

平成19年10月25日

第34号

素流協 News

平成19年10月25日発行・発行所 岩手県素材流通協同組合 盛岡市菜園1丁目3-6 電話 019(652)7227 / FAX 019(654)8533

平成19年度 第2回 県産材利用拡大推進需給協議会

第2回県産材利用拡大推進需給協議会が9月25日(火)農林会館会議室で開催された。

協議会長である下山理事長の挨拶の後、事務局や各委員からの報告・質疑がなされた。

▽原木等需給動向の見通し

(1) 合板用県産材の供給量の実績推移と今後の見通し

この夏の組合員出荷量は、もう少し多い出荷を期待していたが、台風や秋雨前線による降雨等の影響で、出材が思うように進まなかつた。

10月以降は、県南地方を主体としてアカマツ生産が本格的に始まるので、出荷量が増えるものと思う。

去る9月3日に、一関市市大東町地区に中間ストックヤードを設置した。開設して間もないのに、まだ実績は上がっていないが、林

内に残置されている少量材の活用や大型輸送による効率化、工場への供給調整機能を期待している。

【主な質疑】

Q 国有林以外の生産も活発に受けられるが、実態はどうか。

A もう少し長い期間見て判断する必要があるが、新しい組合員の出荷量が多くなってきている

という新たな兆候が見られる。

Q 中間ストックヤードの集荷計画は。

A 月六〇〇m³の受入を計画している。なお、松食い虫被害の関係でアカマツ材の受入はしない。

(2) 合板用原木の輸入の現状と今後の見通し

北洋材は、7月の原木輸出税の増税関係から、6月までの入荷が多く、国内の在庫が多くなったことから、7～8月の取引が少なくなっている。

(3) 合板製品及び広域における合

今後10月～11月になるとロシア材の買いに移らざるを得なくなるが、1～2等材が入りにくくなっている。

合板工場は各社とも国産材比率が3割以上となってきたおり、国産材の供給量及び価格は今後とも下がることなく続くものと思われている。

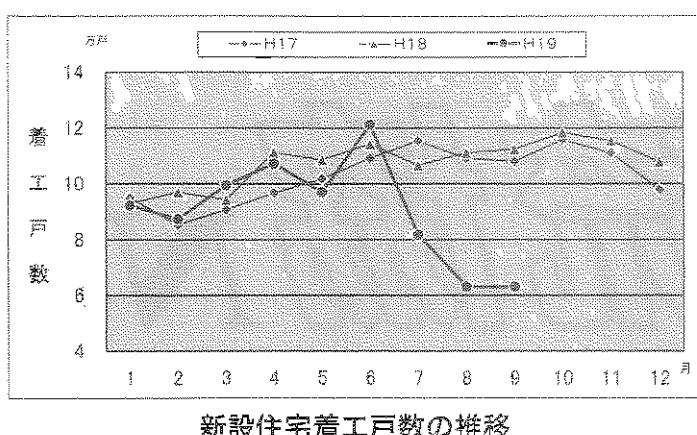
一方、国内の製品価格が下がってきていることから、各工場とも8月から2割減産を行っている。今後、住宅着工数はいくらか回復するとは思われるが、秋口までは今の厳しい状況が続くことであろう。

【主な質疑】

Q 合板工場は、減産体制により國産材利用を減らすことはないか。

A 合板工場は、國産材比率50%を目指しており、2割減産しても、まだ國産材比率50%にはならないので、調整は外材でとることとなる。

板用国産原木の需給動向について
今年は製品を商社が大量に輸入して、それが在庫となっているのに加えて、6月20日の建築基準法改正が、木造の住宅着工戸数に大きな影響を及ぼし、いまの戸数減少となって現れている。(図参照)



今年の住宅着工戸数は100万戸を超えるだろうと予測していたが、今の状況では100万戸を割るという悪い状況にある。合板工場は、減産体制をとつて

いるが、それがまだ統計値として出ていないので、今後生産状況や輸入状況が見えてきて、初めて需要が出てくると思われる。

更に、今後順時、住宅の建築確

認許もおりてくるので、年内には需要は回復するとは思われるが、

東京都内にはまだ売れ残りの住宅があり、加えて、土地が値上がりしていることから、戸建よりもマンション購入へ移る可能性もある。今年の需要は非常に冷えこむのではないかと思われる。

