

素材生産量の拡大に向けた 施業集約化の取り組み



平成29年2月7日
八頭中央森林組合
経営計画推進課長
山 本 昌 志

1

CONTENTS

- ①八頭中央森林組合管内の概要と事業推移
- ②境界明確化事業への取り組みと効果
- ③八頭中央森林組合流施業集約化
- ④今後の目標と展開



2



①八頭中央森林組合管内の概要と事業推移



3

◎管内の概況◎

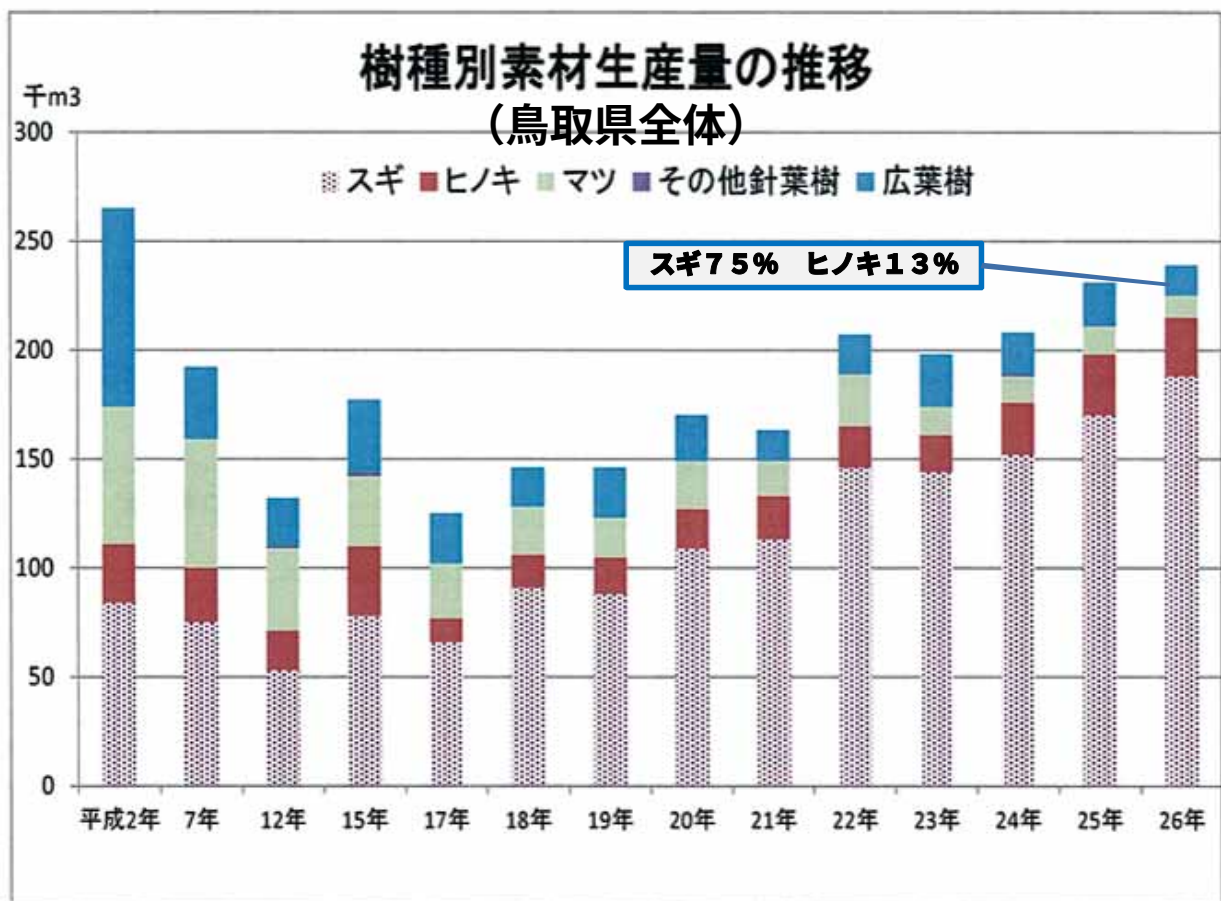


民有林面積	民有林人工林面積	民有林人工林率
46,328ha	25,896ha	55.9%

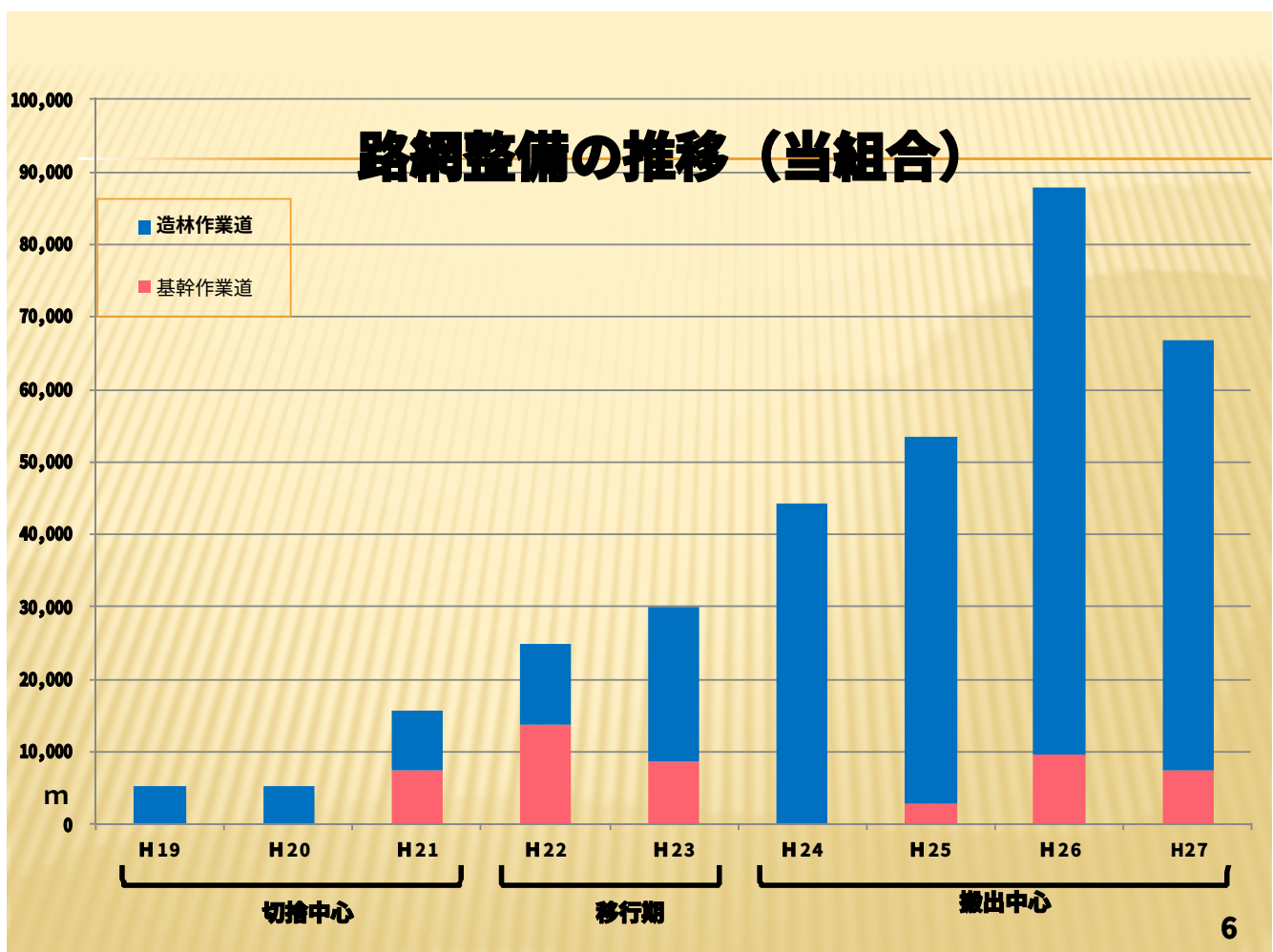
スギ・ヒノキ標準伐期齢以上の人工林面積比較

