



緑伝

RYOKUDEN INC

# 理 念

私達は、未来の子ども達へ 自然・緑・豊かな実りを伝え残すことを理念としております。その理念が緑を伝える「**緑伝**」の名前の由来となっております。



株式会社 緑 伝 (Ryokuden Inc)

〒813-0032 福岡市東区土井2丁目1番4号 Tel: 092-410-1458 Fax: 092-410-1459

e-mail: [ka\\_murakami@ryouden.co.jp](mailto:ka_murakami@ryouden.co.jp)

Skype: r-koso

<http://www.ryokuden.xyz>

# ミネラルウォーター（水道水）の課題点

平成26年4月1日厚生労働省令第15号「水質基準に関する省令の一部改正」により水道水には「硝酸態窒素および亜硝酸態窒素」の基準をそれぞれ改正されました。

今回の省令改正により 硝酸性窒素10mg/l と設定（提案する水は基準値の50分の1） 亜硝酸態窒素0.04mg/L（提案する水は基準値の10分の1）という非常に低い基準値のため、省令改正後は亜硝酸態窒素の検出事例が増加する可能性があります。実際、硝酸態窒素、亜硝酸態窒素は水道水、地下水、井戸水のほとんどから検出されます。また、飲用や食品製造用の原水として使用されるそれらの水からも、水道水より高い濃度で検出される可能性があります。

## 硝酸性窒素の危険性

血液の酸素運搬能力を奪い、特に乳幼児を窒素死の危険にさらします。

また、硝酸態窒素が、体内で亜硝酸態窒素に変化すると、発ガン物質になり、毒性も強くなります。

現在市販されている多数のペットボトルの水は硝酸態窒素を含有しております。胃酸の弱い赤ちゃん、胃酸が弱くなっている人は、体内で硝酸態窒素が亜硝酸態窒素に還元されやすく、吸収されることで、血中でヘモグロビンと結合してメトヘモグロビンとなり、体内の酸素供給が不十分となり、酸欠状態になります。そして、亜硝酸態窒素は発ガン物質であるN・ニトロ化合物を生成されます。

あなたは赤ちゃんに何を飲用させますか？

赤ちゃんに何を飲ませますか？

粉ミルクをペットボトルの水で作ってませんか？

基準値以内だから大丈夫という話でないのです。

妊婦さん、赤ちゃんがいるお母さんは参考してください

# 隠れた名水

鹿児島県鹿屋市に隠れた名水は大隈半島に位置する高隈山系を源とし、シラス台地でろ過された伏流水があります。その成分はハリウッドセレブも愛飲しているシリカを多く(約78mg/l)含み、硬度は31mg/lの軟水です。しかも、人(特に妊婦や子供)に悪影響を及ぼす亜硝酸性窒素が0.004mg/lと非常に少ない安心安全なミネラルウォーターです。



# シリカ水って何に？

ハリウッドの女優や海外のモデルたちの間でブームとなって、アンチエイジングのためのミネラルウォーターとして、注目されている水です。

シリカ（ケイ素）は私たちの体にとって必要なミネラルですが、体内で生成することが出来ません。

そのため食材やシリカ水などから補うことが必要です。

シリカは食材や水に溶け込んだ状態で摂取することで、初めて体内のアミノ酸や有機酸と反応し、有機ケイ素として働きます。

**効率よくシリカを摂取するには食材から摂取するよりシリカ水を飲むことをお勧めします。**

# シリカ（ケイ素）とは

シリカは、体内の何かに働きかけて直接治療する訳ではありませんが、すべての細胞を活性化させます。

加齢により細胞の代謝が低下すると肌のハリがなくなったり、薄毛になったりと様々な症状が出ますが、シリカを継続的に摂取することで、体内に入ったシリカが毛細血管の細胞を修復します。

血液のめぐりが良くなり、肌、髪、骨、爪、臓器などあらゆる細胞に栄養が届き体調が良くなります。

シリカは体全体のまとめ役なのです。

# シリカ水効果

シリカには骨を丈夫にする働きや、カルシウムの吸収を助ける働きがあり、骨粗しょう症を予防してくれます。

髪の毛の主成分ケラチンの生成を助けるので、髪にツヤとはりが出ます。

1. コラーゲンと結びつき、ハリと弾力性のある素肌を作る
2. 歯のエナメル質が強化され、虫歯予防になります
3. 爪は割れにくく、丈夫になります
4. 軟骨の生成を促進して、関節の不具合を解消
5. 弾力性のある血管を保ち、動脈硬化を予防
6. 便秘を改善し、腸内環境をよくする
7. 全身の細胞膜の弾力性を保ち、老化を予防と改善



