



水道の水ができるまで

(荒井浄水場)

着水井
混和池に流れ込む水の量を調節します。

混和池
水の中のごりを洗みやすくする薬品を入れ、よくかきまぜます。

フロック形成池
水の中のごりを薬の働きで、洗みやすいかたまりにします。

薬品沈でん池
にごりのかたまりを洗み取りのぞきます。

急速ろ過池
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。

オゾン接触槽
オゾンの働きで色や臭いを分解します。

活性炭吸着池
分解された色や臭いを活性炭で取りのぞき、おいしい水にします。

浄水池兼配水池
飲めるようになった水をためて、1日に使われる水の量を調節します。