

青森県の森林・林業

平成25年度版

(2013)

青森県林政課

はじめに

「青森県の森林・林業」は、本県の森林・林業の現状と動向、県林業行政の実情を紹介するために、林業と林政全般にわたる統計資料を中心に取りまとめ、昭和25年から毎年発行しています。

本書が、本県の森林・林業の姿と現状を把握し、将来を展望するための資料として少しでもお役に立てれば幸いです。

今後も、利用者の方々の御意見等をいただき、更に内容の充実に努めていきたいと考えておりますので、御協力をお願いいたします。

おわりに、本書の作成に当たり、資料の提供及び御協力を賜りました皆様に厚くお礼申し上げます。

平成25年12月

青森県農林水産部林政課長

野 呂 公

利用される方のために

- 1 本書は林政課で取り扱った各種統計調査の結果等を総合収録したものです。
- 2 本書の編集にあたっては、県内における平成24年度末現在の資料を収録しましたが、資料によってはそれ以外のものも含まれています。
- 3 資料中
 - 〔－〕は該当のないもの
 - 〔…〕は資料のないもの
 - 〔0〕単位にみたないものです。
- 4 数字の単位未満は四捨五入することを原則としました。したがって、資料により総数が合致しない場合もあります。

目 次

青森県の森林・林業

1 概要	1
(1) 林業の主要指標	2
(2) 森林面積及び蓄積	3
(3) 木材需要動向	7
(4) 保有山林面積規模別経営体数	9
(5) 保有山林面積規模別林家数	9
(6) 各種事業（計画）に係る地域指定一覧	10
2 森林・林業行政	11
(1) 林業行政機構	13
(2) 林政課組織及び事務分担	14
(3) 主要事業の概要	15
(4) 林業予算	20
3 森林計画	26
(1) 森林の現況	27
(2) 計画樹立年度一覧表	27
(3) 森林資源表	28
(4) 市町村別森林現況	29
(5) 民有林森林資源表	35
(6) 民有林所有形態別森林資源表	36
(7) 民有林樹種別、年齢別森林資源表	37
(8) 森林資源量の推移	38
(9) 主要樹種別資源量の推移	41
(10) 制限林の種類別面積	42
(11) 入会林野	43
(12) 流域林業活性化対策	44
4 造林	45
(1) 造林事業の実績	46
(2) 間伐事業等の実績	49
(3) 種苗の生産状況	50
(4) 社団法人青い森農林振興公社の事業実績	51
5 林道	52
(1) 林道事業	53
(2) 林道施設災害復旧事業	54
(3) 地域森林計画（前期）における計画延長と実績	54
(4) 平成24年度林道事業実績	55

6	治山	56
(1)	平成 24 年度実績及び平成 25 年度計画	58
(2)	山地災害危険地区	59
7	森林保全	65
(1)	保安林種別面積	66
(2)	林地開発許可実績	67
(3)	保険	68
(4)	民有林野の火災	69
(5)	森林病虫害等発生状況	73
8	県営林	74
(1)	沿革及び資源構成	75
(2)	造林	81
(3)	保育	82
(4)	処分状況	83
9	国有林野の活用	84
(1)	活用計画	85
(2)	活用実績	85
10	木材産業	86
(1)	素材需給量	87
(2)	素材生産量	87
(3)	主要樹種別素材生産量	88
(4)	外材入荷量	88
(5)	外材（素材及び製材品）入荷量（通関実績）	88
(6)	利用別国産材素材需要量及び移出量	89
(7)	利用別外材需要量及び移出量	89
(8)	利用別県内素材需要量	90
(9)	木材価格の推移	91
(10)	住宅着工数	92
(11)	製材工場	92
(12)	木材関連工場数	92
11	特用林産物	93
(1)	生産実績	94
(2)	地域県民局管内別生産量	95
12	森林組合	96
(1)	森林組合連合会	97
(2)	森林組合	99
(3)	生産森林組合	103

13 林業金融	105
(1) 林業関係資金貸付残高	106
(2) 木材産業等高度化推進資金貸付残高	106
(3) 日本政策金融公庫資金貸付実績	107
(4) 公有林造林資金貸付実績	107
(5) 林業・木材産業改善資金	107
14 林業労働力	109
(1) 林業労働力の確保の促進に関する法律の制定と対策の充実	110
(2) 林業労働力確保支援センターの役割	110
(3) 青森県森林整備担い手対策基金の造成	110
(4) 青森県林業労働力確保支援センター事業の体系	111
(5) センター主要事業の実績	112
(6) 県内の林業就業者	116
15 普及指導	118
(1) 普及指導体制	119
(2) 林業機械の保有状況	120
(3) 青森県指導林家	121
(4) 青森県青年林業士	121
(5) 林業研究グループ	122
16 緑化	123
(1) 環境緑化	124
(2) 緑の少年団	124
(3) 青森県植樹祭	126
(4) 青森県育樹祭	128
(5) 青森県山・川・海の感謝祭	128
(6) 第21回緑の少年団全国大会	128
17 社会全体で支える森林づくり	129
(1) 企業の森づくり	130
(2) J-VER制度	131
18 試験研究	132
(1) (地独)青森県産業技術センター林業研究所の概要	133
(2) 平成25年度試験研究課題	134
19 参考資料	136
(1) 林業関係事業負担率一覧表	137
(2) 林業功労者の表彰	148
(3) 緑化功労者の表彰	150
(4) 林業関係団体	153
(5) 青森県森林審議会	155
(6) 林業行政歴代課長等	156

1 概 要

- (1) 林業の主要指標
- (2) 森林面積及び蓄積
- (3) 木材需要動向
- (4) 保有山林面積規模別経営体数
- (5) 保有山林面積規模別林家数
- (6) 各種事業（計画）に係る地域指定一覧

1 概 要

(1) 林業の主要指標

No.	指標	単位	数量	比率%	摘要
[1]	森林面積	ha	635,725	65.9	[1] / 総土地面積(9,644.55km ²)
[2]	森林蓄積	千m ³	115,392	-	
[3]	民有林面積	ha	239,281	37.6	[3] / [1] (公有林を含む)
[4]	国有林面積	ha	396,444	62.4	[4] / [1] (官行造林を含む)
[5]	公有林面積	ha	31,120	13.0	[5] / [3] 民有林
[6]	民有林蓄積	千m ³	47,844	41.5	[6] / [2]
[7]	保安林面積(民)	ha	51,462	21.5	[7] / [3] 民有林
[8]	県営林面積	ha	16,223	6.8	[8] / [3]
[9]	県有林面積	ha	549	0.2	[9] / [3]
[10]	人工林面積(国+民)	ha	270,167	42.5	[10] / [1]
[11]	人工林面積(民)	ha	135,288	56.5	[11] / [3]
[12]	針葉樹林面積(民)	ha	150,410	62.9	[12] / [3]
[13]	造林面積 (うち樹下植栽)	ha	567 (197)	-	平成23年度実績 民有林
[14]	素材生産量	千m ³	739	-	平成24年次
[15]	木炭生産量	トン	369	-	平成24年次
[16]	外材入荷量	千m ³	12	1.5	[16] / 総供給量798 (平成24年次)
[17]	しいたけ生産量	トン	284	-	生しいたけ (平成24年次)
[18]	製材工場数	工場	117	-	平成23年次
[19]	治山施設	箇所	151	-	平成24年度実績
[20]	既設林道	km	1,203	-	平成24年度末
[21]	林道密度	m/ha	5.0	-	平成24年度末
[22]	林業経営体数	戸	3,071	-	2010年世界農林業センサス
[23]	森林組合数	組合	12	-	平成24年度末
[24]	林業研究グループ	グループ	18	-	平成23年度末
[25]	緑の少幼年団数	団	46	-	平成24年度末

(2) 森林面積及び蓄積

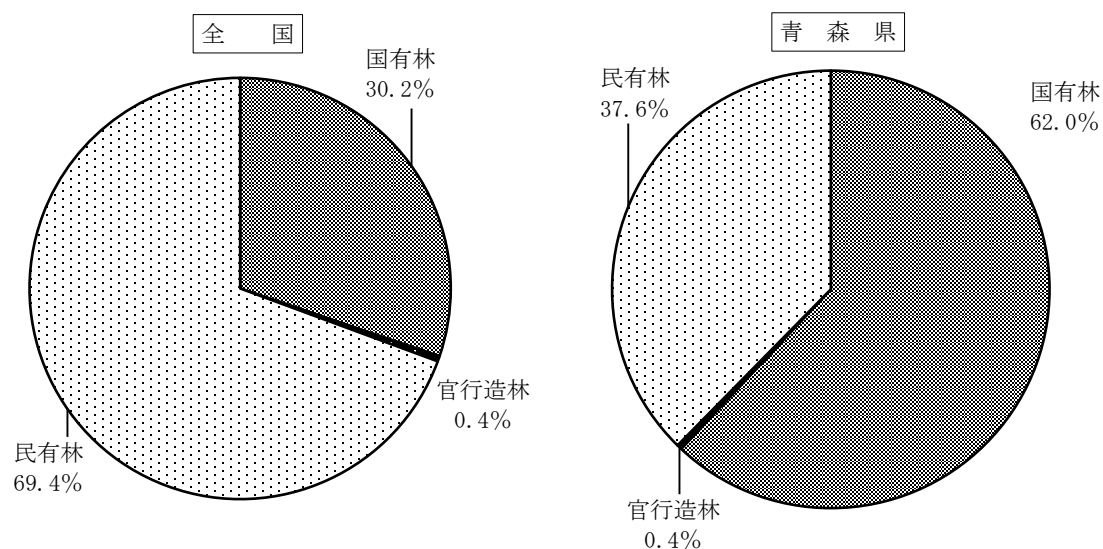
ア 国民別森林面積及び蓄積

区分	全 国				青 森 県				
	面積	比率 (%)	蓄積	比率 (%)	面積	比率 (%)	蓄積	比率 (%)	
森 林	25,097	100	4,432	100	635,725	100	115,392	100	
内 訳	国 有 林	7,585	30.2	1,059	23.9	394,110	62.0	67,126	58.2
	官 行 造 林	101	0.4	19	0.4	2,334	0.4	421	0.4
	民 有 林	17,411	69.4	3,353	75.7	239,281	37.6	47,844	41.5

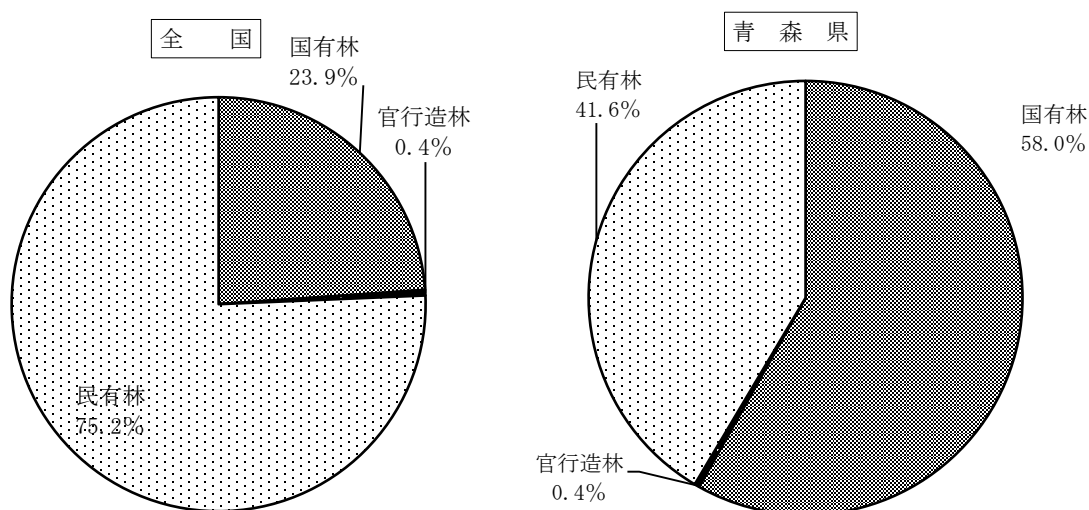
※ 単位は全国千ha、百万m³、青森県：ha、千m³

※ 全国は平成19年3月31日時点 「森林資源の現況」(林野庁)による。青森県は平成25年4月1日現在

(ア) 面積

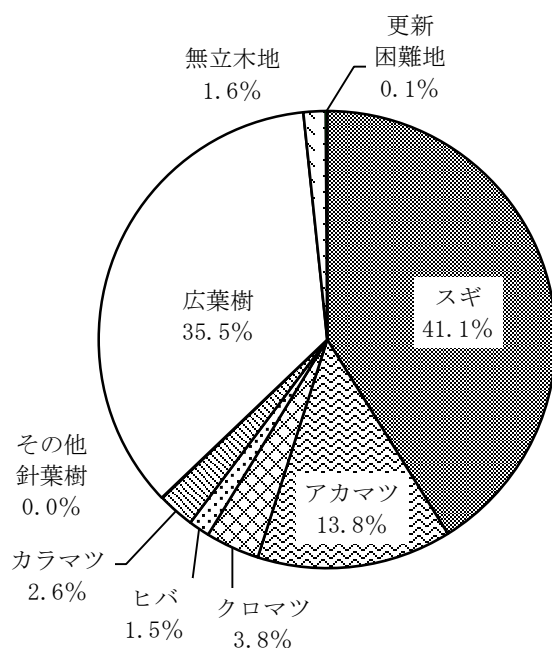


(イ) 蓄積



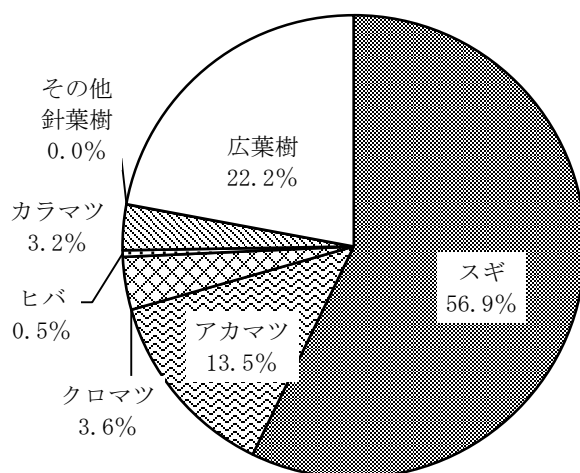
イ 青森県の樹種別森林面積及び蓄積

(ア) 民有林樹種別面積



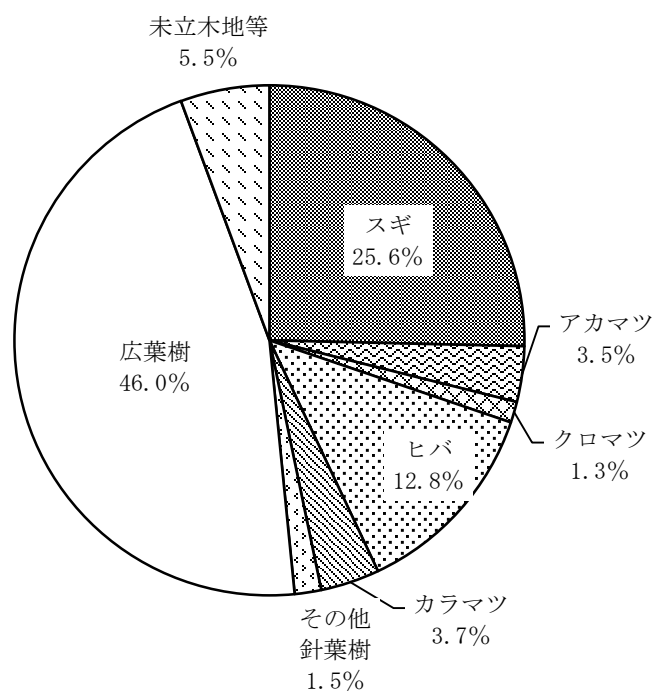
種別	面積 (ha)	比率 (%)
総数	239,281	100
針葉樹	150,410	62.9
スギ	98,464	41.1
アカマツ	32,942	13.8
葉樹	84,870	35.5
クロマツ	9,115	3.8
ヒバ	3,581	1.5
樹	6,210	2.6
カラマツ	6,210	2.6
その他針葉樹	97	0.0
広葉樹	84,870	35.5
無立木地	3,735	1.6
更新困難地	266	0.1

(イ) 民有林樹種別蓄積



種別	蓄積 (千m³)	比率 (%)
総数	47,844	100
針葉樹	37,287	77.9
スギ	27,367	57.2
アカマツ	6,407	13.4
葉樹	10,557	22.1
クロマツ	1,765	3.7
ヒバ	221	0.5
樹	1,521	3.2
カラマツ	1,521	3.2
その他針葉樹	8	0.0
広葉樹	10,557	22.1

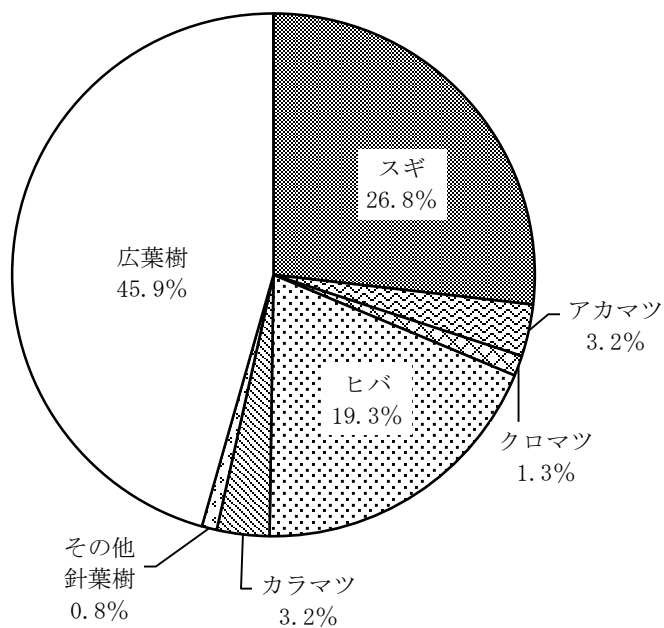
(ウ) 国有林樹種別面積



種別	面積 (ha)	比率 (%)
総数	394,110	100
針葉樹	190,809	48.4
スギ	99,972	25.4
アカマツ	13,884	3.5
クロマツ	5,228	1.3
ヒバ	50,401	12.8
カラマツ	14,718	3.7
その他針葉樹	6,606	1.7
広葉樹	181,096	46.0
未立木地等	22,206	5.6

※ 官行造林は除く

(エ) 国有林樹種別蓄積

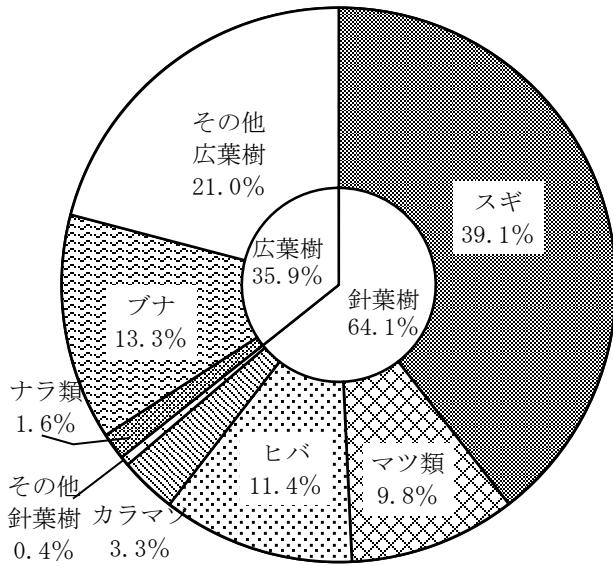


種別	蓄積 (千m³)	比率 (%)
総数	67,126	100
針葉樹	36,531	54.4
スギ	18,002	26.8
アカマツ	2,156	3.2
クロマツ	847	1.3
ヒバ	12,720	18.9
カラマツ	2,181	3.2
その他針葉樹	626	0.9
広葉樹	30,595	45.6

※ 官行造林は除く

※ 無立木地、除地の蓄積を広葉樹に加算した

(オ) 樹種別蓄積 (国有林+民有林+官行造林)



種別	蓄積 (千m³)	比率 (%)
総数	115,392	100
針葉樹	74,221	64.3
スギ	45,576	39.5
マツ類	11,244	9.7
ヒバ	12,941	11.2
カラマツ	3,826	3.3
其他針葉樹	633	0.5
広葉樹	41,171	35.7
ナラ類	1,809	1.6
ブナ	15,216	13.2
其他広葉樹	24,145	20.9

※ 無立木地、除地の蓄積を広葉樹に加算した

(カ) 国有林野の地元利用面積

(単位 面積：ha、比率：%)

区分	面積	比率
総国有林	394,228	100
地元利用	205,406	52.1
地元利用区分		
分収造林	14,642	3.7
共用林野	183,394	46.5
貸付使用地	7,370	1.9

※ 資料：平成24年度東北森林管理局事業統計書

(3) 木材需要動向

ア 林業産出額

(単位 1,000 万円)

区分 年	林業 産出額	木材生産			薪炭生産	栽培きのこ 類生産	林野副産物 採取	生産林業 所得
		計	針葉樹	広葉樹				
2	3,064	2,761	2,086	675	7	288	8	2,187
7	2,290	2,083	1,738	345	7	199	1	1,639
12	1,350	1,218	1,040	178	4	128	1	961
13	1,200	1,070	929	141	3	127	0	851
14	963	832	708	125	4	127	0	682
15	882	755	650	106	4	122	0	625
16	775	667	560	107	4	103	0	549
17	713	628	545	83	3	80	0	497
18	680	589	520	69	4	86	0	468
19	672	594	528	66	4	74	0	457
20	707	615	530	85	5	87	0	467
21	603	535	454	81	6	62	0	400
22	678	609	545	63	5	64	0	452
23	797	728	687	40	6	63	0	535

イ 素材生産量 (平成 24 年次)

(単位 千m³)

区分	総数	製材用	合板用	木材チップ用	針葉樹	広葉樹
総数	739	400	131	208	681	58
県内需要量	452	/				
県外需要量	346					

ウ 外材輸入量：通関実績 (平成 24 年次)

(単位 m³)

区分	総数	青森港	八戸港
総数	14,197 (9,903)	-	14,197 (9,903)
南洋材	-	-	-
米材	8,837 (4,563)	-	8,837 (4,563)
北洋材	590 (590)	-	590 (590)
その他	4,750 (4,750)	-	4,750 (4,750)

※ () 書きは製材品で内数

エ 素材需要量（平成 24 年次）

（単位 千m³）

区 分	総 数	国 産 材	外 材
総 数	452	440	12
製 材 用	206	191	12
木材チップ用・合(単)板	246	246	0

オ 木材加工施設

（ア） 製材工場（平成 24 年 12 月 31 日現在）

動力出力階層	工 場 数
7.5 ～ 22.5 KW	10
22.5 ～ 37.5	13
37.5 ～ 75.0	40
75.0 ～ 150.0	25
150.0 KW 以上	23
計	111
総出力数	12,997 kW

（イ） 木材チップ工場（平成 24 年 12 月 31 日現在）

製 材 兼 営	16
合 板 ・ 床 板 兼 営	0
専 業	6
計	22

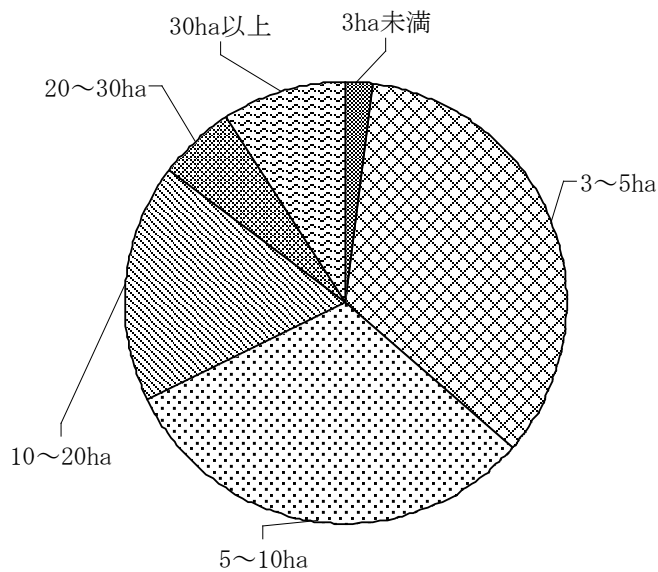
（ウ） 合板工場（平成 24 年 12 月 31 日現在）

工 場 数	1
-------	---

（エ） 集成材工場（平成 24 年 12 月 31 日現在）

工 場 数	6
-------	---

(4) 保有山林面積規模別経営体数



区分	経営体数
3ha 未満	81
3～ 5ha	968
5～10ha	959
10～20ha	578
20～30ha	198
30ha 以上	287
計	3,071

出典：2010年農林業センサス

※ ここでいう経営体とは、権原に基づいて育林又は伐採（立木竹のみを譲り受けてする伐採を除く。）を行うことができる山林（以下「保有山林」という。）の面積が3ha以上の規模の林業（育林又は伐採を適切に実施するものに限る。）または、委託を受けて行う育林若しくは素材生産又は立木を購入して行う素材生産の事業を行う者

(5) 保有山林面積規模別林家数

単位：戸（％）

1～3 ha 未満	3～ 5ha	5～ 10ha	10～ 20ha	20～ 30ha	30～ 50ha	50～ 100ha	100～ 500ha	500～ 1,000 ha	1,000 ha 以上	合計
11,063 (61.6)	3,097 (17.3)	2,161 (12.0)	1,026 (5.7)	289 (1.6)	176 (1.0)	87 (0.5)	48 (0.3)	2 (0.1)	1 (0.1)	17,950 (100)

注) 保有面積 1.0ha 以上の林家数

出典：2010年農林業センサス

(6) 各種事業(計画)に係る地域指定一覧

平成25年4月1日現在

事業名 (計画名)	振興山村	過疎地域	半島地域	特別豪雪地帯	
県民局名	関係市町村				
東青	青森市	○(一部)		○	
	平内町	○	○	○	
	今別町	○	○	○	
	外ヶ浜町	○	○	○	
	蓬田村	○	○	○	
	小計	5	4	3	4
中南	弘前市	○(一部)	○(一部)	○(一部)	
	黒石市	○(一部)		○	
	平川市	○(一部)	○(一部)	○(一部)	
	大鰐町	○(一部)	○		
	西目屋村	○	○	○	
	小計	5	4	—	4
三八	八戸市		○(一部)		
	三戸町	○	○		
	五戸町		○(一部)		
	田子町	○	○		
	南部町		○		
	階上町				
	新郷村	○	○		
小計	3	6	—	—	
上北	十和田市		○(一部)	○(一部)	
	三沢市				
	野辺地町		○	○	
	七戸町	○(一部)	○		
	六戸町				
	横浜町	○	○	○	
	東北町			○(一部)	○(一部)
	おいらせ町				
	六ヶ所村			○	
小計	2	4	4	3	
下北	むつ市	○(一部)	○(一部)	○	
	大間町		○	○	
	東通村	○	○	○	
	風間浦村	○	○	○	
	佐井村	○	○	○	
	小計	4	5	5	—
西北	五所川原市	○(一部)	○	○	○(一部)
	つがる市		○	○	
	鯨ヶ沢町	○(一部)	○		○
	深浦町	○	○		
	中泊町	○(一部)	○	○	
小計	4	5	3	2	
合計	23市町村	28町村	15市町村	13市町村	

※ 振興山村は、山村振興法により指定された市町村である。

※ 過疎地域は、過疎地域自立促進特別措置法に規定する「過疎地域」市町村である。

※ 半島地域は、半島振興法により指定された市町村である。

※ 特別豪雪地帯は、豪雪地帯対策特別措置法により指定された市町村である。

2 森林・林業行政

- (1) 林業行政機構
- (2) 林政課組織及び事務分担
- (3) 主要事業の概要
- (4) 林業予算

2 森林・林業行政

本県の森林・林業政策は、昭和 63 年に策定した「新青森県林業基本計画」では「21 世紀の国産材時代に向けて活力ある地域林業の振興」を目的に、その後、国の森林・林業基本計画を踏まえて、平成 14 年 3 月に策定した「青森県森林・林業基本計画」では、「いのち育むふるさとの森づくりと循環型社会に貢献する林業・木材産業の振興」を基本理念とし、林業・木材産業の健全な発展を通じて、森林の持つ多面的機能を十分に発揮させ、森林・林業の活性化と山村の振興に資するよう、施策展開を図ってきました。

この間、林業を取り巻く環境は、木材輸入の増加等を背景とした木材価格の低迷、経営コストの増加による採算性の悪化、山村の過疎化による林業労働力の減少と高齢化など厳しさを増しています。

一方、森林に対する県民のニーズは、木材生産のほか、災害の防止や、水資源のかん養、空気の浄化、地球温暖化の防止、生物多様性の保全、豊かで、安全・安心な農林水産資源を育む役割など公益的機能を中心に一層多様化してきています。

県では、こうした状況やこれまでの取り組みを踏まえるとともに、平成 20 年 12 月、2030 年におけるめざす姿を掲げた「青森県基本計画未来への挑戦～情熱あふれるふるさと青森づくり～」を策定しました。

平成16年度から、農林水産業の振興策として、20年度を目標年次に、消費者が求めている安全・安心で良質な農林水産物やその加工品を生産し、強力で売り込んでいく販売重視の「攻めの農林水産業」を展開し、これまでの取組により着実な成果が現れてきています。

一方、輸入農林水産物の増大や激化する産地間競争、世界的な地球温暖化の影響など新たな環境変化が生じてきています。

そこで、これらの課題に適確に対応し、次代を勝ち抜いていくため、「攻めの農林水産業」のさらなるグレードアップを展開することとし、平成 21 年度から未来につながる「水」と「土」と「人」の 3 つの基盤づくりを進めながら、具体的には、平成 21 年 2 月に定めた「攻めの農林水産業推進基本方針」に基づき、

① 森林整備の振興

安全で豊かな県民生活の向上に資する森林整備を進めることとし、森林類型ごとに重視すべき機能の発揮に向け、郷土樹種による複層林や混交林施業などの森林整備を推進する。

② 林業の振興

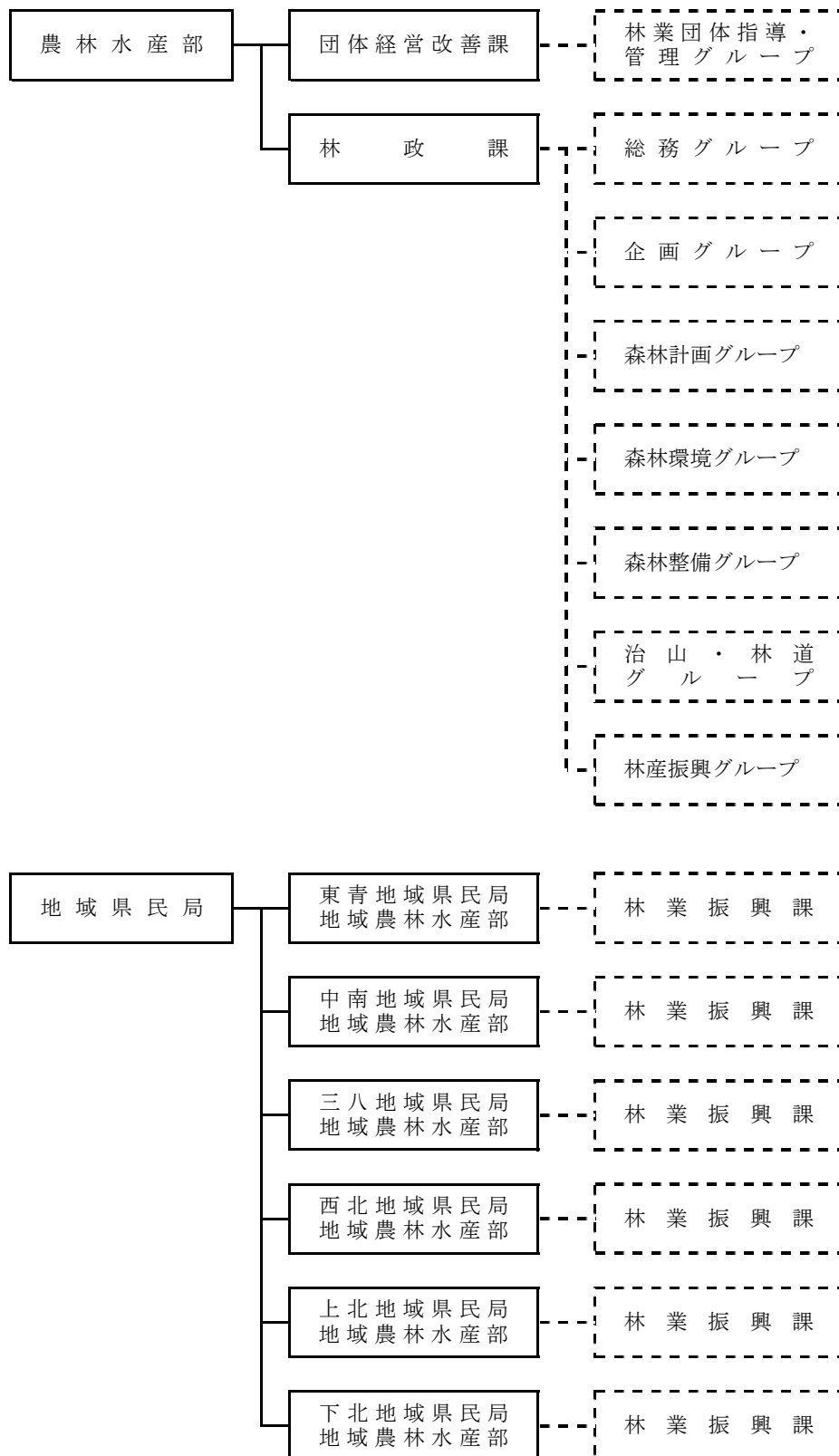
本県の自然条件を活かした効率的で低コストな丸太生産に向けて、森林施業の集約化や高性能林業機械の導入、施業規模の集約化を進め、経営基盤の強化と安定的な林業経営を推進する。また、労働環境や雇用条件の改善等による新たな雇用の創出と担い手の育成確保を図る。

③ 木材産業の振興

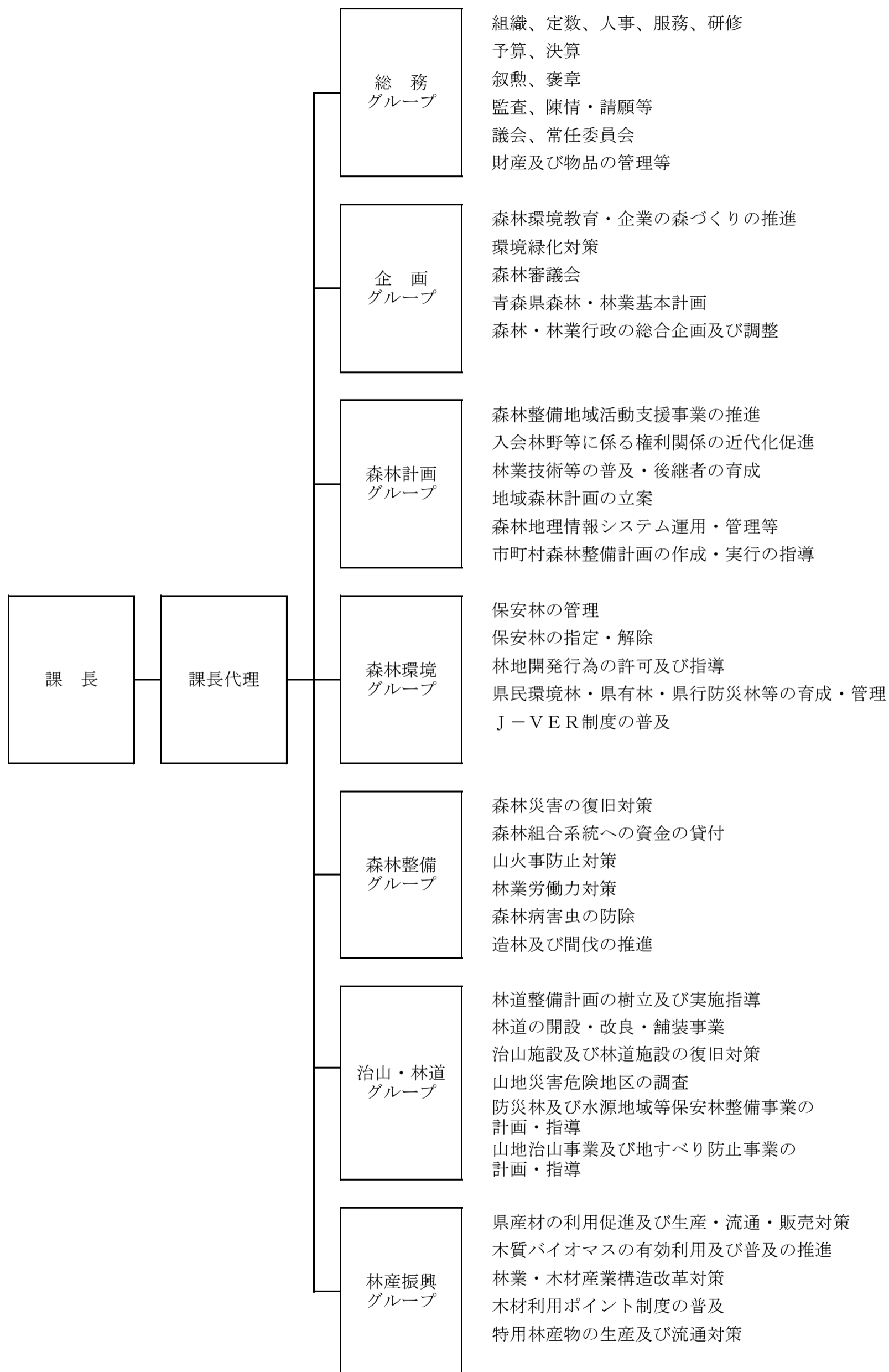
多様な需要に応じた安定的な原木供給体制の確立、産地・品質等が証明された安心して利用できる製材品などの供給と消費者視点に立った木製品づくりの推進を図り、需要情報を適確にとらえ県内外における県産材の販路拡大と未利用間伐材等木質バイオマス資源の利用拡大を推進する。

に向けた積極的な取り組みを進めているところです。

(1) 林業行政機構



(2) 林政課組織及び事務分担



(3) 主要事業の概要

(単位：千円)

事業名	新規継続の別	予算額	事業の概要
森林整備担い手確保支援対策事業費 (国補・県単)	継続	35,011	<p>林業労働力確保支援センターが行う林業技術者の養成研修等の林業労働力対策事業を支援するのに要する経費</p> <p>1 事業内容 (1) 林業労働力確保支援センター事業費 (2) 管理運営費</p> <p>2 補助金交付先 林業労働力確保支援センター (あおり農林業支援センター)</p> <p>3 補助率 10/10</p> <p>4 事業実施期間 平成10年度～</p>
森林組合系統活性化事業貸付金 (県単)	継続	520,000	<p>森林組合系統の経営基盤を強化し、系統事業の推進を図るための資金の貸付に要する経費</p> <p>1 事業内容 (1) 森林組合事業推進資金 貸付先 森林組合 (青森県森林組合連合会転貸) 貸付期間 1年以内 貸付利率 0.86% (年利)</p> <p>(2) 森林組合連合会事業推進資金 貸付先 青森県森林組合連合会 貸付期間 1年以内 貸付利率 1.30% (年利)</p> <p>2 事業実施期間 平成14年度～27年度</p>
森林計画樹立事業費 (国補・県単)	継続	57,809	<p>森林法に基づく地域森林計画の策定及び森林地理情報システムの運用管理に要する経費</p> <p>1 事業内容 (1) 測量及び現地調査等による計画策定 (2) 森林に係る継続的データ等の把握 (3) 森林地理情報システムによる森林資源データと森林計画図等の一元的な管理</p> <p>2 事業実施期間 昭和37年度～</p>
森林整備地域活動支援事業費 (国補)	継続	32,945	<p>森林の有する多面的機能を発揮させるため、森林所有者等が行う森林施業の提案・集約化に必要な地域活動を支援するのに要する経費</p> <p>1 事業内容 (1) 森林整備地域活動支援交付金の交付 森林経営計画作成 : 8～54千円/ha 施業集約化の推進 : 30～46千円/ha (2) 市町村が行う交付事務に要する経費に対する補助</p> <p>2 補助金交付先 市町村</p> <p>3 補助率 交付金 3/4 補助金 1/2</p> <p>4 事業実施期間 平成19年度～28年度</p>

