

平成 30 年 6 月 5 日  
 宮古島地方気象台

## 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、潮位が一年のうちで最も高くなります。今年の大潮の時期は、満潮の潮位がここ数年で特に高い日があり、海岸付近では浸水や冠水に注意が必要です。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。**

例年、夏から秋（6月から10月）にかけては、海水温が高くなるなどの影響で、平常の潮位が高くなり、満月または新月の大潮の時期に、満潮の潮位が特に高くなります（表1、別紙 第1図、第2図）。この時期に、台風や低気圧の接近に伴う高潮と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。特に今年の新月の大潮は、満潮の潮位がここ数年で高い日があり、海岸付近の低地や親水公園などでは注意が必要です。別紙の写真1及び写真2は、2011年の異常潮位の川満漁港と2003年の台風第14号による宮古島市下地庁舎駐車場の冠水の状況です。

表1 平良の6月から10月の月ごとの平常の潮位が最も高い日(高潮注意報基準130センチ)

月 日	6月15日	7月14日	8月12日	9月10日	10月9日
潮位(標高)	106センチ	116センチ	122センチ	117センチ	101センチ

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。気象台が発表する高潮特別警報・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。

宮古島地方気象台ホームページ、沖縄気象台ホームページ及び気象庁ホームページには、高潮特別警報・警報・注意報や潮位に関する情報のほか、各地の潮位の予測値（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。

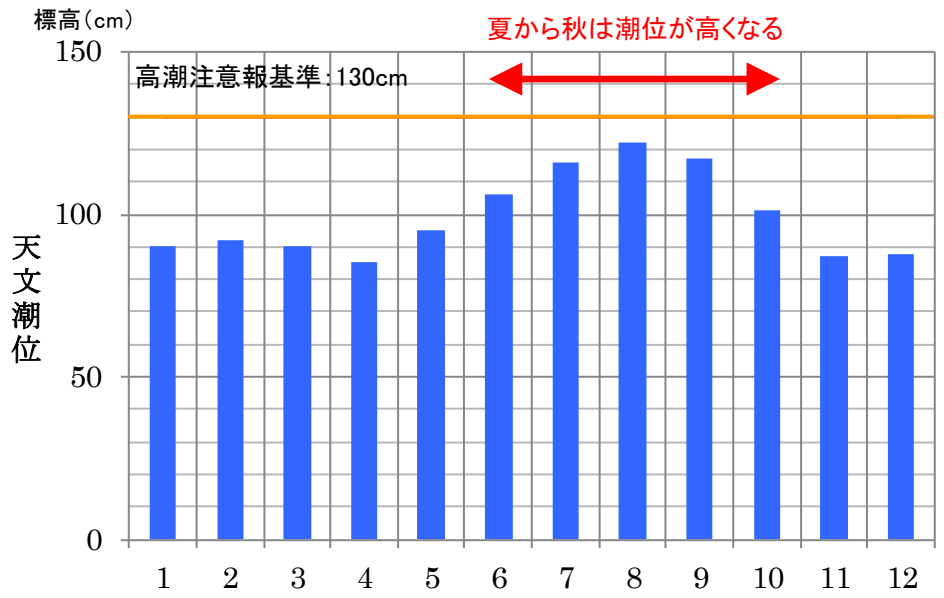
宮古島地方気象台ホームページ：<https://www.jma-net.go.jp/miyako/>

沖縄気象台ホームページ：<https://www.jma-net.go.jp/okinawa/>

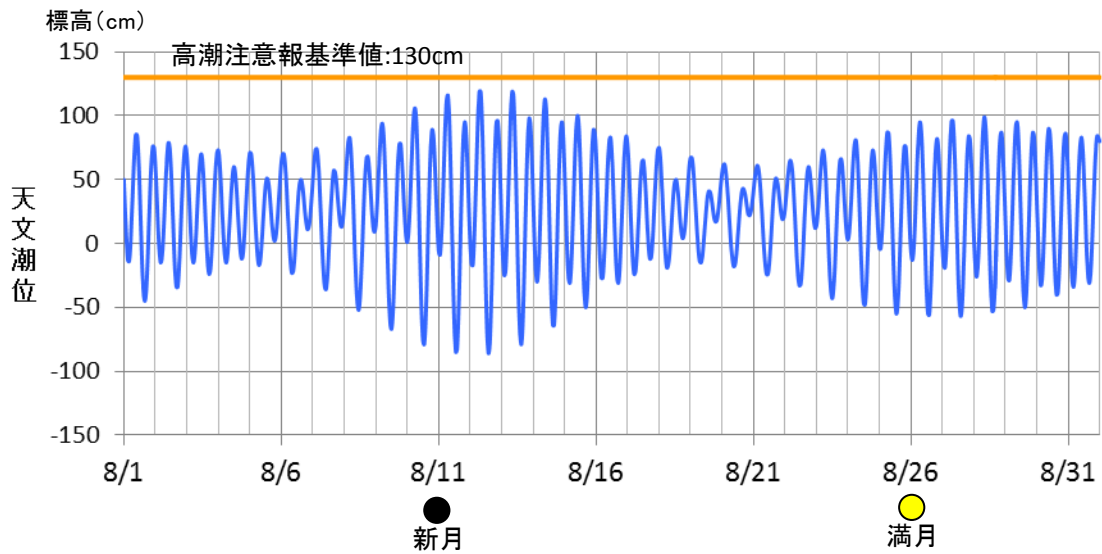
気象庁ホームページ：<https://www.jma.go.jp/jma/>



問合せ先：宮古島地方気象台 担当 多良間・吉野  
 電話 0980-72-3054 FAX 0980-72-9252



第1図 平良における各月の最高の天文潮位 (平成30年)



第2図 平良における平成30年8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) は満潮の潮位 (青線) が特に高くなる。



写真1 異常潮位による港内敷地の冠水 (2011年8月29日 川満漁港)



写真2 高潮による駐車場の冠水 (2003年9月11日 宮古島市下地庁舎)