

このベビー服  
かわいい!

どうして赤ちゃん用の服は  
袋に入れて  
売られているのかな

まわりのものから  
ホルムアルデヒド  
が移るのを防ぐため  
なんですよ

うちの子は  
敏感肌だから  
心配だわ

一度  
洗えば  
大丈夫!

## 気になる子ども服の 「ホルムアルデヒド」 子どもに着せる前に 洗濯しましょう



ホルムアルデヒドは、衣類の縮みを防いだり、張りをもたせるために使用されています。肌が敏感な人は、ホルムアルデヒドが含まれた衣類を着ると、肌に触れたところに発疹(ほっしん)ができることもあります。



## 赤ちゃんの服が包装されているわけは?

ホルムアルデヒドは衣類だけでなく、住宅建材や家具の塗料などにも含まれています。お店で乳幼児用の衣類が包装されているのは、大人用の衣類や家具などから、空气中に発散したホルムアルデヒドに汚染されるのを防ぐためです。

また、赤ちゃんの肌は敏感なため、乳幼児用の衣類そのものに含まれるホルムアルデヒドの量についても特に基準が厳しくなっています。



店内で商品を選ぶ時も、包装された袋からむやみに衣類を取り出さないようにしましょう。

## ホルムアルデヒド測定実験

ホルムアルデヒドは水に溶けやすい性質があります。福岡市保健環境研究所で実験を行いました。

### 【ホルムアルデヒドの基準】

24 カ月以内の乳幼児衣類：1 gあたりの溶出量が 16  $\mu$ g 以下  
子ども・大人用の下着類：1 gあたりの溶出量が 75  $\mu$ g 以下

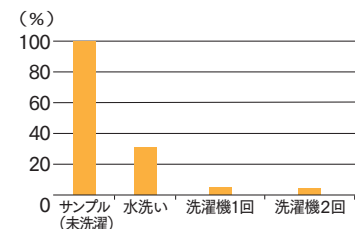


実験の様子

### 【サンプル】

市販のよだれかけ(綿 100%)にホルムアルデヒドを吸収させたもの

	1gあたりの溶出量 (残存量 ( $\mu$ g))	残存率 (%)
サンプル (未洗濯)	23.3	100
水洗い	7.0	30
洗濯機 1回	1.1	5
洗濯機 2回	0.9	4



※水洗い=流水で 60 秒間手洗い  
※洗濯機=市販の洗濯用洗剤を用いて  
洗濯機の自動コースで洗濯

1回の洗濯でホルムアルデヒドの95%が除去されました。水洗いだけでも大幅に除去できます。乳幼児や敏感肌の人の新しい衣類は、一度洗濯してから着ると良いでしょう。

福岡市では毎年4回、市販の乳幼児衣類のホルムアルデヒド含有量を調べています。平成23年度~25年度は各48件中、違反は0件でした。



### 合言葉は...

- 衣類の包装袋には意味がある!
- 肌が敏感な人は新しい衣類を着る前に洗濯を

新しいたんすには、ホルムアルデヒドが多く含まれている恐れがあります。気になる時は衣類を袋に入れてからしまうとよいでしょう。