



国民の森林・国有林

子吉川国有林の森林計画に関する住民懇談会



桑ノ木台湿原と鳥海山

令和6年11月6日

林野庁 東北森林管理局 由利森林管理署



● 説明の内容

1

1 子吉川森林計画区の概要

2 これまでの主な取組

3 次期計画に向けた政策課題





1 子吉川森林計画区の概要



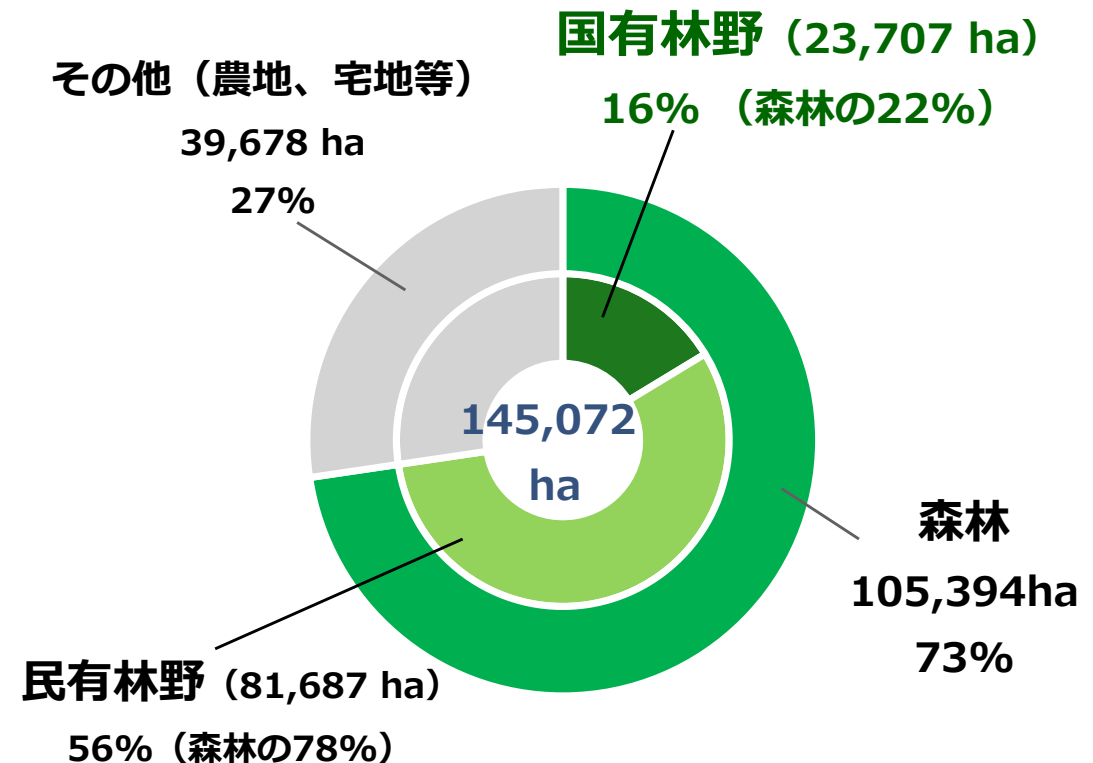
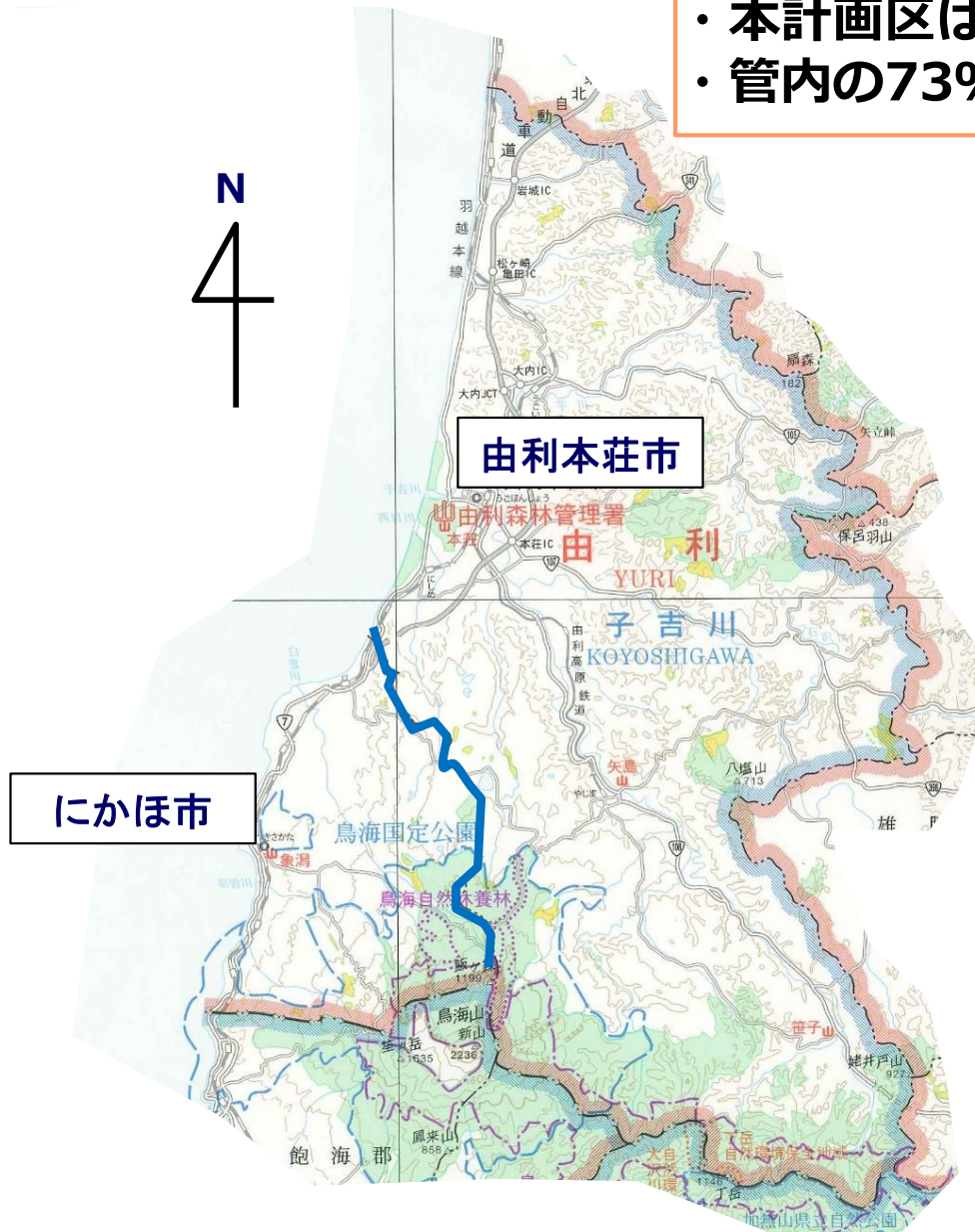
1 子吉川森林計画区の概要

