

平成25年10月24日
第七管区海上保安本部

問い合わせ先
海洋情報部海洋調査課長 福山一郎
093-321-2931 (内線 2530)



冬季の干潮時に注意が必要です。

大潮期の干潮時は、海水面（潮位）がひととき低くなる時期であり、海図に記載された水深値より実際的水深の方が浅くなる（マイナス潮位 ※1）時間帯があります。この時間帯に船舶を運航する際は、浅い海域に十分な注意が必要です。

また、海水面は、強い高気圧の影響や寒気の流入等の影響により更に低くなることもあります。

- 大潮期の干潮時は、次のことに注意しましょう。
 - (1) 浅所及びその付近を航行する船舶は、安全な水深を確保しながら航行しましょう。
 - (2) 岸壁へ船舶を係留する際は、係留索の長さに注意をしましょう。
 - (3) 事前に、潮汐表で潮位を確認しましょう。

七管区内の主な港でマイナス潮位となる日時は、別表のとおりです。その他の港については、海上保安庁刊行の潮汐表（※2）を使用して安全運航に努めて下さい。

- 実際の潮位等は、Webサイトで確認できます。
当本部では、Webサイトにおいて、七管区内の験潮所で観測したリアルタイム潮位、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、ご利用下さい。

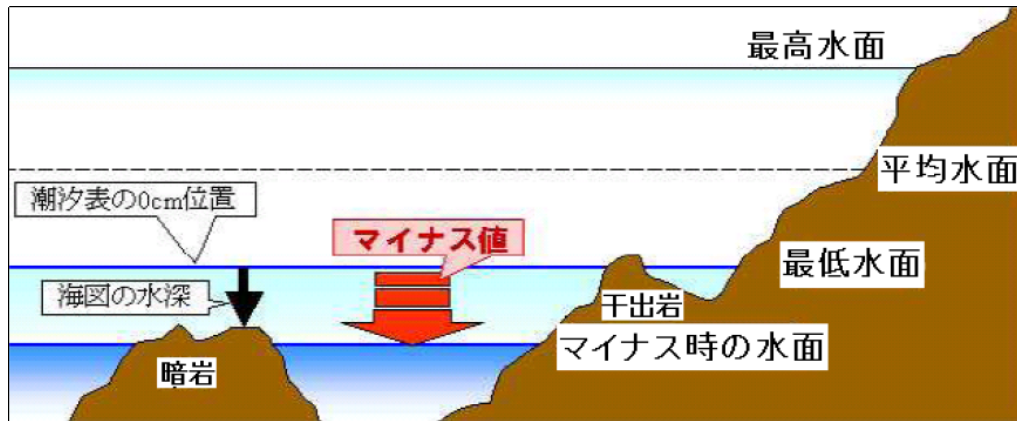
PCサイトURL：<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN7/>

携帯サイトURL：<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN7/keitai7.html>

(※1) マイナス潮位とは

海図に記載される水深、及び潮汐表に記載される潮位は、潮が引いても、海面がほぼこれ以上、下がらない面として定義される「最低水面」を基準に表されています。

ただし、海面が時として「最低水面」よりも下がる場面があり、この場合、潮汐表の潮位（値）がマイナスとなることから「マイナス潮位」になると言い、実際的水深も海図記載の水深よりマイナス潮位の分だけ浅くなるので注意が必要です。



(※2) 潮汐表第1巻(海上保安庁刊行)

日本及びその付近における、主要な港の毎日の高・低潮時とその潮高及び主要な瀬戸の毎日の転流時・流速最強時とその流速の予報値が掲載されている。

別表

平成25年11月から平成26年3月のマイナス潮位

(潮位の単位:cm)

年月日/場所	門司	博多	厳原	長崎	三池	大分	
2013年	11月4日	3:12 -4					
	11月5日	3:53 -9			2:39 -4	3:44 -2	
	11月6日	4:34 -8			3:22 -4		
	12月2日	2:11 -5					
	12月3日	2:56 -19		2:26 -5	1:43 -16	2:44 -12	1:53 -4
	12月4日	3:40 -27	4:16 -5	3:12 -10	2:27 -27	3:32 -23	2:35 -12
	12月5日	4:25 -26	5:03 -5	3:57 -10	3:13 -28	4:18 -23	3:20 -13
	12月6日	5:10 -18		4:44 -4	4:00 -18	5:02 -11	4:06 -6
	12月7日	5:55 -4					
	12月18日	3:29 -2					
	12月19日	4:02 -2					
	12月31日	1:55 -9			0:44 -5		0:56 -1
2014年	1月1日	2:44 -26	3:26 -7	2:19 -10	1:32 -26	2:33 -17	1:42 -15
	1月2日	3:32 -36	4:12 -15	3:06 -19	2:20 -39	3:25 -35	2:28 -22
	1月3日	4:17 -39	4:56 -16	3:52 -21	3:06 -41	4:13 -41	3:13 -23
	1月4日	5:00 -32	5:38 -10	4:36 -18	3:51 -32	4:57 -32	3:58 -15
	1月5日	5:41 -17		5:18 -8	4:35 -12	5:36 -9	4:42 -1
	1月16日	3:16 -2					
	1月17日	3:47 -6		3:30 -1			
	1月18日	4:18 -7		4:00 -2			
	1月19日	4:48 -4					
	1月29日	1:43 -5			0:33 -2		
	1月30日	2:34 -24	3:19 -8	2:11 -12	1:23 -25	2:24 -12	1:33 -14
	1月31日	3:21 -36	4:02 -16	2:58 -23	2:10 -38	3:17 -34	2:19 -21
				15:24 -6			
	2月1日	4:04 -39	4:42 -17	3:40 -27	2:55 -40	4:03 -42	3:03 -20
				16:05 -11			
	2月2日	4:44 -33	5:19 -10	4:20 -24	3:37 -30	4:45 -34	3:45 -11
				16:45 -11			
	2月3日	5:22 -17		4:58 -14	4:18 -9	5:21 -10	
				17:24 -4			
	2月15日	3:28 -3		3:11 -3			
	2月16日	3:59 -6		3:40 -5			
	2月17日	4:28 -5		4:08 -5			
	2月18日			4:37 -2			
	2月28日	2:21 -13		1:59 -8	1:11 -9		
				14:25 -2			
	3月1日	3:05 -24	3:43 -6	2:42 -18	1:56 -19	3:02 -18	2:06 -4
		15:27 -1		15:06 -14	2:39 -19		
	3月2日	3:46 -26	4:19 -5	3:22 -22	3:18 -7	3:47 -23	2:48 -1
		16:06 -11		15:44 -19			
	3月3日	4:24 -18		3:59 -19		4:26 -12	
		16:44 -13		16:22 -19			
3月4日	4:59 -4		4:35 -9				
	17:20 -7		16:58 -12				
3月17日			3:15 -1				
			15:23 -2				
3月18日			3:44 -3				
			15:52 -6				
3月19日	16:52 -2		16:23 -6				
3月20日			16:55 -2				
3月29日			14:03 -3				
3月30日	15:05 -8		2:21 -4				
			14:42 -13				
3月31日	15:44 -16		2:59 -7				
			15:20 -18				

	-40	~	-49 cm
	-30	~	-39 cm
	-20	~	-29 cm
	-10	~	-19 cm
	-1	~	-9 cm