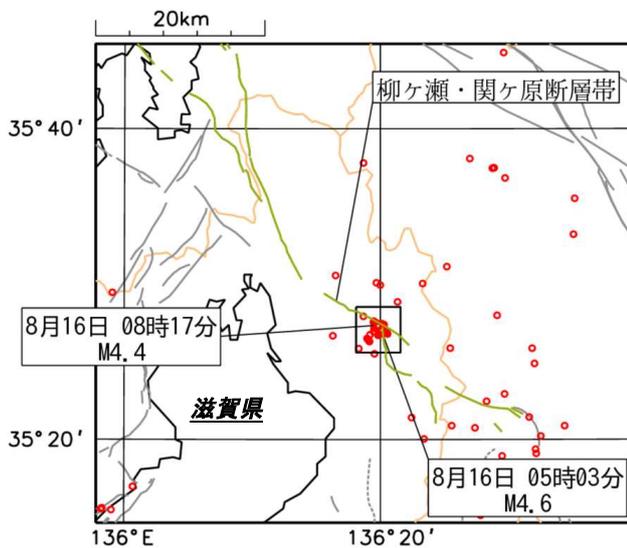


## 5. 2021年 滋賀県での特徴的な地震活動

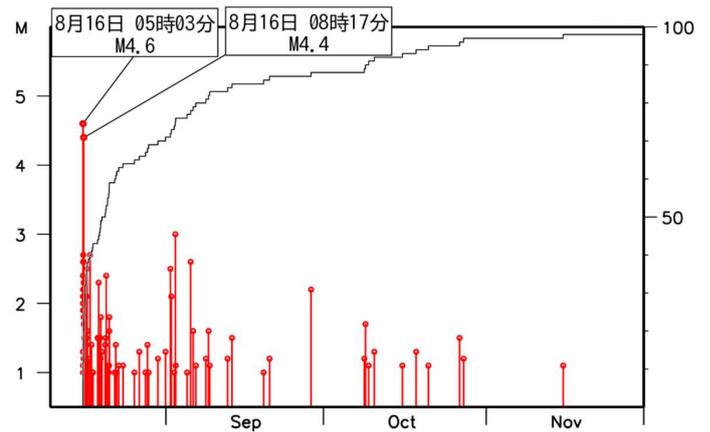
### ○2021年8月16日 滋賀県北部の地震 (M4.6、M4.4)

2021年8月16日05時03分に滋賀県北部の深さ13kmでM4.6の地震(県内最大震度3)が発生し、同日08時17分にその近傍でM4.4の地震(県内最大震度3)が発生しました。その後の地震活動は、9月上旬に2回、震度1を観測した地震が発生しましたが、活動は次第に減衰しています。

今回地震が発生した地域は、柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯付近に位置していますが、断層帯と今回の地震活動との関係についてはわかりません。

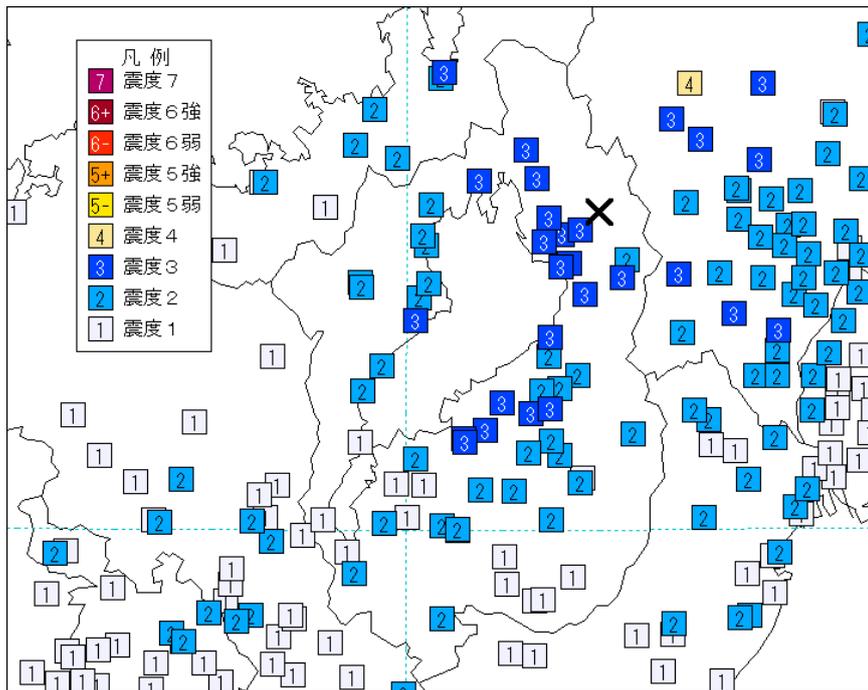


震央分布図(2021年8月10日~11月30日、深さ0~20km、M1.0以上。灰色・緑色の折線は地震調査研究推進本部による主要活断層帯の概略位置。)

