

Ⅲ 令和4年度の取組

1 主要事業量

(1) 東北森林管理局計

区 分		令和4年度	令和3年度	前年度比 (%)
伐採量 (千m ³)	合 計	4,598	4,409	104%
	(主 伐)	2,916	2,678	109%
	(間 伐)	1,682	1,731	97%
木材供給量 (千m ³)	立木販売量	2,444	2,259	108%
	製品販売量	869	790	110%
	(青森ヒバ)	7.8	7.2	108%
	(スギ)	388.4	362.2	107%
	(カラマツ)	61.6	56.3	109%
	(その他針葉樹)	13.1	17.3	76%
	(針葉樹低質材)	340.3	306.7	111%
	(広葉樹)	2.8	1.1	255%
	(広葉樹低質材)	54.9	39.3	140%
更新量 (ha)	新 植	1,939	1,812	107%
保育量 (ha)	下 刈	5,969	5,526	108%
	つる切・除伐	1,963	2,297	85%
	保育間伐・本数調整伐	13,197	12,446	106%
路網整備 (km)	林道新設	33.5	30.7	109%
治山事業費 (百万円)	合 計	5,376	6,866	78%
	(民有林直轄)	1,644	1,389	118%

(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

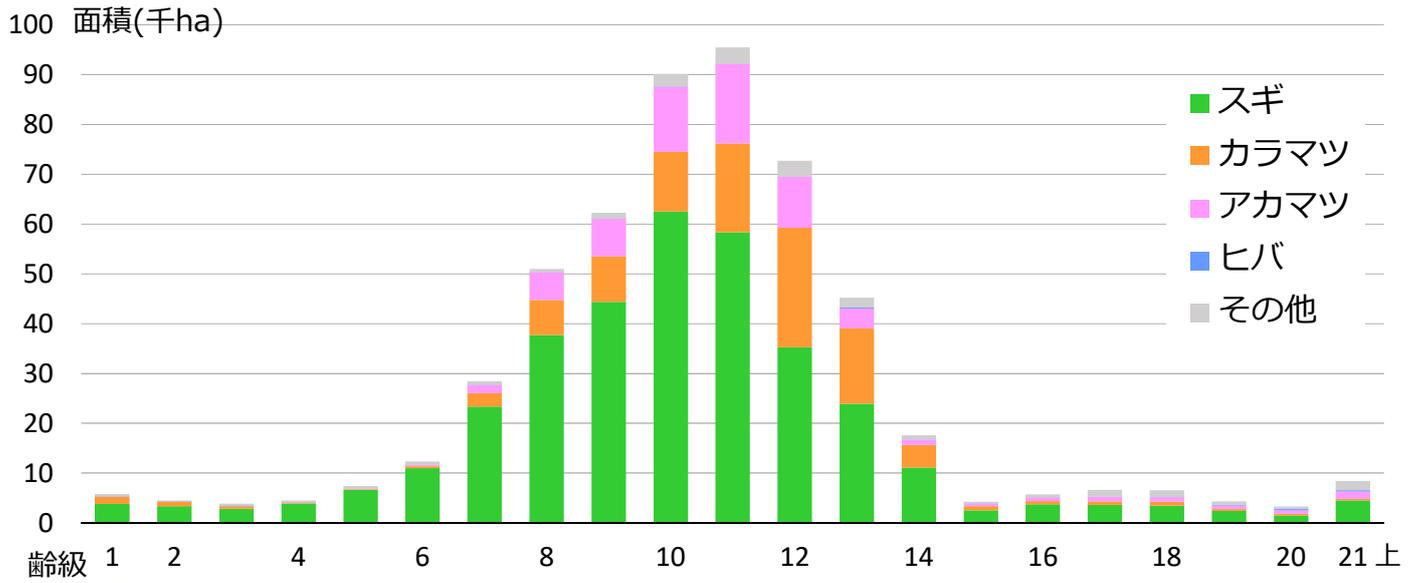
区 分		令和4年度					令和3年度				
		青森	岩手	宮城	秋田	山形	青森	岩手	宮城	秋田	山形
伐採量 (千m ³)	合 計	1,441	951	273	1331	602	1,459	860	268	1,208	615
	(主伐)	997	460	134	859	466	1,022	367	110	740	439
	(間伐)	444	491	139	473	136	437	492	158	468	176
木材 供給量 (千m ³)	立木販売量	860	377	139	691	377	884	303	98	617	359
	製品販売量	248	215	33	270	103	223	194	29	249	95
更新量 (ha)	新 植	418	562	172	526	260	347	600	130	497	238
保育量 (ha)	下 刈	1,514	1,506	576	1,690	684	1,429	1,512	358	1,555	671
	つる切 ・除伐	479	385	189	578	333	615	477	258	688	258
	保育間伐・ 本数調整伐	4,221	3,655	1,003	3,258	1,060	2,926	3,903	895	3,577	1,145
路網整備 (km)	林道新設	6.5	9.6	3.5	8.9	5.1	3.5	8.8	2.7	9.3	6.4
治山 事業費 (百万円)	合 計	708	1,540	629	852	1,647	757	2,202	874	915	2,118
	(民有林 直轄)	-	732	-	-	912	-	674	-	-	715

