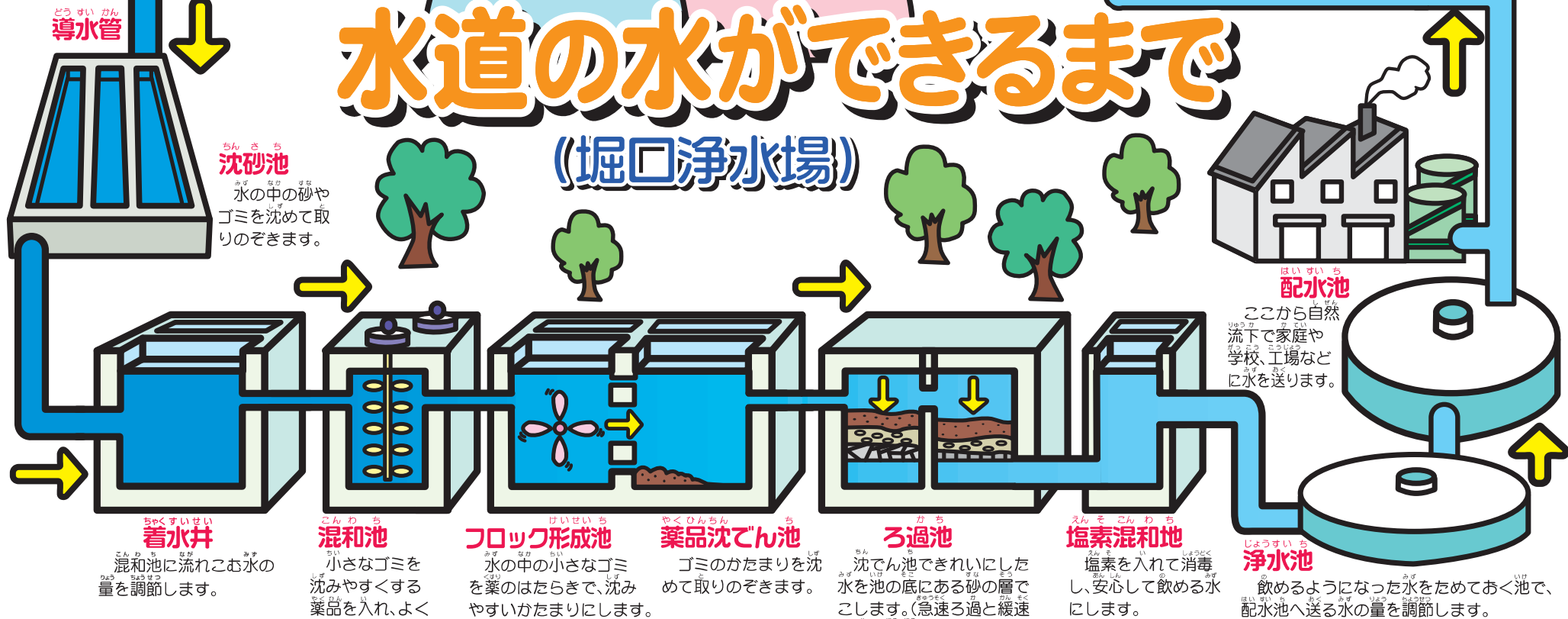


水道の水ができるまで

(堀口浄水場)



どうすいかん
導水管

ちんさち
沈砂池

水の中の砂やゴミを沈めて取りのぞきます。

ちくすいせい
着水井

混和池に流れこぶ水の量を調節します。

こんわち
混和池

小さなゴミを沈みやすくする薬品を入れ、よくかきまぜます。

けいせいち
フロック形成池

水の中の小さなゴミを薬のはたらきで、沈みやすいかたまりにします。

やくひんちんち
薬品沈でん池

ゴミのかたまりを沈めて取りのぞきます。

ろかち
ろ過池

沈でん池できれいにした水を池の底にある砂の層でこします。(急速ろ過と緩速ろ過の方法があります。)

えんそこんわち
塩素混和地

塩素を入れて消毒し、安心して飲める水にします。

じょうすいち
浄水池

飲めるようになった水をためておく池で、配水池へ送る水の量を調節します。

はいすいち
配水池

ここから自然流下で家庭や学校、工場などに水を送ります。