m/s)
東区	香椎	第1種低層住居専用	365	8760	2.8	12.4	0.0	7.7	1.0
東区	東	第1種住居	365	8760	2.5	9.2	0.0	5.8	1.0
博多区	吉塚	準工業	365	8760	2.0	8.7	0.0	5.1	0.9
中央区	市役所	商業	313	7463	1.1	7.5	0.0	3.2	0.4
南区	南	第1種住居	365	8758	2.3	10.8	0.0	5.4	0.9
城南区	長尾	第1種住居	360	8620	2.4	11.7	0.0	6.8	0.8
早良区	祖原	第1種住居	282	6736	1.8	7.2	0.1	4.5	0.5
西区	元岡	調整	365	8760	3.0	12.8	0.0	8.2	0.9
西区	石丸	第2種住居	365	8760	1.2	6.6	0.0	3.1	0.5



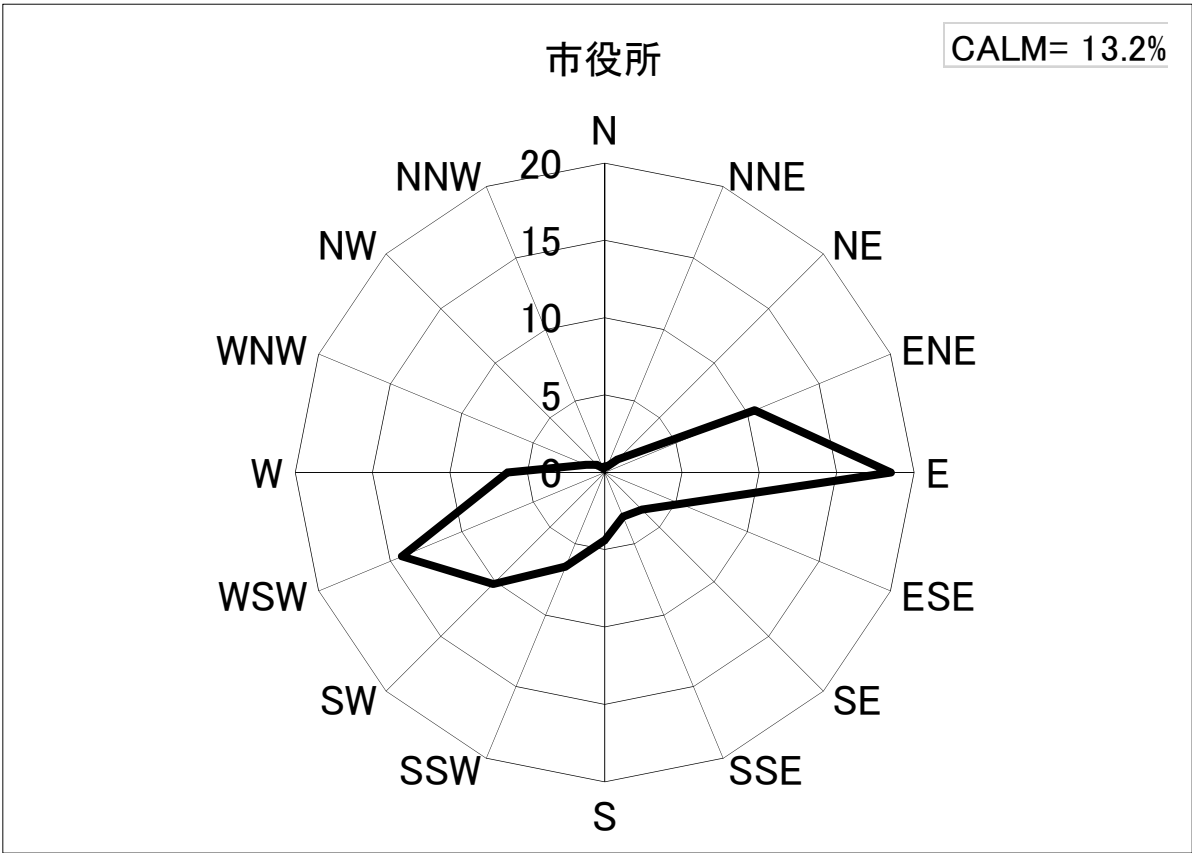
単位: %



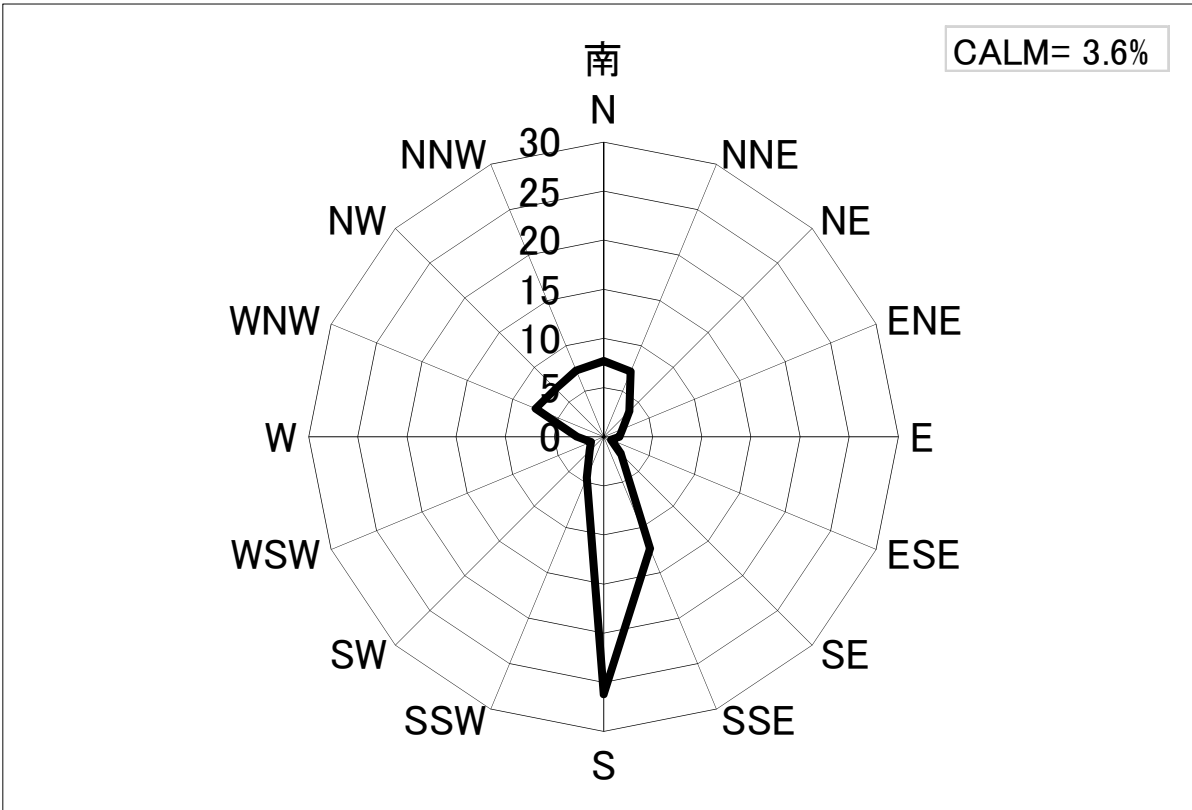
単位: %



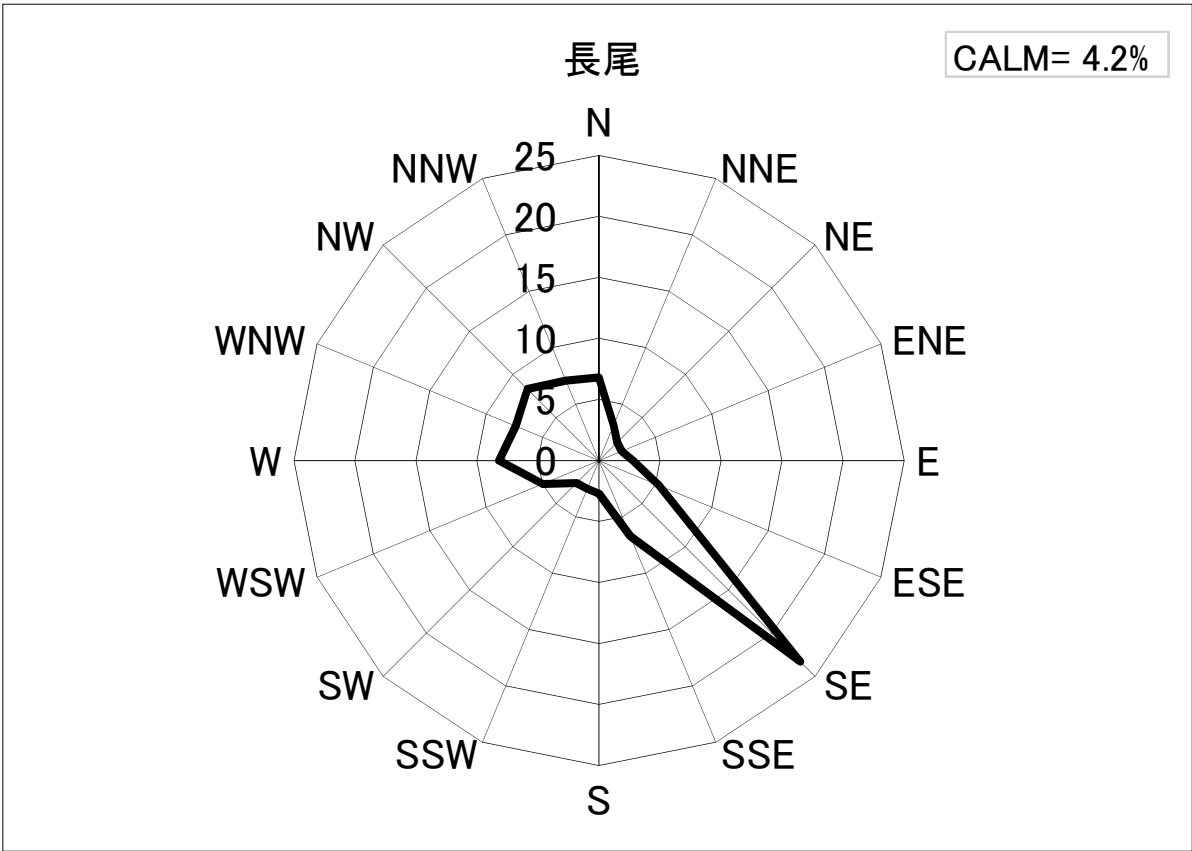
単位: %



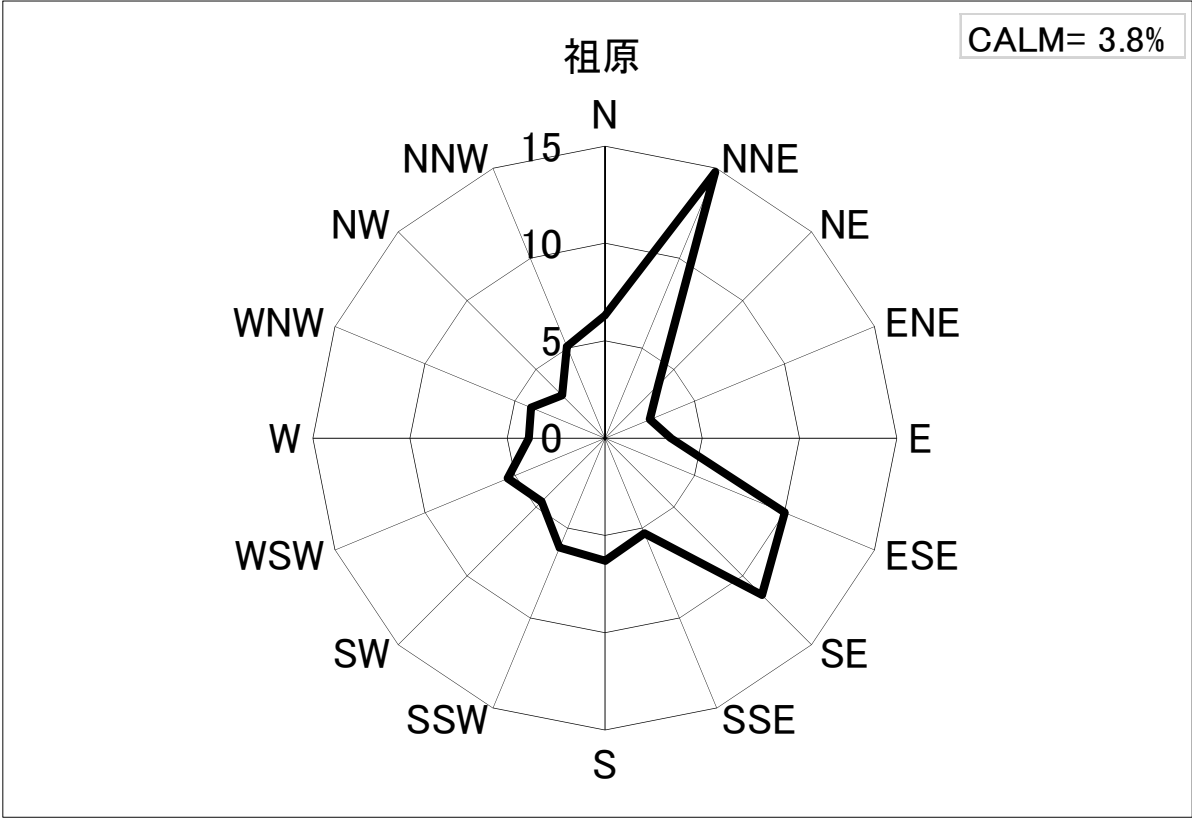
単位: %



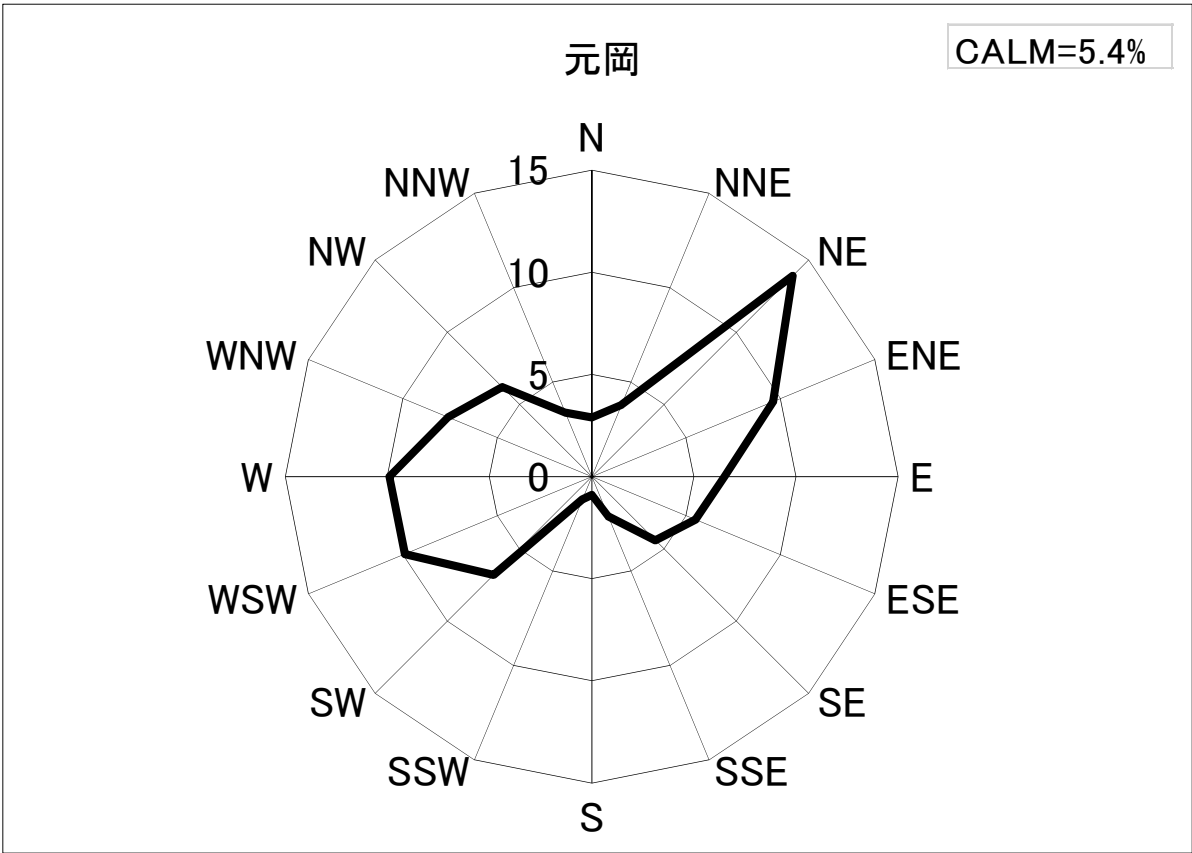
単位: %



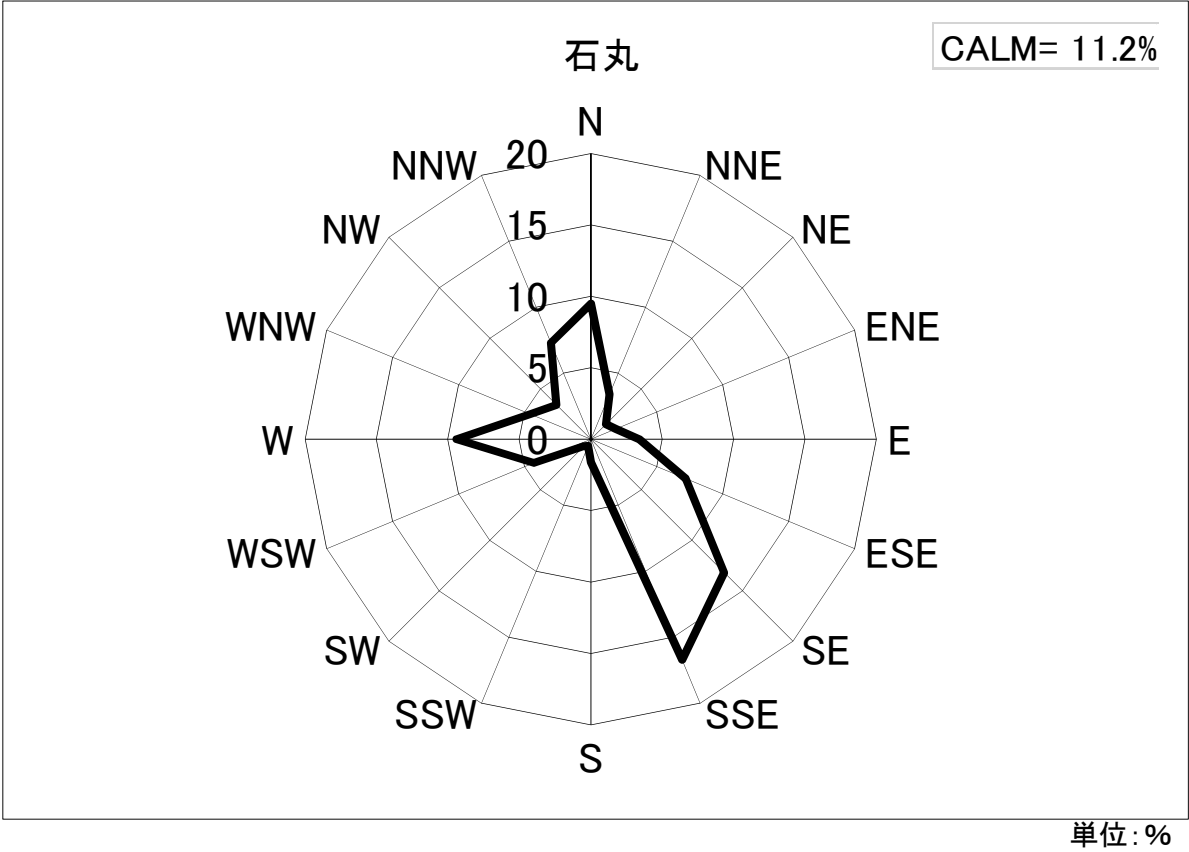
単位: %



単位: %



単位: %



2 気象月表（福岡管区気象台発表資料）

気象 月 表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県) 気象官署名 福岡管区気象台 2021年4月

日付	平均気圧				気温				平均 蒸気 圧	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況		大気現象 日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	mm	最大					平均 m/s	最大瞬間				昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00									
										1時間 mm	10分 mm					風向 16方位	風向 16方位													
1	1013.9	1015.7	17.7	23.8	11.0	10.3	52	36	6.8	8.1	20.2	—	—	2.3	6.1	NE	9.9	NE	晴時々曇	曇	1									
2	1015.9	1017.6	20.6	26.0	16.8	12.5	52	37	9.3	4.0	16.0	—	—	3.0	6.4	SE	11.2	SE	曇時々晴	晴時々曇	2									
3	1012.1	1013.9	21.7	26.8	17.2	15.5	60	45	9.5	4.5	15.9	0.0	0.0	2.9	6.0	SE	10.1	SE	曇一時晴	曇後時々雨	●									
4	1010.2	1012.0	16.0	21.4	12.8	15.5	85	63	10.0	0.0	3.0	9.0	2.5	1.0	5.0	10.1	N	14.6	NNE	雨	曇一時雨	●	＝							
5	1016.3	1018.1	13.0	15.9	11.3	8.9	60	48	5.0	7.5	20.0	—	0.0	0.0	7.2	11.7	N	18.8	N	晴時々曇	曇後時々曇									
6	1016.7	1018.5	13.0	17.4	9.8	8.2	55	36	2.3	11.0	25.8	—	—	2.9	6.9	N	9.7	N	晴一時曇	快晴										
7	1016.6	1018.4	14.8	20.6	9.1	9.7	58	45	0.0	11.9	24.9	—	—	2.8	7.8	NNW	11.1	N	快晴	晴後曇										
8	1015.4	1017.2	15.7	21.5	11.7	9.7	55	21	7.5	9.2	21.3	—	—	2.4	6.1	NNW	8.6	NNW	薄曇後時々晴	晴後一時薄曇										
9	1020.5	1022.3	14.6	19.9	10.4	9.9	61	39	3.0	11.6	24.6	—	—	4.3	10.1	N	16.2	N	晴時々薄曇	晴										
10	1027.2	1029.0	13.6	18.9	8.5	8.3	55	28	2.3	11.4	25.3	—	—	3.4	8.9	N	14.8	N	晴後時々薄曇	晴										
11	1027.3	1029.2	15.7	22.2	8.5	8.3	47	26	1.8	12.1	25.9	—	—	2.2	6.0	N	8.7	N	晴	晴後一時薄曇										
12	1020.1	1021.9	17.5	21.1	14.0	13.4	67	49	9.3	0.4	7.2	1.0	0.5	0.5	3.1	6.6	SE	14.2	SE	曇時々雨	雨後一時曇	●	＝							
13	1010.8	1012.6	17.2	20.8	14.7	14.8	76	60	8.3	4.8	14.6	4.0	3.5	1.0	3.6	7.5	VNW	14.9	SE	雨後曇一時晴	曇一時晴	●								
