

2011 年 7 月 23 日 13 時 34 分頃の宮城県沖の地震について

遠野市で震度 5 強を観測しました。

本日（23 日）13 時 34 分頃、宮城県沖（北緯 38.9 度、東経 142.2 度）で地震が発生しました。震源の深さは約 40 km、地震の規模（マグニチュード）は 6.5 と推定されます（震源要素は速報値です）。

この地震による津波の心配はありません。

この地震により、岩手県では遠野市で震度 5 強を観測したほか、全域で震度 5 弱～2 を観測しました。また、北海道から東海地方にかけての広い範囲で震度 4～1 を観測しました。

【防災上の注意点】

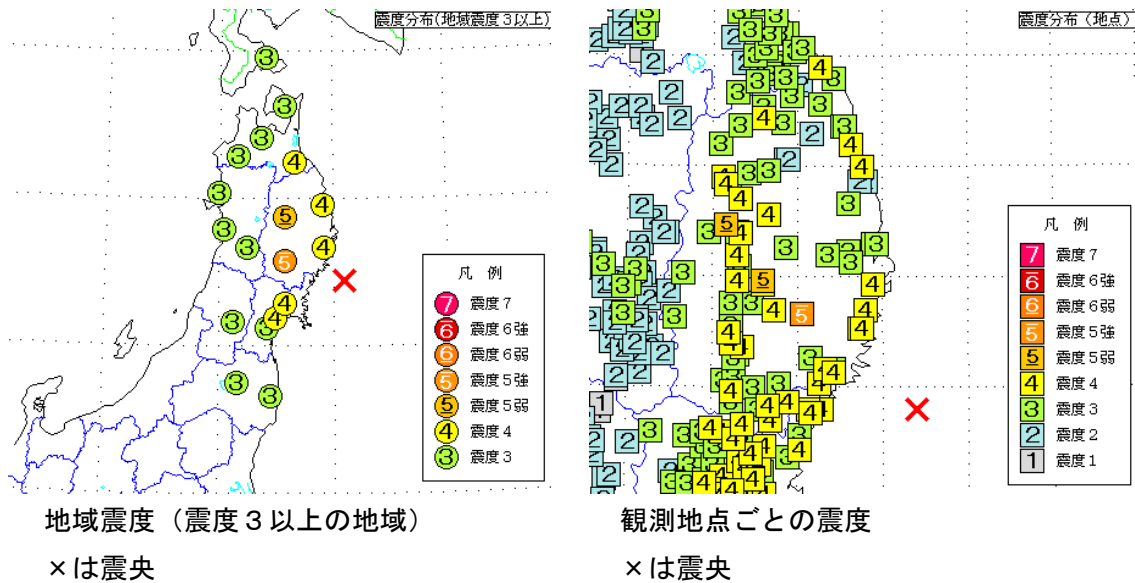
引き続き余震による強い揺れに警戒してください。また、これまでの強い揺れのために地盤がゆるんでいる地域では、降雨や余震による土砂災害の発生する危険性が高まっていますので、併せて警戒してください。

