

購買係の一年に一度の一大行事である種駒等の一斉注文の時期が、今年も始まります。

原油代の高騰などの影響を受け、今年には原木の値上げに続き、種駒までが値上げと、あまりいい話が無いのは残念なところですが、しかし、毎年この注文を楽しみにしていた」と言っておられる方が、

「クヌギ」なめこに「サクラ」などはよく聞かれます。しかし、毎年数名の方が窓口に「他の木の駒打ちに利用される木としてほしい」と言われて、「他の木に駒打ちしても出てこない？」と聞かれます。ご自分の山で原木を伐り出したのですが、コナラ等に混ぜてクリ等が生えていたがそれだけ放置するの

はもったいないので、打ち込めば生えてくるきのこは無いか？という事の様です。

きのこの菌と打ち込む原木には相性があり、どんな木でも打ち込めばきのこが出てくるわけではないよう

◎は最適。○は適。△はやや適。よく耳にする樹種以外にも身近にある樹種もあり、たとえば、カラマツで出たナメコは味が濃いやつという人も居たりします。ここには、窓口に聞かれた樹種を主に乗せてみました。ここにある以外にもさまざまな樹種があります。また、ここにはないきのこの種類が適合する場合もあり、お客様との会話を通じて、毎年原木栽培の奥深さを感じます。

東日本大震災以後、日本国内では原木不足により、しいたけ生産者の方はほとんど減る一方と聞きます。原木栽培をすることは、山の自然を守り育てることにもつながります。ナラ山をお持ちの方は、来年の秋、原木伐採からきのこ栽培にチャレンジしてみたい方はどうでしょうか？

| 原木適合表 | しいたけ | なめこ | くりたけ | しらたけ |
|-------|------|-----|------|------|
| コナラ   | ◎    | ○   | ◎    |      |
| ミズナラ  | ○    | ○   | ○    |      |
| クヌギ   | ◎    | ○   | ○    |      |
| ケヤキ   | △    | ○   | △    | ○    |
| エノキ   |      | ○   | ○    | ◎    |
| サクラ類  | △    | ◎   | ○    | ○    |
| りんご   |      | △   | ○    | ○    |
| カキ    |      | △   | ○    | ○    |
| カラコツ  |      | △   | ○    |      |

# 森 まつもと広域 第13号

発行 平成26年12月11日  
松本広域森林組合 JForest

## 見聞広がる秋 役員管内視察研修

11月14日(金)に役員12名に職員4名が同行し、組合管内4ヶ所の現場の視察研修が行われました。

最初に安曇野市にある株式会社エア・ウォーター農園トマト工場を視察。現在この工場では大規模ガラスハウスにて1年を通してマトを生産しています。

中東から主に輸入されたLPガスを暖房等に使用していますが、この化石燃料による輸入エネルギーを、木質バイオマスエネルギーへと転換する計画の事業概要等について説明をしていただきました。



(株)エア・ウォーター農園トマト工場内

した加工製品用倉庫を確認し、続いて事務所のある山にある松本市藤池の松くい虫被害対策としての更新伐事業現場の視察を行いました。

最後に塩尻市片丘地区で進めている信州F・POWERプロジェクトによる征矢野建材株式会社木材加工事業とバイオマス発電事業地の施設工事進捗状況等について説明をしていただきました。

今回の研修は、地域材の有効利用推進を図るうえで間伐材、未利用木材並びに松くい虫による松枯れ材の供給先として期待を込め、林業サイクルの構築を図る起爆剤になればと思っております。(更新伐事業及びF・POWERプロジェクト)に関する記事も合わせてご覧ください。



