

## ○ きれいな水をつくるくふう

浄水場は、どんなはたらきをしているのでしょうか。

### 浄水場のしくみ



①水を取り入れる。



②すなをしずめる。  
③薬を入れて見えない  
小さなごみをしずめる。

④水をこす。  
⑤しょうどくする。



⑥水はポンプによって送  
り出され、配水池などか  
らわたしたちの家庭へ送  
られる。

### 浄水場の中のようす



水しつけんさ室



水のごれをかきとる機械



薬の入っているタンク

浄水場の中の機械は、この部屋でコンピュータを使って動かしています。かみなりが落ちると機械が止まってしまうのでたいへんです。また、大雨や台風の時などは、川の水のりょうや水のいじょうを知らせるれんらくが、この部屋に入ってきます。



中央かんり室

### 浄水場のおじさんの話



いわき市の浄水場は、「ほんかん」とよばれる太い水道かんでつながれています。もし、水がたりなくなっても、浄水場どうしがきょうりよくして、市ぜんたいに水が送れるようになっています。

浄水場の水は、どこから送られてくるのでしょうか。