# 福岡市大気測定結果報告書

令和２年度（２０２０年度）版

福岡市環境局

# はじめに

本市では、大気汚染の状況を監視するため、昭和３８年度からデポジットゲージによる降下ばいじんの測定を開始し、昭和４５年度からは自動測定機による大気常時監視網の整備を図ってまいりました。

現在、一般環境大気測定局を８局、自動車排出ガス測定局を８局設置しており、測定データはテレメータシステムにより収集し、環境監視システムによる集中監視を行っています。

この報告書は、令和２年度（２０２０年度）における本市の大気常時監視測定結果をはじめ、大気環境についての測定結果をまとめたものです。

この報告書が、関係各位のご参考になれば幸いと存じます。

令和３年１０月

福岡市環境局長　髙田　浩輝

# 目　　次

Ⅰ　大気常時監視測定局における測定結果

１　大気常時監視測定局位置図 ---------- 1

２　大気常時監視測定局の所在地および測定項目等一覧表 ---------- 2

３　大気常時監視測定局の詳細
（１）一般環境大気測定局 ---------- 4
（２）自動車排出ガス測定局 ---------- 12

４　測定機器一覧表 ---------- 20

５　環境監視システム構成図 ---------- 21

６　年間測定結果 ---------- 22

７　微小粒子状物質成分分析測定結果 ---------- 32

８　月間測定結果 ---------- 40

９　経年変化 ---------- 65

Ⅱ　有害大気汚染物質測定結果 ---------- 97

Ⅲ　ダイオキシン類環境測定結果 ---------- 101

Ⅳ　広域・地球規模の大気環境測定結果

１　酸性雨 ---------- 102

２　クロロフルオロカーボン（フロン） ---------- 105

Ⅴ　降下ばいじん ---------- 106

Ⅵ　アスベスト測定結果 ---------- 107

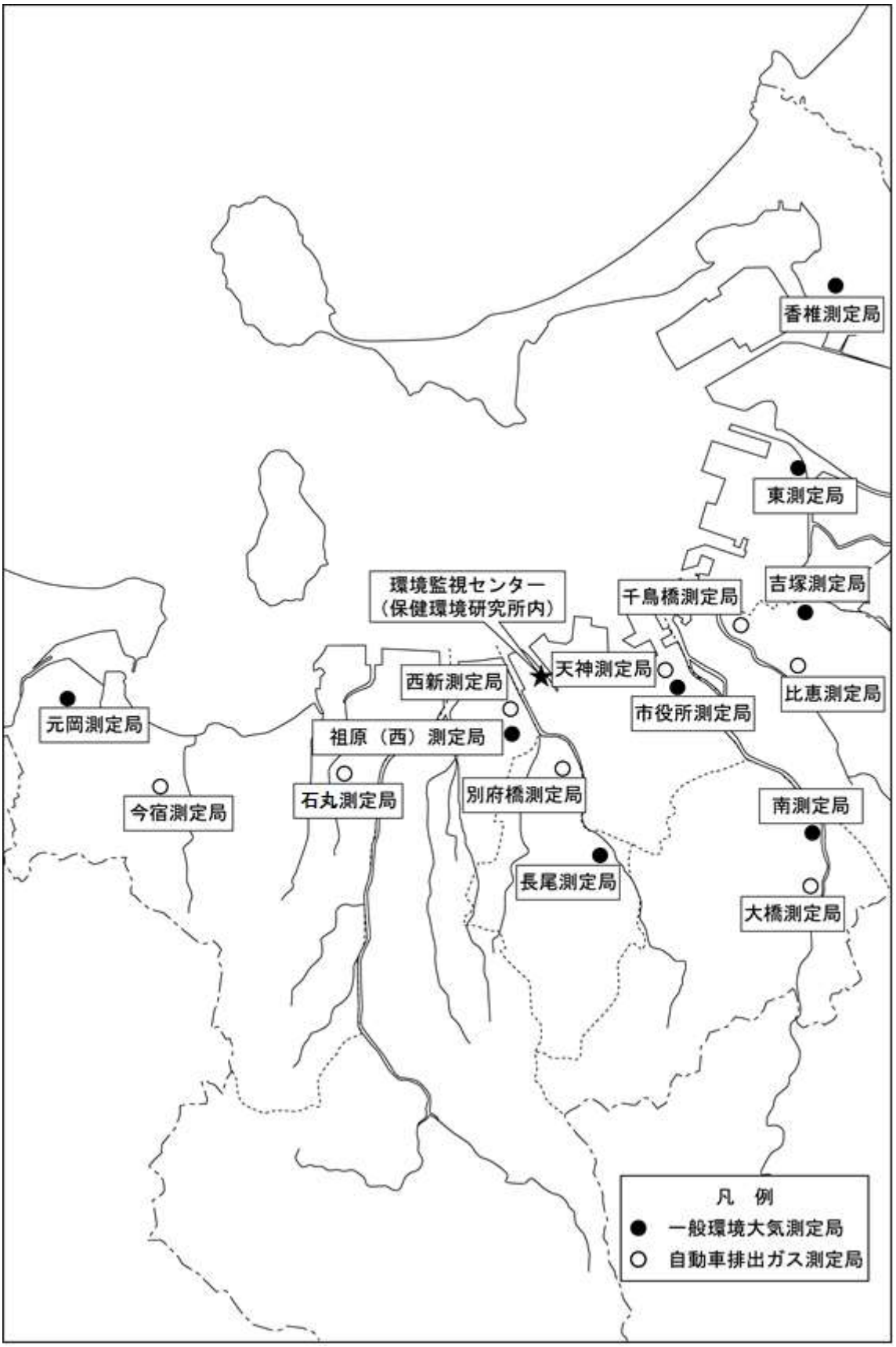
Ⅶ　気　　象

１　風向・風速結果 ---------- 108

２　気象月報（福岡管区気象台発表資料） ---------- 114

# Ⅰ　大気常時監視測定局における測定結果

1　大気常時監視測定局位置図



## ２　大気常時監視測定局の所在地および測定項目等一覧表

| 局区分 | 国環研コード | 局番 | 局名称 | 用途地域 | 所在地 | 採気口の地上からの高さ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般環境大気測定局 | 40133010 | 101 | 市役所 | 商業 | 中央区天神１丁目１０－１（市役所北別館９階屋上） | ３０ｍ |
| | 40137010 | 102 | 祖原（西） | 第１種住居 | 早良区祖原１５－７（福岡大学西新病院４階屋上） | １０ｍ |
| | 40132010 | 103 | 吉塚 | 準工業 | 博多区吉塚６丁目８（東吉塚小学校校庭） | ６ｍ |
| | 40134010 | 104 | 南 | 第１種住居 | 南　区塩原１丁目２７（塩原小学校校庭） | ５ｍ |
| | 40131010 | 105 | 東 | 第１種住居 | 東　区筥松４丁目２１（箱崎中学校校庭） | ４ｍ |
| | 40135020 | 106 | 長尾 | 第１種住居 | 城南区長尾５丁目１－１（長尾小学校４階屋上） | ９ｍ |
| | 40131030 | 107 | 香椎 | 第1種低層住居専用 | 東　区香住ヶ丘３丁目１０（香住丘小学校校庭） | ６ｍ |
| | 40135060 | 108 | 元岡 | 調整 | 西　区大字田尻１０８番地（元岡中学校校庭） | ５．４ｍ |
| 自動車排出ガス測定局 | 40133510 | 201 | 天神 | 商業 | 中央区天神２丁目１２（車道端より 5m） | ２ｍ |
| | 40132530 | 203 | 千鳥橋 | 準工業 | 博多区千代５丁目１（車道端より19m） | ３ｍ |
| | 40135510 | 204 | 西新 | 商業 | 早良区西新３丁目１－１（車道端より 8m） | ３ｍ |
| | 40135520 | 205 | 別府橋 | 商業 | 城南区別府１丁目２２（車道端より 5m） | ４ｍ |
| | 40132520 | 207 | 比恵 | 準工業 | 博多区東比恵１丁目３（車道端より 2m） | ２ｍ |
| | 40134510 | 208 | 大橋 | 第１種住居 | 南　区大橋３丁目１８（車道端より 5m） | ５ｍ |
| | 40135530 | 209 | 石丸 | 第２種住居 | 西　区石丸２丁目２５番（車道端より22m） | ５ｍ |
| | 40135540 | 210 | 今宿 | 準工業 | 西　区今宿青木字草場１３７（車道端より 6m） | ５ｍ |

| 局名称 | 測定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 測定開始年月日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 二酸化硫黄 | 一酸化窒素 | 二酸化窒素 | 窒素酸化物 | 一酸化炭素 | 光化学オキシダント | 非メタン炭化水素 | メタン | 全炭化水素 | 浮遊粒子状物質 | 微小粒子状物質 | 風向 | 風速 | 温度 | 湿度 | 日射量 | 有害大気汚染物質 | ダイオキシン類 | |
| 市役所 | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | S45. 9.12 (S63. 7移設) |
| 祖原（西） | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | S46. 9.14 (S58. 4移設) |
| 吉塚 | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | S46. 9.14 (H 1. 3移設) |
| 南 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | ○ | S48. 3. 1 (H 9.12移設) |
| 東 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | S49. 3.25 (H 9.12移設) |
| 長尾 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | S49. 3.25 |
| 香椎 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | S58. 4. 1 |
| 元岡 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | H14. 4. 1 |
| 天神 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | S46. 1.10 |
| 千鳥橋 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | | S48. 3. 1 |
| 西新 | | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | S49. 3.25 |
| 別府橋 | | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | | | | | | | | | S49. 3.25 |
| 比恵 | | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | | | | | | | | | S51. 3.15 |
| 大橋 | | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | | | | | | ○ | | H 4.12. 1 |
| 石丸 | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | H14. 4. 1 |
| 今宿 | | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | | | | | | | | | H13. 8. 8 |

## ３　大気常時監視測定局の詳細

（１）一般環境大気測定局

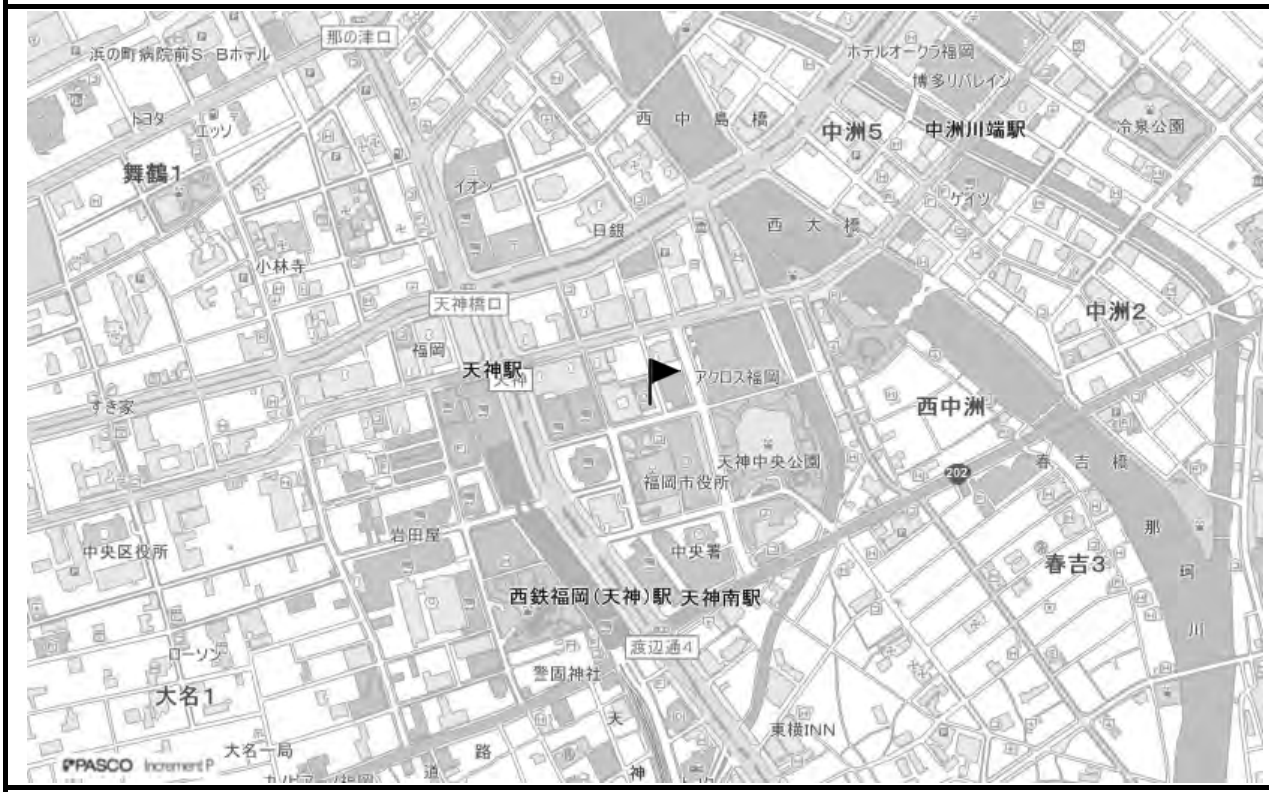
測　定　局　概　況

| 名　称 | 市　役　所　局 | | | | 局 区 分 | 一 般 局 | 局　番 | １０１ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 中央区天神１丁目１０－１<br>（市役所北別館９Ｆ屋上） | | メッシュ番号：50303302<br>Ｘ：350　　Ｙ：460 | | 緯度：３３度３５分２７秒<br>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 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 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 | | |
| 窒素酸化物 | 1973年 3月 | | |
| オキシダント | 1973年 3月 | | |
| 浮遊粒子状物質 | 1983年12月 | | |
| 浮遊粉じん | 1970年 9月 | 1985年 3月 | |
| 風向風速 | 1970年 9月 | | |
| 微小粒子状物質 | 2012年 3月 | | |

＊採気口高さにおける（ ）内の数字は風向風速計の位置

## 測　定　局　概　況

| 名　称 | 祖　原（西）局 | 局 区 分 | 一 般 局 | 局　番 | １０２ |
|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 早良区祖原１５－７<br>（福岡大学西新病院４Ｆ屋上） | メッシュ番号：50302298<br>Ｘ：825　　Ｙ：200 | 緯度：３３度３４分４８秒<br>経度：１３０度２１分２３秒 | | |

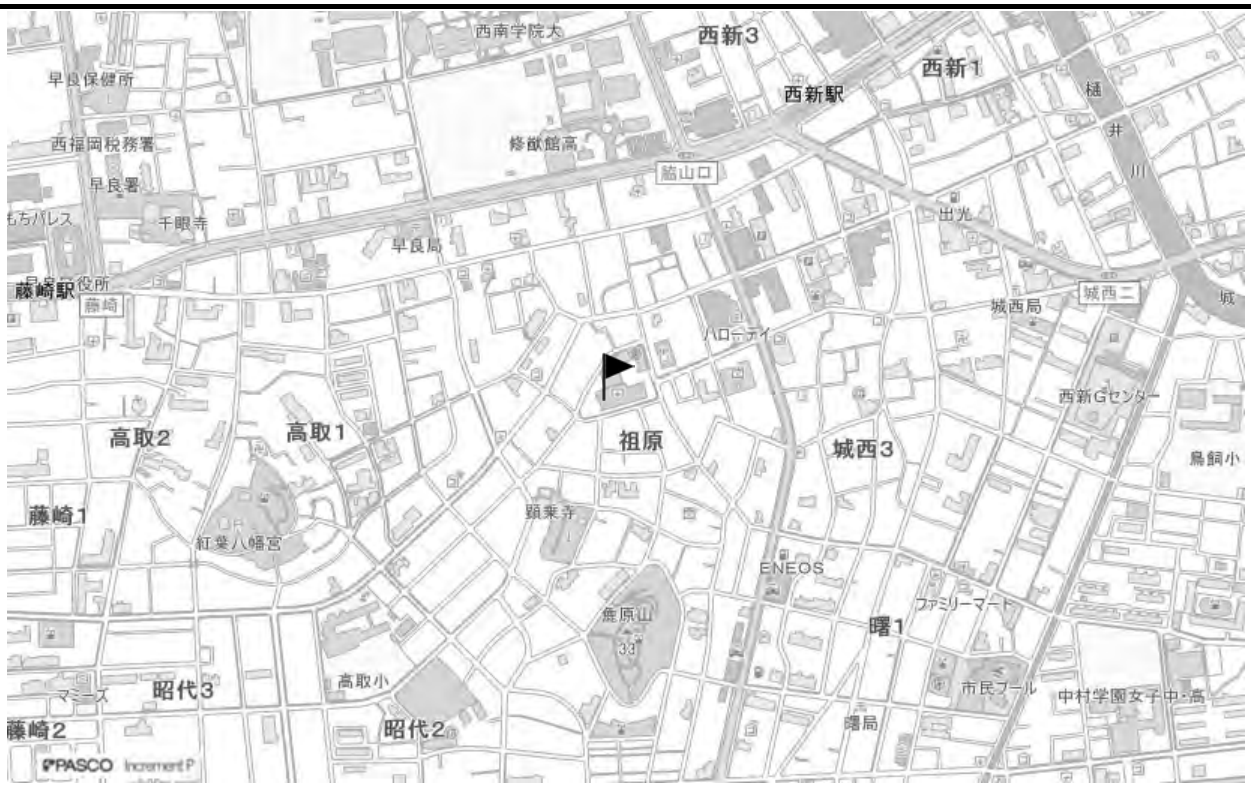
| 設置年月日 | 1971年9月 *1983年4月移設 | 採気口高さ | 10m(25m) | 用途地域 | 第１種住居 |
|---|---|---|---|---|---|

| 市町村区分 | 137 | 政令区分 | 89 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40137010 | 使用回線 | 光回線 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

### 周　辺　の　状　況

周辺は住宅の密集地域。付近を市道千代今宿線（明治通り）、市道西新荒江線（早良街道）が通る。

### 位　置　図




### 測　定　項　目

| 項　目 | 設置年月 | 廃止年月 | 備　　考 |
|---|---|---|---|
| 硫黄酸化物 | 1971年 9月 | 1986年 3月 | |
| 窒素酸化物 | 1976年 3月 | | |
| オキシダント | 1976年 3月 | | |
| 浮遊粒子状物質 | 1986年 3月 | | |
| 浮遊粉じん | 1971年 9月 | | |
| 風向風速 | 1974年 3月 | | |
| 炭化水素 | 1983年 4月 | | |
| 温湿度・日射量 | 1985年 7月 | | |

＊採気口高さにおける（ ）内の数字は風向風速計の位置

## 測　定　局　概　況

| 名　称 | 吉　塚　局 | | | | 局 区 分 | 一 般 局 | 局　番 | １０３ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 博多区吉塚６丁目８<br>（東吉塚小学校校庭） | | メッシュ番号：50303324<br>Ｘ：510　　Ｙ：450 | | | 緯度：３３度３６分２６秒<br>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 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 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 | | |
| 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 | 1985年 2月 | |
| 風向風速 | 1971年 9月 | | |
| 微小粒子状物質 | 2012年 3月 | | |

＊採気口高さにおける（ ）内の数字は風向風速計の位置

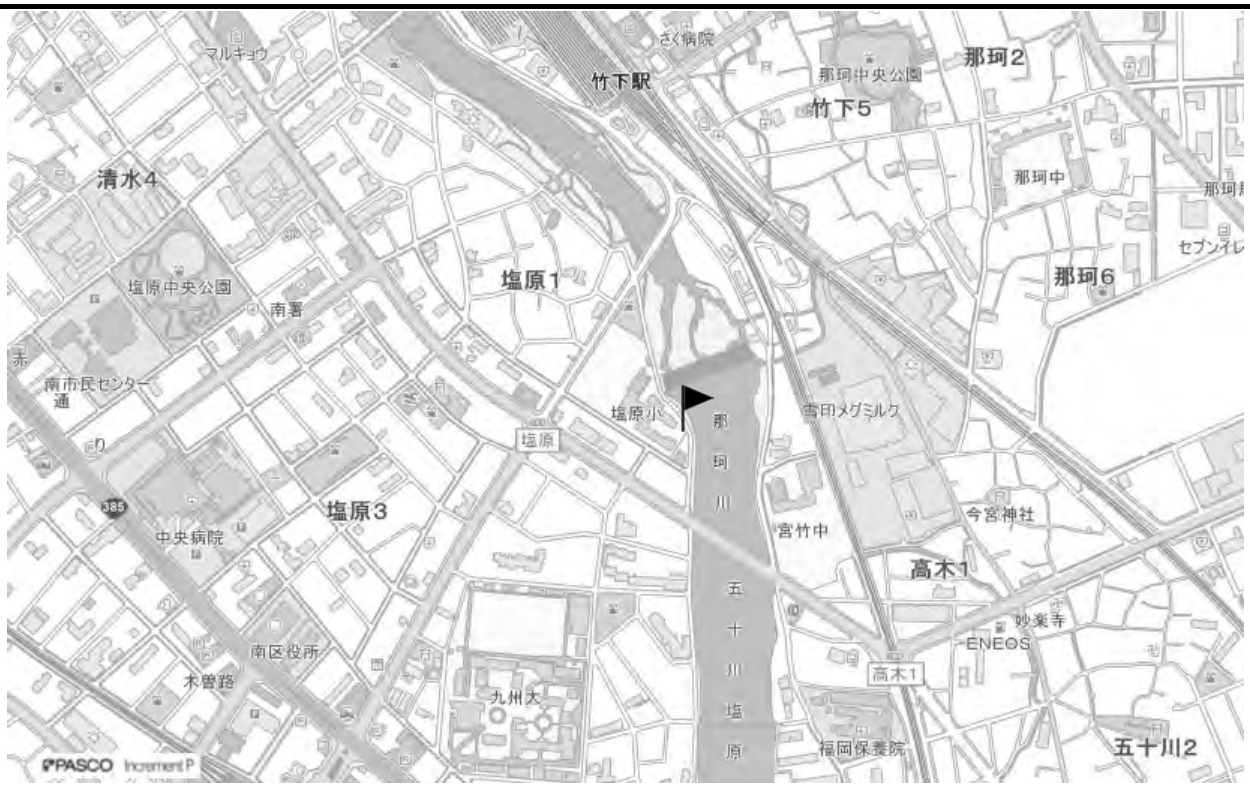
## 測　定　局　概　況

| 名　称 | 南　　局 | | | 局 区 分 | 一 般 局 | 局　番 | １０４ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 南区塩原１丁目２７<br>（塩原小学校校庭） | メッシュ番号：50302374<br>Ｘ：900　　Ｙ：300 | | 緯度：３３度３３分５１秒<br>経度：１３０度２５分５７秒 | | | |
| 設置年月日 | 1973年3月 *1997年12月移設 | 採気口高さ | 5m(24m) | 用途地域 | 第１種住居 | | |
| 市町村区分 | 134 | 政令区分 | 89 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40134010 | 使用回線 | 光回線 |

### 周　辺　の　状　況

周辺は、住宅地。ＪＲ線、西鉄大牟田線に挟まれ、前面を那珂川が流れる。

### 位 置 図




### 測　定　項　目

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

＊採気口高さにおける（ ）内の数字は風向風速計の位置

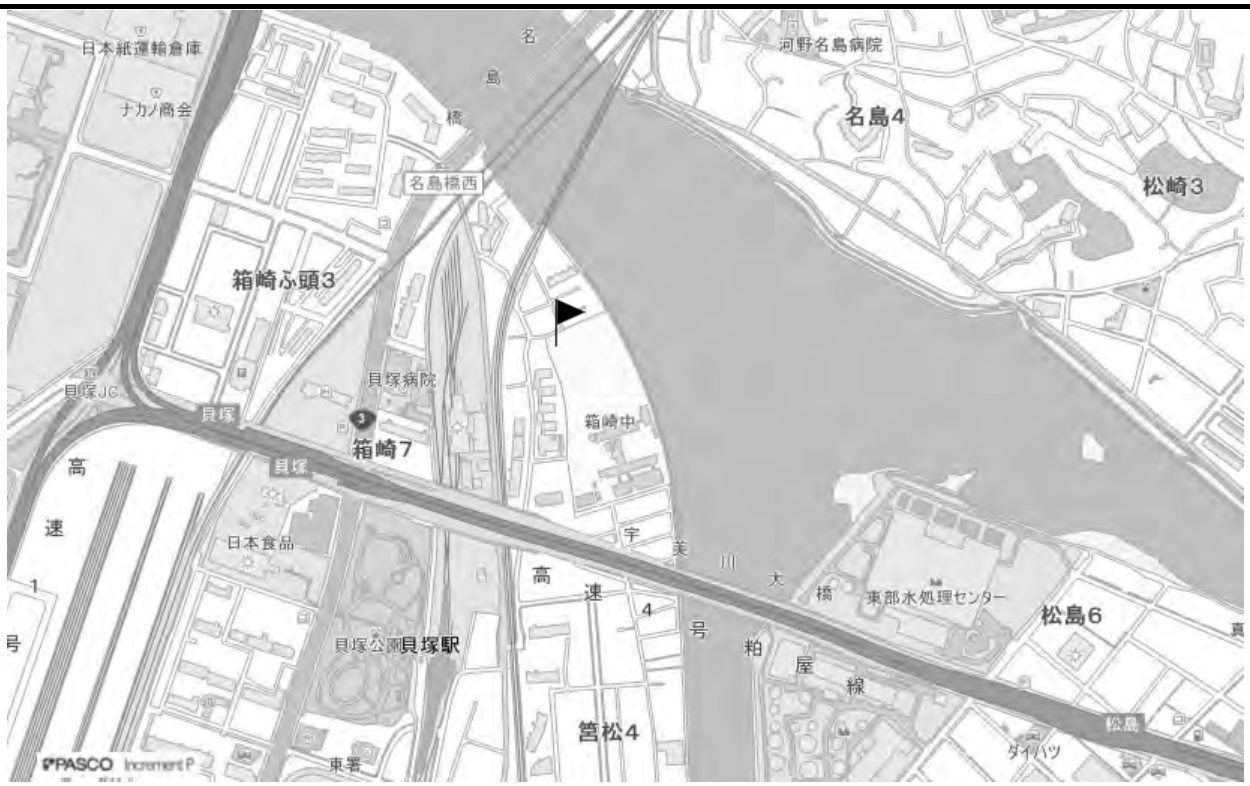
## 測　定　局　概　況

| 名　称 | 東　　局 | | | 局区分 | 一般局 | 局　番 | １０５ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 東区筥松４丁目２１<br>（箱崎中学校校庭） | メッシュ番号：50303354<br>Ｘ：420　　Ｙ：890 | | 緯度：３３度３８分１０秒<br>経度：１３０度２５分３８秒 | | | |
| 設置年月日 | 1974年3月 *1997年12月移設 | 採気口高さ | 4m(15m) | 用途地域 | 第１種住居 | | |
| 市町村区分 | 131 | 政令区分 | 89 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40131010 | 使用回線 | 光回線 |

### 周　辺　の　状　況

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

### 位　置　図




### 測　定　項　目

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

＊採気口高さにおける（ ）内の数字は風向風速計の位置

## 測　定　局　概　況

| 名　称 | 長　尾　局 | 局 区 分 | 一 般 局 | 局　番 | １０６ |
|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 城南区長尾５丁目１－１<br>（長尾小学校４階屋上） | メッシュ番号：50302360<br>Ｘ：800　　Ｙ：440 | 緯度：３３度３３分２６秒<br>経度：１３０度２２分５１秒 | | |

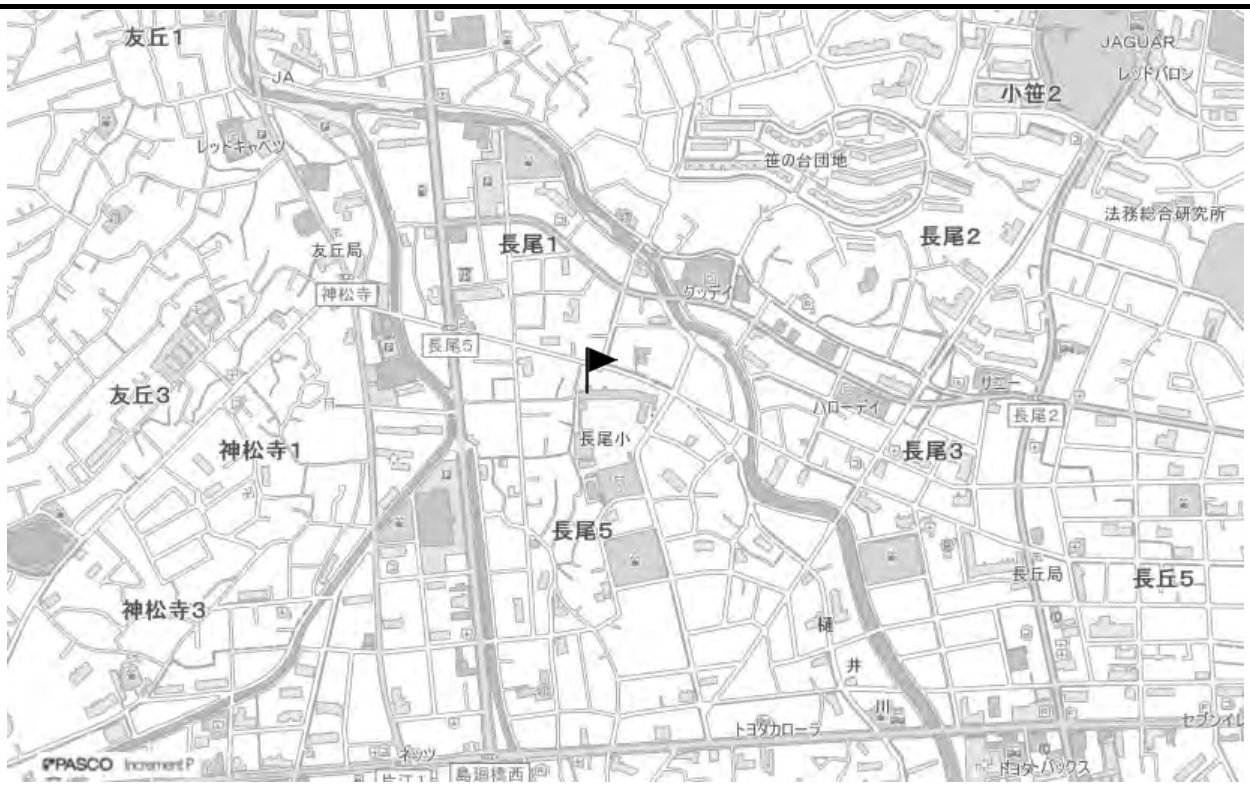
| 設置年月日 | 1974年3月 | 採気口高さ | 9m(19m) | 用途地域 | 第１種住居 |
|---|---|---|---|---|---|

| 市町村区分 | 136 | 政令区分 | 89 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40135020 | 使用回線 | 光回線 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## 周　辺　の　状　況

周辺は住宅地。付近の道路の交通量はさほど多くない。

## 位 置 図




## 測　定　項　目

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

＊採気口高さにおける（ ）内の数字は風向風速計の位置

## 測　定　局　概　況

| 名　称 | 香　椎　局 | | | | | 局 区 分 | 一 般 局 | 局　番 | １０７ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 東区香住ヶ丘３丁目１０<br>（香住丘小学校校庭） | | | メッシュ番号：50304305<br>Ｘ：280　　Ｙ：310 | | | 緯度：３３度４０分２２秒<br>経度：１３０度２６分１８秒 | | |
| 設置年月日 | 1983年4月 | | | 採気口高さ | 6m(19m) | 用途地域 | 第１種低層住居専用 | | |
| 市町村区分 | 131 | 政令区分 | 89 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40131030 | 使用回線 | 光回線 | | |

### 周　辺　の　状　況

海岸に近く、周辺は住宅地。付近を西鉄貝塚線、国道３号線、国道495号線が通る。

### 位　置　図

### 測　定　項　目

| 項　目 | 設置年月 | 廃止年月 | 備　　考 |
|---|---|---|---|
| 硫黄酸化物 | 1983年 4月 | 2009年 3月 | |
| 窒素酸化物 | 1983年 4月 | | |
| オキシダント | 1983年 4月 | | |
| 浮遊粒子状物質 | 1984年 1月 | | |
| 炭化水素 | 1983年 4月 | | |
| 風向風速 | 1983年 4月 | | |
| 微小粒子状物質 | 2011年 3月 | | |

＊採気口高さにおける（ ）内の数字は風向風速計の位置

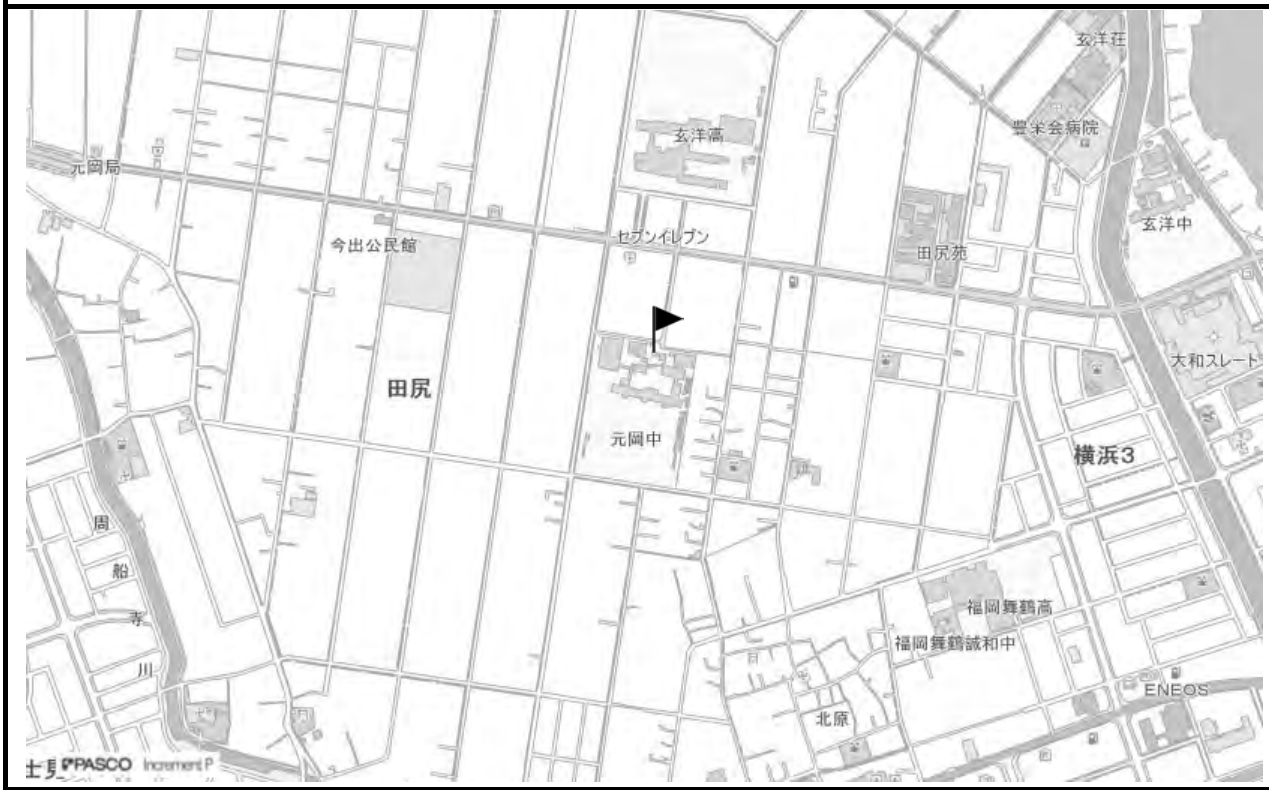
## 測　定　局　概　況

| 名　称 | 元　岡　局 | | | | 局 区 分 | 一 般 局 | 局　番 | １０８ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 西区大字田尻１０８番地<br>（元岡中学校校庭） | | メッシュ番号：50302290<br>Ｘ：490　　Ｙ：860 | | 緯度：３３度３５分１０秒<br>経度：１３０度１５分１０秒 | | | |
| 設置年月日 | 2002年4月 | | 採気口高さ | 5.4m(20m) | 用途地域 | 調整 | | |
| 市町村区分 | 135 | 政令区分 | 89 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40135060 | 使用回線 | 光回線 | |

### 周　辺　の　状　況

周辺は住宅と田畑。付近の道路の交通量はさほど多くない。

### 位 置 図




### 測　定　項　目

| 項　目 | 設置年月 | 廃止年月 | 備　　考 |
|---|---|---|---|
| 窒素酸化物 | 2002年 4月 | | |
| オキシダント | 2002年 4月 | | |
| 浮遊粒子状物質 | 2002年 4月 | | |
| 風向風速 | 2002年 4月 | | |
| 微小粒子状物質 | 2011年 4月 | | |

＊採気口高さにおける（ ）内の数字は風向風速計の位置

（２）自動車排出ガス測定局

測　定　局　概　況

| 名　称 | 天　神　局 | | | | | 局 区 分 | 自 排 局 | 局　番 | ２０１ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 中央区天神２丁目１２<br>（天神地下街駐車場内） | | | メッシュ番号：50303302<br>Ｘ：　90　　Ｙ：550 | | | 緯度：３３度３５分３０秒<br>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 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40133510 | 使用回線 | ＡＤＳＬ回線 | | |

周　辺　の　状　況

本市の中心部で、市道千代今宿線（明治通り）、県道後野福岡線（渡辺通り）天神交差点に位置し、付近は高層ビルが立ち並び、周辺道路は交通量が多く、渋滞が激しい。

位　置　図

測　定　項　目

| 項　目 | 設置年月 | 廃止年月 | 備　　考 |
|---|---|---|---|
| 硫黄酸化物 | 1988年 1月 | | |
| 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 | 1980年 2月 | |
| 浮遊粒子状物質 | 1988年 1月 | | |
| 炭化水素 | 1980年 8月 | | |

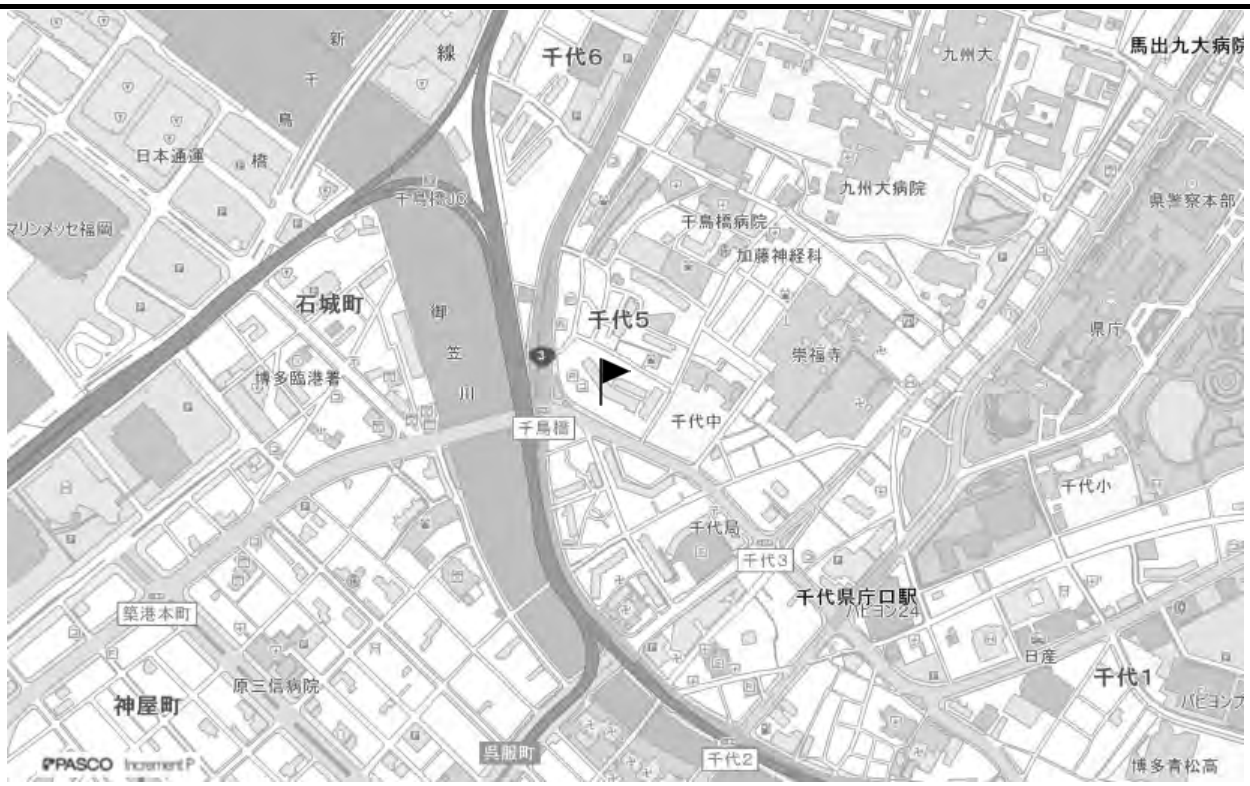
## 測　定　局　概　況

| 名　称 | 千　鳥　橋　局 | | | | 局 区 分 | 自 排 局 | 局　番 | ２０３ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 博多区千代５丁目１<br>（千鳥橋交差点付近独立建物） | | メッシュ番号：50303323<br>Ｘ：　40　　Ｙ：150 | | | 緯度：３３度３６分１８秒<br>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 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 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 | | |
| 一酸化炭素 | 1973年 3月 | 2000年 3月 | |
| 浮遊粒子状物質 | 2000年 3月 | | |
| 炭化水素 | 1973年 3月 | | |
| 微小粒子状物質 | 2013年 3月 | | |

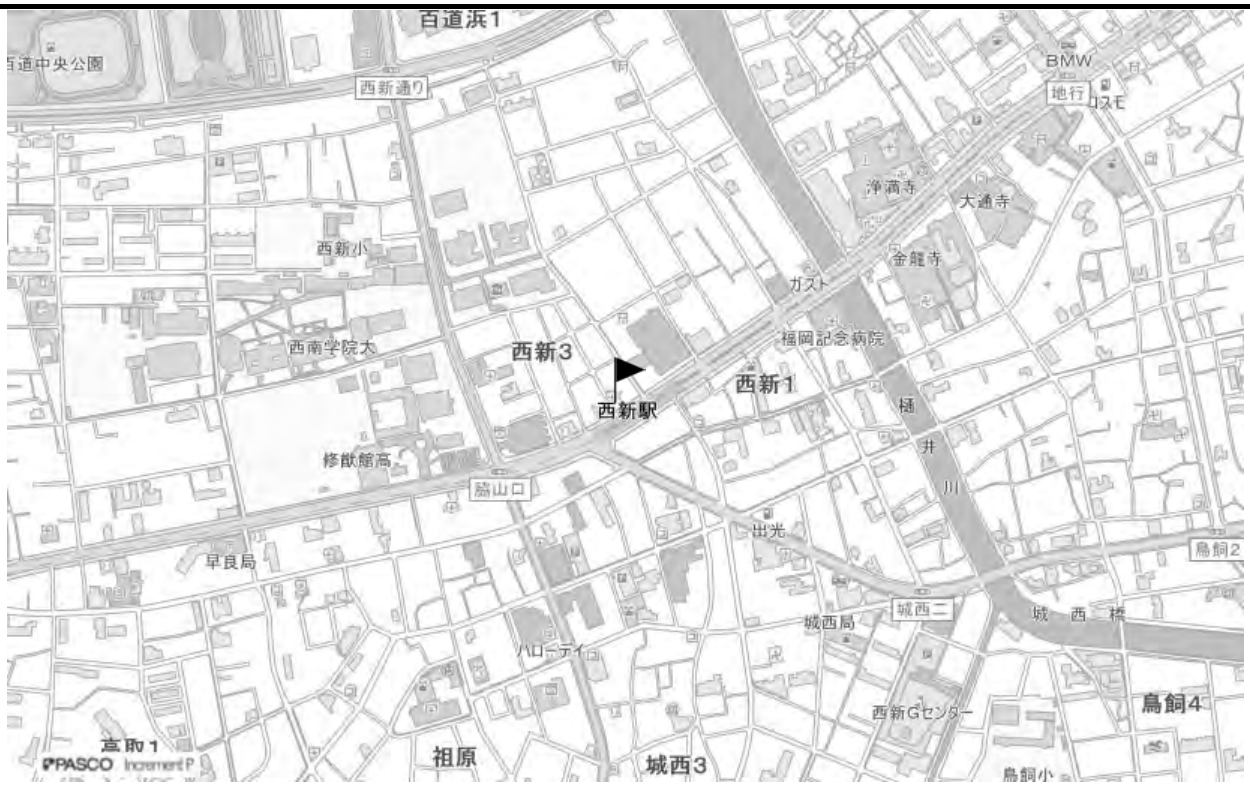
## 測　定　局　概　況

| 名　称 | 西　新　局 | | | 局 区 分 | 自 排 局 | 局　番 | ２０４ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 早良区西新３丁目１－１<br>（西新交番前） | メッシュ番号：50302298<br>Ｘ：1100　Ｙ：650 | | 緯度：３３度３５分２秒<br>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 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40135510 | 使用回線 | 光回線 |

### 周　辺　の　状　況

市道千代今宿線（明治通り）西新交差点に位置する。付近は店舗、マンション等。

### 位　置　図




### 測　定　項　目

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

## 測　定　局　概　況

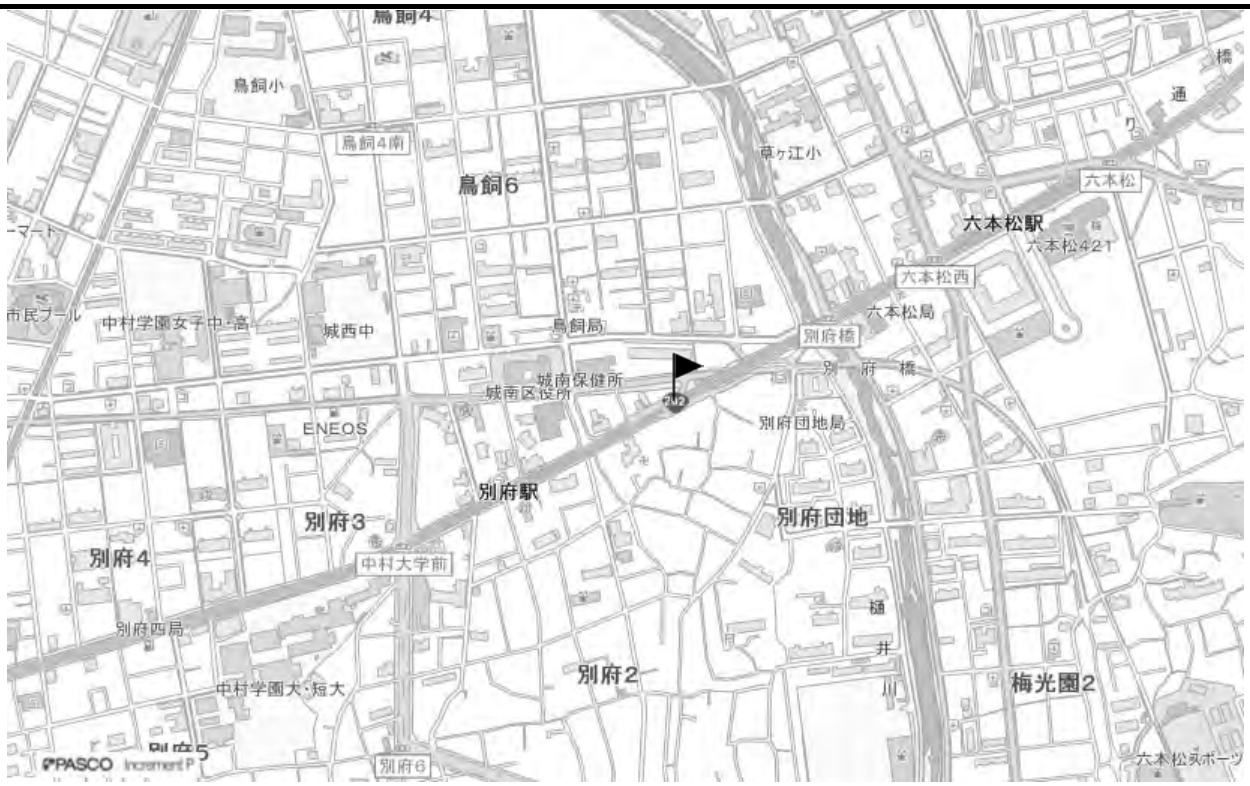
| 名　称 | 別　府　橋　局 | 局 区 分 | 自 排 局 | 局　番 | ２０５ |
|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 城南区別府１丁目２２<br>（国道202号線別府大橋梁下） | メッシュ番号：50302389<br>Ｘ：1150　Ｙ：600 | 緯度：３３度３４分３１秒<br>経度：１３０度２２分２１秒 | | |

| 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 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40135520 | 使用回線 | 光回線 |

### 周　辺　の　状　況

国道202号線にかかる別府大橋の下。付近は住宅、店舗等。

### 位　置　図




### 測　定　項　目

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

## 測　定　局　概　況

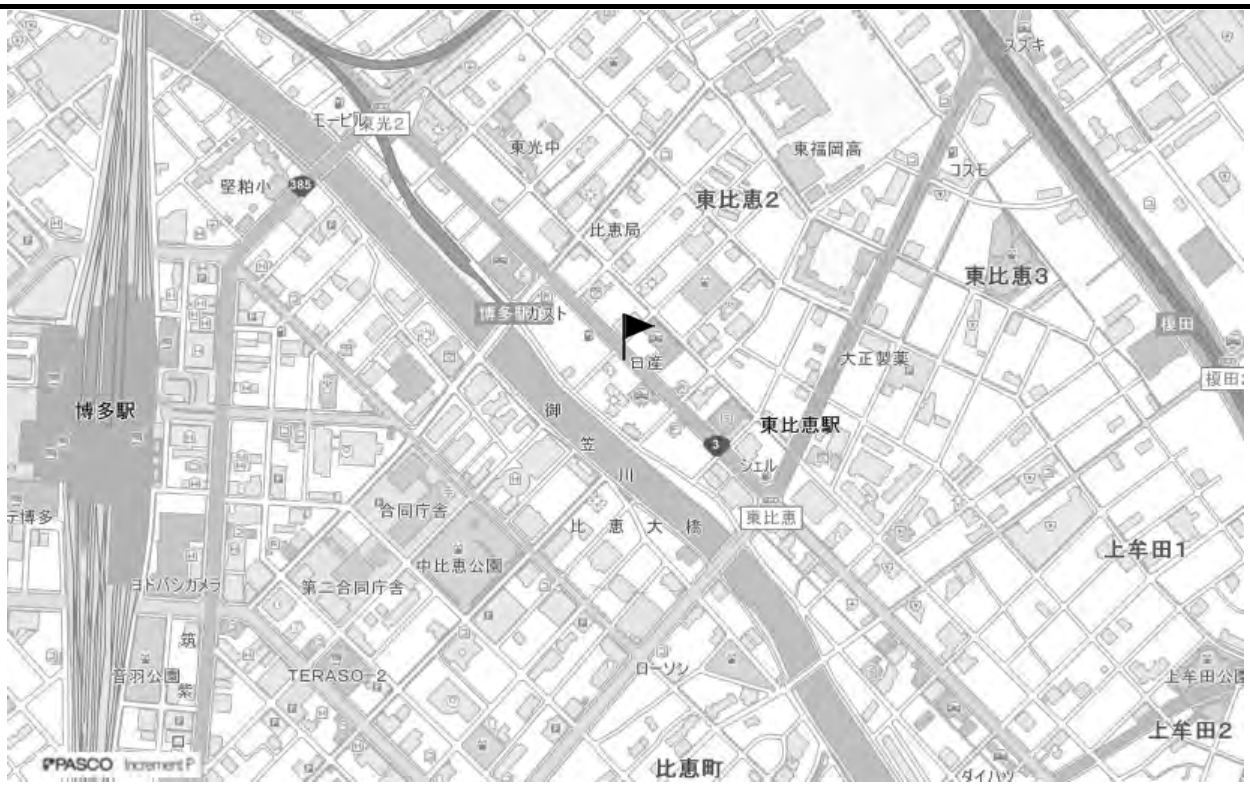
| 名　称 | 比　恵　局 | 局 区 分 | 自 排 局 | 局　番 | ２０７ |
|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 博多区東比恵１丁目３<br>（筑邦銀行博多支店前） | メッシュ番号：50303304<br>Ｘ：550　　Ｙ：450 | 緯度：３３度３５分２６秒<br>経度：１３０度２５分４３秒 | | |

| 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 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40132520 | 使用回線 | 光回線 |

### 周　辺　の　状　況

国道３号線と県道福岡日田線の交差点付近。付近は店舗、中小工場等。

### 位　置　図




### 測　定　項　目

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

## 測　定　局　概　況

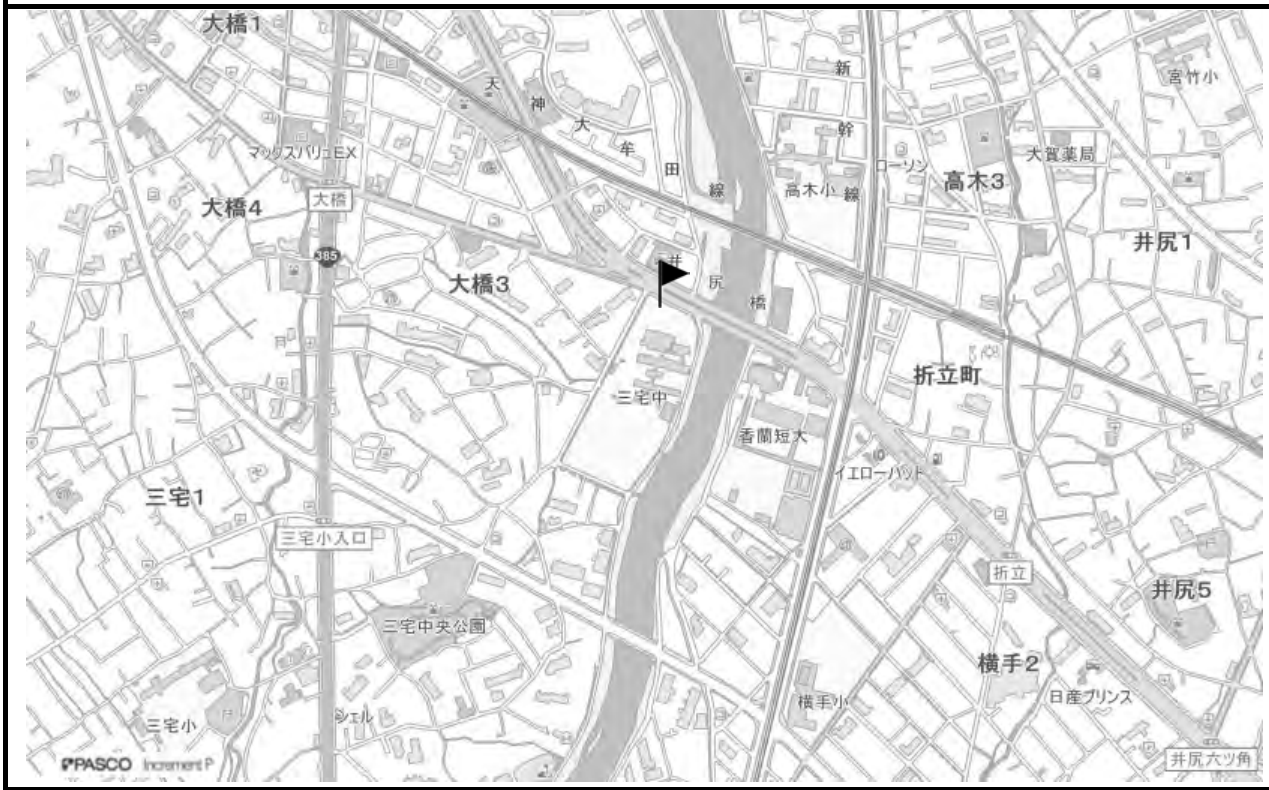
| 名　称 | 大　橋　局 | 局 区 分 | 自 排 局 | 局　番 | ２０８ |
|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 南区大橋３丁目１８<br>（三宅中学校校庭） | メッシュ番号：50302364<br>Ｘ：1020　Ｙ：　95 | 緯度：３３度３３分１５秒<br>経度：１３０度２６分２秒 | | |

| 設置年月日 | 1992年12月 | 採気口高さ | 5m | 車道端からの距離 | 5m | 用途地域 | 第１種住居 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 市町村区分 | 134 | 政令区分 | 89 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40134510 | 使用回線 | 光回線 |

### 周　辺　の　状　況

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

### 位　置　図




### 測　定　項　目

| 項　目 | 設置年月 | 廃止年月 | 備　　考 |
|---|---|---|---|
| 窒素酸化物 | 1992年12月 | | |
| 一酸化炭素 | 1992年12月 | 2002年 3月 | |
| 浮遊粒子状物質 | 2002年 2月 | | |
| 微小粒子状物質 | 2011年 3月 | | |

## 測　定　局　概　況

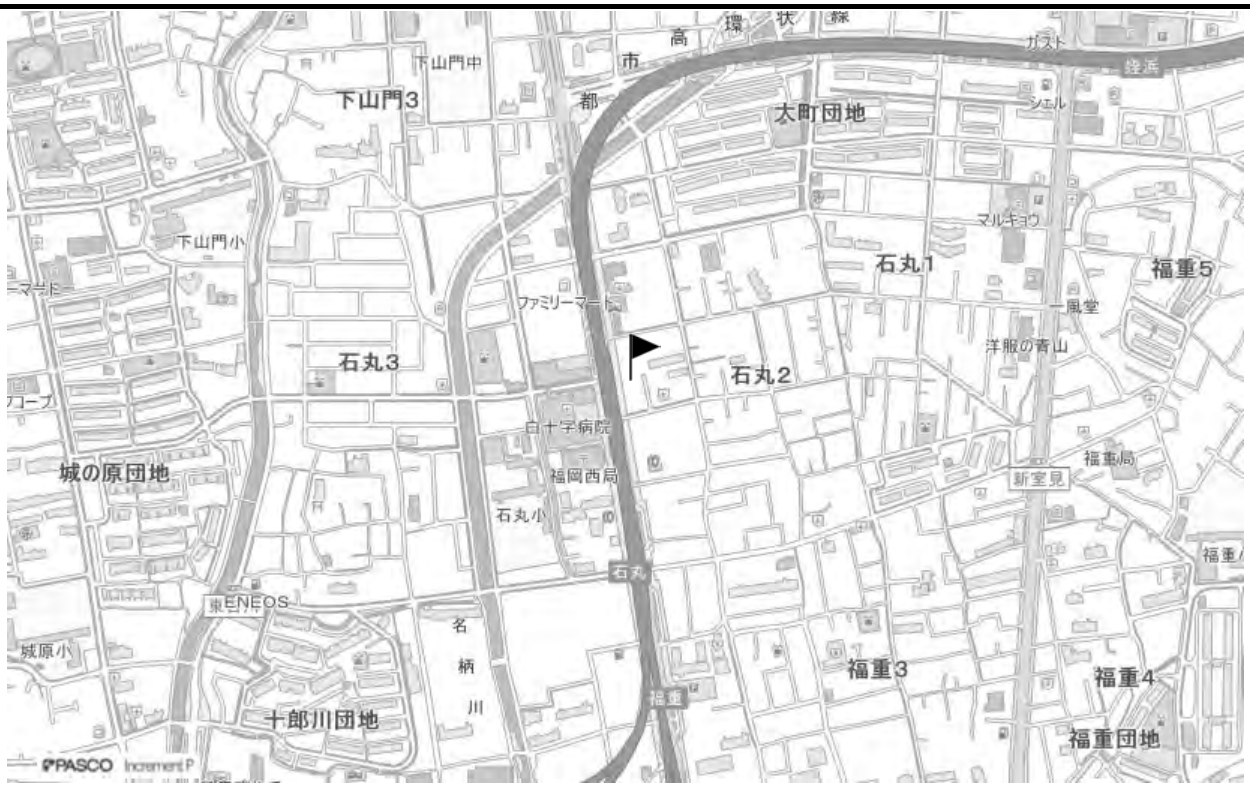
| 名　称 | 石　丸　局 | 局 区 分 | 自 排 局 | 局　番 | ２０９ |
|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 西区石丸２丁目２５番<br>（石丸一号緑地公園横独立建物） | メッシュ番号：50302285<br>Ｘ：600　　Ｙ：400 | 緯度：３３度３４分２５秒<br>経度：１３０度１９分０秒 | | |

| 設置年月日 | 2002年4月 | 採気口高さ | 5m(10m) | 車道端からの距離 | 22m(20m) | 用途地域 | 第２種住居 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 市町村区分 | 135 | 政令区分 | 89 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 40135530 | 使用回線 | 光回線 |

### 周　辺　の　状　況

都市高速道路１号線に隣接。周辺は住宅地。

### 位　置　図




### 測　定　項　目

| 項　目 | 設置年月 | 廃止年月 | 備　　考 |
|---|---|---|---|
| 窒素酸化物 | 2002年4月※ | | 2014年6月　名称を新西局から石丸局に変更 |
| 浮遊粒子状物質 | 2002年4月※ | | |
| 風向風速 | 2002年4月※ | | ※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。 |
| オキシダント | 2008年4月 | | |
| 微小粒子状物質 | 2012年3月 | | |

＊採気口高さ、道路端からの距離における（ ）内の数字は風向風速計の位置

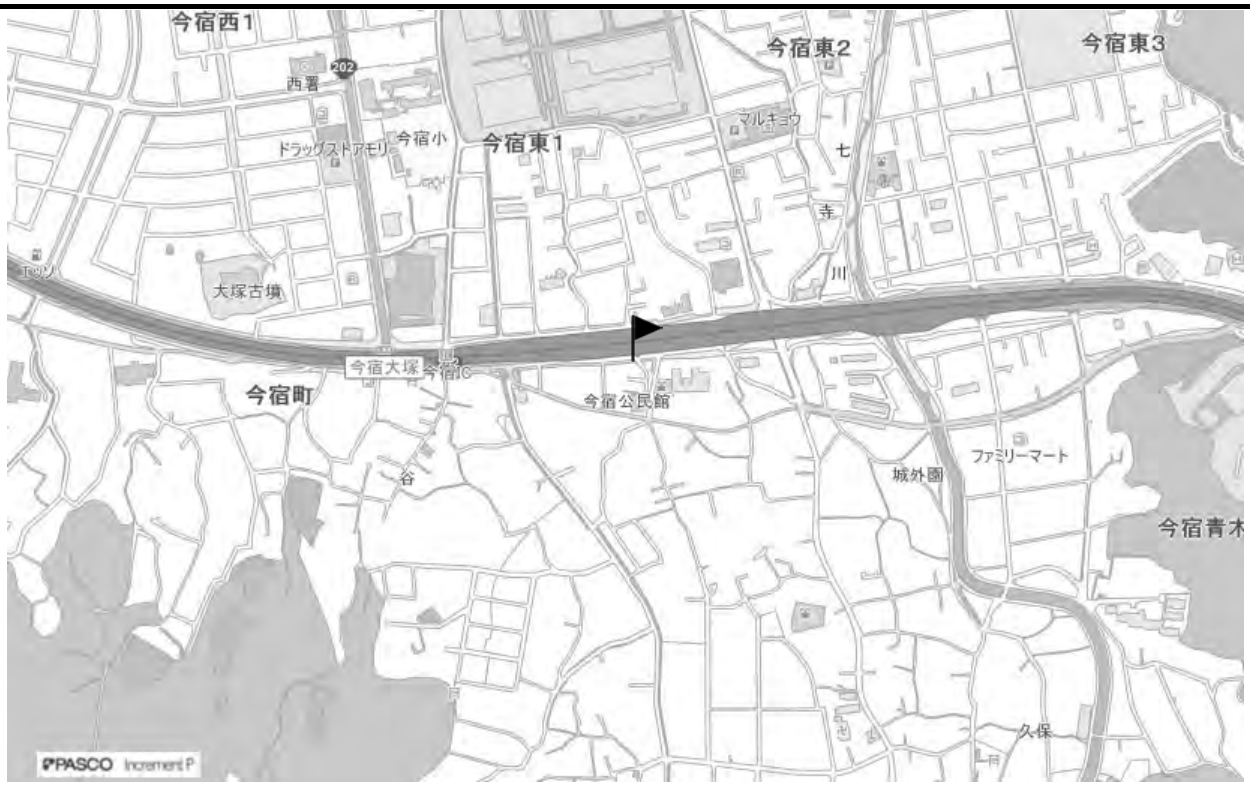
## 測　定　局　概　況

| 名　称 | 今　宿　局 | | | | 局区分 | 自排局 | 局　番 | ２１０ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 所在地 | 西区今宿青木字草場１３７<br>（福岡市西消防署向独立建物） | | メッシュ番号：50302282<br>Ｘ：60　　Ｙ：20 | | | 緯度：３３度３４分２０秒<br>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 | 国環研ｺｰﾄﾞ | 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<br>浮遊粒子状物質 | 2001年 8月<br>2001年 8月 | | |

