



久慈・閉伊川流域国有林の森林計画に関する 住民懇談会

資料2

早池峰山から太平洋側を望む

令和2年12月17日

林野庁 東北森林管理局 三陸北部森林管理署・三陸北部森林管理署久慈支署



● 説明の内容

1

1 久慈・閉伊川森林計画区の概要

2 今期の主な取組状況について

3 次期計画の基本方針について



1 久慈・閉伊川森林計画区の概要

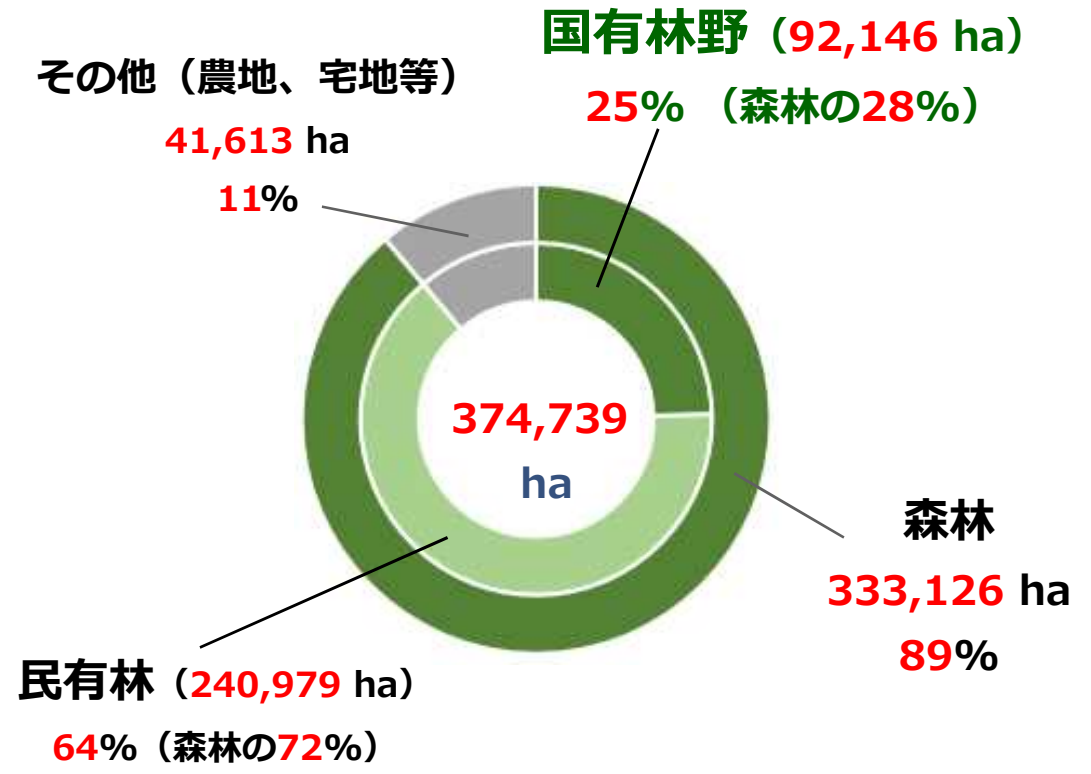
- (1) 管理区域と森林面積**
- (2) 市町別の森林面積と国有林率**
- (3) 管内の代表的な国有林**
- (4) 管内国有林の樹種別蓄積**
- (5) 管内国有林の人工林**



1- (1) 管理区域と森林面積



管内の**89%**が森林、そのうち**28%**が国有林
(※局平均44%)

