

# 福岡市大気測定結果報告書

令和6年度（2024年度）版

福岡市環境局





# 目 次

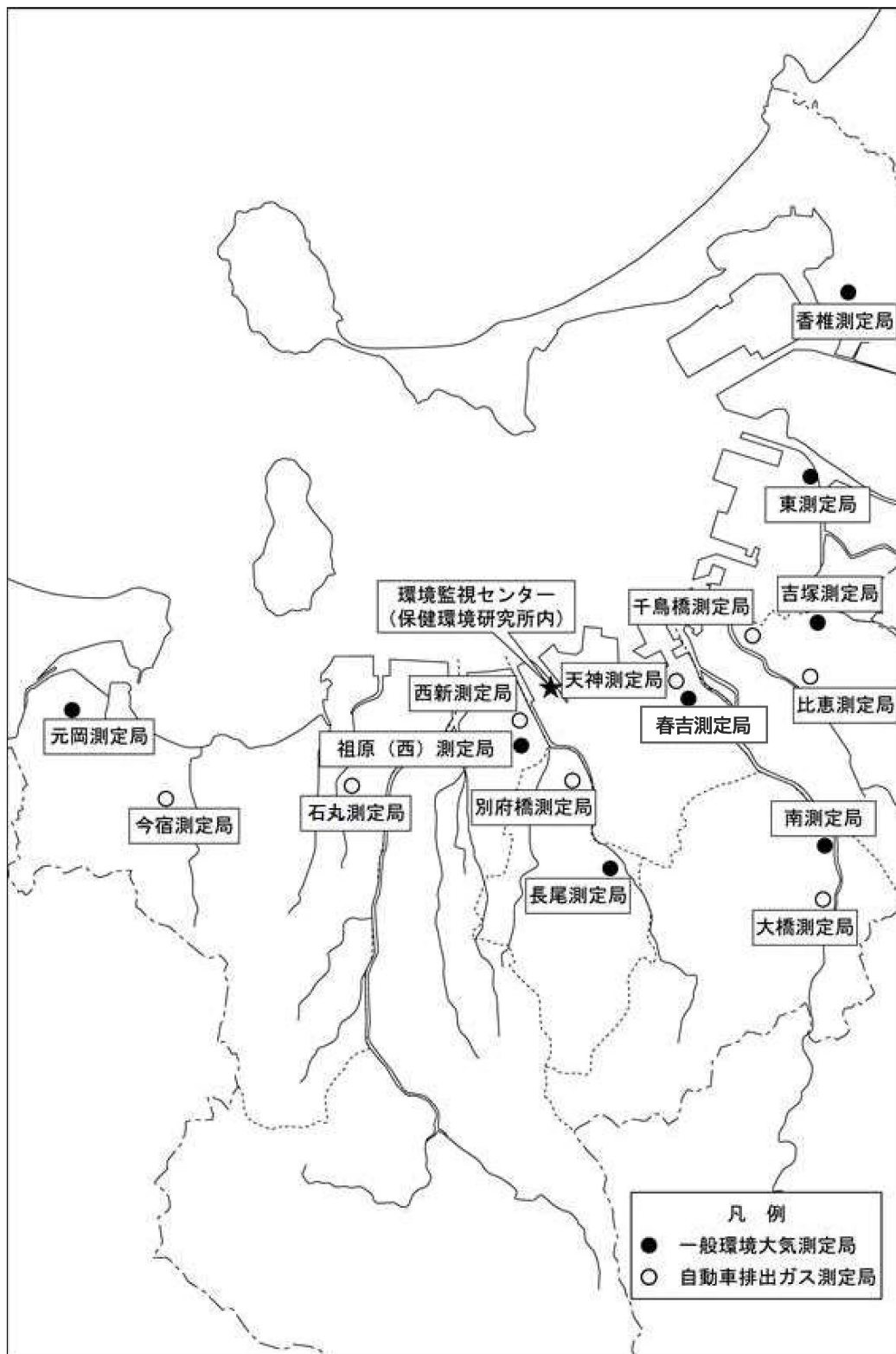
I	大気常時監視測定局における測定結果	
1	大気常時監視測定局位置図	1
2	大気常時監視測定局の所在地および測定項目等一覧表	2
3	大気常時監視測定局の詳細	
(1)	一般環境大気測定局	4
(2)	自動車排出ガス測定局	13
4	測定機器一覧表	21
5	環境監視システム構成図	22
6	年間測定結果	23
7	微小粒子状物質成分分析測定結果	33
8	月間測定結果	41
9	経年変化	66
II	有害大気汚染物質測定結果	98
III	ダイオキシン類環境測定結果	102
IV	広域・地球規模の大気環境測定結果	
1	酸性雨	103
2	クロロフルオロカーボン（フロン）	106
V	降下ばいじん	107
VI	アスベスト測定結果	108
VII	風向・風速結果	109



## 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



※市役所局は令和4年3月廃止。令和4年4月に春吉局設置。

## 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 <sup>*1</sup>	所在地	採気口の地上からの高さ
一般環境大気測定局	40133020	109	春吉	商業	中央区春吉1丁目17-38（春吉小学校校庭）	4.2m
	40137010	102	祖原（西）	住居	早良区祖原15-7（福岡大学西新病院4階屋上）	10m
	40132010	103	吉塚	準工業	博多区吉塚6丁目8（東吉塚小学校校庭）	6m
	40134010	104	南	住居	南区塩原1丁目27（塩原小学校校庭）	5m
	40131010	105	東	住居	東区筥松4丁目21（箱崎中学校校庭）	4m
	40135020	106	長尾	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	住居	東区香住ヶ丘3丁目10（香住丘小学校校庭）	6m
	40135060	108	元岡	未	西区田尻東1丁目17-1（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	住居	南区大橋3丁目18（車道端より5m）	5m
	40135530	209	石丸	住居	西区石丸2丁目25番（車道端より22m）	5m
	40135540	210	今宿	準工業	西区今宿青木草場137（車道端より6m）	5m

※市役所局は令和4年3月廃止。令和4年4月に春吉局設置。

\*1：用途地域とは、都市計画法第8条に定める地域の用途区分であって、表中の記載は、以下のことを意味する

住居：「第1種低層住居専用地域」、「第1種中高層住居専用地域」、「第2種低層住居専用地域」、「第2種中高層」、「住居専用地域」、「第1種住居地域」及び「第2種住居地域及び準住居地域」

商業：「近隣商業地域」及び「商業地域」

準工業：「準工業地域」

未：都市計画法第8条第1項第1号、第7号及び第9号のいずれにも該当しない地域

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	日射量	有害大気汚染物質		ダイオキシン類
春吉	○	○	○	○		○				○	○	○	○			○	R 4. 4. 1
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

※市役所局は令和4年3月廃止。令和4年4月に春吉局設置。

### 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		春 吉 局				局 区 分		一 般 局		局 番		1 0 9			
所在地		中央区春吉1丁目17ー38 (春吉小学校校庭)				メッシュ番号：50303302				緯度：33度35分6秒 経度：130度24分27秒					
設置年月日		2022年4月				採気口高さ		4.2m(10m)		用途地域		商業			
市町村区分		133		政令区分		89		国環研コード		40133020		使用回線		光回線	
周 辺 の 状 況															
本市の中心部に位置し、付近はマンションが立ち並び、県道後野福岡線（渡辺通り）、博多駅草ヶ江線（住吉通り）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		2022年 4月													
窒素酸化物		2022年 4月													
オキシダント		2022年 4月													
浮遊粒子状物質		2022年 4月													
微小粒子状物質		2022年 4月													
風向風速		2022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



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 階屋上)		メッシュ番号 : 50302298		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	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	※	※温湿度のみ2022年3月で廃止
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		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27 (塩原小学校校庭)	メッシュ番号：50302374	緯度：33度33分51秒 経度：130度25分57秒		
設置年月日	1973年3月 *1997年12月移設	採気口高さ	5m(24m)	用途地域	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。

## 位置图

[illegible]

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21 (箱崎中学校校庭)			メッシュ番号: 50303354		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	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	城南区長尾5丁目1－1 (長尾小学校4階屋上)				メッシュ番号：50302360		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	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		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	住居
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	西区田尻東1丁目17-1 (元岡中学校校庭)				メッシュ番号：50302290		緯度：33度35分10秒 経度：130度15分10秒	
設置年月日	2002年4月				採気口高さ	5.4m(20m)	用途地域	未
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



測定局概況

名 称		市 役 所 局 (令和4年3月廃止)				局 区 分		一 般 局	局 番	1 0 1
所在地		中央区天神1丁目10-1 (市役所北別館9F屋上)				メッシュ番号：50303302		緯度：33度35分27秒 経度：130度24分4秒		
設置年月日		1970年9月 *1988年7月移設				採気口高さ		30m(45m)	用途地域	商業
市町村区分		133	政令区分	89	国環研コード	40133010	使用回線	光回線		
周 辺 の 状 況										
本市の中心部に位置し、付近は高層ビルが立ち並び、周辺道路は交通量が多く、渋滞が激しい。 〔市道千代今宿線（明治通り）、市道博多姪浜線（昭和通り）、県道後野福岡線（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		2022年 3月						
窒素酸化物		1973年 3月		2022年 3月						
オキシダント		1973年 3月		2022年 3月						
浮遊粒子状物質		1983年12月		2022年 3月						
浮遊粉じん		1970年 9月		1985年 3月						
風向風速		1970年 9月		2022年 3月						
微小粒子状物質		2012年 3月		2022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



## (2) 自動車排出ガス測定局

## 測定局概況

名 称	天 神 局				局 区 分	自 排 局	局 番	201
所在地	中央区天神2丁目12 (天神地下街駐車場内)			メッシュ番号：50303302		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	1988年 1月	1980年 2月						
窒素酸化物	1973年 3月							
一酸化炭素	1971年 3月							
オキシダント	1973年 3月							
浮遊粒子状物質	1988年 1月							
炭化水素	1980年 8月							

測 定 局 概 況

名 称	千 鳥 橋 局				局 区 分	自 排 局	局 番	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			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		



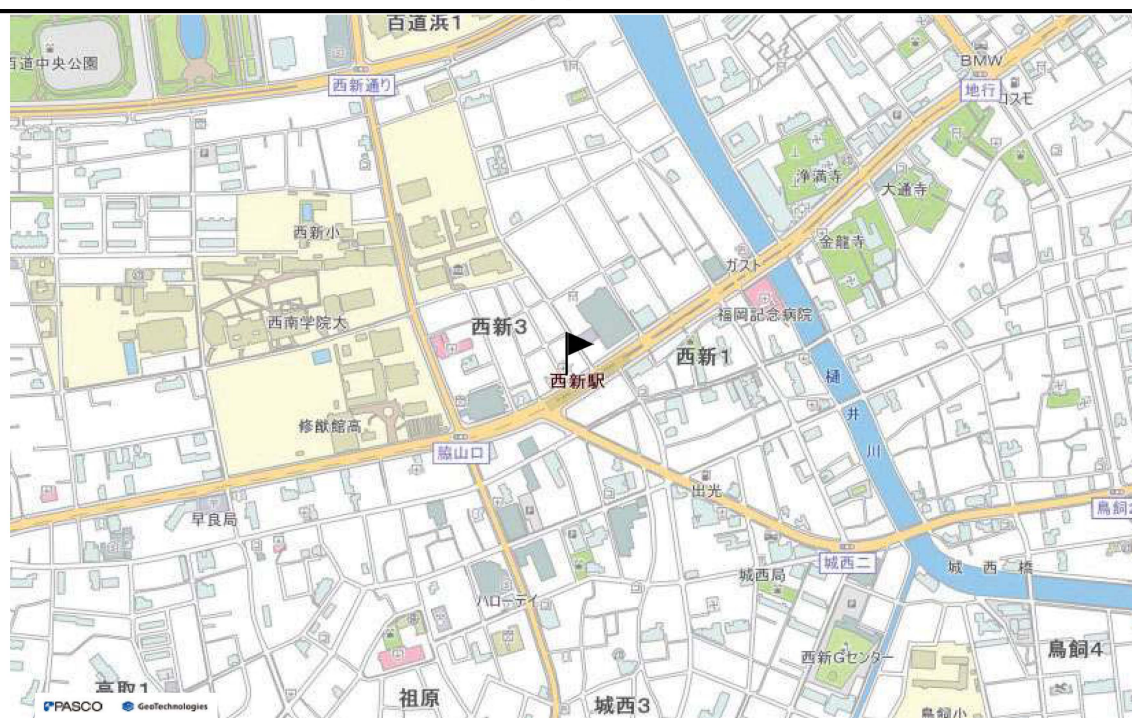
## 測定局概況

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		緯度：33度35分2秒 経度：130度21分35秒		
設置年月日	1974年3月	採気口高さ	3m	車道端からの距離	8m	用途地域	商業	
市町村区分	137	政令区分	89	国環研コード	40135510	使用回線	光回線	

## 周 辺 の 状 況

市道千代今宿線（明治通り）西新交差点に位置する。付近は店舗、マンション等。

## 位置図



測定項目	測定方法	測定結果	規格値	判定
水分	減圧乾燥法	0.1%	≤0.1%	合格
灰分	高温灼熱法	0.5%	≤0.5%	合格
pH	電位滴定法	7.2	6.8~7.6	合格
粘度	回転粘度計法	1.2 dPa·s	1.0~1.5 dPa·s	合格
凝集力	凝集力試験機	15 g	≥10 g	合格
凍結安定性	凍結安定試験機	95%	≥90%	合格
乳化安定性	乳化安定試験機	98%	≥95%	合格
貯蔵安定性	加速劣化試験	90%	≥85%	合格
安全性	急性毒性試験	LD <sub>50</sub> : 2.5 g/kg	>2.0 g/kg	合格
環境影響	生態毒性試験	LC <sub>50</sub> : 100 mg/L	>50 mg/L	合格

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

## 測定局概況

名 称	別 府 橋 局					局 区 分	自 排 局	局 番	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			緯度：33度34分31秒 経度：130度22分21秒		
設置年月日	1974年3月		採気口高さ	4m	車道端からの距離		5m	用途地域	商業
市町村区分	136	政令区分	89	国環研コード*	40135520	使用回線	光回線		

## 周 辺 の 状 況

国道202号線にかかる別府大橋の下。付近は住宅、店舗等。

## 位置图



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		緯度：33度35分26秒 経度：130度25分43秒	
設置年月日	1976年3月	採気口高さ	2m	車道端からの距離	2m	用途地域	準工業	
市町村区分	132	政令区分	89	国環研コード	40132520	使用回線	光回線	

周 辺 の 状 況

国道3号線と県道福岡日田線の交差点付近。付近は店舗、中小工場等。

位 置 図



測 定 項 目

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

測 定 局 概 況

名 称	大 橋 局				局 区 分	自 排 局	局 番	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		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	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25番 (石丸一号緑地公園横独立建物)		メッシュ番号：50302285			緯度：33度34分25秒 経度：130度19分0秒		
設置年月日	2002年4月	採気口高さ	5m(10m)	車道端からの距離	22m(20m)	用途地域	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		緯度：33度34分20秒 経度：130度16分35秒	
設置年月日	2001年8月	採気口高さ	5m	車道端からの距離	6m	用途地域	準工業	
市町村区分	135	政令区分	89	国環研コード	40135540	使用回線	光回線	

周 辺 の 状 況

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

位 置 図



測 定 項 目

項 目	設置年月	廃止年月	備 考
窒素酸化物 浮遊粒子状物質	2001年 8月 2001年 8月		



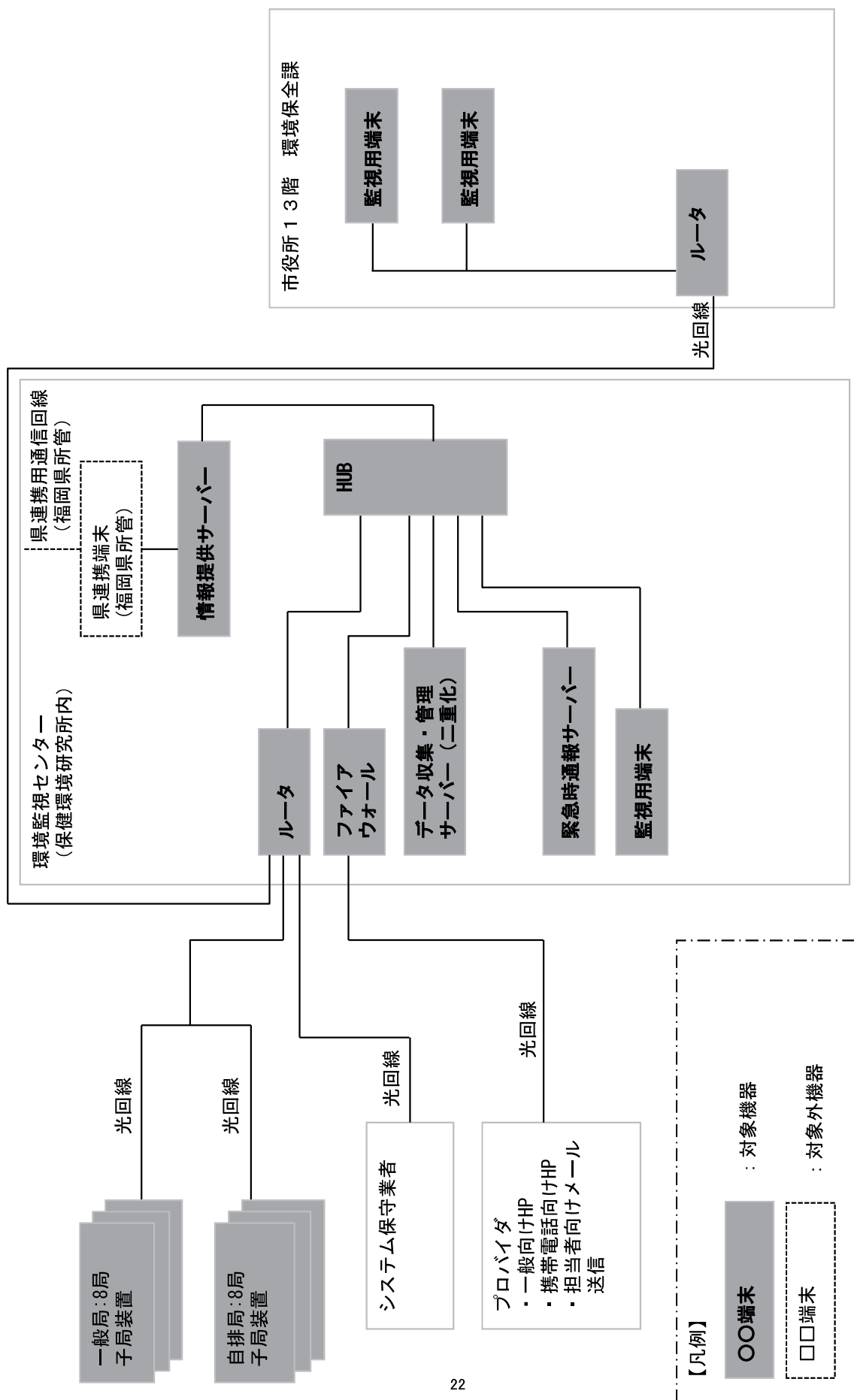
## 4 測定機器一覧表

(令和7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	日射量
一般環境大気測定局	春 吉	紀本 SAP-700 (R2. 3)		紀本 NA-721 (R4. 1)		D K K GUX-353B (R2. 3)		紀本 PM-712 (H31. 3)	小笠原 WS-BN6 (H28. 3)	
	祖 原	D K K GFS-327C (R3. 2)		紀本 NA-721 (H31. 3)		D K K GUX-353B (R5. 3)	D K K GHC-355B (R3. 2)		小笠原 WS-BN6 (H29. 3)	ANEOS(日射量) MS-402(R4. 3)
	吉 塚	D K K 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)			D K K GUX-353B (R6. 3)			光進電気 MVS-350D (R4. 8)	
	東		D K K GLN-347D (R5. 3)			D K K GUX-353B (R5. 3)			光進電気 MVS-350D (R5. 12)	
	長 尾		D K K GLN-347D (R7. 3)			D K K GUX-353B (R6. 3)		紀本 PM-712 (R2. 3)	光進電気 MVS-350D (R4. 8)	
	香 椎		紀本 NAP-700 (H31. 3)			D K K GUX-353B (H31. 3)	D K K GHC-355B (R4. 3)	紀本 PM-712 (H30. 3)	ANEOS WS-BN6 (R5. 12)	
自動車排出ガス測定局	元 岡		D K K GLN-347D (R7. 3)			D K K GUX-353B (R5. 3)		紀本 PM-712 (H30. 3)	光進電気 MVS-350D (R4. 8)	
	天 神	D K K GFS-327C (R4. 3)		D K K GLN-354D (R5. 3)	堀場 APMA-3700R (R5. 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 (R6. 2)					紀本 PM-712 (R3. 2)		
	別府橋		D K K GLN-347D (R7. 3)							
	比 恵		紀本 NAP-700 (R2. 3)							
	大 橋		紀本 NAP-700 (R6. 2)					紀本 PM-712 (H30. 3)		
	石 丸		D K K GLN-347D (R5. 3)			D K K GUX-353B (R2. 3)		紀本 PM-712 (H31. 3)	光進電気 MVS-350D (R4. 8)	
	今 宿		紀本 NAP-700 (R2. 3)							

オゾン発生装置(R6.8) : DKK OZ-200  
 オゾン計(基準器)(R6.8) : DKK GUX-300B  
 標準ガス希釈装置(H31.3) : 堀場SGGU-640

## 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6年度)

項目	二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	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 <sub>2.5</sub> )				
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以下かつ日平均値10ppmを2日以上連続して超えないこと	屋間の時間(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 <sup>3</sup> 以下かつ日平均値0.10mg/m <sup>3</sup> を2日以上連続して超えないこと			年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下かつ年間日平均値の98%値が35μg/m <sup>3</sup> 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	超過した日数	達成状況	年間日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	基準値を連続して超過した回数	達成状況	年間日平均値の98%値 (μg/m <sup>3</sup> )	達成状況	
	香椎		0.016	○	369	70	×	0.037	0	○	9.2	○
	東		0.024	○	264	60	×	0.037	0	○		
	古塚	0.002	○		184	40	×	0.034	0	○	10.5	○
	春吉	0.003	○		254	52	×	0.032	0	○	10.2	○
	南		○		278	55	×	0.042	0	○		
	長尾		○		352	62	×	0.036	0	○	9.9	○
	祖原	0.003	○		328	65	×	0.033	0	○		
	元岡		○		337	63	×	0.037	0	○	11.4	○
自動車排出ガス測定局	千鳥橋		0.028	○				0.037	0	○	10.4	○
	比恵		0.027	○				0.034	0	○		
	天神	0.002	○	0.6				0.034	0	○		
	大橋		0.015	○				0.030	0	○	10.4	○
	別府橋		0.025	○				0.038	0	○		
	西新		0.020	○				0.037	0	○	9.8	○
	石丸		0.013	○	281	67	×	0.031	0	○	10.0	○
	今宿		0.012	○				0.038	0	○		

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

二酸化硫黄の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	用途 地域	有効測定 日数		年平均値	1 時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割合		1 時間値の 最高値	日平均値の 2 %除外値	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 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	365	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0
中央区	春吉	商業	364	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	○	0
早良区	祖原	住居	359	8606	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003	○	0

二酸化硫黄の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	用途 地域	有効測定 日数		年平均値	1 時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割合		1 時間値の 最高値	日平均値の 2 %除外値	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 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)
中央区	天神	商業	357	8610	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0



二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	用途 地域	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )									
			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	住居	364	8676	0.006	0.051	0	0.0	0	0.0	0.016	0
東区	東	住居	365	8680	0.010	0.073	0	0.0	0	0.0	0.024	0
博多区	吉塚	準工業	365	8683	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0.024	0
中央区	春吉	商業	365	8679	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0.020	0
南区	南	住居	361	8637	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0.015	0
城南区	長尾	住居	364	8680	0.006	0.035	0	0.0	0	0.0	0.013	0
早良区	相原	住居	331	7987	0.006	0.048	0	0.0	0	0.0	0.013	0
西区	元岡	未	365	8682	0.004	0.032	0	0.0	0	0.0	0.010	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6年度(2024年度)

区	測定局	用途 地域	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )									
			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	8686	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0.028	0
博多区	比恵	準工業	360	8635	0.013	0.064	0	0.0	0	0.0	0.027	0
中央区	天神	商業	359	8628	0.023	0.081	0	0.0	0	1.9	0.039	0
南区	大橋	住居	365	8685	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0.015	0
城南区	別府橋	商業	365	8674	0.011	0.062	0	0.0	0	0.0	0.025	0
早良区	西新	商業	365	8685	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0.020	0
西区	石丸	住居	365	8674	0.006	0.039	0	0.0	0	0.0	0.013	0
西区	今宿	準工業	365	8684	0.006	0.049	0	0.0	0	0.0	0.012	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6年度(2024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 ことのある日数 とその割合		1時間値 の最高値  (ppm)	日平均の 2%除外値  (ppm)	日平均値が 10ppmを 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が10ppmを 超えた日数  (日)
						(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
中央区	天神	商業	359	8634	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	○	0

光化学オキシダントの年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数		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)	(日)	(時間)		
東区	香椎	住居	365	5449	0.038	70	369	0	0	0.088	0.050
東区	東	住居	365	5453	0.035	60	264	0	0	0.087	0.047
博多区	吉塚	準工業	365	5441	0.033	40	184	0	0	0.082	0.045
中央区	春日	商業	365	5452	0.035	52	254	0	0	0.091	0.046
南区	南	住居	365	5426	0.035	55	278	0	0	0.087	0.047
城南区	長尾	住居	365	5451	0.036	62	352	0	0	0.086	0.048
早良区	祖原	住居	363	5410	0.037	65	328	0	0	0.089	0.048
西区	元岡	未	365	5451	0.038	63	337	0	0	0.094	0.049

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6年度(2024年度)

区	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数		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)	(日)	(時間)		
西区	石丸	住居	365	5449	0.037	67	281	0	0	0.088	0.049

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6年度(2024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	住居	8652	0.04	0.07	363	0.89	0.00	14	3.9
早良区	相原	住居	8581	0.10	0.12	361	0.37	0.00	38	10.5
									7	1.9

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6年度(2024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	8483	0.11	0.12	357	0.65	0.01	40	11.2
中央区	天神	商業	8593	0.18	0.17	361	1.13	0.03	85	23.5
									25	6.9

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6年度(2024年度)

区	測定局	用途地域	メタン					全炭化水素						
			測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値		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	6～9時 3時間平均値	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
東区	香椎	住居	8652	2.00	2.02	363	2.31	1.85	8652	2.05	2.08	363	2.97	1.88
早良区	相原	住居	8581	2.03	2.04	361	2.25	1.84	8581	2.12	2.16	361	2.59	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6年度(2024年度)

区	測定局	用途地域	メタン						全炭化水素					
			測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値		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	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
博多区	千鳥橋	準工業	8483	2.02	2.03	357	2.26	1.87	8483	2.13	2.16	357	2.74	1.91
中央区	天神	商業	8593	2.01	2.02	361	2.24	1.86	8593	2.20	2.19	361	3.23	1.94

浮遊粒子状物質の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024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 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	1時間値が 0.20 $\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 $\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	日平均値の 2%除外値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	日平均値が 0.10 $\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10 $\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
東区	香椎	住居	363	8714	0.016	0	0.0	0	0.0	0.144	0.037	○	0
東区	東	住居	361	8685	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.037	○	0
博多区	吉塚	準工業	363	8713	0.015	0	0.0	0	0.0	0.098	0.034	○	0
中央区	春吉	商業	363	8719	0.015	0	0.0	1	0.3	0.132	0.032	○	0
南区	南	住居	356	8637	0.016	0	0.0	0	0.0	0.141	0.042	○	0
城南区	長尾	住居	362	8712	0.015	0	0.0	1	0.3	0.142	0.036	○	0
早良区	相原	住居	355	8605	0.013	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	0
西区	元岡	未	363	8713	0.016	0	0.0	1	0.3	0.146	0.037	○	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6年度(2024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 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	1時間値が 0.20 $\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 $\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	日平均値の 2%除外値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	日平均値が 0.10 $\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数が 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価に よる日平均値 が 0.10 $\text{mg}/\text{m}^3$ を 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	363	8719	0.017	0	0.0	1	0.3	0.143	0.037	○	0
博多区	比恵	準工業	358	8672	0.016	0	0.0	0	0.0	0.125	0.034	○	0
中央区	天神	商業	357	8662	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.034	○	0
南区	大橋	住居	363	8714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.122	0.030	○	0
城南区	別府橋	商業	361	8682	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.038	○	0
早良区	西新	商業	363	8717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.137	0.037	○	0
西区	石丸	住居	356	8560	0.015	0	0.0	0	0.0	0.110	0.031	○	0
西区	今宿	準工業	363	8715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.136	0.038	○	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6年度(2024年度)

区	測定局	用途 地域	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
				( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
東区	香椎	住居	359	9.2	23.0	1 0.3
博多区	吉塚	準工業	359	10.5	25.2	1 0.3
中央区	春吉	商業	359	10.2	25.0	1 0.3
城南区	長尾	住居	359	9.9	23.5	1 0.3
西区	元岡	未	357	11.4	27.6	4 1.1

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6年度(2024年度)

区	測定局	用途 地域	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
				( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
博多区	千鳥橋	準工業	356	10.4	26.4	1 0.3
南区	大橋	住居	358	10.4	26.1	2 0.6
早良区	西新	商業	359	9.8	23.7	1 0.3
西区	石丸	住居	359	10.0	24.1	1 0.3

