

三八上北の国有林



奥入瀬溪流白糸の滝（十和田市）



日本の緑・国有林

林野庁・東北森林管理局

三八上北森林管理署

三八上北森林管理署では、次のような取り組みを行っております。

1 東日本大震災からの復興への貢献

○海岸防災林の再生のため造成事業を進めています。

場 所：青森県三沢市 浜通り国有林 155 林班(右図参照)

事業概要：

平成27年度		平成28年度		平成29年度	
工種別	面積等	工種別	面積等	工種別	面積等
盛土工	2ha	植栽工	0.7ha	静砂工	2.7ha
		盛土工	0.2ha	植栽工	5.6ha
		静砂工	3ha		

※27・28年度は実績、29年度は予定である。

※工種は、契約単位代表工種で集計、単位以下四捨五入。



H26植栽工施工後(28.6撮影)



H28植栽工施工後(28.6撮影)



H28完成した盛土工(28.10撮影)

2 公益的機能重視の管理経営の一層の推進

○引き続き間伐を積極的に行うなど、地球温暖化防止対策に資する森林吸収源として参入される森林整備等を推進しています。

○地域の小学校などと連携した森林環境教育の実施、青森県生協連などと連携した「ふれあいの森」、「遊々の森」活動などを実施しています。



法奥小学校 6年生への森林環境教育

3 林業の成長産業化の実現

○地方創生に向けた地域への支援

様々な機会を捉え、地域の皆さまのご意見・ご要望を伺い、地方創生に協力していくこととしています。

○木材の安定供給の推進

素材を計画的に生産し、木材の安定的な供給に努めています。

○低コスト化の推進

伐採から造林までを一つの請負契約で行う一貫作業システムによる下刈回数の見直しなど、保育経費の低コスト化を推進しています。

生産量		
年度	実行数量	備考
H27	58,675m ³	実績
H28	47,828m ³	〃
H29	51,000m ³	予定

※H29.4.1 当初予定



コンテナ苗を使用した一貫作業システム



採材検討会

1 国有林の現況

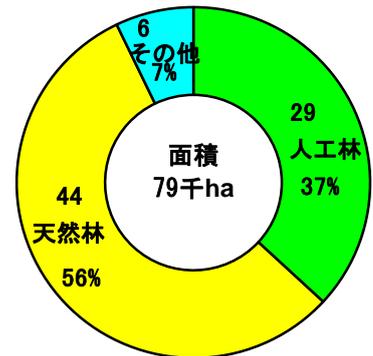
三八上北森林管理署は、青森県の南東部にあり、下北半島の付け根から八甲田山と十和田湖の東側を経て、岩手県境に至る、3市11町2村（三八上北森林計画区）の国有林、約79,000haを管理しています。

森林は、太平洋岸にある低山帯の防風林から、八甲田山系・高田大岳（1,552m）などの高山帯におよび、スギやアカマツの人工林の比率が4割、ブナやヒバを主体とする天然林が6割を占めています。

<管内の市町村>

十和田湖と奥入瀬溪流の「十和田市」のほか、「八戸市」、「三沢市」、上北郡には、菜の花で地域活性を図る「横浜町」、交通の要衝「野辺地町」、東北新幹線の駅がある「七戸町」、風力発電などの「六ヶ所村」、ナガイモの「東北町」のほか、「六戸町」、「おいらせ町」、三戸郡には、ニンニクの「田子町」のほか、「三戸町」、「新郷村」、「五戸町」、「南部町」、「階上町」があります。

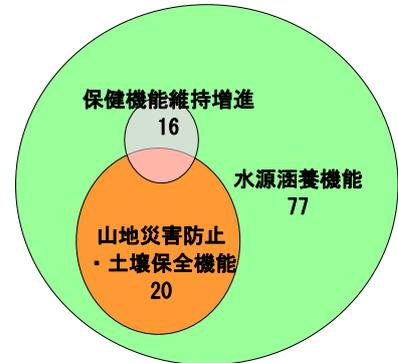
人工林・天然林別の面積(千ha)



