



水を守ることは命を守ること



地球は太陽のまわりを回る天体の1つです
 「生命の星」といわれています
 私たち人間 動物 植物 微生物など 命あるものが住んでいるからです

広い広い宇宙からながめると 青く美しく
 地表の70%も水におおわれているので
 「水の惑星」ともいわれています



藤沢市せっけん推進協議会

地球の水の99%は海水で、残りの1%が淡水です。

この少ない淡水のうち約1%が川、湖、沼、池、海として使われています。残りの99%は氷山や氷河、雪、地下水として使われています。



私たちは人間の体の半分は水でできています。大人は約60%、子どもは約75%です。水がなければ生きていくことができません。水は生命の源です。水がなければ生きていくことができません。水は生命の源です。

昔の人はどうやって汚れを落としていたのだろう？

昔は、お湯や灰汁、石鹸などで汚れを落とす方法がありました。お湯や灰汁は、お湯や灰汁で汚れを落とす方法がありました。



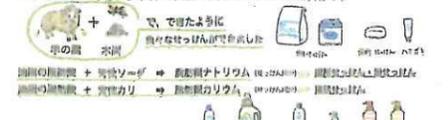
せっけんの歴史

約6000年前、中東のシムール人が牛糞と灰を混ぜて洗剤を作ったとされています。

12世紀には、ヨーロッパで工業的にせっけんが作られるようになります。18世紀には、フランスからアルカリのソーダの作り方が改良され、工業的に大量生産が可能になりました。

1914年、ドイツの化学者によって合成洗剤が開発されました。合成洗剤は、天然のせっけんよりも洗浄力が強く、低温でも洗浄できます。

せっけんはとてシンプルで安全で安心して使える洗浄剤です



せっけんの性質
 天然のせっけんは、水と油を混ぜると泡立ちます。合成洗剤は、水と油を混ぜると泡立ちません。

せっけんとうちの暮らし



せっけんは、私たちの生活に欠かせないものです。手洗いや食器洗い、洗濯などに使われています。

せっけんは、私たちの生活に欠かせないものです。手洗いや食器洗い、洗濯などに使われています。

「せっけん学習パンフレット」2024年6月発行
 せっけんの歴史・安全安心な理由・合成洗剤の危険性を、わかりやすく、楽しく学習できるようにツールがあるといいなと、1年以上の時間をかけて作りました。

この「せっけん学習パンフレット」を使用すれば、誰でも学習会が行えると思います。小さなお子さんから大人まで、また、ご家族で一緒に見ていただけたらという思いを込めて、文章を最低限にしました。

せっけんを使って洗ってみよう

手洗いの仕方

食器洗いの仕方

洗濯の仕方

掃除の仕方

車の洗いの仕方

せっけんワールド

食器洗いの仕方

洗濯の仕方

掃除の仕方

車の洗いの仕方

藤沢市せっけん推進協議会のあゆみ

協議会の活動内容や今後の予定について紹介しています。

プラスチック製品の回収

プラスチック製品の回収に関する情報や回収方法について紹介しています。