

3月11日14時46分頃の三陸沖の地震について

- ・現在、福島県に大津波警報を発表中、厳重に警戒して下さい
- ・海岸付近には絶対に近づかないでください
- ・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性が高まっているおそれがあります。余震による強い揺れに引き続き警戒して下さい。

【概況】

きょう11日14時46分ころ地震がありました。震源地は、三陸沖(北緯38度6.2分、東経142度51.6分、牡鹿半島の東南東130km付近)で、震源の深さは24km、地震の規模(マグニチュード)は8.8と推定されます(暫定値)。

現在、福島県に大津波警報を発表しています。厳重に警戒して下さい。沿岸では、安全な場所に避難してください。危険ですので、海岸付近には近づかないで下さい。

【津波到達予想時刻・予想される津波の高さ】

津波到達予想時刻および予想される津波の高さは次のとおりです

予報区名	津波到達予想時刻	予想される津波の高さ
福島県	津波到達を確認	10m以上

【県内の検潮所で観測した津波の観測値は次のとおりです。】

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

【県内の各地の満潮時刻】

いわき市小名浜	11日20時09分頃
相馬	11日20時01分頃

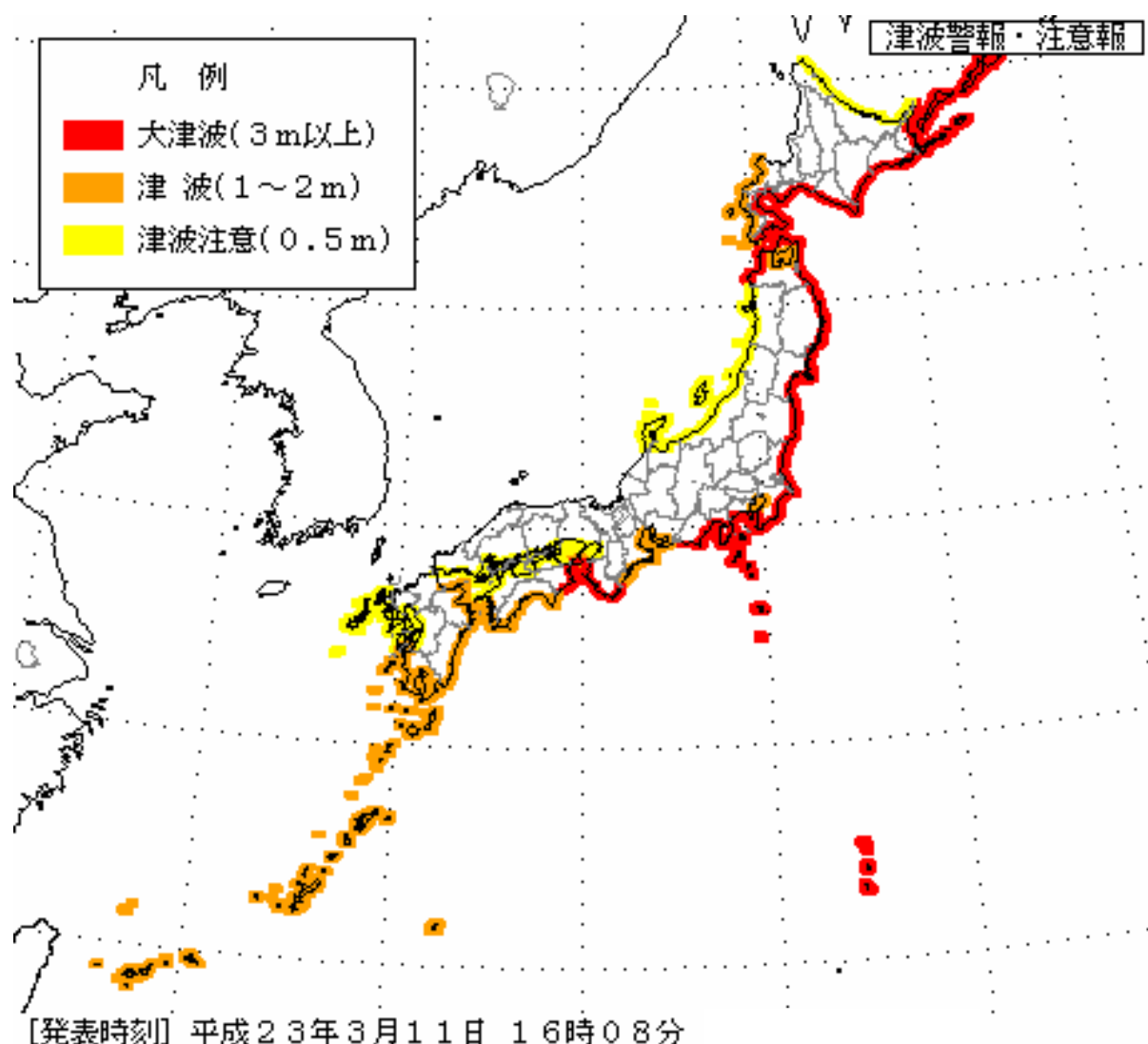
この地震により、宮城県で震度7、福島県、茨城県、栃木県で震度6強を観測したほか、東北地方を中心に北海道から九州地方にかけて震度6弱から1を観測しました。

