

# 青森県の森林・林業

平成29年度版

(2017)

青森県林政課

# はじめに

「青森県の森林・林業」は、本県の森林・林業の現状と動向、県林業行政の実情を広く紹介するために、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。

この間、国内では、戦後荒廃した森林の復旧をはじめ、経済の復興・高度成長に伴う木材需要の高まりや輸入の自由化、その後の円高の進行による外材輸入の増大や木材需要の減少等による価格の低迷、近年においては、土砂災害や地球温暖化の防止などの森林が有する多面的機能の発揮に対する国民の期待の高まりや、スギ人工林をはじめとする森林資源の充実など、森林・林業を取り巻く環境はこれまで大きく変化しながら今に至っています。

このような中、県内では、六戸町の大型木材加工施設や平川市の木質バイオマス発電施設が順調に稼働するとともに、十和田市においては国内最大規模の生産能力を誇る木製サッシ工場が操業を開始しました。また、県産材をふんだんに活用した木造公共施設が八戸市や東北町で整備されるなど、本県の豊かな森林資源が今後さらに活用されていくものと考えられます。一方で、伐採後に再造林されず放置された森林の増加、松くい虫やナラ枯れ被害の発生、ニホンジカの侵入など、新たな課題も生じており、県ではこのような情勢に適切に対応するため、昨年2月、新たに「青森県森林・林業基本方針」を策定しました。この方針の基本理念とする「緑豊かな森づくりと森林資源の循環利用」を実現するため、再造林の着実な実施や県産材の利用促進などの各種施策を進めているところです。

今後も、時代の要請に応じて森林・林業をめぐる環境は変化していくものと思いますが、県としては、基本方針に基づき、柔軟かつ適切に対応して参りますので、引き続き県民の皆さまをはじめ、林業関係団体、市町村、国など関係者の方々の御理解と御協力を賜りますようお願いいたします。

本書が、本県の森林・林業の現状と課題を明らかにし、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。

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29年11月

青森県農林水産部林政課長

杉 山 徹

## 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 28 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) 保有山林面積規模別経営体数 . . . . .	9
(5) 保有山林面積規模別林家数 . . . . .	9
(6) 各種事業（計画）に係る地域指定一覧 . . . . .	10
<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>25</b>
(1) 森林の現況 . . . . .	26
(2) 計画樹立年度一覧表 . . . . .	26
(3) 森林資源表 . . . . .	27
(4) 市町村別森林現況 . . . . .	28
(5) 民有林森林資源表 . . . . .	34
(6) 民有林所有形態別森林資源表 . . . . .	35
(7) 民有林樹種別、齢級別森林資源表 . . . . .	36
(8) 森林資源量の推移 . . . . .	37
(9) 主要樹種別資源量の推移 . . . . .	40
(10) 制限林の種類別面積 . . . . .	41
(11) 入会林野 . . . . .	42
(12) 流域林業活性化対策 . . . . .	43
<b>4 造林</b> . . . . .	<b>44</b>
(1) 造林事業の実績 . . . . .	45
(2) 間伐事業等の実績 . . . . .	48
(3) 種苗の生産状況 . . . . .	49
<b>5 林道</b> . . . . .	<b>50</b>
(1) 林道事業 . . . . .	51
(2) 林道施設災害復旧事業 . . . . .	52
(3) 平成 28 年度林道事業実績 . . . . .	53

<b>6 治山</b> . . . . .	<b>54</b>
(1) 平成 28 年度実績及び平成 29 年度計画 . . . . .	56
(2) 山地災害危険地区 . . . . .	57
<b>7 森林保全</b> . . . . .	<b>63</b>
(1) 保安林種別面積 . . . . .	64
(2) 林地開発許可実績 . . . . .	65
(3) 保険 . . . . .	66
(4) 林野火災 . . . . .	67
(5) 森林病虫害等発生状況 . . . . .	71
<b>8 県営林</b> . . . . .	<b>72</b>
(1) 沿革及び資源構成 . . . . .	73
(2) 造林 . . . . .	79
(3) 保育 . . . . .	80
(4) 処分状況 . . . . .	81
<b>9 木材産業</b> . . . . .	<b>82</b>
(1) 素材需給量 . . . . .	83
(2) 素材生産量 . . . . .	83
(3) 主要樹種別素材生産量 . . . . .	84
(4) 外材入荷量 . . . . .	84
(5) 外材（素材及び製材品）入荷量（通関実績） . . . . .	84
(6) 利用別国産材素材需要量及び移出量 . . . . .	85
(7) 利用別外材需要量及び移出量 . . . . .	85
(8) 利用別県内素材需要量 . . . . .	86
(9) 木材価格の推移 . . . . .	87
(10) 住宅着工数 . . . . .	88
(11) 製材工場 . . . . .	88
(12) 木材関連工場数 . . . . .	88
<b>10 特用林産物</b> . . . . .	<b>89</b>
(1) 生産実績 . . . . .	90
(2) 地域県民局管内別生産量 . . . . .	91
<b>11 森林組合</b> . . . . .	<b>92</b>
(1) 森林組合連合会 . . . . .	93
(2) 森林組合 . . . . .	95
(3) 生産森林組合 . . . . .	99
<b>12 林業金融</b> . . . . .	<b>101</b>
(1) 木材産業等高度化推進資金貸付残高 . . . . .	102
(2) 林業・木材産業改善資金 . . . . .	103

(3) 日本政策金融公庫資金貸付実績	104
(4) 公有林造林資金貸付実績	104
<b>13 林業労働力</b>	<b>105</b>
(1) 林業労働力確保支援センターの役割	106
(2) 青森県森林整備担い手対策基金の造成	106
(3) 青森県林業労働力確保支援センター事業の体系	107
(4) センター主要事業の実績	108
(5) 県内の林業就業者	111
<b>14 普及指導</b>	<b>113</b>
(1) 普及指導体制	114
(2) 林業機械の保有状況	115
(3) 青森県指導林家	116
(4) 林業研究グループ	116
<b>15 緑化</b>	<b>118</b>
(1) 環境緑化	119
(2) 緑の少年団	119
(3) 青森県植樹祭	121
(4) 青森県育樹祭	123
(5) 青森県山・川・海の感謝祭	123
(6) 第21回緑の少年団全国大会	123
<b>16 社会全体で支える森林づくり</b>	<b>124</b>
(1) 企業の森づくり	125
(2) Jークレジット制度	126
<b>17 試験研究</b>	<b>128</b>
(1) (地独)青森県産業技術センター林業研究所の概要	129
(2) 平成29年度試験研究課題	130
<b>18 参考資料</b>	<b>132</b>
(1) 林業関係事業負担率一覧表	133
(2) 林業功労者の表彰	144
(3) 緑化功労者の表彰	146
(4) 林業関係団体	149
(5) 青森県森林審議会	151
(6) 林業行政歴代課長等	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) 保有山林面積規模別経営体数
- (5) 保有山林面積規模別林家数
- (6) 各種事業（計画）に係る地域指定一覧

# 1 概 要

## (1) 林業の主要指標

No.	指標	単位	数量	比率%	摘要
[1]	森林面積	ha	629,783	65.3	[1] / 総土地面積(9,645.56km <sup>2</sup> )
[2]	森林蓄積	千m <sup>3</sup>	122,279	-	
[3]	民有林面積	ha	238,749	37.9	[3] / [1] (公有林を含む)
[4]	国有林面積	ha	391,034	62.1	[4] / [1] (官行造林を含む)
[5]	公有林面積	ha	42,026	17.6	[5] / [3] 民有林
[6]	民有林蓄積	千m <sup>3</sup>	50,737	41.5	[6] / [2]
[7]	保安林面積(民)	ha	50,447	21.0	[7] / [3] 民有林
[8]	県営林面積	ha	15,787	6.6	[8] / [3]
[9]	県有林面積	ha	549	0.2	[9] / [3]
[10]	人工林面積(国+民)	ha	267,467	42.5	[10] / [1]
[11]	人工林面積(民)	ha	133,485	55.9	[11] / [3]
[12]	針葉樹林面積(民)	ha	147,907	62.0	[12] / [3]
[13]	造林面積 (うち樹下植栽)	ha	452 (85)	-	平成28年度実績 民有林
[14]	素材生産量	千m <sup>3</sup>	1,057	-	平成28年次
[15]	木炭生産量	トン	118	-	平成28年次
[16]	外材入荷量	千m <sup>3</sup>	6	0.5	[16] / 総供給量1,112 (平成28年次)
[17]	しいたけ生産量	トン	240	-	しいたけ (平成28年次)
[18]	製材工場数	工場	91	-	平成28年次
[19]	治山施設	箇所	99	-	平成28年度実績
[20]	既設林道	km	1,212	-	平成28年度末
[21]	林道密度	m/ha	5.1	-	平成28年度末
[22]	林業経営体数	戸	2,059	-	2015年農林業センサス
[23]	森林組合数	組合	12	-	平成28年度末
[24]	林業研究グループ	グループ	16	-	平成29年8月1日現在
[25]	緑の少幼年団数	団	35	-	平成29年4月1日現在



## (2) 森林面積及び蓄積

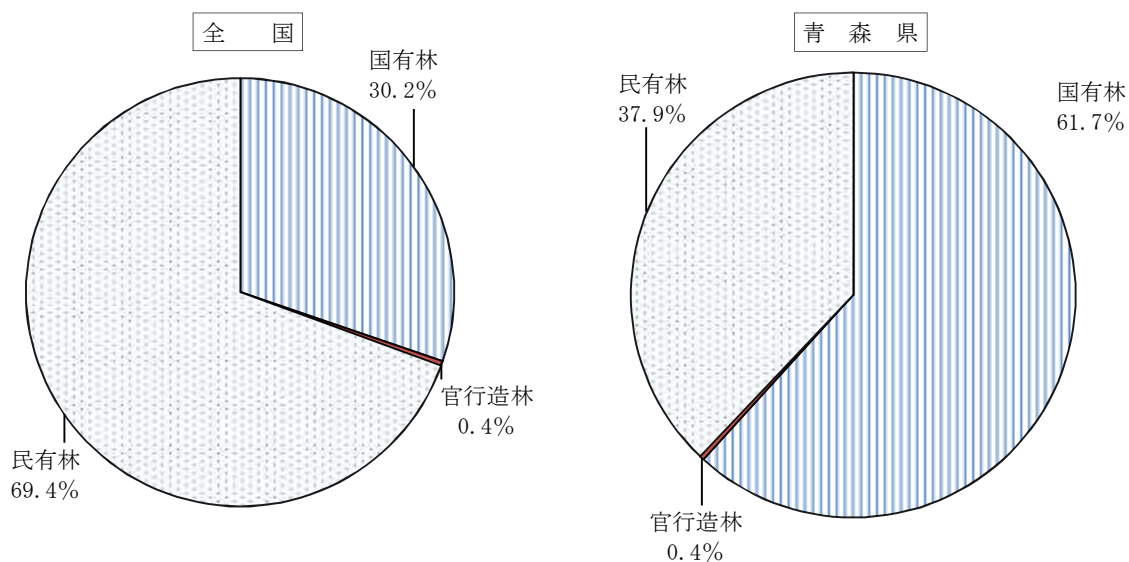
### ア 国民別森林面積及び蓄積

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	25,081	100	4,901	100	629,783	100	122,279	100	
内 訳	国 有 林	7,581	30.2	1,133	23.1	388,850	61.7	71,160	58.2
	官 行 造 林	93	0.4	19	0.4	2,185	0.4	383	0.3
	民 有 林	17,407	69.4	3,749	76.5	238,749	37.9	50,737	41.5

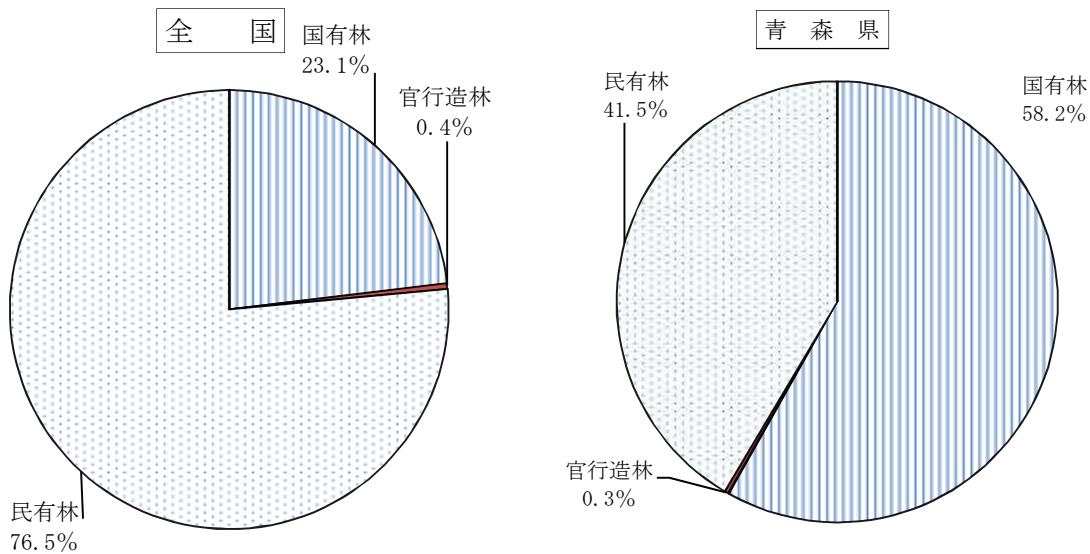
※ 単位は全国千ha、百万m<sup>3</sup>、青森県：ha、千m<sup>3</sup>

※ 全国は平成24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29年4月1日現在

#### (ア) 面積

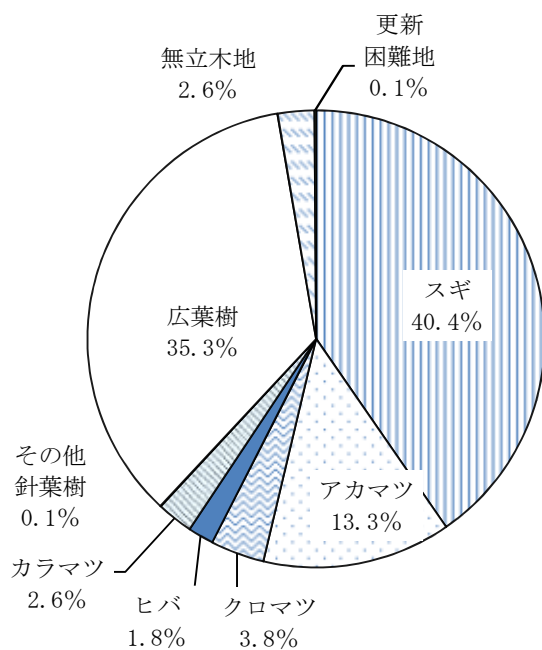


#### (イ) 蓄積



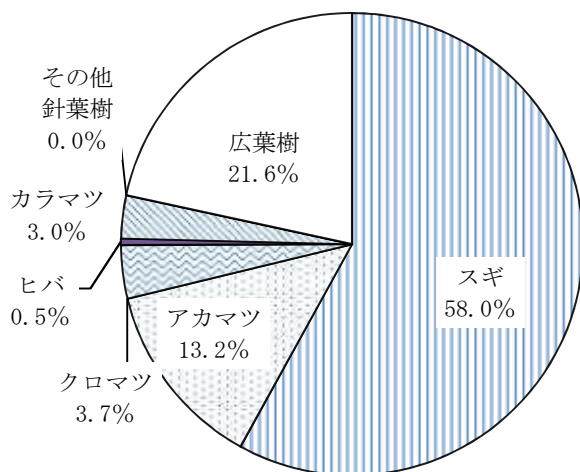
# イ 青森県の樹種別森林面積及び蓄積

## (ア) 民有林樹種別面積



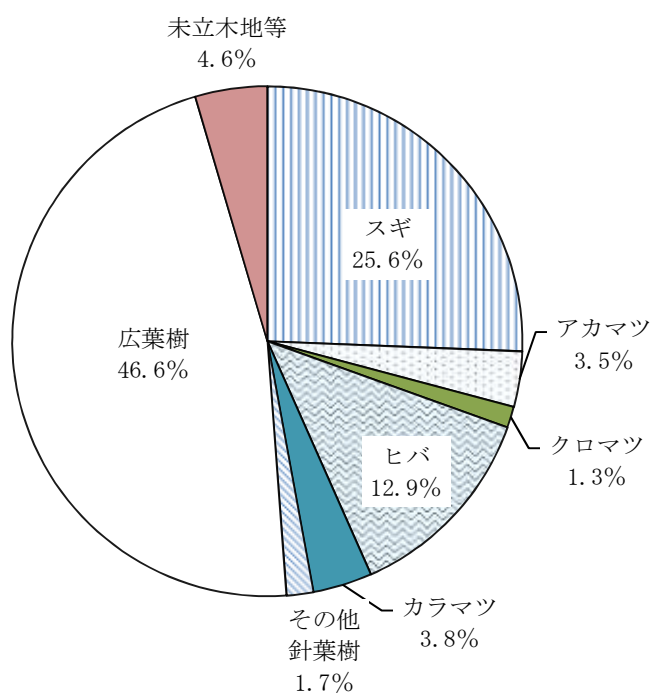
種別	面積 (ha)	比率 (%)
総数	238,749	100
針葉樹	147,907	62.0
スギ	96,401	40.4
アカマツ	31,839	13.3
葉樹	84,376	35.3
クロマツ	9,074	3.8
ヒバ	4,358	1.8
カラマツ	6,132	2.6
その他針葉樹	103	0.1
無立木地	6,200	2.6
更新困難地	265	0.1

## (イ) 民有林樹種別蓄積



種別	蓄積 (千m³)	比率 (%)
総数	50,737	100
針葉樹	39,783	78.4
スギ	29,436	58.0
アカマツ	6,697	13.2
葉樹	10,953	21.6
クロマツ	1,887	3.7
ヒバ	233	0.5
カラマツ	1,520	3.0
その他針葉樹	10	0.0

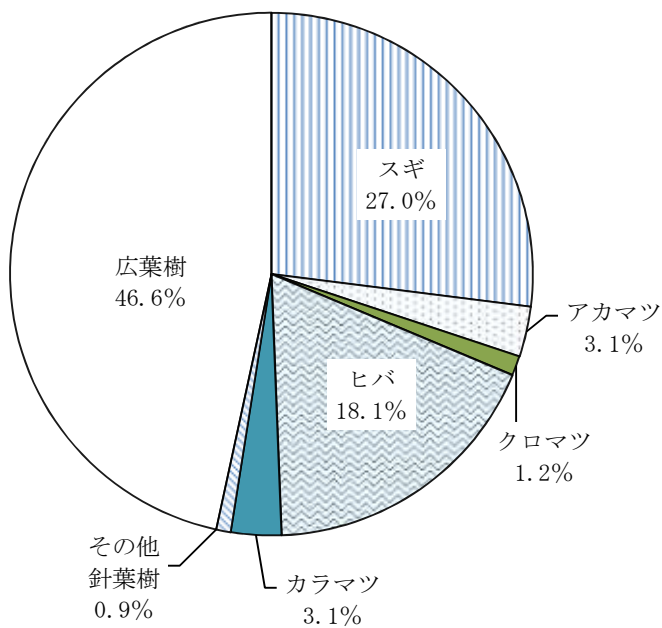
(ウ) 国有林樹種別面積



種別	面積 (ha)	比率 (%)
総数	388,850	100
針葉樹	189,779	48.8
スギ	99,658	25.6
アカマツ	13,664	3.5
クロマツ	5,188	1.3
ヒバ	50,052	12.9
カラマツ	14,612	3.8
その他針葉樹	6,606	1.7
広葉樹	181,329	46.6
未立木地等	17,742	4.6

※ 官行造林は除く

(エ) 国有林樹種別蓄積

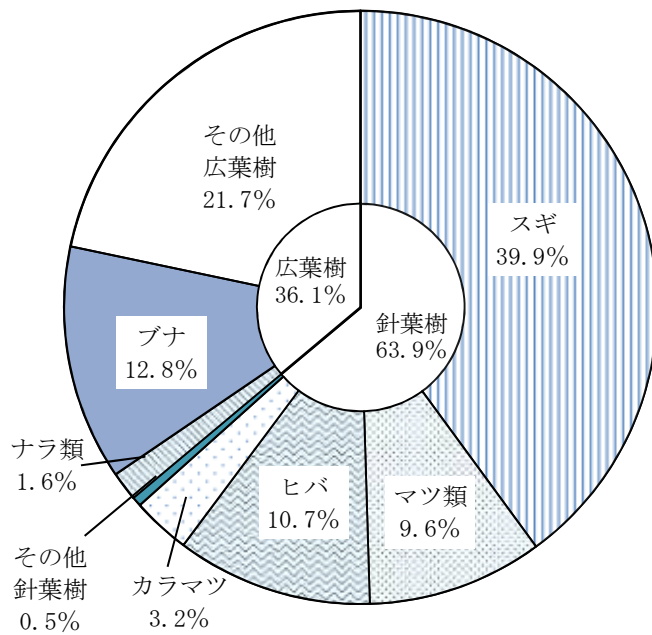


種別	蓄積 (千m³)	比率 (%)
総数	71,160	100
針葉樹	37,998	53.4
スギ	19,205	27.0
アカマツ	2,216	3.1
クロマツ	861	1.2
ヒバ	12,858	18.1
カラマツ	2,222	3.1
その他針葉樹	635	0.9
広葉樹	33,163	46.6

※ 官行造林は除く

※ 無立木地、除地の蓄積を広葉樹に加算した

(オ) 樹種別蓄積 (国有林+民有林+官行造林)



種別	蓄積 (千m³)	比率 (%)
総数	122,279	100.0
針葉樹	63,900	63.9
スギ	48,828	39.9
マツ類	11,713	9.6
ヒバ	13,091	10.7
カラマツ	3,869	3.2
その他針葉樹	645	0.5
広葉樹	44,133	36.1
ナラ類	1,930	1.6
ブナ	15,671	12.8
その他広葉樹	26,532	21.7

※ 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	394,067	100
地元利用	202,896	51.5
地元利用区分		
分収造林	13,708	3.5
共用林野	181,922	46.2
貸付使用地	7,265	1.8

※ 資料 : 平成28年3月31日現在東北森林管理局平成28年事業統計書 (平成27年度版)

### (3) 木材需要動向

#### ア 林業産出額

(単位 1,000 万円)

区分 年次	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				
S60	2,676	2,392	1,653	739	5	278	1	1,903
61	2,503	2,230	—	—	5	266	1	1,764
62	2,828	2,550	—	—	5	272	1	2,002
63	2,924	2,642	—	—	6	275	1	2,075
H 1	3,031	2,742	—	—	6	278	6	2,166
2	3,064	2,761	2,086	675	7	288	8	2,187
3	2,759	2,453	1793	660	8	294	4	1,962
4	2,425	2,146	1696	450	7	268	4	1,715
5	2,442	2,163	1757	406	7	264	8	1,746
6	2,482	2,253	1924	329	7	221	1	1,774
7	2,290	2,083	1,738	345	7	199	1	1,639
8	2,531	2,326	1991	335	8	193	4	1,780
9	1,979	1,792	1,470	322	6	180	0	1,405
10	1,487	1,307	1,090	217	6	174	0	1,071
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
22	678	609	545	63	5	64	0	452
23	797	728	687	40	6	63	0	535
24	811	756	704	52	4	51	0	547
25	930	874	821	53	3	53	1	629
26	1,018	967	913	53	3	48	1	632
27	979	932	859	73	3	43	1	—

※ 生産林業所得は、H27 より非公表

出典：生産林業所得統計（農林水産省）

#### イ 素材生産量（平成 28 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	1,057	402	245	410	997	60

出典：木材統計調査（農林水産省）及び林政課調べ

ウ 外材輸入量：通関実績（平成 28 年次）

（単位 m<sup>3</sup>）

区 分	総 数	青 森 港	八 戸 港
総 数	16,996 (14,289)	-	16,996 (14,289)
南 洋 材	3 (3)	-	3 (3)
米 材	10,018 (7,311)	-	10,018 (7,311)
北 洋 材	639 (639)	-	639 (639)
そ の 他	6,336 (6,336)	-	6,336 (6,336)

※ （ ） 書きは製材品で内数

出典：貿易統計（財務省）

エ 素材需要量（平成 28 年次）

（単位 千m<sup>3</sup>）

区 分	総 数	国 産 材	外 材
総 数	755	749	6
製 材 用	190	...	...
木材チップ用・合(単)板	565	...	-

出典：木材統計調査（農林水産省）及び林政課調べ

オ 木材加工施設

（ア） 製材工場（平成 28 年 12 月 31 日現在）

動力出力階層	工 場 数
7.5 ～ 22.5 KW	7
22.5 ～ 37.5	10
37.5 ～ 75.0	34
75.0 ～ 150.0	16
150.0 KW 以上	24
計	91
総出力数	12,314 kW

出典：木材統計調査（農林水産省）

（イ） 木材チップ工場（平成 28 年 12 月 31 日現在）

製 材 兼 営	15
専 業	5
計	20

出典：木材統計調査（農林水産省）

(ウ) 合(単)板工場(平成28年12月31日現在)

工場数	1
-----	---

出典：林政課調べ

(エ) 集成材工場(平成28年12月31日現在)

工場数	4
-----	---

出典：林政課調べ

(オ) LVL工場(平成28年12月31日現在)

工場数	1
-----	---

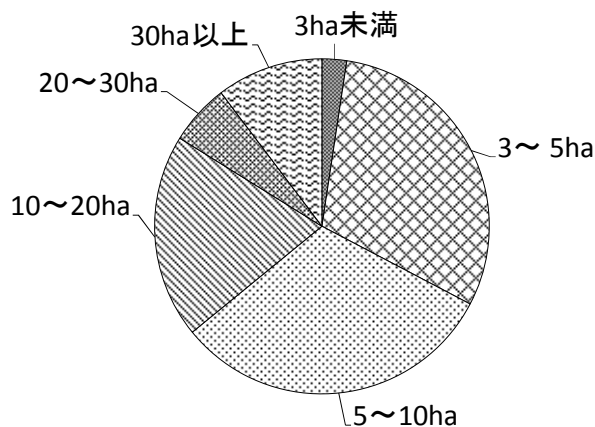
出典：林政課調べ

(カ) ヒバ油抽出工場(平成28年12月31日現在)

工場数	3
-----	---

出典：林政課調べ

(4) 保有山林面積規模別経営体数



区分	経営体数
3ha未満	49
3~5ha	624
5~10ha	647
10~20ha	406
20~30ha	121
30ha以上	212
計	2,059

出典：2015年農林業センサス

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

(5) 保有山林面積規模別林家数

単位：戸(%)

1~3ha未満	3~5ha	5~10ha	10~20ha	20~30ha	30~50ha	50~100ha	100~500ha	500~1,000ha	1,000ha以上	合計
9,594 (60.3)	2,776 (17.5)	2,034 (12.8)	939 (5.9)	250 (1.6)	173 (1.1)	77 (0.5)	51 (0.3)	5 (0.0)	1 (0.0)	15,900 (100)

注) 保有面積1.0ha以上の林家数

出典：2015年農林業センサス

## (6) 各種事業(計画)に係る地域指定一覧

平成29年4月1日現在

事業名 (計画名)	振興山村	過疎地域	半島地域	特別豪雪地帯	
県民局名	関係市町村				
東青	青森市	○(一部)		○	
	平内町	○	○	○	
	今別町	○	○	○	
	外ヶ浜町	○	○	○	
	蓬田村	○	○	○	
	小計	5	4	3	4
中南	弘前市	○(一部)	○(一部)	○(一部)	
	黒石市	○(一部)		○	
	平川市	○(一部)	○(一部)	○(一部)	
	大鰯町	○(一部)	○		
	西目屋村	○	○	○	
	小計	5	4	—	4
三八	八戸市		○(一部)		
	三戸町	○(一部)	○		
	五戸町		○		
	田子町	○	○		
	南部町		○		
	階上町				
	新郷村	○	○		
	小計	3	6	—	—
西北	五所川原市	○(一部)	○	○(一部)	
	つがる市		○	○	
	鱒ヶ沢町	○(一部)	○	○	
	深浦町	○	○		
	板柳町		○	○	
	鶴田町			○	
	中泊町	○(一部)	○	○	
	小計	4	6	5	2
上北	十和田市		○(一部)	○(一部)	
	三沢市				
	野辺地町		○	○	
	七戸町	○(一部)	○		
	六戸町				
	横浜町	○	○	○	
	東北町			○(一部)	○(一部)
	おいらせ町				
	六ヶ所村			○	
	小計	2	4	4	3
下北	むつ市	○(一部)	○(一部)	○	
	大間町		○	○	
	東通村	○	○	○	
	風間浦村	○	○	○	
	佐井村	○	○	○	
	小計	4	5	5	—
合計	23市町村	29町村	17市町村	13市町村	

※ 振興山村は、山村振興法により指定された市町村である。

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

※ 半島地域は、半島振興法により指定された市町村である。

※ 特別豪雪地帯は、豪雪地帯対策特別措置法により指定された市町村である。



## 2 森林・林業行政

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

## 2 森林・林業行政

本県の森林は、戦後植林した人工林資源が本格的な利用期を迎えていることから、森林生態系の生産力を効果的に活用した適切な生産活動を通じて、森林の有する多面的機能を最大限に発揮させつつ、県内の豊富な森林資源を循環利用することが重要な課題となっています。

そこで、平成29年度は、①森林の持つ多面的機能の発揮、②林業の持続的かつ健全な発展、③県産材の安定供給と利用の確保、④山村地域の活性化に向け、次の事項を重点的に推進します。

### 1 森林の持つ多面的機能の発揮

- (1) 再造林や間伐等森林整備の推進
- (2) 優良種苗の安定供給
- (3) 森林の保全
- (4) 社会全体での森づくり
- (5) 県民環境林の経営方針に基づく適切な管理・経営