【主な質疑】

Q 国産材価格があまり高くなると、需要者側の対応も変わってくるのではないか。

A 国産材のB、C材価格は外材価格の80%が限度であると思う。

古い住宅の耐震補強を合板でやると生産量が増える可能性がある。

しかし、価格が乱高下すると、

設計者が迷うこととなり、OSBやパーティクルボードに替わる可能性もある。

▽その他

事務局や県林業振興課より次の話題提供があり、協議会を終了した。

①合法性証明の取組み

去る10月11日(木)農林会館会議室で第2回理事会が開催され、次の3議案が協議、決定されました。

◇提案事項と内容

平成18年度 第2回理事会 報告

去る10月11日(木)農林会館会議室で第2回理事会が開催され、立方メートルの供給を行う。

△ストックヤード設置について

少量分散的であるため林地に放置されている未利用材を利用する

△林業機械のリース事業開始について

「平成18年度林業・木材産業等振興施設整備事業」を活用して、総事業費1億9794万9千円で

もつて高性能林業機械12台を購入する。

△その他

また、青森県下北半島地区にも東町に設置し、受入を開始している。

△システム販売の契約内容変更について

今年度のシステム販売は、東北森林管理局と合板工場との2者協定に変更され、素流協は合板工場

②国有林の一素材の安定供給システム販売の進捗状況

③岩手県の話題提供「林業・木材産業等振興施設整備交付金」について

報告事項として、①ホームページの開設②立木購入について事務局より報告されました。

なお、理事会出席者は、理事8名中(1名欠員)6名、監事2名中1名でした。

ウッドマイルズ講座(3)

住宅建築における

ウッドマイレージの持つ意味

▽ 近年、「近くの山の木で家(地域材住宅)を作る運動」が各地で行われています。

ウッドマイルズが、住宅建築において、いかなる意味を持つのか、「ウッドマイルズ研究会」の調査研究資料により説明します。

4 地域材住宅とウッドマイレー ジ

(1) 調査住宅

調査した対象住宅(7棟)は木造2階建ての一般的木造住宅(広さ一一〇~一七一m²)で、使用木材量の産地別比率によって、県産材住宅(3棟)、準県産材住宅(3棟)、輸入材住宅(1棟)に区分している。(表)

(2) 木材使用量

各住宅の木材使用量は、部材を構造材や下地材、造作材などに区分して調査している。

なお、建具材や家具材等は僅かの量ではあるが、自県内での調達が困難な場合が多く、一〇〇%県産材とすることは非常に難しいものとなっている。

表 調査住宅の内容

区分	調査棟数	使用木材の産地比率(%)			使用木材の(m ³ 、%)	
		自 県	近隣県	外 国	m ³ 当たり量	構造材比率
県産材住宅	3	65~90	10~30	5以下	0.38	64
準県産材住宅	3	+	95以上	5以下	0.39	56
輸入材住宅	1	+	40	60	0.20	46

各住宅とも構造材の比率が最も多く、県産材住宅や準県産材住宅は55~65%になっている。しかし、下地材や造作材も無視できない量となっている。

なお、建具材や家具材等は僅かの量ではあるが、自県内での調達が困難な場合が多く、一〇〇%県産材とすることは非常に難しいものとなっている。

量(表)は、輸入材住宅の約二・〇倍の量となっている。

なお、わが国の一般的な木造住宅の平均木材使用量は〇・一八立方メートルであり、輸入材住宅の木材使用量は近似した値となっているが、県産材住宅と準県産材住宅は約二・〇倍強の使用量となっている。これは、地域材住宅が積極的に木材利用を進めようという取組みの結果であると思われる。

(3) ウッドマイレージ、ウッドマイルズ

各住宅のウッドマイレージ(木材使用量×その輸送距離、km·m³)を求める(図)と、県産材住宅や準県産材住宅の木材使用量は輸入材住宅の2倍強であるのに、それらのウッドマイレージは60%程度低い値となっている。また、単位木材使用量あたりの輸送距離を表すウッドマイルズ(ウッドマイレージ÷木材使用量、km)も、当然のことながら、両者の違いは一目瞭然なものとなっている。

