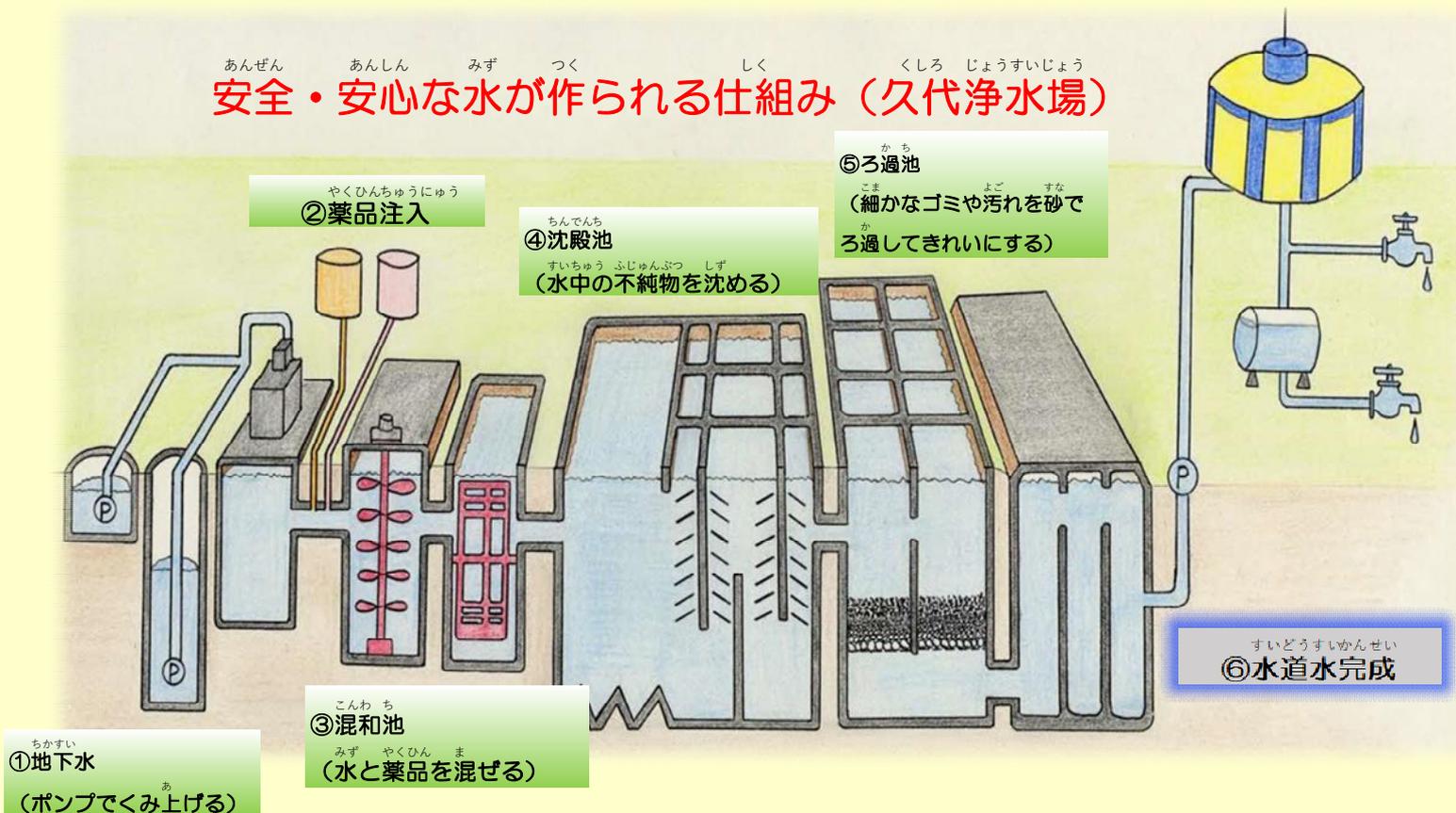


# 水道の仕組み

## 安全・安心な水が作られる仕組み（久代浄水場）



①地下水  
(ポンプでくみ上げる)

②薬品注入

④沈殿池  
(水中の不純物を沈める)

⑤ろ過池  
(細かなゴミや汚れを砂でろ過してきれいにする)

③混和池  
(水と薬品を混ぜる)

⑥水道水完成

## 水源は猪名川と地下水の2種類

川西市の水道水の約86% (1ページ地図「川西の上下水道施設」 ) は県営の多田浄水場から供給を受けています。猪名川の表流水を水源として、一庫ダムから8km下流のただ大橋北側から水を取り、市の中部、北部の地域にへ配水しています。

残りの14% (1ページ地図「川西の上下水道施設」) の水道水は、久代水源、東久代水源、高芝水源など、合計5つの浅井戸と深井戸からくみ上げた地下水を、久代浄水場で浄水処理をしてから南部の地域へ配水しています。久代浄水場について知ることができるよう上下水道局ホームページで「久代浄水場施設見学会」という動画を公開しています。

