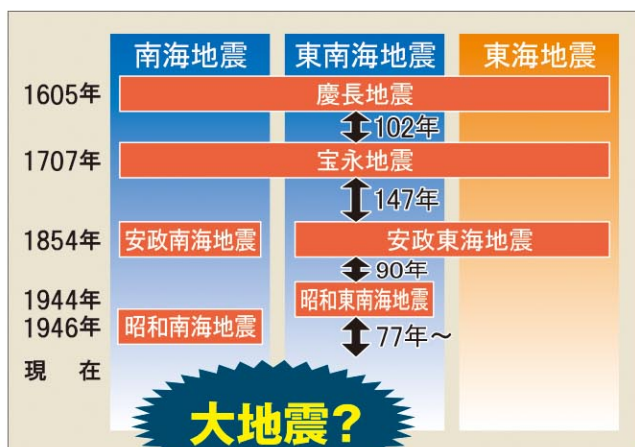


# 橿原市をおそう地震

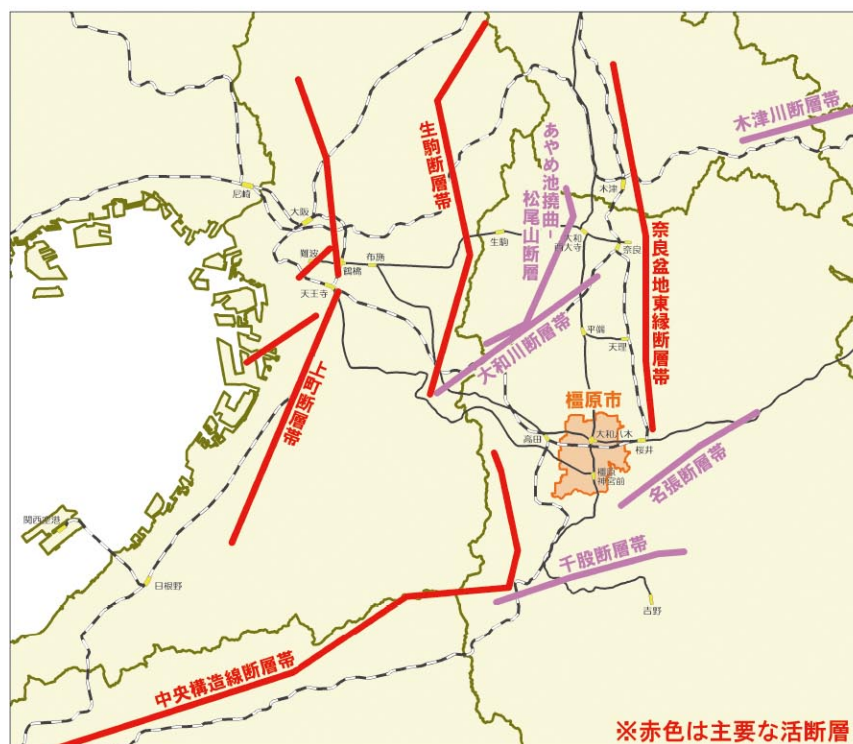
橿原市は、プレートの境界で発生する地震とプレートの内部で発生する地震の両方の影響を受けるおそれがあります。どのような地震に対して備えておく必要があるのかを、しっかりと理解しておきましょう。

## プレートの境界で発生する地震

太平洋の沖にあるプレートの境界では、東海地震や東南海地震、南海地震が繰り返して発生してきました。これらのうち、橿原市に大きな影響を及ぼすおそれのある地震は東南海地震と南海地震で、この2つの地震が同時に発生する可能性もあります。また最近では、国・県より南海トラフ巨大地震の危険性も発表されています。前回の東南海地震・南海地震から長い時間が経過しており、近い将来にこれらの地震が発生するおそれがあります。



## プレートの内部で発生する地震



橿原市の周辺には、左図のような活断層の存在が確認されています。これらの活断層で地震が発生すると、震源に近い地域では非常に大きな揺れに襲われます。特に、左図で赤色で示した主要な活断層は、活動度が高く、地震を発生させる危険性が高い活断層です。なお、これら以外の活断層や、まだ確認されていない断層が地震を発生させることもあるので、注意が必要です。

※赤色は主要な活断層