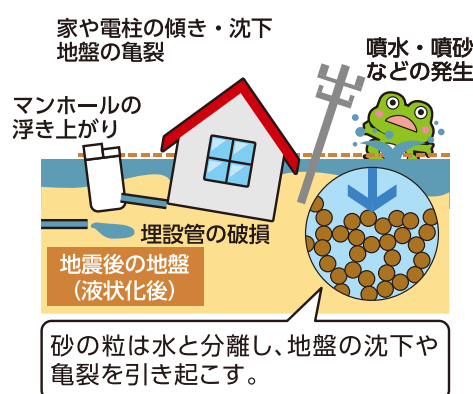
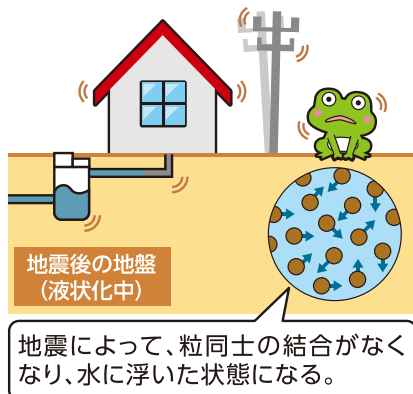
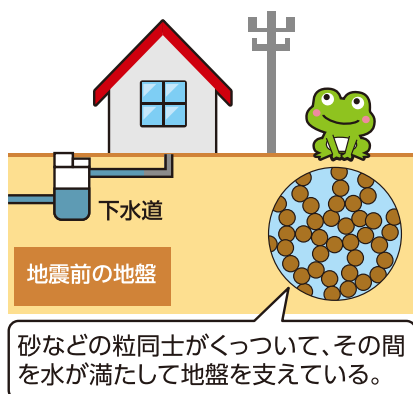


液状化による被害を知ろう

❖ 液状化とは？

液状化とは、地下水位が高く、かつ、緩く堆積した砂から成る場所で起こる現象です。

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、その上に建っていた建物が沈んだり（傾いたり）、地中に埋まっていたマンホールや埋設管が浮かんできたり、地面全体が低い方へ流れていく場合もあります。



❖ 液状化により電気・ガス・水道設備が被害を受けると？



❖ 液状化しやすい場所は？

- ・比較的最近埋め立てられたところ
- ・海や河川、また、池や沼などの水部を埋め立て造成したところ
- ・沢や谷部を埋め立てて造成したところ
- ・砂利や砂鉄の採取を目的に掘削し、埋め戻したところ
- ・平野部で大きな河川周辺の低地
- ・砂丘の裾や砂丘間の低地
- ・過去に液状化が発生したところ

