

平成 27 年 4 月 24 日  
気象庁 地震火山部

## お知らせ

### 4 月 23 日 22 時 15 分頃の青森県下北地方の 地震に関する緊急地震速報（予報）について

4 月 23 日 22 時 15 分頃に青森県下北地方を震源とするマグニチュード 3.9（速報値）の地震が発生し、最大震度 4 を観測しました。

この地震に対して発表した緊急地震速報（予報）の第 1 報から第 8 報では、震源の推定位置と規模が大きくずれたため、予測震度が実際よりも大きい場所がありました。これは、この地震の約 10 秒前に岩手県で規模が小さい地震が発生し、二つの地震のデータを一つの地震として処理したことによるものです。

なお、現在進めている技術的改善（ ）の I P F 法導入後は、これら二つの地震を適切に分離し緊急地震速報を発表することができるようになります。

: 平成 26 年 7 月 14 日報道発表

「今後の緊急地震速報の技術的改善について」

[http://www.jma.go.jp/jma/press/1407/14a/EEW\\_kaizen\\_201407.html](http://www.jma.go.jp/jma/press/1407/14a/EEW_kaizen_201407.html)

#### < 本件に関係した地震 >

|  | 時刻             | 震央地名    | マグニチュード | 最大震度 |
|--|----------------|---------|---------|------|
|  | 04/23 22:15:22 | 岩手県内陸北部 | M0.8    | -    |
|  | 04/23 22:15:32 | 青森県下北地方 | M3.9    | 4    |

震源要素については今後の精査により変更することがある