福島県では、白河市、須賀川市、二本松市、鏡石町、檜葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町で震度6強を観測したほか、県内全域で震度6弱から震度2を観測しました。

【福島県の津波警報・注意報の経過】

14時49分大津波警報発表

【津波警報・注意報発表状況】



【余震活動の状況】

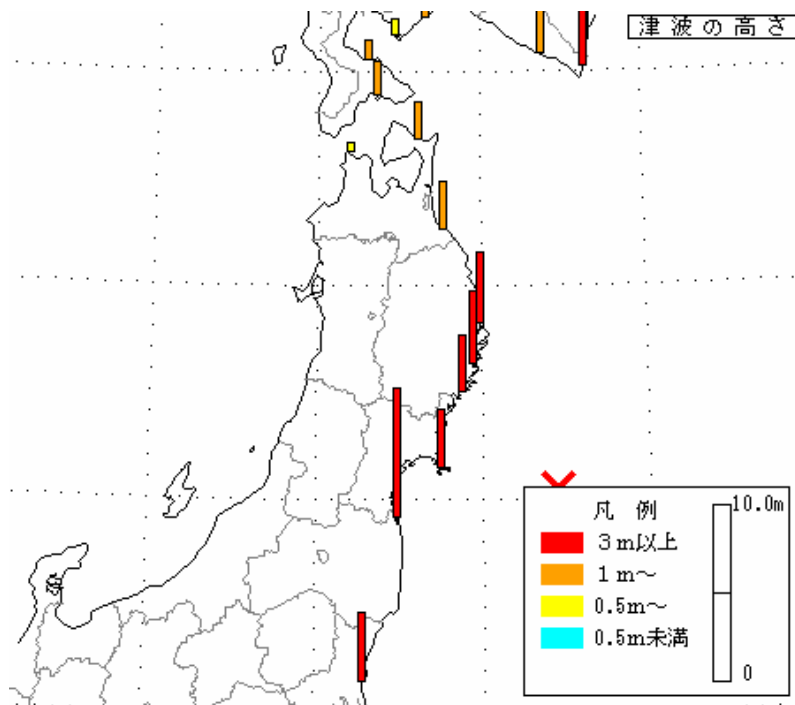
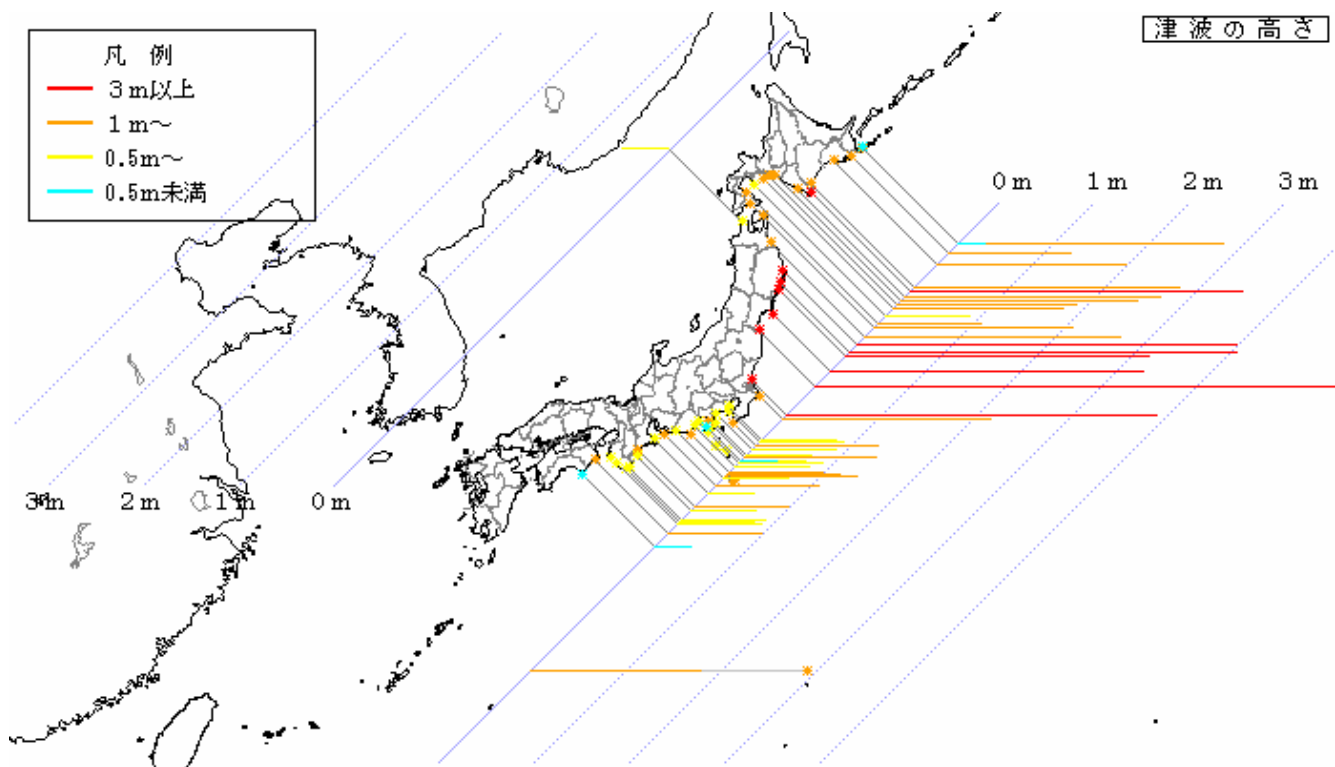
強い揺れを伴う多数の余震が観測されています。しばらくはこのような余震活動が続くと考えられます。

【防災上の留意事項】

大変高い津波が観測されています。津波警報を発表している沿岸では、厳重に警戒してください。また、津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで警戒を続けてください。

非常に強い揺れが広い範囲で観測され、家屋の倒壊などの被害が出ている可能性があります。また、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性が高まっているおそれがありますので、余震による強い揺れに引き続き警戒してください。

[各地の検潮所で観測した津波の観測値]