## 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6年度(2024年度) 春吉測定局 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 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )										
					$\text{Cl}^-$	$\text{NO}_3^-$	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{Na}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{K}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Ca}^{2+}$	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	
中央区	春吉	商業	春季	採取 年月日	R6.5.9	8.1	0.0650	0.485	1.06	0.139	0.502	0.274	0.382	3.54	49.8	17.7	262	10	44	0.0020	1.85	0.507	0.13	0.39	
					R6.5.10	15.7	0.103	0.558	4.09	0.161	1.73	0.498	0.678	4.23	201	139	461	106	424	0.0187	8.70	1.20	0.57	4.62	
					R6.5.11	9.3	0.0400	0.124	2.31	0.052	0.955	0.172	0.191	2.47	201	82.5	284	58	138	0.0122	5.00	0.295	0.45	1.35	
					R6.5.12	6.5	0.0689	0.704	0.900	0.060	0.575	0.054	0.213	2.01	28.9	85.1	682	37	19	0.0164	5.93	1.46	0.31	1.25	
					R6.5.13	16.0	0.149	0.825	1.60	0.210	0.737	0.163	0.437	3.52	175	391	1700	189	119	0.0774	25.3	1.04	0.82	6.29	
					R6.5.14	14.7	0.0377	0.737	1.88	0.083	0.998	0.096	0.748	5.18	108	233	686	136	139	0.0450	14.5	0.922	2.01	7.21	
					R6.5.15	9.8	0.260	0.522	1.59	0.256	0.770	0.154	0.371	3.06	141	66.3	451	45	68	0.0109	4.67	0.847	0.61	4.05	
					R6.5.16	9.8	0.174	1.06	1.58	0.346	0.821	0.180	0.381	2.96	98.9	38.6	400	25	46	0.0055	2.65	0.674	0.38	1.36	
					R6.5.17	10.4	0.144	0.918	1.65	0.276	0.772	0.138	0.403	2.29	211	94.0	347	113	151	0.0182	6.63	2.00	0.41	3.96	
					R6.5.18	13.7	0.0730	0.762	2.54	0.158	1.18	0.156	0.0294	0.320	0.833	5.25	190	176	515	141	137	0.0237	8.35	1.09	1.09
			R6.5.19	13.6	0.0522	0.571	2.86	0.107	1.33	0.132	0.0231	0.109	0.603	5.66	74.9	62.5	540	59	78	0.0068	2.92	1.05	0.69	1.51	
			R6.5.20	23.7	0.0920	2.14	5.79	0.126	2.74	0.157	0.0273	0.440	0.944	4.63	120	84.8	666	92	130	0.0085	5.64	9.31	0.50	2.91	
			R6.5.21	18.1	0.538	1.45	4.57	0.717	1.83	0.109	0.0913	0.377	0.603	3.69	191	31.1	333	36	88	0.0048	2.46	1.93	0.34	1.50	
			R6.5.22	25.4	0.209	3.00	5.46	0.399	2.84	0.247	0.0565	0.242	1.67	7.71	299	106	379	202	190	0.0185	8.35	3.14	2.47	12.4	
			平均値	13.9	0.143	0.990	2.71	0.221	1.27	0.107	0.0369	0.236	0.629	4.15	149	115	550	89	127	0.0192	7.35	1.82	0.77	3.81	
			最小値	6.5	0.0377	0.124	0.900	0.052	0.502	0.031	0.0149	0.054	0.191	2.01	28.9	17.7	262	10	19	0.0020	1.85	0.295	0.13	0.39	
			最大値	25.4	0.538	3.00	5.79	0.717	2.84	0.247	0.0913	0.498	1.67	7.71	299	391	1700	202	424	0.0774	25.3	9.31	2.47	12.4	
			夏季	R6.7.18	5.2	0.044	0.196	1.49	0.162	0.459	0.0287	0.0355	0.039	0.115	1.99	113	13	52.4	12	24	0.0018	0.91	0.304	0.25	0.504
				R6.7.19	5.6	0.126	0.336	1.38	0.321	0.351	0.0333	0.0484	0.074	0.116	1.96	93.4	7	60.2	7	16	<0.0013	0.42	0.432	0.24	0.651
				R6.7.20	4.2	0.053	0.225	0.95	0.153	0.283	0.0334	0.0343	0.048	0.158	2.29	151	7	40.0	22	20	0.0024	0.92	1.09	0.29	2.74
				R6.7.21	4.7	0.059	0.196	0.81	0.143	0.237	0.0355	0.0335	0.027	0.200	2.28	100	4	49.3	16	10	0.0020	0.41	0.636	<0.1	0.164
				R6.7.22	8.1	0.036	0.150	3.20	0.134	1.09	0.0331	0.0326	0.063	0.264	2.22	138	35	179	22	46	0.0076	1.54	8.98	0.11	1.95
				R6.7.23	7.1	0.105	0.150	2.61	0.227	0.837	0.0315	0.0408	0.054	0.106	2.06	157	34	145	15	47	0.0047	1.60	0.260	0.11	0.587
				R6.7.24	9.6	0.055	0.276	2.55	0.253	0.861	0.0513	0.0427	0.058	0.331	3.87	166	22	95.0	33	32	0.0041	1.39	0.317	0.28	1.67
	R6.7.25	9.4		0.035	0.151	2.31	0.106	0.866	0.0487	0.0310	0.082	0.293	4.13	52.5	18	83.1	14	40	0.0021	0.89	0.183	0.30	0.446		
	R6.7.26	4.9		0.043	0.119	0.77	0.071	0.258	0.0366	0.0272	0.046	0.100	2.92	99.4	28	128	30	33	0.0053	1.80	0.091	<0.1	0.875		
	R6.7.27	8.1		0.024	0.106	2.42	0.054	0.926	0.0482	0.0253	0.056	0.188	2.67	216	39	175	49	57	0.0053	1.82	5.54	0.13	0.916		
	R6.7.28	7.0	0.063	0.226	1.96	0.210	0.641	0.0491	0.0397	0.060	0.244	2.82	174	22	106	34	54	0.0023	1.13	0.478	<0.1	0.288			
	R6.7.29	5.3	0.073	0.247	1.70	0.244	0.482	0.0362	0.0408	0.067	0.091	1.71	171	22	110	16	54	0.0026	1.60	0.582	0.28	3.01			
	R6.7.30	4.5	0.100	0.384	0.93	0.255	0.279	0.0327	0.0429	0.050	0.112	1.64	262	17	74.8	24	49	0.0028	1.50	0.737	0.28	2.18			
	R6.7.31	5.1	0.058	0.346	1.11	0.208	0.360	0.0339	0.0387	0.049	0.185	2.00	146	17	68.5	16	43	0.0021	1.04	0.972	0.14	1.20			
	平均値	6.3	0.062	0.222	1.73	0.182	0.566	0.0380	0.0367	0.054	0.179	2.47	146	20	97.6	22	38	0.0033	1.21	1.47	0.18	1.23			
	最小値	4.2	0.024	0.106	0.77	0.054	0.237	0.0287	0.0253	0.027	0.091	1.64	52.5	4	40.0	7	10	<0.0013	0.41	0.091	<0.1	0.164			
	最大値	9.6	0.126	0.384	3.20	0.321	1.09	0.0513	0.0484	0.074	0.331	4.13	262	39	179	49	57	0.0076	1.82	8.98	0.30	3.01			

※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6年度(2024年度) 春吉測定局 春季・夏季

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )																					
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb		
中央区	春季		採取 年月日	R6.5.9	8.2	0.0061	1.27	<0.6	2.6	0.301	0.172	0.0561	0.030	0.09	0.0025	0.33	<0.016	0.0143	0.00108	0.0032	0.0168	0.0013	0.0029	0.425	
				R6.5.10	93.6	0.0489	1.77	1.5	18.3	1.15	0.424	0.444	0.202	0.40	0.0241	2.37	0.095	0.179	0.0122	0.0118	0.0884	0.0058	0.0233	3.50	
				R6.5.11	49.2	0.0222	0.34	<0.6	3.9	0.588	0.330	0.174	0.100	0.14	0.0112	1.13	0.045	0.0892	0.00533	0.0055	0.0386	0.0061	0.0098	1.23	
				R6.5.12	53.5	0.0383	0.90	<0.6	1.3	0.265	0.178	0.192	0.113	0.08	0.0135	0.92	0.039	0.0886	0.00675	0.0055	0.0710	0.0010	0.0137	0.660	
				R6.5.13	250	0.118	0.50	1.2	9.8	3.40	0.387	0.912	0.203	0.34	0.0714	3.98	0.184	0.412	0.0312	0.0236	0.133	0.0053	0.0654	9.67	
				R6.5.14	200	0.117	3.24	2.8	21.7	1.23	0.738	0.639	0.542	0.52	0.0606	3.54	0.163	0.243	0.0174	0.0188	0.194	0.0032	0.0347	5.96	
				R6.5.15	53.8	0.0239	0.30	0.6	9.9	1.11	0.295	0.194	0.138	0.19	0.0161	1.06	0.034	0.0702	0.00465	0.0046	0.0566	0.0008	0.0104	2.33	
				R6.5.16	29.0	0.0160	0.19	<0.6	3.4	0.488	0.309	0.103	0.086	0.11	0.0080	0.68	0.029	0.0481	0.00273	<0.0029	0.0429	<0.0006	0.0060	0.815	
				R6.5.17	77.7	0.0836	2.25	1.4	9.4	0.698	0.395	0.380	0.190	0.33	0.0220	1.91	0.063	0.118	0.00965	0.0082	0.106	0.0015	0.0142	1.83	
				R6.5.18	104	0.0583	0.97	2.1	13.8	0.756	0.644	0.443	0.476	0.47	0.0322	2.75	0.087	0.140	0.00989	0.0145	0.0759	0.0018	0.0217	2.97	
				R6.5.19	40.8	0.0243	0.50	1.0	5.4	0.574	0.577	0.168	0.154	0.16	0.0133	0.96	0.027	0.0449	0.00355	0.0043	0.0579	<0.0006	0.0055	1.16	
				R6.5.20	52.2	0.0630	2.19	0.9	8.8	0.904	0.598	0.302	0.622	0.41	0.0160	1.02	0.024	0.0469	0.00371	0.0037	0.0362	0.0015	0.0058	1.69	
				R6.5.21	23.6	0.0204	0.39	<0.6	7.9	3.30	0.495	0.128	0.141	0.23	0.0097	0.62	0.018	0.0278	0.00254	<0.0029	0.0478	<0.0006	0.0043	3.46	
				R6.5.22	159	0.108	2.80	4.1	39.5	3.63	1.12	0.571	1.32	1.19	0.0399	3.01	0.079	0.129	0.00945	0.0130	0.225	0.0025	0.0193	9.09	
	夏季		採取 年月日	平均値	85.3	0.0534	1.26	1.2	11.1	1.31	0.476	0.336	0.308	0.33	0.08	0.0025	0.33	<0.016	0.0143	0.00108	0.0085	0.0850	0.0023	0.0169	3.20
				最小値	8.2	0.0061	0.19	<0.6	1.3	0.265	0.172	0.0561	0.030	0.08	0.0025	0.33	<0.016	0.0143	0.00108	<0.0029	0.0168	<0.0006	0.0029	0.425	
				最大値	250	0.118	3.24	4.1	39.5	3.63	1.12	0.912	1.32	1.19	0.0714	3.98	0.184	0.412	0.0312	0.0236	0.225	0.0061	0.0654	9.67	
				R6.7.18	12.7	0.009	0.27	0.39	<5	0.106	0.129	0.0379	0.049	0.17	0.0021	0.78	0.0094	0.0166	0.00072	<0.003	0.139	<0.0008	0.0013	<0.6	
				R6.7.19	7.7	0.006	<0.15	0.22	<5	0.0740	0.107	0.0230	0.030	0.16	0.0015	0.51	0.0042	0.0053	0.00040	<0.003	0.157	<0.0008	0.0013	<0.6	
				R6.7.20	23.2	0.010	1.12	0.85	<5	0.139	0.112	0.0517	0.113	0.16	0.0018	1.36	0.0116	0.0224	0.00071	<0.003	0.033	<0.0008	0.0013	<0.6	
				R6.7.21	7.5	0.003	0.55	0.47	<5	0.138	0.114	0.0498	0.038	0.12	0.0013	0.86	0.0084	0.0157	<0.00018	<0.003	<0.028	<0.0008	0.0013	<0.6	
				R6.7.22	26.1	0.028	2.64	0.66	<5	0.223	0.179	0.0749	0.109	0.27	0.0035	1.32	0.0242	0.0333	0.00158	0.003	0.028	<0.0008	0.0019	<0.6	
				R6.7.23	15.8	0.012	0.63	0.36	<5	0.195	0.107	0.0333	0.084	0.19	0.0034	0.82	0.0170	0.0305	0.00111	<0.003	<0.028	<0.0008	0.0013	0.7	
				R6.7.24	28.5	0.010	0.67	0.92	<5	0.313	0.210	0.0833	0.139	0.33	0.0034	1.24	0.0116	0.0224	0.00124	<0.003	0.047	<0.0008	0.0013	0.7	
				R6.7.25	11.6	0.005	1.05	0.52	<5	0.290	0.178	0.0469	0.047	0.15	0.0017	0.50	0.0061	0.0107	0.00055	<0.003	0.034	<0.0008	0.0013	<0.6	
				R6.7.26	26.7	0.006	1.05	0.89	<5	0.252	0.102	0.0921	0.045	0.16	0.0025	1.22	0.0124	0.0257	0.00162	0.004	0.030	<0.0008	0.0032	<0.6	
				R6.7.27	24.5	0.022	2.45	0.90	<5	0.406	0.221	0.136	0.133	0.20	0.0057	1.77	0.0266	0.0427	0.00171	0.008	0.036	<0.0008	0.0027	0.9	
				R6.7.28	13.6	0.007	2.06	0.62	<5	0.194	0.167	0.113	0.051	0.19	0.0039	1.38	0.0235	0.0436	0.00153	<0.003	<0.028	<0.0008	0.0017	<0.6	
	R6.7.29	20.6	0.012	0.30	0.39	5	0.0881	0.185	0.0429	0.039	0.09	0.0016	0.48	0.0082	0.0133	0.00110	<0.003	<0.028	<0.0008	0.0014	<0.6				
	R6.7.30	22.0	0.020	1.42	0.58	8	0.0921	0.180	0.0537	0.074	0.22	0.0021	1.26	0.0094	0.0146	0.00102	<0.003	<0.028	<0.0008	0.0014	0.6				
	R6.7.31	9.9	0.012	1.98	0.33	<5	0.107	0.200	0.0402	0.037	0.12	0.0009	0.67	0.0068	0.0107	0.00079	<0.003	<0.028	<0.0008	0.0013	<0.6				
	商業	春吉	平均値	17.9	0.012	1.16	0.58	3	0.187	0.157	0.0628	0.071	0.18	0.0025	1.01	0.0128	0.0220	0.00101	0.002	0.042	0.0004	0.0013	0.4		
			最小値	7.5	0.003	<0.15	0.22	<5	0.0740	0.102	0.0230	0.030	0.09	0.0009	0.48	0.0042	0.0053	<0.00018	<0.003	<0.028	<0.0008	0.0013	<0.6		
			最大値	28.5	0.028	2.64	0.92	8	0.406	0.221	0.136	0.139	0.33	0.0057	1.77	0.0266	0.0436	0.00171	0.008	0.157	0.0004	0.0032	0.9		

※測定は、大気中微小粒子状物質（PM2.5）成分測定マニュアル（環境省、令和元年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6年度(2024年度) 春吉測定局 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 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )																
					$\text{Cl}^-$	$\text{NO}_3^-$	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{Na}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{K}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Ca}^{2+}$	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn						
中央区	春吉	商業	秋季	採取 年月日	R6.10.17	0.056	0.366	3.36	0.148	1.35	0.068	0.0366	0.104	0.585	3.95	141	37	141	68	102	0.0053	3.21	2.92	0.67	5.11					
					R6.10.18	0.064	0.147	2.55	0.128	0.923	0.036	0.0348	0.079	0	2.32	186	76	288	32	93	0.0098	3.89	0.25	<0.22	1.20					
					R6.10.19	6.3	0.579	0.297	1.23	0.451	0.416	0.055	0.0640	0.046	0.239	1.69	500	16	41.5	65	42	0.0022	1.53	1.06	0.53	2.99				
					R6.10.20	6.9	0.330	0.448	0.957	0.367	0.358	0.062	0.0552	0.043	0.245	2.43	234	11	90.3	42	22	<0.0015	0.60	0.18	0.29	0.772				
					R6.10.21	4.4	0.181	0.292	0.846	0.215	0.300	0.035	0.0416	0.054	0.196	2.04	163	10	60.7	20	30	<0.0015	1.02	0.18	<0.22	1.18				
					R6.10.22	3.1	0.073	0.150	0.633	0.083	0.235	0.033	0.0315	0.040	0.155	1.37	83.8	8	26.0	22	18	<0.0015	1.07	0.16	<0.22	1.09				
					R6.10.23	6.2	0.262	0.607	0.849	0.341	0.339	0.039	0.0555	0.054	0.200	2.01	368	58	167	50	65	0.0090	3.30	0.41	0.25	1.63				
					R6.10.24	8.8	0.088	0.697	1.32	0.197	0.618	0.063	0.0440	0.069	0.585	3.43	196	73	220	80	64	0.0134	5.15	0.98	1.70	6.05				
					R6.10.25	12.0	0.048	0.587	2.23	0.156	1.00	0.081	0.0395	0.075	0.635	4.24	161	59	218	84	72	0.0117	5.02	0.50	1.14	5.58				
					R6.10.26	16.3	0.062	1.04	3.98	0.115	1.88	0.096	0.0341	0.053	0.924	4.83	129	33	115	97	44	0.0049	3.24	10.1	1.48	7.73				
			R6.10.27		7.3	0.059	0.408	2.10	0.081	0.995	0.064	0.0315	0.035	0.332	2.13	91.1	21	63.9	57	24	0.0035	1.40	1.01	0.52	2.02					
			R6.10.28		7.6	0.111	0.361	1.68	0.145	0.733	0.073	0.0374	0.053	0.438	2.50	63.5	10	105	31	15	0.0021	0.93	0.81	4.01	1.93					
			R6.10.29		6.0	0.030	0.190	1.38	0.031	0.660	0.062	0.0273	0.039	0.361	2.29	32.4	16	76.3	39	27	<0.0015	1.15	0.41	1.30	1.80					
			R6.10.30		4.0	0.044	0.144	0.778	0.040	0.360	0.050	0.0272	0.037	0.237	2.19	67.1	17	135	43	39	<0.0015	1.13	0.26	0.71	1.49					
			平均値					7.8	0.142	0.410	1.71	0.178	0.726	0.058	0.0400	0.056	0.367	2.67	173	32	125	52	47	0.0047	2.33	1.37	0.92	2.90		
			最小値					3.1	0.030	0.144	0.633	0.031	0.235	0.033	0.0272	0.035	0	1.37	32.4	8	26.0	20	15	<0.0015	0.60	0.16	<0.22	0.772		
			最大値					16.3	0.579	1.04	3.98	0.451	1.88	0.096	0.0640	0.104	0.924	4.83	500	76	288	97	102	0.0134	5.15	10.1	4.01	7.73		
			冬季		R7.1.16	10.9	0.267	1.69	2.83	0.167	1.80	0.080	0.0379	0.062	0.568	2.63	117	29	124	59.2	33	0.0079	2.65	0.504	0.59	2.73				
					R7.1.17	20.6	0.432	5.44	3.79	0.116	3.35	0.171	0.0331	0.060	1.01	4.53	110	42	128	130	40	0.0116	3.37	2.32	1.06	6.25				
					R7.1.18	18.9	0.261	3.90	3.37	0.093	2.71	0.151	0.0313	0.060	0.988	4.72	74.0	31	145	102	38	0.0067	2.64	0.831	0.94	4.28				
					R7.1.19	13.5	0.131	1.75	2.85	0.072	1.87	0.105	0.0301	0.042	0.726	3.82	87.7	60	144	87.1	104	0.0100	3.62	0.904	0.39	2.28				
					R7.1.20	36.8	0.389	14.6	3.80	0.106	5.86	0.400	0.0343	0.062	1.71	5.42	115	61	185	263	47	0.0120	4.53	1.55	2.82	14.2				
					R7.1.21	37.8	0.469	12.8	5.78	0.109	6.14	0.421	0.0339	0.071	1.71	5.51	104	56	203	289	45	0.0151	6.41	0.976	2.24	14.5				
					R7.1.22	36.2	0.296	13.3	5.10	0.104	5.97	0.397	0.0336	0.080	1.65	6.25	98.8	61	220	245	51	0.0156	5.44	6.54	2.08	12.6				
					R7.1.23	30.0	0.221	9.76	4.04	0.092	4.55	0.320	0.0339	0.092	1.58	5.50	98.5	73	225	229	54	0.0182	5.46	1.48	1.24	7.76				
					R7.1.24	18.2	0.186	4.47	3.64	0.116	2.83	0.183	0.0352	0.142	0.999	3.64	127	68	233	159	71	0.0172	5.14	5.24	1.10	5.84				
					R7.1.25	7.6	0.239	0.437	2.18	0.216	1.00	0.096	0.0397	0.092	0.324	2.16	155	25	107	68.7	32	0.0056	2.09	0.267	0.77	1.57				
					R7.1.26	6.0	0.145	0.595	0.906	0.158	0.500	0.061	0.0362	0.075	0.250	2.47	185	22	134	59.7	41	0.0046	1.32	0.422	0.76	1.24				
					R7.1.27	10.0	0.450	0.830	2.33	0.377	1.09	0.075	0.0651	0.152	0.247	1.50	379	210	613	116	157	0.0511	15.5	0.613	0.51	4.11				
					R7.1.28	5.4	0.466	0.412	1.71	0.351	0.776	0.060	0.0536	0.041	0.265	0.996	284	19	37.4	48.4	25	0.0031	0.96	0.199	0.12	0.707				
					R7.1.29	6.5	0.294	0.589	1.70	0.219	0.738	0.226	0.0581	0.047	0.165	1.50	234	61	103	233	33	0.0068	3.01	0.352	0.57	1.67				
					平均値					18.5	0.303	5.04	3.14	0.164	2.80	0.196	0.0397	0.077	0.871	3.62	155	58	186	149	55	0.0133	4.44	1.59	5.70	
					最小値					5.4	0.131	0.412	0.906	0.072	0.500	0.060	0.0301	0.041	0.165	0.996	74.0	19	37.4	48.4	25	0.0031	0.96	0.199	0.12	0.707
					最大値					37.8	0.469	14.6	5.78	0.377	6.14	0.421	0.0651	0.152	1.71	6.25	379	210	613	289	157	0.0511	15.5	6.54	2.82	14.5
			年間					11.6	0.163	1.67	2.32	0.186	1.34	0.0998	0.0383	0.106	0.511	3.23	156	56.4	240	78.2	67	0.0101	3.83	1.56	0.74	3.41		
			平均値					3.1	0.024	0.106	0.633	0.031	0.235	0.0287	0.0149	0.027	0	0.996	28.9	4	26	7	10	<0.0013	0.41	0.091	<0.1	0.164		
			最小値					37.8	0.579	14.6	5.79	0.717	6.14	0.421	0.0913	0.498	1.71	7.71	500	391	1700	289	424	0.0774	25.3	10.1	4.01	14.5		

※測定は、大気中微小粒子状物質（PM2.5）成分測定マニュアル（環境省、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6年度(2024年度) 春吉測定局 秋季・冬季

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )																			
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb
中央区	春吉	商業	秋季	R6.10.17	99.9	0.0363	1.30	2.61	0.801	0.736	0.268	0.568	0.75	0.0402	1.73	0.0541	0.0406	0.0027	0.011	0.175	0.0016	0.0045	3.80
				R6.10.18	42.4	0.0150	0.30	0.65	0.547	0.225	0.099	0.064	0.35	0.0047	1.87	0.0265	0.0521	0.0040	0.007	0.023	0.0015	0.0044	0.522
				R6.10.19	37.1	0.0192	0.58	0.97	0.326	0.311	0.190	0.292	0.18	0.0099	0.95	0.0243	0.0325	0.0014	0.005	0.076	0.0006	0.0025	1.12
				R6.10.20	18.4	0.0056	0.04	0.92	0.195	0.243	0.077	0.159	0.12	0.0070	0.63	0.0130	0.0109	<0.0009	<0.004	0.020	<0.0005	0.0010	0.471
				R6.10.21	31.1	0.0066	0.07	0.83	0.199	0.251	0.076	0.081	0.23	0.0121	0.73	0.0231	0.0137	0.0009	<0.004	0.045	<0.0005	0.0011	0.932
				R6.10.22	19.5	0.0066	0.75	0.86	0.138	0.102	0.074	0.071	0.19	0.0023	0.95	0.0077	0.0136	<0.0009	0.004	0.033	<0.0005	0.0009	0.306
				R6.10.23	48.7	0.0231	0.42	1.10	0.240	0.288	0.149	0.199	0.22	0.0105	1.72	0.0414	0.0564	0.0041	0.007	0.117	0.0007	0.0086	0.704
				R6.10.24	114	0.0576	1.20	2.81	0.530	0.518	0.322	1.01	0.80	0.0289	1.94	0.0521	0.0839	0.0051	0.010	0.282	0.0014	0.0123	3.40
				R6.10.25	111	0.0428	0.71	2.40	0.814	0.740	0.355	0.698	0.73	0.0562	2.78	0.0620	0.0646	0.0044	0.014	0.124	0.0009	0.0095	3.58
				R6.10.26	144	0.0511	3.46	3.26	1.43	1.30	0.467	0.832	1.61	0.0882	3.04	0.127	0.0507	0.0028	0.012	0.163	0.0010	0.0050	6.78
				R6.10.27	47.3	0.0840	1.77	1.05	0.677	0.461	0.272	0.433	0.50	0.0290	1.13	0.0783	0.0358	0.0029	<0.004	0.075	<0.0005	0.0031	2.85
				R6.10.28	42.2	0.0202	0.27	1.15	1.28	0.269	0.119	0.870	0.37	0.0138	0.66	0.0415	0.0163	0.0009	<0.004	0.154	<0.0005	0.0014	2.62
				R6.10.29	27.9	0.0161	0.36	0.88	1.33	0.321	0.147	0.516	0.27	0.0129	0.33	0.0207	0.0126	0.0010	<0.004	0.178	<0.0005	0.0010	2.15
				R6.10.30	29.5	0.0158	0.50	0.95	0.322	0.177	0.190	0.319	0.29	0.0124	0.59	0.0327	0.0143	0.0009	<0.004	0.150	<0.0005	0.0016	1.61
				平均値	58.1	0.0286	0.84	1.46	0.631	0.424	0.200	0.437	0.47	0.0234	1.36	0.0432	0.0356	0.0023	0.006	0.115	0.0007	0.0041	2.20
				最小値	18.4	0.0056	0.04	0.65	0.138	0.102	0.074	0.064	0.12	0.0023	0.33	0.0077	0.0109	<0.0009	<0.004	0.020	<0.0005	0.0009	0.306
				最大値	144	0.0840	3.46	3.26	1.43	1.30	0.467	1.01	1.61	0.0882	3.04	0.127	0.0839	0.0051	0.014	0.282	0.0016	0.0123	6.78
			冬季	R7.1.16	48.0	0.023	1.6	1.25	0.791	0.453	0.177	0.25	0.423	0.0119	1.62	0.0311	0.0636	0.00212	0.011	0.066	0.0131	0.007	2.18
				R7.1.17	77.1	0.042	1.3	2.40	1.60	0.882	0.402	0.48	1.34	0.0252	2.19	0.0807	0.0874	0.00325	0.009	0.176	0.0020	0.007	7.30
	R7.1.18	57.9		0.035	<0.9	1.93	1.44	0.666	0.307	0.44	0.756	0.0466	2.01	0.0535	0.0532	0.00249	0.009	0.131	0.0017	0.005	7.53		
R7.1.19	49.2	0.025		<0.9	1.48	1.21	0.479	0.259	0.25	0.612	0.0235	1.84	0.0887	0.144	0.00623	0.006	0.072	0.0037	0.015	3.74			
R7.1.20	143	0.117		4.1	4.09	2.28	1.56	0.549	1.23	1.33	0.0356	3.62	0.0707	0.126	0.00393	0.013	0.650	<0.0014	0.009	9.36			
R7.1.21	142	0.104		1.7	4.48	3.07	1.80	0.635	0.95	1.57	0.0462	3.78	0.0865	0.129	0.00455	0.016	0.400	<0.0014	0.011	13.6			
R7.1.22	133	0.114		4.1	3.93	37.5	3.59	1.32	0.622	1.01	1.64	0.0360	3.63	0.0884	0.152	0.00537	0.014	0.312	<0.0014	0.014	10.8		
R7.1.23	110	0.081		1.7	3.58	22.5	2.28	1.30	0.551	0.62	1.18	0.0385	4.57	0.0830	0.149	0.00595	0.013	0.144	<0.0014	0.013	8.72		
R7.1.24	95.7	0.072		2.1	2.54	24.2	2.85	0.897	0.456	0.60	0.788	0.0364	2.79	0.0857	0.101	0.00523	0.009	0.236	<0.0014	0.012	10.1		
R7.1.25	65.4	0.023		<0.9	0.85	6.1	0.601	0.240	0.202	0.29	0.223	0.0165	0.91	0.0391	0.0367	0.00189	<0.006	0.033	<0.0014	0.003	2.28		
R7.1.26	28.3	0.026		<0.9	1.10	5.2	0.382	0.230	0.219	0.34	0.212	0.0218	0.98	0.0299	0.0262	0.00122	<0.006	0.049	<0.0014	<0.003	1.54		
R7.1.27	139	0.065		<0.9	0.82	5.3	0.503	0.307	0.456	0.17	0.172	0.0386	2.89	0.135	0.260	0.0182	0.012	0.057	0.0028	0.045	1.91		
R7.1.28	14.1	<0.017	<0.9	0.51	2.0	0.321	0.200	0.0799	0.11	0.106	0.0053	1.65	0.0129	0.0205	0.00082	<0.006	0.007	<0.0014	<0.003	0.82			
R7.1.29	29.0	0.019	<0.9	5.28	4.7	0.427	0.243	0.152	0.19	0.123	0.0098	17.5	0.0249	0.00242	<0.006	0.010	<0.0014	0.004	1.68				
年間	平均値	80.8	0.054	1.4	2.45	17.5	1.52	0.756	0.362	0.50	0.748	0.0280	3.57	0.0650	0.0099	0.00455	0.011	0.167	0.0021	0.011	5.93		
	最小値	14.1	<0.017	<0.9	0.51	2.0	0.321	0.200	0.0799	0.11	0.106	0.0053	0.91	0.0129	0.0205	0.00082	<0.006	0.007	<0.0014	<0.003	0.82		
	最大値	143	0.117	4.1	5.28	41.9	3.59	1.80	0.635	1.23	1.64	0.0466	17.5	0.135	0.260	0.0182	0.016	0.650	0.0131	0.045	13.6		
	平均値	60.5	0.0369	1.17	1.43	10.8	0.914	0.453	0.24	0.33	0.43	0.0196	1.92	0.0462	0.0688	0.00411	0.0664	0.102	0.0014	0.0082	2.91		
	最小値	7.5	0.003	0.04	0.22	1.3	0.0740	0.102	0.023	0.03	0.08	0.0009	0.33	0.0042	0.0053	<0.00018	<0.0029	0.007	<0.0005	0.0009	0.306		
最大値	250	0.118	4.1	5.28	41.9	3.63	1.80	0.912	1.32	1.64	0.0882	17.5	0.184	0.412	0.0312	0.0236	0.65	0.0131	0.0654	13.6			

