

1時間値のデータフォーマット

- (1) ファイル名はCSV形式です。
 ファイル名は、速報値がyyyyMM_kkk.csv (yyyy: 西暦年度、MM: 月、kkk: 測定局番)、
 確定値がyyyy_kkk.csv (yyyy: 西暦年度、kkk: 測定局番号) となっています。
- (2) ファイルは測定局単位となっております。
 速報値の場合、1つのファイルには1カ月分(1日～末日)のデータが保管されています。
 確定値の場合、1つのファイルには1年分(4月1日～3月31日)のデータが保管されています。
- (3) ファイル内のデータは、測定項目番号の若い順に、測定項目単位で並んでいます。
 速報値の場合、1つの測定項目内では、測定年月日が1日～末日の順で並んでおり、1日分のデータが1レコード(1行)で構成されています。
 確定値の場合、1つの測定項目内では、測定年月日が4月1日～3月31日の順で並んでおり、1日分のデータが1レコード(1行)で構成されています。
- (4) 1レコードには次の順で各種データが並んでいます。
 測定年月日, 測定局番号, 測定項目番号, 1時のデータ, 2時のデータ, …, 24時のデータ
- (5) 測定年月日は西暦年(4桁) + 月(2桁) + 日(2桁) の計8桁で構成されています。
- (6) 測定局番号は3桁で構成されています。
 測定局番号が示す測定局は次のとおりです。

| 測定局番号 | 測定局名 |
|-------|--------------|
| 001 | 坂出市役所 |
| 002 | 瀬居島 |
| 003 | 林田出張所 |
| 004 | 相模坊神社 |
| 005 | 川津 |
| 006 | 樞石島 |
| 009 | 宇多津町役場 |
| 010 | 丸亀市役所 |
| 111 | 青ノ山 |
| 012 | 城坤小学校 |
| 014 | 多度津町役場 |
| 015 | 善通寺市役所 |
| 021 | 観音寺市役所 |
| 042 | 東讃保健福祉事務所 |
| 071 | 小豆総合事務所 |
| 031 | 高松市役所 |
| 032 | 高松競輪場 |
| 061 | 東部運動公園 |
| 062 | 南消防署香川分署 |
| 039 | 国分寺 |
| 035 | 栗林公園前 |
| 038 | 鶴尾コミュニティセンター |
| 041 | 直島町役場 |

- (7) 測定項目番号は3桁で構成されています。
 測定項目番号が示す測定項目名は次のとおりです。

| 測定項目番号 | 測定項目名(略号) | 単位 | 測定項目番号 | 測定項目名(略号) | 単位 |
|--------|----------------|----------|--------|----------------|--------|
| 001 | 二酸化硫黄(SO2) | ppb | 012 | 浮遊粒子状物質(SPM) | μg/m3 |
| 003 | オキシダント(Ox) | ppb | 013 | 風向(WD) | — |
| 005 | 一酸化窒素(NO) | ppb | 014 | 風速(WS) | 0.1m/s |
| 006 | 二酸化窒素(NO2) | ppb | 015 | 気温(TEMP) | 0.1°C |
| 007 | 窒素酸化物(NOX) | ppb | 016 | 湿度(HUM) | 0.1% |
| 008 | 一酸化炭素(CO) | 0.1ppm | 017 | 日射量(SOLAR) | ug/m3 |
| 009 | メタン炭化水素(CH4) | 0.01ppmC | 022 | 雨量(RAIN) | mm/h |
| 010 | 非メタン炭化水素(NMHC) | 0.01ppmC | 025 | 微小粒子状物質(PM2.5) | μg/m3 |
| 011 | 全炭化水素(THC) | 0.01ppmC | | | |

- (8) 測定データは4桁で構成されています。
 なお、測定データが欠測の場合は「9999」、未測定の場合は「9998」という数値で表しています。

- (9) データフォーマットの例を以下に示します。(2020年度の坂出市役所(001)の場合)

| 年 | 測 | 月 | 定 | 項 | 1 | 2 | … | 24 | |
|----------|-----|-----|----|----|---|----|---|----|--|
| 日 | 局 | 目 | 時 | 時 | … | 時 | | | |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | |
| 20200401 | 001 | 003 | 7 | 7 | … | 3 | | | ←坂出市役所、オキシダント、2020年4月1日の1時～24時の測定データ |
| 20200402 | 001 | 003 | 2 | 3 | … | 3 | | | ←坂出市役所、オキシダント、2020年4月2日の1時～24時の測定データ |
| 20200403 | 001 | 003 | 3 | 3 | … | 2 | | | ←坂出市役所、オキシダント、2020年4月3日の1時～24時の測定データ |
| . | | | | | | | | | |
| 20210331 | 001 | 003 | 4 | 4 | … | 6 | | | ←坂出市役所、オキシダント、2021年3月31日の1時～24時の測定データ |
| 20200401 | 001 | 021 | 31 | 26 | … | 5 | | | ←坂出市役所、微小粒子状物質、2020年4月1日の1時～24時の測定データ |
| . | | | | | | | | | |
| 20210331 | 001 | 021 | 36 | 43 | … | 37 | | | ←坂出市役所、微小粒子状物質、2021年3月31日の1時～24時の測定データ |