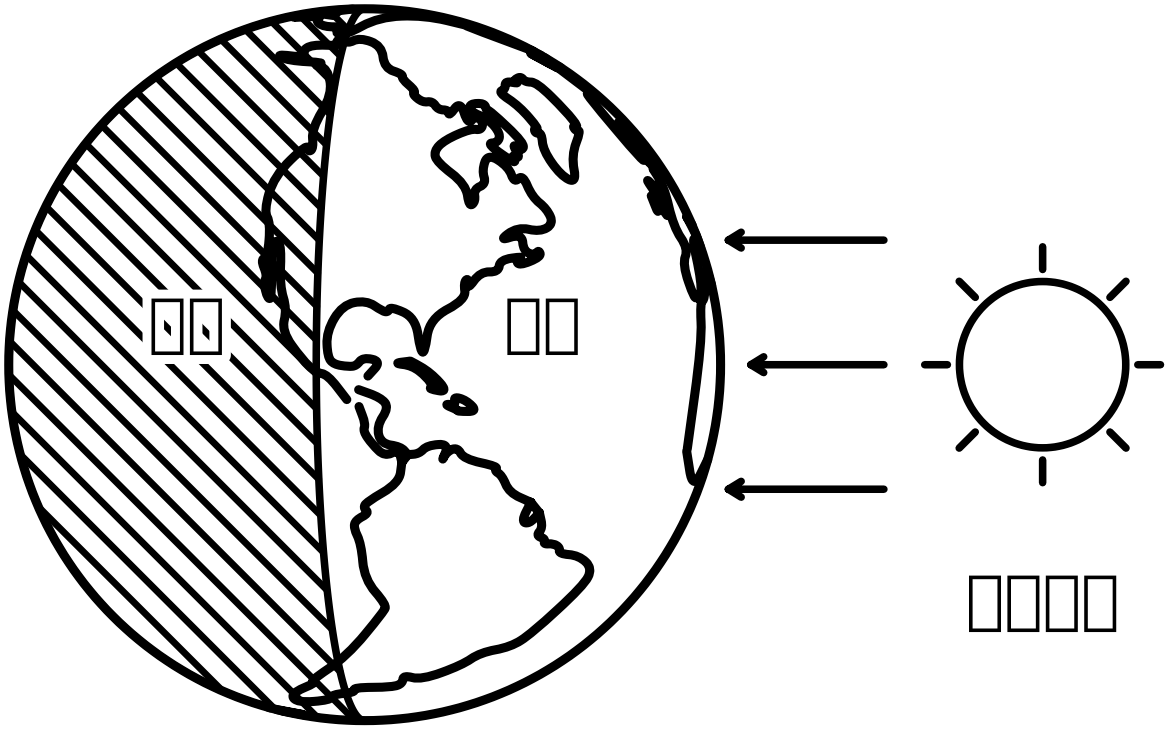

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿

□ると よる（昼と夜）

1. たいように てらされる はんぶんが ひる、はんたいがわの はんぶんが よるです。

2. **2026-06-21 12:00 UTC** に たいようが まうえに くるのは **23.4° N, 0.5° E** です。

3. ちきゅうは **1**にちで **1**まわり するので、ひると よるの さかいは **1**じかんに **15**ど すすみます。

□ずの せん: Natural Earth (パブリックドメイン)。なまえ: kuni。たいようの い□: Meeus の けいさん。
バージョン 0.51.1・ひづけ 2026-11-14
https://johnmorrisdotca.github.io/chikyu-earth/kids.html?kind=daynight&when=2026-06-21T12%3A00Z