(注)

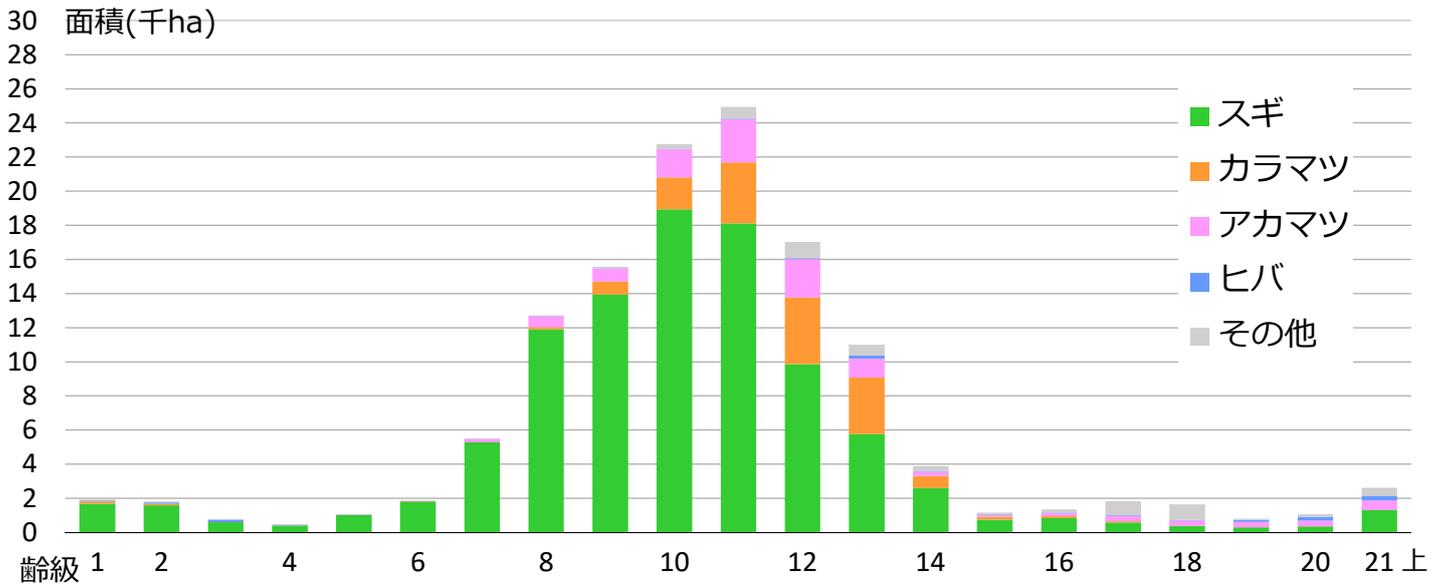
- ①各事業量は当初予定の事業量で、前年度からの繰越事業量を含む。
- ②立木販売量は、立木材積である。
- ③四捨五入のため、計が一致しないものがある。

