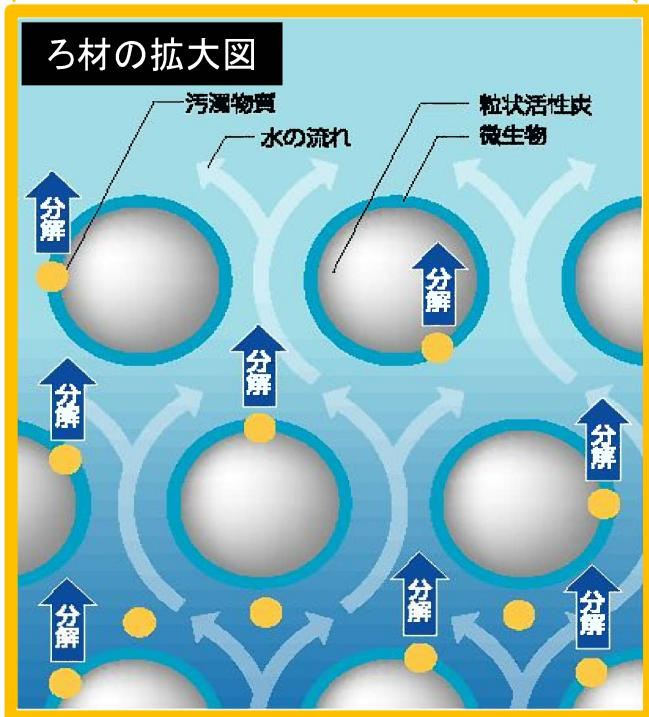
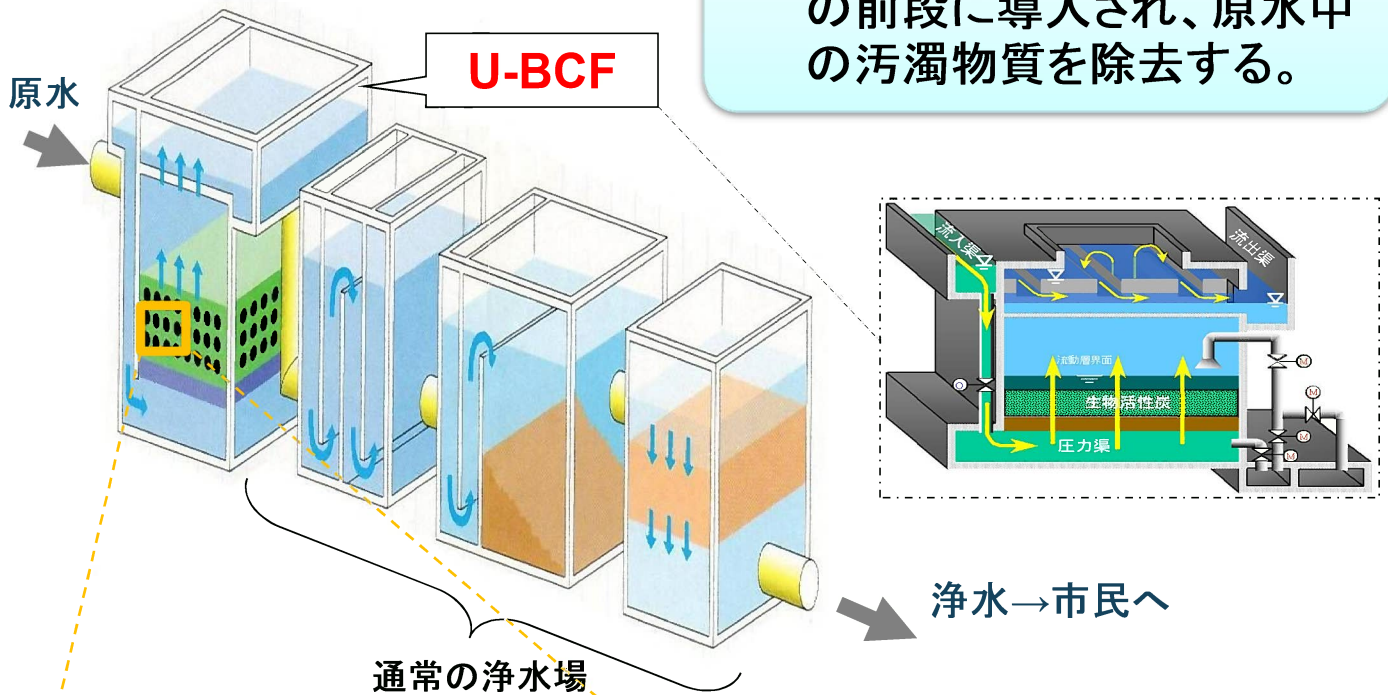


U-BCFの概要

参考資料

Upward Biological Contact Filtration (上向流式生物接触ろ過)

- U-BCFは、通常の浄水場の前段に導入され、原水中の汚濁物質を除去する。



薬品を使用せず、河川に生息する生物を利用して汚濁物質を除去する

■主な除去物質

アンモニア態窒素	70%~100%
溶存マンガ	60%~70%
有機物	30%~40%

オゾン処理と比べ

- 建設コスト： 約1/2
- ランニングコスト： 約1/20