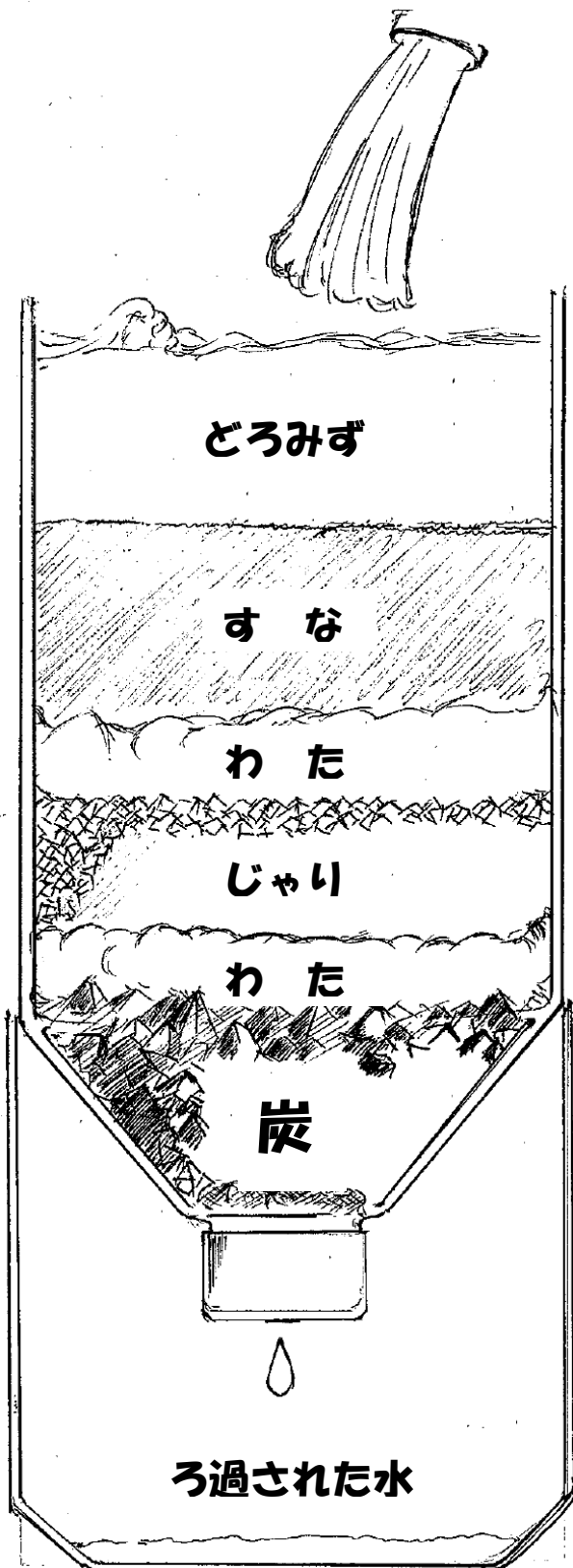


# ろ過装置で水をきれいにしよう!!

わたしたちはおかしからふかい井戸をほって、地下水を利用してきました。地下水がきれいなのは、砂や土が水をきれいにしてくれているからです。砂や炭をつかってどろ水をきれいにすることで、ろ過のしくみをまなんでみよう!



## ※注意!!

ろ過した水は絶対に飲まないでください。

- ① 2リットルペットボトルを2つにきったものを用意する。
- ② キャップの裏にガーゼをつめる。
- ③ 炭をいれる
- ④ 炭の上に、すきまができないように綿をしきつめる。
- ⑤ 綿の上に砂利(じゃり)をいれる。
- ⑥ 砂利(じゃり)の上に綿をしきつめる。
- ⑦ 綿の上から砂をいれる。
- ⑧ 砂の上からどろ水をいれる。
- ⑨ 10分間くらいでろ過完成!!