

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 北村・酒井
(県庁内線 3964、0742-27-7470)

やっぱり奈良の木は健康によい！ 奈良の木の健康効果 科学的検証データを追加発表

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 年度から「奈良の木で健康になる」実証事業に取り組んできました。この度、100 年生のスギ、ヒノキの結果（平成 29 年 3 月 10 日報道発表）に引き続き、**70 年生のスギ、ヒノキでも、高い健康効果が確認**されました。

地方自治体における地域産木材の健康効果の検証は、全国初の取組です。

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 年生と 70 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)とヒノキ材(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

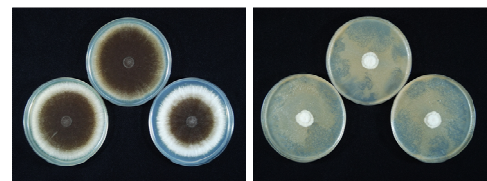
奈良県産スギ材及びヒノキ材(板)に侵入したダニの数は、カーペットの **1/6 ~ 2/3**。

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)及び **70 年生スギ材**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。



精油の添加なし 70年生のヒノキ精油の添加(5%)
カビの生育試験

今後の予定

- ・パンフレット「奈良の木で健康になる」実証事業 改訂版の発行
- ・ポータルサイト「奈良の木のこと」の改訂
- ・**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！**