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の 別	予算額	事業の概要
青い森カーボン・オフ セット普及推進事業費 (県単)	継 続	3,355	間伐等の森林整備を推進するため、J-V E R制 度を活用した二酸化炭素蓄積量のクレジット化の普 及及び推進とクレジットの販売促進に要する経費 1 事業内容 (1) J-V E R制度導入促進支援 (2) 県産J-V E Rクレジット創出・販売促進 2 事業実施期間 平成24年度～25年度
企業による青い森づくり 支援事業費 (県単)	継 続	612	企業が本県で実施する森林づくり活動を推進する ための森林づくりの企画・提案、技術指導、県有林 等を対象とした候補地調査等及びネーミングライツ 可能性調査に要する経費 1 事業内容 (1) 森林づくり企画支援 (2) 「企業の森」候補地調査 (3) 森林づくり技術指導 (4) ネーミングライツ可能性調査 2 事業実施期間 平成24年度～26年度
森林整備加速化・林業再 生事業費 (国補)	継 続	818,480	木材の安定供給や林業・木材産業の再生を図るた めの取組みに対する支援及び基金の造成等に要する 経費 1 事業内容 市町村や森林組合等が行う間伐、林内路網整備 及び高性能林業機械導入等に要する経費に対する 補助 2 事業実施期間 平成21年度～26年度
青森県産材地産地消推進 事業費 (県単)	継 続	1,214	県産材の地産地消に対する意識を高めるため、 ホームページやメルマガによる情報発信、「県産材 地産地消情報誌」の作成・活用による普及啓発活動 に要する経費 1 事業内容 広報媒体による情報発信や情報誌による 普及啓発活動 2 事業実施期間 平成22年度～26年度
あおもりの木販売促進総 合対策事業費 (国補・県単)	新 規	13,000	本県の森林資源が利用期を迎え、県産材の出材量 が増加することが予測され、また、震災からの復興 需要に対応するため、住宅建築における県産材の利 用を積極的に提案できる人材の育成や販売・供給体 制の構築等に対する支援を行うとともに、県産材住 宅の魅力等を県民に発信するのに要する経費 1 事業内容 (1) 県産材を売り込める営業マンの育成 (2) 大手ハウスメーカー等へのニーズ調査と提案活動の実施 (3) 木材の供給者が県産材利用を提案する需給マッチング (4) 建築事業者や一般消費者等を対象とした講演会開催等 2 事業実施期間 平成25年度～26年度

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の 別	予算額	事業の概要
森の再生可能エネルギー 導入促進事業費 (県単)	新規	6,800	<p>本県の地域特性を生かした木質バイオマスエネルギーの導入可能性についての調査・検討と市町村や民間事業者への普及啓発・導入促進活動に要する経費</p> <p>1 事業内容 (1)木質バイオマスエネルギー導入モデル調査 (2)木質バイオマス利用推進会議の設置</p> <p>2 事業実施期間 平成25年度～26年度</p>
中南スギ木骨利用普及推 進事業費 (県単) 【中南地域県民局】	継続	1,338	<p>中南スギの利用拡大を推進するため、中南地域で生産されるスギ間伐材を利用した一般消費者が組立できる木骨製品の開発と情報発信に要する経費</p> <p>1 事業内容 (1)中南スギ木骨利用普及推進委員会の開催 (2)試作品の評価</p> <p>2 事業実施期間 平成24年度～25年度</p>
さんばちの木が香る復興 住宅づくり支援事業費 (県単) 【三八地域県民局】	新規	2,785	<p>震災被災者等の住宅事情の早期改善と地域材資源の有効利用を図るため、地域材活用の低価格な住宅モデルを研究会が設計・提案し、被災者等の住宅建築を積極的に支援するのに要する経費</p> <p>1 事業内容 (1)事例調査や研究会による住宅モデルの設計・提案 (2)地域材活用復興住宅モデルのPR</p> <p>2 事業実施期間 平成25年度</p>
下北スギ間伐材利用キノ コ生産モデル事業費 (県単) 【下北地域県民局】	継続	693	<p>間伐等森林整備の推進と間伐材の有効活用を図るため、林内放置されているスギ間伐材を利用したキノコの栽培実証に要する経費</p> <p>1 事業内容 スギ間伐材を利用したキノコの栽培実証</p> <p>2 事業実施期間 平成24年度～26年度</p>
松くい虫被害予防総合対 策事業費 (国補・県単)	継続	18,911	<p>深浦町内で松くい虫被害が確認されたことを契機に、県内における被害拡大防止・予防を徹底するため、被害発生地周辺における被害拡大防止対策の実施及び被害の発生源となる枯損木等の把握・除去に向けた監視体制の強化に要する経費</p> <p>1 松くい虫被害先端周辺地域予防対策事業費 (1)航空撮影による空中写真からの異常木調査 (2)繁殖・感染源の除去 (3)松くい虫防除監視員の設置 (4)マツノマダラカミキリ分布調査</p> <p>2 松くい虫被害防止対策強化事業費 (1)松くい虫被害対策検討会の開催 (2)松くい虫等被害対策協議会の開催 (3)ヘリコプターによる異常木調査</p> <p>3 事業実施期間 平成19年度～26年度</p>

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の 別	予算額	事業の概要
ナラ枯れ被害防止対策事業費 (県単)	継続	939	深浦町内でナラ枯れ被害が確認されたことを契機に、県内における被害拡大防止・予防を徹底するため、被害発生地周辺における被害拡大防止対策の実施及び被害木の把握等に要する経費 1 事業内容 (1)カシノナガキクイムシ生息調査 (2)ナラ枯れ被害対策検討会の開催 2 事業実施期間 平成23年度～25年度
未利用ナラ類有効活用モデル事業費 (県単) 【西北地域県民局】	新規	4,000	高齢級化・大径木化したナラ類を有効利用することで、森林・林業・木材産業の活性化を図り、加えて、ナラ林の若返りによってナラ枯れ被害を予防するため、ナラ類の所在調査や活用方法の検討等を行うのに要する経費 1 事業内容 (1)未利用ナラ類の所在調査 (2)未利用ナラ類の活用方法の検討 (3)若返り方法の検討と検証林の設定 2 事業実施期間 平成25年度～26年度
下北クマハギ被害対策事業費 (県単) 【下北地域県民局】	新規	1,000	地域の貴重な財産であるスギを、クマハギ被害による価値低減から救うとともに、森林所有者の経営意欲の低下を防ぐため、被害の実態調査や被害木の利用検討を行うのに要する経費 1 事業内容 (1)クマハギ被害の実態調査 (2)クマハギ被害木の利用検討 2 事業実施期間 平成25年度～26年度
青い森づくりモデル団地支援事業費 (県単)	継続	3,820	森林施業地の団地化により間伐の低コスト化を図り、切捨て間伐から搬出間伐への転換を促進するため、森林組合による効率的な間伐や路網配置等の計画策定を支援するのに要する経費 1 事業内容 (1)青い森づくりモデル団地協議会の開催等 (2)モデル団地のマスタープラン作成支援 (3)森林所有者への説明会の開催 2 事業実施期間 平成24年度～25年度
県民環境林管理・経営事業費 (県単)	新規	68,069 債務負担 行為設定 額 700,871	平成25年4月に社団法人青い森農林振興公社から県に移管される分収林の整備等の業務委託、委託業務の執行管理及び間伐木の売り払いに伴う分収交付金を契約者に交付するのに要する経費 1 事業内容 (1)公募型プロポーザル方式による管理委託経費 (2)県民環境林の管理・経営に要する事務費 (3)契約者に対する分収交付金 2 事業実施期間 平成25年度～29年度

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の 別	予算額	事業の概要
日本政策金融公庫に対する 損失補償費 (県単)	新規	13,002,577	<p>社団法人青い森農林振興公社の民事再生手続に伴い、同公社が日本政策金融公庫から借入れた資金に対する損失補償を実行するのに要する経費</p> <p>1 事業内容 第三セクター等改革推進債を活用し、分取造林事業に係る損失補償を実行</p> <p>2 事業実施期間 平成25年度</p>
一般造林事業費 (公共)	継続	637,460	<p>森林の持つ木材生産及び公益的機能の増進を図るための造林・保育等を支援するのに要する経費</p> <p>1 事業内容 造林 115ha、樹下植栽 58ha、 作業路 48,548m、保育等</p> <p>2 補助金交付先 市町村、森林組合、森林所有者等</p> <p>3 補助率 4/10</p> <p>4 事業実施期間 昭和23年度～</p>
治山事業費 (公共)	継続	1,969,790	<p>山地災害及び地すべり災害等を復旧整備し、災害に強い豊かで安全な県土の保全に要する経費</p> <p>1 事業内容 山地治山総合対策、水源地域等保安林整備、予防治山、海岸防災林造成等</p> <p>2 事業実施期間 昭和21年度～</p>
海岸防災林再生事業費 (県単)	新規	4,100	<p>被災した場所と被災しない場所の違いを明らかにするための現地調査、災害に強い整備手法のとりまとめ、被害木の有効活用を推進するための活用方法の検討に要する経費</p> <p>1 事業内容 (1)被害箇所の現地調査 (2)災害に強い整備手法のとりまとめ (3)被害木の活用方法の検討</p> <p>2 事業実施期間 平成25年度</p>
林道事業費 (公共)	継続	401,957	<p>民有林の生産基盤の整備と林業経営の合理化を図るための林道の開設・舗装等に要する経費</p> <p>1 事業内容 開設 5路線 (県2、市町村3)</p> <p>2 事業実施主体 県、市町村</p> <p>3 事業実施期間 昭和21年度～</p>

(4) 林業予算

平成25年度の林業関係の一般会計当初予算は、19,087百万円で、県全体の一般会計当初予算総額699,500百万円の2.7%、農林水産部予算総額65,088百万円の29.3%を占めています。

ア 平成25年度当初予算の状況

(ア) 一般会計

(単位 千円)

項・目 細目	24年度 当初予算額	24年度 最終予算額	25年度 当初予算額	左の財源		
				国庫	その他	一般
5. 林業費	6,464,130	13,168,983	18,928,682	1,785,946	16,124,668	1,018,068
1. 林業総務費	1,864,225	4,556,118	1,976,481	36,738	1,391,710	548,033
1. 職員費	510,129	470,500	496,725	8,206		488,519
1. 人件費(林業普及指導員)						105,939
2. 人件費(林政課)						374,371
3. 人件費(団体経営改善課)						16,415
2. 林政諸費	2,710	2,510	2,700			2,700
1. 森林審議会						479
2. 運営管理費						2,221
3. 林業普及指導費	7,996	7,793	7,836	2,813	1,933	3,090
1. 普及指導活動費						4,371
2. 普及情報システム化事業費						1,532
(1) 林業普及指導員資格取得支援事業費						246
(2) フォレスター育成事業費						1,286
3. 林業後継者活動支援事業費						430
4. 青少年の森管理運営費						1,503
4. 林業労働力対策費	35,217	33,947	35,860	580	35,280	0
1. 青森県森林整備担い手対策推進事業費						849
2. 森林整備担い手確保支援対策事業費						35,011
(1) 林業労働力確保支援センター事業費補助						35,011
5. 森林組合育成指導費	520,000	520,000	520,000		525,462	△ 5,462
1. 森林組合系統活性化事業貸付金						520,000
(1) 森林組合事業推進資金						295,000
(2) 森林組合連合会事業推進資金						225,000
6. 森林計画樹立費	21,633	17,164	57,809	25,139		32,670
1. 森林計画樹立事業費						57,809
(1) 森林測量費						8,830
(2) 森林調査・計画策定費						10,530
(3) 市町村森林所有者情報整備事業費						3,000
(4) 森林GIS機器等更新費						35,449
7. 市町村森林整備対策費	49,532	75,673	32,945		22,015	10,930
1. 森林整備地域活動支援事業費						32,945
(1) 森林整備地域活動支援交付金基金積立金						45
(2) 森林整備地域活動支援交付金						32,900
8. 環境緑化対策事業費	4,347	2,002	4,126		3,245	881
1. 緑化木生産事業費						159
2. 青い森カーボン・オフセット普及推進事業費						3,355
3. 企業による青い森づくり支援事業費						612

(単位 千円)

項・目	細目	24年度	24年度	25年度	左の財源		
		当初予算額	最終予算額	当初予算額	国庫	その他	一般
9.	森林整備加速化・林業再生事業費	712,661	3,426,529	818,480		803,775	14,705
	1. 森林整備加速化・林業再生事業費					818,480	
	(1) 森林整備加速化・林業再生基金積立金						3,766
	(2) 森林整備加速化・林業再生事業費補助						813,714
	(3) 森林整備加速化・林業再生事業費事務費						1,000
2.	林業構造改善対策費	31,057	20,288	0	0	0	0
	1. 林業構造改善事業費	31,057	20,288	0	0	0	0
3.	林業振興指導費	588,896	586,387	488,565	7,107	460,645	20,813
	1. 林産物振興対策費	152,837	189,064	56,450	7,107	30,000	19,343
	1. 地域木材産業活性化推進事業費						620
	2. 木材産業事業推進資金貸付金						30,000
	3. 青森県産材地産地消推進事業費						1,214
	4. あおもりの木販売促進総合対策事業費						13,000
	(1) あおもりの木販売促進総合対策事業費						7,942
	(2) あおもりの木販売促進事業費補助						5,058
	5. 森の再生可能エネルギー導入促進事業費						6,800
	6. 中南スギ木骨利用普及推進業費						1,338
	7. さんばちの木が香る復興住宅づくり支援事業費						2,785
	8. 下北スギ間伐材利用キノコ生産モデル事業費						693
	2. 林業振興対策費	577	577	577			577
	1. 林業振興対策費						577
	3. 林業経営指導費	435,363	396,627	431,437		430,645	792
	1. 森林組合検査指導費						473
	2. 農林漁業信用基金取扱費						110
	3. 木材産業等高度化推進資金運営費						409,500
	(1) 預託原資						273,000
	(2) 農林漁業信用基金借入償還金						136,500
	4. 日本政策金融公庫資金調査費						122
	5. 地方公共団体金融機構資金調査費						307
	6. 森林組合経営基盤強化支援事業費						2,671
	(1) 森林組合経営基盤強化支援事業費補助						2,399
	(2) 森林組合指導育成対策事業費						272
	7. 林業施業プランナー補育成事業費(重点雇用)						18,254
	4. 特用林産物振興対策費	119	119	101			101
	1. 特用林産物振興強化対策事業費						101
4.	森林環境保全費	31,128	26,375	38,097	21,809	0	16,288
	1. 森林病虫害防除費	18,750	18,945	25,750	10,889		14,861
	1. 法定森林病虫害防除事業費						900
	(1) 森林病虫害等発生調査費						57
	(2) 森林病虫害等防除活動支援体制整備促進事業費						200
	(3) 森林病虫害等防除活動支援体制整備促進事業費補助						643
	2. 松くい虫被害総合対策事業費						18,911
	(1) 松くい虫被害先端周辺地域予防対策事業費						14,821
	(2) 松くい虫被害防止対策強化事業費						4,090
	3. ナラ枯れ被害防止対策事業費						939
	4. 未利用ナラ類有効活用モデル事業費						4,000
	5. 下北クマハギ被害対策事業費						1,000

(単位 千円)

項・目	細目	24年度	24年度	25年度	左の財源		
		当初予算額	最終予算額	当初予算額	国庫	その他	一般
2. 森林保険事務費		10,482	5,534	10,451	10,451		0
	1. 調査事務費						9,926
	2. 森林災害予防啓もう普及事業費						525
3. 山火事予防対策推進事業費		613	613	613			613
	1. 山火事予防対策推進事業費						613
4. 林地開発許可調査費		1,283	1,283	1,283	469		814
	1. 林地開発許可制度実施費						345
	2. 森林保全管理推進事業費						938
5. 造林費		1,259,384	2,007,217	13,700,626	454,800	13,058,451	187,375
1. 一般造林事業費		657,222	1,423,577	637,460	454,800		182,660
	1. 一般造林費						637,460
	(1) 森林環境保全整備事業費補助						585,995
	(2) 事務費						51,465
2. 青い森分収造林事業費		574,070	572,752	13,002,577		13,002,000	577
	1. 日本政策金融公庫に対する損失補償費						13,002,577
3. 県単造林事業費		16,813	276	276			276
	1. 森林整備合理化促進助成事業費						276
4. 間伐促進費		11,234	10,567	60,268		56,448	3,820
	1. 青い森づくりモデル団地支援事業費						3,820
	2. 森林施業集約化・低コスト間伐推進事業費(重点雇用)						56,448
5. 優良種苗確保事業費		45	45	45		3	42
	1. 林業種苗調査費						45
6. 県営林費		91,492	79,041	121,261	12,829	56,796	51,636
1. 県営林費		89,636	77,218	51,329	12,829	37,371	1,129
	1. 県営林整備事業費						39,258
	2. 事務費						1,258
	3. 県営林管理費						10,813
2. 防災林管理費		1,856	1,823	1,863			1,863
	1. 国有地賃借						1,863
3. 県民環境林費		0	0	68,069		19,425	48,644
	1. 県民環境林管理・経営事業費						68,069
	(1) 管理・経営委託費						63,146
	(2) 管理事務費						2,669
	(3) 分収金						2,254
7. 治山費		2,051,597	5,332,625	2,152,037	980,949	1,039,100	131,988
1. 治山事業費		1,853,592	5,180,599	1,969,790	935,033	914,000	120,757
	1. 工事費						1,876,000
	(1) 山地治山総合対策事業費				23箇所		561,000
	(2) 水源地域等保安林整備事業費				46箇所		560,300
	(3) 予防治山等事業費				12箇所		655,600
	(4) 海岸防災林造成等事業費				2箇所		98,900
	(5) 効果促進事業				7箇所		200
	2. 事務費						93,790
2. 治山施設災害関連事業費		80,085	37,430	77,700	45,916	28,000	3,784
	1. 災害関連緊急治山事業費						56,175
	(1) 工事費						53,500
	(2) 事務費						2,675

(単位 千円)

項・目	細目	24年度	24年度	25年度	左の財源		
		当初予算額	最終予算額	当初予算額	国庫	その他	一般
							21,525
							20,500
							1,025
	3. 治山防災対策 管理事業費	31,920	28,596	11,547		4,100	7,447
							6,016
							1,431
							4,100
	4. 県単治山災害 防止事業費	86,000	86,000	93,000		93,000	0
							16,000
							77,000
8.	林道費	535,884	551,396	438,362	262,772	117,966	57,624
	1. 林道事業費	475,216	490,728	401,957	262,772	117,966	21,219
							264,600
							119,267
							119,267
							18,090
	2. 県単林道事業 費	7,886	7,886	6,624			6,624
							6,624
	3. 緑資源特定森 林圏調査費	29,782	29,782	29,781			29,781
							29,781
	4. ふるさと林道 緊急整備事業 費	23,000	23,000	0	0	0	0
9.	保安林費	10,467	9,536	13,253	8,942	0	4,311
	1. 保安林整備管 理事業費	6,109	5,748	4,446	135		4,311
							270
							4,176
							2,500
							1,676
	2. 保安林整備受 託事業費	4,358	3,788	8,807	8,807		0
							6,202
							1,944
							661
1.	農林水産施設災害 復旧費	160,975	15,500	157,949	106,991	44,000	6,958
	1. 過年発生林業災害 復旧費	2,830	2,460	2,702	0	0	2,702
							2,702
	1. 県費単独林道 災害復旧事業費	2,830	2,460	2,702			2,702
							2,702
4.	現年発生林業災害 復旧費	158,145	13,040	155,247	106,991	44,000	4,256
	1. 林道施設災害 復旧事業費	28,902	13,040	26,108	25,207		901
							24,123
							1,985
	2. 林地荒廃防止 施設災害復旧 事業費	126,943	0	126,943	81,784	44,000	1,159
							122,615
							4,328

(単位 千円)

項・目 細目	24年度 当初予算額	24年度 最終予算額	25年度 当初予算額	左の財源		
				国庫	その他	一般
3. 県費単独林業 災害復旧事業 費	2,300	0	2,196			2,196
						955
						1,241
林業関係予算歳出合計	6,625,105	13,184,483	19,086,631	1,892,937	16,168,668	1,025,026

経費別内訳	経費区分	25年度	比率
		当初予算額	
	国庫委託金	23,143	0.1
	一般公共事業費	3,113,338	16.4
	災害公共事業費	153,051	0.8
	一般県費単独事業費	119,725	0.6
	災害県費単独事業費	4,898	0.0
	その他の経費	15,672,476	82.1

※ 国庫補助を伴う事業費は、その他の経費に含む

(イ) 特別会計（林業・木材産業改善資金特別会計）

a 歳入予算

(単位 千円)

款・項・目	細目	24年度	24年度	25年度	左の内訳
		当初予算額	最終予算額	当初予算額	
1. 貸付勘定		40,000	323,020	60,000	
1. 繰越金		28,339	311,359	42,419	前年度繰越金（歳計剰余金）
1. 前年度繰越金		28,339	311,359	42,419	42,419
1. 前年度繰越金		28,339	311,359	42,419	
2. 諸収入		11,661	11,661	17,581	
1. 林業・木材産業改善資金貸付金収入		11,660	11,660	17,580	林業・木材産業改善資金貸付金収入（約定償還分）
1. 現年度収入		11,660	11,660	17,580	17,580
2. 雑入		1	1	1	林業・木材産業改善資金貸付金収入（過年度償還分）
1. 雑入		1	1	1	1
2. 業務勘定		1,647	1,647	2,008	
1. 繰入金		0	0	0	一般会計繰入金
1. 一般会計繰入金		0	0	0	0
1. 事務費		0	0	0	
2. 繰越金		1,644	1,644	2,005	前年度繰越金
1. 前年度繰越金		1,644	1,644	2,005	2,005
1. 前年度繰越金		1,644	1,644	2,005	
3. 諸収入		3	3	3	
1. 県預金利子		1	1	1	県預金利子
1. 県預金利子		1	1	1	1
2. 違約金及び延滞利息		1	1	1	違約金及び延滞利息
1. 違約金及び延滞利息		1	1	1	1
3. 雑入		1	1	1	過年度収入
1. 過年度収入		1	1	1	1
歳入合計		41,647	324,667	62,008	

b 歳出予算

(単位 千円)

款・項・目	細目	24年度	24年度	25年度	左の財源		
		当初予算額	最終予算額	当初予算額	国庫	その他	一般
1. 貸付勘定		40,000	323,020	60,000		60,000	
1. 貸付金		40,000	323,020	60,000		60,000	
1. 林業・木材産業改善資金貸付金		40,000	323,020	60,000		60,000	
1. 貸付金		40,000	323,020	60,000		60,000	
1. 林業・木材産業改善資金貸付金						60,000	
2. 国庫返還金		0	0	0		0	
1. 国庫返還金		0	0	0		0	
1. 国庫返還金		0	0			0	
3. 繰出金		0	0	0		0	
1. 一般会計繰出金		0	0	0		0	
1. 繰出金		0	0			0	
2. 業務勘定		1,647	1,647	2,008		2,008	
1. 取扱事務費		1,647	1,647	2,008		2,008	
1. 取扱事務費		1,647	1,647	2,008		2,008	
1. 事務費		1,647	1,647	2,008		2,008	
1. 事務取扱委託料						1,084	
2. 管理指導事務費						888	
3. 運営協議会費						36	
4. 国庫返還金							
5. 繰出金							
歳出合計		41,647	324,667	62,008		62,008	

3 森林計画

- (1) 森林の現況
- (2) 計画樹立年度一覧表
- (3) 森林資源表
- (4) 市町村別森林現況
- (5) 民有林森林資源表
- (6) 民有林所有形態別森林資源表
- (7) 民有林樹種別、齡級別森林資源表
- (8) 森林資源量の推移
- (9) 主要樹種別資源量の推移
- (10) 制限林の種類別面積
- (11) 入会林野
- (12) 流域林業活性化対策

3 森林計画

(1) 森林の現況

本県の森林は、「民有林」は主として三八上北地方に分布し、「国有林」は主として下北及び津軽半島、秋田県境付近に広く分布しています。森林面積は635,725haで、県土面積の65.9%に当たり、そのうち民有林は239,281haで全森林の37.6%、国有林(官行造林含む)は396,444haで62.4%を占めています。森林蓄積は115,391千m³で、そのうち民有林は47,844千m³、国有林(官行造林含む)は67,548千m³で、1ha当たりの蓄積は民有林は200m³、国有林は170m³となっています。

森林の構成状況は民有林と国有林では全く対照的で、民有林は6～13齢級の針葉樹人工林が多く、国有林は広葉樹天然林が多くなっています。

(2) 計画樹立年度一覧表

ア 地域森林計画(民有林)

森林計画区	樹立年度	調査年度	関係市町村
三八上北	21	20	十和田市、三沢市、野辺地町、七戸町、東北町、横浜町、 六戸町、おいらせ町、六ヶ所村
		21	八戸市、三戸町、五戸町、田子町、南部町、階上町、新郷村
東青	22	22	青森市、平内町、外ヶ浜町、今別町、蓬田村
津軽	23	23	弘前市、黒石市、平川市、大鰐町、西目屋村、五所川原市、 つがる市、中泊町、鶴田町、鱒ヶ沢町、深浦町
			つがる市、中泊町、鶴田町、鱒ヶ沢町、深浦町
下北	20	19	むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村

イ 国有林の地域別の森林計画(官行造林含む)

森林計画区	樹立年度	調査年度	関係市町村
三八上北	21	21	十和田市、三沢市、野辺地町、七戸町、東北町、横浜町、 六ヶ所村、三戸町、田子町、南部町、階上町、新郷村
			六ヶ所村、三戸町、田子町、南部町、階上町、新郷村
東青	22	22	青森市、平内町、外ヶ浜町、今別町、蓬田村
津軽	23	23	弘前市、黒石市、平川市、大鰐町、西目屋村、五所川原市、 中泊町、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
			中泊町、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
下北	20	19	むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村

(3) 森林資源表

ア 林種、林相別面積、蓄積

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

区 分	総 数	立 木 地							無立木地	除 地	更新困難地
		人 工 林			天 然 林						
		総 数	針 広	積 積	総 数	針 広	積 積				
総 数	635,725	270,167	268,505	1,662	339,111	74,768	264,344	5,075	21,106	266	
蓄 積	115,392	59,294	57,403	1,891	56,091	16,818	39,274	-	6	-	
民 有 林	239,281	135,288	134,109	1,178	99,992	16,301	83,692	3,735	-	266	
蓄 積	47,844	33,987	33,879	108	13,857	3,408	10,449	-	-	-	
国 有 林	394,110	132,786	132,342	444	239,119	58,467	180,652	1,340	20,865	-	
蓄 積	67,126	24,886	23,121	1,765	42,234	13,410	28,824	-	6	-	
官 行 造 林	2,334	2,093	2,053	40	-	-	-	-	241	-	
蓄 積	421	421	403	18	-	-	-	-	-	-	

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

イ 樹種別蓄積

(単位 蓄積：1,000m³)

区 分	総 数	針 葉 樹							広 葉 樹				未立木地、 除 地、 更新困難地	ha当り 蓄積 (m ³)
		総 数	ス ギ	アカマツ	クロマツ	ヒ バ	カラマツ	その他針	総 数	ブ ナ	ナラ類	その他広		
総 数	115,392	74,221	45,576	8,632	2,612	12,941	3,826	633	41,165	15,216	1,809	24,139	6	182
民 有 林	47,844	37,287	27,367	6,407	1,765	221	1,521	8	10,557	-	-	10,557	-	200
国 有 林	67,126	36,531	18,002	2,156	847	12,720	2,181	626	30,589	15,216	1,809	13,564	6	170
官 行 造 林	421	403	208	70	0	0	124	-	18	-	-	18	-	180

※ 民有林のその他広にはブナ・ナラ類を含む。

ウ 樹種別面積

(単位 面積：ha)

区 分	総 数	針 葉 樹							広 葉 樹				未立木地、 除 地、 更新困難地
		総 数	ス ギ	アカマツ	クロマツ	ヒ バ	カラマツ	その他針	総 数	ブ ナ	ナラ類	その他広	
総 数	635,725	343,272	199,317	47,282	14,344	53,982	21,645	6,703	266,006	92,558	13,477	159,970	26,447
民 有 林	239,281	150,410	98,464	32,942	9,115	3,581	6,210	97	84,870	-	-	84,870	4,001
国 有 林	394,110	190,809	99,972	13,884	5,228	50,401	14,178	6,606	181,096	92,558	13,477	75,060	22,205
官 行 造 林	2,334	2,053	881	456	0	-	717	-	40	-	-	40	241

※ 民有林のその他広にはブナ・ナラ類を含む。

(4) 市町村別森林現況 (県合計・三八上北森林計画区1/2)

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：%)

森林計画区	総土地面積 A	総森林 B=C+E	森林率 B/A	民 有 林							国 有 林		
				総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C	総数 E	林野庁所管	官行造林	
県合計	面積	964,455	635,725	65.9	239,281	135,288	99,996	3,735	266	56.5	396,444	394,110	2,334
	蓄積	-	115,391	-	47,844	33,987	13,857	-	-	-	67,547	67,126	421
三八上北 森林計画区	面積	340,159	190,996	56.1	110,195	67,926	40,495	1,775	0	61.6	80,801	79,146	1,655
	蓄積	-	35,121	-	21,882	16,301	5,581	0	0	-	13,239	12,960	279
三八地域県民局 地域農林水産部小計	面積	127,478	74,068	58.1	58,814	36,255	21,678	881	-	61.6	15,254	14,144	1,109
	蓄積	-	13,455	-	11,120	8,130	2,989	-	-	-	2,335	2,167	168
八戸市	面積	30,540	10,211	33.4	10,211	4,653	5,205	353	-	45.6	-	-	-
	蓄積	-	1,676	-	1,676	931	745	-	-	-	-	-	-
三戸町	面積	15,155	9,807	64.7	8,208	5,248	2,898	63	-	63.9	1,599	1,541	58
	蓄積	-	1,708	-	1,494	1,125	370	-	-	-	214	209	5
五戸町	面積	17,782	9,290	52.2	9,290	5,641	3,425	224	-	60.7	-	-	-
	蓄積	-	1,930	-	1,930	1,407	523	-	-	-	-	-	-
田子町	面積	24,210	19,796	81.8	9,637	6,531	2,990	115	-	67.8	10,160	9,676	483
	蓄積	-	3,541	-	1,966	1,562	404	-	-	-	1,575	1,519	56
南部町	面積	15,315	7,716	50.4	7,643	4,806	2,786	51	-	62.9	73	-	73
	蓄積	-	1,434	-	1,426	1,036	391	-	-	-	8	-	8
階上町	面積	9,391	5,484	58.4	5,379	3,197	2,171	11	-	59.4	105	-	105
	蓄積	-	974	-	950	690	260	-	-	-	24	-	24
新郷村	面積	15,085	11,763	78.0	8,446	6,179	2,203	65	-	73.2	3,317	2,927	390
	蓄積	-	2,192	-	1,677	1,379	298	-	-	-	515	439	75

※ 資料：総土地面積：国土地理院 (23.10.1)

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。以下各計画区同様。

市町村別森林現況（三八上北森林計画区2/2）

（単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：％）

森 林 計 画 区		総 土 地 面 積 A	総 森 林 B = C + E	森 林 率 B/A	民 有 林						国 有 林		
					総 数 C	人 工 林 D	天 然 林	無 立 木 地	更 新 困 難 地	人 工 林 率 D/C	総 数 E	林 野 庁 所 管	官 行 造 林
上北地域県民局 地域農林水産部小計	面 積	212,681	116,929	55.0	51,381	31,671	18,817	893	-	61.6	65,547	65,002	546
	蓄 積	-	21,666	-	10,763	8,171	2,592	-	-	-	10,903	10,793	110
十和田市	面 積	72,567	47,834	65.9	19,582	12,958	6,322	303	-	66.2	28,252	27,852	400
	蓄 積	-	8,795	-	4,212	3,353	859	-	-	-	4,583	4,495	88
三 沢 市	面 積	12,009	2,079	17.3	1,812	1,024	744	44	-	56.5	266	266	-
	蓄 積	-	359	-	347	236	111	-	-	-	12	12	-
野 辺 地 町	面 積	8,161	5,313	65.1	3,318	1,804	1,460	54	-	54.4	1,995	1,995	-
	蓄 積	-	1,070	-	659	439	220	-	-	-	410	410	-
七 戸 町	面 積	33,723	22,705	67.3	7,721	5,132	2,403	186	-	66.5	14,984	14,839	145
	蓄 積	-	3,923	-	1,695	1,393	302	-	-	-	2,228	2,205	23
六 戸 町	面 積	8,406	2,562	30.5	2,562	1,724	806	32	-	67.3	-	-	-
	蓄 積	-	603	-	603	499	104	-	-	-	-	-	-
横 浜 町	面 積	12,655	8,189	64.7	3,029	1,616	1,366	46	-	53.4	5,160	5,160	-
	蓄 積	-	1,488	-	501	317	184	-	-	-	987	987	-
東 北 町	面 積	32,671	13,879	42.5	7,747	5,215	2,357	174	-	67.3	6,132	6,132	-
	蓄 積	-	2,871	-	1,739	1,392	346	-	-	-	1,132	1,132	-
おいらせ町	面 積	7,188	1,299	18.1	1,299	838	453	8	-	64.5	-	-	-
	蓄 積	-	314	-	314	242	72	-	-	-	-	-	-
六ヶ所村	面 積	25,301	13,069	51.7	4,312	1,360	2,905	47	-	31.5	8,757	8,757	-
	蓄 積	-	2,244	-	693	300	394	-	-	-	1,550	1,550	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（23.10.1）

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

市町村別森林現況（下北森林計画区）

（単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：％）

森林計画区		総土地 面積 A	総森林 B=C+E	森林率 B/A	民 有 林								
					総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C	総数 E	林野庁所管	官行造林
総	面積	141,487	118,994	84.1	31,780	16,823	14,181	776	0	52.9	87,214	87,044	170
	蓄積	-	22,874	-	6,013	4,173	1,840	-	-	-	16,861	16,826	36
むつ市	面積	86,379	74,186	85.9	14,939	8,454	6,202	283	-	56.6	59,247	59,135	112
	蓄積	-	14,756	-	2,857	2,105	752	-	-	-	11,899	11,875	24
大間町	面積	5,206	3,882	74.6	595	228	366	1	-	38.2	3,287	3,287	-
	蓄積	-	798	-	99	46	53	-	-	-	699	699	-
東通村	面積	29,439	21,894	74.4	14,076	6,950	6,637	488	0	49.4	7,819	7,761	58
	蓄積	-	3,843	-	2,598	1,694	904	-	-	-	1,245	1,234	12
風間浦村	面積	6,960	6,531	93.8	1,336	702	634	-	-	52.6	5,195	5,195	-
	蓄積	-	1,357	-	286	198	88	-	-	-	1,071	1,071	-
佐井村	面積	13,503	12,501	92.6	834	489	342	3	-	58.7	11,666	11,666	-
	蓄積	-	2,119	-	173	129	43	-	-	-	1,947	1,947	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（23.10.1）

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

市町村別森林現況（東青森林計画区）

（単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：％）

森林計画区		総土地面積 A	総森林 B=C+E	森林率 B/A	民 有 林						国 有 林		
					総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C	総数 E	林野庁所管	官行造林
総 数	面積	147,737	112,656	76.3	44,160	21,484	21,685	726	265	48.7	68,496	68,228	267
	蓄積	-	21,987	-	8,786	5,680	3,106	-	-	-	13,201	13,150	51
青 森 市	面積	82,454	57,589	69.8	26,549	11,705	14,045	536	263	44.1	31,040	30,826	214
	蓄積	-	10,693	-	5,302	3,320	1,982	-	-	-	5,391	5,351	40
平 内 町	面積	21,700	17,099	78.8	12,628	6,818	5,658	149	2	54.0	4,471	4,471	-
	蓄積	-	3,015	-	2,324	1,460	863	-	-	-	691	691	-
今 別 町	面積	12,528	10,967	87.5	1,540	720	807	13	-	46.8	9,428	9,374	54
	蓄積	-	2,231	-	311	210	100	-	-	-	1,920	1,909	11
外 ヶ 浜 町	面積	22,992	20,725	90.1	2,369	1,589	759	21	-	67.1	18,356	18,356	-
	蓄積	-	4,550	-	583	479	104	-	-	-	3,967	3,967	-
蓬 田 村	面積	8,063	6,276	77.8	1,075	653	416	7	-	60.7	5,201	5,201	-
	蓄積	-	1,497	-	266	210	56	-	-	-	1,231	1,231	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（23.10.1）

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

市町村別森林現況（津軽森林計画区1/2）

（単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：％）

森 林 計 画 区		総 土 地 面 積 A	総 森 林 B = C + E	森 林 率 B / A	民 有 林							国 有 林		
					総 数 C	人 工 林 D	天 然 林	無立木地	更新困難地	人 工 林 率 D / C	総 数 E	林野庁所管	官 行 造 林	
総 数	面 積	335,072	213,079	63.6	53,146	29,055	23,631	459	1	54.7	159,933	159,692	241	
	蓄 積	-	35,409	-	11,163	7,834	3,329	-	-	-	24,247	24,191	56	
中南地域県民局 地域農林水産部小計	面 積	155,592	99,769	64.1	27,330	14,832	12,191	306	1	54.3	72,439	72,209	230	
	蓄 積	-	16,537	-	5,967	4,287	1,680	-	-	-	10,570	10,514	56	
弘 前 市	面 積	52,412	23,603	45.0	8,527	4,070	4,386	71	-	47.7	15,077	15,077	-	
	蓄 積	-	3,967	-	1,821	1,180	641	-	-	-	2,146	2,146	-	
黒 石 市	面 積	21,696	14,520	66.9	5,668	2,743	2,753	172	-	48.4	8,853	8,853	-	
	蓄 積	-	2,339	-	1,132	758	374	-	-	-	1,206	1,206	-	
平 川 市	面 積	34,581	25,952	75.0	5,653	3,651	1,981	20	1	64.6	20,299	20,205	94	
	蓄 積	-	4,283	-	1,273	1,022	251	-	-	-	3,010	2,988	22	
大 鰯 町	面 積	16,341	12,902	79.0	5,217	3,581	1,615	21	-	68.6	7,685	7,549	137	
	蓄 積	-	2,729	-	1,328	1,099	230	-	-	-	1,401	1,368	34	
西 目 屋 村	面 積	24,605	22,791	92.6	2,265	788	1,456	21	-	34.8	20,525	20,525	-	
	蓄 積	-	3,219	-	413	229	184	-	-	-	2,807	2,807	-	

- ※ 資料：総土地面積：国土地理院（23.10.1）
- ※ 官行造林地は「計画外地」を除く。
- ※ 中南地域県民局地域農林水産部の総土地面積総数には藤崎町3,720ha、田舎館村2,231haを含む。

