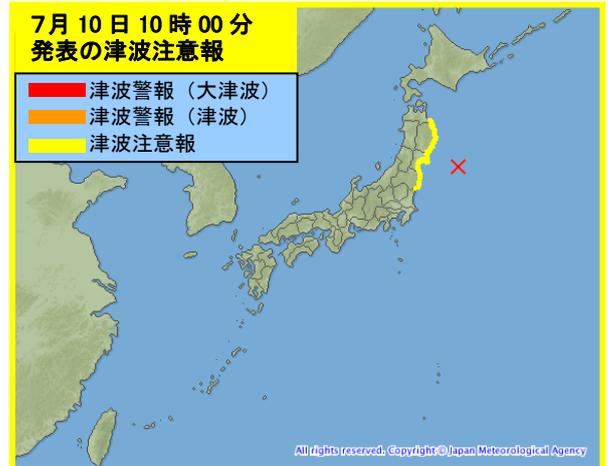
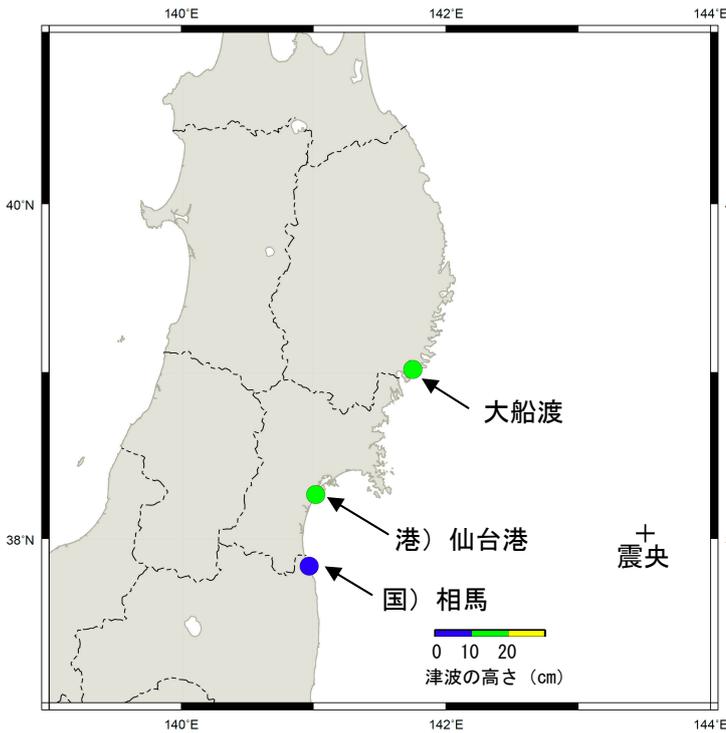


# 7月10日 三陸沖の地震による津波



7月10日の三陸沖の地震による津波に対して発表した津波注意報

各津波観測施設で観測した津波の最大の高さ（津波を観測した地点のみ表示）

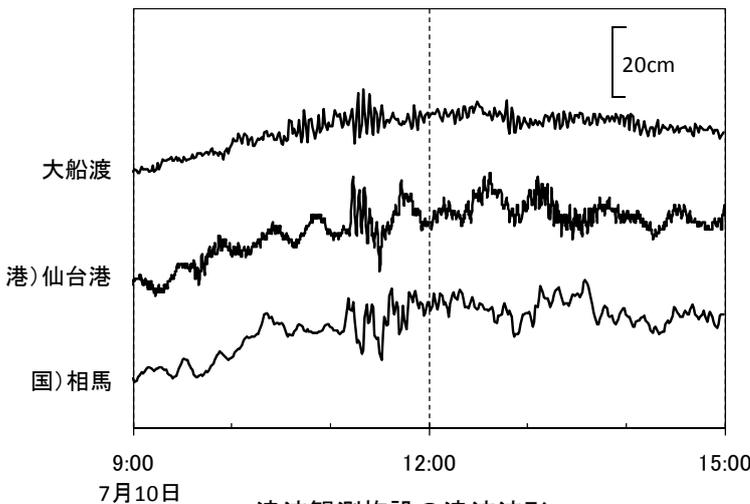
※国土交通省港湾局、国土地理院の津波観測施設の記録を含む。  
本資料では、津波情報で発表する観測点名称を用いている。

## 津波観測施設の津波観測値

※値は後日変更される場合がある。

観測地点	第一波		最大の高さ		所属
	始まり	押し + 引き -	時刻	高さ	
	日 時 分		日 時 分		
大船渡	10 11 -	-	10 11 20	10 cm	気象庁
(港) 仙台港	10 11 12	+12 cm	10 11 13	12 cm	国土交通省港湾局
国) 相馬	10 11 9	+6 cm	10 11 37	9 cm	国土地理院

-は値が決定できないことを示す



津波観測施設の津波波形

(港) は国土交通省港湾局、国) は国土地理院、無印は気象庁の観測点

※仙台港は国土交通省港湾局の観測点ですが、現在は、気象庁が臨時に観測装置を設置して観測しています。

【参考】 <http://www.ima.go.jp/ima/press/1104/01a/20110401.html>

## <津波の測り方のモード>

津波の観測値の測り方を示す。第一波の向きは、下方向が「引き」、上方向が「押し」となる（左の例の場合は「引き」となる）。

