Vater



ミネラルウォーター 最前線



お取り寄せテスト



ミネラルウォーターを宅配してくれるサービスが、人気急 上昇中! どんな水を選べばおいしくて、安全で、なおか つおトクなのか。ウォーターサーバーにまつわる疑問に ついて、LDKと専門家がお答えします!

撮影/四宮義博、デザイン/フレーズ



ウォーターサーバー 宅配サービスの仕組み

ミネラルウォーター

天然水と RO水の 2種類

天然水

自然水が地層に染み込み、地下 水となったものを汲み上げたも の。天然由来のため、採水地の 風土によりミネラル分や安全性 が大きく異なる。

ボトル

リターナブルか 1WAYから選ぶ

リターナブル ボトル

使用後、メーカーにより回収さ れ、再度出荷されるプラスチッ ク製のリユース型ボトル。給水 時に外気がボトル内に入るた め、衛生面はいまいち。

基本コスト

サーバー代と ボトル代





1カ月の 基本コスト

これが基本!

宇宙船での水再利用を目的とし

て開発された逆浸透膜を用い

て作られた水に、バランスよくミ

ネラルを配合。安全性の高さに

天然水系のウォーターサーバー

に多い、ビニールタイプのボト

ル。水を消化するごとにビニー

ルがしぼむため、外気に触れに

くいというメリットあり。

注目が集まっている。

RO₇k

1WAY

ボトル

サーバー レンタル費用

基本的には、サーバーのレンタル費用とボトル 代が1カ月のコスト。このほかに、電気料金やメ ンテナンス代などがかかる。

飲料水の宅配サー -ビスは

コスト が決め手!

ウォーターサーバーを検証! いまいち分かりづらい

そして「コスト」という3点を其 が分かりづらい。そこで、 達システム、それに料金設定まで ルウォー のように、 うど携帯電話が普及し始めた頃 激に増加している。しかし、 サーバーの一般家庭への普及が急 性」。毎日必要になる飲料水だか めて問われ始めている「水の安全 てんでバラバラだから、 ればおトクなものを選びたい そんなニーズの中、 東日本大震災を契機に、あらた 6種類のウォーターサーバ その実力を検証してみまし おいしくて、 ター メーカーごとにミネラ 、「おい の内容やボトル 安全で、でき しさ」「安心 ウォーター 選択基準 LD ちょ

3名の専門家と編集部でウォーターサーバーをチェックする!

オーガニック ビューティステーション オーナー

永井里佳さん

日本ミネラルウォーター協 会認定のアクアマエストロ。 今回は、各ウォーターサー バーのテイスティングを担 当していただきました。

アクアスフィア代表 水のジャーナリスト

橋本淳司さん

『「放射能汚染水」「水不足」 「水道停止」安全な水はどう 確保する? (主婦の友社)』 など、水をテーマにした著作 を手がけるジャーナリスト。

ウォーターサーバー メーカー所属

匿名希望さん

ウォーターサーバーメーカー に勤務する現役業界人。今 回は、業界内の現状や問題 点などについての提言をい ただきました。

[ダスキン] スプラッシュウォーター

天然水

1WAY

今回取り上げた水の中では、もっ

ともカルシウムが豊富で甘みを威



2つのウォーターボトルを同時使用して いるため、本体サイズは大きめで、衛生 面ではピカイチのダスキン「スプラッ シュウォーター l。500ml あたりの価格 はやや高めだが、そのぶん、味わいは高 評価。ホームページ上にて日本食品分 析センターによる7/3付けの水質検査 証を公開中。

全体的に柔らかく、 舌の上で広がる味わい

-	
+タイプ	天然水
+ 硬度	99mg/l
+ Ph	7.6
+ カルシウム	37.3mg/ l
+マグネシウム	1.5mg/ £
+ ナトリウム	3.3mg/ L
+ カリウム	0.6mg/l

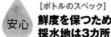
ファースト インプレッション 味のバランス

のどごし

じやすく、硬度も高め(軟水の範 囲内)。「全体的に丸みがあり柔ら かく、舌で広がる味です。お水だけ でも十分おいしさを感じるタイプ でした (永井さん)



※秩父天然水のテイスティング結果



【ボトルのスペック】 鮮度を保つため

西日本地域は広島大部 中日本地域は 富山、東日本地域は秩父大滝と、水の新 鮮さを保つため、住まいによって採水地 が異なっている。ボトルは4週間ごとに 定期配達。賞味期限は製造後1年間(開 封後は2週間が目安)



