

体に元気な水

自分で作る水素水は安心・安全!!

# アルカリイオン 水素水

業界初の新製品  
ダブルの効果で健康を  
サポート

カートリッジで作る水素水はぬけずらい! 後からどんどん水素が再生されます。



(台紙タイプ)



(単品 1 本入)

当社独自開発のスーパートルマリン(PH7.6~9)配合で、水素水が更にパワーアップ

## アルカリイオン水とは(PH7.6~9)

■水道水・RO水(純水)を短時間で当社独自開発のスーパートルマリンボールで酸性の水でもPHを7.6~9の健康で美味しいアルカリイオン水に水質を改善します。  
水道水であれば500mlの水で5~10分で塩素を吸着除去し

ます。当製品は水の分子を小さくして栄養物の吸収を高め、さらに老化による活性酸素を抑制することで体サラサラ体質改善で健康をサポートします。

## 水素・水素水とは

■水素は地球上でもっとも軽い気体で水中に入っても無色・無味・無害で体内の活性酸素を抑制して体内のバランスを整える働きと老化を防止します。

## 活性酸素とは

■人間年をとると老化現象が表れてきます。体内には善玉菌と悪玉菌がありますが年をとるにつれて悪玉菌が増えてきます。それが老化や病気の原因の一因とも言われています。

水道水・RO水(純水)を  
健康なイオン水に変えます

- 体内の悪玉活性酸素を抑制することで老化を抑制します
- 水道水をおいしい健康水に改善
- 塩素・カルキ臭を分解除去
- ミネラル豊富でおいしい水
- お茶、コーヒー、料理、ご飯がおいしい
- PH濃度が8.6のイオン化した水に
- 切花、植物も元気で長持ち
- スポーツの後に一杯
- これはいける 水割に
- 冷蔵庫の製氷器にも
- 犬、猫のペット用に
- シャンプー後のリンス効果や洗顔後の化粧水替わりに

PL保険加入済商品 (海外含)

簡単にペットボトルで作る水素水  
【使用例】



500mlボトル  
カートリッジ1本  
5時間以上で製水

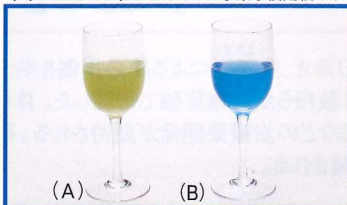
2Lボトル  
カートリッジ3~4本  
5時間以上で製水  
(水素発生カートリッジ)

アルカリイオン & 水素水は水道水・RO水(純水)を健康な水に変えます

※繰り返し使用出来て経済的1ℓ単価約8~9円、  
500mlボトル180~200本分製水

## PH (ペーハー) 試験薬実験

(A) 一般水道水PH6.8~7  
(B) PH7.6~9 (アルカリイオン水素水使用後イオン化した事を表しています。)

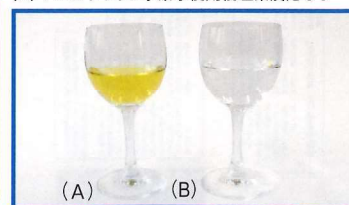


## PH (ペーハー) 試験液による色別表



## 水道水塩素濃度

(A) 一般水道水中の塩素反応  
(B) アルカリイオン水素水使用後塩素反応なし





マグネシウムは水に触れると水素が発生します。マグネシウム1gに対して水素発生量は約1000ccと言われており、アルカリイオン水素水の中にはそのマグネシウム（球状）が18gもブレンドされています。

## 還元とは？

酸化したものを元の状態に戻す働きをします。還元力を測る装置を酸化還元電位（ORP メーター）と言い、mVで単位を表します。プラス値よりマイナス値に移行する方が還元力が強く働きます。

- 一般水道水／+500～+700mV
- アルカリイオン水素水還元電位測定値／-150～-250mV
- 溶存水素濃度／1.05PPM（8～12時間後）
- PH7.6～9（アルカリイオン水素水）



