

ONE WATER[®]



ワンウォーター ECO

All for ONE WATER.



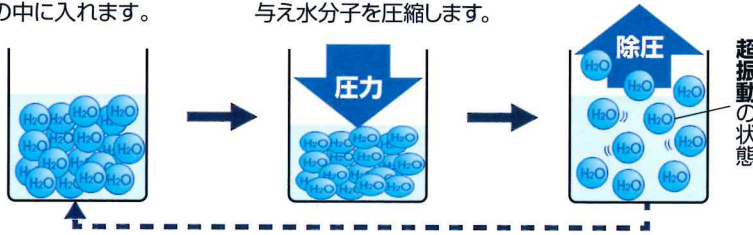
ご家庭で取り付け簡単、浄水器ワンウォーターECO。
カートリッジは継続使用契約で取り替え時に自動配送。

- ワンウォーターECO本体は2年に1度無料でお取り替え。(要申請)
- 約1~3ヶ月に1回カートリッジ(有料)を交換するだけ。
本体価格(カートリッジ込み) 18,000円(税別) カートリッジ定期交換価格 4,300円(税別)

※注：表示の価格には消費税が含まれておりません。

水は記憶物質!! それは世界の科学常識、その記憶をリセットしたのが「素粒水」です

- ①一般の水200ℓをプラントの中に入れます。 ②所定の圧力を一定時間与え水分子を圧縮します。 ③圧力を外し除圧します。



※③の除圧直後は圧縮されていた反動で水分子の潜在的運動能力(超振動)が引き出され、活発な分子運動が発生します。しかしそれは、一時的作用で過去の記憶をたどって元の状態に戻り運動能力が衰えます。

〈特許技術1〉 一時的作用で元に戻ってしまった水分子に②と③の工程を定期的に24時間反復することで過去の記憶を消去し、新たに③の工程で引き出された超振動能力を記憶させ、同時に「記録」へと発展させた水が「素粒水」のタネ水となります。
 〈特許技術2〉 タネ水を繊維、プラスチック、金属等のあらゆる素材に結晶水として含有させると素材の物性(品質)変換がなされます。= [活性加工]

「活性加工」が施された素材からは生体や物質、空間に対して絶えずその営みを正常化する素粒子レベルのエネルギーとマイナスイオン効果が発生します。また、「活性加工」素材に圧力を受けながら接触した水は瞬時に記憶をリセットし「素粒水」として生まれ変わります。タネ水同様「記録水」となって半永久的に活発な分子運動能力(超振動)を保持し、生体や物質の酸化を抑制する「エネルギー水」として人と地球の健康に貢献していきます。

— 解説① —

物質の階層構造…物質←分子←原子←素粒子。
 素粒子…原子を構成する粒子で物質の最小単位。
 マイナスイオン効果…滝の原理など、「水」の粉碎によって周辺空気がマイナス電気を帯びた状態となること。

素粒水の醗酵(還元)力が“すごい”

密閉できるガラス容器に果実等を入れ、その容器のスリ切りいっぱいまで「素粒水」を満たし、蓋を開けずに常温の日陰で保存すると約4週間で素材の自然醗酵エキスが出来ます。

- ※牛乳(約200cc)に大きじ一杯の「素粒水」を混ぜると腐敗(酸化)せずにヨーグルトやフレッシュチーズが出来ます(要蓋)。
 ◎成分無調整の牛乳がおすすめです。

醗酵例

醗酵=還元=健全 還元=物質の状態が健全なこと。



高級牛肉を「素粒水」に浸し、常温で約8ヶ月経過。



青梅を「素粒水」に浸し、常温で約2年経過。

腐敗例

腐敗=酸化=劣化 酸化=物質の状態が劣化すること。



高級牛肉を水道水に浸し、常温で約8ヶ月経過。



青梅を一般の浄水器通過水に浸し、常温で約2年経過。

— 解説② —

収穫後の青梅に水分が触れると腐るといわれていますが、「素粒水」に浸した青梅は腐らずに醗酵エキスとなります(白砂糖や酵母、アルコール等を一切不使用)。

検体名 ヨーグルト(低温醗酵)

