

液状化について

液状化とは、地震動によって地盤が一時的に液体のようになってしまう現象です。高原町の河川近くなどは、液状化現象が起こりやすいと言われる砂質土がゆるく堆積し、地下水位が高いところです。

このような地盤に、地震による強い揺れが加わると、砂の粒子間のつながりが崩れて液状化し、建物等の沈下や傾斜が発生したり、地中のマンホールや軽い管路等が浮き上がります。



歩道・街路灯の被害 出典：内閣府ホームページ



宅地の被害 出典：国土交通省ホームページ

