



国民の森林・国有林

# 馬淵川上流国有林の森林計画に関する住民懇談会



岩手山（茶臼岳より）

令和5年1月26日（木）

林野庁 東北森林管理局 岩手北部森林管理署



## ● 説明の内容

- 1 馬淵川上流国有林森林計画区の概要
- 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

岩手山に群生するコマクサ



# 1 馬淵川上流国有林森林計画区の概要



# 1 馬淵川上流国有林森林計画区の概要

- (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

- ・本計画区は馬淵川上流の2市3町1村を包括する区域
- ・管内の**77%**が森林、そのうち**28%**が国有林（※局平均44%）

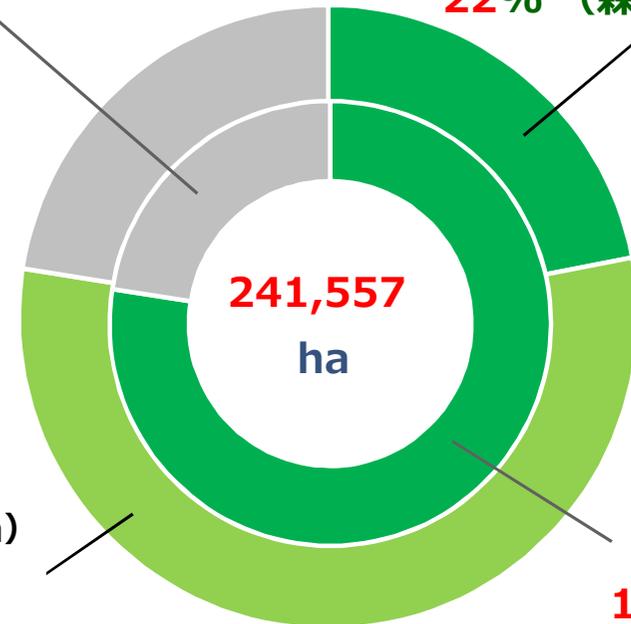


その他（農地、宅地等）

54,350ha  
22%

国有林 (53,003 ha)  
22% (森林の28%)

民有林 (134,204 ha)  
56% (森林の72%)



