



ひまわりノ畑



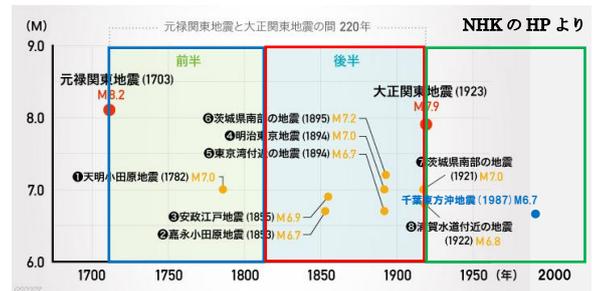
教育目標 思索・和敬・剛健
R7学校スローガン 笑顔とあいさつそしてありがとう

<http://www.kivose.ed.jp/~kivosedaijinhui/wazekkou/index.htm>

9月1日は「防災の日」 避難訓練の本番が来ないことが一番の願い

9月1日は、およそ100年前の大正12(1923)年に、犠牲者が10万人と言われる関東大震災(M7.9)が起こった日です。そして昭和34(1959)年9月26日に上陸した伊勢湾台風で約5100人の犠牲者を出したことを受け、その翌年に政府が「国民一人ひとりが、地震や津波、台風などの自然災害について認識を深め、防災を心がける契機にする」として9月1日を「防災の日」と制定し、さらに8/30~9/5を「防災週間」として、各地域で防災に関する訓練や催しが開かれています。

夏休み中にカムチャッカ半島沖でM8.7が発生して、日本にも津波が到達しましたが、ここ数十年で大きな地震が続いており、日本列島付近が地震の活動期に入ったという見方もあります。関東大震災の220年前(1703年 江戸時代)に元禄関東大震災(M8.2)がありました。関東に起きたこの2つの巨大地震の間を調べると、前半100年は大きな地震がほとんどない静穏期でしたが、後半100年はM7規模の大地震が7回発生する活動期になり、その最後に関東大震災が起こり、再び現在まで静穏期になっています。この記録をもとに、関東大震災から100年経った今、南関東地域は再び活動期に入り、M7規模の大地震が、数年~十数年間隔で発生し、その中で、首都直下型巨大地震が発生するのではと推察され、政府の地震調査委員会は「今後30年にM7規模の首都圏直下地震が起こる確率は70%」と発表しています。参照：NHK HP 災害列島、気象庁 HP 関東大震災から100年



四季豊かな日本は、自然災害が多いとの側面もあり、日本人は古来より、自然に対して畏敬の念を持っていました。TVのニュースなどで、各地方の「夏祭り」の紹介などを見かけましたが、これらは「風よけ(台風)」「虫よけ(害虫)」「疫病(食中毒等)退散」などの自然災害から逃れることを祈願したものです。昔から夏から秋にかけては災害の多い時期です。科学の進歩で自然災害を推測することは出来るようになってきましたが、自然のパワーは壮大で、残念ですが防ぐことはできません。出来る事は備えることです。社会全体での対策、防災用品の準備や避難方法の確認などの各自の備え、そして不意打ちを受けないように、心の準備をしておくことです。

始業式の本日、防災訓練(集団下校訓練)を行いました。災害や防犯などの緊急時は、その状況に合わせて、学校待機や引き取り、集団下校、通常下校、臨時休校などの対応を行い、連絡用ツール(ホーム&スクール)を活用していきますので、よろしく願いいたします。

■清瀬五中生の夏季大会での活躍のご紹介(1)

【吹奏楽部】

第65回東京都中学生吹奏楽コンクール B組 **金賞** 演奏曲：交響詩曲「西遊記」

※柿澤冬栞さんは、吹奏楽部員のリーダーとしての活躍に対して、表彰されました。

【水泳部】

第49回 関東中学校水泳競技大会

●女子800m自由形 第2位 3年生 ●女子400m自由形 第3位 3年生

第25回 第9・11ブロック水泳競技大会 多摩地区中学校水泳部連絡競技会

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| ●女子50m自由形 第1位 3年生 | ●女子400m自由形 第1位 3年生 |
| ●女子100m自由形 第1位 3年生 | ●女子50m平泳ぎ 第1位 3年生 |
| ●女子50mバタフライ 第2位 3年生 | ●女子100mバタフライ 第2位 3年生 |
| ●男子50m背泳ぎ 第1位 3年生 | ●男子50mバタフライ 第1位 3年生 |
| ●男子100m個人メドレー 第2位 1年生 | |
| ●女子200mメドレーR 第2位 2年生・3年生・3年生・3年生 | |
| ■女子総合の部 準優勝 | ■男子総合の部 第6位 |
| | ■男女総合の部 第3位 |

