

森林の状況に合わせた施業を実施しています

三川公社は、昭和44年度から平成10年度までの30年にわたり植栽を行い、100年の森づくりに取り組んでいます。

植栽から何年も経過した森林の状況は様々です。針葉樹の一斉林として順調に育っている山、広葉樹の生育が旺盛で針広混交林となっている山、多雪や標高等の気候条件が厳しく植栽した針葉樹が育たなかった山など、千差万別です。

当公社は、1万ha以上の広大な分収造林地を管理するにあたって、標準的な施業基準を設けて管理してきましたが、前述のように森林の状況は気象や土壌の条件等により様々であるため、成育状

況に応じて森林の整備区分を設け、各々の整備方針に基づいて管理しています。（表1）

森林整備区分は、木材の生産力によって分けられています。育ちが早く生産力の大きい山（循環利用林）では、生産力を維持できるよう、こまめな間伐の実施、また成長スピードが遅く生産力の小さい山（環境保全林、自然誘導林）では、成長に応じた密度管理を実施します。それぞれの山に応じた事業の実施で、木材生産と公益的機能の維持及び発揮に努めています。

【業務課：早矢仕宜弘】

（表1）▼森林整備区分ごとの整備目標と整備方針

区 分		森林整備目標	整備方針
循環利用林	A	公益的機能を維持し、木材生産機能を重視する森林	利用間伐、択伐、皆伐を行い、木材生産を行う。その他の保育施業は、循環利用林Aで優先的に行う。
	B		
環 境 保 全 林		公益的機能を高度に発揮し、木材生産機能を維持する森林	環境林整備事業、人工林整理伐等により広葉樹への移行を図る。
自 然 誘 導 林		公益的機能を維持する森林	木材生産は行わず、環境林整備事業、人工林整理伐等により自然の植生を活かした森林へ移行する。



（▲昭和50年頃）



高山市朝日町の分収造林地

（▲現在）

※契約者のみなさまへのお願い

- 相続等により契約の名義人が変更になった場合。
- 住所や連絡先などに変更があった場合。
- 契約代表者を変更した場合。

これらの変更があった場合は、三川公社へご連絡ください。

ご連絡がない場合、公社からの大切な文書をお届けすることができません。

また、事業推進に支障が生じる場合があります。みなさまのご協力をお願いいたします。

森の息吹

第9号

令和元年10月発行



公益社団法人木曾三川水源造成公社

【URL】 <http://www.kiso3sen.org/>

✉ desk@kiso3sen.org

〒501-3756 岐阜県美濃市生櫛1612-2

岐阜県中濃総合庁舎内

☎ 0575-33-4011（内線408）

FAX 0575-46-8409

本誌「森の息吹」は、岐阜県森林公社（以下、「森林公社」）及び木曾三川水源造成公社（以下、「三川公社」）が実施している分収造林事業等について、分収造林契約者の皆様にお知らせするために共同で発行しています。

『平成30年度事業の取り組み報告』

水源のかん養を図るとともに災害の防止のため、昭和44年に公社が設立され、関係各位のご理解とご協力のもと、無事に50周年を迎えることが出来ました。

これまでに造成してきた水源林は、分収造林の約10,000haと公社有林の約650haとなり、木も順調に生育して、利用可能な大きさになりつつあります。

現在はこれらの造林地の中で、利用間伐を中心に事業計画を組み立て、昨年度は利用間伐に必要となる作業道を8,790m開設して214haの利用間伐を実施し、7,646m³（販売額6,520万円）の間伐材を販売しました。そして、費用を控除して残った収益を契約者に分収交付することもできました。

また、水源林の大切さや、公社事業に対する理解を深めるため、毎年「水源林見学会」を開催しており、今年で21回目となりました。

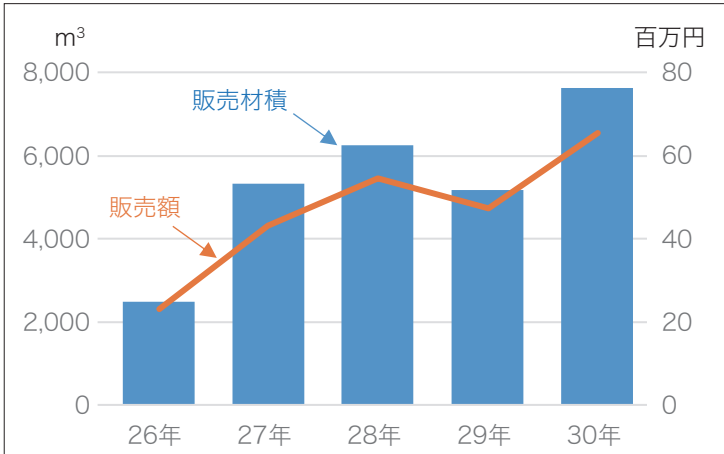
【業務課：早矢仕宜弘】



▲設立50周年記念誌（表紙）
令和元年6月発行



▲郡上市大和町の公社有林での利用間伐



▲利用間伐材の販売実績（過去5年間）



【コラム】「森林の単位って・・・」

山林も他の土地と同様にha（ヘクタール）などの面積の単位で表しますが、その山林に生えている木、特に人工林は、本数（本）や蓄積量（ m^3 ）で表し、管理しています。