### 2 林業の持続的かつ健全な発展

- (1) 林業生産性の向上
- (2) 林業労働力の育成・確保
- (3) 森林組合の経営基盤強化

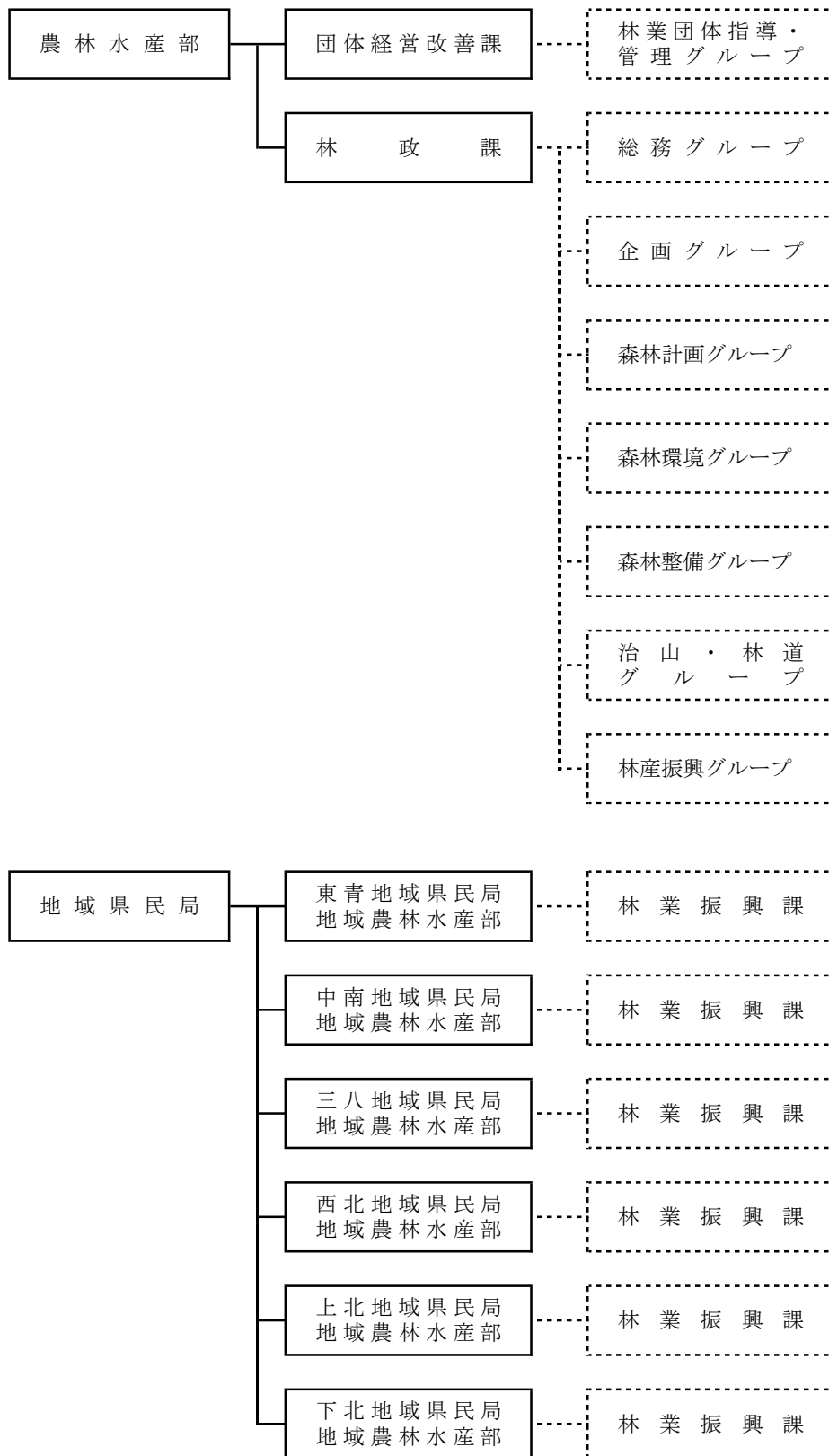
### 3 県産材の安定供給と利用の確保

- (1) 木材製品の生産振興
- (2) 木づかい運動や木育の推進と住宅への利用促進
- (3) 公共建築物への利用促進
- (4) 木質バイオマスのエネルギー利用促進

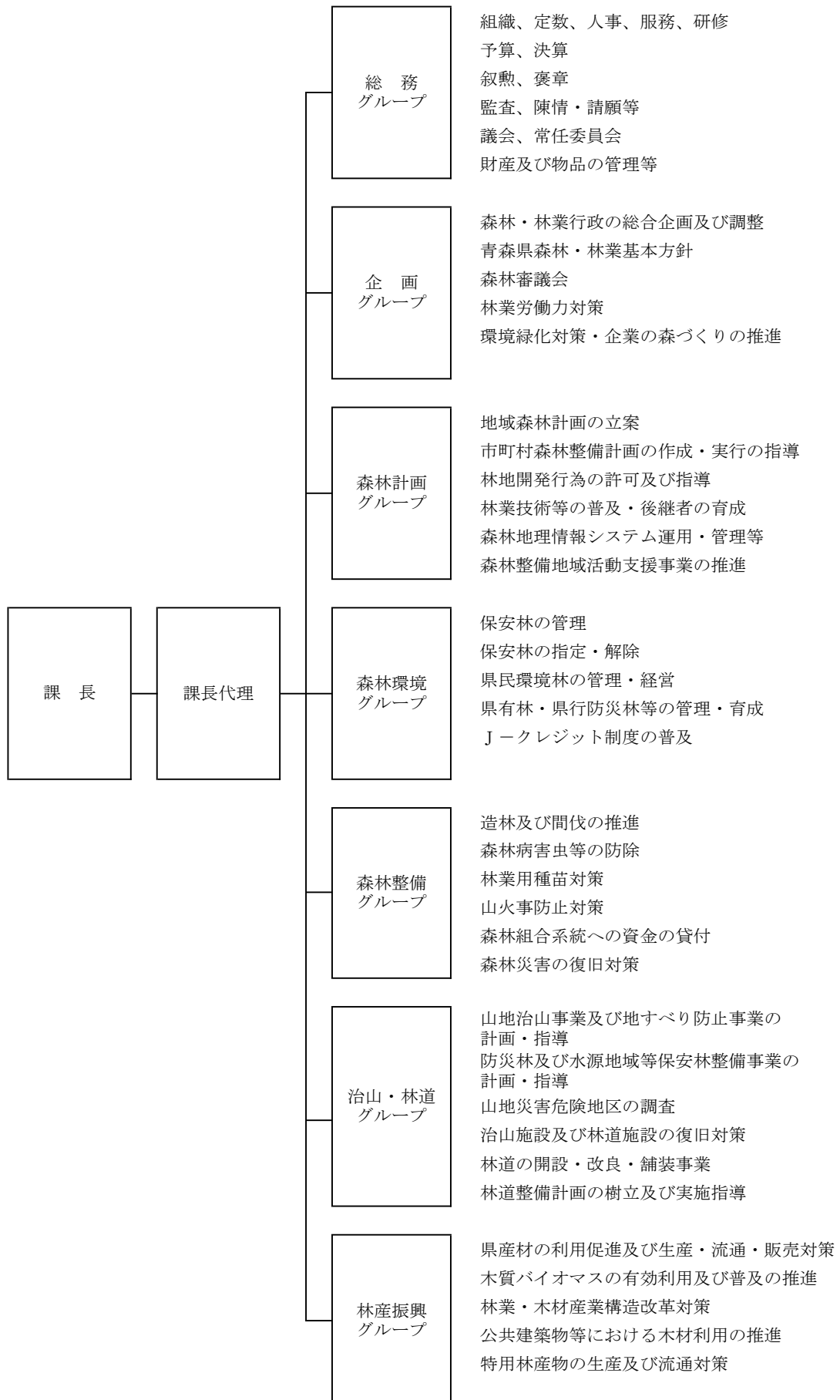
### 4 山村地域の活性化

- (1) 特用林産物の生産振興
- (2) 森林資源を活用した山村の振興

## (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	25,938	<p>林業労働力確保支援センターが行う林業技術者の養成研修等の林業労働力対策事業を支援するのに要する経費</p> <p>1 事業内容</p> <p>(1) 林業労働力確保支援センター事業費</p> <p>(2) 管理運営費</p> <p>2 補助金交付先 林業労働力確保支援センター (あおもり農林業支援センター)</p> <p>3 補助率 10/10</p> <p>4 事業実施期間 平成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</p> <p>(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 0.07% (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～30年度</p>
森林計画樹立事業費 (国補・県単)	継続	69,068	<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等に要する経費</p> <p>1 事業内容</p> <p>(1) 測量及び現地調査等による計画策定</p> <p>(2) 森林に係る継続的データ等の把握</p> <p>(3) 森林地理情報システムによる各種データ管理</p> <p>(4) 市町村による林地台帳等作成の支援</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	11,628	<p>森林所有者等が行う森林施業の提案・集約化に必要な地域活動を支援するのに要する経費</p> <p>1 事業内容</p> <p>(1) 地域活動に対する交付金の交付 森林経営計画作成 施業集約化 森林経営計画・施業集約化の条件整備 森林境界の明確化</p> <p>(2) 市町村が行う推進事務に要する経費の交付</p> <p>2 交付先 市町村</p> <p>3 補助率 定額、1/2</p> <p>4 事業実施期間 平成19年度～32年度</p>
企業による青い森づくり 推進事業費 (県単)	継続	695	<p>企業の森づくりに対するサポート体制の強化と企業ニーズに対応した企画提案に要する経費</p> <p>1 事業内容</p> <p>(1) 技術指導、候補地調査等の実施</p> <p>(2) 企業への企画提案と提案ツールの整備</p> <p>2 事業実施期間 平成27年度～31年度</p>

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の 別	予算額	事業の概要
森林・山村多面的機能発揮対策交付金 (県単)	新規	1,650	地域住民や森林所有者等が協力して実施する里山林の保全などの取組を支援するのに要する経費 1 事業内容 地域活動に対する交付金の交付 2 交付先 市町村が有効と認めた活動組織 3 補助率 定額(国75%、県12.5%、市町村12.5%) 4 事業実施期間 平成29年度～33年度
地域の力で守り育てる海岸防災林整備活動支援事業費 (県単)  【上北地域県民局】	継続	2,543	震災で被害を受けた海岸防災林について、地域住民が重要性を再認識し、維持管理の主体となる体制を整備するため、連絡組織の設置や出前講座、復興植樹祭を開催するのに要する経費 1 事業内容 (1)活動支援連絡会及び出前講座の開催 (2)復興植樹祭の開催と植樹活動の支援 2 事業実施期間 平成27年度～31年度
林業・木材産業等振興施設整備事業費 (国補)	継続	294,250	林業・木材産業の健全な発展と木材利用の推進を図るため、林業・木材産業等振興施設の整備等を支援するのに要する経費 1 事業内容 (1)高性能林業機械等の整備 (2)木造公共建築物等の整備 (3)木材加工流通施設の整備 (4)木質バイオマス利用供給施設の整備 2 補助金交付先 市町村、森林組合、民間法人等 3 補助率 1/2、1/3、15/100以内等 4 事業実施期間 平成26年度～29年度
青森県産材地産地消推進事業費 (国補)	継続	1,170	県内消費者の県産材の地産地消に対する意識を高めるため、ホームページやメルマガによる情報発信、「県産材地産地消情報誌」の作成・活用による普及啓発活動に要する経費 1 事業内容 広報媒体による情報発信や情報誌による普及啓発活動 2 事業実施期間 平成27年度～29年度
県産材需要拡大・販売力強化事業費 (国補)	新規	8,268	人工林資源の利用促進に向けて、新たな分野での需要の開拓、公共建築物等の木造化の推進、多種多様な製材品の販売力強化を図るのに要する経費 1 事業内容 (1)新たな分野の市場向け製品の開発支援 (2)公共建築物等の木造・木質化を推進するマニュアル作成 (3)実需者向けプロモーション活動の強化 2 事業実施期間 平成29年度～30年度
あおり産野生きのこ安全性実証事業費 (県単)	継続	6,967	国から出荷制限が指示されている野生きのこ類について、出荷制限解除に向けてのサンプリング調査や安全性検証に要する経費 1 事業内容 (1)野生きのこサンプリング活動支援 (2)野生きのこ安全性検証 (3)出荷制限解除に向けた国との協議 2 事業実施期間 平成26年度～30年度

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の 別	予算額	事業の概要
県産きのこ原木供給体制整備事業費（東日本大震災復興推進基金活用事業）  (県単)	継続	1,723	原子力発電所の事故の影響により、全国的に原木の確保が困難になっているため、県内において原木を安定的に供給する体制を構築し、森林・林業・特用林産の振興及び地域経済の活性化を図るのに要する経費  1 事業内容 (1) 育林技術向上研修会の開催 (2) 原木生産・原木林造成普及冊子の作成 (3) 県産きのこ原木供給推進協議会の運営 2 事業実施期間 平成27年度～29年度
中南発「もったいない！」木材生産モデル事業費  (県単)  【中南地域県民局】	継続	2,088	低質材の利用促進を図るため、生産モデル林の設置や木材フリーステーションの開設など、県民協働型の低質材生産体制の構築に要する経費  1 事業内容 (1) 森林組合を事務局とする実行委員会の設置 (2) 生産モデル林の設置 (3) 木材わくわく生産隊を組織 (4) 木材フリーステーションの開設 2 事業実施期間 平成28年度～29年度
三八森林資源活用推進プロジェクト事業費  (県単)  【三八地域県民局】	新規	2,493	森林所有者の森林整備に対する意識及び技術の向上、森林整備の推進と林業による地域活性化、地域住民の森林・林業に対するイメージアップを図るのに要する経費  1 事業内容 (1) 自伐林家の育成 (2) 「木の駅」の仕組みづくりへの支援 (3) 地域住民や若者等への林業の魅力PR 2 事業実施期間 平成29年度～30年度
松くい虫被害予防総合対策事業費  (国補・県単)	継続	17,319	深浦町内で松くい虫被害が確認されたことを契機に、県内における被害拡大防止・予防を徹底するため、被害発生地周辺における被害拡大防止対策の実施及び被害の発生源となる枯損木等の把握・除去に向けた監視体制の強化に要する経費  1 松くい虫被害先端周辺地域予防対策事業費 (1) デジタル航空写真撮影による異常木探査 (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生息調査 2 松くい虫被害防止対策強化事業費 (1) 松くい虫被害対策検討会の開催（岩手県側からの被害侵入防止対策の検討を含む） (2) 松くい虫等被害対策協議会の開催 3 事業実施期間 平成16年度～31年度
松くい虫被害緊急対策事業費  (国補・県単)	継続	47,752	松くい虫被害が発生した深浦町広戸・追良瀬地区周辺に潜在しているおそれがある被害木等を徹底駆除するため、上空探査や伐倒・くん蒸処理等に要する経費  1 事業内容 (1) ヤニ打ち調査及び異常木等の伐倒・くん蒸処理等 (2) 特別巡視員による地上目視 (3) ドローンを用いた上空探査 (4) デジタル航空写真撮影による異常木探査 (5) マツノマダラカミキリ生息調査 2 事業実施期間 平成28年度～30年度

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の 別	予算額	事業の概要
ナラ枯れ被害防止対策事業費 (県単)	継続	2,600	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木の把握・除去等に要する経費 1 事業内容 (1)カシノナガキクイムシ生息調査 (2)ナラ枯れ被害対策検討会の開催 (3)地上目視調査 (4)被害木の伐倒・くん蒸処理 2 事業実施期間 平成23年度～31年度
山火事予防対策充実強化事業費 (県単)  【三八地域県民局】	継続	668	山火事予防対策の充実強化のために、夜間パトロール等による監視体制の強化を図るのに要する経費 1 事業内容 公用車への山火事防止マグネットステッカー貼付・巡回、夜間パトロール員の設置 2 事業実施期間 平成28年度～29年度
青い森再造林加速化事業費 (県単)	新規	5,035	再造林を着実に実施していくため、森林所有者の造林意欲の向上につながる一貫作業システムの普及・定着や新たな支援の仕組みづくりに要する経費 1 事業内容 (1)一貫作業システム実践モデルへの支援 (2)実践データの収集及び事例報告会の開催 (3)基金等設立検討委員会の設置 (4)先進地調査及び賛同企業等に対する働きかけ 2 事業実施期間 平成29年度～30年度
苗木安定供給推進事業費 (国補)	継続	7,032	コンテナ苗生産基盤の整備を推進するため、コンテナ苗の生産に必要な資機材等の導入を支援するのに要する経費 1 事業内容 (1)機械器具の購入 (2)資材の購入 2 補助金交付先 山林種苗協同組合、森林組合 3 補助率 定額(1/2以内) 4 事業実施期間 平成28年度～32年度
再造林推進種苗生産体制整備事業費 (国補・県単)	継続	9,297	再造林を推進するため、需要の多いカラマツと花粉症対策スギの種苗生産体制を整備するのに要する経費 1 事業内容 (1)カラマツ種苗生産体制整備 (2)花粉症対策スギ種苗生産体制整備 2 事業実施期間 平成28年度～30年度
県民環境林管理・経営事業費 (国補・県単)	継続	295,568	平成25年4月に社団法人青い森農林振興公社から県に移管された分収林の整備等の業務委託、委託業務の執行管理及び間伐木の売り払いに伴う分収交付金を契約者に交付するのに要する経費 1 事業内容 (1)公募型プロポーザル方式による管理委託経費 (2)県民環境林の管理・経営に要する事務費 (3)契約者に対する分収交付金 2 事業実施期間 平成25年度～29年度



(単位：千円)

事業名	新規 継続 の 別	予算額	事業の概要
一般造林事業費 (公共)	継続	598,793	<p>森林の持つ木材生産及び公益的機能の増進を図るための造林・保育等を支援するのに要する経費</p> <p>1 事業内容 造林 201ha、樹下植栽 5ha、 作業路 15,955m、保育等 2,305ha</p> <p>2 補助金交付先 市町村、森林組合、森林所有者等</p> <p>3 補助率 4/10</p> <p>4 事業実施期間 昭和23年度～</p>
治山事業費 (公共)	継続	1,898,364	<p>山地災害及び地すべり災害等を復旧整備し、災害に強い豊かで安全な県土の保全に要する経費</p> <p>1 事業内容 山地治山総合対策、水源地域等保安林整備、予防治山、海岸防災林造成等</p> <p>2 事業実施期間 昭和21年度～</p>
林道事業費 (公共)	継続	392,138	<p>民有林の生産基盤整備と林業経営の合理化を図るための林道の開設等に要する経費</p> <p>1 事業内容 開設 6路線 (県3、市町村3)</p> <p>2 事業実施主体 県、市町村</p> <p>3 事業実施期間 昭和21年度～</p>

## (4) 林業予算

平成29年度の林業関係の一般会計当初予算は、5,639百万円で、県全体の一般会計当初予算総額684,600百万円の0.8%、農林水産部予算総額48,392百万円の11.7%を占めています。

### ア 平成29年度当初予算の状況

#### (ア) 一般会計

(単位 千円)

項・目 細目	28年度	28年度	29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
5. 林業費	7,722,574	8,100,714	5,524,055	2,214,530	2,205,294	1,104,231
1. 林業総務費	2,287,474	2,278,013	1,142,434	24,201	551,814	566,419
1. 職員費	522,051	489,722	501,791	4,128	0	497,663
1. 人件費（林業普及指導員）					111,210	
2. 人件費（林政課）					381,573	
3. 人件費（団体経営改善課）					9,008	
2. 林政諸費	2,761	2,761	3,315	0	0	3,315
1. 森林審議会						485
2. 運営管理費						2,830
3. 林業普及指導費	5,342	5,342	5,342	1,486	688	3,168
1. 普及指導活動費						4,399
2. 普及指導費						255
(1) 林業普及指導員資格取得支援事業費						255
3. 林業後継者活動支援事業費						430
4. 学習展示館管理運営費						258
4. 林業労働力対策費	23,513	23,363	26,243	430	23,083	2,730
1. 青森県森林整備担い手対策推進事業費						305
2. 森林整備担い手確保支援対策事業費						25,938
(1) 林業労働力確保支援センター事業費補助						25,938
5. 森林組合育成指導費	520,000	520,000	520,000	0	523,132	△ 3,132
1. 森林組合系統活性化事業貸付金					520,000	
(1) 森林組合事業推進資金						295,000
(2) 森林組合連合会事業推進資金						225,000
6. 森林計画樹立費	23,869	41,740	69,068	12,795	0	56,273
1. 森林計画樹立事業費						69,068
(1) 森林測量費						6,097
(2) 森林調査・計画策定費						12,724
(3) 市町村森林所有者情報活用推進事業費						9,747
(4) 林地台帳等作成支援事業費						40,500
7. 市町村森林整備対策費	23,202	17,159	11,628	5,362	2,368	3,898
1. 森林整備地域活動支援事業費						11,628
(1) 森林整備地域活動支援交付金基金積立金						2
(2) 森林整備地域活動支援交付金						11,626
8. 環境緑化対策事業費	6,768	4,315	5,047	0	2,543	2,504
1. 緑化木生産事業費						159
2. 企業による青い森づくり推進事業費						695
3. 地域の方で守り育てる海岸防災林整備活動支援事業費						2,543
4. 森林・山村多面的機能発揮対策交付金						1,650
9. 森林整備加速化・林業再生事業費	1,159,968	1,173,611	0	0	0	0

(単位 千円)

項・目	28年度 当初予算額	28年度 最終予算額	29年度 当初予算額	左の財源		
				国庫	その他	一般
2. 林業構造改善対策費	248,048	203,273	294,250	294,250	0	0
1. 林業構造改善事業費	248,048	203,273	294,250	294,250	0	0
				1. 林業・木材産業等振興施設整備事業費 294,250		
3. 林業振興指導費	482,895	477,107	454,025	12,239	427,939	13,847
1. 林産物振興対策費	5,803	5,803	12,110	2,239		9,871
				1. 地域木材産業活性化推進事業費 584		
				2. 青森県産材地産地消推進事業費 1,170		
				3. 県産材需要拡大・販売力強化事業費 8,268		
				4. 中南発「もったいない！」木材生産モデル事業費 2,088		
2. 林業振興対策費	577	577	3,070	0	0	3,070
				1. 林業振興対策費 577		
				2. 三八森林資源活用推進プロジェクト事業費 2,493		
3. 林業経営指導費	457,554	457,523	420,039	0	426,216	△ 6,177
				1. 森林組合検査指導費 480		
				2. 農林漁業信用基金取扱費 102		
				3. 木材産業等高度化推進資金運営費 418,500		
				(1) 預託原資 279,000		
				(2) 農林漁業信用基金借入償還金 139,500		
				4. 日本政策金融公庫資金調査費 112		
				5. 地方公共団体金融機構資金調査費 252		
				6. 森林組合経営基盤強化推進事業費 593		
4. 特用林産物振興対策費	18,961	13,204	18,806	10,000	1,723	7,083
				1. 特用林産振興強化対策事業費 116		
				2. あおもり産野生きのこ安全性実証事業費 6,967		
				3. 県産きのこ原木供給体制整備事業費 1,723		
				4. 特用林産施設体制整備復興事業費 10,000		
4. 森林環境保全費	71,229	66,977	71,163	39,656	0	31,507
1. 森林病虫害防除費	67,213	62,961	68,573	39,174	0	29,399
				1. 法定森林病虫害防除事業費 902		
				(1) 森林病虫害等発生調査費 59		
				(2) 森林病虫害等防除活動支援体制整備促進事業費 200		
				(3) 森林病虫害等防除活動支援体制整備促進事業費補助 643		
				2. 松くい虫被害予防総合対策事業費 17,319		
				(1) 松くい虫被害先端周辺地域予防対策事業費 14,421		
				(2) 松くい虫被害防止対策強化事業費 2,898		
				3. 松くい虫被害緊急対策事業費 47,752		
				4. ナラ枯れ被害防止対策事業費 2,600		
2. 山火事予防対策推進事業費	2,703	2,703	1,277	0	0	1,277
				1. 山火事予防対策推進事業費 609		
				2. 山火事予防対策充実強化事業費 668		
3. 林地開発許可調査費	1,313	1,313	1,313	482	0	831
				1. 林地開発許可制度実施費 348		
				2. 森林保全管理推進事業費 965		
5. 造林費	1,703,913	2,284,765	693,921	508,072	3	185,846
1. 一般造林事業費	863,149	990,968	598,793	427,523	0	171,270
				1. 一般造林費 598,793		
				(1) 森林環境保全整備事業費補助 550,860		
				(2) 事務費 47,933		

(単位 千円)

項・目	28年度 当初予算額	28年度 最終予算額	29年度 当初予算額	左の財源		
				国庫	その他	一般
2. 県単造林事業費	3,656	3,656	5,297	0	0	5,297
						262
						5,035
3. 間伐促進費	819,357	1,274,434	73,457	73,378	0	79
						24,742
						48,715
4. 優良種苗確保事業費	17,751	15,707	16,374	7,171	3	9,200
						45
						7,032
						9,297
<b>6. 県営林費</b>	<b>331,005</b>	<b>294,204</b>	<b>352,103</b>	<b>98,226</b>	<b>156,003</b>	<b>97,874</b>
1. 県営林費	48,457	47,439	54,693	16,857	37,358	478
						43,053
						1,652
						9,988
2. 防災林管理費	1,843	1,806	1,842	0	0	1,842
						1,842
3. 県民環境林費	280,705	244,959	295,568	81,369	118,645	95,554
						295,568
						135,016
						150,685
						2,874
						6,993
<b>7. 治山費</b>	<b>2,175,038</b>	<b>2,120,382</b>	<b>2,076,511</b>	<b>939,230</b>	<b>1,002,000</b>	<b>135,281</b>
1. 治山事業費	1,996,891	2,019,935	1,898,364	893,314	881,000	124,050
						1,824,185
				19箇所		1,323,460
				28箇所		298,821
				4箇所		115,500
				2箇所		86,404
						74,179
2. 治山施設災害関連事業費	77,700	0	77,700	45,916	28,000	3,784
						56,175
						53,500
						2,675
						21,525
						20,500
						1,025
3. 治山防災対策管理事業費	7,447	7,447	7,447	0	0	7,447
						6,016
						1,431
4. 県単治山災害防止事業費	93,000	93,000	93,000	0	93,000	0
						16,000
						77,000
<b>8. 林道費</b>	<b>413,348</b>	<b>366,369</b>	<b>427,617</b>	<b>290,835</b>	<b>67,535</b>	<b>69,247</b>
1. 林道事業費	377,869	330,890	392,138	290,835	67,535	33,768
				3路線		150,000
						226,212
				2路線		221,730
				1路線		4,482
						15,926

(単位 千円)

項・目	細 目	28年度	28年度	29年度	左 の 財 源		
		当初予算額	最終予算額	当初予算額	国庫	その他	一般
2.	県単林道事業費	5,698	5,698	5,698	0	0	5,698
	1. 県単林道事業費				8路線		5,698
3.	緑資源特定森林 圏調査費	29,781	29,781	29,781	0	0	29,781
	1. 緑資源幹線林道整備事業負担金						29,781
9.	保安林費	9,624	9,624	12,031	7,821	0	4,210
1.	保安林整備管理 事業費	4,345	4,345	4,345	135	0	4,210
	1. 保安林整備管理費						270
	2. 保安林管理事業費						4,075
	(1) 保安林損失補償費						2,404
	(2) 保安林一般管理事業費						1,671
2.	保安林整備受託 事業費	5,279	5,279	7,686	7,686	0	0
	1. 保安林整備受託費						5,742
	2. 保安林整備受託事業費						1,944
1.	農林水産施設災害復 旧費	115,247	3,657	115,363	75,182	34,000	6,181
1.	過年発生林業災害 復旧費	2,702	2,702	2,702	0	0	2,702
	1. 県費単独林道災 害復旧事業費	2,702	2,702	2,702	0	0	2,702
	1. 林道災害復旧事業費						2,702
3.	現年発生林業災害 復旧費	112,545	955	112,661	75,182	34,000	3,479
1.	林道施設災害復 旧事業費	12,478	0	12,594	12,128	0	466
	1. 林道施設災害復旧事業費						12,594
	(1) 事業費補助						11,607
	(2) 監督事務費						987
2.	林地荒廃防止施 設災害復旧事業 費	97,871	0	97,871	63,054	34,000	817
	1. 林地荒廃防止施設災害復旧事業費						97,871
	(1) 工事費						94,535
	(2) 事務費						3,336
3.	県費単独林業災 害復旧事業費	2,196	955	2,196	0	0	2,196
	1. 林道施設災害事業費						955
	2. 治山施設災害事業費						1,241
林業関係予算歳出合計		7,837,821	8,104,371	5,639,418	2,289,712	2,239,294	1,110,412

経費別内訳	経費区分	29年度	比率
		当初予算額	
	国庫委託金	7,686	0.1
	一般公共事業費	3,001,700	53.2
	災害公共事業費	110,465	2.0
	一般県費単独事業費	116,145	2.1
	災害県費単独事業費	4,898	0.1
	その他の経費	2,398,524	42.5

※ 公共事業以外の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	28年度 当初予算額	28年度 最終予算額	29年度 当初予算額	左の内訳	
					国庫	その他
1. 貸付勘定		50,000	336,306	71,750		
1. 繰越金		31,703	318,009	63,653		前年度繰越金（歳計剰余金）
1. 前年度繰越金		31,703	318,009	63,653		63,653
1. 前年度繰越金		31,703	318,009	63,653		
2. 諸収入		18,297	18,297	8,097		
1. 林業・木材産業改善資金貸付金収入		18,296	18,296	8,096		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		18,296	18,296	8,096		8,096
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		1,768	1,768	1,701		
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		1,765	1,765	1,698		前年度繰越金
1. 前年度繰越金		1,765	1,765	1,698		1,698
1. 前年度繰越金		1,765	1,765	1,698		
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		51,768	338,074	73,451		

## b 歳出予算

(単位：千円)

款・項・目	細目	28年度 当初予算額	28年度 最終予算額	29年度 当初予算額	左の財源		
					国庫	その他	一般
1. 貸付勘定		50,000	336,306	71,750		71,750	
1. 貸付金		50,000	336,306	50,000		50,000	
1. 林業・木材産業改善資金貸付金		50,000	336,306	50,000		50,000	
1. 貸付金		50,000	336,306	50,000		50,000	
	1. 林業・木材産業改善資金貸付金					50,000	
2. 国庫返還金		0	0	14,500		14,500	
1. 国庫返還金		0	0	14,500		14,500	
1. 国庫返還金		0	0	14,500		14,500	
3. 繰出金		0	0	7,250		7,250	
1. 一般会計繰出金		0	0	7,250		7,250	
1. 繰出金		0	0	7,250		7,250	
2. 業務勘定		1,768	1,768	1,701		1,701	
1. 取扱事務費		1,768	1,768	1,701		1,701	
1. 取扱事務費		1,768	1,768	1,701		1,701	
1. 事務費		1,768	1,768	1,701		1,701	
	1. 事務取扱委託料					584	
	2. 管理指導事務費					1,081	
	3. 運営協議会費					36	
	4. 国庫返還金						
	5. 繰出金						
歳出合計		51,768	338,074	73,451		73,451	

# 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629,783haで、県土面積の65.3%に当たり、そのうち民有林は238,749haで全森林の37.9%、国有林（官行造林含む）は391,034haで62.1%を占めています。森林蓄積は122,279千m<sup>3</sup>で、そのうち民有林は50,737千m<sup>3</sup>、国有林（官行造林含む）は71,543千m<sup>3</sup>で、1ha当たりの蓄積は民有林は213m<sup>3</sup>、国有林は183m<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7～14歳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
東 青	27	27	青森市、平内町、今別町、外ヶ浜町、蓬田村
津 軽	28	28	弘前市、黒石市、平川市、大鰐町、西目屋村 五所川原市、中泊町、鶴田町、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
下 北	25	24	むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村
三八上北	26	25	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
		26	八戸市、三戸町、五戸町、田子町、南部町、階上町、新郷村

##### 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
東 青	27	27	青森市、平内町、今別町、外ヶ浜町、蓬田村
津 軽	28	28	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
下 北	25	25	むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村
三八上北	26	26	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、新郷村



### (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
		総数	針	広	総数	針	広						
総数	629,783	267,467	265,649	1,818	337,768	73,846	263,922	7,640	16,643	265			
蓄積	122,279	64,249	61,071	3,179	58,025	17,075	40,950	-	5	-			
民有林	238,749	133,485	132,149	1,335	98,799	15,758	83,041	6,200	-	265			
蓄積	50,737	36,423	36,284	139	14,313	3,499	10,814	-	-	-			
国有林	388,850	132,138	131,690	448	238,969	58,088	180,881	1,407	16,335	-			
蓄積	71,160	27,444	24,422	3,022	43,712	13,576	30,136	-	5	-			
官行造林	2,185	1,844	1,809	35	-	-	-	33	308	-			
蓄積	383	383	365	17	-	-	-	-	-	-			

※ 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。

#### 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	122,279	78,146	48,828	8,965	2,748	13,091	3,869	645	44,128	15,671	1,930	26,527	5	194
民有林	50,737	39,783	29,436	6,697	1,887	233	1,520	10	10,953	-	-	10,953	-	213
国有林	71,160	37,998	19,205	2,216	861	12,858	2,222	635	33,158	15,671	1,930	15,556	5	183
官行造林	383	365	187	51	0	0	127	-	17	-	-	17	-	175

