



国民の森林・国有林

大槌・気仙川流域国有林の森林計画に関する住民懇談会



五葉山より鷹生ダムを望む

令和5年11月21日

林野庁 東北森林管理局 三陸中部森林管理署



● 説明の内容

1

- 1 大槌・気仙川森林計画区の概要
- 2 これまでの主な取り組み
- 3 次期計画に向けた政策課題



1 大槌・気仙川森林計画区の概要

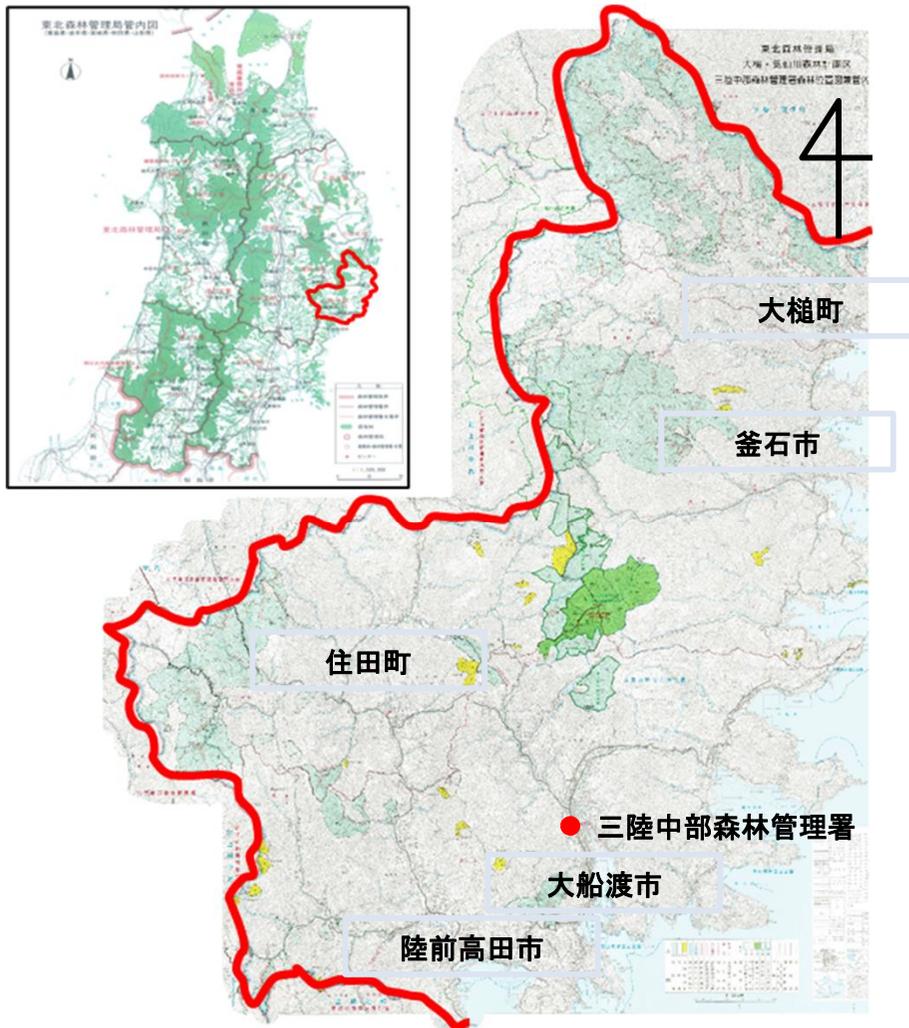


1 大槌・気仙川森林計画区の概要