14	1014.4	1016.2	13.4	16.7	10.2	9.3	61	43	7.3	4.1	14.0	0.0	0.0	0.0	4.4	9.2	N	13.0	N	曇一時晴	晴後一時薄曇	●								
15	1016.9	1018.7	14.6	21.1	7.9	7.8	50	27	9.3	11.3	24.4	—	—	2.2	5.9	NNW	8.5	N	薄曇一時晴	曇時々晴										
16	1015.9	1017.7	16.2	19.4	12.8	11.2	60	45	9.8	0.9	8.6	0.5	0.5	0.5	2.6	5.3	SE	9.4	SSE	曇後一時雨	曇時々雨	●								
17	1012.2	1014.0	16.6	22.6	13.4	12.2	64	36	6.8	5.5	16.3	6.0	3.0	1.0	3.6	7.7	VNW	14.6	W	曇時々雨一時晴	晴	●	田							
18	1014.4	1016.2	13.1	16.7	9.8	7.0	47	36	3.8	9.5	23.1	—	—	4.0	7.8	NNW	12.2	NNW	晴一時曇	晴										
19	1015.7	1017.5	14.6	21.3	8.3	8.4	52	25	0.0	12.3	27.2	—	—	3.1	6.4	N	9.0	NNW	快晴	快晴										
20	1018.2	1020.0	16.4	23.1	11.1	10.5	57	36	0.3	12.4	27.2	—	—	2.7	6.4	N	8.5	N	快晴	晴										
21	1019.7	1021.5	18.2	23.8	13.2	12.4	59	44	6.5	9.9	24.9	—	—	2.4	5.5	N	7.9	N	晴時々曇	曇時々晴										
22	1016.6	1018.4	21.2	29.1	15.5	12.8	53	20	9.3	7.4	22.2	—	—	2.1	6.5	NE	9.9	ENE	晴時々曇	曇										
23	1014.4	1016.2	21.4	25.6	17.4	10.4	42	26	9.5	1.2	13.2	—	—	2.3	6.0	NE	9.4	ENE	曇	曇一時晴										
24	1016.5	1018.3	19.5	24.9	16.6	15.0	67	39	9.0	5.8	19.6	—	—	2.8	7.1	N	9.9	N	曇後時々晴	晴後時々曇										
25	1016.3	1018.1	17.2	21.6	13.9	13.4	69	43	4.5	8.9	24.7	—	—	5.4	11.4	N	16.6	N	晴時々曇	晴										
26	1018.9	1020.7	15.5	20.8	11.4	8.7	51	18	3.3	12.5	28.1	—	—	4.3	9.2	N	13.0	N	晴時々薄曇	晴後薄曇										
27	1018.0	1019.8	17.9	23.0	13.0	11.6	56	35	10.0	2.3	10.9	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	SE	7.0	SE	曇一時晴	曇後雨	●								
28	1015.3	1017.1	17.8	20.8	16.7	17.5	86	64	10.0	0.0	5.2	9.0	4.5	1.5	2.2	4.2	SE	6.8	SE	曇時々雨	雨時々曇	●	＝							
29	1006.5	1008.2	17.3	21.6	15.0	15.5	80	50	7.5	4.7	11.6	36.0	9.0	4.0	2.4	5.4	VNW	9.1	VNW	雨後曇時々晴	晴後一時曇	●	＝							
30	1005.6	1007.3	19.3	23.4	15.2	11.6	53	27	5.3	9.3	23.3	0.5	0.5	0.5	3.9	7.9	W	16.3	WSW	晴一時曇	曇時々雨	●	Σ							
上旬	1016.5	1018.3	16.1	21.2	11.9	10.9	59	5.6	79.2	19.7	9.0					3.6	3.9	8.3	16.7	(北)		月最大24時間降水量		最低海面気圧						
中旬	1016.6	1018.4	15.5	20.5	11.1	10.3	58	5.7	73.3	18.9	11.5					3.2	4.2	(西)		風向別頻度% (東)		mm	期間	hPa	起日					
下旬	1014.8	1016.6	18.5	23.5	14.8	12.9	62	7.5	62.0	18.4	45.5					3.0	3.8	(南)		(0.0)		44.5	28日16時	hPa	起日					
月	1016.0	1017.7	16.7	21.7	12.6	11.3	60	6.2	214.5	19.0	66.0					3.3	5.4					8.1	29	～29日11時	h	日照率	55%			
平年	1013.4	1015.3	15.1	19.5	11.2	11.4	65	6.4	181.6	16.5	116.6					3.2	3.1	3.8	3.3			7.5	17.8	可照時間	h	日照率	55%			

