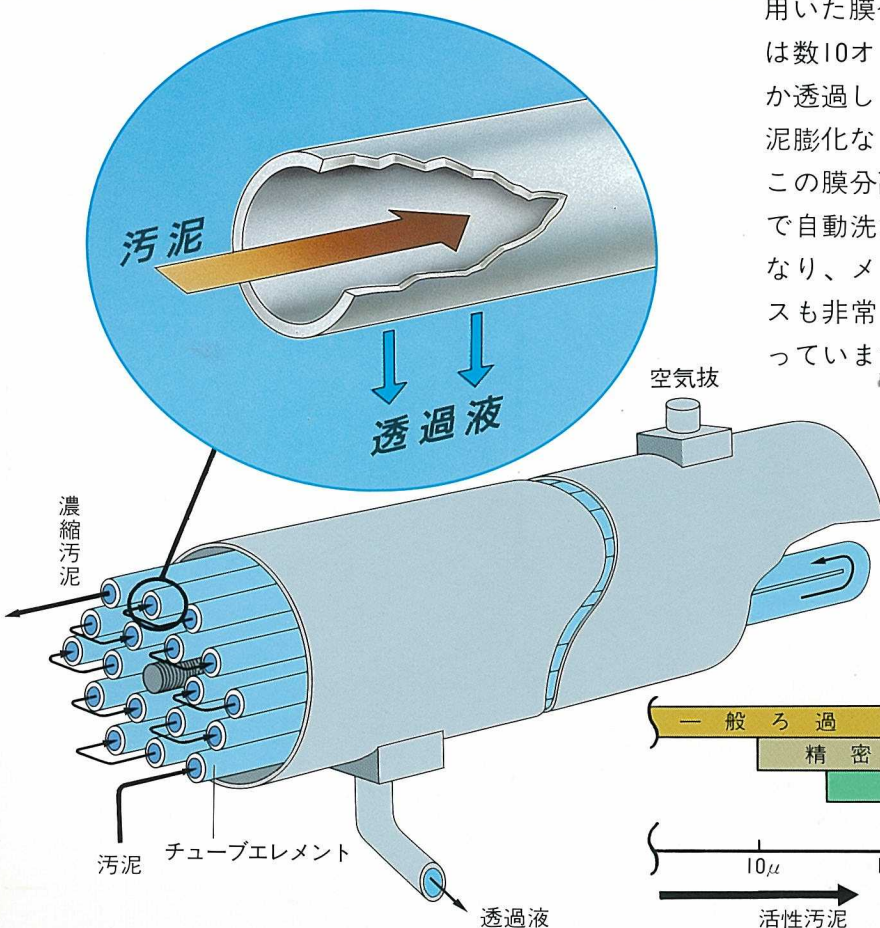


SSを完全分離

膜分離装置

チューブエレメント



RUシステムでは固液分離装置として、限外ろ過膜を用いた膜分離装置を採用しています。限外ろ過膜では数10オングストローム ($1\text{\AA} = 10^{-4}\mu$) 以下の粒子しか透過しないため、活性汚泥を完全に分離でき、汚泥膨化などによる処理水質への影響もありません。この膜分離装置はチューブラ型を採用していますので自動洗浄が可能になり、メンテナンスも非常に容易になっています。

