水は、どこからきているの？

老瀬浄水場

ばっ気室

水の中に溶けていて、金属やコンクリートを腐食させる働きをする二酸化炭素を取り除きます

水のにごりを固めたり消毒するための薬品を入れて混ぜます

ポンプにて高所にある青木配水池へ送水

青木配水池

きれいな水を貯めておき、自然流下にて各家庭へ配水します

急速ろ過機

着水井　混和池　沈殿池　塩素混和池　浄水池

細かい砂やゴミを沈めて取り除きます

固まったにごりや細かい砂、ゴミを沈めて取り除きます

消毒用の塩素を調整しながら入れ水と混ぜます

水の中の鉄やマンガンを取り除きます

きれいになった水を貯めておきます

原水を取水する井戸

老瀬浄水場 取水井

東九州自動車道

小丸川

竹鳩浄水場

竹鳩浄水場 取水井

原水を取水する井戸

送風機

ばっ気塔

着水井　混和池　沈殿池　急速ろ過機　浄水池

ポンプにて各家庭や2つの中継ポンプ所へ送水します

浄水池より送られてきた水をポンプにて各家庭へ配水します

鬼ケク保中継ポンプ所

正祐寺中継ポンプ所

各家庭へ…