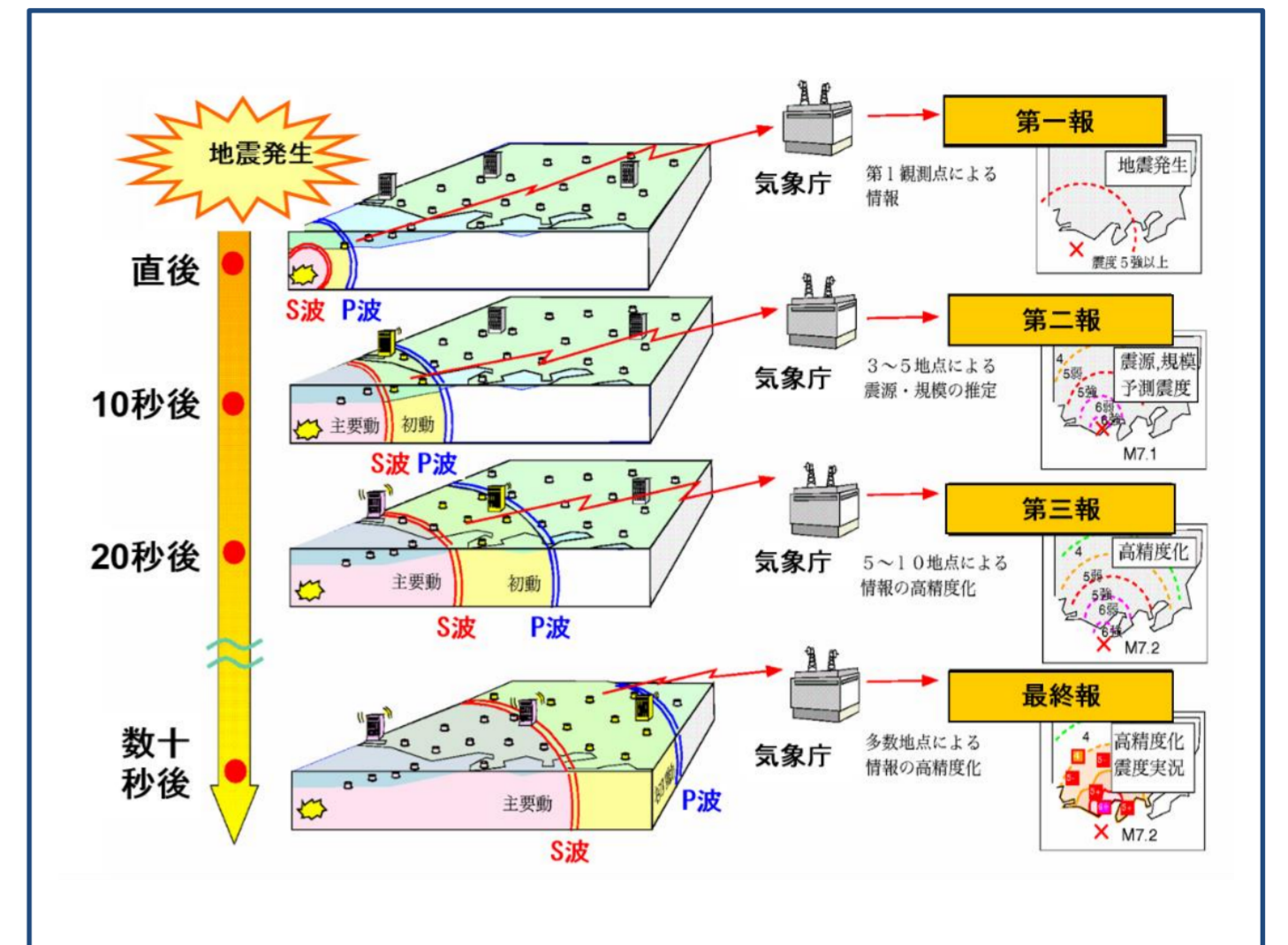
