



たいよう おんど なんと
太陽の温度は何度くらいなの

ひょうめん やく どスイー
表面でも約6000

たいよう ひょうめん ところが とうきゅう おんど やく
太陽の表面でかがやいている所を、光球といいます。その温度は、約6000です。
また、とうきゅう くる てん ぶぶん こくてん おんど やく
光球にある黒いはん点のような部分を、黒点といい、その温度は、約4000
す。まわりの部分に比べて温度が低いので、黒く見えます。

たいよう ないぶ おんど たか たいよう ちゅうしんぶ やく まん
太陽の内部になるほど、温度は高くなっています。太陽の中心部は、約1500万
なっています。

ちゅうしんぶ ほうしゅつ
中心部からエネルギーを放出している

たいよう すいそ たいよう かくゆうごうはんのう はんのう すいそ
太陽は、おもに水素からできています。太陽が核融合反応という反応で、水素からヘリウ
ムという物質をつくりだしています。このときに、ものすごいエネルギーが、ちゅうしんぶ
ほうしゅつ たいよう ひかり ねつ
放出されて、太陽の光や熱になっています。(監修・国司 真)

太陽の温度

