

富士美泉

バナジウム天然水のご提案



バナジウム含有量 140 μ g/L

安全・安心でおいしい水をお届けします。
みず、からだ、まいにち。

製造発売元

なみりすジャパン株式会社

〒107-0062 東京都港区南青山1-26-16

TEL 03-5771-8090 FAX 03-6740-6387

I. 現状はどのようになっているのか？

1) なぜ、この天然水をご紹介するのか？

宅配でお届けする水には、ボトルドウォーターやナチュラルミネラルウォーターなど、さまざまな種類があります。また、製造方法も、水道水や井戸水を特殊な膜を使用し、ろ過、4大ミネラルを後に添加する方法や、天然の深井戸水をくみ上げ、無菌充填する方法などがあります。近年、美容と健康、味を重視するお客さまからの天然水のニーズは一段と高まりを見せており、PET市場も含め、急拡大しているのはご承知のとおりです。人間の体は、約60%が水で占められており、水は生命を営むうえでも重要な役割を占める食品といった認識から、水を飲むことにより得られる各種のミネラル成分やバナジウムなどの微量ミネラルも注目されています。

背景

【水道水への不安＝飲用水は買って飲む時代】

- 水道水への不安＝飲用水は買って飲む時代に突入
- 安全性、おいしさへの欲求、使い分けの時代へ
- 宅配システムの拡大＝ 買いに行く⇒届けてもらう時代に
- 前年比120%前後で推移、堅調に拡大する成長市場

安全性、おいしさへの欲求
使い分けの時代

生活用水 = 水道水
飲用水 = ミネラルウォーター、浄水器の水



市場

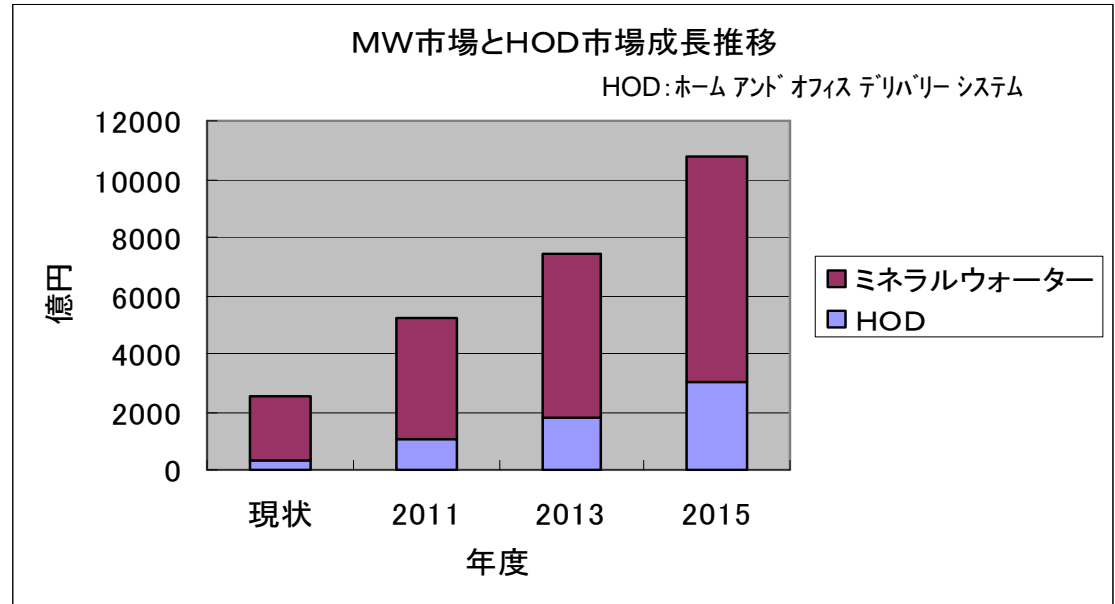
	現状	2011年	2015年
①飲用水	5兆		
②ミネラルウォーター	2500億円	5200億円	1兆円
③HOD	300億円	1100億円	3000億円
占有率	12%	21%	30%

④ワンウェイ・ツーウェイ方式の比率予測
50%:50%

HOD市場占有率の伸長に大きな期待が寄せられている。
販売額には家庭、事務用途、サーバー卸売含む
世帯普及率は現状1.5%程度
10年後にはワンウェイ単体でも1000億円規模の成長