2 国有林人工林の状況

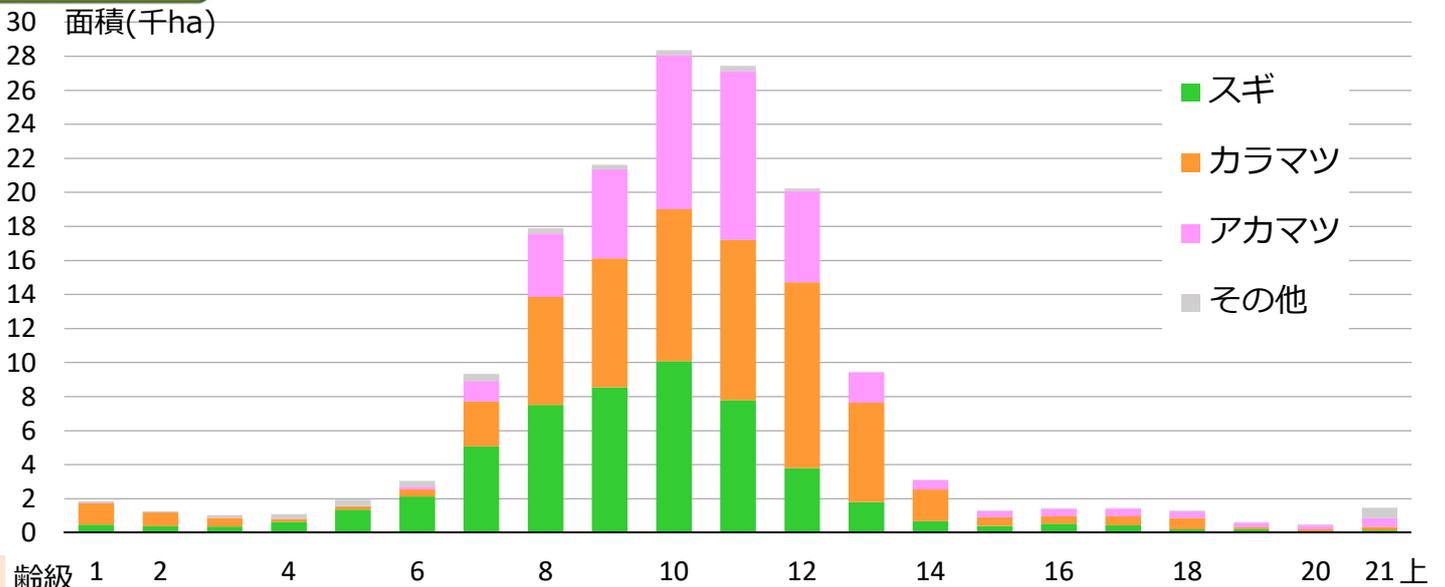
東北森林管理局計



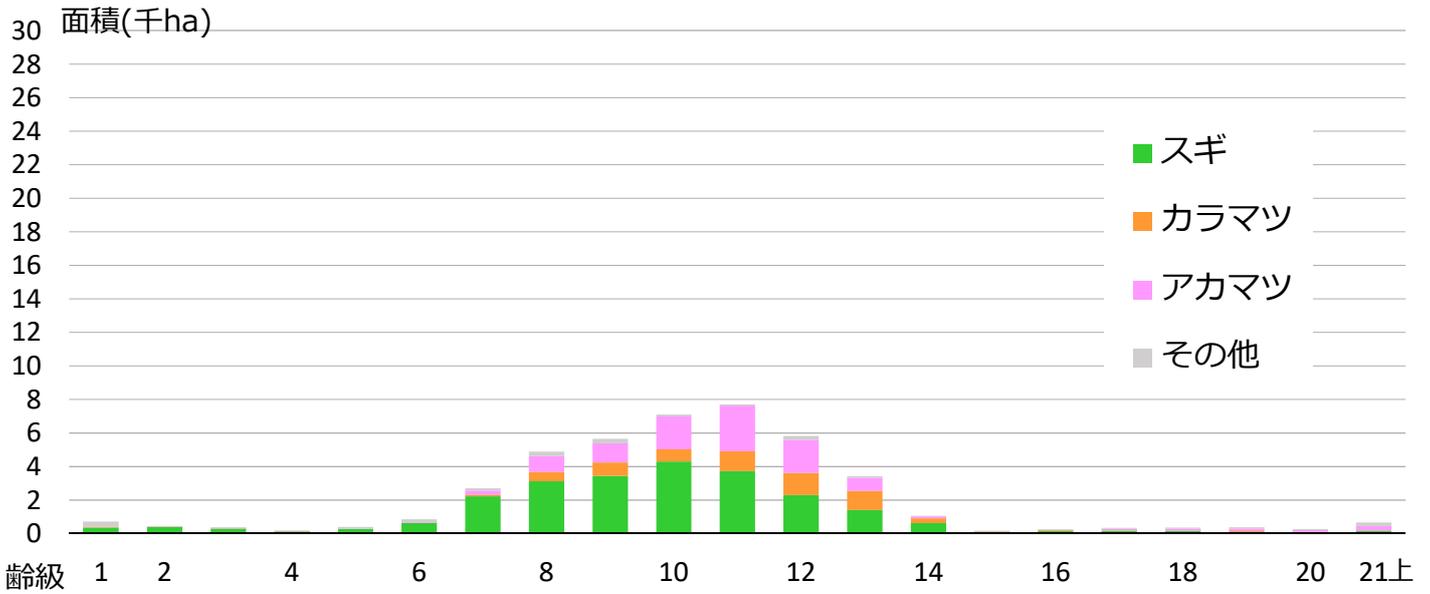
青森県



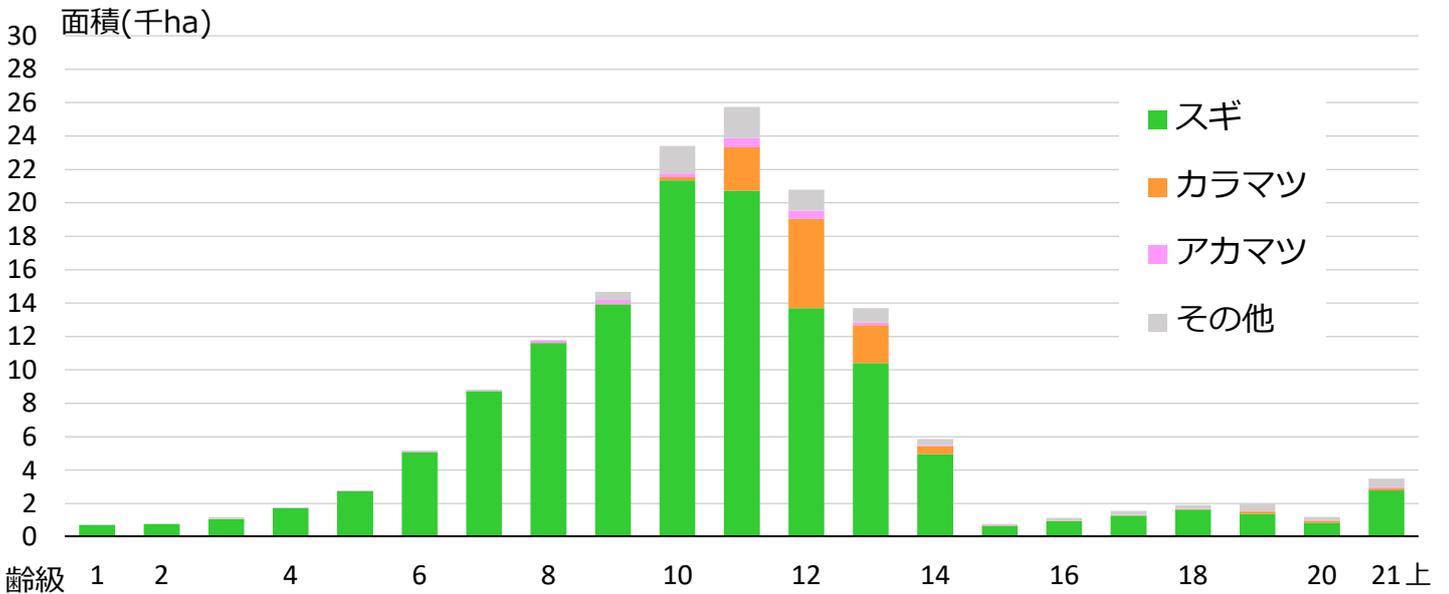
岩手県



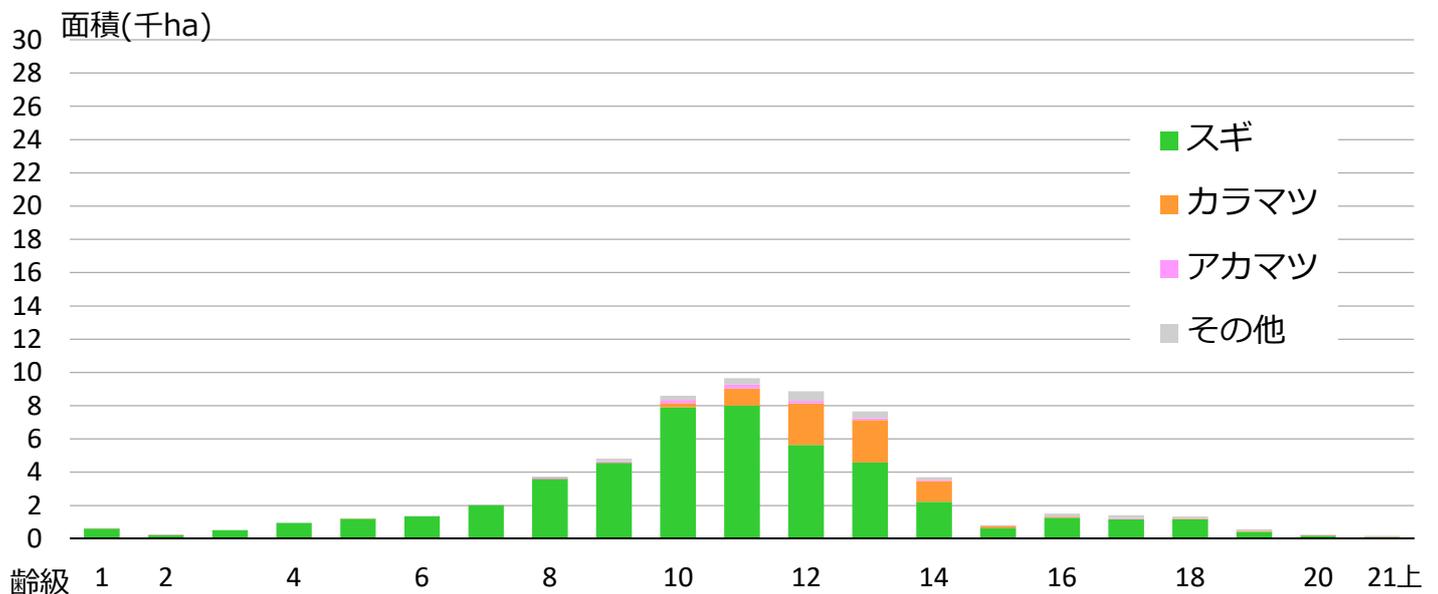
宮城県



秋田県



山形県



3 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

森林資源の適正な管理・利用

◆災害発生時の迅速な対応

山地災害等の対策本部が設置された場合は、積極的に参加して地元市町村との連携を図り、**被害状況を迅速に把握**します。



大雨による山腹崩壊
(下北署：青森県風間浦村)



大雨による山腹崩壊
(下北署：青森県風間浦村)



R3.8月むつ市大雨災害対策本部

◆病虫害対策

ナラ枯れ被害の初期段階の地域では伐倒くん蒸処理をするとともに、被害が顕著な地域では「**おとり丸太法**」を用いたカシノナガキクイムシの誘引捕殺による被害抑制に取り組みます。



おとり丸太法
(津軽署：青森県深浦町)



ナラ枯れ防除事業【被害木の伐倒】
(金木支署：青森県中泊町)