更新伐採事業現場



F・POWERプロジェクト現場

**規格小さめの原木を格安にて販売します!**  
長さは通常規格の90cmですが、径が6~7cmと細めの原木です。細かい分軽いの

**限定**

で小さいお子様と駒打ち作業を楽しみたい方や初心者の方にお勧めです。

**限定300本のみ**  
**230円(税別)**  
お問い合わせは  
購買係: 0263-64-3300 まで

**第948回 市売り市況表**  
(平成26年12月10日実施)  
長野県森林組合連合会 中信木材センター  
Tel 0263-77-2347 Fax 77-2349  
◎ 強気配 △ 弱気配

| 樹種   | 長さ(m)          | 規格 | 末口(cm) | 安値(円/m) | 高値(円/m) | 中値(円/m) | 気配 | 備考                                       |
|------|----------------|----|--------|---------|---------|---------|----|--|
| すぎ   | 3.0~4.0        | 直  | 14~18  | 2,500   | 12,000  | 7,000   | -  | 3.0m×14~18cm柱取り引合いあり。20cm上げ4.0m迄材してください。 |
|      |                | 直  | 20~44  | 2,500   | 22,000  | 10,000  | -  |  |
| あかまつ | 4.0<br>5.0~8.0 | 直  | 30~44  | 2,500   | 18,000  | 8,000   | -  |  |
|      |                | 込  | 30~40  | 2,500   | 28,000  | 13,000  | -  | 需要あります。伐採予定の方、ご連絡下さい。                    |
| からまつ | 4.0            | 込  | 6~13   | 2,500   | 10,000  | 8,000   | -  |  |
|      |                | 直  | 14~18  | 2,500   | 13,500  | 8,000   | -  |  |
|      |                | 直  | 20~38  | 11,000  | 16,000  | 12,500  | -  | 応札品。良材に高値。                               |
| ひのき  | 3.0<br>4.0     | 直  | 16~24  | 7,500   | 25,000  | 13,000  | -  |  |
|      |                | 直  | 20~34  | 7,500   | 30,000  | 15,000  | -  | 柱・土台取り弱含み。                               |
| くまか  | 4.0            | 込  | 34~44  | 2,500   | 45,000  | 15,000  | ○  |  |
|      |                | 込  | 24~44  | 2,500   | 42,000  | 15,000  | ○  | 広葉樹材。枯れ弱                                 |
| けやき  | 3.8<br>5.0     | 直  | 58     |         | 62,000  |         |    |  |
|      |                | 直  | 66     |         | 65,500  |         |    |  |

出品量 2,166 m<sup>3</sup> 販売量 2,142 m<sup>3</sup> 落札率 99% 買い方 51 社

本年は初めて6万m<sup>3</sup>以上の木材を取扱することができました。これらに出品いただいた皆様のおかげであり、当センター職員一同心より厚く感謝申し上げます。市況はまだまだ好調とは言えませんが、来年も更なる期待を込め有利販売に努めたいと思っております。引き置き出荷の程よろしくお願ひいたします。尚、当連合会は合法木材に取り組みしております。合法木材供給事業者の認定を取得し、出荷時には合法的に伐採された木材であることと合法木材認定番号が記載された納品書の提出をお願いします。

協同組合がよりよい社会を築きます

**新春☆初市は1月7日(水)**

## 職員視察研修

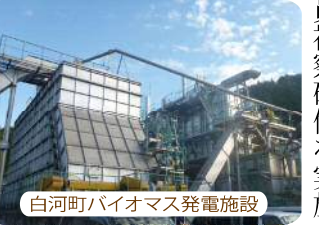
11月6日、7日と1泊2日で木質バイオマス発電所の運営状況と木材流通について、職員視察研修を実施しました。

初日は、岐阜県白河町の東濃ひのき製品流通協同組合における、木質バイオマス発電に係る木材調達等の運営内容についての研修を行いました。

当組合管内でも計画されている、木質バイオマス発電事業に関する木材需要側と供給側の問題点等について、お聞きする事ができました。

2日目は愛知県大口町河北の株式会社東海木材相互市場大口市場を視察しました。

当日は市売りの開催日で、こちらの市とは違うセリによる活気ある市を見ることが出来ました。また、現状の木材価格の動向についても市売り関係者に積極的に質問するなど、今後の木材流通において、有利販売が出来る納入先の一つとして情報交換ができて、良い研修となりました。



