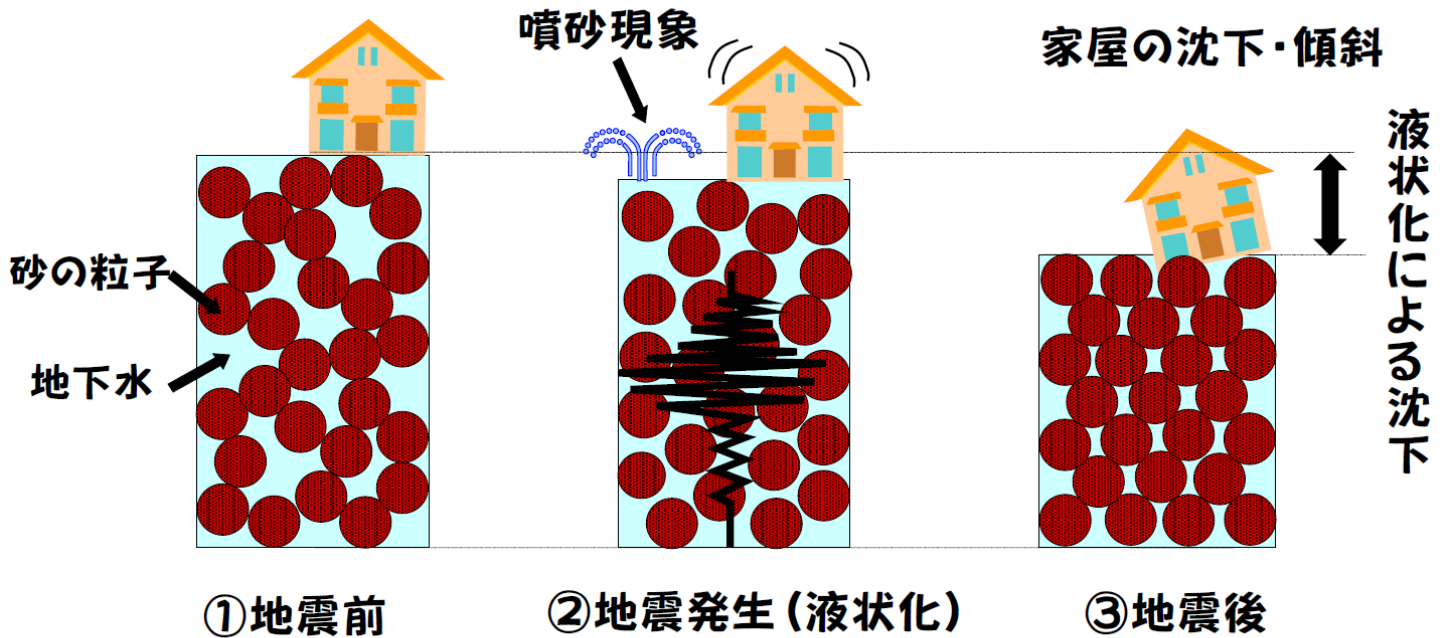


# 地盤の液状化現象

## 1. 液状化のメカニズム



粒子間の摩擦力(接触力)で構造物を支持

地下水が圧力を持つと粒子の間の接触力が小さくなる

液状化後の土粒子は密な状態

## 2. 液状化が発生しやすい地盤条件

**1) 砂地盤 2) 緩く堆積 3) 地下水位が高い**