階級別	気 温 ℃						日降水量 mm						日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雲量		日 数	不 照	大気現象			現象	平年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低			最高	最低	最高			最低	最高	最低																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥25	≥30	≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30			<1.5	≥8.5	雪			霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜	雪	霧	霜

※) は準正常値、 “ ” は資料不足値、 “ × ” は欠測

気象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県) 気象官署名 福岡管区気象台 2021年5月

日付	平均気圧		気温		平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度	平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降水量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風速				天気概況			大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃						最低 ℃	平均 m/s	最大			風向 16方位	風向 16方位	最大瞬間 m/s	風向 16方位	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00				
												m/s									mm			1時間 mm
1	1003.7	1005.5	17.1	21.2	13.6	11.5	58	49	7.8	7.4	18.9	1.5	1.5	1.0	-	4.8	9.1	SW	18.0	WSW	曇後時々晴	晴	●	1
2	1013.3	1015.1	13.9	17.0	10.7	10.2	65	44	4.3	5.4	13.5	4.5	3.5	2.5	-	4.1	8.8	NNW	14.8	NW	晴時々雨一時曇	晴	●	2
3	1018.2	1020.0	15.5	21.5	9.3	11.2	65	47	1.8	12.2	27.7	-	-	-	-	2.4	5.5	NNW	7.3	N	晴	晴一時薄曇	●	3
4	1013.7	1015.4	18.8	22.9	13.3	13.0	60	39	7.5	4.8	12.8	0.5	0.5	0.5	-	3.2	8.0	SE	16.3	SSW	曇一時晴	雨一時曇	●	4
5	1011.1	1012.9	19.3	23.9	16.1	13.8	63	22	5.0	6.6	18.0	7.0	3.0	1.0	-	3.2	7.5	ESE	15.5	SE	晴時々曇一時雨	快晴	●	5
6	1015.8	1017.6	18.2	23.8	12.3	11.4	55	34	3.3	12.5	28.6	-	-	-	-	2.4	5.3	N	7.0	N	晴後時々曇	曇	●	6
7	1009.1	1010.8	20.7	25.1	18.5	15.8	65	49	5.3	4.8	15.9	0.0	0.0	0.0	-	2.7	5.2	SSW	9.0	SSE	雨時々曇一時晴	晴時々薄曇	●	7
8	1006.0	1007.8	21.2	24.4	17.5	15.0	61	31	7.5	0.6	11.1	-	-	-	-	3.0	6.6	SSW	11.7	SSW	曇	曇後晴	●	8
9	1008.2	1009.9	21.1	25.1	17.6	13.5	55	20	0.0	11.5	26.5	-	-	-	-	3.5	6.1	NW	11.2	W	晴	晴	●	9
10	1010.8	1012.6	19.9	25.0	16.1	12.8	55	32	1.5	11.2	24.6	-	-	-	-	2.8	6.9	N	10.2	N	晴時々薄曇	晴後曇	●	10
11	1010.6	1012.4	20.6	24.8	18.2	16.6	68	54	10.0	2.1	9.50	0.0	0.0	0.0	-	1.7	4.2	N	5.8	NW	曇後時々雨	雨一時曇	●	11
12	1008.1	1009.9	18.3	20.3	17.2	18.0	86	67	10.0	0.0	4.8	13.0	3.5	1.0	-	2.1	4.7	SE	8.6	SE	雨	曇時々雨	●	12
13	1008.9	1010.6	20.8	26.4	17.9	19.4	79	60	9.5	1.2	14.0	0.0	0.0	0.0	-	1.9	4.7	NNW	6.2	NNW	曇後一時雨	曇時々晴	●	13
14	1010.0	1011.8	23.1	27.9	19.0	21.9	78	62	10.0	6.8	20.8	-	-	-	-	2.0	6.3	N	8.2	NNE	薄曇	曇	●	14
15	1008.4	1010.1	23.0	24.3	21.3	24.4	87	78	10.0	0.0	4.3	17.0	9.5	4.0	-	2.8	5.6	SE	9.4	SE	雨時々曇	曇	●	15
16	1004.7	1006.4	27.0	30.8	23.5	26.7	75	60	10.0	2.6	14.7	1.0	1.0	0.5	-	4.4	8.5	SSW	16.7	SSW	曇時々雨	曇時々雨、雷を伴う	●	16
17	1005.5	1007.2	22.0	26.8	19.4	23.4	88	78	10.0	0.0	4.8	3.5	3.5	3.0	-	2.4	5.2	W	12.3	SW	曇一時雨	曇	●	17
18	1009.1	1010.9	19.4	21.1	18.3	19.4	86	76	10.0	0.0	4.5	1.0	1.0	0.5	-	1.8	4.5	NW	7.3	NNW	曇時々雨	曇	●	18
19	1009.7	1011.4	20.9	25.0	18.0	17.9	73	54	9.3	8.1	24.8	0.0	0.0	0.0	-	2.2	5.3	N	7.5	NNW	曇時々晴	曇後雨	●	19
20	1004.2	1005.9	22.2	26.6	18.2	22.8	86	66	10.0	0.0	2.4	55.0	27.5	8.0	-	3.2	9.1	SW	17.3	WSW	大雨後一時曇、雷を伴う	曇時々雨	●	20
21	1006.0	1007.7	20.3	22.2	18.4	16.1	67	54	8.3	2.6	11.6	0.0	1.5	0.0	-	3.4	5.4	WSW	10.3	W	曇	晴時々曇	●	21
22	1008.5	1010.2	19.9	23.5	17.8	16.0	69	55	5.5	9.7	24.9	-	-	-	-	3.1	6.9	NNW	9.9	NNW	曇後晴	快晴	●	22
23	1009.4	1011.1	21.8	27.8	16.2	18.7	72	46	2.5	12.7	28.9	-	-	-	-	2.5	5.2	N	7.0	N	晴	曇時々雨	●	23
24	1006.3	1008.0	19.0	22.6	16.6	18.5	85	69	8.8	2.0	7.1	11.0	4.5	1.0	-	2.1	6.0	N	8.5	N	雨時々晴一時曇	晴後時々曇	●	24
25	1007.4	1009.2	21.4	28.0	16.6	15.2	62	36	9.0	5.8	20.4	-	-	-	-	3.5	8.3	SW	15.8	SSW	曇時々晴	曇時々晴	●	25
26	1009.4	1011.2	19.5	23.6	15.5	13.4	60	40	10.0	0.8	10.2	4.5	2.0	0.5	-	2.3	4.5	SSE	8.1	ESE	曇後時々雨	雨	●	26
27	1001.8	1003.5	19.5	23.6	15.3	17.5	78	62	8.0	5.2	17.7	14.0	5.0	1.5	-	2.9	7.8	SE	12.9	SE	曇時々晴一時雨	晴後薄曇	●	27
28	1003.0	1004.7	22.4	26.2	17.4	17.2	65	39	9.3	5.5	16.0	0.0	0.0	0.0	-	3.2	7.9	S	14.3	SSE	晴後曇	晴時々曇	●	28
29	1005.4	1007.2	21.3	26.2	18.3	14.6	58	33	2.0	12.0	28.7	-	-	-	-	3.1	5.3	N	11.0	W	晴	晴	●	29
30	1007.8	1009.6	21.5	26.5	15.8	15.8	61	34	2.0	13.1	28.9	-	-	-	-	2.5	6.0	N	8.6	N	快晴	快晴	●	30
31	1009.6	1011.3	22.8	29.0	18.3	17.9	65	47	2.5	12.6	27.6	-	-	-	-	2.5	7.0	N	9.7	N	晴	薄曇時々晴	●	31
上旬	1011.0	1012.8	18.6	23.0	14.5	12.8	60	4.4	77.0	19.8	13.5	-	-	-	-	3.2	5.5	9.7	12.9	2.3	1.1	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1007.9	1009.7	21.7	25.4	19.1	21.1	81	9.9	20.8	10.5	90.5	-	-	-	-	2.5	5.4	(北)	1.2	mm	期間	mm	h	
下旬	1006.8	1008.5	20.9	25.4	16.9	16.4	67	6.2	82.0	20.2	29.5	-	-	-	-	2.8	6.2	(西)	風向別頻度% (東)	2.7	20日2時	20日2時	hPa	
月	1008.5	1010.3	20.4	24.6	16.8	16.8	69	6.8	179.8	16.9	133.5	-	-	-	-	2.8	7.5	(南)	(0.0)	6.3	起日	20	~20日24時	998.7
平年	1009.9	1011.7	19.9	24.4	16.1	15.4	67	6.7	204.1	18.4	133.7	-	-	-	-	2.8	3.2	7.1	5.6	0.8	14.2	日照時間	日照率	

※) は準正常値、 “ ” は資料不足値、 “ × ” は欠測

気象 象 月 表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

気象官署名 福岡管区气象台

2021年6月

日付	平均気圧		気温				平均	相対湿度		平均	雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ	風速			天気概況		大気現象	日付		
	現地hPa	海面hPa	平均℃	最高℃	最低℃	hPa	%	%	10分比	h	MJ/m ²	mm	最大		cm	cm	m/s	最大	風向16方位	m/s	風向16方位	06:00～18:00	夜18:00～06:00				
													1時間mm	10分mm													
1	1012.0	1013.7	23.9	29.5	19.1	62	42	6.0	12.1	28.2	—	—	—	—	—	—	—	2.3	6.3	N	8.1	N晴一時薄曇	薄曇一時晴	1			
2	1012.3	1014.0	24.2	28.2	22.2	64	48	10.0	3.6	15.7	—	—	—	—	—	—	—	2.1	5.6	NNW	7.7	N曇	曇後一時雨	2			
3	1004.1	1005.8	22.5	24.2	21.0	82	62	10.0	0.0	5.0	27.5	7.5	3.5	—	—	—	—	3.1	7.4	SE	13.3	SE雨	大雨一時曇	●	＝	3	
4	1000.7	1002.4	21.0	23.0	19.1	87	63	10.0	0.2	7.4	38.5	13.5	3.5	—	—	—	—	2.3	5.4	WNW	9.2	WNW雨後曇	曇	●	＝	4	
5	1004.0	1005.8	21.0	24.4	17.3	63	37	10.0	1.0	12.8	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	2.0	4.2	S	7.7	SSW曇	薄曇	●		5	
6	1007.7	1009.5	21.7	25.8	17.5	70	50	10.0	5.7	19.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.9	N	6.4	N曇	薄曇			6	
7	1013.1	1014.8	23.7	29.4	19.1	73	51	5.5	12.1	26.5	—	—	—	—	—	—	—	2.3	6.0	N	8.5	NNW晴時々薄曇	晴後一時薄曇			7	
8	1014.1	1015.9	25.0	29.4	20.8	74	58	6.5	12.3	26.8	—	—	—	—	—	—	—	2.4	5.8	N	8.1	N晴時々薄曇	薄曇一時晴			8	
9	1013.3	1015.0	25.1	29.7	22.4	75	55	5.8	11.4	26.9	—	—	—	—	—	—	—	2.5	6.3	N	8.4	N晴一時曇	晴時々薄曇			9	
10	1012.2	1013.9	26.9	31.3	22.6	63	52	8.3	9.3	23.3	—	—	—	—	—	—	—	2.5	5.4	NNW	7.8	NW薄曇	曇			10	
11	1010.8	1012.5	24.7	26.3	22.9	69	56	10.0	0.0	4.8	6.0	1.5	0.5	—	—	—	—	3.6	6.9	SE	14.2	SSE雨時々曇	曇一時雨	●		11	
12	1010.0	1011.7	26.0	30.2	22.6	74	59	10.0	0.6	11.0	2.5	1.5	1.0	—	—	—	—	3.1	5.7	SE	9.0	SE曇一時雨	曇時々雨	●		12	
13	1007.3	1009.0	24.6	27.7	23.1	86	74	9.5	1.5	13.3	1.0	0.5	0.5	—	—	—	—	2.2	5.1	N	7.3	N曇	曇時々晴	●	＝	13	
14	1004.7	1006.4	24.8	28.6	22.7	80	60	9.5	7.4	23.1	—	—	—	—	—	—	—	2.8	6.3	N	8.8	NNW晴後薄曇	薄曇			14	
15	1002.0	1003.7	23.9	26.8	21.5	84	72	10.0	0.3	7.2	12.5	4.5	1.0	—	—	—	—	2.0	4.8	SE	8.5	SSE曇時々雨	曇時々雨	●		15	
16	999.5	1001.2	22.2	23.8	20.6	86	74	9.8	0.0	8.1	16.5	5.0	3.0	—	—	—	—	2.2	4.8	ENE	8.3	NE雨後時々曇	曇後晴	●	＝	16	
17	1003.1	1004.8	23.6	28.4	20.5	81	67	7.5	6.3	20.8	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	2.6	6.2	NNW	10.3	N曇一時晴	曇一時雨	●	＝	17	
18	1000.7	1002.4	22.8	23.8	22.0	94	85	10.0	0.0	4.0	17.5	4.0	1.0	—	—	—	—	1.6	3.3	SE	6.7	ESE雨後時々曇	雨時々曇	●	＝	18	
19	999.3	1001.0	23.6	27.8	21.7	82	63	8.0	6.8	23.4	1.0	1.0	0.5	—	—	—	—	2.9	6.1	NNW	8.3	N曇時々晴	曇時々晴	●	＝	19	
20	1001.0	1002.7	23.9	28.5	19.3	72	52	7.8	12.0	28.3	—	—	—	—	—	—	—	2.4	6.0	N	8.2	N晴時々薄曇	曇時々曇			20	
21	1002.6	1004.3	25.4	31.3	19.7	63	31	5.3	11.6	27.8	—	—	—	—	—	—	—	2.6	6.4	NNW	8.6	N晴	曇一時晴			21	
22	1006.7	1008.4	23.9	27.8	21.8	76	62	6.5	8.9	24.3	—	—	—	—	—	—	—	3.7	7.2	N	11.0	N曇後晴	晴後一時曇			22	
23	1008.6	1010.3	23.6	27.5	20.7	75	58	2.3	11.0	25.4	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	3.2	7.5	N	10.2	N晴一時曇	晴後時々曇	●		23	
24	1009.9	1011.6	23.7	27.2	21.4	75	56	7.5	11.4	27.0	—	—	—	—	—	—	—	3.4	6.8	N	9.9	N晴時々薄曇	曇時々晴			24	
25	1009.5	1011.2	24.2	27.7	21.9	75	62	8.0	8.9	23.9	—	—	—	—	—	—	—	2.5	6.3	N	8.3	N曇後晴	曇時々晴一時雨			25	
26	1008.6	1010.3	25.6	30.5	22.6	64	39	10.0	3.8	16.5	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	2.2	5.2	SE	7.8	NNW曇時々雨一時晴	曇後一時晴	●		26	
27	1004.4	1006.1	26.6	31.3	23.3	67	52	8.5	5.1	17.8	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	1.9	5.8	NE	9.1	ENE晴	曇時々晴	●		27	
28	1001.6	1003.3	25.7	31.6	23.1	73	51	7.8	5.5	19.9	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	3.5	9.4	N	13.7	N晴時々曇	晴	●		28	
29	1003.5	1005.2	25.1	28.5	22.9	78	62	4.3	11.9	27.9	—	—	—	—	—	—	—	3.7	7.4	N	10.2	N晴	薄曇時々晴			29	
30	1004.5	1006.2	25.9	31.4	22.9	76	58	9.3	6.6	20.5	—	—	—	—	—	—	—	2.2	5.6	NNW	7.9	WNW薄曇時々晴	曇後晴			30	
上旬	1009.4	1011.1	23.5	27.5	20.1	71		8.2	67.7	19.2	66.0							2.4	7.8	15.3	22.1	2.5	2.5	月最大24時間降水量	最低海面気圧		
中旬	1003.8	1005.5	24.0	27.2	21.7	81		9.2	34.9	14.4	57.0							2.5	3.5	(北)	0.6	mm	期間				
下旬	1006.0	1007.7	25.0	29.5	22.0	72		7.0	84.7	23.1	0.0							2.9	1.8	(西) 風向別頻度% (度)	2.1	61.5	3日15時	hPa	起日		
月	1006.4	1008.1	24.2	28.1	21.3	75		8.1	187.3	18.9	123.0							2.6	3.1	(南) (0.3)	6.1	起日	4	～4日13時	日照率	16	
平年	1006.3	1008.0	23.3	27.2	20.3	75		8.1	145.2	16.1	249.6							2.6	2.5	3.1	3.1	6.9	16.9	可照時間	日照率	44%	
階級別	気温℃				日降水量mm				日最深積雪cm				日最大風速m/s				日平均雲量				大気現象					現象	平年
	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	最高	
	<0	<0	0	25	10	0	7	0	15	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日数	0	0	0	25	10	0	7	0	15	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平年	0.0	0.0	0.0	23.2	6.3	1.0	4.7	0.0	19.2	12.7	11.6	6.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.7	17.8	5.7	0.0	0.1	2.0	

