



はじめませんか、オール浄水ライフ。

キッチン、バス、シャワー、ランドリー、トイレ。

家中どこでも浄水が使える、健やかな暮らしへ。



OISHII



KIREI



YASASHII



URESHII



おみずのたび  
家中まるごと「オール浄水」



www.nihon-clio.co.jp

日本クリオ

検索



Smart & Safety,  
Economy & Ecology



OMIZUNOTABI  
VINGGO H2O (typeシャトル)

CL-500

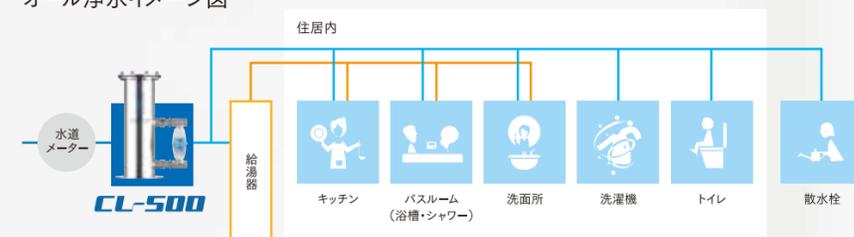


# キッチン浄水から、オール浄水へ。

オール浄水で豊かな暮らしへ。  
明日をもっと健康に、快適に。

水を飲む、料理をつくる、お風呂にはいる、  
髪を洗う、洗顔、うがい、ウォシュレット、ペットの水、花壇への水・・・、  
日々、いろいろなところで使っている水。  
キッチンで使う水は、その中のごく一部だと気付きます。  
ご提案するのは、オール浄水。  
生活に必要なすべての水のことを考えたシステムです。  
おいしくて安心安全、きれいな浄水を毎日の暮らしに。  
より広い視野で、ご家族の健康や美容、快適性や利便性を支えます。

オール浄水イメージ図



家中まるごとオール浄水  
「おみずのたび」が提唱するのは、

Smart & Safety  
Economy & Ecology

安心して使えるおいしい浄水と  
未来に向けた賢い生活スタイルを提案し、  
経済的に安定し環境にも配慮できる  
豊かな社会を目指しています。



# 毎日使う、身近な生活水のこと。一緒に考えてみましょう。



## 原水から水道水へ。水道水が届くまで。

水道水のふるさと水源林。山や森に降った雨は川となって流れます。それらは原水と呼ばれ、川の途中にある浄水場でさまざまな精製処理をおこないます。水質基準をクリアした水道水は水道配管を通過して各家庭へと送られます。



## いろいろな物質を含んでいる水道水。

国が定める水質基準に基づいて衛生管理されている水道水。しかし、塩素や総トリハロメタンなどの物質は基準値以下とはいえ水道水中に残っています。また、老朽化した水道配管から溶け出す溶解性鉛や混入する鉄サビなども見逃せない問題です。



水道水に含まれる物質（※一部抜粋）

- 遊離残留塩素**  
浄水場で使用された消毒剤の一部。水の風味を損ない、配管のサビの原因にもなります。
- 濁り**  
ミクロの汚れとなって、水の濁りを引き起こします。
- 総トリハロメタン**  
消毒剤の塩素と水道原水中の有機物が反応して生成します。発がん性が指摘されています。
- テトラクロロエチレン**   **トリクロロエチレン**   **1,1,1-トリクロロエタン**  
工場の排水から混入したと考えられ、中枢神経や肝臓・腎臓障害の影響があるといわれています。
- 農薬 (CAT)**  
除草剤の一種。内分泌かく乱作用があるとされます。
- カビ臭 (2-MIB)**  
湖や池に生息する藻から発生。水の風味を低下させます。
- 溶解性鉛**  
循環系、神経系、代謝系器官への影響や、胎児や乳幼児の知能障害を引き起こす恐れがあります。



## 基準値以下だけど、ちょっぴり不安。

水道水の水質検査では、指定物質が検出されても微量であったり基準値以下であれば、健康への影響はないと評価されています。ただ、中には体内に蓄積されやすい物質があり、長期にわたって摂取した場合やアレルギー、肌への影響なども懸念されています。

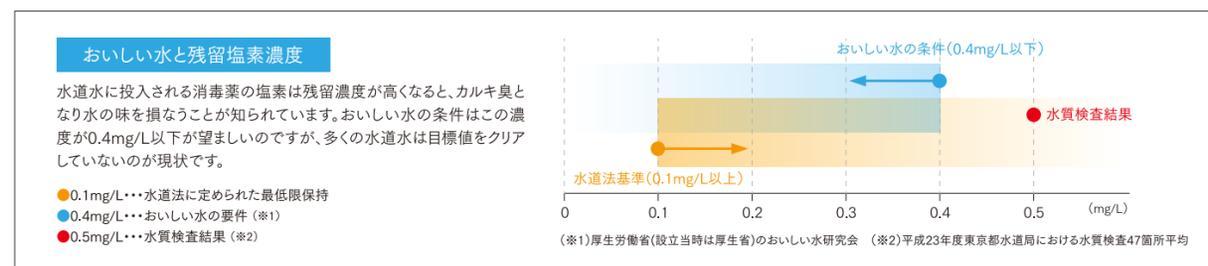
## 環境の変化と水道水。昔と今の風味は違う？

昔の水道水はおいしかったのに、という声を耳にします。原因のひとつは上流域の土地開発や工場進出によって、水道水のもとになる原水の水質が低下したこと。そのために殺菌に使用される塩素の量が増えたことにより有機化合物が発生し、水道水の味を損ねているとも考えられています。

