

# 青森県の森林・林業

平成23年度版

(2011)

青森県農林水産部林政課

# 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23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 22 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

<b>1 概要</b> . . . . .	<b>1</b>
(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) 所有山林面積規模別経営体 . . . . .	9
(5) 各種事業（計画）に係る地域指定一覧 . . . . .	10
<b>2 森林・林業行政</b> . . . . .	<b>11</b>
(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
<b>3 森林計画</b> . . . . .	<b>26</b>
(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、齢級別森林資源表 . . . . .	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
<b>4 造林</b> . . . . .	<b>45</b>
(1) 造林事業の実績 . . . . .	46
(2) 間伐事業の実績 . . . . .	49
(3) 種苗の生産状況 . . . . .	51
(4) 社団法人青い森農林振興公社の事業実績 . . . . .	52
<b>5 林道</b> . . . . .	<b>53</b>
(1) 林道事業 . . . . .	54
(2) 林道施設災害復旧事業 . . . . .	55
(3) 地域森林計画（前期）における計画延長と実績 . . . . .	55
(4) 平成 22 年度林道事業実績 . . . . .	56



<b>6</b>	<b>治山</b>	<b>57</b>
	(1) 平成 22 年度実績及び平成 23 年度計画	59
	(2) 山地災害危険地区	60
<b>7</b>	<b>森林保全</b>	<b>66</b>
	(1) 保安林種別面積	67
	(2) 林地開発許可実績	68
	(3) 保険	69
	(4) 民有林野の火災	70
	(5) 森林病虫害等発生状況	74
<b>8</b>	<b>県営林</b>	<b>75</b>
	(1) 沿革及び資源構成	76
	(2) 造林	81
	(3) 保育	82
	(4) 処分状況	83
<b>9</b>	<b>国有林野の活用</b>	<b>84</b>
	(1) 活用計画	85
	(2) 活用実績	85
<b>10</b>	<b>木材産業</b>	<b>86</b>
	(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
<b>11</b>	<b>特用林産物</b>	<b>93</b>
	(1) 生産実績	94
	(2) 地域県民局管内別生産量	95
<b>12</b>	<b>森林組合</b>	<b>96</b>
	(1) 森林組合連合会	97
	(2) 森林組合	99
	(3) 生産森林組合	103

<b>13 林業金融</b> . . . . .	<b>105</b>
(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（旧農林漁業金融公庫資金）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 . . . . .	108
<b>14 林業労働力</b> . . . . .	<b>109</b>
(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 . . . . .	111
(6) 県内の林業就業者 . . . . .	115
<b>15 普及指導</b> . . . . .	<b>117</b>
(1) 普及指導体制 . . . . .	118
(2) 林業機械の保有状況 . . . . .	119
(3) 青森県指導林家 . . . . .	120
(4) 青森県青年林業士 . . . . .	120
(5) 林業研究グループ . . . . .	121
(6) 青少年の森 . . . . .	122
<b>16 緑化</b> . . . . .	<b>123</b>
(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
<b>17 試験研究</b> . . . . .	<b>129</b>
(1) (地独)青森県産業技術センター林業研究所の概要 . . . . .	130
(2) 平成 22 年度試験研究課題 . . . . .	131
<b>18 参考資料</b> . . . . .	<b>133</b>
(1) 林業関係事業負担率一覧表 . . . . .	134
(2) 林業功労者の表彰 . . . . .	145
(3) 緑化功労者の表彰 . . . . .	147
(4) 林業関係団体 . . . . .	149
(5) 青森県森林審議会 . . . . .	151
(6) 林業行政歴代課長 . . . . .	152

# 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) 所有山林面積規模別経営体
- (5) 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	635,748	65.9	[1] / 総土地面積 <b>【全国第9位】</b>
[2]	森 林 蓄 積	千m <sup>3</sup>	112,923	-	<b>【全国第13位】</b>
[3]	民 有 林 面 積	ha	239,284	37.6	[3] / [1] (公有林を含む)
[4]	国 有 林 面 積	ha	396,463	62.4	[4] / [1] (官行造林を含む) <b>【国有林比率全国第1位】</b>
[5]	公 有 林 面 積	ha	31,001	13.0	[5] / [3] 民有林
[6]	民 有 林 蓄 積	千m <sup>3</sup>	46,961	41.6	[6] / [2]
[7]	保 安 林 面 積	ha	51,227	21.4	[7] / [3] 民有林
[8]	県 営 林 面 積	ha	5,999	2.5	[8] / [3]
[9]	県 有 林 面 積	ha	538	0.2	[9] / [3]
[10]	人工林面積(国+民)	ha	270,396	42.5	[10] / [1] <b>【全国第12位】</b>
[11]	人工林面積(民)	ha	135,220	56.5	[11] / [3]
[12]	針葉樹林面積(民)	ha	150,376	62.8	[12] / [3]
[13]	造 林 面 積 (うち樹下植栽)	ha	462 (206)	-	平成22年度実績 民有林
[14]	素 材 生 産 量	千m <sup>3</sup>	601	-	平成22年次 <b>【全国第8位】</b>
[15]	木 炭 生 産 量	トン	301	-	平成22年次
[16]	外 材 入 荷 量	千m <sup>3</sup>	19	2.8	[16] / 総供給量675 (平成22年次)
[17]	しいたけ生産量	トン	260	-	生しいたけ (平成22年次)
[18]	製 材 工 場 数	工場	121	-	平成22年次
[19]	治 山 施 設	箇所	108	-	平成22年度実績
[20]	既 設 林 道	km	1,196	-	平成22年度末
[21]	林 道 密 度	m/ha	5.0	-	平成22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	13	-	平成22年度末
[24]	林業研究グループ	グループ	18	-	平成22年度末
[25]	緑の少幼年団数	団	49	-	平成22年度末

## (2) 森林面積及び蓄積

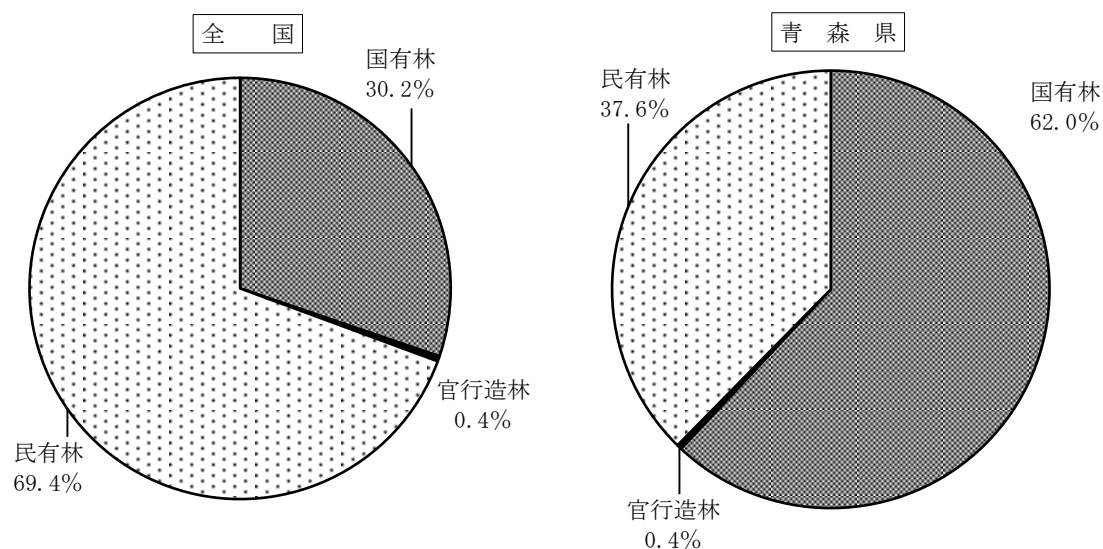
### ア 国民別森林面積及び蓄積

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	635,748	100	112,923	100	
内 訳	国 有 林	7,585	30.2	1,059	23.9	394,129	62.0	65,540	58.0
	官 行 造 林	101	0.4	19	0.4	2,334	0.4	422	0.4
	民 有 林	17,411	69.4	3,353	75.7	239,284	37.6	46,961	41.6

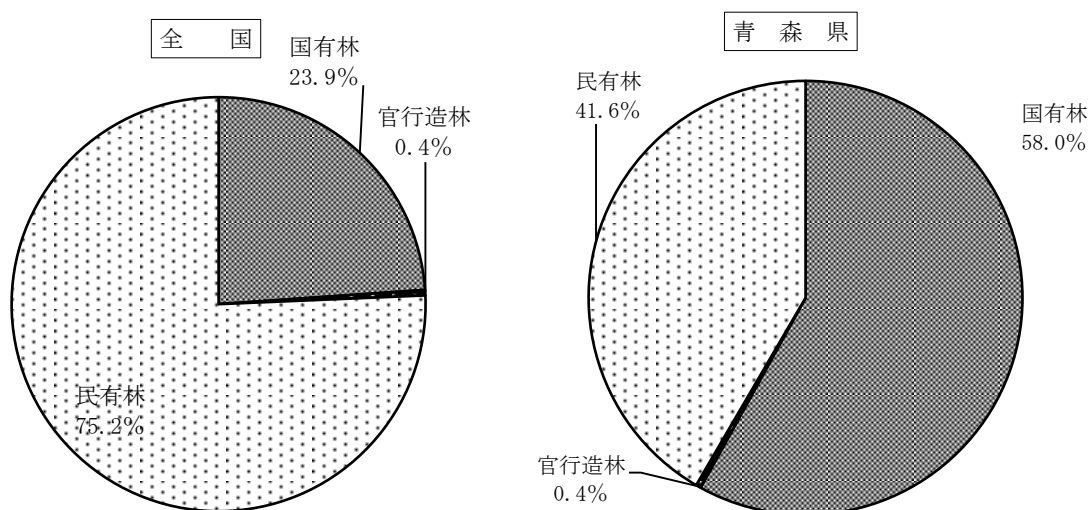
※ 単位は全国千ha、百万m<sup>3</sup>、青森県：ha、千m<sup>3</sup>

※ 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23年4月1日現在

#### (ア) 面積

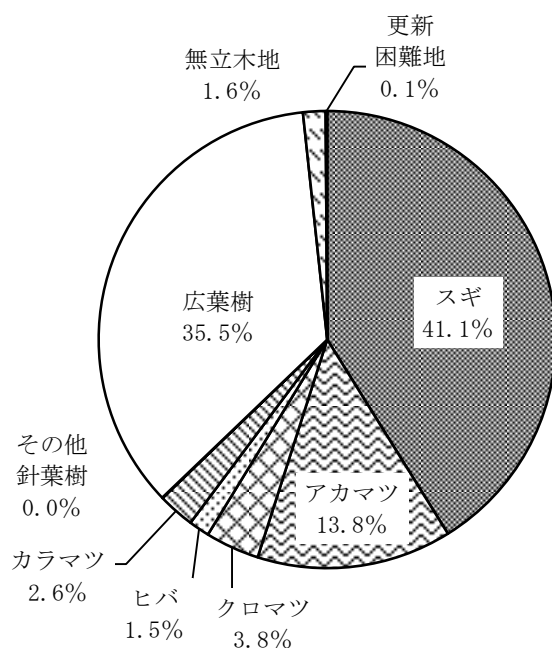


#### (イ) 蓄積



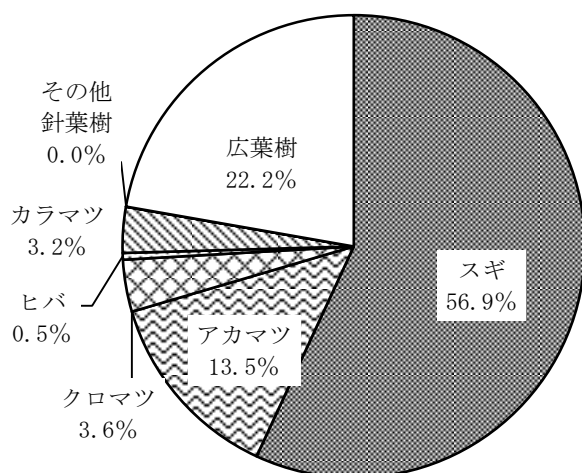
## イ 青森県の樹種別森林面積及び蓄積

### (ア) 民有林樹種別面積



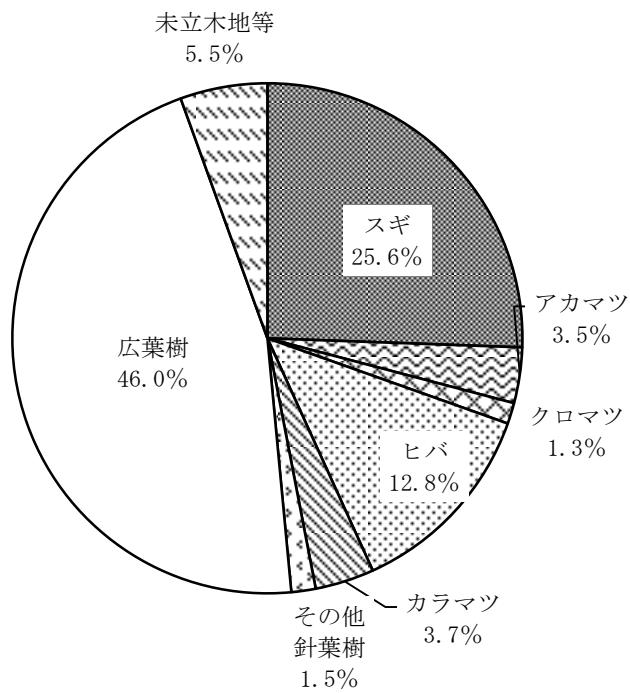
種別	面積 (ha)	比率 (%)
総数	239,284	100
針葉樹	150,375	62.8
スギ	98,456	41.1
アカマツ	32,968	13.8
広葉樹	84,840	35.5
クロマツ	9,139	3.8
ヒバ	3,507	1.5
カラマツ	6,208	2.6
その他針葉樹	97	0.0
無立木地	3,803	1.6
更新困難地	266	0.1

### (イ) 民有林樹種別蓄積



種別	蓄積 (千m <sup>3</sup> )	比率 (%)
総数	46,961	100
針葉樹	36,517	77.8
スギ	26,722	56.9
アカマツ	6,361	13.5
広葉樹	10,444	22.2
クロマツ	1,706	3.6
ヒバ	220	0.5
カラマツ	1,501	3.2
その他針葉樹	7	0.0

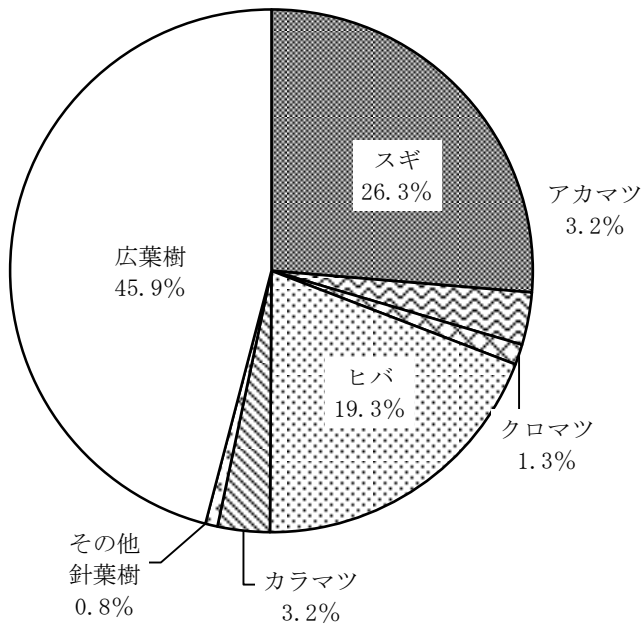
(ウ) 国有林樹種別面積



種別	面積 (ha)	比率 (%)
総数	394,129	100
針葉樹	191,173	48.5
スギ	100,767	25.6
アカマツ	13,897	3.5
クロマツ	5,245	1.3
ヒバ	50,436	12.8
カラマツ	14,760	3.7
その他針葉樹	6,068	1.5
広葉樹	181,190	46.0
未立木地等	21,766	5.5

※ 官行造林は除く

(エ) 国有林樹種別蓄積

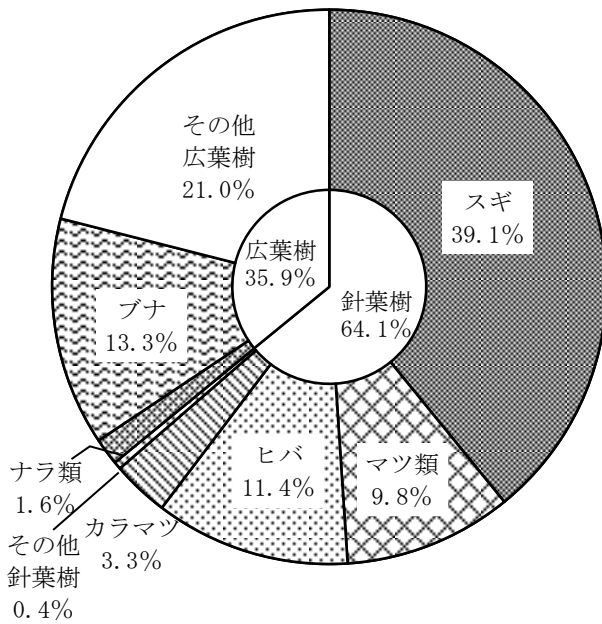


種別	蓄積 (千m³)	比率 (%)
総数	65,540	100
針葉樹	35,438	54.1
スギ	17,249	26.3
アカマツ	2,128	3.2
クロマツ	827	1.3
ヒバ	12,627	19.3
カラマツ	2,113	3.2
その他針葉樹	494	0.8
広葉樹	30,103	45.9

※ 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	112,923	100
針葉樹	64,100	64.1
スギ	44,177	39.1
マツ類	11,093	9.8
ヒバ	12,848	11.4
カラマツ	3,738	3.3
その他針葉樹	501	0.4
広葉樹	35,900	35.9
ナラ類	1,776	1.6
ブナ	15,036	13.3
その他広葉樹	23,754	21.0

※ 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	394,265	100
地元利用	217,951	55.3
地元利用区分		
分収造林	14,884	3.8
共用林野	195,772	49.7
貸付使用地	7,295	1.9

※ 資料：平成21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
11	1,492	1,342	1,163	179	5	145	0	1,078
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

#### イ 素材生産量 (平成 22 年次)

(単位 千m<sup>3</sup>)

区分	総数	製材用	合板用	木材チップ用	針葉樹	広葉樹
総数	601	281	135	185	533	68
県内需要量	338					
県外需要量	263					

#### ウ 外材輸入量 : 通関実績 (平成 21 年次)

(単位 m<sup>3</sup>)

区分	総数	青森港	八戸港
総数	13,301 (5,074)	-	13,301 (5,074)
南洋材	-	-	-
米材	5,074 (5,074)	-	5,074 (5,074)
北洋材	-	-	-
その他	8,227 (-)	-	8,227 (-)

※ ( ) 書きは製材品で内数

エ 素材需要量（平成 22 年次）

（単位 千m<sup>3</sup>）

区 分	総 数	国 産 材	外 材
総 数	412	393	19
製 材 用	180	163	17
木材チップ用・合(単)板	232	230	2

オ 木材加工施設

（ア） 製材工場（平成 22 年 12 月 31 日現在）

動力出力階層	工 場 数
7.5 ～ 22.5 KW	11
22.5 ～ 37.5	13
37.5 ～ 75.0	44
75.0 ～ 150.0	31
150.0 KW 以上	22
計	121
総出力数	13,276

