

2015年7月号 オアゾ通信

vol.10

株式会社オアゾ
〒381-1231
長野市松代町松代 613-4
TEL: 026-285-0210
HP: <http://oazo.info/>

こんにちは(≧^≦)
暑くなってきましたね!! いよいよ夏本番となってきたのではないのでしょうか(^_^)
この暑さを吹き飛ばすには・・・、やっぱり、こわ～～い話が一番ですよね～～・・・
みなさん、一緒に涼しくなりましょうか～～・・・。

なかなか消えない石油系合成界面活性剤・・・

みなさんは、界面活性剤ってご存知ですか?
界面とは表面ともいいます。2つの混じり合わない物質の間には必ず界面が存在します。例えば、洗濯中の洗濯機の中を考えると・・・水と空気の界面、水と汚れの界面、水と衣類の界面、汚れと衣類の界面、など・・・界面活性剤とはこのような界面に働いて、界面の性質を変える物質のことを言います。
この界面活性剤がこわ～～いんです!!



水と油を混ぜる能力：界面活性剤

でも本当に怖いのは・・・

界面活性剤は種類がとても多いのですが、全部が悪いわけじゃありません!
本当に良くないのは・・・合成界面活性剤と言われています。でも合成界面活性剤も全部が悪いわけじゃありません!
ホントのホントに良くないのは・・・『石油系合成界面活性剤』なんです。

みなさんが普段、何気なく使っている物の中にも石油系合成界面活性剤が含まれているものって意外と多いんです。
化粧品や、シャンプー、リンス、食器洗い洗剤、洗顔フォーム、歯磨き粉などなど。
石油系合成界面活性剤だけでも200種類くらいあるんですが、なかでも・・・「スルホン酸」、「〇〇硫酸」という名称があったら要注意。さらに後ろに「Naまたはナトリウム」、「アンモニウム」と書かれていたらピンポイント。
でも例外も多く、少しでも名称が違っていると別物なんてことも・・・。例えば「コンドイケン硫酸ナトリウム」は単なる保湿剤です。石油系合成界面活性剤、、、、判断するのってなかなか難しいですね(T_T)

アミノ酸系 (植物由来) 「コイルグルタミン酸TEA」 「ラウロイルメチルアラニンNa」 弱酸性、ほどよい洗浄力 肌にやさしい、きしみにくい、高価	石けん系 アルカリ性、洗浄力高め、 環境にやさしい、きしむ	石油系界面活性剤 「ラウリル硫酸Na」「ラウレス硫酸Na」 「オレフィン(C-14-16)スルホン酸Na」 洗浄力が強い、泡立ちがよい 刺激が強い、安い
--	--	---

石油系合成界面活性剤は肌に残りやすい
植物由来などの界面活性剤に比べると石油系は肌に残りやすいんです。多少の界面活性剤なら肌に残っても肌の常在菌がエサとして食べてくれるのですが、石油系界面活性剤は常在菌も食べてくれません。私たちが石油を飲んでたり食べたりできないように常在菌だって「こんぼの食べられない」となりますよね。

石油系合成界面活性剤はうるおいを奪う
石油系界面活性剤は非常に強力なパワーを持っているので皮脂による必要うるおいまで溶かし、奪ってしまいます。さらに肌のバリア機能まで壊してしまうので、肌がカサカサ・神経がむき出しになるので肌がヒリヒリ・角質がポロポロになってしまいます。



あなたがお使いのもの、大丈夫ですか・・・

もっとも怖いのは、体や環境への影響です。この石油系合成界面活性剤は取れにくく、無くなりにくい上、体内へ非常に入り込みやすく、体内に残留し年月をかけて蓄積されます。一度体内へ入り込むと体外に排出されることが非常に困難なんです!!・・・怖いんですね～。
それだけではありません! みなさんが使ったこの成分が大量に川や海へと流れこみ生態系へも悪影響を与えてしまうのです。もちろん環境破壊の原因にもなります。だからこそ質の良い生分解性の高い物を、世の中たくさんの方が毎日使用することは髪やカラダ、環境、そして未来にもとても大切ですね(≧^≦)

オアゾ松代案内マップ～夏バージョン～

至松代インター 至松代温泉

松代城(海津城) ①中学校 旧松代駅 松代病院 ③長国寺 ④オアゾ 松代高等学校

松代小学校 象山神社 松代支所 ②象山地下壕

至皆神山入口へ

①松代中学校
毎週日曜の夜に、松代中学校の体育館を借りアフトナをやっていいるオアゾのM社長。いつものように、フトナを終え帰る時、ふと校舎をみると、2階の1Fの電気が「パッ」と点いたかと思ふとすぐに消えたという。疲れていたんでしょうか・・・。

②象山地下壕
戦時中、皇居や政府機関移転の為に建設されたが、未完成のまま終戦・・・。現在はこの象山地下壕のみが無料で見学できます。「作業員の霊が出没する」という噂がある。

③長国寺
松代藩主、真田家の菩提寺で、屋根には家紋のひとつである六文銭が見えます。歴代藩主のお墓があり、信之、信弘の御霊屋があります。信之の御霊屋は重要文化財で、破風の鶴は左甚五郎の彫刻と伝えられ、夜々夜々破風を飛ばし出し稲を食い荒らしたという伝説が残っています。

④オアゾ
オアゾの2階の倉庫の住人?のアンケート・・・ご存知ですか。2階の倉庫に行くたびに体勢が変わっており、存在を知らずにいる方もいると聞いて驚いてしまいました。いったい誰が何のために動いているのでしょうか・・・。アンケート、是非一度見に来てください。

やさしさはしあわせ スピカココシリーズ

全身シャンプー EX 630ml
¥850 (税別)

香料・着色料
防腐剤・鉱物油
第一種指定化学物質
石油系界面活性剤

洗浄成分ヤシの実由来100% お肌にやさしいシンプル処方♪ 赤ちゃんからお年寄りまで、髪も顔もからだも全身お使いいただけます。排水後は7日間で生分解! 地球にもやさしい全身シャンプーです。

台所用洗剤 500ml
¥380 (税別)

香料・着色料
防腐剤・鉱物油
第一種指定化学物質
石油系界面活性剤

洗浄成分ヤシの実由来100% 仕事によるダメージをおさえて手肌をやさしくいたわります♪ 野菜・果物・ほ乳瓶も洗えます。排水後は7日間で生分解! 地球にもやさしい台所用洗剤です。

酵素系漂白剤 450g
¥470 (税別)

有毒ガスの発生やキツイ臭いもなく手にもやさしい漂白剤です♪

衣類にも食器にも使える安全性を追求した漂白剤。混じりけなしの過炭酸ナトリウム100%で原料は国産にこだわっています。安全性が高く、皮膚への刺激が少ない製品です。色柄物にも、ご使用いただけます。

粉末洗たく洗剤 300g
¥300 (税別)

無添加の洗たく洗剤です♪

刺激性化学物質
蛍光増白剤
香料・漂白剤

【今月のお話】※裏面を見てね(^^)

- ・明日の健康コラム「水中運動のメリット」
- ・「水のおはなし ～硬水と軟水～」

【今月のベビーマ日記】
7月の予定は・・・
13日(月)、17日(金)、29日(水)です。

「ベビーマッサージ教室 オアゾ」で検索! プログラムも見てね!

オアゾ通信バックナンバーは「おうち温泉」HP 新着情報からご覧いただけます(^o^)