

# 青森県の森林・林業

令和元年度版

(2019)

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などの木質バイオマス発電施設等が順調に稼働するとともに、六戸町においては新たなLVL工場が操業を開始するなど、本県の豊かな森林資源が今後ますます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、ニホンジカの侵入に加えて、労働力不足の深刻化が懸念されるなど、新たな課題も生じています。県では、このような情勢に適切に対応するため、本年2月に「青森県森林・林業基本方針」を策定し、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、森林・林業をめぐる環境は常に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、引き続き県民の皆様をはじめ、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。

令和元年9月

青森県農林水産部林政課長

比 内 一 道

## 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 29 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 . . . . .	21
<b>3 森林計画</b> . . . . .	<b>26</b>
(1) 森林の現況 . . . . .	27
(2) 計画樹立年度一覧表 . . . . .	27
(3) 森林資源表 . . . . .	28
(4) 市町村別森林現況 . . . . .	29
(5) 民有林森林資源表 . . . . .	35
(6) 民有林所有形態別森林資源表 . . . . .	36
(7) 民有林樹種別、齢級別森林資源表 . . . . .	37
(8) 森林資源量の推移 . . . . .	38
(9) 主要樹種別資源量の推移 . . . . .	41
(10) 制限林の種類別面積 . . . . .	42
(11) 入会林野 . . . . .	43
(12) 流域林業活性化対策 . . . . .	44
<b>4 造林</b> . . . . .	<b>45</b>
(1) 造林事業の実績 . . . . .	46
(2) 間伐事業等の実績 . . . . .	49
(3) 種苗の生産状況 . . . . .	51
<b>5 林道</b> . . . . .	<b>52</b>
(1) 林道事業 . . . . .	53
(2) 林道施設災害復旧事業 . . . . .	54
(3) 林道事業実績 . . . . .	55

<b>6 治山</b> . . . . .	<b>56</b>
(1) 平成 30 年度実績及び令和元年度計画 . . . . .	58
(2) 山地災害危険地区 . . . . .	59
<b>7 森林保全</b> . . . . .	<b>65</b>
(1) 保安林種別面積 . . . . .	66
(2) 林地開発許可実績 . . . . .	67
(3) 保険 . . . . .	68
(4) 林野火災 . . . . .	69
(5) 森林病虫害等発生状況 . . . . .	73
<b>8 県営林</b> . . . . .	<b>74</b>
(1) 沿革及び資源構成 . . . . .	75
(2) 造林 . . . . .	81
(3) 保育 . . . . .	82
(4) 処分状況 . . . . .	83
<b>9 木材産業</b> . . . . .	<b>84</b>
(1) 素材需給量 . . . . .	85
(2) 素材生産量 . . . . .	85
(3) 主要樹種別素材生産量 . . . . .	86
(4) 外材入荷量 . . . . .	86
(5) 外材（素材及び製材品）入荷量（通関実績） . . . . .	86
(6) 利用別国産材素材需要量及び移出量 . . . . .	87
(7) 利用別外材需要量及び移出量 . . . . .	87
(8) 利用別県内素材需要量 . . . . .	88
(9) 木材価格の推移 . . . . .	89
(10) 住宅着工数 . . . . .	90
(11) 製材工場 . . . . .	90
(12) 木材関連工場数 . . . . .	90
<b>10 特用林産物</b> . . . . .	<b>91</b>
(1) 生産実績 . . . . .	92
(2) 地域県民局管内別生産量 . . . . .	93
<b>11 森林組合</b> . . . . .	<b>94</b>
(1) 森林組合連合会 . . . . .	95
(2) 森林組合 . . . . .	97
(3) 生産森林組合 . . . . .	101
<b>12 林業金融</b> . . . . .	<b>103</b>
(1) 木材産業等高度化推進資金貸付残高 . . . . .	104
(2) 林業・木材産業改善資金 . . . . .	105

(3)	日本政策金融公庫資金貸付実績	106
(4)	公有林造林資金貸付実績	106
<b>13</b>	<b>林業労働力</b>	<b>107</b>
(1)	林業労働力確保支援センターの役割	108
(2)	青森県森林整備担い手対策基金の造成	108
(3)	青森県林業労働力確保支援センター事業の体系	109
(4)	センター主要事業の実績	110
(5)	県内の林業就業者	114
<b>14</b>	<b>普及指導</b>	<b>116</b>
(1)	普及指導体制	117
(2)	林業機械の保有状況	118
(3)	青森県指導林家	119
(4)	林業研究グループ	119
<b>15</b>	<b>緑化</b>	<b>121</b>
(1)	環境緑化	122
(2)	緑の少年団	122
(3)	青森県植樹祭	124
(4)	青森県育樹祭	126
(5)	青森県山・川・海の感謝祭	126
(6)	第21回緑の少年団全国大会	126
<b>16</b>	<b>社会全体で支える森林づくり</b>	<b>127</b>
(1)	企業の森づくり	128
(2)	J-クレジット制度	129
<b>17</b>	<b>試験研究</b>	<b>132</b>
(1)	(地独)青森県産業技術センター林業研究所の概要	133
(2)	令和元年度試験研究課題	134
<b>18</b>	<b>参考資料</b>	<b>136</b>
(1)	林業関係事業負担率一覧表	137
(2)	林業功労者の表彰	147
(3)	緑化功労者の表彰	149
(4)	林業関係団体	152
(5)	青森県森林審議会	154
(6)	林業行政歴代課長等	155

# 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	630,683	65.4	[1] / 総土地面積(9,645.64km <sup>2</sup> )
[2]	森林蓄積	千m <sup>3</sup>	123,723	-	
[3]	民有林面積	ha	238,825	37.9	[3] / [1] (公有林を含む)
[4]	国有林面積	ha	391,858	62.1	[4] / [1] (官行造林を含む)
[5]	公有林面積	ha	42,304	17.7	[5] / [3] 民有林
[6]	民有林蓄積	千m <sup>3</sup>	51,075	41.3	[6] / [2]
[7]	保安林面積(民)	ha	50,653	21.2	[7] / [3] 民有林
[8]	県営林面積	ha	15,608	6.5	[8] / [3]
[9]	県有林面積	ha	549	0.2	[9] / [3]
[10]	人工林面積(国+民)	ha	266,791	42.3	[10] / [1]
[11]	人工林面積(民)	ha	133,295	55.8	[11] / [3]
[12]	針葉樹林面積(民)	ha	147,681	61.8	[12] / [3]
[13]	造林面積 (うち樹下植栽)	ha	379 (23)	-	平成30年度実績 民有林
[14]	素材生産量	千m <sup>3</sup>	987	-	平成29年次
[15]	木炭生産量	トン	82	-	平成30年次
[16]	外材入荷量	千m <sup>3</sup>	14	1.3	[16] / 総供給量1,046 (平成29年次)
[17]	しいたけ生産量	トン	256	-	しいたけ (平成30年次)
[18]	製材工場数	工場	88	-	平成29年次
[19]	治山施設	箇所	78	-	平成30年度実績
[20]	既設林道	km	1,204	-	平成30年度末
[21]	林道密度	m/ha	5.1	-	平成30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30年度末
[24]	林業研究グループ	グループ	17	-	令和元年7月1日現在
[25]	緑の少幼年団数	団	34	-	令和元年5月1日現在



## (2) 森林面積及び蓄積

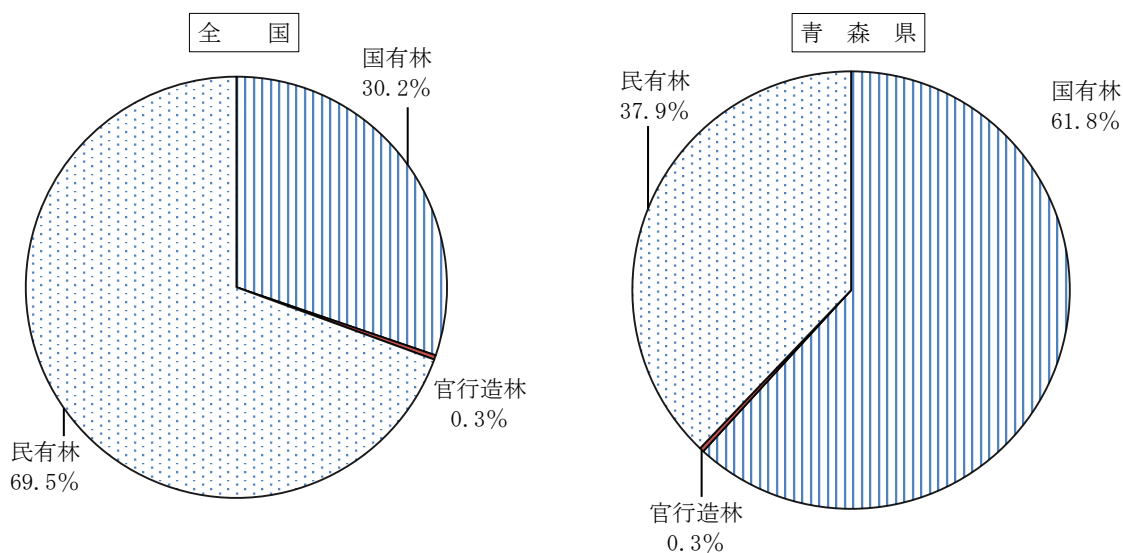
### ア 国民別森林面積及び蓄積

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	25,048	100.0	5,242	100	630,683	100.0	123,723	100	
内 訳	国 有 林	7,574	30.2	1,207	23.0	389,825	61.8	72,266	58.4
	官 行 造 林	85	0.3	19	0.4	2,033	0.3	383	0.3
	民 有 林	17,389	69.5	4,016	76.6	238,825	37.9	51,075	41.3

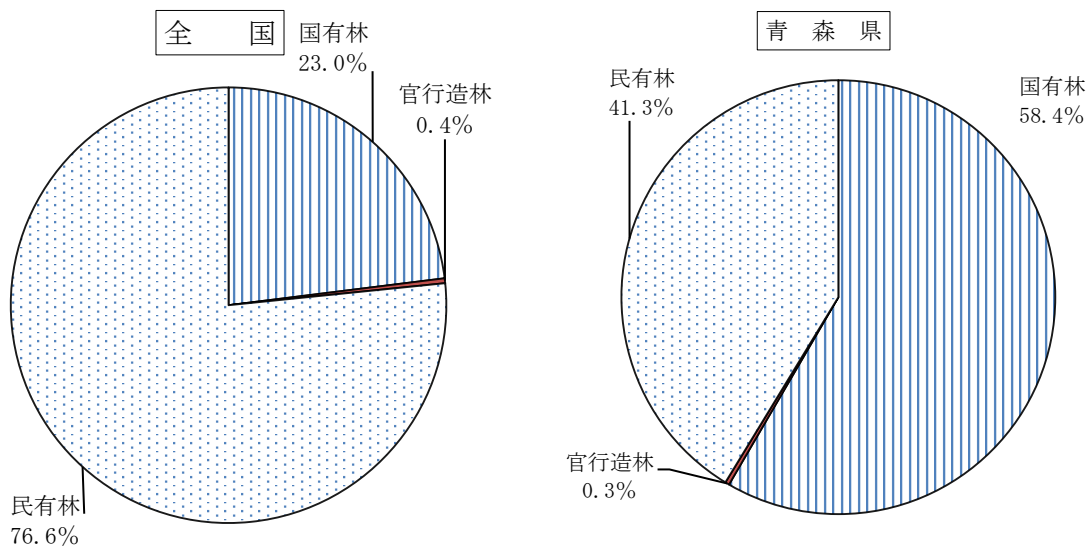
※ 単位は全国千ha、百万m<sup>3</sup>、青森県：ha、千m<sup>3</sup>

※ 全国は平成29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31年4月1日現在

#### (ア) 面積

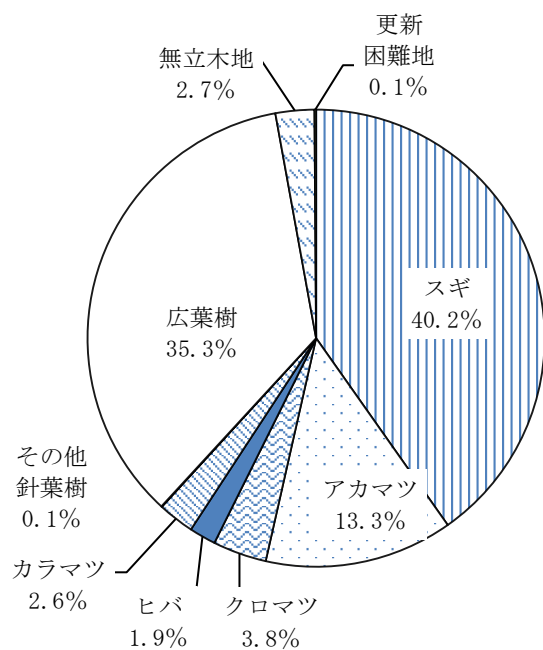


#### (イ) 蓄積



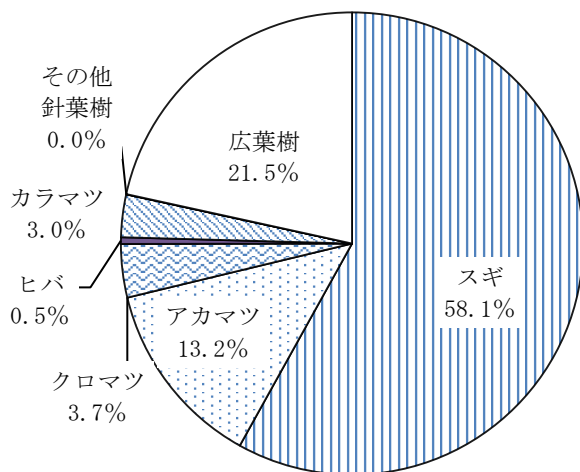
## イ 青森県の樹種別森林面積及び蓄積

### (ア) 民有林樹種別面積



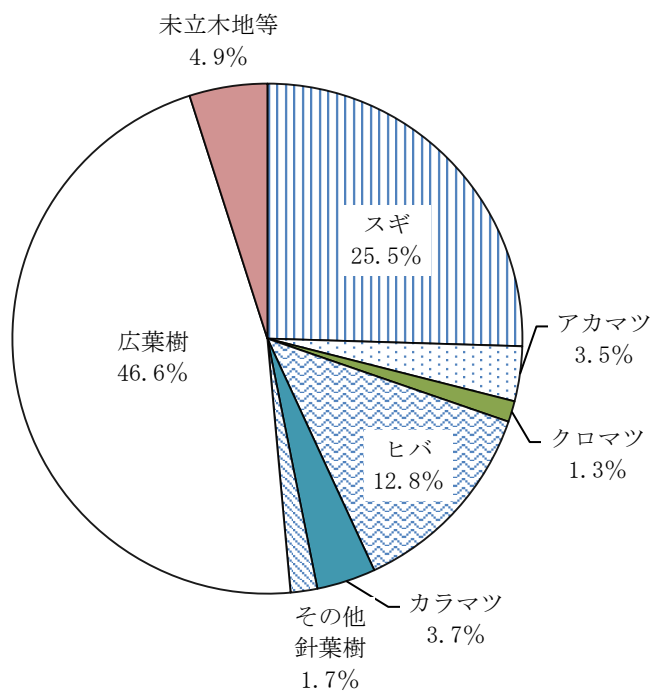
種別	面積 (ha)	比率 (%)
総数	238,825	100.0
針葉樹	147,681	61.9
スギ	96,077	40.2
アカマツ	31,794	13.3
葉樹	84,327	35.3
クロマツ	9,069	3.8
ヒバ	4,501	1.9
カラマツ	6,136	2.6
その他針葉樹	103	0.1
無立木地	6,552	2.7
更新困難地	265	0.1

### (イ) 民有林樹種別蓄積



種別	蓄積 (千m³)	比率 (%)
総数	51,075	100.0
針葉樹	40,059	78.5
スギ	29,660	58.1
アカマツ	6,727	13.2
葉樹	11,016	21.5
クロマツ	1,905	3.7
ヒバ	236	0.5
カラマツ	1,521	3.0
その他針葉樹	10	0.0

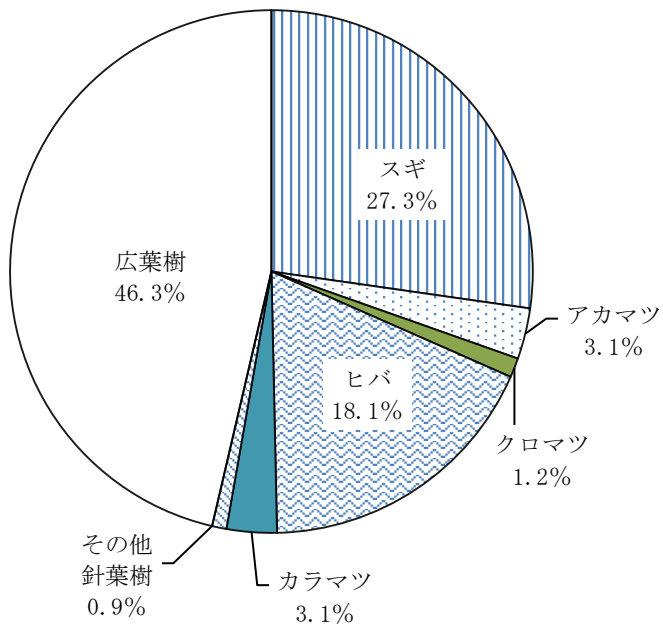
(ウ) 国有林樹種別面積



種別	面積 (ha)	比率 (%)
総数	389,825	100.0
針葉樹	189,269	48.5
スギ	99,320	25.5
アカマツ	13,555	3.5
クロマツ	5,172	1.3
ヒバ	50,048	12.8
カラマツ	14,570	3.7
その他針葉樹	6,604	1.7
広葉樹	181,318	46.6
未立木地等	19,238	4.9

※ 官行造林は除く

(エ) 国有林樹種別蓄積

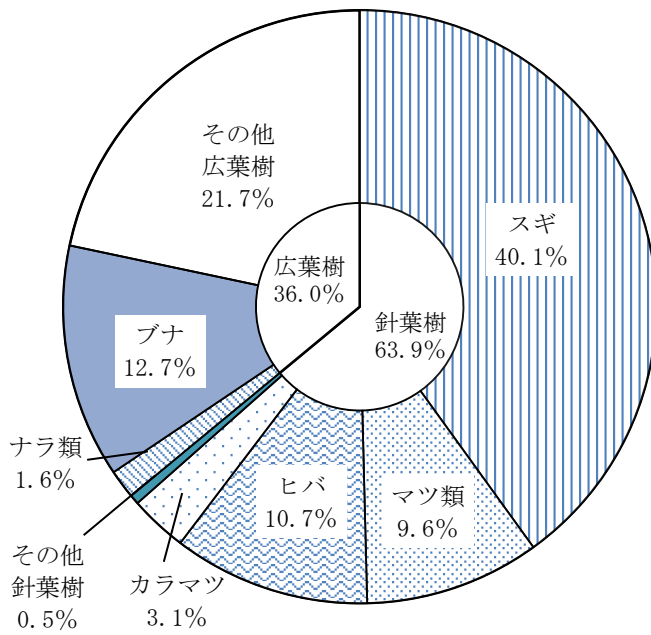


種別	蓄積 (千m <sup>3</sup> )	比率 (%)
総数	72,266	100.0
針葉樹	38,767	53.7
スギ	19,696	27.3
アカマツ	2,274	3.1
クロマツ	865	1.2
ヒバ	13,049	18.1
カラマツ	2,242	3.1
その他針葉樹	640	0.9
広葉樹	33,494	46.3

※ 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m <sup>3</sup> )	比率 (%)
総数	123,723	100
針葉樹	小計	79,191 (64.0)
	スギ	49,543 (40.1)
	マツ類	11,822 (9.6)
	ヒバ	13,286 (10.7)
	カラマツ	3,891 (3.1)
	その他針葉樹	650 (0.5)
	ナラ類	1,947 (1.6)
広葉樹	小計	44,527 (36.0)
	ブナ	15,753 (12.7)
	その他広葉樹	26,827 (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	394,061	100.0
地元利用	196,391	49.9
地元利用区分	分収造林	12,673 (3.3)
	共用林野	176,344 (44.9)
	貸付使用地	7,373 (1.9)

※ 資料：平成30年3月31日現在東北森林管理局平成30年事業統計書（平成29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				
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	—
28	1,003	966	893	73	2	35	0	—
29	911	866	792	74	2	36	7	—

※ 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 29 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	987	347	269	371	929	58

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 30 年次）

（単位 m<sup>3</sup>）

区 分	総 数	青 森 港	八 戸 港
総 数	10,692 (10,692)	-	10,692 (10,692)
南 洋 材	0 (0)	-	0 (0)
米 材	3,501 (3,501)	-	3,501 (3,501)
北 洋 材	1,317 (1,317)	-	1,317 (1,317)
そ の 他	5,874 (5,874)	-	5,874 (5,874)

