

三木の森林だより

財団法人静岡県グリーンバンク

『四季を彩る森林景観づくり事業』

～ 森町問話 アクティー森周辺 ～

平成21年度に森町森林組合では、財団法人静岡県グリーンバンクと森町と森林所有者の御協力を得て『四季を彩る森林景観づくり事業』に着手することになりました。

本事業は主要道路・観光施設等の公共的な場所に接する人工林や竹林を広葉樹に転換して四季を彩る景観を創出する緑化事業です。本年度はアクティー森周辺の竹林を皆伐して秋には紅葉するイロハモミジを120本植樹します。また、杉林の間伐を行い、広葉樹の成長を促進させます。



■ 樹木の固定量は？

樹木は、光合成により大気中の二酸化炭素を吸収し酸素を放出しながら炭素を貯え成長します。樹木に貯えられた炭素量は次の式で推定できます。

樹木の 炭素含有
炭素量 = 幹・枝葉の重量 × 係数 (0.5)
(参考) 上の式に 367 を乗すると二酸化炭素の重さに換算できます。(乾燥重量です)

例えば 35 年生の平均的なスギ林 (胸高直径 20cm、樹高18m、1ha当り 2000本) は、約 136トンの炭素を固定していると求められます。(1本当りでは 68kg)

樹種別の平均炭素固定量	スギ・ヒノキ	72トン/ha
	広葉樹	52トン/ha

■ 1年間の吸収量は？

平成19年度に森林が吸収した炭素量は約43万トンで、県内の家庭から排出される約18%に相当します。今ある森林を間伐などにより立派な森林に育て上げることで、二酸化炭素をより多く吸収・固定することが出来ます。

[平成21年度版 静岡県森林共生白書より]

木材は「エコ素材」

木材は他の建築材料と比べると、それを作り出すためのエネルギーは桁違いに少なくすみます。伐採・搬出・運搬・乾燥・加工等にはエネルギーを少量使用しますが、木材の成長には「水」と「太陽エネルギー」以外には必要ありません。

一方、他の建築材料を作るのに必要なエネルギーは化石燃料等を燃やすことによりエネルギーを得ます。化石燃料を燃やすことにより、二酸化炭素が発生しますから、結果的には大量の二酸化炭素を大気中に放出していることになりま

す。たかえ木材を燃やしたとしても、これは振り出しに戻ったと言ふ事なのです。またその時化石燃料と違って亜硫酸ガスが発生するといった問題は皆無に等しいといえます。木材が「エコ」な資源としての特徴を簡単にまとめると、

吸収



固定



「杭打ち開始」山村境界保全事業

曇りにもヤブ蚊にも負けず、正しい境界を求めて山を歩いています。

去る6月2日・7月9日に説明会を開催し、事業の概要説明や境界確認についての個別面談を行いました。今年度の調査対象地及び隣接地の所有者様には、お忙しい中ご参加頂きありがとうございます。ご欠席された所有者様、興味をお持ちの組合員様、お気軽に担当者までお問い合わせ下さい。現在は、所有者様の立会いのもとで境界に目印の杭を行っています。「この平らなところがお宮の跡だよ。」と土地の情報を教えて頂いたり、「この道を通って町まで下りたんだよ。よく歩いたもんだなあ。」と当時の暮らしの事を聞かせてもらったり、森林所有者様と話しながら山を歩くのは、仕事の楽しみの一つです。山に入るのは50年ぶりだということも所有者様もいらついたり、境界の記憶をたどっているうちに子供の頃のことも思い出されて「小遣い稼ぎで、炭焼き用の木を採りに来て背中いっぱい背負って山道を歩いたっけなあ」「菓子なんかなくて、木に登ってはおやつ代わりにヤマモモの実を食べたよ。」といろいろなお話を聞かせて頂きました。この事業が一段は山に入らない所有者様が足を運ぶきっかけになれば幸いです。



