

青森県の森林・林業

令和2年度版

(2020)

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LVL工場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しており、利用期を迎えている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、松くい虫被害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、昨年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、人材の育成などの各種施策を進めているところです。

今後も、基本方針に基づき、森林・林業をめぐる環境変化に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2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、県内における令和元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〕単位に満たないものです。
- 4 数字の単位未満は四捨五入することを原則としました。したがって、資料により総数が合致しない場合もあります。

目 次

青森県の森林・林業

1 概要	1
(1) 林業の主要指標	2
(2) 森林面積及び蓄積	3
(3) 木材需要動向	7
(4) 保有山林面積規模別経営体数	9
(5) 保有山林面積規模別林家数	9
(6) 林業施策に係る地域指定状況	10
2 森林・林業行政	11
(1) 林業行政機構	13
(2) 林政課組織及び事務分担	14
(3) 主要事業の概要	15
(4) 林業予算	22
3 森林計画	27
(1) 森林の現況	28
(2) 計画樹立年度一覧表	28
(3) 森林資源表	29
(4) 市町村別森林現況	30
(5) 民有林森林資源表	36
(6) 民有林所有形態別森林資源表	37
(7) 民有林樹種別、齢級別森林資源表	38
(8) 森林資源量の推移	39
(9) 主要樹種別資源量の推移	42
(10) 制限林の種類別面積	43
(11) 入会林野	44
(12) 流域林業活性化対策	45
4 造林	46
(1) 造林事業の実績	47
(2) 間伐事業等の実績	50
(3) 種苗の生産状況	52
5 林道	54
(1) 林道事業	55
(2) 林道施設災害復旧事業	56
(3) 林道事業実績	57

6 治山	58
(1) 令和元年度実績及び令和2年度計画	60
(2) 山地災害危険地区	61
7 森林保全	67
(1) 保安林種別面積	68
(2) 林地開発許可実績	69
(3) 保険	70
(4) 林野火災	71
(5) 森林病虫害等発生状況	75
8 県営林	76
(1) 沿革及び資源構成	77
(2) 造林	83
(3) 保育	84
(4) 処分状況	85
9 木材産業	86
(1) 素材需給量	87
(2) 素材生産量	87
(3) 主要樹種別素材生産量	88
(4) 外材入荷量	88
(5) 外材(素材及び製材品)入荷量(通関実績)	88
(6) 利用別国産材素材需要量及び移出量	89
(7) 利用別外材需要量及び移出量	89
(8) 利用別県内素材需要量	90
(9) 木材価格の推移	91
(10) 住宅着工数	92
(11) 製材工場	92
(12) 木材関連工場数	92
10 特用林産物	93
(1) 生産実績	94
(2) 地域県民局管内別生産量	95
11 森林組合	96
(1) 森林組合連合会	97
(2) 森林組合	99
(3) 生産森林組合	103
12 林業金融	105
(1) 木材産業等高度化推進資金貸付残高	106
(2) 林業・木材産業改善資金	107

(3)	日本政策金融公庫資金貸付実績	108
(4)	公有林造林資金貸付実績	108
13	林業労働力	109
(1)	林業労働力確保支援センターの役割	110
(2)	青森県森林整備担い手対策基金の造成	110
(3)	青森県林業労働力確保支援センター事業の体系	111
(4)	センター主要事業の実績	112
(5)	県内の林業就業者	116
14	普及指導	118
(1)	普及指導体制	119
(2)	林業機械の保有状況	120
(3)	青森県指導林家	121
(4)	林業研究グループ	121
15	緑化	123
(1)	環境緑化	124
(2)	緑の少年団	124
(3)	青森県植樹祭	126
(4)	青森県育樹祭	128
(5)	青森県山・川・海の感謝祭	128
(6)	第21回緑の少年団全国大会	128
16	社会全体で支える森林づくり	129
(1)	企業の森づくり	130
(2)	Jークレジット制度	131
17	試験研究	134
(1)	(地独)青森県産業技術センター林業研究所の概要	135
(2)	令和2年度試験研究課題	136
18	参考資料	138
(1)	林業関係事業負担率一覧表	139
(2)	林業功労者の表彰	150
(3)	緑化功労者の表彰	152
(4)	林業関係団体	156
(5)	青森県森林審議会	158
(6)	林業行政歴代課長等	159