市町村森林現況（津軽森林計画区2/2）

（単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：％）

森林計画区	総土地面積 A	総森林 B=C+E	森林率 B/A	民 有 林							国 有 林		
				総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C	総数 E	林野庁所管	官行造林	
西北地域県民局	面積	179,480	113,310	63.1	25,816	14,222	11,440	154	-	55.1	87,494	87,483	11
	蓄積	-	18,872	-	5,196	3,547	1,649	-	-	-	13,676	13,676	-
五所川原市	面積	40,456	22,125	54.7	5,995	2,523	3,419	53	-	42.1	16,130	16,119	11
	蓄積	-	4,211	-	1,152	611	541	-	-	-	3,060	3,060	-
つがる市	面積	25,385	3,883	15.3	2,961	2,239	653	69	-	75.6	922	922	-
	蓄積	-	621	-	527	444	83	-	-	-	94	94	-
鱒ヶ沢町	面積	34,299	27,205	79.3	7,817	4,345	3,468	4	-	55.6	19,388	19,388	-
	蓄積	-	4,573	-	1,598	1,113	485	-	-	-	2,975	2,975	-
深浦町	面積	48,886	44,357	90.7	7,206	4,184	2,998	24	-	58.1	37,151	37,151	-
	蓄積	-	6,494	-	1,503	1,094	408	-	-	-	4,991	4,991	-
鶴田町	面積	4,640	120	2.6	120	79	41	0	-	65.7	-	-	-
	蓄積	-	27	-	27	20	7	-	-	-	-	-	-
中泊町	面積	21,633	15,619	72.2	1,717	852	862	3	-	49.6	13,903	13,903	-
	蓄積	-	2,946	-	389	265	125	-	-	-	2,557	2,557	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（23.10.1）

※ 官行造林地は「計画外地」を除く

※ 西北地域県民局地域農林水産部の総土地面積総数には板柳町4,181haを含む。

(5) 民有林森林資源表 (県合計)

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

森林計画区		総数	立 木 地																					無 立 木 地			更 新 困 難 地
			人 工 林									天 然 林												総 数	伐 採 跡 地	未 立 木 地	
			総 数			育 成 単 層 林			育 成 複 層 林			総 数			育 成 単 層 林			育 成 複 層 林			天 然 生 林						
			総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広				
総 数	面積	239,281	135,288	134,109	1,178	132,486	131,405	1,081	2,802	2,704	98	99,992	16,301	83,692	1	1	-	2,806	1,581	1,225	97,185	14,718	82,467	3,735	2,050	1,685	266
	蓄積	47,844	33,987	33,879	108	33,724	33,644	80	264	235	28	13,857	3,408	10,449	0	0	-	359	247	112	13,498	3,161	10,337	-	-	-	-
三八上北 森林計画区	面積	110,195	67,926	67,103	823	67,170	66,396	774	756	707	49	40,495	7,515	32,980	-	-	-	1,716	1,180	536	38,779	6,335	32,444	1,775	1,180	594	-
	蓄積	21,882	16,301	16,246	55	16,221	16,175	46	80	71	9	5,581	1,529	4,052	-	-	-	229	180	49	5,353	1,349	4,004	-	-	-	-
下北森林 計画区	面積	31,780	16,823	16,746	77	16,493	16,416	77	330	330	0	14,181	2,378	11,803	-	-	-	225	92	133	13,955	2,286	11,669	776	438	337	0
	蓄積	6,013	4,173	4,163	10	4,137	4,131	6	35	31	4	1,840	471	1,369	-	-	-	27	15	13	1,813	457	1,356	-	-	-	-
東青森林 計画区	面積	44,160	21,484	21,373	112	20,370	20,294	76	1,114	1,079	36	21,685	4,134	17,551	-	-	-	614	253	362	21,071	3,882	17,189	726	316	410	265
	蓄積	8,786	5,680	5,663	17	5,590	5,580	10	90	83	7	3,106	896	2,211	-	-	-	76	43	33	3,030	852	2,178	-	-	-	-
津軽森林 計画区	面積	53,146	29,055	28,888	167	28,453	28,299	154	602	589	13	23,631	2,273	21,358	1	1	-	250	57	193	23,380	2,216	21,165	459	115	344	1
	蓄積	11,163	7,834	7,808	26	7,775	7,758	17	59	50	9	3,329	512	2,817	0	0	-	27	9	17	3,302	503	2,800	-	-	-	-

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。

(6) 民有林所有形態別森林資源表 (県合計)

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

区分	総数	立木																					無立木地	更新困難地					
		人工林									天然林																		
		総数			育成単層林			育成複層林			総数			育成単層林			育成複層林			天然生林									
		総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広	総数	針	広							
総数	面積	239,281	135,288	134,109	1,178	132,486	131,405	1,081	2,802	2,704	98	99,992	16,301	83,692	1	1	0	2,806	1,581	1,225	97,185	14,718	82,467	3,735	2,050	1,685	266		
	蓄積	47,844	33,987	33,879	108	33,724	33,644	80	264	235	28	13,857	3,408	10,449	0	0	-	359	247	112	13,498	3,161	10,337	-	-	-	-		
公有林	総数	面積	41,673	29,181	28,830	351	28,490	28,199	291	691	631	60	11,657	1,392	10,265	0	-	0	599	169	429	11,058	1,223	9,836	572	350	222	263	
		蓄積	7,955	6,337	6,309	28	6,275	6,255	20	63	54	8	1,618	291	1,327	-	-	-	67	26	40	1,551	265	1,286	-	-	-	-	
	県有林	面積	15,296	14,387	14,373	13	14,307	14,294	13	80	79	0	810	114	697	0	-	0	25	24	1	785	90	696	100	22	78	-	
		蓄積	2,767	2,657	2,655	2	2,649	2,648	1	8	6	1	110	22	88	-	-	-	4	4	0	107	18	88	-	-	-	-	
	市町村有林	面積	13,514	8,015	7,760	255	7,736	7,534	202	278	226	53	5,169	859	4,309	-	-	-	284	89	195	4,885	771	4,114	330	289	41	-	
		蓄積	2,714	1,983	1,969	14	1,952	1,940	12	31	29	2	731	181	550	-	-	-	32	14	18	699	167	532	-	-	-	-	
	財産区有林	面積	12,863	6,780	6,696	83	6,446	6,371	76	333	326	8	5,678	419	5,259	-	-	-	290	57	233	5,389	363	5,026	143	39	103	263	
		蓄積	2,474	1,697	1,686	12	1,674	1,667	7	24	19	5	776	88	688	-	-	-	30	8	22	746	80	666	-	-	-	-	
	私有林	総数	面積	197,608	106,107	105,279	827	103,996	103,206	790	2,111	2,073	37	88,335	14,908	73,427	1	1	-	2,207	1,412	795	86,127	13,495	72,632	3,163	1,700	1,463	3
			蓄積	39,889	27,650	27,570	80	27,449	27,389	60	201	181	20	12,239	3,117	9,123	0	0	-	292	221	72	11,947	2,896	9,051	-	-	-	-
		緑資源機構造林	面積	12,090	11,688	11,672	16	11,662	11,647	16	25	25	-	395	29	367	-	-	-	6	1	5	390	28	362	7	3	4	-
			蓄積	2,571	2,526	2,526	0	2,524	2,524	0	2	2	0	46	6	40	-	-	-	0	0	0	45	6	39	-	-	-	-
会社有林		面積	12,950	6,236	6,192	44	6,005	5,961	44	231	231	-	6,253	1,264	4,989	-	-	-	213	177	36	6,040	1,087	4,953	461	186	275	-	
		蓄積	2,400	1,541	1,538	3	1,519	1,517	3	22	21	1	859	258	601	-	-	-	34	30	3	825	228	598	-	-	-	-	
その他法人有林		面積	11,034	4,251	4,217	34	3,754	3,720	34	497	497	-	6,460	633	5,827	-	-	-	170	81	89	6,290	552	5,738	323	245	78	-	
		蓄積	1,883	997	988	9	958	955	3	39	33	6	886	130	756	-	-	-	21	13	8	865	118	748	-	-	-	-	
個人有林		面積	161,534	83,931	83,198	733	82,574	81,879	696	1,357	1,320	37	75,227	12,982	62,244	1	1	-	1,818	1,153	665	73,407	11,828	61,579	2,373	1,267	1,106	3	
		蓄積	33,035	22,586	22,519	67	22,448	22,394	54	138	125	13	10,449	2,723	7,725	0	0	-	237	178	60	10,211	2,545	7,666	-	-	-	-	

- ※ その他法人有林には、社寺有林、森林組合有林を含む。
- ※ 個人有林には、部落有林、共有林、その他を含む。
- ※ 緑資源機構造林とは、(独)森林総合研究所森林農地整備センターのことである。

(7) 民有林樹種別、齡級別森林資源表 (県合計)

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

区	分	總 数		1齡級	2齡級	3齡級	4齡級	5齡級	6齡級	7齡級	8齡級	9齡級	10齡級	11齡級	12齡級	13齡級	14齡級	15齡級	16齡級	17齡級	18齡級	19齡級	20齡級	21齡級以上
		面積	蓄積																					
總	数	面積	239,281																					
		蓄積	47,844																					
總	数	面積	235,280	2,511	4,106	5,760	7,742	9,937	13,123	15,478	20,852	28,506	36,417	33,389	27,348	14,594	7,347	3,091	2,103	946	565	333	73	1,061
		蓄積	47,844	-	16	272	734	1,353	2,389	3,305	4,893	6,743	8,262	7,462	5,797	3,033	1,682	782	472	220	137	67	20	204
總	数	面積	135,288	1,655	2,715	4,180	6,062	7,178	11,017	13,297	16,885	20,287	20,421	14,386	8,645	3,840	2,236	1,195	584	291	174	61	32	146
		蓄積	33,987	-	2	232	650	1,157	2,198	3,080	4,440	5,707	6,045	4,567	2,847	1,337	820	446	217	100	65	21	12	44
總	数	面積	134,109	1,446	2,524	3,980	5,904	7,095	10,919	13,204	16,843	20,257	20,395	14,370	8,633	3,831	2,228	1,192	584	291	174	61	32	146
		蓄積	33,879	-	-	227	641	1,150	2,184	3,065	4,431	5,698	6,037	4,556	2,838	1,332	816	445	217	100	65	21	12	44
針	スギ	面積	98,464	603	1,527	3,125	5,306	6,479	9,712	10,911	13,017	14,283	13,311	8,780	5,429	2,662	1,676	877	413	156	119	30	22	28
		蓄積	27,367	-	-	217	624	1,089	2,039	2,737	3,807	4,588	4,533	3,261	2,071	1,044	674	363	170	65	50	13	9	11
業	アカマツ	面積	19,458	4	19	55	95	319	924	1,890	2,932	4,362	4,069	2,484	1,374	500	267	71	44	26	10	-	-	7
		蓄積	3,595	-	-	6	32	111	265	471	785	816	554	319	121	67	19	12	7	3	2	-	-	3
業	クロマツ	面積	7,122	17	56	113	99	196	216	211	562	820	1,264	1,275	1,066	464	191	209	89	60	45	15	1	103
		蓄積	1,371	-	-	6	7	19	26	29	88	142	246	265	238	110	48	53	23	16	12	4	0	26
樹	ヒバ	面積	2,758	748	884	661	376	28	9	2	3	1	2	9	-	4	6	4	5	4	-	-	5	5
		蓄積	18	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	2	1	1	0	1	2
樹	カラマツ	面積	6,210	75	34	20	21	68	53	173	291	790	1,748	1,821	764	202	87	31	23	1	-	1	0	-
		蓄積	1,521	-	-	1	2	9	8	33	61	182	440	474	209	57	25	9	7	0	0	0	0	-
樹	その他針	面積	97	0	4	6	8	5	5	18	38	1	1	-	0	0	1	0	-	2	-	-	3	3
		蓄積	8	-	-	-	0	0	0	1	3	0	0	-	0	0	0	0	0	1	0	-	1	1
業	広葉樹	面積	1,178	208	191	200	158	83	98	93	42	31	26	16	12	9	8	3	0	1	-	-	-	-
		蓄積	108	-	2	5	8	7	14	14	9	9	8	11	9	5	4	1	0	0	0	-	-	0
總	数	面積	99,992	857	1,391	1,580	1,680	2,759	2,106	2,182	3,967	8,218	15,995	19,003	18,703	10,754	5,111	1,896	1,518	654	391	265	42	915
		蓄積	13,857	-	14	40	85	196	191	225	453	1,035	2,217	2,895	2,950	1,696	862	336	254	120	72	44	8	160
針	總	面積	16,301	8	23	27	62	114	160	266	591	1,214	2,601	3,566	3,270	1,775	1,198	505	315	209	128	42	20	201
		蓄積	3,408	-	-	1	4	11	19	36	91	209	495	753	725	407	289	127	79	54	34	11	5	55
業	アカマツ	面積	13,484	4	8	16	52	85	126	193	482	1,019	2,125	3,107	2,891	1,535	990	420	241	111	57	4	6	6
		蓄積	2,812	-	-	1	4	8	15	26	74	175	405	655	642	354	240	105	60	28	14	1	2	2
業	クロマツ	面積	1,993	4	15	11	6	29	34	71	107	192	468	440	332	166	61	33	8	3	3	-	-	8
		蓄積	393	-	-	1	0	3	4	9	17	33	90	95	74	38	15	8	2	1	1	-	-	2
樹	ヒバ	面積	824	0	0	-	4	0	-	1	3	3	8	19	47	74	147	53	64	94	68	38	14	187
		蓄積	202	-	-	-	0	0	-	0	0	0	1	3	8	16	34	14	16	25	20	10	4	52
樹	その他針	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蓄積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
業	広葉樹	面積	83,692	849	1,368	1,553	1,619	2,644	1,946	1,916	3,376	7,005	13,394	15,437	15,433	8,978	3,912	1,390	1,204	446	263	222	21	714
		蓄積	10,449	-	14	39	81	185	172	189	362	827	1,722	2,142	2,226	1,289	573	208	176	66	38	33	3	105
無立木地	總	数	面積	3,735																				
	伐採跡地	面積	2,050																					
	未立木地	面積	1,685																					
	更新困難地	面積	266																					

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。

(8) 森林資源量の推移

ア 民有林

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

森林計画区		三八上北 (三八地域) (上北地域)		下北	東青	津 軽 (津軽地域) (西北地域)	県 計	
年 度								
昭和	43 年	61,221 (21,048) 2,412	49,752 (19,886) 1,786	29,286 (10,651) 1,473	34,486 (8,988) 1,474	33,498 (11,308) 1,579	23,825 (7,937) 1,055	231,409 (79,826) 9,421
	45 年	〃	52,980 (25,225) 2,109	〃	36,462 (10,741) 2,040	〃	〃	236,614 (86,908) 10,668
	50 年	61,919 (25,551) 3,574	56,111 (28,214) 3,324	56,111 (28,214) 3,324	37,771 (12,333) 2,713	34,389 (14,496) 1,977	24,840 (9,708) 1,345	245,350 (102,657) 14,966
	55 年	62,855 (29,486) 4,527	55,134 (29,852) 4,411	31,572 (13,812) 2,597	37,579 (13,737) 3,455	35,167 (17,208) 2,649	27,484 (11,270) 1,886	250,091 (115,365) 19,525
	60 年	61,256 (32,626) 5,221	53,525 (30,755) 5,551	31,766 (14,871) 3,158	37,262 (15,211) 4,144	35,268 (18,926) 3,514	28,894 (12,472) 2,408	245,971 (124,891) 23,996
平成	2 年	59,918 (33,630) 6,236	52,132 (31,531) 6,599	31,941 (16,144) 3,775	37,311 (15,996) 4,733	34,766 (19,410) 4,352	26,530 (13,161) 2,883	242,598 (129,872) 28,578
	7 年	111,137 (66,935) 15,070		31,795 (16,637) 4,384	37,101 (16,584) 5,423	60,427 (33,302) 8,401		240,460 (133,458) 33,278
	12 年	110,904 (67,760) 17,966		31,804 (16,493) 4,968	36,958 (16,501) 6,076	60,442 (33,089) 9,655		240,108 (133,844) 38,665
	13 年	〃		〃	〃	60,276 (33,235) 10,755		239,942 (133,990) 39,765
	14 年	〃		〃	〃	〃		〃
	15 年	111,350 (67,850) 17,966		31,870 (16,481) 5,526	37,016 (16,501) 6,076	60,316 (33,238) 10,755		240,552 (134,070) 40,323
	16 年	110,374 (67,852) 19,809		〃	43,907 (21,252) 7,483	53,425 (28,487) 9,348		239,576 (134,072) 42,166
	17 年	〃		〃	44,152 (21,498) 8,106	〃		239,821 (134,319) 42,789
	18 年	〃		〃	〃	53,149 (28,986) 10,279		239,545 (134,818) 43,720
	19 年	〃		〃	〃	〃		〃
	20 年	〃		31,715 (16,801) 6,012	〃	〃		239,390 (135,138) 44,206
	21 年	110,195 (67,926) 21,882		〃	〃	〃		239,211 (135,212) 46,279
	22 年	〃		31,780 (16,823) 6,013	44,160 (21,484) 8,786	〃		239,284 (135,220) 46,961
	23 年	〃		〃	〃	53,146 (29,055) 11,163		239,281 (135,288) 47,844
24 年	〃		〃	〃	〃		〃	

※ 上段：面積（ ）内は人工林面積 下段：蓄積

イ 国有林

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

施業計画区		津 軽 北 部	津 軽 南 部	下 北	上 北	県 計
昭和	43 年	99,419 (17,024) 14,368	130,355 (24,824) 13,210	82,027 (18,674) 13,614	87,252 (21,674) 11,795	399,053 (82,817) 52,993
	45 "	98,925 (23,581) 13,467	"	"	87,013 (25,295) 11,114	398,320 (92,374) 51,404
	50 "	98,749 (28,841) 12,646	130,317 (32,001) 12,259	82,063 (23,425) 12,876	87,042 (29,247) 10,774	398,171 (113,514) 48,561
	55 "	98,694 (31,447) 13,288	130,173 (36,185) 12,064	81,891 (25,562) 12,950	86,266 (30,628) 10,480	396,984 (123,822) 48,783
	60 "	98,648 (33,535) 13,730	130,275 (39,039) 12,357	81,880 (27,273) 13,030	85,665 (32,316) 10,514	396,467 (132,163) 49,631
平成	2 "	98,564 (33,640) 14,380	130,149 (40,272) 13,128	81,766 (28,296) 13,257	85,588 (32,744) 10,783	396,067 (134,952) 51,548
森 林 計 画 区		三 八 上 北	下 北	東 青	津 軽	県 計
平成	7 "	79,327 (29,641) 10,177	87,418 (30,879) 14,471	68,356 (22,486) 10,488	160,236 (51,720) 18,567	395,336 (134,726) 53,730
	12 "	79,327 (29,641) 11,104	87,287 (30,688) 15,159	68,356 (22,486) 11,150	159,960 (51,519) 19,987	394,930 (134,333) 57,401
	13 "	79,268 (29,608) 11,048	"	68,279 (22,439) 11,322	159,841 (51,442) 20,863	394,675 (134,178) 58,392
	14 "	"	"	"	"	"
	15 "	"	87,237 (30,465) 16,227	"	"	394,625 (133,954) 59,460
	16 "	79,155 (29,560) 12,048	"	"	"	394,511 (133,906) 60,460
	17 "	"	"	68,242 (22,336) 12,271	"	394,474 (133,803) 61,409
	18 "	"	"	"	159,711 (51,391) 22,605	394,344 (133,753) 63,151
	19 "	"	"	"	"	"
	20 "	"	87,044 (30,125) 16,826	"	"	394,151 (133,413) 63,749
	21 "	79,146 (29,134) 12,960	"	"	"	394,143 (132,987) 64,661
	22 "	"	"	68,228 (22,416) 13,150	"	394,129 (133,067) 65,540
	23 "	"	"	"	159,692 (51,111) 24,191	394,110 (132,786) 67,126
24 "	"	"	"	"	"	

※ 上段：面積（ ）内は人工林面積 下段：蓄積

ウ 官行造林

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

県		計
昭和	43 年	8,284 498
	45 年	7,391 (6,052) 409
	50 年	6,408 (4,815) 265
	55 年	4,556 (3,947) 344
	60 年	3,987 (3,502) 437
平成	2 年	3,508 (3,115) 412
	7 年	3,288 (2,928) 456
	12 年	2,973 (2,692) 439
	13 年	2,952 (2,514) 437
	14 年	〃
	15 年	2,922 (2,588) 440
	16 年	2,566 (2,361) 432
	17 年	2,426 (2,280) 429
	18 年	2,358 (2,299) 427
	19 年	2,358 (2,299) 427
	20 年	2,341 (2,252) 417
	21 年	2,334 (2,121) 423
	22 年	2,334 (2,120) 422
	23 年	2,334 (2,093) 421
24 年	2,334 (2,093) 421	

エ 県合計 (蓄積)

(単位 1,000m³)

年度	区分	民 有 林			官 行 造 林			国 有 林			計		
		針	広	計	針	広	計	針	広	計	針	広	計
昭和	43 年	5,746	4,030	9,776	472	26	498	23,078	29,915	52,993	29,296	33,971	63,267
	45 年	6,326	4,342	11,362	387	12	409	22,398	29,006	51,404	29,111	33,370	62,481
	50 年	9,326	5,640	14,966	253	12	265	21,199	27,362	48,561	30,778	33,014	63,792
	55 年	12,689	6,886	19,525	332	13	344	21,913	26,870	48,783	34,934	33,768	68,652
	60 年	16,253	7,743	23,996	412	25	437	22,967	26,664	49,631	39,632	34,432	74,064
平成	2 年	20,374	8,204	28,578	393	19	412	24,910	26,638	51,548	45,677	34,861	80,538
	7 年	24,683	8,595	33,278	431	25	456	26,971	26,732	53,703	52,085	35,352	87,437
	12 年	29,254	9,411	38,665	414	25	439	30,014	27,494	57,516	59,682	36,930	96,620
	13 年	30,217	9,548	39,765	412	24	437	30,668	27,716	58,392	61,297	37,297	98,594
	14 年	30,217	9,548	39,765	412	24	437	30,668	27,716	58,392	61,297	37,297	98,594
	15 年	30,729	9,595	40,323	415	25	440	31,561	27,891	59,460	62,705	37,511	100,223
	16 年	32,374	9,792	42,166	410	22	432	32,299	28,155	60,460	65,083	37,969	103,058
	17 年	32,891	9,899	42,798	409	20	429	32,993	28,416	61,409	66,293	38,335	104,627
	18 年	33,702	10,018	43,720	407	20	427	34,237	28,914	63,151	68,346	38,952	107,298
	19 年	33,702	10,018	43,720	407	20	427	34,237	28,914	63,151	68,346	38,952	107,298
	20 年	34,117	10,089	44,206	398	19	417	34,427	29,322	63,749	68,942	39,431	108,373
	21 年	35,951	10,328	46,279	404	19	423	35,041	29,614	64,661	71,397	39,961	111,363
	22 年	36,517	10,444	46,961	404	19	422	35,438	30,103	65,540	72,359	40,566	112,923
	23 年	37,287	10,557	47,844	403	18	421	36,531	30,589	67,126	74,221	41,165	115,392
24 年	37,287	10,557	47,844	403	18	421	36,531	30,589	67,126	74,221	41,165	115,392	

※ 上段：面積
 () 内は人工林面積
 下段：蓄積

(9) 主要樹種別資源量の推移 (県合計)

(単位 面積 : ha、蓄積 : 1,000m³)

区 分 年 度		ス ギ								ヒ バ						ブ ナ	
		民 有 林		官 行 造 林		国 有 林		計		民 有 林		国 有 林		計		国 有 林	
		面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積
昭和	43 年	47,927	3,231		239		3,960		7,430				16,508				16,647
	45 "	54,946	3,516		196		3,986		7,698				15,674				16,137
	50 "	66,802	5,409		139		4,079		9,627				14,204				15,111
	55 "	78,880	7,708		142		4,784		12,634				13,922				14,616
	60 "	86,848	10,386		178		6,223		16,787				13,235				14,443
平成	2 "	92,854	13,650		184		8,164		21,998				12,756				14,279
	7 "	96,999	17,153		195		10,065		27,413				12,528				14,106
	12 "	98,087	20,348	998	197	101,468	12,811	200,553	33,356	1,744	199	50,892	12,384	52,636	12,583	92,738	14,301
	13 "	98,109	21,181	997	201	101,417	13,354	200,522	34,735	1,939	198	50,884	12,398	52,823	12,596	92,694	14,380
	14 "	98,109	21,181	997	201	101,417	13,354	200,522	34,735	1,939	198	50,884	12,398	52,823	12,596	92,694	14,380
	15 "	98,103	21,589	994	203	101,285	14,014	200,382	35,806	2,008	200	50,848	12,509	52,856	12,709	92,669	14,433
	16 "	98,426	22,927	958	207	101,252	14,593	200,636	37,727	2,139	200	50,848	12,513	52,987	12,713	92,656	14,536
	17 "	98,426	23,453	951	206	101,177	15,090	200,554	38,749	2,294	211	50,833	12,622	53,127	12,833	92,632	14,622
	18 "	98,580	24,229	944	207	101,170	16,082	200,694	40,519	2,528	209	50,826	12,721	53,354	12,930	92,581	14,796
	19 "	98,580	24,229	944	207	101,170	16,082	200,694	40,519	2,528	209	50,826	12,721	53,354	12,930	92,581	14,796
	20 "	98,623	24,661	907	200	100,953	16,379	200,484	41,239	2,764	213	50,855	12,631	53,619	12,843	92,564	14,817
	21 "	98,837	26,234	891	208	100,696	16,852	200,424	43,293	2,908	213	50,857	12,667	53,765	12,881	92,556	14,932
	22 "	98,456	26,722	885	207	100,767	17,249	200,108	44,177	3,507	220	50,436	12,627	53,943	12,848	92,596	15,036
	23 "	98,464	27,367	881	208	99,972	18,002	199,317	45,576	3,581	221	50,401	12,720	53,982	12,941	92,558	15,216
24 "	98,464	27,367	881	208	99,972	18,002	199,317	45,576	3,581	221	50,401	12,720	53,982	12,941	92,558	15,216	

(10) 制限林の種類別面積 (県合計)

(単位 面積: ha)

区 分	總 数	保 安 林														砂 防 指 定 地	自 然 公 園 特 別 地 域												鳥 獣 保 護 区 特 別 保 護 地 区	史 跡 名 勝 天 然 記 念 物	急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域	保 安 施 設 地 区		
		總 数	水 源 か ん 美	土 砂 流 出 防 備	土 砂 崩 壊 防 備	飛 砂 防 備	防 風 備	潮 害 防 備	干 害 防 備	な だ れ 防 止	落 石 防 止	防 火	魚 つ き 健 致	總 数	国 立 公 園			国 定 公 園			県 立 自 然 公 園													
															特 別 保 護 地 域		第 1 種 特 別 地 域	第 2 種 特 別 地 域	第 3 種 特 別 地 域	總 数	特 別 保 護 地 域	第 1 種 特 別 地 域	第 2 種 特 別 地 域	第 3 種 特 別 地 域	總 数	第 1 種 特 別 地 域	第 2 種 特 別 地 域	第 3 種 特 別 地 域						
總 数	(12,036)	(6,507)	-	(112)	-	-	-	-	(8)	-	(85)	(17)	(6,260)	(25)	(213)	(76)			(13)	(65)	(1,178)		(135)	(688)	(354)	(3,363)	(66)	(257)	(3,040)	18	441	(110)	(48)	(0)
	55,504	48,152	25,750	16,144	182	2,099	2,647	17	852	100	5	40	262	54	709	1,639	165	132	525	817	1,494	8	74	230	1,182	1,670	20	214	1,435	-	-	244	101	-
三 八 上 北	(5,683)	(2,876)	-	(112)	-	-	-	-	(5)	-	-	(1)	(2,743)	(14)	(124)	(67)	-	-	(5)	(63)	-	-	-	-	(2,450)	(66)	(46)	(2,338)	-	-	(79)	(6)	-	
	24,966	23,120	16,065	4,783	63	1,341	180	5	622	-	1	9	47	4	12	904	-	-	177	728	-	-	-	-	559	6	40	512	-	-	243	7	-	
下 北	(541)	(304)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)	(297)	-	(4)	-	-	-	-	-	(203)	-	-	(191)	(12)	-	-	-	-	-	(31)	-	(0)	
	4,218	3,727	289	2,543	28	484	165	12	77	-	1	-	127	-	171	-	-	-	-	-	309	-	37	64	207	-	-	-	-	-	1	11	0	
東 青	(2,902)	(2,337)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,337)	-	(69)	(9)	-	-	(8)	(2)	(9)	-	-	(6)	(3)	(18)	-	(18)	-	(18)	(441)	-	-	-
	10,589	8,093	4,819	3,038	22	-	34	-	109	6	-	7	26	32	171	735	165	132	348	89	61	-	-	61	137	-	17	121	-	-	-	18	-	
津 軽	(2,910)	(991)	-	-	-	-	-	-	(3)	-	(85)	(9)	(883)	(11)	(15)	-	-	-	-	-	(966)	-	(135)	(491)	(340)	(895)	-	(193)	(702)	-	-	(0)	(42)	-
	15,731	13,212	4,576	5,780	68	274	2,268	1	44	94	3	24	62	18	356	-	-	-	-	-	1,125	8	37	166	914	974	14	157	802	-	-	0	65	-

※ () は兼種で外数である。

(11) 入会林野

ア 入会林野等整備実績

(H25. 3. 31現在)

年度別 \ 項目	入会集団数	整備済面積 (ha)
昭和42～昭和51年 (第1期)	66	5,984
昭和52～昭和61年 (第2期)	27	3,110
昭和62～平成 8年 (第3期)	15	1,924
平成 9 (第4期, ~H18)	5	477
平成19 (第5期, ~H28)	1	62
20	2	25
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	0	0
計	116	11,582

イ 入会林野等整備状況

(H25. 3. 31現在)

区分 \ 項目	入会集団数	面積 (ha)
平成24年度末認可 実績	116	11,582
平成24年度末整備等 入会林野等	287	26,661
内訳	整備希望	100
	整備不要 ・ 困難	286

(12) 流域林業活性化対策

ア 趣旨及び目的

地域の特長に応じた適切な森林整備、林業生産等を目的とした流域管理システムの確立を目指し、森林計画制度に基づく県内4流域について、民有林と国有林が一体となった川上から川下までの連携によって、森林・林業の活性化を図っていきます。平成3年度から順次、市町村・森林組合・木材産業関係者等からなる流域林業活性化センターを組織するとともに、当該センターが設置する活性化協議会は、流域林業活性化のため具体的な取り組み事項を明確にした実施計画を策定しました。

今後は、流域内の事業量等に関する情報の収集・提供等を行い、個々の流域の多様な森林整備と国産材の産地体制整備を図っていきます。

イ 事業内容

○ 流域森林・林業活性化推進事業

各流域において、森林所有者の意欲の低下等に伴い、顕在化している森林資源管理上の課題に対処するための具体的対処方針を協議し、森林所有者等の関係者への情報提供や普及啓発等を行っています。

ウ 活性化センター所在地等一覧

センター名	郵便番号	電話番号	事務局住所	会長名
三八・上北流域林業活性化センター	039-0141	0179-22-2615	三戸郡三戸町大字川守田字大沢21の4 三八地方森林組合内	桑原 一夫
下北流域森林林業活性化センター	035-0072	0175-22-1041	むつ市金谷一丁目2の32 下北地方森林組合内	村中 徹也
東青流域林業活性化センター	030-0151	017-739-1310	青森市大字高田字日野26の2 森林組合あおもり内	奥谷 俊治
津軽流域林業活性化センター	036-8076	0172-28-3305	弘前市大字境関字亥の宮35の13 弘前地方森林組合内	山田 弘

4 造 林

- (1) 造林事業の実績
- (2) 間伐事業の実績
- (3) 種苗の生産状況

4 造 林

森林に対する県民のニーズは、木材生産はもとより、洪水や渇水の緩和、水や空気の浄化・地球温暖化防止や生物多様性の保全、豊かな水産資源を育む役割など公益的機能を中心に一層多様化、高度化しています。

県では、平成17年3月に策定した「攻めの農林水産業」の推進基本方針に則し、県民の要請に応えるため、

- 健全な森林に育成し、良質な木材を生産するため、戦後植栽したスギなどの人工林を適正に保育・管理する
- ヒバやブナを主体とした郷土樹種の樹下植栽や混交植栽を進め、多様な樹種による公益的機能の高い森林を育成することを基本的に、これらに必要な諸施策を積極的に実施します。

(1) 造林事業の実績

ア 造林実績

(ア) 年度別造林実績

(単位 ha)

年 度	民 有 林				国 有 林		
	再造林	拡大造林	樹下植栽	合計	人工造林	樹下植栽	合計
16	(35) 141	(2) 164	175	(37) 424	94	2	96
17	(14) 134	(12) 164	125	(26) 423	38	5	43
18	(26) 141	176	162	(26) 479	91	0	91
19	(26) 156	(3) 177	238	(29) 571	211	0	211
20	(15) 143	(16) 136	150	(31) 429	200	0	200
21	(22) 278	86	193	(22) 557	268	0	268
22	(8) 140	116	206	(8) 462	211	0	211
23	(7) 180	190	197	(7) 567	286	0	286
24	(18) 218	74	123	(18) 415	506	0	506

※ () 書は分収林で内数である。

※ 樹下植栽面積は区域面積。

※ 国有林の人工造林・樹下植栽面積は、国有林造林事業による新植面積。

(イ) 造林補助事業区分別実績 (24年度)

(単位 ha、m)

区分		事業名	森林環境保全 直接支援事業		計	
育成 単 層 林 整 備	人工造林	再造林	215		215	
		拡大造林	47		47	
		小計	262		262	
	樹下植栽等	改良	—		—	
	下刈り		1,361		1,361	
	雪起こし		45		45	
	倒木起こし		—		—	
	枝打ち		256		256	
	除伐等		711		711	
	間伐		844		844	
育成 複 層 林 整 備	樹下植栽等	拡大造林	31		31	
		改良	—		—	
	下刈り		749		749	
	雪起こし		10		10	
	倒木起こし		—		—	
	枝打ち		2		2	
	除伐等		2		2	
	間伐		1		1	
	更新伐	整理伐		56		56
		人工林整理伐		—		—
長期育成循環施業		—		—		
その他(上記以外)		—		—		
小計		56		56		
森林作業道整備		7,181		7,181		

(ウ) 資金種別造林実績 (民有林)

(単位 ha)

種別	年度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
補助		186	212	194	219	238	188	240	202	302	262
融資		—	—	—	3	—	—	—	4	—	—
県営林		—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
森林農地整備センター		88	56	74	79	74	82	116	45	65	24
自力		5	9	0	4	6	1	1	0	1	1
治山		15	28	26	12	15	8	7	5	2	5
計		294	305	298	317	333	279	364	256	370	292

※ 分収林を含む、樹下植栽は含まない。

(エ) 樹種別人工造林実績

a 民有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
スギ	189	183	147	189	160	164	166	132	199	134
アカマツ	—	—	9	1	3	3	3	1	—	3
クロマツ	10	9	8	6	3	1	0	4	1	3
ヒバ	45	79	64	58	59	32	106	39	46	41
その他針葉樹	7	7	14	4	24	24	41	34	80	69
ブナ	4	2	4	4	13	1	2	1	2	1
クリ	6	8	10	11	14	17	16	12	14	5
ケヤキ	8	8	7	15	21	14	11	7	7	7
その他広葉樹	25	9	35	29	36	23	19	26	21	29
計	294	305	298	317	333	279	364	256	370	292

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
スギ	73	93	36	88	179	174	243	197	278	453
アカマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カラマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
その他針葉樹	4	1	2	2	25	23	24	10	2	5
広葉樹	—	—	—	1	7	4	1	4	6	9
計	77	94	38	91	211	201	268	211	286	506

※ 分収林は含まない。

(オ) 樹種別樹下植栽実績

a 民有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
スギ	4	9	3	5	16	—	1	1	1	1
ヒバ	154	160	110	149	211	142	155	182	188	116
その他針葉樹	—	1	—	1	1	—	0	1	1	2
広葉樹	15	5	12	7	10	8	37	22	7	4
計	173	175	125	162	238	150	193	206	197	123

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
スギ	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—
その他針葉樹	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—
計	1	2	5	—	—	—	—	—	—	—

※ 分収林は含まない。

(2) 間伐事業等の実績

近年の国産材価格の低迷や経営コストの増大等による林業採算性の悪化などによって、森林所有者の林業経営に対する意欲が減退しており、良質材の生産や森林の持つ公益的機能を高度に発揮させるために必要不可欠な間伐がなかなか進まない状況となっています。

県では、平成19年8月に「青森県森林吸収量確保推進計画」を策定し、平成24年度までの6年間の間に森林吸収量確保のために、低コスト化や団地化などにより、間伐を着実に進めることとしています。

ア 間伐実施面積

(単位 ha)

年 度	H20	H21	H22	H23	H24
面 積	5,665	6,190	6,328	6,175	3,295

※実績値に計上している事業（造林補助事業、未整備森林緊急公的整備導入モデル事業、条件不利森林公的整備緊急特別対策事業、森林整備加速化・林業再生事業、治山事業、県営林事業、森林農地整備センター、自力等）

イ 高性能林業機械等の導入

機 種 名	H20	H21	H22	H23	H24
ハーベスタ	台	台	台	台	台
プロセッサ	2	3		2	1
フォワーダ	1	3	2	6	4
スイングヤード					
グラップル (バックホウ)	1	6	3	6	6
グラップル (トラック)		1	3	1	3
その他					
合計	4	13	14	21	16

※実績計上している事業（間伐等森林整備促進対策事業、森林整備加速化・林業再生事業）

ウ 平成24年度路網整備

(単位 本、m)

市町村	年度	
	加速化・林業再生事業	
	路線数	延長
青森市	2	1,225.0
平内町	1	1,086.0
大鰐町	1	3,639.0
西目屋村	2	1,597.0
八戸市	2	1,690.0
三戸町	1	1,177.0
五戸町	1	1,482.0
南部町	2	4,433.0
新郷村	2	3,857.0
十和田市	2	3,165.0
東北町	2	1,395.0
五所川原市	1	1,482.0
鱒ヶ沢町	1	2,278.0
中泊町	1	1,120.0
むつ市	2	3,409.0
東通村	2	4,382.0
計	25	37,417.0

※実績はH24通常分のみ。

エ 森林整備加速化・林業再生事業による除間伐

(単位 ha)

区 分	H23	H24
除 間 伐	1,541	323
計	1,541	323

(3) 種苗の生産状況

ア 年度別種苗養成実績

(単位 面積：ha、生産量：千本)

種 苗	苗 齢	20		21		22		23		24	
		床面積	生産量	床面積	生産量	床面積	生産量	床面積	生産量	床面積	生産量
ス ギ	1	0.49	2,889	0.52	2,404	0.43	2,865	0.68	5,563	0.70	3,916
	2	4.15	1,349	4.02	1,381	4.43	1,726	5.00	1,223	6.33	1,629
	3	5.48	952	5.44	984	6.43	1,232	7.73	1,234	7.33	1,128
	小計	10.12	5,190	9.98	4,769	11.29	5,823	13.41	8,020	14.36	6,673
アカマツ	1	0.00	24	0.01	14	0.01	21	0.01	15	0.01	6
	2	0.02	5	0.03	13	0.04	17	0.07	17	0.04	11
	3	0.03	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	小計	0.05	41	0.04	27	0.05	38	0.08	32	0.05	17
クロマツ	1	0.03	139	0.03	60	0.01	72	0.05	227	0.12	313
	2	0.20	60	0.14	55	0.18	67	0.39	77	0.56	109
	3	0.08	31	0.00	0	0.00	0	0.03	8	0.00	0
	小計	0.31	230	0.17	115	0.19	139	0.47	312	0.68	422
カラマツ	1	0.03	113	0.05	151	0.01	85	0.02	131	0.03	29
	2	0.08	26	0.28	92	0.27	100	0.30	74	0.24	63
	3	0.17	67	0.03	8	0.07	19	0.14	36	0.00	0
	小計	0.28	206	0.36	251	0.35	204	0.46	241	0.27	92
ヒ バ	1	0.12	498	0.44	1,186	0.34	1,072	0.26	1,435	0.39	1,424
	2	2.37	1,012	2.31	1,243	1.81	1,014	4.37	1,037	4.21	1,455
	3	2.49	276	1.64	307	2.28	425	2.31	423	2.38	450
	小計	4.98	1,786	4.39	2,736	4.43	2,511	6.94	2,895	6.98	3,329
その他	1	0.41	1,666	0.03	24	0.03	78	0.02	183	0.20	92
	2	9.32	2,541	0.20	67	0.20	229	0.37	107	0.30	67
	3	5.60	932	0.43	150	0.43	149	0.51	69	0.10	18
	小計	15.33	5,139	0.66	241	0.66	456	0.90	359	0.60	177
合 計	1	1.08	5,329	1.08	3,839	0.83	4,193	1.04	7,554	1.45	5,780
	2	16.14	4,993	6.98	2,851	6.93	3,153	10.50	2,535	11.68	3,334
	3	13.85	2,270	7.54	1,449	9.21	1,825	10.72	1,770	9.81	1,596
	小計	31.07	12,592	15.60	8,139	16.97	9,171	22.26	11,859	22.94	10,710