写真① 水道水(塩素濃度0.5mg/L)      写真② 浄水

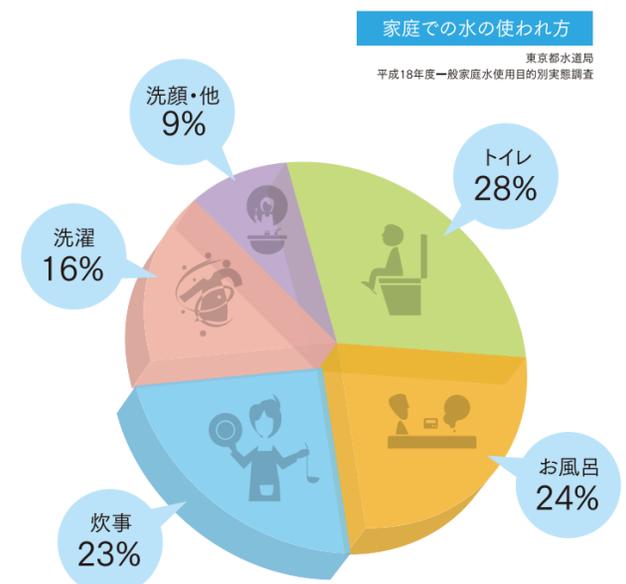
**塩素反応実験**

塩素に反応して赤くなる試薬を使い、水道水(写真①)と「おみずのたび」通過水(写真②)とを比較してみました。これにより、水道水には過剰な塩素が含まれていることがわかります。(水道法基準は1リットルあたり0.1mg以上)



## お風呂・洗面所・トイレ。キッチン以外の水は？

ミネラルウォーターを購入したり、キッチンに浄水器を設置するご家庭が増えてきました。ところがキッチンで使う水は生活全般のわずか1/4。多くの水は入浴や洗顔、トイレや洗濯などに使われています。肌に直接触れる水、暮らして使う水の安全性にもこれからは目を向けてみませんか？



キッチン

ペット

湧水のような風味の浄水だから・・・

そのまま飲んで  
実感。

ペットも喜ぶ  
おいしさ。

おにぎりやお味噌汁が  
変身。

こまめに飲んで  
熱中症予防。



OISHII



## おいしい！浄水

まず、そのまま飲んでみてください。それから、お茶を入れたり、御飯を炊いたり、料理に使ったり。ミネラルウォーターと変わらない、すっきりした浄水の風味を実感していただけます。ご家族の一員であるペット達も、このおいしさを感じるはず。持ち前の嗅覚の鋭さで人間以上においしさを感じているかもしれません。ご家族の健康と快適な毎日を、おいしい浄水がしっかりと見守ります。



### 「味だけでなく、ニオイも違います」

取り付けてもらう前と後では水の味やニオイが全然違うので、安心して使っています。（千葉県 K様）



### 「コーヒーで分かる、浄水の美味しさ」

コーヒーを淹れると一番、味の違いが分かります。冷水も飲みやすく、暑い夏は重宝しました。（大阪府 N様）

## きれいな！浄水

オール浄水なら、いままで見過ごされてきた、洗面所・バス・トイレ・洗濯でも、きれいな浄水がたっぷり使えるようになります。歯磨きや洗顔も、シャワー式トイレも、きれいな浄水を使うので安心です。気になる過剰な塩素やトリハロメタン、カビ臭などの物質をしっかり除去するオール浄水。蒸気化した物質を口や鼻から吸い込む心配がなくなり、入浴やシャワーもゆっくりと楽しめます。