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) 林業施策に係る地域指定状況

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	632,309	65.6	[1] / 総土地面積(9,645.64km ²)
[2]	森林蓄積	千m ³	125,092	-	
[3]	民有林面積	ha	238,337	37.7	[3] / [1] (公有林を含む)
[4]	国有林面積	ha	393,971	62.3	[4] / [1] (官行造林を含む)
[5]	公有林面積	ha	42,287	17.7	[5] / [3] 民有林
[6]	民有林蓄積	千m ³	51,722	41.3	[6] / [2]
[7]	保安林面積(民)	ha	50,789	21.3	[7] / [3] 民有林
[8]	県営林面積	ha	15,221	6.4	[8] / [3]
[9]	県有林面積	ha	549	0.2	[9] / [3]
[10]	人工林面積(国+民)	ha	264,779	41.9	[10] / [1]
[11]	人工林面積(民)	ha	131,751	55.3	[11] / [3]
[12]	針葉樹林面積(民)	ha	145,632	61.1	[12] / [3]
[13]	造林面積 (うち樹下植栽)	ha	398 (61)	-	令和元年度実績 民有林
[14]	素材生産量	千m ³	1,097	-	平成30年次
[15]	木炭生産量	トン	94	-	令和元年次
[16]	外材入荷量	千m ³	2	0.17	[16] / 総供給量1,145 (平成30年次)
[17]	しいたけ生産量	トン	237	-	しいたけ (令和元年次)
[18]	製材工場数	工場	80	-	平成30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	-	令和2年7月1日現在
[24]	林業研究グループ	グループ	17	-	令和2年1月24日現在
[25]	緑の少幼年団数	団	33	-	令和2年6月1日現在

(2) 森林面積及び蓄積

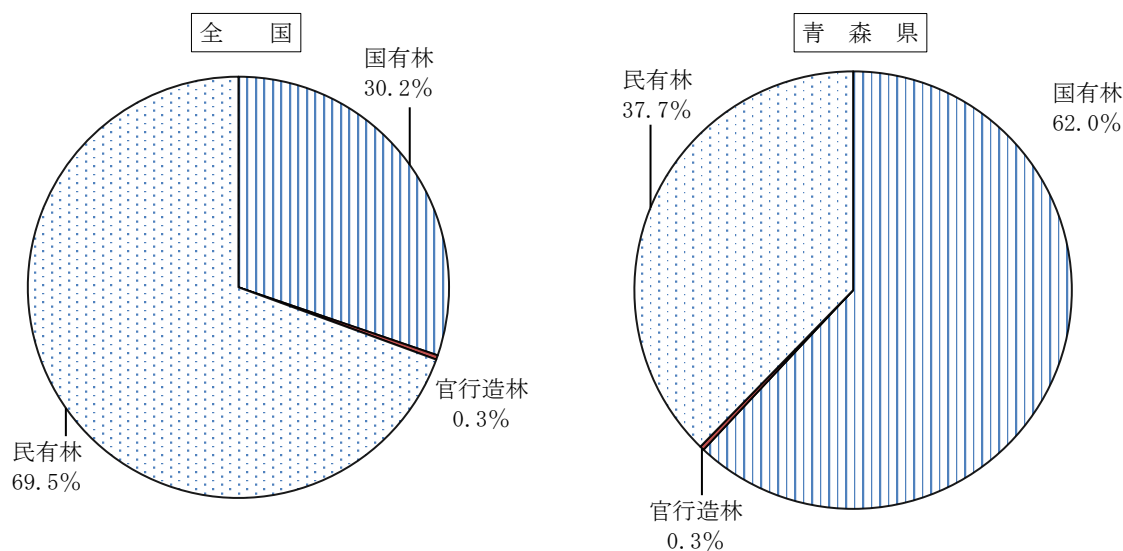
ア 国民別森林面積及び蓄積

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	632,309	100.0	125,092	100	
内 訳	国 有 林	7,574	30.2	1,207	23.0	391,937	62.0	72,985	58.4
	官 行 造 林	85	0.3	19	0.4	2,034	0.3	386	0.3
	民 有 林	17,389	69.5	4,016	76.6	238,337	37.7	51,722	41.3

