

Ⅲ 令和6年度の取組

1 主要事業量

(1) 東北森林管理局計

区 分		令和6年度	令和5年度	前年度比 (%)
伐採量 (千m ³)	合 計	5,061	4,920	103%
	(主 伐)	3,254	3,283	99%
	(間 伐)	1,807	1,638	110%
木材供給量 (千m ³)	立木販売量	2,834	2,801	101%
	製品販売量	976	912	107%
	(青森ヒバ)	5.1	7.4	69%
	(スギ)	430.1	416.8	103%
	(カラマツ)	62.4	61.4	102%
	(その他針葉樹)	20.4	19.2	106%
	(針葉樹低質材)	399.7	360.2	111%
	(広葉樹)	1.0	1.2	83%
	(広葉樹低質材)	57.3	45.9	125%
更新量 (ha)	新 植	1,599	1,627	98%
保育量 (ha)	下 刈	5,424	5,834	93%
	つる切・除伐	1,535	1,748	88%
	保育間伐・本数調整伐	12,347	11,277	109%
路網整備 (km)	林道新設	13.3	25.4	52%
治山事業費 (百万円)	合 計	7,106	7,680	93%
	(民有林直轄)	1,325	1,419	93%

(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製品販売量の青森ヒバ、広葉樹は、一般材の生産予定量である。
- ④四捨五入のため、計が一致しないものがある。

(2) 県別内訳

区 分		令和6年度					令和5年度				
		青森	岩手	宮城	秋田	山形	青森	岩手	宮城	秋田	山形
伐採量 (千m ³)	合 計	1,555	1,120	385	1,330	673	1,559	1,019	320	1,355	669
	(主伐)	1,113	564	244	847	485	1,167	570	182	854	509
	(間伐)	441	555	140	482	188	391	449	138	501	159
木材 供給量 (千m ³)	立木販売量	1,024	475	220	693	422	1,016	453	179	720	432
	製品販売量	255	255	73	285	109	259	222	37	285	109
更新量 (ha)	新 植	497	400	125	413	164	389	464	134	417	224
保育量 (ha)	下 刈	1,259	1,341	540	1,524	760	1,326	1,406	608	1,613	880
	つる切 ・除伐	369	356	135	470	206	406	369	217	468	289
	保育間伐・ 本数調整伐	2,899	4,015	986	3,404	1,043	2,590	3,146	1,135	3,308	1,098
路網整備 (km)	林道新設	3	4	2	1	4	5.7	8.0	3.5	4.7	3.4
治山 事業費 (百万円)	合 計	1,345	1,508	489	2,019	1,745	3,458	712	679	771	641
	(民有林 直轄)	-	644	-	-	680	-	584	-	-	835

(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。
- ③四捨五入のため、計が一致しないものがある。

2 県別重点取組

(1) 青森県における東北森林管理局の重点取組

森林整備・治山対策による国土強靱化

山地災害が発生した場合は、県及び地元市町村との連携を図りながら、**被害状況の確認、早期復旧に努めます。**



R5. 7月の大雨後の上空からの状況確認
(津軽署：青森県深浦町)



R3.8月の大雨による災害の復旧状況
(下北署：青森県風間浦村)



R4.8月の大雨による災害の復旧状況
(青森署：青森県外ヶ浜町)



R4.8月の大雨による災害の復旧状況
(津軽署：青森県深浦町)



R3.8月の大雨による災害の復旧状況
(三八上北署：青森県七戸町)

病虫獣害対策の推進

松くい虫、ナラ枯れ被害の拡大防止や、ツキノワグマによる剥皮被害抑止に取り組みます。



ドローンを活用した松くい虫被害調査
(三八上北署：青森県南部町)



ナラ枯れ被害対策(伐倒くん蒸)
(金木支署：青森県中泊町)



ツキノワグマによる剥皮被害対策
(下北署：青森県むつ市)

林業の担い手育成への協力

青い森林業アカデミー第四期生に対し、**実習フィールド提供**及び**講師派遣**など、林業技術者の育成支援に努めます。

また、高校生や大学生を対象としたインターンシップを実施します。



青森ヒバ等について講義

青い森林業アカデミーへの講師派遣
(青森署：青森県平内町)



高性能林業機械による伐木造材の実演

青い森林業アカデミーへの実習フィールド提供
(青森署：青森県蓬田村)



コンテナ苗の植栽実習

高校生を対象としたインターンシップ
(金木支署：青森県五所川原市)