※ 民有林のその他広にはブナ・ナラ類を含む。

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。

#### 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	629,783	339,495	196,814	45,848	14,262	54,410	21,451	6,709	265,740	92,497	13,397	159,846	24,548
民有林	238,749	147,907	96,401	31,839	9,074	4,358	6,132	103	84,376	-	-	84,376	6,465
国有林	388,850	189,779	99,658	13,664	5,188	50,052	14,612	6,606	181,329	92,497	13,397	75,435	17,742
官行造林	2,185	1,809	756	346	0	-	707	-	35	-	-	35	341

※ 民有林のその他広にはブナ・ナラ類を含む。

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。

(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	964,470	629,783	65.3	238,749	133,485	98,799	6,200	265	55.9	391,034	388,850	2,185
	蓄積	-	122,279	-	50,737	36,423	14,313	-	-	-	71,543	71,160	383
三八上北森林計画区	面積	340,159	188,523	55.4	109,966	67,147	39,609	3,209	-	61.1	78,557	77,003	1,555
	蓄積	-	37,315	-	23,234	17,496	5,738	0	-	-	14,081	13,800	281
三八地域県民局 地域農林水産部小計	面積	127,478	73,457	57.6	58,650	35,725	20,886	2,039	-	60.9	14,806	13,797	1,009
	蓄積	-	14,279	-	11,768	8,739	3,029	-	-	-	2,511	2,348	163
八戸市	面積	30,540	10,140	33.2	10,140	4,604	5,011	525	-	45.4	-	-	-
	蓄積	-	1,782	-	1,782	1,013	769	-	-	-	-	-	-
三戸町	面積	15,155	9,729	64.2	8,141	5,120	2,748	272	-	62.9	1,588	1,531	57
	蓄積	-	1,818	-	1,585	1,216	368	-	-	-	234	229	5
五戸町	面積	17,782	9,270	52.1	9,270	5,597	3,307	365	-	60.4	-	-	-
	蓄積	-	2,014	-	2,014	1,487	528	-	-	-	-	-	-
田子町	面積	24,210	19,401	80.1	9,603	6,436	2,828	339	-	67.0	9,799	9,348	451
	蓄積	-	3,758	-	2,061	1,670	392	-	-	-	1,697	1,640	57
南部町	面積	15,315	7,697	50.3	7,624	4,668	2,697	259	-	61.2	73	-	73
	蓄積	-	1,493	-	1,484	1,092	393	-	-	-	9	-	9
階上町	面積	9,391	5,461	58.2	5,366	3,178	2,125	64	-	59.2	95	-	95
	蓄積	-	1,053	-	1,029	754	275	-	-	-	24	-	24
新郷村	面積	15,085	11,759	78.0	8,507	6,122	2,170	215	-	72.0	3,252	2,919	333
	蓄積	-	2,361	-	1,813	1,508	305	-	-	-	548	479	69

※ 資料：総土地面積：国土地理院 (24.10.1)

※ 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	115,067	54.1	51,316	31,422	18,724	1,170	-	61.2	63,751	63,205	546
	蓄積	-	23,036	-	11,466	8,757	2,709	-	-	-	11,570	11,452	118
十和田市	面積	72,567	47,593	65.6	19,566	12,805	6,279	482	-	65.4	28,027	27,627	400
	蓄積	-	9,277	-	4,477	3,590	887	-	-	-	4,800	4,706	94
三沢市	面積	12,009	1,917	16.0	1,798	1,001	739	58	-	55.7	119	119	-
	蓄積	-	377	-	364	247	118	-	-	-	13	13	-
野辺地町	面積	8,161	5,271	64.6	3,325	1,813	1,418	94	-	54.5	1,946	1,946	-
	蓄積	-	1,149	-	710	481	229	-	-	-	438	438	-
七戸町	面積	33,723	22,315	66.2	7,691	5,087	2,429	175	-	66.1	14,624	14,478	145
	蓄積	-	4,204	-	1,799	1,485	314	-	-	-	2,405	2,381	24
東北町	面積	32,671	13,520	41.4	7,735	5,220	2,378	137	-	67.5	5,786	5,786	-
	蓄積	-	3,080	-	1,870	1,505	366	-	-	-	1,209	1,209	-
横浜町	面積	12,655	8,068	63.8	3,027	1,622	1,378	27	-	53.6	5,041	5,041	-
	蓄積	-	1,604	-	550	354	196	-	-	-	1,054	1,054	-
六戸町	面積	8,406	2,560	30.5	2,560	1,705	794	62	-	66.6	-	-	-
	蓄積	-	630	-	630	520	110	-	-	-	-	-	-
おいらせ町	面積	7,188	1,296	18.0	1,296	810	436	51	-	62.5	-	-	-
	蓄積	-	321	-	321	248	73	-	-	-	-	-	-
六ヶ所村	面積	25,301	12,526	49.5	4,317	1,359	2,873	86	-	31.5	8,209	8,209	-
	蓄積	-	2,395	-	745	327	418	-	-	-	1,650	1,650	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（24.10.1）

※ 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
下北森林 計画区	面積	141,487	117,838	83.3	31,608	16,833	14,415	361	0	53.3	86,230	86,079	151
	蓄積	-	24,315	-	6,607	4,645	1,962	-	-	-	17,708	17,708	-
むつ市	面積	86,379	73,444	85.0	14,918	8,483	6,332	103	-	56.9	58,526	58,415	112
	蓄積	-	15,596	-	3,162	2,352	810	-	-	-	12,433	12,433	-
大間町	面積	5,206	3,874	74.4	595	229	365	1	-	38.5	3,280	3,280	-
	蓄積	-	836	-	106	53	53	-	-	-	730	730	-
東通村	面積	29,439	21,574	73.3	13,929	6,931	6,743	255	0	49.8	7,645	7,606	40
	蓄積	-	4,196	-	2,846	1,879	966	-	-	-	1,350	1,350	-
風間浦村	面積	6,960	6,541	94.0	1,334	702	630	1	-	52.6	5,207	5,207	-
	蓄積	-	1,433	-	304	217	87	-	-	-	1,129	1,129	-
佐井村	面積	13,503	12,405	91.9	833	489	344	0	-	58.7	11,572	11,572	-
	蓄積	-	2,254	-	189	143	46	-	-	-	2,065	2,065	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（24.10.1）

※ 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
東青森林 計画区	面積	147,752	111,634	75.6	43,971	20,596	21,253	1,857	264	46.8	67,663	67,407	256
	蓄積	-	23,219	-	9,069	5,880	3,190	-	-	-	14,150	14,097	53
青 森 市	面積	82,462	57,237	69.4	26,420	11,091	13,584	1,482	263	42.0	30,817	30,603	214
	蓄積	-	11,165	-	5,389	3,374	2,016	-	-	-	5,775	5,734	42
平 内 町	面積	21,707	17,036	78.5	12,594	6,598	5,707	288	1	52.4	4,442	4,442	-
	蓄積	-	3,237	-	2,459	1,557	902	-	-	-	778	778	-
今 別 町	面積	12,528	10,778	86.0	1,536	695	796	46	-	45.2	9,241	9,199	42
	蓄積	-	2,382	-	325	219	106	-	-	-	2,056	2,045	11
外ヶ浜町	面積	22,992	20,465	89.0	2,361	1,578	756	27	-	66.8	18,104	18,104	-
	蓄積	-	4,846	-	619	512	107	-	-	-	4,227	4,227	-
蓬 田 村	面積	8,063	6,118	75.9	1,060	635	411	14	-	59.9	5,058	5,058	-
	蓄積	-	1,590	-	276	217	59	-	-	-	1,314	1,314	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（24.10.1）

※ 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	総 森 林	森 林 率	民 有 林						国 有 林		
		面 積 A	B=C+E	B/A	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
津 軽 森 林 計 画 区	面 積	335,072	211,788	63.2	53,204	28,908	23,521	773	1	54.3	158,584	158,361	223
	蓄 積	-	37,431	-	11,826	8,403	3,423	-	-	-	25,604	25,556	48
中 南 地 域 県 民 局 地 域 農 林 水 産 部 小 計	面 積	155,592	99,409	63.9	27,328	14,613	12,169	545	1	53.5	72,082	71,859	223
	蓄 積	-	17,390	-	6,281	4,549	1,732	-	-	-	11,109	11,060	48
弘 前 市	面 積	52,412	23,509	44.9	8,530	3,967	4,323	240	-	46.5	14,979	14,979	-
	蓄 積	-	4,140	-	1,886	1,227	659	-	-	-	2,253	2,253	-
黒 石 市	面 積	21,696	14,487	66.8	5,668	2,715	2,842	112	-	47.9	8,819	8,819	-
	蓄 積	-	2,474	-	1,201	815	386	-	-	-	1,273	1,273	-
平 川 市	面 積	34,581	25,909	74.9	5,663	3,647	1,951	65	1	64.4	20,246	20,158	88
	蓄 積	-	4,529	-	1,371	1,110	260	-	-	-	3,159	3,144	14
大 鰯 町	面 積	16,341	12,884	78.8	5,210	3,500	1,605	105	-	67.2	7,674	7,539	135
	蓄 積	-	2,850	-	1,383	1,149	234	-	-	-	1,467	1,433	34
西 目 屋 村	面 積	24,605	22,620	91.9	2,256	784	1,449	24	-	34.7	20,364	20,364	-
	蓄 積	-	3,396	-	439	247	192	-	-	-	2,957	2,957	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（24.10.1）

※ 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3,726ha、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 地域農林水産部小計	面積	179,480	112,378	62.6	25,876	14,295	11,352	229	-	55.2	86,502	86,502	-
	蓄積	-	20,041	-	5,545	3,854	1,691	-	-	-	14,495	14,495	-
五所川原市	面積	40,456	21,787	53.9	6,010	2,551	3,414	45	-	42.4	15,778	15,778	-
	蓄積	-	4,444	-	1,212	658	555	-	-	-	3,231	3,231	-
つがる市	面積	25,385	3,897	15.4	2,975	2,263	642	70	-	76.1	922	922	-
	蓄積	-	664	-	563	476	86	-	-	-	101	101	-
鱒ヶ沢町	面積	34,299	27,056	78.9	7,831	4,361	3,431	38	-	55.7	19,225	19,225	-
	蓄積	-	4,876	-	1,734	1,237	497	-	-	-	3,142	3,142	-
深浦町	面積	48,886	44,266	90.5	7,227	4,138	3,019	70	-	57.3	37,038	37,038	-
	蓄積	-	6,916	-	1,611	1,185	427	-	-	-	5,305	5,305	-
鶴田町	面積	4,640	119	2.6	119	79	40	-	-	66.1	-	-	-
	蓄積	-	28	-	28	21	7	-	-	-	-	-	-
中泊町	面積	21,633	15,254	70.5	1,715	904	805	6	-	52.7	13,539	13,539	-
	蓄積	-	3,113	-	397	277	120	-	-	-	2,716	2,716	-

- ※ 資料：総土地面積：国土地理院（24.10.1）
- ※ 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	238,749	133,485	132,149	1,335	130,067	128,848	1,219	3,418	3,301	117	98,799	15,758	83,041	-	-	-	3,136	1,619	1,517	95,662	14,139	81,524	6,200	4,380	1,820	265
	蓄積	50,737	36,423	36,284	139	36,060	35,963	97	363	321	42	14,313	3,499	10,814	-	-	-	410	266	144	13,903	3,233	10,670	-	-	-	-
三 八 上 北 森林計画区	面積	109,966	67,147	66,214	933	66,311	65,428	883	837	786	51	39,609	7,264	32,345	-	-	-	1,684	1,141	543	37,925	6,123	31,802	3,209	2,484	725	-
	蓄積	23,234	17,496	17,428	68	17,402	17,344	58	94	84	10	5,738	1,564	4,175	-	-	-	235	184	52	5,503	1,380	4,123	-	-	-	-
下 北 森 林 計 画 区	面積	31,608	16,833	16,747	86	16,390	16,305	85	443	442	1	14,415	2,332	12,083	-	-	-	615	176	439	13,799	2,155	11,644	361	74	286	0
	蓄積	6,607	4,645	4,632	13	4,595	4,588	8	49	44	5	1,962	495	1,468	-	-	-	70	28	42	1,893	467	1,425	-	-	-	-
東 青 森 林 計 画 区	面積	43,971	20,596	20,461	135	19,205	19,120	85	1,392	1,341	51	21,253	3,888	17,365	-	-	-	585	243	342	20,668	3,645	17,023	1,857	1,380	477	264
	蓄積	9,069	5,880	5,853	26	5,739	5,727	12	140	126	14	3,190	903	2,286	-	-	-	77	45	33	3,113	859	2,254	-	-	-	-
津 軽 森 林 計 画 区	面積	53,204	28,908	28,728	181	28,162	27,995	167	747	733	14	23,521	2,274	21,248	-	-	-	252	58	193	23,270	2,215	21,055	773	441	332	1
	蓄積	11,826	8,403	8,371	32	8,323	8,304	19	80	67	13	3,423	537	2,886	-	-	-	28	10	18	3,395	527	2,868	-	-	-	-

※ 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	総数	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	238,749	133,485	132,149	1,335	130,067	128,848	1,219	3,418	3,301	117	98,799	15,758	83,041	-	-	-	3,136	1,619	1,517	95,662	14,139	81,524	6,200	4,380	1,820	265	
	蓄積	50,737	36,423	36,284	139	36,060	35,963	97	363	321	42	14,313	3,499	10,814	-	-	-	410	266	144	13,903	3,233	10,670	-	-	-	-	
公有林	総数	面積	42,026	29,406	29,029	377	28,526	28,210	316	880	819	61	11,682	1,402	10,281	-	-	-	644	178	466	11,038	1,223	9,815	674	455	220	263
		蓄積	8,840	7,169	7,131	39	7,078	7,052	26	92	79	13	1,671	312	1,359	-	-	-	74	29	45	1,597	283	1,314	-	-	-	-
	県有林	面積	15,630	14,612	14,584	27	14,539	14,512	27	72	72	0	875	121	754	-	-	-	22	21	1	853	100	753	144	53	90	-
		蓄積	3,330	3,208	3,206	3	3,201	3,199	2	7	6	1	122	25	97	-	-	-	4	4	0	118	22	97	-	-	-	-
	市町村有林	面積	13,566	8,071	7,809	262	7,645	7,436	209	426	373	53	5,283	884	4,399	-	-	-	300	101	200	4,983	784	4,199	212	168	44	-
		蓄積	2,911	2,140	2,119	21	2,092	2,076	16	48	43	5	771	196	574	-	-	-	36	16	19	735	180	555	-	-	-	-
	財産区有林	面積	12,830	6,724	6,636	88	6,342	6,262	80	382	374	8	5,524	396	5,128	-	-	-	322	57	265	5,202	339	4,863	319	233	85	263
		蓄積	2,599	1,821	1,806	15	1,784	1,776	8	36	30	7	778	91	688	-	-	-	35	9	26	743	82	662	-	-	-	-
私有林	総数	面積	196,724	104,078	103,121	958	101,541	100,638	902	2,538	2,482	55	87,117	14,357	72,760	-	-	-	2,492	1,441	1,051	84,624	12,916	71,709	5,526	3,926	1,600	2
		蓄積	41,897	29,254	29,153	101	28,982	28,911	71	272	242	30	12,643	3,187	9,456	-	-	-	336	237	99	12,307	2,950	9,357	-	-	-	-
	機構造林	面積	12,309	11,698	11,678	20	11,666	11,650	16	32	28	4	589	32	556	-	-	-	6	1	5	583	31	552	23	15	8	-
		蓄積	2,878	2,813	2,812	0	2,810	2,810	0	3	3	0	65	7	58	-	-	-	0	0	0	65	7	58	-	-	-	-
	会社有林	面積	13,316	6,172	6,097	75	5,914	5,849	65	258	248	10	6,597	1,267	5,329	-	-	-	248	197	51	6,349	1,070	5,279	547	284	264	-
		蓄積	2,571	1,638	1,635	3	1,611	1,609	2	27	26	1	934	276	657	-	-	-	40	35	5	894	241	652	-	-	-	-
	その他法人有林	面積	11,204	4,323	4,295	28	3,717	3,688	28	606	606	-	6,609	673	5,936	-	-	-	215	82	133	6,394	591	5,803	272	140	132	-
		蓄積	2,008	1,079	1,066	13	1,016	1,013	3	63	53	10	929	142	787	-	-	-	26	13	13	903	129	774	-	-	-	-
個人有林	面積	159,895	81,886	81,051	835	80,244	79,451	793	1,641	1,600	41	73,323	12,385	60,939	-	-	-	2,024	1,161	863	71,299	11,223	60,076	4,684	3,487	1,197	2	
	蓄積	34,440	23,724	23,640	84	23,545	23,480	65	179	160	19	10,716	2,762	7,954	-	-	-	270	189	81	10,445	2,572	7,873	-	-	-	-	

- ※ 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。
- ※ 機構造林とは、(国)森林研究・整備機構森林整備センターのことである。
- ※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。

(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	総数		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																						
総数	総数	面積	238,749																						
		蓄積	50,737																						
立木	総数	面積	232,283	1,570	3,116	4,066	5,707	7,853	9,936	12,671	15,180	20,516	27,852	35,292	32,529	26,738	14,192	7,133	2,989	2,057	905	550	310	1,122	
		蓄積	50,737	-	11	143	468	1,032	1,668	2,745	3,745	5,320	7,091	8,713	7,519	5,776	3,004	1,662	754	457	211	134	64	221	
	総数	面積	133,485	1,379	2,055	2,617	4,060	6,081	7,104	10,675	13,023	16,500	19,793	19,755	13,888	8,353	3,665	2,126	1,174	555	281	171	59	172	
		蓄積	36,423	-	1	107	385	908	1,410	2,542	3,499	4,814	5,976	6,377	4,559	2,842	1,318	807	437	206	96	64	22	54	
	針葉樹	面積	132,149	1,248	1,833	2,426	3,871	5,904	7,023	10,575	12,930	16,455	19,763	19,729	13,870	8,342	3,656	2,124	1,164	555	278	171	59	172	
		蓄積	36,284	-	-	102	375	895	1,401	2,526	3,483	4,805	5,966	6,368	4,546	2,832	1,310	803	433	206	95	64	20	53	
	スギ	面積	96,401	495	755	1,484	2,990	5,196	6,410	9,392	10,713	12,730	13,973	12,879	8,461	5,234	2,538	1,593	839	388	144	115	27	44	
		蓄積	29,436	-	-	96	357	869	1,329	2,359	3,121	4,122	4,775	4,792	3,234	2,054	1,022	660	347	160	60	48	12	18	
	アカマツ	面積	18,858	10	8	21	55	87	309	914	1,811	2,833	4,221	3,945	2,405	1,333	479	246	91	41	27	10	6	7	
		蓄積	3,822	-	-	1	3	8	37	128	291	512	845	874	563	324	120	65	24	11	7	3	2	3	
	クロマツ	面積	7,097	7	21	59	111	90	203	202	216	571	826	1,247	1,278	1,063	445	193	201	94	96	47	24	103	
		蓄積	1,469	-	-	3	8	9	24	29	34	101	159	268	279	250	111	50	50	24	25	12	6	27	
	ヒバ	面積	3,558	513	947	823	689	503	32	10	2	4	1	2	2	-	4	6	4	5	4	-	-	8	
		蓄積	27	-	-	-	5	6	1	0	0	0	0	1	2	0	1	2	1	2	1	1	0	3	
	カラマツ	面積	6,132	220	100	36	19	19	63	53	171	281	741	1,655	1,723	712	190	85	30	27	5	-	1	2	
		蓄積	1,520	-	-	2	2	2	10	10	36	65	186	434	469	204	56	26	9	8	1	0	0	0	
	その他針葉樹	面積	103	3	2	3	6	8	6	5	18	37	1	1	1	0	0	1	-	0	2	-	-	8	
		蓄積	10	-	-	-	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	-	0	1	0	-	2	
	広葉樹	面積	1,335	131	222	191	189	177	81	99	93	45	29	26	18	11	9	2	9	0	3	-	-	-	
		蓄積	139	-	1	5	10	12	9	15	16	9	10	9	13	10	8	4	4	0	1	0	1	0	
地	総数	面積	98,799	190	1,061	1,449	1,648	1,772	2,832	1,996	2,157	4,016	8,059	15,537	18,642	18,384	10,527	5,008	1,815	1,501	624	379	251	950	
		蓄積	14,313	-	10	37	83	125	258	203	246	506	1,115	2,336	2,960	2,934	1,686	855	317	251	115	70	42	167	
	針葉樹	面積	15,758	1	8	20	36	54	112	167	232	543	1,217	2,501	3,477	3,163	1,701	1,161	485	296	195	122	48	219	
		蓄積	3,499	-	-	1	2	5	13	23	36	95	233	527	773	734	410	294	122	74	52	33	12	60	
	アカマツ	面積	12,981	-	1	8	17	42	81	133	183	435	1,015	2,045	2,994	2,798	1,463	955	404	227	101	56	11	12	
		蓄積	2,876	-	-	0	1	4	10	18	28	76	194	431	665	650	353	241	101	57	26	14	3	3	
	クロマツ	面積	1,977	0	6	12	19	8	30	34	48	106	199	450	463	318	165	62	32	12	3	2	-	8	
		蓄積	418	-	-	0	1	1	4	5	8	19	39	95	104	74	39	16	8	3	1	0	-	2	
	ヒバ	面積	800	0	0	0	-	4	0	-	1	2	3	6	20	47	74	143	49	57	91	64	38	199	
		蓄積	205	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	1	4	10	18	37	13	15	25	18	10	55	
	その他針葉樹	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	広葉樹	面積	83,041	190	1,053	1,429	1,612	1,719	2,720	1,829	1,925	3,474	6,842	13,036	15,164	15,221	8,826	3,847	1,330	1,205	429	257	203	730	
		蓄積	10,814	-	10	36	81	120	244	180	210	411	883	1,809	2,186	2,199	1,276	561	195	176	63	38	30	107	
	無立木地	総数	面積	6,200																					
		伐採跡地	面積	4,380																					
		未立木地	面積	1,820																					
	更新困難地	面積	265																						

※ 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 年 度		三 八 上 北		下 北	東 青	津 軽		県 計
		(三八地域)	(上北地域)			(津軽地域)	(西北地域)	
昭和	45 年度	61,221 (21,048) 2,412	52,980 (25,225) 2,109	28,627 (10,651) 1,473	36,462 (10,741) 2,040	33,498 (11,308) 1,579	23,825 (7,940) 1,056	236,614 (86,908) 10,668
	50 "	61,919 (25,551) 3,574	56,111 (28,214) 3,324	30,320 (12,354) 2,032	36,736 (10,808) 2,033	34,389 (14,496) 1,977	24,840 (9,708) 1,345	244,315 (101,131) 14,285
	55 "	62,855 (29,486) 4,527	55,134 (29,852) 4,411	31,572 (13,812) 2,597	37,898 (12,422) 2,721	35,467 (17,208) 2,649	27,484 (11,270) 1,886	250,410 (114,050) 18,791
	60 "	61,256 (32,626) 5,221	53,525 (30,775) 5,551	31,766 (14,870) 3,158	37,579 (13,732) 3,455	35,268 (18,926) 3,514	26,894 (12,472) 2,408	246,288 (123,401) 23,307
平成	2 "	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	26,894 (13,161) 2,883	246,288 (123,401) 28,578
	7 "	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 "	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
	17 "	110,374 (67,852) 19,809		31,870 (16,481) 5,526	44,152 (21,498) 8,106	53,425 (28,487) 9,348		239,821 (134,319) 42,789
	18 "	"	"	"	"	53,149 (28,986) 10,279		239,545 (134,818) 43,720
	19 "	"	"	"	"	"		"
	20 "	"	"	31,715 (16,801) 6,012	"	"		239,390 (135,138) 44,206
	21 "	110,195 (67,926) 21,882		"	"	"		239,211 (135,212) 46,279
	22 "	"	"	31,780 (16,823) 6,013	44,160 (21,484) 8,786	"		239,284 (135,220) 46,961
	23 "	"	"	"	"	53,146 (29,055) 11,163		239,281 (135,288) 47,844
	24 "	"	"	"	"	"		"
	25 "	"	"	31,608 (16,833) 6,607	"	"		239,110 (135,298) 48,438
	26 "	109,966 (67,147) 23,234		"	"	"		238,881 (134,519) 49,790
	27 "	"	"	"	43,971 (20,596) 9,069	"		238,691 (133,631) 50,073
28 "	"	"	"	"	53,204 (28,908) 11,826		238,749 (133,485) 50,737	

※ 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	45 年度	98,925 (23,581) 13,467	130,355 (24,824) 13,210	82,027 (18,674) 13,614	87,013 (25,295) 11,114	398,320 (92,374) 51,404
	50 "	98,749 (28,841) 12,646	130,317 (32,001) 12,259	82,063 (23,425) 12,876	87,042 (29,247) 10,774	398,171 (113,514) 48,561
	55 "	98,694 (31,447) 13,288	130,173 (36,185) 12,064	81,891 (25,562) 12,950	86,266 (30,628) 10,480	396,984 (123,822) 48,783
	60 "	98,648 (33,535) 13,730	130,275 (39,039) 12,357	81,880 (27,273) 13,030	85,665 (32,316) 10,514	396,467 (132,163) 49,631
平成	2 "	98,564 (33,640) 14,380	130,149 (40,272) 13,128	81,766 (28,296) 13,257	85,588 (32,744) 10,783	396,067 (134,952) 51,548
森 林 計 画 区		三 八 上 北	下 北	東 青	津 軽	県 計
平成	7 年度	79,327 (29,641) 10,177	87,418 (30,879) 14,471	68,356 (22,486) 10,488	160,236 (51,720) 18,567	395,336 (134,726) 53,730
	12 "	79,327 (29,641) 11,104	87,287 (30,688) 15,159	68,356 (22,486) 11,150	159,960 (51,519) 19,987	394,930 (134,333) 57,401
	17 "	79,155 (29,560) 12,048	87,237 (30,465) 16,227	68,242 (22,336) 12,271	159,841 (51,442) 20,863	394,474 (133,803) 61,409
	18 "	"	"	"	159,711 (51,391) 22,605	394,344 (133,753) 63,151
	19 "	"	"	"	"	"
	20 "	"	87,044 (30,125) 16,826	"	"	394,151 (133,413) 63,749
	21 "	79,146 (29,134) 12,960	"	"	"	394,143 (132,987) 64,661
	22 "	"	"	68,228 (22,416) 13,150	"	394,129 (133,067) 65,540
	23 "	"	"	"	159,692 (51,111) 24,191	394,110 (132,786) 67,126
	24 "	"	"	"	"	"
	25 "	"	86,079 (30,043) 17,708	"	"	393,145 (132,705) 68,009
	26 "	77,003 (29,184) 13,800	"	"	"	391,001 (132,754) 68,848
	27 "	"	"	67,407 (22,416) 14,097	"	390,181 (132,754) 69,795
	28 "	"	"	"	158,361 (50,496) 25,556	388,850 (132,138) 71,160

※ 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	45 年度	7,391 (6,052) 409
	50 〃	6,408 (4,815) 265
	55 〃	4,556 (3,947) 344
	60 〃	3,987 (3,502) 437
平成	2 〃	3,508 (3,115) 412
	7 〃	3,288 (2,928) 456
	12 〃	2,973 (2,692) 439
	17 〃	2,426 (2,280) 429
	18 〃	2,358 (2,299) 427
	19 〃	2,358 (2,299) 427
	20 〃	2,341 (2,252) 417
	21 〃	2,334 (2,121) 423
	22 〃	2,334 (2,120) 422
	23 〃	2,334 (2,093) 421
	24 〃	2,334 (2,093) 421
	25 〃	2,315 (1,956) 385
	26 〃	2,215 (1,877) 388
	27 〃	2,203 (1,877) 390
28 〃	2,185 (1,844) 383	

エ 県合計 (蓄積)

(単位 1,000m<sup>3</sup>)

区 分 年 度	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	45 年度	6,326	4,342	10,668	387	22	409	22,398	29,006	51,404	29,111	33,370	62,481
	50 〃	9,326	5,640	14,966	253	12	265	21,199	27,362	48,561	30,778	33,014	63,792
	55 〃	12,689	6,886	19,525	332	13	344	21,913	26,870	48,783	34,934	33,768	68,652
	60 〃	16,253	7,743	23,996	412	25	437	22,967	26,664	49,631	39,632	34,432	74,064
平成	2 〃	20,374	8,204	28,578	393	19	412	24,910	26,638	51,548	45,677	34,861	80,538
	7 〃	24,683	8,595	33,278	431	25	456	26,971	26,732	53,703	52,085	35,352	87,437
	12 〃	29,254	9,411	38,665	414	25	439	30,014	27,494	57,516	59,682	36,930	96,620
	17 〃	32,891	9,899	42,798	409	20	429	32,993	28,416	61,409	66,293	38,335	104,627
	18 〃	33,702	10,018	43,720	407	20	427	34,237	28,914	63,151	68,346	38,952	107,298
	19 〃	33,702	10,018	43,720	407	20	427	34,237	28,914	63,151	68,346	38,952	107,298
	20 〃	34,117	10,089	44,206	398	19	417	34,427	29,322	63,749	68,942	39,431	108,373
	21 〃	35,951	10,328	46,279	404	19	423	35,041	29,614	64,661	71,397	39,961	111,363
	22 〃	36,517	10,444	46,961	404	19	422	35,438	30,103	65,540	72,359	40,566	112,923
	23 〃	37,287	10,557	47,844	403	18	421	36,531	30,589	67,126	74,221	41,165	115,392
	24 〃	37,287	10,557	47,844	403	18	421	36,531	30,589	67,126	74,221	41,165	115,392
	25 〃	37,780	10,658	48,438	369	17	385	36,385	31,618	68,009	74,534	42,292	116,832
	26 〃	38,997	10,793	49,790	370	17	388	36,963	31,880	68,848	76,330	42,690	119,026
	27 〃	39,195	10,878	50,073	373	17	390	37,607	32,183	69,795	77,175	43,079	120,258
28 〃	39,783	10,953	50,737	365	17	383	37,998	33,158	71,160	78,146	44,128	122,279	

※ 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	45 年度	54,946	3,231		239	3,960		7,430				16,508				16,647	
	50 "	66,802	5,409		139	4,079		9,627				14,204				15,111	
	55 "	78,880	7,708		142	4,784		12,634				13,922				14,616	
	60 "	86,848	10,386		178	6,223		16,787				13,235				14,443	
平成	2 "	92,854	13,650		184	8,164		21,998				12,756				14,279	
	7 "	96,999	17,153		195	10,065		27,413				12,528				14,106	
	12 "	98,087	20,348	998	197	101,468	12,811	200,553	33,356	1,744	199	50,892	12,384	52,636	12,583	92,738	14,301
	17 "	98,426	23,453	951	206	101,177	15,090	200,554	38,749	2,294	211	50,833	12,622	53,127	12,833	92,632	14,622
	22 "	98,456	26,722	885	207	100,767	17,249	200,108	44,177	3,507	220	50,436	12,627	53,943	12,848	92,596	15,036
	23 "	98,464	27,367	881	208	99,972	18,002	199,317	45,576	3,581	221	50,401	12,720	53,982	12,941	92,558	15,216
	24 "	98,464	27,367	881	208	99,972	18,002	199,317	45,576	3,581	221	50,401	12,720	53,982	12,941	92,558	15,216
	25 "	98,318	27,793	803	187	99,982	18,060	199,103	46,040	3,753	224	50,135	12,579	53,888	12,803	92,545	15,291
	26 "	97,814	28,797	770	189	100,159	18,500	198,743	47,486	3,916	226	50,165	12,626	54,081	12,852	92,523	15,400
	27 "	96,729	28,971	770	190	100,161	18,956	197,661	48,117	4,193	230	50,160	12,760	54,353	12,990	92,523	15,494
28 "	96,401	29,436	756	187	99,658	19,205	196,814	48,828	4,358	233	50,052	12,858	54,410	13,091	92,497	15,671	