※ 生産量は得苗数

イ 年度別種苗養成者別養成面積及び養成本数

(単位 面積：ha、養生量：千本)

年度	養 成 者	養 成 者 数	養 成 面 積	養 成 本 数
20	森 林 組 合	3	4.58	1,078
	山林種苗協同組合	15	24.33	3,303
	計	18	28.91	4,381
21	森 林 組 合	3	5.60	1,860
	山林種苗協同組合	15	24.23	7,805
	計	18	24.98	9,665
22	森 林 組 合	3	4.65	849
	山林種苗協同組合	15	22.78	5,341
	計	18	27.43	6,190
23	森 林 組 合	3	8.89	926
	山林種苗協同組合	15	27.75	4,123
	計	18	36.64	5,049
24	森 林 組 合	2	5.64	792
	山林種苗協同組合	15	28.69	4,890
	計	17	34.33	5,682

※ 養成本数は2年生、3年生の床替本数

(4) 社団法人青い森農林振興公社の事業実績

(単位 ha,m)

年度	新植	改植	補植	保 育								作 業 路	
				下刈	つる切り	クズ防除	施肥	雪起こし	除伐	枝打	間伐	開設	補修
45	101												
46	211		29	232								3,007	
47	304	9	92	588								5,716	
48	453		121	1,216								15,272	
49	451	3	205	1,732								9,828	
50	453	11	217	2,072								13,560	
51	450	43	147	2,805								14,897	4,565
52	490	31	324	2,912								10,540	1,360
53	504	30	590	2,911	186							16,588	2,930
54	451	3	328	3,219	312							17,504	1,865
55	451	53	329	3,458	440							16,788	2,249
56	450	57	389	3,710	467	73	20	82				15,856	31,545
57	470	70	369	3,739	547	55	20	32	21			18,868	4,965
58	501	39	374	3,778	403	50	20	8	131			20,139	6,065
59	346	35	404	3,408	364	60	17	106	324			18,781	12,155
60	327	32	288	3,575	457	75	64	128	346			9,000	9,000
61	320	51	283	3,436	532	151	74	157	443			9,846	9,000
62	320	28	271	3,168	554	125	149	186	343		106	11,880	9,891
63	320	32	240	2,904	741	79	112	238	463			10,972	10,505
1	320	34	34	2,607	548	89	121	263	863			15,613	3,120
2	320	22	95	2,590	631	192	200	210	941			10,075	12,130
3	320	12	32	2,701	144	209	251	186	964			11,226	10,630
4	320	9	7	2,233	168	110	285	89	614			12,151	17,975
5	260	17	18	2,091	56	37	130	73	874	632		14,991	14,865
6	350		22	1,894	49	43	101	61	1,049	544		16,143	14,208
7	330	6	32	2,063	176	29	83	78	929	709		15,894	14,242
8	150	18	74	1,930	178	32	62	86	1,159	766	255	14,251	32,764
9	150	32	20	1,827	174	19	106	111	1,360	758	150	6,332	17,946
10	150	9	20	1,714	120	37	64	93	1,243	802	246	8,391	12,646
11	150	4	5	1,572		18	37	67	1,201	814	288	14,165	19,637
12	150	2	3	1,149		2	10	25	858	672	304	8,262	17,641
13	50			1,021		13		30	707	535	367	1,715	7,791
14	22			912		9		26	571	227	355	225	11,794
15				541		8		6	729	640	413	1,540	11,675
16				386		5		1	622	511	370	1,485	7,596
17				221					574	466	303	770	3,290
18				87					675	533	254	860	3,020
19		7		80					591	383	258	870	2,250
20				32					689	395	226	760	1,750
21				12					664	318	209	900	7,344
22				11					1,222	61	79	7,212	600
23									1,372		35	3,840	
24	事業実績なし (※平成25年4月8日解散)												
計	10,415	698	5,362	76,540	7,245	1,519	1,927	2,343	22,542	9,767	4,219	406,713	351,009

5 林 道

- (1) 林道事業
- (2) 林道施設災害復旧事業
- (3) 地域森林計画（前期）における計画延長と実績
- (4) 平成24年度林道事業実績

5 林 道

森林の総合的な管理、経営を行うために必要な本県の目標林内道路密度は23.6m/ha（内、目標林道密度は、12.8m/ha）ですが、平成24年度末現在の林道延長は1,203km、林道密度は5.0m/haとなっています。

なお、平成24年度の開設実績は、8路線で約3.0kmとなっています。

（1）林道事業

ア 国庫補助事業

（単位 千円）

区 分	事 業 名	24年度実績			25年度計画			B/A (%)
		路線数	事業費	県予算額 A	路線数	事業費	県予算額 B	
森林居住環境 整備事業	山のみち地域づくり交付金事業	-	-	-	-	-	-	0.0
	小 計	-	-	-	-	-	-	0.0
森林環境保全 整備事業	林業専用道等 整備事業	-	-	-	1	25,400	15,900	
	林道点検診断事業	-	-	-	4	7,000	3,500	
	小 計	-	-	-	5	32,400	19,400	
農山漁村地域 整備交付金 事業	育成林整備事業	1	23,516	14,672	1	124,000	124,000	845.1%
	山のみち地域づくり交付金事業	-	-	-	2	150,000	107,617	
	小 計	1	23,516	14,672	3	274,000	231,617	1578.6%
地域自主戦略 交付金事業	フォレスト・ コミュニティ 総合整備事業	1	65,228	65,228	1	42,302	42,302	64.9%
	育成林整備事業	2	105,240	88,140	1	111,063	111,063	126.0%
	山のみち地域づくり交付金事業	2	173,703	124,409	2	69,512	49,629	39.9%
	小 計	5	344,171	277,777	4	222,877	202,994	73.1%
道整備交付金 事業	道整備交付金 事業	1	147,403	147,403	1	228,747	228,747	155.2%
	小 計	1	147,403	147,403	1	228,747	228,747	155.2%
合 計		7	515,090	439,852	13	758,024	682,758	155.2%

※ 23→24の繰越は24の実績、24→25の繰越は25の計画。

イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	24年度実績			25年度計画			B/A
	路線数	事業費	県予算額 A	路線数	事業費	県予算額 B	(%)
県 単 林 道	5	14,180	7,086	9	11,904	5,952	84.0%
ふるさと林道緊急 整備	1	22,973	22,973	-	-	-	
計	6	37,153	30,059	9	11,904	5,952	19.8%

※ 23→24の繰越は24の実績、24→25の繰越は25の計画。

(2) 林道施設災害復旧事業

ア 国庫補助事業

(単位 千円)

区 分	24年度計画			25年度計画			B/A
	路線数	事業費	県予算額 A	路線数	事業費	県予算額 B	(%)
過年発生林道施設 災害復旧事業	-	-	-	-	-	-	-
現年発生林道施設 災害復旧事業	7	30,644	24,333	6	61,845	39,148	160.9%
計	7	30,644	24,333	6	61,845	39,148	160.9%

※ 23→24の繰越は24の実績、24→25の繰越は25の計画。

イ 県費単独事業

区 分	24年度計画			25年度計画			B/A
	路線数	事業費	県予算額A	路線数	事業費	県予算額B	(%)
過年発生林道施設 災害復旧事業	5	7,162	2,460	4	5,404	2,702	109.8%
現年発生林道施設 災害復旧事業	-	-	-	-	1,910	955	-
計	5	7,162	2,460	4	7,314	3,657	148.7%

(3) 地域森林計画（前期）における計画延長と実績

地域森林計画区	計画期間	計画延長 (m)	実績延長(m)
三 八 上 北	H22～H26	137,800	2,508
下	H21～H25	28,000	0
東	H23～H27	41,000	0
津	H19～H23	70,800	15,152

(4) 平成24年度林道事業実績

(単位 延長：m、金額：千円)

事業名 県民局	森林環境保全整備事業			地域自主戦略交付金事業			農山漁村地域整備交付金事業		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
東青									
中南				2	392.0	111,972	1	300.0	23,516
三八				2	1,412.0	173,703			
上北									
下北									
西北				1	308.0	58,496			
計				5	2,112.0	344,171	1	300.0	23,516

事業名 県民局	災害復旧			県単林道			県単災害復旧		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
東青							3	21.0	1,735
中南	1	22.0	3,224	3	134.0	4,130	1	13.0	3,747
三八	3	92.0	19,131						
上北	3	54.0	7,089						
下北				1	10.0	6,632			
西北				1	135.0	3,418	1	12.0	1,680
計	7	168.0	29,444	5	279.0	14,180	5	46.0	7,162

※ 災害復旧に指導監督費は含まれていない。

事業名 県民局	道整備交付金事業			ふるさと林道			合計		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
東青							3	21.0	1,735
中南							8	861.0	146,589
三八	1	600	147,403				6	2,104.0	340,237
上北							3	54.0	7,089
下北							1	10.0	6,632
西北				1	360	22,973	4	815.0	86,567
計	1	600.0	147,403	1	360.0	22,973	25	3,865.0	588,849

※ () は2ヶ年施行の1年目、下段裸書は完成延長である。

※ 上記実績には、23→24の繰越を含む。24→25の繰越は含まず。

6 治 山

- (1) 平成 24 年度実績及び平成 25 年度計画
- (2) 山地災害危険地区

6 治 山

本県は、地質が脆弱なことによる降雨・融雪時の土砂災害防止対策、風や潮の害から生活環境を保全する海岸防災林の整備、並びに水源かん養機能や水質保全機能の向上のための森林整備が重要な課題となっています。

県では、「攻めの農林水産業」の中で「山・川・海をつなぐ水循環システムの再生・保全」を重点的に推進することとしており、治山事業については、『森林整備保全事業計画（平成 21 年度～平成 25 年度）』に基づき、

- ① 豊かで安全・安心な水資源を持続的に保全するための森林整備
- ② 山地災害に強い森林を築くため、被災地の早期復旧と山地災害危険地区の整備
- ③ 都市近郊の緑豊かな生活環境の保全を図るための整備

の三点を重点目標に実施しています。

また、農林水産業を支える公共事業を「環境公共」と位置づけて推進しており、治山事業では、平成 20 年度から環境公共モデル地区を選定し、地域力の再生、農林水の連携、環境の保全・再生の 3 つの方向性に取り組むこととしています。

(1) 平成24年度実績及び平成25年度計画

(単位 千円)

事業名	平成24年度実績		平成25年度計画	
	箇所	事業費	箇所	事業費
復旧治山	14	382,273	25	734,343
地すべり防止	5	136,886	5	263,310
防災林造成	8	218,877	24	481,250
水源地域等保安林整備	43	459,659	72	1,059,120
農山漁村地域整備交付金事業	6	105,690	51	2,753,306
地域自主戦略交付金	28	768,266	14	486,132
治山事業	14	276,060	6	180,138
漁場保全の森づくり事業	14	492,206	8	305,994
治山事業計	104	2,071,651	191	5,777,461
治山施設災害関連	1	37,306	0	0
災害関連緊急治山	1	37,306	0	0
林地荒廃防止施設災害関連	0	0	0	0
林地荒廃防止施設等災害復旧	11	948,958	0	0
過年災	0	0	0	0
現年災	11	948,958	0	0
県単事業	35	129,255	27	115,016
治山施設管理	6	6,253	7	6,016
小規模治山(補助金)	8	32,000	8	32,000
自然災害防止	13	70,000	12	77,000
生活環境保全林 リフレッシュ	8	21,002		
合計	151	3,187,170	218	5,892,477

- ※ 1 箇所数は、実績又は計画の実施箇所数
 2 平成24年度実績には平成23年度繰越分を含む
 3 平成25年度計画には平成24年度繰越分を含む
 4 事業の内訳は次のとおり
 防災林造成・・・海岸防災林造成、保安林緊急改良
 水源地域等保安林整備・・・水源森林再生対策、奥地保安林保全緊急対策、水源の里保全緊急整備
 保安林改良、保育

(2) 山地災害危険地区

ア 山腹崩壊危険地区・崩壊土砂流出危険地区

市 町 村	山腹崩壊危険地区数	崩壊土砂流出危険地区数	公 共 施 設 等
青 森 市	27	54	人家・公共施設・国道等
弘 前 市	44	99	人家・公共施設・国道等
八 戸 市	26	61	人家・公共施設・国道等
黒 石 市	12	44	人家・公共施設・国道等
五所川原市	17	73	人家・公共施設・国道等
十和田市	52	129	人家・公共施設・国道等
三 沢 市	4	1	市道
む つ 市	32	57	人家・公共施設・国道等
つ が る 市	2		県道等
平 川 市	24	80	人家・公共施設・国道等
平 内 町	17	33	人家・公共施設・国道等
今 別 町	8	7	人家・公共施設・国道等
外ヶ浜町	17	20	人家・公共施設・国道等
鱒ヶ沢町	14	31	人家・公共施設・県道等
深 浦 町	24	81	人家・公共施設・国道等
西目屋村	17	76	人家・公共施設・県道等
大 鱒 町	14	70	人家・公共施設・国道等
中 泊 町	27	44	人家・公共施設・国道等
野 辺 地 町		1	人家・公共施設・県道
七 戸 町	14	27	人家・公共施設・国道等
六 戸 町	4	1	人家・町道
横 浜 町	4		人家・公共施設・国道等
東 北 町	8	6	人家・公共施設・県道等
六ヶ所村	5	7	人家・公共施設・国道等
大 間 町		1	人家・公共施設・国道
東 通 村	15	59	人家・公共施設・国道等
風 間 浦 村	16	28	人家・公共施設・国道等
佐 井 村	7	12	人家・公共施設・国道等
三 戸 町	30	87	人家・公共施設・国道等
五 戸 町	51	120	人家・公共施設・国道等
田 子 町	32	104	人家・公共施設・国道等
南 部 町	42	74	人家・公共施設・国道等
階 上 町	3	12	人家・県道等
新 郷 村	44	157	人家・公共施設・国道等
計	653	1,656	

イ 地すべり危険区域箇所

(ア) 地すべり防止区域指定箇所

地すべり等防止法（昭和33年法律第30号）による指定箇所

地すべり 地域名	位 置	面 積	土 地			家 屋		公 共 施 設			指定年月日
			田畑	山林	その他	住宅	その他	道路	橋梁	その他	
山 館	上北郡七戸町 字山館	ha 37.16	ha	ha 37.16	ha	戸		国道 200m 林道1,000m		防災ダム1	昭和44年6月12日 告 示 856 号
八景森	西津軽郡 鯉ヶ沢町 大字芦菴町 字響滝	15.79		15.79		30		県道 600m 町道 800m		学校1	昭和47年10月31日 告 示 2025 号
菅 場	三戸郡新郷村 大字戸来 字戸来岳	114.35		108.57	5.78			国道1,690m			昭和48年6月19日 告 示 1240 号 平成14年6月26日 告 示 1196 号
南金沢	西津軽郡 鯉ヶ沢町 大字南金沢 字上高根山	124.47	6.25	100.63	17.59	92		県道1,000m 町道1,000m		学校1	昭和49年8月31日 告 示 828 号 平成6年11月4日 告 示 1502 号
下風呂	下北郡 風間浦村 大字下風呂 字下風呂	24.04		22.88	1.16	82		国道 600m		官公署1 病院1	昭和51年2月20日 告 示 147 号
磯 谷	下北郡佐井村 大字佐井 字磯谷	100.74	7.97	88.35	4.42	48		国道2,300m		学校1	昭和51年6月18日 告 示 589 号 昭和60年4月25日 告 示 596 号 昭和63年6月23日 告 示 880 号
王余魚沢	青森市浪岡 大字王余魚沢 字寺山	236.00		233.80	2.20	19		市道1,000m		学校1	昭和54年4月25日 告 示 615 号 平成2年10月2日 告 示 1245 号
雨 池	三戸郡新郷村 大字戸来 字雨池	116.57		115.48	1.09			国道 500m		防災ダム1	昭和54年4月25日 告 示 616 号 昭和63年6月22日 告 示 854 号
大林寺	西津軽郡 深浦町 大字長慶平 字大林寺	77.31	1.76	70.25	5.30	5		県道1,100m			昭和63年6月22日 告 示 852 号
平 山	黒石市大字袋 字平山	36.34		35.98	0.36			林道 910m		多目的ダム 1	平成10年3月16日 告 示 368 号
芦 菴	西津軽郡 深浦町 大字長慶平 字芦菴	66.04	2.06	41.35	22.63	11	1	町道1,800m		公民館1 学校1	平成11年7月21日 告 示 2671 号
和 平	三戸郡田子町 大字遠瀬 字和平	15.62	0.95	14.52	0.15			公衆用道路			平成15年3月31日 告 示 574 号
長 後	下北郡佐井村 大字長後 字長後	37.72	1.77	27.26	8.69			国道 990m			平成25年4月11日 告 示 1021 号
計	13箇所	1002.15	20.76	912.02	69.37						

(イ) 地すべり危険地

危険地区番号	位 置			地 区 名	直接保全対象			備考
	市 町 村	大 字	字		人家 戸数	公共施設		
						種 類	数 量	
321-G0001	鱒ヶ沢町	芦菴町	響 滝	八景森	30	学校 県道 町道	1 600m 800m	指定地
321-G0002	鱒ヶ沢町	南金沢	上高根山	南金沢	92	学校 県道 町道	1 1,000m 1,000m	指定地
321-G0003	鱒ヶ沢町	一ツ森	上 禿	一ツ森町	52	学校 県道	1 1,100m	
323-G0001	深浦町	長慶平	芦 菴	芦 菴	42	学校 県道	1 3,400m	指定地
323-G0002	深浦町	追良瀬	相野山	大 山	-	県道	1,000m	
323-G0003	深浦町	長慶平	津軽平	津軽平	6	県道	520m	
323-G0004	深浦町	上長慶平	大林寺	大林寺	5	県道	1,100m	指定地
323-G0005	深浦町	岩 崎	岩崎山	岩崎山	1	県道	3,700m	
202-G0001	弘前市	一野渡	中平山	中泊沢	-	市道	500m	
204-G0001	黒石市	浅瀬石	浅瀬石山	浅瀬石山	-	農道	800m	
204-G0002	黒石市	袋	平 山	平 山	-	ダム 市道	1 910m	指定地
343-G0001	西目屋村	川原平	美山湖	美山湖	-	ダム 林道	1 500m	
362-G0001	大鰯町	虹 貝	清 川	三軒新田	-	県道	1,300m	
201-G0001	青森市 浪 岡	王余魚沢	寺 山	王余魚沢	19	学校 林道	1 1,000m	指定地
307-G0001	外ヶ浜町		平館今津 鳴川岳	鳴川岳	-	林道	350m	
307-G0002	外ヶ浜町		平館野 田山	山 下	25	国道	1,000m	
307-G0003	外ヶ浜町		平館 弥蔵釜	弥蔵釜	3	国道	150m	
301-G0001	平内町	内童子	童 子	母 沢	-	県道 林道	500m 450m	
208-G0001	むつ市	川内町 大 滝		大 滝	1	農道	800m	
208-G0002	むつ市	大畑町 大 恐 山		恐 山	-	県道 林道	600m 1,100m	

危険地区番号	位 置			地 区 名	直接保全対象			備考
	市 町 村	大 字	字		人家 戸数	公共施設		
						種 類	数 量	
425-G0001	風間浦村	下風呂	下風呂	下風呂	82	官公署 病院 国道	1 1 600m	指定地
426-G0001	佐井村	佐井	磯谷	磯谷	48	学校 国道	1 2,300m	指定地
426-G0002	佐井村	川目		川目	26	村道	200m	
206-G0001	十和田市	滝沢	上指久保	上指久保	-	ダム 林道	1 32,000m	
206-G0002	十和田市	法量	相ノ窪	相ノ窪	-	県道	900m	
206-G0003	十和田市	法量	相ノ窪	泥湊	-	県道	600m	
402-G0001	七戸町		山館	山館1号	-	ダム 国道 林道	1 200m 1,000m	指定地
402-G0002	七戸町		和田川	和田川	-	国道	1,000m	
402-G0003	七戸町		山館	山館2号	-	ダム 国道	1 400m	
441-G0001	三戸町	泉山	野瀬	野瀬	1	町道	300m	
450-G0001	新郷村	戸来	戸来岳	菅場	-	国道	500m	指定地
450-G0002	新郷村	戸来	雨池	雨池	-	国道	500m	指定地
443-G0001	田子町	遠瀬	和平	和平				指定地
計		33箇所						

(ウ) 小規模山地崩壊危険地区

市町村	地区数	公 共 施 設 等	市町村	地区数	公 共 施 設 等
青 森 市	2	人家・市道等	六 戸 町	2	農地
弘 前 市	5	人家・農道	東 北 町	4	人家・公共施設・農道
八 戸 市	2	市道	六ヶ所村	1	人家
十和田市	9	人家・公共施設・市道等	おいらせ町	2	人家・国道
三 沢 市	2	人家・県道等	東 通 村	2	林道
む つ 市	8	人家・公共施設・国道等	風 間 浦 村	8	人家・公共施設・国道等
平 川 市	2	人家・公共施設・市道	佐 井 村	16	人家・公共施設・国道等
平 内 町	10	人家・国道等	三 戸 町	5	人家・公共施設・町道
今 別 町	6	人家・公共施設・国道等	五 戸 町	2	人家・町道
蓬 田 村	1	国道	田 子 町	8	人家・公共施設・県道等
外ヶ浜町	17	人家・公共施設・国道等	南 部 町	6	人家・公共施設・国道等
鱒ヶ沢町	1	町道・公共施設	階 上 町	1	農地
中 泊 町	4	人家・町道	新 郷 村	8	人家・公共施設・国道等
七 戸 町	11	人家・公共施設・町道等	計	145	

(工) 海岸侵食危険地

地区名	市 町 村 名	海岸延長(km)	防災林延長(km)	侵食海岸延長(km)
	深 浦 町	73.3	5.5	5.5
	鱒 ケ 沢 町	19.0	1.8	1.8
	つ が る 市	13.6	7.4	7.4
	五 所 川 原 市	12.4	3.8	3.8
	計	118.3	18.5	18.5
津軽海峡	東 通 村	61.7	19.2	19.2
	む つ 市	5.3	1.7	1.7
	計	67.0	20.9	20.9
むつ湾内	外 ケ 浜 町	16.7	1.8	1.8
	野 辺 地 町	19.3	4.5	4.5
	横 浜 町	22.8	10.8	10.8
	む つ 市	62.6	15.8	15.8
	計	121.4	32.9	32.9
太平洋岸	お い ら せ 町	7.7	7.3	7.3
	三 沢 市	23.9	16.2	16.2
	六 ケ 所 村	27.8	13.3	13.3
	八 戸 市	38.3	6.4	6.4
	階 上 町	5.5	0.1	0.1
	計	103.2	43.3	43.3
合 計		409.9	115.6	115.6

(オ) なだれ危険箇所

市 町 村	箇所数	市 町 村	箇所数
青 森 市	8	西 目 屋 村	5
弘 前 市	8	大 鱒 町	3
八 戸 市	2	中 泊 町	2
黒 石 市	7	六 戸 町	1
五 所 川 原 市	2	東 通 村	4
十 和 田 市	6	風 間 浦 村	3
む つ 市	5	佐 井 村	2
平 川 市	7	田 子 町	2
平 内 町	2	南 部 町	2
今 別 町	1	新 郷 村	3
外 ケ 浜 町	2		
鱒 ケ 沢 町	11		
深 浦 町	3	計	91

7 森 林 保 全

- (1) 保安林種別面積
- (2) 林地開発許可実績
- (3) 保険
- (4) 民有林野の火災
- (5) 森林病虫害等発生状況

7 森林保全

県土の保全、水資源のかん養、県民の保健休養等森林の有する公益的機能を高めるため、保安林の指定、森林開発規制、森林国営保険の加入促進、森林病虫害防除、林野火災の防止対策等の森林保全管理に関する諸施策の強化を図ります。

(1) 保安林種別面積

(単位 ha)

国民別 保安林種	国 有 林	民 有 林	合 計
水源かん養保安林	301,438	27,460	328,898
土砂流出防備保安林	(689) 28,634	16,980	(689) 45,614
土砂崩壊防備保安林	753	200	953
飛砂防備保安林	12	2,164	2,176
防風保安林	2,043	3,250	5,293
水害防備保安林	—	—	—
潮害防備保安林	—	36	36
干害防備保安林	4,484	875	5,359
防雪保安林	—	—	—
防霧保安林	—	—	—
なだれ防止保安林	99	(3) 74	(3) 173
落石防止保安林	—	8	8
防火保安林	—	(5) 33	(5) 33
魚つき保安林	—	(7) 9	(7) 9
航行目標保安林	—	—	—
保健保安林	(19,602) 2,185	(6,200) 314	(25,802) 2,499
風致保安林	(103) —	(9) 59	(112) 59
合 計	(20,394) 339,648	(6,224) 51,462	(26,618) 391,110

【平成25年3月31日現在】

※ () は上段いずれかの保安林と兼種指定であり、外数である。

(2) 林地開発許可実績

ア 許可の実績

(単位 件、ha)

年度	開発目的 件数 面積区分	工場用 地造成	宅地 造成	ゴルフ場 造成	農用地 造成	レジャー 施設の 造成	土石の 採掘	その他	計
	許可面積	9	—	—	15	—	20	—	44
16	件数	1	—	—	3	1	5	—	10
	許可面積	2	—	—	9	5	17	—	33
17	件数	2	—	1	1	—	8	7	18
	許可面積	45	—	1	4	—	32	18	100
18	件数	2	—	—	2	—	4	2	10
	許可面積	3	—	—	8	—	8	8	27
19	件数	3	1	—	4	—	2	3	13
	許可面積	12	5	—	15	—	12	11	55
20	件数	—	—	—	—	—	3	1	4
	許可面積	—	—	—	—	—	10	1	11
21	件数	—	—	—	4	—	8	—	12
	許可面積	—	—	—	24	—	5	—	29
22	件数	3	—	—	5	—	4	—	12
	許可面積	7	—	—	20	—	7	—	34
23	件数	1	—	—	3	—	13	2	19
	許可面積	1	—	—	15	—	62	2	80
24	件数	1	—	—	2	—	3	1	7
	許可面積	2	—	—	25	—	4	0	31

※ 本許可実績には変更許可分を含む。

イ 連絡調整等の実績

(単位 件、ha)

年度	開発目的 件数 面積 区分	工場用 地造成	学校 博物館 用地 造成	宅地 造成	公園・ 運動場 等造成	農用地 造成	土石の 採掘	道路 鉄道等 の造成	ダム等 の設置	その他	計
	調整面積	—	4	—	—	—	—	8	—	—	12
16	件数	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
	調整面積	—	—	—	—	—	—	3	—	8	11
17	件数	1	—	—	—	—	—	—	—	2	3
	調整面積	11	—	—	—	—	—	—	—	21	32
18	件数	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
	調整面積	—	—	—	—	—	—	—	—	64	64
19	件数	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	調整面積	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
20	件数	—	—	—	—	—	—	3	—	1	4
	調整面積	—	—	—	—	—	—	11	—	10	22
21	件数	3	—	—	—	—	—	1	—	—	4
	調整面積	22	—	—	—	—	—	0	—	—	22
22	件数	—	—	—	—	—	—	4	—	1	5
	調整面積	—	—	—	—	—	—	4	—	3	7
23	件数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	調整面積	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	件数	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
	調整面積	—	—	—	—	—	—	11	—	8	19

(3) 保険

森林の損害てん補制度には、森林国営保険法に基づき国が行う森林国営保険と全国森林組合連合会（全森連）が行う森林災害共済とがあり、共に災害によって林業の再生産が阻害されることを防止することによって、林業経営の安定に大きく寄与してきました。しかし、全森連が扱う保険の財政状況が逼迫し、平成14年度をもって保険事業から撤退したため、平成15年度以降は国が単独で保険事業を担っています。

林業に対する国民のニーズは「生活環境の保全・形成」や「地球温暖化防止」など多様化しているため、林業経営の支えとなる保険事業は、今より質の高い合理的な災害の損失補てんを求められ、それに応えていく必要があります。

ア 森林国営保険加入率等の推移

(単位 ha、%)

年度	人工林面積 (民有林)	契約面積	引受率	責任保険金額 (百万円)	収入保険料 (千円)	支払保険金 (千円)	支払率
17	134,736	29,117.26	21.6	37,075	53,719	2,322	4.3
18	134,736	27,561.54	20.5	34,528	62,110	13,786	22.2
19	134,736	26,551.13	19.7	33,659	54,780	12,560	22.9
20	137,818	25,408.28	18.4	32,383	93,495	9,159	9.8
21	137,818	23,864.47	17.3	30,738	58,138	3,143	5.4
22	137,818	21,506.98	15.6	26,873	53,433	1,098	2.1
23	137,818	22,321.93	16.2	27,504	57,018	256	0.4
24	137,355	21,603.77	15.7	26,960	43,719	24,066	54.9

イ 損害てん補状況

(単位 件、ha、千円)

年度 区分	平成21年度			平成22年度			平成23年度			平成24年度		
	災害 件数	実損 面積	保険金	災害 件数	実損 面積	保険金	災害 件数	実損 面積	保険金	災害 件数	実損 面積	保険金
火災	4	0.46	388	—	—	—	—	—	—	—	—	—
風害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0.27	220
雪害	4	1.72	1,913	1	0.05	95	1	2.05	256	34	28.46	23,624
干害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
凍害	3	0.53	842	3	0.59	1,003	—	—	—	1	0.16	162
潮害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
噴火害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	11	2.71	3,143	4	0.64	1,098	1	2.05	256	38	28.89	24,006

(4) 民有林野の火災

ア 地域県民局別林野火災状況

(単位 件、ha、千円)

年次	管内 区分	東青	中南	三八	上北	下北	西北	計
		平成15年	件数 面積 被害額	3 4.65 0	13 12.86 304	8 9.84 2,161	17 16.07 1,220	
平成16年	件数 面積 被害額	4 0.21 0	9 7.08 376	14 13.88 51,256	12 1.95 1,947	— — —	10 8.05 78,985	49 31.17 132,564
平成17年	件数 面積 被害額	— — —	4 0.24 0	6 91.26 188,348	9 0.91 1,296	1 0.12 30	3 2.26 6,573	23 94.79 196,247
平成18年	件数 面積 被害額	2 0.31 120	2 0.10 0	14 2.10 4,531	8 3.43 844	1 0.08 0	5 0.79 20	32 6.81 5,495
平成19年	件数 面積 被害額	5 2.24 0	11 5.72 1,539	3 0.09 69	9 0.95 712	1 0.05 0	12 7.64 5,442	41 16.69 7,762
平成20年	件数 面積 被害額	7 0.51 0	4 2.73 1,801	12 5.93 4,098	11 9.55 7,617	1 0.10 0	14 8.17 1,834	49 26.99 15,350
平成21年	件数 面積 被害額	3 2.20 0	6 4.11 441	11 3.19 2,156	15 2.78 1,058	2 0.06 0	5 1.43 1,577	42 13.77 5,232
平成22年	件数 面積 被害額	1 0.40 0	4 0.70 0	11 0.98 351	2 0.27 0	2 0.60 0	3 1.40 0	23 4.35 351
平成23年	件数 面積 被害額	— — —	4 0.43 93	7 1.32 126	6 0.82 321	2 0.10 0	2 1.20 7	21 3.87 547
平成24年	件数 面積 被害額	3 2.99 312	3 0.15 176	5 0.74 1,323	3 0.03 85	— — —	5 3.11 378	19 7.02 2,274

イ 月別林野火災状況

(単位 件、ha、千円)

年次	月別 区分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
		平成 15年	件数	-	-	-	27	21	1	-	-	-	-	
	面積	-	-	-	28.37	16.35	0.01	-	-	-	-	0.01	0.01	44.75
	被害額	-	-	-	3,109	915	0	-	-	-	-	46	0	4,070
平成 16年	件数	-	1	10	23	9	1	-	3	-	-	1	1	49
	面積	-	0.40	5.38	21.41	1.86	0.03	-	1.90	-	-	0.19	0.00	31.17
	被害額	-	320	83,122	47,781	531	140	-	560	-	-	110	0	132,564
平成 17年	件数	-	-	-	5	17	1	-	-	-	-	-	-	23
	面積	-	-	-	1.42	93.35	0.02	-	-	-	-	-	-	94.79
	被害額	-	-	-	2,463	193,784	0	-	-	-	-	-	-	196,247
平成 18年	件数	-	-	3	3	18	-	-	4	-	-	2	2	32
	面積	-	-	0.17	0.55	5.62	-	-	0.32	-	-	0.07	0.08	6.81
	被害額	-	-	270	1,491	3,543	-	-	100	-	-	59	32	5,495
平成 19年	件数	1	1	3	14	8	4	1	5	4	-	-	-	41
	面積	0.02	0.10	0.14	6.85	1.12	1.18	0.12	3.13	4.04	-	-	-	16.69
	被害額	33	122	0	2,454	388	4,162	0	119	484	-	-	-	7,762
平成 20年	件数	-	-	7	23	13	-	-	1	-	1	3	1	49
	面積	-	-	0.46	14.45	7.75	-	-	0.17	-	0.01	4.14	0.02	26.99
	被害額	-	-	982	6,648	6,078	-	-	85	-	0	1,557	0	15,350
平成 21年	件数	-	-	1	21	16	2	-	1	1	-	-	-	42
	面積	-	-	0.02	4.34	8.95	0.09	-	0.28	0.09	-	-	-	13.77
	被害額	-	-	43	1,632	3,129	28	-	400	0	-	-	-	5,232
平成 22年	件数	-	-	-	7	11	5	-	-	-	-	-	-	23
	面積	-	-	-	1.40	0.85	2.10	-	-	-	-	-	-	4.35
	被害額	-	-	-	172	179	0	-	-	-	-	-	-	351
平成 23年	件数	-	-	-	6	3	5	2	5	-	-	-	-	21
	面積	-	-	-	1.93	0.16	0.25	1.21	0.32	-	-	-	-	3.87
	被害額	-	-	-	266	194	20	7	60	-	-	-	-	547
平成 24年	件数	-	-	-	4	7	3	1	2	2	-	-	-	19
	面積	-	-	-	0.10	3.08	3.39	0.15	0.27	0.03	-	-	-	7.02
	被害額	-	-	-	185	1,628	89	312	60	0	-	-	-	2,274

ウ 原因別林野火災発生状況

(単位 件、ha、千円)

年次	原因 区分	火入れ	たばこ	たき火	延焼	その他	不明	計
		平成15年	件数	5	6	27	1	5
	面積	0.61	12.25	11.87	0.12	8.72	11.18	44.75
	被害額	161	1,362	1,669	0	744	134	4,070
平成16年	件数	4	11	13	-	3	18	49
	面積	0.30	2.31	9.58	-	0.24	18.74	31.17
	被害額	1,282	3,772	83,777	-	140	43,593	132,564
平成17年	件数	1	2	9	-	2	9	23
	面積	0.03	0.25	1.76	-	0.10	92.65	94.79
	被害額	131	918	2,474	-	11	192,713	196,247
平成18年	件数	3	7	4	-	14	4	32
	面積	0.46	1.10	0.41	-	4.24	0.60	6.81
	被害額	788	654	0	-	2,326	1,727	5,495
平成19年	件数	-	7	9	-	16	9	41
	面積	-	6.21	3.35	-	2.71	4.42	16.69
	被害額	-	451	1,998	-	1,004	4,309	7,762
平成20年	件数	6	10	15	-	8	10	49
	面積	5.31	8.62	4.90	-	2.42	5.74	26.99
	被害額	5,845	3,567	2,983	-	1,302	1,653	15,350
平成21年	件数	1	6	6	6	14	9	42
	面積	0.04	1.36	0.62	4.12	3.97	3.66	13.77
	被害額	122	785	188	383	3,204	550	5,232
平成22年	件数	-	8	7	-	3	5	23
	面積	-	2.00	0.95	-	0.62	0.78	4.35
	被害額	-	74	172	-	5	100	351
平成23年	件数	-	2	13	-	2	4	21
	面積	-	1.09	2.52	-	0.02	0.24	3.87
	被害額	-	0	486	-	1	60	547
平成24年	件数	2	3	6	-	5	3	19
	面積	0.18	2.77	0.48	-	0.75	2.84	7.02
	被害額	397	378	142	-	1,357	0	2,274

エ 山火事予防用貸付機材一覧表

(平成24年度末現在)

借 受 者		品 名 (個数)				
		ジェットシューター	自動音声警報機	小型消火ポンプ	組立式水槽	双眼鏡
県民の森	自然保護課	—	1	—	—	—
青森地域広域消防事務組合	管理者	34	—	—	—	—
弘前地域消防事務組合	管理者	5	—	—	—	—
黒石地域消防事務組合	管理者	4	—	—	—	—
平川市消防本部	管理者	6	—	—	—	—
弘前市	市長	—	—	—	—	—
大鰐町	町長	—	—	—	—	—
平川市	市長	—	—	—	—	—
八戸市	市長	25	—	—	—	—
三戸町	町長	15	—	—	—	—
五戸町	町長	18	—	1	2	—
田子町	町長	12	—	—	—	—
南部町	町長	25	—	—	—	—
階上町	町長	11	—	—	—	—
新郷村	村長	6	1	—	—	—
五所川原市	市長	9	—	—	—	—
五所川原地域消防事務組合	管理者	37	—	4	5	4
十和田地域広域消防事務組合	管理者	15	—	—	—	—
北部上北広域消防事務組合	管理者	38	—	—	—	—
中部上北広域消防事務組合	管理者	15	—	—	—	—
下北地域広域消防事務組合	消防長	75	2	—	—	—
鱒ヶ沢地域消防事務組合	管理者	21	—	—	1	—
つがる市消防本部	管理者	35	—	1	1	—
深浦消防署	管理者	19	—	—	—	—
計		425	4	6	9	4

(5) 森林病虫害等発生状況

(単位 ha)

加害病虫害名 年度	虫 害											獣 害					病 害				計	
	スギカミキリ	スギノハダニ	カラマツハラアカハバチ	マツノコキクイムシ	スギノアカネトラカミキリ	マイマイガ	シラオビキリガ	コウモリガ	マツカレハ	ハバチ科の一種	松くい虫(材線虫病)	カシノナガキクイムシ	クマ	ノネズミ	ニホンカモシカ	ノウサギ	ムササビ	黒点枝枯病	てんぐ巣病	ヒノキ漏脂病		ツチクラゲ病
10	-	-	3.0	-	-	-	-	-	90.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	93.1
11	-	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.0	-	-	-	-	-	63.0
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
13	-	-	0.6	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.9	-	-	-	-	-	1.0
15	-	-	110.9	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	112.3
16	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.1	-	0.1	0.7	-	-	-	-	-	1.2
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9	3.0	2.1	-	-	-	-	-	-	15.0
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	58.5	-	-	0.1	-	-	-	-	-	63.6
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	0.0	-	32.4	-	-	-	0.2	-	-	-	-	36.6
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.5	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	68.6
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	15.0	-	13.0	-	-	-	-	-	-	36.3

