

平成31年3月7日  
独立行政法人国民生活センター

## 酸を使ったフットケア商品 —角質ケアをうたった商品で化学やけどやひどい痛みも！—

### 1. 目的

薬剤の入った靴下状の袋に足を一定時間浸すことで、足裏の角質を剥がし、すべすべにすることをうたった商品が販売されています(下図。以下、「酸を使ったフットケア商品」とします)。これらの商品の多くには、角質の剥離を促す作用のある、グリコール酸やサリチル酸、乳酸等のヒドロキシ酸が配合されています。

2018年10月に、国民生活センターの「医師からの事故情報受付窓口」(愛称:「ドクターメール箱」)。以下、「ドクターメール箱」とします。)<sup>(注1)</sup>に、酸を使ったフットケア商品を使用して化学やけどを負った、という事故情報が寄せられました。また、PIO-NET<sup>(注2)</sup>には、足の角質をケアすることをうたった商品を使用して、やけどや痛み等の危害が発生したという相談が2013年度以降の約5年間(2019年1月15日までの登録分)で26件寄せられており<sup>(注3)</sup>、治療に1カ月以上を要した事例や、一時的に痛みで歩けなくなったという事例もありました。

そこで、酸を使ったフットケア商品を対象に、ヒドロキシ酸量や表示等を調べ、消費者に注意喚起することとしました。

(注1) 消費者が商品・役務の利用等により事故に遭い医療機関を受診した情報を直接医師から得ることで、事故情報を早期に把握し、再発・拡大防止に役立てるために、2014年8月から国民生活センターホームページ上に開設している窓口。(http://www.kokusen.go.jp/jiko\_uketuke/index.html)

(注2) PIO-NET(パイオネット:全国消費生活情報ネットワークシステム)とは、国民生活センターと全国の消費生活センター等をオンラインネットワークで結び、消費生活に関する相談情報を蓄積しているデータベースのことです。

(注3) 件数は本公表のために特別に事例を精査したものです。商品の形態や成分が不明な事例も含まれます。

図. 商品のイメージ



薬剤の入った靴下状の袋に  
足を一定時間浸して使用する。

### 2. テスト実施期間

検体購入: 2018年12月～2019年1月

テスト期間: 2018年12月～2019年1月

### 3. 酸を使ったフットケア商品について

酸を使ったフットケア商品の多くには、グリコール酸、乳酸、サリチル酸など、皮膚表面を剥離させる作用を持ち、ケミカルピーリング剤の成分としても使用されるヒドロキシ酸<sup>(注4)</sup>が配合されています。

ケミカルピーリングは、皮膚に化学物質を塗布することで表皮又は真皮を剥離させ、皮膚の再生する自然治癒過程を利用した剥皮術<sup>はくひ</sup>の一つで、医療機関やエステティックサロン等でも行われる施術です<sup>(注5)</sup>。

$\alpha$ -ヒドロキシ酸等の化学薬品を使用したケミカルピーリングは、業として行うと医行為<sup>(注6)</sup>に該当するとされており<sup>(注7)</sup>、また、公益社団法人日本皮膚科学会の「ケミカルピーリングガイドライン」<sup>(注8)</sup>では、ケミカルピーリングは「皮膚科診療技術を十分に修得した皮膚科専門医ないしそれと同等の技術・知識を有する医師の十分な管理下に行われるべき行為である」、とされています。

一方、FDA（米国食品医薬品局）によると、化粧品に $\alpha$ -ヒドロキシ酸を配合する場合、 $\alpha$ -ヒドロキシ酸の濃度が 10.0%以下、最終製品の pH が 3.5 以上であれば安全であるとされています<sup>(注9)</sup>。また、pH3.0 以上、グリコール酸濃度 10%以下であれば、ほとんど反応はみられず、安全性は確保されるとの厚生科学研究の報告があります<sup>(注10)</sup>。

また、化粧品基準では、サリチル酸について、すべての化粧品への最大配合量が 100g 中 0.20g と規定されています。

(注4) ケミカルピーリングに使用されるヒドロキシ酸は、構造により $\alpha$ -ヒドロキシ酸と $\beta$ -ヒドロキシ酸に大別されます。 $\alpha$ -ヒドロキシ酸は別名フルーツ酸と呼ばれ、グリコール酸、乳酸、クエン酸、リンゴ酸などがあります。 $\beta$ -ヒドロキシ酸にはサリチル酸があります。

(注5) 「エステティックサロンにおけるケミカルピーリングの消費者危害防止策について」(平成13年3月、公益財団法人日本エステティック研究財団)

(注6) 医行為：医師の医学的判断及び技術をもってするのでなければ人体に危害を及ぼし、又は危害を及ぼすおそれのある行為。（「医師法第17条、歯科医師法第17条及び保健師助産師看護師法第31条の解釈について（通知）」（平成17年7月26日付医政発第0726005号））

(注7) 「医師法上の疑義について（回答）」（平成12年6月9日付医事第59号）

(注8) 古川福実，松永佳世子，秋田浩孝，上田説子，薄木昌子，菊地克子，幸野健，田中俊宏，林伸和，船坂陽子，師井洋一，山本有紀，米井希：日本皮膚科学会ケミカルピーリングガイドライン（改定第3版），日皮会誌. 118(3)，347-355，2008.

(注9) Guidance for Industry: Labeling for Cosmetics Containing Alpha Hydroxy Acids (2005年1月10日)

(注10) 厚生科学研究費補助金生活安全総合研究事業 エステティックサロンにおける身体危害の防止に関する研究，平成13年度総括研究報告書，2002

### 4. 事故情報

2018年10月、ドクターメール箱に、酸を使ったフットケア商品を使用して足に化学やけどを負った、という事故情報が寄せられました。

PIO-NETには、酸を使ったフットケア商品を含む、足の角質をケアすることをうたった商品を使用して、やけどや痛み、水ぶくれ等の危害が発生したという相談が、2013年度以降の約5年間（2019年1月15日までの登録分）で26件寄せられており、治療に1カ月以上を要した相談も5件ありました。

また、消費者安全法の重大事故として公表された情報が1件ありました。

## (1) ドクターメール箱に寄せられた事故情報

### 【事例1】足の角質をとる商品を使用して足の甲に広範なびらんを生じた。化学やけどと診断

ドラッグストアで購入した足の角質をとる商品を表示された使用方法に従って使ったところ、足の甲に広範なびらんを生じ、使用から6日後に来院した。化学やけどと診断。足の甲にびらん、足全体に落屑がみられたため、軟膏を塗布し、解熱鎮痛消炎剤を処方した。6日後に再度受診。色素沈着と若干のかさぶた付着がみられ、痛みが持続していたことから、皮膚の保護のために保湿剤を使用した。

(受診年月：2018年10月、60歳代・女性)

### 写真1. 患部の様子



## (2) PIO-NET に寄せられた危害情報

### 【事例2】角質除去剤に足を浸した翌日、足の皮膚がベロベロになり、水ぶくれができた

ネット通販で購入した足の角質除去用シートを専用の足型袋に敷いて履き、約2時間後に洗い流すと表示されていたが、約50分でやめ、足を洗って就寝した。翌朝、両足指の間に水ぶくれができ、指の皮がむけた。ガーゼを当てて出勤し、帰宅して確認すると右足人差し指の爪が剥がれていた。皮膚科で診てもらおうと薬品によるやけどと診断され、完治は半年と言われた。

