

大館市森林整備計画における8つの重点施策について

本市における森林の発揮すべき機能と望ましい森林施業の内容を示す計画の樹立にあたり、計画の実効性を高めるために**8つの重点施策**と実行するための具体的な**アクションプラン（行動計画）**を定める。

<前計画より継続して取り組む重点施策>

(1) 林業の成長産業化

アクションプラン

- ①「大館北秋田地域林業成長産業化協議会」の活動促進
 - ・会員と連携し、川上から川下の各分野における重点プロジェクトを実施
- ②「グリーン成長構想」に定める取り組みの方向性との調和



協議会運営状況（左から総会・ワーキンググループ・ワークショップ）

(2) 再造林の推進

アクションプラン

- ①再造林に関する支援
 - ・下刈りや除伐等の育林施業を含めた再造林支援制度の拡充
- ②主伐再造林適地のゾーニング
 - ・「特に効率的な施業が可能な森林の区域」設定による確実な再造林の推進
- ③低コスト造林・育林の推進
 - ・施業機械を勘案した植栽本数、植栽間隔の最適化
- ④早生樹・エリートツリーの導入
 - ・試験植栽を実施し生育状況やコスト検証
- ⑤造林育林の担い手確保
 - ・地域おこし協力隊制度の活用



ドローンによる苗木運搬の実証

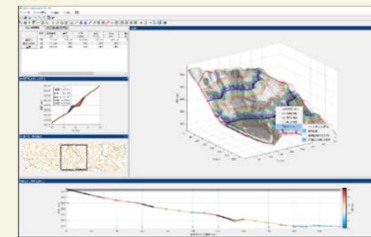
(3) 路網の整備

アクションプラン

- ①計画路線の整備促進と既存路線の維持管理体制の確立
 - ・路網密度や航空レーザ計測データ解析などを勘案し災害に強い路線整備
 - ・既存林道の維持管理と橋梁長寿命化の推進
- ②壊れにくい道づくりの普及
 - ・森林作業道について路網設計支援ソフト等活用



林道橋梁の点検



路網設計支援ソフト

(4) 市産材活用推進のための木材安定供給体制の構築

アクションプラン

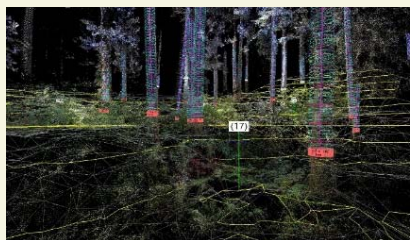
- ①木材の地産地消の推進
 - ・大館市ウッド・チェンジ推進事業やウッドスタート事業の継続実施により市内の木材需要拡大
 - ・木材利用促進計画に即した建築物全般の木質化の推進
- ②市産材の安定供給による森林所有者への収益還元
 - ・大型製材工場や合板工場、バイオマス発電所といった大規模木材需要者に対する安定供給に向け、市産材サプライチェーンの構築

<新規に取り組む重点施策>

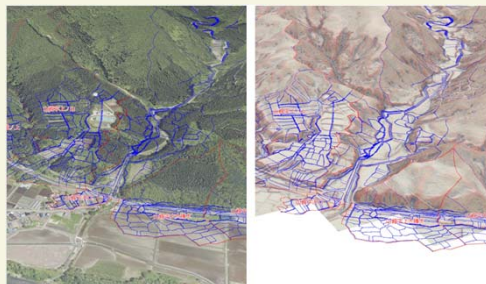
(5) 森林経営管理制度の推進

アクションプラン

- ①森林情報の整備と利活用
 - ・森林筆界想定図の作成や地上レーザ計測データの活用
 - ・森林所有者と林業事業者双方に有益な情報を提供し森林を集約化
- ②森林経営管理制度の周知
- ③制度推進体制の充実



森林3次元計測システム



筆界想定図（オルソ画像とCS立体図）

(6) スマート林業の推進

アクションプラン

- ①スマート林業の導入推進
 - ・林業事業者への航空レーザ計測による森林資源情報データ等の提供
- ②スマート技術の普及
 - ・勉強会や体験型セミナーの開催
- ③スマート技術を有効活用する人材の育成
 - ・コア技術者を選定し現場技術者への段階的な波及を図る



ドローンによる苗木運搬の実証



多目的造林機械体験

(7) ゼロカーボンシティの推進

アクションプラン

- ①森林整備による二酸化炭素吸収と固定化の推進
 - ・主伐後の再造林推進と建築用材など長期使用用途への利用推進
- ②航空レーザ計測データの活用による二酸化炭素吸収量の算定精度向上
- ③木材の貯蔵効果に着目した市産材の利用拡大
 - ・安定供給体制を構築
 - ・製品寿命の長い木材製品や耐久財への木材活用を進める
- ④木質バイオマス利用の拡大
 - ・「地域内エコシステム」を基本とし公共施設等でバイオマス熱利用を促進



木質バイオマス燃料製造

(8) 森林認証の取り組み拡大

アクションプラン

- ①森林認証材の安定供給体制の構築
 - ・大館北秋田地域林業成長産業化協議会と連携して森林認証制度の普及・拡大（グループ認証等）を推進
- ②環境に配慮した施業
 - ・「大館市有林SGEC森林管理認証マニュアル」で持続可能な森林管理
- ③CoC認証の普及と森林認証材の利用促進
 - ・デジタル技術の活用でサプライチェーンの強靭化を図る
 - ・認証材の都市部及び地域内公共施設等での利用促進



森林認証における先進地視察（北海道）