

## 石けんシリーズー 3

### 出来る事から少しずつ!

埼玉県は県民に「石けんなどの分解性の良い洗剤を適量使いましょう」と呼びかけています。私たち一人ひとりが子どもたちにこれ以上汚染されない環境を残すために、合成洗剤をやめて石けんを使いましょう。

★ 石けんと合成洗剤とは表示を見ればわかります、確かめましょう。

複合石けんは石けんと合成洗剤の成分が入っているもので、完全な石けんではありません。

#### 台所用石けんの例

品名	台所用石けん
用途	食器・調理器具用
液性	弱アルカリ性
成分	純石けん分 (28% 脂肪酸カリウム)

#### 台所用合成洗剤の例

品名	台所用合成洗剤
用途	食器・調理器具用
液性	中性
成分	界面活性剤(43%)、 アルキルエーテル 硫酸エステルナト リウム、ポリオキシ エチレンアルキル エーテル、脂肪酸メ チルグルカミド

#### 洗濯用複合石けんの例

品名	洗濯用複合石けん
用途	綿・麻・合成繊維用
液性	弱アルカリ性
成分	界面活性剤(37%)、 純石けん分(70%、 脂肪酸カリウム)純 石けん分以外の界 面活性剤(7%、脂肪 酸アルカノールア ミド)、アルカリ剤 (炭酸塩)、分散剤

1999年、国でP R T R法という法律ができました。P R T Rは環境汚染物質・排出移動登録を意味しています。これは事業所や家庭から出る環境汚染物質の量を国に届けて、将来的に化学物質の排出量を減らすことを目指しています。環境汚染物質と指定された化学物質の中に合成洗剤の成分が6種入っています。安全な石けんはもちろん指定されていません。

埼玉県が発表した2005年データによると、家庭から合成洗剤の成分が約1400tも環境に出ています。私たちが合成洗剤を使わないようになれば、この数値はなくなるはずですが。

環境を守るため、また、私たちの健康のために石けんに替えましょう。