



しるべいのぞうだったのか! 生活クラブ

せっけん生活を始めよう!

まんが・おぐらみどり

せけんと合成洗剤のちがい

成分だけでも違うんだ。

生活排水にも違いが出てきます!

私たちが使ったものが川や海に流れるのね。

生活クラブでは大きな合成洗剤は使用していないよ。

環境負荷の大きい合成洗剤は使用していないよ。

短期間で大部分が生分解される。せっけんカスも発生するが、微生物や魚のエサとなる。

純石けん (脂肪酸ナトリウム、塩化ナトリウム)

成分はとってもシンプル!

せっけんの主原料は動植物の油脂とアルカリ

合成洗剤の多くには蛍光増白剤が入っていて、これが衣類を白く染めているんだ。

わがままな黄ばみ、白くならない! 汚れた洗濯物を白くするのって、黄ばみ、白くならない!

市販の合成洗剤(例)

主原料は石油や動植物の油脂から高度に化学合成されたもの

界面活性剤 [23%、ポリオキシエチレンアルキルエーテル、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム]、アルカリ剤 (炭酸塩)、水軟化剤 (アルミノケイ酸塩)、工程剤 (硫酸塩)、分散剤、蛍光増白剤、酵素

ヒフから浸透し肌荒れなどの心配も

生分解が悪く有毒性の強いものが多い。

環境にも体にもやさしい せっけんライフを始めよう!

生活クラブのせっけんたちだよ

家で使える優れもの!

キッチンで

自動食器洗浄機用洗剤

キッチン用液体せっけん

固型せっけん

台所でも 洗たくでも お風呂でも

固型せっけん

固型せっけん

もちろん! 手洗いや洗顔も!

酸化防止剤無添加! 無香料!

もっとおしえて!

うんうん! 知ってる!

知らず知らずのうちに...

がんこな汚れに!

洗髪にも!

ウール洗いや敏感肌の方におすすめです!

洗濯用粒状せっけん

洗濯用無添加せっけん(針状)

せっけんでの洗濯でつぎもののせっけんカス黄ばみ・臭いなどの対策に!

洗濯用上用リンス

ハミガキも!

ハミガキ

合成洗剤は味覚をおかしくするので、使っていません!

使いすぎに注意して賢く使いたいからね!

ハミガキ

洗髪に!

髪や毛根にやさしい!

せっけんビギナーにおすすめ!

使いやすい!

せっけんシャンプー

ウィルケアシャンプー

はてなの解説

有害物質の排出を削減

家庭から排出される有害化学物質の6割以上が合成洗剤の成分と言われてます。生活クラブの組合員が利用した1年間のせっけん量から推定すると、一般的な合成洗剤を使っていたら排出されていたはずの合成界面活性剤を約87トン削減できたこととなります(2018年実績)。

食器を洗うコツはこちら!

- ①油汚れは洗う前にふき取る
- ②せっけんは泡立てて使う
- ③洗った食器を水に漬け置きしない
汚れの再付着の原因になります。
- ④泡(洗浄力)が無くなる前にすすぐ

せっけんの性質を知って上手に利用しましょう! 動画でもご覧いただけます。