

飲料水だけでは足りない。 生活用水まで確保してこそ、真の災害対策。

本システムは、災害時の「水の課題」を根本から解決します。

災害対策用浄水装置 + シャワー・入浴システム AKRIAQUASTATION (アークリーアクアステーション)



シャワーテント

特許第 7606686 号
実用新案第 3255730 号

災害対策用浄水装置+シャワー・入浴システムは、メイン技術である災害対策用浄水装置『レインバスター2』のミネラルの浄水作用を応用した避難所の生活環境向上装置です。

平時ならびに災害時でも利用を推奨されない雨水・河川の水・井戸水・プールの水を飲用可能にまできれいにろ過できます。

上水道の復旧を待たず、給水車の制限ある水量を気にせずに、入手しやすい水源の利用でシャワーや入浴が可能になります。

■浄水装置仕様■

製品名 AKRIAQUASTATION (アークリーアクアステーション)

フィルター ①カートリッジ式 (メルトブロー、中空糸膜、活性炭)
②サンドフィルター

消費電力 AC100V・508W、太陽光発電 200W+蓄電池 2000Wh

設置方法 ろ過設置・給湯器は台車に搭載、貯水タンク・テントは組み立て式

貯水タンク 500L ~ 2000L

対応水源 河川水・雨水・井戸水・プール水

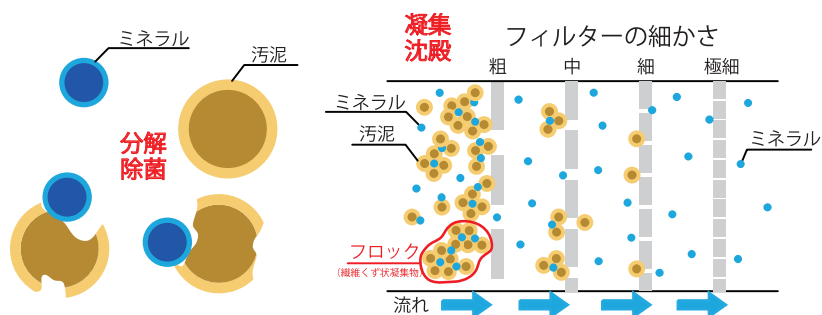
処理方式 イオン除菌・凝集・ろ過

処理能力 Max 25L/分

用途 飲料水・生活用水・シャワー・入浴



殺菌効果試験では、レジオネラ属菌・大腸菌・緑膿菌・サルモネラ菌などの病原体を 99.8% 以上不活化します。
フィルターにより病原体・細菌や重金属・塩素を除去します。



フィルターで確実に除去、透明で安全な水へ

泥水

泥水
(ミネラル添付)

ろ過水

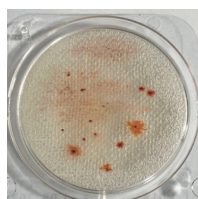
原料: 泥水、フタクリンB2000増量

原料: 泥水、フタクリンB2000増量

原料: 泥水、フタクリンB2000増量

[illegible]

ろ過処理後の水



一般細菌 試驗結果



イオン化(電離)
水溶液

鉱物から抽出した
ミネラル(水溶液)

ミネラルは日本の地層より採掘された岩石から特殊な製法で抽出しています。
30種類以上の微量元素が含まれています。