## アルカリイオン水素水の還元電位測定値



## アルカリイオン水素水の原材料

### 1 金属マグネシウム球状（純度99.99%）

金属マグネシウムは水に触れると水素が発生します。地球上で最も軽い気体で体内構成原子で厚生省で認可している添加物です。

### 2 水溶性炭酸カルシウム鉱石（カルシウム含有率99.75%）

北海道二股温泉産出。第1回の学会にて東大、北大の学者より論文が発表され、湯の華は医薬部外品として承認されています。（有害物質を吸着分解）

### 3 スーパータルマリンセラミックス

当社独自開発の強カタイプで短時間でpHを7.6～9にイオン化します。水に触れると電気分解を起こし、水の分子構造を小さくします。

### 4 麦飯石

ミネラル分の溶出、水を活性化し水道水中の不純物を分解します。昭和51年食品添加物としても認可されました。除菌作用にもすぐれています。

### 5 貝化石

北海道八雲町産出。海底が隆起して現在は地表から産出。貝化石にはガンを抑制するソマチットが構成されている事が発見されました。

### 6 脱塩セラミックス

水道水中の塩素、カルキ臭をすばやく分解、除去します。（消臭効果）

## 使用期間／約2ヶ月

500mlボトル180～200本分製水

## 使用方法

使用開始2ヶ月位で、水道水の塩素、カルキの臭いがして来たり、又はカートリッジ表面に泡粒が着かなくなった場合、新しいカートリッジと交換してください。

- ①ご使用になる前に良く洗ったペットボトルに本品と水を半分ほど入れ、上下に10～20回ほどゆすり洗いしてください。ゆすり洗いは一度捨ててください。
- ②空のペットボトルを利用する場合出来るだけ炭酸飲料のボトルを利用して下さい。樹脂が厚く中も見えて透明で水素が逃げません。
- ③500mlボトルで使用の場合、カートリッジを1本入れて、4～5時間位で水素水になります。2ℓボトルで使用の場合、カートリッジを3～4本入れて5時間以上でより美味しい還元水素水が飲用できます。
- ④水を飲み干したら再度水を入れ、繰り返しご使用ください。又は、飲んだ分を注ぎ足しても構いません。その場合、イオン化する時間は短縮されます。
- ⑤冷蔵庫で冷やすより常温で置いた方がイオン化しやすいです。カートリッジをボトルに入れ時間を置くとカートリッジの表面に泡粒が着きます。この現象は水素還元電位の作用です。
- ⑥夜水を入れ翌日の朝迄置くことより濃度の濃い水素水を飲用できます。朝起きたら食事前にコップ一杯の水素水を飲んで下さい。内臓の働きが活性化されます。

## ●使用上の注意

水用なので、本品を電気ポットなどに入れて沸かさないでください。お茶・コーヒーで飲む場合作った水をポットに入れて60～70度の温度で使用して下さい。沸騰すると水素が飛んでしまいます。

下記のような場合は、一度水を捨てて①の作業を行ってください。

- 使い始め、天然鉱石の味がする、もしくは水が白濁する又は黒い粒等
- カートリッジを入れて長時間置き、水の味に変化がある場合
- 使用中、粉末が底に沈着する場合（マグネシウムの粉なので人体には無害です。）

## 水素水還元力のテスト方法

市販されているうがい薬の「イソジン」は酸性水です。

その酸性水を元に戻す力（水素水）  
水素水還元力のテストが簡単に出来ます。

※コップ2個を用意して下さい。

- ①水道水をコップに 1/3 位入れます。
- ②7～8時間置いて出来た水素水をコップに 1/3 位入れます。
- ③イソジンをどちらも4～5滴入れ、両方共軽く混ぜて下さい。
- ④水道水は黄色く残りますが、水素水の水は無色透明になります。

※この状況は水素の還元力の強さを表しています。

水素の報道（2007年5月8日）

水素で活性酸素撃退、日本医科大学が発表



## マスコミでも話題になりました！

## 水道水で作る水素の力

体内の悪玉と言われている活性酸素を消去 治療に水素が効果

## おいしい水飲んで健康に

動脈硬化などの原因となる活性酸素を、水素が取り除き、脳梗塞による脳の損傷を半分以下に減らす効果があることを、日本医大大学院の太田成男教授らが動物実験で確認した。体に悪い活性酸素だけを選択的に除去する性質も判明し、脳梗塞などの治療薬開発が期待される。研究成果は8日付の科学誌ネイチャー・メディシン（電子版）に掲載される。

日本医科大学、水素を動物実験で確認

（読売・朝日・毎日新聞 2007年5月8日掲載）  
「NHKおはよう日本」にて放映

NHK「おはよう日本」より

朝日新聞・読売新聞・毎日新聞  
毎日新聞「水素が活性酸素を除去」