





令和元年 **5** 月の大阪森林便り

目次

今月の木の話 日本楽器のなかの木材

- (1)  アジア富裕層 古木が魅了 植木
- (2)  北米産丸太、据置 4月積み対日価格
- (3)  林業再生 データの力 コマツ 稼げる伐採判別
- (4)  森林浴 効果的な楽しみ方 緑の癒し 自分流で



今月の木の話



日本楽器のなかの木材



*尺八などの管楽器は竹が主材。

*太鼓はケヤキの木を輪切りにし、同を膨らませた太鼓腹で、中ぐりの後、両面に牛の皮を張った後、半円形の太鼓鉦で止め、ばちで打ち鳴らします。

*鼓はカバの木やサクラの材質的に堅いところが好まれます。

- ・音の割れを防ぎ、音のこもりをなくすからです。
- ・馬の皮が使われます。

*三味線のさおにはカシやカリン、シタンを用い、胴にはクワ・タガヤサン、カリンを使用。

・三味線の保存で桐の箱に入れているのは、張り皮（猫の皮）の湿気による狂いを防ぐため。

*琴は寒い所で徐々に大きくなった30年生くらいの年輪のきれいな桐が良いとされています。

（日本林業調査会「木材に強くなる本」より抜粋・引用）



(1) アジア富裕層 古木が魅了 植木



*植木の輸出が増えています。

- ・中国などアジアの富裕層の間で別荘に大きな古木を植えて庭を造るのが人気。
- ・輸出額は10年間で2倍以上に。
- ・2018年の中国向けの植木輸出額は72億円。前年比15%増え、全体の6割を

占めました。

*ベトナムや香港向けが減少。日本で古木が減り調達先を切り替える動きも。

*2016年の植木総出荷額は215億円と5年で2割減。

*国内市場は縮小が続き、好調な輸出をもってしても需要減少に歯止めが利きません。

(2019年4月10日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)



(2) 北米産丸太、据置 4月積み対日価格

*北米産丸太の4月積み対日価格が据置。3月積みと同水準。

*北米では原木の伐採が増え、製材工場の稼働率が高くなる時期に入りました。

(2019年4月17日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

(3) 林業再生 データの力 コマツ 稼げる伐採判別 富士通 小売り流通在庫管理

*コマツは取引価格を参考に、高く売れるよう木を自動で切断する重機を開発。

*富士通はクラウド上で木材の流通を管理するシステムの商品化をにらみます。

*2024年度から森林環境税が導入され、森林の整備などに年間約600億円が使われる見込。

*日本は国土の約7割を森林が占め、先進国の中ではフィンランドとスウェーデンに次いで3番目に高い比率。

・国内総生産(GDP)に占める林業の比率は1%以下。北欧は3%程度。

*日本は急峻な山が多く、地権者が細かく分かれるため、林業の機械化や大規模化が遅れていました。

*政府は2024年度から森林環境税として国民1人当たり年1,000円徴収。

*地籍調査で所有者が判明しなかった森林は全体の約26%。

木材国内生産 持ち直し

*国内の木材生産額は1980年には1兆円近くありましたが、減少傾向が続いていました。

・2009年を底に持ち直し、2017年は2549億円と5年で3割増。

*バイオマス発電施設の建設が相次ぎ、燃料に使う木材の需要が伸びています。

*積水ハウスは13の産地と連携し、約3割の木造住宅で国産木材を使用。

*大阪ガスは国産木材チップの調達・販売会社を設立。

(2019年4月21日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

(4)  森林浴 効果的な楽しみ方 緑の癒し 自分流で

五感を上手に刺激／日常にも自然を

* 森林と都市部でそれぞれストレスホルモンの濃度を比較すると、「森林でリラックスすると濃度が低下」。

* 森林では脳の働きの内、記憶や思考、感情をコントロールする部分の活動が抑えられ、気持ちが落ち着きます。

* 森林の樹木が発する香り成分「フィトンチッド」の作用によって免疫機能が高まります。

・フィトンチッドに触れることで、体内でがん細胞を攻撃するナチュラルキラー細胞が増えることが確認されています。

* 森林を歩くことで、血圧が高い人は下がり、低い人は上昇します。

・「生体的調整効果」：体が本来の健康な状態に向かうこと。

* 森林浴はくつろぐことが目的だけに、激しい運動は避けた方が良いでしょう。

* 森林浴で得られる効果は少しずつ減りながらも、2 拍 3 日の行程であれば 1 か月程度、日帰りなら 1 週間程度持続します。

森林浴の主な効果

五感を刺激		→	自律神経を安定
視覚	自然の景観		ストレス減少・リラックス
聴覚	鳥・小川・滝の音など		森の香り成分・マイナスイオン
味覚	清浄な水など		免疫機能が改善
触覚	樹木や大地など		
嗅覚	森林の香り		

* 深呼吸やストレッチ

* 樹木や大地に触れる

* 景色を楽しみ散策

日常での取り入れ方

近隣の公園を散策

観葉植物や花を飾る

無垢の木材の家具を置く

(2019 年 4 月 27 日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

