

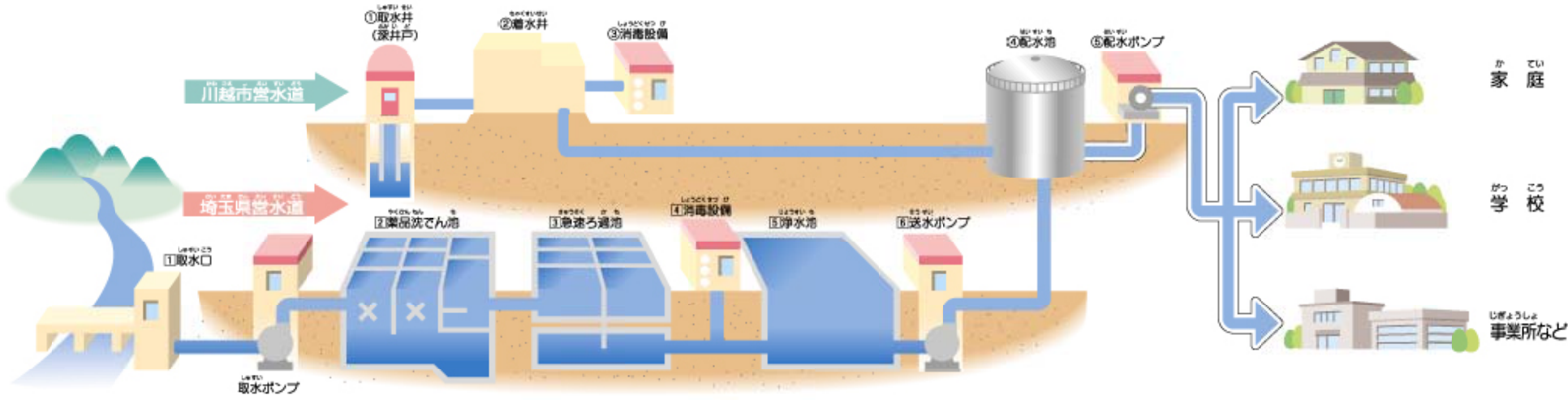
しゅすいせい  
①取水井 (深さ200m程度)  
浄水場のまわりの深井戸からポンプで地下水をくみ上げる。

ちやくすいせい  
②着水井  
くみ上げた地下水を1箇所に集め、水の量を計り消毒薬で滅菌する。

しょうどくせつび  
③消毒設備  
消毒薬(次亜塩素酸ナトリウム)により消毒・滅菌し、飲める水にする設備

いすいち  
④配水池  
飲めるようになった水(1日に必要な量)をためておく。

はいすい  
⑤配水ポンプ  
ポンプで市内の家庭や学校・事業所などに水を送り出す。



しゅすいこう  
①取水口  
川の水を取り入れる。

やくひんちんち  
②薬品沈でん池  
薬品を混ぜて、水の中のゴミや砂をすずめる。

きゅうそくから  
③急速ろ過池  
水を砂の層でこし、細かなゴミなどを取りのぞく。

しょうどくせつび  
④消毒設備  
消毒薬(液体塩素)により消毒・滅菌し、飲める水にする設備

じゅすいち  
⑤浄水池  
きれいになった水をためておく。

そうすい  
⑥送水ポンプ  
このポンプで市町村へ水道水を送り出す。