※測定は、大気中微小粒子状物質（PM2.5）成分測定マニュアル（環境省、令和元年5月改訂）に準じて行った。

微小粒子状物質成分分析 測定結果

令和6年度(2024年度) 元町測定局 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 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )												
					$\text{Cl}^-$	$\text{NO}_3^-$	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{Na}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{K}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Ca}^{2+}$	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn		
西区	元町	未	春季	採取 年月日	R6.5.9	7.2	0.0743	0.365	1.09	0.120	0.612	0.042	0.0226	0.046	0.329	2.46	23.6	28.4	167	17	14.5	<0.0012	1.65	0.201	0.20	0.386
					R6.5.10	14.2	0.150	0.698	3.35	0.121	1.71	0.102	0.0226	0.071	0.707	3.55	21.8	136	233	17	11.1	0.0078	3.43	0.200	0.46	0.944
					R6.5.11	9.3	0.114	0.197	3.20	0.162	1.27	0.069	0.0243	0.057	0.251	1.67	107	49.8	241	30	43.3	0.0094	2.94	0.348	0.20	0.796
					R6.5.12	5.7	0.0555	0.563	0.726	0.056	0.521	0.024	0.0184	0.031	0.086	1.21	15.0	123	655	43	6.4	0.0190	6.54	0.543	0.23	0.900
					R6.5.13	13.2	0.114	0.583	1.45	0.171	0.817	0.064	0.0358	0.090	0.257	2.18	66.1	142	1600	57	47.8	0.0279	8.22	1.09	0.61	1.94
					R6.5.14	13.7	0.0515	0.824	1.67	0.067	1.11	0.063	0.0203	0.054	0.776	4.17	35.6	91.2	747	60	26.3	0.0133	6.60	0.714	1.33	2.61
					R6.5.15	9.3	0.282	0.528	1.55	0.272	0.775	0.047	0.0429	0.059	0.269	2.53	296	144	390	84	76.1	0.0264	9.06	0.828	0.71	3.53
					R6.5.16	9.5	0.149	0.850	1.39	0.299	0.708	0.054	0.0427	0.068	0.241	2.23	72.5	36.9	385	15	14.5	0.0060	1.93	0.832	0.61	0.785
					R6.5.17	11.2	0.138	0.884	1.44	0.203	0.944	0.078	0.0321	0.073	0.533	3.47	152	77.9	342	75	52.0	0.0134	5.40	1.06	0.84	2.31
					R6.5.18	12.8	0.154	0.714	2.30	0.102	1.28	0.097	0.0219	0.080	0.832	4.57	44.7	39.6	383	40	28.1	0.0057	2.72	1.10	1.45	1.40
					R6.5.19	17.7	0.169	1.45	4.10	0.104	2.25	0.122	0.0189	0.078	0.971	4.75	132	124	434	111	82.0	0.0149	7.29	1.88	1.70	3.54
					R6.5.20	18.4	0.105	1.19	4.96	0.122	2.45	0.129	0.0224	0.075	0.669	3.83	86.7	79.7	387	78	47.4	0.0146	4.69	2.41	0.54	2.08
					R6.5.21	15.9	0.474	0.983	3.90	0.565	1.78	0.082	0.0713	0.044	0.427	2.87	568	63.2	201	89	55.9	0.0123	3.91	1.57	0.54	2.67
					R6.5.22	26.4	0.310	3.55	5.04	0.309	3.11	0.215	0.0452	0.059	1.32	6.65	218	61.0	245	155	46.8	0.0156	5.51	2.13	2.54	5.37
					平均値	13.2	0.167	0.956	2.58	0.191	1.38	0.085	0.0315	0.063	0.548	3.30	131	85.5	458	62	39.4	0.0133	4.99	1.06	0.85	2.09
					最小値	5.7	0.0515	0.197	0.726	0.056	0.521	0.024	0.0184	0.031	0.086	1.21	15.0	28.4	167	15	6.4	<0.0012	1.65	0.200	0.20	0.386
					最大値	26.4	0.474	3.55	5.04	0.565	3.11	0.215	0.0713	0.090	1.32	6.65	568	144	1600	155	82.0	0.0279	9.06	2.41	2.54	5.37
			夏季	採取 年月日	R6.7.18	5.1	0.056	0.203	1.34	0.155	0.438	0.0129	0.0256	0.026	0.017	1.52	110	74.7	83.6	10	19.1	0.0031	0.96	0.313	0.31	0.463
					R6.7.19	5.2	0.088	0.262	1.30	0.238	0.381	0.0173	0.0357	0.024	0.049	1.38	200	8.0	70.6	15	14.7	0.0025	0.70	0.476	<0.15	0.600
					R6.7.20	2.8	0.069	0.214	0.797	0.144	0.265	0.0119	0.0242	0.021	0	1.55	92.5	6.7	33.2	5	16.0	0.0008	0.39	0.266	<0.15	0.409
					R6.7.21	3.2	0.073	0.209	0.698	0.132	0.260	0.0159	0.0249	0.036	0.086	1.79	70.6	3.1	28.6	6	3.6	0.0016	<0.23	0.209	<0.15	0.037
					R6.7.22	6.8	0.062	0.197	2.48	0.140	0.910	0.0227	0.0232	0.022	0.133	2.03	105	27.5	83.1	15	23.7	0.0040	1.17	0.397	0.46	0.708
					R6.7.23	5.9	0.143	0.167	2.08	0.225	0.715	0.0167	0.0350	0.043	0.037	1.71	104	33.6	142	6	19.3	0.0037	0.64	0.155	<0.15	0.240
					R6.7.24	9.6	0.084	0.289	1.94	0.239	0.681	0.0317	0.0375	0.063	0.257	2.64	212	31.7	87.2	29	36.7	0.0056	2.30	0.307	0.31	1.59
					R6.7.25	7.3	0.043	0.196	2.34	0.130	0.897	0.0588	0.0242	0.031	0.306	3.48	44.7	13.0	82.5	12	21.7	0.0033	1.60	0.436	0.79	0.547
					R6.7.26	5.6	0.113	0.172	1.27	0.176	0.424	0.0247	0.0275	0.034	0.161	2.10	101	24.7	141	15	24.6	0.0050	1.38	0.220	<0.15	0.425
					R6.7.27	6.7	0.087	0.245	2.19	0.212	0.883	0.0520	0.0343	0.027	0.160	2.36	195	38.7	115	40	44.0	0.0056	2.18	1.35	<0.15	0.651
					R6.7.28	5.3	0.093	0.236	1.52	0.174	0.625	0.0240	0.0310	0.026	0.118	1.97	165	25.0	92.4	22	34.4	0.0034	1.88	0.251	<0.15	0.216
					R6.7.29	4.5	0.109	0.254	1.51	0.221	0.541	0.0173	0.0355	0.028	0.048	1.08	234	39.8	69.6	18	62.0	0.0054	1.54	0.712	<0.15	0.622
					R6.7.30	3.8	0.100	0.288	0.772	0.208	0.242	0.0150	0.0342	0.020	0.046	0.875	235	9.6	40.5	17	19.4	0.0017	0.52	0.955	1.92	0.392
					R6.7.31	3.7	0.029	0.104	0.915	0.024	0.426	<0.0098	0.0129	<0.017	0.053	1.14	141	17.7	54.0	9	25.2	0.0033	0.98	0.908	<0.15	0.159
					平均値	5.4	0.082	0.217	1.51	0.173	0.549	0.0236	0.0290	0.029	0.105	1.83	144	25.3	80.2	16	26.0	0.0035	1.17	0.497	0.32	0.504
					最小値	2.8	0.029	0.104	0.698	0.024	0.242	<0.0098	0.0129	<0.017	0	0.88	44.7	3.1	28.6	5	3.6	0.0008	<0.23	0.155	<0.15	0.037
					最大値	9.6	0.143	0.289	2.48	0.239	0.910	0.0588	0.0375	0.063	0.306	3.48	235	74.7	142	40	62.0	0.0056	2.30	1.35	1.92	1.59

※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6年度(2024年度) 元町測定局 春季・夏季

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )																				
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb	
西区	元町	未	春季	R6.5.9	17.1	0.019	0.24	0.79	2.0	0.315	0.0668	0.0461	0.103	0.322	0.0016	<0.25	0.0064	0.0166	0.00174	0.0050	2.19	<0.0006	0.0054	1.40
				R6.5.10	38.1	0.073	0.52	4.18	2.0	0.255	0.0882	0.0671	0.0730	0.616	0.0032	1.11	0.0170	0.0374	0.00248	0.0060	12.1	0.0023	0.0076	1.11
				R6.5.11	27.0	0.014	<0.05	<0.26	2.2	0.641	0.307	0.0947	0.0554	0.074	0.0054	0.57	0.0221	0.0396	0.00358	<0.0029	0.297	0.0011	0.0056	0.464
				R6.5.12	73.9	0.035	0.42	<0.26	0.7	0.168	0.0761	0.182	0.0712	0.054	0.0153	0.65	0.0412	0.0892	0.00643	0.0046	1.21	<0.0006	0.0200	0.208
				R6.5.13	82.9	0.044	0.62	0.26	3.7	2.61	0.291	0.278	0.128	0.523	0.0234	1.27	0.0612	0.127	0.00961	0.0068	0.0384	0.0014	0.0208	3.58
				R6.5.14	90.7	0.102	0.52	2.15	9.8	1.05	0.419	0.238	0.328	0.747	0.0256	0.99	0.0559	0.0828	0.00661	0.0063	13.5	<0.0006	0.0138	2.78
				R6.5.15	93.2	0.048	0.65	0.93	11.2	1.64	0.375	0.348	0.146	0.282	0.0302	1.77	0.0816	0.142	0.0111	0.0075	0.105	0.0016	0.0216	4.20
				R6.5.16	17.4	0.009	<0.05	<0.26	1.9	0.547	0.401	0.0653	0.0376	0.075	0.0048	0.37	0.0169	0.0276	0.00187	<0.0029	0.0344	<0.0006	0.0030	0.498
				R6.5.17	50.9	0.034	0.63	1.16	9.3	0.831	0.409	0.176	0.339	0.454	0.0137	2.07	0.0399	0.0716	0.00506	0.0066	0.0509	0.0009	0.0094	1.86
				R6.5.18	33.8	0.019	0.30	4.74	9.9	0.647	0.521	0.109	0.364	0.418	0.0099	0.79	0.0317	0.0357	0.00257	0.0029	0.0463	<0.0006	0.0045	5.82
				R6.5.19	99.2	0.077	1.35	13.4	17.2	0.960	1.20	0.323	0.485	1.32	0.0332	1.90	0.0716	0.100	0.00573	0.0080	0.100	0.0013	0.0114	6.40
				R6.5.20	59.6	0.038	0.74	1.46	7.8	0.933	0.702	0.194	0.662	0.553	0.0152	1.39	0.0440	0.0687	0.00545	0.0042	0.0316	<0.0006	0.0092	2.24
				R6.5.21	54.7	0.041	0.92	1.71	12.0	5.06	0.861	0.252	0.279	0.460	0.0221	1.12	0.0446	0.0700	0.00515	0.0048	0.0825	<0.0006	0.0108	9.26
				R6.5.22	92.6	0.072	1.96	3.12	28.2	3.48	1.04	0.345	1.45	1.17	0.0310	1.65	0.0527	0.0775	0.00460	0.0103	0.156	0.0012	0.0093	8.84
				平均値	59.4	0.045	0.64	2.45	8.4	1.37	0.483	0.194	0.323	0.505	0.0168	1.13	0.0419	0.0704	0.00514	0.0054	2.14	0.0009	0.0109	3.48
				最小値	17.1	0.009	<0.05	<0.26	0.7	0.168	0.0668	0.0461	0.0376	0.054	0.0016	<0.25	0.0064	0.0166	0.00174	<0.0029	0.0316	<0.0006	0.0030	0.208
				最大値	99.2	0.102	1.96	13.4	28.2	5.06	1.20	0.348	1.45	1.32	0.0332	2.07	0.0816	0.142	0.0111	0.0103	13.5	0.0023	0.0216	9.26
			夏季	R6.7.18	10.2	0.011	0.27	0.28	1.7	0.0811	0.132	0.031	0.045	0.19	0.0018	<0.6	0.0060	0.0097	0.00073	0.006	0.222	0.0009	0.0028	0.20
				R6.7.19	9.0	0.008	0.19	0.27	2.0	0.0992	0.184	0.033	0.052	0.15	0.0039	<0.6	0.0064	0.0094	0.00054	<0.003	0.275	<0.0008	0.0017	0.23
				R6.7.20	4.4	0.004	0.26	0.19	0.8	0.0459	0.0600	0.011	0.041	0.10	0.0004	<0.6	0.0019	0.0044	0.00025	<0.003	0.006	<0.0008	<0.0013	0.09
				R6.7.21	2.7	<0.003	<0.13	0.11	<0.5	0.110	0.105	0.011	<0.013	0.07	<0.0004	<0.6	0.0017	0.0027	<0.00018	<0.003	<0.004	<0.0008	<0.0013	<0.07
				R6.7.22	13.3	0.011	0.35	0.29	2.7	0.147	0.117	0.032	0.029	0.13	0.0009	<0.6	0.0128	0.0087	0.00075	<0.003	0.020	<0.0008	0.0025	0.16
				R6.7.23	8.8	<0.003	<0.13	0.18	0.6	0.0993	0.0747	0.016	<0.013	0.05	0.0005	<0.6	0.0033	0.0054	0.00034	<0.003	<0.004	<0.0008	<0.0013	0.13
				R6.7.24	25.4	0.017	0.55	0.86	4.6	0.285	0.198	0.050	0.147	0.42	0.0030	1.5	0.0150	0.0193	0.00117	<0.003	0.033	<0.0008	0.002	0.83
				R6.7.25	15.3	0.009	0.45	0.44	3.3	0.338	0.316	0.039	0.109	0.19	0.0038	1.0	0.0073	0.0096	0.00083	<0.003	0.183	<0.0008	<0.0013	0.82
				R6.7.26	15.4	0.006	<0.13	0.23	1.6	0.292	0.111	0.046	0.039	0.16	0.0023	<0.6	0.0120	0.0220	0.00117	<0.003	0.017	<0.0008	0.0018	0.42
				R6.7.27	18.4	0.011	0.38	0.55	1.7	0.326	0.205	0.076	0.046	0.17	0.0041	1.6	0.0118	0.0201	0.00166	<0.003	0.021	<0.0008	0.0023	0.36
				R6.7.28	10.3	0.013	0.53	0.42	1.6	0.168	0.138	0.034	0.068	0.22	0.0012	0.8	0.0055	0.0095	0.00106	<0.003	0.014	<0.0008	<0.0013	0.14
				R6.7.29	12.7	0.015	0.44	0.16	1.4	0.0954	0.220	0.027	0.034	0.15	0.0014	<0.6	0.0082	0.0134	0.00143	<0.003	0.010	<0.0008	0.0023	0.07
				R6.7.30	19.0	0.025	1.17	0.18	0.8	0.0612	0.189	0.021	0.072	0.11	0.0008	<0.6	0.0075	0.0093	0.00100	<0.003	0.006	<0.0008	0.0013	<0.07
				R6.7.31	5.8	0.011	0.36	0.15	<0.5	0.114	0.205	0.017	0.021	0.16	<0.0004	<0.6	0.0066	0.0087	0.00066	<0.003	<0.004	<0.0008	<0.0013	<0.07
				平均値	12.2	0.010	0.37	0.31	1.7	0.162	0.161	0.032	0.051	0.16	0.0017	0.6	0.0076	0.0109	0.00083	0.002	0.058	0.0004	0.0015	0.25
				最小値	2.7	<0.003	<0.13	0.11	<0.5	0.0459	0.0600	0.011	<0.013	0.05	<0.0004	<0.6	0.0017	0.0027	<0.00018	<0.003	<0.004	<0.0008	<0.0013	<0.07
				最大値	25.4	0.025	1.17	0.86	4.6	0.338	0.316	0.076	0.147	0.42	0.0041	1.6	0.0150	0.0220	0.00166	0.006	0.275	0.0009	0.0028	0.83

※測定は、大気中微小粒子状物質（PM2.5）成分測定マニュアル（環境省、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6年度(2024年度) 元町測定局 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 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )													
					$\text{Cl}^-$	$\text{NO}_3^-$	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{Na}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{K}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Ca}^{2+}$	EC	OC	Na	Al	Si	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn		
西区	元岡	未	秋季	採取 年月日	R6.10.17	13.1	0.076	0.589	3.21	0.189	1.40	0.066	0.0371	0.058	0.729	3.40	181	31.2	205	71.6	46	0.0059	2.56	0.942	1.35	5.54
					R6.10.18	7.8	0.067	0.143	2.29	0.126	0.892	0.035	0.0348	0.049	0.181	1.96	107	70.2	292	26.6	53	0.0127	3.52	0.273	<0.22	0.89
					R6.10.19	5.6	0.649	0.242	1.18	0.512	0.348	0.049	0.0691	0.072	0.156	0.95	517	20.0	65.9	42.0	31	<0.0015	0.85	0.499	0.58	1.52
					R6.10.20	6.5	0.353	0.366	1.11	0.399	0.341	0.061	0.0604	0.051	0.201	1.60	423	22.6	71.1	65.7	34	0.0018	1.21	0.230	0.81	1.49
					R6.10.21	3.7	0.140	0.214	0.63	0.164	0.185	0.035	0.0388	0.051	0.124	1.37	156	21.6	56.1	22.4	25	<0.0015	0.94	0.170	0.28	0.97
					R6.10.22	2.8	0.071	0.149	0.76	0.090	0.291	0.033	0.0334	0.035	0.105	0.875	55.5	20.8	20.8	8.9	10	<0.0015	0.50	0.213	<0.22	0.43
					R6.10.23	6.0	0.174	0.431	0.78	0.209	0.450	0.035	0.0458	0.046	0.131	1.25	221	73.5	174	33.2	30	0.0059	2.11	0.374	0.25	1.01
					R6.10.24	8.0	0.078	0.518	1.21	0.162	0.560	0.042	0.0418	0.049	0.417	2.13	211	71.2	228	51.1	53	0.0115	4.11	0.628	1.79	4.29
					R6.10.25	11.6	0.062	0.611	2.06	0.147	1.01	0.058	0.0397	0.060	0.535	3.15	162	69.6	266	67.3	51	0.0123	4.83	0.588	1.58	5.50
					R6.10.26	15.9	0.088	1.13	4.14	0.115	2.10	0.082	0.0352	0.045	0.739	3.72	101	32.8	151	73.2	32	0.0064	2.84	1.83	2.09	6.82
			R6.10.27	5.7	0.018	0.159	1.23	0.023	0.556	0.035	0.0284	0.028	0.026	1.08	56.4	16.2	81.5	24.1	14	<0.0015	0.91	0.617	0.72	1.19		
			R6.10.28	7.0	0.146	0.280	1.84	0.203	0.700	0.060	0.0430	0.040	0.377	1.59	132	28.8	91.4	37.1	29	0.0031	2.22	0.569	3.57	1.90		
			R6.10.29	9.7	0.108	0.525	2.39	0.173	0.974	0.070	0.0409	0.046	0.474	2.56	199	35.0	136	81.8	44	0.0070	4.31	0.953	2.36	5.18		
			R6.10.30	5.5	0.082	0.295	1.08	0.147	0.403	0.043	0.0378	0.038	0.214	1.50	129	21.9	70.1	30.0	23	0.0035	1.20	0.602	0.53	1.05		
			平均値	7.8	0.151	0.404	1.71	0.190	0.729	0.050	0.0419	0.048	0.315	1.94	189	38.2	136	45.4	34	0.0052	2.29	0.606	1.15	2.70		
			最小値	2.8	0.018	0.143	0.63	0.023	0.185	0.033	0.0284	0.028	0.026	0.875	55.5	16.2	20.8	8.9	10	<0.0015	0.50	0.170	<0.22	0.43		
			最大値	15.9	0.649	1.13	4.14	0.512	2.10	0.082	0.0691	0.072	0.739	3.72	517	73.5	292	81.8	53	0.0127	4.83	1.83	3.57	6.82		
			冬季	R7.1.16	11.9	0.224	2.14	2.83	0.139	1.96	0.080	0.0312	0.035	0.495	1.93	156	46	116	77.9	31	0.0103	2.5	0.691	0.53	3.34	
				R7.1.17	17.2	0.312	4.23	3.61	0.073	2.81	0.136	0.0250	0.040	0.666	2.91	105	59	126	102	32	0.0111	3.6	0.838	0.89	4.18	
				R7.1.18	17.5	0.271	3.44	3.49	0.052	2.58	0.134	0.0241	0.037	0.764	3.61	85	54	107	107	27	0.0139	3.2	0.981	0.92	5.01	
R7.1.19	9.7	0.126		1.47	2.16	0.064	1.70	0.084	0.0245	0.034	0.496	2.24	75	41	132	68.8	23	0.0090	2.1	1.11	0.39	2.18				
R7.1.20	39.6	0.696		16.8	4.05	0.083	6.63	0.489	0.0286	0.059	1.44	5.11	124	81	203	335	47	0.0161	5.5	1.66	2.69	13.1				
R7.1.21	41.5	0.592		16.0	5.88	0.070	7.12	0.467	0.0246	0.045	1.55	5.02	104	68	189	299	41	0.0134	6.1	1.28	2.42	13.4				
R7.1.22	32.8	0.272		11.4	4.22	0.049	5.06	0.290	0.0245	0.065	1.23	4.89	256	314	219	289	67	0.0208	7.6	1.43	1.86	11.7				
R7.1.23	32.1	0.357		10.8	4.46	0.065	5.11	0.377	0.0274	0.074	1.41	5.49	93	87	248	251	66	0.0190	6.5	1.51	1.20	7.17				
R7.1.24	14.2	<0.026		3.18	3.42	0.116	2.44	0.156	0.0295	0.072	0.665	2.14	775	1070	150	445	48	0.0159	5.9	0.741	1.11	3.98				
R7.1.25	7.5	<0.026		0.371	2.11	0.212	0.860	0.073	0.0386	0.048	0.265	1.14	242	40	97.1	70.7	45	0.0078	3.0	0.622	0.62	2.38				
年間	R7.1.26	5.5	0.172	0.550	1.01	0.203	0.437	0.049	0.0358	0.044	0.240	1.45	195	24	90.3	51.7	34	0.0054	1.5	0.641	0.73	1.65				
	R7.1.27	9.4	0.326	0.587	1.95	0.295	0.888	0.060	0.0532	0.111	0.198	1.04	438	282	521	134	137	0.0492	10.8	0.602	0.48	3.46				
	R7.1.28	5.4	0.352	0.342	1.60	0.287	0.602	0.051	0.0467	0.137	0.130	0.469	306	33	53.0	52.4	12	0.0031	1.2	0.189	0.17	0.454				
	R7.1.29	6.2	0.063	0.076	0.145	<0.024	0.0277	0.012	0.0212	0.021	0	0.031	171	57	75.8	213	20	0.0038	2.6	0.353	0.85	0.973				
	平均値	17.9	0.271	5.10	2.92	0.123	2.73	0.176	0.0311	0.059	0.682	2.68	223	161	166	178	45	0.0142	4.4	0.903	1.06	5.21				
	最小値	5.4	<0.026	0.076	0.145	<0.024	0.028	0.012	0.0212	0.021	0	0.031	75	24	53.0	51.7	12	0.0031	1.2	0.189	0.17	0.454				
最大値	41.5	0.696	16.8	5.88	0.295	7.12	0.489	0.0532	0.137	1.55	5.49	775	1070	521	445	137	0.0492	10.8	1.66	2.69	13.4					
平均値	11.1	0.168	1.67	2.18	0.169	1.35	0.0836	0.0334	0.0497	0.412	2.44	172	77.5	210	75.4	36.1	0.0091	3.22	0.768	0.85	2.63					
最小値	2.8	0.018	0.076	0.145	0.023	0.0277	0.0098	0.0129	<0.017	0	0.031	15.0	3.1	20.8	5	3.6	0.0008	<0.23	0.155	<0.15	0.037					
最大値	41.5	0.696	16.8	5.88	0.565	7.12	0.489	0.0713	0.137	1.55	6.65	775	1070	1600	445	137	0.0492	10.8	2.41	3.57	13.4					

※測定は、大気中微小粒子状物質（PM2.5）成分測定マニュアル（環境省、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6年度(2024年度) 元帥測定局 秋季・冬季

区	測定局	用途 地域	採取時期	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )																					
				Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Rb	Mo	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	Hf	W	Ta	Th	Pb		
西区	元圃	未	秋季	R6.10.17	110	0.0491	1.1	3.94	21.1	1.05	0.836	0.229	1.01	1.16	0.0431	1.52	0.0975	0.0374	0.00214	0.014	0.274	0.0012	0.0046	4.26	
				R6.10.18	36.2	0.0143	<0.3	0.46	1.72	0.332	0.160	0.0668	0.041	0.12	0.0028	0.598	0.0138	0.0284	0.00246	<0.004	0.0196	0.0007	0.0037	0.262	
				R6.10.19	17.8	0.0168	0.4	0.42	4.20	0.286	0.253	0.0615	0.196	0.13	0.0051	0.302	0.0167	0.0208	0.00114	<0.004	0.0596	<0.0005	0.0016	0.730	
				R6.10.20	36.6	0.0147	<0.3	0.80	8.26	0.264	0.329	0.105	0.308	0.24	0.0117	0.670	0.0424	0.0157	0.00164	<0.004	0.0400	<0.0005	0.0019	1.09	
				R6.10.21	22.7	0.0070	<0.3	0.74	3.30	0.179	0.190	0.0726	0.066	0.12	0.0086	0.464	0.0163	0.0111	0.00095	<0.004	0.0368	<0.0005	<0.0008	0.515	
				R6.10.22	7.2	0.0048	<0.3	0.24	1.11	0.120	0.0842	0.0246	0.033	<0.06	0.0011	0.353	0.0044	0.0070	0.00086	<0.004	0.0156	<0.0005	<0.0008	0.135	
				R6.10.23	27.1	0.0150	<0.3	0.53	3.15	0.240	0.259	0.0928	0.165	0.12	0.0065	0.890	0.0257	0.0359	0.00283	0.004	0.0755	<0.0005	0.0056	0.683	
				R6.10.24	89.7	0.0427	0.8	1.61	16.8	0.495	0.445	0.190	0.584	0.65	0.0238	1.48	0.0355	0.0620	0.00469	0.007	0.0768	0.0009	0.0104	2.41	
				R6.10.25	108	0.0507	0.9	2.08	19.2	0.824	0.718	0.264	0.739	0.79	0.0462	1.94	0.0735	0.0633	0.00497	0.011	0.140	0.0009	0.0096	6.01	
				R6.10.26	136	0.0426	1.3	2.79	30.2	1.33	1.13	0.369	0.893	0.88	0.0934	1.58	0.160	0.0374	0.00274	0.011	0.152	0.0009	0.0046	6.02	
				R6.10.27	26.3	0.0134	<0.3	0.89	8.05	0.581	0.342	0.0775	0.283	0.32	0.0142	0.479	0.0470	0.0133	0.00131	<0.004	0.0617	<0.0005	0.0014	1.97	
				R6.10.28	36.6	0.0264	0.8	0.79	8.02	1.28	0.293	0.102	0.318	0.41	0.0102	0.564	0.0733	0.0203	0.00155	<0.004	0.0471	<0.0005	0.0021	3.13	
				R6.10.29	97.4	0.0535	1.1	2.29	24.3	2.81	0.596	0.278	0.863	0.85	0.0348	1.22	0.100	0.0425	0.00304	0.009	0.321	<0.0005	0.0055	7.12	
				R6.10.30	29.5	0.0139	<0.3	0.65	8.36	0.401	0.257	0.0916	0.165	0.17	0.0121	0.627	0.0394	0.0178	0.00156	<0.004	0.0352	<0.0005	0.0020	1.49	
			平均値	55.8	0.0261	0.5	1.30	11.3	0.728	0.421	0.145	0.405	0.43	0.0274	0.906	0.0533	0.0295	0.00228	0.005	0.0968	0.0005	0.0038	2.56		
			最小値	7.2	0.0048	<0.3	0.24	1.11	0.120	0.0842	0.0246	0.033	<0.06	0.0011	0.302	0.0044	0.0070	0.00086	<0.004	0.0156	<0.0005	<0.0008	0.135		
			最大値	136	0.0535	1.3	3.94	30.2	2.81	1.13	0.369	1.01	1.16	0.0934	1.94	0.160	0.0633	0.00497	0.014	0.321	0.0012	0.0104	7.12		
			冬季	R7.1.16	50.7	0.030	<0.9	0.8	11.7	0.738	0.626	0.219	0.52	0.36	0.0186	1.09	0.0426	0.065	0.00342	0.010	0.095	0.0016	0.009	2.65	
				R7.1.17	62.5	0.036	<0.9	1.8	21.4	1.79	0.874	0.240	0.59	1.19	0.0198	1.87	0.0737	0.079	0.00281	0.011	0.158	0.0042	0.008	6.87	
R7.1.18	67.1	0.038		<0.9	2.1	23.2	1.79	0.770	0.259	0.90	0.93	0.0680	2.08	0.0662	0.071	0.00350	0.031	0.128	0.0025	0.006	6.46				
R7.1.19	36.6	0.027		<0.9	1.0	14.5	1.96	0.513	0.193	0.81	0.41	0.0205	1.26	0.0328	0.049	0.00281	0.009	0.055	<0.001	0.006	4.01				
R7.1.20	151	0.129		2.3	4.2	41.8	2.88	1.96	0.647	1.70	1.89	0.0449	4.09	0.104	0.165	0.00526	0.017	0.665	0.0011	0.012	10.6				
R7.1.21	138	0.108		2.0	4.5	42.9	3.82	1.97	0.591	1.36	1.98	0.0421	3.61	0.102	0.135	0.00483	0.014	0.423	0.0010	0.012	14.1				
R7.1.22	127	0.093		1.9	3.4	39.9	3.50	1.76	0.640	1.50	1.56	0.0366	3.41	0.0947	0.165	0.00726	0.018	0.248	0.0013	0.015	10.0				
R7.1.23	106	0.083		1.6	3.0	32.0	2.57	1.46	0.542	1.07	1.28	0.0393	3.86	0.0844	0.147	0.00708	0.014	0.142	0.0011	0.014	9.19				
R7.1.24	67.7	0.061		2.9	1.9	17.9	2.99	0.892	0.900	0.45	0.62	0.0377	2.05	0.0866	0.112	0.00744	0.021	0.167	<0.001	0.012	8.92				
R7.1.25	46.8	0.035		<0.9	0.9	8.0	0.685	0.295	0.186	0.35	0.21	0.0274	0.93	0.0604	0.040	0.00264	<0.006	0.044	<0.001	0.004	2.88				
R7.1.26	40.2	0.025		<0.9	0.9	6.9	0.440	0.261	0.146	0.35	0.21	0.0194	0.78	0.0513	0.027	0.00173	<0.006	0.037	<0.001	<0.003	1.93				
R7.1.27	124	0.064		<0.9	0.8	5.0	0.486	0.317	0.456	0.25	0.15	0.0351	2.51	0.122	0.235	0.0175	0.011	0.037	0.0023	0.039	1.52				
R7.1.28	9.7	<0.023		<0.9	<0.4	2.5	0.332	0.203	0.0728	0.18	0.06	0.0045	1.49	0.0119	0.016	0.00108	<0.006	<0.006	<0.001	<0.003	0.75				
R7.1.29	16.3	<0.023		<0.9	4.8	4.9	0.391	0.236	0.111	0.34	0.08	0.0078	15.7	0.0180	0.036	0.00148	<0.006	0.011	<0.001	<0.003	1.07				
年間	平均値	74.5	0.054	1.1	2.2	19.5	1.74	0.867	0.372	0.74	0.78	0.0298	3.20	0.0679	0.0959	0.00492	0.012	0.158	0.0013	0.010	5.78				
	最小値	9.7	<0.023	<0.9	<0.4	2.5	0.332	0.203	0.0728	0.18	0.06	0.0045	0.78	0.0119	0.0160	0.00108	<0.006	<0.006	<0.001	<0.003	0.75				
	最大値	151	0.129	2.9	4.8	42.9	3.82	1.97	0.900	1.70	1.98	0.0680	15.7	0.122	0.235	0.0175	0.031	0.665	0.0042	0.039	14.1				
	平均値	50.5	0.0337	0.65	1.56	10.2	0.999	0.483	0.186	0.380	0.469	0.177	1.45	0.0427	0.0517	0.00329	0.0061	0.613	0.0008	0.0066	3.02				
	最小値	2.7	<0.003	<0.05	0.11	<0.5	0.0459	0.0600	0.011	<0.013	0.05	<0.0004	<0.25	0.0017	0.0027	<0.00018	<0.0029	<0.004	<0.0005	<0.0008	<0.07				
			最大値	151	0.129	2.9	13.4	42.9	5.06	1.97	0.900	1.70	1.98	0.0934	15.7	0.160	0.235	0.0175	0.0310	0.0042	0.039	14.1			