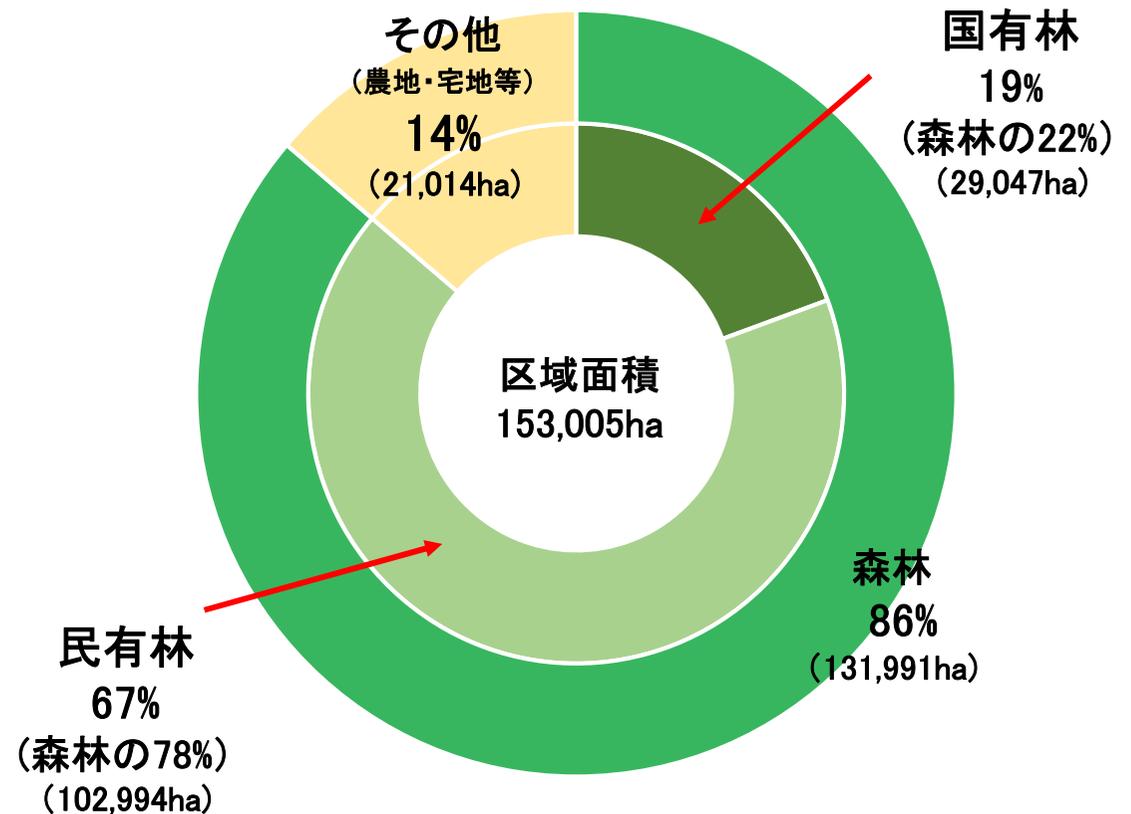
- (1) 管理区域と森林面積**
- (2) 市町別の森林面積と国有林率**
- (3) 管内の代表的な国有林**
- (4) 管内国有林の樹種別蓄積**
- (5) 管内国有林の人工林**

1- (1) 管理区域と森林面積

本計画区は岩手県南東部に位置し、北は久慈・閉伊川森林計画区、西は北上川中流森林計画区、南は宮城県の宮城北部森林計画区に接し、東は太平洋に臨む、大船渡市などの3市2町を包括する区域である。