※家庭配布版では氏名を紹介しています。



2025 夏の夜空は、『青森県でペルセウス流星群の「流星クラスター現象」が出現(8/13)』、『関西～九州地方で大火球(8/19)が出現』と、めったにない天体現象がありました。この2つは東京では見られず残念でしたが、9/8(月)末明の皆既月食はチャンスです。全国で観測できます。時間が深夜なのが難点ですが…



【NHK NEWS WEB】流星クラスター 火球

自然だより 2025 in Kiyose 天文編 04

R7,9,2

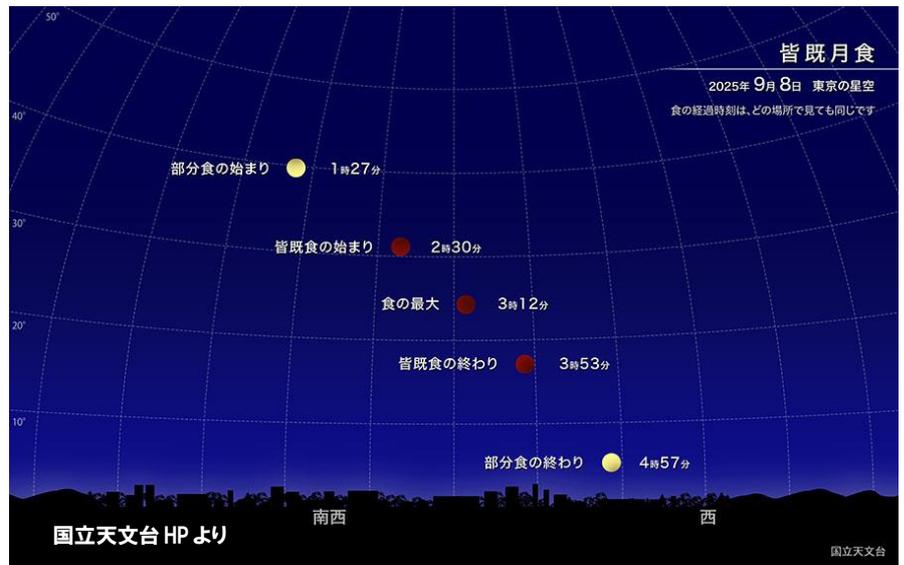
3年ぶりの「皆既月食」晴れるといいネ!

●9/7(日)の深夜、日付が変わった9/8(月) 午前1:27 ~ 4:57

【皆既食状態】 午前2:30 ~ 3:53 (1時間23分の天体ショー)

2学期が始まっての最初の週末に、皆既月食があります。一部が欠ける部分月食はありましたが、全部が隠れる皆既月食は、2022年11月以来、約3年ぶりの天文現象です。

今回は、夕方から始まったので観測しやすかったのですが、今回は「日曜日の未明～月曜日の夜明け前」にかけての深夜です。早く寝て、超早起きの必要がありますが、ちょうど3年生は、修学旅行出発日の夜明け前です。うっかり二度寝をして遅刻をしないように注意してください。



皆既月食

部分食始	午前1時27分
皆既食始	午前2時30分
食の最大	午前3時12分
皆既食終	午前3時53分
部分食終	午前4時57分

月の左側から欠け始め、左側から明るくなってきます。

★月食とは? 《月の満ちかけとは、異なる仕組みで起こる天文現象》

私たちが、太陽に向かって立って直射日光を浴びると、背中の方側に影ができます。地球も、太陽の光を受けている側(昼間側)と反対側の宇宙空間に長い影が出来ています。地球の周りを公転している月が、その地球の影に入って隠れてしまう現象が月食です。地球の影の位置は太陽と真反対側で、この位置は、地球から月を見たときに満月になる時であり、そのため満月の時にしか月食は起きません。

1年間に満月は12回あるので、割と起きそうなのですが、月が地球の影に入るには、太陽-地球-月が一直線になる必要があります。これが稀なのです。理由は、地球が太陽を公転している面に対して、地球を公転している月の軌道が、約5度傾いていて、さらに回転軸がぶれているためです。



■詳しい情報は下記HP/動画を参照下さい。

【国立天文台HP】

①ほしぞら情報 2025年9月 皆既月食 <https://www.nao.ac.jp/astro/sky/2025/09-topics01.html>

②月食とは <https://www.nao.ac.jp/astro/basic/lunar-eclipse.html>

《動画》NHK for School

③月食がおこるのは? https://www2.nhk.or.jp/school/watch/clip/?das_id=D0005301274_00000

①



②



③



予告 2026年3月3日(雛祭り)の夜にも、皆既月食が起こります。

この日は、夕方から始まり、午後8時ごろ皆既食になるので、観察しやすいです。問題は、晴れるかですね!