

高品質な洗滌塩を実現する独自の製法を開発

ダイヤソルト株式会社（本社：福岡県福岡市、代表取締役：熊野直敏、以下「当社」）は、このたび国内最高品質の洗滌塩（せんできえん：天日塩に含まれる不溶解分を洗い流した塩）を実現する、独自の製造技術「連続洗滌（せんでき）製法」（以下「本製法」）を開発しました。この開発により、類を見ない美しい透明感のある洗滌塩の製造が可能となります。さらに、本製法での洗滌から包装までの工程では、従来の製塩工程と比べ、排出されるCO₂を96%削減(当社比)。持続可能性にも配慮したサステナブルな製法および新たな洗滌塩が誕生します。なお、本製法の確立により、国内有事の際にも従来の国産塩に加え、迅速に本製法による洗滌塩を製造・供給することが可能となるため、BCPの観点でも国内の塩業界に寄与する開発であります。

1. 本製法の特長

(1) 天日塩のメリットを維持し、デメリットを克服

太陽と風を利用して海水を塩田で自然乾燥させた天日塩には、海の美味しさや旨みをそのまま閉じ込めたまろやかな味わいというメリットがある一方、塩田で自然に混入する埃、微細な砂や異物を含むというデメリットがあります。このたび当社では、この天日塩のメリットを維持しつつデメリットを克服する「連続洗滌製法」を開発しました。当社独自の洗浄技術と精度の高い異物除去技術を組み合わせたダブル製法で、これまで国内では成し得なかった高品質の洗滌塩（以下「本商品」）を製造することが可能となりました。あらゆる食品加工用途に使用可能*となります。

*本商品は天日塩ではあるものの、イオン交換膜製塩法による製塩の品質基準である一般社団法人日本塩協会の「食用塩の安全衛生ガイドライン」をクリアする品質基準値を目標値としております。

(2) サステナビリティを実現

石炭燃料を使い海水を結晶化させる従来の製塩方法と比べ、本製法では天日塩を当社独自の洗浄技術を使って純水のみで洗って仕上げます。天日塩を洗浄する工程から包装工程に至るまでに排出されるCO₂は、従来の製法と比べると、約96%も削減することが可能となります(当社比)。環境負荷の低減を実現できる本製法で作った本商品は、まさに「サステナブルなお塩」です。

2. 商品概要

(1) 本商品名

商品名は『陽だまりのダイヤ』です。太陽をたっぷり浴びて誕生した天日塩が、当社独自の製法によってダイヤモンドのように美しく輝く本商品に生まれ変わる様を表現して名付けました。

(2) 規格（暫定）

品種	未粉碎 / 粉碎M
NaCl 純度	99.5%以上
平均粒径	未粉碎：3,000 μ m / 粉碎M：400~500 μ m
荷姿	25kg 紙袋 / 1t フレコン

3. 今後の予定

(1) 実生産開始時期

本製法での本商品の実生産は2026年4月スタートを予定しております。

(2) 販売開始時期

実生産開始より安定稼働を確認後、順次販売出荷開始となります。なお、販売開始から当面は販売会社を限定してのスタートとなります。

(3) 年間生産数量

設備の最大生産数量は年間5万トンの設計としておりますが、初年度（2026年度）の生産数量は約3万トンを目指しております。

本件に関するお問い合わせ先

ダイヤソルト株式会社 営業部

Tel：092-402-1408（平日 9:00~17:00、土日祝日・年末年始を除く）