

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、: 測定局番号)、
 確定値がyyyy_kkk.csv (yyyy: 西暦年度、kkk: 測定局番号) となります。

(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つのファイルに一カ月分(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 + 日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
001	草津	101	石山
002	守山	102	逢坂
003	八幡	103	下阪本
004	東近江	104	藤尾
006	長浜	105	堅田
007	高島	106	膳所
008	彦根	107	上田上
021	自排草津		
032	甲賀		

(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
016	二酸化硫黄(SO2)	ppb	021	全炭化水素(THC)	0.01ppmC
017	浮遊粒子状物質(SPM)	0.01ppmC	023	微小粒子状物質(PM2.5)	μg/m
011	オキシダント(Ox)	ppb			
013	一酸化窒素(NO)	ppb			
014	二酸化窒素(NO2)	ppb			
015	窒素酸化物(NOX)	ppb			
018	一酸化炭素(CO)	ppb			
019	メタン(CH4)	0.01ppmC			
020	非メタン炭化水素(NMHC)	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) 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。

(10) データフォーマットの例を以下に示します。(2022年度の草津(1)の場合)

年	測	月	定	項	1	2	…	24	
日	局	目	時	時	…	時			
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓			
20220401	001	11	7	7	…	3			←草津、オキシダント、2022年4月1日の1時～24時の測定データ
20220402	001	11	2	3	…	3			←草津、オキシダント、2022年4月2日の1時～24時の測定データ
20220403	001	11	3	3	…	2			←草津、オキシダント、2022年4月3日の1時～24時の測定データ
.									
20230331	001	11	4	4	…	6			←草津、オキシダント、2023年3月31日の1時～24時の測定データ
20220401	001	23	31	26	…	5			←草津、微小粒子状物質、2022年4月1日の1時～24時の測定データ
.									
20230331	001	23	36	43	…	37			←草津、微小粒子状物質、2023年3月31日の1時～24時の測定データ