

# 浄水器を上手に活用しましょう!

浄水器をセッ  
ト

お水がおいしくなる

- ペットボトルを買う量が減るので…
- 宅配水を頼む量が減るので…
- スーパーに汲みに行かなくなるので…
- お料理や可愛いペット、観葉植物にも…

経費節約に(※)  
ゴミが減ってエコに  
※ステンレスなら1ℓわずか2円(水道代除く)

並ぶ、運ぶから解放♪

幅広い用途に、たっぷり



## 高性能 アクアセンチュリーステンレス MFH-110

### 温水対応+ミネラル石配合の高性能モデル!

13品目の有害物質除去に加え、ミネラル石配合・温水対応・ステンレスボディの高性能タイプ。

本体価格49,800円(税別)  
カートリッジ価格18,000円(税別)が

1年契約 レンタル月々

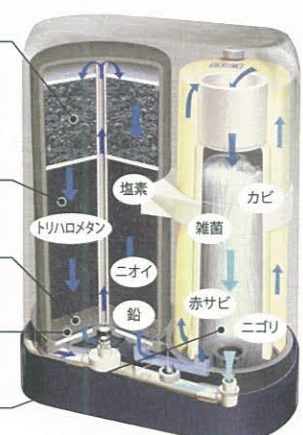
1,800円(税別)

4~5人 家族向け 1日 30ℓ 温水 対応

ミネラル石 配合 ステンレス ボディ 浄水能力 11,000ℓ

本体サイズ: 幅210×奥行122×高さ260mm  
1年ごとの契約更新時にカートリッジを新品に交換いたします。6年目には本体を新品に交換します。

- ①ミネラル石**  
長寿の里として有名な“桐原”の石層から採取したミネラルたっぷりの石をそのまま使用しております。
- ②高純度粒状活性炭**  
塩素や有機化合物を除去します。
- ③繊維状活性炭**  
トリハロメタンを除去します。
- ④イオン交換繊維状活性炭**  
溶解性鉛を除去します。
- ⑥中空糸膜**  
赤サビや雑菌を除去します。



1ℓあたり 2.0円

おすすめ!

ココがおすすめ!  
50℃までの温水対応なので、冬場のお米とぎや湯沸かしにも便利です。また洗顔やお肌のお手入れにも浄水を活用できます。

## ベーシック アクアセンチュリー MFH-50AS

強力な浄水性能でトリハロメタンや鉛を徹底除去。

本体価格39,600円(税別)  
カートリッジ価格16,800円(税別)が

1年契約 レンタル月々

1,500円(税別)

4~5人 家族向け 1日 30ℓ 浄水能力 11,000ℓ

本体サイズ: 幅210×奥行122×高さ260(mm)  
1年ごとの契約更新時にカートリッジを新品に交換いたします。  
4年目には本体を新品に交換します。

1日あたり浄水量は浄水能力÷365日、1ℓあたり費用はレンタル月額÷30日÷1日あたり浄水量にて算出しています。

## コンパクト アクアセンチュリー・ミニ MFH-70M

スタイリッシュでかわいいコンパクトモデル。(1日19ℓ浄水)

本体価格20,600円(税別)  
カートリッジ価格9,500円(税別)が

1年契約 レンタル月々

1,200円(税別)

2~3人 家族向け 1日 19ℓ 浄水能力 7,000ℓ

本体サイズ: 幅110×奥行110×高さ220(mm)  
1年ごとの契約更新時にカートリッジを新品に交換いたします。  
3年目には本体を新品に交換します。

## ビルトイン アクアホーム KMD-50S

キッチンすっきり。ビルトイン浄水器。

本体価格61,000円(税別)(+取付料)  
カートリッジ価格18,500円(税別)が

3年契約 レンタル月々

2,500円(税別)

4~5人 家族向け 1日 30ℓ 浄水能力 11,000ℓ

本体サイズ: 最大径120×高さ282(カートリッジ部)(mm)  
1年ごとにカートリッジを新品に交換いたします。  
契約4年目より1年ごとの契約となります。

