

教えてはちくん!木づかい通信 Vol.5



大館市観光キャラクター

「はちくん」

※チェンソーマンVer.

テーマ

驚くことに
太い丸太のほうが安い!

～「太い丸太」＝「高い」という昔の常識が通用しなくなっている～

令和3年8月
産業部林政課

テーマ「驚くことに太い丸太のほうが安い！」

教えてはちくん！



丸太が太ければ太いほど、大きな断面の柱や梁が得られるほか、色んな部材がたくさんとれる、といった理由から大径材（太い丸太）の価値が高い時代がありましたが、大径材の価格が安くなった理由として、木材加工技術の発展により、ひき板を張り合わせて作られる「構造用集成材」などに代替され、大径材の希少価値が下がってしまったことが挙げられるほか、現在の量産型の製材システム（ノーマンツインバンドソー）は中小径木を効率よく製材するために設計されており、重い大径材を処理できないことも理由として考えられます。

「目からウロコの木のはなし、P128～131」



「大径材」とは？

・大径材といっても天然秋田スギや写真①～②のような高齢級材（80～150年生）ではなく、戦後の高度成長期に植えられて、直径が30cm以上にまで育ったスギの尺上（しゃっかみ、しゃくかみ）丸太を指します。価格が下がっているという意味では、もう少し太い36cm以上の丸太を指します。原木価格については右表の市況価格一覧をご確認ください。



写真① 高齢級材



写真② 高齢級材



写真③ 一般材（60年生未満）

大径材？価格は？

秋田原木市場(株)（釈迦内字野崎）のスギ市況価格一覧

市	開催日	径級 (cm)、単価 (円/m3あたり)						
		11～13cm	14cm	16～18cm	20～22cm	24～28cm	30～38cm	40cm～
第289回	R3.4.5	7,200	8,000	10,300	11,270	14,050	11,000	11,000
第290回	R3.4.20	7,200	8,000	10,420	11,430	13,700	11,000	11,000
第291回	R3.5.6	7,200	8,000	10,420	11,260	13,530	11,000	11,000
第292回	R3.5.20	7,200	8,000	10,670	11,710	13,820	11,330	11,000
第293回	R3.6.7	7,500	8,500	10,970	11,690	14,600	12,000	11,500
第294回	R3.6.21	7,500	8,500	11,090	12,080	15,000	12,500	11,500
第295回	R3.7.5	7,500	8,500	12,080	12,710	15,720	12,800	12,000
第296回	R3.7.20	7,500	8,500	12,550	12,880	16,770	13,000	13,000
第297回	R3.8.5	7,500	8,500	13,110	13,490	17,290	13,800	13,000

※世界的なウッドショック（木材高騰）の影響により例年より高価格で推移しています。

⇒大径になればなるほど、運搬の時に空間ができること、いわゆる「空気を運んでいる」ような流通面での問題も理由の一つとして考えられます。色々課題が多い大径材ですが、2019年に大径材を効率よく製材できる工場が県内（大仙市）に完成し、稼働しています。今後もこのような工場が増えることで大径材の価格が上昇することに期待したいところですね。