※測定は、大気中微小粒子状物質（PM2.5）成分測定マニュアル（環境省、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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	714	738	715	737	735	713	739	715	737	739	665	737	8684			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.007	0.012	0.011	0.009	0.008	0.013	0.010	0.006	0.004	0.004	0.009	0.008	0.013			
		日平均値の最高値	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004			
中央区	春日	有効測定日数	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364			
		測定時間	714	738	714	725	733	714	739	715	738	737	665	738	8670			
		月平均値	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.009	0.015	0.013	0.004	0.009	0.014	0.009	0.011	0.005	0.005	0.014	0.008	0.015			
		日平均値の最高値	0.004	0.004	0.004	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004			
早良区	相原	有効測定日数	30	29	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31	359			
		測定時間	714	726	644	739	735	714	739	715	738	738	666	738	8606			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.009	0.011	0.008	0.006	0.008	0.016	0.008	0.005	0.002	0.003	0.005	0.006	0.016			
		日平均値の最高値	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005			

二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	28	31	30	31	31	26	27	357			
		測定時間	714	738	715	738	734	693	739	715	737	739	648	700	8610			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値	0.005	0.008	0.005	0.004	0.005	0.010	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	0.010			
		日平均値の最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003			

※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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	364			
		測定時間	(時間)	712	738	715	736	738	713	734	715	733	737	667	738	8676		
		月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.010	0.034	0.072	0.005	0.015	0.028	0.089	0.077	0.050	0.033	0.017	0.089		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.006	0.013	0.001	0.004	0.002	0.011	0.008	0.005	0.005	0.003	0.013		
東区	東	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)	713	739	715	735	739	714	730	715	737	738	667	738	8680		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.062	0.021	0.013	0.017	0.013	0.025	0.032	0.072	0.070	0.136	0.065	0.061	0.136		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.010	0.010	0.018	0.007	0.015	0.018		
博多区	吉塚	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)	713	739	715	736	739	714	732	715	737	738	667	738	8683		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.033	0.014	0.031	0.035	0.026	0.058	0.072	0.080	0.069	0.030	0.075	0.080		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.003	0.002	0.006	0.005	0.004	0.004	0.010	0.010	0.010	0.008	0.014	0.014		
中央区	春日	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)	711	739	715	735	739	714	732	715	736	739	667	737	8679		
		月平均値	(ppm)	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.012	0.026	0.022	0.020	0.014	0.025	0.016	0.028	0.036	0.019	0.011	0.077		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.002	0.006		
南区	南	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	28	31	30	31	28	31	361			
		測定時間	(時間)	712	739	715	713	739	689	733	715	738	739	667	738	8637		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.012	0.007	0.035	0.012	0.011	0.014	0.018	0.022	0.031	0.015	0.010	0.035		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.001	0.005	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.005		

一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364		
		測定時間	(時間)	712	739	715	737	738	714	735	715	738	738	666	733	8680		
		月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.005	0.004	0.006	0.004	0.016	0.009	0.015	0.021	0.033	0.040	0.019	0.040		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.006		
早良区	相原	有効測定日数	(日)	29	31	26	2	31	30	31	30	31	31	28	31	331		
		測定時間	(時間)	705	738	646	118	736	714	734	715	737	739	667	738	7987		
		月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.007	0.009	0.012	0.007	0.010	0.009	0.008	0.011	0.016	0.009	0.013	0.022		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004		
西区	元岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	739	715	736	738	714	734	715	738	739	667	735	8682		
		月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.004	0.006	0.005	0.003	0.008	0.008	0.018	0.034	0.034	0.029	0.013	0.034		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004		

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	739	715	737	738	714	734	715	738	739	667	738			8686
		月平均値	(ppm)	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003			0.003
		1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.035	0.054	0.059	0.048	0.046	0.071	0.076	0.042	0.070	0.061	0.064			0.076
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.006	0.006	0.014	0.007	0.011	0.009	0.011	0.009	0.013	0.017	0.012			0.017
博多区	比恵	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	28	28	31	30	31	28	31	360			
		測定時間	(時間)	713	739	715	736	712	693	732	715	738	737	667	738			8635
		月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	0.005	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004			0.005
		1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.032	0.044	0.050	0.033	0.046	0.069	0.099	0.063	0.094	0.055	0.097			0.099
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.007	0.011	0.013	0.008	0.011	0.013	0.019	0.018	0.019	0.023	0.021			0.023
中央区	天神	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	27	359			
		測定時間	(時間)	712	739	715	736	738	714	734	715	738	739	648	700			8628
		月平均値	(ppm)	0.019	0.013	0.014	0.020	0.012	0.014	0.014	0.020	0.028	0.026	0.026	0.016			0.018
		1時間値の最高値	(ppm)	0.147	0.074	0.086	0.096	0.089	0.099	0.083	0.112	0.126	0.182	0.153	0.087			0.182
		日平均値の最高値	(ppm)	0.041	0.031	0.025	0.034	0.021	0.027	0.030	0.037	0.041	0.040	0.063	0.033			0.063

一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
南区	大橋	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	712	739	715	736	739	714	737	715	735	739	666	738	8685			
		月平均値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
		1 時間値の最高値	0.013	0.016	0.012	0.022	0.014	0.017	0.013	0.016	0.026	0.029	0.013	0.013	0.029			
		日平均値の最高値	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006			
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			
		測定時間	712	738	715	733	739	713	734	715	738	736	666	735	8674			
		月平均値	0.000	0.001	0.000	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002			
		1 時間値の最高値	0.014	0.009	0.048	0.086	0.116	0.081	0.063	0.055	0.072	0.022	0.008	0.037	0.116			
		日平均値の最高値	0.001	0.002	0.003	0.010	0.015	0.010	0.011	0.010	0.010	0.003	0.003	0.005	0.015			
早良区	西新	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	712	739	715	736	739	714	737	715	734	739	667	738	8685			
		月平均値	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003			
		1 時間値の最高値	0.022	0.011	0.016	0.020	0.022	0.021	0.028	0.040	0.034	0.047	0.035	0.038	0.047			
		日平均値の最高値	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.011			
西区	石丸	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	711	739	715	735	739	712	731	714	737	736	667	738	8674			
		月平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001			
		1 時間値の最高値	0.017	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.016	0.018	0.026	0.020	0.024	0.027	0.027			
		日平均値の最高値	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005			
西区	今宿	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	712	739	715	736	738	714	734	714	738	739	667	738	8684			
		月平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002			
		1 時間値の最高値	0.020	0.015	0.018	0.015	0.009	0.022	0.017	0.036	0.055	0.060	0.061	0.036	0.061			
		日平均値の最高値	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.011	0.007	0.006	0.011			

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	364			
		測定時間	(時間)	712	738	715	736	738	713	734	715	733	667	738	8676			
		月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006			
		1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.027	0.035	0.026	0.011	0.022	0.021	0.028	0.046	0.051	0.046	0.028	0.051		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.012	0.012	0.008	0.006	0.007	0.011	0.013	0.017	0.018	0.018	0.014	0.018		
		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	28	31	365			
博多区	東	測定時間	(時間)	713	739	715	735	739	714	730	715	737	738	667	738	8680		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.009	0.009	0.006	0.005	0.007	0.008	0.010	0.013	0.014	0.012	0.009	0.010		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.073	0.039	0.033	0.023	0.023	0.026	0.033	0.049	0.042	0.056	0.053	0.042	0.073		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.019	0.015	0.012	0.008	0.012	0.015	0.018	0.025	0.029	0.027	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	28	31	365			
		測定時間	(時間)	713	739	715	736	739	714	732	715	737	738	667	738	8683		
中央区	吉塚	月平均値	(ppm)	0.013	0.010	0.009	0.005	0.006	0.008	0.009	0.012	0.012	0.014	0.011	0.010	0.010		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.047	0.043	0.032	0.031	0.041	0.035	0.039	0.046	0.054	0.049	0.045	0.060		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.019	0.018	0.015	0.010	0.012	0.019	0.024	0.024	0.027	0.023	0.018	0.027		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
		測定時間	(時間)	711	739	715	735	739	714	732	715	736	739	667	737	8679		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.008	0.008	0.004	0.006	0.008	0.008	0.010	0.009	0.011	0.009	0.010	0.009		
中央区	春日	1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.037	0.040	0.025	0.030	0.035	0.037	0.036	0.041	0.046	0.051	0.043	0.051		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.020	0.018	0.010	0.009	0.013	0.015	0.020	0.017	0.023	0.025	0.019	0.025		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
		測定時間	(時間)	711	739	715	735	739	714	732	715	736	739	667	737	8679		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.008	0.008	0.004	0.006	0.008	0.008	0.010	0.009	0.011	0.009	0.010	0.009		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.037	0.040	0.025	0.030	0.035	0.037	0.036	0.041	0.046	0.051	0.043	0.051		

二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	29	31	28	31	30	31	28	31	361			
		測定時間	(時間)	712	739	715	713	739	689	733	715	738	739	667	738	8637		
		月平均値	(ppm)	0.009	0.005	0.006	0.003	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.026	0.032	0.025	0.028	0.023	0.028	0.039	0.035	0.041	0.036	0.031	0.041		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.014	0.011	0.008	0.008	0.009	0.011	0.017	0.014	0.016	0.017	0.015	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	30	364		
城南区	長尾	測定時間	(時間)	712	739	715	737	738	714	735	715	738	738	666	733	8680		
		月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.019	0.017	0.015	0.011	0.024	0.021	0.030	0.033	0.035	0.035	0.034	0.035		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.011	0.008	0.007	0.005	0.008	0.011	0.013	0.013	0.014	0.018	0.012	0.018		
		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)	29	31	26	2	31	30	31	30	31	31	28	31	331		
		測定時間	(時間)	705	738	646	118	736	714	734	715	737	739	667	738	7987		
早良区	祖原	月平均値	(ppm)	0.008	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.032	0.030	0.013	0.017	0.023	0.026	0.026	0.027	0.033	0.048	0.031	0.048		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.011	0.009	0.006	0.006	0.009	0.012	0.014	0.013	0.015	0.017	0.013	0.017		
		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)	29	31	26	2	31	30	31	30	31	31	28	31	331		
		測定時間	(時間)	705	738	646	118	736	714	734	715	737	739	667	738	7987		
		月平均値	(ppm)	0.008	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006		
西区	元岡	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.032	0.030	0.013	0.017	0.023	0.026	0.026	0.027	0.033	0.048	0.031	0.048		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.011	0.009	0.006	0.006	0.009	0.012	0.014	0.013	0.015	0.017	0.013	0.017		
		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	739	715	736	738	714	734	715	738	739	667	735	8682		
		月平均値	(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.016	0.018	0.012	0.008	0.019	0.019	0.019	0.017	0.026	0.030	0.032	0.021	0.032	



二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	739	715	737	738	714	734	715	738	667	738	8686			
		月平均値	(ppm)	0.018	0.014	0.014	0.008	0.009	0.011	0.011	0.014	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.066	0.050	0.053	0.039	0.036	0.046	0.039	0.041	0.049	0.065	0.058	0.052	0.066		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.028	0.029	0.024	0.019	0.014	0.020	0.019	0.025	0.026	0.031	0.031	0.021	0.031		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	28	28	31	30	31	28	31	360			
		測定時間	(時間)	713	739	715	736	712	693	732	715	738	667	738	8635			
		月平均値	(ppm)	0.017	0.013	0.013	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016	0.015	0.017	0.015	0.014	0.013		
中央区	天神	1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.040	0.064	0.031	0.038	0.030	0.048	0.046	0.055	0.061	0.056	0.053	0.064		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.024	0.027	0.017	0.013	0.016	0.022	0.027	0.026	0.031	0.034	0.025	0.034		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	27	359			
		測定時間	(時間)	712	739	715	736	738	714	734	715	738	739	648	700	8628		
		月平均値	(ppm)	0.029	0.026	0.024	0.015	0.016	0.019	0.021	0.023	0.027	0.027	0.028	0.025	0.023		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.070	0.073	0.067	0.055	0.045	0.060	0.051	0.058	0.061	0.081	0.067	0.067	0.081		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.039	0.045	0.039	0.032	0.024	0.026	0.028	0.033	0.036	0.043	0.042	0.038	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		
南区	大橋	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	7		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
		有効測定日数	(日)	712	739	715	736	739	714	737	715	735	739	666	738	8685		
		測定時間	(時間)	0.009	0.007	0.006	0.003	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007		
		月平均値	(ppm)	0.036	0.032	0.024	0.024	0.025	0.021	0.030	0.037	0.030	0.038	0.036	0.033	0.038		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.015	0.012	0.009	0.008	0.009	0.013	0.017	0.014	0.018	0.016	0.015	0.018		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.015	0.012	0.009	0.008	0.009	0.013	0.017	0.014	0.018	0.016	0.015	0.018		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		測定時間	(時間)	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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
城南区	別府橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	738	715	733	739	713	734	715	738	736	666	735	8674		
		月平均値	(ppm)	0.012	0.009	0.010	0.006	0.006	0.008	0.012	0.017	0.015	0.014	0.012	0.010	0.011		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.050	0.040	0.041	0.057	0.040	0.045	0.036	0.052	0.062	0.058	0.060	0.048	0.062		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.018	0.016	0.013	0.014	0.016	0.022	0.026	0.028	0.025	0.029	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)	712	739	715	736	739	714	737	715	734	739	667	738	8685		
		月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.011	0.011	0.013	0.012	0.012	0.009		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.033	0.036	0.022	0.017	0.028	0.033	0.031	0.047	0.049	0.048	0.043	0.049		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.015	0.013	0.011	0.008	0.011	0.016	0.019	0.018	0.023	0.022	0.021	0.023		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	712	739	715	736	739	714	737	715	734	739	667	738	8685		
西区	石丸	月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.011	0.011	0.013	0.012	0.012	0.009		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.033	0.036	0.022	0.017	0.028	0.033	0.031	0.047	0.049	0.048	0.043	0.049		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.015	0.013	0.011	0.008	0.011	0.016	0.019	0.018	0.023	0.022	0.021	0.023		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		測定時間	(時間)	711	739	715	735	739	712	731	714	737	736	667	738	8674		
		月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006		
西区	今宿	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.023	0.020	0.014	0.015	0.015	0.024	0.032	0.027	0.039	0.027	0.030	0.039		
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.012	0.008	0.005	0.006	0.007	0.012	0.012	0.013	0.018	0.016	0.012	0.018		
		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	739	715	736	738	714	734	714	738	739	667	738	8684		
		月平均値	(ppm)	0.009	0.006	0.005	0.002	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006		
		1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.029	0.026	0.019	0.016	0.024	0.025	0.033	0.031	0.049	0.038	0.034	0.049		

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	30	31	28	31	364			
		測定時間	712	738	715	736	738	713	734	715	733	737	667	738	8676			
		月平均値	0.007	0.005	0.005	0.007	0.003	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006			
		1時間値の最高値	0.032	0.036	0.069	0.093	0.013	0.027	0.035	0.103	0.088	0.101	0.079	0.038	0.103			
		日平均値の最高値	0.015	0.013	0.018	0.022	0.006	0.010	0.012	0.019	0.025	0.020	0.020	0.016	0.025			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	96.5	96.8	91.4	60.6	96.7	89.2	92.6	86.0	85.0	88.4	83.5	93.2	87.5			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	713	739	715	735	739	714	730	715	737	738	667	738	8680			
	東	月平均値	0.014	0.010	0.010	0.007	0.006	0.009	0.009	0.013	0.016	0.018	0.014	0.011	0.011			
		1時間値の最高値	0.135	0.060	0.040	0.031	0.032	0.050	0.061	0.121	0.107	0.192	0.118	0.090	0.192			
		日平均値の最高値	0.028	0.024	0.017	0.015	0.009	0.014	0.017	0.024	0.034	0.043	0.034	0.030	0.043			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	86.7	88.6	90.1	77.4	82.7	81.9	85.6	79.7	81.3	81.7	85.9	85.8	83.9			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	713	739	715	736	739	714	732	715	737	738	667	738	8683			
		月平均値	0.014	0.010	0.010	0.007	0.007	0.010	0.010	0.014	0.015	0.016	0.012	0.011	0.011			
		1時間値の最高値	0.065	0.080	0.054	0.063	0.066	0.043	0.091	0.104	0.112	0.118	0.076	0.105	0.118			
		日平均値の最高値	0.035	0.021	0.019	0.021	0.015	0.015	0.024	0.034	0.031	0.033	0.031	0.028	0.035			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	88.9	93.6	94.0	80.6	83.7	84.3	87.8	82.6	81.0	84.7	90.8	88.5	86.6			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	711	739	715	735	739	714	732	715	736	739	667	737	8679			
		月平均値	0.014	0.009	0.009	0.005	0.007	0.009	0.009	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010			
		1時間値の最高値	0.113	0.040	0.063	0.047	0.050	0.047	0.053	0.048	0.053	0.082	0.056	0.046	0.113			
		日平均値の最高値	0.030	0.023	0.019	0.012	0.012	0.015	0.020	0.024	0.019	0.027	0.031	0.020	0.031			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	88.5	94.8	93.4	83.8	90.0	87.8	90.9	88.4	88.3	90.0	90.2	95.3	90.3			
博多区	吉塚	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	713	739	715	736	739	714	732	715	737	738	667	738	8683			
		月平均値	0.014	0.010	0.010	0.007	0.007	0.010	0.010	0.014	0.015	0.016	0.012	0.011	0.011			
		1時間値の最高値	0.065	0.080	0.054	0.063	0.066	0.043	0.091	0.104	0.112	0.118	0.076	0.105	0.118			
		日平均値の最高値	0.035	0.021	0.019	0.021	0.015	0.015	0.024	0.034	0.031	0.033	0.031	0.028	0.035			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	88.9	93.6	94.0	80.6	83.7	84.3	87.8	82.6	81.0	84.7	90.8	88.5	86.6			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	711	739	715	735	739	714	732	715	736	739	667	737	8679			
中央区	春日	月平均値	0.014	0.009	0.009	0.005	0.007	0.009	0.009	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010			
		1時間値の最高値	0.113	0.040	0.063	0.047	0.050	0.047	0.053	0.048	0.053	0.082	0.056	0.046	0.113			
		日平均値の最高値	0.030	0.023	0.019	0.012	0.012	0.015	0.020	0.024	0.019	0.027	0.031	0.020	0.031			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	88.5	94.8	93.4	83.8	90.0	87.8	90.9	88.4	88.3	90.0	90.2	95.3	90.3			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	711	739	715	735	739	714	732	715	736	739	667	737	8679			
		月平均値	0.014	0.009	0.009	0.005	0.007	0.009	0.009	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010			
		1時間値の最高値	0.113	0.040	0.063	0.047	0.050	0.047	0.053	0.048	0.053	0.082	0.056	0.046	0.113			

窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	29	31	28	31	30	31	31	28	31	361			
		測定時間	712	739	715	713	739	689	733	715	738	739	667	738	8637			
		月平均値	0.009	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.008	0.007			
		1時間値の最高値	0.053	0.037	0.033	0.047	0.040	0.029	0.034	0.045	0.046	0.072	0.051	0.037	0.072			
		日平均値の最高値	0.023	0.016	0.011	0.009	0.009	0.010	0.013	0.020	0.015	0.020	0.019	0.017	0.023			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	93.3	92.4	96.4	70.6	92.3	87.8	92.5	92.1	92.5	91.3	93.1	93.8	91.5			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364			
		測定時間	712	739	715	737	738	714	735	715	738	738	666	733	8680			
城南区	長尾	月平均値	0.007	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006			
		1時間値の最高値	0.047	0.019	0.018	0.017	0.013	0.026	0.023	0.040	0.044	0.058	0.067	0.037	0.067			
		日平均値の最高値	0.017	0.011	0.008	0.008	0.005	0.008	0.012	0.015	0.015	0.015	0.024	0.013	0.024			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	94.6	98.0	97.9	88.6	94.5	90.6	96.1	92.9	91.2	92.5	90.5	94.4	93.5			
		有効測定日数	29	31	26	2	31	30	31	30	31	31	28	31	331			
		測定時間	705	738	646	118	736	714	734	715	737	739	667	738	7987			
		月平均値	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007			
		1時間値の最高値	0.062	0.033	0.030	0.021	0.024	0.030	0.034	0.029	0.033	0.049	0.051	0.044	0.062			
早良区	祖原	日平均値の最高値	0.019	0.012	0.011	0.007	0.007	0.009	0.013	0.015	0.015	0.016	0.019	0.015	0.019			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	93.6	92.1	90.5	69.5	88.3	88.1	94.5	93.3	91.3	91.5	92.7	92.6	91.7			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	712	739	715	736	738	714	734	715	738	739	667	735	8682			
		月平均値	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004			
		1時間値の最高値	0.026	0.018	0.023	0.014	0.010	0.023	0.020	0.035	0.060	0.064	0.060	0.033	0.064			
		日平均値の最高値	0.011	0.008	0.009	0.005	0.004	0.007	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.012	0.015			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	93.8	95.8	91.7	86.3	93.3	90.9	91.0	89.6	87.6	87.9	89.3	90.6	90.5			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	712	739	715	736	738	714	734	715	738	739	667	735	8682			
		月平均値	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004			
		1時間値の最高値	0.026	0.018	0.023	0.014	0.010	0.023	0.020	0.035	0.060	0.064	0.060	0.033	0.064			
		日平均値の最高値	0.011	0.008	0.009	0.005	0.004	0.007	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015	0.012	0.015			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	93.8	95.8	91.7	86.3	93.3	90.9	91.0	89.6	87.6	87.9	89.3	90.6	90.5			

## 窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	739	715	737	738	714	734	715	738	739	667	738	8686			
		月平均値	0.022	0.016	0.016	0.011	0.012	0.015	0.014	0.018	0.020	0.020	0.020	0.017	0.017			
		1時間値の最高値	0.101	0.074	0.093	0.098	0.075	0.087	0.087	0.117	0.085	0.124	0.112	0.116	0.124			
		日平均値の最高値	0.039	0.034	0.030	0.033	0.019	0.031	0.025	0.036	0.032	0.041	0.047	0.032	0.047			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	82.1	86.9	85.1	68.8	73.4	76.4	79.7	78.4	79.6	82.2	80.1	82.6	80.1			
		有効測定日数	30	31	30	31	28	28	31	30	31	31	28	31	360			
		測定時間	713	739	715	736	712	693	732	715	738	737	667	738	8635			
	比恵	月平均値	0.021	0.016	0.016	0.014	0.012	0.016	0.019	0.024	0.022	0.023	0.020	0.019	0.018			
		1時間値の最高値	0.088	0.064	0.100	0.072	0.047	0.063	0.117	0.120	0.106	0.148	0.111	0.128	0.148			
		日平均値の最高値	0.041	0.031	0.034	0.027	0.019	0.023	0.035	0.045	0.041	0.048	0.058	0.042	0.058			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	80.0	83.2	77.3	59.9	73.9	68.3	70.8	67.4	69.1	71.1	74.8	76.1	72.6			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	27	359			
		測定時間	712	739	715	736	738	714	734	715	738	739	648	700	8628			
		月平均値	0.047	0.039	0.038	0.035	0.028	0.033	0.035	0.043	0.055	0.052	0.055	0.041	0.042			
		1時間値の最高値	0.206	0.132	0.146	0.130	0.118	0.129	0.133	0.145	0.165	0.252	0.220	0.131	0.252			
	天神	日平均値の最高値	0.074	0.068	0.063	0.056	0.040	0.044	0.055	0.064	0.073	0.076	0.104	0.060	0.104			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	60.8	66.2	62.8	42.1	56.4	56.5	59.2	53.9	49.4	51.3	52.2	60.9	55.6			
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365			
		測定時間	712	739	715	736	739	714	737	715	735	739	666	738	8685			
		月平均値	0.011	0.008	0.008	0.005	0.007	0.008	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009			
		1時間値の最高値	0.046	0.046	0.029	0.038	0.033	0.032	0.034	0.045	0.050	0.065	0.049	0.043	0.065			
		日平均値の最高値	0.022	0.019	0.014	0.014	0.010	0.012	0.018	0.021	0.017	0.024	0.020	0.018	0.024			
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	86.9	85.5	79.0	60.6	70.9	71.3	76.1	75.9	78.4	79.0	80.2	78.0	77.7			
南区	大橋																	

## 窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)										令和7年(2025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	
		測定時間	712	738	715	733	739	713	734	715	738	736	666	735	8674	
		月平均値	0.013	0.009	0.010	0.011	0.008	0.012	0.016	0.021	0.018	0.015	0.013	0.012	0.013	
		1時間値の最高値	0.056	0.042	0.085	0.143	0.134	0.098	0.086	0.092	0.110	0.072	0.061	0.068	0.143	
		日平均値の最高値	0.023	0.018	0.016	0.021	0.024	0.020	0.030	0.035	0.037	0.025	0.030	0.025	0.037	
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	97.1	94.4	95.5	55.2	68.3	69.4	75.2	82.6	84.0	94.1	91.9	83.7	82.9	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	712	739	715	736	739	714	737	715	734	739	667	738	8685	
早良区	西新	月平均値	0.012	0.010	0.010	0.009	0.007	0.009	0.012	0.015	0.017	0.018	0.017	0.016	0.013	
		1時間値の最高値	0.062	0.041	0.040	0.038	0.031	0.036	0.057	0.056	0.070	0.096	0.066	0.075	0.096	
		日平均値の最高値	0.021	0.018	0.016	0.018	0.011	0.015	0.020	0.026	0.027	0.030	0.031	0.028	0.031	
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	82.4	84.0	78.9	58.6	69.4	73.7	76.3	73.3	68.3	71.3	69.1	73.8	73.1	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	711	739	715	735	739	712	731	714	737	736	667	738	8674	
		月平均値	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	
		1時間値の最高値	0.052	0.029	0.024	0.018	0.023	0.023	0.031	0.046	0.050	0.059	0.044	0.057	0.059	
西区	石丸	日平均値の最高値	0.018	0.014	0.010	0.008	0.008	0.009	0.014	0.016	0.018	0.021	0.019	0.015	0.021	
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	84.8	85.3	84.6	65.5	75.8	80.5	85.5	81.8	77.0	80.8	76.4	85.8	80.7	
		有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
		測定時間	712	739	715	736	738	714	734	714	738	739	667	738	8684	
		月平均値	0.010	0.007	0.006	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	
		1時間値の最高値	0.045	0.039	0.033	0.034	0.025	0.037	0.038	0.067	0.086	0.109	0.099	0.063	0.109	
		日平均値の最高値	0.018	0.014	0.011	0.007	0.009	0.011	0.015	0.013	0.015	0.026	0.018	0.018	0.026	
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	84.4	83.1	78.9	68.6	82.4	87.2	82.5	69.0	68.1	69.6	70.8	74.1	76.3	
西区	今宿	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365		
		測定時間	712	739	715	736	738	714	734	714	738	739	667	738	8684	

一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	26	27	359			
		測定時間	714	739	715	738	738	714	739	715	736	739	647	700	8634			
		月平均値	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3			
		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	0.8	0.9	0.6	0.6	1.2	0.7	1.8	0.9	1.3	1.2	1.3	1.0	1.8			
		日平均値の最高値	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7			
		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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
		昼間測定時間	(時間)	449	463	449	463	463	446	464	463	464	413	464	5449			
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.051	0.043	0.022	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.042	0.048	0.038			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	10	19	12	1	7	7	0	0	4	1	9	70			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	51	123	68	6	15	19	0	0	9	6	72	369			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.086	0.088	0.072	0.078	0.081	0.055	0.060	0.067	0.068	0.088	0.088			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.064	0.056	0.033	0.047	0.049	0.044	0.044	0.048	0.050	0.058	0.050			
		昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
		昼間測定時間	(時間)	449	464	449	463	464	446	464	449	463	414	464	5453			
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.040	0.047	0.040	0.021	0.031	0.031	0.034	0.031	0.031	0.036	0.044	0.035			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	11	17	8	1	5	8	0	0	0	1	9	60			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	37	89	44	2	15	16	0	0	0	2	59	264			
博多区	吉塚	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.072	0.076	0.084	0.066	0.078	0.083	0.056	0.057	0.050	0.060	0.063	0.087			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.061	0.054	0.031	0.046	0.048	0.044	0.042	0.041	0.043	0.045	0.047			
		昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
		昼間測定時間	(時間)	449	464	449	463	464	443	464	449	464	404	464	5441			
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.037	0.045	0.038	0.019	0.028	0.028	0.032	0.029	0.032	0.032	0.040	0.033			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	3	12	7	2	4	4	0	0	0	1	7	40			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	14	55	40	2	11	8	0	0	0	6	48	184			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.070	0.076	0.082	0.067	0.073	0.079	0.053	0.058	0.050	0.060	0.065	0.080			
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.052	0.057	0.051	0.029	0.042	0.044	0.042	0.040	0.042	0.044	0.046	0.050			
		0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045			