くん蒸処理

「新しい林業」に向けた取組の展開

民・国連携ワークショップ等の開催を継続し、林業に関する技術・知識の普及や市町村への積極的支援に取り組みます。また、**青い森林業アカデミー第二期生**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。



ヒバ林復元プロジェクト現地見学
(青森署：青森県外ヶ浜町)



市町村職員の現地研修会
(金木支署：青森県五所川原市)



青い森林業アカデミー研修生【植付作業】
(青森署：青森県平内町)

木材産業の国際＋地場競争力の強化

青森県内における優れた森林資源を有効に活用するため、素材生産事業で出材される一定の規格を満たした国有林高品質材について、「**天 国 青森ヒバ**」、「**天 国 広葉樹**」と新たに規定し、国有林材の高付加価値化を強化します。



市場に出品された青森ヒバ



新たな国有林ブランド材のラベル標示

都市等における「第2の森林」づくり

再生可能な資源である木材の利用は、炭素の貯蔵や資材の製造・加工時の二酸化炭素の排出削減により、地球温暖化の防止にも貢献しています。各森林管理署では、**庁舎や治山等の構造物への木材の利用**を推進します。また、事務用品や会議飲料等の地域材利用も推進します。



庁舎への木材の利用
(森林技術・支援センター：青森県中泊町)



治山事業への木材の利用
(青森署：青森県平内町)



封筒・机上札・会議飲料

新たな山村価値の創造

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・中学生を対象に**森林環境教育、林業体験活動等**を実施します。



小学生の森林教室
(津軽署・津軽白神森林生態系保全センター：青森県鯉ヶ沢町)



ヒバ空中取り木苗作成
(金木支署：青森県中泊町)



小学6年生を対象とした伐採現場見学
(三八上北署：青森県十和田市)

(2) 岩手県における東北森林管理局の重点取組

森林資源の適正な管理・利用

◆二ホンジカによる森林被害の防止対策

岩手県と連携し、**早池峰山の希少な高山植物等を保護**します。また、猟友会等への二ホンジカ捕獲のための支援をします。



早池峰山での植生保護柵の設置
(三陸北部署：岩手県宮古市)



早池峰山での植生保護柵の設置
(遠野支署：岩手県花巻市)



捕獲支援に貸し出したわな
(三陸中部署：岩手県大船渡市)



林道除雪による捕獲支援
(遠野支署：岩手県遠野市)

◆ナラ枯れ、松くい虫被害対策

民有林とも情報共有しながら、被害最先端地域を中心に、**早期発見・早期駆除**に取り組みます。



松くい虫被害木のくん蒸処理
(遠野支署：岩手県遠野市)



ナラ枯れ被害木のくん蒸処理作業
(久慈支署：岩手県久慈市)



ナラ枯れ被害木のくん蒸処理
(岩手南部署：岩手県一関市)

「新しい林業」に向けた取組の展開

行政機関や林業事業者と意見交換や勉強会等を開催し、連携して効果的な森林整備に取り組みます。



事業者と森林作業道作設についての
意見交換会 (盛岡署：岩手県栗石町)



事業者とICT検知の実演による意見交
換会 (三陸北部署：岩手県岩泉町)



市町職員を対象とした立木評定の勉強会
(三陸中部署：岩手県大船渡市)

木材産業の国際+地場競争力の強化

◆国産材の安定的な供給

地域のニーズに応えるため安定した木材の供給に取り組みます。

また、管内における優れた森林資源を有効に活用するため、素材生産事業で出材される一定の規格を満たした国有林高品質材について、**(天)国南部アカマツ**、**(天)国広葉樹**と新たに規定し、国有林材の高付加価値化を強化します。



生産現場の作業状況
(盛岡署：岩手県紫波町)



材をトラックに積み作業状況
(岩手南部署：岩手県奥州市)



新たな国有林ブランド材のラベル標示

◆地域振興に向けた取組

二戸市と連携して分収造林契約による**浄法寺漆の振興**に向けた取組を進めます。



分収造林地「うるわしの森」植樹祭（岩手北部署：岩手県二戸市）



国有林内の「ウルシ分収造林地」
（岩手北部署：岩手県二戸市）

都市等における「第2の森林」づくり

再生可能な資源である木材の利用は、炭素の貯蔵や資材の製造・加工時の二酸化炭素の排出削減により、地球温暖化の防止にも貢献しています。各森林管理署では、**庁舎や治山等の構造物への木材の利用**を推進します。また、事務用品や会議飲料等の地域材利用も推進します。