（イ） 木材チップ工場（平成 22 年 12 月 31 日現在）

製 材 兼 営	16
合 板 ・ 床 板 兼 営	0
専 業	5
計	21

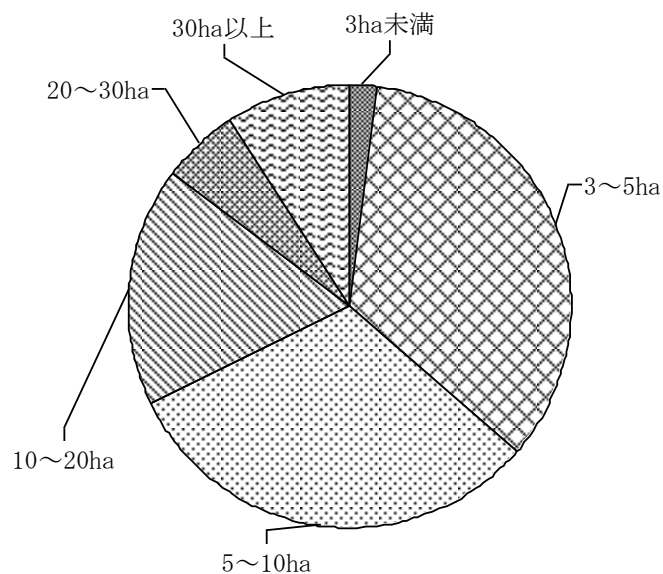
（ウ） 単板工場（平成 22 年 12 月 31 日現在）

工 場 数	1
-------	---

（エ） 集成材工場（平成 22 年 12 月 31 日現在）

工 場 数	6
-------	---

#### (4) 所有山林面積規模別経営体



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) 各種事業(計画)に係る地域指定一覧

平成23年4月1日現在

事業名 (計画名)	振興山村	過疎地域	特定市町村 (準特定市町村)	
県民局名	関係市町村			
(事業実施) 期間				
東青	青森市	○(一部)	○	
	平内町	○	○	
	今別町	○	○	
	外ヶ浜町	○	○	
	蓬田村	○	○	
	小計	5	4	5
中南	弘前市	○(一部)	○(一部)	○
	黒石市	○		○
	平川市	○(一部)	○(一部)	○
	大鰐町	○	○	○
	西目屋村	○	○	○
	小計	5	4	5
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	7
上北	十和田市		○(一部)	○
	三沢市			○
	野辺地町		○	○
	七戸町	○(一部)	○	○
	六戸町			○
	横浜町	○	○	○
	東北町			○
	おいらせ町			○
	六ヶ所村			○
	小計	2	4	9
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(1)
西北	五所川原市	○	○	○
	つがる市		○	
	鱒ヶ沢町	○	○	○
	深浦町	○	○	○
	中泊町	○(一部)	○	○
	小計	4	5	4
合計	23市町村	28町村	35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。

※ 特定市町村(準特定市町村)は、「特定市町村等の要件等について第5経過措置」による市町村(廃止前の旧中山間地域山村総合整備対策事業実施要領により承認を受けた市町村)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ました。

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、強力に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して行きます。

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ることとし、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、既往の施業体系の他、郷土樹種による複層林の育成や混交林施業などによる森林整備を推進する。

### ② 林業の振興

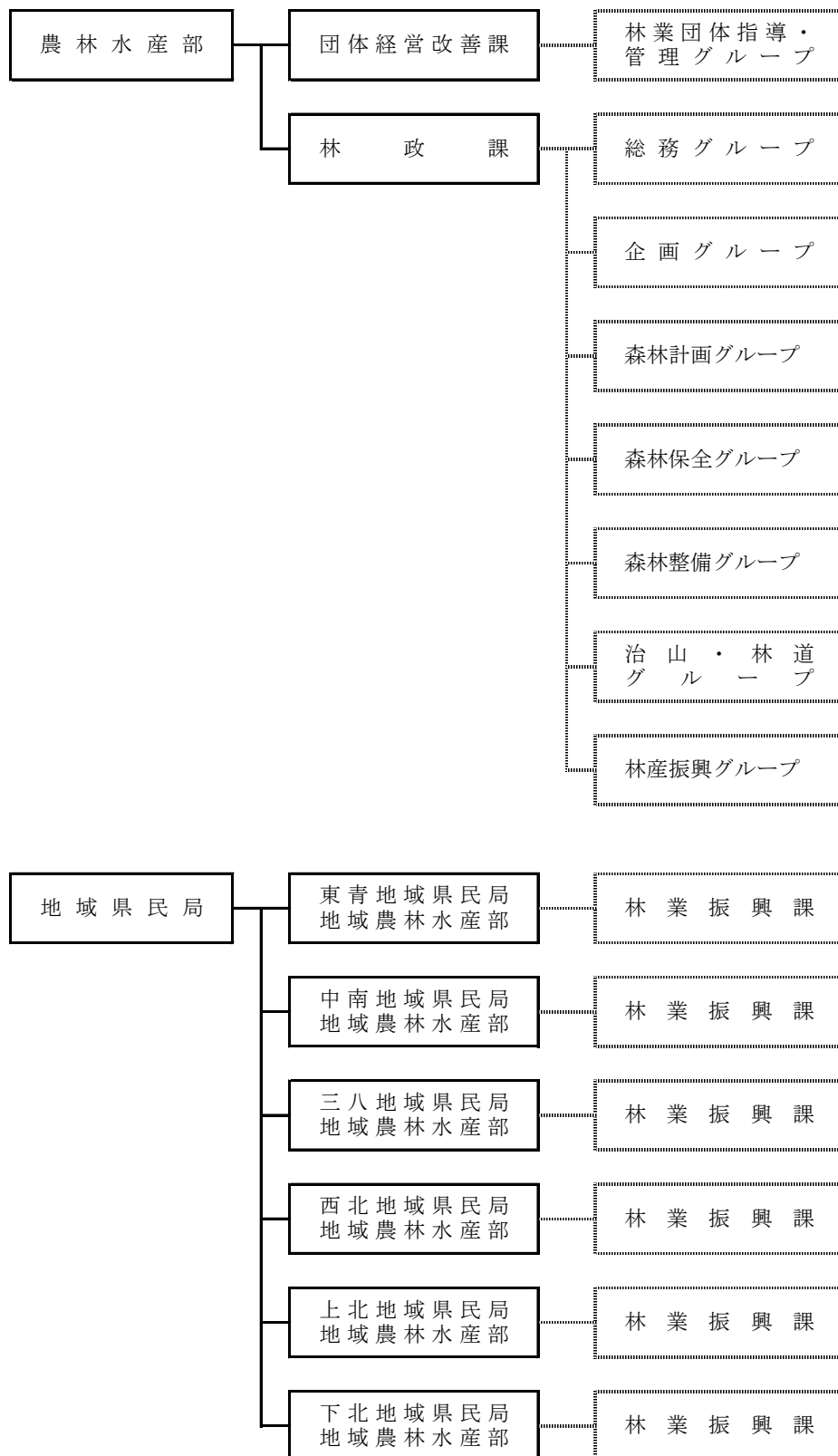
本県の自然条件を活かした効率的で低コストな丸太生産に向けて、森林施業の集約化や路網の整備、高性能林業機械の導入等を図り、経営基盤の強化と安定的な林業経営を推進する。  
また、労働環境や雇用条件の改善等による新たな雇用の創出と担い手の育成確保を図る。

### ③ 木材産業の振興

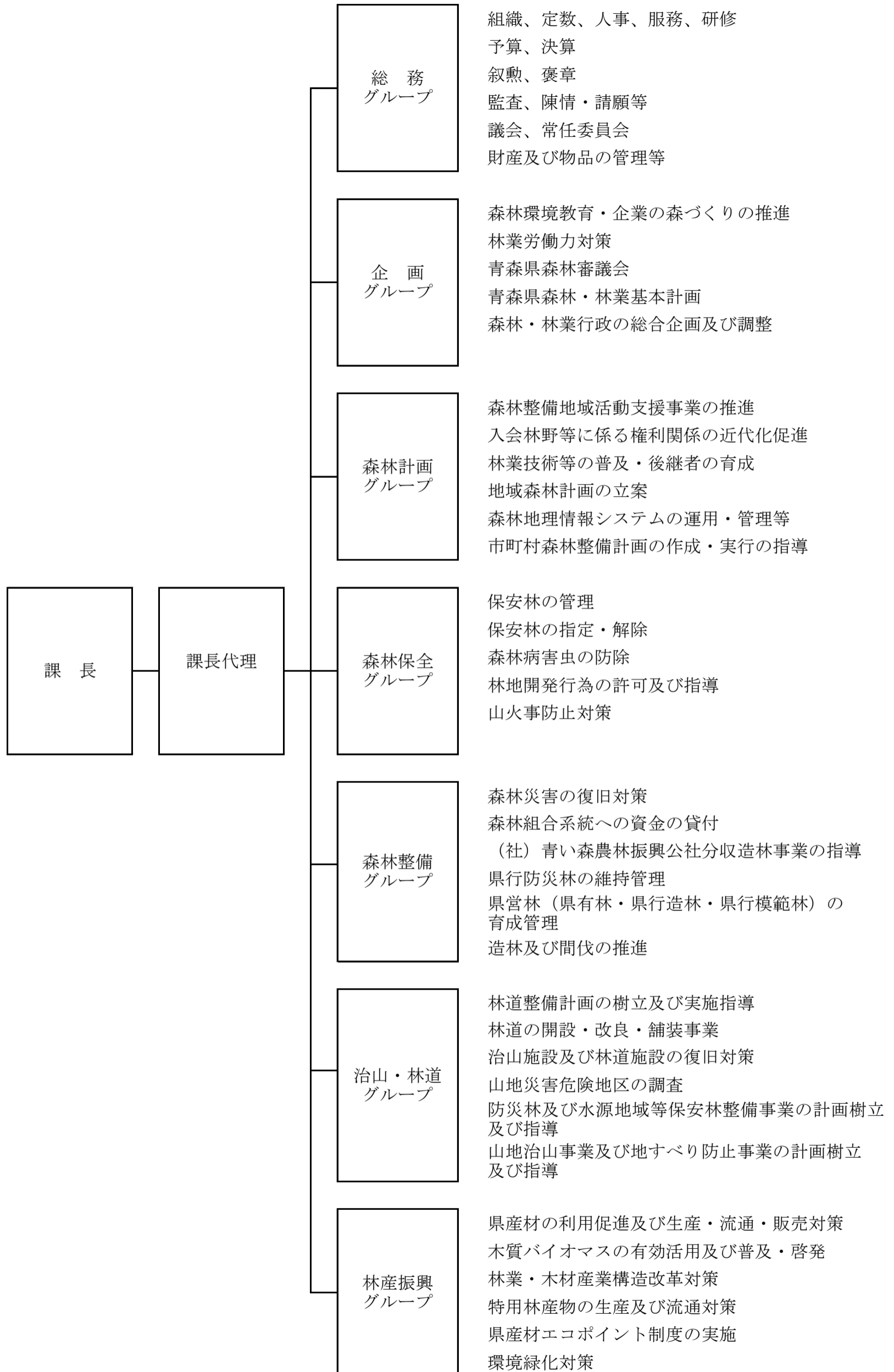
多様な需要に応じた安定的な原木供給体制を確立し、産地・品質等が証明された安心して利用できる製材品などの供給と消費者視点に立った木製品づくりの推進を図り、需要情報を適確にとらえて県内外における県産材の販路拡大と未利用間伐材等木質バイオマス資源の利用拡大を推進する。

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	36,497	<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に要する経費に対する補助</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                      (青い森農林振興公社)</p> <p>3 補助率 10/10</p> <p>4 事業実施期間 平成13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	30,884	<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	49,668	<p>森林の有する多面的機能を発揮させるため、施業に必要な森林情報の収集等の活動を行う森林所有者等に対して交付金を交付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                      作業路網の改良活動：1ha当たり5千円を交付                      (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～23年度</p>

### (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
森林カーボン・オフセット確立事業費 (県単)	継続	2,710	<p>間伐等の森林整備や県民参加型の森林づくりを推進するための、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実施及び企業・住民が積極的な森林づくりに参加できる仕組みの構築に要する経費</p> <p>1 事業内容            (1) J-V E R制度活用モデル事業費            (2) 青森県森林CO<sup>2</sup>吸収認証制度創設事業費            (3) 青い森の町内会P R活動事業費            2 事業実施期間 平成22年度～23年度</p>
森林整備加速化・林業再生事業費 (国補)	継続	824,094	<p>森林整備の加速化及び森林資源を活用した林業・木材産業等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</p> <p>1 事業内容            (1) 市町村や森林組合等が行う間伐、林内路網整備、木材加工施設整備等に要する経費の補助            (2) 県実施の林内路網整備            2 事業実施期間 平成21年度～23年度</p>
県産スギ需要拡大緊急対策事業費 (国補・県単)	継続	147,475	<p>認証県産材を使用した木造住宅等の新築やリフォームに対して、県産材を使用した家具・建具等と交換できる「県産材エコポイント」を発行するほか、国の事業を活用した助成を行う経費</p> <p>1 県産スギ需要拡大緊急対策事業費補助 144,300            (1) あおもり型県産材エコポイント            補助金交付先 青森県産材認証推進協議会            補助率 定額            発行ポイント 県産材1㎡あたり1ポイント            (1ポイントあたり7,000円相当、上限30ポイント)            (2) 地域材活用促進支援            補助金交付先 青森県産材認証推進協議会            補助率 定額            内 容 県産材の使用量に応じた段階的な助成            400千円～60千円            2 県産スギ需要拡大P R事業費 3,175            3 事業実施期間 (1)平成22年度～24年度            (2)平成23年度</p>
青森県産材地産地消推進事業費	継続	1,464	<p>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や、「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</p> <p>1 事業実施期間 平成22年度～26年度</p>

### (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
青森県産材販売促進ステップアップ事業費 (国補・県単)	継続	18,622	<p>県産材の利用促進を図るため、県産材の県内販売活動等に対する支援、県外における民間事業者との連携による販路開拓活動、原木の集約化による大量輸送システムの構築に要する経費</p> <p>1 県産材販売促進ステップアップ事業費補助 3,000 補助金交付先 青森県産材認証推進協議会 補助率 1/2</p> <p>2 県外販売促進事業費 1,246</p> <p>3 大量輸送システム構築事業費 14,376</p> <p>4 事業実施期間 平成22年度～23年度</p>
低炭素社会につなぐ木質バイオマス利用拡大事業費 (県単)	新規	3,100	<p>木質バイオマスの利用拡大に当たって課題となっている石油価格との競合に対処するため、木質バイオマス燃料のコスト低減化を図る取組に要する経費</p> <p>1 事業内容 (1)木質バイオマスプランナーの養成 (2)燃料チップの低コスト供給システムの構築 (3)CO<sub>2</sub>排出量取引確立のための協議会や公開講座の開催</p> <p>2 事業実施期間 平成23年度～24年度</p>
攻めの木材加工施設立地推進事業費 (県単)	新規	5,100	<p>県産材の有効活用を図る集成材等大型木材加工施設の県内立地に向け、経営シミュレーションの作成や検討会実施に要する経費</p> <p>1 事業実施期間 平成23年度～24年度</p>
南部あかまつ魅力アップ創出事業費 (県単) 【三八地域県民局】	新規	1,857	<p>アカマツ内装材の商品開発を促進するため、内装材の利用実態等調査や研究会の設置及び事例集作成による普及活動に要する経費</p> <p>1 事業内容 (1)内装製品の利用実態及び生産動向の調査 (2)商品アイデアを創出するための検討会の開催 (3)アカマツ活用事例集の作成</p> <p>2 事業実施期間 平成23年度～24年度</p>
上北産スギ利用拡大促進事業費 (県単) 【上北地域県民局】	新規	1,000	<p>上北産スギの利用拡大を図るため、付加価値の高い構造材としての利用を検討する協議会開催や普及活動に要する経費。</p> <p>1 事業内容 (1)上北産スギ利用拡大推進会議開催 (2)パンフレット作成等による普及促進活動</p> <p>2 事業実施期間 平成23年度</p>

### (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
西北地域木質資源有効活用調査事業費 (県単) 【西北地域県民局】	新規	1,000	木材需要先の詳細な実態調査を行い、需要、供給体制のマッチング等有効活用対策を協議するとともに、コスト低減を図る施業、生産供給、収支計画を立てた集約化施業モデルエリアの設定を検討するために要する経費 1 事業内容 (1) 木材需要等実態調査 (2) 集約化施業モデルエリア設定の検討 2 事業実施期間 平成23年度
松くい虫被害総合対策事業費 (国補・県単)	継続	14,000	蓬田村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更なる強化に要する経費 1 松くい虫被害先端周辺地域予防対策事業費 9,408 (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 2 松くい虫被害防止対策強化事業費 4,592 (1) 松くい虫被害予策検討会の開催 (2) 松くい虫被害対策協議会開催 (3) 航空撮影による空中写真からの異常木調査 4 事業実施期間 平成19年度～26年度
ナラ枯れ被害防止対策事業費 (国補・県単)	新規	4,000	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等の把握・除去に要する経費 1 ナラ枯れ被害防止対策事業 1,000 (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 (3) 普及啓発のためのリーフレット作成 2 森林病虫害防除対策事業 3,000 (1) 被害木の伐採・くん蒸 3 事業実施期間 平成23年度～25年度
青い森分収造林事業貸付金 (県単)	継続	501,200	(社) 青い森農林振興公社の分収造林事業を円滑に運営するための資金の貸付に要する経費 1 貸付先 (社) 青い森農林振興公社 2 貸付利率 無利子 3 事業実施期間 昭和45年度～
県行造林移管準備資金 (県単)	新規	3,265	(社) 青い森農林振興公社の分収造林事業の県への移管に当たり、必要となる準備資金の貸付に要する経費 1 貸付先 (社) 青い森農林振興公社 2 貸付利率 無利子 3 事業実施期間 平成23年度～24年度

### (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
低コスト間伐実践普及事業費 (国補・県単)	継続	24,677	効率的・低コストな間伐モデルを普及し、更なる間伐の促進を図るため、新たな作業システムによる間伐の実践及び技術普及並びに森林所有者への施業提案を行う間伐マイスターを養成するための経費  1 事業内容 (1) あおもり間伐モデルの実践 (2) 青い森間伐マイスターの養成 4名(追加) 2 事業実施期間 平成22年度～23年度
環境公共推進技術実践事業費 (県単)	新規	3,100	環境の保全・再生を図る「環境公共」の取り組みとして、「きれいな水」を育む、新たな工種・工法を取り入れた治山技術を確立するために要する経費  1 治山ダム等水質保全実践事業費 (1) 木炭やホタテ貝殻を利用した治山事業施行地の水質保全効果の検証 (2) 新たな工種・工法を取り入れたマニュアルの作成 2 事業実施期間 平成23年度
一般造林事業費 (公共)	継続	622,645	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・保育等に要する経費に対する補助  1 事業内容 造林 96ha、樹下植栽 38ha、森林作業道 64,622m、保育等 2 補助金交付先 市町村、森林組合、青い森農林振興公社、森林所有者等 3 補助率 4/10～7/10 4 事業実施期間 昭和22年度～
治山事業費 (公共)	継続	2,020,400	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  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 2 事業実施期間 昭和21年度～
林道事業費 (公共)	継続	501,953	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  1 事業内容 開設 5路線(県3、市町村2) 2 事業実施主体 県、市町村 3 事業実施期間 昭和21年度～
ふるさと林道緊急整備事業費 (県単)	継続	72,370	山村地域の振興と生活環境の改善を図るため、地域が緊急に対応しなければならない課題に於いて、早急に行う必要がある林道の整備に要する経費  1 実施路線数 1路線 2 事業実施期間 平成21年度～平成24年度

## (4) 林業予算

平成23年度の林業関係の一般会計当初予算は、71億2,377万円で、県全体の一般会計当初予算総額6,928億円の1.0%で、農林水産部予算総額595億6,184万円の12.0%を占めています。

### ア 平成23年度当初予算の状況

#### (ア) 一般会計

(単位 千円)

項・目 細 目	22年度	22年度	23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
<b>5. 林業費</b>	<b>7,103,604</b>	<b>7,099,706</b>	<b>6,962,794</b>	<b>1,916,768</b>	<b>3,561,357</b>	<b>1,484,669</b>
<b>1. 林業総務費</b>	<b>1,943,289</b>	<b>1,942,794</b>	<b>1,983,971</b>	<b>27,936</b>	<b>1,436,122</b>	<b>519,913</b>
1. 職員費	468,919	424,401	492,298	10,651	0	481,647
						106,091
						370,372
						15,835
2. 林政諸費	2,468	2,288	2,700	0	0	2,700
						479
						2,221
3. 林業普及指導費	7,616	7,180	8,684	3,456	2,000	3,228
						5,922
						332
						2,807
						707
						246
						1,830
						762
						712
						50
						460
						160
						300
						1,540
4. 林業労働力対策費	37,152	38,720	36,647	785	35,862	0
						150
						36,497
						36,497
5. 森林組合育成指導費	540,000	540,000	520,000	0	525,462	△ 5,462
						520,000
6. 森林計画樹立費	23,195	18,105	30,884	13,044	0	17,840
						30,884
						6,313
						14,000
						1,366
						7,471
						1,734
7. 市町村森林整備対策費	88,976	88,307	49,668	0	33,347	16,321
						49,668
						213
						49,455

