



ほっきょく さむ 北極は寒い、 どうして南極も寒いのか

ほっきょく なんきょく たいよう ひかり あ よわ 北極も南極も太陽の光が当たるのが弱い

ちきゅうじょう もっと あつ ちほう せきどう ました ちいき せきどうじょう たいよう ひかり ちよっ 地球上で最も暑い地方は、赤道の真下にある地域です。赤道上では、太陽の光がほぼ直角に当たり、太陽の光を強く受けるために暑いのです。

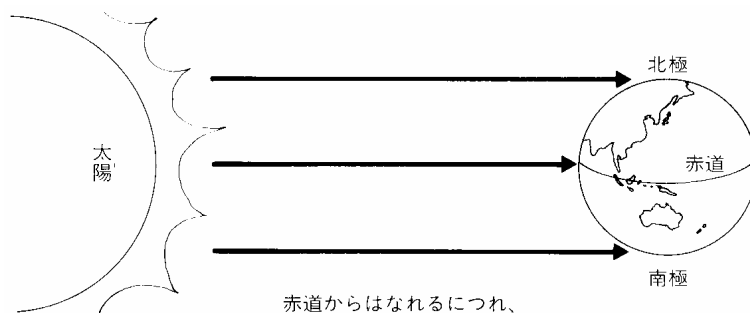
ところが、赤道からだんだんはなれるにしたがって、太陽から受ける光も次第に弱まり、北極と南極で最も弱くなるのです。このため、北極と同じように、南極も寒いのです。

ほっきょく なんきょく さむ 北極よりも南極のほうが寒い

なんきょくちほう だいぶぶん ひょうが なんきょくたいりく こおり あつ ばしょ 南極地方はその大部分が氷河におおわれており、南極大陸の氷の厚さは場所によっては2500メートル以上もあるといわれています。

いっぽう ほっきょく ほっきょくかい こおり うみ みず こおり あつ へいきん 一方、北極は北極海をおおう氷は、海の水がこおったもので、氷の厚さは平均1～2メートルくらいです。

ほっきょく き おん どシー なんきょく どシー 北極の気温はマイナス30～40度Cくらいですが、南極はマイナス50～60度Cくらいで、世界中で最も寒い地方なのです。（監修 国司 真）



赤道からはなれるにつれ、太陽から受ける光も弱くなる。