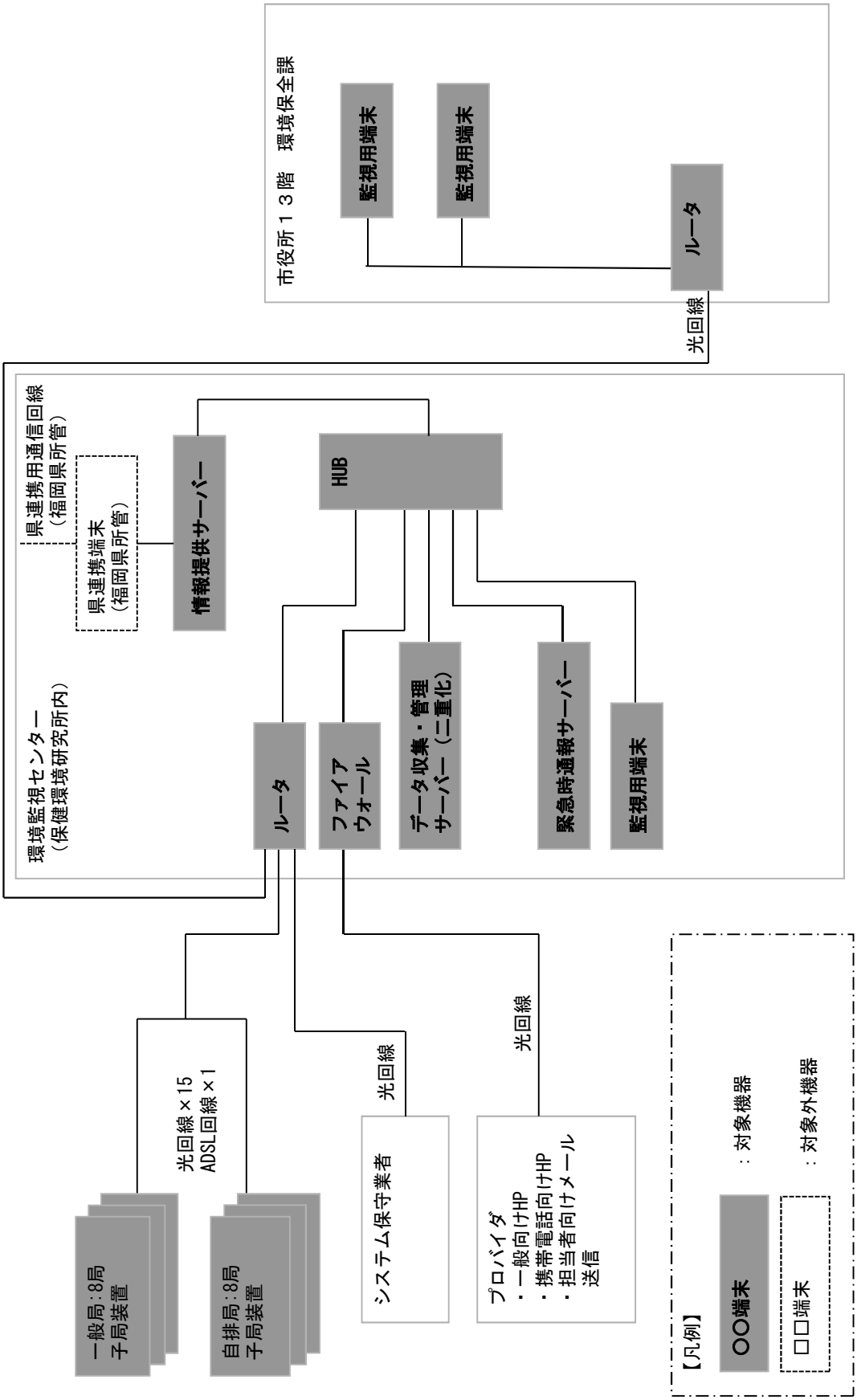
## 4　測定機器一覧表

（２０２１年３月現在）

| 区分 | 局　名 | 二酸化硫黄 | 浮遊粒子状物質 | 窒素酸化物 | 一酸化炭素 | 光化学オキシダント | 炭化水素 | 微小粒子状物質 | 風向風速 | 温湿度・日射量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般環境大気測定局 | 市役所 | 紀本<br>SAP-700<br>(R2.3) | | 堀場<br>APNA-3700R<br>(H27.1) | | ＤＫＫ<br>GUX-353B<br>(R2.3) | | 紀本<br>PM-712<br>(H31.3) | 小笠原<br>WS-BN6<br>(H28.3) | |
| | 祖　原 | ＤＫＫ<br>GFS-327C<br>(R3.2) | | 紀本<br>NA-721<br>(H31.3) | | ＤＫＫ<br>GUX-353B<br>(H28.1) | ＤＫＫ<br>GHC-355B<br>(R3.2) | | 小笠原<br>WS-BN6<br>(H29.3) | 小笠原(温湿度)<br>JS-252(H24.10)<br>小笠原(日射量)<br>P-MS-402(H25.2) |
| | 吉　塚 | ＤＫＫ<br>GFS-327<br>(H26.2) | | 紀本<br>NA-721<br>(H30.2) | | 紀本<br>OA-781<br>(H31.3) | | 紀本<br>PM-712<br>(H31.3) | 小笠原<br>WS-BN6<br>(H28.3) | |
| | 南 | | 紀本<br>NAP-700<br>(H31.3) | | | ＤＫＫ<br>GUX-353B<br>(H29.3) | | | 小笠原<br>WS-BN6<br>(H24.10) | |
| | 東 | | 紀本<br>NAP-700<br>(H28.2) | | | ＤＫＫ<br>GUX-353B<br>(H27.3) | | | 小笠原<br>WS-BN6<br>(H24.10) | |
| | 長　尾 | | 紀本<br>NAP-700<br>(H30.2) | | | ＤＫＫ<br>GUX-353B<br>(H29.3) | | 紀本<br>PM-712<br>(R2.3) | 小笠原<br>WS-BN6<br>(H24.10) | |
| | 香　椎 | | 紀本<br>NAP-700<br>(H31.3) | | | ＤＫＫ<br>GUX-353B<br>(H31.3) | ﾗｳﾝﾄﾞｻｲｴﾝｽ<br>AG-205<br>(H26.3) | 紀本<br>PM-712<br>(H30.3) | 小笠原<br>WS-BN6<br>(H25.12) | |
| | 元　岡 | | 紀本<br>NAP-700<br>(H30.2) | | | ＤＫＫ<br>GUX-353B<br>(H28.3) | | 紀本<br>PM-712<br>(H30.3) | 小笠原<br>WS-BN6<br>(H24.10) | |
| 自動車排出ガス測定局 | 天　神 | 紀本<br>SAP-700<br>(H27.1) | | ＤＫＫ<br>GLN-354B<br>(H26.3) | 堀場<br>APMA-3700R<br>(H27.2) | | ﾗｳﾝﾄﾞｻｲｴﾝｽ<br>AG-205<br>(H29.3) | | | |
| | 千鳥橋 | | 紀本<br>NAP-700<br>(R3.2) | | | | ﾗｳﾝﾄﾞｻｲｴﾝｽ<br>AG-207<br>(H30.2) | 紀本<br>PM-712<br>(R2.3) | | |
| | 西　新 | | 紀本<br>NAP-700<br>(H29.2) | | | | | 紀本<br>PM-712<br>(R3.2) | | |
| | 別府橋 | | 紀本<br>NAP-700<br>(H28.2) | | | | | | | |
| | 比　恵 | | 紀本<br>NAP-700<br>(R2.3) | | | | | | | |
| | 大　橋 | | 紀本<br>NAP-700<br>(H29.2) | | | | | 紀本<br>PM-712<br>(H30.3) | | |
| | 石　丸 | | 紀本<br>NAP-700<br>(H27.3) | | | ＤＫＫ<br>GUX-353B<br>(R2.3) | | 紀本<br>PM-712<br>(H31.3) | 小笠原<br>WS-BN6<br>(H24.10) | |
| | 今　宿 | | 紀本<br>NAP-700<br>(R2.3) | | | | | | | |

※　オゾン発生装置(H29.3)：DKK OZ-200　オゾン濃度計(H29.3):DKK GUX-300B
※　標準ガス希釈装置(H31.3)：堀場SGGU-640
※　温度計(H12.12)：小笠原

## 5　環境監視システム構成図



# ６　年間測定結果

## ○環境基準達成状況（令和２年度）

| 項目 | | 二酸化硫黄（$SO_2$） | | 二酸化窒素（$NO_2$） | | 一酸化炭素（CO） | | 光化学オキシダント（Ox） | | | 浮遊粒子状物質（SPM） | | | 微小粒子状物質（$PM_{2.5}$） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | 昼間の時間(5時～20時)の1時間値が0.06ppm以下 | | | 年間日平均値の2%除外値が0.10mg/$m^3$以下かつ日平均値0.10mg/$m^3$を2日以上連続して超えないこと | | | 年平均値が15μg/$m^3$以下かつ年間日平均値の98%値が35μg/$m^3$以下であること | | |
| 測定局 | | 年間日平均値の2%除外値（ppm） | 達成状況 | 年間日平均値の98%値（ppm） | 達成状況 | 年間日平均値の2%除外値（ppm） | 達成状況 | 超過した時間数 | 超過した日数 | 達成状況 | 年間日平均値の2%除外値（mg/$m^3$） | 基準値を連続して超過した回数 | 達成状況 | 年平均値（μg/$m^3$） | 年間日平均値の98%値（μg/$m^3$） | 達成状況 |
| 一般環境大気測定局 | 香椎 | | | 0.019 | ○ | | | 485 | 80 | × | 0.057 | 0 | ○ | 11.5 | 31.7 | ○ |
| | 東 | | | 0.027 | ○ | | | 259 | 50 | × | 0.073 | 0 | ○ | | | |
| | 吉塚 | 0.004 | ○ | 0.025 | ○ | | | 314 | 58 | × | 0.059 | 0 | ○ | 12.6 | 33.3 | ○ |
| | 市役所 | 0.003 | ○ | 0.027 | ○ | | | 224 | 42 | × | 0.055 | 0 | ○ | 11.7 | 31.5 | ○ |
| | 南 | | | 0.018 | ○ | | | 346 | 59 | × | 0.063 | 0 | ○ | | | |
| | 長尾 | | | 0.018 | ○ | | | 455 | 73 | × | 0.067 | 0 | ○ | 11.6 | 32.8 | ○ |
| | 祖原 | 0.003 | ○ | 0.019 | ○ | | | 373 | 63 | × | 0.052 | 0 | ○ | | | |
| | 元岡 | | | 0.014 | ○ | | | 448 | 69 | × | 0.063 | 0 | ○ | 15.3 | 35.0 | × |
| 自動車排出ガス測定局 | 千鳥橋 | | | 0.031 | ○ | | | | | | 0.061 | 0 | ○ | 12.6 | 31.5 | ○ |
| | 比恵 | | | 0.029 | ○ | | | | | | 0.051 | 0 | ○ | | | |
| | 天神 | 0.003 | ○ | 0.039 | ○ | 1.0 | ○ | | | | 0.047 | 0 | ○ | | | |
| | 大橋 | | | 0.018 | ○ | | | | | | 0.054 | 0 | ○ | 12.2 | 34.0 | ○ |
| | 別府橋 | | | 0.024 | ○ | | | | | | 0.074 | 0 | ○ | | | |
| | 西新 | | | 0.022 | ○ | | | | | | 0.062 | 0 | ○ | 10.9 | 30.8 | ○ |
| | 石丸 | | | 0.016 | ○ | | | 285 | 54 | × | 0.054 | 0 | ○ | 11.6 | 29.2 | ○ |
| | 今宿 | | | 0.017 | ○ | | | | | | 0.053 | 0 | ○ | | | |

※1 日平均値：1時間値の1日平均値
　年間日平均値：1年間にわたる1時間値の1日平均値
※2 元岡局の微小粒子状物質については黄砂の影響で非達成

## 二酸化硫黄の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 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 | 8677 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0.004 | ○ | 0 |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 364 | 8676 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0.003 | ○ | 0 |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 353 | 8451 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0.003 | ○ | 0 |

## 二酸化硫黄の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 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 | 364 | 8670 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0.003 | ○ | 0 |

## 一酸化窒素および窒素酸化物の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 一酸化窒素（ＮＯ） | | | | | 窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 $NO_2/(NO+NO_2)$ |
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 360 | 8580 | 0.001 | 0.067 | 0.009 | 360 | 8580 | 0.008 | 0.103 | 0.024 | 87.2 |
| 東区 | 東 | 第１種住居 | 345 | 8219 | 0.002 | 0.143 | 0.014 | 345 | 8219 | 0.013 | 0.183 | 0.038 | 81.5 |
| 博多区 | 吉塚 | 準工業 | 365 | 8684 | 0.002 | 0.135 | 0.014 | 365 | 8684 | 0.013 | 0.173 | 0.042 | 84.0 |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 361 | 8632 | 0.003 | 0.076 | 0.011 | 361 | 8632 | 0.015 | 0.130 | 0.036 | 81.5 |
| 南区 | 南 | 第１種住居 | 365 | 8683 | 0.001 | 0.049 | 0.004 | 365 | 8683 | 0.009 | 0.090 | 0.022 | 90.1 |
| 城南区 | 長尾 | 第１種住居 | 365 | 8681 | 0.000 | 0.038 | 0.003 | 365 | 8681 | 0.007 | 0.065 | 0.020 | 93.0 |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 355 | 8479 | 0.001 | 0.045 | 0.003 | 355 | 8479 | 0.008 | 0.094 | 0.022 | 89.6 |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 365 | 8681 | 0.001 | 0.056 | 0.003 | 365 | 8681 | 0.005 | 0.086 | 0.017 | 88.9 |

## 一酸化窒素および窒素酸化物の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 一酸化窒素（ＮＯ） | | | | | 窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 $NO_2/(NO+NO_2)$ |
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) |
| 博多区 | 千鳥橋 | 準工業 | 364 | 8663 | 0.004 | 0.216 | 0.016 | 364 | 8663 | 0.019 | 0.275 | 0.044 | 76.0 |
| 博多区 | 比恵 | 準工業 | 365 | 8683 | 0.007 | 0.155 | 0.021 | 365 | 8683 | 0.021 | 0.199 | 0.050 | 66.6 |
| 中央区 | 天神 | 商業 | 292 | 6972 | 0.021 | 0.180 | 0.046 | 292 | 6972 | 0.045 | 0.245 | 0.081 | 54.7 |
| 南区 | 大橋 | 第１種住居 | 365 | 8683 | 0.002 | 0.049 | 0.005 | 365 | 8683 | 0.010 | 0.079 | 0.022 | 83.9 |
| 城南区 | 別府橋 | 商業 | 365 | 8682 | 0.003 | 0.058 | 0.011 | 365 | 8682 | 0.013 | 0.110 | 0.034 | 80.0 |
| 早良区 | 西新 | 商業 | 365 | 8681 | 0.004 | 0.341 | 0.014 | 365 | 8681 | 0.014 | 0.341 | 0.033 | 73.9 |
| 西区 | 石丸 | 第２種住居 | 348 | 8288 | 0.001 | 0.033 | 0.003 | 348 | 8288 | 0.008 | 0.067 | 0.018 | 86.2 |
| 西区 | 今宿 | 準工業 | 365 | 8681 | 0.002 | 0.073 | 0.007 | 365 | 8681 | 0.010 | 0.114 | 0.024 | 74.6 |

## 二酸化窒素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 二酸化窒素（$NO_2$） | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (時間) | (%) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (日) |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 360 | 8580 | 0.007 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| 東区 | 東 | 第１種住居 | 345 | 8219 | 0.011 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| 博多区 | 吉塚 | 準工業 | 365 | 8684 | 0.011 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 361 | 8632 | 0.012 | 0.067 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| 南区 | 南 | 第１種住居 | 365 | 8683 | 0.008 | 0.047 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 |
| 城南区 | 長尾 | 第１種住居 | 365 | 8681 | 0.007 | 0.041 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 355 | 8479 | 0.007 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 365 | 8681 | 0.005 | 0.033 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0 |

## 二酸化窒素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 二酸化窒素（$NO_2$） | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (時間) | (%) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (日) |
| 博多区 | 千鳥橋 | 準工業 | 364 | 8663 | 0.014 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.031 | 0 |
| 博多区 | 比恵 | 準工業 | 365 | 8683 | 0.014 | 0.063 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.029 | 0 |
| 中央区 | 天神 | 商業 | 292 | 6972 | 0.025 | 0.074 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 2.1 | 0.039 | 0 |
| 南区 | 大橋 | 第１種住居 | 365 | 8683 | 0.008 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 |
| 城南区 | 別府橋 | 商業 | 365 | 8682 | 0.011 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 |
| 早良区 | 西新 | 商業 | 365 | 8681 | 0.010 | 0.111 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| 西区 | 石丸 | 第２種住居 | 348 | 8288 | 0.007 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0 |
| 西区 | 今宿 | 準工業 | 365 | 8681 | 0.007 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0 |

# 一酸化炭素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 | 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 | 364 | 8686 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.3 | 1.0 | ○ | 0 |

## 光化学オキシダントの年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 昼間測定日数 | 昼間測定時間 | 昼間の1時間値の年平均値 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | | 昼間の1時間値の最高値 | 昼間の日最高1時間値の年平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (日) | (時間) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 362 | 5389 | 0.038 | 80 | 485 | 0 | 0 | 0.096 | 0.051 |
| 東区 | 東 | 第１種住居 | 365 | 5451 | 0.034 | 50 | 259 | 0 | 0 | 0.088 | 0.046 |
| 博多区 | 吉塚 | 準工業 | 365 | 5412 | 0.034 | 58 | 314 | 0 | 0 | 0.093 | 0.047 |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 365 | 5442 | 0.033 | 42 | 224 | 0 | 0 | 0.092 | 0.044 |
| 南区 | 南 | 第１種住居 | 365 | 5451 | 0.036 | 59 | 346 | 0 | 0 | 0.096 | 0.048 |
| 城南区 | 長尾 | 第１種住居 | 365 | 5451 | 0.037 | 73 | 455 | 0 | 0 | 0.102 | 0.049 |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 359 | 5317 | 0.036 | 63 | 373 | 0 | 0 | 0.103 | 0.048 |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 365 | 5453 | 0.038 | 69 | 448 | 0 | 0 | 0.104 | 0.050 |

## 光化学オキシダントの年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 昼間測定日数 | 昼間測定時間 | 昼間の1時間値の年平均値 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | | 昼間の1時間値の最高値 | 昼間の日最高1時間値の年平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (日) | (時間) | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) |
| 西区 | 石丸 | 第２種住居 | 349 | 5207 | 0.035 | 54 | 285 | 0 | 0 | 0.098 | 0.046 |

## 非メタン炭化水素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時 3時間平均値 | | 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 | | | | |
| | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (%) | (日) | (%) |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 8399 | 0.08 | 0.10 | 353 | 0.80 | 0.00 | 25 | 7.1 | 10 | 2.8 |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 7955 | 0.13 | 0.17 | 332 | 0.70 | 0.00 | 91 | 27.4 | 20 | 6.0 |

## 非メタン炭化水素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時 3時間平均値 | | 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 | | | | |
| | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (%) | (日) | (%) |
| 博多区 | 千鳥橋 | 準工業 | 8561 | 0.12 | 0.14 | 360 | 0.83 | 0.02 | 54 | 15.0 | 13 | 3.6 |
| 中央区 | 天神 | 商業 | 8588 | 0.19 | 0.18 | 345 | 0.82 | 0.05 | 84 | 24.3 | 21 | 6.1 |

## メタンおよび全炭化水素の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

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

## メタンおよび全炭化水素の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

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

## 浮遊粒子状物質の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m³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/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (日) | (時間) | (mg/m³) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (mg/m³) | (mg/m³) | (有×・無○) | (日) |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 358 | 8617 | 0.018 | 6 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.270 | 0.057 | ○ | 0 |
| 東区 | 東 | 第１種住居 | 363 | 8718 | 0.019 | 6 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.271 | 0.073 | ○ | 0 |
| 博多区 | 吉塚 | 準工業 | 363 | 8711 | 0.016 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.177 | 0.059 | ○ | 0 |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 362 | 8710 | 0.018 | 4 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.250 | 0.055 | ○ | 0 |
| 南区 | 南 | 第１種住居 | 363 | 8711 | 0.017 | 4 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.260 | 0.063 | ○ | 0 |
| 城南区 | 長尾 | 第１種住居 | 363 | 8717 | 0.018 | 3 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.239 | 0.067 | ○ | 0 |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 351 | 8488 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.160 | 0.052 | ○ | 0 |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 362 | 8695 | 0.018 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.253 | 0.063 | ○ | 0 |

## 浮遊粒子状物質の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m³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/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (日) | (時間) | (mg/m³) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (mg/m³) | (mg/m³) | (有×・無○) | (日) |
| 博多区 | 千鳥橋 | 準工業 | 361 | 8681 | 0.018 | 4 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.250 | 0.061 | ○ | 0 |
| 博多区 | 比恵 | 準工業 | 363 | 8720 | 0.017 | 3 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.231 | 0.051 | ○ | 0 |
| 中央区 | 天神 | 商業 | 362 | 8713 | 0.017 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.199 | 0.047 | ○ | 0 |
| 南区 | 大橋 | 第１種住居 | 363 | 8719 | 0.018 | 4 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.273 | 0.054 | ○ | 0 |
| 城南区 | 別府橋 | 商業 | 363 | 8718 | 0.019 | 3 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.239 | 0.074 | ○ | 0 |
| 早良区 | 西新 | 商業 | 363 | 8717 | 0.019 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.245 | 0.062 | ○ | 0 |
| 西区 | 石丸 | 第２種住居 | 346 | 8320 | 0.017 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.271 | 0.054 | ○ | 0 |
| 西区 | 今宿 | 準工業 | 363 | 8718 | 0.017 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.276 | 0.053 | ○ | 0 |

## 微小粒子状物質の年間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 | 年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (日) | (μg/m³) | (μg/m³) | (日) | (%) |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 354 | 11.5 | 31.7 | 6 | 1.7 |
| 博多区 | 吉塚 | 準工業 | 358 | 12.6 | 33.3 | 7 | 2.0 |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 358 | 11.7 | 31.5 | 5 | 1.4 |
| 城南区 | 長尾 | 第１種住居 | 359 | 11.6 | 32.8 | 6 | 1.7 |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 356 | 15.3 | 35.0 | 7 | 2.0 |

## 微小粒子状物質の年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 | 年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (日) | (μg/m³) | (μg/m³) | (日) | (%) |
| 博多区 | 千鳥橋 | 準工業 | 359 | 12.6 | 31.5 | 5 | 1.4 |
| 南区 | 大橋 | 第１種住居 | 359 | 12.2 | 34.0 | 5 | 1.4 |
| 早良区 | 西新 | 商業 | 357 | 10.9 | 30.8 | 5 | 1.4 |
| 西区 | 石丸 | 第２種住居 | 358 | 11.6 | 29.2 | 6 | 1.7 |

# 7　　微小粒子状物質成分分析測定結果

# 微小粒子状物質成分分析　測定結果

令和２年度(2020年度)　市役所測定局　春季・夏季

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 採取時期 | | | 質量濃度 (μg/m³) | イオン成分 (μg/m³) | | | | | | | | 炭素成分 (μg/m³) | | 無機元素 (ng/m³) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Na^+$ | $NH_4^+$ | $K^+$ | $Mg^{2+}$ | $Ca^{2+}$ | EC | OC | Na | Al | Si | K | Ca | Sc | Ti | V | Cr | Mn |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 春季 | 採取年月日 | R2.5.13 | 9.5 | 0.016 | 0.506 | 1.78 | 0.064 | 0.918 | 0.0465 | 0.0200 | 0.071 | 0.482 | 3.58 | 63 | 80 | 538 | 75 | 60 | 0.017 | 6.4 | 0.66 | 1.1 | 3.22 |
| | | | | | R2.5.14 | 16.6 | 0.025 | 0.896 | 2.92 | 0.090 | 1.45 | 0.109 | 0.0177 | 0.135 | 1.21 | 5.70 | 117 | 218 | 1010 | 182 | 150 | 0.047 | 16.6 | 3.37 | 1.7 | 8.55 |
| | | | | | R2.5.15 | 10.2 | 0.038 | 0.375 | 1.90 | 0.033 | 0.936 | 0.106 | 0.0043 | 0.026 | 0.688 | 3.60 | 51 | 49 | 263 | 116 | <50 | 0.010 | 3.8 | 0.43 | <0.9 | 2.44 |
| | | | | | R2.5.16 | 8.4 | 0.019 | 1.26 | 2.19 | 0.020 | 1.34 | 0.0246 | 0.0038 | 0.048 | 0.685 | 2.08 | 46 | 52 | 99 | 42 | 110 | 0.006 | 2.4 | 4.19 | <0.9 | 3.04 |
| | | | | | R2.5.17 | 13.0 | 0.024 | 1.15 | 3.96 | 0.024 | 2.00 | 0.109 | 0.0034 | 0.021 | 0.780 | 2.14 | 45 | 28 | 50 | 124 | <50 | 0.005 | 2.3 | 2.26 | <0.9 | 3.63 |
| | | | | | R2.5.18 | 6.6 | 0.041 | 0.469 | 1.29 | 0.067 | 0.660 | 0.0217 | 0.0081 | 0.074 | 0.638 | 1.67 | 88 | 83 | 310 | 52 | 80 | 0.017 | 5.5 | 0.76 | <0.9 | 4.48 |
| | | | | | R2.5.19 | 7.9 | 0.102 | 0.535 | 2.12 | 0.258 | 0.854 | 0.0429 | 0.0316 | 0.119 | 0.341 | 1.95 | 87 | 186 | 842 | 81 | 130 | 0.038 | 10.6 | 0.51 | <0.9 | 19.5 |
| | | | | | R2.5.20 | 5.3 | 0.071 | 0.348 | 0.887 | 0.175 | 0.417 | 0.0140 | 0.0170 | 0.034 | 0.228 | 1.63 | 71 | <16 | 60 | 9 | <50 | <0.003 | 1.0 | 0.31 | <0.9 | 13.1 |
| | | | | | R2.5.21 | 5.7 | 0.059 | 0.353 | 0.789 | 0.154 | 0.341 | 0.0199 | 0.0158 | 0.080 | 0.428 | 1.85 | 154 | 23 | 136 | 29 | 80 | 0.006 | 2.5 | 0.22 | <0.9 | 32.1 |
| | | | | | R2.5.22 | 10.0 | 0.070 | 0.670 | 1.31 | 0.155 | 0.653 | 0.0445 | 0.0163 | 0.109 | 0.700 | 2.91 | 169 | 39 | 150 | 67 | 120 | 0.007 | 4.3 | 0.67 | 1.0 | 36.3 |
| | | | | | R2.5.23 | 14.0 | 0.036 | 0.929 | 3.00 | 0.149 | 1.42 | 0.0617 | 0.0160 | 0.126 | 0.813 | 3.63 | 143 | 36 | 209 | 75 | 90 | 0.008 | 3.6 | 1.04 | 1.3 | 25.4 |
| | | | | | R2.5.24 | 14.3 | 0.012 | 0.109 | 5.28 | 0.078 | 2.13 | 0.0291 | 0.0109 | 0.043 | 0.385 | 2.61 | 108 | 99 | 460 | 55 | 80 | 0.023 | 5.7 | 0.62 | <0.9 | 1.78 |
| | | | | | R2.5.25 | 18.4 | 0.031 | 0.321 | 5.14 | 0.029 | 2.15 | 0.0224 | 0.0043 | 0.063 | 0.697 | 2.56 | 125 | 101 | 314 | 52 | 170 | 0.014 | 6.6 | 1.24 | <0.9 | 38.6 |
| | | | | | R2.5.26 | 9.8 | 0.029 | 0.604 | 2.34 | 0.030 | 1.16 | 0.0657 | 0.0043 | 0.075 | 0.543 | 2.53 | 45 | 21 | 116 | 66 | 60 | 0.005 | 3.2 | 0.51 | <0.9 | 33.9 |
| | | | | 最小値 | | 5.3 | 0.012 | 0.109 | 0.789 | 0.020 | 0.341 | 0.0140 | 0.0034 | 0.021 | 0.228 | 1.63 | 45 | <16 | 50 | 9 | <50 | <0.003 | 1.0 | 0.22 | <0.9 | 1.78 |
| | | | | 最大値 | | 18.4 | 0.102 | 1.26 | 5.28 | 0.258 | 2.15 | 0.109 | 0.0316 | 0.135 | 1.21 | 5.70 | 169 | 218 | 1010 | 182 | 170 | 0.047 | 16.6 | 4.19 | 1.7 | 38.6 |
| | | | | 平均値 | | 10.7 | 0.041 | 0.609 | 2.49 | 0.095 | 1.17 | 0.0512 | 0.0124 | 0.073 | 0.616 | 2.75 | 94 | 73 | 326 | 73 | 86 | 0.015 | 5.3 | 1.20 | 0.7 | 16.1 |
| | | | 夏季 | 採取年月日 | R2.7.23 | 4.5 | <0.005 | <0.05 | 0.77 | 0.050 | 0.281 | 0.0216 | 0.0054 | <0.03 | 0.419 | 1.98 | <100 | <220 | 36 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | 0.54 | 14.2 |
| | | | | | R2.7.24 | 3.7 | 0.024 | <0.05 | 0.82 | 0.119 | 0.309 | 0.0232 | 0.0175 | <0.03 | 0.125 | 1.77 | 100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | 0.54 | 1.25 |
| | | | | | R2.7.25 | 8.5 | 0.011 | 0.16 | 2.70 | 0.084 | 1.15 | 0.0513 | 0.0123 | 0.06 | 0.249 | 2.31 | <100 | <220 | 97 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | 0.58 | 2.40 |
| | | | | | R2.7.26 | 6.4 | <0.005 | <0.05 | 2.04 | 0.045 | 0.875 | 0.0263 | 0.0054 | <0.03 | 0.291 | 1.76 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | 0.40 | 0.93 |
| | | | | | R2.7.27 | 4.0 | 0.008 | <0.05 | 1.45 | 0.054 | 0.605 | 0.0160 | 0.0048 | <0.03 | 0.224 | 1.27 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | 0.72 | 0.91 |
| | | | | | R2.7.28 | 5.2 | 0.009 | <0.05 | 1.12 | 0.076 | 0.425 | 0.0237 | 0.0076 | <0.03 | 0.400 | 1.81 | <100 | <220 | 30 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | 0.78 | 8.63 |
| | | | | | R2.7.29 | 8.3 | 0.010 | 0.08 | 2.16 | 0.050 | 0.883 | 0.0289 | 0.0055 | <0.03 | 0.621 | 2.88 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | 0.32 | 28.0 |
| | | | | | R2.7.30 | 11.6 | 0.006 | 0.12 | 3.73 | 0.106 | 1.34 | 0.0253 | 0.0116 | 0.05 | 0.591 | 2.73 | <100 | <220 | 148 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | 0.7 | 0.79 | 127 |
| | | | | | R2.7.31 | 8.0 | 0.022 | 0.12 | 2.24 | 0.167 | 0.700 | 0.0341 | 0.0179 | 0.04 | 0.542 | 2.01 | 120 | <220 | 208 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | 0.7 | 0.46 | 153 |
| | | | | | R2.8.1 | 9.0 | 0.005 | 0.08 | 3.21 | 0.158 | 1.18 | 0.0494 | 0.0186 | <0.03 | 0.423 | 2.70 | 130 | <220 | 10 | 50 | <400 | <0.010 | <7 | 0.6 | 0.29 | 0.91 |
| | | | | | R2.8.2 | 41.1 | <0.005 | <0.05 | 25.9 | 0.108 | 4.79 | 0.0209 | 0.0154 | 0.05 | 0.334 | 2.50 | <100 | <220 | 467 | <40 | <400 | 0.032 | <7 | 0.7 | 0.46 | 1.85 |
| | | | | | R2.8.3 | 40.8 | <0.005 | <0.05 | 16.9 | 0.041 | 4.60 | 0.0345 | 0.0073 | 0.18 | 0.402 | 3.00 | 130 | <220 | 917 | 60 | <400 | 0.039 | 9 | 1.1 | 0.56 | 92.5 |
| | | | | | R2.8.4 | 33.5 | <0.005 | <0.05 | 17.0 | 0.083 | 4.55 | 0.0414 | 0.0107 | 0.12 | 0.718 | 3.62 | <100 | <220 | 557 | 40 | <400 | 0.020 | <7 | 0.7 | 0.52 | 75.8 |
| | | | | | R2.8.5 | 20.3 | <0.005 | <0.05 | 9.27 | 0.086 | 3.36 | 0.0305 | 0.0104 | 0.08 | 0.507 | 3.11 | <100 | <220 | 294 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | 0.5 | 0.58 | 75.7 |
| | | | | 最小値 | | 3.7 | <0.005 | <0.05 | 0.77 | 0.041 | 0.281 | 0.0160 | 0.0048 | <0.03 | 0.125 | 1.27 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | 0.29 | 0.91 |
| | | | | 最大値 | | 41.1 | 0.024 | 0.16 | 25.9 | 0.167 | 4.79 | 0.0513 | 0.0186 | 0.18 | 0.718 | 3.62 | 130 | <220 | 917 | 60 | <400 | 0.039 | 9 | 1.1 | 0.79 | 153 |
| | | | | 平均値 | | 14.6 | 0.008 | 0.06 | 6.38 | 0.088 | 1.79 | 0.0305 | 0.0107 | 0.05 | 0.418 | 2.39 | 70 | <220 | 198 | 30 | <400 | 0.010 | 4 | 0.5 | 0.54 | 41.6 |

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

# 微小粒子状物質成分分析　測定結果

令和２年度(2020年度)　市役所測定局　春季・夏季

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 採取時期 | | | 無機元素 (ng/m$^3$) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Fe | Co | Ni | Cu | Zn | As | Se | Rb | Mo | Sb | Cs | Ba | La | Ce | Sm | Hf | W | Ta | Th | Pb |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 春季 | 採取年月日 | R2.5.13 | 78 | <0.27 | <0.8 | 1.7 | 15.3 | 1.39 | 0.501 | 0.325 | 0.50 | 0.490 | 0.0405 | 5.33 | 0.083 | 0.15 | 0.008 | 0.009 | 0.11 | <0.0016 | 0.0151 | 4.66 |
| | | | | | R2.5.14 | 214 | <0.27 | 2.6 | 4.0 | 26.9 | 1.52 | 0.752 | 0.581 | 0.83 | 0.992 | 0.0566 | 9.01 | 0.201 | 0.31 | 0.018 | 0.022 | 0.15 | 0.0041 | 0.0349 | 5.97 |
| | | | | | R2.5.15 | 55 | <0.27 | <0.8 | 1.3 | 8.8 | 0.58 | 0.379 | 0.254 | 0.13 | 0.463 | 0.0144 | 2.97 | 0.060 | 0.13 | <0.004 | <0.005 | 0.16 | <0.0016 | 0.0065 | 1.91 |
| | | | | | R2.5.16 | 43 | <0.27 | 2.5 | 1.3 | 11.9 | 0.41 | 0.394 | 0.122 | 0.23 | 0.360 | 0.0095 | 2.14 | 0.037 | <0.07 | <0.004 | 0.009 | 0.13 | <0.0016 | 0.0040 | 1.87 |
| | | | | | R2.5.17 | 57 | <0.27 | 1.6 | 1.7 | 12.9 | 1.38 | 1.05 | 0.326 | 0.57 | 0.749 | 0.0298 | 2.21 | 0.053 | 0.09 | <0.004 | <0.005 | 0.15 | <0.0016 | 0.0051 | 4.56 |
| | | | | | R2.5.18 | 85 | <0.27 | <0.8 | 1.5 | 9.4 | 0.34 | 0.288 | 0.221 | 0.12 | 0.303 | 0.0219 | 3.05 | 0.077 | 0.11 | 0.007 | 0.008 | 0.10 | <0.0016 | 0.0146 | 1.64 |
| | | | | | R2.5.19 | 178 | <0.27 | <0.8 | 2.0 | 28.1 | 0.65 | 0.309 | 0.378 | 0.17 | 0.165 | 0.0346 | 4.35 | 0.124 | 0.23 | 0.017 | 0.012 | <0.03 | <0.0016 | 0.0314 | 2.04 |
| | | | | | R2.5.20 | 53 | <0.27 | <0.8 | 1.4 | 5.7 | 0.20 | 0.179 | 0.026 | 0.17 | 0.285 | 0.0031 | 2.47 | <0.023 | <0.07 | <0.004 | <0.005 | <0.03 | <0.0016 | <0.0025 | 0.66 |
| | | | | | R2.5.21 | 162 | <0.27 | <0.8 | 4.5 | 38.5 | 0.25 | 0.226 | 0.112 | 0.35 | 0.629 | 0.0143 | 1.97 | 0.033 | <0.07 | <0.004 | <0.005 | 0.06 | <0.0016 | <0.0025 | 1.90 |
| | | | | | R2.5.22 | 172 | <0.27 | 1.1 | 4.0 | 32.6 | 0.45 | 0.498 | 0.162 | 0.70 | 0.602 | 0.0145 | 2.99 | 0.093 | 0.09 | <0.004 | 0.010 | 0.13 | <0.0016 | 0.0051 | 1.88 |
| | | | | | R2.5.23 | 147 | <0.27 | 1.0 | 3.5 | 14.0 | 0.65 | 0.748 | 0.199 | 1.38 | 0.669 | 0.0238 | 3.45 | 0.110 | 0.11 | <0.004 | 0.009 | 0.20 | <0.0016 | 0.0049 | 3.03 |
| | | | | | R2.5.24 | 67 | <0.27 | <0.8 | <1.0 | 4.9 | 0.66 | 0.402 | 0.160 | 0.16 | 0.253 | 0.0136 | 2.84 | 0.061 | 0.10 | 0.006 | 0.008 | 0.10 | <0.0016 | 0.0111 | 1.19 |
| | | | | | R2.5.25 | 193 | <0.27 | 1.1 | 3.6 | 47.4 | 0.53 | 0.480 | 0.179 | 0.34 | 0.372 | 0.0123 | 4.81 | 0.056 | 0.09 | 0.006 | 0.012 | 0.07 | <0.0016 | 0.0122 | 1.29 |
| | | | | | R2.5.26 | 153 | <0.27 | <0.8 | 3.1 | 54.3 | 0.37 | 0.428 | 0.187 | 0.27 | 0.491 | 0.0095 | 1.84 | 0.033 | <0.07 | <0.004 | <0.005 | 0.07 | <0.0016 | 0.0038 | 1.57 |
| | | | | 最小値 | | 43 | <0.27 | <0.8 | <1.0 | 4.9 | 0.20 | 0.179 | 0.026 | 0.12 | 0.165 | 0.0031 | 1.84 | <0.023 | <0.07 | <0.004 | <0.005 | <0.03 | <0.0016 | <0.0025 | 0.66 |
| | | | | 最大値 | | 214 | <0.27 | 2.6 | 4.5 | 54.3 | 1.52 | 1.05 | 0.581 | 1.38 | 0.992 | 0.0566 | 9.01 | 0.201 | 0.31 | 0.018 | 0.022 | 0.20 | 0.0041 | 0.0349 | 5.97 |
| | | | | 平均値 | | 118 | <0.27 | 0.9 | 2.4 | 22.2 | 0.67 | 0.474 | 0.231 | 0.42 | 0.487 | 0.0213 | 3.53 | 0.074 | 0.11 | 0.006 | 0.008 | 0.10 | 0.0010 | 0.0108 | 2.44 |
| | | | 夏季 | 採取年月日 | R2.7.23 | 77 | <0.024 | <1.2 | 2.0 | 44 | 0.206 | 0.103 | 0.06 | 0.10 | <1.0 | 0.0024 | 1.7 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | 0.0026 | <0.0029 | 0.93 |
| | | | | | R2.7.24 | <23 | <0.024 | <1.2 | 0.8 | 5 | 0.534 | 0.236 | 0.06 | 0.09 | <1.0 | 0.0060 | 2.3 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | 0.09 | 0.0024 | <0.0029 | 1.26 |
| | | | | | R2.7.25 | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | 7 | 1.58 | 0.410 | 0.11 | 0.09 | <1.0 | 0.0129 | 1.4 | 0.014 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | 0.11 | 0.0020 | <0.0029 | 2.61 |
| | | | | | R2.7.26 | <23 | <0.024 | <1.2 | 0.9 | 6 | 0.701 | 0.230 | 0.09 | 0.08 | <1.0 | 0.0070 | 3.6 | 0.014 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | 0.06 | <0.0017 | <0.0029 | 1.43 |
| | | | | | R2.7.27 | <23 | <0.024 | <1.2 | 1.0 | 5 | 0.158 | 0.066 | <0.06 | <0.08 | <1.0 | <0.0021 | 1.8 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | <0.23 |
| | | | | | R2.7.28 | 43 | <0.024 | <1.2 | 1.7 | 20 | 0.159 | 0.098 | 0.06 | <0.08 | <1.0 | <0.0021 | 4.2 | 0.013 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | 0.0099 | <0.0029 | 0.43 |
| | | | | | R2.7.29 | 122 | <0.024 | <1.2 | 3.5 | 31 | 0.305 | 0.139 | 0.11 | 0.19 | <1.0 | 0.0034 | 2.6 | 0.014 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | 0.0019 | <0.0029 | 0.92 |
| | | | | | R2.7.30 | 433 | <0.024 | <1.2 | 9.3 | 110 | 0.390 | 0.335 | 0.07 | 0.61 | <1.0 | 0.0036 | 2.0 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | 0.51 |
| | | | | | R2.7.31 | 516 | <0.024 | <1.2 | 12.6 | 134 | 0.285 | 0.222 | 0.06 | 0.38 | <1.0 | 0.0027 | 2.9 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | 0.40 |
| | | | | | R2.8.1 | <23 | <0.024 | <1.2 | 1.4 | 7 | 0.160 | 0.174 | <0.06 | 0.08 | <1.0 | <0.0021 | 7.7 | 0.021 | 0.035 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | 0.76 |
| | | | | | R2.8.2 | 80 | 0.042 | <1.2 | 1.9 | <4 | 0.214 | 0.470 | <0.06 | <0.08 | <1.0 | <0.0021 | 2.7 | 0.016 | <0.028 | 0.0032 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | 0.0048 | 0.36 |
| | | | | | R2.8.3 | 448 | 0.076 | <1.2 | 9.1 | 146 | 0.643 | 0.675 | 0.16 | 0.32 | <1.0 | 0.0081 | 10.3 | 0.040 | 0.077 | 0.0064 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | 0.0042 | 1.17 |
| | | | | | R2.8.4 | 366 | 0.042 | <1.2 | 7.5 | 196 | 0.728 | 0.493 | 0.13 | 0.28 | <1.0 | 0.0068 | 9.1 | 0.047 | 0.081 | 0.0036 | <0.015 | <0.05 | 0.0018 | <0.0029 | 1.61 |
| | | | | | R2.8.5 | 281 | <0.024 | <1.2 | 7.1 | 34 | 0.880 | 0.488 | 0.09 | 0.34 | <1.0 | 0.0071 | 3.2 | 0.033 | 0.049 | 0.0018 | <0.015 | 0.07 | 0.0096 | <0.0029 | 1.08 |
| | | | | 最小値 | | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | <4 | 0.158 | 0.066 | <0.06 | <0.08 | <1.0 | <0.0021 | 1.4 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | <0.23 |
| | | | | 最大値 | | 516 | 0.076 | <1.2 | 12.6 | 196 | 1.58 | 0.675 | 0.16 | 0.61 | <1.0 | 0.0129 | 10.3 | 0.047 | 0.081 | 0.0064 | <0.015 | 0.11 | 0.0099 | 0.0048 | 2.61 |
| | | | | 平均値 | | 173 | 0.021 | <1.2 | 4.2 | 53 | 0.496 | 0.296 | 0.08 | 0.19 | <1.0 | 0.0046 | 4.0 | 0.017 | 0.027 | 0.0016 | <0.015 | 0.04 | 0.0026 | 0.0019 | 0.97 |

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

# 微小粒子状物質成分分析　測定結果

令和２年度(2020年度)　市役所測定局　秋季・冬季

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 採取時期 | | | 質量濃度 (μg/m³) | イオン成分 (μg/m³) | | | | | | | | 炭素成分 (μg/m³) | | 無機元素 (ng/m³) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Na^+$ | $NH_4^+$ | $K^+$ | $Mg^{2+}$ | $Ca^{2+}$ | EC | OC | Na | Al | Si | K | Ca | Sc | Ti | V | Cr | Mn |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 秋季 | 採取年月日 | R2.10.22 | 11.2 | 0.018 | 0.44 | 1.48 | 0.034 | 0.668 | 0.0360 | 0.0054 | 0.135 | 0.933 | 2.15 | 168 | 220 | 947 | 129 | 220 | 0.031 | 10.6 | 0.864 | 1.34 | 22.4 |
| | | | | | R2.10.23 | 9.8 | 0.059 | 0.60 | 1.31 | 0.144 | 0.551 | 0.0574 | 0.0226 | 0.368 | 0.747 | 2.93 | 102 | <60 | 334 | 63 | 160 | 0.012 | 4.4 | 0.455 | 0.99 | 8.52 |
| | | | | | R2.10.24 | 9.3 | 0.057 | 0.55 | 1.29 | 0.094 | 0.637 | 0.0802 | 0.0155 | 0.137 | 0.537 | 3.78 | 82 | <60 | 191 | 86 | <130 | 0.006 | 2.3 | 0.491 | 0.45 | 3.39 |
| | | | | | R2.10.25 | 9.7 | 0.030 | 0.54 | 1.64 | 0.067 | 0.871 | 0.0838 | 0.0059 | 0.034 | 0.716 | 3.66 | 57 | <60 | 168 | 85 | <130 | <0.004 | 1.7 | 0.547 | 0.33 | 2.08 |
| | | | | | R2.10.26 | 14.6 | 0.033 | 0.96 | 1.95 | 0.042 | 1.08 | 0.0816 | 0.0051 | 0.179 | 0.982 | 3.91 | 67 | <60 | 370 | 112 | <130 | 0.009 | 4.6 | 0.961 | 1.09 | 14.6 |
| | | | | | R2.10.27 | 14.4 | 0.022 | 0.98 | 2.92 | 0.061 | 1.39 | 0.0972 | 0.0089 | 0.193 | 1.28 | 4.08 | 60 | <60 | 211 | 109 | <130 | 0.010 | 4.8 | 0.975 | 2.02 | 17.1 |
| | | | | | R2.10.28 | 20.0 | 0.033 | 1.91 | 3.28 | 0.056 | 1.78 | 0.135 | 0.0091 | 0.225 | 1.56 | 5.06 | 67 | <60 | 353 | 162 | 170 | 0.015 | 8.4 | 1.30 | 1.55 | 27.6 |
| | | | | | R2.10.29 | 18.9 | 0.034 | 0.87 | 4.77 | 0.101 | 1.87 | 0.166 | 0.0155 | 0.442 | 1.47 | 3.70 | 117 | 110 | 584 | 221 | 350 | 0.031 | 12.2 | 0.977 | 2.21 | 20.2 |
| | | | | | R2.10.30 | 7.8 | 0.072 | 0.21 | 1.18 | 0.101 | 0.493 | 0.0600 | 0.0117 | 0.246 | 0.424 | 2.00 | 124 | 80 | 257 | 91 | 260 | 0.020 | 6.4 | 0.280 | 0.47 | 5.87 |
| | | | | | R2.10.31 | 8.7 | 0.042 | 0.42 | 1.63 | 0.099 | 0.731 | 0.0972 | 0.0098 | 0.131 | 0.749 | 3.82 | 52 | <60 | 284 | 101 | <130 | 0.008 | 3.3 | 0.339 | 0.54 | 2.44 |
| | | | | | R2.11.1 | 10.8 | 0.058 | 0.39 | 2.15 | 0.149 | 0.965 | 0.0699 | 0.0136 | 0.035 | 0.742 | 3.75 | 107 | <60 | 92 | 65 | <130 | 0.004 | 2.1 | 0.671 | 0.34 | 0.76 |
| | | | | | R2.11.2 | 12.2 | 0.031 | 1.03 | 2.40 | 0.053 | 1.19 | 0.0821 | 0.0141 | 0.137 | 0.848 | 2.75 | 66 | 200 | 1230 | 142 | <130 | 0.050 | 13.0 | 0.745 | 1.27 | 8.74 |
| | | | | | R2.11.3 | 11.6 | 0.069 | 0.55 | 1.71 | 0.099 | 0.728 | 0.0668 | 0.0153 | 0.695 | 1.13 | 2.32 | 121 | 180 | 1070 | 122 | 520 | 0.035 | 11.9 | 0.625 | 1.40 | 14.3 |
| | | | | | R2.11.4 | 8.1 | 0.069 | 0.50 | 0.95 | 0.065 | 0.480 | 0.0438 | 0.0096 | 0.224 | 0.456 | 2.62 | 101 | 60 | 283 | 80 | 250 | 0.013 | 6.0 | 0.510 | 0.72 | 19.7 |
| | | | | 最小値 | | 7.8 | 0.018 | 0.21 | 0.95 | 0.034 | 0.480 | 0.0360 | 0.0051 | 0.034 | 0.424 | 2.00 | 52 | <60 | 92 | 63 | <130 | <0.004 | 1.7 | 0.280 | 0.33 | 0.76 |
| | | | | 最大値 | | 20.0 | 0.072 | 1.91 | 4.77 | 0.149 | 1.87 | 0.166 | 0.0226 | 0.695 | 1.56 | 5.06 | 168 | 220 | 1230 | 221 | 520 | 0.050 | 13.0 | 1.30 | 2.21 | 27.6 |
| | | | | 平均値 | | 11.9 | 0.045 | 0.71 | 2.05 | 0.083 | 0.960 | 0.0826 | 0.0116 | 0.227 | 0.898 | 3.32 | 92 | 80 | 455 | 112 | 170 | 0.018 | 6.6 | 0.696 | 1.05 | 12.0 |
| | | | 冬季 | 採取年月日 | R3.1.21 | 22.7 | 0.531 | 3.07 | 4.38 | 0.098 | 2.61 | 0.101 | 0.0116 | 0.258 | 1.67 | 4.69 | 122 | 130 | 374 | 162 | 240 | <1.0 | 10.9 | 1.6 | 2.1 | 22.1 |
| | | | | | R3.1.22 | 15.9 | 0.238 | 2.93 | 2.72 | 0.064 | 2.02 | 0.054 | 0.0066 | 0.131 | 1.43 | 2.90 | 77 | 45 | 208 | 93 | 130 | <1.0 | 5.5 | 2.1 | 4.1 | 19.7 |
| | | | | | R3.1.23 | 6.3 | 0.0998 | 0.84 | 1.31 | 0.053 | 0.871 | 0.022 | 0.0043 | 0.036 | 0.313 | 1.47 | 65 | <28 | 42 | 40 | <70 | <1.0 | 1.8 | <1.1 | 1.5 | 3.5 |
| | | | | | R3.1.24 | 4.9 | 0.142 | 0.27 | 1.33 | 0.191 | 0.597 | 0.018 | 0.0172 | 0.046 | 0.226 | 1.26 | 159 | <28 | 35 | 24 | <70 | <1.0 | <1.4 | <1.1 | <1.0 | 1.2 |
| | | | | | R3.1.25 | 8.0 | 0.0536 | 0.54 | 1.44 | 0.106 | 0.744 | 0.037 | 0.0099 | 0.095 | 0.494 | 2.63 | 151 | 48 | 228 | 68 | 90 | <1.0 | 4.8 | <1.1 | <1.0 | 4.1 |
| | | | | | R3.1.26 | 9.4 | 0.0830 | 1.06 | 1.67 | 0.091 | 0.962 | 0.031 | 0.0087 | 0.116 | 0.842 | 2.01 | 102 | <28 | 99 | 52 | 90 | <1.0 | 3.3 | 1.3 | <1.0 | 13.8 |
| | | | | | R3.1.27 | 10.7 | 0.176 | 0.59 | 2.47 | 0.227 | 1.09 | 0.068 | 0.0257 | 0.262 | 0.574 | 2.58 | 201 | 94 | 337 | 106 | 140 | <1.0 | 6.3 | <1.1 | 1.3 | 5.9 |
| | | | | | R3.1.28 | 16.2 | 0.272 | 1.42 | 3.38 | 0.355 | 1.48 | 0.071 | 0.0372 | 0.715 | 1.73 | 2.36 | 273 | 195 | 928 | 133 | 420 | <1.0 | 13.1 | <1.1 | <1.0 | 9.4 |
| | | | | | R3.1.29 | 9.8 | 0.126 | 0.79 | 1.76 | 0.111 | 0.962 | 0.038 | 0.0127 | 0.274 | 0.664 | 2.21 | 144 | 108 | 355 | 87 | 220 | <1.0 | 7.1 | <1.1 | <1.0 | 7.5 |
| | | | | | R3.1.30 | 22.6 | 0.182 | 3.37 | 3.85 | 0.164 | 2.32 | 0.122 | 0.0302 | 0.432 | 0.881 | 3.71 | 200 | 475 | 1790 | 276 | 390 | <1.0 | 27.8 | 1.4 | 1.2 | 14.5 |
| | | | | | R3.1.31 | 15.8 | 0.0710 | 1.76 | 3.13 | 0.110 | 1.79 | 0.115 | 0.0144 | 0.102 | 0.799 | 3.52 | 164 | 318 | 1330 | 238 | 140 | <1.0 | 15.6 | 1.3 | <1.0 | 8.0 |
| | | | | | R3.2.1 | 19.7 | 0.150 | 4.17 | 2.90 | 0.084 | 2.41 | 0.115 | 0.0111 | 0.136 | 1.05 | 2.92 | 146 | 218 | 710 | 229 | 210 | <1.0 | 12.5 | <1.1 | <1.0 | 9.0 |
| | | | | | R3.2.2 | 16.3 | 0.139 | 1.86 | 2.89 | 0.184 | 1.55 | 0.068 | 0.0221 | 0.722 | 1.22 | 2.53 | 196 | 323 | 1290 | 170 | 580 | <1.0 | 19.0 | <1.1 | 1.2 | 11.6 |
| | | | | | R3.2.3 | 12.7 | 0.136 | 1.12 | 2.51 | 0.086 | 1.31 | 0.046 | 0.0102 | 0.358 | 1.07 | 2.55 | 135 | 138 | 535 | 106 | 360 | <1.0 | 10.6 | <1.1 | <1.0 | 8.1 |
| | | | | 最小値 | | 4.9 | 0.0536 | 0.27 | 1.31 | 0.053 | 0.597 | 0.018 | 0.0043 | 0.036 | 0.226 | 1.26 | 65 | <28 | 35 | 24 | <70 | <1.0 | <1.4 | <1.1 | <1.0 | 1.2 |
| | | | | 最大値 | | 22.7 | 0.531 | 4.17 | 4.38 | 0.355 | 2.61 | 0.122 | 0.0372 | 0.722 | 1.73 | 4.69 | 273 | 475 | 1790 | 276 | 580 | <1.0 | 27.8 | 2.1 | 4.1 | 22.1 |
| | | | | 平均値 | | 13.6 | 0.171 | 1.70 | 2.55 | 0.137 | 1.48 | 0.065 | 0.0158 | 0.263 | 0.926 | 2.67 | 153 | 152 | 590 | 127 | 220 | <1.0 | 9.9 | 0.9 | 1.1 | 9.9 |
| | | | 年間 | 最小値 | | 3.7 | <0.005 | <0.05 | 0.77 | 0.020 | 0.281 | 0.0140 | 0.0034 | <0.03 | 0.125 | 1.26 | 45 | <16 | <7 | 9 | <50 | <0.003 | <1.4 | <0.4 | 0.29 | 0.76 |
| | | | | 最大値 | | 41.1 | 0.531 | 4.17 | 25.9 | 0.355 | 4.79 | 0.166 | 0.0372 | 0.722 | 1.73 | 5.70 | 273 | 475 | 1790 | 276 | 580 | <1.0 | 27.8 | 4.19 | 4.1 | 153 |
| | | | | 平均値 | | 12.7 | 0.066 | 0.77 | 3.37 | 0.101 | 1.35 | 0.057 | 0.0126 | 0.15 | 0.714 | 2.78 | 100 | 100 | 392 | 80 | 170 | 0.1 | 6 | 0.8 | 0.8 | 19.9 |

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

# 微小粒子状物質成分分析　測定結果

令和２年度(2020年度)　市役所測定局　秋季・冬季

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 採取時期 | | | 無機元素 (ng/m$^3$) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Fe | Co | Ni | Cu | Zn | As | Se | Rb | Mo | Sb | Cs | Ba | La | Ce | Sm | Hf | W | Ta | Th | Pb |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 秋季 | 採取年月日 | R2.10.22 | 286 | 0.097 | 1.8 | 6 | 89.2 | 1.53 | 0.720 | 0.478 | 0.659 | 0.78 | 0.0446 | 4.3 | 0.108 | 0.184 | 0.0138 | 0.0161 | 0.084 | 0.00237 | 0.0299 | 4.76 |
| | | | | | R2.10.23 | 103 | 0.045 | 0.7 | <5 | 32.4 | 0.449 | 0.370 | 0.243 | 0.310 | 0.40 | 0.0255 | 5.8 | 0.051 | 0.092 | 0.0071 | 0.0065 | 0.071 | 0.00102 | 0.0107 | 2.37 |
| | | | | | R2.10.24 | 50 | 0.028 | 1.4 | <5 | 13.7 | 0.612 | 0.569 | 0.302 | 0.284 | 0.49 | 0.0391 | 2.9 | 0.030 | 0.049 | 0.0025 | 0.0047 | <0.019 | 0.00075 | 0.0048 | 2.70 |
| | | | | | R2.10.25 | 44 | 0.023 | 0.5 | <5 | 10.1 | 0.962 | 1.11 | 0.245 | 0.441 | 0.38 | 0.0284 | 2.5 | 0.022 | 0.034 | 0.0018 | 0.0052 | 0.030 | 0.00052 | 0.0037 | 3.35 |
| | | | | | R2.10.26 | 134 | 0.067 | 0.9 | <5 | 31.8 | 0.852 | 1.14 | 0.343 | 0.889 | 0.72 | 0.0372 | 5.7 | 0.072 | 0.085 | 0.0050 | 0.0086 | 0.137 | 0.00100 | 0.0079 | 5.14 |
| | | | | | R2.10.27 | 149 | 0.066 | 1.1 | <5 | 102 | 1.53 | 0.996 | 0.338 | 0.962 | 0.91 | 0.0394 | 3.0 | 0.105 | 0.089 | 0.0052 | 0.0084 | 0.192 | 0.00106 | 0.0087 | 7.38 |
| | | | | | R2.10.28 | 224 | 0.081 | 1.3 | <5 | 92.6 | 4.02 | 1.43 | 0.513 | 0.903 | 1.30 | 0.0539 | 4.2 | 0.111 | 0.147 | 0.0093 | 0.0115 | 0.370 | 0.00168 | 0.0138 | 9.61 |
| | | | | | R2.10.29 | 263 | 0.131 | 1.7 | 6 | 134 | 9.06 | 1.65 | 0.772 | 1.24 | 1.75 | 0.127 | 5.7 | 0.192 | 0.195 | 0.0137 | 0.0152 | 0.464 | 0.00248 | 0.0274 | 16.3 |
| | | | | | R2.10.30 | 107 | 0.060 | <0.3 | <5 | 47.0 | 1.94 | 0.289 | 0.304 | 0.162 | 0.32 | 0.0331 | 3.4 | 0.083 | 0.105 | 0.0076 | 0.0081 | 0.066 | 0.00158 | 0.0145 | 3.86 |
| | | | | | R2.10.31 | 59 | 0.045 | <0.3 | <5 | 49.5 | 0.503 | 0.438 | 0.304 | 0.178 | 0.78 | 0.0290 | 5.7 | 0.039 | 0.059 | 0.0040 | 0.0083 | 0.080 | 0.00132 | 0.0054 | 4.24 |
| | | | | | R2.11.1 | 24 | 0.018 | 0.6 | <5 | 10.0 | 0.415 | 0.351 | 0.146 | 0.120 | 0.48 | 0.0093 | 7.8 | 0.016 | 0.021 | <0.0018 | 0.0051 | 0.155 | 0.00114 | <0.0028 | 1.41 |
| | | | | | R2.11.2 | 201 | 0.090 | 3.0 | <5 | 31.7 | 1.42 | 0.786 | 0.534 | 0.417 | 0.69 | 0.0541 | 3.0 | 0.123 | 0.222 | 0.0164 | 0.0140 | 0.198 | 0.00288 | 0.0360 | 5.71 |
| | | | | | R2.11.3 | 244 | 0.113 | 1.0 | 8 | 59.2 | 1.69 | 0.460 | 0.483 | 0.620 | 0.59 | 0.0413 | 6.2 | 0.113 | 0.185 | 0.0155 | 0.0112 | 0.075 | 0.00267 | 0.0257 | 4.02 |
| | | | | | R2.11.4 | 167 | 0.065 | 0.5 | 5 | 85.0 | 1.40 | 0.402 | 0.281 | 0.476 | 0.73 | 0.0217 | 8.2 | 0.147 | 0.263 | 0.0084 | 0.0107 | 0.042 | 0.00118 | 0.0093 | 4.34 |
| | | | | 最小値 | | 24 | 0.018 | <0.3 | <5 | 10.0 | 0.415 | 0.289 | 0.146 | 0.120 | 0.32 | 0.0093 | 2.5 | 0.016 | 0.021 | <0.0018 | 0.0047 | <0.019 | 0.00052 | <0.0028 | 1.41 |
| | | | | 最大値 | | 286 | 0.131 | 3.0 | 8 | 134 | 9.06 | 1.65 | 0.772 | 1.24 | 1.75 | 0.127 | 8.2 | 0.192 | 0.263 | 0.0164 | 0.0161 | 0.464 | 0.00288 | 0.0360 | 16.3 |
| | | | | 平均値 | | 147 | 0.066 | 1.1 | 4 | 56.3 | 1.88 | 0.765 | 0.378 | 0.547 | 0.74 | 0.0417 | 4.9 | 0.087 | 0.124 | 0.0079 | 0.0095 | 0.141 | 0.00155 | 0.0142 | 5.37 |
| | | | 冬季 | 採取年月日 | R3.1.21 | 209 | 0.09 | 2.1 | 6.2 | 82 | <1.5 | <1.2 | 0.442 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 5.2 | 0.107 | 0.214 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 7.1 |
| | | | | | R3.1.22 | 146 | 0.10 | 2.9 | 4.3 | 45 | <1.5 | <1.2 | 0.297 | 1.4 | 2.1 | <0.03 | 2.0 | 0.068 | 0.090 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 5.6 |
| | | | | | R3.1.23 | 80 | 0.10 | 1.0 | 2.2 | 15 | <1.5 | <1.2 | 0.154 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 2.5 | 0.059 | <0.025 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 4.7 |
| | | | | | R3.1.24 | 45 | <0.03 | <0.7 | 0.9 | 7 | <1.5 | <1.2 | 0.072 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 3.0 | <0.023 | <0.025 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 2.4 |
| | | | | | R3.1.25 | 83 | 0.06 | <0.7 | 2.7 | 34 | <1.5 | <1.2 | 0.218 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 10.8 | 0.047 | 0.082 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 4.5 |
| | | | | | R3.1.26 | 107 | 0.06 | 1.4 | 3.0 | 42 | <1.5 | <1.2 | 0.153 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 1.7 | 0.042 | 0.083 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 4.9 |
| | | | | | R3.1.27 | 102 | 0.04 | <0.7 | 2.4 | 40 | 3.9 | <1.2 | 0.421 | <1.3 | <1.4 | 0.04 | 2.4 | 0.063 | 0.119 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 11.3 |
| | | | | | R3.1.28 | 167 | 0.10 | 1.1 | 2.9 | 30 | 1.9 | <1.2 | 0.438 | <1.3 | <1.4 | 0.04 | 3.9 | 0.151 | 0.328 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 6.3 |
| | | | | | R3.1.29 | 120 | 0.05 | 1.0 | 1.7 | 43 | <1.5 | <1.2 | 0.285 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 4.0 | 0.088 | 0.192 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 3.9 |
| | | | | | R3.1.30 | 346 | 0.16 | 1.6 | 2.2 | 33 | <1.5 | <1.2 | 1.01 | <1.3 | <1.4 | 0.08 | 13.0 | 0.263 | 0.557 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 6.9 |
| | | | | | R3.1.31 | 208 | 0.10 | 1.5 | 2.2 | 21 | <1.5 | <1.2 | 0.672 | <1.3 | <1.4 | 0.05 | 5.6 | 0.163 | 0.345 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 7.0 |
| | | | | | R3.2.1 | 160 | 0.08 | 0.9 | 2.4 | 33 | <1.5 | <1.2 | 0.569 | <1.3 | <1.4 | 0.05 | 5.3 | 0.107 | 0.218 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 8.1 |
| | | | | | R3.2.2 | 257 | 0.13 | 0.7 | 1.9 | 44 | <1.5 | <1.2 | 0.574 | <1.3 | <1.4 | 0.06 | 6.7 | 0.176 | 0.351 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 6.5 |
| | | | | | R3.2.3 | 153 | 0.07 | 1.0 | 2.4 | 217 | <1.5 | <1.2 | 0.333 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 7.3 | 0.133 | 0.269 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 7.2 |
| | | | | 最小値 | | 45 | <0.03 | <0.7 | 0.9 | 7 | <1.5 | <1.2 | 0.072 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 1.7 | <0.023 | <0.025 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 2.4 |
| | | | | 最大値 | | 346 | 0.16 | 2.9 | 6.2 | 217 | 3.9 | <1.2 | 1.01 | 1.4 | 2.1 | 0.08 | 13.0 | 0.263 | 0.557 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 11.3 |
| | | | | 平均値 | | 156 | 0.08 | 1.2 | 2.7 | 49 | 1.1 | <1.2 | 0.403 | 0.7 | 0.8 | 0.03 | 5.2 | 0.106 | 0.205 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 6.2 |
| | | | 年間 | 最小値 | | <23 | <0.024 | <0.3 | <0.7 | <4 | 0.158 | 0.066 | 0.026 | <0.08 | 0.165 | <0.0021 | 1.4 | <0.011 | <0.025 | <0.0014 | <0.005 | <0.019 | 0.00052 | <0.0025 | <0.23 |
| | | | | 最大値 | | 516 | 0.16 | 3.0 | 12.6 | 217 | 9.06 | 1.65 | 1.01 | 1.4 | 2.1 | 0.127 | 13.0 | 0.263 | 0.557 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 16.3 |
| | | | | 平均値 | | 149 | 0.08 | 0.9 | 3.2 | 45 | 1.0 | 0.5 | 0.27 | 0.5 | 0.6 | 0.02 | 4.4 | 0.071 | 0.12 | 0.01 | 0.2 | 0.2 | 0.02 | 0.1 | 3.7 |