【サーバー機能】

冷・温水が別ボトル 冷水は給水口直結で衛生的

	冷	温
+ 容量	11.2	12
+温度	5°C, 10°C, 15°C	80 ~ 90°C
+ チャイルドロック	なし	あり
◆エコ機能	あり	

ボトルの給水口が、そのまま 冷水の給水口になる「バッ グ・イン・ボックス」方式。ボ トル内の水がサーバー内の 冷水タンクを経中したいの で非常に衛生的(温水は別 ボトルでタンクを経由)。





天然水なら この価格もアリ!

+ サーバーレンタル 1050円 4週間 ★ボトル 1365円 / 11 0 *1

+雷気代 563円 月 102 + メンテナンス 無料/年 + 注文ノルマ 11 £×2本/月

※1 注文は2本1セットから ※2 エコ機能時。メーカー発表値



※ ボトル4本 (44 2)/ サーバー代1カ月/電気 代はエコ機能時を想定

1カ月のサーバーレンタル費は、サーバーの機能・ 衛生面を考えれば格安。ボトル料金も、天然水なら 一般的な価格帯だ。メンテナンスが年1回、無料で 受けられるのも◎。契約内容が年間単位である点 には注意。

奥行311mm 高さ1242mm 本体重量17.0kg

[アクアクララ] アクアアドバンス

リターナブル



一般家庭に馴染みやすいスリムかつ機 能的なフォルムのサーバー。「アクアア ドバンス」。冷水タンク内にUV除菌ラン プが搭載されているためメンテナンス は3年に1度でOKとのことだが、日常的 に使用するなら、こまめな清掃は不可欠 だ。ホームページ上にて、製品水の放射 性物質検査状況報告書を公開中。



RO水なのに柔らかい味わい 全体的なバランスが◎

RO水	
29.7mg/ l	
7.3	
9.8mg/ L	
1.2mg/ L	
5.0mg/ £	
1.7mg/ £	
	29.7mg/l 7.3 9.8mg/l 1.2mg/l 5.0mg/l

味のバランス のとこし

甘みを感じるミネラルが豊富で、 甘みや旨味を感じやすい。運動の 後にもピッタリな のどごしがすっ きりとした味わいが特徴。「RO水 とは思えないおいしい水。舌全体 に広がったとき、ほのかに感じる 甘みが好印象です」(永井さん)





コストとおいしさのバランスが

V

【ボトルのスペック】

安心感ある RO水を使用

水道水、地下水をベースに、RO膜でろ 過した後にミネラルを添加した人工水。 ボトル自体はエコに配慮したリターナブ ル。絵水するたびに外気が混入するの で、衛生的には1WAYに劣る。ボトルの 賞味期限は製造から6カ月。



+容量 1.9 & 1.62 + 温度 6~11°C 70~75°C 85~90°C あり **◆ チャイルドロック** なし ↓エコ機能 あり 運転中は時計の表示も消灯

「サーバー機能】

機能充実

除菌に再加熱など

するダブルエコ機能搭載 最高90℃まで水温が上昇 する再加熱機能は便利だ が、UV除菌ランプについて は、検証できなかったため効 果は未知数。



エコ機能により コスト軽減!

+ サーバーレンタル 1575円/月 + ボトル 1260円 / 124*

+雷気代 350円/月型 + メンテナンス 3年に1回/無料

+ 注文ノルマ なし

※1 注文は2本1セットから ※2 エコ機能時。メーカー発表値



※ ボトル4本 (48 8)/ サーバー代1カ月/電気 代はエコ機能時を想定

エコ機能が充実しており、月の電気代は今回取り 上げたサーバーの中では最も安価で、サーバーレ ンタル費を補ってあまりあるコストダウンを実現 (同社には月額1050円のサーバーもあり)。ボトル 料金はRO水としては一般的。



プラスチックのケースにピッタリ合う、 工夫を凝らした段ボール「D-パック」が なんと言っても特徴的。今回掲載する 天然水の中では500mlあたりの単価は 最安値だが、味わいはきりりと引き締ま り、評価は高い。ホームページ上で日本 食品分析センターの3/31日付け水質 検査証が公開されている。

