

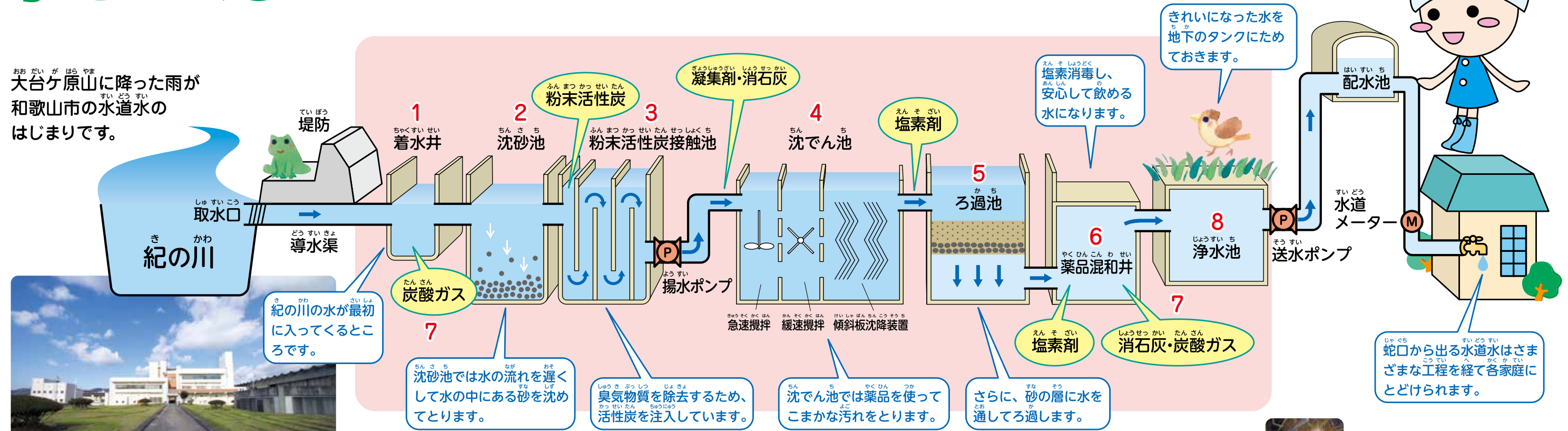
水をつくる

大台ヶ原山に降った雨が和歌山市の水道水のはじまりです。

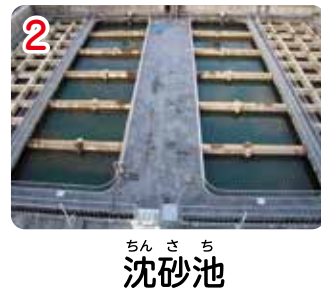


加納浄水場
和歌山市で使う水道水の約77%をここで作っています。

浄水場でどのようにして水道水が作られるかみてみよう！



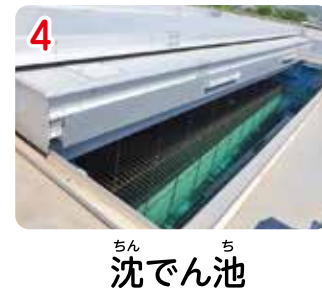
着水井



沈砂池



粉末活性炭接触池



沈でん池



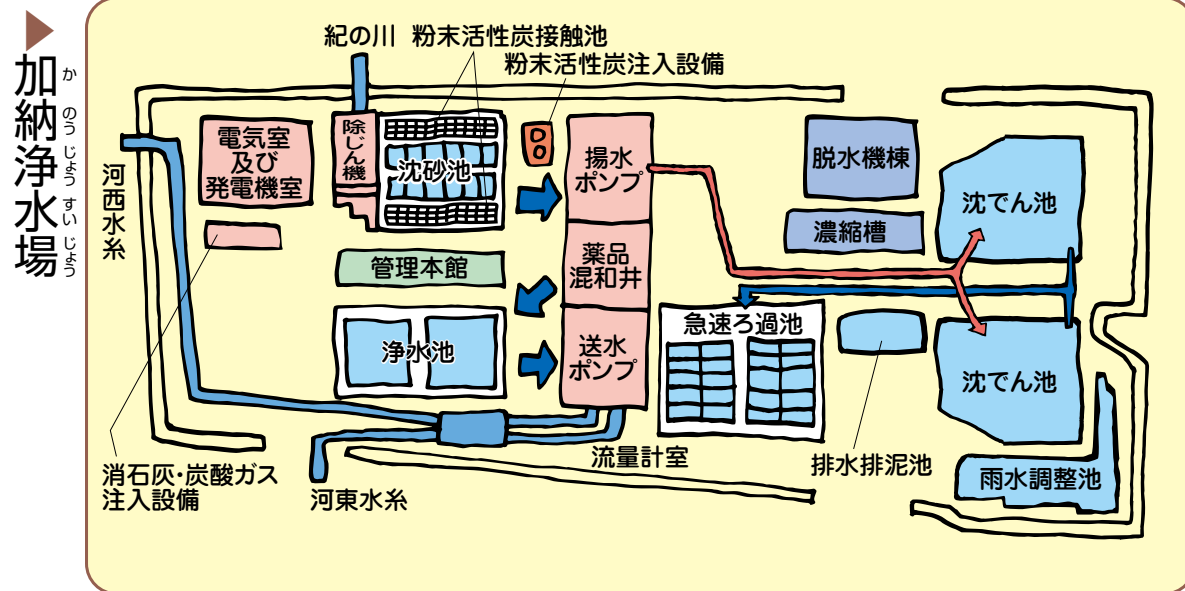
ろ過池



消石灰・炭酸ガス注入設備



浄水池



●先生方へ● 1・4で炭酸ガスや消石灰を注入する目的は、PH値を7.0程度に調節し、沈でん池での凝集効果を高めるため。6で消石灰と炭酸ガスを注入する目的は、PH値を7.5程度に調整し、水道管の腐食をおさえるため。



浄水場の機械の動きを調節し、異常がないか24時間監視します。



浄水場でつくられた水道水の安全をたしかめます。