

報道関係者各位

消費者庁より特別用途食品の許可を得た経口補水液 「スムーズイオン経口補水液」 4月21日より新発売 ～ 臨床研究で「熱中症による脱水に効果がある」ことを証明 ～

塩づくりの技術を基盤にしたミネラルの総合メーカーである赤穂化成株式会社（本社：兵庫県赤穂市、代表取締役社長：池上良成、以下「赤穂化成」）は、2025年4月21日（月）より、熱中症や過度の発汗による脱水状態の方の水分・電解質の補給・維持に適した新商品「スムーズイオン経口補水液」を、全国のスーパー・ドラッグストア・オンラインストアなどで新発売します。本商品は、臨床研究で「熱中症による脱水に効果がある」ことを確認した、水分と電解質を体内に素早く補給できるように調整した経口補水液です。また、消費者庁の特別用途食品制度に基づく「特別用途食品 病者用食品 個別評価型」として認可されており、消費者が安全で信頼できる商品を選ぶ手助けとなります。



特別用途食品



経口補水液は特別用途食品の中の病者用食品の1つです。
※消費者庁から表示の許可を受けた食品です

| | |
|-------|--------------|
| 病者用食品 | 許可基準型 |
| | 低たんぱく質食品 |
| | アレルギー除去食品 |
| | 無乳糖食品 |
| | 総合栄養食品 |
| | 糖尿病用組合せ食品 |
| | 腎臓病用組合せ食品 |
| | 経口補水液 |
| | 個別評価型 |
| | 妊産婦、授乳婦用粉乳 |
| | 乳児用調整乳 |
| | えん下困難者用食品 |

■「経口補水液」とは

経口補水液は、水分と電解質（ナトリウム・カリウムなど）を効率よく補給できる飲料を指し、特に熱中症、発熱による脱水、過度な発汗、下痢・嘔吐による水分喪失時に推奨されています。消費者庁は、2023年5月19日付の通知で、特別用途食品制度の「許可基準型病者用食品」に新たに「経口補水液」を追加しました。この通知により、特別用途食品の許可を消費者庁より受けた商品のみが、「経口補水液」と表示できるようになりました。

赤穂化成の「スムーズイオン経口補水液」は、科学的根拠に基づき、消費者庁の特別用途食品 病者用食品 個別評価型の許可を取得した、安心・安全な経口補水液です。

■開発背景

赤穂化成は、ロングセラー商品「赤穂の天塩」をはじめとする塩づくりで培った技術を活かし、ミネラルを中心とした製品開発を行ってきました。その知見を応用し、2000年代より暑さ対策に着目した飲料の開発に取り組んできました。きっかけとなったのは、「塩分補給が暑さ対策に有効である」という声。そこで、ミネラル豊富な「赤穂の天塩」の特性を活かし、「熱中対策シリーズ」を展開しました。さらに、夏場に多く見られる脱水症状への対応として経口補水液の開発を進め、2014年の発売以来、累計約290万本を販売してきました。

2023年5月には、経口補水液が「特別用途食品」としての許可が必要であることが消費者庁から通知され、当社もいち早く申請手続きを開始しました。しかし、既存の「許可基準型」では多様化するニーズに対応しきれないという課題がありました。

実際に本製品をご利用いただく多くの方が、熱中症による脱水症状の対策として選ばれていることから、当社では臨床試験を実施し、有効性を科学的に検証。その結果、熱中症による脱水の改善に効果が認められ、「特別用途食品 病者用食品 個別評価型」としての認可を取得しました。

■「スムーズイオン経口補水液」の特徴

①特別用途食品 病者用食品 個別評価型の経口補水液

臨床研究で「熱中症による脱水に効果がある」ことを確認し、消費者庁に申請。商品に「熱中症や過度の発汗による脱水状態」と表示した経口補水液の個別評価型の許可を得ました。

②許可表示

本品は次の方の水分・電解質の補給・維持に適しています。

- 1.熱中症(軽度から中等度)、過度の発汗による脱水状態
- 2.感染性胃腸炎による下痢・嘔吐の脱水状態



消費者庁許可
個別評価型
病者用食品

③水分と電解質の吸収率に優れた飲料

WHO(世界保健機関)と米国小児科学会が発表した経口補水液の推奨組成に合致しています。また、体液(285±5mOsm/L)に比べて低浸透圧(ハイポトニック)であるため、身体への水分と電解質の吸収に優れています。

| 成分 | Na ⁺ (mEq/L) | K ⁺ (mEq/L) | Cl ⁻ (mEq/L) | 炭水化物 (g/100ml) (ブドウ糖%) | 浸透圧 (mOsm/L) |
|---------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|
| WHO推奨組成 2002 | 75 | 20 | 65 | 1.35 | — |
| 米国小児科学会 推奨組成 | 40~60 | 20 | | 2.0~2.25 | — |
| スムーズイオン 経口補水液 | 48 | 19 | 48 | 2.3(1.6) | 260 |

④カラダに取り込むならば良い塩を

赤穂化成は、塩づくりの技術を基盤としたミネラルのメーカーです。中でも「赤穂の天塩」は、販売 50 年の実績を誇る信頼性の高いブランド塩で、本商品の塩分源として配合しています。

⑤高塩分でも飲みやすい味

体調が優れないときでも、スッキリと飲みやすいシトラス風味。

■商品概要

- 商品名 : スムーズイオン経口補水液 すっきりシトラス風味
価格 : 205 円 (税込)
容量 : 500ml
発売日 : 2025 年 4 月 21 日～
販売場所 : 全国のスーパー、ドラッグストア
賞味期限 : 12 ヶ月



■摂取上の注意

- 医師から熱中症や脱水症の食事療法として指示された場合にお飲みください。
- 食事療法の素材として適するものであって、多く摂取することによって疾病が治癒するものではありません。
- 下記の 1 日当たりの目安量を参考に脱水状態に合わせて適宜増減してお飲みください。
1 日当たりの目安量 : 学童～成人(高齢者を含む) 500～1000ml/日
- 医師、薬剤師、看護師、管理栄養士、登録販売者の相談・指導を受けてお飲みください。
- 医師からナトリウム又はカリウム摂取量の制限を指示された場合にあつては、必ず医師の相談、指導を受けてお飲みください。

【企業概要】

- 社名 : 赤穂化成株式会社
本社所在地 : 兵庫県赤穂市坂越 329 番地
ホームページ : <https://www.ako-kasei.co.jp>
PR ページ : <https://web.ako-kasei.co.jp/PR/smoothion-k/>

〈お客様からの商品に関するお問い合わせ〉

赤穂化成株式会社お客様相談室 0120-40-4139 (フリーダイヤル)

【本件に関する報道関係の方からのお問い合わせ】

赤穂化成株式会社 マーケティング部 担当 : 端口

TEL : 0791-48-1737 FAX : 0791-48-8977 MAIL : yhataguchi@ako-kasei.co.jp