8 県 営 林

- (1) 沿革及び資源構成
- (2) 造林
- (3) 保育
- (4) 処分状況

8 県 営 林

(1) 沿革及び資源構成

ア 県有林

林業の奨励と県の基本財産造成を目的として、明治40年から大正6年までに国有林の払い下げによる7ヶ所537haに対し造林を実施したのにはじまり、その後、土地の取得や交換、譲渡、所管替え等を経て現在に至っています。

(単位 ha)

所在地	総面積	樹種別構成						除地等	取得理由
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹		
下北郡東通村 大字目名字 北の沢1	88.92	68.85	15.59	—	—	7.20	—	1.18	明治41年 国有林から 払下げ
弘前市大字小沢 字大畑沢 1-1, 5	98.93	75.42	11.95	—	1.54	8.02	0.54	1.46	明治40年 国有林から 払下げ
西津軽郡深浦町 大字深浦字 杉山沢22-72	67.48	47.18	9.00	9.97	1.33	—	—	—	昭和57年 深浦町と 交換取得
西津軽郡深浦町 大字深浦字 元深浦181-10, 25	46.82	34.94	0.54	6.74	1.12	—	0.86	2.62	大正3年 国有林から 払下げ
青森市大字横内 字八重菊59	135.75	115.78	1.57	0.20	—	5.35	—	12.85	昭和36年 横内財産区 より購入
八戸市南郷区 大字島守 字相野新田 13-1, 3, 6, 7, 17, 18, 21 大字市野沢 字西川原 2-1 大字市野沢 字勘助山 2-1, 3-1, 7-2, 12-3	35.41	4.71	13.99	—	0.53	1.81	2.66	11.71	平成5年県 農林部農地 計画課から 移管 (世増ダム 建設代替地)
上北郡横浜町 字雲雀平6-7, 14	75.65	—	—	70.68	—	—	—	4.97	平成15年度 地上権設定地 について 県畜産課購入 により 県有林編入
計	548.96	338.88	52.64	87.59	4.52	22.38	5.24	37.71	

(平成25.4.1現在)

イ 県行造林

公有林野の利用増進ならびに財産の造成を図り、かつ造林思想を普及するために、大正 15 年に青森県公有林野県行造林規程を制定し、市町村及び財産区有地を対象として地上権設定契約による分収造林方式により事業を開始しました。

その後、昭和 36 年には対象地を個人有地等民地へ拡大し、義務負担及び分収割合等を改正した「青森県県営林に関する条例」を制定、昭和 55 年までに 3,000ha を造成する計画としましたが、昭和 45 年の造林公社の発足により、分収造林については同公社がその機能を担うこととなり、これにより県では以降の新規契約は原則として行わない方針としたことから、現在県の管理・経営する県行造林は、公社に分収造林機能が移行するまでの間に契約を締結した 12 市町村 32 団地 1,902ha となっています。

なお、県行造林は将来の伐採処分により得られた収益を分収するものですが、その分収割合については、公有林野県行造林規程に基づくものは（県 5：土地所有者 5）、青森県県営林に関する条例に基づくものは（県 6：土地所有者 4）となっています。

（単位 ha）

所在地	総面積	樹種別構成						除地等
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	
平川市唐竹石倉出口 早坂左脇の沢 3-1 外	8.55	1.80	3.99	—	2.27	—	—	0.49
平川市古懸山元無沢 39-1 外	24.98	22.74	—	—	—	—	—	2.24
弘前市大字常盤野字 上黒沢 25-115	9.55	—	—	—	9.55	—	—	—
南津軽郡大鰐町大字 唐牛字菖蒲菴 8-4	20.57	20.19	—	—	—	—	—	0.38
平川市碓ヶ関相沢 116-2 外	41.28	34.58	—	—	—	—	—	6.70
平川市碓ヶ関相沢 116-4	14.00	13.80	—	—	—	—	—	0.20
平川市碓ヶ関相沢 115-15 外	24.60	21.78	2.82	—	—	—	—	—
三戸郡三戸町大字泉山 字矢吹沢 77-2 外	92.94	35.25	16.66	—	0.60	—	28.89	11.54
三戸郡南部町大字高瀬 字南沢山 6-114 外	204.68	86.41	64.10	—	—	—	19.02	35.15
三戸郡田子町大字遠瀬 字滝沢出口 17-38 外 字鶏頭沢 49 外	248.97	101.18	77.78	—	14.20	—	51.59	3.86
三戸郡田子町大字田子 字小国深山 1-2 外	218.88	1.50	14.82	—	195.96	—	1.00	5.60
五所川原市磯松磯松山 1-2 外	35.25	0.40	—	24.73	—	—	10.12	—
五所川原市大字野里 字山の越 25-97 外	33.66	12.32	12.05	—	—	—	2.13	7.16
五所川原市大字神山 字殊の峰 117-1	25.44	5.73	18.80	—	—	0.91	—	—
十和田市大字奥瀬 字惣辺 1-2 外	63.77	59.03	—	—	0.75	—	—	3.99

所在地	総面積	樹種別構成						除地等
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	
十和田市大字奥瀬 字仙の沢 265-28	8.18	5.98	1.98	—	—	—	—	0.22
むつ市館山下 275-43	131.21	115.10	3.89	—	—	4.97	—	7.25
下北郡東通村大字岩屋 字館野沢 1-5	80.41	58.74	19.88	1.79	—	—	—	—
下北郡東通村大字田屋 字二角端 1-2	14.95	—	7.85	—	—	—	—	7.10
下北郡東通村大字岩屋 字往来沢 3-1	19.88	6.80	6.55	6.53	—	—	—	—
西津軽郡深浦町大字 上長慶平字旭ヶ丘 5-1	21.55	20.73	—	—	—	—	0.50	0.32
西津軽郡深浦町大字 上長慶平字城源寺 5-1	34.26	32.14	—	—	—	—	2.12	—
西津軽郡深浦町大字 深浦字杉山沢 22-2 外	81.54	64.66	—	14.76	—	—	—	2.12
西津軽郡深浦町大字 長慶平字北仁瀬 1-2 外	43.68	42.58	—	—	—	—	0.36	0.74
西津軽郡深浦町大字 長慶平字西仁瀬 1	53.78	45.53	—	—	—	3.01	2.61	2.63
西津軽郡深浦町大字 長慶平字仁瀬 34	8.45	8.15	—	—	—	—	—	0.30
西津軽郡深浦町大字 沢辺字山科 197-1	8.96	2.84	—	6.02	—	—	—	0.10
西津軽郡深浦町 大字松神字松神山 3 大字森山字山森平 40-1 大字森山字松浦 140	24.45	13.93	—	8.40	—	—	0.93	1.19
西津軽郡鱒ヶ沢町大字 中村町字上清水崎 120-1 外	149.92	21.70	122.78	1.25	—	—	2.59	1.60
西津軽郡鱒ヶ沢町大字 湯船町字姥袋 23-2	11.00	2.36	4.51	—	2.12	—	—	2.01
西津軽郡鱒ヶ沢町大字 松代町字白沢 427-3 外	77.64	—	—	—	73.60	—	—	4.04
計	1,902.18	899.15	380.68	84.61	299.05	8.89	122.37	107.43

(平成 25. 4. 1 現在)

ウ 県行模範林

国有林野の管理経営に関する法律（旧国有林野法）に基づき、国有林野の利用増進並びに県の財産造成を図り、かつ民間森林所有者の経営指導を行うため、国と分収造林（部分林）契約を締結し、県が国有地に造林したもので、その分収割合は（国2：県8）となっています。

（単位 ha）

所在地	総面積	樹種別構成						除地等
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	
青森市大字横内 字前岳国有林	2.75	1.00	—	—	1.75	—	—	—
青森市大字浅虫 字久栗坂国有林	5.30	2.40	2.33	—	0.57	—	—	—
青森市大字駒込 字北駒込山国有林	205.68	—	—	—	203.68	2.00	—	—
平川市葛川字毛無森 国有林	25.61	—	—	—	25.61	—	—	—
平川市切明字滝ノ股・ 滝ノ森・津根川森国有林	96.89	28.85	—	—	68.04	—	—	—
南津軽郡大鰐町大字 居士字三ツ目内山国有林	154.65	107.40	—	—	47.25	—	—	—
平川市碓ヶ関大落前山 国有林	46.59	46.59	—	—	—	—	—	—
中津軽郡西目屋村大字 大秋字綱滝山国有林	20.21	6.76	13.45	—	—	—	—	—
中津軽郡西目屋村大字 川原平字大沢国有林	109.08	20.69	—	—	88.39	—	—	—
弘前市大字常盤野字 上中村山国有林	26.22	7.00	—	—	19.22	—	—	—
西津軽郡鱒ヶ沢町 松代町字西岩木山国有林	50.02	40.15	9.87	—	—	—	—	—
三戸郡田子町大字関 字南来満山国有林	94.35	19.75	3.74	—	70.86	—	—	—
五所川原市相内相内山 国有林	11.25	2.79	—	8.46	—	—	—	—
五所川原市金木町 喜良市小田川山国有林	25.31	19.51	4.40	—	1.40	—	—	—
西津軽郡深浦町大字 深浦字深浦山国有林	223.89	172.11	—	8.92	—	—	42.14	0.72
計	1,097.80	475.00	33.79	17.38	526.77	2.00	42.14	0.72

（平成 25. 4. 1 現在）

エ 県行防災林

県が災害防止を目的として、海岸線における県有地又は国有地若しくは民有地に造林したもので、県有地については、昭和 28 年制定の「海岸砂地地帯農業振興臨時措置法」に基づき国有地（現財務省所管普通財産）に森林を造成し、その都度土地について譲与されたものですが、当該法が昭和 46 年に失効となり、その後は国有財産法に基づく有償貸付契約により事業を継続し、平成 15 年度までに当面の造成計画については完了しています。

また、民有地については、「青森県営林に関する条例」により土地所有者と地上権設定契約及び保護管理委託契約を締結した分収造林であり、その分収割合は（県 5：土地所有者 5）となっています。

（単位 ha）

区分及び所在地		総面積	樹種別構成				除地等
			スギ	アカマツ	クロマツ	広葉樹	
県有地	三沢市大字三沢字浜通 882 外	528.77	6.64	—	472.86	30.85	18.42
国有地	八戸市大字市川町字浜 22 外	195.80	—	—	143.19	3.99	48.62
民有地	五所川原市十三通行道外	1,734.52	6.61	0.35	1,667.25	32.36	27.95
計		2,459.09	13.25	0.35	2,283.30	67.20	94.99

（平成 25.4.1 現在）

オ 県民環境林

県民環境林は、社団法人青い森農林振興公社が、昭和 45 年から民有地に造林した分収林を、平成 25 年 4 月から県がその地位を継承し管理・経営する森林です。

この森林は、資源の造成だけではなく森林のもつ公益的機能の発揮等に重要な役割を果たしてきた極めて重要な森林であることから、県民共通の「公共財」として、公益的機能をより一層発揮させるとともに、木材販売収益の向上等により県民負担を可能な限り軽減しながら、次の 3 点の基本方針に基づき適正に管理・経営していくこととしています。

- 1 全ての県民が等しく恩恵を受ける森林の公益的機能の発揮
- 2 収益性に配慮した経営による財産の造成
- 3 県民の理解と参画による適正な管理と整備の推進

（単位 ha）

管轄県民局	総面積	樹種別構成				
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針
東 青	1,641.20	1,395.98	151.30	—	66.81	27.11
中 南	868.55	723.04	34.82	—	96.90	13.79
三 八	3,449.73	2,438.99	1,002.74	—	—	8.00
西 北	1,335.74	1,109.46	93.21	101.90	31.17	—
上 北	1,422.95	1,322.07	91.22	0.56	5.10	4.00
下 北	1,497.27	1,363.69	95.96	30.62	—	7.00
計	10,215.44	8,353.23	1,469.25	133.08	199.98	59.90

（平成 25.4.1 現在）

カ まとめ

(単位 ha)

林種区分	総面積	樹種別構成						除地等
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	
県有林	548.96	338.88	52.64	87.59	4.52	22.38	5.24	37.71
県行造林	1,902.18	899.15	380.68	84.61	299.05	8.89	122.37	107.43
県行模範林	1,097.80	475.00	33.79	17.38	526.77	2.00	42.14	0.72
県営林計	3,548.94	1,713.03	467.11	189.58	830.34	33.27	169.75	145.86
県行防災林	2,459.09	13.25	0.35	2,283.30	—	—	67.20	94.99
県民環境林	10,215.44	8,353.23	1,469.25	133.08	199.98	59.90	—	—
合計	16,223.47	10,079.51	1,936.71	2,605.96	1,030.32	93.17	236.95	240.85

(平成 25. 4. 1 現在)

(2) 造林

ア 過去5ヶ年の造林実績（県有林）

(単位 ha)

年度	実施箇所	内容	樹種別構成							備考	
			スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	ヒバ	その他	計		
20	八重菊県有林 小沢県有林 北ノ沢県有林	新植	—	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	1.6	—	1.6		
		計	—	—	—	—	1.6	—	1.6		
21	小沢県有林	新植	—	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	1.1	—	1.1		
		計	—	—	—	—	1.1	—	1.1		
22	北ノ沢県有林	新植	—	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	0.3	—	0.3		
		計	—	—	—	—	0.3	—	0.3		
23	実施箇所なし	新植	—	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	—	—	—	—	
		計	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	実施箇所なし	新植	—	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	—	—	—	—	
		計	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計		新植	—	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	3.0	—	3.0		
		計	—	—	—	—	3.0	—	3.0		

イ 平成25年度造林計画（県有林）

(単位 ha)

計画箇所	内容	樹種別構成							備考	
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	ヒバ	その他	計		
弘前市大字小沢字 大畑沢県有林	新植	—	—	—	—	—	—	—	—	
	樹下植栽	—	—	—	—	11.4	—	11.4		
	計	—	—	—	—	11.4	—	11.4		

(3) 保育

ア 過去5ヶ年の保育実績

(単位：面積 ha、延長m)

年度	林種区分	補植	改植	下刈	除伐	つる切り	保育間伐	搬出間伐	枝打ち	作業道開設	備考
20	県有林	4.4	—	19.9	24.0	2.6	36.0	—	16.1	—	※その他は雪起こし等
	県行造林	—	—	—	83.1	—	105.1	—	1.4	—	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	4.4	—	19.9	107.1	2.6	141.1	—	17.5	—	
21	県有林	—	—	4.8	0.5	1.1	83.4	—	3.2	—	
	県行造林	—	—	—	35.3	—	119.4	—	0.8	—	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	—	4.8	35.8	1.1	202.8	—	4.0	—	
22	県有林	—	—	16.4	35.1	16.1	15.2	7.7	11.2	—	
	県行造林	—	—	—	9.9	—	59.6	3.6	—	—	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	—	16.4	45.0	16.1	74.8	11.3	11.2	—	
23	県有林	—	—	24.5	36.0	10.1	1.3	19.5	10.3	—	
	県行造林	—	—	—	4.0	—	20.7	4.4	14.0	—	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	—	24.5	44.4	10.1	22.0	23.9	24.3	—	
24	県有林	—	—	17.8	27.2	10.5	4.3	11.5	3.1	725	
	県行造林	—	—	—	7.3	—	8.1	38.6	3.3	2,726	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	—	17.8	34.5	10.5	12.4	50.1	6.4	3,451	
合計	県有林	4.4	—	83.4	122.8	40.4	140.2	38.7	43.9	725	
	県行造林	—	—	—	139.6	—	312.9	46.6	19.5	2,726	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	4.4	—	83.4	262.4	40.4	453.1	85.3	63.4	3,451	

イ 平成25年度保育計画

(単位：面積 ha、延長m)

林種区分	補植	改植	下刈	除伐	つる切り	保育間伐	搬出間伐	枝打ち	作業道開設	備考
県有林	—	—	14.3	14.7	9.8	3.8	10.3	6.6	1,320	
県行造林	—	—	—	7.3	—	39.6	36.9	—	2,305	
県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
県民環境林	—	—	—	23.49	—	217.21	89.14	140.40	2,900	
計	—	—	14.3	45.49	9.8	260.61	136.34	147.00	6,525	

(4) 処分状況

ア 過去5ヶ年の処分実績

年度	林種区部	立 木		間伐木素材		計		備考
		材積 (m ³)	収入額 (千円)	材積 (m ³)	収入額 (千円)	材積 (m ³)	収入額 (千円)	
20	県有林	-	-	-	-	-	-	実績無し
	県行造林	-	-	-	-	-	-	
	計	-	-	-	-	-	-	
21	県有林	-	-	-	-	-	-	スギ
	県行造林	1,544	3,308	-	-	1,544	3,308	
	計	1,544	3,308	-	-	1,544	3,308	
22	県有林	-	-	-	-	-	-	スギ
	県行造林	3,049	5,985	1,323	6,071	4,372	12,056	
	計	3,049	5,985	1,323	6,071	4,372	12,056	
23	県有林	-	-	1,187	6,258	1,187	6,258	スギ、カラマツ、アカマツ
	県行造林	6,576	12,528	264	1,949	6,840	14,477	
	計	6,576	12,528	1,451	8,207	8,027	20,735	
24	県有林	-	-	722	2,789	722	2,789	スギ カラマツ
	県行造林	8,500	10,540	1,921	8,176	10,421	18,716	
	計	8,500	10,540	2,693	10,965	11,193	21,505	
合計	県有林	-	-	1,959	9,047	1,959	9,047	
	県行造林	19,669	32,361	3,508	16,196	23,177	48,557	
	計	19,669	32,361	5,467	25,243	25,136	57,604	

イ 平成25年度処分計画

林種区分	処 分 方 法		計	備考
	立 木 (m ³)	素 材 (m ³)		
県有林	-	664.0	664.0	樹種：スギ、カラマツ 素材は間伐木
県行造林	1,609.7	1,156.0	2,765.7	
県民環境林	-	5,348.0	5,348.0	
計	1,609.7	7,168.0	8,777.7	

立木は立木販売、素材は搬出間伐による山土場販売。

9 国有林野の活用

(1) 活用計画

(2) 活用実績

9 国有林野の活用

(1) 活用計画

長期計画

(単位 ha)

区分 計画の種類	総計	農地	樹園地	草地	林間放牧	林地	公用・ 公共用	その他
第一次長期計画 (S46～S60)	46,000.07	3,154.00	283.66	7,658.62	20,803.59	12,426.82	938.74	734.64
第二次長期計画 (S61～H7)	15,000.00	900.00	25.39	2,717.49	6,247.54	2,279.96	2,825.52	4.10
第三次長期計画 (H8～H17)	2,600.00	15.09	-	564.00	191.00	331.00	1,440.91	58.00

(2) 活用実績

ア 第一次長期活用実績

(単位 ha、%)

区分 計画の種類	総計	農地	樹園地	草地	林間放牧	林地	公用・ 公共用	その他
活用実績 (S46～S60)	8,696.06	630.57	-	2,884.73	1,918.12	2,656.86	599.63	6.15
達成率	18.9	20.0	-	37.7	9.2	21.4	63.9	0.8

イ 第二次長期活用実績

(単位 ha、%)

区分 計画の種類	総計	農地	樹園地	草地	林間放牧	林地	公用・ 公共用	その他
活用実績 (S61～H7)	2,233.48	104.70	-	251.47	97.17	574.71	1,189.38	16.05
達成率	14.9	11.6	-	9.3	1.6	25.2	42.1	391.5

ウ 第三次長期活用実績

(単位 ha、%)

区分 計画の種類	総計	農地	樹園地	草地	林間放牧	林地	公用・ 公共用	その他
活用実績 (H8～H17)	1,008.62	-	-	156.13	113.66	77.20	549.31	112.32
進捗率	38.8	-	-	27.7	59.5	23.3	38.1	193.7

10 木 材 産 業

- (1) 素材需給量
- (2) 素材生産量
- (3) 主要樹種別素材生産量
- (4) 外材入荷量
- (5) 外材（素材及び製材品）入荷量（通関実績）
- (6) 利用別国産材素材需給量及び移出量
- (7) 利用別外材需要量及び移出量
- (8) 利用別県内素材需要量
- (9) 木材価格の推移
- (10) 住宅着工数
- (11) 製材工場
- (12) 木材関連工場数

10 木 材 産 業

平成 24 年次における本県の木材（素材）需給量は、外材輸入量は減少していますが、国産材移入量及び素材生産量が大幅に増加したため対前年 111%の 798 千 m^3 となりました。

供給面での構成割合は、県内素材生産量 93%、国産材移入量 6%、外材入荷量 2%となっており、前年に比べ県内素材生産量の割合が 1 ポイント減少し、国産材移入量の割合が 2 ポイント増加しました。

需要面での構成割合は、県内素材需要量 57%、国産材県外移出量 43%となっており、前年に比べ県内素材需要量の割合が 5 ポイント増加し、国産材県外移出量の割合が 5 ポイント減少しました。

木材産業の工場数を見ると、平成 24 年における県内製材工場数は、前年より 6 工場減少し 111 工場となっており、木材チップ工場数は、前年より 2 工場増加し 22 工場となっています。

（ 1 ） 素 材 需 給 量

（単位 千 m^3 ）

区分 年度	供 給				需 要			
	総 数	県 内 素 材 生 産 量	国 産 材 移 入 量	外 材 入 荷 量	総 数	県 内 素 材 需 要 量	国 産 材 移 出 量	外 材 移 出 量
15 年	677	517	32	128	677	539	119	19
16 年	721	552	34	135	721	551	146	24
17 年	709	581	37	91	709	516	180	13
18 年	693	568	54	71	693	502	182	9
19 年	661	571	53	37	661	478	175	8
20 年	660	589	54	17	660	492	168	0
21 年	620	537	65	18	620	430	190	0
22 年	675	601	55	19	675	412	263	0
23 年	719	678	28	13	719	376	343	0
24 年	798	739	47	12	798	452	346	0

（ 2 ） 素 材 生 産 量

（単位 千 m^3 ）

区分 年	計	製材用		合板用		木材チップ用		パルプ 用	その他 用	針葉樹	広葉樹
		う ち 県 内 分	う ち 県 内 分	う ち 県 内 分	う ち 県 内 分						
15 年	517	330	228	18	...	169	...	-	-	425	92
16 年	552	342	220	27	...	183	...	-	-	458	94
17 年	581	351	210	39	...	191	...	-	-	484	97
18 年	568	346	212	46	...	176	...	-	-	485	83
19 年	571	337	215	53	...	181	...	-	-	490	81
20 年	589	312	...	56	...	221	...	-	-	507	82
21 年	537	255	...	84	...	198	...	-	-	459	78
22 年	601	281	...	135	...	185	...	-	-	533	68
23 年	678	361	...	165	...	152	...	-	-	633	45
24 年	739	400	...	131	...	208	...	-	-	681	58

(3) 主要樹種別素材生産量

(単位 千m³)

年次	計	針 葉 樹							広葉樹
		小計	アカ マツ クロ マツ	スギ	ヒノ キ	カラ マツ	エゾ マツ トド マツ	その 他	
15年	517	425	64	270	0	31	0	60	92
16年	552	458	65	304	0	36	0	53	94
17年	581	484	76	341	0	28	0	39	97
18年	568	485	75	348	0	32	1	30	83
19年	571	490	76	347	0	33	1	33	81
20年	589	507	86	373	0	31	0	17	82
21年	537	459	70	344	0	30	0	15	78
22年	601	533	79	402	0	33	0	19	68
23年	678	633	63	509	0	40	0	21	45
24年	739	681	97	537	0	30	0	17	58

(4) 外材入荷量

(単位 千m³)

年	樹種	総 数	南 洋 材	米 材	北 洋 材	そ の 他
15年		128	0	79	23	26
16年		135	0	101	18	16
17年		91	1	66	15	9
18年		71	0	52	5	14
19年		29	1	18	6	4
20年		17	0	6	7	4
21年		18	0	8	6	4
22年		19	0	3	5	11
23年		13	0	5	0	8
24年		12	0	8	0	4

(5) 外材（素材及び製材品）入荷量（通関実績）

(単位 m³)

年	17	18	19	20	21	22	23	24
八戸港	101,571 (23,986)	77,676 (17,233)	29,286 (11,247)	13,800 (4,477)	13,301 (5,074)	18,114 (12,934)	20,582 (14,558)	14,194 (9,903)
青森港	10,458 (1,290)	868 (868)	9,490 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
計	112,029 (25,276)	78,544 (18,101)	38,776 (11,247)	13,800 (4,477)	13,301 (5,074)	18,114 (12,934)	20,582 (14,558)	14,197 (9,903)

※ ()書きは製材品で内数

(6) 利用別国産材素材需要量及び移出量

(単位 千m³)

区分 年	県内 素材生産量	国産材素材需要量			国産材 移出量
		総数	製材用	チップ・ 合板用	
15年	517	430	231	199	119
16年	552	440	223	217	146
17年	581	516	290	226	180
18年	568	502	276	226	182
19年	571	478	243	235	175
20年	589	492	222	270	168
21年	537	430	173	257	190
22年	601	412	180	232	263
23年	678	376	200	176	343
24年	739	437	191	246	346

(7) 利用別外材需要量及び移出量

(単位 千m³)

区分 年	外材 入荷量	県内入荷外材需要量					外材 移出量
		総数	製材用	チップ用	合(単)板用	その他用	
15年	128	109	108	-	1	-	19
16年	135	111	109	-	2	-	24
17年	91	78	77	-	-	-	13
18年	71	62	60	-	-	-	9
19年	29	29	27	-	-	-	8
20年	17	17	15	-	-	-	0
21年	18	18	15	-	-	-	0
22年	19	19	17	-	-	-	0
23年	13	13	13	-	-	-	0
24年	12	12	12	-	-	-	0

(8) 利用別県内素材需要量

(単位 千m³)

年	区分	総数	国産材			外材				
			総数	針葉樹	広葉樹	総数	南洋材	米材	北洋材	その他
17年	製材	290	213	210	3	77	1	57	15	4
	チップ・合板	226	225	191	34	1	0	0	0	1
	総数	516	438	401	37	78	1	57	15	5
18年	製材	276	216	212	4	60	0	47	5	8
	チップ・合板	226	224	174	50	2	0	0	0	2
	総数	502	440	386	54	62	0	47	5	10
19年	製材	243	216	214	2	27	1	17	5	4
	チップ・合板	235	233	123	110	2	0	1	1	0
	総数	478	449	337	112	29	1	18	6	4
20年	製材	222	207	205	2	15	0	6	5	4
	チップ・合板	270	268	165	103	2	0	0	2	0
	総数	492	475	370	105	17	0	6	7	4
21年	製材	173	158	156	2	15	0	8	3	4
	チップ・合板	257	254	147	107	3	0	0	3	0
	総数	430	412	303	109	18	0	8	6	4
22年	製材	180	163	160	3	17	0	3	5	9
	チップ・合板	232	230	147	83	2	0	0	0	2
	総数	412	393	307	86	19	0	3	5	11
23年	製材	200	190	189	1	10	0	5	0	5
	チップ・合板	176	173	122	51	3	0	0	0	3
	総数	376	363	311	52	13	0	5	0	8
24年	製材	206	194	191	3	12	0	8	0	4
	チップ・合板	246	246	179	67	0	0	0	0	0
	総数	452	440	370	70	12	0	8	0	4

(9) 木材価格の推移

(単位 百円/m³)

材種	樹種	規 格	年度	7	12	17	19	20	21	22	23	24
			等級									
素 材	マツ	24cm~28cm 3.65~4.00m	込	164	130	82	83	83	81	83	85	90
	スギ	14cm~22cm 3.65~4.00m	込	217	160	105	104	104	90	97	109	107
	ヒバ	30cm上 4.00m~	込	664	700	419	478	562	511	512	462	450
	ブナ	30cm上 2.10~2.40m	込	306	362	327	292	280	230	295	251	229
	米ツガ	30cm上 6.00m~	3等	235	196	-	-	-	-	-	-	-
	北洋 エゾ マツ	20cm~28cm 3.80m	込	228	179	165	-	-	-	-	-	-
	北洋 カラ マツ	20cm~28cm 4.00m~	込	183	172	-	-	-	-	-	-	-
製 材 品	アカ マツ	10.5c × 21.5cm × 4.00m	2等	516	594	468	468	469	470	470	403	470
	スギ	10.5c × 10.5cm × 3.65~4.00m	2等	540	486	428	450	447	441	435	422	412
	スギ	3.6 ~ 4.5cm × 3.6 ~ 4.5cm × 3.65m	2等	540	486	395	426	435	430	425	440	439
	ヒバ	10.5c × 10.5cm × 3.00m	二方 無節	-	2,340	3,240	3,400	3,287	3,105	3,060	3,060	3,060
	ヒバ	10.5cm × 10.5cm × 4.00m	1等	860	1,048	936	1,008	1,062	1,077	1,094	1,125	1,134
	米マ ツ	4.5cm × 10.5cm × 4.00m	2等	542	538	519	554	561	568	730	730	730
	エゾ マツ	3.0 ~ 3.6cm × 4.5cm × 3.65 ~ 4.00m	2等	542	540	504	569	582	570	570	563	551
スプ ルー ス	10.5cm × 10.5cm × 3.00~4.00m	2等	741	684	500	524	628	513	504	536	527	

※ 素材価格は、東北農政局青森農政事務所統計部、東北森林管理局調べ

※ 製材品価格は、県林政課調べ

(10) 住宅着工数

(単位 戸、%)

年	区分	着工新設住宅数		うち木造住宅着工数		木造住宅比率
			対前年比		対前年比	
14年		11,134	97	8,484	93	76
15年		9,625	86	7,687	91	80
16年		8,971	93	7,030	91	78
17年		7,558	84	5,860	83	78
18年		7,574	100	5,756	98	76
19年		6,139	81	5,004	87	82
20年		6,457	105	4,942	99	77
21年		5,356	83	4,459	90	83
22年		4,708	88	4,109	92	87
23年		4,890	104	4,132	101	84
24年		5,578	114	4,720	114	85

(11) 製材工場

年	区分	工場数					総動力数 (kw)	素材消費量 (千m ³)	
		総数	動力階層別(kw)						
			7.5 ~22.5	22.5 ~37.5	37.5 ~75.0	75.0 ~150.0			150.0 以上
14年		219	9	38	95	51	26	19,626	433
15年		211	13	31	89	53	25	19,405	339
16年		192	12	27	82	46	25	18,326	332
17年		175	8	20	79	47	21	16,815	290
18年		171	7	24	80	38	22	15,057	276
19年		162	7	19	82	33	21	15,300	243
20年		151	8	16	69	33	25	15,128	222
21年		132	10	14	52	32	24	14,089	173
22年		121	11	13	44	31	22	13,276	180
23年		117	12	13	42	28	22	12,979	195
24年		111	10	13	40	28	15	12,997	202

(12) 木材関連工場数

年	区分	木材チップ工場	合(単)板工場	集成材工場	ヒバ油抽出工場
14年		49	2	7	7
15年		45	2	7	7
16年		40	2	7	6
17年		38	2	7	6
18年		36	2	6	6
19年		31	1	6	6
20年		27	1	6	5
21年		26	1	6	5
22年		21	1	6	5
23年		20	1	6	5
24年		22	1	6	5

11 特 用 林 産 物

(1) 生産実績

(2) 地域県民局管内別生産量

11 特用林産物（きのこ類、山菜、樹実、樹脂、木炭等）

平成24年次におけるきのこ類の生産量は、なめこの生産量が減少したことにより、対前年比約19%減の1,077トンで、主要品目であるしいたけは、対前年比約2%増の284トンでした。

木炭の生産量は対前年比約23%増の369トン、山菜類は対前年比約7%増の359トンで、特用林産物に係る生産額については全体で853百万円となっており、きのこ類では減少がみられましたが、その他の品目で増加がみられました。

（1）生産実績

（生産額単位 百万円）

区分 品目		単位	平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年	
			生産量	生産額	生産量	生産額	生産量	生産額	生産量	生産額	生産量	生産額
きのこ類	生しいたけ	t	298	296	300	223	260	215	280	214	284	217
	乾しいたけ	t	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0
	なめこ （初雪たけ）	t	812	475	807	307	797	324	800	323	557	220
	えのきたけ	t	(27)	(22)	(23)	(14)	(23)	(14)	(23)	(16)	(13)	(9)
	ひらたけ	t	177	61	174	49	184	51	175	47	183	49
	まいたけ	t	7	4	5	3	12	6	11	6	9	5
	エリンギ	t	73	46	58	33	62	45	57	39	43	30
	小計	t	9	—	1	—	1	—	1	—	1	—
		t	1,377	884	1,345	616	1,316	641	1,324	630	1,077	521
くり	t	10	2	13	3	42	9	11	2	27	5	
くるみ	t	8	3	6	4	1	1	3	3	2	2	
ぎんなん	t	1	1	1	0	1	0	1	0	4	1	
わさび	t	37	35	33	34	28	32	24	26	30	33	
わらび	t	48	22	78	33	62	23	47	18	66	26	
ぜんまい	t	2	1	2	1	2	1	2	1	3	1	
ふき	t	11	2	12	2	14	1	12	2	12	2	
うど	t	103	41	135	47	116	43	88	33	55	20	
ねまがりたけ	t	120	58	95	19	76	17	61	28	67	31	
その他山菜類	t	244	72	128	46	89	44	86	44	93	48	
うるし	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ひば油	㍓	1,650	17	12,184	73	11,502	69	12,522	94	12,184	92	
木炭	t	243	48	281	56	301	52	301	58	369	62	
木酢液	㍓	12,718	11	12,148	10	14,571	9	14,571	9	15,200	9	
合計			—	1,197	—	944	—	942	—	948	—	853

※ 生産額は、生産量に生産者価格を乗じて算出している。生産者価格は、市場統計や生産者からの聞き取り調査から推計している。

※ 初雪たけは、なめこの内数である。

※ その他山菜類は、主にたらのめ、みずである。

(2) 地域県民局管内別生産量

ア きのこと類

平成24年次

品目	東 青		中 南		三 八		西 北		上 北		下 北		計	
	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)
生しいたけ	20.2	5	33.5	13	152.8	18	13.8	4	43.0	25	20.4	8	283.7	73
乾しいたけ	—	—	—	—	0.2	1	—	—	—	—	—	—	0.2	1
なめこ	5.7	1	8.2	4	(12.6) 541.5	(1) 3	1.8	1	—	—	—	—	(12.6) 557.2	(1) 9
えのきたけ	—	—	16.9	2	166.2	1	—	—	—	—	—	—	183.1	3
ひらたけ	1.4	1	3.9	1	3.6	1	—	—	—	—	—	—	8.9	3
まいたけ	7.5	1	2.3	2	—	—	—	—	29.3	1	4.0	1	43.1	5

※ () は、初雪だけで、なめこの内数である。

イ 山菜類

品目	東 青		中 南		三 八		西 北		上 北		下 北		計	
	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)
く り (t)	1.7	—	7.8	—	16.0	—	—	—	0.8	—	0.3	—	26.6	—
く る み (t)	—	—	0.8	—	1.5	—	0.1	—	0.0	—	—	—	2.4	—
わ さ び (t)	0.1	—	1.7	—	27.8	—	0.0	—	0.4	—	0.2	—	30.3	—
わ ら び (t)	1.9	—	52.8	—	1.0	—	6.3	—	1.2	—	2.5	—	65.7	—
ぜんまい (t)	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.1	—	0.2	—
ふ き (t)	0.1	—	2.1	—	1.9	—	4.4	—	1.3	—	2.0	—	11.8	—
う ど (t)	9.4	—	15.1	—	18.0	—	8.2	—	3.2	—	0.8	—	54.7	—
ねまがりたけ (t)	6.3	—	57.9	—	0.3	—	0.5	—	0.1	—	2.3	—	67.3	—
生うるし (kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ひ ば 油 (㍓)	1,200	—	—	—	—	—	10,900	—	—	—	—	—	12,100	—
木 炭 (t)	—	—	50.3	—	23.3	—	172.1	—	5.9	—	20.2	—	368.6	—
木 酢 液 (㍓)	—	—	2,000	—	—	—	12,000	—	—	—	1,000	—	15,000	—

12 森 林 組 合

- (1) 森林組合連合会
- (2) 森林組合
- (3) 生産森林組合

12 森 林 組 合

(1) 森林組合連合会

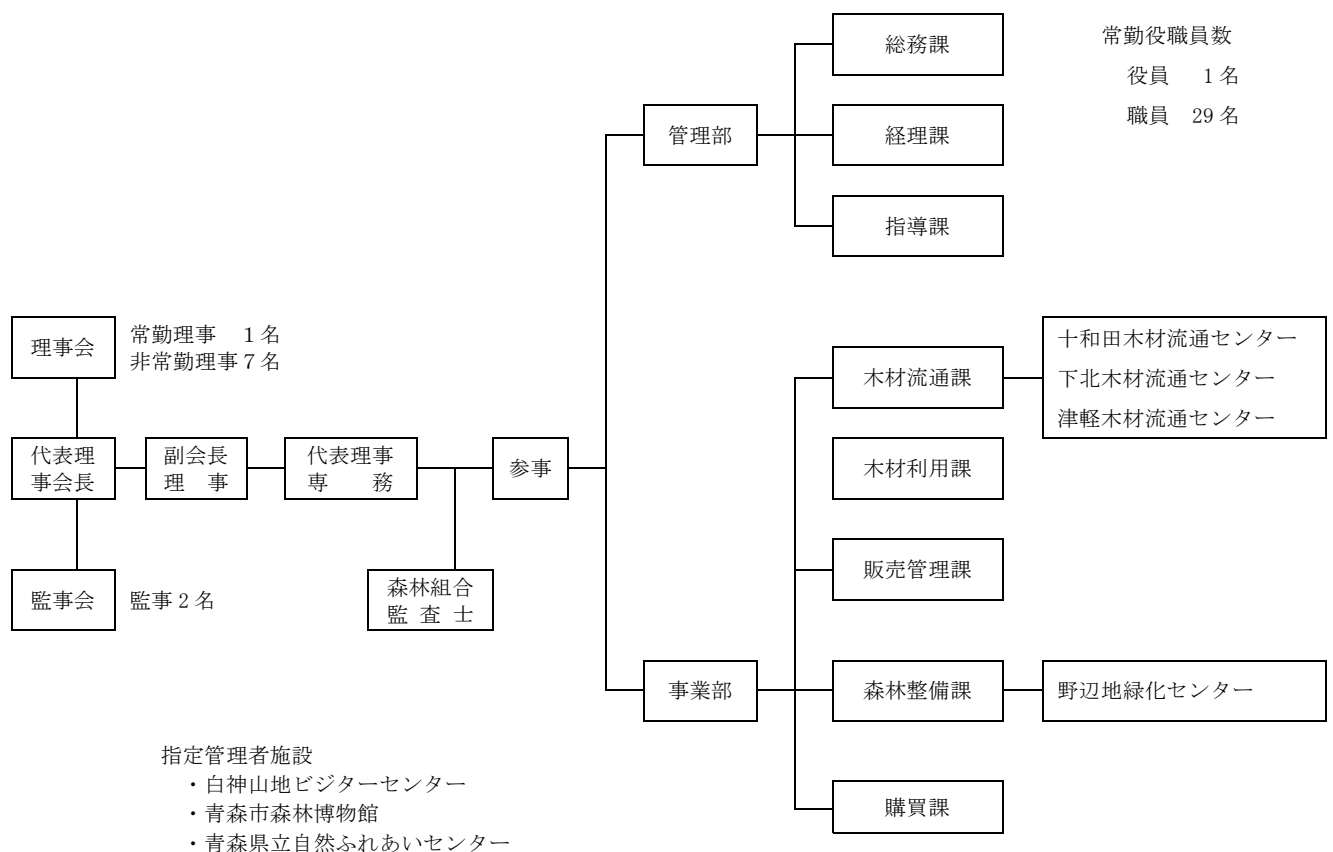
青森県森林組合連合会は、13 単位組合（森林組合 12、生産森林組合 1）を会員として、会員組合の育成指導に当たるとともに、森林整備事業、木材共販事業、事業物資購買事業、緑化木生産販売事業等を行っています。

