



にっしょく  
「日食」って、どういう  
げんしょう  
現象？

- ① つき たいよう  
月が太陽をかくす
- ② ちきゅう たいよう  
地球が太陽をかくす
- ③ ちきゅう つき  
地球が月をかくす

こた  
答えはうらめん  
で！



こたえ つき たいよう げんしょう たいよう つき ちきゅう じゆん  
答：①月が太陽をかくす現象です。太陽⇒月⇒地球の順に  
いちよくせん お  
一直線にならんだときに起きます。

しら  
調べてみよう！

にっしょく げっしょく にっしょく げっしょく たいよう つき ちきゅう うご  
『日食と月食：日食と月食から、太陽・月・地球の動きがわかる  
(太陽のひみつシリーズ)』

ふじいあきら かんしゅう しゃしん しゅつぽん  
(藤井旭/監修・写真 ほるぷ出版 2020.3 J444/3NX)

にっしょく げっしょく お かいせつ にっしょく けし  
日食と月食が起こるしくみを、イラストで解説しています。日食が始ま  
ってから終わるまでの過程を写真で見ることができます。(中学年～)

つきたんさ だいけんきゅう つき きそちしき しげんかいはつ たの しら  
『月探査の大研究：月の基礎知識から資源開発まで(楽しい調べ  
学習シリーズ)』

さいきかずと かんしゅう びーえいちびーけんきゅうじよ  
(佐伯和人/監修 P H P 研究所 2024.11 J446/9NX)

つき みか きそちしき つき たんさ  
月はなぜ満ち欠けるのかといった基礎知識や、月の探査でわかった  
ことなどをたくさん写真で紹介しています。(中学年～)

つき  
『月のふしぎ：はじめてのかがくのえほん(かがくのえほんシリーズ  
1)』(いしがきわたる/え おおぬまたかし/かんしゅう マイルスタッフ  
2020.9 E3/4635NX/イ)

つき いろ かたち へんが せいぶつ えいきょう つき  
月の色や形の変化、生物への影響など、月のふしぎについてわかりや  
すく解説した絵本です。(低学年～)

み  
見てみよう！

てんもんじょうほう こくりつてんもんだい  
「天文情報」(国立天文台)

<https://www.nao.ac.jp/astro/>

まいつき ちゅうもく てんもんげんしやう しょうかい じょうほう こよみ かん ようご  
毎月の注目の天文現象を紹介したほしぞら情報や暦に関する用語  
かいせつ てんもん うちゅう きそちしき まな にっしょく げっしょく しく  
解説など、天文や宇宙について基礎知識が学べます。日食や月食の仕組  
みの説明のほかに日食が起こる日の一覧なども紹介されています。