### ご使用者さまの声

口にすることは全てきれいであって欲しいのでお米やお野菜を洗うのにもたっぷり使える浄水器で満足しています。

忘れてしまいがちなカートリッジ交換をきちんと管理してくれるので安心して使っています。

### ゼンケンレンタル浄水器は家庭用品品質表示法指定13品目すべてに対応!

遊離残留塩素(カルキ)	水道原水の殺菌消毒剤	テトラクロロエチレン	化学合成原料でクリーニングやハイテク工場の洗浄液などに使用される地下水汚染物質
総トリハロメタン	浄水過程で塩素と水道原水に残った有機化合物が反応して出来る発がん性物質。煮沸すると約3倍に増え、減少させるのにさらに15分の煮沸が必要。	トリクロロエチレン	
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、プロモホルムの総称。		1,1,1-トリクロロエタン	
濁り	水の濁り、赤サビ等	農薬(CAT)	除草剤などに含まれる
		2-MIB(カビ臭)	藻類が繁殖し発生する臭気
		溶解性鉛	古い給水管(鉛管)より溶出する鉛

※各品目除去率80%、濁りのみ50%を基準とする。

製造元  
株式会社 **ゼンケン**  
株式会社ゼンケンは1973年設立以来国産浄水器を供給している専門メーカーです。これまでに累計約150万台の据置型浄水器を販売しています。  
<http://www.zenken-net.co.jp>  
21125Q0226A1

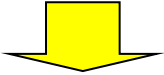
# なぜ浄水器が必要なの？

水道水には様々な不純物が混入しています。浄水器はそれらを除去し、より安心で美味しい水にします。



物質	原因	影響
遊離残留塩素	原水の殺菌消毒のために水道局が投入。	①お水本来の味を損ないます。 ②食べ物の栄養分を奪ってしまいます。 ③肌あれの一因にもなります。
総トリハロメタン	トリハロメタン、クロロホルム、ジプロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの総称。浄水過程での塩素と水道原水に残った有機化合物が反応して出来ます。	発ガン性が指摘されています。 ※排出されず体内に累積されていきます。 ※煮沸すると約3.5倍になり除去するには15分間沸騰させ続けなければなりません。
濁り	水の濁り、赤サビ等。	お水本来の味を損ないます。
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	ハイテク汚染物質と言われ、クリーニングやハイテク工場の洗浄液などが地下水を汚染します。	①中枢神経障害。 ②肝臓・腎臓障害。
CAT (農薬の一種)	一般的な農薬。河川に流れ込み地下水を汚染します。	環境ホルモン作用があります。
溶解性鉛	給水管より溶出します。	①貧血。 ②消化器官の障害。 ③神経系の障害。 ④腎臓障害。 ⑤乳幼児の知識障害。 ※排出されず体内に累積されていきます。
2-MIB (カビ臭)	湖などの富栄養化によって藻類が繁殖し発生します。	お水本来の味を損ないます。

**ポイント!**  
塩素は煮沸により消失するがトリハロメタンは増える。



**ゼンケン浄水器は上記13品目(家庭用品品質表示法指定品目)の全てについて除去能力を有しています。**

# 記事 1

毎日新聞 2003年4月20日付

## ●ミネラル水 19品からアルデヒド類 水質基準に甘さ

横浜市衛生研究所が、国内で販売されているミネラルウォーターの一部から、化学物質のホルムアルデヒドやアセトアルデヒドを検出していことが分かった。同市の水道水の実績値と比べ、80倍以上の製品もあったが飲み続けても人体に影響が出る量ではないという。ミネラルウォーターの水質は食品衛生法に基づく基準があるが、水道水に比べ基準項目が少ない。



朝日新聞 2001年4月7日付

## ●水世論調査 若い層に強い不信感

国民の「水道離れ」が朝日新聞社の世論調査でくっきりと浮かび上がった。水道の水をそのまま飲まない人が半分近くのぼり、女性、若者、東京や大阪など都市生活者ほど割合が高くなる。おいしくないというだけでなく、水質が安全かどうか不安だというのも理由のようだ。飲み水という暮らしの基本に対する安心がぐらついている。



日本経済新聞 1999年7月8日

## ●42ごみ処分場 水質汚染

厚生省が昨年三月、設備や構造が「不適正」とした全国538カ所の一般廃棄物最終処分場のうち、42施設で周辺の地下水などの水質の環境基準を上回っていたことが七日、厚生省の調査で分かった。処分場が汚染源と特定できないケースもあるが、鉛やヒ素、大腸菌などが基準値の数倍から数十倍単位で検出された。



