

## 既存樋の口浄水場の状況写真

浄水場の施設の一部を紹介します。

### 天日乾燥床



浄水処理で発生した汚泥（泥）を太陽の熱と自然の風で脱水・乾燥させるための施設です。

### 汚水汚泥池



浄水処理過程で発生する汚泥を集める施設です。

## 管理棟



浄水場を監視システムなどで管理する事務所や、各種薬剤を制御する配管設備、浄水処理した水を送るための送水ポンプなどがあります。

## 急速ろ過池



薬品で凝集・沈殿させた後の上澄み水を、砂と砂利の層を通して高速でろ過し、微細な濁りや細菌を取り除き、きれいな水にする施設です。

## 横流式薬品沈殿池



浄水前の原水に薬品（凝集剤等）を加えて濁りの原因となる微粒子をフロック（凝集塊）にし、そのフロックを水平方向（横）にゆっくり流しながら重力で沈降させて除去する施設です。

## 傾斜板式薬品沈殿池



薬品処理でできたフロックを効率的に沈降させるための装置で、  
水中に設置された傾斜板の隙間をフロックが滑り落ちるように  
沈降させることで、沈降する処理能力を高めて短時間で水を  
きれいにする施設です。