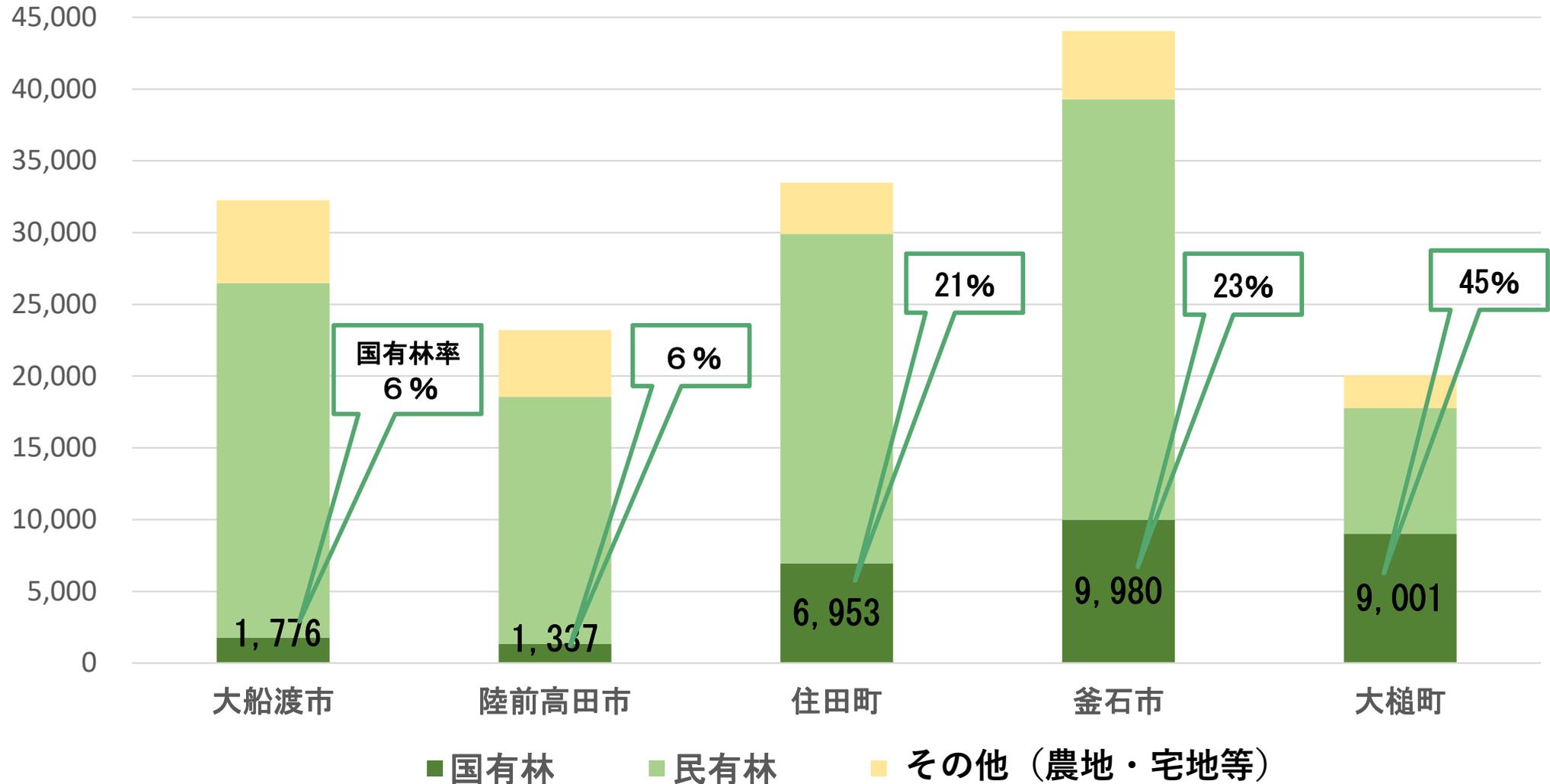
大槌・気仙川流域森林計画区管内の森林面積割合





1- (2) 市町別の土地利用と国有林率

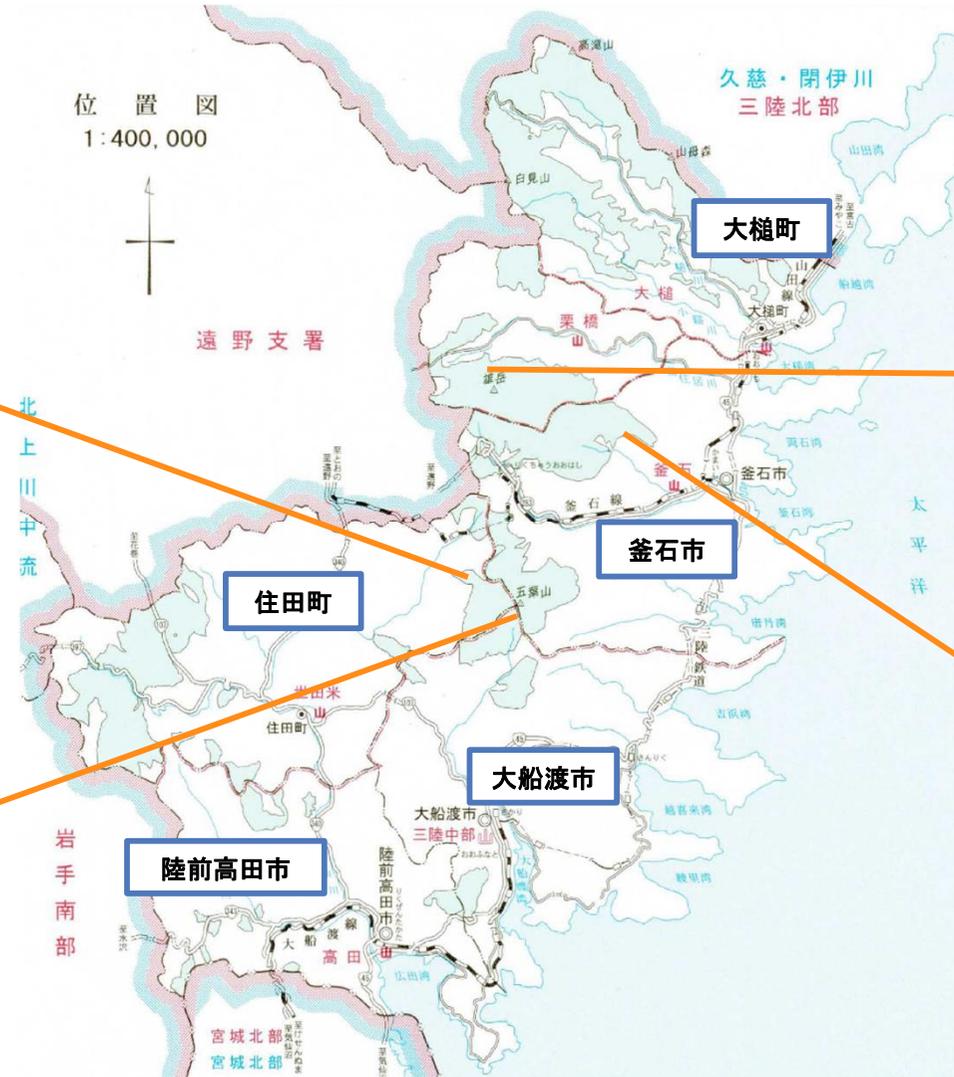
(面積 : ha)