2 森林の取扱い

国有林では森林の役割に応じて「水源涵養」「山地災害防止/土壌保全」「快適環境形成」「保健」の4つの機能に分け、それぞれに適応した森林の管理・経営を行っています。

公益的機能別施業森林の内訳(千ha)



水源涵養機能

草や木の根により、水を蓄える隙間に富んだ土壌を有する森林

<水源林>

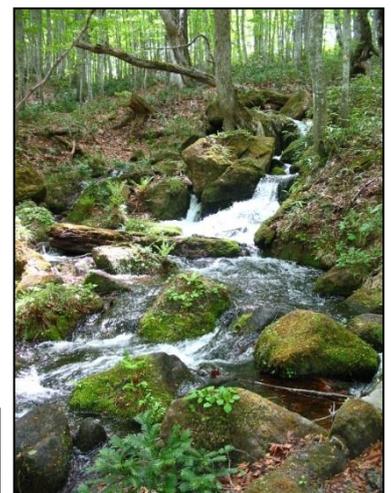
地域住民の生活用水や農業用水を供給する「水源林」としての役割はたいへん重要です。奥入瀬川流域の森林を水源としている稲生川（人工河川）は、今から約150年前に、三本木原（十和田市）の開拓のため、南部盛岡藩士・新渡戸傳（稲造の祖父）から3代で開削したもので、現在約6千haの田畑を潤しています。

山地災害防止/土壌保全機能

森林の中に適度な光が射し込み、草や木の根が深く広がって土壌を保持する森林。必要により山地災害を防止する施設を整備

<治山事業>

この地域では、八甲田山など火山性の地質による泥流・地すべり災害、山間部での集中豪雨による土砂災害の危険があることから、地域住民の安全確保のための治山工事や森林整備を行っています。



奥入瀬川の源流（十和田市）



荒廃地に設置した谷止工（十和田市）



海岸防災林復旧工事（三沢市）

保健・快適環境形成機能

自然とのふれあいの場として利用したり、自然景観や歴史的風致、原生的な森林生態系、希少な生物がいる森林

八甲田山、十和田湖、奥入瀬溪流に代表される十和田八幡平国立公園、山岳・湖沼など豊かな自然を背景とした観光資源に恵まれており、四季を通じて大勢の皆さんが訪れます。

<レクリエーションの森>

国有林では優れた景観を有し、森林浴や自然観察、野外スポーツに適した森林を「レクリエーションの森」に指定しています。

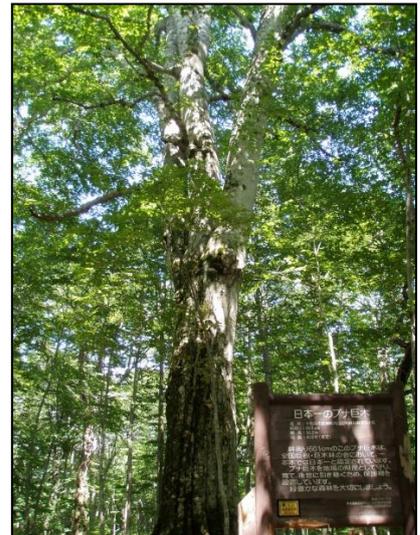
迷ヶ平自然休養林（407ha 新郷村・三戸町）のほか、自然観察教育林として烏帽子岳（409ha 野辺地町）と鳶沼（94ha 十和田市）、野辺地スキー場（46ha 野辺地町）、みろくの滝風景林（4ha 田子町）などがあり、地元市町村、事業者等により様々な施設が整備されています。