(単位 千円)

項・目	細目	22年度	22年度	23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
8. 環境緑化対策事業費		7,764	7,878	15,996	0	12,737	3,259
	1. 緑化木生産事業費						192
	2. 未来づくり森づくり支援事業費						357
	3. 森林カーボン・オフセット確立事業費						2,710
	4. 巨樹・古木活用推進普及事業費						12,737
9. 森林整備加速化・林業再生事業費		767,199	815,915	827,094	0	826,714	380
	1. 森林整備加速化・林業再生事業費						827,094
	(1) 森林整備加速化・林業再生基金積立金						1,095
	(2) 森林整備加速化・林業再生事業費補助						814,239
	(3) 県営林作業道整備事業費						8,000
	(4) 森林病虫害防除対策事業費						3,000
(5) 森林整備加速化・林業再生事業県事務費						760	
2. 林業構造改善対策費	97,327	74,142	38,156	37,420	0	736	
1. 林業構造改善事業費		97,327	74,142	38,156	37,420	0	736
	1. 林業・木材産業構造改革推進事業費						80
	2. 林業・木材産業等振興施設整備事業費						38,076
(1) 林業・木材産業等振興施設整備事業費補助						36,764	
(2) 県附帯事務費						1,312	
3. 林業振興指導費	730,096	537,415	769,991	35,000	699,168	35,823	
1. 林産物振興対策費		233,691	185,461	322,755	35,000	252,774	34,981
	1. 地域木材産業活性化推進事業費						739
	2. 木材産業事業推進資金貸付金						40,000
	3. 木質バイオマス利活用推進事業費						20,806
	4. 林業・木材産業基礎データ収集事業費						9,660
	5. アカツ乾燥材安定供給体制構築事業費						10,664
	6. 県産スギ需要拡大緊急対策事業						147,475
	(1) 県産スギ需要拡大緊急対策事業費補助						48,300
	(2) 森林整備加速化・林業再生事業費補助						96,000
	(3) 県産スギ需要拡大等PR事業費						3,175
	7. 青森県産材販売促進ステップアップ事業費						18,622
	(1) 県産材販売促進ステップアップ事業費						1,246
	(2) 県産材販売促進ステップアップ事業費補助						3,000
	(3) 県産材大量輸送システム構築事業費						14,376
	8. 青森県産材地産地消推進事業費						1,464
	9. 県産木工技術普及事業費						11,540
	10. 公共建築物等木材利用促進事業費						9,408
11. 間伐材搬出促進事業						40,320	
12. 低炭素社会につなぐ木質バイオマス利用拡大事業費						3,100	
13. 攻めの木材加工施設立地推進事業費						5,100	
14. 南部あかまつ魅力アップ創出事業費						1,857	
15. 上北産スギ利用拡大促進事業費						1,000	
16. 西北地域木質資源有効活用調査事業費						1,000	
2. 林業振興対策費	630	630	577	0	0	577	
1. 林業振興対策費						577	
3. 林業経営指導費	495,645	351,194	446,530	0	446,394	136	
1. 森林組合検査指導費						402	
2. 森林組合経営基盤強化促進事業費						668	
(1) 森林組合広域合併促進対策事業費補助						260	
(2) 森林組合指導育成対策事業費						408	
3. 農林漁業信用基金取扱費						119	

(単位 千円)

項・目	細 目	22年度	22年度	23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
							420,075
							280,000
							140,075
							229
							366
							24,671
	4. 特用林産物振興対策費	130	130	129	0	0	129
							129
<b>4. 森林環境保全費</b>		<b>219,107</b>	<b>82,710</b>	<b>28,430</b>	<b>16,222</b>	<b>0</b>	<b>12,208</b>
	1. 森林病虫害防除費	207,208	70,434	16,110	5,329		10,781
							1,110
							104
							274
							732
							14,000
							9,408
							4,592
							1,000
	2. 森林保険事務費	10,019	10,404	10,424	10,424	0	0
							9,957
							467
	3. 山火事予防対策推進事業費	612	612	613	0	0	613
							613
	4. 林地開発許可調査費	1,268	1,260	1,283	469	0	814
							345
							938
<b>5. 造林費</b>		<b>1,475,271</b>	<b>1,386,036</b>	<b>1,249,216</b>	<b>457,669</b>	<b>86,557</b>	<b>704,990</b>
	1. 一般造林事業費	879,578	797,396	622,645	440,040	0	182,605
							622,645
							573,044
							49,601
	2. 青い森分収造林事業費	518,123	515,693	544,499	0	44,034	500,465
							504,465
							695
							44,709
							455,796
							3,265
							40,034
	3. 県単造林事業費	16,695	16,646	16,813	0	0	16,813
							16,813
	4. 間伐促進費	60,815	56,241	65,214	17,629	42,520	5,065
							12,494
							12,360
							134
							22,376
							24,677
							10,200
							14,477
							5,667



(単位 千円)

項・目	22年度 当初予算額	22年度 最終予算額	23年度 当初予算額	左の財源		
				国庫	その他	一般
5. 優良種苗確保 事業費	60	60	45	0	3	42
1. 林業種苗調査費						45
6. 県営林費	58,693	50,728	51,262	14,252	29,155	7,855
1. 県営林費	56,866	48,911	49,367	14,252	29,155	5,960
1. 県営林整備事業費						39,137
2. 事務費						1,410
3. 県営林管理費						8,820
2. 防災林管理費	1,827	1,817	1,895	0	0	1,895
1. 国有地賃借						1,895
7. 治山費	2,138,338	2,447,401	2,213,845	1,006,719	1,078,246	128,880
1. 治山事業費	1,936,048	2,279,527	2,020,400	956,910	949,000	114,490
1. 工事費						1,924,200
(1) 山地治山総合対策事業費						8箇所
(2) 水源地域等保安林整備事業費						39箇所
(3) 予防治山等事業費						15箇所
(4) 海岸防災林造成等事業費						5箇所
(5) 効果促進事業						7箇所
2. 事務費						96,200
2. 治山施設災害 関連事業費	86,200	34,400	84,300	49,809	31,000	3,491
1. 災害関連緊急治山事業費						60,900
(1) 工事費						58,000
(2) 事務費						2,900
2. 林地荒廃防止施設災害関連事業費						23,400
(1) 工事費						22,286
(2) 事務費						1,114
3. 治山防災対策 管理事業費	43,090	41,474	34,045	0	26,246	7,799
1. 治山施設管理事業費						6,300
2. 山地災害危険地調査事業費						1,499
3. 生活環境保全林リフレッシュ事業費						26,246
4. 県単治山災害 防止事業費	73,000	92,000	75,100	0	72,000	3,100
1. 小規模治山事業費						8,000
2. 自然災害防止事業費						64,000
3. 治山ダム等水質保全実践事業費						3,100
8. 林道費	429,660	568,355	611,991	311,849	230,270	69,872
1. 林道事業費	321,992	371,339	501,953	311,849	165,270	24,834
1. 県営林道事業費				3路線	352,420	
2. 市町村営等林道事業費				126,676		
(1) 林道開設施設費補助				2路線	126,676	
3. 事務費				22,857		
2. 県単林道事業 費	7,886	7,234	7,886	0	0	7,886
1. 県単林道事業費				6路線	7,886	
3. 緑資源特定森 林圏調査費	29,782	29,782	29,782	0	0	29,782
1. 緑資源幹線林道整備事業負担金						29,782
4. ふるさと林道 緊急整備事業 費	70,000	160,000	72,370	0	65,000	7,370
1. 県営ふるさと林道事業費						72,370

(単位 千円)

項・目 細目	22年度 当初予算額	22年度 最終予算額	23年度 当初予算額	左の財源		
				国庫	その他	一般
<b>9. 保安林費</b>	<b>11,823</b>	<b>10,125</b>	<b>15,932</b>	<b>9,701</b>	<b>1,839</b>	<b>4,392</b>
1. 保安林整備管理事業費	6,294	6,088	6,362	131	1,839	4,392
1. 保安林整備管理事業費						262
(1) 指定解除費						118
(2) 指定施業要件変更費						144
2. 保安林管理事業費					6,100	
(1) 保安林損失補償費						2,500
(2) 保安林台帳整備事業費						1,839
(3) 保安林一般管理事業費						1,761
2. 保安林整備受託事業費	5,529	4,037	9,570	9,570	0	0
1. 保安林整備受託事業費						3,340
(1) 指定解除費						433
(2) 指定施業要件変更費						339
(3) 保安林損失補償費						2,315
(4) 特定保安林選定調査費						253
2. 保安林管理受託事業費					5,339	
(1) 保安林適正管理等費						272
(2) 保安林管理体制整備事業費						5,067
3. 里山天然林情報緊急整備対策事業費						891
<b>1. 農林水産施設災害復旧費</b>	<b>160,975</b>	<b>3,599</b>	<b>160,975</b>	<b>109,682</b>	<b>44,000</b>	<b>7,293</b>
1. 過年発生林業災害復旧費	2,830	2,600	2,830	0	0	2,830
1. 県費単独林道災害復旧事業費	2,830	2,600	2,830	0	0	2,830
1. 林道災害復旧事業費						2,830
<b>4. 現年発生林業災害復旧費</b>	<b>158,145</b>	<b>999</b>	<b>158,145</b>	<b>109,682</b>	<b>44,000</b>	<b>4,463</b>
1. 林道施設災害復旧事業費	28,902	0	28,902	27,898	0	1,004
1. 林道施設災害復旧事業費補助						26,698
2. 事務費						2,204
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
1. 工事費						122,615
2. 事務費						4,328
3. 県費単独林業災害復旧事業費	2,300	999	2,300	0	0	2,300
1. 林道施設災害事業費						1,000
2. 治山施設災害事業費						1,300
<b>林業関係予算歳出合計</b>	<b>7,264,579</b>	<b>7,103,305</b>	<b>7,123,769</b>	<b>2,026,450</b>	<b>3,605,357</b>	<b>1,491,962</b>

経費別内訳	経費区分	23年度 当初予算額	比率
		国庫委託金	23,859
	一般公共事業費	3,258,923	45.8
	災害公共事業費	155,845	2.2
	一般県費単独事業費	169,478	2.4
	災害県費単独事業費	5,130	0.1
	その他の経費	3,510,534	49.3

※ 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	22年度	22年度	23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		50,000	300,104	40,000	
1. 繰越金		30,202	280,306	22,884	前年度繰越金（歳計剰余金）
1. 前年度繰越金		30,202	280,306	22,884	22,884
1. 前年度繰越金		30,202	280,306	22,884	
2. 諸収入		19,798	19,798	17,116	
1. 林業・木材産業改善資金貸付金収入		19,797	19,797	17,115	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		19,797	19,797	17,115	17,115
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		1,815	1,815	1,718	
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		1,812	1,812	1,715	前年度繰越金
1. 前年度繰越金		1,812	1,812	1,715	1,715
1. 前年度繰越金		1,812	1,812	1,715	
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		51,815	301,919	41,718	

## b 歳出予算

(単位 千円)

款・項・目	細目	22年度	22年度	23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		50,000	300,104	43,000		43,000	
1. 貸付金		50,000	300,104	40,000		40,000	
1. 林業・木材産業改善資金貸付金		50,000	300,104	40,000		40,000	
1. 貸付金		50,000	300,104	40,000		40,000	
						40,000	
2. 国庫返還金		0	0	2,000		2,000	
1. 国庫返還金		0	0	2,000		2,000	
1. 国庫返還金		0	0	2,000		2,000	
3. 繰出金		0	0	1,000		1,000	
1. 一般会計繰出金		0	0	1,000		1,000	
1. 繰出金		0	0	1,000		1,000	
2. 業務勘定		1,815	1,815	1,718		1,718	
1. 取扱事務費		1,815	1,815	1,718		1,718	
1. 取扱事務費		1,815	1,815	1,718		1,718	
1. 事務費		1,815	1,815	1,718		1,718	
						764	
						891	
						36	
						18	
						9	
歳出合計		51,815	301,919	44,718		44,718	

# 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635,748haで、県土面積の65.9%に当たり、そのうち民有林は239,284haで全森林の37.6%、国有林(官行造林含む)は396,463haで62.4%を占めています。森林蓄積は112,923千m<sup>3</sup>で、そのうち民有林は46,961千m<sup>3</sup>、国有林(官行造林含む)は65,962千m<sup>3</sup>で、1ha当たりの蓄積は民有林は196m<sup>3</sup>、国有林は166m<sup>3</sup>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6～11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	18	18	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
			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
			青森市、平内町、外ヶ浜町、今別町、蓬田村
津軽	18	18	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
			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：1,000m<sup>3</sup>)

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	広	総 数	針 広	広				
総 数	面積 蓄積	635,748 112,923	270,396 57,498	268,786 55,665	1,610 1,833	339,293 55,419	74,833 16,693	264,460 38,726	4,791 -	21,002 6	266 -
民 有 林	面積 蓄積	239,284 46,961	135,220 33,238	134,056 33,135	1,164 104	99,996 13,722	16,320 3,382	83,676 10,340	3,803 -	- -	266 -
国 有 林	面積 蓄積	394,129 65,540	133,067 23,838	132,661 22,127	406 1,711	239,297 41,697	58,513 13,311	180,785 28,386	988 -	20,777 6	- -
官 行 造 林	面積 蓄積	2,334 422	2,110 422	2,070 404	40 19	- -	- -	- -	- -	224 -	- -

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

#### イ 樹種別蓄積

(単位 蓄積：1,000m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup> )	
		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	112,923	72,358	44,177	8,558	2,535	12,848	3,738	501	40,559	15,036	1,776	23,748	6	178
民 有 林	46,961	36,517	26,722	6,361	1,706	220	1,501	7	10,444	-	-	10,444	-	196
国 有 林	65,540	35,438	17,249	2,128	827	12,627	2,113	494	30,097	15,036	1,776	13,285	6	166
官 行 造 林	422	404	207	70	3	0	124	-	19	-	-	19	-	181

※ 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	635,748	343,619	200,108	47,321	14,394	53,943	21,688	6,166	266,071	92,596	13,730	159,744	26,059
民 有 林	239,284	150,375	98,456	32,968	9,139	3,507	6,208	97	84,840	-	-	84,840	4,069
国 有 林	394,129	191,173	100,767	13,897	5,245	50,436	14,760	6,068	181,190	92,596	13,370	74,864	21,766
官 行 造 林	2,334	2,070	885	456	10	-	720	-	40	-	-	40	224

※ 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: 1,000m<sup>3</sup>、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	964,454	635,748	65.9	239,284	135,220	99,996	3,803	266	56.5	396,463	394,129	2,334
	蓄積	-	112,923	-	46,961	33,238	13,722	-	-	-	65,963	65,540	422
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 (22.10.1)

※ 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：1,000m<sup>3</sup>、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（22.10.1）

※ 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：1,000m<sup>3</sup>、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	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（22.10.1）

※ 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：1,000m<sup>3</sup>、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（22.10.1）

※ 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：1,000m<sup>3</sup>、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	335,071	213,102	63.6	53,149	28,986	23,635	527	1	54.5	159,953	159,711	242	
	蓄 積	-	32,941	-	10,279	7,085	3,194	-	-	-	22,662	22,605	57	
中 南 地 域 県 民 局 地 域 農 林 水 産 部 小 計	面 積	155,592	99,780	64.1	27,332	14,802	12,170	360	1	54.2	72,448	72,217	230	
	蓄 積	-	15,401	-	5,504	3,896	1,608	-	-	-	9,897	9,844	54	
弘 前 市	面 積	52,412	23,596	45.0	8,519	4,076	4,400	43	-	47.8	15,077	15,077	-	
	蓄 積	-	3,701	-	1,691	1,080	611	-	-	-	2,011	2,011	-	
黒 石 市	面 積	21,696	14,524	66.9	5,668	2,716	2,697	256	-	47.9	8,856	8,856	-	
	蓄 積	-	2,163	-	1,039	678	360	-	-	-	1,124	1,124	-	
平 川 市	面 積	34,581	25,954	75.1	5,655	3,642	1,997	16	1	64.4	20,299	20,205	94	
	蓄 積	-	3,982	-	1,165	923	242	-	-	-	2,817	2,795	22	
大 鰯 町	面 積	16,341	12,910	79.0	5,223	3,579	1,613	32	-	68.5	7,686	7,550	137	
	蓄 積	-	2,558	-	1,228	1,006	222	-	-	-	1,329	1,298	31	
西 目 屋 村	面 積	24,605	22,795	92.6	2,267	790	1,463	13	-	34.9	20,529	20,529	-	
	蓄 積	-	2,997	-	382	208	174	-	-	-	2,616	2,616	-	

※ 資料：総土地面積：国土地理院（22.10.1）

※ 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：1,000m<sup>3</sup>、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	179,479	113,321	63.1	25,816	14,184	11,465	167	-	54.9	87,505	87,494	12
	蓄積	-	17,540	-	4,775	3,189	1,586	-	-	-	12,765	12,761	4
五所川原市	面積	40,456	22,125	54.7	5,993	2,513	3,428	52	-	41.9	16,132	16,121	12
	蓄積	-	3,934	-	1,083	559	524	-	-	-	2,851	2,847	4
つがる市	面積	25,385	3,891	15.3	2,969	2,236	647	86	-	75.3	922	922	-
	蓄積	-	573	-	486	408	78	-	-	-	87	87	-
鱒ヶ沢町	面積	34,299	27,220	79.4	7,830	4,348	3,474	8	-	55.5	19,391	19,391	-
	蓄積	-	4,238	-	1,446	978	468	-	-	-	2,792	2,792	-
深浦町	面積	48,885	44,342	90.7	7,189	4,162	3,012	15	-	57.9	37,153	37,153	-
	蓄積	-	6,023	-	1,369	979	390	-	-	-	4,655	4,655	-
鶴田町	面積	4,640	120	2.6	120	78	41	1	-	64.7	-	-	-
	蓄積	-	25	-	25	19	6	-	-	-	-	-	-
中泊町	面積	21,633	15,623	72.2	1,716	848	863	5	-	49.4	13,907	13,907	-
	蓄積	-	2,746	-	366	246	121	-	-	-	2,380	2,380	-

- ※ 資料：総土地面積：国土地理院（22.10.1）
- ※ 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：1,000m<sup>3</sup>)

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	239,284	135,220	134,056	1,164	132,493	131,418	1,074	2,727	2,637	90	99,996	16,320	83,676	1	1	0	2,807	1,582	1,225	97,187	14,736	82,451	3,803	2,140	1,663	266
	蓄積	46,961	33,238	33,135	104	32,987	32,909	78	251	225	26	13,722	3,382	10,340	0	0	0	358	247	111	13,364	3,135	10,229	-	-	-	-
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	53,149	28,986	28,834	153	28,459	28,312	147	527	522	5	23,635	2,293	21,342	1	1		251	58	194	23,382	2,234	21,148	527	205	322	1
	蓄積	10,279	7,085	7,063	21	7,038	7,023	15	46	40	6	3,194	487	2,708	0	0		25	9	16	3,169	477	2,691				

※ 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：1,000m<sup>3</sup>)