【参考資料(津波関連)】

* 前回、「福島県」に津波警報を発表したのは、次のとおりです。

2010(平成22)年2月28日[チリ中部沿岸 Mw(モーメントマグニチュード)8.8]:「津波」の津波警報

相馬 75cm、いわき市小名浜 73cm

* 前回、東北地方の太平洋沿岸※に津波警報を発表したのは、次のとおりです。

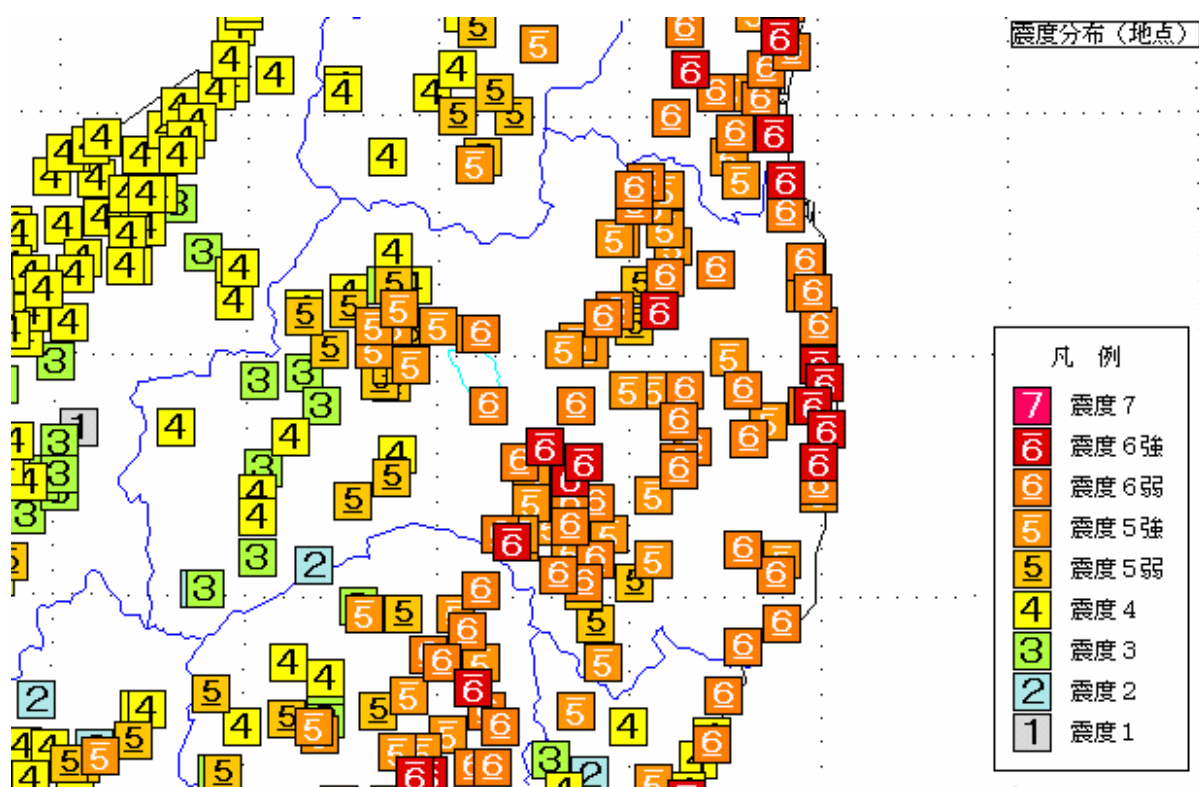
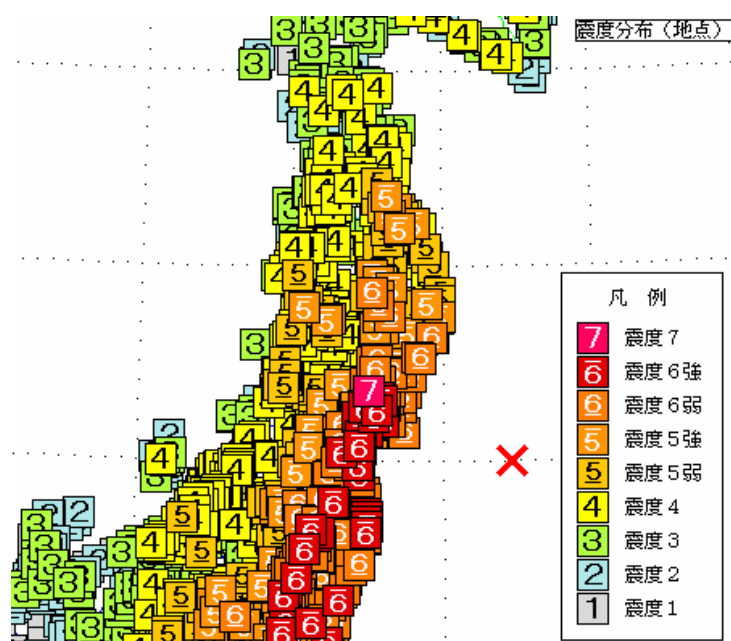
2010(平成22)年2月28日[チリ中部沿岸 Mw(モーメントマグニチュード)8.8]:

青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県に「大津波」の津波警報

青森県日本海沿岸、福島県に「津波」の津波警報

※:東北地方の太平洋沿岸の津波予報区は、1999(平成11)年4月1日から「青森県太平洋沿岸」、「岩手県」、「宮城県」、「福島県」の4区分になっています。

【震度分布図】

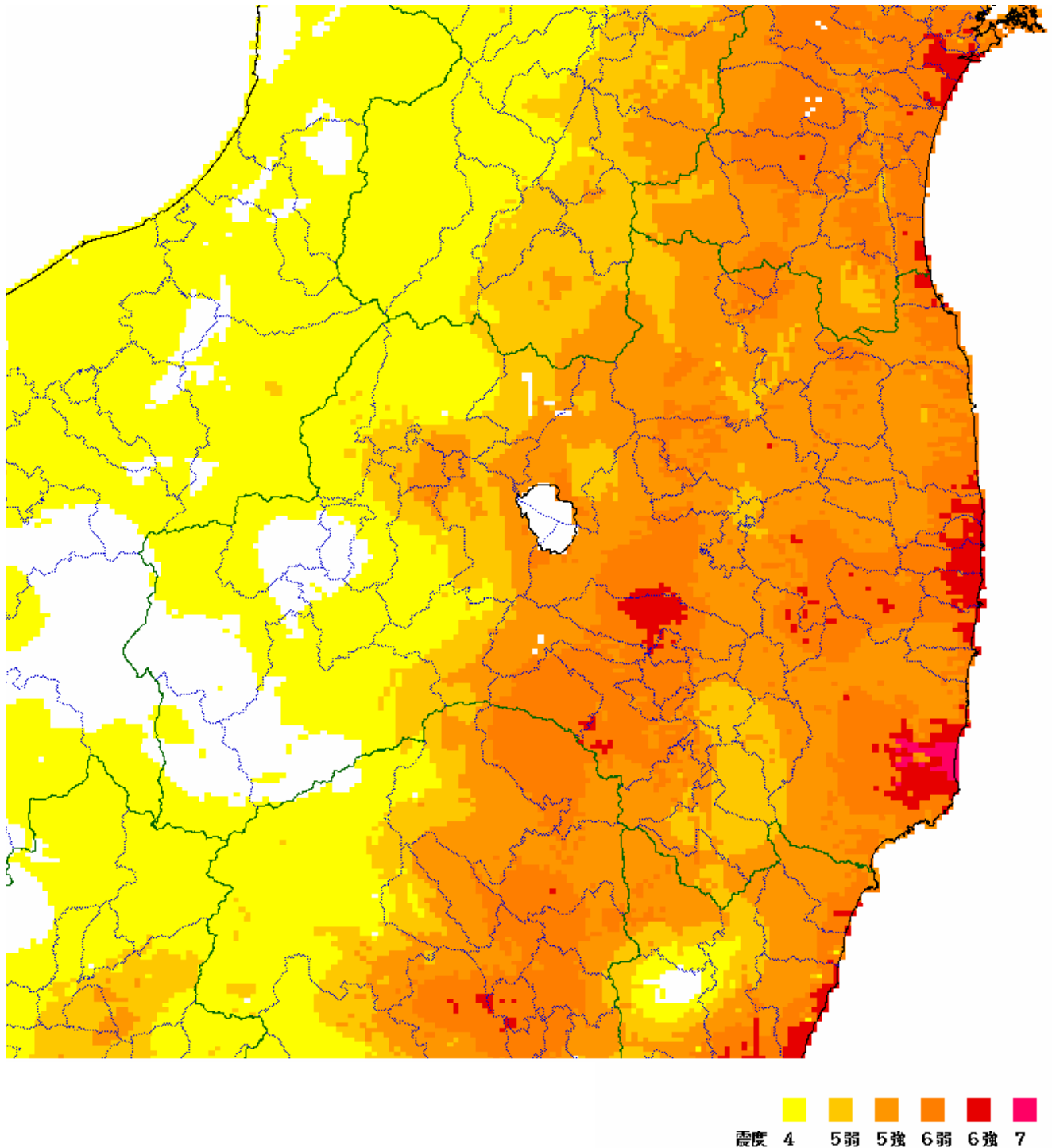


【参考資料（地震関連）】

* 前回、福島県内で震度5強以上を観測した地震は、次のとおりです。

2005（平成17）年8月16日〔宮城県沖 M7.2〕 震度5強：国見町、川俣町、相馬市、新地町、南相馬市