みろくの滝風景林（田子町）



鳶沼自然観察教育林（長沼）



幌内山国有林のブナは樹高 29m 幹周りが 6.01m あります。（十和田市）

<森林ボランティア>

国民参加の森林づくりの場として「ふれあいの森」(5ha)を設定し、様々な団体、企業の社会貢献等による森林ボランティアを受け入れています。

「ふれあいの森」



青森県生活協同組合連合会



おいらせ知の会

<森林環境教育>

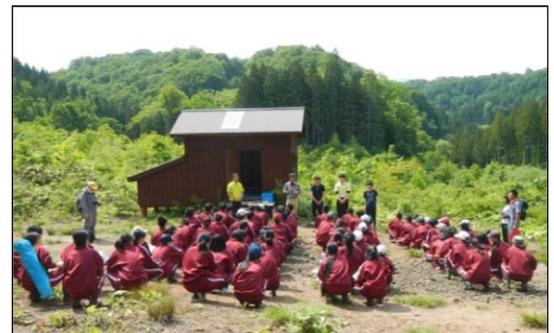
三本木高校附属中学校による「遊々の森」や、法奥小学校での森林教室など、森林を活用した教育を支援しています。



法奥小 6 年生森林環境教育(間伐事業視察)



法奥小 3 年生森林教室



附属中学校遊々の森「夢と生命の森」

＜貴重な生態系の維持＞

生物多様性の維持も国有林の重要な仕事です。
 原生的な自然環境の保全や貴重な野生動植物を保護するため、「八甲田山生物群集保護林」(3,823ha)に指定しています。
 また野生動植物の移動経路などを確保するため、奥羽山脈から白神山地へ至る70km、7,508haを「奥羽山脈緑の回廊」と「白神八甲田緑の回廊」に指定しています。

緑の回廊位置図



八甲田・高田大岳（十和田市）



保護林のパトロール

3 森林・林業の再生への取り組み

民有林と連携した事業の効率化、路網整備の整備、木材の協調出荷等による低コスト化を実現するための森林整備推進協定の締結や森林共同施業団地の取り組み、コンテナ苗を使用した伐採から地拵、植付までを実行する一貫作業システム等を推進して、森林・林業の再生に貢献していくこととしています。



一貫作業システム
（十和田市）



ザウルスロボによる間伐木の伐採

5 国有林の活用



コンテナ苗の植付



用

国有林野を活用して、風力発電所（六ヶ所村）や送電幹線（東北電力）などが建設されています。



風力発電（六ヶ所村）

平成29年度主要事業量(当初)

収			穫			量			単位m ³
立木販売・保育間伐ほか			製品生産資材			計			
主伐	間伐	計	主伐	間伐	計	主伐	間伐	計	
71,852	1,486	73,338	4,969	103,971	108,940	76,821	105,457	182,278	

製品(丸太)販売量(m ³)				造林量(ha)				
委託販売	システム販売	計	(当年度生産量)	新植	下刈	除伐	除伐Ⅱ類	本数調整伐
15,618	39,000	54,618	(51,000)	102	310	36	100	41

担当森林事務所と管内市町村の国有林野面積(ha)

森林事務所	担当区	市町村名	国有林野面積	官行造林地面積
奥瀬	奥瀬	十和田市	5,110	312
		三沢市	266	
		法量	7,963	88
八溪山	八溪山	十和田市	7,592	
		十和田	7,168	
田子	田子	田子町	7,339	126
		田子町	2,337	283
戸来	猿辺	三戸町	1,541	22
		南部町		73
		階上町		95
		戸来	2,927	333
野辺地	野辺地	東北町	2,619	
		野辺地町	1,986	
		横沢	2,344	
北坪川	北坪川	野辺地町	9	
		東北町	74	
		七戸町	6,747	
七戸	乙供	東北町	1,095	
		七戸町	8,092	145
六ヶ所	六ヶ所	六ヶ所村	5,762	
		室ノ久保	2,988	
横浜	横浜	横浜町	5,160	
計			79,119	1,477

市町村別面積再掲(ha)

市町村名	国有林野面積	官行造林地面積
十和田市	27,833	400
三沢市	266	0
田子町	9,675	409
三戸町	1,541	22
南部町	0	73
階上町	0	95
新郷村	2,927	333
東北町	6,132	0
野辺地町	1,995	0
七戸町	14,839	145
六ヶ所村	8,750	0
横浜町	5,160	0
計	79,119	1,477

