

2021年11月16日

“ほぼ皆既月食”の特別番組を「ウェザーニュース LIVE」で配信
 11月19日は「ほぼ皆既月食」！関東以西を中心に観測チャンスあり
 ～国内4地点から月食を同時生中継！専門家による詳しい解説も～

株式会社ウェザーニュース(本社:千葉市美浜区、代表取締役社長:草開 千仁)は、11月19日の夕方から夜に起こる部分月食の観測を楽しんでいただくため、19日夕方～夜の天気見解を発表しました。月食は太陽・地球・月が一直線に並ぶ時に起こり、月が地球の影に隠されることで、地球から見ると月が欠けていく様子が楽しめる天文現象です。今回の部分月食の特徴は、月の大部分が隠れる「ほぼ皆既月食」となる点です。当日は、北日本を中心に冬型の気圧配置となり、関東以西は高気圧に覆われる予想で、関東以西では晴れて月食を見られるところが多くなりそうです。

24時間生放送の気象情報専門チャンネル「ウェザーニュース LIVE」では、19日夜に部分月食の様子を国内4か所から生中継します。部分月食の観測が難しいエリアの方や、専門家の解説付きで月食をご覧になりたい方は、ぜひ「ウェザーニュース LIVE」の特別番組をお楽しみください。

「ウェザーニュース」特設サイトはこちら	「ウェザーニュース LIVE」特別番組はこちら
「皆既月食・部分月食 2021年」 https://weathernews.jp/s/star/lunareclipse/	【生中継】「ほぼ皆既・部分月食」特別番組 2021 https://youtu.be/Q5Rpc0adHAK

◆ 気になる天気は？関東以西を中心に観測チャンスあり



19日は北日本を中心に一時的に冬型の気圧配置となり、関東以西は高気圧に覆われる予想です。

「バッチリ見える」エリアは関東以西で、晴れて月食を見られるところが多い予想です。「チャンスあり」のエリアは北海道のオホーツク海側や太平洋側、東北、北陸で、東北北部では比較的チャンス大の見込みです。北海道の日本海側や新潟、山形周辺では雲が広がり、月食を見るのは難しそうです。観測が難しいエリアの方はぜひ「ウェザーニュース LIVE」の特別番組で月食の様子をご覧ください。

※ 本予報は 16 日時点のものです。最新のマップは「ウェザーニュース」アプリの『星空 Ch.』、またはウェザーニュースのウェブサイト「皆既月食・部分月食 2021 年」(<https://weathernews.jp/s/star/lunareclipse/>)にて更新していきますので、随時ご確認ください。

◆ 見られる時間や場所は？

今回の特徴は、食の最大時には月の直径の 97.8% が地球の影に入る、たいへん深い部分月食となる点です。月が完全に地球の影に入る皆既月食の場合は赤銅色の満月が楽しめますが、通常の部分月食の際は月は影に入った部分が暗くなるのみです。ただ今回は、月がほぼ地球の影に入る皆既食に近い部分月食となるため、食の最大の頃には影の部分が色づいて見えるかもしれません。

満月は 16 時 18 分頃から欠け始め、18 時 2 分頃に部分食の最大を迎えます。食の最大後、月は段々と元に戻り、19 時 47 分頃に部分食が終了して満月の姿に戻る予想です。部分食の始まりから終わりまでは、約 3 時間 29 分あります。部分食の始まりは北海道や東北北部でのみ見られますが、食の最大までには全国で月が空に昇ってきます。東の空が開けた場所からの観測がおすすめです。

なお、日本全国で見られる次回の月食は、2022 年 11 月 8 日に起こる皆既月食で、約 1 年後となります。

● 月食のタイムスケジュール						
	那覇	福岡	京都	東京	仙台	札幌
月の出	17時 35.6分	17時 10.2分	16時 45.3分	16時 27.6分	16時 17.1分	16時 03.0分
部分食の始まり	月は地平線の下				16時18.4分	
食の最大	18時02.9分(食分0.978)					
部分食の終わり	19時47.4分					

代表地点の月の出時刻と月食の時刻



月の動きと月食の時刻(東京)

◆ 国内 4 か所から部分月食を生中継！「ウェザーニュース LIVE」特別番組を配信

24 時間生放送の気象情報専門チャンネル「ウェザーニュース LIVE」では、部分月食の様子を国内 4 か所から生中継・生配信します。

月が欠けていく様子や「ほぼ皆既月食」になる瞬間などを高感度カメラで捉え、専門家による詳しい解説も交えてお伝えします。皆既月食の観測が難しいエリアの方や、専門家の解説付きで月食をご覧になりたい方は、ぜひ「ウェザーニュース LIVE」の特別番組をお楽しみください。



▼番組の視聴はこちら

<https://youtu.be/Q5Rpc0adHAK>

<放送詳細>

放送日時 : 11月19日(金)17時～
MC : ウェザーニュースキャスター 山岸愛梨
天文現象解説 : 国立天文台 平松正顕さん
気象解説 : ウェザーニュース予報センター 宇野沢達也
撮影協力 : 北海道なよろ市立天文台、福島県星の村天文台、阿南市科学センター
※当日の天気によりもう1か所決定

<配信媒体>

YouTube チャンネル: <https://www.youtube.com/user/weathernews>
Facebook : <https://www.facebook.com/weathernews.inc/>
ニコニコ生放送 : <https://ch.nicovideo.jp/weathernews/live>
Twitch TV : <https://www.twitch.tv/weathernewslive>
TikTok LIVE : <https://www.tiktok.com/@weathernewslive>
LINE LIVE : <https://live.line.me/channels/659>