地　震　解　説　資　料　第　1　号
平成 24 年 12 月 7 日 18 時 25 分
盛　岡　地　方　気　象　台

2012 年 12 月 7 日 17 時 18 分頃の三陸沖の地震について

岩手県に津波注意報を発表中

本日（7 日）17 時 18 分頃、三陸沖（北緯 37.8 度、東経 144.2 度）で地震が発生しました。震源の深さは約 10ｋｍで、地震の規模（マグニチュード：M)は 7.3 と推定されます（速報値)。この地震により、本日（7 日）17 時 22 分 、岩手県に「**津波注意報**」を発表しました。

【津波注意報の発表状況】
［津波の到達予想時刻と予想される津波の高さ］

	到達予想時刻	予想される津波の高さ
岩手県	17 時 40 分	0.5m

場所によっては津波の高さが「予想される津波の高さ」より高くなる可能性があります。
ん

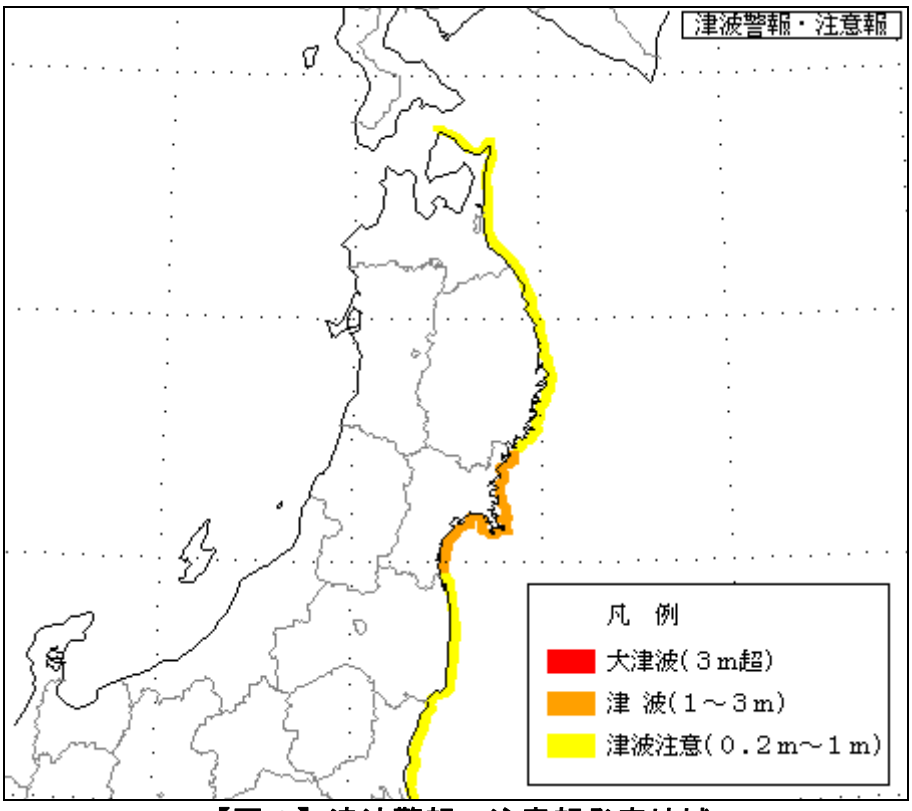
［岩手県の津波観測地点における、津波到達予想時刻と満潮時刻］

	到達予想時刻	満潮時刻
宮　古	17 時 50 分	21 時 15 分ころ
大船渡	17 時 50 分	21 時 26 分ころ
釜　石	17 時 50 分	21 時 26 分ころ
久慈港	18 時 10 分	21 時 11 分ころ