▽ 以上のように、住宅建築におけるウッドマイレージとウッドマイルズの量(表)は、輸入材住宅の約二・〇倍の量となっている。

なお、わが国の一般的な木造住宅の平均木材使用量は〇・一八立方メートルであり、輸入材住宅の木材使用量は近似した値となっているが、県産材住宅と準県産材住宅は約二・〇倍強の使用量となっている。これは、地域材住宅が積極的に木材利用を進めようという取組みの結果であると思われる。

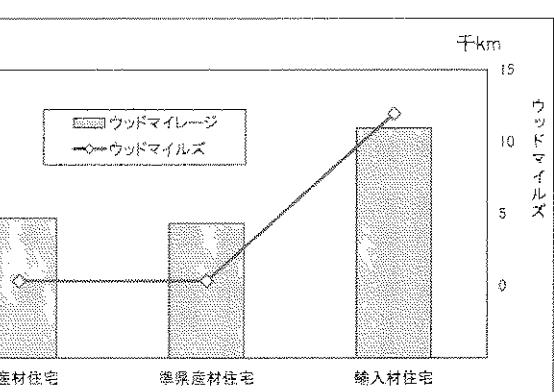


図 ウッドマイレージとウッドマイルズ

トピックス

高橋早弓常務理事が、(財)岩手県林業労働対策基金主催の林業雇用改善セミナー(10月23日(奥州市水沢区)、24日(盛岡市))で「素流協から見た地域産針葉樹材の流通・加工の現状と今後の見通し」と題して講演しました。

新規組合員紹介

今年度7月1日から9月末日までに、次の方々が新たに組合員となられたのでお知らせします。

平成19年9月末日現在で、組合員58名、賛助会員13名となつております。

☆新組合員

1	住 所	大船渡市日頃市町	会 社 名	佐藤造林	代 表	佐藤 達也
2	住 所	平成19年7月2日 二戸郡一戸町	会 社 名	柴田 産業	代 表	柴田 慶二
3	住 所	平成19年7月23日 上閉伊郡大槌町	会 社 名	櫛中部林業	代 表	石本 朗
4	入 会	平成19年7月30日	会 社 名	仲山林業	代 表	小松 正男
5	住 所	平成19年7月30日 下閉伊郡岩泉町	会 社 名	中村運送(有)	代 表	中村 武
6	入 会	平成19年8月28日	会 社 名	南東雲興業	代 表	鈴木 正
	会 所	奥州市水沢区				
	会 表	平成19年9月10日				

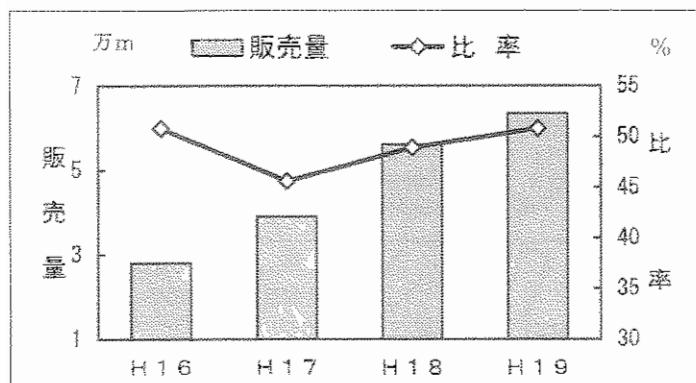


图1 上半期販売量と年間実績に対する比率(会員生産)

▽会員生産
合板用会員生産の上半期販売実績は、図1のようになる。
年度ごとに増大しており、平成19年度の六三、四六三m³は、平成17年度の一・六倍、平成18年度の一・一倍となっている。

