

問い合わせ先
第四管区海上保安本部
海洋情報部海洋調査課長 中川 正則
電話 052(661)1611 内線 2530

平成26年11月19日



大潮は特に潮位に注意！ ～ 浅瀬への乗り揚げなどに注意しましょう～

冬季は年間で最も潮が引く時期です。特に大潮の干潮時は潮位が最も低くなり、海図に記載されている水深より実際の水深が浅くなります。そのため、船舶が水深の浅いところを航行する際には特に注意が必要です。また、岸壁と水面までの高さが普段より大きくなるため、船舶の係留にも十分な注意が必要です。

○ 次のことについて注意してください。

- (1) 大潮は月に2回あり2、3日続きます。大潮の干潮時の2時間前後は海図に記載されている水深よりも低くなることがあるため、事前に干潮時の時間と潮位を確認しましょう。
- (2) 浅い所を航行する際は、いつもより水深が浅くなっていることに気をつけて、十分に水深のある場所を航行しましょう。
- (3) 岸壁へ船舶を係留する際は、大きく潮が引くことを考慮して係留索（ロープ）の長さを調整しましょう。

○ 四管区内の主な港で潮位が低くなる日時は別表のとおりです。

年内では、12月24日が特に潮位が低くなり、干潮時に海図に記載されている水深（※1）より名古屋港が-16cm、衣浦港が-18cm、四日市港が-22cm、尾鷲港が-14cmとなります。また、今冬季に潮位が一番低くなる日は1月22日で、干潮時に海図に記載されている水深より名古屋港が-25cm、衣浦港が-28cm、四日市港が-32cm、尾鷲港が-19cmとなります。

○ 冬期に最も潮位が低くなる理由は次のとおりです。

冬期は、海水の温度が低下することにより海水の体積が縮小することから、日本全国の沿岸で年間を通じて最も潮位が低くなる時期となっています。また、強い高気圧など気象状況の影響により更に潮位が更に低くなる場合もあります。

○ 実際の潮位等は、Webサイトで確認できます。

以下のWebサイトにて四管区内で観測したリアルタイムの潮位、各地の潮汐・潮流の推算等の様々な情報を掲載しておりますのでご利用ください。

PCサイトURL：<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN4/>

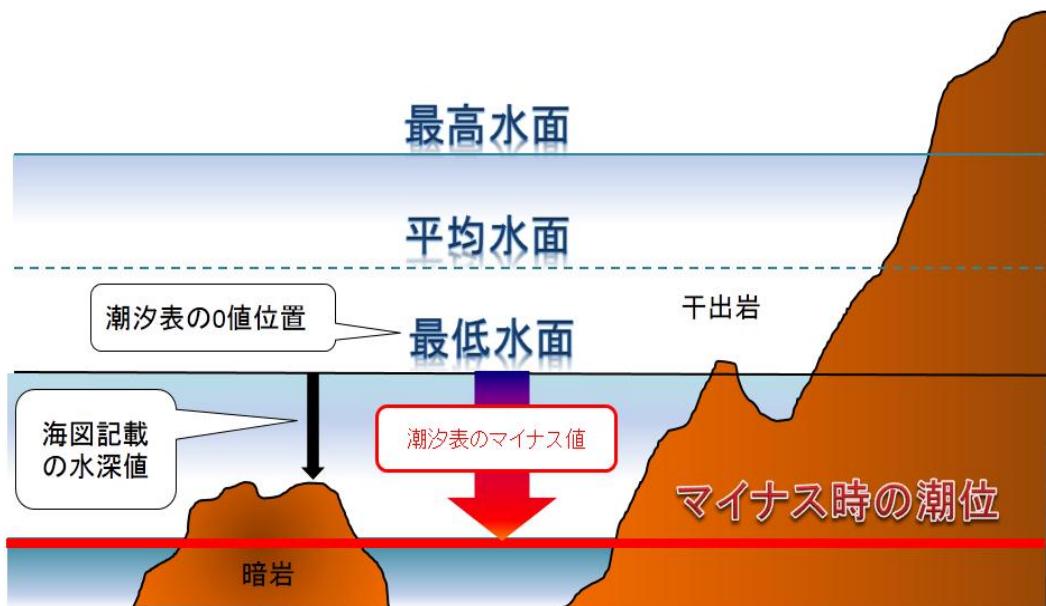
携帯サイトURL：<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN4/k/index.htm>

※1 海図に記載されている水深と潮位について

海図に記載されている水深の値と海上保安庁刊行の潮汐表に記載されている潮位の値は、ほぼ最低となった潮位を基準（0値）としており、その基準の潮位を最低水面といいます。

ただし、潮位が時として最低水面よりも低くなる場合があり、その時の値を潮汐表（※2）ではマイナス値で表しています。

実際の水深も海図に記載されている水深よりもマイナス値だけ浅くなるため船舶の航行に注意が必要です。



※2 海上保安庁刊行の潮汐表について

日本及びその周辺の主要な港の毎日の高・低潮時とその潮位、伊良湖水道をはじめとする主要な航路の毎日の最強流速時とその流速の予報値を掲載しています。

四管区内の主な港の冬季に大きく潮が引く時刻と潮位

(単位 c m)

年	月日	名古屋		衣浦		四日市		尾鷲	
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
平成26年	12月5日					23時21分	0		
	12月6日			23時59分	0				
	12月7日					0時00分	-5		
	12月8日			0時35分	0	0時36分	-5		
	12月9日					1時10分	-1		
	12月20日					23時02分	0		
	12月21日	23時45分	-7	23時43分	-9	23時43分	-13	23時27分	-7
	12月23日	0時26分	-15	0時24分	-17	0時24分	-21	0時07分	-13
	12月24日	1時07分	-16	1時04分	-18	1時05分	-22	0時49分	-14
	12月25日	1時48分	-9	1時45分	-11	1時46分	-16	1時31分	-8
平成27年	12月26日					2時28分	-3		
	1月4日			23時49分	-1	23時50分	-6		
	1月6日	0時27分	-2	0時24分	-4	0時25分	-9	0時08分	-1
	1月7日	0時59分	-1	0時56分	-3	0時57分	-7	0時40分	0
	1月8日					1時28分	-2		
	1月18日			22時47分	-1	22時47分	-3		
	1月19日	23時34分	-13	23時32分	-17	23時32分	-19	23時15分	-12
	1月21日	0時18分	-23	0時15分	-26	0時16分	-30	23時58分	-19
	1月22日	0時59分	-25	0時56分	-28	0時57分	-32	0時40分	-19
	1月23日	1時39分	-18	1時35分	-21	1時37分	-25	1時21分	-12
	1月24日	2時17分	-3	2時13分	-5	2時16分	-10		
	2月4日			0時09分	-2	0時10分	-5		
	2月5日			0時39分	-3	0時41分	-5		
	2月6日					1時09分	-2		
	2月17日	23時20分	-8	23時17分	-13	23時18分	-15	23時01分	-8
	2月18日							23時44分	-13
	2月19日	0時04分	-18	0時00分	-22	0時02分	-24		
	2月20日	0時45分	-19	0時40分	-22	0時43分	-25	0時25分	-11
	2月21日	1時23分	-10	1時18分	-13	1時21分	-16	1時04分	-2