

# 環境を汚染するものは 使いたくない！

ミジコは合成洗剤や農薬に弱いんだよ

これは何が入ってるのかしら



という私たちのためにPRTR法があります

**P**ollutant **R**elease and **T**ransfer **R**egister  
 環境汚染物質 排出 移動量 届出制度



## ★PRTRってどんな制度ですか？

有害性のある多種多様な化学物質が、どのような発生源から、どれくらい環境に排出されたか。あるいは廃棄物に含まれて事業所の外に運び出されたかというデータを把握し、集計し、公表する仕組みです。(1999年公布)

## ★何のためにその制度を作ったのですか？

化学物質がどこからどのようにどのくらい排出されるかを知って、少しでもそれらを減らして健康や環境へのリスクを減らすためです。

## ★どんな化学物質が対象になるのですか？

- \* 人の健康や動植物の生息や生育に支障のおそれのあるもの。
- \* その物質自体は上記のようなおそれがなくても、環境中に排出された後で化学変化を起し容易に上記の化学物質を生成するもの。
- \* オゾン層を破壊し太陽紫外線放射の地表に到達する量を増加させ、人の健康を損なうおそれのあるもの。

※ 第一種指定化学物質は462種、第二種指定化学物質は100種です。

## ★「せっけん」は指定物質ではありません。

## ★PRTR法で指定された第一種指定化学物質のなかに

合成洗剤主成分が9種類あります。

政令では化学名で表記してありますが、ここでは一般名(家庭用品品質表示法名)をお知らせします。ただ市販の製品は用途別で名称の違うものがあり、PRTR法の指定物質かどうかわかりにくくなっています。

政令番号	一般名	用途
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩(LAS)	洗濯・住宅用・化粧品など
224	アルキルアミノオキシド(AO)	洗濯・台所・住宅用
241	$\alpha$ スルホ脂肪酸メチルエステルナトリウム(ASF)	洗濯・台所・住宅用
275	アルキル硫酸エステルナトリウム(ラウリル硫酸ナトリウム)	洗濯・台所・住宅用・(歯みがき剤)など
389	塩化アルキルトリメチルアンモニウム	殺菌剤、柔軟仕上げ剤、リンスなど
407	ポリオキシエチレンアルキルエーテル(AE)	洗濯・台所・住宅用・シャンプーなど
408	ポリオキシエチレンオクチルフェニルエーテル	化粧品、農薬
409	アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム(AES)	洗濯・台所用・シャンプーなど
410	ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル	化粧品、農薬