また、年間実績(H19は計画量)に対する比率は、平成17年度以降上昇しており、今年度初めて

平成17～19年の3年間で、カラマツは20%前後と変化していないが、スギが10%程度減少し、アカマツが10%程度増大している。

平成17～19年の3年間で、カラマツは20%前後と変化していないが、スギが10%程度減少し、アカマツが10%程度増大している。

△システム販売

システム販売の上半期出荷量は、

図3のようになる。

冗談欄

どちらでマスクの君は美しい

寒くなり空気が乾いてくると、マスク人が増えてくる。

女性が美しく見えるのは、古くは夜目、遠目、傘の中といわれたようだが、今はマスク美人とかメガネ美人といわれるようだ。

顔の一部を隠してしまってことにより、美しいだろうと勝手に想像させるようである。

マスクは、通常衛生や防護のため、歯科医や調理師、坑内作業士などの人がつけることが多く、一般の人は、風邪や花粉症のとき仕方なくつける」となる。

昔は、ガーゼに紐をつけた簡単なものであったが、今は高密度フィルターの3層構造のものや竹炭入りのものなど機能性向上したものや、鳥の口ばかりである。

「マスク美人」とインターネットでも販売されている。

調べていたら、「お尻を軽く指で押してみて、柔らかければ食べごろです。」とでてきた。よくみると、秋田県男鹿半島産の「マスク美人メロン」の宣伝であった。

顔を隠したマスク美人より、健康新人や知的美人少ストレス美人を望むものである。

上半期販売実績の年度別比較

50%を超えている。

樹種割合の推移(図2)は、ス

ギの割合が増大し、カラマツが減少した平成17年以降、年々スギの割合が減少し、アカマツが増大している。

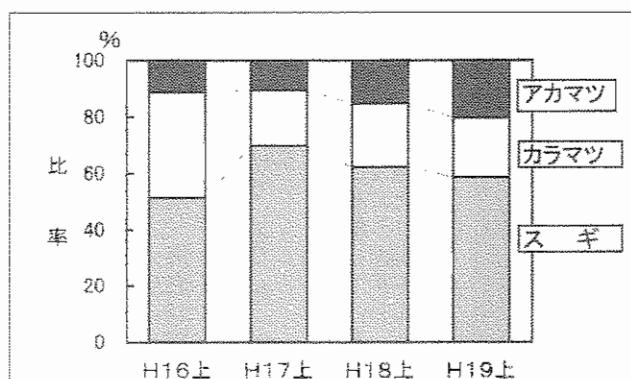


图2 上半期販売量の樹種別比率(会員生産)

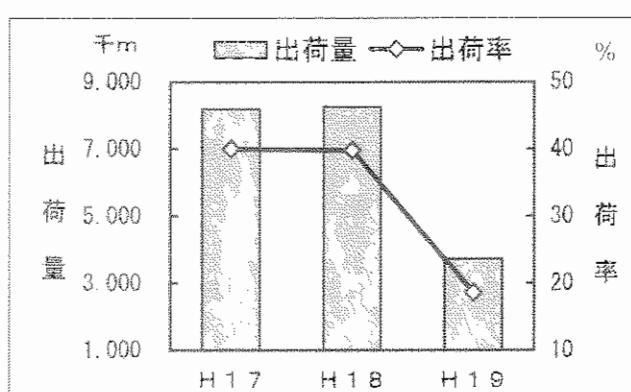


图3 上半期出荷量と出荷率(システム販売)

平成19年9月分の販売実績

1 合板用の会員生産は、先月より約1,300m³少ない、約7,600m³となった。樹種別割合は先月と近似しているが、出荷先割合は先月より約10%ホクヨーブライウッドが減少し、北日本ブライウッドが増大している。なお、一関市大東町のストックヤードの取扱量は、153m³となっている。また、システム販売もようやく動き出し、約1,650m³の出荷となっている。

2 その他（合板用以外）の出荷は先月の2倍強の約370m³となっている。

3 年間計画量に対する9月までの累積出荷量の割合（目標達成率）を、9月までの目標達成率50%と比較すると、合板用の会員生産は順調に進捗しているが、合板用システム販売とその他の出荷が大きく下回っており、全体での達成率を引き下げている。
(m³, %)

