

広葉樹丸太の市場価格の現況

－盛岡木材流通センターにおける事例－

1. 研究の背景

用材が収穫できる広葉樹林を育成するには、市場で取扱われる樹種やその価格形成を知ることが重要である。広葉樹材の価格は、曲りや節、年輪幅、材色等の質的項目も大きく影響するが、樹種や材長(以下「長級」)、末口径(以下「径級」)が基本となって決まっている。

そこで、今回は、県内の広葉樹丸太取扱量では圧倒的なシェアを誇る盛岡木材流通センターの広葉樹丸太公売結果から、主要樹種について長級・径級別の平均的な価格を把握した。

2. 方法

2005年1月～2006年12月における盛岡木材流通センターの広葉樹丸太公売結果(盛岡木材流通センター業務資料)を活用し、取扱量の多い20種(以下「主要樹種」、表1参照)を対象とした。

主要樹種の長級階・径級階別の丸太市場価格の平均値と中央値を求め、その両者の間を「平均的な価格」として取りまとめた。

3. 結果

主要樹種の取扱量の多い長級階・径級階について、丸太市場価格の平均的な価格、最低額、最高額を表1に示した。

ほとんどの樹種は2～2.2m材で取扱われていたが、クリ、ケヤキ、カツラ、タモ、エンジュでは4m以上の材で高値が付いていた。また、大半の樹種は径級が大きくなる程、価格が高くなっていたが、ミズキやエンジュは30cm未満の小径材に特定して値がついていた。主要樹種のなかで、①高く取引される(平均的な価格が5万円/m³を超える)樹種として、クリ(4m～)、ホオノキ、ケヤキ(4m～)、ミズメ、タモ(4m～)、エンジュ、②比較的高く取引される(平均的な価格が3万円/m³を超える)樹種として、ナラ、クリ(2～2.2m)、ブナ、ケヤキ(2～2.2m)、ウダイカンバ、サクラ、トチノキ、カツラ(4m～)、イタヤカエデが挙げられた。

4. 成果の活用

用材の収穫できる広葉樹林を育成する際の目安として活用が期待される。

表1 主要樹種の長級階・径級階別の丸太市場価格

樹種	長級階(m)	径級階(cm)	平均的な価格 ^{注1)}			価格:円/m ³		
			最低額	最高額	平均的な価格 ^{注1)}	最低額	最高額	
ナラ	2～2.2	20～30	12,000	14,000	7,000	23,000		
		30～40	18,000	19,000	8,000	29,000		
		40～50	22,000	24,000	7,000	74,000		
	2～2.2	50～60	32,000	34,000	7,000	59,000		
		～20	10,000	11,000	7,000	16,000		
		20～30	13,000	14,000	7,000	32,000		
クリ	4～6未満	30～40	21,000	24,000	7,000	69,000		
		40～50	39,000	41,000	7,000	124,000		
		～20	29,000	30,000	8,000	49,000		
	6～	20～30	28,000	30,000	7,000	57,000		
		30～40	38,000	40,000	9,000	91,000		
		40～50	51,000	53,000	7,000	165,000		
ブナ	2～2.2	20～30	41,000	43,000	16,000	65,000		
		30～40	44,000	50,000	16,000	128,000		
		40～50	80,000	81,000	30,000	133,000		
	2～2.2	20～30	21,000	22,000	8,000	40,000		
		30～40	29,000	31,000	8,000	44,000		
		40～50	32,000	36,000	10,000	41,000		
ホオノキ	2～2.2	40～50	18,000	19,000	7,000	41,000		
		30～40	40,000	41,000	7,000	173,000		
		40～50	46,000	53,000	16,000	180,000		
	2～2.2	20～30	11,000	14,000	5,000	54,000		
		30～40	20,000	24,000	7,000	65,000		
		40～50	29,000	36,000	7,000	100,000		
ケヤキ	4～6未満	50～60	38,000	44,000	8,000	120,000		
		20～30	14,000	18,000	6,000	65,000		
		30～40	29,000	38,000	7,000	166,000		
	6～	40～50	54,000	64,000	14,000	185,000		
		50～60	78,000	91,000	20,000	248,000		
		20～30	18,000	29,000	7,000	93,000		
ウダイカンバ	2～2.2	30～40	43,000	51,000	14,000	189,000		
		40～50	66,000	78,000	23,000	207,000		
		50～60	130,000	151,000	70,000	171,000		
	2～2.2	20～30	25,000	27,000	7,000	49,000		
		30～40	36,000	37,000	14,000	62,000		
		20～30	9,000	11,000	7,000	25,000		
ハリギリ	2～2.2	30～40	14,000	16,000	7,000	38,000		
		40～50	26,000	28,000	7,000	83,000		
		20～30	14,000	15,000	7,000	26,000		
シナノキ	2～2.2	30～40	17,000	18,000	7,000	40,000		
		20～30	69,000	109,000	37,000	414,000		
サクラ	2～2.2	～20	10,000	11,000	7,000	19,000		
		20～30	14,000	16,000	7,000	32,000		
		30～40	22,000	24,000	7,000	54,000		
	トチノキ	2～2.2	40～50	30,000	35,000	14,000	64,000	
			20～30	15,000	18,000	7,000	101,000	
			30～40	28,000	31,000	7,000	102,000	
サワグルミ	2～2.2	40～50	33,000	35,000	7,000	120,000		
		20～30	11,000	13,000	7,000	15,000		
		30～40	12,000	13,000	7,000	16,000		
	カツラ	2～2.2	20～30	15,000	16,000	8,000	26,000	
			30～40	22,000	24,000	8,000	32,000	
			40～50	27,000	29,000	9,000	40,000	
イタヤカエデ	2～2.2	50～60	27,000	28,000	14,000	61,000		
		30～40	23,000	24,000	17,000	32,000		
		40～50	27,000	29,000	10,000	65,000		
	オニグルミ	2～2.2	50～60	42,000	48,000	17,000	92,000	
			20～30	20,000	21,000	7,000	35,000	
			30～40	25,000	27,000	10,000	60,000	
ミズメ	2～2.2	40～50	27,000	33,000	11,000	92,000		
		20～30	8,000	11,000	7,000	29,000		
		30～40	18,000	19,000	7,000	39,000		
	シラカンバ	2～2.2	20～30	25,000	28,000	7,000	53,000	
			30～40	54,000	58,000	13,000	70,000	
			40～50	58,000	62,000	14,000	88,000	
タモ	2～2.2	20～30	15,000	17,000	7,000	20,000		
		30～40	17,000	18,000	10,000	29,000		
		20～30	9,000	10,000	7,000	14,000		
	4～	30～40	13,000	15,000	9,000	22,000		
		30～40	15,000	21,000	11,000	43,000		
		40～50	39,000	48,000	10,000	66,000		
エンジュ	2～2.2	50～60	62,000	67,000	14,000	77,000		
		～20	16,000	19,000	7,000	22,000		
		20～30	15,000	18,000	7,000	25,000		
	2～2.2	20～30	8,000	9,000	7,000	13,000		
		30～40	9,000	10,000	7,000	15,000		
		40～50	13,000	15,000	8,000	27,000		

平均的な価格^{注1)}:長級階・径級階別の丸太市場価格の平均値から中央値の幅とした

(担当 森林資源部 専門研究員 丹羽花恵)

連絡先

〒028-3623 岩手県紫波郡矢巾町大字煙山第三地割560番地11
 岩手県林業技術センター
 ホームページアドレス

TEL 019-697-1536

FAX 019-697-1410

<http://www.pref.iwate.jp/~hp1017/>