

潮位観測 解説

このホームページに掲載している潮位観測データは、愛媛県の検潮所等において実際に観測した潮位(実測潮位)をもとに作成したものです。愛媛県では、津波・高潮・異常潮位および長期的な海面水位の変動等に対する沿岸防災、さらにそれらの現象を検出するための潮位の平常状態を把握するために潮汐の観測を行っています。潮位の観測は検潮儀(フロート式、音波管式、電波式)を用いて行っています。

ここに掲載している潮位は、標高の基準として東京湾平均海面(TP)を用いています。また、時刻は、全て日本標準時(JST)によって掲載しています。

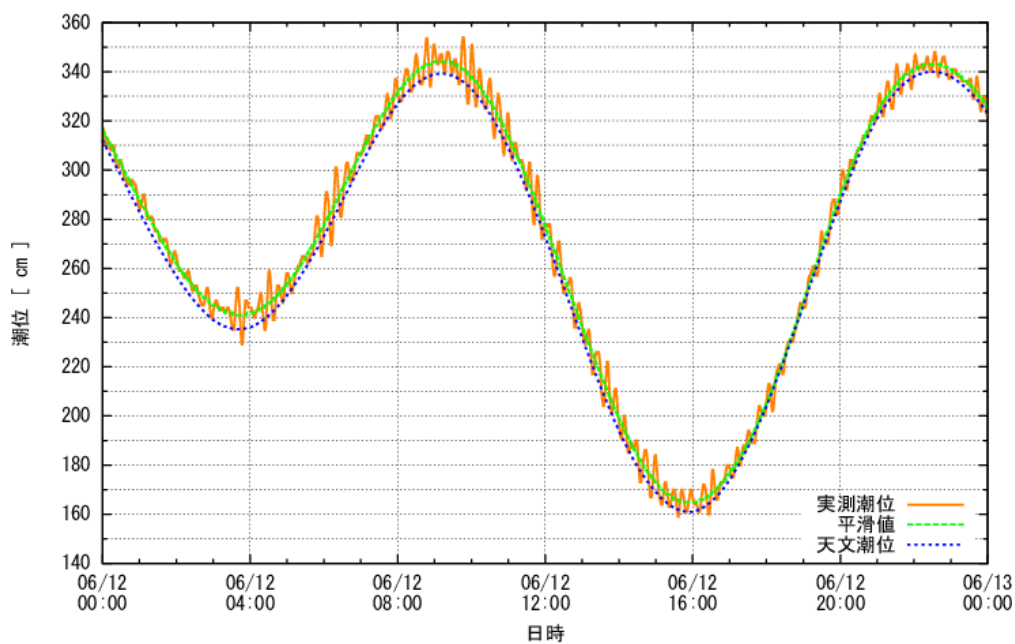
毎時潮位

ここに掲載している毎時潮位は、平滑値の1時間ごとの値です。

毎時潮位が欠測の場合は、該当する時刻の欄を「*(欠測)」「#(無効)」とします。

平滑化した潮位(平滑値)とは

平滑値とは、実測潮位海面の高さをサンプリングした1分間の生のデータを平均して算出します。



平滑化の例 2009年6月12日 枕崎

満潮・干潮

ここに掲載している満潮(干潮)は、平滑値の、極大値(極小値)の時刻および潮位です。

潮位は、月の運行に伴い、通常、1日2回の満潮および干潮を繰り返しますが、場所や時期によっては、1日1回の場合や、3回以上現れる場合もあります。

満潮・干潮が欠測の場合は、該当する満潮・干潮の欄を「*」とします。

該当する満潮・干潮が存在しない場合は、満潮・干潮の欄を「#」とします。

観測地点

観測は、県内の5港(三島川之江港、東予港、波止浜港、三崎港、御荘港)各潮汐観測地点で行っています。

観測の方式



検潮儀(電波式)

検潮儀(電波式)を利用して観測しています。

※なお、「潮汐観測 解説」は、気象庁「潮位観測情報 解説」

(<http://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/tide/explanation.html>)を加工して作成しています。

著作権・リンクなどに関するお問い合わせ先

愛媛県土木部河川港湾局港湾海岸課

〒790-8570 松山市一番町 4-4-2

電話番号:089-912-2690

ファックス番号:089-912-2689