「素粒水」を大きじ一杯加え、室温25℃以上で2日間保存した牛乳(200cc)

試験年月日	試験番号	試験機関
平成28年7月20日	16074759001	日本食品分析センター
乳酸菌数	無脂乳固形分	大腸菌群
1.0 × 10 ⁶ /g	8.3%	陰性



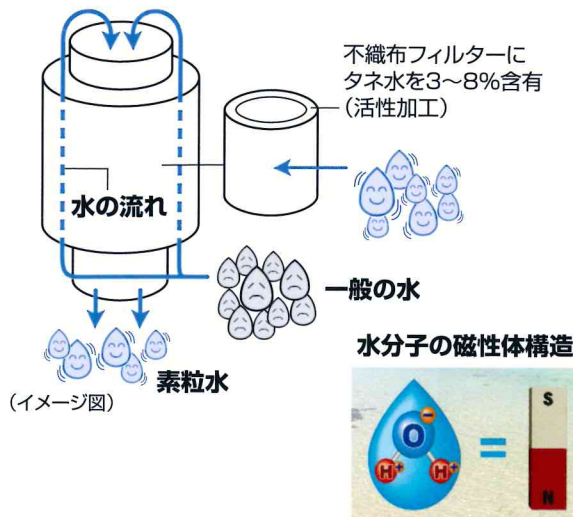
固形部分がヨーグルト、フレッシュチーズ。液体部分の乳清(ホエー)は濾して利用。

— 解説③ —

素粒水から発生する素粒子エネルギーの干渉がホルミシス作用*となり、食材に含まれている生物酵素(エンザイム)を蘇活させ自然醗酵エキスを作ります。

※ホルミシス作用(効果)…生体が素粒子エネルギー(=微量放射線)を受けると体内酵素及び細胞機能が刺激され生体ホルモン作用と各種免疫力が向上し健康が促進される効果。

素粒水を創り出すワンウォーターECO



ワンウォーターECOのカートリッジに装着されている不織布フィルターに**結晶水としてタネ水を含有**(活性加工)します。この不織布フィルターに**水流の圧触**が起こると瞬時にタネ水の品質がコピーされた「**素粒水**」が創られます。それは、磁石に長時間接触していた釘が磁石の性質(磁気情報の記憶)を持つように、**水分子も磁性体**であるため情報が伝達され素粒水となります。

— 解説④ —

活性加工…「タネ水」のエネルギー情報を素材に記録する加工技術(特許技術2)。

結晶水…物質の組成成分として必ず含まれている水分。

圧触…圧力を受けながら接触すること。

「素粒水」は人も環境も健康にします!



あれから12年、素粒水で浄化された池の水が今でも綺麗なままでした。

平成15年6月にある地域で、腐敗臭が漂う状態まで汚染が進んでいた池の水を浄化するために、素粒水を創る車輪を付けたソーラーシステムで動くボートを池の中で約10ヶ月循環稼働させた結果、池の水の汚染が止まり浄化されました。



■**水質検査** 通常の水質汚濁項目(pHを除く)については、数値が低いほど水質が良いとなるがDOについては数値が低いほど水質が悪いことになります。

項目	実施年月	平成15年6月	平成15年7月	平成15年8月	平成16年5月	平成27年9月
COD(化学的酸素要求量)		19mg/L	14mg/L	11mg/L	7.1mg/L	3mg/L
SS(浮遊物質)		43mg/L	34mg/L	24mg/L	1mg/L	7mg/L
DO(溶存酸素)		8.0mg/L	9.3mg/L	10mg/L	6.9mg/L	9.2mg/L