(受付年月：2017年10月、北海道・40歳代・女性)

### 【事例3】角質ケア商品を使用したところ、皮膚が剥がれて歩くのも大変な状態になった

薬局で足型パックにローションが入った角質ケア商品を購入。使用上の注意に従い、パッチテストをした上で使用した。20分ぐらいでひりひりしてきたので使用を止めた。その後、1週間ぐらいで皮膚が剥け始め、踵の皮は厚く剥けたので地肌が出てしまい、歩くのも大変な状態になってしまった。家庭にある塗薬を塗って治療しようとしたが、皮膚ができたと思ったら、また剥けてしまいの繰り返しだった。皮膚科を受診すると、こんなに酷いのは見たことがないと言われ、潰瘍薬を処方された。

(受付年月：2016年10月、神奈川県・30歳代・女性)

### (3) 消費者安全法の重大事故

#### 【事例4】フットケア用品の使用による接触性皮膚炎

足の角質が剥がれ落ちる効果があるとされる当該フットケア用品を使用したところ、接触性皮膚炎となる重症。

(事故発生日：2014年1月31日、福岡県・50歳代・女性)

### 5. テスト対象銘柄

インターネット通信販売の大手ショッピングモール（楽天市場、Amazon.co.jp、Yahoo!ショッピング）、東京都及び神奈川県内のドラッグストア、バラエティストア等で販売されていた、酸を使ったフットケア商品5銘柄をテスト対象としました（表1、写真2）。

表1. テスト対象銘柄一覧

銘柄 (No.)	銘柄名	製造者又は販売者名 (法人番号)	内容量	購入価格 (税込、円)	配合された ヒドロキシ酸	使用時の つけ置き時間
1	ASHIURA RAN RUN M ローションパック EX〈足裏用パック〉	製造販売元：株式会社 MYM (法人番号 3013201012413)	片足 30ml ×2 枚	700	乳酸、グリコール酸	約 40 分
2	FOOT PEELING PACK-PERORIN[ROSE] FP ローション 足用 パック	発売元：素数株式会社 (法人番号 1011001041428) 製造販売元：株式会社マリーヌ (法人番号 1470001003879)	25ml× 4 枚入り	1,512	乳酸	1 時間から 1 時間半
3	Baby Foot イージーパック SPT 30 タイプ	販売元：株式会社リベルタ (法人番号 4011001034965) 製造販売元：株式会社アール・エイ チ・ビープロダクト (法人番号 5010401042692)	片足 35ml ×2	1,728	グリコール酸、 乳酸、サリチル 酸、クエン酸、 リンゴ酸	30 分
4	Baby Foot イージーパック DP 60 タイプ LB	販売元：株式会社リベルタ (法人番号 4011001034965) 製造販売元：株式会社アール・エイ チ・ビープロダクト (法人番号 5010401042692)	片足 35ml ×2	1,728	グリコール酸、 乳酸、サリチル 酸、クエン酸、 リンゴ酸	60 分
5	魅せ足コスメ PREMIUM 美容液か ら生まれた足裏角質 ケア PH ローション (足用パック)	製造販売元：有限会社ワイエス企画 (法人番号 2010002026775)	25ml× 2 枚入り	583	乳酸	1 時間～1 時 間半

※1 購入価格は、このテストのために対象銘柄を購入した際の価格を記載しています（消費税込、2018年12月現在）。

※2 このテスト結果は、テストのために購入した商品のみに関するものです。

写真2. テスト対象銘柄外観



## 6. テスト結果

### (1) ヒドロキシ酸の定量

テスト対象銘柄について、靴下型の袋に入った液体に含まれるヒドロキシ酸量を調べました。

その結果、1 銘柄 (No.1) は、 $\alpha$ -ヒドロキシ酸の合計量が 12.1%であり、FDA において、化粧品として安全であるとされる 10.0%を超えていました (表2)。

表2. ヒドロキシ酸量分析結果

No.	表示	分析結果 (%)					ヒドロキシ酸 合計量
	配合された ヒドロキシ酸の種類	$\alpha$ -ヒドロキシ酸				$\beta$ -ヒドロキシ酸	
		グリコール酸	乳酸	クエン酸	リンゴ酸	サリチル酸	
1	乳酸、グリコール酸	1.74	10.4	検出せず	検出せず	検出せず	12.1
2	乳酸	検出せず	8.59	検出せず	検出せず	検出せず	8.6
3	グリコール酸、乳酸、 サリチル酸、クエン 酸、リンゴ酸	2.84	2.58	<0.01	<0.01	0.18	5.6
4	グリコール酸、乳酸、 サリチル酸、クエン 酸、リンゴ酸	2.70	2.29	<0.01	<0.01	0.18	5.2
5	乳酸	検出せず	9.02	検出せず	検出せず	検出せず	9.0

※不等号記号「<」で示したものは、定量下限未満を表します。

### (2) pH 及び酸度

テスト対象銘柄について、靴下型の袋に入った液体の pH を調べました。

その結果、3 銘柄 (No. 1、2、5) は、FDA において、化粧品として安全とされる pH3.5 以上ではありませんでした (表3)。なお、GHS 分類<sup>(注11)</sup> の皮膚腐食性<sup>(注12)</sup> / 刺激性の分類においては、pH が 2 以下又は 11.5 以上の場合、腐食性物質であると判定されますが、テスト対象銘柄

の pH は 2 を下回るものではありませんでした。

また、果実飲料の日本農林規格の試験方法に準じて、液体の酸度を調べました。酸度は酸の総含有量を質量%で表したもので、数値が大きいほど含まれる酸が多く、中和するのにより多くのアルカリが必要となります。

その結果、最も低い銘柄 (No. 3、4) で 3.3%、最も高い銘柄 (No. 1) で 8.7% でした (表 3)。なお、果実飲料の日本農林規格によると、還元果汁の酸度の基準は、レモン 4.5% 以上 9% 未満、ライム 6% 以上 12% 未満、うめ 3.5% 以上 7% 未満、かぼす 3.5% 以上 7% 未満とされています。

(注 11) 「化学品の分類および表示に関する世界調和システム」(The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals : GHS) は 2003 年 7 月に国連勧告として採択されたもので、化学品の危険有害性を世界的に統一された一定の基準に従って分類し、絵表示等を用いて分かりやすく表示し、その結果をラベルや SDS (Safety Data Sheet : 安全データシート) に反映させ、災害防止及び人の健康や環境の保護に役立てようとするもの。

(注 12) 皮膚腐食性とは皮膚に対する不可逆的な損傷を生じさせること。

表 3. pH 及び酸度測定結果

No.	pH	酸度 (クエン酸換算) [%]
1	3.3	8.7
2	2.3	5.6
3	4.0	3.3
4	3.8	3.3
5	2.4	5.7

### (3) 表示等

テスト対象銘柄の商品本体や同封されていた取扱説明書等に記載された表示を調べました。

#### 1) 足裏の皮膚が広範囲に剥がれた写真が掲載されており、使用した消費者が、皮膚トラブルなのか正常な状態なのかを判断できない可能性があると考えられました

テスト対象 5 銘柄には、使用後の足裏の写真が掲載されており (写真 3)、いずれも、足裏の皮膚が広範囲に剥がれていました。化学やけども、皮膚の腫れや皮が剥ける等の症状がみられるため、この写真を見て商品を使用し、皮膚の剥がれが起きた場合、皮膚トラブルなのか、正常な状態なのかを消費者自身では判断できない可能性があると考えられました。