会員に対して、持続可能な林業の構築・地域材需要創出・組合組織革新を重点的に展開する系統運動「森林組合活動 21 世紀ビジョン」を総合的に指導するとともに、その目標実現のため、「国産材の利用拡大と森林・林業・山村再生運動 青森県運動方針」を策定し、組織・事業の再編と経営管理体制の強化に取り組んでいます。

また、木材流通センターの運営や海上輸送の取組などにより、木材の流通体制確立や安定供給に努めているほか、国有林との連携による集約化施業、間伐材等を利用した製品開発・普及などの新たな取組も進めています。

ア 概要

(ア) 機構図



(イ) 平成24年度の事業実績

a 貸借対照表

(単位 千円)

資 産		負 債 ・ 資 本			
流 動 資 産	現金・預金	170,239	買掛金	140,952	
	差入手形	4,673	短期借入金	585,673	
	受取手形	1,191	未払金	121,136	
	売掛金	330,750	未払法人税等	19,603	
	未収金	35,227	前受金	378	
	短期貸付金	99,045	預り金	15,795	
	たな卸資産 その他	257,495 13,418	その他	157	
小計	912,039	小計	883,695		
固 定 資 産	有形固定資産	607,010	固 定 負 債	長期借入金	33,400
	無形固定資産	964		長期預り金	5,500
	系統出資金	79,670		その他	178,120
	系統外出資金	1,760	小計	217,020	
	子会社等出資金	14,692	資 本	払込済出資金	247,840
	その他	29		剰余金 その他	267,551 57
小計	704,125	小計	515,448		
繰延資産	0	合計	1,616,163		
合計	1,616,163	合計	1,616,163		

※ 四捨五入のため、内訳と計が合致しない場合がある。

b 損益計算書

(単位 千円)

科 目	金 額	科 目	金 額
I 事業総損益	2,920,760	II 事業管理費	132,882
		事業管理費	132,882
		事業利益	57,723
		III 事業外損益	
		1 事業外収益	23,238
		2 事業外費用	23,107
		事業外損益	130
		経常利益	57,854
		IV 特別損益	
		1 特別利益	5,681
2 特別損失	5,298		
特別損益	383		
2 費用	2,730,155	税引前当期純利益	58,237
指導部門	32,593	法人税及び住民税額	△16,387
販売部門	2,058,050	当期剰余金	41,850
加工部門	164,434	前期繰越剰余金	3,378
森林整備部門	475,079	役員退任慰労積立金取崩額	39
事業総利益	190,605	当期末処分剰余金	45,266

※ 四捨五入のため、内訳と計が合致しない場合がある。

(2) 森林組合

森林組合は、広域合併により、現在 12 組合となっています。平成 23 年度の実績でみると、1 組合当たりの組合員数は 2,021 人で、地区内森林所有者の 40.8%が加入しています。専従職員数は 1 組合当たり 11.1 人、出資金は 1 組合当たり 102,144 千円となっています。

平成 23 年度の事業をみると、林産部門、販売部門の取扱量は、対前年比はそれぞれ 4%減、9%減となっています。利用部門のうち新植・保育面積は対前年比 2%増となっています。

剰余金の状況をみると、8 組合で当期剰余を計上し、4 組合が欠損金を計上しています。

森林組合を取り巻く環境は依然として厳しい状況が続いているが、地域林業の中核的担い手として森林所有者の負託に応え、経営基盤の拡充、執行体制の強化、自己資本の充実、林業労働力対策等強力な体質改善が求められています。

ア 森林組合名簿

(平成 25 年 7 月 1 日現在)

地区	森林組合名	住所	組合長	参事	電話	森林組合の地区の範囲
東青	あおもり	青森市大字高田字日野 26-2	奥谷 俊治	辻村 庄吉	017-739-1310	青森市、東津軽郡
中南	弘前地方	弘前市大字境関字亥の宮 35-13	山田 弘	木村 和彦	0172-28-3305	弘前市、黒石市、平川市、青森市の一部、中津軽郡、南津軽郡
三八	八戸市	八戸市卸センター二丁目 4-21	赤澤 榮治	向山 進	0178-21-8157	八戸市、南部町の一部
	三八地方	三戸郡三戸町大字川守田字大沢 21-4	桑原 一夫	川代 光納	0179-22-2615	八戸市、三戸郡
西北	北津軽	五所川原市字鎌谷町 523-13	中野 撃司	三森 明	0173-35-2507	五所川原市、北津軽郡
	つがる	西津軽郡鯨ヶ沢町大字北浮田町字平野 157	本間 家大	阿部 泰誠	0173-72-2436	つがる市、西津軽郡
上北	上十三地区	十和田市西二十二番町 4-9	坂井田 皓嗣		0176-23-5011	十和田市、三沢市、七戸町、六戸町、おいらせ町、東北町
	大平	十和田市東四番町 6-10	今泉 勝博		0176-22-4768	十和田市大字滝沢字上指久保 64 番、69 番、70 番、字財ノ川原 16 番 1 号
	上北	上北郡七戸町字森ノ上 87-1	木村 良雄		0176-69-1200	十和田市、野辺地町、六ヶ所村、七戸町
	東北町	上北郡東北町字塔ノ沢山 496-1	蛭沢 正勝	蛭沢 精一	0175-63-2511	東北町、六ヶ所村大字倉内、横浜町
下北	下北地方	むつ市金谷一丁目 2-32	村中 徹也	藤島 文孝	0175-22-1041	むつ市、下北郡
	東通村	下北郡東通村大字砂子又字沢内 9-35	二本柳 貞一	杉本 文悦	0175-48-2882	東通村

イ 地区内森林面積と組合員所有森林面積

(単位 ha、%)

面積及び割合		総面積 (A)			うち組合員所有森林面積 (B)			組合員所有森林面積の比率 (B/A)				
		21	22	23	21	22	23	21	22	23		
区 分	年度											
	民 有 林	私有林	組合数	12	12	12	12	12	12			
面積			215,287	208,161	208,283	131,510	128,645	123,011	62	62	59	
公有林		県有林	組合数	11	11	11						
			面積	5,586	4,743	4,784						
市町村有林		組合数	11	11	11	9	9	9				
		面積	13,219	13,514	13,561	10,470	11,228	11,169	79	83	82	
財産区有林		組合数	8	8	9	7	7	7				
		面積	15,160	12,863	12,657	6,622	7,506	6,953	44	58	55	
小計		組合数	11	11	11	11	11	11				
		面積	33,965	31,120	31,002	17,092	18,734	18,122	50	60	58	
面積計		249,252	239,281	239,284	148,602	147,379	141,133	60	62	59		
国有林		組合数	10	10	10							
	面積	421,243	394,110	394,129								
面積合計		670,495	633,391	633,413	148,602	147,379	141,133	22	23	22		
民有林1組合 当たり平均		20,771	19,940	19,940	12,384	12,281	11,761	60	62	59		

ウ 地区内森林所有者数と組合員数および組合加入率

(単位 人、%)

年 度	地区内森林 所有者数	組 合 員 数			加 入 率 (対正組合員数)	1 組 合 平 均 組 合 員 数
		正組合員数	准組合員数	計		
21	57,062	22,983	1,301	24,284	40.3	2,024
22	57,079	22,956	1,316	24,272	40.2	2,023
23	56,240	22,945	1,309	24,254	40.8	2,021

エ 職員数

(単位 人)

区 分	年度	専 従 職 員			兼 務 職 員		専 従 兼 務 合 計		
		組合数	人 数	1 組 合 平均人数	組合数	人 数	組合数	人 数	1 組 合 平均人数
組 合 数	21	12	127	10.6	1	1	12	128	10.7
及 び	22	12	132	11.0	1	1	12	133	11.1
職 員 数	23	12	133	11.1	1	1	12	134	11.2

オ 出資状況

年 度	出資組合数	払 込 済 出 資 金		
		総額 (千円)	1 組 合 当 たり (千円)	組 合 員 1 人 当 たり (円)
21	12	1,243,987	103,666	51,227
22	12	1,231,705	102,642	50,746
23	12	1,225,725	102,144	50,537

カ 当期欠損金と当期剰余金

(単位 千円、%)

年 度	当 期 欠 損 金				当 期 剰 余 金			
	組合数	総金額	1 組 合 当 たり 金 額	組 合 数 の 割 合	組合数	総金額	1 組 合 当 たり 金 額	組 合 数 の 割 合
21	1	2,434	2,434	8	11	144,810	13,164	92
22	3	55,314	18,438	25	9	85,388	9,488	75
23	4	60,393	15,098	33	8	63,922	7,990	67

キ 事業内容等

区 分		経営基盤		執行体制		出資金
		組合員数 (人)	組合員所有森林 (ha)	常勤理事 (人)	専従職員 (人)	払込済額 (千円)
19年度	組合数	12	12	4	12	12
	計	24,470	149,452	4	115	1,262,149
	平均	2,039	12,454	1	10	105,179
20年度	組合数	12	12	5	12	12
	計	24,387	149,175	6	123	1,253,069
	平均	2,032	12,431	1	10	104,422
21年度	組合数	12	12	5	12	12
	計	24,284	148,602	6	127	1,243,987
	平均	2,024	12,384	1	11	103,666
22年度	組合数	12	12	5	12	12
	計	24,272	147,379	6	132	1,231,705
	平均	2,023	12,281	1	11	102,642
23年度	組合数	12	12	5	12	12
	計	24,254	141,133	6	133	1,225,725
	平均	2,021	11,761	1	11	102,144

区 分		事 業									
		養 苗		購 買	林産事業取扱量 (生産販売数量 +生産のみ数量)	加 工		販 売		造 林	
		直営 苗畑 (a)	山行 苗直営 生産 (千本)	山行 苗販売 量 (千本)		加 工 販 売 (m3)	受 託 加 工 の み (m3)	立 木 (m3)	素 材 (m3)	新 植 (ha)	保 育 (ha)
19年度	組合数	7	5	11	9	4	4	0	8	12	12
	計	2,435	383	587	139,170	20,092	3,450	0	26,064	377	8,038
	平均	348	77	53	15,463	5,023	863	0	3,258	31	670
20年度	組合数	6	3	10	10	4	3	0	8	11	12
	計	2,400	253	500	140,009	20,129	2,231	0	26,391	303	8,408
	平均	400	84	50	14,001	5,032	744	0	3,299	28	701
21年度	組合数	6	3	11	10	4	3	0	8	12	12
	計	2,400	251	637	124,063	17,965	2,488	0	29,465	464	7,910
	平均	400	84	60	12,406	4,491	829	0	3,683	39	659
22年度	組合数	5	3	11	10	3	3	0	8	11	12
	計	2,371	276	688	142,104	18,715	2,311	0	29,232	346	7,247
	平均	474	92	63	14,210	6,238	770	0	3,654	31	604
23年度	組合数	5	3	11	10	3	3	0	8	11	11
	計	2,371	315	638	135,905	20,458	2,165	0	26,544	534	7,242
	平均	474	105	58	13,591	6,819	722	0	3,318	49	658

(3) 生産森林組合

(平成25年3月31日現在)

地区	森林組合名	住 所	組 合 長	電 話	一 般 入 会 の 別	経 営 面 積 (ha)
中 南 16	下 湯 口	弘前市大字下湯口字青柳 52	斉 藤 一 雄	0172-34-2893	一般	46
	清 水 森	弘前市大字清水森字沼田 65	三 上 金 光	0172-87-1409	一般	9
	悪 戸	弘前市大字常盤坂 3丁目 1-24	鹿 内 滋	0172-34-0270	一般	20
	一 野 渡	弘前市大字一野渡字野尻 57	斉 藤 敏 章	0172-87-2939	入会	57
	蒲 の 沢	弘前市大字紙漉沢字山越 164-2	大 場 和 道	0172-84-2280	一般	16
	湯 口	弘前市大字湯口字二の安田 83-5	花 田 始	0172-84-2432	入会	28
	高 館	黒石市大字高館字丁高原 21	木 立 秀 雄	0172-52-2793	入会	124
	馬 場 尻	黒石市大字西馬場尻字村元 41-5	種 市 武 治	0172-52-2938	入会	109
	板 留	黒石市大字板留字宮下 21	丹 羽 正 樹	0172-54-8021	入会	61
	小 屋 敷	黒石市大字小屋敷字小屋敷 16-1	福 山 善 美	0172-52-5192	入会	70
	切 明	平川市切明坂本 24	富 谷 武 久	0172-55-2722	入会	42
	井 戸 沢	平川市切明上井戸 26-1	谷 川 忠 志	0172-55-2503	入会	14
	本 町	平川市本町北柳田 50-1	秋 元 邦 男	0172-44-6801	入会	149
	小 和 森	平川市小和森松村 60-1	今 井 紀 夫	0172-44-6876	入会	59
三 八 7	長 峰	南津軽郡大鰐町大字長峰字沢田 2-3	横 山 武 敏	0172-48-3463	入会	34
	村 市	中津軽郡西目屋村大字村市字村元 211-1	成 田 行 雄	0172-85-2388	入会	103
	中 野	八戸市南郷区大字中野字中野 37-3	古 館 一 郎	0178-82-3116	入会	60
	泉 山	三戸郡三戸町大字泉山字泉山 5	山 下 昭	0179-23-3468	入会	17
	相 内	三戸郡南部町大字相内字沢構 79	和 田 盛 行	0179-34-2272	入会	214
	門 前	三戸郡南部町大字沖田面字千刈 72-1	佐 々 木 義 郎	0179-34-2655	入会	147
	大 向	三戸郡南部町大字大向字飛鳥 63	山 崎 理 市	0179-22-2817	入会	115
鳥 谷	三戸郡南部町大字鳥谷字前田 71	新 坂 敏 助	0178-76-3339	入会	123	
	温 泉 沢	三戸郡新郷村大字戸来字丹内沢 5-188	佐 藤 昭 雄	0178-78-2013	入会	143
上北	深 持	十和田市大字深持字林 7-1	米 田 均	0176-26-2655	一般	214
下 北 10	大 湊 町	むつ市大字大湊字上町 34-14	川 村 博	0175-29-1656	一般	24
	城 ヶ 沢	むつ市大字城ヶ沢字城ヶ沢 37	瀬 川 武 享	0175-24-4565	入会	231
	木 野 部	むつ市大畑町木野部 7	笠 嶋 武 夫	0175-34-5614	入会	27
	銀 杏 木	むつ市川内町銀杏木 39	佐 々 木 鉄 男	0175-42-3316	一般	80
	石 持	下北郡東通村大字蒲野沢字石持 42	古 川 庄 一	0175-27-2702	一般	197
	砂 子 又	下北郡東通村大字砂子又字川原 10-1	松 木 昭 一	0175-48-2809	入会	322
	目 名	下北郡東通村大字目名字小田野坂 41	下 川 清 一	0175-27-2055	一般	648
	鹿 橋	下北郡東通村大字蒲野沢字鹿橋 26	吉 田 光 男	0175-27-2313	入会	68
	白 糠	下北郡東通村大字白糠字前田 44-14	坂 本 文 信	0175-46-2549	入会	32
	蒲 野 沢	下北郡東通村大字蒲野沢字村中 42	寺 道 強	0175-27-2735	入会	44

地区	森林組合名	住所	組合長	電話	一般会 入会 の別	経営 面積 (ha)
西 北 9	前田野目	五所川原市大字前田野目字長峰 28-2	工藤鉄美	0173-29-2169	入会	96
	出来島	つがる市木造出来島雉子森堀切 119-5	天坂昭市	0173-45-3822	一般	32
	越水	つがる市木造越水鶴野 1-2	工藤十三雄	0173-26-4107	入会	97
	駒田	つがる市木造越水駒田 127	伝法谷秀一	0173-26-2828	入会	10
	菰槌	つがる市木造菰槌江野島 25-2	長谷川正人	0173-45-2929	入会	38
	大間越	西津軽郡深浦町大字大間越字釜屋沢 15	菊池秀隆	0173-78-2004	入会	115
	岩崎	西津軽郡深浦町大字岩崎字松原 3	中原登	0173-77-2388	入会	126
	黒崎	西津軽郡深浦町大字黒崎字小浜 45	鈴木忠輝	0173-78-2247	入会	88
松神	西津軽郡深浦町大字松神字中浜松 103	七戸年一	0173-78-2524	入会	31	
合	計	43組合				

13 林 業 金 融

- (1) 林業関係資金貸付残高
- (2) 木材産業等高度化推進資金貸付残高
- (3) 日本政策金融公庫資金貸付実績
- (4) 公有林造林資金貸付実績
- (5) 林業・木材産業改善資金

13 林 業 金 融

(1) 林業関係資金貸付残高

(単位 百万円)

資金区分	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
日本政策金融公庫資金 (旧農林漁業金融公庫資金)	20,444	20,021	19,707	19,461	19,104	18,687	18,216	18,023
うち地方公共団体金融機構資金 (旧公営企業金融公庫資金)	6,019	5,808	5,615	5,435	5,271	5,125	4,966	4,826
林業・木材産業改善資金 (旧林業改善資金)	270	229	216	190	157	133	111	126
木材産業等高度化推進資金	1,443	1,044	962	880	713	742	626	594

※ 地方公共団体金融機構資金(旧公営企業金融公庫資金)は、公有林整備関係分のみを計上。

(2) 木材産業等高度化推進資金貸付残高

(単位 千円)

資金名		20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
事業経営改善 合理化資金①	素材生産等 促進資金	-	-	-	-	-	-	1	192,320	2	257,120
		-	-	-	-	-	-	0	96,160	0	192,320
		-	-	-	-	-	-	1	96,160	4	160,960
素材生産合理化資金②	素材生産 資金	1	304,780	0	176,500	1	236,000	0	175,000	0	206,500
		1	308,075	6	294,440	0	172,620	0	220,200	1	219,750
		14	254,010	7	136,070	8	199,450	8	154,250	6	141,000
	素材引取 資金	0	728,917	0	560,040	0	687,420	0	357,210	0	432,600
		5	808,120	0	609,085	2	721,763	3	524,096	2	510,140
		13	595,697	14	546,652	12	512,309	9	345,423	7	267,883
製品流通 合理化資金③ (旧製品引取資金)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計 (②+③)		1	1,033,697	0	736,540	1	923,420	0	532,210	0	639,100
		6	1,116,195	6	903,525	2	894,383	3	744,296	3	729,890
		26	849,707	21	682,722	19	711,759	16	499,673	12	408,883
経営高度化促進資金④	立木等 引取資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,934
		1	20,000	1	20,000	1	20,000	1	20,000	1	14,066
	木材加工 資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1	10,000	1	10,000	1	10,000	1	10,000	1	10,000
	小 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0		0	0	0	0	0	0	0	0	5,934	
1		30,000	1	30,000	1	30,000	1	30,000	1	24,066	
合 計 (①+②+③+④)		1	1,033,697	0	736,540	1	923,420	1	724,530	2	896,220
		6	1,116,195	6	903,525	2	894,383	3	840,456	3	928,144
		27	879,707	22	712,722	20	741,759	18	625,833	16	593,909

※金額欄 上段：貸付額 中段：償還額 下段：貸付残高

件数欄 上段：反復貸付件数を除いた新規貸付事業体数 中段：償還終了事業体数 下段：貸付中の事業体数

(注)事業体数は重複がある(2メニュー以上の資金を借り受けている事業体がある)ため、計は一致しない。

(3) 日本政策金融公庫資金（旧農林漁業金融公庫資金）貸付実績

(単位 千円)

区 分		16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
林地取得	件数					1				
	金額					12,640				
造林	件数	14	9	13	10	11	8	4	3	3
	金額	171,881	134,620	123,227	112,287	90,142	77,654	51,800	23,000	24,000
林道	件数									
	金額									
森林整備 活性化資金	件数	2	5	4	3	3	1			
	金額	46,000	148,391	97,997	323,000	28,049	24,705			
農林漁業構造 改善事業推進	件数									
	金額									
共同利用施設	件数									
	金額									
主務大臣指定	件数									
	金額									
山村振興 過疎地域	件数									
	金額									
林業経営安定	件数	37	50	41	24					
	金額	2,746,821	659,790	436,132	949,714					
計	件数	53	64	58	65	15	9	4	3	3
	金額	2,964,702	942,801	657,356	1,385,001	130,831	102,359	51,800	23,000	24,000

(4) 公有林造林資金貸付実績

〈非補助〉

(単位 金額：千円 その他：ha)

年度	市町村	事業費	借入額	自己資金	植栽	天然林 改良	地拵	補植	下刈	除間伐	その他 保育	作業道ほか (歩道修理等)
24	田子町	5,412	5,400	12					15.7	20.0		

(5) 林業・木材産業改善資金

ア 貸付実績

(単位 千円)

年度 区分 資金名	22年度			23年度			24年度					
	件数	数量		貸付 金額	件数	数量		貸付 金額	件数	数量		貸付 金額
林業・木材産業 改善資金	1	床替機	1台	1,200	1	フォワーダ	1台	10,000	1	クランプ付き トラック	1台	28,484

イ 貸付残高

(単位 千円)

	資金名	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
貸付額	林業生産高度化資金	—	—	—	—	—	—	—	—
	林業労働福祉施設資金	—	—	—	—	—	—	—	—
	青年林業者等養成確保資金	—	—	—	—	—	—	—	—
	林業就業促進資金貸付金	0	0	0	0	0	0	0	0
	林業・木材産業改善資金	14,610	22,675	26,900	20,200	0	1,200	10,000	28,484
	計	14,610	22,675	26,900	20,200	0	1,200	10,000	28,484
償還額等	林業生産高度化資金	35,283	29,268	17,184	18,036	5,235	8,670	16,267	3,342
	林業労働福祉施設資金	3,942	3,105	2,553	2,000	285	295	835	60
	青年林業者等養成確保資金	0	0	0	0	0	0	0	0
	林業就業促進資金貸付金	0	0	0	0	0	0	0	0
	林業・木材産業改善資金	16,556	31,448	20,123	26,701	26,511	17,137	14,195	10,540
	計	55,781	63,821	39,860	46,737	32,031	26,102	31,297	13,942
貸付残高	林業生産高度化資金	164,314	135,046	117,862	99,826	94,591	85,921	69,654	66,312
	林業労働福祉施設資金	16,813	13,708	11,155	9,155	8,870	8,575	7,740	7,680
	青年林業者等養成確保資金	0	0	0	0	0	0	0	0
	林業就業促進資金貸付金	0	0	0	0	0	0	0	0
	林業・木材産業改善資金	89,030	80,257	87,034	80,533	54,022	38,085	33,890	51,834
	計	270,157	229,011	216,051	189,514	157,483	132,581	111,284	125,826

※ 林業生産高度化資金、林業労働福祉施設資金、青年林業者等養成確保資金は、平成15年度から林業・木材産業改善資金に一本化された。

平成20年度に3,190千円、平成23年度に12,146千円の不納欠損が発生した。

14 林業労働力

- (1) 林業労働力の確保の促進に関する法律の制定と
対策の充実
- (2) 林業労働力確保支援センターの役割
- (3) 青森県森林整備担い手対策基金の造成
- (4) 青森県林業労働力確保支援センター事業の体系
- (5) センター主要事業の実績
- (6) 県内の林業就業者

14 林業労働力

(1) 林業労働力の確保の促進に関する法律の制定と対策の充実

森林が水資源のかん養、国土の保全、大気の浄化等の公益的機能を発揮していくためには、植栽から、下刈、つる切り、枝打、除伐、間伐、主伐に至る森林の施業を適正に実施していく担い手を確保する必要があります。

しかしながら、我が国林業を取り巻く環境が、林業の採算性の悪化、山村地域の過疎化・高齢化の進行等極めて厳しい状況にある中で、森林施業を担っている林業労働者についても、他産業と比較して雇用管理面が立ち遅れており、雇用が不安定なこと、雇用関係が不明確であること、労働災害の発生頻度が高いこと等から、特に若年者を中心としてその確保が困難な状況となっています。

このような状況に対処するためには、林業事業者の事業の合理化及び雇用管理の改善を図ることにより林業労働力の確保を図る必要があります。

このため、労働省（現厚生労働省）と林野庁が共同して、各都道府県ごとに設置される林業労働力確保支援センターの活動を通じて、林業事業者による雇用管理の改善及び事業の合理化の一体的な推進を図り、林業労働力の確保を促進することを内容とする「林業労働力の確保の促進に関する法律」案を国会に提出し、審議を経て平成8年5月24日公布・施行されたものです。

(2) 林業労働力確保支援センターの役割

林業事業者の雇用管理の改善指導、林業への新規就業の支援等を実施する機関として、都道府県に林業労働力確保支援センター(以下「センター」という。)が設置されています。

本県では、平成10年3月12日に財団法人青森県造林公社（現公益社団法人あおもり農林業支援センター）がセンターの指定を受け、林業労働力対策の中心となって活動しています。

主なものでは、林業労働者等に対して、就業情報の提供、森林・林業に関する知識、技術、技能や安全確保に関する研修等を行っています。また、林業労働者を雇用する事業者に対しては、雇用管理に関する研修、労災保険や林業退職金共済掛金の助成等を実施しています。このようにセンターは、就業前から就業後の定着に至るまで一貫して支援措置に取り組むことにより、林業労働力の確保、育成、定着に努めています。

(3) 青森県森林整備担い手対策基金の造成

国は、平成5年に国土庁（現国土交通省）、自治省（現総務省）、林野庁の3省庁間に設置された「森林・山村検討会」の意見を踏まえ、山村地域の振興と森林の持つ公益的機能を維持・増進させるためには、森林整備の担い手対策を進めることが必要であると、そのための地方財政支援措置を講じました。

県では、林業への新規参入を促し、担い手の育成確保を図るためには、林業労働者の労働安全衛生の充実、技術・技能の向上、福利厚生の実施等の対策を推進する必要があることから、国の普通

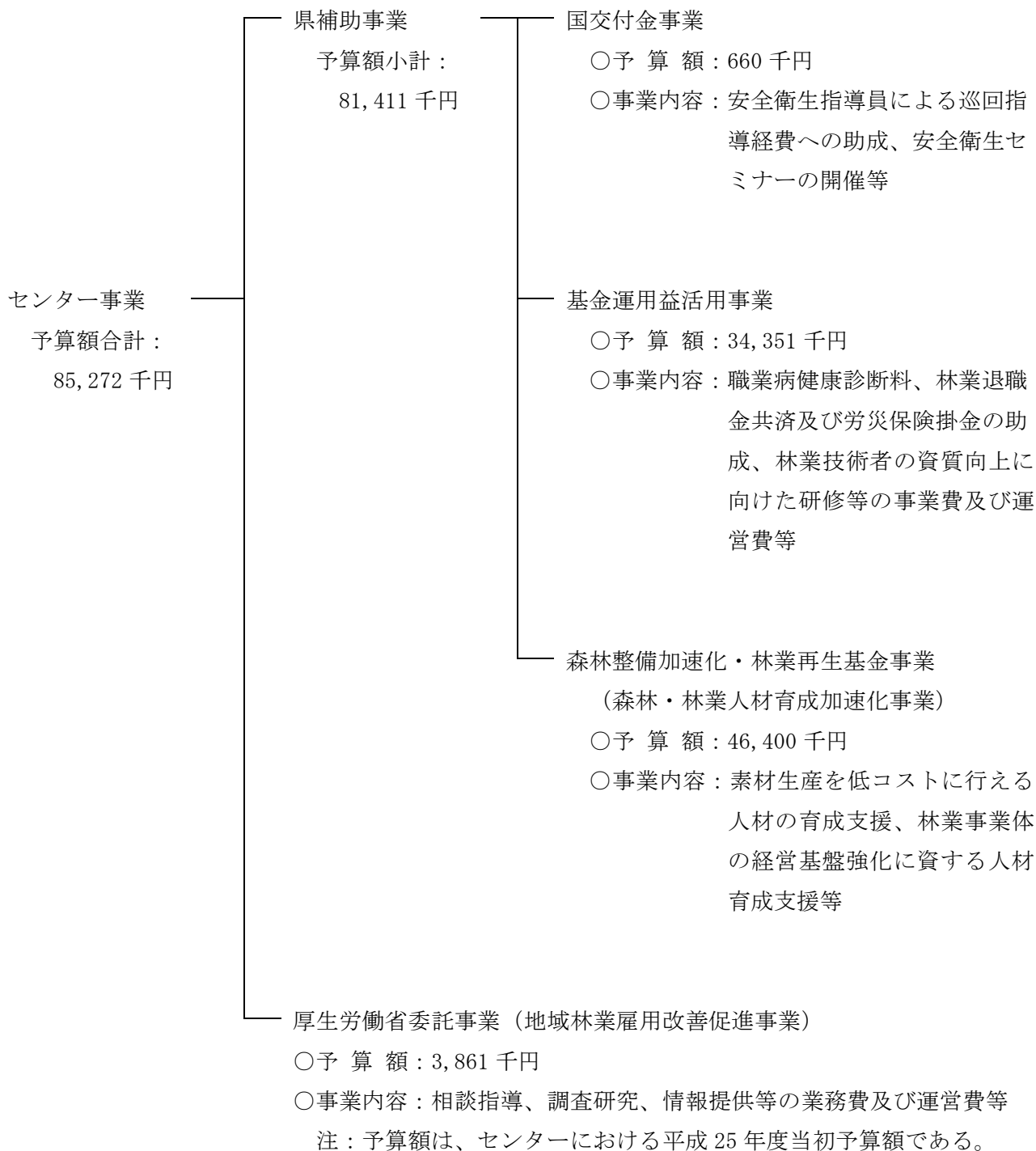
交付税を活用した「青森県森林整備担い手対策基金」を平成5年から平成9年までに造成しています。

現在、その運用益はセンターが行う事業等の資金として活用されています。

○積立額：27億42,444千円（平成24年度末現在）

○運用益：37,213千円（平成25年度見込額）

（4）青森県林業労働力確保支援センター事業の体系



(5) センター主要事業の実績（平成24年度）

ア 基幹林業作業士養成研修事業

林業に従事している若年者を対象に、林業に関する専門的知識・技能を習得させるための研修を実施しており、全科目の修了者は「青森県基幹林業作業士」に認定しています。

○予算額：3,250千円（基金運用益 10/10）

○研修期間：54日間

○研修人員：13人

○取得できる資格・免許等

- 伐木等業務従事資格 ■刈払機取扱安全衛生教育 ■玉掛業務従事資格
- 小型移動式クレーン運転資格 ■はい作業主任者資格 ■ショベルローダー等運転資格
- 車両系建設機械運転資格 ■不整地運搬車運転資格 ■林業架線作業主任者免許
- 林内作業車運転安全衛生教育 ■普通救命講習

○青森県基幹林業作業士の認定状況

(単位 人)

年 度	S57 ~H9	H10 ~H13	H 14	H 15	H 16	H 17	H 18	H 19	H 20	H 21	H 22	H 23	H 24	計
認定者数	177	39	11	8	6	7	7	10	11	12	11	10	13	322

※ S57~H9は、県が直営で実施した実績であり、H10以降は、センターが実施した実績である。

イ 職業病健康診断助成事業

雇用されている林業労働者に対し、職業病の予防及び早期に発見するための特殊健康診断の診断料を助成しています。

○予算額：943千円（基金運用益 10/10）

○補助金交付先：林業・木材製造業労働災害防止協会青森県支部

○補助率：1/4以内

○検診者数の推移

(単位 人)

区 分	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
検診者数	670	702	651	762	800	636	657	756	727	767	749

ウ 林退共掛金助成事業

林業退職金共済制度への加入促進を図り、林業労働者の社会保障の充実と就労長期化を促進するため、事業主が負担する共済掛金への助成をしています。

- 予 算 額：8,000 千円（基金運用益 10/10）
- 取扱団体：林業退職金共済事業本部青森県支部
- 補 助 率：1/5 以内
- 助成実績の推移

（単位 事業体、人、千円）

区分	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
事業体数	72	58	66	63	64	66	67	65	58	60	62
労働者数	812	674	671	616	623	644	587	628	618	622	638
助 成 額	11,573	9,756	9,808	9,550	8,550	9,400	9,386	9,330	9,280	9,326	7,800

※ 助成額は、林退共事務局の事務費を除く。

エ 労災保険掛金助成事業

労働者災害補償保険（労災保険）掛金の負担軽減を図り、林業労働者の社会保障の充実と就労長期化を促進するため、事業主が負担する掛金への助成をしています。

- 予 算 額：7,500 千円（基金運用益 10/10）
- 取扱団体：林業・木材製造業労働災害防止協会青森県支部
- 補 助 率：1/6 以内
- 助成実績の推移

（単位 事業体、人、千円）

区分	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
事業体数	74	69	110	68	68	70	67	68	78	77	67
労働者数	569	547	1,107	1,238	1,233	1,058	1,008	1,369	1,436	1,404	1,460
助 成 額	10,300	9,252	6,849	9,345	10,987	10,717	11,080	10,843	10,950	10,380	7,300

※ 助成額は、林災防事務局の事務費を除く。

※ 事業体数は実数、労働者数は一括有期事業と有期事業の合計で延べ人数である。

オ 伐木等業務安全衛生再教育事業

安全衛生特別教育規程（昭和 47 年労働省告示第 92 号）に定める「伐木等の業務に係る特別教育」を修了後おおむね 5 年以上経過した林業労働者に対し、チェーンソー業務の安全衛生教育講習を実施しています。

- 予 算 額：651 千円（基金運用益 10/10）
- 事業委託先：林業・木材製造業労働災害防止協会青森県支部
- 受講者数の推移

(単位 人)

区 分	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
受講者数	146	153	88	141	165	140	196	235	142	195	171

カ 蜂抗体検査促進事業

蜂刺されによる死亡災害を防止するため、血液中の 1g E 抗体価を検査する検査料に助成しています。

- 予算額：449 千円（基金運用益 10/10）
- 補助金交付先：林業・木材製造業労働災害防止協会青森県支部
- 補助率：1/2 以内
- 受診者数の推移

(単位 事業体、人)

区 分	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
事業体数	6	38	48	39	52	50	56	54	60
受診者数	200	408	491	366	478	586	650	678	801

キ 安全巡回指導事業

安全衛生指導員 1 3 名による林業事業体の作業現場での安全巡回指導に要する経費を助成しています。

- 予算額：500 千円（国交付金 10/10）
- 補助金交付先：林業・木材製造業労働災害防止協会青森県支部
- 補助率：1/2 以内
- 巡回の実績

(単位 事業体、人)

区 分	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
巡回事業体数	39	42	45	117	116	101	100	114	121
巡回指導人数	87	105	92	159	163	134	153	146	130

ク 事業体安全管理手法等指導事業

林業事業体の事業主や班長等を対象に、安全管理手法等について普及啓発を図るためのセミナー（1回）を開催しています。

- 予算額：160 千円（国交付金 1/2、基金運用益 1/2）
- 委託先：林業・木材製造業労働災害防止協会青森県支部
- 参加者数の推移

(単位 人)

区 分	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
参加者数	25	146	117	71	50	50	136	90	81

ケ 森林整備加速化・林業再生基金事業（森林・林業人材育成加速化事業）

素材生産を効率的に行う人材を緊急に養成するため、素材生産講習等への参加費用やチェーンソー用安全ズボン等の安全用具の購入費を助成するほか、現場管理責任者等の資質向上を図るための講習会を開催しています。

（ア）素材生産作業に必要な講習等の参加支援事業

- 予算額：15,710 千円（国補助金 10/10）
- 補助率：10/10
- 内容：講習会の開催数 1 回
助成事業体数 19 事業体
助成人数 74 人

（イ）労働災害防止対策事業

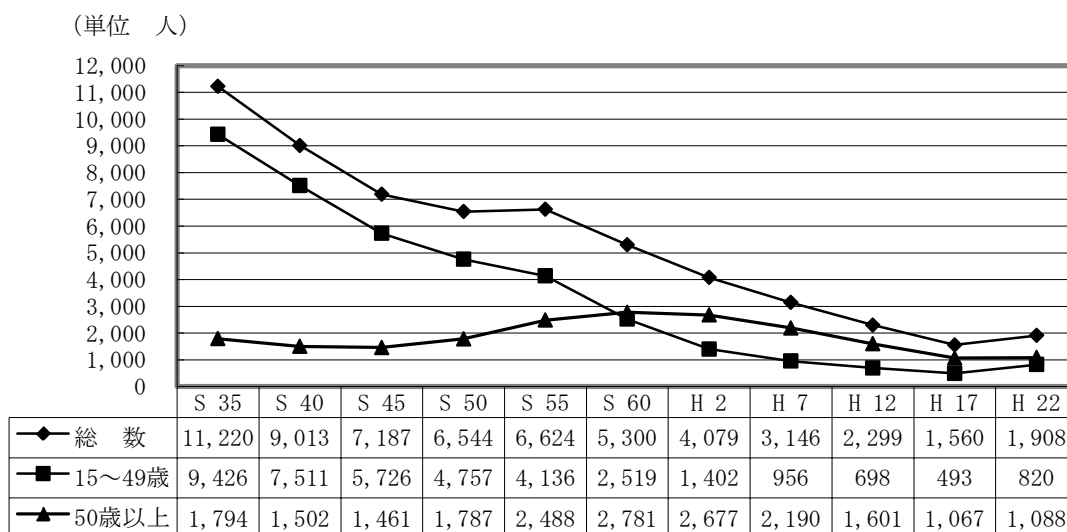
- 予算額：8,117 千円（国補助金 10/10）
- 補助率：10/10
- 内容：助成事業体数 30 事業体
助成人数 273 人

（ウ）現場管理責任者等としての能力付与のための講習等参加支援事業

- 予算額：4,550 千円（国補助金 10/10）
- 補助率：10/10
- 内容：講習会の開催数 1 回
助成事業体数 9 事業体
助成人数 14 人

(6) 県内の林業就業者 (国勢調査)

ア 林業就業者数の推移



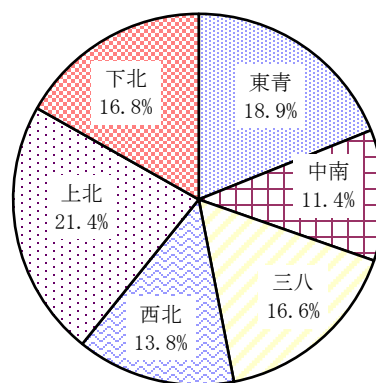
イ 年齢別林業就業者数・構成比

(単位 人)

区 分	40歳未満		40歳以上～50歳未満		50歳以上～60歳未満		60歳以上		計	
	人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比
S 35 (1960)	7,519	67.0	1,907	17.0	1,266	11.3	528	4.7	11,220	100.0
S 40 (1965)	5,640	62.6	1,871	20.8	1,112	12.3	390	4.3	9,013	100.0
S 45 (1970)	3,578	49.7	2,148	29.9	1,069	14.9	392	5.5	7,187	100.0
S 50 (1975)	2,184	33.4	2,573	39.3	1,304	19.9	483	7.4	6,544	100.0
S 55 (1980)	1,321	19.9	2,815	42.5	2,045	30.9	443	6.7	6,624	100.0
S 60 (1985)	783	14.8	1,736	32.8	2,359	44.4	422	8.0	5,300	100.0
H 2 (1990)	440	10.8	962	23.6	2,258	55.3	419	10.3	4,079	100.0
H 7 (1995)	357	11.3	599	19.0	1,464	46.6	726	23.1	3,146	100.0
H12 (2000)	375	16.3	323	14.0	809	35.3	792	34.4	2,299	100.0
H17 (2005)	270	17.3	223	14.3	506	32.4	561	36.0	1,560	100.0
H22 (2010)	498	26.1	322	16.9	469	24.6	619	32.4	1,908	100.0
	(男性: 425) (女性: 73)	(85.3) (14.7)	(男性: 269) (女性: 53)	(83.5) (16.5)	(男性: 391) (女性: 78)	(83.4) (16.6)	(男性: 520) (女性: 99)	(84.0) (16.0)	(男性: 1,605) (女性: 303)	(84.1) (15.9)

