

かげん 下弦の月

下弦の月の出



下弦の南中



下弦の月の入り



とちぎけん もてぎまち
栃木県・茂木町

北緯 36.5°
東経 140.2°

かげん
下弦の月

月の出

げん
弦が上ですが下弦の月です。

東

90°

2018年2月8日
午前0時36分
栃木県 茂木町

か げん
下弦の月

月の出

午前0時36分に山の上に見えた下弦の月は、
午前1時27分にどこに見えますか？

東

90°

2018年2月8日
午前1時27分
栃木県 茂木町

かげん
下弦の月

月の出

ま夜中の東の夜空で、下弦の月の4分ごとの
写真から、何か気がつくことはありますか？



東
90°

107°

2018年2月8日
午前0時32分～午前1時28分

かげん
下弦の月

月の出

午前1時31分→

← 午前0時36分

← 木星

東
90°

2018年2月8日
午前0時36分～午前1時31分

かげん
下弦の月

なんちゅう
南中



午前5時24分は暗かったです。

南

180°

2018年11月30日
午前5時24分

午前6時28分は明るくなりました。



南

180°

2018年11月30日
午前6時28分

かげん
下弦の月

なんちゅう
南中

明け方の南の空で、4分ごとの下弦の月の写真から、
何か気がつくことはありますか？



南

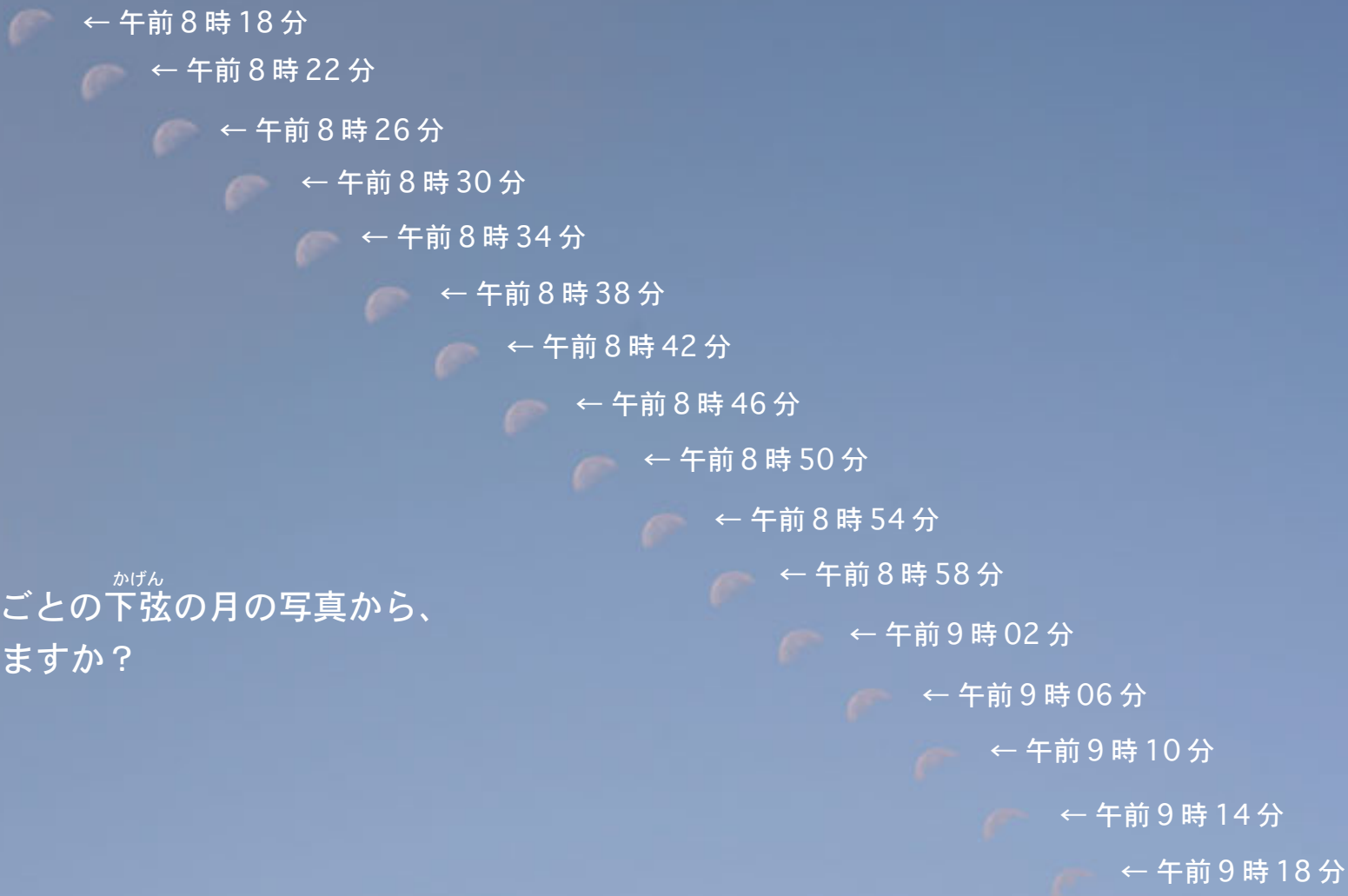
180°

2018年11月30日

午前5時16分～午前6時28分

かげん 下弦の月

つき い 月の入り



午前中の西の空で、4分ごとの^{かげん}下弦の月の写真から、何か気がつくことはありますか？

南西

2020年5月14日
午前8時18分～午前9時18分
栃木県 茂木町

かげん
下弦の月

つき い
月の入り

← 午前8時18分



げん かげん
弦が下向きなので下弦の月と呼んだとか、
満月から新月まで月の後半（下旬）なので
かげん げん
下弦の月と呼んだなど、諸説あります。

← 午前9時21分

南西

2020年5月14日
午前8時18分～午前9時21分
栃木県 茂木町