

AWS, MWS自動記録データ・ファイルの見方

●データ・ファイルのダウンロード等のためのWebサイト

<http://www.ges.it-hiroshima.ac.jp/~naito/class/practice1/index.html>

←サーバー設定と整合悪く、エンコード修正が必要

<http://naito.html.xdomain.jp/class/practice1/index.html>

←代替サイト

「データロガー記録データ」: 下の5つのファイル及び4つのTDLデータ・ファイルがダウンロードできるフォルダ・ページへリンク

●毎10分自動記録データの格納ファイル名

AWS: **AWS_TBL110_20YY07.dat** ("20YY"のところに西暦年が入る)

MWS_01~04: **MWS_0*_TBL*10.dat** ("*"のところに1~4の数字が入る)

●各ファイルの2行目の記録要素見出し(英字)の対応表

AWS_TBL110_20YY.dat	TIMESTAMP	RECORD	WS_10min	WD_10min	AirTemp	Humidity
MWS_0*_TBL*10.dat	TIMESTAMP	RECORD	WS_10min		AirTemp	Humidity
記録要素	日時	記録番号	風速	風向	気温	相対湿度
単位			m s ⁻¹	度	°C	%
注釈		不要		北:0°, 東:90° の360°単位		



AWS	Sun_Wm2_Avg			Rn_Avg				Rain_Tot	G_Temp	press	Radiant_Temp
MWS	PCR_up_Wm2_Avg	PCR_low_Wm2_Avg	Albedo_Avg		SWC	Period	SHF_Avg		G_Temp		
記録要素	下向き短波放射 (日射)	上向き短波放射 (反射)	アルベド	放射収支	土壌水分	土壌水分センサ生値	地中伝導熱流量	降水量	地表面温度	気圧	黒球温度
単位	W m ⁻²	W m ⁻²	%	W m ⁻²	%		W m ⁻²	mm 10min ⁻¹	°C	hPa	°C
注釈			計算値			不要					

※ 注釈欄の略語

「不要」: データ管理のための情報なので、実解析上は不要であり、無視して良い