

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21年10月28日

第十管区海上保安本部

冬から春の海水面に注意！

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) 岸壁へ船舶を係留する際は、係留索の長さに注意を払うこと。

なお、当本部では十管区水路通報により海事関係者等へ注意を呼びかける予定です。

また、副振動により船舶の転覆・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が必要です。

2 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は、別紙のとおりです。

海事関係者は、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て下さい。

3 実際の潮位等が確認できます

当本部では、以下のホームページに十管区内の験潮所で観測した潮位をリアルタイムで公開、また潮位の予報値及び十管区水路通報等についても掲載していますのでご利用下さい。

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

*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21年11月～平成22年7月)

港名	平成21年11月		平成21年12月		平成22年1月		平成22年2月		平成22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			2～5 31～	-17cm (4日3時52分)	～4 29～	-43cm (31日3時39分)	～2 28～	-39cm (1日4時21分)	～2 31～	-25cm (1日3時22分)
鹿児島	5	-2cm (5日2時15分)	2～6 31～	-24cm (4日2時7分)	～4 29～	-41cm (31日1時51分)	～2 27～	-35cm (1日2時33分)	～2 31～	-22cm (1日1時33分)
油津			1～6 30～	-18cm (4日0時59分)	～4 28～	-29cm (2日0時54分) (31日0時42分)	～2 26～	-22cm (1日1時23分)	～2	-12cm (1日0時23分)
細島	4～6 18	-6cm (5日1時9分)	1～6 15～19 30～	-23cm (4日1時2分)	～5 15～17 27～	-33cm (2日0時58分)	～2 26～	-26cm (1日1時28分)	～2 31～	-15cm (1日0時27分)
名瀬	4～6 18	-5cm (5日2時3分)	2～6 17～18 29～	-22cm (4日1時56分)	～4 16～17 29～	-31cm (2日1時51分)	～2 26～	-25cm (1日2時20分)	～2	-15cm (1日1時20分)

港名	平成22年4月		平成22年5月		平成22年6月		平成22年7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)
三角	1	-3cm (1日16時28分)					13	-2cm (13日16時11分)
鹿児島	～1 28～	-9cm (1日14時43分) (29日13時43分)	14～16	-6cm (15日14時3分) (16日14時43分)	13～15	-8cm (14日14時36分)	12～13	-7cm (13日14時26分)
油津	1 29～30	-5cm (29日12時34分)	15～16	-4cm (15日12時54分) (16日13時35分)	13～15	-6cm (13日12時43分) (14日13時28分)	12～13	-3cm (12日12時33分) (13日13時17分)
細島	～2 16～17 28～	-10cm (29日12時37分)	～1 14～17 28～29	-8cm (15日12時56分) (16日13時38分)	12～15	-9cm (13日12時46分) (14日13時32分)	12～13	-6cm (12日12時37分) (13日13時21分)
名瀬	～2 16～17 28～30	-9cm (1日14時32分) (29日13時33分)	15～16	-4cm (15日13時51分)				

マイナス潮位