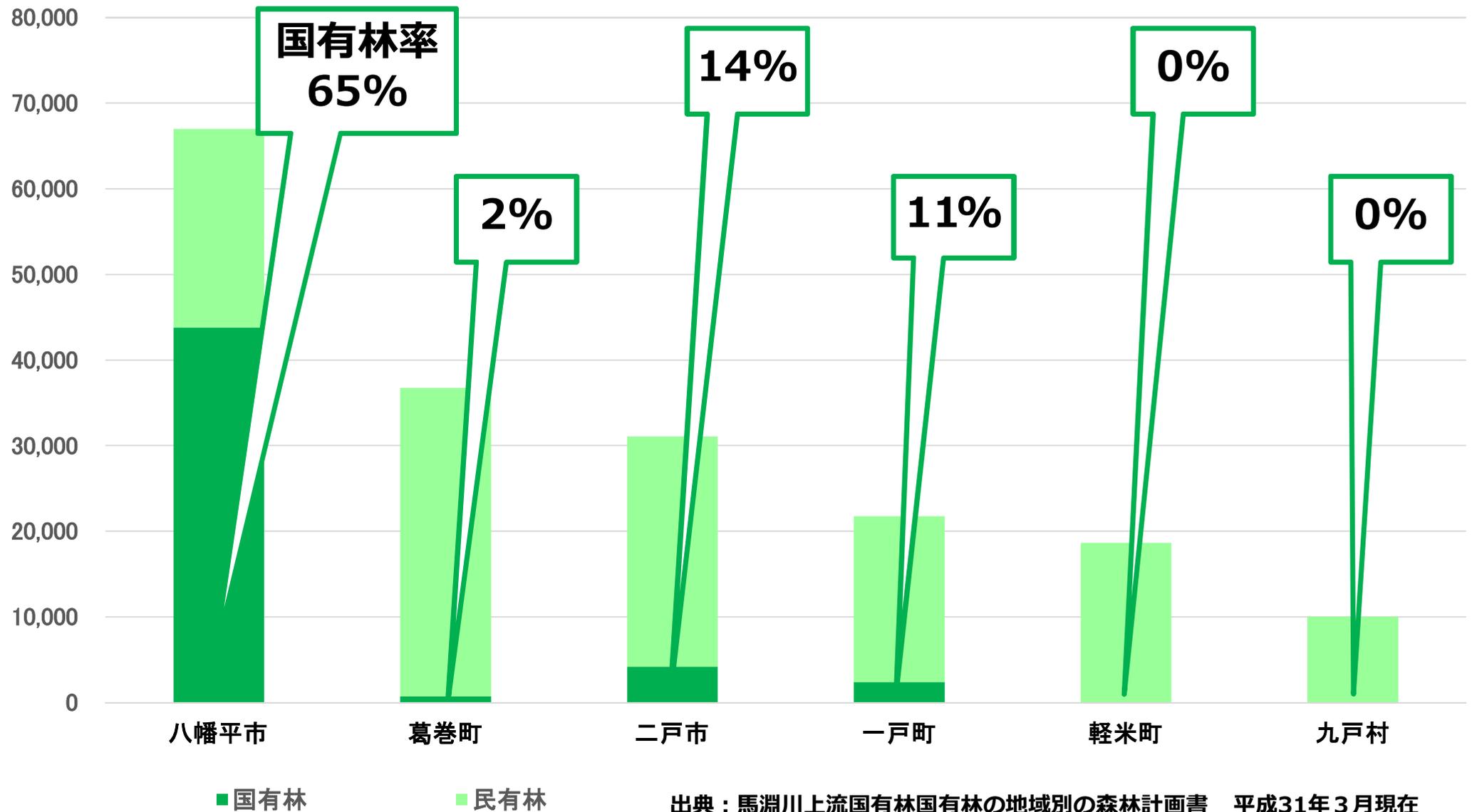
森林  
187,207ha  
78%

馬淵川上流国有林森林計画区管内の森林面積割合



# 1- (2) 市町村別の森林面積と国有林率

(単位: ha)



