

2013年9月4日09時19分頃に発生した
鳥島近海の地震について**宮城県と福島県で震度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(4日)09時19分頃、鳥島近海で発生した地震により、宮城県岩沼市と福島県浪江町で震度4を観測するなど、北海道から近畿地方の一部にかけて震度4～1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鳥島近海(北緯29.8度、東経139.0度)で、深さは約400km、地震の規模M(マグニチュード)は6.9と推定されます(速報値)。

今回の地震は太平洋プレート内部で発生した地震です。

【震度の状況】

この地震により、宮城県、福島県、茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県、神奈川県で震度4を観測しました。東北地方では、宮城県岩沼市と福島県浪江町で震度4を観測したほか、ほぼ全域で震度3～1を観測しました。

【余震活動の状況】

10時20分現在、震度1以上を観測する余震は発生していません。

【過去の地震】

今回の地震の震源付近では、M7.0程度の地震が時々発生しています。

参考資料

・前回、東北地方の各県で震度4以上を観測した地震は、次のとおりです。

- 青森県：2013(平成25)年7月16日(岩手県沖 M5.1) 震度4：階上町
- 岩手県：2013(平成25)年8月4日(宮城県沖 M6.0) 震度4：大船渡市、釜石市、一関市、奥州市、平泉町
- 宮城県：2013(平成25)年8月4日(宮城県沖 M6.0) 震度5強：石巻市 震度5弱：大崎市、涌谷町、女川町
- 秋田県：2012(平成24)年12月7日(三陸沖 M7.3) 震度4：秋田市、大仙市、仙北市、横手市、井川町、三種町
- 山形県：2012(平成24)年12月7日(三陸沖 M7.3) 震度4：米沢市、尾花沢市、村山市、中山町、川西町、遊佐町、大蔵村
- 福島県：2013(平成25)年8月30日(福島県会津 M3.9) 震度4：北塩原村

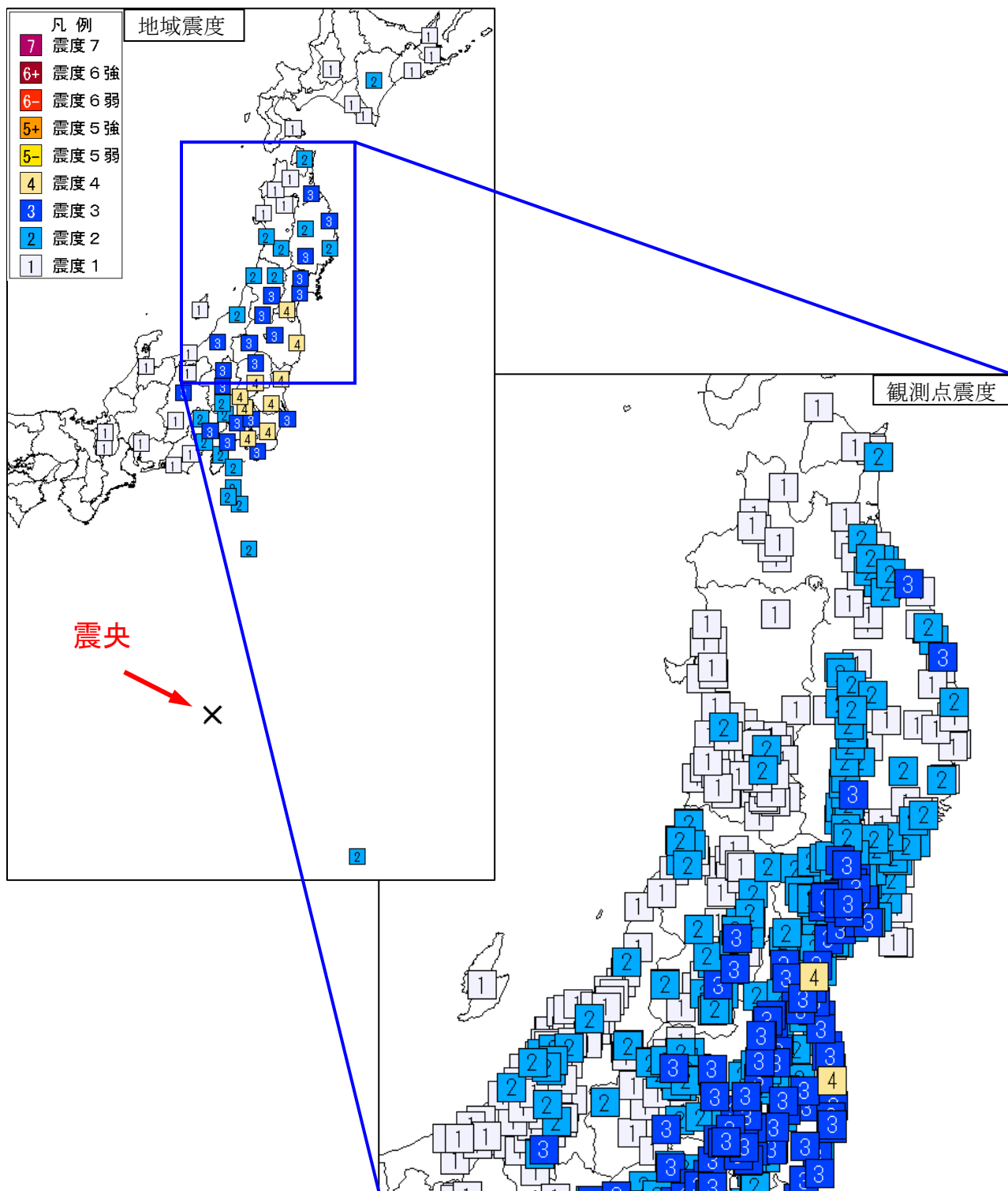
(宮城県参考)