「新しい林業」に向けた取組の展開

伐採までの期間が短くトータルコストを下げられる早生樹や、機械化による下刈作業の省力化等、林業の低コスト化に向けた技術開発の取組を実施します。



ユリノキ

伐根からの萌芽

※(地独)青森県産業技術センター林業研究所樹木園にて撮影。

立木からの萌芽(※)

早生樹(ユリノキ)
(青森県平内町)



下刈経費の軽減に資する大苗の植栽
(青森署：青森県平内町)



筋刈りによる下刈り面積の省略
(津軽署：青森県平川市)

森林環境教育の推進

森林の役割や大切さ等の理解を深めてもらうため、地元小・中学生等を対象に**森林環境教育**、**林業体験活動**等を実施します。



葉っぱ探し

小学生を対象とした森林教室
(津軽署・白神センター：青森県深浦町)



小学生を対象とした森林教室
(下北署：青森県むつ市)



ヒバの空中取り木苗体験

小学生を対象とした森林教室
(金木支署：青森県中泊町)

(2) 岩手県における東北森林管理局の重点取組

国産材の安定的供給や貴重な森林資源の供給

高品質広葉樹材の販売等により**高付加価値化**に取り組むとともにストックポイントの整備により輸送環境の改善をはかります。



広葉樹材 委託販売材
(三陸北部署：岩手県岩泉町)



ブランド材の販売
(岩手県矢巾町木材流通センター)

ナラ・ウダイカンバ等
(盛岡署 産地：岩手県雫石町)



タモ
(岩手北部署 産地：岩手県八幡平市)



カラマツ
(岩手北部署 産地：岩手県八幡平市)



鍋越山ストックポイント (岩手北部署：岩手県八幡平市)

病虫獣害対策の強化

ナラ枯れ、松くい虫防除対策により被害拡大防止に取り組みます。

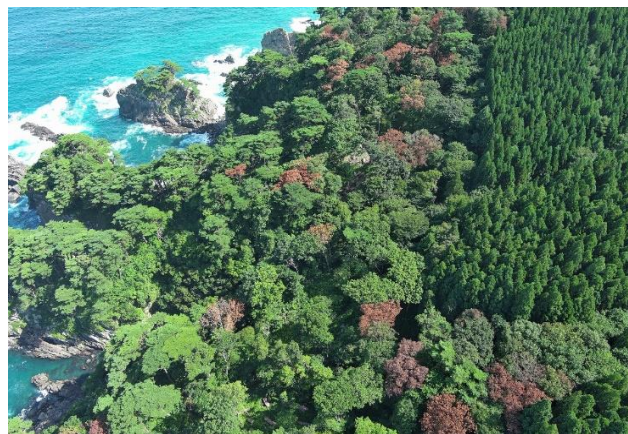
また、シカによる造林木の被害を防止し、さらに貴重な自然環境を保全するために関係団体と協力し、小林式誘引捕獲法(くくりワナ)による捕獲や侵入防止策等の取組みを進めていきます。



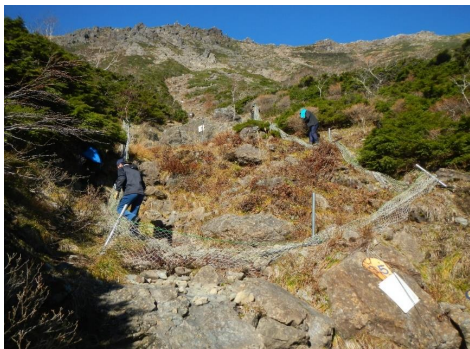
小林式誘引捕獲法(くくりワナ)の勉強会
(三陸北部署：岩手県宮古市)



シカ罠による捕獲
(三陸中部署：岩手県大船渡市)



ドローンによる被害木確認
(久慈支署：岩手県久慈市)



早池峰地域シカ柵設置
(遠野支署：岩手県遠野市)



幼齡木保護チューブ設置
(遠野支署：岩手県遠野市)



民有林との合同
ナラ枯れ調査
(岩手南部署：
岩手県金ヶ崎町)



ナラ枯れ被害木くん蒸処理
(久慈支署：岩手県久慈市)

技術の向上や人材育成への支援

意見交換や勉強会等を開催し、民国連携して林業技術の向上や安全作業に努めるとともに、林業の担い手育成の協力を進めていきます。



労働災害防止協議会
(久慈支署：岩手県久慈市)