出典：馬淵川上流国有林国有林の地域別の森林計画書 平成31年3月現在

# 1- (3) 管内の代表的な国有林



八幡平



安比高原ブナ二次林



岩手山



焼走自然観察教育林





# 1- (4)

## 管内国有林の樹種別蓄積



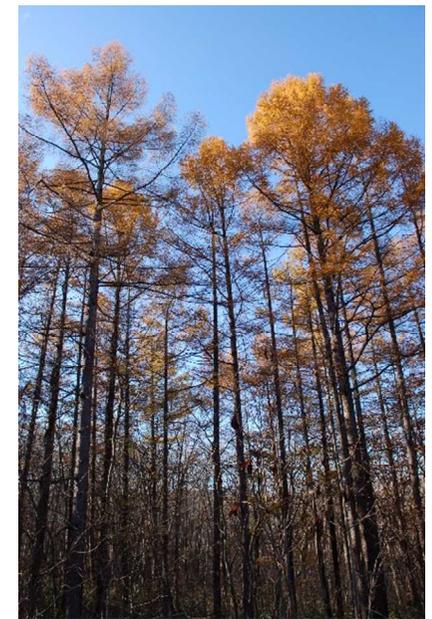
ブナ林



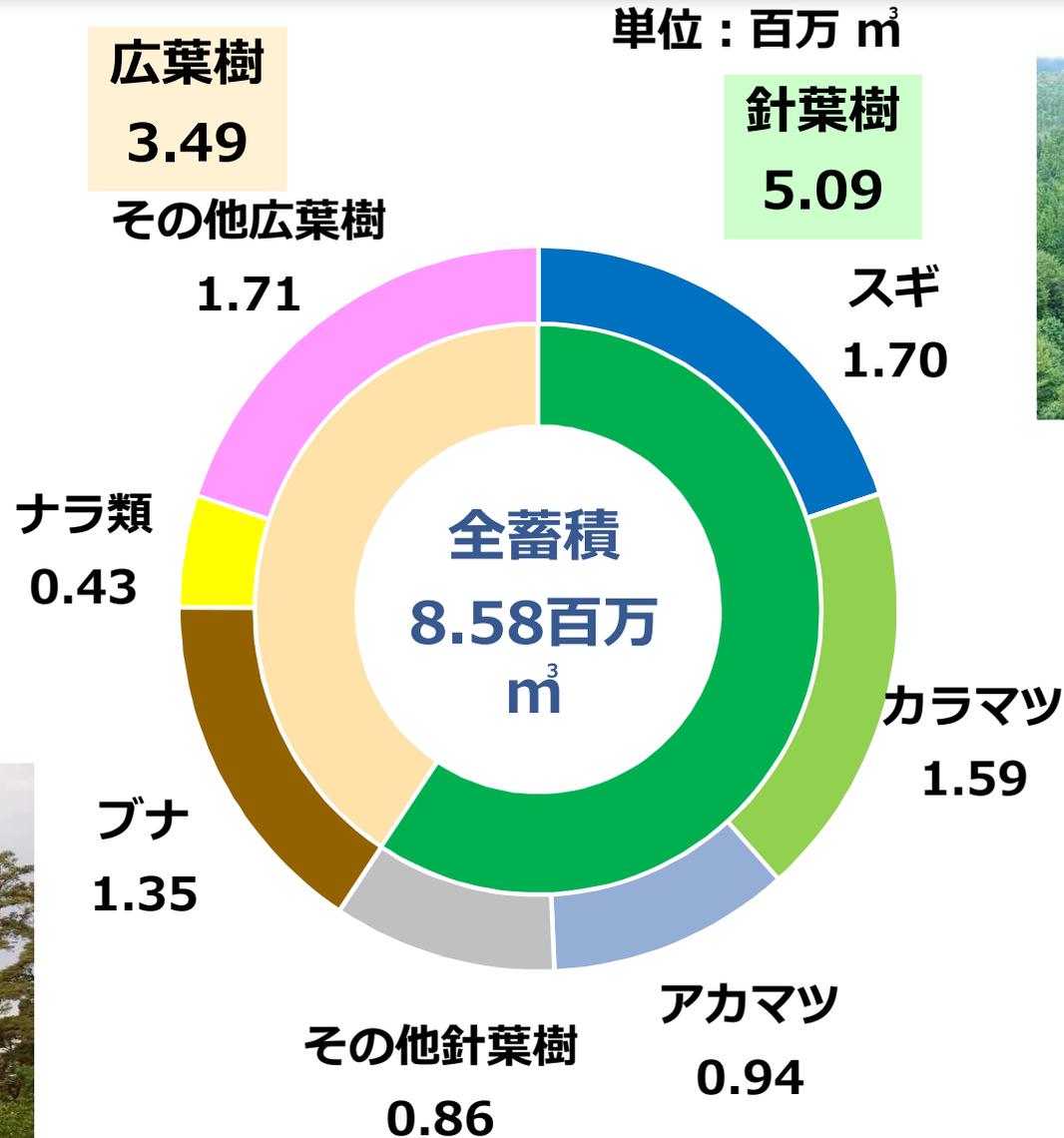
アカマツ林



スギ林

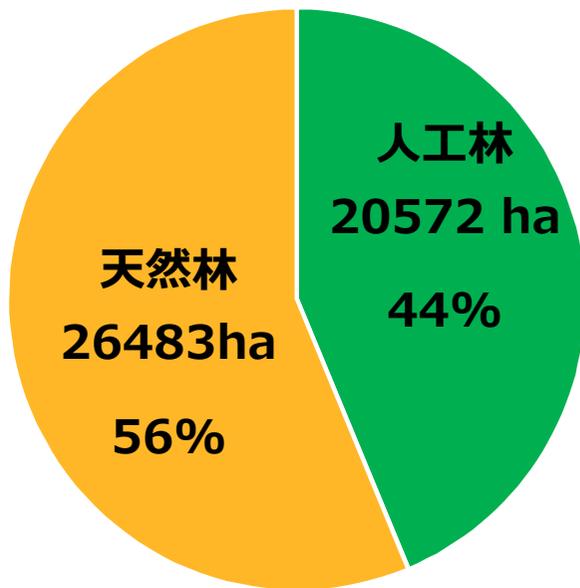


カラマツ林

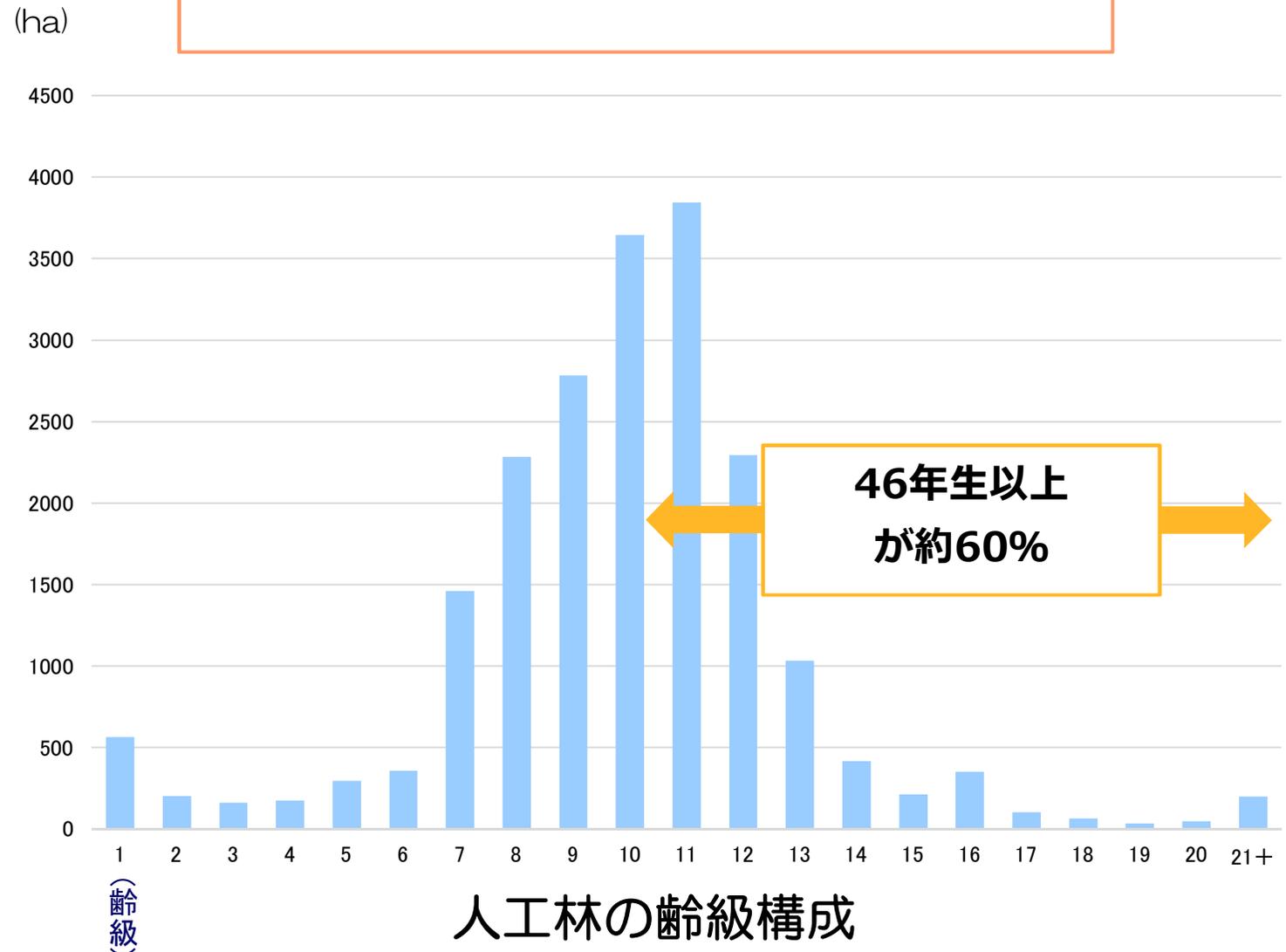


# 1- (5) 管内国有林の人工林

管内国有林のうち  
人工林は44%



一般的な主伐期を迎えた人工林が約6割





## 2 これまでの主な取り組み

## 2 これまでの主な取り組み

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

## 2-(1) 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、林業労働災害発生未然防止のための現地指導など現地検討会を開催し民有林へ普及。

### ■ ICT活用への支援

デジタル技術活用による「丸太検知システム」や、レーザーによる収穫調査講習会を開催、県、市町村、製材業者、森林組合等幅広く普及。



採材検討会



「労働災害防止会議」  
集造材作業の現地指導



地上型3Dレーザー活用収穫調査講習会



## 2- (2) 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。

### ■ 高品質ブランド材等の供給

樹齢約120年のカラマツを「岩手山カラマツ」、天然林アカマツ約115年を「南部アカマツ」ブランド材として供給