鳥取県 東部	35,232ha	鳥取県 中部	7,373ha	鳥取県 西部	17,684ha	合計	60,289ha
	58.4%		12.3%		29.3%		

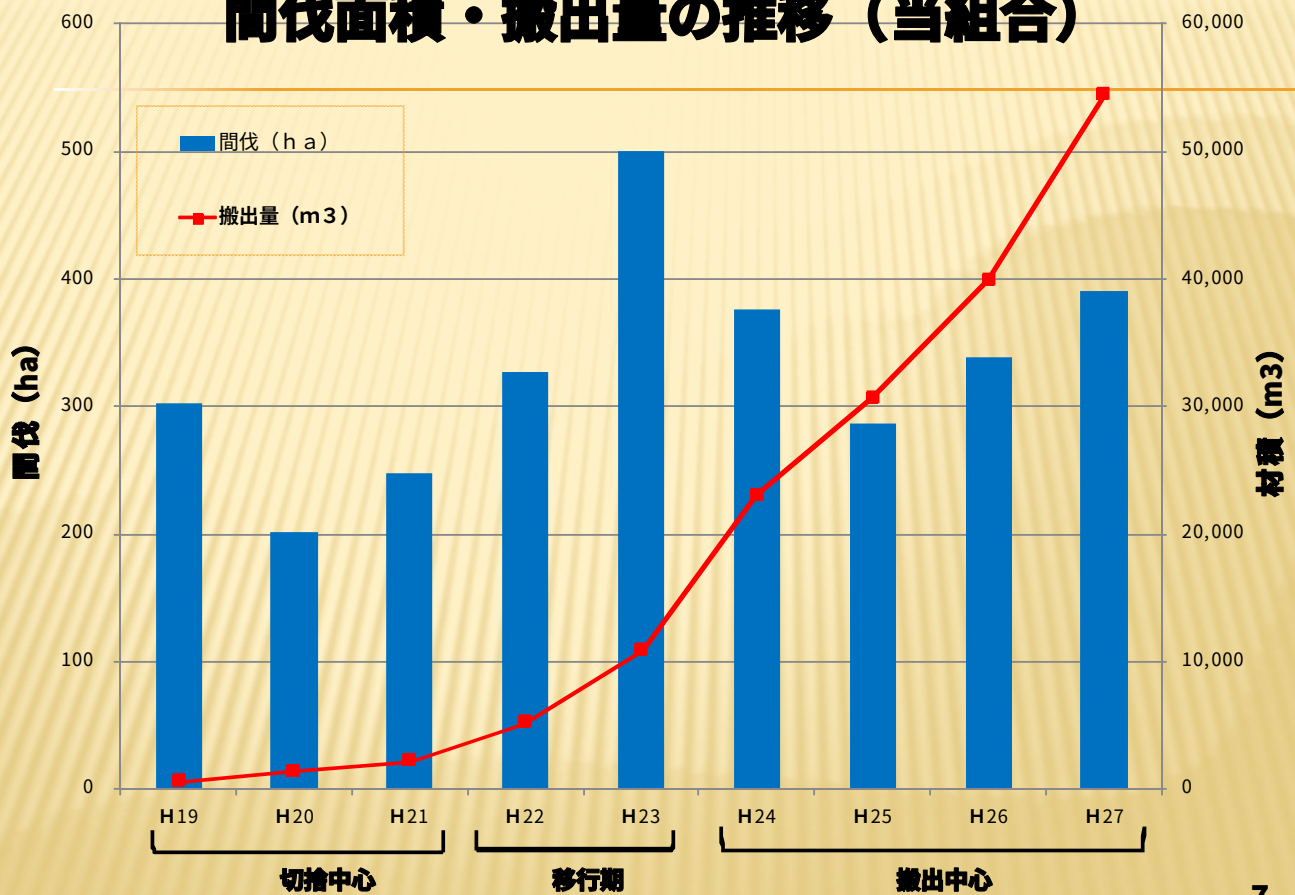
出典：平成27年度 鳥取県林業統計



出典：平成27年度 鳥取県林業統計 5



間伐面積・搬出量の推移（当組合）



7

取り組みの推移

<平成21年度以前>

- ◎公団・公社に依存した体質
- ◎単発的施業（ぶどうの房）
- ◎複数所有者の取りまとめ無し

旧態依然

<平成21年度>

- ◎森林境界明確化事業に県内初着手

変化の
きっかけ

要・地域協議会

集約化のノウハウ構築の先駆け

8

<平成22年度>