※ （ ） 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 29 年次）

（単位 千m<sup>3</sup>）

区 分	総 数	国 産 材	外 材
総 数	734	720	14
製 材 用	…	…	…
木材チップ用・合(単)板	…	…	-

※ 平成 29 年次は総数のみ表示

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 29 年 12 月 31 日現在）

動力出力階層	工 場 数
7.5 ～ 75.0 KW	48
75.0 ～ 300.0	31
300.0 KW 以上	9
計	88
総出力数	12,361 kW

出典：木材統計調査（農林水産省）

（イ） 木材チップ工場（平成 29 年 12 月 31 日現在）

製 材 兼 営	17
専 業	6
計	23

出典：木材統計調査（農林水産省）

(ウ) 合(単)板工場(平成29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29年12月31日現在)

工場数	3
-----	---

出典：林政課調べ

(オ) LVL工場(平成29年12月31日現在)

工場数	1
-----	---

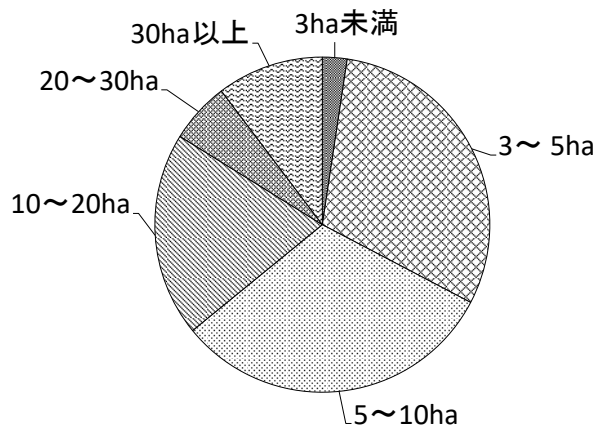
出典：林政課調べ

(カ) ヒバ油抽出工場(平成29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) 林業施策に係る地域指定状況

平成31年4月1日現在

事業名 (計画名)	振興山村	過疎地域	半島地域	特別豪雪地帯	
県民局名	関係市町村				
東青	青森市	○(一部)		○	
	平内町	○	○	○	
	今別町	○	○	○	
	外ヶ浜町	○	○	○	
	蓬田村	○	○	○	
	小計	5	4	3	4
中南	弘前市	○(一部)	○(一部)	○(一部)	
	黒石市	○(一部)		○	
	平川市	○(一部)	○(一部)	○(一部)	
	大鰐町	○(一部)	○		
	西目屋村	○	○	○	
	小計	5	4	—	4
三八	八戸市		○(一部)		
	三戸町	○(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、令和元年度は、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

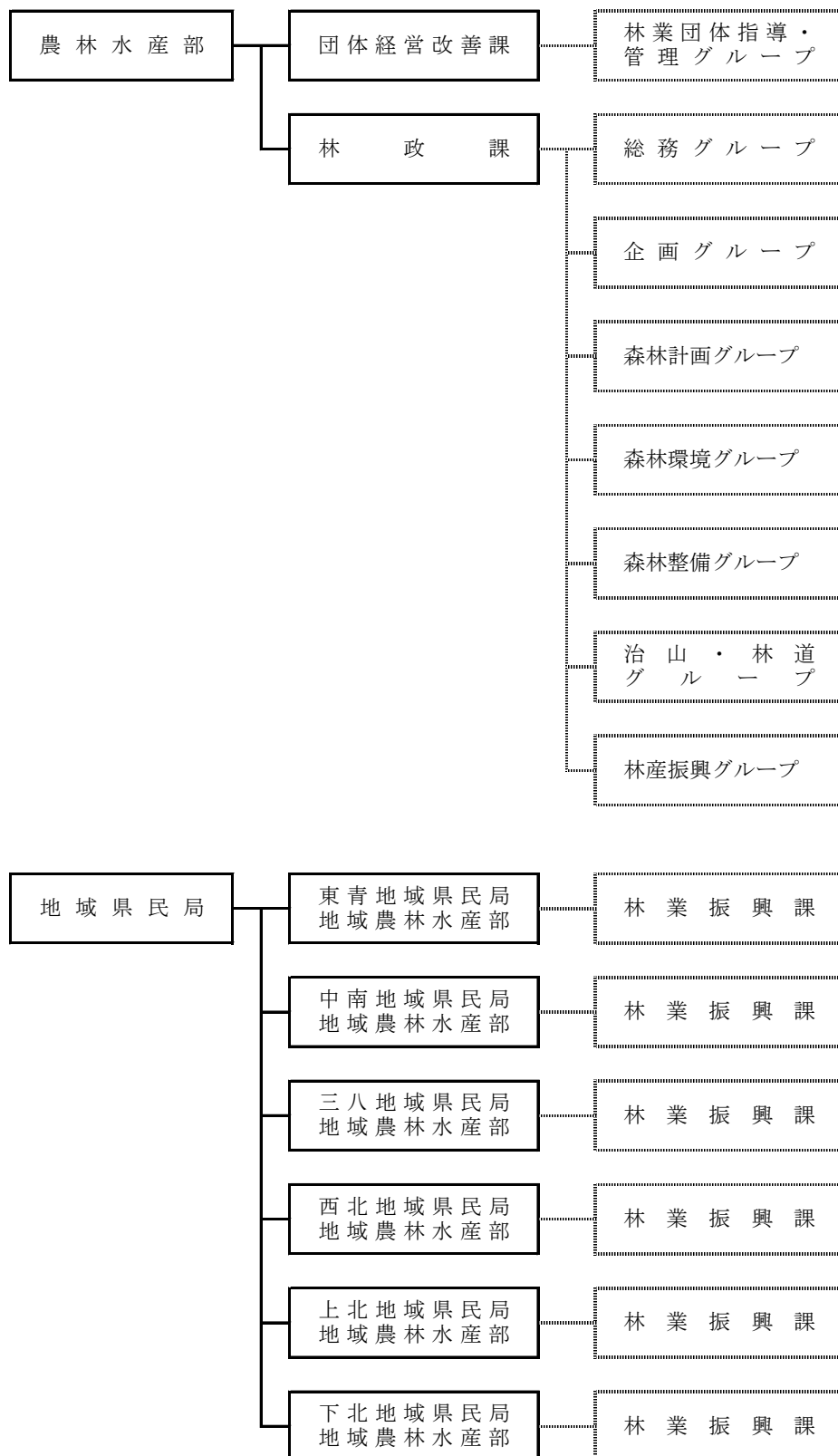
### 3 県産材の安定供給と利用の確保

- (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

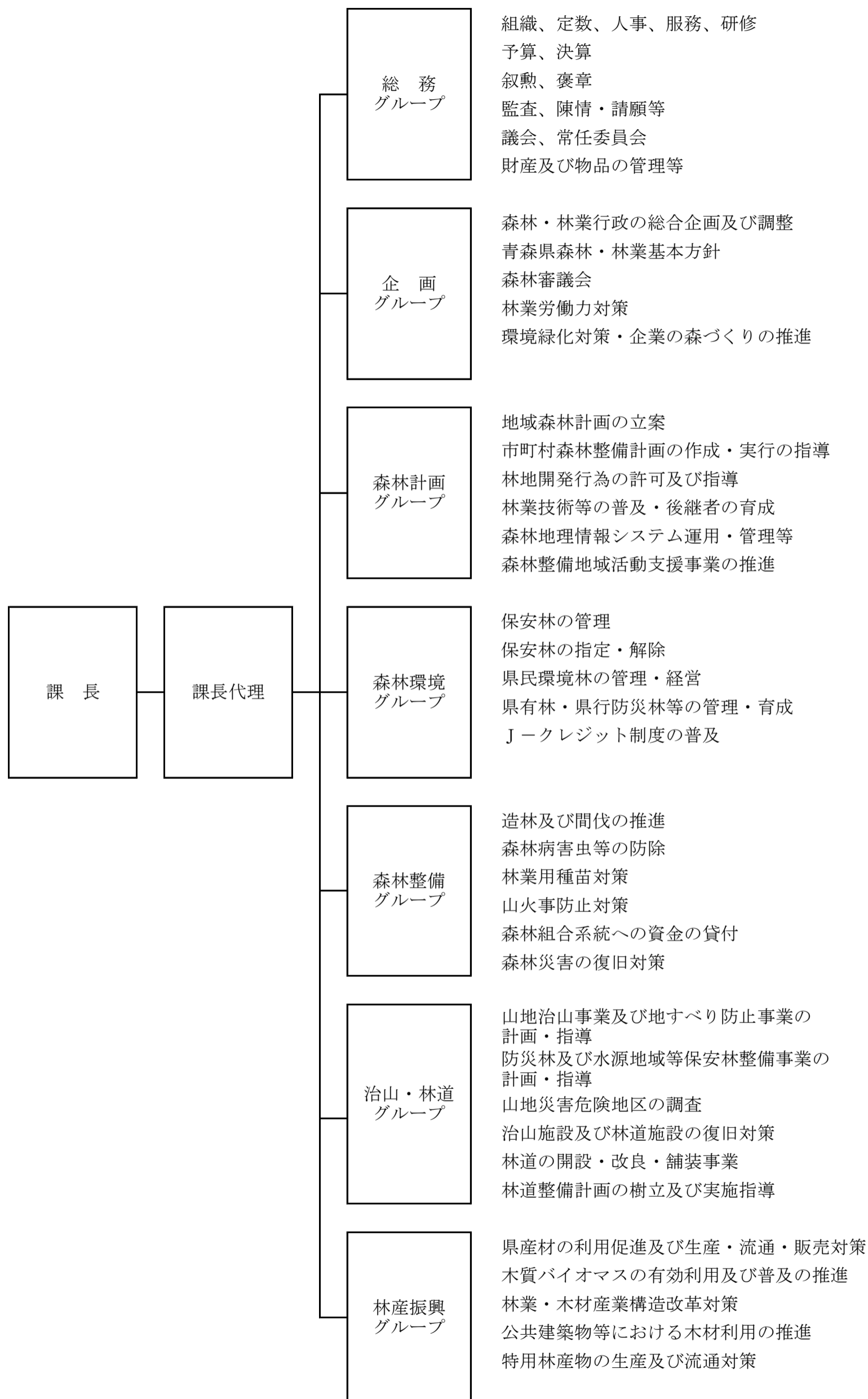
### 4 山村地域の活性化

- (1) 特産林産物の生産振興
- (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

#### (ア) 林政課

(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	49,587	<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>(3) 基金積立金 (青森県森林整備担い手対策基金の運用により生じる利息を積立)</p> <p>2 補助金交付先 林業労働力確保支援センター (あおり農林業支援センター)</p> <p>3 補助率 10/10</p> <p>4 事業実施期間 平成13年度～令和元年度</p>
未来の林業を担う人財獲得 事業費 (県単)	継続	1,338	<p>林業の担い手確保に向け、各種イベントと連携した林業の魅力発信や若者を対象とした「しごと」体験会の開催に要する経費</p> <p>1 事業内容</p> <p>(1) 一般参加の林業作業体験イベントの開催</p> <p>(2) 各種イベントへのブース出展やフリーペーパー配布</p> <p>(3) 高校生や大学生等を対象に「しごと」体験会の開催</p> <p>2 補助金交付先 林業労働力確保支援センター (あおり農林業支援センター)</p> <p>3 補助率 10/10</p> <p>4 事業実施期間 平成30年度～令和元年度</p>
森林組合系統活性化事業 貸付金 (県単)	継続	295,000	<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 0.14% (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 15年 ※H30～R14まで15年間の長期貸付 (H30～R2の3年間は据置期間) 貸付利率 0.01% (年利)</p> <p>2 事業実施期間 平成14年度～令和14年度</p>
森林整備地域活動支援事 業費 (国補)	継続	6,728	<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 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～令和2年度</p>
企業による青い森づくり 推進事業費 (県単)	継続	696	<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～令和元年度</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 (国補・県単)	継続	1,317	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 青森県里山再生協議会 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～令和3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～令和元年度
下北の里山・共生の森づくり事業費 (県単)  【下北地域県民局】	継続	986	下北地域の持続可能な里山林整備を促進するため、地域住民等による森林保全活動組織を設置し、里山林整備の意識啓発を行うのに要する経費 1 事業内容 (1)地域組織の設置・運営 (2)里山林整備の意識啓発 2 事業実施期間 平成30年度～令和元年度
林業・木材産業等振興施設整備事業費 (国補)	継続	200,664	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～令和3年度
青森県産材地産地消推進事業費 (国補)	継続	5,199	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SNS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及び、県産材のブランド力向上のため、東京オリンピック「選手村ビレッジプラザ」への木材の提供等に要する経費 1 事業内容 (1)広報媒体を活用した県産材の情報発信 (2)県産材地産地消情報誌の製作 (3)「選手村ビレッジプラザ」への木材提供 2 事業実施期間 平成27年度～令和2年度
「あおもりの木」利用拡大推進事業費 (国補)	新規	5,200	県産材の利用拡大を図るため、一般県民に対して県産材の魅力発信を行うと共に、県外での新たな販路開拓の取組みに要する経費 1 事業内容 (1)県産材の家づくり魅力発信セミナー・住宅相談会の開催 (2)県産材の家づくり魅力発信バスツアーの開催 (3)県外の大手建材商社等に対する販売促進活動 (4)県外の各種展示会への出展 2 事業実施期間 令和元年度～2年度

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の 別	予算額	事業の概要
あおもり産野生きのこ安全性実証事業費 (県単)	継続	6,966	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～令和3年度
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	1,297	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)施業技術研修会の開催 (2)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～令和2年度
中南津軽「うるしの森づくり」推進事業費 (県単)  【中南地域県民局】	継続	1,194	漆需要の急増と津軽塗産業への漆の安定供給に資するため、民間主導の「うるしの森づくり」に向けて、苗木生産技術の確立等を図るのに要する経費 1 事業内容 (1)連絡会議の設置 (2)苗木の優良系統選抜及び生産技術の確立 (3)津軽漆体験ツアーの開催 2 事業実施期間 平成30年度～令和元年度
県産あらげきくらげ普及事業費 (県単)	新規	1,000	あらげきくらげ新品種の栽培・管理方法を確立し、普及を図るとともに、消費拡大のための販売方法等の検討を行うのに要する経費 1 事業内容 (1)栽培講習会の開催 (2)栽培・管理マニュアルの改訂 (3)販売方法の検討 2 事業実施期間 令和元年度～令和2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、岩手県側からの被害侵入防止対策検討会の開催 (2)松くい虫等被害対策協議会の開催 3 事業実施期間 平成16年度～令和元年度
西津軽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～令和3年度

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の 別	予算額	事業の概要
県南地域松くい虫被害緊急対策事業費 (国補・県単)	継続	31,880	松くい虫被害が発生した南部町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 (6)被害対策検討会及び住民説明会の実施 2 事業実施期間 平成30年度～
ナラ枯れ被害防止対策事業費 (県単)	継続	8,254	深浦町内でナラ枯れ被害が確認されたことを契機に、県内における被害拡大防止・予防を徹底するため、被害発生地周辺における被害拡大防止対策の実施及び被害木の把握等に要する経費 1 事業内容 (1)カシノナガキクイムシ生息調査 (2)ナラ枯れ被害対策検討会の開催 (3)地上目視調査 (4)被害木の伐倒・くん蒸処理等 2 事業実施期間 平成23年度～令和元年度
ナラ等広葉樹の伐採・利用モデル構築事業費 (県単)  【西北地域県民局】	新規	2,390	ナラ等の広葉樹林の伐採から利用に至る一連のモデルの実証・確立や、被害の予防対策を推進するのに要する経費 1 事業内容 (1)推進体制の整備 (2)伐採の促進対策 (3)木材の有効利用対策 2 事業実施期間 令和元年度～2年度
再生林の促進に向けた先導的林業事業体育成事業費 (県単)	新規	3,380	持続可能な森林資源の造成に向けて、伐採と再生林を一体的に行う林業事業体を育成するため、ワークショップや現地研修等を行うことで、行動規範の作成を促すのに要する経費 1 事業内容 (1)ワークショップの開催 (2)現地研修及び先進地視察 (3)事業体ごとの「行動規範」作成の促進 2 事業実施期間 令和元年度～2年度
間伐等森林整備促進対策事業費 (国補)	継続	25,700	林業の成長産業化を図ることによって、国産材の利用拡大を通じた林業・木材産業を再生するため、高性能林業機械等の整備を支援するのに要する経費 1 事業内容 高性能林業機械等の整備 2 補助金交付先 森林組合等 3 補助率 1/3 4 事業実施期間 平成28年度～令和2年度
苗木安定供給推進事業費 (国補)	継続	6,532	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～令和2年度



(単位：千円)

事業名	新規 継続 の別	予算額	事業の概要
再造林推進種苗生産管理 事業費  (県単)	新規	1,480	<p>本県の再造林を推進し、需要の多いカラマツ苗木の生産を促進するために整備したカラマツ採種園において、植栽した採種木の着実な育成を促すのに要する経費</p> <p>1 事業内容 カラマツ種苗生産管理</p> <p>2 事業実施期間 令和元年度～3年度</p>
県民環境林管理・経営事 業費  (県単)	継続	186,026	<p>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</p> <p>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</p> <p>2 事業実施期間 平成30年度～令和4年度</p>
一般造林事業費  (公共)	継続	805,609	<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 350ha、樹下植栽 10ha、 作業路 8,300m、保育等 2,530ha</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	1,192,709	<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	357,642	<p>民有林の生産基盤整備と森林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 8路線(県5、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>

(イ) 団体経営改善課

(単位：千円)

事業名	新規継続の別	予算額	事業の概要
森林組合経営基盤強化推進事業 (県単)	継続	691	森林組合等の経営基盤強化、施業集約化実施体制及び巡回指導等に要する経費  1 事業内容 森林組合等巡回指導、施業集約化の実施体制指導、森林施業プランナーの育成、常例検査改善状況確認 2 対象者
林業・木材産業改善資金貸付金	継続	50,000	国・県で資金を造成し、林業・木材産業関係者に設備投資資金を無利子で貸付する経費  1 事業内容 (1) 対象者 林業従事者、木材産業に属する事業を営む者、森林組合等、林業を行う法人 (2) 貸付限度額 個人1,500万円、会社3,000万円、森林組合等団体5,000万円、木材産業1億円 (3) 償還期間 10年以内
木材産業等高度化推進資金運営費	継続	349,500	合理化計画等の認定を受けた木材産業事業者等に運営資金を低利で貸し付ける木材産業等高度化推進資金の運営に要する経費  1 事業内容 (1) 預託原資 木材産業等高度化推進資金の預託原資として、独立行政法人農林漁業信用基金からの借入金及び同額の県費を指定金融機関に供給 (2) 借入償還金 木材産業等高度化推進資金の預託原資の一部として独立行政法人農林漁業信用基金から借入れた資金を償還
日本政策金融公庫資金調査費	継続	112	林業・木材産業事業者等が日本政策金融公庫資金を借入れる際の融資事務の円滑化を図るために日本政策金融公庫から委嘱されている事務に要する経費  1 事業内容 公有林整備資金等の需要額調査、公庫資金の活用促進のための説明会等の実施
地方公共団体金融機構資金調査費	継続	97	市町村等が日本政策金融公庫資金を借入れる際の融資事務の円滑化を計るために地方公共団体金融機構から委嘱されている事務に要する経費  1 事業内容 公有林整備資金借入申込に係る指導、借入対象事業の現地調査、非補助事業の竣工確認



(単位 千円)

項・目	30年度 当初予算額	30年度 最終予算額	元年度 当初予算額	左の財源		
				国庫	その他	一般
						759
						5,199
						5,200
2. 林業振興対策費	2,346	2,346	577			577
						577
3. 林業経営指導費	388,331	388,222	350,964		361,620	△ 10,656
						503
						61
					349,500	
						233,000
						116,500
						112
						97
						691
4. 特用林産物振興 対策費	14,190	11,100	15,153	4,500	1,297	9,356
						196
						6,966
						1,297
						4,500
						1,194
						1,000
4. 森林環境保全費	77,474	87,589	110,418	33,615		76,803
1. 森林病虫害防除 費	75,552	85,667	108,497	33,134		75,363
						902
						59
						200
						643
						17,319
						14,421
						2,898
						79,632
						47,752
						31,880
						8,254
						2,390
2. 山火事予防対策 推進事業費	609	609	609			609
						609
3. 林地開発許可調 査費	1,313	1,313	1,312	481		831
						348
						964
5. 造林費	1,243,033	935,381	1,084,281	850,815	3	233,463
1. 一般造林事業費	720,963	832,314	805,609	577,283		228,326
						805,609
						745,816
						59,793
2. 県単造林事業費	4,863	3,608	3,615			3,615
						235
						3,380
3. 間伐促進費	494,760	81,311	267,000	267,000		0
						25,700

