

一庫ダム

【取水場】【中継ポンプ場】

川の地下から取り入れた伏流水をポンプで浄水場へ送ります。

【着水井】

取水場から送られてきた水が最初にはいるところです。

【薬品注入システム】

水中の小さなにごりを沈みやすくする薬品 PAC※を入れます。

【沈でん池】

にごりや不純物を集め、大きな固まりにして沈めます。

【ろ過池】

水中に残った細かいにごりを、砂や砂利の中を通して取り除き、消毒用の塩素※を入れます。

【配水池】

いつでも配水できるように、できあがった水道水を貯めておくところです。丘のように高い所から自然に水が流れ落ちる力を利用して水を配っています。

給水管

配水管から水を家のじゃ口などに引き込む管です。

配水管

水を送るための水道管で、市内の地下を通っています。

柴原浄水場

処理時間 = 3時間00分

伏流水 川の下に流れる地下水

※薬品の名前 PAC…ポリ塩化アルミニウム、塩素…次亜塩素酸ナトリウム