KIREI

気になる成分を除去した浄水だから・・・

赤ちゃんの素肌にも  
安心。

お気に入りの服も  
色落ちなし。

歯磨きやうがいの後は  
爽快。

サビ防止効果で  
住宅設備が長持ち。

お風呂

洗面

ガーデニング



### 「やわらかいお湯に満足しています」

アレルギーに悩んでいる家族が「お風呂のお湯がやわらかい」と言って満足しています。（愛知県 F様）



### 「入浴後の肌トラブルを解消」

肌の乾燥による痒みがなくなりました。（広島県 S様）  
肌のカサカサがなくなってきました。（福岡県 I様）

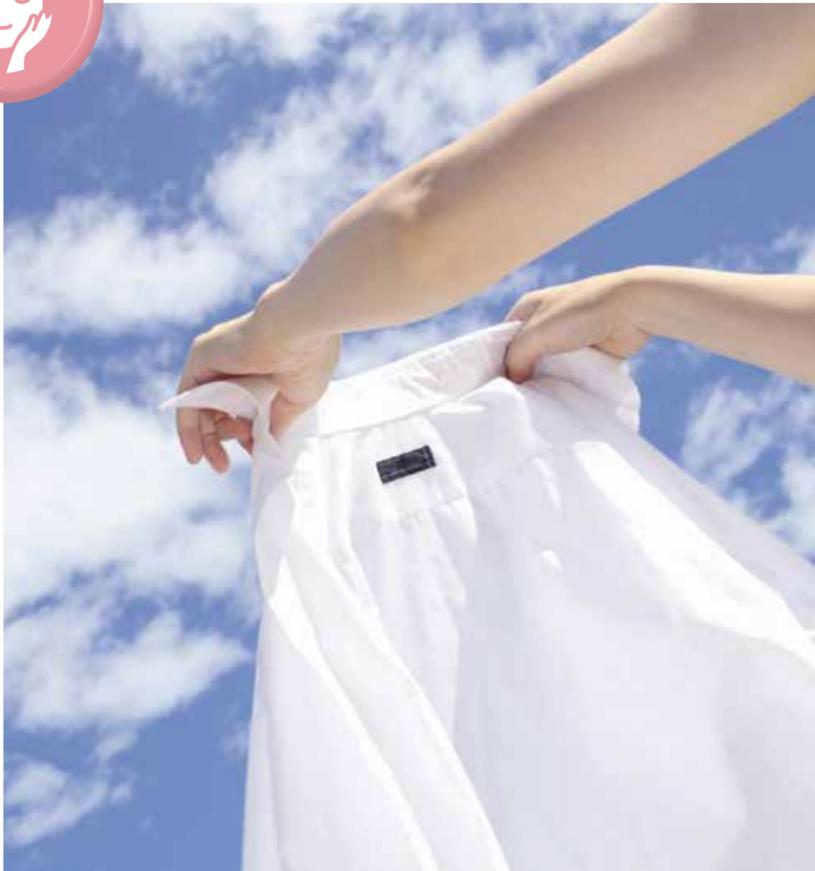


# やさしい! 浄水

毎日の暮らしの中で水に触れる機会は多くあります。一日に使う生活水のほぼ半分を占めるのが、炊事と入浴。オール浄水は、食事の支度や後片付け、バスタイムの度に、包み込むようなやさしさを実感できます。気になる物質を除去した浄水は、本来のやわらかさを取り戻しています。手荒れが少なくなったり、肌のピリピリする感じが減ったり。髪や、頭皮もしっとり、洗濯物もふんわりと仕上がります。



YASASHII



トイレで  
デリケートケア。

髪サラサラ、  
リンス効果もアップ。

洗濯物もふんわり  
仕上がります。

ペットの毛並みが  
つややかに。

水本来のやさしさを取り戻した浄水だから・・・

- 洗濯
- トイレ
- お風呂
- 洗面
- キッチン
- ペット



## 「傷んだ髪も元通りに回復」

引越してきた当初は髪がひどく傷んでいましたが、浄水に変えてから改善されました。(宮城県 T様)



## 「高齢者にやさしい浄水です」

高齢者夫婦の家庭です。健康を考えて浄水にしました。いつも安心して使っています。(鹿児島県 M様)



毎日使う、たくさん使う浄水だから・・・

- ガーデニング
- 住宅設備
- キッチン

買うより作ってスマートに節約。

キッチンの水回りがスッキリ。

二酸化炭素を減らしてエコライフ。

空きボトルを出さない生活を。



URESHII

# うれしい! 浄水

オール浄水の利点は蛇口を開くだけで、家中どこでも浄水がたっぷり使える手軽さ。ミネラルウォーターや宅配水のように、注文の煩わしさがなく買い置きの水を置くスペースも不要です。もちろん、購入するよりも低価格で、家計に心強く貢献します。買出しや運搬時の燃料費、使用済みボトルの処理にかかるエネルギーもカット。環境への負担を軽減する、うれしい要素がいっぱいです。



## 「重いペットボトルから解放されました」

毎日ペットボトル2~3本を買って帰るのは大変でした。今は蛇口をひねるだけ。大満足です。(東京都 H様)