3

- (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

- ・ 本計画区は由利本荘市、にかほ市の2市を包括する区域
- ・ 管内の73%が森林、そのうち22%が国有林（※局平均44%）



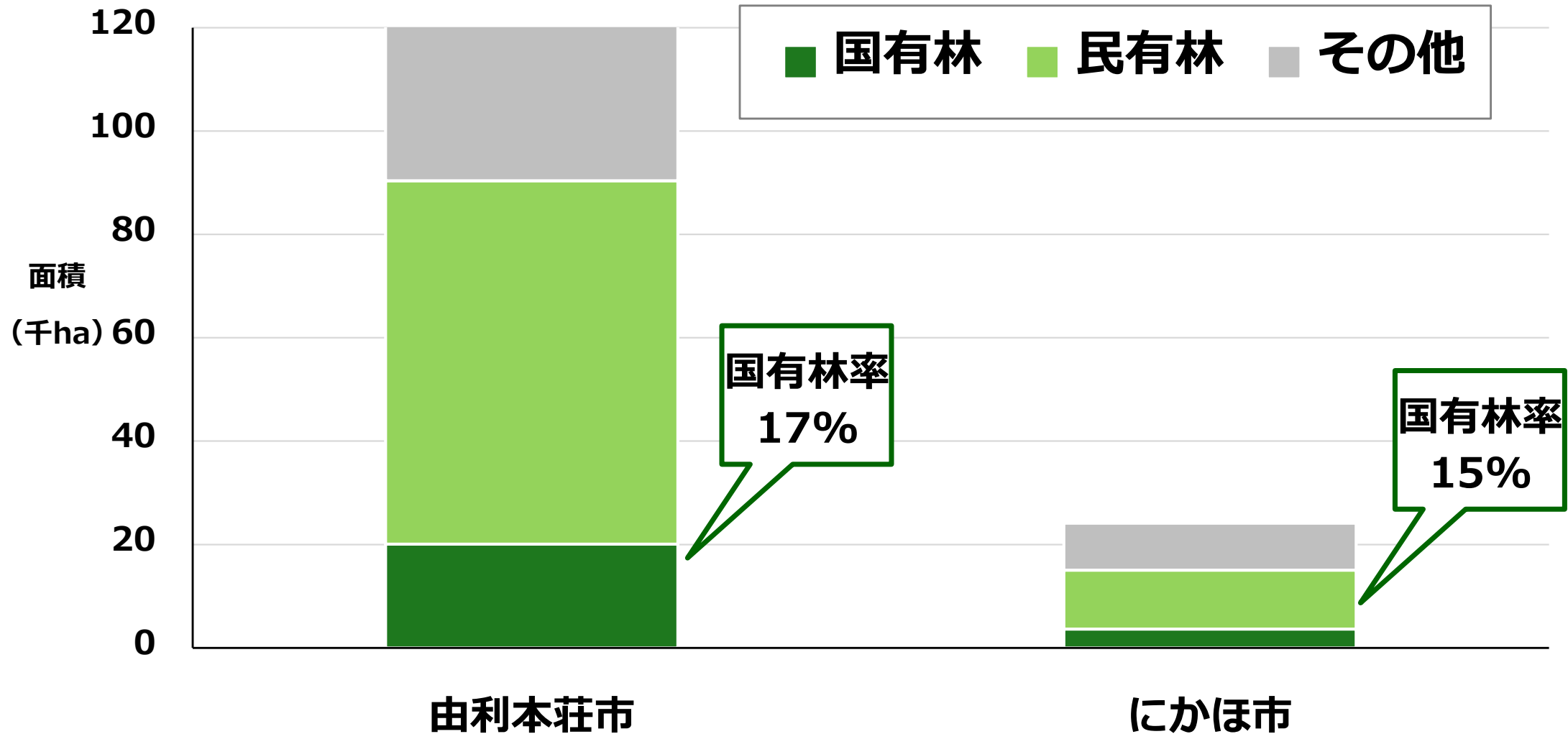
子吉川森林計画区管内の森林面積割合

出典：子吉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

5



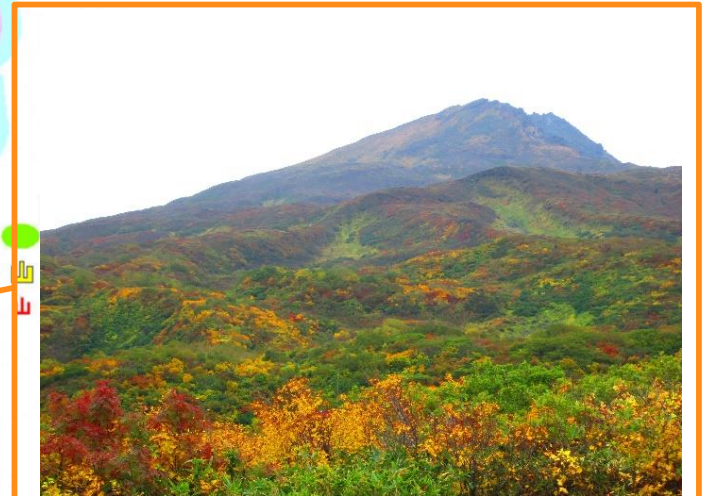
1- (3) 管内の代表的な国有林



海岸林



桑ノ木台湿原植生自然観察教育林

鳥海自然休養林
(中島台地区)