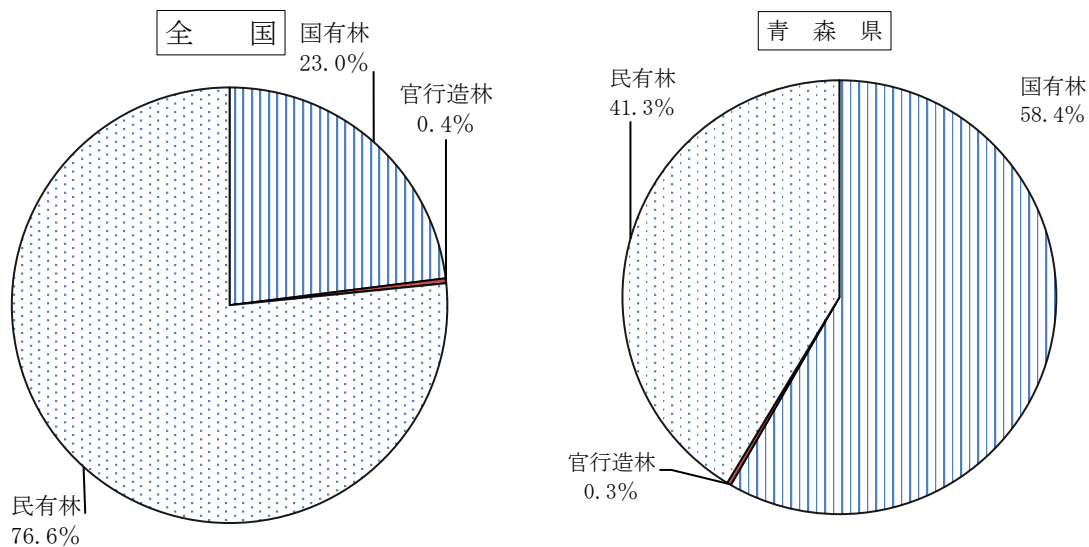
※ 単位は全国千ha、百万m³、青森県：ha、千m³

※ 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。青森県は令和2年4月1日現在

(ア) 面積

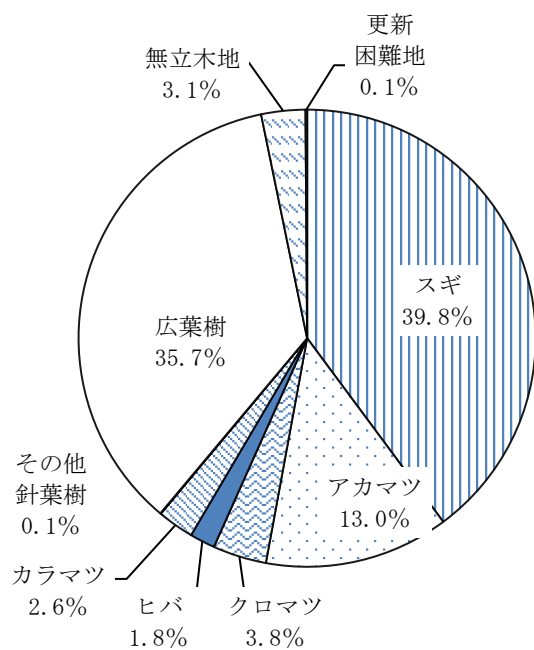


(イ) 蓄積



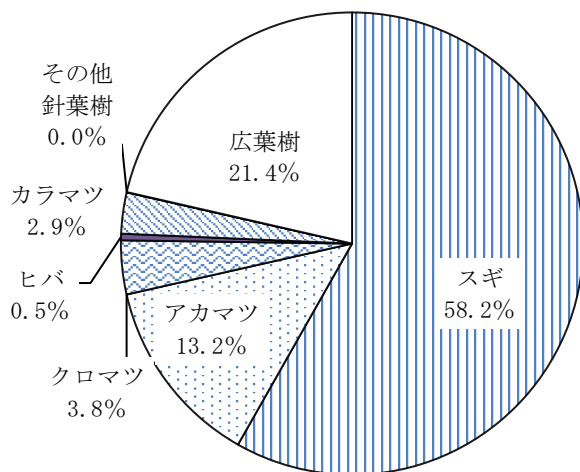
イ 青森県の樹種別森林面積及び蓄積

(ア) 民有林樹種別面積



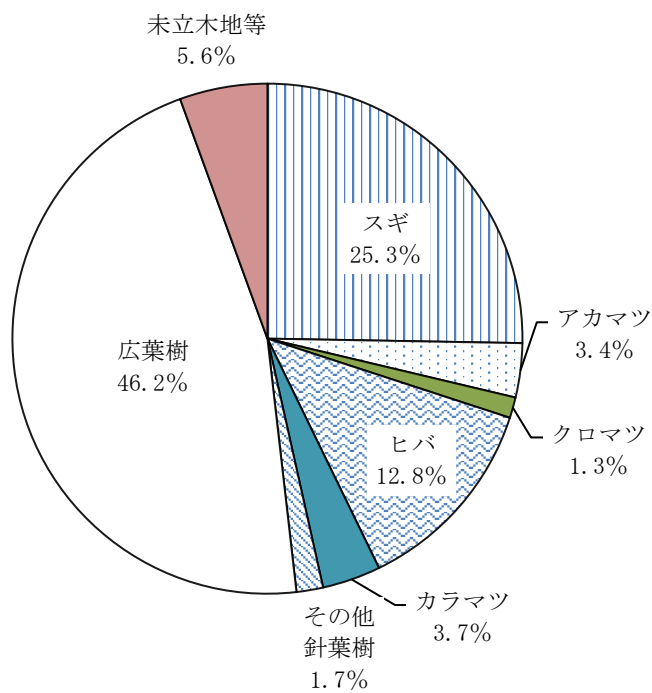
種別	面積 (ha)	比率 (%)
総数	238,337	100.0
針葉樹	145,632	61.1
スギ	94,969	39.8
アカマツ	31,093	13.0
クロマツ	9,050	3.8
ヒバ	4,262	1.8
カラマツ	6,154	2.6
その他針葉樹	105	0.1