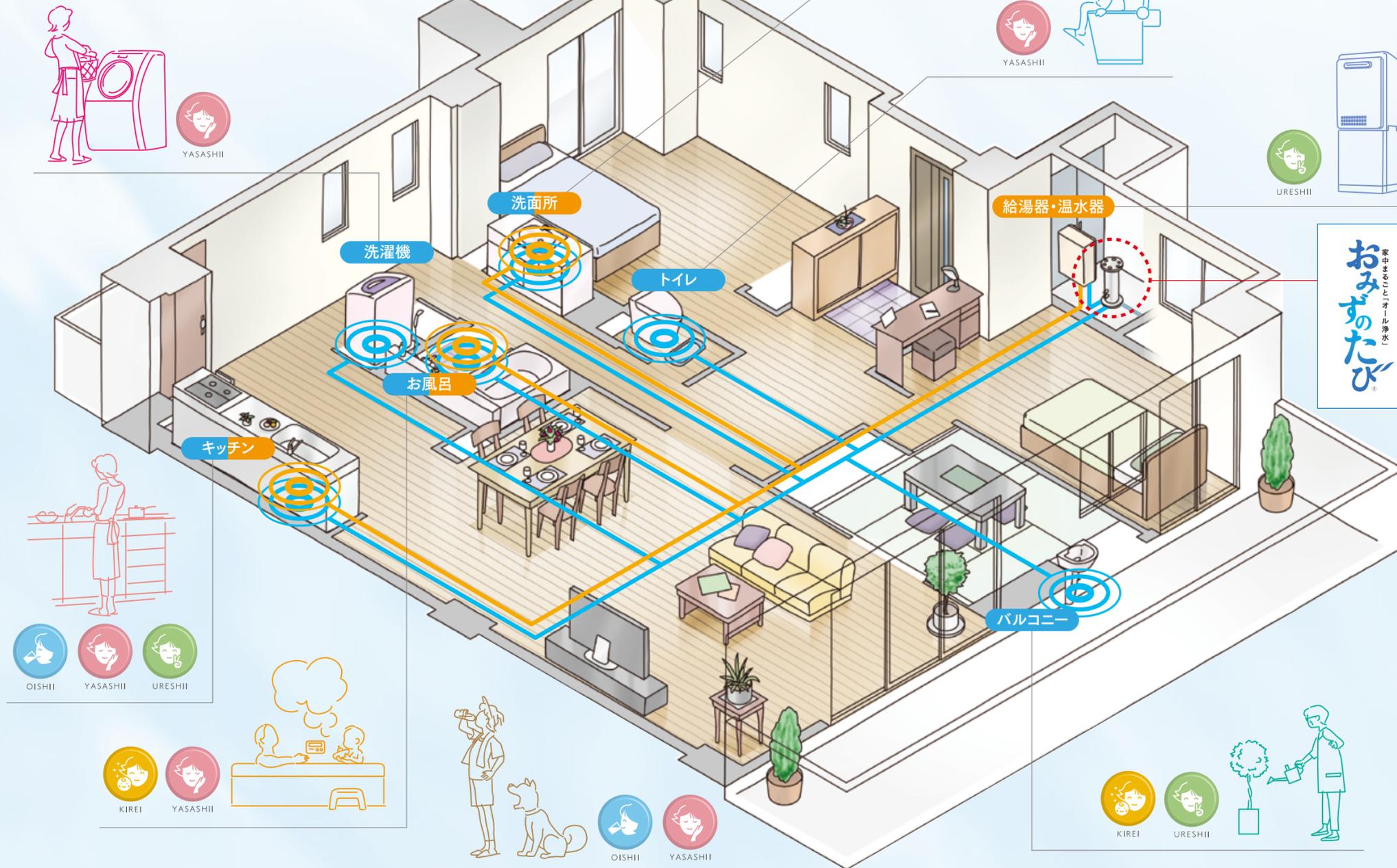


## 「水垢がつきにくいようです」

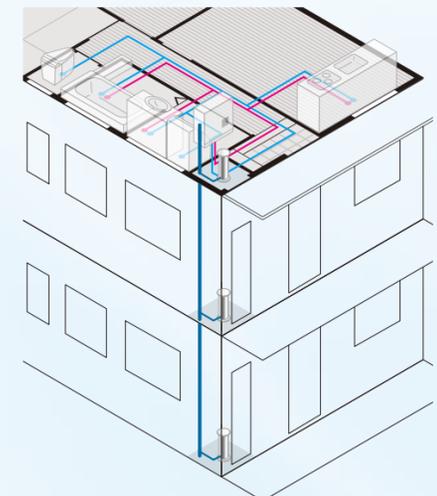
2年間使用していますが、水垢がつきにくいように感じます。掃除がしやすくて助かります。(香川県 Y様)

# ご家庭で使うすべての水を浄水に。 オール浄水で暮らしが変わります。

オール浄水システム一台を設置するだけ。  
キッチン・バスルーム・洗面所・ランドリー・トイレ・ベランダまで、  
安心安全、きれいな浄水が家中どこでも、たっぷり使えます。



