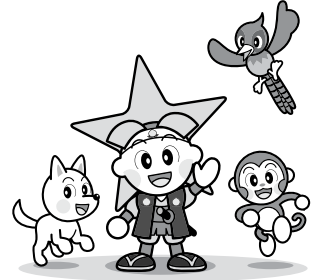




林 声



岡山県マスコットももち
No. 408 . 2009 . 11 . 1



林業研究グループ「飛鳥つばきの里」(p6に関連記事)

	目	次	
事業紹介	2	林研グループの活動紹介	6
普及情報	4	研究だより	7
普及指導区の紹介	5	お知らせ	8
普及指導最前線	6	林産物市況	10

事業紹介

おかやま森づくり県民税事業の取組状況について

「岡山県みどりの大会2009」の開催

秋のみどりの月間中の十月三日（土）、井原市の「井原リフレックス公園」において、「岡山県みどりの大会2009」が、岡山県、井原市、（社）岡山県緑化推進協会の主催で開催されました。

この大会は、みどりの大切さを楽しみながら学び、森林をはじめとするみどりを守り育てていく心を育んでもらおうと開催されたもので、みどりの少年隊の子どもたちや関係者ら約五 名が参加して行われました。



緑の少年隊活動発表

大会前日は土砂降りでしたが、当日は秋晴れの清々しい天気となり、午前中は平成二十一年度緑化運動・愛鳥ポスターコンクール表彰、今年度新たに発足した吉備中央町FOS少年団連盟みどりの少年隊への隊旗授与、真鍋島みどりの少年隊による活動発表、カインキの記念植樹や参加者によるアメリカハナミズキとイロハモミジの植樹などが行われました。

午後からの「みどりわんぱく村祭」では、県森林インストラクター会、県キャンプ協会の指導のもと、様々な自然体験活動が行われました。

木の枝を利用したバードコールづくりや焼き杉工作、どんぐりのなる木を中心とした樹木観察など、子どもたちは、みどり豊かな



つくって遊ぼうコーナー

自然の中で交流を深め、みどりの大切さを学びました。（自然環境課）

「ゆめ・みらい・おかやまの森づくり推進事業」

県民税事業の三本柱の一つである、「森林・林業に関する各種情報の提供と森づくり活動の推進」の中で、「森づくりのための人材養成」及び「県民の直接参加による森づくり」を進めています。

今回は、この事業のうち主な2つの取組を御紹介します。

森づくりボランティア育成事業
地域の自主的な森づくり活動を推進するため、「森づくりボランティア指導者育成研修」（修了後、森林ガイド登録）と「森林ガイドレベルアップ研修」を実施し、森づくり活動の指導者を養成しています。

本年度の指導者育成研修では、二十一名の受講者が、企画の立て方、森づくり活動の安全管理、森林林業体験の基礎など、延べ3日の日程で指導者としての基礎知識を学んでいます。

今後、これまでの修了者一〇五名を含め、更なるレベルアップを行い、地域の指導者として活躍していくことを期待しています。

県民参加の森づくり事業

森林の働きや重要性について、広く県民の理解と認識を深めるため、県民参加による森づくりを推進しています。

県下各地域で開催する「植樹・保育のつどい」等により、これまでに一〇七〇回、延べ九万四千人が参加し、五七万本の苗木が植栽されました。（平成六～二十年 度）

県民共有の財産である「おかやまの森林」をより良い姿で次の世代に引き継いでいくため、県民自らの手による森づくりを進めて参りますので、多くの方々の参加を願っています。

（林政課 普及指導班）



指導者育成研修 風景

「自然力を活かした森林再生事業」

おかやま森づくり県民税の推進方向のうち、「水源のかん養、地球温暖化防止など森林の持つ公益的機能を高める森づくり」の施策として、今年度から「自然力を活かした森林再生事業」をスタートしました。

この事業には、森林再生事業と伐倒駆除事業の二つのメニューがあります。

森林再生事業は、松くい虫被害によって森林の荒廃が進んでいる地域（本数被害率が五割以上の被害地）において、松くい虫被害木を伐倒し、広葉樹等の後継樹が生育しやすい環境を整備することにより、森林の再生を早期に図るものです。

事業実施主体は森林組合で、定額助成事業です。

伐倒駆除事業は、岡山県松くい虫被害対策事業推進計画で高度公益機能森林及び地区保全森林に指定されている「保全すべき森林」において、薬剤等による松くい虫被害木の伐倒駆除を行うことにより、松くい虫の繁殖源を断ち、健全な松林の保護・育成を図る

るものです。

事業実施主体は市町村で、補助率は補助基本額の二分の一以内です。



被害木等の伐倒整理

本事業の実施により、松くい虫被害のまん延を防止するとともに、森林の早期再生を図り、多様な森づくりを推進していきます。

(林政課 森林保全班)