広葉樹	85,012	35.7
無立木地	7,428	3.1
更新困難地	265	0.1

(イ) 民有林樹種別蓄積



種別	蓄積 (千m³)	比率 (%)
総数	51,722	100.0
針葉樹	40,642	78.6
スギ	30,109	58.2
アカマツ	6,853	13.2
クロマツ	1,945	3.8
ヒバ	239	0.5
カラマツ	1,484	2.9
その他針葉樹	11	0.0
広葉樹	11,080	21.4

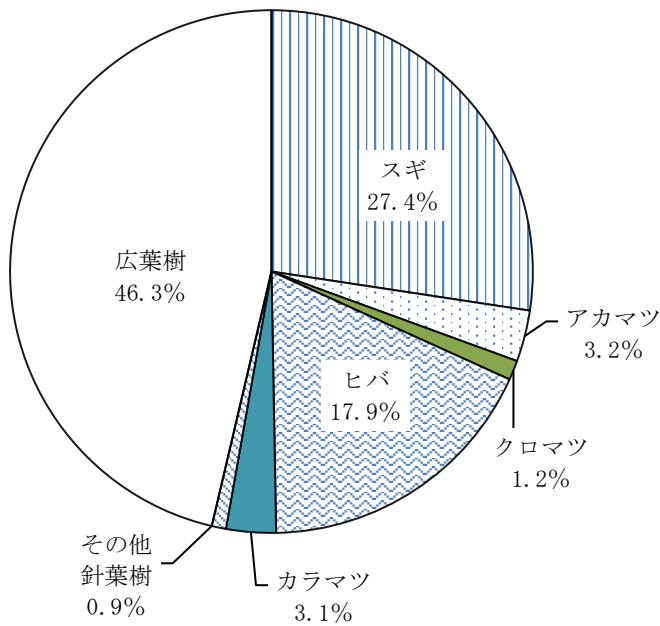
(ウ) 国有林樹種別面積



種別	面積 (ha)	比率 (%)
総数	391,937	100.0
針葉樹	188,840	48.2
スギ	99,083	25.3
アカマツ	13,442	3.4
クロマツ	5,146	1.3
ヒバ	50,050	12.8
カラマツ	14,516	3.7
その他針葉樹	6,603	1.7
広葉樹	181,307	46.2
未立木地等	21,790	5.6