- 集約化切捨て間伐
～森林整備加速化・林業再生事業

<平成23年度>

- 集約化施業の実践ベース化
- 集約化間伐搬出施業の本格化

<平成24年度以降>

- 事業量の拡大

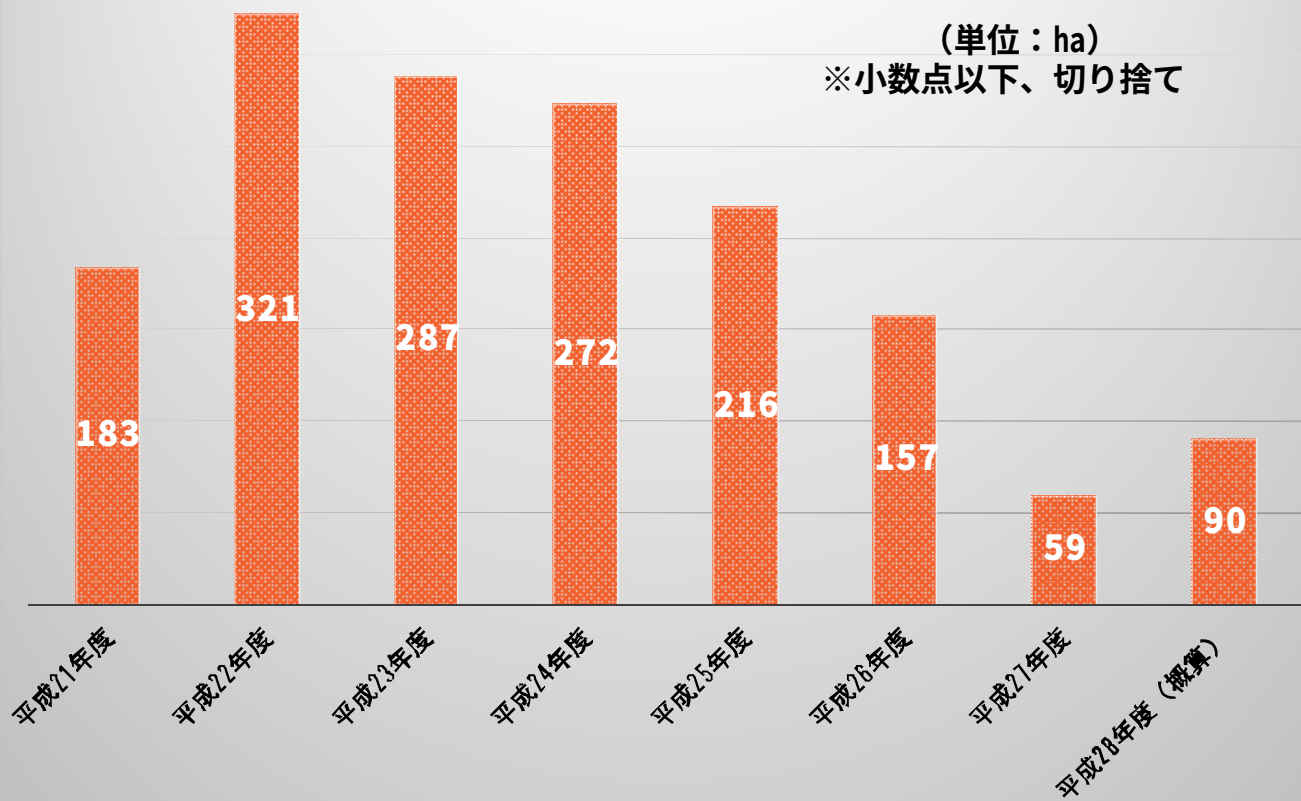


②境界明確化事業への取り組みと効果



境界明確化事業推移

(単位：ha)
※小数点以下、切り捨て



◎森林境界明確化事業◎





◎森林境界明確化事業◎



◎森林境界明確化事業◎



昔は、マツタケがたくさん出たが、今は、松くい虫で松が枯れてしまった😞
最近、山に入ったこともない🍄



境界明確化事業の効果



関心の高まり!!



結構、大きな木があるものだなあ。
けれど随分荒れてるな😞手入れを