## 設置例



Universal Design  
ユニバーサルデザイン

室内の蛇口を開くだけ。  
取り扱いは簡単。  
家中どこでも蛇口を開くだけで浄水が出ますので、小さなお子様でも簡単に安心してお使いいただけます。



これからはオール浄水。ご家族の健康と快適な生活をしっかりと見守ります。

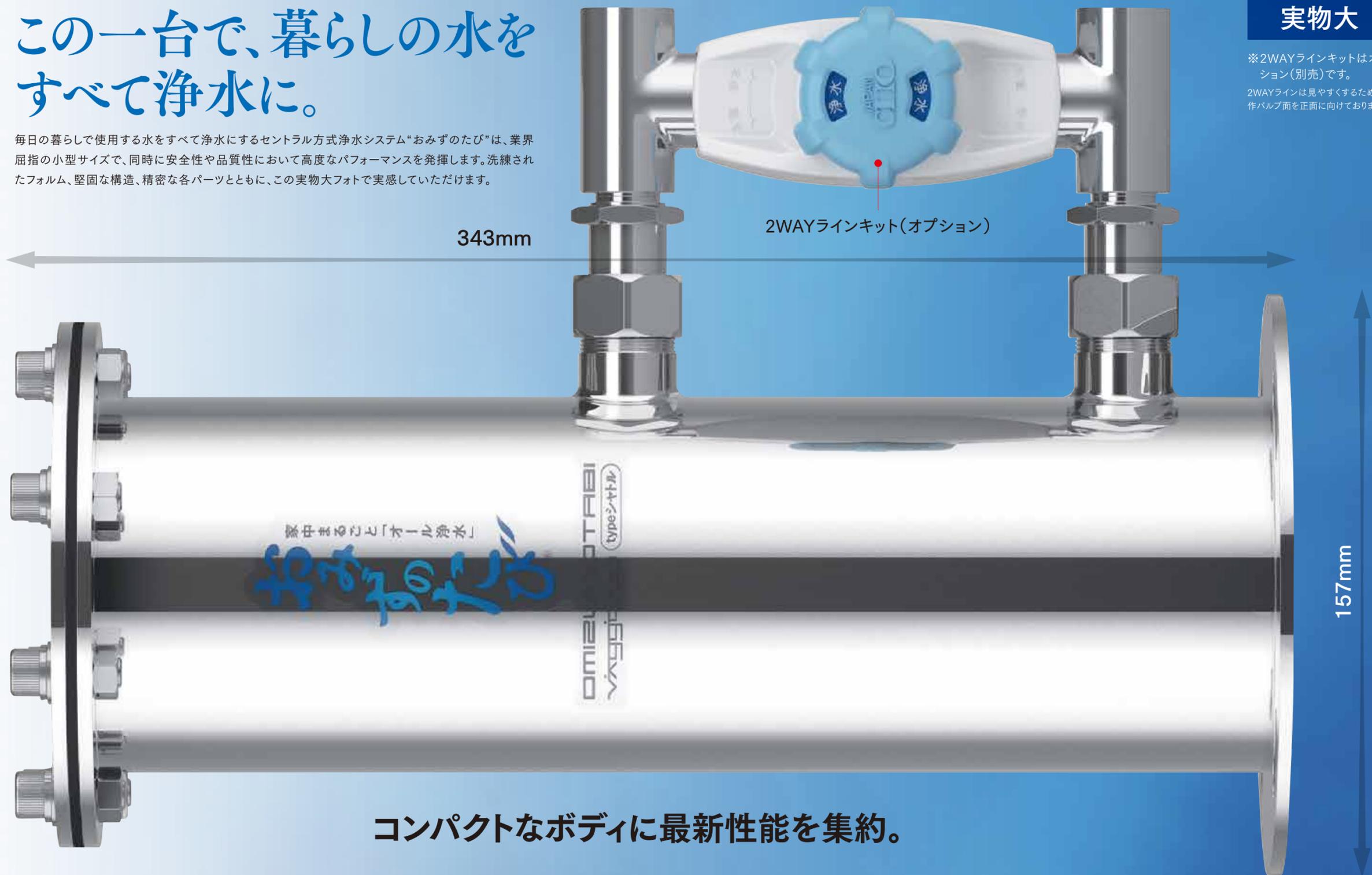
「家中まるごと「オール浄水」  
おみずのたび®」

# この一台で、暮らしの水を すべて浄水に。

毎日の暮らしで使用する水をすべて浄水にするセントラル方式浄水システム「おみずのたび」は、業界屈指の小型サイズで、同時に安全性や品質性において高度なパフォーマンスを発揮します。洗練されたフォルム、堅固な構造、精密な各パーツとともに、この実物大フォトで実感していただけます。

実物大

※2WAYラインキットはオプション(別売)です。  
2WAYラインは見やすくするため、操作バルブ面を正面に向けております。



## コンパクトなボディに最新性能を集約。

OMIZUNOTABI  
VAGGIO H<sub>2</sub>O typeシャトル



コンパクト

小型化を可能にした、  
高性能カートリッジフィルター。

異なる特質を持つ活性炭素材を独自の比率で構成したことでカートリッジのコンパクト化に成功。セントラル方式の浄水器として、業界最小級の小型化を実現しました。



低炭素化推進

電気は不要。CO<sub>2</sub>も発生しません。

地球温暖化を早める最大の原因は二酸化炭素。次世代の子ども達に豊かな地球を残すために、二酸化炭素の排出を押さえた製品開発が世界各地で実践されています。当製品は電気ゼロ型装置で、低炭素化に貢献するシステムです。



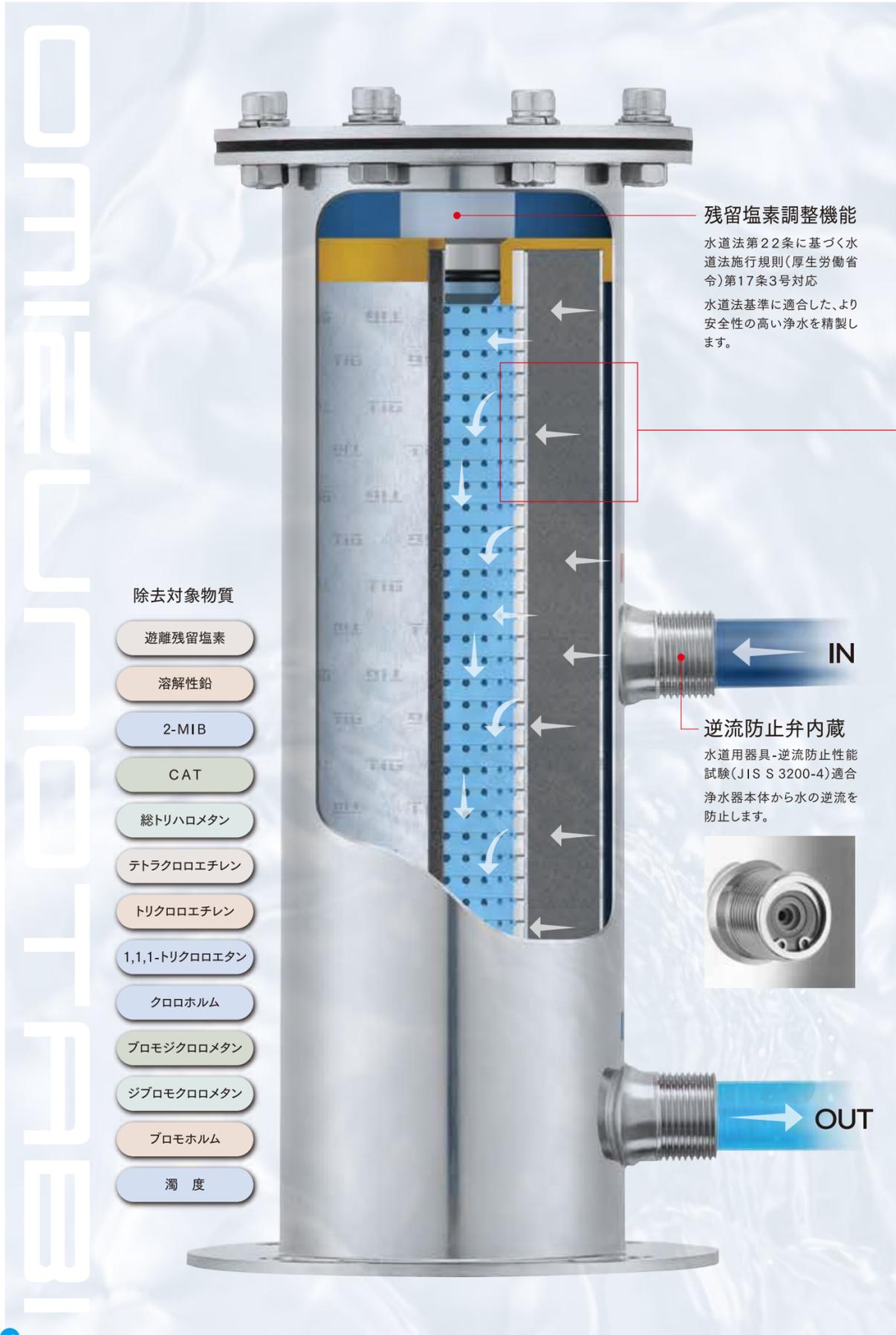
長寿命化

カートリッジ交換は最長2年に1回。

カートリッジ構造の改良によって、長い期間使用できるようになりました。使用期間中は浄水の品質・水量ともに一定しているので安心です。

※但し、水質により交換時期が早くなる場合があります。

(基準目安)



