

- PVC -

えん
塩ビって

知ってる？



身近・安全・安心なステキ素材、ポリ塩化ビニル（PVC）のはなし。

えん 塩ビとは

生まれたのは、およそ1世紀前。

わたしたちの生活を支える、がんばり屋。

あるときは頑丈で、またあるときはしなやかに。

燃えにくくて、水や薬品に強いうえ、再利用しやすい。

これが、「塩ビ」こと

「ポリ塩化ビニル」の特長です。



「塩ビ」は、地球に優しくて

長い間ずーっと使える

想像以上にすごい素材なのです。

1

暮らしに身近

あなたも、毎日のように
塩ビを見かけているはずです。

2

石油は40%だけ

ちょっと意外?!原料の6割は、
海にたくさんある「アレ」です。

3

丈夫で長持ち

わたしたちと同じくらい
長生きするかもしれません。

4

燃えにくい

万が一のことが起こっても、
安全・安心です。

5

リサイクルしやすい

何度も生まれ変わることができる
しぶとさがあります。

6

とっても快適

お部屋の中でも大活躍。
塩ビがあって、本当によかった!

まだまだ「塩ビ」のすごい話が続きます。





暮らしに身近

塩ビは、わたしたちの暮らしに欠かせない素材です。

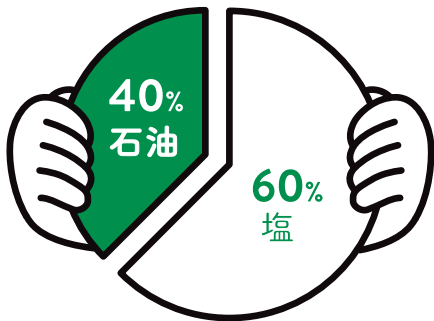
お部屋の壁紙や床材、自動車のシート、

バッグ、レインブーツなど

日常的に目にするものから、

水道管や排水管などのインフラまで。

身近な場所で大活躍しています。



石油は40%だけ

塩ビは、正式名称を「ポリ塩化ビニル」といいます。

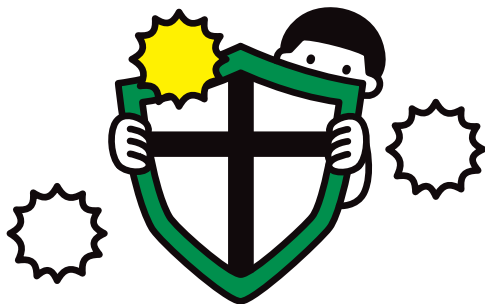
「ビニル」という名前が付いていながらも、

石油は原料の4割だけ。

残りの6割は「塩」からできています。

地球に豊富にある資源でつくられていることから、

塩ビは環境に優しい素材といえます。



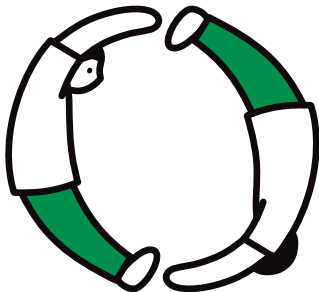
丈夫で長持ち

塩ビは、驚くほどの耐久性があるうえ、腐食することがありません。だから、水道管や排水管として何十年も使用することが可能です。また、裂けにくく、傷も付きにくいのでホースやバッグにも使われています。



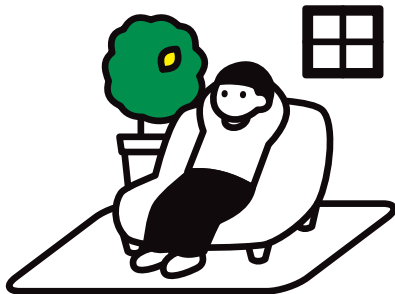
燃えにくい

塩ビは、火に対する強さに加えて、
火が遠ざかると自然に消火するという
特長を持っている素材です。
壁紙や床材などの建材としてもよく使用されます。
また、電気を通しにくいので
電線のコーティングにも使われています。



リサイクルしやすい

塩ビは、リサイクル性にも優れています。
数十年にわたって活躍した製品を処理し、
新たな原料として再生することができます。
パイプや農業用ビニルフィルムでは、
排出量に対するリサイクル比率は
高い水準を誇っています。



とっても快適

塩ビは、快適な暮らしを支える素材です。

熱を伝えにくい性質をいかして、窓枠としても活躍。

お部屋の温度を一定に保つことに役立ちます。

柔らかな肌触りに加工できるから、ソファにも使われます。

お手入れしやすいから、壁紙や床材にも使われます。

わたしたちの暮らしに、塩ビは欠かせない素材なのです。



発行

塩ビ工業・環境協会

<http://www.vec.gr.jp/>