(単位 千円)

項・目	30年度 当初予算額	30年度 最終予算額	元年度 当初予算額	左の財源		
				国庫	その他	一般
				2. 次世代木材生産・供給システム構築事業費 241,300		
4. 優良種苗確保事業費	22,447	18,148	8,057	6,532	3	1,522
				1. 林業種苗調査費 45		
				2. 苗木安定供給推進事業費 6,532		
				3. 再造林推進種苗生産管理事業費 1,480		
6. 県営林費	320,054	241,127	243,021	16,857	140,915	85,249
1. 県営林費	54,397	31,881	55,150	16,857	38,645	△ 352
				1. 県営林整備事業費 43,053		
				2. 事務費 1,652		
				3. 県営林管理費 10,445		
2. 防災林管理費	1,845	1,808	1,845			1,845
				1. 国有地賃借 1,845		
3. 県民環境林費	263,812	207,438	186,026		102,270	83,756
				1. 県民環境林管理・経営事業費 186,026		
				(1) 管理・経営委託費 179,348		
				(2) 管理事務費 2,371		
				(3) 分収金 4,307		
7. 治山費	1,474,152	1,356,012	1,370,856	598,542	710,000	62,314
1. 治山事業費	1,296,005	1,255,565	1,192,709	552,626	589,000	51,083
				1. 工事費 1,140,580		
				(1) 山地治山総合対策事業費 659,000		
				(2) 水源地域等保安林整備事業費 335,080		
				(3) 予防治山等事業費 100,000		
				(4) 海岸防災林造成等事業費 46,500		
				2. 事務費 52,129		
2. 治山施設災害関連事業費	77,700		77,700	45,916	28,000	3,784
				1. 災害関連緊急治山事業費 56,175		
				(1) 工事費 53,500		
				(2) 事務費 2,675		
				2. 林地荒廃防止施設災害関連事業費 21,525		
				(1) 工事費 20,500		
				(2) 事務費 1,025		
3. 治山防災対策管理事業費	7,447	7,447	7,447			7,447
				1. 治山施設管理事業費 6,016		
				2. 山地災害危険地調査事業費 1,431		
4. 県単治山災害防止事業費	93,000	93,000	93,000		93,000	0
				1. 小規模治山事業費 16,000		
				2. 自然災害防止事業費 77,000		
8. 林道費	344,724	311,428	377,965	270,693	68,288	38,984
1. 林道事業費	322,450	289,154	357,642	270,693	68,288	18,661
				1. 県営林道事業費 157,252		
				2. 市町村営等林道事業費 186,607		
				(1) 林道開設施設費補助 185,807		
				(2) 林道点検診断・保全整備費補助 800		
				3. 事務費 13,783		
2. 県単林道事業費	5,698	5,698	5,698			5,698
				1. 県単林道事業費 5,698		
3. 緑資源特定森林圏調査費	16,576	16,576	14,625			14,625
				1. 緑資源幹線林道整備事業負担金 14,625		
9. 保安林費	7,842	7,842	10,965	6,551		4,414

(単位 千円)

項・目	細 目	30 年 度	30 年 度	元 年 度	左 の 財 源		
		当初予算額	最終予算額	当初予算額	国 庫	そ の 他	一 般
1. 保安林整備管理 事業費		4,475	4,475	4,549	135		4,414
	1. 保安林整備管理費 2. 保安林管理事業費 (1) 保安林損失補償費 (2) 保安林一般管理事業費						271 4,278 2,404 1,874
2. 保安林整備受託 事業費		3,367	3,367	6,416	6,416		0
	1. 保安林整備受託費 2. 保安林整備受託事業費						4,472 1,944
1. 農林水産施設災害復 旧費		131,688	9,707	130,522	90,005	34,000	6,517
1. 過年発生林業災害 復旧費		9,707	9,707	2,702	0		2,702
1. 林道施設災害復 旧事業費		7,005	7,005				0
	1. 林道施設災害復旧事業費						
2. 県費単独林道災 害復旧事業費		2,702	2,702	2,702			2,702
	1. 林道災害復旧事業費						2,702
2. 現年発生林業災害 復旧費		121,981		127,820	90,005	34,000	3,815
1. 林道施設災害復 旧事業費		21,914		27,753	26,951		802
	1. 林道施設災害復旧事業費 (1) 事業費補助 (2) 監督事務費						27,753 25,792 1,961
	2. 林地荒廃防止施 設災害復旧事業 費	97,871		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 (2) 事務費						94,535 3,336
3. 県費単独林業災 害復旧事業費		2,196		2,196			2,196
	1. 林道施設災害事業費 2. 治山施設災害事業費						955 1,241
林業関係予算歳出合計		5,283,284	4,487,162	4,808,318	2,087,270	1,670,484	1,050,564

経 費 別 内 訳	経 費 区 分	元 年 度	比 率
		当初予算額	
	国庫委託金	6,416	0.1
	一般公共事業費	2,468,365	51.3
	災害公共事業費	125,624	2.6
	一般県費単独事業費	113,147	2.4
	災害県費単独事業費	4,898	0.1
	その他の経費	2,089,868	43.5

※ 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	30年度 当初予算額	30年度 最終予算額	元年度 当初予算額	左の内訳	
1. 貸付勘定		97,500	319,153	85,550		
1. 繰越金		95,099	316,752	83,749		
1. 前年度繰越金		95,099	316,752	83,749	前年度繰越金（歳計剰余金）	
1. 前年度繰越金		95,099	316,752	83,749		83,749
2. 諸収入		2,401	2,401	1,801		
1. 林業・木材産業改善資金貸付金収入		2,400	2,400	1,800	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		2,400	2,400	1,800		1,800
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
1. 雑入		1	1	1		
2. 業務勘定		1,700	1,700	1,799		
1. 繰入金		0	0	0		
1. 一般会計繰入金		0	0	0	一般会計繰入金	
1. 事務費		0	0	0		0
2. 繰越金		1,697	1,697	1,796		
1. 前年度繰越金		1,697	1,697	1,796	前年度繰越金	
1. 前年度繰越金		1,697	1,697	1,796		1,796
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		99,200	320,853	87,349		

## b 歳出予算

(単位：千円)

款・項・目	細目	30年度 当初予算額	30年度 最終予算額	元年度 当初予算額	左の財源		
					国庫	その他	一般
1. 貸付勘定		97,500	319,153	85,550		85,550	
1. 貸付金		57,000	278,653	50,000		50,000	
1. 林業・木材産業改善資金貸付金		57,000	278,653	50,000		50,000	
1. 貸付金		57,000	278,653	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		27,000	27,000	23,700		23,700	
1. 国庫返還金		27,000	27,000	23,700		23,700	
1. 国庫返還金		27,000	27,000	23,700		23,700	
3. 繰出金		13,500	13,500	11,850		11,850	
1. 一般会計繰出金		13,500	13,500	11,850		11,850	
1. 繰出金		13,500	13,500	11,850		11,850	
2. 業務勘定		1,700	1,700	1,799		1,799	
1. 取扱事務費		1,700	1,700	1,799		1,799	
1. 取扱事務費		1,700	1,700	1,799		1,799	
1. 事務費		1,700	1,700	1,799		1,799	
1. 事務取扱委託料						835	
2. 管理指導事務費						928	
3. 運営協議会費						36	
4. 国庫返還金							
5. 繰出金							
歳出合計		99,200	320,853	87,349		87,349	

# 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630,683haで、県土面積の65.4%に当たり、そのうち民有林は238,825haで全森林の37.9%、国有林(官行造林含む)は391,858haで62.1%を占めています。森林蓄積は123,723千m<sup>3</sup>で、そのうち民有林は51,075千m<sup>3</sup>、国有林(官行造林含む)は72,649千m<sup>3</sup>で、1ha当たりの蓄積は民有林は214m<sup>3</sup>、国有林は185m<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7～12齢級の針葉樹人工林が多く、国有林は広葉樹天然林が多くなっています。

#### (2) 計画樹立年度一覧表

##### ア 地域森林計画(民有林)

森林計画区	樹立年度	調査年度	関係市町村
東 青	H27	H27	青森市、平内町、今別町、外ヶ浜町、蓬田村
津 軽	H28	H28	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	H30	H29	むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村
三八上北	R1	H30	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
		R1	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	H27	H27	青森市、平内町、今別町、外ヶ浜町、蓬田村
津 軽	H28	H28	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	H30	H30	むつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村
三八上北	R1	R1	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	面積 蓄積	630,683	266,791	264,976	1,815	337,647	73,783	263,864	8,156	17,823	265
		123,723	65,207	61,904	3,303	58,511	17,287	41,224	-	5	-
民有林	面積 蓄積	238,825	133,295	131,959	1,335	98,713	15,721	82,991	6,552	-	265
		51,075	36,680	36,538	141	14,395	3,521	10,874	-	-	-
国有林	面積 蓄積	389,825	131,653	131,207	445	238,934	58,061	180,873	1,571	17,667	-
		72,266	28,145	25,001	3,144	44,116	13,766	30,350	-	5	-
官行造林	面積 蓄積	2,033	1,844	1,809	35	-	-	-	33	157	-
		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	123,723	79,191	49,543	9,052	2,770	13,286	3,891	650	44,527	15,753	1,947	26,827	5	196
民有林	51,075	40,059	29,660	6,727	1,905	236	1,521	10	11,016	-	-	11,016	-	214
国有林	72,266	38,767	19,696	2,274	865	13,049	2,242	640	33,494	15,753	1,947	15,794	5	185
官行造林	383	365	187	51	-	0	127	-	17	-	-	17	-	188

※ 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	630,683	338,759	196,152	45,694	14,241	54,549	21,414	6,708	265,680	92,500	13,381	159,798	26,245
民有林	238,825	147,681	96,077	31,794	9,069	4,501	6,136	103	84,327	-	-	84,327	6,817
国有林	389,825	189,269	99,320	13,555	5,172	50,048	14,570	6,604	181,318	92,500	13,381	75,437	19,238
官行造林	2,033	1,809	756	346	-	-	707	-	35	-	-	35	190

※ 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	964,564	630,683	65.4	238,825	133,295	98,713	6,552	265	55.8	391,858	389,825	2,033
	蓄積	-	123,723	-	51,075	36,680	14,395	-	-	-	72,649	72,266	383
三八上北 森林計画区	面積	340,074	188,523	55.4	109,966	67,147	39,609	3,209	0	61.1	78,557	77,003	1,555
	蓄積	-	37,315	-	23,234	17,496	5,738	0	0	-	14,081	13,800	281
三八地域県民局 地域農林水産部小計	面積	127,490	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	30,556	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	15,179	9,729	64.1	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	17,767	9,270	52.2	9,270	5,597	3,307	365	-	60.4	-	-	-
	蓄積	-	2,014	-	2,014	1,487	528	-	-	-	-	-	-
田 子 町	面積	24,198	19,401	80.2	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	15,312	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	9,401	5,461	58.1	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	15,077	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	212,584	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	72,565	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	11,987	1,917	16.0	1,798	1,001	739	58	-	55.7	119	119	0
	蓄積	-	377	-	364	247	118	-	-	-	13	13	0
野辺地町	面積	8,168	5,271	64.5	3,325	1,813	1,418	94	-	54.5	1,946	1,946	0
	蓄積	-	1,149	-	710	481	229	-	-	-	438	438	0
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	32,650	13,520	41.4	7,735	5,220	2,378	137	-	67.5	5,786	5,786	0
	蓄積	-	3,080	-	1,870	1,505	366	-	-	-	1,209	1,209	0
横浜町	面積	12,638	8,068	63.8	3,027	1,622	1,378	27	-	53.6	5,041	5,041	0
	蓄積	-	1,604	-	550	354	196	-	-	-	1,054	1,054	0
六戸町	面積	8,389	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	7,196	1,296	18.0	1,296	810	436	51	-	62.5	-	-	-
	蓄積	-	321	-	321	248	73	-	-	-	-	-	-
六ヶ所村	面積	25,268	12,526	49.6	4,317	1,359	2,873	86	-	31.5	8,209	8,209	0
	蓄積	-	2,395	-	745	327	418	-	-	-	1,650	1,650	0

※ 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	141,608	118,738	83.8	31,684	16,643	14,329	712	0	52.5	87,054	87,054	-
	蓄積	-	25,759	-	6,945	4,901	2,044	-	-	-	18,814	18,814	-
むつ市	面積	86,412	74,128	85.8	15,003	8,389	6,351	263	-	55.9	59,125	59,125	-
	蓄積	-	16,471	-	3,333	2,480	853	-	-	-	13,138	13,138	-
大間町	面積	5,210	3,880	74.5	593	226	361	6	-	38.1	3,287	3,287	-
	蓄積	-	899	-	112	57	55	-	-	-	787	787	-
東通村	面積	29,527	21,687	73.4	13,927	6,842	6,653	432	0	49.1	7,760	7,760	-
	蓄積	-	4,444	-	2,983	1,983	1,000	-	-	-	1,461	1,461	-
風間浦村	面積	6,955	6,548	94.2	1,331	698	625	8	-	52.4	5,218	5,218	-
	蓄積	-	1,512	-	318	229	89	-	-	-	1,194	1,194	-
佐井村	面積	13,504	12,495	92.5	830	488	339	3	-	58.8	11,665	11,665	-
	蓄積	-	2,433	-	198	151	47	-	-	-	2,234	2,234	-

※ 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	147,810	111,634	75.5	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	82,461	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	21,708	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	12,527	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	23,030	20,465	88.9	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	8,084	6,118	75.7	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	
津軽森林 計画区	面積	335,073	211,788	63.2	53,204	28,908	23,521	774	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	155,635	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	52,420	23,509	44.8	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	21,705	14,487	66.7	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	34,601	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	16,343	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	24,602	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	179,438	112,379	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	40,420	21,787	53.9	6,010	2,551	3,414	45	-	42.4	15,778	15,778	0
	蓄積	-	4,444	-	1,212	658	555	-	-	-	3,231	3,231	-
つがる市	面積	25,355	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	34,308	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	48,890	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	4,643	119	2.6	119	79	40	0	-	65.9	-	-	-
	蓄積	-	28	-	28	21	7	-	-	-	-	-	-
中泊町	面積	21,634	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	238,825	133,295	131,959	1,335	129,852	128,633	1,219	3,443	3,326	117	98,713	15,721	82,991	-	-	-	3,133	1,619	1,514	95,580	14,103	81,477	6,552	4,620	1,932	265
	蓄積	51,075	36,680	36,538	141	36,308	36,210	98	372	328	43	14,395	3,521	10,874	-	-	-	412	267	145	13,983	3,254	10,729	-	-	-	-
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	31,684	16,643	16,557	86	16,175	16,090	85	468	467	1	14,329	2,295	12,034	-	-	-	612	176	436	13,717	2,119	11,597	712	314	398	0
	蓄積	6,945	4,901	4,886	15	4,843	4,834	9	58	52	6	2,044	517	1,527	-	-	-	72	29	43	1,972	488	1,484	-	-	-	-
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	774	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 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	238,825	133,295	131,960	1,335	129,852	128,633	1,219	3,443	3,326	117	98,713	15,721	82,991	-	-	-	3,133	1,619	1,514	95,580	14,103	81,477	6,552	4,620	1,932	265		
	蓄積	51,075	36,679	36,538	141	36,307	36,209	98	372	328	43	14,395	3,521	10,874	-	-	-	412	267	145	13,983	3,254	10,729	-	-	-	-		
公 有 林	総 数	面積	42,304	29,364	28,985	379	28,483	28,165	318	881	820	61	11,838	1,397	10,441	-	-	-	646	178	467	11,192	1,219	9,974	840	561	279	263	
		蓄積	8,946	7,251	7,212	39	7,156	7,130	26	94	82	13	1,696	313	1,382	-	-	-	74	29	45	1,621	284	1,337	-	-	-	-	
	果有林	面積	15,631	14,610	14,583	27	14,538	14,511	27	72	72	0	874	121	753	-	-	-	22	21	1	853	100	752	146	56	90	-	
		蓄積	3,400	3,277	3,274	3	3,268	3,266	2	9	8	1	123	26	97	-	-	-	4	4	0	119	22	97	-	-	-	-	
	市町村 有 林	面積	13,851	8,035	7,770	264	7,608	7,397	211	427	373	53	5,441	880	4,561	-	-	-	302	101	201	5,139	779	4,360	375	272	103	-	
		蓄積	2,949	2,154	2,133	21	2,105	2,089	16	49	44	5	795	197	597	-	-	-	36	16	19	759	181	578	-	-	-	-	
	財産区 有 林	面積	12,823	6,719	6,631	88	6,337	6,257	80	382	374	8	5,522	396	5,126	-	-	-	322	57	265	5,200	339	4,861	319	233	85	263	
		蓄積	2,598	1,820	1,805	15	1,783	1,775	8	36	30	7	778	91	688	-	-	-	35	9	26	744	82	662	-	-	-	-	
	私 有 林	総 数	面積	196,520	103,931	102,975	956	101,369	100,468	901	2,562	2,506	55	86,875	14,324	72,551	-	-	-	2,487	1,440	1,047	84,387	12,884	71,503	5,713	4,059	1,653	2
			蓄積	42,128	29,429	29,326	103	29,151	29,079	72	278	247	31	12,699	3,208	9,492	-	-	-	338	238	100	12,361	2,970	9,392	-	-	-	-
機 構 造 林		面積	12,331	11,713	11,693	20	11,681	11,665	16	32	28	4	596	32	564	-	-	-	6	1	5	590	31	559	23	15	8	-	
		蓄積	2,896	2,830	2,830	1	2,828	2,827	1	3	3	0	66	7	59	-	-	-	0	0	0	66	7	59	-	-	-	-	
会 社 有 林		面積	13,346	6,154	6,079	75	5,896	5,832	64	257	247	10	6,630	1,272	5,359	-	-	-	250	199	51	6,381	1,073	5,308	562	286	276	-	
		蓄積	2,598	1,650	1,647	3	1,623	1,621	2	27	26	1	948	279	670	-	-	-	40	35	5	908	243	665	-	-	-	-	
そ の 他 法 人 有 林		面積	11,091	4,315	4,287	28	3,694	3,667	28	621	621	-	6,476	674	5,802	-	-	-	213	82	131	6,264	592	5,671	299	164	135	-	
		蓄積	2,011	1,086	1,073	13	1,021	1,018	4	65	55	10	925	145	780	-	-	-	26	13	13	899	132	767	-	-	-	-	
個 人 有 林		面積	159,753	81,749	80,915	834	80,098	79,305	793	1,652	1,610	41	73,173	12,346	60,826	-	-	-	2,019	1,158	861	71,153	11,188	59,965	4,829	3,594	1,234	2	
		蓄積	34,622	23,862	23,777	85	23,679	23,614	65	183	163	20	10,760	2,777	7,983	-	-	-	272	190	82	10,488	2,587	7,901	-	-	-	-	