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

## 微小粒子状物質成分分析　測定結果

令和２年度(2020年度)　元岡測定局　春季・夏季

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 採取時期 | | | 質量濃度 (μg/m³) | イオン成分 (μg/m³) | | | | | | | | 炭素成分 (μg/m³) | | 無機元素 (ng/m³) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Na^+$ | $NH_4^+$ | $K^+$ | $Mg^{2+}$ | $Ca^{2+}$ | EC | OC | Na | Al | Si | K | Ca | Sc | Ti | V | Cr | Mn |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 春季 | 採取年月日 | R2.5.13 | 8.8 | 0.035 | 0.690 | 1.59 | 0.051 | 0.988 | 0.044 | 0.0150 | 0.041 | 0.387 | 2.99 | 37 | 52 | 517 | 47.1 | <50 | 0.010 | 3.7 | 0.42 | <0.9 | 1.92 |
| | | | | | R2.5.14 | 17.3 | 0.063 | 1.19 | 2.71 | 0.067 | 1.60 | 0.105 | 0.0118 | 0.060 | 0.880 | 5.23 | 93 | 222 | 953 | 180 | 110 | 0.041 | 15.1 | 0.95 | <0.9 | 7.21 |
| | | | | | R2.5.15 | 10.0 | 0.041 | 0.345 | 1.99 | 0.039 | 1.00 | 0.063 | 0.0052 | 0.034 | 0.508 | 2.35 | 24 | 34 | 418 | 52.3 | <50 | 0.007 | 2.8 | 0.37 | <0.9 | 1.33 |
| | | | | | R2.5.16 | 7.9 | 0.028 | 1.35 | 1.84 | 0.014 | 1.34 | 0.022 | 0.0026 | <0.017 | 0.296 | 1.38 | 18 | 25 | 75 | 33.8 | <50 | <0.003 | 1.3 | 2.74 | <0.9 | 1.49 |
| | | | | | R2.5.17 | 13.4 | <0.021 | 0.571 | 2.88 | 0.014 | 1.50 | 0.076 | 0.0017 | <0.017 | 0.477 | 1.75 | 17 | 22 | 153 | 77.9 | <50 | 0.004 | 1.3 | 1.06 | <0.9 | 2.14 |
| | | | | | R2.5.18 | 5.5 | 0.066 | 0.426 | 1.32 | 0.069 | 0.757 | 0.020 | 0.0075 | <0.017 | 0.178 | 1.29 | 36 | 34 | 282 | 25.3 | <50 | 0.009 | 2.4 | 0.62 | <0.9 | 1.54 |
| | | | | | R2.5.19 | 10.2 | 0.147 | 0.567 | 1.82 | 0.251 | 0.854 | 0.033 | 0.0266 | 0.047 | 0.111 | 1.50 | 199 | 207 | 924 | 94.9 | 80 | 0.043 | 13.1 | 0.74 | <0.9 | 4.57 |
| | | | | | R2.5.20 | 3.8 | 0.061 | 0.188 | 0.709 | 0.175 | 0.286 | 0.012 | 0.0158 | <0.017 | 0.041 | 0.988 | 145 | <16 | <7 | 18.4 | <50 | <0.003 | 1.1 | 0.27 | <0.9 | 0.99 |
| | | | | | R2.5.21 | 4.3 | 0.039 | 0.275 | 0.701 | 0.122 | 0.363 | 0.009 | 0.0115 | <0.017 | 0.154 | 1.28 | 80 | <16 | <7 | 15.4 | <50 | <0.003 | <0.7 | 0.30 | <0.9 | 0.71 |
| | | | | | R2.5.22 | 6.3 | 0.089 | 0.443 | 1.11 | 0.040 | 0.758 | 0.022 | 0.0042 | <0.017 | 0.219 | 2.25 | 15 | <16 | <7 | 19.5 | <50 | <0.003 | <0.7 | 0.32 | <0.9 | 0.89 |
| | | | | | R2.5.23 | 14.8 | 0.104 | 0.689 | 2.31 | 0.028 | 1.41 | 0.034 | 0.0030 | <0.017 | 0.357 | 2.55 | 144 | 23 | 96 | 68.5 | <50 | 0.006 | 2.5 | 0.85 | <0.9 | 2.34 |
| | | | | | R2.5.24 | 13.0 | 0.085 | 0.228 | 3.79 | 0.015 | 1.77 | 0.022 | 0.0028 | 0.017 | 0.222 | 2.09 | 45 | 64 | 389 | 50.9 | <50 | 0.011 | 3.3 | 0.30 | <0.9 | 1.09 |
| | | | | | R2.5.25 | 12.0 | 0.083 | 0.555 | 5.81 | 0.018 | 2.60 | 0.042 | 0.0027 | 0.020 | 0.232 | 1.46 | 30 | 16 | 114 | 47.2 | <50 | <0.003 | 1.3 | 0.76 | <0.9 | 0.90 |
| | | | | | R2.5.26 | 5.2 | 0.036 | 0.895 | 2.70 | 0.034 | 1.50 | 0.079 | 0.0042 | <0.017 | 0.356 | 1.96 | <4 | <16 | <7 | 31.7 | <50 | <0.003 | <0.7 | 0.31 | <0.9 | 1.42 |
| | | | | 最小値 | | 3.8 | <0.021 | 0.188 | 0.701 | 0.014 | 0.286 | 0.009 | 0.0017 | <0.017 | 0.041 | 0.988 | <4 | <16 | <7 | 15.4 | <50 | <0.003 | <0.7 | 0.27 | <0.9 | 0.71 |
| | | | | 最大値 | | 17.3 | 0.147 | 1.35 | 5.81 | 0.251 | 2.60 | 0.105 | 0.0266 | 0.060 | 0.880 | 5.23 | 199 | 222 | 953 | 180 | 110 | 0.043 | 15.1 | 2.74 | <0.9 | 7.21 |
| | | | | 平均値 | | 9.5 | 0.063 | 0.601 | 2.23 | 0.067 | 1.19 | 0.042 | 0.0082 | 0.020 | 0.316 | 2.08 | 63 | 52 | 281 | 54.5 | 40 | 0.010 | 3.5 | 0.72 | <0.9 | 2.04 |
| | | | 夏季 | 採取年月日 | R2.7.23 | 3.1 | 0.007 | 0.026 | 0.74 | 0.061 | 0.311 | 0.0119 | 0.0056 | <0.03 | 0.116 | 1.13 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | <0.4 | 0.63 |
| | | | | | R2.7.24 | 3.6 | 0.015 | 0.054 | 0.86 | 0.122 | 0.338 | 0.0131 | 0.0106 | <0.03 | 0.017 | 1.15 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | <0.4 | 0.60 |
| | | | | | R2.7.25 | 9.2 | <0.005 | 0.161 | 1.98 | 0.021 | 0.995 | 0.0247 | 0.0028 | <0.03 | 0.184 | 1.42 | <100 | <220 | 46 | 60 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | <0.4 | 3.40 |
| | | | | | R2.7.26 | 5.6 | <0.005 | <0.021 | 1.77 | 0.042 | 0.776 | 0.0155 | 0.0042 | <0.03 | 0.172 | 1.09 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | <0.4 | 0.55 |
| | | | | | R2.7.27 | 2.2 | 0.010 | <0.021 | 0.52 | 0.045 | 0.214 | 0.0040 | 0.0040 | <0.03 | 0.061 | 0.903 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | <0.4 | <0.19 |
| | | | | | R2.7.28 | 5.1 | 0.011 | 0.054 | 0.66 | 0.039 | 0.308 | 0.0115 | 0.0038 | <0.03 | 0.270 | 1.53 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | <0.4 | <0.19 |
| | | | | | R2.7.29 | 6.6 | 0.009 | 0.104 | 1.84 | 0.038 | 0.841 | 0.0072 | 0.0042 | <0.03 | 0.263 | 1.72 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | <0.4 | <0.19 |
| | | | | | R2.7.30 | 8.0 | 0.029 | 0.090 | 3.29 | 0.094 | 1.39 | 0.0126 | 0.0090 | <0.03 | 0.221 | 1.46 | 100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | 0.4 | <0.4 | <0.19 |
| | | | | | R2.7.31 | 5.5 | 0.035 | 0.129 | 1.74 | 0.128 | 0.731 | 0.0112 | 0.0127 | 0.03 | 0.128 | 1.21 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | <0.4 | 0.70 |
| | | | | | R2.8.1 | 8.7 | 0.009 | 0.114 | 2.76 | 0.110 | 1.14 | 0.0259 | 0.0099 | <0.03 | 0.154 | 2.49 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | <0.4 | 0.75 |
| | | | | | R2.8.2 | 40.5 | 0.016 | 0.058 | 21.7 | 0.065 | 7.73 | 0.0153 | 0.0085 | <0.03 | 0.263 | 2.37 | 110 | <220 | 557 | <40 | <400 | 0.047 | 7 | 0.7 | <0.4 | 2.31 |
| | | | | | R2.8.3 | 40.8 | 0.023 | 0.098 | 12.5 | 0.019 | 4.54 | 0.0185 | 0.0028 | <0.03 | 0.254 | 2.42 | <100 | <220 | 665 | <40 | <400 | 0.035 | <7 | 0.6 | <0.4 | 3.00 |
| | | | | | R2.8.4 | 34.8 | <0.005 | 0.065 | 13.5 | 0.023 | 4.89 | 0.0131 | 0.0042 | <0.03 | 0.393 | 2.59 | <100 | <220 | 363 | <40 | <400 | 0.022 | <7 | 0.6 | <0.4 | 1.69 |
| | | | | | R2.8.5 | 18.1 | 0.015 | 0.022 | 8.37 | 0.076 | 3.05 | 0.0221 | 0.0082 | <0.03 | 0.403 | 3.31 | <100 | <220 | 113 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | <0.4 | 1.82 |
| | | | | 最小値 | | 2.2 | <0.005 | <0.021 | 0.52 | 0.019 | 0.214 | 0.0040 | 0.0028 | <0.03 | 0.017 | 0.903 | <100 | <220 | <7 | <40 | <400 | <0.010 | <7 | <0.4 | <0.4 | <0.19 |
| | | | | 最大値 | | 40.8 | 0.035 | 0.161 | 21.7 | 0.128 | 7.73 | 0.0259 | 0.0127 | 0.03 | 0.403 | 3.31 | 110 | <220 | 665 | 60 | <400 | 0.047 | 7 | 0.7 | <0.4 | 3.40 |
| | | | | 平均値 | | 13.7 | 0.013 | 0.071 | 5.16 | 0.063 | 1.95 | 0.0148 | 0.0065 | 0.02 | 0.207 | 1.77 | 60 | <220 | 127 | 20 | <400 | 0.011 | 4 | 0.3 | <0.4 | 1.13 |

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

# 微小粒子状物質成分分析　測定結果

令和２年度(2020年度)　元岡測定局　春季・夏季

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 採取時期 | | | 無機元素 (ng/m$^3$) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Fe | Co | Ni | Cu | Zn | As | Se | Rb | Mo | Sb | Cs | Ba | La | Ce | Sm | Hf | W | Ta | Th | Pb |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 春季 | 採取年月日 | R2.5.13 | 43 | 0.025 | <0.8 | <1.0 | 10.3 | 0.909 | 0.355 | 0.192 | 0.32 | 0.378 | 0.0238 | 5.5 | 0.035 | 0.064 | 0.0049 | 0.006 | <0.03 | <0.0016 | 0.0088 | 2.35 |
| | | | | | R2.5.14 | 170 | 0.088 | 1.1 | 1.7 | 21.0 | 1.48 | 0.754 | 0.545 | 0.56 | 0.668 | 0.0496 | 9.5 | 0.151 | 0.260 | 0.0193 | 0.018 | 0.10 | 0.0026 | 0.0409 | 4.55 |
| | | | | | R2.5.15 | 31 | 0.015 | <0.8 | <1.0 | 4.7 | 0.566 | 0.336 | 0.145 | <0.09 | 0.314 | 0.0107 | 2.4 | 0.023 | 0.045 | 0.0031 | <0.005 | 0.09 | <0.0016 | 0.0062 | 1.29 |
| | | | | | R2.5.16 | 25 | 0.082 | 2.1 | <1.0 | 11.6 | 0.404 | 0.377 | 0.101 | 0.21 | 0.313 | 0.0083 | 5.4 | 0.021 | 0.028 | 0.0022 | <0.005 | 0.13 | <0.0016 | 0.0032 | 1.42 |
| | | | | | R2.5.17 | 33 | 0.029 | <0.8 | 1.4 | 11.1 | 1.16 | 0.791 | 0.202 | 0.38 | 0.989 | 0.0192 | 3.9 | 0.026 | 0.042 | 0.0019 | <0.005 | 0.08 | <0.0016 | 0.0049 | 3.46 |
| | | | | | R2.5.18 | 29 | 0.017 | <0.8 | <1.0 | 3.6 | 0.241 | 0.202 | 0.112 | <0.09 | 0.116 | 0.0119 | 2.0 | 0.035 | 0.049 | 0.0035 | <0.005 | <0.03 | <0.0016 | 0.0071 | 0.76 |
| | | | | | R2.5.19 | 134 | 0.066 | <0.8 | <1.0 | 7.8 | 0.711 | 0.440 | 0.418 | 0.16 | 0.201 | 0.0406 | 3.6 | 0.127 | 0.231 | 0.0172 | 0.012 | 0.04 | <0.0016 | 0.0362 | 2.49 |
| | | | | | R2.5.20 | 13 | 0.011 | <0.8 | <1.0 | 5.4 | 0.240 | 0.264 | 0.045 | 0.11 | 0.342 | 0.0070 | 2.2 | 0.018 | 0.011 | 0.0009 | <0.005 | <0.03 | <0.0016 | <0.0019 | 1.06 |
| | | | | | R2.5.21 | 16 | 0.083 | <0.8 | 2.6 | 156 | 0.182 | 0.201 | 0.038 | 0.14 | 0.329 | 0.0105 | 2.6 | 0.012 | <0.010 | 0.0007 | <0.005 | 0.07 | <0.0016 | 0.0063 | 1.02 |
| | | | | | R2.5.22 | 15 | 0.021 | <0.8 | <1.0 | 5.5 | 0.284 | 0.266 | 0.041 | 0.27 | 0.208 | 0.0054 | 1.5 | 0.017 | <0.010 | <0.0005 | <0.005 | 0.05 | <0.0016 | <0.0019 | 0.86 |
| | | | | | R2.5.23 | 56 | 0.040 | <0.8 | 1.3 | 13.2 | 0.724 | 0.834 | 0.164 | 1.21 | 0.551 | 0.0238 | 3.4 | 0.080 | 0.034 | 0.0020 | 0.006 | 0.18 | <0.0016 | 0.0041 | 3.00 |
| | | | | | R2.5.24 | 38 | 0.020 | <0.8 | <1.0 | 14.8 | 0.486 | 0.280 | 0.112 | <0.09 | 0.265 | 0.0083 | 17.6 | 0.023 | 0.044 | 0.0036 | <0.005 | 0.06 | <0.0016 | 0.0056 | 0.81 |
| | | | | | R2.5.25 | 17 | 0.021 | <0.8 | <1.0 | 5.4 | 0.284 | 0.318 | 0.076 | <0.09 | 0.170 | 0.0050 | 4.7 | 0.011 | 0.017 | 0.0013 | <0.005 | <0.03 | <0.0016 | 0.0026 | 0.58 |
| | | | | | R2.5.26 | 13 | 0.011 | <0.8 | <1.0 | 3.0 | 0.249 | 0.272 | 0.072 | <0.09 | 0.130 | 0.0046 | 0.5 | 0.006 | <0.010 | 0.0006 | <0.005 | <0.03 | <0.0016 | <0.0019 | 0.78 |
| | | | | 最小値 | | 13 | 0.011 | <0.8 | <1.0 | 3.0 | 0.182 | 0.201 | 0.038 | <0.09 | 0.116 | 0.0046 | 0.5 | 0.006 | <0.010 | <0.0005 | <0.005 | <0.03 | <0.0016 | <0.0019 | 0.58 |
| | | | | 最大値 | | 170 | 0.088 | 2.1 | 2.6 | 156 | 1.48 | 0.834 | 0.545 | 1.21 | 0.989 | 0.0496 | 17.6 | 0.151 | 0.260 | 0.0193 | 0.018 | 0.18 | 0.0026 | 0.0409 | 4.55 |
| | | | | 平均値 | | 45 | 0.038 | 0.6 | 0.9 | 19.5 | 0.566 | 0.406 | 0.162 | 0.26 | 0.355 | 0.0163 | 4.6 | 0.042 | 0.060 | 0.0044 | 0.005 | 0.06 | 0.0009 | 0.0092 | 1.74 |
| | | | 夏季 | 採取年月日 | R2.7.23 | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | <4 | 0.156 | 0.112 | <0.06 | <0.08 | 0.24 | <0.0021 | 2.0 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | 0.62 |
| | | | | | R2.7.24 | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | <4 | 0.483 | 0.235 | <0.06 | <0.08 | 0.08 | 0.0033 | 1.0 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | 0.89 |
| | | | | | R2.7.25 | 36 | <0.024 | <1.2 | 1.1 | 14 | 2.37 | 0.790 | 0.20 | 0.19 | 0.40 | 0.0241 | 3.8 | 0.034 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | 0.12 | <0.0017 | <0.0029 | 5.14 |
| | | | | | R2.7.26 | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | <4 | 0.573 | 0.197 | <0.06 | <0.08 | 0.20 | 0.0041 | 1.2 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | 0.99 |
| | | | | | R2.7.27 | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | <4 | <0.021 | 0.010 | <0.06 | <0.08 | <0.06 | <0.0021 | <0.5 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | <0.14 |
| | | | | | R2.7.28 | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | <4 | <0.021 | 0.009 | <0.06 | <0.08 | <0.06 | <0.0021 | <0.5 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | 0.0037 | <0.0029 | <0.14 |
| | | | | | R2.7.29 | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | <4 | 0.027 | 0.027 | <0.06 | <0.08 | 0.09 | <0.0021 | <0.5 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | <0.14 |
| | | | | | R2.7.30 | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | <4 | 0.134 | 0.085 | <0.06 | <0.08 | 7.22 | <0.0021 | 2.4 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | <0.14 |
| | | | | | R2.7.31 | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | <4 | 0.249 | 0.213 | <0.06 | <0.08 | 0.14 | <0.0021 | 2.5 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | 0.23 |
| | | | | | R2.8.1 | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | 4 | 0.202 | 0.150 | <0.06 | <0.08 | 0.28 | <0.0021 | 6.8 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | 0.31 |
| | | | | | R2.8.2 | 118 | 0.046 | <1.2 | 2.1 | 6 | 0.324 | 0.506 | 0.06 | <0.08 | 0.28 | <0.0021 | 4.5 | <0.011 | <0.028 | 0.0045 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | 0.59 |
| | | | | | R2.8.3 | 92 | 0.045 | <1.2 | 1.5 | 5 | 0.448 | 0.559 | 0.07 | <0.08 | 0.36 | 0.0030 | 4.8 | 0.012 | <0.028 | 0.0038 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | 0.81 |
| | | | | | R2.8.4 | 62 | 0.032 | <1.2 | 1.0 | 4 | 0.553 | 0.383 | <0.06 | <0.08 | 0.33 | 0.0025 | 3.4 | <0.011 | <0.028 | 0.0021 | <0.015 | <0.05 | 0.0025 | <0.0029 | 0.94 |
| | | | | | R2.8.5 | <23 | 0.032 | <1.2 | 0.8 | 10 | 0.780 | 0.414 | <0.06 | 0.14 | 0.16 | 0.0054 | 8.2 | 0.018 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | 0.06 | <0.0017 | <0.0029 | 0.70 |
| | | | | 最小値 | | <23 | <0.024 | <1.2 | <0.7 | <4 | <0.021 | 0.009 | <0.06 | <0.08 | <0.06 | <0.0021 | <0.5 | <0.011 | <0.028 | <0.0014 | <0.015 | <0.05 | <0.0017 | <0.0029 | <0.14 |
| | | | | 最大値 | | 118 | 0.046 | <1.2 | 2.1 | 14 | 2.37 | 0.790 | 0.20 | 0.19 | 7.22 | 0.0241 | 8.2 | 0.034 | <0.028 | 0.0045 | <0.015 | 0.12 | 0.0037 | <0.0029 | 5.14 |
| | | | | 平均値 | | 30 | 0.020 | <1.2 | 0.7 | 4 | 0.451 | 0.264 | 0.05 | 0.06 | 0.70 | 0.0036 | 3.0 | 0.009 | <0.028 | 0.0013 | <0.015 | 0.03 | 0.0012 | <0.0029 | 0.82 |

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

# 微小粒子状物質成分分析　測定結果

令和２年度(2020年度)　元岡測定局　秋季・冬季

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 採取時期 | | | 質量濃度 (μg/m³) | イオン成分 (μg/m³) | | | | | | | | 炭素成分 (μg/m³) | | 無機元素 (ng/m³) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Na^+$ | $NH_4^+$ | $K^+$ | $Mg^{2+}$ | $Ca^{2+}$ | EC | OC | Na | Al | Si | K | Ca | Sc | Ti | V | Cr | Mn |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 秋季 | 採取年月日 | R2.10.22 | 9.1 | 0.026 | 0.82 | 2.18 | 0.064 | 1.20 | 0.0389 | 0.0087 | 0.041 | 0.261 | 1.78 | 77 | <70 | 431 | 69 | <140 | 0.019 | 5.0 | 0.598 | 0.88 | 4.67 |
| | | | | | R2.10.23 | 5.9 | 0.029 | 0.44 | 1.16 | 0.096 | 0.604 | 0.0383 | 0.0148 | <0.021 | 0.181 | 1.73 | 97 | <70 | 91 | 49 | <140 | <0.004 | <2.1 | 0.313 | 0.63 | 3.06 |
| | | | | | R2.10.24 | 6.7 | 0.030 | 0.30 | 0.95 | 0.041 | 0.563 | 0.0549 | 0.0054 | <0.021 | 0.231 | 1.95 | 96 | <70 | 106 | 91 | <140 | 0.004 | 6.4 | 0.349 | 0.43 | 2.27 |
| | | | | | R2.10.25 | 10.5 | 0.114 | 0.99 | 1.70 | 0.059 | 1.21 | 0.0811 | 0.0052 | 0.047 | 0.648 | 2.61 | 49 | <70 | 165 | 78 | <140 | 0.006 | <2.1 | 0.517 | 0.37 | 2.19 |
| | | | | | R2.10.26 | 14.3 | 0.132 | 1.24 | 1.92 | 0.035 | 1.44 | 0.0663 | <0.0019 | 0.024 | 0.771 | 2.91 | 64 | <70 | 158 | 109 | <140 | 0.009 | 2.6 | 1.00 | 0.93 | 4.04 |
| | | | | | R2.10.27 | 14.9 | 0.119 | 1.57 | 3.00 | 0.049 | 1.99 | 0.121 | 0.0049 | 0.023 | 0.878 | 3.03 | 63 | <70 | 142 | 120 | <140 | 0.009 | 6.5 | 0.893 | 1.66 | 4.81 |
| | | | | | R2.10.28 | 21.2 | 0.112 | 2.89 | 3.49 | 0.039 | 2.56 | 0.211 | 0.0059 | 0.055 | 1.14 | 4.36 | 95 | 110 | 362 | 178 | <140 | 0.013 | 5.2 | 1.17 | 1.26 | 6.96 |
| | | | | | R2.10.29 | 17.9 | 0.023 | 1.14 | 5.41 | 0.087 | 2.50 | 0.241 | 0.0127 | 0.108 | 0.878 | 3.09 | 97 | <70 | 538 | 191 | <140 | 0.017 | 5.8 | 0.723 | 1.28 | 8.02 |
| | | | | | R2.10.30 | 5.9 | 0.054 | 0.16 | 1.07 | 0.108 | 0.476 | 0.0493 | 0.0108 | 0.023 | 0.271 | 1.37 | 99 | <70 | 170 | 64 | <140 | 0.009 | <2.1 | 0.148 | 0.22 | 1.59 |
| | | | | | R2.10.31 | 12.0 | 0.112 | 0.88 | 1.74 | 0.074 | 1.11 | 0.117 | 0.0070 | 0.033 | 0.696 | 3.55 | 77 | <70 | 131 | 121 | <140 | 0.006 | <2.1 | 0.310 | 0.65 | 2.33 |
| | | | | | R2.11.1 | 11.3 | 0.107 | 0.50 | 2.35 | 0.094 | 1.27 | 0.0682 | 0.0087 | 0.033 | 0.541 | 2.80 | 141 | <70 | 68 | 86 | <140 | 0.005 | <2.1 | 0.536 | 0.18 | 1.04 |
| | | | | | R2.11.2 | 11.7 | 0.052 | 0.90 | 2.24 | 0.042 | 1.29 | 0.0776 | 0.0108 | 0.051 | 0.481 | 1.95 | 92 | 250 | 800 | 161 | <140 | 0.047 | 13.5 | 0.699 | 0.86 | 6.10 |
| | | | | | R2.11.3 | 7.3 | 0.036 | 0.41 | 1.48 | 0.064 | 0.791 | 0.0378 | 0.0104 | 0.034 | 0.228 | 1.70 | 78 | <70 | 495 | 66 | <140 | 0.018 | 4.4 | 0.358 | 0.65 | 4.08 |
| | | | | | R2.11.4 | 6.8 | 0.134 | 0.80 | 0.91 | 0.043 | 0.779 | 0.0275 | 0.0064 | 0.032 | 0.484 | 2.08 | 53 | <70 | 73 | 41 | <140 | 0.006 | <2.1 | 0.428 | 0.34 | 1.91 |
| | | | | 最小値 | | 5.9 | 0.023 | 0.16 | 0.91 | 0.035 | 0.476 | 0.0275 | <0.0019 | <0.021 | 0.181 | 1.37 | 49 | <70 | 68 | 41 | <140 | <0.004 | <2.1 | 0.148 | 0.18 | 1.04 |
| | | | | 最大値 | | 21.2 | 0.134 | 2.89 | 5.41 | 0.108 | 2.56 | 0.241 | 0.0148 | 0.108 | 1.14 | 4.36 | 141 | 250 | 800 | 191 | <140 | 0.047 | 13.5 | 1.17 | 1.66 | 8.02 |
| | | | | 平均値 | | 11.1 | 0.077 | 0.93 | 2.11 | 0.064 | 1.27 | 0.0878 | 0.0080 | 0.038 | 0.549 | 2.49 | 84 | 60 | 266 | 102 | <140 | 0.012 | 4.0 | 0.574 | 0.74 | 3.79 |
| | | | 冬季 | 採取年月日 | R3.1.21 | 22.4 | 0.525 | 4.08 | 4.14 | 0.059 | 3.12 | 0.087 | 0.00637 | 0.035 | 1.36 | 3.82 | 79 | 80 | 219 | 133 | <110 | <1.0 | 5.2 | 1.3 | 1.4 | 7.4 |
| | | | | | R3.1.22 | 12.5 | 0.210 | 2.06 | 2.32 | 0.055 | 1.75 | 0.053 | 0.00410 | 0.027 | 0.672 | 1.81 | 61 | <50 | 113 | 76 | <110 | <1.0 | 1.8 | 1.1 | 4.3 | 6.1 |
| | | | | | R3.1.23 | 5.4 | 0.113 | 0.49 | 1.34 | 0.087 | 0.790 | 0.022 | 0.00689 | <0.013 | 0.212 | 1.17 | 89 | <50 | <7 | 30 | <110 | <1.0 | <1.4 | <1.1 | 1.1 | 3.5 |
| | | | | | R3.1.24 | 4.8 | 0.134 | 0.19 | 1.13 | 0.172 | 0.497 | 0.018 | 0.0144 | 0.026 | 0.200 | 1.06 | 200 | <50 | 32 | 32 | <110 | <1.0 | 1.4 | <1.1 | <1.0 | 1.0 |
| | | | | | R3.1.25 | 7.8 | 0.0617 | 0.68 | 1.12 | 0.071 | 0.721 | 0.032 | 0.00654 | 0.038 | 0.588 | 2.36 | 119 | 100 | 83 | 69 | <110 | <1.0 | 2.9 | <1.1 | 1.1 | 3.9 |
| | | | | | R3.1.26 | 6.5 | 0.0554 | 0.94 | 1.51 | 0.063 | 0.995 | 0.023 | 0.00515 | 0.022 | 0.378 | 1.39 | 71 | <50 | <7 | 32 | <110 | <1.0 | 1.7 | <1.1 | <1.0 | 3.8 |
| | | | | | R3.1.27 | 10.5 | 0.162 | 0.66 | 2.16 | 0.183 | 1.07 | 0.059 | 0.0211 | 0.105 | 0.561 | 2.05 | 201 | 70 | 221 | 103 | <110 | <1.0 | 5.3 | <1.1 | 2.2 | 3.0 |
| | | | | | R3.1.28 | 12.2 | 0.174 | 1.24 | 2.87 | 0.275 | 1.46 | 0.052 | 0.0265 | 0.095 | 0.309 | 1.50 | 231 | 110 | 594 | 94 | <110 | <1.0 | 7.2 | <1.1 | <1.0 | 3.9 |
| | | | | | R3.1.29 | 8.5 | 0.111 | 0.73 | 1.66 | 0.087 | 1.01 | 0.037 | 0.00967 | 0.036 | 0.373 | 1.63 | 128 | 90 | 194 | 81 | <110 | <1.0 | 5.2 | <1.1 | <1.0 | 3.3 |
| | | | | | R3.1.30 | 20.0 | 0.179 | 2.44 | 3.43 | 0.138 | 2.00 | 0.087 | 0.0258 | 0.257 | 0.655 | 2.44 | 200 | 470 | 1640 | 246 | 350 | <1.0 | 27.1 | <1.1 | <1.0 | 11.7 |
| | | | | | R3.1.31 | 14.6 | 0.0786 | 1.75 | 3.04 | 0.095 | 1.80 | 0.090 | 0.0119 | 0.065 | 0.668 | 2.73 | 131 | 250 | 883 | 185 | <110 | <1.0 | 11.8 | <1.1 | <1.0 | 6.9 |
| | | | | | R3.2.1 | 20.4 | 0.209 | 5.70 | 3.13 | 0.096 | 2.97 | 0.148 | 0.0121 | 0.064 | 0.796 | 2.50 | 111 | 140 | 496 | 217 | <110 | <1.0 | 7.0 | <1.1 | <1.0 | 7.0 |
| | | | | | R3.2.2 | 11.7 | 0.154 | 1.89 | 2.57 | 0.138 | 1.66 | 0.058 | 0.0166 | 0.083 | 0.412 | 1.68 | 192 | 200 | 581 | 147 | <110 | <1.0 | 10.4 | <1.1 | <1.0 | 5.6 |
| | | | | | R3.2.3 | 10.3 | 0.154 | 1.04 | 2.53 | 0.067 | 1.51 | 0.043 | 0.00776 | 0.021 | 0.320 | 1.60 | 105 | 60 | 417 | 86 | <110 | <1.0 | 3.6 | <1.1 | <1.0 | 3.2 |
| | | | | 最小値 | | 4.8 | 0.0554 | 0.19 | 1.12 | 0.055 | 0.497 | 0.018 | 0.00410 | <0.013 | 0.200 | 1.06 | 61 | <50 | <7 | 30 | <110 | <1.0 | <1.4 | <1.1 | <1.0 | 1.0 |
| | | | | 最大値 | | 22.4 | 0.525 | 5.70 | 4.14 | 0.275 | 3.12 | 0.148 | 0.0265 | 0.257 | 1.36 | 3.82 | 231 | 470 | 1640 | 246 | 350 | <1.0 | 27.1 | 1.3 | 4.3 | 11.7 |
| | | | | 平均値 | | 12.0 | 0.166 | 1.71 | 2.35 | 0.113 | 1.53 | 0.058 | 0.0125 | 0.063 | 0.536 | 1.98 | 137 | 120 | 391 | 109 | 80 | <1.0 | 6.5 | 0.6 | 1.0 | 5.0 |
| | | | 年間 | 最小値 | | 2.2 | <0.005 | <0.021 | 0.52 | 0.014 | 0.214 | 0.0040 | <0.0019 | <0.013 | 0.017 | 0.903 | <4 | <16 | <7 | 15.4 | <50 | <0.003 | <0.7 | 0.148 | 0.18 | <0.19 |
| | | | | 最大値 | | 40.8 | 0.525 | 5.70 | 21.7 | 0.275 | 7.73 | 0.241 | 0.0266 | 0.257 | 1.36 | 5.23 | 231 | 470 | 1640 | 246 | 350 | <1.0 | 27.1 | 2.74 | 4.3 | 11.7 |
| | | | | 平均値 | | 11.6 | 0.080 | 0.83 | 2.97 | 0.077 | 1.48 | 0.051 | 0.0088 | 0.03 | 0.402 | 2.08 | 90 | 80 | 266 | 70 | 100 | 0.1 | 4 | 0.6 | 0.6 | 3.0 |

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

# 微小粒子状物質成分分析　測定結果

令和２年度(2020年度)　元岡測定局　秋季・冬季

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 採取時期 | | | 無機元素 (ng/m$^3$) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Fe | Co | Ni | Cu | Zn | As | Se | Rb | Mo | Sb | Cs | Ba | La | Ce | Sm | Hf | W | Ta | Th | Pb |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 秋季 | 採取年月日 | R2.10.22 | 94.2 | 0.046 | 0.68 | <5 | 20 | 1.02 | 0.725 | 0.270 | 0.439 | 0.38 | 0.0328 | 4 | 0.057 | 0.096 | 0.0071 | 0.007 | 0.044 | 0.00140 | 0.0173 | 3.98 |
| | | | | | R2.10.23 | 39.9 | 0.030 | 0.33 | <5 | 14 | 0.364 | 0.400 | 0.173 | 0.342 | 0.36 | 0.0258 | <3 | 0.018 | 0.027 | 0.0018 | <0.004 | 0.020 | 0.00049 | 0.0046 | 2.30 |
| | | | | | R2.10.24 | 38.3 | 0.028 | 0.27 | <5 | 10 | 1.46 | 0.676 | 0.230 | 0.467 | 0.28 | 0.0328 | <3 | 0.025 | 0.035 | 0.0024 | <0.004 | 0.018 | 0.00064 | 0.0057 | 3.34 |
| | | | | | R2.10.25 | 42.9 | 0.024 | 0.32 | <5 | 14 | 0.876 | 1.15 | 0.218 | 0.602 | 0.32 | 0.0261 | <3 | 0.026 | 0.041 | 0.0027 | <0.004 | 0.050 | 0.00049 | 0.0057 | 3.01 |
| | | | | | R2.10.26 | 76.6 | 0.049 | 0.85 | <5 | 26 | 1.01 | 1.37 | 0.312 | 1.06 | 0.75 | 0.0399 | <3 | 0.051 | 0.058 | 0.0034 | 0.006 | 0.135 | 0.00064 | 0.0065 | 5.07 |
| | | | | | R2.10.27 | 166 | 0.061 | 0.99 | <5 | 33 | 1.76 | 1.18 | 0.310 | 1.26 | 0.90 | 0.0399 | 6 | 0.079 | 0.057 | 0.0038 | 0.008 | 0.191 | 0.00083 | 0.0071 | 8.34 |
| | | | | | R2.10.28 | 97.1 | 0.058 | 1.18 | <5 | 34 | 3.90 | 1.79 | 0.446 | 0.917 | 1.22 | 0.0523 | 5 | 0.066 | 0.072 | 0.0042 | 0.012 | 0.341 | 0.00090 | 0.0094 | 9.09 |
| | | | | | R2.10.29 | 127 | 0.070 | 1.02 | <5 | 37 | 8.79 | 1.49 | 0.633 | 0.620 | 1.14 | 0.114 | 10 | 0.119 | 0.122 | 0.0072 | 0.010 | 0.421 | 0.00139 | 0.0174 | 13.2 |
| | | | | | R2.10.30 | 40.7 | 0.017 | 0.04 | <5 | 9 | 1.68 | 0.271 | 0.193 | 0.081 | 0.19 | 0.0256 | 4 | 0.041 | 0.040 | 0.0034 | <0.004 | 0.026 | 0.00057 | 0.0072 | 3.16 |
| | | | | | R2.10.31 | 47.8 | 0.043 | 0.36 | <5 | 16 | 0.699 | 0.483 | 0.318 | 0.346 | 0.51 | 0.0287 | <3 | 0.044 | 0.036 | 0.0019 | 0.007 | 0.071 | 0.0249 | 0.0102 | 3.26 |
| | | | | | R2.11.1 | 29.4 | 0.020 | 0.31 | <5 | 8 | 0.621 | 0.491 | 0.190 | 0.240 | 0.40 | 0.0131 | <3 | 0.019 | 0.025 | <0.0018 | 0.006 | 0.223 | 0.00347 | 0.0030 | 1.77 |
| | | | | | R2.11.2 | 199 | 0.077 | 0.56 | <5 | 22 | 1.13 | 0.843 | 0.550 | 0.354 | 0.59 | 0.0569 | 7 | 0.123 | 0.219 | 0.0166 | 0.016 | 0.186 | 0.00285 | 0.0380 | 5.39 |
| | | | | | R2.11.3 | 83.3 | 0.038 | 0.39 | <5 | 13 | 1.18 | 0.406 | 0.251 | 0.287 | 0.23 | 0.0280 | 5 | 0.060 | 0.100 | 0.0070 | 0.005 | 0.025 | 0.00105 | 0.0142 | 3.14 |
| | | | | | R2.11.4 | 41.1 | 0.019 | 0.31 | <5 | 25 | 1.13 | 0.365 | 0.139 | 0.634 | 0.60 | 0.0152 | <3 | 0.022 | 0.030 | <0.0018 | 0.006 | 0.083 | 0.00049 | 0.0040 | 3.99 |
| | | | | 最小値 | | 29.4 | 0.017 | 0.04 | <5 | 8 | 0.364 | 0.271 | 0.139 | 0.081 | 0.19 | 0.0131 | <3 | 0.018 | 0.025 | <0.0018 | <0.004 | 0.018 | 0.00049 | 0.0030 | 1.77 |
| | | | | 最大値 | | 199 | 0.077 | 1.18 | <5 | 37 | 8.79 | 1.79 | 0.633 | 1.26 | 1.22 | 0.114 | 10 | 0.123 | 0.219 | 0.0166 | 0.016 | 0.421 | 0.0249 | 0.0380 | 13.2 |
| | | | | 平均値 | | 80.2 | 0.041 | 0.54 | <5 | 20 | 1.83 | 0.831 | 0.302 | 0.546 | 0.56 | 0.0379 | 4 | 0.054 | 0.068 | 0.0045 | 0.006 | 0.131 | 0.00286 | 0.0107 | 4.93 |
| | | | 冬季 | 採取年月日 | R3.1.21 | 95 | 0.06 | 1.4 | 3.6 | 37 | <1.5 | <1.2 | 0.350 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 2.3 | 0.043 | 0.074 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 7.4 |
| | | | | | R3.1.22 | 141 | 0.09 | 3.1 | 3.5 | 30 | <1.5 | <1.2 | 0.237 | 1.8 | <1.4 | <0.03 | 5.4 | 0.074 | 0.026 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 9.3 |
| | | | | | R3.1.23 | 112 | 0.09 | <1.3 | 1.1 | 17 | <1.5 | <1.2 | 0.096 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 1.5 | <0.023 | <0.025 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 3.1 |
| | | | | | R3.1.24 | 50 | <0.03 | <1.3 | <0.9 | 14 | <1.5 | <1.2 | 0.107 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 4.9 | <0.023 | <0.025 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 3.7 |
| | | | | | R3.1.25 | 61 | 0.07 | <1.3 | 1.8 | 34 | <1.5 | <1.2 | 0.189 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 3.6 | 0.032 | 0.038 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 3.2 |
| | | | | | R3.1.26 | 65 | 0.05 | <1.3 | 1.1 | 21 | <1.5 | <1.2 | 0.101 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 1.4 | <0.023 | <0.025 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 2.6 |
| | | | | | R3.1.27 | 68 | <0.03 | <1.3 | 1.6 | 37 | 3.7 | <1.2 | 0.400 | <1.3 | <1.4 | 0.04 | 5.0 | 0.046 | 0.057 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 11.1 |
| | | | | | R3.1.28 | 86 | 0.04 | <1.3 | <0.9 | 13 | 1.7 | <1.2 | 0.319 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 2.2 | 0.053 | 0.109 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 5.9 |
| | | | | | R3.1.29 | 65 | <0.03 | <1.3 | <0.9 | 23 | <1.5 | <1.2 | 0.262 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 5.6 | 0.047 | 0.095 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 4.1 |
| | | | | | R3.1.30 | 329 | 0.15 | <1.3 | 1.5 | 23 | <1.5 | <1.2 | 0.955 | <1.3 | <1.4 | 0.08 | 6.7 | 0.257 | 0.535 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 6.8 |
| | | | | | R3.1.31 | 166 | 0.08 | <1.3 | 1.9 | 21 | <1.5 | <1.2 | 0.546 | <1.3 | <1.4 | 0.05 | 6.7 | 0.121 | 0.246 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 6.3 |
| | | | | | R3.2.1 | 112 | 0.06 | <1.3 | 1.9 | 26 | <1.5 | <1.2 | 0.496 | <1.3 | <1.4 | 0.04 | 7.1 | 0.064 | 0.132 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 8.4 |
| | | | | | R3.2.2 | 144 | 0.07 | <1.3 | <0.9 | 23 | <1.5 | <1.2 | 0.507 | <1.3 | <1.4 | 0.05 | 8.7 | 0.100 | 0.200 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 5.4 |
| | | | | | R3.2.3 | 61 | <0.03 | <1.3 | <0.9 | 26 | <1.5 | <1.2 | 0.249 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 14.0 | 0.040 | 0.073 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 4.6 |
| | | | | 最小値 | | 50 | <0.03 | <1.3 | <0.9 | 13 | <1.5 | <1.2 | 0.096 | <1.3 | <1.4 | <0.03 | 1.4 | <0.023 | <0.025 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 2.6 |
| | | | | 最大値 | | 329 | 0.15 | 3.1 | 3.6 | 37 | 3.7 | <1.2 | 0.955 | 1.8 | <1.4 | 0.08 | 14.0 | 0.257 | 0.535 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 11.1 |
| | | | | 平均値 | | 111 | 0.06 | 0.9 | 1.4 | 25 | 1.0 | <1.2 | 0.344 | 0.7 | <1.4 | 0.03 | 5.4 | 0.065 | 0.116 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 5.8 |
| | | | 年間 | 最小値 | | <23 | 0.011 | 0.04 | <0.7 | <4 | <0.021 | 0.009 | <0.06 | <0.08 | <0.06 | <0.0021 | <0.5 | <0.011 | <0.010 | <0.0005 | <0.004 | <0.03 | 0.00049 | <0.0019 | <0.14 |
| | | | | 最大値 | | 329 | 0.15 | 3.1 | 3.6 | 156 | 8.79 | 1.79 | 0.955 | 1.8 | 7.22 | 0.114 | 17.6 | 0.257 | 0.535 | <0.05 | <1.3 | <1.1 | <0.13 | <1.0 | 13.2 |
| | | | | 平均値 | | 67 | 0.04 | 0.6 | 1.4 | 17 | 1.0 | 0.5 | 0.21 | 0.4 | 0.6 | 0.02 | 4 | 0.042 | 0.065 | 0.01 | 0.2 | 0.2 | 0.02 | 0.1 | 3.3 |

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

# ８　月間測定結果

## 二酸化硫黄の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

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

## 二酸化硫黄の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 中央区 | 天神 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | （時間） | 715 | 737 | 714 | 737 | 732 | 712 | 737 | 712 | 738 | 738 | 660 | 738 | 8670 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | １時間値が0.1ppmを超えた時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.004 | 0.018 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.007 | 0.018 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |

※月平均値欄の年間値は月平均値の平均値

# 一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

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

## 一酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 城南区 | 長尾 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 711 | 739 | 714 | 738 | 738 | 714 | 733 | 714 | 739 | 736 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.000 | 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) | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.016 | 0.038 | 0.033 | 0.012 | 0.010 | 0.038 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.002 | 0.002 | 0.007 |
| 早良区 | 祖原 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 23 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 355 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 660 | 738 | 738 | 563 | 734 | 714 | 739 | 737 | 667 | 738 | 8479 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.005 | 0.024 | 0.010 | 0.028 | 0.009 | 0.011 | 0.007 | 0.021 | 0.019 | 0.045 | 0.020 | 0.011 | 0.045 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.010 | 0.003 | 0.002 | 0.010 |
| 西区 | 元岡 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 713 | 738 | 714 | 737 | 737 | 715 | 733 | 714 | 739 | 736 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.024 | 0.032 | 0.056 | 0.035 | 0.017 | 0.056 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.007 |

## 一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 博多区 | 千鳥橋 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 704 | 736 | 738 | 714 | 731 | 714 | 739 | 735 | 663 | 738 | 8663 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.035 | 0.027 | 0.050 | 0.042 | 0.048 | 0.026 | 0.037 | 0.078 | 0.106 | 0.216 | 0.079 | 0.075 | 0.216 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.020 | 0.021 | 0.043 | 0.022 | 0.016 | 0.043 |
| 博多区 | 比恵 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 714 | 738 | 738 | 715 | 732 | 714 | 739 | 737 | 667 | 738 | 8683 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.007 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.078 | 0.046 | 0.048 | 0.062 | 0.070 | 0.071 | 0.093 | 0.118 | 0.155 | 0.140 | 0.089 | 0.115 | 0.155 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.015 | 0.026 | 0.027 | 0.034 | 0.019 | 0.020 | 0.034 |
| 中央区 | 天神 | 有効測定日数 | (日) | － | － | 19 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 292 |
| | | 測定時間 | (時間) | － | － | 463 | 738 | 738 | 713 | 732 | 714 | 739 | 735 | 662 | 738 | 6972 |
| | | 月平均値 | (ppm) | － | － | 0.016 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.023 | 0.031 | 0.028 | 0.022 | 0.019 | 0.021 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | － | － | 0.094 | 0.100 | 0.089 | 0.088 | 0.094 | 0.115 | 0.162 | 0.180 | 0.125 | 0.150 | 0.180 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | － | － | 0.030 | 0.039 | 0.042 | 0.033 | 0.030 | 0.047 | 0.046 | 0.064 | 0.047 | 0.043 | 0.064 |

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

# 一酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 南区 | 大橋 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 739 | 714 | 738 | 738 | 714 | 734 | 714 | 738 | 737 | 667 | 738 | 8683 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.028 | 0.045 | 0.049 | 0.021 | 0.029 | 0.049 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.013 | 0.004 | 0.003 | 0.013 |
| 城南区 | 別府橋 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 739 | 714 | 738 | 737 | 714 | 733 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8682 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.041 | 0.011 | 0.019 | 0.023 | 0.015 | 0.021 | 0.019 | 0.035 | 0.058 | 0.054 | 0.034 | 0.030 | 0.058 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.011 | 0.011 | 0.018 | 0.007 | 0.006 | 0.018 |
| 早良区 | 西新 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 713 | 739 | 714 | 738 | 737 | 713 | 732 | 714 | 739 | 737 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.005 | 0.003 | 0.004 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.022 | 0.016 | 0.018 | 0.023 | 0.018 | 0.033 | 0.025 | 0.041 | 0.059 | 0.341 | 0.223 | 0.044 | 0.341 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.012 | 0.027 | 0.026 | 0.011 | 0.027 |
| 西区 | 石丸 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 17 | 25 | 31 | 348 |
| | | 測定時間 | （時間） | 713 | 739 | 714 | 736 | 737 | 715 | 732 | 714 | 738 | 405 | 607 | 738 | 8288 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.014 | 0.007 | 0.013 | 0.019 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.022 | 0.033 | 0.012 | 0.018 | 0.033 | 0.033 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 |
| 西区 | 今宿 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 713 | 739 | 714 | 738 | 737 | 715 | 730 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.023 | 0.020 | 0.019 | 0.027 | 0.022 | 0.014 | 0.034 | 0.041 | 0.055 | 0.073 | 0.047 | 0.032 | 0.073 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.009 | 0.014 | 0.006 | 0.006 | 0.014 |

# 二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 東区 | 香椎 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 26 | 28 | 31 | 360 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 739 | 714 | 737 | 738 | 715 | 732 | 714 | 738 | 636 | 667 | 738 | 8580 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.060 | 0.031 | 0.036 | 0.039 | 0.050 | 0.041 | 0.033 | 0.060 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.018 | 0.014 | 0.021 | 0.024 | 0.028 | 0.019 | 0.015 | 0.028 |
| | | １時間値が0.2ppmを超えた時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 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 |
| 東区 | 東 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 25 | 16 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 345 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 739 | 600 | 388 | 738 | 715 | 732 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8219 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.013 | 0.011 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.011 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.043 | 0.044 | 0.030 | 0.024 | 0.028 | 0.028 | 0.045 | 0.049 | 0.047 | 0.050 | 0.049 | 0.049 | 0.050 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.023 | 0.023 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.026 | 0.030 | 0.031 | 0.034 | 0.032 | 0.027 | 0.034 |
| | | １時間値が0.2ppmを超えた時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 博多区 | 吉塚 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 739 | 714 | 738 | 738 | 714 | 734 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8684 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.011 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.040 | 0.032 | 0.037 | 0.031 | 0.023 | 0.032 | 0.045 | 0.053 | 0.046 | 0.052 | 0.057 | 0.047 | 0.057 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.018 | 0.020 | 0.018 | 0.014 | 0.011 | 0.015 | 0.028 | 0.033 | 0.027 | 0.035 | 0.036 | 0.025 | 0.036 |
| | | １時間値が0.2ppmを超えた時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 中央区 | 市役所 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 27 | 28 | 31 | 361 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 739 | 714 | 738 | 738 | 714 | 733 | 714 | 739 | 684 | 668 | 739 | 8632 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.039 | 0.041 | 0.047 | 0.036 | 0.036 | 0.041 | 0.060 | 0.056 | 0.048 | 0.066 | 0.067 | 0.054 | 0.067 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.015 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.019 | 0.023 | 0.026 | 0.033 | 0.027 | 0.033 | 0.034 | 0.024 | 0.034 |
| | | １時間値が0.2ppmを超えた時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# 二酸化窒素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 南区 | 南 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 738 | 714 | 738 | 738 | 715 | 733 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8683 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.032 | 0.027 | 0.046 | 0.043 | 0.047 | 0.042 | 0.040 | 0.047 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.014 | 0.013 | 0.024 | 0.019 | 0.022 | 0.024 | 0.019 | 0.024 |
| | | １時間値が0.2ppmを超えた時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 城南区 | 長尾 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 711 | 739 | 714 | 738 | 738 | 714 | 733 | 714 | 739 | 736 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.022 | 0.016 | 0.021 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.021 | 0.034 | 0.041 | 0.039 | 0.033 | 0.027 | 0.041 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.013 | 0.011 | 0.018 | 0.019 | 0.024 | 0.020 | 0.014 | 0.024 |
| | | 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 |
| 早良区 | 祖原 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 23 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 355 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 739 | 660 | 738 | 738 | 563 | 734 | 714 | 739 | 737 | 667 | 738 | 8479 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.007 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.022 | 0.023 | 0.052 | 0.028 | 0.017 | 0.028 | 0.025 | 0.045 | 0.036 | 0.051 | 0.036 | 0.028 | 0.052 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.014 | 0.011 | 0.022 | 0.020 | 0.031 | 0.022 | 0.015 | 0.031 |
| | | 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 |
| 西区 | 元岡 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 713 | 738 | 714 | 737 | 737 | 715 | 733 | 714 | 739 | 736 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.017 | 0.009 | 0.015 | 0.021 | 0.031 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.033 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | 0.016 | 0.015 | 0.020 | 0.015 | 0.013 | 0.020 |
| | | １時間値が0.2ppmを超えた時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

# 二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 博多区 | 千鳥橋 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 739 | 704 | 736 | 738 | 714 | 731 | 714 | 739 | 735 | 663 | 738 | 8663 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.018 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.018 | 0.014 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.047 | 0.055 | 0.049 | 0.042 | 0.033 | 0.038 | 0.057 | 0.053 | 0.048 | 0.071 | 0.064 | 0.050 | 0.071 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.020 | 0.025 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.021 | 0.028 | 0.035 | 0.031 | 0.040 | 0.041 | 0.030 | 0.041 |
| | | 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 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 博多区 | 比恵 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 739 | 714 | 738 | 738 | 715 | 732 | 714 | 739 | 737 | 667 | 738 | 8683 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | 0.014 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.047 | 0.039 | 0.040 | 0.032 | 0.030 | 0.038 | 0.053 | 0.054 | 0.048 | 0.063 | 0.061 | 0.053 | 0.063 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.021 | 0.022 | 0.019 | 0.019 | 0.014 | 0.020 | 0.032 | 0.036 | 0.028 | 0.036 | 0.040 | 0.031 | 0.040 |
| | | １時間値が0.2ppmを超えた時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 中央区 | 天神 | 有効測定日数 | （日） | － | － | 19 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 292 |
| | | 測定時間 | （時間） | － | － | 463 | 738 | 738 | 713 | 732 | 714 | 739 | 735 | 662 | 738 | 6972 |
| | | 月平均値 | （ppm） | － | － | 0.022 | 0.019 | 0.015 | 0.020 | 0.024 | 0.028 | 0.030 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.025 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | － | － | 0.066 | 0.055 | 0.056 | 0.066 | 0.071 | 0.062 | 0.061 | 0.070 | 0.073 | 0.074 | 0.074 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | － | － | 0.034 | 0.031 | 0.032 | 0.035 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.042 | 0.051 | 0.047 | 0.051 |
| | | １時間値が0.2ppmを超えた時間数 | （時間） | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | （時間） | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | （日） | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 6 |
| 南区 | 大橋 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 739 | 714 | 738 | 738 | 714 | 734 | 714 | 738 | 737 | 667 | 738 | 8683 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.008 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.023 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.017 | 0.033 | 0.032 | 0.050 | 0.039 | 0.041 | 0.035 | 0.039 | 0.050 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.008 | 0.015 | 0.013 | 0.021 | 0.019 | 0.023 | 0.022 | 0.016 | 0.023 |
| | | １時間値が0.2ppmを超えた時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

# 二酸化窒素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 城南区 | 別府橋 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 712 | 739 | 714 | 738 | 737 | 714 | 733 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8682 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.046 | 0.036 | 0.028 | 0.033 | 0.024 | 0.034 | 0.034 | 0.052 | 0.046 | 0.058 | 0.050 | 0.035 | 0.058 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.014 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.010 | 0.019 | 0.017 | 0.027 | 0.024 | 0.032 | 0.027 | 0.020 | 0.032 |
| | | １時間値が0.2ppmを超えた時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 早良区 | 西新 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 713 | 739 | 714 | 738 | 737 | 713 | 732 | 714 | 739 | 737 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.034 | 0.027 | 0.025 | 0.033 | 0.020 | 0.033 | 0.033 | 0.045 | 0.039 | 0.069 | 0.111 | 0.035 | 0.111 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.013 | 0.016 | 0.012 | 0.015 | 0.010 | 0.016 | 0.015 | 0.024 | 0.023 | 0.032 | 0.026 | 0.018 | 0.032 |
| | | 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 | 1 | 0 | 1 |
| | | 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 |
| 西区 | 石丸 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 17 | 25 | 31 | 348 |
| | | 測定時間 | （時間） | 713 | 739 | 714 | 736 | 737 | 715 | 732 | 714 | 738 | 405 | 607 | 738 | 8288 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.017 | 0.020 | 0.050 | 0.040 | 0.035 | 0.030 | 0.035 | 0.029 | 0.050 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.011 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.011 | 0.010 | 0.018 | 0.017 | 0.014 | 0.020 | 0.016 | 0.020 |
| | | 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 |
| 西区 | 今宿 | 有効測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | （時間） | 713 | 739 | 714 | 738 | 737 | 715 | 730 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | （ppm） | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.007 |
| | | １時間値の最高値 | （ppm） | 0.039 | 0.031 | 0.026 | 0.024 | 0.016 | 0.024 | 0.040 | 0.040 | 0.043 | 0.045 | 0.039 | 0.044 | 0.045 |
| | | 日平均値の最高値 | （ppm） | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.018 | 0.019 | 0.023 | 0.017 | 0.015 | 0.023 |
| | | 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 |

# 窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 東区 | 香椎 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 26 | 28 | 31 | 360 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 714 | 737 | 738 | 715 | 732 | 714 | 738 | 636 | 667 | 738 | 8580 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.036 | 0.030 | 0.084 | 0.080 | 0.079 | 0.102 | 0.043 | 0.059 | 0.084 | 0.103 | 0.076 | 0.052 | 0.103 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.012 | 0.012 | 0.020 | 0.024 | 0.021 | 0.028 | 0.016 | 0.022 | 0.030 | 0.037 | 0.021 | 0.017 | 0.037 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 96.5 | 96.9 | 86.5 | 68.8 | 71.3 | 86.7 | 95.5 | 90.8 | 86.4 | 84.8 | 91.8 | 91.7 | 87.2 |
| 東区 | 東 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 25 | 16 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 345 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 600 | 388 | 738 | 715 | 732 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8219 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.013 | 0.012 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.013 | 0.020 | 0.021 | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.013 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.086 | 0.059 | 0.039 | 0.061 | 0.046 | 0.062 | 0.111 | 0.096 | 0.135 | 0.183 | 0.086 | 0.098 | 0.183 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.028 | 0.025 | 0.017 | 0.020 | 0.014 | 0.018 | 0.032 | 0.042 | 0.051 | 0.070 | 0.039 | 0.031 | 0.070 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 94.5 | 93.4 | 88.4 | 72.1 | 78.3 | 87.9 | 83.8 | 76.8 | 71.9 | 75.0 | 85.7 | 81.1 | 81.5 |
| 博多区 | 吉塚 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 714 | 738 | 738 | 714 | 734 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8684 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.016 | 0.013 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.060 | 0.040 | 0.040 | 0.045 | 0.032 | 0.051 | 0.086 | 0.126 | 0.154 | 0.173 | 0.104 | 0.110 | 0.173 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.014 | 0.013 | 0.017 | 0.034 | 0.045 | 0.042 | 0.076 | 0.046 | 0.031 | 0.076 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 92.6 | 94.6 | 92.1 | 85.8 | 86.0 | 91.1 | 86.8 | 77.4 | 76.1 | 74.9 | 86.8 | 85.2 | 84.0 |
| 中央区 | 市役所 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 27 | 28 | 31 | 361 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 714 | 738 | 738 | 714 | 733 | 714 | 739 | 684 | 668 | 739 | 8632 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.015 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.015 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.058 | 0.044 | 0.051 | 0.081 | 0.054 | 0.083 | 0.098 | 0.113 | 0.086 | 0.129 | 0.130 | 0.099 | 0.130 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.023 | 0.024 | 0.028 | 0.033 | 0.047 | 0.036 | 0.051 | 0.045 | 0.033 | 0.051 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 93.0 | 90.2 | 87.8 | 77.9 | 76.5 | 81.5 | 84.1 | 81.8 | 77.9 | 74.2 | 79.6 | 84.2 | 81.5 |

# 窒素酸化物の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 南区 | 南 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 738 | 714 | 738 | 738 | 715 | 733 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8683 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.032 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.049 | 0.037 | 0.032 | 0.071 | 0.066 | 0.090 | 0.058 | 0.066 | 0.090 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.014 | 0.028 | 0.021 | 0.026 | 0.028 | 0.022 | 0.028 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 95.4 | 96.3 | 93.5 | 87.3 | 83.3 | 91.0 | 94.1 | 89.6 | 87.7 | 87.5 | 88.8 | 89.7 | 90.1 |
| 城南区 | 長尾 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 711 | 739 | 714 | 738 | 738 | 714 | 733 | 714 | 739 | 736 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.027 | 0.017 | 0.027 | 0.027 | 0.020 | 0.025 | 0.026 | 0.039 | 0.065 | 0.063 | 0.044 | 0.032 | 0.065 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.013 | 0.011 | 0.020 | 0.022 | 0.031 | 0.022 | 0.016 | 0.031 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 97.5 | 97.5 | 96.9 | 91.8 | 91.2 | 96.1 | 97.0 | 92.8 | 89.4 | 87.7 | 92.9 | 94.3 | 93.0 |
| 早良区 | 祖原 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 23 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 355 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 660 | 738 | 738 | 563 | 734 | 714 | 739 | 737 | 667 | 738 | 8479 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.027 | 0.043 | 0.062 | 0.041 | 0.020 | 0.036 | 0.029 | 0.065 | 0.047 | 0.094 | 0.056 | 0.036 | 0.094 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.009 | 0.012 | 0.010 | 0.013 | 0.009 | 0.016 | 0.012 | 0.025 | 0.022 | 0.042 | 0.025 | 0.016 | 0.042 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 96.5 | 91.2 | 87.0 | 82.5 | 78.0 | 89.8 | 94.9 | 90.8 | 89.4 | 86.6 | 92.6 | 93.8 | 89.6 |
| 西区 | 元岡 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 713 | 738 | 714 | 737 | 737 | 715 | 733 | 714 | 739 | 736 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.005 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.027 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.013 | 0.022 | 0.033 | 0.045 | 0.065 | 0.086 | 0.063 | 0.037 | 0.086 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.008 | 0.020 | 0.020 | 0.027 | 0.017 | 0.014 | 0.027 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 95.9 | 96.1 | 95.4 | 91.3 | 89.2 | 89.8 | 92.4 | 88.3 | 85.7 | 81.2 | 87.9 | 88.7 | 88.9 |

# 窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 博多区 | 千鳥橋 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 704 | 736 | 738 | 714 | 731 | 714 | 739 | 735 | 663 | 738 | 8663 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.020 | 0.022 | 0.019 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.082 | 0.081 | 0.099 | 0.066 | 0.073 | 0.057 | 0.086 | 0.116 | 0.151 | 0.275 | 0.142 | 0.125 | 0.275 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.025 | 0.028 | 0.031 | 0.023 | 0.020 | 0.028 | 0.036 | 0.054 | 0.047 | 0.082 | 0.063 | 0.043 | 0.082 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 83.5 | 82.5 | 78.1 | 72.4 | 68.5 | 77.4 | 80.0 | 75.2 | 73.6 | 68.9 | 76.3 | 79.1 | 76.0 |
| 博多区 | 比恵 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 714 | 738 | 738 | 715 | 732 | 714 | 739 | 737 | 667 | 738 | 8683 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.028 | 0.029 | 0.025 | 0.022 | 0.025 | 0.021 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.125 | 0.077 | 0.080 | 0.076 | 0.097 | 0.102 | 0.140 | 0.165 | 0.199 | 0.182 | 0.131 | 0.157 | 0.199 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.031 | 0.024 | 0.029 | 0.047 | 0.056 | 0.050 | 0.070 | 0.058 | 0.046 | 0.070 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 72.4 | 73.2 | 70.4 | 60.4 | 57.8 | 69.1 | 70.2 | 64.0 | 63.1 | 62.6 | 69.6 | 69.4 | 66.6 |
| 中央区 | 天神 | 有効測定日数 | (日) | － | － | 19 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 292 |
| | | 測定時間 | (時間) | － | － | 463 | 738 | 738 | 713 | 732 | 714 | 739 | 735 | 662 | 738 | 6972 |
| | | 月平均値 | (ppm) | － | － | 0.038 | 0.041 | 0.033 | 0.033 | 0.036 | 0.052 | 0.061 | 0.056 | 0.052 | 0.049 | 0.045 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | － | － | 0.116 | 0.131 | 0.111 | 0.128 | 0.152 | 0.157 | 0.196 | 0.245 | 0.190 | 0.212 | 0.245 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | － | － | 0.054 | 0.058 | 0.056 | 0.064 | 0.065 | 0.087 | 0.083 | 0.106 | 0.098 | 0.075 | 0.106 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | － | － | 57.9 | 46.1 | 47.1 | 61.7 | 65.8 | 55.0 | 49.7 | 50.0 | 57.2 | 61.2 | 54.7 |
| 南区 | 大橋 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 714 | 738 | 738 | 714 | 734 | 714 | 738 | 737 | 667 | 738 | 8683 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.021 | 0.040 | 0.041 | 0.067 | 0.074 | 0.079 | 0.054 | 0.068 | 0.079 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.019 | 0.014 | 0.027 | 0.022 | 0.032 | 0.027 | 0.019 | 0.032 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 88.4 | 88.9 | 86.5 | 80.9 | 81.6 | 84.5 | 84.0 | 84.0 | 82.6 | 79.5 | 84.1 | 85.0 | 83.9 |