「おかやま森づくり情報発信事業」

県土の7割を占める森林は、木材の生産をはじめ、水源のかん養や地球温暖化防止など私たちの暮らしに欠くことのできない大切な役割を果たしています。県民共通の財産である森林を将来にわたつ

て維持・保全するためには、県民一体となって岡山の森林を守り育てていく必要があります。

このため、「おかやま森づくり情報発信事業」では、森林・林業の役割や岡山県の森林の現状、おかやま森づくり県民税を活用した森林保全事業などについて、県民の皆さんに分かりやすくお伝えしています。

パンフレットの作成

森林の働きやおかやま森づくり県民税を活用した森林保全の取組などを紹介したパンフレットを作成し、PR資料として活用していきます。



パンフレット「おかやまの森読本」

各種広報媒体等を活用したPR

新聞やラジオなどを活用した広報、JR駅前やイベント会場などでの街頭PR、県ホームページへの掲載など、様々な手法を使って情報発信に努めています。



ショッピングセンターでの街頭PR

「おかやま森の名人」出前講座

優れた技をもってその業を極めた「おかやま森の名人」が、長年培ってきた技術や体験を小中学校・大学などの若者に語り伝える出前講座を開講しています。



「おかやま森の名人」による森林講座

今後とも、岡山の森づくりに関する様々な情報をより分かりやすくお伝えできるよう努めてまいりますので、皆さんの御理解と御協力をお願いします。

(林政課 普及指導班)

普及情報

「ナラ枯れ」について

「ナラ枯れ」とは

日本海側を旅行したとき、山の木が紅葉の時期でもないのに、葉を真っ赤に枯らして、モザイク状に点在しているのを見られたことがないでしょうか。これは、通称「ナラ枯れ」と呼ばれ、一九八〇年代以降、日本海側を中心に発生している現象です。

被害の大きい樹種はミズナラとコナラで、他にもクリやシイ・カシ類などブナ科（ブナ・イヌブナ以外）の樹種が被害を受けます。また、比較的高齢で、太い木が被害を受けやすい傾向にあります。近年の研究により、枯れる直接の原因は、幹に穿孔する体長五ミリのカシノナガキクイムシという虫が運ぶ菌（通称ナラ菌）であることが分かっています。

被害地域

ナラ枯れの被害地域は拡大が続いており、平成一九年の調査では、枯れまたは虫の穿孔が認められた地域は、秋田県以南の東北・

北陸・近畿地方で多く、全国では二十三府県に及んでいます。

木が枯れるメカニズム

カシノナガキクイムシは木に穿孔し自らが持ち込んだ菌類を育てて食べる（養菌性）キクイムシです。交尾を済ませた雌は材内を掘り進み、孔の中に産卵します。ナラ菌は雌の背中にある円孔に入り、掘り進む時、孔の壁面に付着して繁殖します。孵化した幼虫はこの菌を食べて成長します。孔内で羽化した成虫は翌年の六月以降に材から脱出します。

孔の壁面に付着したナラ菌は、木の生きた細胞に感染し栄養を吸収します。菌が感染した部分の細胞は死に、材は褐色に変色し、樹液を吸い上げることができなくなり、被害部分が大きくなると枯れてしまいます。

防除対策

ナラ枯れは、基本的には、翌春の成虫脱出の前までに材内の虫を殺すことで拡大を防ぐことができますが、広域に被害が拡大した後は人的・資金的に有効な防除は難しくなります。

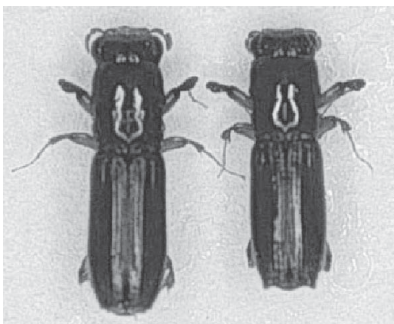
既に枯損した木については伐倒、燻蒸処理を行います。まだ枯

れていない木については、加害が重度であれば伐倒、燻蒸処理。軽度であれば幹にドリルで穴を開けて殺虫剤を注入する立木燻蒸処理が効果があると言われています。また、周辺の健全木については殺虫剤を含んだ塗布剤の樹幹塗布などが試みられています。

おわりに

岡山県でも本年、県北部地域で数本のナラ枯れ被害が確認されました。被害が広がる前に早急な対策を行う予定です。

さらに詳しく知りたい方は独立行政法人森林総合研究所関西支所のホームページからパンフレットを手取できますのでご参照下さい。
http://www.fsm.affrc.go.jp/Nenpou/other/nara-fsm_200802.pdf
 （林政課 林業普及指導員）



カシノナガキクイムシの成虫
 （写真提供：森林総合研究所 関西支所）

木を通して環境保全に貢献しています

公園修景施設・土木用資材
 防腐処理・ログハウス・デッキ

さんもく工業株式会社

〒702-8045 岡山市南区海岸通2丁目6番3号
 TEL 086-262-0137(代) FAX 086-262-0130

優良種菌で確かな収穫

もりのたねごま

◆シイタケ、ナメコ、ヒラタケ等の品種の選定及び栽培管理についてなんでも御相談下さい。

製造元 **森産業株式会社**
 総発売元

岡山営業所 岡山市北区辰巳46-104
 TEL 岡山(086)805-7033(代)