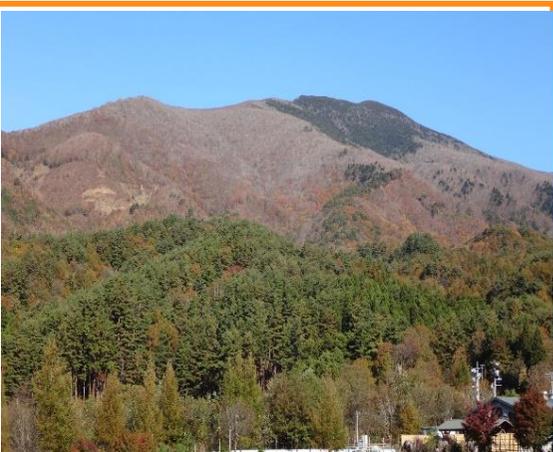
1- (3) 管内の代表的な国有林



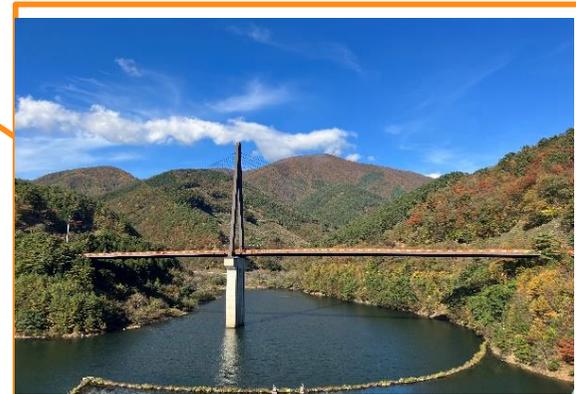
ブナ天然林 (住田町)



二又溪流 (釜石市)



五葉山 (大船渡市・住田町・釜石市)



日向ダムから仙盤山 (釜石市)