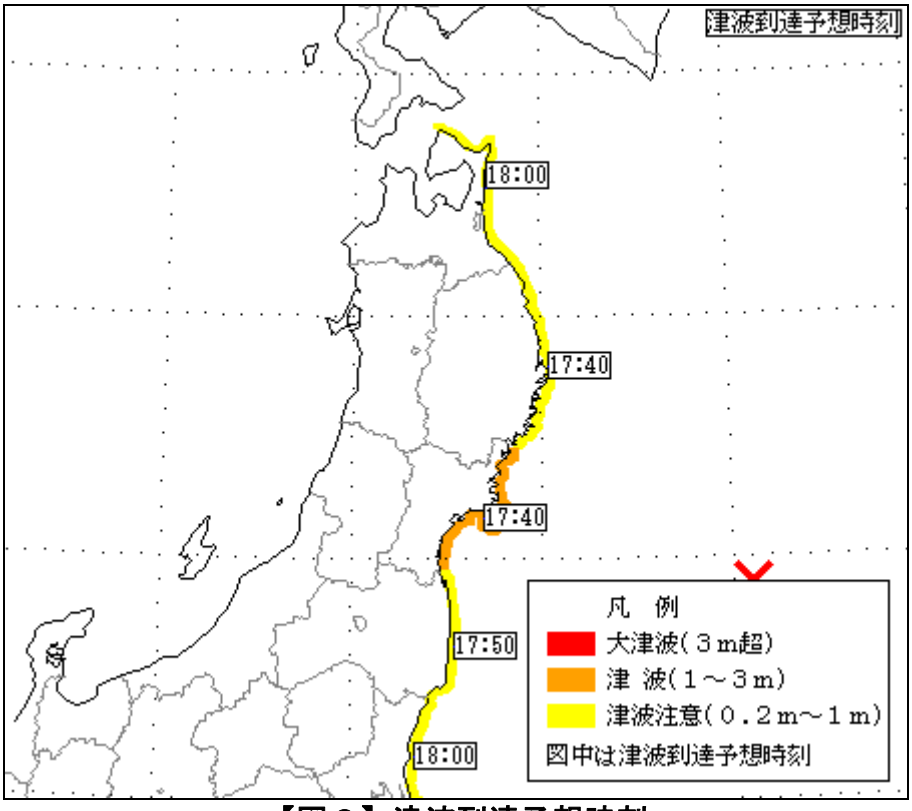
津波は予想時刻より早く到達することがあります。また、津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますのでより十分な注意が必要です。

【防災上の注意点】
今後の津波情報、地震情報に十分注意するとともに、津波警報・津波注意報発表中は海岸に近づかないようにしてください。

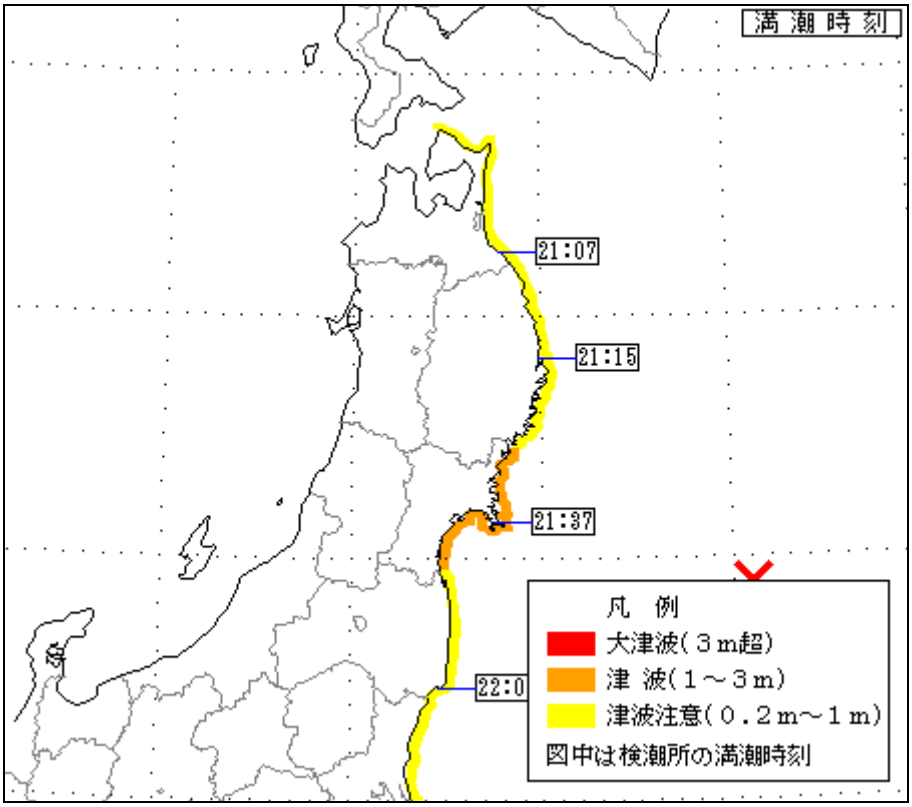
【地震の概況】
震源地は、三陸沖（北緯 37.8 度、東経 144.2 度 ）で、震源の深さは約 10ｋｍ 、地震の規模（マグニチュード：M）は 7.3（速報値）と推定されます。
この地震により、北海道地方から関東甲信越地方にかけて震度 4 以上を観測しています。岩手県内では、盛岡市や滝沢村で震度 5 弱を観測しています。



