

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、yyyy_kkk.csvとなっています。(yyyy: 西暦年度、kkk: 測定局番号)
- (2) ファイルは測定局単位となっており、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。
 また、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 | 測定局番号 | 測定局名 |
|-------|--------|-------|--------|
| 101 | 北茨城中郷 | 133 | 波崎太田 |
| 102 | 高萩本町 | 134 | 潮来保健所 |
| 103 | 日立市役所 | 141 | 石岡杉並 |
| 106 | 日立多賀 | 143 | 土浦保健所 |
| 107 | 常陸那珂勝田 | 144 | 江戸崎公民館 |
| 109 | 水戸石川 | 145 | 竜ヶ崎保健所 |
| 110 | 大宮野中 | 146 | 取手市役所 |
| 111 | 笠間市役所 | 147 | つくば高野 |
| 112 | 常陸那珂東海 | 148 | 東茨城大戸 |
| 113 | ひたちなか | 151 | 筑西保健所 |
| 114 | 水戸東部 | 152 | 下妻 |
| 115 | 常陸太田 | 153 | 常総保健所 |
| 116 | 日立南部 | 154 | 古河保健所 |
| 117 | 那珂 | 155 | 古河市役所 |
| 121 | 鉾田保健所 | 262 | 水戸大工町 |
| 122 | 鹿島宮中 | 263 | 土浦中村南 |
| 125 | 神栖下幡木 | 264 | 守谷 |
| 127 | 鹿島事務所 | | |
| 129 | 神栖消防 | | |
| 130 | 神栖一貫野 | | |
| 132 | 神栖横瀬 | | |

- (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 | 013 | 浮遊粉塵(SP) | μg/m3 |
| 002 | 窒素酸化物(NOx) | ppb | 014 | 浮遊粒子状物質(SPM) | μg/m3 |
| 003 | 一酸化窒素(NO) | ppb | 015 | 微小粒子状物質(PM2.5) | μg/m3 |
| 004 | 二酸化窒素(NO2) | ppb | 016 | 風向(WD) | 16方位 |
| 005 | 一酸化炭素(CO) | 0.1ppm | 017 | 風速(WS) | 0.1m/s |
| 006 | 二酸化炭素(CO2) | 0.1ppm | 018 | 温度(TEMP) | 0.1°C |
| 007 | オゾン(O3) | ppb | 019 | 湿度(HUM) | 0.1% |
| 008 | オキシダント(OX) | ppb | 020 | 雨量(RAIN) | 0.1mm |
| 009 | オキシダント瞬時値(OXi) | ppb | 021 | 日射量(SUN) | 0.01MJ/m2 |
| 010 | メタン(CH4) | 0.01ppmC | 022 | 放射収支量(RAD) | CAL/cm2 |
| 011 | 非メタン炭化水素(NMHC) | 0.01ppmC | | | |
| 012 | 全炭化水素(THC) | 0.01ppmC | | | |

- (8) 風向換算表を以下に示します。

| 風向番号 | 風向 | 風向番号 | 風向 |
|------|----------|------|----------|
| 1 | NNE(北北東) | 10 | SW(南西) |
| 2 | NE(北東) | 11 | WSW(西南西) |
| 3 | ENE(東北東) | 12 | W(西) |
| 4 | E(東) | 13 | WNW(西北西) |
| 5 | ESE(東南東) | 14 | NW(北西) |
| 6 | SE(南東) | 15 | NNW(北北西) |
| 7 | SSE(南南東) | 16 | N(北) |
| 8 | S(南) | 17 | calm(静穏) |
| 9 | SSW(南南西) | | |

- (9) 放射収支量は公開HPでは非表示とし、データダウンロードのみとします。
- (10) 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。

