



北海道のおいしさを、まっすぐ。

ニュースリリース  
2023年3月30日

## 【よつ葉初！機能性表示食品が登場！】 2023年春季 新商品・リニューアル商品発売のお知らせ

よつ葉乳業株式会社（代表取締役社長 有田 真）は、2023年4月1日（土）より新商品・リニューアル品を発売します。新商品には、よつ葉初の“機能性表示食品”「北海道のむヨーグルト」シリーズをはじめ、「北海道濃厚ヨーグルト」や「クリーム仕立てよつ葉オレ」シリーズに期間限定フレーバーが登場。この他にも、よつ葉こだわりのバターを使用した「北海道アイスクリーム 発酵バター」が仲間入りします。

「北海道十勝シリーズ」には、切れてるタイプの「大人のカマンベール&ブルー」と、「ひとくちチーズ仕立て～クリームチーズブレンド～」が新登場。

また、利便性の高さでご好評いただいている「特選よつ葉牛乳」などのキャップ付き牛乳類が、内ふたなしのワンステップオープンキャップにリニューアル。ますます便利になりました。

以下に概要をお知らせします。

### 記

#### （1）よつ葉 北海道のむヨーグルトシリーズ（新発売・期間限定発売）

乳原料は北海道産を100%使用しています。濃厚なミルク感と、とろ～りとした食感にこだわりました。当社独自の乳酸菌YRC3780株を使用。乳酸菌YRC3780株には、仕事や勉強による一時的な心理的ストレスを和らげる機能や睡眠の質を高める機能があります。報告されています。




このシリーズには、「やさしい甘さ」、「ベリーミックス」の他、春夏に人気のパイナップルとマンゴーに風味のアクセントとしてグアバを加えた「3種の南国フルーツ」フレーバーを期間限定で販売します。



よつ葉乳業株式会社



北海道のおいしさを、まっすぐ。

【機能性表示食品】			
商品名	北海道のむヨーグルト やさしい甘さ	北海道のむヨーグルト ベリーミックス	北海道のむヨーグルト 3種の南国フルーツ
	<i>New!</i> 	<i>New!</i> 	<i>期間限定</i> 
種類別名称	発酵乳		
内容量	250g		
原材料名	脱脂濃縮乳（北海道製造）、砂糖、クリーム（北海道製造）	脱脂濃縮乳（北海道製造）、ベリーミックスソース（いちご、砂糖、ラズベリーピューレー、濃縮いちご果汁、濃縮レモン果汁、ブルーベリー）、砂糖、クリーム（北海道製造）／増粘剤（ペクチン）	脱脂濃縮乳（北海道製造）、フルーツソース（マンゴー、砂糖、グアバピューレー、マンゴーピューレー、濃縮パイナップル果汁、濃縮レモン果汁）、砂糖、クリーム（北海道製造）／増粘剤（ペクチン）
保存方法	要冷蔵（10℃以下）		
賞味期限	21日間（製造日を除く）		
希望小売価格	199円（本体価格185円）		
発売日	2023年4月1日（土）		
商品特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>●「睡眠の質の向上」「仕事や勉強による一時的な心理的ストレスの緩和」。 ※本品に含まれる乳酸菌YRC3780株の働きに、この機能があると報告されています。</li> <li>●北海道のむヨーグルトの「おいしさ」を活かしつつ、毎日の生活の中に取り入れられる商品です。</li> <li>●乳原料は100%北海道産を使用しています。</li> </ul>		

【機能性表示食品】

届出番号：H748（やさしい甘さ）／H749（ベリーミックス）／H750（3種の南国フルーツ）

【届出表示】

本品には乳酸菌YRC3780株（*L. lactis* subsp. *cremoris* YRC3780）が含まれます。乳酸菌YRC3780株には、仕事や勉強による一時的な心理的ストレスを和らげる機能や睡眠の質を高める機能があることが報告されています。食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。

本品は、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。

本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。



北海道のおいしさを、まっすぐ。

## (2) よつ葉 北海道濃厚ヨーグルト 3種の南国フルーツ (期間限定発売)

よつ葉独自の製法で、ヨーグルトをぎゅっと濃縮した「北海道濃厚ヨーグルト」シリーズに、春夏人気のパイナップルとマンゴーに風味のアクセントとしてグアバを加えた「3種の南国フルーツ」フレーバーを期間限定で販売します。春夏限定のおいしさを是非お楽しみください。

商品名	北海道濃厚ヨーグルト 3種の南国フルーツ
	<p style="text-align: center;"><b>期間限定</b></p> 
種類別名称	発酵乳
内容量	80g
原材料名	脱脂濃縮乳（北海道製造）、フルーツソース（マンゴー、砂糖、グアバピューレー、マンゴーピューレー、濃縮パイナップル果汁、濃縮レモン果汁）、クリーム（北海道製造）、砂糖／増粘剤（ペクチン）
保存方法	要冷蔵（10℃以下）
賞味期限	21日間（製造日を除く）
希望小売価格	181円（本体価格168円）
発売日	2023年4月1日（土）
商品特長	<ul style="list-style-type: none"><li>●春夏人気のフルーツ「パイナップル」と「マンゴー」に風味のアクセントとして「グアバ」を加えた期間限定フレーバーです。</li><li>●独自製法によりミルクのおいしさをぎゅっと濃縮。</li><li>●乳原料は100%北海道産を使用しています。</li></ul>



