



記事を読んで、問いに答えましょう。

解答例

2020年6月22日朝刊



静岡市清水区で観測された部分日食  
＝21日午後5時5分（減光フィルター使用）

## 雲間から欠けた太陽

部分日食  
県内でも観測

太陽の一部が欠けて見える部分日食が21日夕、静岡県内など日本列島の各地で観測された。国内での日食は昨年12月26日以来。21日は北半球で昼の時間が最も長い夏至に当たる。新型コロナウイルス対策の外出自粛が明け、観察会に参加し喜び、子どもたちの声が聞かれた。

今回は前回よりも大きく欠ける好条件で、那覇市では太陽面積の約8割が覆い隠された。アフリカからアジアにかけて太陽の外縁がリング状に残る金環日食となる地域もあった。

静岡県内では、午後4時過ぎから部分日食に入った。雲が広がって見えづらい地域が多かったが、県中部などでは左下の部分が大きく欠けた太陽が雲間からのぞいた場所もあった。

焼津市のデイスカバリパーク焼津天文科学館は太陽の一部が欠ける様子をウェブ上でライブ配信した。富士市立少年自然の家でも観察会が開かれ、親子連れらがレンズを使って眺め、歓声を上げた。

次に国内で部分日食が起こるのは2023年4月20日だが、その際に見ることができるのは九州の南部や沖縄など一部地域のみ。海外では太陽が完全に隠れる皆既日食となるところがある。

①部分日食で太陽の一部が欠けて見えるのは、何が太陽をかくすからですか。漢字1字で書きましょう。

( 月 )

②今回の部分日食は静岡県内では観測できましたか。

( (例) 県中部などでは(雲間から)観測できた場所もあった。 )

③次に部分日食が起こるとき、静岡県内では観測できますか。

( (九州南部や沖縄などの一部地域のみで) 静岡県内では観測できない。 )

④写真を参考に、部分日食など、日食を観測するときに注意しなければならないことを書きましょう。

(例)

目を傷めてしまう(失明の危険性もある)ので、肉眼で直接太陽を見ない。  
日食グラスなど、専用の観察器具を使い、安全な方法で観測すること。など

年 組 名前