普及指導区の紹介

高梁普及指導区

一 はじめに

高梁普及指導区は県の中西部に位置し、高梁市をエリアとしています。吉備高原の一角を占める丘陵地帯とそれに続く急峻な地形で構成されています。森林の状況は林野率七八割、人工林率二四割の地域です。天然アカマツ林が多く県下でも有数のマツタケの産地でもあります。

二 普及指導区の主な取り組み

人工林の多くは間伐を必要とする林齢に当たり、適切な森林整備により森林の機能を確保する観点からも間伐は重要課題となっています。このため、市や森林組合と協力し、作業道の作設や高性能林業機械による間伐の技術講習会を開催するほか、各種の補助事業を通じて間伐の推進に努めています。

県民参加の森づくりの推進

当普及指導区内には、高梁地域美しい森づくりの会を前身とし、平成十七年に森林の整備を目的とする県下で最初のNPO法人として設立された「ふれあいの里・高

梁」があります。同法人との密接な連携のもと、高梁美しい森や共生の森・川上を拠点としてさまざまな活動を行っており、毎回多数の参加があります。中でも小学生を対象にした夏のキャンプや、秋のキノコウォッチングなど、他の地域とは一味違った活動を展開しています。

三 普及指導員の紹介

当普及指導区には次の三名の林業普及指導員が配置され活動を行っております。



森林・林業、県民参加の森づくり等に関するご相談に応じています。お気軽にご連絡ください。

(連絡先)

高梁市落合町近似二八六一
備中県民局高梁地域森林課
電話(〇八六六)二二二 二八四七
(林業普及指導員 笠原光男)

新見普及指導区

一 はじめに

新見普及指導区の活動エリアである新見市は、岡山県の北西部に位置し、北部は中国山地の急峻な山岳が連なる複雑な地形で、南部は石灰岩による台地(カルスト台地)が形成され、森林面積六万八千餘、林野率は八六割となっています。

二 普及指導区の取組状況

効率的な森林・林業教育の推進及び山村と都市との交流

「新見美しい森」や「共生の森・哲多」等において森林施業体験や森林・林業教室を開催しています。特に小学生については、木材に触れ、木の良さを理解してもらうため、木工体験等により、木育という教育に取り組んでいます。

また、昨年度から実施している「大学生による環境保全型森林ボランティア活動」では、間伐・搬出作業等を通じ、森林の持つ公益的機能の重要性や、徹底した安全作業の実施を指導しています。

「企業との協働の森づくり事業」では、今年二月に新見市と㈱ザグザグが協定を締結し、三月には大佐小阪部地内で、社員等による植

樹を実施しております。当指導区では企業の森づくりを支援し、多様な森づくりを進めています。

間伐の促進

管内の人工林率は五四割に達しており、間伐を中心とした保育が緊急の課題となっています。このため、森林の持つ公益的機能を持続的に発揮させる観点から、「岡山県地球温暖化防止等間伐推進五カ年計画」を確実に実行するため、市及び森林組合等と連携し、間伐の必要性を普及啓発しています。

三 普及指導員の紹介

当普及指導区では、次の四名が普及指導活動を行っています。森林・林業に関する相談がありましたら、お問い合わせください。

- 江見喜光(地区主任・機能保全)
- 小倉浩一(林産・特用林産)
- 丸山善之(林業経営・森林保護)
- 黒田尚道(造林・林業機械)

(連絡先)

新見市高尾二四〇〇
備中県民局新見地域森林課
電話(〇八六七)七二九 一九六九
(林業普及指導員 江見喜光)

普及指導最前線

都市住民を対象とした普及活動

倉敷普及指導区

はじめに

倉敷普及指導区では、林業生産技術の向上に係る活動を展開する傍ら、県下第二の都市である倉敷市を抱えている特性を生かして、都市住民を対象とした普及活動にも力を入れていきますので、その一端を紹介いたします。

街頭PR

木づかい推進月間中の十月二十日、朝の通勤・通学客等で賑わうJR倉敷駅において、人気キャラクター「ももっち」に扮した普及指導員らが、今年四月から課税期間が五年間延長された「おかやま森づくり県民税」を活用した取り組みと、今年度途中から緊急経済対策により補助金額が増額され受付枠も拡大された「おかやまの木で家づくり推進事業」を紹介したチラシとティッシュを配布し、県産材の需要拡大を訴えるとともに、県民税事業等のPRを行いました。

森林整備のついで



通勤客等にティッシュを配る普及指導員ら

六月二十七日（土）、倉敷美しい森において連合岡山加盟組合員とその家族等約二百五十名が参集し下刈り作業に汗を流しました。

そこで、普及指導員は下刈り作業の説明・指導を通じて森林の大切さや、その森林を管理することの重要さをPRするとともに、県民税の趣旨や用途についての説明も行いました。