- ※ 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	面積	238,825																						
		蓄積	51,075																						
立	総	数	面積	232,008	1,517	2,795	4,129	5,554	7,004	10,020	12,447	14,211	20,239	26,693	34,945	31,838	28,464	16,092	7,487	3,399	2,174	933	526	417	1,123
			蓄積	51,075	-	8	137	444	937	1,634	2,671	3,518	5,290	6,882	8,733	7,499	6,163	3,419	1,735	856	490	219	131	87	222
人	総	数	面積	133,295	1,331	1,951	2,610	3,956	5,697	6,880	10,349	12,281	16,479	19,456	19,819	14,622	8,793	4,218	2,218	1,261	659	277	164	102	173
			蓄積	36,680	-	1	99	363	846	1,349	2,458	3,297	4,818	5,877	6,454	4,772	3,026	1,510	847	477	238	98	61	35	54
工	針	スギ	面積	131,960	1,203	1,741	2,416	3,763	5,519	6,797	10,254	12,186	16,432	19,423	19,793	14,606	8,780	4,208	2,217	1,251	658	274	163	102	173
			蓄積	36,538	-	-	94	353	833	1,340	2,444	3,281	4,807	5,866	6,446	4,759	3,014	1,502	841	474	238	97	61	33	54
業	アカマツ	面積	96,077	464	727	1,410	2,801	4,833	6,126	9,071	10,072	12,800	13,715	13,348	8,750	5,660	2,876	1,696	946	423	164	113	36	45	
		蓄積	29,660	-	-	89	334	807	1,269	2,278	2,935	4,142	4,693	4,962	3,342	2,231	1,158	702	393	175	68	47	16	19	
樹	クロマツ	面積	18,842	10	8	18	56	87	298	903	1,774	2,817	4,074	3,733	2,724	1,349	555	229	82	71	18	23	6	7	
		蓄積	3,834	-	-	1	3	8	36	126	285	509	816	827	635	329	142	60	22	19	5	6	2	3	
樹	ヒバ	面積	7,099	7	22	48	111	84	193	206	152	510	899	1,093	1,392	1,018	576	203	184	132	86	22	59	103	
		蓄積	1,484	-	-	2	8	8	23	29	24	90	174	234	306	238	144	53	46	34	22	6	15	27	
樹	カラマツ	面積	3,703	506	869	900	765	488	113	19	2	4	1	2	2	-	4	6	4	5	4	-	-	8	
		蓄積	30	-	-	-	5	6	2	1	0	0	0	0	2	0	1	2	2	2	1	1	0	3	
樹	その他針	面積	6,136	213	114	36	24	19	62	53	167	264	733	1,616	1,736	753	197	82	35	27	1	4	1	2	
		蓄積	1,521	-	-	2	2	2	10	10	35	61	184	422	473	216	58	25	11	8	0	1	0	0	
樹	広葉樹	面積	103	3	2	3	6	8	6	3	19	37	1	1	1	-	1	1	-	0	1	1	-	8	
		蓄積	10	-	-	-	0	0	0	0	2	4	0	0	0	-	0	0	-	0	0	1	1	-	2
地	天然	総	面積	1,335	128	211	195	193	178	83	95	95	47	33	26	16	13	10	2	9	0	3	1	-	-
			蓄積	141	-	1	5	10	12	9	14	16	10	10	9	13	12	7	5	4	0	1	0	1	0
地	天然	針	面積	98,713	186	844	1,518	1,598	1,307	3,140	2,097	1,930	3,760	7,238	15,126	17,217	19,671	11,875	5,268	2,138	1,515	657	362	316	950
			蓄積	14,395	-	7	38	81	92	285	213	221	472	1,006	2,279	2,727	3,137	1,909	888	378	252	121	69	53	167
地	天然	アカマツ	面積	15,721	1	7	18	27	33	96	142	220	484	1,125	2,438	3,155	3,343	1,970	1,142	602	292	214	135	58	219
			蓄積	3,521	-	-	0	2	3	11	20	34	85	215	515	702	776	476	288	153	73	56	36	15	60
地	天然	クロマツ	面積	12,952	-	1	5	16	20	63	125	167	412	902	2,000	2,732	2,930	1,718	933	493	213	119	80	11	12
			蓄積	2,893	-	-	0	1	2	7	17	26	72	172	423	608	680	416	235	125	53	31	20	3	3
地	天然	ヒバ	面積	1,970	0	6	12	11	9	32	17	53	70	220	432	410	362	206	67	32	16	3	1	1	8
			蓄積	422	-	-	0	1	1	4	2	8	13	43	91	92	85	49	17	8	4	1	0	0	2
地	天然	その他針	面積	799	0	-	0	-	4	0	-	1	2	3	6	12	52	46	142	76	62	91	55	46	200
			蓄積	206	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	1	2	11	10	36	21	16	25	16	12	55
地	天然	広葉樹	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			蓄積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地	天然	総	面積	82,991	185	837	1,501	1,571	1,274	3,045	1,955	1,710	3,276	6,112	12,688	14,062	16,327	9,905	4,126	1,535	1,224	443	227	258	730
			蓄積	10,874	-	7	38	79	89	274	194	187	387	790	1,764	2,025	2,361	1,433	599	225	179	65	33	38	107
地	無立木	伐採跡地	面積	6,552																					
			面積	4,620																					
地	未立木	面積	面積	1,932																					
			面積	265																					
地	更新困難	面積	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
	29 "	"		"	"	"		"
30 "	"		31,684 (16,643) 6,945	"	"		238,825 (133,295) 51,075	

※ 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
	29 "	"	"	"	"	"
30 "	"	87,054 (29,557) 18,814	"	"	389,825 (131,653) 72,266	

※ 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
	29	〃	2,185 (1,844) 383
30	〃	2,033 (1,844) 383	

※ 上段：面積  
 ( ) 内は人工林面積  
 下段：蓄積

エ 県合計 (蓄積)

(単位 1,000m<sup>3</sup>)

年度	区分	民 有 林			官 行 造 林			国 有 林			計			
		針	広	計	針	広	計	針	広	計	針	広	計	
昭和	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
	29	〃	39,783	10,953	50,737	365	17	383	37,998	33,158	71,160	78,146	44,128	122,279
30	〃	40,059	11,016	51,075	365	17	383	38,767	33,494	72,266	79,191	44,527	123,723	

(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
	29 "	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
30 "	96,077	29,660	756	187	99,320	19,696	196,152	49,543	4,501	236	50,048	13,049	54,549	13,286	92,500	15,753	

(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												県 自 然 環 境 保 全 地 域 特 別 区	鳥 獣 保 護 区 特 別 保 護 地 区	史 跡 名 勝 天 然 記 念 物	急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域	保 安 施 設 地 区	
		総 数	水 源 か ん 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	保 風	自 立 公 園			国 定 公 園			県 立 自 然 公 園													
															総 数		特 別 保 護 地 域	第 1 種 特 別 地 域	第 2 種 特 別 地 域	第 3 種 特 別 地 域	総 数	特 別 保 護 地 域	第 1 種 特 別 地 域	第 2 種 特 別 地 域	第 3 種 特 別 地 域	総 数	第 1 種 特 別 地 域	第 2 種 特 別 地 域						第 3 種 特 別 地 域
総 数	(12,019)	(6,486)	-	(113)	-	-	-	(0)	(8)	-	(89)	(17)	(6,233)	(25)	(213)	(1,938)	-	51	(12)	(1,875)	(1,178)	-	(135)	(688)	(354)	(1,495)	(15)	(258)	(1,222)	18	441	(116)	(48)	(69)
	56,459	48,416	25,918	16,155	186	2,156	2,679	17	855	98	5	32	-	260	54	819	1,871	165	139	558	1,010	1,477	8	74	231	1,163	1,438	14	182	1,242	-	-	237	100
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	(554)	(317)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)	(310)	-	(4)	-	-	-	-	-	(203)	-	-	(191)	(12)	-	-	-	-	-	-	(31)	-	(0)
	4,219	3,741	298	2,550	32	484	163	12	77	-	1	-	-	125	-	171	-	-	-	-	296	-	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
平成29	(第7期, ~H34)	0	0
30		0	0
	計	118	11,626

(平成31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30年度末認可 実績	118	11,627
	平成30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31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、今年度にスタートした4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」に基づき、再造林を着実に進めます。
- 「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・管理します。
- スギやヒバ、カラマツなどの針葉樹に加え、ナラやブナなど広葉樹の植栽も進め、多様な樹種による公益的機能の高い森林の育成を図ります。

### (1) 造林事業の実績

#### ア 造林実績

##### (ア) 年度別造林実績

(単位 ha)

種別	年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
民 有 林	再造林	( 22) 278	( 8) 140	( 7) 180	( 18) 218	( 7) 247	( 20) 283		200	324	362	( 6) 329
	拡大造林		86	116	190	74	90	34	29	42	48	27
	樹下植栽		193	206	197	123	256	99	114	85	48	23
	合計	( 22) 557	( 8) 462	( 7) 567	( 18) 415	( 7) 592	( 20) 416	( 0) 343	( 0) 452	( 0) 458	( 0) 458	( 6) 379
国 有 林	人工造林		268	211	286	506	270	302	306	279	( 4) 414	457
	樹下植栽		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計		268	211	286	506	270	302	306	279	( 4) 414	457

※ ( ) 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 (30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		242	13	255	
		拡大造林		24		24	
		小計		266	13	279	
	樹下植栽等	改良					
	下刈り			1,173	87	1,260	
	雪起こし						
	倒木起こし						
	枝打ち			126	13	139	
	除伐等			65	6	71	
	保育間伐			311	148	459	
	間伐			623		623	
	更新伐		整理伐				
	育 成 複 層 林 整 備	樹下植栽等	樹下植栽等		6		6
改良							
下刈り			395		395		
雪起こし							
倒木起こし							
枝打ち			1		1		
除伐等							
保育間伐							
間伐							
更新伐		整理伐			16		16
		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			34,126	700	34,826		

(ウ) 資金種別造林実績 (民有林)

(単位 ha)

種別	年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
補 助		240	202	302	262	252	279	208	309	341	280
融 資		—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
県 営 林		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
森林農地整備センター		116	45	65	24	70	32	7	38	46	56
自 力		1	0	1	1	—	—	1	1	1	1
治 山		7	5	2	5	14	6	13	18	22	19
計		364	256	370	292	337	317	229	367	410	356

※ 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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
スギ	166	132	199	134	168	214	132	192	228	233
アカマツ	3	1	—	3	—	1	0	0	0	0
クロマツ	0	4	1	3	10	6	13	18	22	20
ヒバ	106	39	46	41	28	58	29	30	37	28
その他針葉樹	41	34	80	69	81	26	29	101	104	54
ブナ	2	1	2	1	1	0	0	4	5	2
クリ	16	12	14	5	7	1	3	2	1	0
ケヤキ	11	7	7	7	2	1	2	4	0	0
その他広葉樹	19	26	21	29	40	10	21	17	12	19
計	364	256	370	292	337	317	229	367	410	356

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
スギ	243	197	278	453	252	274	274	252	356	408
アカマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カラマツ	—	—	—	39	16	26	28	22	45	28
その他針葉樹	24	10	2	5	1	1	1	5	13	21
広葉樹	1	4	6	9	0	1	3	0	0	0
計	268	211	286	506	270	302	306	279	414	457

※ 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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
スギ	1	1	1	1	1	—	—	—	—	6
ヒバ	155	182	188	116	253	97	110	68	43	13
その他針葉樹	0	1	1	2	1	1	1	1	—	—
広葉樹	37	22	7	4	1	1	3	16	5	4
計	193	206	197	123	256	99	114	85	48	23

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
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	H26	H27	H28	H29	H30
面積	3,554	4,063	3,217	3,036	2,139

※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	H26	H27	H28	H29	H30
ハーベスタ	4	5	4		3
プロセッサ	4	2	4		
フォワーダ	9	6	6	1	2
スイングヤーダ			1		
グラップル (バックホウ)	12	6	2		
グラップル (トラック)	3	3	3		
その他	3	6	6	1	
<b>合計</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

※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30年度路網整備

(単位 本、m)

年度 市町村	公共・非公共					
	林業専用道規格相当		森林作業道		計	
	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長
青森市			1	518	1	518
平内町			1	414	1	414
弘前市	1	780	6	3,446	7	4,226
黒石市			2	1,235	2	1,235
平川市			3	4,464	3	4,464
大鱈町			2	3,210	2	3,210
三戸町	1	1,150	1	1,129	2	2,279
五戸町			3	3,130	3	3,130
田子町	1	1,405	2	6,125	3	7,530
南部町			2	2,042	2	2,042
階上町			4	2,543	4	2,543
新郷村			1	1,108	1	1,108
十和田市			3	2,235	3	2,235
野辺地町			1	500	1	500
七戸町			1	800	1	800
東北町	1	1,400			1	1,400
五所川原市	1	1,200	2	2,645	3	3,845
鱒ヶ沢町	1	941	2	5,210	3	6,151
深浦町	1	856	7	3,605	8	4,461
西目屋村			4	2,180	4	2,180
むつ市			4	3,824	4	3,824
東通村			8	2,513	8	2,513
風間浦村			1	772	1	772
<b>計</b>	<b>7</b>	<b>7,732</b>	<b>61</b>	<b>53,648</b>	<b>68</b>	<b>61,380</b>

## エ 路網整備実績

(単位 本、km)

		H26	H27	H28	H29	H30
林業専用道規格相当	路線数	27	22	4	22	7
	延長	32.1	31.7	4.6	27.1	7.7
森林作業道	路線数	32	55	85	61	61
	延長	40	57.4	45.2	49.3	53.6
計	路線数	59	77	89	83	68
	延長	72.1	89.1	49.8	76.4	61.3

## オ 非公共事業による間伐等

(単位 ha)

区 分	H26	H27	H28	H29	H30
間 伐	298	—	—	—	—
未利用間伐材利用促進対策	—	1,346	—	—	—
間伐材生産	—	—	266	880	—
計	298	1,346	266	880	—

※H28、29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	26		27		28		29		30	
		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	0.43	3,842	0.56	3,632	0.70	9,022	0.80	7,788	0.80	11,329
	2	0.20	1,623	3.50	1,058	3.73	1,355	4.61	1,531	3.37	2,384
	3	4.69	1,086	5.65	1,189	4.07	1,083	4.91	1,014	5.31	1,005
	小計	5.32	6,551	9.71	5,879	8.50	11,460	10.32	10,333	9.48	14,718
アカマツ	1	0.00	62	0.01	93	0.01	136	0.06	129	0.10	97
	2	0.02	15	0.07	33	0.12	35	0.11	40	0.07	21
	3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	小計	0.02	77	0.08	126	0.13	171	0.17	169	0.17	118
クロマツ	1	0.10	653	0.11	832	0.09	903	0.10	1,566	0.10	706
	2	0.72	380	0.62	274	1.17	407	0.93	363	0.94	300
	3	0.06	18	0.04	25	0.06	30	0.00	0	0.00	0
	小計	0.88	1,051	0.77	1,131	1.32	1,340	1.03	1,929	1.04	1,006
カラマツ	1	0.00	34	0.06	475	0.05	364	0.05	351	0.06	363
	2	0.19	77	0.23	65	0.68	197	0.37	117	0.54	158
	3	0.11	41	0.14	33	0.02	4	0.12	35	0.07	1
	小計	0.30	152	0.43	573	0.75	565	0.54	503	0.67	522
ヒ バ	1	0.18	1,313	0.15	552	0.10	446	0.16	1,238	0.18	733
	2	2.02	737	1.59	792	1.10	384	0.46	263	0.74	148
	3	1.61	359	1.08	240	1.10	234	1.01	188	0.51	91
	小計	3.81	2,409	2.82	1,584	2.30	1,064	1.63	1,689	1.43	972
そ の 他	1	0.25	791	0.10	323	0.09	120	0.08	107	0.03	195
	2	4.01	30	0.41	202	0.24	83	0.32	84	0.30	88
	3	0.14	19	0.14	33	0.07	4	0.08	2	0.05	1
	小計	4.40	840	0.65	558	0.40	207	0.48	193	0.38	284
合 計	1	0.96	6,695	0.99	5,907	1.03	10,991	1.25	11,179	1.27	13,423
	2	7.16	2,862	6.42	2,424	7.04	2,461	6.80	2,398	5.96	3,099
	3	6.61	1,523	7.05	1,520	5.32	1,355	6.12	1,239	5.94	1,098
	小計	14.73	11,080	14.46	9,851	13.38	14,807	14.17	14,816	13.17	17,620

※ 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)

養成者数	養 成 者	26	27	28	29	30
		森 林 組 合	2	2	2	2
山林種苗協同組合	15	16	16	16	16	
計	17	18	18	18	18	
養成面積	森 林 組 合	10.08	3.97	4.39	3.83	4.51
	山林種苗協同組合	28.40	19.24	18.36	17.58	16.35
	計	38.48	23.21	22.75	21.41	20.86
養成 (山 行予定) 本数	森 林 組 合	1,086 (460)	958 (360)	928 (560)	1,031 (406)	907 (534)
	山林種苗協同組合	4,157 (1,404)	3,862 (1,389)	3,563 (1,488)	3,207 (1,106)	4,451 (1,236)
	計	5,243 (1,864)	4,820 (1,749)	4,491 (2,048)	4,238 (1,512)	5,358 (1,770)

※ 養成本数は2年生、3年生の床替本数 (秋季調査結果)

#### ウ コンテナ苗生産量

(単位 生産量：千本)

種 苗	養 成 者	28	29	30
		ス ギ	50	76
山林種苗協同組合等	149	307	419	
計	199	383	526	
ヒ バ	森 林 組 合	0	0	0
	山林種苗協同組合等	27	21	114
	計	27	21	114
カラマツ	森 林 組 合	0	10	0
	山林種苗協同組合等	0	43	36
	計	0	53	36
クロマツ	森 林 組 合	50	60	61
	山林種苗協同組合等	0	0	0
	計	50	60	61
計	森 林 組 合	100	146	168
	山林種苗協同組合等	176	371	569
	計	276	517	737

※ スギコンテナ苗には生分解性ポット苗を含む

※ 生産量は、需給調整協議会資料より (秋調査結果)

# 5 林 道

- (1) 林道事業
- (2) 林道施設災害復旧事業
- (3) 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30度末現在では19.0m/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30年度に開設(改築を含む。)した実績は、7路線で約1.9km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	H30年度実績			R1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	20,000	20,000	3	264,892	264,892	1324.5%
	小計	1	20,000	20,000	3	264,892	264,892	1324.5%
農山漁村 地域整備 交付金	育成林整備事業	3	272,929	203,166	3	130,926	114,376	56.3%
	山のみち 地域づくり 交付金事業	2	127,418	90,445	2	254,715	180,847	200.0%
	林道改良事業	—	—	—	1	14,700	8,526	—
	小計	5	400,347	293,611	6	400,341	303,749	103.5%
地方創生 道整備推 進交付金	林道開設事業	1	69,732	69,732	1	64,424	64,424	92.4%
	林道点検診断・ 保全整備事業	—	—	—	—	—	—	—
	小計	1	69,732	69,732	1	64,424	64,424	92.4%
合計		7	490,079	383,343	10	729,657	633,065	165.1%

H29→H30の繰越はH30の実績、H30→R1の繰越はR1の計画。

## イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	H30年度実績			R1年度計画			B/A (%)
	路線数	事業費	県予算額 A	路線数	事業費	県予算額 B	
県 単 林 道	5	17,428	8,120	4	10,240	5,120	63.1%
計	5	17,428	8,120	4	10,240	5,120	63.1%

## (2) 林道施設災害復旧事業

### ア 国庫補助事業

(単位 千円)

区 分	H30年度実績			R1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	-	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	-	-	-

H29→H30の繰越はH30の実績、H30→R1の繰越はR1の計画。

## イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	H30年度実績			R1年度計画			B/A (%)
	路線数	事業費	県予算額A	路線数	事業費	県予算額B	
過年発生林道施設 災害復旧事業	5	5,665	2,252	3	5,404	2,702	120.0%
現年発生林道施設 災害復旧事業	0	0	0	0	0	955	
計	5	5,665	2,252	3	5,404	3,657	162.4%

### (3) 林道事業実績

#### ア 平成30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	1	220	20,000						
中南									
三八				2	684	127,418			
西北				3	828	272,929			
上北									
下北									
計	1	220	20,000	5	1,512	400,347	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	4	2,354	1	12	1,309			
中南	2	214	13,648						
三八				2	46	3,121	1	164	69,732
西北	2	35	1,426						
上北									
下北				2	20	1,235			
計	5	253	17,428	5	78	5,665	1	164	69,732

事業名 県民局	合計		
	路線数	延長	事業費
東青	3	236	23,663
中南	2	214	13,648
三八	5	894	200,271
西北	5	863	274,355
上北	0	0	0
下北	2	20	1,235
計	17	2,227	513,172

#### イ 過去5年分の林道事業実績

事業名 年度	合計	
	路線数	延長
25	23	4,366
26	48	4,744
27	29	6,596
28	19	4,251
29	14	4,640

- ※ 上記実績には、H29→H30の繰越を含む。H30→R1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30年度実績及び令和元年度計画
- (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1,727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61パーセントに当たる1,054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（令和元年度～令和5年度）』に基づき、

- ① 水源涵養機能森林及び山地災害防止・土壌保全機能森林の育成林での間伐の実施
- ② 集落や市街地周辺に存する山地災害危険地区等における治山対策の実施
- ③ 気象災害・病虫害等により機能の低下した海岸防災林等の復旧・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30年度実績及び令和元年度計画

(単位 千円)

事業名	平成30年度実績		令和元年度計画	
	箇所	事業費	箇所	事業費
復旧治山	8	315,682	10	302,000
緊急予防治山	1	80,513	1	30,000
地すべり防止	5	189,604	4	215,000
防災林造成	7	380,908	5	313,000
水源地域等保安林整備	31	356,578	23	297,080
農山漁村地域整備交付金事業	6	130,487	8	193,100
治山事業	4	78,485	6	133,400
漁場保全の森づくり事業	2	52,002	2	59,700
治山事業計	58	1,453,772	51	1,350,180
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
過年災	0	0	0	0
現年災	0	0	0	0
県単事業	20	120,199	22	135,007
治山施設管理	4	5,953	3	5,966
小規模治山(補助金)	9	43,299	9	32,000
自然災害防止	7	70,947	10	97,041
県費単独林業災害復旧	0	0	0	0
合計	78	1,573,971	73	1,485,187