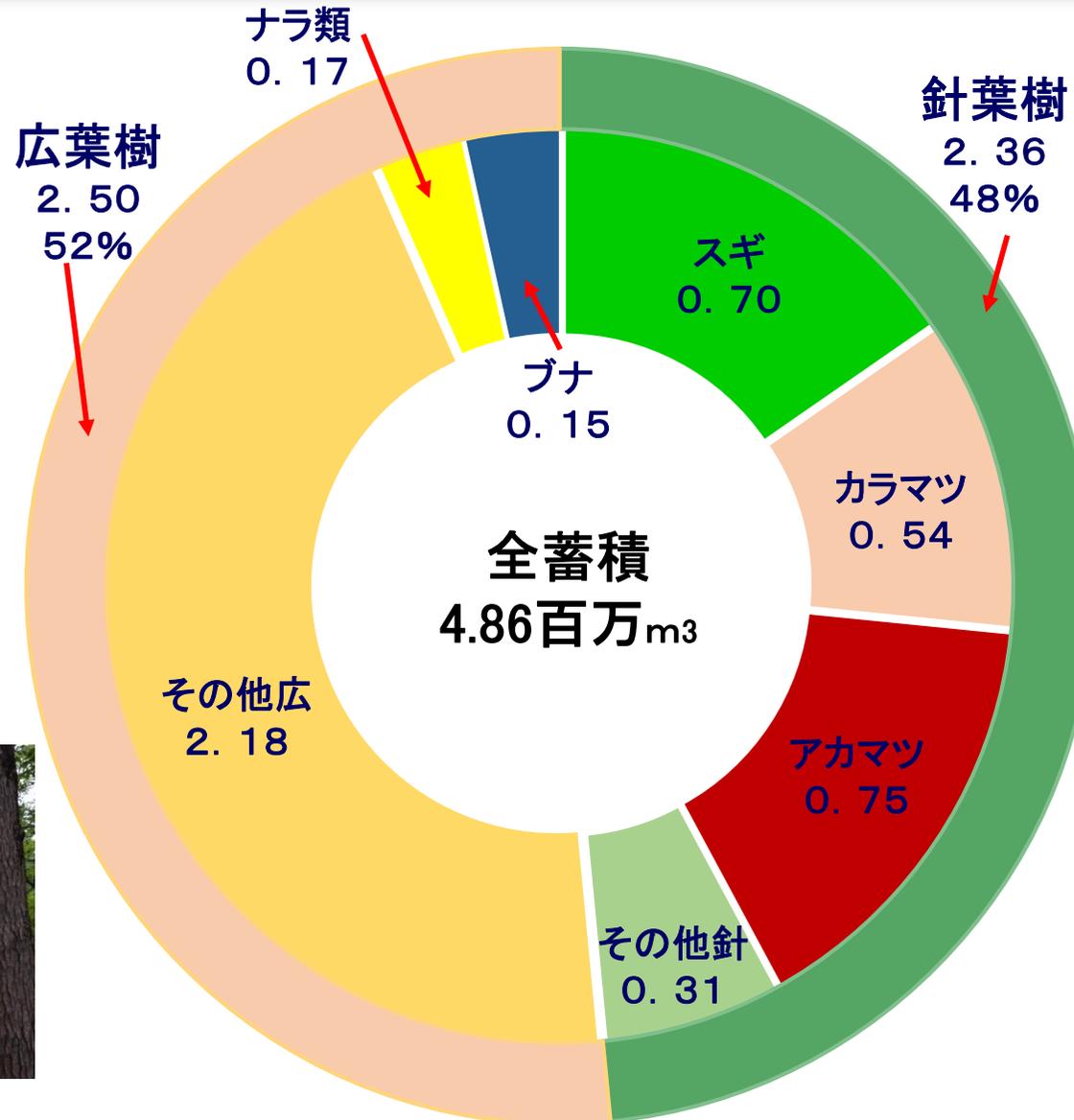


1- (4)

