

2010年9月29日17時00分頃に発生した  
福島県中通りの地震について福島県で震度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(29日)17時00分頃、福島県中通りで発生した地震により、福島県郡山市・白河市・須賀川市・泉崎村・下郷町で震度4を観測したほか、東北・関東・甲信越・北陸地方にかけて震度3～1を観測しました。

この地震による津波の心配はありません。

今回の地震の震源地は福島県中通り(北緯37.3度、東経140.0度)で、深さは約20km、地震の規模(マグニチュード)はM5.8(速報値)と推定されます。

今回の地震は地殻内で発生した地震と考えられます。

なお、本日(29日)12時02分頃に、ほぼ同じ場所でM4.9の地震が発生し、福島県で最大震度3を観測しています。

## 【余震活動の状況】

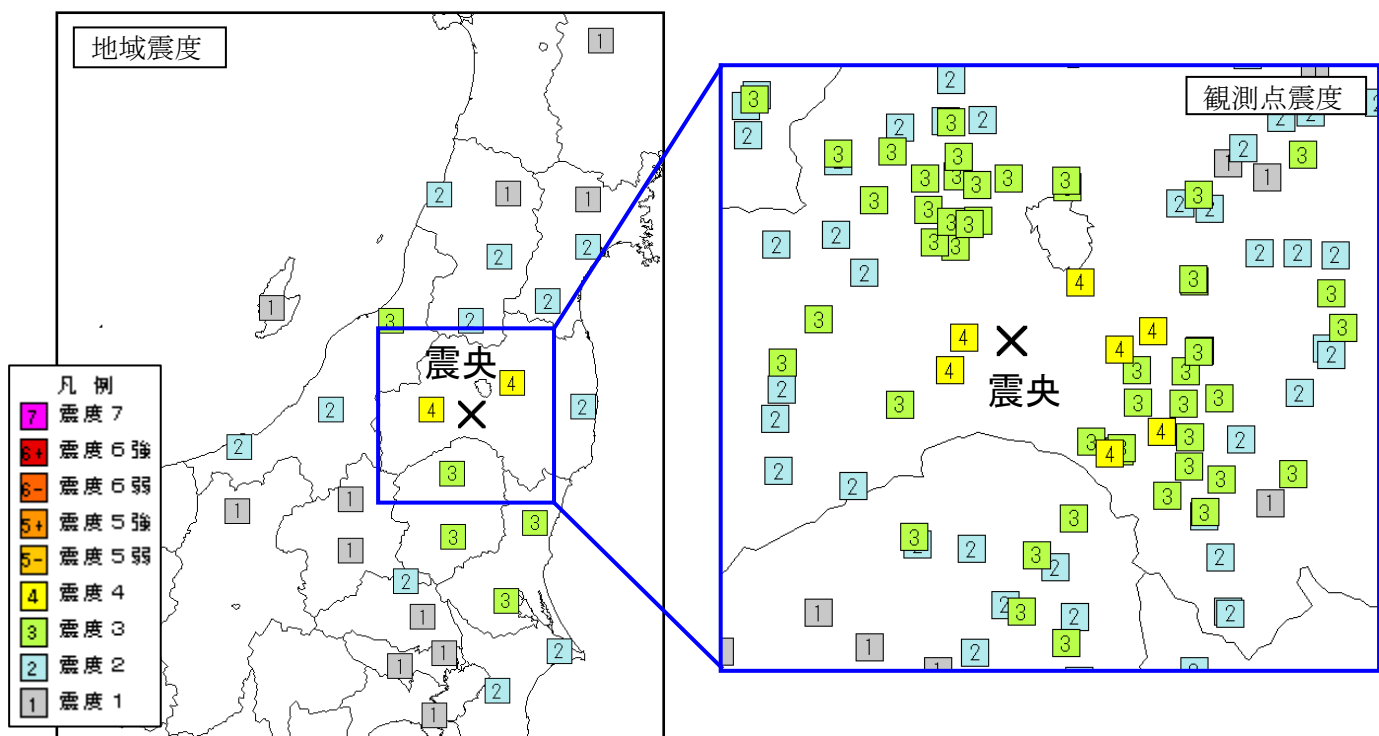
18時00分現在、最大震度2の余震を4回観測しています。

## 【過去の地震】

今回の地震の震源付近では、1943年8月12日にM6.2の地震が発生し、福島県と茨城県で最大震度3を観測しています。この地震では、人的被害(負傷者3名)が発生しています。

