

M9.0 国内観測史上最大規模の 大地震発生

巨大な海溝型地震で日本中が揺れた。

平成23年3月11日14時46分。

三陸沖を震源とする国内観測史上最大規模のマグニチュード9.0の地震が発生。震度4以上の揺れは2分以上続き、宮城県栗原市では最大震度7が観測されました。宮城県、福島県、茨城県、栃木県の4県37市町村で震度6強が観測されたほか、東日本を中心に北海道から九州地方にかけての広い範囲で震度1から6弱が観測されました。本震後24時間以内に発生した余震は、マグニチュード6.0以上が46回、マグニチュード5.0以上が254回と、過去の地震と比較しても非常に多く発生しました。この地震による震災は『**東日本大震災**』と命名されました。

なお、本震が発生する2日前の3月9日11時45分にマグニチュード7.3の地震(最大震度5弱)が、3月10日6時24分にもマグニチュード6.8の地震が発生していました。

地震の概要

地震名 平成23年[2011年]東北地方太平洋沖地震

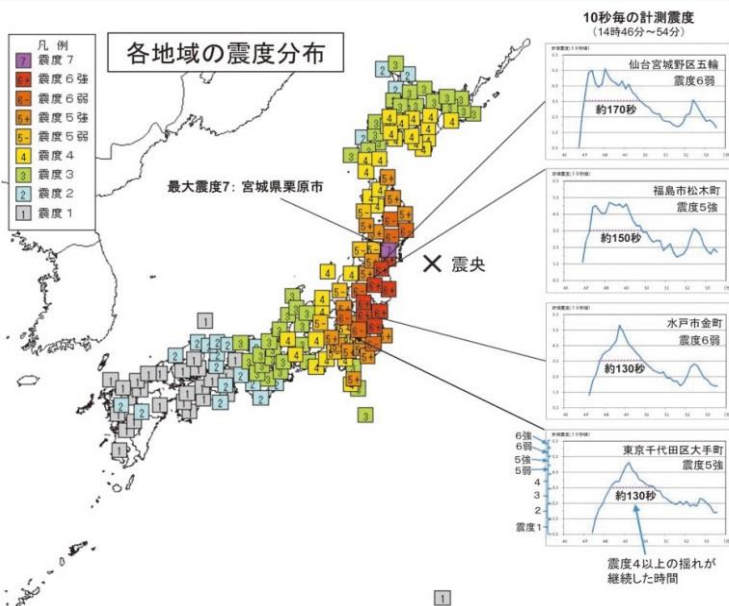
震源 北緯38.1度 東経142.9度 深さ24km

震源域 東北地方から関東地方にかけての太平洋沖
幅約**200**km 長さ約**500**km

最大震度 震度**7** [栗原市]

<県内の市区町村別震度>

- 7 栗原市
- 6強 仙台市宮城野区 石巻市 塩竈市
名取市 登米市 東松島市 大崎市
蔵王町 川崎町 山元町 大衡村
涌谷町 美里町
- 6弱 仙台市青葉区 仙台市若林区
仙台市泉区 気仙沼市 白石市 角田市
岩沼市 大河原町 亘理町 松島町
利府町 大和町 大郷町 富谷町
女川町 南三陸町
- 5強 仙台市太白区 多賀城市 七ヶ宿町
村田町 柴田町 丸森町 七ヶ浜町
色麻町 加美町



出典：全国の市町村別の震度（気象業務はいま2011（気象庁））