

2025年7月29日
株式会社フォレストホームサービス

PFASより微細な「硝酸態窒素」を自宅で簡単検査！ 安心・安全な飲料水の第一歩に「WACOMS水質検査キット」を 8月1日（水の日）に発売開始



全国各地で問題となっているPFAS（ピーファス：有機フッ素化合物）をはじめ、私たちの飲み水には目に見えない有害物質が潜んでいます。中でも、特に除去が難しく健康被害が懸念されている「硝酸態窒素」に着目し、自宅で簡単に、かつ短時間で水質を検査する「WACOMS（ワコムス）水質検査キット」を発売。株式会社フォレストホームサービス（本社：京都市南区、代表：松盛孝司）は、水の日である2025年8月1日より、自社通販サイトで販売を開始します。

■今、飲み水が危ない？深刻化する日本の水質汚染問題

近年、全国各地の地下水や河川で、健康被害が懸念される「PFAS」の検出が相次ぎ、2026年度からは国が水質検査と改善措置を義務化する方針を打ち出しました（環境省：2025年6月公布）。また、老朽化した水道管や工場排水による汚染も一因となり、家庭で使われている“水道水の安全性”への関心が急速に高まっています。

このような社会状況のなか、当社は「目に見えない不安」に対し、消費者自身が“自宅で検査・確認・対策”できる手段として、水質検査キットの販売に至りました。

■PFASより微細で、除去が困難な「硝酸態窒素」

硝酸態窒素は、農業排水や家畜の糞尿、工場排水などに含まれる窒素化合物のひとつで、無色透明のため水に溶け込んでいても見た目では判断が付きません。体内に取り込まれると、特に乳児や妊婦に対して悪影響を及ぼす可能性が指摘されており、世界的にも監視対象となっている物質です。PFASと比較して粒子が小さく、一般的な浄水器では除去が困難とされてきました。

■硝酸態窒素を視覚的に確認！ “目に見えない不安”を、目に見える安心に

そこで当社は、自宅で簡単に、しかも短時間で「硝酸態窒素」の有無を調べることができる簡易検査キット「WACOMS水質検査キット」の販売を開始します。試薬を用いたカラー反応によって、水に硝酸態窒素が含まれているかを視覚的に確認することが可能です。

<検査キットの概要>

商品名：WACOMS水質検査キット

キット内容：

- ・検査薬5つ（硝酸態窒素検査用シンプルパック）
- ・完全サポートガイドブック
- ・カラーチャート

価格：2,200円（税込）送料込み

販売場所：自社通販サイト（URL：<https://wacoms.jp/shop/products/detail/25>）

商品特徴

- ・検査時間：約3分
- ・判定方法：カラー反応式（色見本付き）

※WACOMS水質検査キットを用いて、実際に検査した動画はこちらからご覧いただけます。

<https://www.youtube.com/watch?v=Mz-DTbGK7kk>



■会社概要

株式会社フォレストホームサービス

所在地：京都市中京区七観音町629-1

代表者名：松盛孝司

URL：<https://wacoms.jp/>

<WACOMS浄水器との連携で、検査から解決までワンストップ>



当社が開発・販売するWACOMS浄水器は、第三者機関により、PFAS（PFOS・PFOA）を98%以上、硝酸態窒素を99%以上除去することが証明されています。水道水を安心・安全な飲料水としてご利用いただくことが可能です。

当社では、WACOMS浄水器に加え、このたび新たに発売する水質検査キット「WACOMS水質検査キット」を通じて、ご家庭の飲料水に対する不安を取り除き、より安心・安全な暮らしの実現に貢献してまいります。

<WACOMS浄水器の特徴>

- ・通常の浄水器では除去が難しいPFAS（PFOS・PFOA）を98%以上、硝酸態窒素を99%以上除去。除去の精度は0.0001ミクロンレベルで、海水も真水に変える浄水機能を有します。
- ・ph7.2の最適なバランスの自然由来のミネラルをプラスすることにより、飲用、お料理に最適な「軟水」を作ります。
- ・フィルターの持続性が高く、経済的かつ簡便に「究極の水」をご提供します。

■お問い合わせ先

広報担当名：中橋

電話番号：075-231-6381

メールアドレス：m-nakahashi@cc-g.vg