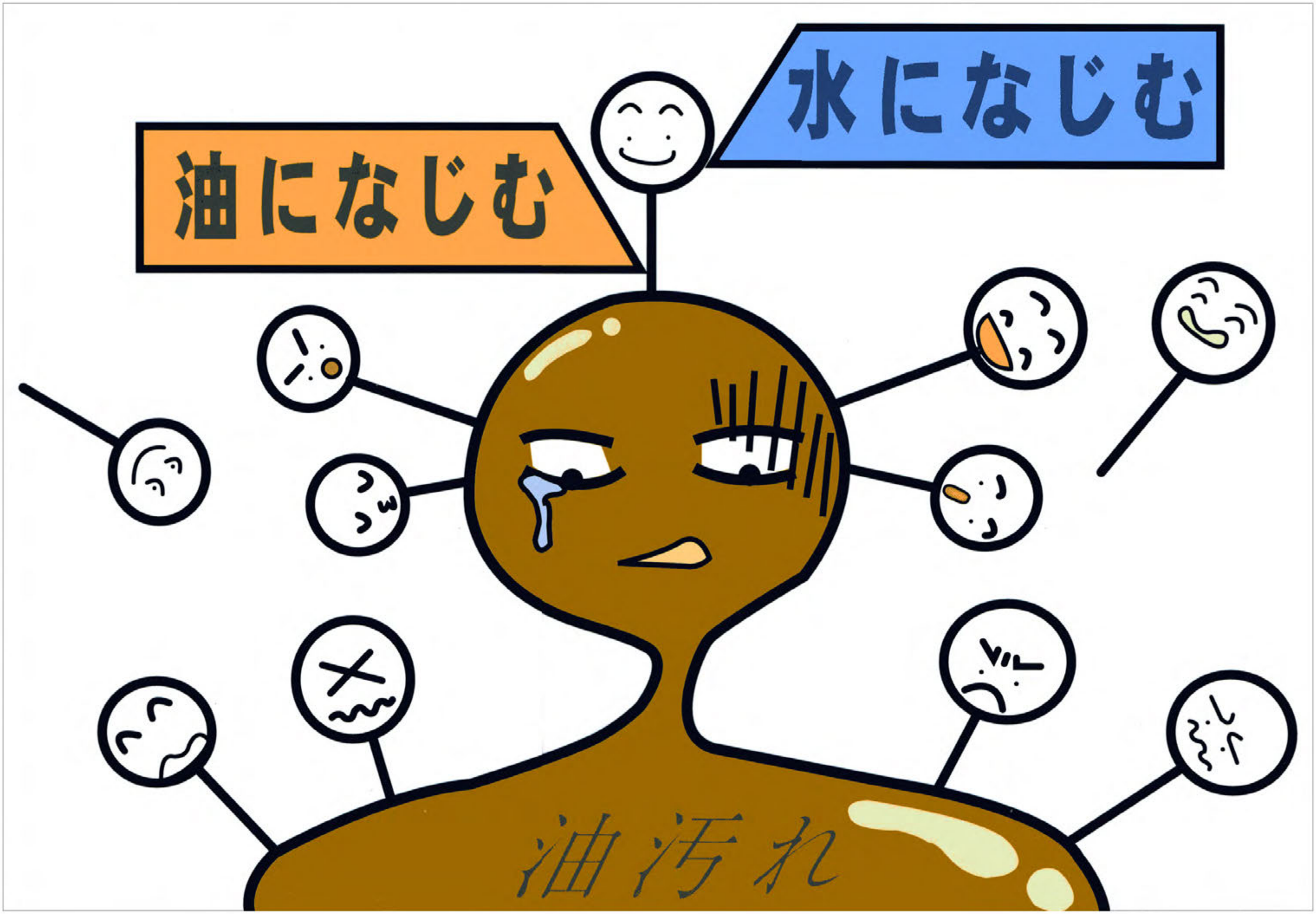
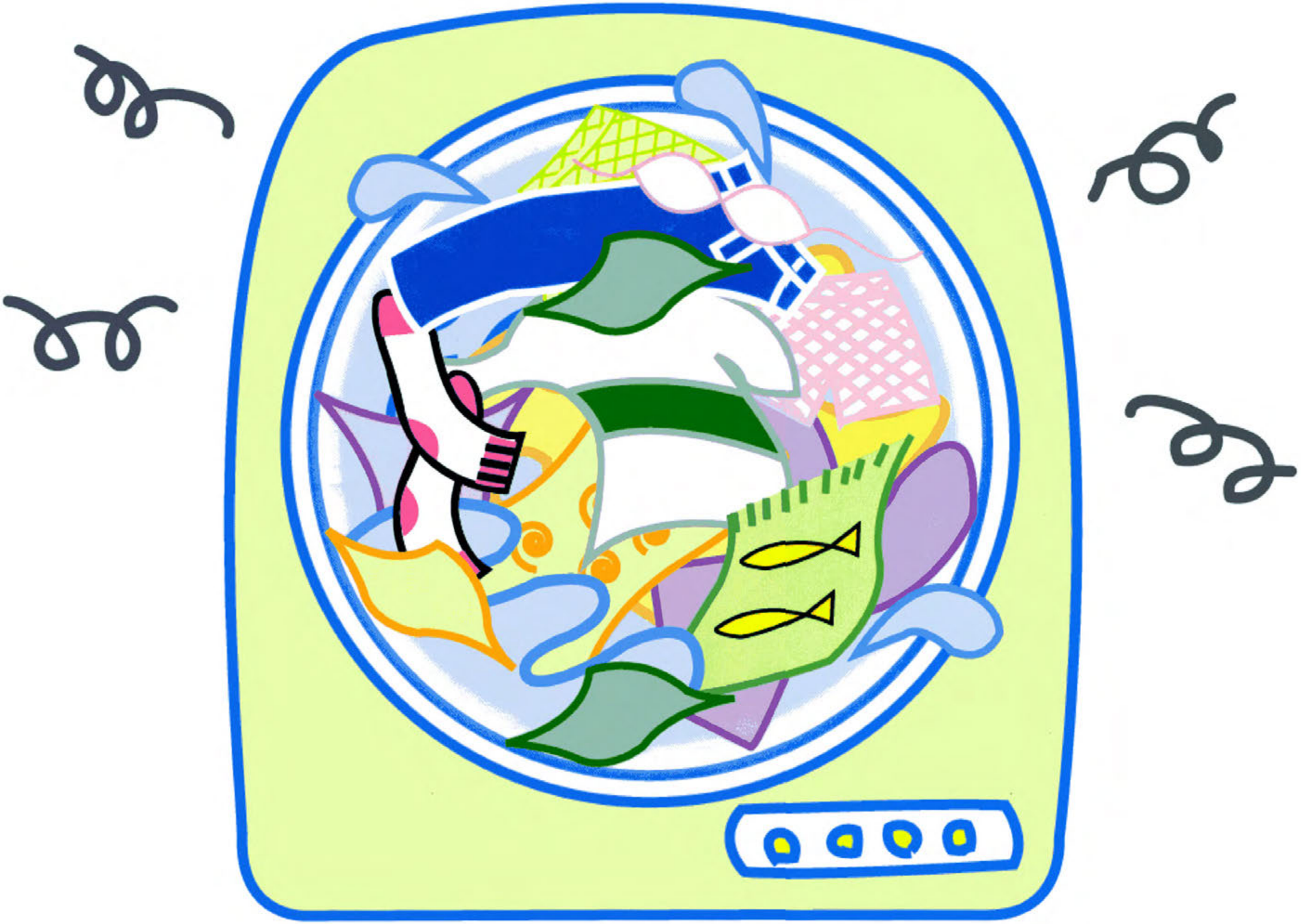
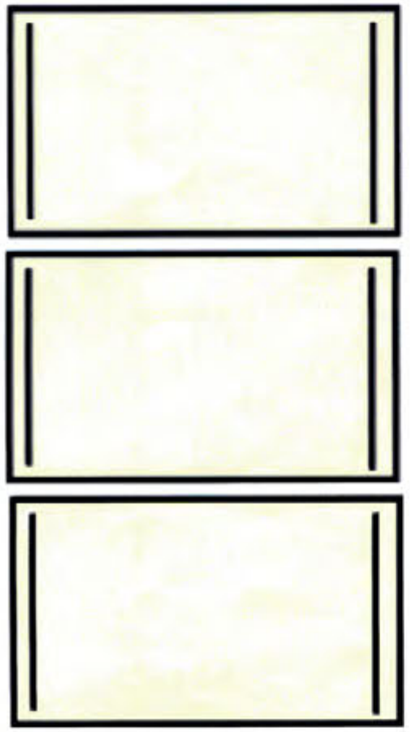
「わたしの　せ・ん・た・く」

