

【沈砂池】

下水処理場の入口です。
ここで下水に入っている
大きなごみや砂を取り除
きます。

【反応タンク】

汚れをえさにする微生物がたくさん
入ったタンクです。
ここに空気を吹き込むと、微生物は
汚れをたくさん食べて、沈みやすくな
ります。

【消毒設備】

下水処理場の出口です。
きれいになった水を消毒
して、川に放流します。

【雨水ポンプ場】

自然に川へ流れない、
低い地域の雨水は、
大きなポンプを使って
川へ放流します。

【排水口～下水管へ】

家庭で使われた水が、
排水口から汚水桝を
通り処理場まで下水管
を流れていきます。

【最初沈でん池】

沈砂池で取れなかった小さな
汚れを、ゆっくりと時間を掛
けて沈めます。

【最終沈でん池】

微生物をゆっくり沈めて取り
除きます。上澄みのきれいな
水は消毒設備に送られます。

下水処理場

汚泥

下水に含まれた汚れや、それをエサに
した微生物が沈んだもの。

マンホール

ここから下水の流れを点検したり、
下水管を掃除したりします。

いな
がわ
猪名川