

問い合わせ先
第二管区海上保安本部
海洋情報部 監理課長 ひらいて 平 出
電話 022 - 363 - 0111(内線 2510)

晩夏の夜の天体ショー！ ～ 8 月 28 日、月食が見られます ～

8 月 28 日(火)の夜、太陽、地球、月が一直線上に並び、地球の影が月全体を隠す「皆既月食」が見られます。

今回の月食は、月出の時(午後 6 時過ぎ)、既に月の一部が地球の影に隠されており、満月が欠けた状態で昇ってきます。

皆既食は、18 時 52 分に始まり、19 時 37 分に最大となり、20 時 23 分に終わります。その後、21 時 24 分には、月食が終わり、いつもの満月に戻ります。

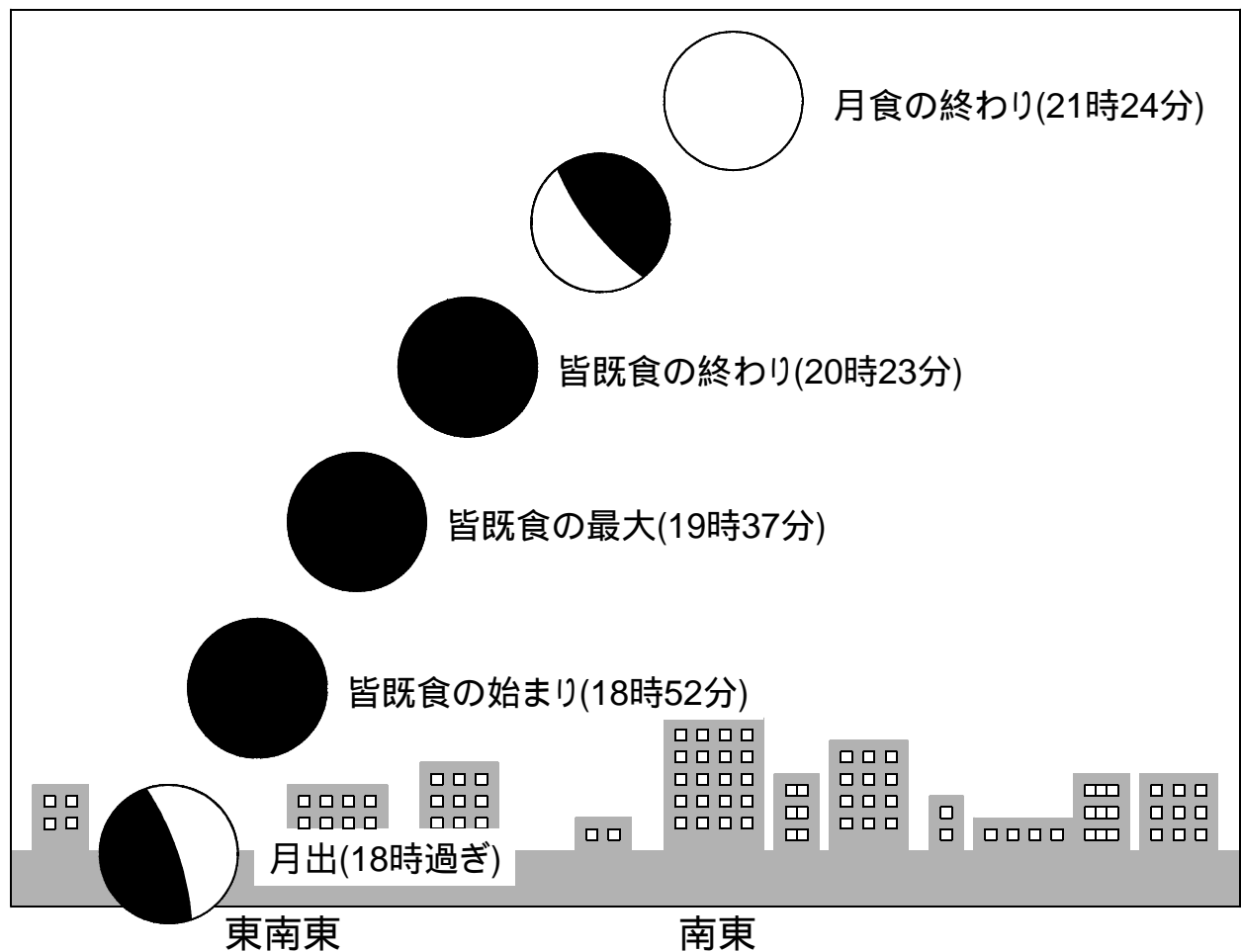
月食の見える方向は、東南東の方向(月出)～南東の方向(月食の終わり)です。

なお、次に日本において、皆既月食を見ることができるのは、3 年後の平成 22 年(2010 年)12 月 21 日です。

1. 東北地方各地の日没、月出時刻及び皆既月食の時刻並びに月食の見える方向

	日没時刻	月出時刻	皆既食の 始まる時刻	皆既食の 終わる時刻	月食の 終わる時刻	方 向
福島市	18 時 15 分	18 時 10 分	18 時 52 分	20 時 23 分	21 時 24 分	東南東 ～ 南東
仙台市	18 時 14 分	18 時 09 分				
盛岡市	18 時 15 分	18 時 10 分				
青森市	18 時 18 分	18 時 13 分				
秋田市	18 時 19 分	18 時 14 分				
山形市	18 時 16 分	18 時 11 分				

2. 皆既月食のイメージ



3. 参 考

海上保安庁では、洋上で天体の位置を観測して船の位置を算出するために必要となる航海暦(天測暦、天測略暦)を発行しています。また、これら航海暦の基となる精密な天体暦(天体位置表)も発行しており、これには詳細な日食、月食予報などの天文現象も掲載しています。

4. 皆既月食に関するお問い合わせ先

第二管区海上保安本部「海の相談室」

電 話 022 - 365 - 8842

Eメール sodan2@jodc.go.jp