写真 3. 商品使用後の足裏の写真



**2) テスト対象銘柄には、使用から数日後に皮膚が剥がれるとの表示があり、使用時間を適切に調整することは難しいと考えられました**

テスト対象銘柄にはいずれも、使用から数日後に角質が剥がれてくるという旨の表示がみられました(表4)。また、ドクターメール箱やPIO-NETに寄せられた事故情報では、使用后、ある程度の時間が経過してから症状が出たという内容が多くみられました。

テスト対象銘柄に表示されたつけ置き時間は銘柄ごとにまちまちで(表1)、2銘柄(No.2、5)は時間に幅がありましたが、消費者が使用中に皮膚に対する影響の大きさを判断し、使用時間を適切に調整することは困難であると考えられました。

**表4. 角質が剥がれるまでの期間に関する表示**

No.	角質が剥がれるまでの期間に関する表示(抜粋)
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ローションパックをした約5~7日後、古い角質が自然と取れ始めます</li> <li>・約2週間後、古い角質がなくなり、ふっくらスベスベの素足があらわれます。</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・7日後角質が驚くほど剥がれる!</li> <li>・使用后約5日~7日で足裏の角質がはがれ始めます。</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>・約2~7日後 驚くほど古い角質がポロポロむけてきます</li> <li>・約2~7日後に角質がむけ始め、その後約1週間かけて足裏全体の古い角質が自然にはがれ落ちます。</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・約2~7日後 驚くほど古い角質がポロポロむけてきます</li> <li>・約2~7日後に角質がむけ始め、その後約1週間かけて足裏全体の古い角質が自然にはがれ落ちます。</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ご使用后、約4日~10日で足裏の古い角質が剥がれ始めます。</li> </ul>

**3) いずれの銘柄にも、履いただけで足裏の角質が剥がれると受け取れる旨の表示がみられ、化粧品の効能効果の範囲を超える可能性がありました**

効果に関する表示を調べたところ、いずれの銘柄にも、「角質ケア」という表現や、履いただけで足裏の角質が剥がれ、つるつる、すべすべになるという旨の表示がみられました(表5)。

化粧品の効能効果の範囲は医薬品医療機器等法及び関連通知で規制されています。一方、日本化粧品工業連合会の「化粧品等の適正広告ガイドライン」<sup>(注13)</sup>によると、「『ケミカルピーリング』は医療行為とされているので、化粧品等で表現することはできない。『ピーリング』を表現する場合は、洗浄、拭き取り行為などによる物理的効果によるものであることを明示して表現すること。」とされています。

テスト対象銘柄には、「ピーリング」という表現はみられませんでした。ケミカルピーリングに使用される成分が配合されており、また、履くだけで角質が剥がれると受け取れる表示がみられることから、直接的な表現はないものの、化粧品の効能効果の範囲を超える可能性のある商品であると考えられました。

(注13)「日本化粧品工業連合会 化粧品等の適正広告ガイドライン 2017年版」(日本化粧品工業連合会 広告宣伝委員会)

表5. 効果に関する表示

No.	効果に関する表示 (抜粋)
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・時間短縮 40分つけ置き スピード角質ケア</li> <li>・角質履くだけケア 足裏つるすべらんらんちゃん</li> <li>・さらばっ角質！</li> <li>・ローションパックをした約5～7日後、古い角質が自然と取れ始めます。</li> <li>・約2週間後、古い角質がなくなり、ふっくらスベスベの素足があらわれます。</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・履くだけカンタン角質ケア</li> <li>・7日後角質が驚くほど剥がれる！</li> <li>・ぷにぷにつるつる足の完成！</li> <li>・使用後約5日～7日で足裏の角質がはがれ始めます。</li> <li>・本品を使用後日常生活で生じる摩擦により不要になった古い角質が自然にはがれ落ちます。</li> <li>・約2週間後に足裏の古い角質が除去されツルツルの素足があらわれます。</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>・削らない角質ケア</li> <li>・30分履くだけ</li> <li>・30分のスピードケア 削らない角質ケアはベビーフット。</li> <li>・1回使いきりの簡単3ステップ！フットパックを30分履くだけ！約2～7日後に角質がむけ始め、その後約1週間かけて足裏全体の古い角質が自然にはがれ落ちます。</li> <li>・古い角質ボロボロむける！</li> <li>・より浸透しやすくなる成分を配合しているので、短時間で角質層に浸透します。ジェルが浸透により角質がはがれやすくなり、歩行などによる摩擦が加わることで不要な角質がはがれます。</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・削らない角質ケア</li> <li>・角質層にしっかり浸透60分</li> <li>・60分のしっかりケア じっくり浸す、削らない角質ケア</li> <li>・1回使いきりの簡単3ステップ！フットパックを60分履くだけ！約2～7日後に角質がむけ始め、その後約1週間かけて足裏全体の古い角質が自然にはがれ落ちます。</li> <li>・古い角質ボロボロむける！</li> <li>・ゆっくり60分かけて浸すことで、硬くなった皮膚をふやかしながら、ジェルが角質層に浸透するので頑固な角質にお悩みの方もしっかりケアできます。長年溜まった厚い角質もはがれやすくなり、そこに歩行などによる摩擦が加わることで溜まっていた角質が徐々にむけはじめます。</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>・美容液で角質をオフ！数日後、ズルむけ完了！</li> <li>・美容液から生まれた足裏角質ケア</li> <li>・本品を使用後、日常生活で生じる摩擦により不要になった古い角質が自然に剥がれ落ちます。ご使用後、約4日～10日で足裏の古い角質が剥がれ始めます。</li> </ul>

4) 5銘柄中4銘柄には、使用前にパッチテストを行う旨の表示がありました

テスト対象5銘柄中4銘柄 (No. 1、3、4、5) には、使用前にパッチテストを行う旨の表示があり (表6)、2銘柄 (No. 3、4) には、パッチテスト用の液体がパッケージに同梱されていました。3銘柄 (No. 1、3、4) には、パッチテストを行う部位についても表示がありました。

パッチテストはアレルギー性接触皮膚炎の原因を確定する手段として用いられるものであり、今回の事故のような化学やけどの発症を調べるものではありません。

表6. パッチテストに関する表示の有無

No.	表示の有無	パッチテストを行う部位
1	有	土踏まず
2	なし	
3	有	足の甲
4	有	足の甲
5	有	表示なし

5) つけ置き時間は銘柄によって異なり、ヒドロキシ酸量やpHとの相関はみられませんでした

商品に表示されたつけ置き時間は、最も短い銘柄で30分（No.3）、長い銘柄で1時間～1時間半（No.2、5）でした（表7）。

ヒドロキシ酸量が多いものやpHが低いもの、酸度が高いものは、皮膚に対する作用が強く、短時間で影響がみられると推測されますが、テスト対象銘柄間で比べると、作用が強いと考えられる銘柄ほどつけ置き時間が短く設定されているわけではありませんでした。