いわて林業アカデミー生への
国有林野事業の説明
(盛岡署：岩手県雫石町)



ICT機器検討会
(久慈支署：岩手県久慈市)



自治体・事業者参加のQGIS勉強会
(三陸北部署：岩手県宮古市)

森林環境教育・職場体験

森林環境教育等を通して森林・林業の魅力を伝えます。



小学生への森林教室
(久慈支署：岩手県洋野町)



カードゲームを使用した
中学生への森林教室
(三陸中部署：岩手県大船渡市)



小学校への森林教室
(岩手北部署：岩手県八幡平市)



職場体験プログラム受け入れ
(盛岡署：岩手県岩手町)

ZORING

カードゲームを通じて森林づくりを学ぼう

『ZORING(ゾーリン)』は森林づくりを遊びながら学べる対戦型カードゲーム。事業カードで森林づくりを進め、被害カードで相手を妨害し、対策カードで被害を食い止めながら、高得点を狙おう！

『ZORING』の由来
造林(ZORIN) + している(ING)

ワンゲーム
15分~20分
2回目からはさらに楽しく！

森林づくりはゲームの前に軽く説明！
ルールも丁寧に解説します。

お問い合わせ
三陸中部森林管理署
住所：岩手県大船渡市盛岡字宇津野沢7-5
電話番号：0192-26-2161
E-mail：t_sanrikucyubu@maff.go.jp

ZORINGは岩手日報(2023.9.18)・東海新報(2023.9.15)に掲載されました。

職員考案のカードゲーム「ZORING(ゾーリン)」

新しい林業に向けた取り組み

大苗の導入及び、筋刈下刈り作業による低コスト化を進めます。
カラマツの特定母樹(エリートツリー)の普及を進めます。



大苗植え付け状況
(三陸中部署：岩手県釜石市)



(岩手北部署：岩手県二戸市)



筋刈実行状況

(岩手南部署：岩手県平泉町)



いわて林業アカデミー生による特定母樹植付け
(岩手南部署：岩手県一関市)

(3) 宮城県における東北森林管理局の重点目標

花粉発生源対策の推進

スギ花粉症対策として、発生源となる人工林の更新にあたり、スギ苗木については花粉の少ない苗木の積極的な導入、又は、スギ以外の樹種に植え替えるなど花粉発生源対策を推進します。



宮城県産少花粉スギ苗木
(仙台署：宮城県仙台市)



少花粉スギ植栽箇所
(仙台署：宮城県仙台市)



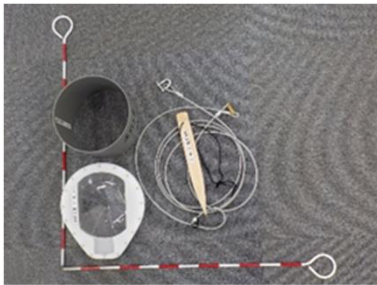
カラマツ植栽箇所
(宮城北部署：宮城県南三陸町)

二ホンジカ対策の実施・支援の取組

二ホンジカは、年々生息域が拡大し、それに伴い農林業被害も依然として発生し続けている状況にあり、被害の軽減を図るためには捕獲による生息頭数の調整が最も重要となります。

そのため国有林では、地元市町村や二ホンジカ対策協議会等と協定を締結し、ワナの貸出等の支援を行います。

また、国有林の植栽箇所では食害対策剤の散布等の対策を実施し、健全な森林の育成に取り組めます。



貸出するワナ（くくりワナ）



石巻市と合同での民有林防鹿柵設置作業
(宮城北部署：宮城県石巻市)



シカ食害対策剤散布作業
【カラマツ植栽箇所】
(宮城北部署：宮城県登米市)

民国連携と人材育成への取組

民有林と国有林が連携して**魅力ある林業の実現、持続的な林業・木材産業の発展**に向けて取り組めます。また、林業従事者を育成し、**次世代を担う人材の確保**に努めます。具体的には、「みやぎ林業イノベーション推進に関する覚書」に基づき、宮城県、みやぎ森林・林業未来創造機構、林業事業者等と連携して取り組めます。



みやぎ森林・林業未来創造機構カレッジ
【オープンカレッジでの講演】
(仙台署：宮城県大衡村)



林業事業者主催の安全講習会への講師派遣
(宮城北部署：宮城県大衡村)