してやらなければ！整備に助成も受け
られるようだし・・・。



15

作業道開設

搬出間伐

保育間伐



施業前



施業後

施業実施



16

顧客満足



モデル団地役割発揮！！



拡がる団地化！進む搬出・間伐

境界明確化成功の
Key word !!

いかに山主の気持ちを掴めるか !!

いかに集落に溶け込むか !!

③八頭中央森林組合流施業集約化



八頭中央流集約化
Key word !!

いかに集落をその気にさせるか!!

いかに施業意欲を高めるか!!

21

説明会・座談会の開催

県・市町とも連携



森林経営計画
移行年

※数値…組合決算年度

～H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
10回程度/年	30会場	50会場	80会場	117会場(1,694名)	65会場(866名)	48会場(681名)

H27年度実績 63箇所 687名

H28年度(12月末時点) 78箇所 789名

22

集落のコンセンサスを得る!!

集落全体としての施業機運の盛り上げ

意外と顧客は
未理解!!

- ・貴重な資源・環境を次世代に引き継ぐことの大切さへの理解を求める
- ・間伐の必要性の理解を求める

総論の形成が
最大のカギ!!

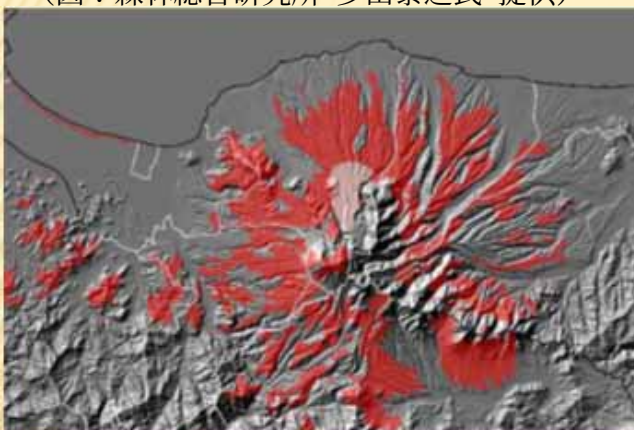
23

★ 大山の今と昔

〔平成25年度 第64回植樹祭開催地〕

森林の恩恵

(図：森林総合研究所 多田泰之氏 提供)