また、広葉樹についても、需要に応じた採材により供給。



複層伐施業による伐採



鍋越山国有林  
ストックヤード



高齢級「岩手山  
カラマツ」を供給



天然アカマツ  
「南部アカマツ」を供給

## 2-(3) 森林病虫害への対応

### ■ 松くい虫対策

「森林病虫害被害対策連絡会議」において  
県・市・研究機関と連携し、松くい虫防除対策  
を推進。

「守るべき松林」松森山御堂松において、防  
除対策として定期的に薬剤樹幹注入を実施。



国道282号線沿線  
保護対象アカマツ林



薬剤樹幹注入

## 2- (3) 地域に根ざした取り組み

### ■ 森林環境教育

地元小学校からの要請に基づき、森林教室や体験学習を実施。

### ■ 分収造林契約による特産品生産支援

二戸市と漆生産を目的とした分収造林契約を締結。

ウルシ造林地に適した候補地を情報提供。



森林教室（安比高原ブナ二次林）



漆うるわしの森植樹祭



体験学習（安比高原遊々の森）



# 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) 森林の有する多面的機能の発揮**
- (2) 森林・林業・木材産業による  
「グリーン成長」**
- (3) 「国民参加の森林」づくりの推進**

## 3 - (1) 森林の有する多面的機能の発揮

### ■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、間伐等の森林整備を適切に実施するほか、CLT（直交集成板）の利用による公共建築物の木造化をはじめとした積極的な木材利用、適正な伐採と再造林を実施。

### ■生物多様性の保全

八幡平植物群落保護林などの保全にあたっては、各種協議会や関係機関・団体等と連携協力し、保全すべき環境維持のための管理を行う。