※平成27年3月樹立
「第5次国有林野施業実施計画書」参照
※官行造林面積は平成28年度末現況

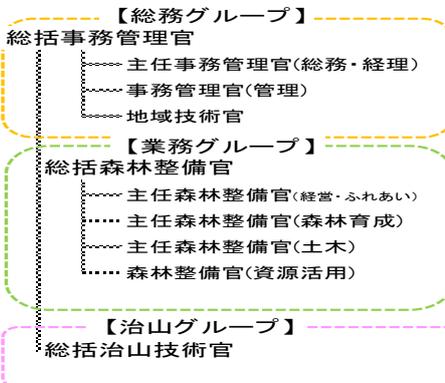
組織

(平成29年4月1日現在)

署長

次長

- 森林技術指導官
- 【森林事務所・森林官】(所在地) 電話番号
- 奥瀬(十和田市奥瀬) 0176-72-2120
- 法量(" ") " "
- 八溪山(" ") " "
- 野辺地(野辺地町) 0175-64-2180
- 北坪川(七戸町森ノ上) 0176-68-2149
- 七戸(" 沢田) 0176-62-2945
- 横浜(横浜町屋敷形) 0175-78-2212
- 六ヶ所(六ヶ所村尾駈) 0175-72-2036
- 田子(田子町田子) 0179-32-3311
- 戸来(新郷村戸来) 0178-78-2014



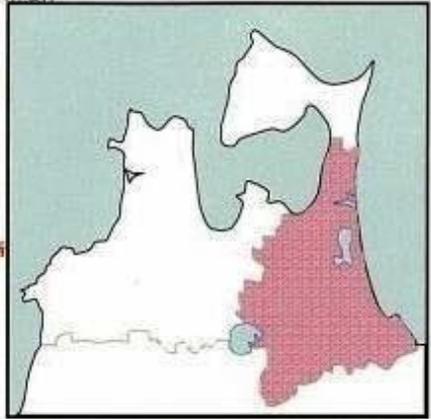
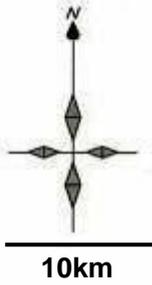
職員数	
本署(十和田市)	20
森林事務所	10
行政専門員	3
計	33

三八上北森林管理署の歴史

- 明治14(1881)年 農商務省山林局設置
- 19(1886)年 青森大林区署五戸派出所として開庁、明治25(1892)年 奥瀬小林区署と改称
- 40(1907)年 法量小林区署、五戸小林区署と合併し、三本木小林区署と改称
- 大正 3(1914)年 現在地に庁舎建造
- 13(1924)年 官制が改められ青森営林局三本木営林署と改称
- 平成11(1999)年3月1日 組織再編により三八上北森林管理署と改称し、野辺地営林署を野辺地事務所に、三戸営林署を三戸事務所に改組
- 13(2001)年8月1日 組織の再編により野辺地事務所及び横浜森林管理センターの一部を統合し、三八上北森林管理署及び三戸事務所に再編
- 16(2004)年3月31日 組織再編により三戸事務所を統合
- 19(2007)年2月 庁舎建て替え

