

PUREFULL[®]

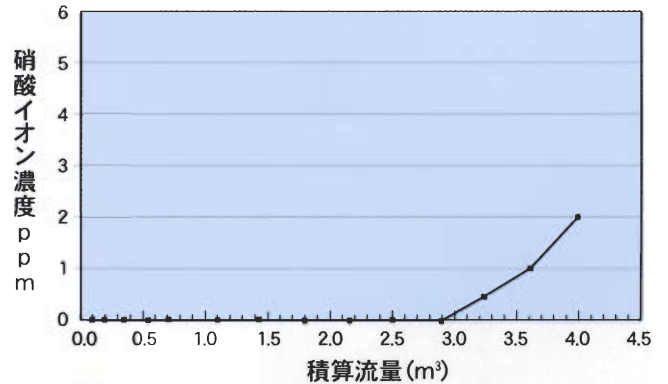
ピュアフル

化学肥料(硝酸イオン)が除去されたお水です。



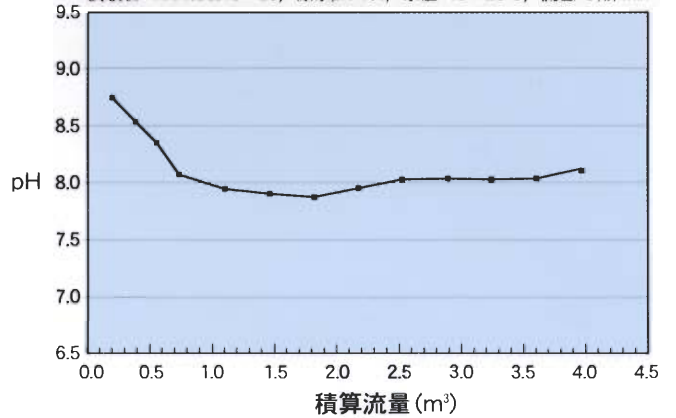
PUREFULL 連続通水試験

試験日: 1999.06.16~23, 原水 NO₃=5ppm, 水温=18~20°C, 流量=3ℓ/min



PUREFULL 連続通水試験

試験日: 1999.06.16~23, 原水 pH=7.4, 水温=18~20°C, 流量=3ℓ/min



仕様 (本体)

器具の名称	PUREFULL ^{ピュアフル}	
ろ過水量	3.5 ℓ/min (水圧0.1MPa 時)	
使用配水可能圧力	0.04~0.5MPa	
本体	寸法	142(巾)×142(奥行)×307(高さ)mm
	質量	3Kg (満水時 3.5Kg)
設置方式	据置き用(縦置き・横置き可能)	

仕様(カートリッジ)

ろ過能力	3,000 ℓ
ろ過材使用限界	約 4 ヵ月

⚠ 注意 ろ過能力は、地域又は水質の良し悪しにより多少異なります。単位は国際単位を採用しております。改良の為、予告なしにカートリッジろ剤の一部を変更することがあります。

安心しておいしい水を飲みたい

PUREFULL®の特徴

PUREFULLは特殊な陰イオン交換樹脂により発ガン性物質・酸素欠乏などの根源である硝酸性窒素を除去し、安全と安心をご家庭にお届けする『家庭用イオン交換浄水装置』です。

硝酸性窒素の発生源と人体への影響

(生活排水)

米のとぎ汁や残飯などを流しに捨てると、それは川に流れ込む。そして微生物によって分解され、硝酸性窒素に変化する。



(硝酸性窒素)



(農業用肥料)

日本の農家は、農業用肥料を大量に使用する。窒素肥料を使うと作物の生育が良いといわれているからだ。ですが、土壌に染み込むと硝酸性窒素に変化し地下水を汚染したり、河川に流れ込んで水道水の原水を汚したりする。

〔ニトロソアミンという発ガン物質をつくる〕

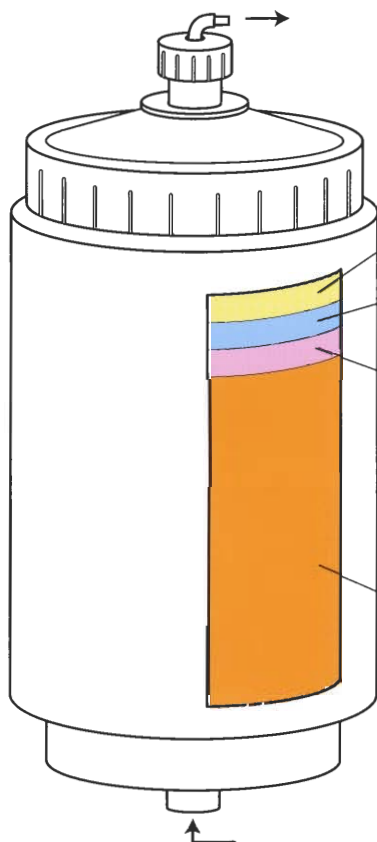
硝酸性窒素自体に発ガン性はないが、人の体内で亜硝酸という物質に変化する亜硝酸がアミン(肉や魚に含まれているもの)と結合すると、ニトロソアミンという強力な発ガン物質に変わる。

〔メトヘモグロビン血症を引き起こす〕

ヘモグロビンと反応し、メトヘモグロビンという物質に変化する。メトヘモグロビンは酸素との親和力が強く、体内の酸素を奪い呼吸不全を引き起こす。これがメトヘモグロビン血症だ。

〔糖尿病のリスクを高める〕

アメリカの研究者によれば、ニトロソアミンはインシュリンの生成妨害することがあるという。インシュリンの不足は、糖尿病の原因になる。つまり硝酸性窒素は、糖尿病のリスクを高める物質なのだ。



銀添サンゴ PAT. P. 平7-45203

風化造礁サンゴに銀を賦活し、銀イオンの作用で細菌を滅菌し、水の腐敗防止、水を浄化し、最良の飲料水を作ります。

高純度活性炭

ヤシガラ活性炭により、塩素及び有害不純物(トリハロメタン)の臭みを完全に除去します。さらに銀添サンゴの滅菌効果により、外部からの雑菌を滅菌し、いつでも安全な飲料水をお使いいただけます。

焼成サンゴ (風化造礁サンゴ) PAT. P. 平7-45205

風化造礁サンゴ粒とは、熱帯、亜熱帯に棲息する海洋生物の骨格で自然破壊とは無関係の貴重な海洋資源です。さらにマグネシウムを入れることによつて、水中に含まれるカルシウムをより体内に吸収しやすくし、カルシウム、マグネシウム、ナトリウム、カリウムなど、生命維持に必要な微量元素を約20種類含有し、健康に最適なアルカリ水にします。

陰イオン交換樹脂

水道水中の硝酸性窒素などをイオン交換により吸着し、除去します。

標準小売価格 ￥126,000(本体価格 ￥120,000)
交換カートリッジ価格 ￥21,000(本体価格 ￥20,000)

総発売元

販売代理店