区分	種数	立木																					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	239,284	135,219	134,055	1,164	132,493	131,418	1,074	2,726	2,637	90	99,996	16,320	83,676	1	1	0	2,807	1,582	1,225	97,187	14,736	82,451	3,803	2,140	1,663	266		
	蓄積	46,961	33,238	33,135	104	32,987	32,909	78	251	225	26	13,722	3,382	10,340	0	0	-	358	247	111	13,364	3,135	10,229	-	-	-	-		
公有林	総数	面積	31,001	18,920	18,583	336	18,267	17,983	284	652	600	53	11,222	1,341	9,881	0	-	0	592	163	430	10,630	1,179	9,451	596	362	234	263	
		蓄積	5,906	4,370	4,345	25	4,312	4,294	19	58	51	7	1,536	277	1,260	-	-	-	65	25	40	1,471	252	1,220	-	-	-	-	
	県有林	面積	4,784	4,120	4,113	6	4,055	4,049	6	65	65	0	583	79	504	0	-	0	17	17	0	565	61	504	81	10	71	-	
		蓄積	891	811	810	1	805	804	1	6	6	1	80	15	65	-	-	-	3	3	0	78	12	65	-	-	-	-	
	市町村有林	面積	13,561	8,087	7,840	247	7,815	7,613	202	272	227	45	5,152	855	4,297	-	-	-	283	88	195	4,868	767	4,101	322	278	43	-	
		蓄積	2,663	1,945	1,931	14	1,915	1,903	12	30	28	2	718	178	540	-	-	-	32	14	18	686	164	522	-	-	-	-	
	財産区有林	面積	12,657	6,713	6,629	83	6,397	6,321	76	316	308	8	5,487	407	5,080	-	-	-	292	57	234	5,196	350	4,846	194	74	119	263	
		蓄積	2,353	1,615	1,604	10	1,593	1,587	6	22	18	4	738	83	655	-	-	-	30	8	22	708	75	633	-	-	-	-	
	私有林	総数	面積	208,283	116,300	115,472	828	114,226	113,435	791	2,074	2,037	37	88,774	14,979	73,795	1	1	-	2,215	1,420	795	86,558	13,558	73,000	3,207	1,778	1,429	3
			蓄積	41,054	28,868	28,790	79	28,675	28,616	59	194	174	20	12,186	3,105	9,080	0	0	-	293	222	71	11,893	2,884	9,009	-	-	-	-
		公社造林	面積	10,544	10,278	10,276	2	10,266	10,264	2	12	12	-	241	35	206	-	-	-	7	7	1	234	28	206	25	18	8	-
			蓄積	1,753	1,722	1,721	1	1,721	1,721	0	1	-	1	31	7	24	-	-	-	1	1	0	29	6	23	-	-	-	-
緑資源機構造林		面積	12,060	11,667	11,651	16	11,641	11,625	16	25	25	-	384	29	355	-	-	-	6	1	5	378	28	351	9	3	7	-	
		蓄積	2,493	2,448	2,448	0	2,446	2,446	0	2	2	0	45	6	39	-	-	-	0	0	0	45	6	39	-	-	-	-	
会社有林		面積	12,691	6,139	6,094	44	5,910	5,866	44	228	228	-	6,094	1,253	4,841	-	-	-	212	176	36	5,881	1,077	4,805	459	190	269	-	
		蓄積	2,329	1,499	1,496	3	1,477	1,475	3	21	21	0	830	254	577	-	-	-	33	30	3	797	224	573	-	-	-	-	
その他法人有林		面積	10,443	3,920	3,886	34	3,423	3,389	34	497	497	-	6,208	621	5,587	-	-	-	170	81	89	6,038	540	5,498	315	236	79	-	
		蓄積	1,746	899	890	9	861	858	3	39	32	6	847	127	720	-	-	-	21	13	8	826	114	712	-	-	-	-	
個人有林		面積	162,545	84,297	83,565	732	82,985	82,290	694	1,312	1,275	37	75,847	13,042	62,805	1	1	-	1,819	1,155	664	74,026	11,885	62,141	2,398	1,331	1,067	3	
		蓄積	32,733	22,301	22,235	65	22,170	22,116	53	131	119	12	10,433	2,712	7,721	0	0	-	237	178	59	10,196	2,534	7,662	-	-	-	-	

- ※ 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: 1,000m<sup>3</sup>)

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	239,284																					
		蓄積	46,961																					
總	数	面積	235,215	2,785	4,584	5,966	7,952	10,687	13,538	17,340	22,022	29,974	35,886	35,415	24,358	11,918	5,698	2,697	1,704	870	504	209	78	1,028
		蓄積	46,961	-	18	302	760	1,473	2,489	3,895	5,061	6,923	7,934	7,622	5,132	2,555	1,346	684	382	205	118	44	20	197
總	数	面積	135,220	1,844	2,964	4,668	6,096	7,826	11,578	14,970	17,361	20,415	19,110	13,531	7,453	3,365	1,921	1,062	460	251	123	50	32	139
		蓄積	33,238	-	2	269	666	1,270	2,311	3,452	4,532	5,714	5,803	4,314	2,460	1,181	695	397	167	90	45	18	11	42
人	針	面積	134,055	1,638	2,772	4,454	5,956	7,740	11,468	14,885	17,333	20,384	19,087	13,514	7,435	3,365	1,913	1,058	460	251	123	50	32	139
		蓄積	33,135	-	-	264	659	1,262	2,294	3,439	4,526	5,705	5,595	4,302	2,451	1,176	694	396	167	90	45	18	11	41
ス	ギ	面積	98,456	700	1,716	3,678	5,417	7,123	10,146	12,130	13,097	14,178	12,074	8,343	4,707	2,363	1,412	773	307	154	68	30	16	27
		蓄積	26,722	-	-	255	637	1,200	2,133	3,047	3,834	4,550	4,109	3,098	1,795	928	567	319	126	64	29	12	7	11
ア	マ	面積	19,473	3	20	57	94	323	992	2,058	3,146	4,257	3,890	2,477	1,280	492	222	74	40	26	8	-	-	7
		蓄積	3,568	-	-	2	6	32	119	289	505	766	783	552	297	119	56	20	10	7	2	2	-	3
ク	ロ	面積	7,143	17	96	97	164	181	210	421	710	1,043	1,323	1,091	782	325	199	157	99	24	48	0	8	99
		蓄積	1,319	-	-	5	11	18	25	58	109	181	251	234	177	77	48	41	26	6	12	0	2	25
ヒ	バ	面積	2,679	844	909	595	249	22	8	2	3	3	0	9	1	3	8	6	-	4	-	-	5	5
		蓄積	17	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	2	1	1	1	-	1	2
カ	ラ	面積	6,208	73	27	20	25	86	107	227	368	902	1,798	1,593	665	182	71	48	5	0	-	1	-	-
		蓄積	1,501	-	-	1	2	11	17	43	77	208	452	415	182	51	21	14	1	0	0	0	-	-
そ	の	面積	97	0	3	6	8	5	5	47	8	1	1	-	0	1	0	1	0	2	-	3	2	1
		蓄積	7	-	-	-	0	0	0	3	1	0	0	-	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
広	葉	面積	1,164	206	192	215	140	87	110	85	28	31	23	18	18	0	8	3	-	1	-	-	-	-
		蓄積	104	-	2	6	8	8	16	13	6	9	8	12	9	5	1	1	0	0	-	-	-	-
總	数	面積	99,996	941	1,620	1,298	1,856	2,860	1,960	2,371	4,661	9,560	16,776	21,884	16,905	8,553	3,777	1,635	1,244	619	381	152	46	889
		蓄積	13,722	-	16	33	94	203	178	243	529	1,209	2,331	3,308	2,673	1,374	651	286	215	115	73	25	9	156
針	数	面積	16,320	11	33	18	62	114	164	296	641	1,414	2,715	3,694	3,060	1,751	1,018	419	312	210	139	25	21	197
		蓄積	3,382	-	-	1	4	11	19	39	99	244	519	780	677	401	245	105	78	55	38	6	6	54
ア	マ	面積	13,496	6	14	7	52	86	129	211	511	1,173	2,228	3,177	2,785	1,519	834	343	239	115	46	5	5	5
		蓄積	2,793	-	-	0	4	8	15	29	79	202	426	671	618	350	202	86	59	29	11	1	1	1
ク	ロ	面積	1,996	4	20	8	9	29	34	84	128	238	479	484	242	157	38	23	7	1	1	-	-	8
		蓄積	386	-	-	0	1	3	4	11	20	42	92	104	53	36	9	6	2	0	0	-	-	2
ヒ	バ	面積	828	1	-	3	1	0	1	1	2	3	8	33	33	74	147	53	64	94	91	20	16	184
		蓄積	203	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1	5	6	16	34	14	17	25	26	5	4	51
そ	の	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蓄積	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
広	葉	面積	83,676	930	1,587	1,279	1,794	2,746	1,795	2,074	4,020	8,145	14,062	18,190	13,845	6,803	2,759	1,216	932	409	243	127	25	693
		蓄積	10,340	-	16	32	90	192	159	204	430	965	1,811	2,528	1,996	973	406	181	137	61	35	19	4	102
無 立 木 地	總	数	面積	3,803																				
	伐	探	跡	面積	2,140																			
	未	立	木	面積	1,663																			
更	新	困	難	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：1,000m<sup>3</sup>)

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

※ 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：1,000m<sup>3</sup>)

施業計画区		津 軽 北 部	津 軽 南 部	下 北	上 北	県 計
年 度						
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 年	98,925 (23,581) 13,467	〃	〃	87,013 (25,295) 11,114	398,320 (92,374) 51,404
	50 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	〃	〃	〃	〃	〃
	15 年	〃	87,237 (30,465) 16,227	〃	〃	394,625 (133,954) 59,460
	16 年	79,155 (29,560) 12,048	〃	〃	〃	394,511 (133,906) 60,460
	17 年	〃	〃	68,242 (22,336) 12,271	〃	394,474 (133,803) 61,409
	18 年	〃	〃	〃	159,711 (51,391) 22,605	394,344 (133,753) 63,151
	19 年	〃	〃	〃	〃	〃
	20 年	〃	87,044 (30,125) 16,826	〃	〃	394,151 (133,413) 63,749
	21 年	79,146 (29,134) 12,960	〃	〃	〃	394,143 (132,987) 64,661
	22 年	〃	〃	68,228 (22,416) 13,150	〃	394,129 (133,067) 65,540

※ 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：1,000m<sup>3</sup>)

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	

## エ 県合計 (蓄積)

(単位 1,000m<sup>3</sup>)

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	

※ 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 : 1,000m<sup>3</sup>)

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年	54,946	3,516		196		3,986		7,698				15,674				16,137
	50年	66,802	5,409		139		4,079		9,627				14,204				15,111
	55年	78,880	7,708		142		4,784		12,634				13,922				14,616
	60年	86,848	10,386		178		6,223		16,787				13,235				14,443
平成	2年	92,854	13,650		184		8,164		21,998				12,756				14,279
	7年	96,999	17,153		195		10,065		27,413				12,528				14,106
	12年	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年	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年	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年	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年	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年	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年	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年	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年	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年	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年	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

(10) 制限林の種類別面積（県合計）

(単位 面積：ha)

区 分	総 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			
		総 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	保 健	風 致		国 立 公 園			国 定 公 園			県 立 自 然 公 園												
																	総 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	総 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	総 数	第 1 種 特 別 地 域					第 2 種 特 別 地 域	第 3 種 特 別 地 域	
総 数	(11,920)	(6,465)		(112)					(8)		(86)	(18)	(6,217)	(25)	(215)	(76)			(13)	(65)		(1,172)		(135)	(690)	(347)	(3,333)	(66)	(257)	(3,011)	(18)	(441)	(110)	(7)	(0)
	55,275	47,935	25,692	15,983	173	2,099	2,658	19	852	100	5	40	0	259	54	684	1,639	165	132	525	817	1,493	8	75	231	1,179	1,685	20	215	1,450			244	100	-
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	(2,794)	(949)							(3)		(86)	(10)	(841)	(11)	(17)							(961)		(135)	(494)	(332)	(865)		(193)	(673)			(1)		
	15,501	12,995	4,519	5,619	59	274	2,279	2	44	94	3	24		59	18	331						1,123	8	37	167	911	989	14	158	817			0	64	0

※ ( ) は兼種で外数である。

## (11) 入会林野

### ア 入会林野等整備実績

(H23. 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
計	116	11,582

### イ 入会林野等整備状況

(H23. 3. 31現在)

区分 \ 項目	入会集団数	面積 (ha)
平成 22 年度 末 認可 実 績	116	11,582
平成 22 年度 末 整備 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) 社団法人青い森農林振興公社の事業実績

## 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な、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
14	( 44)	( 1)		( 45)			
	191	235	196	622	28	0	28
15	( 42)	( 1)		( 43)			
	117	177	173	467	77	1	78
16	( 35)	( 2)		( 37)			
	141	164	175	424	94	2	96
17	( 14)	( 12)		( 26)			
	134	164	125	423	38	5	43
18	( 26)			( 26)			
	141	176	162	479	91	0	91
19	( 26)	( 3)		( 29)			
	156	177	238	571	211	0	211
20	( 15)	( 16)		( 31)			
	143	136	150	429	200	0	200
21	( 22)			( 22)			
	278	86	193	557	268	0	268
22	( 8)			( 8)			
	140	116	206	462	211	0	211

※ ( ) 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 (22年度)

(単位 ha、m)

区分		事業名		育成林整備事業	里山エリア再生 交付金	農山漁村交付金 (公的・林水・林 農)	計
		人工造林	改良				
育成 単層 林	人工造林			164	35	3	202
	改良			—	—	—	—
	保 型	植 栽	下刈	1,463	107	11	1,581
			雪起し	10	—	—	10
			枝打ち	422	63	165	650
			除間伐	1,026	106	222	1,354
	育 新 然型	天更 新 然型	下刈	—	—	—	—
			雪起し	—	—	—	—
			除間伐	1	—	—	1
育成 複層 林	受光伐		32	3	16	51	
	樹下植栽		87	5	5	97	
	改良		274	12	7	293	
	人工林整理伐		319	1	45	365	
	保 型	植 栽	下刈	659	22	—	681
			雪起し	—	—	—	—
			除間伐	—	—	—	—
			天更 新 然型	下刈	—	—	—
	育 新 然型	天更 新 然型	雪起し	—	—	—	—
除間伐			—	—	—	—	
除間伐			—	—	—	—	
循長 環期 整育 備成	誘導伐		10	—	—	10	
	樹下植栽		—	—	4	4	
	改良		—	—	—	—	
保 型	植 栽	下刈	37	—	—	37	
		雪起し	—	—	—	—	
		除間伐	—	—	—	—	
		天更 新 然型	下刈	—	—	—	—
育 新 然型	天更 新 然型	雪起し	—	—	—	—	
		除間伐	—	—	—	—	
		除間伐	—	—	—	—	
機能増進保育		398	—	97	495		
団地間伐		—	—	—	—		
作業路		—	—	—	—		

(ウ) 資金種別造林実績 (民有林)

(単位 ha)

種別	年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
補助	一般	319	297	186	212	194	219	238	188	240	202
	公社	50	22	—	—	—	—	—	—	—	—
小計		369	319	186	212	194	219	238	188	240	202
融資		—	—	—	—	—	3	—	—	—	4
県営林		—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
森林農地整備センター		75	72	88	56	74	79	74	82	116	45
自力		6	4	5	9	0	4	6	1	1	0
治山		34	31	15	28	26	12	15	8	7	5
計		484	426	294	305	298	317	333	279	364	256

※ 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	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
スギ	371	306	189	183	147	189	160	164	166	132
アカマツ	—	—	—	—	9	1	3	3	3	1
クロマツ	18	17	10	9	8	6	3	1	0	4
ヒバ	45	48	45	79	64	58	59	32	106	39
その他針葉樹	6	7	7	7	14	4	24	24	41	34
ブナ	1	1	4	2	4	4	13	1	2	1
クリ	10	7	6	8	10	11	14	17	16	12
ケヤキ	16	16	8	8	7	15	21	14	11	7
その他広葉樹	17	24	25	9	35	29	36	23	19	26
計	484	426	294	305	298	317	333	279	364	256

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
スギ	60	27	73	93	36	88	179	174	243	197
アカマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カラマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他針葉樹	1	1	4	1	2	2	25	23	24	10
広葉樹	—	—	—	—	—	1	7	4	1	4
計	61	28	77	94	38	91	211	201	268	211

※ 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	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
スギ	3	4	4	9	3	5	16	—	1	1
ヒバ	150	176	154	160	110	149	211	142	155	182
その他針葉樹	—	—	—	1	—	1	1	—	0	1
広葉樹	25	16	15	5	12	7	10	8	37	22
計	178	196	173	175	125	162	238	150	193	206

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
スギ	9	—	—	2	5	—	—	—	—	—
その他針葉樹	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—
計	9	0	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	H18	H19	H20	H21	H22
面 積	5,340	6,261	5,665	6,190	6,328

※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	H18	H19	H20	H21	H22
ハーベスタ	2 台	台	台	台	6 台
プロセッサ	1	1	2	3	
フォワーダ	4	1	1	3	2
スイングヤーダ					
グラップル (バックホウ)	6	2	1	6	3
グラップル (トラック)		1		1	3
その他	1				
合計	14	5	4	13	14

※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22年度路網整備

(単位 本、m)

市町村	年度		加速化・林業再生事業		作業道緊急整備事業		合計	
	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長
平内町	1	376.3	2	2,042.0	3	2,418.3		
平川市	3	2,131.0			3	2,131.0		
三戸町			3	3,600.0	3	3,600.0		
五戸町	1	890.0			1	890.0		
田子町	1	1,331.0			1	1,331.0		
新郷村	1	1,600.5	3	4,802.6	4	6,403.1		
五所川原市	1	823.0			1	823.0		
つがる市	2	1,618.0			2	1,618.0		
鱈ヶ沢町	1	944.0	3	2,066.0	4	3,010.0		
深浦町	3	3,777.0	5	4,992.0	8	8,769.0		
十和田市	4	2,373.5	1	1,375.0	5	3,748.5		
むつ市			2	2,002.0	2	2,002.0		
風間浦村	1	1,039.0			1	1,039.0		
佐井村	1	670.0			1	670.0		
計	20	17,573.3	19	20,879.6	39	38,452.9		

※実績にはH21繰越とH22通常分を含む。

工 条件不利森林公的整備緊急特別対策事業  
(単位 ha)

区 分	H21	H22
除 間 伐	346	230
計	346	230

オ 森林整備加速化・林業再生事業による除間伐  
(単位 ha)

区 分	H21(H22に繰越)	H22
除 間 伐	1,275	1,349
計	1,275	1,349

### (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	18		19		20		21		22	
		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	0.31	3,232	0.47	2,651	0.49	2,889	0.52	2,404	0.68	6,040
	2	3.21	861	3.36	1,124	0.41	1,124	4.02	1,381	5.00	1,249
	3	5.10	818	5.14	907	5.83	952	5.44	984	7.73	1,251
	小計	8.62	4,911	8.97	4,682	6.73	4,965	9.98	4,769	13.41	8,540
アカマツ	1	0.01	54	0.01	365	0.00	24	0.01	14	0.01	17
	2	0.05	10	0.06	19	0.02	5	0.03	13	0.07	19
	3	0.00	0	0.00	0	0.03	12	0.00	0	0.00	0
	小計	0.06	64	0.07	384	0.05	41	0.04	27	0.08	36
クロマツ	1	0.04	251	0.04	400	0.03	139	0.03	60	0.05	249
	2	0.28	86	0.29	96	0.20	60	0.14	55	0.39	103
	3	0.11	34	0.00	0	0.08	31	0.00	0	0.03	8
	小計	0.43	371	0.33	496	0.31	230	0.17	115	0.47	360
カラマツ	1	0.02	118	0.02	207	0.03	113	0.05	151	0.02	131
	2	0.00	0	0.07	27	0.08	26	0.28	92	0.30	85
	3	0.08	20	0.00	0	0.17	67	0.03	8	0.14	36
	小計	0.10	138	0.09	234	0.28	206	0.36	251	0.46	252
ヒ バ	1	0.22	1,588	0.32	1,087	0.12	498	0.44	1,186	0.25	1,571
	2	2.02	640	1.79	619	2.37	1,012	2.31	1,243	4.37	1,187
	3	1.86	349	1.15	242	2.49	276	1.64	307	2.31	434
	小計	4.10	2,577	3.26	1,948	4.98	1,786	4.39	2,736	6.93	3,192
そ の 他	1	0.13	845	0.12	3,674	0.41	1,666	0.03	24	0.10	186
	2	0.27	93	0.35	115	9.32	2,541	0.20	67	0.65	160
	3	0.32	85	0.27	66	5.60	932	0.43	150	0.24	88
	小計	0.72	1,023	0.74	3,855	15.33	5,139	0.66	241	0.66	434
合 計	1	0.73	6,088	0.98	8,384	0.72	3,781	1.08	3,839	1.11	8,194
	2	5.83	1,690	5.92	2,000	7.06	2,562	6.98	2,851	10.78	2,803
	3	7.47	1,306	6.56	1,215	8.66	1,498	7.54	1,449	10.45	1,817
	小計	14.03	9,084	13.46	11,599	16.44	7,841	15.60	8,139	22.34	12,814

※ 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
18	森 林 組 合	6	4.15	712
	山林種苗協同組合	15	17.85	2,904
	計	21	22.00	3,616
19	森 林 組 合	6	4.15	811
	山林種苗協同組合	15	17.85	2,988
	計	21	22.00	3,799
20	森 林 組 合	3	4.58	1,078
	山林種苗協同組合	15	24.23	3,303
	計	18	28.81	4,381
21	森 林 組 合	3	5.60	1,860
	山林種苗協同組合	15	24.98	7,805
	計	18	30.58	9,665
22	森 林 組 合	3	8.89	917
	山林種苗協同組合	15	27.75	4,191
	計	18	36.64	5,108

