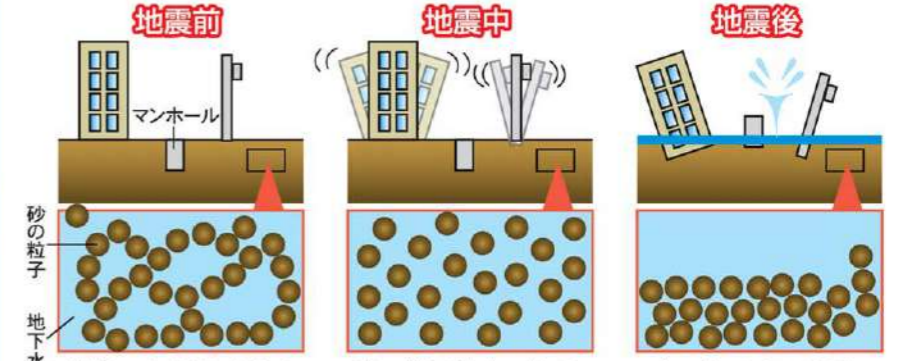


### 液状化とは？

地下水を含む地盤が強い揺れで泥水のような現象です。液状化が起きますと、地面には水や砂まじりの泥水が噴き出したりします。このような地面の変化が原因で建物の基礎に悪影響が及び建物が傾いたり、道路が陥没したりして通行が困難になる被害が想定されます。



**地震前**  
地盤のすき間に水をたくさん含みながらも砂の粒子同士が接触し建築物を支えています。

**地震中**  
砂の粒子がバラバラになり、水に浮いた状態になります。

**地震後**  
バラバラになった砂の粒子が沈み、地面には水が出てきたり、地面の裂け目から砂まじりの泥水が噴き出したりします。このようになるとその地盤は建築物を支えることができなくなってしまい、建築物は土の中に沈み込んだり倒壊したりしてしまいます。

避難所の受け入れ地域は特に限定していません。道路の寸断や建物倒壊などによる避難経路遮断の場合も考えられますので、第2・第3の避難所と安全に通行できる避難経路を確認してください。

凡例	
液状化危険度	A 広域避難場所
高い	① 避難所
	● 一時避難場所
	○ 急傾斜地崩壊危険箇所
やや高い	Ⓜ ヘリコプター離発着場
	◎ 市役所・支所・出張所
	Ⓜ Y 消防署・消防署分署
低い	Ⓜ X 警察署・交番
	Ⓜ 救急病院
	--- 行政界
極めて低い	--- 高速道路
	--- 国道
	--- 主要地方道
	--- 一般県道
	--- 鉄道
	--- ニューシャトル