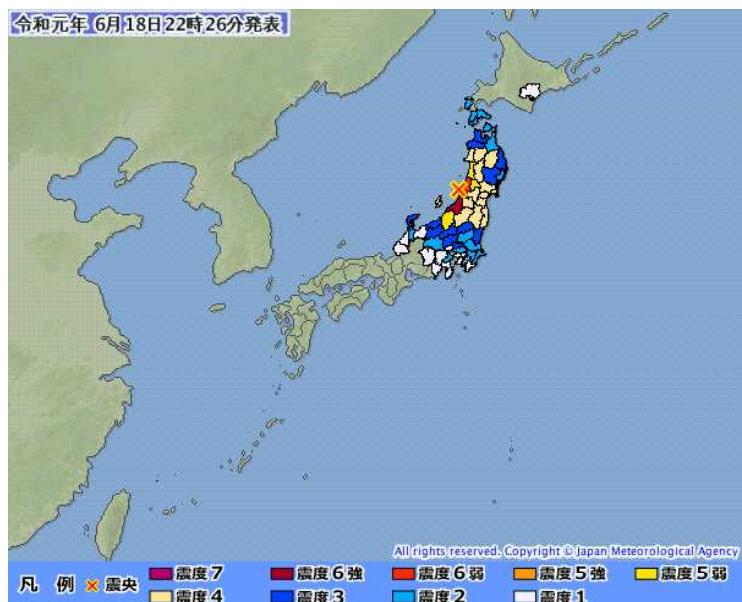


5月30日に、6月7日前後の地震予報を出しましたが、震度3クラスの地震しか起きました。それで、約1週間程延長しましたが、15日迄に大きな地震はありませんでした。それで、予報結果として△印の結果を報告し、注意を継続しましたが、

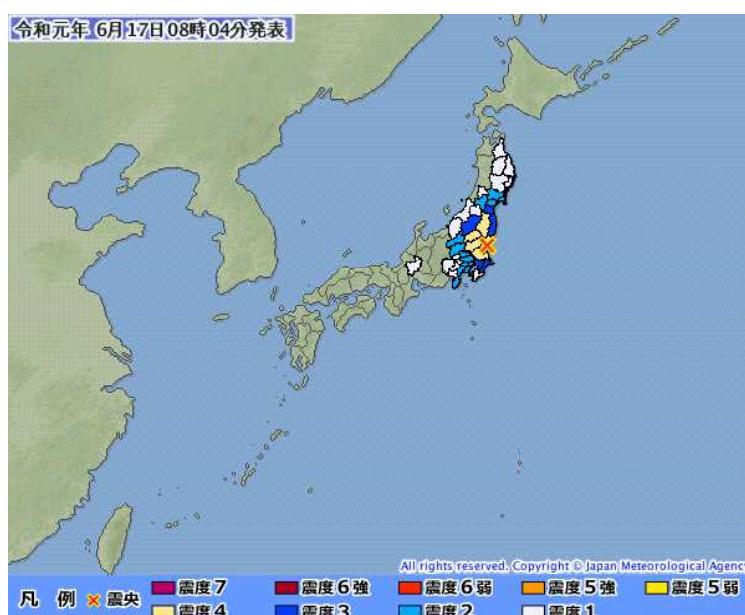
17日に関東で震度4の広範囲な地震が発生しました。

18日には震度6強の地震が山形県沖で発生しました。  
結果的に2~3日遅れで、◎の正解となりました。JYAN研予報



#### 震源・震度に関する情報

令和元年 6月18日22時26分 気象庁発表 18日22時22分ころ、地震がありました。震源地は、山形県沖（北緯38.6度、東経139.5度、酒田の南西50km付近）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は6.8と推定されます。津波警報等（大津波警報・津波警報あるいは津波注意報）を発表中です。この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震により観測された最大震度は6強です。震度6強 新潟県下越 震度6弱 山形県庄内  
震度5弱 秋田県沿岸南部 山形県最上 新潟県中越 震度4 岩手県内陸北部 宮城県北部  
宮城県南部 宮城県中部 秋田県沿岸北部 秋田県内陸北部 秋田県内陸南部 山形県村山  
山形県置賜 福島県中通り 福島県浜通り 福島県会津 新潟県佐渡



#### 震源・震度に関する情報

令和元年 6月17日08時04分 気象庁発表 17日08時00分ころ、地震がありました。震源地は、茨城県北部（北緯36.5度、東経140.6度）で、震源の深さは約80km、地震の規模（マグニチュード）は5.2と推定されます。

この地震による津波の心配はありません。

この地震により観測された最大震度は4です。

[震度3以上が観測された地域]

震度4 福島県中通り 茨城県北部 茨城県南部 栃木県北部 栃木県南部

震度3 宮城県南部 福島県浜通り 福島県会津 千葉県北東部 千葉県北西部

[震度3以上が観測された市町村]

福島県 震度4 白河市 矢祭町

震度3 郡山市 いわき市 須賀川市 相馬市

二本松市 田村市 本宮市 鏡石町 檜枝岐村 西郷村 泉崎村 中島村 棚倉町 石川町 玉川村

平田村 浅川町 古殿町 三春町 小野町 檜葉町 川内村 双葉町 浪江町 葛尾村

茨城県 震度4 水戸市 日立市 土浦市 笠間市 ひたちなか市 常陸大宮市 筑西市 桜川市

小美玉市 城里町 東海村 大子町 震度3 石岡市 常陸太田市 高萩市 北茨城市 つくば市

茨城鹿嶋市 潮来市 那珂市 稲敷市 かすみがうら市 行方市 鉾田市 茨城町 大洗町 美浦村

阿見町 栃木県 震度4 大田原市 那須烏山市 震度3 宇都宮市 鹿沼市 日

光市 真岡市 那須塩原市 栃木さくら市 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町 塩谷町 高根沢町 那

須町 栃木那珂川町 宮城県 震度3 岩沼市千葉県 震度3 成田市 鎌ヶ谷市 白井市 香取市