

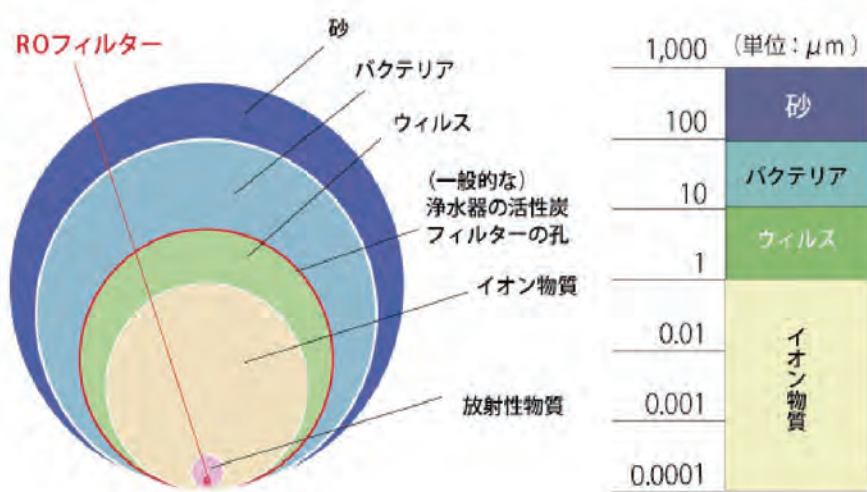
ウォータースタンドで SDGs

あなたのマイボトルが SDGs に貢献します



安心・安全 3種類の高性能フィルターで、水道水から美味しい浄水を供給

RO フィルターは、“Reverse Osmosis Membrane” の略で、日本語では「逆浸透膜」といいます。RO フィルターは、原水から不純物を除去する特殊な膜を使うフィルター・システムで、もともとは海水から飲料水を確保するために1950年代のアメリカで開発された技術でした。日本の家庭で広く使われている浄水器の活性炭フィルターの孔（あな）の大きさが、1 マイクロメートルに対して RO フィルターは0.0001 マイクロメートルの超微細な孔です。原水を浸透膜に通すと、水分子だけを通過させて有害物質や不純物は非純水（廃棄水）として排水します。



衛生管理上
マイボトルで
補水してね

熱中症予防
水分補給を忘れずに
学内11台設置

冷水
常温水を
供給



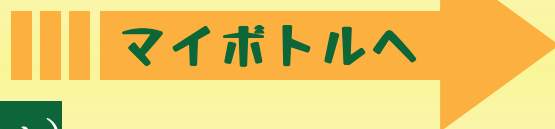
転載：ウォータースタンド（株）

CO₂ 排出量の比較



ペットボトル 1 本で
119g-CO₂/ 本

(資源→製造→回収→リサイクル)



CO₂ 排出量
88%削減

13.9g-CO₂/ 回
(100 回使用した場合)



転載：環境省（リユース可能な飲料容器およびマイカップ・マイボトルの使用に係る環境負荷分析について）



←ウォータースタンド詳細はこちらから

NIPPON INSTITUTE OF TECHNOLOGY
日本工業大学

SDGs
委員会