※ 官行造林は除く

(エ) 国有林樹種別蓄積

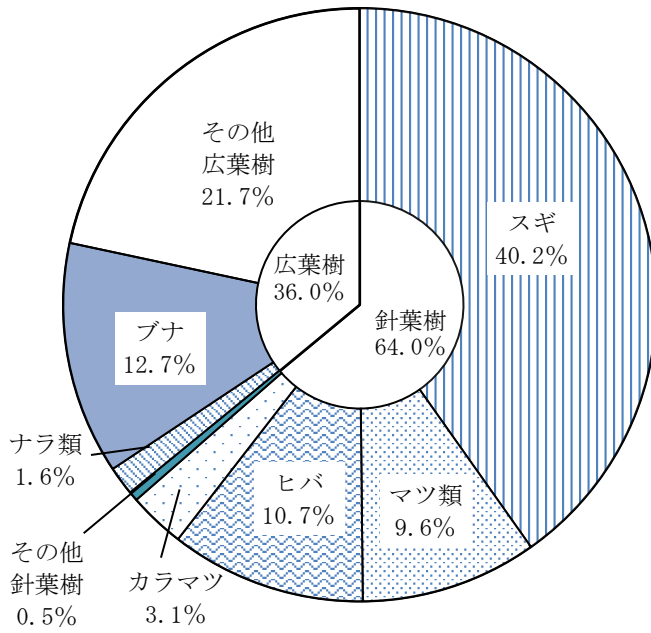


種別	蓄積 (千m³)	比率 (%)
総数	72,985	100.0
針葉樹	39,171	53.7
スギ	19,990	27.4
アカマツ	2,316	3.2
クロマツ	882	1.2
ヒバ	13,097	17.9
カラマツ	2,244	3.1
その他針葉樹	641	0.9
広葉樹	33,814	46.3

※ 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m³)	比率 (%)
総数	125,092	100
針葉樹	80,180	64.0
スギ	50,292	40.2
マツ類	12,050	9.6
ヒバ	10,700	10.7
カラマツ	3,850	3.1
その他針葉樹	652	0.5
広葉樹	44,912	36.0
ナラ類	1,963	1.6
ブナ	15,864	12.7
その他広葉樹	27,084	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	394,053	100.0
地元利用	195,816	49.7
地元利用区分		
分収造林	12,122	3.1
共用林野	176,342	44.8
貸付使用地	7,352	1.9

※ 資料：平成31年3月31日現在東北森林管理局令和元年事業統計書 (平成30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	—
30	1,006	958	885	73	2	34	12	—

※ 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 30 年次）

(単位 千m³)

区分	総数	製材用	合板用	木材チップ用	針葉樹	広葉樹
総数	1,097	360	301	436	1,036	61

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（令和元年次）

（単位 m³）

区 分	総 数	青 森 港	八 戸 港
総 数	11,812 (9,733)	-	11,812 (9,733)
南 洋 材	19 (19)	-	19 (19)
米 材	6,190 (4,111)	-	6,190 (4,111)
北 洋 材	799 (799)	-	799 (799)
そ の 他	4,804 (4,804)	-	4,804 (4,804)

※ （ ） 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 30 年次）

（単位 千m³）

区 分	総 数	国 産 材	外 材
総 数	786	784	2
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 30 年 12 月 31 日現在）

動力出力階層	工 場 数
7.5 ～ 75.0 KW	42
75.0 ～ 300.0	28
300.0 KW 以上	10
計	80
総出力数	11,708 kW

出典：木材統計調査（農林水産省）

（イ） 木材チップ工場（平成 30 年 12 月 31 日現在）

製 材 兼 営	16
専 業	6
計	22

出典：木材統計調査（農林水産省）

(ウ) 合(単)板工場(平成30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30年12月31日現在)

工場数	3
-----	---

出典：林政課調べ

(オ) LVL工場(平成30年12月31日現在)

工場数	2
-----	---

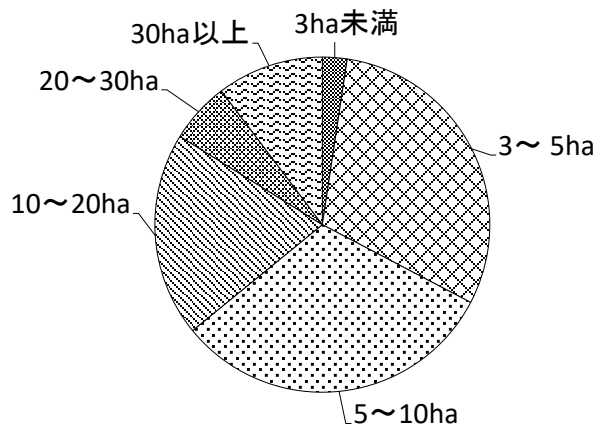
出典：林政課調べ

(カ) ヒバ油抽出工場(平成30年12月31日現在)

