

# 一署一品運動・床柱材の生産について

古川営林署 古川製品事業所 山本康征・羽谷利彦  
大坪堅二

## 1. はじめに

全国の各署より、一署一品運動の好結果の便りを聞かれる中、古川営林署でも運動を取り組むにあたり、自署の特色を生かした運動として何か良いものはないだろうか、アイデアを募ることにした。その中に、“ナツツバキ、エンジュ等による床柱材の生産”という良いアイデアがあり、偶然、業者の方より、「床柱としてナツツバキが欲しいのだが、古川署にはないでしょうか」という問い合わせがあった。ナツツバキ等は、希少価値もあり、これからの需要も見込まれるため、取組みを開始した。

## 2. 取り組み内容

### (1) 情報収集

各生産現場、担当区へ趣旨を話しナツツバキ等の生立状態を尋ねたところ、「俺たちの生産現場にあるぞ。」「あの谷に入った尾根筋にあるぞ。」等の情報を得ることができた。それらをファイルし、持続的に販売できるようにした。

### (2) 伐採・搬出

床柱材は、材面に傷をつけたらその価値は全く無くなってしまう。そのため、伐倒の時から搬出運搬と、大変神経を使った。

#### ① 伐採

樹木の活動休止期間である冬期が適期である。伐倒の際に傷が付かないように、あらかじめ古毛布や藁を巻いておき、さらに積雪を利用して倒している。

#### ② 搬出運搬

初めは、古毛布や藁等を使用して林道まで人肩運搬を行った。

#### ③ 搬出運搬の問題点から、その改善

特に、ナツツバキ（胸高直径16cm、長級3m材で、約80kg）は非常に重く、しかも林道より離れた山の尾根筋に生立しているため、運搬には重労働を要し大変苦勞した。そこで、「何か良い方法はないだろうか。」と事業所職員で議論し、その結果、  
ア 軽量で、扱い易いこと。

イ 多少の衝撃では材に傷がつかないこと。

ウ 人力で担いだり、引きずったり、集材機やトラクターでも運搬が出来ること。

以上ア～ウ項等を考慮し、まだ、試作品の段階ではあるが“床柱運搬用の専用袋”を考案した。（別紙A-2参照）専用袋で集材機、トラクター等を用いて出材してみたが、材には傷も付かず、運搬作業も軽減でき、好結果を得ることができた。なお、この専用袋の製作費用として約20,000円を要した。

(3) 販売PR

出材した床柱材は、自然乾燥（約6ヶ月位必要）を兼ねながら署玄関前に5本位づつ並べて展示し、一署一品運動の出品材として来客の方に見てもらおうこととした。また、古川、高山の木材市場へ出かけたたり、新聞に写真入りで取り上げてもらうなどしてPRを行った。

### 3. 結 果

販売は、昭和62年度より開始し、現在まで5回にわたり24本を販売した。

- (1) 販売総額は178,000円となった。
- (2) ㎡当たり販売単価は平均で186,779円となった。
- (3) 当署のヒノキ元玉柱より㎡当たりにして5～6万円高い価となった。
- (4) 1本当たりの平均販売価格は7,417円になった。
- (5) 通常はパルプ材として販売していたが、そのパルプ販売価格は1,136円に対し、実に1.566%と驚くべき値開率となった。
- (6) 収入増はこれだけで166,564円となった。（別紙A-1参照）

### 4 ま と め

今までは、「古川営林署へ行けば、良材の床柱が何時でも買える。」とのPRが定着し、自然乾燥が間に合わない位である。

国有林野事業の財政事情の厳しい時、一人のアイデアを全体の物として生かして取り組み、有用広葉樹の堀り起こしを行い、眠れる資材に目を付け、貴重な収入に結び付けることが出来たことは、大きな意義があると思われる。さらに、私たちが限りある資源を、どうしたら有効に利用できるかを、今後益々研究し、先輩の指導を得て、業務の進展に寄与していきたい。

図A-1 一署一品運動・床柱材の販売結果

一署一品運動・床柱材の販売結果										
販売 月日	樹種	長さ	径	材 本	材積	販売価格	㎡当り 販売単価	体当り 価格	パルプ 販売価格	増収
62. 8.6	ナツツ バキ外	2.8 3.0	8 20	5	0.258	50,000	193,798	10,000	3,096	円
63 2.12	"	2.4 2.8	9 14	5	0.221	35,000	158,371	7,000	2,652	
63 2.12	ナツツ バキ	2.8	8 13	4	0.133	35,000	263,58	8,750	1,596	
計				14	0.612	120,000	196,078	8,571	7,344	112,656
63 8.10	イン ツバキ	2.8	8 14	5	0.209	38,000	181,818	7,600	2,508	
63 11.8	ナツツ バキ	2.8	8 12	5	0.132	20,000	151,515	4,000	1,584	
計				10	0.341	58,000	170,088	5,800	4,092	53,908
合計				24	0.953	178,000	186,779	7,417	11,436	166,564

図A-2 床柱運搬用の専用袋