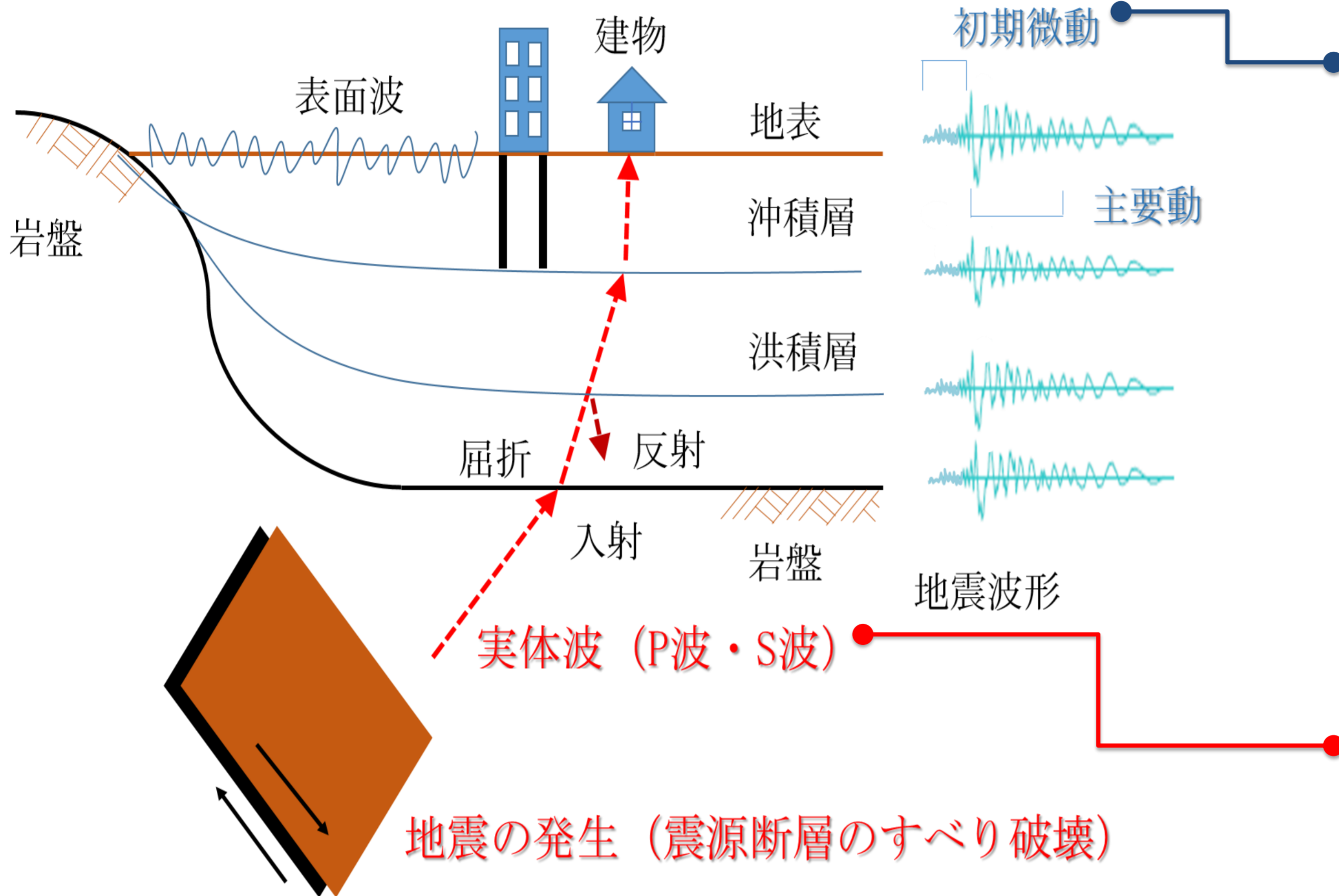


