

地震解説資料第2号
平成24年12月7日20時15分
仙台管区気象台

2012年12月7日17時18分頃に発生した 三陸沖の地震について

津波警報、津波注意報は解除 今後半日程度は海面変動が継続

本日(7日)17時18分頃、三陸沖でM(マグニチュード)7.3の地震が発生しました。この地震により発表していた津波警報、津波注意報は19時20分に全て解除しました。

今後半日程度は海面変動が継続する見込みですので、磯釣り、海岸付近での作業を行う際は十分な留意が必要です。

【津波の観測状況(7日19時21分現在)】

検潮所で観測している津波の高さは以下の通りです。

大船渡	第1波		(第1波識別不能)	
	最大波	7日18時45分		0.2m
久慈港	第1波	7日18時16分	(一)	0.2m
	最大波	7日18時26分		0.2m
石巻市鮎川	第1波	7日17時58分	(一)	0.3m
	最大波	7日18時02分		1.0m
仙台港	第1波	7日18時37分	(一)	0.1m
	最大波	7日18時41分		0.4m
相馬	第1波	7日18時31分	(一)	0.1m
	最大波	7日18時38分		0.4m

場所によっては、検潮所で観測した津波の高さより更に大きな津波が到達していることが考えられます。

沖合いに設置してあるGPS波浪計で観測された津波の高さは以下のとおりです。

宮城金華山沖*	第1波	7日17時48分	(一)	微弱
	最大波	7日17時53分		0.2m

【地震の状況】

今回の震源地は、三陸沖(北緯37.8度、東経144.2度、牡鹿半島の東240km付近)で、震源の深さは約10km、地震の規模(マグニチュード)は7.3と推定されます(速報値)。

この地震により、青森県、岩手県、宮城県などで震度5弱を観測するなど、北海道から中部地方にかけての広い範囲で震度3以上を観測しました。

【余震活動の状況（19時40分現在）】

今回の地震の震源付近で発生し、震度1以上を観測した地震は3回ありました。そのうち最大のものは、17時31分に発生したM6.2（宮城県と福島県で震度3）の地震でした。

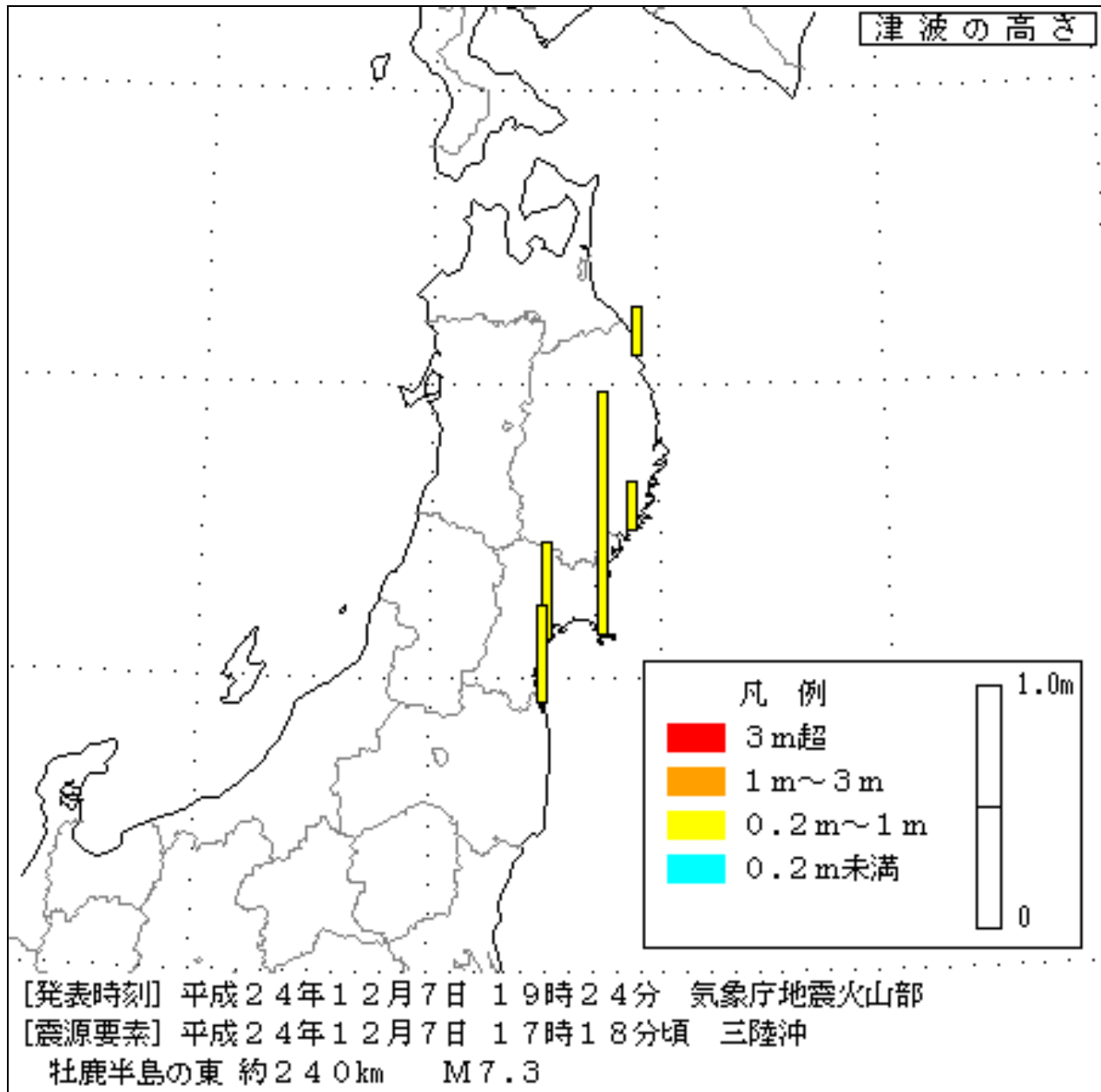
【防災上の注意事項】

今後半日程度は海面変動が継続する見込みですので、磯釣り、海岸付近での作業を行う際は十分な留意が必要です。

本件に関する問い合わせ先：仙台管区気象台地震火山課 022-297-8108

津波観測状況

7日 19時 21分現在



各地の検潮所で観測した潮位