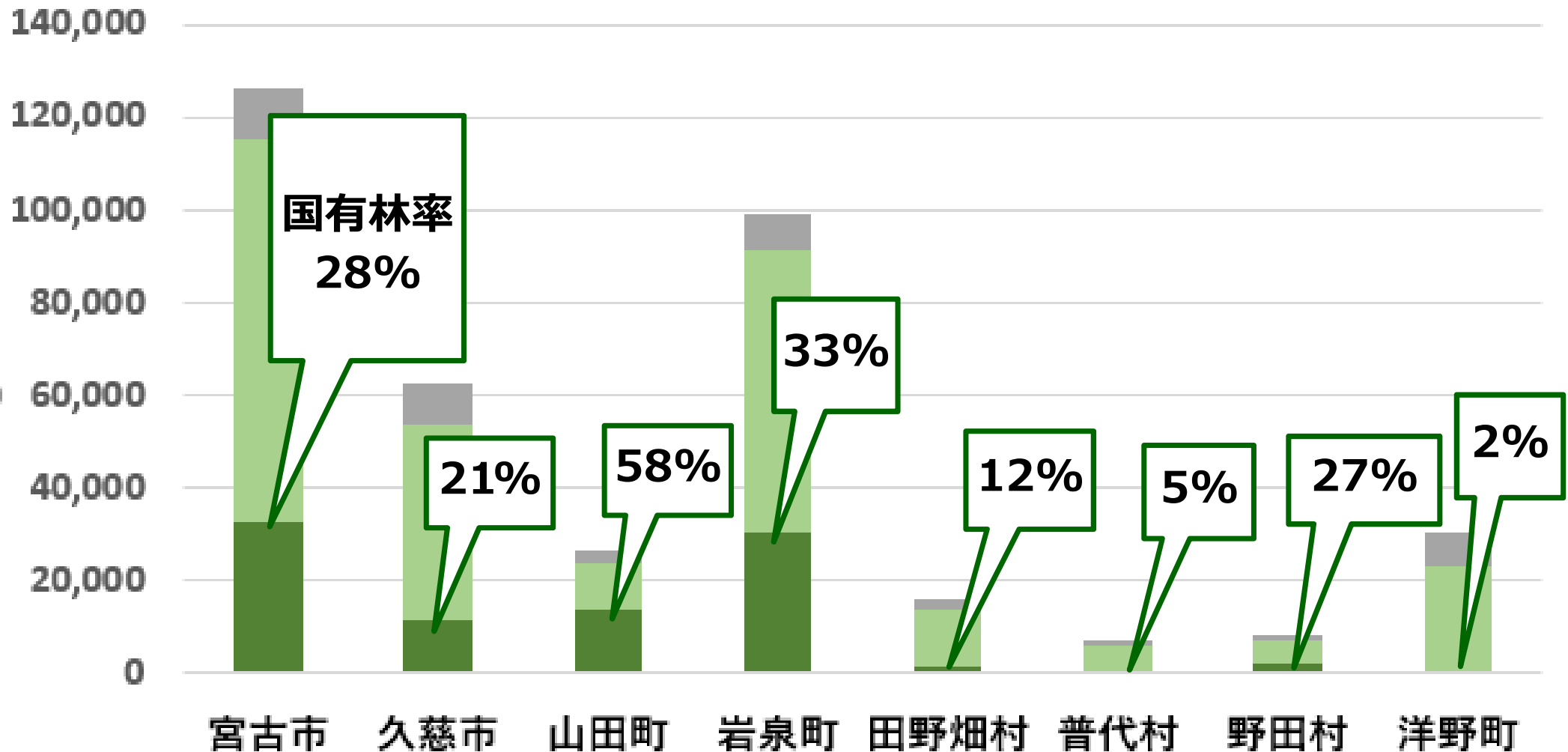


久慈・閉伊川森林計画区管内の森林面積割合

出典：久慈・閉伊川国有林の地域別の森林計画書



1- (2) 市町別の森林面積と国有林率



出典：久慈・閉伊川国有林の地域別の森林計画書



1- (3) 管内の代表的な国有林



平庭岳



三崎山



早池峰山



閉伊川





1- (4) 管内国有林の樹種別蓄積



その他広葉樹林



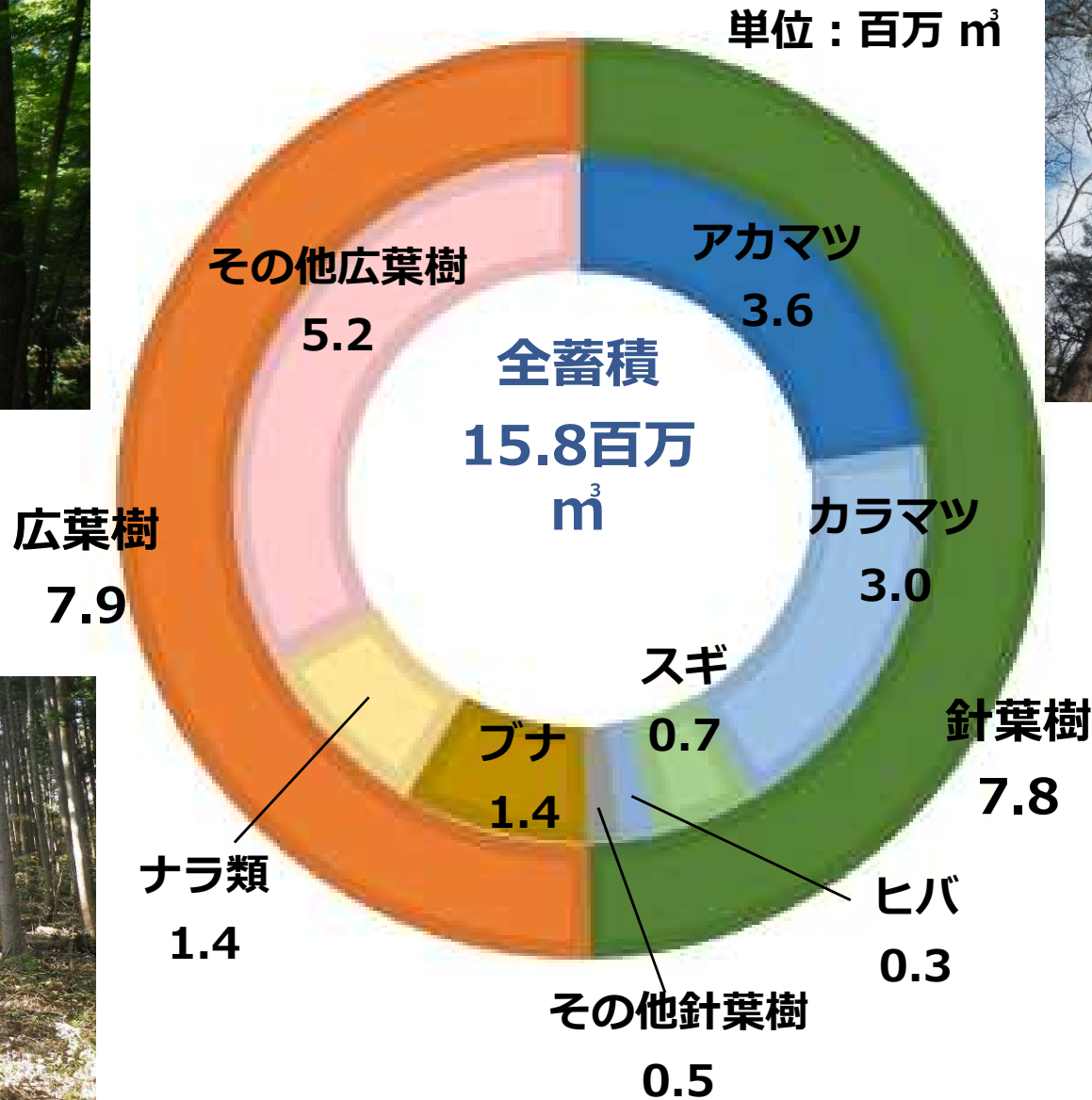
アカマツ林



スギ人工林



カラマツ林

