

令和3年度 東北森林管理局 岩手県内における重点取組事項

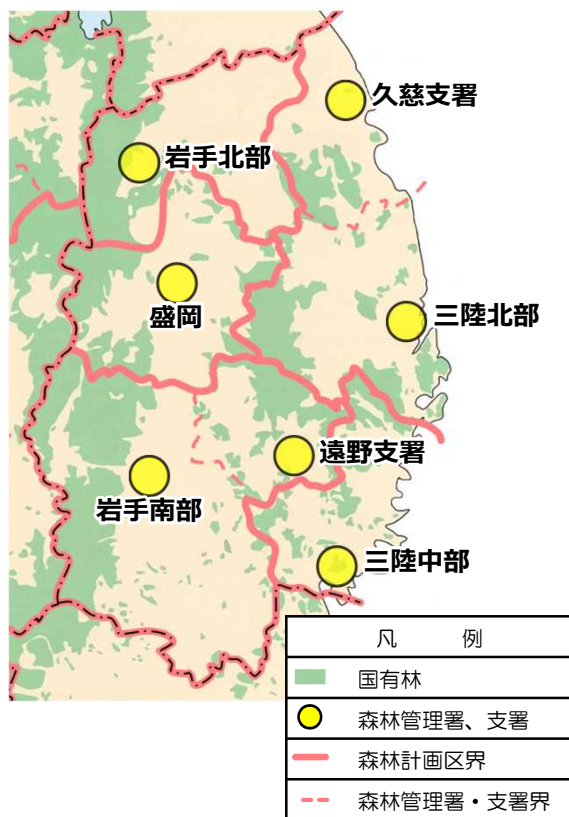


岩手県内の国有林について

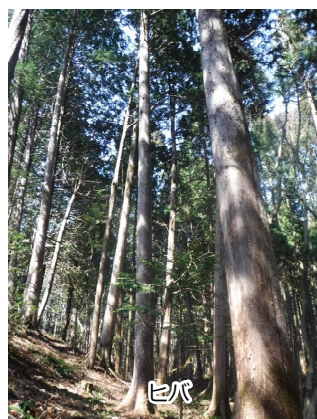
岩手県土の約8割が森林であり、森林の33%を占める国有林39万haを管理経営しています。
県内の国有林全域でスギ、カラマツ、アカマツなどの人工林が造成されています。また、奥羽山脈や北上高地を中心に広葉樹林が分布しています。



