

## 6. 住みよいくらしをささえる

### (1) 水道のしくみ



浪江町では、ダムや川の水を水道の水としては使わないんですよ。

なぜかって？

それはね、地下水のほうがきれいでおしく、消毒が簡単だからなんですよ。浪江町には地下水が十分にあります。

それでは、浪江町の水道のしくみをいっしょに見てみましょう。

#### ①水源 (地下水)



#### ②取水場

※くみあげた地下水を消毒する

☞塩素・エアレーション

(空気を入れてかきまぜる)で消毒



#### ③配水池 (配水場)

※水を一度たくわえておく

☞自然に水が落ちる力や、ポンプで圧力をかけて各家庭や消火栓などに送る。  
土地の少し高いところにあります。



#### ④家庭や消火栓