当普及指導区では、こうした都市住民を対象とした普及活動を通じて、森林・林業の活性化を川下から支えてくれる良き理解者を、一人でも多く増やしていきたいと考えています。

（林業普及指導員 木村旨則）

「飛鳥つばきの里」

の取り組みについて

井笠普及指導区

はじめに

森林の恵みといえば、山間地を想像される方が多いと思いますが、鳥しょ部においても、鳥独特の自然を活かした取り組みが行われています。

「飛鳥つばきの里」は、笠岡諸島の大飛鳥で、鳥を彩る椿の実を使った椿油の生産を行っている林業研究グループです。現在、会員は十名で、地域の特産品として、椿油の生産、利用法の普及を行っています。

二 活動の状況

大飛鳥は周囲約4km²の島で、各集落にはヤブツバキが多く点在し、古くより椿油作りが各家庭で行われており、重要な収入源のひとつとなっていました。近年、生活様式の変化により廃れていきましたが、平成十四年に鳥おこしの一環として「飛鳥つばきの里」が結成され、特産品として生産・販売することとなりました。また、生産の効率化を図るため、新たに搾油機を導入し、椿油の生産を進め

ています。

作業の流れとしては、夏から収穫前にかけての草刈り、九月になると実の収穫、実は半月以上天日乾燥させた後、十月末頃から油を絞り、随時、濾過、容器詰めしています。これらの作業は、廃校となった飛鳥中学校の技術室を利用した「椿研究室」で行っています。

作業の中でも、急斜面での実の収穫は、非常に困難な作業となっています。このため、島外から収穫作業体験の参加者を募り、交流を兼ねた行事が開催されています。また、容易に収穫ができるよう平坦地や道沿いへのツバキの植栽・管理なども行っています。



収穫作業

三 おわりに

当普及指導区では、本グループの活動が、島の活性化に繋がるよう、支援していきたいと考えています。

（林業普及指導員 溝口 司）

研究だより

岡山県産木材の強さ(その三)

岡山県木材加工技術センター

小玉泰義

今回から、製材の強度等級区分の抱える問題点を考えてみます。日本農林規格で構造用製材の等級区分は目視と機械の二種類が示されています。今回は、そのうち目視等級区分について述べます。目視等級区分は目で見える欠点の状況でその強さをランク付けする方法です。従って、目に見えない欠点は評価できないという問題点があります。材表面からみえない隠れ節や内部割れ、腐れなどの検出については、「その二」で述べたように手法を開発済みです。しかし、内部に含まれる欠点はこれだけではありません。製材の中に溜まった力も、その強さに影響することがあります。製材の中に溜まった力は、材を切るなどで力が解放されたときの材の変形(解放ひずみ)を測定すれば、その有無や大きさを判断できます。

ここでは、図1に示した方法で製材内部に溜まった力を測定しま

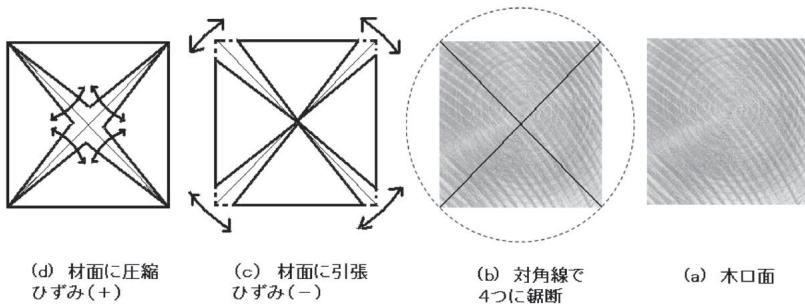


図1 解放ひずみの測定法

した。一〇五ミリの角のヒノキ柱材から(a)の様な木口が現われる二割程度の試験体を取ります。(b)のように対角線で四つに分割したときのひずみを測ります。(c)のように外側に隙間ができる場合、柱材の表面は本来の寸法よりも伸ばされていたので引張ひずみと呼び、符号で表すことにします。(d)の場合は(c)の逆で、圧縮ひずみと呼

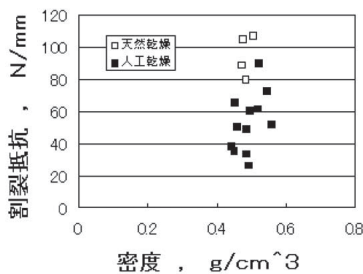


図3 乾燥方法別の割裂抵抗

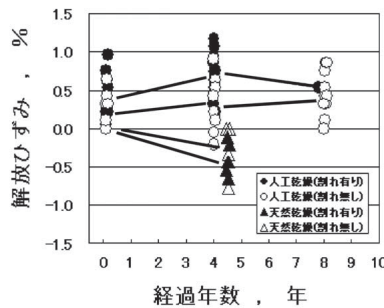


図2 解放ひずみの経時変化

び、+の符号で表します。この四隅の隙間の合計は年輪に沿った方向(接線方向)全体に対する変形ですから、接線方向全体(b)の破線で示した円周)に対する百分率でひずみを示します。図2はひずみの経年変化を追った結果です。背割りなしで人工乾燥し、内部に割れを生じた材、割れなかった材、同じく背割りなしで生材か

