

青森県内版
森林環境教育取組事例集

(令和5年度版)

東北森林管理局

目 次

東北森林管理局における森林環境教育の取組について

1	活動内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1～2
	(森林学習、森林散策、植樹体験、林業体験、木工体験、その他)	
2	過去3年間における森林環境教育取組一覧・・・・・・・・	3～4
3	令和4年度における森林環境教育の取組状況・・・・・・・・	5～27
	・事例1～4：森林学習	
	・事例5～6：森林散策	
	・事例7～10：植樹体験	
	・事例11～14：林業体験	
	・事例15：木工体験	
	・事例16：その他（青森市森林博物館共催ツアー）	
	・事例17：その他（製材加工工場とモデルハウスの見学）	
4	東北森林管理局マップ（問い合わせ先一覧）・・・・・・・・	28
5	アンケートへのご協力をお願い・・・・・・・・・・・・・・・・	29

東北森林管理局における森林環境教育の取組について

1 活動内容

(1) 森林学習

学校構内や公共施設、学習センター等へ職員が出向き、森林の役割や森林の管理、林業等についてお話しする座学学習。森林散策と組み合わせ、林内で実施することも可能（森林教室）。対象者及び学習の目的に応じた学習内容を提案。

(2) 森林散策

国有林の中でも、自然観察や環境教育などに適したレクリエーションの森等を活用し、署職員や地元ガイド引率のもと、森林の成り立ちや地域に生息・生育している動植物等の説明を交え、林内を散策する野外学習。

(3) 植樹体験

国有林において、スギやクロマツ等の苗木を植栽する体験活動。

(4) 林業体験

国有林において、下刈や枝打ち、除伐、本数調整伐など、健全な森林の育成に必要な植栽木の保育を体験する活動。対象者の年齢層に応じて、活動内容を検討。

ア 下刈

植栽木の成長を妨げる雑草や灌木を刈り払う作業。植栽木の高さが雑草木と同程度になるまで、毎年6～8月末に実施。

- ・使用する道具：下刈鎌
- ・対象者：小学校4年生以上を推奨

イ 枝打ち

節のない柱材の生産や林分の健全化を目的として、枝を切り落とす作業。通常、樹木の最も長い枝（力枝）より下の枝を切り落とす。

- ・使用する道具：のこぎり
- ・対象者：小学校4年生以上を推奨

ウ 除伐

下刈後、植栽木の成長を阻害している侵入木及び形質不良な植栽木の除去を目的として実施。

- ・使用する道具：除伐鎌、のこぎり
- ・対象者：小学校高学年以上を推奨

エ 本数調整伐

植栽木の健全な成長を促進し、災害に強い森林を育てるために、木の混み合った保安林において、植栽木の本数を調整（間引く）する作業。

- ・使用する道具：のこぎり
- ・対象者：小学校高学年以上を推奨

(5) 木工体験

丸太の輪切りやすぎの板材、枝、種子等を用いて、ストラップやオブジェ、壁掛け時計等を製作する創作活動。

(6) その他

- ア 森林鉄道めぐり（青森市森林博物館との共催）
- イ 製材加工工場やモデルハウスの見学

2 過去3年間における森林環境教育の取組状況（青森県内）

署等名	年度	活動内容					
		森林学習	森林散策	植樹体験	林業体験	木工体験	その他
津軽署	令和2年度		西海小 舞戸小		西海小 舞戸小 (除伐)		
	令和3年度		西海小 舞戸小		西海小 舞戸小 (除伐)		
	令和4年度	西海小	舞戸小 修道小 いわさき小 深浦小		舞戸小 修道小 弘前大 (除伐)		
金木支署	令和2年度	いずみ小 金木小 薄市小 中里中		中里中	中里中 (下刈)	金木幼 富野こ みどりの風こ	
	令和3年度	いずみ小 金木小 中里中		中里中	中里中 (下刈)	金木幼 富野こ みどりの風こ	
	令和4年度	いずみ小 中里小 中里中		中里中	中里中 (下刈)	金木幼 富野こ	
青森署	令和2年度	三厩小 蟹田小 蟹田中		三厩小 蟹田小 蟹田中	蟹田中 (伐採現場見学)		
	令和3年度	沖館小 三厩小 蟹田小 篠田小 蟹田中	蟹田小	三厩小 蟹田小 蟹田中	蟹田中 (伐採現場見学)		津軽森林鉄道遺構と 増川ヒバ実験林の 見学（公募）
	令和4年度	沖館小 三厩小 蟹田小 戸山西小	蟹田小	三厩小 蟹田小	蟹田中 (伐採現場見学)		青森市森林博物館 共催ツアー（公募）

