

住宅用塩素系洗浄剤の使い方



- ・塩素系洗浄剤を酸性洗浄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】

- ・塩素系洗浄剤は、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浄剤と酸性洗浄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
- ・塩素系洗浄剤を使用した後に流す水の量が十分でない場合、塩素系洗浄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】

- ・住宅用塩素系洗浄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