

# 工業用水道施設の流れ

## 貯水施設



【ダム】

川の水や、雨の水、わき水など、自然の水を溜めておくところ

## 取水施設



【取水堰】

河川から用水を引き入れるため、川をせき止める形で設置された堰



【沈砂池】

河川から用水を引き入れる場合、土砂を沈殿させるため取水口の近くに設ける人工池

## 導水施設



【導水トンネル】

【導水管】は、川から取り入れられた水を浄水場まで運ぶために使われている管

## 浄水施設



【浄水場】

浄水場では、【薬注設備】【沈殿池】【管理施設】等により水を浄化する

## 受水企業



【製鉄所等】

冷却水等の工場の用に供する水が供給される

## 配水施設



【配水管】

配水池から、配水管を通して各工場へ送水する



【配水池】

浄水場・ポンプ場で事故が起こっても直ちに断水することがないように水をためておくところ

## 送水施設



【送水ポンプ】

配水池に【送水管】を通して水を送る施設