試験年月日/平成15年7月~平成16年5月 試験機関/社団法人 和歌山県薬剤師会医薬品公衆衛生検査センター

試験年月日/平成27年9月29日 試験番号/第15104377001-0101号 試験機関/財団法人 日本食品分析センター

COD(化学的酸素要求量)…水中の有機性汚濁物質を測る指標で、値が大きいほど水質汚濁が進んでいる。

SS(浮遊物質)…水中に浮遊する粒径2mm以下の不溶性物質、汚濁が進んだ水では有機物のSSの比率が高くなり、その有機物の分解に溶存酸素が消費され酸欠を招き生態系に悪影響を与えます。

DO(溶存酸素)…水質汚濁を示す尺度の一つで清浄な河川や湖沼では7~10mg/Lとなります。

その後の事情*によりソーラーボートが撤去されましたが、あれから12年、平成27年9月に池の水質に変化が生じているのかを改めて確認してみました。結果は年月の経過がありながら**清浄な河川、湖沼**を示す感動的な**水質データ**が得られました。これは素粒水の**自浄能力**や**品質の不変性**が自然環境や生態系においても変わりなく作用することを証明した実例となります。また、季節に違いがあるものの周辺の青々とした草木の**景観**はまさに素粒水の恵みといえます。素粒水が日常の家庭排水等を通して川へ、海へ、そして地球へと**環流**されることによって確実に**地球全体の環境改善**に貢献していくことができるのです。

*お断り 設置場所(神奈川県某市に問合せ等が多数あり対応に困られましたので)を明言できない旨をご承知くださいませ。

「素粒水」の還元力を証明

「素粒水」に浸けた
牛肉片が
8年経過しても



当時のまま
存在しています。

2010年7月5日撮影

素粒水の還元力を証明する「論より証拠」の実験として食材等(生物細胞)を素粒水に浸ける醗酵実験を紹介し、カタログ(1)に醗酵例(写真中央上)を記載【岡山県の会員様が牛肉を素粒水に浸けた写真(腐敗せず醗酵して肉片細胞がそのままの形で存在。撮影日 2002/8/2)】していますが、上記の写真(容器)は8年ぶりに撮影したものです。保管場所は空調設備のない屋外の物置でしたが、現在も腐敗せず形を留めています。

クローン技術を駆使すれば肉片に残るDNAを採取して8年の眠りから目覚めたクローン牛を誕生させる事も可能となる出来事です。生物学的見知に基づく「醗酵=還元」であり「腐敗=酸化」となります。

動物細胞はアミノ酸とタンパク質を多量に含み「腐敗=酸化」に至る時間が短く、そのため食糧として長期保存する際は魚貝類と同様に迅速な冷凍保存が必須です。

生体機能の新しい発見や解明は著名大学などのマウスを使った動物実験や研究によって実証されてきたように、素粒水が動物細胞である牛肉を腐敗(酸化)させずに醗酵(還元)させる抗酸化現象(SOD様作用)は、人体の酸化や老化の抑制にも機能してくれる事が容易に想像できることと思います。

既に収穫され生命維持機能が絶たれている野菜や果物、お肉などの食材が素粒水に浸けると自然醗酵する理由は、素粒水から発生する素粒子エネルギーが食材に残る生物酵素(エンザイム)の働きを停止させずに蘇活するためです。

動物細胞に素粒水を一定時間接触させる実験は、水が水だけで存在している状態を計測し、その善し悪しを論評するのではなく、実際に人間の生体水となった場合に体細胞に対して還元または酸化のいずれの作用を及ぼすかを判定する検証実験となります。

醗酵実験の方法



醗酵実験は素粒水のエネルギー性を確認するためのものです。

作り方は密閉できる保存容器に食材を入れ、空気が入らないように素粒水を満水にしてしっかりと蓋をします。

※大きな容器に素粒水を満たして、その中で蓋をするのがコツです。

(注)保存の際、空気スペースがあると天然醸造の醤油や味噌のように表面に白カビが発生することがありますが、白カビは醗酵した場合に発生するものです。カビ臭カビ味は一般カビと同じです。

