

しんげつ 新月

2012年5月21日



とちぎけん もてぎまち
栃木県・茂木町
北緯 36.5°
東経 140.2°

つき しんげつ たいよう
月 (新月) と太陽

たいよう
太陽



しんげつ
新月

しんげつ
見えない新月が、太陽をかくす日食により黒く見えました。

平成 24 年

2012 年 5 月 21 日

午前 7 時 36 分

栃木県 茂木町

日食



にっしょく たいよう
日食メガネで日食の太陽と新月を観察しました。

平成24年
2012年5月21日
栃木県 茂木町

つき しんげつ たいよう 月 (新月) と太陽

太陽の前を^{つき}月が西から東に動き、
午前7時36分に太陽に^{かさ}重なりま
した。このときの月が^{しんげつ}新月です。
2012年5月21日の新月は小さ
い新月でしたので、^{きんかんにつしよく}金環日食に
なりました。

2035年9月2日の新月は、
大きな新月ですので、
^{かいぎにつしよく}皆既日食になります。

たいよう
太陽



7時25分



7時34分



7時36分



7時39分



7時44分

たいよう
太陽

平成24年

2012年5月21日

栃木県 茂木町