

## 環境計測データ概要

### 各データファイルの概要

各データファイルの格納データについては第1表に示す通りになっています。

気象観測データダウンロードサイト (<http://.namazu.human.kobegakuin.ac.jp/index.html>) では、日別1時間値データファイルの公開を行ないます(2013年8月現在)。なお今後、別のデータファイルについても公開を行なうかどうか検討する予定です。

各気象要素は、まず分時値(要素によっては時間内の平均値)として記録装置に格納されます。毎日1時から24時まで観測した後、1時間毎の平均値に自動処理され、IDyymmdd.CSV(小文字部は数字をあらわす。yyは西暦の下2桁を、mmは月を、ddは日をそれぞれあらわす)(以下、IDファイル)にまとめられています。各日の最高、最低記録、平均値、風向頻度等がDDyymmdd.CSV(以下、DDファイル)に、各月の日平均値がMDyymmdd.CSV(以下、MDファイル)に、各日の平均値や旬(10日)平均値、半旬(5日)平均値等をまとめた月報がMMyymmdd.CSV(以下、MMファイル)となっています。1年間の日平均値がYDyymmdd.CSV(以下、YDファイル)に、各月の最大値、平均値、最小値が年報形式でYYyymmdd.CSV(以下、YYファイル)に格納されています。

なお、公開にあたっては、教育・研究活動を目的とした利用に限り、ダウンロードを認めることとしております。また、気象業務法に基づき予報業務等への利用も認められませんので、ご注意ください。

第1表 各データファイル名と格納データ

ファイル名	格納データ
IDyymmdd.CSV	日別1時間値、日最高、最低とその起時等のデータ
DDyymmdd.CSV	日別日平均値データ
MDyymmdd.CSV	月別日平均値データ
MMyymmdd.CSV	月報形式(各日の日最大、日最小、平均値、日積算値と、旬平均値、半旬平均値、月平均、月極値)
YDyymmdd.CSV	年別日平均値データ
YYyymmdd.CSV	年報形式(各月の最大値、最小値、平均値、積算値)