- ※ 1 箇所数は、実績又は計画の実施箇所数  
 2 平成30年度実績には平成29年度繰越分を含む  
 3 令和元年度計画には平成30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	18	33	人家・公共施設・国道等
弘 前 市	35	85	人家・公共施設・国道等
八 戸 市	24	42	人家・公共施設・国道等
黒 石 市	11	37	人家・公共施設・国道等
五所川原市	7	26	人家・公共施設・国道等
十和田市	43	93	人家・公共施設・国道等
三 沢 市	4	1	市道
む つ 市	29	27	人家・公共施設・国道等
つ が る 市	1		県道等
平 川 市	23	61	人家・公共施設・国道等
平 内 町	14	28	人家・公共施設・国道等
今 別 町	8	6	人家・公共施設・国道等
外ヶ浜町	18	17	人家・公共施設・国道等
鱒ヶ沢町	13	27	人家・公共施設・県道等
深 浦 町	19	72	人家・公共施設・国道等
西目屋村	13	61	人家・公共施設・県道等
大 鱒 町	12	52	人家・公共施設・国道等
中 泊 町	22	19	人家・公共施設・国道等
七 戸 町	13	13	人家・公共施設・国道等
六 戸 町	4	1	人家・町道
横 浜 町	2		人家・公共施設・国道等
東 北 町	7	5	人家・公共施設・県道等
六ヶ所村	5	4	人家・公共施設・国道等
東 通 村	12	28	人家・公共施設・国道等
風 間 浦 村	16	25	人家・公共施設・国道等
佐 井 村	7	9	人家・公共施設・国道等
三 戸 町	27	65	人家・公共施設・国道等
五 戸 町	36	75	人家・公共施設・国道等
田 子 町	25	83	人家・公共施設・国道等
南 部 町	33	58	人家・公共施設・国道等
階 上 町	1	7	人家・県道等
新 郷 村	39	90	人家・公共施設・国道等
計	541	1,150	

## 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 薮	西津軽郡 深浦町 大字長慶平 字芦薮	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 館 今 津 鳴 川 岳	鳴 川 岳	-	林道	350m	
307-G0002	外ヶ浜町		平 館 野 田 山 下	山 下	25	国道	1,000m	
307-G0003	外ヶ浜町		平 館 弥 蔵 釜	弥 蔵 釜	3	国道	150m	
301-G0001	平 内 町	内 童 子	童 子	母 沢	-	県道 林道	500m 450m	

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 大恐山		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	泥湊	-	県道	600m	
402-G0001	七戸町		山館	山館1号	-	ダム 国道 林道	1 200m 1,000m	指定地
402-G0002	七戸町		和田川	和田川	-	国道	1,000m	
402-G0003	七戸町		山館	山館2号	-	ダム 国道	1 400m	
441-G0001	三戸町	泉山	野瀬	野瀬	1	町道	300m	
450-G0001	新郷村	戸来	戸来岳	菅場	-	国道	500m	指定地
450-G0002	新郷村	戸来	雨池	雨池	-	国道	500m	指定地
443-G0001	田子町	遠瀬	和平	和平				指定地
計	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	4	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	16	人家・公共施設・町道等
六 戸 町	4	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	11	人家・公共施設・国道等
計	159	

## 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 鰯 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	299,856	26,917	326,773
土砂流出防備保安林	(689) 28,636	(0) 16,921	(689) 45,557
土砂崩壊防備保安林	761	255	1,016
飛砂防備保安林	24	2,277	2,301
防風保安林	2,026	2,769	4,795
水害防備保安林	—	—	—
潮害防備保安林	—	16	16
干害防備保安林	4,483	872	5,355
防雪保安林	—	—	—
防霧保安林	—	—	—
なだれ防止保安林	99	(9) 69	(9) 168
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	(6,266) 459	(25,871) 2,643
風致保安林	(103) 0	(20) 49	(122) 50
合計	(20,397) 338,070	(6,315) 50,653	(26,712) 388,723

(平成31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)

開発目的	年 度		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	件 数	面積区分										
工場用 造成地	件 数		—	3	1	1	6	10	23	24	13	14
	許 可 面 積		—	7	1	2	40	47	201	89	137	37
宅 地 造 成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	△1
ゴルフ 場造成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農用地 造 成	件 数		4	5	3	2	2	2	1	—	2	1
	許 可 面 積		24	20	15	25	19	10	2	—	19	9
レジャー施設 の造成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土石の 採 掘	件 数		8	4	13	3	3	6	6	5	5	4
	許 可 面 積		5	7	62	4	14	23	20	15	26	25
その他	件 数		—	—	2	1	2	—	—	1	2	4
	許 可 面 積		—	—	2	0	13	—	—	10	20	14
計	件 数		12	12	19	7	13	18	30	30	22	24
	許 可 面 積		29	34	80	31	86	80	223	114	202	84

※ 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)

開発目的	年 度		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	件 数	面積区分										
工場用 地造成	件 数		3	—	—	—	3	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		22	—	—	—	21	—	—	—	—	—
学校博物館 用地造成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宅 地 造 成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
公園・運動場 等造成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農用地 造 成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土石の 採 掘	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
道路鉄道 等の造成	件 数		1	4	—	1	2	—	1	—	—	—
	許 可 面 積		0	4	—	11	7	—	1	—	—	—
ダム等 の設置	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	件 数		—	1	—	1	—	—	—	—	1	—
	許 可 面 積		—	3	—	8	—	—	—	—	3	—
計	件 数		4	5	—	2	5	—	1	—	1	—
	許 可 面 積		22	7	—	19	28	—	1	—	3	—

### (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
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
29	133,485	16,731.65	12.5	23,806	42,197	1,846	4.4
30	133,485	15,920.85	11.9	22,639	50,533	9,134	18.1

#### イ 損害てん補状況

(単位：件、ha、千円)

年度 区分	平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30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	—	—	—	1	0.82	521	—	—	—	1	0.14	54
風害	—	—	—	—	—	—	7	1.68	985			
水害	2	0.65	318	3	0.85	341	1	0.17	485	1	0.02	6
雪害	—	—	—	—	—	—	1	0.56	376			
干害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2.41	2,868
凍害	1	0.77	708	—	—	—	—	—	—	24	11.26	6,206
潮害	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
噴火害	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
計	3	1.42	1,026	4	1.67	862	9	2.41	1,846	27	13.83	9,134

## (4) 林野火災

### ア 地域県民局別林野火災状況

(単位 件、ha、千円)

管内	年次	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	区分										
東青	件数	3	1	-	3	1	5	4	3	7	4
	面積	2.20	0.40	-	2.99	0.05	4.24	5.05	1.14	1.98	1.84
	被害額	0	0	-	312	5	7,504	1,125	0	2	0
中南	件数	6	4	4	3	-	7	4	1	2	2
	面積	4.11	0.70	0.43	0.15	-	26.38	3.37	1.65	0.29	1.09
	被害額	441	0	93	176	-	55,549	6,299	291	237	595
三八	件数	11	11	7	5	23	15	17	15	5	7
	面積	3.19	0.98	1.32	0.74	8.12	8.15	4.31	2.38	0.15	2.12
	被害額	2,156	351	126	1,323	25,287	17,695	13,555	6,027	670	1,291
西北	件数	5	3	2	5	3	7	10	3	4	5
	面積	1.43	1.40	1.20	3.11	0.00	12.95	9.29	1.35	5.48	9.45
	被害額	1,577	0	7	378	0	3,083	716	0	445	639
上北	件数	15	2	6	3	8	19	13	7	4	3
	面積	2.78	0.27	0.82	0.03	2.31	1.28	4.84	4.72	0.90	0.11
	被害額	1,058	0	321	85	10,477	1,072	893	259	136	35
下北	件数	2	2	2	-	2	3	3	2	1	-
	面積	0.06	0.60	0.10	-	0.51	1.40	1.11	1.49	0.70	-
	被害額	0	0	0	-	0	5	120	919	0	-
計	件数	42	23	21	19	37	56	51	31	23	21
	面積	13.77	4.35	3.87	7.02	10.99	54.40	27.97	12.73	9.50	14.61
	被害額	5,232	351	547	2,274	35,769	84,908	22,708	7,496	1,490	2,560

# イ 月別林野火災状況

(単位 件、ha、千円)

月別	年次 区分	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
被害額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
2	件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
被害額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	件数	1	-	-	-	-	-	8	4	1	3
面積	0.02	-	-	-	-	-	-	1.38	0.67	0.02	0.69
被害額	43	-	-	-	-	-	-	2,005	1,773	16	171
4	件数	21	7	6	4	13	39	17	16	8	9
面積	4.34	1.40	1.93	0.10	3.15	34.59	7.60	6.61	3.35	5.69	
被害額	1,632	172	266	185	15,731	53,689	10,470	1,594	658	1,098	
5	件数	16	11	3	7	12	9	16	10	13	3
面積	8.95	0.85	0.16	3.08	4.91	2.56	17.52	5.41	5.94	1.37	
被害額	3,129	179	194	1,628	10,591	1,241	9,936	4,129	814	1,264	
6	件数	2	5	5	3	6	3	5	-	-	3
面積	0.09	2.10	0.25	3.39	2.49	17.15	0.82	-	-	-	6.80
被害額	28	0	20	89	9,280	29,903	9	-	-	-	0
7	件数	-	-	2	1	2	2	-	-	-	-
面積	-	-	1.21	0.15	0.09	0.04	-	-	-	-	-
被害額	-	-	7	312	5	0	-	-	-	-	-
8	件数	1	-	5	2	-	-	-	-	-	-
面積	0.28	-	0.32	0.27	-	-	-	-	-	-	-
被害額	400	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-
9	件数	1	-	-	2	-	-	1	1	1	-
面積	0.09	-	-	0.03	-	-	-	0.00	0.04	0.19	-
被害額	0	-	-	0	-	-	-	6	0	2	-
10	件数	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-
面積	-	-	-	-	0.05	0.02	0.57	-	-	-	-
被害額	-	-	-	-	0	5	224	-	-	-	-
11	件数	-	-	-	-	3	2	1	-	-	1
面積	-	-	-	-	0.30	0.04	0.08	-	-	-	0.01
被害額	-	-	-	-	162	70	58	-	-	-	0
12	件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
被害額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	件数	42	23	21	19	37	56	51	31	23	21
面積	13.77	4.35	3.87	7.02	10.99	54.40	27.97	12.73	9.50	14.61	
被害額	5,232	351	547	2,274	35,769	84,908	22,708	7,496	1,490	2,560	

## ウ 原因別林野火災発生状況

(単位 件、ha、千円)

原因	年次	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	区分										
火入れ	件数	1	-	-	2	5	6	1	1	6	-
	面積	0.04	-	-	0.18	2.26	2.23	0.06	0.30	1.15	-
	被害額	122	-	-	397	10,474	244	0	0	41	-
たばこ	件数	6	8	2	3	3	5	5	1	2	2
	面積	1.36	2.00	1.09	2.77	0.09	1.57	0.33	0.03	1.36	0.89
	被害額	785	74	0	378	0	474	293	24	77	14
たき火	件数	6	7	13	6	2	21	13	2	5	6
	面積	0.62	0.95	2.52	0.48	0.11	19.38	5.50	0.11	0.32	1.38
	被害額	188	172	486	142	20	35,768	9,864	44	647	492
延焼	件数	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	面積	4.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	被害額	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	件数	14	3	2	5	24	11	16	19	3	8
	面積	3.97	0.62	0.02	0.75	8.48	1.36	4.12	7.22	0.14	3.66
	被害額	3,204	5	1	1,357	25,267	3,093	10,795	6,486	276	1,879
不明	件数	9	5	4	3	3	13	16	8	7	5
	面積	3.66	0.78	0.24	2.84	0.05	29.86	17.96	5.07	6.53	8.68
	被害額	550	100	60	0	8	45,329	1,756	942	449	175
計	件数	42	23	21	19	37	56	51	31	23	21
	面積	13.77	4.35	3.87	7.02	10.99	54.40	27.97	12.73	9.5	14.61
	被害額	5,232	351	547	2,274	35,769	84,908	22,708	7,496	1,490	2,560

エ 山火事予防用貸付機材一覧表

(平成30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	—	—	—	—
八 戸 市	市 長	24	—	—	—	—
三 戸 町	町 長	14	—	—	—	—
五 戸 町	町 長	5	—	1	2	—
南 部 町	町 長	24	—	—	—	—
階 上 町	町 長	8	—	—	—	—
新 郷 村	村 長	3	—	—	—	—
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	78	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		416	2	5	9	4

(5) 森林病虫害等発生状況 (面積)

(単位 ha)

加害病虫害獣名		年度														
		12	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
虫害	スギカミキリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	
	スギノハダニ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カラマツハラアカハバチ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マツノコキクイムシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	スギノアカネトラカミキリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マイマイガ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シラオビキリガ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マツカレハ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ハバチ科の一種	-	-	-	5.0	4.0	4.0	68.5	16.5	8.3	8.3	-	-	-	-	
	松くい虫 (材線虫病)	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
	カシノナガキクイムシ	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	
獣害	クマ	-	-	-	58.5	9.7	32.4	0.1	-	15.0	0.1	-	11.0	5.3	2.6	6.0
	ノネズミ	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ニホンカモシカ	-	3.0	-	-	-	-	-	-	13.0	0.1	-	-	-	-	
	ノウサギ	-	2.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ムササビ	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
病害	黒点枝枯病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	てんぐ巣病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヒノキ漏脂病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ツチクラゲ病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ナラタケ病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	
計	0.0	15.0	0.0	63.6	13.7	36.6	68.6	16.5	36.3	11.2	0.1	11.0	5.3	2.6	6.0	

# 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31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 1,822ha 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	33.48	17.86	3.30	—	—	—	28.24
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 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	1,821.71	834.52	387.06	85.00	310.28	1.51	99.38	103.96

(平成 31 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	178.99	—	—	—	176.99	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	67.59	15.54	3.74	—	48.31	—	—	—
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	223.64	180.06	—	42.86	—	—	—	0.72
計	983.34	456.29	20.83	51.32	452.18	2.00	—	0.72

（平成31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	1,342.68	6.41	—	1,275.96	32.36	27.95
計	2,067.32	13.05	—	1,891.78	67.20	95.29

（平成 31 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	1,497.51	1,300.39	142.62	—	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	1,413.79	1,312.39	85.39	0.44	15.57	—
下 北	1,450.08	1,328.74	81.59	34.25	—	5.50
計	9,874.39	8,251.61	1,285.38	96.17	216.57	24.66
除地等	311.57					
合計	10,185.96					

（平成 31 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	1,821.71	834.52	387.06	85.00	310.28	1.51	99.38	103.96
県行模範林	983.34	456.29	20.83	51.32	452.18	2.00	—	0.72
県営林計	3,354.47	1,643.64	456.04	223.71	766.89	20.20	114.87	129.12
県行防災林	2,067.32	13.05	—	1,891.78	—	—	67.20	95.29
県民環境林	10,185.96	8,251.61	1,285.38	96.17	216.57	24.66	—	311.57
合計	15,607.75	9,908.30	1,741.42	2,211.66	983.46	44.86	182.07	535.98

(平成 31 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	26			27			28			29			30			合計		
実施箇所	実施箇所なし			大畑沢 県有林			実施箇所なし			実施箇所なし			大畑沢 県有林			合計		
内 容	新 植	樹 下 植 栽	計	新 植	樹 下 植 栽	計	新 植	樹 下 植 栽	計	新 植	樹 下 植 栽	計	新 植	樹 下 植 栽	計	新 植	樹 下 植 栽	計
樹種別構成	スギ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アカマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	カラマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ヒバ	—	—	—	—	2.50	2.50	—	—	—	—	—	—	4.00	4.00	—	6.50	6.50
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	2.50	2.50	—	—	—	—	—	—	4.00	4.00	—	6.50	6.50
	備考																	

### イ 令和元年度造林計画（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	
大畑沢県有林	新 植	—	—	—	—	—	—	—	
	樹下植栽	—	—	—	—	5.99	—	5.99	
	計	—	—	—	—	5.99	—	5.99	

### (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
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	
29	県有林	—	—	18.7	4.0	—	3.7	15.0	—	230	
	県行造林	—	—	—	—	—	7.4	30.0	—	2,700	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	7.0	—	474.9	184.9	22.6	8,829	
	計	—	—	18.7	11.0	—	486.0	229.9	22.6	11,759	
30	県有林	—	—	14.9	—	—	1.0	7.7	—	700	
	県行造林	—	—	—	—	—	—	8.6	—	—	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	1.8	—	451.4	272.7	—	20,890	
	計	—	—	14.9	1.8	—	452.4	289.0	—	21,590	
合計	県有林	—	—	103.9	15.2	—	34.7	41.5	5.5	2,387	
	県行造林	—	—	—	18.7	—	38.1	170.1	—	14,714	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	61.9	—	2,218.4	1,353.2	296.0	62,181	
	計	—	—	103.9	95.8	—	2,291.2	1,564.8	301.5	79,282	

#### イ 令和元年度保育計画

(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	—	—	28.5	—	—	1.6	12.2	—	1,000	
県行造林	—	—	—	—	—	—	17.2	—	2,100	
県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
県民環境林	—	—	—	29.0	—	498.2	402.0	29.0	20,100	
計	—	—	28.5	29.0	—	499.8	431.4	29.0	23,200	



## (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)	
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	
29	県有林	-	-	686	3,825	686	3,825	スギ、カラマツ アカマツ
	県行造林	3,559	58	1,819	13,330	5,378	13,388	
	県民環境林	-	-	11,605	78,197	11,605	78,197	
	計	3,559	58	14,110	95,352	17,669	95,410	
30	県有林	-	-	616	5,247	616	5,247	スギ、カラマツ アカマツ、広葉樹
	県行造林	3,595	5,100	410	3,593	4,005	8,693	
	県民環境林	-	-	14,718	107,890	14,718	107,890	
	計	3,595	5,100	15,744	116,730	19,339	121,830	
合計	県有林	-	-	2,369	15,162	2,369	15,162	
	県行造林	17,269	17,522	10,760	83,175	28,029	100,697	
	県民環境林	-	-	70,932	451,326	70,932	451,326	
	計	17,269	17,522	84,061	549,663	101,330	567,185	

### イ 令和元年度処分計画

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	-	489.0	489.0	樹種：スギ、アカマツ 素材は間伐木
県行造林	2,000.0	623.0	2,623.0	
県民環境林	-	24,120.0	24,120.0	
計	2,000.0	25,232.0	27,232.0	

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 29 年次における本県の木材（素材）需給量は、県内素材生産量が減少したため対前年比 94%の 1,046 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 70%、国産材移出量 30%となっており、前年に比べ県内素材需要量の割合が 2 ポイント増加し、国産材移出量の割合が 2 ポイント減少しました。

木材関連の工場数を見ると、平成 29 年における県内製材工場数は、前年より 3 工場減少し 88 工場となっています。

### （ 1 ） 素 材 需 給 量

（単位 千 $m^3$ ）

年度		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
供 給	県内素材生産量	571	589	537	601	678	739	779	803	935	1,057	987
	国産材移入量	53	54	65	55	28	47	39	40	61	49	45
	外材入荷量	37	17	18	19	13	12	11	9	9	6	14
	総 数	661	660	620	675	719	798	829	852	1,005	1,112	1,046
需 要	県内素材需要量	478	492	430	412	376	452	454	444	629	755	734
	国産材移出量	175	168	190	263	343	346	375	408	376	357	312
	外材移出量	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総 数	661	660	620	675	719	798	829	852	1,005	1,112	1,046

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 $m^3$ ）

年度		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
製 材 用		337	312	255	281	361	400	422	422	432	402	347
	うち県内分	215	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
合 板 用		53	56	84	135	165	131	143	166	208	245	269
	うち県内分	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
木 材 チ ッ プ 用		181	221	198	185	152	208	214	215	295	410	371
	うち県内分	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
パ ル プ 用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他 用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
針 葉 樹		490	507	459	533	633	681	721	746	868	997	929
広 葉 樹		81	82	78	68	45	58	58	57	67	60	58
計		571	589	537	601	678	739	779	803	935	1,057	987

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		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
針葉樹	アカマツ クロマツ	75	76	86	70	79	63	97	76	104	113	140	112
	スギ	348	347	373	344	402	509	537	594	597	708	805	763
	ヒノキ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カラマツ	32	33	31	30	33	40	30	36	36	37	39	34
	エゾマツ トドマツ	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	30	33	17	15	19	21	17	15	9	10	13	20
	小計	485	490	507	459	533	633	681	721	746	868	997	929
広葉樹	83	81	82	78	68	45	58	58	57	67	60	58	
計	568	571	589	537	601	678	739	779	803	935	1,057	987	

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		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
南洋材		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米材		52	18	6	8	3	5	8	9	7	7	...	...
北洋材		5	6	7	6	5	0	0	0	...	...	...	...
その他		14	4	4	4	11	8	4	2	...	...	...	...
総数		71	29	17	18	19	13	12	11	9	9	6	14

※ 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		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
八戸港		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)	13,603 (10,653)	10,692 (10,692)
青森港		- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
計		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)	13,603 (10,653)	10,692 (10,692)

※ ( )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>)

年 区分		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
		県内素材生産量		568	571	589	537	601	678	739	779	803	935
国産材 素材 需要量	製材用	216	216	207	158	163	190	193	200	...	...	...	...
	チップ・ 合板用	224	233	268	254	230	173	247	243	...	...	...	...
	総数	440	449	475	412	393	363	440	443	435	620	749	720
国産材移出量		182	175	168	190	263	343	346	375	408	376	357	312

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>)

年 区分		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
		外材入荷量		71	29	17	18	19	13	12	11	9	9
県内入荷 外材 需要量	製材用	60	27	15	15	17	13	12	11	...	...	...	...
	チップ用	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
	合(単)板用	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
	その他用	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
	総数	62	29	17	18	19	13	12	11	9	9	6	14
外材移出量		9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
H20	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
H21	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
H22	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
H23	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
H24	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
H25	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
H26	製材	194	...	...	...	...	...	...	...	...
	チップ・合板	250	...	...	...	...	...	...	...	0
	総数	444	435	361	74	9	...	7	...	...
H27	製材	228	...	...	...	...	0	...	...	...
	チップ・合板	401	...	...	...	...	-	...	...	...
	総数	629	620	537	83	9	0	7	...	...
H28	製材	190	...	...	...	...	0	...	-	...
	チップ・合板	565	...	...	...	...	-	...	...	-
	総数	755	749	674	75	6	0	...	...	...
H29	製材	...	...	...	...	...	0	...	-	...
	チップ・合板	...	...	...	...	...	-	...	...	-
	総数	734	720	644	76	14	0	...	...	...