※保存容器はインターネットで「べんりなびん」を検索すると購入できます。

「素粒水」が4年間腐敗することなく飲料水に適合することが証明されています

下表の水質試験結果はペットボトルにて4年間常温保存した「素粒水」が一般飲料水として水質基準値に適合するかどうかを検査機関にて測定したものです。

検体名：4年間常温保存した「素粒水」 原水は東京都墨田区の水道水使用

分析試験項目	結果	基準値	方法	分析試験項目	結果	基準値	方法
一般細菌	42/ml	100以下/ml	標準寒天培地法	pH値	7.7 (21℃)	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
大腸菌	検出せず	検出されない	特定酵素基質培地法	臭気	異常なし	異常でない	官能法
鉛及びその化合物	検出せず	0.01mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析法	色度	1度以下	5度以下	比色法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4mg/L	10mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	濁度	1度以下	2度以下	比濁法
鉄及びその化合物	検出せず	0.3mg/L以下	誘導結合プラズマ発光分光分析法	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.001mg/L	0.1mg/L以下	パーティックル・ガス chromatography 質量分析法 (試験方法1)
マンガン及びその化合物	検出せず	0.05mg/L以下	誘導結合プラズマ発光分光分析法	クロロホルム	0.001mg/L	0.06mg/L以下	試験方法1
塩化物イオン	24mg/L	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	ジブロモクロロメタン	検出せず	0.1mg/L以下	試験方法1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80mg/L	300mg/L以下	滴定法	プロモジクロロメタン	検出せず	0.03mg/L以下	試験方法1
蒸発残留物	180mg/L	500mg/L以下	重量法	プロモホルム	検出せず	0.09mg/L以下	試験方法1
陰イオン界面活性剤	検出せず	0.2mg/L以下	流路型吸光度法				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7mg/L	5mg/L以下	全有機炭素計測定法				

■試験年月日：平成17年1月25日 ■試験番号：第205010580-001号 002号 ■試験機関財団法人：日本食品分析センター
※水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年厚生労働省告示第261号)による。

浄水器の選択方法

浄水器の多くは浄水カートリッジに「吸着ろ過素材」を使用しています。そのため小型浄水器より大型浄水器の方が浄水能力は高いとみられていました。一般家庭で使用する大型浄水器の浄水カートリッジは半年から長いものは8年で交換します。しかし、「吸着ろ過素材」を長期間使用すると**汚れを抱えたままの不衛生な状態**となり安全性に問題が生じます。さらに浄水器本体に水を引くための取水ホースと浄水後に

通水する排水ホースは**本体扱いで交換されないため**、排水ホース内部の壁面に泥状の汚れが付着した状態になる場合もあります。最近では殺菌機能が付加されたタイプもありますが、**ホース内の洗浄ができません**。それに比べて小型タイプは、汚れた浄水カートリッジを**短期間で交換**することで**衛生状態を保つ**ことができます。以上の理由からワンウォーターECOは小型浄水器の機能性を選択しています。

50℃までの温水使用可 & 「4ℓ/分」のろ過流量が便利です

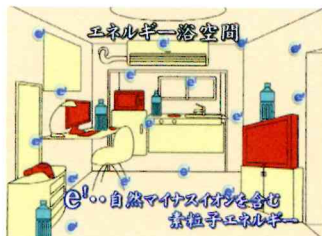
市場にある整水器や浄水器の半数以上の製品は、**ろ過能力の設定が2ℓ/分以下**です。これは蛇口を捻って1分間に2ℓを超える勢いで通水してしまうと**浄水機能が働かない**ということです。

ワンウォーターECOは**4ℓ/分のろ過能力**で残留塩素やトリハロメタンを除去しますから市場製品と比べて2倍の機能を持ち、洗米や料理の下ごしらえにも充分な**通水量が確保**できるので「素粒水」を思う存分お使いいただけます。