ら四年半、天然乾燥をして表面割れを生じた材、割れなかった材の四種類に分けて示します。人工乾燥材(人乾材)では概ね+のひずみ、天然乾燥材では-のひずみを生じました。また平均値で比べると割れている材に大きいひずみが生じました。割れない材では若干のセットを生じ、ひずみが減少するが、かなりの力が製材内部に残り、半永久的に消えないことがわかりました。

乾燥方法に係わらず、背割りのない乾燥材は、現在割れがなくても将来的には割れを生じる危険を抱えています。また、人乾材で生じる+のひずみは、割れに対してその抵抗力を弱める方向に作用します。この力は図3で人乾材の割裂抵抗が低目になる原因の一つと考えられ柱材の曲げに対しては逆に抵抗力を強くする方向に作用します。従って、この種の人乾材の強さを曲げ試験で評価すると、その強度を過大評価する可能性が高くなります。

今回の「その四」では、機械等級区分の問題点を考えてみます。

(その一)は平成二十年七月号に掲載
(その二)は平成二十年十一月号に掲載

お知らせ

平成二十一年度
表彰行事受賞者の紹介

長年、林業の振興に尽力された方々の受賞が決定しました。心から喜び申し上げます。(文中、主な役職、功績を記していません。敬称略)

一 第四十九回岡山県農林漁業近代化表彰

〈林産部門〉

津山市森林組合

(功績概要) 平成十七年十月に加茂森林組合との合併を行い、組合組織の充実と経営基盤の強化を図るとともに、施業の団地化・集約化や高性能林業機械の導入による低コスト化に取り組みほか、間伐の推進に努めるなど地域林業活性化の中核的な役割を果たしている。

二 第四十二回岡山県農林漁業功

労者表彰

〈知事表彰【林業】〉

豆原直行(津山市)

岡山県木材組合連合会会長
県産材の需要拡大と木材流通システムの再編整備を図るなど、地域林業の振興に寄与した。

〈知事表彰【林業】〉

横張精一(新見市)

元阿新地区山林種苗生産組合組合長
山行苗木の安定供給体制の確立と優良種苗の生産振興に努め、拡大造林の推進に寄与した。

〈知事表彰【団体指導者】〉

松本安正(新見市)

新見市森林組合副組合長
林産活動に積極的に取り組むなど組合運営の健全化と地域林業の振興に寄与した。

〈農林水産部長表彰【林業】〉

星原達雄(真庭市)

真庭市森林組合代表理事組合長
未利用木質バイオマス資源の有効利用に取り組むなど地域林業の振興に寄与した。

〈農林水産部長表彰【団体指導者】〉

清水信三(和気町)

東備木材同業組合組合長
円滑な組合運営に努め、木材組合の発展と県産材の需要拡大の推進に寄与した。

本田治實(美咲町)

久米郡森林組合代表理事組合長
低コスト林業に取り組む、森林の適正な管理を推進するなど地域林業の振興に寄与した。

(林政課 普及指導班)

日本植生は環境緑化技術を創造し、地球環境の保全に貢献します。

間伐材利用植生基材マット	間伐材利用植生マット	間伐材利用生分解型植生マット	間伐材利用生分解型植生シート	間伐材利用植生シート
グリーンフォーマット 〔切土軟岩用〕	森樹郎マット 〔切土土砂用〕	森樹郎マット21 〔切土土砂用〕	張りウッド® 〔盛土用〕	ハリシバモック 〔盛土用〕



「岡山県エコ製品」の認定を受けた5品目
間伐材を有効利用した環境緑化資材です。

NETIS登録：CB-010046-A 間伐材利用植生マット工法「森樹郎(シンキロウ)マット工法」

太陽と緑の国づくり
Nihon 日本植生株式会社

http://www.nihon-shokusei.co.jp/

岡山営業所/岡山市北区横井上1328-2 TEL (086)294-1000

津山営業所/津山市高尾573-1 TEL (0868)28-0256

緑あふれる環境づくり

株式会社 山都屋

本社 〒703-8273 岡山市中区門田文化町2丁目11番51号
TEL(086)272-2161 FAX(086)272-2142
http://www.yamatoya-net.com
大阪営業所 津山営業所 水島営業所

