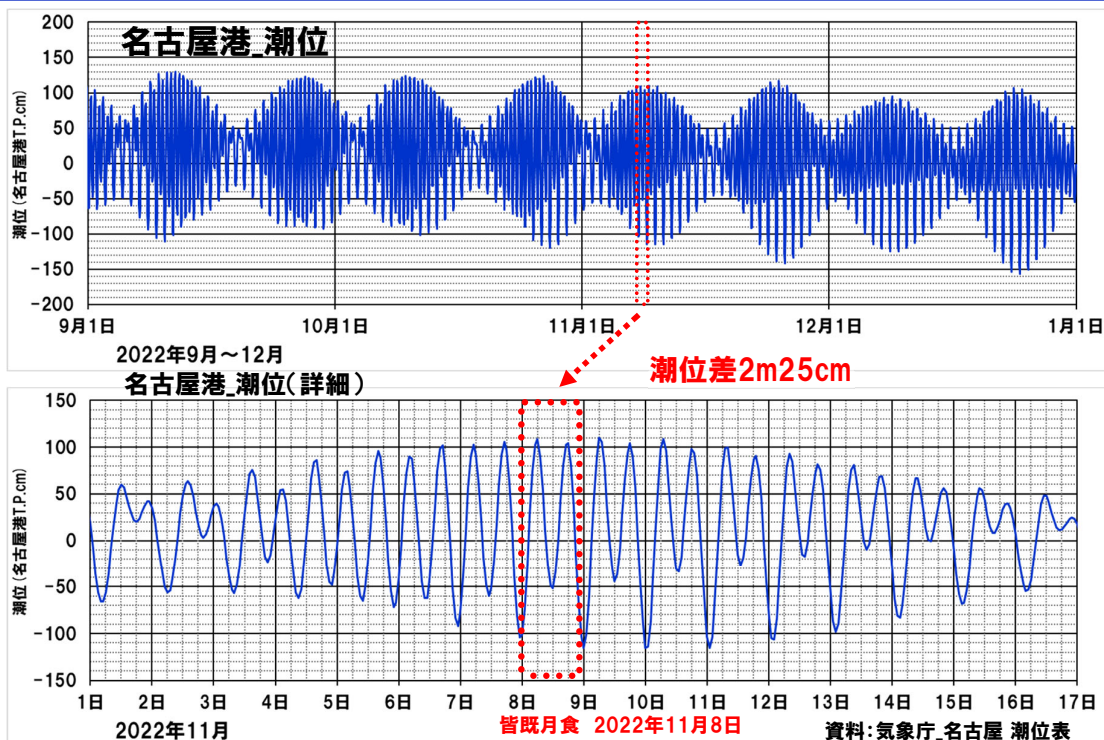


第16回 堀川一斉調査 2022年11月8日

月が地球の影に入る皆既月食

市民の視点と感覚で
水位の変化が大きい時の堀川の様子を調べる



調査方法

■調査項目: 定点観測の項目(いつもの項目)

* 記録表は定点観測のものを利用してください。

■記録写真: 調査時の堀川の様子を写真で記録

記録写真は、携帯電話・スマートフォン等で撮影したものでも結構です。

以下のメールアドレスに送ってください。

撮影場所と時間を忘れずに書いてくださいね。

メールアドレス: 2010@horikawa1000nin.jp

調査結果は、ホームページ上の定点観測の入力フォームで報告してください。

<http://www.horikawa1000nin.jp/>



定点観測結果
入力ホーム QRコード



調査の結果は、スマートフォンなどからも入力が可能です。
透視度やCODの測定値がなくても結構です。

～調査時の主な着目点～

過去に実施した堀川一斉調査では、水の“色”や“におい”や“あわ”などに変化があらわれました。調査時に気づかれたことは、記録表の『9. その他、本日の調査で気がついたことがありましたら記入してください。』に記入して、ホームページ上の定点観測の入力フォームで報告してください。

(主な着目点)

