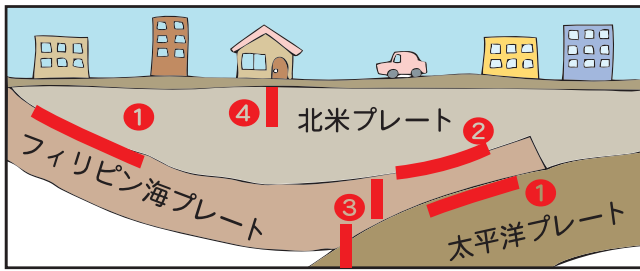


# 震度とは?

## 地震の震度とは、地震の強さの程度を示すものです。

震度5強以上の地震になると、落下物などによる可事故の能性が高まります。



### 直下のプレート構造と発生する地震タイプ

- ① プレート境界部の海溝で発生する巨大地震
- ② その他プレート境界で発生する地震
- ③ プレート内で発生する地震
- ④ 内陸部の活断層を震源とする地震

#### 震度1

屋内にいる人の一部がわずかな揺れを感じる。

#### 震度2

屋内にいる人の多くが揺れを感じる。

**屋内の状況** 電灯などのつり下げ物がわずかに揺れる。

**屋外の状況** 眠っている人の一部が目覚ます。

#### 震度3

屋内にいる人のほとんどが揺れを感じる。

**屋内の状況** 棚にある食器類が音を立てることがある。

**屋外の状況** 電線が少し揺れる。

#### 震度4

かなりの恐怖感がある。一部の人は、身の安全を図ろうとする。

**屋内の状況** つり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い置物が、倒れることがある。

**屋外の状況** 電線が大きく揺れ、歩いている人も揺れを感じる。自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。

#### 震度5弱

多くの人が、身の安全を図ろうとする。一部の人は、行動に支障を感じる。

**屋内の状況** 座りの悪い置物が倒れ、家具が移動することがある。窓ガラスが割れて落ちることがある。

**屋外の状況** 電柱が揺れるのがわかる。補強されていないブロック塀が崩れることがある。

**木造建築物** 耐震性の低い住宅では、壁や柱が破損するものがある。

#### 震度5強

非常な恐怖を感じる。多くの人が、行動に支障を感じる。

**屋内の状況** 棚にある食器類、書棚の本の多くが落ちる。タンスなど重い家具が倒れることがある。

**屋外の状況** 補強されていないブロック塀の多くが崩れる。多くの墓石が倒れる。

**木造建築物** 耐震性の低い住宅では、壁や柱がかなり破損したり、傾くものがある。

#### 震度6弱

立っていることが困難になる。

**屋内の状況** 固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。開かなくなるドアが多い。

**屋外の状況** かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。

**木造建築物** 耐震性の低い住宅では、倒壊するものがある。耐震性の高い住宅でも、壁や柱が破損するものがある。

#### 震度6強

立っていることができず、はわなないと動くことができない。

**屋内の状況** 固定していない重い家具のほとんどが移動、転倒する。戸が外れて飛ぶことがある。

**屋外の状況** 多くの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。

**木造建築物** 耐震性の低い住宅では、倒壊するものが多い。耐震性の高い住宅でも、壁や柱が破損するものがある。

#### 震度7

揺れにほんろうされ、自分の意志で行動できない。

**屋内の状況** ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶものもある。

**屋外の状況** ほとんどの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下。

**木造建築物** 補強されているブロック塀も破損するものがある。耐震性の高い住宅でも、傾いたり、破壊するものがある。