MW市場とHOD市場成長推移

HOD:ホームアンド'オフィスデリバリーシステム



では、毎日の健康維持に必要な**ミネラルウォーター**とは……？

3) 使いきり容器を使用して毎回、衛生的。

- ① 容器は常に新品であり、再使用しないシステムです。
- ② 手軽で安心な使いきり容器を使用します。

最先端の検査設備

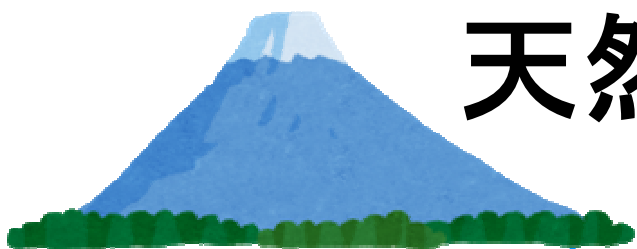


徹底した
衛生管理のもとで
ボトリング。

※ボトルの製造は、半導体製造と同レベルの環境下(クラス100)で充填する無菌充填(ボトリング)方式を採用。

※30分に1回の製品検査を実施するなど、安心してお飲みいただけるよう、品質管理を徹底しております。

天然水とRO水



天然水

自然中の地下水や湧水を採取したお水。

「富士美泉」は
バナジウムたっぷり
自然の恵みがいっぱい。

