

## 「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」について

- ・津波注意報は解除しました
- ・今後もしばらくは海面変動が続くと思われるので、海岸付近で作業を行う場合は十分注意して下さい

### 【地震の概要】

発生日時：3月11日14時46分                      マグニチュード：9.0（暫定値）  
場所及び深さ：三陸沖（牡鹿半島の東南東、約130km付近）、深さ約24km（暫定値）

### 【観測された津波の高さ】

相馬	第1波	11日14時55分	（押し）	0.3m
	最大波	11日15時50分		7.3m以上
福島小名浜沖*	第1波	11日14時52分		（不明）*は沖合のGPS波浪計

場所によっては検潮所で観測した津波の高さより大きな津波が到達していると考えられます。

### 【福島県に発表した津波警報・注意報】

3月11日14時49分 大津波警報発表  
3月12日20時20分 津波警報に切替  
3月13日07時30分 津波注意報に切替  
3月13日17時58分 津波注意報解除

### 【余震活動の状況と今後の見通しについて】

余震は、岩手県沖から茨城県沖の広い領域で発生しています。このため、同じ規模の余震でも発生する場所により各地の震度は大きく異なります。

余震活動は極めて活発な状況で、震度5弱以上となる大きな余震が時々発生し、場合によっては震度6弱から6強となる余震が発生する可能性も高いと考えられます。

### 【防災上の注意事項】

津波注意報は解除しましたが、今後1日程度は若干の海面変動が継続する可能性が高いと考えられます。このため、海に入って作業する場合は、十分に安全を確認した上で行って下さい。

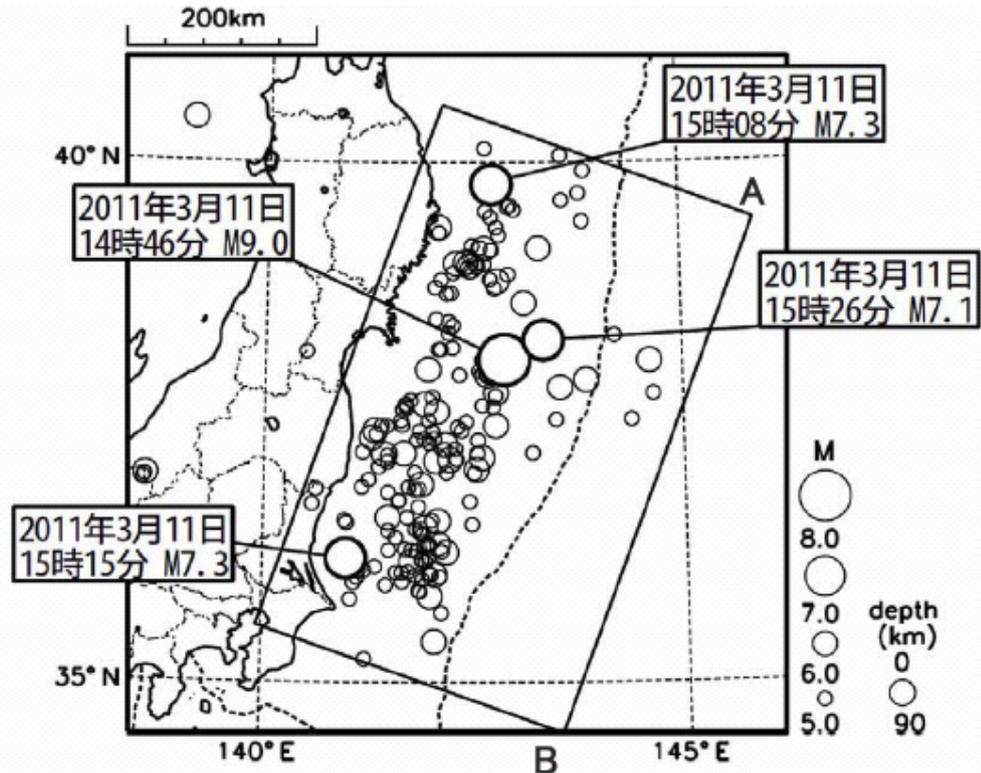
大きな余震が発生すると津波が発生する可能性があり、津波警報や津波注意報を発表する場合がありますので、今後の情報には十分注意して下さい。

外出など屋外で行動する場合には、津波や地震の揺れによって多くの危険個所が存在する可能性があり、二次災害のおそれがありますので、自治体の防災担当者等の指示に従うなど、十分に安全を確認して行動するよう心がけて下さい。揺れの強かった地域では、土砂災害や家屋の倒壊などの危険がありますので、余震による強い揺れに引き続き警戒して下さい。

# 平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震 余震の発生状況

## 震央分布図

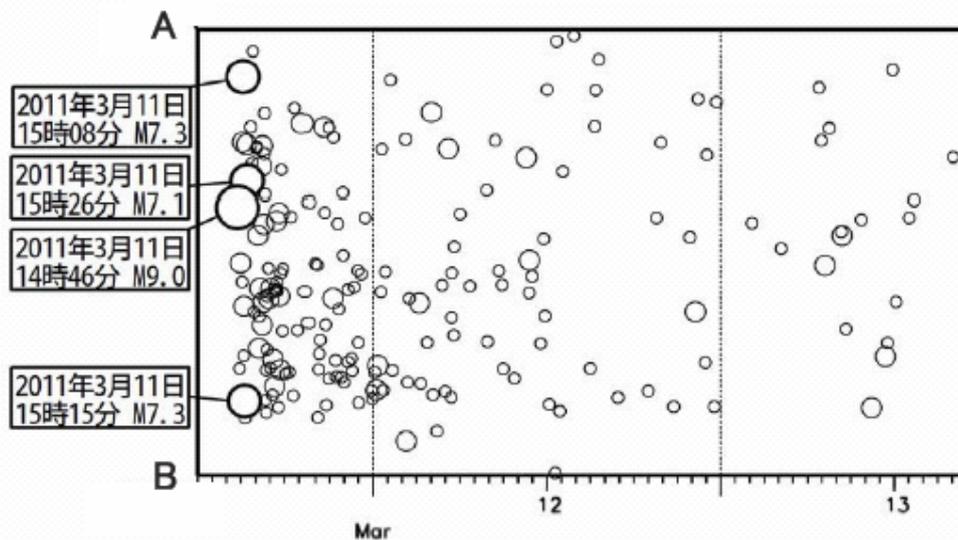
(2011 年 3 月 11 日 12 時 00 分～13 日 17 時 00 分、深さ 90km 以浅、 $M \geq 5.0$ )



丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

M7.0 以上の地震に吹き出しをつけている

上図矩形内の時空間分布図 (A-B 投影)



横軸は時間、縦軸は上図の A-B の範囲を示す。

発生した時刻にマグニチュードの大きさに対応した丸を示した。