白河町バイオマス発電施設



大口市場セリ風景

## お詫びと訂正

前回の広報第12号1面の【退任理事】のお名前の漢字が間違っておりました。たいへん失礼をいたしました。正しくは尾関 稔(誤)↓尾崎 稔(正)理事です。訂正しお詫び申し上げます。

## 組合からのお知らせ

日頃より組合運営に御協力をいただき、誠にありがとうございます。毎回広報発送に合わせ、組合員の名義・住所等変更のご連絡をいただいております。お手元に届きましたこの広報の帯封に印字されておりまして、現在当組合に登録されている方の情報となっております。組合員情報変更は申告制となっております。今一度帯封をご確認いただき、登録情報に変更のある方は総務課まで一報ください。

## ☆購買係より☆

平成27年度の苗木・種駒の注文書を同封いたしました。燃料代の高騰・原木不足など、やむを得ずの値上げがありますが、昨年同様にご注文をおまちしております。

# 松くい被害を食い止める！ 松くい対策最前線『筑北支所』

筑北支所管内には、県内外においても松茸の産地として有名な四賀地域があります。近年、その松茸の発生床となる松林が松くい虫（マツノザイセンチュウ）により多大な損害を受けていることから、数回前の広報にも取り上げた更新伐採を2年ほど前から取り入れています。

平成24、25年度は松本市有林のある板場地区において、各年5haの施業を進め、今年度は筑北支所の東側事務所内からも見える藤池地区の施業に取り掛かりました。この集約地の面積は5.54ha、東京ドーム約11個分の面積の中に36名分の個人有林、藤池地区の区有林、松本市有林と様々な森林所有形態の土地があることから、通称「藤池団地」として施業集約化をし更新伐採を進めています。

同林班内には、松本市が事業主体として地上散布を実施している箇所もあり、四賀地域の被害拡大防止最前線の地域でもあります。

施業前7月の時点では、筑北支所のお客様窓口であるカウンターから見える裏山の景色は被害木で赤く染まり、まるで紅葉したかのようで、支所を訪れる方々も「森林組合の裏なのに…」と一言残されていく事が度々あり



**更新伐とは…**  
【更新の目的】  
人工林における育成複層林の造成及び育成広葉樹林化の促進  
天然林の質的・構造的な改善  
（松くい虫被害林の整備・樹種転換）

**【内容】**  
不用木の除去・淘汰  
支障木・あばれ木等の伐倒・搬出・集積

**【対象森林】**  
林齢90年生以下の人工林・天然林

**【伐採率】**  
人工林 30～50%以下  
天然林 70～100%未満

**【条件】**  
実施した翌年度から2年以内に更新されない場合は植栽による更新を行なう。  
森林経営計画地+10㎡/ha以上の搬出

ましたが、現在では林内の広葉樹を残しアカマツは全て伐採を行ない風景は一変しました。

現場は支所の敷地と繋がっており、この山から切り出された材は一旦支所へ運ばれ、その後、中信市場やパルプ工場へと運ばれました。

12月の状況としては、藤池地区の方々が獣害防止策の設置を行なう為、設置ルート地の伐採を優先的に行ってきたましたが、地質が粘土質の為、雨による影響で作業道がぬかるみ施業の遅れがでるなど、地域の方々にはご迷惑をかける事もありました。しかし現在は、地区代表者の方との作業工程の打ち合わせなど、地域の方の御理解・御協力をえて無事に完了する事が出来そうです。