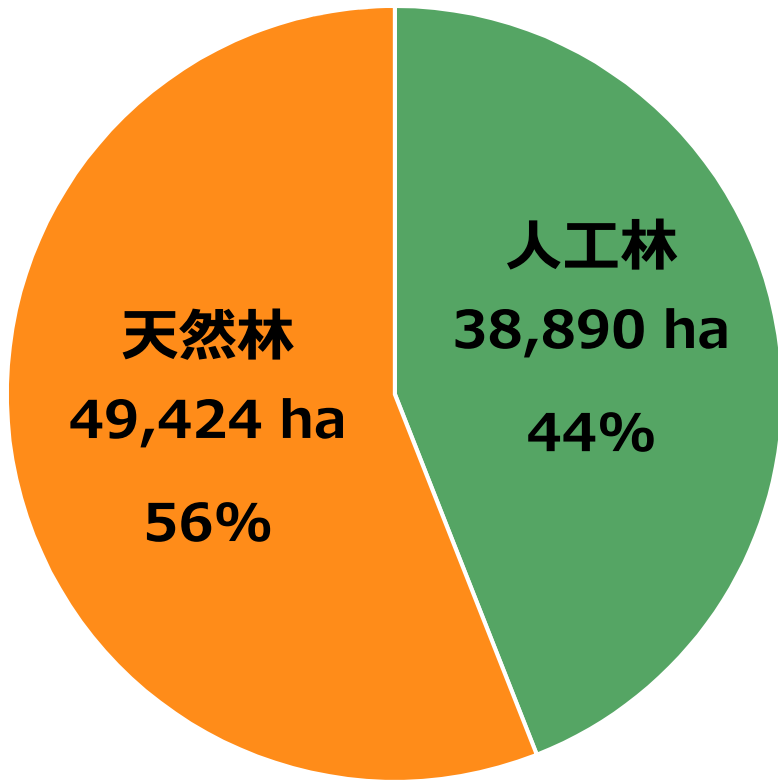


出典：第五次国有林野施業実施計画書

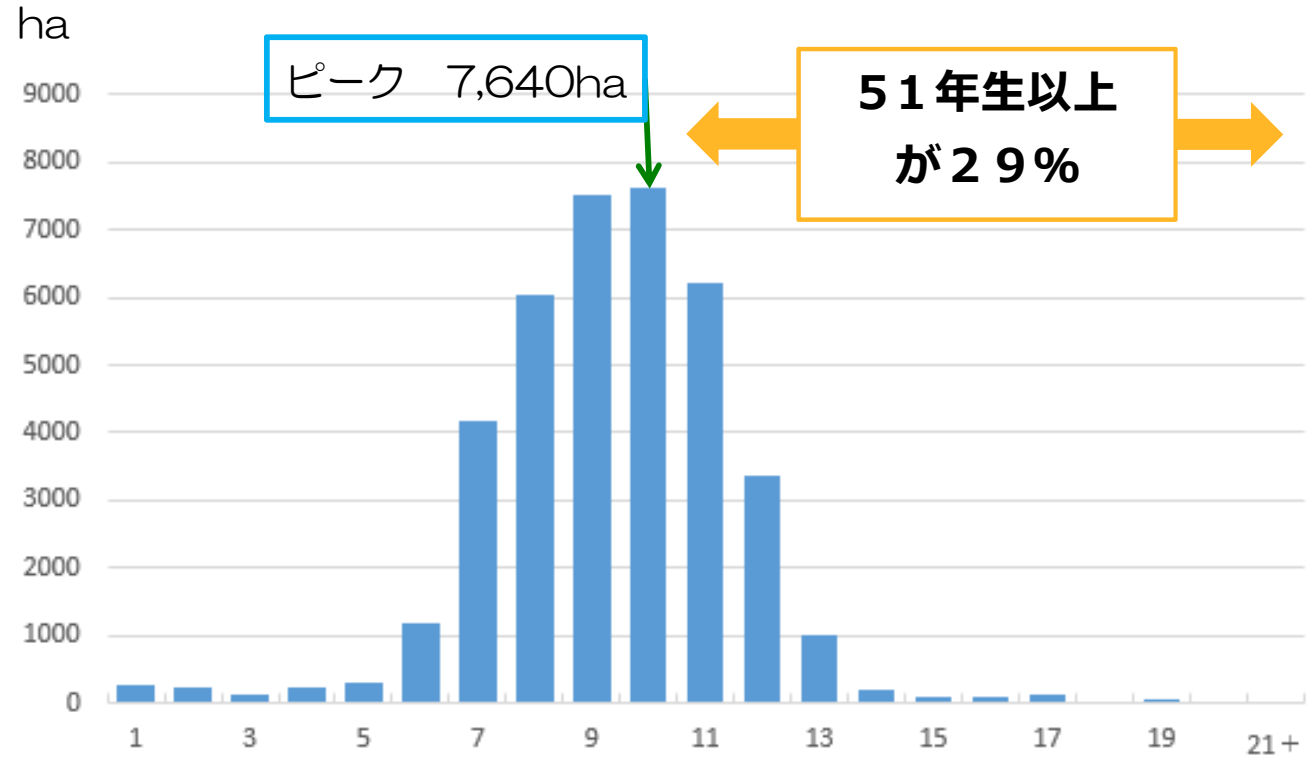


1- (5) 管内国有林の人工林

当計画区国有林のうち、人工林は44%



一般的な主伐期を迎える人工林が約5割



人工林の齡級別構成



2 今期の主な取組状況について

- (1) 公益重視の管理経営の一層の推進**
- (2) 林業の成長産業化への貢献**
- (3) 国民の森林としての管理経営**

2- (1) 公益重視の管理経営の一層の推進

○森林病害虫対策（ナラ枯れ被害先端地における防除対策の強化）

