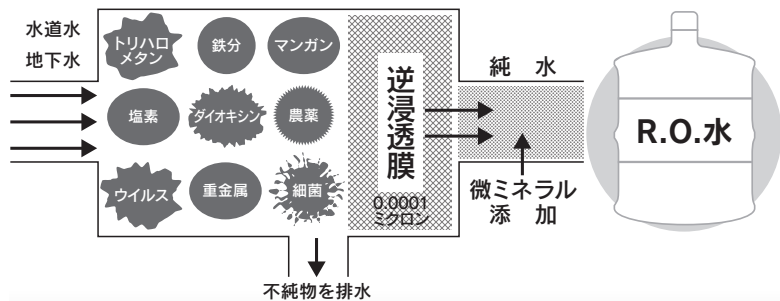


# R.O.水が安心でおいしい理由

R.O.水とは、逆浸透膜 (Reverse Osmosis) によりろ過された水のことで、

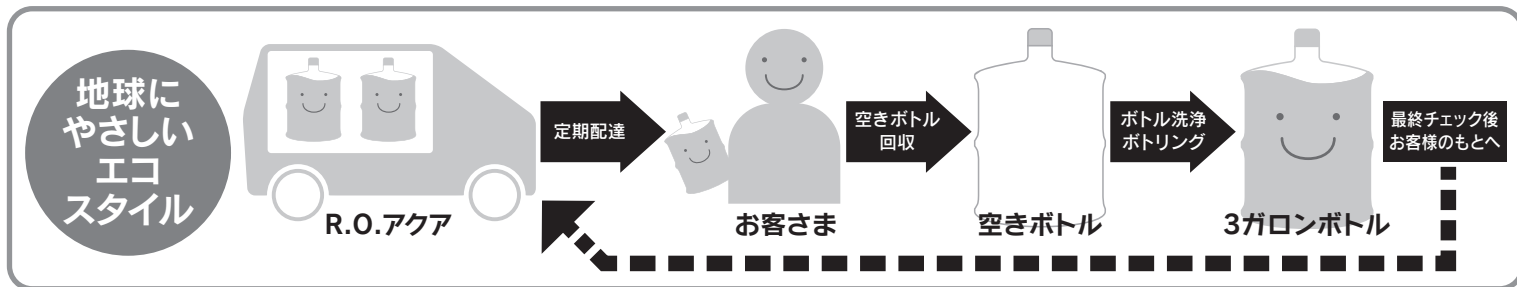
海水を真水にする装置として開発された技術で、海水に限らず不純物を含んだ水に圧力をかけ、水の分子だけを通す半透膜を通過させることにより不純物を含まない純水 (R.O.水) を作ります。R.O.膜は塩素、重金属、細菌のみならず、これまでの浄水器では除去不可能だったトリハロメタン、ダイオキシン、ヒ素も除去できます。中東・沖縄の海水淡水化装置、スペースシャトルの飲料水、近年では自衛隊のPKO活動に於いて泥水をろ過し飲料水として被災地住民に給水するなど幅広い分野で利用されています。人工透析など医療の分野にも利用され、その信用の高さは全世界で実証されています。



**R.O.アクアは、純水にミネラル**  
 (100ml中 Ca 6.2mg Mg 0.5mg Na 0.7mg Ka 0.5mg) を  
 添加した安心・安全のおいしい水です

浄水(整水)タイプ	逆浸透膜タイプ	活性炭タイプ	中空糸膜タイプ	イオン交換樹脂タイプ	セラミックタイプ
除去したい物質					
塩素・カルキ臭	◎	○ 初期のみ	△ 機器の性能による	△ 機器の性能による	△ 機器の性能による
カビの臭い	◎	○ 初期のみ	×	×	×
赤サビ等の不純物	◎	×	△ 機器の性能による	○	△ 機器の性能による
トリハロメタン	◎	△	○	×	△ 機器の性能による
トリクロロエチレン	◎	△	×	×	△ 機器の性能による
農業などの有機化合物	◎	△	×	×	×
各種の細菌	◎	△	○	×	×
重金属	◎	×	×	◎	△

## 逆浸透膜による除去物質の相対サイズ



製造元  
**アクアコーポレーション**  
<http://www.aqua5959.jp>

総代理店  
**清心株式会社**  
 環境事業部 R.O.アクア大牟田店  
 〒836-0846 大牟田市右京町43-2



ご注文・お問い合わせは

R.O.アクア大牟田店

☎0120-24-5003  
 ☎0944-41-5003  
 FAX0944-41-5004