※ 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
計	10,415	698	5,362	76,540	7,245	1,519	1,927	2,343	21,170	9,767	4,184	402,873	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22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道路密度は23.6m/ha（内、目標林道密度は、12.8m/ha）ですが、22年度末現在の林道延長は1,196km、林道密度は5.0m/haとなっています。また、平成22年度は、4路線で約2.4kmを開設しました。

### （１）林道事業

#### ア 国庫補助事業

（単位 千円）

区 分	事 業 名	22年度実績			23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	
森林環境保全 整備事業	育成林整備事業	1	70,884	44,155	-	-	-	0.0
	機能回復整備 事業	5	97,360	37,798	-	-	-	0.0
	小 計	6	168,244	81,953	-	-	-	0.0
森林居住環境 整備事業	フォレスト・ コミュニティ 総合整備事業	2	197,696	197,696	-	-	-	0.0
	山のみち地域づ くり交付金事業	2	42,486	30,885	2	57,514	40,978	132.7
	小 計	4	240,182	228,581	2	57,514	40,978	17.9
農山漁村地域 整備交付金 事業	育成林整備事業	2	46,570	38,747	2	174,119	140,427	0.0
	小 計	2	46,570	38,747	2	174,119	140,427	0.0
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	69,955	69,955	0.0
	育成林整備事業	-	-	-	1	90,940	90,940	0.0
	山のみち地域づ くり交付金事業	-	-	-	2	146,000	104,757	0.0
	小 計	-	-	-	4	306,895	265,652	0.0
道整備交付金 事業	道整備交付金 事業	1	44,990	44,990	1	178,041	178,041	395.7
	小 計	1	44,990	44,990	1	178,041	178,041	395.7
合 計		13	499,986	394,271	9	716,569	625,098	158.5

※ 22年度実績には21→22の国債（ゼロ国）含む。

※ 21→22の繰越は22の実績、22→23の繰越は23の計画。

※ 23年度計画には22→23の国債（ゼロ国）含む。



## イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	22年度実績			23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	7	13,618	6,807	6	14,172	7,086	104.1
ふるさと林道緊急 整備	1	179,807	179,807	1	170,814	170,814	95.0
計	8	193,425	186,614	7	184,986	177,900	95.3

※ 21→22の繰越は22の実績、22→23の繰越は23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	22年度実績			23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	-	-	-	-	51,192	28,902	-
計	0	0	0	-	51,192	28,902	0.0

### イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	22年度実績			23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	2	5,200	2,600	4	5,660	2,830	108.8
現年発生林道施設 災害復旧事業	1	1,999	999	-	2,000	1,000	100.1
計	3	7,199	3,599	4	7,660	3,830	106.4

## (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	115,200	0
下	H21～H25	5,800	0
東	H18～H22	12,500	0
津	H19～H23	70,800	9,940

#### (4) 平成22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			森林居住環境整備事業			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	649.9	80,616	1	(829.0) 1,122.0	128,520	1	-	22,560
三八	1	61.5	22,869	2	-	42,486			
上北	1	882.0	17,517						
下北									
西北	2	564.0	47,242	1	910.0	69,176	1	-	24,010
計	6	2,157.4	168,244	4	(829.0) 2,032.0	240,182	2	0.0	46,570
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							1	31.0	2,700
中南				6	229.2	9,478	1	67.0	2,500
三八				1	4.0	4,140			
上北							1	21.0	1,999
下北									
西北									
計	0	0.0	0	7	233.2	13,618	3	119.0	7,199

※ 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							1	31.0	2,700
中南							11	(869.0) 2,068.1	243,674
三八	1	-	44,990				5	65.5	114,485
上北							2	903.0	19,516
下北							0	0.0	0
西北				1	3,130.0	179,807	5	4,604.0	320,235
計	1	0.0	44,990	1	3,130.0	179,807	24	(869.0) 7,671.6	700,610

※ ( ) 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、21→22の国債(ゼロ国債)、21→22の繰越を含む。22→23の繰越は含まず。

# 6 治 山

- (1) 平成 22 年度実績及び平成 23 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22年度実績及び平成23年度計画

(単位 千円)

事業名	平成22年度実績		平成23年度計画	
	箇所	事業費	箇所	事業費
復旧治山	3	185,110	7	300,300
防災林整備	2	155,870	2	68,250
水源地域等保安林整備	40	561,370	44	446,250
特定流域総合治山	1	22,000		
地すべり防止	5	235,416	2	178,500
農山漁村地域整備交付金事業	24	960,802	7	191,100
地域自主戦略交付金			17	836,000
治山事業			8	263,659
漁場保全の森づくり事業			9	572,341
治山事業計	75	2,120,568	79	2,020,400
治山施設災害関連	2	33,696		
災害関連緊急治山	2	33,696		
林地荒廃防止施設災害関連	0	0		
林地荒廃防止施設等災害復旧	0	0	11	2,017,296
過年災			0	0
現年災			11	2,017,296
県単事業	31	409,631	31	130,743
治山施設管理	6	6,249	8	6,250
小規模治山(補助金)	3	16,000	5	16,000
自然災害防止	9	63,299	10	63,300
屏風山の森機能強化	1	1,000		
治山施設機能点検	1	8,925		
生活環境保全林 リフレッシュ	6	25,158	6	26,245
自然災害防止緊急整備	5	289,000	2	18,948
合 計	108	2,563,895	121	4,168,439

- ※ 1 箇所数は、実績又は計画の実施箇所数  
2 平成22年度実績には平成21年度補正分を含む  
3 事業の内訳は次のとおり  
山地治山・・・復旧治山  
防災林整備・・・環境防災林整備、海岸防災林造成  
水源地域等保安林整備・・・水源流域地域保全、奥地保安林保全緊急対策、保安林改良  
    保育、水源の里保全緊急整備  
地すべり防止・・・地すべり防止

## (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	80	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	1,655	

## 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	37.16 ha	ha	37.16 ha	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 鱒ヶ沢町 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 鱒ヶ沢町 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
計	12箇所	964.43	18.99	884.76	60.68						

## (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 舘 今 津 鳴 川 岳	鳴 川 岳	-	林道	350m	
307-G0002	外ヶ浜町		平 舘 野 田 山 下	山 下	25	国道	1,000m	
307-G0003	外ヶ浜町		平 舘 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	-	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	298,192	27,272	325,464
土砂流出防備保安林	(689) 28,475	16,935	(689) 45,410
土砂崩壊防備保安林	751	196	947
飛砂防備保安林	—	2,165	2,165
防風保安林	2,044	3,250	5,294
水害防備保安林	—	—	—
潮害防備保安林	—	36	36
干害防備保安林	4,483	875	5,358
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	(19,601) 2,184	(6,202) 315	(25,803) 2,499
風致保安林	(103) —	(9) 59	(112) 59
合 計	(20,393) 336,228	(6,226) 51,227	(26,619) 387,455

※ ( ) 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	—	—	11	—	66	14	100
14	件 数	2	—	1	3	—	14	—	20
	許 可 面 積	10	—	11	46	—	32	—	99
15	件 数	2	—	—	8	—	5	—	15
	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

※ 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	—	—	—	—	—	—	51	40	9	100
14	件 数	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3
	調整面積	—	—	—	—	—	—	24	—	—	24
15	件 数	—	1	—	—	—	—	2	—	—	3
	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

### (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	保険金額 (百万円)	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	33,595	54,780	12,560	22.9
20	134,736	25,408.28	18.4	32,383	93,207	9,159	9.8
21	134,736	23,864.47	17.3	30,738	67,866	3,143	4.6

#### イ 損害てん補状況

(単位 件、ha、千円)

年度 区分	平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22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	20	38.61	8,832	0	0	0	4	0.46	388	—	—	—
風害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水害	11	0.68	1,440	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雪害	4	0.47	637	4	1.51	2,217	4	1.72	1,913	1	0.05	95
干害	—	—	—	2	0.24	240	—	—	—	—	—	—
凍害	6	2.02	1,651	16	6.80	6,703	3	0.53	842	3	0.59	1,003
潮害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
噴火害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	41	41.78	12,560	22	8.55	9,159	11	2.71	3,143	4	0.64	1,098

## (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13年	件数 面積 被害額	- - -	10 1.67 264	9 63.92 95,680	25 5.16 2,909	- - -
平成14年	件数 面積 被害額	10 2.01 -	10 9.58 6,877	11 2.56 6,993	13 8.11 -	2 0.79 -	4 0.46 -	50 23.50 14,197
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	4 0.79 0	6 0.54 385	51 44.75 4,070
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 0	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



# 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 13年	件数	-	-	3	35	6	2	-	-	1	1	
	面積	-	-	0.27	72.44	0.75	0.07	-	-	0.43	0.05	0.77	-	74.78
	被害額	-	-	1,074	97,471	621	58	-	-	1,040	182	33	-	100,479
平成 14年	件数	-	-	5	29	11	2	-	-	1	2	-	-	50
	面積	-	-	1.80	12.53	6.75	0.30	-	-	1.50	0.62	-	-	23.50
	被害額	-	-	5,412	7,125	1,270	373	-	-	0	17	-	-	14,197
平成 15年	件数	-	-	-	27	21	1	-	-	-	-	1	1	51
	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

## 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13年	件数	7	9	14	-	6
	面積	0.32	65.35	2.90	-	0.72	5.49	74.78
	被害額	229	96,267	2,064	-	929	990	100,479
平成14年	件数	-	15	21	-	3	11	50
	面積	-	12.80	4.07	-	0.13	6.50	23.50
	被害額	-	7,633	5,803	-	0	761	14,197
平成15年	件数	5	6	27	1	5	7	51
	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

## エ 山火事予防用貸付機材一覧表

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	32	—	—	—	—
弘前地域 消防事務組合	管 理 者	8	—	—	—	—
黒石地域 消防事務組合	管 理 者	6	—	—	—	—
平川市消防本部	管 理 者	4	—	—	—	—
弘 前 市	市 長	—	—	—	—	—
大 鰐 町	町 長	—	—	—	—	—
平 川 市	市 長	—	—	—	—	—
八 戸 市	市 長	24	—	—	—	—
三 戸 町	町 長	14	—	—	—	—
五 戸 町	町 長	17	—	1	2	—
田 子 町	町 長	11	—	—	—	—
南 部 町	町 長	24	—	—	—	—
階 上 町	町 長	9	—	—	—	—
新 郷 村	村 長	5	1	—	—	—
五所川原市	市 長	9	—	—	—	—
五所川原地域 消防事務組合	管 理 者	43	—	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 事務組合消防本部	管 理 者	38	—	—	—	—
中部上北広域 事業組合	管 理 者	15	—	—	—	—
下北地域広域行政 事務組合消防本部	消 防 長	70	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	27	—	1	1	—
深 浦 消 防 署	管 理 者	19	—	—	—	—
計		411	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

# 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	68.00	16.66	—	—	1.75	—	2.51	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	99.52	76.37	13.66	—	1.54	5.39	0.54	2.02	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	67.40	45.83	9.00	10.60	1.41	—	0.25	0.31	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	37.09	0.54	6.95	0.76	—	0.86	0.62	大正3年 国有林から 払下げ
青森市大字横内 字八重菊59	124.13	114.44	3.98	—	—	0.20	3.35	2.16	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	3.48	15.35	—	0.53	—	14.95	1.10	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	—	—	68.28	—	—	—	7.37	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	537.85	345.21	59.19	85.83	4.24	7.34	19.95	16.09	

(平成23.3.31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（現（社）青い森農林振興公社）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以降するまでの間に契約を締結した 12 市町村 37 団地 1,891ha 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	2.76	—	3.50	—	—	0.49
平川市古懸山元無沢 39-1 外	24.98	23.74	—	—	—	—	—	1.24
弘前市大字常磐野字上黒沢 25-115	9.55	—	—	—	9.55	—	—	—
南津軽郡大鰐町大字唐字菖蒲沼 8-4	20.57	20.57	—	—	—	—	—	—
平川市碓ヶ関相沢 116-2 外	41.28	41.17	—	—	—	—	—	0.11
平川市碓ヶ関字相沢 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	81.93	35.28	16.66	—	0.60	—	28.89	0.50
三戸郡南部町大字高瀬字南沢山 6-114 外	202.83	91.21	53.10	—	1.08	—	22.37	35.07
三戸郡田子町大字遠瀬字滝沢出口 17-38 外 字鶏頭沢 49 外	242.33	114.19	71.12	—	7.82	—	44.83	4.37
三戸郡田子町大字田子字小国深山 1-2 外	213.58	1.50	14.82	—	195.96	—	1.00	0.30
五所川原市磯松磯松山 1-2 外	35.77	0.40	—	24.73	—	—	10.54	0.10
五所川原市大字野里字山の越 25-97 外	26.97	11.81	12.45	—	—	—	2.30	0.41
五所川原市大字神山字殊の峰 117-1	23.94	5.73	17.21	—	—	1.00	—	—
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	131.13	114.40	3.89	—	—	4.97	—	7.87
下北郡東通村大字岩屋字館野沢 1-5	82.88	55.65	22.80	3.30	—	—	—	1.13
下北郡東通村大字野牛字野牛川 61-79	12.94	—	12.94	—	—	—	—	—
下北郡東通村大字田屋字二角端 1-2	14.84	—	7.85	—	—	—	—	6.99
下北郡東通村大字岩屋字往来沢 3-1	19.88	7.71	5.81	6.36	—	—	—	—
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	31.84	—	—	—	—	2.18	0.24
西津軽郡深浦町大字深浦字杉山沢 22-2 外	81.68	66.91	—	14.76	—	—	—	0.01
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岩崎字房崎 66-1 外 字赤坂 52-1 外	65.20	41.20	2.22	21.13	—	—	0.15	0.50
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長慶平字西仁瀬 1	53.78	46.65	—	—	—	1.89	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松神字松神山 3 大字森山字森平 40-1	18.70	12.23	—	4.17	—	—	0.57	1.73
西津軽郡深浦町大字森山字松浦 140	6.41	1.70	—	4.35	—	—	0.36	—
西津軽郡鱒ヶ沢町大字中村町字上清水崎 120-1 外	150.07	20.21	123.78	1.25	—	—	2.59	2.24
西津軽郡鱒ヶ沢町大字湯船町字姥袋 23-2	11.00	2.36	4.62	—	2.12	—	—	1.90
西津軽郡鱒ヶ沢町大字松代町字白沢 427-3 外	83.18	—	—	—	83.18	—	—	—
計	1,891.42	923.15	376.83	86.07	304.56	7.86	119.25	73.70

(平成 23. 3. 31 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、国と分収造林（部分林）契約を締結し、集約的な森林経営の下に林力の増強を図り、県財政に寄与するとともに民間森林所有者の経営指導林とし、国有林の高度利用を図るため、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 土字三ツ目内山国有林	154.65	106.02	—	—	47.21	—	—	1.42
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 大秋字網滝山国有林	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	109.16	20.77	—	—	88.39	—	—	—
弘前市大字常磐野字上 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	26.14	20.34	4.40	—	1.40	—	—	—
西津軽郡深浦町大字深 浦字深浦山国有林	224.12	172.11	—	8.92	—	—	42.14	0.95
計	1,098.94	474.53	33.79	17.38	526.73	2.00	42.14	2.37

（平成23.3.31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す。

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	529.09	6.64	—	471.32	30.85	20.28
国有地	八戸市大字市川町字浜 22 外	195.90	—	—	144.59	4.29	47.02
民有地	五所川原市十三通行道外	1,754.81	5.28	0.35	1,628.10	48.05	64.03
計		2,470.80	11.92	0.35	2,244.01	83.19	131.33

（平成 23. 3. 31 現在）

## オ 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	537.85	345.21	59.19	85.83	4.24	7.34	19.95	16.09
県行造林	1,891.42	923.15	376.83	86.07	304.56	7.86	119.25	73.70
県行模範林	1,098.94	474.53	33.79	17.38	526.73	2.00	42.14	2.37
県営林計	3,528.21	1,742.89	469.81	189.28	835.53	17.20	181.34	92.16
県行防災林	2,470.80	11.92	0.35	2,244.01	—	—	83.19	131.33
合計	5,999.01	1,754.81	470.16	2,433.29	835.53	17.20	264.53	223.49

（平成 23. 3. 31 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	
18	八重菊県有林 小沢県有林	新植	—	—	—	—	1.4	—	1.4	
		樹下植栽	—	—	—	—	0.1	—	0.1	
		改植	—	—	—	—	—	—	0.0	
		計	—	—	—	—	1.5	—	1.5	
19	八重菊県有林 小沢県有林 北ノ沢県有林	新植	—	—	—	—	—	—	0.0	
		樹下植栽	—	—	—	—	6.0	—	6.0	
		改植	—	—	—	—	—	—	0.0	
		計	—	—	—	—	6.0	—	6.0	
20	八重菊県有林 小沢県有林 北ノ沢県有林	新植	—	—	—	—	—	—	0.0	
		樹下植栽	—	—	—	—	1.6	—	1.6	
		改植	—	—	—	—	—	—	0.0	
		計	—	—	—	—	1.6	—	1.6	
21	小沢県有林	新植	—	—	—	—	—	—	0.0	
		樹下植栽	—	—	—	—	1.1	—	1.1	
		改植	—	—	—	—	—	—	0.0	
		計	—	—	—	—	1.6	—	1.6	
22	北ノ沢県有林	新植	—	—	—	—	—	—	0.0	
		樹下植栽	—	—	—	—	0.3	—	1.1	
		改植	—	—	—	—	—	—	0.0	
		計	—	—	—	—	0.3	—	1.6	
合計		新植	—	—	—	—	1.4	—	1.4	
		樹下植栽	—	—	—	—	9.1	—	9.1	
		改植	—	—	—	—	—	—	0.0	
		計	—	—	—	—	10.5	—	10.5	

### イ 平成23年度造林計画（県有林）

計画なし

### (3) 保育

#### ア 過去5ヶ年の保育実績

(単位 ha)

年度	林種区分	先行地拵	補植	改植	下刈	除伐	つる切り	保育間伐	枝打ち	その他	備考
18	県有林	—	—	—	15.6	24.9	2.9	43.4	21.0	—	※その他は雪起こし等
	県行造林	—	—	—	—	23.8	—	70.2	39.6	—	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	—	—	15.6	48.7	2.9	113.6	60.6	—	
19	県有林	—	—	—	16.7	13.3	—	37.3	15.8	—	
	県行造林	—	—	—	—	33.2	—	140.1	10.1	—	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	—	—	16.7	46.5	—	177.4	25.9	—	
20	県有林	—	4.4	—	19.9	24.0	2.6	36.0	16.1	—	
	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	22.9	11.2	—	
	県行造林	—	—	—	—	9.9	—	63.2	—	—	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	—	—	16.4	45.0	16.1	86.1	11.2	—	
合計	県有林	—	4.4	—	73.4	97.8	22.7	223.0	67.3	—	
	県行造林	—	—	—	—	185.3	—	498.0	51.9	—	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	4.4	—	73.4	283.1	22.7	721.0	119.2	—	

#### イ 平成23年度保育計画

(単位 ha)

林種区分	先行地拵	補植	改植	下刈	除伐	つる切り	保育間伐	枝打ち	その他	備考
県有林	—	—	—	17.70	26.99	10.12	64.65	5.15	—	
県行造林	—	—	—	—	12.70	—	36.37	10.63	—	
県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
計	—	—	—	17.70	39.69	10.12	101.36	15.78	—	

#### (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 <sup>3</sup> )	収入額 (千円)	材積 (m <sup>3</sup> )	収入額 (千円)	材積 (m <sup>3</sup> )	収入額 (千円)	
18	県有林	-	-	-	-	-	-	スギ
	県行造林	3,219	10,059	-	-	3,219	10,059	
	計	3,219	10,059	-	-	3,219	10,059	
19	県有林	-	-	-	-	-	-	スギ
	県行造林	3,010	5,985	-	-	3,010	5,985	
	計	3,010	5,985	-	-	3,010	5,985	
20	県有林	-	-	-	-	-	-	
	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	
合計	県有林	-	-	-	-	-	-	
	県行造林	10,822	25,211	1,323	6,071	12,145	31,282	
	計	10,822	25,211	1,323	6,071	12,145	31,282	

##### イ 平成23年度処分計画

林種区部	処 分 方 法		計	備考
	立 木 (m <sup>3</sup> )	素 材 (m <sup>3</sup> )		
県有林	-	-	-	樹種：スギ、カラマツ 素材は間伐木
県行造林	6,575	264	6,839	
計	6,575	264	6,839	