表7. 表示されたつけ置き時間及びテスト結果

No.	表示	テスト結果		
	使用時のつけ置き時間	ヒドロキシ酸量 (合計) [%]	pH	酸度(クエン酸換算) [%]
1	約40分	12.1	3.3	8.7
2	1時間から1時間半	8.6	2.3	5.6
3	30分	5.6	4.0	3.3
4	60分	5.2	3.8	3.3
5	1時間～1時間半	9.0	2.4	5.7

6) 3銘柄で、入浴後の使用を推奨する表示がみられました

5銘柄中3銘柄（No.1、3、4）には、入浴後の使用を推奨する旨の表示がみられました（表8）。入浴後の皮膚温が高い状態で使用することで、肌への影響がより大きくなる可能性が考えられます。

表8. 入浴後の使用を推奨する旨の表示

No.	入浴後の使用を推奨する旨の表示（抜粋）
1	・お風呂上がり等、足裏を清潔にした状態でご使用ください。
2	表示なし
3	・清潔な状態で履く お風呂上りなど、足を清潔にした状態でフットパックを点線に沿ってハサミで開封し、履いてください。
4	・清潔な状態で履く お風呂上りなど足を清潔にした状態で、フットパックを点線に沿ってハサミで開封し、履いてください。
5	表示なし

## 7. 医師からのアドバイス

藤田医科大学 医学部 アレルギー疾患対策医療学 教授  
一般社団法人 SSCI-Net 理事長  
松永 佳世子 先生

ケミカルピーリングは、皮膚に化学薬品を塗布し、皮膚を剥がすことによって起こる再生効果を利用した治療法です。医療機関では、ざ瘡（にきび）<sup>そう</sup>の治療や皮膚の若返りなどの目的で行われており、グリコール酸や乳酸等のヒドロキシ酸も薬剤の一つとして用いられています。

ケミカルピーリングは皮膚科専門医であってもコントロールが非常に難しい施術です。個人差や、各人の皮膚の状態や季節によって薬剤の効果が異なるため、十分な経験を積んだ皮膚科専門医のもと患者の皮膚の状態をみながら治療を行っていきます。

一方で、市販されている商品は、薬剤の配合や濃度が一定であり、皮膚の状態による調整が難しいため、人によっては皮膚への影響が強すぎたり、同じ人でも、その時の皮膚の状態や体調によってはトラブルが起きてしまう可能性が考えられます。

足の部位によって角層の厚さは大きく異なりますが、テスト対象銘柄のような靴下状のフットケア商品は足全体に作用してしまうため、皮膚の薄い甲の部分や土踏まず、指の間などには薬剤が強く反応してしまい、皮膚トラブルを起こす可能性があります。

薬剤の皮膚への作用は、その薬剤が皮膚に接している間、開放された状態にあるか、閉鎖（密封）された状態にあるかによっても異なります。また、接触していた時間が長いほど、温度が高いほど、作用は強くなります。靴下状のフットケア商品は、袋の中に密封された状態で長時間足が薬剤に接することになるため、皮膚に対する作用は強いと考えられます。さらに、お風呂上がりを使うことを推奨するような表示がみられる商品もあり、皮膚温が高く、皮膚がふやけた状態で使用する人も少なくないと推測されます。また、使用から数日後に皮膚が剥がれてくると表示されており、トラブルの発生に気付くのが遅れてしまう可能性も考えられます。

また、パッチテストはアレルギーで接触皮膚炎（かぶれ）が起きるかを判定するもので、刺激で接触皮膚炎が起こるか、化学やけどの発症を調べるものではありません。パッチテストで反応がみられなかったとしても、皮膚トラブルが起きる可能性があります。

以上より、ヒドロキシ酸が配合された靴下状のフットケア商品は、表示どおりに使用しても、化学やけど等の皮膚トラブルが起きるリスクを否定できません。

フットケア商品の使用に際しては、使用上の注意を守るのは当然ですが、商品の特性やリスクを十分に理解した上で慎重に検討してください。初めて使用する場合は表示よりも大幅に短い時間から試すようにしましょう。皮膚に何らかの異常があるときは使用を控えましょう。

また、使用中や使用後に少しでも刺激や痛みなどの異常を感じた場合は、直ちに使用をやめ、速やかに医療機関を受診してください。

## 8. 消費者へのアドバイス

### 酸を使ったフットケア商品を使用する場合は、表示よりも大幅に短い時間から試すようにしましょう

国民生活センターのドクターメール箱に、グリコール酸や乳酸等の酸を使ったフットケア商品を使用して化学やけどを負ったという事故情報が寄せられました。PIO-NET にも、化学やけど等の危害が起きたという相談が複数寄せられています。

テスト対象銘柄の中には、FDA（米国食品医薬品局）の推奨値と照らし合わせると、化粧品として安全であるとされる pH や  $\alpha$ -ヒドロキシ酸量を超える商品がありました。また、当該商品の影響は個人差が大きく、同じ人でもその時の皮膚の状態や体調によって変わるため、表示どおり使用しても化学やけど等のトラブルが起きる可能性があります。

酸を使ったフットケア商品を使用する場合は、商品のリスクを理解した上で、皮膚の様子をみながら、まずは表示よりも大幅に短い時間から使い始めると良いでしょう。少しでも痛みや違和感があつた場合は、すぐに使用を中止して医師の診察を受けましょう。

なお、足裏の角質のケアには、酸を使ったフットケア商品を使用するのではなく、保湿クリームなどを活用することも効果的です。

## 9. 事業者への要望

### 酸を使ったフットケア商品について、消費者が商品をより安全に使用できるよう、配合成分や表示の見直しを要望します

国民生活センターのドクターメール箱に、グリコール酸や乳酸等の酸を使ったフットケア商品を使用して、化学やけどを負ったという事故情報が寄せられました。PIO-NET にも、化学やけど等の危害が起きたという相談が複数寄せられています。

テスト対象銘柄の中には、FDA（米国食品医薬品局）の推奨値と照らし合わせると、化粧品として安全であるとされる pH や  $\alpha$ -ヒドロキシ酸量を超える商品がありました。

pH、 $\alpha$ -ヒドロキシ酸量を FDA で化粧品として安全とされる範囲内にするなど、配合成分の改善を要望します。また、注意表示をより分かりやすいものに変更したり、使い始めは表示よりも短いつけ置き時間から始める旨を加えるなど、表示を改善するよう要望します。

## 10. 行政への要望

(厚生労働省 医薬・生活衛生局 医薬品審査管理課、医薬安全対策課、監視指導・麻薬対策課)

### 酸を使ったフットケア商品の取り扱いについて、調査の上、必要に応じて、医薬品医療機器等法上の分類等について見直すことも含め、検討を行うよう要望します

国民生活センターのドクターメール箱に、グリコール酸や乳酸等の酸を使ったフットケア商品を使用して、化学やけどを負ったという事故情報が寄せられました。PIO-NET にも、化学やけど等の危害が起きたという相談が複数寄せられています。

これらの商品にはグリコール酸や乳酸等、ケミカルピーリングに使用される成分が配合されており、また、履くだけで角質が剥がれると受け取れる表示がみられたことから、化学物質の作用による角質の剥離を目的とした商品であり、作用が強く、化粧品の効能効果の範囲を超え

