

A.(川上)素材生産事業体用

粟野森林組合

概 要

住 所	鹿沼市下粕尾136番地
代 表	代表理事組合長 神山 義一
電 話	0289-85-2039
F A X	0289-85-2072
E-mail	gyoumu@awano-forest.or.jp
ホームページ	https://awano-forest.or.jp/index.html
素材生産量	28,742m ³ /年
保有機械	プロセッサ 4台 ハーベスタ 1台 スイングヤーダ 6台 フォワーダ 5台
標準作業システム	伐 倒：チェーンソー 集 材：スイングヤーダ 造 材：プロセッサ・ハーベスタ 集運材：フォワーダ
納 品 先	栃木県森林組合連合会共販所 88% 製材工場へ一部直送 12%

特 徴



当組合は、昭和56年1月に旧粟野町内の4つの組合が合併し、のちの平成18年3月に旧西方町（現栃木市の一部）を区域にして現在の組織としています。
従業員数は41人(うち現場技能職員30人)です。そのうち林産事業において15人が5班体制で木材搬出作業を行っており、伐採した材は、主に県森連の鹿沼木材共販所に出荷しています。伐採に際しては、搬出路を開設し高性能林業機械を効率的に使用して労働安全とコスト削減に努めています。

高性能林業機械(プロセッサ)による造材作業の様子

P R

- ・森林経営計画に基づき、適正な森林管理及び素材生産を行う
- ・平成28年に森林管理認証(FM認証)を取得し、持続可能な森林管理を目指している
- ・高性能林業機械を積極的に導入し、労働安全の確保や素材丸太の安定供給に取り組む

森林経営計画に基づく5年間の伐採計画と素材生産量

策定面積	6,069 ha (うち人工林 5,080 ha)					※増産比率 111 %
種別	R4	R5	R6	R7	R8	
主伐 (皆伐・択伐)	22 ha	23 ha	23 ha	25 ha	25 ha	
〔内訳〕スギ	13,000 m ³	13,500 m ³	14,000 m ³	15,000 m ³	15,000 m ³	
ヒノキ	8,600 m ³	4,600 m ³	4,800 m ³	5,100 m ³	5,100 m ³	
搬出間伐	225 ha	231 ha	238 ha	238 ha	244 ha	
〔内訳〕スギ	18,000 m ³	18,500 m ³	19,000 m ³	19,000 m ³	19,500 m ³	
ヒノキ	11,900 m ³	12,200 m ³	12,500 m ³	12,500 m ³	12,900 m ³	
計	247 ha	254 ha	261 ha	263 ha	269 ha	
〔内訳〕スギ	31,000 m ³	32,000 m ³	33,000 m ³	34,000 m ³	34,500 m ³	
ヒノキ	20,500 m ³	21,100 m ³	21,700 m ³	22,400 m ³	22,800 m ³	

年間に素材生産する丸太の規格と量

		現状	計画(R4)	伐採能力
スギ丸太	14cm下	長さ 3.00 4.00	6,039 m ³	6,600 m ³
	16~20cm	長さ 3.00 4.00	3,030 m ³	3,300 m ³
	22~28cm	長さ 3.00 3.65 4.00	5,656 m ³	6,300 m ³
	30cm上	長さ 3.00 3.65 4.00 5.00	3,436 m ³	3,800 m ³
	小計		18,160 m ³	20,000 m ³
ヒノキ丸太	14cm下	長さ 3.00 4.00	2,527 m ³	2,600 m ³
	16~20cm	長さ 3.00 4.00	3,844 m ³	4,100 m ³
	22~28cm	長さ 3.00 4.00	1,114 m ³	1,200 m ³
	30cm上	長さ 3.00 4.00 5.00	151 m ³	200 m ³
	16cm上	長さ 2.00	1,788 m ³	1,900 m ³
小計		9,425 m ³	10,000 m ³	
チップ材	長さ 2.00 3.00 4.00	1,138 m ³	1,000 m ³	1,000 m ³
その他・広葉樹		19 m ³	— m ³	— m ³
計		28,742 m ³	31,000 m ³	31,000 m ³

月別素材丸太生産量

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
実績	スギ	1,635	1,298	1,505	1,958	587	1,350	1,606	632	2,450	1,571	2,168	1,402
	ヒノキ	703	576	852	1,232	334	686	889	563	1,330	832	778	651
	その他	86	72	77	106	48	80	102	45	134	136	155	113
計画	スギ	1,837	1,459	1,691	2,200	660	1,517	1,805	711	2,753	1,765	2,436	1,576
	ヒノキ	790	647	957	1,384	375	771	999	633	1,494	935	874	732
能力	スギ	1,837	1,459	1,691	2,200	660	1,517	1,805	711	2,753	1,765	2,436	1,576
	ヒノキ	790	647	957	1,384	375	771	999	633	1,494	935	874	732