出典：木材統計調査（農林水産省）及び林政課調べ

※平成 29 年から総数のみ表示

## (9) 木材価格の推移

(単位 百円/m<sup>3</sup>)

材種	樹種	規 格	年次 等級	H7	H12	H17	H22	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
素 材	マツ	24cm~28cm 3.65~4.00m	込	164	130	82	83	90	90	99	97	97	97	101
	スギ	14cm~22cm 3.65~4.00m	込	217	160	105	97	107	108	126	118	122	116	114
	ヒバ	30cm上 4.00m~	込	664	700	419	512	450	415	492	394	439	463	388
	ブナ	30cm上 2.10~2.40m	込	306	362	327	295	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	470	-	-	-	608	623	650
	スギ	10.5cm × 10.5cm × 3.65~4.00m	2等	540	486	428	435	412	413	404	446	457	453	470
	スギ	3.6~4.5cm × 3.6~4.5cm × 3.65m	2等	540	486	395	425	439	402	380	448	471	475	498
	ヒバ	10.5cm × 10.5cm × 3.00m	二方無節	-	2,340	3,240	3,060	3,060	3,060	3,060	3,240	3,330	4,590	4,590
	ヒバ	10.5cm × 10.5cm × 4.00m	1等	860	1,048	936	1,094	1,134	1,134	1,134	1,242	1,220	1,293	1,295
	米マツ	4.5cm × 10.5cm × 4.00m	2等	542	538	519	730	730	730	730	-	-	-	-
	エゾマツ	3.0~3.6cm × 4.5cm × 3.65~4.00m	2等	542	540	504	570	551	563	570	-	558	558	-
	スプルー	10.5cm × 10.5cm × 3.00~4.00m	2等	741	684	500	504	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、%)

年度 区分	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
着工新設住宅数	6,139	6,457	5,356	4,708	4,890	5,578	6,461	5,469	5,686	6,494	6,509	6,431
対前年比	81	105	83	88	104	114	116	85	104	114	100	99
うち木造住宅着工数	5,004	4,942	4,459	4,109	4,132	4,720	5,344	4,595	4,934	5,440	5,569	5,697
対前年比	87	99	90	92	101	114	113	86	107	110	102	102
木造住宅比率	82	77	83	87	84	85	83	84	87	84	86	89

出典：住宅着工統計（国土交通省）

## (11) 製材工場

区分 年	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		
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
	総数	7.5~75.0		75.0~300.0		300.0以上		
29年	88	48		31		9	12,361	181

※平成29年から集計階層区分が変更。

出典：木材統計調査（農林水産省）

## (12) 木材関連工場数

年 区分	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
木材チップ工場	36	31	27	26	21	20	22	22	21	20	20	23
合(単)板工場	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
集成材工場	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	3
L V L 工場	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
ヒバ油抽出工場	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	3	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30年次におけるきのこ類の生産量は対前年比約17%減の562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4%減の256トンでした。

木炭の生産量は対前年比約8%減の82トン、山菜類は対前年比約26%増の221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3%減の587百万円となっています。

### （1）生産実績

（生産額単位 百万円）

品目	区分	単位	平成26年次		平成27年次		平成28年次		平成29年次		平成30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	361	288	319	276	240	216	268	231	256	206
	乾しいたけ	t	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	なめこ	t	234	116	242	106	221	95	234	112	164	85
	（初雪たけ）	t	(1)	(1)	(1)	(1)	(…)	(…)	(…)	(…)	(…)	(…)
	えのきたけ	t	155	45	140	25	140	24	144	18	106	15
	ひらたけ	t	7	4	4	3	…	…	…	…	…	…
	まいたけ	t	42	26	40	21	32	19	34	22	35	30
	エリンギ	t	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	小計	t	800	480	744	432	634	355	681	384	562	336
くり	t	23	6	23	7	22	10	9	5	17	7	
くるみ	t	7	6	9	11	5	6	4	5	6	3	
ぎんなん	t	4	2	4	2	3	2	2	1	2	1	
わさび	t	4	6	14	20	10	18	11	17	8	18	
わらび	t	73	32	52	24	56	28	11	5	23	13	
ぜんまい	t	2	1	2	1	5	2	0	0	3	1	
ふき	t	43	10	37	11	40	13	16	5	23	7	
うど	t	80	35	73	31	49	25	37	17	39	20	
ねまがりたけ	t	33	24	52	38	43	20	18	9	29	14	
その他山菜類	t	100	65	99	59	72	48	70	41	70	39	
ひば油	ℓ	12,163	97	11,550	92	10,860	87	11,200	90	11,200	90	
木炭	t	221	34	215	32	118	22	89	21	82	33	
木酢液	ℓ	11,606	3	12,604	3	12,924	3	17,377	5	18,393	5	
合計			-	801	-	763	-	639	-	605	-	587

※ 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30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	14.9	3	38.7	5	146.7	9	14.8	3	34.4	13	6.7	4	256.2	37
乾しいたけ	0.0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	1
なめこ	0.4	1	1.2	3	161.0	1	1.8	1	-	-	-	-	164.3	6
えのきたけ	-	-	-	-	106.0	1	-	-	-	-	-	-	106.0	1
ひらたけ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
まいたけ	11.7	2	-	-	-	-	-	-	23.5	1	-	-	35.2	3
あらげきくらげ	0.2	1	0.2	1	3.0	1	2.3	1					5.7	4

### イ 山菜類

品目	東 青	中 南	三 八	西 北	上 北	下 北	計
く り (t)	-	0.2	15.5	1.0	0.6	-	17.3
く る み (t)	-	0.5	3.5	1.9	0.0	-	5.9
わ さ び (t)	0.1	0.8	7.2	0.1	0.2	0.1	8.4
わ ら び (t)	1.1	14.7	1.5	2.4	1.9	1.5	23.1
ぜんまい (t)	0.0	2.5	0.0	0.0	-	0.0	2.5
ふ き (t)	0.3	9.9	2.0	8.4	1.3	0.8	22.8
う ど (t)	0.5	11.1	19.1	6.4	2.0	0.3	39.4
ねまがりたけ (t)	3.2	22.4	0.3	1.5	1.1	0.7	29.2
ひ ば 油 (kg)	1,200	-	-	10,000	-	-	11,200
木 炭 (t)	-	25.4	-	54.1	1.0	1.8	82.2
木 酢 液 (kg)	-	1,093	-	13,000	-	4,300	18,393

# 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

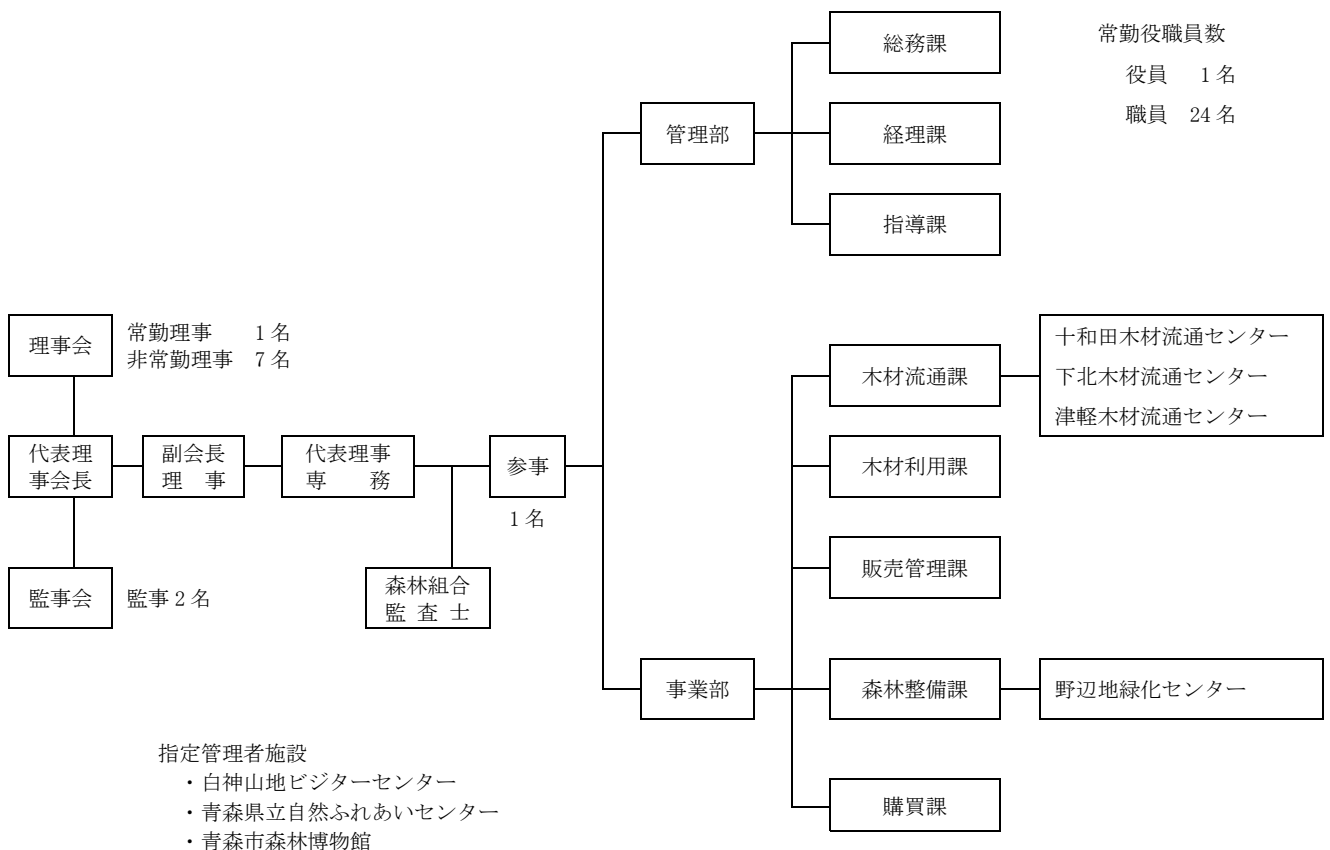
青森県森林組合連合会は、13 単位組合（森林組合 12、生産森林組合 1）を会員として、会員組合の育成指導に当たるとともに、森林整備事業、木材共販事業、事業物資購買事業、緑化木生産販売事業等を行っています。

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30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	459,576	流動負債	買掛金	390,646
	差入手形	2,078		短期借入金	174,078
	受取手形	0		未払金	130,739
	売掛金	527,084		未払法人税等	16,599
	未収金	32,588		預り金	30,088
	短期貸付金	0		未払費用	22
	たな卸資産	220,112	小 計		742,172
	その他	30,689	固定負債	長期借入金	252,000
小 計		1,272,127		長期預り金	10,020
				その他	152,967
固定資産	有形固定資産	598,827	小 計		414,987
	無形固定資産	964	資本	払込済出資金	270,460
	系統出資金	79,670		剰余金	544,664
	系統外出資金	6,060		その他	57
	子会社等出資金	14,692		小 計	
小 計		700,213	繰延資産		0
繰延資産		0	合 計		1,972,340
合 計		1,972,340	合 計		1,972,340

※ 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	5,164,674	II 事業管理費	171,312
		事業管理費	86,571
		事業利益	
		III 事業外損益	
		1 事業外収益	17,527
		2 事業外費用	20,764
		事業外損益	△3,237
		経常利益	83,334
		IV 特別損益	
		1 特別利益	18,872
		2 特別損失	18,500
		特別損益	372
		税引前当期純利益	83,706
		法人税及び住民税額	17,115
当期剰余金	66,591		
前期繰越剰余金	8,073		
当期未処分剰余金	74,664		
事業総利益	257,883		

※ 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 30 年度の実績をみると、1 組合当たりで、組合員数が 1,957 人、専従職員数が 10.8 人、出資金が 100,263 千円となっています。

総取扱額でみると 5,645,618 千円の対前年比 9%減で、事業別は、販売事業 17%増、加工事業 2%増、森林整備事業 26%減となっています。

また、剰余金の状況をみると、10 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 2 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

(令和元年 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(旧浪岡町を除く)、東津軽郡
中南	弘前地方	弘前市大字境関字亥の宮 35-13	幸山 忠勝	木村 和彦	0172-28-3305	弘前市、黒石市、平川市、青森市の一部(旧浪岡町)、中津軽郡、南津軽郡
三	八戸市	八戸市卸センター二丁目 4-21	赤澤 榮治	—	0178-21-8157	八戸市(旧南郷村を除く)、南部町の一部(旧福地村)
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	西津軽郡鯨ヶ沢町大字北浮田町字平野 157	本間 家大	—	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	戸来 恒夫	—	0176-23-5011	十和田市、三沢市、七戸町、六戸町、おいらせ町、東北町
	大 平	十和田市東四番町 6-10	今泉 喜代治	芋田 幸吉	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、六ヶ所村の一部(大字倉内)、横浜町
下北	下北地方	むつ市金谷一丁目 2-32	森川 石勝	中西 春樹	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)				
		28	29	30	28	29	30	28	29	30		
区分	年度											
	民 有 林	私有林	組合数	12	12	12	12	12	12			
面積			196,928	196,724	196,724	121,962	122,177	121,424	62	62	62	
公有林		県有林	組合数	11	11	11						
			面積	15,521	15,630	15,630						
市町村有林		組合数	11	11	11	9	9	9				
		面積	13,449	13,566	13,566	11,013	11,657	11,859	82	86	87	
財産区有林		組合数	9	9	9	7	7	7				
		面積	12,793	12,830	12,830	6,996	6,997	6,997	55	55	55	
小計		組合数	11	11	11	10	10	10				
		面積	41,763	42,026	42,026	18,009	18,654	18,856	43	44	45	
面積計		238,691	238,749	238,749	139,971	140,831	140,280	59	59	59		
国有林		組合数	10	10	10							
	面積	392,384	391,035	391,035								
面積合計		631,075	629,783	629,783	139,971	140,831	140,280	22	22	22		
民有林面積1組合 当たり平均		19,891	19,896	19,896	11,664	11,736	11,690	59	59	59		

## ウ 組合員数

(単位 人)

区分		年度	28	29	30
		組合数	12	12	12
組合員数	正組合員数		22,493	22,106	21,949
	準組合員数		1,286	1,525	1,533
	計		23,779	23,631	23,482
1組合平均組合員数			1,982	1,969	1,957



## エ 職員数

(単位 人)

区分		年度	28	29	30
専従職員	組合数		12	12	12
	人数		124	124	129
	1組合平均人数		10.3	10.3	10.8
理事兼務職員	組合数		2	1	1
	人数		2	1	1
専従兼務職員	組合数		12	12	12
	人数		126	125	130
	1組合平均人数		10.5	10.4	10.8

## オ 出資状況

区分		年度	28	29	30
出資組合数			12	12	12
払込済 出資金	総額(千円)		1,198,510	1,196,302	1,203,156
	1組合当たり(千円)		99,876	99,692	100,263
	組合員1人当たり(円)		50,405	50,624	51,237

## カ 当期欠損金と当期剰余金

(単位 千円、%)

区分		年度	28	29	30
当期 欠損金	組合数		0	1	2
	総金額		0	30,030	13,152
	1組合当たり金額		0	30,030	6,576
	組合数の割合		0	8	17
当期 剰余金	組合数		12	11	10
	総金額		164,520	309,403	278,815
	1組合当たり金額		13,710	28,128	27,882
	組合数の割合		100	92	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)
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
29年度	組合数	12	12	6	12	12
	計	23,631	140,831	6	124	1,196,302
	平均	1,969	11,736	1	10	99,692
30年度	組合数	12	12	6	12	12
	計	23,482	140,280	6	124	1,203,156
	平均	1,957	11,690	1	10	100,263

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)
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
29年度	組合数	2	2	11	11	3	3	0	10	11	12
	計	1,327	513	463	183,355	15,175	1,847	0	47,612	440	4,276
	平均	664	257	42	16,669	5,058	616	0	4,761	40	356
30年度	組合数	2	2	11	11	3	3	0	10	11	12
	計	1,327	424	349	197,184	14,358	893	0	45,912	461	3,560
	平均	664	212	31	17,926	4,786	298	0	4,591	42	297

### (3) 生産森林組合

(平成31年4月1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 14	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	齊 藤 勝 幸	0172-87-2939	入会	57
	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
	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林本 40-10	古 川 繁 則	0172-52-6958	入会	109
	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
	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
	本 町	平川市本町北柳田 51	秋 元 邦 男	0172-44-6801	入会	156
	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
	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稲葉 80	三 浦 正 一	0172-85-2505	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	一般	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	0178-78-2003	入会	143	
上北 1	深 持	十和田市大字深持字林 7-1	米 田 均	0176-26-2655	入会	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 ヶ 沢	むつ市大字城ヶ沢字城ヶ沢 66-2	吉 田 薫	0175-29-4595	入会	231
	木 野 部	むつ市大畑町木野部 7	笠 嶋 武 夫	0175-34-5614	入会	27
	銀 杏 木	むつ市川内町銀杏木 39	佐 々 木 鉄 男	0175-42-3316	一般	80
	石 持	下北郡東通村大字蒲野沢字石持 42	古 川 庄 一	0175-27-2702	一般	197
	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
	白 糠	下北郡東通村大字白糠字下前田 30	坂 本 武 信	0175-46-2566	入会	32
	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
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	
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 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	95
合 計	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		4 1 組 合				4, 309

# 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		26 年度		27 年度		28 年度		29 年度		30 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	9	666,097	1	715,699	2	600,950	0	541,743	0	507,168
		1	481,849	1	758,577	3	668,686	3	612,818	3	575,177
		17	494,408	17	451,530	16	383,794	13	312,719	10	244,710
素材生産合理化資金②	素材生産 資 金	0	68,000	0	41,000	0	0	0	0	0	0
		2	108,000	2	65,000	0	0	0	0	0	0
		2	24,000	0	0	0	0	0	0	0	0
	素材引取 資 金	0	99,300	0	0	0	0	0	0	0	0
		1	257,849	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小 計	0	167,300	0	41,000	0	0	0	0	0	0
		9	365,849	2	65,000	0	0	0	0	0	0
		2	24,000	0	0	0	0	0	0	0	0
経営高度化促進資金③	立 木 等 引取資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	29	0	1,237	0	9,900	1	2,887	0	0
		1	14,024	1	12,787	1	2,887	0	0	0	0
	木材加工 資 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	672	0	3,600
		1	10,000	1	10,000	1	10,000	1	9,328	1	5,728
	小 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	29	0	1,237	0	9,900	1	3,559	0	3,600
		1	24,024	1	22,787	1	12,887	1	9,328	1	5,728
合 計 (①+②+③)	9	833,397	1	756,699	2	600,950	0	541,743	0	507,168	
	10	847,727	3	824,814	3	678,586	4	616,377	3	578,777	
	20	542,432	18	474,317	17	396,681	14	322,047	11	250,438	

※ 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	グラップル付きトラック 1台	28,484	1	苗木床替用機械 1台	3,000	1	クローラーキャリア 1台	9,000

※ 平成26年度、28年度、29年度及び30年度は貸付実績なし。

### イ 貸付残高

(単位：千円)

