



海上保安制度創設70周年

平成30年10月25日  
第十管区海上保安本部

## マイナス潮位にご注意を

冬から春の大潮時には年間で最も潮が引き、海図に記載されている水深よりも実際の水深が浅くなる「マイナス潮位」という現象があります。

マイナス潮位の際には、浅いところを航行する船舶は特に注意が必要です。また、岸壁と水面の高さの差が普段より大きくなりますので、係留する船舶も係留ロープの長さを調整するなど注意してください。

潮位は、海上保安庁刊行の潮汐表に掲載されているほか、下記のホームページで主要な港の予測値や現在の潮位を確認することができます。携帯電話でも現在の潮位等を確認することができます。

第十管区海上保安本部海洋情報部（海象情報）

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

第十管区海上保安本部海洋情報部（携帯電話）

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

鹿児島、宮崎、熊本各県の主要港湾で注意すべき日と時刻は別紙のとおりです。

### （マイナス潮位のイメージ）



# 別紙

管内主要港のマイナス潮位(2018年11月～2019年8月)

港名	2018年11月		2018年12月		2019年1月		2019年2月	
	期間	潮位(最低)	期間	潮位(最低)	期間	潮位(最低)	期間	潮位(最低)
鹿児島	24日～26日	-11cm (25日02時07分)	22日～27日	-32cm (24日01時58分)	7日 20日～25日	-43cm (22日01時51分)	18日～22日	-37cm (20日01時39分)
名瀬	24日～27日	-13cm (25日01時57分)	8日～9日 22日～27日	-29cm (24日01時49分)	6日～9日 20日～25日	-36cm (22日01時41分)	5日～7日 17日、19日～22日	-30cm (20日01時28分)
油津	25日～26日	-5cm (25日01時00分)	21日 23日～26日	-24cm (24日00時51分)	6日～8日 19日～20日 22日～25日	-34cm (22日00時44分)	5日～6日 17日～18日 20日～22日	-28cm (20日00時31分)
細島	24日～27日	-12cm (25日01時02分)	8日～9日、21日 23日～27日	-29cm (24日00時53分)	4日、6日～9日 18日～19日 21日～25日	-38cm (22日00時46分)	4日～7日 17日～18日 20日～22日	-32cm (20日00時34分)
三角	24日～26日	-7cm (25日03時55分)	22日～26日	-29cm (24日03時47分)	20日～25日	-44cm (23日04時26分)	19日～22日	-40cm (21日04時13分)
港名	2019年3月		2019年4月		2019年5月		2019年6月	
	期間	潮位(最低)	期間	潮位(最低)	期間	潮位(最低)	期間	潮位(最低)
鹿児島	20日～22日	-13cm (21日01時21分)					4日～5日	-4cm (5日14時33分)
名瀬	20日～22日	-11cm (21日01時09分)	21日	-1cm (21日14時22分)				
油津	19日、21日	-6cm (19日23時30分、 21日00時12分)					5日	-1cm (5日13時26分)
細島	18日～19日 21日～22日	-12cm (19日23時32分、 21日00時16分)	21日	-1cm (21日13時25分)	7日	-1cm (7日13時40分)	4日～6日	-5cm (5日13時28分)
三角	20日～22日	-17cm (21日03時11分)						
港名	2019年7月		2019年8月					
	期間	潮位(最低)	期間	潮位(最低)				
鹿児島	3日～5日	-7cm (4日14時24分)	1日～2日	-5cm (2日14時13分)				
名瀬								
油津	3日～4日	-4cm (4日13時17分)	1日～2日	-2cm (2日13時05分)				
細島	3日～5日	-7cm (4日13時19分)	1日～2日	-5cm (2日13時08分)				
三角			2日	-2cm (2日16時01分)				

## マイナス潮位の危険度色別表示

■	-26cm以下	■	-25～-21 cm	■	-20～-16 cm
■	-15～-11 cm	■	-10～-6 cm	■	-5～-1 cm

上記の表は、管内の主要な港における2018年11月から2019年8月までの各月のマイナス潮位が最大となる日時とその潮位を示しています。

- 海図の水深はその地の最低水面\*からの深さを示すもので、マイナス潮位になると、海図に記載されている水深よりも浅くなります。

\* 最低水面とは、海図の水深の基準となる面のことで、この面からの深さを海図の水深としており、潮汐表に記載されている潮位は、この面からの高さになります。

例) 潮汐表 鹿児島			
1 月			
1	00	13	-14
	06	41	260
	12	38	81
	18	20	264

「潮汐表」マイナス潮位の記載例  
1月1日 午前0時13分に潮位  
が最低水面から14cm下がる  
(海図の水深より14cm浅くなる)