

2011年6月23日06時51分頃の岩手県沖の地震について

岩手県の津波注意報は解除。

本日（23日）06時51分頃、岩手県沖（北緯39.9度、東経142.5度、宮古の東北東50km付近）で地震が発生しました。震源の深さは約20km、地震の規模（マグニチュード）は6.7と推定されます（震源要素は速報値です）。この地震により、本日（23日）06時53分、岩手県に「津波注意報」を発表しましたが、同日（23日）07時45分に「津波注意報」は解除しました。

【防災上の注意点】

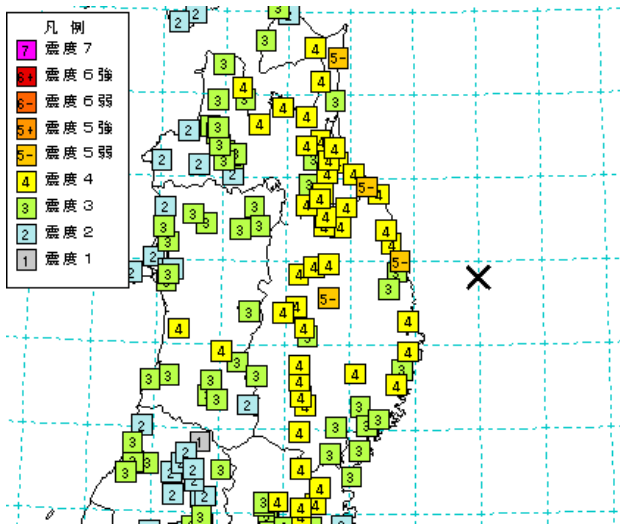
今後2～3時間は、若干の海面変動が継続する可能性が高いと考えられますが被害の心配はありません。海岸付近での作業などに留意してください。

【地震の概況】

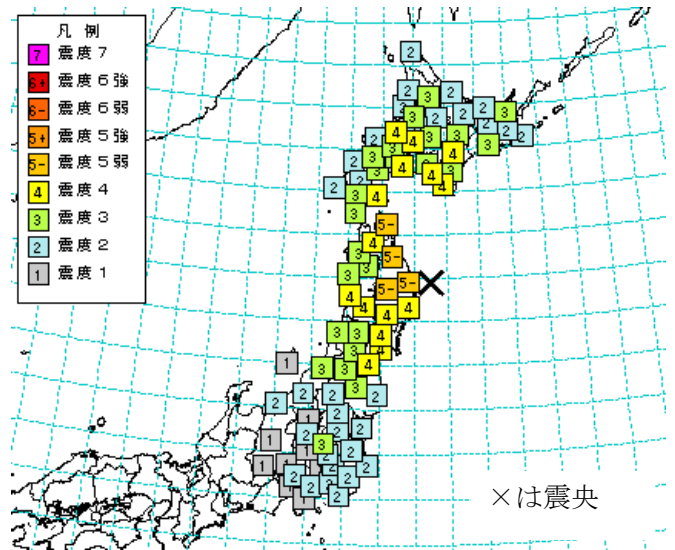
本日（23日）06時51分頃、岩手県沖（北緯39.9度、東経142.5度、宮古の東北東50km付近）で地震が発生しました。震源の深さは約20km、地震の規模（マグニチュード）は6.7と推定されます（震源要素は速報値です）。この地震により岩手県内陸北部と岩手県沿岸北部、青森県三八上北、青森県下北で震度5弱を観測したほか北海道地方から関東甲信地方にかけての広い範囲で震度4～1を観測しました。県内では盛岡市や普代村で震度5弱を観測したほか、全域で震度4～2を観測しました。

この地震は、3月11日に発生した「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震領域内で発生した地震です。

【震度分布図】



地点ごとの震度



地域ごとの震度

岩手県内の各地の震度は以下のとおりです。

震度 5 弱

普代村銅屋 * 盛岡市玉山区薮川 *

震度 4

宮古市五月町 * 久慈市川崎町 久慈市長内町 * 山田町八幡町
 野田村野田 * 岩手洋野町種市 釜石市中妻町 * 盛岡市山王町
 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 *
 雫石町千刈田 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市 * 滝沢村鶉飼 *
 一戸町高善寺 * 八幡平市大更 八幡平市田頭 * 八幡平市野駄 *
 八幡平市叭田 * 軽米町軽米 * 九戸村伊保内 * 矢巾町南矢幅 *
 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 * 金ヶ崎町西根 * 平泉町平泉 *
 奥州市水沢区佐倉河 * 奥州市江刺区 * 奥州市前沢区 *
 奥州市衣川区 *

