

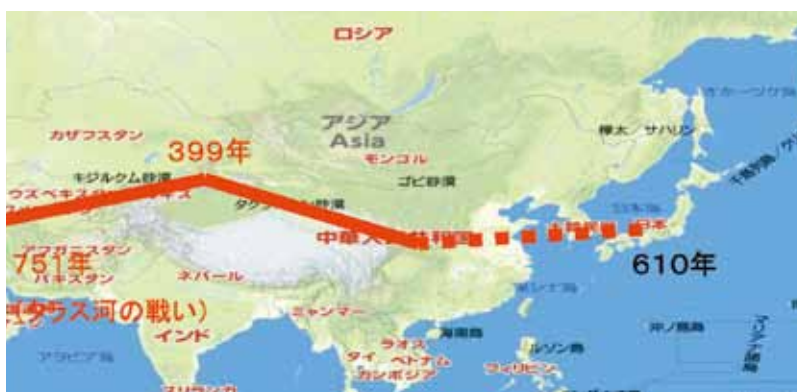
『紙の豆知識』

紙の歴史

現在、最も古いとされる紙は、中国甘肅省の放馬灘（ほうばたん）から出土した地図で、紀元前150年頃のものだと推定されています。中国では後漢時代に、蔡倫が、書写に適した製紙法を完成させます。文字を書き込む紙として広く使われるようになりました。

● 製紙法の伝わり

ヨーロッパへ伝来



日本へは、仏教を広める理由から、610年に製紙法が伝わったとされています。

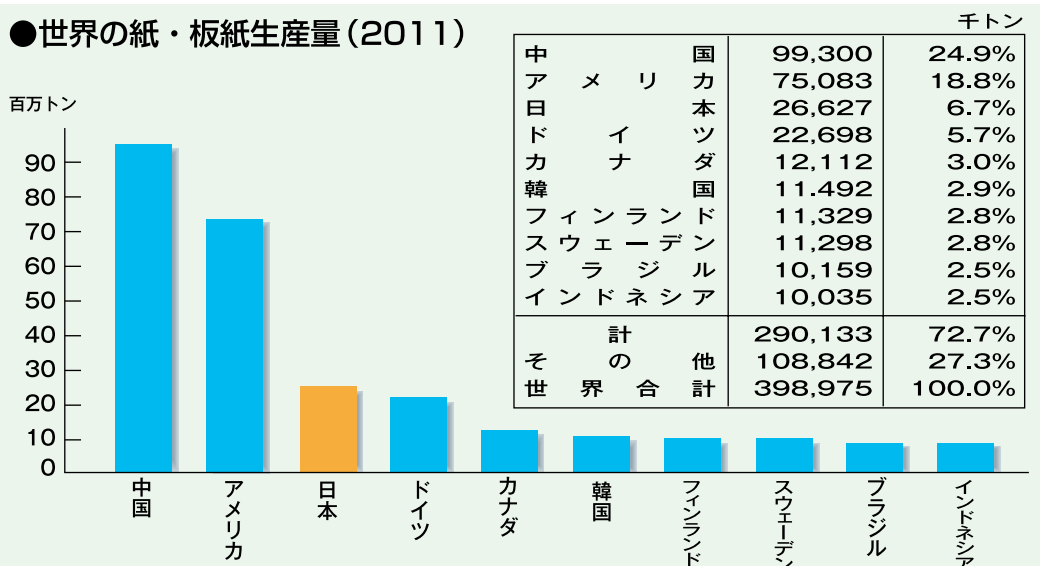
ヨーロッパ(西)へは、751年の唐とサラセンの戦いや、シルクロードを通して、技法が伝わりました。

紙の三大機能

紙には、**記録する** **包む** (汚れなどを) **拭く** の3つの働きがあります。

世界の紙生産量 (2011)

●世界の紙・板紙生産量(2011)



紙の生産量は、中国が9,930万トンで世界1位であり、続いてアメリカ(7,508万トン)、日本(2,663万トン)は世界3位に位置しています。

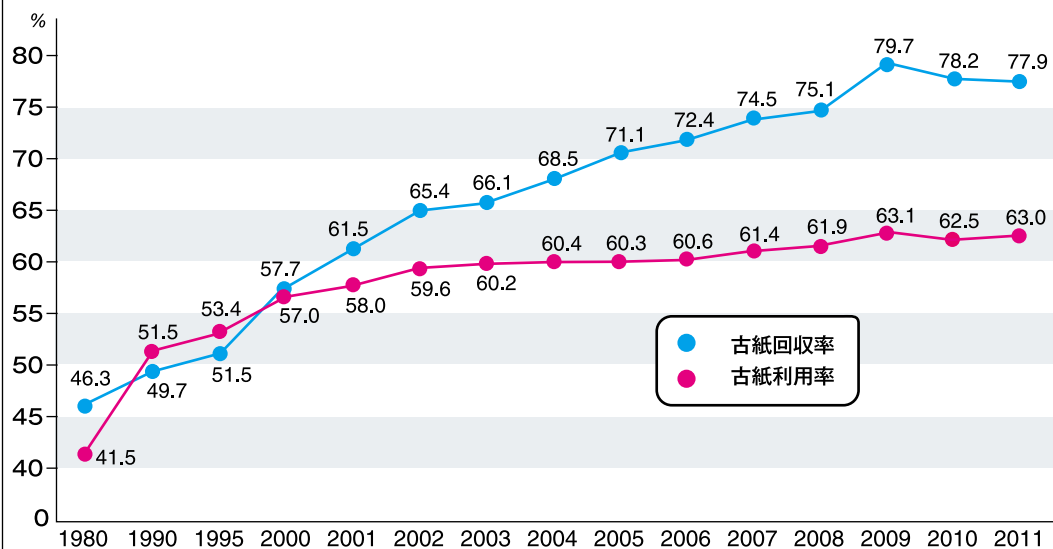
◀資料：RISIアニュアル・レビュー
日本製紙連合会抜粋



紙に一番多く使われている原料

木⇒古紙 (使用済の新聞・雑誌・段ボール等)

●我が国の古紙利用率と回収率の推移



日本の古紙の利用率は原料全体の60%以上で年々上昇しています。また、回収率は80%に近く、他国より高い回収率となっています。

◀資料:経済産業省「紙パルプ統計」

再生紙の利用

古紙を再生利用し、森林資源を守ります。



▲エコーブソフトちり紙



▲エコーブトイレトロール

紙は、私たちの生活になくてはならないものです。リサイクルは進んでいるとはいえ、日本人の紙の消費量は世界平均をはるかに上回っています。ひとりひとりが、無駄のない使い方を心がけましょう。

問1.



日本人一人あたりの紙の年間消費量は？

ヒント：
世界平均は約57kg/人

答え：220.4kg/人

※生産量で世界1位の中国は、72.4kgと世界平均(56.8kg)は超えています。先進国等との比較では低い水準にあります。

問2.

ティッシュペーパーの消費量世界1位は？



答え：日本 約4.36kg/人(年間)
エコーブわかかさティッシュ詰替用 約13個分



※2位はアメリカ 約1.3kg/人(年間)