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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	春吉	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
		昼間測定時間	(時間)	449	463	449	463	464	445	464	449	464	414	464	5452			
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.040	0.048	0.041	0.023	0.031	0.030	0.031	0.029	0.032	0.033	0.037	0.045	0.035		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	7	16	8	1	5	6	0	0	0	0	1	8	52		
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	19	80	51	3	11	8	0	0	0	0	6	76	254		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.075	0.079	0.082	0.070	0.082	0.077	0.055	0.054	0.052	0.059	0.065	0.091	0.091		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.053	0.059	0.053	0.032	0.046	0.046	0.040	0.039	0.040	0.043	0.044	0.056	0.046		
		昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
		昼間測定時間	(時間)	449	463	449	450	464	432	464	449	463	464	415	464	5426		
		南区	南	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.041	0.048	0.041	0.021	0.032	0.031	0.032	0.030	0.032	0.035	0.038	0.044	0.035
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)			6	17	8	1	7	5	0	0	0	3	1	7	55		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)			22	93	45	2	24	11	0	0	0	8	6	67	278		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値の最高値	(ppm)			0.070	0.079	0.087	0.067	0.078	0.078	0.054	0.056	0.053	0.068	0.065	0.087	0.087		
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)			0.053	0.060	0.053	0.031	0.047	0.046	0.043	0.041	0.042	0.046	0.046	0.055	0.047		
昼間測定日数	(日)			30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365			
昼間測定時間	(時間)			448	464	449	464	463	446	463	449	464	464	414	463	5451		
昼間の1時間値の月平均値	(ppm)			0.043	0.050	0.042	0.021	0.031	0.033	0.033	0.032	0.034	0.035	0.039	0.043	0.036		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)			9	16	9	2	6	9	0	0	0	3	1	7	62		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)			50	113	58	4	17	28	0	0	0	9	6	67	352		
城南区	長尾	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.081	0.086	0.068	0.083	0.082	0.060	0.058	0.055	0.066	0.063	0.084	0.086		
		昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.061	0.054	0.031	0.046	0.051	0.044	0.043	0.044	0.047	0.054	0.048			

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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
早良区	相原	屋間測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	31	363			
		屋間測定時間	(時間)	449	464	406	464	463	446	464	448	463	464	415	464	5410		
		屋間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.050	0.043	0.021	0.030	0.032	0.033	0.032	0.035	0.036	0.040	0.046	0.037		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	9	17	10	3	6	8	0	0	0	3	1	8	65		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	36	107	57	3	14	21	0	0	0	6	7	77	328		
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		屋間の1時間値の最高値	(ppm)	0.075	0.079	0.085	0.068	0.078	0.083	0.059	0.057	0.054	0.065	0.066	0.089	0.089		
		屋間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.061	0.055	0.031	0.045	0.049	0.043	0.042	0.044	0.046	0.047	0.056	0.048		
		屋間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
西区	元岡	屋間測定時間	(時間)	448	463	449	463	464	447	464	449	464	463	413	464	5451		
		屋間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.050	0.043	0.023	0.030	0.033	0.037	0.035	0.037	0.037	0.040	0.043	0.038		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	10	18	11	1	5	9	0	0	0	2	0	7	63		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	47	112	59	1	15	25	0	0	0	8	0	70	337		
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		屋間の1時間値の最高値	(ppm)	0.076	0.078	0.085	0.074	0.077	0.088	0.060	0.058	0.056	0.066	0.057	0.094	0.094		
		屋間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.062	0.054	0.032	0.044	0.051	0.046	0.045	0.045	0.048	0.048	0.051	0.049		

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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	屋間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
		屋間測定時間	(時間)	448	463	449	463	464	446	464	449	464	463	413	463	5449		
		屋間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.050	0.042	0.023	0.032	0.034	0.036	0.033	0.035	0.036	0.043	0.043	0.037		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	6	19	11	1	7	8	1	0	0	2	4	8	67		
		屋間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	23	91	56	1	16	19	1	0	0	5	20	49	281		
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		屋間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		屋間の1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.076	0.080	0.069	0.077	0.084	0.062	0.056	0.056	0.063	0.073	0.088	0.088		
屋間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.054	0.061	0.055	0.032	0.046	0.050	0.046	0.044	0.044	0.047	0.052	0.056	0.049				

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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	713	736	714	722	737	713	735	711	735	734	666	736	8652			
		月平均値	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04			
		6～9時における月平均値	0.11	0.07	0.07	0.05	0.06	0.10	0.09	0.07	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07			
		6～9時測定日数	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	363			
		6～9時3時間平均値の最高値	0.89	0.47	0.19	0.09	0.26	0.73	0.36	0.24	0.13	0.17	0.12	0.35	0.89			
		6～9時3時間平均値の最低値	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	3	2	0	0	1	2	1	2	0	0	0	3	14			
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	6			
早良区	祖原	測定時間	713	736	644	737	737	699	738	710	732	736	664	735	8581			
		月平均値	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.14	0.10	0.10	0.08	0.11	0.10			
		6～9時における月平均値	0.12	0.12	0.12	0.09	0.10	0.13	0.14	0.17	0.09	0.12	0.09	0.12	0.12			
		6～9時測定日数	30	31	27	31	31	29	31	30	31	31	28	31	361			
		6～9時3時間平均値の最高値	0.27	0.27	0.23	0.15	0.16	0.25	0.29	0.37	0.22	0.32	0.24	0.34	0.37			
		6～9時3時間平均値の最低値	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	1	3	1	0	0	2	7	12	1	7	1	3	38			
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	1	7			

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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	737	706	737	738	576	708	689	739	735	667	739	8483			
		月平均値	0.14	0.11	0.13	0.10	0.08	0.12	0.11	0.14	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11			
		6～9時における月平均値	0.15	0.12	0.14	0.10	0.09	0.14	0.15	0.17	0.10	0.12	0.09	0.13	0.12			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	24	30	29	31	31	28	31	357			
		6～9時3時間平均値の最高値	0.35	0.26	0.29	0.18	0.18	0.26	0.65	0.39	0.29	0.41	0.23	0.44	0.65			
		6～9時3時間平均値の最低値	0.02	0.01	0.07	0.01	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.01			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	7	4	2	0	0	1	6	10	2	3	2	3	40			
		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	4	0	1	0	2	9			
中央区	天神	測定時間	715	736	715	737	737	715	736	688	738	726	648	701	8592			
		月平均値	0.21	0.17	0.18	0.18	0.16	0.19	0.18	0.20	0.20	0.19	0.17	0.17	0.18			
		6～9時における月平均値	0.21	0.15	0.19	0.14	0.16	0.20	0.18	0.21	0.16	0.17	0.14	0.16	0.17			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	29	361			
		6～9時3時間平均値の最高値	0.57	0.37	0.51	0.29	0.27	0.88	0.41	1.13	0.35	0.43	0.33	0.99	1.13			
		6～9時3時間平均値の最低値	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.03	0.04	0.03			
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	11	7	8	2	6	14	10	9	6	8	2	2	85			
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	4	1	3	0	0	5	3	3	1	2	1	2	25			

## メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	713	736	714	722	737	713	735	711	735	734	666	736	8652			
		月平均値	2.02	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.00	2.04	2.03	2.06	2.06	2.04	2.00			
		6～9時における月平均値	2.04	2.02	1.99	1.91	1.95	1.97	2.01	2.05	2.04	2.08	2.08	2.06	2.02			
		6～9時測定日数	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	363			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.10	2.09	2.08	1.99	2.05	2.07	2.07	2.18	2.11	2.31	2.20	2.19	2.31			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.96	1.95	1.88	1.85	1.86	1.87	1.96	1.96	1.97	2.01	1.99	1.97	1.85			
		測定時間	713	736	644	737	737	699	738	710	732	736	664	735	8581			
早良区	祖原	月平均値	2.03	2.01	1.99	1.89	1.95	2.03	2.08	2.08	2.07	2.10	2.07	2.04	2.03			
		6～9時における月平均値	2.04	2.02	2.00	1.90	1.97	2.04	2.09	2.10	2.08	2.13	2.09	2.06	2.04			
		6～9時測定日数	30	31	27	31	31	29	31	30	31	31	28	31	361			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.08	2.09	2.07	2.00	2.06	2.15	2.16	2.18	2.15	2.23	2.17	2.25	2.25			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.98	1.96	1.84	1.84	1.88	1.95	2.03	2.01	2.02	2.04	2.03	1.98	1.84			
		測定時間	713	736	644	737	737	699	738	710	732	736	664	735	8581			
		月平均値	2.03	2.01	1.99	1.89	1.95	2.03	2.08	2.08	2.07	2.10	2.07	2.04	2.03			

## メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	737	706	737	738	576	708	689	739	735	667	739	8483			
		月平均値	2.03	2.02	1.99	1.91	1.96	1.98	2.02	2.05	2.06	2.09	2.07	2.06	2.02			
		6～9時における月平均値	2.04	2.03	2.00	1.92	1.97	2.00	2.04	2.07	2.07	2.10	2.08	2.08	2.03			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	24	30	29	31	31	28	31	357			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.13	2.10	2.08	2.01	2.08	2.08	2.09	2.16	2.16	2.25	2.17	2.26	2.26			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.98	1.98	1.87	1.87	1.88	1.87	1.93	1.97	2.03	2.03	2.03	1.99	1.87			
		測定時間	715	736	715	737	737	715	736	688	738	726	648	701	8592			
中央区	天神	月平均値	2.03	2.01	1.98	1.91	1.95	1.97	2.02	2.06	2.05	2.07	2.06	2.05	2.01			
		6～9時における月平均値	2.03	2.01	1.99	1.92	1.97	1.99	2.03	2.06	2.05	2.08	2.06	2.05	2.02			
		6～9時測定日数	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	29	361			
		6～9時3時間平均値の最高値	2.12	2.10	2.07	2.00	2.06	2.10	2.12	2.16	2.13	2.24	2.12	2.17	2.24			
		6～9時3時間平均値の最低値	1.97	1.94	1.86	1.87	1.87	1.89	1.96	1.96	2.02	2.02	2.02	1.98	1.86			
		測定時間	715	736	715	737	737	715	736	688	738	726	648	701	8592			
		月平均値	2.03	2.01	1.98	1.91	1.95	1.97	2.02	2.06	2.05	2.07	2.06	2.05	2.01			

全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
東区	香椎	測定時間	(時間)	713	736	714	722	737	713	735	711	735	734	666	736	8652		
		月平均値	(ppmC)	2.08	2.05	2.03	1.95	1.99	2.02	2.05	2.08	2.05	2.09	2.09	2.09	2.05		
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.09	2.06	1.96	2.02	2.07	2.10	2.12	2.12	2.07	2.12	2.11	2.14	2.08	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	363		
		6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.97	2.49	2.27	2.06	2.27	2.75	2.39	2.34	2.24	2.48	2.32	2.55	2.97		
		6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.97	1.98	1.90	1.88	1.89	1.89	1.99	1.97	1.97	2.01	2.01	2.02	1.88		
早良区	相原	測定時間	(時間)	713	736	644	737	737	699	738	710	732	736	664	735	8581		
		月平均値	(ppmC)	2.13	2.09	2.07	1.97	2.03	2.12	2.18	2.23	2.23	2.16	2.20	2.15	2.12		
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.16	2.13	2.12	1.99	2.07	2.17	2.23	2.27	2.27	2.17	2.25	2.18	2.18	2.16	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	27	31	31	29	31	30	31	31	28	31	361		
		6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.35	2.32	2.27	2.14	2.19	2.33	2.43	2.54	2.33	2.55	2.41	2.59	2.59		
		6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	2.01	2.00	1.91	1.91	1.96	2.02	2.08	2.04	2.05	2.05	2.04	2.03	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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025年)			年間値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
博多区	千鳥橋	測定時間	(時間)	712	737	706	737	738	576	708	689	739	735	667	739	8483		
		月平均値	(ppmC)	2.17	2.13	2.12	2.01	2.03	2.10	2.13	2.19	2.17	2.20	2.16	2.17	2.13		
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.19	2.15	2.15	2.02	2.06	2.14	2.19	2.24	2.17	2.22	2.17	2.21	2.16		
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	24	30	29	31	31	28	31	357		
		6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.46	2.33	2.30	2.14	2.22	2.34	2.74	2.55	2.45	2.67	2.37	2.70	2.74		
		6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	2.02	2.00	1.94	1.91	1.93	1.92	2.01	2.03	2.06	2.06	2.05	2.05	1.91		
中央区	天神	測定時間	(時間)	715	736	715	737	737	715	736	688	738	726	648	701	8592		
		月平均値	(ppmC)	2.24	2.18	2.16	2.08	2.11	2.15	2.20	2.26	2.25	2.26	2.24	2.22	2.20		
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.24	2.17	2.18	2.06	2.13	2.22	2.21	2.27	2.20	2.24	2.20	2.22	2.19		
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	29	361		
		6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.65	2.40	2.57	2.27	2.32	2.89	2.52	3.23	2.48	2.67	2.42	3.16	3.23		
		6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	2.04	2.03	1.94	1.95	1.94	2.03	2.05	2.08	2.08	2.08	2.06	2.06	1.94		

浮遊粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	719	743	718	715	742	718	740	719	743	743	671	743	8714			
		月平均値	0.023	0.016	0.016	0.014	0.022	0.018	0.012	0.013	0.011	0.015	0.013	0.017	0.016			
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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	0.144	0.039	0.061	0.056	0.074	0.048	0.028	0.035	0.047	0.071	0.058	0.048	0.144			
		日平均値の最高値	0.095	0.027	0.040	0.024	0.041	0.038	0.022	0.028	0.022	0.035	0.033	0.033	0.095			
		有効測定日数	30	31	30	27	31	30	31	30	31	31	28	31	361			
		測定時間	719	743	716	690	743	718	741	719	742	743	671	740	8685			
		月平均値	0.023	0.017	0.018	0.012	0.019	0.020	0.013	0.014	0.011	0.016	0.013	0.018	0.016			
博多区	吉塚	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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	0.109	0.055	0.104	0.043	0.044	0.063	0.039	0.066	0.048	0.070	0.057	0.133	0.133			
		日平均値の最高値	0.078	0.032	0.036	0.018	0.031	0.042	0.024	0.037	0.022	0.037	0.033	0.050	0.078			
		有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	719	743	716	714	742	717	743	719	743	743	671	743	8713			
		月平均値	0.022	0.017	0.017	0.013	0.019	0.018	0.012	0.014	0.011	0.016	0.013	0.014	0.015			
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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	0.041	0.078	0.095	0.085	0.059	0.028	0.045	0.044	0.070	0.051	0.057	0.098			
中央区	春日	日平均値の最高値	0.072	0.032	0.034	0.021	0.032	0.037	0.020	0.032	0.022	0.039	0.032	0.030	0.072			
		有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	719	743	718	716	743	718	743	719	743	743	671	743	8719			
		月平均値	0.024	0.017	0.015	0.011	0.018	0.017	0.012	0.013	0.011	0.015	0.013	0.017	0.015			
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
		1時間値の最高値	0.132	0.067	0.070	0.027	0.044	0.041	0.031	0.037	0.040	0.059	0.051	0.049	0.132			
		日平均値の最高値	0.101	0.032	0.038	0.019	0.031	0.035	0.021	0.028	0.021	0.033	0.028	0.030	0.101			



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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	25	30	28	31	30	31	31	28	31	356			
		測定時間	718	743	718	667	737	694	741	719	743	743	671	743	8637			
		月平均値	0.023	0.016	0.015	0.012	0.026	0.021	0.012	0.013	0.011	0.015	0.012	0.019	0.016			
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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	0.122	0.057	0.053	0.038	0.141	0.057	0.037	0.036	0.045	0.069	0.057	0.098	0.141			
		日平均値の最高値	0.094	0.029	0.033	0.021	0.054	0.042	0.025	0.028	0.023	0.038	0.032	0.050	0.094			
城南区	長尾	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	30	362			
		測定時間	719	743	718	717	742	718	741	719	743	743	671	738	8712			
		月平均値	0.024	0.016	0.015	0.011	0.019	0.019	0.013	0.013	0.010	0.015	0.013	0.016	0.015			
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
		1時間値の最高値	0.142	0.044	0.059	0.031	0.050	0.051	0.035	0.037	0.047	0.073	0.063	0.041	0.142			
		日平均値の最高値	0.101	0.031	0.036	0.020	0.032	0.040	0.026	0.030	0.023	0.039	0.030	0.028	0.101			
早良区	祖原	有効測定日数	30	29	26	29	31	30	31	30	31	31	26	31	355			
		測定時間	719	730	646	714	741	718	743	719	743	743	646	743	8605			
		月平均値	0.023	0.017	0.018	0.009	0.009	0.012	0.011	0.012	0.010	0.013	0.010	0.015	0.013			
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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	0.106	0.107	0.097	0.046	0.025	0.028	0.028	0.037	0.040	0.059	0.047	0.043	0.107			
		日平均値の最高値	0.071	0.036	0.037	0.015	0.014	0.023	0.019	0.028	0.020	0.033	0.022	0.027	0.071			
西区	元岡	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	719	743	718	715	743	719	741	719	743	743	671	739	8713			
		月平均値	0.025	0.016	0.015	0.013	0.020	0.019	0.015	0.014	0.011	0.016	0.013	0.016	0.016			
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
		1時間値の最高値	0.146	0.044	0.064	0.115	0.061	0.059	0.064	0.037	0.052	0.075	0.066	0.044	0.146			
		日平均値の最高値	0.106	0.030	0.037	0.036	0.037	0.043	0.029	0.031	0.023	0.043	0.029	0.031	0.106			

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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	719	743	718	718	742	718	742	719	743	743	671	743	8719			
		月平均値	0.025	0.018	0.017	0.013	0.021	0.019	0.013	0.014	0.012	0.016	0.014	0.017	0.017			
		1時間値が0.20mg/m³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/m³を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
		1時間値の最高値	0.143	0.044	0.107	0.039	0.088	0.047	0.028	0.036	0.045	0.061	0.056	0.051	0.143			
		日平均値の最高値	0.104	0.032	0.048	0.022	0.038	0.037	0.021	0.028	0.023	0.036	0.032	0.032	0.104			
博多区	比恵	有効測定日数	30	31	30	29	28	28	31	30	31	31	28	31	358			
		測定時間	719	743	718	716	717	698	742	719	743	743	671	743	8672			
		月平均値	0.024	0.017	0.017	0.012	0.018	0.018	0.013	0.014	0.012	0.016	0.013	0.017	0.016			
		1時間値が0.20mg/m³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/m³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	0.125	0.072	0.090	0.039	0.079	0.053	0.031	0.041	0.046	0.070	0.057	0.048	0.125			
		日平均値の最高値	0.094	0.031	0.051	0.021	0.034	0.035	0.022	0.030	0.024	0.040	0.033	0.031	0.094			
中央区	天神	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	26	27	357			
		測定時間	719	743	717	717	741	718	743	719	743	743	653	706	8662			
		月平均値	0.024	0.018	0.017	0.014	0.016	0.017	0.013	0.014	0.014	0.017	0.015	0.018	0.016			
		1時間値が0.20mg/m³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/m³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	0.099	0.070	0.071	0.048	0.043	0.053	0.035	0.052	0.064	0.067	0.067	0.064	0.099			
		日平均値の最高値	0.070	0.035	0.033	0.022	0.027	0.034	0.021	0.030	0.026	0.043	0.035	0.031	0.070			
南区	大橋	有効測定日数	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363			
		測定時間	719	743	718	714	743	718	743	719	740	743	671	743	8714			
		月平均値	0.022	0.016	0.015	0.010	0.016	0.016	0.012	0.012	0.011	0.015	0.012	0.016	0.014			
		1時間値が0.20mg/m³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/m³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	0.122	0.053	0.049	0.031	0.070	0.048	0.042	0.059	0.042	0.071	0.052	0.037	0.122			
		日平均値の最高値	0.095	0.028	0.030	0.018	0.026	0.033	0.021	0.027	0.023	0.035	0.030	0.028	0.095			

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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	28	30	30	31	30	31	31	28	31	361		
		測定時間	(時間)	719	743	718	697	735	715	741	719	743	742	671	739	8682		
		月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.016	0.015	0.013	0.023	0.020	0.013	0.013	0.011	0.016	0.014	0.018	0.016		
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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	(mg/m <sup>3</sup> )	0.133	0.043	0.061	0.091	0.131	0.133	0.065	0.040	0.073	0.074	0.064	0.044	0.133		
		日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.098	0.030	0.038	0.029	0.041	0.043	0.023	0.031	0.023	0.041	0.032	0.031	0.098		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
早良区	西新	測定時間	(時間)	719	743	718	717	743	718	743	719	741	742	671	743	8717		
		月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.016	0.016	0.012	0.020	0.018	0.013	0.014	0.012	0.017	0.014	0.018	0.016		
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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	(mg/m <sup>3</sup> )	0.137	0.053	0.058	0.045	0.053	0.053	0.029	0.041	0.050	0.077	0.061	0.051	0.137		
		日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.100	0.029	0.037	0.023	0.038	0.039	0.022	0.029	0.025	0.041	0.033	0.032	0.100		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	23	30	31	31	28	31	355		
		測定時間	(時間)	719	743	716	712	743	716	572	717	742	743	670	743	8536		
西区	石丸	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.015	0.016	0.011	0.018	0.016	0.012	0.014	0.011	0.014	0.012	0.015	0.015		
		1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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	(mg/m <sup>3</sup> )	0.110	0.050	0.048	0.062	0.048	0.059	0.046	0.052	0.050	0.063	0.053	0.046	0.110		
		日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.076	0.028	0.031	0.019	0.031	0.036	0.020	0.026	0.022	0.033	0.025	0.028	0.076		
		有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	363		
		測定時間	(時間)	719	743	718	715	742	718	742	718	743	743	671	743	8715		
		月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.016	0.016	0.012	0.020	0.018	0.013	0.014	0.011	0.016	0.014	0.018	0.016		
西区	今宿	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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	(mg/m <sup>3</sup> )	0.136	0.043	0.066	0.071	0.071	0.065	0.030	0.041	0.051	0.076	0.067	0.048	0.136		
		日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.093	0.028	0.038	0.020	0.042	0.040	0.021	0.030	0.025	0.041	0.027	0.034	0.093		

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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	25	30	30	31	31	28	31	359		31	359
		月平均値	13.1	10.6	8.9	5.8	8.3	9.3	6.1	8.0	7.7	11.7	9.7	11.4				
		日平均値の最高値	46.0	19.9	18.7	10.8	15.0	23.0	10.1	17.8	17.9	30.3	27.4	23.0				
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	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	30	25	30	31	31	28	31	359		31	359
		月平均値	15.6	12.4	10.6	5.8	8.9	9.8	8.3	9.5	9.1	13.1	10.2	12.3				
		日平均値の最高値	51.4	23.3	21.3	10.6	14.5	23.8	14.2	21.8	19.1	33.8	26.2	22.7				
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
中央区	香吉	有効測定日数	30	31	30	31	31	25	30	30	31	31	28	31	359		31	359
		月平均値	15.9	12.2	10.7	4.9	7.0	8.4	7.2	9.9	9.4	13.0	10.9	12.9				
		日平均値の最高値	49.5	23.9	22.5	8.8	11.1	21.2	12.3	21.3	19.0	31.9	26.9	21.4				
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	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	31	31	30	25	30	31	31	28	31	359		31	359
		月平均値	13.4	11.0	9.3	5.7	9.1	10.1	7.4	8.7	8.4	12.5	10.2	12.0				
		日平均値の最高値	45.8	20.6	21.0	10.4	15.3	25.8	13.0	20.8	19.0	33.5	26.1	23.5				
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
西区	元岡	有効測定日数	30	31	28	31	31	24	31	30	31	31	28	31	357		31	357
		月平均値	17.0	13.4	11.9	5.9	8.8	11.3	7.4	10.2	9.7	15.3	12.1	14.4				
		日平均値の最高値	58.5	25.3	25.5	10.3	14.4	27.6	14.9	22.7	21.1	42.5	28.2	28.3				
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0				

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6年度(2024年度)

区	測定局	項目	令和6年(2024年)												令和7年(2025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	30	22	31	30	31	31	28	31	356		31	356
		月平均値	17.0	13.3	10.2	4.7	7.1	9.6	7.2	9.9	9.0	13.1	10.8	12.7				
		日平均値の最高値	53.0	27.0	20.1	9.0	11.8	20.4	12.1	22.8	20.0	33.7	28.6	22.3				
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
南区	大橋	有効測定日数	30	30	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31	358		31	358
		月平均値	14.8	11.6	10.3	5.8	10.6	8.6	7.4	9.2	9.3	13.9	10.5	12.6				
		日平均値の最高値	51.3	22.1	23.8	12.0	18.1	13.9	14.6	20.5	22.2	37.5	28.7	24.1				
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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		31	359
		月平均値	15.3	12.2	9.4	4.4	6.8	6.2	7.3	10.0	9.0	12.9	10.9	13.0				
		日平均値の最高値	47.2	23.9	17.5	7.9	11.4	9.1	11.9	21.8	19.4	32.6	26.9	23.7				
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	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		31	359
		月平均値	15.5	11.8	10.0	4.8	6.8	8.9	7.2	9.7	8.9	12.8	11.1	13.0				
		日平均値の最高値	54.6	23.3	20.8	7.7	11.0	21.6	12.2	21.0	18.2	31.8	24.4	24.5				
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1	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）

（2015年度 ～ 2024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	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
			2022	365	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	○	0
			2023	366	8713	0.001	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	○	0
			2024	365	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0
			2015	364	8689	0.002	0	0.0	0	0.0	0.040	0.006	○	0
中央区	市役所	商業	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
			2022	365	8680	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.003	○	0
中央区	春日	商業 商業	2023	361	8616	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003	○	0
			2024	364	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2015年度 ～ 2024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)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
早良区	祖原	住居	2015	366	8700	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.003	○	0
			2016	364	8681	0.001	0	0.0	0	0.0	0.070	0.004	○	0
			2017	365	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
			2018	365	8683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.004	○	0
			2019	362	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005	○	0
			2020	353	8451	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003	○	0
			2021	364	8663	0.000	0	0.0	0	0.0	0.017	0.002	○	0
			2022	361	8614	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	○	0
			2023	361	8603	0.000	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0
			2024	359	8606	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003	○	0

二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2015年度 ～ 2024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)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
中央区	天神	商業	2015	366	8702	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0
			2016	362	8640	0.002	0	0.0	0	0.0	0.077	0.005	○	0
			2017	364	8675	0.002	0	0.0	0	0.0	0.023	0.004	○	0
			2018	346	8285	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	○	0
			2019	365	8685	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.004	○	0
			2020	364	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	0.003	○	0
			2021	359	8587	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.004	○	0
			2022	360	8631	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.002	○	0
			2023	364	8687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
			2024	357	8610	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	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）

(2015年度～2024年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO <sub>x</sub> )					窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> +NO <sub>2</sub> )					
				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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)
東区	香椎	住居	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
			2022	343	8177	0.001	0.097	0.011	343	8177	0.008	0.134	0.023	87.4
			2023	366	8706	0.001	0.085	0.009	366	8706	0.007	0.103	0.019	85.5
			2024	364	8676	0.001	0.089	0.007	364	8676	0.006	0.103	0.019	87.5
東区	東	住居	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
			2022	365	8679	0.002	0.139	0.014	365	8679	0.013	0.182	0.041	82.5
			2023	364	8669	0.002	0.116	0.010	364	8669	0.012	0.153	0.035	83.9
			2024	365	8680	0.002	0.136	0.008	365	8680	0.011	0.192	0.032	83.9
博多区	吉塚	準工業	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
			2022	363	8659	0.002	0.133	0.012	363	8659	0.012	0.173	0.037	84.2
			2023	366	8709	0.001	0.106	0.010	366	8709	0.011	0.157	0.029	86.9
			2024	365	8683	0.002	0.080	0.008	365	8683	0.011	0.118	0.030	86.6

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）

(2015年度～2024年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO <sub>x</sub> )					窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> +NO <sub>2</sub> )					
				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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)
中央区	市役所	商業	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
			2022	364	8681	0.001	0.045	0.003	364	8681	0.010	0.086	0.022	92.3
			2023	366	8708	0.001	0.072	0.004	366	8708	0.010	0.113	0.021	91.6
			2024	365	8679	0.001	0.077	0.004	365	8679	0.010	0.113	0.023	90.3
南区	南	住居	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
			2022	324	7729	0.001	0.035	0.003	324	7729	0.008	0.070	0.017	91.7
			2023	362	8632	0.001	0.056	0.003	362	8632	0.008	0.094	0.016	92.2
			2024	361	8637	0.001	0.035	0.003	361	8637	0.007	0.072	0.016	91.5
城南区	長尾	住居	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
			2022	365	8681	0.000	0.029	0.002	365	8681	0.007	0.067	0.017	94.7
			2023	366	8709	0.000	0.030	0.002	366	8709	0.006	0.061	0.016	93.7
			2024	364	8680	0.000	0.040	0.002	364	8680	0.006	0.067	0.015	93.5

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）

(2015年度～2024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 <sub>2</sub> )					
				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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
早良区	相原	住居	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
			2022	361	8614	0.001	0.068	0.004	361	8614	0.008	0.099	0.019	90.9
			2023	366	8710	0.000	0.034	0.002	366	8710	0.007	0.070	0.017	93.1
			2024	331	7987	0.001	0.022	0.002	331	7987	0.007	0.062	0.015	91.7
西区	元岡	未	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
			2022	354	8476	0.000	0.046	0.003	354	8476	0.005	0.076	0.015	90.9
			2023	366	8709	0.000	0.045	0.003	366	8709	0.005	0.073	0.015	90.7
			2024	365	8682	0.000	0.034	0.002	365	8682	0.004	0.064	0.012	90.5

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2015年度～2024年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO <sub>x</sub> )				窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> +NO <sub>2</sub> )						
				有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	年平均値の 年間98%値 (ppm)	年平均値 NO <sub>x</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)
博多区	千鳥橋	準工業	2015	365	8695	0.007	0.134	0.024	365	8695	0.027	0.191	0.055	73.8
			2016	363	8662	0.007	0.212	0.022	363	8662	0.027	0.240	0.052	72.8
			2017	365	8674	0.007	0.171	0.020	365	8674	0.026	0.225	0.054	74.0
			2018	340	8112	0.006	0.128	0.017	340	8112	0.023	0.180	0.044	73.3
			2019	366	8697	0.006	0.141	0.017	366	8697	0.022	0.202	0.043	74.1
			2020	364	8663	0.004	0.216	0.016	364	8663	0.019	0.275	0.044	76.0
			2021	365	8677	0.003	0.118	0.011	365	8677	0.018	0.166	0.039	82.0
			2022	365	8680	0.004	0.146	0.012	365	8680	0.018	0.199	0.042	79.5
			2023	366	8707	0.003	0.101	0.011	366	8707	0.016	0.146	0.034	80.3
			2024	365	8686	0.003	0.076	0.011	365	8686	0.017	0.124	0.036	80.1
			2015	366	8704	0.012	0.195	0.041	366	8704	0.032	0.240	0.071	61.8
			2016	365	8684	0.011	0.180	0.034	365	8684	0.030	0.229	0.066	62.4
博多区	比恵	準工業	2017	365	8683	0.011	0.254	0.033	365	8683	0.029	0.308	0.065	63.0
			2018	355	8466	0.010	0.154	0.031	355	8466	0.028	0.219	0.061	64.2
			2019	364	8680	0.009	0.151	0.027	364	8680	0.025	0.198	0.053	64.9
			2020	365	8683	0.007	0.155	0.021	365	8683	0.021	0.199	0.050	66.6
			2021	365	8682	0.006	0.144	0.020	365	8682	0.020	0.186	0.047	70.0
			2022	365	8686	0.006	0.190	0.022	365	8686	0.020	0.237	0.051	68.7
			2023	366	8708	0.006	0.141	0.019	366	8708	0.019	0.184	0.042	70.5
			2024	360	8635	0.005	0.099	0.016	360	8635	0.018	0.148	0.041	72.6
			2015	365	8693	0.031	0.198	0.062	365	8693	0.062	0.247	0.097	50.5
			2016	360	8614	0.028	0.251	0.054	360	8614	0.059	0.307	0.093	52.1
			2017	364	8667	0.025	0.277	0.057	364	8667	0.055	0.337	0.097	54.5
			2018	363	8648	0.023	0.223	0.047	363	8648	0.052	0.277	0.083	55.2
中央区	天神	商業	2019	338	8104	0.023	0.163	0.048	338	8104	0.050	0.209	0.081	54.5
			2020	292	6972	0.021	0.180	0.046	292	6972	0.045	0.245	0.081	54.7
			2021	364	8671	0.022	0.416	0.052	364	8671	0.047	0.446	0.077	52.8
			2022	357	8591	0.019	0.373	0.042	357	8591	0.042	0.416	0.075	55.9
			2023	363	8677	0.019	0.194	0.040	363	8677	0.043	0.261	0.073	56.2
			2024	359	8628	0.018	0.182	0.037	359	8628	0.042	0.252	0.071	55.6



