

# 住宅用塩素系洗剤の使い方



- ・塩素系洗剤を酸性洗剤などと一緒に使用すると、有害な塩素ガスが発生することが知られています。



## 【事件事例】

- 塩素系漂白剤と酸を含む商品を同時に使ってしまった。有毒ガスが発生したようで喉がイガイガして、頭が痛い。



## 【テスト結果】

- ・塩素系洗剤は、酸、エタノールのほかに、塩素化イソシアヌル酸塩を含むものでは、次亜塩素酸塩と混合した場合にも塩素ガスが発生しました
- ・スプレータイプの塩素系洗剤と酸性洗剤を浴室内で一緒に使用したところ、ただちに塩素ガスが発生し、数分後には生命の危険がある濃度に達しました
- ・塩素系洗剤を使用した後に流す水の量が十分でない場合、塩素系洗剤は排水トラップに残留しました

## 【消費者へのアドバイス】

- ・住宅用塩素系洗剤は必ず単独で使用しましょう
- ・使用する際には、換気を十分に行い、保護具を着用しましょう
- ・使用後は少なくともバケツ1杯分程度の水を流し、他の商品を続けて使用することは避けましょう
- ・塩素ガスが発生したら、その場を離れましょう。吸い込んでしまったら、医師に相談しましょう



独立行政法人  
**国民生活センター**

イラスト：川崎敏郎