庁舎への木材利用
（盛岡署：岩手県紫波町）



木製残存型枠を使用した林道擁壁工事
（岩手南部署：岩手県西和賀町）



木製机上表示

間伐材利用封筒

間伐材利用名刺

間伐材利用コピー用紙

木材を使った事務用品等の利用推進

新たな山村価値の創造

地域の景観維持推進やレクリエーションの森等を活用した人口交流により**山村地域の活性化**に取り組みます。



「遊々の森」における植樹活動
（遠野支署：岩手県遠野市）



「遊々の森」における環境学習
（岩手北部署：岩手県八幡平市）



森林セラピー基地内での体験活動
（盛岡署：岩手県岩手町）

久慈市や地域と連携し、平庭高原の**シラカバ林再生**に取り組みます。



植林したシラカバ周辺の下刈作業
（久慈支署：岩手県久慈市）



シラカバ再生事業に参加した市民等
（久慈支署：岩手県久慈市）

平泉古事の森育成協議会と連携し**森林環境教育**に取り組みます。



地域の子供たちへの森林環境教育
（岩手南部署：岩手県奥州市）

(3) 宮城県における東北森林管理局の重点取組

森林資源の適正な管理・利用

◆二ホンジカ被害対策

宮城県北部地域の森林資源について、二ホンジカによる森林被害から地域の森林環境等を守るため、関係機関と連携した被害の監視・防除・予防対策などに**民国連携**して取り組みます。



二ホンジカ対策現地見学会
【保護管の設置状況】
(宮城北部署：宮城県気仙沼市)



早生樹コウヨウザンの植栽地見学
【民有林連携による情報共有】
(仙台署・宮城北部署：宮城県大崎市)



二ホンジカ対策の協同作業
【民国連携した困いツナへの取組】
(宮城北部署：宮城県石巻市)

◆蔵王地域のアオモリトドマツ林被害対策への取組

蔵王山系におけるキクイムシ等によるアオモリトドマツの立ち枯れ被害について、引き続き被害状況の把握や定点観測、**自生苗の移植**等、関係機関と連携してアオモリトドマツ林の維持・回復に取り組みます。



ドローンによる枯損調査
【刈田避難小屋付近】
(仙台署：宮城県蔵王町)



アオモリトドマツの球果採取
(仙台署：宮城県蔵王町)



蔵王地域におけるアオモリトドマツ
の枯損に係る検討会
(山形県山形市)

「新しい林業」に向けた取組の展開

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**に向けて取り組みます。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、宮城県と「みやぎ林業イノベーション推進に関する覚書」を締結し、以下について取り組みます。

- 1 「みやぎ森林・林業未来創造機構」を核とした人材確保・育成の推進
- 2 県産材の安定供給と木材需要の創出・拡大
- 3 低コスト林業による再造林の推進
- 4 復旧した海岸防災林の活用や森林サービス産業等を通じた地域活性化の推進
- 5 その他「みやぎ森と緑の県民条例基本計画」に関する施策の推進



宮城県知事と東北森林管理局長との
覚書締結式 (R3.11.22)

木材産業の国際＋地場競争力の強化

◆地域材の有利販売に向けた取組

管内における優れた森林資源を有効に活用するため、素材生産事業で出材される一定の規格を満たした国有林高品質材について、**天 国 広葉樹**と新たに規定し、国有林材の高付加価値化を強化します。



ケヤキ優良材
(仙台署：宮城県仙台市)



ミズメ優良材
(仙台署：宮城県七ヶ宿町)



新たな国有林ブランド材のラベル標示

◆新たな木材利用

「宮城県CLT等普及推進協議会」等が開催する研修会や検討会等に参加するなど、地域と連携して**CLT等**の新たな木材利用の推進に取り組みます。



CLT建築状況見学会
(宮城北部署：宮城県大衡村)

都市等における「第2の森林」づくり

再生可能な資源である木材の利用は、炭素の貯蔵や資材の製造・加工時の二酸化炭素の排出削減により、地球温暖化の防止にも貢献しています。各森林管理署では、**庁舎や治山等の構造物への木材の利用**を推進します。また、事務用品や会議飲料等の地域材利用も推進します。



庁舎への木材の利用
(仙台署：宮城県仙台市)



治山事業の木材の利用
【山腹工の木柵工】
(宮城北部署：宮城県栗原市)



地元産の木工品の活用
【組手仕(棚)、飛沫防止パネル】
(宮城北部署：宮城県登米市)

新たな山村価値の創造

豊かな森林資源を有する国有林の宝（自然景観等）について、地域住民等と連携して再発見し、市町村等の二一ズを踏まえた**森林の新たな魅力発信**に取り組みます。



市町村及び森林ボランティアと連携したパトロール
(宮城北部署：宮城県大和町)



船形山(御所山)生物群集保護林
【桑沼の湖面の氷結】
(宮城北部署：宮城県大和町)



森林レクリエーションの森
【白石蔵王：どうだんの森】
(仙台署：宮城県白石市)

(4) 秋田県における東北森林管理局の重点取組

森林資源の適正な管理・利用

◆ 病虫獣害対策

■ ナラ枯れ被害対策

ナラ枯れの被害状況を踏まえ、**ドローンなどのICT技術**を積極的に活用し被害の把握を進めるとともに、民有林と連携した被害対策として、ナラを含む**広葉樹林の若返り**に取り組みます。

また、「守るべきナラ林」は枯損防止のための対策を実施します。加えて、新たな取組として「**おとり丸太法**」を実施していきます。



ナラ健全木へ予防薬剤樹幹注入
(秋田署：秋田県仙北市)

■ 松くい虫被害対策

「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。



松林の保護活動【枝拾い】
(米代西部署：秋田県能代市)