緑化用種苗器材
庭公園樹各種芝
造園設計・施工

株式会社 菁芳園

岡山市北区東古松2丁目10-28
電話 222-4038

森林林業関係イベント参加者募集中

実施年月日	開催場所	イベントの名称	問い合わせ・申し込み先
H21.10.31(土) ~11.15(日)	奥津浜・奥津温泉・奥津湖・奥津ダム	第10回奥津温泉もみじ祭り	奥津温泉観光協会 TEL 0868-52-0610 奥津町奥津振興センター TEL 0868-52-2211
H21.11.1(日) 10:00~13:00	奈義中央広場 (勝野郡奈義町豊沢)	奈義町農林業祭 (木工体験・木工品・緑化木販売等)	奈義町役場産業振興課 TEL 0868-36-4114・FAX 0868-36-6780
H21.11.4(水)	真庭木材市場 (真庭市富尾1・真庭市月田7486)	第50回全国優良木材展示会	社岡山県木材組合連合会 〒700-0902 岡山市北区錦町1-8 岡山県木材会館内 TEL 0866-231-6677
H21.11.5(木)	津山総合木材市場 (津山市上田邑2880)	第21回国産材フェア	津山地区木材組合 〒708-0011 津山市上田邑2880 TEL 0868-28-6312 勝英木材同業組合 〒707-0042 美作市朽木14 TEL 0868-72-0411 井原市森林組合 〒714-2111 井原市芳井町吉井218-2 TEL 0866-72-0161・FAX 0866-72-1267
H21.11.7(土)	おかやま共生の森・井原 (井原市西江原町地内)	おかやま共生の森・井原 (保育のつどい 第1回枝打ち)	美作県民局勝英地域事務所地域森林課内、勝英地域美しい森づくりの会事務局 〒707-8585 美作市入田291-2 TEL 0868-73-4058・FAX 0868-72-8605
H21.11.7(土) 10:00~12:00	おかやま共生の森・勝北 (津山市大岩地内)	おかやま共生の森・勝北 (保育のつどい 第2回間伐)	美作県民局真庭地域事務所地域森林課 〒717-8501 真庭市勝山591 TEL 0867-44-7566・FAX 0867-44-4754
H21.11.7(土)	おかやま共生の森・美甘 (真庭市美甘地内)	おかやま共生の森・美甘 (第2回間伐)	備前県民局東備地域事務所東備地域森林課 〒709-0492 和気郡和気町和気487-2 TEL 0869-92-5166・FAX 0869-93-1137
H21.11.8(日)	おかやま共生の森・吉永 (備前市吉永町加賀美地内)	おかやま共生の森・吉永 (保育のつどい 第1回除伐・間伐)	岡山県森林組合連合会 〒700-0866 岡山市北区岡南町2-5-10 新見市優良丸太共進会実行委員会事務局 新見市農林課 TEL 0867-72-6134 注意：参加申込みは、新見市内に所在する森林所有者が、10月30日までに新見市森林組合に申込書を提出するようになっている。
H21.11.9(月)	津山木材共販所 (津山市一宮)	第21回岡山県民有林優良木材展示コンクール	新見市優良丸太共進会実行委員会事務局 新見市農林課 TEL 0867-72-6134
H21.11.13(金) 11:30~12:30	岡山県森林組合連合会新見支所 (新見木材共販所) (新見市下熊谷地内)	平成21年度新見市優良丸太共進会・表彰式	
H21.11.15(日) 9:00~12:30	櫻の杜 (井原市門田町地内)	櫻の杜塾・第115回杜の市 (特産品の販売など)	櫻の杜塾 会長 藤井直彦 TEL 0866-62-5685
H21.11.21(土)	おかやま共生の森・川上 (高梁市川上町高山市地内)	おかやま共生の森・川上 (保育のつどい 第1回間伐)	NPO法人 ふれあいの里・高梁 〒716-0038 高梁市浜町1285-1 TEL 0866-22-1000・FAX 0866-22-1741
H21.11.23(月)	和気町益原 和気ドーム	和気町ふるさとまつり (森林・林業のPR)	東備地域事務所東備地域森林課 〒709-0492 和気郡和気町和気487-2 TEL 0869-92-5166・FAX 0869-93-1137
H21.11.28(土) 10:00~12:00	おかやま共生の森・勝北 (津山市大岩地内)	おかやま共生の森・勝北 (第3回間伐・枝打ち)	美作県民局勝英地域事務所地域森林課内、勝英地域美しい森づくりの会事務局 〒707-8585 美作市入田291-2 TEL 0868-73-4058・FAX 0868-72-8605
H21.11.28(土)	おかやま共生の森・加茂川 (吉備中央町下加茂地内・ストックファーム内)	おかやま共生の森・加茂川 (第3回枝打ち・蔓細工)	加茂川ホリデイフォレスター運営委員会、岡山森林組合加茂川支所内 〒709-2331加賀郡吉備中央町下加茂1073-1 TEL 0867-34-1150・FAX 0867-34-1695
H21.11.28(土)	おかやま共生の森・哲多 (新見市哲多町田淵地内)	おかやま共生の森・哲多 (第3回間伐・枝打ち)	備中県民局新見地域事務所地域森林課 〒718-8550 新見市高尾2400 TEL 0867-72-9169・FAX 0867-72-9146
H21.12.2(水)	勝山木材市場 (真庭市三田211)	第20回岡山県乾燥材普及展示会	社岡山県木材組合連合会 〒700-0902 岡山市北区錦町1-8 岡山県木材会館内 TEL 0866-231-6677
H21.12.5(土)	おかやま共生の森・井原 (井原市西江原町地内)	おかやま共生の森・井原 (保育のつどい 第2回間伐)	井原市森林組合 〒714-2111 井原市芳井町吉井218-2 TEL 0866-72-0161・FAX 0866-72-1267
H21.12.5(土)	おかやま共生の森・久世 (真庭市三阪地内)	おかやま共生の森・久世 (第2回広葉樹林整備)	美作県民局真庭地域事務所地域森林課 〒717-8501 真庭市勝山591 TEL 0867-44-7566・FAX 0867-44-4754
H21.12.5(土)	おかやま共生の森・柵原 (美咲町書副地内)	おかやま共生の森・柵原 (第3回間伐)	津山地域美しい森づくりの会事務局 〒708-8506 津山市山下53美作県民局森林企画課内 TEL 0868-23-1377・FAX 0868-23-2602
H21.12.12(土)	おかやま共生の森・吉永 (備前市吉永町加賀美地内)	おかやま共生の森・吉永 (保育のつどい 第2回間伐)	東備地域事務所東備地域森林課 〒709-0492 和気郡和気町和気487-2 TEL 0869-92-5166・FAX 0869-93-1137
H21.12.20(日) 9:00~12:30	櫻の杜 (井原市門田町地内)	櫻の杜塾・第116回杜の市 (特産品の販売など)	櫻の杜塾 会長 藤井直彦 TEL 0866-62-5685