**残留塩素調整機能**

水道法第22条に基づく水道法施行規則(厚生労働省令)第17条3号対応

水道法基準に適合した、より安全性の高い浄水を精製します。

**逆流防止弁内蔵**

水道用器具-逆流防止性能試験(JIS S 3200-4)適合  
浄水器本体から水の逆流を防止します。

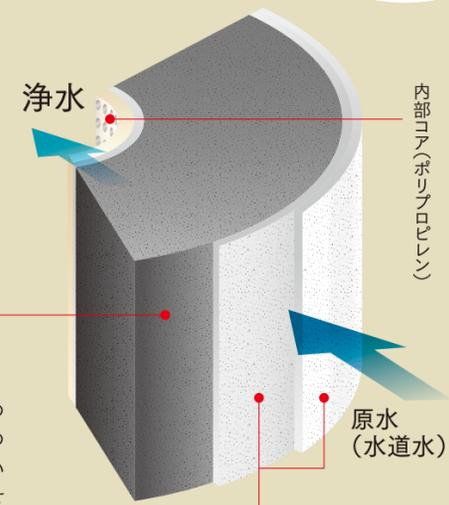
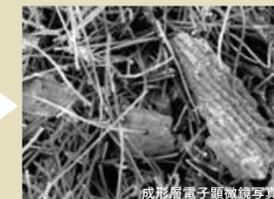


**M3 CARBON® (モミ殻活性炭)採用の、最新タイプ高性能カーボンフィルター搭載。優れた通水力と吸着力で快適な浄水環境を提供します。**

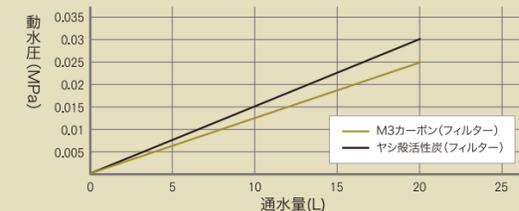
ECO MATERIAL  
世界初 新素材  
Momigara  
carbon filter

**たっぷり浄水のもみ殻活性炭で、浄水量をさらにアップ。**

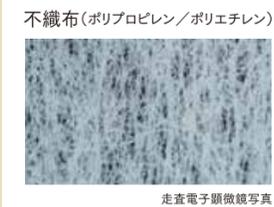
忙しい朝や夕方、たっぷり浄水。余裕の流量だから、家事も身支度も手早くできます。M3 CARBON (もみ殻活性炭)を採用した高性能カーボンフィルターが、快適な浄水ライフをお届けします。



もみ殻を炭素加工したものが、M3カーボンです。この粉末を拡大すると、もみ殻特有の細長い形状と凹凸の多い表層が観察できます。理想的なアスペクト比(長辺と短辺の比率)形状と表面の凹凸が流水をスムーズに分散化。目詰まりが起きにくい、長い期間、豊富な浄水量を供給できるのです。M3カーボンと繊維状活性炭を組み合わせた最新型カーボンフィルターは、動水圧試験で高い通水性能を示す納得の結果を得ています。



**16%  
性能アップ**

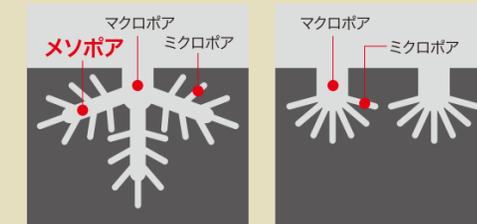


**2~50ナノサイズのメソポア細孔が、さまざまな物質を吸着。**

活性炭の吸着性能は表面積や物質をキャッチする細孔の種類と数に左右されます。有利なアスペクト比と凹凸構造を持つM3カーボンの表面積は大きく、表層には幅広い物質に対応できるメソポア細孔と、より大きな物質を吸着できるマクロポア細孔が数多く存在。優れた吸着性能で高品質の浄水を供給します。

**M3 CARBON®**  
M3カーボン(もみ殻活性炭)

ポアイメージ図  
従来型カーボン(ヤシ殻活性炭)



**国産もみ殻を再利用したM3カーボンは、エコロジー&エコノミー新素材。**

毎年200万トンといわれる廃棄もみ殻に着目して開発されたM3カーボン(もみ殻活性炭)。活性炭原料を輸入ヤシ殻から、国産もみ殻に転換したことで、原料調達簡易化や近距離輸送が可能になりました。低炭素化社会に向けたエコロジー、同時にエコノミーを実現する新素材として、M3カーボンは注目を集めています。



**水流浄化方式で、電気も動力も不要。**

蛇口を開くと、勢い良く流れ出る水。この水の勢いと水の重さだけで、装置内を水が滑らかに移動。自然な力でカーボンフィルターと接触するため、対象となる物質が効率よく吸着されます。電気も動力も使わずに浄水生活を楽しめる地球に優しいエコ製品です。



## Q1 浄水器はどこに設置するのですか？

**A1** マンションなどの集合住宅では、玄関横にあるメーターボックス内に設置します。メーターボックスが手狭なケースや一戸建ての場合は、担当スタッフが現場状況を確認した後に判断させていただきます。



マンション設置例(パイプシャフト内)  
※設置イメージ画像の為、水道メーター等の保温材ははずしています。



戸建て設置例(屋外)

