

家庭用品に使われている化学物質について

衣料品や住宅用洗剤などの家庭用品には、製品の性能や機能、品質の向上のために化学物質が用いられています。

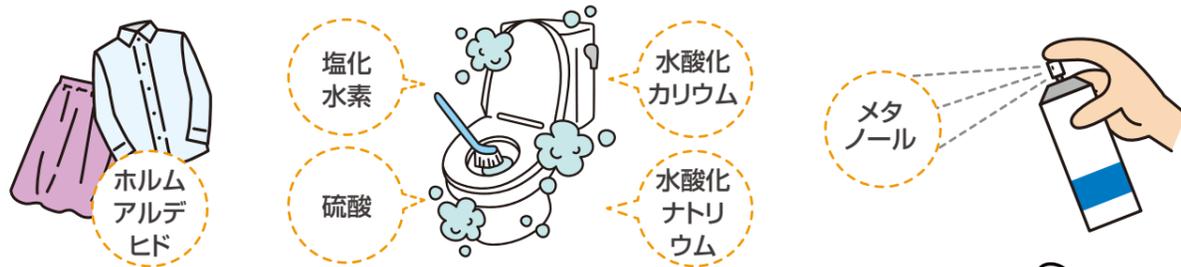
しかし、時と場合によっては健康被害を起こすことがあるため、適切に取扱いましょう。

発生源・経路

衣料品や洗剤などの家庭用品には化学物質が使われているものがあるんだね



- 衣料品
- 洗剤(トイレ、タイル、排水パイプの洗剤など)
- エアロゾル製品(スプレーなど)



ホルムアルデヒドは防縮・防しわ加工するために使われているんだ!



症状

- 新しいパジャマや下着を着たとき、湿疹ができたりかゆみが出る
- 洗剤などが体についたときに、かぶれたり、腫れたりする
- スプレーの使用により、息苦しさ、頭痛、吐き気、呼吸困難になる



どうしたらいいの?

衣料品



- 皮膚がチクチクしたり、かゆみを感じたときは着るのをやめる
- 新しく買った下着や赤ちゃんの肌着は洗濯してから使う
- 赤ちゃんの衣料は、包装されたものを選んで購入する
- ポリ袋やプラスチック製の衣装ケースなどに入れて保管する



ホルムアルデヒドは水に溶けやすいので洗濯すれば、ほぼ取り除くことができます



洗剤



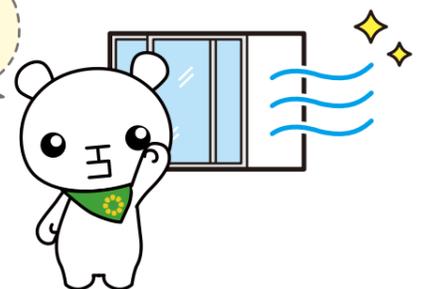
- 使用上の注意、表示をよく読み、希釈倍率に注意して使う
- 種類のちがう洗剤は混ぜない
- 皮膚についたら、すぐに洗い流す
- 目に入ってしまったら、直ちに流水で15分以上洗眼し、眼科医を受診する

エアロゾル製品



- 直接吸入しないよう注意して使う
- 人に向けて噴射しない
- 換気のよい場所で使う

使うときは換気のよい所で使おう



健康被害が明らかになった物質は規制されています

- ホルムアルデヒド ▶ 乳幼児用繊維製品(生後24ヶ月以内):16ppm以下、子供用・大人用繊維製品:75ppm以下
- 塩化水素、硫酸 ▶ 含有量10%以下
- 水酸化ナトリウム、水酸化カリウム ▶ 含有量5%以下
- メタノール ▶ 含有量5%以下

乳幼児は肌が敏感である事や何でも口に入れてしまう可能性を考慮して厳しい基準が設定されているんだね