関係機関と連携した巡視等の一層の推進を図るとともに、被害の早期発見及び早期駆除に努め、日常の管理等を通じて適時・適切に実施しています。



ナラ枯れ被害状況



ナラ枯れ被害木の
くん蒸処理状況



ナラ枯れ勉強会で
被害調査・対策を検討

2- (1)

公益重視の管理経営の一層の推進

○生物多様性の保全

「保護林」については、将来にわたって国有林内の森林生態系や希少な野生生物を保護・管理していくため、「森林生態系保護地域」、「生物群集保護林」、「希少個体群保護林」の3区分に応じた保全に取り組んでいます。

また、野生生物の生育・生息地を結ぶ移動経路を確保し、個体群交流促進による種や遺伝的な多様性を保全するため設定した「緑の回廊」の機能を発揮させる観点から、針葉樹人工林を針広混交林に誘導するための抜き伐り等の施業を実施しています。



早池峰山周辺 森林生態系保護地域



侍浜松希少個体群保護林

単位: 保護林(箇所)、回廊(km)

保護林	森林生態系保護地域	1
	生物群集保護林	
	希少個体群保護林	9
緑の回廊(北上高地)		71

2- (1) 公益重視の管理経営の一層の推進

11

○生物多様性の保全

早池峰山周辺森林生態系保護地域で、生物多様性保全のため、ニホンジカの食害から貴重な高山植物等を保護するため関係者と連携して、ニホンジカに対する監視体制の強化及び必要な防除対策を実施しています。