## 【その他】

この地震により、緊急地震速報(警報)を発表しました。



### 参考資料

- ・最近、東北地方で緊急地震速報（警報）を発表したのは、次のとおりです。

2010（平成 22）年 3 月 14 日（福島県沖 M6.7）岩手県、山形県、宮城県、福島県

2008（平成 20）年 7 月 24 日（岩手県沿岸北部 M6.8）青森県、秋田県、岩手県、山形県、宮城県、福島県

- ・前回、東北地方の各県で震度 4 以上を観測したのは、次のとおりです。

青森県：2010（平成 22）年 9 月 13 日（青森県東方沖 M5.8）震度 4：八戸市 他

秋田県：2008（平成 20）年 7 月 24 日（岩手県沿岸北部 M6.8）震度 4：井川町、秋田市、由利本荘市 他

岩手県：2010（平成 22）年 9 月 13 日（青森県東方沖 M5.8）震度 4：二戸市

山形県：2010（平成 22）年 6 月 13 日（福島県沖 M6.2）震度 4：上山市、中山町

宮城県：2010（平成 22）年 8 月 10 日（三陸沖 M6.3）震度 4：栗原市

福島県：2010（平成 22）年 6 月 13 日（福島県沖 M6.2）震度 5 弱：相馬市、浪江町

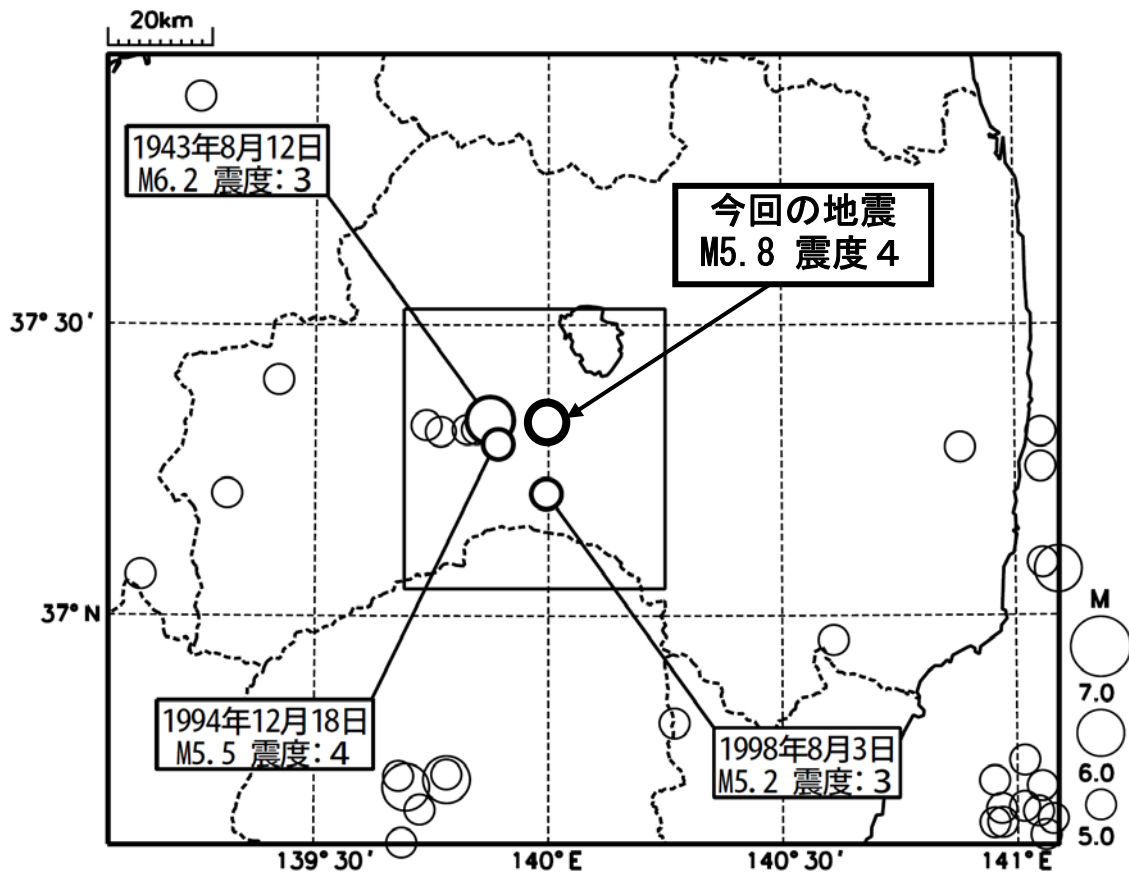
2010（平成 22）年 9 月 28 日現在

- \* 2006（平成 18）年 10 月 2 日、震央地名見直しにより、地震発生当時の震央地名と現在の震央地名が異なっているものについては、地震発生当時の震央地名〔現在の震央地名〕と記載した。

