

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、MM：月、kkk：測定局番号）、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 |
|-------|-------|
| 101 | 大野公民館 |
| 102 | 神田小学校 |
| 103 | 旭小学校 |
| 104 | 花水小学校 |
| 105 | 松原歩道橋 |

- (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 |
|--------|----------------|----------|
| 001 | 二酸化硫黄（SO2） | ppb |
| 002 | 一酸化窒素（NO） | ppb |
| 003 | 二酸化窒素（NO2） | ppb |
| 004 | 窒素酸化物（NOx） | ppb |
| 005 | 一酸化炭素（CO） | 0.1ppm |
| 006 | 光化学オキシダント（Ox） | ppb |
| 007 | 非メタン炭化水素（NMHC） | 0.01ppmC |
| 008 | メタン（CH4） | 0.01ppmC |
| 009 | 全炭化水素（THC） | 0.01ppmC |
| 010 | 浮遊粒子状物質（SPM） | μg/m3 |
| 011 | 微小粒子状物質（PM2.5） | μg/m3 |
| 012 | 風向（WD） | NEWS |
| 013 | 風速（WS） | 0.1m/s |
| 014 | 温度（TEMP） | 0.1℃ |
| 015 | 湿度（HUM） | 0.1% |
| 016 | 雨量（RAIN） | 0.1mm |

- (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。（2016年度の大野公民館（101）の場合）

| 年 月 日 | 測 定 局 | 項 目 | 1 時 | 2 時 | … | 24 時 |
|-------------|-------------|--------|--------|--------|-----|--------------------------------------|
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 20160401 | 101 | 001 | 7,7, | … | ,3 | ←大野公民館、二酸化硫黄、2016年4月1日の1時～24時の測定データ |
| 20160402 | 101 | 001 | 2,3, | … | ,3 | ←大野公民館、二酸化硫黄、2016年4月2日の1時～24時の測定データ |
| 20160403 | 101 | 001 | 3,3, | … | ,2 | ←大野公民館、二酸化硫黄、2016年4月3日の1時～24時の測定データ |
| ⋮ | | | | | | |
| 20170331 | 101 | 001 | 4,4, | … | ,6 | ←大野公民館、二酸化硫黄、2017年3月31日の1時～24時の測定データ |
| 20160401 | 101 | 002 | 31,26, | … | ,5 | ←大野公民館、一酸化窒素、2016年4月1日の1時～24時の測定データ |
| ⋮ | | | | | | |
| 20170331 | 101 | 003 | 36,43, | … | ,37 | ←大野公民館、二酸化窒素、2017年3月31日の1時～24時の測定データ |
| ⋮ | | | | | | |
| 20170331 | 101 | 016 | 32,31, | … | ,28 | ←大野公民館、雨量、2017年3月31日の1時～24時の測定データ |