(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							
																国 立 公 園			国 定 公 園			県 立 自 然 公 園													
		総 数	水 源 か ん 養 備	土 砂 流 出 防 備	土 砂 崩 壊 防 備	飛 砂 防 備	防 風 備	潮 害 防 備	干 害 防 備	な だ れ 防 止	落 石 防 止	防 火	魚 つ き 健 致	風 致		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	(11,992)	(6,482)	-	(113)	-	-	-	(0)	(8)	-	(89)	(17)	(6,230)	(25)	(213)	(1,938)	-	51	(12)	(1,875)	(1,154)	-	(135)	(664)	(354)	(1,495)	(15)	(258)	(1,222)	18	441	(116)	(48)	(69)	
	56,459	48,414	25,917	16,156	183	2,156	2,679	17	855	98	5	32	-	261	54	820	1,871	165	139	558	1,010	1,476	8	74	231	1,163	1,438	14	182	1,242	-	-	237	101	0
三 八 上 北	(5,679)	(2,886)	-	(113)	-	-	-	(0)	(5)	-	-	(1)	(2,752)	(14)	(125)	(1,928)	-	(51)	(5)	(1,873)	-	-	-	-	-	(580)	(15)	(46)	(518)	-	-	(85)	(6)	(69)	
	25,107	23,266	16,157	4,780	63	1,399	180	5	625	-	1	5	-	47	4	127	1,140	-	6	212	922	-	-	-	-	331	-	9	322	-	-	235	8	-	
下 北	(527)	(313)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)	(306)	-	(4)	-	-	-	-	-	(179)	-	-	(167)	(12)	-	-	-	-	-	-	(31)	-	(0)	
	4,219	3,740	298	2,551	29	483	163	12	77	-	1	-	126	-	172	-	-	-	-	-	295	-	37	64	194	-	-	-	-	-	1	11	0		
東 青	(2,911)	(2,328)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,328)	-	(69)	(9)	-	-	(8)	(2)	(9)	-	-	(6)	(3)	(18)	-	(18)	-	(18)	(441)	-	-	-	
	11,357	8,138	4,874	3,028	22	-	34	-	109	6	-	7	-	26	32	168	731	165	132	346	88	62	-	-	62	137	-	17	121	-	-	-	18	-	
津 軽	(2,875)	(955)	-	-	-	-	-	-	(3)	-	(89)	(9)	(844)	(11)	(15)	-	-	-	-	-	(966)	-	(135)	(491)	(339)	(897)	-	(193)	(704)	-	-	-	(42)	-	
	15,777	13,271	4,589	5,798	69	274	2,302	1	44	92	3	20	-	62	18	354	-	-	-	-	1,119	8	37	167	907	970	14	157	799	-	-	0	64	-	

※ ( ) は兼種で外数である。

## (11) 入会林野

### ア 入会林野等整備実績

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～平成18年（第4期）		5	477
平成19（第5期, ~H23）		1	62
20		2	25
21		0	0
22		0	0
23		0	0
平成24（第6期, ~H28）		0	0
25		0	0
26		1	28
27		0	0
28		1	16
	計	118	11,626

(平成29年3月31日現在)

### イ 入会林野等整備状況

区分	項目	入会集団数	面積 (ha)
	平成28年度末認可 実績	118	11,627
	平成28年度末整備 入会林野等	286	26,643
内訳	整備希望	0	0
	整備不要 ・困難	286	26,643

(平成29年3月31日現在)



## (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、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ます。

### イ 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
三八・上北流域林業活性化センター	039-1528	0178-67-2003	三戸郡五戸町大字浅水字陣馬 92 の 2 三八地方森林組合内
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
東青流域森林・林業活性化センター	030-0151	017-739-1310	青森市大字高田字日野 26 の 2 森林組合あおもり内
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

# 4 造 林

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

## 4 造 林

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

県では、平成26年度にスタートした3期目の「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、

- 「青森県森林・林業基本方針」の重点プロジェクトとして、再造林を着実に進める
- 「青森県森林・林業基本方針」の基本理念である「緑豊かな森づくりと森林資源の循環利用」を図るため、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に、これらに必要な諸施策を積極的に実施します。

### (1) 造林事業の実績

#### ア 造林実績

##### (ア) 年度別造林実績

(単位 ha)

年 度	民 有 林				国 有 林		
	再造林	拡大造林	樹下植栽	合計	人工造林	樹下植栽	合計
19	( 26) 156	( 3) 177	238	( 29) 571	211	0	211
20	( 15) 143	( 16) 136	150	( 31) 429	200	0	200
21	( 22) 278	86	193	( 22) 557	268	0	268
22	( 8) 140	116	206	( 8) 462	211	0	211
23	( 7) 180	190	197	( 7) 567	286	0	286
24	( 18) 218	74	123	( 18) 415	506	0	506
25	( 7) 247	90	256	( 7) 592	270	0	270
26	( 20) 283	34	99	( 20) 416	302	0	302
27	200	29	114	( 0) 343	306	0	306
28	324	42	85	( 0) 452	279	0	279

※ ( ) 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 (28年度)

(単位 ha、m)

区 分		事 業 名		森林環境保全 直接支援事業	環境林整備事業	計	
育 成 単 層 林 整 備	人工造林	再造林		263	19	282	
		拡大造林		27		27	
		小計		290	19	309	
	樹下植栽等	改良					
	下刈り			1,083	93	1,175	
	雪起こし						
	倒木起こし						
	枝打ち			161	153	314	
	除伐等			91	46	137	
	保育間伐			320	688	1,008	
	間伐			755		755	
	更新伐	整理伐		15		15	
	育 成 複 層 林 整 備	樹下植栽等	樹下植栽等		12		12
改良							
下刈り				195	1	195	
雪起こし							
倒木起こし							
枝打ち							
除伐等							
保育間伐				0		0	
間伐				15		15	
更新伐			整理伐		10		10
			人工林整理伐				
			長期育成循環施業				
			その他 (上記以外)				
	小計						
森林作業道整備				26,980		26,980	

(ウ) 資金種別造林実績 (民有林)

(単位 ha)

種別	年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
補	助	238	188	240	202	302	262	252	279	208	309
融	資	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
県	営 林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
森林農地整備センター		74	82	116	45	65	24	70	32	7	38
自	力	6	1	1	0	1	1	—	—	1	1
治	山	15	8	7	5	2	5	14	6	13	18
計		333	279	364	256	370	292	337	317	229	367

※ 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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
スギ	160	164	166	132	199	134	168	214	132	192
アカマツ	3	3	3	1	—	3	—	1	0	0
クロマツ	3	1	0	4	1	3	10	6	13	18
ヒバ	59	32	106	39	46	41	28	58	29	30
その他針葉樹	24	24	41	34	80	69	81	26	29	101
ブナ	13	1	2	1	2	1	1	0	0	4
クリ	14	17	16	12	14	5	7	1	3	2
ケヤキ	21	14	11	7	7	7	2	1	2	4
その他広葉樹	36	23	19	26	21	29	40	10	21	17
計	333	279	364	256	370	292	337	317	229	367

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
スギ	179	174	243	197	278	453	252	274	274	252
アカマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カラマツ	—	—	—	—	—	39	16	26	28	22
その他針葉樹	25	23	24	10	2	5	1	1	1	5
広葉樹	7	4	1	4	6	9	0	1	3	0
計	211	201	268	211	286	506	270	302	306	279

※ 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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
スギ	16	—	1	1	1	1	1	—	—	—
ヒバ	211	142	155	182	188	116	253	97	110	68
その他針葉樹	1	—	0	1	1	2	1	1	1	1
広葉樹	10	8	37	22	7	4	1	1	3	16
計	238	150	193	206	197	123	256	99	114	85

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
スギ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他針葉樹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※ 分収林は含まない。

## (2)間伐事業等の実績

国産材価格の低迷や林業採算性の悪化などにより、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25年9月に「特定間伐等の実施の促進に関する基本方針」を策定し、さらに平成27年9月に「特定間伐等及び特定母樹の増殖の実施の促進に関する基本方針」として変更を行い、平成32年度までの8年間の間に森林吸収源対策として、低コスト化及び団地化を図りながら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	H24	H25	H26	H27	H28
面積	3,298	4,277	3,554	4,063	3,217

※実績値に計上している事業（造林補助事業、合板・製材生産性強化対策事業、治山事業、県営林事業、県民環境林事業、森林整備センター、自力等）

### イ 高性能林業機械等の導入

(単位 台)

機種名	H24	H25	H26	H27	H28
ハーベスタ	2	1	4	5	4
プロセッサ	1	3	4	2	4
フォワーダ	4	2	9	6	6
スイングヤーダ					1
グラップル (バックホウ)	6	4	12	6	2
グラップル (トラック)	3	1	3	3	3
その他			3	6	6
合計	16	11	35	28	26

※実績計上している事業（森林整備加速化・林業再生事業、合板・製材生産性強化対策事業、森林・林業再生基盤づくり交付金）

### ウ 平成28年度路網整備

(単位 本、m)

市町村	年度	
	公共・非公共	路線数
	延長	
青森市	7	2,187
平内町	2	2,167
蓬田村	26	5,771
黒石市	1	500
八戸市	2	1,497
階上町	12	5,209
五戸町	4	4,457
田子町	3	2,320
南部町	3	3,286
三戸町	1	610
新郷村	2	2,674
十和田市	2	852
野辺地町	1	656
五所川原市	4	2,473
つがる市	2	480
鱒ヶ沢町	6	1,355
深浦町	1	620
むつ市	2	5,232
東通村	2	1,544
計	83	43,890

※林業専用道規格相当、森林作業道

### エ 非公共事業による間伐等

(単位 ha)

区分	H24	H25	H26	H27	H28
間伐	323	331	298	—	—
未利用間伐材 利用促進対策	—	—	—	1,346	—
間伐材生産	—	—	—	—	266
計	323	331	298	1,346	266

※H28は合板・製材生産性強化対策事業により間伐材生産を実施。

※H27は森林整備加速化・林業再生交付金を活用し、未利用間伐材利用促進対策（1m<sup>3</sup>/ha以上を搬出）として実施。

※H26までは森林整備加速化・林業再生基金を活用し、間伐等（20m<sup>3</sup>/ha以上を搬出）として実施。

### (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	24		25		26		27		28	
		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	0.70	3,916	0.55	6,095	0.43	3,842	0.56	3,632	0.70	9,022
	2	6.33	1,629	4.35	1,492	0.20	1,623	3.50	1,058	3.73	1,355
	3	7.33	1,128	5.48	1,075	4.69	1,086	5.65	1,189	4.07	1,083
	小計	14.36	6,673	10.38	8,662	5.32	6,551	9.71	5,879	8.50	11,460
アカマツ	1	0.01	6	0.00	11	0.00	62	0.01	93	0.01	136
	2	0.04	11	0.04	2	0.02	15	0.07	33	0.12	35
	3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	小計	0.05	17	0.04	13	0.02	77	0.08	126	0.13	171
クロマツ	1	0.12	313	0.09	576	0.10	653	0.11	832	0.09	903
	2	0.56	109	0.64	253	0.72	380	0.62	274	1.17	407
	3	0.00	0	0.00	0	0.06	18	0.04	25	0.06	30
	小計	0.68	422	0.73	829	0.88	1,051	0.77	1,131	1.32	1,340
カラマツ	1	0.03	29	0.02	116	0.00	34	0.06	475	0.05	364
	2	0.24	63	0.15	72	0.19	77	0.23	65	0.68	197
	3	0.00	0	0.07	22	0.11	41	0.14	33	0.02	4
	小計	0.27	92	0.24	210	0.30	152	0.43	573	0.75	565
ヒ バ	1	0.39	1,424	0.33	2,141	0.18	1,313	0.15	552	0.10	446
	2	4.21	1,455	3.36	987	2.02	737	1.59	792	1.10	384
	3	2.38	450	1.45	330	1.61	359	1.08	240	1.10	234
	小計	6.98	3,329	5.14	3,458	3.81	2,409	2.82	1,584	2.30	1,064
そ の 他	1	0.20	92	0.09	117	0.25	791	0.10	323	0.09	120
	2	0.30	67	0.26	186	4.01	30	0.41	202	0.24	83
	3	0.10	18	0.11	12	0.14	19	0.14	33	0.07	4
	小計	0.60	177	0.46	315	4.40	840	0.65	558	0.40	207
合 計	1	1.45	5,780	1.08	9,056	0.96	6,695	0.99	5,907	1.03	10,991
	2	11.68	3,334	8.80	2,992	7.16	2,862	6.42	2,424	7.04	2,461
	3	9.81	1,596	7.11	1,439	6.61	1,523	7.05	1,520	5.32	1,355
	小計	22.94	10,710	16.99	13,487	14.73	11,080	14.46	9,851	13.38	14,807

※ 生産量は得苗予定本数 (秋季調査結果)

#### 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 (山行予定) 本数
24	森 林 組 合	2	5.64	792
	山林種苗協同組合等	15	22.54	4,890
	計	17	28.18	5,682
25	森 林 組 合	2	4.04	998 (402)
	山林種苗協同組合等	15	22.54	4,562 (1,250)
	計	17	26.58	5,560 (1,652)
26	森 林 組 合	2	10.08	1,086 (460)
	山林種苗協同組合等	15	28.40	4,157 (1,404)
	計	17	38.48	5,243 (1,864)
27	森 林 組 合	2	3.97	958 (360)
	山林種苗協同組合等	16	19.24	3,862 (1,389)
	計	18	23.21	4,820 (1,749)
28	森 林 組 合	2	4.39	928 (560)
	山林種苗協同組合等	16	18.36	3,563 (1,488)
	計	18	22.74	4,491 (2,048)

※ 養成本数は2年生、3年生の床替本数 (秋季調査結果)

# 5 林 道

- (1) 林道事業
- (2) 林道施設災害復旧事業
- (3) 平成28年度林道事業実績



## 5 林 道

森林の総合的な管理、経営を行うために必要な本県の目標林内道路<sup>※1</sup>密度(平成28年度から概ね60年後)は25.3m/ha(目標林道<sup>※2</sup>密度9.8m/ha)ですが、平成28年度末現在では18.9m/ha(林道密度5.1m/ha)となっています。

県では、山村振興法等により指定された基幹的な林道等を整備するため、県営林道開設事業を実施しており、また、市町村が実施主体となり、森林施業が必要な山林に直接連絡する林道等の整備を支援しています。

なお、県及び市町村が実施主体となり、平成28年度に開設(改築を含む。)した実績は、6路線で約3.9kmとなっています。

※1 林道、林業専用道、林業専用道(規格相当)、公道等の自動車道等をいう。

※2 林道、林業専用道をいう。

### (1) 林道事業

#### ア 国庫補助事業

(単位 千円)

区分	事業名	28年度実績			29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 保全林 整備事業	林業専用道等 整備事業	1	45,835	28,417	—	—	—	—
	小計	1	45,835	28,417	—	—	—	—
農山漁村 地域整備 交付金	育成林整備事業	2	133,614	99,252	3	193,060	145,903	147.0%
	山のみち 地域づくり 交付金事業	2	146,156	103,766	2	123,858	87,938	84.7%
	林道改良事業	—	—	—	—	—	—	—
	林道点検 診断・保全 整備事業	3	4,320	2,160	—	—	—	—
	小計	7	284,090	205,178	5	316,918	233,841	114.0%
地方創生道 整備推進交 付金	林道開設事業	1	56,999	57,000	1	48,306	48,306	84.7%
	小計	1	56,999	57,000	1	48,306	48,306	84.7%
合計		9	386,924	290,595	6	365,224	282,147	97.1%

27→28の繰越は28の実績、28→29の繰越は29の計画。

## イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	28年度実績			29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	6	10,862	5,120	5	10,240	5,120	100.0%
計	6	10,862	5,120	5	10,240	5,120	100.0%

## (2) 林道施設災害復旧事業

### ア 国庫補助事業

(単位 千円)

区 分	28年度実績			29年度計画			B/A (%)
	路線数	事業費	県予算額 A	路線数	事業費	県予算額 B	
過年発生林道施設 災害復旧事業	-	-	-	-	-	-	-
現年発生林道施設 災害復旧事業	-	-	-	7	87,858	12,717	-
計	-	-	-	7	87,858	12,717	-

27→28の繰越は28の実績、28→29の繰越は29の計画。

## イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	28年度実績			29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	3	5,510	2,702	3	5,404	2,702	100.0%
現年発生林道施設 災害復旧事業	1	1,960	955	1	1,910	955	100.0%
計	4	7,470	3,657	4	7,314	3,657	100.0%

### (3) 平成28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			農山漁村地域整備交付金事業			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									
中南									
三八	1	2,107	45,835	2	1,100	146,156			
西北				5	369	137,934			
上北									
下北									
計	1	2,107	45,835	7	1,469	284,090	0	0.0	0

事業名 県民局	県単林道			県単災害復旧			地方創生道整備推進交付金		
	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	14	1,616			
中南	3	93	6,031	1	18	1,960			
三八							1	320	56,999
西北	3	160	4,831	2	70	3,894			
上北									
下北									
計	6	253	10,862	4	102	7,470	1	320	56,999

事業名 県民局	合計		
	路線数	延長	事業費
東青	1	14	1,616
中南	4	111	7,991
三八	4	3,527	248,990
西北	10	599	146,659
上北	0	0	0
下北	0	0	0
計	19	4,251	405,256

- ※ 上記実績には、27→28の繰越を含む。28→29の繰越は含まず。
- ※ 災害復旧に指導監督費は含まれていない。

# 6 治 山

- (1) 平成28年度実績及び平成29年度計画
- (2) 山地災害危険地区

## 6 治 山

本県は、近年多発している局地的集中豪雨や地質が脆弱なことによる融雪期の土砂災害から地域住民の生命や財産を守る山地災害防止対策や、安全・安心できれいな水を持続的に供給するための水源かん養機能等の向上を図る森林整備、風や砂、潮の害から生活環境を守る海岸防災林の整備と東日本大震災の津波により被災したクロマツ林の早期復旧などが重要な課題となっています。

その中で、集中豪雨等による山腹崩壊や地すべり、土石流等の災害が発生するおそれがある箇所について、地質や荒廃状況、保全対象などに関する現地調査を行い、治山施設を整備する必要性が高い2,350箇所の「山地災害危険地区」の位置情報をホームページで公表しています。

山地災害危険地区では、被災の危険性や保全対象の重要性が高い箇所を優先させながら、治山ダムの設置や山腹工事のほか、複層林造成等の森林整備を実施してきており、これまでに、全体の46パーセントに当たる1,069箇所で対策を講じています。

また、「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26年度～平成30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、治山施設や森林の整備を実施しています。

治山事業の実施箇所は、農林水産業の生産基盤や農山漁村の生活環境の整備を行う「環境公共」と位置づけ、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・再生にも取り組んでいます。

(1) 平成28年度実績及び平成29年度計画

(単位 千円)

事業名	平成28年度実績		平成29年度計画	
	箇所	事業費	箇所	事業費
復旧治山	10	262,430	4	137,268
緊急予防治山	1	28,858	1	34,650
地すべり防止	6	273,920	4	225,613
防災林造成	18	1,108,948	13	1,084,306
水源地域等保安林整備	27	249,287	35	438,351
農山漁村地域整備交付金事業	17	316,733	12	215,253
治山事業	12	187,191	10	160,006
漁場保全の森づくり事業	5	129,542	2	55,247
治山事業計	79	2,240,176	69	2,135,441
治山施設災害関連	0	0	0	0
災害関連緊急治山	0	0	0	0
林地荒廃防止施設災害関連	0	0	0	0
林地荒廃防止施設等災害復旧	0	0	0	0
過年度災	0	0	0	0
現年度災	0	0	0	0
県単事業	20	92,934	23	137,016
治山施設管理	5	6,012	3	6,016
小規模治山(補助金)	7	31,922	9	32,000
自然災害防止	8	55,000	11	99,000
県費単独林業災害復旧	0	0	0	0
合計	99	2,333,110	92	2,272,457

- ※ 1 箇所数は、実績又は計画の実施箇所数  
 2 平成28年度実績には平成27年度繰越分を含む  
 3 平成29年度計画には平成28年度繰越分を含む  
 4 事業の内訳は次のとおり  
 防災林造成・・・・・・・・・・海岸防災林造成、保安林緊急改良  
 水源地域等保安林整備・・・・水源森林再生対策、奥地保安林保全緊急対策、水源の里保全緊急整備  
 保安林改良、保育

## (2) 山地災害危険地区

### ア 山腹崩壊危険地区・崩壊土砂流出危険地区

市 町 村	山腹崩壊危険地区数	崩壊土砂流出危険地区数	公 共 施 設 等
青 森 市	27	54	人家・公共施設・国道等
弘 前 市	45	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	15	44	人家・公共施設・国道等
五所川原市	17	73	人家・公共施設・国道等
十和田市	52	129	人家・公共施設・国道等
三 沢 市	4	1	市道
む つ 市	32	57	人家・公共施設・国道等
つ が る 市	2		県道等
平 川 市	24	80	人家・公共施設・国道等
平 内 町	17	33	人家・公共施設・国道等
今 別 町	8	7	人家・公共施設・国道等
外ヶ浜町	17	20	人家・公共施設・国道等
鱒ヶ沢町	14	31	人家・公共施設・県道等
深 浦 町	24	81	人家・公共施設・国道等
西 目 屋 村	18	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	658	1,656	

## イ 地すべり危険区域箇所

### (ア) 地すべり防止区域指定箇所

#### 地すべり等防止法（昭和33年法律第30号）による指定箇所

地すべり 地域名	位 置	面 積	土 地			家 屋		公 共 施 設			指定年月日
			田畑	山林	その他	住宅	その他	道路	橋梁	その他	
山 館	上北郡七戸町 字山館	ha 37.16	ha	ha 37.16	ha	戸		国道 200m 林道1,000m		防災ダム1	昭和44年6月12日 告 示 856 号
八景森	西津軽郡 鯉ヶ沢町 大字芦薮町 字響滝	15.79		15.79		30		県道 600m 町道 800m		学校1	昭和47年10月31日 告 示 2025 号
菅 場	三戸郡新郷村 大字戸来 字戸来岳	114.35		108.57	5.78			国道1,690m			昭和48年6月19日 告 示 1240 号 平成14年6月26日 告 示 1196 号
南金沢	西津軽郡 鯉ヶ沢町 大字南金沢 字上高根山	124.47	6.25	100.63	17.59	92		県道1,000m 町道1,000m		学校1	昭和49年8月31日 告 示 828 号 平成6年11月4日 告 示 1502 号
下風呂	下北郡 風間浦村 大字下風呂 字下風呂	24.04		22.88	1.16	82		国道 600m		官公署1 病院1	昭和51年2月20日 告 示 147 号
磯 谷	下北郡佐井村 大字佐井 字磯谷	100.74	7.97	88.35	4.42	48		国道2,300m		学校1	昭和51年6月18日 告 示 589 号 昭和60年4月25日 告 示 596 号 昭和63年6月23日 告 示 880 号
王余魚沢	青森市浪岡 大字王余魚沢 字寺山	236.00		233.80	2.20	19		市道1,000m		学校1	昭和54年4月25日 告 示 615 号 平成2年10月2日 告 示 1245 号
雨 池	三戸郡新郷村 大字戸来 字雨池	116.57		115.48	1.09			国道 500m		防災ダム1	昭和54年4月25日 告 示 616 号 昭和63年6月22日 告 示 854 号
大林寺	西津軽郡 深浦町 大字長慶平 字大林寺	77.31	1.76	70.25	5.30	5		県道1,100m			昭和63年6月22日 告 示 852 号
平 山	黒石市大字袋 字平山	36.34		35.98	0.36			林道 910m		多目的ダム 1	平成10年3月16日 告 示 368 号
芦 菴	西津軽郡 深浦町 大字長慶平 字芦菴	135.89	3.44	82.52	49.87	13	1	町道6,400m	11	公民館1 学校1	平成11年7月21日 告 示 2671 号 平成27年9月7日 告 示 2079 号
和 平	三戸郡田子町 大字遠瀬 字和平	15.62	0.95	14.52	0.15			公衆用道路			平成15年3月31日 告 示 574 号
長 後	下北郡佐井村 大字長後 字長後	37.72	1.77	27.26	8.69			国道 990m			平成25年4月11日 告 示 1021 号
立 石	弘前市 大字藍内 字立石	11.34	0.27	10.01	1.06			林道 770m	1		平成26年4月24日 告 示 614 号
唐竹石倉	平川市 唐竹石倉	5.06	0.95	3.86	0.25			県道1,200m	5		平成27年9月7日 告 示 2078 号
計	15箇所	1088.4	23.36	967.06	97.92						



## (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 町道	1 6,400m	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	
202-G0002	弘 前 市	藍 内	立 石	立 石	12	県道 市道 林道	1,300m 200m 1,200m	指定地
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
210-G0001	平 川 市	唐竹石倉		唐竹石倉	15	県道 市道 農道	1,800m 500m 500m	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 鰐 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	

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	
208-G0001	むつ市	川内町 大滝		大滝	1	農道	800m	
208-G0002	むつ市	大畑町 恐山		恐山	-	県道 林道	600m 1,100m	
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	
426-G0003	佐井村	長後	長後	長後	-	国道	990m	指定地
206-G0001	十和田市	滝沢	上指久保	上指久保	-	ダム 林道	1 32,000m	
206-G0002	十和田市	法量	相ノ窪	相ノ窪	-	県道	900m	
206-G0003	十和田市	法量	相ノ窪	泥渕	-	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	36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
青 森 市	2	人家・市道等
弘 前 市	6	人家・県道等
八 戸 市	2	市道
十 和 田 市	9	人家・公共施設・市道等
三 沢 市	2	人家・県道等
む つ 市	9	人家・公共施設・国道等
平 川 市	3	人家・公共施設・市道
平 内 町	10	人家・国道等
今 別 町	6	人家・公共施設・国道等
蓬 田 村	1	国道
外ヶ浜町	18	人家・公共施設・国道等
鱒ヶ沢町	1	町道・公共施設
中 泊 町	4	人家・町道
七 戸 町	12	人家・公共施設・町道等
六 戸 町	3	農地
東 北 町	4	人家・公共施設・農道
六ヶ所村	1	人家
おいらせ町	2	人家・国道
東 通 村	2	林道
風 間 浦 村	8	人家・公共施設・国道等
佐 井 村	16	人家・公共施設・国道等
三 戸 町	5	人家・公共施設・町道
五 戸 町	2	人家・町道
田 子 町	10	人家・公共施設・県道等
南 部 町	6	人家・公共施設・国道等
階 上 町	1	農地
新 郷 村	10	人家・公共施設・国道等
計	155	

## エ 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)
日本海岸	深 浦 町	73.3	5.5	5.5
	鯨ヶ沢 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	外ヶ浜 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
	六ヶ所村	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	大鰐町	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
外ヶ浜 町	2		
鯨ヶ沢 町	11		
深 浦 町	3	計	91

# 7 森 林 保 全

- (1) 保安林種別面積
- (2) 林地開發許可実績
- (3) 保険
- (4) 林野火災
- (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っています。

### (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	299,866	26,742	326,608
土砂流出防備保安林	(689) 28,636	(0) 16,900	(689) 45,536
土砂崩壊防備保安林	762	242	1,005
飛砂防備保安林	24	2,277	2,301
防風保安林	2,026	2,771	4,797
水害防備保安林	—	—	—
潮害防備保安林	—	16	16
干害防備保安林	4,484	872	5,356
防雪保安林	—	—	—
防霧保安林	—	—	—
なだれ防止保安林	99	(9) 69	(9) 169
落石防止保安林	—	7	7
防火保安林	—	(4) 42	(4) 42
魚つき保安林	—	(16) —	(16) —
航行目標保安林	—	—	—
保健保安林	(19,605) 2,185	(6,261) 459	(25,866) 2,644
風致保安林	(103) 0	(20) 49	(122) 50
合 計	(20,397) 338,082	(6,310) 50,447	(26,707) 388,528

(平成 29 年 3 月 31 日現在)

- ※ ( ) は上段いずれかの保安林と兼種指定であり、外数である。
- ※ 単位未満四捨五入のため、計と内訳は必ずしも一致しない。

## (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		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
	件数	面積区分								
19	件数		3	1	—	4	—	2	3	13
	許可面積		12	5	—	15	—	12	11	55
20	件数		—	—	—	—	—	3	1	4
	許可面積		—	—	—	—	—	10	1	11
21	件数		—	—	—	4	—	8	—	12
	許可面積		—	—	—	24	—	5	—	29
22	件数		3	—	—	5	—	4	—	12
	許可面積		7	—	—	20	—	7	—	34
23	件数		1	—	—	3	—	13	2	19
	許可面積		1	—	—	15	—	62	2	80
24	件数		1	—	—	2	—	3	1	7
	許可面積		2	—	—	25	—	4	0	31
25	件数		6	—	—	2	—	3	2	13
	許可面積		40	—	—	19	—	14	13	86
26	件数		10	—	—	2	—	6	—	18
	許可面積		47	—	—	10	—	23	—	80
27	件数		23	—	—	1	—	6	—	30
	許可面積		201	—	—	2	—	20	—	223
28	件数		24	—	—	—	—	5	1	30
	許可面積		89	—	—	—	—	15	10	114

※ 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		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
	件数	面積区分										
19	件数		—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	調整面積		—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
20	件数		—	—	—	—	—	—	3	—	1	4
	調整面積		—	—	—	—	—	—	11	—	10	22
21	件数		3	—	—	—	—	—	1	—	—	4
	調整面積		22	—	—	—	—	—	0	—	—	22
22	件数		—	—	—	—	—	—	4	—	1	5
	調整面積		—	—	—	—	—	—	4	—	3	7
23	件数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	調整面積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	件数		—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
	調整面積		—	—	—	—	—	—	11	—	8	19
25	件数		3	—	—	—	—	—	2	—	—	5
	調整面積		21	—	—	—	—	—	7	—	—	28
26	件数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	調整面積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	件数		—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	調整面積		—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
28	件数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	調整面積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

### (3) 保険

森林の損害てん補制度は、これまで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に分けられていましたが、その後、全森連が扱う森林災害共済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、平成15年度以降は国が単独で保険事業を担ってきたところです。また、平成27年4月からは、法改正により、国から国立研究開発法人森林総合研究所森林保険センターに業務が引き継がれ、名称もこれまでの「森林国営保険」から「森林保険」に改められています。

森林保険は、森林所有者自らが突然の災害に備える唯一のセーフティネットであり、重要な公的保険であることから、今後とも関係機関の協力の下、森林所有者へ理解を深めていく取組が必要となっています。

#### ア 森林保険加入率等の推移

(単位：ha、%)

年度	人工林面積 (民有林)	契約面積	引受率	責任保険金額 (百万円)	収入保険料 (千円)	支払保険金 (千円)	支払率
21	137,818	23,864.47	17.3	30,738	58,138	3,143	5.4
22	137,818	21,506.98	15.6	26,873	53,433	1,098	2.1
23	137,818	22,321.93	16.2	27,504	57,018	256	0.4
24	137,355	21,603.77	15.7	26,960	43,719	24,066	55.0
25	137,355	20,458.91	14.9	26,319	48,962	41,813	85.4
26	137,355	18,730.31	13.6	25,679	50,786	15,344	30.2
27	134,519	17,874.92	13.3	24,968	39,774	1,026	2.6
28	133,631	17,282.09	13.0	24,443	41,829	862	2.1

#### イ 損害てん補状況

(単位：件、ha、千円)

