

○ きれいな水をつくるくふう

じょうすいじょう

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

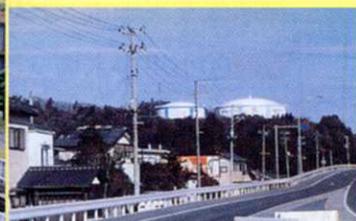


①水を取り入れる。



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。

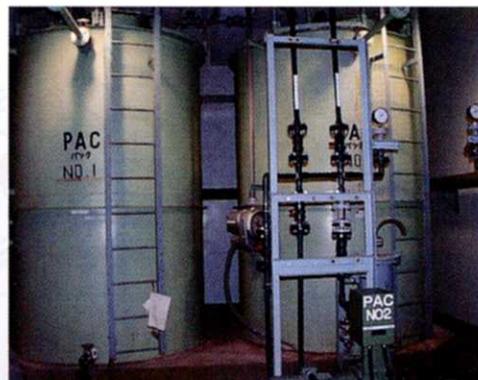
浄水場の中のようす



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。