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）

(2015年度～2024年度)

区	測定局	用途 地域	年度	一酸化窒素 (NO <sub>x</sub> )					窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> +NO <sub>2</sub> )					
				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 <sub>x</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)
南区	大橋	住居	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
			2022	355	8468	0.002	0.031	0.004	355	8468	0.009	0.064	0.019	83.9
			2023	366	8703	0.002	0.051	0.006	366	8703	0.009	0.089	0.020	82.8
			2024	365	8685	0.002	0.029	0.005	365	8685	0.009	0.065	0.018	77.7
城南区	別府橋	商業	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
			2022	365	8676	0.003	0.053	0.008	365	8676	0.012	0.111	0.028	78.2
			2023	365	8698	0.001	0.076	0.005	365	8698	0.012	0.107	0.026	91.0
			2024	365	8674	0.002	0.116	0.009	365	8674	0.013	0.143	0.030	82.9
早良区	西新	商業	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
			2022	365	8683	0.003	0.059	0.007	365	8683	0.012	0.091	0.026	77.3
			2023	366	8705	0.003	0.059	0.008	366	8705	0.012	0.091	0.025	76.6
			2024	365	8685	0.003	0.047	0.009	365	8685	0.013	0.096	0.027	73.1

一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2015年度～2024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 <sub>2</sub> )						
				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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
西区	石丸	住居	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
			2022	363	8656	0.001	0.031	0.003	363	8656	0.008	0.057	0.017	85.6
			2023	366	8697	0.002	0.042	0.005	366	8697	0.008	0.071	0.018	81.2
			2024	365	8674	0.001	0.027	0.004	365	8674	0.008	0.059	0.017	80.7
西区	今宿	準工業	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
			2022	365	8681	0.002	0.088	0.006	365	8681	0.009	0.126	0.019	74.2
			2023	366	8711	0.002	0.082	0.006	366	8711	0.008	0.123	0.018	75.5
			2024	365	8684	0.002	0.061	0.006	365	8684	0.008	0.109	0.017	76.3

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2015年度～2024年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素（NO <sub>2</sub> ）													
				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)			
										(日)	(時間)				(%)	(時間)	(%)
東区	香椎	住居	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
			2022	343	8177	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
			2023	366	8706	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2024	364	8676	0.006	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
			2015	366	8701	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0
			2016	362	8654	0.014	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			2017	365	8683	0.014	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0
			2018	358	8546	0.012	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2019	366	8699	0.012	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
			2020	345	8219	0.011	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
博多区	吉塚	準工業	2021	365	8683	0.011	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2022	365	8679	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
			2023	364	8669	0.010	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
			2024	365	8680	0.010	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
			2015	357	8547	0.014	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
			2016	362	8632	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
			2017	365	8641	0.014	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0
			2018	365	8680	0.013	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
			2019	366	8702	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0
			2020	365	8684	0.011	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2021	365	8681	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.025	0
			2022	363	8659	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
			2023	366	8709	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
			2024	365	8683	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2015年度 ～ 2024年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )									
				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)
中央区	市役所	商業	2015	365	8700	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	364	8675	0.015	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	364	8677	0.015	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	362	8657	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	331	7958	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0
			2020	361	8632	0.012	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0
			2021	354	8457	0.011	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0
			2022	364	8681	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0
			2023	366	8708	0.009	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0
			2024	365	8679	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0
中央区	春吉	商業	2015	366	8705	0.012	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	365	8680	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	365	8680	0.010	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	365	8677	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	366	8700	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0
			2020	365	8683	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0
			2021	365	8676	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0
			2022	324	7729	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0
			2023	362	8632	0.007	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0
			2024	361	8637	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0
城南区	最尾	住居	2015	366	8702	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	362	8635	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	364	8668	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	365	8677	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	366	8704	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0
			2020	365	8681	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0
			2021	359	8558	0.006	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0
			2022	365	8681	0.006	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0
			2023	366	8709	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0
			2024	364	8680	0.006	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0

二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2015年度 ～ 2024年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )									
				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)
早良区	相原	住居	2015	366	8703	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	365	8676	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	365	8676	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	342	8120	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	365	8692	0.008	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0
			2020	355	8479	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0
			2021	364	8675	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0
			2022	361	8614	0.007	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0
			2023	366	8710	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0
			2024	331	7987	0.006	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0
			2015	361	8616	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	365	8660	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	361	8607	0.006	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	365	8676	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	366	8700	0.005	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0
			2020	365	8681	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0
西区	元岡	未	2021	350	8344	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0
			2022	354	8476	0.005	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0
			2023	366	8709	0.004	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0
			2024	365	8682	0.004	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2015年度～2024年度)

二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )																		
区	測定局	用途 地域	年度	有効 測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均値が 0.04ppm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	2015	365	8695	0.020	0.085	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	
			2022	365	8680	0.014	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	
			2023	366	8707	0.013	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	
			2024	365	8686	0.013	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	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	
博多区	比恵	準工業	2021	365	8682	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.028	0	
			2022	365	8686	0.014	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	
			2023	366	8708	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	
			2024	360	8635	0.013	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	
			2015	365	8693	0.031	0.084	0	0.0	0	0.0	0	43	11.8	0.047	0		
			2016	360	8614	0.031	0.090	0	0.0	0	0.0	0	41	11.4	0.045	0		
			2017	364	8667	0.030	0.083	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	27	7.4	0.042	0		
			2019	338	8104	0.027	0.102	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	6	2.1	0.039	0		
			2021	364	8671	0.025	0.074	0	0.0	0	0.0	0	9	2.5	0.040	0		
			2022	357	8591	0.024	0.080	0	0.0	0	0.0	0	7	2.0	0.039	0		
			2023	363	8677	0.024	0.089	0	0.0	0	0.0	0	2	0.6	0.037	0		
			2024	359	8628	0.023	0.081	0	0.0	0	0.0	0	7	1.9	0.039	0		
			中央区	天神	商業													

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2015年度～2024年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素（NO <sub>2</sub> ）									
				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)
南区	大橋	住居	2015	365	8694	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	363	8660	0.011	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	365	8681	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	361	8621	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	366	8705	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0
			2020	365	8683	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0
			2021	365	8684	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0
			2022	355	8468	0.008	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0
			2023	366	8703	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0
			2024	365	8685	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0
			2015	366	8699	0.014	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	365	8674	0.013	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	365	8683	0.013	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	365	8682	0.012	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	358	8539	0.011	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0
			2020	365	8682	0.011	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0
城南区	別府橋	商業	2021	365	8683	0.010	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0
			2022	365	8676	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0
			2023	365	8698	0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0
			2024	365	8674	0.011	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0
			2015	365	8695	0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	363	8654	0.015	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	357	8510	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	365	8679	0.012	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	366	8704	0.012	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0
			2020	365	8681	0.010	0.111	0	0.0	1	0.0	0	0
			2021	365	8676	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0
			2022	365	8683	0.009	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0
			2023	366	8705	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0
			2024	365	8685	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0
早良区	西新	商業	2015	365	8695	0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	363	8654	0.015	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	357	8510	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	365	8679	0.012	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	366	8704	0.012	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0
			2020	365	8681	0.010	0.111	0	0.0	1	0.0	0	0
			2021	365	8676	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0
			2022	365	8683	0.009	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0
			2023	366	8705	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0
			2024	365	8685	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0
			2015	365	8695	0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	363	8654	0.015	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	357	8510	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	365	8679	0.012	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	366	8704	0.012	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0

二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2015年度～2024年度)

区	測定局	用途 地域	年度	二酸化窒素（NO <sub>2</sub> ）									
				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
西区	石丸	住居	2015	366	8705	0.010	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	365	8683	0.010	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	365	8684	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	342	8139	0.008	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	365	8690	0.008	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0
			2020	348	8288	0.007	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0
			2021	365	8683	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0
			2022	363	8656	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0
			2023	366	8697	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0
			2024	365	8674	0.006	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0
			2015	366	8696	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0
			2016	365	8654	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0
			2017	365	8678	0.008	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0
			2018	365	8679	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0
			2019	364	8683	0.008	0.044	0	0.0	1	0.0	0	0
			2020	365	8681	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0
西区	今宿	準工業	2021	365	8683	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0
			2022	365	8681	0.006	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0
			2023	366	8711	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0
			2024	365	8684	0.006	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0



一酸化炭素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2015年度 ～ 2024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	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	日 平均の 2 % 除外値	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
				(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有 × ・ 無 ○)	(日)
中央区	天神	商業	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
			2022	346	8329	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5.7	1.2	○	0
			2023	364	8692	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18.1	0.5	○	0
			2024	359	8634	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	○	0

光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2015年度～2024年度）

区	測定局	用途 地域	年度	屋間 測定 日数	屋間 測定 時間	屋間の 1時間値の 年平均値	屋間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		屋間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		屋間の 1時間値 の最高値	屋間の 1時間値 の年平均値
				(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
東区	香椎	住居	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
			2022	345	5134	0.039	85	504	0	0	0.101	0.052
			2023	366	5464	0.037	70	396	0	0	0.090	0.049
			2024	365	5449	0.038	70	369	0	0	0.088	0.050
			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
東区	東	住居	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
			2022	365	5446	0.034	65	318	0	0	0.091	0.047
			2023	366	5464	0.035	59	308	0	0	0.090	0.047
			2024	365	5453	0.035	60	264	0	0	0.087	0.047
			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
博多区	吉塚	準工業	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
			2022	365	5455	0.033	62	302	0	0	0.095	0.046
			2023	366	5468	0.033	48	263	0	0	0.085	0.046
			2024	365	5441	0.033	40	184	0	0	0.082	0.045

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）

（2015年度～2024年度）

区	測定局	用途 地域	年度	屋間 測定 日数	屋間 測定 時間	屋間の 1時間値の 年平均値	屋間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		屋間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		屋間の 1時間値 の最高値	屋間の 日最高 1時間値 の年平均値
				(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
中央区	市役所	商業	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
			2022	365	5449	0.038	75	466	0	0	0.103	0.050
			2023	366	5463	0.036	72	365	0	0	0.092	0.048
			2024	365	5452	0.035	52	254	0	0	0.091	0.046
南区	南	住居	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
			2022	341	5076	0.036	69	348	0	0	0.099	0.048
			2023	363	5403	0.035	60	300	0	0	0.087	0.047
			2024	365	5426	0.035	55	278	0	0	0.087	0.047
城南区	長尾	住居	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
			2022	365	5451	0.036	80	473	0	0	0.106	0.049
			2023	366	5468	0.036	79	424	0	0	0.092	0.048
			2024	365	5451	0.036	62	352	0	0	0.086	0.048

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）

（2015年度～2024年度）

区	測定局	用途 地域	年度	屋間 測定 日数	屋間 測定 時間	屋間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	屋間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		屋間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		屋間の 1時間値 の最高値 (ppm)	屋間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)
							(日)	(時間)	(日)	(時間)		
早良区	祖原	住居	2015	366	5473	0.033	60	294	0	0	0.087	0.046
			2016	365	5454	0.036	77	427	0	0	0.105	0.048
			2017	365	5456	0.037	91	613	0	0	0.101	0.050
			2018	361	5377	0.037	86	462	0	0	0.100	0.050
			2019	366	5457	0.035	74	453	0	0	0.117	0.047
			2020	359	5317	0.036	63	373	0	0	0.103	0.048
			2021	365	5451	0.036	69	396	0	0	0.107	0.048
			2022	363	5406	0.034	52	313	0	0	0.100	0.045
			2023	366	5467	0.037	76	396	0	0	0.087	0.049
			2024	363	5410	0.037	65	328	0	0	0.089	0.048
西区	元岡	未	2015	366	5462	0.038	87	517	0	0	0.097	0.051
			2016	365	5457	0.039	99	577	0	0	0.117	0.052
			2017	365	5454	0.040	100	694	0	0	0.104	0.052
			2018	365	5451	0.038	84	497	0	0	0.094	0.051
			2019	366	5467	0.038	83	520	1	1	0.129	0.051
			2020	365	5453	0.038	69	448	0	0	0.104	0.050
			2021	352	5245	0.038	76	417	1	1	0.127	0.050
			2022	358	5319	0.039	76	490	0	0	0.097	0.051
			2023	366	5465	0.038	70	368	0	0	0.091	0.049
			2024	365	5451	0.038	63	337	0	0	0.094	0.049

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）

（2015年度～2024年度）

区	測定局	用途 地域	年度	屋間 測定 日数	屋間 測定 時間	屋間の 1時間値の 年平均値 (ppm)	屋間の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		屋間の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		屋間の 1時間値 の最高値 (ppm)	屋間の 日最高 1時間値 の年平均値 (ppm)
							(日)	(時間)	(日)	(時間)		
西区	石丸	住居	2015	366	5458	0.032	57	280	0	0	0.089	0.044
			2016	365	5447	0.029	36	163	0	0	0.098	0.041
			2017	365	5433	0.029	38	197	0	0	0.094	0.040
			2018	365	5441	0.035	70	382	0	0	0.106	0.047
			2019	351	5219	0.032	37	181	0	0	0.109	0.043
			2020	349	5207	0.035	54	285	0	0	0.098	0.046
			2021	365	5452	0.036	58	276	0	0	0.101	0.048
			2022	365	5452	0.035	56	278	0	0	0.092	0.047
			2023	365	5440	0.035	53	253	0	0	0.084	0.047
			2024	365	5449	0.037	67	281	0	0	0.088	0.049

非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2015年度～2024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				
								(ppmC)	(ppmC)				
東区	香椎	住居	2015	8601	0.09	0.11	354	0.45	0.00	32	9.0	7	2.0
			2016	8397	0.09	0.11	353	1.08	0.01	36	10.2	13	3.7
			2017	8534	0.08	0.12	359	0.73	0.00	41	11.4	14	3.9
			2018	8628	0.09	0.11	363	0.53	0.00	24	6.6	2	0.6
			2019	8484	0.09	0.12	355	0.58	0.00	39	11.0	12	3.4
			2020	8399	0.08	0.10	353	0.80	0.00	25	7.1	10	2.8
			2021	8566	0.09	0.11	358	0.39	0.00	48	13.4	3	0.8
			2022	8158	0.10	0.11	343	0.29	0.00	19	5.5	0	0.0
			2023	8673	0.05	0.06	365	0.37	0.00	5	1.4	1	0.3
			2024	8652	0.04	0.07	363	0.89	0.00	14	3.9	6	1.7
早良区	相原	住居	2015	8662	0.14	0.19	364	0.77	0.00	149	40.9	46	12.6
			2016	8525	0.13	0.18	359	0.76	0.00	118	32.9	31	8.6
			2017	8577	0.14	0.18	361	0.76	0.02	136	37.7	37	10.2
			2018	8646	0.13	0.18	364	0.76	0.01	131	36.0	29	8.0
			2019	8445	0.13	0.16	356	0.43	0.02	103	28.9	13	3.7
			2020	7955	0.13	0.17	332	0.70	0.00	91	27.4	20	6.0
			2021	8632	0.13	0.15	364	0.38	0.02	72	19.8	5	1.4
			2022	8601	0.09	0.12	362	0.38	0.01	42	11.6	7	1.9
			2023	8652	0.10	0.11	363	0.36	0.00	19	5.2	3	0.8
			2024	8581	0.10	0.12	361	0.37	0.00	38	10.5	7	1.9

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）

(2015年度 ～ 2024年度)

区	測定局	用途地域	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値 (ppmC)		6～9時 3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 (%)		6～9時 3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 (%)	
								最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
博多区	千鳥橋	準工業	2015	8621	0.16	0.17	362	0.39	0.01	96	26.5	16	4.4
			2016	8386	0.15	0.17	353	0.43	0.05	90	25.5	16	4.5
			2017	8619	0.15	0.16	363	0.74	0.03	70	19.3	14	3.9
			2018	8622	0.13	0.16	363	0.61	0.00	78	21.5	20	5.5
			2019	8659	0.14	0.15	365	0.59	0.03	64	17.5	12	3.3
			2020	8561	0.12	0.14	360	0.83	0.02	54	15.0	13	3.6
			2021	8565	0.12	0.14	358	0.65	0.02	51	14.2	14	3.9
			2022	8616	0.14	0.16	363	0.51	0.01	71	19.6	21	5.8
			2023	8648	0.12	0.12	363	0.42	0.01	31	8.5	3	0.8
			2024	8483	0.11	0.12	357	0.65	0.01	40	11.2	9	2.5
			2015	8352	0.21	0.19	351	0.53	0.02	122	34.8	29	8.3
			2016	8582	0.22	0.21	362	0.72	0.06	173	47.8	28	7.7
中央区	天神	商業	2017	8632	0.20	0.18	363	1.34	0.03	103	28.4	21	5.8
			2018	8625	0.20	0.19	361	0.88	0.03	105	29.1	21	5.8
			2019	8629	0.20	0.18	355	0.78	0.00	105	29.6	24	6.8
			2020	8588	0.19	0.18	345	0.82	0.05	84	24.3	21	6.1
			2021	7891	0.20	0.19	313	0.54	0.03	108	34.5	21	6.7
			2022	8597	0.20	0.18	360	0.77	0.05	100	27.8	20	5.6
			2023	8594	0.17	0.16	361	0.68	0.00	61	16.9	9	2.5
			2024	8593	0.18	0.17	361	1.13	0.03	85	23.5	25	6.9

## 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）

(2015年度 ～ 2024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	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	住居	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
			2022	8158	2.00	2.01	343	2.21	1.86	8158	2.09	2.12	343	2.38	1.95
			2023	8673	2.00	2.01	365	2.24	1.82	8673	2.05	2.07	365	2.41	1.85
			2024	8652	2.00	2.02	363	2.31	1.85	8652	2.05	2.08	363	2.97	1.88
早良区	相原	住居	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
			2022	8601	2.00	2.01	362	2.20	1.85	8601	2.09	2.14	362	2.53	1.89
			2023	8652	2.00	2.02	363	2.22	1.73	8652	2.10	2.13	363	2.54	1.85
			2024	8581	2.03	2.04	361	2.25	1.84	8581	2.12	2.16	361	2.59	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）

(2015年度 ～ 2024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	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
			2022	8616	2.03	2.05	363	2.62	1.84	8616	2.17	2.20	363	2.77	1.92
			2023	8648	1.96	1.97	363	2.19	1.57	8648	2.08	2.09	363	2.50	1.58
			2024	8483	2.02	2.03	357	2.26	1.87	8483	2.13	2.16	357	2.74	1.91
中央区	天神	商業	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
			2022	8597	2.00	2.01	360	2.25	1.86	8597	2.19	2.19	360	2.87	1.96
			2023	8594	2.01	2.02	361	2.24	1.87	8594	2.18	2.17	361	2.84	1.88
			2024	8593	2.01	2.02	361	2.24	1.86	8593	2.20	2.19	361	3.23	1.94



浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2015年度～2024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 <sup>3</sup> を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を 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 <sup>3</sup> を 超えた 日数
				(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)
東区	香椎	住居	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
			2022	341	8208	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.040	○	0
			2023	364	8736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.127	0.044	○	0
			2024	363	8714	0.016	0	0.0	0	0.0	0.144	0.037	○	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
東区	東	住居	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
			2022	363	8713	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.038	○	0
			2023	358	8645	0.016	0	0.0	0	0.0	0.129	0.037	○	0
			2024	361	8685	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.037	○	0
			2015	364	8727	0.021	0	0.0	0	0.0	0.134	0.050	○	0
			2016	363	8712	0.020	0	0.0	0	0.0	0.093	0.043	○	0
			2017	360	8673	0.020	0	0.0	0	0.0	0.169	0.046	○	0
			2018	363	8707	0.017	0	0.0	0	0.0	0.084	0.043	○	0
博多区	吉塚	準工業	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
			2022	363	8713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.034	○	0
			2023	364	8738	0.016	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033	○	0
			2024	363	8713	0.015	0	0.0	0	0.0	0.098	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）

(2015年度～2024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 <sup>3</sup> を 超えた時間数 とその割合	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を 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 <sup>3</sup> を 超えた 日数	
				(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)
中央区	市役所	商業	2015	363	8737	0.024	0	0.0	0	0.0	0.117	0.052	○
			2016	362	8710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.104	0.053	○
			2017	350	8453	0.024	0	0.0	1	0.3	0.151	0.049	○
			2018	362	8713	0.022	0	0.0	0	0.0	0.103	0.048	○
			2019	358	8669	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	0.044	○
			2020	362	8710	0.018	4	0.0	1	0.3	0.250	0.055	○
			2021	352	8481	0.015	0	0.0	0	0.0	0.102	0.032	○
			2022	363	8713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.093	0.036	○
			2023	362	8723	0.016	0	0.0	0	0.0	0.142	0.039	○
			2024	363	8719	0.015	0	0.0	1	0.3	0.132	0.032	○
中央区	香吉	商業	2015	362	8709	0.018	0	0.0	0	0.0	0.105	0.042	○
			2016	363	8717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.099	0.040	○
			2017	357	8627	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.041	○
			2018	362	8703	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.041	○
			2019	364	8739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.110	0.042	○
			2020	363	8711	0.017	4	0.0	1	0.3	0.260	0.063	○
			2021	363	8713	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○
			2022	337	8109	0.016	0	0.0	0	0.0	0.087	0.034	○
			2023	358	8635	0.016	0	0.0	0	0.0	0.135	0.038	○
			2024	356	8637	0.016	0	0.0	0	0.0	0.141	0.042	○
城南区	長尾	住居	2015	363	8729	0.022	0	0.0	0	0.0	0.157	0.046	○
			2016	363	8715	0.021	0	0.0	0	0.0	0.077	0.043	○
			2017	363	8710	0.020	0	0.0	0	0.0	0.124	0.042	○
			2018	357	8589	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	0.043	○
			2019	364	8743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.085	0.040	○
			2020	363	8717	0.018	3	0.0	1	0.3	0.239	0.067	○
			2021	357	8592	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.033	○
			2022	363	8715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.089	0.036	○
			2023	364	8740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.039	○
			2024	362	8712	0.015	0	0.0	1	0.3	0.142	0.036	○

浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2015年度～2024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 <sup>3</sup> を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を 超えた 日数
				(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)
早良区	相原	住居	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
			2022	357	8616	0.014	0	0.0	0	0.0	0.141	0.030	○	0
			2023	364	8729	0.014	0	0.0	0	0.0	0.093	0.030	○	0
			2024	355	8605	0.013	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	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
西区	元岡	未	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
			2022	352	8508	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.035	○	0
			2023	364	8736	0.016	0	0.0	0	0.0	0.135	0.038	○	0
			2024	363	8713	0.016	0	0.0	1	0.3	0.146	0.037	○	0

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2015年度～2024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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1時間値が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の 2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日が 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 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた 日数
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
博多区	千鳥橋	準工業	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
			2022	363	8716	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.039	○	0
			2023	363	8733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.133	0.039	○	0
			2024	363	8719	0.017	0	0.0	1	0.3	0.143	0.037	○	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
博多区	比恵	準工業	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
			2022	363	8711	0.017	0	0.0	0	0.0	0.088	0.038	○	0
			2023	364	8738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.130	0.038	○	0
			2024	358	8672	0.016	0	0.0	0	0.0	0.125	0.034	○	0
			2015	364	8734	0.023	0	0.0	0	0.0	0.114	0.046	○	0
			2016	360	8679	0.023	0	0.0	0	0.0	0.128	0.044	○	0
			2017	362	8717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.125	0.046	○	0
			2018	362	8706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.095	0.042	○	0
中央区	天神	商業	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
			2022	358	8661	0.017	0	0.0	0	0.0	0.116	0.034	○	0
			2023	355	8568	0.017	0	0.0	0	0.0	0.095	0.034	○	0
			2024	357	8662	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	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）

(2015年度～2024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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1時間値が 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合		1時間値 の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の 2%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 2日以上 連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた 日数
							(時間)	(%)	(日)	(%)				
南区	大橋	住居	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
			2022	353	8498	0.017	0	0.0	0	0.0	0.093	0.039	○	0
			2023	364	8738	0.017	0	0.0	0	0.0	0.135	0.037	○	0
			2024	363	8714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.122	0.030	○	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
城南区	別府橋	商業	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
			2022	363	8714	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	0.039	○	0
			2023	364	8736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.166	0.045	○	0
			2024	361	8682	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.038	○	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
早良区	西新	商業	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
			2022	363	8713	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.039	○	0
			2023	364	8735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.135	0.044	○	0
			2024	363	8717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.137	0.037	○	0

浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2015年度～2024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 <sup>3</sup> を 超えた時間数 とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を 超えた 日数
				(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)
西区	石丸	住居	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
			2022	360	8668	0.016	0	0.0	0	0.0	0.099	0.037	○	0
			2023	343	8275	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.036	○	0
			2024	356	8560	0.015	0	0.0	0	0.0	0.110	0.031	○	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
西区	今宿	準工業	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
			2022	363	8717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.104	0.039	○	0
			2023	364	8742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.140	0.039	○	0
			2024	363	8715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.136	0.038	○	0

微小粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2015年度～2024年度)

区	測定局	年度	有効測定 日数	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	年平均値 の 年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
東区	香椎	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
		2022	337	10.5	25.1	2	0.6
		2023	329	9.9	23.7	2	0.6
		2024	359	9.2	23.0	1	0.3
博多区	吉塚	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
		2022	359	11.4	24.9	2	0.6
		2023	360	11.2	23.6	1	0.3
		2024	359	10.5	25.2	1	0.3
中央区	市役所	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
中央区	春日	2022	359	11.4	26.3	3	0.8
		2023	360	11.3	24.5	2	0.6
		2024	359	10.2	25.0	1	0.3

微小粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2015年度～2024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	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
		2022	359	10.6	24.6	2	0.6
		2023	355	10.4	22.9	0	0.0
		2024	359	9.9	23.5	1	0.3
		2015	359	17.4	39.2	15	4.2
		2016	361	15.3	33.7	5	1.4
西区	元岡	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
		2022	347	12.9	27.8	2	0.6
		2023	358	12.3	27.8	2	0.6
		2024	357	11.4	27.6	4	1.1



微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2015年度～2024年度）

区	測定局	年度	有効測定 日数	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	年平均値 の 年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 とその割合	
						(日)	(%)
博多区	千鳥橋	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
		2022	359	10.9	26.0	4	1.1
		2023	360	10.9	24.3	2	0.6
		2024	356	10.4	26.4	1	0.3
		2015	364	16.5	35.1	8	2.2
		2016	361	15.9	32.1	3	0.8
南区	大橋	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
		2022	349	11.1	24.7	3	0.9
		2023	360	11.1	25.1	2	0.6
		2024	358	10.4	26.1	2	0.6
		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
早良区	西新	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
		2022	359	11.4	26.1	2	0.6
		2023	360	10.9	24.8	2	0.6
		2024	359	9.8	23.7	1	0.3

微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2015年度 ～ 2024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	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
		2022	359	10.6	24.6	3	0.8
		2023	360	10.8	24.3	2	0.6
		2024	359	10.0	24.1	1	0.3

## II 有害大氣污染物質測定結果



令和6年度有害大気汚染物質調査結果（その1）

ベンゼン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )					トリクロロエチレン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
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	0.40	0.53	0.45	0.48	0.021	0.016	0.011	0.0065
最大値	0.66	0.72	0.62	0.83	0.061	0.042	0.031	0.015
最小値	0.16	0.13	0.074	0.22	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
R 6/04	0.54	0.72	0.52	0.64	0.031	0.042	0.012	0.011
05	0.24	0.32	0.34	0.28	<0.0012	0.0081	0.0055	<0.0012
06	0.44	0.51	0.41	0.48	0.061	0.0066	0.0090	0.0063
07	0.16	0.13	0.074	0.22	0.0097	<0.0012	<0.0012	<0.0012
08	0.17	0.43	0.22	0.25	0.0014 *	0.019	0.0035 *	<0.0012
09	0.66	0.72	0.62	0.55	0.039	0.026	0.0098	0.0059
10	0.53	0.65	0.54	0.67	0.025	0.028	0.018	0.012
11	0.32	0.50	0.49	0.45	0.038	0.020	0.031	0.010
12	0.54	0.70	0.59	0.83	0.032	0.021	0.017	0.015
R 7/01	0.43	0.59	0.50	0.52	0.011	0.012	0.0064	0.012
02	0.50	0.65	0.57	0.56	0.0037 *	0.0027 *	0.0028 *	0.0022 *
03	0.33	0.48	0.48	0.37	0.0048	0.0024 *	0.012	0.0023 *

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

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

テトラクロロエチレン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )					ジクロロメタン ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
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	0.051	0.087	0.034	0.028	0.64	0.72	0.69	0.61
最大値	0.19	0.53	0.11	0.079	1.2	1.2	1.3	1.2
最小値	0.0082	0.0055	0.0058	0.0065	0.45	0.50	0.36	0.42
R 6/04	0.049	0.53	0.042	0.079	1.2	1.2	1.3	1.2
05	0.015	0.087	0.038	0.020	0.50	0.63	0.54	0.49
06	0.19	0.026	0.021	0.024	0.81	0.90	0.99	0.80
07	0.0082	0.0055	0.0058	0.0065	0.46	0.57	0.36	0.42
08	0.016	0.10	0.019	0.021	0.87	0.87	0.89	0.78
09	0.078	0.058	0.027	0.029	0.67	0.96	0.74	0.61
10	0.054	0.095	0.036	0.038	0.52	0.69	0.62	0.48
11	0.059	0.067	0.11	0.037	0.50	0.60	0.68	0.46
12	0.072	0.024	0.026	0.027	0.69	0.67	0.65	0.66
R 7/01	0.022	0.026	0.025	0.020	0.47	0.51	0.47	0.46
02	0.019	0.014	0.014	0.014	0.49	0.52	0.53	0.47
03	0.025	0.016	0.049	0.017	0.45	0.50	0.51	0.44

