

<http://starrise.co.jp>製品ガイド
SRJ PRODUCT 第64回
GUIDE

水道水と塩素

今月は水道水に含まれる塩素について考えてみましょう。

●塩素の役目

水道水に使われている塩素は、病原微生物の消毒という重要な役割があります。

日本における塩素消毒の歴史は、1921年(大正10年)に東京市と大阪市で始まりました。水道施設の整備が進むに伴って、乳幼児の死亡率やコレラ、赤痢、腸チフスなどの水を介して伝染する病気の患者数は急激に減少しました。

現在、日本の水道水は1957年(昭和32年)に制定された水道法によって、蛇口での残留塩素濃度を0.1mg/L以上保持するように定められています。また、その一方で、味やにおいの観点から、上限を1mg/L以下に抑えるという水質管理目標値も示されています。

水道局は、この塩素濃度0.1~1mg/Lは、人体への影響は無いとっていますが、これを鵜呑みにして良いのでしょうか？



●塩素のデメリット

塩素のデメリットを考えてみましょう……次の4つが一般的なものです。

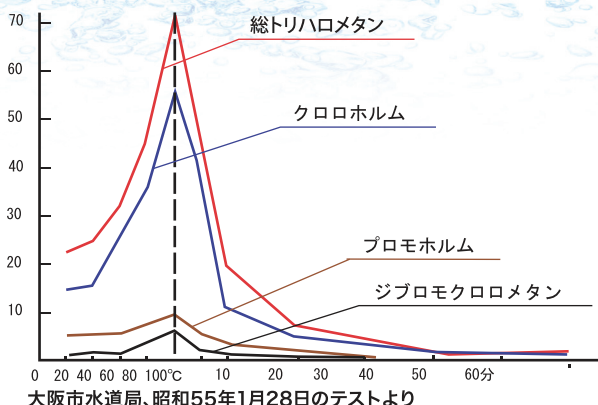
- ▲塩素臭による匂いや味の劣化。
- ビタミンを破壊する。
- 発がん性物質を生成してしまう。
- タンパク質を破壊する。

塩素臭や味は、いわゆるカルキ臭と言われるものです。これは近年、高度浄水処理と呼ばれる最先端の浄水技術が導入されてきており、昔に比べると、だいぶ改善されてきました。

ビタミンの破壊については、野菜・米・レバーなどの食品を洗うと、10~30%損失するという研究データが発表されています。

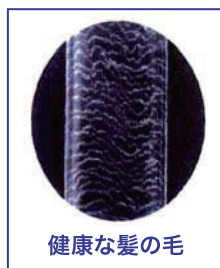
●発がん性物質の生成

水道水を塩素で消毒するときに、フミン酸と言う有機物質があると結合し、発がん性物質であるトリハロメタンを生成してします。浄水場でもある程度除去されますが、残留したものが家庭に届くこともあります。トリハロメタンは、10分以上加熱することに除去されますが、加熱の過程で濃度が高まってしまいます。また、発がん性の他に、中枢機能低下、肝臓・腎臓への毒性、催奇形性も危ぶまれています。



●タンパク質の破壊

塩素は酸化力が高いので消毒として使われているのですが、この強力な酸化力によりタンパク質を破壊してしまいます。特に風呂では皮膚や髪を守る皮脂が洗い流されており、水分を含んだ皮膚や髪が弱くなっている時間であるため、塩素からの影響を受けやすくなり、肌荒れや髪の痛みの原因となってしまいます。また、アトピーなど肌が弱い方にとっては、刺激となり悪化の原因になりかねません。



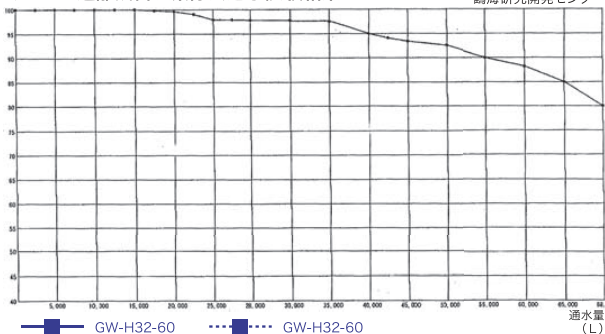
●水道水の塩素を除去する方法

飲み水の水道水の塩素の除去には、ピライフウォーターなど、浄水器を上手に活用してください。バスルームでは、入浴の際は、スパストーンがお薦めです。ヒマラヤ岩塩の強力な還元力の働きで塩素を除去してくれます。そして、シャワーの際は、有機残留塩素除去能力95%のアクアソングをお使いいただければ頭の先からつま先まで安心です。