年度 区分	平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28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	2	0.21	506	2	1.28	1,273	—	—	—	1	0.82	521
風害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水害	6	1.02	234	1	0.20	550	2	0.65	318	3	0.85	341
雪害	56	30.45	39,125	24	7.96	11,772	—	—	—	—	—	—
干害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
凍害	9	9.09	1,948	1	1.47	1,749	1	0.77	708	—	—	—
潮害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
噴火害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	73	40.77	41,813	28	10.91	15,344	3	1.42	1,026	4	1.67	862



## (4) 林野火災

### 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	西北	上北	下北	計
		平成19年	件数 面積 被害額	5 2.24 0	11 5.72 1,539	3 0.09 69	12 7.64 5,442	
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	14 8.17 1,834	11 9.55 7,617	1 0.10 0	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	5 1.43 1,577	15 2.78 1,058	2 0.06 0	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	3 1.40 0	2 0.27 0	2 0.60 0	23 4.35 351
平成23年	件数 面積 被害額	- - -	4 0.43 93	7 1.32 126	2 1.20 7	6 0.82 321	2 0.10 0	21 3.87 547
平成24年	件数 面積 被害額	3 2.99 312	3 0.15 176	5 0.74 1,323	5 3.11 378	3 0.03 85	- - -	19 7.02 2,274
平成25年	件数 面積 被害額	1 0.05 5	- - -	23 8.12 25,287	3 0.00 0	8 2.31 10,477	2 0.51 0	37 10.99 35,769
平成26年	件数 面積 被害額	5 4.24 7,504	7 26.38 55,549	15 8.15 17,695	7 12.95 3,083	19 1.28 1,072	3 1.40 5	56 54.40 84,908
平成27年	件数 面積 被害額	4 5.05 1,125	4 3.37 6,299	17 4.31 13,555	10 9.29 716	13 4.84 893	3 1.11 120	51 27.97 22,708
平成28年	件数 面積 被害額	3 1.14 0	1 1.65 291	15 2.38 6,027	3 1.35 0	7 4.72 259	2 1.49 919	31 12.73 7,496

# 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 19年	件数	1	1	3	14	8	4	1	5	4	-	
	面積	0.02	0.10	0.14	6.85	1.12	1.18	0.12	3.13	4.04	-	-	-	16.69
	被害額	33	122	0	2,454	388	4,162	0	119	484	-	-	-	7,762
平成 20年	件数	-	-	7	23	13	-	-	1	-	1	3	1	49
	面積	-	-	0.46	14.45	7.75	-	-	0.17	-	0.01	4.14	0.02	26.99
	被害額	-	-	982	6,648	6,078	-	-	85	-	0	1,557	0	15,350
平成 21年	件数	-	-	1	21	16	2	-	1	1	-	-	-	42
	面積	-	-	0.02	4.34	8.95	0.09	-	0.28	0.09	-	-	-	13.77
	被害額	-	-	43	1,632	3,129	28	-	400	0	-	-	-	5,232
平成 22年	件数	-	-	-	7	11	5	-	-	-	-	-	-	23
	面積	-	-	-	1.40	0.85	2.10	-	-	-	-	-	-	4.35
	被害額	-	-	-	172	179	0	-	-	-	-	-	-	351
平成 23年	件数	-	-	-	6	3	5	2	5	-	-	-	-	21
	面積	-	-	-	1.93	0.16	0.25	1.21	0.32	-	-	-	-	3.87
	被害額	-	-	-	266	194	20	7	60	-	-	-	-	547
平成 24年	件数	-	-	-	4	7	3	1	2	2	-	-	-	19
	面積	-	-	-	0.10	3.08	3.39	0.15	0.27	0.03	-	-	-	7.02
	被害額	-	-	-	185	1,628	89	312	60	0	-	-	-	2,274
平成 25年	件数	-	-	-	13	12	6	2	-	-	1	3	-	37
	面積	-	-	-	3.15	4.91	2.49	0.09	-	-	0.05	0.30	-	10.99
	被害額	-	-	-	15,731	10,591	9,280	5	-	-	0	162	-	35,769
平成 26年	件数	-	-	-	39	9	3	2	-	-	1	2	-	56
	面積	-	-	-	34.59	2.56	17.15	0.04	-	-	0.02	0.04	-	54.40
	被害額	-	-	-	53,689	1,241	29,903	0	-	-	5	70	-	84,908
平成 27年	件数	-	-	8	17	16	5	-	-	1	3	1	-	51
	面積	-	-	1.38	7.60	17.52	0.82	-	-	0.00	0.57	0.08	-	27.97
	被害額	-	-	2,005	10,470	9,936	9	-	-	6	224	58	-	22,708
平成 28年	件数	-	-	4	16	10	-	-	-	1	-	-	-	31
	面積	-	-	0.67	6.61	5.41	-	-	-	0.04	-	-	-	12.73
	被害額	-	-	1,773	1,594	4,129	-	-	-	0	-	-	-	7,496

## 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19年	件数	-	7	9	-	16
	面積	-	6.21	3.35	-	2.71	4.42	16.69
	被害額	-	451	1,998	-	1,004	4,309	7,762
平成20年	件数	6	10	15	-	8	10	49
	面積	5.31	8.62	4.90	-	2.42	5.74	26.99
	被害額	5,845	3,567	2,983	-	1,302	1,653	15,350
平成21年	件数	1	6	6	6	14	9	42
	面積	0.04	1.36	0.62	4.12	3.97	3.66	13.77
	被害額	122	785	188	383	3,204	550	5,232
平成22年	件数	-	8	7	-	3	5	23
	面積	-	2.00	0.95	-	0.62	0.78	4.35
	被害額	-	74	172	-	5	100	351
平成23年	件数	-	2	13	-	2	4	21
	面積	-	1.09	2.52	-	0.02	0.24	3.87
	被害額	-	0	486	-	1	60	547
平成24年	件数	2	3	6	-	5	3	19
	面積	0.18	2.77	0.48	-	0.75	2.84	7.02
	被害額	397	378	142	-	1,357	0	2,274
平成25年	件数	5	3	2	-	24	3	37
	面積	2.26	0.09	0.11	-	8.48	0.05	10.99
	被害額	10,474	0	20	-	25,267	8	35,769
平成26年	件数	6	5	21	-	11	13	56
	面積	2.23	1.57	19.38	-	1.36	29.86	54.40
	被害額	244	474	35,768	-	3,093	45,329	84,908
平成27年	件数	1	5	13	-	16	16	51
	面積	0.06	0.33	5.50	-	4.12	17.96	27.97
	被害額	0	293	9,864	-	10,795	1,756	22,708
平成28年	件数	1	1	2	-	19	8	31
	面積	0.30	0.03	0.11	-	7.22	5.07	12.73
	被害額	0	24	44	-	6,486	942	7,496

エ 山火事予防用貸付機材一覧表

(平成28年度末現在)

借 受 者		品 名 (個数)				
		ジェット シューター	自動音声 警報機	小型消火 ポンプ	組立式 水槽	双眼鏡
青森地域広域 事務組合消防本部	管理者	58	—	—	—	—
弘前地区 消防事務組合	管理者	24	—	3	—	—
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	8	—	—	—	—
新郷村	村長	5	1	—	—	—
五所川原市	市長	9	—	—	—	—
五所川原地区 消防事務組合	管理者	34	—	3	5	4
十和田地域広域 消防事務組合	管理者	24	—	—	—	—
北部上北広域 事務組合消防本部	管理者	18	—	—	—	—
中部上北広域 事業組合	管理者	19	—	—	—	—
下北地域広域行政 事務組合消防本部	管理者	80	2	—	—	—
鱒ヶ沢地区 消防事務組合	管理者	34	—	—	1	—
つがる市消防本部	管理者	40	—	1	1	—
計		443	3	8	9	4

(5) 森林病虫害等発生状況（面積）

(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 イガ	シラオビ キリガ	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 巢病	ヒノキ漏 脂病	ツチク ラゲ病	ナラタ ケ病	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9	3.0	2.1	-	-	-	-	-	-	15.0	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	
19	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	58.5	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	63.6	
20	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	
21	-	-	-	-	-	-	-	4.0	0.0	-	32.4	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	36.6	
22	-	-	-	-	-	-	-	68.5	-	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.6	
23	-	-	-	-	-	-	-	16.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	
24	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	15.0	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	36.3	
25	2.7	-	-	-	-	-	-	8.3	0.0	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	11.2	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	

# 8 県 営 林

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

## 8 県 営 林

### (1) 沿革及び資源構成

#### ア 県有林

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

(単位 ha)

所在地	総面積	樹種別構成						除地等	取得理由
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹		
下北郡東通村 大字目名字 北の沢1	88.92	72.87	12.06	—	—	2.32	—	1.67	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	99.63	77.16	13.14	—	1.54	5.25	0.38	2.16	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	46.00	9.24	9.97	1.33	—	0.25	0.61	昭和57年 深浦町と 交換取得
西津軽郡深浦町 大字深浦字 元深浦181-10, 25	46.82	34.94	0.54	6.74	1.12	—	0.86	2.62	大正3年 国有林から 払下げ
青森市大字横内 字八重菊59	135.75	117.15	—	—	—	6.42	0.12	12.06	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	35.25	4.71	13.17	—	0.44	2.70	13.88	0.35	平成5年県 農林部農地 計画課から 移管 (世増ダム 建設代替地)
上北郡横浜町 字雲雀平6-7, 14	75.65	—	—	70.68	—	—	—	4.97	平成15年度 県農林水産部 畜産課から移 管
計	549.42	352.83	48.15	87.39	4.43	16.69	15.49	24.44	

(平成29年4月1日現在)

## イ 県行造林

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

その後、昭和 36 年には対象地を個人有地等民地へ拡大し、義務負担及び分収割合等を改正した「青森県県営林に関する条例」を制定、昭和 55 年までに 3,000ha を造成する計画としましたが、昭和 45 年の造林公社の発足により、分収造林については同公社がその機能を担うこととなり、これにより県では以降の新規契約は原則として行わない方針としたことから、現在県の管理・経営する県行造林は、公社に分収造林機能が移行するまでの間に契約を締結した 12 市町村 31 団地 1,877ha 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	8.56	1.80	3.99	—	2.27	—	—	0.50
平川市古懸山元無沢 39-1 外	24.98	22.74	—	—	—	—	—	2.24
弘前市大字常盤野字 上黒沢 25-115	9.55	—	—	—	9.55	—	—	—
南津軽郡大鰐町大字 唐牛字菖蒲菴 8-4	20.57	20.19	—	—	—	—	—	0.38
平川市碓ヶ関相沢 116-2 外	38.93	38.82	—	—	—	—	—	0.11
平川市碓ヶ関相沢 116-4	13.25	13.05	—	—	—	—	—	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	34.05	26.65	—	0.16	—	20.54	0.53
三戸郡南部町大字高瀬 字南沢山 6-114 外	202.83	94.62	69.66	—	—	—	7.96	30.59
三戸郡田子町大字遠瀬 字滝沢出口 17-38 外 字鶏頭沢 49 外	242.27	101.40	73.82	—	15.85	—	51.12	0.08
三戸郡田子町大字田子 字小国深山 1-2 外	213.58	1.50	15.22	—	196.29	—	—	0.57
五所川原市磯松磯松山 1-2 外	35.25	0.40	—	24.73	—	—	10.12	—
五所川原市大字野里 字山の越 25-97 外	26.97	12.32	14.18	—	—	—	—	0.47
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	131.21	106.99	3.89	—	0.10	—	4.97	15.26
下北郡東通村大字岩屋 字館野沢 1-5	82.88	38.20	17.86	3.30	—	—	—	23.52
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	7.50	5.85	6.53	—	—	—	—
西津軽郡深浦町大字 上長慶平字旭ヶ丘 5-1	21.55	20.73	—	—	—	—	0.50	0.32
西津軽郡深浦町大字 上長慶平字城源寺 5-1	34.26	32.14	—	—	—	—	1.88	0.24
西津軽郡深浦町大字 深浦字杉山沢 22-2 外	81.54	63.60	—	15.82	—	—	—	2.12
西津軽郡深浦町大字 長慶平字北仁瀬 1-2 外	43.68	42.94	—	—	—	—	—	0.74
西津軽郡深浦町大字 長慶平字西仁瀬 1	53.78	49.64	—	—	—	1.51	—	2.63
西津軽郡深浦町大字 長慶平字仁瀬 34	8.45	8.15	—	—	—	—	—	0.30
西津軽郡深浦町大字 沢辺字山科 197-1	8.96	2.84	—	6.02	—	—	—	0.10
西津軽郡深浦町 大字松神字松神山 3 大字森山字山森平 40-1 大字森山字松浦 140	28.02	18.58	—	7.80	—	—	0.93	0.71
西津軽郡深浦町大字 岩崎字房崎 66-1 他	33.88	22.41	1.18	9.67	—	—	0.15	0.47
西津軽郡深浦町大字 岩崎字赤坂 52-1 他	31.32	20.14	1.27	9.88	—	—	—	0.03
西津軽郡鱒ヶ沢町大字 中村町字上清水崎 120-1 外	149.92	20.62	119.12	1.25	—	—	2.59	6.34
西津軽郡鱒ヶ沢町大字 湯船町字姥袋 23-2	11.00	4.22	4.51	—	2.12	—	—	0.15
西津軽郡鱒ヶ沢町大字 松代町字白沢 427-3 外	83.19	—	—	—	83.19	—	—	—
計	1,877.52	892.11	387.06	85.00	310.28	1.51	101.76	99.80

(平成 29 年 4 月 1 日現在)

## ウ 県行模範林

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

（単位 ha）

所在地	総面積	樹種別構成						除地等
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	
青森市大字横内 字前岳国有林	2.75	1.00	—	—	1.75	—	—	—
青森市大字浅虫 字久栗坂国有林	5.30	1.91	2.82	—	0.57	—	—	—
青森市大字駒込 字北駒込山国有林	190.72	—	—	—	188.72	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	82.56	21.05	—	—	61.51	—	—	—
南津軽郡大鰐町大字 居士字三ツ目内山国有林	154.65	109.93	—	—	44.72	—	—	—
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 川原平字大沢国有林	109.08	17.76	—	—	91.32	—	—	—
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	82.59	15.54	3.74	—	63.31	—	—	—
五所川原市相内相内山 国有林	11.25	2.79	—	8.46	—	—	—	—
五所川原市金木町 喜良市小田川山国有林	25.31	19.51	4.40	—	1.40	—	—	—
西津軽郡深浦町大字 深浦字深浦山国有林	223.78	180.20	—	42.86	—	—	—	0.72
計	1,010.21	456.43	20.83	51.32	478.91	2.00	—	0.72

（平成29年4月1日現在）

## エ 県行防災林

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

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

（単位 ha）

区分及び所在地	総面積	樹種別構成				除地等
		スギ	アカマツ	クロマツ	広葉樹	
県有地 三沢市大字三沢 字浜通 882 外	529.07	6.64	—	472.86	30.85	18.72
国有地 八戸市大字市川町 字浜 22 外	195.57	—	—	142.96	3.99	48.62
民有地 五所川原市十三 通行道外	1,415.86	6.41	—	1,349.14	32.36	27.95
計	2,140.50	13.05	—	1,964.96	67.20	95.29

（平成 29 年 4 月 1 日現在）

## オ 県民環境林

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

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

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

（単位 ha）

管轄県民局	総面積	樹種別構成				
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針
東 青	1,519.63	1,306.87	158.26	—	35.34	19.16
中 南	752.37	685.43	29.73	—	37.21	—
三 八	3,405.16	2,517.39	873.73	—	14.04	—
西 北	1,355.48	1,107.27	72.32	61.48	114.41	—
上 北	1,414.83	1,313.43	85.39	0.44	15.57	—
下 北	1,450.08	1,328.74	81.59	34.25	—	5.50
計	9,897.55	8,259.13	1,301.02	96.17	216.57	24.66
除地等	311.57					
合計	10,209.12					

（平成 29 年 4 月 1 日現在）

カ まとめ

(単位 ha)

林種区分	総面積	樹 種 別 構 成						除地等
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	その他針	広葉樹	
県有林	549.42	352.83	48.15	87.39	4.43	16.69	15.49	24.44
県行造林	1,877.52	892.11	387.06	85.00	310.28	1.51	101.76	99.80
県行模範林	1,010.21	456.43	20.83	51.32	478.91	2.00	—	0.72
県営林計	3,437.15	1,701.37	456.04	223.71	793.62	20.20	117.25	124.96
県行防災林	2,140.50	13.05	—	1,964.96	—	—	67.20	95.29
県民環境林	10,209.12	8,259.13	1,301.02	96.17	216.57	24.66	—	311.57
合計	15,786.77	9,967.84	1,756.05	2,284.84	1,010.01	44.86	184.45	538.72

(平成 29 年 4 月 1 日現在)

## (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
24	実施箇所なし	新 植	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	—	—	—	
		計	—	—	—	—	—	—	—	
25	大畑沢県有林	新 植	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	10.50	—	10.50	
		計	—	—	—	—	10.50	—	10.50	
26	実施箇所なし	新 植	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	—	—	—	
		計	—	—	—	—	—	—	—	
27	大畑沢県有林	新 植	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	2.5	—	2.5	
		計	—	—	—	—	2.5	—	2.5	
28	実施箇所なし	新 植	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	—	—	—	
		計	—	—	—	—	—	—	—	
合 計		新 植	—	—	—	—	—	—	—	
		樹下植栽	—	—	—	—	13.0	—	13.0	
		計	—	—	—	—	13.0	—	13.0	

### イ 平成29年度造林計画（県有林）

(単位 ha)

計 画 箇 所	内 容	樹 種 別 構 成						備考	
		スギ	アカマツ	クロマツ	カラマツ	ヒバ	その他		計
実施計画なし	新 植	—	—	—	—	—	—	—	
	樹下植栽	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	—	—	—	—	—	—	

### (3) 保育

#### ア 過去5ヶ年の保育実績

(単位：面積 ha、延長m)

年度	林種区分	補植	改植	下刈	除伐	つる切り	保育間伐	搬出間伐	枝打ち	作業道開設	備考
24	県有林	—	—	17.8	27.2	10.5	4.3	11.5	3.1	725	
	県行造林	—	—	—	7.3	—	8.1	38.6	3.3	2,726	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計	—	—	17.8	34.5	10.5	12.4	50.1	6.4	3,451	
25	県有林	—	—	14.7	18.0	17.5	3.2	23.8	2.3	2,570	
	県行造林	—	—	—	9.8	—	35.6	53.2	—	4,175	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	14.8	—	196.6	90.0	59.1	3,002	
	計	—	—	14.7	42.6	17.5	235.4	167.0	61.4	9,747	
26	県有林	—	—	15.3	3.7	—	9.4	—	—	—	
	県行造林	—	—	—	18.7	—	10.0	57.9	—	5,536	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	10.0	—	318.2	265.8	47.8	1,745	
	計	—	—	15.3	32.4	—	337.6	323.7	47.8	7,281	
27	県有林	—	—	22.3	0.9	—	14.5	10.4	—	957	
	県行造林	—	—	—	—	—	15.2	37.6	—	3,183	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	—	—	471.5	336.7	82.8	15,213	
	計	—	—	22.3	0.9	—	501.2	384.7	82.8	19,353	
28	県有林	—	—	32.7	6.6	—	6.1	8.4	5.5	500	
	県行造林	—	—	—	—	—	5.5	36.0	—	3,295	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	43.1	—	502.4	293.1	142.8	15,504	
	計	—	—	32.7	49.7	—	514.0	337.5	148.3	19,299	
合計	県有林	—	—	102.8	56.4	28.0	37.5	54.1	10.9	4,752	
	県行造林	—	—	—	35.8	—	74.4	223.3	3.3	18,915	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	67.9	—	1,488.7	985.6	332.5	35,464	
	計	—	—	102.8	160.1	28.0	1600.6	1,263.0	346.7	59,131	

#### イ 平成29年度保育計画

(単位：面積 ha、延長m)

林種区分	補植	改植	下刈	除伐	つる切り	保育間伐	搬出間伐	枝打ち	作業道開設	備考
県有林	—	—	18.7	0.3	—	4.7	24.1	—	1,230	
県行造林	—	—	—	—	—	7.7	35.2	—	3,200	
県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
県民環境林	—	—	—	—	—	559.0	475.0	57.0	23,750	
計	—	—	18.7	0.3	—	571.4	534.3	57.0	28,180	

## (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)	
24	県有林	—	—	722	2,789	722	2,789	スギ カラマツ
	県行造林	8,500	10,540	1,921	8,176	10,421	18,716	
	計	8,500	10,540	2,643	10,965	11,143	21,505	
25	県有林	—	—	1,614	8,460	1,614	8,460	スギ、カラマツ、 アカマツ、広葉樹
	県行造林	2,351	5,420	2,735	17,208	5,086	22,628	
	県民環境林	485	227	5,896	27,937	6,381	28,164	
	計	2,836	5,647	10,245	53,605	13,081	59,252	
26	県有林	—	—	—	—	—	—	スギ、カラマツ、 アカマツ、広葉樹
	県行造林	5,360	4,644	3,895	28,197	9,255	32,841	
	県民環境林	—	—	13,342	84,446	13,342	84,446	
	計	5,360	4,644	17,237	112,643	22,597	117,287	
27	県有林	—	—	533	2,681	533	2,681	スギ、カラマツ、 アカマツ、広葉樹
	県行造林	4,755	7,720	2,455	18,720	7,210	26,440	
	県民環境林	—	—	18,659	100,596	18,659	100,596	
	計	4,755	7,720	21,647	121,997	26,402	129,717	
28	県有林	—	—	534	3,409	534	3,409	スギ、カラマツ、 アカマツ、クロマツ、 広葉樹
	県行造林	—	—	2,181	19,335	2,181	19,335	
	県民環境林	—	—	12,608	80,197	12,608	80,197	
	計	—	—	15,323	102,941	15,323	102,941	
合計	県有林	—	—	3,403	17,339	3,403	17,339	
	県行造林	20,966	28,324	13,187	91,636	34,153	119,960	
	県民環境林	485	227	50,505	293,176	50,990	293,403	
	計	21,451	28,551	67,095	402,151	88,546	430,702	

### イ 平成29年度処分計画

林種区分	処 分 方 法		計	備考
	立 木 (m <sup>3</sup> )	素 材 (m <sup>3</sup> )		
県有林	—	426.0	426.0	樹種：スギ、カラマツ 素材は間伐木
県行造林	1,500.0	976.0	2,476.0	
県民環境林	—	28,500.0	28,500.0	
計	1,500.0	29,902.0	31,402.0	

立木は立木販売、素材は搬出間伐による山土場販売。

# 9 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



## 9 木 材 産 業

平成 28 年次における本県の木材（素材）需給量は、県内素材生産量が増加したため対前年比 111%の 1,112 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 95%、国産材移入量 4%、外材入荷量 1%となっており、前年に比べほぼ変化がありませんでした。

需要面での構成割合は、県内素材需要量 68%、国産材移出量 32%となっており、前年に比べ県内素材需要量の割合が 6 ポイント増加し、国産材移出量の割合が 6 ポイント減少しました。

木材関連の工場数を見ると、平成 28 年における県内製材工場数は、前年より 10 工場減少し 91 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
17 年	709	581	37	91	709	516	180	13
18 年	693	568	54	71	693	502	182	9
19 年	661	571	53	37	661	478	175	8
20 年	660	589	54	17	660	492	168	0
21 年	620	537	65	18	620	430	190	0
22 年	675	601	55	19	675	412	263	0
23 年	719	678	28	13	719	376	343	0
24 年	798	739	47	12	798	452	346	0
25 年	829	779	39	11	829	454	375	0
26 年	852	803	40	9	852	444	408	0
27 年	1,005	935	61	9	1,005	629	376	0
28 年	1,112	1,057	49	6	1,112	755	357	0

出典：木材統計調査（農林水産省）及び林政課調べ

### （ 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						
17 年	581	351	210	39	...	191	...	-	-	484	97
18 年	568	346	212	46	...	176	...	-	-	485	83
19 年	571	337	215	53	...	181	...	-	-	490	81
20 年	589	312	...	56	...	221	...	-	-	507	82
21 年	537	255	...	84	...	198	...	-	-	459	78
22 年	601	281	...	135	...	185	...	-	-	533	68
23 年	678	361	...	165	...	152	...	-	-	633	45
24 年	739	400	...	131	...	208	...	-	-	681	58
25 年	779	422	...	143	...	214	...	-	-	721	58
26 年	803	422	...	166	...	215	...	-	-	746	57
27 年	935	432	...	208	...	295	...	-	-	868	67
28 年	1,057	402	...	245	...	410	...	-	-	997	60

出典：木材統計調査（農林水産省）及び林政課調べ

### (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	
18年	568	485	75	348	0	32	1	30	83
19年	571	490	76	347	0	33	1	33	81
20年	589	507	86	373	0	31	0	17	82
21年	537	459	70	344	0	30	0	15	78
22年	601	533	79	402	0	33	0	19	68
23年	678	633	63	509	0	40	0	21	45
24年	739	681	97	537	0	30	0	17	58
25年	779	721	76	594	0	36	0	15	58
26年	803	746	104	597	0	36	0	9	57
27年	935	868	113	708	0	37	0	10	67
28年	1,057	997	140	805	0	39	0	13	60

出典：木材統計調査（農林水産省）及び林政課調べ

### (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
18年		71	0	52	5	14
19年		29	1	18	6	4
20年		17	0	6	7	4
21年		18	0	8	6	4
22年		19	0	3	5	11
23年		13	0	5	0	8
24年		12	0	8	0	4
25年		11	0	9	0	2
26年		9	0	7	...	...
27年		9	0	7	...	...
28年		6	0	...	...	...

※ H28より総数のみ表示

出典：木材統計調査（農林水産省）

### (5) 外材（素材及び製材品）入荷量（通関実績）

(単位 m<sup>3</sup>)

年	20	21	22	23	24	25	26	27	28
八戸港	13,800 (4,477)	13,301 (5,074)	18,114 (12,934)	20,582 (14,558)	14,194 (9,903)	26,646 (21,915)	26,761 (17,167)	17,099 (14,268)	16,996 (14,289)
青森港	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
計	13,800 (4,477)	13,301 (5,074)	18,114 (12,934)	20,582 (14,558)	14,197 (9,903)	26,646 (21,915)	26,761 (17,167)	17,099 (14,268)	16,996 (14,289)

※ ( )書きは製材品で内数

出典：貿易統計（財務省）

(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	
18年	568	440	216	224	182
19年	571	449	216	233	175
20年	589	475	207	268	168
21年	537	412	158	254	190
22年	601	393	163	230	263
23年	678	363	190	173	343
24年	739	440	193	247	346
25年	779	443	200	243	375
26年	803	395	…	…	408
27年	935	629	…	…	376
28年	1,057	755	…	…	357

出典：木材統計調査（農林水産省）及び林政課調べ

(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	
18年	71	62	60	-	-	-	9
19年	29	29	27	-	-	-	8
20年	17	17	15	-	-	-	0
21年	18	18	15	-	-	-	0
22年	19	19	17	-	-	-	0
23年	13	13	13	-	-	-	0
24年	12	12	12	-	-	-	0
25年	11	11	11	-	-	-	0
26年	9	9	…	…	…	…	0
27年	9	9	…	…	…	…	0
28年	6	6	…	-	…	…	0

出典：木材統計調査（農林水産省）

## (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
19年	製 材	243	216	214	2	27	1	17	5	4
	チップ・合板	235	233	123	110	2	0	1	1	0
	総 数	478	449	337	112	29	1	18	6	4
20年	製 材	222	207	205	2	15	0	6	5	4
	チップ・合板	270	268	165	103	2	0	0	2	0
	総 数	492	475	370	105	17	0	6	7	4
21年	製 材	173	158	156	2	15	0	8	3	4
	チップ・合板	257	254	147	107	3	0	0	3	0
	総 数	430	412	303	109	18	0	8	6	4
22年	製 材	180	163	160	3	17	0	3	5	9
	チップ・合板	232	230	147	83	2	0	0	0	2
	総 数	412	393	307	86	19	0	3	5	11
23年	製 材	200	190	189	1	10	0	5	0	5
	チップ・合板	176	173	122	51	3	0	0	0	3
	総 数	376	363	311	52	13	0	5	0	8
24年	製 材	206	194	191	3	12	0	8	0	4
	チップ・合板	246	246	179	67	0	0	0	0	0
	総 数	452	440	370	70	12	0	8	0	4
25年	製 材	210	200	199	1	10	0	9	0	0
	チップ・合板	244	243	172	71	1	0	0	1	0
	総 数	454	443	371	72	11	0	9	1	1
26年	製 材	194	...	...	...	...	...	...	...	...
	チップ・合板	250	...	...	...	...	...	...	...	0
	総 数	444	435	361	74	9	...	7	...	...
27年	製 材	228	...	...	...	...	0	...	...	...
	チップ・合板	401	...	...	...	...	-	...	...	...
	総 数	629	620	537	83	9	0	7	...	...
28年	製 材	190	...	...	...	...	0	...	-	...
	チップ・合板	565	...	...	...	...	-	...	...	-
	総 数	755	749	674	75	6	0	...	...	...