* は地方公共団体または独立行政法人防災科学研究所の観測点です。

参考資料

- ・ 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。
2011（平成23）年4月7日（宮城県沖 M7.1）
岩手県 津波注意報
- ・ 前回、岩手県に津波警報を発表したのは、次のとおりです。
2011（平成23）年3月11日（三陸沖 M9.0）
岩手県 「大津波」
- ・ 前回、岩手県で津波を観測したのは、次のとおりです。
2011（平成23）年3月11日（三陸沖 M9.0）
岩手県内の最大の高さ
宮古 8.5m以上 釜石 420cm以上 大船渡 8.0m以上
（津波により観測施設が被害を受けたため、データを入手できない期間があります。このため〇〇以上という標記をしています）
- ・ 前回、遠地地震により岩手県で津波を観測したのは、次のとおりです。
2010（平成22）年2月28日（チリ中部沿岸 ※Mw8.1）
岩手県内の最大の高さ
久慈港 120cm 宮古 74cm 釜石 56cm 大船渡 42cm

* 1999（平成11）年4月1日から、東北地方の津波予報区は、4、5区の2予報区から陸奥湾、青森県太平洋沿岸、青森県日本海沿岸とその他各県の計8予報区に細分化されました。

参考資料

- ・ 岩手県で震度5弱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、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
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

2004（平成16）年 8月10日（15時13分 岩手県沖 M5.8）
 震度5弱：宮古市、野田村
 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
 1995（平成 7）年 1月 7日（07時37分 岩手県沖 M7.2）
 震度5：盛岡市、葛巻町
 1994（平成 6）年12月28日（21時19分 三陸沖 M7.6）
 震度5：盛岡市
 1987（昭和62）年 1月 9日（15時14分 岩手県沿岸北部 M6.6）
 震度5：大船渡市、盛岡市
 1978（昭和53）年 6月12日（17時14分 宮城県沖 M7.4）
 震度5：大船渡市
 1978（昭和53）年 2月20日（13時36分 宮城県沖 M6.7）
 震度5：大船渡市
 1970（昭和45）年10月16日（14時26分 秋田県内陸南部 M6.2）
 震度5：雫石町、西和賀町（旧湯田町）
 1968（昭和43）年 5月16日（09時48分 青森県東方沖 M7.9）
 震度5：盛岡市
 1933（昭和 8）年 3月 3日（02時30分 三陸沖 M8.1）
 震度5：宮古市
 1928（昭和 3）年 6月 1日（22時12分 三陸沖 M6.6）
 震度5：宮古市

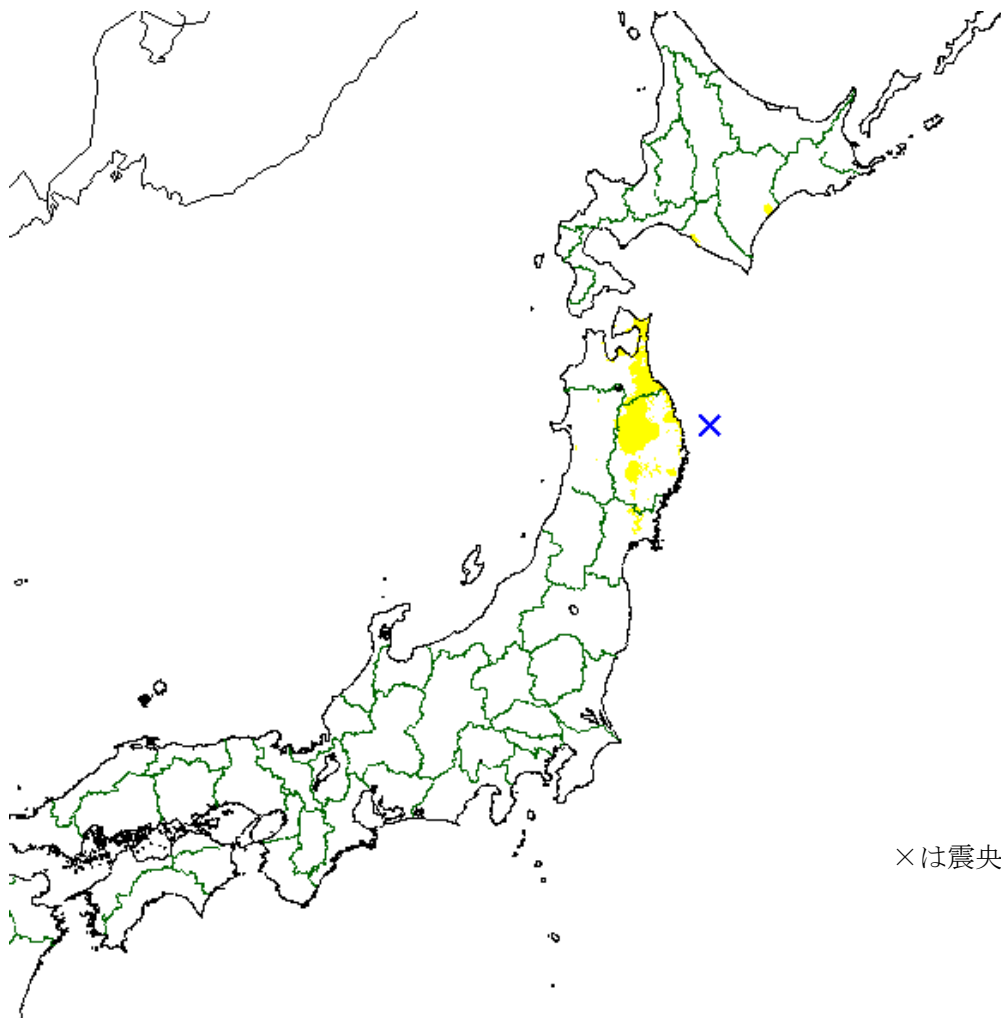
*震度階級は1996（平成8）年10月に震度5弱・強および6弱・強を含む10段階に改訂されました。