ウ 地域県民局管内別林業就業者数 (平成22年)

地域 県民局	就業者数 (人)
東青	361 (18.1%)
中南	218 (14.6%)
三八	317 (13.3%)
西北	264 (12.9%)
上北	427 (21.4%)
下北	321 (19.7%)
計	1,908 (100%)



工 市町村別年齢階層別林業就業者数（平成22年）

（単位 人）

区 分	総計	15～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～
県 計	1,908	10	207	281	322	469	459	148	12
青森市	223	1	20	35	55	49	50	12	1
弘前市	77	1	10	20	14	13	14	5	-
八戸市	53	-	9	8	8	16	9	2	1
黒石市	33	-	6	3	2	14	8	-	-
五所川原市	62	-	11	14	8	11	14	4	-
十三和田市	210	1	31	35	35	38	47	21	2
三沢市	2	-	1	-	1	-	-	-	-
むつ市	221	4	24	38	44	46	38	25	2
つがる市	16	1	1	6	3	4	-	1	-
平川市	35	-	5	3	4	9	9	5	-
平内町	74	-	6	5	6	23	30	3	1
今別町	23	-	1	4	1	10	4	3	-
蓬田村	4	-	-	1	-	1	2	-	-
外ヶ浜町	37	-	2	2	7	6	18	2	-
鱒ヶ沢町	87	-	14	9	14	29	17	3	1
深浦町	45	-	3	6	6	9	18	2	1
西目屋村	2	-	-	-	1	-	1	-	-
藤崎町	5	-	-	1	2	2	-	-	-
大鰯町	61	-	2	6	11	12	24	6	-
田舎館村	5	-	0	1	-	1	3	-	-
板柳町	5	-	1	-	1	2	-	1	-
鶴田町	8	-	1	2	3	2	-	-	-
中泊町	41	-	6	7	5	7	12	4	-
野辺地町	54	-	7	9	10	11	14	3	-
七戸町	70	-	12	12	4	20	19	3	-
六戸町	4	-	-	1	1	1	1	-	-
横浜町	12	-	-	-	5	1	5	1	-
東北町	61	-	5	9	11	21	11	4	-
六ヶ所村	11	-	1	1	1	1	7	-	-
おいらせ町	3	-	-	-	1	1	1	-	-
大間町	16	-	1	1	1	9	4	-	-
東通村	43	1	6	3	2	13	12	5	1
風間浦村	14	-	1	1	3	3	3	3	-
佐井村	27	1	4	-	4	8	7	2	1
三戸町	36	-	4	6	9	9	3	5	-
五戸町	32	-	3	5	4	9	6	5	-
田子町	94	-	4	10	13	31	22	13	1
南部町	34	-	2	8	8	9	5	2	-
階上町	34	-	-	6	4	13	10	1	0
新郷村	34	-	3	3	10	5	11	2	-

15 普及指導

- (1) 普及指導体制
- (2) 林業機械の保有状況
- (3) 青森県指導林家
- (4) 青森県青年林業士
- (5) 林業研究グループ

15 普及指導

(1) 普及指導体制

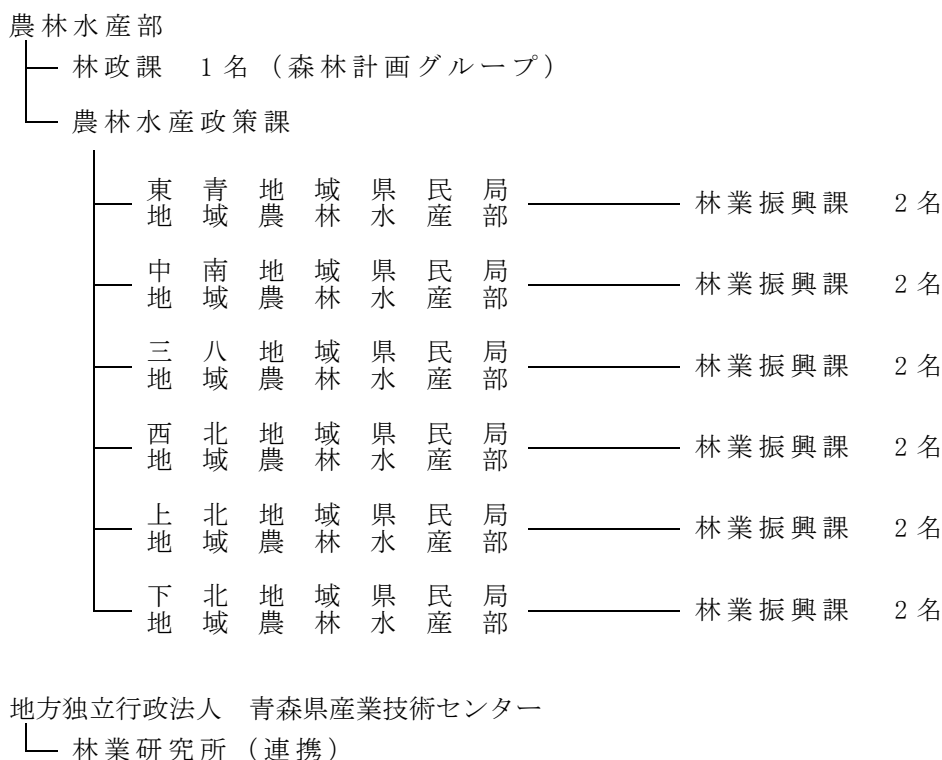
これまで、林業普及指導事業は、個別経営体の技術向上・経営改善を念頭に置いた森林所有者等への指導・助言から、地域全体での森林整備や木材利用の推進を目指した幅広い関係者のコーディネートまで多様な取組を行ってきました。

こうした中、農林水産省は、平成 21 年 12 月に 10 年後の木材自給率 50%を目指すべき姿として掲げた「森林・林業再生プラン」を策定し、平成 22 年 11 月には、その実現に向けた検討の最終報告「森林・林業の再生に向けた改革の姿」を公表しました。

これを受けて、平成 23 年 4 月に改正された森林法で、林業普及指導員の業務として市町村行政に対する協力が追加され、林業普及指導事業は、林業普及指導員が試験研究機関による研究成果の現地実証等を行い、森林所有者等に対し、林業に関する技術及び知識の普及と森林施業に関する指導を行うとともに、市町村の求めに応じて市町村森林整備計画の作成及び達成に必要な技術的援助等の協力をを行う事業と位置づけられました。

これらの目的を実現するために、13 名の林業普及指導員を配置（県庁林政課に 1 名及び県民局地域農林水産部に各 2 名）するとともに、平成 24 年 6 月に青森県林業普及指導実施方針を制定し、森林の有する多面的機能の発揮と林業の持続的かつ健全な発展のために、地域全体の森林の整備・保全や林業の再生に向けた構想の策定及びその実現を基本的な課題として重点的に取り組み、併せて、これらの取組を通じ持続可能な森林経営や森林吸収源対策をはじめとする国の政策の推進を図っています。

ア 平成 25 年度林業普及指導体制



(2) 林業機械の保有状況

平成24年3月31日現在

番号	機械種名	備考	単位	所有区分別数量										前年度 H22.3.31	24/23 年度 ×100%
				地方 公共団体	学校	会社	森林組合	その他組合等		集落	研究機関	個人	合計		
								支援 センター	その他						
1-1	索道	索道重方式	セット			4							4	4	100
1-2		索道動力式	セット			4							4	3	133
2-1	集材機	小型集材機	動力10ps未満			4						1	5	5	100
2-2		大型集材機	動力10ps以上			24							24	35	69
3	モノケーブル	ジグザク集材施設	台												
4	リモコンウインチ	リモコン、ラジコンによる可搬式木寄せ機	台			8							8	8	100
5	自走式搬器		台			8			1				9	10	90
6	モノレール	懸垂式含む	台			1							1	2	
7-1	運材車	動力20ps未満のもの	台			4	1					8	13	11	118
7-2		動力20ps以上のもの	台			54	6		1			13	74	69	107
8-1	ホイールタイプトラクタ	林内で集材等の作業を行うホイールタイプのトラクタ	台			39	4		2			21	66	69	96
8-2	クローラタイプトラクタ	上記でクローラタイプのもの	台			65	10					16	91	99	92
9	育林用トラクタ	主として地寄せ等の育林作業用	台			1							1	1	100
10	フォークリフト		台			16	5					2	23	17	135
11	フォークローダ		台			17	7					4	28	28	100
12-1	クレーン	運材機能なし	トラッククレーン、ホイールクレーン等	台		5						1	6	3	200
12-2		運材機能あり	クレーン付きトラック	台			32	3					14	49	48
13-1	グラップル	運材機能なし	グラップルローダ作業車	台		161	20		5			22	208	219	95
13-2		運材機能あり	グラップルローダ付きトラック	台		55	5					9	69	53	130
14	トラクタショベル	搬出、育林用等に係わる土工用	台			22			1				23	22	105
15	ショベル系掘削機械	搬出、育林用等に係わる土工用	台			46	2					12	60	56	107
16	チェーンソー		台	24		756	171		20			181	1,152	1,242	93
17	チェーンリモコン装置	リモコンチェーンソー架台	台			10							10	11	91
18	刈払機	携帯式刈払機	台	85		631	153		30			143	1,042	1,108	94
19	植穴掘機		台	5		9	2		1			2	19	19	100
20	動力枝打機	自動木登り式	台	2		11	17					2	32	47	68
21		背負い式等の上記以外のもの	台			9	16					5	30	28	107
22	苗畑用トラクタ		台			10	8						18	21	86
23	樹木粉碎機	伐倒木、伐根、枝条等を粉碎する機械	台			4						1	5	5	100
24	フェラーバンチャ	立木を伐倒、集積する自走式機械	台			1						1	2	1	
25	スキッド	牽引式集材専用のトラクタ	台				1						1	1	100
26	プロセッサ	枝払い・玉切りする自走式機械	台			32	4		1			2	39	33	118
27	ハーベスタ	伐倒・枝払い・玉切りする自走機械	台			17	11					2	30	25	120
28	フォワーダ	積載式集材専用車両	台			23	10					2	35	33	106
29	タワーヤーダ	元柱を具備した自走式機械	台			1							1	1	100
30	スイングヤーダ	簡易索張方式に対応し、かつ旋回可能なブームを装備する集材機	台			5	4						9	10	90
31	その他の高性能林業機械	従来の高性能林業機械上記7機種以外的高性能林業機械	台			1							1		
32	グラップルソー	巻立・玉切り自走式機械	台			6						1	7	10	70

(3) 青森県指導林家

指導林家は、自らの林業経営を通じ、または林業後継者等の要請に応じて林業技術の普及啓発を行うとともに、林業後継者の育成指導に当たるものです。

ア 青森県指導林家名簿

平成 25 年 4 月 1 日現在

県 民 局	氏 名
東	大 柳 久 英
	蛭 名 和 夫
	工 藤 俊 美
中南	山 田 弘
	白 川 秋 徳
三戸	田 中 裕
	藤 沢 圭
西北	松 川 兼 治
	一 戸 一 剛
下北	向 井 松 蔵
計	10 名

(4) 青森県青年林業士

将来の中核的林業経営者として期待される林業後継者を、「青年林業士」として認定し、その活動を助長するとともに、地域林業の担い手の一体的な活動を推進する指導者を育成確保するものです。

ア 青森県青年林業士名簿

平成 25 年 4 月 1 日現在

県 民 局	氏 名
西北	舘 口 純 平
上北	熊 沢 優 樹
計	2 名

(5) 林業研究グループ

林業後継者及びそのグループの自主的な活動を促進し、その社会的地位の向上を図るため、各指導区において林業後継者を中心に林業研究グループが結成され、

- ① 調査研究等の自主的なグループ活動を促進する学習活動
- ② 林業後継者とその活動を通じて地域との連携を深める地域活動等を展開しています。

また、別表の林研グループは、青森県林業研究グループ連絡協議会を結成し、相互の連絡調整を行っています。

ア 青森県林業研究グループ連絡協議会会員名簿

平成 25 年 4 月 1 日現在

番号	グループの名称	設立年月日	組織範囲	会員数			会長氏名	主な活動
				男	女	計		
1	今別町林業研究会	S 50. 10. 24	今別町	6	1	7	相内長男	育林
2	滝の沢林業研究グループ	S 46. 6. 15	滝の沢地区	9	0	9	千代和芳	育林・特産
3	東青もりづくりの会	H 8. 12. 18	平内町	14	0	14	太田範行	ヒバ育成利用
4	県グリーンマイスター協議会	S 60. 4. 1	県内一円	62	0	62	下久保仁志	地域林業発展
5	平内青森ヒバ研究会	H 15. 3. 1	平内町	27	0	27	佐々木信夫	ヒバ育成
6	松野木まつたけ研究会	H 17. 12. 18	平内町	15	0	15	工藤俊美	特産
7	花巻青年の山林業研究会	S 48. 8. 1	花巻地区	7	0	7	佐藤吉郎	育林
8	大鰐町林業育成会	H 8. 11. 5	大鰐町	14	1	15	大平正善	素材生産・育林
9	田子町林業研究グループ	S 53. 12. 1	田子町	11	1	12	工藤彰	育林
10	貝守林業研究会	S 60. 6. 1	貝守地区	22	0	22	藤沢圭	育林
11	貝守やまゆり会	H 5. 3. 25	貝守地区	0	85	85	中沢幸子	林産加工
12	貝守林研 Jr	H 20. 6. 1	三戸町	11	0	11	中沢隆浩	育林・後継者育成
13	赤石林業研究グループ	S 39. 1. 1	旧赤石村	18	0	18	橋本暁	育林・特産
14	長慶平林業研究グループ	S 54. 12. 1	深浦町	6	0	6	今康雄	経営
15	白神レディース	H 9. 3. 24	深浦町	0	6	6	大船イツ子	特産・経営
16	滝沢林業研究会	S 29. 4. 1	滝沢地区	15	5	20	力石健	育林
17	東北町森林組合青年部	S 51. 3. 24	東北町	13	0	13	野田頭稔	育林
18	一本松地区林業研究会	H 1. 11. 2	一本松地区	33	0	33	野崎栄吉	林業経営
	18 団体			283	99	382		

16 緑 化

- (1) 環境緑化
- (2) 緑の少年団
- (3) 青森県植樹祭
- (4) 青森県育樹祭
- (5) 青森県山・川・海の感謝祭
- (6) 第21回緑の少年団全国大会

16 緑 化

(1) 環境緑化

ア 緑化活動の推進

緑化事業を推進し、県民の緑化思想の高揚を図る。

イ 事業内容

美しい森林づくり県民運動、環境緑化の普及啓発

(2) 緑の少年団

(公社) 青森県緑化推進委員会とともに緑の少年団の育成指導を行う。

■指導方針

- ① 自然に対する認識を深める活動
- ② 自然と歴史を含めた郷土社会を総合的に理解する活動
- ③ 普段の生活とは異なる「森の生活」を通じて、知識や技能を身につけ、問題解決能力を学ぶ活動
- ④ 豊かな自然環境の中で、集団活動を通じて人間的ふれあいを深める活動
- ⑤ 恵み多い「郷土の森林」を守り育てる基礎的な活動

ア 緑の少幼年団連盟への活動支援

(公社) 青森県緑化推進委員会とともに次の活動を支援する。

- ① 緑の少年団指導者研修
- ② 緑の少年団の優良活動表彰

イ 緑の少(幼)年団の結成状況

(平成25年4月30日現在)

県民局	市町村	少年団名	団員数			結成年月日	代表団体名
			男	女	計		
東青	青森市	ヒノキアスナロ緑の少年団	9	9	18	S58. 5. 15	ヒノキアスナロ緑の少年団育成会
	青森市	和幸保育園みどりの幼年団	19	15	34	S59. 12. 22	社会福祉法人和幸保育園
	青森市	泉川保育園みどりの幼年団	23	19	42	S59. 12. 22	社会福祉法人泉川保育園
	青森市	戸山団地緑の少年団	0	0	0	S60. 5. 1	澤村 和夫
	青森市	青森市奥内緑の少年団	38	40	78	H 5. 4. 28	奥内小学校
	青森市	あすなる幼稚園緑の幼年団	21	10	31	H 6. 7. 7	あすなる幼稚園
	青森市	女鹿沢緑の少年団	0	0	0	S60. 12. 1	女鹿沢児童館
	青森市	浪岡町ぼんじゅ山緑の少年団	0	0	0	S62. 7. 31	大釈迦子供会
	平内町	カメラリア緑の少年団	0	0	0	H14. 4. 27	東田沢小学校
	今別町	今別緑の少年団	29	17	46	H15. 6. 11	今別小学校

県民局	市町村	少年団名	団員数			結成年月日	代表団体名
			男	女	計		
中南	弘前市	小沢緑の少年団	5	11	16	S 56. 4. 1	小沢子供会
	平川市	白岩緑の少年団	0	0	0	S 61. 7. 13	尾崎公民館
	平川市	南田中緑の少年団	0	0	0	H 13. 8. 1	南田中子供会
	大鰐町	早瀬野緑の少年団	0	0	0	S 63. 8. 19	早瀬野子供会
三八	三戸町	杉沢小学校緑の少年団	7	3	10	S 63. 12. 14	杉沢小学校
	三戸町	貝森緑の少年団	4	10	14	S 63. 12. 17	貝守町内会
	五戸町	南小緑の少年団	0	0	0	S 62. 10. 28	南小学校
	田子町	田子小緑の少年団	0	0	0	S 55. 8. 6	田子小学校
	田子町	大黒森みどりの少年団	12	11	23	H 4. 6. 4	清水頭小学校
	五戸町	中市小みどりの少年団	0	0	0	S 60. 9. 18	中市小学校
	新郷村	西越小緑の少年団	6	5	11	S 60. 11. 7	西越小学校
	新郷村	三ッ獄緑の少年団	33	30	63	H 7. 10. 26	戸来小学校
上北	十和田市	深持緑の少年団	20	16	36	S 59. 11. 12	深持小学校
	野辺地町	馬門みどりの少年団	1	4	5	H 2. 2. 21	馬門小学校
	七戸町	倉岡川目緑の少年団	0	0	0	H 15. 4. 29	倉岡子供会
	東北町	水喰みどりの少年団	23	17	40	H 12. 8. 30	水喰小学校
	横浜町	南部小学校緑の少年団	0	0	0	H 13. 6. 15	南部小学校
	六戸町	メイプル緑の少年団	30	31	61	H 14. 6. 21	六戸小学校
	六ヶ所村	尾駁緑の少年団	12	23	35	H 3. 2. 7	尾駁小学校
下北	むつ市	むつ市緑の少年団	7	15	22	S 63. 8. 6	森小静子
	むつ市	小目名ひばの子森林警備隊	4	6	10	S 46. 6. 10	北上佳織
	むつ市	二枚橋小学校緑の少年団	4	4	8	H 8. 6. 25	二枚橋小学校
	風間浦村	易国間緑の少年団	2	4	6	H 14. 7. 12	易国間小学校
西北	五所川原市	東峰小学校緑の少年団	35	45	80	S 50. 6. 14	東峰小学校
	五所川原市	喜良市小学校緑の少年団	13	7	20	S 63. 1. 1	喜良市小学校
	五所川原市	嘉瀬小学校緑の少年団	41	32	73	H 11. 6. 29	嘉瀬小学校
	五所川原市	市浦小学校緑の少年団	15	15	30	S 61. 6. 16	市浦小学校
	つがる市	もりた緑の少年団	17	17	30	H 5. 5. 19	森田小学校
	つがる市	かしわ小緑の少年団	17	27	44	H 8. 5. 31	柏小学校
	つがる市	稲垣西緑の少年団	4	8	12	H 9. 5. 20	稲垣西小学校
	つがる市	しゃりき小学校緑の少年団	9	13	22	S 60. 12. 1	車力小学校
	中泊町	薄市小学校緑の少年団	3	6	9	H 14. 6. 24	薄市小学校
	鶴田町	水元中央小学校緑の少年団	4	9	13	H 16. 4. 1	水元中央小学校
	鱒ヶ沢町	舞戸小緑の少年団	19	17	36	H 23. 4. 26	舞戸小学校
	鱒ヶ沢町	さいかい緑の少年団	6	14	20	H 23. 5. 20	西海小学校
深浦町	いわさき小緑の少年団	16	17	33	H 13. 2. 23	いわさき小学校	
計			504	527	1,031		46 団体

(3) 青森県植樹祭

青森県植樹祭は昭和 25 年から開催しており、県民に森林整備に直接参加する機会を提供することで、森林の持つ多面的機能の普及啓発を行いました。

平成 17 年度からは「青森県山・川・海の感謝祭」へ移行しました。

回数	年度	実施市町村	実施場所	実施月日	備考
1	昭和 25	青森市			
2	26	むつ市	旧田名部町		
3	27	大鰐町			
4	28	八戸市			
5	29	青森市	野内村久栗坂	5月22日	
6	30	〃	野内村浅虫	5月5日	
7	31	〃	野内村久栗坂	5月3日	
8	32	〃	浅虫スキー場	5月4日	
9	33	〃	野内村久栗坂	5月2日	
10	34	〃	〃	5月2日	
11	35	〃	久栗坂国有林		
12	36	〃	津島文治碑の斜面		
13	37	〃	萱野高原	5月10日	
14	38	〃		5月20日	全国植樹祭(平内町夜越山)
15	39	〃	運動公園	5月20日	
16	40	〃	荒川・高田財産区	5月7日	
17	41	〃	下湯温泉	5月7日	
18	42	〃	浅虫・馬場山	5月6日	
19	43	浪岡町	梵珠山	5月2日	明治百周年記念
20	44	岩木町	岳	5月2日	
21	45	五所川原市	神山	5月2日	
22	46	青森市	下湯・高田財団区	5月14日	

回数	年度	実施市町村	実施場所	実施月日	備考
23	昭和 47	東北町	東北町森林組合所有林内	5月2日	
24	48	平内町	夜越山森林公園	5月19日	
25	49	八戸市	八戸市森林センター（十日町）	5月9日	
26	50	むつ市	早掛沼公園	5月15日	
27	51	大鰐町	大鰐運動公園	5月12日	
28	52	蟹田町	蟹田町河川公園	5月12日	
29	53	鱒ヶ沢町	大高山	5月12日	
30	54	名川町	名川町レクリエーションセンター	5月17日	
31	55	黒石市	東公園	5月14日	
32	56	青森市	月見野森林公園	5月13日	
33	57	十和田市	高森山森林公園	5月31日	
34	58	鶴田町	鶴寿公園	6月3日	
35	59	むつ市	墓地公園	5月30日	
36	60	平賀町	白岩公園	5月31日	
37	61	新郷村	間木ノ平グリーンパーク	5月28日	
38	62	平内町	夜越山森林公園	6月10日	
39	63	深浦町	八森山町民の森	6月10日	
40	平成 1	弘前市	一野渡宇山下地内	5月18日	
41	2	野辺地町	柴崎地内	5月17日	
42	3	中里町	袴越山地内	6月4日	
43	4	東通村	東通村役場前	6月2日	
44	5	田子町	大黒森地区	6月9日	
45	6	七戸町	荒熊内（七戸町道の駅付近）	5月27日	
46	7	相馬村	星と森のロマンピア	6月7日	
47	8	森田村	つがる地球村	6月5日	
48	9	階上町	登切小学校	5月27日	
49	10	六ヶ所村	社会福祉施設エリア内	7月1日	
50	11	岩崎村	サンタランド白神	5月25日	
51	12	金木町	運動公園	5月25日	
52	13	碓ヶ関村	たけのこの里	6月6日	
53	14	天間林村	中央公園	6月8日	国庫補助事業
54	15	八戸市	八戸公園	6月7日	〃
55	16	蓬田村	玉松台スポーツガーデン	6月27日	〃

(4) 青森県育樹祭

平成9年に開催された第21回全国植樹祭を契機に高まりつつある緑化気運を受け、次世代を担う子供たちとその家族を中心とし、森林の整備に対する普及啓発を図るとともに、地域ぐるみの理解と支援を得つつ、育樹運動の発展的展開に資するため、平成12から16年度まで開催しました。

平成17年度からは「青森県山・川・海の感謝祭」へ移行しました。

回数	年度	実施市町村	実施場所	実施月日
1	平成12	東通村	下北郡東通村砂子又地区(東通村役場周辺)	10月29日
2	13	今別町	眺海の森林(今別町営スキー場)	10月21日
3	14	岩木町	岩木山総合運動公園	9月22日
4	15	十和田市	称徳館	10月12日
5	16	鶴田町	富士見湖パーク	10月17日

(5) 青森県山・川・海の感謝祭

県民の暮らしを支える山・川・海の豊かな自然は貴重な財産であり、それらを結びつける「きれいな水」を次世代に引き継いでいかなければならない。生活に潤いを与え、農林水産業の発展を支える、この豊かな水の恵みに感謝し、山・川・海を再生・保全することの大切さを広く県民に発信するために平成17年度から平成20年度まで開催しました。

回数	年度	実施市町村	実施場所	実施月日
1	平成17	平内町	平内町夜越山森林公園・青少年の森ほか	10月2日
2	18	平内町	〃	10月1日
3	19	十和田市	十和田市馬事公苑ほか	9月30日
4	20	鱒ヶ沢町	鱒ヶ沢町大高山総合公園ほか	10月5日

(6) 第21回緑の少年団全国大会

次代を担う全国の緑の少年団が一堂に会し、「ぼくたちが 未来へつなぐ 青い森」を大会テーマに、本県の自然の中での体験活動や共同生活を通じて、互いに交流し相互の理解と連携を深め、自然を愛し緑を育てる心を育むとともに、青森県の豊かな自然と文化等を全国に広く紹介するために開催しました。

- ① 記念式典〔平成22年7月28日〕 青森公立大学講堂
- ② 交流活動(体験活動)〔7月29日〕 津軽地区：岩木青少年スポーツセンター
南部地区：公立小川原湖青年の家
- ③ 交流活動(交流活動発表会)、閉会式〔7月30日〕 青森公立大学講堂
- ④ 参加者 記念式典 657名、交流活動・閉会式 442名

17 社会全体で支える 森林づくり

- (1) 企業の森づくり
- (2) J-V E R制度

17 社会全体で支える森林づくり

森林が持つ水源かん養や地球温暖化防止等の公益的機能を十分に発揮させるためには、適切な森林整備を実施し、健全な状態を維持することが重要ですが、木材価格の低迷や山村地域の過疎化、高齢化等により森林所有者による十分な手入れが成されない状況にあります。

このため、森林整備を社会全体で支える取組を行っています。

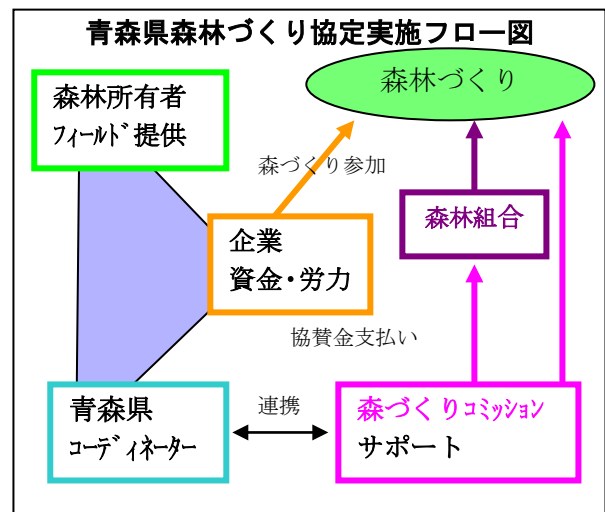
(1) 企業の森づくり

企業が社会貢献の一環として行う森林整備活動を支援・推進するため、森林情報の提供や森づくりのアドバイス、森林所有者とのマッチング等を行っています。

ア 企業の森づくり支援の概要

森林整備等の実施を希望する企業や団体へ、県内の森林情報を提供し、森づくり活動の候補地の推薦や計画提案を行っています。協議が整った後は、企業等と森林所有者、県の三者で「青森県森林づくり協定」を締結し、森林整備の実施を支援します。

また、平成22年度からは「青森県森づくりコミッション」と連携しながら企業の活動をサポートしています。



イ 協定締結実績

	企業名	協定日	対象市町村	対象面積	活動内容	期間
1	青森銀行従業員組合	H20. 10. 15	青森市	1.00 ha	植樹	3年
2	(株) 東芝	H21. 5. 7	七戸町	3.00 ha	植樹	5年
			三沢市 "	15.00 ha 0.16 ha	除・間伐 植樹	5年
3	(社) 日本エネコ協会連盟 (株) レインボー・ジャパン	H22. 3. 25	西目屋村	4.40 ha	間伐 植樹	5年
4	積水ハウス(株) 東北営業本部	H22. 8. 2	五所川原市	1.37 ha	植樹	5年
5	イオングループ東北4社	H22. 8. 26	八戸市	5.00 ha	間伐 植栽ほか	5年
6	(株) フラクタル設計事務所	H22. 10. 8	黒石市	2.29 ha	植樹	5年
7	日本原燃労働組合	H23. 11. 9	六ヶ所村	1.00 ha	植樹	5年
8	農林中央金庫青森支店	H24. 11. 15	弘前市	0.55 ha	間伐 植樹	1年
9	KDDI(株)	H25. 8. 21	八戸市	5.00 ha	間伐	5年

(2) J-VER制度

地球温暖化の防止や社会全体で森づくりを支える取り組みを進めるため、環境省のオフセット・クレジット（J-VER）制度を活用し、青森市八重菊県有林の間伐作業によって吸収された二酸化炭素量を、市場で売買可能な「J-VERクレジット」として認証を取得しています。

ア J-VERプロジェクトの概要

- ① プロジェクト名
青森県県有林森林吸収プロジェクト（幸せの青い森プロジェクト）
- ② 場所
八重菊県有林（青森市横内字八重菊）
- ③ 間伐面積
39.68ha（平成21～24年度）
- ④ 樹種
スギ21～35年生（平成24年度時点）

イ J-VERクレジット認証・販売実績

認 証					販 売		
認証年月日	認証量(t-CO2)		発行年月日	発行量(t-CO2)	契約日	販売先	数量(t-CO2)
	うち パフアー						
H23. 2. 14	507	15	H23. 3. 31	492			
					H23. 7. 27	株式会社青森銀行	50
					〃	株式会社みちのく銀行	50
					H23. 11. 9	青い森信用金庫	50
					H23. 11. 30	カルビー株式会社カルネコ事業部	10
H24. 2. 28	297	8	H24. 3. 29	289			
					H24. 4. 13	カルビー株式会社カルネコ事業部	4
					H24. 10. 5	企業組合県木住	10
					H25. 1. 10	カルビー株式会社カルネコ事業部	55
					H25. 1. 23	東芝グループ	17
					〃	三菱UFJリサーチ&コンサルティング	1
					H25. 2. 27	森永乳業株式会社	7
					H25. 3. 28	居酒屋跳人	1
計	804	23		781			255

18 試 験 研 究

(1) 地方独立行政法人

青森県産業技術センター林業研究所の概要

(2) 平成 25 年度試験研究課題

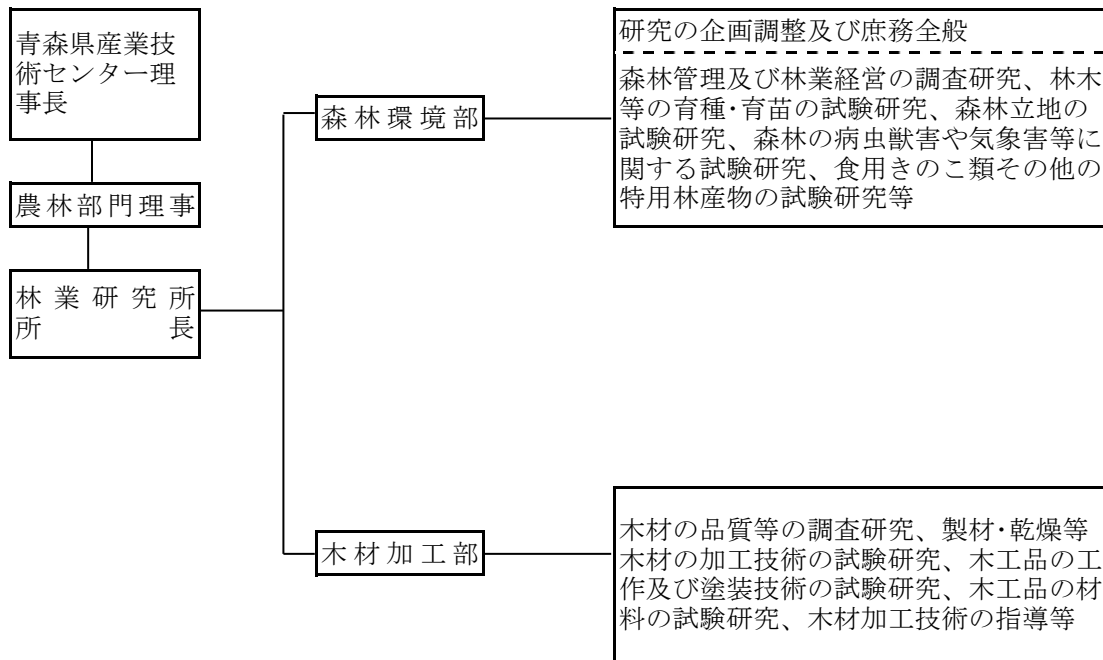
18 試 験 研 究

(1) 地方独立行政法人青森県産業技術センター林業研究所の概要

ア 沿革

昭和36年12月15日	林業試験場の組織発足
昭和37年 4月 1日	庁舎竣工、研究業務開始
昭和52年 4月 1日	青森県林木育種場を合併、当场十和田支場となる。
平成 5年 3月25日	新庁舎（研究管理棟、木材利用実験棟）竣工
平成 5年12月15日	研修棟竣工
平成11年 3月31日	十和田支場廃止
平成15年 4月 1日	青森県農林総合研究センターの下部機関となる。 加工技術部が加わる。 (旧工業試験場木工分場廃止による。)
平成18年 4月 1日	森林環境部、木材加工部の二部体制となる。
平成21年 4月 1日	地方独立行政法人青森県産業技術センター林業研究所となる。

イ 組織と業務



ウ 施設

土地面積	1,094,259m ²
研究所用地	50,649m ²
実験林	765,461m ²
十和田ほ場	278,149m ²
建物	3,868m ²
研究管理棟	959m ²
木材利用実験棟	752m ²
木材加工部研究棟	(1,328m ²)
研修棟	643m ²
きのこ栽培実験棟他	541m ²
十和田ほ場	973m ²

(2) 平成25年度試験研究課題

基本方向	部門別目標	研究課題	経費区分	研究期間	研究担当		試験研究目的	実施場所
					部名	研究員		
豊かで健全な森づくり技術の開発	1 育種・造林 林木育種の推進及び多様な森林育成技術の確立	森林施業と立地環境に関する調査	県交付金	S51～H25	森林環境部	飯田 田 研 究 管 理 員	森林立地環境情報の把握及び森林機能を高度発揮する保育管理等の実証試験研究を継続的に実施する。	県一内円
		林業用優良種苗の開発に関する研究	県交付金	H20～H25	森林環境部	田 中 研 究 管 理 員 伊 藤 研 究 員	成長等の形質の優れたヒバ新品種を開発、育成するため成長が優れるとされる3倍体個体を作成する。また、環境等に適した優良種子を安定的に供給するため産地別ミニチュア採種園の造成と効率的な保育管理技術の開発を行う。	県一内円
		次代検定林管理調査	県交付金	S47～H25	森林環境部	田 中 研 究 管 理 員 伊 藤 研 究 員	精英樹の優良な形質が次代に受け継がれているかを調査するとともに、次代検定林の保育等の管理を実施する。	県一内円
		海岸林再生に向けたクロマツ種苗生産の飛躍的向上	農林水産省委託	H25～H27	森林環境部	田 中 研 究 管 理 員	成長調節物質をクロマツ頂芽に処理することによる大量の種子生産技術を確立し、海岸防災林復旧・再生に向けた取組の加速化を推進する。	十和田ほ場等
	2 森林保護 森林保護・管理技術の高度化	マツ材線虫病等による森林被害対策に関する総合的研究	県交付金	H20～H25	森林環境部	伊 藤 研 究 員 土 屋 研 究 員	マツ材線虫病の青森県へ侵入を阻止するための各種調査を行い、マツノマダラカミキリの効率的監視方法や防除方法の検討を行う。 また、マツノザイセンチュウ抵抗性マツの育種と海岸防災林用代替樹種の育苗・導入技術を確立する。	県一内円
		ナラ枯れ被害防止対策におけるカシノナガキクイムシ生息調査	県交付金	H23～H25	森林環境部	伊 藤 研 究 員 土 屋 研 究 員	秋田県に隣接する西北地域及び中南地域において、ナラ枯れの病原菌を運ぶカシノナガキクイムシの生息状況を調査し、県内におけるナラ枯れの拡大防止に向けた発生予察や発生情報、対策手法を提示する。	県一内円
		未利用ナラ林有効活用モデル事業	県交付金	H25	森林環境部 木材加工部	伊 藤 研 究 員 濱 田 研 究 管 理 員	ナラ類の有効活用やナラ林の生育環境の調査による更新方法、樹種選定等の検討・方針を取りまとめる。	西管内
		東日本大震災で被災した海岸林の復興技術の高度化	森林総研委託	H24～H26	森林環境部	木 村 部 長	津波被害地の残存木・新規植栽木の生育阻害要因の解明と維持管理手法の開発のため、新規植栽木の活着状況調査と生育適地の解明を行い、海岸林の復興を科学技術面から支援する。	三八・上北管内
		海岸防災林再生事業	県交付金	H25	森林環境部 木材加工部	飯田 田 研 究 管 理 員 守 田 部 長	津波で被災した海岸林の再生のための各種調査を行い、津波などの被害に強い海岸林の整備手法を取りまとめる。	三八・上北管内

基本方向	部門別 目 標	研究課題	経費区分	研 究 期 間	研究担当		試験研究目的	実 施 場 所
					部 名	研究員		
地域の特性を活かした林業技術の開発	3 特用林産 特用林産物の生産技術の開発と高度化	県産きのこ類の新品種の開発に関する研究	県交付金	H21 ～H25	森 林 環境部	土 屋 研究員	ツバヒラタケやアラゲキクラゲなどの野生きのこについて、原木及び菌床栽培など栽培技術を確立する。	所 内
県産材の利用促進技術の開発	4 木材加工 木材等の生産加工技術の開発	スギ高信頼性横架材の開発	県交付金	H20 ～H25	木 材 加工部	守 田 部 長	青森県産スギを、原木段階から合理的に等級区分し、適正な乾燥、信頼のおける強度を付与し、住宅部材として使用割合の最も大きい横架材としての利用開発を図り、県産スギ利用促進に資する。	所 内
	5 木工品 木工品の製作技術の開発	県産材を使用した木製品の開発	県交付金	H21 ～H25	木 材 加工部	鎌 田 研 究 管 理 員 濱 田 研 究 管 理 員 澤 田 研 究 専 門 員 渋 谷 研 究 専 門 員	青森県産のスギ、ヒバ等の県産材を使用した湾曲集成材を活用した家具、木質パネル、学習用家具、高齢者用共遊玩具、木製遊具等の木製品を広く開発する。	所 内
		木材加工技術指導事業		県交付金	H20 ～H25	木 材 加工部	鎌 田 研 究 管 理 員 濱 田 研 究 管 理 員 澤 田 研 究 専 門 員 渋 谷 研 究 専 門 員	治工具の開発や切削・塗装等の木工技術の改善、木材強度試験等の試験加工依頼への対応、研究試作品の業界への提案により、木工業界の新技术、新製品開発への意欲を促すとともに県産材の利用促進に資する。

19 参 考 資 料

- (1) 林業関係事業負担率一覧表
- (2) 林業功労者の表彰
- (3) 緑化功労者の表彰
- (4) 林業関係団体
- (5) 青森県森林審議会
- (6) 林業行政歴代課長等

