

ドイツBW州の小規模私有林経営における森林官の役割

森林文化アカデミー 森と木のクリエイター科
林業専攻2年 小原光力

1

研究背景と目的

我が国：私有林74% → 小規模（1～5ha）

自力で経営 × 加えて 境界把握 × **多くの問題**

問題解決のために・・・

①森林施業プランナー：提案型集約化施業

②森林経営管理制度：私有林所有者 経営 ×

→市町村：経営管理権取得 → 事業体へ再委託
→ 自ら経営

ドイツBW州：林業先進州

私有林面積の内 約36% → 5ha以下 経営◎の事例あり

BW州小規模私有林経営の優れている点を明らかにする。

2

調査方法

聞き取り調査：

- ・森林官3人：業務全般・小規模私有林経営の実態
小規模構造克服 → 具体的取り組み
- ・上級森林官1人：森林共同体と共有林組合の違い
- ・大学教授2名：私有林の歴史、共有林組合・森林組合の組織
形態・法的位置づけ、州ごとの私有林政策

資料調査：聞き取り調査の内容の学術的裏付け

- ・大学講義資料
- ・共有林に関する論文集
- ・現地の林業情報誌
- ・州政府等のホームページ

3

小規模私有林経営の実態 テュービンゲン郡の場合

- ・郡全体の森林（州有林以外）
→ 1～10の区域：10人の森林官
- ・区域10担当森林官：テンツァーライクさん
※着任して18年目：2020年6月時点
- ・管轄面積：自治体有林 1100ha
私有林250ha → 1500人の所有者
1筆当たりの平均：0.1ha

4

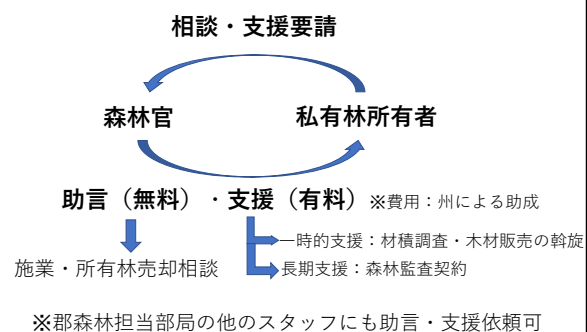
小規模私有林経営の実態 多くの問題

- ・作業道通せない → 1筆消滅 機械使えない
- ・チェーンソー・小型牽引車のみ → 所有者自身で実施
- ・森林組合・共有林組合なし → **小規模構造そのまま**
- ・経営意欲低い 放置林多い

しかし・・・ **いくつかの所有林 手入れ◎**
枝打ち・将来木のマーキング

5

森林官のサービス



6

小規模私有林の共有林化 共有林の新規設立

- ・ネッカーオーデンヴァルト郡オスターブルッケン市区域
→小規模私有林多く存在（1ha以下）
→分割相続に起因：所有者個人で経営×→完全放置
区域担当森林官：ディートウマハイドさん
※区域に着任して30年目：2020年6月時点
- ・打開策「共有林組合新規設立」提案
- ・2011年プロジェクトスタート→2014年「共有林組合リンシュバハテル」設立完了：州全面支援、郡・市主導
面積：73ha 筆：11筆（設立前：440筆）
共同所有者：165人

7

小規模私有林の共有林化 設立過程（一部抜粋）

- ・行政（郡・市）所有者説明会開催
→森林官：準備・運営
- ・所有者：50人：所有林どこか知らず
20人：所有していること知らず
→森林官：全て把握
- ・所有林の価値評価：土壌・樹木など 専門の鑑定士
鑑定面積：91ha→参加面積：73ha・不参加面積：18ha
→森林官：関係者間の連絡・調整
評価総額：130万ユーロ 持ち株総数：6500株
- ・森林交換（耕地整理）：市と共有林組合

8

小規模私有林の共有林化 共有林組合 設立の難しさ

- ・所有者：所有林に愛着・誇り「これは祖父が植えた樹だ。」
合理的な決定×感情的な決定→手放したくない
もはや経営できないのに
- ・森林官（＝行政）と所有者：深い信頼関係不可欠
- ・共同所有→社会主義想起
- ・膨大な時間・手間、莫大なコスト
HFRクリストフ シュアー教授（森林政治学）
「紙をはさみで細かく切る→どうやって元通りに？」
共有林組合の新規設立はこれと同じ

9

考察

- ・BW州：専門教育を受けた専門家（＝森林官）
私有林経営 手厚く支援
 - ・適切な助言（施業方法など）
 - ・適切な支援（木材販売斡旋など）
→所有者の相談窓口としてとてもよく機能
→管轄区域内に精通：所有者と深い信頼関係
- ↓
- 「共有林組合」の設立のような困難な取組が実現
全ての森林官：「所有者との信頼関係構築が最も重要。
しかし、これが最も難しい。」

10

考察

- 所有者：境界把握×の場合でも
➡森林官（＝行政）境界把握◎
境界確定：済んでいる→様々な対策が打てる

結論

ドイツBW州では、地域の森林に精通している森林管理の専門家（＝森林官）が小規模私有林所有者の森林経営を全面的に支援している点が優れている。

11

提言

- ・境界確定最重要→森林環境譲与税活用
 - ・地域に根ざし地域の事情に精通した森林監理の専門家養成
↓
地域に居住→地域の森林について詳しい
（例：境界把握・経営状況）
→所有者との信頼関係の構築
→関係者・機関との連携・調整
- 岐阜県地域森林監理士育成のより一層の推進

12