キリッとした味は 男性にも受けそう

1.68

あり

-

6~12°C. 12~16°C 80~88°C. 90~93°C

+タイプ 天然水 + 硬度 24mg/ & + Ph 24 + カルシウム 6.2mg/ & +マグネシウム 2.1mg/2 +ナトリウム 5.3mg/ & + カリウム 1.0mg/ &

機器内を衛生的に保つ

1.62

あり

ファースト インプレッション

味の バランス

のどこし

今回扱った天然水の中では最も 硬度が低く、雑味のないすっきり した味わいが特徴。「きりっとした 感じなので、男性にも受けそう。ス ボーツ時や風呂上がり、油っぽい ものを食べた時にも合うような味 わいです」(永井さん)





【ボトルのスペック】 【サーバー機能】 自動クリーニング機能で

採水地は富士山 標高950M

富士山標高950M地点にて、地下200M の水脈から汲み上げた天然水。D-パッ クと呼ばれる1WAYボトルは、段ボール に収納したまま使用。基本的にオーダー してからの配達となる。賞味期限は6カ 月。開封後は2週間がめ目安。





に保つ(吸水口などの清掃 は必須)。温度調節は4段階 が設定できる。

+容量

+温度

+ エコ機能

+ チャイルドロック あり

多機能の国産サーバー。 週 に1度、自動的に高温循環機 能が作動し、タンク内を清潔

温度調節は4段階の てからの配達



すべてのコストが 無難なクラス

+ サーバーレンタル 800円/月 + ボトル 1600円/128=1 + 電気代 1000円/月*2 + メンテナンス なし

なし ※1 注文は2本1セットから ※2 エコ機能時。メーカー発表値



+ 注文ノルマ

※ ボトル4本 (48 ℓ)/ サーバー代1カ月/電気 代はエコ機能時を想定

ボトル1本あたりの単価は高いが、サーバーレンタ ル費は現在キャンペーン中につき、800円と割安。 キャンペーン中に申込むと、継続して同価格で利 用できる(要確認)。自動クリーニング機能によりメ ンテナンスは必要ないとのこと。

幅326mm 奥行353mm 高さ1333mm 本体重量16kg

[AWウォーター] アクアクレール

RO水

1WAY

リターナブル

特徴がないという点では万人向

けの味わい。典型的なRO水だが、

サーバーやボトルの臭いが染み

付くこともなく、飲みやすい無難

な仕上がり。「安心して飲め、雑味

もなく、場面を選ばないと思いま



シンプルなデザインのサーバー。イン ターフェイスも分かりやすく、機械が苦 手な人でもカンタンに扱える。電話で問 い合わせて水質の内容をたずねたとこ ろ、オペレーターがスラスラ解説してく れた点は安心感あり。ホームページ上 で日本環境調査研究所の昨年10月付 け水質検査証が公開されている。



ごくごく飲み干せる 日常水向きのすっきり味

. .

+タイプ RO水 + 硬度 22.4mg/l +Ph 8.0 + カルシウム 7.5mg/ & +マグネシウム 0.9mg/l + ナトリウム 5.0mg/L + カリウム 4.0mg/ £

味わい

味のバランス

のどごし

す」(永井さん)



コストパフォーマ

ンスも味わいも無難 安心して飲め

る

【ボトルのスペック】

ボトルタイプは 選択可能

井戸水を中心にしたRO水。ボトルは 1WAYとリターナブルを選択できる(今 回は1WAYボトル)、ふにゃふにゃした 1WAYボトルは交換しやすいが、給水時 に外気が混入してしまう。賞味期限は6



【サーバー機能】

機能も操作系も シンプルそのもの

+ 容量 132 132 +温度 4~12°C 80~90°C + チャイルドロック あり なし + エコ機能

機能的には特筆すべきこと はそれほどないが、エコ機能 のオン/オフなど、目で見て 理解できるシンプルな操作 性は万人向け。給水口のス タイルは、好みが分かれると ころ。



すべての項目が定額 だがメンテ代が発生

+ サーバーレンタル 840円/月 +ボトル 1260円/12億** 765円/月*2 + 雷気代

+ メンテナンス 年1回/無料 + 注文ノルマ なし

※1 注文は2本1セットから ※2 エコ機能時。メーカー発表値



※ ボトル4本 (48 ℓ)/ サーバー代1カ月/電気 代はエコ機能を想定

ボトル料金は一般的なRO水と同等だが、サーバー レンタル費、電気代などはかなり抑えられている。 そのため500mlあたりの価格は今回取り上げた サーバーの中では2番目に安くなっている。味わい もコストも無難、といったところ。