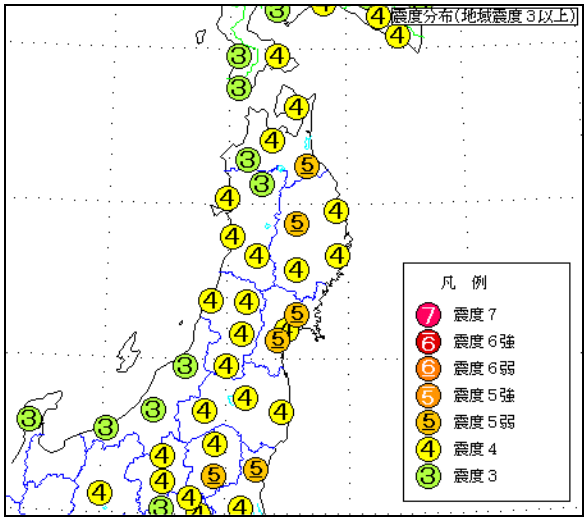
【図１】津波警報・注意報発表地域



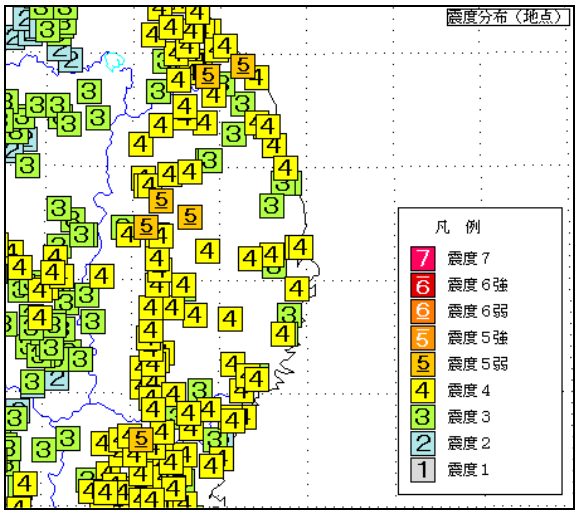
【図２】津波到達予想時刻



【図３】各地の満潮時刻

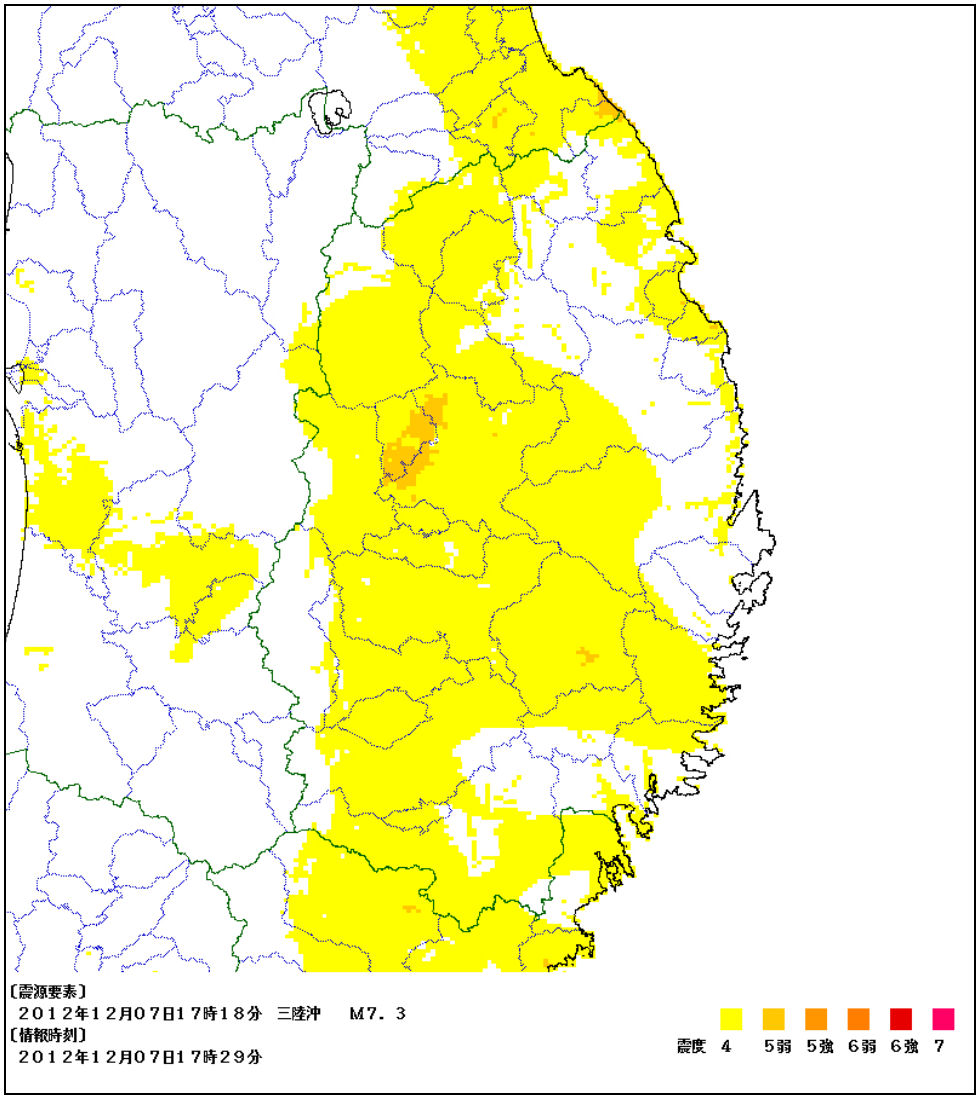


地域毎の震度分布図



観測点毎の震度分布図（県内拡大図）

【図４】震度分布図



【図５】推計震度分布図

＜推計震度分布図利用の留意事項＞
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拡がり具合とその形状に着目してご利用下さい。