るおそれがあると考えられます。調査の上、必要に応じて、医薬品医療機器等法上の分類等について見直すことも含め、検討を行うよう要望します。

#### ○要望先

厚生労働省 医薬・生活衛生局 医薬品審査管理課	(法人番号 6000012070001)
厚生労働省 医薬・生活衛生局 医薬安全対策課	(法人番号 6000012070001)
厚生労働省 医薬・生活衛生局 監視指導・麻薬対策課	(法人番号 6000012070001)

#### ○情報提供先

消費者庁 消費者安全課	(法人番号 5000012010024)
内閣府 消費者委員会事務局	(法人番号 2000012010019)
公益社団法人日本皮膚科学会	(法人番号 4010005004396)
一般社団法人 SSCI-Net	(法人番号 8180005016710)
日本化粧品工業連合会	(法人番号 1700150005132)

本件問い合わせ先

商品テスト部：042-758-3165

## 11. テスト方法

### (1) ヒドロキシ酸

各成分について、高速液体クロマトグラフ法により定量しました。(定量下限：クエン酸、リンゴ酸、グリコール酸が 0.01%、サリチル酸が 0.001%)

### (2) 酸度

果実飲料の日本農林規格の酸度の測定方法を参考に、試料 1g に純水 100ml を加えて混合した試料溶液を、0.1mol/l 水酸化ナトリウム水溶液で、pH8.1±0.2 を終点として滴定し、全ての酸をクエン酸に換算した酸度を求めました。

## 12. 参考資料 表示

### (1) 原材料表示

表9. 原材料表示

No.	表示
1	水、エタノール、イソプロパノール、 <u>乳酸</u> 、 <u>グリコール酸</u> 、PG、グリセリン、PEG-60 水添ヒマシ油、BG、メントール、PCA-Na、加水分解コラーゲン、サンザシエキス、ナツメ果実エキス、グレープフルーツ果実エキス、リンゴ果実エキス、オレンジ果汁、レモン果汁、ライム果汁、ビルベリー果実エキス、サトウキビエキス、サトウカエデエキス、オレンジ果実エキス、レモン果実エキス、アロエベラ葉エキス、ニンニク根エキス、ローマカミツレ花エキス、ゴボウ根エキス、アルニカ花エキス、セイヨウキズタ葉／茎エキス、オドリコソウ花／葉／茎エキス、オランダガラシ葉／茎エキス、セイヨウアカマツ球果エキス、ローズマリー葉エキス、香料、水酸化K
2	水、エタノール、 <u>乳酸</u> 、BG、PEG-60 水添ヒマシ油、ヒアルロン酸 Na、水添レシチン、セラミド3、スクワラン、ダイズステロール、ゴボウ根エキス、レモン果実エキス、セイヨウキズタ葉／茎エキス、オランダガラシ葉／茎エキス、セージ葉エキス、サボンソウ葉エキス、香料（ローズエキス）
3	水、エタノール、イソプロパノール、 <u>グリコール酸</u> 、 <u>乳酸</u> 、シクロヘキサン-1,4-ジカルボン酸ビスエトキシジグリコール、グリセリン、水酸化K、グルコース、BG、アルギニン、フェノキシエタノール、ヒドロキシエチルセルロース、PEG-60 水添ヒマシ油、 <u>サリチル酸</u> 、 <u>クエン酸</u> 、 <u>リンゴ酸</u> 、シメン-5-オール、グリチルリチン酸 2K、オレンジ果皮油、グレープフルーツ果皮油、レモンガラス油、オランダガラシ葉／茎エキス、ゴボウ根エキス、サボンソウ葉エキス、セイヨウキズタ葉／茎エキス、セージ葉エキス、レモン果実エキス、クレマティス葉エキス、セイヨウナツユキソウ花エキス、スギナエキス、ヒバマタエキス、チャ葉エキス、カミツレ花エキス、ドクダミエキス、香料
4	水、エタノール、イソプロパノール、 <u>グリコール酸</u> 、 <u>乳酸</u> 、PEG-60 水添ヒマシ油、香料、アルギニン、ヒドロキシエチルセルロース、フェノキシエタノール、プロパンジオール、水酸化K、 <u>サリチル酸</u> 、グルコース、シメン-5-オール、 <u>クエン酸</u> 、 <u>リンゴ酸</u> 、グリチルリチン酸 2K、BG、オレンジ果皮油、グレープフルーツ果皮油、レモンガラス油、チャ葉エキス、ドクダミエキス、カミツレ花エキス、セイヨウキズタ葉／茎エキス、クレマティス葉エキス、スギナエキス、セイヨウナツユキソウ花エキス、ヒバマタエキス、オランダガラシ葉／茎エキス、ゴボウ根エキス、サボンソウ葉エキス、セージ葉エキス、レモン果実エキス
5	水・エタノール・ <u>乳酸</u> ・PG・PEG-60 水添ヒマシ油・BG・アセチルヒアルロン酸 Na・ヒアルロン酸 Na・加水分解ヒアルロン酸・コメ発酵液・ソメイヨシノ葉エキス・ニンニク根エキス・ローマカミツレ花エキス・ゴボウ根エキス・アルニカ花エキス・セイヨウキズタ葉／茎エキス・オドリコソウ花／葉／茎エキス・オランダガラシ葉／茎エキス・セイヨウアカマツ球果エキス・ローズマリー葉エキス・アルガニアスピノサ核油・スクワラン・チャ葉エキス・ヒマワリ種子油・サンザシエキス・ナツメ果実エキス・グレープフルーツ果実エキス・リンゴ果実エキス・オレンジ果汁・レモン果汁・ライム果汁・トコフェロール・メチルパラベン・フェノキシエタノール・香料

※下線はヒドロキシ酸を含む旨の表示。

(2) 使用方法に関する表示

表 10. 使用方法に関する表示 (抜粋)