■ ニホンジカ被害対策

ニホンジカは里山での目撃情報が増え、他県からの移動が確認されていることから、秋田県林業研究研修センターや市町村と連携し、**白神山地や田沢湖周辺で生息地・越冬地の調査**を進めます。



センサーカメラに写ったニホンジカ
(米代西部署：秋田県八峰町)

◆ 災害発生時の調査支援

災害発生時や森林の現況把握等への活用など、**ドローンによる民有林の調査支援等**に積極的に取り組みます。

特に、災害発生時には、被災状況の早期把握につなげるため、県や市町村等と連携して迅速に調査支援を行います。



災害時の現地調査支援
(由利署：秋田県由利本荘市)



林道崩落被害箇所上空写真
(由利署：秋田県由利本荘市)

「新しい林業」に向けた取組の展開

成長が早いことによる「保育経費削減効果」、収穫期間短縮による「収益向上効果」を目的に**エリートツリー・早生樹の導入を推進**し、民有林への普及にも取り組みます。

また、県や市町村等と連携し、**豪雪地帯である秋田県に適した樹種の検討**に取り組みます。



カラマツの
エリートツリー苗木



エリートツリー樹高測定
(湯沢支署：秋田県湯沢市)

木材産業の国際＋地場競争力の強化

秋田県の伝統工芸品など高齢級秋田杉を利用したモノづくりを行う地域産業の振興を図るため、高品質の秋田杉を「あきたの極上品」として生産・販売し、ブランドの確立、民有林への普及に取り組みます。

また、管内における優れた森林資源を有効に活用するため、素材生産事業で出材される一定の規格を満たした国有林高品質材について、**天国天然秋田杉**、**高国秋田杉**、**天国広葉樹**と新たに規定し、国有林材の高付加価値化を強化します。



市場に出品された「あきたの極上品」



市場に出品された広葉樹



新たな国有林ブランド材のラベル標示

都市等における「第2の森林」づくり

再生可能な資源である木材の利用は、炭素の貯蔵や資材の製造・加工時の二酸化炭素の排出削減により、地球温暖化の防止にも貢献しています。各森林管理署では、**庁舎や治山等の構造物への木材の利用**を推進します。また、事務用品や会議飲料等の地域材利用も推進します。



庁舎への木材利用
(上小阿仁支署：秋田県上小阿仁村)



コンクリート谷止工への木材利用
(秋田署：秋田県秋田市)



机上札等

新たな山村価値の創造

地域の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し、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。



保育園での木育教室
(米代東部署：秋田県大館市)



職場体験学習
(上小阿仁支署：秋田県上小阿仁村)



林業体験学習
(秋田署：秋田県大仙市)

(5) 山形県における東北森林管理局の重点取組

森林資源の適正な管理・利用

◆蔵王山におけるアオモリトドマツ林再生への取組

地蔵山頂付近で集団的に枯死したアオモリトドマツ林の再生に向けて、関係機関と連携し、**被害状況のモニタリング**や**自生苗の移植**等の取組を実施します。



自生苗移植試験（2021年6月）
（山形署：山形県山形市）



蔵王第三小学校での講義
（山形署：山形県山形市）



トウヒツツリヒメハマキの食葉被害
（2021年10月撮影）

◆庄内海岸防災林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

「守るべき松」への**樹幹注入**、**地上散布**（薬剤散布）の継続

2. 地域との情報共有

庄内海岸林松くい虫被害対策強化プロジェクト会議を通じた**情報共有**、**課題解決**

3. 被害対策

マツノマダラカミキリ羽化脱出までの**駆除徹底**及び激害地に生じた無立木地への**準抵抗性クロマツ植栽**



松くい虫の駆除【被害木くん蒸】
（庄内署：山形県酒田市）

「新しい林業」に向けた取組の展開

◆市町村・民有林との連携と支援

自治体や関係機関と連携し**森林経営管理制度への参画**、**民有林の施業団地化の促進**、現地検討会等の開催を通じて**市町村の林業政策**・**民有林の集約化**・**労働災害の未然防止**を支援します。



経営管理実施権の設定に関する会議
（最上支署：山形県最上町）



森林整備推進協定の締結
（置賜署：山形県小国町）



労働災害防止意見交換会
（最上支署：山形県真室川町）

◆ 民有林への技術支援と人材育成

林業事業体や自治体職員を対象として、現地検討会や研修会の開催等により、**低コスト林業の普及**や**人材の育成**を支援します。



低コスト林業現地検討会
【コンテナ大苗の植栽体験】
(庄内署：山形県酒田市)



林道現地検討会
【鉄鋼スラグの活用】
(最上支署：山形県最上町)



山形県立農林大学校
【インターンシップ間伐調査ほか】
(最上支署：山形県真室川町)

木材産業の国際＋地場競争力の強化

管内における優れた森林資源を有効に活用するため、素材生産事業で出材される一定の規格を満たした国有林高品質材について、**高国前森スギ**（山形森林管理署最上支署管内前森山地区の高齢級木材生産団地）、**天国広葉樹**（全署等管内）と新たに規定し、国有林材の高付加価値化を強化します。

