

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 (yyyy : 西暦、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。
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。
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3～4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	測定局番号	測定局名
101	中央	216	日光市役所藤原行政センター	409	上三川町上蒲生歩道橋
102	泉が丘小学校	217	県南那須庁舎	410	佐野市田島Y字路交差点
103	宮の原小学校	218	那珂川町役場小川庁舎	411	足利市久保田公園
104	雀宮中学校	219	佐野市役所葛生庁舎	412	小山市おぐら橋
105	瑞穂野北小学校	220	河内町保健環境センター	431	栃木市足銀栃木支店前
106	細谷小学校	221	下野市役所南河内庁舎	1101	小山大谷1号
107	清原	222	栃木市藤岡公民館	1102	小山大谷2号
108	河内	223	県安蘇庁舎	1103	小山大谷3号
131	宇都宮市役所	231	足利市消防署南分署	1201	野木
201	足利市役所	232	栃木市大宮公民館	1301	藤岡遊水池1号
202	栃木市役所	233	鹿沼市さつきが丘小学校	1302	藤岡遊水池2号
203	佐野市役所本庁舎	234	小山市勤労青少年ホーム	1303	藤岡遊水池3号
204	鹿沼市役所	235	小山市間々田出張所	1403	野木原3号
205	日光市日光消防署	236	栃木県庁	1501	小山若木
206	日光市今市小学校	301	大通り	9001	県保健環境センター(宇都宮)
207	小山市立大谷中学校	302	平出	9002	子ども総合科学館(宇都宮)
208	真岡市役所	401	足利市けやき小学校	9003	那須町役場
209	大田原市総合文化会館	402	栃木市平柳町交差点	9004	県西環境森林事務所(日光)
210	矢板市役所	403	佐野市市民会館前	9005	県東環境森林事務所(真岡)
211	那須塩原市黒磯保健センター	404	鹿沼市府所歩道橋	9006	県小山庁舎(小山)
212	上三川町役場	405	小山市中央町交差点	9007	那珂川町馬頭図書館
213	足尾町役場	406	真岡市高間木歩道橋	9008	県安蘇庁舎(佐野)
214	益子町役場	407	日光市役所春日町分庁舎	9009	那須塩原市役所本庁舎
215	野木町役場	408	矢板市大谷津歩道橋		

- (7) 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
1	二酸化硫黄(SO2)	ppb	11	全炭化水素(THC)	0.01ppmC
3	オキシダント(Ox)	ppb	12	浮遊粒子状物質(SPM)	0.01ppmC
5	一酸化窒素(NO)	ppb	13	風向(WD)	—
6	二酸化窒素(NO2)	ppb	14	風速(WS)	0.1m/s
7	窒素酸化物(NOX)	ppb	15	気温(TEMP)	℃
8	一酸化炭素(CO)	ppb	16	湿度(HUM)	%
9	メタン(CH4)	0.01ppmC	25	微小粒子状物質(PM2.5)	μg/m
10	非メタン炭化水素(NMHC)	0.01ppmC	91	放射線(RADD)	μSv/h

- (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年度の中央局(1)の場合)

年	測				
月	定	項	1	2	…24
日	局	目	時	時	…時
↓	↓	↓	↓	↓	↓
20220401	1	3	7	7	…3
20220402	1	3	2	3	…3
20220403	1	3	3	3	…2
⋮					
20220331	1	3	4	4	…6
20230401	1	25	31	26	…5
⋮					
20230331	1	25	36	43	…37