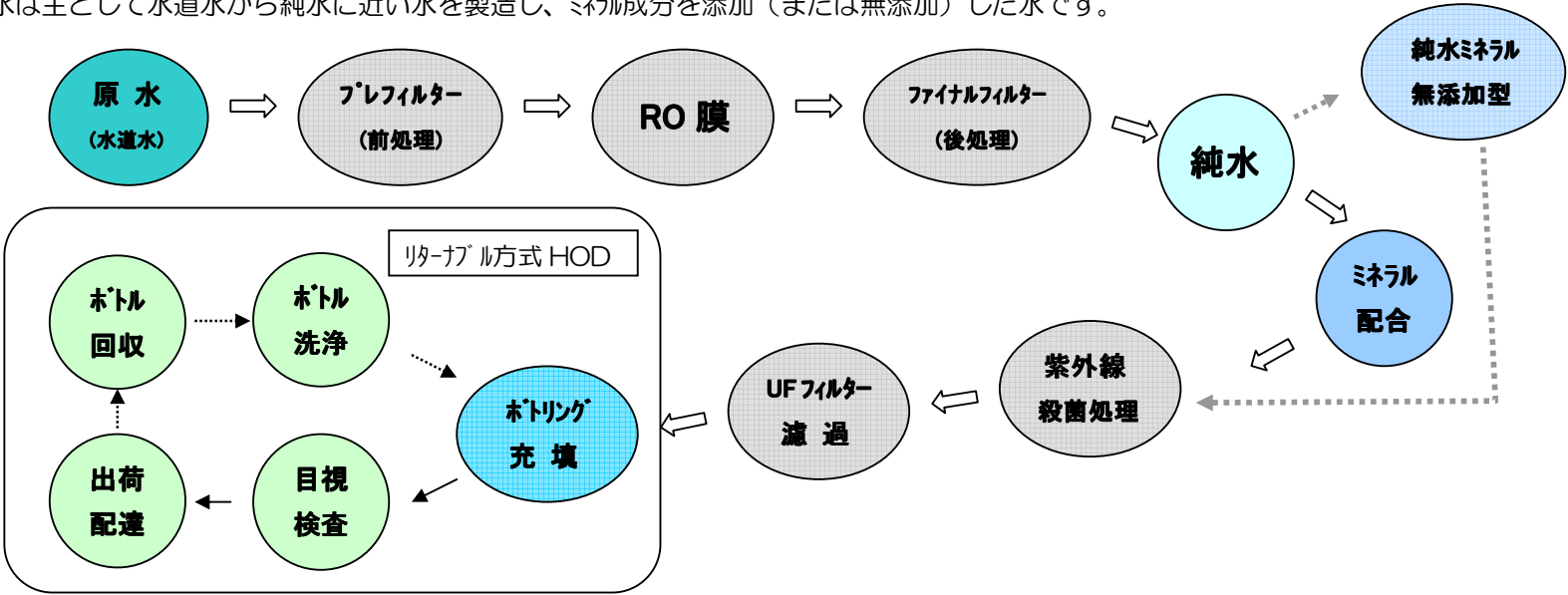


RO水

主に水道水を使用。
RO膜(=逆浸透膜)と
いうフィルターでろ過。
後から人工的にミネラル成
分を添加。
人工的に作られているため
比較的安価。

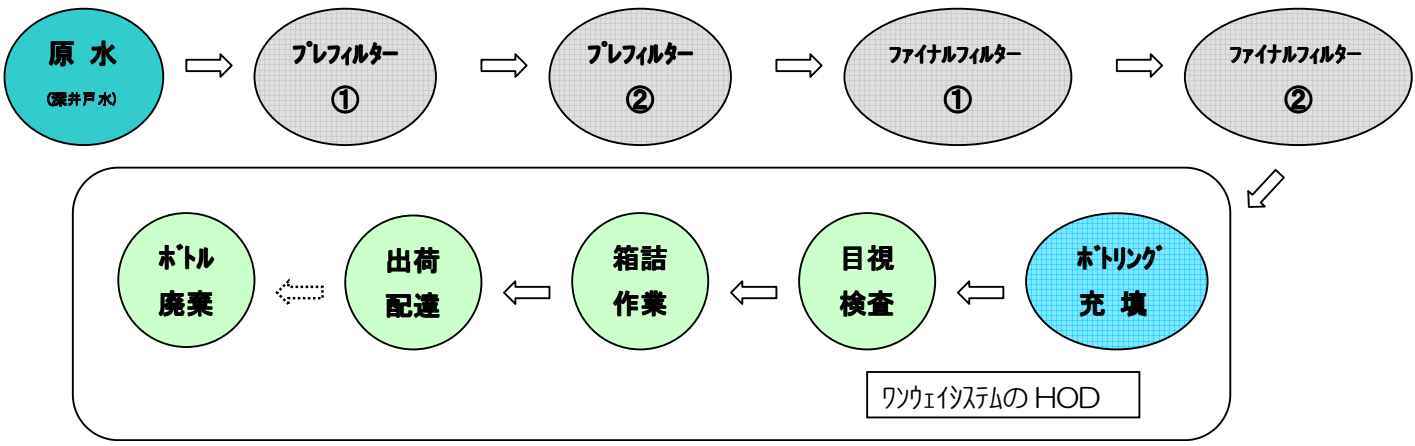
RO水（純水）製造方式

RO水は主として水道水から純水に近い水を製造し、ミネラル成分を添加（または無添加）した水です。



天然水（ナチュラルミネラルウォーター）製造方式

天然水は深井戸より採水、加熱、化学的処理を施さない製造方式です。



Ⅱ. ご紹介するミネラルウォーターは、次の通りです。

1) 天然バナジウム水について

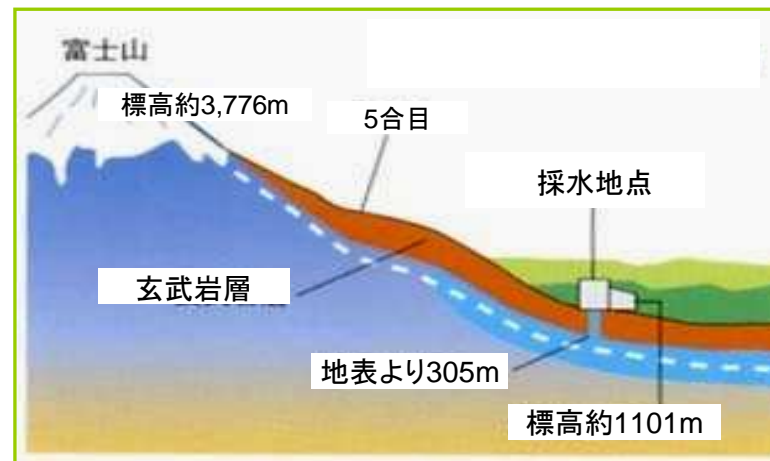
① **バナジウムが140 μ g/l**が含まれる天然水。(この含有量は、富士山周辺ではトップクラスです。)

