

## 5 鳥取地域製紙用間伐材チップの

### 安定供給体制整備事業の活動報告

王子製紙米子工場チップ経営協議会

〔間伐材チップ安定供給整備委員会〕

協議会所在地；鳥取県米子市吉岡 373

1. 王子製紙米子工場チップ経営協議会間伐材チップ安定供給整備委員会の概要

(1) 委員会の構成

①製紙工場と供給促進事業体の概要

区分	名称	所在地	森林所有者	素材生産	チップ生産	その他	
製紙工場	王子製紙(株) 米子工場	鳥取県米子市	○				
森林組合等	出雲地区(森組)	島根県出雲市		○	○		
	鳥取県中部(森組)	鳥取県倉吉市 (東伯郡三朝町)		○	○		
	北但西部(森組)	兵庫県香美町		○	○		
民間事業体	王子木材緑化(株) 米子営業所	鳥取県米子市	○	○			
	斉藤木材(株)	島根県益田市	○	○	○		
	播磨屋林業(株)	島根県江津市	○	○	○		
	(株)田部	島根県雲南市	○	○	○		
	尾原木材(株)	広島県庄原市	○	○	○		
	中部林産(株)	鳥取県日野町 (西伯郡伯耆町)	○	○	○		
	山陰丸和林業(株)	島根県松江市	○	○	○		
		(島根県津和野町)			○	○	
		( " 浜田市)			○	○	
		( " 雲南市)			○	○	○
		(鳥取県日南町)			○	○	○
		(岡山県真庭市)			○	○	
		(兵庫県市川町)			○	○	
(京都府与謝野町)				○	○	○	
(福井県小浜市)				○	○	○	
(鳥取県境港市)					○		
(兵庫県姫路市)					○		
(京都府舞鶴市)					○		
行政等	島根県農林水産部						
	鳥取県農林水産部						
	鳥取県林業試験場						

※委員15名

## 2. 活動の概要

### (1) 第1回間伐材チップ安定供給整備委員会

①開催日時 ; 平成21年7月23日 13:30~15:00

②開催場所 ; 王子製紙(株)米子工場内 会議室

③参加者 ; 委員13名、他

#### ④議題

イ) 委員会設立の経緯

ロ) 特別講演「使う側から見た杉チップの特性」

講師; 王子製紙(株)米子工場 研究技術部 片山上級技師

・木材チップの成分と構造

・紙の製造と紙の強度

・杉(チップ)の特徴

ハ) 後の展開・方針の検討(間伐材チップ促進への自由討議)

ニ) 委員及び運営組織(幹事)の確定等

ヘ) 議論の概要

・容積重が軽い事などにより、杉チップのチップ製造者も製紙工場側もメリットが大きいとはいえない中で、杉のための投資はその継続性に疑問が残らないか。

・チップ製造者としては針葉樹チップ全体で考えて欲しい。間伐材のだけに注目が集まりすぎている事はないか。

・現段階では、製紙工場から「間伐材チップ」の供給要請はない。製造コストが上がる「間伐材の認証チップ」を作って行けるのか。

※) 将来的に不透明な部分はあるが、資源的に確保されているのは「杉」であり、この間伐も含め「チップ原料」として確保していく方向性を確認し、その方向で努力しよう。

### (2) 公募委員会委員による指定地域現地調査

①日時 ; 平成21年11月10日

②場所 ; 島根県奥出雲町内の伐採現場(松、広)  
山陰丸和林業(株)生山事業所(幹事との懇談会)  
王子製紙(株)米子工場

③参加者 ; (公募委員会) 犬伏 委員、中村委員  
(全国木材チップ工業連合会) 後藤専務理事  
(米子 整備委員会幹事)  
(米子 整備委員会事務局) 2名

※) 経済情勢悪化が長引き、議論の方向付けに苦慮している。

(3) 第2回チップ安定供給整備委員会（間伐作業現場視察）

①開催日時 ; 平成21年11月23日

②開催場所 ; 島根県安来市広瀬町布部

③参加者 ; 委員8名、他

④視察地の概要

イ) 場所

・王子木材緑化株式会社有林「布部山林、布部団地」

ロ) 山林概況

・総面積 97.60ha。内 実証試験の間伐面積 1.44ha

・樹種 杉

※隣接林班を継続作業中

ハ) 作業機材・人員

・伐倒 ; チェーンソー

・集材 ; ロングリーチグラップル（イワフジ LG-05A、日立 PC120BL）

・運材 ; グラップル（イワフジ 、コマツ PC120）…全木

・造材 ; プロセッサ（イワフジ Gp35V 、コマツ PC120）

・作業員 ; 3名

班長（集材） 26歳（林業作業士）

（造材） 29歳（林業作業士）

（運材） 28歳 …交替従事



※) H20年導入



※) 強い林業・木材産業づくり交付金を受け H21年導入

(4) 第3回チップ安定供給整備委員会

①開催日時 ; 平成22年2月10日 15:30~16:30

②開催場所 ; 王子製紙(株)米子工場 王子クラブ会議室

③参加者 ; 委員10名、他

④議事の概要

イ) 第1回・第2回委員会の報告

・議事録の確認他

ロ) 杉アンケート集計結果(暫定値、最集計中)

・H20年度チップ用原木集荷実績; 間伐材 7,732m<sup>3</sup>

・H25年度 同上 目標値; 間伐材 31,006m<sup>3</sup>

ハ) 報告に向けての検討、意見等

・間伐材チップへの取組は経営協議会として継続する。

・間伐材チップ認証制度の取組の検討を継続する。

・間伐材取組目標値の上乗せができないか検討する。

・経済情勢が厳しい中で将来見通しが困難。

以上