KOMATSU

コマツ建機販売株式会社 中国カンパニー

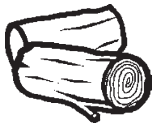
津山営業所 津山市皿524番地 TEL: 0868-28-2261



PC78US-8 Valmet330DUO



PC138US-8 Valmet350



林産物市況



木 材 (10月17日)

単位：千円 / m³

樹種	長さ	径 級	直 材	小 曲 り	概 況	
杉	3 m	7 ~ 13	本250	-	本140	出荷材積 約1,100m ³
		14 ~ 16	9.5	-	7.5	
		18 ~ 20	8	-	7.5	
		22 ~ 24	8.5	-	7	
	4 m	7 ~ 12	本300	-	本200	杉 中目材 横ばい 柱 材 横ばい 小径木 横ばい
		18 ~ 22	8	-	7	
		24 ~ 28	8.5	-	7	
		18 ~ 20	18	-	7	
桧	3 m	6 ~ 8	本120	-	本120	桧 中目材 横ばい 柱 材 横ばい 小径木 横ばい
		9 ~ 13	本280	-	本140	
		14細	13.5	-	10	
		14 ~ 16	20.5	-	18.5	
		18 ~ 20	21	-	18.5	
		22 ~ 24	19	-	16	
	4 m	26cm上	19	-	16	
		7 ~ 11	本350	-	-	記号 強気配 - 横ばい 弱気配
		12 ~ 13	-	-	-	
		14cm	20	-	13.5	
		16 ~ 18	26.5	-	22.5	
		20 ~ 22	20	-	16	
		24 ~ 28	19	-	16	
		30cm上	19	-	17	
6 m	14cm	15	-	10		
	16cm	33	-	28		
	18 ~ 20	36	-	32		
	22cm上	23	-	15		
松	3 m	18 ~ 24	8	-	5	
	4 m	24 ~ 30	10	-	5	

乾しいたけ (10月22日)

- ・ 出品数量 5.8 t
- ・ 価格高値 6,000円
- ・ 総平均 4,050円

品 柄	価 格		相場
	平 均	高 値	
香 信 大	4,590	4,870	
香 信 中	4,350	5,510	
香 信 小	4,060	5,530	
小 間	-	-	-
香 信 山 成	4,210	4,400	
バ レ 大	3,540	4,670	
バ レ 中	3,210	4,590	
ス ラ イ ス	3,400	4,520	
花 どん こ	5,350	5,350	-
上 どん こ	5,050	5,690	
並 どん こ	4,260	5,770	
並 並 どん こ	3,150	5,130	
小 玉 どん こ	1,980	2,330	
山 成 どん こ	2,540	4,090	
こ う こ	4,940	6,000	

価格：円 / kg

(相場)

強： 保合： 弱保合： 弱：

資料：岡山県森連椎茸共販所市況速報

資料：岡山県森連勝山木材共販所市況速報、価格は中値。

製 材 (10月下旬)