# 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 22 年次における本県の木材（素材）需給量は、国産材移入量は増加したが、素材生産量が減少したため対前年 109%の 675 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 89%、国産材移入量 8%、外材入荷量 3%となっており、前年に比べ県内素材生産量の割合が 2 ポイント増加し、国産材移入量の割合が 2 ポイント減少しました。

需要面での構成割合は、県内素材需要量 61%、国産材県外移出量 39%となっており、前年に比べ県内素材需要量の割合が 8 ポイント減少し、国産材県外移出量の割合が 8 ポイント増加しました。

木材産業の工場数を見ると、平成 22 年における県内製材工場数は、前年より 11 工場減少し 121 工場となっており、木材チップ工場数は、前年より 5 工場減少し 21 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
13 年	807	541	23	243	807	649	127	31
14 年	750	493	37	220	750	641	84	25
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

### （ 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						
13 年	541	379	255	2	2	160	157	-	-	439	102
14 年	493	316	234	2	...	175	...	-	-	394	99
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

### (3) 主要樹種別素材生産量

(単位 千m<sup>3</sup>)

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	
13年	541	439	55	271	1	36	1	75	102
14年	493	394	63	237	4	27	2	61	99
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

### (4) 外材入荷量

(単位 千m<sup>3</sup>)

年	樹種	総数	南洋材	米材	北洋材	その他
13年		243	0	179	28	36
14年		220	0	161	26	33
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

### (5) 外材(素材及び製材品) 入荷量 (通関実績)

(単位 m<sup>3</sup>)

年	14	15	16	17	18	19	20	21
八戸港	155,978 (25,049)	130,734 (34,728)	111,310 (32,421)	101,571 (23,986)	77,676 (17,233)	29,286 (11,247)	13,800 (4,477)	13,301 (5,074)
青森港	33,831 (12,013)	31,800 (10,200)	18,971 (1,636)	10,458 (1,290)	868 (868)	9,490 (-)	- (-)	- (-)
計	189,809 (37,062)	162,534 (44,928)	130,281 (34,057)	112,029 (25,276)	78,544 (18,101)	38,776 (11,247)	13,800 (4,477)	13,301 (5,074)

※ ( )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m<sup>3</sup>)

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	
13年	541	437	259	178	127
14年	493	446	242	204	84
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

(7) 利用別外材需要量及び移出量

(単位 千m<sup>3</sup>)

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	
13年	243	212	203	7	2	-	31
14年	220	195	191	3	1	-	25
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

(8) 利用別県内素材需要量

(単位 千m<sup>3</sup>)

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
16年	製材	332	223	220	3	109	0	82	18	9
	チップ・合板	219	217	103	114	2	0	0	0	2
	総数	551	440	323	117	111	0	82	18	11
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

### (9) 木材価格の推移

(単位 百円/m<sup>3</sup>)

材種	樹種	規格	年度 等級	2	7	15	16	17	18	19	20	21	22
				素材	マツ	24cm~28cm 3.65~4.00m	込	178	164	84	82	82	82
スギ	14cm~22cm 3.65~4.00m	込	258		217	116	111	105	103	104	104	90	97
ヒバ	30cm上 4.00m~	込	638		664	530	441	419	408	478	562	551	518
ブナ	30cm上 2.10~2.40m	込	319		306	285	325	327	294	292	280	183	295
米ツガ	30cm上 6.00m~	3等	232		235	-	-	-	-	-	-	-	-
北洋 エゾ マツ	20cm~28cm 3.80m	込	264		228	163	165	165	166	-	-	-	-
北洋 カラ マツ	20cm~28cm 4.00m~	込	198		183	-	-	-	-	-	-	-	-
製品	アカ マツ	10.5c × 21.5cm ×4.00m	2等	497	516	468	468	468	468	468	469	470	470
	スギ	10.5c × 10.5cm ×3.65~4.00m	2等	-	540	422	420	428	440	450	447	441	435
	スギ	3.6 ~ 4.5cm × 3.6 ~ 4.5cm × 3.65m	2等	529	540	393	393	395	395	426	435	430	425
	ヒバ	10.5c × 10.5cm ×3.00m	二方 無節	-	-	3,600	3,600	3,240	3,240	3,400	3,287	3,105	3,060
	ヒバ	10.5cm × 10.5cm ×4.00m	1等	818	860	1,341	1,022	936	936	1,008	1,062	1,077	1,094
	米マ ツ	4.5cm × 10.5cm ×4.00m	2等	-	542	513	504	519	519	554	561	568	730
	エゾ マツ	3.0 ~ 3.6cm × 4.5cm × 3.65 ~ 4.00m	2等	531	542	506	504	504	504	569	582	570	570
スプ ルー ス	10.5cm × 10.5cm × 3.00~4.00m	2等	626	741	520	490	500	478	524	628	513	504	

※ 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	
12年		11,861	97	10,058	101	85
13年		11,486	97	9,151	91	80
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

## (11) 製材工場

年	区分	工場数					総動力数 (kw)	素材消費量 (千m <sup>3</sup> )	
		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
12年		243	15	40	99	57	32	23,918	506
13年		233	11	38	100	54	30	21,786	462
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

## (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
12年		63	2	10	8
13年		53	2	9	7
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

# 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22年次におけるきのこ類の生産量は対前年比2%減の1,316トンでした。主要品目であるしいたけは、対前年比13%減の260トン、（地独）青森県産業技術センター林業研究所で開発した初雪たけの生産量は、対前年比変化なく23トンでした。

木炭は前年に比べて増加しました。生産額については全体で942百万円となっており、きのこ類は増加がみられたが、その他の品目で減少がみられました。

### （1）生産実績

（生産額単位 百万円）

区分 品目	単位	平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		平成22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	384	340	320	261	298	296	300	223	260	215
	乾しいたけ	t	4	8	1	3	1	2	0	1	0	0
	なめこ （初雪たけ）	t	815	359	824	393	812	475	807	307	797	324
		t	(42)	(29)	(35)	(21)	(27)	(22)	(23)	(14)	(23)	(14)
	えのきたけ	t	229	73	180	56	177	61	174	49	184	51
	ひらたけ	t	0	0	0	0	7	4	5	3	12	6
	まいたけ	t	98	52	63	40	73	46	58	33	62	45
	エリンギ	t	28	…	20	…	9	…	1	…	1	…
小計	t	1,558	832	1,408	753	1,377	884	1,345	616	1,316	641	
くり	t	38	10	10	3	10	2	13	3	42	9	
くるみ	t	21	12	7	5	8	3	6	4	1	1	
ぎんなん	t	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	
わさび	t	34	19	48	21	37	35	33	34	28	32	
わらび	t	48	25	53	31	48	22	78	33	62	23	
ぜんまい	t	11	1	3	1	2	1	2	1	2	1	
ふき	t	88	21	93	26	11	2	12	2	14	1	
うど	t	102	37	151	58	103	41	135	47	116	43	
ねまがりたけ	t	100	48	73	35	120	58	95	19	76	17	
その他山菜類	t	147	35	202	78	244	72	128	46	89	44	
うるし	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ひば油	t	3	21	12	120	12	121	12	73	12	69	
木炭	t	238	31	250	36	243	48	281	56	301	52	
木酢液	ℓ	11,236	6	12,617	6	12,718	11	12,148	10	14,571	9	
合計		—	1,099	—	1,174	—	1,301	—	944	—	942	

※ 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、しどけ、あざみである。



## (2) 地域県民局管内別生産量

平成 22 年次

事務所名 品目	東	中 南	三 戸	上 北	下 北	西北	計
生しいたけ (t)	21.6	26.8	110.9	62.1	23.8	14.8	260.0
乾しいたけ (t)	—	—	0.2	0.0	—	—	0.2
なめこ (t)	1.0	(0.0) 2.6	(22.6) 791.1	—	0.2	2.3	(22.6) 797.2
えのきたけ (t)	—	10.4	173.9	—	—	—	184.3
ひらたけ (t)	1.6	6.0	4.2	—	0.0	—	11.8
まいたけ (t)	11.2	12.5	—	29.3	8.8	—	61.8
く り (t)	1.0	0.2	39.3	0.8	0.5	—	41.8
く る み (t)	0.0	0.8	0.1	0.1	—	0.0	1.0
わ さ び (t)	0.2	3.8	22.4	0.9	0.3	0.0	27.6
わ ら び (t)	2.3	53.2	0.5	2.6	2.1	1.5	62.2
ぜんまい (t)	0.0	1.7	—	0.2	0.1	0.0	2.0
ふ き (t)	0.3	3.7	0.8	2.2	2.1	5.0	14.1
う ど (t)	7.4	13.1	40.1	47.7	1.1	6.1	115.5
ねまがりたけ (t)	7.0	63.4	—	0.6	3.1	1.5	75.6
生うるし (kg)	—	—	—	—	—	—	—
ひ ば 油 (t)	—	—	—	—	—	11.5	11.5
木 炭 (t)	0.0	72.4	31.8	1.9	14.4	180.5	301.0
木 酢 液 (ℓ)	—	2,582	—	—	2,000	9,989	14,571

※ ( ) は、初雪だけで、なめこの内数である。

# 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

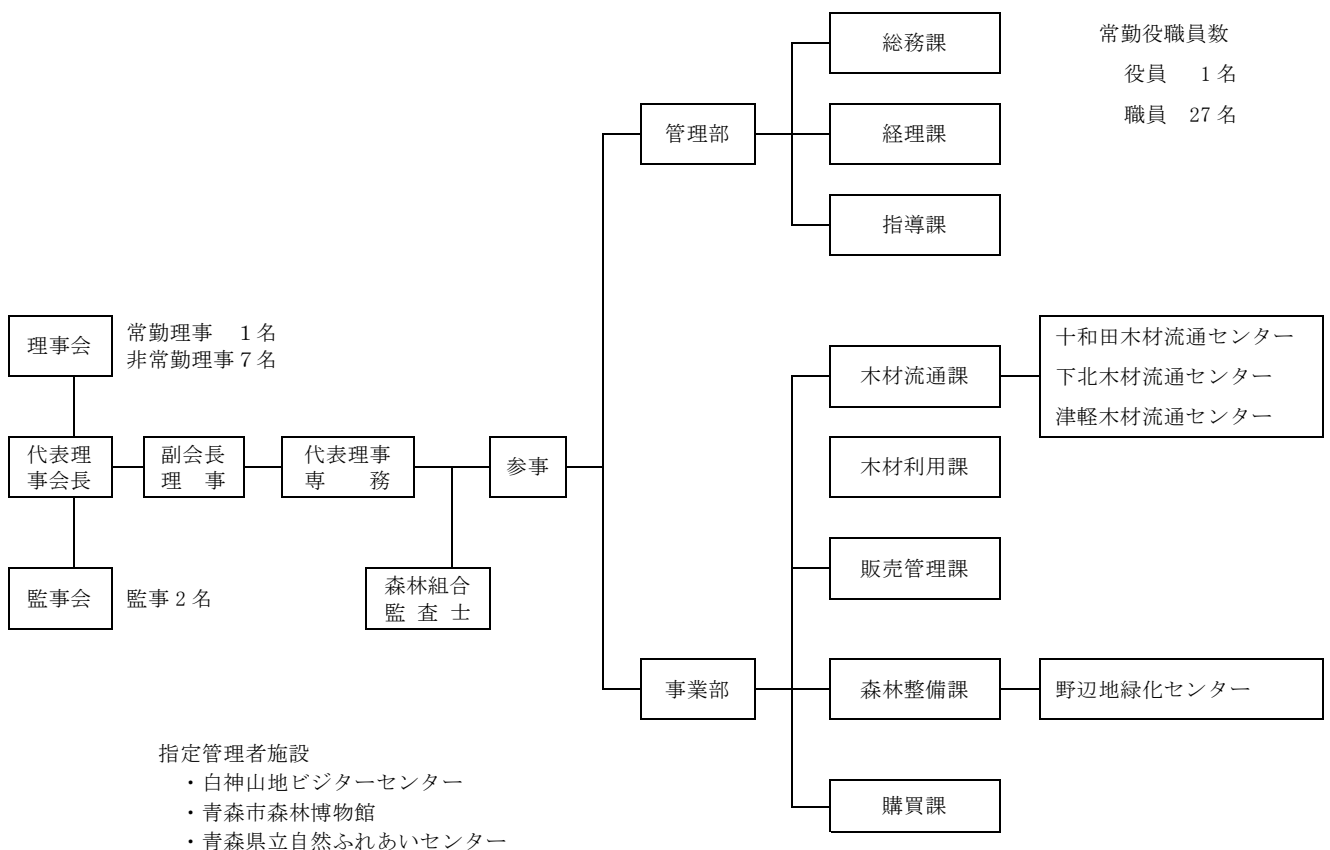
青森県森林組合連合会は、14 単位組合（森林組合 13、生産森林組合 1）を会員として、会員組合の育成指導に当たるとともに、森林整備事業、木材共販事業、事業物資購買事業、緑化木生産販売事業等を行っています。

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22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	71,607	買掛金	262,527	
	差入手形	26,203	短期借入金	441,308	
	受取手形	1,421	未払金	108,053	
	売掛金	370,199	未払法人税等	31,647	
	未収金	122,449	前受金	12,962	
	短期貸付金	93,930	預り金	19,507	
	たな卸資産	108,930	その他	473	
その他	12,185	小計	876,479		
小計	806,924	固定負債	長期借入金	103,320	
固定資産	有形固定資産		639,466	長期預り金	5,700
	無形固定資産		1,171	その他	132,906
	系統出資金	79,670	小計	241,906	
	系統外出資金	1,760	資本	払込済出資金	239,510
	子会社等出資金	14,692		剰余金	185,779
	その他	69		その他	57
小計	736,828	小計	425,347		
繰延資産	0	合計	1,543,752		
合計	1,543,752	合計	1,543,752		

※ 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	2,635,460	II 事業管理費	156,108
		事業管理費	156,108
		事業利益	51,537
		III 事業外損益	
		1 事業外収益	24,053
		2 事業外費用	22,936
		事業外損益	1,117
		経常利益	52,654
		IV 特別損益	
		1 特別利益	9,800
2 特別損失	14,373		
特別損益	△4,573		
税引前当期純利益	48,081	法人税及び住民税額	△30,963
当期剰余金	17,118	前期繰越剰余金	2,421
役員退任慰労積立金取崩額	0	当期未処分剰余金	19,539
事業総利益	207,645		

※ 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 13 組合（うち 1 組合は事業休止中）となっています。平成 21 年度の実績でみると、1 組合当たりの組合員数は 2,024 人で、地区内森林所有者の 42.6%が加入しています。専従職員数は 1 組合当たり 10.6 人、出資金は 1 組合当たり 103,666 千円となっています。

平成 21 年度の事業をみると、林産部門、販売部門の取扱量が伸びており、対前年比はそれぞれ 10%増、12%増となっています。利用部門のうち新植・保育面積は対前年比 4%減となっています。

剰余金の状況をみると、11 組合で当期剰余金を計上し、1 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 23 年 7 月 15 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	外崎 昭一	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	長谷川 満春	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	北村 好光	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	西津軽郡鱒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	太田 悦朗		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	小笠原 恭裕	向中野 勲	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	吹越 伍郎助	蛭沢 精一	0175-63-2511	東北町、六ヶ所村大字倉内、横浜町
	横浜町	上北郡横浜町字寺下 69	(事業休止中)			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	川上 義吉	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、%)

区分		面積及び割合 年度	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)			
			19	20	21	19	20	21	19	20	21	
民 有 林	私有林	組合数	12	12	12	12	12	12				
		面積	220,554	215,287	215,287	132,359	132,083	131,510	60	61	62	
	公有林	県有林	組合数	11	11	11						
			面積	5,690	5,586	5,586						
	市町村有林	組合数	11	11	11	9	9	9				
		面積	13,047	12,962	13,219	10,470	10,470	10,470	80	81	79	
	財産区有林	組合数	8	8	8	7	7	7				
		面積	15,243	15,160	15,160	6,623	6,622	6,622	43	44	44	
	小計	組合数	11	11	11	11	11	11				
		面積	33,980	33,708	33,965	17,093	17,092	17,092	50	51	50	
面積計			254,534	248,995	249,252	149,452	149,175	148,602	59	60	60	
国有林	組合数		10	10	10							
	面積		426,539	421,243	421,243							
面積合計			681,073	670,238	670,495	149,452	149,175	148,602	22	22	22	
民有林1組合 当たり平均			21,211	20,750	20,771	12,454	12,431	12,384	59	60	60	

※ 横浜町森林組合は森林組合一斉調査票未提出のため、数値に含まれていない。

## 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		
19	57,056	23,167	1,303	24,470	42.9	2,039
20	57,062	23,083	1,304	24,387	42.7	2,032
21	57,062	22,983	1,301	24,284	42.6	2,024

※ 横浜町森林組合は森林組合一斉調査票未提出のため、数値に含まれていない。

## 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	19	12	115	9.6			12	115	9.6
及 び	20	12	123	10.3			12	123	10.3
職 員 数	21	12	127	10.6			12	127	10.6

※ 横浜町森林組合は森林組合一斉調査票未提出のため、数値に含まれていない。

## 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)
19	12	1,262,149	105,179	51,579
20	12	1,253,069	104,422	51,383
21	12	1,243,987	103,666	51,227

※ 横浜町森林組合は森林組合一斉調査票未提出のため、数値に含まれていない。

## 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
19	1	14,986	14,986	8	11	98,727	8,975	92
20	1	4,479	4,479	8	11	140,077	12,734	92
21	1	2,434	2,434	8	11	144,810	13,164	92

※ 横浜町森林組合は森林組合一斉調査票未提出のため、数値に含まれていない。

## 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)
17年度	組合数	13	13	4	13	13
	計	25,371	152,527	4	125	1,290,167
	平均	1,952	11,733	1	10	99,244
18年度	組合数	12	12	4	12	12
	計	24,693	150,028	4	120	1,271,273
	平均	2,058	12,502	1	10	105,939
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	24,484	148,602	6	127	1,243,987
	平均	2,024	12,384	1	11	103,666

※ 横浜町森林組合は森林組合一斉調査票未提出のため、数値に含まれていない。

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)
17年度	組合数	8	7	10	10	4	3	0	10	10	13
	計	2,887	565	600	110,837	14,983	4,244	0	24,314	215	6,788
	平均	361	81	60	11,084	3,746	1,415	0	2,431	22	522
18年度	組合数	8	7	10	9	4	4	0	8	10	12
	計	2,715	419	603	136,928	20,545	3,864	0	23,669	283	6,842
	平均	339	60	60	15,214	5,136	966	0	2,959	28	570
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	153,528	17,965	2,488	0	29,465	464	7,910
	平均	400	84	60	15,353	4,491	829	0	3,683	39	659

※ 横浜町森林組合は森林組合一斉調査票未提出のため、数値に含まれていない。



### (3) 生産森林組合

(平成23年6月27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村元 4-3	小 山 内 清	0172-35-1704	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岡本 16	斉 藤 信 義	0172-87-2409	入会	57
	蒲 の 沢	弘前市大字紙漉沢字堰根 156	清 野 一 男	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	黒石市大字高館字乙里見 40	木 立 康 彦	0172-52-3775	入会	124
	馬 場 尻	黒石市大字西馬場尻字村元 45-4	種 市 武 治	0172-52-5909	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	66
	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鶏島 2	藤 井 専一郎	0178-82-2125	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	相 田 耕 作	0179-34-2887	入会	214
	門 前	三戸郡南部町大字沖田面字門前 17	馬 場 又 永	0179-34-2230	入会	147
	大 向	三戸郡南部町大字大向字飛鳥 46-3	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
上北	温 泉 沢	三戸郡新郷村大字西越字沢口 40-1	田 島 國 聖	0178-78-2013	入会	143
	深 持	十和田市大字深持字林 7-1	中野渡 一 郎	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 23-1	猪 口 新 一	0175-24-4580	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	萬 年 馨	0175-42-3403	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	0175-48-2460	入会	19
	目 名	下北郡東通村大字目名字小田野坂 41	下 川 清 一	0175-27-3125	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	新谷悦男	0173-29-2189	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	一ノ関孝逸	0173-78-2004	入会	116
	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大浜 29-1	泉谷信義	0173-84-7007	入会	88
合	計	43組合				
松	神	西津軽郡深浦町大字松神字中浜松 81	大屋州史	0173-78-2405	入会	23