トンネル効果で癒しの空間

食材の醗酵実験をする際、水道水に浸す実験を単独でおこなうと腐敗しますが、「素粒水」に浸した保存容器と並べて実験すると**両方とも醗酵**します。これは「素粒水」の入った容器内から水道水側の容器内に素粒子エネルギーの**干渉作用が働く**ことで水道水側も「素粒水」となるためです。この現象は、太陽の光がガラス窓を透過して室内に入ってくることと同じで、素粒子エネルギーが生成されている場合に発生する「**トンネル効果**」現象です。

素粒水をペットボトルに入れて室内に置いていただくと、森林浴やマイナスイオン効果を超越した**素粒子ホルミシス空間**を創り出してくれます。



トンネル効果を利用して食材の品質や鮮度を向上させて美味しくいただきます。

野菜、果物、肉、魚はラップに包んで浸す、缶詰、飲物

バックのまま

食品を素粒水に5~20分前後浸します。缶やビンはそのまま約20分以上浸けてください。ワックスが塗られたレモンやグレープフルーツは1晩浸けます。

原水はシャワー水流で節水効果。

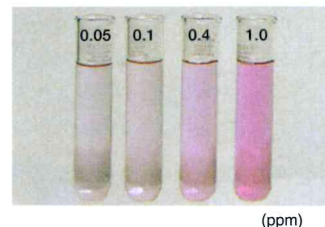


(使用例)

ウォーターチェッカー 塩素試薬による実験



ウォーターチェッカーを入れると、
塩素濃度に応じてピンク色に発色します。



(ppm)

製品仕様

取扱説明書の記載内容は表示義務に基づいております。
素粒水の実機能とは一部表現の違いがありますのでご了承下さい。

商品名	ワンウォーターECO®		
取付方法	蛇口取付型 (蛇口口径 [外径] 13mm~24mm)		
本体サイズ	取付位置からの高さ85mm&低下53mm 横幅139mm 奥行69mm		
本体素材	ABS樹脂	カートリッジ素材	P.P
ろ材	繊維活性炭(銀不使用)、亜硫酸カルシウム(Caセラミック) 不織布(活性加工)		
残留塩素除去能力	総ろ過水量2,500ℓ、除去率80%、 JIS S 3201試験結果		
通水量	4ℓ/分(各地域の水圧により異なります。)		
温水使用	可50℃迄(高温での1分以上の連続使用は 避けてください。)		

体験談がホームページに掲載されています。

<http://www.f-science.com>

本体2年交換サービス

預金口座振替契約によるカートリッジの定期交換(1~3ヶ月)を継続して2年間で使用後、更にカートリッジの定期交換を継続される場合は本体の無料交換サービスを受けることが可能となります。
(送料はお客様のご負担となります。電話にてお申し込みください。)

ご購入とご契約について

別紙「売買契約書面」をご確認のうえご購入契約をして下さい。

F 株式会社 フリーサイエンス
大阪市東淀川区東中島1丁目18番27号 丸ビル新館2F
〒533-0033 TEL(06)6990-1333 FAX(06)6990-1331

取付け可能な水栓

⚠ 蛇口の形状により、下記アダプターが必要になります。



蛇口の先端部	先端がふくらんだ丸型蛇口 直径16mm~19mmまで	蛇口の先端が外ネジ式 泡沫キャップ	蛇口の先端が内ネジ式 泡沫キャップ	先端がストレート 直径15mm以上 直径24mm未満
必要なアダプターの種類	アダプターは必要ありません	メスアダプターまたは取付ハンガー	オスアダプター	ストレートホルダー
蛇口形状の例	1, 2, 3, 4	5, 6, 7, 8	9, 10, 11, 12	13, 14, 15

※別売…販売店または弊社にお問合せ下さい。

●TOTOのTKGGタイプの蛇口は専用アダプターが必要ですので弊社までお問合せ下さい。

取付けできない蛇口の例



⚠ これらの水栓でも蛇口の交換により取付けられる場合もあります。

●お問い合わせ先：