

GOSHU
五洲薬品



消費者庁許可
個別評価型
病者用食品

「熱中症」、「脱水状態」の方の
助けになりたい。

カラダのことを第一に考え
自然の恵みをいかした
製品にしたい。

そんな思いから生まれた
個別評価型の
病者用食品です。

軽度から中等度の
熱中症、脱水状態の方の
水分・電解質補給・維持に

経口補水液
ジー オーエス
G-OS

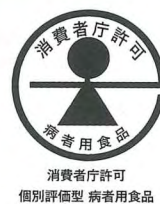


脱水時の水分と電解質補給・維持に

消費者庁から許可された表示

許可表示 経口補水液 ジー オーエスは、電解質とブドウ糖の配合バランスを考慮した経口補水液です。軽度から中等度の熱中症、脱水状態の方の水分・電解質を補給・維持するのに適した病者用食品です。

特別用途食品 個別評価型 病者用食品とは



経口補水液ジーオーエスは病者用食品として消費者庁の許可を受けています

病者用食品とは、特別用途食品の一つです。特定の病気にかかっている人の健康の保持・回復に期待できる効果が医学的、栄養学的に明らかにされている食品として、消費者庁の許可を受けています。

特別用途食品	
特定保健用食品	低たんぱく質食品
えんどう豆類用食品	アレルギー除去食品
乳児用調製粉乳	無乳糖食品
妊産婦用乳	無乳糖食品
授乳用調製粉乳	無乳糖食品
個別評価型	個別評価型
病者用食品	病者用食品
許基準型	許基準型
糖尿病用配合食品	糖尿病用配合食品
腎臓病用配合食品	腎臓病用配合食品
総合栄養食品	総合栄養食品

「熱中症」※、「脱水状態」時にすばやく役立つ経口補水液

※軽度から中等度の熱中症

WHO (世界保健機関) が提唱する経口補水療法の考え方に基づく設計

身体から失われた水分・電解質が腸内で迅速に吸収・補給できるように配合され、経口から摂取するために作られた飲料を経口補水液といいます (略称 ORS)。WHO (世界保健機関) も ORS を用いた治療法を経口補水療法 (ORT: oral rehydration therapy) として提唱し、ORS に含まれるブドウ糖、ナトリウム、カリウムなどの成分比率が掲載されています。経口補水液 ジー オーエスは、この国際的に推奨されている理論に基づいた水分・電解質を効率的に補給・維持するのに適した飲料です。

経口補水液の電解質組成

成分	Na ⁺ (mg/100mL) (mEq/L)	K ⁺ (mg/100mL) (mEq/L)	Cl ⁻ (mg/100mL) (mEq/L)	炭水化物 (ブドウ糖) (mmol/L) (%)	浸透圧 (mOsm/L)
WHO (1975)	207	78	283.2	2.0	311
	90	20	60	111	
改良された WHO (2002)	172.5	78	230.1	1.35	245
	75	20	65	75	
ESPGHAN*	138	78	212.4	1.6	240
	60	20	60	74~111	
米国小児科学会 AAP 経口補水療法指針 (維持液)	92-138	78	2.0~2.5	138	(250)
	40-60	20			
経口補水液 ジー オーエス	115	78	177	1.8	240
	50	20	50	100	

* 欧州小児科栄養消化器肝臓学会

「吸収理論」に基づいた理想的なバランス設計

ハイポトニック 浸透圧「240mOsm/L」

浸透圧が体液よりも低い飲料を「ハイポトニック飲料」といいます。ヒトの正常な血液浸透圧は約285±5mOsm/L。経口補水液ジー オーエスは、改良されたWHOのORS2002版と同等な浸透圧である240mOsm/Lで設計しています。

ジー オーエスに含まれる電解質

1本 (500mL) あたり
ナトリウム 575mg
(食塩相当量 1.45g)

- =みそ汁 1杯分 (150mL)
- =野菜漬物 100g
- =ごいくち醤油 10g (小さじ1.7杯)

