

# ちかすい ジオラマで見てみよう。地下水はどこからやってくる？

特定非営利活動法人 地盤・地下水環境 NET

和田昌泰・奥田康雄・吉田光臣・中島載雄・中川康一

## \*こどもたちへメッセージ\*

みなさんは地下水を使っていますか？

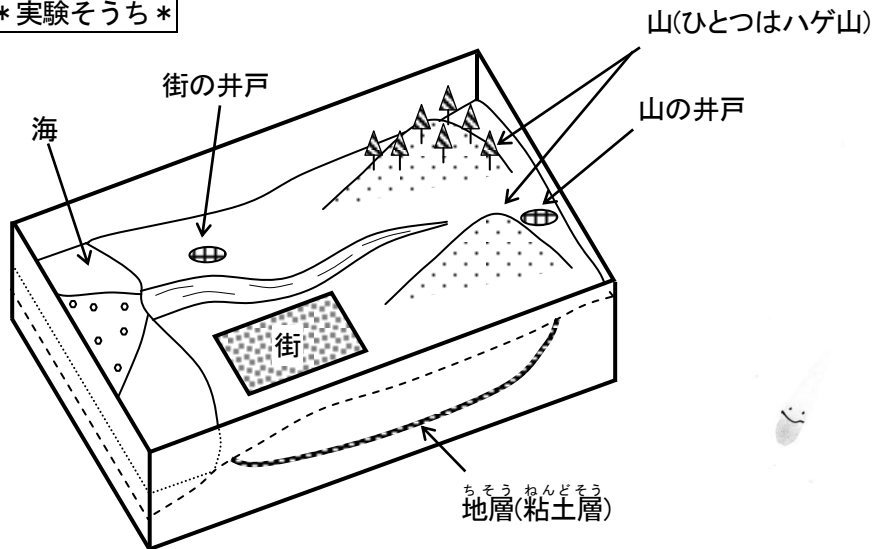
家に井戸があって、ふだんから地下水を使っている人はきっと少ないでしょうね。

災害さいがいがおこったとき、水道すいどうが使えず大変たいへん不便ふべんだったことから、井戸いんどを使って地下水を利用することが見直みなおされています。

では、地下水はどこからくるのでしょうか？ジオラマ実験で、たしかめてみよう！



## \*実験じっけんそうち\*



- 1.プラスチックの箱に砂を入れて、山と海をつくる。
- 2.山に雨をふらせてみよう！
- 3.雨は川になって海に流れてゆくよ。
- 4.このとき井戸に地下水があるかな？

## \*観察かんさつのポイント\*

☆山の井戸と街の井戸をくらべてみよう。地下ちかの地層ちそう(粘土層ねんどそう)のはたらきがわかるかな？

☆木のある山とハゲ山。雨がふると、どちらがくずれやすい？

☆街まちにふった雨は、ちゃんと地面ちめんにしみこんでいくかな？

☆山から海まで はこばれた砂すなが、三角州さんかくすをつくるよ。