No.	表示
1	<p>ご使用方法 ①ローションの入った足型パックの口をはさみでカットしてください。※ローションがこぼれないよう、足裏側を下に向け、真っ直ぐに立ててカットしてください。※お風呂上がり等、足裏を清潔にした状態でご使用ください。②約 40 分 足を袋の中に入れ、足首等のゆい部分を付属のテープで止めてください。※足を床につけるようにし、ローションが常に足裏に接触しているようにしてください。※ローションが床材につくと変色する場合があります。必ずタオル等の上に足を置いてください。③ローションパックが終わったら、足を石鹸等で十分に洗い流してください。※ローションを十分に洗い流さず放置すると、足トラブルの原因となる場合があります。※浴室等もローションが残らないように洗い流してください。④約 5～7 日後 ローションパックをした約 5～7 日後、古い角質が自然と取れ始めます。約 2 週間後 約 2 週間後、古い角質がなくなり、ふっくらスベスベの素足があらわれます。※足裏がガサガサになってきますので、優しくなでるように擦ると、角質が落ち始めます。強く擦ったり、無理に角質を取ることはお避けください。※効果や使用感、角質の取れ方には個人差があります。※1 回目以降ご使用になる場合は、最低でも 4 週間以上あけてからご使用ください。※きれいな足裏を保つために 2～3 ヶ月に 1 回のご使用をおすすめします。</p>
2	<p>ご使用方法 使用中にお肌に異常があらわれた場合はすぐにご使用をお止めください。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 袋の口をはさみでカットします。中に液体が入っているのでこぼれないよう十分に注意してください。</li> <li>2 足を袋の中に入れて付属のシールで袋の口を固定します。</li> <li>3 そのまま 1 時間から 1 時間半液体に足を浸けます。</li> <li>4 浸け終わったら石鹸などをご使用頂き足を水かぬるま湯で液体が残らないよう完全に洗い流します。</li> <li>5 使用開始後 5 日～7 日で角質がはがれはじめます。※角質のはがれ方には個人差があります。</li> <li>6 約 2 週間後に足裏の古い角質が除去されツルツルの素足があらわれます。</li> <li>7 お手持ちのクリーム等で保湿をしてください。</li> </ol>
3	<p>ベビーフットイージーパックの使い方</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 清潔な状態で履く お風呂上がりなど、足を清潔にした状態でフットパックを点線に沿ってハサミで開封し、履いてください。</li> <li>2 30 分待つ…フットパックが脱げないように付属の固定テープでお肌に密着するよう調整し、そのまま 30 分待ちます。歩く際はフットパックが破れたり、転倒しないよう十分にお気をつけください。使用中に違和感を感じたら、ご使用を中止しジェルをよく洗い流してください</li> <li>3 よく洗い流す 使用から 30 分経過したら、フットパックを脱いで足についたジェルを石鹸などでよく洗い流してください。色落ち・変色のおそれがあるため、浴室などもジェルが残らないようしっかり洗い流してください。</li> </ol>
4	<p>ベビーフットイージーパックの使い方</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 清潔な状態で履く お風呂上がりなど足を清潔にした状態で、フットパックを点線に沿ってハサミで開封し、履いてください。※中身のジェルをこぼさないようご注意ください。ペディキュア (ジェルネイルを含む) を落としてからご使用ください。</li> <li>2. 60 分待つ フットパックが脱げないように付属の固定テープでお肌に密着するよう調整し、そのまま 60 分待ちます。歩く際はフットパックが破れたり、転倒しないよう十分お気をつけください。※待ち時間は必ず守ってください。使用中に違和感を感じたら、ご使用を中止しジェルをよく洗い流してください。</li> <li>3. よく洗い流す ご使用から 60 分経過したら、フットパックを脱いで足についたジェルを、石けん等でよく洗い流してください。※36℃前後のぬるま湯で洗い流してください。色落ち・変色のおそれがあるため、浴室などもジェルが残らないようしっかり洗い流してください。</li> </ol>
5	<p>～ご使用方法～使用中にお肌に異常があらわれた場合はすぐにご使用をお止めください。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 袋の口をハサミでカット。中の美容液がこぼれないよう十分に注意してください。</li> <li>2 足を中に入れ付属のシールで袋の口を固定。1～1 時間半、美容液に浸します。</li> <li>3 浸し終わったら石鹸などを使い水・ぬるま湯で美容液をしっかり洗い流します。</li> <li>4 ご使用後約 4 日～10 日で角質が剥がれ始めます。※剥がれ方には個人差があります。※対応サイズ:27cm 以下</li> </ol>

(3) 注意表示

表 11. 注意表示

No.	表示
1	<p>・使用上のご注意 ご使用前にパッチテストを行い、お肌に異常がないかご確認のうえ、ご使用ください。</p> <p>・●ご使用前にパッチテストを行い、お肌に異常がないかご確認のうえ、ご使用ください。※パッチテストの方法は、中のアルミ袋に記載されています。●お肌に傷・はれ・湿疹・皮膚炎（かぶれ、ただれ）等の皮膚障害があるときは、お使いにならないでください。●お肌に合わないとき、即ち次のような場合は使用を中止してください。そのまま使用を続けると、症状を悪化させることがありますので、皮膚科専門医等にご相談されることをおすすめします。1) 使用中、赤み・はれ・かゆみ・刺激・色抜け（白斑）や黒ずみ等の異常があらわれた場合 2) 使用したお肌に、直射日光があたって上記のような異常があらわれた場合●アレルギー体質や敏感肌等の症状がある方は使用をお避けください。●目に入った場合は、直ちに水又は、ぬるま湯で洗い流し、眼科医の診断をお受けください。●お肌を痛める原因となりますので、取れ始めている角質を無理やり剥がすようなことはお避けください。●パックに足を入れている間はなるべく歩かないようにしてください。●付属のテープを使用しても足型カバーがまだゆるい場合は、セロハンテープ等で固定してください。●足を浸す時は40分を目安に使用してください。●使用後はローションを完全に洗い流してください。●ご使用中はローションが漏れないように十分注意してください。中のローションが外に漏れた場合は、フローリングやカーペット、畳が変色する場合がありますので、足をタオル、ビニール、新聞紙等の上に置くようにしてください。●ローションが外に漏れた場合は、速やかに拭き取るか、洗い流してください。ローションが付いた衣服やタオル等は放置せず、直ちに洗濯してください。●ペディキュア（ジェルネイルカラー・ネイルカラー・ネイルアート等）が変色もしくは落ちる場合がありますので、落としてから使用してください。●幼児の手の届かない場所に保管してください。●可燃性ですので、火気に近づけないでください。●直射日光を避け、なるべく涼しい場所に保管してください。●用途以外のご使用はお避けください。●剥がれた角質が靴下や靴に付着する場合があります。●本製品は開封後、直ぐに使用してください。又、使用後のパックは再使用出来ません。※効果の有無に関わらず、次回ご使用になる場合は最低4週間以上、期間をあけてください。</p>
2	<p>・※角質のはがれ方には個人差があります。※はがれはじめた角質を無理やり剥いたりしないでください。</p> <p>・【ご使用上のご注意】・お肌に傷、赤み、腫れ、痒み、その他炎症等の異常がある場合はご使用しないでください。そのままご使用を続けると症状を悪化させる可能性があります。・アレルギー体質や敏感肌等の症状がある方はご使用をお避け下さい。・ご使用前の足に気になる症状がある場合は皮膚科専門医等に相談の上、ご使用をしていただくことをおすすめします。・足の爪にマニキュアなどをしている場合は、落としてからご使用ください。爪を傷めたり、変色したりする原因となることがあります。・魚の目、タコ、イボ等には効果はありません。・ご本人以外の方との併用はおやめください。・足裏部分以外へ本製品をご使用しないでください。・液体に足を浸す時は1時間から1時間半を目安にご使用ください。・お肌に異常が生じていないかよく注意して使用して下さい。化粧品がお肌に合わないとき即ち次のような場合は、使用を中止してください。そのまま化粧品類の使用を続けると、症状を悪化させることがありますので、皮膚科専門医等にご相談をされることをおすすめします。(1) 使用中、赤味、はれ、かゆみ、刺激、色抜け（白斑等）や黒ずみ等の異常があらわれた場合。(2) 使用したお肌に、直射日光があたって上記のような異常があらわれた場合。・使用中に、赤み、腫れ、痒み、湿疹、刺激等の異常があらわれた場合は、ただちに使用を中止し、本品を完全に洗い流してください。そのままご使用を続けると、症状を悪化させることがありますので、皮膚科専門医等に相談されることをおすすめします。・一度使用した商品を再度ご使用することはお止めください。・液体をこぼしてしまったり、液体が衣服や家具、床、カーペット等についたりすると、脱色や変色等の恐れがありますので、十分に注意してご使用ください。万が一、液体が付着した場合は直ぐに濡れたタオル等で拭き取るか洗い流してください。・ご使用中は歩行や激しく動き回ることはお避けください。液体が漏れたり、ソックスカバーが破損し液漏れ等の原因となります。・液体を誤飲しないようにご注意ください。万一服用してしまった場合には直ちに専門医にご相談ください。・液体を洗い流すときに、万が一目に入った場合は、絶対にこすらずに水またはぬるま湯等で完全に洗い流し、直ぐに眼科専門医等の診察を受けてください。・ご使用後は、無理やり自分で角質をはがさないでください。お肌を傷める原因となります。・ご使用後は、お肌に直射日光があたらないように十分注意してください。かぶれたり、シミの原因となる場合があります。・ご使用後は、足に負担をかけるような激しい運動はお避けください。・浴室などの洗い流せる換気の良い場所でご使用ください。・本製品は開封後、直ぐにご使用ください。・一度お使いになった後は3週間ほど期間をあけてからご使用ください。連続してお使いになるとお肌のトラブルの原因となりますので十分に注意してください。・極端に高温の場所、直射日光のあたる場所には保管しないでください。・乳幼児等の手の届かない場所に保管してください。</p> <p>・※使用中にお肌に異常があらわれた場合はすぐにご使用をお止めください。※角質のはがれ方には個人差があります。※はがれはじめた角質を無理やり剥いたりしないでください。※1度お使いになった後は3週間ほど期間をあけてからご使用ください。連続してお使いになるとお肌のトラブルの原因となることがありますので十分ご注意ください。</p>