[オーケンウォーター] スクエアサーバー

天然水

1WAY

ミネラル分は特に目立つものは

なく、味わいに深みはない。「クセ

もなくすっきりしていますが、味 の深さはない。チェイサーや寝起

きに飲むのはいいかもしれません

が、日常に飲む場合は好き嫌いが

分かれそう」(永井さん)



機能はシンプルそのものだが、今回、 扱ったサーバーの中では、最も大きいボ ディを持つ。ボトルは1WAYで、プラス チックのケース内に収納されており、ボ トル交換時には、ケースの取っ手を持っ て運ぶことになるが、その結果は下記 の写真通り。ホームページ上の6月15日 付けの放射能検査報告書を公開。



すっきりしているけど 好みは分かれる?

天然水 +タイプ +硬度 30mg/ & + Ph 80 + カルシウム 7.1mg/ £ + マグネシウム 2.8mg/ £ + ナトリウム 49mg/0

1.2mg/ &

インプレッション

味のバランス

のどこし

安心

【ボトルのスペック】

サーバーが大きいか ら交換がたいへん

採水地は富士、日田、京都丹波、島根から 選択できるが、今回は標高1000Mから 地下180Mの地下水を採水する「富士」 を選択。各採水地ともHP上で水質検査 証を公開中。なお、ボトルは1WAYタイ プのみで、賞味期限は製造から3カ月。



【サーバー機能】

+ カリウム

特筆する機能はなし サーバー設置は自前でした

冷 + 安量 150 150 +温度 約5°C 約90℃ + チャイルドロック なし あり + エコ機能 なし

吸水口の取り出し口が大き く急須を置くことができる のは便利。他のサーバーは 配送時に設置してくれたが、 ココだけは、梱包されたまま 届いた。その分、お米や松茸 昆布などのオマケあり。



味に見合わない? ボトル代金

+ サーバーレンタル +ボトル 1890円 / 12 0 01 +電気代 1000円/月**2 + メンテナンス なし ボトル消費が月に2本以下 + 注文ノルマ

※1 注文は2本1セットから ※2 メーカー発表値



※ボトル4本 (482)/電

の場合は翌月持越し

採水地の選択の問題もあるが、おいしさの点では RO水に負けており、その割にボトル1本分の値段 が高すぎるように感じた。サーバーレンタル書が 無料でも、エコ機能が搭載されていないので、結果 として割高になってしまう。

幅305mm 奥行350mm 本体重量17kg 高さ1333mm

ケース付きだけど

大きくて持ちにくい

【クリクラ】 省エネサーバーL

RO7K

リターナブル



エコ機能、ゴミ除去機能、抗菌パックな ど、多くの機能を持つサーバーだが、味 わいはイマイチ。サーバーレンタル費が 無料だったり、電気代が割安だったり と、コスト面では、今回取り扱ったサー バーの中では随一だが、メンテ代、初 回金が必要になる。放射能測定結果は ホームページ上で公開されている。



サーバー水特有の味? のどに残る雑味が悪印象

+タイプ RO2k + 硬度 30mg/l 7.3 +Ph + カルシウム 6.6mg/ & 3.3mg/ £ +マグネシウム + ナトリウム 5.0mg/ &

1.7mg/ &

あり

インプレッション

味のバランス

のどこし

の問題なのかは不明だが、サー バー水特有の臭みを感じるテイ スティング結果に。「口に含んだと きに息みを感じました。のどごしも 悪く、雑味が残る印象です」(永井 さん)

ボトルの問題か、それとも水自体



【ボトルのスペック】

交換する時は ゆっくりめに

全国に採水プラントが分布しているが、 今回取り寄せたボトルは埼玉浄水場か ら採水し、RO膜などで処理したもの。 ボトルはリターナブルのみだが、HEPA フィルターを通して空気を入れ替える ので安心感あり。賞味期限は6カ月。