署等名	年度	活動内容					
		森林学習	森林散策	植樹体験	林業体験	木工体験	その他
下北署	令和2年度						
	令和3年度						
	令和4年度	奥内小					
三八上北署	令和2年度	法奥小	法奥小				伐採現場、 木材加工センター、 モデルハウスの見学 (法奥小)
	令和3年度	法奥小	法奥小				伐採現場、 木材加工センター、 モデルハウスの見学 (法奥小)
	令和4年度	法奥小	法奥小				伐採現場、 木材加工センター、 モデルハウスの見学 (法奥小)
津軽白神 センター	令和2年度			公募(一般)	西海小 舞戸小 (除伐)	公募(親子)	
	令和3年度		公募(一般)	公募(一般)	西海小 舞戸小 (除伐)	鯡ヶ沢こ 公募(親子)	研究活動の支援 (聞き取り調査、弘 前大)
	令和4年度	西海小	舞戸小 修道小 いわさき小 深浦小 公募(一般)	公募(一般)	舞戸小 修道小 弘前大 (除伐)	公募(親子)	

*「保」「幼」「こ」「小」「中」「高」「大」「学」はそれぞれ、保育園、幼稚園、認定こども園、小学校、中学校、高校、大学、学童保育を示す。

3 令和4年度における森林環境教育の取組状況

令和4年度に青森県内で実施した森林環境教育の事例は以下のとおり。

- ・事例1～4：森林学習
- ・事例5～6：森林散策
- ・事例7～10：植樹体験
- ・事例11～14：林業体験
- ・事例15：木工体験
- ・事例16：その他（青森市森林博物館共催ツアー）
- ・事例17：その他（製材加工工場とモデルハウスの見学）

事例1 | 森林学習

1 イベントの概要

「鱈ヶ沢町立西海小学校 林業体験学習」(雨天時メニュー)

実施主体：津軽森林管理署、津軽白神森林生態系保全センター

参加者：4年生18名、教職員4名

実施日時：令和4年9月20日(火) 8:30～11:30

実施場所：津軽白神森林生態系保全センター

目的：丸太切り体験を通して林業作業の困難さを知るとともに、作業予定地に生育する植物の写真等を鑑賞し、白神山地周辺における森林生態系の豊かさを知る。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
丸太切り体験	45分	署職員からノコギリの使い方について説明を受けた後、スギ間伐材の丸太切りを体験した。(晴天時は、国有林で除伐作業を体験する予定だった。)
植物の学習	50分	晴天時に活動する予定だった国有林に自生する植物の写真等を鑑賞し、白神山地周辺に生育する植物や生態系の豊かさについて学習した。

3 イベントの様子



森林の働きについてのお話



丸太切り体験



植物の学習



記念写真

事例2 | 森林学習

1 イベントの概要

「青森市立沖館小学校 学校林体験活動」

実施主体：青森市立沖館小学校

共催者：青森森林管理署

参加者：5年生103名、教職員3名、外部講師5名

実施日時：令和4年10月27日（木）9：30～12：00

実施場所：民有林「沖小の森」（学校林）

- 目的：（1）学校林を見学することによって、総合的な学習の時間や社会科で学んだ森林の働きについて、気づきや理解を深める。
- （2）公共施設の利用や見学の決まりを意識させ、集団の一員として礼儀正しい行動ができるようにする。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
森林教室	80分	「森林の働きを知る」というテーマで、「木」「水」「生物」「林業」の4つの要素について、20分ずつ学習した。署職員が担当した「林業」グループでは、紙芝居を見ながら森林の働きについて学習した後、クイズに答えながら植林、下刈、間伐、主伐について学んだ。