赤：荒廃地



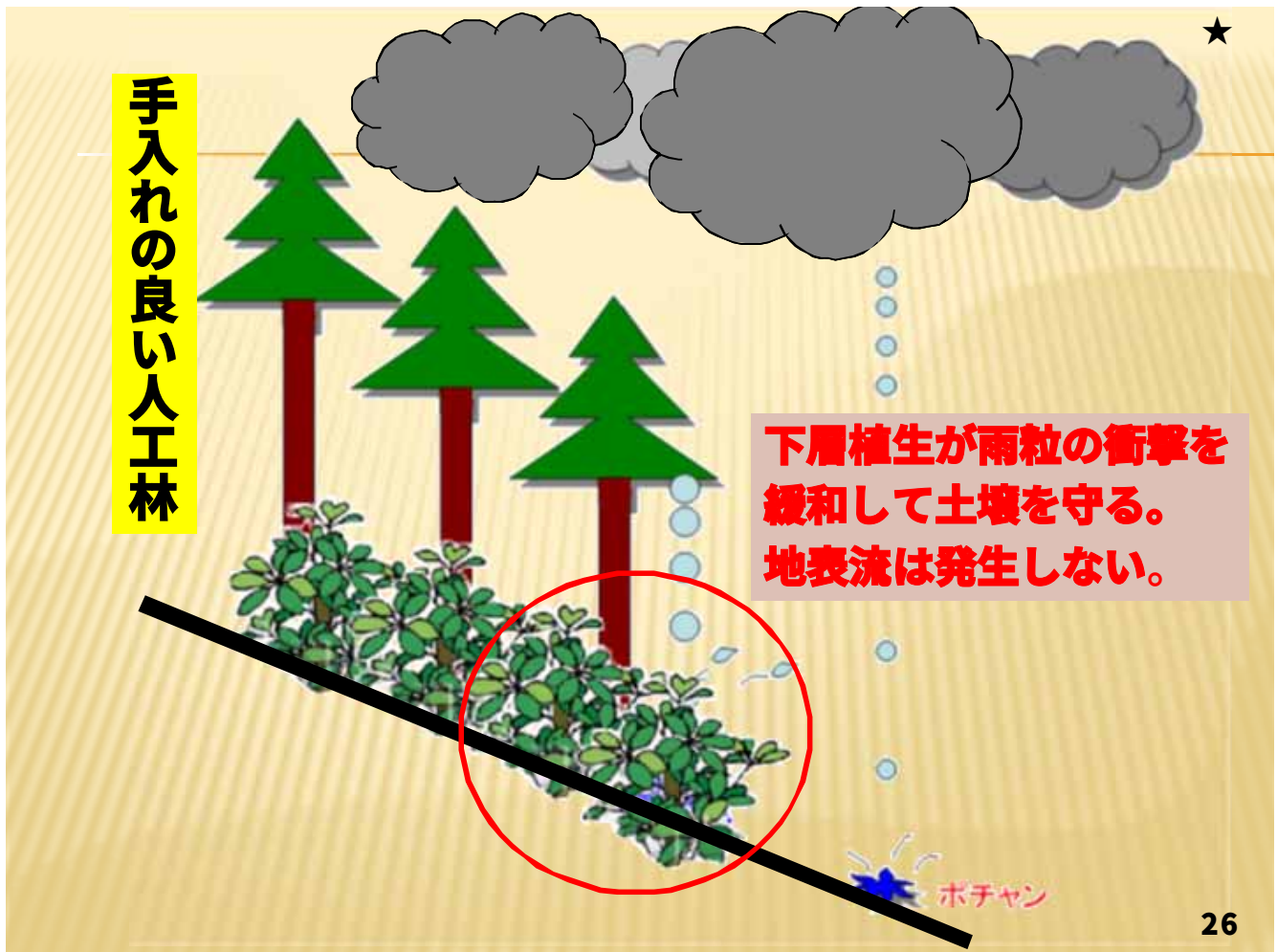