出典：木材統計調査（農林水産省）及び林政課調べ

(9) 木材価格の推移

(単位 百円/m<sup>3</sup>)

材種	樹種	規格	年度	7	12	17	22	23	24	25	26	27	28
			等級										
素材	マツ	24cm~28cm 3.65~4.00m	込	164	130	82	83	85	90	90	99	97	97
	スギ	14cm~22cm 3.65~4.00m	込	217	160	105	97	109	107	108	126	118	122
	ヒバ	30cm上 4.00m~	込	664	700	419	512	462	450	415	492	394	430
	ブナ	30cm上 2.10~2.40m	込	306	362	327	295	251	229	262	-	-	-
	米ツガ	30cm上 6.00m~	3等	235	196	-	-	-	-	-	-	-	-
	北洋エゾマツ	20cm~28cm 3.80m	込	228	179	165	-	-	-	-	-	-	-
	北洋カラマツ	20cm~28cm 4.00m~	込	183	172	-	-	-	-	-	-	-	-
製材品	アカマツ	10.5cm × 21.5cm × 4.00m	2等	516	594	468	470	403	470	-	-	-	608
	スギ	10.5cm × 10.5cm × 3.65~4.00m	2等	540	486	428	435	422	412	413	404	446	457
	スギ	3.6~4.5cm × 3.6~4.5cm × 3.65m	2等	540	486	395	425	440	439	402	380	448	471
	ヒバ	10.5cm × 10.5cm × 3.00m	二方無節	-	2,340	3,240	3,060	3,060	3,060	3,060	3,060	3,240	3,330
	ヒバ	10.5cm × 10.5cm × 4.00m	1等	860	1,048	936	1,094	1,125	1,134	1,134	1,134	1,242	1,220
	米マツ	4.5cm × 10.5cm × 4.00m	2等	542	538	519	730	730	730	730	730	-	-
	エゾマツ	3.0~3.6cm × 4.5cm × 3.65~4.00m	2等	542	540	504	570	563	551	563	570	-	558
	スプルー	10.5cm × 10.5cm × 3.00~4.00m	2等	741	684	500	504	536	527	559	590	590	-

出典：素材価格は、木材統計調査（農林水産省）、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	
17年		7,558	84	5,860	83	78
18年		7,574	100	5,756	98	76
19年		6,139	81	5,004	87	82
20年		6,457	105	4,942	99	77
21年		5,356	83	4,459	90	83
22年		4,708	88	4,109	92	87
23年		4,890	104	4,132	101	84
24年		5,578	114	4,720	114	85
25年		6,461	116	5,344	113	83
26年		5,469	85	4,595	86	84
27年		5,686	104	4,934	107	87
28年		6,487	114	5,440	110	84

出典：住宅着工統計（国土交通省）

## (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
17年		175	8	20	79	47	21	16,815	290
18年		171	7	24	80	38	22	15,057	276
19年		162	7	19	82	33	21	15,300	243
20年		151	8	16	69	33	25	15,128	222
21年		132	10	14	52	32	24	14,089	173
22年		121	11	13	44	31	22	13,276	180
23年		117	12	13	42	28	22	12,979	195
24年		111	10	13	40	25	23	12,997	202
25年		109	11	14	38	24	22	12,732	202
26年		104	12	11	38	20	23	12,445	199
27年		101	11	9	39	19	23	13,288	228
28年		91	7	10	34	16	24	12,314	192

出典：木材統計調査（農林水産省）

## (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	LVL工場	ヒバ油抽出工場
17年		38	2	7	-	6
18年		36	2	6	-	6
19年		31	1	6	-	6
20年		27	1	6	-	5
21年		26	1	6	-	5
22年		21	1	6	-	5
23年		20	1	6	-	5
24年		22	1	6	-	5
25年		22	1	6	-	4
26年		21	1	6	-	4
27年		20	1	5	1	4
28年		20	1	4	1	3

出典：木材統計調査（農林水産省）及び県林政課調べ

# 10 特 用 林 産 物

(1) 生産実績

(2) 地域県民局管内別生産量

## 10 特用林産物（きのこ類、山菜、樹実、樹脂、木炭等）

平成 27 年次におけるきのこ類の生産量は対前年比約 15%減の 634 トンとなっており、主要品目であるしいたけは対前年比約 25%減の 240 トンでした。

木炭の生産量は対前年比約 46%減の 118 トン、山菜類は対前年比約 16%減の 305 トンで、特用林産物に係る生産額については全体で対前年度比約 16%減の 639 百万円となっています。

### （１）生産実績

（生産額単位 百万円）

区分 品目		単位	平成 24 年次		平成 25 年次		平成 26 年次		平成 27 年次		平成 28 年次	
			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	284	217	283	213	361	288	319	276	240	216
	乾しいたけ	t	0	0	1	3	1	1	1	1	1	1
	なめこ (初雪たけ)	t	557	220	551	230	234	116	242	106	221	95
	えのきたけ	t	(13)	(9)	(13)	(9)	(1)	(1)	(1)	(1)	(…)	(…)
	ひらたけ	t	183	49	178	50	155	45	140	25	140	24
	まいたけ	t	9	5	8	4	7	4	4	3	…	…
	エリンギ	t	43	30	46	27	42	26	40	21	32	19
	小計	t	1	…	1	…	…	…	…	…	…	…
く	り	t	1,077	521	1,068	527	800	480	744	432	634	355
く	る	t	27	5	23	6	23	6	23	7	22	10
ぎ	ん	t	2	2	5	5	7	6	9	11	5	6
わ	さ	t	4	1	3	1	4	2	4	2	3	2
わ	ら	t	30	33	24	31	4	6	14	20	10	18
ぜ	ん	t	66	26	62	21	73	32	52	24	56	28
ふ	ま	t	3	1	1	0	2	1	2	1	5	2
う	き	t	12	2	59	28	43	10	37	11	40	13
ね	ま	t	55	20	72	28	80	35	73	31	49	25
そ	の	t	67	31	37	23	33	24	52	38	43	20
ひ	ば	t	93	48	97	67	100	65	99	59	72	48
木	炭	t	12,184	92	16,238	130	12,163	97	11,550	92	10,860	87
木	酢	t	369	62	251	35	221	34	215	32	118	22
合	計		15,200	9	11,790	3	11,606	3	12,604	3	12,924	3
合	計		-	853	-	905	-	801	-	763	-	639

※ 生産量及び生産額は市場統計や生産者からの聞き取り調査により推計している。

※ 初雪たけは、なめこの内数である。

※ その他山菜類は、たらのめ、みずである。



## (2) 地域県民局管内別生産量

### ア きのご類

平成28年次

品目	東 青		中 南		三 八		西 北		上 北		下 北		計	
	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)
生しいたけ	15.9	4	49.0	10	159.3	12	7.2	4	3.2	20	5.3	6	239.9	56
乾しいたけ	—	—	0.5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1
なめこ	1.2	1	0.7	3	217.2	2	2.0	1	—	—	—	—	221.1	7
えのきたけ	—	—	10.9	1	128.9	1	—	—	—	—	—	—	139.8	2
ひらたけ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
まいたけ	10.3	1	—	—	—	—	—	—	21.6	1	—	—	31.9	2

※ ( ) は、初雪だけで、なめこの内数である。

### イ 山菜類

品目	東 青		中 南		三 八		西 北		上 北		下 北		計	
	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)	生産量 (t)	生産者数 (人)
く り (t)	0.5	—	0.2	—	18.3	—	2.1	—	0.6	—	—	—	21.7	—
く る み (t)	—	—	1.3	—	2.2	—	1.2	—	0.0	—	—	—	4.7	—
わ さ び (t)	0.1	—	0.6	—	8.1	—	0.1	—	0.9	—	0.2	—	10.0	—
わ ら び (t)	1.3	—	49.5	—	2.4	—	0.8	—	0.9	—	1.3	—	56.2	—
ぜんまい (t)	0.0	—	5.2	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	—	—	5.2	—
ふ き (t)	0.2	—	23.6	—	2.0	—	14.0	—	0.1	—	—	—	39.9	—
う ど (t)	—	—	18.7	—	21.0	—	6.8	—	2.1	—	0.6	—	49.2	—
ねまがりたけ (t)	3.4	—	36.3	—	0.3	—	2.0	—	0.1	—	1.3	—	43.4	—
ひ ば 油 (kg)	860	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—	—	—	10,860	—
木 炭 (t)	—	—	29.8	—	—	—	81.9	—	1.0	—	5.0	—	117.7	—
木 酢 液 (kg)	—	—	2,164	—	—	—	10,000	—	—	—	760	—	12,924	—

# 11 森 林 組 合

- (1) 森林組合連合会
- (2) 森林組合
- (3) 生産森林組合

# 11 森 林 組 合

## (1) 森林組合連合会

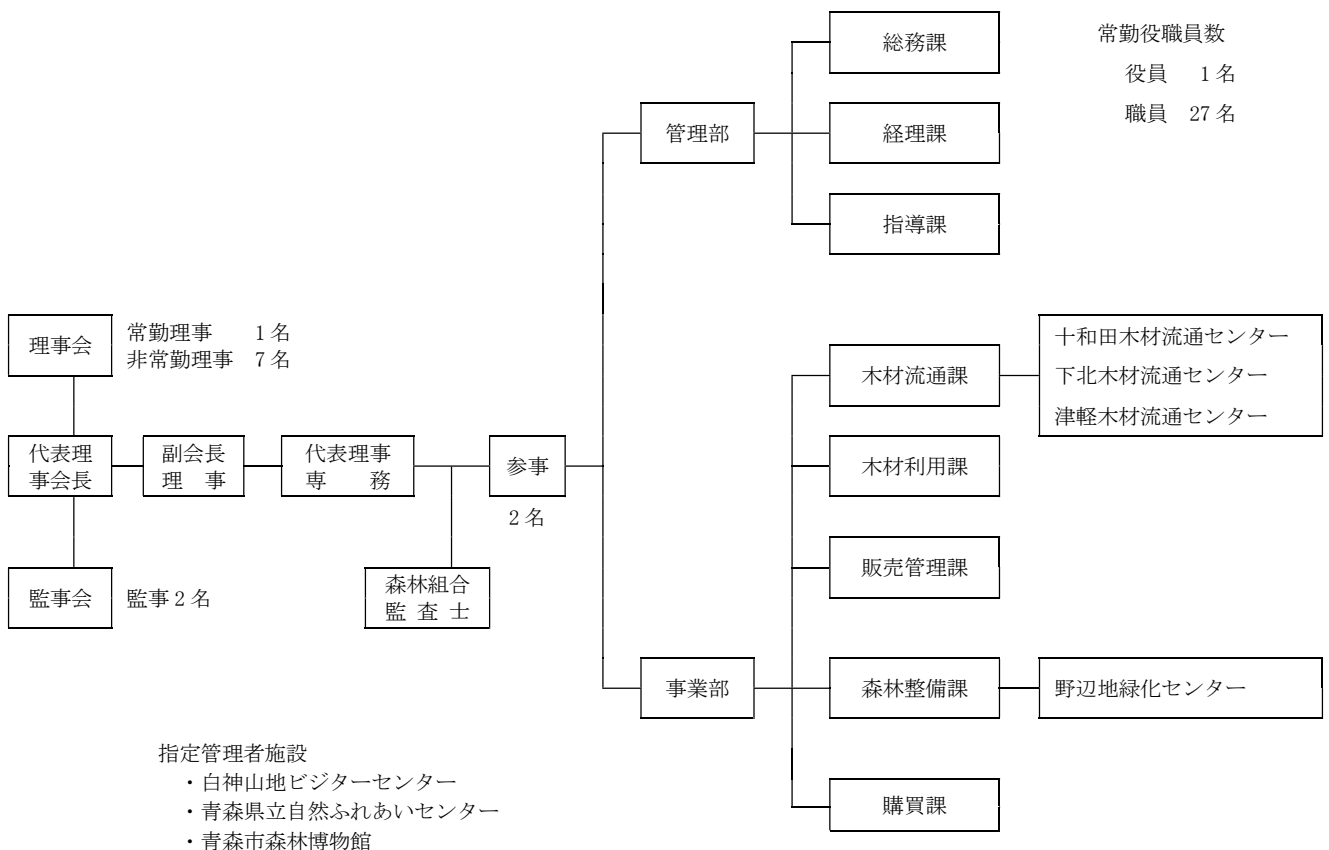
青森県森林組合連合会は、13 単位組合（森林組合 12、生産森林組合 1）を会員として、会員組合の育成指導に当たるとともに、森林整備事業、木材共販事業、事業物資購買事業、緑化木生産販売事業等を行っています。

会員に対しては、効率的な事業基盤の整備・国産材安定供給体制の構築・開かれた組織づくりを重点的に展開する新たな系統運動「J F o r e s t 森林・林業・山村未来創造運動～次代へ森を活かして地域を創る～」を総合的に指導するとともに、その目標実現のため、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、森林整備及び再生林の推進を図るとともに、森林組合への指導及び事業を補完する役割をしています。

### ア 概要

#### (ア) 組織図



(イ) 平成28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	293,825	流動負債	買掛金	313,722
	差入手形	19,500		短期借入金	451,687
	受取手形	553		未払金	76,417
	売掛金	535,532		未払法人税等	38,700
	未収金	43,157		預り金	17,574
	短期貸付金	49,440	小計	898,100	
	たな卸資産	168,932	固定負債	長期借入金	11,700
その他	11,549	長期預り金		5,100	
小計	1,122,488	その他		166,588	
固定資産	有形固定資産	562,403	小計	183,388	
	無形固定資産	1,426	資本	払込済出資金	265,010
	系統出資金	79,670		剰余金	437,784
	系統外出資金	3,660		その他	57
	子会社等出資金	14,692	小計	702,851	
小計	661,851	繰延資産	0		
繰延資産	0	合計	1,784,339		
合計	1,784,339	合計	1,784,339		

※ 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	4,680,460	II 事業管理費	
		事業管理費	194,849
		事業利益	59,462
		III 事業外損益	
		1 事業外収益	21,002
		2 事業外費用	20,426
		事業外損益	576
		経常利益	60,038
		IV 特別損益	
		1 特別利益	1,020
		2 特別損失	172
		特別損益	848
		税引前当期純利益	60,886
法人税及び住民税額	△19,541		
当期剰余金	41,345		
前期繰越剰余金	6,439		
当期未処分剰余金	47,784		
事業総利益	254,310		

※ 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

県内の森林組合は、現在 12 組合となっています。

平成 28 年度の実績をみると、1 組合当たりで、組合員数が 1,982 人、専従職員数が 10.3 人、出資金が 99,876 千円となっています。

総取扱額でみると 5,798,467 千円の対前年比 8%減で、事業別は、販売事業 7%増、加工事業 17%減、森林整備事業 14%減となっています。

また、剰余金の状況をみると、11 組合で当期剰余金を計上し、当期損失金を計上しているのは 1 組合となっています。

森林組合を取り巻く環境は依然として厳しい状況にあり、このような中で森林組合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ていくためには、経営基盤の拡充、執行体制の強化、自己資本の充実、林業労働力対策などへの一層の取組が必要となっています。

### ア 森林組合名簿

(平成 29 年 7 月 1 日現在)

地区	森林組合名	住 所	組 合 長	参 事	電 話	森林組合の地区の範囲
東青	あおもり	青森市大字高田字日野 26-2	太田 範行	船橋 繁幸	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	石村 憲昭	木村 和彦	0172-28-3305	弘前市、黒石市、平川市、青森市の一部、中津軽郡、南津軽郡
三	八戸市	八戸市御センター二丁目 4-21	赤澤 榮治	向山 進	0178-21-8157	八戸市、南部町の一部
八	三八地方	三戸郡五戸町大字浅水字陣場 92-2	桑原 一夫	—	0178-67-2003	八戸市、三戸郡
西	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
北	つがる	西津軽郡鰯ヶ沢町大字北浮田町字平野 157	本間 家大	東海林 政美	0173-72-2436	つがる市、西津軽郡
上北	上十三地区	十和田市西二十二番町 4-9	坂井田 皓嗣	—	0176-23-5011	十和田市、三沢市、七戸町、六戸町、おいらせ町、東北町
	大 平	十和田市東四番町 6-10	山本 邦男	—	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	赤石 継美	—	0176-69-1200	十和田市、野辺地町、六ヶ所村、七戸町
	東 北 町	上北郡東北町字塔ノ沢山 496-1	蛭沢 正勝	蛭澤 精一	0175-63-2511	東北町、六ヶ所村大字倉内、横浜町
下北	下北地方	むつ市金谷一丁目 2-32	代表理事 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	川村 敏博	沢田 秋信	0175-48-2882	東通村

## イ 地区内森林面積と組合員所有森林面積

(単位 ha、%)

面積及び割合		総面積 (A)			うち組合員所有森林面積 (B)			組合員所有森林面積の比率 (B/A)				
		26	27	28	26	27	28	26	27	28		
区分	年度											
		民 有 林	私有林	組合数	12	12	12	12	12	12		
面積	197,457			197,111	196,928	122,753	122,486	121,962	62	62	62	
公有林	県有林		組合数	11	11	11						
			面積	15,440	15,441	15,521						
市町村有林	組合数		11	11	11	9	9	9				
	面積		13,349	13,383	13,449	11,763	11,013	11,013	88	82	82	
財産区有林	組合数		9	9	9	7	7	7				
	面積		12,864	12,945	12,793	6,842	6,996	6,996	53	54	55	
小計	組合数		11	11	11	10	10	10				
	面積		41,653	41,469	41,763	18,605	18,009	18,009	45	43	43	
面積計		239,110	238,881	238,691	141,358	140,495	139,971	59	59	59		
国有林	組合数	10	10	10								
	面積	395,460	393,216	392,384								
面積合計		634,570	632,097	631,075	141,358	140,495	139,971	22	22	22		
民有林面積1組合 当たり平均		19,925	19,906	19,891	11,780	11,708	11,664	59	59	59		

## ウ 組合員数

(単位 人)

年度	組合数	組合員数			1組合平均 組合員数
		正組合員数	准組合員数	計	
26	12	22,692	1,301	23,993	1,999
27	12	22,680	1,294	23,972	1,998
28	12	22,493	1,286	23,779	1,982

## 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	26	12	139	11.6	1	1	12	140	11.7
及 び	27	12	131	10.9	1	1	12	132	11.0
職 員 数	28	12	124	10.3	2	2	12	126	10.5

## 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)
26	12	1,207,889	100,657	50,344
27	12	1,201,767	100,147	50,132
28	12	1,198,510	99,876	50,402

## 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
26	1	2,194	2,194	8	11	230,434	20,949	92
27	1	16,717	16,717	8	11	140,926	12,811	92
28	2	21,435	10,718	17	11	185,955	23,810	83

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)
24年度	組合数	12	12	5	12	12
	計	24,194	141,306	6	134	1,221,214
	平均	2,016	11,776	1	11	101,768
25年度	組合数	12	12	5	12	12
	計	24,075	141,685	6	137	1,213,955
	平均	2,006	11,807	1	11	101,163
26年度	組合数	12	12	5	12	12
	計	23,993	141,358	6	139	1,207,889
	平均	1,999	11,780	1	11	100,657
27年度	組合数	12	12	5	12	12
	計	23,972	140,495	6	131	1,201,767
	平均	1,997	11,708	1	11	100,147
28年度	組合数	12	12	6	12	12
	計	23,779	139,971	7	124	1,198,510
	平均	1,982	11,664	1	10	99,876

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)	山行苗購買量 (千本)		加工販売 (m <sup>3</sup> )	受託加工のみ (m <sup>3</sup> )	立木 (m <sup>3</sup> )	素材 (m <sup>3</sup> )	新植 (ha)	保育 (ha)
24年度	組合数	5	3	10	11	3	3	0	9	11	12
	計	2,371	303	470	161,019	20,812	1,570	0	39,184	453	5,570
	平均	474	101	47	14,638	6,937	523	0	4,354	41	464
25年度	組合数	5	2	11	11	3	2	0	10	11	12
	計	2,371	291	372	175,661	14,813	1,649	0	47,248	481	6,744
	平均	474	146	34	15,969	4,938	825	0	4,725	44	562
26年度	組合数	4	2	11	10	3	2	0	9	10	12
	計	2,271	294	477	170,486	21,377	2,159	0	44,763	581	6,194
	平均	568	147	43	17,049	7,126	1,080	0	4,974	58	516
27年度	組合数	2	2	11	10	3	3	0	8	11	12
	計	1,886	314	314	164,806	22,501	1,947	0	41,457	394	6,137
	平均	943	157	29	16,491	7,500	649	0	5,182	36	511
28年度	組合数	2	2	11	11	3	3	0	9	11	12
	計	1,886	315	562	189,166	15,851	2,032	0	43,210	616	4,149
	平均	943	158	51	17,197	5,284	677	0	4,801	56	346



### (3) 生産森林組合

(平成29年3月31日現在)

地区	森林組合名	住 所	組 合 長	電 話	一 般 入 会 の 別	経 営 面 積 (ha)
中 南 15	下 湯 口	弘前市大字下湯口字青柳 52	斉 藤 一 雄	0172-34-2893	一般	46
	清 水 森	弘前市大字清水森字沼田 65	三 上 金 光	0172-87-1409	一般	9
	悪 戸	弘前市大字常盤坂 3 丁目 1-24	鹿 内 滋	0172-34-0270	一般	20
	一 野 渡	弘前市大字一野渡字岡本 55	斉 藤 勝 幸	0172-87-2939	入会	57
	湯 口	弘前市大字湯口字二の安田 83-5	花 田 始	0172-84-2432	入会	28
	高 館	黒石市大字高館字丁高原 21	木 立 秀 雄	0172-52-2793	入会	128
	馬 場 尻	黒石市大字西馬場尻字村元 41-5	種 市 武 治	0172-52-5909	入会	109
	板 留	黒石市大字板留字落合野 3-12	丹 羽 正 樹	0172-26-8683	入会	61
	小 屋 敷	黒石市大字小屋敷字小屋敷 16-1	福 山 善 美	0172-52-5192	入会	70
	切 明	平川市切明坂本 24	富 谷 武 久	0172-55-2722	入会	42
	井 戸 沢	平川市切明上井戸 28	谷 川 信 秀	0172-59-7195	入会	14
	本 町	平川市本町北柳田 51	秋 元 邦 男	0172-44-6801	入会	156
	小 和 森	平川市小和森松村 60-1	今 井 紀 夫	0172-44-6876	入会	59
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	
三 八 7	中 野	八戸市南郷大字中野字向家前 1-2	古 館 實	0178-82-2327	入会	62
	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	沼 畑 俊 一	0179-34-2008	入会	227
	門 前	三戸郡南部町大字沖田面字千刈 72-1	佐 々 木 義 郎	0179-34-2655	入会	145
	大 向	三戸郡南部町大字大向字飛鳥 3-3	谷 内 俊 介	0179-22-2438	入会	113
	鳥 谷	三戸郡南部町大字鳥谷字前田 71	大 下 一 男	0178-76-3039	入会	123
温 泉 沢	三戸郡新郷村大字戸来字丹内沢 5-188	谷 地 村 務	0178-78-2013	入会	143	
上北	深 持	十和田市大字深持字林 7-1	米 田 均	0176-26-2655	一般	207
下 北 10	大 湊 町	むつ市大湊上町 34-20	川 村 博	0175-29-1656	一般	24
	城 ケ 沢	むつ市大字城ヶ沢字城ヶ沢 37	瀬 川 武 享	0175-24-4565	入会	231
	木 野 部	むつ市大畑町木野部 7	笠 嶋 武 夫	0175-34-5614	入会	27
	銀 杏 木	むつ市川内町银杏木 39	佐 々 木 鉄 男	0175-42-3316	一般	80
	石 持	下北郡東通村大字蒲野沢字石持 42	古 川 庄 一	0175-27-2702	一般	197
	砂 子 又	下北郡東通村大字砂子又字川原 10-1	松 木 昭 一	0175-48-2460	入会	322
	目 名	下北郡東通村大字目名字小田野坂 41	下 川 清 一	0175-27-2055	一般	648
	鹿 橋	下北郡東通村大字蒲野沢字鹿橋 26	吉 田 光 男	0175-27-2313	入会	68
	白 糠	下北郡東通村大字白糠字前田 44-14	坂 本 文 信	0175-46-2549	入会	32
蒲 野 沢	下北郡東通村大字蒲野沢字村中 42	寺 道 強	0175-27-2735	入会	44	

地区	森林組合名	住所	組合長	電話	一般会 入会の別	経営 面積 (ha)
西 北 9	前田野目	五所川原市大字前田野目字長峰 28-2	工藤鉄美	0173-29-2169	入会	96
	出来島	つがる市木造出来島雉子森堀切 200	長内明彦	0173-45-3148	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	123
	駒田	つがる市木造越水駒田 92	木村 涉	0173-26-4057	入会	10
	菰槌	つがる市木造菰槌江野島 14-2	長谷川 藤 行	0173-45-2443	入会	38
	大間越	西津軽郡深浦町大字大間越字釜屋沢 15	菊池 秀 隆	0173-78-2004	入会	112
	岩崎	西津軽郡深浦町大字岩崎字玉坂 38	菊池 源 悦	0173-77-2268	入会	126
	黒崎	西津軽郡深浦町大字黒崎字小浜 45	鈴木 忠 輝	0173-78-2247	入会	99
	松神	西津軽郡深浦町大字松神字中浜松 103	七戸 年 一	0173-78-2524	入会	31
合	計	42組合				4,313

# 12 林 業 金 融

- (1) 木材産業等高度化推進資金貸付残高
- (2) 林業・木材産業改善資金
- (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

# 12 林 業 金 融

## (1) 木材産業等高度化推進資金貸付残高

(単位：千円)

資 金 名		24年度		25年度		26年度		27年度		28年度		
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	
事業 経営 改善	合理化資金① 素材生産等 促進資金	2	257,120	0	445,820	8	666,097	3	715,699	0	600,950	
		0	192,320	0	296,620	0	481,849	0	758,577	1	668,686	
		3	160,960	17	310,160	18	494,408	21	451,530	24	383,794	
素材生産合理化資金②	素材生産 資 金	0	206,500	0	213,500	0	68,000	0	41,000	0	0	
		1	219,750	1	290,500	2	108,000	2	65,000	0	0	
		6	141,000	4	64,000	2	24,000	0	0	0	0	
	素材引取 資 金	0	432,600	0	281,663	0	99,300	0	0	0	0	
		2	510,140	2	390,997	8	257,849	0	0	0	0	
		8	267,883	1	158,549	0	0	0	0	0	0	
製 品 流 通 合理化資金③ (旧製品引取資金)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小 計 (②+③)		0	639,100	0	495,163	0	167,300	0	41,000	0	0	
		3	729,890	3	681,497	9	365,849	2	65,000	0	0	
		14	408,883	5	222,549	2	24,000	0	0	0	0	
経営高度化促進資金④	立 木 等 引取資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	5,934	0	13	0	29	0	937	0	9,900	
		1	14,066	1	14,053	1	14,024	1	13,087	1	2,887	
	木材加工 資 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1	10,000	1	10,000	1	10,000	1	10,000	1	10,000	
	小 計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	5,934	0	13	0	29	0	937	0	9,900
			1	24,066	1	24,053	1	24,024	1	23,087	1	12,887
合 計 (①+②+③+④)		2	896,220	0	940,983	8	833,397	3	756,699	0	600,950	
		3	928,144	3	978,130	9	847,727	2	824,514	1	678,586	
		16	593,909	23	556,762	21	542,432	22	474,617	25	396,681	

※ 金額欄 上段：貸付額 中段：償還額 下段：貸付残高

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

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

## (2) 林業・木材産業改善資金

### ア 貸付実績

(単位：千円)

資金名	年度	24年度			25年度			27年度		
	区分	件数	数量	貸付金額	件数	数量	貸付金額	件数	数量	貸付金額
林業・木材産業改善資金		1	グループ付きトラック 1台	28,484	1	苗木床替用機械 1台	3,000	1	クローラークヤリア 1台	9,000

※ 平成26年度及び28年度は貸付実績なし。

### イ 貸付残高

(単位：千円)

	資金名	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28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	—	—	—	—	—
	林業・木材産業改善資金	0	1,200	10,000	28,484	3,000	0	9,000	0
	計	0	1,200	10,000	28,484	3,000	0	9,000	0
償還額等	林業生産高度化資金	5,235	8,670	16,267	3,342	3,595	38,370	714	1,315
	林業労働福祉施設資金	285	295	835	60	60	2,780	1,620	290
	青年林業者等養成確保資金	0	0	0	0	0	0	0	0
	林業就業促進資金貸付金	0	0	0	0	0	0	0	0
	林業・木材産業改善資金	26,511	17,137	14,195	10,540	12,026	8,536	8,696	10,096
	計	32,031	26,102	31,297	13,942	15,681	49,686	11,030	11,701
貸付残高	林業生産高度化資金	94,591	85,921	69,654	66,312	62,717	24,347	23,633	22,318
	林業労働福祉施設資金	8,870	8,575	7,740	7,680	7,620	4,840	3,220	2,930
	青年林業者等養成確保資金	0	0	0	0	0	0	0	0
	林業就業促進資金貸付金	0	0	0	0	0	0	0	0
	林業・木材産業改善資金	54,022	38,085	33,890	51,834	42,808	34,272	34,576	24,480
	計	157,483	132,581	111,284	125,826	113,145	63,459	61,429	49,728

※ 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23年度に12,146千円、平成25年度に3,140千円、平成26年度に38,515千円、平成27年度に1,550千円の不納欠損が発生した。

### (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		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
林地取得	件数	1								
	金額	12,640								
造林	件数	11	8	4	3	3	3	3	4	4
	金額	90,142	77,654	51,800	23,000	24,000	22,400	39,300	39,300	30,800
林道	件数									
	金額									
森林整備 活性化資金	件数	3	1					2		
	金額	28,049	24,705					1,400,000		
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									
	金額									
計	件数	15	9	4	3	3	3	5	4	4
	金額	130,831	102,359	51,800	23,000	24,000	22,400	1,439,300	39,300	30,800

### (4) 公有林造林資金貸付実績

〈非補助〉

(単位 金額：千円／その他：ha、km)

年度	市町村	事業費	借入額	自己資金	植栽	天然林 改良	地拵	補植	下刈	除間伐	その他 保育	作業道ほか (歩道修理等)
28	田子町	6,427	6,400	27					24.9			1.2

# 13 林業労働力

- (1) 林業労働力確保支援センターの役割
- (2) 青森県森林整備担い手対策基金の造成
- (3) 青森県林業労働力確保支援センター事業の体系
- (4) センター主要事業の実績
- (5) 県内の林業就業者

## 13 林業労働力

### (1) 林業労働力確保支援センターの役割

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」が平成8年5月24日に公布・施行され、林業事業体の雇用管理の改善及び事業の合理化、林業への新規就業の支援等を実施する機関として、都道府県に林業労働力確保支援センター(以下「センター」という。)が設置されています。

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

主なものでは、林業労働者等に対して、就業情報の提供、森林・林業に関する知識、技術、技能や安全確保に関する研修等を行っています。また、林業労働者を雇用する事業主に対しては、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。

### (2) 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し、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。

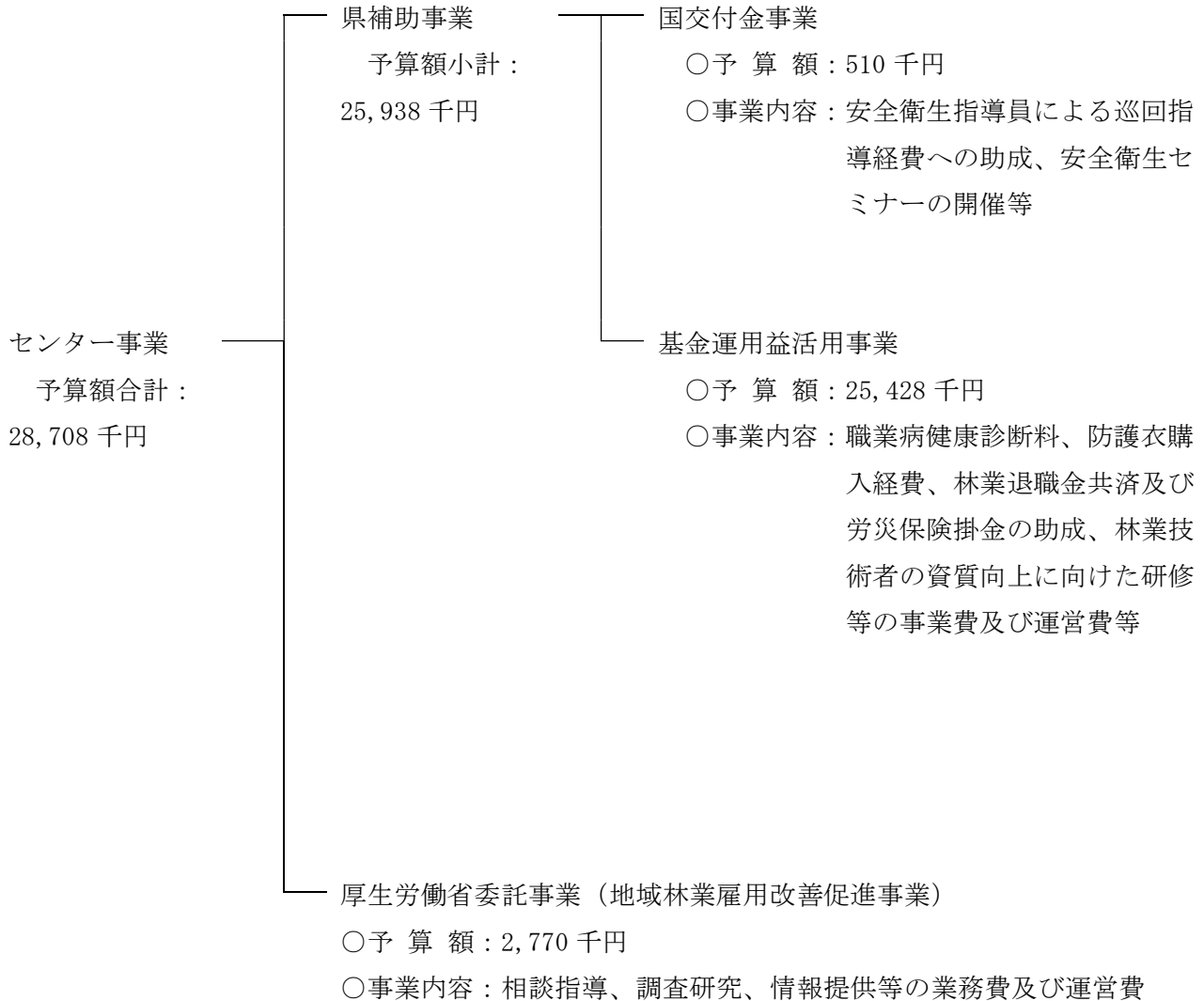
現在、その運用益はセンターが行う事業等の資金として活用されています。

○積立額：27億43,058千円(平成28年度末現在)