宮城大学への講師派遣
「森林・林業と木材産業の現状と課題」
(仙台署：宮城県大和町)

「新しい林業」に向けた取組

国有林の森林整備事業箇所並びに試験地として設定している箇所等を利用し、林業関係機関や関係団体・事業者等に**技術の普及・情報提供**を図ることで、**施業の効率化や低コスト化**を進めます。



R5下刈省力化現地検討会
(宮城北部署：宮城県大和町)



採材現地検討会
(宮城北部署：宮城県大和町)



R5低コスト造林「早生樹の導入」現地検討会
(仙台署：宮城県七ヶ宿町)

地域材の販売・地域材の利用

管内における優れた森林資源を有効に活用するため、素材生産事業等で出材される一定の規格を満たした丸太を国有林高品質材を、**天國広葉樹**と規定し、高付加価値化と利用促進を強化します。

また、**林道・治山施設や庁舎等の公共施設**において再生可能な資源である木材を利用するとともに、地域と連携して**CLT等の新たな木材の利用・普及**を推進します。



ミズメ等優良材
(仙台署：宮城県仙台市)



治山施設での木材使用事例
【木製残存型柵（山腹工）】
(宮城北部署：宮城県栗原市)



林道施設での木材使用事例
【丸太柵工（林道のり面）】
(宮城北部署：宮城県石巻市)



庁舎等への木材利用：宮城北部署気仙沼森林事務所庁舎
(宮城北部署：宮城県気仙沼市)



宮城北部署1階のペレットストーブ
(宮城北部署：宮城県大崎市)

災害対応・支援・復旧・復興の取組

異常気象による自然災害が多発する傾向にある中、早期復旧を図る必要から、**被災状況の調査と対策について迅速に対応**します。また、復興のための活動については、**関係機関、地域住民等と連携**して取り組みます。



自然災害発生時のヘリによる状況調査
(R1東日本台風：宮城県丸森町)

(4) 秋田県における東北森林管理局の重点取組

国産材の安定供給・高齢級秋田杉のブランド化

秋田県の伝統工芸品などのモノづくりを行う地域産業の振興を図るため、秋田県内の民有林と国有林から出材される優れた品質を有する高齢級秋田杉を民国連携ブランド「あきたの極上品」として計画的に生産・販売し、民有林への普及に取り組みます。また、素材生産事業で出材される高品質材の中から一定の規格を満たした優良材を(高)国秋田杉、(天)国広葉樹等と規定し、国有林材の高付加価値を強化するとともにブランド化を推進していきます。



市場に出品された(高)国秋田杉
(米代東部署：福島県伊達市)



市場に出品された あきたの極上品
(秋田署：秋田県秋田市)



市場に出品された(高)国秋田杉
(上小阿仁支署：秋田県秋田市)

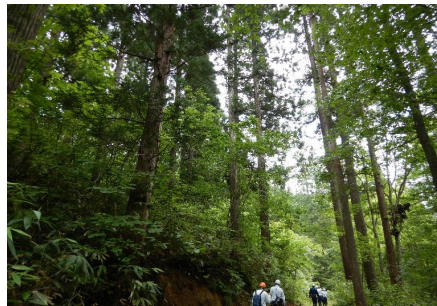
秋田スギ美林誘導プロジェクト

日本三大美林と謳われる秋田スギの新たな美林を増やすため、米代川流域にある高齢級秋田スギの人工林のうち、優良な林分を美林に誘導する取組を令和5年度より開始し、美林誘導林分として5箇所を選定しました。

引き続き、美林に誘導する林分の選定を行い、現地確認のうえ必要に応じて美林に誘導するための施業を試行します。



美林へ誘導する林分
(米代東部署：秋田県北秋田市)



美林へ誘導する林分
(上小阿仁支署：秋田県上小阿仁村)



美林へ誘導する林分
(米代西部署：秋田県能代市)

「新しい林業」に向けた取組の展開

伐採から造林までの一貫作業における大苗植栽の標準化を推進するとともに、従来の全刈から筋刈の導入・拡大による下刈単価の軽減、また、下刈回数の低減や作業期間の延長による軽労化などにも取り組みます。



筋刈による下刈の省力化
(湯沢支署：秋田県湯沢市)



筋刈による下刈の省力化
(由利署：秋田県にかほ市)



ドローンによる苗木運搬
(米代西部署：秋田県能代市)