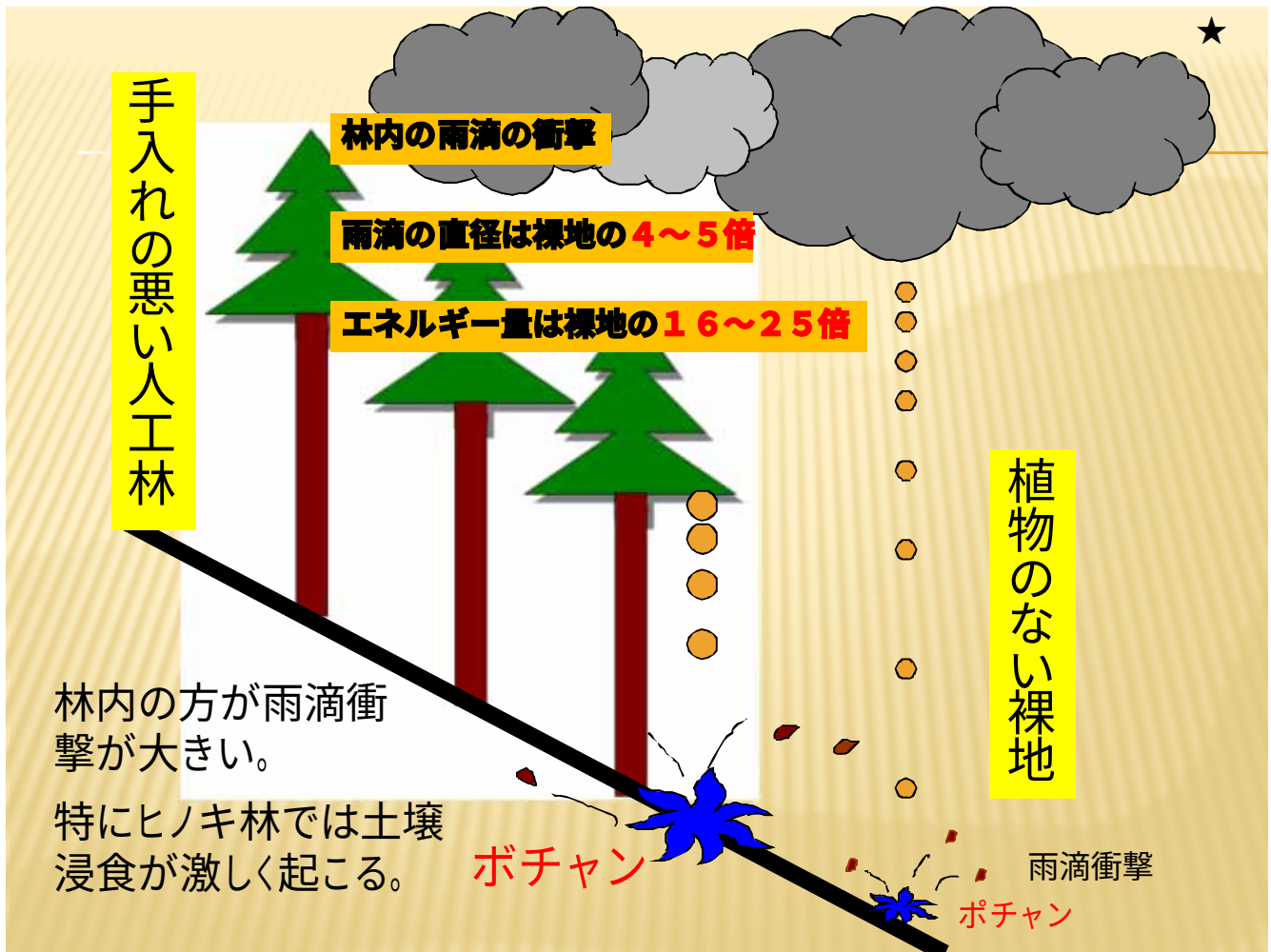
緑：森林