霊峰富士山の北麓、海拔1101mに工場立地。7層の玄武岩を通過して得られる地下水を、305mの深井戸から採水。

② 自然の味を重視、原水を非加熱にてボトルングする、非加熱常温充填方式(富士吉田市保健所より認可)。

③ 加熱処理しない方式で製造するため、酸素も豊富に含まれている。

④ 水源地、工場は、大自然そのままの国立公園内に立地。(上部にはゴルフ場や牧場等の汚染源が無い環境です)



深さ305m以上の深井戸からくみ上げている天然水だから、おいしい。

富士山の水の原点

- 富士山は世界でも数少ない玄武岩と火山砂礫から出来た成層火山で、数々の噴火活動によって現在の美しい形になりました。
- 富士山周域は年間降水量が約25億トンに及ぶほど恵まれた環境にもかかわらず、実は富士山には川がありません。年間の降水量の殆どが地下水脈へと消えていきます。
- 富士山は神秘に満ちた自然豊かな山です。富士山の特徴でもある「表面が玄武岩溶岩と火山砂礫」からなっているため、降雨や融雪の殆どは流れてしまうのではなく、地中奥深くに吸い込まれていくのです。
- これが富士山の水の長い旅の始まりです。

富士山は天然のろ過装置

- 長い歴史の中で富士山は「小御岳(こみたけ)火山層」「古富士(こふじ)火山層」「新富士(しんふじ)火山層」の3層の溶岩地層により形成されました。富士山の水はこの3層の溶岩地層にゆっくり長い歳月をかけて磨かれていきます。
- その水は溶岩の割れ目や空洞に飽和された状態で「ろ過」されていくため、不純物は取り除かれ、透き通ったきれいな水になっていくのです。
富士山の水は磨かれた時間や玄武岩にろ過された経緯、湧水、湖、海などそれぞれのたびの過程によって様々に姿を変えていきます。
- そして幾重にも分かれた地下水脈によって運ばれた水は、私たちにその恩恵を与えてくれます

富士山とバナジウムの関係

- 世界でも数少ない玄武岩で形成されている富士山は、その玄武岩によって育まれた水もやはり世界でも希少なバランスを持った水と言えます。

富士山の水は、“バナジウム”を含む玄武岩の溶岩が起因となり、玄武岩層を浸透していく間にゆっくりと時間をかけ、“バナジウム”を溶かし込んでいきます。

- “バナジウム”とは元素記号23の重金属の一種で微量ミネラルに含まれます。ヒトの必須元素ではありませんが、研究によって解明されています。

■ 特徴①

脂質の代謝を良くする働きがあるとされ、
血中コレステロール低下（血液さらさら）につながる。

■ 特徴②

血液がさらさらになる事で、高血圧・動脈硬化など
様々な成人病などの予防につながる。

バナジウムの働きと天然水特有の他のミネラルの働きによる”カラダにやさしくおいしい水”をNamilisは自信をもって提供いたします。【工学博士 南木政人】

富士山の生むもの

- 長いたびの終着点。

それは……私たちに”生命”を吹き込むこと……

- その地下水は玄武溶岩の隙間から長い旅を終えて地表に湧き出し、色々な姿で私たちの生活に潤いを与えてくれるのです。

豊かな青木ヶ原樹海、悠々と湧き出る柿田川湧水群、忍野八海など富士山が育む大自然は私たちの想像を遥かに超えた神秘に満ち溢れています。

ヒトを含め全ての地球上の生物は、”水”なくして生命維持が難しくなります。

- だからこそ自然の調和と自然の奇跡が生んだ”生命の水”をお試しく下さい。

富士美泉
1000ml中の含有成分量

4大 ミネラル	カルシウム	5.6mg
	ナトリウム	7.0mg
	マグネシウム	1.7mg
	カリウム	1.0mg
微量 ミネラル	バナジウム	140μg
	亜鉛	10μg
水質	pH値	8.4 (弱アルカリ性)
	硬度	22mg
	溶存酸素	8.2mg
	硝酸性窒素	0.08mg