※) は準正常値、 “ ” は資料不足値、 “ × ” は欠測

気 象 月 表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

気象官署名 福岡管区気象台

2021年7月

日付	平均気圧		気温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降水量		最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風速				天気概況		大気現象	日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	1時間 mm			最大 mm	風向 16方位	風速 m/s	最大瞬間		曇			夜 18:00～06:00			
																			平均 m/s	最大							
1	1002.9	1004.6	28.1	32.8	24.0	26.3	70	52	3.8	11.0	26.5	—	—	—	—	2.9	7.6	N	11.7	N	晴時々曇	曇時々曇	1				
2	1005.7	1007.4	25.9	29.3	24.5	28.3	85	74	10.0	0.2	9.8	0.0	0.0	—	—	3.0	7.3	N	11.7	NNE	曇	曇	2				
3	1007.4	1009.1	26.1	29.1	24.3	29.2	86	70	10.0	0.0	5.6	8.5	3.5	1.0	—	2.2	5.2	SE	9.0	ESE	雨時々曇	曇	3				
4	1008.0	1009.7	30.0	33.0	27.0	28.0	66	57	9.8	3.5	17.0	0.0	0.0	—	—	4.9	8.3	SSW	14.3	SSW	曇	曇	4				
5	1010.1	1011.8	29.7	33.9	28.1	28.8	69	53	10.0	3.3	14.1	1.0	0.5	0.5	—	3.0	5.3	WNW	11.4	SSW	曇後時々雨	曇	5				
6	1009.3	1011.0	30.1	32.9	28.1	27.8	65	53	9.8	1.5	12.9	0.0	0.0	—	—	3.5	6.0	SW	10.6	SW	曇	曇	6				
7	1008.5	1010.2	30.4	33.3	28.9	29.3	68	56	10.0	0.5	12.1	0.0	0.0	—	—	3.8	6.0	SSW	11.2	SW	曇	曇	7				
8	1005.7	1007.4	29.2	31.7	27.1	29.9	74	65	9.8	0.3	7.1	2.0	1.5	0.5	—	3.1	5.7	SSW	11.0	SSW	曇時々雨、雷を伴う	曇後一時雨、雷を伴う	8				
9	1005.7	1007.4	27.3	30.0	25.3	29.8	83	68	9.8	0.2	6.0	28.5	20.5	10.0	—	2.2	5.5	WSW	11.9	SW	曇時々雨、雷を伴う	曇	9				
10	1008.6	1010.3	27.0	30.2	25.0	26.4	75	54	10.0	2.8	13.2	2.5	2.5	1.0	—	2.8	6.8	SSW	11.3	SSW	曇一時雨、雷を伴う	晴時々曇一時雨	10				
11	1010.9	1012.6	28.2	32.2	24.7	27.4	72	57	7.5	5.6	16.1	0.0	0.0	—	—	2.5	6.1	S	10.9	S	晴時々曇	曇	11				
12	1010.4	1012.1	29.0	34.2	26.5	28.9	73	53	8.0	3.5	15.9	—	—	—	—	2.2	5.1	SE	8.7	SE	曇後時々雨、雷を伴う	晴時々薄曇	12				
13	1010.8	1012.5	29.3	34.0	26.1	30.1	75	55	7.8	8.9	21.7	—	—	—	—	2.5	6.1	NNW	8.6	N	曇	晴一時曇	13				
14	1012.2	1013.9	29.7	34.6	26.1	29.5	71	51	3.0	13.2	28.8	—	—	—	—	2.9	6.5	NNW	9.8	SSW	晴	晴	14				
15	1013.4	1015.1	27.5	33.8	22.3	26.3	72	59	4.8	8.1	20.2	2.0	1.5	1.5	—	2.6	8.4	ESE	17.6	ENE	晴時々曇、雷を伴う	曇後一時雨	15				
16	1012.3	1014.0	27.6	31.7	24.4	24.3	67	49	8.8	7.4	20.2	0.0	0.0	0.0	—	2.6	6.1	ENE	9.8	ENE	曇時々雨	曇時々雨一時晴	16				
17	1009.9	1011.6	26.5	30.1	24.3	25.9	75	57	9.5	2.7	10.2	1.0	0.5	0.5	—	2.4	5.0	SE	9.0	SSE	雨時々曇一時晴	曇一時晴	17				
18	1009.2	1010.9	28.8	34.1	25.1	26.5	68	47	9.8	6.2	21.9	0.0	0.0	0.0	—	2.4	5.4	SE	9.3	E	曇	曇	18				
19	1010.8	1012.5	29.9	35.2	27.0	26.8	64	49	9.3	5.5	21.0	0.0	0.0	0.0	—	2.4	5.9	SE	9.7	SE	曇、雷を伴う	晴時々曇	19				
20	1011.0	1012.7	30.5	35.6	25.9	24.3	56	44	8.3	12.4	27.2	—	—	—	—	2.6	4.9	NE	9.1	ENE	薄曇	薄曇時々晴	20				
21	1009.1	1010.8	30.1	34.4	26.5	23.8	56	44	9.8	8.0	21.5	—	—	—	—	3.0	7.2	ENE	11.5	NE	薄曇	曇	21				
22	1007.9	1009.6	29.7	33.8	26.7	24.1	58	50	10.0	6.3	19.1	—	—	—	—	2.6	5.7	ENE	10.2	ENE	薄曇	薄曇	22				
23	1006.5	1008.2	30.1	34.7	26.4	25.0	59	47	10.0	7.0	20.3	—	—	—	—	2.6	5.2	ENE	9.6	ENE	晴時々曇	曇	23				
24	1005.6	1007.3	30.5	35.3	26.5	25.1	58	46	8.3	12.1	25.0	—	—	—	—	2.7	5.1	ENE	9.7	NE	薄曇時々晴	薄曇一時晴	24				
25	1004.3	1006.0	30.1	35.6	26.4	23.0	54	41	9.8	6.9	20.3	—	—	—	—	3.0	4.9	SE	9.3	SE	薄曇時々晴	薄曇時々曇	25				
26	1002.4	1004.1	30.0	35.0	25.9	25.5	60	42	7.0	11.4	26.1	—	—	—	—	2.6	6.3	N	8.7	N	晴後時々曇	晴	26				
27	1000.7	1002.4	29.0	33.4	26.0	28.5	71	58	0.0	13.4	28.1	—	—	—	—	3.4	7.1	N	10.5	N	晴	晴	27				
28	1000.7	1002.4	28.5	33.0	25.6	29.0	75	58	2.3	13.1	27.6	—	—	—	—	3.0	7.3	N	9.8	N	晴	晴	28				
29	1000.7	1002.4	28.6	33.9	25.5	27.9	72	48	2.8	12.7	27.5	—	—	—	—	2.7	6.0	NNW	8.2	N	晴	晴	29				
30	1000.9	1002.6	28.9	34.5	25.0	26.2	67	44	7.8	10.1	24.8	—	—	—	—	2.5	5.7	NNW	8.4	NNW	薄曇時々晴	薄曇時々曇	30				
31	1000.4	1002.1	29.5	34.9	26.3	29.5	72	53	9.3	3.0	13.3	0.0	0.0	0.0	—	1.9	4.9	NNW	7.8	NNW	曇	曇後時々雨、雷を伴う	31				
上旬	1007.2	1008.9	28.4	31.6	26.2	28.4	74	—	9.3	23.3	12.4	42.5	—	—	—	3.1	2.4	8.1	10.2	1.7	2.6	4.6	月最大24時間降水量	最低海面気圧			
中旬	1011.1	1012.8	28.7	33.6	25.2	27.0	69	—	7.7	73.5	20.3	3.0	—	—	—	2.5	1.1	—	—	—	—	—	30.5	8日12時	hPa	起日	
下旬	1003.6	1005.3	29.5	34.4	26.1	26.1	64	—	7.0	104.0	23.1	0.0	—	—	—	2.7	2.0	—	—	—	—	—	8.5	9	1000.8	31*	
月	1007.2	1008.9	28.9	33.2	25.9	27.1	69	—	8.0	200.8	18.7	45.5	—	—	—	2.8	2.7	—	—	—	—	—	8.5	～9日10時	h	日照率	46%
平年	1006.2	1007.9	27.4	31.2	24.6	27.0	75	—	7.4	172.2	16.8	299.1	—	—	—	3.0	3.1	10.2	6.7	7.1	23.4	8.5	9	可照時間	h	日照率	46%

階級別	気温				日降水量				日最深積雪				日最大風速				日平均雲量				日照		現象		平年
	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	
日数	0	0	0	31	31	24	29	5	16	7	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	—	—	12月13日
平年	0.0	0.0	0.0	29.9	24.9	14.9	20.6	2.1	20.2	12.4	11.0	6.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3月2日

