

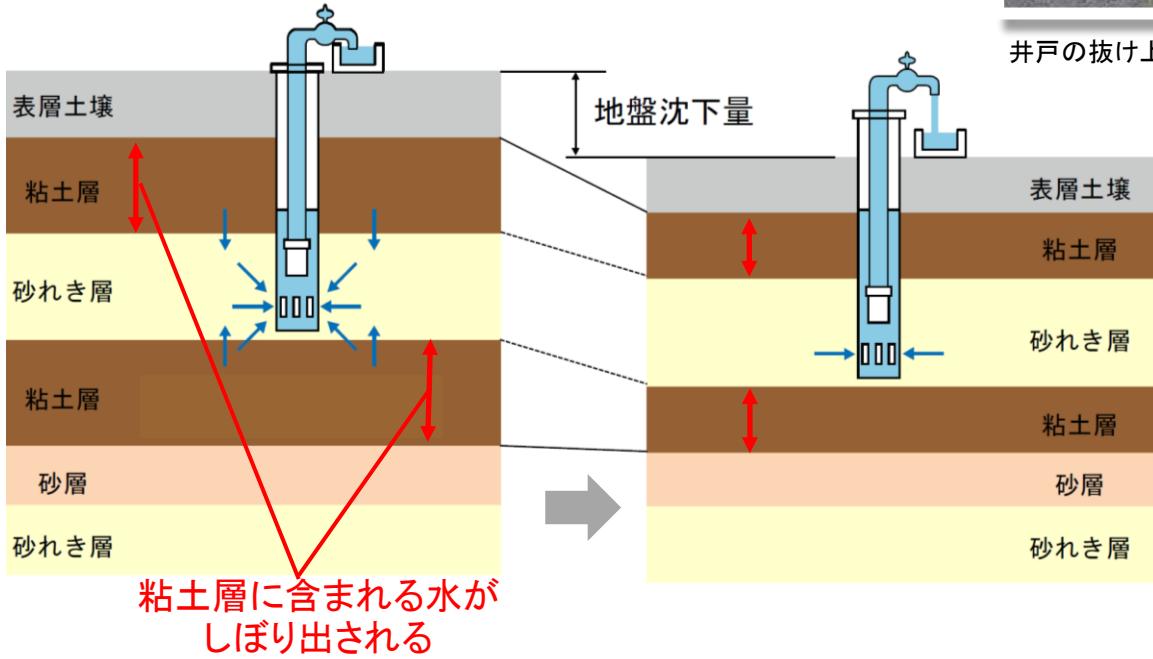
# 地下水と地盤沈下

じばん ちんか  
 地下水を使いすぎると**地盤沈下**が起こります。  
 昭和30年～50年代頃、濃尾平野など  
 日本各地で大規模な地盤沈下が起きました。



井戸の抜け上がり(三重県木曾岬町 H26.6月) 東海三県地盤沈下調査会より

## ＜地盤沈下の仕組み＞



地下水の使いすぎが  
 地盤沈下の主な原因です

水が抜けると  
 粘土の層が  
 縮んでしまう！



## 地盤沈下を防ぐ



濃尾平野では昭和30～50年頃、  
 地下水を大量に汲み上げたため  
 広く地盤沈下が起こり、地面が  
 最大で**1.6m下がり**ました。

地盤沈下をこれ以上起こさない  
 よう、国や東海三県などが連携  
 して、地下水の観測や利用規制  
 などを行っています。

利用規制等を行ってか  
 らは地下水位が上がり、  
 目立った地盤沈下は  
 ありません！