⑤ **自然が育む4大ミネラル成分がたっぷり。**

⑥ **硬度22mg/lの超軟水**

一般的には硬度100度以下を軟水といますが、中でも「硬度25度」の値は、まろやかで優しい舌触りでそのまま飲むのはもちろん、炊飯やコーヒー、だし汁などに使用しても味を引き立てると評判です。

⑦ **pH値8.4の弱アルカリ性**

人間の体は弱アルカリ性なので、体内環境には弱アルカリ性のミネラルウォーターが良いとされています。(天然の状態でのこの値は注目を集めています)

⑧ **硝酸性窒素0.08mg/l**

原水の汚染度、人体への影響の有無を示す値。肥料や家畜の尿や生活排水等に含まれる窒素酸化物の量です。(水道水の基準は10mg/l以下)

⑨ **クラスター62HZ(ヘルツ)**

世界的に知られているアルメニア共和国長寿村の83Hzより数レベル下回っている。つまり細胞内への浸透力や料理素材への浸透力が強く、代謝機能を活発化することが期待できる数値と言われています。

上記の原水につきましては、生体微量ミネラル研究所、元所長 橋田力 氏が解析されており、バナジウムにつきましては成果を発表されております。

予防医学、予防美容、健康増進に役立つ 富士山バナジウム天然水に注目

バナジウム天然水研究の第一人者である、生体微量ミネラル研究所・元代表取締役・所長
橘田力(きつたつとむ)所長の名がついた「キツタ水」。

橘田先生はある時、富士山の麓のある地域だけに生活習慣病の発症の少ないことに気付き、その地区
の住民が富士山の地下深層水を飲料水として常飲していることに着目。

独自の調査と研究の末、生活習慣病の発症を抑える鍵が、富士山の玄武岩を透過した地下深層水に
含まれるバナジウムにあることを発表しました。

橘田先生の発見したキツタ水はその後、総務大臣所管の日本予防医学行政審議会から「予防医学、予
防美容、健康増進に役立つ優秀な原水」との推奨・認定を受けています。

また橘田先生が所長を務める生体微量ミネラル研究所では、これまでに多くの研究機関と共同研究を
行い、各種学会での発表や講演会により、バナジウム水の啓蒙活動を牽引しています。

故 橘田 力(きつたつとむ)生体微量ミネラル研究所

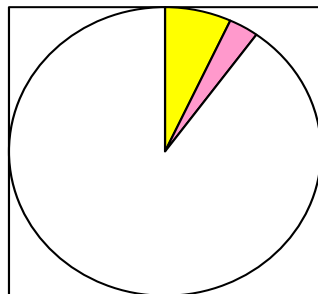
- 元山梨県環境科学研究非常勤勤務 ●元山梨大学教育学部非常勤講師
- 元東京教育大学理学部化学科大学院にて科学研究員として水俣病、新潟水俣病、
阿賀野川有機水銀中毒事件に長年関わる
- 総務大臣所管日本予防医学行政審議会顧問(2006～)

- ・フジテレビ「特ダネ バナジウム天然水特集」橘田解説 ・日本テレビ「おもいっきりテレビ 高血糖～バナジウム」橘田資料提供
- ・TBS「ニュースの森 バナジウム天然水特集」橘田解説 ・「宝島1054号 バナジウム天然水特集」橘田執筆
- ・総務大臣所管日本予防医学行政審議会より「KITSUTA 水®」の推奨・認定
- ・総務大臣所管日本予防医学行政審議会より顧問を任命される ・日本薬学会第127年会、橘田・カネボウ製薬共同発表
- ・株式会社クリスタロス バナジウム研究における技術顧問就任

バナジウム水がこんなに効いた！

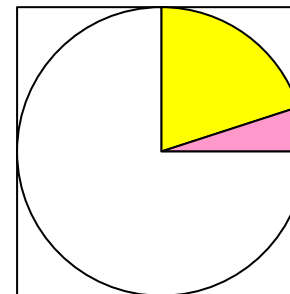
—グラフで見るバナジウム水の効果— 全国150名のランダム抽出による調査

血糖値の低下



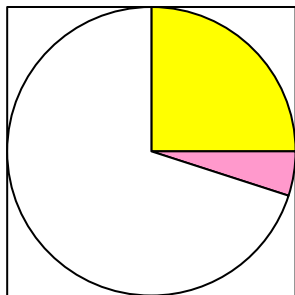
- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

