

2018年12月 東京での 夜9時の星空

大阪では約20分後
福岡では約40分後が
ほぼ同じ空になります。

※裏面に明け
方の空の図が
あります

見たい方角を確認して、図に書いてある
その方角が下になるように図を回
転して、星の並びを探してみ
てください。例えば、東の
空の星を探すときは、
この図を反時計回
りに回して、「東」が下に
来るように
して星空
と対照
してく
ださい。

冊

図

今月の惑星

●金星

夏までは宵の明星と
して夕方の西の空に見え
ていましたが、先月からは
明け方の東の空に明けの明星
として見えるようになっていきます。

●火星

宵の南西の空に見えています。7月31日に15年ぶりの大接
近になり、今はゆっくり遠ざかっていますが、まわりに明
るい星がないところに赤く明るく光っているので、一目見
てすぐにわかります。

●木星

太陽の向こう側にあるため、見ることはできません。今月
下旬になると、明け方の東の空に見えるようになります。

●土星

今月上旬は18時ごろまで、西の空の低いところに見えま
すが、その後は太陽の向こう側に行ってしまうため、見る
ことができません。

今月の月齢

7日 ● 新月
15日 ◐ 上弦
22日 ○ 満月
29日 ◑ 下弦

南

はじめての星空には まず双眼鏡

スターゲイズオリジナル
FH-842K7C
¥8,640(税込)

軽量コンパクトな完全防水双
眼鏡。はじめての星空観察に、
見たいところに向けて新しい
発見を楽しめます。小型で軽
量なので、女性やお子様にも
おすすめします。



是非当社Web.をご参照ください。
商品の情報以外にも、
毎月の星空の案内や天
文現象・その他天文や
星に関するいろいろな
情報を紹介しています。



天体望遠鏡専門店 (有)スターゲイズ
〒350-1213 埼玉県日高市高萩 1567-48
TEL : 042-978-5965 FAX : 042-978-5984
HomePage : <http://www.stargaze.co.jp/>
Email : info@stargaze.co.jp

2018年12月 東京での

未明 3 時の星空

大阪では約 20 分後
福岡では約 40 分後が
ほぼ同じ空になります。

※裏面に宵の
空の図が
あります

見たい方角を確認して、図に書いてある
その方角が下になるように図を回
転して、星の並びを探してみ
てください。例えば、東の
空の星を探すときは、
この図を反時計回
りに回して、
「東」が下に
来るように
して星空
と対照
して
くだ
さい。

東

西

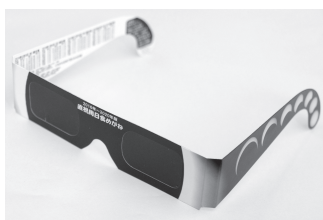
●2019年1月6日 3年ぶりの部分日食

日本では2016年3月9日以来3年ぶりとなる日食が、
2019年1月6日(日)の午前に起こります。今回の日
食は、日本全国および中国東部・朝鮮半島・台湾の一
部・ロシア極東地域の一部とアラスカの一部で見ること
ができますが、皆既食や金環食になる地域はありません。
日本では、全国で約5%~57%の太陽が隠される
部分日食として見るすることができます。

各地で日食が起こる時刻は右の表の通りです。大ま
かに、西に行くほど早く隠されはじめ、隠され終わる
のも早くなります。隠される部分の大きさ(食分)は、
北に行くほど大きくなります。日本で欠ける部分が一
番大きいのは北海道の稚内(57.0%)で、一番少ないのは
沖縄県の与那国島(5.6%)です。

太陽を直接肉眼で観
察すると、失明の可能
性があり大変危険です。
このため、太陽からの
有害なエネルギーを適切
に遮断し、安全に太陽
を観察することができる
フィルターが用意
されています。

観察の際は、各製品
に付属の取扱説明書を
良くお読みいただき、
正しい使用法で観測さ
れるようお願い致します。



直視用日食めがね
¥540(税・送料込)
当社オンラインショッピング
にて販売中

南

2019年1月6日(日)の部分日食の主な現象の時刻(日本時間)

地 名	欠 け は じ め 時 刻	食 の 最 大 時 刻 (食 分)	欠 け 終 わ り 時 刻
稚 内	08:48	10:15 (57.0%)	11:49
根 室	08:51	10:21 (55.8%)	11:57
札 幌	08:46	10:13 (53.9%)	11:47
青 森	08:45	10:10 (50.6%)	11:44
仙 台	08:44	10:09 (46.9%)	11:42
東 京	08:43	10:05 (42.2%)	11:36
名 古 屋	08:41	10:00 (39.6%)	11:27
大 阪	08:40	09:57 (37.8%)	11:22
広 島	08:38	09:51 (35.0%)	11:12
福 岡	08:38	09:47 (31.9%)	11:04
鹿 児 島	08:40	09:46 (28.2%)	11:00
那 覇	08:50	09:39 (14.3%)	10:33

右写真:
2012年5月21日の
日食の様子