【福島県の推計震度分布図】



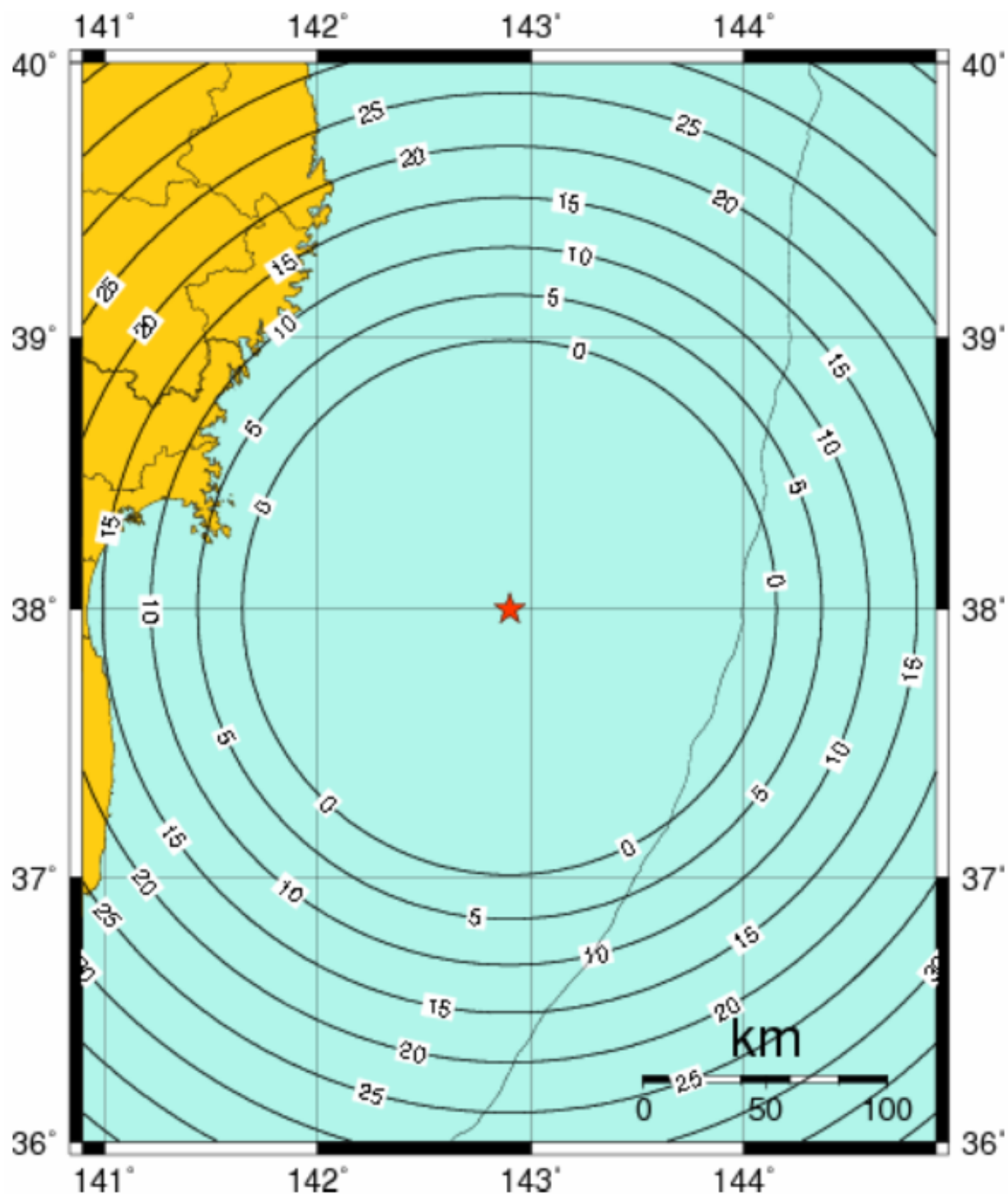
＜推計震度分布図利用の留意事項＞

地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがあります。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれますので、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがあります。このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目してご利用下さい。