※) は準正常値、 “ ” は資料不足値、 “ × ” は欠測

気象観測表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

気象官署名 福岡管区気象台

2021年8月

日付	平均気圧		気温			平均	相対	雲量		日照	全天	降水量			最深	降雪	風速			天気概況			大気現象	日付																			
	現地	海面	平均	最高	最低	蒸気	湿度	10分	h	MJ/m ²	mm	最大		cm	合計	平均	最大		m/s	風向	最大瞬間	風向			16方位	昼	夜																
	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa	%					%	mm				1時間	10分										m/s	mm	m/s	mm	m/s	16方位										
1	999.9	1001.6	28.4	34	26	32.1	84	61	9.3	5	17.81	17	7	3.5	—	—	2.1	5.6	SSW	9	SSW	16方位	SSW	SSW	06:00～18:00	18:00～06:00	●	＝	㊦	1													
2	1002.3	1004	29.5	33.7	26.4	31.7	78	59	9.8	6.8	19.79	0.5	0.5	0.5	—	—	2.3	6	N	8.3	N	N	N	N	曇後時々大雨	●	＝	㊦	2														
3	1006.5	1008.2	28.6	34	25.3	32.4	84	61	9.5	6.4	19.72	84.5	41	13.5	—	—	2.5	5.6	SSW	8	SSW	8	SSW	SSW	曇時々曇一時晴	●	＝	㊦	3														
4	1007	1008.7	30.8	36.1	26.1	29.4	67	47	4.3	11.9	26.47	0	0	0	—	—	2.6	5.5	N	7.3	NNW	晴	NNW	晴	曇一時雨	●	＝	㊦	4														
5	1003.6	1005.3	31.7	36.4	27.4	28.8	62	45	0.3	13	27.29	—	—	—	—	—	2.7	5.8	N	9.6	NNW	快晴	NNW	快晴	曇	●	＝	㊦	5														
6	1000	1001.7	31.7	36.7	26.2	26.7	57	44	2.3	11.4	25.68	0	0	0	—	—	2.8	6	NE	10.2	ENE	晴	ENE	晴	曇時々晴	●	＝	㊦	6														
7	1000.2	1001.9	30.7	35.7	28.1	29.6	68	52	8.5	6	19.2	—	0	0	—	—	2.9	6	NNW	8.9	NW	晴時々曇	NNW	晴時々曇	曇時々晴	㊦	＝	＝	㊦	7													
8	998.3	1000	27.6	33.1	24.1	31.4	86	58	9	2.3	10.89	58.5	17	6	—	—	4.1	12.6	N	19.2	N	雨時々曇一時晴	N	雨時々曇一時晴	大雨	●	＝	＝	㊦	8													
9	999.4	1001.1	26.8	30.7	23.9	28	80	61	7.5	3.5	14.86	27	7.5	3.5	—	—	4.5	9.2	N	16.4	NNW	曇時々雨一時晴	NNW	曇時々雨一時晴	晴	●	＝	＝	㊦	9													
10	1007.6	1009.3	27	32.7	23.9	28.5	80	58	7.5	4.8	15.58	7	4.5	3	—	—	2.1	4.9	N	8.2	SE	曇時々雨一時晴	SE	曇時々雨一時晴	薄曇後時々晴	●	＝	＝	㊦	10													
11	1010.2	1011.9	23.7	25.7	21.3	25.7	88	77	8	0	1.7	50.5	11	2.5	—	—	2.8	7.6	SSE	16.3	SE	大雨一時曇	SE	大雨一時曇	大雨一時曇	●	＝	＝	㊦	11													
12	1008.1	1009.8	24.7	25.9	23.5	29.3	94	89	10	0	2.72	90.5	28.5	10.5	—	—	1.7	5.4	SE	8.9	SE	大雨	SE	大雨	大雨	●	＝	＝	㊦	12													
13	1002.9	1004.6	24.1	28.7	23	29	96	92	10	0	3.19	108.5	19	6	—	—	1.8	5.2	N	9.9	SE	大雨一時曇	SE	大雨一時曇	大雨一時曇	●	＝	＝	㊦	13													
14	1002.2	1003.9	23.4	24.7	22.7	28.4	98	95	10	0	1.56	231.5	36.5	10	—	—	1.6	9	N	14	N	大雨	N	大雨	曇時々雨	●	＝	＝	㊦	14													
15	1010.1	1011.8	25.4	29.2	22.8	26.8	83	67	9.5	3.7	15.83	0.5	0.5	0.5	—	—	3.1	7.1	N	9.8	N	曇一時晴	N	曇一時晴	雨時々曇	●	＝	＝	㊦	15													
16	1011	1012.7	24.3	28.7	23	27.9	92	80	10	0	5.25	16.5	5	2	—	—	1.9	4.2	SE	7.4	SE	雨時々曇	SE	雨時々曇	曇時々雨	●	＝	＝	㊦	16													
17	1005	1006.7	24.1	25.5	23	27.8	93	87	10	0	2.84	85	44	12.5	—	—	2.9	7.9	SSE	14.5	SE	大雨	SE	大雨	曇時々晴一時雨	●	＝	＝	㊦	17													
18	1005.5	1007.2	24.3	27.4	22.5	27.1	89	70	9	0	7.17	6.5	3	1.5	—	—	1.6	4.8	SSE	7.7	SE	曇時々雨	SE	曇時々雨	雨時々曇一時晴、雷を伴う	●	＝	＝	㊦	18													
19	1009	1010.7	25.6	30	22	27	83	66	7.3	5.9	17.67	0.5	0.5	0.5	—	—	1.9	4.2	N	8.2	NW	晴一時雨	NW	晴一時雨	曇時々曇	●	＝	＝	㊦	19													
20	1011.6	1013.3	26.6	31.2	23.4	26.3	76	60	5.8	3.1	12.98	0	0	0	—	—	2.4	4.6	SE	7.5	SE	曇後時々晴	SE	曇後時々晴	晴後曇	●	＝	＝	㊦	20													
21	1008.7	1010.4	27.5	32.1	24.9	27.3	75	57	9.8	1.2	9.51	30	21	7.5	—	—	3.3	6.1	SSW	12.2	SSW	曇	SSW	曇	大雨時々曇、雷を伴う	●	＝	＝	㊦	21													
22	1009.4	1011.1	26.6	29.6	25	31.1	90	71	10	0	4.38	35.5	19.5	6	—	—	2	5	SSW	9.1	S	大雨時々曇、雷を伴う	S	大雨時々曇、雷を伴う	曇	●	＝	＝	㊦	22													
23	1008.7	1010.4	28.6	32.8	25	30.2	78	54	10	3	13.78	0.5	0.5	0.5	—	—	2.4	7.5	SE	12.2	SE	曇	SE	曇	雨時々曇	●	＝	＝	㊦	23													
24	1004.8	1006.5	29.2	32.7	26.2	29.2	72	58	9.8	1.7	11.26	5.5	3	1	—	—	4.4	8.1	SSW	15	SSW	曇時々雨	SSW	曇時々雨	雨時々曇、雷を伴う	●	＝	＝	㊦	24													
25	1008.3	1010	29.5	34.1	25.8	30.4	75	55	9.3	6.6	19.5	19	13	4	—	—	3.7	6.8	SSW	11.4	SSW	曇一時雨	SSW	曇一時雨	雨時々曇、雷を伴う	●	＝	＝	㊦	25													
26	1012.2	1013.9	28.2	31.4	24.7	31	81	68	9.5	1.1	9.34	6.5	5	2	—	—	2.7	5.3	W	10.6	WNW	曇時々雨、雷を伴う	WNW	曇時々雨、雷を伴う	曇一時晴	●	＝	＝	㊦	26													
27	1012.7	1014.4	29.4	33.3	26.3	30	74	56	5.8	8.1	17.45	0	0	0	—	—	2.4	5.9	NW	10.2	WNW	晴一時曇	NW	晴一時曇	晴	●	＝	＝	㊦	27													
28	1012.7	1014.4	28.7	33.4	24.9	27.7	71	52	1.5	9	18.71	—	—	—	—	—	2.6	6.7	NW	9.7	NW	晴後一時曇	NW	晴後一時曇	晴	●	＝	＝	㊦	28													
29	1012.7	1014.4	28.8	32.7	25	28.6	73	59	1	11.4	24	—	—	—	—	—	2.5	6.1	N	8.7	N	晴	N	晴	晴後一時曇	—	＝	＝	㊦	29													
30	1013.8	1015.5	28.7	32.9	25.5	30	76	57	4.8	8.7	20.81	—	—	—	—	—	2.6	6.2	NNW	9.1	NNW	晴一時曇	NNW	晴一時曇	晴	—	＝	＝	㊦	30													
31	1013.2	1014.9	29	32.9	25.7	29.8	75	59	4.8	10.3	22.95	0	0	0	—	—	2.4	6.1	N	8	NNW	晴後一時曇	NNW	晴後一時曇	曇一時晴	●	＝	＝	㊦	31													
上旬	1002.5	1004.2	29.3	34.3	25.7	29.9	75	—	6.8	71.1	19.7	194.5	—	2.9	5.1	1.9	1.5	1.9	1.9	12.2	8.2	12.2	1.9	1.9	月最大24時間降水量	最低海面気圧		現象		平年													
中旬	1007.6	1009.3	24.6	27.1	22.7	27.5	89	—	9	12.7	7.1	590	—	2.3	3.5	(北)	1.7	271.5	13日13時	1.7	271.5	13日13時	1.7	271.5	13日13時	hPa	起日	雪	霧	初	12月13日												
下旬	1010.7	1012.4	28.6	32.5	25.4	29.6	76	—	6.9	61.1	15.6	97	—	2.8	2.4	(西)	8.6	271.5	13日13時	8.6	271.5	13日13時	8.6	271.5	13日13時	hPa	起日	雪	霧	終	3月12日												
月	1007	1008.7	27.5	31.4	24.6	29	80	—	7.5	144.9	14.2	881.5	—	2.6	4.2	(南)	21.4	271.5	13日13時	21.4	271.5	13日13時	21.4	271.5	13日13時	h	日照率	35%	初	12月18日													
平年	1006.8	1008.5	28.4	32.5	25.4	27.7	72	—	6.6	200.9	17.5	210	—	3	2.2	6.6	12.1	21.4	12.1	21.4	12.1	21.4	12.1	21.4	12.1	可照時間	日照率	35%	終	3月2日													
階級別	気温 °C																					日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雲量				日照数		大気現象		現象	平年
	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	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高										
	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25										
日数	0	0	0	30	24	15	22	4	26	21	17	13	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	雪									
平年	0	0	0	30.8	28.9	19.7	24.9	5.7	18.2	11.2	9.8	5	2.4	0	0	0	1.1	0.2	0	1.7	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	5.9	雪									

※) は準正常値、 “ ” は資料不足値、 “ × ” は欠測

氣象月象表

氣象官署名 福岡管区気象台

地点名 福岡 (福岡県)