1本 (500mL) あたり
カリウム 390mg

- =バナナ 1本 (約100g)
- =ほうれん草 1/3束 (ゆでたもの/80g)
- =さんま 1匹 (150g/炭焼き・焼酎)

経口補水液ジー オーエスにはナトリウムとカリウムが含まれています。また、100mLあたりブドウ糖が1.8g含まれています。

飲みやすさを追求。無香料・低カロリー

味の基本である「甘味、塩味、酸味」を最適化することで、すっきりとした味わいに仕上げました。また、カロリーを高める原因となる糖質は、吸収理論に必要な少量のブドウ糖のみ使用。無香料、低カロリー (100mL当たり8kcal) に仕上がっています。

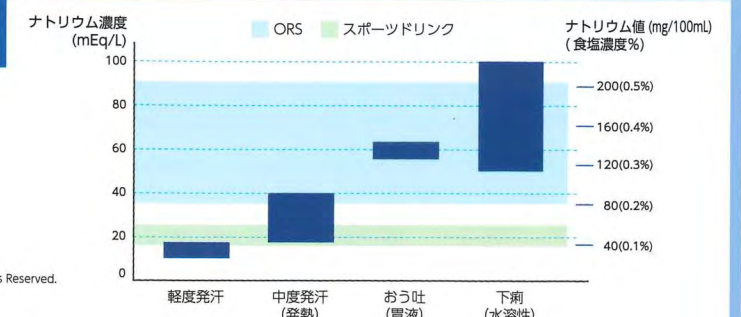
Characteristics of oral rehydration solution

脱水状態に陥った時に体内の水分と電解質が失われ、それらをすみやかに補充することが重要となります。そこで、水分と電解質を効率的に経口から補給する目的で作られているのが経口補水液です。これは、水+電解質 (Na)+糖質 (ブドウ糖) のバランスがとれている状態では共に効率よく吸収されるという理論に基づいています。この吸収は、Na+糖共輸送担体 (SGLT1: sodium-dependent glucose transporter1) によるもので、ORTにおける水分補給の重要なメカニズムとなっています。

経口補水液の特徴

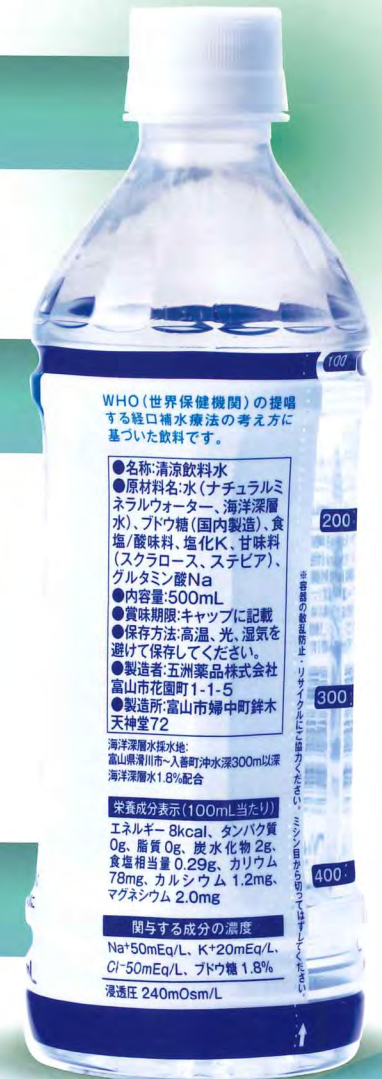


ナトリウム濃度の比較



小野寺時夫 輸液・栄養リファレンスブック
2003.メディカルトリビュン: 10-11
より作成。掲井理恵, 他: 川崎医療福祉
学会誌. 2003; 13 (1): 103-109より作成

Copyright © 2020 Goshu Yakuhin Co., Ltd. All rights Reserved.