■水の色・におい・あわの変化

- ①中流域まで白濁(青潮)・赤潮が遡上する様子
- ②川底でヘドロが巻き上がる様子
- ③川底からあわが発生している様子

■その他の変化

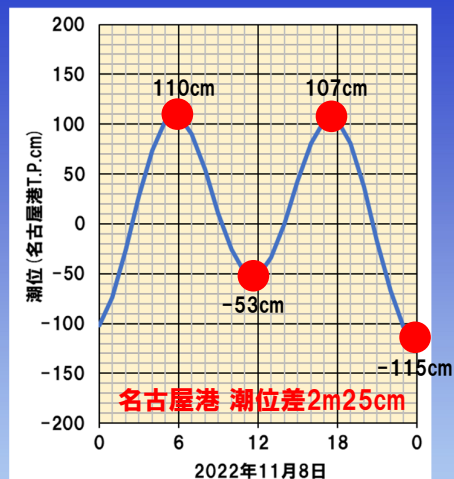
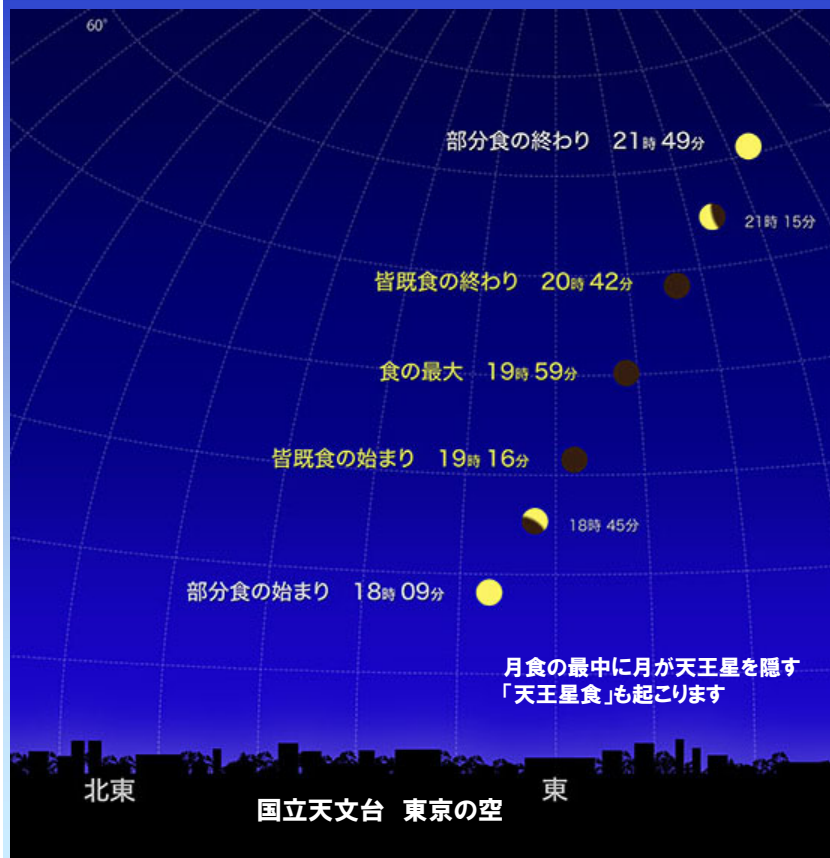
- ①生き物の様子
- ②潮の先端の水面に集積する浮遊物の様子

調査をしている時のみなさんの様子も撮影して、送ってくださいね。待ってます。

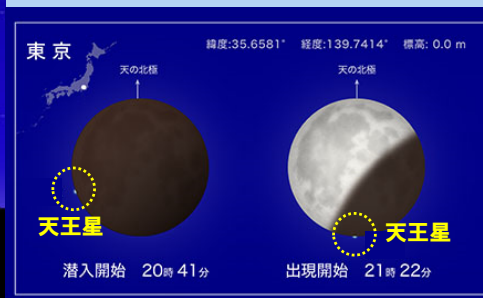


月食の時…月・地球・太陽が一直線にならぶ 引力が強くなり、潮位(名古屋港)の変化が大きくなる

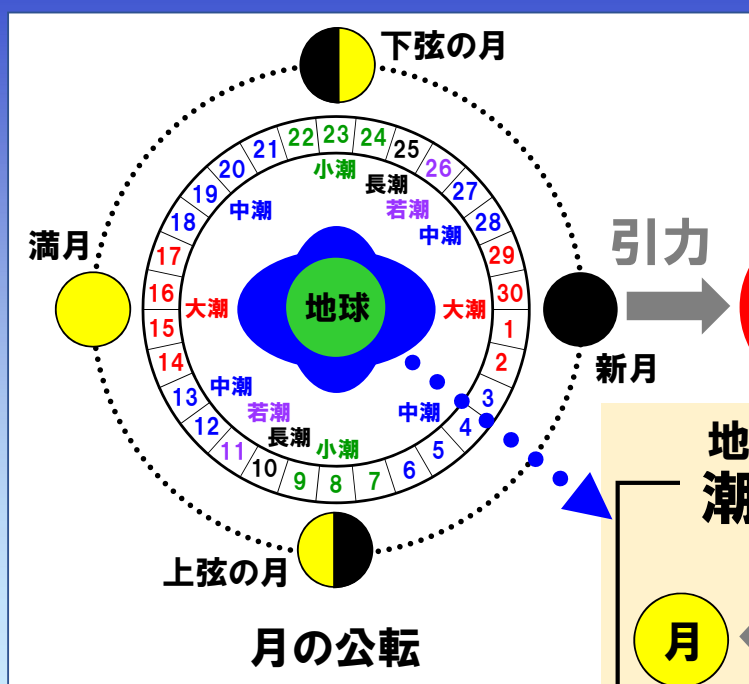
■満潮位 (T.P.)	5時44分	110cm	17時33分	107cm
■干潮位 (T.P.)	11時40分	-53cm	23時58分	-115cm



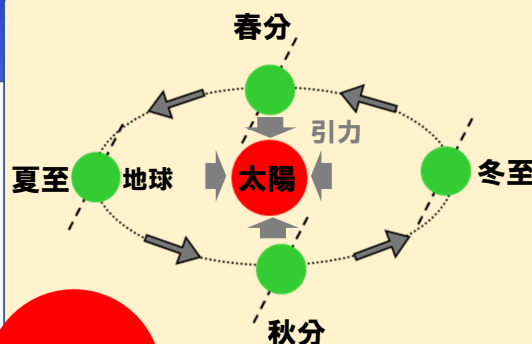
天王星食



(参考資料) 潮位の変化に関する 月・地球・太陽の位置関係



地球の公転 季節による潮位の変化



地球の自転 潮の干満

