

## 夏から秋にかけては潮位が高まります

～ 大潮の時期を中心に浸水や冠水に注意 ～

**夏から秋にかけては、潮位が一年の内で最も高くなります。  
この時期に宮古島地方へ台風が接近する場合は、高潮被害が起こりやすくなりますので特に注意してください。**

夏から秋にかけて、潮位が一年の内で最も高い時期を迎えます。

これから10月にかけての満月または新月の前後数日間（大潮の時期）は、満潮時の潮位が特に高くなります（図1、図2）。

満潮時の潮位が特に高い期間は下表のとおりです。

満潮時の潮位が特に高い期間	
6月22日～6月28日（新月：24日）	7月7日～7月13日（満月：9日）
7月21日～7月27日（新月：23日）	8月6日～8月12日（満月：8日）
8月20日～8月26日（新月：22日）	9月4日～9月10日（満月：6日）
9月18日～9月24日（新月：20日）	10月4日～10月10日（満月：6日）

宮古島地方では、この時期に台風や低気圧の接近に伴う高潮が発生したり、暖水渦などによる異常潮位が重なると、海岸付近の低地では浸水や冠水による被害が発生するおそれがあります。図3及び図4は、平成23年の川満漁港の冠水と平成15年の台風第14号による宮古島市平良港付近の高潮の状況であり、台風が接近する場合には特に注意が必要です。

気象庁では、台風の動向や潮位の変動を常に監視しており、台風等に伴う高潮などが予想される場合は注意や警戒を呼びかけます。气象台が発表する高潮特別警報、高潮警報・注意報など最新の防災気象情報に留意してください。

宮古島地方气象台ホームページ（<http://www.jma-net.go.jp/miyako/>）、沖縄气象台ホームページ（<http://www.jma-net.go.jp/okinawa/>）及び気象庁ホームページ（<http://www.jma.go.jp/jma/>）には、高潮特別警報、高潮警報・注意報や潮位に関する情報のほか、各地の天文潮位や最新の観測潮位を掲載していますのでご利用ください。

本件に関するお問い合わせ先  
宮古島地方气象台  
電話 0980-72-3054（直通）

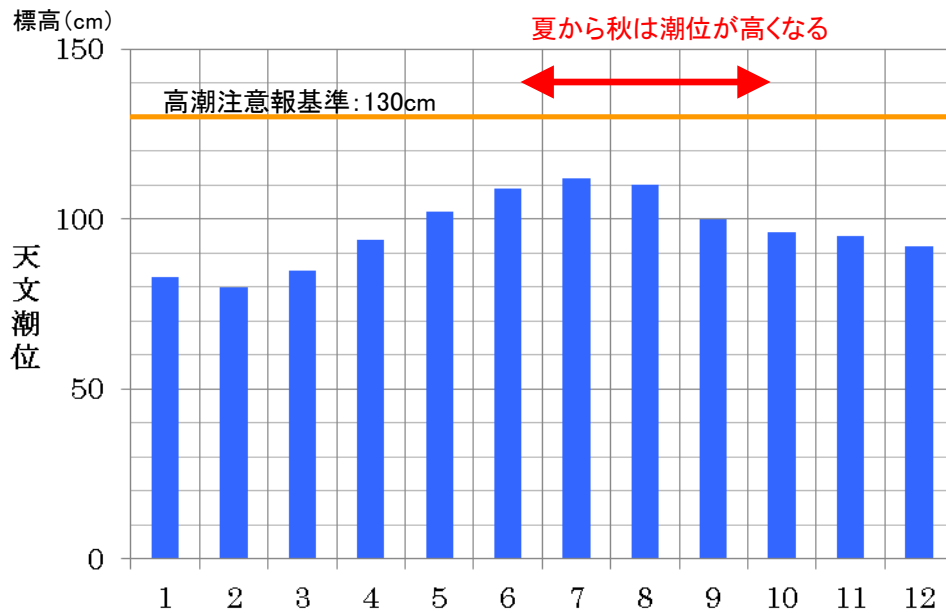


図1. 平良における各月の最高の天文潮位 (平成29年)

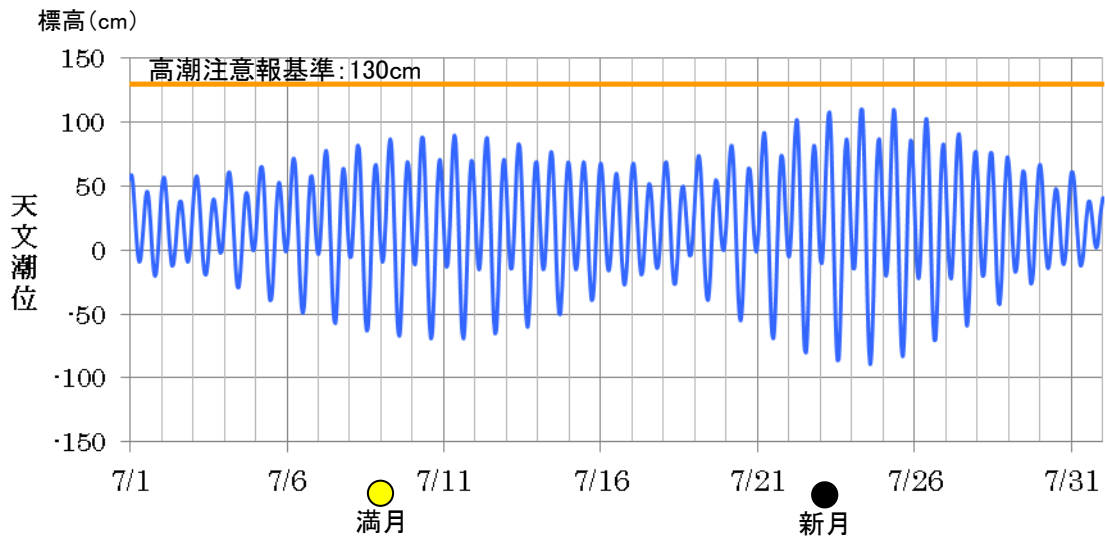


図2. 平良における平成29年7月の天文潮位の変化  
満月または新月の前後数日間 (大潮の時期) は満潮時の潮位が特に高くなる。



図3. 異常潮位に大潮の満潮が重なり港内敷地が冠水  
(平成23年8月29日 川満漁港)



図4. 台風第14号に伴う高潮で道路が冠水  
この付近の標高は2.4m  
(平成15年9月11日 平良港付近)