鳥海山



1- (4) 管内国有林の樹種別蓄積

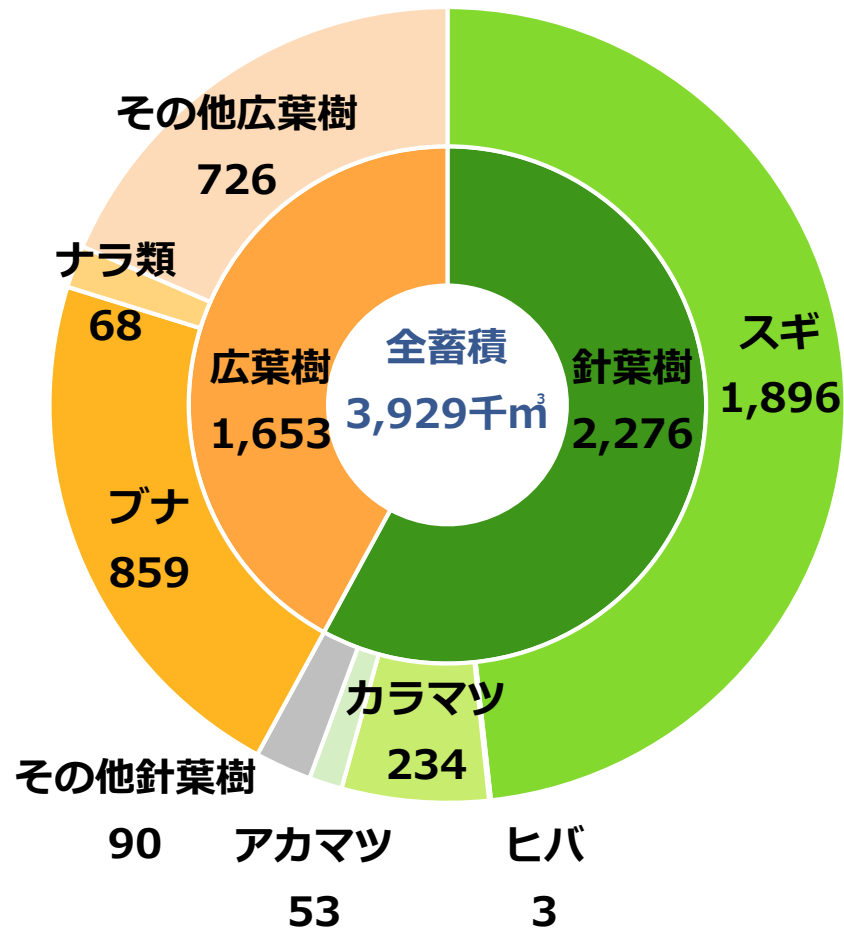
7



ブナ林



針広混交林（上空から）



単位：千 m³

出典：子吉川国有林の地域別の森林計画書



スギ人工林



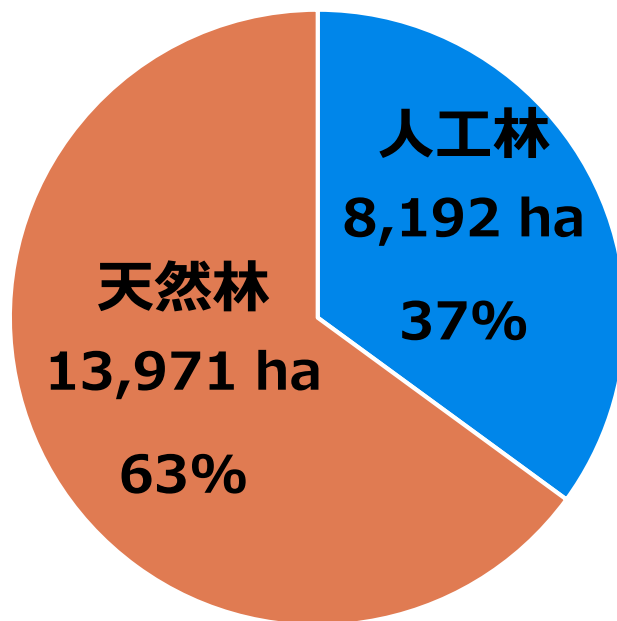
針広混交林



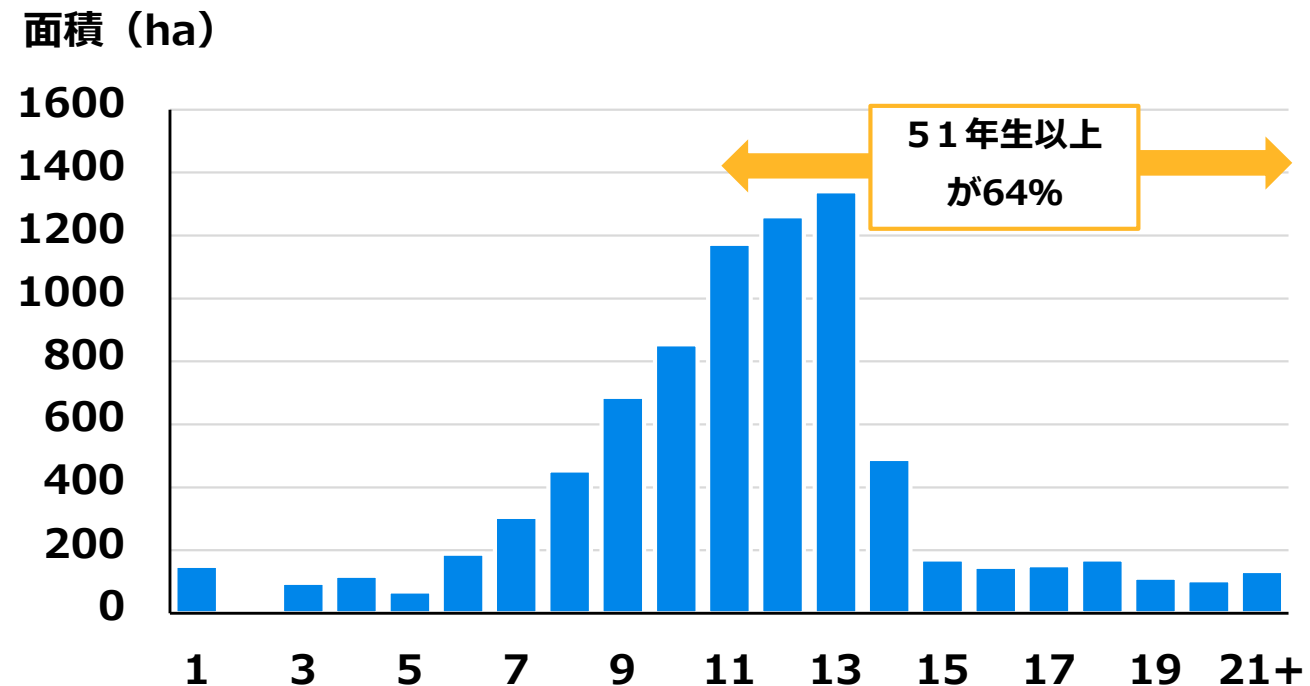
1- (5) 管内国有林の人工林

管内国有林のうち、人工林は37%

一般的な主伐期を迎えた人工林が6割



国有林野の森林面積割合



人工林の齢級構成



2 これまでの主な取組



2 これまでの主な取り組み

(1) 民有林への貢献

(2) 公益重視の管理経営

(3) 森林病虫害への対応

(4) 地域に根ざした取組

2-（1） 民有林への貢献

11

■ 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、安全な作業に向けた協議会の開催など、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。

前回（令和元年度）のご意見：民有林では、再造林が課題。

■ 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。

■ 山地災害等の調査支援

豪雨等による山地・林道災害時にドローン等を活用して調査支援を実施。



2-（2）公益重視の管理経営

■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の取り組み。

前回（令和元年度）のご意見：木材を運搬するトラックが林道を通行するときは、林道にその旨の表示をして欲しい。



■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。



■生物多様性の保全

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、地域との連携。



2- (3) 森林病虫害への対応

13

■松くい虫被害対策

本荘海岸林の松林を保全するため、関係機関と連携し薬剤散布等の松くい虫防除対策を推進。

また、保護活動に取り組む市民ボランティアの活動への支援と協力を実施。



2-（4） 地域に根ざした取り組み

■ 森林環境教育等

生徒等への環境教育の一環として、教育機関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。

松くい虫の被害があった海岸林への植樹、保育等の森林整備や、植樹によるカーボンニュートラルの実現に向けた貢献及び植樹体験を通じた自然環境に対する理解向上を目的とした「社会貢献の森」の協定を締結。