○運用益：23,771千円(平成29年度当初予算額)



### (3) 青森県林業労働力確保支援センター事業の体系



注：予算額は、センターにおける平成 29 年度当初予算額である。

## (4) センター主要事業の実績（平成28年度）

### ア 職業病健康診断助成事業

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

- 実績額：982千円（基金運用益 10/10）
- 補助金交付先：林業・木材製造業労働災害防止協会青森県支部
- 補助率：1/4以内
- 検診者数の推移

（単位：人）

区分	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
検診者数	636	657	756	727	767	749	750	804	775	833

### イ 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。

- 実績額：6,907千円（基金運用益 10/10）
- 取扱団体：林業退職金共済事業本部青森県支部
- 補助率：1/5以内
- 助成実績の推移

（単位：事業体、人、千円）

区分	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
事業体数	66	67	65	58	60	62	58	53	60	62
労働者数	644	587	628	618	622	638	577	545	582	603
助成額	9,400	9,386	9,330	9,280	9,326	7,800	9,908	6,609	6,807	6,707

※ 助成額は、林退共事務局の事務費を除く。

### ウ 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。

- 実績額：806千円（基金運用益 10/10）
- 取扱団体：林業・木材製造業労働災害防止協会青森県支部
- 補助率：1/6以内
- 助成実績の推移

(単位：事業体、人、千円)

区分	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
事業体数	70	67	68	78	77	67	75	16	15	13
労働者数	1,058	1,008	1,369	1,436	1,404	1,460	1,433	40	44	197
助成額	10,717	11,080	10,843	10,950	10,380	7,300	7,480	509	634	735

※ 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。

## エ 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。

○実績額：460千円（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	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
受講者数	140	196	235	142	195	171	152	74	83	132

## オ 蜂抗体検査促進事業

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

○実績額：560千円（基金運用益10/10）

○補助金交付先：林業・木材製造業労働災害防止協会青森県支部

○補助率：1/2以内

○受診者数の推移

(単位：事業体、人)

区分	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
事業体	39	52	50	56	54	60	66	63	63	63
受講者数	366	478	586	650	678	801	809	1,066	984	1,200

## カ 安全巡回指導事業

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

- 実績額：200千円（国交付金 10/10）
- 補助金交付先：林業・木材製造業労働災害防止協会青森県支部
- 補助率：1/2以内
- 巡回の実績

（単位：事業体、回）

区分	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
巡回事業体数	117	116	101	100	114	121	115	103	93	60
巡回指導回数	159	163	134	153	146	130	124	163	122	63

## キ 事業体安全管理手法等指導事業

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

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

（単位：人）

区分	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
参加者数	71	50	50	136	90	81	42	26	52	56

## ク 高性能林業機械作業システム等研修事業費

搬出間伐など今後見込まれる素材生産作業の増加に対応できる高度な技術と知識を習得させるため、高性能林業機械作業システムを中心とした研修会を開催しています。

- 実績額：1,654千円（運用益 10/10）
- 実施主体：林業労働力確保支援センター
- 参加者数の推移

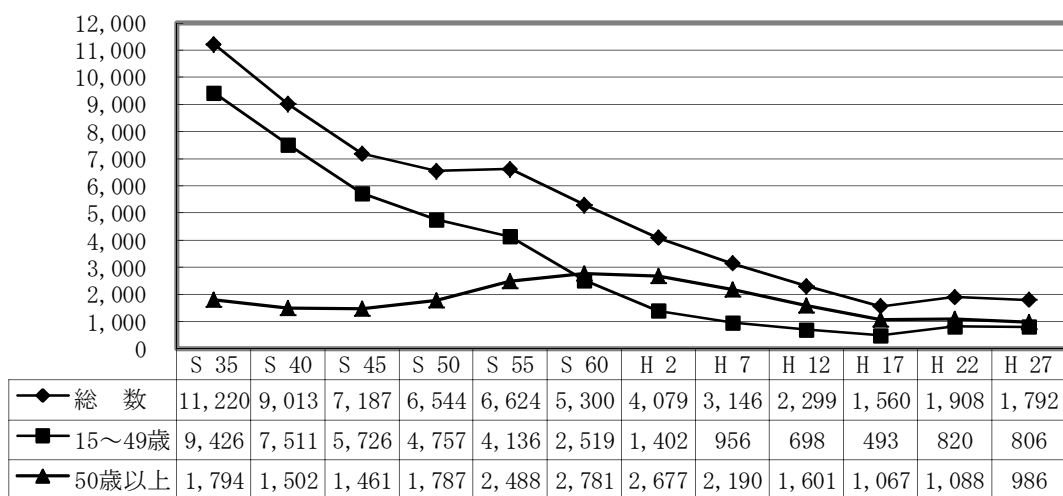
（単位：人）

区分	H25	H26	H27	H28
参加者数	6	6	8	9

## (5) 県内の林業就業者 (国勢調査)

### ア 林業就業者数の推移

(単位 人)



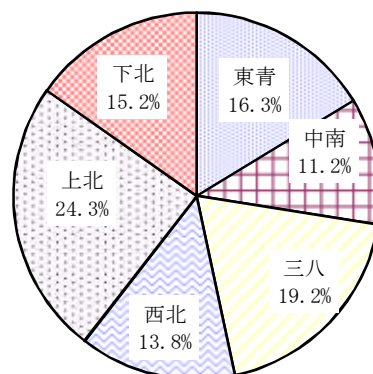
### イ 年齢別林業就業者数・構成比

(単位 人)

区分	40歳未満		40歳以上～50歳未満		50歳以上～60歳未満		60歳以上		計	
	人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比
S 35(1960)	7,519	67.0	1,907	17.0	1,266	11.3	528	4.7	11,220	100.0
S 40(1965)	5,640	62.6	1,871	20.8	1,112	12.3	390	4.3	9,013	100.0
S 45(1970)	3,578	49.7	2,148	29.9	1,069	14.9	392	5.5	7,187	100.0
S 50(1975)	2,184	33.4	2,573	39.3	1,304	19.9	483	7.4	6,544	100.0
S 55(1980)	1,321	19.9	2,815	42.5	2,045	30.9	443	6.7	6,624	100.0
S 60(1985)	783	14.8	1,736	32.8	2,359	44.4	422	8.0	5,300	100.0
H 2(1990)	440	10.8	962	23.6	2,258	55.3	419	10.3	4,079	100.0
H 7(1995)	357	11.3	599	19.0	1,464	46.6	726	23.1	3,146	100.0
H12(2000)	375	16.3	323	14.0	809	35.3	792	34.4	2,299	100.0
H17(2005)	270	17.3	223	14.3	506	32.4	561	36.0	1,560	100.0
H22(2010)	498	26.1	322	16.9	469	24.6	619	32.4	1,908	100.0
H27(2015)	476	26.6	330	18.4	389	21.7	597	33.3	1,792	100.0
	(男性: 406) (女性: 69)	(85.2) (14.8)	(男性: 275) (女性: 52)	(83.3) (16.7)	(男性: 331) (女性: 57)	(85.1) (14.9)	(男性: 505) (女性: 97)	(84.6) (15.4)	(男性: 1,517) (女性: 275)	(84.7) (15.3)

### ウ 地域県民局管内別林業就業者数 (平成27年)

地域 県民局	就業者数 (人)
東青	292 (16.3%)
中南	201 (11.2%)
三八	343 (19.2%)
西北	248 (13.8%)
上北	435 (24.3%)
下北	273 (15.2%)
計	1,792 (100%)



工 市町村別年齢階層別林業就業者数（平成27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	1,792	14	154	308	330	389	422	150	25
青 森 市	194	3	10	37	40	45	44	14	1
弘 前 市	67	1	8	12	15	14	12	4	1
八 戸 市	91	-	6	26	23	16	17	3	-
黒 石 市	33	-	4	10	2	7	10	-	-
五 所 川 原 市	77	4	9	15	11	17	14	6	1
十 和 田 市	206	-	27	37	41	38	42	19	2
三 沢 市	14	-	3	2	2	1	2	2	2
む つ 市	193	1	17	36	44	33	40	19	3
つ が る 市	20	-	3	3	4	3	6	1	-
平 川 市	30	-	3	5	2	6	10	4	-
平 内 町	46	-	4	3	11	13	12	2	1
今 別 町	12	-	-	1	3	3	4	-	1
蓬 田 村	6	-	-	1	-	1	3	1	-
外 ケ 浜 町	34	-	2	4	6	3	13	5	1
鱒 ケ 沢 町	69	-	9	17	9	19	10	3	2
深 浦 町	34	-	1	8	4	7	10	4	-
西 目 屋 村	3	-	-	1	-	-	1	1	-
藤 崎 町	2	-	-	1	-	-	1	-	-
大 鰐 町	63	-	7	3	18	11	18	3	3
田 舎 館 村	3	-	-	1	-	-	2	-	-
板 柳 町	4	-	2	-	-	-	2	-	-
鶴 田 町	9	-	1	1	3	2	2	-	-
中 泊 町	35	-	2	4	3	12	10	4	-
野 辺 地 町	63	1	4	10	13	17	16	2	0
七 戸 町	64	-	2	14	11	12	21	3	1
六 戸 町	6	-	1	2	1	1	-	1	-
横 浜 町	7	-	-	-	-	5	-	2	-
東 北 町	52	-	4	14	8	12	10	4	-
六 ケ 所 村	8	-	-	-	4	1	3	-	-
お い ら せ 町	15	1	3	3	1	3	2	2	-
大 間 町	8	1	1	1	-	2	3	-	-
東 通 村	36	-	5	7	1	7	8	7	1
風 間 浦 村	11	-	-	1	3	1	2	4	-
佐 井 村	25	0	1	1	4	9	7	3	-
三 戸 町	42	1	4	5	6	16	5	4	1
五 戸 町	38	-	3	2	12	9	6	6	-
田 子 町	88	-	3	5	13	22	32	11	2
南 部 町	29	-	3	2	7	7	7	2	1
階 上 町	25	1	-	8	2	6	6	2	0
新 郷 村	30	-	2	5	3	8	9	2	1

# 14 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) 林業研究グループ

# 14 普及指導

## (1) 普及指導体制

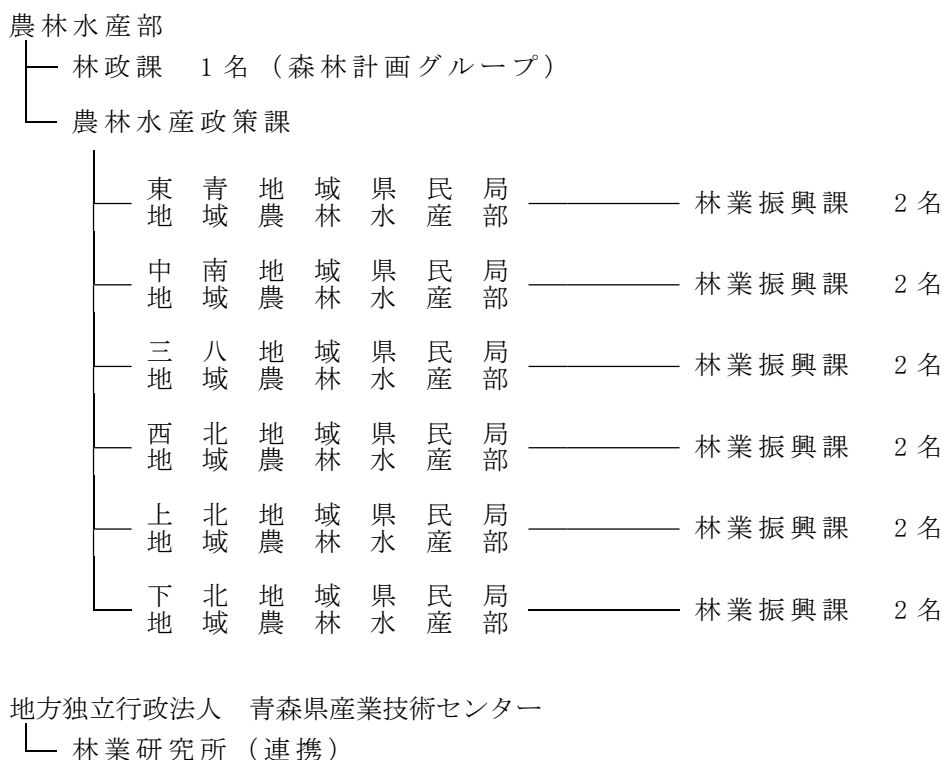
これまで、林業普及指導事業は、個別経営体の技術向上・経営改善を念頭に置いた森林所有者等への指導・助言から、地域全体での森林整備や木材利用の推進を目指した幅広い関係者のコーディネートまで多様な取組を行ってきました。

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

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

これらの目的を実現するために、13 名の林業普及指導員を配置（県庁林政課に 1 名及び県民局地域農林水産部に各 2 名）するとともに、平成 27 年 6 月に青森県林業普及指導実施方針を制定し、森林の有する多面的機能の発揮と林業の持続的かつ健全な発展のために、地域全体の森林の整備・保全や林業の再生に向けた構想の策定及びその実現を基本的な課題として重点的に取り組み、併せて、これらの取組を通じ持続可能な森林経営や森林吸収源対策をはじめとする国の政策の推進を図っています。

### ア 平成 29 年度林業普及指導体制





## (2) 林業機械の保有状況

番号	機械種名		備考	単位	所有区分別数量									前年度 H27.3.31	27/26 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	索道重力式		セット			4						4	4	100	
1-2		索道動力式		セット			3						3	3	100	
2-1	集材機	小型集材機	動力10ps未満	台			17					3	20	17	118	
2-2		大型集材機	動力10ps以上	台			23						23	20	115	
3	モノケーブル		ジグザク集材施設	台												
4	リモコンウィンチ		リモコン、ラジコンによる可搬式木寄せ機	台			19	5					24	16	150	
5	自走式搬器			台			7		1				8	8	100	
6	モノレール		懸垂式含む	台			1						1	1	100	
7-1	運材車		動力20ps未満のもの	台			4	1				5	10	10	100	
7-2			動力20ps以上のもの	台			86	11				6	103	77	134	
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'ホィール'のトラクタ	台			30	4		2		13	49	49	100	
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			46	8		3		16	73	87	84	
9	育林用トラクタ		主として地拵え等の育林作業用	台								1	1	1	100	
10	フォークリフト			台			14	1		1		2	18	21	86	
11	フォークローダ			台			11	2		2		2	17	20	85	
12-1	クレーン	運材機能なし	トラッククレーン、ホイールクレーン等	台			6					1	7	8	88	
12-2		運材機能あり	クレーン付きトラック	台	1		27	1				12	41	50	82	
13-1	グラップル	運材機能なし	グラップルローダ作業車	台			161	22		7		18	208	187	111	
13-2		運材機能あり	グラップルローダ付きトラック	台			66	4				6	76	78	97	
14	トラクタショベル		搬出、育林用等に保わる土工用	台			11	1		1		1	14	13	108	
15	ショベル系掘削機械		搬出、育林用等に保わる土工用	台			48			1		17	66	63	105	
16	チェーンソー			台	19		682	155		38		172	1,066	1,051	101	
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	3	100	
18	刈払機		携帯式刈払機	台	45		588	129		29		194	985	961	102	
19	植穴掘機			台	3		6	2		1		2	14	13	108	
20	動力枝打機		自動木登り式	台	2		13	6				4	25	28	89	
21			背負い式等の上記以外のもの	台			13	12				2	27	28	96	
22	苗畑用トラクタ			台			11	6				1	18	14	129	
23	樹木粉碎機		伐倒木、伐根、枝条等を粉碎する機械	台			1	1		1		1	4	5	80	
24	フェラーバンチャ		立木を伐倒、集積する自走式機械	台			10					1	11	10	110	
25	スキッド		牽引式集材専用のトラクタ	台			1	4					5	2	250	
26	プロセッサ		枝払い・玉切りする自走式機械	台			47	5				1	53	45	118	
27	ハーベスタ		伐倒・枝払い・玉切りする自走機械	台			27	15		1		5	48	39	123	
28	フォワーダ		積載式集材専用車両	台			21	17		1		3	42	52	81	
29	タワーヤーダ		元柱を具備した自走式機械	台											0	
30	スイングヤーダ		簡易索張方式に対応し、かつ旋回可能なブームを装備する集材機械	台			5	4					9	9	100	
31	その他の高性能林業機械		従来高性能林業機械上記7機種以外の高性能林業機械	台			29	11				1	41	22	186	
32	グラップルソー		巻立・玉切り自走式機械	台			9	7				3	19	2	950	

(平成28年3月31日現在)

### (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

県民局	氏名
東青	大柳久英
	工藤俊美
中南	白川秋徳
三戸	田中裕
	藤沢圭
西北	松川兼治
	一戸一剛
下北	向井松蔵
計	8名

平成28年4月1日現在

### (4) 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

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	S50.10.24	今別町	6	1	7	相内長男	育林
2	東青もりづくりの会	H8.12.18	平内町	14	0	14	太田範行	ヒバ育成利用
3	県グリーンマイスター協議会	S60.4.1	県内一円	62	0	62	下久保仁志	地域林業発展
4	松野木まつたけ研究会	H17.12.18	平内町	15	0	15	工藤俊美	特産
5	花巻青年の山林業研究会	S48.8.1	花巻地区	7	7	14	佐藤吉郎	育林
6	大鱈町林業育成会	H8.11.5	大鱈町	14	1	15	下山俊	素材生産・育林
7	田子町林業研究グループ	S53.12.1	田子町	11	1	12	工藤彰	育林
8	貝守林業研究会	S60.6.1	貝守地区	22	0	22	和田誠	育林

9	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
10	貝守林研 Jr	H20. 6. 1	三戸町	11	0	11	中 沢 隆 浩	育林・後継者育成
11	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
12	滝沢林業研究会	S 29. 4. 1	滝沢地区	15	5	20	力 石 健	育林
13	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
14	なんぶの森でつながる会	H27. 4. 1	八戸市	13	0	13	渡 邊 喜 紀	地域林業発展
15	外ヶ浜の森を育てる会	H29. 3. 22	外ヶ浜町	3	0	3	田 中 文 治	育林
16	月光の森の会	H29. 4. 1	青森市	3	1	4	大 坂 憲 一	育林
	<b>16 団体</b>			<b>227</b>	<b>101</b>	<b>328</b>		

平成 29 年 8 月 1 日現在

# 15 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

# 15 緑 化

## (1) 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っています。

### ア 事業内容

美しい森林づくり県民運動、環境緑化の普及啓発

## (2) 緑の少年団

(公社) 青森県緑化推進委員会とともに緑の少年団の育成指導を行っています。

### ■指導方針

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

### ア 緑の少幼年団連盟への活動支援

(公社) 青森県緑化推進委員会とともに次の活動を支援しています。

- 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

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	4	7	11	S58. 5. 15	ヒノキアスナロ緑の少年団育成会
	青森市	和幸保育園みどりの幼年団	9	15	24	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	24	16	40	S59. 12. 22	社会福祉法人泉川保育園
	青森市	あすなろ幼稚園緑の幼年団	23	35	58	H 6. 7. 7	あすなろ幼稚園
	青森市	青森中央短期大学付属第一幼稚園	28	30	58	H28. 3. 20	青森中央短期大学付属第一幼稚園
	青森市	女鹿沢緑の少年団	0	0	0	S60. 12. 1	羽賀 敬弘
	青森市	浪岡町ぼんじゅ山緑の少年団	0	0	0	S62. 7. 31	大釈迦子供会
	今別町	今別緑の少年団	20	17	37	H15. 6. 11	今別小学校
中南	弘前市	小沢緑の少年団	0	0	0	S56. 4. 1	小沢子供会
	平川市	白岩緑の少年団	21	15	36	S61. 7. 13	白岩子ども会
	平川市	南田中緑の少年団	18	15	33	H13. 8. 1	南田中町会

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		
三八	三戸町	杉沢小学校緑の少年団	4	2	6	S 63. 12. 14	杉沢小学校
	三戸町	貝森みどりの少年団	4	3	7	S 63. 12. 17	貝守町内会
	新郷村	西越小緑の少年団	3	5	8	S 60. 11. 7	西越小学校
	新郷村	三ッ獄緑の少年団	3	5	8	H 7. 10. 26	戸来小学校
西北	五所川原市	東峰小学校緑の少年団	38	22	60	H22. 4. 1	東峰小学校
	五所川原市	市浦小学校緑の少年団	17	9	26	S 61. 6. 16	市浦小学校
	五所川原市	かなぎ緑の少年団	26	19	45	H27. 4. 1	金木小学校
	つがる市	もりた緑の少年団	8	17	25	H 5. 5. 19	森田小学校
	つがる市	かしわ小緑の少年団	23	26	49	H 8. 5. 31	柏小学校
	つがる市	しゃりき緑の少年団	27	32	59	S 60. 12. 1	車力小学校
	中泊町	薄市小学校緑の少年団	9	7	16	H14. 6. 24	薄市小学校
	鶴田町	水元中央小学校緑の少年団	26	28	54	H16. 4. 1	水元中央小学校
	鱒ヶ沢町	舞戸小緑の少年団	109	131	240	H23. 4. 26	舞戸小学校
	鱒ヶ沢町	さいかい緑の少年団	8	15	23	H23. 5. 20	西海小学校
	深浦町	いわさき小緑の少年団	28	31	59	H13. 2. 23	いわさき小学校
上北	十和田市	深持緑の少年団	13	17	30	S 59. 11. 12	深持小学校
	野辺地町	馬門みどりの少年団	4	3	7	H 2. 2. 21	馬門小学校
	東北町	水喰みどりの少年団	13	10	23	H12. 8. 30	水喰小学校
	六戸町	六戸小学校メイプル緑の少年団	25	23	48	H14. 6. 21	六戸小学校
	六ヶ所村	尾駈小緑の少年団	18	24	42	H 3. 2. 7	尾駈小学校
下北	むつ市	むつ市緑の少年団	4	13	17	S 63. 8. 6	森小 静子
	むつ市	小目名ひばの子森林警備隊	4	7	11	S 46. 6. 10	北上 佳織
	むつ市	二枚橋小学校緑の少年団	3	2	5	H 8. 6. 25	二枚橋小学校
	風間浦村	風間浦緑の少年団	30	44	74	H28. 4. 1	風間浦小学校
			594	645	1,239		35 団体

(平成 29 年 4 月 30 日現在)

### (3) 青森県植樹祭

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

平成17年度からは「青森県山・川・海の感謝祭」へ移行しました。

回数	年度	実施市町村	実施場所	実施月日	備考
1	昭和25	青森市			
2	26	むつ市	旧田名部町		
3	27	大鰐町			
4	28	八戸市			
5	29	青森市	野内村久栗坂	5月22日	
6	30	〃	野内村浅虫	5月5日	
7	31	〃	野内村久栗坂	5月3日	
8	32	〃	浅虫スキー場	5月4日	
9	33	〃	野内村久栗坂	5月2日	
10	34	〃	〃	5月2日	
11	35	〃	久栗坂国有林		
12	36	〃	津島文治碑の斜面		
13	37	〃	萱野高原	5月10日	
14	38	〃		5月20日	全国植樹祭(平内町夜越山)
15	39	〃	運動公園	5月20日	
16	40	〃	荒川・高田財産区	5月7日	
17	41	〃	下湯温泉	5月7日	
18	42	〃	浅虫・馬場山	5月6日	
19	43	浪岡町	梵珠山	5月2日	明治百周年記念
20	44	岩木町	岳	5月2日	
21	45	五所川原市	神山	5月2日	
22	46	青森市	下湯・高田財団区	5月14日	
23	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	

回数	年度	実施市町村	実施場所	実施月日	備考
29	昭和 53	鱒ヶ沢町	大高山	5月12日	
30	54	名川町	名川町レクリエーションセンター	5月17日	
31	55	黒石市	東公園	5月14日	
32	56	青森市	月見野森林公園	5月13日	
33	57	十和田市	高森山森林公園	5月31日	
34	58	鶴田町	鶴寿公園	6月3日	
35	59	むつ市	墓地公園	5月30日	
36	60	平賀町	白岩公園	5月31日	
37	61	新郷村	間木ノ平グリーンパーク	5月28日	
38	62	平内町	夜越山森林公園	6月10日	
39	63	深浦町	八森山町民の森	6月10日	
40	平成 1	弘前市	一野渡宇山下地内	5月18日	
41	2	野辺地町	柴崎地内	5月17日	
42	3	中里町	袴越山地内	6月4日	
43	4	東通村	東通村役場前	6月2日	
44	5	田子町	大黒森地区	6月9日	
45	6	七戸町	荒熊内（七戸町道の駅付近）	5月27日	
46	7	相馬村	星と森のロマントピア	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回全国育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

# 16 社会全体で支える 森林づくり

- (1) 企業の森づくり
- (2) J-クレジット制度

## 16 社会全体で支える森林づくり

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

このため、森林整備を社会全体で支える取組を行っています。

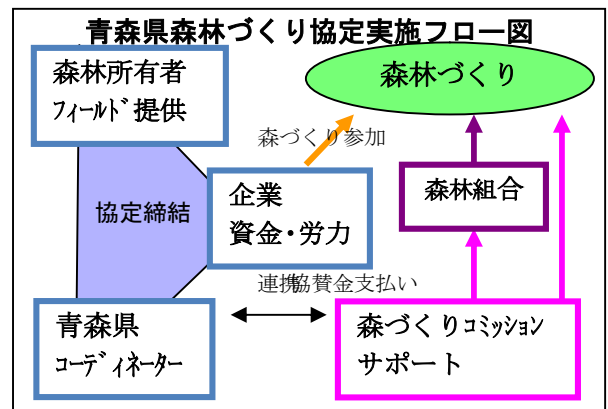
### (1) 企業の森づくり

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

#### ア 企業の森づくり支援の概要

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

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



#### イ 協定締結実績

(平成29年10月1日現在)

	企業名	協定日	対象市町村	対象面積	活動内容	期間
1	青森銀行従業員組合	H20. 10. 15	青森市	1.00 ha	植栽	3年
2	(株) 東芝	H21. 5. 7	七戸町	3.00 ha	植栽	5年
			三沢市	15.00 ha	除間伐 植栽	5年
		H26. 6. 12	三沢市	0.27 ha	植栽	3年
		H26. 9. 4	三沢市	17.63 ha	間伐	3年
3	東芝映像ソリューション(株)	H29. 4. 17	三沢市	0.30 ha	植栽	3年
4	(社) 日本コネクト協会連盟 (株) レインボー・ジャパン	H22. 3. 25	西目屋村	4.40 ha	間伐・植栽	5年
5	積水ハウス(株) 東北営業本部	H22. 8. 2	五所川原市	1.37 ha	植栽	5年
6	イオングループ東北4社	H22. 8. 26	八戸市	5.00 ha	間伐・植栽他	5年
7	(株) フラクトル設計事務所	H22. 10. 8	黒石市	2.29 ha	植栽	5年
		H26. 1. 27	青森市	1.11 ha	植栽	5年
		H29. 2. 14	青森市	0.90 ha	植栽	5年
8	日本原燃労働組合	H23. 11. 9	六ヶ所村	1.00 ha	植栽	5年
9	農林中央金庫青森支店	H24. 11. 15	弘前市	0.55 ha	間伐・植栽	1年
		H27. 2. 10	青森市	0.14 ha	植栽	1年
		H28. 2. 10	深浦町	0.10 ha	植栽	1年
		H29. 2. 9	むつ市	0.10 ha	植栽	1年
10	KDDI(株)	H25. 8. 21	八戸市	5.00 ha	間伐	5年
11	ホームック株式会社	H26. 3. 26	青森市	0.58 ha	植栽	5年
			八戸市	0.14 ha	植栽	5年
12	楽天(株)	H26. 9. 16	弘前市	3.30 ha	間伐	3年
13	青森トヨペット(株)	H27. 5. 20	南部町	4.90 ha	間伐・枝打ち	5年
14	(株) 大山建工	H27. 11. 16	五戸町	1.02 ha	植栽	10年
15	(株) 曾我産業	H27. 12. 14	八戸市	3.49 ha	間伐	5年

## (2) J-クレジット制度

地球温暖化の防止や社会全体で森づくりを支える取り組みを進めるため、経済産業省、環境省、農林水産省が運営するJ・クレジット制度を活用し、青森市八重菊県有林の「J-VERクレジット」、階上町寺下県民環境林の「J-クレジット」の認証を取得しています。

### ア J-クレジットプロジェクトの概要

#### ① 青森市八重菊県有林

- ・ プロジェクト名  
青森県県有林森林吸収プロジェクト（幸せの青い森プロジェクト）
- ・ 場所  
八重菊県有林（青森市横内字八重菊）
- ・ 間伐面積  
39.68ha（平成21～24年度）
- ・ 樹種  
スギ24～38年生（平成27年度時点）

#### ② 階上町寺下県民環境林

- ・ プロジェクト名  
階上町大字赤保内字寺下県民環境林森林経営活動プロジェクト
- ・ 場所  
寺下県民環境林（階上町大字赤保内字寺下）
- ・ 間伐面積  
81.60ha（平成27年度）
- ・ 樹種  
スギ・アカマツ混交林41～42年生（平成27年度時点）

## イ J-クレジット認証・販売実績

認 証				販 売			
認証年月日	認証量(t-CO2)		発行年月日	発行量 (t-CO2)	契約日	販売先	数量 (t-CO2)
		うちパートナー					
H23. 2. 14	507	15	H23. 3. 31	492	H23. 7. 27	(株)青森銀行	50
					〃	(株)みちのく銀行	50
					H23. 11. 9	青い森信用金庫	50
					H23. 11. 30	カルビー株式会社カルネコ事業部	10
H24. 2. 28	297	8	H24. 3. 29	289	H24. 4. 13	カルビー株式会社カルネコ事業部	4
					H24. 10. 5	企業組合県木住	10
					H25. 1. 10	カルビー株式会社カルネコ事業部	55
					H25. 1. 23	東芝グループ	17
					〃	三菱UFJリサーチ&コンサルティング	1
					H25. 2. 27	森永乳業(株)	7
					H25. 3. 28	居酒屋跳人	1
					H25. 4. 18	カルビー株式会社カルネコ事業部	1
					H25. 6. 20	企業組合県木住	10
H25. 8. 26	868	27	H25. 9. 17	841	H26. 1. 7	カルビー株式会社カルネコ事業部	10
					H26. 1. 8	企業組合県木住	10
					H26. 1. 14	NP0法人青森県環境パートナーシップセンター	1
					H26. 3. 18	青森県治山システム協会上北支部	21
					H26. 3. 24	居酒屋跳人	1
					H26. 4. 23	東北建設(株)	3
					H26. 6. 9	特定非営利活動法人青森県樹木医会	24
					H27. 1. 26	第3回国連防災世界会議仙台会議実行委員会	1
					H27. 2. 17	森永乳業(株)	1
					H27. 10. 26	東北建設(株)	3
					H27. 10. 28	北日本管工業(株)	50
					H27. 11. 26	弘前大学公認環境サークルわどわ	1
					H27. 12. 3	コベルコ建機(株)(使用者:(有)千葉林業)	4
H28. 2. 1	131	3		128	H28. 5. 19	特定非営利活動法人青森県樹木医会	10
					H28. 7. 6	伊勢志摩サミットのカーボンオフセットへの協力(無償提供)	50
					H28. 8. 25	相馬村農業協同組合	1
					H29. 3. 21	(企業名非公表)	12
					H29. 3. 27	コベルコ建機(株)(使用者:(有)千葉林業、(株)平川林業)	6
計	1,803	53		1,750			475

