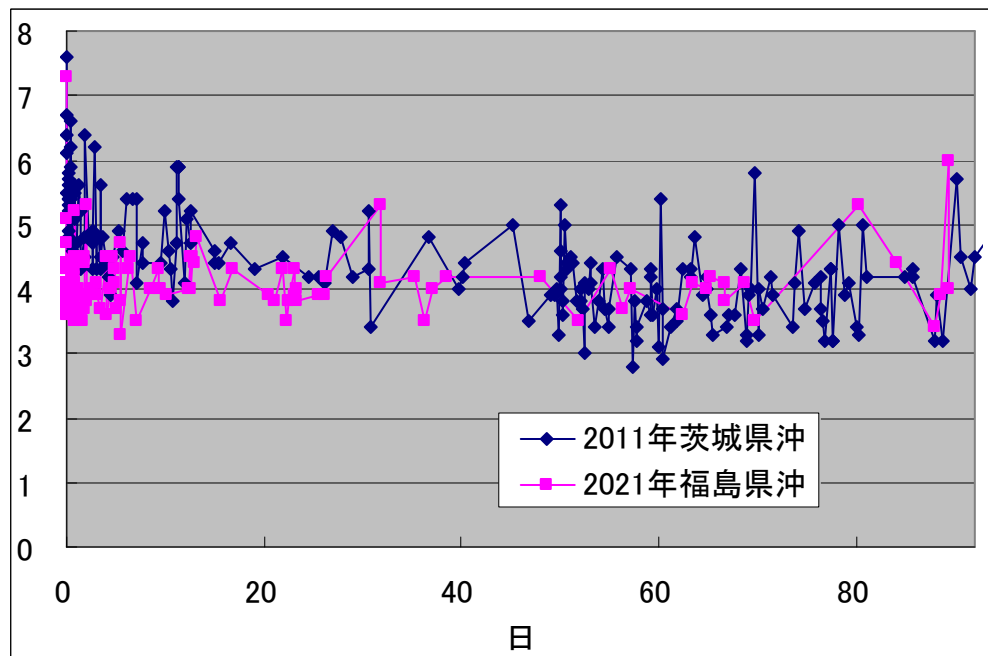


2021年福島県沖地震と2011年茨城県沖地震比較

作成 2021/05/14

2021年2月13日午後11:07に福島県沖を震源とするマグニチュード(M)7.3の地震が発生した。最大震度は相馬市と蔵王町で6強だった。幸にも震源は深さ55kmであったため津波は発生しなかった。今回の地震のM7.3は10年前の東日本大震災での茨城県沖で発生したM7.6の地震(2011年3月11日午後3:15)と規模がおおよそ一致する。そこで、発生後の両者の状況を比較した。



福島県沖 北緯 37.7 度, 東経 141.7 度, 深さ 55 km M7.3
茨城県沖 北緯 36.1 度, 東経 141.3 度, 深さ 43 km M7.6

発生後の地震群分布 (およそ) 緯度 36.7-37.7, 経度 141.1-141.7
発生後の地震群分布 緯度 35.8-36.8, 経度 140.8-142.2