

Earthquakes Related to Ueda City

上田市に影響を及ぼす地震

! There are many active faults in Nagano Prefecture, including the "Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line".

長野県には、糸魚川-静岡構造線断層帯をはじめ多くの活断層がある

! If the entire "Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line" shakes, the maximum seismic intensity is assumed to be 7.

糸魚川-静岡構造線断層帯の全体が揺れた場合、最大震度7が想定されている

point Seismic Intensity and Expected Phenomena

震度と予想される現象



- Seismic Intensity 7 震度 7**
 - Most unsecured furniture moves and topples over, or may even be thrown through the air.
 - 固定していない家具のほとんどが移動したり倒れたり、飛ぶこともある
 - Buildings with low seismic resistance will tilt and fall even more than those with a seismic intensity of 6-upper.
 - 耐震性が低い建物は、傾くものや倒れるものが6強よりさらに多くなる
- Seismic Intensity 6 upper 震度 6強**
 - Most unsecured furniture moves, and is more likely to topple over.
 - 固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが多くなる
 - Buildings with low seismic resistance are more likely to lean or collapse.
 - 耐震性が低い建物は、傾くものや倒れるものが多くなる
- Seismic Intensity 6 lower 震度 6弱**
 - Most furniture that is not fixed will move, and some will topple over.
 - 固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある
 - Buildings with low seismic resistance, roof tiles may fall, and the building may lean or collapse.
 - 耐震性が低い建物は、瓦の落下や建物が傾いたり倒れるものもある
- Seismic Intensity 5 upper 震度 5強**
 - Dishes on shelves and books on bookshelves often fall off due to earthquake shaking.
 - 棚にある食器類や書棚の本で、落ちるものが多くなる
 - Furniture that is not secured may fall over.
 - 固定していない家具が倒れることがある
- Seismic Intensity 5 lower 震度 5弱**
 - Suspended objects, such as electric lights, swing violently.
 - 電灯などのつり下げ物は激しく揺れる
 - Dishes on the shelves and books in the bookshelf may fall off due to earthquake shaking.
 - 棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある
 - Furniture that is not fixed may move.
 - 固定していない家具が移動することがある

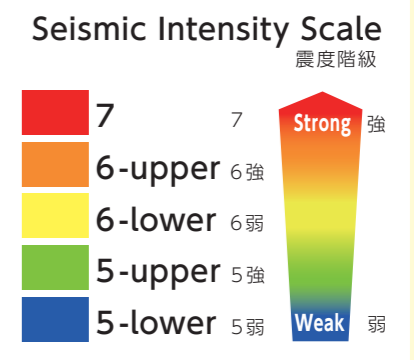
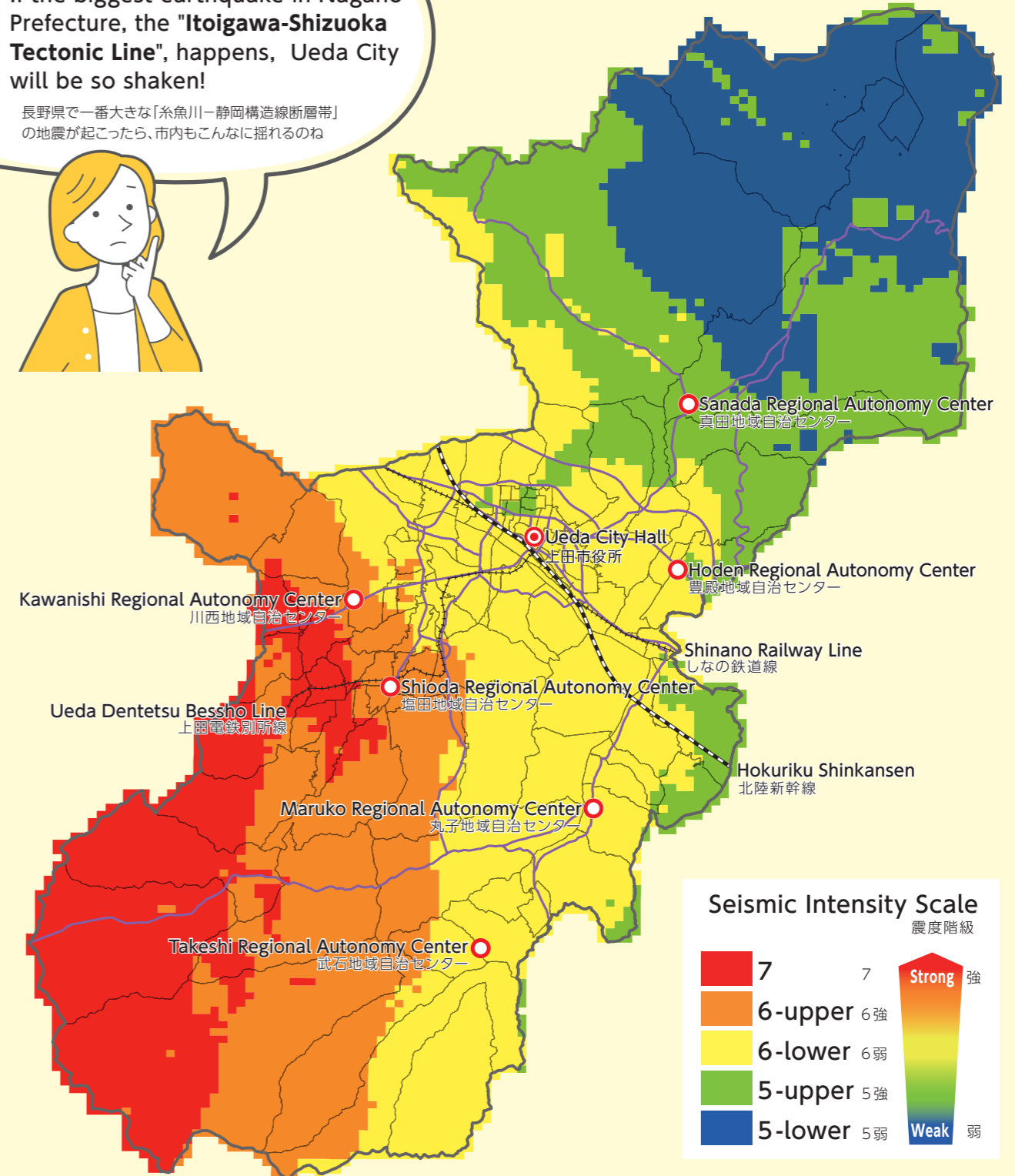


Expected Earthquake Strength

予想される地震のつよさ

If the biggest earthquake in Nagano Prefecture, the "Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line", happens, Ueda City will be so shaken!

長野県で一番大きな「糸魚川-静岡構造線断層帯」の地震が起こったら、市内もこんなに揺れるのね



Maximum Seismic Intensity Map 最大震度予測図

Based on the Nagano Prefecture Earthquake Damage Assumption Survey, the expected seismic intensity of an earthquake in the "Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line (whole)," where the maximum intensity is expected in Ueda City, is color-coded and displayed in 250m mesh units.

長野県地震被害想定調査から、上田市に最も大きな震度が予測される「糸魚川-静岡構造線断層帯(全体)」の地震が発生した場合の予測震度を250mメッシュ単位で地図上に色分け表示したものです。