管内国有林の樹種別蓄積



ブナ林



スギ人工林



アカマツ林



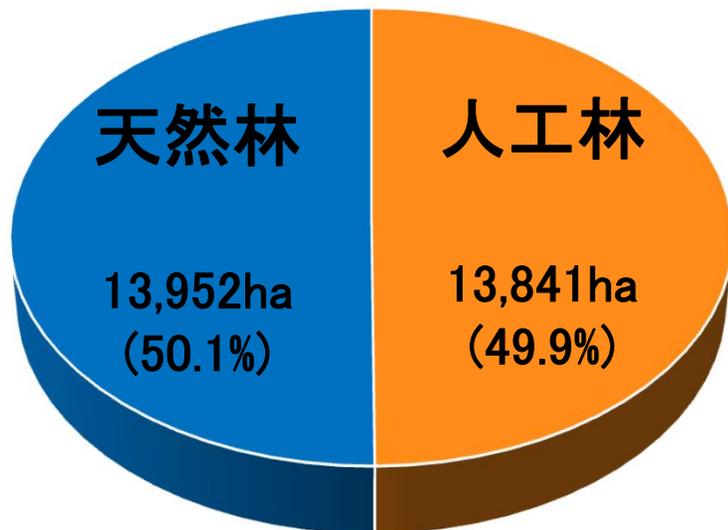
カラマツ林

出典: 大槌・気仙川国有林の地域別の森林計画書 (令和元年12月樹立)

1- (5) 管内国有林の人工林

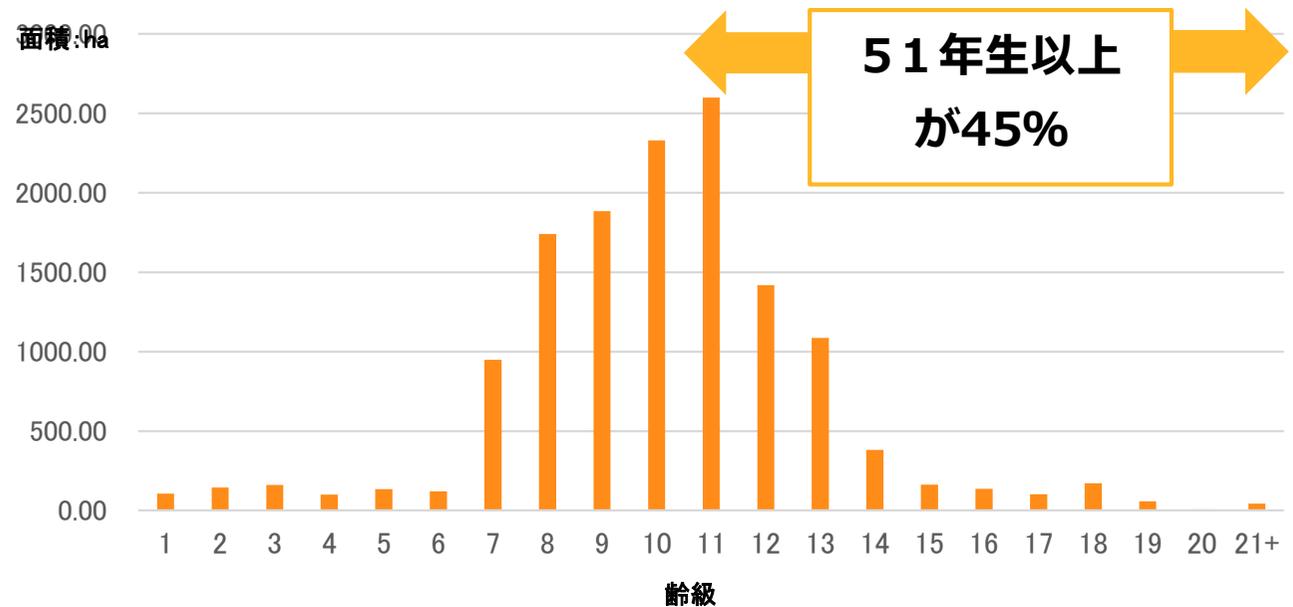
管内国有林は、半分が人工林

国有林の人天別面積割合



一般的な主伐期を迎えた人工林が4.5割

大槌・気仙川森林計画区の国有林の齢級別人工林面積





2 これまでの主な取り組み



2 これまでの主な取組

- (1) 地域産業振興に向けた国有林材の供給**
- (2) 民有林への貢献**
- (3) 森林病虫獣害への対応**
- (4) 地域に根ざした取り組み**

2- (1) 地域産業振興に向けた国有林材の供給

■ 木材の安定供給

地域の木材産業、木質バイオマス発電事業等を支えるため、需要動向を注視しながら国有林材の安定的・計画的な供給を実施。



■ 広葉樹資源の活用を推進

人工林に混在する広葉樹を有効利用するため、採材の現地検討会などを開催し、地域の需要に応じた木材供給の取り組みを実施。



2- (2) 民有林への貢献

■ 林業の成長産業化への支援

林業の成長産業化を目指し、一貫作業システム、有利販売に繋がる採材手法、低密度植栽や筋刈りによる下刈省力化など、森林経営における現場作業の低コスト化に向けた現地検討会を開催し民有林へ普及・定着。

