保育現場の超具体的安全戦略

「はさむ」は、 どこに隠れている?



所 真里子

日本子ども学会常任理事、ISOガイド50 (子どもの安全の指針)JIS原案作成委員 会委員、保育の安全研究・教育センター設 立メンバー。家政学修士(日本女子大学)。 子どもの安全の専門家として研修講師、調 査研究等を行っている。





発見力が あれば 見えてくる…

体の一部をはさむと、切れたり、折れたり、つぶれたり、動けなくなったり、息が できなくなったりします。今月は子どもの体の特徴、大きさを知って、園のあちこち にある [はさむ] を探しましょう! まず、あなたは1~5歳児の指の太さを言えますか?

狭いすき間

大人には見えるか見えないかの極小すき間 =「魔のすき間」はありませんか?

人差し指は… 幅8mm、厚み7mm



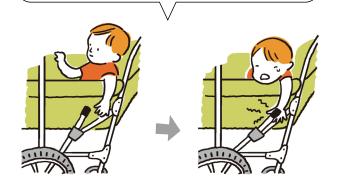
5ミリ以上13ミリ未満のすき間 は、部屋の中、園舎の中のどこに ありますか?

たとえば、1歳児の手の平均的 な大きさは左図の通りです。また、 子どもの皮膚は湿り気があり、柔 らかいので、手足の指が「巻き込 まれる」形ではさまれることもあり ます。引き戸のすき間などは思い つきますが…。

折りたたみ式4人乗りバギーの 支柱部。バギーが開ききってい ないとすき間ができます。この 状態で子どもを乗せて動き始め、 ガチャンと開ききった瞬間、上か ら手を垂らして支柱を触っていた



子どもの手がはさまれたことも。立ちバギー(避難車)のブレー キを子どもが触っていて、ブレーキの根元(可動部)に指をはさ まれることもあります。



広いすき間

園内に「体は抜けるけど、頭が残ってしまう すき間」はありませんか?

3歳児の頭長(前後)は平均 16.3センチ、一方、腹部の厚みは 平均12.5センチ。差が38ミリ (3.8センチ)もあります。つまり、 胴体は通り抜けて頭がひっかかる (=首がはさまれる) すき間がある のです。



3歳児



高さがある遊具で頭部や首がひっか かると、体がぶら下がった状態になり、 息ができなくなります。たとえば、現 在、ベランダ柵のすき間は以前よりも 狭く、11センチ以下とされています。



イスの枠(側面や背部)に足を 入れていて、このような状態にな ることがあります。頭部が抜けず、 鉄の枠を焼き切った事例も。



動くすき間

おままごとキッチンの扉で指を 不全切断する事故も、保育園 で起きています。

ドアのちょうつがい部、ドアと壁の間、 ベビーゲートなど、開け閉めする部分は 力がかかるため、切断や骨折が起きやす い場所です。



おままごとキッチン

参照文献:『子どものからだ図鑑 キッズデザイン実践のためのデータブック』(独立行政法人産業技術総合研究所ほか企画・監修、金井宏水編集。ワークスコーポレーション、2013年)