## シリカ水の特徴

- A. 低硝酸性窒素水なので酸素を体に取り入れやすい
- B. シリカ水なので細胞活性化
- C. 長期保存が可能な水なので安心

シリカ水、低硝酸性窒素、保存水とそれぞれの特徴をうたったミネラルウォーターはあるが、3つ満たす商品は未だ販売されていない

**災害時における備蓄が可能（常温）**

# シリカ水効果的な摂取量と注意

## ★ 効果的な摂取量

シリカ水は一日 1 ℓ から 2 ℓ の摂取が理想です。水分補給の基準として女性でコップ 8 杯～9 杯が適量

## ご注意

サプリなどの鉱物由来、シリカ成分には気をつける

採水地からポトリングされた自然ばシリカ水は問題はありません、サプリメントなどに使われるシリカ成分には健康を害する恐れがあり、成分表示を確認して下さい。

なぜなら!？ 非結晶性の植物由来のもの、結晶性の鉱物由来があります。後者にはWHOでも発がん性が認められている。

# ターゲット

シリカ水  
(美容)

低硝酸性窒素水  
(健康・スポーツ)

長期保存水  
(備蓄)

このミネラルウォーターで当初は水素水を製造する事で多額投資で考えてましたが、シリカ水の発見で、日田天領水、水素水よりも良いものを提供することは確実です。

希望販売価格 ¥150.-/税別

東京オリンピックに向けての健康美容水としての需要が見込まれると推測できる。

## 水の硝酸窒素の汚染度調査（有名ブランド）

製品名	メーカー	採水地	汚染度
天然水（阿蘇）	サントリーフーズ	熊本県上益城郡嘉島町	2.3 - 4.6
アルカリイオンの水	キリンビバレッジ	不明（天然水をアルカリイオン化）	1.2 - 2.3
六甲のおいしい水	ハウス食品	兵庫県神戸市灘区	1.2 - 2.3
ボルヴィック	キリンビバレッジ	フランス（ビュイ・ドゥ・ドーム、ボルヴォック）	1.2
天然水（南アルプス）	サントリーフーズ	山梨県北杜市白州町	0.5 - 1.2
ミナクア	コカ・コーラナショナル	山梨県北杜市白州町	0.5 - 1.2
エビアン	カルピス伊藤忠ミネラル	フランス（エビアン＝カシャ水源）	0.5
バナジウム天然水	アサヒ飲料	山梨県富士宮市	0.2
ヴィittel	サントリー（輸入）	フランス（ヴィittel）	未検出
クリスタル ガイザー	大塚ビバレッジ（輸入）	アメリカ（ウィード＝ジャスタ水源）	未検出

### 環境省指定「名水100選」の採水地付近

製品名	メーカー	採水地	汚染度
羊蹄のふきだし湧水100選	北海道ミネラルウォーター（製造）	北海道	0.5 - 1.2
黒部源泉水	富山ビバレッジ（製造）	富山県	0.5 - 1.2
龍泉洞の水（100選）	岩泉産業開発（製造）	岩手県	0.5
北アルプス安曇野の天然水	ゴールドパック（製造）	長野県	0.2
五代松ごろごろ水（100選）	名水の里（製造）	奈良県	0.5 - 1.2
石鎚山おいしい水	西条ミネラル（製造）	愛媛県	0.2
霧島の天然水	エヌアイエスフードサービス（製造）	宮崎県	1.2

## 大手以外の市販のミネラルウォーター汚染度

製品名	メーカー	採水地	汚染度
天然名水	ブルボン	山形県鶴岡市羽黒町	0.5
あぶくまの天然水	福島県田村市	福島県のあぶくま洞付近の地下水	0.2 - 0.5
会津・喜多方名水「空」	大和川酒造店（製造）	福島県喜多方市	1.2 - 2.3
孀恋の霊水	大喜	群馬県吾妻孀恋村	0.2
日光連山水	クイーンズ伊勢丹S	栃木県鹿沼市草久	0.5
秩父源流水	秩父源流水（製造）	埼玉県秩父市大滝	0.2
水・好き	秩父源流水（製造）	東京都武蔵野市第26水源	2.3
ずっとおいしい横浜の水	横浜市水道局	（表流水）	0.2
富士の湧水	岩谷物流	山梨県富士市吉田市上吉田	0.2
深海遊夢	富山化学工業	深井戸水と海洋深層水	0.5
日田天領水	日田天領水（製造）	大分県日田市中ノ島町	0.2
長寿の島の水	奄美大島にしかわ酒造（製造）	鹿児島県大島郡徳之島町白井	1.2 - 2.3
伝説の水・志布志	アクアネットジャパン（製造）	鹿児島県志布志市安楽	4.6

月刊誌『食品と暮らしの安全』より資料

単位：pp (100万分の1) (不検出=0.2ppm未満)