

# 身近な化学物質を知ろう

## 身近にある化学物質

わたしたちは多くのものを使って生活しているけど、それらは、さまざまな“化学物質”から作られているんだよ。

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>食品</b></p> <p>ほぞんりょう 保存料など<br/>こうりょう 香料など</p> <p>りょう 調味料など<br/>かん みりょう 甘味料・着色料など</p> | <p><b>洗剤や化粧品</b></p> <p>じゅうなん 柔軟仕上げ剤など<br/>せんざい 洗剤</p> <p>ファンデーション<br/>くちべに 口紅</p> | <p><b>殺虫剤や農薬や肥料</b></p> <p>さっしゅう 殺虫スプレー<br/>いるい 衣類用防虫剤<br/>えんげい ひりょう 園芸用肥料・農薬</p> |
| <p><b>医薬品</b></p> <p>飲み薬・塗り薬など</p>   | <p><b>衣類</b></p> <p>せんい 化学繊維</p>   | <p><b>塗料や接着剤</b></p> <p>のり<br/>せつちやくざい 接着剤<br/>とりょう 塗料</p>                        |

化学物質は便利に使われているけど、使い方を間違ったり、きちんと処理しないで捨てたりすると、環境や体に悪い影響をあたえるおそれがあるんだ。

使い方には気を付けようね。



## 化学物質と上手につきあうために

- 説明表示をよく読んで、使用上の注意を守って正しくつかおう。
- 必要な量だけ使うようにしよう。
- 体にとりこむ量をできるだけ減らすように心がけよう。

## 10万組の健康調査

環境中の化学物質がこどもの健康に影響しているかどうかを確かめるため、2011年1月から全国10万組の親子に参加してもらって、体内の化学物質などを調査する「エコチル調査」が開始されているんだ。調査の期間は、赤ちゃんがお母さんのおなかの中にいるときから13歳までなんだって。



## やってみよう！調べてみよう！

身近な製品に含まれている化学物質について、詳しく調べてみよう。

かんたん化学物質ガイドシリーズ

● <http://www.env.go.jp/chemi/communication/guide/index.html>