3 イベントの様子



紙芝居で森林について学ぶ子供たち

事例3 | 森林学習

1 イベントの概要

「下湯ダム～森と湖に親しむ集い～」

実施主体：東青地域県民局駒込ダム建設所

共催者：青森森林管理署

参加者：4年生42名、引率4名

実施日時：令和4年8月31日（水）9：00～14：00

実施場所：青森市 下湯ダム

目的：国民に森と湖に親しむ機会を提供することによって、参加者の心身をリフレッシュするとともに、森林、ダム、河川等の重要性について国民の関心を高め、理解を深めることを目的とする。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
森林教室	40分	森林の働きや林業の流れについて学習した。森林の働きについては、クイズに答えながら学習した。また、林業の流れについては、紙芝居上に苗木の模型を貼ったり、混み合った林から木の模型を取ったりしながら、植樹や間伐などについて理解を深めた。
丸太切り体験	40分	署職員から丸太の切り方や注意点について説明を受けた後、ノコギリを使ってスギの丸太の輪切りを体験した。

3 イベントの様子



紙芝居に参加する子供たち



クイズに答える子供たち



丸太切り体験

事例4 | 森林学習

1 イベントの概要

「むつ市立奥内小学校 森林教室」

実施主体：下北森林管理署

共催者：むつ市立奥内小学校

参加者：小学生15名、教職員5名

実施日時：令和4年8月26日（金）

実施場所：奥内小学校

目的：未来を担う子供たちに地域の森林について理解を深め、森林・林業に興味を持ってもらう。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
座学学習	50分	低学年と高学年に分かれ、紙芝居やスライド資料を見ながら森林・林業の重要性や森林管理署の仕事について学習した。学習の際は、クイズに答えたり、現場の道具（測幹・輪尺等）を実際に触ったりして、より理解を深めた。
コースター・しおり作り	60分	ヒバや広葉樹の丸太をノコギリで切って色を塗り、コースターを作成した。また、ラミネーターを使ってカエデの葉やサクラの押し花を綴じ、自分だけのしおりを作った。

3 イベントの様子



座学の様子



しおり作り



丸太切り体験

事例5 | 森林散策

1 イベントの概要

「深浦町立いわさき小学校 森林教室」

実施主体：津軽森林管理署、津軽白神森林生態系保全センター

協力者：深浦町農林水産課、深浦町教育委員会

参加者：3・4年生13名、教職員2名

実施日時：令和4年9月7日（水）8：30～12：00

実施場所：深浦町 松神山国有林（十二湖）

目的：林業や身近にある世界遺産白神山地をはじめとする地域の森林について学習する。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
丸太切り体験	30分	十二湖の青池広場において、署職員からノコギリの使い方についての説明を受けた後、児童は2人1組になり、各組に署職員が1名付いて、スギ間伐材の丸太切りを体験した。
植物観察 (葉っぱ探し)	40分	十二湖の青池・鶏頭場コースにおいて、署職員の引率のもと、児童は2班に分かれ、森林散策しながら植物の名前当てゲームを行い、白神山地周辺に生育する植物や生態系の豊かさについて学習した。

3 イベントの様子



森林の働きについてのお話



丸太切り体験



植物観察



記念写真

事例6 | 森林散策

1 イベントの概要

「十和田市立法奥小学校 ブナの森たんけん学習」

実施主体：三八上北森林管理署

参加者：3年生13名、教職員2名

実施日時：令和4年8月29日（月）9：15～11：20

実施場所：十和田市奥瀬 幌内山国有林

- 目的：（1）総合的な学習の時間（みどり学習）において、自分たちのふるさとにある「日本一のブナ巨木」やブナ林を見学する活動を通して、ブナ巨木のふるさとにおける価値や森林の多面的な役割について考える。
- （2）ふるさとにある「日本一のブナ巨木」の観察などの活動を通して、森林の必要性や重要性について理解を深め、自然やそこで生きる生き物を大切にしていこうとする態度を育てる。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
森林散策	30分	<ul style="list-style-type: none">・葉の形（トチノキなど）、葉のにおい（カツラやクロモジ）、樹皮の違い、木の実（サルナシやブナ）などの観察・幹回りと同じ長さのロープを用いた巨木の大きさの体感・森林に関するクイズ・用意した土にペットボトルに入った水を流し、流れ出る水の速さや水の色などを観察