# 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	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
日本政策金融公庫資金 (旧農林漁業金融公庫資金)	21,295	20,924	20,444	20,021	19,707	19,461	19,104	18,687
地方公共団体金融機構資金 (旧公営企業金融公庫資金)	6,445	6,235	6,019	5,808	5,615	5,435	5,271	2,743
林業・木材産業改善資金 (旧林業改善資金)	308	311	270	229	216	190	157	133
木材産業等高度化推進資金	1,715	1,533	1,443	1,044	962	880	713	742

※ 公営企業金融公庫資金は、公有林整備に係る分のみを計上。

## (2) 木材産業等高度化推進資金貸付残高

(単位 千円)

資金名	18年度		19年度		20年度		21年度		22年度		
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	
素材生産合理化資金	素材生産資金	4	393,370	5	374,655	1	304,780	0	176,500	1	236,000
		7	459,450	2	401,100	1	308,075	6	294,440	0	172,620
		11	283,750	14	257,305	13	254,010	8	136,070	7	512,309
	素材引取資金	0	788,330	0	846,160	0	728,917	0	560,040	0	687,420
		8	961,747	1	901,252	3	808,120	0	609,085	2	721,763
		17	729,992	16	674,900	14	595,697	11	546,652	12	512,309
製品流通合理化資金 (旧製品引取資金)	0	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1	60,000	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小計	4	1,201,700	5	1,220,815	1	1,033,697	0	736,540	1	923,420	
	16	1,481,197	3	1,302,352	4	1,116,195	6	903,525	2	894,383	
	28	1,013,742	30	932,205	27	849,707	19	682,722	19	711,759	
経営高度化促進資金	立木等引取資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	80,000	0	0	0	0	0	0	0	0
		1	20,000	1	20,000	1	20,000	1	20,000	1	20,000
	木材加工資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	40,000	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	120,000	0	0	0	0	0	0	0	0
1	30,000	1	30,000	1	30,000	1	30,000	1	30,000		
合計	4	1,201,700	5	1,220,815	1	1,033,697	0	736,540	1	923,420	
	16	1,601,197	3	1,302,352	4	1,116,195	6	903,525	2	894,383	
	30	1,043,742	32	962,205	29	879,707	21	712,722	20	741,759	

※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

### (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		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
林地取得	件数							1		
	金額							12,640		
造林	件数	17	14	14	9	13	10	11	8	4
	金額	211,745	227,675	171,881	134,620	123,227	112,287	90,142	77,654	51,800
林道	件数									
	金額									
森林整備 活性化資金	件数	3	2	2	5	4	3	3	1	
	金額	40,466	50,099	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	1	47	37	50	41	24			
	金額	69,955	6,596,970	2,746,821	659,790	436,132	949,714			
計	件数	21	63	53	64	58	65	15	14	4
	金額	322,166	6,874,744	2,964,702	942,801	657,356	1,385,001	130,831	102,359	51,800

### (4) 公有林造林資金貸付実績

#### ア 非補助

(単位 金額：千円 その他：ha)

市町村	事業費	貸付額	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)
田子町	6,108	6,000	3.7				2.9			500

## (5) 林業・木材産業改善資金

### ア 貸付実績

(単位 千円)

資金名	年度 区分	20年度			21年度			22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	3	木材運搬用トラ ック1台 苗木生産用トラ クター他1式 グラップル付き バックホウ1台	20,200	0	-	0	1	床替機	1,200	

### イ 貸付残高

(単位 千円)

	資金名	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22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	19,000	73,776	14,610	22,675	26,900	20,200	0	1,200
	計	19,000	73,776	14,610	22,675	26,900	20,200	0	1,200
償還額	林業生産高度化資金	69,494	59,612	35,283	29,268	17,184	14,846	5,235	8,670
	林業労働福祉施設資金	9,459	6,064	3,942	3,105	2,553	2,000	285	295
	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	3,000	0	0	0	0	0	0
	林業・木材産業改善資金	0	1,800	16,556	31,448	20,123	26,701	26,511	17,137
	計	78,953	70,476	55,781	63,821	39,860	43,547	32,031	26,102
貸付残高	林業生産高度化資金	259,209	199,597	164,314	135,046	117,862	99,826	94,591	85,921
	林業労働福祉施設資金	26,819	20,755	16,813	13,708	11,155	9,155	8,870	8,575
	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	3,000	0	0	0	0	0	0	0
	林業・木材産業改善資金	19,000	90,976	89,030	80,257	87,034	80,533	54,022	38,085
	計	308,028	311,328	270,157	229,011	216,051	189,514	157,483	132,581

※ 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年度に不納欠損3,190千円発生した。

# 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（現社団法人青い森農林振興公社）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。

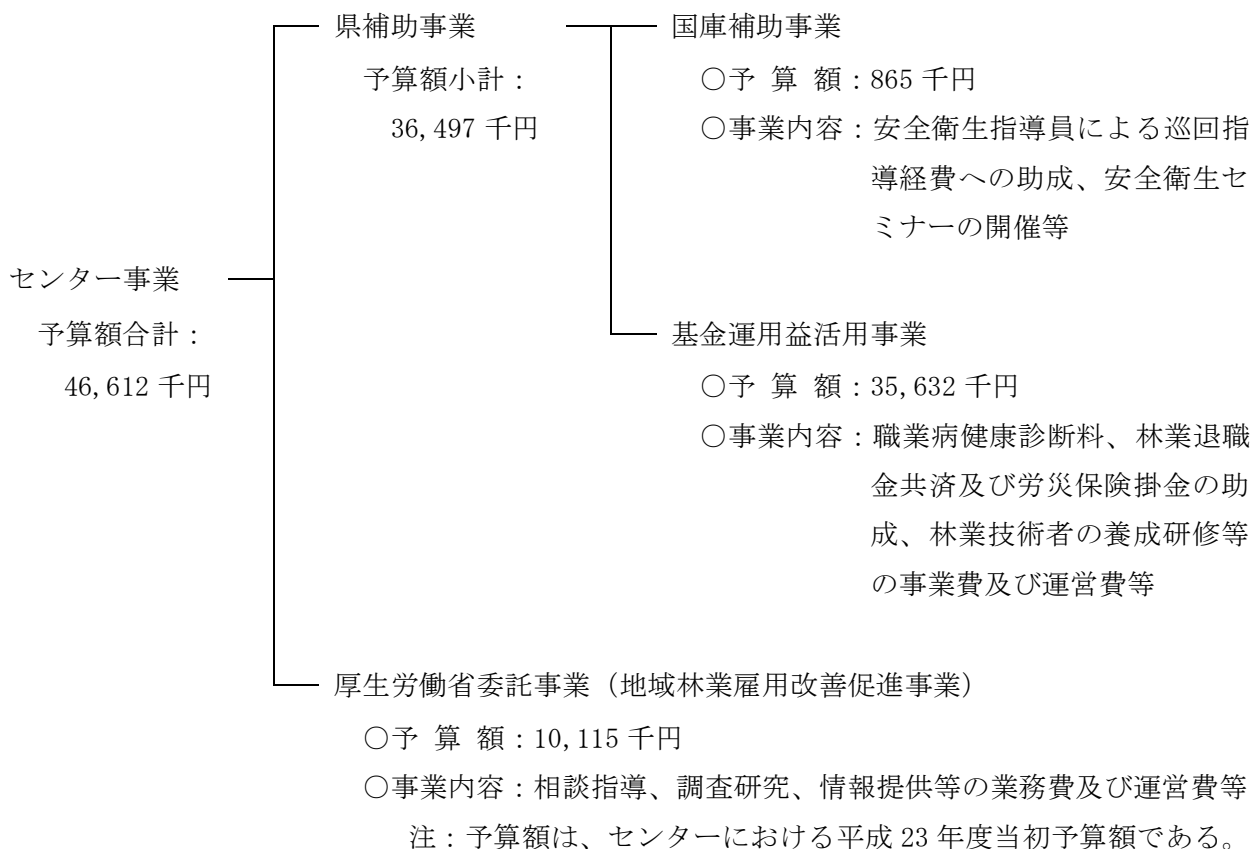


現在、その運用益はセンターが行う事業等の資金として活用されています。

○積立額：27億42,440千円（平成22年度末現在）

○運用益：37,862千円（平成22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22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：3,354千円（基金運用益10/10）

○研修期間：52日間

○研修人員：11人

○取得できる資格・免許

- 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

## ○青森県基幹林業作業士の認定状況

(単位 人)

年 度	S57 ~H9	H 10	H 11	H 12	H 13	H 14	H 15	H 16	H 17	H 18	H 19	H 20	H 21	H 22	計
認定者数	177	10	10	10	9	11	8	6	7	7	10	11	12	11	299

※ S57~H9は、県が直営で実施した実績である。

## イ 職業病健康診断料の助成事業

雇用されている林業労働者や一人親方でチェーンソー等の振動機械を使用する者に対し、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。

## (ア) 職業病健康診断助成事業

- 対象者：雇用されている林業労働者
- 予算額：908千円（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（1次検診のみ）
- 検診者数の推移

(単位 人)

区 分	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
第1次検診者数	752	731	670	702	651	762	800	636	657	756	727
第2次検診者数	102	25	29	0	10	105	5	0	0	0	0

## (イ) 振動障害予防等対策事業

- 対象者：一人親方
- 予算額：105千円（国費 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（1次検診のみ）
- 検診者数の推移

(単位 人)

区 分	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
第1次検診者数	39	30	27	41	31	29	—	—	—	—	42
第2次検診者数	3	1	0	0	0	0	—	—	—	—	0

※ 平成15年度までは、県で実施した実績である。平成16年度からはセンターが実施。

※ 平成18~21年度は国交付金内示額の減により未実施。

## 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：9,280 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
- 助成実績の推移

（単位 事業体、人、千円）

区分	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
事業体数	66	72	58	66	63	64	66	67	65	58
労働者数	769	812	674	671	616	623	644	587	628	618
助 成 額	14,015	11,573	9,756	9,808	9,550	8,550	9,400	9,386	9,330	9,280

※ 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：10,950 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
- 助成実績の推移

（単位 事業体、人、千円）

区分	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
事業体数	62	74	69	110	68	68	70	67	68	78
労働者数	580	569	547	1,107	1,238	1,233	1,058	1,008	1,369	1,436
助 成 額	11,856	10,300	9,252	6,849	9,345	10,987	10,717	11,080	10,843	10,950

※ 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	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
受講者数	271	139	146	153	88	141	165	140	196	235	142

## カ 蜂災害防止関連の助成事業

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や自己注射器を購入する経費に助成しています。

### （ア） 蜂抗体検査促進事業

○予算額：483千円（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

○受診者数の推移

（単位 事業体、人）

区分	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
事業体数	6	38	48	39	52	50	56
受診者数	200	408	491	366	478	586	650

### （イ） 蜂災害防止対策事業

○予算額：93千円（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

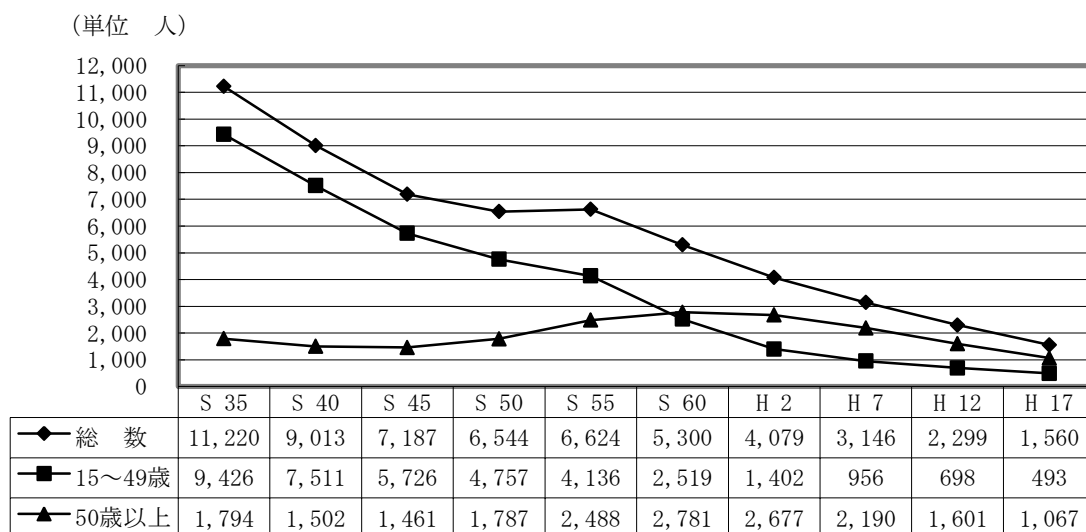
○自己注射器購入数の推移

（単位 事業体、本）

区分	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
事業体数	7	9	5	5	4	7	4
注射器購入数	20	20	20	22	16	41	15

## (6) 県内の林業就業者（国勢調査）

### ア 林業就業者数の推移



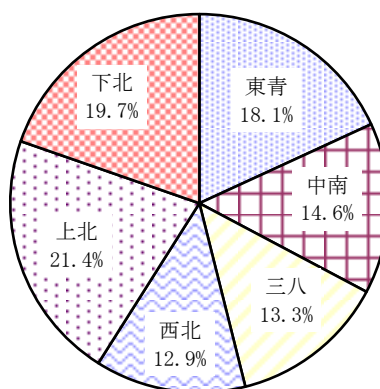
### イ 年齢別林業就業者数・構成比

(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

### ウ 地域県民局管内別林業就業者数（平成17年）

地域 県民局	就業者数 (人)
東青	283 (18.1%)
中南	228 (14.6%)
三八	208 (13.3%)
西北	201 (12.9%)
上北	333 (21.4%)
下北	307 (19.7%)
計	1,560 (100%)



工 市町村別年齢階層別林業就業者数（平成17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	1,560	6	108	156	223	506	430	120	11
青森市	177	1	14	23	36	62	33	8	—
弘前市	66	—	6	7	13	22	14	4	—
八戸市	22	—	2	1	3	6	7	2	1
黒石市	43	—	4	1	4	21	8	4	1
五所川原市	56	1	5	5	8	18	18	1	—
十三和田市	168	—	15	16	18	55	39	22	3
三沢市	0	—	—	—	—	—	—	—	—
むつ市	235	2	17	30	33	61	74	17	1
つがる市	16	—	2	—	3	4	4	3	—
平川市	31	—	—	3	6	10	11	1	—
平内町	43	—	6	3	7	11	13	3	—
今別町	25	—	—	2	5	11	7	—	—
蓬田村	9	—	—	—	1	3	4	1	—
外ヶ浜町	29	—	3	2	2	13	8	1	—
鱒ヶ沢町	49	—	4	1	9	19	10	6	—
深浦町	43	—	2	7	5	13	12	4	—
西目屋村	5	—	—	—	—	2	3	—	—
藤崎町	5	—	—	—	2	2	1	—	—
大鰯町	73	—	3	10	12	24	21	3	—
田舎館村	5	—	—	1	—	2	2	—	—
板柳町	3	—	—	—	—	2	1	—	—
鶴田町	2	—	—	1	—	1	—	—	—
中泊町	32	—	2	2	6	11	8	3	—
野辺地町	54	—	5	7	5	25	12	—	—
七戸町	58	—	5	5	1	25	22	—	—
六戸町	0	—	—	—	—	—	—	—	—
横浜町	7	—	—	—	2	—	5	—	—
東北町	29	—	—	2	4	10	11	2	—
六ヶ所村	16	1	1	1	2	4	6	—	1
おいらせ町	1	—	—	—	1	—	—	—	—
大間町	8	—	1	—	—	4	2	1	—
東通村	32	—	1	2	5	9	10	4	1
風間浦村	16	—	1	2	—	7	5	1	—
佐井村	16	—	—	—	2	8	4	2	—
三戸町	22	—	—	2	4	6	9	1	—
五戸町	30	—	1	5	6	2	10	4	2
田子町	77	—	5	5	12	23	18	14	—
南部町	30	—	1	7	2	7	9	3	1
階上町	7	—	2	—	2	—	3	—	—
新郷村	20	1	—	3	2	3	6	5	—

# 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
- (6) 青少年の森

# 15 普及指導

## (1) 普及指導体制

林業普及指導事業は、林業行政推進の基本的手段として、林業後継者等に対する林業技術の指導及び知識の普及を主体に、森林資源の整備と併せ、森林の有する公益的機能の発揮など、森林の適正な管理を指導援助し、地域林業の振興に寄与してきました。

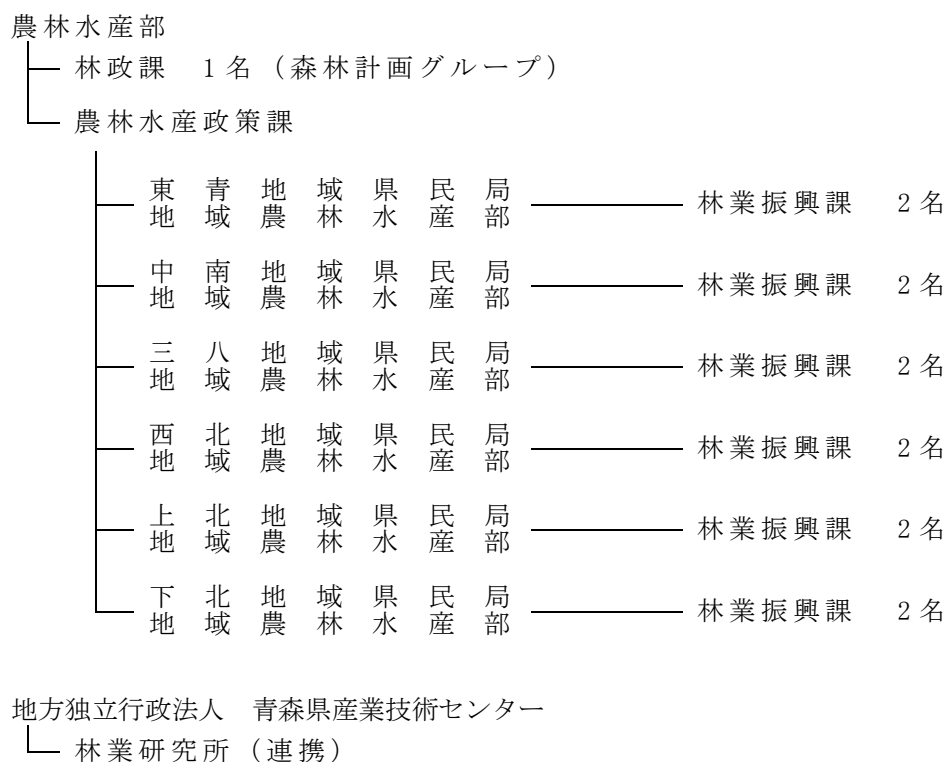
一方、県民の森林に対する期待や要請は多様化・高度化し、森林レクリエーションの場への利用等への期待とともに、複層林施業や広葉樹造林等、多様な森林整備に対する要請が高まっています。

また、成熟しつつある人工林資源の整備と、安定的流通体制を確立するため、流域管理システムの推進・定着や県産材の利用促進への取組みが期待されています。

このような状況の下、森林の多面的機能の持続的発揮を旨とする森林・林業基本法の基本理念を具現化するためには、森林所有者等が厳しい森林・林業の現状を克服しつつ持続的な森林経営を確立していくことが基本であり、そのために必要とする技術及び経営手法等の知識を森林所有者等に移転していくことがまず重要です。

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17年4月に青森県林業普及指導実施方針を制定し、①森林の有する多面的機能の発揮に資する高度な技術を採算性を確保しつつ定着させること、②効率的かつ安定的な林業経営を担う人材の育成・確保を図ること、③地域全体で木材利用の推進を図り、林業生産活動を活性化させ、森林整備を促進させることに課題の重点化を図っています。