森林・林業への関心及び環境への意識を深めてもらうことを目的に、「遊々の森」を設定し、活動を支援。

前回(令和元年度)のご意見: 森林環境教育の時の子供たちの笑顔が良かった。





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) 民有林との連携**
- (4) 国民参加の森林づくり**

3-（1）公益重視の管理経営の一層の推進

17

■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

保護林の状況を的確に把握し、きめ細かな保全・管理に資するため定期的にモニタリング調査を実施し、保全すべき環境を維持する。



「鳥海自然休養林」「桑ノ木台湿原植生自然観察教育林」等のレク森は、ブナ林や湿原等の優れた自然景観を有し、地域の憩いの場・観光資源として活用されているため、引き続き利用の推進を図る。



3-（1）森林の有する多面的機能の発揮

■国土保全のための治山対策

激甚化する自然災害に備え、山地災害の危険のある個所等における計画的な治山事業を実施する。

集中豪雨等の発生時の迅速な対応、対策を実施する。



■森林病虫害対策の推進

松くい虫被害等の森林病虫害に対し、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。



3- (2) 森林・林業施策全体の推進への貢献

19

■「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。

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、民有林への普及に取り組む。

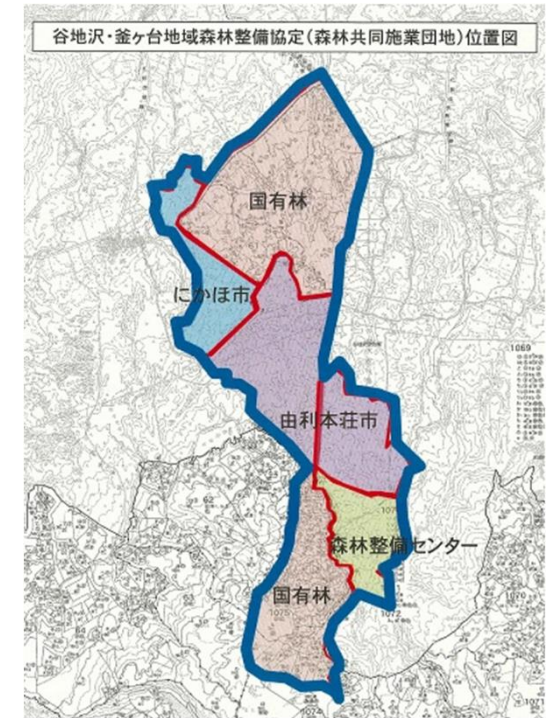


3- (3) 民有林との連携

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。

低密度植栽地、コンテナ大苗植栽試験地、早生樹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・定着につなげる。



3-（4）国民参加の森林づくりの推進

21

■国民参加の森林づくり

児童や生徒たちが実際に緑に触れ、遊び、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。

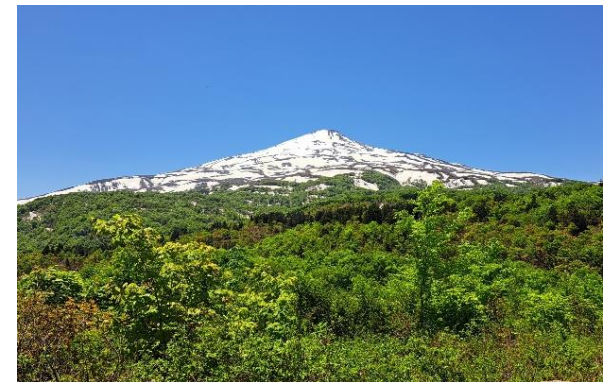


■森林環境教育への取り組み

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。





林野庁 東北森林管理局 由利森林管理署