

携行型・非常用浄水システム

レスキューアクア シリーズ

世界が認めた安全性 Safety

レスキューアクアシリーズのフィルターは逆浸透膜浄水(R.O.)システムという、0.1ナノの微細孔をもつ高分子膜に加圧原水を透過させるナノテクノロジーを採用し、細菌や大腸菌・ウイルスや体に有害な化学物質を除去します。また、その高い安全性は医療・バイオ・食品、エネルギー、軍事、宇宙科学など最先端分野で高度ろ過技術として評価されています。この技術を応用したレスキューアクアシリーズは十分な飲料水確保が困難な時に、身近にある風呂水・雨水・井戸水・河川水・海水等の様々な水を原水に使用し、薬剤の投与なしに安心して安全な飲料水を作る非常用浄水器です。



※0.0001 ミクロン=1000 万分の 1 ミリメートル (0.1 ナノメートル)

レスキューアクア911

世界初のポータブル逆浸透膜浄水システム

高い実用性

5分の手動操作で2L

優れた携行性

コンパクトで操作も簡単

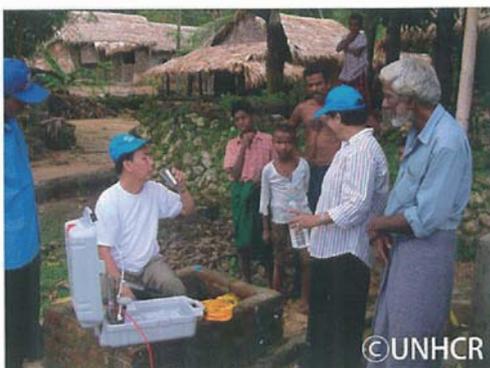


逆浸透膜とは

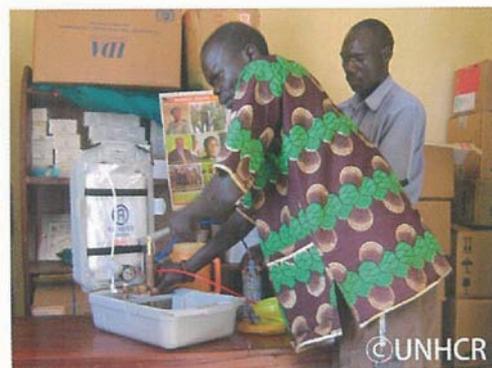
純粋製造技術としても使用されている、0.1ナノ・メートル (1ミリの1,000万分の1)の超微細な孔を持つ高分子膜を逆浸透膜と呼んでいます。この逆浸透膜を利用し、水の分子だけを透過させ不純物を取り除くことで、他の浄水方式では除去が難しい農薬、洗剤、有機溶剤、トリハロメタン、ダイオキシンや遊離塩素、イオン類などの溶解物質も完全に除去します。

逆浸透膜浄水方式は、海水から真水を取り出す技術としてアメリカで開発され、エリザベス2世号などの大型客船やスペースシャトルにも搭載されたことでも知られ、現在、医療、バイオ、食品、環境、エネルギーなど様々な分野で利用されている最先端の浄水技術です。

世界で活躍するレスキューアクア



ミャンマー救助活動に、国連機関が使用



南スーダンへ、日本政府が支援供与

製造元 株式会社エアンドエィティー