

## 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間隙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。