植栽した木がまだ育成途中であった時期は、面積や本数といった単位を気にしていたため、「蓄積量？何だそれ？」と思っていました。

蓄積量とは、森林の体積のことで、森林公社の施業基準も、将来の蓄積量をシミュレーションして定めています。

ところで、山林から伐り出された丸太などの木材はどんな単位なのか・・・？やはり、本数ではなく材積（ m^3 ）です。材積は、木の体積のことで、木材の販売価格は、 1m^3 あたりの金額で表します。

丸太は工場製品のように形状が一定ではないた

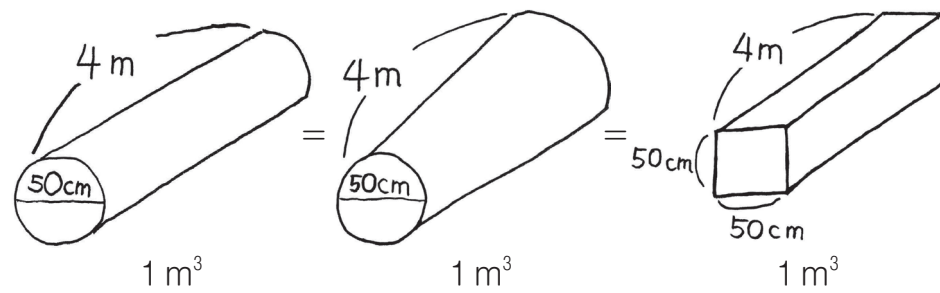
め、材積を正確に計算する事は難しいことから、丸太の径が細い方（末口）の直径を2乗し、その値に長さを掛けて計算します。

例えば、末口直径50cmで長さ4mの丸太の場合、 $0.5\text{m} \times 0.5\text{m} \times 4\text{m} = 1\text{m}^3$ 、となります。そのため、丸筒のような形状やラッパ型の形状でも、50cmの角柱と同じ 1m^3 と計算されます。

形が微妙に違う天然素材での丸太の取り引きでは、大雑把でありながらも、効率的なこの計算方法が使用されています。

丸太を販売するまでには様々な単位が登場しますが、最終的には丸太 1m^3 の単価のなかで、いかに効率良く販売先まで届けるかがカギとなります。

【森林公社高山出張所：柚村博和】



▲出荷のため大きさ別に並べられた木材

ぎふの林業の魅力を伝えるDVD&パンフレットを作成しました！

「森のジョブステーションぎふ」では、林業の担い手確保に向けた取り組みの一環として、ぎふの林業の魅力を発信するためのDVDとパンフレットを作成いたしました。

DVDでは、インタビューなどを中心として、ぎふの林業はもとより、ぎふの林業に携わる方々の魅力が伝わるような構成としています。

また、パンフレットでは、ぎふの森林・林業の特色や魅力の紹介はもちろんのこと、「森のジョブステーションぎふ」が林業就業相談などにおいて、相談者の方々からよくいただく様々な疑問や質問などにもお応えできる内容としています。

林業に興味がある方がいらっしゃいましたら、ぜひご案内ください。

【森林公社確保支援課：園山英昭】



上記のDVDとパンフレットを希望される方は、以下までご連絡ください。

【問合せ先】〈電話番号〉0575-33-4011（代表）

※「森のジョブステーションぎふ」を呼び出してください。

〈E-mail〉m-job@gifu-shinrin.or.jp

森のジョブステーションぎふ

検索

労務の負荷軽減ができるコンテナ苗

木材生産に適した森林においては、主伐（皆伐）を行った後には、再び植栽する「再造林」を実施し、次の循環につなげていくことが重要です。この、再造林の低コスト化の取り組みとして、コンテナ苗の栽培が行われています。



コンテナ苗とは…

円柱状の専用プラスチック容器に培養土を詰めて育てる根鉢のある苗のことです。

畑で生産する裸苗は根がむき出しで乾きやすく、植栽の時期が限られていましたが、コンテナ苗は真夏や土が凍結する時期を除けば、根付いて生長する「活着」が裸苗よりも高い利点があります。

岐阜県では、平成29年3月に、下呂市内にコンテナ苗生産施設「住友林業（株）岐阜樹木育苗センター」を開設しました。今年度は40万本の生産を見込んでおり、今後、年間100万本を生産する体制を目指しています。

【森林公社森林整備課：坂本仁】



▲コンテナ苗



▲専用の器具による植付け作業



▲岐阜樹木育苗センターの育苗状況

分収造林契約の契約期間延長及び分収割合変更のお願い

三川公社では現在、ご契約者の皆様に分収造林契約の変更をお願いしており、お蔭様で今までに約9割の皆様のご理解を頂くことができました。大変有難うございました。

また、変更契約がお済みでない方につきましては、順次訪問説明等を実施しておりますので、全ての皆様のご理解とご協力を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

【契約期間の延長について】

施業方針を長伐期施業へと転換し、皆様との分収造林契約期間を100年へ延長することについてお願いしています。

【分収割合の変更について】

木材価格が低迷する中、公社経営の安定化を図り、契約地の管理を継続していくために、土地所有者様の分収割合を18%（2者契約の場合は20%）に変更させていただくことについてお願いしています。

【契約期間延長に伴う地上権登記変更について】

契約期間の変更（延長）契約済で、登記上の地上権の存続期間が未変更である箇所について、順次、延長登記を進めています。当該手続きのため、必要書類の作成について連絡をさせていただいた場合は、大変お手数ですが、ご協力をお願いします。

【契約対策課：棚橋賢二】