No.	表示
3	<p>・【ご使用上の注意】ご使用前に必ず取扱説明書をよく読み、手順に従ってご使用ください。お肌に異常が生じていないかよく注意してご使用ください。お肌に合わない場合はご使用をおやめください。極端に高温または低温の場所、直射日光のあたる場所には保管しないでください。中身のジェルは植物成分配合のため変色する場合がございますが、品質には問題ございません。乳幼児の手の届かない場所に保管してください。火気類の近くではご使用にならないでください。生理前・生理中・妊娠中・授乳中はホルモンバランスが崩れやすくお肌が敏感になっている時期ですので本製品のご使用の際は充分にご注意ください。また、ご使用になる際は必ずパッチテストを行ってください。ペディキュア（ジェルネイルなどを含む）は変色や剥がれる可能性がありますので、必ず落としてからご使用ください。●効果の有無に関わらず、2回目以降ご使用になる場合は、最低でも1ヶ月以上期間をあけてからご使用ください。●ご使用中または使用したお肌に直射日光が当たって、発疹・赤み・腫れ・かゆみ・刺激・色抜け（白斑等）や黒ずみ等の異常が現れた場合は速やかにご使用を中止し、専門医等にご相談されることをおすすめ致します。●素肌にキズ・湿疹・腫れ物等お肌に異常がある場合はご使用にならないでください。●本製品は、たこ・うおのめの治療薬としてはご使用いただけません。●足以外の部位にはご使用にならないでください。●ご使用後は、長時間にわたって直射日光や紫外線に当たったり、激しい運動はお控えください。●お肌を痛める原因となりますので、角質を無理にはがすのはおやめください。●本製品はアルコールを使用しています。</p> <p>・使用上のご注意 ご使用の前に必ず取扱説明書をよく読み、手順に従ってご使用ください。お肌に合わない場合はご使用をおやめください。極端に高温または低温の場所、直射日光のあたる場所には保管しないでください。中身のジェルは植物成分配合のため変色する場合がございますが、品質には問題ございません。乳幼児の手の届かない場所に保管してください。火気類の近くではご使用にならないでください。生理前・生理中・妊娠中・授乳中はホルモンバランスが崩れやすくお肌が敏感になっている時期ですので本製品のご使用の際は充分にご注意ください。また、ご使用になる際は必ずパッチテストを行ってください。ペディキュア（ジェルネイルなどを含む）は変色や剥がれる可能性がありますので、必ず落としてからご使用ください。効果の有無に関わらず、2回目以降ご使用になる場合は、最低でも1ヶ月以上期間をあけてからご使用ください。ご使用中又はご使用後に、発疹、赤み、かゆみ、かぶれ、腫れ、刺激、色抜け（白斑等）や黒ずみ等の異常があらわれた場合は速やかにご使用を中止し、専門医等にご相談されることをおすすめ致します。素足にキズ・湿疹・腫れ物等お肌に異常がある場合はご使用にならないでください。本製品は、たこ、うおのめの治療薬としてはご使用いただけません。足以外の部位にはご使用にならないでください。お肌に異常が生じていないかよく注意してご使用ください。ご使用後は、長時間にわたって直射日光や紫外線にあたったり、激しい運動はお控えください。お肌を痛める原因となりますので、角質を無理にはがすのはおやめください。中身のジェルを床にこぼしてしまった場合は、すぐにぬるま湯で絞ったタオルで軽く叩くようにして拭き取ってください。ペビーフットのジェルはフルーツ酸が主成分となるため、フローリングの床などに定着しますと、変色してしまうおそれがありますので、ご注意ください。</p>
4	<p>・【ご使用上の注意】ご使用前に必ず取扱説明書をよく読み、手順に従ってご使用ください。お肌に異常が生じていないかよく注意してご使用ください。お肌に合わない場合はご使用をおやめください。極端に高温または低温の場所、直射日光のあたる場所には保管しないでください。中身のジェルは植物成分配合のため変色する場合がございますが、品質には問題ございません。乳幼児の手の届かない場所に保管してください。火気類の近くではご使用にならないでください。生理前・生理中・妊娠中・授乳中はホルモンバランスが崩れやすくお肌が敏感になっている時期ですので本製品のご使用の際は充分にご注意ください。また、ご使用になる際は必ずパッチテストを行ってください。ペディキュア（ジェルネイルなどを含む）は変色や剥がれる可能性がありますので、必ず落としてからご使用ください。●効果の有無に関わらず、2回目以降ご使用になる場合は、最低でも1ヶ月以上期間をあけてからご使用ください。●ご使用中または使用したお肌に直射日光が当たって、発疹・赤み・腫れ・かゆみ・刺激・色抜け（白斑等）や黒ずみ等の異常が現れた場合は速やかにご使用を中止し、専門医等にご相談されることをおすすめ致します。●素肌にキズ・湿疹・腫れ物等お肌に異常がある場合はご使用にならないでください。●本製品は、たこ・うおのめの治療薬としてはご使用いただけません。●足以外の部位にはご使用にならないでください。●ご使用後は、長時間にわたって直射日光や紫外線に当たったり、激しい運動はお控えください。●お肌を痛める原因となりますので、角質を無理にはがすのはおやめください。●本製品はアルコールを使用しています。</p> <p>・ペビーフットご使用の前に●ペディキュア（ジェルネイル含む）は剥がれたり爪自体が変色する場合がございますので、必ず落としてからご使用ください。●効果の有無にかかわらず、2回目以降ご使用になる場合は、最低でも1ヵ月以上期間をあけてからご使用ください。●足以外の部位にはご使用にならないでください。●中身のジェルを床にこぼしてしまった場合は、すぐにぬるま湯を絞ったタオルで軽くたたくようにして拭き取ってください。ペビーフットのジェルはフルーツ酸等が配合されているため、フローリングの床などに定着しますと、変色してしまうおそれがありますので、ご注意ください。</p>
5	<p>■ご使用上の注意■ご使用前にパッチテストを行い、お肌に異常がないかご確認の上ご使用ください。お肌に合わない場合は、使用を中止してください。また、お肌に傷、赤み、腫れ、痒み、刺激、色抜け（白斑等）や黒ずみ、その他炎症等の異常がある場合は使用しないでください。そのまま使用を続けると症状を悪化させる可能性があります。アレルギー体質や敏感肌等の症状がある方はご使用をお避けください。ご使用前の足に気になる症状がある場合は、皮膚科専門医等にご相談の上ご使用ください。足の爪にマニキュアなどをしている場合は、爪を傷めたり、変色したりする原因となりますので、落としてからご使用ください。魚の目、タコ、イボ等には効果がありません。足裏部分以外には使用しないでください。液体に足を浸す時は1時間～1時間半を目安にご使用ください。使用中または使用後に赤み、腫れ、痒み、刺激、色抜け（白斑等）や黒ずみ等の異常があらわれた場合は、直ちに使用を中止し、皮膚科専門医等にご相談ください。1度使用した商品を再度ご使用することはお止めください。液体をこぼしてしまったり、液体が衣類や家具、床、カーペット等についたりすると、脱色や変色の恐れがありますので、十分注意してご使用ください。万が一、液体が付着した場合は直ぐに濡れたタオル等で拭き取るか洗い流してください。ご使用中の歩行や激しく動き回ることはお避けください。液体が漏れたり、ソックスカバーの破損により液漏れ等の原因となります。液体を誤飲しないようご注意ください。万が一服用してしまった場合には直ちに専門医にご相談ください。目に入ってしまった場合は、絶対にこすらずに水またはぬるま湯等で完全に洗い流し、直ぐに眼科専門医等の診療を受けてください。お肌を傷める原因となりますので、取れ始めている角質を無理やり剥がさないでください。ご使用後は、お肌に直射日光があたらないように十分注意してください。かぶれたり、シミの原因となる場合があります。ご使用直後は、足に負担をかけるような激しい運動はお避けください。1度お使いになった後は3週間ほど期間をあけてからご使用ください。お肌に異常が生じていないかよく注意して使用してください。本製品は開封後、直ぐにご使用しないでください。極端に高温または低温の場所、直射日光のあたる場所には保管しないでください。乳幼児等の手の届かない場所に保管してください。※角質の剥がれ方には個人差があります。※剥がれ始めた角質を無理やり剥いだりしないでください。</p>

