

処理概要

- 1) 井戸水は取水時、酸化剤を注入され酸化水槽に送水されます。
- 2) 水に溶け込んでいる鉄・マンガンは酸化水槽で酸化される過しやすい酸化物となります。
*マンガンはここでは完全に酸化されません。
- 3) ろ過ポンプにて除鉄・除マンガンろ過機に送られる材上にて接触酸化がおこなわれ未反応のマンガンを酸化します。
酸化された鉄・マンガンはろ材にてろ過されます。
ろ過水は浄水器を通過して浄水槽に送られます。
- 4) 給水ポンプにより浄水槽の水を給水します。
- 5) 酸化水槽電極E1 (L水位)にて止水電動弁が開いて井戸水が酸化水槽に送水されます。
(H水位)にて電動弁が閉じ取水ポンプは停止します。
- 6) 浄水槽電極E2 (L水位)にてろ過ポンプが作動してろ過水を浄水槽に送水します。
(H水位)にてろ過ポンプが停止します。
- 7) タイマー設定時間にろ過機の逆洗を自動に行います。
このとき、逆洗電動弁が開き、逆洗ホップが作動します。

