

問い合わせ先

第七管区海上保安本部

海洋情報部海洋調査課長 梅田

093-321-2931 (内線 2530)



令和元年11月21日
第七管区海上保安本部

冬季から春季の最低潮位に注意！

～ 1年のうち最も潮位が下がる時期です ～

冬季から春季の大潮期は、海図に記載された水深より実際的水深の方が浅くなる**マイナス潮位**となる現象が起こり、特に**夜間～早朝**に大きく潮が引きます。

浅い海域を航行する船舶は、乗揚げに注意しましょう。また、船舶等の係留や磯場・防波堤に渡る際にも注意が必要です。

マイナス潮位は、海上保安庁刊行の潮汐表に記載しているほか、当本部 WEB サイトでも確認できます。

海図に記載される水深及び潮汐表に記載される潮位は、「最低水面」を基準としています。「最低水面」とは、潮が引いても、海面がほぼこれ以上、下がらない面です。

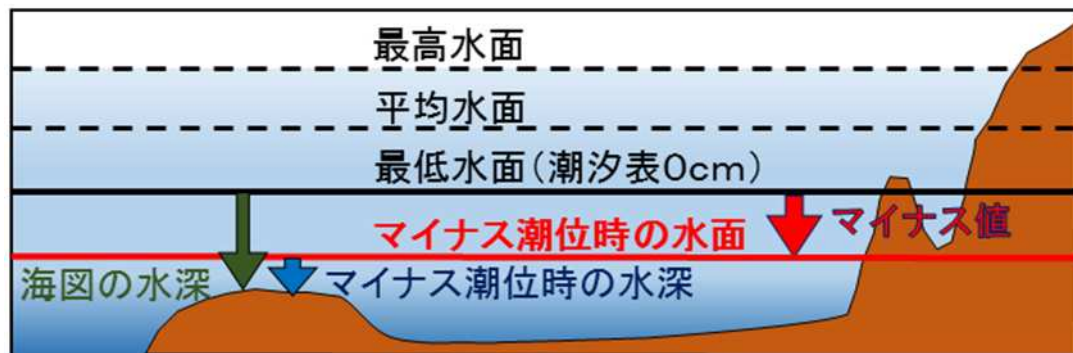
しかし冬季は海水温度が低く、気圧が高い傾向にあるため、潮汐表の潮位(値)が「最低水面」よりも下がる場合があります。このとき、潮汐表の潮位(値)がマイナスとなることから「**マイナス潮位**」と呼ばれています。

管内主要港でもっとも潮位が下がるとされる日時と潮位

港名	日時	潮位	港名	日時	潮位
門司	2月11日 4:44	-39cm	巖原	2月11日 4:15	-26cm
博多	2月10日 4:36	-21cm	佐世保	2月10日 3:06	-38cm
三池	2月11日 4:36	-41cm		2月11日 3:48	-38cm
大分	2月10日 2:53	-25cm	長崎	2月10日 2:45	-40cm

詳細は別表を参照してください。

(マイナス潮位のイメージ)



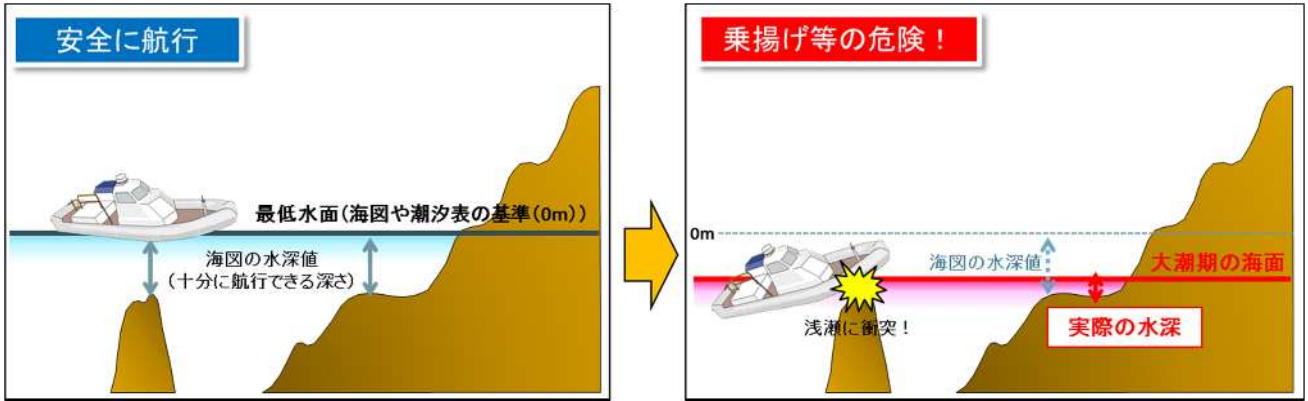
当本部 web サイトで、七管区内の験潮所で観測したリアルタイム潮位、各地の潮汐の推算等の情報を掲載しておりますのでご利用ください。