*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。

【推計震度分布図 広域版】



×は震央

【震源要素】

2011年06月23日06時51分 岩手県沖 M6.7

【情報時刻】

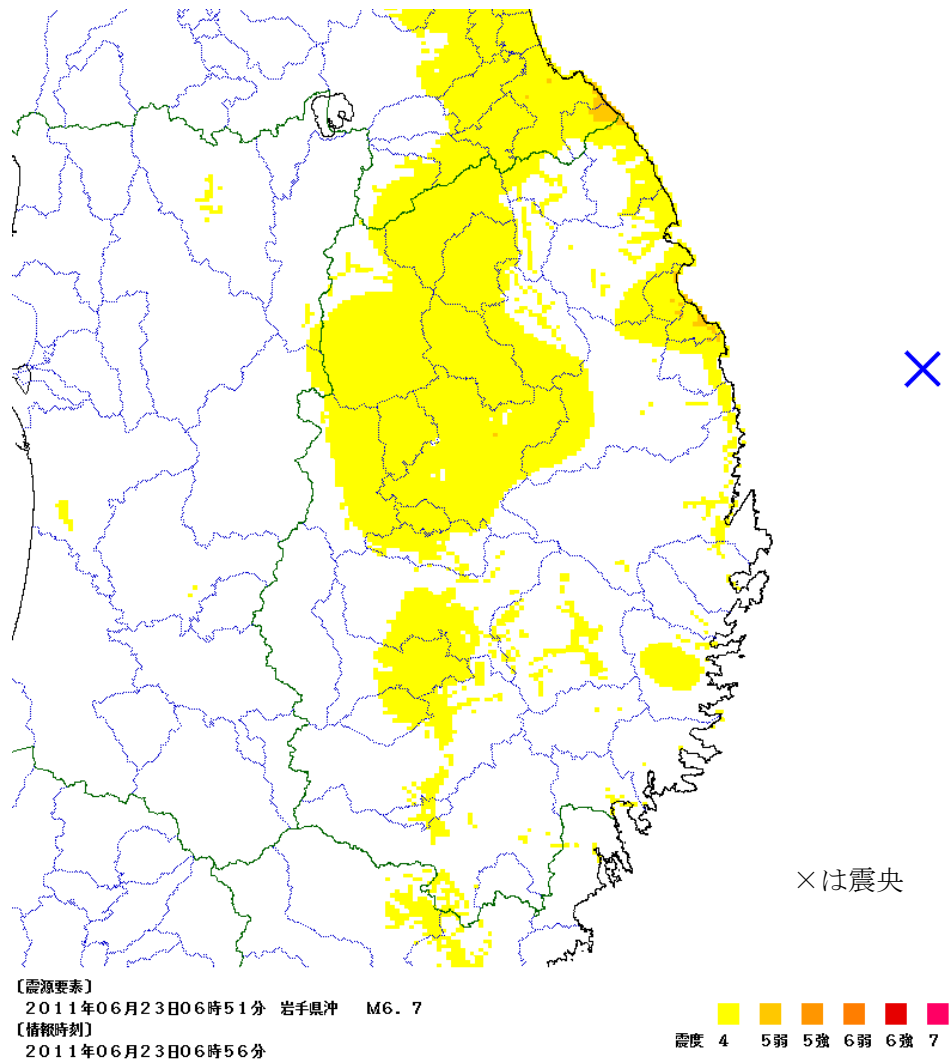
2011年06月23日06時56分



＜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。

【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拡がり具合とその形状に着目してご利用下さい。