環境基準値（年平均）：200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

環境基準値（年平均）：150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

アクリロニトリル ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )					塩化ビニルモノマー ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
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	0.0097	0.0090	0.025	0.0093	0.0082	0.0083	0.0099	0.0085
最大値	0.016	0.017	0.046	0.021	0.030	0.032	0.029	0.031
最小値	0.0040	0.0040	0.0090	0.0046	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
R 6/04	0.010	0.0089	0.020	0.0098	0.0025 *	0.0026 *	0.0025 *	0.0032 *
05	0.0040	0.0040	0.014	0.0053	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
06	0.013	0.011	0.030	0.014	0.0027 *	0.0019 *	0.0026 *	0.0026 *
07	0.0095	0.0049	0.046	0.0056	0.0011 *	<0.0011	<0.0011	<0.0011
08	0.0063	0.0075	0.033	0.0059	<0.0011	0.0012 *	0.0033 *	0.0014 *
09	0.014	0.0082	0.044	0.0073	0.0081	0.0060	0.011	0.0047
10	0.010	0.010	0.033	0.0091	0.0048	0.0085	0.0030 *	0.0080
11	0.0082	0.011	0.032	0.0092	0.0032 *	0.0030 *	0.025	0.0034 *
12	0.016	0.017	0.023	0.021	0.026	0.024	0.018	0.031
R 7/01	0.0087	0.0078	0.0090	0.0090	0.017	0.018	0.022	0.018
02	0.011	0.012	0.0092	0.011	0.030	0.032	0.029	0.027
03	0.0054	0.0058	0.0097	0.0046	0.0019 *	0.0016 *	0.0018 *	0.0017 *

指針値（年平均）：2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

指針値（年平均）：10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

令和6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	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
最大値	0.15	0.14	0.15	0.16	0.25	0.24	0.26	0.24
最小値	0.057	0.060	0.055	0.074	0.037	0.036	0.035	0.035
R 6/04	0.15	0.14	0.15	0.14	0.25	0.24	0.26	0.24
05	0.084	0.091	0.090	0.084	0.098	0.091	0.094	0.094
06	0.15	0.14	0.13	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15
07	0.057	0.060	0.055	0.083	0.037	0.036	0.035	0.035
08	0.11	0.10	0.11	0.11	0.13	0.13	0.14	0.14
09	0.13	0.14	0.14	0.14	0.11	0.11	0.11	0.10
10	0.099	0.11	0.10	0.11	0.059	0.062	0.060	0.061
11	0.090	0.11	0.10	0.093	0.065	0.065	0.074	0.062
12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.12	0.14
R 7/01	0.079	0.083	0.078	0.081	0.086	0.085	0.088	0.084
02	0.085	0.086	0.090	0.082	0.098	0.094	0.095	0.089
03	0.071	0.10	0.079	0.074	0.078	0.079	0.081	0.076

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 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )					ニッケル化合物 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )			
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	1.4	1.4	1.3	1.5	1.7	3.3	2.4	2.1
最大値	2.1	1.8	2.0	1.8	5.8	9.3	5.3	7.1
最小値	1.1	1.1	0.84	1.1	0.46	0.79	0.94	0.74
R 6/04	2.1	1.8	2.0	1.7	5.8	9.3	4.7	7.1
05	1.2	1.3	1.3	1.3	0.46	0.85	1.6	0.74
06	1.6	1.8	1.5	1.8	2.3	4.9	2.8	3.2
07	1.2	1.1	1.1	1.7	2.3	0.95	0.94	0.96
08	1.3	1.3	1.3	1.7	0.78	2.3	2.0	1.7
09	1.5	1.4	1.3	1.7	3.3	3.8	3.2	1.7
10	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.6	1.2	1.7
11	1.1	1.1	0.84	1.1	0.67	1.6	1.4	2.2
12	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	3.8	5.3	1.8
R 7/01	1.2	1.2	1.2	1.3	0.99	5.2	1.7	0.97
02	1.4	1.3	1.3	1.3	0.83	5.0	1.7	1.3
03	1.3	1.4	1.2	1.2	0.64	0.79	1.9	1.9

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 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )					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	2.1	2.3	1.9	2.1	0.032	0.063	0.055	0.069
最大値	7.1	8.5	6.1	6.8	0.054	0.10	0.078	0.13
最小値	0.071	0.046	0.050	0.076	0.015	0.029	0.022	0.034
R 6/04	7.1	8.5	3.3	6.2	0.034	0.089	0.046	0.074
05	0.10	0.13	0.20	0.10	0.020	0.037	0.056	0.039
06	0.71	1.0	0.77	0.74	0.046	0.069	0.051	0.089
07	0.13	0.046	0.050	0.076	0.018	0.029	0.022	0.068
08	2.9	2.8	2.9	2.9	0.039	0.061	0.053	0.063
09	2.4	2.3	2.9	2.7	0.026	0.077	0.060	0.074
10	0.85	0.73	0.95	0.89	0.049	0.062	0.078	0.10
11	6.3	6.8	6.1	6.8	0.025	0.065	0.068	0.065
12	1.1	1.7	1.5	1.7	0.054	0.10	0.071	0.13
R 7/01	1.3	1.3	1.4	1.0	0.028	0.058	0.057	0.049
02	1.9	2.5	2.1	2.3	0.027	0.061	0.042	0.046
03	0.071	0.10	0.082	0.14	0.015	0.043	0.057	0.034

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6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 <sup>3</sup> )					アセトアルデヒド (μg/m <sup>3</sup> )			
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	15	27	16	18	1.4	1.9	2.0	1.7
最大値	120	200	92	140	2.3	5.1	7.1	2.9
最小値	1.3	2.2	3.4	1.4	0.91	0.87	0.86	0.74
R 6/04	120	200	92	140	1.5	2.1	1.5	2.1
05	1.3	3.7	11	1.4	0.99	1.0	1.1	1.3
06	11	21	16	9.6	2.2	2.5	2.2	2.8
07	6.2	2.2	3.4	3.3	1.5	1.2	1.1	1.5
08	4.2	14	10	4.5	2.0	2.2	2.4	2.2
09	14	27	21	9.4	2.3	3.0	2.5	2.9
10	3.2	4.3	5.3	5.1	1.1	1.5	7.1	1.7
11	3.7	11	6.9	10	0.91	1.3	1.4	1.3
12	7.0	17	12	12	1.2	1.5	1.5	1.4
R 7/01	4.4	6.6	4.8	3.7	1.1	0.87	0.86	0.74
02	3.6	11	7.0	8.5	1.2	0.91	0.91	0.93
03	1.5	4.9	6.6	5.0	0.91	5.1	0.87	1.1

指針値（年平均）：140 ng-Mn/m<sup>3</sup>

指針値（年平均）：120 μg/m<sup>3</sup>

塩化メチル (μg/m <sup>3</sup> )					クロム及びその化合物 (ng/m <sup>3</sup> )			
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	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	3.7	3.0	2.6
最大値	1.5	1.5	1.6	1.6	8.4	12	8.7	9.3
最小値	0.88	0.94	0.91	0.92	0.38	0.87	0.80	0.65
R 6/04	1.5	1.5	1.5	1.5	8.4	12	6.8	9.3
05	1.4	1.4	1.3	1.4	0.38	0.87	2.4	0.65
06	1.5	1.5	1.6	1.6	5.1	7.4	8.7	5.4
07	1.3	1.4	1.4	1.3	2.3	1.5	0.80	1.5
08	1.1	1.1	1.2	1.2	0.76	2.7	1.9	0.97
09	1.2	1.2	1.4	1.1	3.4	6.1	4.7	2.1
10	1.1	1.0	1.0	1.0	2.2	1.7	1.5	1.6
11	1.0	1.0	1.0	1.0	0.90	2.2	1.6	2.4
12	0.88	0.94	0.91	0.92	1.1	5.1	2.1	3.1
R 7/01	0.98	0.99	1.0	0.98	0.88	1.7	1.7	1.1
02	1.1	1.1	1.1	1.1	0.92	1.8	2.3	1.9
03	1.0	1.1	1.0	1.0	0.40	0.97	1.8	1.1

指針値（年平均）：94 μg/m<sup>3</sup>

六価クロム化合物 (ng/m <sup>3</sup> )					酸化エチレン (μg/m <sup>3</sup> )			
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	0.13	0.14	0.15	0.13	0.041	0.047	0.050	0.045
最大値	0.39	0.41	0.35	0.37	0.069	0.078	0.092	0.068
最小値	0.040	0.038	0.046	0.043	0.020	0.026	0.021	0.022
R 6/04	0.21	0.089	0.22	0.075	0.040	0.045	0.055	0.047
05	0.15	0.16	0.14	0.15	0.046	0.061	0.045	0.047
06	0.081	0.15	0.21	0.16	0.068	0.074	0.060	0.066
07	0.21	0.22	0.24	0.19	0.023	0.028	0.025	0.028
08	0.39	0.41	0.35	0.37	0.062	0.055	0.092	0.062
09	0.17	0.21	0.16	0.20	0.069	0.078	0.090	0.068
10	0.095	0.13	0.17	0.13	0.034	0.035	0.038	0.063
11	0.045	0.049	0.058	0.058	0.033	0.050	0.042	0.035
12	0.040	0.040	0.078	0.043	0.049	0.056	0.076	0.049
R 7/01	0.043	0.15	0.046	0.047	0.022	0.028	0.026	0.024
02	0.048	0.038	0.059	0.047	0.024	0.026	0.026	0.026
03	0.053	0.068	0.061	0.069	0.020	0.026	0.021	0.022

# 令和6年度有害大気汚染物質調査結果（その4）

測定局	トルエン (μg/m <sup>3</sup> )				ベリリウム及びその化合物 (ng/m <sup>3</sup> )			
	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	1.5	2.3	2.6	1.9	0.021	0.035	0.019	0.025
最大値	3.1	4.3	4.9	3.0	0.21	0.31	0.15	0.24
最小値	0.34	0.83	0.74	0.75	0.0008 *	0.0021	0.0023	0.0014 *
R 6/04	1.9	3.3	3.0	2.4	0.21	0.31	0.15	0.24
05	1.4	1.4	2.2	1.2	0.0008 *	0.0032	0.0083	0.0014 *
06	3.1	3.9	3.2	3.0	0.0067	0.019	0.011	0.0071
07	1.3	0.92	0.74	2.0	0.0067	0.0022 *	0.0028 *	0.0042 *
08	1.8	1.9	1.5	1.4	0.0042 *	0.017	0.011	0.0047 *
09	2.4	3.6	3.2	2.4	0.0085	0.023	0.012	0.0062
10	1.8	2.2	2.2	2.6	0.0013 *	0.0021	0.0023	0.0023
11	0.92	2.9	3.6	1.9	0.0042	0.011	0.0063	0.012
12	1.8	4.3	4.3	3.0	0.0048 *	0.013	0.0069	0.0087
R 7/01	0.56	1.1	0.92	0.98	0.0024 *	0.0071	0.0038	0.0030 *
02	0.34	0.83	1.3	0.75	0.0046	0.013	0.0087	0.0097
03	0.98	1.4	4.9	1.1	0.0009 *	0.0036	0.0054	0.0032

測定局	ベンゾ[a]ピレン (ng/m <sup>3</sup> )				ホルムアルデヒド (μg/m <sup>3</sup> )			
	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	0.10	0.080	0.089	0.064	1.9	2.2	2.1	2.2
最大値	0.57	0.43	0.42	0.33	3.9	4.5	4.2	3.8
最小値	0.0007 *	0.0015	0.00026 *	0.0018 *	0.64	0.94	0.88	0.88
R 6/04	0.019	0.042	0.018	0.015	1.7	2.3	2.0	2.2
05	0.0017 *	0.0038	0.0078	0.0018 *	1.1	1.4	1.5	1.5
06	0.19	0.11	0.17	0.11	2.8	3.1	3.5	3.4
07	0.0013	0.0015	0.00026 *	0.0024	3.7	3.0	2.3	3.4
08	0.0007 *	0.013	0.0081	0.0049	2.8	3.4	3.2	3.5
09	0.21	0.11	0.21	0.090	3.9	4.5	4.2	3.8
10	0.57	0.43	0.42	0.33	1.4	1.7	1.8	2.1
11	0.10	0.082	0.060	0.071	1.4	1.7	1.8	1.7
12	0.048	0.057	0.064	0.051	1.5	1.9	1.6	2.0
R 7/01	0.036	0.053	0.045	0.039	1.3	0.94	0.89	0.88
02	0.039	0.055	0.045	0.047	0.64	0.95	0.88	0.89
03	0.0054	0.0068	0.016	0.0023	0.76	1.5	1.1	1.1

## 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6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/m<sup>3</sup>

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定局	平均値	香椎	吉塚	春吉	南	長尾	西新	元岡
年平均値	0.0084	0.0059	0.0081	0.0061	0.0068	0.0050	0.013	0.014

※市役所測定局の廃止に伴い、令和4年度から春吉測定局にて測定。

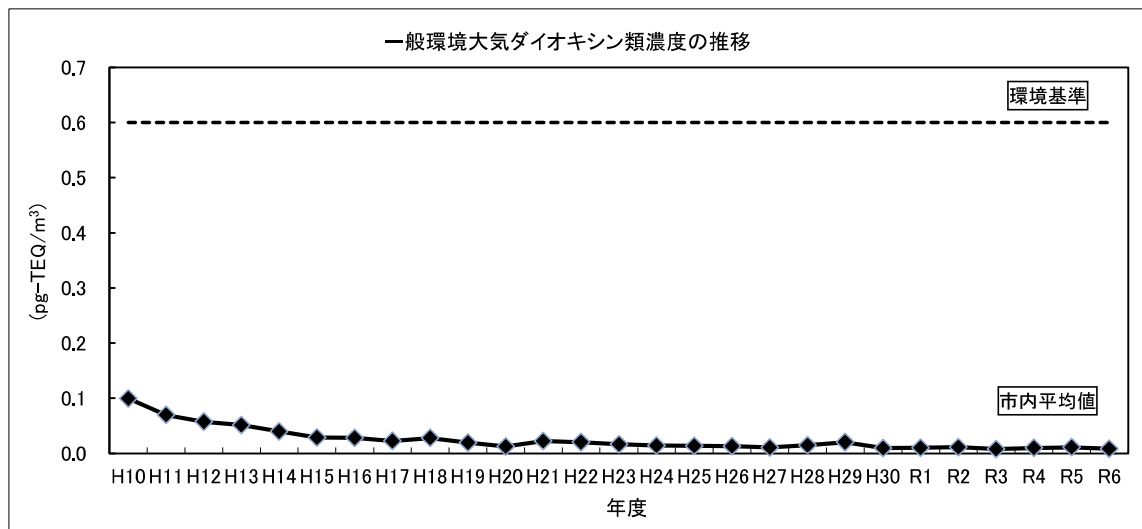
- ・測定方法 ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル（平成20年3月改訂：環境省）
- ・毒性等量(TEQ)の算出方法

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5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/m<sup>3</sup>)

測定局	平均値	香椎	吉塚	春吉	南	長尾	西新	元岡
年平均値	0.011	0.0085	0.0098	0.0084	0.0080	0.0080	0.011	0.024





## 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	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
pH	4.62	4.78	4.81	4.75	4.71	4.97	5.08	4.85	5.03	4.90
H <sup>+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	35.76	22.41	15.80	18.67	23.11	23.31
Na <sup>+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	95.28	45.44	67.43	59.62	51.16	95.97
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	23.83	23.51	22.69	25.99	29.66	28.82
K <sup>+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	2.77	1.82	2.01	1.78	1.77	2.99
Mg <sup>2+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	11.27	5.80	7.89	6.80	5.75	10.75
Ca <sup>2+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	5.61	4.34	4.68	6.05	4.46	6.20
Cl <sup>-</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	117.17	54.70	77.22	68.89	59.11	112.16
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	22.91	20.63	20.24	23.31	24.45	24.70
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	26.59	17.62	14.96	17.88	17.43	22.66
降水量 (mm)	1850.1	2302.4	980.3	1563.2	1824.7	2114.8	1946.9	1337.7	1877.4	1861.8

山間部（早良区曲淵 曲淵ダム）

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
pH	4.65	4.84	4.86	4.84	4.81	5.05	5.08	4.96	5.00	5.03
H <sup>+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	60.9	41.7	29.58	33.85	42.01	26.94	19.98	23.53	30.89	26.81
Na <sup>+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	213.4	75.9	174.67	78.20	157.15	71.63	90.39	137.51	104.16	126.14
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	45.7	40.3	31.01	29.61	27.81	26.14	21.94	28.29	29.87	35.18
K <sup>+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	7.20	3.65	5.03	3.75	5.25	4.20	3.05	4.08	3.53	5.65
Mg <sup>2+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	25.5	9.5	20.29	9.59	18.18	8.82	10.59	15.36	11.56	14.71
Ca <sup>2+</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	12.1	6.1	10.21	6.35	7.07	5.44	5.91	9.18	6.23	8.31
Cl <sup>-</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	250.5	88.1	207.01	95.35	187.66	84.84	102.91	157.23	118.51	146.51
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	45.4	33.7	34.05	29.82	28.05	24.73	23.19	27.94	29.33	32.98
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mmol/m <sup>3</sup> )	50.8	31.2	33.47	27.47	34.49	23.35	18.26	26.20	23.66	27.54
降水量 (mm)	2706.7	2903.0	2162.0	2341.5	2700.9	2731.7	2539.3	2143.6	2461.3	2880.6

注1 平成30年度以前の都心部のイオン濃度は未測定

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

注4 令和5年度の山間部の一部期間(5/15-6/5)は採水装置故障のため欠測

R6 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	硫酸 イオン mmol/m <sup>2</sup>	硝酸 イオン mmol/m <sup>2</sup>	塩化物 イオン mmol/m <sup>2</sup>	アンモ ニウム イオン mmol/m <sup>2</sup>	ナトリウム イオン mmol/m <sup>2</sup>	カリウム イオン mmol/m <sup>2</sup>	カルシウ ム イオン mmol/m <sup>2</sup>	マグネ シウム イオン mmol/m <sup>2</sup>	水素 イオン mmol/m <sup>2</sup>
3/25 - 4/1	36.3	4.98	1.9	0.43	0.68	2.27	0.88	1.97	0.08	0.10	0.21	0.38
4/1 - 4/8	73.8	4.64	1.7	1.25	1.25	0.53	2.05	0.37	0.12	0.16	0.08	1.70
4/8 - 4/15	41.9	4.41	2.6	1.06	0.73	1.81	0.89	1.54	0.05	0.16	0.18	1.63
4/15 - 4/22	37.9	4.59	1.5	0.54	0.56	0.31	0.56	0.16	0.03	0.10	0.04	0.98
4/22 - 4/30	18.9	4.31	3.0	0.51	0.44	0.53	0.40	0.42	0.02	0.05	0.05	0.94
4/30 - 5/7	7.0	4.76	2.8	0.13	0.35	0.53	0.27	0.47	0.02	0.06	0.06	0.12
5/7 - 5/13	32.8	4.83	1.0	0.26	0.30	0.30	0.33	0.23	0.02	0.04	0.03	0.48
5/13 - 5/20	1.5	5.46	24.8	0.17	0.13	2.76	0.17	2.36	0.05	0.08	0.25	0.01
5/20 - 5/27	49.6	5.25	0.4	0.24	0.15	0.17	0.14	0.14	0.02	0.06	0.04	0.28
5/27 - 6/3	31.6	5.17	0.7	0.19	0.39	0.21	0.50	0.15	0.01	0.06	0.03	0.21
6/3 - 6/10	29.6	4.62	1.6	0.55	0.32	0.17	0.60	0.13	0.02	0.06	0.02	0.71
6/10 - 6/17	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/17 - 6/24	149.1	5.09	0.5	0.73	0.69	0.18	0.97	0.12	0.03	0.09	0.05	1.22
6/24 - 7/1	65.9	5.50	0.5	0.18	0.81	0.39	0.97	0.29	0.02	0.09	0.05	0.21
7/1 - 7/8	49.7	5.42	0.3	0.07	0.23	0.19	0.23	0.15	0.02	0.01	0.02	0.19
7/8 - 7/16	108.8	5.29	0.5	0.29	0.97	0.44	1.20	0.32	0.04	0.05	0.05	0.56
7/16 - 7/22	3.3	5.18	0.9	0.02	0.07	0.05	0.08	0.05	0.00	0.01	0.00	0.02
7/22 - 7/29	23.8	4.41	2.5	0.57	0.48	0.28	0.46	0.20	0.02	0.11	0.03	0.93
7/29 - 8/5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8/5 - 8/13	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8/13 - 8/19	0.7	-	-	0.04	0.12	0.03	0.08	0.04	0.00	0.02	0.01	-
8/19 - 8/26	28.7	4.38	2.5	0.64	0.46	0.69	0.52	0.45	0.05	0.05	0.05	1.20
8/26 - 9/2	196.1	5.42	0.6	0.64	0.55	5.35	0.62	4.49	0.14	0.28	0.47	0.74
9/2 - 9/9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/9 - 9/17	42.3	4.76	1.1	0.52	0.45	0.26	0.41	0.25	0.03	0.11	0.05	0.74
9/17 - 9/24	85.4	5.27	0.6	0.18	0.26	1.90	0.13	1.57	0.05	0.07	0.17	0.46
9/24 - 9/30	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/30 - 10/7	41.2	4.70	2.7	0.78	0.92	3.91	1.07	3.45	0.07	0.14	0.36	0.82
10/7 - 10/15	32.4	5.32	0.8	0.17	0.21	1.10	0.29	0.94	0.03	0.03	0.10	0.16
10/15 - 10/21	26.1	5.00	0.8	0.15	0.23	0.25	0.25	0.22	0.02	0.02	0.03	0.26
10/21 - 10/28	46.4	4.52	1.8	0.69	0.54	1.09	0.38	0.88	0.03	0.06	0.09	1.39
10/28 - 11/5	261.1	4.75	1.0	2.27	0.74	4.16	0.63	3.26	0.14	0.14	0.37	4.64
11/5 - 11/11	16.5	4.82	0.9	0.12	0.17	0.09	0.16	0.07	0.01	0.01	0.01	0.25
11/11 - 11/18	2.6	4.20	10.4	0.20	0.26	1.07	0.27	0.95	0.03	0.06	0.10	0.16
11/18 - 11/25	1.5	5.20	6.3	0.05	0.08	0.55	0.07	0.48	0.01	0.02	0.06	0.01
11/25 - 12/2	80.2	5.41	7.7	3.14	2.64	38.84	3.02	34.10	0.73	1.47	3.60	0.31
12/2 - 12/9	4.1	4.70	3.3	0.10	0.26	0.39	0.25	0.34	0.01	0.03	0.04	0.08
12/9 - 12/16	5.9	4.96	6.0	0.26	0.63	1.46	0.55	1.25	0.03	0.15	0.15	0.07
12/16 - 12/23	18.0	5.43	3.4	0.27	0.26	3.85	0.31	3.21	0.06	0.10	0.36	0.07
12/23 - 12/27	1.9	4.24	8.9	0.10	0.32	0.54	0.23	0.47	0.02	0.04	0.06	0.11
12/27 - 1/6	11.8	5.20	3.5	0.26	0.43	1.97	0.38	1.72	0.04	0.11	0.20	0.07
1/6 - 1/14	9.3	4.78	9.0	0.51	1.10	4.11	1.09	3.53	0.09	0.22	0.38	0.15
1/14 - 1/20	2.8	6.35	12.8	0.28	1.27	0.83	1.05	0.74	0.05	0.36	0.11	0.00
1/20 - 1/27	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/27 - 2/3	37.0	5.20	5.6	1.20	0.53	13.30	0.95	11.08	0.27	0.43	1.28	0.23
2/3 - 2/10	2.5	6.39	10.4	0.17	0.17	1.51	0.28	1.32	0.04	0.07	0.14	0.00
2/10 - 2/17	8.4	5.45	2.4	0.16	0.26	0.79	0.34	0.71	0.02	0.07	0.08	0.03
2/17 - 2/25	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2/25 - 3/3	57.9	5.31	1.8	0.67	0.71	4.79	1.16	4.22	0.12	0.17	0.45	0.28
3/3 - 3/10	25.5	5.03	1.4	0.32	0.39	0.57	0.42	0.47	0.04	0.06	0.06	0.24
3/10 - 3/17	33.2	5.91	1.7	0.54	0.81	1.43	1.12	1.26	0.07	0.26	0.16	0.04
3/17 - 3/24	12.0	6.45	7.7	0.57	0.51	5.67	0.80	4.95	0.12	0.20	0.53	0.00
3/24 - 3/31	8.9	4.60	4.9	0.46	0.84	0.54	1.30	0.47	0.08	0.13	0.07	0.22
合計	1861.8	-	167.3	22.66	24.70	112.16	28.82	95.97	2.99	6.20	10.75	23.31
平均	-	4.90	-	0.49	0.54	2.44	0.63	2.09	0.06	0.13	0.23	0.52
最大値	261.1	6.45	24.8	3.14	2.64	38.84	3.02	34.10	0.73	1.47	3.60	4.64
最小値	0.0	4.20	0.3	0.02	0.07	0.03	0.07	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

R6 曲渕ダム(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 <sup>2</sup>	硝酸 イオン mmol/m <sup>2</sup>	塩化物 イオン mmol/m <sup>2</sup>	アンモ ニウム イオン mmol/m <sup>2</sup>	ナトリウム イオン mmol/m <sup>2</sup>	カリウム イオン mmol/m <sup>2</sup>	カルシウ ム イオン mmol/m <sup>2</sup>	マグネ シウム イオン mmol/m <sup>2</sup>	水素 イオン mmol/m <sup>2</sup>
3/25 - 4/1	64.3	5.09	1.5	0.57	0.73	3.41	0.94	2.97	0.12	0.14	0.32	0.52
4/1 - 4/8	93.6	4.81	1.2	1.07	1.32	0.61	1.85	0.48	0.18	0.16	0.10	1.46
4/8 - 4/15	61.3	4.69	1.7	1.01	0.82	1.89	0.95	1.66	0.09	0.19	0.21	1.26
4/15 - 4/22	40.9	4.65	1.4	0.50	0.53	0.30	0.40	0.14	0.08	0.12	0.05	0.91
4/22 - 4/30	26.6	4.54	2.4	0.54	0.54	1.22	0.59	1.06	0.05	0.07	0.12	0.76
4/30 - 5/7	20.4	4.70	2.4	0.40	0.63	1.07	0.60	0.99	0.09	0.09	0.12	0.40
5/7 - 5/13	48.1	4.99	1.0	0.32	0.35	1.02	0.39	0.82	0.05	0.07	0.11	0.49
5/13 - 5/20	0.9	-	-	0.11	0.10	1.63	0.12	1.41	0.03	0.05	0.15	-
5/20 - 5/27	56.1	5.19	0.4	0.22	0.15	0.11	0.14	0.10	0.02	0.06	0.04	0.37
5/27 - 6/3	38.3	5.14	0.7	0.21	0.41	0.20	0.47	0.15	0.02	0.07	0.04	0.28
6/3 - 6/10	27.5	4.54	1.8	0.54	0.42	0.20	0.55	0.13	0.03	0.08	0.03	0.80
6/10 - 6/17	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/17 - 6/24	156.6	5.09	0.5	0.68	0.73	0.23	1.03	0.17	0.05	0.08	0.06	1.27
6/24 - 7/1	120.4	5.35	0.5	0.41	1.05	1.20	1.04	0.98	0.07	0.11	0.13	0.54
7/1 - 7/8	60.1	5.83	0.2	0.08	0.22	0.23	0.46	0.19	0.04	0.02	0.03	0.09
7/8 - 7/16	213.4	5.28	0.3	0.40	1.05	0.51	1.35	0.43	0.08	0.06	0.09	1.11
7/16 - 7/22	0.3	-	-	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0.01	0.00	0.00	-
7/22 - 7/29	1.5	4.61	2.9	0.05	0.02	0.11	0.03	0.09	0.00	0.01	0.01	0.04
7/29 - 8/5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8/5 - 8/13	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8/13 - 8/19	0.5	-	-	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	-
8/19 - 8/26	45.6	5.34	1.3	0.77	0.38	1.57	0.34	0.61	1.14	0.59	0.17	0.21
8/26 - 9/2	515.0	5.46	0.3	0.98	1.02	4.07	1.17	3.36	0.29	0.30	0.49	1.78
9/2 - 9/9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/9 - 9/17	32.3	4.63	1.3	0.39	0.35	0.13	0.29	0.12	0.03	0.05	0.03	0.77
9/17 - 9/24	143.1	5.26	0.7	0.40	0.45	4.27	0.41	3.51	0.11	0.11	0.35	0.79
9/24 - 9/30	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9/30 - 10/7	128.7	4.92	1.2	0.98	1.09	4.74	1.01	4.05	0.12	0.15	0.42	1.57
10/7 - 10/15	89.8	5.20	0.8	0.37	0.81	2.49	0.25	2.64	0.08	0.08	0.27	0.57
10/15 - 10/21	27.6	4.68	3.1	0.50	0.46	3.91	0.43	3.34	0.08	0.09	0.37	0.58
10/21 - 10/28	63.7	4.67	1.3	0.70	0.62	1.01	0.47	0.86	0.05	0.05	0.10	1.35
10/28 - 11/5	327.3	4.83	1.1	2.70	0.76	9.63	0.77	8.05	0.23	0.22	0.82	4.89
11/5 - 11/11	25.2	4.75	1.5	0.24	0.61	0.80	0.46	0.74	0.03	0.05	0.09	0.45
11/11 - 11/18	15.8	4.44	8.3	0.92	1.10	6.10	1.27	5.37	0.13	0.29	0.62	0.57
11/18 - 11/25	1.9	5.28	10.9	0.10	0.10	1.39	0.07	1.25	0.03	0.05	0.13	0.01
11/25 - 12/2	87.5	5.37	6.0	2.78	2.55	33.04	2.81	28.48	0.66	1.48	3.32	0.37
12/2 - 12/9	5.0	4.30	6.8	0.22	0.55	1.12	0.47	0.97	0.03	0.06	0.12	0.25
12/9 - 12/16	6.4	4.90	8.1	0.33	0.85	2.41	0.62	2.14	0.06	0.19	0.26	0.08
12/16 - 12/23	19.7	5.10	3.9	0.41	0.82	4.06	0.71	3.50	0.08	0.15	0.40	0.16
12/23 - 12/27	3.9	4.25	7.0	0.15	0.49	0.85	0.30	0.76	0.03	0.06	0.09	0.22
12/27 - 1/6	16.5	5.13	4.2	0.45	0.81	3.48	0.51	3.14	0.08	0.21	0.37	0.12
1/6 - 1/14	21.2	4.66	10.9	1.38	2.57	11.65	2.33	10.40	0.28	0.53	1.10	0.47
1/14 - 1/20	4.8	6.29	10.9	0.40	2.01	0.91	1.78	0.81	0.08	0.45	0.13	0.00
1/20 - 1/27	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/27 - 2/3	49.7	5.13	5.5	1.67	0.93	16.66	1.52	14.08	0.33	0.58	1.65	0.37
2/3 - 2/10	5.0	6.43	10.0	0.32	0.33	2.95	0.46	2.66	0.07	0.12	0.28	0.00
2/10 - 2/17	15.0	5.13	1.9	0.25	0.27	0.88	0.29	0.80	0.03	0.07	0.09	0.11
2/17 - 2/25	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2/25 - 3/3	75.1	5.40	1.2	0.64	0.79	2.88	1.03	2.60	0.11	0.14	0.28	0.30
3/3 - 3/10	36.5	5.11	2.3	0.50	0.50	3.59	0.43	3.14	0.09	0.13	0.33	0.28
3/10 - 3/17	52.5	5.90	1.6	0.71	1.02	2.92	1.56	2.57	0.16	0.30	0.28	0.07
3/17 - 3/24	15.9	6.45	5.3	0.60	0.63	4.55	1.04	3.98	0.12	0.25	0.47	0.01
3/24 - 3/31	19.2	5.07	2.2	0.52	0.96	0.46	1.41	0.41	0.13	0.19	0.10	0.16
合計	2880.6	-	138.5	27.54	32.98	146.51	35.18	126.14	5.65	8.31	14.71	26.81
平均	-	5.03	-	0.60	0.72	3.19	0.76	2.74	0.12	0.18	0.32	0.62
最大値	515.0	6.45	10.9	2.78	2.57	33.04	2.81	28.48	1.14	1.48	3.32	4.89
最小値	0.0	4.25	0.2	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