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

# 窒素酸化物の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 城南区 | 別府橋 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 712 | 739 | 714 | 738 | 737 | 714 | 733 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8682 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.012 | 0.013 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.015 | 0.014 | 0.013 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.087 | 0.046 | 0.047 | 0.043 | 0.029 | 0.046 | 0.048 | 0.083 | 0.101 | 0.110 | 0.074 | 0.059 | 0.110 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.018 | 0.019 | 0.016 | 0.018 | 0.013 | 0.025 | 0.021 | 0.038 | 0.032 | 0.050 | 0.034 | 0.025 | 0.050 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 89.6 | 90.4 | 87.0 | 75.3 | 74.3 | 82.8 | 84.4 | 77.8 | 74.7 | 71.9 | 79.8 | 83.1 | 80.0 |
| 早良区 | 西新 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 713 | 739 | 714 | 738 | 737 | 713 | 732 | 714 | 739 | 737 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.017 | 0.019 | 0.023 | 0.018 | 0.014 | 0.014 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.056 | 0.037 | 0.039 | 0.043 | 0.033 | 0.065 | 0.055 | 0.071 | 0.087 | 0.341 | 0.315 | 0.069 | 0.341 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.019 | 0.012 | 0.020 | 0.018 | 0.032 | 0.030 | 0.048 | 0.047 | 0.027 | 0.048 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 81.0 | 82.8 | 79.7 | 69.2 | 67.5 | 78.0 | 81.3 | 76.4 | 71.5 | 62.4 | 70.3 | 79.1 | 73.9 |
| 西区 | 石丸 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 17 | 25 | 31 | 348 |
| | | 測定時間 | (時間) | 713 | 739 | 714 | 736 | 737 | 715 | 732 | 714 | 738 | 405 | 607 | 738 | 8288 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 0.013 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.040 | 0.031 | 0.037 | 0.029 | 0.021 | 0.027 | 0.062 | 0.047 | 0.067 | 0.041 | 0.048 | 0.061 | 0.067 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.012 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.021 | 0.021 | 0.016 | 0.023 | 0.019 | 0.023 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 89.4 | 90.4 | 88.2 | 80.6 | 79.2 | 90.5 | 89.4 | 85.2 | 83.9 | 87.5 | 84.7 | 87.5 | 86.2 |
| 西区 | 今宿 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 測定時間 | (時間) | 713 | 739 | 714 | 738 | 737 | 715 | 730 | 714 | 738 | 738 | 667 | 738 | 8681 |
| | | 月平均値 | (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.010 |
| | | １時間値の最高値 | (ppm) | 0.062 | 0.046 | 0.040 | 0.040 | 0.030 | 0.038 | 0.074 | 0.068 | 0.092 | 0.114 | 0.081 | 0.069 | 0.114 |
| | | 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.012 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.011 | 0.015 | 0.015 | 0.025 | 0.028 | 0.037 | 0.022 | 0.021 | 0.037 |
| | | 月平均値　$NO_2/(NO+NO_2)$ | (%) | 78.2 | 75.1 | 75.9 | 67.1 | 64.2 | 73.7 | 75.1 | 77.9 | 74.7 | 70.9 | 78.4 | 78.0 | 74.6 |

# 一酸化炭素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

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

# 光化学オキシダントの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 東区 | 香椎 | 昼間測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 28 | 31 | 362 |
| | | 昼間測定時間 | （時間） | 450 | 464 | 449 | 464 | 461 | 449 | 464 | 448 | 464 | 398 | 416 | 462 | 5389 |
| | | 昼間の１時間値の月平均値 | （ppm） | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.029 | 0.026 | 0.037 | 0.041 | 0.033 | 0.031 | 0.032 | 0.039 | 0.044 | 0.038 |
| | | 昼間の１時間値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 20 | 15 | 12 | 1 | 5 | 4 | 8 | 2 | 0 | 0 | 3 | 10 | 80 |
| | | 昼間の１時間値が0.06ppmを超えた時間数 | （時間） | 159 | 103 | 65 | 1 | 25 | 25 | 37 | 7 | 0 | 0 | 8 | 55 | 485 |
| | | 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） | 0.091 | 0.092 | 0.096 | 0.061 | 0.091 | 0.086 | 0.073 | 0.066 | 0.057 | 0.056 | 0.067 | 0.086 | 0.096 |
| | | 昼間の日最高１時間値の月間平均値 | （ppm） | 0.068 | 0.061 | 0.059 | 0.039 | 0.040 | 0.049 | 0.053 | 0.047 | 0.043 | 0.041 | 0.049 | 0.056 | 0.051 |
| 東区 | 東 | 昼間測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 昼間測定時間 | （時間） | 450 | 464 | 449 | 463 | 460 | 449 | 462 | 448 | 464 | 464 | 414 | 464 | 5451 |
| | | 昼間の１時間値の月平均値 | （ppm） | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.026 | 0.024 | 0.036 | 0.038 | 0.029 | 0.026 | 0.027 | 0.034 | 0.038 | 0.034 |
| | | 昼間の１時間値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 14 | 9 | 7 | 0 | 3 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 50 |
| | | 昼間の１時間値が0.06ppmを超えた時間数 | （時間） | 89 | 44 | 41 | 0 | 15 | 28 | 17 | 2 | 0 | 0 | 4 | 19 | 259 |
| | | 昼間の１時間値が0.12ppm以上の日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の１時間値が0.12ppm以上の時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の１時間値の最高値 | （ppm） | 0.087 | 0.085 | 0.088 | 0.059 | 0.082 | 0.077 | 0.070 | 0.064 | 0.053 | 0.052 | 0.064 | 0.079 | 0.088 |
| | | 昼間の日最高１時間値の月間平均値 | （ppm） | 0.062 | 0.055 | 0.053 | 0.037 | 0.036 | 0.047 | 0.051 | 0.044 | 0.039 | 0.038 | 0.045 | 0.052 | 0.046 |
| 博多区 | 吉塚 | 昼間測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 昼間測定時間 | （時間） | 450 | 465 | 450 | 464 | 461 | 448 | 465 | 449 | 464 | 464 | 411 | 421 | 5412 |
| | | 昼間の１時間値の月平均値 | （ppm） | 0.051 | 0.046 | 0.041 | 0.026 | 0.024 | 0.035 | 0.037 | 0.028 | 0.026 | 0.028 | 0.035 | 0.036 | 0.034 |
| | | 昼間の１時間値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 16 | 13 | 8 | 0 | 5 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 58 |
| | | 昼間の１時間値が0.06ppmを超えた時間数 | （時間） | 118 | 64 | 44 | 0 | 26 | 25 | 15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 16 | 314 |
| | | 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） | 0.090 | 0.087 | 0.093 | 0.057 | 0.087 | 0.076 | 0.070 | 0.064 | 0.053 | 0.050 | 0.063 | 0.077 | 0.093 |
| | | 昼間の日最高１時間値の月間平均値 | （ppm） | 0.064 | 0.057 | 0.054 | 0.037 | 0.037 | 0.047 | 0.051 | 0.043 | 0.039 | 0.038 | 0.045 | 0.050 | 0.047 |

# 光化学オキシダントの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

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

## 光化学オキシダントの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 早良区 | 祖原 | 昼間測定日数 | （日） | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 25 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 359 |
| | | 昼間測定時間 | （時間） | 450 | 464 | 413 | 464 | 458 | 350 | 465 | 448 | 464 | 464 | 415 | 462 | 5317 |
| | | 昼間の１時間値の月平均値 | （ppm） | 0.053 | 0.047 | 0.038 | 0.026 | 0.025 | 0.035 | 0.040 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.039 | 0.041 | 0.036 |
| | | 昼間の１時間値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 17 | 13 | 7 | 0 | 6 | 1 | 8 | 1 | 0 | 0 | 3 | 7 | 63 |
| | | 昼間の１時間値が0.06ppmを超えた時間数 | （時間） | 143 | 84 | 23 | 0 | 31 | 3 | 38 | 5 | 0 | 0 | 8 | 38 | 373 |
| | | 昼間の１時間値が0.12ppm以上の日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の１時間値が0.12ppm以上の時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の１時間値の最高値 | （ppm） | 0.088 | 0.087 | 0.103 | 0.058 | 0.101 | 0.066 | 0.076 | 0.068 | 0.056 | 0.053 | 0.064 | 0.081 | 0.103 |
| | | 昼間の日最高１時間値の月間平均値 | （ppm） | 0.065 | 0.059 | 0.050 | 0.036 | 0.037 | 0.046 | 0.053 | 0.046 | 0.042 | 0.040 | 0.048 | 0.053 | 0.048 |
| 西区 | 元岡 | 昼間測定日数 | （日） | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | | 昼間測定時間 | （時間） | 449 | 463 | 450 | 464 | 461 | 449 | 463 | 448 | 464 | 464 | 413 | 465 | 5453 |
| | | 昼間の１時間値の月平均値 | （ppm） | 0.053 | 0.049 | 0.045 | 0.030 | 0.025 | 0.039 | 0.041 | 0.033 | 0.031 | 0.032 | 0.039 | 0.043 | 0.038 |
| | | 昼間の１時間値が0.06ppmを超えた日数 | （日） | 17 | 13 | 9 | 0 | 5 | 4 | 8 | 1 | 0 | 0 | 3 | 9 | 69 |
| | | 昼間の１時間値が0.06ppmを超えた時間数 | （時間） | 137 | 93 | 59 | 0 | 25 | 33 | 32 | 5 | 0 | 0 | 12 | 52 | 448 |
| | | 昼間の１時間値が0.12ppm以上の日数 | （日） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の１時間値が0.12ppm以上の時間数 | （時間） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の１時間値の最高値 | （ppm） | 0.089 | 0.087 | 0.104 | 0.060 | 0.095 | 0.080 | 0.075 | 0.066 | 0.056 | 0.055 | 0.065 | 0.082 | 0.104 |
| | | 昼間の日最高１時間値の月間平均値 | （ppm） | 0.065 | 0.060 | 0.059 | 0.041 | 0.037 | 0.051 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.041 | 0.047 | 0.055 | 0.050 |

## 光化学オキシダントの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

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

## 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2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 東区 | 香椎 | 測定時間 | (時間) | 709 | 738 | 712 | 736 | 735 | 714 | 701 | 683 | 736 | 635 | 665 | 635 | 8399 |
| | | 月平均値 | (ppmC) | 0.04 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.11 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.11 | 0.08 |
| | | 6～9時における月平均値 | (ppmC) | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.14 | 0.09 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.15 | 0.10 |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 29 | 31 | 27 | 28 | 27 | 353 |
| | | 6～9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 0.33 | 0.19 | 0.33 | 0.16 | 0.43 | 0.80 | 0.19 | 0.36 | 0.24 | 0.43 | 0.25 | 0.39 | 0.80 |
| | | 6～9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 0.00 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | (日) | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 | 2 | 3 | 1 | 8 | 25 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | (日) | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 10 |
| 早良区 | 祖原 | 測定時間 | (時間) | 712 | 736 | 661 | 736 | 736 | 562 | 736 | 607 | 710 | 628 | 399 | 732 | 7955 |
| | | 月平均値 | (ppmC) | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.19 | 0.13 | 0.14 | 0.17 | 0.19 | 0.13 |
| | | 6～9時における月平均値 | (ppmC) | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.18 | 0.19 | 0.22 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.23 | 0.17 |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 23 | 31 | 26 | 30 | 26 | 15 | 31 | 332 |
| | | 6～9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 0.36 | 0.23 | 0.22 | 0.27 | 0.20 | 0.35 | 0.70 | 0.51 | 0.39 | 0.50 | 0.32 | 0.40 | 0.70 |
| | | 6～9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 0.03 | 0.02 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 0.03 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | (日) | 9 | 4 | 1 | 2 | 0 | 6 | 11 | 13 | 11 | 10 | 4 | 20 | 91 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | (日) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 | 20 |

## 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2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 博多区 | 千鳥橋 | 測定時間 | (時間) | 715 | 735 | 714 | 737 | 736 | 713 | 736 | 610 | 738 | 735 | 655 | 737 | 8561 |
| | | 月平均値 | (ppmC) | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.18 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.14 | 0.12 |
| | | 6～9時における月平均値 | (ppmC) | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.16 | 0.22 | 0.17 | 0.13 | 0.14 | 0.17 | 0.14 |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 26 | 31 | 31 | 27 | 31 | 360 |
| | | 6～9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 0.25 | 0.19 | 0.23 | 0.19 | 0.29 | 0.24 | 0.83 | 0.75 | 0.54 | 0.39 | 0.45 | 0.51 | 0.83 |
| | | 6～9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.02 | 0.05 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | (日) | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 5 | 12 | 11 | 6 | 3 | 10 | 54 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 13 |
| 中央区 | 天神 | 測定時間 | (時間) | 712 | 734 | 713 | 735 | 737 | 711 | 737 | 712 | 669 | 737 | 659 | 732 | 8588 |
| | | 月平均値 | (ppmC) | 0.14 | 0.15 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.18 | 0.18 | 0.25 | 0.21 | 0.17 | 0.17 | 0.19 | 0.19 |
| | | 6～9時における月平均値 | (ppmC) | 0.15 | 0.16 | 0.18 | 0.20 | 0.17 | 0.18 | 0.16 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.17 | 0.25 | 0.18 |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 28 | 28 | 30 | 30 | 31 | 28 | 29 | 28 | 27 | 30 | 27 | 29 | 345 |
| | | 6～9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 0.38 | 0.38 | 0.34 | 0.33 | 0.29 | 0.48 | 0.36 | 0.41 | 0.33 | 0.32 | 0.57 | 0.82 | 0.82 |
| | | 6～9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 0.05 | 0.07 | 0.08 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | 0.08 | 0.11 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | (日) | 4 | 2 | 7 | 10 | 6 | 9 | 5 | 11 | 10 | 5 | 3 | 12 | 84 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | (日) | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 21 |

## メタンの月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 東区 | 香椎 | 測定時間 | (時間) | 709 | 738 | 712 | 736 | 735 | 714 | 701 | 683 | 736 | 635 | 665 | 635 | 8399 |
| | | 月平均値 | (ppmC) | 1.96 | 1.95 | 1.92 | 1.92 | 1.84 | 1.95 | 1.96 | 1.99 | 2.00 | 2.00 | 1.99 | 1.98 | 1.95 |
| | | 6～9時における月平均値 | (ppmC) | 1.98 | 1.96 | 1.93 | 1.93 | 1.86 | 1.97 | 1.97 | 2.00 | 2.02 | 2.02 | 2.01 | 2.01 | 1.97 |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 29 | 31 | 27 | 28 | 27 | 353 |
| | | 6～9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 2.06 | 2.01 | 2.04 | 2.03 | 1.96 | 2.07 | 2.17 | 2.07 | 2.14 | 2.15 | 2.17 | 2.15 | 2.17 |
| | | 6～9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 1.90 | 1.91 | 1.81 | 1.82 | 1.80 | 1.84 | 1.89 | 1.91 | 1.95 | 1.95 | 1.91 | 1.90 | 1.80 |
| 早良区 | 祖原 | 測定時間 | (時間) | 712 | 736 | 661 | 736 | 736 | 562 | 736 | 607 | 710 | 628 | 399 | 732 | 7955 |
| | | 月平均値 | (ppmC) | 1.97 | 1.95 | 1.93 | 1.91 | 1.85 | 1.95 | 1.97 | 1.99 | 2.02 | 2.03 | 2.01 | 2.00 | 1.96 |
| | | 6～9時における月平均値 | (ppmC) | 1.99 | 1.97 | 1.94 | 1.93 | 1.88 | 1.96 | 1.99 | 2.01 | 2.03 | 2.06 | 2.04 | 2.04 | 1.98 |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 23 | 31 | 26 | 30 | 26 | 15 | 31 | 332 |
| | | 6～9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 2.11 | 2.02 | 2.07 | 2.03 | 1.99 | 2.05 | 2.09 | 2.08 | 2.13 | 2.29 | 2.30 | 2.13 | 2.30 |
| | | 6～9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 1.92 | 1.93 | 1.81 | 1.83 | 1.82 | 1.86 | 1.92 | 1.94 | 1.97 | 1.95 | 1.97 | 1.95 | 1.81 |

## メタンの月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

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

## 全炭化水素の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 東区 | 香椎 | 測定時間 | (時間) | 709 | 738 | 712 | 736 | 735 | 714 | 701 | 683 | 736 | 635 | 665 | 635 | 8399 |
| | | 月平均値 | (ppmC) | 2.00 | 2.02 | 1.99 | 1.98 | 1.93 | 2.04 | 2.03 | 2.09 | 2.08 | 2.07 | 2.05 | 2.09 | 2.03 |
| | | 6～9時における月平均値 | (ppmC) | 2.05 | 2.04 | 2.03 | 2.00 | 1.96 | 2.10 | 2.07 | 2.13 | 2.11 | 2.10 | 2.08 | 2.16 | 2.07 |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 29 | 31 | 27 | 28 | 27 | 353 |
| | | 6～9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 2.28 | 2.20 | 2.31 | 2.13 | 2.36 | 2.78 | 2.35 | 2.39 | 2.32 | 2.44 | 2.39 | 2.48 | 2.78 |
| | | 6～9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 1.92 | 1.97 | 1.83 | 1.87 | 1.82 | 1.89 | 1.95 | 1.97 | 1.96 | 1.97 | 1.92 | 1.94 | 1.82 |
| 早良区 | 祖原 | 測定時間 | (時間) | 712 | 736 | 661 | 736 | 736 | 562 | 736 | 607 | 710 | 628 | 399 | 732 | 7955 |
| | | 月平均値 | (ppmC) | 2.07 | 2.06 | 2.04 | 2.02 | 1.95 | 2.07 | 2.09 | 2.18 | 2.15 | 2.17 | 2.17 | 2.19 | 2.09 |
| | | 6～9時における月平均値 | (ppmC) | 2.14 | 2.10 | 2.08 | 2.07 | 2.01 | 2.14 | 2.18 | 2.23 | 2.19 | 2.22 | 2.22 | 2.27 | 2.15 |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 23 | 31 | 26 | 30 | 26 | 15 | 31 | 332 |
| | | 6～9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 2.42 | 2.22 | 2.26 | 2.22 | 2.13 | 2.40 | 2.70 | 2.55 | 2.43 | 2.79 | 2.62 | 2.48 | 2.79 |
| | | 6～9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 1.97 | 1.96 | 1.89 | 1.92 | 1.92 | 1.93 | 1.97 | 2.01 | 1.98 | 2.01 | 2.13 | 2.06 | 1.89 |

## 全炭化水素の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 博多区 | 千鳥橋 | 測定時間 | (時間) | 715 | 735 | 714 | 737 | 736 | 713 | 736 | 610 | 738 | 735 | 655 | 737 | 8561 |
| | | 月平均値 | (ppmC) | 2.06 | 2.06 | 2.06 | 2.05 | 2.01 | 2.09 | 2.12 | 2.20 | 2.17 | 2.15 | 2.13 | 2.15 | 2.10 |
| | | 6～9時における月平均値 | (ppmC) | 2.11 | 2.08 | 2.08 | 2.07 | 2.04 | 2.12 | 2.17 | 2.27 | 2.22 | 2.17 | 2.17 | 2.20 | 2.14 |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 26 | 31 | 31 | 27 | 31 | 360 |
| | | 6～9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 2.29 | 2.21 | 2.25 | 2.20 | 2.21 | 2.34 | 2.90 | 2.84 | 2.71 | 2.54 | 2.61 | 2.61 | 2.90 |
| | | 6～9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 1.98 | 2.00 | 1.87 | 1.94 | 1.91 | 1.89 | 2.01 | 2.02 | 2.02 | 2.01 | 2.04 | 2.01 | 1.87 |
| 中央区 | 天神 | 測定時間 | (時間) | 712 | 734 | 713 | 735 | 737 | 711 | 737 | 712 | 669 | 737 | 659 | 732 | 8588 |
| | | 月平均値 | (ppmC) | 2.15 | 2.13 | 2.16 | 2.16 | 2.09 | 2.16 | 2.17 | 2.28 | 2.25 | 2.20 | 2.20 | 2.19 | 2.18 |
| | | 6～9時における月平均値 | (ppmC) | 2.16 | 2.14 | 2.15 | 2.16 | 2.08 | 2.18 | 2.16 | 2.23 | 2.22 | 2.17 | 2.20 | 2.26 | 2.18 |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 28 | 28 | 30 | 30 | 31 | 28 | 29 | 28 | 27 | 30 | 27 | 29 | 345 |
| | | 6～9時3時間平均値の最高値 | (ppmC) | 2.42 | 2.47 | 2.40 | 2.31 | 2.27 | 2.55 | 2.49 | 2.48 | 2.45 | 2.33 | 2.78 | 2.89 | 2.89 |
| | | 6～9時3時間平均値の最低値 | (ppmC) | 1.98 | 2.03 | 1.99 | 1.98 | 1.94 | 1.95 | 2.02 | 2.09 | 2.06 | 2.02 | 2.05 | 1.99 | 1.94 |

# 浮遊粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 東区 | 香椎 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 26 | 28 | 31 | 358 |
| | | 測定時間 | (時間) | 719 | 744 | 691 | 744 | 743 | 718 | 743 | 719 | 742 | 641 | 672 | 741 | 8617 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.013 | 0.031 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.016 | 0.016 | 0.025 | 0.018 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.052 | 0.045 | 0.056 | 0.038 | 0.127 | 0.062 | 0.052 | 0.043 | 0.053 | 0.065 | 0.084 | 0.270 | 0.270 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.030 | 0.028 | 0.033 | 0.022 | 0.072 | 0.034 | 0.028 | 0.028 | 0.030 | 0.036 | 0.036 | 0.130 | 0.130 |
| 東区 | 東 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 363 |
| | | 測定時間 | (時間) | 718 | 744 | 691 | 744 | 743 | 719 | 742 | 719 | 743 | 743 | 672 | 740 | 8718 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.014 | 0.037 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.027 | 0.019 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.051 | 0.047 | 0.057 | 0.035 | 0.150 | 0.063 | 0.051 | 0.040 | 0.059 | 0.067 | 0.080 | 0.271 | 0.271 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.032 | 0.028 | 0.032 | 0.023 | 0.084 | 0.035 | 0.029 | 0.028 | 0.034 | 0.038 | 0.033 | 0.138 | 0.138 |
| 博多区 | 吉塚 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 363 |
| | | 測定時間 | (時間) | 719 | 743 | 688 | 743 | 743 | 716 | 742 | 719 | 742 | 743 | 671 | 742 | 8711 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.015 | 0.017 | 0.016 | 0.011 | 0.030 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.021 | 0.016 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.056 | 0.050 | 0.058 | 0.050 | 0.157 | 0.062 | 0.053 | 0.043 | 0.068 | 0.079 | 0.110 | 0.177 | 0.177 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.026 | 0.029 | 0.030 | 0.019 | 0.074 | 0.033 | 0.026 | 0.029 | 0.034 | 0.036 | 0.034 | 0.102 | 0.102 |
| 中央区 | 市役所 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 362 |
| | | 測定時間 | (時間) | 719 | 744 | 691 | 744 | 743 | 717 | 743 | 718 | 742 | 736 | 672 | 741 | 8710 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.012 | 0.028 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.026 | 0.018 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.035 | 0.110 | 0.049 | 0.059 | 0.048 | 0.049 | 0.059 | 0.082 | 0.250 | 0.250 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.028 | 0.028 | 0.031 | 0.019 | 0.064 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.032 | 0.119 | 0.119 |

# 浮遊粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 南区 | 南 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 363 |
| | | 測定時間 | (時間) | 719 | 743 | 688 | 743 | 740 | 718 | 743 | 719 | 742 | 743 | 672 | 741 | 8711 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.013 | 0.033 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.024 | 0.017 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.048 | 0.054 | 0.043 | 0.045 | 0.166 | 0.055 | 0.054 | 0.038 | 0.041 | 0.064 | 0.068 | 0.260 | 0.260 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.028 | 0.029 | 0.032 | 0.024 | 0.084 | 0.034 | 0.028 | 0.026 | 0.032 | 0.035 | 0.029 | 0.117 | 0.117 |
| 城南区 | 長尾 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 363 |
| | | 測定時間 | (時間) | 719 | 744 | 690 | 744 | 743 | 717 | 744 | 719 | 742 | 743 | 671 | 741 | 8717 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.012 | 0.034 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.024 | 0.018 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.053 | 0.048 | 0.048 | 0.032 | 0.161 | 0.053 | 0.060 | 0.044 | 0.053 | 0.067 | 0.083 | 0.239 | 0.239 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.030 | 0.029 | 0.034 | 0.021 | 0.076 | 0.034 | 0.030 | 0.031 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.108 | 0.108 |
| 早良区 | 祖原 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 21 | 31 | 30 | 31 | 31 | 26 | 31 | 351 |
| | | 測定時間 | (時間) | 719 | 744 | 661 | 744 | 742 | 542 | 744 | 719 | 742 | 743 | 646 | 742 | 8488 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.011 | 0.028 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | 0.015 | 0.019 | 0.017 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.048 | 0.047 | 0.043 | 0.026 | 0.117 | 0.039 | 0.055 | 0.040 | 0.054 | 0.063 | 0.079 | 0.160 | 0.160 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.029 | 0.029 | 0.033 | 0.018 | 0.066 | 0.020 | 0.028 | 0.028 | 0.034 | 0.036 | 0.033 | 0.079 | 0.079 |
| 西区 | 元岡 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 27 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 362 |
| | | 測定時間 | (時間) | 719 | 743 | 671 | 744 | 743 | 716 | 742 | 719 | 742 | 743 | 672 | 741 | 8695 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.012 | 0.033 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.025 | 0.018 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.048 | 0.063 | 0.063 | 0.033 | 0.127 | 0.060 | 0.057 | 0.041 | 0.060 | 0.064 | 0.082 | 0.253 | 0.253 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.030 | 0.031 | 0.036 | 0.019 | 0.077 | 0.039 | 0.030 | 0.028 | 0.031 | 0.037 | 0.040 | 0.113 | 0.113 |

# 浮遊粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

| 区 | 測定局 | 項目 | | 令和2年(2020年) | | | | | | | | | 令和3年(2021年) | | | 年間値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | |
| 博多区 | 千鳥橋 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 361 |
| | | 測定時間 | (時間) | 719 | 743 | 685 | 742 | 743 | 717 | 719 | 719 | 742 | 741 | 669 | 742 | 8681 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.013 | 0.031 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.025 | 0.018 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.046 | 0.060 | 0.071 | 0.047 | 0.133 | 0.060 | 0.048 | 0.040 | 0.056 | 0.076 | 0.089 | 0.250 | 0.250 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.024 | 0.078 | 0.035 | 0.028 | 0.031 | 0.038 | 0.038 | 0.036 | 0.126 | 0.126 |
| 博多区 | 比恵 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 363 |
| | | 測定時間 | (時間) | 719 | 744 | 692 | 744 | 743 | 717 | 742 | 719 | 743 | 743 | 672 | 742 | 8720 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.012 | 0.027 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.025 | 0.017 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.046 | 0.050 | 0.052 | 0.028 | 0.110 | 0.053 | 0.052 | 0.039 | 0.042 | 0.062 | 0.074 | 0.231 | 0.231 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.030 | 0.028 | 0.032 | 0.019 | 0.064 | 0.035 | 0.028 | 0.028 | 0.036 | 0.036 | 0.034 | 0.119 | 0.119 |
| 中央区 | 天神 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 362 |
| | | 測定時間 | (時間) | 719 | 744 | 690 | 744 | 743 | 717 | 744 | 719 | 742 | 743 | 667 | 741 | 8713 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.012 | 0.026 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.015 | 0.018 | 0.017 | 0.024 | 0.017 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.057 | 0.050 | 0.044 | 0.038 | 0.090 | 0.052 | 0.076 | 0.070 | 0.057 | 0.166 | 0.070 | 0.199 | 0.199 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.026 | 0.029 | 0.028 | 0.019 | 0.058 | 0.033 | 0.026 | 0.027 | 0.034 | 0.038 | 0.033 | 0.103 | 0.103 |
| 南区 | 大橋 | 有効測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 363 |
| | | 測定時間 | (時間) | 719 | 744 | 691 | 744 | 743 | 718 | 743 | 719 | 742 | 743 | 672 | 741 | 8719 |
| | | 月平均値 | (mg/m$^3$) | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.012 | 0.029 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.025 | 0.018 |
| | | １時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| | | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | １時間値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.048 | 0.061 | 0.071 | 0.028 | 0.119 | 0.054 | 0.065 | 0.038 | 0.054 | 0.067 | 0.083 | 0.273 | 0.273 |
| | | 日平均値の最高値 | (mg/m$^3$) | 0.030 | 0.029 | 0.033 | 0.021 | 0.067 | 0.034 | 0.033 | 0.027 | 0.039 | 0.039 | 0.034 | 0.118 | 0.118 |

# 浮遊粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

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

# 微小粒子状物質の月間測定結果（一般環境大気測定局）

令和2年度(2020年度)

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

# 微小粒子状物質の月間測定結果（自動車排出ガス測定局）

令和2年度(2020年度)

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

# ９　　経　年　変　化

# 二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2011年度　～　2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 有効測定日数 | 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 | 2011 | 345 | 8435 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.037 | 0.006 | ○ | 0 |
| | | | 2012 | 365 | 8673 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.036 | 0.006 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 344 | 8266 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0.005 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 365 | 8683 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.043 | 0.006 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8685 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.035 | 0.006 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 365 | 8683 | 0.002 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.115 | 0.006 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8677 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.036 | 0.004 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 365 | 8677 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0.005 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 366 | 8690 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.039 | 0.006 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 365 | 8677 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0.004 | ○ | 0 |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 2011 | 363 | 8695 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.036 | 0.007 | ○ | 0 |
| | | | 2012 | 364 | 8673 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0.007 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 362 | 8663 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0.005 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 364 | 8680 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.040 | 0.006 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8689 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.040 | 0.006 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 364 | 8676 | 0.003 | 3 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.124 | 0.007 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 364 | 8676 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.035 | 0.006 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 364 | 8673 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.039 | 0.007 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 360 | 8624 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | 0.007 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 364 | 8676 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0.003 | ○ | 0 |

## 二酸化硫黄の経年測定結果（一般環境大気測定局）

(2011年度　～　2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 有効測定日数 | 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) |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 2011 | 364 | 8713 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | 0.005 | ○ | 0 |
| | | | 2012 | 363 | 8661 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0.006 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 362 | 8669 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0.005 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 365 | 8685 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0.005 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8700 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0.003 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 364 | 8681 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.070 | 0.004 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8684 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0.003 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 365 | 8683 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0.004 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 362 | 8670 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0.005 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 353 | 8451 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0.003 | ○ | 0 |

## 二酸化硫黄の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

(2011年度　～　2020年度)

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 有効測定日数 | 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) |
| 中央区 | 天神 | 商業 | 2011 | 348 | 8392 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0.008 | ○ | 0 |
| | | | 2012 | 345 | 8264 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | 0.006 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 362 | 8656 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | 0.004 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 361 | 8647 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.039 | 0.007 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8702 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0.005 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 362 | 8640 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.077 | 0.005 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 364 | 8675 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0.004 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 346 | 8285 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0.005 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 365 | 8685 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | 0.004 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 364 | 8670 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0.003 | ○ | 0 |

# 一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 一酸化窒素（ＮＯ） | | | | | 窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 $NO_2/(NO+NO_2)$ |
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （%） |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 2011 | 366 | 8714 | 0.002 | 0.093 | 0.013 | 366 | 8714 | 0.013 | 0.123 | 0.037 | 83.4 |
| | | | 2012 | 363 | 8648 | 0.001 | 0.099 | 0.008 | 363 | 8648 | 0.011 | 0.128 | 0.033 | 87.8 |
| | | | 2013 | 363 | 8677 | 0.001 | 0.069 | 0.005 | 363 | 8677 | 0.009 | 0.090 | 0.022 | 89.1 |
| | | | 2014 | 363 | 8670 | 0.001 | 0.099 | 0.007 | 363 | 8670 | 0.010 | 0.135 | 0.028 | 88.7 |
| | | | 2015 | 366 | 8705 | 0.001 | 0.100 | 0.008 | 366 | 8705 | 0.010 | 0.139 | 0.028 | 89.2 |
| | | | 2016 | 365 | 8682 | 0.001 | 0.076 | 0.007 | 365 | 8682 | 0.009 | 0.114 | 0.028 | 89.4 |
| | | | 2017 | 365 | 8680 | 0.001 | 0.083 | 0.007 | 365 | 8680 | 0.009 | 0.115 | 0.026 | 89.6 |
| | | | 2018 | 358 | 8547 | 0.001 | 0.056 | 0.005 | 358 | 8547 | 0.009 | 0.088 | 0.023 | 89.7 |
| | | | 2019 | 366 | 8698 | 0.001 | 0.072 | 0.006 | 366 | 8698 | 0.009 | 0.113 | 0.025 | 90.4 |
| | | | 2020 | 360 | 8580 | 0.001 | 0.067 | 0.009 | 360 | 8580 | 0.008 | 0.103 | 0.024 | 87.2 |
| 東区 | 東 | 第１種住居 | 2011 | 364 | 8699 | 0.005 | 0.132 | 0.032 | 364 | 8699 | 0.021 | 0.187 | 0.066 | 74.1 |
| | | | 2012 | 363 | 8660 | 0.005 | 0.171 | 0.024 | 363 | 8660 | 0.020 | 0.224 | 0.060 | 76.6 |
| | | | 2013 | 363 | 8673 | 0.004 | 0.133 | 0.021 | 363 | 8673 | 0.019 | 0.177 | 0.054 | 77.4 |
| | | | 2014 | 364 | 8679 | 0.005 | 0.177 | 0.024 | 364 | 8679 | 0.020 | 0.225 | 0.055 | 75.9 |
| | | | 2015 | 366 | 8701 | 0.004 | 0.120 | 0.020 | 366 | 8701 | 0.019 | 0.161 | 0.053 | 78.0 |
| | | | 2016 | 362 | 8654 | 0.004 | 0.101 | 0.019 | 362 | 8654 | 0.018 | 0.154 | 0.046 | 79.1 |
| | | | 2017 | 365 | 8683 | 0.004 | 0.178 | 0.020 | 365 | 8683 | 0.018 | 0.227 | 0.054 | 78.9 |
| | | | 2018 | 358 | 8546 | 0.003 | 0.119 | 0.014 | 358 | 8546 | 0.015 | 0.159 | 0.038 | 78.7 |
| | | | 2019 | 366 | 8699 | 0.003 | 0.099 | 0.013 | 366 | 8699 | 0.014 | 0.138 | 0.038 | 82.2 |
| | | | 2020 | 345 | 8219 | 0.002 | 0.143 | 0.014 | 345 | 8219 | 0.013 | 0.183 | 0.038 | 81.5 |
| 博多区 | 吉塚 | 準工業 | 2011 | 364 | 8693 | 0.005 | 0.179 | 0.033 | 364 | 8693 | 0.021 | 0.218 | 0.057 | 74.6 |
| | | | 2012 | 363 | 8661 | 0.004 | 0.188 | 0.023 | 363 | 8661 | 0.020 | 0.235 | 0.056 | 77.7 |
| | | | 2013 | 358 | 8626 | 0.004 | 0.118 | 0.019 | 358 | 8626 | 0.019 | 0.165 | 0.052 | 78.8 |
| | | | 2014 | 360 | 8593 | 0.005 | 0.137 | 0.024 | 360 | 8593 | 0.018 | 0.181 | 0.053 | 75.0 |
| | | | 2015 | 357 | 8547 | 0.005 | 0.134 | 0.022 | 357 | 8547 | 0.019 | 0.177 | 0.048 | 73.0 |
| | | | 2016 | 362 | 8632 | 0.004 | 0.108 | 0.018 | 362 | 8632 | 0.017 | 0.150 | 0.045 | 76.1 |
| | | | 2017 | 365 | 8640 | 0.004 | 0.152 | 0.017 | 365 | 8640 | 0.017 | 0.194 | 0.046 | 79.0 |
| | | | 2018 | 365 | 8680 | 0.003 | 0.115 | 0.013 | 365 | 8680 | 0.016 | 0.158 | 0.039 | 82.7 |
| | | | 2019 | 366 | 8702 | 0.003 | 0.117 | 0.014 | 366 | 8702 | 0.015 | 0.166 | 0.041 | 82.5 |
| | | | 2020 | 365 | 8684 | 0.002 | 0.135 | 0.014 | 365 | 8684 | 0.013 | 0.173 | 0.042 | 84.0 |

# 一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 一酸化窒素（ＮＯ） | | | | | 窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 $NO_2/(NO+NO_2)$ |
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （%） |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 2011 | 363 | 8689 | 0.004 | 0.142 | 0.020 | 363 | 8689 | 0.023 | 0.190 | 0.050 | 82.3 |
| | | | 2012 | 360 | 8618 | 0.002 | 0.062 | 0.008 | 360 | 8618 | 0.020 | 0.134 | 0.037 | 88.1 |
| | | | 2013 | 362 | 8658 | 0.003 | 0.107 | 0.009 | 362 | 8658 | 0.019 | 0.145 | 0.037 | 86.7 |
| | | | 2014 | 363 | 8674 | 0.003 | 0.056 | 0.010 | 363 | 8674 | 0.020 | 0.106 | 0.039 | 85.4 |
| | | | 2015 | 365 | 8700 | 0.003 | 0.116 | 0.010 | 365 | 8700 | 0.018 | 0.156 | 0.036 | 85.3 |
| | | | 2016 | 364 | 8675 | 0.003 | 0.073 | 0.008 | 364 | 8675 | 0.018 | 0.111 | 0.032 | 85.6 |
| | | | 2017 | 364 | 8677 | 0.003 | 0.139 | 0.008 | 364 | 8677 | 0.018 | 0.200 | 0.034 | 85.3 |
| | | | 2018 | 362 | 8657 | 0.003 | 0.110 | 0.011 | 362 | 8657 | 0.019 | 0.149 | 0.034 | 81.9 |
| | | | 2019 | 331 | 7958 | 0.003 | 0.073 | 0.008 | 331 | 7958 | 0.016 | 0.117 | 0.030 | 83.8 |
| | | | 2020 | 361 | 8632 | 0.003 | 0.076 | 0.011 | 361 | 8632 | 0.015 | 0.130 | 0.036 | 81.5 |
| 南区 | 南 | 第１種住居 | 2011 | 364 | 8697 | 0.003 | 0.112 | 0.014 | 364 | 8697 | 0.016 | 0.149 | 0.039 | 79.3 |
| | | | 2012 | 362 | 8629 | 0.002 | 0.100 | 0.008 | 362 | 8629 | 0.014 | 0.127 | 0.033 | 84.9 |
| | | | 2013 | 363 | 8670 | 0.002 | 0.067 | 0.008 | 363 | 8670 | 0.014 | 0.109 | 0.033 | 85.2 |
| | | | 2014 | 365 | 8689 | 0.002 | 0.075 | 0.008 | 365 | 8689 | 0.013 | 0.105 | 0.029 | 86.2 |
| | | | 2015 | 366 | 8705 | 0.002 | 0.101 | 0.009 | 366 | 8705 | 0.014 | 0.165 | 0.033 | 86.8 |
| | | | 2016 | 365 | 8680 | 0.002 | 0.105 | 0.008 | 365 | 8680 | 0.013 | 0.134 | 0.029 | 84.8 |
| | | | 2017 | 365 | 8680 | 0.001 | 0.107 | 0.006 | 365 | 8680 | 0.012 | 0.157 | 0.027 | 87.1 |
| | | | 2018 | 365 | 8677 | 0.001 | 0.068 | 0.005 | 365 | 8677 | 0.011 | 0.100 | 0.026 | 87.3 |
| | | | 2019 | 366 | 8700 | 0.001 | 0.054 | 0.005 | 366 | 8700 | 0.010 | 0.094 | 0.024 | 89.3 |
| | | | 2020 | 365 | 8683 | 0.001 | 0.049 | 0.004 | 365 | 8683 | 0.009 | 0.090 | 0.022 | 90.1 |
| 城南区 | 長尾 | 第１種住居 | 2011 | 364 | 8700 | 0.002 | 0.086 | 0.012 | 364 | 8700 | 0.013 | 0.132 | 0.038 | 85.7 |
| | | | 2012 | 363 | 8652 | 0.001 | 0.061 | 0.006 | 363 | 8652 | 0.011 | 0.087 | 0.029 | 89.9 |
| | | | 2013 | 363 | 8618 | 0.001 | 0.113 | 0.006 | 363 | 8618 | 0.011 | 0.141 | 0.028 | 89.9 |
| | | | 2014 | 365 | 8659 | 0.001 | 0.050 | 0.005 | 365 | 8659 | 0.010 | 0.084 | 0.025 | 90.5 |
| | | | 2015 | 366 | 8702 | 0.001 | 0.047 | 0.006 | 366 | 8702 | 0.010 | 0.084 | 0.025 | 90.0 |
| | | | 2016 | 362 | 8635 | 0.001 | 0.058 | 0.005 | 362 | 8635 | 0.010 | 0.086 | 0.023 | 89.0 |
| | | | 2017 | 364 | 8668 | 0.001 | 0.065 | 0.004 | 364 | 8668 | 0.009 | 0.102 | 0.023 | 89.4 |
| | | | 2018 | 365 | 8677 | 0.001 | 0.038 | 0.003 | 365 | 8677 | 0.009 | 0.075 | 0.022 | 92.0 |
| | | | 2019 | 366 | 8704 | 0.001 | 0.058 | 0.004 | 366 | 8704 | 0.008 | 0.090 | 0.022 | 91.4 |
| | | | 2020 | 365 | 8681 | 0.000 | 0.038 | 0.003 | 365 | 8681 | 0.007 | 0.065 | 0.020 | 93.0 |

# 一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 一酸化窒素（ＮＯ） | | | | | 窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 $NO_2/(NO+NO_2)$ |
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （%） |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 2011 | 363 | 8695 | 0.002 | 0.088 | 0.013 | 363 | 8695 | 0.014 | 0.126 | 0.039 | 83.0 |
| | | | 2012 | 355 | 8527 | 0.002 | 0.055 | 0.007 | 355 | 8527 | 0.012 | 0.092 | 0.027 | 87.0 |
| | | | 2013 | 362 | 8665 | 0.001 | 0.053 | 0.005 | 362 | 8665 | 0.011 | 0.088 | 0.026 | 88.0 |
| | | | 2014 | 320 | 7661 | 0.003 | 0.064 | 0.019 | 320 | 7661 | 0.013 | 0.107 | 0.028 | 78.3 |
| | | | 2015 | 366 | 8703 | 0.001 | 0.042 | 0.006 | 366 | 8703 | 0.011 | 0.071 | 0.026 | 88.0 |
| | | | 2016 | 365 | 8676 | 0.001 | 0.058 | 0.006 | 365 | 8676 | 0.010 | 0.088 | 0.025 | 88.0 |
| | | | 2017 | 365 | 8676 | 0.001 | 0.027 | 0.005 | 365 | 8676 | 0.010 | 0.061 | 0.025 | 89.2 |
| | | | 2018 | 342 | 8120 | 0.002 | 0.029 | 0.005 | 342 | 8120 | 0.010 | 0.066 | 0.022 | 84.4 |
| | | | 2019 | 365 | 8692 | 0.001 | 0.053 | 0.005 | 365 | 8692 | 0.009 | 0.090 | 0.025 | 88.0 |
| | | | 2020 | 355 | 8479 | 0.001 | 0.045 | 0.003 | 355 | 8479 | 0.008 | 0.094 | 0.022 | 89.6 |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 2011 | 300 | 7410 | 0.002 | 0.132 | 0.013 | 300 | 7410 | 0.010 | 0.146 | 0.034 | 77.3 |
| | | | 2012 | 320 | 7658 | 0.002 | 0.065 | 0.008 | 320 | 7658 | 0.009 | 0.105 | 0.025 | 80.3 |
| | | | 2013 | 358 | 8566 | 0.002 | 0.098 | 0.013 | 358 | 8566 | 0.009 | 0.111 | 0.025 | 74.7 |
| | | | 2014 | 352 | 8367 | 0.002 | 0.053 | 0.013 | 352 | 8367 | 0.009 | 0.087 | 0.025 | 74.0 |
| | | | 2015 | 361 | 8616 | 0.001 | 0.048 | 0.005 | 361 | 8616 | 0.007 | 0.082 | 0.019 | 86.5 |
| | | | 2016 | 365 | 8660 | 0.001 | 0.058 | 0.006 | 365 | 8660 | 0.007 | 0.088 | 0.020 | 84.2 |
| | | | 2017 | 361 | 8607 | 0.002 | 0.056 | 0.015 | 361 | 8607 | 0.008 | 0.086 | 0.021 | 70.7 |
| | | | 2018 | 365 | 8676 | 0.001 | 0.057 | 0.004 | 365 | 8676 | 0.007 | 0.094 | 0.018 | 90.2 |
| | | | 2019 | 366 | 8700 | 0.001 | 0.064 | 0.005 | 366 | 8700 | 0.006 | 0.091 | 0.020 | 87.8 |
| | | | 2020 | 365 | 8681 | 0.001 | 0.056 | 0.003 | 365 | 8681 | 0.005 | 0.086 | 0.017 | 88.9 |

# 一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 一酸化窒素（ＮＯ） | | | | | 窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 $NO_2/(NO+NO_2)$ |
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （%） |
| 博多区 | 千鳥橋 | 準工業 | 2011 | 360 | 8623 | 0.009 | 0.219 | 0.034 | 360 | 8623 | 0.030 | 0.278 | 0.068 | 71.6 |
| | | | 2012 | 350 | 8341 | 0.007 | 0.162 | 0.021 | 350 | 8341 | 0.028 | 0.206 | 0.059 | 76.5 |
| | | | 2013 | 362 | 8668 | 0.005 | 0.105 | 0.019 | 362 | 8668 | 0.025 | 0.189 | 0.056 | 79.0 |
| | | | 2014 | 365 | 8677 | 0.007 | 0.141 | 0.025 | 365 | 8677 | 0.027 | 0.186 | 0.057 | 74.5 |
| | | | 2015 | 365 | 8695 | 0.007 | 0.134 | 0.024 | 365 | 8695 | 0.027 | 0.191 | 0.055 | 73.8 |
| | | | 2016 | 363 | 8662 | 0.007 | 0.212 | 0.022 | 363 | 8662 | 0.027 | 0.240 | 0.052 | 72.8 |
| | | | 2017 | 365 | 8674 | 0.007 | 0.171 | 0.020 | 365 | 8674 | 0.026 | 0.225 | 0.054 | 74.0 |
| | | | 2018 | 340 | 8112 | 0.006 | 0.128 | 0.017 | 340 | 8112 | 0.023 | 0.180 | 0.044 | 73.3 |
| | | | 2019 | 366 | 8697 | 0.006 | 0.141 | 0.017 | 366 | 8697 | 0.022 | 0.202 | 0.043 | 74.1 |
| | | | 2020 | 364 | 8663 | 0.004 | 0.216 | 0.016 | 364 | 8663 | 0.019 | 0.275 | 0.044 | 76.0 |
| 博多区 | 比恵 | 準工業 | 2011 | 364 | 8682 | 0.013 | 0.240 | 0.043 | 364 | 8682 | 0.030 | 0.282 | 0.076 | 57.7 |
| | | | 2012 | 363 | 8656 | 0.011 | 0.260 | 0.034 | 363 | 8656 | 0.030 | 0.301 | 0.070 | 65.4 |
| | | | 2013 | 363 | 8677 | 0.013 | 0.173 | 0.039 | 363 | 8677 | 0.033 | 0.222 | 0.074 | 60.1 |
| | | | 2014 | 363 | 8677 | 0.013 | 0.218 | 0.042 | 363 | 8677 | 0.033 | 0.272 | 0.075 | 60.7 |
| | | | 2015 | 366 | 8704 | 0.012 | 0.195 | 0.041 | 366 | 8704 | 0.032 | 0.240 | 0.071 | 61.8 |
| | | | 2016 | 365 | 8684 | 0.011 | 0.180 | 0.034 | 365 | 8684 | 0.030 | 0.229 | 0.066 | 62.4 |
| | | | 2017 | 365 | 8683 | 0.011 | 0.254 | 0.033 | 365 | 8683 | 0.029 | 0.308 | 0.065 | 63.0 |
| | | | 2018 | 355 | 8466 | 0.010 | 0.154 | 0.031 | 355 | 8466 | 0.028 | 0.219 | 0.061 | 64.2 |
| | | | 2019 | 364 | 8680 | 0.009 | 0.151 | 0.027 | 364 | 8680 | 0.025 | 0.198 | 0.053 | 64.9 |
| | | | 2020 | 365 | 8683 | 0.007 | 0.155 | 0.021 | 365 | 8683 | 0.021 | 0.199 | 0.050 | 66.6 |
| 中央区 | 天神 | 商業 | 2011 | 363 | 8697 | 0.049 | 0.349 | 0.097 | 363 | 8697 | 0.084 | 0.409 | 0.135 | 42.1 |
| | | | 2012 | 362 | 8648 | 0.042 | 0.245 | 0.082 | 362 | 8648 | 0.077 | 0.289 | 0.122 | 45.5 |
| | | | 2013 | 359 | 8607 | 0.037 | 0.234 | 0.069 | 359 | 8607 | 0.071 | 0.304 | 0.115 | 48.8 |
| | | | 2014 | 363 | 8667 | 0.034 | 0.220 | 0.064 | 363 | 8667 | 0.068 | 0.273 | 0.102 | 49.6 |
| | | | 2015 | 365 | 8693 | 0.031 | 0.198 | 0.062 | 365 | 8693 | 0.062 | 0.247 | 0.097 | 50.5 |
| | | | 2016 | 360 | 8614 | 0.028 | 0.251 | 0.054 | 360 | 8614 | 0.059 | 0.307 | 0.093 | 52.1 |
| | | | 2017 | 364 | 8667 | 0.025 | 0.277 | 0.057 | 364 | 8667 | 0.055 | 0.337 | 0.097 | 54.5 |
| | | | 2018 | 363 | 8648 | 0.023 | 0.223 | 0.047 | 363 | 8648 | 0.052 | 0.277 | 0.083 | 55.2 |
| | | | 2019 | 338 | 8104 | 0.023 | 0.163 | 0.048 | 338 | 8104 | 0.050 | 0.209 | 0.081 | 54.5 |
| | | | 2020 | 292 | 6972 | 0.021 | 0.180 | 0.046 | 292 | 6972 | 0.045 | 0.245 | 0.081 | 54.7 |

# 一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 一酸化窒素（ＮＯ） | | | | | 窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 $NO_2/(NO+NO_2)$ |
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （%） |
| 南区 | 大橋 | 第１種住居 | 2011 | 364 | 8702 | 0.005 | 0.116 | 0.017 | 364 | 8702 | 0.019 | 0.163 | 0.042 | 73.8 |
| | | | 2012 | 363 | 8654 | 0.004 | 0.092 | 0.013 | 363 | 8654 | 0.017 | 0.127 | 0.037 | 77.6 |
| | | | 2013 | 363 | 8677 | 0.003 | 0.067 | 0.010 | 363 | 8677 | 0.015 | 0.106 | 0.032 | 79.3 |
| | | | 2014 | 365 | 8693 | 0.003 | 0.068 | 0.010 | 365 | 8693 | 0.015 | 0.107 | 0.031 | 79.4 |
| | | | 2015 | 365 | 8694 | 0.003 | 0.071 | 0.009 | 365 | 8694 | 0.014 | 0.102 | 0.029 | 79.8 |
| | | | 2016 | 363 | 8660 | 0.003 | 0.062 | 0.009 | 363 | 8660 | 0.014 | 0.095 | 0.029 | 79.8 |
| | | | 2017 | 365 | 8681 | 0.002 | 0.083 | 0.007 | 365 | 8681 | 0.013 | 0.123 | 0.026 | 83.7 |
| | | | 2018 | 361 | 8621 | 0.002 | 0.070 | 0.005 | 361 | 8621 | 0.012 | 0.104 | 0.027 | 82.8 |
| | | | 2019 | 366 | 8705 | 0.002 | 0.058 | 0.007 | 366 | 8705 | 0.011 | 0.090 | 0.025 | 81.7 |
| | | | 2020 | 365 | 8683 | 0.002 | 0.049 | 0.005 | 365 | 8683 | 0.010 | 0.079 | 0.022 | 83.9 |
| 城南区 | 別府橋 | 商業 | 2011 | 364 | 8698 | 0.008 | 0.136 | 0.031 | 364 | 8698 | 0.024 | 0.171 | 0.059 | 67.6 |
| | | | 2012 | 362 | 8643 | 0.005 | 0.103 | 0.017 | 362 | 8643 | 0.021 | 0.140 | 0.044 | 74.0 |
| | | | 2013 | 363 | 8664 | 0.005 | 0.167 | 0.015 | 363 | 8664 | 0.020 | 0.207 | 0.040 | 74.1 |
| | | | 2014 | 365 | 8692 | 0.005 | 0.093 | 0.016 | 365 | 8692 | 0.018 | 0.132 | 0.042 | 74.7 |
| | | | 2015 | 366 | 8699 | 0.004 | 0.081 | 0.017 | 366 | 8699 | 0.018 | 0.118 | 0.042 | 76.8 |
| | | | 2016 | 365 | 8674 | 0.003 | 0.161 | 0.015 | 365 | 8674 | 0.016 | 0.211 | 0.035 | 79.3 |
| | | | 2017 | 365 | 8683 | 0.003 | 0.093 | 0.012 | 365 | 8683 | 0.016 | 0.129 | 0.037 | 80.8 |
| | | | 2018 | 365 | 8682 | 0.003 | 0.064 | 0.010 | 365 | 8682 | 0.015 | 0.100 | 0.034 | 81.4 |
| | | | 2019 | 358 | 8539 | 0.003 | 0.087 | 0.014 | 358 | 8539 | 0.014 | 0.126 | 0.037 | 77.6 |
| | | | 2020 | 365 | 8682 | 0.003 | 0.058 | 0.011 | 365 | 8682 | 0.013 | 0.110 | 0.034 | 80.0 |
| 早良区 | 西新 | 商業 | 2011 | 346 | 8380 | 0.007 | 0.120 | 0.021 | 346 | 8380 | 0.023 | 0.161 | 0.050 | 70.1 |
| | | | 2012 | 344 | 8379 | 0.006 | 0.123 | 0.018 | 344 | 8379 | 0.023 | 0.176 | 0.045 | 72.2 |
| | | | 2013 | 233 | 5582 | 0.008 | 0.084 | 0.017 | 233 | 5582 | 0.025 | 0.125 | 0.043 | 68.9 |
| | | | 2014 | 365 | 8678 | 0.007 | 0.086 | 0.017 | 365 | 8678 | 0.023 | 0.131 | 0.041 | 68.1 |
| | | | 2015 | 365 | 8695 | 0.006 | 0.097 | 0.017 | 365 | 8695 | 0.022 | 0.125 | 0.042 | 70.6 |
| | | | 2016 | 363 | 8654 | 0.006 | 0.076 | 0.014 | 363 | 8654 | 0.021 | 0.127 | 0.038 | 72.4 |
| | | | 2017 | 357 | 8510 | 0.005 | 0.063 | 0.014 | 357 | 8510 | 0.018 | 0.100 | 0.039 | 73.3 |
| | | | 2018 | 365 | 8679 | 0.004 | 0.074 | 0.013 | 365 | 8679 | 0.017 | 0.153 | 0.037 | 74.8 |
| | | | 2019 | 366 | 8704 | 0.004 | 0.075 | 0.012 | 366 | 8704 | 0.016 | 0.117 | 0.035 | 74.1 |
| | | | 2020 | 365 | 8681 | 0.004 | 0.341 | 0.014 | 365 | 8681 | 0.014 | 0.341 | 0.033 | 73.9 |

# 一酸化窒素および窒素酸化物の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 一酸化窒素（ＮＯ） | | | | | 窒素酸化物（ＮＯ＋ＮＯ$_2$） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値 $NO_2/(NO+NO_2)$ |
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （ppm） | （%） |
| 西区 | 石丸 | 第２種住居 | 2011 | 341 | 8273 | 0.006 | 0.074 | 0.022 | 341 | 8273 | 0.017 | 0.102 | 0.038 | 66.8 |
| | | | 2012 | 330 | 7909 | 0.005 | 0.073 | 0.014 | 330 | 7909 | 0.016 | 0.115 | 0.031 | 70.4 |
| | | | 2013 | 363 | 8671 | 0.003 | 0.073 | 0.008 | 363 | 8671 | 0.014 | 0.102 | 0.030 | 78.4 |
| | | | 2014 | 364 | 8654 | 0.002 | 0.055 | 0.007 | 364 | 8654 | 0.013 | 0.095 | 0.026 | 82.0 |
| | | | 2015 | 366 | 8705 | 0.002 | 0.079 | 0.007 | 366 | 8705 | 0.012 | 0.119 | 0.025 | 84.8 |
| | | | 2016 | 365 | 8683 | 0.002 | 0.054 | 0.007 | 365 | 8683 | 0.012 | 0.098 | 0.025 | 84.0 |
| | | | 2017 | 365 | 8684 | 0.002 | 0.047 | 0.005 | 365 | 8684 | 0.011 | 0.079 | 0.022 | 84.9 |
| | | | 2018 | 342 | 8139 | 0.001 | 0.051 | 0.005 | 342 | 8139 | 0.010 | 0.077 | 0.020 | 85.6 |
| | | | 2019 | 365 | 8690 | 0.002 | 0.066 | 0.006 | 365 | 8690 | 0.010 | 0.106 | 0.021 | 83.7 |
| | | | 2020 | 348 | 8288 | 0.001 | 0.033 | 0.003 | 348 | 8288 | 0.008 | 0.067 | 0.018 | 86.2 |
| 西区 | 今宿 | 準工業 | 2011 | 359 | 8578 | 0.004 | 0.138 | 0.015 | 359 | 8578 | 0.013 | 0.182 | 0.031 | 72.1 |
| | | | 2012 | 340 | 8127 | 0.003 | 0.134 | 0.010 | 340 | 8127 | 0.013 | 0.178 | 0.026 | 72.9 |
| | | | 2013 | 363 | 8669 | 0.004 | 0.130 | 0.011 | 363 | 8669 | 0.014 | 0.172 | 0.027 | 74.0 |
| | | | 2014 | 363 | 8670 | 0.003 | 0.091 | 0.009 | 363 | 8670 | 0.012 | 0.132 | 0.025 | 73.5 |
| | | | 2015 | 366 | 8696 | 0.003 | 0.087 | 0.010 | 366 | 8696 | 0.012 | 0.130 | 0.025 | 74.4 |
| | | | 2016 | 365 | 8654 | 0.003 | 0.075 | 0.009 | 365 | 8654 | 0.012 | 0.106 | 0.024 | 75.5 |
| | | | 2017 | 365 | 8678 | 0.002 | 0.078 | 0.008 | 365 | 8678 | 0.011 | 0.127 | 0.022 | 77.2 |
| | | | 2018 | 365 | 8679 | 0.002 | 0.084 | 0.007 | 365 | 8679 | 0.010 | 0.125 | 0.021 | 78.5 |
| | | | 2019 | 364 | 8683 | 0.002 | 0.087 | 0.009 | 364 | 8683 | 0.010 | 0.121 | 0.023 | 76.3 |
| | | | 2020 | 365 | 8681 | 0.002 | 0.073 | 0.007 | 365 | 8681 | 0.010 | 0.114 | 0.024 | 74.6 |

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

# 二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 二酸化窒素（$NO_2$） 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （時間） | （%） | （時間） | （%） | （日） | （%） | （日） | （%） | （ppm） | （日） |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 2011 | 366 | 8714 | 0.011 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2012 | 363 | 8648 | 0.010 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2013 | 363 | 8677 | 0.008 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8670 | 0.009 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8705 | 0.009 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| | | | 2016 | 365 | 8682 | 0.008 | 0.053 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8680 | 0.008 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2018 | 358 | 8547 | 0.008 | 0.041 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| | | | 2019 | 366 | 8698 | 0.008 | 0.053 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 |
| | | | 2020 | 360 | 8580 | 0.007 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| 東区 | 東 | 第１種住居 | 2011 | 364 | 8699 | 0.016 | 0.068 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0 |
| | | | 2012 | 363 | 8660 | 0.015 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.033 | 0 |
| | | | 2013 | 363 | 8673 | 0.015 | 0.070 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.034 | 0 |
| | | | 2014 | 364 | 8679 | 0.015 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8701 | 0.015 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0 |
| | | | 2016 | 362 | 8654 | 0.014 | 0.065 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8683 | 0.014 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0 |
| | | | 2018 | 358 | 8546 | 0.012 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 |
| | | | 2019 | 366 | 8699 | 0.012 | 0.090 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| | | | 2020 | 345 | 8219 | 0.011 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| 博多区 | 吉塚 | 準工業 | 2011 | 364 | 8693 | 0.016 | 0.065 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0 |
| | | | 2012 | 363 | 8661 | 0.016 | 0.073 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.033 | 0 |
| | | | 2013 | 358 | 8626 | 0.015 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.033 | 0 |
| | | | 2014 | 360 | 8593 | 0.014 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | 0 |
| | | | 2015 | 357 | 8547 | 0.014 | 0.069 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0 |
| | | | 2016 | 362 | 8632 | 0.013 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8641 | 0.014 | 0.063 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | 0 |
| | | | 2018 | 365 | 8680 | 0.013 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0 |
| | | | 2019 | 366 | 8702 | 0.013 | 0.061 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0 |
| | | | 2020 | 365 | 8684 | 0.011 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |

# 二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 二酸化窒素（$NO_2$） 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （時間） | （%） | （時間） | （%） | （日） | （%） | （日） | （%） | （ppm） | （日） |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 2011 | 363 | 8689 | 0.019 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0 |
| | | | 2012 | 360 | 8618 | 0.018 | 0.095 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0 |
| | | | 2013 | 362 | 8658 | 0.016 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8674 | 0.017 | 0.061 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0 |
| | | | 2015 | 365 | 8700 | 0.015 | 0.061 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| | | | 2016 | 364 | 8675 | 0.015 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2017 | 364 | 8677 | 0.015 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| | | | 2018 | 362 | 8657 | 0.015 | 0.067 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 |
| | | | 2019 | 331 | 7958 | 0.013 | 0.066 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2020 | 361 | 8632 | 0.012 | 0.067 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| 南区 | 南 | 第１種住居 | 2011 | 364 | 8697 | 0.013 | 0.055 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| | | | 2012 | 362 | 8629 | 0.012 | 0.053 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2013 | 363 | 8670 | 0.012 | 0.067 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2014 | 365 | 8689 | 0.012 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8705 | 0.012 | 0.064 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2016 | 365 | 8680 | 0.011 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8680 | 0.010 | 0.061 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2018 | 365 | 8677 | 0.010 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| | | | 2019 | 366 | 8700 | 0.009 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 |
| | | | 2020 | 365 | 8683 | 0.008 | 0.047 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 |
| 城南区 | 長尾 | 第１種住居 | 2011 | 364 | 8700 | 0.011 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 |
| | | | 2012 | 363 | 8652 | 0.010 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| | | | 2013 | 363 | 8618 | 0.010 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2014 | 365 | 8659 | 0.009 | 0.047 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8702 | 0.009 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| | | | 2016 | 362 | 8635 | 0.009 | 0.044 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| | | | 2017 | 364 | 8668 | 0.008 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 |
| | | | 2018 | 365 | 8677 | 0.008 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| | | | 2019 | 366 | 8704 | 0.008 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 |
| | | | 2020 | 365 | 8681 | 0.007 | 0.041 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 |

# 二酸化窒素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 二酸化窒素（$NO_2$） | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | １時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （時間） | （%） | （時間） | （%） | （日） | （%） | （日） | （%） | （ppm） | （日） |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 2011 | 363 | 8695 | 0.011 | 0.053 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2012 | 355 | 8527 | 0.010 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| | | | 2013 | 362 | 8665 | 0.010 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2014 | 320 | 7661 | 0.010 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8703 | 0.010 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2016 | 365 | 8676 | 0.009 | 0.048 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8676 | 0.009 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2018 | 342 | 8120 | 0.008 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 |
| | | | 2019 | 365 | 8692 | 0.008 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 |
| | | | 2020 | 355 | 8479 | 0.007 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 2011 | 300 | 7410 | 0.008 | 0.041 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0 |
| | | | 2012 | 320 | 7658 | 0.007 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0 |
| | | | 2013 | 358 | 8566 | 0.007 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0 |
| | | | 2014 | 352 | 8367 | 0.006 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0 |
| | | | 2015 | 361 | 8616 | 0.006 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | 0 |
| | | | 2016 | 365 | 8660 | 0.006 | 0.036 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | 0 |
| | | | 2017 | 361 | 8607 | 0.006 | 0.040 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0 |
| | | | 2018 | 365 | 8676 | 0.006 | 0.037 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | 0 |
| | | | 2019 | 366 | 8700 | 0.005 | 0.042 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0 |
| | | | 2020 | 365 | 8681 | 0.005 | 0.033 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0 |