西日本新聞 2001年1月13日

## ●地下水汚染 浄化進まず 353地点環境基準越す

有害物質による地下水汚染の状況について環境省が調べたところ、環境基準を超える汚染が全国1794地点で確認され、浄化対策が十分に進んでいないことが分かった。九州・山口八県では353地点と、全国の二割を占めた。汚染物質の中には発ガン性の疑いも指摘されたものも含まれるだけに、有効な浄化対策が急がれている。



毎日新聞

● 水道水で食品のビタミン損失

野菜や米、レバーなどの食品を水道の水で洗う時、時間をかけると食品中のビタミン類が10%から30%も損失することが、星薬科大学・薬品分析化学教室(今枝一男教授)の分析で明らかになった。原因は殺菌役の塩素が食品中に侵入、ビタミン類を破壊するためという。料理前の食品の水洗いは短時間にするのがコツのようだ。



朝日新聞 2001年5月8日

● 鉛の水道管 交換進まず 全国の850万世帯

人体に有害な鉛が水道水に溶けたす鉛製水道管が、他の材質に取り替えられず、国内にまだ約850万世帯分以上に残っている。このままでは鉛の水道水質基準が現行の5倍厳しくなる予定の03年に間になわなひとして厚生労働省は、鉛を取り除く家庭内浄水器の研究や自衛策の呼びかけなど別の鉛対策を検討し始めている。



日本水道新聞 2001年4月16日付

● 朝一番の水は飲用以外に

停留水では布設延長が短い場合は基準値超過は少ないものの、3.1メートル以上では超過戸数は割合が高くなることを明らかにし、停留水対策が必要になることから、鉛管使用の家庭に対し「朝一番の水が飲用以外に使う」ようPRしていくと強調している。



聖教新聞 1998年9月19日付

● 塩素系化合物 胃がん促進の可能性

水道水に塩素殺菌で発生する有機塩素系化合物が胃がんを促進する可能性が高いことを国立医薬品食品衛生研究所がラットを使った実験で突き止めた。



● 流産の危険性、米で指摘 トリハロメタン-水道水に含有

有害化学物質トリハロメタンを含む水道水について、現行の基準値以内であっても妊娠中の女性が大量に飲んだ場合、流産する可能性が高くなる-こんなショッキングな調査結果が米カルフォルニア州健康局の健康影響調査でまとめられ、18日、公開された。



## さらに水道局からもこんな(↓)手紙が...

### 《水道管に使用されている鉛製給水管に関するお知らせ》

日ごろから、水道事業にご理解、ご協力をいただきありがとうございます。

水道局では、水道水の安全性を確保するため、水質の向上に努めておりますが、水道法で定められている水質基準における鉛濃度は、鉛製給水管からの溶出により影響されます。

これについて、今回、水道局で調査したところ、お客様の給水管の一部に鉛製給水管が使用されていることがわかりました。

鉛製給水管を使用している場合においても、通常の状態で使用されている水道水(流水)は、水質基準値を下回り問題ありませんが、長時間留守にされた後や朝一番の水は、念のためバケツ1杯程度を飲み水や調理以外に使用していただくことで、より安心して水道水をご利用いただけます。

水道局では、主に道路部分の鉛製給水管の解消に向け、施策として計画的に更新工事を実施していますが、給水管はお客様の財産であるため、宅地内の鉛製給水管につきましては、水道局が取替工事を行いません。お客様がお住まいの建物の改築等をされる際に、鉛製給水管の取り替えをお願いいたします。

なお、このハガキの内容について、ご質問等がございましたら、水道修繕センターにてお問い合わせの受付をしていますのでご連絡ください。

川崎市水道局

平成22年 1月

お問い合わせに必要な水道番号は、次のとおりです。

### お問い合わせの受付

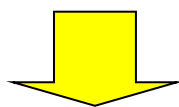
水道修繕センター  
(財団法人川崎市水道サービス公社)

電話：0120-014-734

受付時間：24時間年中無休

※ 鉛製給水管の取り替えがお済みのお客様にこのハガキが送付された場合はご容赦ください。

※ このハガキは、水道使用者あてに送付しています。したがって、ひとつのメーターを複数の世帯で使用している場合(社宅等)は、水道料金等の納入者(代表者)のみに送付されますので、その場合は他の水道使用者にもお知らせくださるようお願いいたします。



**道路から自宅までの給水管は自己負担で交換しなくてはなりません。**