

皆既 月食

2026/03/03

今回の皆既月食は見やすい時間帯に観察できます。地球の影にすっぽりと入る「皆既」の状態は1時間です。皆既中は月明かりがなくなるため、星が見えるようになります。この日、月はしし座に位置しており、月の上側に目線をあげるとしし座の1等星「レグルス」が輝いています。

皆既の時の月の色はぼんやりと赤銅色に見えますが、この時の色具合は大気の子リや水蒸気量によって濃さや明るさがかわります。大気の子リが多いときは黒っぽくなり、澄んでいる時は色が明るく見えます。月食のたびに違うので、今回はどんな色かぜひ観察してみましょう。

望遠鏡など
道具が無くても
目でも楽しむことが
できるんだよ。



- 3/3 皆既月食
- ・かけ始め 18:50
 - ・皆既はじまり 20:04
 - ・皆既最大 20:34
 - ・皆既おわり 21:03
 - ・かけおわり 22:17



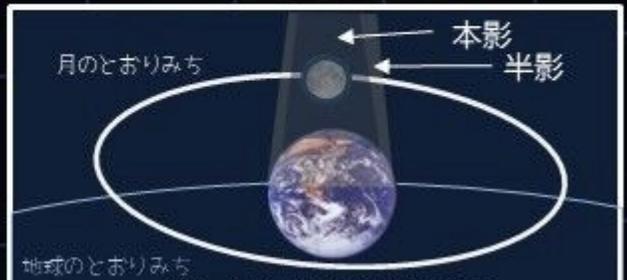
- ポイント-----
- ①星空の変化を楽しもう
空の明るさ・見える星の数
 - ②月が欠けていく様子をスケッチしてみよう
 - ③皆既月食中の月の色を観察しよう
 - ④望遠鏡がある人は
月のクレーターが見えるか確認してみよう!
(満月の時はクレーターは見えないよ)
 - ⑤安全第一!!!!!! ←いちばん大事

皆既は1時間

どの色
かな



月の色を観察しよう!!



地球のとおりみち
太陽、地球、月のならびは「満月」
満月のたびに月食にならないのは
月と地球の通り道が5度ほどかたむいて
いるから。地球の影の外に月が
あることのほうが多いんだよ。

月食を
太陽側から見てみたら。

月の出 18時(杵築市)

にぎりこぶし縦1個分の高さ(10度)