

## 2012年5月24日00時02分頃の青森県東方沖の地震について

**軽米町で震度4を観測。  
この地震による津波の心配なし。**

### 【地震の概況】

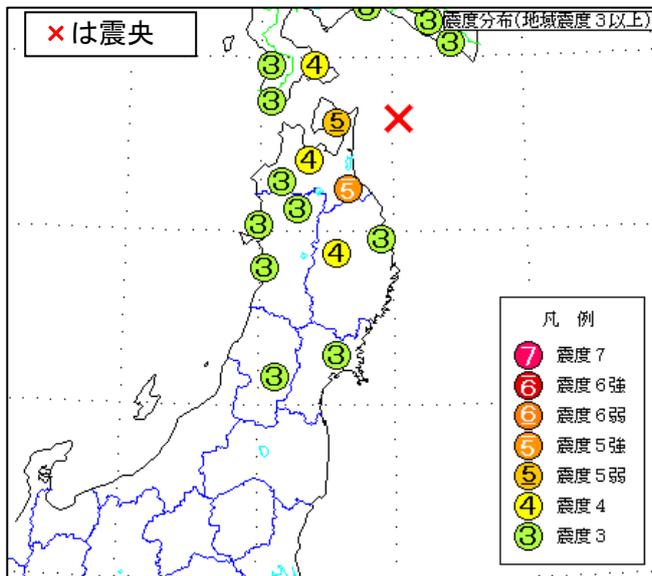
本日（24日）00時02分頃、青森県東方沖（北緯41.3度、東経142.1度）で地震が発生しました。震源の深さは約50km、地震の規模（マグニチュード）は、6.0と推定されます（速報値）。

この地震により、岩手県内では、軽米町で震度4を観測し、北海道地方から東北南部にかけての広い範囲で震度3以上を観測しました。

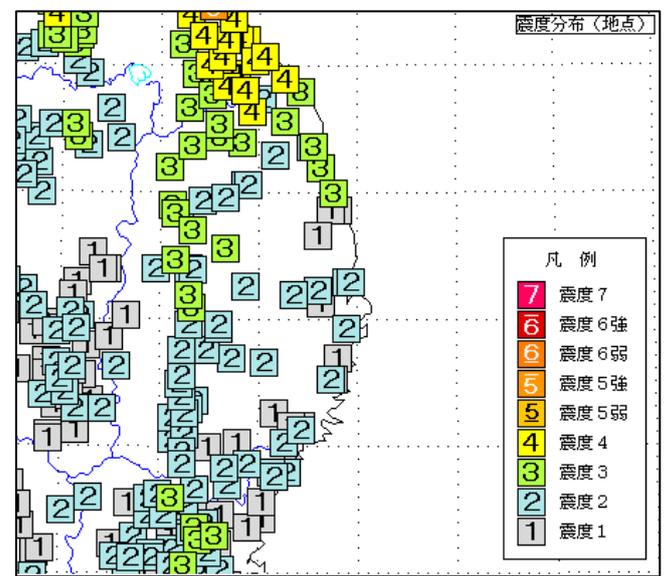
### 【防災上の注意事項】

揺れの強かった地域では、家屋の倒壊などの危険性が通常より高くなっているおそれがありますので注意してください。

### 【震度分布図】



【図1】地域震度



【図2】観測点震度

岩手県内の各地の震度は以下の通りです。

震度 4

軽米町軽米 \*

震度 3

久慈市川崎町 普代村銅屋 \* 野田村野田 \* 岩手洋野町種市  
岩手洋野町大野 \* 盛岡市玉山区藪川 \* 盛岡市玉山区洪民 \*  
二戸市福岡 二戸市石切所 \* 二戸市浄法寺町 \* 滝沢村鶉飼 \*  
一戸町高善寺 \* 八幡平市田頭 \* 八幡平市野駄 \* 八幡平市叭田 \*  
九戸村伊保内 \* 矢巾町南矢幅 \* 紫波町日詰 \*

震度 2

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 \* 久慈市長内町 \* 久慈市山形町 \* 山田町八幡町  
大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町 \* 釜石市中妻町 \*  
盛岡市山王町 盛岡市馬場町 \* 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木  
葛巻町消防分署 \* 葛巻町役場 \* 岩手町五日市 \* 八幡平市大更  
花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町 \* 花巻市大迫総合支所 \*  
花巻市材木町 \* 花巻市東和町 \* 北上市柳原町 北上市相去町 \*  
遠野市松崎町 \* 遠野市宮守町 \* 一関市山目 \* 一関市花泉町 \*  
一関市千厩町 \* 一関市室根町 \* 一関市藤沢町 \* 金ヶ崎町西根 \*  
平泉町平泉 \* 西和賀町川尻 \* 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 1

宮古市長沢 岩泉町岩泉 \* 田野畑村田野畑 田野畑村役場 \*  
大船渡市猪川町 大船渡市盛町 \* 釜石市只越町 住田町世田米 \*  
大槌町小槌 \* 一関市大東町 一関市東山町 \* 西和賀町沢内川舟 \*  
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。

【本件に関する問い合わせ先】盛岡地方気象台技術課：TEL 019-622-7868

## 参考資料

※東北地方太平洋沖地震の余震は回数が多いため、余震以外で震度4を観測した地震のみを記載しています。

- ・ 岩手県で震度4以上を観測した最近の地震
- 2012（平成24）年 3月14日（18時09分 三陸沖 M6.8）  
震度4：普代村銅屋\*
- 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
- 2011（平成23）年 3月9日（11時45分 三陸沖 M7.3）  
震度4：盛岡市、久慈市、奥州市、一関市など
- 2010（平成22）年 9月13日（14時47分 青森県東方沖 M5.8）  
震度4：二戸市
- 2010（平成22）年 7月5日（06時55分 岩手県沖 M6.4）  
震度4：盛岡市、陸前高田市、矢巾町、大槌町
- 2010（平成22）年 7月4日（04時33分 岩手県内陸南部 M5.2）  
震度4：奥州市
- 2010（平成22）年 3月14日（17時08分 福島県沖 M6.7）  
震度4：盛岡市、北上市、一関市、陸前高田市、矢巾町
- 2009（平成21）年 6月23日（16時37分 宮城県沖 M5.6）  
震度4：陸前高田市
- 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 7月19日（11時39分 福島県沖 M6.9）  
震度4：盛岡市
- 2008（平成20）年 6月16日（23時14分 岩手県内陸南部 M5.3）  
震度4：奥州市、北上市、平泉町
- 2008（平成20）年 6月14日（12時27分 岩手県内陸南部 M5.2）  
震度4：奥州市
- 2008（平成20）年 6月14日（※12時10分 岩手県内陸南部 M4.8）  
（※12時10分 宮城県北部 M3.9）  
震度4：奥州市
- 2008（平成20）年 6月14日（10時00分 岩手県内陸南部 M4.5）  
震度4：奥州市
- 2008（平成20）年 6月14日（09時20分 宮城県北部 M5.7）  
震度4：奥州市
- 2008（平成20）年 6月14日（08時56分 岩手県内陸南部 M4.4）  
震度4：奥州市
- 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

※は、ほぼ同じ時刻に発生した地震であるため震度の分離ができない。

- \* 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。
- \* 2008（平成20）年4月1日に気象通報所の震度データ（1926年～1984年）を追加しました。