# 二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 二酸化窒素（$NO_2$） 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （時間） | （%） | （時間） | （%） | （日） | （%） | （日） | （%） | （ppm） | （日） |
| 博多区 | 千鳥橋 | 準工業 | 2011 | 360 | 8623 | 0.022 | 0.077 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.036 | 0 |
| | | | 2012 | 350 | 8341 | 0.021 | 0.077 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 1.1 | 0.037 | 0 |
| | | | 2013 | 362 | 8668 | 0.020 | 0.086 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 1.7 | 0.038 | 0 |
| | | | 2014 | 365 | 8677 | 0.020 | 0.069 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.037 | 0 |
| | | | 2015 | 365 | 8695 | 0.020 | 0.085 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.035 | 0 |
| | | | 2016 | 363 | 8662 | 0.020 | 0.076 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.033 | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8674 | 0.019 | 0.074 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.034 | 0 |
| | | | 2018 | 340 | 8112 | 0.017 | 0.070 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0 |
| | | | 2019 | 366 | 8697 | 0.016 | 0.063 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0 |
| | | | 2020 | 364 | 8663 | 0.014 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.031 | 0 |
| 博多区 | 比恵 | 準工業 | 2011 | 364 | 8682 | 0.017 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0 |
| | | | 2012 | 363 | 8656 | 0.020 | 0.069 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.036 | 0 |
| | | | 2013 | 363 | 8677 | 0.020 | 0.088 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 1.7 | 0.039 | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8677 | 0.020 | 0.064 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.036 | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8704 | 0.020 | 0.065 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0 |
| | | | 2016 | 365 | 8684 | 0.019 | 0.063 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8683 | 0.018 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0 |
| | | | 2018 | 355 | 8466 | 0.018 | 0.073 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0 |
| | | | 2019 | 364 | 8680 | 0.016 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0 |
| | | | 2020 | 365 | 8683 | 0.014 | 0.063 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.029 | 0 |
| 中央区 | 天神 | 商業 | 2011 | 363 | 8697 | 0.035 | 0.095 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 123 | 33.9 | 0.053 | 0 |
| | | | 2012 | 362 | 8648 | 0.035 | 0.097 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 126 | 34.8 | 0.053 | 0 |
| | | | 2013 | 359 | 8607 | 0.035 | 0.112 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 1 | 0.3 | 118 | 32.9 | 0.055 | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8667 | 0.034 | 0.099 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 87 | 24.0 | 0.053 | 0 |
| | | | 2015 | 365 | 8693 | 0.031 | 0.084 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 43 | 11.8 | 0.047 | 0 |
| | | | 2016 | 360 | 8614 | 0.031 | 0.090 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 41 | 11.4 | 0.045 | 0 |
| | | | 2017 | 364 | 8667 | 0.030 | 0.083 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 47 | 12.9 | 0.046 | 0 |
| | | | 2018 | 363 | 8648 | 0.029 | 0.084 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 27 | 7.4 | 0.042 | 0 |
| | | | 2019 | 338 | 8104 | 0.027 | 0.102 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 22 | 6.5 | 0.043 | 0 |
| | | | 2020 | 292 | 6972 | 0.025 | 0.074 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 2.1 | 0.039 | 0 |

# 二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 二酸化窒素（$NO_2$） | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | １時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （時間） | （%） | （時間） | （%） | （日） | （%） | （日） | （%） | （ppm） | （日） |
| 南区 | 大橋 | 第１種住居 | 2011 | 364 | 8702 | 0.014 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 |
| | | | 2012 | 363 | 8654 | 0.013 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2013 | 363 | 8677 | 0.012 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 |
| | | | 2014 | 365 | 8693 | 0.012 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |
| | | | 2015 | 365 | 8694 | 0.011 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2016 | 363 | 8660 | 0.011 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8681 | 0.011 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 |
| | | | 2018 | 361 | 8621 | 0.010 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2019 | 366 | 8705 | 0.009 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| | | | 2020 | 365 | 8683 | 0.008 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 |
| 城南区 | 別府橋 | 商業 | 2011 | 364 | 8698 | 0.016 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0 |
| | | | 2012 | 362 | 8643 | 0.016 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| | | | 2013 | 363 | 8664 | 0.015 | 0.080 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| | | | 2014 | 365 | 8692 | 0.014 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8699 | 0.014 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2016 | 365 | 8674 | 0.013 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8683 | 0.013 | 0.055 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 |
| | | | 2018 | 365 | 8682 | 0.012 | 0.063 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 |
| | | | 2019 | 358 | 8539 | 0.011 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 |
| | | | 2020 | 365 | 8682 | 0.011 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0 |
| 早良区 | 西新 | 商業 | 2011 | 346 | 8380 | 0.016 | 0.055 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0 |
| | | | 2012 | 344 | 8379 | 0.017 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0 |
| | | | 2013 | 233 | 5582 | 0.017 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0 |
| | | | 2014 | 365 | 8678 | 0.016 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| | | | 2015 | 365 | 8695 | 0.016 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| | | | 2016 | 363 | 8654 | 0.015 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2017 | 357 | 8510 | 0.013 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| | | | 2018 | 365 | 8679 | 0.012 | 0.082 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0 |
| | | | 2019 | 366 | 8704 | 0.012 | 0.051 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0 |
| | | | 2020 | 365 | 8681 | 0.010 | 0.111 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0 |

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

# 二酸化窒素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 二酸化窒素（$NO_2$） | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | １時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | １時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） | （時間） | （%） | （時間） | （%） | （日） | （%） | （日） | （%） | （ppm） | （日） |
| 西区 | 石丸 | 第２種住居 | 2011 | 341 | 8273 | 0.011 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2012 | 330 | 7909 | 0.011 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 |
| | | | 2013 | 363 | 8671 | 0.011 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2014 | 364 | 8654 | 0.010 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8705 | 0.010 | 0.040 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| | | | 2016 | 365 | 8683 | 0.010 | 0.048 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8684 | 0.009 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0 |
| | | | 2018 | 342 | 8139 | 0.008 | 0.040 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0 |
| | | | 2019 | 365 | 8690 | 0.008 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0 |
| | | | 2020 | 348 | 8288 | 0.007 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0 |
| 西区 | 今宿 | 準工業 | 2011 | 359 | 8578 | 0.009 | 0.082 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0 |
| | | | 2012 | 340 | 8127 | 0.009 | 0.048 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0 |
| | | | 2013 | 363 | 8669 | 0.010 | 0.068 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8670 | 0.009 | 0.048 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8696 | 0.009 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0 |
| | | | 2016 | 365 | 8654 | 0.009 | 0.047 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0 |
| | | | 2017 | 365 | 8678 | 0.008 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0 |
| | | | 2018 | 365 | 8679 | 0.008 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.015 | 0 |
| | | | 2019 | 364 | 8683 | 0.008 | 0.044 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0 |
| | | | 2020 | 365 | 8681 | 0.007 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0 |

# 一酸化炭素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 有効測定日数 | 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 | 2011 | 365 | 8722 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.7 | 1.4 | ○ | 0 |
| | | | 2012 | 363 | 8672 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8.5 | 1.3 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 362 | 8654 | 1.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.7 | 1.6 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8685 | 1.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.5 | 1.8 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 366 | 8714 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.5 | 0.8 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 362 | 8637 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10.1 | 0.7 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 364 | 8686 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8.9 | 1.4 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 365 | 8684 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6.4 | 1.6 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 365 | 8704 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6.3 | 1.8 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 364 | 8686 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.3 | 1.0 | ○ | 0 |

# 光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途<br>地域 | 年度 | 昼間<br>測定<br>日数 | 昼間<br>測定<br>時間 | 昼間の<br>１時間値の<br>年平均値 | 昼間の１時間値が<br>0.06ppmを<br>超えた日数と時間数 | | 昼間の１時間値が<br>0.12ppm以上<br>の日数と時間数 | | 昼間の<br>１時間値<br>の最高値 | 昼間の<br>日最高<br>１時間値<br>の年平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （日） | （時間） | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 2011 | 366 | 5478 | 0.035 | 81 | 482 | 0 | 0 | 0.101 | 0.048 |
| | | | 2012 | 365 | 5446 | 0.037 | 95 | 543 | 0 | 0 | 0.111 | 0.051 |
| | | | 2013 | 365 | 5450 | 0.035 | 80 | 542 | 0 | 0 | 0.102 | 0.048 |
| | | | 2014 | 365 | 5455 | 0.039 | 103 | 666 | 0 | 0 | 0.107 | 0.053 |
| | | | 2015 | 366 | 5457 | 0.038 | 84 | 528 | 0 | 0 | 0.092 | 0.051 |
| | | | 2016 | 365 | 5454 | 0.039 | 111 | 648 | 1 | 2 | 0.125 | 0.054 |
| | | | 2017 | 365 | 5453 | 0.039 | 106 | 713 | 0 | 0 | 0.106 | 0.052 |
| | | | 2018 | 363 | 5364 | 0.038 | 90 | 504 | 0 | 0 | 0.096 | 0.051 |
| | | | 2019 | 366 | 5468 | 0.038 | 96 | 576 | 2 | 4 | 0.132 | 0.051 |
| | | | 2020 | 362 | 5389 | 0.038 | 80 | 485 | 0 | 0 | 0.096 | 0.051 |
| 東区 | 東 | 第１種住居 | 2011 | 366 | 5482 | 0.030 | 47 | 209 | 0 | 0 | 0.091 | 0.043 |
| | | | 2012 | 359 | 5347 | 0.031 | 43 | 175 | 0 | 0 | 0.095 | 0.045 |
| | | | 2013 | 362 | 5380 | 0.031 | 49 | 287 | 0 | 0 | 0.089 | 0.044 |
| | | | 2014 | 363 | 5350 | 0.034 | 69 | 365 | 0 | 0 | 0.104 | 0.048 |
| | | | 2015 | 366 | 5470 | 0.034 | 83 | 446 | 0 | 0 | 0.089 | 0.048 |
| | | | 2016 | 365 | 5433 | 0.033 | 72 | 404 | 0 | 0 | 0.115 | 0.048 |
| | | | 2017 | 365 | 5456 | 0.035 | 93 | 566 | 0 | 0 | 0.101 | 0.050 |
| | | | 2018 | 365 | 5449 | 0.034 | 65 | 324 | 0 | 0 | 0.094 | 0.048 |
| | | | 2019 | 366 | 5462 | 0.033 | 65 | 329 | 1 | 1 | 0.123 | 0.047 |
| | | | 2020 | 365 | 5451 | 0.034 | 50 | 259 | 0 | 0 | 0.088 | 0.046 |
| 博多区 | 吉塚 | 準工業 | 2011 | 366 | 5477 | 0.030 | 52 | 281 | 0 | 0 | 0.091 | 0.043 |
| | | | 2012 | 365 | 5422 | 0.033 | 63 | 313 | 0 | 0 | 0.111 | 0.047 |
| | | | 2013 | 365 | 5448 | 0.033 | 72 | 407 | 0 | 0 | 0.099 | 0.047 |
| | | | 2014 | 365 | 5435 | 0.035 | 73 | 418 | 0 | 0 | 0.100 | 0.048 |
| | | | 2015 | 366 | 5456 | 0.032 | 66 | 346 | 0 | 0 | 0.089 | 0.047 |
| | | | 2016 | 365 | 5442 | 0.033 | 66 | 322 | 0 | 0 | 0.114 | 0.048 |
| | | | 2017 | 365 | 5445 | 0.034 | 83 | 476 | 0 | 0 | 0.089 | 0.047 |
| | | | 2018 | 365 | 5442 | 0.034 | 64 | 335 | 0 | 0 | 0.097 | 0.047 |
| | | | 2019 | 337 | 4922 | 0.033 | 59 | 289 | 1 | 2 | 0.122 | 0.046 |
| | | | 2020 | 365 | 5412 | 0.034 | 58 | 314 | 0 | 0 | 0.093 | 0.047 |

# 光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 昼間測定日数 | 昼間測定時間 | 昼間の１時間値の年平均値 | 昼間の１時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | | 昼間の１時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | | 昼間の１時間値の最高値 | 昼間の日最高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 | 2011 | 365 | 5399 | 0.026 | 26 | 105 | 0 | 0 | 0.082 | 0.038 |
| | | | 2012 | 364 | 5363 | 0.029 | 29 | 161 | 0 | 0 | 0.096 | 0.041 |
| | | | 2013 | 365 | 5445 | 0.032 | 57 | 318 | 0 | 0 | 0.088 | 0.044 |
| | | | 2014 | 365 | 5453 | 0.032 | 56 | 301 | 0 | 0 | 0.099 | 0.044 |
| | | | 2015 | 366 | 5465 | 0.032 | 56 | 242 | 0 | 0 | 0.087 | 0.045 |
| | | | 2016 | 365 | 5451 | 0.034 | 68 | 341 | 0 | 0 | 0.118 | 0.048 |
| | | | 2017 | 365 | 5443 | 0.033 | 70 | 365 | 0 | 0 | 0.090 | 0.045 |
| | | | 2018 | 365 | 5447 | 0.032 | 47 | 194 | 0 | 0 | 0.097 | 0.044 |
| | | | 2019 | 359 | 5332 | 0.034 | 59 | 302 | 0 | 0 | 0.115 | 0.046 |
| | | | 2020 | 365 | 5442 | 0.033 | 42 | 224 | 0 | 0 | 0.092 | 0.044 |
| 南区 | 南 | 第１種住居 | 2011 | 359 | 5365 | 0.030 | 51 | 257 | 0 | 0 | 0.089 | 0.043 |
| | | | 2012 | 365 | 5452 | 0.031 | 41 | 211 | 0 | 0 | 0.092 | 0.044 |
| | | | 2013 | 362 | 5354 | 0.031 | 55 | 291 | 0 | 0 | 0.088 | 0.044 |
| | | | 2014 | 365 | 5423 | 0.035 | 75 | 384 | 0 | 0 | 0.102 | 0.049 |
| | | | 2015 | 366 | 5472 | 0.034 | 78 | 389 | 0 | 0 | 0.093 | 0.047 |
| | | | 2016 | 365 | 5439 | 0.037 | 107 | 639 | 1 | 1 | 0.124 | 0.052 |
| | | | 2017 | 365 | 5453 | 0.037 | 95 | 603 | 0 | 0 | 0.099 | 0.050 |
| | | | 2018 | 365 | 5452 | 0.036 | 75 | 403 | 0 | 0 | 0.093 | 0.049 |
| | | | 2019 | 366 | 5464 | 0.035 | 74 | 428 | 1 | 2 | 0.122 | 0.048 |
| | | | 2020 | 365 | 5451 | 0.036 | 59 | 346 | 0 | 0 | 0.096 | 0.048 |
| 城南区 | 長尾 | 第１種住居 | 2011 | 366 | 5453 | 0.030 | 67 | 384 | 0 | 0 | 0.093 | 0.043 |
| | | | 2012 | 365 | 5424 | 0.034 | 70 | 375 | 0 | 0 | 0.104 | 0.048 |
| | | | 2013 | 358 | 5325 | 0.035 | 89 | 561 | 0 | 0 | 0.107 | 0.049 |
| | | | 2014 | 365 | 5461 | 0.037 | 89 | 521 | 0 | 0 | 0.106 | 0.051 |
| | | | 2015 | 366 | 5471 | 0.034 | 78 | 451 | 0 | 0 | 0.093 | 0.048 |
| | | | 2016 | 365 | 5449 | 0.036 | 92 | 510 | 0 | 0 | 0.114 | 0.050 |
| | | | 2017 | 365 | 5455 | 0.039 | 108 | 742 | 0 | 0 | 0.098 | 0.052 |
| | | | 2018 | 365 | 5448 | 0.037 | 94 | 539 | 0 | 0 | 0.093 | 0.051 |
| | | | 2019 | 366 | 5468 | 0.036 | 86 | 521 | 2 | 4 | 0.129 | 0.050 |
| | | | 2020 | 365 | 5451 | 0.037 | 73 | 455 | 0 | 0 | 0.102 | 0.049 |

## 光化学オキシダントの経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 昼間測定日数 | 昼間測定時間 | 昼間の1時間値の年平均値 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | | 昼間の1時間値の最高値 | 昼間の日最高1時間値の年平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （日） | （時間） | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 2011 | 366 | 5480 | 0.034 | 79 | 460 | 0 | 0 | 0.095 | 0.047 |
| | | | 2012 | 365 | 5412 | 0.036 | 74 | 430 | 1 | 1 | 0.121 | 0.049 |
| | | | 2013 | 365 | 5447 | 0.037 | 94 | 599 | 0 | 0 | 0.104 | 0.051 |
| | | | 2014 | 365 | 5452 | 0.034 | 75 | 495 | 0 | 0 | 0.108 | 0.046 |
| | | | 2015 | 366 | 5473 | 0.033 | 60 | 294 | 0 | 0 | 0.087 | 0.046 |
| | | | 2016 | 365 | 5454 | 0.036 | 77 | 427 | 0 | 0 | 0.105 | 0.048 |
| | | | 2017 | 365 | 5456 | 0.037 | 91 | 613 | 0 | 0 | 0.101 | 0.050 |
| | | | 2018 | 361 | 5377 | 0.037 | 86 | 462 | 0 | 0 | 0.100 | 0.050 |
| | | | 2019 | 366 | 5457 | 0.035 | 74 | 453 | 0 | 0 | 0.117 | 0.047 |
| | | | 2020 | 359 | 5317 | 0.036 | 63 | 373 | 0 | 0 | 0.103 | 0.048 |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 2011 | 366 | 5468 | 0.035 | 75 | 451 | 0 | 0 | 0.096 | 0.047 |
| | | | 2012 | 365 | 5441 | 0.039 | 94 | 521 | 1 | 1 | 0.126 | 0.052 |
| | | | 2013 | 365 | 5440 | 0.038 | 96 | 601 | 0 | 0 | 0.110 | 0.050 |
| | | | 2014 | 365 | 5451 | 0.039 | 98 | 635 | 0 | 0 | 0.105 | 0.052 |
| | | | 2015 | 366 | 5462 | 0.038 | 87 | 517 | 0 | 0 | 0.097 | 0.051 |
| | | | 2016 | 365 | 5457 | 0.039 | 99 | 577 | 0 | 0 | 0.117 | 0.052 |
| | | | 2017 | 365 | 5454 | 0.040 | 100 | 694 | 0 | 0 | 0.104 | 0.052 |
| | | | 2018 | 365 | 5451 | 0.038 | 84 | 497 | 0 | 0 | 0.094 | 0.051 |
| | | | 2019 | 366 | 5467 | 0.038 | 83 | 520 | 1 | 1 | 0.129 | 0.051 |
| | | | 2020 | 365 | 5453 | 0.038 | 69 | 448 | 0 | 0 | 0.104 | 0.050 |

## 光化学オキシダントの経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 昼間測定日数 | 昼間測定時間 | 昼間の1時間値の年平均値 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | | 昼間の1時間値の最高値 | 昼間の日最高1時間値の年平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | （ppm） | （日） | （時間） | （日） | （時間） | （ppm） | （ppm） |
| 西区 | 石丸 | 第２種住居 | 2011 | 365 | 5425 | 0.030 | 44 | 203 | 0 | 0 | 0.092 | 0.042 |
| | | | 2012 | 363 | 5424 | 0.032 | 46 | 238 | 1 | 1 | 0.121 | 0.044 |
| | | | 2013 | 365 | 5449 | 0.032 | 52 | 261 | 0 | 0 | 0.090 | 0.043 |
| | | | 2014 | 364 | 5424 | 0.033 | 65 | 415 | 0 | 0 | 0.100 | 0.045 |
| | | | 2015 | 366 | 5458 | 0.032 | 57 | 280 | 0 | 0 | 0.089 | 0.044 |
| | | | 2016 | 365 | 5447 | 0.029 | 36 | 163 | 0 | 0 | 0.098 | 0.041 |
| | | | 2017 | 365 | 5433 | 0.029 | 38 | 197 | 0 | 0 | 0.094 | 0.040 |
| | | | 2018 | 365 | 5441 | 0.035 | 70 | 382 | 0 | 0 | 0.106 | 0.047 |
| | | | 2019 | 351 | 5219 | 0.032 | 37 | 181 | 0 | 0 | 0.109 | 0.043 |
| | | | 2020 | 349 | 5207 | 0.035 | 54 | 285 | 0 | 0 | 0.098 | 0.046 |

# 非メタン炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時 3時間平均値 | | 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 | | | | |
| | | | | （時間） | （ppmC） | （ppmC） | （日） | （ppmC） | （ppmC） | （日） | （%） | （日） | （%） |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 2011 | 8556 | 0.09 | 0.10 | 362 | 0.64 | 0.00 | 21 | 5.8 | 6 | 1.7 |
| | | | 2012 | 8335 | 0.08 | 0.10 | 349 | 0.34 | 0.00 | 22 | 6.3 | 2 | 0.6 |
| | | | 2013 | 8307 | 0.08 | 0.10 | 352 | 0.71 | 0.00 | 30 | 8.5 | 6 | 1.7 |
| | | | 2014 | 8608 | 0.07 | 0.09 | 362 | 0.57 | 0.00 | 28 | 7.7 | 5 | 1.4 |
| | | | 2015 | 8601 | 0.09 | 0.11 | 354 | 0.45 | 0.00 | 32 | 9.0 | 7 | 2.0 |
| | | | 2016 | 8397 | 0.09 | 0.11 | 353 | 1.08 | 0.01 | 36 | 10.2 | 13 | 3.7 |
| | | | 2017 | 8534 | 0.08 | 0.12 | 359 | 0.73 | 0.00 | 41 | 11.4 | 14 | 3.9 |
| | | | 2018 | 8628 | 0.09 | 0.11 | 363 | 0.53 | 0.00 | 24 | 6.6 | 2 | 0.6 |
| | | | 2019 | 8484 | 0.09 | 0.12 | 355 | 0.58 | 0.00 | 39 | 11.0 | 12 | 3.4 |
| | | | 2020 | 8399 | 0.08 | 0.10 | 353 | 0.80 | 0.00 | 25 | 7.1 | 10 | 2.8 |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 2011 | 8617 | 0.12 | 0.16 | 364 | 0.57 | 0.00 | 98 | 26.9 | 21 | 5.8 |
| | | | 2012 | 8269 | 0.13 | 0.18 | 349 | 0.65 | 0.00 | 126 | 36.1 | 35 | 10.0 |
| | | | 2013 | 8257 | 0.13 | 0.17 | 350 | 0.58 | 0.01 | 113 | 32.3 | 31 | 8.9 |
| | | | 2014 | 8624 | 0.13 | 0.18 | 363 | 0.72 | 0.00 | 123 | 33.9 | 37 | 10.2 |
| | | | 2015 | 8662 | 0.14 | 0.19 | 364 | 0.77 | 0.00 | 149 | 40.9 | 46 | 12.6 |
| | | | 2016 | 8525 | 0.13 | 0.18 | 359 | 0.76 | 0.00 | 118 | 32.9 | 31 | 8.6 |
| | | | 2017 | 8577 | 0.14 | 0.18 | 361 | 0.76 | 0.02 | 136 | 37.7 | 37 | 10.2 |
| | | | 2018 | 8646 | 0.13 | 0.18 | 364 | 0.76 | 0.01 | 131 | 36.0 | 29 | 8.0 |
| | | | 2019 | 8445 | 0.13 | 0.16 | 356 | 0.43 | 0.02 | 103 | 28.9 | 13 | 3.7 |
| | | | 2020 | 7955 | 0.13 | 0.17 | 332 | 0.70 | 0.00 | 91 | 27.4 | 20 | 6.0 |

# 非メタン炭化水素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時 3時間平均値 | | 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 | | | | |
| | | | | （時間） | （ppmC） | （ppmC） | （日） | （ppmC） | （ppmC） | （日） | （%） | （日） | （%） |
| 博多区 | 千鳥橋 | 準工業 | 2011 | 8538 | 0.17 | 0.19 | 358 | 0.65 | 0.06 | 120 | 33.5 | 19 | 5.3 |
| | | | 2012 | 8658 | 0.17 | 0.20 | 365 | 0.57 | 0.06 | 138 | 37.8 | 25 | 6.8 |
| | | | 2013 | 8644 | 0.14 | 0.16 | 362 | 0.45 | 0.00 | 66 | 18.2 | 8 | 2.2 |
| | | | 2014 | 8670 | 0.15 | 0.17 | 365 | 0.51 | 0.05 | 86 | 23.6 | 16 | 4.4 |
| | | | 2015 | 8621 | 0.16 | 0.17 | 362 | 0.39 | 0.01 | 96 | 26.5 | 16 | 4.4 |
| | | | 2016 | 8386 | 0.15 | 0.17 | 353 | 0.43 | 0.05 | 90 | 25.5 | 16 | 4.5 |
| | | | 2017 | 8619 | 0.15 | 0.16 | 363 | 0.74 | 0.03 | 70 | 19.3 | 14 | 3.9 |
| | | | 2018 | 8622 | 0.13 | 0.16 | 363 | 0.61 | 0.00 | 78 | 21.5 | 20 | 5.5 |
| | | | 2019 | 8659 | 0.14 | 0.15 | 365 | 0.59 | 0.03 | 64 | 17.5 | 12 | 3.3 |
| | | | 2020 | 8561 | 0.12 | 0.14 | 360 | 0.83 | 0.02 | 54 | 15.0 | 13 | 3.6 |
| 中央区 | 天神 | 商業 | 2011 | 8421 | 0.29 | 0.19 | 356 | 0.61 | 0.01 | 139 | 39.0 | 17 | 4.8 |
| | | | 2012 | 8510 | 0.22 | 0.18 | 357 | 0.42 | 0.03 | 108 | 30.3 | 11 | 3.1 |
| | | | 2013 | 8015 | 0.22 | 0.18 | 338 | 0.69 | 0.04 | 87 | 25.7 | 13 | 3.8 |
| | | | 2014 | 8367 | 0.22 | 0.18 | 349 | 0.59 | 0.03 | 87 | 24.9 | 18 | 5.2 |
| | | | 2015 | 8352 | 0.21 | 0.19 | 351 | 0.53 | 0.02 | 122 | 34.8 | 29 | 8.3 |
| | | | 2016 | 8582 | 0.22 | 0.21 | 362 | 0.72 | 0.06 | 173 | 47.8 | 28 | 7.7 |
| | | | 2017 | 8632 | 0.20 | 0.18 | 363 | 1.34 | 0.03 | 103 | 28.4 | 21 | 5.8 |
| | | | 2018 | 8625 | 0.20 | 0.19 | 361 | 0.88 | 0.03 | 105 | 29.1 | 21 | 5.8 |
| | | | 2019 | 8629 | 0.20 | 0.18 | 355 | 0.78 | 0.00 | 105 | 29.6 | 24 | 6.8 |
| | | | 2020 | 8588 | 0.19 | 0.18 | 345 | 0.82 | 0.05 | 84 | 24.3 | 21 | 6.1 |

# メタンおよび全炭化水素の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | メタン | | | | | | 全炭化水素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時 3時間平均値 | | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時 3時間平均値 | |
| | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | | | | | 最高値 | 最低値 |
| | | | | （時間） | （ppmC） | （ppmC） | （日） | （ppmC） | （ppmC） | （時間） | （ppmC） | （ppmC） | （日） | （ppmC） | （ppmC） |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 2011 | 8556 | 1.85 | 1.87 | 362 | 2.03 | 1.73 | 8556 | 1.94 | 1.97 | 362 | 2.66 | 1.77 |
| | | | 2012 | 8335 | 1.88 | 1.89 | 349 | 2.10 | 1.71 | 8335 | 1.96 | 1.99 | 349 | 2.42 | 1.76 |
| | | | 2013 | 8307 | 1.89 | 1.90 | 352 | 2.13 | 1.74 | 8307 | 1.97 | 2.01 | 352 | 2.78 | 1.79 |
| | | | 2014 | 8608 | 1.91 | 1.92 | 362 | 2.14 | 1.75 | 8608 | 1.98 | 2.02 | 362 | 2.51 | 1.76 |
| | | | 2015 | 8601 | 1.91 | 1.93 | 354 | 2.17 | 1.76 | 8601 | 2.00 | 2.03 | 354 | 2.35 | 1.78 |
| | | | 2016 | 8397 | 1.92 | 1.93 | 353 | 2.12 | 1.76 | 8397 | 2.00 | 2.05 | 353 | 3.07 | 1.79 |
| | | | 2017 | 8534 | 1.93 | 1.95 | 359 | 2.12 | 1.78 | 8534 | 2.02 | 2.06 | 359 | 2.75 | 1.79 |
| | | | 2018 | 8628 | 1.92 | 1.94 | 363 | 2.12 | 1.78 | 8628 | 2.01 | 2.05 | 363 | 2.44 | 1.82 |
| | | | 2019 | 8484 | 1.94 | 1.95 | 355 | 2.13 | 1.78 | 8484 | 2.03 | 2.07 | 355 | 2.50 | 1.82 |
| | | | 2020 | 8399 | 1.95 | 1.97 | 353 | 2.17 | 1.80 | 8399 | 2.03 | 2.07 | 353 | 2.78 | 1.82 |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 2011 | 8617 | 1.87 | 1.88 | 364 | 2.10 | 1.72 | 8617 | 1.99 | 2.04 | 364 | 2.67 | 1.76 |
| | | | 2012 | 8269 | 1.88 | 1.90 | 349 | 2.10 | 1.73 | 8269 | 2.01 | 2.08 | 349 | 2.75 | 1.81 |
| | | | 2013 | 8257 | 1.89 | 1.91 | 350 | 2.11 | 1.73 | 8257 | 2.02 | 2.08 | 350 | 2.56 | 1.77 |
| | | | 2014 | 8624 | 1.91 | 1.92 | 363 | 2.08 | 1.75 | 8624 | 2.04 | 2.10 | 363 | 2.71 | 1.77 |
| | | | 2015 | 8662 | 1.92 | 1.94 | 364 | 2.28 | 1.78 | 8662 | 2.06 | 2.13 | 364 | 2.83 | 1.84 |
| | | | 2016 | 8525 | 1.92 | 1.94 | 359 | 2.12 | 1.73 | 8525 | 2.05 | 2.11 | 359 | 2.85 | 1.76 |
| | | | 2017 | 8577 | 1.95 | 1.97 | 361 | 2.26 | 1.78 | 8577 | 2.08 | 2.15 | 361 | 2.99 | 1.82 |
| | | | 2018 | 8646 | 1.94 | 1.96 | 364 | 2.38 | 1.79 | 8646 | 2.07 | 2.14 | 364 | 2.81 | 1.86 |
| | | | 2019 | 8445 | 1.96 | 1.98 | 356 | 2.18 | 1.82 | 8445 | 2.08 | 2.14 | 356 | 2.60 | 1.89 |
| | | | 2020 | 7955 | 1.96 | 1.98 | 332 | 2.30 | 1.81 | 7955 | 2.09 | 2.15 | 332 | 2.79 | 1.89 |

# メタンおよび全炭化水素の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | メタン | | | | | | 全炭化水素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時 3時間平均値 | | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時 3時間平均値 | |
| | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | | | | | 最高値 | 最低値 |
| | | | | （時間） | （ppmC） | （ppmC） | （日） | （ppmC） | （ppmC） | （時間） | （ppmC） | （ppmC） | （日） | （ppmC） | （ppmC） |
| 博多区 | 千鳥橋 | 準工業 | 2011 | 8538 | 1.86 | 1.88 | 358 | 2.08 | 1.72 | 8538 | 2.04 | 2.07 | 358 | 2.73 | 1.83 |
| | | | 2012 | 8658 | 1.89 | 1.90 | 365 | 2.11 | 1.73 | 8658 | 2.05 | 2.10 | 365 | 2.65 | 1.83 |
| | | | 2013 | 8644 | 1.90 | 1.91 | 362 | 2.07 | 1.74 | 8644 | 2.04 | 2.08 | 362 | 2.42 | 1.86 |
| | | | 2014 | 8670 | 1.91 | 1.93 | 365 | 2.16 | 1.75 | 8670 | 2.06 | 2.10 | 365 | 2.63 | 1.84 |
| | | | 2015 | 8621 | 1.91 | 1.93 | 362 | 2.13 | 1.29 | 8621 | 2.07 | 2.11 | 362 | 2.50 | 1.30 |
| | | | 2016 | 8386 | 1.93 | 1.95 | 353 | 2.38 | 1.78 | 8386 | 2.09 | 2.12 | 353 | 2.79 | 1.86 |
| | | | 2017 | 8619 | 1.95 | 1.96 | 363 | 2.23 | 1.79 | 8619 | 2.10 | 2.12 | 363 | 2.97 | 1.89 |
| | | | 2018 | 8622 | 1.97 | 1.97 | 363 | 2.14 | 1.80 | 8622 | 2.08 | 2.12 | 363 | 2.64 | 1.86 |
| | | | 2019 | 8659 | 1.97 | 1.99 | 365 | 2.14 | 1.81 | 8659 | 2.11 | 2.14 | 365 | 2.69 | 1.90 |
| | | | 2020 | 8561 | 1.98 | 2.00 | 360 | 2.21 | 1.83 | 8561 | 2.10 | 2.14 | 360 | 2.90 | 1.87 |
| 中央区 | 天神 | 商業 | 2011 | 8421 | 1.91 | 1.93 | 356 | 2.23 | 1.74 | 8421 | 2.21 | 2.12 | 356 | 2.83 | 1.81 |
| | | | 2012 | 8510 | 1.92 | 1.93 | 357 | 2.18 | 1.77 | 8510 | 2.15 | 2.11 | 357 | 2.59 | 1.82 |
| | | | 2013 | 8015 | 1.93 | 1.94 | 338 | 2.17 | 1.81 | 8015 | 2.16 | 2.12 | 338 | 2.71 | 1.90 |
| | | | 2014 | 8405 | 1.95 | 1.96 | 351 | 2.24 | 1.65 | 8367 | 2.17 | 2.13 | 349 | 2.58 | 1.84 |
| | | | 2015 | 8352 | 1.97 | 1.97 | 351 | 2.28 | 1.56 | 8352 | 2.19 | 2.16 | 351 | 2.81 | 1.88 |
| | | | 2016 | 8582 | 1.97 | 1.97 | 362 | 2.30 | 1.71 | 8582 | 2.19 | 2.18 | 362 | 2.84 | 1.87 |
| | | | 2017 | 8632 | 1.97 | 1.97 | 363 | 2.10 | 1.82 | 8632 | 2.17 | 2.15 | 363 | 3.40 | 1.87 |
| | | | 2018 | 8625 | 1.95 | 1.96 | 361 | 2.14 | 1.80 | 8625 | 2.16 | 2.15 | 361 | 3.02 | 1.87 |
| | | | 2019 | 8629 | 1.99 | 2.00 | 355 | 2.18 | 1.82 | 8629 | 2.19 | 2.18 | 355 | 2.85 | 1.91 |
| | | | 2020 | 8588 | 1.99 | 2.00 | 345 | 2.21 | 1.83 | 8588 | 2.18 | 2.18 | 345 | 2.89 | 1.94 |

# 浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値が0.20mg/m³を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m³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/m³を超えた日が２日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | （mg/m³） | （時間） | （%） | （日） | （%） | （mg/m³） | （mg/m³） | （有×・無○） | （日） |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 2011 | 366 | 8761 | 0.024 | 13 | 0.1 | 3 | 0.8 | 0.306 | 0.053 | × | 3 |
| | | | 2012 | 365 | 8749 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.122 | 0.058 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 365 | 8745 | 0.026 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.134 | 0.062 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8710 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.164 | 0.057 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8745 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.104 | 0.051 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 363 | 8720 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.087 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 363 | 8715 | 0.023 | 0 | 0.0 | 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 |
| 東区 | 東 | 第１種住居 | 2011 | 360 | 8668 | 0.021 | 4 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.343 | 0.053 | × | 2 |
| | | | 2012 | 364 | 8729 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.156 | 0.050 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 365 | 8743 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.129 | 0.056 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 342 | 8318 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.180 | 0.040 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 354 | 8656 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.100 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 359 | 8683 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.141 | 0.042 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 363 | 8720 | 0.022 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.159 | 0.044 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 363 | 8716 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.092 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 364 | 8746 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.094 | 0.044 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 363 | 8718 | 0.019 | 6 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.271 | 0.073 | ○ | 0 |
| 博多区 | 吉塚 | 準工業 | 2011 | 361 | 8673 | 0.025 | 14 | 0.2 | 2 | 0.6 | 0.271 | 0.057 | × | 2 |
| | | | 2012 | 363 | 8693 | 0.030 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.156 | 0.067 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 355 | 8605 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.189 | 0.071 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8710 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.183 | 0.057 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8727 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.134 | 0.050 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 363 | 8712 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.093 | 0.043 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 360 | 8673 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.169 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 363 | 8707 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.084 | 0.043 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 364 | 8735 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.098 | 0.038 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 363 | 8711 | 0.016 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.177 | 0.059 | ○ | 0 |

# 浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値が0.20mg/m³を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m³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/m³を超えた日が２日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | (mg/m³) | （時間） | （%） | （日） | （%） | (mg/m³) | (mg/m³) | （有×・無○） | （日） |
| 中央区 | 市役所 | 商業 | 2011 | 365 | 8734 | 0.029 | 28 | 0.3 | 5 | 1.4 | 0.414 | 0.064 | × | 4 |
| | | | 2012 | 364 | 8733 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.126 | 0.059 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 360 | 8665 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.121 | 0.064 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 362 | 8704 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.187 | 0.063 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 363 | 8737 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.117 | 0.052 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 362 | 8710 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.104 | 0.053 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 350 | 8453 | 0.024 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.151 | 0.049 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 362 | 8713 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.103 | 0.048 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 358 | 8669 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.100 | 0.044 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 362 | 8710 | 0.018 | 4 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.250 | 0.055 | ○ | 0 |
| 南区 | 南 | 第１種住居 | 2011 | 364 | 8735 | 0.016 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.172 | 0.045 | × | 2 |
| | | | 2012 | 353 | 8488 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.109 | 0.050 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 365 | 8738 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.114 | 0.047 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8711 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.151 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 362 | 8709 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.105 | 0.042 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 363 | 8717 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.099 | 0.040 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 357 | 8627 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.109 | 0.041 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 362 | 8703 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.105 | 0.041 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 364 | 8739 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.110 | 0.042 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 363 | 8711 | 0.017 | 4 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.260 | 0.063 | ○ | 0 |
| 城南区 | 長尾 | 第１種住居 | 2011 | 366 | 8757 | 0.028 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.177 | 0.056 | × | 2 |
| | | | 2012 | 365 | 8739 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.109 | 0.050 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 359 | 8661 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.118 | 0.052 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8716 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.165 | 0.048 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 363 | 8729 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.157 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 363 | 8715 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.077 | 0.043 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 363 | 8710 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.124 | 0.042 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 357 | 8589 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.092 | 0.043 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 364 | 8743 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.085 | 0.040 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 363 | 8717 | 0.018 | 3 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.239 | 0.067 | ○ | 0 |

# 浮遊粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値が0.20mg/m³を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m³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/m³を超えた日が２日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | （mg/m³） | （時間） | （%） | （日） | （%） | （mg/m³） | （mg/m³） | （有×・無○） | （日） |
| 早良区 | 祖原 | 第１種住居 | 2011 | 366 | 8760 | 0.023 | 11 | 0.1 | 2 | 0.5 | 0.428 | 0.052 | × | 2 |
| | | | 2012 | 360 | 8674 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.135 | 0.051 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 365 | 8734 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.130 | 0.055 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8712 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.163 | 0.049 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8743 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.111 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 363 | 8721 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.089 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 363 | 8723 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.139 | 0.041 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 363 | 8715 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.144 | 0.042 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 345 | 8329 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.078 | 0.038 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 351 | 8488 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.160 | 0.052 | ○ | 0 |
| 西区 | 元岡 | 調整 | 2011 | 346 | 8349 | 0.022 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.192 | 0.057 | × | 2 |
| | | | 2012 | 363 | 8694 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.128 | 0.065 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 365 | 8730 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.146 | 0.062 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8687 | 0.023 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.194 | 0.059 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8723 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.148 | 0.054 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 363 | 8705 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.119 | 0.055 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 361 | 8690 | 0.022 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.587 | 0.056 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 363 | 8712 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.114 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 364 | 8739 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.093 | 0.042 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 362 | 8695 | 0.018 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.253 | 0.063 | ○ | 0 |

# 浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値が0.20mg/m³を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m³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/m³を超えた日が２日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | （mg/m³） | （時間） | （%） | （日） | （%） | （mg/m³） | （mg/m³） | （有×・無○） | （日） |
| 博多区 | 千鳥橋 | 準工業 | 2011 | 363 | 8704 | 0.024 | 14 | 0.2 | 2 | 0.6 | 0.263 | 0.058 | × | 2 |
| | | | 2012 | 364 | 8704 | 0.022 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.240 | 0.056 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 364 | 8737 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.146 | 0.061 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 359 | 8612 | 0.024 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.221 | 0.057 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8728 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.121 | 0.049 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 363 | 8703 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.100 | 0.050 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 363 | 8703 | 0.022 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.249 | 0.049 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 350 | 8419 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.095 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 363 | 8725 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.112 | 0.042 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 361 | 8681 | 0.018 | 4 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.250 | 0.061 | ○ | 0 |
| 博多区 | 比恵 | 準工業 | 2011 | 366 | 8753 | 0.028 | 9 | 0.1 | 2 | 0.5 | 0.232 | 0.058 | × | 2 |
| | | | 2012 | 364 | 8737 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.133 | 0.058 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 365 | 8749 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.157 | 0.067 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 362 | 8704 | 0.026 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.188 | 0.061 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 362 | 8729 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.112 | 0.050 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 360 | 8654 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.098 | 0.052 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 363 | 8722 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.155 | 0.055 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 353 | 8501 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.169 | 0.049 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 362 | 8721 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.091 | 0.042 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 363 | 8720 | 0.017 | 3 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.231 | 0.051 | ○ | 0 |
| 中央区 | 天神 | 商業 | 2011 | 360 | 8678 | 0.027 | 3 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.210 | 0.059 | × | 2 |
| | | | 2012 | 365 | 8734 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.148 | 0.060 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 358 | 8654 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.178 | 0.058 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 362 | 8699 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.169 | 0.054 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8734 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.114 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 360 | 8679 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.128 | 0.044 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 362 | 8717 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.125 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 362 | 8706 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.095 | 0.042 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 363 | 8736 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.088 | 0.037 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 362 | 8713 | 0.017 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.199 | 0.047 | ○ | 0 |

# 浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 用途地域 | 年度 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値が0.20mg/m³を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m³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/m³を超えた日が２日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | （mg/m³） | （時間） | （%） | （日） | （%） | （mg/m³） | （mg/m³） | （有×・無○） | （日） |
| 南区 | 大橋 | 第１種住居 | 2011 | 364 | 8747 | 0.017 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.179 | 0.045 | × | 2 |
| | | | 2012 | 365 | 8732 | 0.016 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.206 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 365 | 8742 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.182 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8704 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.153 | 0.042 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8739 | 0.015 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.102 | 0.038 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 361 | 8690 | 0.014 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.068 | 0.031 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 362 | 8713 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.152 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 363 | 8716 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.137 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 364 | 8741 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.100 | 0.040 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 363 | 8719 | 0.018 | 4 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.273 | 0.054 | ○ | 0 |
| 城南区 | 別府橋 | 商業 | 2011 | 366 | 8763 | 0.022 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.153 | 0.049 | ○ | 0 |
| | | | 2012 | 363 | 8709 | 0.020 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.233 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 364 | 8708 | 0.015 | 3 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.336 | 0.040 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 360 | 8677 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.193 | 0.028 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 362 | 8706 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.116 | 0.044 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 360 | 8661 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.095 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 363 | 8720 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.134 | 0.052 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 363 | 8720 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.089 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 356 | 8575 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.111 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 363 | 8718 | 0.019 | 3 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.239 | 0.074 | ○ | 0 |
| 早良区 | 西新 | 商業 | 2011 | 366 | 8754 | 0.024 | 0 | 0.0 | 2 | 0.5 | 0.150 | 0.054 | × | 2 |
| | | | 2012 | 354 | 8538 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.187 | 0.054 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 235 | 5643 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.118 | 0.055 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8712 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.179 | 0.048 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8742 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.119 | 0.048 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 361 | 8687 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.087 | 0.039 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 356 | 8550 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.142 | 0.044 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 363 | 8719 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.097 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 364 | 8741 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.089 | 0.041 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 363 | 8717 | 0.019 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.245 | 0.062 | ○ | 0 |

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

# 浮遊粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020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/m³を超えた時間数とその割合 | | 日平均値が0.10mg/m³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/m³を超えた日が２日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （日） | （時間） | (mg/m³) | （時間） | （%） | （日） | （%） | (mg/m³) | (mg/m³) | （有×・無○） | （日） |
| 西区 | 石丸 | 第２種住居 | 2011 | 364 | 8722 | 0.020 | 15 | 0.2 | 2 | 0.5 | 0.290 | 0.051 | × | 2 |
| | | | 2012 | 339 | 8123 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.123 | 0.047 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 365 | 8738 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.183 | 0.053 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8698 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.187 | 0.052 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8740 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.112 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 363 | 8721 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.089 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 363 | 8721 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.157 | 0.046 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 358 | 8607 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.087 | 0.042 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 363 | 8733 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.086 | 0.039 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 346 | 8320 | 0.017 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.271 | 0.054 | ○ | 0 |
| 西区 | 今宿 | 準工業 | 2011 | 362 | 8702 | 0.035 | 27 | 0.3 | 3 | 0.8 | 0.593 | 0.076 | × | 3 |
| | | | 2012 | 351 | 8484 | 0.029 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.192 | 0.079 | ○ | 0 |
| | | | 2013 | 364 | 8744 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.141 | 0.063 | ○ | 0 |
| | | | 2014 | 363 | 8717 | 0.025 | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.309 | 0.056 | ○ | 0 |
| | | | 2015 | 364 | 8743 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.125 | 0.048 | ○ | 0 |
| | | | 2016 | 361 | 8697 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.138 | 0.045 | ○ | 0 |
| | | | 2017 | 360 | 8655 | 0.024 | 2 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.254 | 0.052 | ○ | 0 |
| | | | 2018 | 357 | 8604 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.102 | 0.048 | ○ | 0 |
| | | | 2019 | 361 | 8708 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.119 | 0.047 | ○ | 0 |
| | | | 2020 | 363 | 8718 | 0.017 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.276 | 0.053 | ○ | 0 |

## 微小粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 年度 | 有効測定日数 | 年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | （日） | （μg/m³） | （μg/m³） | （日） | （%） |
| 東区 | 香椎 | 2011 | 365 | 17.7 | 44.6 | 24 | 6.6 |
| | | 2012 | 364 | 18.1 | 44.5 | 22 | 6.0 |
| | | 2013 | 363 | 19.4 | 49.8 | 30 | 8.3 |
| | | 2014 | 358 | 17.8 | 44.1 | 15 | 4.2 |
| | | 2015 | 364 | 15.8 | 35.6 | 9 | 2.5 |
| | | 2016 | 363 | 14.8 | 32.1 | 1 | 0.3 |
| | | 2017 | 359 | 13.7 | 31.9 | 5 | 1.4 |
| | | 2018 | 356 | 12.4 | 29.0 | 2 | 0.6 |
| | | 2019 | 360 | 11.6 | 27.6 | 0 | 0.0 |
| | | 2020 | 354 | 11.5 | 31.7 | 6 | 1.7 |
| 博多区 | 吉塚 | 2011 | 31 | 19.2 | 42.5 | 3 | 9.7 |
| | | 2012 | 363 | 16.9 | 43.1 | 20 | 5.5 |
| | | 2013 | 364 | 17.3 | 45.8 | 25 | 6.9 |
| | | 2014 | 363 | 17.8 | 41.1 | 14 | 3.9 |
| | | 2015 | 364 | 16.7 | 37.5 | 11 | 3.0 |
| | | 2016 | 363 | 15.4 | 31.0 | 2 | 0.6 |
| | | 2017 | 346 | 13.9 | 31.6 | 4 | 1.2 |
| | | 2018 | 361 | 13.1 | 30.9 | 3 | 0.8 |
| | | 2019 | 360 | 13.1 | 28.7 | 2 | 0.6 |
| | | 2020 | 358 | 12.6 | 33.3 | 7 | 2.0 |
| 中央区 | 市役所 | 2011 | 31 | 20.8 | 42.3 | 3 | 9.7 |
| | | 2012 | 364 | 18.9 | 47.0 | 25 | 6.9 |
| | | 2013 | 364 | 19.4 | 47.4 | 30 | 8.2 |
| | | 2014 | 362 | 18.4 | 42.2 | 15 | 4.1 |
| | | 2015 | 362 | 17.0 | 35.3 | 9 | 2.5 |
| | | 2016 | 359 | 16.6 | 32.3 | 1 | 0.3 |
| | | 2017 | 359 | 14.6 | 31.8 | 4 | 1.1 |
| | | 2018 | 360 | 13.9 | 31.3 | 3 | 0.8 |
| | | 2019 | 355 | 12.2 | 29.1 | 1 | 0.3 |
| | | 2020 | 358 | 11.7 | 31.5 | 5 | 1.4 |

## 微小粒子状物質の経年測定結果（一般環境大気測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 年度 | 有効測定日数 | 年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | （日） | （μg/m³） | （μg/m³） | （日） | （%） |
| 城南区 | 長尾 | 2012 | 30 | 21.7 | 41.0 | 5 | 16.7 |
| | | 2013 | 363 | 17.5 | 43.2 | 22 | 6.1 |
| | | 2014 | 363 | 17.4 | 40.2 | 15 | 4.1 |
| | | 2015 | 362 | 16.0 | 35.7 | 8 | 2.2 |
| | | 2016 | 363 | 14.7 | 30.0 | 1 | 0.3 |
| | | 2017 | 363 | 13.7 | 30.9 | 2 | 0.6 |
| | | 2018 | 363 | 12.3 | 29.5 | 2 | 0.6 |
| | | 2019 | 357 | 11.6 | 26.3 | 0 | 0.0 |
| | | 2020 | 359 | 11.6 | 32.8 | 6 | 1.7 |
| 西区 | 元岡 | 2011 | 358 | 20.7 | 47.8 | 34 | 9.5 |
| | | 2012 | 363 | 20.9 | 52.6 | 36 | 9.9 |
| | | 2013 | 360 | 19.1 | 53.0 | 32 | 8.9 |
| | | 2014 | 361 | 17.5 | 42.0 | 16 | 4.4 |
| | | 2015 | 359 | 17.4 | 39.2 | 15 | 4.2 |
| | | 2016 | 361 | 15.3 | 33.7 | 5 | 1.4 |
| | | 2017 | 361 | 13.2 | 34.2 | 6 | 1.7 |
| | | 2018 | 362 | 15.0 | 35.4 | 8 | 2.2 |
| | | 2019 | 360 | 13.7 | 32.6 | 5 | 1.4 |
| | | 2020 | 356 | 15.3 | 35.0 | 7 | 2.0 |

## 微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 年度 | 有効測定日数 | 年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | （日） | （μg/m³） | （μg/m³） | （日） | （%） |
| 博多区 | 千鳥橋 | 2012 | 30 | 25.1 | 47.6 | 7 | 23.3 |
| | | 2013 | 365 | 19.0 | 48.1 | 26 | 7.1 |
| | | 2014 | 362 | 18.6 | 43.6 | 16 | 4.4 |
| | | 2015 | 364 | 17.2 | 36.0 | 10 | 2.7 |
| | | 2016 | 359 | 15.8 | 31.2 | 1 | 0.3 |
| | | 2017 | 363 | 15.3 | 33.5 | 6 | 1.7 |
| | | 2018 | 362 | 13.3 | 30.7 | 2 | 0.6 |
| | | 2019 | 356 | 12.3 | 28.0 | 1 | 0.3 |
| | | 2020 | 359 | 12.6 | 31.5 | 5 | 1.4 |
| 南区 | 大橋 | 2011 | 365 | 20.0 | 48.9 | 29 | 7.9 |
| | | 2012 | 330 | 18.9 | 44.3 | 25 | 7.6 |
| | | 2013 | 365 | 18.5 | 46.6 | 30 | 8.2 |
| | | 2014 | 358 | 19.2 | 43.6 | 21 | 5.9 |
| | | 2015 | 364 | 16.5 | 35.1 | 8 | 2.2 |
| | | 2016 | 361 | 15.9 | 32.1 | 3 | 0.8 |
| | | 2017 | 360 | 13.6 | 30.3 | 5 | 1.4 |
| | | 2018 | 349 | 14.2 | 32.7 | 6 | 1.7 |
| | | 2019 | 359 | 13.0 | 29.3 | 2 | 0.6 |
| | | 2020 | 359 | 12.2 | 34.0 | 5 | 1.4 |
| 早良区 | 西新 | 2013 | 31 | 18.2 | 34.8 | 1 | 3.2 |
| | | 2014 | 363 | 16.2 | 40.1 | 11 | 3.0 |
| | | 2015 | 364 | 14.8 | 32.9 | 5 | 1.4 |
| | | 2016 | 363 | 14.0 | 29.4 | 1 | 0.3 |
| | | 2017 | 355 | 13.0 | 31.4 | 3 | 0.8 |
| | | 2018 | 362 | 11.9 | 30.2 | 3 | 0.8 |
| | | 2019 | 357 | 10.9 | 26.5 | 1 | 0.3 |
| | | 2020 | 357 | 10.9 | 30.8 | 5 | 1.4 |

## 微小粒子状物質の経年測定結果（自動車排出ガス測定局）

（2011年度　～　2020年度）

| 区 | 測定局 | 年度 | 有効測定日数 | 年平均値 | 日平均値の年間98%値 | 日平均値が35μg/m³を超えた日数とその割合 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | （日） | （μg/m³） | （μg/m³） | （日） | （%） |
| 西区 | 石丸 | 2011 | 31 | 19.4 | 38.8 | 3 | 9.7 |
| | | 2012 | 365 | 16.5 | 43.0 | 21 | 5.8 |
| | | 2013 | 364 | 17.8 | 46.0 | 22 | 6.0 |
| | | 2014 | 363 | 17.1 | 42.2 | 15 | 4.1 |
| | | 2015 | 363 | 15.4 | 36.2 | 9 | 2.5 |
| | | 2016 | 357 | 14.5 | 31.5 | 1 | 0.3 |
| | | 2017 | 361 | 12.6 | 29.1 | 3 | 0.8 |
| | | 2018 | 358 | 12.0 | 28.6 | 3 | 0.8 |
| | | 2019 | 360 | 12.5 | 28.6 | 3 | 0.8 |
| | | 2020 | 358 | 11.6 | 29.2 | 6 | 1.7 |

# Ⅱ　有害大気汚染物質測定結果

# 令和２年度有害大気汚染物質調査結果（その１）

ベンゼン　（μg/m³）　　トリクロロエチレン　（μg/m³）

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

環境基準値（年平均）：3 μg/m³　　環境基準値（年平均）：130 μg/m³

テトラクロロエチレン　（μg/m³）　　ジクロロメタン　（μg/m³）

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

環境基準値（年平均）：200 μg/m³　　環境基準値（年平均）：150 μg/m³

アクリロニトリル　（μg/m³）　　塩化ビニルモノマー　（μg/m³）

| 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 | 0.017 | 0.018 | 0.037 | 0.016 | 0.016 | 0.020 | 0.017 | 0.016 |
| 最大値 | 0.031 | 0.035 | 0.067 | 0.038 | 0.051 | 0.048 | 0.044 | 0.049 |
| 最小値 | 0.0090 | 0.0096 | 0.015 | 0.0091 | <0.0017 | <0.0017 | <0.0017 | 0.0019 ＊ |
| R 2/04 | 0.0096 | 0.010 | 0.015 | 0.010 | <0.0017 | <0.0017 | <0.0017 | 0.0020 ＊ |
| 05 | 0.012 | 0.015 | 0.028 | 0.012 | 0.016 | 0.023 | 0.021 | 0.022 |
| 06 | 0.012 | 0.010 | 0.049 | 0.0091 | 0.0020 ＊ | 0.0022 ＊ | 0.0022 ＊ | 0.0030 ＊ |
| 07 | 0.0090 | 0.0096 | 0.047 | 0.010 | 0.0096 | 0.0088 | 0.015 | 0.0031 ＊ |
| 08 | 0.014 | 0.010 | 0.067 | 0.0096 | 0.0037 ＊ | 0.0038 ＊ | 0.0033 ＊ | 0.0019 ＊ |
| 09 | 0.015 | 0.024 | 0.052 | 0.0091 | 0.0026 ＊ | 0.039 | <0.0017 | 0.0034 ＊ |
| 10 | 0.031 | 0.035 | 0.054 | 0.038 | 0.010 | 0.012 | 0.0093 | 0.012 |
| 11 | 0.029 | 0.030 | 0.039 | 0.024 | 0.027 | 0.032 | 0.029 | 0.032 |
| 12 | 0.020 | 0.020 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.019 |
| R 3/01 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.051 | 0.048 | 0.044 | 0.049 |
| 02 | 0.019 | 0.017 | 0.025 | 0.018 | 0.033 | 0.032 | 0.042 | 0.033 |
| 03 | 0.023 | 0.021 | 0.026 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.017 |

指針値（年平均）：2 μg/m³　　指針値（年平均）：10 μg/m³

# 令和２年度有害大気汚染物質調査結果（その２）

クロロホルム　（μg/m³）　　1,2-ジクロロエタン　（μg/m³）

| 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 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.19 |
| 最大値 | 0.28 | 0.26 | 0.28 | 0.23 | 0.43 | 0.39 | 0.50 | 0.35 |
| 最小値 | 0.060 | 0.075 | 0.065 | 0.081 | 0.028 | 0.031 | 0.028 | 0.061 |
| R 2/04 | 0.084 | 0.095 | 0.094 | 0.086 | 0.095 | 0.095 | 0.094 | 0.091 |
| 05 | 0.28 | 0.26 | 0.28 | 0.23 | 0.43 | 0.39 | 0.50 | 0.35 |
| 06 | 0.089 | 0.096 | 0.090 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.097 | 0.13 |
| 07 | 0.097 | 0.11 | 0.10 | 0.12 | 0.18 | 0.21 | 0.19 | 0.22 |
| 08 | 0.060 | 0.075 | 0.065 | 0.081 | 0.028 | 0.031 | 0.028 | 0.061 |
| 09 | 0.14 | 0.19 | 0.16 | 0.18 | 0.29 | 0.14 | 0.28 | 0.28 |
| 10 | 0.16 | 0.17 | 0.15 | 0.18 | 0.17 | 0.19 | 0.16 | 0.19 |
| 11 | 0.19 | 0.26 | 0.22 | 0.21 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 0.20 |
| 12 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.14 |
| R 3/01 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.23 | 0.24 | 0.22 | 0.26 |
| 02 | 0.093 | 0.11 | 0.099 | 0.097 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.16 |
| 03 | 0.16 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.21 |

指針値（年平均）：18 μg/m³　　指針値（年平均）：1.6 μg/m³

水銀及びその化合物　(ng/m³)　　ニッケル化合物　(ng/m³)

| 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 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 0.79 | 1.1 | 0.97 | 0.80 |
| 最大値 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.4 | 2.4 | 2.9 | 1.8 | 2.5 |
| 最小値 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 0.12 | 0.27 | 0.20 | 0.12 |
| R 2/04 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 0.12 | 1.1 | 0.47 | 0.43 |
| 05 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 2.4 | 2.9 | 1.8 | 2.5 |
| 06 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 0.99 | 0.29 | 0.76 | 0.29 |
| 07 | 1.2 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 0.29 | 0.52 | 0.40 | 0.12 |
| 08 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 0.36 | 0.27 | 0.20 | 0.18 |
| 09 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 0.24 | 0.79 | 0.89 | 0.55 |
| 10 | 1.8 | 2.0 | 1.7 | 1.8 | 0.46 | 0.95 | 1.1 | 0.53 |
| 11 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 0.56 | 1.8 | 1.2 | 0.66 |
| 12 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 1.5 | 0.78 |
| R 3/01 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 1.5 | 1.1 | 0.79 | 1.3 | 1.2 |
| 02 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 2.4 | 0.53 | 1.1 | 0.53 | 0.93 |
| 03 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 1.4 |

指針値（年平均）：40 ng-Hg/m³　　指針値（年平均）：25 ng-Ni/m³

ヒ素及びその化合物　(ng/m³)　　1,3-ブタジエン　（μg/m³）

| 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 | 0.66 | 0.83 | 0.71 | 0.89 | 0.029 | 0.082 | 0.045 | 0.074 |
| 最大値 | 3.6 | 3.1 | 2.8 | 4.5 | 0.067 | 0.16 | 0.072 | 0.17 |
| 最小値 | 0.032 | 0.031 | 0.023 | 0.032 | 0.011 ＊ | 0.040 | 0.023 | 0.025 |
| R 2/04 | 0.083 | 0.85 | 0.22 | 0.25 | 0.011 ＊ | 0.055 | 0.043 | 0.025 |
| 05 | 0.80 | 0.98 | 0.53 | 1.0 | 0.013 ＊ | 0.051 | 0.024 | 0.061 |
| 06 | 0.11 | 0.095 | 0.20 | 0.098 | 0.012 ＊ | 0.040 | 0.035 | 0.042 |
| 07 | 0.032 | 0.045 | 0.033 | 0.034 | 0.012 ＊ | 0.048 | 0.023 | 0.053 |
| 08 | 0.037 | 0.031 | 0.023 | 0.032 | 0.023 | 0.059 | 0.038 | 0.034 |
| 09 | 0.18 | 0.41 | 0.42 | 0.36 | 0.013 ＊ | 0.057 | 0.036 | 0.040 |
| 10 | 0.82 | 0.89 | 1.2 | 1.3 | 0.030 | 0.093 | 0.045 | 0.059 |
| 11 | 0.94 | 2.3 | 1.4 | 1.6 | 0.039 | 0.16 | 0.072 | 0.086 |
| 12 | 0.58 | 0.50 | 0.65 | 0.40 | 0.067 | 0.14 | 0.072 | 0.17 |
| R 3/01 | 0.56 | 0.31 | 0.66 | 0.64 | 0.043 | 0.10 | 0.043 | 0.17 |
| 02 | 0.16 | 0.45 | 0.35 | 0.52 | 0.048 | 0.090 | 0.059 | 0.082 |
| 03 | 3.6 | 3.1 | 2.8 | 4.5 | 0.032 | 0.095 | 0.048 | 0.066 |

指針値（年平均）：6 ng-As/m³　　指針値（年平均）：2.5 μg/m³

# 令和２年度有害大気汚染物質調査結果（その３）

マンガン及びその化合物 (ng/m$^3$)　　アセトアルデヒド (μg/m$^3$)

| 測定局 | 香椎局 | 千鳥橋局 | 大橋局 | 西新局 | 香椎局 | 千鳥橋局 | 大橋局 | 西新局 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均値 | 4.7 | 8.3 | 11 | 6.4 | 1.4 | 2.6 | 1.5 | 1.9 |
| 最大値 | 18 | 23 | 25 | 24 | 2.5 | 11 | 1.9 | 3.1 |
| 最小値 | 0.38 | 0.62 | 0.50 | 0.41 | 0.84 | 0.89 | 0.26 | 0.92 |
| R 2/04 | 0.90 | 8.0 | 3.6 | 2.3 | 0.84 | 1.1 | 1.4 | 1.1 |
| 05 | 18 | 23 | 14 | 24 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.5 |
| 06 | 2.0 | 2.2 | 15 | 2.0 | 1.2 | 1.8 | 1.7 | 1.8 |
| 07 | 0.38 | 0.68 | 0.58 | 0.41 | 1.3 | 2.8 | 1.1 | 3.1 |
| 08 | 0.52 | 0.62 | 0.50 | 2.7 | 2.5 | 11 | 1.6 | 1.9 |
| 09 | 1.3 | 4.9 | 5.8 | 2.3 | 1.4 | 2.0 | 1.9 | 2.5 |
| 10 | 3.4 | 6.8 | 9.1 | 2.7 | 1.7 | 2.6 | 1.7 | 2.1 |
| 11 | 5.3 | 16 | 23 | 5.0 | 1.3 | 2.0 | 1.5 | 1.9 |
| 12 | 10 | 10 | 25 | 5.3 | 1.8 | 2.2 | 1.8 | 2.3 |
| R 3/01 | 4.3 | 4.1 | 5.4 | 9.1 | 1.2 | 1.6 | 1.3 | 1.5 |
| 02 | 1.2 | 8.3 | 3.9 | 9.1 | 0.97 | 0.89 | 0.26 | 0.92 |
| 03 | 9.0 | 15 | 21 | 12 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 1.9 |

指針値（年平均）：140 ng-Mn/m$^3$　　指針値（年平均）：120 μg/m$^3$

塩化メチル (μg/m$^3$)　　クロム及びその化合物 (ng/m$^3$)

| 測定局 | 香椎局 | 千鳥橋局 | 大橋局 | 西新局 | 香椎局 | 千鳥橋局 | 大橋局 | 西新局 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均値 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 0.95 | 1.8 | 1.8 | 1.2 |
| 最大値 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 2.4 | 4.0 | 5.1 | 2.9 |
| 最小値 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 0.13 | 0.20 | 0.15 | 0.20 |
| R 2/04 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 0.16 | 2.1 | 1.0 | 0.61 |
| 05 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 2.3 | 4.0 | 1.8 | 2.9 |
| 06 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 0.40 | 0.56 | 2.0 | 0.44 |
| 07 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 0.17 | 0.25 | 0.21 | 0.20 |
| 08 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 0.13 | 0.20 | 0.15 | 0.26 |
| 09 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 0.48 | 1.5 | 1.7 | 0.66 |
| 10 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 0.81 | 1.9 | 1.9 | 0.71 |
| 11 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 3.5 | 2.7 | 1.4 |
| 12 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.7 | 1.6 | 2.2 | 1.2 |
| R 3/01 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 0.74 | 1.1 | 1.7 |
| 02 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 0.32 | 1.7 | 1.5 | 2.4 |
| 03 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 2.4 | 3.4 | 5.1 | 2.5 |

