森永乳業株式会社 代表取締役社長 大貫 陽一様

粉ミルク・フォローアップミルク・液体ミルクの原材料について公開質問のお願い

たねと食とひと@フォーラム 代表 石津大輔 東京都千代田区神田錦町 3-21 ちよだプラットフォームスクウェア 1342 電話 050-6877-5616 Email info@nongmseed.jp https://nongmseed.jp/

2016年、2017年及び2020年度に、弊会による粉ミルク及び液体ミルク等の遺伝子組み換え原材料に関する公開質問にご協力くださり、ありがとうございました。

2023 年度も貴社が製造販売されている粉ミルク及び液体ミルク等の原材料について、現在の取り組みと今後の方向性について、公開で質問させていただきます。

3 年経った現在も、この調査結果を掲載しているホームページへの閲覧数が多く、粉ミルクの 原材料への関心の高さがうかがわれます。

現在、日本の国内では遺伝子組み換え作物の商業栽培は行われていませんが、遺伝子組み換え 9 農作物(大豆・トウモロコシ・ナタネ・ばれいしょ・綿実・アルファルファ・てん菜・パパイヤ・カラシナ)は承認されており、アメリカ、ブラジル、アルゼンチン、カナダなどから輸入されています。また、それらを原料とする各種加工品も流通しています。これらのうち、粉ミルクに関係するのは、大豆・トウモロコシ・ナタネによる油脂や糖類で、食品に添加される成分にも遺伝子組み換え原材料由来のものが増えています。

さまざまな事情から、離乳時期まで人工栄養のみで育つ赤ちゃんは少なくありません。デリケートな赤ちゃんが口にする粉ミルク及び液体ミルク、フォローアップミルクに使用されている原材料についての情報が正しく伝わり、消費者が商品選択の際に参考にできるよう、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

恐れ入りますが、別紙質問に 9 月 22 日 (金) までにご回答いただきますようお願いいたします。尚、ご回答につきましては、その有無も含めて弊会ホームページ等に掲載いたします。

送付先 Email:info@nongmseed.jp 又は Fax:03-6869-7204

以上

ご担当者様	:
ご連絡先	:
Email	:
質問①	(別表)の貴社粉ミルク、フォローアップミルク、液体ミルクの原材料について、表示義務の有無に関係なく、遺伝子組み換え原料を使っているか否かをお答えください。なお、遺伝子組み換えを選択する余地のない材料については「該当しない」を選択ください。
質問②	現在使用している不分別の原材料を非遺伝子組み換えのものに切り替える予定の有無とその理由をお答えください。
	□ある
	理由
	□ない
	理由
	71B
質問③	消費者のなかには、遺伝子組み換えでない原材料を求める声があります。今後、遺伝子組み換えでない原材料の製品を供給するためには、どのような課題があるとお考えですか。
質問④	今後、ゲノム編集作物由来の原材料を使用する予定の有無と理由をお答えください。
	□ある
	理由
	□ない
	理由

(別表)			
森永 はぐくみ 液体ミルク	NON-GMO	不分別	該当なし
 乳糖(アメリカ製造、ドイツ製造)			
調整脂肪(パーム核油)			<u> </u>
調整脂肪(パーム油)			<u> </u>
調整脂肪(大豆油)			
調整脂肪(エゴマ油)			
ホエイパウダー(乳清たんぱく質)			
脱脂粉乳			
でんぷん分解物			
乳清たんぱく質消化物			
カゼイン			
バターミルクパウダー			
乳糖分解液(ラクチュロース)			
ガラクトオリゴ糖液糖			
ラフィノース			<u> </u>
精製魚油			1
アラキドン酸含有油			
カゼイン消化物			
食塩			<u> </u>
酵母			1
L-カルチニン			
炭酸カルシウム			
レシチン			
ビタミンC			
炭酸カリウム			
塩化マグネシウム			
ラクトフェリン			
水酸化カリウム			
クエン酸ナトリウム			
イノシトール			
リン酸カリウム			
コレステロール			
塩化カルシウム			
ピロリン酸鉄			
タウリン			
硫酸亜鉛			
ビタミンE			
シチジル酸ナトリウム			
パントテン酸カルシウム			
ナイアシン			
ウリジル酸ナトリウム			
硫酸銅			
5'-AMP			
ビタミンA			
イノシン酸ナトリウム			
グアニル酸ナトリウム			
ビタミンBI			
ビタミンB6			
葉酸			
β ~カロテン			
カロテノイド			
ビオチン			
ビタミンD			

