

クイズのこたえ



(9ページ)

石けんの原料は…

4. 動植物の油の成分

石けんは、動物や植物の油（牛脂やヤシ油など）から作られます。合成洗剤は、動物や植物の油のほか、石油やアルコールからも作られます。(p.6~7)



(19ページ)

正しくないのは…

3. 無理にはきださせた。

台所用洗剤は、ほとんどが中性か弱アルカリ性です。飲んでしまった量が少しの場合は、口の中をよくゆすぎ、水が牛乳を飲みます。たくさん飲んでしまったら、無理にはきださずにお医者さんに診てもらいましょう。酸性やアルカリ性の洗剤や漂白剤などは、少しの量でも危険な場合があります。(p.17)



(23ページ)

料理の油や食べ物の残りカスなどの汚れを少なくする方法は…

1、2、3のすべて正解。

まずは、自分で食べられる分だけを取り分けたりして、食べ物の残りカスが出ないようにすることが大事です。また、自治体のホームページなどでもさまざまな工夫が紹介されていることもあります。例えば、スーパーや食品工場などで使用された天ぷら油については、回収してバイオディーゼル燃料にリサイクルする取り組みなどが行われています。家庭で廃油を貯めておいてリサイクルに持っていくことも1つの工夫ですね。



もっと知りたい・くわしく調べたいときは？



洗剤のはたらきについて、くわしく調べたいときは？

- 日本石鹼洗剤工業会のホームページで調べることができます。「こどものページ」もあります。

洗剤工業会 検索

<https://jsda.org/w/index.html>



洗剤にふくまれている化学物質がどのくらい環境に出されているか調べたいときは？

- 家庭から洗剤にふくまれて環境に出されている化学物質の量は、国が毎年推計しているPRTRデータからも調べることができます。

環境省「PRTRインフォメーション広場」 PRTR 検索

<https://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>



洗剤を飲んでしまったらどうすればよいか調べたいときは？

- 公益財団法人日本中毒情報センターでは、さまざまな家庭用品による中毒事故事例や中毒事故が起こったときの応急手当の方法、事故の予防方法について調べることができます。また、中毒事故が起こり、受診の必要性や応急手当がわからないときの相談窓口（中毒110番）も紹介しています。

中毒情報センター 検索

<https://www.j-poison-ic.jp/general-public/>



かんたん化学物質ガイド 発行のお知らせ



身近な化学物質をテーマに、シリーズで発行しています。

1. わたしたちの生活と化学物質
2. 乗り物と化学物質
3. 洗剤と化学物質
4. 殺虫剤と化学物質
5. 塗料・接着剤と化学物質

化学物質について、お話を聞きたいときは？

化学物質アドバイザー  が教えてくれるよ！

わかりやすく、ご説明します！

化学物質アドバイザー派遣事業
ホームページ



このパンフレットについての
お問い合わせは…

環境省環境保健部化学物質安全課

〒100-8975 東京都千代田区霞が関1-2-2

TEL:03-5521-8259

E-mail:ehs@env.go.jp

環境省ホームページ <https://www.env.go.jp/>



発行 2006年
改訂 2023年