R5.7豪雨災害への取組

豪雨災害発生時は、**県及び地元市町村との連携**を切り被害状況に応じ応急対応策を進め、**地元の声にも耳を傾けながら、早期復旧に努めます。**



仁別林道（至 仁別森林博物館・旭又登山道入口）の被災状況
（秋田署：秋田県秋田市仁別）



仁別林道被災箇所位置
（秋田署：秋田県秋田市仁別）

森林資源の適正な管理

ナラ枯れ被害、松くい虫被害対策に取り組みます。
ナラ枯れ被害対策については、従来から実施している伐倒くん蒸や樹幹注入などの防除対策に加え、**「おとり丸太法」を実施**します。
松くい虫被害対策では、「風の松原」をはじめとする日本海沿岸の松林を保全するため、**県と連携し薬剤散布等**の松くい虫防除対策を進めます。
また、保護活動に取り組む**市民ボランティアの活動を支援**します。



おとり丸太現地調査会
（湯沢支署：秋田県湯沢市）



クロマツへ予防薬剤樹幹注入
（米代西部署：秋田県能代市）



松くい虫被害対策（薬剤散布）
（由利署：秋田県由利本荘市）

森林環境教育の推進

地域の学校や教育機関等と連携し、**国有林野の豊かなフィールドを子供たちに提供する**とともに、森林教室や職場体験学習、未就学児童を対象とした木育等の**森林環境教育を積極的に取り組み**ます。



保育施設での木育教室
（米代東部署：秋田県大館市）



中学生を対象とした森林環境教育
（藤里センター：秋田県藤里町）



高校生林業体験
（由利署：秋田県由利本荘市）

(5) 山形県における東北森林管理局の重点取組

樹氷とオオシラビソ林再生に向け稚樹の移植を加速化

蔵王山地蔵岳山頂付近の樹氷とオオシラビソ（別名アオモリトドマツ）林の再生を促進するため、**樹氷復活県民会議と密接に連携**し、稚樹の移植など各種取組・調査等のフィールドの提供・支援を進めます。また、被害箇所とその周辺におけるトウヒツツリヒメハマキ及びトドマツノキクイムシの生息状況をモニタリングしてまいります。



樹氷復活県民会議へ参画し取組を報告
(山形署：山形県山形市)



地元小中学生による自生稚樹の移植を支援
(山形署：山形県山形市)



トドマツノキクイムシ被害状況の把握調査
(山形署：山形県上市市)

庄内海岸防災林等における松くい虫被害対策

松くい虫被害の防止に向け、引き続き民有林と連携して予防対策や早期発見・早期駆除に取り組みます。具体的には、以下の3点について取り組みます。

1. 予防対策：樹幹注入、地上散布（薬剤散布）の継続
2. 地域との情報共有：情報共有、課題解決
3. 被害対策：地上散布を実施するための海岸作業道の補修（砂の浚渫）を実施



予防対策【地上散布】
(庄内署：山形県酒田市)



地域との情報共有
【松くい虫被害対策強化PT会議】
(庄内署：山形県遊佐町庁舎)



被害対策
【海岸作業道の補修】
(庄内署：山形県鶴岡市湯野浜)

東北農林専門職大学及び附属農林大学校との連携

今年度開学した東北農林専門職大学と**人材育成に関する連携協定**を結び、調査・研究フィールドの提供を予定しています。

また、附属農林大学校において、国有林の森林・林業に関する取組を情報提供するとともに、国有林で開催される各種検討会に参加していただき、**現場業務の研修**を行っています。



調査・研究フィールド予定地調査
(最上支署：山形県真室川町)



附属農林大学校での講義
(最上支署：山形県新庄市)



附属農林大学校生の採材検討会への参加
(最上支署：山形県最上町)

高齢級国有林高品質材(高国)前森スギの供給

真室川町前森山国有林から出材される80年生を超える高齢級大径材から、6m以上の大径長尺材の供給を開始しており、大型建築物の梁や柱などの構造材として利用されています。今後も、毎年一定量の長尺材を安定供給することにより、**スギ大径長尺材の供給拠点**を目指すとともに、大径材の利用促進に関する取組を推進します。



前森スギ伐倒
(最上支署：山形県真室川町)



8m以上の丸太の状況
(最上支署：山形県真室川町)



市場での販売状況
(最上支署：山形県天童市)