		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30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	—	—	—	—	—	—	—
	林業・木材産業改善資金	10,000	28,484	3,000	0	9,000	0	0	0
	計	10,000	28,484	3,000	0	9,000	0	0	0
償還額等	林業生産高度化資金	16,267	3,342	3,595	38,370	714	1,315	581	495
	林業労働福祉施設資金	835	60	60	2,780	1,620	290	115	60
	青年林業者等養成確保資金	0	0	0	0	0	0	0	0
	林業就業促進資金貸付金	0	0	0	0	0	0	0	0
	林業・木材産業改善資金	14,195	10,540	12,026	8,536	8,696	10,096	8,096	2,415
	計	31,297	13,942	15,681	49,686	11,030	11,701	8,792	2,970
貸付残高	林業生産高度化資金	69,654	66,312	62,717	24,347	23,633	22,318	21,737	21,242
	林業労働福祉施設資金	7,740	7,680	7,620	4,840	3,220	2,930	2,815	2,755
	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	33,890	51,834	42,808	34,272	34,576	24,480	16,384	13,969
	計	111,284	125,826	113,145	63,459	61,429	49,728	40,936	37,966

※ 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		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
林地取得	件数 金額									
造林	件数 金額	4 51,800	3 23,000	3 24,000	3 22,400	3 39,300	4 39,300	4 30,800	3 22,400	4 26,900
林道	件数 金額									
森林整備 活性化資金	件数 金額					2 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									
加工流通施設	件数 金額									2 5,460,000
計	件数 金額	4 51,800	3 23,000	3 24,000	3 22,400	5 1,439,300	4 39,300	4 30,800	3 22,400	6 5,486,900

### (4) 公有林造林資金貸付実績（平成30年度）

(単位：千円)

市町村	資金名	資金使途	事業費	借入金額	事業実績等
田子町	林業基盤整備資金	造林（非補助）	6,005	6,000	除伐 15.7ha 枝打 1.5ha 作業道改良 2,000m



# 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、公益社団法人あおもり農林業支援センターが指定を受け、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、新規就業者の確保に向け、就業情報の提供や県民を対象とした林業体験イベントの開催、及び高校生・大学生等を対象とした「しごと」体験会を行っています。また、林業就業者に対して、林業技術や安全確保に関する研修等を行っているほか、事業主に対しては、雇用管理に関する研修や林業退職金共済掛金の一部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。

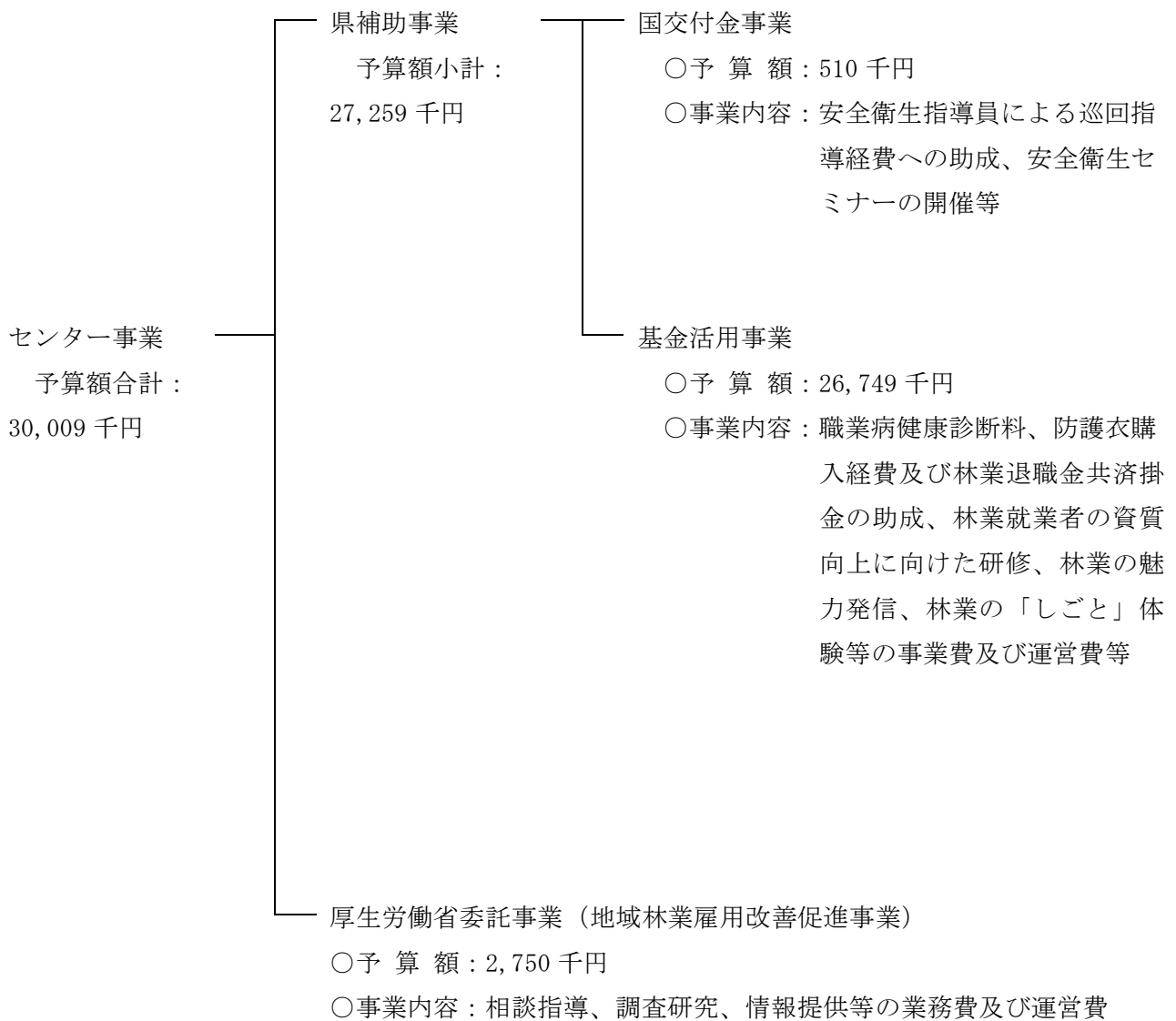
県では、林業への新規参入を促し、担い手の育成確保を図るためには、林業就業者の労働安全衛生の充実、技術・技能の向上、福利厚生の実施等の対策を推進する必要があることから、国の普通交付税を活用した「青森県森林整備担い手対策基金」を平成5年から平成9年までに造成しています。

現在、その基金を地方債の購入により運用しながらセンターが行う事業等の資金として活用しています。

○積立額：27億39,613千円(令和元年度当初)

○運用益：23,665千円(令和元年度当初)

### (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、センターにおける令和元年度当初予算額である。

## (4) センター主要事業の実績（平成30年度）

### ア 職業病健康診断助成事業

林業就業者に対し、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（基金繰入金 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：1/4以内
- 検診者数の推移

（単位：人）

区分	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
検診者数	756	727	767	749	750	804	775	833	820	809

### 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、林業就業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：6,809千円（基金繰入金 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	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
事業体数	65	58	60	62	58	53	60	62	60	60
労働者数	628	618	622	638	577	545	582	603	616	611
助成額	9,330	9,280	9,326	7,800	9,908	6,609	6,807	6,707	7,051	6,609

※ 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、林業就業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（基金繰入金 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	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
事業体数	68	78	77	67	75	16	15	13	14	15
労働者数	1,369	1,436	1,404	1,460	1,433	40	44	197	433	312
助成額	10,843	10,950	10,380	7,300	7,480	509	634	735	806	743

※ 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就業者に対し、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：485千円（基金繰入金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	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
受講者数	235	142	195	171	152	74	83	132	106	80

## 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（基金繰入金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

○受診者数の推移

(単位：事業体、人)

区分	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
事業体	50	56	54	60	66	63	63	63	71	75
受講者数	586	650	678	801	809	1,066	984	1,200	1,284	1,365

## 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：350千円（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	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
巡回事業体数	101	100	114	121	115	103	93	60	95	63
巡回指導回数	134	153	146	130	124	163	122	63	95	125

## 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、基金繰入金 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	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
参加者数	50	136	90	81	42	26	52	56	35	44

## ク 高性能林業機械作業システム等研修事業費

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：1,706千円（基金繰入金 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	H29	H30
参加者数	6	6	8	9	12	11

## ケ 林業関連資格取得支援事業

林業作業に必要な安全教育や、技能講習の受講に要する経費を助成しています。

○実績額：1,387千円（基金繰入金 10/10）

○実施主体：林業労働力確保支援センター

○補助率：1/2

○支援者数

	H29	H30
事業体数	21	34
支援者数	62	91

## コ 防護衣着用推進事業

チェーンソーの接触による労働災害を防止するための防護衣の購入経費を助成しています。

○実施額：1,919千円（基金繰入金 10/10）

○実施主体：林業労働力確保支援センター

○補助率：定額（13千円）

○支援者数

	H29	H30
事業体数	22	15
支援者数	149	149

## サ 未来の林業を担う人材獲得事業

一般県民を対象とした林業の「かっこよさ」や「おもしろさ」などの魅力を発信する体験イベントや、職業としての「林業」を選択してもらうため高校生・大学生等を対象とした「しごと」体験会を開催しています。

○実施額：1,288千円（基金繰入金 10/10）

○実施主体：林業労働力確保支援センター

○開催状況

### 【県民を対象とした体験イベント】

開催日：平成30年5月20日

場所：青森市（モヤヒルズ）

内容：第3回日本伐木チャンピオンシップ併催イベントとして、林業機械及びチェーンソーの操作体験、チェーンソーアートの実演、薪割り体験等を実施。

### 【高校生・大学生等を対象とした「しごと」体験】

開催日：県南地区 平成30年8月11日

津軽地区 平成30年8月18日

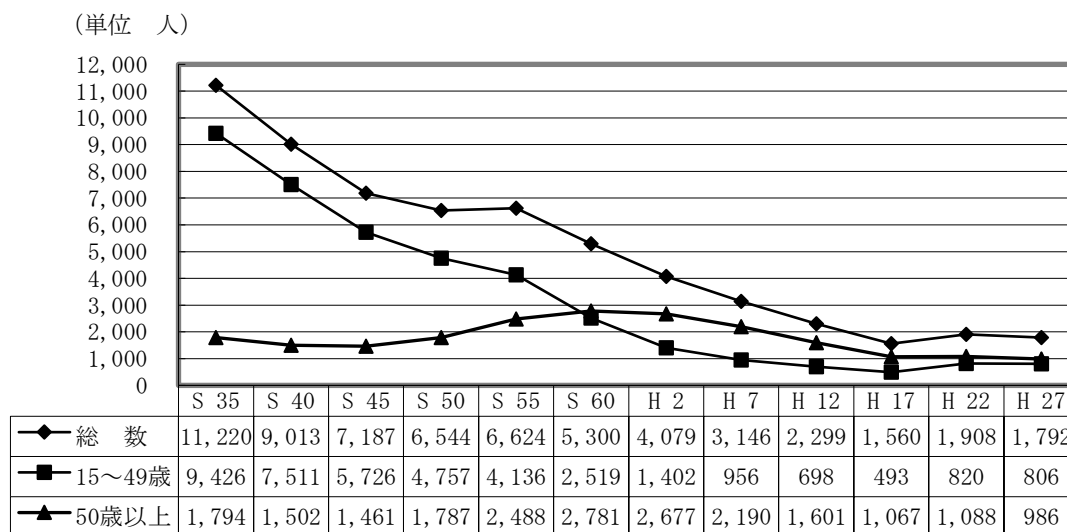
場所：県南地区 階上町（県民環境林）、津軽地区 青森市

参加者数：県南地区20名、津軽地区17名

内容：チェーンソーによる伐倒、高性能林業機械（プロセッサ、フォワーダ）の操作

## (5) 県内の林業就業者 (国勢調査)

### ア 林業就業者数の推移



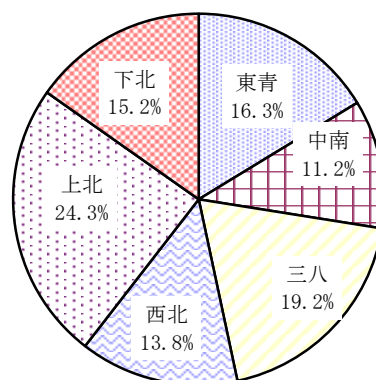
### イ 年齢別林業就業者数・構成比

(単位 人)

青森県	35歳未満		35歳以上～65歳未満		65歳以上		計	
	人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比	人数	構成比
S55	699	10.6	5,756	86.9	169	2.6	6,624	100.0
S60	403	7.6	4,780	90.2	117	2.2	5,300	100.0
H2	249	6.1	3,694	90.6	136	3.3	4,079	100.0
H7	255	8.1	2,608	82.9	283	9.0	3,146	100.0
H12	241	10.5	1,674	72.8	384	16.7	2,299	100.0
H17	197	12.6	1,038	66.5	325	20.8	1,560	100.0
H22	351	18.4	1,240	65.0	317	16.6	1,908	100.0
H27	327	18.2	1,071	59.8	394	22.0	1,792	100.0
	(男性:280)	18.5	(男性:909)	59.9	(男性:328)	21.6	(男性:1517)	(84.7)
	(女性:47)	17.1	(女性:162)	58.9	(女性:66)	24.0	(女性:275)	(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 鱒 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	-
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	-	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	-
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

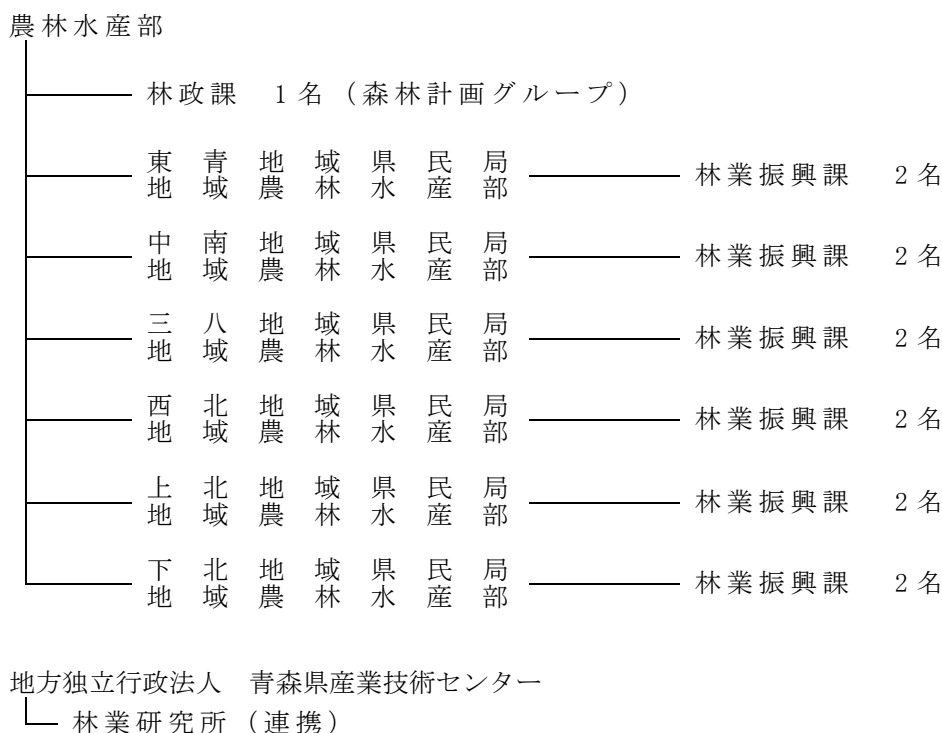
これまで、林業普及指導事業は、個別経営体の技術向上・経営改善を念頭に置いた森林所有者等への指導・助言から、地域全体での森林整備や木材利用の推進を目指した幅広い関係者のコーディネートまで多様な取組を行ってきました。

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 令和元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 H29.3.31	29/30 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			5			1				6	4	150
2-1	集材機	小型集材機	動力10ps未満	台			12						4	16	20	80
2-2		大型集材機	動力10ps以上	台			18						1	19	24	79
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			17	6					3	26	26	100
5	自走式搬器			台			5			1				6	9	67
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			3	1					8	12	14	86
7-2			動力20ps以上のもの	台			90	10		2			8	110	112	98
8-1	ホイールタイプトラクタ		林内で集材等の作業を行うホイールタイプのトラクタ	台			27	4		2			23	56	41	137
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			45	10					11	66	69	96
9	育林用トラクタ		主として地寄せ等の育林作業用	台			1							1	3	33
10	フォークリフト			台			16	1		1			1	19	20	95
11	フォークローダ			台			16	2					2	20	16	125
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	5	140
12-2		運材機能あり	クレーン付きトラック	台			23			1			10	34	43	79
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			151	20		6			23	200	194	103
13-2		運材機能あり	グラップルローダ付きトラック	台			73	4					2	79	80	99
14	トラクタショベル		搬出、育林用等に保わる土工用	台			9	1		1			4	15	13	115
15	ショベル系掘削機械		搬出、育林用等に保わる土工用	台			62	5		2			12	81	111	73
16	チェーンソー			台	15		687	154		44			202	1,102	1,004	110
17	チェーンソー装置		リモコンチェーンソー架台	台											17	
18	刈払機		携帯式刈払機	台	21		585	140		34			200	980	926	106
19	植穴掘機			台			8	2		1			2	13	18	72
20	動力枝打機		自動木登り式	台	1		10	6					2	19	19	100
21			背負い式等の上記以外のもの	台			14	12						4	30	29
22	苗畑用トラクタ			台			9	6					1	16	19	84
23	樹木粉碎機		伐倒木、伐根、枝条等を粉碎する機械	台			1	1		2				4	3	133
24	フェアラパンチャ		立木を伐倒、集積する自走式機械	台			6							6	6	100
25	スキッド		牽引式集材専用のトラクタ	台				2						2	3	67
26	プロセッサ		枝払い・玉切りする自走式機械	台			53	5						58	53	109
27	ハーベスタ		伐倒・枝払い・玉切りする自走機械	台			31	15		2				48	48	100
28	フォワーダ		積載式集材専用車両	台			27	23						50	43	116
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			6	3						9	11	82
31	その他の高性能林業機械		従来の高性能林業機械上記7機種以外の高性能林業機械	台			36	13		1				50	56	89
32	グラップルソー		巻立・玉切り自走式機械	台			12						2	14	17	82

(平成30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	一戸一剛
下北	向井松蔵
計	7名

平成30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	東青もりづくりの会	H 8.12.18	平内町	15	0	15	村上共生	ヒバ育成利用
2	青森県グリーンマイスター協議会	S 60. 4. 1	県内一円	57	0	57	下久保仁志	地域林業発展
3	今別町林業研究会	S 50.10.24	今別町	6	1	7	相内長男	育林
4	花巻青年の山林業研究会	S 48. 8. 1	花巻地区	7	7	14	佐藤孝文	育林
5	大鱈町林業育成会	H 8.11. 5	大鱈町	14	1	15	下山俊	素材生産・育林
6	田子町林業研究グループ	S 53.12. 1	田子町	11	1	12	工藤彰	育林
7	貝守林業研究会	S 60. 6. 1	貝守地区	22	0	22	和田誠	育林
8	貝守やまゆり会	H 5. 3.25	貝守地区	0	85	85	貝守幸子	林産加工
9	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
10	赤石林業研究グループ	S 39. 1. 1	旧赤石村	18	0	18	佐藤清徳	育林・特産

11	滝沢林業研究会	S29. 4. 1	滝沢地区	15	5	20	力石 健	育林
12	東北町森林組合青年部	S51. 3. 24	東北町	13	0	13	野田頭 稔	育林
13	一本松地区林業研究会	H 1. 11. 2	一本松地区	33	0	33	野崎 栄吉	林業経営
14	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
15	月光の森の会	H29. 4. 1	青森市	3	1	4	大坂 憲一	育林
16	外ヶ浜グリーンサポーター	H29. 4. 1	外ヶ浜町	9	1	10	鈴木 元就	育林
17	むつきずなの会	H29. 9. 12	むつ市	2	1	3	藤村 公美	育林
	17 団体			239	103	342		

