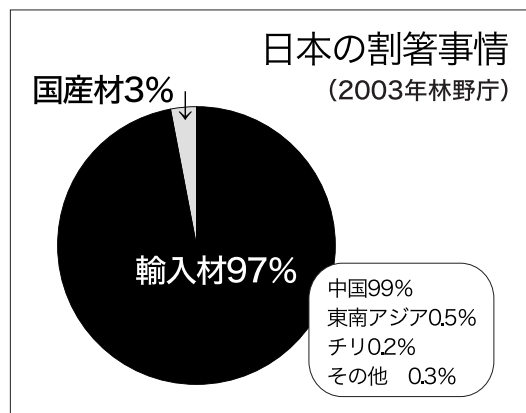


## ■提言・2 箸の商品化による会津塗の活性化(4)

### ●環境保護と安全性に訴求する



日本で使われている割り箸の**98.2%**は輸入  
そのほとんどが中国からのものです。  
日本国内での割り箸の年間消費量は

約**259**億膳にのぼり、  
一人当たりの年間消費量は

約**200**膳という計算になります。

日本の森林は国土の**68%**もあるのに、  
**17%**しか森林がない中国から輸入しています。

### ●人体への影響

割り箸には二酸化硫黄、漂白剤、防カビ剤、防腐剤が多く残留しているものがあり、人体への影響についても「厚生労働省」が監視しています。

漆は安心して使用できる天然の塗料です。漆には殺菌・抗菌作用があることが科学的に証明されています。大腸菌やMRSA(抗生物質が効かない耐性菌)が、4時間後に半減・24時間後にほぼ死滅。

	時間	1時間	2時間	4時間	6時間	24時間
MRSA	対照	11,000	12,000	19,000	22,000	2,400
	うるし	13,000	8,000	1,700	0	0
大腸菌	対照	1,200	1,600	780	1,000	600
	うるし	2,600	300	120	16	0
サルモネラ	対照	7,000	7,500	9,000	6,100	1,100
	うるし	3,000	2,300	310	40	0
腸炎ビブリオ	対照	1,100	780	740	650	6,000
	うるし	12	0	0	0	0

抗菌試験検査報告

### ●ゴミの量

日本国内で使用される259億膳の割り箸は材木量にすると、標準的な2階建て木造住宅約2万棟分に相当します。

千葉県柏市役所では各自が箸を持参し、昼食用に購入した弁当についている割り箸を使わないことにした結果、実施率は100%。柏市役所環境保全課によると、年間約41万膳 約2トンのゴミ削減効果につながるとのこと。