

夏至の日に部分日食！

6月21日(日)は部分日食が見られます。「なんか最近日食多くない?」と思われる方は鋭い!実は昨年1月6日(日)、12月26日(木)にも部分日食がありました。ですが、今回を逃すと次に富山で見られるのは10年後となります。晴れていればぜひ観察しましょう。今回の部分日食は太陽の直径の約47%が欠け(図1)、さらに台湾などでは、金環日食が見られます。見る地域によって欠け方が違うのでネット中継で比べてみるのも日食の面白いところですよ(図2)。

さて、日食は太陽と月と地球が一直線に並んだときに起こる現象で、太陽の通り道(黄道)と月の通り道(白道)が交わるところで起こります。いつどこで見えるかは計算することができます。今後富山で見られる日食を調べてみると図3のようになりました。特におすすめしたいのは、15年後の2035年9月2日(日)の日食です。今回の日食は一部が欠ける「部分日食」ですが、2035年のものは、太陽が全て欠ける「皆既日食」です。昼なのに夜のように暗くなり、明るい星なら見ることができるのです!

その頃、皆さんは何をされているのでしょうか?日食も天文現象なので、天気が良くないと見ることはできません。今度の夏至の日、晴れることを願いましょう。そしてこれから先も楽しみがあるのは良いものですね。(竹中 萌美)

★おうちで日食観察★

観察方法については、ホームページを見てください!



図1. 6月21日に富山市で見られる部分日食



図2. 各地での最も欠けた時の見え方

図3. 今後、富山市で見られる日食(2050年まで)

年月日	日食の種類	時間	かけ具合
2020年 6月 21日	部分日食	夕方	47%
2030年 6月 1日	部分日食	夕方	79%
2032年 11月 3日	部分日食	昼	54%
2035年 9月 2日	皆既日食	朝	100%
2041年 10月 25日	部分日食	朝	93%
2042年 4月 20日	部分日食	朝	81%
2046年 2月 6日	部分日食	朝	11%
2047年 1月 26日	部分日食	朝	66%
2049年 11月 25日	部分日食	昼	16%

(ステラナビゲータ 10 で作成)

今月のかぐのギモン：次の月食はいつですか?

(答えは当館ホームページを見てください)