### ア 平成23年度林業普及指導体制





## (2) 林業機械の保有状況

平成22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 H21.3.31	22/21 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	索道重量式		セット			4							4	100	
1-2		索道動力式		セット			4					1	5	2	250	
2-1	集材機	小型集材機	動力10ps未満	台			3							3	50	
2-2		大型集材機	動力10ps以上	台			27					1	28	28	100	
3	モノケーブル		ジグザグ集材施設	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			7					1	8	3	267	
5	自走式搬器			台			8						8	6	133	
6	モノレール		懸垂式含む	台												
7-1	小型運材車	動力20ps未満のもの		台			16	1				4	21	18	117	
7-2		動力20ps以上のもの		台			51	6		1		16	74	57	130	
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			37	3				27	67	66	102	
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			76	11				26	113	126	90	
9	育林用トラクタ		主として地寄せ等の育林作業用	台			4						4	2	200	
10	フォークリフト			台			23	3				2	28	31	90	
11	フォークローダ			台			15	2				7	24	27	89	
12-1	クレーン	集材機能なし	トラッククレーン、ホイールクレーン等	台			1					1	2	5	40	
12-2		集材機能あり	クレーン付きトラック	台			33	4				21	58	59	98	
13-1	グラップル	集材機能なし	グラップルローダ作業車	台			150	24		2		31	207	170	122	
13-2		集材機能あり	グラップルローダ付きトラック	台			34	4				8	46	42	110	
14	トラクタショベル		搬出、育林用等に係わる土工用	台			10	1					11	16	69	
15	ショベル系掘削機械		搬出、育林用等に係わる土工用	台			41	2				4	47	56	84	
16	チェーンソー			台	27		738	143				308	1,216	1,117	109	
17	チェーンソーリモコン装置		リモコンチェーンソー架台	台			3					3	6	5	120	
18	刈払機		携帯式刈払機	台	65		583	141				267	1,056	952	111	
19	植穴掘機			台	5		9	4				2	20	22	91	
20	動力枝打機	自動木登り式		台	2		15	28				4	49	44	111	
21		背負い式等の上記以外のもの		台			16	18				3	37	28	132	
22	苗畑用トラクタ			台			9	9				4	22	19	116	
23	樹木粉碎器		伐倒木・伐根・枝条等を粉碎する機械	台			4						4	4	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												
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			25	3		1		1	30	28	107	
27	ハーベスタ		伐倒・枝払い・玉切りする自走式機械	台			11	6				1	18	16	113	
28	フォワーダ		積載式集材専用車両	台			16	8				1	25	37	68	
29	タワーヤード		元柱を具備した自走式機械	台			1						1	1	100	
30	スイングヤード		簡易索張方式に対応し、且つ旋回可能なブームを装備する集材機	台			5	4					9	5	180	
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機種以外の高性能林業機械	台												
32	グラップルソー		巻立・玉切り自走式機械	台			13					1	14	12	117	

### (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23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
	佐々木修一郎
	白川秋徳
三戸	宮一雄
	田中裕
	藤沢圭
西北	松川兼治
	向井松蔵
	一戸一剛
下北	川上義吉
計	13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23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23年7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	船橋輝行	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	61	0	61	葛西徹也	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	佐藤孝文	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	3	14	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	8	0	8	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			279	101	380		

## (6) 青少年の森

ア 場所 東津軽郡平内町大字小湊字新道 46-218

イ 面積 24.09 ha

### ウ 施設概要

区 分	規 模 ・ 内 容
森林学習展示館	342 m <sup>2</sup> (1F 森林学習展示室他、2F 学習室他)
温 室	119 m <sup>2</sup>
県 木 の 森	1.1 ha
生 産 の 森	0.81 ha (スギ、アカマツ)
郷 土 の 森	1.5 ha
野 鳥 の 森	1.5 ha
展 示 室	0.64 ha (スギ植栽展示園、アカマツ間伐展示園)
集合訓練広場	0.65 ha (あずま家、水飲場、便所、キャンプ場、炊事場)
炭 窯	1 基
遊 歩 道	4,000 m

# 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

(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

(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23年4月1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	8	15	23	S58. 5. 15	ヒノキアスナロ緑の少年団育成会
	青森市	青森市立沖館保育所みどりの幼年団	11	7	18	S58. 11. 26	沖館保育所
	青森市	和幸保育園みどりの幼年団	16	13	29	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	25	48	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	47	47	94	H 5. 4. 28	奥内小学校
	青森市	あすなる幼稚園緑の幼年団	11	12	23	H 6. 7. 7	あすなる幼稚園
	青森市	女鹿沢緑の少年団	11	9	20	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	8	7	15	S62. 7. 31	大釈迦子供会
	平内町	カメラア緑の少年団	5	5	10	H14. 4. 27	東田沢小学校
	今別町	今別緑の少年団	27	26	53	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	S56. 4. 1	小沢子供会
	平川市	白岩緑の少年団	0	0	0	S61. 7. 13	尾崎公民館
	平川市	南田中緑の少年団	0	0	0	H13. 8. 1	南田中子供会
	大鰐町	早瀬野緑の少年団	0	0	0	S63. 8. 19	早瀬野子供会
	大鰐町	高野新田緑の少年団	3	6	9	S63. 8. 19	高野新田子供会
三八	三戸町	三戸杉沢小中緑の少年団	9	6	15	S63.12.14	杉沢小中学校
	三戸町	貝森緑の少年団	6	7	13	S63.12.17	貝守町内会
	五戸町	五戸南小緑の少年団	11	8	19	S62.10.28	南小学校
	田子町	田子小緑の少年団	39	44	83	S55. 8. 6	田子小学校
	田子町	大黒森みどりの少年団	17	10	27	H 4. 6. 4	清水頭小学校
	階上町	(登切小みどりの少年団)	0	0	0	S61.11.28	H22.3 解散 登切小学校
	五戸町	中市小みどりの少年団	10	12	22	S60. 9. 18	中市小学校
	新郷村	西越小緑の少年団	14	20	34	S60.11. 7	西越小学校
新郷村	三ッ獄緑の少年団	38	30	68	H 7.10.26	戸来小学校	
上北	十和田市	深持緑の少年団	11	13	24	S59.11.12	深持小学校
	十和田市	おいらせ緑の少年団	7	13	20	S57. 4. 30	奥入瀬小学校
	野辺地町	馬門みどりの少年団	10	12	22	H 2. 2. 21	馬門小学校
	七戸町	倉岡川目緑の少年団	7	5	12	H15. 4. 29	倉岡子供会
	東北町	水喰小学校みどりの少年団	30	25	55	H12. 8. 30	水喰小学校
	横浜町	南部小学校緑の少年団	2	8	10	H13. 6. 15	南部小学校
	六戸町	六戸小学校メイプル緑の少年団	28	27	55	H14. 6. 21	六戸小学校
	六ヶ所村	尾駈緑の少年団	17	15	32	H 3. 2. 7	尾駈小学校
下北	むつ市	むつ市緑の少年団	11	4	15	S63. 8. 6	石野喜代巳
	むつ市	小目名ひばの子森林警備隊	2	3	5	S46. 6. 10	小目名小学校
	むつ市	二枚橋小学校緑の少年団	7	4	11	H 8. 6. 25	二枚橋小学校
	風間浦村	易国間緑の少年団	2	2	4	H14. 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	49	41	90	S50. 6. 14	東峰小学校
	五所川原市	(東小学校緑の少年団)	0	0	0	S59.12.18	H22.4 東峰小に統合
	五所川原市	喜良市小学校緑の少年団	13	12	25	S63. 1. 1	喜良市小学校
	五所川原市	嘉瀬小緑の少年団	11	8	19	H11. 6. 29	嘉瀬小学校
	五所川原市	市浦小学校緑の少年団	30	31	61	S61. 6. 16	市浦小学校
	つがる市	もりた緑の少年団	18	14	32	H 5. 5. 19	森田小学校
	つがる市	かしわ小緑の少年団	34	26	60	H 8. 5. 31	柏小学校
	つがる市	稲垣西緑の少年団	6	9	15	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	20	10	30	S60.12. 1	車力小学校
	中泊町	薄市小学校緑の少年団	15	10	25	H14. 6. 24	薄市小学校
鶴田町	水元中央小学校緑の少年団	40	41	81	H16. 4. 1	水元中央小学校	

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		
西北	鱒ヶ沢町	中村緑の少年団	5	14	19	S61. 9. 27	中村小学校
	鱒ヶ沢町	南金沢緑の少年団	4	8	12	H17. 5. 30	南金沢小学校
	深浦町	いわさき小緑の少年団	23	16	39	H13. 2. 23	いわさき小学校
計			721	691	1,412		49 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・高田財産区	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	一野渡字山下地内	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 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 23 年度試験研究課題

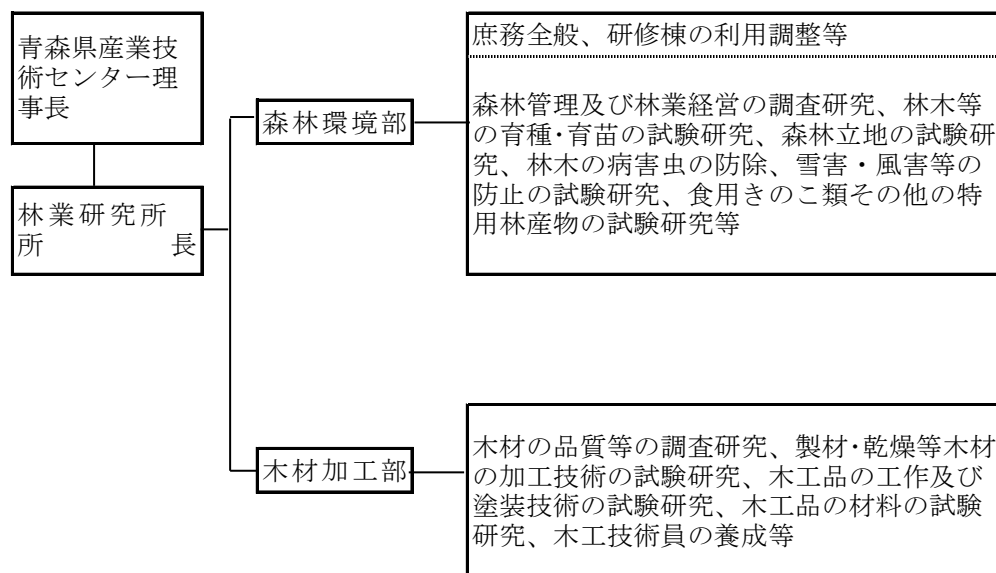
# 17 試 験 研 究

## (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 <sup>2</sup>
研究用地	50,649m <sup>2</sup>
実験林	765,461m <sup>2</sup>
十和田ほ場	278,149m <sup>2</sup>
建物	3,868m <sup>2</sup>
研究管理棟	959m <sup>2</sup>
木材利用実験棟	752m <sup>2</sup>
木材加工部研究棟	(1,328m <sup>2</sup> )
研修棟	643m <sup>2</sup>
きのこ栽培実験棟他	541m <sup>2</sup>
十和田ほ場	973m <sup>2</sup>

(2) 平成23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	主 担 者 名		
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 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 内 一 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	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 内 一 円
		次代検定林管 理調査	県交付金	S47 ～H25	森 林 環境部	飯 田 研 究 管 理 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 内 一 円
		地域活性化を 目指した国産 ウルシの持続 的管理・生産 技術の開発	農林水産 省委託	H22 ～H24	森 林 環境部	飯 田 研 究 管 理 員	国産漆の増産に対応す るため、ウルシ林の立地 環境、林分構造及び保育 履歴調査を行うととも に、紫紋羽病と樹液異常 漏出被害等の発生状況調 査を実施し、ウルシ林の 持続的管理技術を開発す る。	県 内 一 円
	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	木 村 研 究 管 理 員	松くい虫が青森県へ侵 入するのを阻止するた めに設置した防除帯の 効果を高めるための各 種調査を行い、防除帯 管理手法とマツノマダ ラカミキリの効率的 監視方法の検討を行う 。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 内 一 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	木 村 研 究 管 理 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 内 一 円
	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	久 野 研 究 専 門 員	初雪たけの新品種作 出により、栽培期間の 短縮や安定した発生量 の確保を図るとともに 、ツバヒラタケ等野生 きのこの栽培技術を確 立する。

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	主 担 者 名		
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 単	H20 ～H25	木 材 加工部	中 部 里 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 田 濱 研 究 員 澤 研 究 員 専 門 員 洪 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 田 濱 研 究 員 澤 研 究 員 専 門 員 洪 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 術、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。	所 内

## 18 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

# 18 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		
		蜂災害防止対策事業		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		
		振動障害予防等対策事業	1/2			
安全管理指導専門家要請対策事業	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 (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	水源の里急備 保全緊急	<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"> <li>1 保安林面積がおおむね30ha以上のもの</li> <li>2 人家5戸以上又は主要公共施設を保護するもの</li> <li>3 全体計画の工事規模が1,500万円以上のもの</li> <li>4 地域住民等の森林整備等への参加が見込めるもの</li> </ol>	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"> <li>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</li> <li>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"> <li>(1)市街地又は人家10戸以上の保護</li> <li>(2)主要公共施設の保護</li> <li>(3)農地、ため池、用排水施設、漁場等の保護</li> </ul> </li> </ol> <p>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	特定流域総合治山対策	<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"> <li>市街地又は人家10戸以上の保護</li> <li>主要公共施設の保護</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ol>	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 全安林 整備緊 ・急 保安林 改安良 ・ 海岸防 林災 造成	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	-	
治山等激甚災害対策特別緊急	治山激甚 災害対策 特別緊急	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のあるもの  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)	治山	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	-	5/10	5/10	
	小規模 治山	1箇所の工事費 10万円以上					
	費 独 業 復 災 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	-	
林道舗装事業			林道の機能向上を図り、農山村地域の環境の改善に資するため既設林道を舗装するものである。 なお利用区域の大小によって幹線(500ha以上)、その他(幹線以外)とに分けられる。	50/100 1/3	8/100 0.4/3	42/100 1.6/3	幹線 その他 森組は 県費 8/100 アップ
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 50/100	- -	35/100 50/100	奥地 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。 1 県代行路線 2 森林基幹道 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	- -	100/100 88/100	- 12/100	
			(1)利用区域森林面積が500ha以上の奥地幹線林道	-	70/100	30/100	
			(2)計画路線の延長がおおむね10km以上の林道	-	70/100	30/100	
			(3)その他知事が必要と認める林道				

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> <p>1 利用地域面積が20ha以上</p> <p>2 利用区域の林野率が50%以上のもの</p> <p>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</p> <p>4 幅員が3.0m以上の自動車道及び索道施設</p> <p>5 事業費が20万円以上のもの</p> <p>【改良】</p> <p>1 橋梁にあつては木橋を永久橋に替える</p> <p>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</p> <p>3 事業費10万円以上のもの</p>	-	50/100	50/100	
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、林道の機能の近代化と交通の確保を図ることを目的とし、当該利用区域が50ha以上あること、なお利用区域の大小によって幹線（500ha以上、リフレッシュは200ha以上）その他（50ha以上）とに分けられる。</p>	50/100	8/100	42/100	幹線
	30/100		8/100	62/100	その他	
公的森林整備推進事業		<p>ダム上流域等の森林整備と路網整備（森林管理道）。</p> <p>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。（林道）</p> <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、市町村、（社）青い森農林振興公社等による森林整備（造林）</p>	45/100	12/100	43/100	過疎・山村は国50%（林道）
	3/10		2/10	-	（造林）	



事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
流域育成 整備事業	林業	ダム上流域等の森林整備と路網整備（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。（林道） 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。（造林）	45/100	12/100	43/100	過疎・山村は国50%（林道）
			3/10	1/10	-	（造林）
絆の森整備事業		1 「森林と人との共生林」を対象とした、市民参加による里山林等の整備。（地方公共団体、NPO等が事業主体）	5/10	2/10	-	
		2 「森林と人との共生林」を対象とした、森林所有者による地域住民への森林施業計画の開示や森林の開放を前提とした森林整備。				
被害地等 森林整備事業		被害森林における復旧造林及び森林所有者自身による自発的・非計画的な森林整備	3/10	1/10	-	
フォレスト・コミュニティ 総合整備事業		フォレスト・コミュニティ総合整備事業とは、森林整備の基礎となる骨格的な林道の開設・改良、林業用施設の用地整備、山村の活性化及び林業従事者等の定住の促進を目的とする事業。 森林基幹道、都市・山村交流施設、用排水施設、防災施設、居住地周辺の森林整備等。	50/100	38/100	12/100	県 営 基幹道
			50/100	12/100	38/100	補助営 管理道
		1 森林基幹道 2 森林管理道 3 集落林道 4 森林利用施設等	50/100	8/100	42/100	補助営 施設 整備等
		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。				

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
間伐等森林整備 促進対策事業		効率的・効果的な間伐等の森林整備を実施するため、これに必要な基幹作業道、作業道、単線軌道、林業機械の導入を実施する。	50/100	-	-	林内路網整
		1 林内路網整備 ・単線軌道及び作業道の整備	40/100	-	-	林業機械 作業シス テム整備 (間伐等 森林整備 促進型)
		2 林業機械作業システム整備 ・高能率の林業機械の導入、基幹 作業道及び間伐材資源活用施設の 整備  (ただし、団地間伐促進型は間伐材資 源活用施設の整備を除く)	45/100	-	-	林業機械 作業シス テム整備 (団地間 伐促進 型)
山のみち地域づ くり交付金事業		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。 【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。	70/100	1/100	29/100	補助管 管理道
森 林 整 備 加 速 化 ・ 林 業 再 生 事 業		間伐や路網の整備、製材施設・バイオマス利用施設等の整備、木質バイオマスや間伐材の流通円滑化、公共施設等での地域材利用の促進などにより森林整備の加速化と林業・木材産業等地域産業の再生を図るための事業 ※国の補助金(10/10)により造成した「青森県森林整備加速化・林業再生基金」を財源とする補助事業(H21～23実施) 【メニュー】(補助率定額)	10/10	-	-	
		1 地域協議会運営費 2 間伐 3 林内路網整備 4 里山再生対策 5 高性能林業機械等の導入 6 木材加工流通施設等整備 7 木造公共施設等整備 8 木質バイオマス利用施設等整備 9 間伐材安定供給コスト支援 10 流通経費支援 11 地域材利用開発 12 地域材活用促進支援				

## (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	

※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 夕 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

#### 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	

ウ 青森県緑化功労者受賞者

受賞年度	氏名	出身地
9	中田 忍 川村 繁光 吉岡 博昭 角田 正男 松館 栄七 佐々木 原 榮	階上町 青森市 浪岡町 金木町 三沢市 岩崎村
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

受賞年度	氏名	出身地
16	竹内 義美 八戸工・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
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 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 嘉永蔵 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

※ 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 (F A X)
(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)
(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	平井 保光	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)
(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)
(社) 青い森農林振興公社	青森市新町二丁目 4-1 青森県共同ビル 6 階	鳴海 勇蔵	017-777-5240 (734-1738)
青森県公社造林連絡協議会	青森市松原一丁目 16-25 青森県森林組合連合会内	山 田 弘	017-723-2657 (723-1505)
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
独立行政法人 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	一条 克也	017-777-5189 (777-5192)
(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	成田 一憲	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	駒井 満夫	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)
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)

名 称	所 在 地	代表者名	電話 (FAX)
(社) 青森県林業協会	青森市大字高田字川瀬 104-1	駒井 満夫	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 渉	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)	若杉 隆明	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	青森市大字油川字岡田 13-16	杉山 榮作	017-788-3334 (788-3334)
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	工藤 雅彦	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	青森市大字油川字千刈 55-1	小川 正美	017-752-1641 (752-1651)
青森県市町村林野振興対策協議会	青森市新町二丁目 4-1 青森県町村会内	古川 正隆	017-723-1331 (723-1347)
(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)
青森県林業構造改善協議会	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)
青森県林業研究グループ連絡協議会	青森市長島一丁目 1-1 林政課内	藤沢 圭	017-734-9517 (734-8145)
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	ヒノキスナ緑の 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
井 上 達 也	東北森林管理局青森事務所長
上 野 正 蔵	青森県林業会議会長
越 善 靖 夫	青森県町村会長
大 津 千鶴子	青森県建築士会女性委員長
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
田 中 裕	青森県指導林家
田 村 早 苗	青森大学大学院環境科学研究科教授
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	N P O 推進青森会議常務理事
山 本 公 子	主婦 (公募委員)

※ 五十音順

※ 委嘱期間：平成 22 年 9 月 1 日～平成 24 年 8 月 31 日

## (6) 林業行政歴代課長

### ア 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	
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	林政課長	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
29	林政課長	村川 博輝	22. 4. 1～23. 3. 31	
30	林政課長	野呂 公	23. 4. 1～	

## イ 治山課歴代課長

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 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	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	
16	〃	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	

## 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	
2	〃	若杉 隆明	22. 4. 1～	



## 2011・国際森林年

### 青森県の森林・林業 平成23年度版（2011）

編集・発行 青森県農林水産部林政課

〒030-8570 青森市長島一丁目1番1号

電話 017-734-9507（林政課企画G直通）

FAX 017-734-8145

ホームページアドレス

<http://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/nourin/rinsei/index.html>