ツキノワグマによる剥皮被害対策

ツキノワグマによるスギ等の樹皮剥ぎ被害が山形県置賜地域を中心に拡大しています。このため、**防除対策を実施**するとともに、置賜森林病虫害獣協議会と連携して、効果的な防除対策を普及する**研修会の実施**や、**被害木の利用方法の検討**等を関係者とともに進めています。



クマ剥ぎ被害対策研修会
(置賜署：山形県高畠町)



被害対策検討会(ワークショップ)
(置賜署：山形県飯豊町)

朝日山地における生態系保全管理の取組

朝日山地森林生態系保護地域の生態系を守るため、森林病虫害の監視と外来種問題の普及啓発活動を実施します。

「特定外来生物」である**オオハンゴンソウの防除**を関係団体と協力し、適期に行います。

大朝日岳で確認されている、マツノクロホシハバチによる**ハイマツ食葉被害の監視と防除**を継続します。



オオハンゴンソウを根から掘り取る
(朝日センター：山形県朝日町)

新しい林業に向けた取組の展開

県内各(支)署において、新しい林業実行プランに定める各種取組を展開していきます。

- ① 下刈作業を全面積刈る全刈で実施していたものを、刈払い面積を減らした筋刈に切り替えて**下刈作業を省力化**する取組を進めています。
- ② 寒冷地型早生樹施業を確立するため、寒冷地でも良好な成長を示すユリノキの植栽試験地を設け、**植栽適地や育林技術の検証**などを行っていきます。



下刈省力化現地検討会の開催
(置賜署：山形県小国町)



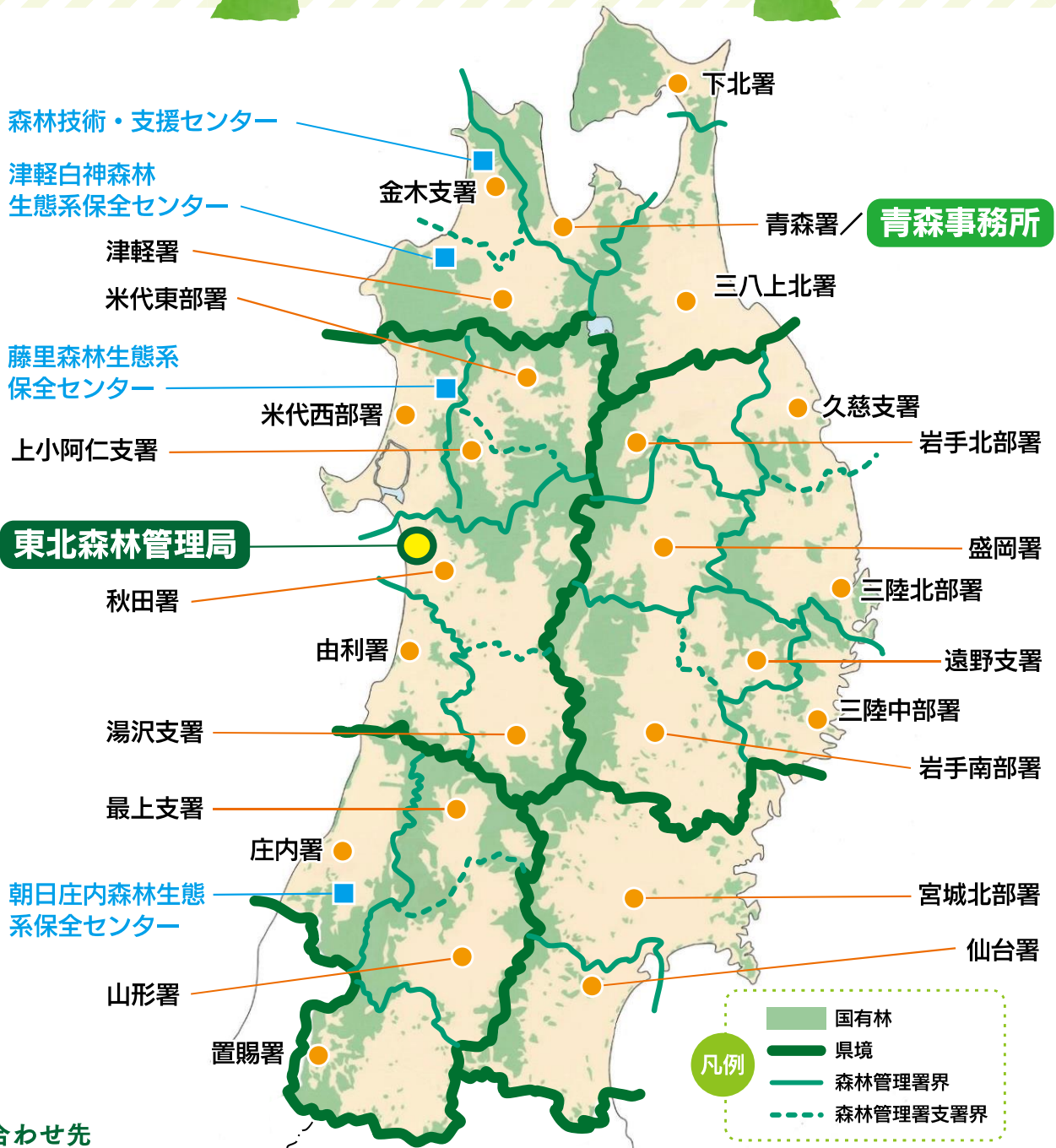
管内森林組合主催の多目的造林機械実演会の様子(置賜署：山形県飯豊町)



