

## 2. 宇宙カレンダー

- 誕生日や記念日の太陽や宇宙の電波を探してみましょう。

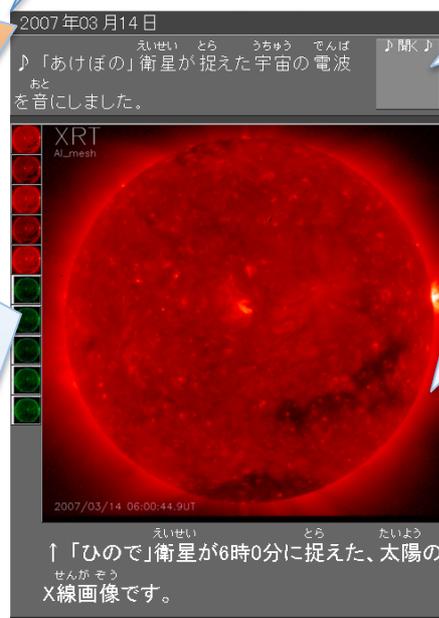
探したい年を選びます

探したい月を選びます



カレンダーをクリックすると、大きな画像が表示されます。

左のアイコンに沿ってマウスを上下に動かすと、画像が変わります。一日の間にも、太陽が回転しているのがわかります。



この音は、「あけぼの」衛星が観測した電波を音に置換えたものです

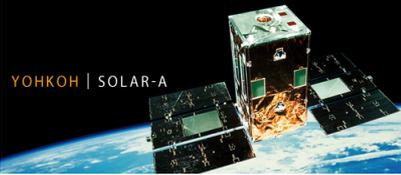
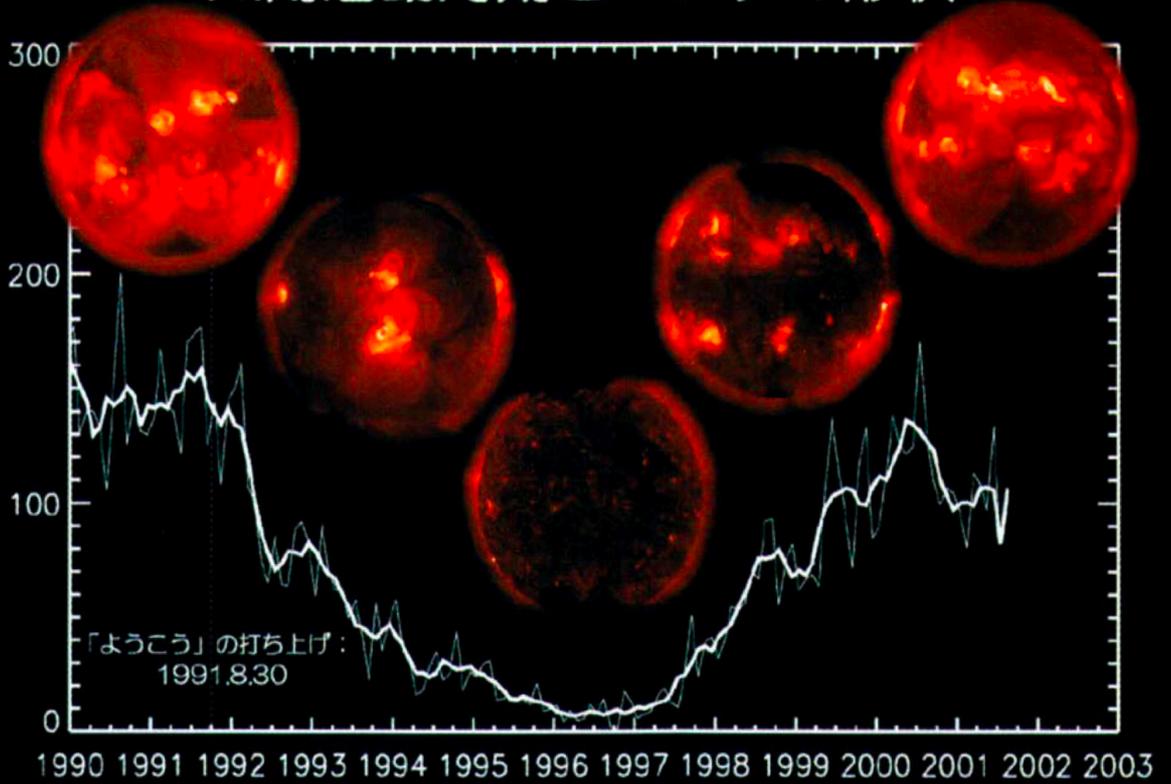
太陽の画像は、  
「ようこう」(X線)  
1991/9-2001/12  
「ひので」(X線)  
2006/11-2011/11  
「SOHO」(極端紫外線)  
1996/1-1998/6  
1999/2-2011/11  
があります。

こちらもチェック!

<http://darts.jaxa.jp/outreach/music/> (宇宙からのメッセージ)  
<http://darts.jaxa.jp/solar/cal/cal.php> (太陽カレンダー)

# 太陽活動周期とコロナの形状

黒点相対数



「ようこう」衛星による太陽の活動

(<http://www.isas.jaxa.jp/ISASnews/No.262/>より)

「ひので」衛星による太陽の表面

(<http://solar-b.nao.ac.jp/Movies/>より)