地点番号 47807

2021年10月

日付	平均気圧		気温		平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度	日照 時間		全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量		最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況		大気現象	日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C			最低 °C	平均 %		最小 %	10分 比			平均 雲量	h	mm	1時間 mm	10分 mm	最大			最大瞬間		昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00
																						m/s	風向 16方位		
1	1005.5	1007.2	24.9	28.3	22.9	24.0	77	61	6.3	7.0	17.9	0.0	0.0	0.0	—	4.3	8.9	N	12.6	N	晴時々曇	晴	●	1	
2	1012.2	1013.9	24.2	29.8	20.3	22.0	74	42	0.5	10.7	20.4	—	—	—	—	2.0	6.0	NNW	7.9	NNW	快晴	快晴		2	
3	1019.1	1020.9	24.6	31.1	19.3	19.5	64	30	0.0	10.7	20.6	—	—	—	—	2.0	5.2	NNW	8.2	N	快晴	快晴		3	
4	1021.3	1023.0	24.9	30.6	20.3	17.0	54	35	2.3	10.8	20.2	—	—	—	—	2.3	5.8	N	8.1	N	晴	晴		4	
5	1019.9	1021.7	25.0	30.5	20.5	20.0	64	45	0.5	10.8	20.5	—	—	—	—	2.4	5.6	N	7.9	N	晴	晴		5	
6	1016.8	1018.6	24.4	29.9	19.4	20.8	68	42	0.0	10.7	20.1	—	—	—	—	2.6	7.4	N	10.5	N	快晴	快晴		6	
7	1015.6	1017.3	24.4	29.5	20.7	20.0	66	50	1.3	9.8	18.6	—	—	—	—	2.3	5.1	NNW	7.0	NNW	晴	晴		7	
8	1017.1	1018.8	25.3	31.4	20.7	22.5	70	52	5.0	7.3	15.8	—	—	—	—	2.0	5.9	N	8.3	N	晴	晴一時曇		8	
9	1018.5	1020.2	27.2	32.7	22.3	22.5	63	43	1.8	9.1	17.7	—	—	—	—	2.1	6.1	N	8.8	N	晴	晴		9	
10	1017.0	1018.7	27.2	32.1	24.2	22.8	64	48	3.5	8.0	16.4	—	—	—	—	2.6	5.7	NNW	7.6	N	晴	晴一時曇		10	
11	1015.4	1017.1	26.0	31.1	22.4	24.4	73	52	4.8	5.9	13.9	0.0	0.0	0.0	—	2.2	7.0	N	9.7	N	曇時々晴	曇時々晴	●	11	
12	1018.3	1020.0	25.1	28.0	23.8	25.8	81	72	10.0	1.9	10.4	—	—	—	—	3.3	7.2	N	10.6	N	曇一時晴	曇		12	
13	1019.3	1021.0	24.3	27.0	22.7	25.0	83	73	8.0	0.1	6.4	0.0	0.0	0.0	—	3.9	6.7	N	10.1	N	曇	晴後時々曇	●	13	
14	1016.9	1018.7	23.6	27.8	20.4	19.6	68	53	0.8	10.3	18.9	—	—	—	—	3.4	7.8	N	10.2	N	晴一時曇	快晴		14	
15	1014.1	1015.8	22.8	27.8	18.6	18.9	68	56	0.0	10.5	18.3	—	—	—	—	2.5	6.9	N	9.9	N	快晴	晴後一時曇		15	
16	1014.3	1016.1	19.9	23.9	16.6	19.9	86	66	7.5	0.3	3.0	21.0	4.0	1.5	—	4.1	10.4	N	17.9	N	雨時々曇	雨時々曇	●	16	
17	1018.4	1020.2	18.2	21.3	16.3	13.1	63	49	9.5	4.8	12.8	1.0	1.0	1.0	—	6.5	10.7	N	16.4	N	曇時々晴	曇時々晴	●	17	
18	1019.3	1021.1	17.8	21.9	14.5	11.6	58	43	7.8	7.3	15.1	0.0	0.0	0.0	—	2.2	5.7	N	8.6	N	晴後時々曇	曇後晴	●	18	
19	1015.4	1017.2	18.0	22.9	13.5	11.5	57	38	3.5	7.7	14.2	0.5	0.5	0.5	—	2.8	7.3	NNW	13.3	NNW	晴時々曇	曇時々晴一時雨	●	19	
20	1016.7	1018.5	16.8	19.0	15.0	11.3	59	47	10.0	0.7	7.5	0.5	0.5	0.5	—	3.3	8.9	NNW	14.0	NNW	曇時々雨	曇後時々雨	●	20	
21	1015.6	1017.4	16.0	18.9	13.9	11.1	61	49	10.0	0.1	6.6	0.0	0.0	0.0	—	2.6	4.7	SE	7.7	SSE	雨時々曇	曇後晴一時雨	●	21	
22	1016.1	1017.9	15.9	20.7	13.2	12.9	73	42	8.3	5.1	12.0	14.0	8.5	—	—	3.5	10.4	N	17.4	NNW	晴時々雨	曇時々雨—時晴、雷を伴う	⚡	22	
23	1023.6	1025.4	16.1	20.8	12.2	10.8	60	41	3.3	8.6	14.8	0.0	0.5	0.0	—	2.9	7.2	N	11.4	N	晴	晴後一時曇	●	23	
24	1023.1	1024.9	16.2	20.6	11.3	10.3	56	40	8.3	7.2	13.6	—	—	—	—	2.2	4.9	NE	8.2	ENE	薄曇	曇		24	
25	1018.5	1020.3	16.9	21.9	13.9	11.9	63	39	5.3	4.9	11.5	—	—	—	—	1.9	5.8	N	8.7	N	曇後晴	晴		25	
26	1016.9	1018.7	17.3	22.9	12.3	12.7	66	45	3.0	10.2	17.2	—	—	—	—	2.1	6.1	N	8.4	N	晴	晴一時曇		26	
27	1016.4	1018.2	17.8	23.5	13.4	12.0	61	39	2.8	8.8	16.2	—	—	—	—	1.9	5.0	NNW	6.9	N	晴	快晴		27	
28	1018.2	1020.0	18.0	23.2	12.7	12.4	61	47	0.0	9.1	15.7	—	—	—	—	2.8	6.8	N	9.6	N	晴	快晴		28	
29	1020.6	1022.4	17.8	22.0	13.6	10.6	53	34	1.5	9.6	16.3	—	—	—	—	3.3	6.4	N	10.3	N	晴	晴		29	
30	1020.6	1022.4	17.1	21.8	12.5	13.3	69	46	6.8	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	—	1.6	3.7	NNW	5.4	NNW	曇時々晴	晴時々曇一時雨	●	30	
31	1020.5	1022.3	18.3	23.3	13.9	14.6	70	53	0.5	8.9	14.8	—	—	—	—	2.6	6.7	N	10.0	N	晴	晴後時々薄曇		31	
上旬	1016.3	1018.0	25.2	30.6	21.1	21.1	66					2.1	94.9	18.8	0.0	—	2.5	3.6	9.8	23.8	6.2	5.4	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1016.8	1018.6	21.3	25.1	18.4	18.1	70					6.2	49.5	12.1	23.0	—	3.4	1.7	(北)		4.3	期間	16日10時	hPa	起日
下旬	1019.1	1020.9	17.0	21.8	13.0	12.1	63					4.5	75.3	13.4	21.0	—	2.5	0.7	(西) 風向別頻度%(東)		1.9	22.0	16日10時	hPa	起日
月	1017.5	1019.2	21.0	25.7	17.3	16.9	66					4.3	219.7	14.7	44.0	—	2.8	2.4	(南) (0.4)		4.2	起日	16	1005.2	1
平年	1015.4	1017.2	19.6	23.7	16.0	15.6	68					5.8	175.9	12.6	94.5	—	3.0	4.8	4.3	3.6	11.0	11.8	日照時間	日照率	63%

階級別	気温 °C				日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雲量				日照				大気現象				現象				平年			
	最高	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	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高
	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25
日数	0	0	0	15	6	0	7	0	12	5	3	2	0	0	0	3	0	0	9	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平年	0.0	0.0	0.0	10.0	0.8	0.0	0.3	0.0	15.3	7.9	6.8	2.8	0.8	0.0	1.5	0.2	0.0	4.4	9.3	平年	3.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

※ “ ” は標準値、“ ” は資料不足値、“ × ” は欠測

気 象 月 表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県)

気象官署名 福岡管区気象台

2021年11月

日付	平均気圧		気 温		平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度 %	平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速			天 気 概 況			大気現象	日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃						最低 ℃	平均 mm	最大			最大瞬間 m/s	風向 16方位	最大瞬間 m/s	風向 16方位	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00				
												1時間 mm											10分 mm	
1	1020.0	1021.8	17.7	22.9	13.8	13.2	66	44	6.5	8.0	12.5	—	—	—	1.9	6.0	N	9.3	N	薄曇時々晴	晴		1	
2	1017.3	1019.1	17.0	21.3	13.1	12.5	64	52	7.3	3.2	7.9	0.0	0.0	—	3.0	7.8	N	12.4	N	曇時々曇	晴時々曇	↓	2	
3	1015.7	1017.5	16.0	21.5	12.1	11.9	66	48	5.0	5.0	9.6	—	—	—	2.0	5.4	NW	8.0	NW	晴一時曇	晴後一時曇		3	
4	1016.9	1018.7	16.8	22.0	12.9	11.9	63	45	4.5	8.6	14.4	0.0	0.0	—	2.6	6.1	NNW	9.0	NW	晴	晴一時曇	↓	4	
5	1018.0	1019.8	16.9	21.5	12.3	10.9	59	35	6.0	6.7	12.1	—	—	—	1.8	4.4	ENE	8.5	NE	晴後曇	曇		5	
6	1016.4	1018.2	16.3	18.7	13.8	12.7	69	57	9.0	0.0	4.7	—	—	—	1.6	4.5	NE	8.1	NE	曇	晴一時曇		6	
7	1016.7	1018.5	17.3	22.4	12.3	11.3	60	33	3.0	9.7	15.7	—	—	—	2.4	6.1	NE	10.0	NE	晴	晴後薄曇		7	
8	1011.6	1013.4	16.9	21.9	13.9	14.0	72	55	10.0	0.0	3.0	7.0	3.5	2.5	—	2.7	6.0	WNW	12.9	W	曇後時々雨	曇一時雨	↓	8
9	1011.3	1013.1	12.7	14.7	10.0	9.9	68	51	9.5	0.5	3.6	10.5	5.0	1.5	—	3.2	5.9	WNW	12.2	WSW	雨時々曇	雨後一時曇	↓	9
10	1008.2	1010.0	11.2	13.0	9.1	11.3	85	66	8.3	1.7	5.5	47.0	8.0	5.0	—	2.3	5.7	SW	10.0	SW	雨一時曇、雷・あられを伴う	雨	↓ ↓ ↓	10
11	1010.4	1012.2	12.1	15.7	10.1	11.2	80	52	9.8	0.8	4.6	17.0	4.0	1.5	—	2.3	4.8	SW	9.1	SW	雨時々曇	雨時々曇、雷を伴う	↓	11
12	1015.6	1017.4	11.9	14.9	9.3	8.8	64	37	8.8	3.3	8.6	6.0	2.0	1.0	—	3.4	6.0	WNW	12.8	W	曇後時々晴一時雨	曇時々雨	↓	12
13	1018.3	1020.1	13.1	15.8	9.1	9.2	61	49	9.0	1.3	6.6	0.0	0.5	0.0	—	2.1	4.3	WNW	9.0	WNW	曇	曇一時晴	↓	13
14	1018.2	1020.0	14.0	18.3	11.3	11.3	71	55	4.3	5.3	9.9	0.0	0.0	0.0	—	1.7	3.0	SE	5.6	SE	晴時々曇	晴時々曇	↓	14
15	1019.3	1021.1	14.2	20.1	10.6	11.2	71	47	3.0	8.6	12.5	—	—	—	2.0	4.8	NW	7.3	WNW	晴	晴後一時薄曇		15	
16	1020.5	1022.3	14.2	19.5	9.7	11.1	70	51	9.8	5.4	9.5	—	—	—	1.7	4.1	NNW	6.4	N	NNW	晴時々曇	晴時々曇		16
17	1020.7	1022.5	13.8	19.2	9.4	10.0	66	35	2.5	9.0	13.8	—	—	—	1.6	4.4	N	6.1	N	晴	薄曇		17	
18	1017.7	1019.5	14.0	19.7	10.0	9.9	63	44	4.8	7.7	12.5	—	—	—	1.8	5.1	NNW	7.3	NNW	晴一時薄曇	晴		18	
19	1016.3	1018.1	13.3	19.9	8.2	10.1	67	41	0.0	9.3	14.0	—	—	—	1.5	4.5	NNW	6.3	NNW	快晴	快晴		19	
20	1017.3	1019.1	14.5	21.3	8.8	10.5	66	41	0.0	9.2	13.5	—	—	—	1.4	4.3	N	6.1	N	快晴	晴後一時薄曇		20	
21	1015.8	1017.6	14.7	20.3	10.4	11.3	68	42	8.5	1.9	5.6	3.0	2.5	0.5	—	2.6	5.6	SE	9.2	ESE	曇時々雨	曇後雨	↓	21
22	1010.7	1012.5	13.4	15.2	10.8	11.2	72	34	10.0	0.0	2.4	27.5	7.5	2.0	—	3.7	8.8	NW	13.9	NW	雨後曇	曇時々晴一時雨	↓	22
23	1015.6	1017.4	10.5	12.1	8.7	7.5	59	36	8.3	1.9	6.3	0.5	0.5	0.5	—	3.9	7.3	NW	11.5	W	曇時々雨	曇時々雨	↓	23
24	1017.5	1019.3	12.7	15.6	10.1	7.9	54	39	8.0	1.9	6.3	0.0	0.0	0.0	—	3.6	7.1	WNW	14.5	NW	曇時々晴	曇一時晴	↓	24
25	1017.2	1019.0	14.4	18.3	11.5	9.4	58	40	7.3	4.4	8.4	0.0	0.0	0.0	—	2.6	6.2	WSW	11.1	W	晴時々曇	晴	↓	25
26	1022.1	1023.9	12.2	16.4	8.9	8.3	59	35	0.5	9.2	13.4	—	—	—	2.7	7.0	NNW	10.3	N	晴	晴		26	
27	1029.4	1031.3	10.9	15.8	6.2	7.4	57	41	4.8	7.1	11.6	—	—	—	2.9	7.8	N	12.8	N	晴	晴		27	
28	1031.1	1032.9	10.3	15.6	6.3	6.8	56	29	1.3	9.2	13.6	—	—	—	2.0	4.0	NE	6.1	NE	晴	晴		28	
29	1025.7	1027.5	11.1	17.5	6.8	8.3	64	36	1.3	9.2	13.4	—	—	—	1.8	3.3	NNW	4.9	SE	晴	晴後一時曇		29	
30	1012.7	1014.5	13.2	18.2	9.0	11.2	73	50	7.5	0.0	1.5	34.0	11.5	3.5	—	3.2	7.9	SSE	15.8	W	曇後雨、雷を伴う	雨時々晴一時曇	↓	30
上旬	1015.2	1017.0	15.9	20.0	12.3	12.0	67	69	43.4	8.9	64.5	(北) (西) 風向別頻度% (東) (南) (0.3)			—	2.4	3.8	6.8	5.0	1.4	3.2	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1017.4	1019.2	13.5	18.4	9.7	10.3	68	5.2	59.9	10.6	23.0				—	2.0	9.0	mm	2.5	47.0	10日0時			
下旬	1019.8	1021.6	12.3	16.5	8.9	8.9	62	5.8	44.8	8.3	65.0				—	2.9	4.2	mm	1.3	5.7	10			
月	1017.5	1019.3	13.9	18.3	10.3	10.4	66	6.0	148.1	9.2	152.5	(南) (0.3)			—	2.4	4.0	5.7	10	24時	日照率	47%		
平年	1018.9	1020.7	14.2	18.2	10.6	10.9	66	6.1	137.3	9.1	91.4				—	2.7	7.0	9.5	5.3	10.2	21.0	h	日照率	47%

階級別	気 温 ℃							日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雲量			大気現象	現象	平年							
	最高	平均	最低	最高	最低	最高	最低	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	日照数	不	雪				霧	雷	霜	初	終	12月13日	3月12日
	<0	0	0	0	0	0	0	15	9	8	5	2	0	0	0	0	0	0	5													
日数	0	0	0	0	0	0	0	15	9	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	5	9	4	4	0	0	4	初	終	12月18日	3月2日		
平年	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	17.3	9.9	8.5	2.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.9	3.7	3.7	0.1	0.0	1.5							

※ “ ” は準正常値、“ ” は資料不足値、“ × ” は欠測

気 象 月 表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県) 気象官署名 福岡管区気象台 2021年12月

日付	平均気圧		気温				平均		相対湿度		日照時間		全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速			天気概況		大気現象	日付																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	現地hPa	海面hPa	平均℃	最高℃	最低℃	hPa	平均%	最小%	平均10分比	h	mm	1時間mm		10分mm	cm	m/s			風向16方位	最大m/s	最大瞬間風向16方位	06:00～18:00	夜18:00～06:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	m/s			m/s	m/s	m/s	m/s	m/s			m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s

