

2011年3月11日14時46分ころの三陸沖の地震について

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」と命名

奈良県内で震度3を観測

1. 概況

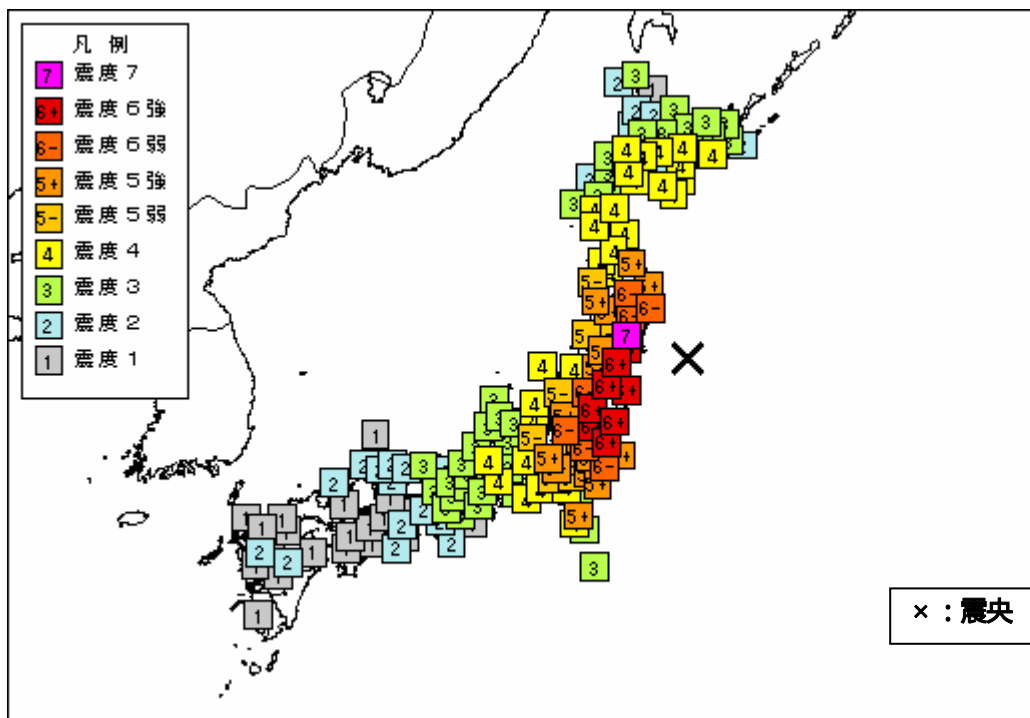
平成23年3月11日14時46分ころ、三陸沖[北緯38度6.2分、東経142度51.6分、深さ24km、マグニチュード8.8]*（暫定値）で地震が発生しました。

この地震により、奈良県では奈良市、大和郡山市、天理市などで震度3（この地震による奈良県の最大震度）を観測し、その他の地域では震度2～1を観測しました。全国では、宮城県で震度7（この地震による最大震度）を観測したほか、北海道地方から九州地方にかけて震度6強～1を観測しました。

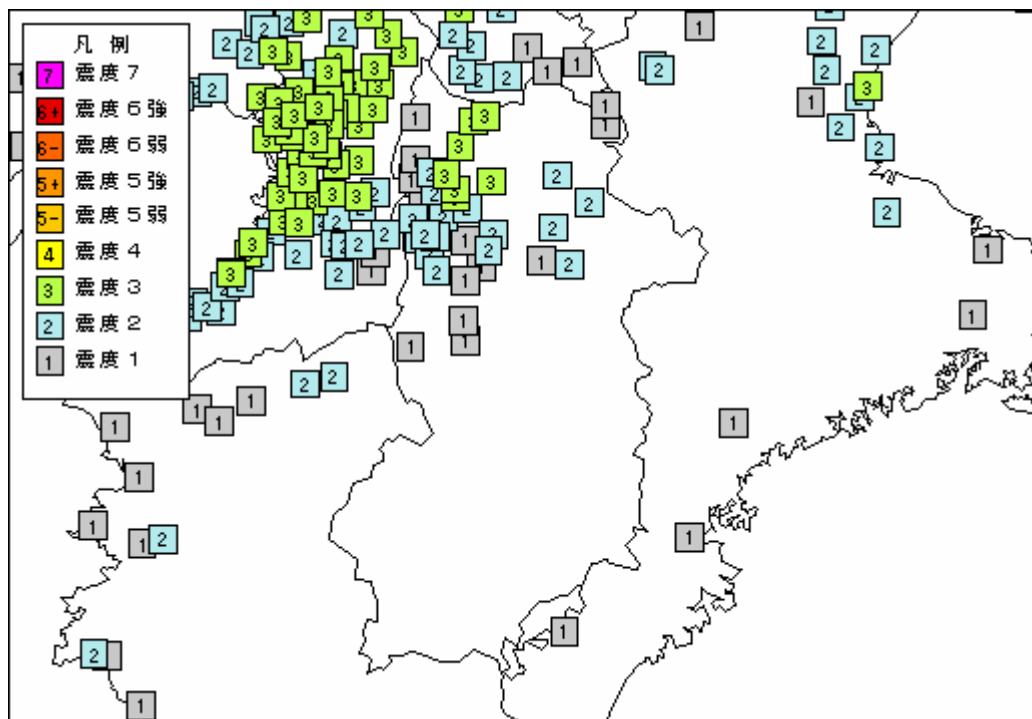
*17時30分に地震の震源要素が更新されました。

なお、本震発生以降、余震が観測されていますが、奈良県内で観測された震度は2以下です。

2. 震度分布図（地域震度）



3. 奈良県付近の震度分布図（観測点震度）



- 奈良県 震度 3：奈良市半田開町, 奈良市二条大路南*, 大和郡山市北郡山町*, 天理市川原城町*, 安堵町東安堵*, 奈良川西町結崎*, 三宅町伴堂*
- 震度 2：奈良市都祁白石町*, 大和高田市野口*, 大和高田市大中*, 桜井市池之内, 桜井市粟殿*, 御所市役所*, 香芝市本町*, 斑鳩町法隆寺西*, 田原本町役場*, 広陵町南郷*, 河合町池部*, 葛城市柿本*, 葛城市長尾*, 宇陀市菟田野区松井*, 宇陀市榛原区下井足*, 宇陀市室生区大野*
- 震度 1：奈良市月ヶ瀬尾山*, 橿原市八木町*, 五條市本町*, 生駒市東新町*, 山添村大西*, 平群町吉新*, 三郷町勢野西*, 高取町観覚寺*, 明日香村岡*, 上牧町上牧*, 王寺町王寺*, 大淀町桧垣本, 下市町下市*, 宇陀市大宇陀区迫間*

*：地方公共団体、または防災科学技術研究所の震度観測点

データ（震源要素、震度データ等）は、後日精査のうえ変更されることがあります。

本資料は、独立行政法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、気象庁、独立行政法人産業技術総合研究所、国土地理院、青森県、東京都、静岡県、神奈川温泉地学研究所、横浜市および独立行政法人海洋研究開発機構のデータを基に作成しています。また、東北大学の臨時観測点（夏油、岩入、鷲沢、石淵ダム）のデータを利用しています。

この解説資料に関する問い合わせ先 奈良地方気象台技術課 TEL：0742-22-2555