

1 時間値のデータフォーマット

(1) ファイルはCSV形式です。

ファイル名は次の通りです。

【速報値】

局別: yyyyMM(データ開始年月)-yyyyMM(データ終了年月)-局名-kkk.csv (yyyy: 西暦年度、MM: 月、kkk: 測定局番号)

項目別: yyyyMM(データ開始年月)-yyyyMM(データ終了年月)-項目名-iii.csv (yyyy: 西暦年度、MM: 月、iii: 測定項目番号)

【確定値】

局別: yyyy-局名-kkk.csv (yyyy: 西暦年度、kkk: 測定局番号)

項目別: yyyy-項目名-iii.csv (yyyy: 西暦年度、iii: 測定項目番号)

(2) ファイルは、局別の場合は測定局単位、項目別の場合は測定項目単位となっております。

速報値の場合、1つのファイルにはデータダウンロード画面の速報値欄に記載されている期間分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、局別の場合は測定項目番号の若い順に、項目別の場合は測定局番号の若い順に並んでいます。

速報値の場合、1つの測定項目内では、測定年月日が1日～末日の順に並んでおり、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日の順に並んでおり、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。

局名, 項目, 単位, 日にち, 1時のデータ, 2時のデータ, …, 24時のデータ

(5) ファイル内のデータは、局別の場合は測定している項目のデータのみ、項目別の場合は測定している局のデータのみ保管されています。

また、測定データが欠測の場合は「***」という値で表しています。

(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	測定局番号	測定局名
101	上下水道局北営業所	118	旗屋	202	国設名古屋
102	中村保健センター	119	千竈	203	惟信高校
103	テレビ塔	120	昭和保健所	204	名古屋西高校
104	八幡中学校	121	名東保健所	205	旭丘高校
105	港陽	122	東桜	206	県勤労会館
106	白水小学校	123	富田支所	207	松蔭高校
107	名古屋三越	124	南陽支所	208	愛知工業高校
108	菱信ビル	125	鳴海配水場	209	宝小学校
109	天白保健センター	126	志段味支所	210	中京テレビ(1)
110	市衛生研究所	127	元塩公園	211	中京テレビ(2)
111	熱田保健所	128	熱田複合施設		
112	大高北小学校	129	城北つばさ高校		
113	守山保健センター	130	惟信高校		
114	千種区役所	131	松蔭高校		
115	滝川小学校	132	熱田神宮公園		
116	名塚中学校	133	若宮大通公園		
117	中川保健所	201	瑞陵高校		

(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	単位	測定項目番号	測定項目名(略号)	単位
001	二酸化硫黄(SO2)	ppm	011	メタン(CH4)	ppmC
002	浮遊粉じん(DUST)	mg/m3	020	微小粒子状物質(PM2.5)	μg/m
003	浮遊粒子状物質(SPM)	mg/m3	021	風向(WD)	16方位
004	窒素酸化物(NOx)	ppm	022	風速(WV)	m/s
005	一酸化窒素(NO)	ppm	025	温度(TEMP)	°C
006	二酸化窒素(NO2)	ppm	026	湿度(HUM)	%
007	光化学オキシダント(Ox)	ppm	027	紫外線(UV)	mWh/cm2
008	一酸化炭素(CO)	ppm			
009	全炭化水素(THC)	ppmC			
010	非メタン炭化水素(NMHC)	ppmC			

(8) データフォーマットの例を以下に示します。

【局別】 2021年度の上下水道局北営業所（101）の場合

局名	項目	単位	日にち	1時	2時	...	24時
上下水道局北営業所	NO	ppm	2021/4/1	0.006	0.004	...	0.005
上下水道局北営業所	NO	ppm	2021/4/2	0.001	0.002	...	1.005
.
上下水道局北営業所	NO	ppm	2021/5/1	0.116	0.034	...	0.105
.
.
上下水道局北営業所	NO	ppm	2022/3/31	0.026	0.102	...	0.021
上下水道局北営業所	風向	16方位	2021/4/1	NE	NNE	...	NEE
.
上下水道局北営業所	風向	16方位	2022/3/31	NE	NE	...	NNE
.
上下水道局北営業所	風速	m/s	2021/4/1	0.2	0.5	...	0.7
上下水道局北営業所	風速	m/s	2021/4/2	0.7	0.4	...	0.3
.
上下水道局北営業所	風速	m/s	2022/3/31	0.1	0.1	...	0.5

【項目別】 2021年度のNO（005）の場合

局名	項目	単位	日にち	1時	2時	...	24時
上下水道局北営業所	NO	ppm	2021/4/1	0.006	0.004	...	0.005
上下水道局北営業所	NO	ppm	2021/4/2	0.001	0.002	...	1.005
.
上下水道局北営業所	NO	ppm	2021/5/1	0.116	0.034	...	0.105
.
上下水道局北営業所	NO	ppm	2022/3/31	0.026	0.102	...	0.021
城北つばさ高校	NO	ppm	2021/4/1	0.026	0.102	...	1.021
.
城北つばさ高校	NO	ppm	2022/3/31	0.001	0.206	...	3.112
.
.
天城保健センター	NO	ppm	2021/4/1	0.216	0.162	...	0.022
天城保健センター	NO	ppm	2021/4/2	0.026	0.102	...	1.001
.
天城保健センター	NO	ppm	2022/3/31	1.021	1.402	...	1.716

(9) 速報値は提供可能なデータのみcsvに保管しています。