また、岩手山周辺地区においては、焼走自然観察教育林の生物多様性の保全のため、巡視を行う。



スギ・カラマツ幼齢造林地



八幡平植物群落保護林（兄川源流部）

# 3- (1) 森林の有する多面的機能の発揮

## ■ 国土保全のための 治山事業

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

集中豪雨等発生時の迅速な被害確認、早期復旧に向けた対応、対策を実施。

### 倉形沢治山工事(八幡平市)



(施工前)



(施工後)

### 杉沢地区治山工事(八幡平市)



(施工前)



(施工後) 18

## 3 - (2) 森林・林業・木材産業による「グリーン成長」

### ■ 「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、作業の省力化・軽労化に向けた技術の確立・普及に取り組む。

ドローン等のICT技術を活用した新植箇所の面積確定や、山地災害等の被害状況の把握、生産事業における路網の検討など、様々な活用事例を紹介し、民有林への普及に努める。



一貫作業(地拵え)



ICT桧積丸太検知システム



一貫作業(スギ大苗の植付)



下刈作業(筋刈り)

## 3 - (3) 「国民参加の森林」づくりの推進

もり

### ■ 国民参加の森林づくり

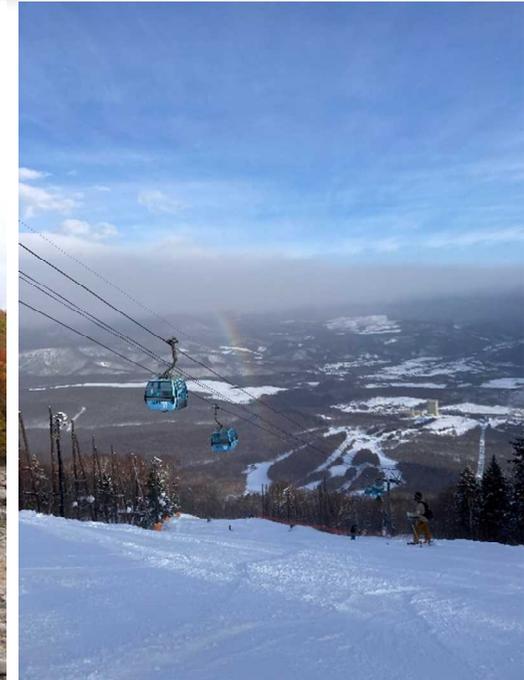
児童や生徒たちが実際に緑に触れ、遊び、学び、体験するフィールド「遊々の森」において、引き続き助言や技術指導等の支援を実施する。

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。



松川自然休養林  
「松川玄武岩」



安比前森山野外  
スポーツ地域

画像提供元：(株)岩手ホテルアンドリゾート



安比高原「遊々の森」



岩手山（三ツ石山山頂より）