常日頃から地震への備えをお願いします。

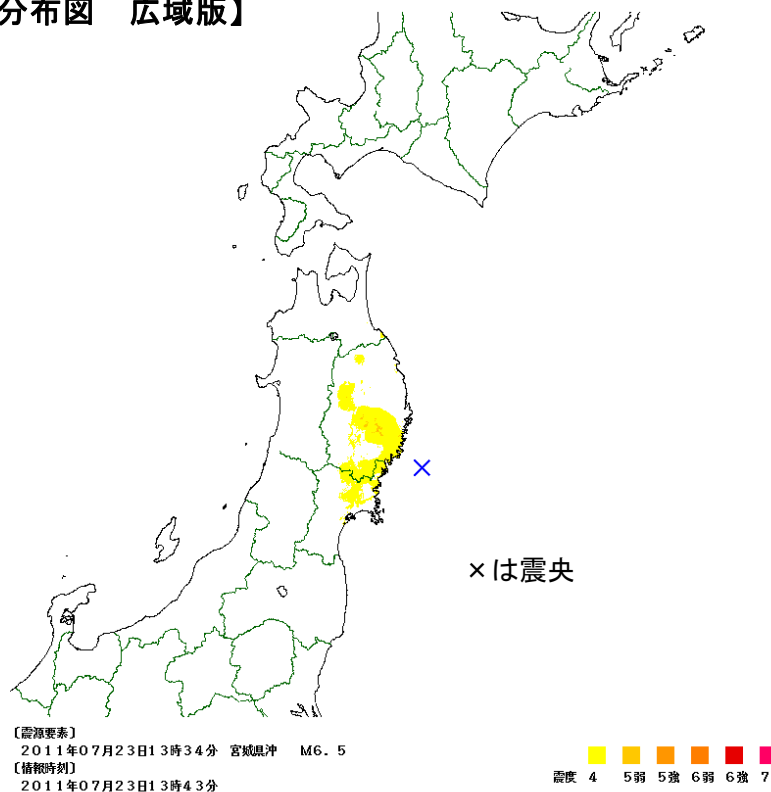
復旧活動など屋外で行動する場合は、余震の揺れによって二次災害のおそれがありますので、十分に安全を確認して行動するよう心がけてください。

また、大きな余震が発生すると津波が発生する可能性があります。海岸で強い揺れを感じた場合、また、揺れを感じなくても津波警報や津波注意報が発表された場合には、直ちに海岸から離れ高台等の安全な場所に避難してください。