3 イベントの様子



職員による森林の役割の説明



ブナの巨木前での記念写真



幹回りと同じロープで大きさを体感



流れ出る水の速さや色を観察

事例7 | 植樹体験

1 イベントの概要

「あすなろ自遊モリ 植樹体験」

実施主体：津軽森林管理署金木支署

参加者：1年生48名、教職員5名

実施日時：第1回 令和4年6月1日（水）8：30～12：00

第2回 令和4年9月30日（金）8：30～12：00

実施場所：第1回 中里中学校体育館、中泊町 今泉山国有林

第2回 中泊町 袴腰山国有林

目的：植林や森林の整備体験等を通じて、県木である青森ヒバの森林を守り育てることや、その貴重な故郷の森林を後世に遺していくことの大切さを学ぶ。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
第1回 座学学習	40分	中里中学校体育館において、森林の役割や県木町木である青森ヒバ、津軽森林鉄道についてスライドを用いて学習した。また、空中取り木苗作製方法について動画を見ながら学習した。
第1回 空中取り木苗 作製	50分	中泊町今泉山国有林において、青森ヒバの特徴である伏条更新を利用した苗木の作製を行った。親株の枝に不定根を発生させるために、ヒバの枝を環状剥皮し、剥皮箇所には水苔を団子状に巻き付けて乾燥しないようにラップで覆い、ビニール紐で結んだ。
第2回 植樹体験	110分	中泊町袴腰山国有林において、第1回の森林教室（令和4年6月1日）で作製した空中取り木苗を用いて植樹体験を行った。

事例 8 | 植樹体験

1 イベントの概要

「外ヶ浜町立三厩小学校 体験林業」

実施主体 : 外ヶ浜町立三厩小学校

共催者 : 青森森林管理署

参加者 : 4年生4名、6年生4名、教職員3名

実施日時 : 令和4年6月17日(金) 9:00 ~ 12:00

実施場所 : 外ヶ浜町 増川山国有林

目的 : 植樹体験を通して、地域の自然や環境への理解を深めるとともに、森林・林業に対して興味、関心を持っていただく。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
森林学習	10分	紙芝居を見ながら、森林の役割や林業の流れについて学習した。林業の流れについては、紙芝居上に苗木の模型を貼ったり、混み合った林から木の模型を取ったりしながら、植樹や間伐などについて理解を深めた。
植樹体験	60分	署職員から植栽方法について説明を受けた後、2人1組でヒバの裸苗を植栽した。植栽時は唐鍬を用いて大きさ40cm四方、深さ30cmの穴を掘り、苗木を入れて土をかけ、苗木が抜けないように踏みつけた。
丸太切り体験	30分	署職員から丸太の切り方について説明を受けた後、鋸を使って直径約10cmのスギの丸太の輪切りを体験した。
コースター製作	20分	厚さ約1cmにカットされたヒバとミズキの輪切りを紙やすりで磨き、コースターに加工する作業を行った。

3 イベントの様子



下刈を学ぶ生徒たち



植樹体験



丸太切り体験



コースター作り

事例 9 | 植樹体験

1 イベントの概要

「外ヶ浜町立蟹田小学校 体験林業」

実施主体：外ヶ浜町立蟹田小学校

共催者：有限会社前田林業、青森森林管理署

参加者：6年生 16名、教職員 2名

実施日時：令和4年10月5日（水）9：00～12：00

実施場所：外ヶ浜町 東小国山国有林

- 目的：（1）目で見て肌で感じ、実際に体験することによって、私たちの生活における森林の役割について理解するとともに、人が森林に関わることの重要性を理解する。
- （2）次代を担う子供たちが、地域の森林・林業・木材産業に関心を持つきっかけを作る。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
森林散策ゲーム	20分	植樹作業を行う場所へと向かう道中で、森林散策ゲームを行った。森林散策ゲームの用紙「〇〇なものを探してみよう」を見ながら、トゲトゲしたものや赤いもの、ハートの形の葉等を探し、発見する度に絵や文字で用紙に記録した。
森林学習	10分	森林の働きや林業の流れについて学習した。林業の流れについては、紙芝居上に苗木の模型を貼ったり、混み合った林から木の模型を取ったりしながら、植樹や間伐などについて理解を深めた。
植樹体験	60分	署職員から植栽方法や注意事項についての説明を受けた後、子供たちは2人1組になり、スギのコンテナ苗を植栽した。
丸太切り体験	20分	署職員から丸太の切り方について説明を受けた後、鋸を使って直径約10cmのスギの丸太の輪切りを体験した。