明治26年10月
——大山で1000mmを超える大雨——

→死者328名
米子市の半分以上が浸水

平成23年9月台風12号
——大山で1000mmを超える大雨——

→死者0名
洪水被害なし



間伐前



間伐後



下層植生がない場合
20トン/年・ha



下層植生がある場合
2トン/年・ha



なんと1 / 10ですむのか!!

27

集落のコンセンサスを得る!!

集落全体としての施業機運の盛り上げ

- ・貴重な資源・環境を次世代に引き継ぐ大切な義務を担っている
- ・間伐の必要性の理解を求める

意外と顧客は
未理解!!

総論の形成が
最大のカギ!!

集落(団地)代表者の選出!!

キーマンの働き次第で団地の成否は決定
所有者との交渉はすべて代表者を通じて

プランナーと共に
各論の調整役!!

全ての基本方針は座談会で決定!!
= 総論の形成

28

総論の形成



具体的な団地設計の提示



各論の調整



現場着手

森林経営計画



集落単位

29

④今後の目標と展開



30

平成32年度 鳥取全県

素材生産量 38万m³

目標値!!

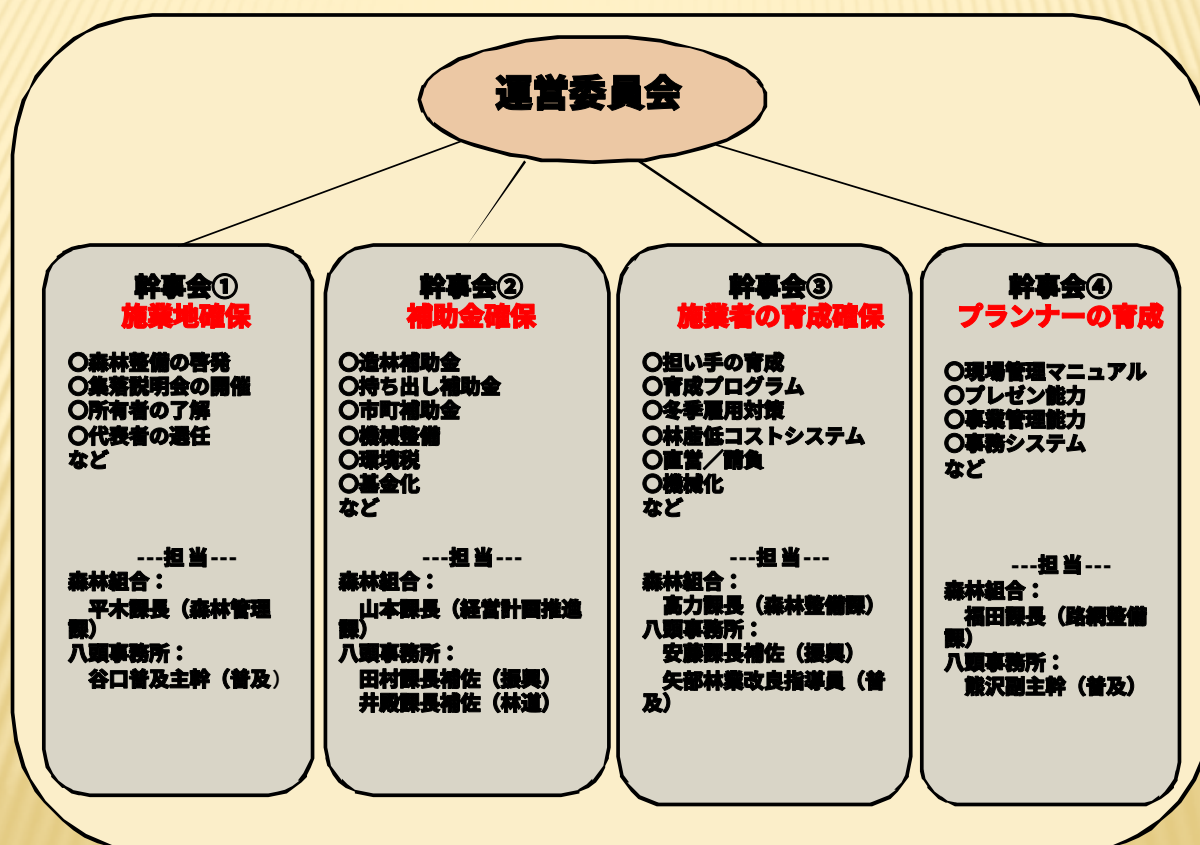


平成32年度 八頭中央森林組合

素材生産量 10万m³

31

八頭中央森林組合森林整備加速化協議会



第2回運営委員会



【アクションプログラム】

～骨子～

① 所有者の理解

～施業現場の安定的な確保～

② 担い手体制の整備

～施業者の確保と地方創生～

③ プランナーの育成と体制確立

～営業・現場管理・所有者精算体制の確立～

ご清聴ありがとうございました。

ありがとう



八頭中央森林組合