令和元年7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。

### 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	10	6	16	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	13	13	26	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	10	11	21	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	31	21	52	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	19	25	44	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
	今別町	今別緑の少年団	13	11	24	H15. 6. 11	今別小学校
外ヶ浜町	風のまちこども園みどりの幼年団	10	8	18	H30. 5. 31	風のまちこども園	
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	10	31	S61. 7. 13	白岩子ども会
	平川市	南田中緑の少年団	10	13	23	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	3	4	7	S 63. 12. 14	杉沢小学校
	三戸町	貝森みどりの少年団	4	6	10	S 63. 12. 17	貝守町内会
	新郷村	西越小緑の少年団	2	5	7	S 60. 11. 7	西越小学校
	新郷村	三ッ獄緑の少年団	8	7	15	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	31	32	63	H22. 4. 1	東峰小学校
	五所川原市	市浦小学校緑の少年団	11	15	26	S 61. 6. 16	市浦小学校
	五所川原市	かなぎ緑の少年団	26	26	52	H27. 4. 1	金木小学校
	つがる市	もりた緑の少年団	11	13	24	H 5. 5. 19	森田小学校
	つがる市	かしわ小緑の少年団	25	20	45	H 8. 5. 31	柏小学校
	つがる市	しゃりき緑の少年団	27	30	57	S 60. 12. 1	車力小学校
	中泊町	薄市小学校緑の少年団	7	7	14	H14. 6. 24	薄市小学校
	鶴田町	水元中央小学校緑の少年団	25	27	52	H16. 4. 1	水元中央小学校
	鱒ヶ沢町	舞戸小緑の少年団	23	20	43	H23. 4. 26	舞戸小学校
	鱒ヶ沢町	さいかい小学校緑の少年団	24	15	39	H23. 5. 20	西海小学校
	深浦町	いわさき小緑の少年団	17	25	42	H13. 2. 23	いわさき小学校
上北	十和田市	深持緑の少年団	16	19	35	S 59. 11. 12	深持小学校
	六戸町	六戸小学校メイプル緑の少年団	13	16	29	H14. 6. 21	六戸小学校
	六ヶ所村	尾駈小緑の少年団	11	19	30	H 3. 2. 7	尾駈小学校
下北	むつ市	むつ市緑の少年団	2	11	13	S 63. 8. 6	森小 静子
	むつ市	小目名ひばの子森林警備隊	2	4	6	S 46. 6. 10	北上 佳織
	むつ市	二枚橋小学校緑の少年団	1	2	3	H 8. 6. 25	二枚橋小学校
	むつ市	よしの保育園みどりの幼年団	16	16	32	H30. 11. 20	社会福祉法人桜木会
	風間浦村	風間浦緑の少年団	22	32	54	H28. 4. 1	風間浦小学校
			464	489	953		34 団体

(令和元年5月1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。

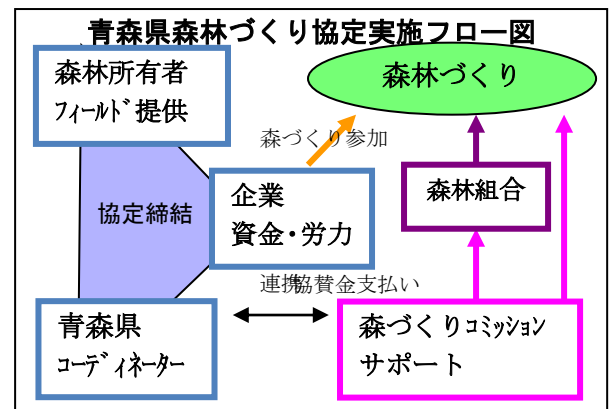
### (1) 企業の森づくり

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

##### (ア) 森林整備を行う協定

(平成30年8月15日時点)

	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) 日本ユネスコ協会連盟 (株) レインボー・ジャパン	H22. 3. 25	西目屋村	4.40 ha	間伐・植栽	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) フラカド設計事務所	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
		H30. 2. 28	七戸町	0.10 ha	植栽	1年
10	KDDI(株)	H25. 8. 21	八戸市	5.00 ha	間伐	5年

	企業名	協定日	対象市町村	対象面積	活動内容	期間
11	ホームマック株式会社	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
16	(有)ジャムフレンドクラブ 青森	H30. 9. 10 H31. 4. 19	七戸町	0.20 ha	植栽	1年
			三沢市	0.06 ha	植栽	1年
17	(有)ニコニコ	H30. 11. 7	八戸市	0.30 ha	植栽	3年

## (イ) 林業の魅力を発信する協定

これまでの植樹等の森林整備による企業の森づくりに加えて、新たに林業の魅力発信や人づくりなどの活動を企業の協力により実施します。

	企業名	協定日	取組内容	期間
1	(株)ニコイメーjingジャパン (株)マエダ 川口印刷工業(株)	H30. 6. 27	「キヨリカレンダー」の制作・販売 森林・林業の魅力を発信する写真展の開催	3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28～42年生（令和元年度時点）

#### 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45～46年生（令和元年度時点）

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)
		うちバツファー					
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	NP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
					H29. 10. 4	相馬村農業協同組合	1
					H29. 10. 23	(企業名非公表)	1



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)
		うちパワー					
					H30. 5. 1	コベルコ建機(株)(使用者:(株)レンタルのニッケン)	3
					H30. 5. 23	SBパワー(株)	2
					H30. 9. 3	相馬村農業協同組合	1
					H30. 11. 15	SBパワー(株)	10
					H31. 3. 18	コベルコ建機(株)(使用者:(有)千葉林業)	3
計	1,803	53		1,750			496

# 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) 令和元年度試験研究課題

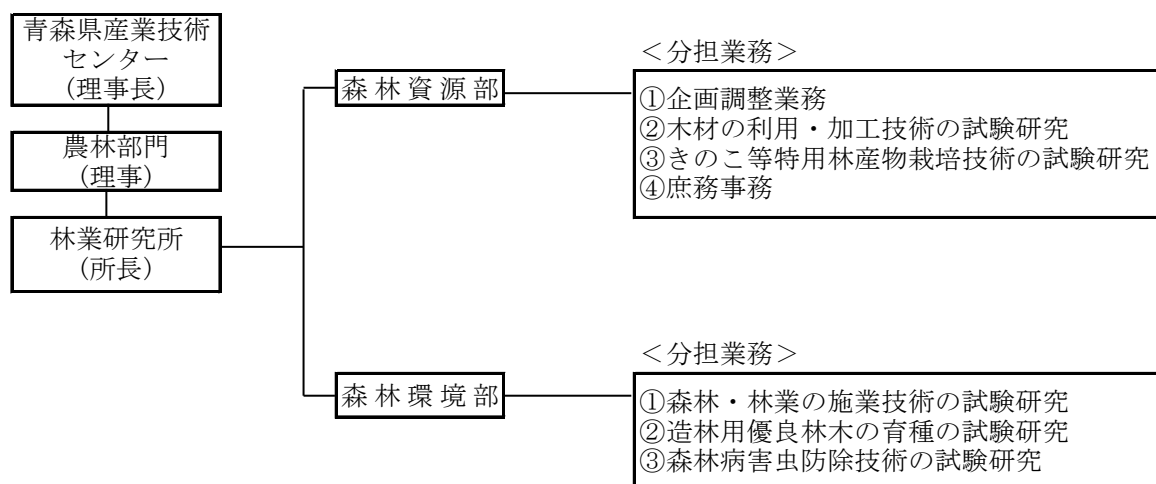
# 17 試 験 研 究

## (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		
研究所用地	(平内町大字小湊字新道地内)	50,649 m <sup>2</sup>
実験林	(平内町大字小湊字山館地内)	765,461 m <sup>2</sup>
十和田ほ場	(十和田市大字相内字高清水地内)	197,165 m <sup>2</sup>
乙供山採種園	(東北町字乙供山、篠内平地内)	80,984 m <sup>2</sup>
	計	1,094,259 m <sup>2</sup>
主な建物		
研究管理棟		959 m <sup>2</sup>
木材利用実験棟		752 m <sup>2</sup>
研修棟		643 m <sup>2</sup>
きのこ栽培研究棟		119 m <sup>2</sup>
林木育種研究棟 (十和田ほ場)		232 m <sup>2</sup>

(2) 令和元年度試験研究課題

分野	課題名	経費区分	研究期間	担当部	研究概要	実施場所	
林業や森林整備に関する試験・研究開発	林木育種 造林 森林施業	林業用優良種苗の育種に関する試験・研究開発	県交付金 (開発研究)	R1～5	森林環境部	マツ材線虫病抵抗性クロマツの作出、スギ並みに成長するヒバの挿し木優良品種の育成、花粉症対策スギの苗木増産技術の試験・研究開発を行う。	十和田ほ場
		カラマツ人工林の施業技術に関する試験・研究開発	県交付金 (開発研究)	R1～5		カラマツの生育状況及び被害発生状況の調査による立地環境に適合した施業方法を研究し、本県の環境に適した造成技術等の試験・研究開発を行う。	県内一円
		試験林・検定林等の調査管理及び林業技術指導事業	県交付金 (支援研究)	S47～R5		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)	H21～R5		林業種苗法に基づく精英樹を主な母樹とした採種園・採種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
		マツ属におけるわい性台木の探索に関する研究	県交付金 (チャレンジ研究)	R1		高木にはならない特徴を持つアカマツ園芸品種について当年枝やその針葉の形態学的調査を行うとともに、これを台木として接ぎ木増殖した場合の穂木のわい化効果の調査を行う。	十和田ほ場
		再造林推進種苗生産管理事業	県交付金 (一般政策)	R1～3		伐採跡地の再造林を強力に推進するため、カラマツ種子の安定生産を目指し、採種園の整備・管理を行う。	乙供山採種園 (東北町)
		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～R1		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を開発する。	十和田ほ場
	森林保護	森林の公益的機能を守る森林病虫害対策技術に関する試験・研究開発	県交付金 (開発研究)	R1～5		ナラ枯れ被害などの森林病虫害対策の集中化と効率化のために、被害が発生しやすい地域を抽出し、ハザードマップなどを作成する。また、被害材が搬出可能な森林において、病虫害の駆除と材利用が両立できる技術などの試験・研究開発を行う。	県内一円
		マツ材線虫病などの森林病虫害発生予察及び防除指導事業	県交付金 (支援研究)	R1～5		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虫害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～R3		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
		西津軽地域松くい虫被害緊急対策事業	県交付金 (緊急課題)	H28～R3		西津軽地域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
		県南地域松くい虫被害緊急対策事業	県交付金 (緊急課題)	H30～R3		県南地域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。	南部町
		ナラ枯れ被害防止対策事業	県交付金 (一般政策)	H26～R3		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クイムシの生息状況等の調査を行う。	中南・西北

分野	課題名	経費区分	研 究 期 間	担当部	研究概要	実施場所	
森林資源の活用に関する試験・研究開発	森林資源	リモートセンシングやICT技術を活用した森林資源調査手法に関する試験・研究開発	県交付金 (戦略課題)	R1~3	森林資源部	森林調査の効率化・高精度化に向けて民間を中心に開発が進んでいる地上レーザー、ドローンレーザー等、リモートセンシング技術を実用化するための試験・研究開発を行う。	平内町
	木材加工	生産性を高める製材技術と高付加価値製品に関する試験・研究開発	県交付金 (開発研究)	R1~5		丸太段階での材質予測などによる効率的・省エネ・低コストの製材技術の開発や難燃加工などの高性能木製品の試験・研究開発を行う。	所 内
	特用林産	売れる新品種きのこの育種と高付加価値栽培技術に関する試験・研究開発	県交付金 (開発研究)	R1~5		成分育種によるシイタケなどきのこの新品種開発及びきのこの有用成分強化栽培技術に関する試験・研究開発を行う。	所 内
		きのこの種菌供給及び林産物生産技術指導事業	県交付金 (支援研究)	R1~5		きのこの種菌の供給及び特用林産物並びに県産材の需要拡大を図るため、県内の生産者等への技術指導を行う。	所 内
		アミガサタケの栽培化に向けた交配型検出手法の検証に関する研究	県交付金 (チャレンジ研究)	R1		県産アミガサタケの栽培化に向け、交配型検出手法が国内種でも適応可能か明らかにし、同手法を活用したアミガサタケ栽培の可能性について検討する。	所 内
		あおり産野生きのこ安全性実証事業	県交付金 (緊急課題)	H26~R1		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
		県産アラゲキクラゲ普及事業	県交付金 (一般政策)	R1		開発中のアラゲキクラゲの生産普及を図るため、試験栽培や経営シミュレーションなどの試験・研究開発を行う。	県内一円
		中南津軽「うるしの森づくり」推進事業	県交付金 (中南県民局重点)	H30~R1		漆資源の確保に向けて「うるしの森づくり」を推進するため、苗木の優良系統選抜や生産技術を確立するための研究を行う。	中 南

## 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、施設目的が果たされない箇所及び施行地以外の保安林で前記の原因により破壊された箇所において、簡易施設を組み合わせ植栽を実施するもの 人家10戸以上、主要公共施設と農地の保護 年度計画 400万円以上	1/2	1/2	-			
			水源森林再生対策	水源地域等保安林整備	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	- -	
	奥地保安林保全緊急対策		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	水源の里急備 保全緊急	<p>山村集落周辺の保安林において、天然現象等によって発生した荒廃地、荒廃森林等で、荒廃の拡大又は土砂、流木等の流出により現に下流に被害を与え又は被害を与えるおそれがある、山村振興法に規定する振興山村の区域、特定農山村地域における農林業等の活性化のための基盤整備の促進に関する法律に規定する特定農山村地域又は過疎地域自立促進特別措置法に規定する過疎地域のうち、次のすべてに該当するもの</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 保安林面積がおおむね30ha以上のもの</li> <li>2 人家5戸以上又は主要公共施設を保護するもの</li> <li>3 全体計画の工事規模が1,500万円以上のもの</li> <li>4 地域住民等の森林整備等への参画が見込めるもの</li> </ol>	通常地域 1/2	1/2	-	
	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り、複層林の造成を行う必要がある箇所</li> <li>2 過密化し、表土が流出する等水土保全機能が著しく低下した保安林であって、表土の流出による崩壊若しくは土砂、流木等の流出を発生させ、又は発生させるおそれがあり、次の各号の1に該当するもの <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)市街地又は人家10戸以上の保護</li> <li>(2)主要公共施設の保護</li> <li>(3)農地、ため池、用排水施設、漁場等の保護</li> </ul> </li> </ol> <p>年度計画 200万円以上</p>	1/2	1/2	-	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
水源地域等保安林整備	保安林改良 (複層林型保安林整備)	<p>過密化等により水土保全機能が低下した保安林であって、崩壊、若しくは土砂、流木等の流出を発生させ、又は発生させるおそれがあり、複層林への誘導・造成に係る一連の事業を計画的に行う必要がある箇所で、次の各号の1に該当するもの</p> <p>1 市街地又は人家10戸以上の保護</p> <p>2 主要公共施設の保護</p> <p>3 農地、ため池、用排水施設、漁場等の保護</p> <p>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つて、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備交付山金事業)	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農山漁村地域整備交付金)	地域防災総合山 地対治	<p>荒廃山地、荒廃危険山地等が在する一定地域において山地災害を未然に防止し、生活環境基盤の整備に資するため緊急に行う総合的な山地災害危険地対策をおおむね3箇年で実施するもの</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	-	
	機能強化策 ・老朽対	<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</p> <p>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	-	
			火山地域 5.5/10	4.5/10	-	
			火山地域 5.5/10	4.5/10	-	
			火山地域 5.5/10	4.5/10	-	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
(漁場保全 農山村全域整備 山林整備交付金)	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 火山地域 5.5/10 (保安林改良・海岸防災林造成) 1/2	1/2 4.5/10 1/2	- - -	
	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	-	
	山林施設災害関連 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	-	5/10	5/10	
	1箇所工事費 10万円以上						
県単業復	独災	費林害旧	県が管理する治山施設の災害で、早急に復旧する必要がある、国庫補助の対象とならないもの	-	10/10	-	
林道施設災害復旧事業			災害を被った林道施設を速やかに復旧し林業経営の維持安定を図ることを目的とし1カ所の事業費が40万円以上であるもの	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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 利用地域面積が20ha以上</li> <li>2 利用区域の林野率が50%以上のもの</li> <li>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</li> <li>4 幅員が3.0m以上の自動車道及び索道施設</li> <li>5 事業費が20万円以上のもの</li> </ol> <p>【改良】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 橋梁にあつては木橋を永久橋に替える</li> <li>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</li> <li>3 事業費10万円以上のもの</li> </ol>	-	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) 農山漁村地域のうち森林整備交付金	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 <b>【森林管理道】</b> 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 進創 交生 付道 金整 備推	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
			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 整備 環境 保全	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 保全直接 支援事業		民有林を対象とした、森林経営計画作成主体等による森林整備	3/10	1/10	-	
	特定森林 再生事業		民有林を対象とした、自然条件等の理由で更新が困難な森林における協定締結者等による森林整備	3/10	2/10	-	市町村等
			民有林を対象とした、自然条件等の理由で更新が困難な森林における協定締結者等による森林整備	3/10	1/10	-	上記以外
合板・製材・集成材国際競争力強化対策事業			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 (H 2 9～) 【令和元年度のメニュー】 1 高性能林業機械等の導入	1/2	-	-	
林業・木材産業成長産業化促進対策交付金			路網整備・機械導入、主伐・再造林の一貫作業の推進、川下との連携強化など川上から川下までの取組みを総合的に支援する事業 (H 3 0～) 【令和元年度のメニュー】 1 資源高度利用型施業 2 路網整備 ①林業専用道（規格相当） ②林道施設の点検診断 3 コンテナ苗生産基盤施設整備 4 高性能林業機械等の導入	定額 25,000円/m 定額 1/2 1/3・4/10	-	-	
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 【令和元年度のメニュー】 1 森林経営計画作成促進 2 施業集約化の促進 3 森林経営計画作成・森林境界の明確化に向けた条件整備 4 意向調査の事前準備推進	1/2 1/2 1/2 1/2	1/4 1/4 1/4 1/4	1/4 1/4 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	
30 春	山本 一雄	80	田 子 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	鱈ヶ沢町	
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	
58	令和 元年	農林水産大臣賞	桑 原 一 夫	階 上 町	

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

### (3) 緑化功労者の表彰

#### ア 国緑化功労者受賞者

受賞年度	氏名	出身地	備考
8	中川原啓介	五戸町	国土緑化推進機構会長賞
9	池田弘	青森市	林野庁長官賞
10	石川健一	青森市	国土緑化推進機構会長賞
11	工藤宝三	青森市	国土緑化推進機構理事長賞
12	小笠原隆一	青森市	〃
13	種澤武美	相馬村	農林水産大臣賞
14	石戸谷忠夫	青森市	国土緑化推進機構会長賞
15	石野喜代巳	むつ市	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
29	田中直喜	おいらせ町	林野庁長官賞
30	濱田栄子	むつ市	国土緑化推進機構会長賞

#### イ 東北・北海道ブロック緑化功労者受賞者

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

受賞年度	氏名	出身地	備考
19	小田 桐 修 治	平 川 市	
20	奥 島 吉 三 郎	む つ 市	
21	佐 藤 正 治	深 浦 町	
22	宮 崎 三 男	青 森 市	
23	千 葉 多 兵 衛	青 森 市	
24	高 村 俊 廣	青 森 市	
25	川 上 義 吉	東 通 村	
26	長 内 幸 子	大 鰐 町	
27	田 中 直 喜	おいらせ町	
28	濱 田 栄 子	む つ 市	
29	高 田 武 志	七 戸 町	
30	向 山 進	八 戸 市	

#### 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 平 内 町 横 浜 市 む つ 市 鱒ヶ沢町
16	竹 内 義 美 八戸エコ・サイクル協議会 斉 藤 清 光 清水 喜代利 小 山 万 吉	平 内 町 八 戸 市 五所川原市 三 沢 市 深 浦 町	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

受賞 年度	氏 名	出身地	受賞 年度	氏 名	出身地
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
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 大鰐町 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	大鰐町 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
28	濱田栄子 山田弘誠 阿部泰誠	むつ市 大鰐町 深浦町	29	辻村庄吉 高橋映憲 鹿糠田武稔 高澤田武春 高澤田武春	平内町 黒石市 階上戸町 七東通村
30	蝦名峯明 奈良岡文治 向山進	青森市 藤崎戸市			

※ 受賞者には青森県緑化推進委員会会長賞が授与されている。

#### (4) 林業関係団体

名 称	所 在 地	代表者名	電話 (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	川崎 幸宏	017-743-5411 (743-5410)
青森県国有林材生産協同組合	青森市大字平新田字森越 12-28	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 (739-8749)
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	木村 公樹	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	神尾 則好	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	山田 幸一	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	木村 重成	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	崎野 健輔	017-766-4977 (781-1509)
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)
青森県漆器協同組合連合会	弘前市神田二丁目 4-9	石岡 健一	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	盛 隆吾	017-739-8761 (739-8749)
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 森林組合あおもり 本所内	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
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
高 井 秀 章	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
二本柳 玲 子	AML S（アムレス）協議会 会長
浜 谷 豊 美	青森県町村会 会長
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30年12月13日～令和2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. 1～30. 3. 31 上北地域県民局地域農林水産部長
32	〃	杉山 徹	29. 4. 1～31. 3. 31	31. 4. 1～ 上北地域県民局地域農林水産部長
33	〃	比内 一道	31. 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	熊谷 宏	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	

序	職名	場長氏名	就任期間	摘要
12	〃	今野 満男	4. 4. 1～5. 3. 31	
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	22. 4. 1～24. 3. 31	
3	〃	阿部 洋悦	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	25. 4. 1～27. 3. 31	
5	〃	鎌田 哲司	27. 4. 1～28. 3. 31	
6	〃	唐牛 良太	28. 4. 1～31. 3. 31	
7	〃	木村 公樹	31. 4. 1～	



東北の元気、  
日本の元気を  
青森から