(ニーズ: 伐採後の再造林をこれからもしっかり行ってほしい)



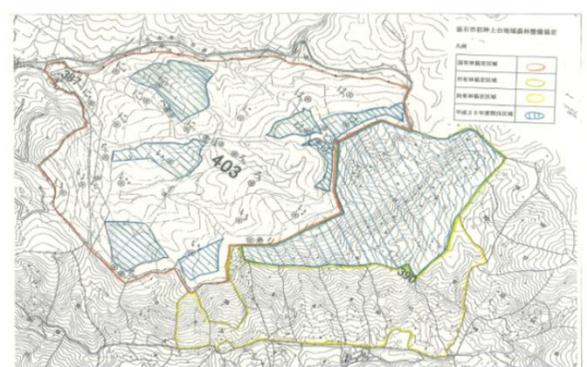
■ 森林経営管理制度への支援

森林経営管理制度を推進する各種協議会や研修会、市町村が森林経営を委託する民間事業者選定委員会等に参加。



■ 森林整備推進協定に基づく民国連携による森林整備

民有林と国有林が一体的、効率的に森林整備ができるよう森林共同施業団地を設置。



2- (3) 森林病虫獣害への対応

■ナラ枯れ対策

ナラ枯れの被害状況の把握を進めるため、ドローンなどのICT技術を積極的に活用するとともに、被害対策として、伐倒・燻蒸を実施。



■松くい虫被害対策

「海岸周辺」をはじめとする太平洋沿岸の松を保全するため、県・市町と連携し伐倒・燻蒸等の松くい虫防除対策を推進。

(ニーズ: 病害虫等については、民国連携が重要)



■ニホンジカ対策

ニホンジカが各地で確認されていることから、市町及び各地域の猟友会と連携し、協定によるワナの貸出、委託による捕獲事業を実施。



2- (4) 地域に根ざした取り組み

■ 森林環境教育

学校の生徒等への環境教育の一環として、各種団体が実施する体験学習・森林教室等の活動へのフィールドの提供及び活動支援を実施。

ニーズ: (森林の重要性について、国民の理解の醸成に更に取り組んでほしい)



総合的な学習の森林づくりの場として、遊々の森「産土(うぶすな)の森」等の活動を支援。

環境教育カードゲーム (ZORING)体験



中学校体験活動



2- (4) 地域に根ざした取り組み

15

■ 橋野鉄鉱山稼働時代の森づくり

東北森林管理局と釜石市は、令和2年4月に「橋野鉄鉱山郷土の森保護協定」を更新し、橋野鉄鉱山稼働時代の森の再生を目指して適正な保護・管理を推進。

除伐作業



作業終了後の記念写真

枝払作業





3 次期計画に向けた政策課題



3 次期計画に向けた政策課題

- (1) 公益重視の管理経営の一層の推進**
- (2) 森林・林業施策全体の推進への貢献**
- (3) 国産材の安定供給体制の構築に向けた貢献**
- (4) 民有林との連携**
- (5) 「国民参加の森林」づくりの推進**