・宮城県で震度4以上を観測した最近の地震

- 2013(平成25)年8月4日(宮城県沖 M6.0) 震度5強：石巻市 震度5弱：大崎市、涌谷町、女川町
- 2013(平成25)年5月18日(福島県沖 M6.0) 震度5強：石巻市
- 2013(平成25)年4月17日(宮城県沖 M5.9) 震度5弱：石巻市、涌谷町、美里町
- 2013(平成25)年3月31日(宮城県沖 M5.3) 震度4：大崎市
- 2013(平成25)年2月13日(宮城県沖 M4.7) 震度4：石巻市、南三陸町

2013(平成25)年9月3日現在

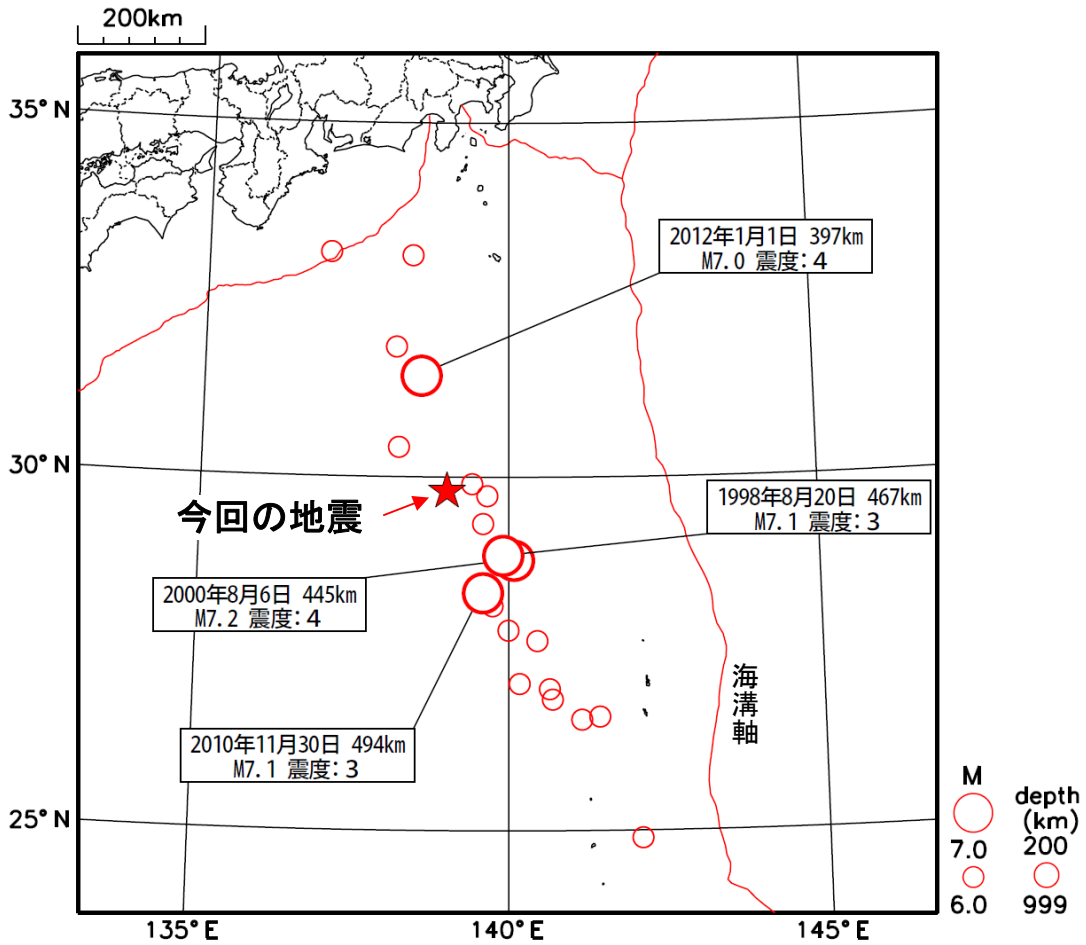
震度分布図



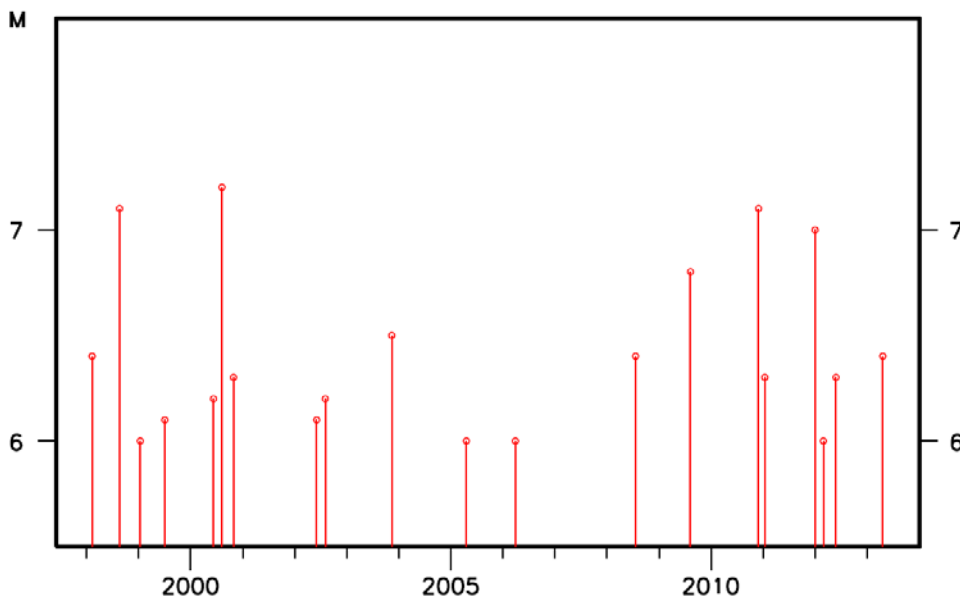
2013年9月4日 鳥島近海の地震 (周辺の過去の地震活動)

震央分布図

(1997年10月~2013年9月2日24時、深さ200km以深、M6.0以上)



上図の領域内の地震活動経過図



横軸は時間、縦軸はマグニチュード。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。

【東北地方で震度4以上を観測した市町村】

〔震度4〕

宮城県 岩沼市
福島県 浪江町

【宮城県内の震度観測点の震度】

宮城県

震度4 岩沼市桜*

震度3 名取市増田* 角田市角田* 蔵王町円田* 大河原町新南*
宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 亘理町下小路* 山元町浅生原*
登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 栗原市若柳*
栗原市金成* 大崎市古川三日町 大崎市古川北町* 大崎市松山*
大崎市三本木* 大崎市田尻* 涌谷町新町裏 宮城美里町北浦*
宮城美里町木間塚* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町*
東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府*震度2 仙台空港 丸森町上滝 白石市亘理町* 七ヶ宿町関* 村田町村田*
柴田町船岡 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町*
登米市登米町* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢*
栗原市花山* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫*
大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市鹿島台* 大崎市岩出山*
気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣*
気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 色麻町四竈*
宮城加美町中新田* 宮城加美町小野田* 宮城加美町宮崎*
南三陸町志津川 石巻市泉町 石巻市大瓜 石巻市北上町*
石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市小野* 仙台青葉区大倉
仙台青葉区作並* 仙台青葉区雨宮* 仙台青葉区落合*
仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚*
仙台太白区山田* 仙台泉区将監* 塩竈市旭町* 七ヶ浜町東宮浜*
大和町吉岡* 大郷町粕川* 富谷町富谷* 大衡村大衡*
震度1 登米市石越町* 登米市津山町* 南三陸町歌津* 石巻市小湊浜
石巻市鮎川浜* 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 女川町女川浜*

* 印は気象庁以外の震度観測点