

石けんを使いましょう

我孫子市石けん利用推進協議会

1 石けんってなあに？

石けんと聞くと、あの手洗い用の固形石けんを思い浮かべていませんか？
でも…



* 石けんとは

植物性油脂や廃食油(天ぷら油)を原料として苛性ソーダといっしょに煮詰めて作ったものです

固形石けんの他にも、粉石けん・液体石けん・シャンプー・歯みがき粉など、いろいろな製品があります。



* 合成洗剤との大きな違い

どちらも洗浄剤ですが

石けん

合成洗剤

天然素材なので安心安全。

水に流しても微生物によって分解されるので自然にやさしい。

汚れがよく落ち、菌が増殖しないので、部屋干ししても生乾きの嫌なにおいがしません。香料も不要。

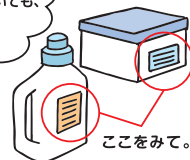
主に石油成分から作られ、化学的な構造は複雑。自然界で分解されにくく、微生物に悪影響を及ぼす可能性が指摘されています。真っ白になるのは蛍光増白剤のおかげ。香料の添加も多い。

2 石けんの見分け方

* 表示の見方



表側に「自然由来」とか「植物性」とかあったとしても、とりあえず裏側の成分表示をみるうな〜



ここをみて。

* 表示の例

《粉石けん》

石けん

品質表示	
品名	洗濯用石けん
用途	綿・麻・合成繊維
液性	弱アルカリ性
成分	純石けん分(60%脂肪酸ナトリウム)
正味量	200グラム
標準使用量	水30ℓに対して40g

《液体石けん》

●品名: 洗濯用石けん	●用途: 綿・麻・合成繊維用	●液性: 弱アルカリ性
●成分: 純石けん分(28%)	脂肪酸カリウム、安定化剤、アルコール、pH調整剤	●正味量: 1500ml

合成洗剤

《粉洗剤》

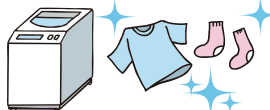
品名	洗濯用合成洗剤	正味量	640g
用途	綿・麻・合成繊維のお洗濯用	液性	中性
成分	界面活性剤(53%) ポリオキシエチレンアルキルエーテル、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩、アルキルエーテル硫酸エステル塩、安定剤、pH調整剤、再汚染防止剤、酵素		

《液体洗剤》

品名	洗濯用合成洗剤	液性	弱アルカリ性	用途	綿・麻・合成繊維用	正味量	900g
成分	界面活性剤【23%、高級アルコール系(非イオン)】安定化剤、アルコール、pH調整剤、酵素、蛍光増白剤						

3 せっけんの使い方

* 粉石けんで洗濯を! 洗濯機で使えます



水30ℓに、粉石けん約40g(大さじ4〜5杯)しっかり泡がたつまで回して溶かすうな〜

* 歯磨きやシャンプーにも

粘膜や皮膚から合成化学物質が取り込まれることもあるから石けん歯磨き・石けんシャンプーなら安心なんだろうな〜



* プリプリせっけんの活用

食器洗いに
口にするものだからこそ石けんを

換気扇などの油汚れに強い

上ばき洗いに
お子さんが素手でさわっても安心

壁の汚れおとしに
クレンジングやスイッチ周りの手あかに



今日のお土産にプリプリ石けん一本お持ち帰りだろうな〜

お風呂洗いに

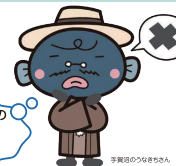
レンジ台の油汚れに
塗ってふき取るだけ

洗濯にも

窓そうじにも

4 我孫子は石けん利用推進のまち

我孫子市は、美しい自然・手賀沼を取り戻すために、石けん利用を市民に呼び掛けています



1980年頃の手賀沼は、どろどろの緑のアオコでそれはそれは臭かったうな〜

* 市の事業として

資源ごみ回収日に天ぷら油を回収しています

学校給食で使用した天ぷら油も回収しています



石けん工場へ

安全だね

安心だね



公立小中学校、保育園の給食で使用する食器や調理員さんの作業着はその石けんで洗っています。

我孫子市石けん利用推進協議会

会長 加藤 マリ子
事務局 我孫子市消費生活センター
電話 04-7185-1469
住所 我孫子市本町3丁目2番1号

手賀沼汚染が、合成洗剤を含む生活排水で進んだ1985年に当協議会は発足し、以来活動を続けてきました。今は、市立保育園や学校給食で食器洗いに石けんを使っています。
手賀沼は少しずつきれいになっていますが、生活環境をまもり、特に子どもたちの健康のために、石けんを使いましょう。災害時にも、コロナウイルスにも強い、安全な石けんの利用をおすすめします。