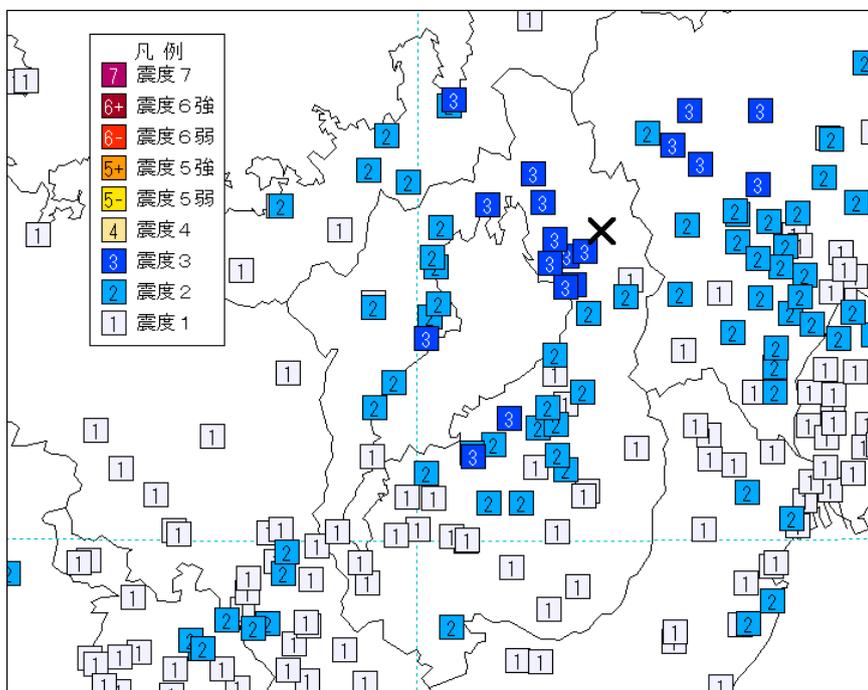


震央分布図の矩形領域内の地震活動経過図(規模別)、地震回数積算図

滋賀県の地震活動 - その特徴と過去の被害地震 -



2021年08月16日05時03分 滋賀県北部の地震 (M4.6)  
各観測点の震度分布図 (×印は震央位置)

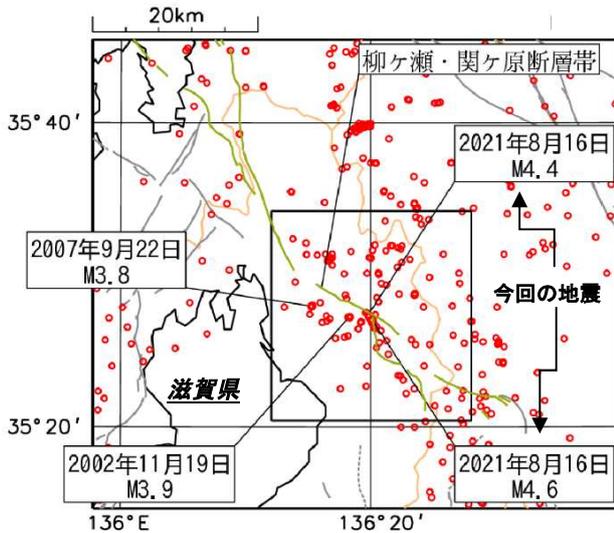


2021年08月16日08時17分 滋賀県北部の地震 (M4.4)  
各観測点の震度分布図 (×印は震央位置)

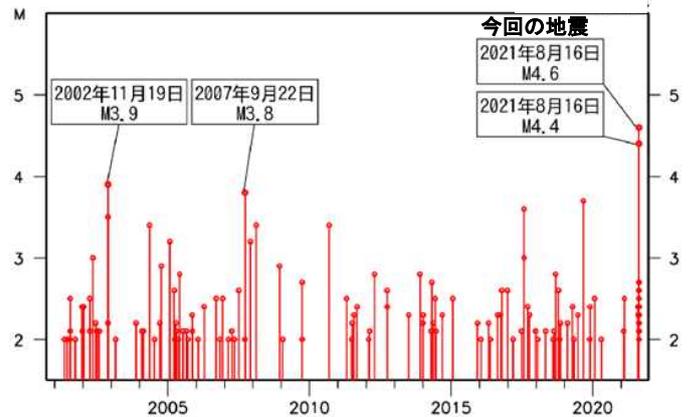
## 滋賀県の地震活動 - その特徴と過去の被害地震 -

今回地震が発生した地域において、過去の地震活動（概ね 20 年間）をみると、今回の地震と同程度の M4 級の地震は発生していますが、頻繁に発生している場所ではありません。

今後も活動状況を注意深く監視していきます。



震央分布図 (2001年1月～2021年8月、深さ0～20km、M2.0以上。灰色・緑色の折線は地震調査研究推進本部による主要活断層帯の概略位置。)



震央分布図の矩形領域内の地震活動経過図 (規模別)