早池峰山周辺のシカの被害対策として、「早池峰山周辺地域ニホンジカ生息状況調査」、防護柵（植生保護柵）設置、囲いワナの設置や林道除雪による捕獲支援を行っています。



「早池峰山周辺地域ニホンジカの生息状況調査」を実施



早池峰山国有林にニホンジカ対策の防鹿柵(植生保護柵)を設置



冬期間のニホンジカ捕獲支援の取組

2- (1) 公益重視の管理経営の一層の推進

○鳥獣被害の防除に向けた取り組み（協定締結など具体的取り組み）

①ニホンジカ被害防除のための「協定」の締結について（令和2年度～）

「くくりわな」の貸し出しによる農林業被害及び生態系被害の防止の取組を推進しています。

- 令和2年8月19日「岩泉町鳥獣被害防止対策協議会」及び「三陸北部森林管理署」並びに「久慈支署」の三者により「ニホンジカ等被害対策協定書」を締結。
- 令和2年8月26日「宮古市鳥獣被害防止対策協議会」と「三陸北部森林管理署」による「ニホンジカ等被害対策協定書」を締結。



②ニホンジカ被害防除のための「防鹿柵」の設置・検討会等（平成29年度～）

平成28年に植栽した広葉樹早生樹試験地（田野畑村）でニホンジカによる食害防止のため、「防鹿柵」を設置し、令和2年度に「広葉樹早生樹試験地の施業方法とニホンジカ対策検討会」を開催。ネット使用後のゴミ問題等の課題などが話し合われました。



2- (1)

公益重視の管理経営の一層の推進

13

○治山事業の推進

地域の安心・安全な暮らしを支えるため、頻発する集中豪雨等による山地災害の未然防止のための予防治山事業や災害発生箇所の早期復旧を図る復旧治山事業を推進しています。

宮古市 摺石地区



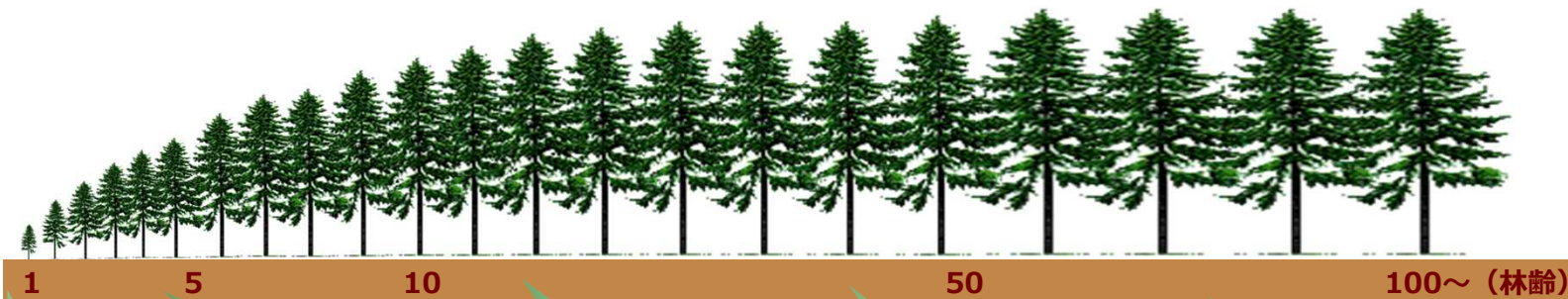
宮古市摺石地区では、豪雨により発生した山腹崩壊地の法面安定と治山ダムによる不安定土砂の流出を防ぐ復旧対策を実施しました。