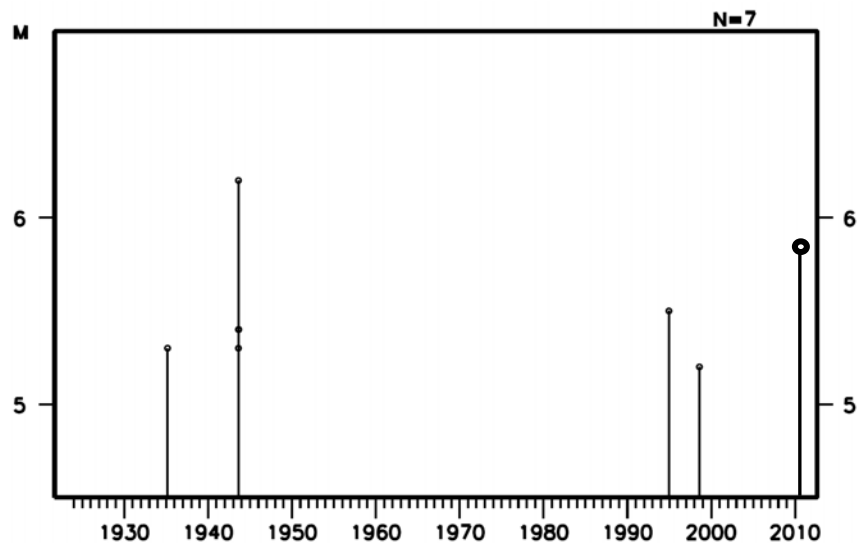
## 2010年9月29日 福島県中通りの地震 (周辺の過去の地震活動)

## 震央分布図

(1923年8月1日～2010年9月29日17時10分、深さ0～60km、M5.0以上)

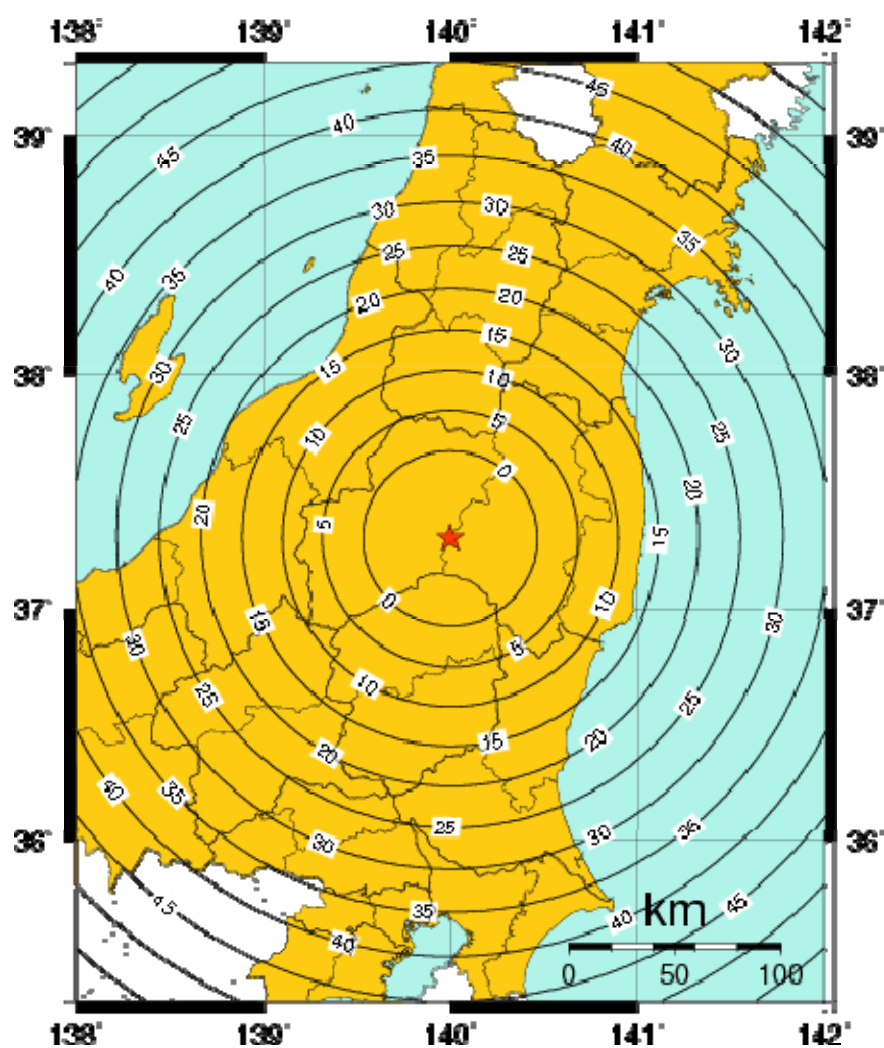


上図の四角で区切った領域内の地震活動経過図



横軸は時間、縦軸は左がマグニチュードである。縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

一般向け緊急地震速報を公表した地域及び  
主要動到達までの時間



緊急地震速報(警報)を公表した地域 ★ : 震源