樹 種	寸 法	等級	区分	安値 ~ 高値
ス ギ	正角 3 m 10.5cm角	特等	G	28,000 ~ 35,000
		特等	K	45,000 ~ 50,000
	正角 3 m 12cm角	特等	G	28,000 ~ 35,000
		特等	K	45,000 ~ 50,000
ヒノキ	正角 3 m 10.5cm角	特等	K	55,000 ~ 70,000
	正角 3 m 12cm角	特等	K	55,000 ~ 70,000
マ ツ	平角 4 m 10.5 ~ 12cm × 15 ~ 18cm	一等	G	35,000 ~ 40,000
				K D 60,000 ~ 65,000
米マツ	正角 3 m、4 m 10.5cm角	特等	G	45,000 ~ 49,000
				平角 3 m、4 m 10.5 × 15 ~ 21cm
北洋アカマツ	タルキ 4 m 3.8cm角	特等	K	65,000 ~ 70,000
ホワイトウッド	間柱 3 m 2.7cm × 10.5cm	特等	K	43,000 ~ 50,000

注：価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。

安全・人と自然・調和

造林木を野生動物の食害から守る

- 〔野生獣類忌避剤〕コニファー水和剤
- 〔幼令樹保護カバー〕くわんたい
- 〔樹皮食い防止に〕バークガード
- 〔野生草食獣食害防止〕防獣ネット
- 〔クズ専用除草剤〕クズノック・ザイトロン・ザイトロンフレノック
- 〔樹幹注入剤〕センチュリーエース

(お問い合わせ申し込みは県森連・森林組合へ)

販売元：日植アグリ株式会社

TEL：086 - 292 - 5525

大同商事(株)大阪営業所

TEL：06 - 6231 - 2819



「緑の募金」 ご協力をお願いします

募金期間
春のみどりの月間
4月1日～5月31日
秋のみどりの月間
10月1日～10月31日

緑の募金でふせごう地球温暖化
森林は生命のコミュニティ

(社)岡山県緑化推進協会
岡山市北区錦町1-8 TEL・FAX(086)221-9511

FOREST
INSURANCE

森林
国営保険



加入できる森林は？ 人の手が加わった森林
加入期間は？ 1年単位で何年でも！
保険金がでるのは？
火災、風害、水害、雪害、干害等気象災の損害が
あったとき、森林所有者に支払われます。

岡山県では過去3年間に20億円以上の保険金が
支払われました。

ご契約のモデルケース（1haあたり）

樹種...ヒノキ 契約時林齢...1年
保険期間...5年 保険金額...最大188万円
一時払いだと21,225円(5年間計)

樹種...ヒノキ 契約時林齢...26年
保険期間...5年 保険金額...最大299万円
一時払いだと37,375円(5年間計)

1ヶ月あたり
約350円

わずか缶ビール
1本分



1ヶ月あたり
約620円

わずかラーメン
1杯分



保険金額を50%にすることにより、保険料を50%にすることも出来ます。

条件によって契約金額が変わってきます。

ご相談は、最寄りの森林組合、県民局(森林整備課)・地域事務所(地域森林課)の窓口へどうぞ。

岡山県農林水産部治山課

電話番号 086(226)7455(直通)



高性能大型林業機械から電動工具まで何でも揃う

美津吉商事株式会社

津山市一方194 〒708-0883 TEL(0868)23-2255
<http://www.mitsuyoshi.com/>

『 共 販 日 の ご 案 内 』 岡山県森林組合連合会



- 11 / 9 (月) 津山 岡山県民有林優良材展示コンクール
- 11 / 13 (金) 新見 新見市優良丸太共進会
- 11 / 28 (土) 勝山 真庭木青協特別市
- 12 / 19 (土) 勝山 真庭原木買方組合特別市



各共販所への出荷をよろしく申し上げます

公園・街路修景施設の設計・製作・施工
その他木製品の注文承ります



株式会社 フォレスト

〒702-8058 岡山市南区並木町二丁目16番22号
TEL086-265-7350 FAX086-265-1841

緑豊かな未来のために

水源林造成

独立行政法人 森林総合研究所
森林農地整備センター中国四国整備局

〒700-0826 岡山市北区磨屋町2番5号
TEL(086)226-3295 FAX(086)231-6344

サンケイの松くい虫防除薬剤

多目的使用（空中散布・地上散布）ができる

伐倒木用くん蒸処理剤

スミパイン[®]乳剤

キルパー[®]40

樹幹注入剤 **グリーンガード[®]**
グリーンガード[®]エイト

伐倒駆除剤

パインサイド[®]S油剤C, D

お問い合わせは 県森連・森林組合へ



サンケイ化学株式会社

大阪市淀川区西中島4丁目5番1号 TEL(06)6305-5871



緑豊かな自然を守る

治山・林道事業の普及啓発、技術援助
治山・林道の調査、測量、設計、積算
森林整備の総合計画

(社)岡山県治山林道協会

岡山市中区高屋225-1 TEL 086-271-3711
津山市二宮1849-2 TEL 0868-28-9360

林声 平成二十一年十一月一日(四〇八号)

編集 発行人

岡山県庁林政課内
岡山県林業改良普及協会