総コレステロールの低減



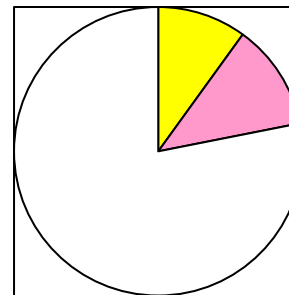
- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

中性脂肪の低減



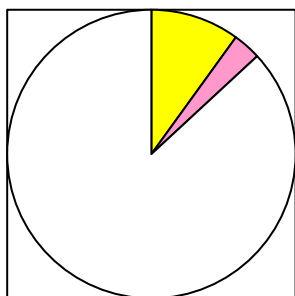
- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

ダイエット



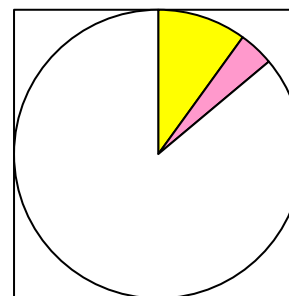
- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

肝機能向上



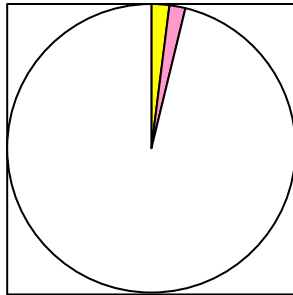
- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

腎臓機能向上



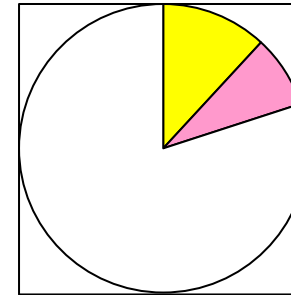
- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

痛風の改善



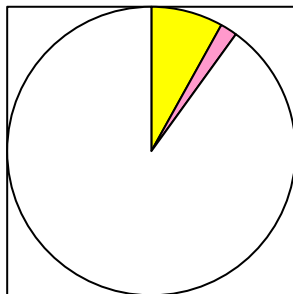
- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

便秘の解消



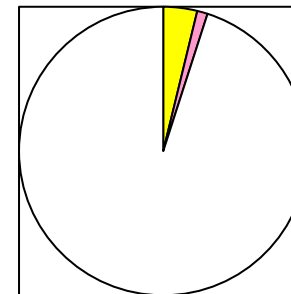
- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

しびれ感の解消



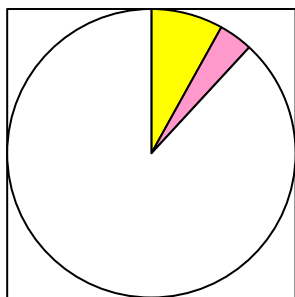
- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

疲労回復



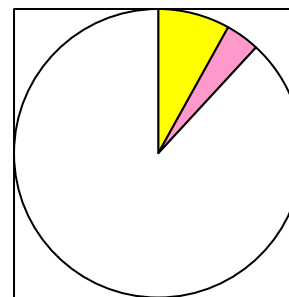
- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