2- (1) 公益重視の管理経営の一層の推進

○多様で健全な森林への整備

森林の多面的機能を持続的に発揮させるため、計画的な間伐及び主伐とその後の確実な更新に取り組んでいます。

■ 森林の整備（人工林の場合のイメージ）



植栽

下刈

除伐

間伐

主伐 伐採し、木材として利用する。



更新



カラマツ植栽地の下刈状況



列状間伐したスギ人工林

2- (2) 林業の成長産業化への貢献

○林業の低コスト化実現に向けた取り組み

民有林への普及を念頭に置き、国有林が率先して林業の低コスト化に向けた技術開発や関係者を集めた検討会の開催に取り組んでいます。

①採材現地検討会（令和2年度）

林業の低コスト化推進や採材方法の検討による素材価値の向上等を目的として、民国連携による「採材検討」や「ICT検知」の実演、意見交換を行いました。



②広葉樹早生樹試験地の施業方法と二ホンジカ対策検討会（令和2年度）

広葉樹早生樹（ユリノキ、ハンノキ）の試験地で生育状況や施業方法を確認し、「下刈作業の省力化」や「早生樹導入」に向けた意見交換を行いました。



2- (2) 林業の成長産業化への貢献

○林業の担い手育成の取り組み

- ①森林整備や土木工事等の請負事業体等の労働災害の防止のため、関係行政機関等と連携した「労働災害防止協議会」を開催しています。
- ②久慈地方「木の仕事」協議会等への研修フィールドの提供や講師派遣の協力を行い、林業の担い手育成を図っています。



「労働災害防止協議会」
伐倒作業の現地指導



久慈地方「木の仕事」協議会
高校生による丸太検知

2- (2) 林業の成長産業化への貢献

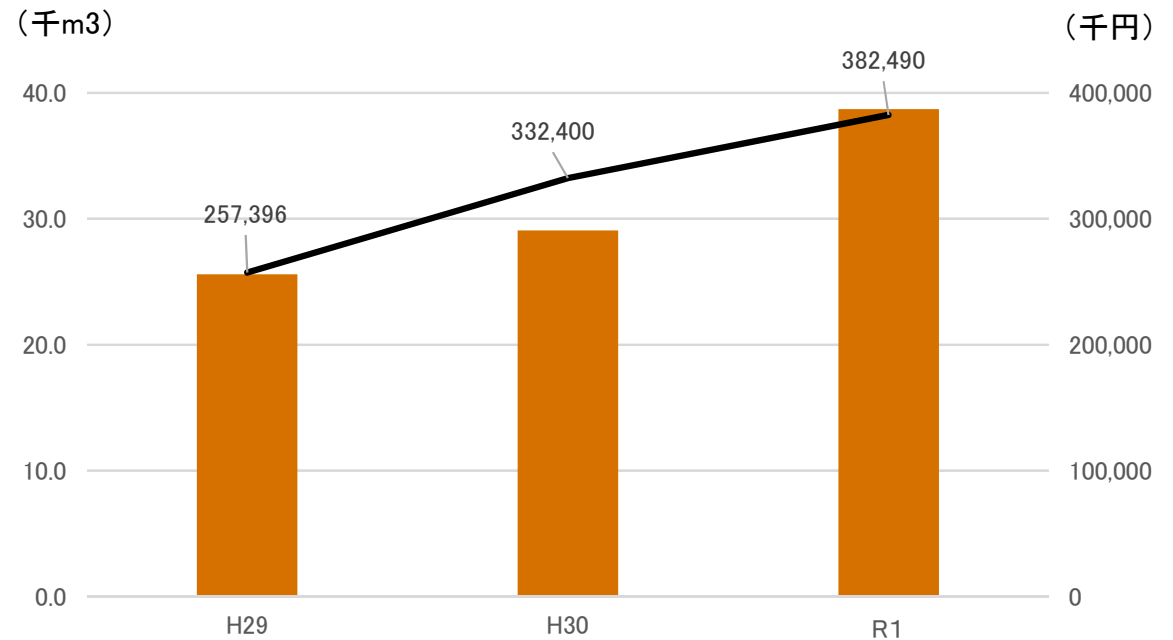
17

○木材の安定供給や資源の有効活用に向けた取り組み

- ① 安定供給の基盤づくりとして、生産事業請負業者協力のもと、PDCAサイクル（工程管理）による「林業生産性の向上」に向けた取り組みを推進しています。
- ② 「安定供給システム販売」により、国有林から安定的な木材供給に取り組んでいます。



「実行点検(DC)会議」の様子



過去3年間のシステム販売実績

■ 年間販売量(棒軸)
— 年間販売額(線軸)

2- (2) 林業の成長産業化への貢献

18

- **新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえた事業の取り組み**
林業・木材産業者への支援策として、地方自治体に情報提供するとともに、東北森林管理局と連携して取組を推進しました。