ユリノキ植栽現地検討会の開催
(庄内署：山形県鶴岡市)

東北森林管理局マップ

広報誌「みどりの東北」スマートフォン対応版はこちら↓



問い合わせ先

青森県	青森事務所	青森市篠田三丁目22-16	☎017-781-2117	宮城県	宮城北部署	大崎市古川東町5-32	☎0229-22-2074			
	津軽署	弘前市大字豊田二丁目2-4	☎0172-27-2800		仙台署	仙台市青葉区東照宮一丁目15-1	☎022-273-1111			
	金木支署	五所川原市金木町芦野200-498	☎0173-53-3115	秋田県	米代東部署	大館市上代野字中岱3-23	☎0186-50-6130			
	青森署	青森市篠田三丁目22-16	☎017-781-0131		上小阿仁支署	北秋田郡上小阿仁村沖田面字野中376-13	☎0186-77-2422			
	下北署	むつ市金曲一丁目4-6	☎0175-22-1131		米代西部署	能代市御指南町3-45	☎0185-54-5511			
	三八上北署	十和田市西二番町1-27	☎0176-23-3551		秋田署	秋田市河辺和田字和田156-3	☎018-882-2311			
岩手県	津軽白神センター	西津軽郡鰺ヶ沢町大字舞戸町字東阿部野70-82	☎0173-72-2931	湯沢支署	湯沢市田町二丁目6-38	☎0183-73-2164	山形県	山形署	寒河江市元町一丁目17-2	☎0237-86-3161
	森林技術・支援センター	北津軽郡中泊町大字中里亀山540-8	☎0173-57-9022	由利署	由利本荘市水林439	☎0184-22-1076		最上支署	最上郡真室川町大字新町字下荒川200-11	☎0233-62-2122
	岩手北部署	八幡平市荒屋新町41-8	☎0195-72-2221	藤里センター	山本郡藤里町藤琴字大関添24-3	☎0185-79-1003		置賜署	西置賜郡小国町大字岩井沢581-45	☎0238-62-2246
	三陸北部署	宮古市磯鶏石崎4-6	☎0193-62-6448	庄内署	鶴岡市末広町23-37	☎0235-22-3331		朝日庄内センター	鶴岡市下名川字落合3	☎0235-58-1730
	久慈支署	久慈市夏井町大崎14-12	☎0194-53-3391	宮城県	宮城北部署	大崎市古川東町5-32	☎0229-22-2074			
	三陸中部署	大船渡市盛町字津野沢7-5	☎0192-26-2161		仙台署	仙台市青葉区東照宮一丁目15-1	☎022-273-1111			
	盛岡署	盛岡市北山二丁目2-40	☎019-663-8001		米代東部署	大館市上代野字中岱3-23	☎0186-50-6130			
	岩手南部署	奥州市水沢東上野町12-17	☎0197-24-2131		上小阿仁支署	北秋田郡上小阿仁村沖田面字野中376-13	☎0186-77-2422			
遠野支署	遠野市東館町7-39	☎0198-62-2670	米代西部署	能代市御指南町3-45	☎0185-54-5511	秋田署	秋田市河辺和田字和田156-3	☎018-882-2311		

東北森林管理局

〒010-8550 秋田県秋田市中通 5-9-16 ☎018-836-2014
<https://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/>



局HP

