

第1部 汚水等処理技術

第

1

節

汚水処理計画

出題のポイント

汚水処理計画の立案に当たって調査・検討すべき項目、汚水の原単位（単位生産量当たりの汚濁負荷量）の算出、汚水の特性に適した処理方法や処理プロセスの選択について理解しておく。

1

汚水処理計画

(1) 汚水処理計画策定の手順

汚水（排水）処理計画の策定に当たっては、水質の目標値の設定、水質及び排水量の実態把握、生産工程の改善による汚水の水質改善や汚水量の削減、最適な処理方法の選択及び処理施設の組合せ（システムフロー）などの検討が必要である。

汚水処理計画の策定手順と留意すべき事項を図 3.1-1 に示す。