

問い合わせ先

海洋情報部 監理課

監理課長 淵田 晃一

TEL099-250-9800(内線 2510)

平成22年11月5日

第十管区海上保安本部

## 冬から春の潮位変化に注意！

冬から春にかけて、大潮のころ干潮時は、年間を通じて海水面（潮位\*1）が最も低くなる時期です。干潮時には、実際の水深が海図に記載された水深より浅くなる時間帯があります。また、この時期、短時間に海面の高さが上下する副振動\*2と呼ばれる現象が発生することがありますので、注意が必要です。

### 1 大潮期の潮位や副振動に注意しましょう

冬から春の大潮期は、月と太陽の位置関係により、年間を通じて最も干潮時の海水面が低くなる時期です。大陸からの高気圧の張り出しによっては、さらに海面が下がることもあります。

また、副振動により急激に海面が上下動することもありますので、特に以下について注意が必要です。

- (1) 浅所付近を航行する船舶は、安全な水深を確保しながら航行すること。
- (2) 岸壁へ船舶に係留する際は、係留索の長さに注意を払うこと。
- (3) 副振動では、船舶の転覆・沈没や養殖筏などの海上係留物への被害や、満潮時前後における時間帯での海岸及び河口付近の低地での浸水にも注意を払うこと。
- (4) 事前に潮位をチェックしましょう

十管区内の主な港での注意を要する干潮時刻を、事前に海上保安庁発行の「潮汐表」で潮位を確認し安全に努めること。(別紙参照)

## 2 実際の潮位等がホームページ及び携帯電話サイトで確認できます

当本部では、ホームページ及び携帯電話サイトにおいて、十管区内の験潮所で観測したリアルタイム潮位、潮汐・潮流の推算、十管区水路通報等の様々な情報を掲載していますので、ご利用下さい。

ホームページアドレス：

<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN10/index.html>

携帯サイトリアルタイム潮位情報アドレス

<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/KAIYO/qboc/keitai/tide/index.html>

携帯電話サイト二次元コード



### \*1 潮位とは

潮の干満により、海面がほぼこれ以上下がらない面を「最低水面」と言い、海図に記載されている水深及び潮位は最低水面を基準に表します。潮位とは、この最低水面から海面までの高さのことです。

### \*2 副振動とは

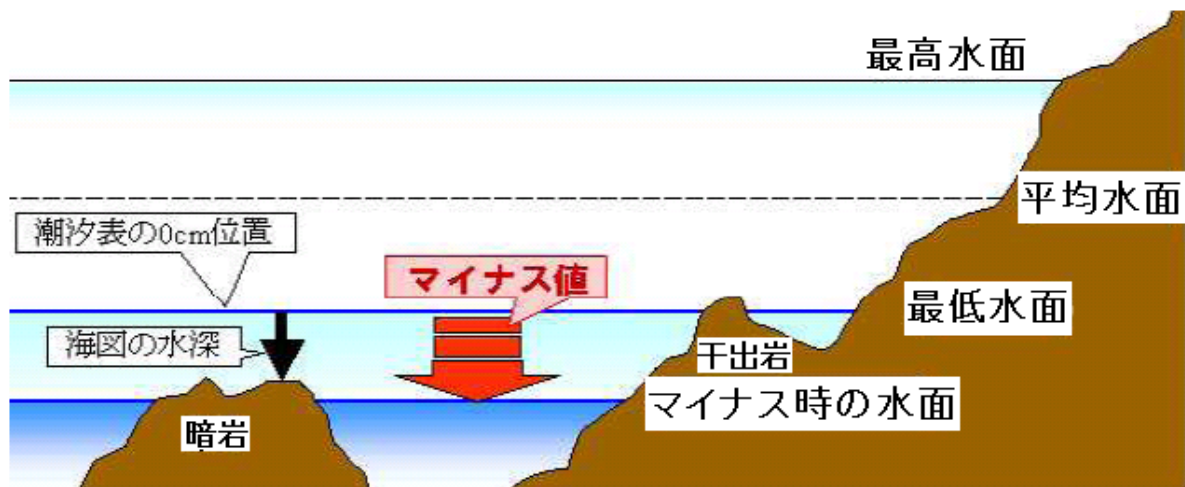
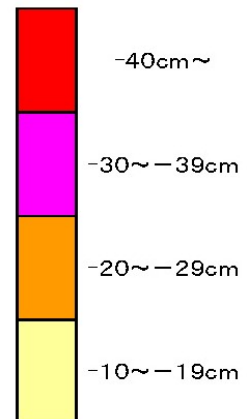
海面上の気圧の微小な振動によって引き起こされると考えられますが、いつ・どこで・どの位の規模で発生するか予測することは困難であり、冬から春にかけては、規模の大きな副振動が多く発生しています。

管内主要港のマイナス潮位（平成22年11月～平成23年6月）

港名	平成22年11月		平成22年12月		平成23年1月		平成23年2月		平成23年3月	
	期間(日)	潮位(最低)	期間(日)	潮位(最低)	期間(日)	潮位(最低)	期間(日)	潮位(最低)	期間(日)	潮位(最低)
三角	7	-2cm (7日3時3分)	6 22～25	-16cm (23日3時58分)	19～23	-32cm (21日3時50分)	18～21	-29cm (19日3時35分)	20～22	-13cm (21日16時14分)
鹿児島	7～8 24	-4cm (7日1時20分)	5～8 21～25	-22cm (23日2時15分)	4～6 19～23	-33cm (21日2時4分)	17～20	-26cm (19日1時48分)	19 21～23	-13cm (22日15時4分)
油津			4 6～8 20 22～25	-17cm (23日1時7分)	3 5～6 18 20～23	-23cm (21日0時55分)	16～17 19～20	-15cm (17日23時58分) (19日0時38分)	21～22	-3cm (22日13時53分)
細島	7～9 23～25	-8cm (7日0時15分) (8日0時55分)	4 6～9 20 22～25	-21cm (23日1時11分)	2～3 5～7 17～18 20～23	-26cm (21日0時59分)	1 3～4 16 18～20	-19cm (19日0時42分)	18 21～23	-10cm (22日13時57分)
名瀬	6～9 23～25	-9cm (7日1時9分)	5～8 21～25	-19cm (23日2時4分)	3～7 19～23	-25cm (21日1時52分)	3～4 17～20	-19cm (19日1時34分)	19～23	-11cm (22日14時53分)

港名	平成23年4月		平成23年5月		平成23年6月	
	期間(日)	潮位(最低)	期間(日)	潮位(最低)	期間(日)	潮位(最低)
三角	18～20	-18cm (19日15時50分)	17～18	-6cm (18日15時31分)		
鹿児島	18～21	-22cm (19日14時3分)	17～19	-16cm (18日13時46分)		
油津	18～21	-12cm (19日12時52分)	17～19	-11cm (18日12時37分)		
細島	18～21	-18cm (19日12時56分)	16～20	-16cm (18日12時40分)	15～17	-5cm (16日12時30分)
名瀬	18～21	-19cm (19日13時52分)	17～19	-12cm (18日13時36分)		

マイナス潮位





薩摩川内市上甑島小島漁港(平成21年2月25日)



薩摩川内市上甑島小島漁港(平成21年2月25日)



薩摩川内市上甑島小島漁港(平成21年2月25日)



奄美大島 古仁屋 篠川港(平成21年10月9日)