

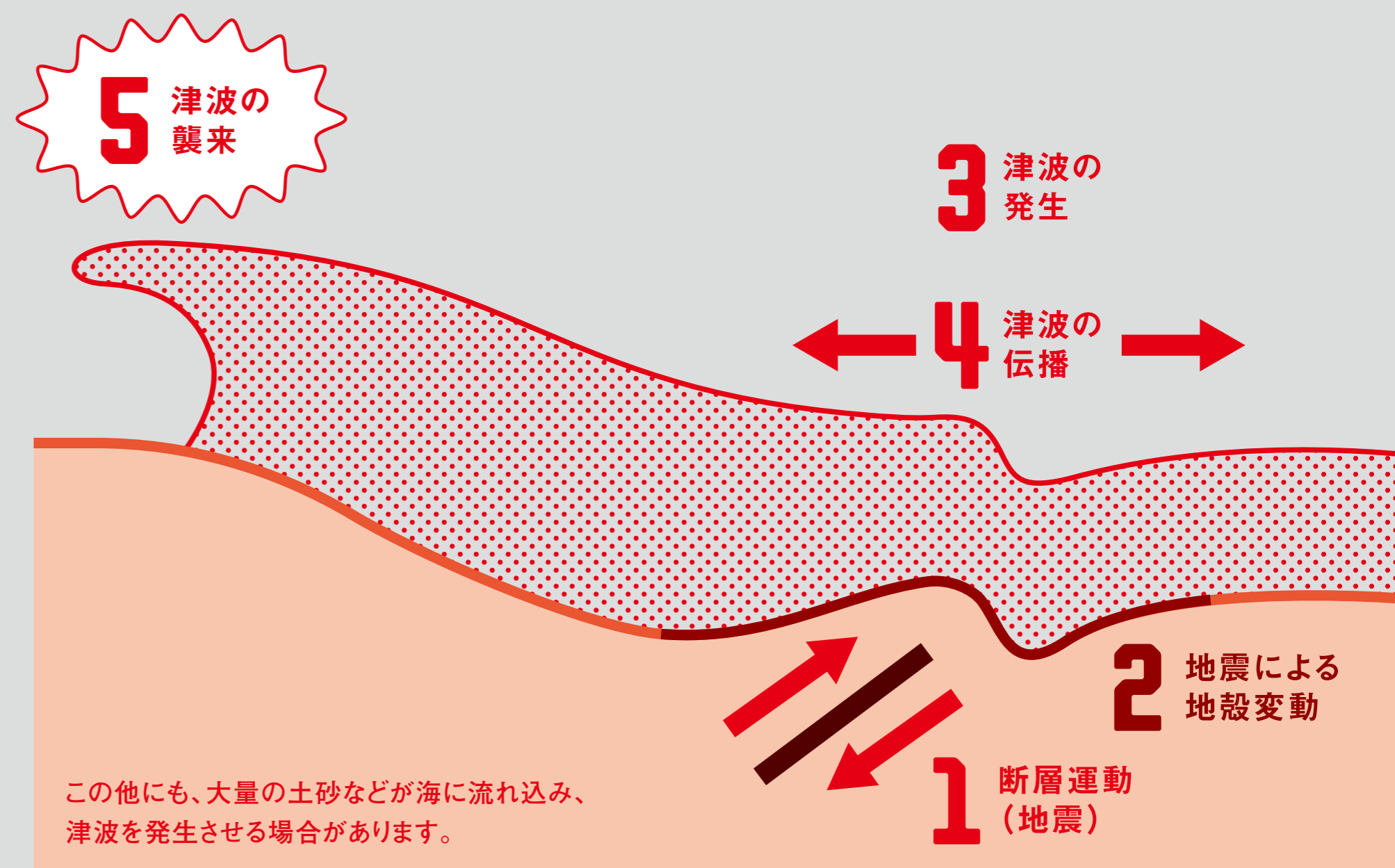
# 津波の発生原理

## Mechanisms of Tsunami Generation



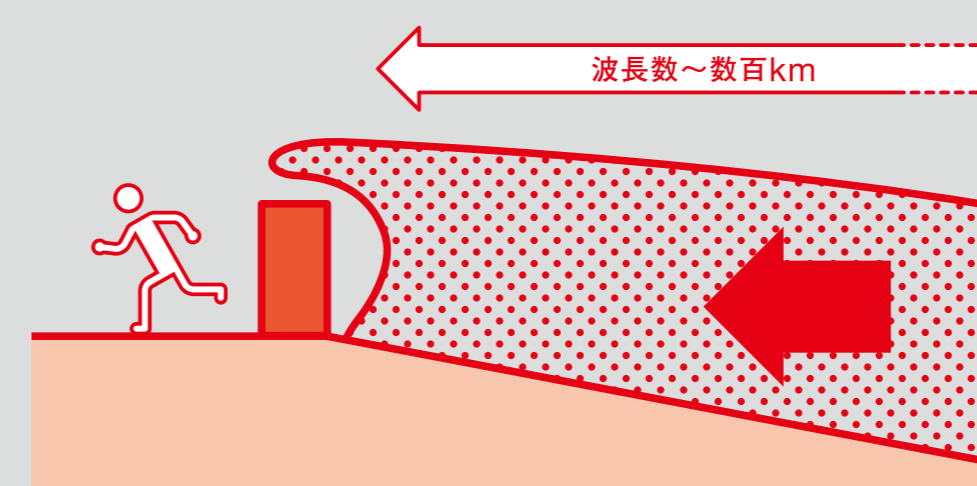
津波は、地震などにより海底の地形が変化して海水が上下し、それが波となって移動する現象である。風によって起きる波は、海の表面近くの水だけが動いて発生するが、津波は、海底から海面までの水全体が押し寄せてくる。非常に強いエネルギーを持っていて、陸上に押し寄せた際には建物などを破壊することがある。

### 津波発生のしくみ



### 津波と風の波の違い

#### 津波の場合



#### 風による波の場合