弱点をフォロー 2.31 2.02 +温度 4~10°C 75~85°C

【サーバー機能】

+ カリウム

リターナブルボトルの

+ チャイルドロック なし + エコ機能 あり シンプルなインターフェイ スながら、多機能を搭載した サーバー。給水時にボトル 内に空気が入ってしまうり

ターナブルボトルの弱点を、

フィルターを通すことで克 服。粉塵を99.97%除去。



サーバー代は無料だが ノルマあり

+ サーバーレンタル + ボトル

1260円/128** + 電気代 700円/月*2 + メンテナンス 年1回/5250円

+ 注文ノルマ 場合1050円支払い ※2 エコ機能時。メーカー発表値



※ボトル4本 (48ℓ)/メ ンテナンス代 (1カ月相 当)/雷気代はエコ機能 時を想定

3カ月間の注文が6本未満の

サーバーレンタル費が無料で、エコ機能による電 気代の節約もそこそこ。結果として、500mlあたり の価格は今回取り寄せたサーバー内では最安値 に。ただし、メンテ代が別途発生するので注意。

Water SERVER テスト報告書

アクアクララ アクアアドバンス おいくさも安心も

バランスで選定しましたおいしさ、安心、コストの

により、 フォーマンスの高さ。そして何よ ラの「アクアアドバンス」でした。 さが選定の根拠になりました。 おいしさ。これらのバランスの良 いう格安感を実現したコストパ ターの安心感。エコ機能の充実 射性物質を防ぐ逆浸透膜フィル ウォーターサーバーベストバイ ですが、 バーが主流となりつつある現在 天然水系のウォーターサ 100%ではありませんが、 丸みと甘みを感じる水自体の RO水を使用するアクアクラ 今回、 500 配あたり72円と 本誌が選定した 放

ものを冷やすというシステムを 根用。そのため、タンクを経由せ ず、ボトル内の水をそのまま給水 することができ、衛生面の評価は 最高クラス。さらに、すっきりし た味わいの中に柔らかさを感じ るという、アクアマエストロの永 井さんも絶賛のおいしさでした が、コストを含めたおトク感で、 今回は一歩及ばず。 おいしさ、安心、コストのすべ

そいしさ 安心 ニストのすべ おいしさ 安心 ニストのすべ でが ナンバーワンに なる サーてが ナンバーワンになる サーフスタイルに合わせて 決め ライフスタイルに合わせて 決め ライフスタイルに合わせて 決めるのが一番。自分なりのベストバーを探してみてはいかが?

3位 アクア

クララ

72円

なったのは、ダスキンの「スプラッ

最高アラスできることでもの終した。 は、ボトル内の水をそのまま給水 することができ、衛生面の評価は することができ、衛生面の評価は することができ、衛生面の評価は





ランキング

※500mlあたり



₩ ₁់ クリクラ



₩ 2位

69円

AW





^{4位} ダスキン

80円



85円



ウォーターサーバーこぼれ情報

元・業界人が語る アブないメーカーの 見分けかた

東日本大震災後、ウォーターサーバー業界 は飛躍的に業績を伸ばしています。でも、こ んなときだからこそ、違法採水や無責任な 業者も急増中。サーバーを自宅に設置する 際には、まず、そういったアブないメーカー を見抜く必要があります。その方法としては 「ホームページに水質検査証が掲載されて いるか」「カスタマーセンターに自社の水に ついて説明できる人がいるか」を確認する こと。これだけでも危険度は減りますよ。





水の種類で料理の味が変わる 和食は軟水、 洋食は硬水が相性よし

和風出汁や炊飯など、食材の繊細な味を引き出すときには軟水が、パスタを茹でたり、お肉を煮込んだりするときには硬水が合う。これは、土地や風土、そして地元の水に合わせて調理方法が発達してきたことが理由、一般的には硬度の~178mg/&未満が軟死、178~357mg/&未満が中硬水、358mg/&~が硬水(理化学辞典より)。今回、検証した6つの パス

化学辞典より)。今回、検証した6つの ウォーターサーバーは、いずれも軟水 に該当するので和食には最適だ。



パスタに 塩 を 入 れるのは、水を硬 くするため

コンパクトで カワイイサーバー 続々登場中!

今回取り寄せたウォーターサー バーは、いずれもスタンダー ドな据え置きタイプ。ミネラル ウォーターに興味はあるけど、 自宅に置くスペースがない、と



アクアクララ」で決まり

61

0)

フレシャスウォータ-キャリオ

いう方は、ミニマムタイプのサーバーを試してみては いかがだろうか。デザインも愛らしいフレシャスウォー ターの「キャリオ」は、幅230mm、奥行き450mm、高さ 430mmと、棚の上などにも置けるサイズ。ウォーター ボトルも4.50と、取り回し良し