

## 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	櫃石島
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								