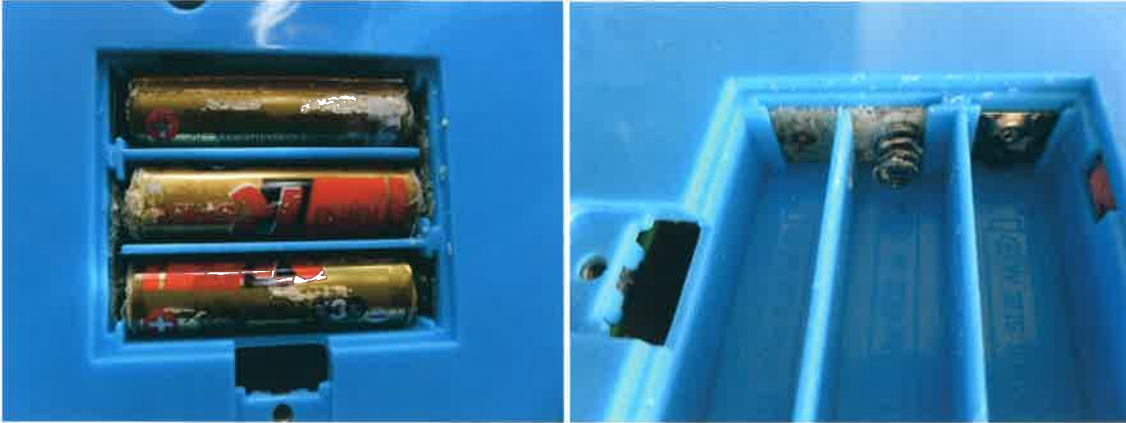


# 電池の液漏れを防ぐには

日本おもちゃ病院協会

## 1.こんなことありませんか？

おもちゃに入れた電池が大変なことに…



ここまで行かなくても液漏れのせいで電極が錆びて電源が入らなくなったことはありませんか？実は簡単な電池との付き合い方を知っているだけでかなり防げるのです！

これはアルカリ電池の液漏れという現象です。

どうして起きるのでしょうか？

アルカリ電池は使っていると内部でガスを発生させます。過放電で内圧が高まると安全のため弁が開き中のガスを放出します。このとき中の液も外に出てしまうのです。

安全弁は一極側にあります。

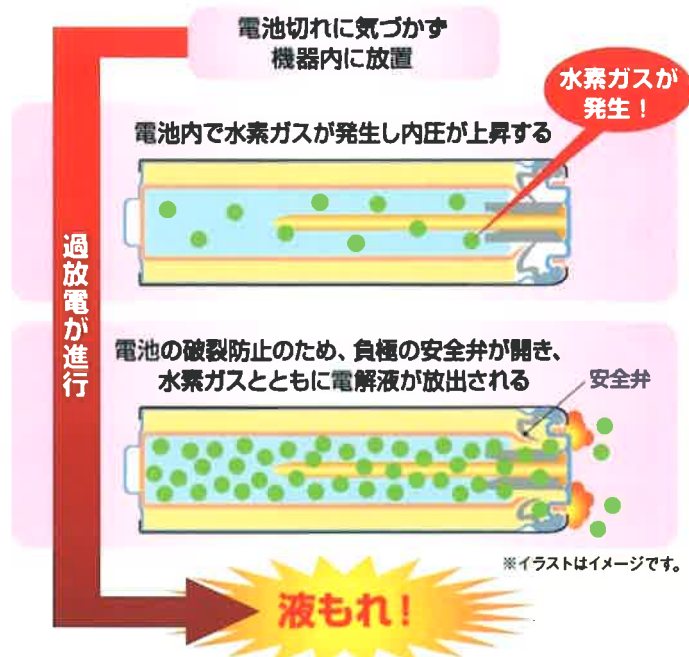


### \* 参考資料

＜ガスで膨らんだボタン電池＞  
→破裂・液漏れの恐れあり！



## アルカリ乾電池の液もれとは・・・？



### 過放電とは？

機器が動かなくなってからも乾電池を放置させておくことにより、「機器を動作させることができない電圧」から、さらに放電された状態を「過放電」といいます。

液もれは、「正しい使い方」で防げます！