北海道のおいしさを、まっすぐ。

(3) よつ葉 北海道アイスクリーム 発酵バター (新発売)

よつ葉 至福のミルク キャラメル マルチパック (新発売)

北海道アイスクリームシリーズに「発酵バター」がついに登場。乳酸発酵させた生クリームを、伝統的な製法で練り上げた、こだわりの発酵バターを使用しました。また、至福のミルクシリーズに「キャラメル」のマルチパックが仲間入り。キャラメル味の味わいはそのままに、大人も子どもも食べやすい「ミニサイズ」です。

商品名	北海道アイスクリーム 発酵バター	至福のミルク キャラメル マルチパック
	<p><i>New!</i></p> 	<p><i>New!</i></p> 
種類別名称	アイスクリーム	
内容量	114ml	43ml × 5本
原材料名	<p>脱脂濃縮乳（北海道製造）、発酵バター（北海道製造）、砂糖、卵黄（卵を含む）、食塩／乳化剤</p>	<p>チョコレートコーティング（植物油脂、砂糖、全粉乳、ヘーゼルナッツペースト（アーモンドを含む）、ココアバター、カカオマス）（国内製造）、牛乳（北海道製造）、塩バターキャラメルソース（砂糖、クリーム、加糖練乳、水あめ、バター、食塩）、クリーム（北海道製造）、脱脂粉乳（北海道製造）、キャラメルソース、水あめ、砂糖／乳化剤（大豆由来）、安定剤（増粘多糖類、セルロース、寒天）</p>
保存方法	要冷凍（-18℃以下）	
希望小売価格	324円（本体価格300円）	518円（本体価格480円）
発売日	2023年4月1日（土）	
商品特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>●乳酸発酵させた生クリームを、伝統的な製法で練り上げた、こだわりの発酵バターを使用しました。</li> <li>●まろやかな塩味が特長の「ロレーヌ岩塩」を使用することで、まとまりのある味わいに。</li> <li>●乳原料は100%北海道産を使用しています。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●すっきりとしたキャラメルアイスの中にロレーヌ岩塩と生クリームを使用した濃厚な塩バターキャラメルソースを入れました。</li> <li>●外側は香ばしいヘーゼルナッツ風味のチョコでコーティング。アイス部分に「よつ葉牛乳」を、ソースやチョコにも北海道産乳原料を使用することで、北海道産ミルクの美味しさを最大限お楽しみ頂けます。</li> <li>●着色料・香料は不使用です。</li> </ul>



北海道のおいしさを、まっすぐ。

#### (4) クリーム仕立て よつ葉 紅茶オレ (期間限定発売)

アッサムティーと一緒にレモンピールを煮だし、さらにレモン果汁とレモンエキスを加えて、さわやかな紅茶オレに仕上げました。春夏向けにぴったりの爽やかなフレーバーが期間限定で登場。

商品名	クリーム仕立て よつ葉 紅茶オレ
種類別名称	乳飲料
内容量	200ml
原材料名	脱脂濃縮乳（北海道製造）、クリーム（北海道製造）、砂糖、紅茶、レモンエキス、濃縮レモン果汁、乾燥レモンピール
保存方法	要冷蔵（10℃以下）
賞味期限	120日間（製造日を除く）
希望小売価格	183円（本体価格170円）
発売日	2023年4月1日（土）
商品特長	<ul style="list-style-type: none"><li>●ミルクと相性のよい「アッサム茶葉」を使用し、香るレモンでさわやかな紅茶オレに仕上げました。</li><li>●乳原料は100%北海道産を使用しています。</li><li>●香料・乳化剤は不使用です。</li></ul>



北海道のおいしさを、まっすぐ。

(5) よつ葉 北海道十勝 シリーズ (新発売)

ご好評いただいている「大人のカマンベール&ブルー」に切れてるタイプがついに登場。おいしさはそのままに利便性の良い「個包装タイプ」です。また、「ひとくちチーズ仕立て」にも「クリームチーズブレンド」が仲間入りしました。