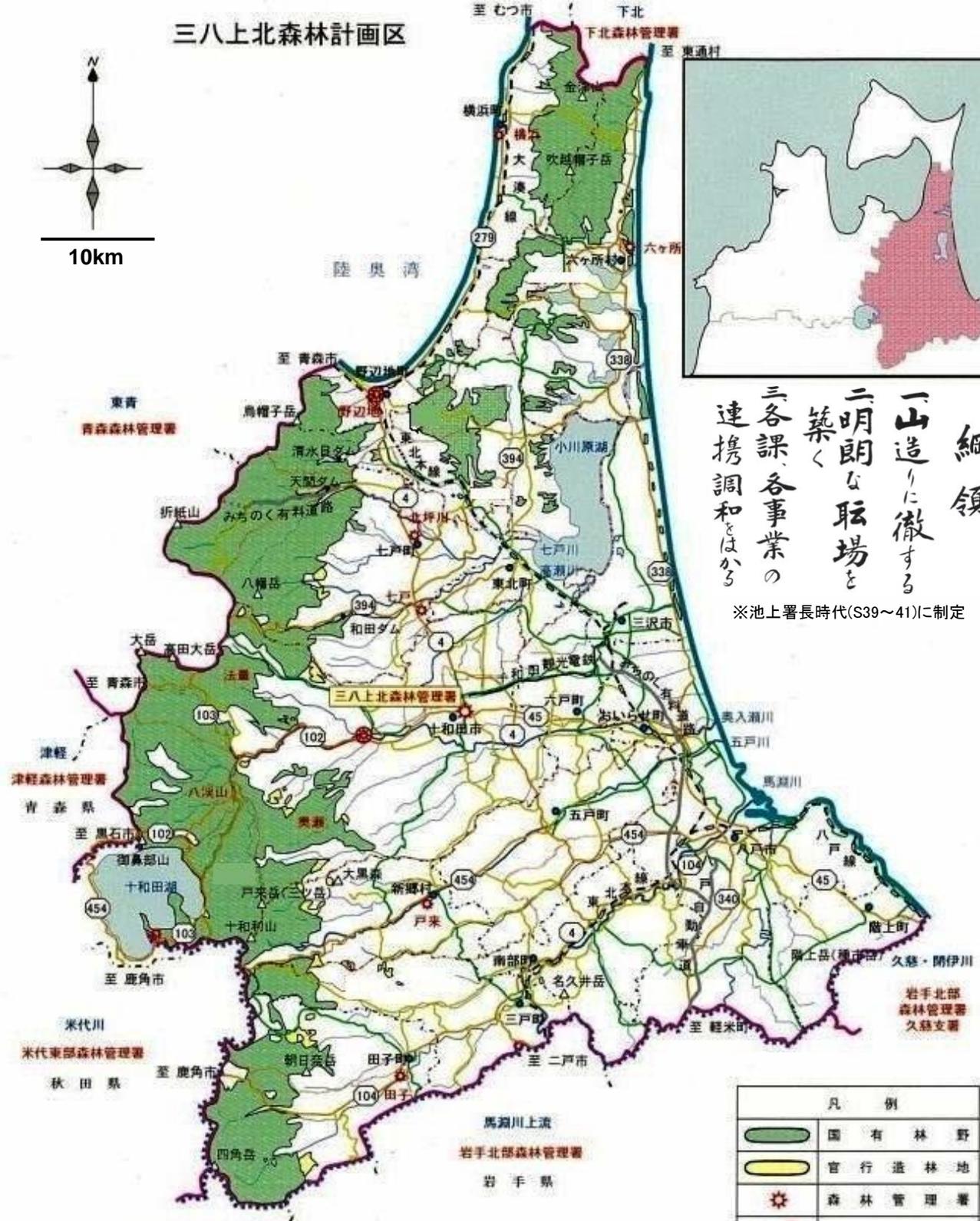
三八上北森林管理署管内図

三八上北森林計画区



綱領
 一山造りに徹する
 二明朗な職場を築く
 三各課、各事業の連携調和をはかる

※池上署長時代(S39~41)に制定



凡 例	
	国 有 林 野
	官 行 造 林 地
	森 林 管 理 署
	森 林 事 務 所・合 同 事 務 所
	森 林 計 画 区 界・署 界

三八上北	森 林 計 画 区 名		県 界
	市 役 所・町 村 役 場		市 町 村 界
	国 道・県 道・そ の 他 道		森 林 事 務 所 界



三八上北森林管理署案内図



林野庁
東北森林管理局
三八上北森林管理署

〒034-0082 青森県十和田市西二番町 1-27
電話 0176-23-3551 FAX 0176-24-2020
メール : t_sanpachi@maff.go.jp
<http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/syo/sanpachi/>