指針値（年平均）：94 μg/m$^3$

六価クロム化合物 (ng/m$^3$)　　酸化エチレン (μg/m$^3$)

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

# 令和２年度有害大気汚染物質調査結果（その４）

| | トルエン (μg/m³) | | | | ベリリウム及びその化合物 (ng/m³) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 3.8 | 3.0 | 3.3 | 0.0062 | 0.011 | 0.015 | 0.0092 |
| 最大値 | 3.8 | 8.7 | 6.5 | 7.9 | 0.032 | 0.044 | 0.035 | 0.046 |
| 最小値 | 0.67 | 1.4 | 0.85 | 1.2 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| R 2/04 | 2.5 | 2.1 | 1.8 | 1.3 | 0.0013 ＊ | 0.0083 | 0.0051 | 0.0038 |
| 05 | 0.80 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 0.032 | 0.044 | 0.026 | 0.046 |
| 06 | 1.8 | 2.2 | 2.3 | 3.3 | 0.0029 | 0.0029 | 0.026 | 0.0033 |
| 07 | 1.4 | 1.9 | 2.0 | 2.7 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| 08 | 2.5 | 3.7 | 3.0 | 2.2 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 |
| 09 | 2.2 | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 0.0012 ＊ | 0.0053 | 0.0062 | 0.0021 ＊ |
| 10 | 2.0 | 4.9 | 4.4 | 3.2 | 0.0023 ＊ | 0.0067 | 0.0085 | 0.0028 ＊ |
| 11 | 2.9 | 6.6 | 6.5 | 5.3 | 0.0055 | 0.018 | 0.035 | 0.0067 |
| 12 | 3.8 | 8.7 | 4.8 | 7.9 | 0.0081 | 0.0071 | 0.031 | 0.0047 |
| R 3/01 | 2.0 | 3.6 | 2.8 | 4.0 | 0.0053 | 0.0043 | 0.0054 | 0.010 |
| 02 | 0.67 | 2.0 | 0.85 | 1.2 | 0.0022 ＊ | 0.012 | 0.0067 | 0.014 |
| 03 | 2.6 | 5.2 | 3.4 | 3.8 | 0.012 | 0.017 | 0.027 | 0.016 |

| | ベンゾ[a]ピレン (ng/m³) | | | | ホルムアルデヒド (μg/m³) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.060 | 0.055 | 0.045 | 0.037 | 2.0 | 3.0 | 2.3 | 2.9 |
| 最大値 | 0.20 | 0.12 | 0.10 | 0.093 | 2.9 | 6.4 | 3.9 | 4.9 |
| 最小値 | 0.0014 | 0.0066 | 0.0021 | 0.0035 | 0.69 | 1.2 | 0.46 | 1.2 |
| R 2/04 | 0.0073 | 0.029 | 0.017 | 0.011 | 0.69 | 1.3 | 1.1 | 1.2 |
| 05 | 0.035 | 0.045 | 0.040 | 0.037 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 2.8 |
| 06 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.014 | 2.4 | 3.6 | 3.3 | 3.0 |
| 07 | 0.0014 | 0.0066 | 0.0021 | 0.0035 | 2.8 | 4.7 | 2.1 | 4.9 |
| 08 | 0.0047 | 0.010 | 0.0025 | 0.0059 | 2.9 | 6.4 | 3.9 | 4.6 |
| 09 | 0.086 | 0.12 | 0.045 | 0.050 | 2.7 | 3.4 | 3.4 | 3.9 |
| 10 | 0.016 | 0.031 | 0.018 | 0.014 | 2.9 | 3.8 | 3.2 | 3.5 |
| 11 | 0.13 | 0.090 | 0.10 | 0.056 | 2.1 | 2.7 | 2.1 | 3.0 |
| 12 | 0.095 | 0.073 | 0.092 | 0.062 | 1.7 | 2.5 | 2.0 | 2.3 |
| R 3/01 | 0.10 | 0.096 | 0.091 | 0.093 | 1.2 | 1.7 | 1.2 | 1.7 |
| 02 | 0.027 | 0.038 | 0.033 | 0.039 | 1.2 | 1.2 | 0.46 | 1.2 |
| 03 | 0.20 | 0.10 | 0.076 | 0.064 | 1.7 | 2.3 | 1.9 | 2.2 |

凡例

・測定値は、原則として有効数字２桁とし、最小表示は定量下限値の桁まで記載。
　ただし、測定値が検出下限値以上定量下限値未満の値は[*]を付し定量下限値の桁まで記載。
　測定値が検出下限値未満の値は、＜検出下限値を記載。

・年平均値の算出については測定値を算術平均して求めた。
　ただし、測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の２分の１の値を年平均値の算出に用いた。

# Ⅲ　ダイオキシン類環境測定結果

# 令和２年度一般環境大気中ダイオキシン類濃度調査結果

環境大気：　環境基準　0.6 pg-TEQ/$m^3$

（単位：pg-TEQ/$m^3$）

| 測定局 | 平均値 | 香椎 | 吉塚 | 市役所 | 南 | 長尾 | 西新 | 元岡 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年平均値 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.0091 | 0.0092 | 0.0099 | 0.013 |

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

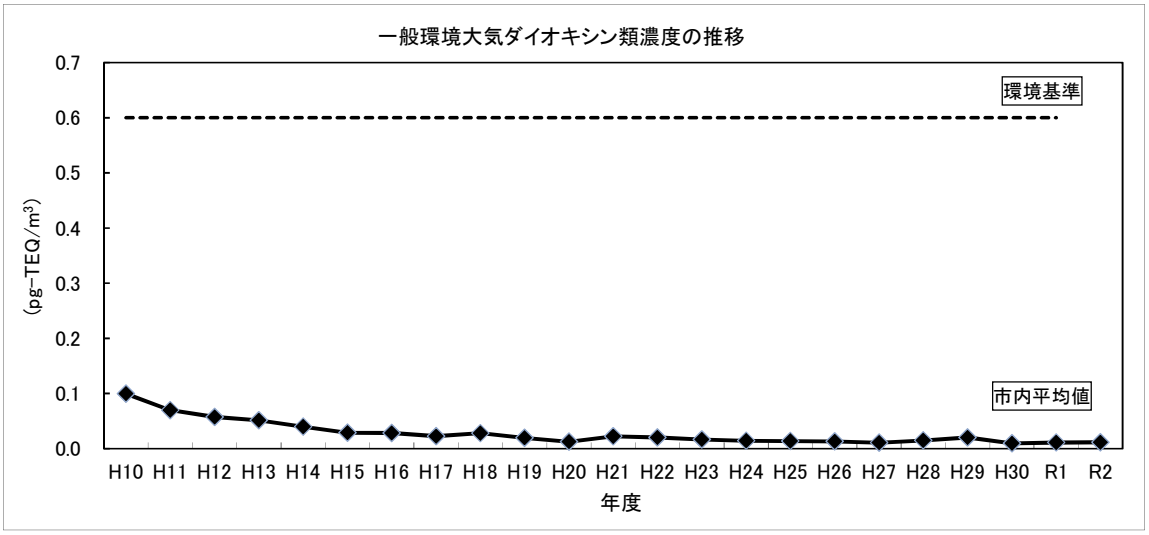
・毒性等量(TEQ)の算出方法

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

（参考）　令和元年度一般環境大気中ダイオキシン類濃度調査結果

（単位：pg-TEQ/$m^3$）

| 測定局 | 平均値 | 香椎 | 吉塚 | 市役所 | 南 | 長尾 | 西新 | 元岡 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年平均値 | 0.010 | 0.0054 | 0.017 | 0.011 | 0.011 | 0.0083 | 0.011 | 0.0094 |



# Ⅳ　広域・地球規模の大気環境測定結果

# 1　酸　性　雨

## 酸性雨測定結果

都心部（城南区鳥飼　城南区役所）

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

山間部（早良区曲渕　曲渕ダム）

| 年度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| pH | 4.64 | 4.61 | 4.59 | 4.63 | 4.65 | 4.84 | 4.86 | 4.84 | 4.81 | 5.05 |
| $H^+$　(mmol/㎥) | 52.4 | 59.9 | 66.4 | 60.6 | 60.9 | 41.7 | 29.6 | 33.8 | 42.0 | 26.9 |
| $Na^+$　(mmol/㎥) | 155.3 | 87.9 | 167.7 | 124.8 | 213.4 | 75.9 | 174.7 | 78.2 | 157.2 | 71.6 |
| $NH_4^+$　(mmol/㎥) | 30.8 | 39.8 | 48.9 | 40.7 | 45.7 | 40.3 | 31.0 | 29.6 | 27.8 | 26.1 |
| $K^+$　(mmol/㎥) | 4.70 | 4.16 | 6.27 | 4.80 | 7.20 | 3.65 | 5.03 | 3.75 | 5.25 | 4.20 |
| $Mg^{2+}$　(mmol/㎥) | 17.7 | 11.4 | 20.3 | 15.2 | 25.5 | 9.5 | 20.3 | 9.6 | 18.2 | 8.82 |
| $Ca^{2+}$　(mmol/㎥) | 8.4 | 13.9 | 12.5 | 7.5 | 12.1 | 6.1 | 10.2 | 6.4 | 7.1 | 5.44 |
| $Cl^-$　(mmol/㎥) | 182.3 | 103.7 | 198.6 | 147.9 | 250.5 | 88.1 | 207.0 | 95.4 | 187.7 | 84.84 |
| $NO_3^-$　(mmol/㎥) | 34.7 | 45.2 | 50.0 | 37.5 | 45.4 | 33.7 | 34.1 | 29.8 | 28.1 | 24.73 |
| $SO_4^{2-}$　(mmol/㎥) | 39.7 | 43.7 | 52.5 | 43.7 | 50.8 | 31.2 | 33.5 | 27.5 | 34.5 | 23.35 |
| 降水量　(mm) | 2703.9 | 2444.9 | 2561.8 | 2562.7 | 2706.7 | 2903.0 | 2162.0 | 2341.5 | 2700.9 | 2731.7 |

注1　平成23年度の山間部の一部期間（3/28-4/25、6/13-7/19）は装置不良等のためデータ（pH、イオン）欠測
注2　平成29年度の都心部の一部期間（9/4-10/16）は装置不良等のためデータ（降水量、pH）欠測
注3　令和2年度の山間部の一部期間(9/28-10/19)は装置不良等のためデータ(降水量、pH、イオン)欠測

R2 城南区役所（湿性沈着物）

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

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

R2 曲渕ダム（湿性沈着物）

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

(注)pH、電気伝導率は年加重平均

# ２　　クロロフルオロカーボン（フロン）

# フロン濃度調査結果

CFC11

（単位：ppb）

| 年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 | R元年度 | R2年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 山間部 | 0.26 | 0.27 | 0.25 | 0.25 | 0.28 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.26 | 0.25 |
| 都心部 | 0.25 | 0.27 | 0.24 | 0.25 | 0.26 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.27 | 0.26 |
| 臨海部 | 0.25 | 0.27 | 0.23 | 0.26 | 0.27 | 0.28 | 0.25 | 0.25 | 0.26 | 0.26 |

CFC12

（単位：ppb）

| 年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 | R元年度 | R2年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 山間部 | 0.59 | 0.57 | 0.53 | 0.52 | 0.56 | 0.57 | 0.54 | 0.58 | 0.58 | 0.57 |
| 都心部 | 0.61 | 0.56 | 0.50 | 0.52 | 0.56 | 0.61 | 0.57 | 0.65 | 0.60 | 0.58 |
| 臨海部 | 0.55 | 0.56 | 0.50 | 0.53 | 0.57 | 0.58 | 0.54 | 0.59 | 0.58 | 0.57 |

CFC113

（単位：ppb）

| 年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 | R元年度 | R2年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 山間部 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| 都心部 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| 臨海部 | 0.07 | 0.08 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |

山間部の調査地点：早良区曲渕（曲渕ダム）
都心部の調査地点：中央区天神（福岡市役所）
臨海部の調査地点：中央区地行浜（環境局保健環境研究所）

# Ⅴ　降下ばいじん

# 令和2年度降下ばいじん等測定結果

単位：ton／km²／月

| 吉塚小 | A.不溶解性物質 | B.溶解性物質 | 降下ばいじん（A+B） |
|---|---|---|---|
| 令和2年　4月 | 1.2 | 1.5 | 2.7 |
| 5月 | 0.6 | 0.8 | 1.4 |
| 6月 | ＊ | ＊ | ＊ |
| 7月 | ＊ | ＊ | ＊ |
| 8月 | 0.8 | 0.2 | 1.0 |
| 9月 | 0.6 | 1.4 | 2.0 |
| 10月 | 0.7 | 0.4 | 1.1 |
| 11月 | 1.3 | 0.4 | 1.7 |
| 12月 | 0.8 | 0.5 | 1.3 |
| 令和3年　1月 | 1.0 | 2.8 | 3.8 |
| 2月 | 1.3 | 1.7 | 3.0 |
| 3月 | 0.9 | 1.1 | 2.0 |
| 計 | 9.2 | 10.8 | 20.0 |
| 平均 | 0.9 | 1.1 | 2.0 |

＊：欠測

# Ⅵ　アスベスト測定結果

## 令和2年度　一般環境大気中アスベスト濃度測定結果

単位：本／リットル

| 地域分類 | 地　域 | 地点番号 | 調査期間 | 幾何平均値 |
|---|---|---|---|---|
| 住宅地域 | 早良区祖原 | ① | 令和2年10月6日～8日 | 0.49 |
| | | ② | 令和2年10月6日～8日 | 0.39 |
| | 南区塩原 | ① | 令和2年10月13日～15日 | 0.33 |
| | | ② | 令和2年10月13日～15日 | 0.41 |
| 商業地域 | 中央区天神 | ① | 令和2年10月21日～23日 | 0.69 |
| | | ② | 令和2年10月21日～23日 | 0.75 |
| 準工業地域 | 博多区吉塚 | ① | 令和2年10月27日～29日 | 0.69 |
| | | ② | 令和2年10月27日～29日 | 0.86 |
| 幹線道路沿線地域 | 博多区千代 | ① | 令和2年11月4日～6日 | 0.69 |
| | | ② | 令和2年11月4日～6日 | 0.65 |

＊　調査はアスベストモニタリングマニュアル（第4.1版：平成29年7月 環境省）に従って実施した。

＊　測定結果は、総繊維数濃度（アスベスト以外の繊維を含む）を記載した。

＊　計数方法は100視野（Φ300μm）を検鏡し、定量下限値は0.056本／リットル。

＊　試料は平日昼間の10時から4時間採取を各地点3日間実施した。

＊　1地域2地点で試料採取を行った。

# Ⅶ　気　　象

# 1　　風向・風速結果

## 風向の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

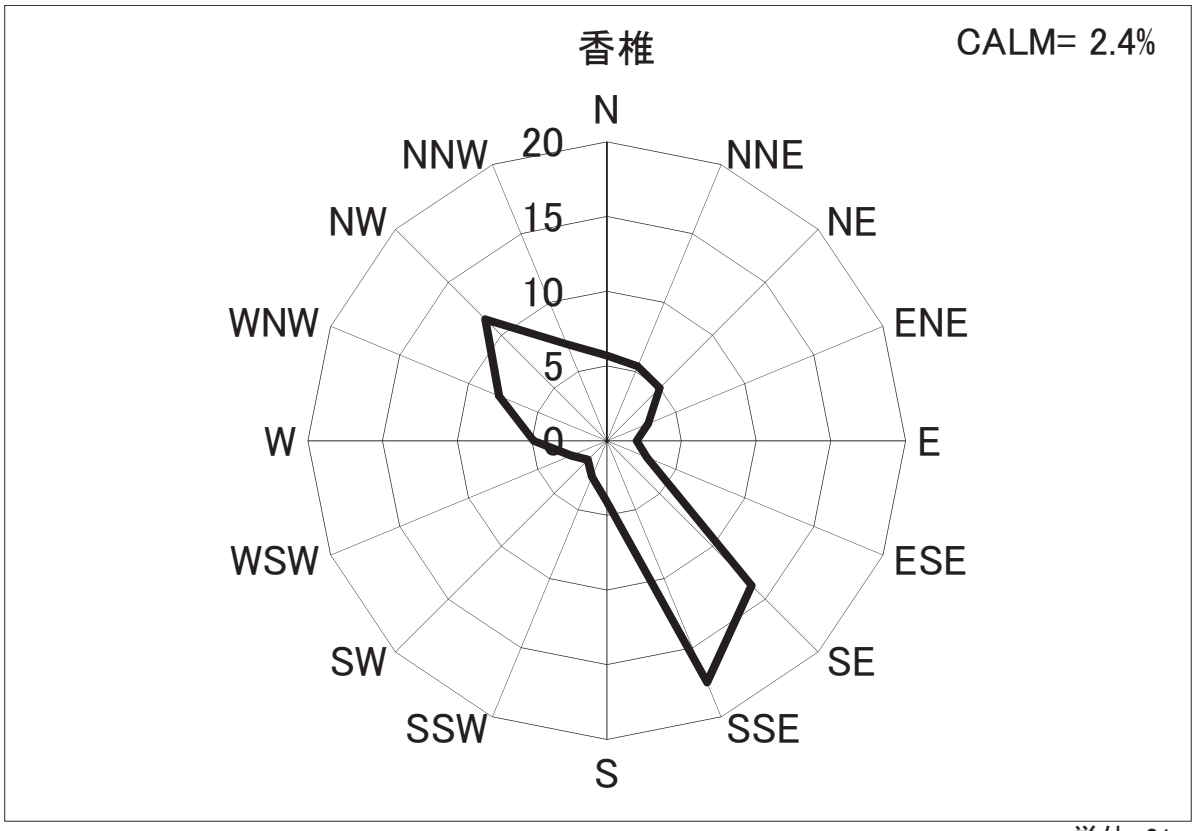
| 区 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 風向頻度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | CALM* |
| | | | (日) | (時間) | (%) | (%) |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

＊「CALM」は、風速が0.4m/s以下（静穏）のこと。

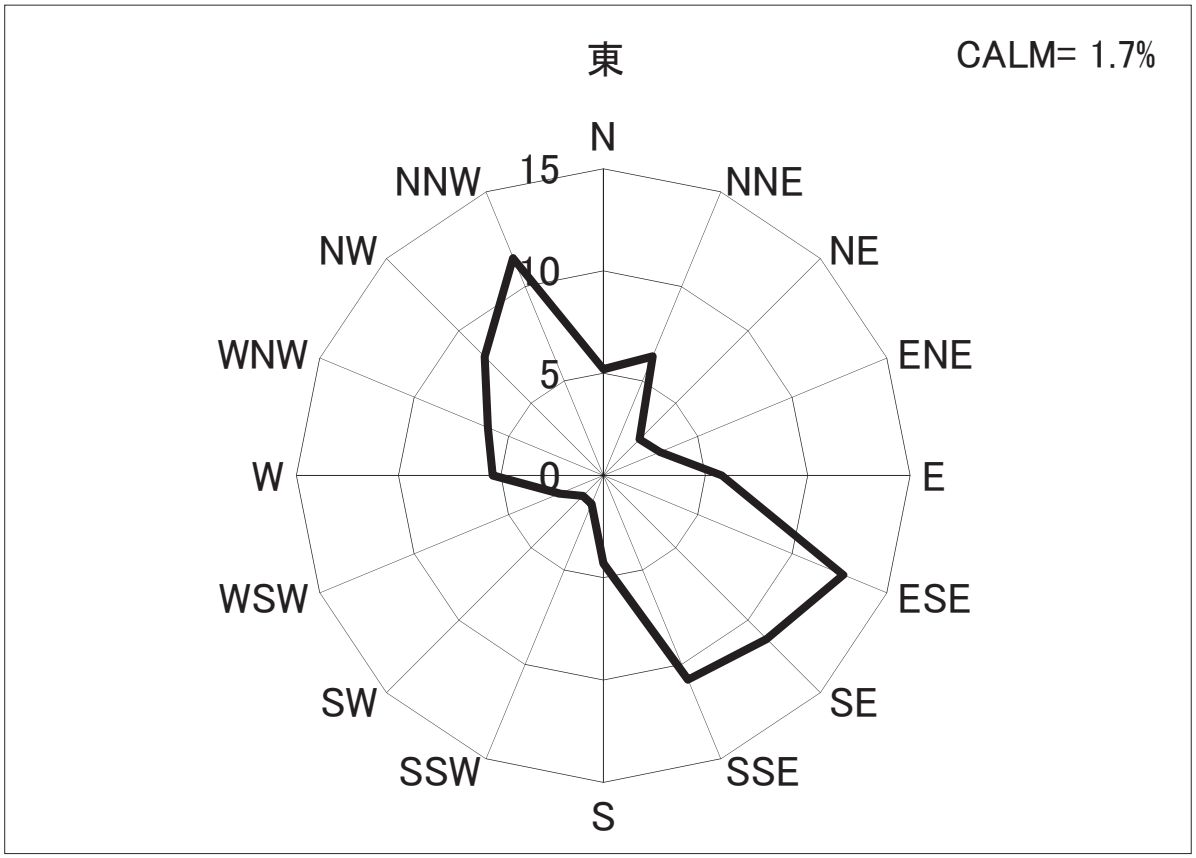
## 風速の年間値測定結果

令和2年度(2020年度)

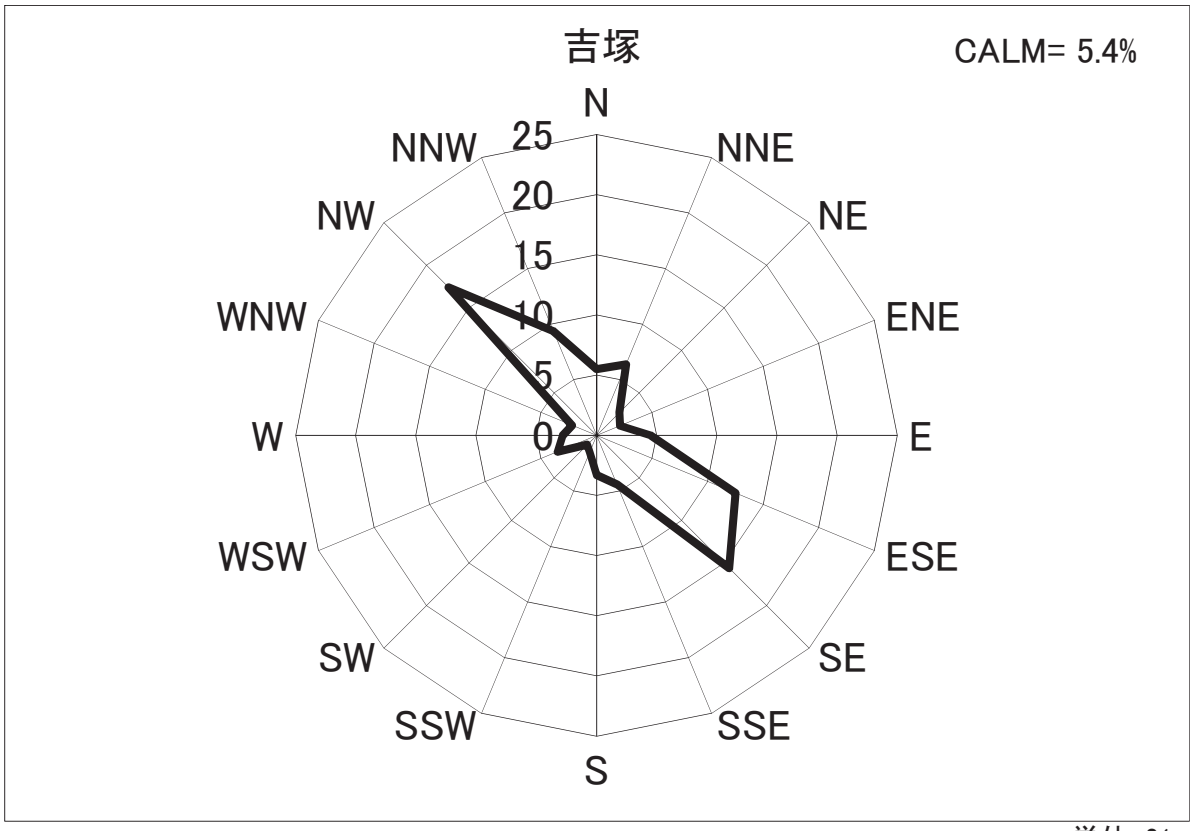
| 区 | 測定局 | 用途地域 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | １時間値の最高値 | １時間値の最低値 | 日平均値の最高値 | 日平均値の最低値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (日) | (時間) | (m/s) | (m/s) | (m/s) | (m/s) | (m/s) |
| 東区 | 香椎 | 第１種低層住居専用 | 362 | 8659 | 2.9 | 12.8 | 0.0 | 9.7 | 1.2 |
| 東区 | 東 | 第１種住居 | 365 | 8760 | 2.5 | 13.3 |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


香椎
CALM= 2.4%
N
NNE
NE
ENE
E
ESE
SE
SSE
S
SSW
SW
WSW
W
WNW
NW
NNW
20
15
10
5
0

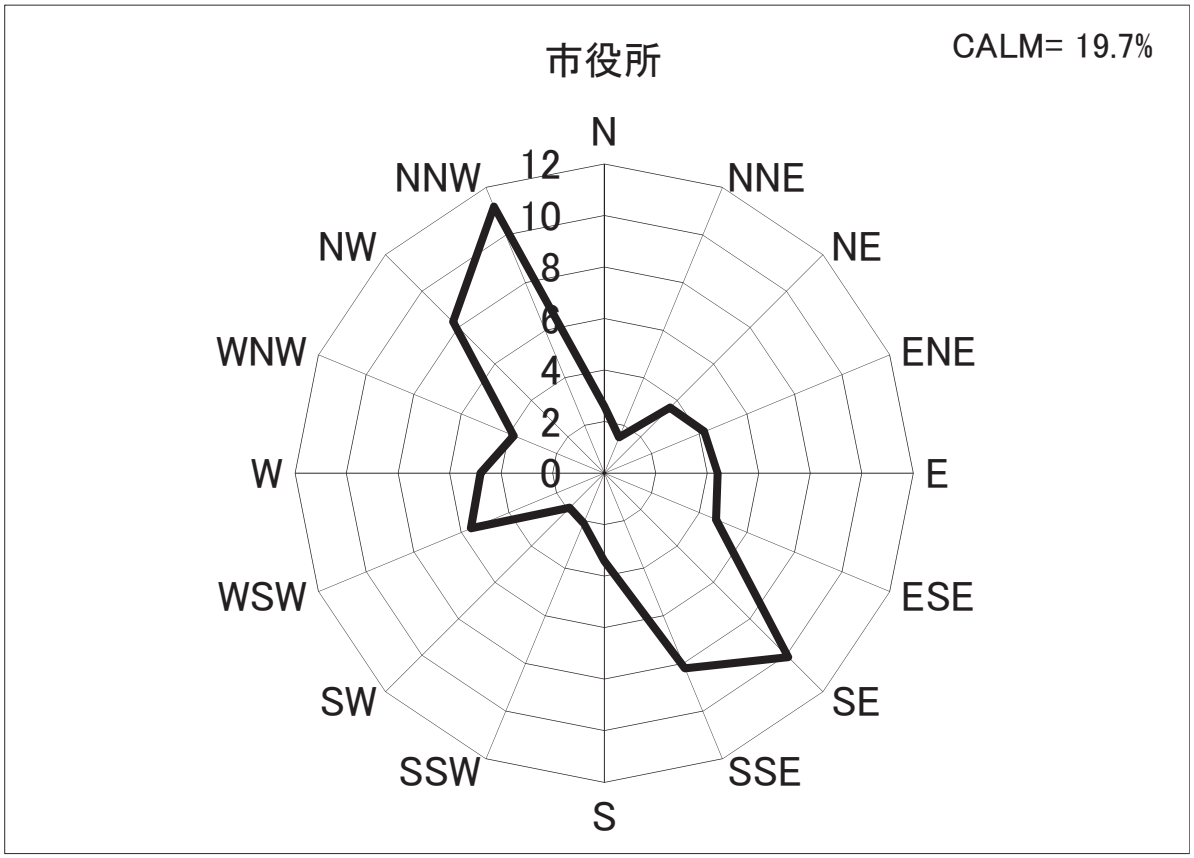
単位:%


東
CALM= 1.7%
N
NNE
NE
ENE
E
ESE
SE
SSE
S
SSW
SW
WSW
W
WNW
NW
NNW
15
10
5
0

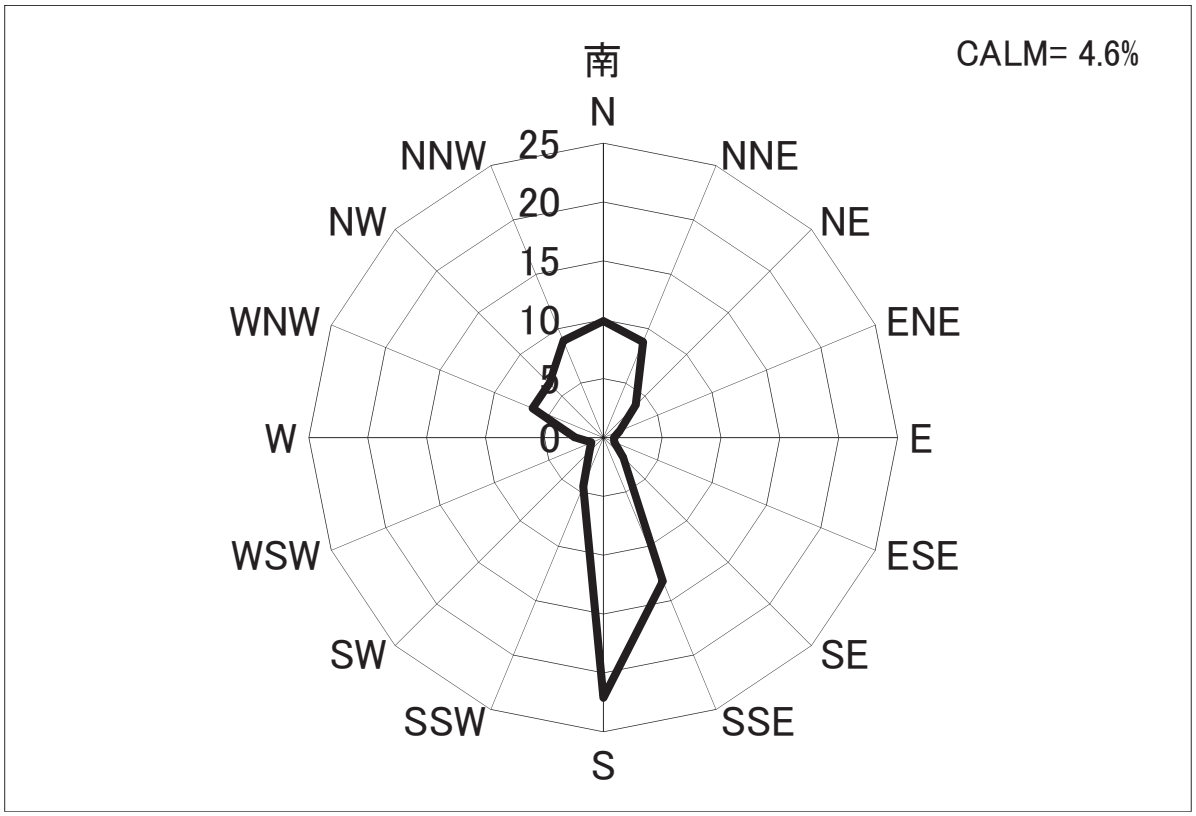
単位:%


吉塚
CALM= 5.4%
N
NNE
NE
ENE
E
ESE
SE
SSE
S
SSW
SW
WSW
W
WNW
NW
NNW
25
20
15
10
5
0

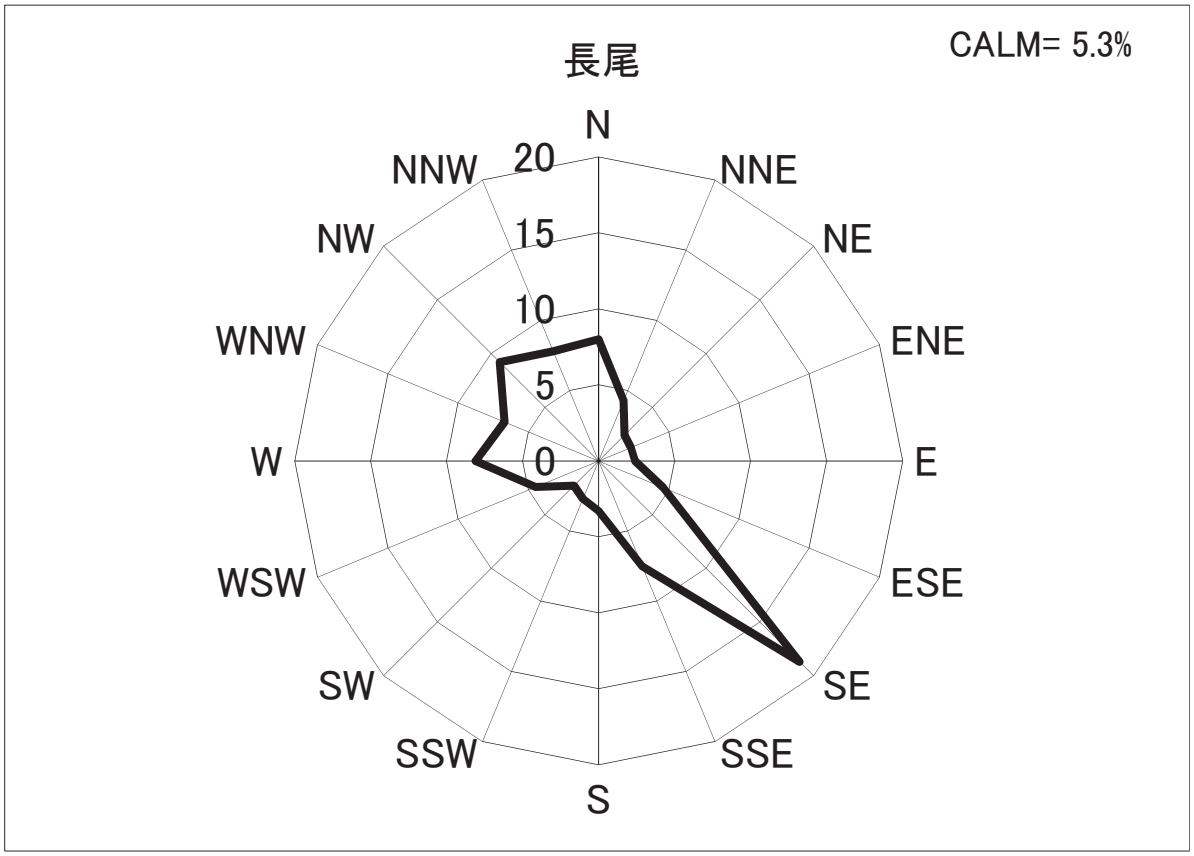
単位:%


市役所
CALM= 19.7%
N
NNE
NE
ENE
E
ESE
SE
SSE
S
SSW
SW
WSW
W
WNW
NW
NNW
12
10
8
6
4
2
0

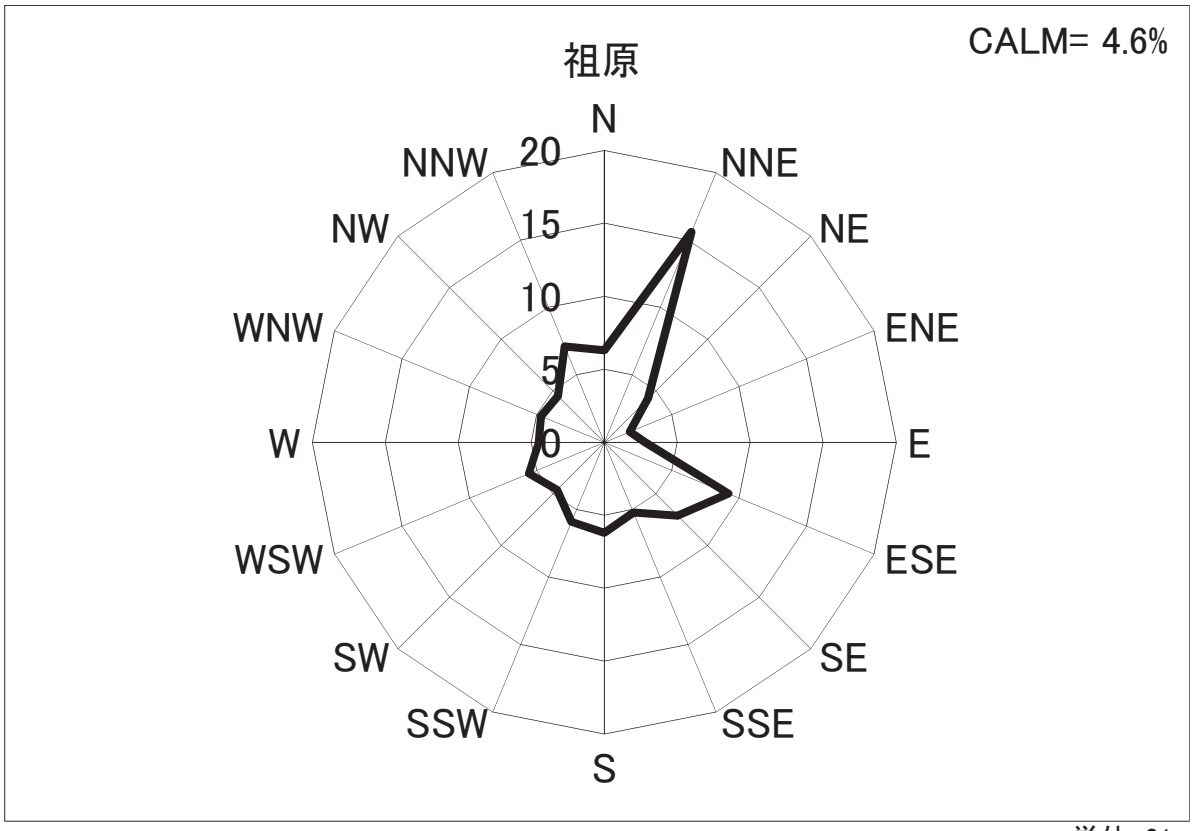
単位:%


南
CALM= 4.6%
N
NNE
NE
ENE
E
ESE
SE
SSE
S
SSW
SW
WSW
W
WNW
NW
NNW
25
20
15
10
5
0

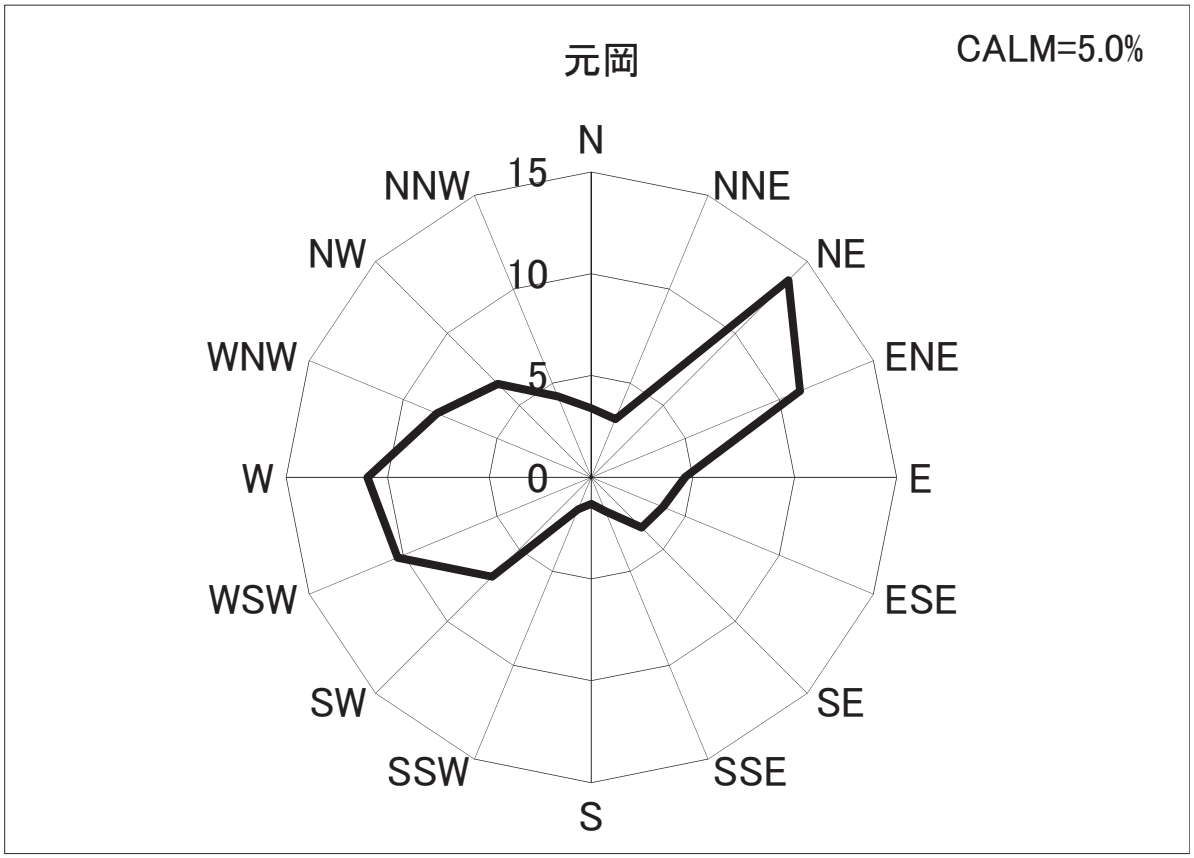
単位:%


長尾
CALM= 5.3%
N
NNE
NE
ENE
E
ESE
SE
SSE
S
SSW
SW
WSW
W
WNW
NW
NNW
20
15
10
5
0

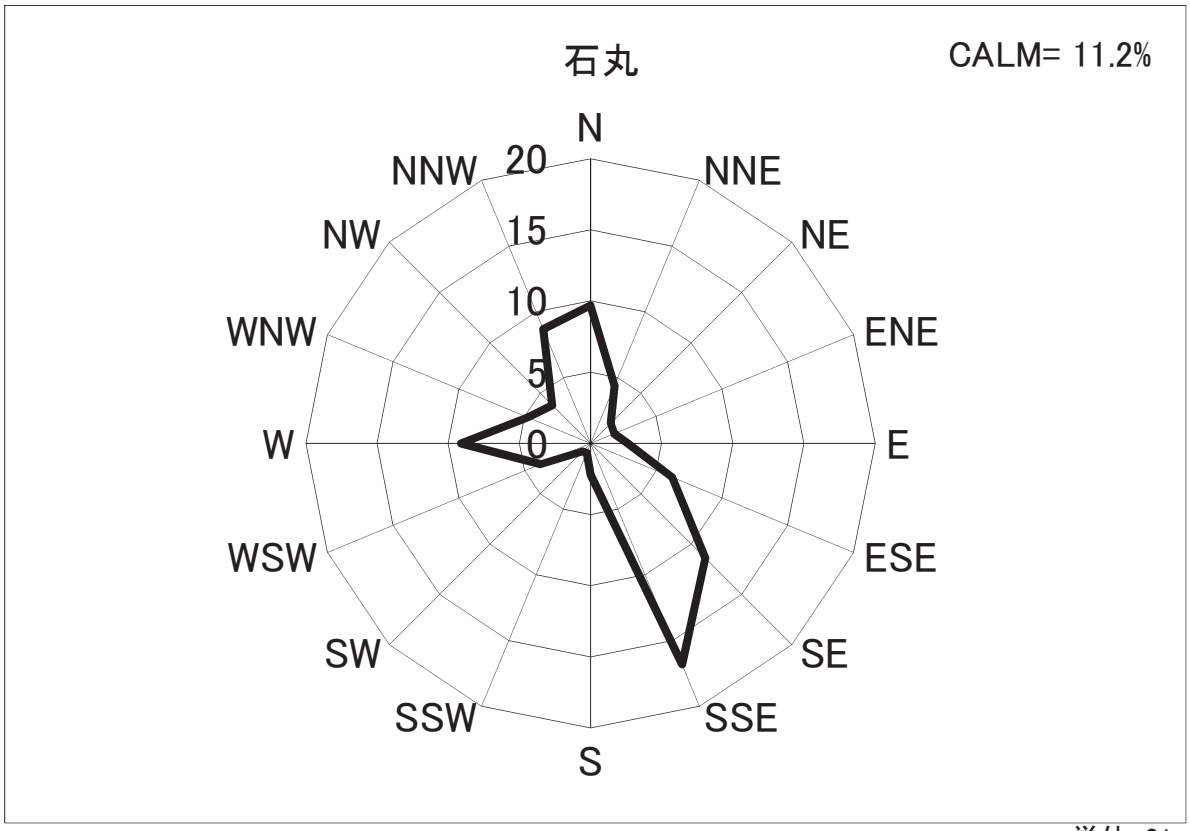
単位:%


祖原
CALM= 4.6%
N
NNE
NE
ENE
E
ESE
SE
SSE
S
SSW
SW
WSW
W
WNW
NW
NNW
20
15
10
5
0

単位:%


元岡
CALM=5.0%
N
NNE
NE
ENE
E
ESE
SE
SSE
S
SSW
SW
WSW
W
WNW
NW
NNW
15
10
5
0

単位:%


石丸
CALM= 11.2%
N
NNE
NE
ENE
E
ESE
SE
SSE
S
SSW
SW
WSW
W
WNW
NW
NNW
20
15
10
5
0

単位:%

# ２　　気象月表（福岡管区気象台発表資料）

# 気　　象　　月　　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県 ）　　気象官署名 福岡管区気象台　　2020年4月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m² | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ 合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00～18:00 | 天気概況 夜 18:00～06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1009.5 | 1011.3 | 12.1 | 14.4 | 9.5 | 12.7 | 89 | 69 | 7.5 | 1.5 | 3.7 | 36.0 | 8.0 | 2.5 | － | － | 4.0 | 11.2 | N | 18.0 | N | 雨後一時晴 | 晴時々曇 | ● ＝ | 1 |
| 2 | 1018.4 | 1020.2 | 12.7 | 16.8 | 9.1 | 8.9 | 62 | 40 | 4.0 | 10.7 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.5 | 10.4 | N | 16.3 | N | 晴 | 曇時々晴 | ● | 2 |
| 3 | 1018.8 | 1020.6 | 14.0 | 19.7 | 10.0 | 9.0 | 58 | 29 | 8.8 | 7.6 | 20.4 | － | － | － | － | － | 2.0 | 6.0 | N | 7.7 | N | 曇後一時晴 | 晴一時曇 | | 3 |
| 4 | 1015.9 | 1017.7 | 15.0 | 20.6 | 9.9 | 8.9 | 54 | 21 | 3.0 | 11.7 | 25.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.8 | 5.8 | N | 11.6 | WSW | 晴 | 曇 | ● ≋ | 4 |
| 5 | 1018.5 | 1020.3 | 11.9 | 15.8 | 8.8 | 7.2 | 52 | 33 | 5.5 | 10.4 | 24.9 | － | 0.0 | 0.0 | － | － | 5.3 | 9.2 | NNE | 13.4 | NNE | 晴 | 晴 | ≋ | 5 |
| 6 | 1018.6 | 1020.4 | 12.0 | 17.7 | 6.1 | 6.5 | 48 | 28 | 2.3 | 11.8 | 25.4 | － | － | － | － | － | 2.4 | 6.5 | N | 9.5 | N | 晴 | 晴時々曇 | | 6 |
| 7 | 1014.2 | 1016.0 | 14.2 | 20.0 | 9.3 | 8.0 | 49 | 29 | 3.0 | 10.0 | 24.6 | － | － | － | － | － | 2.6 | 6.1 | NW | 9.7 | NNW | 晴一時曇 | 晴時々薄曇 | | 7 |
| 8 | 1015.2 | 1017.0 | 14.4 | 19.5 | 10.5 | 9.6 | 59 | 43 | 2.3 | 10.6 | 21.2 | － | － | － | － | － | 2.8 | 6.2 | NW | 9.7 | NW | 晴 | 快晴 | ∞ | 8 |
| 9 | 1018.7 | 1020.5 | 14.0 | 18.2 | 9.9 | 9.6 | 60 | 46 | 0.3 | 10.9 | 23.3 | － | － | － | － | － | 2.8 | 6.9 | NNW | 10.7 | NNW | 晴 | 晴 | | 9 |
| 10 | 1022.2 | 1024.0 | 13.0 | 16.6 | 10.5 | 7.9 | 53 | 44 | 6.5 | 3.5 | 15.9 | － | － | － | － | － | 3.6 | 7.9 | N | 11.0 | N | 曇時々晴 | 曇後晴 | | 10 |
| 11 | 1017.7 | 1019.5 | 12.3 | 17.4 | 8.9 | 8.1 | 58 | 29 | 7.8 | 2.9 | 15.0 | 2.0 | 1.0 | 0.5 | － | － | 2.0 | 5.4 | N | 6.7 | N | 曇後時々雨 | 雨 | ● | 11 |
| 12 | 1005.3 | 1007.1 | 10.0 | 11.4 | 8.9 | 10.6 | 87 | 75 | 10.0 | 0.0 | 3.9 | 23.5 | 4.0 | 1.0 | － | － | 2.7 | 6.8 | N | 11.6 | N | 雨後時々曇 | 曇後雨 | ● ＝ | 12 |
| 13 | 1006.3 | 1008.1 | 10.5 | 12.4 | 7.9 | 8.9 | 71 | 51 | 8.8 | 0.2 | 6.6 | 11.5 | 3.0 | 2.0 | － | － | 10.5 | 14.6 | N | 25.2 | NNW | 雨時々曇 | 晴 | ● | 13 |
| 14 | 1014.7 | 1016.5 | 14.6 | 20.1 | 9.9 | 7.2 | 45 | 18 | 3.5 | 12.2 | 26.5 | － | － | － | － | － | 3.4 | 9.8 | N | 14.2 | NNE | 晴 | 薄曇時々晴 | | 14 |
| 15 | 1013.6 | 1015.4 | 14.5 | 19.4 | 10.7 | 9.4 | 57 | 28 | 9.0 | 4.0 | 15.1 | － | － | － | － | － | 2.0 | 5.7 | NW | 7.8 | NW | 薄曇 | 晴一時曇 | | 15 |
| 16 | 1016.0 | 1017.8 | 14.8 | 19.3 | 10.7 | 12.4 | 74 | 55 | 1.8 | 10.3 | 25.4 | － | － | － | － | － | 3.0 | 7.3 | N | 9.6 | N | 晴 | 晴時々曇 | | 16 |
| 17 | 1013.5 | 1015.3 | 16.3 | 21.5 | 12.3 | 12.7 | 69 | 44 | 9.5 | 0.2 | 6.4 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | － | － | 3.4 | 9.9 | S | 18.5 | SSE | 曇後時々雨 | 雨後晴 | ● | 17 |
| 18 | 1013.8 | 1015.6 | 15.6 | 19.4 | 13.3 | 12.2 | 69 | 52 | 5.3 | 9.9 | 22.8 | － | 1.5 | － | － | － | 3.0 | 6.3 | NNW | 11.2 | WSW | 晴 | 晴 | | 18 |
| 19 | 1011.4 | 1013.2 | 14.7 | 18.7 | 11.5 | 13.1 | 78 | 51 | 8.3 | 1.4 | 7.5 | 7.0 | 2.0 | 1.0 | － | － | 2.2 | 6.4 | S | 12.6 | S | 曇時々雨 | 雨後時々曇 | ● | 19 |
| 20 | 1008.7 | 1010.5 | 16.6 | 19.5 | 14.1 | 13.3 | 71 | 52 | 5.3 | 7.4 | 20.9 | 0.5 | 1.5 | 0.5 | － | － | 4.0 | 6.4 | NNW | 11.8 | NW | 曇後晴 | 晴後曇 | ● ＝ | 20 |
| 21 | 1013.3 | 1015.1 | 15.3 | 17.9 | 13.3 | 8.6 | 50 | 28 | 9.0 | 5.1 | 18.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.2 | 6.9 | WSW | 13.6 | NW | 曇後晴 | 曇後時々晴 | ● | 21 |
| 22 | 1015.0 | 1016.8 | 12.3 | 14.9 | 10.4 | 5.4 | 38 | 31 | 7.0 | 9.6 | 24.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 5.0 | 7.8 | W | 16.5 | W | 晴 | 晴時々曇 | ● | 22 |
| 23 | 1014.7 | 1016.5 | 11.4 | 14.4 | 9.1 | 6.9 | 51 | 41 | 7.0 | 5.2 | 14.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.6 | 5.8 | WNW | 12.2 | WNW | 曇後晴 | 晴 | ● | 23 |
| 24 | 1016.0 | 1017.8 | 13.0 | 16.4 | 10.4 | 6.1 | 41 | 26 | 2.3 | 11.8 | 27.5 | － | － | － | － | － | 3.6 | 6.7 | WNW | 11.6 | W | 晴 | 快晴 | | 24 |
| 25 | 1015.4 | 1017.2 | 16.1 | 22.2 | 9.6 | 9.2 | 51 | 36 | 0.8 | 12.3 | 26.5 | － | － | － | － | － | 4.4 | 7.9 | SSW | 14.2 | SSW | 晴 | 晴後時々曇 | | 25 |
| 26 | 1015.3 | 1017.1 | 16.5 | 19.6 | 12.6 | 11.3 | 61 | 42 | 5.5 | 2.4 | 11.9 | － | － | － | － | － | 3.2 | 6.0 | NW | 11.6 | SSW | 曇 | 晴時々曇 | | 26 |
| 27 | 1017.6 | 1019.4 | 15.4 | 20.2 | 11.3 | 10.6 | 61 | 41 | 1.8 | 10.6 | 25.8 | － | － | － | － | － | 2.6) | 6.6) | NNW) | 9.0) | N) | 晴 | 晴時々曇 | | 27 |
| 28 | 1018.8 | 1020.6 | 15.4 | 20.1 | 11.3 | 9.7 | 55 | 40 | 1.8 | 12.1 | 27.0 | － | － | － | － | － | 2.8 | 7.4 | N | 10.1 | N | 晴 | 快晴 | | 28 |
| 29 | 1019.0 | 1020.8 | 16.2 | 21.9 | 10.6 | 9.0 | 49 | 35 | 0.0 | 12.6 | 27.6 | － | － | － | － | － | 2.6 | 5.9 | NW | 8.5 | NW | 快晴 | 快晴 | | 29 |
| 30 | 1017.5 | 1019.2 | 18.7 | 25.7 | 11.7 | 11.9 | 56 | 37 | 0.5 | 12.8 | 27.9 | － | － | － | － | － | 2.3 | 5.6 | NNW | 7.7 | NW | 快晴 | 晴 | | 30 |
| 上旬 | 1017.0 | 1018.8 | 13.3 | 17.9 | 9.4 | 8.8 | 58 | | 4.3 | 88.7 | 20.9 | 36.0 | | | | － | 3.3 | 5.7 | 9.3 | 16.9 | 4.9 | 1.8 | 月最大24時間降水量 | | 最低海面気圧 | |
| 中旬 | 1012.1 | 1013.9 | 14.0 | 17.9 | 10.8 | 10.8 | 68 | | 6.9 | 48.5 | 15.0 | 47.0 | | | | － | 3.6 | 7.9 | （北） | | | 1.4 | mm | 期間 | | |
| 下旬 | 1016.3 | 1018.1 | 15.0 | 19.3 | 11.0 | 8.9 | 51 | | 3.6 | 94.5 | 23.2 | 0.0 | | | | － | 3.4 | 6.9 | （西） 風向別頻度％ （東） | | | 1.0 | 37.5 | 31日21時 | hPa | 起日 |
| 月 | 1015.1 | 1016.9 | 14.1 | 18.4 | 10.4 | 9.5 | 59 | | 4.9 | 231.7 | 19.7 | 83.0 | | | | － | 3.4 | 8.2 | （南） | (0.6) | | 3.6 | 起日 1 | ～1日14時 | 1002.3 | 19 |
| 平年 | 1013.4 | 1015.3 | 15.1 | 19.5 | 11.2 | 11.4 | 65 | | 6.4 | 181.6 | 16.5 | 116.6 | | | | - | 3.2 | 3.2 | 3.9 | 4.7 | 8.1 | 11.9 | 可照時間 | h | 日照率 | 60% |

| 階級別 | 気温 °C 最高 <0 | 平均 <0 | 最低 <0 | 最高 ≧25 | 平均 ≧25 | 最低 ≧25 | 最高 ≧30 | 最高 ≧35 | 日降水量 mm ≧0.0 | ≧0.5 | ≧1.0 | ≧10 | ≧30 | 日最深積雪 cm ≧0 | ≧10 | ≧20 | ≧50 | ≧100 | 日最大風速 m/s ≧10 | ≧15 | ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | ≧8.5 | 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 霧 | 雷 | 霜 | 現象 | 平年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 初 | 12月12日 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 終 | 3月10日 |
| 日数 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 7 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 6 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 雪 初 | 12月15日 |
| 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.5 | 11.0 | 9.8 | 3.8 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 10.5 | 平年 | 4.8 | 0.0 | 0.2 | 1.3 | 雪 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値 、“ ］ ”は資料不足値 、“ × ”は欠測

# 気　　象　　月　　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県）　　気象官署名 福岡管区気象台　　2020年5月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m² | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00～18:00 | 天気概況 夜 18:00～06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1014.9 | 1016.7 | 21.4 | 27.4 | 16.6 | 16.0 | 63 | 48 | 1.8 | 10.9 | 25.1 | － | － | － | － | － | 2.9 | 6.0 | NNW | 8.8 | NNW | 晴 | 晴 | | 1 |
| 2 | 1012.1 | 1013.8 | 21.3 | 26.1 | 17.9 | 17.2 | 68 | 50 | 7.0 | 8.2 | 22.1 | － | － | － | － | － | 2.5 | 6.0 | N | 8.1 | N | 曇時々晴 | 曇後雨 | | 2 |
| 3 | 1006.2 | 1007.9 | 19.3 | 21.6 | 17.1 | 19.3 | 86 | 65 | 9.0 | 1.2 | 5.4 | 22.0 | 9.5 | 4.0 | － | － | 3.2 | 6.5 | SE | 10.0 | SE | 雨後一時晴、雷を伴う | 晴時々曇一時雨、雷を伴う | ● ═ ⚡ | 3 |
| 4 | 1005.9 | 1007.7 | 20.3 | 25.7 | 18.2 | 21.0 | 88 | 67 | 7.5 | 4.4 | 16.5 | 5.5 | 5.5 | 2.5 | － | － | 2.3 | 5.4 | SSE | 15.7 | SE | 曇後時々晴 | 曇時々晴 | ● ═ ⚡ | 4 |
| 5 | 1009.4 | 1011.2 | 19.4 | 23.4 | 17.1 | 19.4 | 86 | 71 | 7.8 | 6.3 | 19.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.8 | 6.5 | N | 9.6 | NNE | 晴時々曇一時雨 | 曇一時晴 | ● ═ | 5 |
| 6 | 1009.9 | 1011.7 | 18.8 | 23.1 | 16.8 | 17.0 | 79 | 55 | 5.0 | 7.8 | 22.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.0 | 9.7 | N | 14.1 | N | 晴時々曇 | 晴 | ● ═ | 6 |
| 7 | 1014.3 | 1016.1 | 18.3 | 22.5 | 14.2 | 13.3 | 64 | 33 | 2.5 | 12.9 | 29.0 | － | － | － | － | － | 4.4 | 12.0 | N | 17.1 | N | 晴 | 晴後時々薄曇 | | 7 |
| 8 | 1014.3 | 1016.0 | 20.7 | 27.3 | 14.3 | 12.5 | 52 | 29 | 6.5 | 12.4 | 28.3 | － | － | － | － | － | 2.7 | 6.4 | N | 9.2 | NNW | 晴後時々薄曇 | 晴時々曇 | | 8 |
| 9 | 1008.4 | 1010.2 | 20.9 | 22.9 | 18.7 | 16.4 | 66 | 49 | 9.8 | 0.2 | 3.9 | 11.5 | 9.0 | 3.5 | － | － | 3.8 | 9.1 | SE | 13.9 | SE | 曇時々雨 | 曇後時々雨 | ● | 9 |
| 10 | 1006.0 | 1007.8 | 19.4 | 23.1 | 17.2 | 18.8 | 84 | 66 | 9.8 | 0.6 | 8.4 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | － | － | 2.6 | 5.3 | NW | 8.7 | NW | 曇後時々雨 | 曇時々晴 | ● ═ | 10 |
| 11 | 1007.7 | 1009.4 | 20.1 | 26.1 | 15.4 | 16.4 | 71 | 48 | 0.8 | 13.0 | 29.2 | － | － | － | － | － | 2.4 | 5.2 | NNW | 7.1 | NNW | 快晴 | 晴 | | 11 |
| 12 | 1006.2 | 1007.9 | 20.8 | 25.9 | 15.7 | 11.5 | 49 | 20 | 2.8 | 7.7 | 20.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.9 | 6.3 | WNW | 11.3 | WNW | 晴時々曇 | 晴後一時曇 | ● ∞ | 12 |
| 13 | 1014.1 | 1015.9 | 18.6 | 22.5 | 15.7 | 11.7 | 55 | 41 | 1.3 | 12.9 | 29.7 | － | － | － | － | － | 3.3 | 5.5 | N | 10.2 | WNW | 晴 | 快晴 | 霧 | 13 |
| 14 | 1016.0 | 1017.7 | 20.7 | 26.2 | 13.7 | 11.6 | 47 | 27 | 5.0 | 12.2 | 27.7 | － | － | － | － | － | 2.2 | 6.2 | N | 7.7 | N | 晴後一時薄曇 | 曇 | | 14 |
| 15 | 1010.4 | 1012.1 | 20.0 | 22.0 | 18.4 | 16.1 | 69 | 42 | 10.0 | 0.0 | 2.7 | 51.0 | 12.5 | 4.5 | － | － | 2.9 | 6.2 | SSE | 11.7 | SE | 曇後大雨 | 雨時々曇 | ● ═ ⚡ | 15 |
| 16 | 1005.0 | 1006.7 | 21.6 | 25.8 | 20.0 | 23.4 | 91 | 72 | 9.8 | 1.7 | 10.6 | 10.5 | 5.0 | 1.5 | － | － | 2.2 | 5.0 | NNW | 7.0 | N | 雨後曇 | 曇時々雨 | ● ═ | 16 |
| 17 | 1004.7 | 1006.4 | 20.9 | 24.5 | 19.2 | 21.1 | 86 | 70 | 10.0 | 4.3 | 19.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.4 | 7.0 | N | 9.4 | N | 曇一時晴 | 曇後時々雨 | ● ═ | 17 |
| 18 | 999.8 | 1001.5 | 20.7 | 22.7 | 19.3 | 22.9 | 94 | 80 | 10.0 | 0.0 | 3.7 | 40.5 | 14.0 | 4.0 | － | － | 2.0 | 8.9 | SE | 15.1 | ESE | 雨一時曇 | 曇後時々晴一時雨 | ● ═ ⚡ | 18 |
| 19 | 1000.3 | 1002.0 | 19.7 | 24.2 | 17.1 | 13.9 | 62 | 31 | 7.3 | 8.6 | 23.7 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | － | － | 4.4 | 7.1 | SW | 16.1 | W | 晴後時々曇一時雨 | 晴時々曇 | ● ═ | 19 |
| 20 | 1008.6 | 1010.3 | 18.1 | 22.0 | 15.5 | 13.8 | 67 | 56 | 5.0 | 10.9 | 27.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.1 | 7.9 | N | 11.1 | N | 晴 | 晴時々曇 | ● | 20 |
| 21 | 1013.5 | 1015.3 | 17.3 | 21.1 | 14.8 | 13.0 | 66 | 53 | 6.8 | 7.9 | 22.2 | － | － | － | － | － | 3.6 | 8.9 | N | 12.6 | N | 晴時々曇 | 晴後時々薄曇 | | 21 |
| 22 | 1011.4 | 1013.1 | 18.8 | 24.1 | 13.3 | 15.8 | 73 | 55 | 4.8 | 12.8 | 27.1 | － | － | － | － | － | 2.7 | 8.5 | N | 11.3 | N | 晴時々薄曇 | 快晴 | | 22 |
| 23 | 1010.1 | 1011.9 | 20.0 | 24.8 | 16.1 | 18.6 | 79 | 63 | 6.8 | 10.5 | 25.0 | － | － | － | － | － | 2.3 | 6.1 | N | 8.2 | N | 薄曇時々晴 | 薄曇後晴 | | 23 |
| 24 | 1009.5 | 1011.2 | 23.3 | 28.4 | 18.2 | 19.3 | 69 | 50 | 4.8 | 11.7 | 26.8 | － | － | － | － | － | 2.4 | 6.8 | NNW | 9.6 | NNW | 晴 | 晴時々薄曇 | | 24 |
| 25 | 1009.7 | 1011.4 | 22.7 | 26.8 | 20.2 | 20.7 | 75 | 58 | 9.3 | 2.1 | 13.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.9 | 5.8 | NNW | 8.4 | NNW | 曇 | 曇 | ● ═ | 25 |
| 26 | 1007.9 | 1009.6 | 20.9 | 22.2 | 18.5 | 18.3 | 74 | 49 | 10.0 | 0.1 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.7 | 3.7 | N | 7.0 | W | 雨時々曇 | 曇時々晴 | ● ═ | 26 |
| 27 | 1006.8 | 1008.6 | 20.3 | 24.9 | 16.8 | 17.2 | 72 | 58 | 8.8 | 7.8 | 23.9 | － | － | － | － | － | 2.8 | 6.5 | N | 8.5 | NNW | 晴時々曇 | 曇後晴 | ═ ∞ | 27 |
| 28 | 1008.3 | 1010.1 | 21.4 | 27.5 | 15.7 | 12.9 | 53 | 20 | 4.5 | 11.2 | 26.6 | － | － | － | － | － | 2.3) | 5.9) | NW) | 9.8) | NNW) | 晴 | 晴 | | 28 |
| 29 | 1012.5 | 1014.2 | 21.1 | 25.2 | 16.8 | 16.4 | 65 | 51 | 5.5 | 12.6 | 27.4 | － | － | － | － | － | 2.8 | 6.5 | N | 8.9 | N | 晴後時々薄曇 | 薄曇時々晴 | | 29 |
| 30 | 1014.8 | 1016.5 | 22.5 | 26.6 | 18.2 | 16.4 | 61 | 41 | 9.8 | 0.5 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.5 | 4.4 | NNW | 5.9 | NNW | 曇 | 曇後雨 | ● | 30 |
| 31 | 1010.3 | 1012.0 | 22.9 | 29.0 | 18.5 | 20.1 | 73 | 52 | 9.0 | 4.1 | 19.1 | 3.0 | 1.5 | 0.5 | － | － | 1.8 | 5.2 | SE | 8.6 | SSE | 曇時々晴 | 曇一時晴 | ● ═ | 31 |
| 上旬 | 1010.1 | 1011.9 | 20.0 | 24.3 | 16.8 | 17.1 | 74 | | 6.7 | 64.9 | 18.1 | 41.5 | | | | － | 3.1 | 5.4 | 11.8 | 21.5 | 4.3 | 2.2 | 月最大24時間降水量 | | 最低海面気圧 | |
| 中旬 | 1007.3 | 1009.0 | 20.1 | 24.2 | 17.0 | 16.2 | 69 | | 6.2 | 71.3 | 19.5 | 103.0 | | | | － | 2.9 | 3.8 | （北） | | | 1.3 | mm | 期間 | | |
| 下旬 | 1010.4 | 1012.2 | 21.0 | 25.5 | 17.0 | 17.2 | 69 | | 7.3 | 81.3 | 21.0 | 3.0 | | | | － | 2.3 | 3.4 | （西） | 風向別頻度％ | （東） | 1.3 | 61.5 | 15日13時 | hPa | 起日 |
| 月 | 1009.3 | 1011.1 | 20.4 | 24.7 | 16.9 | 16.8 | 71 | | 6.7 | 217.5 | 19.6 | 147.5 | | | | － | 2.8 | 6.5 | （南） | （0.5） | | 6.3 | 起日 15 | ～16日11時 | 995.3 | 18 |
| 平年 | 1010.0 | 1011.8 | 19.4 | 23.7 | 15.6 | 15.3 | 68 | | 6.6 | 194.6 | 17.9 | 142.5 | | | | - | 2.9 | 4.4 | 1.5 | 3.2 | 6.9 | 15.7 | 可照時間 | h | 日照率 | 51% |

| 階級別 | 気温 °C 最高 <0 | 平均 <0 | 最低 <0 | 最高 ≧25 | 平均 ≧25 | 最低 ≧25 | 最高 ≧30 | 最高 ≧35 | 日降水量 mm ≧0.0 | ≧0.5 | ≧1.0 | ≧10 | ≧30 | 日最深積雪 cm ≧0 | ≧10 | ≧20 | ≧50 | ≧100 | 日最大風速 m/s ≧10 | ≧15 | ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | ≧8.5 | 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 霧 | 雷 | 現象 霜 | | 平年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 初 | 12月12日 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 終 | 3月10日 |
| 日数 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 9 | 9 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 12 | | 2 | 0 | 0 | 2 | 雪 初 | 12月15日 |
| 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.2 | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 15.9 | 10.7 | 9.3 | 4.1 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | 12.5 | 平年 | 5.1 | 0.0 | 0.4 | 1.5 | 雪 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値 、“ ］ ”は資料不足値 、“ × ”は欠測