Aqua Song (アクア ソング)

グラフ1 遊離残留塩素除去通水試験結果

2009.6.9
クラレケミカル(株)
鶴海研究開発センター



いまSRJでは、創立15周年を記念して「お水を良くする製品」

50%OFF※
特別キャンペーン を実施中!!!

◆スパストーン 50%OFF
500個限定 ポイントなし
2,160円(消費税8%込)
▶▶▶ 1,100円(消費税10%込)



◆ピライフウォーター 50%OFF
50台限定 ポイントなし
346,500円(消費税8%込)
▶▶▶ 176,000円(消費税10%込)



◆アクアソング(シャワー浄水器) 50%OFF
150台限定 ポイントなし
58,320円(消費税8%込)
▶▶▶ 29,700円(消費税10%込)



※ビジネス会員価格に対するパーセンテージ
※製品クーポン、オートシッピング祭応募券は使用できません/同梱の専用注文書以外、キャンペーン価格での購入はできません(オートシッピング不可)

Greeting from the instructors

各地で活躍されている、講師の方々をご紹介します。

※このコーナーは、一般社団法人発酵菌活生活推進協会からデータをご提供いただき、作成しています

熊本県在住 **桑原 里加子**さん

「発酵」という昔から伝えられてきた自然からの素晴らしい贈り物に感謝して、日本人として生まれた意味を理解し、その事を最大限に活かして学びを深め、多くの方に伝えていきたいと思っています。



熊本県在住 **益田 由美**さん

からだの仕組みや発酵、食文化、食べ物の選び方、食の大切さなどを学び、万能調味料を活かすことで、料理のレパートリーが増え美味しい暮らしを楽しんでいます。



いつまでも健康で楽しい生活を続けていけるよう、わたしの経験を皆さんにお伝えしたいと思っています。



一般社団法人

発酵菌活生活推進協会

HAKKOU KINKATSU SEIKATSU SUISIN KYOUKAI



株式会社スターライズジャパン
ホールディングスリミテッド

代表取締役会長 兼 CEO **関 和則**

Message from the CEO

プロトンとHAKUA水～良質の水

皆さんこんにちは。スターライズCEOの関でございます。今日のCEOメッセージは、皆様の生活に最も近い物質である「水」についてお話をしていきたいと思っています。

今回の会報誌の特集も「水」ですね。本文のほうもぜひ参考にしてください。

さて、体の中の水分の比率皆さんご存知ですよね？ 70%以上は水分と言われております。水がなければ私達は生きていくことができません！ しかし、これほど大事な水なのですが、昔はあまり飲み水について気を使うということはありませんでした。しかしながら、もはや現代においては「水」を買うというのが当たり前になってしまいましたね。ペットボトルでミネラルウォーターを買うというのはごく普通のこと。どこのコンビニやスーパーでも良質な水を用意してくれている大変素晴らしい時代です。

私たちスターライズジャパンも、15年前にスタートした時に「プロトン ストラクチャードウォーター」という大変素晴らしいお水との出会いがあり、「水」という本当に大切なテーマを重要視し、そのお水を使った最高級の品質の製品を皆様にお届けしてこそ、今まで私たちは成長し続けてこれたのです。皆さんはいかがでしょうか？ 私たちの製品を大変気に入ってくださる本当の愛用者の方が、会員さんの中にたくさんいらっしゃいます。その方々は高品質のお水を使った製品を、自動的に使うことができるということなのです。ほとんどの製品に入っている「プロトン ストラクチャードウォーター」。それは水素を豊富に含んだ水でもあり、そして電気分解された強力なパワーを持った水でもあり、大変強力なエネルギーを含んだいわゆるエネルギー水でもあります。

特に一番人気のあるアクアステラ ソリューション。これに含まれているプロトンのお水の神秘性とパワーは本当に計り知れません。皆さん使われるとすぐにファンになってしまいます。

