

逆浸透膜方式と他方式の比較（各方式の特性）

RO膜(逆浸透膜)(0.0001ミクロン)	UF膜(中空糸)(0.1~0.01ミクロン)	MF膜(1~10ミクロン)
原水 ↓	原水 ↓	原水 ↓
透過膜	中空糸	活性炭
(排水に出ていく不純物) バクテリア ウイルス カドミウム アスベスト パイロジェン ナトリウム カルシウム 洗剤 塩素 殺虫剤 工業廃棄物 溶解物質 ↓ 純水	(除去不可能物) トリハロメタン トリクロロエチレン ダイオキシソ カドミウム その他すべての無機物 ↓ 濾過液	(除去不可能物) カドミウム ウイルス ストロンチウム 鉄 マンガン カルシウム 銅 鉍物硬度 カリウム マグネシウム フッ素 シアン化合物 ↓ 濾過液
特性 ウイルスなどの有機物質からカドミウムなどの無機物もほとんど取り除き身体に安全な水にする	特性 大腸菌、一般細菌などのウイルスや鉄錆などを取り除き、きれいな水にする	特性 沈殿物・塩素・特定の有機化学物質を取り除き、水の臭いや味を良くする
無機物も90~99%以上除去する	無機物は除去できない	無機物は除去できない

※上記比較表は、当社理論値によります。必要に応じて第三者機関での分析を推奨します。