森永 ニューMA-I	NON-GMO	不分別	該当なし
でんぷん分解物(国内製造)			
調整脂肪(パーム油)			
調整脂肪(パーム核油)			
調整脂肪(ヒマワリ油)			
調整脂肪(サフラワー油)			
調整脂肪(エゴマ油)			
乳たんぱく質(カゼイン)消化物			
ショ糖			
ラフィノース			
L-カルニチン			
塩化カルシウム			
グリセリン脂肪酸エステル			
クエン酸三ナトリウム			
水酸化カルシウム			
塩化マグネシウム			
炭酸カルシウム			
L-シスチン			
L-チロシン			
ビタミンC			
L-トリプトファン			
水酸化カリウム			
イノシトール			
水酸化ナトリウム			
硫酸第一鉄			
タウリン			
硫酸亜鉛			
ニコチン酸アミド			
シチジル酸ナトリウム			
ビタミンE			
パントテン酸カルシウム			
ウリジル酸ナトリウム			
ビタミンA			
硫酸銅			
ビタミンB2			
5'-アデニル酸			
イノシン酸ナトリウム			
グアニル酸ナトリウム			
ビタミンBI			
ビタミンB6			
葉酸			
β-カロテン			
ビオチン			
ビタミンD3			
ビタミンB12			
•			

森永ノンラクトでんぷん分解物(国内製造)調整脂肪(パーム核油)調整脂肪(大豆油)調整脂肪(大豆油)力ゼイン(乳成分を含む)ショ糖酵母L-カルニチンリン酸水素ニカリウム炭酸カルシウムレシチン塩化カリウム塩化マグネシウムクエン酸クエン酸クエン酸クエン酸クエン酸クエン酸クエン酸クエン酸クエン酸	NON-GMO	不分別	該当なし
調整脂肪 (パーム核油) 調整脂肪 (パーム油) 調整脂肪 (大豆油) 調整脂肪 (エゴマ油) カゼイン (乳成分を含む) ショ糖 酵母 L-カルニチン リン酸水素ニカリウム 炭酸カルシウム レシチン 塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸 フエン酸ニナトリウム			
調整脂肪 (パーム油) 調整脂肪 (大豆油) 調整脂肪 (エゴマ油) カゼイン (乳成分を含む) ショ糖 酵母 L-カルニチン リン酸水素ニカリウム 炭酸カルシウム レシチン 塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸 フエン酸ニナトリウム			
調整脂肪 (パーム油) 調整脂肪 (大豆油) 調整脂肪 (エゴマ油) カゼイン (乳成分を含む) ショ糖 酵母 L-カルニチン リン酸水素ニカリウム 炭酸カルシウム レシチン 塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸 フエン酸ニナトリウム			
調整脂肪 (エゴマ油) カゼイン (乳成分を含む) ショ糖 酵母 L-カルニチン リン酸水素ニカリウム 炭酸カルシウム レシチン 塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸 フエン酸ニナトリウム			
調整脂肪 (エゴマ油) カゼイン (乳成分を含む) ショ糖 酵母 L-カルニチン リン酸水素ニカリウム 炭酸カルシウム レシチン 塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸 フエン酸ニナトリウム			
カゼイン (乳成分を含む) ショ糖 酵母 L-カルニチン リン酸水素ニカリウム 炭酸カルシウム レシチン 塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸ミナトリウム			
ショ糖 酵母 L-カルニチン リン酸水素ニカリウム 炭酸カルシウム レシチン 塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸三ナトリウム			
L-カルニチン リン酸水素ニカリウム 炭酸カルシウム レシチン 塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸 フエン酸ニナトリウム			
リン酸水素ニカリウム 炭酸カルシウム レシチン 塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸 クエン酸ミナトリウム			
リン酸水素ニカリウム 炭酸カルシウム レシチン 塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸 クエン酸ミナトリウム			
炭酸カルシウム レシチン 塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸ニナトリウム			
塩化カリウム 塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸三ナトリウム			
塩化マグネシウム クエン酸 クエン酸三ナトリウム			
クエン酸 クエン酸三ナトリウム			
クエン酸三ナトリウム			
炭酸カリウム			
L-シスチン			
ビタミンC			
ラクトフェリン			
イノシトール			
硫酸第一鉄			
タウリン			
L~トリプトファン			
硫酸亜鉛			
ビタミンE			
シチジル酸ナトリウム			
パントテン酸カルシウム			
ニコチン酸アミド			
ウリジル酸ナトリウム			
ビタミンB2			
5'-アデニル酸			
硫酸銅			
ビタミンA			
イノシン酸ナトリウム			
グアニル酸ナトリウム			
ビタミンBI			
ビタミンB6			
葉酸			
β-カロテン			
ビオチン			
ビタミンD3			
ビタミンB12			