私たちは様々な技術を使って液体ではない製品にもプロトンを入れていくように努力をいたしました。他の日用品も大変高品質です。是非皆さんにもその素晴らしさを体験して頂きたいと思っております。

今現在では水道水自体もかなり危険度が高いという風に使われております。「水汚染」という言葉が NHKでも取り上げられているということで、皆さんが何気なく使っている水道水が危険だとしたら私たちはどのように生活していったら良いのでしょうか？ できれば安全な水を使って頂いた方が良いですよね？

SRJには、高機能水である「プロトン ストラクチャードウォーター」を使った、HAKUAという製品がありますが、弊社のプロトンウォーター生成器〔ビライフウォーター〕に、このHAKUAを数滴混ぜると、とても強力なミネラルウォーターができあがります。毎日これを取っていただくことで、本当に心身ともに健康になります。お子さんのいらっしゃるお母様方は、ぜひお子さんの健康のために、またお孫さんのいらっしゃる方も、是非このスーパープロトンミネラルウォーターをご家庭で試してみてください。



Information

移転のお知らせ

弊社は、2019年10月30日、本社およびカスタマーサービスを移転しました。改めてカスタマーサービスの移転先をお知らせいたします。

なお、これに伴い右記の通り電話番号も変更になります。ファックスのフリーダイヤルは番号変更はございません。

各種書面につきましては、順次修正をしておりますが、旧住所のものは、新住所に読み変えてご利用ください。

今後も変わらぬご支援・ご鞭撻のほどよろしく申し上げます。

新カスタマーサービス

〒604-8171 京都市中京区虎屋町566-1
井門明治安田生命ビル4F

TEL:075-256-3806 電話受付時間10:00~17:00

FAX:0120-57-8833 24時間受付

年末年始、営業のご案内

【年末年始 休業期間】

■2019年12月28日(土)~2020年1月5日(日)■

◆2019年12月27日(金)午前中のご注文▶▶▶▶▶12月27日(金)当日出荷

◆2019年12月27日(金)正午~2020年1月5日(日)のご注文▶▶▶▶▶1月6日(月)以降に出荷

◆2020年1月6日(月)午前中のご注文▶▶▶▶▶1月7日(火)以降に出荷

◆2020年1月6日(月)正午以降のご注文▶▶▶▶▶1月8日(水)以降に出荷

※変更になる場合がございます。変更の際はメールマガジン「SRJ通信」でご案内します。

2019年 11月・12月の予定

11月

	オートシップの内容 変更締切日	オートシップ製品 出荷予定日
代引オートの方	11月分は11月5日(火)	11月11日(月)
カードオートの方	11月分は11月5日(火)	11月15日(金)
引落オートの方	12月分は11月20日(水)	11月12日(火)・13日(水)

10月度注文締切日時	11月1日(金)正午	10月度報酬ウェブ掲載日	11月21日(土)	10月度報酬支払日	11月25日(日)
------------	------------	--------------	-----------	-----------	-----------

12月

	オートシップの内容 変更締切日	オートシップ製品 出荷予定日
代引オートの方	12月分は12月5日(土)	12月10日(火)
カードオートの方	12月分は12月5日(土)	12月16日(月)
引落オートの方	1月分は12月20日(金)	12月12日(土)・13日(日)

11月度注文締切日時	12月2日(月)正午	11月度報酬ウェブ掲載日	12月20日(金)	11月度報酬支払日	12月25日(水)
------------	------------	--------------	-----------	-----------	-----------

※2019年12月度の製品注文締切は、2020年1月6日(月) 正午です。

【本社休業日】毎週土曜日・日曜日／11月4日(日)振替休日／11月23日(土)勤労感謝の日／12月28日(土)~1月5日(日)年末年始休業

<http://starrise.co.jp> ☒info@starrise.co.jp ご意見・ご感想をお寄せください。

制作：株式会社スターライズジャパン ホールディングスリミテッド『SRJ通信』編集部(降幡敏之)

2019年11月1日発行 発行：株式会社スターライズジャパン ホールディングスリミテッド

〒141-0031 東京都品川区大崎4-2-13

受注ダイヤル(10:00~17:00)

075-256-3806 (カード、代引きのみ)