区分	出荷者	樹種	長級	販売先			累計	割合		目標達成率	19年度計画量
				ホクヨーブライウッド㈱	北日本ブライウッド㈱	その他		長級別	樹種別		
合板用	会員生産	スギ	2.0	1,669	1,844		3,513	23,345	62.8	58.6	125,000
			2.1		51		51	1,558	4.2		
			4.0	845	849		1,694	12,293	33.1		
			計	2,514	2,744		5,258	37,197	100.0		
		カラマツ	2.0	607	152		759	11,461	85.7		
			2.1	454			454	1,031	7.7		
	販システム 売却	アカマツ	4.0	122	25		147	878	6.6	21.1	20,000
			計	1,183	177		1,360	13,369	100.0		
			2.0	790	163		953	11,756	91.2		
			2.1		7		7	1,141	8.8		
			4.0				960	12,897	100.0		
		計		790	170					20.3	
		スギ	2.0	4,487	3,091		7,578	63,463	100.0	50.8	
		カラマツ	2.0	1,284	166		1,450	2,913	78.3		
		アカマツ	2.0	162			152	683	18.4		
		計		41			41	124	3.3		18.6
		スギ	2.0	1,487	166		1,653	3,720	100.0		20,000
		計		5,975	3,257		9,231	67,183			46.3
その他	スギ	スギ				182	182	2,103	65.2	20,000	165,000
		カラマツ				185	185	986	30.5		
		アカマツ									
		広葉樹									
		計				367	357	3,228	100.0	16.1	
	合計			5,975	3,257	367	9,598	70,411		42.7	165,000

▽10月の初めに私用があつて北海道の北見市に出掛けた。新千歳空港経由で女満別空港に降り立つたのだが、空の上から道東地方を俯瞰すると下界の山々は見事な黄金色に彩られていた。それはカラマツ人工林の黄葉が一面に広がつている景色であった。

その景色を見ながら一瞬頭を過(よ)ぎつた思いは、最近のカラマツ材の価格の上昇振りと見渡す限りの黄金色のカラマツの森林の相関（直接的には関係ないね）である。これらのカラマツ林も伐採し始めると、アツという間にハゲ山になつてしまふことであろう。循環資源としての森林についても思いを馳せてしまつた一時であった。

▽原油価格が高騰している。現在、1バレル当たり94ドルとなつており、早晚100ドル／バレルになるだろうとの予測がちらほらと出ている。過去を遡ると、昭和48年（一九七三年）10月に1バレル当たりの原油価格が3ドルから

△10月の初めに私用があつて北海道の北見市に出掛けた。新千歳空港経由で女満別空港に降り立つたのだが、空の上から道東地方を俯瞰すると下界の山々は見事な黄金色に彩られていた。それはカラマツ人工林の黄葉が一面に広がつている景色であった。

その後長い時を経て世界的な経済の成長や物価の上昇に伴つて原油価格も上がつてきたものの今次（よ）ぎつた思いは、最近のカラマツ材の価格の上昇振りと見渡す限りの黄金色のカラマツの森林の相関（直接的には関係ないね）である。これらのカラマツ林も伐採し始めると、アツという間にハゲ山になつてしまふことであろう。循環資源としての森林についても思いを馳せてしまつた一時であった。

落穂拾い

一一・六ドル（約三・九倍）に値上げされた（第一次石油ショック）。

次に、昭和53年（一九七八年）12月から55年1月にかけて、1バ

レル当たり二二・八ドルから二六・八ドル（約二・一倍）に値上げされ、これが第二次石油ショックといわれたものである。

その後長い時を経て世界的な経済の成長や物価の上昇に伴つて原油価格も上がつてきたものの今次（よ）ぎつた思いは、最近のカラマツ材の価格の上昇振りと見渡す限りの黄金色のカラマツの森林の相関（直接的には関係ないね）である。これらのカラマツ林も伐採し始めると、アツという間にハゲ山になつてしまふことであろう。循環資源としての森林についても思いを馳せてしまつた一時であった。

資源として唯一ともいえる森林資源の有効活用の観点から、バイオマス燃料の効率的な使用方法の開発が強く求められている。

連想として浮かんでくるのが、切捨てされている間伐木の姿であ