3- (1) 公益重視の管理経営の一層の推進

■カーボンニュートラル実現への貢献

森林による温室効果ガス吸収能力を将来にわたり十分に発揮させるため、間伐等を適切に実施するとともに、主伐及びその後の的確な更新を実施する。



■生物多様性の保全

「北上高地緑の回廊」については、針広混交林に誘導するための森林整備やモニタリング調査を必要に応じて実施する。

各保護林については保全すべき環境の維持のための管理を行う。



3- (1) 公益重視の管理経営の一層の推進

■ 森林病虫獣害対策の推進

松くい虫・ナラ枯れ被害及びニホンジカ等の獣害に対し、監視を強化するとともに、関係機関と情報を共有し、防除対策を講じる。



■ 国土保全のための治山対策

人家等の保全対象に近接する山地災害の危険のある箇所等については、計画的な治山事業を実施する。

集中豪雨等で被災した箇所については、早期復旧に向けた迅速な対策を実施する。



3- (2) 森林・林業施策全体の推進への貢献

■「新しい林業」に向けた取組の展開

伐採から再造林・保育に至る収支のプラス転換を可能とするため一貫作業システム等の低コスト化や林業作業の省力化・軽労化に向けた技術の確立に取り組む。

また、低密度植栽地、コンテナ大苗植栽試験地において、生育調査や施業方法の実証を行い普及・定着を図る。

ドローンなどICT技術を活用した新植地の面積の確定、山地災害等の被害状況の把握やレーザー測量、衛星画像による森林資源情報の精度向上などのデジタル化を進め、民有林への普及に努める。



3- (3) 国産材の安定供給体制の構築に向けた貢献

■ 森林資源の適正な管理・利用

木材の安定供給体制が構築されるよう、地域での需要動向の把握や事業量の公表を行い安定供給システム販売等を通じ、計画的、安定的に木材を供給する。

木材の供給については、森林資源の保続を確保しながら木材の需要動向を踏まえ、必要に応じて、広域的な木材の供給調整や、地域の雇用確保に資する取り組みを実施する。

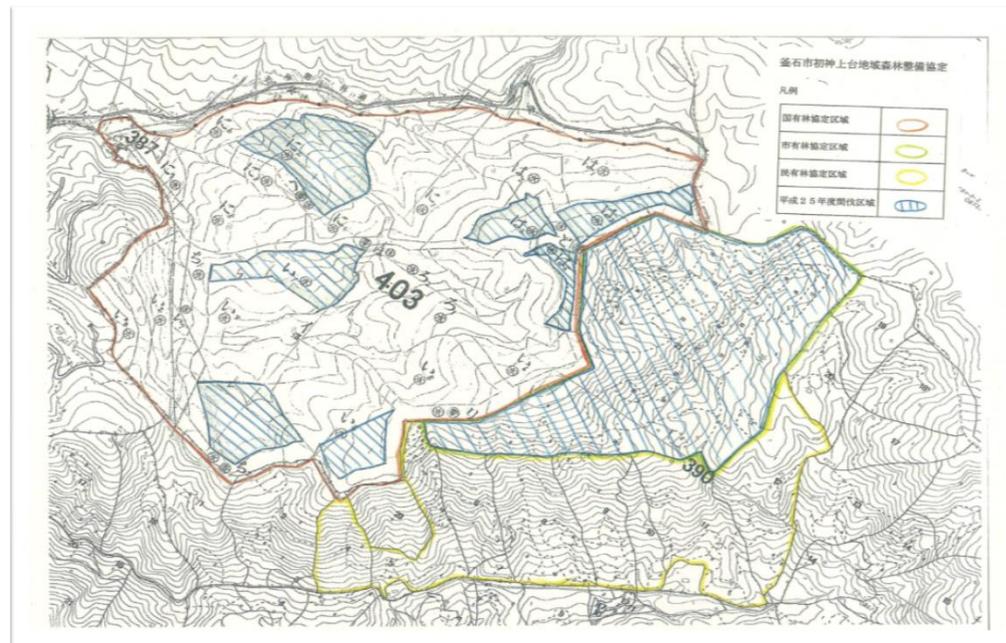


請負事業(製品巻立)

3- (4) 民有林との連携した施業や民有林材との協調出荷の推進

■ 民国連携した森林整備の実施

民有林と国有林が連携して効率的に路網整備や森林整備に取り組むため、森林整備推進協定や森林共同施業団地の設定を推進する。



3- (5) 「国民参加の森林」づくりの推進

■ 国民参加の森林づくり

生徒たちが実際に緑に触れ、学び、体験するフィールド「遊々の森」において、引き続き助言や技術指導等の支援を実施する。

■ 森林環境教育への取り組み

森林環境教育の充実を図るため、森林教室や体験林業、ボランティア団体が行う活動について、積極的に協力し地域の森林・林業に対する関心や意識を高めていく。

レクリエーションの森については、引き続き保健・文化・教育的利用の推進を図る。





ご清聴ありがとうございました

黒岩(五葉山)