

# めんたい屋が肌しつとりの石けんを開発

## だしを取った昆布を再利用

福岡県飯塚市商工会女性部所属・茜屋



保湿効果が高い“Sea Soap”

平成十九年度に「女性の創業等支援助成金」の対象になった福岡県筑穂町商工会（現・飯塚市商工会）女性部所属・茜屋の「だしを取った後の昆布を再利用した新商品の企画販売」について、報告します。

茜屋は、すけそうたらの卵巣、羅臼昆布、自然海塩、マグロ節、かつお節、本みりん、唐辛子だけを原材料とする「喜なりめんたいこ」という名前の無添加の辛子明太子を製造・販売している。素材が天然のものばかりなので、他の辛子明太子と

比べて原価率がかなり高いうえ、原材料や包材の値上がりも影響して、利益が出ない状態が続いているのが悩みの種だった。

どうにかして利益が出るようにしなければと必死で考えるうちに、「今まで利用していなかった原材料を生かして、茜屋らしい、付加価値の高い商品を作れないだろうか」と思うようになった。

### もずくエキス入り石けんがヒントに

環境に配慮した、品質のよい、そして茜屋らしい商品を作りたい、との思いで、さまざまな商品を考えて。

商工会の視察で石けん工場を訪れた際、もずくエキスを入れた石けんを見たことから、だしをとった後の昆布を利用した石けんのアイデアが浮かんだ。その後、地元の化粧品会社の方と知り合う機会があり、さっそく昆布の石けんについて相談したところ、「いいものができると思いますよ」と言っていた。昆布パウダー入り石けん“Sea Soap”の試作が始まった。

製造を依頼した化粧品会社では、通常の製法のほかに、微粉末にした石けん素地を金型に入れ、高圧をかけて成形する特殊な製法で石けんを

作っている。昆布の成分をより多く入れるため、“Sea Soap”はこの製法を用いて作ることにした。素材は、石けん素地、海塩、昆布粉末だけである。

### 昆布の乾燥、粉末化で苦労

試作にあたって、まず課題となつたのは、だしをとった後の昆布の乾燥・粉末化だった。だしをとった後の昆布は多量の水分を含んだ状態なので、これがある程度まで乾燥させるのは当店で言うこととした。

粉末化にあたっては、摩擦熱が生じると成分に変化が起る可能性が

あるので、熱を発生させない方法で粉末にする必要がある。幸いなことに、つてを頼って外注先を見つけたことができた。配合の比率についても、昆布粉末の割合が多すぎると、石けんが溶けやすいことがわかり、何度も試作を重ねて、最適な配合率を決定した。

**助成金でパッケージも含め  
納得いく商品が完成**

ちょうど一回目の試作ができた頃、商工会から女性の創業等支援助成金のお話があり、応募したところ、幸運にも助成金をいただくことができた。

助成金のおかげで、納得のいくまで昆布の粉末の試作、石けんの試作ができた。たくさんの人に試作品を実際に使ってもらい、使用感や問題点など意見を求めて、発売前に改良することもできた。また、商品のよさをアピールするためには、パッケージやチラシのデザインなども重要だが、これも何度も手直しをして、満足のいくものができた。

石けんは薬事法の制限を受けるため、チラシの文言などを製造元の化粧品会社にチェックしてもらおう必要



“Sea Soap” foam

があるが、助成金でプリンターを購入し、チラシを自分でプリントできるようにしたため、細かい手直しなどもすぐにでき、印刷費の無駄も省くことができた。そのほか、販促のための展示会の出展費用などにも活用した。

当店のような小さな店では、やりたいことがあっても、資金がないために諦めざるをえなかったり、十分納得のいく事業ができなかったりする。今回は、助成金のおかげで、品質、パッケージデザインなど、すべての面で納得のいく商品を作ることができた。

**特産品コンテストで  
中小企業庁長官賞を受賞**

“Sea Soap”のパッケージに印刷している“it's more kinari”（イ・ツ・モキ・ナ・リ）という言葉は、「もっと自然でもっと楽しい商品を提供したい」「いつも自然体で楽しい店でありたい」という当店のコンセプトを表している。めんたい屋が石けんを作るということは意外に思われるかもしれないが、“Sea Soap”はこのコンセプトに沿って生まれた商品である。

商品が完成した頃、商工会から全国特産品コンテストに応募してみないかと声をかけていただき、応募したところ、思いがけなく中小企業庁長官賞を受賞した。さらに、同年度の福岡県主催の『福岡産業デザイン大賞』では、優秀賞（マテリアル賞）を受賞することができた。これは、品質のよさに加えて、素材を再利用しているというエコロジカルな面と、パッケージデザインのよさが評価されたことと思われる。

**保湿効果でリピート客が増える**

他の昆布入り石けんはほとんど昆



布の「エキス」入りで、配合比率も1%程度といわれるが、“Sea Soap”には、昆布の粉末が6%入っている。このため、保湿成分であるフコイダンの含有率が非常に高く、すっきりと洗えるのに肌がしっとりするという特徴を持っている。保湿効果が高いので、アトピーの方に喜ばれ、リピートも多くなっている。

地味な商品で宣伝もしていないため、売上高は決して多くないが、口コミで少しずつリピーターが増えてきている。今後は昆布の乾燥・粉末を効率よく行う方法を考えて、量産化できるようにしていきたい。