うるし振興研究会 検証結果

漆は、天然素材なのに、抗菌

縄文時代より日本では漆が使われ、漆を塗った 漆器は、日本人の日常生活を支えて来ました。 古くから漆には防腐、防虫効果があるとの言い 伝えがあり、これまでも漆の抗菌作用について 研究されておりますが、今回あらためて、代表的 な産地で使用される漆について検査した結果、 漆が、食中毒を引き起こす菌を抑えることが

うるし振興研究会とは

経済産業省、(一財)伝統的工芸品産業振興協会、漆関係業界団体の代表者、 有識者などで構成される、「漆」を起点とした伝統的工芸品のさらなる振興 のための検証を目的とした委員会。



黄色ぶどう球菌

分かりました。

1 cmあたり約 17,700 個

- → (24 時間後) 漆を塗っていないもの = 約 20,400 個に増加
- → (24 時間後) 漆を塗ったもの = ほぼゼロ (1、2 個未満)

大 腸 菌

1 cmあたり約 19,400 個

- → (24 時間後) 漆を塗っていないもの = 約 446,600 個に増加
- → (24 時間後) 漆を塗ったもの = ほぼゼロ (1、2 個未満)

0157

1 cmあたり約8,900個

- → (24 時間後) 漆を塗っていないもの = 約 27,500 個に増加
- → (24 時間後) 漆を塗ったもの = ほぼゼロ(1、2 個未満)

サルモネラ菌

1 cmあたり約 14,400 個

- → (24 時間後) 漆を塗っていないもの = 約 60,200 個に増加
- → (24 時間後) 漆を塗ったもの = ほぼゼロ (1、2 個未満)

SARS-CoV-2 (参考: 抗ウイルス性試験結果)

1 cm あたり約 602,500 個

- → (24 時間後) 漆を塗っていないもの = 約 512,900 個に減少(約 14.8% が不活性化)
- → (24 時間後) 漆を塗ったもの = 約 1,300 個に減少(約 99.7% が不活性化)

※検査機関:産業標準化法試験事業者登録制度(JNLA)認定機関。

※「漆を塗ったもの」とは、産地で使用する一般的な顔料を含んだ漆を

ガラスに塗ったもの、および、顔料を含まない漆そのものをガラスに塗ったもの。