※ “ ” は標準値、“ ” は資料不足値、“ × ” は欠測

气象月表

2022年1月

日付	平均気圧		気温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度 平均 最小 %	日照 時間 h	降 水 量		最深 積雪 cm	風 速			天 気 概 況		大気現象	日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃				全天 日射 量 MJ/m ²	mm		1時間 mm	最大 10分 mm	平均 m/s	最大 16方位 m/s	風向 16方位			最大瞬間 風向 16方位	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00	
1	1026.4	1028.3	4.6	9.5	0.6	53	63	45	53	88	12.49	—	—	1.7	3.9	NW	5.7	NNW晴	晴時々曇	1		
2	1023.5	1025.4	7.0	12.4	2.8	60	61	40	65	5.4	8.69	—	—	21	4.2	NW	8.7	W晴時々曇	晴	2		
3	1022.1	1024.0	6.9	12.7	2.9	63	65	47	25	8.6	11.38	—	—	20	4.8	N	7.4	NW晴	晴	3		
4	1023.1	1025.0	6.7	11.7	2.7	62	64	46	43	4.4	8.30	—	—	19	4.1	NNW	7.2	NW晴後一時曇	晴後曇	4		
5	1022.6	1024.5	6.9	9.2	4.1	66	67	52	100	0.0	3.06	25	2.0	0.5	15	3.5	ENE	6.3	ENE曇後時々雨	雨時々曇	5	
6	1021.8	1023.7	8.2	12.0	5.3	78	73	51	48	6.3	10.20	1.5	2.0	1.0	2.4	6.2	N	8.6	N晴時々曇	晴後時々曇	6	
7	1025.2	1027.1	7.7	12.6	3.8	68	66	46	48	8.7	12.68	0.0	0.0	0.0	18	4.4	NNW	6.3	NW晴	晴	7	
8	1021.5	1023.4	8.1	14.2	2.5	70	67	40	25	8.2	12.92	—	—	—	1.7	4.4	NNW	7.7	WSW晴後一時曇	晴時々曇	8	
9	1018.5	1020.3	8.2	12.3	4.6	77	71	52	85	2.3	7.28	—	—	—	1.7	4.0	N	5.7	NNW曇	曇時々晴	9	
10	1016.7	1018.5	8.6	14.1	4.1	75	68	40	40	8.7	12.12	—	—	—	15	3.9	NNW	5.4	NNE晴	曇時々雨一時晴	10	
11	1012.7	1014.6	6.7	9.6	4.3	61	61	39	75	2.0	4.87	8.5	4.0	1.5	4.6	8.0	NNW	15.5	WNW曇時々雨	曇	11	
12	1017.2	1019.1	4.6	6.9	3.4	45	53	40	55	5.7	11.02	—	—	—	39	7.3	NW	11.8	NNW晴一時曇	晴	12	
13	1015.7	1017.6	5.6	7.9	3.4	50	54	38	53	2.1	4.49	0.0	0.0	0.0	4.5	9.6	WNW	17.3	NW晴時々曇一時雨、雷・あられを伴う	晴一時曇	13	
14	1021.2	1023.1	4.4	7.3	2.4	46	56	40	40	6.4	11.78	—	—	—	38	7.9	NW	13.2	NNW晴	薄曇時々晴	14	
15	1021.2	1023.1	5.4	10.2	2.1	58	65	50	75	2.3	7.56	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	SSE	5.7	ESE曇	晴後時々曇	15	
16	1021.0	1022.9	6.5	9.9	3.9	74	77	57	78	0.0	1.80	2.0	1.0	0.5	1.9	4.4	W	9.2	SW雨後曇	曇時々晴	16	
17	1022.3	1024.2	7.1	10.1	5.5	53	52	33	93	6.4	10.36	—	—	—	37	7.0	NNW	11.1	NNW薄曇後時々晴	曇時々晴	17	
18	1022.9	1024.8	5.4	8.1	1.6	48	54	42	60	6.3	11.53	0.0	0.0	0.0	38	7.4	N	11.6	NW晴一時曇	晴	18	
19	1020.8	1022.7	4.6	9.2	0.3	47	57	35	45	7.5	11.52	0.0	0.0	0.0	19	5.0	NW	8.1	WNW晴	曇時々晴一時雨	19	
20	1021.5	1023.4	5.9	8.0	4.1	58	62	47	85	1.3	4.66	1.5	1.5	0.5	3.6	7.8	NNW	13.8	曇時々みぞれ一時雨、雷・あられを伴う	曇後一時晴	20	
21	1026.4	1028.3	6.4	9.3	4.2	51	53	42	98	1.4	7.79	0.0	0.0	0.0	23	6.0	NNE	10.1	N曇後一時晴	曇時々晴	21	
22	1023.7	1025.6	6.9	11.4	1.4	64	64	48	58	6.5	11.58	0.0	0.0	0.0	14	4.2	NNW	5.6	N晴時々曇	雨時々曇	22	
23	1016.8	1018.7	7.9	9.1	6.9	100	94	67	100	0.0	1.73	29.0	2.5	0.5	11	3.8	N	5.3	N雨	曇時々雨	23	
24	1016.2	1018.0	8.7	11.0	6.1	80	71	59	90	0.7	5.58	0.0	0.0	0.0	35	7.8	N	11.8	N曇	晴時々曇	24	
25	1018.5	1020.4	8.1	13.1	2.7	69	65	46	48	8.5	13.88	—	—	—	19	4.5	NNW	7.0	N晴時々曇	曇一時晴	25	
26	1020.1	1022.0	9.2	12.6	6.1	75	64	51	75	5.1	10.15	0.0	0.0	0.0	2.6	6.1	N	9.4	N晴時々曇	曇一時晴	26	
27	1019.5	1021.3	8.5	12.5	6.0	69	63	46	75	4.6	11.00	—	—	—	14	3.9	N	5.4	N曇後時々晴	晴時々曇	27	
28	1018.4	1020.3	8.3	12.8	5.4	66	62	38	70	7.5	12.73	—	—	—	22	5.7	NNW	8.6	NNW晴後一時薄曇	曇	28	
29	1016.0	1017.8	7.3	10.6	5.5	57	56	36	93	3.2	7.92	—	—	—	22	5.5	N	7.9	NNW曇後一時晴	曇時々晴	29	
30	1015.4	1017.2	7.2	11.3	4.8	64	64	64	39	10.0	4.6	10.52	3.0	2.5	2.0	6.3	N	9.3	N曇	晴時々雨一時曇	30	
31	1020.4	1022.3	6.3	10.3	2.8	59	63	38	33	8.6	14.56	0.0	0.0	0.0	22	5.0	NNW	7.7	NW晴	晴時々曇	31	
上旬	1022.1	1024.0	7.3	12.1	3.3	67	67	53	61.4	9.9	4.0	—	—	—	18	6.0	11.3	10.2	4.0	3.2	月最大24時間降水量	最低海面気圧
中旬	1019.7	1021.6	5.6	8.7	3.1	54	59	66	40.0	8.0	12.0	—	—	—	33	8.1	(北)	1.6	1.6	1.6	期間	23日2時
下旬	1019.2	1021.1	7.7	11.3	4.7	69	65	7.6	50.7	9.8	32.0	—	—	—	21	2.8	(西)	風向別頻度%(東) (南) (04)	2.0	29.0	29.0	23日2時 ~23日22時
1月	1020.3	1022.2	6.9	10.7	3.8	63	64	6.6	152.1	9.2	48.0	—	—	—	24	2.7	—	—	5.9	23	可観時間	hPa 101.5
1月	1020.0	1021.9	6.9	10.2	3.9	64	63	7.4	104.1	7.4	74.4	1	32	5.9	52	3.8	10.9	15.9	15.9	4.8%	日照率	4.8%

[illegible]

※“) ”は準正常値、“] ”は資料不足値、“ × ”は欠測

気象月表

地点番号 47807 地点名 福岡 (福岡県) 気象官署名 福岡管区気象台 2022年2月

日付	平均気圧		気温			平均	相対湿度		平均	日照時間	全天日射量	降水量		最深積雪	降雪深さ合計	風速			天気概況		大気現象	日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	蒸気 hPa	平均 %	最小 %	雲量 10分 比	h	MJ/m ²	mm	最大		cm	cm	平均 m/s	最大		06:00~18:00 昼			18:00~06:00 夜	
													1時間 mm	10分 mm				風向 16方位	風速 m/s					風向 16方位
1	1022.3	1024.2	6.1	8.8	2.9	5.6	60	45	9.3	0.3	3.37	1.0	1.0	0.5	-	-	3.3	6.0	NNW	15.1	NNW曇一時雨	晴	● = ∞	1
2	1023.7	1025.6	5.7	9.6	1.5	5.6	62	45	6.3	3.4	8.78	-	-	-	-	-	2.1	4.6	NNW	8.5	NNW晴後曇	曇	BL ∞	2
3	1021.6	1023.5	6.2	9.5	4.9	5.5	58	47	10.0	2.1	8.80	-	-	-	-	-	2.9	6.3	N	9.6	N曇一時晴	曇後時々晴		3
4	1019.9	1021.8	5.9	9.1	2.4	4.8	53	35	7.3	6.9	13.48	-	-	-	-	-	3.4	7.4	N	12.3	W晴一時曇	晴時々曇	BL	4
5	1021.4	1023.3	4.3	6.7	3.2	4.0	48	35	8.0	5.4	12.43	0.0	0.0	0.0	-	-	5.2	8.9	NNW	16.0	NNW晴時々曇一時雪	曇後晴	※ ∞	5
6	1024.6	1026.5	4.3	6.0	2.7	4.1	49	40	7.0	3.8	10.55	0.0	0.0	0.0	-	-	5.0	9.1	NW	15.1	NW曇時々晴	曇後一時晴	●	6
7	1023.8	1025.7	5.9	9.3	2.9	5.4	58	47	9.0	2.7	9.25	0.0	0.0	0.0	-	-	1.9	3.9	N	6.4	NNW曇時々晴	曇後一時雨、みぞれを伴う	●	7
8	1022.2	1024.1	6.7	9.9	4.9	6.3	65	51	8.0	1.2	7.74	0.0	0.0	0.0	-	-	2.3	5.6	N	10.1	N曇一時雨	曇時々晴	● ※	8
9	1020.9	1022.7	8.1	12.6	3.5	7.0	65	39	7.5	9.3	15.87	0.0	0.0	0.0	-	-	2.7	8.4	N	12.8	N晴	曇時々晴一時雨	●	9
10	1018.1	1019.9	8.6	10.6	6.6	7.8	71	55	10.0	0.8	5.75	1.5	0.5	0.5	-	-	1.7	3.9	NNW	6.4	NW雨後時々曇	曇時々晴	●	10
11	1021.6	1023.5	8.5	13.1	5.3	6.9	63	44	5.8	4.4	9.95	0.0	0.0	0.0	-	-	2.6	7.2	N	11.0	N曇時々晴	晴後薄曇	●	11
12	1020.8	1022.7	9.4	14.6	5.0	6.9	60	40	7.8	7.0	14.87	0.0	0.0	0.0	-	-	2.2	6.6	N	9.5	NNW晴時々曇	曇一時晴後雨	●	12
13	1016.5	1018.3	8.2	9.6	7.0	9.1	84	64	10.0	0.0	4.08	9.0	2.0	0.5	-	-	1.7	4.1	NE	7.1	ENE雨後曇	曇	● =	13
14	1016.5	1018.3	9.4	14.6	6.5	7.4	64	37	5.0	7.2	15.46	-	-	-	-	-	2.1	5.5	NW	9.4	ENE曇後晴	晴後時々曇	●	14
15	1017.1	1018.9	7.8	10.5	4.8	6.0	56	43	6.8	5.5	12.81	0.0	0.0	0.0	-	-	3.9	7.3	NNW	14.4	NNW曇後晴	晴後一時曇	●	15
16	1018.8	1020.7	4.2	6.4	2.3	4.2	51	39	6.8	4.1	11.42	0.0	0.0	0.0	-	-	4.9	7.6	NNW	14.6	NNW晴時々曇一時雪	晴時々雪一時曇	※	16
17	1023.0	1024.9	1.7	5.1	-0.3	3.7	54	39	7.8	5.9	14.56	0.0	0.0	0.0	0	-	4.9	9.2	NW	14.8	NNW晴時々曇	曇一時晴	※ B 図	17
18	1025.5	1027.4	5.4	10.0	1.0	4.5	51	32	8.3	7.3	15.50	-	-	-	-	-	2.4	5.5	ENE	9.6	NE曇一時晴	曇後一時雨、みぞれを伴う	B	18
19	1018.3	1020.2	6.1	7.0	4.0	7.7	82	51	10.0	0.0	3.17	11.0	2.0	0.5	-	-	1.3	3.7	SE	6.9	SE雨	曇一時雨	● ※ =	19
20	1019.7	1021.6	4.5	8.1	2.8	4.2	49	34	7.8	3.9	11.67	0.0	0.0	0.0	-	-	6.0	10.9	NW	16.0	NNW晴時々曇	晴	●	20
21	1026.3	1028.2	4.2	7.2	2.4	3.5	43	31	3.5	7.6	16.74	-	-	-	-	-	4.4	8.7	NW	13.0	NNW晴	晴後時々曇		21
22	1027.5	1029.4	5.1	8.0	1.8	3.7	42	27	4.5	8.8	16.64	0.0	0.0	0.0	-	-	4.1	8.0	N	14.2	NW晴一時曇	晴後曇	●	22
23	1026.8	1028.7	3.9	7.1	1.7	4.6	57	49	9.0	0.3	5.67	-	-	-	-	-	2.5	5.7	N	8.3	N曇	曇時々晴		23
24	1026.5	1028.4	4.0	8.2	0.7	4.3	54	36	3.0	10.0	19.67	-	-	-	-	-	2.9	6.1	NNW	9.7	N晴一時曇	晴後一時曇	B	24
25	1025.3	1027.1	5.6	11.0	0.6	4.9	55	38	2.5	10.5	19.54	-	-	-	-	-	2.6	6.0	N	8.6	N晴	晴	BL	25
26	1020.5	1022.3	8.2	14.1	2.8	6.1	57	32	3.0	7.1	15.76	-	-	-	-	-	2.6	5.0	NW	8.8	NW晴時々曇	晴	BL	26
27	1019.5	1021.4	9.6	13.2	5.2	6.1	51	36	1.0	10.4	20.02	0.0	0.0	0.0	-	-	3.3	5.7	N	12.1	W快晴	快晴	● ∞	27
28	1020.6	1022.4	9.4	15.0	3.1	5.9	50	23	5.0	7.0	16.00	-	-	-	-	-	1.8	4.5	NNW	6.5	NNW晴後曇	曇後時々晴一時雨		28
上旬	1021.9	1023.7	6.2	9.2	3.6	5.6	59		8.2	35.9	9.6	2.5			-	-	3.1	7.6	15.6	9.4	2.2	3.4	月最大24時間降水量	
中旬	1019.8	1021.7	6.5	9.9	3.8	6.1	61		7.6	45.3	11.4	20.0					3.2	13.1	(北)	1.9			期間	
下旬	1024.1	1026.0	6.3	10.5	2.3	4.9	51		3.9	61.7	16.3	0.0					3.0	6.5	(西)風向別頻度%(東)	0.7	11.0		19日6時	
月	1021.8	1023.6	6.3	9.8	3.3	5.6	58		6.8	142.9	12.1	22.5					3.1	4.2	(南) (0.4)	2.8	起日	19	hPa	起日
年	1019.1	1020.9	7.8	11.6	4.4	6.8	62		6.8	123.5	10.3	69.8					2.9	3.3	5.1	6.4	7.4	9.8	日照率	47%