webサイト URL <https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN7/top.htm>

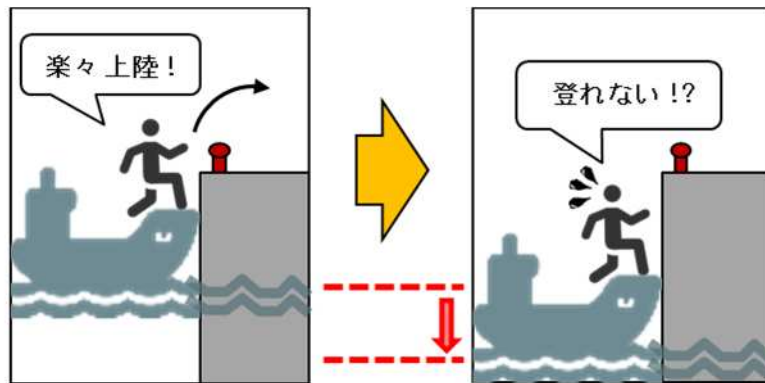


【想定例】最低潮位（マイナス潮位）で起こりうる事故

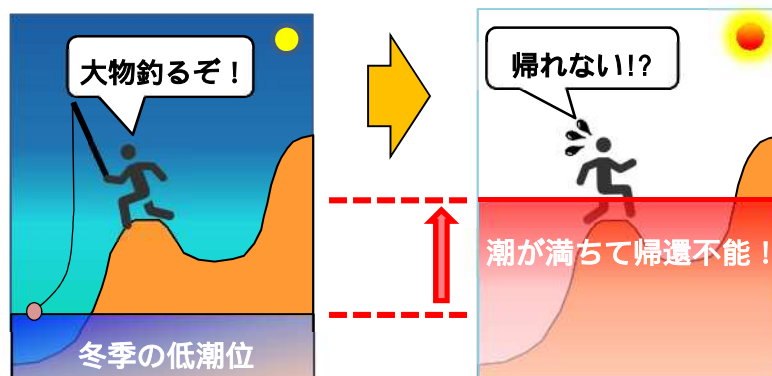
海図に記載されている水深より実際的水深の方が浅くなる
普段は航行可能な浅瀬でも乗揚げ等の危険があり航行には注意が必要



