

緑深い山々、紺碧の海を守るために……し尿、浄化槽汚泥を徹底的に浄化します。

施設の特徴

●生活スタイルの変化に対応

浄化槽汚泥の増加に対応できるように、先進の浄化槽汚泥対応型膜分離高負荷脱窒素処理方式を導入しています。受入量や比率が変動しても、安定した高度な処理が維持できます。

●安定した処理水質で、海を守ります

し尿と浄化槽汚泥の主な成分である窒素・BODおよびリン成分を効率よく処理し、さらに膜分離と活性炭吸着処理を行います。この徹底的な浄化処理により、放流水質が安定しています。

●汚泥は、緑を育てるために活用します

施設で生まれる汚泥は、有機肥料成分に富んでいます。このため、乾燥汚泥の状態を取り出して農地還元できるシステムも組み込んでいます。

●操作性・メンテナンス性も配慮

各処理プロセスの状況は、精密に測定・記録し、先進のコンピュータシステムで、より確実で効率のよい中央監視・制御を行っています。また、試験室では別の角度からも水質分析を行い、処理状況を厳しくチェックしています。



水質試験室



中央監視設備



浄化槽汚泥 循環液 膜処理水 放流水 水道水