階級別	気 温 ℃						日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雲量				大気現象				現象	平年				
	最高		最低		平均		最高		最低		平均		最高		最低		平均		最高		最低		平均		不照				霧		雪	
	<0	>0	<0	>0	≧25	≦25	≧35	≦30	≧10	≦10	≧30	≦0	≧10	≦10	≧100	≦50	≧15	≦30	≧15	≦8.5	日数		2		5				0		0	
日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7	2		5		0		0			
平年	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.3	10.6	4.0		4.0		0.1		0.9				

※ “ ” は正常値、 “ ” は資料不足値、 “ × ” は欠測

氣象月表

地点名称 福国县 (福国县) 福国县气象站 福国县气象站 2022年3月

日付	平均気圧		気温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度 %	平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降水量		最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風速			天気概況			大気現象	日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃						mm	1時間 mm			最大 10分 mm	平均 m/s	最大 風向 16方位	最大 瞬間 風向 16方位	量				夜 18:00~06:00		
																			06:00~18:00						
1	1012.5	1014.3	12.1	13.5	8.5	10.8	75	38	8.8	0.1	2.06	7.0	4.0	2.0	-	-	2.4	5.6	SE	9.1	ESE	雨時々曇	●	=	1
2	1014.8	1016.6	9.8	12.5	7.1	7.6	62	47	6.0	10.3	19.82	-	-	-	-	-	3.4	6.7	WNW	13.0	NW	晴一時薄曇	●	=	2
3	1017.2	1019.0	9.5	14.4	5.8	6.4	54	32	4.0	10.6	19.93	-	-	-	-	-	2.6	6.2	NW	10.2	NW	晴			3
4	1015.3	1017.2	9.0	12.8	6.0	6.6	58	45	6.8	2.2	7.42	-	-	-	-	-	2.5	6.8	S	13.8	S	曇時々晴	●		4
5	1012.0	1013.8	11.0	15.9	7.8	6.9	54	22	2.8	9.3	18.23	0.0	0.0	0.0	-	-	4.0	7.4	WNW	13.2	WSW	晴後一時曇	●		5
6	1017.8	1019.6	7.5	10.9	5.2	4.6	44	35	2.8	10.7	21.84	-	-	-	-	-	4.3	7.2	NNW	11.8	NW	薄曇時々晴			6
7	1017.9	1019.7	7.3	12.1	4.1	5.4	53	29	7.8	5.0	13.25	-	-	-	-	-	2.5	6.4	N	9.4	N	晴一時曇			7
8	1017.3	1019.1	9.1	15.4	2.9	6.4	58	25	0.0	10.6	20.61	-	-	-	-	-	1.8	5.1	N	6.4	NNW	快晴			8
9	1019.4	1021.3	10.8	16.7	5.7	7.7	59	42	0.3	10.5	19.82	-	-	-	-	-	2.5	5.9	NNW	9.0	NNW	快晴			9
10	1020.4	1022.3	11.5	18.5	5.4	6.4	50	18	5.0	10.1	18.98	-	-	-	-	-	1.8	5.0	NNW	6.4	NNW	晴後薄曇			10
11	1017.8	1019.6	15.1	21.0	9.5	9.5	55	43	10.0	5.7	13.68	-	-	-	-	-	1.9	3.9	N	5.5	NNW	曇時々晴			11
12	1016.9	1018.7	17.4	22.6	14.2	12.6	64	47	7.3	3.8	12.96	-	-	-	-	-	1.9	3.9	NNW	5.8	NNW	曇時々晴			12
13	1013.2	1015.0	18.7	21.8	15.3	14.4	67	54	10.0	0.6	7.79	0.0	0.0	0.0	-	-	2.9	6.2	S	12.3	SSE	晴後曇	●		13
14	1010.8	1012.6	18.8	24.0	13.8	16.5	77	57	9.5	2.5	11.66	0.5	0.5	0.5	-	-	2.6	6.1	SSW	10.3	S	曇後一時晴	●	=	14
15	1011.7	1013.5	15.1	18.9	12.5	11.7	69	49	4.5	10.8	22.57	0.0	0.0	0.0	-	-	2.8	6.1	N	10.0	WNW	晴一時薄曇	●		15
16	1014.0	1015.8	15.3	22.6	10.2	11.3	67	36	1.3	10.8	22.06	-	-	-	-	-	2.1	5.5	NNW	8.4	NNW	快晴			16
17	1014.7	1016.5	14.6	18.8	12.2	12.5	75	56	9.3	4.4	12.62	3.0	2.5	1.0	-	-	2.8	6.3	N	9.8	N	曇一時晴	●	=	17
18	1003.6	1006.4	11.4	12.9	10.4	12.2	91	78	10.0	0.0	3.00	37.5	8.0	2.5	-	-	4.6	11.4	N	18.4	N	曇時々雨	●	=	18
19	1006.6	1008.4	10.4	13.0	8.4	9.6	76	54	9.8	1.7	6.02	2.5	2.0	0.5	-	-	3.7	7.7	WNW	13.2	WNW	曇時々雨	●	=	19
20	1016.0	1017.8	10.5	14.2	7.7	8.8	70	55	10.0	3.3	14.18	0.0	0.0	0.0	-	-	2.0	4.6	NE	8.1	NE	曇一時雨	●		20
21	1019.8	1021.6	11.6	14.9	9.3	9.3	68	45	10.0	3.3	12.88	4.5	3.0	1.0	-	-	2.5	6.0	N	8.2	N	曇一時晴	●		21
22	1017.2	1019.0	10.8	15.1	7.8	9.6	76	53	9.3	5.7	16.82	23.5	7.5	1.5	-	-	3.8	8.4	N	12.4	N	曇時々晴一時雨	●		22
23	1015.2	1017.0	9.3	11.3	6.6	8.5	73	60	7.5	2.0	6.18	1.5	1.5	0.5	-	-	1.4	3.7	NNE	12.0	NE	曇後雨時々晴	●		23
24	1019.1	1020.9	10.7	16.5	5.3	8.7	70	39	1.3	10.5	22.09	-	-	-	-	-	2.2	5.2	N	7.1	N	快晴	●	=	24
25	1017.9	1019.7	14.8	20.6	7.0	10.1	61	32	5.8	6.8	17.43	0.0	0.0	0.0	-	-	2.6	6.8	SSE	14.1	SE	曇時々晴	●	=	25
26	1003.5	1006.2	16.5	19.1	14.1	14.9	79	45	10.0	1.2	4.67	6.5	3.0	1.0	-	-	4.7	9.9	SE	18.8	SE	曇後一時雨	●	=	26
27	1012.5	1014.3	15.5	19.5	12.9	11.3	65	34	8.3	7.5	20.94	0.0	0.0	0.0	-	-	2.6	4.8	WNW	8.0	WSW	曇時々曇	●		27
28	1021.3	1023.1	13.0	15.3	10.9	8.6	58	45	10.0	1.0	12.38	-	-	-	-	-	4.3	8.3	N	11.9	N	薄曇	●		28
29	1029.9	1024.7	14.2	19.6	9.9	10.3	64	47	5.0	8.5	18.87	-	-	-	-	-	1.9	6.4	N	8.4	N	晴後時々曇			29
30	1019.6	1021.4	17.8	22.4	12.6	14.2	70	55	7.8	1.5	10.16	0.0	0.0	0.0	-	-	2.0	5.2	S	9.8	SW	曇後一時雨	●		30
31	1018.8	1020.6	14.4	18.4	12.5	14.5	87	70	10.0	0.0	2.63	23.5	8.5	2.0	-	-	4.1	8.9	N	13.2	NNW	曇時々曇	●	=	31
年間	1016.5	1018.3	9.8	14.3	5.9	6.9	57		4.4	79.4	16.2	7.0			-	-	2.8	3.9	8.2	20.4	4.2	3.1	月最大24時間降水量		
上旬	1016.5	1018.3	9.8	14.3	5.9	6.9	57		8.2	43.6	12.7	43.5			-	-	2.7	5.5		(北)	1.3		期間		
中旬	1012.5	1014.3	14.7	19.0	11.4	11.9	71		8.2	43.6	12.7	43.5			-	-	2.9	3.2		(西)風向別頻度(度)	0.8	40.5	17日22時	最低海面気圧	
下旬	1017.1	1018.9	13.5	17.5	9.9	10.9	70		7.7	48.0	13.2	58.5			-	-	2.8	5.2		(南)	4.3	18	~18日20時	hPa	起日
年間	1016.6	1018.4	10.8	15.0	7.2	8.4	63		6.6	161.2	13.5	103.7			0	3.3	5.2	4.3	4.2	8.9	16.5	16.5	可照時間	h	日曜率
年間	1016.6	1018.4	10.8	15.0	7.2	8.4	63		6.6	161.2	13.5	103.7			0	3.3	5.2	4.3	4.2	8.9	16.5	16.5	可照時間	h	日曜率

階級別	氣 温 °C						日 降 水 量 mm			日 暴 風 雨 cm			日 暴 大 風 速 m/s			日 平 均 雪 量		大 氣 現 象				観 象		平 年		
	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	平均	最低	日照	雪	霙	雷	雨		霰	
日 数	0	0	0	0	0	0	17	10	9	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
平 年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	11.4	10.1	4.1	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	1.4	0.0	1.6

※“) ”は準正常値、“] ”は資料不足値、“ × ”は欠測

気象官署 気象月表 (福岡管区気象台)

気 温 (°C)	日 界	24時 (日本標準時)
	平 均	毎正時24回の平均値
	最 高	00時～24時の最高値
	最 低	00時～24時の最低値
相対湿度 (%)	平 均	毎正時24回の平均値
	最 小	00時～24時の最小値
平 均 雲 量	雲に覆われた部分の全天空を10としたときの見かけ上の割合。1日4回(3・9・15・21時)の平均値	
日 照 時 間 (h)	回転式日照計による1日の合計値。	
全 天 日 射 量 (MJ/m ²)	全天電気式日射計による1日の合計値。	
降 水 量 (mm)	毎正時01時～24時の合計値。	
最 深 積 雪 (cm)	24時を日界として毎正時の積雪の深さの最大値。	
降雪深さ合計 (cm)	24時を日界として毎正時の降雪の深さの合計値。	
風 速 (m/s)	平 均	毎正10分の10分間平均風速 (144個) の平均
	最 大	1日の任意の10分間平均風速の最大値とその時の風向(風の吹いてくる方向)
大 気 現 象	観測した大気現象を記号で表したものの。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	1991～2020年の30年間の平均値。	
記 号 の 説 明	ー：現象なし)：準正常値「統計を求める資料数が80%以上ある場合」]：資料不足値「統計を求める資料数が80%未満の場合」 ×：欠測「統計を求める資料数がなし」	

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

注：日照時間は、気象衛星等のデータを基に日照時間を推計した推計気象分布（日照時間）から得る推計値を提供しています。

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	△	露	┘	霜
┘	霧 柱	□	結 氷	⊠	積 雪	☁	煙 霧
☁	降 灰	⊠	黄 砂	川	たつ巻	☼	じん旋風
⚡	雷 電	丁	雷 鳴	く	雷 光		

福岡市大気測定結果報告書

令和３年度（2021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４年１１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

ふくおか環境元年宣言 シンボルマーク



学 ぼう! 心
おこそう! 風
つなごう! 環(わ)

未来に向かって、いま、「わたしたち」は行動します。

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

色は自然をイメージさせる深緑です。

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

○ リサイクル適正の表示：紙へリサイクル可

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