19 参 考 資 料

(1) 林業関係事業負担率一覧表

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
森林組合 育成対策		森林組合広域合併促進対策事業		1/2		事業主体 1/2
林業労働力確保 支援センター 事業		職業病健康診断助成事業		1/4		
		蜂抗体検査促進事業		1/2		
		伐木等業務安全衛生再教育事業		10/10		
		林退共掛金助成事業		1/5		
		労災保険掛金助成事業		1/6		
		基幹林業作業士養成研修事業		10/10		
		安全巡回指導事業	1/2			
		事業体安全管理手法等指導事業	1/2	1/2		
山地治山 総合対策	復旧治山	天然現象等によって発生した崩壊地、荒廃溪流等の復旧で、1・2級河川上流、人家10戸以上、主要公共施設、農地10ha以上を保全するもの 全体計画 7,000万円以上	通常 1/2 火山地域 5.5/10	1/2 4.5/10	- -	
	地すべり防止	地すべり防止区域内の地すべり防止工事で、保全対象は復旧治山と同じ 全体計画 10,000万円以上	1/2	1/2	-	
	防災林 造成	風倒木、山火事、強風、高潮・津波、風浪、なだれ等により機能が失われた森林や泥流等の発生時緩衝帯としての機能を発揮できる森林の造成。 人家10戸以上、主要公共施設と農地の保護 全体計画 500万円以上	1/2	1/2	-	
	保安林 整備 (保安林緊急改良)	既往の治山施設施行地であり、森林所有者等に責に帰しえない原因のため、現況が悪化し、施設目的が果たしえられない箇所及び施行地以外の保安林で前記の原因により破壊された箇所において、簡易施設を組み合わせ植栽を行い復旧する。 人家10戸以上、主要公共施設と農地の保護 年度計画 400万円以上	1/2	1/2	-	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
水源地域等保安林整備	水源森林再生対策	<p>森林法第25条第1項に基づき農林水産大臣の指定する重要流域内の地域で、次の1から3のいずれかと、4から6の全ての条件を満たすもの</p> <p>なお、平成22年度までに採択された水源流域広域保全及び水源流域地域保全の継続事業の取扱は、本事業により実施。</p> <p>1 土砂の流入等が著しいダムに係る水源地域であって、森林面積がおおむね3,000ha以上であり、かつ、育成複層林への誘導・造成等の整備を必要とする森林面積がおおむね100ha以上の地域</p> <p>2 給水等の対象人家が100戸以上の集落等に係る水源地域であって、森林面積がおおむね200ha以上で、かつ育成複層林への誘導・造成等の整備を必要とする森林面積がおおむね50ha以上の地域</p> <p>3 1及び2以外の水源地域であり、森林面積がおおむね1,000ha以上で、かつ育成複層林への誘導・造成等の整備を必要とする森林面積がおおむね50ha以上の地域</p> <p>4 当該地域の森林面積のおおむね30%以上が森林法第25条第1項第1号から7号までにあげる目的のいずれかを達成するための保安林</p> <p>5 当該地域の山地荒廃率が0.5%以上か、又は放置すれば0.5%以上に移行するおそれがあるもの</p> <p>6 全体計画の工事規模が1億5千万円以上のもの</p>	1/2	1/2	-	
	奥地水源地域等の保安林緊急対策	<p>奥地水源地域等の保安林において天然現象等によって発生した荒廃地、荒廃森林等で、荒廃の拡大又は土砂、流木等の流出により現に下流に被害を与え又は被害を与えるおそれがある、流域保全上重要なもので次のすべてに該当するものとする。</p> <p>1 1級河川又は2級河川上流に位置し、かつ事業対象地域の保安林面積がおおむね50ha以上であること</p> <p>2 年度計画の工事規模が800万円以上のもの</p>	通常 1/2 火山地域 5.5/10	1/2 4.5/10	- -	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
水源地域等保安林整備	水源の里緊急保全整備	<p>山村集落周辺の保安林において、天然現象等によって発生した荒廃地、荒廃森林等で、荒廃の拡大又は土砂、流木等の流出により現に下流に被害を与え又は被害を与えるおそれがある、山村振興法に規定する振興山村の区域、特定農山村地域における農林業等の活性化のための基盤整備の促進に関する法律に規定する特定農山村地域又は過疎地域自立促進特別措置法に規定する過疎地域のうち、次のすべてに該当するもの</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 保安林面積がおおむね30ha以上のもの 2 人家5戸以上又は主要公共施設を保護するもの 3 全体計画の工事規模が1,500万円以上のもの 4 地域住民等の森林整備等への参加が見込めるもの 	通常 1/2 火山地域 5.5/10	1/2 4.5/10	- -	
	保安林改良(保安林改)	<p>林床植生の消滅及び森林の過密化により、林況が著しく悪化し、保安林の指定目的が果たしえられない箇所に簡易施設を組み合わせて植栽を行い、林況を復旧する事業であり、次のいずれかに該当するもの</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 林床植生が消滅し、水源かん養機能の低下した保安林であって、表土の流出により濁水を発生させ、又は濁水を発生させるおそれがあり、複層林の造成を行う必要がある箇所 2 過密化し、表土が流出する等水土保全機能が著しく低下した保安林であって、表土の流出による崩壊若しくは土砂、流木等の流出を発生させ、又は発生させるおそれがあり、次の各号の1に該当するもの <ul style="list-style-type: none"> (1)市街地又は人家10戸以上の保護 (2)主要公共施設の保護 (3)農地、ため池、用排水施設、漁場等の保護 <p style="text-align: right;">年度計画 200万円以上</p>	1/2	1/2	-	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
水源地域等保安林整備	保安林改良 (複層林型保安林整備)	<p>過密化等により水土保全機能が低下した保安林であって、崩壊、若しくは土砂、流木等の流出を発生させ、又は発生させるおそれがあり、複層林への誘導・造成に係る一連の事業を計画的に行う必要がある箇所で、次の各号の1に該当するもの</p> <p>1 市街地又は人家10戸以上の保護</p> <p>2 主要公共施設の保護</p> <p>3 農地、ため池、用排水施設、漁場等の保護</p> <p style="text-align: right;">年度計画 200万円以上</p>	1/2	1/2	-	
	保育	<p>治山事業施行地を対象とし、その健全な成長を促進させるため、Ⅷ齢級(防災林造成事業施行地にあつてはⅨ齢級)までの林分において下刈、追肥、雪起し、本数調整伐、受光伐、つる切り、枝落し(複層林にあつては上層林の枝落しを含む)、部分補植等を行う。</p> <p>ただし、自然条件等から機能が低位であつて、継続して保育を実施する必要がある場合については、ⅩⅡ齢級(防災林造成事業施行地にあつてはⅩⅢ齢級)までを対象。</p> <p>1 既往の治山工事施行地</p> <p>2 水源地域整備事業の対象地域(事業の実施済み及び予定地域を含む)に在する機能が低位な保安林で、水源地域整備事業と一体的に保育を要する箇所</p> <p>3 治山施設の効果区域内に存する機能が低位な保安林で、既存の治山施設と一体的な保育を必要とする箇所</p> <p>4 水源かん養機能や土砂流出防止機能が低下した特定保安林であつて表土の流出による濁水、崩壊を発生させ又は濁水・崩壊を発生させるおそれがあり、次のすべての条件を満たすもの</p> <p>(1) 特定保安林の対象面積がおおむね50ha以上</p> <p>(2) 治山事業による保育を必要とする面積がおおむね5ha以上</p> <p style="text-align: right;">年度計画 50万円以上</p>	1/3	2/3	-	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
(特定流域総合治山対策)	(山地治山タイプ)	<p>水源のかん養及び山地災害の防止のために行う荒廃山地の復旧整備又は荒廃危険山地の崩壊等の予防であって、周囲の国有林野内で森林管理局長が実施する荒廃山地の復旧整備等と一体的かつ計画的におおむね5年以内で実施するものに係る保安施設事業で次の1及び2の条件を満たし、かつ、3から5までのいずれかの条件を満たすもの</p> <p>1 森林面積がおおむね100ha以上であり、かつ、当該森林のおおむね30%以上が森林法第25条第1項第1号から7号までに掲げる目的のいずれかを達成するための保安林である地域</p> <p>2 国有林野を含む一円の荒廃山地又は荒廃危険地における事業の規模が2億円以上</p> <p>3 1級河川上流</p> <p>4 2級河川上流</p> <p>5 その他の河川又は地区で、次の各号の1に該当</p> <p>(1)市街地又は人家30戸以上の保護</p> <p>(2)主要公共施設の保護</p> <p>(3)農地、ため池、用排水施設、漁場等の保護</p>	通常 1/2	1/2	-	
		火山地域 5.5/10	4.5/10	-		
農山漁村地域整備交付金・地域自主戦略交付金	予防治山	<p>水源のかん養及び山地災害の防止のために行う荒廃危険山地の崩壊等を予防する事業であり、次の各号の1に該当するもの</p> <p>1 1級河川上流</p> <p>2 2級河川上流</p> <p>3 その他の河川流域又は荒廃危険山地が在する地区で、次の1に該当するもの(以下のア、イに掲げる保全対象に対する被害の発生の危険性が著しいと認められる箇所に限る。また、集落等の保護に係るものについては、山地災害危険地区に関する情報が地域住民に周知されているものに限る)</p> <p>(1)市街地又は人家10戸以上の保護</p> <p>(2)主要公共施設の保護</p> <p>年間計画 山腹 800万円以上 溪流 1,500万円以上</p>	通常 1/2	1/2	-	
		火山地域 5.5/10	4.5/10	-		

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
地域自主戦略交付金	地域防災総合 山治	<p>荒廃山地、荒廃危険山地等が在する一定地域において山地災害を未然に防止し、生活環境基盤の整備に資するため緊急に行う総合的な山地災害危険地対策をおおむね3箇年で実施する事業</p> <p>山地災害危険地区が在する一定地域であって、人家等50戸以上の集落に直接被害を与えるおそれのある箇所。 全体計画の工事規模が2億円以上のもの</p>	通常 1/2 火山地域 5.5/10	1/2 4.5/10	- -	
	山施設 機能強化	<p>荒廃山地、荒廃危険山地等が在する一定地域において山地災害を未然に防止し、生活環境基盤の整備に資するため、既存の治山施設を有効活用して、その機能の強化を図ることにより緊急に行う山地災害危険地対策に係る事業。</p> <p>山地災害危険地区が在する一定地域であり、既存の治山施設が在する地区であって、人家等10戸以上の集落に直接被害を与えるおそれのある箇所。 全体計画の工事規模が3千万円以上のもの</p>	通常 1/2 火山地域 5.5/10	1/2 4.5/10	- -	
	山地災害 総合減災 対策治山	<p>山地災害危険地区において、天然現象等に起因する崩壊の可能性が濃厚な山地又は荒廃移行地で、崩壊又は土砂、流木等の流出により、下流に被害を与えるおそれがあり、流域保全上重要なもの及び公共の利害に密接な関係を有し、民政安全上放置しがたいもので、次の1～3までのいずれかと、4から6までのすべての条件を満たすもの</p> <ol style="list-style-type: none"> 市街地又は人家10戸以上の保護 主要公共施設の保護 市町村地域防災計画等で指定されている避難場所、避難経路の保護 3地区以上の山地災害危険地区が在する一定地域で実施 都道府県が市町村や地域住民等と協働で策定する「山地災害減災計画」に基づき、住民参加型の総合的な防災・減災対策の実施が可能なもの 4で定める区域における年度計画の事業規模が、山腹が800万円以上、溪流が1,500万円以上 	通常 1/2 火山地域 5.5/10	1/2 4.5/10	- -	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
漁場保全の森づくり事業	奥保地 保安全 整備緊 ・保安 改安林 ・良 海岸防 林造災 成	漁場環境が悪化している閉鎖的な湾や入り江等の後背地における森林や河川流域等において、栄養塩類等の供給や濁水の緩和等の漁場環境保全に相当の効果が期待される広葉樹林の造成、間伐等を「農山漁村地域整備交付金交付要綱」に基づき実施する。	1/2	1/2	-	
山林施設災害関連	災害関連 緊急治山	台風、風水害、なだれ等により発生し又は拡大した荒廃山地で、次期降雨等及び降雪による荒廃の拡大、土砂の流出、なだれの発生により被害を与える恐れのあるもので、次の各号の一に該当するもの 1 重要な災害復旧工事に特に先行して施工する必要があるもの 2 鉄道、道路、主要公共施設、農地、10戸以上の人家等に被害を与えると認められるもの 3 復旧事業が600万円を超えるもの	2/3	1/3	-	
	林地荒廃防止施設災害関連	負担法の規定を受ける林地荒廃防止施設災害復旧事業の施行のみでは、再度災害の防止に十分な効果が期待できないと認められる場合に、これと合併して行う施設の改良で、次の各号に該当するもの 1 全体工事費のうち災害関連工事費の占める割合が原則として5割以下であり、かつ災害関連事業の工事費が800万以上であること 2 他の改良計画がないこと 3 事業効果が大であること	1/2	1/2	-	
県単治山	治山施設 整備 (治山施設管理)	県の維持管理に係る既設治山施設が被災し破損したものの補修・補強	-	10/10	-	

事業種別		区分	補助区分	負担区分			備考
				国	県	市町村	
県単治山	治山 災害防止 〔自然災害防止〕	山	地域防災計画に登載されている危険箇所のうち、県が管理する森林内又は治山施設に隣接して崩壊等が発生、又は発生する恐れがある箇所の復旧及び予防工事で、国庫補助の対象とならないもの	-	10/10	-	
			地域防災計画に登載されている危険箇所のうち、各種災害により崩壊し又は崩壊する恐れのある林地で、その保全上必要な施設の新設又は改良を市町村が行うもので、国庫補助の対象とならないもの 1箇所の工事費 10万円以上	-	5/10	5/10	
	費 林 害 旧	県が管理する治山施設の災害で、早急に復旧する必要がある、国庫補助の対象とならないもの	-	10/10	-		
林道施設災害 復旧事業			災害を被った林道施設を速やかに復旧し林業経営の維持安定を図ることを目的とし1カ所の事業費が40万円以上であること、右記の補助率以外に災害が激甚の場合高率補助の適用がある。 なお、利用区域の大小によって奥地（500ha以上）、その他（奥地以外）とに分けられる。	65/100	-	35/100	奥地
				50/100	-	50/100	その他
ふるさと林道 緊急整備事業			集落間のネットワークの形成等、山村地域の定住環境の改善に大きな役割を果たす緊急性のある林道について、国庫補助事業と地方単独事業を効果的に推進し、山村地域の活性化に資する。	-	100/100	-	
			1 県代行路線	-	88/100	12/100	
			2 森林基幹道	-	70/100	30/100	
			3 森林管理道のうち (1)利用区域森林面積が500ha以上の奥地幹線林道 (2)計画路線の延長がおおむね10km以上の林道 (3)その他知事が必要と認める林道	-	70/100	30/100	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
県単林道		<p>国庫補助林道に該当しない林道の開設、改良、災害復旧事業等を行うことでありそれぞれ下記採択基準に合致すること。</p> <p>【開設】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 利用地域面積が20ha以上 2 利用区域の林野率が50%以上のもの 3 路線の全体計画延長の50%以上が林地内を通過するもの 4 幅員が3.0m以上の自動車道及び索道施設 5 事業費が20万円以上のもの <p>【改良】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 橋梁にあつては木橋を永久橋に替える 2 路体改良については勾配の修正、曲線の緩和、路体整備の敷砂利等 3 事業費10万円以上のもの 	-	50/100	50/100	
地域自主戦略交付金	育成林整備事業	<p>森林整備に直結する林内路網を形成する上で、恒久的施設として整備すべき林道の開設（森林管理道）。森林管理道については、利用区域内森林面積が50ha以上、全体計画延長が1km以上であること。着工後10年以内に、利用区域内森林面積が10haに対し延べ面積で10%以上に相当する森林において森林整備が実施されることが確実であると見込まれたもの。</p>	45/100	12/100	43/100	過疎・振山は国50%（林道）
	林道改良事業	<p>民有林の林道（自動車道）に架設された木造橋で架設後5年以上を経過し、機能を失っているものを永久橋に架け替えること、及び勾配修正、曲線の緩和、待避所の新設、雪害防止施設の新設、幅員を拡張して、林道の輸送力の向上及び安全確保を図ることを目的とし、局部的構造の改良等を実施する。なお利用区域の大小によって幹線（500ha以上、過疎・振山は200ha以上）その他（50ha以上）とに分けられる。</p>	50/100 30/100	8/100 8/100	42/100 62/100	幹線 その他

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
地域自主戦略交付金	フォレスト・コミュニティ総合整備事業	<p>森林整備の基盤となり生活環境の改善にも資する骨格的な林道等の整備や林業い施設の基盤整備を行う事業。</p> <p>1 森林基幹道 2 林業施設用地整備 3 作業ポイント整備</p> <p>森林基幹道開設については、利用区域内森林面積が1,000ha以上で全体計画延長が7km以上であること。</p>	50/100	36/100	14/100	県 営
	山のみちづくり交付事業	<p>環境との調和を図りつつ、奥地森林地域の骨格的な「山のみち」の整備等を地域の創造力を活かしながら総合的に実施する事業。</p> <p>【森林管理道】 森林管理道開設については、利用区域内森林面積が50ha以上で全体計画延長が1km以上であること。</p>	70/100	1/100	29/100	補助営管理道
地域再生基盤強化交付金	道整備交付金	<p>地域再生基盤強化交付金は地域再生計画に基づき、地域の経済基盤の強化や生活環境の整備などのために活用される。道・污水处理施設・港の3種類の分野があり、地域再生計画において同一分野で複数の事業計画が必要。</p> <p>◎道整備交付金； 林道整備のほか農道、市町村道の整備計画があること。</p> <p>林道整備：地域森林計画に定める林道の開設又は拡張に要する経費</p>	50/100	50/100		県代行の場合
森林環境保全整備事業		<p>民有林を対象とした、施業計画作成主体、協定締結者等による森林整備</p>	3/10	1/10	-	
		<p>森林所有者等による整備が期待できない森林における分収方式等による森林整備</p>	3/10	2/10	-	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
森林整備・林業加速化再生事業	林業	東日本大震災の被災地での本格的な復興を早期に図るため、間伐及び路網の整備、間伐材等の木材加工流通施設やバイオマス利用施設の整備などの取組に支援することにより、復興に必要な木材を安定供給するとともに、内需振興型産業である林業・木材産業の再生を図る事業（H24～H26）				
		【メニュー】				
		1 地域協議会運営費	10/10	-	-	
		2 間伐等	5/10	1.5/10	-	
		3 林内路網整備				
		①林業専用道（規格相当）	25,000円/m	-	-	
		②森林作業道	2,000円/m	-	-	
		4 森林境界の明確化	45,000円/ha	-	-	
		5 高性能林業機械等の導入	1/2	-	-	
		6 流通経費支援 間伐材等運搬	運搬距離に応じて定める単価	-	-	
		7 木材加工流通施設整備	1/2	-	-	
		8 バイオマス関連施設整備	1/2	-	-	
		9 森林施業プランナー緊急育成支援	10/10	-	-	
		10 森林作業道作設オペレーター育成	10/10	-	-	
11 素材生産を低コストで行える人材の緊急育成支援						
①素材生産に必要な講習等参加	10/10	-	-			
②安全装備等の購入	10/10	-	-			
③現場管理責任者等の育成	10/10	-	-			

(2) 林業功労者の表彰

ア 叙勲受章者

受章年次	氏名	年令	住所	業 績	種類	備考
8 秋	福山 武雄	73	南 部 町	製材業の振興	瑞 五	
10 秋	中川原啓介	71	五 戸 町	林業の振興	瑞 五	
11 春	滝沢久之進	77	南 郷 村	林業の振興	瑞 五	
12	藤田 俊雄	61	青 森 市	林業行政	瑞 五	死亡叙勲
12	藤田 純一	70	青 森 市	林業行政	瑞 五	死亡叙勲
15 春	勝山 重雄	76	倉 石 村	林業の振興	旭 六	
15 秋	大西 良吉	70	八 戸 市	林業の振興	旭 単	
18 春	清水 信造	74	蓬 田 村	林業の振興	旭 双	
18 秋	駒井 満夫	74	青 森 市	林業の振興	旭 小	
20 春	杉山 博利	75	む つ 市	林業の振興	旭 双	
21 春	本間 家大	71	鱒ヶ沢町	林業の振興	旭 小	
21	神 剛	65	青 森 市	林業の振興	瑞 双	死亡叙勲
22 秋	石ヶ守 勲	85	新 郷 村	林業の振興	旭 単	
23 春	小笠原恭裕	75	十和田市	林業の振興	旭 小	

イ 褒賞受章者

受章年次	氏名	年令	住所	業 績	種類	備考
3 秋	中川原啓介	64	五 戸 町	林業の振興	黄 綬	
10 秋	松下功一朗	65	弘 前 市	林業土木の振興	藍 綬	
13 秋	本間 家大	63	鱒ヶ沢町	林業の振興	黄 綬	

ウ 青森県褒賞受章者（規則第2条第1項10号）

受章年次	氏名	年令	住所	業 績	備考
7	内藤 輝彦	74	八 戸 市	林業の振興	
8	松下功一朗	63	弘 前 市	林業土木の振興	
14	小笠原恭裕	66	十和田湖町	林業の振興	
15	清水 信造	71	蓬 田 村	製材業の振興	
16	柴田 円治	71	大 畑 町	ヒバ施業実験林の維持管理作業精励	
21	松尾 彰平	63	三 戸 町	林業の振興	

工 全国林業経営者推奨行事受賞者

開催回	年 度	受 賞 賞	氏 名	住 所	備 考
第3回	昭和39年	農林大臣賞	盛田 達三	七 戸 町	
4	40	林野庁長官賞	田中 敬二	福 地 村	
5	41	林野庁長官賞	山田 丹十郎	大 鰯 町	
6	42	農林大臣賞	三上 治郎	西 目 屋 村	
7	43	山林会長賞	工藤 岩太郎	平 内 町	
8	44	林野庁長官賞	立崎 竜一	十 和 田 市	
9	45	全林協会長賞	浜谷 重次郎	深 浦 町	
10	46	山林会長賞	田中 吉兵衛	蓬 田 村	
11	47	全林協会長賞	山谷 長平	大 鰯 町	
12	48	山林会長賞	中川原 啓介	五 戸 町	
13	49	全林協会長賞	山田 弘	大 鰯 町	
15	51	全林協会長賞	山陰 千代志	田 子 町	
24	60	山林会長賞	福士 孝衛	七 戸 町	
25	61	林野庁長官賞	野沼寺生産森林組合	七 戸 町	
27	63	全林協会長賞	柴田 康雄	碓 ヶ 関 村	
31	平成 4年	全林協会長賞	沼沢 源幸	倉 石 村	
34	7	山林会長賞	宮 一雄	五 戸 町	
36	9	山林会長賞	柴田 康雄	碓 ヶ 関 村	
38	11	山林会長賞	山本 一雄	田 子 町	
44	17	農林水産大臣賞	田中 裕	福 地 村	
45	18	林野庁長官賞	一戸 一剛	鱒 ヶ 沢 町	
46	19	山林会長賞	小笠原 義一	青 森 市	
47	20	農林水産大臣賞	佐賀 平一郎	風 間 浦 村	
49	22	林野庁長官賞	藤沢 圭	三 戸 町	
50	23	林野庁長官賞	橋本 春治	む つ 市	
52	25	林野庁長官賞	正部家 佑介	階 上 町	

※注 山林会長賞 : 社団法人 大日本山林会会長賞の略
 全林研会長賞 : 社団法人 全国林業改良普及協会会長賞の略

(3) 緑化功労者の表彰

ア 国緑化功労者受賞者

受賞年度	氏名	出身地	備考
8	中川原 啓 介	五 戸 町	国土緑化推進機構会長賞
9	池 田 弘	青 森 市	林野庁長官賞
10	石 川 健 一	青 森 市	国土緑化推進機構会長賞
11	工 藤 宝 三	青 森 市	国土緑化推進機構理事長賞
12	小笠原 隆 一	青 森 市	〃
13	種 澤 武 美	相 馬 村	農林水産大臣賞
14	石戸谷 忠 夫	青 森 市	国土緑化推進機構会長賞
15	石 野 喜代巳	む つ 市	〃
16	白 濱 匡 章	む つ 市	〃
17	新 岡 義 吉	つ が る 市	農林水産大臣賞
19	木 村 忠 博	青 森 市	国土緑化推進機構理事長賞
20	斎 藤 嘉次雄	青 森 市	林野庁長官賞
21	楠 美 タ ヒ	青 森 市	農林水産大臣賞
22	森 小 静 子	む つ 市	国土緑化推進機構理事長賞
23	相 馬 弘 子	青 森 市	林野庁長官賞
24	山 田 輝 美	青 森 市	林野庁長官賞

イ 東北・北海道ブロック緑化功労者受賞者

受賞年度	氏名	出身地	備考
8	日 向 堅之助	新 郷 村	受賞者全員に、国土緑化推進機構理事長賞及び東北・北海道地区緑化推進協議会会長賞が授与されている。
9	滝 沢 久之進	南 郷 村	
10	工 藤 兼 作	鱒ヶ 沢 町	
11	佐 藤 正五郎	青 森 市	
12	川 端 瞳	大 畑 町	
13	角 濱 義 明	八 戸 市	
14	坪 藤次郎	天間林村	
15	白 濱 匡 章	む つ 市	
16	小 山 万 吉	深 浦 町	
17	小笠原 義 一	青 森 市	
18	津 川 力	黒 石 市	
19	小田桐 修 治	平 川 市	
20	奥 島 吉三郎	む つ 市	
21	佐 藤 正 治	深 浦 町	
22	宮 崎 三 男	青 森 市	
23	千 葉 多 兵 衛	青 森 市	
24	高 村 俊 廣	青 森 市	

ウ 青森県緑化功労者受賞者

受賞年度	氏名	出身地
10	中村佐吉 西谷元伸 寺尾静子 成田金夫 川端瞳 工藤兼作	六ヶ所村 尾上町 三戸町 中里町 大畑町 鱒ヶ沢町
11	泉谷忠栄 勝山重雄 岩木政次郎 石野雄五	岩崎村 倉石村 十和田湖町 むつ市
12	長男慶治 二本柳伸 福間勇 山元仁徳	三戸町 川内町 黒石市 深浦町
13	常田菊一 奥島勝義 赤田行男 原田元雄	浪岡町 むつ市 青森市 森田村
14	相馬弘子 鹿糖稔 住吉勲 坂本勇昭	青森市 階上町 東通村 深浦町
15	八戸市を緑にする会 蛭名為雄 木野目九二夫 白濱匡章 鶴田港	八戸市 平内町 横浜市 むつ市 鱒ヶ沢町
16	竹内義美 八戸エコ・サイクル協議会 斉藤清光 清水喜代利 小山万吉	平内町 八戸市 五所川原市 三沢市 深浦町

受賞年度	氏名	出身地
17	小笠原義一 海老名智教 福地さくらの会 岡村誠一 森小静子 中村平治	青森市 青森市 福地村 七戸町 むつ市 鱒ヶ沢町
18	津川力誠 和田誠 柴崎準次 八木橋洋一郎	黒石市 三戸町 野辺地町 むつ市
19	高坂保三 小田桐修治 清水由紀夫 清坪勝章 小林義一 杉本文雄	青森市 平川市 田子町 十和田市 五所川原市 東通村
20	船橋輝行 村上トミ 新谷悦男 村上嘉永 奥島吉三郎	平内町 新郷村 五所川原市 黒石市 むつ市
21	工藤英精 戸田由美子 佐藤正治 高橋七郎 尻谷土地保全会	平内町 五戸町 深浦町 十和田市 東通村
22	宮崎三男 澤光雄 福山武夫 石岡久悦 高西均 城ヶ沢生産森林組合	青森市 大鰯町 新郷村 五所川原市 七戸町 むつ市
23	千葉多兵衛 工藤昭二 豊沢達雄 蛭澤精一 三余会	青森市 弘前市 鱒ヶ沢町 東北町 東通村

受賞 年度	氏 名	出身地
24	高 村 俊 廣 白 戸 貞 一 川 上 義 吉	青 森 市 平 川 市 東 通 村

※ 受賞者には青森県緑化推進委員会会長賞が授与されている。

(4) 林業関係団体

名 称	所 在 地	代表者名	電話 (FAX)
(公社) 青森県林業会議	青森市松原一丁目 16-25 青森県森林組合会館内	上野 正蔵	017-722-5482 (773-8788)
(一社) 青森県 林業コンサルタント	青森市本町二丁目 6-19 青森県土地改良会館 1 階	本間 家大	017-722-6797 (722-6786)
青森県山林種苗協同組合	青森市柳川二丁目 3-35 緑友会館 2 階	山田 輝美	017-766-6430 (766-6430)
青森県治山林道協会	青森市長島二丁目 10-4 ヤマウビル 6 階	吉田 満	017-777-3648 (777-3658)
青森県治山システム協会	青森市長島二丁目 10-4 ヤマウビル 6 階	脇川 一生	017-777-3648 (777-3658)
(一財) 日本森林林業振興会 青森支部	青森市柳川二丁目 3-35 緑友会館 1 F	伊藤 広一	017-766-4977 (781-1509)
(公社) あおもり農林業 支援センター	青森市新町二丁目 4-1 青森県共同ビル 6 階	鳴海 勇蔵	017-773-3131 (734-1738)
青森県水源林造林協議会	青森市大字高田字日野 26-2	須藤 良美	090-6787-5199
(独) 森林総合研究所 森林農地整備センター 青森水源林整備事務所	青森市長島二丁目 10-4 ヤマウビル 9 階	遠藤 宏之	017-777-5189 (777-5192)
(一社) 林道安全協会 東北支所 青森出張所	青森市篠田三丁目 4-24 林業土木会館内	天内 昇	017-766-7782 (766-7782)
青森県森林組合連合会	青森市松原一丁目 16-25 青森県森林組合会館内	本間 家大	017-723-2657 (723-1505)
青森県国有林材生産協同組合	青森市大字滝沢字住吉 1-2	坪 晃	017-726-6305 (718-5012)
青森県森林整備事業協同組合	青森市駒込字桐ノ沢 129-1	前田 武廣	017-743-5411 (743-5410)
林業・木材製造業労働災害防止 協会 青森県支部	青森市大字高田字川瀬 104-1	齋藤 涉	017-739-8761 (762-4733)
青森県きのこ生産推進協議会	青森市松原一丁目 16-25 青森県森林組合会館内	村中 徹也	017-723-2657 (723-1505)

名 称	所 在 地	代表者名	電話 (FAX)
青森県木炭協会	北津軽郡中泊町大字中里字亀山 602	佐々木嘉幸	0173-57-9003 (57-2833)
(社) 青森県林業協会	青森市大字高田字川瀬 104-1	成田 一憲	017-739-8761 (739-8749)
青森県木材協同組合	青森市大字高田字川瀬 104-1	齋藤 涉	017-739-8761 (739-8749)
(地独) 青森県産業技術センター 林業研究所	東津軽郡平内町大字小湊 46-56 (木材加工の一部：青森市第二問屋 町四丁目 11-6)	山舘 昭夫	017-755-3257 (755-4494) 【木材加工の一部】 017-739-8551 (739-8576)
協同組合青森木材コンビナート	青森市大字油川字柳川 1-7	阿部 吉平	017-788-3231 (788-7203)
青森県漆器協同組合連合会	弘前市神田二丁目 4-9	村田 志朗	0172-35-3629 (35-3629)
青森県木材利用推進協議会	青森市大字高田字川瀬 104-1	駒井 修一	017-739-8761 (739-8749)
青森県木材クラブ	青森市大字高田字川瀬 104-1	伊藤 太地	017-739-8761 (739-8749)
青森県ウッドクラフト協議会	南津軽郡大鰐町早瀬野字坂本 72-2 (わにもっこ企業組合内)	藤田 秀晴	0172-48-5526 (47-5091)
青森県木工業組合連合会	北津軽郡中泊町中里字紅葉坂 40-1	田中 健一	0173-57-4134 (57-4546)
(公社) 青森県緑化推進委員会	青森市松原一丁目 16-25 青森県森林組合会館内	本間 家大	017-773-8787 (773-8788)
青森県林業改良普及協会	青森市松原一丁目 16-25 青森県森林組合会館内	奥谷 俊治	017-722-5482 (773-8788)
青森県林業研究グループ連絡協議会	三戸郡三戸町大字川守田字大沢 21-4 三八地方森林組合内	藤沢 圭	0179-22-2615 (23-4057)
青森県緑の少幼年団連盟	青森市松原一丁目 16-25 青森県森林組合会館内	ヒノキスサロ緑の 少年団育成会	017-773-8787 (773-8788)

(5) 青森県森林審議会

委 員	役 職 名
宿 利 一 弥	東北森林管理局 青森森林管理署長
上 野 正 蔵	青森県林業会議 会長
舘 岡 一 郎	青森県町村会 会長
齋 藤 涉	青森県木材協同組合 理事長
佐 藤 時 彦	企業組合県木住 代表理事
佐 藤 光 子	青森市食生活改善推進員会 参与
高 樋 忍	青森県建築士会 女性委員長
田 中 裕	青森県指導林家
田 村 早 苗	青森大学 経営学部 教授
二本柳 玲子	AML S協議会 会長
本 間 家 大	青森県森林組合連合会 代表理事会長
柳 澤 泉	(有)北斗種苗園 専務取締役

※ 五十音順

※ 委嘱期間：平成24年12月3日～平成26年12月2日

(6) 林業行政歴代課長

ア 林務課・林政課歴代課長

序	課名	課長氏名	就任期間	摘要
1	林務課長	岩本慶之丞	昭和14. 8. 15～15. 7. 1	農務課より分離新設
2	〃	清水 敬一	15. 7. 1～19. 3. 1	
3	〃	荒木 正重	19. 3. 1～22. 4. 18	
4	〃	平井 修造	22. 4. 19～29. 9. 15	
5	〃	丸山 慶造	29. 9. 16～31. 3. 31	
6	〃	松形 祐堯	31. 4. 1～34. 6. 30	
7	〃	孕石 正久	34. 7. 1～37. 3. 31	
8	〃	下平 仁	37. 4. 1～39. 8. 31	
9	〃	滝本 睦夫	39. 9. 1～42. 3. 31	
10	〃	杉村 敬一	42. 4. 1～43. 8. 15	
11	〃	荒川 文夫	43. 8. 16～46. 11. 30	
12	〃	今 寛人	46. 12. 1～48. 3. 31	
◎組織替により2課に分離し改称される				
13	林政課長	今 寛人	48. 4. 1～52. 3. 31	
14	〃	佐々木光三	52. 4. 1～54. 3. 31	
15	〃	川合 昭	54. 4. 1～56. 3. 31	
16	参事・林政課長事務取扱	鶴賀 泰美	56. 4. 1～60. 3. 31	
17	〃	松田富士雄	60. 4. 1～元. 3. 31	62. 4. 1より参事
18	林政課長	小笠原隆一	平成元. 4. 1～ 2. 3. 31	
19	参事・林政課長事務取扱	須藤 清衛	2. 4. 1～ 6. 3. 31	5. 4. 1より参事
20	〃	中野 彬	6. 4. 1～ 8. 3. 31	6. 4. 1より参事
21	〃	附田 守弘	8. 4. 1～10. 3. 31	8. 4. 1より参事
22	〃	辻 敏雄	10. 4. 1～11. 3. 31	10. 4. 1より参事
23	林政課長	納谷 敏夫	11. 4. 1～13. 3. 31	
24	〃	小林 雅彦	13. 4. 1～14. 3. 31	14. 4. 1～16. 3. 31 西地方農林水産事務所長
25	参事・林政課長事務取扱	北澤 隆敏	14. 4. 1～16. 3. 31	
26	参事・林政課長事務取扱	野宮 正宣	16. 4. 1～18. 3. 31	
27	林政課長	清水 裕治	18. 4. 1～21. 3. 31	
28	〃	樋口 浩文	21. 4. 1～22. 3. 31	22. 4. 1～農林水産政策課長 23. 4. 1～農林水産部次長 24. 4. 1～25. 3. 31 農商工連携推進監

序	課名	課長氏名	就任期間	摘要
29	林政課長	村川 博輝	22. 4. 1～23. 3. 31	
30	〃	野呂 公	23. 4. 1～	

イ 治山課・森林保全課歴代課長

序	職名	課長氏名	就任期間	摘要
1	治山課長	川口 英志	昭和48. 4. 1～51. 3. 31	林務課より分離新設
2	〃	佐々木光三	51. 4. 1～52. 3. 31	
3	〃	川合 昭	52. 4. 1～54. 3. 31	
4	〃	鶴賀 泰美	54. 4. 1～56. 3. 31	
5	〃	三上 四郎	56. 4. 1～58. 3. 31	
6	〃	北嶋 祐二	58. 4. 1～60. 3. 31	
7	〃	藤田 純一	60. 4. 1～62. 3. 31	
8	〃	小笠原隆一	62. 4. 1～元. 3. 31	
9	〃	須藤 清衛	平成元. 4. 1～ 2. 3. 31	
10	〃	長谷川文男	2. 4. 1～ 4. 3. 31	
11	〃	中野 彬	4. 4. 1～ 6. 3. 31	
12	〃	島 陸奥男	6. 4. 1～ 8. 3. 31	
13	〃	三上 昇	8. 4. 1～ 9. 3. 31	
14	〃	熊谷 宏	9. 4. 1～12. 3. 31	
15	森林保全課長	〃	12. 4. 1～13. 3. 31	12. 4. 1 課名変更 13. 4. 1～14. 3. 31 西地方農林水産事務所長

※平成13年4月1日林政課に統合

ウ 林業試験場歴代場長

序	職名	場長氏名	就任期間	摘要
1	林業試験場長(兼務)	孕石 正久	昭和36. 12. 15～37. 3. 31	(林務課長)
2	〃	瀬尾 義行	37. 4. 1～45. 3. 31	
3	〃	藤田 俊雄	45. 4. 1～52. 3. 31	
4	参事・事務取扱(林業試験場長)	荒川 文夫	52. 4. 1～53. 3. 31	
5	〃	川口 英志	53. 4. 1～56. 3. 31	
6	〃	川合 昭	56. 4. 1～60. 3. 31	
7	〃	北嶋 祐二	60. 4. 1～62. 3. 31	
8	〃	岩淵 松年	62. 4. 1～63. 3. 31	
9	〃	藤田 純一	63. 4. 1～元. 3. 31	
10	〃	松田富士雄	平成元. 4. 1～ 2. 3. 31	
11	林業試験場長	中野 彬	2. 4. 1～ 4. 3. 31	
12	〃	今野 満男	4. 4. 1～ 5. 3. 31	
13	〃	島 陸奥男	5. 4. 1～ 6. 3. 31	
14	〃	若原 壽明	6. 4. 1～10. 3. 31	
15	〃	神 真一	10. 4. 1～13. 3. 31	

序	職名	場長氏名	就任期間	摘要
16	林業試験場長	木下 公敬	13. 4. 1～15. 3. 31	
17	〃	神 剛	15. 4. 1～17. 3. 31	
18	〃	富岡 司	17. 4. 1～18. 3. 31	
19	〃	寺田 喜代一	18. 4. 1～20. 3. 31	
20	〃	内山 一	20. 4. 1～21. 3. 31	

※平成 21 年 4 月 1 日から地方独立行政法人青森県産業技術センター林業研究所となる

エ 地方独立行政法人青森県産業技術センター林業研究所

序	職名	場長氏名	就任期間	摘要
1	林業研究所長	村川 博輝	平成 21. 4. 1 ～22. 3. 31	22. 4. 1～林政課長
2	〃	若杉 隆明	平成 22. 4. 14～24. 3. 31	
3	〃	阿部 洋悦	平成 24. 4. 1 ～25. 3. 31	25. 4. 1～三八地域県民局地域農林水産部長
4	〃	山舘 昭夫	平成 25. 4. 1 ～	



東北の元気、
日本の元気を
青森から