その他、四賀板場地区においても、個人有林を含む松林の更新伐施業に向け集約化が進んでおり、約5haの施業が予定されています。

松くい虫被害を食い止める為に、地域の方々や松本市など関係者の方々と連携を取りながら、今後も施業を進める予定です。

《今後の更新伐事業  
他支所の予定》  
あづみ支所 有明地区  
松本支所 岡田地区  
他

## 森林造成事業を活用しよう！

…森林経営計画が立てられない山林の森林整備…

お問い合わせ  
事業課 ☎0263-77-2413

たとえば、こんな場合に使えます。

**《広葉樹のある森林にしたい》**  
手入れがされていない人工林を伐採し、広葉樹のある森林にしたい。

**《切捨て間伐をしたい》**  
木を植えてから長くたっているのに、手入れがされなく、搬出する道もない為、切捨て間伐をしたい。

**被害林整備**

《風害を受けた森林を再生したい》  
大量の風倒木が発生したが、自分では処理できない。

《獣害を受けた森林を再生したい》  
シカ侵入防止柵の設置を進めたい。

《保全松林緊急保護整備》  
松くい虫被害林の整備や樹種転換。

# 「信州F・POWERプロジェクト」の製材加工施設整備が進んでいます。

「林業県」への飛躍を目指し、長野県全体のプロジェクトとして取り組んでいる「信州F・POWERプロジェクト」の施設整備が塩尻市片丘地区で進んでいます。各施設の外觀もはつきり分かってきたようになってきました。

製材加工施設は、来年の3月末までに完成し来年度から稼働の予定です。初年度は約5万㎡のアカマツなどの原木が床材などに加工されます。製材用の原木の集荷は、11月21日から始まっています。組合員の皆様におかれましても、計画的な出材等お願いします。

奥：造作材加工等  
手前：乾燥機予定地

# 長野県森林づくり県民税について。

なお、木質バイオマス発電は、平成28年度に稼働の予定です。

長野県森林づくり県民税（森林税）について、ご理解とご協力を頂き御礼申し上げます。

森林税を活用した事業が松本管内の各地でも実施されていますが、今回は、「平成26年度信州の木活用モデル地域支援事業」を紹介いたします。

同事業は、地域が主体となり里山の森林資源を活用する先進的なモデル地域を支援する事業で、塩尻市では林業再生を進める一環として「山のお宝ステーション」事業として推進しています。実施状況は次のとおりです。9月27日に塩尻市片丘の新ステーションに、間伐材を乗せたトラックが並び、一貫して重量を計測した後荷卸しされました。この日運び込まれた材は、合計で13トとなりました。対象樹種は針葉樹で、買取価格は1ト五千七百円です。

参加者からは「汗をかいて、間伐すれば、山がきれいになっていい。」「これまで山に捨て

山のお宝ステーションに運び込まれる間伐材

# 事業課より『森林整備…間伐…』

**間伐は森林整備の基本**

間伐は木々の成長により込み合った森林の一部を伐って本数密度を調整する作業です。間伐を行なうことにより残った木の成長を促すだけでなく、森林の公益的機能の維持・増進に役立ちます。

**森林の環境を豊かに**

間伐を行わず暗くなった森林では、地表がむき出しとなり、雨などとともに表土が流れ去ってしまいます。

間伐により、林内に光が入り、下層植生が生まれ、表土の流出が抑えられます。森林の土壌が健全に保たれることで、雨水の浸透量や保

てきた間伐材が薪として利用されることはないことだ」との声も寄せられています。

なお、同事業に参加するには、塩尻市に登録し、チェーンソーの取り扱いや安全講習を受講すること等が条件となっています。

坂麓さざれ石の山

間伐すると…  
成長が持続

間伐しないと…  
成長が抑制される

**地球温暖化防止に貢献**

地球温暖化における森林呼吸源対策として間伐をすることが必要であり、これにより森林呼吸量2.8%の確保につながります。

④主伐までの間に、数回、木材を供給できる。

水量も多くなるため、水源涵養機能が維持・増進されます。

**森林の価値を高める**

- ①病虫害・風雪害などに対して抵抗性の高い健全な森林。
- ②幹の直径成長を促し、年輪幅の整った利用価値の高い木材を生産。
- ③曲がり木やあばれ木などが除かれ、まっすぐで良質な木材を生産。