3 イベントの様子



森林散策で植物を探す子供たち



紙芝居に参加する子供たち



植樹方法の説明



植樹体験



植樹体験



丸太切り体験

事例 10 | 植樹体験

1 イベントの概要

「沖館緑の募金推進協力会 体験林業」

実施主体：沖館地域緑の募金推進協力会

共催者：青森県国有林材生産協同組合、青森森林管理署

参加者：30名（うち小学生8名）

実施日時：令和4年9月25日（日）9：45～12：00

実施場所：青森市 北駒込山国有林

目的：地域の住民が主体となって設立した「沖館緑の募金推進協力会」の令和4年度の事業として、郷土の緑豊かな環境づくりの一環として実施し、会員の森林・林業等の知識を向上させる。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
植樹活動	2時間	はじめに、森林の働きや植樹方法について学習した。その後、ディブルを用いてカラマツのコンテナ苗約200本を植栽した。

3 イベントの様子



ディブルを使って植樹している様子

事例 11 | 林業体験（下刈）

1 イベントの概要

「あすなろ自遊モリ 林業体験学習」

実施主体：津軽森林管理署金木支署

参加者：2年生 36名、教職員 4名

実施日時：令和4年7月4日（月）8：30～12：00

実施場所：中泊町 袴腰山国有林

目的：植林や森林の整備体験等を通じて、県木である青森ヒバの森林を守り育てることや、その貴重な故郷の森林を後生に遺していくことの大切さを学ぶ。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
下刈・補植体験	50分	令和3年度に植樹したヒバ空中取り木苗周辺の下刈作業と、ヒバ山取苗の補植作業を行った。
測樹	50分	あらかじめ5本の樹木を準備し、それぞれの胸高直径と樹高の計測を行った。

事例 12 | 林業体験（枝打ち）

1 イベントの概要

「外ヶ浜町立蟹田中学校 体験林業」

実施主体 : 外ヶ浜町立蟹田中学校

共催者 : 青森森林管理署

参加者 : 1年生5名

実施日時 : 令和4年7月7日（水）9:00～15:00

実施場所 : 外ヶ浜町立蟹田中学校、外ヶ浜町 東小国山国有林

目的 : (1) 職場見学や職業体験を通して、産業構造を含む社会のしくみを学ぶとともに、第1次産業が社会を支える重要な産業であることを学ぶ。
(2) 身近な施設や地域の自然とともにある産業を経験することを通して、自分たちの住む地域の産業を知り、地域の可能性を予想する。
(3) キャリアに関わる諸活動を通して、郷土に対する愛着や誇りを培うとともに、郷土を発信しようとする意欲の高揚を図る。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
森林学習	30分	中学校構内において、紙芝居やスライド資料を見ながら、森林の働きや林業の流れ、国有林及び青森県の森林面積について学習した。
森林調査体験	90分	外ヶ浜町内の国有林に移動し、森林調査体験を行った。収穫調査やバーテックスを用いた樹高の測定、高枝のこを使った枝打ち作業を体験した。
伐採現場見学	60分	上磯林業（株）の立木伐採現場を見学した。高性能林業機械を用いた造材・集材作業を見学した後、高性能林業機械の操縦やチェーンソーのエンジンをかける体験をした。

3 イベントの様子



森林教室



胸高直径の測定



ハーベスタの見学



高性能林業機械の操縦体験



チェーンソーのエンジンをかける様子

事例 13 | 林業体験（除伐）

1 イベントの概要

「鱒ヶ沢町立舞戸小学校 林業体験学習」

実施主体 : 津軽森林管理署、津軽白神森林生態系保全センター

参加者 : 4年生 24名、教職員 2名

実施日時 : 令和4年9月16日（金）8:30～11:30

実施場所 : 鱒ヶ沢町 矢倉山国有林

目的 : 地元産業である林業や白神山地を含めた地域の森林生態系について学習する。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
除伐体験	40分	スギの造林地で除伐作業を行った。署職員からノコギリの使い方についての説明を受けた後、児童は5班に分かれて作業を行った。
植物観察 (葉っぱ探し)	50分	署職員の引率のもと、児童は5班に分かれて森林散策しながら植物の名前当てゲームを行い、白神山地周辺に生育する植物や生態系の豊かさについて学習した。