商品名	北海道十勝 切れてる 大人のカマンベール&ブルー	北海道十勝 ひとくちチーズ仕立て ~クリームチーズブレンド~
	<p><i>New!</i></p> 	<p><i>New!</i></p> 
種類別名称	ナチュラルチーズ	チーズフード
内容量	90g (6個入り)	90g (9個入り)
原材料名	生乳 (北海道産)、食塩	ナチュラルチーズ (北海道製造)、バター (北海道製造)、全粉乳 (北海道製造) / 安定剤 (加工デンプン、増粘多糖類)、トレハロース、乳化剤、寒天、pH調整剤
保存方法	要冷蔵 (10℃以下)	
賞味期限	120日間 (製造日を除く)	180日間 (製造日を除く)
希望小売価格	624円 (本体価格578円)	448円 (本体価格415円)
発売日	2023年4月1日 (土)	
商品特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ブルーチーズのkokoroや香りは活かしつつ、カマンベールのまろやかなミルク感で日本人の好みに合うよう、クセのないチーズに仕上げた、ブルーチーズ初心者にもおすすめ味の味わいです。</li> <li>●北海道十勝産生乳100%使用 ※生乳に占める割合</li> <li>●便利な個包装タイプです。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●クリームチーズをブレンドしたクリーミーでまろやかな味わいです。</li> <li>●北海道十勝産のチーズを100%使用。 ※チーズに占める割合</li> <li>●便利な個包装タイプ。おやつにピッタリな一口サイズのため、親子でも楽しめます。</li> </ul>



北海道のおいしさを、まっすぐ。

(6) よつ葉特選シリーズ・生産者指定牛乳（リニューアル）

利便性の高さでご好評いただいている、キャップ付き牛乳類が内ふたなしになってますます便利に。また、キャップ・注ぎ口部分にバイオマスプラスチックを使用することで、環境に配慮した商品になりました。

商品名	特選よつ葉牛乳	特選よつ葉4.0牛乳	特選よつ葉低脂肪牛乳	特選よつ葉無脂肪牛乳	生産者指定よつ葉牛乳
	<i>Renewal!</i>	<i>Renewal!</i>	<i>Renewal!</i>	<i>Renewal!</i>	<i>Renewal!</i>
					
種類別名称	牛乳		低脂肪牛乳	無脂肪牛乳	牛乳
内容量	1000ml、500ml				
原材料名	生乳100%（北海道産）				
保存方法	要冷蔵（10℃以下）				
賞味期限	14日間（製造日を除く）				
希望小売価格	オープン価格				
発売日	2023年4月より順次切り替え				
商品特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>●北海道十勝産生乳を100%使用しています。</li> <li>●おいしさをそこなわないために、生乳の生産地・十勝の工場ですべて殺菌・パックしています。</li> </ul>				

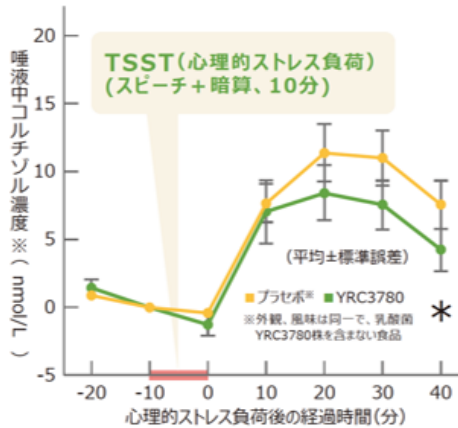
以上



北海道のおいしさを、まっすぐ。

## <参考資料> 「乳酸菌YRC3780株」の働きについて

### 仕事や勉強による一時的な心理的ストレスの緩和



※コルチゾル

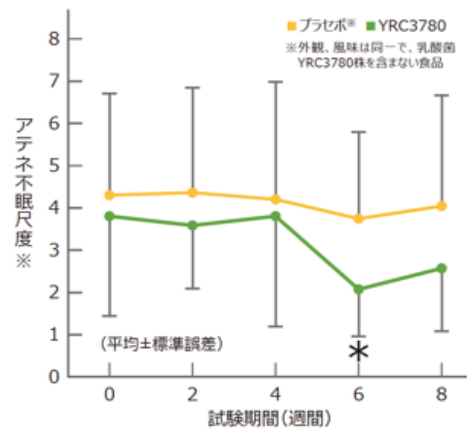
ストレスを受けた時に分泌が増えるホルモンで、生理的なストレス応答の指標として用いられる。

\* P<0.05  
Mann-Whitney U test

図1. TSST試験による唾液中コルチゾルの変化

両群共にTSST開始からストレス負荷前に比べて唾液中コルチゾル濃度の上昇が認められたが、乳酸菌YRC3780株摂取群では唾液中コルチゾル濃度が低い値で推移し、TSST開始40分後の唾液中コルチゾル濃度がプラセボ摂取群に比較して有意に低い値が認められた。

### 睡眠の質の向上



※アテネ不眠尺度

世界保健機構(WHO)が中心となり、作成した、世界共通の不眠(睡眠)評価判定法

\* P<0.05  
Mann-Whitney U test

図2. 試験期間中のアテネ不眠尺度(AIS)スコアの推移

乳酸菌YRC3780株摂取群では、摂取6週間目からAISのスコアが低い値で推移し、摂取6週目で、プラセボ摂取群に比較して有意に低い値が認められた。

※最終製品を使用した試験ではなく、乳酸菌YRC3780株自体の試験結果データです。

※研究レビューで採用した論文は1報で、その結果です。

(N. Matsuura et al. Effects of *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* YRC3780 daily intake on the HPA axis response to acute psychological stress in healthy Japanese men. *European Journal of Clinical Nutrition*. 2021, 76, 574-58より作図)