

液状化危険度マップ

液状化危険度マップは、「揺れやすさマップ」で示す地震が発生した場合に予測される液状化の危険度を表したものです。

地域の危険度（液状化危険度）

液状化とは、地震が発生して地盤に強い衝撃を受けると、今まで互いに接して支えあっていた土の粒子がバラバラになり、地盤全体がドロドロの液体のような状態になる現象のことをいいます。液状化が発生すると、地盤から水が噴き出したり、また、それまで安定していた地盤が急に柔らかくなるため、建物が傾いたり、マンホールが浮かんできたりします。