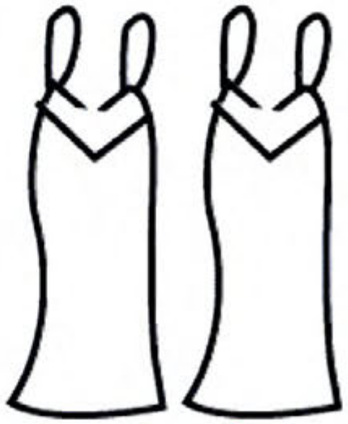
～♪♪そっとのぞいてみてごらん♪♪～


水になじむ
油になじむ
油汚れ

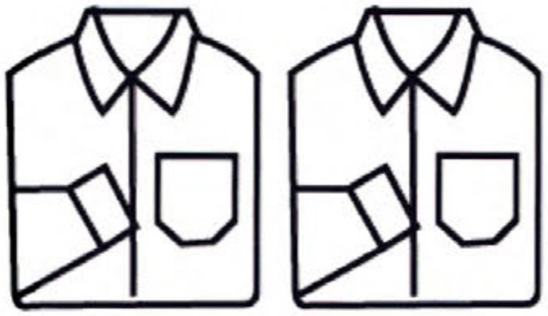




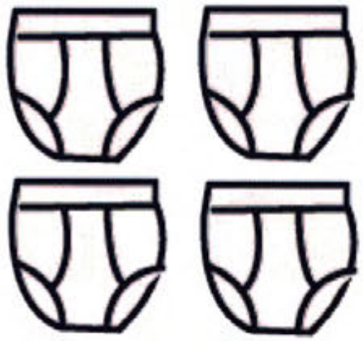
バスタオル　3枚
約300g）



スリップ2枚
（混紡150g）

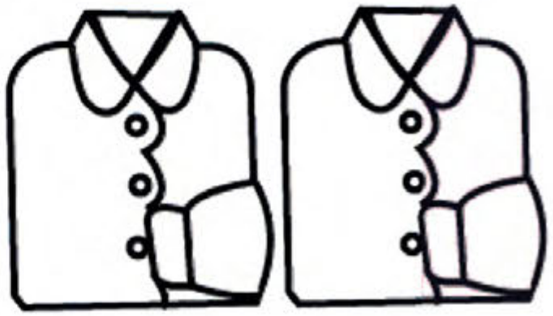


ワイシャツ2枚
（混紡200g）

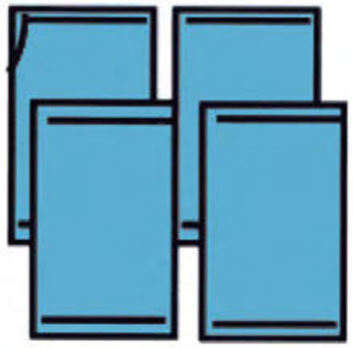


ブリーフ4枚
（綿50g）

ジーンズ　1本
（綿600g）



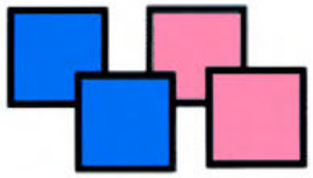
ブラウス2枚（混紡200g）



タオル4枚（綿70g）

ソックス４足
（混紡50g）

エプロン1枚
（混紡200g）



ハンカチ4枚
（綿15g）

スカート1枚
（化繊400g）

半袖アンダーシャツ2枚
（綿130g）

ぜ～んぶで
4.2kg

品　名	洗濯用合成洗剤		
用　途	綿・麻・合成繊維用	液　性	弱アルカリ性
成　分	界面活性剤（２７％；直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム）、水軟化剤（アルミノけい酸塩）、アルカリ剤（炭酸塩）、再付着防止剤、溶解改良剤、蛍光増白剤、酵素、柔軟材（ベントナイト）		

使用上の注意 ●子供の手の届くところに置かない。●用途外には使わない。●使用後は手を水でよく洗いお肌のお手入れをする。●荒れ性の方や長時間使う場合、また洗剤をブラシにつけて洗う時は炊事用手袋を使う。

応急処置 ●飲み込んだ時は、水を飲む等の処置をし医師に相談する。目に入った時は、こすらずにすぐ水でよく洗って、医師に相談する。

コンパクトお洗濯の

ソフトな洗い上がり、少ない使用量。
たしかな洗浄力。使いやすい商品。

品　名	洗濯用せっけん
用　途	綿・麻・レーヨン・合成繊維用
液　性	弱アルカリ性
成　分	純石けん分（65%、脂肪酸ﾅﾄﾘｳﾑ）・アルカリ剤（炭酸塩）
正味量	１・５kg

〈使用上の注意〉
・幼児のシャボン玉遊びやいたずらに注意し、手の届くところに置かないでください。
・使用後は手をよく水で洗いｸﾘｰﾑなどでのお手入れをおすすめします。
・荒れ性の方や長時間お使いになる場合、また石けんをﾌﾞﾗｼにつけて洗う時は炊事用手袋をご使用ください。
・本品を上記用途以外に使わないでください。