悪酔い防止



- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

血圧の降下作用



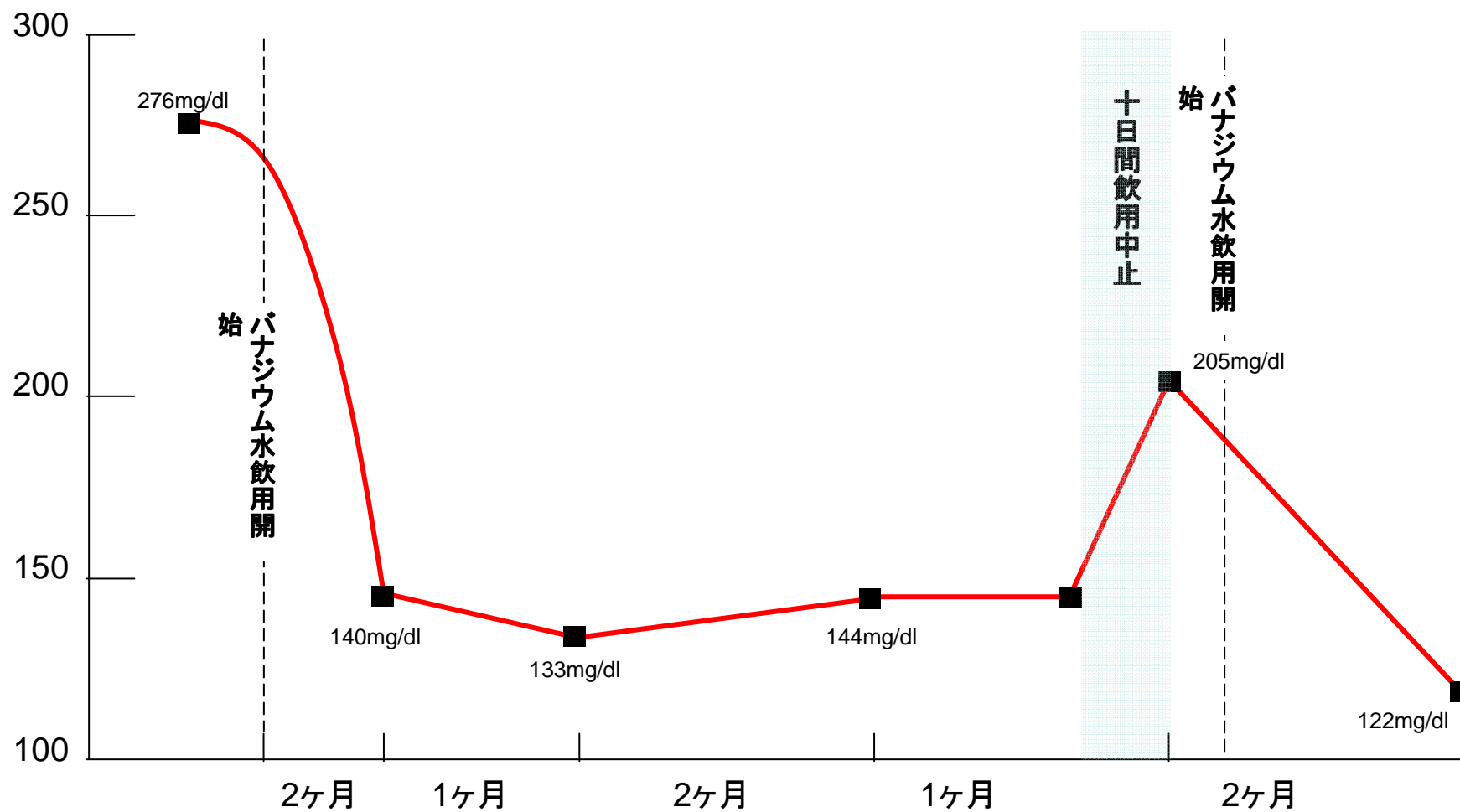
- 効果あり
- 効果なし
- 著しい効果あり

- * 著しい効果あり・・・3~4か月の飲用で基準値にごく近くまで改善されたケース
- * 効果あり・・・3~4か月の飲用で基準値に向かって改善が始まったケース
- * 便秘・しびれ感・悪酔いについては聞き取り、体感による
- * 生体微量ミネラル研究所調べ

