

沈殿槽（ちんでんそう）

重いものは下に沈むという原理を利用してきれいになった水と活性汚泥（バクテリア）を分けるための槽です。この槽で浮いる泡状のものは活性汚泥です。この活性汚泥はポンプで曝気槽に戻すしくみも備わっています。分離されたきれいな水が次の高度処理槽に流れることとなります。



<ペットボトルに入れた泥水も>

沈殿の実験



<透明に近くなりました>

しばらく放置したら