(注)pH、電気伝導率は年加重平均



## 2 クロロフルオロカーボン（フロン）



## フロン濃度調査結果

CFC11

(単位 : ppb)

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
山間部	0.28	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25	0.27	0.19	0.22	0.24
都心部	0.26	0.27	0.25	0.26	0.27	0.26	0.30	0.19	0.23	0.24
臨海部	0.27	0.28	0.25	0.25	0.26	0.26	0.32	0.20	0.23	0.24

CFC12

(単位 : ppb)

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
山間部	0.56	0.57	0.54	0.58	0.58	0.57	0.57	0.40	0.53	0.55
都心部	0.56	0.61	0.57	0.65	0.60	0.58	0.59	0.44	0.55	0.54
臨海部	0.57	0.58	0.54	0.59	0.58	0.57	0.57	0.43	0.54	0.58

CFC113

(単位 : ppb)

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
山間部	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
都心部	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
臨海部	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07

山間部の調査地点 : 早良区曲渚 (曲渚ダム)

都心部の調査地点 : 中央区天神 (福岡市役所)

臨海部の調査地点 : 中央区地行浜 (保健医療局保健環境研究所)





## V 降下ばいじん



## 令和6年度降下ばいじん等測定結果

単位:ton/km<sup>2</sup>/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6年 4月	0.7	1.3	2.0
5月	0.8	0.3	1.1
6月	0.3	1.1	1.4
7月	0.5	0.7	1.1
8月	0.8	0.5	1.3
9月	0.4	0.7	1.1
10月	0.3	0.7	1.0
11月	0.5	4.1	4.6
12月	0.7	1.3	2.0
令和7年 1月	0.8	2.0	2.9
2月	1.0	1.1	2.1
3月	1.4	2.3	3.7
計	8.2	16.1	24.3
平均	0.7	1.3	2.0



## VI アスベスト測定結果



# 令和6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6年10月29日～10月31日	0.070
		②	令和6年10月29日～10月31日	0.11
	南区塩原	①	令和6年10月22日～24日	0.088
		②	令和6年10月22日～24日	0.12
商業地域	中央区天神	①	令和6年10月1日～3日	0.12
		②	令和6年10月1日～3日	0.10
準工業地域	博多区吉塚	①	令和6年10月8日～10日	0.10
		②	令和6年10月8日～10日	0.20
幹線道路沿線地域	博多区千代	①	令和6年11月5日～7日	0.15
		②	令和6年11月5日～7日	0.16

- \* 調査はアスベストモニタリングマニュアル(第4.2版:令和4年3月 環境省)に従って実施した。
- \* 測定結果は、総繊維数濃度(アスベスト以外の繊維を含む)を記載した。
- \* 計数方法は100視野(Φ300μm)を鏡し、定量下限値は0.056本／リットル。
- \* 試料は平日昼間の10時から4時間採取を各地点3日間実施した。
- \* 1地域2地点で試料採取を行った。





## VII 風向・風速結果



風向の年間値測定結果

令和6年度(2024年度)

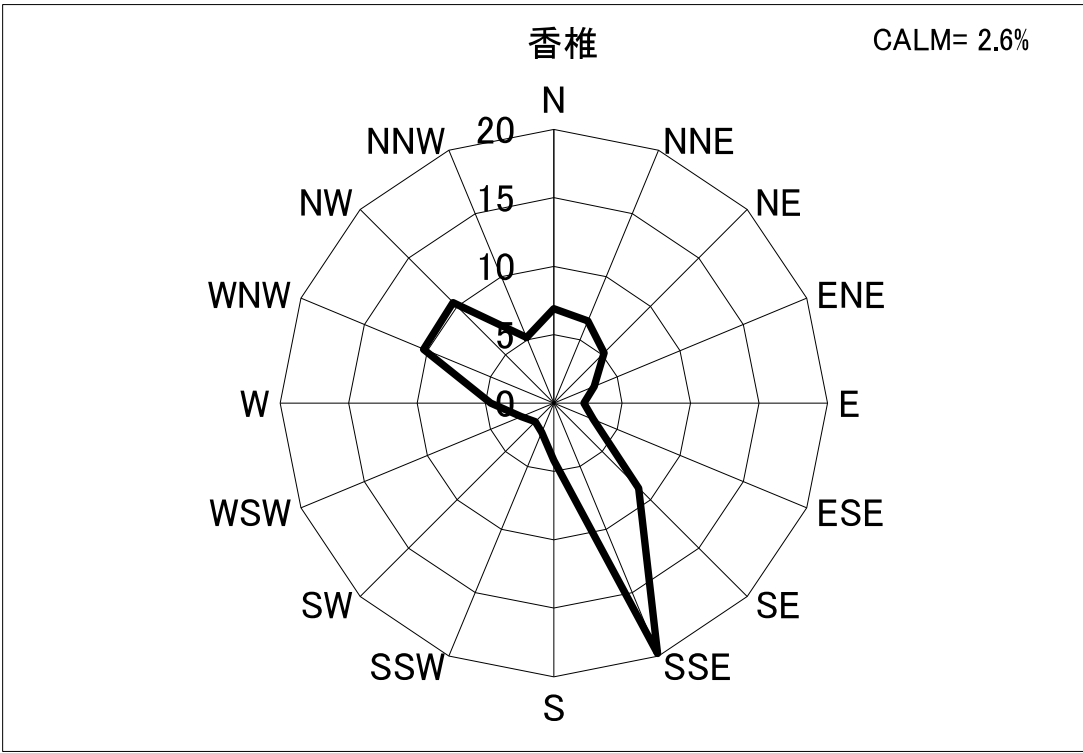
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	風 向 頻 度												
					N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W
					(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
東区	香椎	住居	365	8735	6.9	6.5	5.2	3.2	2.2	3.1	8.8	19.8	4.2	2.3	1.9	2.6	4.6
東区	東	住居	365	8760	5.7	6.9	2.9	3.2	6.9	11.5	9.1	10.0	4.6	1.9	1.6	3.0	7.7
博多区	吉塚	準工業	365	8760	5.7	8.0	3.1	2.4	4.5	10.3	13.4	5.1	3.7	2.4	1.7	3.5	3.1
中央区	春吉	商業	365	8760	0.3	0.2	0.4	0.6	8.4	21.8	8.8	2.1	0.9	0.7	0.7	1.4	6.3
南区	南	住居	218	5162	11.6	6.9	2.9	1.3	1.2	1.2	2.8	12.8	21.5	4.9	2.4	0.9	2.8
城南区	長尾	住居	365	8760	7.2	3.5	2.5	1.8	2.3	4.8	19.1	4.9	3.4	2.8	2.8	6.2	9.6
早良区	祖原	住居	363	8690	6.5	15.3	5.0	1.8	2.8	9.6	5.5	3.8	6.3	7.8	5.3	6.6	5.7
西区	元岡	未	215	5122	1.9	4.6	17.9	9.9	5.3	4.0	3.5	1.6	1.6	2.1	8.8	10.4	10.1
西区	石丸	住居	365	8760	7.2	5.0	2.5	2.1	2.7	6.2	11.1	14.0	2.1	1.2	1.6	6.5	16.4

\*「CALM」は、風速が0.4m/s以下(静穏)のこと。

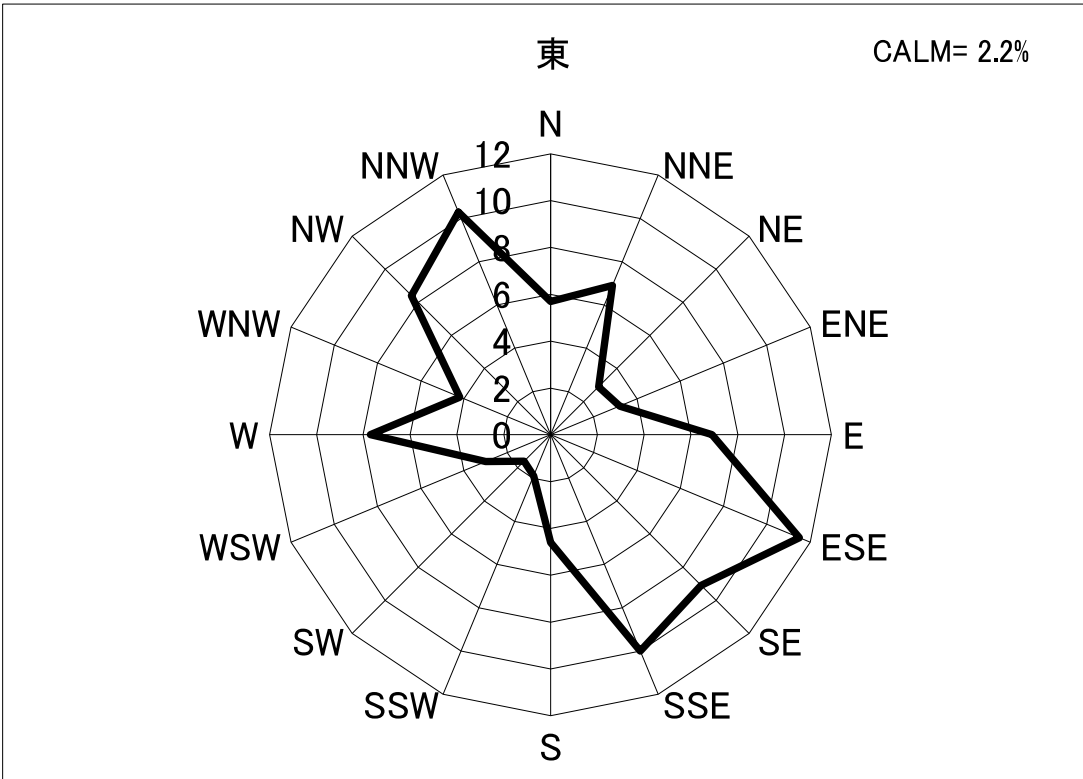
風速の年間値測定結果

令和6年度(2024年度)

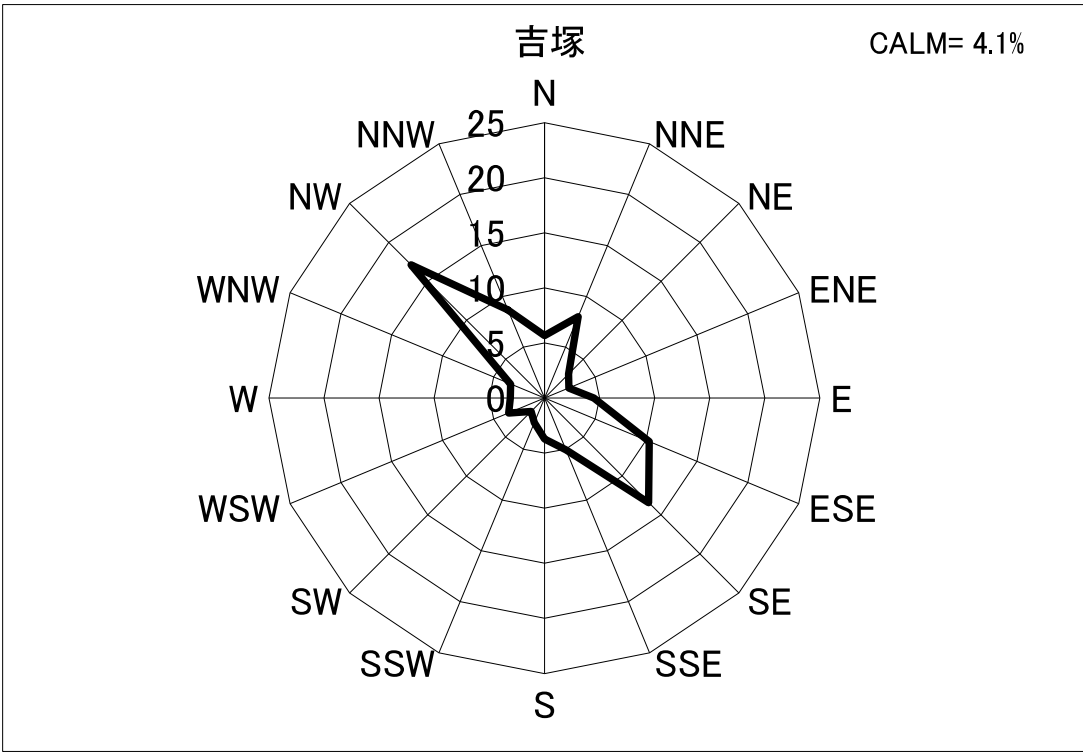
区	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (m/s)	1時間値の 最高値 (m/s)	1時間値の 最低値 (m/s)	日平均値の 最高値 (m/s)	日平均値の 最低値 (m/s)
東区	香椎	住居	365	8735	3.0	11.7	0.0	7.8	1.1
東区	東	住居	365	8760	2.6	10.8	0.0	6.5	1.0
博多区	吉塚	準工業	365	8760	2.0	7.5	0.0	4.1	0.7
中央区	春吉	商業	365	8760	1.2	4.7	0.0	3.0	0.5
南区	南	住居	218	5162	2.4	11.4	0.0	5.2	0.9
城南区	長尾	住居	365	8760	2.5	11.7	0.0	6.7	0.9
早良区	祖原	住居	363	8690	2.0	7.4	0.0	5.3	0.7
西区	元岡	未	215	5122	3.2	14.2	0.0	11.4	1.0
西区	石丸	住居	365	8760	1.4	6.3	0.0	4.5	0.5



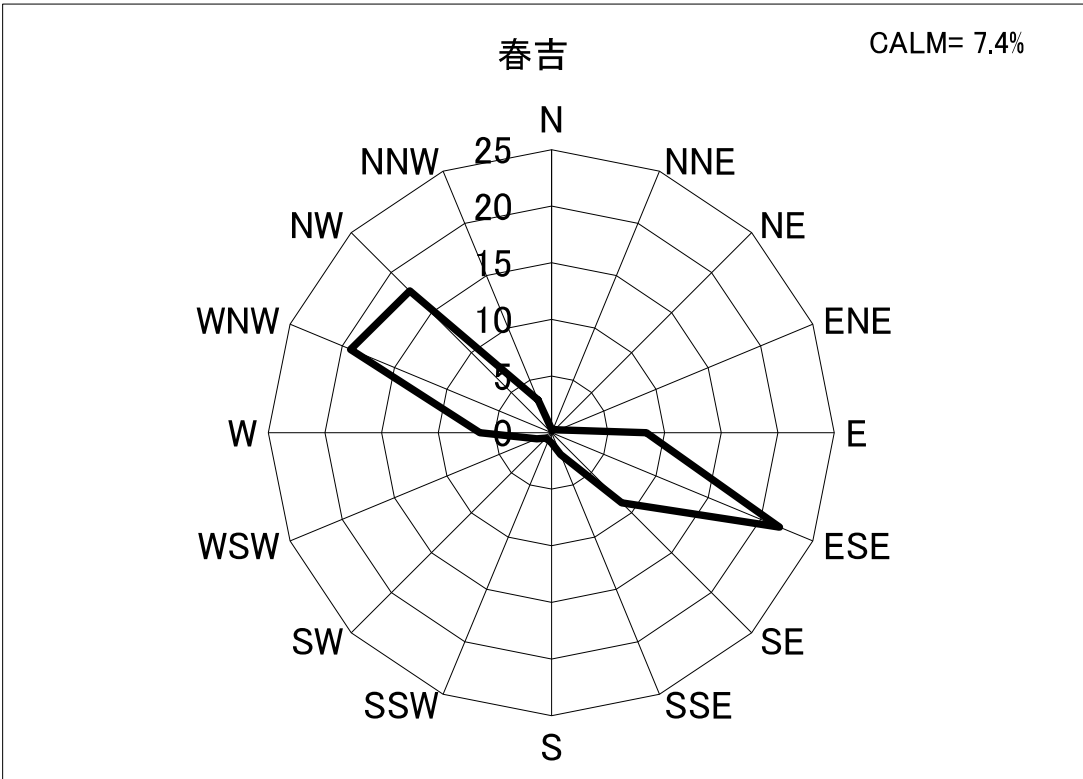
単位: %



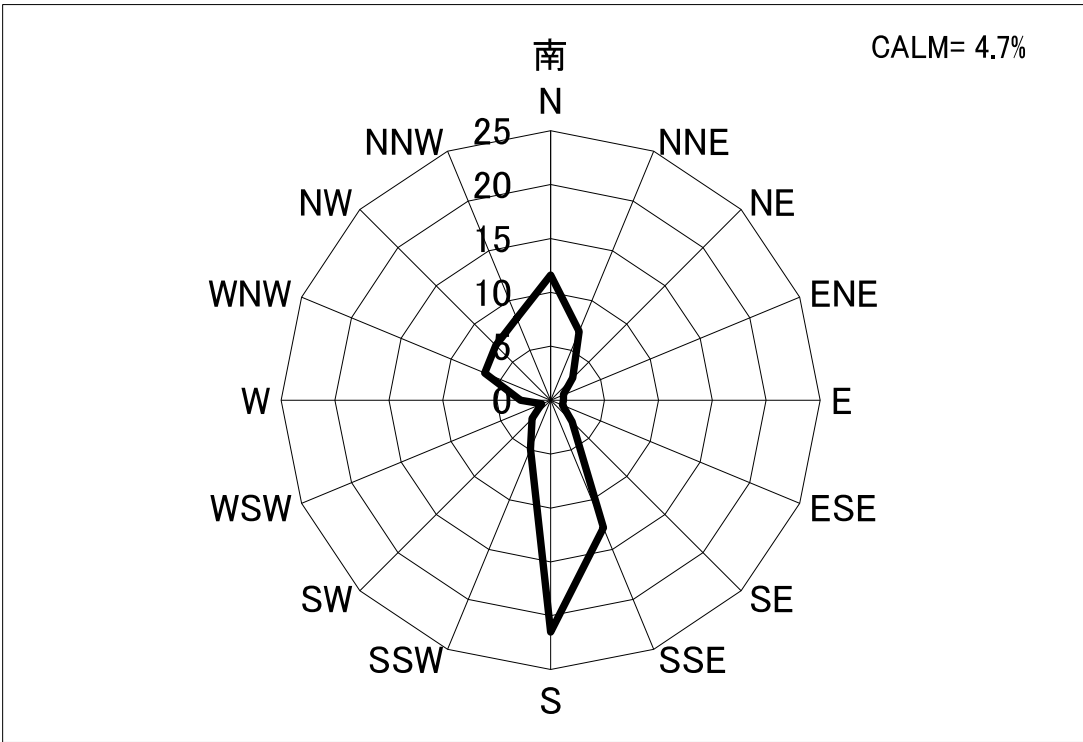
単位: %



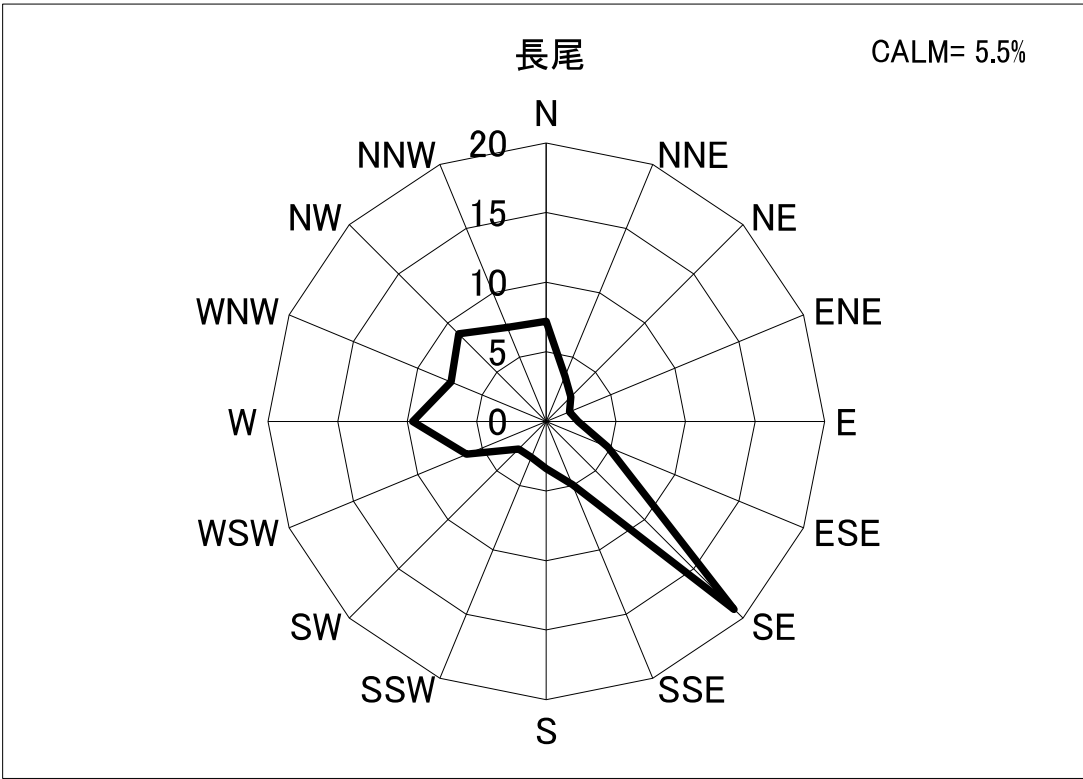
単位: %



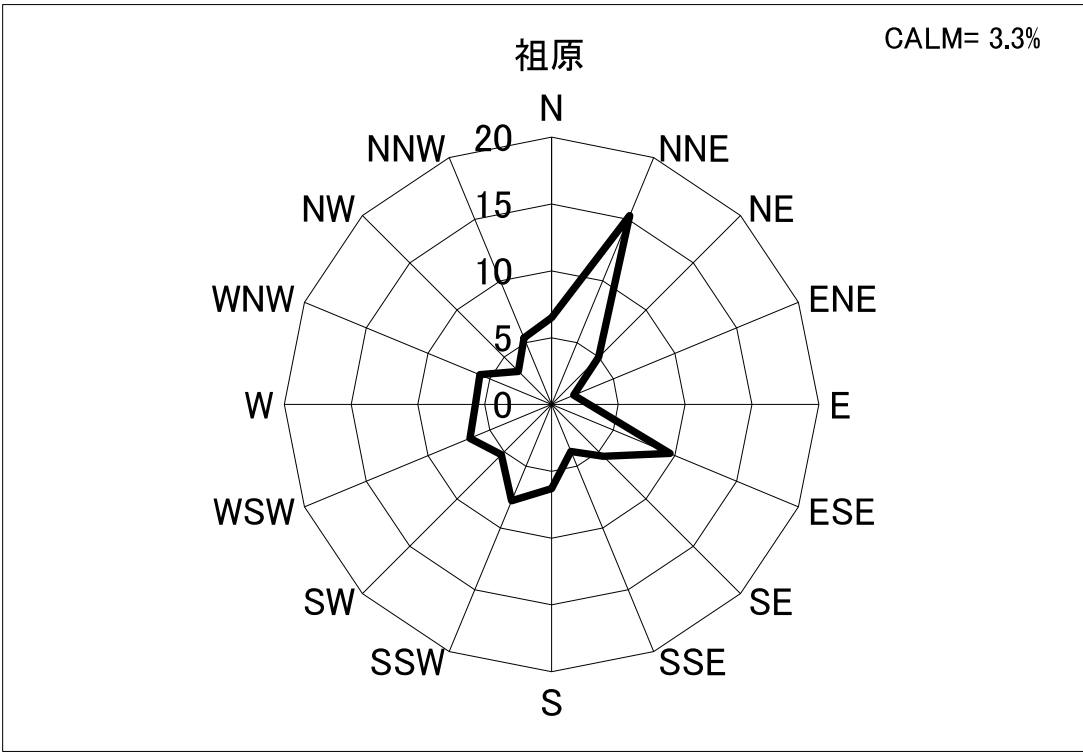
単位: %



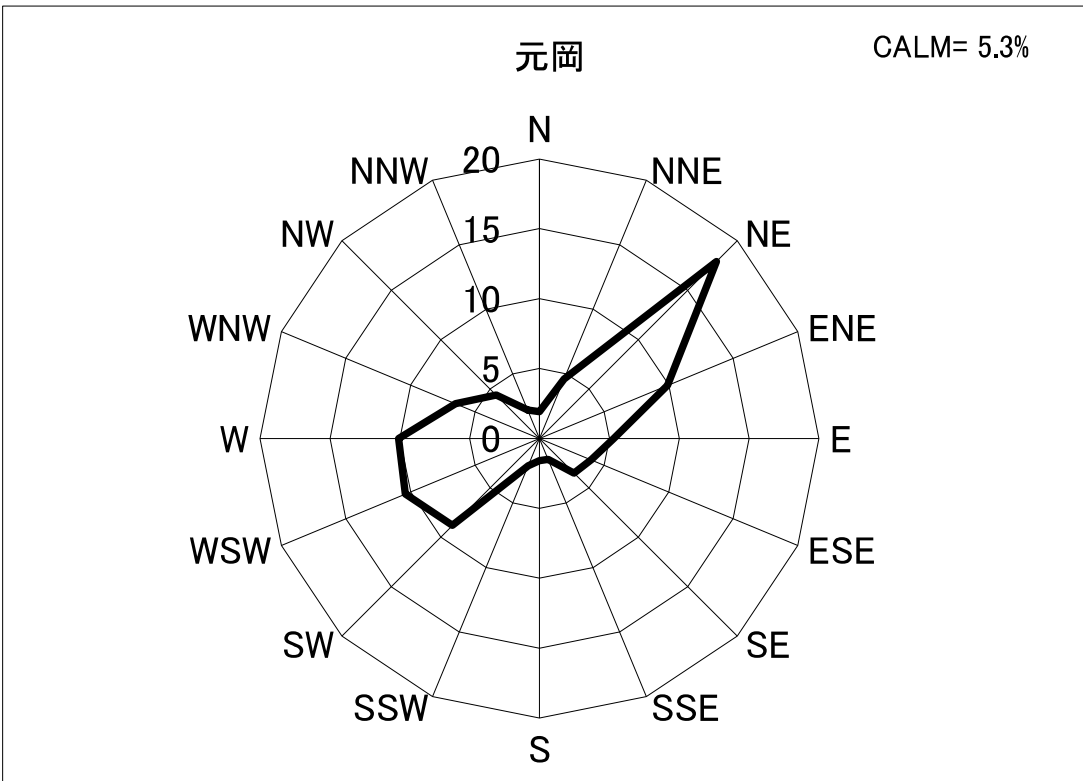
単位: %



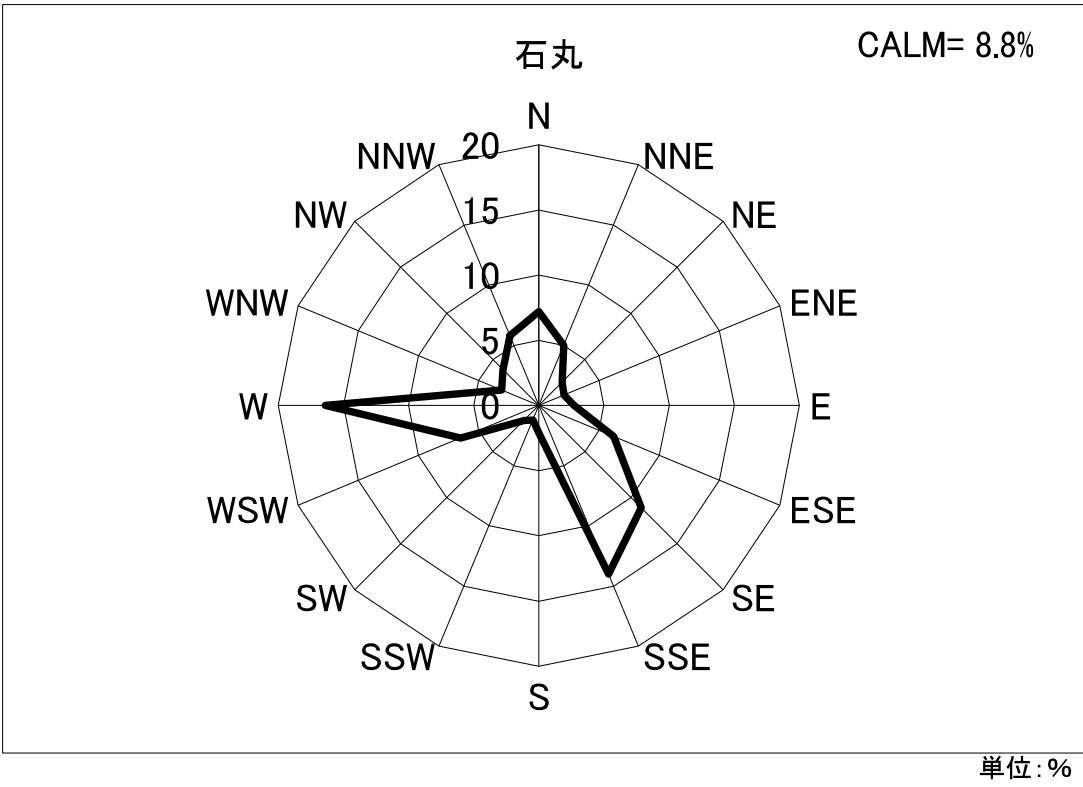
単位: %



単位: %



単位: %





## 福岡市大気測定結果報告書

令和 6 年度（2024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 7 年 1 1 月

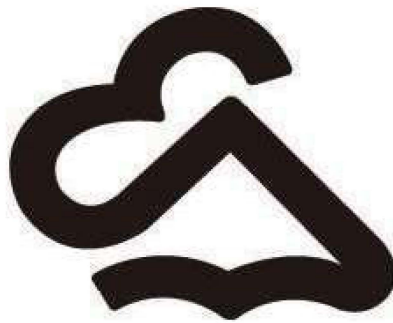
福岡市環境局ホームページ

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

福岡市の大気環境ホームページ

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

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。