3 イベントの様子



森林の働きについてのお話



除伐体験



除伐体験



植物観察

事例 14 | 林業体験（除伐）

1 イベントの概要

「弘前大学人文社会科学部 森林体験学習」

実施主体 : 津軽白神森林生態系保全センター

共催者 : 津軽森林管理署

参加者 : 学生 12 名、教職員 3 名

実施日時 : 令和 4 年 7 月 7 日（木）13:30 ~ 16:30

実施場所 : 鱒ヶ沢町 矢倉山国有林

目的 : 除伐体験と測樹体験を通して、林業作業の意義とその困難さの一端を理解するとともに、林業作業の意義を学習する。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
除伐体験	55 分	スギの造林地で除伐作業を行った。署・センター職員から除伐を行う目的やノコギリの使い方についての説明を受けた後、職員の指導のもとで学生が実際に作業を行い、健全な森林（人工林）を育成する上での、作業の困難さの一端とその意義を学習した。
測樹体験	60 分	署職員が測樹の意義の説明とデモンストレーションを行った後、職員の指導のもとで、学生が輪尺やデンドロメーター等を使用して実際に測樹作業を行い、林業における測樹の意義を学習した。

3 イベントの様子



除伐体験



測樹体験



説明を熱心にメモ

事例 15 | 木工体験

1 イベントの概要

「金木幼稚園 木工体験」

実施主体 : 津軽森林管理署金木支署

参加者 : 3歳以上の園児 28名、園職員 8名

実施日時 : 令和4年12月15日(木) 午前の部 10:00 ~ 11:30 (13名)
午後の部 13:00 ~ 14:30 (15名)

実施場所 : 津軽森林管理署金木支署会議室

目的 : 木材や木製品とのふれあいを通じて、木材への親しみや木の文化への理解を深め、木材の良さや利用の意義について学ぶ。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
木工体験	午前・午後 各 90分	署職員の補助のもと、青森県産スギ材を使った木製玩具遊びと、松ぼっくりを使ったクリスマスツリー用オーナメント作りを行った。

事例 16 | その他（青森市森林博物館共催ツアー）

1 イベントの概要

「青森ヒバの森&森林鉄道めぐり」

実施主体 : 青森森林管理署、青森市森林博物館

参加者 : 19名

※一般公募により参加者を募集し、実施した。

実施日時 : 令和4年6月25日（日）8:30～16:00

実施場所 : 青森市森林博物館、東津軽郡外ヶ浜町 宇鉄山国有林ほか

目的 : 青森市森林博物館が開館から40周年を迎え、令和4年に旧青森営林局庁舎として林業遺産に登録したことに伴い、既に同登録を受けている津軽森林鉄道遺構群及び関連資料群とともに、広く遺産の価値を周知していくため、青森ヒバを中心に栄えてきた青森県の林業の歴史について、理解を深めていただく。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
セレモニーと館内説明	午前の部 60分	青森市森林博物館館長に案内をしてもらいながら、館内の見学を行った。
津軽森林鉄道碑	車窓から	森林博物館の見学後、バスに乗って当時の軌道跡を通して移動した。道中は「津軽森林鉄道碑」などを車窓から眺めた。
野木和公園内線路敷跡	10分	野木和公園内にある森林鉄道の線路敷の跡を見学した。
瀬辺地川鉄橋跡	15分	瀬辺地川の上を通るJR津軽線の両側にある津軽森林鉄道軌道跡（ヒバの枕木）を見学した。
蟹田停車場跡	車窓から	外ヶ浜町にある蟹田停車場跡（現在の蟹田森林事務所）を車窓から見学した。バス車内では、当時の写真を用いて説明された。
長川林道鉄橋跡	15分	今別町の長川林道鉄道跡に移動し、JR津軽線の頭上にある鉄橋跡を見学した。
増川林道栈橋跡	車窓から	バスの車窓から増川林道栈橋跡を眺め、午前の部は終了した。
ヒバ林散策	午後の部 20分	署職員の案内のもと、増川のヒバ林を散策した。ヒバの稚樹や葉、約40年前に伐採されたヒバの切り株などを観察した。