〈応急処置〉
・洗剤が目に入った場合は、こすらずすぐ水でよく洗ってください。異常が残る時には、医師にみてもらってください。
・万一飲み込んだ場合は水を飲ませるなどの処置をしてください。

製造者　ボーソー油脂株式会社 K
東京都中央区日本橋本町1-1-8

販売者　生活共同組合連合会
グリーンコープ連合
福岡市博多区博多駅中央街8番36号

このパッケージには再生紙（古紙８０％以上）を使用しています。

家庭排水
工場廃水
浄水場

「おせんたく」の紙芝居

グリーンコープでは、「おせんたく」の紙芝居を作りました。 ちょっとのぞいてみませんか。
せっけんの役割、おせんたくのコツを知って、我が家の排水口から「水環境」を考えましょう。
でも、大丈夫！やさしい語り口で子どもも大人も楽しめます。
※別紙のPDFのデータの紙芝居の文字内容を下記に記載していますので、紙芝居をご使用の際にお使いください。

（2009年 改訂版）

◆PDF FILE=p01.pdf

川の中　よ～くのぞいてみてごらん

水の中には、たくさんの生きものがすんでいますよね。
さて、今日は私たちの身近な水のこと、毎日の洗濯のこと考えてみましょう。
まず、「洗う」ってどういう事でしょう？
どうして洗うとき、「せっけん」や「合成洗剤」などを使うのでしょう？

◆PDF FILE=p02.pdf

「洗う」のしくみ

水と油は溶け合いません。水だけの力では油を引き離せません。
水に溶ける汚れだけが落ちます。

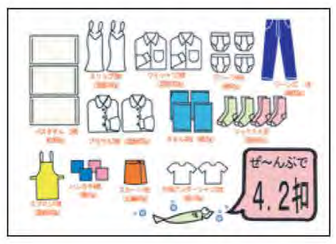
そこで界面活性剤の登場です。水となじむ部分(○) と油となじむ部分(｜)からできています。
油になじむところが油汚れにくっついて囲みます。囲まれた油になじむ方に引っ張られます。
このような仕組みで汚れが布からはがされます。
最後に排水の時、水と一緒に流れ、汚れが落ちるのです。

◆PDF FILE=p03.pdf

洗濯機のなか
よ～くのぞいてみてごらん

洗濯機の中をのぞいてみたことがありますか？
洗濯物が勢いよく回っていれば大丈夫。
では、洗濯物の適量ってどの位でしょう？

◆PDF FILE=p04.pdf



洗濯の量
ちゃーんとはかってみてごらん

ごはさんでねがいましては～　パンツ50gなり～シャツ130gなり～　ハンカチ15gなり～　ワイシャツ200gなり～……
だいたいこれで、4.2kgになります。
毎日計るわけにはいかないけれど、これでイメージしてくださいね。洗濯機の何キロ用という表示は、何キロまで洗えますってことだけど、洗濯機も腹八分が理想的、洗濯物が勢いよく回ることがだいじです。

◆PDF FILE=p05.pdf

せっけんの量
ちゃーんとはかってみてごらん

もちろんせっけんの量も適量で、泡が立てばＯＫ！

黒い服に白いものが付くことがある？
一つはせっけんの溶け残り、そんなときは液体せっけんをためしてみては？ もう一つはせっけんカス、水の中のカルシウムやマグネシウムといった金属イオンとせっけんが結びついてできるもの。
せっけんカスそのものは微生物の栄養になるくらいだから、心配はいりません。よーくすすいでくださいね。

◆PDF FILE=p06.pdf

せっけんと合成洗剤
う～らをのぞいてみてごらん

汚れを落す界面活性剤が何で作られているかで「せっけん」と「合成洗剤」に分かれます。

せっけんの場合、米ぬかなどの天然油脂から抽出した脂肪酸に水酸化ナトリウムや水酸化カリウムを反応させたものですが、合成洗剤の場合は、石油から生成された化学物質を原料とした合成界面活性剤です。「せっけん」は 水と二酸化炭素に分解されます。
「合成洗剤」は少しずつ分解しますが、分解しきれないものが残ってしまい河川や海を汚し、生態系へ大きく影響します。

◆PDF FILE=p07.pdf

よ～くのぞいてみてごらん

排水口は海の入り口、水環境につながっています。私たちは、自然の営みを破壊することなく、自然のサイクルの中で許される範囲の、ほんの少しばかりの負担を自然に委ねながら、生活していくことを心がけることが大切です。「水」のことを思いながら「わたしのおせんたく」
さあ、今日からみんなで始めましょう！！