(4) 商品の効果等に関する表示

表 12. 商品の効果等に関する表示 (抜粋)

No.	表示
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・時間短縮 40分つけ置き スピード角質ケア</li> <li>・角質履くだケア 足裏つるすペランランちゃん</li> <li>・さらばっ角質！エクスプレス 40min</li> <li>・ローションパックをした約5～7日後、古い角質が自然と取れ始めます。</li> <li>・約2週間後、古い角質がなくなり、ふっくらスベスベの素足があらわれます。</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・うれしい2回分入 履くだけカンタン角質ケア</li> <li>・角質が驚くほど剥がれる！※使用後約5日～7日で足裏の角質がはがれ始めます。効果や剥がれ始める日数には個人差があります。本品を使用後日常生活で生じる摩擦により不要になった古い角質が自然に剥がれ落ちます。</li> <li>・7日後角質が驚くほど剥がれる！</li> <li>・よくばりガールの望みを叶える 贅沢フットケアセット</li> <li>・ぷにぷにつるつる足の完成！</li> <li>・使用後約5日～7日で足裏の角質がはがれ始めます。効果やはがれ始める日数には個人差があります。本品を使用後日常生活で生じる摩擦により不要になった古い角質が自然にはがれ落ちます。</li> <li>・約2週間後に足裏の古い角質が除去されツルツルの素足があらわれます。</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>・削らない角質ケア</li> <li>・30分履くだけ</li> <li>・30分のスピードケア 削らない角質ケアはベビーフット。</li> <li>・1回使いきりの簡単3ステップ！フットパックを30分履くだけ！約2～7日後に角質がむけ始め、その後約1週間かけて足裏全体の古い角質が自然にはがれ落ちます。30分のスピードケアだから、リピーターの方や時短でサクッとケアしたい方におすすめ！※角質がむけ始める日数には個人差がございます。※商品に掲載している写真は、実際にご使用いただいた方によるものですが、角質の厚さや日々の生活環境により、角質のむけ方には個人差がございます。※日常の歩行などによる摩擦で徐々にむけ始めます。※約2～7日後驚くほど古い角質がポロポロむけてきます。</li> <li>・古い角質ポロポロむける！</li> <li>・より浸透しやすくなる成分を配合しているので、短時間で角質層に浸透します。ジェルの浸透により角質がはがれやすくなり、歩行などによる摩擦が加わることで不要な角質がはがれます。</li> <li>・2～3か月に1度のケアでキレイ足キープ！キレイになった素足も時間がたてば古い角質が溜まってガサガサ足に逆戻り…。2～3か月に1度のベビーフットで、目指すは365日ツルスベ素足！</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・削らない角質ケア</li> <li>・角質層にしっかり浸透 60分</li> <li>・60分のしっかりケア じっくり浸す、削らない角質ケア</li> <li>・1回使いきりの簡単3ステップ！フットパックを60分履くだけ！約2～7日後に角質がむけ始め、その後約1週間かけて足裏全体の古い角質が自然にはがれ落ちます。ゆっくり60分浸すことでジェルが角質層までしっかり浸透するので、長年角質がたまっていたガチガチ足の方や角質ケア初心者の方にもぴったり！※角質がむけ始める日数には個人差がございます。※商品に掲載している写真は、実際にご使用いただいた方によるものですが、角質の厚さや日々の生活環境により、角質のむけ方には個人差がございます。※日常の歩行などによる摩擦で徐々にむけ始めます。※約2～7日後驚くほど古い角質がポロポロむけてきます。</li> <li>・古い角質ポロポロむける！</li> <li>・ゆっくり60分かけて浸すことで、硬くなった皮膚をふやかしながら、ジェルが角質層に浸透するので頑固な角質にお悩みの方もしっかりケアできます。長年溜まった厚い角質もはがれやすくなり、そこに歩行などによる摩擦が加わることで溜まっていた角質が徐々にむけはじめます。</li> <li>・2～3か月に1度のケアでキレイ足キープ！キレイになった素足も時間がたてば古い角質が溜まってガサガサ足に逆戻り…。2～3か月に1度のベビーフットで、目指すは365日ツルスベ素足！</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>・トリプルヒアルロン酸配合でさらにしっとり感アップ！つるすべ足裏に♪</li> <li>・美容液で角質をオフ！数日後、ズルむけ完了！</li> <li>・美容液から生まれた角質ケア</li> <li>・本品を使用後、日常生活で生じる摩擦により不要になった古い角質が自然に剥がれ落ちます。ご使用後、約4日～10日で足裏の古い角質が剥がれ始めます。効果や剥がれ始める日にちには個人差があります。(ご使用前には、ご使用上の注意を必ずお読みください。)</li> </ul>