

3 図解！ 潮の満ち引きについて（東京港編）



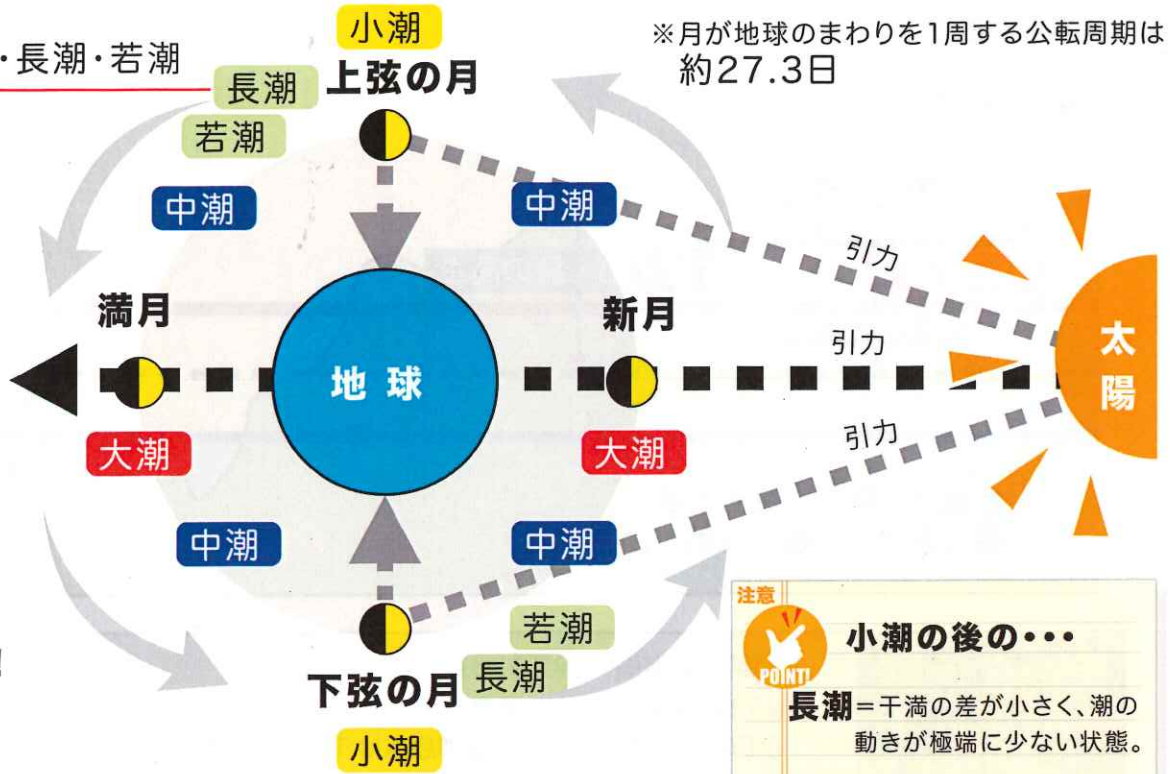
☑ 大潮・中潮・小潮・長潮・若潮

※月が地球のまわりを1周する公転周期は約27.3日

注意 POINT!

大潮は月に2回
= 新月と満月の時
= 2週に1回は大潮に

東京の最大干満差
= 240cmも変わる!
= 干潮時には水深、
満潮時には橋の高さに注意!!!



大潮は変化が大きい!!

注意 POINT!

小潮の後の...

長潮 = 干満の差が小さく、潮の動きが極端に少ない状態。

若潮 = 潮の流れが徐々に活発になり、動きがアクティブになる状態。長潮の翌日。

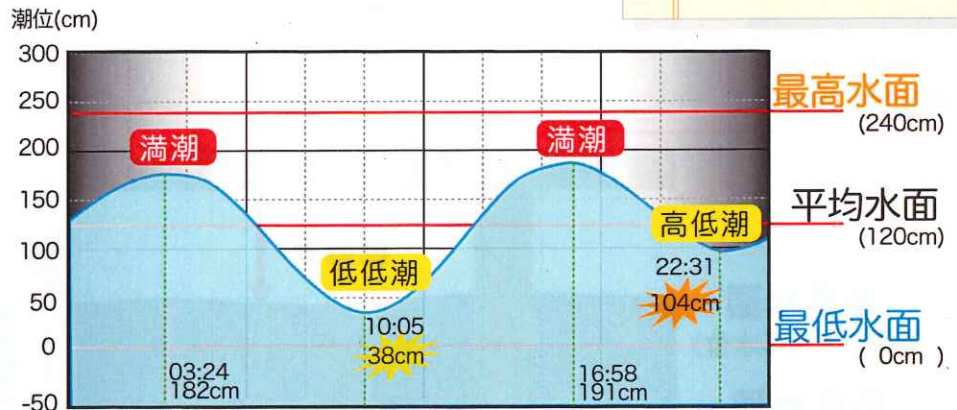
☑ 低低潮と高低潮

注意 POINT!

低低潮(干潮)は2種類!
低低潮 = かなり低くなる
高低潮 = そんなに低くならない

夏の日中は低低潮!
= 潮干狩りするのも春~秋
= 座礁しやすいのが夏!
= 干満差 ⚠️ 流れが早い

冬の日中は高低潮!
= 浅瀬が見えない!



▲例:9月の大潮の1日 (東京都晴海での予報)

☑ 潮位偏差

潮位の予報は何年も前から出せる為、雨による増水や低気圧による“潮位偏差(実際の水位)が発生していることもあります。

潮位予報 + 波予報

△Yahoo! 天気予報
<https://weather.yahoo.co.jp/weather/tide/13/TK/>



実際の海況を確認!

△実潮位 [東京] <https://x.gd/h7XD>

△実測の風速 <https://x.gd/bMjtX>



☑ 異常潮位

東京の水門を管理している場所は2箇所。

※どちらも最高水面付近になり、それを超える恐れがある時(高潮/たかしお = 異常に高い潮位)は、水門が閉鎖されます。



【海】①東京都港湾局高潮対策センター

【川】②東京都建設局江東治水事務所

水門閉鎖情報のメール **検索** 🔍

開閉情報は、メルマガで配信されています。