森永 チルミル	NON-GMO	不分別	該当なし
 乳糖(ドイツ製造、アメリカ製造、その他)			
でんぷん分解物			
調整脂肪(パーム油)			
調整脂肪(パーム核油)			
調整脂肪(大豆油)			
調整脂肪(カノーラ油)			
ホエイパウダー			
カゼイン			
脱脂粉乳			
乳清たんぱく質			
バターミルクパウダー			
乳糖分解液(ラクチュロース)			
ガラクトオリゴ糖液糖			
精製魚油	1		
ラフィノース	†		
カゼイン消化物			
ビフィズス菌末			
炭酸カルシウム			
塩化マグネシウム			
リン酸三カルシウム			
リン酸三カリウム			
レシチン			
クエン酸三ナトリウム			
塩化カルシウム			
炭酸カリウム			
リン酸水素ニカリウム			
ビタミンC			
ラクトフェリン			
塩化カリウム			
ピロリン酸第二鉄			
クエン酸			
ニコチン酸アミド			
ビタミンE			
パントテン酸カルシウム			
シチジル酸ナトリウム			
イノシン酸ナトリウム			
グアニル酸ナトリウム			
ウリジル酸ナトリウム			
ビタミンA			
ビタミンB6			
5'-アデニル酸			
ビタミンBI			
ビタミンB2			
葉酸			
β-カロテン			
ビタミンD3			
ビタミンB12	†		
	1		l .

(別表)			
森永 はぐくみ	NON-GMO	不分別	該当なし
 乳糖(アメリカ製造、ドイツ製造)			
調整脂肪(パーム核油)			
調整脂肪(パーム油)			
調整脂肪(大豆油)			
調整脂肪(エゴマ油)			
ホエイパウダー(乳清たんぱく質)			
脱脂粉乳			
でんぷん分解物			
乳清たんぱく質消化物			
カゼイン			
バターミルクパウダー			
乳糖分解液(ラクチュロース)			
ガラクトオリゴ糖液糖			
ラフィノース			
精製魚油			
アラキドン酸含有油			
カゼイン消化物			
食塩			
酵母			
L-カルチニン			
炭酸カルシウム			
レシチン			
炭酸カリウム			
塩化マグネシウム			
ビタミンC			
ラクトフェリン			
クエン酸三ナトリウム			
イノシトール			
リン酸水素ニカリウム			
コレステロール			
塩化カルシウム			
ピロリン酸第二鉄			
タウリン			
硫酸亜鉛			
ビタミンE			
シチジル酸ナトリウム			
パントテン酸カルシウム			
ニコチン酸アミド			
ウリジル酸ナトリウム			
硫酸銅			
5'-アデニル酸			
ビタミンA			
イノシン酸ナトリウム			
グアニル酸ナトリウム			
ビタミンB6			
ビタミンBI 本xx			
葉酸			
β [~] カロテン			
カロテノイド			
ビオチン			
ビタミンD3			
ビタミンB12			

(別表)	•		1
森永 E赤ちゃん	NON-GMO	不分別	該当なし
乳糖(アメリカ製造又はドイツ製造)			
調整脂肪(パーム油)			
調整脂肪(パーム核油)			
調整脂肪(ヒマワリ油)			
調整脂肪(サフラワー油)			
調整脂肪(エゴマ油)			
乳清たんぱく質消化物			
でんぷん分解物			
カゼイン消化物			
ガラクトオリゴ糖液糖			
乳糖分解液(ラクチュロース)			
ラフィノース			
精製魚油			
アラキドン酸含有油			
ラクトフェリン消化物			
L-カルニチン			
酵母			
レシチン(大豆由来)			
炭酸カルシウム			
塩化マグネシウム			
リン酸三カルシウム			
塩化カリウム			
ビタミンC			
炭酸ナトリウム			
塩化カルシウム			
リン酸水素ニカリウム			
コレステロール			
L-チロシン			
イノシトール			
ピロリン酸第二鉄			
炭酸カリウム			
タウリン			
硫酸亜鉛			
シチジル酸ナトリウム			
パントテン酸カルシウム			
ビタミンE			
ニコチン酸アミド			
ウリジル酸ナトリウム			
硫酸銅			
5'-アデニル酸			
ビタミンA			
イノシン酸ナトリウム			
グアニル酸ナトリウム			
ビタミンB2			
ビタミンB6			
ビタミンBI 本 和			
葉酸			
β-カロテン カコニ / / I			
カロテノイド			
ビオチン			
ビタミンD3 ビタミンB12			
L ツ ミ ノ B I Z			