# 気　　象　　月　　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県）　　気象官署名 福岡管区気象台　　2020年6月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m² | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00～18:00 | 天気概況 夜 18:00～06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1008.2 | 1009.9 | 23.1 | 27.2 | 20.8 | 22.0 | 78 | 66 | 7.5 | 2.6 | 13.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.2 | 5.3 | NW | 9.1 | WNW | 曇一時雨 | 晴一時曇 | ● ＝ | 1 |
| 2 | 1007.4 | 1009.2 | 22.6 | 27.9 | 17.5 | 18.1 | 67 | 42 | 2.8 | 13.3 | 29.1 | － | － | － | － | － | 2.7 | 6.5 | N | 8.4 | N | 晴 | 晴 | | 2 |
| 3 | 1004.2 | 1005.9 | 23.4 | 26.4 | 20.4 | 21.4 | 74 | 58 | 8.0 | 0.9 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.8 | 3.9 | SE | 6.6 | ESE | 曇一時晴 | 曇 | ● | 3 |
| 4 | 1003.7 | 1005.4 | 24.5 | 28.8 | 21.1 | 23.1 | 76 | 60 | 10.0 | 9.3 | 22.0 | － | － | － | － | － | 2.2 | 5.1 | NNW | 7.1 | N | 曇 | 薄曇後晴 | | 4 |
| 5 | 1006.0 | 1007.7 | 24.5 | 30.3 | 21.4 | 23.5 | 77 | 48 | 8.0 | 6.7 | 18.3 | － | － | － | － | － | 2.2 | 4.8 | N | 6.9 | N | 晴後曇 | 曇 | | 5 |
| 6 | 1006.4 | 1008.1 | 22.4 | 24.7 | 21.3 | 23.2 | 86 | 74 | 10.0 | 0.0 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.4 | 7.9 | N | 11.0 | N | 曇 | 曇後一時雨 | ● ＝ | 6 |
| 7 | 1009.6 | 1011.3 | 22.3 | 25.9 | 20.3 | 20.8 | 77 | 65 | 3.3 | 10.8 | 27.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.4 | 5.9 | NNW | 8.2 | NNW | 晴一時曇 | 快晴 | ● ＝ | 7 |
| 8 | 1012.7 | 1014.5 | 24.7 | 30.6 | 18.4 | 20.6 | 67 | 45 | 3.8 | 13.0 | 28.9 | － | － | － | － | － | 2.2 | 5.5 | N | 7.5 | N | 晴 | 晴一時薄曇 | | 8 |
| 9 | 1012.9 | 1014.6 | 27.6 | 33.8 | 22.1 | 21.7 | 60 | 37 | 4.8 | 10.1 | 25.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.5 | 5.7 | NNW | 8.4 | NNW | 晴 | 晴時々曇 | ● | 9 |
| 10 | 1008.5 | 1010.2 | 27.0 | 32.7 | 23.1 | 22.6 | 64 | 50 | 3.5 | 11.0 | 26.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.8 | 6.0 | NNW | 9.8 | NNW | 晴 | 曇時々雨 | ● | 10 |
| 11 | 1003.1 | 1004.8 | 25.7 | 28.5 | 23.9 | 28.1 | 85 | 71 | 10.0 | 0.0 | 5.6 | 49.0 | 17.5 | 6.5 | － | － | 2.5 | 4.9 | SE | 10.7 | W | 大雨後曇 | 曇 | ● ＝ | 11 |
| 12 | 1004.6 | 1006.3 | 26.1 | 29.9 | 24.3 | 28.3 | 84 | 69 | 10.0 | 4.0 | 18.3 | 7.0 | 5.0 | 1.5 | － | － | 2.2 | 5.7 | N | 6.9 | N | 曇 | 曇時々雨 | ● | 12 |
| 13 | 1005.3 | 1007.0 | 28.1 | 29.9 | 25.6 | 28.6 | 75 | 66 | 10.0 | 0.0 | 5.8 | 3.5 | 3.0 | 1.0 | － | － | 3.3 | 6.8 | SSW | 11.5 | SW | 雨時々曇 | 曇時々雨 | ● ＜ | 13 |
| 14 | 1005.2 | 1006.9 | 28.4 | 30.4 | 26.4 | 28.7 | 74 | 56 | 10.0 | 0.2 | 7.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 3.8 | 6.9 | SSW | 12.4 | SSW | 雨時々曇 | 曇 | ● | 14 |
| 15 | 1005.3 | 1007.0 | 26.2 | 29.7 | 23.2 | 24.1 | 71 | 60 | 8.3 | 7.0 | 21.6 | － | － | － | － | － | 3.0 | 5.7 | NW | 10.9 | SW | 曇時々晴 | 曇時々晴 | | 15 |
| 16 | 1004.5 | 1006.2 | 25.0 | 30.6 | 21.6 | 20.9 | 67 | 42 | 5.3 | 11.3 | 28.5 | － | － | － | － | － | 2.7 | 6.3 | N | 8.6 | N | 晴 | 薄曇時々晴 | | 16 |
| 17 | 1004.2 | 1005.9 | 24.5 | 29.1 | 21.1 | 22.1 | 72 | 55 | 9.8 | 5.5 | 18.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.3 | 5.6 | N | 7.3 | N | 曇 | 雨一時曇 | ● | 17 |
| 18 | 999.3 | 1001.0 | 21.5 | 25.8 | 18.8 | 23.9 | 93 | 69 | 10.0 | 0.0 | 3.9 | 68.5 | 25.0 | 8.0 | － | － | 2.2 | 7.8 | NNW | 13.7 | NNW | 雨時々曇 | 大雨、雷を伴う | ● ＝ R | 18 |
| 19 | 1002.2 | 1003.9 | 21.7 | 24.4 | 20.0 | 22.5 | 87 | 73 | 8.0 | 2.3 | 10.2 | 34.0 | 16.0 | 4.0 | － | － | 4.7 | 9.5 | N | 14.0 | N | 曇時々雨 | 晴後曇 | ● ＝ | 19 |
| 20 | 1008.2 | 1009.9 | 22.5 | 26.8 | 19.3 | 20.8 | 77 | 62 | 9.0 | 7.7 | 23.5 | － | － | － | － | － | 3.2 | 7.9 | N | 11.6 | NNW | 曇時々晴 | 晴一時曇 | | 20 |
| 21 | 1005.3 | 1007.0 | 23.7 | 28.1 | 20.1 | 20.3 | 70 | 55 | 5.0 | 5.1 | 16.8 | － | － | － | － | － | 1.6 | 3.6 | ESE | 7.0 | SE | 曇時々晴 | 晴 | | 21 |
| 22 | 1006.7 | 1008.4 | 24.8 | 31.3 | 19.7 | 22.0 | 71 | 52 | 0.3 | 13.7 | 29.4 | － | － | － | － | － | 2.4 | 5.8 | NNW | 8.5 | NNW | 快晴 | 快晴 | | 22 |
| 23 | 1008.0 | 1009.7 | 25.9 | 30.9 | 22.2 | 23.0 | 69 | 53 | 2.3 | 13.2 | 28.8 | － | － | － | － | － | 2.6 | 5.9 | NNW | 8.2 | NNW | 晴 | 晴 | | 23 |
| 24 | 1005.3 | 1007.0 | 26.8 | 31.2 | 23.6 | 23.7 | 67 | 55 | 7.3 | 10.0 | 25.9 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | － | － | 2.6 | 5.7 | N | 7.6 | NNW | 晴後一時薄曇 | 大雨時々曇 | ● | 24 |
| 25 | 1002.9 | 1004.6 | 26.7 | 31.4 | 23.4 | 28.5 | 82 | 63 | 9.3 | 0.9 | 6.7 | 118.5 | 41.5 | 13.5 | － | － | 3.5 | 7.6 | S | 14.1 | SSW | 大雨時々曇、雷を伴う | 曇時々大雨 | ● ＝ R | 25 |
| 26 | 1005.7 | 1007.4 | 25.7 | 30.1 | 23.5 | 26.8 | 82 | 59 | 5.8 | 8.5 | 22.8 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | － | － | 2.6 | 5.6 | NW | 9.0 | W | 曇後晴 | 晴後時々雨、雷を伴う | ● ＝ ＜ | 26 |
| 27 | 1003.4 | 1005.1 | 25.5 | 30.6 | 22.7 | 28.7 | 88 | 70 | 8.8 | 3.5 | 15.7 | 83.5 | 43.0 | 13.0 | － | － | 2.5 | 5.4 | N | 8.0 | SE | 曇時々大雨、雷を伴う | 雨時々曇 | ● ＝ R | 27 |
| 28 | 1002.4 | 1004.1 | 26.0 | 29.9 | 23.1 | 27.2 | 81 | 59 | 7.8 | 7.4 | 22.6 | 3.0 | 1.5 | 1.0 | － | － | 2.5 | 5.7 | N | 7.6 | N | 曇 | 晴時々薄曇 | ● ＝ | 28 |
| 29 | 1003.4 | 1005.1 | 24.9 | 30.8 | 22.4 | 24.5 | 79 | 50 | 7.5 | 4.9 | 12.6 | 4.5 | 1.0 | 0.5 | － | － | 3.2 | 7.0 | SE | 12.4 | SE | 曇時々雨 | 雨後一時曇 | ● ＝ | 29 |
| 30 | 996.0 | 997.7 | 26.4 | 28.8 | 23.7 | 23.6 | 69 | 58 | 9.5 | 2.0 | 13.3 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | － | － | 4.7 | 8.0 | SSW | 13.7 | S | 曇 | 晴時々曇 | ● ＝ | 30 |
| 上旬 | 1008.0 | 1009.7 | 24.2 | 28.8 | 20.6 | 21.7 | 73 | | 6.2 | 77.7 | 21.0 | 0.0 | | | | － | 2.4 | 7.5 | 14.7 | 18.2 | 3.5 | 1.8 | 月最大24時間降水量 | | 最低海面気圧 | |
| 中旬 | 1004.2 | 1005.9 | 25.0 | 28.5 | 22.4 | 24.8 | 79 | | 9.0 | 38.0 | 14.3 | 162.5 | | | | － | 3.0 | 3.2 | （北） | | | 1.0 | mm | 期間 | | |
| 下旬 | 1003.9 | 1005.6 | 25.6 | 30.3 | 22.4 | 24.8 | 76 | | 6.4 | 69.2 | 19.5 | 212.0 | | | | － | 2.8 | 1.7 | （西） 風向別頻度％ （東） | | | 2.5 | 118.5 | 25日1時 | hPa | 起日 |
| 月 | 1005.4 | 1007.1 | 24.9 | 29.2 | 21.8 | 23.8 | 76 | | 7.2 | 184.9 | 18.3 | 374.5 | | | | － | 2.8 | 4.2 | （南） | (0.4) | | 6.0 | 起日 25 | ～25日24時 | 995.2 | 30 |
| 平年 | 1006.5 | 1008.3 | 23.0 | 26.9 | 19.9 | 20.9 | 74 | | 7.9 | 149.4 | 16.2 | 254.8 | | | | - | 2.7 | 3.6 | 6.1 | 3.8 | 6.1 | 15.8 | 可照時間 | h | 日照率 | 43% |

| 階級別 | 気温 °C 最高 <0 | 平均 <0 | 最低 <0 | 最高 ≧25 | 平均 ≧25 | 最低 ≧25 | 最高 ≧30 | 最高 ≧35 | 日降水量 mm ≧0.0 | ≧0.5 | ≧1.0 | ≧10 | ≧30 | 日最深積雪 cm ≧0 | ≧10 | ≧20 | ≧50 | ≧100 | 日最大風速 m/s ≧10 | ≧15 | ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | ≧8.5 | 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 霧 | 雷 | 現象 霜 | | 平年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 初 | 12月12日 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 終 | 3月10日 |
| 日数 | 0 | 0 | 0 | 28 | 15 | 2 | 13 | 0 | 20 | 12 | 11 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | | 4 | 0 | 0 | 3 | 雪 初 | 12月15日 |
| 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 22.0 | 5.6 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 18.4 | 12.4 | 11.2 | 6.1 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.9 | 16.7 | 平年 | 5.8 | 0.0 | 0.4 | 1.9 | 雪 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値 、“ ］ ”は資料不足値 、“ × ”は欠測

# 気　　象　　月　　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県 ）　　気象官署名 福岡管区気象台　　2020年7月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m² | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00～18:00 | 天気概況 夜 18:00～06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1002.9 | 1004.6 | 23.6 | 26.8 | 21.1 | 20.8 | 71 | 61 | 7.0 | 3.4 | 14.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.2 | 6.7 | N | 10.2 | NW | 曇後時々晴 | 晴 | ● | 1 |
| 2 | 1009.2 | 1010.9 | 24.0 | 29.0 | 19.8 | 21.8 | 73 | 50 | 7.5 | 8.4 | 21.3 | － | － | － | － | － | 2.5 | 5.8 | N | 8.2 | N | 曇時々晴 | 曇後時々雨 | | 2 |
| 3 | 1007.0 | 1008.7 | 23.6 | 26.1 | 21.2 | 22.6 | 78 | 62 | 10.0 | 0.0 | 7.4 | 5.0 | 3.0 | 1.0 | － | － | 2.1 | 5.0 | SE | 8.3 | SSE | 雨一時曇 | 雨一時曇 | ● ＝ | 3 |
| 4 | 1004.3 | 1006.0 | 23.0 | 25.4 | 21.5 | 24.7 | 88 | 77 | 10.0 | 0.5 | 10.5 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 3.0 | 6.2 | N | 9.7 | NNE | 曇一時雨 | 曇 | ● ＝ | 4 |
| 5 | 1003.4 | 1005.1 | 24.5 | 28.4 | 21.4 | 25.7 | 84 | 69 | 10.0 | 1.8 | 12.6 | 2.5 | 1.5 | 1.0 | － | － | 1.7 | 4.4 | N | 6.3 | NW | 曇 | 雨時々曇 | ● ＝ | 5 |
| 6 | 1001.4 | 1003.1 | 24.2 | 25.5 | 23.1 | 28.9 | 96 | 89 | 10.0 | 0.0 | 1.1 | 128.0 | 19.5 | 6.5 | － | － | 2.0 | 5.4 | SE | 8.4 | SE | 大雨、雷を伴う | 雨一時曇 | ● ＝ R | 6 |
| 7 | 1003.7 | 1005.4 | 23.1 | 26.7 | 21.4 | 27.0 | 95 | 86 | 10.0 | 0.0 | 2.5 | 167.0 | 31.0 | 10.5 | － | － | 2.1 | 5.4 | SSE | 10.9 | W | 大雨後時々曇 | 大雨時々曇、雷を伴う | ● ＝ R | 7 |
| 8 | 1003.7 | 1005.4 | 24.4 | 28.5 | 22.0 | 26.8 | 88 | 71 | 10.0 | 4.8 | 20.3 | 11.0 | 12.0 | 5.0 | － | － | 2.1 | 4.8 | N | 6.5 | NNW | 曇一時晴 | 曇後時々雨 | ● ＝ R | 8 |
| 9 | 1003.6 | 1005.3 | 24.7 | 28.3 | 23.1 | 27.2 | 88 | 68 | 10.0 | 0.8 | 7.8 | 44.0 | 15.0 | 4.5 | － | － | 2.7 | 6.6 | SE | 11.7 | SE | 曇時々雨 | 雨後時々曇、雷を伴う | ● ＝ R | 9 |
| 10 | 1002.4 | 1004.1 | 25.2 | 26.9 | 23.7 | 28.1 | 88 | 75 | 10.0 | 0.0 | 2.3 | 25.0 | 10.0 | 2.0 | － | － | 3.9 | 8.7 | S | 12.7 | SSE | 雨時々曇、雷を伴う | 曇時々雨 | ● ＝ R | 10 |
| 11 | 1005.7 | 1007.4 | 25.5 | 28.8 | 23.8 | 28.4 | 87 | 71 | 10.0 | 3.1 | 16.1 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | － | － | 2.7 | 6.1 | NNW | 8.8 | NNW | 曇一時晴 | 曇後時々雨 | ● ＝ | 11 |
| 12 | 1008.4 | 1010.1 | 23.3 | 24.6 | 22.4 | 25.2 | 88 | 78 | 10.0 | 0.0 | 4.5 | 8.0 | 3.0 | 1.0 | － | － | 1.8 | 4.6 | N | 6.6 | N | 雨後一時曇 | 曇時々雨 | ● ＝ | 12 |
| 13 | 1002.8 | 1004.5 | 26.8 | 30.1 | 22.5 | 28.4 | 82 | 64 | 10.0 | 0.0 | 5.4 | 26.5 | 14.0 | 9.0 | － | － | 3.9 | 8.5 | SSW | 16.8 | S | 雨時々曇 | 大雨 | ● ＝ | 13 |
| 14 | 1001.8 | 1003.5 | 23.0 | 24.4 | 21.9 | 23.9 | 85 | 71 | 10.0 | 0.5 | 6.6 | 46.0 | 28.5 | 11.5 | － | － | 2.8 | 5.1 | WSW | 8.7 | WSW | 曇時々雨 | 曇 | ● ＝ | 14 |
| 15 | 1003.6 | 1005.3 | 22.6 | 25.0 | 20.8 | 22.3 | 81 | 69 | 10.0 | 0.3 | 8.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.9 | 4.7 | NNW | 7.2 | NNW | 曇 | 曇後時々雨 | ● ＝ | 15 |
| 16 | 1004.5 | 1006.2 | 23.1 | 27.0 | 20.5 | 22.8 | 81 | 65 | 8.3 | 6.2 | 19.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | － | － | 3.0 | 7.1 | N | 10.1 | N | 曇時々晴 | 晴時々曇 | ● ＝ | 16 |
| 17 | 1006.1 | 1007.8 | 24.4 | 28.7 | 21.3 | 24.6 | 80 | 67 | 5.8 | 7.4 | 22.9 | － | － | － | － | － | 3.5 | 8.3 | N | 11.3 | N | 晴時々曇 | 晴時々曇 | | 17 |
| 18 | 1007.7 | 1009.4 | 25.0 | 28.8 | 22.3 | 25.7 | 81 | 65 | 8.3 | 2.2 | 14.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.9 | 4.7 | N | 6.1 | NNE | 曇時々晴 | 曇一時雨 | ● | 18 |
| 19 | 1008.1 | 1009.8 | 28.5 | 32.8 | 24.3 | 28.7 | 74 | 60 | 8.0 | 5.8 | 17.8 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 2.5 | 5.3 | SE | 8.4 | SSW | 曇後一時雨 | 晴時々曇 | ● | 19 |
| 20 | 1009.1 | 1010.8 | 30.3 | 34.6 | 27.2 | 29.9 | 70 | 53 | 7.3 | 8.8 | 22.1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | － | － | 3.6 | 7.1 | S | 11.6 | SSW | 曇時々晴一時雨 | 晴時々曇 | ● | 20 |
| 21 | 1010.5 | 1012.2 | 28.7 | 32.0 | 25.8 | 30.6 | 78 | 67 | 10.0 | 1.5 | 11.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 2.6 | 5.5 | NNW | 8.0 | N | 曇一時雨、雷を伴う | 曇一時雨 | ● R | 21 |
| 22 | 1009.2 | 1010.9 | 28.2 | 33.1 | 25.9 | 30.2 | 80 | 55 | 10.0 | 0.3 | 9.6 | 7.0 | 6.5 | 2.5 | － | － | 2.1 | 5.3 | NW | 8.7 | NW | 曇一時雨 | 曇時々晴一時雨 | ● T1 | 22 |
| 23 | 1006.8 | 1008.5 | 26.6 | 28.6 | 25.5 | 30.5 | 88 | 76 | 9.8 | 0.0 | 6.1 | 5.5 | 1.5 | 0.5 | － | － | 2.7 | 7.2 | SSE | 11.8 | SE | 曇後雨 | 大雨一時曇、雷を伴う | ● ＝ | 23 |
| 24 | 1000.3 | 1002.0 | 26.6 | 30.5 | 24.0 | 26.8 | 77 | 57 | 8.8 | 3.8 | 15.1 | 46.5 | 22.0 | 8.5 | － | － | 3.4 | 7.1 | S | 13.3 | SSE | 曇時々雨、雷を伴う | 曇時々晴一時雨 | ● ＝ R | 24 |
| 25 | 1003.1 | 1004.8 | 25.5 | 28.3 | 23.5 | 22.9 | 70 | 59 | 9.0 | 0.8 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.3 | 5.9 | SSW | 10.2 | SW | 曇一時晴 | 晴時々曇 | ● | 25 |
| 26 | 1006.6 | 1008.3 | 25.8 | 30.1 | 24.1 | 27.3 | 82 | 61 | 9.0 | 0.9 | 8.7 | 48.0 | 30.0 | 8.0 | － | － | 2.6 | 5.0 | SE | 9.7 | SE | 曇時々大雨、雷を伴う | 大雨後時々曇、雷を伴う | ● ＝ R | 26 |
| 27 | 1008.1 | 1009.8 | 26.0 | 27.7 | 24.9 | 30.7 | 91 | 76 | 10.0 | 0.0 | 3.1 | 94.5 | 29.5 | 8.0 | － | － | 2.9 | 6.0 | SE | 11.9 | S | 雨時々曇 | 大雨時々曇 | ● ＝ R | 27 |
| 28 | 1010.5 | 1012.2 | 27.2 | 30.9 | 25.6 | 30.7 | 85 | 67 | 9.5 | 1.3 | 8.8 | 6.0 | 3.0 | 1.0 | － | － | 2.3 | 5.0 | NNW | 8.4 | N | 雨時々曇、雷を伴う | 曇一時晴 | ● R | 28 |
| 29 | 1012.2 | 1013.9 | 27.0 | 32.0 | 24.9 | 31.1 | 87 | 63 | 7.5 | 4.3 | 12.8 | 63.5 | 47.5 | 16.5 | － | － | 1.7 | 6.6 | NW | 10.5 | SW | 曇時々大雨、雷を伴う | 晴 | ● ＝ R | 29 |
| 30 | 1013.4 | 1015.1 | 28.5 | 33.2 | 24.6 | 30.4 | 79 | 58 | 3.8 | 12.3 | 26.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.5 | 8.2 | N | 13.3 | N | 晴後一時曇 | 晴 | ● T° | 30 |
| 31 | 1012.9 | 1014.6 | 28.7 | 32.8 | 25.7 | 30.6 | 78 | 66 | 7.5 | 7.3 | 21.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.5 | 5.3 | NNW | 8.1 | WNW | 晴一時薄曇 | 晴後薄曇 | ● ☾ | 31 |
| 上旬 | 1004.2 | 1005.9 | 24.0 | 27.2 | 21.8 | 25.4 | 85 | | 9.5 | 19.7 | 10.1 | 384.0 | | | | － | 2.5 | 3.9 | 9.1 | 14.9 | | 2.2 | 1.5 | 月最大24時間降水量 | 最低海面気圧 |
| 中旬 | 1005.8 | 1007.5 | 25.3 | 28.5 | 22.7 | 26.0 | 81 | | 8.8 | 34.3 | 13.8 | 84.5 | | | | － | 2.8 | 4.3 | （北） | | | 0.9 | mm | 期間 | |
| 下旬 | 1008.5 | 1010.2 | 27.2 | 30.8 | 25.0 | 29.3 | 81 | | 8.6 | 32.5 | 12.2 | 271.5 | | | | － | 2.6 | 2.7 | （西） 風向別頻度％（東） | | | 1.7 | 175.0 | 7日1時 | hPa 起日 |
| 月 | 1006.2 | 1007.9 | 25.5 | 28.9 | 23.2 | 26.9 | 82 | | 8.9 | 86.5 | 12.0 | 740.0 | | | | － | 2.6 | 2.8 | （南） (0.3) | | | 6.7 | 起日 7 | ～8日1時 | 1000.0 24 |
| 平年 | 1006.2 | 1007.9 | 27.2 | 30.9 | 24.3 | 26.6 | 75 | | 7.2 | 173.5 | 16.9 | 277.9 | | | | - | 3.1 | 4.3 | 6.5 | 7.1 | | 10.8 | 20.3 | 可照時間 h | 日照率 20% |

| 階級別 | 気温 °C 最高 <0 | 平均 <0 | 最低 <0 | 最高 ≧25 | 平均 ≧25 | 最低 ≧25 | 最高 ≧30 | 最高 ≧35 | 日降水量 mm ≧0.0 | ≧0.5 | ≧1.0 | ≧10 | ≧30 | 日最深積雪 cm ≧0 | ≧10 | ≧20 | ≧50 | ≧100 | 日最大風速 m/s ≧10 | ≧15 | ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | ≧8.5 | 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 霧 | 雷 | 現象 霜 | | 平年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 初 | 12月12日 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 終 | 3月10日 |
| 日数 | 0 | 0 | 0 | 29 | 17 | 6 | 11 | 0 | 29 | 22 | 20 | 11 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | | 8 | 0 | 0 | 11 | 雪 初 | 12月15日 |
| 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 29.7 | 24.3 | 13.2 | 19.9 | 1.3 | 19.3 | 11.9 | 10.6 | 5.8 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 1.3 | 14.4 | 平年 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 雪 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値 、“ ］ ”は資料不足値 、“ × ”は欠測

# 気　　象　　月　　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県 ）　　気象官署名 福岡管区気象台　　2020年8月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m² | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00～18:00 | 天気概況 夜 18:00～06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1011.4 | 1013.1 | 28.6 | 32.7 | 25.3 | 29.4 | 75 | 61 | 9.3 | 7.6 | 22.6 | － | － | － | － | － | 2.5 | 5.8 | NNW | 7.9 | WNW | 曇 | 曇時々晴 | | 1 |
| 2 | 1010.5 | 1012.2 | 29.3 | 34.4 | 26.5 | 30.0 | 74 | 53 | 8.5 | 8.8 | 22.0 | － | － | － | － | － | 2.5 | 6.7 | NW | 9.1 | NNW | 晴一時薄曇 | 曇時々晴 | ＝ ≈ | 2 |
| 3 | 1010.5 | 1012.2 | 29.2 | 33.7 | 26.4 | 28.1 | 70 | 51 | 7.5 | 8.7 | 22.6 | － | － | － | － | － | 2.5 | 5.2 | NNW | 6.7 | NNW | 晴後薄曇 | 曇時々晴 | ＝ ≈ | 3 |
| 4 | 1012.4 | 1014.1 | 30.0 | 35.2 | 25.9 | 28.1 | 67 | 50 | 3.5 | 11.6 | 24.9 | － | － | － | － | － | 2.3 | 5.9 | NNW | 7.8 | NNW | 晴 | 晴後時々薄曇 | ＝ ≈ | 4 |
| 5 | 1013.5 | 1015.2 | 30.1 | 34.5 | 27.3 | 29.6 | 70 | 46 | 7.8 | 9.4 | 21.1 | － | － | － | － | － | 2.6 | 5.5 | N | 7.8 | SE | 晴時々薄曇 | 晴一時薄曇 | ∞ | 5 |
| 6 | 1010.5 | 1012.2 | 30.6 | 33.9 | 26.9 | 28.5 | 65 | 55 | 5.8 | 9.4 | 20.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.6 | 6.7 | SSW | 13.1 | SSW | 晴一時薄曇 | 曇時々晴一時雨 | ● ∞ | 6 |
| 7 | 1008.0 | 1009.7 | 29.8 | 31.6 | 27.5 | 29.0 | 69 | 59 | 10.0 | 0.3 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.7 | 4.5 | SSW | 8.8 | SSW | 曇一時雨 | 曇後一時雨 | ● ＝ ≈ | 7 |
| 8 | 1005.9 | 1007.6 | 30.2 | 34.3 | 26.7 | 29.9 | 70 | 54 | 9.0 | 5.0 | 19.0 | 3.0 | 2.5 | 1.0 | － | － | 3.3 | 6.7 | S | 11.1 | SSE | 曇一時雨 | 曇時々晴 | ● | 8 |
| 9 | 1007.0 | 1008.7 | 30.5 | 35.1 | 28.2 | 28.3 | 65 | 47 | 9.3 | 5.1 | 15.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.7 | 8.6 | S | 16.9 | SSW | 曇一時雨 | 晴時々曇 | ● | 9 |
| 10 | 1006.2 | 1007.9 | 30.3 | 33.5 | 27.6 | 28.9 | 67 | 55 | 7.8 | 3.0 | 10.6 | 2.5 | 2.5 | 1.5 | － | － | 4.1 | 8.9 | SSE | 17.0 | SSE | 雨時々曇 | 晴時々曇一時雨 | ● | 10 |
| 11 | 1012.0 | 1013.7 | 27.8 | 29.8 | 25.2 | 31.8 | 85 | 66 | 9.5 | 0.0 | 4.4 | 43.0 | 17.0 | 8.0 | － | － | 2.4 | 5.4 | SE | 9.1 | SE | 大雨時々曇、雷を伴う | 晴時々曇 | ● ＝ ⚡ | 11 |
| 12 | 1013.4 | 1015.1 | 30.9 | 35.4 | 26.4 | 31.2 | 71 | 53 | 8.0 | 7.4 | 20.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.7 | 5.5 | S | 9.6 | S | 晴後曇、雷を伴う | 晴 | ● ⚡ | 12 |
| 13 | 1010.8 | 1012.5 | 31.0 | 35.1 | 27.9 | 32.1 | 72 | 54 | 2.5 | 9.1 | 20.5 | － | － | － | － | － | 2.4 | 6.3 | NNW | 9.6 | NNW | 晴 | 晴 | | 13 |
| 14 | 1008.3 | 1010.0 | 32.0 | 37.1 | 27.6 | 29.9 | 64 | 47 | 1.0 | 11.8 | 24.5 | － | － | － | － | － | 2.5 | 5.6 | N | 8.8 | SSW | 晴 | 快晴 | | 14 |
| 15 | 1009.4 | 1011.1 | 31.2 | 35.4 | 27.5 | 29.8 | 66 | 46 | 0.0 | 12.7 | 26.7 | － | － | － | － | － | 2.6 | 7.1 | NW | 9.4 | NW | 快晴 | 快晴 | | 15 |
| 16 | 1010.7 | 1012.4 | 30.6 | 34.7 | 26.7 | 31.0 | 71 | 58 | 0.8 | 12.6 | 26.2 | － | － | － | － | － | 2.6 | 6.0 | N | 7.8 | NNW | 晴 | 晴 | | 16 |
| 17 | 1011.7 | 1013.4 | 30.6 | 34.8 | 27.8 | 30.6 | 70 | 51 | 1.5 | 10.9 | 25.7 | － | － | － | － | － | 2.6 | 5.3 | NW | 7.0 | NNW | 晴 | 晴 | | 17 |
| 18 | 1010.6 | 1012.3 | 30.0 | 34.9 | 26.6 | 28.6 | 68 | 49 | 0.5 | 12.1 | 26.3 | － | － | － | － | － | 2.4 | 4.8 | N | 6.9 | NNW | 晴 | 快晴 | | 18 |
| 19 | 1009.0 | 1010.7 | 30.1 | 35.2 | 25.6 | 28.8 | 68 | 53 | 1.5 | 12.1 | 25.5 | － | － | － | － | － | 2.2 | 4.8 | NNW | 6.6 | N | 晴 | 晴 | | 19 |
| 20 | 1009.9 | 1011.6 | 30.6 | 35.6 | 26.7 | 32.3 | 74 | 54 | 3.0 | 11.8 | 25.2 | － | － | － | － | － | 2.6 | 6.3 | NNW | 8.3 | NNW | 晴 | 曇一時晴 | ＝ ≈ | 20 |
| 21 | 1011.3 | 1013.0 | 30.1 | 34.3 | 28.2 | 33.1 | 78 | 65 | 7.0 | 7.7 | 21.7 | － | － | － | － | － | 3.3 | 7.5 | N | 10.4 | N | 晴時々曇 | 晴後時々曇 | ＝ ≈ | 21 |
| 22 | 1009.3 | 1011.0 | 29.6 | 34.2 | 27.0 | 29.8 | 72 | 50 | 6.3 | 7.3 | 18.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.4 | 5.7 | NNW | 9.5 | SE | 晴、雷を伴う | 晴一時曇 | ● ＝ ⚡ ≈ | 22 |
| 23 | 1006.5 | 1008.2 | 28.2 | 32.9 | 25.6 | 29.2 | 76 | 59 | 4.8 | 5.9 | 15.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 2.1 | 5.3 | N | 8.3 | NW | 晴時々曇一時雨、雷を伴う | 晴 | ● ＝ ⚡ | 23 |
| 24 | 1004.3 | 1006.0 | 30.0 | 34.5 | 25.9 | 30.0 | 71 | 55 | 1.5 | 12.0 | 24.1 | － | － | － | － | － | 2.5 | 6.0 | N | 8.2 | N | 晴 | 晴 | | 24 |
| 25 | 1003.2 | 1004.9 | 32.3 | 38.0 | 27.7 | 27.5 | 58 | 40 | 2.3 | 9.0 | 20.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.0 | 6.1 | SE | 12.2 | SE | 晴 | 晴 | ● ＝ ≈ | 25 |
| 26 | 1003.0 | 1004.7 | 30.8 | 35.5 | 28.7 | 27.9 | 63 | 47 | 6.8 | 3.9 | 14.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.0 | 8.2 | SSE | 14.7 | SE | 晴後曇 | 曇後一時雨 | ● | 26 |
| 27 | 1004.8 | 1006.5 | 29.7 | 31.9 | 28.0 | 27.6 | 66 | 60 | 10.0 | 1.3 | 10.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.9 | 7.6 | S | 13.4 | SSE | 曇一時雨 | 晴時々曇 | ● | 27 |
| 28 | 1007.1 | 1008.8 | 29.7 | 33.7 | 27.0 | 28.0 | 68 | 52 | 7.5 | 5.0 | 14.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.9 | 6.9 | SE | 11.6 | SE | 曇一時晴 | 晴時々曇 | ● | 28 |
| 29 | 1008.5 | 1010.2 | 30.8 | 36.5 | 27.0 | 29.9 | 68 | 51 | 2.8 | 11.7 | 24.6 | － | － | － | － | － | 2.9 | 6.5 | N | 8.4 | NNW | 晴 | 晴 | | 29 |
| 30 | 1008.6 | 1010.3 | 30.9 | 34.9 | 27.8 | 30.2 | 67 | 56 | 3.0 | 11.8 | 24.7 | － | － | － | － | － | 3.0 | 6.8 | N | 9.6 | N | 晴後一時薄曇 | 晴時々薄曇 | | 30 |
| 31 | 1008.2 | 1009.9 | 30.4 | 34.7 | 28.1 | 32.9 | 76 | 59 | 5.0 | 7.2 | 19.3 | － | － | － | － | － | 4.1 | 7.6 | N | 11.5 | N | 晴 | 晴 | | 31 |
| 上旬 | 1009.6 | 1011.3 | 29.9 | 33.9 | 26.8 | 29.0 | 69 | | 7.9 | 68.9 | 18.9 | 5.5 | | | | － | 3.0 | 3.6 | 10.2 | 16.7 | 3.0 | 0.9 | 月最大24時間降水量 | | 最低海面気圧 | |
| 中旬 | 1010.6 | 1012.3 | 30.5 | 34.8 | 26.8 | 30.6 | 71 | | 2.8 | 100.5 | 22.5 | 43.0 | | | | － | 2.5 | 0.7 | （北） | | | 1.1 | mm | 期間 | | |
| 下旬 | 1006.8 | 1008.5 | 30.2 | 34.6 | 27.4 | 29.6 | 69 | | 5.2 | 82.8 | 18.9 | 0.5 | | | | － | 3.1 | 1.2 | （西） 風向別頻度％ （東） | | | 1.1 | 43.0 | 11日6時 | hPa | 起日 |
| 月 | 1008.9 | 1010.6 | 30.2 | 34.5 | 27.0 | 29.7 | 70 | | 5.3 | 252.2 | 20.1 | 49.0 | | | | － | 2.9 | 3.4 | （南） | (0.0) | | 6.6 | 起日 11 | ～11日17時 | 1003.3 | 25 |
| 平年 | 1006.7 | 1008.4 | 28.1 | 32.1 | 25.0 | 27.2 | 72 | | 6.4 | 202.1 | 17.6 | 172.0 | | | | - | 3.1 | 3.0 | 7.4 | 8.5 | 13.2 | 19.6 | 可照時間 | h | 日照率 | 61% |

| 階級別 | 気温 °C 最高 <0 | 平均 <0 | 最低 <0 | 最高 ≧25 | 平均 ≧25 | 最低 ≧25 | 最高 ≧30 | 最高 ≧35 | 日降水量 mm ≧0.0 | ≧0.5 | ≧1.0 | ≧10 | ≧30 | 日最深積雪 cm ≧0 | ≧10 | ≧20 | ≧50 | ≧100 | 日最大風速 m/s ≧10 | ≧15 | ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | ≧8.5 | 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 霧 | 雷 | 現象 霜 | | 平年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 霜 | 初 | 12月12日 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 終 | 3月10日 |
| 日数 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 31 | 30 | 11 | 13 | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 | | 1 | 0 | 0 | 4 | 雪 | 初 | 12月15日 |
| 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.9 | 29.4 | 16.5 | 24.6 | 3.8 | 18.1 | 10.4 | 8.9 | 4.4 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.2 | 0.0 | 1.5 | 9.6 | 平年 | 1.6 | 0.0 | 0.1 | 5.7 | | 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値 、“ ］ ”は資料不足値 、“ × ”は欠測

# 気　　象　　月　　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県）　　気象官署名 福岡管区気象台　　2020年9月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m² | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00～18:00 | 天気概況 夜 18:00～06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1005.2 | 1006.9 | 31.2 | 37.1 | 27.6 | 30.3 | 67 | 45 | 5.8 | 7.1 | 17.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.1 | 6.1 | ESE | 12.9 | SE | 曇時々晴一時雨、雷を伴う | 曇、雷を伴う | ● ⚡ | 1 |
| 2 | 995.9 | 997.6 | 30.5 | 34.2 | 26.9 | 28.6 | 66 | 50 | 10.0 | 3.7 | 12.4 | 7.0 | 3.5 | 2.0 | － | － | 5.0 | 15.1 | SSE | 35.6 | SSE | 曇 | 雨一時曇、大風を伴う | ● ＝ ＜ | 2 |
| 3 | 1002.4 | 1004.1 | 28.9 | 33.4 | 25.8 | 25.4 | 65 | 42 | 9.3 | 7.7 | 17.7 | 12.5 | 6.5 | 1.5 | － | － | 5.4 | 15.2 | S | 28.8 | SSE | 曇後一時晴 | 曇時々雨 | ● ＝ | 3 |
| 4 | 1011.7 | 1013.4 | 27.0 | 31.2 | 24.8 | 25.8 | 73 | 57 | 8.8 | 6.4 | 17.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.6 | 6.6 | N | 8.7 | N | 晴時々曇 | 曇時々雨 | ● | 4 |
| 5 | 1009.5 | 1011.2 | 25.2 | 28.9 | 23.6 | 26.6 | 83 | 67 | 10.0 | 0.3 | 7.0 | 12.0 | 9.5 | 7.0 | － | － | 3.3 | 9.5 | N | 13.8 | NNE | 曇後時々雨、雷を伴う | 曇 | ● ⚡ | 5 |
| 6 | 997.5 | 999.2 | 26.1 | 28.7 | 24.8 | 29.1 | 86 | 75 | 10.0 | 0.1 | 3.2 | 8.0 | 3.5 | 1.0 | － | － | 3.8 | 9.2 | NE | 18.1 | NE | 雨一時曇 | 雨一時曇、大風を伴う | ● | 6 |
| 7 | 992.5 | 994.2 | 27.5 | 31.7 | 25.6 | 25.5 | 70 | 58 | 9.0 | 5.1 | 15.9 | 10.0 | 5.5 | 1.5 | － | － | 7.8 | 17.1 | SSE | 34.7 | SE | 雨後時々晴、大風を伴う | 晴 | ● | 7 |
| 8 | 1011.9 | 1013.6 | 28.0 | 32.8 | 24.1 | 22.1 | 59 | 44 | 3.0 | 10.8 | 23.1 | － | － | － | － | － | 3.2 | 6.3 | S | 10.8 | S | 晴 | 曇時々雨 | | 8 |
| 9 | 1010.8 | 1012.5 | 25.3 | 29.2 | 21.8 | 23.3 | 73 | 55 | 8.3 | 3.8 | 12.6 | 9.0 | 3.5 | 2.0 | － | － | 2.0 | 5.1 | SSE | 9.4 | SSE | 曇時々晴一時雨 | 晴 | ● | 9 |
| 10 | 1007.8 | 1009.5 | 26.3 | 31.6 | 22.5 | 23.8 | 70 | 52 | 2.5 | 9.5 | 20.2 | － | － | － | － | － | 2.4 | 5.3 | N | 7.7 | N | 晴 | 雨時々曇一時晴、雷を伴う | | 10 |
| 11 | 1009.7 | 1011.4 | 25.3 | 28.8 | 22.3 | 26.9 | 84 | 69 | 10.0 | 1.7 | 11.3 | 28.5 | 14.0 | 5.0 | － | － | 2.0 | 5.3 | N | 7.9 | N | 曇後時々雨 | 大雨時々曇、雷を伴う | ● ＝ ⚡ | 11 |
| 12 | 1009.2 | 1010.9 | 23.6 | 26.4 | 21.8 | 26.3 | 91 | 80 | 10.0 | 0.0 | 6.0 | 82.5 | 22.0 | 6.5 | － | － | 3.1 | 7.6 | N | 11.6 | N | 雨時々曇、雷を伴う | 曇一時雨 | ● ＝ ⚡ | 12 |
| 13 | 1012.6 | 1014.3 | 23.8 | 27.1 | 21.4 | 22.6 | 77 | 64 | 5.8 | 7.2 | 20.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.1 | 8.3 | N | 12.7 | N | 曇後晴 | 晴後一時薄曇 | ● ＝ | 13 |
| 14 | 1012.3 | 1014.1 | 23.6 | 28.5 | 19.8 | 20.1 | 70 | 51 | 4.5 | 10.0 | 21.4 | － | － | － | － | － | 2.5 | 6.3 | N | 8.8 | N | 晴時々薄曇 | 晴 | | 14 |
| 15 | 1010.8 | 1012.6 | 24.9 | 29.6 | 20.2 | 22.3 | 71 | 55 | 7.0 | 8.3 | 20.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.1 | 5.7 | N | 7.8 | N | 晴後時々曇 | 曇 | ● | 15 |
| 16 | 1009.0 | 1010.7 | 24.3 | 25.4 | 22.9 | 26.0 | 86 | 71 | 10.0 | 0.0 | 3.7 | 11.5 | 6.0 | 3.5 | － | － | 2.1 | 4.8 | SE | 7.9 | SE | 雨後時々曇 | 曇時々大雨、雷を伴う | ● ＝ | 16 |
| 17 | 1008.4 | 1010.1 | 24.2 | 25.9 | 22.3 | 28.4 | 94 | 82 | 10.0 | 0.1 | 3.4 | 62.5 | 22.0 | 6.5 | － | － | 1.6 | 6.1 | N | 9.4 | N | 雨時々曇 | 大雨 | ● ＝ ⚡ | 17 |
| 18 | 1012.0 | 1013.7 | 21.2 | 22.6 | 19.8 | 23.0 | 91 | 70 | 10.0 | 0.0 | 3.2 | 29.5 | 19.0 | 6.0 | － | － | 2.4 | 6.0 | NNW | 9.8 | N | 雨時々曇 | 曇後晴 | ● ＝ | 18 |
| 19 | 1014.8 | 1016.5 | 22.1 | 26.7 | 17.6 | 18.0 | 69 | 45 | 7.5 | 6.2 | 15.8 | － | － | － | － | － | 1.9 | 5.6 | N | 7.5 | N | 曇時々晴 | 曇時々晴 | | 19 |
| 20 | 1014.3 | 1016.1 | 22.0 | 27.2 | 17.4 | 15.0 | 58 | 35 | 5.0 | 9.7 | 18.5 | － | － | － | － | － | 2.6 | 6.2 | N | 9.1 | N | 晴時々薄曇 | 快晴 | | 20 |
| 21 | 1014.2 | 1015.9 | 21.5 | 26.7 | 16.2 | 15.4 | 61 | 40 | 2.5 | 10.6 | 20.3 | － | － | － | － | － | 3.3 | 8.4 | N | 12.3 | N | 晴一時薄曇 | 晴一時薄曇 | | 21 |
| 22 | 1012.3 | 1014.0 | 22.2 | 27.0 | 17.1 | 18.1 | 68 | 47 | 5.3 | 5.5 | 15.3 | － | － | － | － | － | 2.6 | 7.9 | N | 12.5 | N | 曇時々晴 | 晴 | | 22 |
| 23 | 1010.8 | 1012.5 | 23.6 | 28.1 | 19.0 | 21.5 | 74 | 50 | 7.5 | 6.0 | 15.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.9 | 9.4 | N | 13.3 | N | 曇時々晴 | 曇時々雨 | ● | 23 |
| 24 | 1008.8 | 1010.5 | 22.0 | 23.6 | 20.9 | 24.2 | 91 | 79 | 10.0 | 0.0 | 3.0 | 21.0 | 4.5 | 1.0 | － | － | 1.9 | 4.7 | NNE | 6.6 | N | 雨一時曇 | 雨後一時曇 | ● ＝ | 24 |
| 25 | 1006.3 | 1008.0 | 23.1 | 26.8 | 20.5 | 23.4 | 83 | 69 | 8.3 | 6.3 | 16.7 | 16.5 | 6.5 | 1.5 | － | － | 4.8 | 9.1 | N | 13.6 | N | 曇時々晴 | 曇一時雨 | ● ＝ | 25 |
| 26 | 1010.1 | 1011.8 | 23.1 | 26.4 | 20.8 | 20.3 | 72 | 58 | 6.3 | 6.0 | 16.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 5.4 | 9.5 | N | 15.4 | N | 晴一時雨 | 晴一時曇 | ● | 26 |
| 27 | 1013.1 | 1014.9 | 22.1 | 26.1 | 20.0 | 17.3 | 65 | 48 | 2.5 | 8.9 | 18.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.9 | 9.6 | N | 14.2 | N | 晴 | 快晴 | ● | 27 |
| 28 | 1012.6 | 1014.3 | 21.5 | 26.0 | 16.9 | 15.3 | 61 | 39 | 3.8 | 9.4 | 19.8 | － | － | － | － | － | 2.7 | 5.6 | N | 9.2 | N | 晴時々薄曇 | 晴 | | 28 |
| 29 | 1007.6 | 1009.3 | 21.8 | 26.4 | 17.0 | 18.3 | 71 | 50 | 2.8 | 10.6 | 20.9 | － | － | － | － | － | 3.0 | 8.4 | N | 11.4 | N | 晴後一時曇 | 晴時々曇 | | 29 |
| 30 | 1006.4 | 1008.1 | 22.4 | 27.0 | 19.1 | 19.2 | 71 | 58 | 5.5 | 7.2 | 17.0 | － | － | － | － | － | 3.4 | 8.1 | N | 12.4 | N | 晴 | 晴 | | 30 |
| 上旬 | 1004.5 | 1006.2 | 27.6 | 31.9 | 24.8 | 26.1 | 71 | | 7.7 | 54.5 | 14.7 | 58.5 | | | | － | 3.8 | 2.8 | 6.4 | 22.5 | | 13.6 | 6.4 | 月最大24時間降水量 | 最低海面気圧 |
| 中旬 | 1011.3 | 1013.0 | 23.5 | 26.8 | 20.6 | 22.9 | 79 | | 8.0 | 43.2 | 12.4 | 214.5 | | | | － | 2.4 | 1.1 | （北） | | | | 2.6 | mm　期間 | |
| 下旬 | 1010.2 | 1011.9 | 22.3 | 26.4 | 18.8 | 19.3 | 72 | | 5.5 | 70.5 | 16.4 | 37.5 | | | | － | 3.5 | 0.8 | （西） | 風向別頻度％（東） | | | 2.2 | 83.0　11日23時 | hPa　起日 |
| 月 | 1008.7 | 1010.4 | 24.5 | 28.4 | 21.4 | 22.7 | 74 | | 7.0 | 168.2 | 14.5 | 310.5 | | | | － | 3.2 | 2.4 | （南） | （0.7） | | | 4.3 | 起日　12　～12日19時 | 974.7　7 |
| 平年 | 1010.3 | 1012.1 | 24.4 | 28.3 | 21.3 | 22.4 | 73 | | 6.7 | 162.8 | 14.4 | 178.4 | | | | - | 3.2 | 5.4 | 8.5 | 6.0 | | 5.8 | 8.5 | 可照時間　h | 日照率　45% |

| 階級別 | 気温 °C 最高 <0 | 平均 <0 | 最低 <0 | 最高 ≧25 | 平均 ≧25 | 最低 ≧25 | 最高 ≧30 | 最高 ≧35 | 日降水量 mm ≧0.0 | ≧0.5 | ≧1.0 | ≧10 | ≧30 | 日最深積雪 cm ≧0 | ≧10 | ≧20 | ≧50 | ≧100 | 日最大風速 m/s ≧10 | ≧15 | ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | ≧8.5 | 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 霧 | 雷 | 現象 霜 | | 平年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 初 | 12月12日 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 終 | 3月10日 |
| 日数 | 0 | 0 | 0 | 28 | 11 | 4 | 7 | 1 | 20 | 13 | 13 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 12 | | 4 | 0 | 0 | 5 | 雪 初 | 12月15日 |
| 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 26.7 | 12.5 | 2.7 | 8.1 | 0.4 | 18.1 | 10.9 | 9.9 | 5.0 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.3 | 0.0 | 2.2 | 11.5 | 平年 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 雪 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値 、“ ］ ”は資料不足値 、“ × ”は欠測

# 気　　象　　月　　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県 ）　　気象官署名 福岡管区気象台　　2020年10月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m² | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00～18:00 | 天気概況 夜 18:00～06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1010.7 | 1012.4 | 22.1 | 26.4 | 19.0 | 18.8 | 71 | 56 | 2.3 | 8.5 | 18.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.6 | 8.9 | N | 12.9 | N | 晴一時雨 | 快晴 | ● | 1 |
| 2 | 1013.5 | 1015.2 | 22.7 | 28.4 | 17.9 | 20.0 | 73 | 53 | 1.5 | 10.6 | 19.6 | － | － | － | － | － | 2.2 | 5.4 | NNW | 8.0 | NNW | 晴 | 晴後曇 | | 2 |
| 3 | 1013.5 | 1015.3 | 23.3 | 27.8 | 20.4 | 21.2 | 75 | 56 | 9.0 | 3.5 | 13.0 | － | － | － | － | － | 2.0 | 5.7 | NNW | 8.6 | N | 曇時々晴 | 曇後一時雨 | | 3 |
| 4 | 1010.3 | 1012.0 | 23.0 | 26.4 | 21.3 | 22.4 | 80 | 64 | 10.0 | 0.3 | 6.4 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | － | － | 1.6 | 4.8 | NNW | 6.3 | NNW | 曇一時雨 | 雨後曇 | ● ＝ | 4 |
| 5 | 1012.6 | 1014.3 | 20.8 | 23.6 | 17.3 | 14.8 | 60 | 41 | 5.3 | 7.3 | 17.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.1 | 8.3 | N | 12.8 | N | 晴 | 晴後曇 | ● | 5 |
| 6 | 1016.6 | 1018.4 | 20.2 | 25.5 | 17.0 | 12.3 | 52 | 40 | 2.8 | 10.6 | 20.2 | － | － | － | － | － | 3.7 | 9.9 | N | 15.2 | N | 晴 | 晴 | | 6 |
| 7 | 1018.5 | 1020.2 | 21.2 | 25.8 | 16.1 | 13.7 | 55 | 35 | 5.8 | 9.9 | 19.6 | － | － | － | － | － | 3.5 | 8.2 | N | 12.4 | N | 晴一時曇 | 曇時々晴一時雨 | | 7 |
| 8 | 1017.2 | 1019.0 | 20.8 | 23.3 | 18.2 | 14.9 | 61 | 50 | 9.0 | 2.7 | 11.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 4.6 | 8.2 | NE | 15.3 | NE | 曇時々晴一時雨 | 晴 | ● | 8 |
| 9 | 1014.2 | 1015.9 | 22.4 | 26.4 | 19.4 | 18.2 | 67 | 51 | 7.8 | 4.8 | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.9 | 9.2 | N | 13.8 | N | 晴時々曇 | 曇後一時雨 | ● | 9 |
| 10 | 1013.2 | 1015.0 | 21.1 | 22.9 | 19.9 | 21.6 | 86 | 74 | 10.0 | 0.0 | 4.7 | 9.5 | 6.0 | 1.5 | － | － | 5.1 | 10.3 | N | 14.4 | N | 雨時々曇 | 曇 | ● ＝ | 10 |
| 11 | 1011.9 | 1013.6 | 21.2 | 23.6 | 19.4 | 19.0 | 76 | 63 | 10.0 | 0.8 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.4 | 7.1 | N | 10.1 | NNE | 曇 | 曇一時雨 | ● | 11 |
| 12 | 1011.9 | 1013.6 | 20.7 | 23.9 | 17.8 | 18.4 | 76 | 52 | 5.3 | 6.1 | 13.5 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | － | － | 2.6 | 6.0 | N | 8.1 | N | 晴時々曇一時雨 | 晴 | ● | 12 |
| 13 | 1015.4 | 1017.1 | 20.3 | 25.5 | 16.2 | 17.3 | 73 | 53 | 1.8 | 9.6 | 17.9 | － | － | － | － | － | 2.9 | 6.4 | N | 9.2 | N | 晴 | 晴 | | 13 |
| 14 | 1019.2 | 1021.0 | 20.5 | 24.0 | 17.7 | 14.7 | 61 | 47 | 1.0 | 10.0 | 17.7 | － | － | － | － | － | 4.4 | 9.5 | N | 14.5 | N | 晴 | 快晴 | | 14 |
| 15 | 1019.8 | 1021.6 | 19.6 | 23.6 | 15.7 | 13.9 | 61 | 45 | 2.5 | 9.8 | 18.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.3 | 7.5 | N | 11.1 | N | 晴後一時曇 | 曇時々晴 | ● | 15 |
| 16 | 1018.6 | 1020.4 | 19.5 | 23.1 | 14.4 | 14.1 | 63 | 43 | 9.0 | 2.5 | 10.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | － | － | 2.5 | 6.8 | N | 10.6 | NE | 曇一時雨 | 雨 | ● | 16 |
| 17 | 1019.4 | 1021.2 | 16.7 | 21.4 | 13.6 | 14.3 | 76 | 56 | 7.0 | 6.5 | 14.3 | 8.5 | 2.5 | 1.0 | － | － | 2.1 | 6.4 | N | 9.7 | N | 晴一時雨 | 晴時々薄曇 | ● | 17 |
| 18 | 1019.8 | 1021.6 | 18.3 | 23.2 | 14.3 | 14.8 | 71 | 49 | 4.3 | 9.9 | 17.9 | － | － | － | － | － | 2.8 | 7.8 | N | 11.4 | N | 晴一時曇 | 晴後曇 | | 18 |
| 19 | 1020.3 | 1022.1 | 19.5 | 24.0 | 16.8 | 14.6 | 65 | 42 | 8.0 | 6.5 | 15.4 | － | － | － | － | － | 3.1 | 8.4 | N | 12.4 | N | 晴時々曇 | 晴一時曇 | | 19 |
| 20 | 1022.1 | 1023.9 | 18.6 | 23.9 | 13.9 | 12.1 | 59 | 24 | 0.3 | 10.3 | 18.4 | － | － | － | － | － | 2.1 | 5.8 | NE | 9.3 | NE | 快晴 | 晴後一時曇 | | 20 |
| 21 | 1016.6 | 1018.3 | 20.2 | 25.4 | 14.4 | 14.3 | 60 | 42 | 8.5 | 6.7 | 14.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.1 | 4.8 | N | 7.5 | N | 曇時々晴 | 曇後雨 | ● | 21 |
| 22 | 1008.9 | 1010.7 | 18.9 | 21.9 | 16.8 | 20.2 | 93 | 59 | 10.0 | 0.0 | 2.1 | 42.0 | 5.0 | 2.0 | － | － | 2.5) | 5.6) | NNW) | 9.3) | NNW) | 雨 | 雨後曇 | ● ＝ | 22 |
| 23 | 1009.9 | 1011.7 | 16.2 | 19.1 | 11.8 | 11.4 | 62 | 44 | 5.0 | 7.3 | 15.9 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | － | － | 3.9 | 7.8 | NW | 12.6 | NNW | 晴一時曇 | 晴後一時曇 | ● | 23 |
| 24 | 1014.7 | 1016.5 | 15.5 | 18.8 | 11.5 | 9.9 | 57 | 40 | 3.3 | 7.8 | 16.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.0 | 5.9 | NW | 9.6 | NW | 晴 | 快晴 | ● | 24 |
| 25 | 1017.3 | 1019.1 | 15.7 | 21.2 | 10.2 | 11.1 | 63 | 42 | 2.5 | 10.2 | 17.7 | － | － | － | － | － | 2.1 | 5.5 | NNW | 8.3 | N | 晴 | 晴一時薄曇 | | 25 |
| 26 | 1016.9 | 1018.7 | 16.6 | 22.7 | 11.4 | 12.0 | 65 | 30 | 3.0 | 10.0 | 17.4 | － | － | － | － | － | 1.9 | 5.3 | N | 6.5 | N | 晴 | 晴 | | 26 |
| 27 | 1017.9 | 1019.7 | 16.9 | 22.6 | 11.9 | 13.6 | 71 | 50 | 2.3 | 10.1 | 16.3 | － | － | － | － | － | 1.9 | 6.4 | N | 8.6 | N | 晴 | 晴時々曇 | | 27 |
| 28 | 1019.0 | 1020.8 | 17.5 | 22.0 | 14.1 | 14.5 | 73 | 55 | 7.5 | 1.8 | 7.9 | － | － | － | － | － | 1.2 | 3.1 | NNW | 4.9 | NNW | 曇 | 晴時々曇 | | 28 |
| 29 | 1018.6 | 1020.4 | 18.1 | 23.3 | 13.7 | 13.9 | 68 | 44 | 4.5 | 9.2 | 15.1 | － | － | － | － | － | 2.3 | 6.1 | N | 9.1 | N | 晴一時薄曇 | 晴一時曇 | ∞ | 29 |
| 30 | 1019.9 | 1021.7 | 17.5 | 22.1 | 14.1 | 11.7 | 59 | 44 | 5.0 | 7.8 | 14.7 | － | － | － | － | － | 3.9 | 9.2 | N | 13.8 | N | 晴 | 快晴 | | 30 |
| 31 | 1022.3 | 1024.1 | 16.1 | 20.5 | 13.0 | 9.9 | 54 | 39 | 0.0 | 9.9 | 16.4 | － | － | － | － | － | 2.5 | 5.1 | N | 7.3 | ENE | 快晴 | 晴一時薄曇 | | 31 |
| 上旬 | 1014.0 | 1015.8 | 21.8 | 25.7 | 18.7 | 17.8 | 68 | | 6.4 | 58.2 | 14.6 | 11.0 | | | | － | 3.5 | 3.0 | 8.6 | 23.7 | 14.0 | 6.9 | 月最大24時間降水量 | | 最低海面気圧 | |
| 中旬 | 1017.8 | 1019.6 | 19.5 | 23.6 | 16.0 | 15.3 | 68 | | 4.9 | 72.0 | 15.2 | 11.5 | | | | － | 2.9 | 2.0 | （北） | | | 3.4 | mm | 期間 | | |
| 下旬 | 1016.5 | 1018.3 | 17.2 | 21.8 | 13.0 | 13.0 | 66 | | 4.7 | 80.8 | 14.0 | 42.0 | | | | － | 2.5 | 1.5 | （西） 風向別頻度％ （東） | | | 1.9 | 42.0 | 22日0時 | hPa | 起日 |
| 月 | 1016.2 | 1017.9 | 19.4 | 23.6 | 15.8 | 15.3 | 67 | | 5.3 | 211.0 | 14.6 | 64.5 | | | | － | 3.0 | 3.2 | （南） | (0.8) | | 3.5 | 起日 22 | ～22日24時 | 1008.5 | 23 |
| 平年 | 1015.5 | 1017.3 | 19.2 | 23.4 | 15.4 | 15.1 | 67 | | 5.6 | 177.1 | 12.5 | 73.7 | | | | - | 3.2 | 4.8 | 4.8 | 3.9 | 7.8 | 6.3 | 可照時間 | h | 日照率 | 60% |

| 階級別 | 気温 °C 最高 <0 | 平均 <0 | 最低 <0 | 最高 ≧25 | 平均 ≧25 | 最低 ≧25 | 最高 ≧30 | 最高 ≧35 | 日降水量 mm ≧0.0 | ≧0.5 | ≧1.0 | ≧10 | ≧30 | 日最深積雪 cm ≧0 | ≧10 | ≧20 | ≧50 | ≧100 | 日最大風速 m/s ≧10 | ≧15 | ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | ≧8.5 | 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 霧 | 雷 | 現象 霜 | | 平年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 初 | 12月12日 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 終 | 3月10日 |
| 日数 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 7 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 8 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 雪 初 | 12月15日 |
| 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.2 | 0.4 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 14.7 | 7.3 | 6.2 | 2.4 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.1 | 0.0 | 4.4 | 8.2 | 平年 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 雪 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値 、“ ］ ”は資料不足値 、“ × ”は欠測

