

目的 汚泥に水分がどの位含まれているか調査する。

対象 汚泥

分析項目 含水率の測定

試験概要 含水率とは、物質に含まれている水分の割合です。重量基準と体積基準の含水率があり、単に含水率という場合には、重量含水率を示しています。含水率は通常百分率（％）を用いて表示します。

① 蒸発皿に、約10 g 試料を採取し、ホットプレートで110℃、2時間加熱し、乾燥させます。



(乾燥前)



② 乾燥後、デシケータ内で30分放冷した後、重量を測定します。



(乾燥後)

③ 最初の試料量から、乾燥後の重量を差し引いて水分量を算出し、百分率で報告します。