【震度分布図】



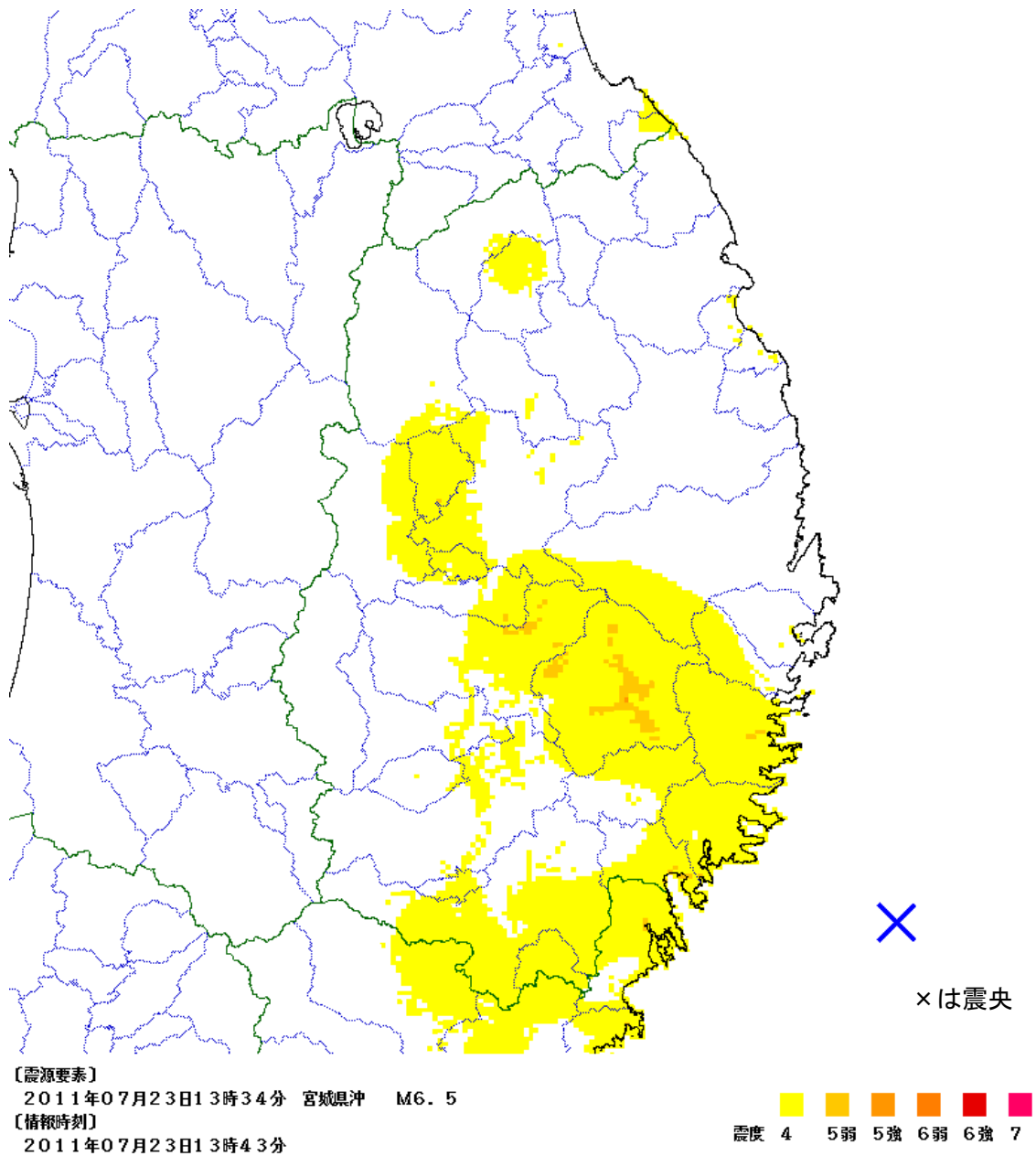
【推計震度分布図 広域版】



＜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広がり具合とその形状に着目してご利用下さい。

【推計震度分布図 詳細版】



＜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広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 強

遠野市松崎町 *

震度 5 弱

滝沢村鶺鴒 * 花巻市大迫町

震度 4

山田町八幡町 普代村銅屋 * 野田村野田 * 大船渡市大船渡町
大船渡市猪川町 陸前高田市高田町 * 釜石市只越町 釜石市中妻町 *
大槌町上町 * 盛岡市山王町 盛岡市玉山区薮川 *
盛岡市玉山区洪民 * 一戸町高善寺 * 八幡平市田頭 *
八幡平市野駄 * 矢巾町南矢幅 * 花巻市石鳥谷町 *
花巻市大迫総合支所 * 北上市相去町 * 遠野市宮守町 *
一関市花泉町 * 一関市千厩町 * 一関市室根町 * 金ヶ崎町西根 *
平泉町平泉 * 藤沢町藤沢 * 奥州市江刺区 *

震度 3

宮古市鍬ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町 * 宮古市川井 *
宮古市門馬田代 * 宮古市茂市 * 久慈市川崎町 久慈市長内町 *
岩泉町岩泉 * 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野 * 大船渡市盛町 *
住田町世田米 * 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 *
八幡平市大更 八幡平市叭田 * 軽米町軽米 * 九戸村伊保内 *
紫波町日詰 * 花巻市材木町 * 花巻市東和町 * 北上市柳原町
一関市大東町 一関市山目 * 一関市川崎町 * 一関市東山町 *
西和賀町川尻 * 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 * 奥州市前沢区 * 奥州市衣川区 *

震度 2

久慈市山形町 * 田野畑村田野畑 田野畑村役場 * 葛巻町消防分署 *
葛巻町役場 * 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強以上を観測した地震（１９２６年以降）
 - 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
 - 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
 - ２００８（平成２０）年 ７月２４日（００時２６分 岩手県沿岸北部 M6. ８）
震度６弱：野田村
 - ２００８（平成２０）年 ６月１４日（０８時４３分 岩手県内陸南部 M7. ２）
震度６強：奥州市
 - ２００５（平成１７）年 ８月１６日（１１時４６分 宮城県沖 M7. ２）
震度５強：藤沢町
 - ２００３（平成１５）年 ５月２６日（１８時２４分 宮城県沖 M7. １）
震度６弱：大船渡市、一関市、平泉町、奥州市
 - １９９８（平成１０）年 ９月 ３日（１６時５８分 岩手県内陸北部 M6. ２）
震度６弱：雫石町

* 震度階級は１９９６（平成８）年１０月に震度５弱・強および６弱・強を含む１０段階に改訂されました。

* ２００３（平成１５）年９月２５日に気象庁ではマグニチュードの改訂を行っています。

* ２００２（平成１４）年３月２０日から岩手県設置の震度計で観測された震度データ、２００４（平成１６）年５月２６日から独立行政法人防災科学技術研究所が設置した強震計の震度データを震度情報で発表しています。