

問い合わせ先
海洋情報部海洋調査課
海洋調査課長 淵田 晃一
TEL099-250-9800 (内線 2530)

令和元年 10 月 15 日
第十管区海上保安本部

マイナス潮位にご注意を

冬から春の大潮時は、年間で最も潮が引くことから、海図に記載されている水深より実際的水深が浅くなる「マイナス潮位」という現象が起こり、浅い海域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るため、船舶等の係留の際、係留ロープの長さを調整するなど十分注意してください。

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

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

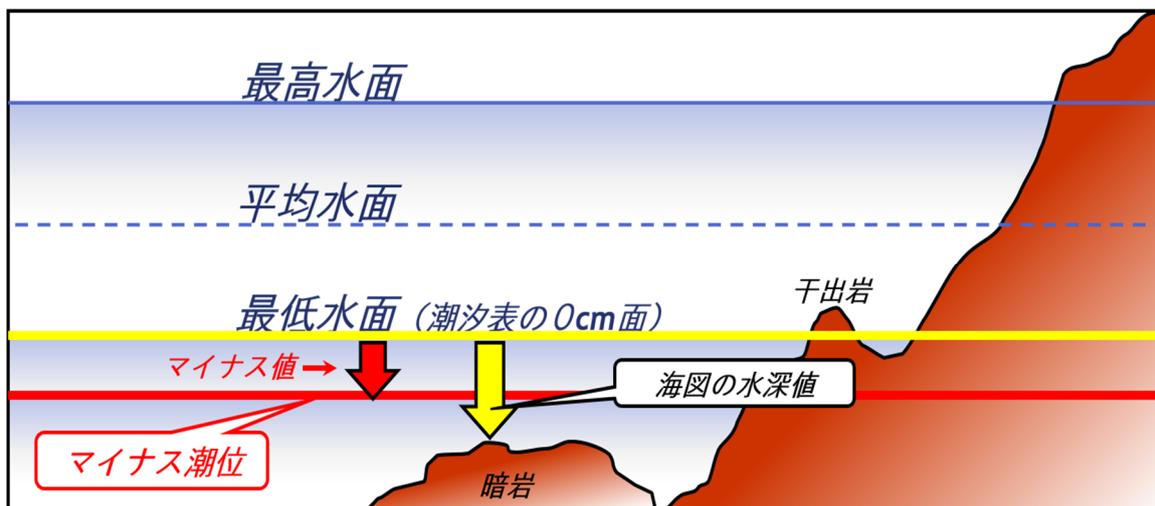


第十管区海上保安本部海洋情報部（携帯電話・スマホ）

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



（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(2019年11月～2020年6月)

港名	2019年11月		2019年12月	
	期間	潮位(最低)	期間	潮位(最低)
鹿児島	27日～29日	-7cm (28日01時50分)	13日～16日 26日～29日	-13cm (14日02時12分)
名瀬	27日～29日	-11cm (28日01時41分)	12日～16日 25日～29日	-15cm (14日02時03分)
油津	28日	-2cm (28日00時44分)	13日～16日 25日～29日	-9cm (14日01時05分) (27日00時33分)
細島	27日～29日	-9cm (28日00時46分)	11日～16日 24日～29日	-15cm (14日01時07分) (27日00時35分)
三角	27日～28日	-3cm (27日02時56分)	13日～15日 26日～27日	-6cm (14日03時57分)

注：潮汐表に掲載されている港が変更されたため、

本表で2019年12月まで掲載している三角港は、

2020年1月から八代港に変更しています。

港名	2020年1月		2020年2月		2020年3月		2020年4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	10日～15日 24日～27日	-31cm (12日02時05分)	8日～12日	-36cm (10日01時55分)	8日～12日	-24cm (10日01時37分)	9日～10日	-7cm (10日14時51分)
名瀬	10日～15日 24日～27日	-27cm (12日01時55分)	8日～12日	-30cm (10日01時44分)	7日～11日	-19cm (10日01時25分)	9日～11日	-8cm (10日14時41分)
油津	9日～15日 23日～27日	-24cm (12日00時59分)	7日～12日	-28cm (10日00時47分)	7日～11日	-16cm (10日00時28分)		
細島	8日～15日 22日～28日	-29cm (12日01時00分)	7日～13日 23日～25日	-33cm (10日00時50分)	7日～12日	-22cm (10日00時31分)	9日～11日	-7cm (10日13時46分)
八代	11日～14日	-25cm (13日04時37分)	9日～12日	-35cm (11日04時27分)	9日～12日	-24cm (10日03時28分)	9日～10日	-2cm (9日16時06分)

港名	2020年5月		2020年6月	
	期間	潮位(最低)	期間	潮位(最低)
鹿児島	7日～10日	-12cm (8日13時50分) (9日14時31分)	6日～7日	-6cm (6日13時33分)
名瀬	7日～10日	-10cm (8日13時41分)	6日	-1cm (6日13時25分)
油津	8日～9日	-6cm (9日13時23分)	6日～7日	-3cm (6日12時27分)
細島	7日～10日	-11cm (9日13時26分)	5日～7日	-7cm (6日12時28分)
八代	8日	-4cm (8日15時42分)		

マイナス潮位の大きさ(色別)

凡例

-31cm以上

-30～-16 cm

-15～-1 cm

上表は、当管区内の主要な港における2019年11月から2020年6月までの各月のマイナス潮位の期間と最大となる日時及び潮位を示しています。

○ 海図の水深はその地の最低水面*からの深さを示しており、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、潮汐表に記載されている潮位の高さも同じ最低水面を基準としています。

例) 潮汐表 鹿児島

1 月			
1 2	0 2	0 5	- 3 1
	0 8	3 1	2 6 2
	1 4	2 8	8 3
	2 0	0 7	2 6 0

「潮汐表」マイナス潮位の記載例
1月12日 午前2時5分に潮位が最低水面から31cm下がる
(海図の水深より31cm浅くなる)