

ことば解説

●東京の東部低地帯
東京の東側には、隅田川、荒川、江戸川などの大河川が流れています。地面の高さは、満潮時の海の水面よりも低く、「ゼロメートル地帯」と呼ばれており、災害への備えが重要な場所です。

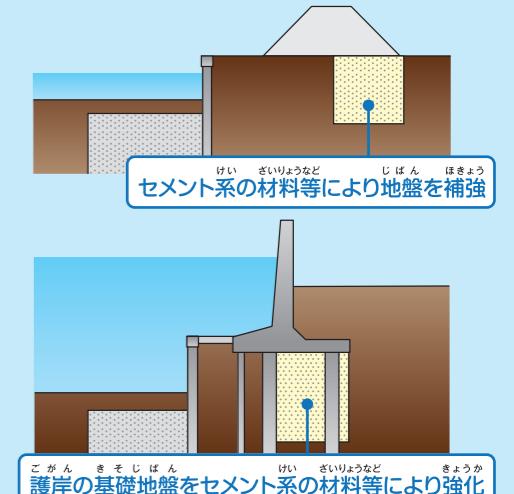
●強い地震
東京では、大きな被害が出る2つの地震が想定されています。

- ①東京湾に大きな津波(最大津波高2.61m)が想定される地震
(例)元禄型関東地震
- ②東京の東部で最も大きな揺れが想定される地震
(例)東京湾北部地震

●液状化現象
地震の強い揺れによって起きる現象です。地盤が沈んだり、地面から泥水がふき出したり、マンホールが浮き上がったりします。



●堤防の強化
液状化現象によって、堤防が沈まないように地盤を強化します。また、コンクリート堤防は必要なところを補強して堤防を強化します。



テーボーマンが行く！ 強い地震の揺れにも耐えられる堤防が安心・安全なくらしを守るのだ。