また、林業関係団体と連携し林業事業体・工務店を対象に検討会を開催します。



スギ材のイメージ
(最上支署：山形県真室川町)



タモ材 2.2m×36-56cm
(置賜署：山形県天童市内の市場)



有用天然木保全検討会
(置賜署：山形県小国町)



都市等における「第2の森林」づくり

再生可能な資源である木材の利用は、炭素の貯蔵や資材の製造・加工時の二酸化炭素の排出削減により、地球温暖化の防止にも貢献しています。各森林管理署では、**庁舎や治山等の構造物への木材の利用**を推進します。また、事務用品や会議飲料等の地域材利用も推進します。



庁舎への木材利用
(最上支署：山形県真室川町)



治山事業への木材利用
(庄内署：山形県鶴岡市)



飛沫防止パネル、
間伐材利用のコピー用紙と名刺

新たな山村価値の創造

森林の役割や大切さ等の理解を深めてもらうため、地元の子どもたちを対象に森林環境教育等を実施します。また、令和4年8月に山形市と上山市で開催される「山の日」全国大会に協力します。



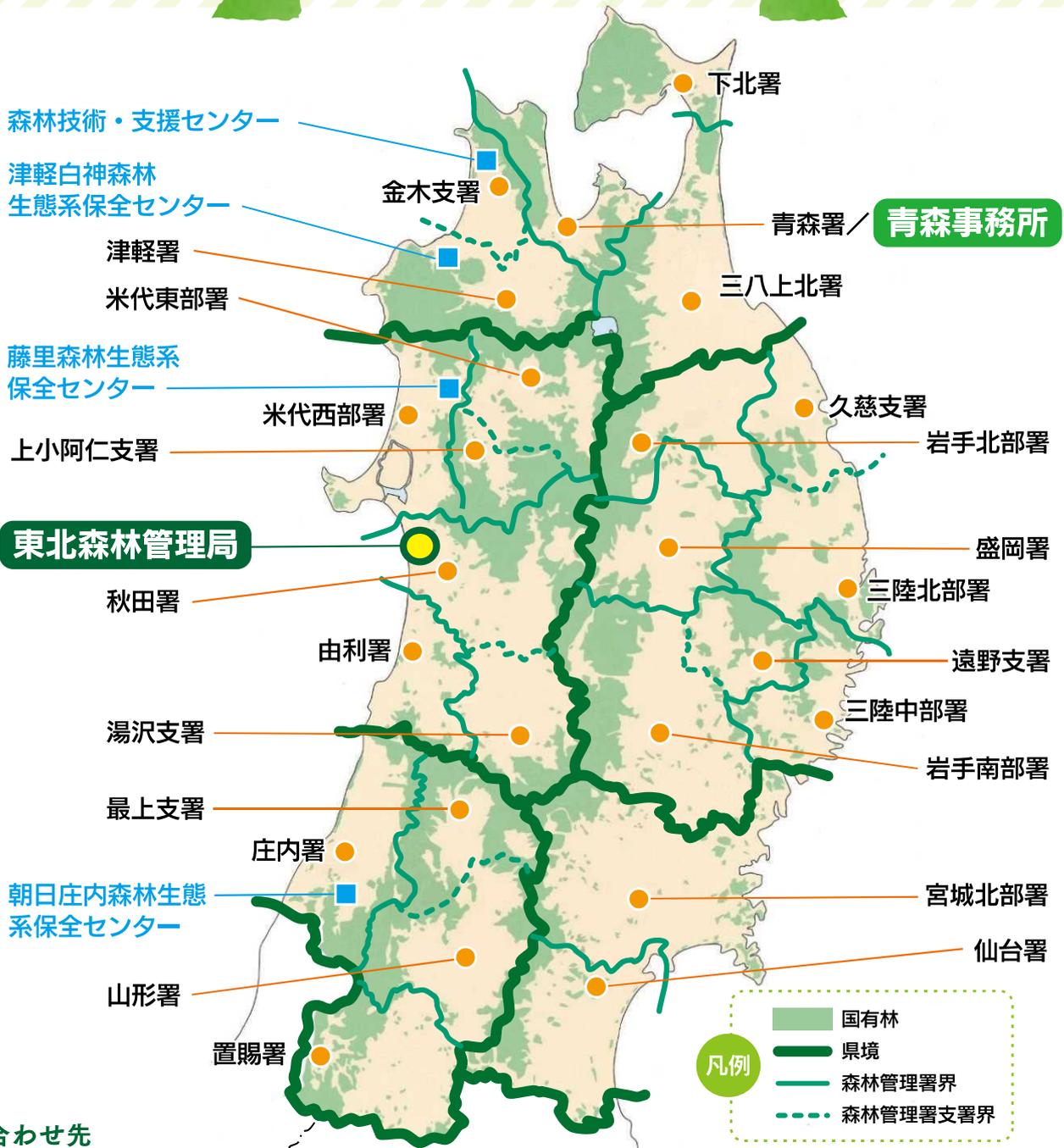
中学生による体験林業
(庄内署：山形県酒田市)



「山の日」大会
ロゴマーク

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	西津軽郡鵜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字亀山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
<http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/>



局HP