原木の供給過剰、価格低下、材質低下

木材需要及び流通の悪化



スギ丸太の腐植状況

対策

- ①立木販売の搬出期限延長、公売延期
- ②生産事業における供給調整（絞り込み）
- ③原木生産を伴わない森林整備への事業振替



スギ丸太への防腐剤散布状況

2- (3) 国民の森林としての管理経営

○地域の憩いの場・観光資源としての「レクリエーションの森」の整備

野外活動、自然観察などに適した森林を「レクリエーションの森」に設定し、広く皆様に利用していただけるよう取り組みを進めています。



十二神自然観察教育林

高滝

2- (3) 国民の森林としての管理経営

○ 「国民の森林」としてのフィールドの提供と森林環境教育の推進

「森林づくりに参加したい」、「地球環境の保全に貢献したい」等の地域の要望に応じて国有林のフィールド提供や森林での多様な活動に協力しています。

また、次世代を担う地域の子供たちへ、林業体験や森林教室等を通じて森林・林業の役割や大切さを伝えています。



第5回久慈地方森づくり大会



中学生の下刈体験



中学生の産業体験
(ドローンでの施設点検を見学)



3 次期計画の基本方針について

- (1) 林業の成長産業化に向けた国有林の役割の発揮**
- (2) 豊かな自然環境の保全管理及び森林環境教育の推進**
- (3) 山地災害の復旧・予防対策の徹底**

3- (1) 林業の成長産業化に向けた国有林の役割の発揮

- 充実した森林資源の適切な管理と林業成長産業化を実現するため、路網の整備等を通じて、林業の低コスト化、計画的な施業の実施、安定的な木材供給に取り組みます。
- 森林吸収源対策としての間伐及び主伐・再造林の推進に加え、針広混交林やモザイク状に配置された森林への誘導など多様な森林整備を推進します。
- 民有林との連携や技術普及に取り組みます。

多様で健全な森林への誘導イメージ



路網の整備



多様な森林の整備



民有林への技術普及に向けた
現地検討会の開催

3- (1) 林業の成長産業化に向けた国有林の役割の発揮

- 溪畔林周辺に本来成立すべき植生への誘導を推進するため、モデル的な河川周辺を「溪畔保全プロジェクト林」に設定し、積極的な整備・保全に取り組むこととしています。
次期計画においては、新たに久慈支署に1箇所設定する予定です。

溪畔林周辺は、野生生物の生息・生育場所や移動経路の提供、種子などの供給源等として、生物多様性保全上重要な役割を担っていることから、溪畔保全プロジェクト林を設定し、植生の状況や水流による攪乱等について、伐採前後、その後の推移状況の把握・検証を行うこととしています。



上流部の樹冠状況



中流部の林内



下流部の林内

3- (2) 豊かな自然環境の保全管理及び森林環境教育の推進

- 管内に多数存在する貴重な野生生物や豊かな生態系を次世代に引き継ぐため、ボランティア団体、NPOなど地域の皆様と連携を図りながら、その保全管理に努めます。
- 管内市町村、学校、市民団体等の要望に応え、国有林の多様なフィールドを活用した森林環境教育に取り組みます。



ハヤチネウスユキソウ



早池峰地域
高山植物盗掘防止等パトロール



小学生を対象にした森林教室

3- (3) 山地災害の復旧・予防対策の推進

激甚化する山地災害への対応として、国土強靱化に向けて山地防災力を高めるため、荒廃山地復旧対策を進めるとともに、山地災害の発生危険度が特に高い山地災害危険地区において重点的に治山施設の機能強化や老朽化対策を実施し、効率的に予防対策を推進します。



金平沢治山工事
(宮古市門馬山国有林)



三陸復興国立公園
(久慈市宇部町三崎山国有林)

林野庁 東北森林管理局 三陸北部森林管理署・久慈支署