



# 子供が磁石を誤飲する事故が発生しています！

近年、子供が、強力な磁力を持ったネオジウム磁石<sup>(注)</sup>を組み合わせた**マグネットボール等の磁石を複数飲み込んだり**、ネオジウム磁石を内蔵している**玩具の破損により外部に出てしまった磁石と金属と一緒に飲み込んだり**することで、それらが**腸を挟んでくっつき、炎症を起こして腸に穴を開けてしまう**等、重篤な事故が発生しています。



子供たちを事故から守るため、以下の「事故を防ぐポイント」を参考に、対策を行いましょう。

(注) 強さを示す最大エネルギー積で比べると、一般的なフェライト磁石の10倍以上(日本磁気学会)

## 事件事例

- 冷蔵庫につけていた磁石を口に入れ、なめていた。**磁石はプラスチックが外れていた**。(男2歳)
- 冷蔵庫に**ケーキをかたどった磁石**が貼ってあり、興味をひかれて口にしてしまった。(女2歳)
- 破損したブロック玩具に内蔵された磁石を誤飲し、**盲腸穿孔**。(男2歳11か月)
- ネオジウム磁石(球、直径3mm大、216個セット)を誤飲し、**小腸穿孔**。(女7歳8か月)

※事例1・2：当課安全性に関する調査、事例3・4：公益社団法人日本小児科学会 Injury Alert(傷害速報)から引用

## 事故を防ぐポイント

■ 使用方法等をあらかじめ確認し、製品記載の注意事項を守りましよう。

### 【玩具】

- ・ 特に**強力な磁力をもつマグネットボール等**を玩具として子供に与えないようにしましょう。
- ・ **磁石を内蔵した玩具に破損がないこと**を確認し、破損がある場合は使用を中止しましょう。
- ・ **玩具安全マーク(STマーク)適用製品**など、安全に配慮されたものを選択しましょう。

### 【玩具以外】

- ・ **目立つデザイン等の製品は、子供の興味を引くおそれ**があります。また、子供の手の届かない場所であっても、**イスなどに乗って取り出したケース**があります。小さな子供の手の届かない範囲で使用・保管しましょう。

■ 「磁石が無くなっていないか」「外れた又は外れそうな磁石はないか」を定期的にチェックする等、子供の安全を守る視点から、室内の状況を確認しましょう。

■ 子供に誤飲の危険性や取扱いについてわかりやすく伝えましよう。

■ 誤飲を目撃した時だけでなく、誤飲が疑われる場合も、すみやかに医療機関を受診ましよう。

-裏面に続く-

その他の危害危険情報はこちら。

東京くらしWEB

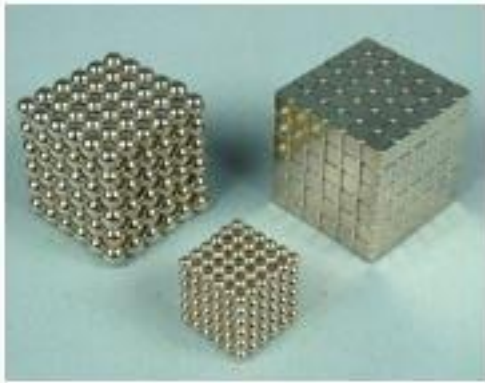
<https://www.shouhiseikatu.metro.tokyo.jp/anzen/kigai.html>



問合せ先

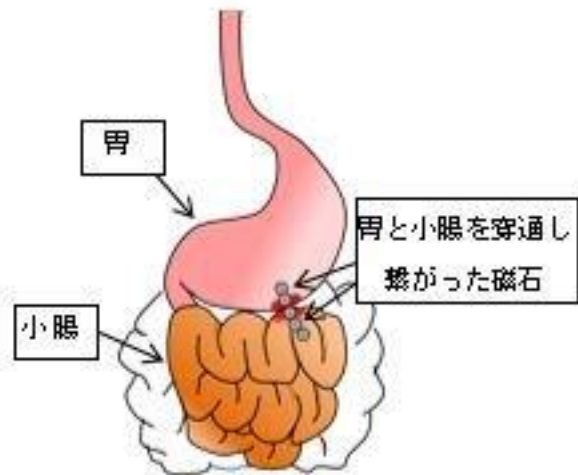
東京都生活文化スポーツ局消費生活部生活安全課  
電話 03-5388-3082

マグネットボール（例）



(独) 国民生活センター公表資料より

事故事例における胃腸のイメージ図



(独) 国民生活センター公表資料より

## 参考

- ① 安全性に関する調査「小さな子供が磁石を誤飲する事故が発生しています！～磁石の安全な使用に関する調査を実施しました～」東京暮らし WEB（平成 29 年 11 月）  
[https://www.shouhiseikatu.metro.tokyo.jp/anzen/test/magnet\\_press.html](https://www.shouhiseikatu.metro.tokyo.jp/anzen/test/magnet_press.html)
- ② 強力な磁石のマグネットボールで誤飲事故が発生－幼児の消化管に穴があき、開腹手術により摘出－報告書本文  
独立行政法人国民生活センター（平成 30 年 4 月）  
[https://www.kokusen.go.jp/pdf/n-20180419\\_1.pdf](https://www.kokusen.go.jp/pdf/n-20180419_1.pdf)
- ③ マグネットパズルの破損に注意「内蔵された強力な磁石を誤飲した幼児の胃や腸に穴があく事故が発生」  
独立行政法人国民生活センター（令和 4 年 2 月）  
[https://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20220217\\_1.html](https://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20220217_1.html)
- ④ 消費者安全調査委員会「ネオジム磁石製のマグネットセットによる子どもの誤飲事故」消費者庁（令和 4 年 3 月）  
[https://www.caa.go.jp/policies/council/csic/report/report\\_021/](https://www.caa.go.jp/policies/council/csic/report/report_021/)
- ⑤ 公益社団法人日本小児科学会 Injury Alert（傷害速報）  
<https://www.jpeds.or.jp/modules/injuryalert/>