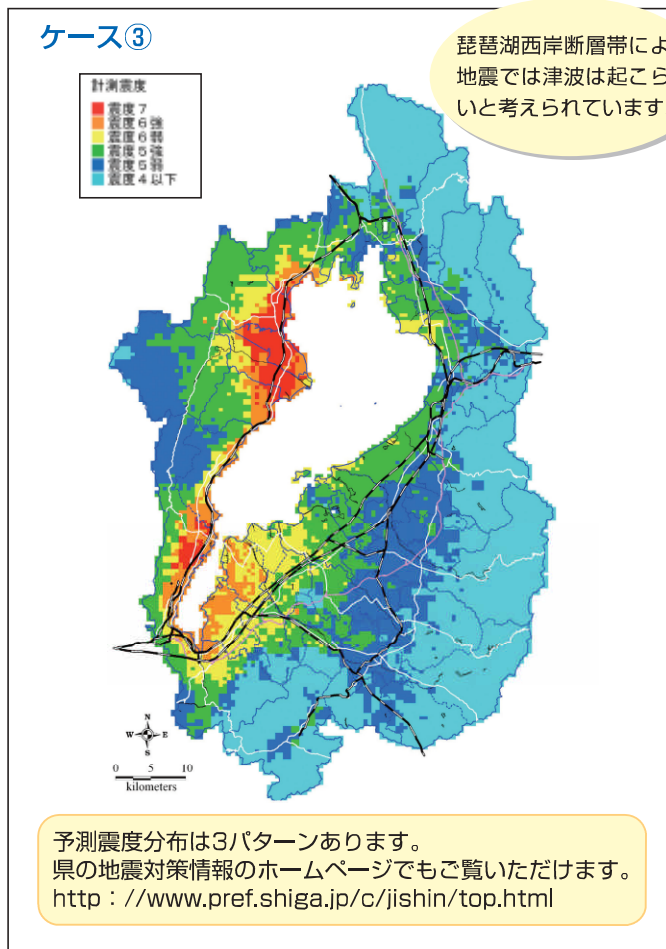


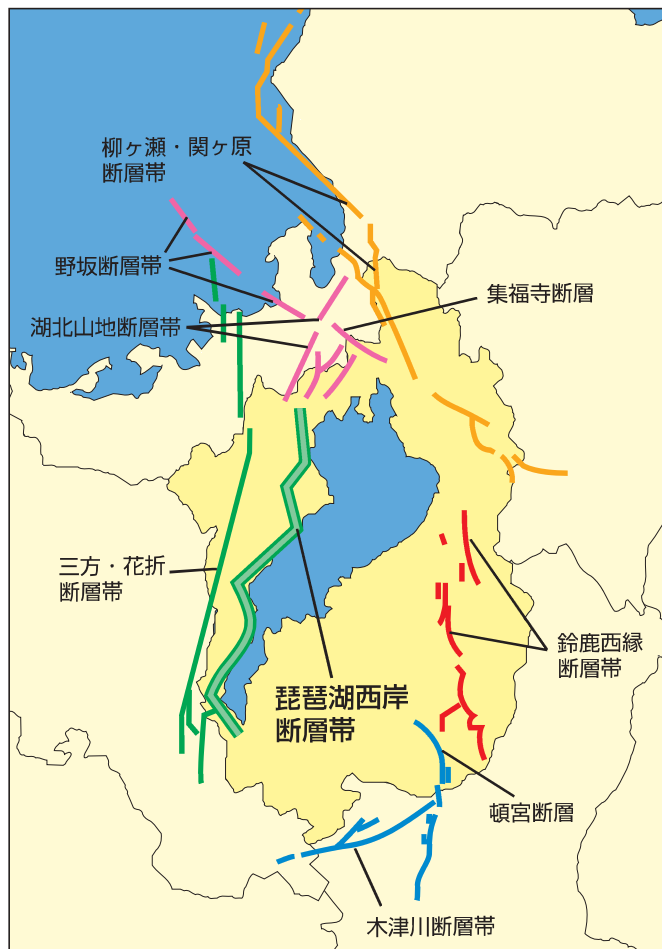
# 滋賀県内で想定されている地震の震度予測

琵琶湖西岸断層帯による地震や東南海・南海地震によって、強いゆれが生じる可能性は県内の広い範囲におよんでいます。

## 琵琶湖西岸断層帯による地震の震度予測図



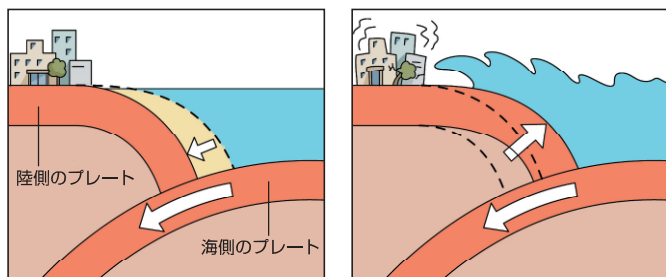
## 県内活断層位置図



## 地震の起こるしくみ

### ①海溝型（プレート境界型）の地震

海側のプレートが陸側のプレートの下にもぐりこむことで境界にひずみのエネルギーがたまり、限界に達したときにプレートがもとにもどろうとしてはね上がり地震が起こる。



### ②活断層による地震

地下の岩盤に押し合う力や引っ張り合う力が加わることで内部にひずみのエネルギーがたまり、限界に達したときにある面（断層面）を境に急速にずれ動き地震が起こる。