水面から岸壁までの高さが非常に高くなる
船舶の係留や磯場・防波堤への乗り移りに注意が必要



磯場や防波堤の帰路が海没し帰還不能になる
夜間の干潮時に磯場や防波堤に渡る際は注意が必要



管内主要港の潮位がマイナスとなる日時

別表

年月日/場所	門司		博多		三池		大分		巖原		佐世保		長崎		
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
2019年	11月26日	02:39	-3												
	11月27日	03:20	-11			03:06	-6			02:45	-1	02:23	-4	02:03	-7
	11月28日	03:59	-11			03:45	-3					03:02	-6	02:42	-9
	11月29日	04:36	-5											03:20	-2
	12月12日	03:05	-4												
	12月13日	03:43	-12							03:12	-1	02:44	-7	02:24	-9
	12月14日	04:23	-15			04:06	-3	03:10	-4	03:50	-2	03:23	-11	03:03	-14
	12月15日	05:03	-12					03:50	-4			04:05	-9	03:44	-11
	12月16日	05:45	-4											04:28	-1
	12月25日	02:23	-5												
	12月26日	03:06	-13					02:01	-2			02:11	-6	01:50	-9
	12月27日	03:46	-15					02:39	-5	03:16	-2	02:50	-10	02:30	-13
	12月28日	04:22	-12					03:16	-3			03:27	-7	03:07	-10
	12月29日	04:56	-5											03:42	-1
2020年	1月10日	02:48	-12					01:42	-4	02:23	-1	01:52	-6	01:31	-9
	1月11日	03:31	-24	04:09	-9	03:15	-12	02:22	-15	03:04	-9	02:34	-22	02:13	-25
	1月12日	04:14	-31	04:49	-14	04:00	-24	03:03	-21	03:45	-15	03:16	-30	02:55	-33
	1月13日	04:56	-31	05:30	-14	04:43	-26	03:45	-20	04:27	-16	03:59	-31	03:39	-33
	1月14日	05:37	-23	06:11	-7	05:24	-15	04:28	-13	05:09	-11	04:43	-21	04:23	-23
	1月15日	06:19	-9							05:52	-2	05:27	-2	05:07	-3
	1月24日	02:57	-6											01:42	-2
	1月25日	03:36	-11					02:31	-4	03:09	-1	02:41	-5	02:20	-8
	1月26日	04:11	-12					03:05	-4	03:42	-4	03:15	-7	02:55	-9
	1月27日	04:42	-9							04:13	-3	03:47	-3	03:27	-4
	1月28日	05:10	-2												
	2月8日	02:35	-13	03:17	-3			01:27	-6	02:12	-3	01:40	-8	01:17	-10
	2月9日	03:20	-29	03:57	-15	03:06	-17	02:11	-19	02:54	-16	02:23	-27	02:02	-29
	2月10日	04:03	-38	04:36	-21	03:53	-36	02:53	-25	03:35	-24	03:06	-38	02:45	-40
										15:52	-1				
	2月11日	04:44	-39	05:14	-20	04:36	-41	03:34	-22	04:15	-26	03:48	-38	03:28	-39
										16:31	-5				
	2月12日	05:23	-29	05:51	-11	05:15	-29	04:15	-12	04:54	-21	04:29	-25	04:10	-26
										17:10	-5				
	2月13日	06:01	-11							05:33	-10	05:10	-1	04:51	-1
	2月23日	03:23	-2												
	2月24日	03:53	-5							03:23	-2				
	2月25日	04:21	-4							03:50	-4				
	2月26日									04:17	-2				
	3月8日	02:19	-6							01:54	-2			01:00	-2
	3月9日	03:04	-23	03:36	-10	02:51	-14	01:55	-9	02:36	-16	02:07	-19	01:45	-21
										14:54	-2				
	3月10日	03:46	-31	04:13	-14	03:38	-32	02:37	-12	03:16	-24	02:49	-28	02:29	-28
										15:32	-13				
	3月11日	04:25	-29	04:49	-10	04:20	-32	03:17	-6	03:55	-25	03:31	-23	03:11	-23
		16:43	-9							16:10	-19				
	3月12日	05:03	-16			04:59	-14			04:33	-19	04:11	-6	03:51	-5
		17:21	-11							16:48	-17				
	3月13日	18:00	-5							05:11	-5				
										17:26	-8				
	4月7日	02:42	-5							02:11	-7				
										14:29	-7				
	4月8日	03:24	-8			03:16	-4			02:52	-13				
		15:42	-12							15:08	-18				
	4月9日	04:03	-3	16:37	-4	16:16	-12			03:32	-12	15:26	-9	15:07	-8
		16:21	-21							15:46	-21				
	4月10日	17:00	-20	17:19	-2	16:51	-9			04:11	-4	16:05	-10	15:46	-10
										16:25	-17				
	4月11日	17:37	-10							17:03	-6			16:25	-1

時刻及び潮高は潮汐表より抜粋しています。

気象状況(気圧、風等の影響)により予報よりさらに潮が引くことがあります。

	: -40cm以下
	: -20cm ~ -39cm
	: -1cm ~ -19cm