3 イベントの様子



森林博物館の見学



橋から森林鉄道の跡地を見学



瀬辺地川鉄橋跡を見上げる参加者



長川林道鉄橋跡



青森ヒバの説明

事例 17 | その他（製材加工工場とモデルハウスの見学）

1 イベントの概要

「十和田市立法奥小学校 森林・林業・木材産業体験学習」

実施主体 : 三八上北森林管理署

共催者 : (有) 下久保林業、上北森林組合木材加工センター、(有) 岩木建設

参加者 : 6年生8名、教職員2名

実施日時 : 1日目 令和4年10月13日(木) 14:30 ~ 15:15

2日目 令和4年10月14日(金) 9:30 ~ 14:00

3日目 令和4年10月17日(月) 9:30 ~ 12:00

実施場所 : 1日目 法奥小学校教室

2日目 十和田市 生内国有林、十和田市奥瀬生内 加工センター

3日目 十和田市洞内 岩木建設

- 目的 :
- (1) 間伐とその木材を利用することの意義についての理解を深める。
 - (2) 森林の「樹木」が人の手元に届き、「木材」として利用できるようになるまでの過程を知る。
 - (3) 木材は私たちの生活に欠かすことのできないものであることを認識する。
 - (4) 郷土の森林は、木材産業を担う場であることを理解する。
 - (5) 社会生活における色々な役割を知り、協力しながら仕事をしようとする力を身につける。

2 活動内容

プログラム名	所要時間	活動内容
1日目 事前学習	45分	教室において、スライド資料を見ながら、森林の働きや林業全般、木材利用、世界の森林などについて学習した。
2日目 伐採現場見学	100分	国有林の製品生産請負の現場で、伐倒や高性能林業機械による作業、運搬までの工程を見学した。
製材加工工場 見学	50分	上北森林組合木材加工センターで、生産された丸太が製品資材となる工程を見学した。
3日目 モデルハウス 見学	90分	作業場兼モデル住宅において、製品となった板や柱等が住宅となる工程を見学した。
木工体験		ヒバ材のカンナ掛けの体験と絞り丸太（樹皮を剥いだ、表面が滑らかではなく、凹凸上の浅い溝がある状態の丸太）の端材でペン立てを作製した。

