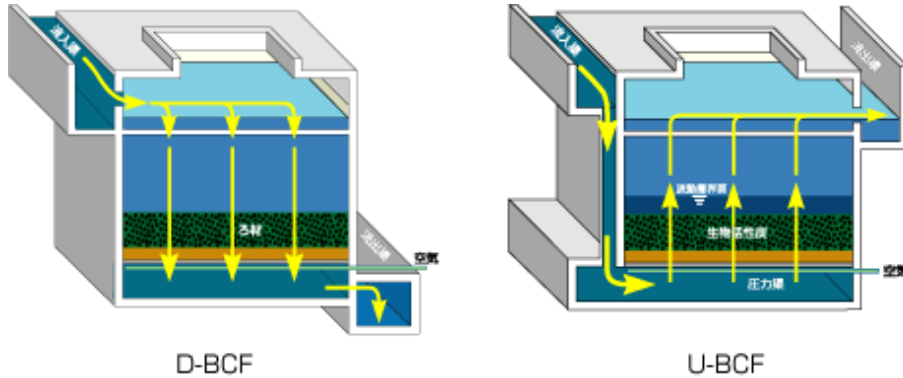


上水処理

生物接触ろ過設備/BCF

自然からの発想で安全・安心・おいしい水

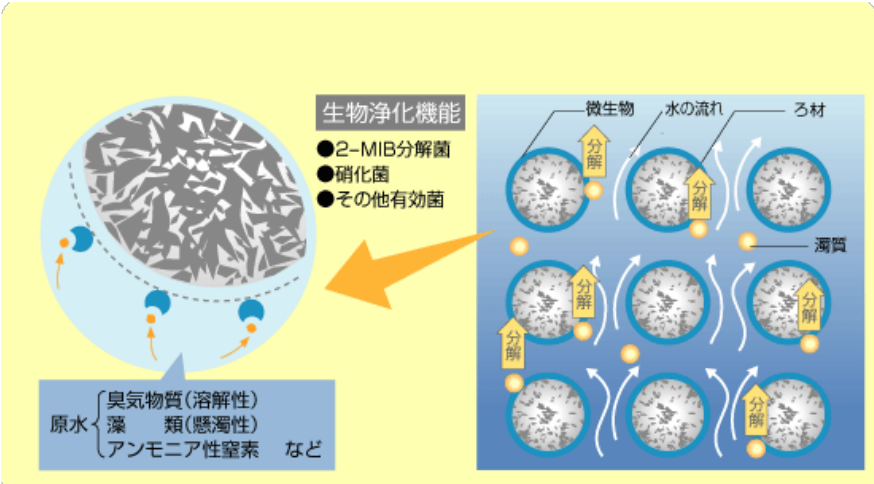
浄化能力のある微生物を担体であるろ材の表面に生息させ、原水と接触することで、カビ臭物質などの異臭味やアンモニア性窒素、黒水の原因となるマンガン、界面活性剤などを効率よく除去します。



特長

- D-BCF
- 高い生物処理効果
 - 濁質除去
 - 高い経済性
 - 容易な維持管理
- U-BCF
- 高い生物処理効果
 - 高濁度に対応
 - 省スペース
 - 省エネルギー
 - 高い経済性
 - 容易な維持管理
 - 損失水頭1m程度で通水可能

原理



用途

- カビ臭などの異臭味対策設備
- アンモニア性窒素、マンガン、界面活性剤の除去
- 原水水質の改善（既設の前処理設備）
- 膜ろ過設備の前処理設備（溶解性物質の除去）