

市内の液状化・活断層分布図

液状化現象とは...

地震の際に、地下水位の高い砂地盤が振動により液体状になる現象。これにより比重の大きい構造物が埋もれ、倒れたり、地中の比重の小さい構造物(下水管等)が浮き上がったりする。



活断層

「国土地理院都市圏活断層図(1:25000)」より

国土交通省の国土地理院の調査によると、境川沿いには、「猿投一境川断層」という活断層の存在が確認されています。この活断層がある地域は、かなり昔から風雨による浸食や堆積、また開発の影響などで位置を明確に表示できないため現時点では推定の活断層です。