「宝島1054号 バナジウム天然水特集」橘田執筆より

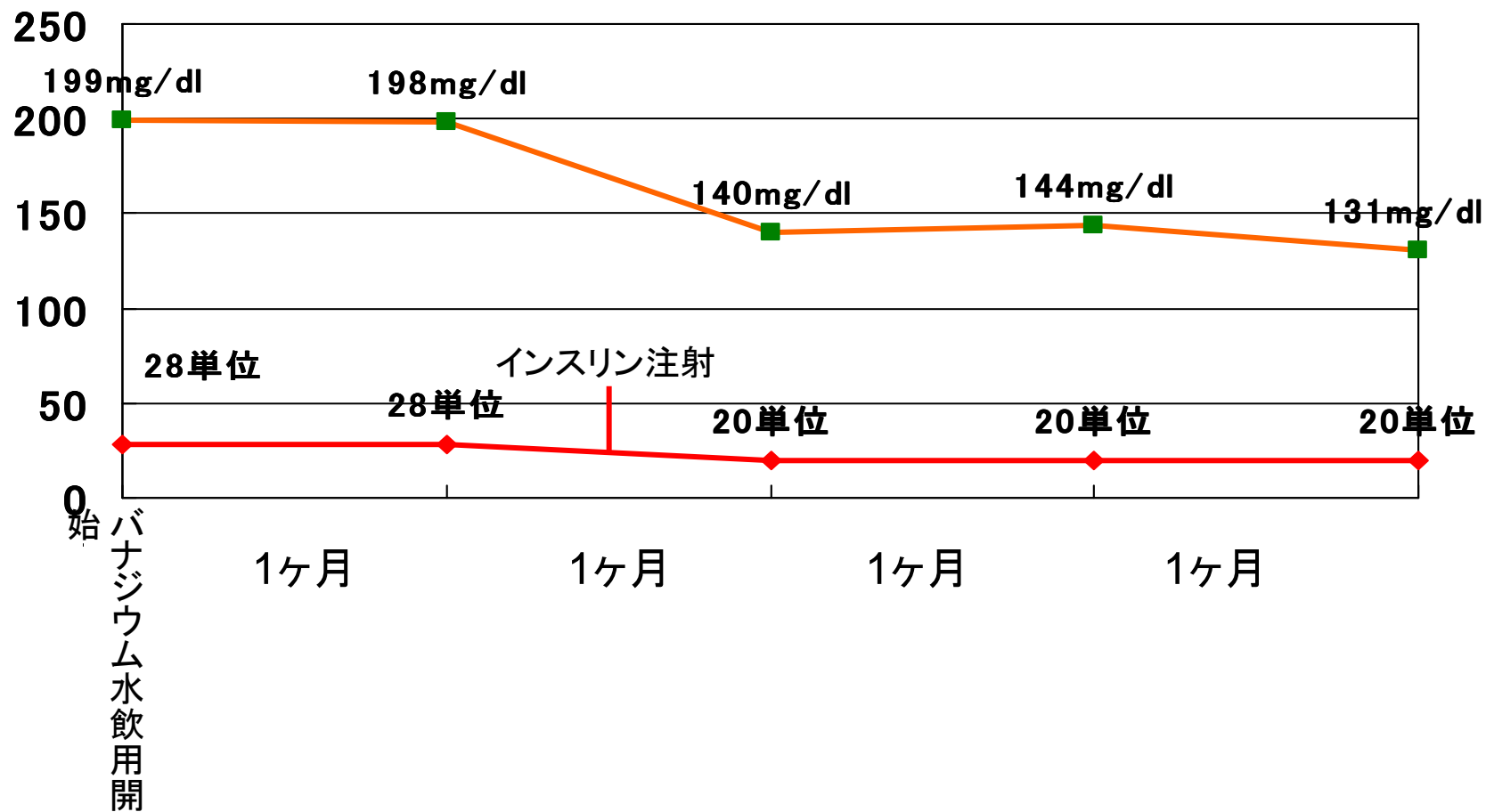
バナジウム水が血糖値を下げた！

Aさん(50代)のケース



バナジウム水が血糖値を下げた！

Bさん(70代。20年来の糖尿病患者。インスリン注射併用)のケース



よくあるご質問

- 100%天然水ですか？ YES
- 衛生的な使い切り容器ですか？ YES
- 毎月の注文ノルマがありますか？ NO
- チャイルドロックはついていますか？ YES
- 赤ちゃん、妊婦の方、授乳期のお母さんが飲んでも大丈夫？ YES
- 全国配送ですか？（沖縄、一部地域を除く） YES
- 料理に使えますか？ YES

ご飯や味噌汁、コーヒー、お茶などの味を引き立てます。

Ⅲ. ご導入について

富士山山麓のバナジウム天然水

「富士美泉」

天然バナジウム 140 $\mu\text{g}/\ell$ 含有の弱アルカリ性の天然水

12 ℓ 入りボトル



製造発売元

なみりすジャパン株式会社

〒107-0062 東京都港区南青山1-26-16

TEL 03-5771-8090 FAX 03-6740-6387