【緊急地震速報】

この地震に対し、地震検知から8.6秒後の14時46分48.8秒に一般向け緊急地震速報を発表しています。

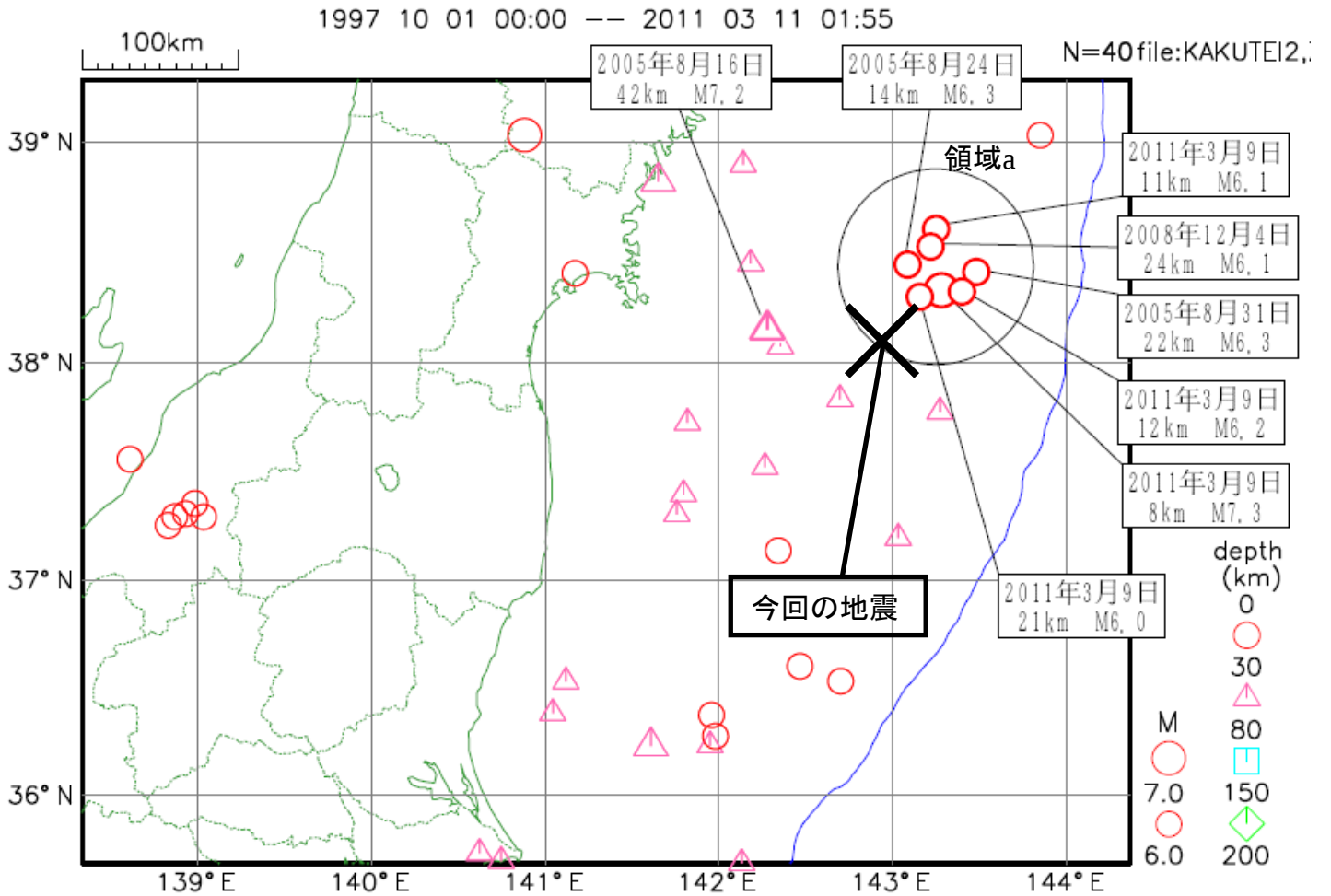
【一般向け緊急地震速報を発表した地域及び主要動到達までの時間】



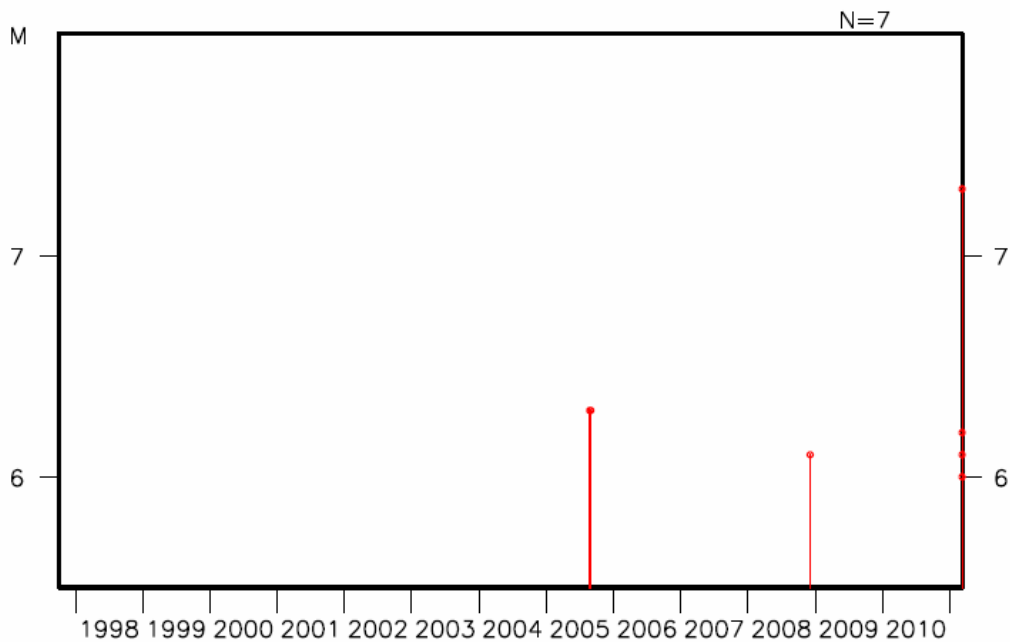
 緊急地震速報(警報)を発表した地域  : 震源

【過去の地震活動】

1997年10月1日以降、M6.0以上、深さ200km以浅の震央分布図



1997 10 01 00:00 -- 2011 03 11 01:55



左の地震活動経過図
は、上の震央分布図領
域a内の地震