岩手北部署（八幡平市）



久慈支署（久慈市）



盛岡署（滝沢市）



三陸北部署（宮古市）



岩手南部署（西和賀町）

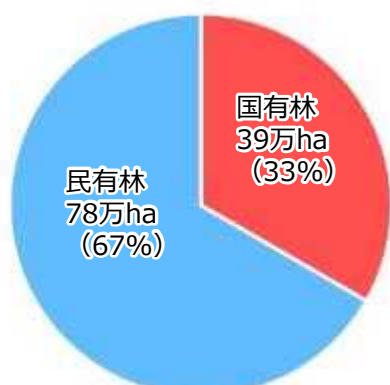


遠野支署（遠野市）

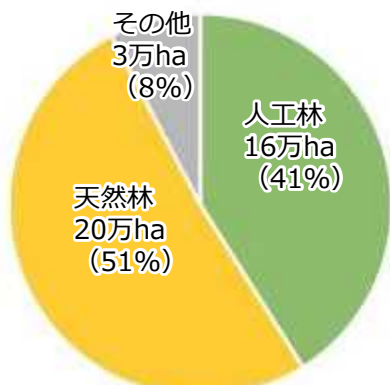


三陸中部署（住田町）

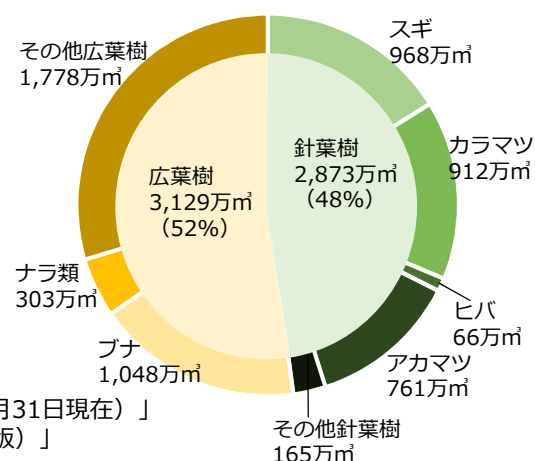
■ 岩手県内民有別森林面積



■ 岩手県内国有林の林種別面積



■ 岩手県内国有林の樹種別蓄積



出典：国有林面積及び民有林面積は、林野庁「森林資源の現況（平成29年3月31日現在）」
国有林の蓄積は、東北森林管理局「令和2年事業統計書（令和元年度版）」

1. 地域振興に向けた取組

国有林野が所在する地域において、林産物等を活用した地場産業の振興に寄与する取組を進めます。

また、令和元年東日本台風で被災した国有林の早期復旧を図ります。

■漆産業の振興に向けた取組

○二戸市と連携して浄法寺漆の振興に向けた取組を進めます。



※ 令和2年10月30日、二戸市と岩手北部森林管理署が、国有林の分収造林制度（国以外の者が契約により国有林に木を植栽）を活用して漆生産量の拡大、漆関連産業後継者の育成など、浄法寺漆の振興に向けて連携して取り組むことを目的とした協定。

「漆うるわしの森づくり」協定締結※

国有林内のウルシ分収造林
(二戸市：岩手北部署管内)



「漆うるわしの森」植樹祭（地元小学生も参加）



【参考】岩手県内のウルシ分収造林

	箇所数	契約面積 (ha)
岩手北部署	19	64ha

■景観維持・木の文化や地域の歴史を活かす取組

○寿命を迎えている久慈市平庭高原のシラカバ林再生について、久慈市等と連携した取組を進めます。



シラカバ林
(久慈市：久慈支署管内)

○歴史的木造建造物の修復に必要な木材の確保のため、平泉町や地域団体等との「平泉古事の森」協定に基づき、植樹活動などに協力します。



森林教室座学
(平泉町：岩手南部署管内)

○遠野の森林鉄道に係る資料を提供し、遠野市と連携して遠野早池峰ふるさと学校の教室を利用した常設展示を行います。



森林鉄道学習会
(遠野市：遠野支署管内)

■令和元年東日本台風被災への対応

○久慈市、宮古市の国有林で発生した山腹崩壊箇所の早期復旧を図るとともに、地域の安心・安全を確保するため、進捗状況について地域関係機関へこまめに情報提供を行います。



久喜地区治山工事（久慈市：久慈支署管内）



白浜地区治山工事（宮古市：三陸北部署管内）

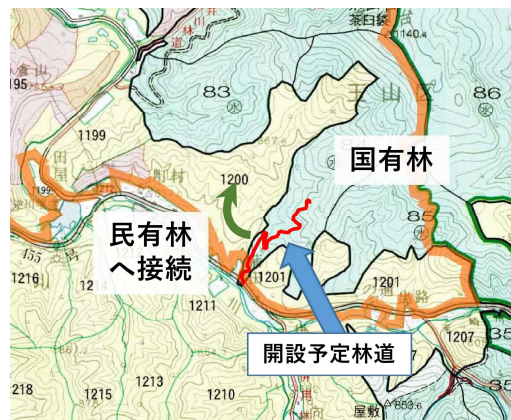
2. デジタル機器の活用など新技術の導入

林業におけるイノベーションの推進に資するよう、各森林管理署・支署に配備されているGISやドローンなどを活用し、林地の現況や施業状況の把握を支援します。

また、施業時の省力化及び安全性確保、施工・出来高管理等におけるデジタル機器の活用や、**路網作設支援ソフトなどの新技術の導入**を図ります。



市町村職員へのデジタル機器活用事例の紹介



民有林との地図情報等の共有による施業検討例

3. 林業技術力の普及・向上、木材の有効利用

地域のニーズの把握に努めながら、現地検討会等を開催し民有林関係者との情報交換・技術力の向上を進めます。

また、2050カーボンニュートラルに向け、木材の利用推進・林地残材の有効活用を図ります。

■ 民有林関係者との情報交換・技術力の向上

○森林作業道の施工技術の向上に向けた現地検討会を開催します。



森林作業道の検討

(岩手町：盛岡署管内)



