

報道資料

奈良県農林部奈良の木ブランド課
木材産業振興係 室垣内・酒井
(県庁内線 3964、0742-27-7470)

全国初！地域産木材のもつ健康効果の検証 奈良の木に新しい魅力が加わりました

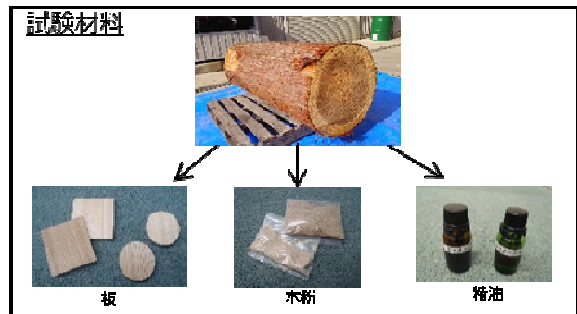
奈良の木ブランド課では、奈良県産材のもつ魅力を再発見し、需要拡大につなげる目的で、平成 28 年度に「奈良の木で健康になる」実証事業を行い、奈良の木の健康効果に関する 5 項目の実証試験を行いました。

地域産木材に関する詳細データは全国初、他産地との比較も全国初、地方自治体での取り組みとしても全国初となります。

試験材料

- ・奈良県産スギ材及びヒノキ材
(吉野郡川上村産 100 年生)
- ・他県産のスギ材及びヒノキ材
(30～40 年生)
- ・その他 カーペット等

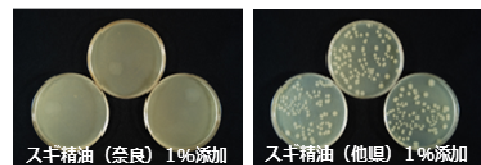
試験依頼先 奈良県外の専門試験機関



試験結果 (概要)

奈良県産スギ材とヒノキ材は、私たちの健康な暮らしに役立ちます。

- ①カビの生育抑制
奈良県産スギ材（精油）は、カビの生育抑制効果が高い。
- ②大腸菌の増殖抑制
奈良県産スギ材（精油）は、大腸菌の増殖抑制効果が高い。
- ③ダニの忌避
奈良県産スギ材及びヒノキ材（板）に侵入したダニの数は、カーペットの $1/2 \sim 2/3$ 。
- ④インフルエンザウイルスの不活化
奈良県産ヒノキ材（木粉）はインフルエンザウイルスの感染力を低下。
- ⑤紫外線の軽減
奈良県産スギ材とヒノキ材（板）は、紫外線をほとんど完全に除去。



大腸菌の増殖試験

今後の予定

- ・学会発表：3月17日 9:15～ 日本木材学会第 67 回大会（場所：九州大学）
- ・インターネットによる発信：ポータルサイト「奈良の木のこゝろ」3月末～。
- ・奈良の木のPR活動：一般住宅のみならず、福祉施設（老人ホーム、保育園等）、病院、学校等の内装材（床材、壁材）への利用を推進！