

地球全体が太陽から受け取るエネルギーは、太陽から出ている全エネルギーの  
ア \_\_\_\_\_ にすぎない。そのエネルギーで地表の平均温度は約15°Cに保たれ  
地球の大気や水が循環している。

ウ \_\_\_\_\_ ... エ \_\_\_\_\_ 。太陽の表面に見える黒い斑点。周囲より温度が \_\_\_\_\_ オ \_\_\_\_\_ 。

① 黒点がしだいに位置を変えるのは... 1回転するのに要する時間

カ \_\_\_\_\_ 太陽が \_\_\_\_\_ で、その周期は赤道付近で \_\_\_\_\_ である。

② 中央部にあったときは円形に見えるが ⇒ キ \_\_\_\_\_ 太陽は \_\_\_\_\_ 周辺部ではゆがんで見えるのは...

ク \_\_\_\_\_ シ 表面

ク \_\_\_\_\_

ケ \_\_\_\_\_

コ \_\_\_\_\_

ス 中心部 \_\_\_\_\_

セ 半径 (直径 \_\_\_\_\_)

ソ \_\_\_\_\_

タ \_\_\_\_\_

サ 黒点周辺でおきる爆発現象。

黒点の動き

4月4日
4月5日
4月6日
4月7日
4月8日

チ 黒点は \_\_\_\_\_ 動く

ツ 太陽が \_\_\_\_\_

コ \_\_\_\_\_ ... テ \_\_\_\_\_ 。太陽の大気のも最外側にある高温のガス層。 \_\_\_\_\_ のとき、美しくかがやいて見える。

ク \_\_\_\_\_ ... 太陽の表面からコロナの中に立ちのぼる炎状のガス体。主成分は \_\_\_\_\_

サ \_\_\_\_\_ ... 黒点周辺でおきる爆発現象。 太陽の質量は地球の \_\_\_\_\_