## Q2 市販されている浄水器とどこがちがうの？

**A2** “おみずのたび”は家中のお水がすべて浄水になる機器です。キッチンだけや、シャワーだけというものではありません。また一般の浄水器は塩素を残さないため雑菌の繁殖が心配です。“おみずのたび”は、安全でおいしくお水をお使いいただくために、わずかな塩素(0.1mg/L)\*を残します。0.1mg/Lというのは、生活用水に最低限必要な塩素量(水道法基準)でカルキ臭やピリピリする刺激をほとんど感じさせないレベルです。  
※水道水の塩素濃度変動により数値が異なる場合があります

# Q&A



## オール浄水に関するよくある質問

### Q3 定期的に掃除が必要？

**A3** いつも安全できれいなお水をご使用いただくため、弊社が定期的に点検やフィルター交換をすべて行いますのでご安心ください。

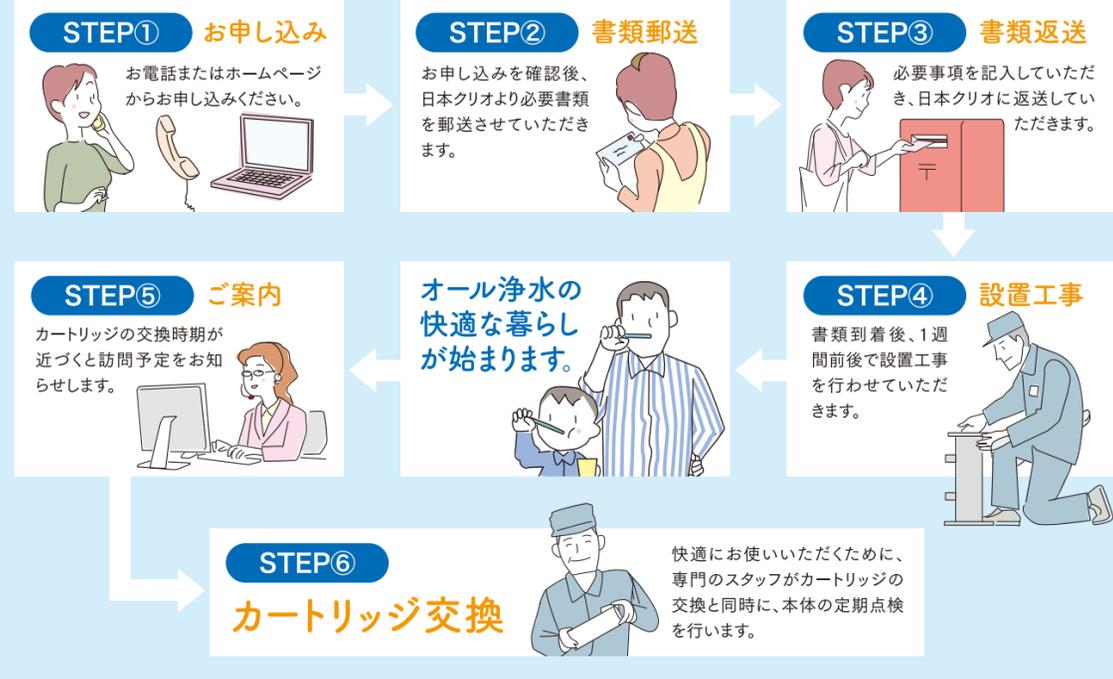
### Q4 塩素があたえる影響って？

**A4** 代表的には、ビタミンや細胞組織の破壊と肌への刺激や髪の毛のパサツキです。例えば、テレビで良く見かける、「お米は研ぐ水が大切!」というのは、研ぐときにお米のビタミンが水道水中の塩素により破壊されているからです。おいしいご飯を炊く秘訣は“おみずのたび”を使うことです。



## お申し込みからアフターメンテナンスまでの流れ

豊富な導入実績。設置工事から、アフターメンテナンスまで、信頼できるプロにおまかせ下さい。



## DATA 厚生労働省の水質基準や管理目標を高い水準でクリア。常に安心安全な水質を維持できるように努めています。

### < 通過水(浄水)と水道水の水質検査結果一覧 >

水質試験結果[厚生労働省令第101号水質基準に関する省令による基準項目]

分析試験項目	基準	結果	
		水道水	通過水
一般細菌	100個/mℓ以下	0個/mℓ	0個/mℓ
大腸菌	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.4mg/ℓ	0.1mg/ℓ未滿
塩化物イオン	200mg/ℓ以下	19mg/ℓ	20mg/ℓ
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/ℓ以下	1.0mg/ℓ	0.2mg/ℓ
pH値	5.8以上 8.6以下	7.3(21℃)	7.5(21℃)
味	異常でないこと	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
色度	5度以下	1度未滿	1度未滿
濁度	2度以下	0.1度未滿	0.1度未滿
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未滿	0.001mg/ℓ未滿
亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10mg/ℓ	0.01mg/ℓ未滿
鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ未滿	0.03mg/ℓ未滿
銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ未滿	0.01mg/ℓ未滿
蒸発残留物	500mg/ℓ以下	180mg/ℓ	180mg/ℓ
クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.011mg/ℓ	0.001mg/ℓ未滿
ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.004mg/ℓ	0.001mg/ℓ未滿
ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.008mg/ℓ	0.001mg/ℓ未滿
ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未滿	0.001mg/ℓ未滿
総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.023mg/ℓ	0.001mg/ℓ未滿

水質試験結果[水質管理の上で注意喚起すべき項目]