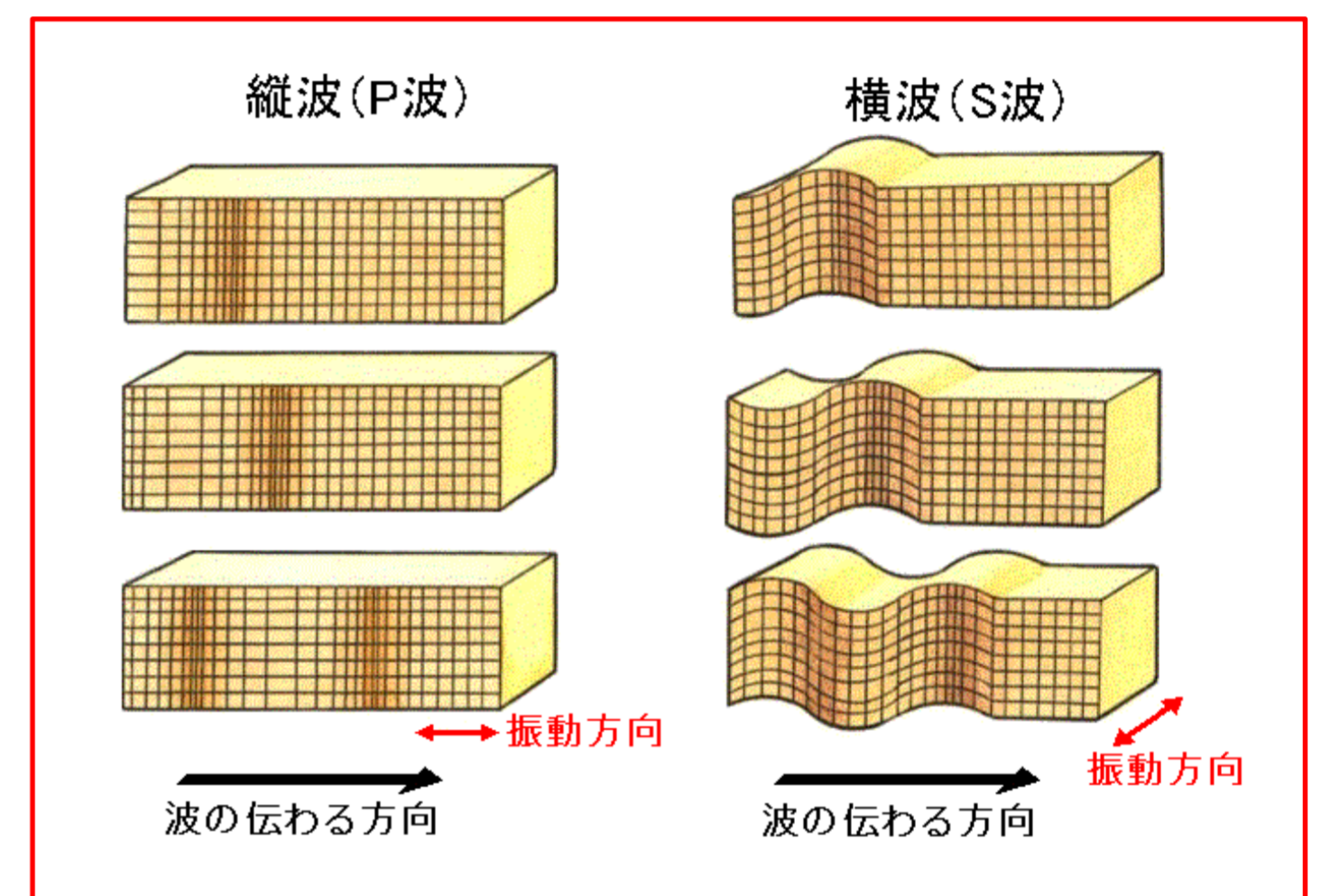
P波・S波の伝搬と地震波動模型

●阪神大震災以降、我国は地震活動期に入ったと言われています。●ここでは、防災教育の観点から地震波動を視覚的に認識して体験できる「地震波動模型」を開発しました。

■ 地盤構造と地震波動



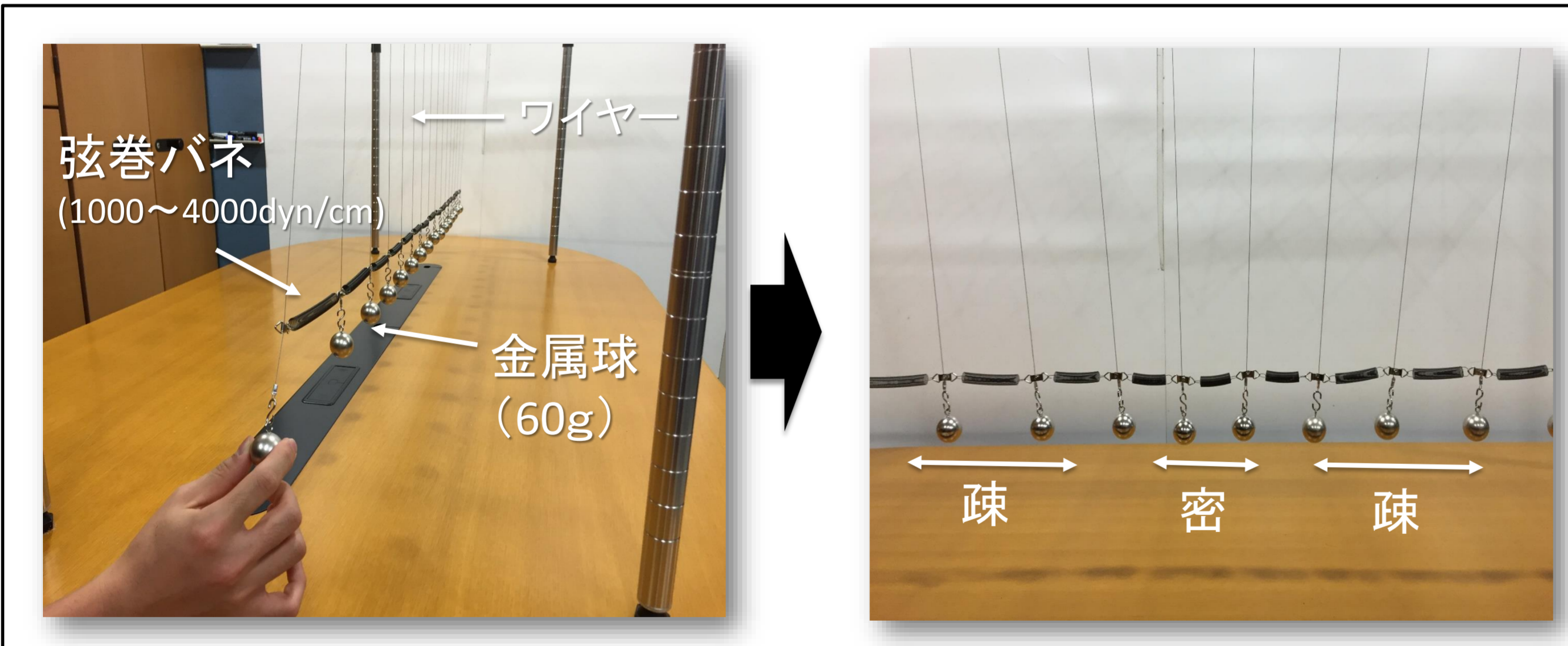
緊急地震速報 (出典) <http://www.jma.go.jp/jp/quake/>



(出典) <http://www.s-yamaga.jp/nanimono/chikyu/>

■ 地震波動模型による実演

(1) P波の発震と波動の粒子軌跡



(3) P波とS波の伝搬速度



(2) S波の発震と波動の粒子軌跡