(平成29年4月1現在)

# 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29年度試験研究課題

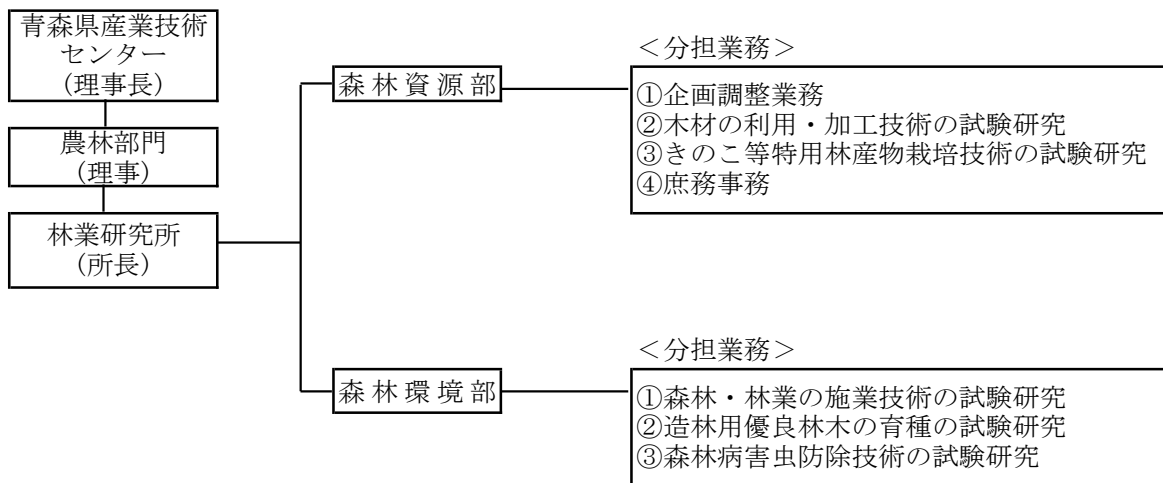
# 17 試 験 研 究

## (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。
平成27年 4月 1日	木材加工部を森林資源部に組織改正

### イ 組織と業務



### ウ 施設

土地面積	1,094,259m <sup>2</sup>
研究所用地	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>
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29年度試験研究課題

基本方向	研究区分	課題名	経費区分	研究期間	担当部	試験研究概要	実施場所
林業や森林整備に寄与する試験・研究開発	林木育種 特用林産	林業用優良種苗及び食用きのこの育種	県交付金 (開発研究)	H26～30	森林資源部 森林環境部	森林の公益的機能や森林資源の充実のため、育種技術によりニーズに対応した造林用優良種苗を作出する。 林業生産額の向上のため、付加価値の高い栽培用きのこの育成や簡易な栽培方法の開発を行う。	県内一円
	森林施業 林木育種	低コスト森林施業技術の高度化	県交付金 (開発研究)	H26～30	森林環境部	低コスト森林施業技術の高度化を図るなどにより、伐採後の適切な再造林が行われるよう森林施業モデルづくりを進める。	県内一円
		次代検定林及び試験林等の調査管理事業	県交付金 (支援研究)	S47～30		次代検定林や試験林の維持を図り、長期的な基礎的調査データの収集及び試験に必要な種苗の生産を行う。	県内一円
		十和田ほ場管理等育種種子生産事業	県交付金 (支援研究)	H11～30		林業種苗法に基づく精英樹を主な母樹とした採種園・採穂園整備や造林用の優良種苗の生産配布を行う。	十和田ほ場
		カラマツの花芽形成関連遺伝子の発現解析事業	県交付金 (チャレンジ研究)	H29		造林需要が増加しているカラマツについて、花芽形成時期における関連遺伝子の発現特性などを解明し、それを活用して着花促進技術の開発を行う。	所内
		再造林推進種苗生産体制整備事業	県交付金 (一般政策)	H28～30		伐採跡地の再造林を強力に推進するため、カラマツ採種園の整備、カラマツ挿し木生産技術の実証試験、花粉症対策スギ種苗用採種園の整備を行う。	十和田ほ場
		カラマツ種苗の安定供給のための技術開発	農水省 (競争的資金)	H28～30		カラマツ種子の安定生産を図るため、植物ホルモン処理による花芽形成促進技術の開発及び機械化による高効率化した採種技術の開発を行う。	十和田ほ場
		革新的技術による無花粉スギ苗木生産の効率化・省力化と無花粉品種の拡大	農水省 (競争的資金)	H29～31		無花粉スギの種子増産、効率的・省力的苗木生産、品種の拡大のための技術を開発することを目的とし、植物ホルモン処理による無花粉スギの種子増産技術の開発する。	十和田ほ場
		優良苗の安定供給と下刈り省力化による一貫作業システム体系の開発	農水省 (競争的資金)	H28～30		コンテナ苗等優良苗の植栽密度を判断する技術を開発するため、全国的にも例の少ない低密度植栽された壮齡林の生育状況及び強度等の調査を行う。	県内一円
	森林保護 森林防災	マツ材線虫病などの森林病虫獣害発生予察調査事業	県交付金 (支援研究)	H26～30	森林環境部	マツ材線虫病やナラ枯れ、ツキノワグマの剥皮被害など各種森林病害虫獣に関する被害状況の把握とデータ収集を行い、防除対策の検討・技術指導を行う。	県内一円
		松くい虫被害防止対策強化事業	県交付金 (一般政策)	H26～		松くい虫被害を防止するため、県と連携して加害生物のモニタリングや被害木の診断・調査等を行う。	県内一円
		松くい虫被害緊急対策事業費支出	県交付金 (緊急課題)	H28～30		深浦町の松くい虫被害発生地域周辺に潜在している恐れがある被害木等を徹底駆除するため、異常木等の被害診断や調査を行う。	深浦町
		ナラ枯れ被害防止対策事業	県交付金 (一般政策)	H23～		ナラ枯れ被害を防止するため、加害昆虫であるカシノナガキイムシの生息状況等の調査を行う。	西北・中南
		薬剤使用の制約に対応する松くい虫対策技術の刷新	農林水産省 (競争的資金)	H27～29		クロマツ抵抗性品種の先行的増殖に向け、東北地方日本海側地域の抵抗性クロマツの植物組織を採取して、採種園造成に必要な抵抗性クロマツ採種木の増殖を行う。	所内



基本方向	研究区分	課題名	経費区分	研究期間	担当部	試験研究目的	実施場所
	特用林産	初雪たけ種菌供給及び特用林産物生産技術支援事業	県交付金 (支援研究)	H26～30	森林資源部	初雪たけ（青NW1号）の種菌の安定供給を図るとともに山菜等の特用林産物生産の技術指導等を行う。	所内
		早生樹マツダナヤナギを用いた原木きのこ栽培の検討事業	県交付金 (チャレンジ研究)	H29		成長が早く萌芽更新可能などの特徴を持つマツダナヤナギについて、きのこ原木としての利用可能性の検討を行う。	平内町
		あおもり産野生きのこ安全性実証事業	県交付金 (緊急課題)	H26～30		出荷制限がかけられている青森県産野生きのこについて放射性物質の測定分析等を行い、安全性を統計的に検証するなど、出荷制限解除に向けた調査研究を行う。	青森市 十和田市 鱒ヶ沢町 階上町
県産材の需要拡大に寄与する試験・研究開発	木材利用	ロングスパン部材等県産材の公共建築物等への利用促進に関する研究	県交付金 (開発研究)	H26～30	森林資源部	県産材の需要拡大を図るため、公共施設等の大空間を確保するロングスパン部材の研究を行う。	所内
		青森県県産材需要拡大事業（マンションリノベーション製品開発）	県補助金 (県重点)	H29		需要拡大が期待される新たな分野の市場向け製品として、マンションのリノベーションをターゲットとした製品開発を林業・木材産業事業者と連携して行う。	三八・上北
		木材加工技術指導事業	県交付金 (支援研究)	H26～30		県産材の利用拡大を図るため、県内の木材関連業者等へ技術指導などの事業を行う。	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) 林業行政歴代課長等

## 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		
		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		
		高性能林業機械作業システム等研修事業		10/10		
		安全巡回指導事業	1/2			
		事業体安全管理手法等指導事業	1/2	1/2		
山地治山 総合対策	復旧治山	天然現象等によって発生した崩壊地、荒廃溪流等の復旧で、1・2級河川上流、人家10戸以上、主要公共施設、農地10ha以上を保全するもの 全体計画 7,000万円以上	通常地域 1/2 火山地域 5.5/10	1/2 4.5/10	- -	
	緊急予防治山	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、次のいずれかに該当するもの 1 山地災害危険地区に指定され危険度評価が高く、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 2 治山施設の効果区域内に存在する保安林で、水土保持機能が著しく低下し、土砂等の流出が発生するおそれがあるもの 3 市街地又は人家10戸以上を保護するもの 年間計画 山腹 800万円以上 溪流 1,500万円以上	通常地域 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を実施するもので、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 1億円以上	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を実施するもの 人家10戸以上、主要公共施設と農地の保護 年度計画 500万円以上	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	
山地治山総合対策	保安林整備 (保安林緊急改良)		既往の治山施設施行地であり、森林所有者等に責に帰しえない原因のため、現況が悪化し、施設目的が果たしえられない箇所及び施行地以外の保安林で前記の原因により破壊された箇所において、簡易施設を組み合わせるもの 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	-	
			水源地域等保安林整備	水源森林再生対策	奥地保安林保全緊急対策	通常地域 1/2	1/2
			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 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 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 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 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 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 6 全体計画の工事規模が1億5千万円以上のもの	通常地域 1/2 火山地域 5.5/10	1/2 4.5/10	- -	
			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 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 2 年度計画の工事規模が800万円以上のもの	通常地域 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	水源の緊急保全部	<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画が見込めるもの</li> </ol>	通常地域 1/2	1/2	-	
			<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画が見込めるもの</li> </ol>	火山地域 5.5/10	4.5/10	-
	保安林改良(保安林改良)	<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推進)	<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、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>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)、部分補植等を実施するもの</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、60年生(防災林造成事業施行地にあつては65年生以下)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>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	(山地治山タイプ)	<p>水源のかん養及び山地災害の防止のために行う荒廃山地の復旧整備又は荒廃危険山地の崩壊等の予防であって、周囲の国有林野内で森林管理局長が実施する荒廃山地の復旧整備等と一体的かつ計画的におおむね5年以内で実施するものに係る保安施設事業で次の1及び2の条件を満たし、かつ、3から5までのいずれかの条件を満たすもの</p> <p>1 森林面積がおおむね100ha以上であり、かつ、当該森林のおおむね30%以上が森林法第25条第1項第1号から7号までに掲げる目的のいずれかを達成するための保安林である地域</p> <p>2 国有林野を含む一円の荒廃山地又は荒廃危険地における事業の規模が2億円以上</p> <p>3 1級河川上流</p> <p>4 2級河川上流</p> <p>5 その他の河川又は地区で、次の各号の1に該当</p> <p>(1)市街地又は人家30戸以上の保護</p> <p>(2)主要公共施設の保護</p> <p>(3)農地、ため池、用排水施設、漁場等の保護</p>	通常地域 1/2	1/2	-	
		<p>火山地域 5.5/10</p> <p>4.5/10</p> <p>-</p>				
(森林農山基漁盤村整備地域の整う備ち交付山金事業)	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>	通常地域 1/2	1/2	-	
		<p>火山地域 5.5/10</p> <p>4.5/10</p> <p>-</p>				

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
(森林基盤整備のうち治山事業) 農山漁村地域整備交付金	地域防災総合 治山	<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箇年で実施するもの</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で、全体計画の工事規模が2億円以上のもの</p>	通常地域 1/2	1/2	-	
	治山施設 機能強化	<p>1 山地災害危険地対策 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もの</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で、全体計画の工事規模が3千万円以上のもの</p> <p>2 既存施設の老朽化対策 既存治山施設の老朽化対策（機能強化、維持管理は除く。）を実施するもの 年度計画 200万円以上</p>	通常地域 1/2	1/2	-	
	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> <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 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</p> <p>4 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</p> <p>5 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</p> <p>6 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</p>	通常地域 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	
農山漁村の森づくり交付事業	奥地保安林保全緊急整備 ・ 保安林改良 ・ 海岸防災林造成	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、間伐等を実施するもの 採択基準は、奥地保安林保全緊急整備及び保安林改良は水源地域等保安林整備の各事業、海岸防災林造成は山地治山総合対策の防災林造成と同じ	(奥地保安林保全緊急整備)				
			通常地域	1/2	1/2	-	
			火山地域	5.5/10	4.5/10	-	
			(保安林改良・海岸防災林造成)	1/2	1/2	-	
山林施設災害関連	災害関連緊急治山	台風、風水害、なだれ等により発生し又は拡大した荒廃山地で、次期降雨等及び降雪による荒廃の拡大、土砂の流出、なだれの発生により被害を与える恐れのあるもので、次の各号の一に該当するもの 1 重要な災害復旧工事に特に先行して施工する必要のあるもの 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〕	山	地域防災計画に登載されている危険箇所のうち、県が管理する森林内又は治山施設に隣接して崩壊等が発生、又は発生する恐れがある箇所の復旧及び予防工事で、国庫補助の対象とならないもの	-	10/10	-	
			地域防災計画に登載されている危険箇所のうち、各種災害により崩壊し又は崩壊する恐れのある林地で、その保全上必要な施設の新設又は改良を市町村が行うもので、国庫補助の対象とならないもの 1箇所の工事費 10万円以上	-	5/10	5/10	
	費 林 害 旧	県単業復 独災	山	県が管理する治山施設の災害で、早急に復旧する必要がある、国庫補助の対象とならないもの	-	10/10	-
林道施設災害 復旧事業			災害を被った林道施設を速やかに復旧し林業経営の維持安定を図ることを目的とし1カ所の事業費が40万円以上であるもの	65/100 50/100	-	35/100 50/100	奥地 その他
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もの</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	

(上記のほか、国の負担は、災害が激甚の場合等、高率補助の適用がある。)

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
(森林基盤整備事業) 農山漁村の整備交付金	育成林整備事業	森林整備に直結する林内路網を形成する上で、恒久的施設として整備すべき林道の開設（森林管理道）を行うもの 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、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	45/100	12/100	43/100	過疎・振山は国50%（林道）
	林道改良事業	民有林の林道（自動車道）に架設された木造橋で架設後5年以上を経過し、機能を失っているものを永久橋に架け替えること、及び勾配修正、曲線の緩和、待避所の新設、雪害防止施設の新設、幅員を拡張して、林道の輸送力の向上及び安全確保を図ることを目的とし、局部的構造の改良等を実施するもの	50/100	8/100	42/100	幹線
			30/100	8/100	62/100	その他
	林道点検診断・保全整備事業	既設の林道について、トンネルや橋梁等の点検診断、補修及び更新等を実施するもの 1箇所当たり40万円以上、900万円未満（点検診断はこの限りでない）	1/2		1/2	
	フォレスト・コミュニティ総合整備事業	森林整備の基盤となり生活環境の改善にも資する骨格的な林道等の整備や林業い施設の基盤整備を行うもの 1 森林基幹道 2 林業施設用地整備 3 作業ポイント整備  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	50/100	36/100	14/100	県営
50/100			12/100	38/100	補助営	
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もの 【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	2/3に調整率を乗じて得た額	1/100	国、県の負担を除いた額	補助営管理道	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
地方創生 交付金 交付金 整備 推進	林道の開 設	地域再生基盤強化交付金は地域再生計画に基づき、地域の経済基盤の強化や生活環境の整備などを行うもの 道・汚水処理施設・港の3種類の分野があり、地域再生計画において同一分野で複数の事業計画があるもの 林道整備は、地域森林計画に定める林道の開設又は拡張するもの	50/100	50/100		県代行の場合
森林 整備 事業	林業専用 道等整備 事業	間伐作業をはじめとする森林施業の用に供し、専ら木材輸送用車両の通行等に供する恒久的施設となる林業専用道の開設を行うもの 利用区域内森林面積10ha以上でm全体計画延長が0.2km以上であるもの	45/100	12/100	43/100	過疎・ 振山は 国50% (林道)
	森林環境 保全 支援事業	民有林を対象とした、森林経営計画作成主体、協定締結者等による森林整備  森林所有者等による整備が期待できない森林における分収方式等による森林整備	3/10  3/10	1/10  2/10	-  -	
森林整備 加速化・林業 再生基金事業		間伐等の森林整備の加速化と間伐材等の森林資源を活用した林業・木材産業等地域産業の再生を図る事業 (H24～H29)  【平成29年度のメニュー】 1 木造公共施設等整備 2 木質バイオマス利用施設等整備 3 木材加工流通施設等整備 4 木材の効率的な供給に向けた路網の整備 ①林業専用道(規格相当) ②森林作業道 5 高性能林業機械等の導入	1/2 1/2 1/2 25,000円/m 2,000円/m 1/2	- - - - - -	- - - - - -	
合板・製材生産 性強化対策事業		総合的なT P P関連政策大綱に即し、合板・製材工場等に原木を安定的に供給するため、間伐材の生産及び路網整備の一体的な推進を図る事業 (H29)  【平成29年度のメニュー】 1 間伐材生産 2 木材加工流通施設等整備 3 路網整備 ①林業専用道(規格相当) ②森林作業道 4 高性能林業機械等の導入	360,120円/ha 1/2 25,000円/m 2,000円/m 1/2	- - - - -	- - - - -	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
森林・林業再生 基盤づくり交付 金		間伐材等の安定供給の確保、森林の 整備・保全の推進、木材利用及び木材 産業体制整備を図る事業 (H27～H29)				
		【平成29年度のメニュー】				
		1 木造公共施設等整備	15%	-	-	
		2 木質バイオマス供給・利用施設等整備	1/3・1/2	-	-	
		3 木材加工流通施設等整備	1/2	-	-	
		4 高性能林業機械等の導入	4.5/10・1/3	-	-	
		5 コンテナ苗生産基盤施設整備	1/2	-	-	
6 特用林産物生産基盤整備	1/2	-	-			
森 林 整 備 地 域 活 動 支 援 交 付 金 事 業		森林所有者等が行う森林施業の提 案・集約化に必要な地域活動を支援す る事業				
		【平成29年度のメニュー】				
		1 森林経営計画作成促進	1/2	1/4	1/4	
		2 施業集約化の促進	1/2	1/4	1/4	
		3 森林境界の明確化	1/2	1/4	1/4	
4 森林経営計画作成・施業集約化に 向けた条件整備	1/2	1/4	1/4			

## (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	
26	小笠原隆一	84	青 森 市	林業の振興	瑞 双	死亡叙勲
28	長谷川文男	80	青 森 市	林業の振興	瑞 双	死亡叙勲
28	中野 彬	79	青 森 市	林業の振興	瑞 双	死亡叙勲

### 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	
26	山田 輝美	76	青 森 市	林業の振興	

## 工 全国林業経営者推奨行事受賞者

開催回	年 度	受 賞 賞	氏 名	住 所	備 考
第3回	昭和39年	農林大臣賞	盛 田 達 三	七 戸 町	
4	40	林野庁長官賞	田 中 敬 二	福 地 村	
5	41	林野庁長官賞	山 田 丹十郎	大 鰯 町	
6	42	農林大臣賞	三 上 治 郎	西 目 屋 村	
7	43	山林会長賞	工 藤 岩太郎	平 内 町	
8	44	林野庁長官賞	立 崎 竜 一	十 和 田 市	
9	45	全林協会長賞	浜 谷 重次郎	深 浦 町	
10	46	山林会長賞	田 中 吉兵衛	蓬 田 村	
11	47	全林協会長賞	山 谷 長 平	大 鰯 町	
12	48	山林会長賞	中川原 啓 介	五 戸 町	
13	49	全林協会長賞	山 田 弘	大 鰯 町	
15	51	全林協会長賞	山 陰 千代志	田 子 町	
24	60	山林会長賞	福 士 孝 衛	七 戸 町	
25	61	林野庁長官賞	野沼寺生産森林組合	七 戸 町	
27	63	全林協会長賞	柴 田 康 雄	碓ヶ関村	
31	平成 4年	全林協会長賞	沼 沢 源 幸	倉 石 村	
34	7	山林会長賞	宮 一 雄	五 戸 町	
36	9	山林会長賞	柴 田 康 雄	碓ヶ関村	
38	11	山林会長賞	山 本 一 雄	田 子 町	
44	17	農林水産大臣賞	田 中 裕	福 地 村	
45	18	林野庁長官賞	一 戸 一 剛	鱒ヶ沢町	
46	19	山林会長賞	小笠原 義 一	青 森 市	
47	20	農林水産大臣賞	佐 賀 平一郎	風 間 浦 村	
49	22	林野庁長官賞	藤 沢 圭	三 戸 町	
50	23	林野庁長官賞	橋 本 春 治	む つ 市	
52	25	林野庁長官賞	正部家 佑 介	階 上 町	
53	26	林野庁長官賞	福 士 孝 衛	七 戸 町	
54	27	農林水産大臣賞	山 本 一 雄	田 子 町	
55	28	林野庁長官賞	砂子又生産森林組合	東 通 村	
56	29	林野庁長官賞	石ヶ守 勲	新 郷 村	

※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	国土緑化推進機構理事長賞
16	白濱匡章	むつ市	国土緑化推進機構理事長賞
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
23	相馬弘子	青森市	林野庁長官賞
24	山田輝美	青森市	林野庁長官賞
25	宮崎三男	青森市	国土緑化推進機構理事長賞
26	向井麗子	平内町	国土緑化推進機構理事長賞
27	千葉多兵衛	青森市	林野庁長官賞

#### イ 東北・北海道ブロック緑化功労者受賞者

受賞年度	氏名	出身地	備考
8	日向堅之助	新郷村	受賞者全員に、国土緑化推進機構理事長賞及び東北・北海道地区緑化推進協議会会長賞が授与されている。
9	滝沢久之進	南郷村	
10	工藤兼作	鱒ヶ沢町	
11	佐藤正五郎	青森市	
12	川端瞳	大畑町	
13	角濱義明	八戸市	
14	坪藤次郎	天間林村	
15	白濱匡章	むつ市	
16	小山万吉	深浦町	
17	小笠原義一	青森市	
18	津川力	黒石市	
19	小田桐修治	平川市	
20	奥島吉三郎	むつ市	
21	佐藤正治	深浦町	



受賞年度	氏名	出身地	備考
22	宮崎三男	青森市	
23	千葉多兵衛	青森市	
24	高村俊廣	青森市	
25	川上義吉	東通村	
26	長内幸子	大鱈町	
27	田中直喜	おいらせ町	

### ウ 青森県緑化功労者受賞者

受賞年度	氏名	出身地	受賞年度	氏名	出身地
10	中村佐吉 西谷元伸 寺尾静子 成田金夫 川端瞳 工藤兼作	六ヶ所村 尾上町 三戸町 中里町 大畑町 鱒ヶ沢町	11	泉谷忠栄 勝山重雄 岩木政次郎 石野雄五	岩崎村 倉石村 十和田湖町 むつ市
12	長男慶治 二本柳伸 福間勇 山元仁徳	三戸町 川内町 黒石市 深浦町	13	常田菊一 奥島勝義 赤田行男 原田元雄	浪岡町 むつ市 青森市 森田村
14	相馬弘子 鹿糖稔 住吉勲 坂本勇昭	青森市 階上町 東通村 深浦町	15	八戸市を緑にする会 蛭名為雄 木野目九二夫 白濱匡章 鶴田港	八戸市 八戸内町 横浜市 むつ市 鱒ヶ沢町
16	竹内義美 八戸エコ・サイクル協議会 斉藤清光 清水喜代利 小山万吉	平内町 八戸市 五所川原市 三沢市 深浦町	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 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 尻屋土地保全会	平内町 五戸町 深浦町 十和田市 東通村

受賞 年度	氏 名	出身地	受賞 年度	氏 名	出身地
22	宮崎三男 澤光雄 福山武夫 石岡久悦 高西均 城ヶ沢生産森林組合	青森市 大鰯町 新郷村 五所川原市 七戸町 むつ市	23	千葉多兵衛 工藤昭二 豊沢達雄 蛭澤精一 三余会	青森市 弘前市 鱒ヶ沢町 東北町 東通村
24	高村俊廣 白戸貞一 川上義吉	青森市 平川市 東通村	25	長谷川満春 櫛引恒久	青森市 むつ市
26	長内幸子 杉本八十三	大鰯町 東通村	27	田中直喜 杉本文悦 角谷千恵子	おいらせ町 東通村 深浦町

※ 受賞者には青森県緑化推進委員会会長賞が授与されている。

#### (4) 林業関係団体

名 称	所 在 地	代表者名	電話 (FAX)
公益社団法人青森県林業会議	青森市松原一丁目 16-25 青森県森林組合会館内	上野 正蔵	017-722-5482 (773-8788)
一般社団法人青森県林業協会	青森市大字高田字川瀬 104-1	成田 一憲	017-739-8761 (739-8749)
青森県森林組合連合会	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)
青森県木材協同組合	青森市大字高田字川瀬 104-1	齋藤 涉	017-739-8761 (739-8749)
青森県森林整備事業協同組合	青森市駒込字桐ノ沢 129-1	前田 武廣	017-743-5411 (743-5410)
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)
林業・木材製造業労働災害防止協会 青森県支部	青森市大字高田字川瀬 104-1	齋藤 涉	017-739-8761 (762-4733)
地方独立行政法人青森県産業技術 センター林業研究所	東津軽郡平内町大字小湊字新町 46-56	唐牛 良太	017-755-3257 (755-4494)
公益社団法人あおもり農林業支援 センター (青森県林業労働力確保支援センター)	青森市新町二丁目 4-1 青森県共同ビル 6 階	成田 博	017-773-3131 (734-1738)
国立研究開発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	田中 直哉	017-777-5189 (777-5192)
青森県水源林造林協議会	青森市長島二丁目 10-4	浜谷 豊美	017-777-5189
公益社団法人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)
一般社団法人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)
青森県治山林道協会	青森市長島二丁目 10-4 ヤマウビル 6 階	吉田 満	017-777-3648 (777-3658)
青森県治山システム協会	青森市長島二丁目 10-4 ヤマウビル 6 階	脇川 一生	017-777-3648 (777-3658)
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)

名 称	所 在 地	代表者名	電話 (FAX)
一般財団法人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 文彦	017-766-4977 (781-1509)
一般社団法人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	赤石 継美	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)
協同組合青森木材コンビナート	青森市大字油川字柳川 1-7	阿部 吉平	017-788-3231 (788-7203)
青森県漆器協同組合連合会	弘前市神田二丁目 4-9	小林 孝幸	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	工藤公太郎	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	弘前市千年 4-3-17 (木村木品製作 所内)	木村 崇之	0172-87-2747 (87-2542)
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	桑原 一夫	017-722-5482 (773-8788)
青森県林業研究グループ連絡 協議会	青森市大字高田字日野 26-2	太田 範行	017-739-1310 (739-1326)
青森県グリーンマイスター協議会	青森市松原一丁目 16-25 青森県森林組合会館内	下久保 仁志	017-723-2657 (723-1505)
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	ヒキアサキ緑の 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
新井田 若 子	AMLS協議会 会長
上 野 正 蔵	青森県林業会議 会長
尾 崎 幸	公募委員（会社員）
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
下久保 仁 志	有限会社下久保林業 専務取締役
関 和 典	青森県町村会 会長
高 嶋 伸 二	東北森林管理局青森森林管理署 署長
高 樋 忍	有限会社 クレイドル 代表取締役
玉 熊 恭 子	青森県樹木医会
坪 栄 子	伐木造材作業 講師
本 間 家 大	青森県森林組合連合会 代表理事会長

※ 五十音順

※ 委嘱期間：平成28年12月13日～平成30年12月12日

## (6) 林業行政歴代課長

### ア 林務課・林政課歴代課長

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

序	課名	課長氏名	就任期間	摘要
29	林政課長	村川 博輝	22. 4. 1～23. 3. 31	
30	〃	野呂 公	23. 4. 1～26. 3. 31	26. 4. 1～27. 3. 31 青森県営農大学校長
31	〃	一戸 文爾	26. 4. 1～29. 3. 31	29. 4. 1～ 上北地域県民局地域農林水産部長
32	〃	杉山 徹	29. 4. 1～	

### イ 治山課・森林保全課歴代課長

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

※平成13年4月1日林政課に統合

### ウ 林業試験場歴代場長

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

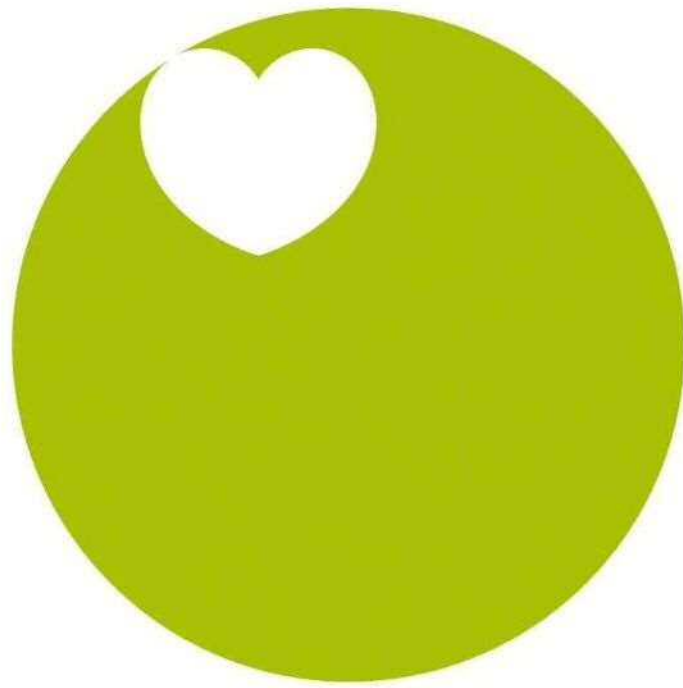
序	職名	場長氏名	就任期間	摘要
13	林業試験場長	島 陸奥男	5. 4. 1～6. 3. 31	
14	〃	若原 壽明	6. 4. 1～10. 3. 31	
15	〃	神 真一	10. 4. 1～13. 3. 31	
16	〃	木下 公敬	13. 4. 1～15. 3. 31	
17	〃	神 剛	15. 4. 1～17. 3. 31	
18	〃	富岡 司	17. 4. 1～18. 3. 31	
19	〃	寺田 喜代一	18. 4. 1～20. 3. 31	
20	〃	内山 一	20. 4. 1～21. 3. 31	

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

## エ 地方独立行政法人青森県産業技術センター林業研究所

序	職名	場長氏名	就任期間	摘要
1	林業研究所長	村川 博輝	平成 21. 4. 1 ～22. 3. 31	22. 4. 1～23. 3. 31 林政課長
2	〃	若杉 隆明	平成 22. 4. 1 ～24. 3. 31	
3	〃	阿部 洋悦	平成 24. 4. 1 ～25. 3. 31	25. 4. 1～26. 3. 31 三八地域県民局地域農林水産部長
4	〃	山舘 昭夫	平成 25. 4. 1 ～27. 3. 31	
5	〃	鎌田 哲司	平成 27. 4. 1 ～28. 3. 31	
6	〃	唐牛 良太	平成 28. 4. 1 ～	





東北の元気、  
日本の元気を  
青森から