富山の大自然の恵みを製品の90%以上に使用

富山の大自然の恵み—海と山の水—を 活かした商品開発への取り組みとこだわり

富山県は、日本の屋根といわれる3000m級の北アルプス立山連峰から、水深1000mを有する富山湾まで、高低差4000mという非常にまれな地形をしており、世界的にも海を挟んで3000m級の山々を眺められるところはないと言われています。
五洲薬品では、この恵まれた環境を最大限に活かし、大自然が育んだ天然の素材を用いた付加価値ある商品づくりを行っています。
経口補水液 ジー オーエスにもこの独自のこだわりが活かされ、ベースには富山の天然水と生命誕生の電解質を含む清浄な海洋深層水を合わせて90%以上使用し、より自然の恵みを感じられる内容になっています。



摂取量の目安と注意

摂取上の注意: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。

学童~成人 (高齢者を含む) 500mL~1000mL/日

医師から熱中症、脱水状態時の食事療法として指示された場合に限りお飲みください。医師、薬剤師、看護師、管理栄養士の指導に従ってお飲みください。食事療法の素材として適するものであって、多く飲用することによって原疾患が治癒するものではありません。

原材料名、賞味期限など

名称: 清涼飲料水
原材料名: 水(ナチュラルミネラルウォーター、海洋深層水)、ブドウ糖(国内製造)、食塩/酸味料、塩化K、甘味料(スクラロース、ステビア)、グルタミン酸Na
内容量: 500mL
賞味期限: 製造より18カ月
保存方法: 高温、光、湿気を避けて保存してください。
製造者: 五洲薬品株式会社 富山市花園町1-1-5
製造所: 富山市婦中町鉾木天神堂72

栄養成分表示 (100mL 当たり)

エネルギー8kcal、タンパク質0g、脂質0g、炭水化物2g、食塩相当量0.29g、カリウム78mg、カルシウム1.2mg、マグネシウム2.0mg

関与する成分の濃度

Na⁺50mEq/L、K⁺20mEq/L、Cl⁻50mEq/L、ブドウ糖 1.8%

浸透圧

240mOsm/L

製品仕様

商品名	経口補水液 ジー オーエス(G-OS)
希望小売価格	184円(税抜)
製品サイズ	φ68mm × 208mm
JANコード	4987332 406501
梱入数/重量	24本 / 13.5kg
梱サイズ(W×D×H)	42cm × 28cm × 22cm
ITFコード	1 4987332 406515
ケース販売JAN	4987332 406518



500mL×24本入りケース



500mLペットボトル

五洲薬品株式会社について

1947年(昭和22年)に、薬都富山で設立し、医薬品製造で開業いたしました。経営理念である「美と健康」にこだわり、予防・未病の段階で貢献したいとの考えのもと、入浴剤をはじめ、医薬部外品・化粧品、機能的食品・飲料、ミネラルウォーター等幅広い事業を展開してまいりました。企画開発から製造販売までを自社で営み、お客様の満足できるモノづくりに絶えず挑んでおります。また、プライベートブランド品のODM供給も多数展開しております。

~水へのこだわり、健康の基本は“水”~

当社設立前、創業者が上海で薬品卸会社に勤務していたころ、水にあたって命を落とししかけた経験から「きれいな水の大切さ」を痛感していました。
富山は「名水百選」に多く選ばれるほど水環境に恵まれております。同社工場地から採水される北アルプス系の清らかな天然水をミネラルウォーターとして製品化し、以来、様々な製品に活用してまいりました。さらに、天然水に機能を付加する上で、海洋深層水の研究にも取り組んでおります。
富山の恵まれた環境が生み出す水を、人々の健康増進に活かしたいとの願いから、天然水と海洋深層水を活用し、機能的成分を配合した特定保健用食品「キレアウォーター」や、海洋深層水由来のマグネシウムを活用した栄養機能食品などの水感覚の機能的飲料を開発しております。さらに海洋深層水成分を化粧品にも応用し、天然水と海洋深層水をベースに「美と健康」に貢献できる製品を展開しております。



こだわりを、品質に。
GOSHU

五洲薬品株式会社 〒939-8201 富山市花園町1丁目1番5号
TEL.076-424-2661(代) FAX.076-422-4571 ホームページアドレス www.goshu.co.jp



G-OS 🔍 検索

◀五洲薬品コーポレートサイト