

平成 24 年 5 月 10 日

保護者の皆様

板橋区立志村小学校  
校長 山岸 悦子

## 日食の安全な観測についてお願い

報道等でご承知のことと思いますが、平成 24 年 5 月 21 日（月）の午前 6 時台から 9 時台にかけて、全国各地で日食を観測できる模様です。

このことにつきまして、以下の点にご注意いただき、観測する場合は安全にご配慮いただきますようお願い申し上げます。

### 記

#### 1 日食について

月が太陽に重なり、太陽が部分的に欠けて見える現象です。特に金環日食といわれる現象は観測地域が限定されます。次回、日本では 2030 年 6 月 1 日に北海道で見ることができます。

今回、東京では太陽が 6 時 19 分から欠け始め、金環日食になるのは 7 時 31 分～7 時 37 分の間です。日食は 9 時 02 分に終了します。朝なので東の方角に開けているところで観測できます。

#### 2 安全に観測するために

- ① 太陽を直接見てはいけません。短時間でも目を傷める危険があります。永続的に視力が低下する例もあります。曇っていても観測できますが、肉眼で見えてはいけません。お気を付けください。
- ② 日食観測用の道具を使ってください。使うと目を傷めるものとして、サングラス、色つき下敷き、ゴーグル、すずを付けたガラス、感光したネガフィルム、カメラの減光フィルター、重ねた偏光板などが挙げられます。これらは使わないようにしてください。
- ③ ときどき目を休め、長時間太陽を見続けないようにしましょう。
- ④ 道路上や歩行しながら観測することは交通事故に遭う可能性があり大変危険です。自宅の窓やベランダ、近くの公園や広場などで観測しましょう。外で観測する場合は保護者が付き添ってください。

#### 3 観測場所について

- ① 前述の通り、東に開けた場所で観測できますが、路上や歩行中の観測はお止めください。
- ② 志村小学校の校庭でも観測することができます。以下の点についてご了解の上ご利用ください。
  - ・志村小の児童とそのご家族のみの利用となります。（校舎内に入ることはできません。）
  - ・子供のみでの利用はできません。必ず保護者が付き添ってください。
  - ・校庭は 7 時 15 分以降に開放します。靴底が硬いお履物での利用や飲食はご遠慮ください。
  - ・観測用具は各自でご用意ください。
  - ・志村小では集団登校を行っている都合上、集団登校に間に合うよう、一旦帰宅となります。従って、そのまま学校にとどまることはできません。

日食は、自然や科学への関心を高める良い機会です。宇宙における、太陽、地球、月の動きを実体験できます。上記の点にご配慮の上、ぜひこの機会にお子さんと一緒に観測をなさり学習を深めていただければ幸いです。

この文書に関するお問い合わせ先  
副校長 榎 真吾 03-3969-8418