

日射放射観測の原簿及び月報データの内容

	場所	ファイル名	内容		単位	時刻
原簿	raddat/Yyyy/qq/	DRyyyy.sss DHyyyy.sss DFyyyy.sss GLyyyy.sss DLyyyy.sss	日射積算量(または放射積算量)の特別値及び日積算値		0.01MJ/m ² つくばを除いて1980年12月まで DRは0.1cal/cm ² GLはcal/cm ²	日本標準時(JST) (つくばは1974年12月まで地方真太陽時(LAT))
		TByyyy.sss	観測時間(地方真太陽時)、直達日射照度、現地気圧		直達日射照度: W/m ² (2010年4月～) 10W/m ² (1981年1月～2010年3月) 0.01cal/cm ² /min(～1980年12月) 現地気圧: 0.1hPa	地方真太陽時(LAT)
月報	geppo/yyyy/yyyymm/	DRyyyymm.txt DHyyyymm.txt DFyyyymm.txt GLyyyymm.txt DLyyyymm.txt	合計値	特別積算量	0.01MJ/m ² つくばを除いて1980年12月まで DRは0.1cal/cm ² GLはcal/cm ²	日本標準時(JST) (つくばは1974年12月まで地方真太陽時(LAT))
				日別積算量		
			平均値	特別積算量		
				日別積算量		
			極値	特別積算量【最大値】		
				日別積算量【最大値】		
		TByyyymm.txt	平均値 (各時刻別)	直達日射照度(I)	W/m ² (2010年4月～) kW/m ² (1981年1月～2010年3月) cal/cm ² /min (～1980年12月)	地方真太陽時(LAT)
				大気路程(m)	1	
				大気外日射I0に対する割合(I/I0)	1	
				透過率(A)	1	
大気混濁係数(τ0)	1					
現地気圧(P)	hPa					
極値 (各時刻別)	透過率(A)【最大値】		1			
	大気混濁係数(τ0)【最小値】		1			

※1 要素名 DR: 直達日射、DH: 水平面直達日射、DF: 散乱日射、GL: 全天日射(合成)、DL: 赤外放射、TB: 直達日射瞬間値

※2 yyyy、mm、sss、qq はそれぞれ年、月、官署の地点番号、要素名を表します。