岩手県内の各地の震度は以下の通りです。

震度５弱
　盛岡市玉山区薮川＊　盛岡市玉山区渋民＊　滝沢村鵜飼＊
震度４
　宮古市鍬ヶ崎　宮古市五月町＊　宮古市川井＊　宮古市区界＊
　宮古市茂市＊　久慈市川崎町　久慈市枝成沢　久慈市長内町＊
　山田町八幡町　普代村銅屋＊　野田村野田＊　岩手洋野町種市
　大船渡市大船渡町　大船渡市猪川町　陸前高田市高田町＊
　釜石市中妻町＊　住田町世田米＊　盛岡市山王町　盛岡市馬場町＊
　二戸市福岡　二戸市石切所＊　二戸市浄法寺町＊　雫石町千刈田
　葛巻町葛巻元木　岩手町五日市＊　一戸町高善寺＊　八幡平市大更
　八幡平市田頭＊　八幡平市野駄＊　八幡平市叺田＊　軽米町軽米＊
　九戸村伊保内＊　矢巾町南矢幅＊　紫波町日詰＊　花巻市大迫町
　花巻市石鳥谷町＊　花巻市材木町＊　花巻市東和町＊　北上市柳原町

北上市相去町＊　遠野市青笹町＊　遠野市宮守町＊　一関市竹山町＊
一関市花泉町＊　一関市千厩町＊　一関市東山町＊　一関市室根町＊
一関市藤沢町＊　金ケ崎町西根＊　平泉町平泉＊　西和賀町沢内川舟＊
奥州市水沢区大鐘町　奥州市水沢区佐倉河＊　奥州市江刺区＊
奥州市前沢区＊　奥州市胆沢区＊　奥州市衣川区＊

震度３

宮古市長沢　久慈市山形町＊　岩泉町岩泉＊　田野畑村田野畑
田野畑村役場＊　岩手洋野町大野＊　大船渡市盛町＊　釜石市只越町
大槌町小鎚＊　雫石町西根上駒木野　葛巻町消防分署＊　葛巻町役場＊
花巻市大迫総合支所＊　一関市大東町　一関市川崎町＊
西和賀町川尻＊　西和賀町沢内太田＊

＊は地方公共団体または独立行政法人防災科学技術研究所の観測点です。

参考資料

・岩手県で震度５弱以上を観測した地震（２０１１年３月１１日以降）

２０１２（平成２４）年　３月２７日（２０時００分　岩手県沖　Ｍ６．４）
震度５弱：宮古市茂市、山田町八幡町、野田村野田、滝沢村鵜飼、花巻市東和町

２０１１（平成２３）年　７月２３日（１３時３４分　宮城県沖　Ｍ６．４）
震度５強：遠野市

２０１１（平成２３）年　６月２３日（０６時５０分　岩手県沖　Ｍ６．９）
震度５弱：盛岡市、普代村

２０１１（平成２３）年　４月　７日（２３時３２分　宮城県沖　Ｍ７．１）
震度６弱：大船渡市、釜石市、一関市、奥州市、矢巾町、平泉町

２０１１（平成２３）年　３月３１日（１６時１５分　岩手県沖　Ｍ６．１）
震度５弱：花巻市

２０１１（平成２３）年　３月１１日（２０時３６分　岩手県沖　Ｍ６．７）
震度５弱：滝沢村

２０１１（平成２３）年　３月１１日（１６時２９分　岩手県沖　Ｍ６．５）
震度５弱：一関市

２０１１（平成２３）年　３月１１日（１５時０８分　岩手県沖　Ｍ７．４）
震度５弱：盛岡市、二戸市、矢巾町、普代村、滝沢村

２０１１（平成２３）年　３月１１日（１５時０６分　岩手県沖　Ｍ６．４）
震度５弱：大船渡市、矢巾町

２０１１（平成２３）年　３月１１日（１４時４６分　三陸沖　Ｍ９．０）
震度６弱：大船渡市、釜石市、花巻市、奥州市、一関市、矢巾町、滝沢村

・前回、岩手県に津波注意報を発表したのは、次のとおりです。
２０１２（平成２４）年８月３１日（フィリピン付近　M7.6）

・前々回、岩手県に津波注意報を発表したのは、次のとおりです。
２０１２（平成２４）年３月１４日（三陸沖　M6.9）