今後は立会い等による現地調査が終わり次第、測量調査に入っていきます。

大切な財産でもある山林の境界を明確にし、正確な情報を残すために努力して参りますので、多くの方のご協力を頂きます様お願いいたします。

【写真上二枚 正しい境界を求めて奮闘中】
担当 鈴木啓史 山田真二

三木の森林 「みい〜つけたあ！」②

頭を垂れながら花茎を伸ばし、開花時には立直して涼しげな細長い感じの花をつける。

名前の由来は長く連なる根(地下茎)をエビの背に見立ててこの名前が付いている。



ナツエビネ
(夏海老根)

多年草[らん科えびね属]

技術職員に変身!

事務職員として4年前に採用された岡本匡平が8月から技術職員となります。一生懸命頑張っていますのでよろしくお願いいたします。



下刈作業に汗をかく

購買情報

煙の量が一段と多くなり
広い野外での虫除けに最適!!

しんりんこう
森林香 ¥1,155円



普通の蚊取り線香より多く煙が出て防虫効果あります。

便利な携帯防虫器は¥1,155円(税込)
従業員にも好評です。 購買担当者



この姿は2日間程で、今は常時満水位(標高270.5m)の水位まで下がっています。 撮影 平成21年5月18日

昨年十月より試験湛水している太田川ダムで去る五月十八日 午前六時十八分 最高水位(サーチャージ水位・標高284m)に達しました。ダムの本格的な運用に移行する前に、貯水池の水位を上昇及び下降させ、ダムやその基礎地盤及び貯水池周辺の安全性を確認しています。この写真は五十年に一度、見られるか見られないかの姿です。非常用洪水吐から流れ出る水

人と自然が出会う三木の里

太田川ダム

山から離れて たまには

海岸の下刈作業に 汗をかく!!

森林組合では山の仕事ばかりではありません。静岡県が発注した海岸線の松林の下刈作業も行っています。



着手前

完成

家に持ち帰った時の子供の笑顔が目につく。これはあまりにも多すぎかも... (苦笑) K・S



都会なら高額なカブトムシがこんなにいっぱい!

いかがでしたか「三木の森林だより夏号」は?子供に大人気の夏の虫、カブトムシを大量にゲット。先日、下刈完了現場の写真を撮りに山に行き、ビックリ。なんと小さな木にカブトムシがびっしり。同僚と夢中になって捕獲。数えてみると『五一匹』こんな光景を見るのは生まれて初めて。

編集後記



熟練の業

境内の杉を伐採
先日、森町内の神社境内にある杉を伐採させて頂きました。樹齢は約130年生。決められた場所に確実に伐倒する。高度な伐採技術も後世に受け継いでいかななくてはならないと感じました。

県森連 天竜営業所 市況

平成21年 7月22日 現在

ひのき

長さ(m)	末口径(cm)	中 値	1本当り 単 価	摘 要
3.0	16~18	20,000円	1,740円	柱目4寸
	20~22	15,000円	1,980円	太角目
4.0	16~18	21,000円	2,436円	土台目4寸
	20~22	25,000円	4,400円	中目縁甲取
	24~28	26,000円	7,020円	中目
6.0	16~18	30,000円	5,820円	通し柱4寸
	20~22	25,000円	7,250円	通し柱太角

すぎ

長さ(m)	末口径(cm)	中 値	1本当り 単 価	摘 要
3.0	16~18	9,000円	783円	柱目4寸
	20~	10,000円	1,320円	中目
4.0	16~18	10,000円	1,160円	桁目4寸
	20~22	12,000円	2,112円	中目
	24~28	13,000円	3,510円	中目
6.0	16~18	12,000円	2,328円	通し柱
	20~22	12,000円	3,480円	通し柱

三木の森林だより

発行/森町森林組合

〒437-0208 静岡県周智郡森町三倉826-2

電話 0538-86-0211 ファックス 0538-86-0212

メールアドレス jigyou@forest-morimachi.or.jp