分析試験項目	基準	水道水	通過水
残留塩素		0.5mg/ℓ	0.1mg/ℓ未滿



### 水道法基準適合

厚生労働省の定める給水装置として水道法基準に適合しています。

### 耐圧性能試験

JIS S 3200-1  
水道用器具-耐圧性能試験方法による  
試験結果  
1.75MPaの静水圧を1分間加え、水漏れ・変形・破損等の異常なし

### 浸出性能試験

JIS S 3200-7  
水道用器具-浸出性能試験方法による  
試験結果  
省令第2条第1項に規定する基準に適合

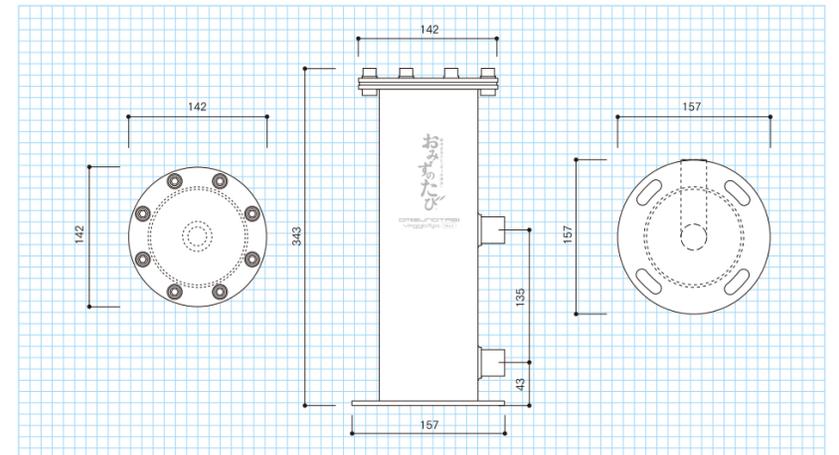
### 逆流防止性能試験

JIS S 3200-4  
水道用器具-逆流防止性能試験方法による  
試験結果  
3KPa及び1.5MPaの静水圧を1分間加え、水漏れ・変形・破損・その他の異常なし



### 動力不要のエコシステム

水道の圧力を利用していますので電気代はかかりません。CO2の発生もなく環境にやさしいエコシステムです。



### ●本体仕様

**OPTION 2WAYラインキット**  
[オプション] タイダルを回すだけで、簡単に浄水と水道水の切り替えができます。浄水流量減少時の流量確保や一時的に水道水が必要な場合等に、とても便利な機能です。  
●配管材質 / 黄銅・青銅クロームメッキ製  
標準価格  
**34,000円**  
(税別)

メーカー希望小売価格 / **412,000円** (税別・工事費別)

品名・(型式) / おみずのたび [typeシャトル]・(CL-500型)  
本体材質 / (本体)SUS304製・(カートリッジ)ポリプロピレン・ABS製  
材質の種類 / 活性炭・イオン交換体・不織布  
ろ過流量 / 20L/分 (JIS S 3201での試験結果)  
使用可能な最小動水圧 / 0.01MPa以下  
適正使用水圧 / 0.25MPa~0.7MPa  
浄水能力 / 遊離残留塩素[ろ過能力400,000L] (0.5mg/L、除去率80%)  
配管口径 / 15Aネジ部 (G 3/4) ※取付け可能配管口径13mm~25mm  
サイズ / W157×D157×H343  
重量 / 3.3kg ※通水前の状態

### ●カートリッジ仕様

Before  
使用前

After  
使用后

約2年間  
使用した  
カートリッジ

標準価格 / **60,000円** (税別・交換費別)

型式 / CLF-225T型  
寸法 / 直径89mm × 高さ225mm  
重量 / 約230g ※通水前の状態

**カートリッジは、最長2年に1回、必ず交換してください。**

※(注) 水質等の条件により、期間内でもカートリッジに目詰まりが発生し、使用水量が減る場合があります。十分な水量が得られない場合はカートリッジの交換を行ってください。  
※(注) 定期的なカートリッジの交換を行わないと、カートリッジが破損する場合がありますので、必ず定期的なカートリッジの交換を行ってください。

### 信頼のおける製品づくり

国際規格である品質マネジメントシステム ISO 9001 の認証を取得した工場での安心の製造体制を継続して実行しています。

### 安心のPL保険加入商品

PL保険(生産物賠償保険)とは、製造・販売した商品、また、施工業者が施工を行なった結果によって生じた事故により、消費者その他第三者が生命・身体または財産に被害を被った場合に、法律上の損害賠償金や訴訟費用等の損害をお支払いする保険です。製品の安全性には万全を期していますが、万一の事故時にはこのPL保険により迅速な対応が可能です。

[Product] + [Completed Operation]



### 使用上の注意事項

- ※本製品は「水道水」「井戸水」など、水道法に適合した水質に対する仕様になっています。
- ※重大な故障を引き起こす恐れがある、その他の水質へのご使用はお控えくださいようお願いいたします。
- ※水に溶け込んでいる塩分(海水)を除去すること、および硬水を軟水に変えることはできません。
- ※設置条件によっては水質や水圧が異なり水量が低下することがあります。適正使用水圧内での使用をお奨めします。
- ※朝一番や長時間の外出後に使用を再開する場合は約15秒間の放水を行なってください。
- ※一週間以上の長期にわたって使用されなかった場合は1分以上の放水が必要です。
- ※衛生安全のため、浄水器を通した水は出来るだけ早くご使用ください。
- ※-0℃以下の凍結の恐れのある寒冷地では「凍結防止帯(電気ヒーター)」等のオプション品代金、および追加設置に関する工事費用が別途必要になります。
- ※本カタログに掲載した写真は印刷上の都合により実際の色とは多少異なることがありますのでご了承ください。
- ※本カタログに掲載している製品の仕様やデザインは2016年8月現在のものです。改良のため予告なく変更することがありますのでご理解ください。

### ■総販売元



### 株式会社日本クリオ

www.nihon-clio.co.jp

お問い合わせ

0120-76-7373