# 気　　象　　月　　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県 ）　　気象官署名 福岡管区気象台　　2020年11月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m² | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00～18:00 | 天気概況 夜 18:00～06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1019.3 | 1021.0 | 18.9 | 25.6 | 13.7 | 14.0 | 64 | 43 | 4.5 | 7.9 | 14.8 | － | － | － | － | － | 2.3 | 5.1 | N | 8.8 | SW | 晴 | 曇後時々雨 | | 1 |
| 2 | 1016.8 | 1018.6 | 16.1 | 19.4 | 13.6 | 16.2 | 89 | 72 | 10.0 | 0.0 | 1.6 | 14.0 | 3.0 | 1.0 | － | － | 1.8 | 6.9 | N | 10.8 | N | 雨 | 晴時々曇 | ● ＝ | 2 |
| 3 | 1016.1 | 1017.9 | 14.8 | 19.5 | 11.9 | 8.9 | 53 | 31 | 3.5 | 8.0 | 13.3 | － | － | － | － | － | 4.4 | 9.1 | N | 14.1 | N | 晴 | 晴 | | 3 |
| 4 | 1021.4 | 1023.2 | 12.4 | 15.6 | 8.9 | 7.6 | 53 | 40 | 1.5 | 9.8 | 16.3 | － | － | － | － | －) | 3.4 | 7.1 | N | 10.9 | N | 晴 | 晴 | | 4 |
| 5 | 1024.2 | 1026.1 | 13.6 | 19.0 | 7.2 | 9.3 | 61 | 31 | 5.0 | 7.9 | 15.3 | － | － | － | － | － | 1.8 | 5.9 | N | 8.9 | N | 晴時々曇 | 曇一時晴 | | 5 |
| 6 | 1020.6 | 1022.4 | 18.8 | 24.3 | 13.3 | 11.9 | 55 | 37 | 8.3 | 3.9 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.8 | 3.1 | ESE | 5.5 | SE | 曇時々晴 | 曇後一時雨 | ● | 6 |
| 7 | 1015.7 | 1017.5 | 19.0 | 20.3 | 17.3 | 17.8 | 81 | 66 | 10.0 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.7 | 3.7 | W | 6.8 | W | 曇時々雨 | 晴時々曇 | ● ＝ | 7 |
| 8 | 1017.4 | 1019.2 | 17.1 | 21.0 | 13.3 | 10.5 | 54 | 28 | 0.8 | 9.6 | 14.6 | － | － | － | － | － | 2.7 | 6.2 | NNW | 8.7 | NNW | 晴 | 晴 | | 8 |
| 9 | 1020.7 | 1022.5 | 14.0 | 16.9 | 9.9 | 7.6 | 48 | 36 | 0.8 | 7.8 | 13.2 | － | － | － | － | － | 4.3 | 7.3 | NNW | 11.4 | N | 晴 | 晴 | | 9 |
| 10 | 1024.5 | 1026.3 | 12.1 | 17.1 | 8.9 | 8.5 | 61 | 43 | 4.5 | 3.8 | 8.2 | － | － | － | － | － | 1.9 | 5.5 | N | 8.4 | N | 晴時々曇 | 晴 | | 10 |
| 11 | 1028.1 | 1029.9 | 12.6 | 18.2 | 7.5 | 8.7 | 62 | 41 | 0.0 | 9.1 | 14.3 | － | － | － | － | － | 1.8 | 4.5 | N | 8.0 | N | 晴 | 快晴 | | 11 |
| 12 | 1026.8 | 1028.7 | 13.5 | 19.6 | 8.2 | 10.6 | 69 | 43 | 0.0 | 9.6 | 15.0 | － | － | － | － | － | 1.6) | 4.4) | NNW) | 6.3) | NNW) | 快晴 | 快晴 | | 12 |
| 13 | 1024.3 | 1026.1 | 14.4 | 19.9 | 9.3 | 12.3 | 76 | 57 | 0.5 | 9.6 | 14.7 | － | － | － | － | － | 2.0 | 6.0 | N | 9.1 | N | 晴 | 快晴 | | 13 |
| 14 | 1025.2 | 1027.0 | 15.2 | 21.0 | 9.7 | 10.6 | 64 | 40 | 0.0 | 9.6 | 14.4 | － | － | － | － | － | 1.9 | 4.9 | NE | 8.9 | NNE | 快晴 | 晴 | | 14 |
| 15 | 1024.5 | 1026.3 | 16.2 | 22.9 | 10.1 | 11.6 | 63 | 42 | 5.0 | 7.8 | 12.8 | － | － | － | － | － | 1.5 | 4.1 | N | 5.7 | N | 晴 | 曇時々晴 | | 15 |
| 16 | 1022.9 | 1024.7 | 18.1 | 20.9 | 15.1 | 16.3 | 79 | 66 | 8.8 | 1.3 | 5.8 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | － | － | 1.2 | 3.6 | N | 4.8 | N | 曇時々晴一時雨 | 曇 | ● | 16 |
| 17 | 1022.4 | 1024.2 | 19.5 | 24.6 | 16.5 | 17.6 | 78 | 54 | 7.0 | 4.5 | 9.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.1 | 3.2 | N | 4.1 | SE | 曇時々晴 | 晴一時曇 | ● | 17 |
| 18 | 1018.5 | 1020.3 | 21.4 | 26.0 | 17.0 | 16.1 | 65 | 42 | 7.0 | 7.7 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.3 | 4.5 | S | 8.1 | SSE | 薄曇時々晴 | 晴一時曇 | ● | 18 |
| 19 | 1011.1 | 1012.8 | 22.4 | 25.0 | 20.0 | 18.8 | 70 | 60 | 7.5 | 1.0 | 3.6 | 5.0 | 3.0 | 1.0 | － | － | 3.7 | 9.8 | SSE | 20.8 | SSE | 曇時々晴一時雨 | 雨時々曇一時晴、雷を伴う | ● K | 19 |
| 20 | 1013.3 | 1015.1 | 17.0 | 20.4 | 14.6 | 13.5 | 69 | 58 | 8.3 | 0.6 | 4.9 | － | － | － | － | － | 3.2 | 6.4 | WSW | 11.5 | W | 曇一時晴 | 曇時々晴 | | 20 |
| 21 | 1018.8 | 1020.6 | 15.7 | 19.7 | 12.6 | 10.8 | 61 | 45 | 3.0 | 9.2 | 14.1 | － | － | － | － | － | 2.8 | 6.7 | N | 9.9 | NNE | 晴 | 晴後一時曇 | | 21 |
| 22 | 1017.4 | 1019.2 | 15.8 | 19.1 | 12.5 | 13.9 | 77 | 62 | 7.5 | 0.2 | 2.6 | 4.5 | 3.0 | 1.0 | － | － | 2.2 | 5.2 | NW | 10.2 | W | 曇時々雨 | 曇時々雨 | ● ＝ | 22 |
| 23 | 1021.1 | 1022.9 | 13.8 | 16.3 | 11.8 | 10.2 | 65 | 47 | 7.8 | 3.0 | 7.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 3.4 | 6.8 | NNW | 10.3 | W | 曇時々晴 | 晴 | ● | 23 |
| 24 | 1022.5 | 1024.3 | 13.7 | 18.4 | 9.5 | 10.6 | 69 | 44 | 4.3 | 5.8 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.8 | 5.2 | N | 7.1 | N | 曇後晴 | 晴時々曇 | ● | 24 |
| 25 | 1021.8 | 1023.6 | 14.4 | 18.5 | 11.5 | 11.8 | 72 | 54 | 8.8 | 2.3 | 7.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.8 | 4.5 | N | 6.8 | NW | 曇後一時雨 | 晴一時曇 | ● | 25 |
| 26 | 1021.5 | 1023.3 | 14.4 | 18.4 | 10.8 | 11.8 | 73 | 58 | 6.8 | 2.7 | 6.8 | － | － | － | － | － | 1.5 | 4.1 | N | 5.8 | N | 曇時々晴 | 曇一時晴 | | 26 |
| 27 | 1020.3 | 1022.1 | 14.5 | 18.2 | 12.5 | 10.9 | 66 | 52 | 9.0 | 0.6 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.6 | 6.3 | WNW | 11.6 | WNW | 曇 | 曇時々晴 | ● | 27 |
| 28 | 1022.5 | 1024.3 | 11.0 | 13.2 | 8.8 | 7.1 | 54 | 44 | 9.0 | 2.7 | 7.7 | － | － | － | － | － | 4.3 | 7.8 | NNW | 14.8 | NNW | 曇後時々晴 | 曇時々晴 | | 28 |
| 29 | 1024.5 | 1026.3 | 9.8 | 12.4 | 8.1 | 7.4 | 61 | 51 | 8.3 | 1.2 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.2 | 4.6 | WNW | 7.7 | NW | 曇後時々晴 | 曇一時晴 | ● | 29 |
| 30 | 1028.8 | 1030.7 | 9.9 | 12.4 | 7.7 | 7.0 | 58 | 48 | 9.0 | 2.9 | 7.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.1 | 6.5 | NNW | 11.1 | NW | 曇一時晴 | 晴後時々曇 | ● | 30 |
| 上旬 | 1019.7 | 1021.5 | 15.7 | 19.9 | 11.8 | 11.2 | 62 | | 4.9 | 58.7 | 11.1 | 14.0 | | | | － | 2.6 | 6.0 | 11.4 | 9.5 | | 3.1 | 3.3 | 月最大24時間降水量 | 最低海面気圧 |
| 中旬 | 1021.7 | 1023.5 | 17.0 | 21.9 | 12.8 | 13.6 | 70 | | 4.4 | 60.8 | 10.6 | 6.0 | | | | － | 2.0 | 4.2 | （北） | | | | 1.8 | mm　期間 | |
| 下旬 | 1021.9 | 1023.7 | 13.3 | 16.7 | 10.6 | 10.2 | 66 | | 7.4 | 30.6 | 7.4 | 5.0 | | | | － | 2.6 | 4.0 | （西） 風向別頻度％ （東） | | | | 1.9 | 14.0)　2日4時 | hPa　起日 |
| 月 | 1021.1 | 1022.9 | 15.3 | 19.5 | 11.7 | 11.7 | 66 | | 5.6 | 150.1 | 9.7 | 25.0 | | | | － | 2.4 | 4.2 | （南）　(0.8) | | | | 7.9 | 起日　2　～2日16時 | 1008.4　19 |
| 平年 | 1019.0 | 1020.8 | 13.8 | 17.8 | 10.2 | 10.7 | 67 | | 6.1 | 136.3 | 9.0 | 84.8 | | | | - | 2.9 | 4.3 | 6.1 | 6.0 | | 10.0 | 15.3 | 可照時間　h | 日照率　48% |

| 階級別 | 気温 °C 最高 <0 | 平均 <0 | 最低 <0 | 最高 ≧25 | 平均 ≧25 | 最低 ≧25 | 最高 ≧30 | 最高 ≧35 | 日降水量 mm ≧0.0 | ≧0.5 | ≧1.0 | ≧10 | ≧30 | 日最深積雪 cm ≧0 | ≧10 | ≧20 | ≧50 | ≧100 | 日最大風速 m/s ≧10 | ≧15 | ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | ≧8.5 | 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 霧 | 雷 | 現象 霜 | | 平年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 初 | 12月12日 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 終 | 3月10日 |
| 日数 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | | 2 | 0 | 0 | 1 | 雪 初 | 12月15日 |
| 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.5 | 9.7 | 8.3 | 2.8 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 8.7 | 平年 | 3.9 | 0.1 | 0.0 | 1.4 | 雪 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値 、“ ］ ”は資料不足値 、“ × ”は欠測

# 気　象　月　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県）　　　　気象官署名 福岡管区気象台　　2020年12月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m$^2$ | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00〜18:00 | 天気概況 夜 18:00〜06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1028.4 | 1030.3 | 10.6 | 15.3 | 5.7 | 7.3 | 58 | 42 | 3.0 | 8.5 | 12.7 | − | − | − | − | − | 2.2 | 6.0 | N | 9.5 | N | 晴一時曇 | 快晴 | | 1 |
| 2 | 1024.0 | 1025.8 | 11.4 | 16.3 | 6.0 | 8.8 | 66 | 42 | 5.3 | 7.6 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | − | − | 1.8 | 5.9 | N | 7.9 | N | 晴 | 曇後時々晴 | ● | 2 |
| 3 | 1022.9 | 1024.7 | 11.7 | 14.2 | 9.9 | 8.3 | 61 | 44 | 7.0 | 3.2 | 7.3 | − | 0.0 | − | − | − | 3.5 | 7.4 | N | 12.2 | NNW | 晴時々曇 | 晴時々曇 | | 3 |
| 4 | 1023.8 | 1025.6 | 10.7 | 12.7 | 7.6 | 7.7 | 60 | 48 | 9.0 | 0.8 | 3.5 | − | − | − | − | − | 2.2 | 5.0 | NNW | 9.2 | NNW | 曇時々晴 | 晴時々曇 | | 4 |
| 5 | 1025.7 | 1027.6 | 9.4 | 13.4 | 5.7 | 7.2 | 62 | 42 | 2.5 | 7.9 | 12.0 | − | − | − | − | − | 2.8 | 6.8 | N | 10.6 | N | 晴一時曇 | 晴 | | 5 |
| 6 | 1024.4 | 1026.3 | 9.7 | 14.8 | 5.1 | 8.4 | 71 | 48 | 0.8 | 8.7 | 12.4 | − | − | − | − | − | 1.5 | 4.2 | NNW | 6.2 | NNW | 晴 | 快晴 | | 6 |
| 7 | 1023.5 | 1025.3 | 10.5 | 14.9 | 5.9 | 8.9 | 71 | 53 | 4.3 | 4.9 | 7.9 | − | − | − | − | − | 1.7 | 4.1 | N | 5.9 | N | 晴時々曇 | 晴後曇 | | 7 |
| 8 | 1023.7 | 1025.5 | 10.6 | 12.3 | 8.7 | 7.6 | 60 | 46 | 8.5 | 2.9 | 6.8 | − | − | − | − | − | 3.1 | 6.5 | NW | 10.9 | NNW | 曇後時々晴 | 曇 | | 8 |
| 9 | 1022.2 | 1024.0 | 9.6 | 14.8 | 6.5 | 7.1 | 60 | 41 | 4.8 | 6.5 | 10.1 | − | − | − | − | − | 1.4 | 2.7 | N | 5.1 | NE | 晴一時曇 | 晴後時々曇 | | 9 |
| 10 | 1018.9 | 1020.8 | 10.7 | 15.4 | 5.6 | 8.4 | 65 | 53 | 6.5 | 2.2 | 7.3 | − | − | − | − | − | 1.3 | 3.9 | NNW | 5.4 | NNW | 曇 | 曇時々晴 | | 10 |
| 11 | 1016.7 | 1018.5 | 11.5 | 16.7 | 7.0 | 9.1 | 68 | 50 | 9.3 | 3.8 | 7.4 | − | − | − | − | − | 1.3 | 4.5 | NNW | 6.7 | NNW | 晴後曇 | 曇後一時雨 | | 11 |
| 12 | 1014.1 | 1015.9 | 12.0 | 15.7 | 8.9 | 8.3 | 59 | 42 | 8.3 | 4.3 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | − | − | 3.1 | 5.8 | NNW | 10.6 | NNW | 晴時々曇 | 晴時々薄曇 | ● | 12 |
| 13 | 1015.4 | 1017.2 | 9.5 | 13.1 | 5.3 | 6.9 | 59 | 41 | 7.3 | 1.9 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | − | − | 1.7 | 4.9 | WNW | 10.3 | WNW | 薄曇時々晴 | 曇一時雨 | ● | 13 |
| 14 | 1020.6 | 1022.4 | 6.7 | 11.8 | 4.7 | 4.9 | 49 | 40 | 8.0 | 1.8 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | − | − | 6.0 | 8.8 | NNW | 14.4 | N | 曇時々晴一時雨 | 曇時々晴 | ● | 14 |
| 15 | 1025.2 | 1027.1 | 4.2 | 6.3 | 3.2 | 3.9 | 47 | 36 | 7.8 | 5.1 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | − | − | 5.6 | 7.9 | NNW | 14.0 | WNW | 晴時々曇 | 晴 | ● ⋈ | 15 |
| 16 | 1025.1 | 1027.0 | 5.3 | 7.7 | 4.2 | 4.4 | 49 | 40 | 8.0 | 4.9 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | − | − | 5.5 | 8.3 | NNW | 13.5 | NNW | 晴後時々みぞれ一時雪 | 晴時々曇 | ● ⋈ | 16 |
| 17 | 1026.2 | 1028.1 | 4.9 | 8.2 | 2.9 | 4.4 | 51 | 42 | 6.5 | 4.3 | 8.4 | − | − | − | − | − | 3.5 | 7.0 | NNW | 11.0 | N | 晴一時曇 | 晴後曇一時みぞれ | | 17 |
| 18 | 1024.6 | 1026.5 | 6.3 | 9.9 | 2.5 | 5.5 | 58 | 47 | 9.5 | 1.6 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | − | − | 2.2 | 4.1 | W | 7.3 | WNW | 曇時々晴一時雨、みぞれを伴う | 曇時々雨一時晴 | ● ⋈ | 18 |
| 19 | 1025.1 | 1027.0 | 7.4 | 9.7 | 5.0 | 5.1 | 50 | 37 | 7.3 | 5.4 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | − | − | 4.5 | 7.2 | NNW | 11.0 | N | 晴一時曇 | 晴後時々曇 | ● | 19 |
| 20 | 1027.2 | 1029.1 | 7.0 | 9.8 | 4.8 | 4.9 | 49 | 38 | 5.8 | 7.2 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | − | − | 2.9 | 5.5 | NW | 8.6 | NNW | 晴一時曇 | 晴一時曇 | ● | 20 |
| 21 | 1026.4 | 1028.3 | 7.1 | 9.1 | 4.6 | 5.3 | 53 | 45 | 6.8 | 1.9 | 5.3 | − | − | − | − | − | 2.4 | 5.3 | NNW | 9.3 | N | 曇時々晴 | 曇一時晴 | | 21 |
| 22 | 1024.7 | 1026.6 | 7.9 | 10.8 | 5.5 | 6.5 | 61 | 47 | 8.5 | 1.1 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | − | − | 1.9 | 4.0 | WNW | 6.8 | W | 曇時々晴 | 晴 | ● | 22 |
| 23 | 1022.6 | 1024.5 | 7.8 | 12.5 | 3.1 | 6.9 | 66 | 43 | 5.5 | 6.2 | 9.0 | − | − | − | − | − | 1.6 | 3.7 | SE | 6.1 | SE | 薄曇時々晴 | 曇後時々雨 | ⊟ ⊔ | 23 |
| 24 | 1014.6 | 1016.4 | 9.2 | 11.8 | 7.3 | 9.1 | 78 | 53 | 10.0 | 1.0 | 2.1 | 9.0 | 2.0 | 0.5 | − | − | 2.1 | 4.0 | SE | 7.7 | WNW | 雨後時々晴 | 曇一時晴 | ● | 24 |
| 25 | 1019.7 | 1021.5 | 7.7 | 10.7 | 4.1 | 5.9 | 56 | 43 | 7.3 | 4.0 | 7.6 | − | − | − | − | − | 3.8 | 8.0 | NW | 12.6 | NW | 晴一時曇 | 晴 | | 25 |
| 26 | 1023.6 | 1025.5 | 6.5 | 12.4 | 3.1 | 6.5 | 68 | 47 | 3.8 | 7.4 | 11.1 | − | − | − | − | − | 1.9 | 3.8 | N | 6.2 | ESE | 晴時々薄曇 | 晴時々曇 | ⊟ ⊔ | 26 |
| 27 | 1019.7 | 1021.5 | 8.1 | 11.7 | 4.0 | 7.9 | 73 | 44 | 9.8 | 0.3 | 3.5 | 10.5 | 4.5 | 1.0 | − | − | 1.8 | 3.9 | SE | 6.7 | ESE | 曇時々雨 | 雨時々曇 | ● | 27 |
| 28 | 1019.7 | 1021.5 | 11.0 | 16.1 | 7.7 | 10.6 | 82 | 59 | 4.0 | 7.8 | 11.2 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | − | − | 2.0 | 5.4 | N | 8.2 | N | 晴一時雨 | 晴時々薄曇 | ● ≡ | 28 |
| 29 | 1014.7 | 1016.6 | 10.5 | 16.6 | 5.2 | 9.7 | 77 | 38 | 10.0 | 1.4 | 5.4 | 7.0 | 2.5 | 1.0 | − | − | 1.8 | 5.1 | SE | 8.6 | SE | 曇時々雨一時晴 | 雨 | ● ≡ | 29 |
| 30 | 1013.8 | 1015.6 | 4.7 | 11.6 | 1.3 | 6.0 | 65 | 41 | 10.0 | 3.1 | 6.6 | 15.5 | 5.5 | 2.0 | − | − | 6.7 | 10.7 | NW | 19.2 | NW | 曇後時々雪、あられを伴う | 曇時々晴一時雪 | ● ⋈ △ ≡ ⊟ | 30 |
| 31 | 1021.4 | 1023.3 | 3.1 | 5.6 | 1.0 | 4.1 | 54 | 39 | 6.0 | 3.5 | 7.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | − | − | 5.0 | 9.4 | NNW | 16.4 | NW | 晴一時曇 | 曇時々晴一時雨、みぞれを伴う | ● ⋈ ⊟ | 31 |
| 上旬 | 1023.8 | 1025.6 | 10.5 | 14.4 | 6.7 | 8.0 | 63 | | 5.2 | 53.2 | 9.2 | 0.0 | | | | − | 2.2 | 11.4 | | | | | | | |
| 中旬 | 1022.0 | 1023.9 | 7.5 | 10.9 | 4.9 | 5.7 | 54 | | 7.8 | 40.3 | 8.0 | 0.0 | | | | − | 3.6 | 6.3 | | | | | | | |
| 下旬 | 1020.1 | 1021.9 | 7.6 | 11.7 | 4.3 | 7.1 | 67 | | 7.4 | 37.7 | 6.7 | 42.5 | | | | − | 2.8 | 3.6 | | | | | | | |
| 月 | 1021.9 | 1023.7 | 8.5 | 12.3 | 5.2 | 7.0 | 61 | | 6.8 | 131.2 | 7.9 | 42.5 | | | | − | 2.9 | 3.0 | | | | | | | |
| 平年 | 1020.5 | 1022.4 | 8.9 | 12.6 | 5.6 | 7.4 | 64 | | 6.5 | 116.7 | 7.1 | 59.8 | | | | 0 | 3.2 | 3.9 | | | | | | | |

風向別頻度%

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19.0 | 6.2 | 1.1 | 2.2 |
| | （北） | | 1.1 |
| （西） | 風向別頻度%（東） | | 1.9 |
| | （南）　(0.1) | | 4.0 |
| 6.5 | 4.6 | 9.9 | 15.3 |

| 月最大24時間降水量 mm | | 期間 | 最低海面気圧 hPa | 起日 |
|---|---|---|---|---|
| 22.5 | | 29日16時〜30日14時 | 1009.1 | 30 |
| 起日 | 29 | | | |
| 可照時間 | | h | 日照率 | 43% |

| 階級別 | 気温°C 最高 <0 | 気温°C 平均 <0 | 気温°C 最低 <0 | 気温°C 最高 ≧25 | 気温°C 平均 ≧25 | 気温°C 最低 ≧25 | 気温°C 最高 ≧30 | 気温°C 最高 ≧35 | 日降水量mm ≧0.0 | 日降水量mm ≧0.5 | 日降水量mm ≧1.0 | 日降水量mm ≧10 | 日降水量mm ≧30 | 日最深積雪cm ≧0 | 日最深積雪cm ≧10 | 日最深積雪cm ≧20 | 日最深積雪cm ≧50 | 日最深積雪cm ≧100 | 日最大風速m/s ≧10 | 日最大風速m/s ≧15 | 日最大風速m/s ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | 日平均雲量 ≧8.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 5 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 20.2 | 10.3 | 8.5 | 1.8 | 0.1 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 10.3 |

| 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 大気現象 霧 | 大気現象 雷 |
|---|---|---|---|---|
| | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 平年 | 3.2 | 3.8 | 0.0 | 1.1 |

| 現象 | | 平年 |
|---|---|---|
| 霜 | 初 | 12月12日 |
| | 終 | 3月10日 |
| 雪 | 初 | 12月15日 |
| | 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値、“ ］ ”は資料不足値、“ × ”は欠測

# 気　　象　　月　　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県）　　気象官署名 福岡管区気象台　　2021年1月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m² | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00～18:00 | 天気概況 夜 18:00～06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1023.3 | 1025.2 | 4.6 | 5.5 | 2.7 | 5.9 | 70 | 45 | 10.0 | 0.1 | 2.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 2.5 | 6.8 | NW | 12.2 | NW | 雨時々曇 | 曇時々雨 | ● ═ | 1 |
| 2 | 1023.7 | 1025.6 | 6.2 | 7.9 | 3.7 | 6.3 | 67 | 49 | 8.8 | 0.1 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 2.6 | 7.1 | NW | 11.7 | NW | 雨時々曇 | 晴時々薄曇 | ● | 2 |
| 3 | 1028.6 | 1030.5 | 5.7 | 8.8 | 2.6 | 4.8 | 54 | 40 | 8.5 | 7.2 | 11.0 | － | － | － | － | － | 3.3 | 6.7 | NW | 10.0 | NW | 晴時々薄曇 | 曇後一時晴 | | 3 |
| 4 | 1027.7 | 1029.6 | 5.5 | 10.4 | 1.5 | 5.5 | 62 | 45 | 6.3 | 8.7 | 12.3 | － | － | － | － | － | 2.0 | 6.9 | N | 11.3 | N | 晴 | 曇一時晴 | ⊟ ◡ | 4 |
| 5 | 1022.8 | 1024.7 | 7.7 | 10.8 | 4.0 | 6.3 | 61 | 41 | 7.8 | 2.9 | 6.3 | － | － | － | － | － | 2.7 | 7.2 | N | 10.6 | N | 曇時々晴 | 曇一時晴 | | 5 |
| 6 | 1020.4 | 1022.3 | 5.5 | 8.3 | 4.1 | 4.8 | 53 | 42 | 9.3 | 1.6 | 5.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.0 | 7.1 | NW | 11.8 | NNW | 曇一時晴 | 曇時々雨、雷を伴う | ● ✕ | 6 |
| 7 | 1018.9 | 1020.8 | 1.3 | 5.7 | -2.2 | 4.7 | 70 | 48 | 10.0 | 1.2 | 5.1 | 4.0 | 1.0 | 0.5 | 2 | 2 | 4.7 | 8.8 | NNW | 16.9 | WNW | 雪時々曇 | 雪後時々曇 | ● ✕ T ⊟ ▣ | 7 |
| 8 | 1019.4 | 1021.3 | -0.5 | 1.7 | -2.0 | 3.9 | 67 | 48 | 10.0 | 0.8 | 4.4 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 2 | 1 | 5.2 | 9.3 | NW | 15.8 | NNW | 雪時々曇 | 曇一時雪 | ✕ ⊟ ▣ | 8 |
| 9 | 1019.5 | 1021.4 | 1.2 | 3.7 | -0.5 | 3.9 | 59 | 42 | 9.8 | 1.1 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1 | 1 | 4.9 | 8.8 | NW | 15.4 | NW | 曇時々雪 | 曇時々晴一時雪 | ✕ ⊟ ▣ | 9 |
| 10 | 1023.8 | 1025.7 | 2.8 | 5.7 | 0.9 | 4.8 | 64 | 45 | 8.8 | 1.1 | 5.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 3.8 | 8.4 | NW | 13.1 | NW | 晴時々雪一時曇、みぞれを伴う | 曇時々雨、みぞれを伴う | ● ✕ ⊟ | 10 |
| 11 | 1022.5 | 1024.4 | 4.0 | 7.6 | 1.7 | 5.7 | 71 | 45 | 10.0 | 2.7 | 7.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.1 | 3.7 | SE | 6.4 | ESE | 曇 | 曇後雨 | ● ⁂ | 11 |
| 12 | 1017.1 | 1019.0 | 4.3 | 6.7 | 2.1 | 6.3 | 77 | 49 | 10.0 | 1.4 | 5.4 | 7.5 | 2.0 | 0.5 | － | － | 1.9 | 4.3 | WNW | 8.8 | WNW | 雨後曇 | 雨時々曇 | ● ═ | 12 |
| 13 | 1017.3 | 1019.2 | 6.7 | 10.3 | 3.1 | 7.1 | 72 | 55 | 8.0 | 1.0 | 3.8 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 2.7 | 5.4 | S | 8.7 | S | 曇時々晴 | 晴 | ● | 13 |
| 14 | 1019.9 | 1021.8 | 9.3 | 14.6 | 5.4 | 8.9 | 76 | 58 | 2.3 | 5.7 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.9 | 4.2 | S | 7.1 | S | 晴 | 快晴 | ● | 14 |
| 15 | 1017.2 | 1019.0 | 11.8 | 17.5 | 6.2 | 9.1 | 67 | 47 | 2.3 | 8.3 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.5 | 4.9 | S | 7.9 | SE | 晴一時薄曇 | 晴後曇時々雨 | ● | 15 |
| 16 | 1017.3 | 1019.1 | 11.5 | 13.8 | 8.5 | 8.6 | 63 | 36 | 8.0 | 6.4 | 9.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.2 | 5.6 | NW | 10.1 | WNW | 晴時々曇 | 薄曇時々雨 | ● ≤ ▤ | 16 |
| 17 | 1022.8 | 1024.7 | 5.4 | 8.7 | 2.9 | 4.5 | 50 | 39 | 7.0 | 3.5 | 7.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.5 | 7.7 | NW | 12.3 | NW | 晴一時曇 | 曇時々晴 | ● | 17 |
| 18 | 1020.0 | 1021.9 | 6.2 | 9.4 | 2.3 | 5.2 | 55 | 37 | 9.5 | 1.0 | 3.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 3.4 | 7.0 | WNW | 15.2 | WNW | 雨時々曇 | 晴一時曇 | ● ✕ | 18 |
| 19 | 1026.3 | 1028.2 | 5.8 | 8.2 | 3.4 | 5.2 | 56 | 43 | 4.0 | 6.9 | 12.8 | － | － | － | － | － | 3.4 | 6.1 | N | 9.4 | WNW | 晴一時曇 | 晴 | | 19 |
| 20 | 1027.3 | 1029.1 | 5.7 | 12.0 | 0.5 | 6.3 | 69 | 47 | 0.0 | 9.3 | 14.1 | － | － | － | － | － | 1.5 | 4.1 | N | 5.7 | N | 快晴 | 快晴 | ⊟ ◡ | 20 |
| 21 | 1022.2 | 1024.0 | 9.8 | 16.0 | 3.2 | 9.3 | 77 | 54 | 5.5 | 4.5 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.4 | 4.5 | SSE | 6.4 | SE | 晴時々曇 | 曇時々雨 | ● ⊟ ◡ | 21 |
| 22 | 1015.6 | 1017.4 | 14.7 | 20.1 | 10.8 | 14.3 | 85 | 62 | 10.0 | 1.4 | 5.7 | 2.5 | 1.0 | 0.5 | － | － | 1.6 | 3.2 | SE | 5.5 | ESE | 曇時々雨 | 雨、霧を伴う | ● ═ | 22 |
| 23 | 1012.5 | 1014.3 | 12.4 | 13.9 | 10.8 | 13.2 | 91 | 78 | 10.0 | 0.0 | 1.9 | 15.0 | 3.0 | 1.0 | － | － | 2.7 | 6.1 | NE | 11.6 | NE | 雨後一時曇 | 曇後雨 | ● ≡ | 23 |
| 24 | 1019.1 | 1020.9 | 10.3 | 11.5 | 8.9 | 9.6 | 77 | 60 | 9.5 | 0.0 | 3.3 | 6.0 | 4.0 | 1.0 | － | － | 4.2 | 8.3 | N | 16.0 | NNE | 曇後時々雨 | 晴時々曇 | ● ═ | 24 |
| 25 | 1022.2 | 1024.1 | 9.9 | 15.6 | 5.5 | 7.5 | 63 | 39 | 2.5 | 9.4 | 14.5 | － | － | － | － | － | 2.1 | 5.1 | NNE | 7.7 | NE | 晴 | 曇一時晴 | | 25 |
| 26 | 1014.5 | 1016.3 | 11.5 | 13.5 | 9.3 | 11.6 | 85 | 63 | 10.0 | 0.0 | 2.8 | 7.0 | 2.0 | 1.0 | － | － | 1.9 | 9.2 | N | 13.5 | N | 雨時々曇 | 雨後曇 | ● ═ | 26 |
| 27 | 1016.7 | 1018.5 | 11.1 | 14.0 | 7.4 | 8.8 | 66 | 52 | 5.8 | 5.1 | 10.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | － | － | 5.2 | 9.5 | N | 14.6 | NNE | 曇後晴 | 曇時々晴 | ● ═ | 27 |
| 28 | 1013.3 | 1015.2 | 8.4 | 14.6 | 4.0 | 6.8 | 62 | 37 | 9.0 | 5.7 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.3 | 9.6 | NW | 17.8 | WNW | 曇時々晴一時雨 | 曇一時雪 | ● ✕ | 28 |
| 29 | 1021.0 | 1022.9 | 3.4 | 6.4 | 1.7 | 3.9 | 50 | 37 | 8.5 | 5.3 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.6 | 7.7 | NNW | 14.4 | NNW | 曇一時雪 | 晴 | ✕ ⊟ | 29 |
| 30 | 1025.6 | 1027.5 | 5.3 | 10.7 | 0.1 | 5.2 | 59 | 41 | 3.3 | 6.8 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.2 | 4.4 | WNW | 7.5 | W | 晴一時曇 | 晴 | ● ⊟ | 30 |
| 31 | 1027.1 | 1029.0 | 8.4 | 14.2 | 3.8 | 6.5 | 61 | 36 | 0.3 | 9.3 | 14.5 | － | － | － | － | － | 1.9 | 3.8 | N | 5.4 | N | 快晴 | 晴後曇 | ⊟ | 31 |
| 上旬 | 1022.8 | 1024.7 | 4.0 | 6.9 | 1.5 | 5.1 | 63 | | 8.9 | 24.8 | 5.9 | 6.5 | | | | 4 | 3.6 | 10.8 | 10.6 | 11.0 | | 4.3 | 3.2 | 月最大24時間降水量 | | 最低海面気圧 | |
| 中旬 | 1020.8 | 1022.6 | 7.1 | 10.9 | 3.6 | 6.7 | 66 | | 6.1 | 46.2 | 8.6 | 8.5 | | | | － | 2.7 | 7.7 | （北） | | | | 1.2 | mm | 期間 | | |
| 下旬 | 1019.1 | 1020.9 | 9.6 | 13.7 | 6.0 | 8.8 | 71 | | 6.8 | 47.5 | 8.8 | 30.5 | | | | － | 2.8 | 6.0 | （西） | 風向別頻度％ | （東） | | 0.5 | 18.0 | 23日5時 | hPa | 起日 |
| 月 | 1020.8 | 1022.7 | 7.0 | 10.6 | 3.8 | 6.9 | 66 | | 7.3 | 118.5 | 7.8 | 45.5 | | | | 4 | 3.0 | 4.0 | （南） | (0.1) | | | 5.2 | 起日 23 | ～24日5時 | 1012.0 | 28* |
| 平年 | 1020.1 | 1022.0 | 6.6 | 9.9 | 3.5 | 6.3 | 63 | | 7.2 | 102.1 | 7.4 | 68.0 | | | | 2 | 3.6 | 3.5 | 3.8 | 8.2 | | 5.8 | 14.0 | 可照時間 | h | 日照率 | 38% |

| 階級別 | 気温 °C 最高 <0 | 平均 <0 | 最低 <0 | 最高 ≧25 | 平均 ≧25 | 最低 ≧25 | 最高 ≧30 | 最高 ≧35 | 日降水量 mm ≧0.0 | ≧0.5 | ≧1.0 | ≧10 | ≧30 | 日最深積雪 cm ≧0 | ≧10 | ≧20 | ≧50 | ≧100 | 日最大風速 m/s ≧10 | ≧15 | ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | ≧8.5 | 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 霧 | 雷 | 現象 | | 平年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 霜 | 初 | 12月12日 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 終 | 3月10日 |
| 日数 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 12 | 7 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 17 | | 3 | 9 | 1 | 1 | 雪 | 初 | 12月15日 |
| 平年 | 0.0 | 0.1 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 22.9 | 11.0 | 9.1 | 2.2 | 0.2 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 12.7 | 平年 | 4.8 | 6.9 | 0.1 | 1.0 | | 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値 、“ ］ ”は資料不足値 、“ × ”は欠測

# 気　　象　　月　　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県）　　気象官署名 福岡管区気象台　　2021年2月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m² | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ 合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00～18:00 | 天気概況 夜 18:00～06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1017.1 | 1018.9 | 12.1 | 15.7 | 8.2 | 10.1 | 71 | 42 | 9.8 | 0.0 | 1.9 | 24.0 | 9.0 | 2.5 | － | － | 3.4 | 7.0 | SE | 14.5 | SE | 雨時々曇 | 雨時々曇 | ● ＝ | 1 |
| 2 | 1019.0 | 1020.9 | 9.0 | 12.4 | 5.4 | 6.7 | 58 | 33 | 5.3 | 9.2 | 15.3 | 2.0 | 1.5 | 0.5 | － | － | 3.5 | 6.4 | W | 12.1 | NW | 晴 | 晴後曇 | ● ＝ | 2 |
| 3 | 1023.7 | 1025.6 | 5.7 | 9.7 | 3.3 | 5.1 | 56 | 47 | 5.0 | 4.9 | 10.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.8 | 5.4 | WNW | 9.2 | WNW | 晴一時曇 | 晴 | ● | 3 |
| 4 | 1022.5 | 1024.4 | 7.3 | 12.7 | 2.6 | 6.4 | 63 | 36 | 5.5 | 5.2 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.3 | 4.7 | NNW | 8.0 | WNW | 晴一時雨 | 晴 | ● ≡ | 4 |
| 5 | 1020.6 | 1022.5 | 7.7 | 11.5 | 3.2 | 6.8 | 65 | 51 | 8.0 | 4.7 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.8 | 3.8 | SE | 6.4 | SE | 曇一時晴 | 曇時々雨 | ● ≡ ◡ | 5 |
| 6 | 1015.6 | 1017.4 | 10.3 | 15.5 | 7.2 | 9.4 | 76 | 58 | 6.3 | 6.9 | 12.3 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | － | － | 2.3 | 5.1 | N | 9.0 | WSW | 晴一時曇 | 晴後一時曇 | ● | 6 |
| 7 | 1017.0 | 1018.9 | 10.6 | 15.1 | 7.1 | 9.5 | 75 | 58 | 2.5 | 5.9 | 11.4 | － | － | － | － | － | 2.1 | 5.3 | NNW | 7.2 | NNW | 晴一時曇 | 快晴 | ∞ | 7 |
| 8 | 1020.5 | 1022.3 | 9.0 | 11.7 | 6.7 | 5.2 | 45 | 30 | 2.3 | 8.9 | 16.7 | － | － | － | － | － | 4.5 | 8.0 | NW | 11.6 | NNW | 晴 | 晴 | | 8 |
| 9 | 1024.5 | 1026.4 | 6.5 | 10.3 | 3.7 | 4.8 | 49 | 32 | 0.8 | 9.5 | 17.2 | － | － | － | － | － | 3.3 | 5.9 | NNW | 10.0 | NNW | 晴 | 晴 | | 9 |
| 10 | 1022.7 | 1024.5 | 8.0 | 14.1 | 2.6 | 5.7 | 54 | 37 | 6.0 | 9.5 | 14.7 | － | － | － | － | － | 2.2 | 4.7 | NW | 8.5 | NW | 晴時々薄曇 | 薄曇時々晴 | ≡ | 10 |
| 11 | 1021.8 | 1023.7 | 9.7 | 14.8 | 5.3 | 7.6 | 63 | 49 | 10.0 | 4.0 | 10.3 | － | － | － | － | － | 1.7 | 4.3 | N | 6.5 | NNW | 薄曇 | 曇 | | 11 |
| 12 | 1021.3 | 1023.1 | 11.5 | 17.2 | 7.8 | 8.2 | 61 | 39 | 9.3 | 5.0 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.3 | 3.3 | N | 4.4 | NNW | 曇時々晴 | 曇時々雨 | ● | 12 |
| 13 | 1020.9 | 1022.7 | 15.0 | 20.7 | 10.3 | 11.5 | 69 | 45 | 9.0 | 6.3 | 14.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.7 | 5.1 | N | 6.5 | N | 晴一時雨 | 曇時々晴 | ● | 13 |
| 14 | 1013.0 | 1014.8 | 15.6 | 21.1 | 12.6 | 13.3 | 76 | 46 | 7.0 | 3.6 | 9.0 | 20.0 | 8.0 | 2.0 | － | － | 1.6 | 5.3 | SE | 9.0 | SE | 晴後雨 | 雨後一時曇 | ● | 14 |
| 15 | 1006.1 | 1007.9 | 12.1 | 15.8 | 7.1 | 10.6 | 73 | 50 | 7.8 | 3.9 | 10.6 | 6.5 | 6.0 | 1.5 | － | － | 4.1 | 8.0 | W | 16.5 | WSW | 曇時々晴一時雨 | 晴時々曇 | ● ＝ | 15 |
| 16 | 1013.0 | 1014.9 | 7.8 | 10.7 | 5.3 | 5.9 | 56 | 41 | 5.3 | 8.6 | 17.5 | 3.5 | 3.0 | 2.0 | － | － | 4.2 | 7.0 | WNW | 13.8 | WNW | 晴一時曇 | 曇時々雨一時雪 | ● | 16 |
| 17 | 1013.9 | 1015.8 | 2.5 | 7.5 | -0.2 | 4.2 | 57 | 33 | 9.5 | 2.8 | 9.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | － | － | 6.6 | 11.3 | NW | 19.8 | WNW | 曇時々雪一時晴 | 雪時々曇 | ● × ≡ | 17 |
| 18 | 1016.9 | 1018.8 | 1.9 | 3.9 | -0.6 | 4.7 | 67 | 50 | 9.8 | 0.9 | 5.7 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0 | － | 4.6 | 7.5 | WNW | 14.7 | NNW | 雪時々曇 | 曇 | × ≡ ⊠ | 18 |
| 19 | 1018.3 | 1020.1 | 6.5 | 12.6 | 1.0 | 6.4 | 67 | 46 | 4.3 | 9.0 | 17.6 | － | － | － | － | － | 2.3 | 4.7 | SSW | 7.7 | S | 晴一時曇 | 晴 | | 19 |
| 20 | 1013.6 | 1015.4 | 14.0 | 20.4 | 6.6 | 9.1 | 58 | 36 | 0.0 | 10.1 | 16.7 | － | － | － | － | － | 4.0 | 7.6 | S | 13.1 | S | 快晴 | 快晴 | | 20 |
| 21 | 1014.3 | 1016.1 | 17.6 | 23.0 | 12.5 | 9.6 | 48 | 31 | 0.0 | 10.3 | 17.8 | － | － | － | － | － | 4.3 | 7.3 | S | 13.1 | SSW | 快晴 | 快晴 | | 21 |
| 22 | 1012.7 | 1014.5 | 18.3 | 23.7 | 13.3 | 11.2 | 54 | 39 | 1.5 | 9.3 | 17.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.7 | 6.7 | SSW | 11.7 | SSW | 晴 | 晴後時々曇 | ● | 22 |
| 23 | 1018.8 | 1020.6 | 13.0 | 16.6 | 9.9 | 8.9 | 59 | 42 | 8.0 | 9.2 | 18.1 | － | － | － | － | － | 4.1 | 6.9 | NNW | 9.8 | N | 晴後時々薄曇 | 薄曇後晴 | | 23 |
| 24 | 1021.3 | 1023.1 | 10.5 | 15.4 | 6.9 | 7.5 | 60 | 38 | 2.0 | 9.8 | 17.2 | － | － | － | － | － | 2.8 | 7.1 | N | 10.5 | N | 晴 | 晴時々薄曇 | | 24 |
| 25 | 1019.2 | 1021.0 | 10.9 | 17.6 | 6.6 | 7.9 | 61 | 41 | 6.8 | 4.9 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.3 | 7.1 | NE | 12.1 | NE | 晴後曇 | 雨時々曇 | ● | 25 |
| 26 | 1017.0 | 1018.8 | 8.5 | 9.9 | 7.4 | 8.9 | 80 | 67 | 10.0 | 0.3 | 4.4 | 20.5 | 3.5 | 1.0 | － | － | 4.0 | 6.5 | ENE | 13.3 | NE | 雨後時々曇 | 曇時々晴 | ● | 26 |
| 27 | 1024.1 | 1025.9 | 9.3 | 12.1 | 6.9 | 6.2 | 53 | 41 | 9.3 | 5.1 | 12.8 | － | － | － | － | － | 3.2 | 5.8 | NE | 9.6 | ENE | 曇 | 曇後一時晴 | | 27 |
| 28 | 1023.1 | 1025.0 | 13.9 | 21.1 | 7.6 | 9.4 | 59 | 44 | 7.8 | 5.9 | 14.8 | － | － | － | － | － | 2.5 | 5.6 | SE | 9.4 | S | 晴一時曇 | 晴 | | 28 |
| 上旬 | 1020.3 | 1022.2 | 8.6 | 12.9 | 5.0 | 7.0 | 61 | | 5.2 | 64.7 | 11.9 | 27.5 | | | | － | 2.8 | 6.3 | 8.2 | 6.5 | | 2.8 | 4.5 | 月最大24時間降水量 | 最低海面気圧 |
| 中旬 | 1015.9 | 1017.7 | 9.7 | 14.5 | 5.5 | 8.2 | 65 | | 7.2 | 54.2 | 12.2 | 31.5 | | | | － | 3.2 | 10.9 | （北） | | | | 2.2 | mm / 期間 | |
| 下旬 | 1018.8 | 1020.6 | 12.8 | 17.4 | 8.9 | 8.7 | 59 | | 5.7 | 54.8 | 14.1 | 20.5 | | | | － | 3.4 | 4.5 | （西） 風向別頻度％ （東） | | | | 3.1 | 26.5 / 14日15時 | hPa / 起日 |
| 月 | 1018.3 | 1020.1 | 10.2 | 14.7 | 6.3 | 7.9 | 62 | | 6.0 | 173.7 | 12.6 | 79.5 | | | | － | 3.1 | 5.5 | （南） (0.1) | | | | 5.4 | 起日 14 / ～15日8時 | 1004.5 / 15 |
| 平年 | 1018.8 | 1020.6 | 7.4 | 11.1 | 4.1 | 6.7 | 63 | | 6.9 | 121.0 | 10.2 | 71.5 | | | | 1 | 3.0 | 3.0 | 7.4 | 8.3 | | 8.5 | 12.8 | 可照時間 / h | 日照率 / 57% |

| 階級別 | 気温 °C 最高 <0 | 平均 <0 | 最低 <0 | 最高 ≧25 | 平均 ≧25 | 最低 ≧25 | 最高 ≧30 | 最高 ≧35 | 日降水量 mm ≧0.0 | ≧0.5 | ≧1.0 | ≧10 | ≧30 | 日最深積雪 cm ≧0 | ≧10 | ≧20 | ≧50 | ≧100 | 日最大風速 m/s ≧10 | ≧15 | ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | ≧8.5 | 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 霧 | 雷 | 現象 | | 平年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 霜 | 初 | 12月12日 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 終 | 3月10日 |
| 日数 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 9 | 8 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 8 | | 1 | 2 | 0 | 0 | 雪 | 初 | 12月15日 |
| 平年 | 0.0 | 0.1 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 18.7 | 10.1 | 8.3 | 2.4 | 0.4 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 10.3 | 平年 | 4.5 | 4.3 | 0.1 | 1.0 | | 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値 、“ ］ ”は資料不足値 、“ × ”は欠測

# 気　　象　　月　　表

地点番号　47807　　地点名　福岡　（福岡県）　　気象官署名 福岡管区気象台　　2021年3月

| 日付 | 平均気圧 現地 hPa | 平均気圧 海面 hPa | 気温 平均 °C | 気温 最高 °C | 気温 最低 °C | 平均蒸気圧 hPa | 相対湿度 平均 % | 相対湿度 最小 % | 平均雲量 10分比 | 日照時間 h | 全天日射量 MJ/m² | 降水量 mm | 降水量 最大 1時間 mm | 降水量 最大 10分 mm | 最深積雪 cm | 降雪深さ合計 cm | 風速 平均 m/s | 風速 最大 m/s | 風速 最大 風向 16方位 | 風速 最大瞬間 m/s | 風速 最大瞬間 風向 16方位 | 天気概況 昼 06:00～18:00 | 天気概況 夜 18:00～06:00 | 大気現象 | 日付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1014.5 | 1016.2 | 18.0 | 23.8 | 11.3 | 13.0 | 64 | 45 | 5.8 | 6.1 | 13.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.8 | 9.3 | SSE | 19.3 | SSE | 晴後曇 | 雨一時曇 | ● | 1 |
| 2 | 1017.7 | 1019.5 | 9.4 | 19.2 | 7.0 | 9.4 | 78 | 53 | 10.0 | 0.3 | 5.5 | 33.0 | 11.0 | 3.5 | － | － | 7.3 | 11.6 | N | 19.2 | N | 雨 | 曇 | ● ＝ | 2 |
| 3 | 1026.4 | 1028.3 | 8.5 | 13.1 | 5.8 | 5.9 | 53 | 39 | 7.5 | 9.7 | 20.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.1 | 6.7 | NNE | 10.8 | NE | 薄曇時々晴 | 晴後時々薄曇 | ● | 3 |
| 4 | 1021.6 | 1023.4 | 11.3 | 17.8 | 6.5 | 8.9 | 65 | 43 | 9.8 | 1.9 | 9.5 | 3.0 | 1.0 | 0.5 | － | － | 2.2 | 4.8 | ESE | 8.3 | ESE | 曇後時々雨 | 雨、雷を伴う | ● | 4 |
| 5 | 1014.5 | 1016.3 | 13.0 | 16.0 | 11.1 | 13.3 | 89 | 77 | 8.8 | 2.6 | 6.6 | 13.5 | 7.5 | 2.5 | － | － | 2.0 | 6.2 | N | 9.2 | N | 曇時々晴一時雨 | 曇一時雨 | ● ↱ | 5 |
| 6 | 1021.2 | 1023.0 | 12.6 | 17.1 | 10.3 | 11.5 | 79 | 55 | 8.3 | 3.9 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 4.5 | 10.1 | N | 15.8 | NNE | 曇時々晴 | 曇後一時晴 | ● | 6 |
| 7 | 1023.8 | 1025.6 | 10.1 | 12.3 | 8.8 | 8.0 | 65 | 51 | 10.0 | 1.3 | 7.8 | － | － | － | － | － | 3.6 | 6.2 | N | 10.2 | NE | 曇 | 曇 | | 7 |
| 8 | 1023.2 | 1025.0 | 11.3 | 15.8 | 8.4 | 8.8 | 66 | 54 | 2.5 | 9.2 | 19.3 | － | － | － | － | － | 3.9 | 9.3 | N | 13.0 | N | 晴 | 晴後曇 | | 8 |
| 9 | 1021.7 | 1023.5 | 10.6 | 14.9 | 7.3 | 8.7 | 69 | 52 | 9.3 | 3.9 | 13.4 | － | － | － | － | － | 1.9 | 4.7 | N | 7.2 | N | 曇後晴 | 晴一時曇 | | 9 |
| 10 | 1024.4 | 1026.2 | 11.7 | 17.5 | 6.5 | 10.0 | 73 | 56 | 0.0 | 9.9 | 19.8 | － | － | － | － | － | 3.2 | 9.5 | N | 13.2 | N | 晴 | 晴 | | 10 |
| 11 | 1023.9 | 1025.7 | 13.1 | 19.0 | 7.2 | 9.6 | 65 | 31 | 6.5 | 5.8 | 15.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 1.6 | 3.9 | N | 4.9 | NNW | 薄曇時々晴 | 曇後一時雨 | ● | 11 |
| 12 | 1013.8 | 1015.6 | 14.4 | 16.0 | 12.4 | 12.8 | 78 | 59 | 10.0 | 0.1 | 3.7 | 6.5 | 5.5 | 2.5 | － | － | 2.7 | 11.6 | N | 17.3 | N | 雨時々曇 | 雨時々曇 | ● | 12 |
| 13 | 1017.0 | 1018.8 | 12.6 | 15.9 | 9.6 | 10.7 | 73 | 53 | 6.0 | 6.4 | 16.6 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | － | － | 6.1 | 11.4 | N | 16.7 | N | 晴時々雨 | 晴一時曇 | ● ＝ | 13 |
| 14 | 1017.8 | 1019.6 | 11.8 | 17.4 | 8.0 | 9.8 | 72 | 47 | 3.0 | 6.6 | 13.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 2.1 | 5.1 | N | 7.0 | N | 晴一時曇 | 快晴 | ● ＝ ▬ | 14 |
| 15 | 1017.1 | 1018.9 | 13.4 | 18.8 | 7.9 | 9.3 | 62 | 41 | 3.8 | 9.1 | 18.0 | － | － | － | － | － | 2.2 | 5.1 | S | 8.6 | S | 晴後薄曇 | 曇時々晴 | ＝ | 15 |
| 16 | 1012.1 | 1013.9 | 16.6 | 19.1 | 14.0 | 14.7 | 77 | 53 | 9.5 | 1.5 | 4.0 | 2.5 | 2.0 | 0.5 | － | － | 3.2 | 7.1 | SSE | 12.6 | SSW | 曇時々雨 | 晴時々曇 | ● ＝ | 16 |
| 17 | 1014.9 | 1016.7 | 13.7 | 19.1 | 10.0 | 12.1 | 78 | 59 | 5.8 | 9.0 | 20.6 | － | － | － | － | － | 3.0 | 7.9 | N | 12.0 | NNW | 晴一時曇 | 晴 | ＝ ≋ | 17 |
| 18 | 1016.4 | 1018.2 | 13.5 | 19.5 | 8.6 | 11.1 | 73 | 49 | 2.3 | 10.8 | 21.3 | － | － | － | － | － | 2.6 | 7.6 | N | 11.9 | N | 晴 | 晴後一時曇 | ≋ | 18 |
| 19 | 1015.7 | 1017.5 | 14.8 | 18.9 | 11.6 | 12.6 | 75 | 57 | 6.8 | 8.3 | 19.3 | － | － | － | － | － | 2.5 | 6.8 | N | 9.1 | N | 晴後時々曇 | 曇後一時雨 | | 19 |
| 20 | 1008.9 | 1010.7 | 17.3 | 21.4 | 14.5 | 15.9 | 81 | 58 | 10.0 | 0.2 | 4.2 | 17.5 | 8.5 | 2.0 | － | － | 2.0 | 5.5 | SSE | 10.9 | SSE | 曇時々雨 | 雨 | ● ＝ | 20 |
| 21 | 1009.3 | 1011.1 | 13.0 | 16.2 | 10.8 | 12.5 | 82 | 48 | 9.8 | 0.2 | 3.5 | 18.0 | 4.5 | 1.5 | － | － | 3.6 | 6.0 | NNW | 11.3 | WNW | 雨後時々曇 | 曇時々晴 | ● ＝ | 21 |
| 22 | 1018.2 | 1020.0 | 10.0 | 12.6 | 8.6 | 6.1 | 50 | 34 | 5.5 | 6.5 | 17.8 | － | － | － | － | － | 4.6 | 9.0 | NW | 14.4 | NNW | 曇後晴 | 晴 | | 22 |
| 23 | 1021.7 | 1023.6 | 11.7 | 17.3 | 5.9 | 7.1 | 53 | 32 | 0.0 | 10.9 | 22.5 | － | － | － | － | － | 2.6 | 5.8 | WNW | 10.4 | NW | 快晴 | 快晴 | | 23 |
| 24 | 1020.4 | 1022.3 | 13.4 | 19.5 | 8.2 | 9.4 | 62 | 43 | 4.5 | 7.5 | 19.4 | － | － | － | － | － | 2.2 | 4.8 | N | 6.1 | NNW | 晴後時々曇 | 曇 | | 24 |
| 25 | 1018.5 | 1020.3 | 15.6 | 21.2 | 11.7 | 11.0 | 63 | 44 | 4.3 | 9.8 | 22.6 | － | － | － | － | － | 2.3 | 6.1 | NW | 8.0 | N | 晴一時曇 | 晴 | | 25 |
| 26 | 1019.6 | 1021.4 | 15.1 | 21.5 | 8.7 | 9.5 | 55 | 25 | 5.3 | 11.1 | 23.2 | － | － | － | － | － | 2.1 | 6.3 | N | 8.6 | N | 晴後時々薄曇 | 晴時々薄曇 | | 26 |
| 27 | 1013.7 | 1015.5 | 18.6 | 25.2 | 11.9 | 9.4 | 46 | 16 | 7.5 | 8.9 | 20.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | － | － | 3.7 | 10.0 | S | 17.2 | SSE | 薄曇時々晴 | 雨時々曇 | ● | 27 |
| 28 | 1004.8 | 1006.6 | 16.1 | 18.8 | 12.5 | 13.7 | 75 | 57 | 7.3 | 3.3 | 6.9 | 21.5 | 15.0 | 5.5 | － | － | 3.3 | 8.2 | SE | 17.2 | SE | 雨後晴時々曇 | 晴 | ● | 28 |
| 29 | 1007.1 | 1008.9 | 16.6 | 23.1 | 11.8 | 13.6 | 73 | 46 | 3.0 | 6.6 | 16.6 | － | － | － | － | － | 2.2 | 5.2 | NW | 8.6 | NW | 晴時々曇 | 晴後時々曇 | ＝ ≋ | 29 |
| 30 | 1009.0 | 1010.8 | 15.9 | 20.1 | 12.7 | 13.0 | 72 | 50 | 5.5 | 8.0 | 18.8 | － | － | － | － | － | 2.7 | 6.9 | N | 10.6 | NNE | 曇時々晴 | 晴後一時薄曇 | ＝ ≋ | 30 |
| 31 | 1012.0 | 1013.8 | 14.4 | 19.2 | 9.8 | 10.4 | 63 | 41 | 8.0 | 7.2 | 18.5 | － | － | － | － | － | 2.4 | 6.1 | NNW | 8.8 | N | 薄曇 | 薄曇後時々晴 | ≋ | 31 |
| 上旬 | 1020.9 | 1022.7 | 11.7 | 16.8 | 8.3 | 9.8 | 70 | | 7.2 | 48.8 | 12.8 | 49.5 | | | | － | 3.6 | 5.6 | 9.9 | 20.2 | | 4.4 | 3.5 | 月最大24時間降水量 | | 最低海面気圧 | |
| 中旬 | 1015.8 | 1017.6 | 14.1 | 18.5 | 10.4 | 11.9 | 73 | | 6.4 | 57.8 | 13.7 | 27.5 | | | | － | 2.8 | 4.8 | （北） | | | | 1.2 | mm | 期間 | | |
| 下旬 | 1014.0 | 1015.8 | 14.6 | 19.5 | 10.2 | 10.5 | 63 | | 5.5 | 80.0 | 17.3 | 39.5 | | | | － | 2.9 | 2.8 | （西） 風向別頻度％ （東） | | | | 1.1 | 34.5 | 20日16時 | hPa | 起日 |
| 月 | 1016.8 | 1018.6 | 13.5 | 18.3 | 9.7 | 10.7 | 69 | | 6.3 | 186.6 | 14.7 | 116.5 | | | | － | 3.1 | 3.8 | （南） | (0.5) | | | 6.2 | 起日 21 | ～21日15時 | 1003.5 | 28 |
| 平年 | 1016.5 | 1018.3 | 10.4 | 14.4 | 6.7 | 8.3 | 65 | | 6.8 | 149.8 | 12.9 | 112.5 | | | | 1 | 3.4 | 6.5 | 4.8 | 5.6 | | 8.9 | 10.1 | 可照時間 | h | 日照率 | 51% |

| 階級別 | 気温 °C 最高 <0 | 平均 <0 | 最低 <0 | 最高 ≧25 | 平均 ≧25 | 最低 ≧25 | 最高 ≧30 | 最高 ≧35 | 日降水量 mm ≧0.0 | ≧0.5 | ≧1.0 | ≧10 | ≧30 | 日最深積雪 cm ≧0 | ≧10 | ≧20 | ≧50 | ≧100 | 日最大風速 m/s ≧10 | ≧15 | ≧30 | 日平均雲量 <1.5 | ≧8.5 | 日数 | 不照 | 大気現象 雪 | 霧 | 雷 | 現象 霜 | | 平年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 初 | 12月12日 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 終 | 3月10日 |
| 日数 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 9 | 9 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 9 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 雪 初 | 12月15日 |
| 平年 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 20.2 | 12.9 | 11.1 | 4.3 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 11.7 | 平年 | 5.6 | 1.9 | 0.1 | 1.4 | 雪 終 | 3月5日 |

※“ ）”は準正常値 、“ ］ ”は資料不足値 、“ × ”は欠測

# 解　　説

気象官署 気象月表　（福岡管区気象台）　　※一部編集

| | | |
|---|---|---|
| 日　　界 | | 24時（日本標準時） |
| 気　　温<br>(℃) | 平　　均 | 毎正時24回の平均値 |
| | 最　　高 | 00時～24時の最高値 |
| | 最　　低 | 00時～24時の最低値 |
| 相対湿度<br>(%) | 平　　均 | 毎正時24回の平均値 |
| | 最　　小 | 00時～24時の最小値 |
| 平　均　雲　量 | | 雲に覆われた部分の全天空を10としたときの見かけ上の割合。1日4回(3･9･15･21時)の平均値 |
| 日　照　時　間（h） | | 回転式日照計による1日の合計値。 |
| 全 天 日 射 量(MJ/m$^2$) | | 全天電気式日射計による1日の合計値。 |
| 降　　水　　量(mm) | | 毎正時01時～24時の合計値。 |
| 最　深　積　雪(cm) | | 24時を日界として毎正時の積雪の深さの最大値。 |
| 降雪深さ合計(cm) | | 24時を日界として毎正時の降雪の深さの合計値。 |
| 風　　速<br>(m/s) | 平　　均 | 毎正10分の10分間平均風速（144個）の平均 |
| | 最　　大 | 1日の任意の10分間平均風速の最大値とその時の風向(風の吹いてくる方向) |
| 大　気　現　象 | | 観測した大気現象を記号で表したもの。 記号の名称は大気現象の記号一覧表参照 |
| 上・中・下旬，月 | | 各旬および月の平均値または合計値 |
| 平　　年　　値 | | 西暦年の1の位が1の年から続く30年間の平均値。 |
| 記　号　の　説　明 | | ー：現象なし　）：準正常値「統計を求める資料数が80%以上ある場合」<br>］：資料不足値「統計を求める資料数が80%未満の場合」　×：欠測「統計を求める資料数がなし」 |

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

## 大気現象の記号一覧表

| 記　号 | 名　称 | 記号 | 名　称 | 記号 | 名　称 | 記号 | 名　称 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | 雨 | ● | 霧　雨 | ✱ | 雪 | ☠ | みぞれ |
| △ | 氷あられ | ▲ | ひょう | ═ | も　や | ≡ | 霧 |
| ≡ | 低い霧 | ⌶ | 地　霧 | ⌓ | 露 | ⊔ | 霜 |
| ⊤ | 霜　柱 | ⊔ | 結　氷 | ⊠ | 積　雪 | ∞ | 煙　霧 |
| ⤵ | 降　灰 | ⊠ | 黄　砂 | ][ | たつ巻 | ⌇ | じん旋風 |
| ⊼ | 雷　電 | T | 雷　鳴 | < | 雷　光 | | |

福岡市大気測定結果報告書
令和２年度（2020年度）版

編集・発行　福岡市環境局環境監理部環境保全課
TEL　092-733-5386
FAX　092-733-5592
令和３年１０月
福岡市環境局ホームページ
https://www.city.fukuoka.lg.jp/kankyo/index.html
福岡市の大気環境ホームページ
http://www.fukuokakanshi.com/

印刷　松影堂印刷株式会社
TEL 092-622-7971

## ふくおか環境元年宣言
## シンボルマーク

学 ぼ う! 心
おこそう! 風
つなごう! 環(わ)

**未来に向かって、いま、「わたしたち」は行動します。**

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

○この印刷物は，国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）に基づく基本方針の判断の基準を満たす紙を使用しています。
○ リサイクル適正の表示：紙へリサイクル可
この印刷物はＡランクの資材のみを使用しており，印刷用の紙にリサイクルできます。