3 イベントの様子



教室での事前学習



製品生産請負現場での説明



製品生産請負現場での説明



木材加工センターでの説明



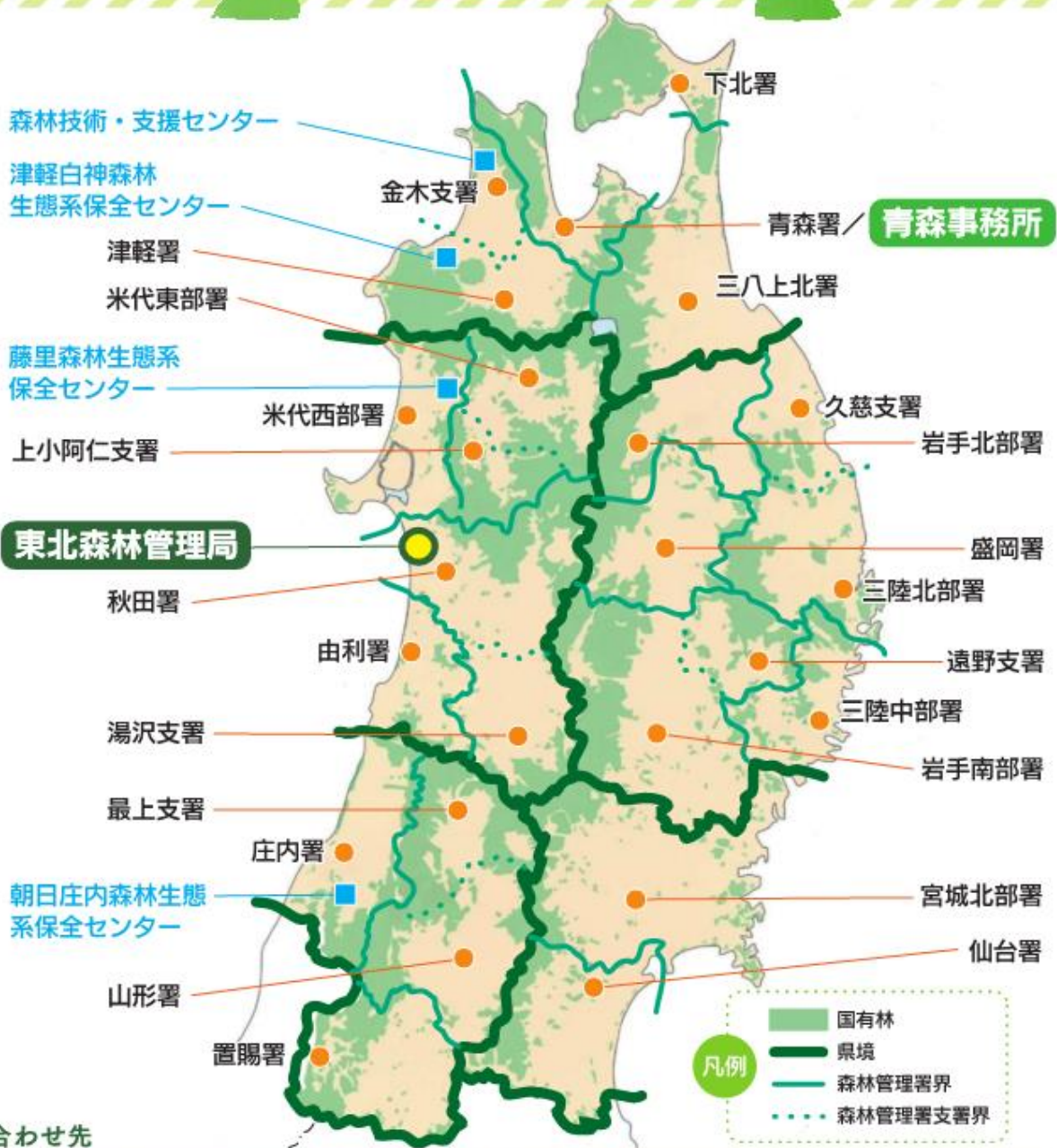
モデル住宅での説明



カンナ掛けの様子

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↓



東北森林管理局

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	大館市上代野字中巻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							
津軽白神センター	西津軽郡大鰐町大字新町字新阿野70-82	☎0173-72-2931	湯沢支署	湯沢市田町二丁目6-38		☎0183-73-2164							
岩手県	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	山形県	藤里センター	山本郡藤里町藤里字大間添24-3	☎0185-79-1003			
	岩手北部署	八幡平市荒原新町41-8	☎0195-72-2221	庄内署	鶴岡市末広町23-37	☎0235-22-3331		福島県	山形署	寒河江市元町一丁目17-2	☎0237-86-3161		
	三陸北部署	富古市磯崎石崎4-6	☎0193-62-6448	最上支署	最上郡奥室川町大字新町字下荒川200-11	☎0233-62-2122			局HP	置賜署	西置賜郡小国町大字岩井沢581-45	☎0238-62-2246	
	久慈支署	久慈市夏井町大崎14-12	☎0194-53-3391	朝日庄内センター	鶴岡市下名川字落合3	☎0235-58-1730				東北森林管理局	三陸中部署	大船渡市盛町字津野沢7-5	☎0192-26-2161
	盛岡署	盛岡市北山二丁目2-40	☎019-663-8001	置賜署	西置賜郡小国町大字岩井沢581-45	☎0238-62-2246					〒010-8550 秋田県秋田市中通 5-9-16 ☎018-836-2014 http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/	岩手南部署	奥州市水沢東上野町12-17
遠野支署	遠野市東館町7-39	☎0198-62-2670	遠野支署	遠野市東館町7-39	☎0198-62-2670	局HP	遠野支署					遠野市東館町7-39	☎0198-62-2670

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



【アンケートへのご協力をお願いします】

森林環境教育を広く普及することを目指して教育関係機関向けに発信するメールマガジンの質的向上を目的とし、アンケートを実施しています。是非、皆様の声をお聞かせ下さい。