森林作業道作設状況



■ 林地残材等木材の有効利用

○林地残材等をチップ化して資源の有効活用を図ります。



林地残材

(雫石町：盛岡署管内)



移動式チップパーの活用

(雫石町：盛岡署管内)



(奥州市：岩手南部署管内)

4. 森林病虫獣害や山火事への対応

岩手県内では二ホンジカなどの野生鳥獣やナラ枯れ、松くい虫などによる森林被害が拡大しており、地域の関係者と連携して被害の監視・防除を進めます。

また、貴重な森林資源や地域を山火事から守るため、関係機関と連携した普及啓発活動、予防対策などに取り組みます。

■二ホンジカによる森林被害の防止対策

○早池峰山において植生保護柵を設置し、希少な高山植物等を保護します。



植生保護柵の設置
(宮古市：三陸北部署管内)



植生保護柵の設置
(遠野市：遠野支署管内)



センサーカメラで撮影された
二ホンジカ（宮古市）

○地元猟友会等へのワナの貸出や林道除雪による入林支援により、捕獲に取り組みます。
また、造林地の被害拡大防止に向けて、効率的な防除対策を進めます。



小型囲いワナによる捕獲
(遠野市：遠野支署管内)



くくりワナによる捕獲
(大船渡市：三陸中部署管内)



森林総研東北支所との合同調査
(盛岡市：盛岡署管内)

■ナラ枯れ、松くい虫被害対策

○被害先端地域を中心に監視を強化し、早期発見・早期駆除に取り組みます。



ナラ枯れ材中の幼虫を燻蒸により処理
(久慈市：久慈支署管内)



松くい虫被害木
(奥州市：岩手南部署管内)



松くい虫被害木の燻蒸処理
(岩手町：盛岡署管内)

■山火事対策

○消火用資器材の貸し出しに備えた整備等を行い、山火事対策に貢献します。

消火用資器材一覧
背負式消火水のう
軽可搬式消火ポンプ
移動用水槽
布製バケツ
スコップ
唐鋤
チェーンソー



軽可搬式消火ポンプ



背負式消火水のう

(参考)
令和3年度 東北森林管理局主要事業量（岩手県内）



区 分		令和3年度	令和2年度	前年度比 (%)
伐採量 (千m ³)	合 計	860	836	103%
	(主 伐)	367	374	98%
	(間 伐)	492	462	107%
木材供給量 (千m ³)	立木販売量	303	304	99%
	丸太生産量	194	184	105%
	(青森ヒバ)	-	-	-
	(ス ギ)	46.9	48.5	97%
	(カラマツ)	44.1	42.5	104%
	(その他針葉樹)	7.9	11.2	70%
	(針葉樹低質材)	79.2	69.7	114%
	(広葉樹)	0.35	0.60	58%
	(広葉樹低質材)	15.6	11.5	136%
更新量 (ha)	新 植	600	527	114%
保育量 (ha)	下 刈	1,512	1,260	120%
	つる切・除伐	477	355	134%
	保育間伐・本数調整伐	3,903	3,857	101%
路網整備 (km)	林道新設	8.8	14.8	60%
治山事業費 (百万円)	合 計	2,202	2,243	98%
	(民有林直轄)	674	629	107%

(注)

- ①各事業量は当初予定の事業量で、前年度からの繰越事業量を含む。
- ②立木販売量は、立木材積である。
- ③丸太生産量の青森ヒバ、広葉樹は、一般材の生産予定量である。
- ④端数処理のため、計が一致しない場合がある。