工場数	2
-----	---

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

令和2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、先人達の努力によって戦後に造林された人工林を中心に本格的な利用期を迎えており、近年、本県に木材の大口需要工場が立地し、木材の生産量も増加傾向にあります。

しかし、林業の採算性が低下している状況の中、再造林率は低調で推移しているほか、松くい虫やナラ枯れ被害の北上など自然環境の変化や、人口減少と高齢化の進行から林業就業者が減少しています。

このため、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していくため、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た施策を推進しているところです。

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

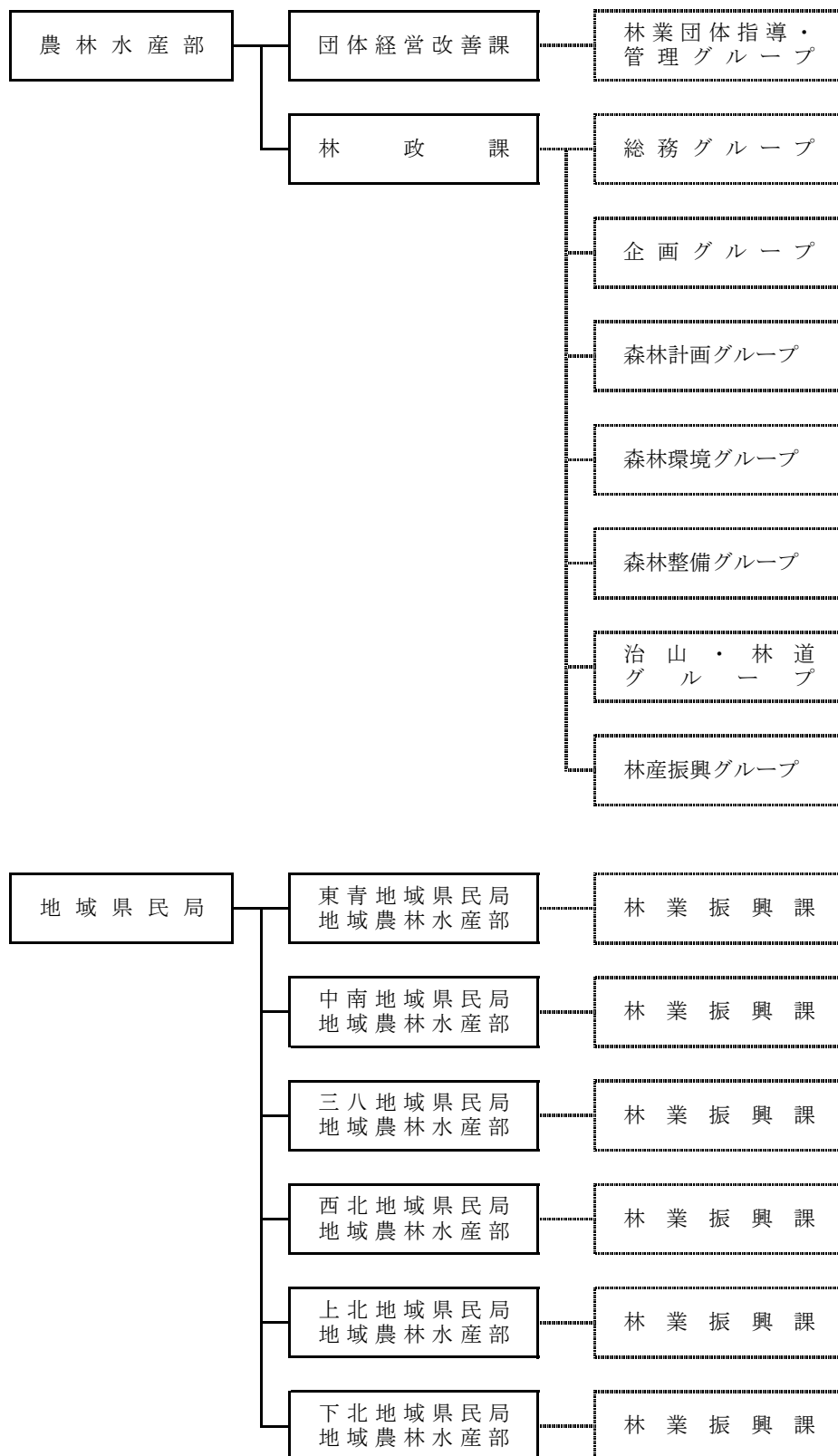
3 県産材の安定供給と利用の確保

- (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) 公共建築物等への利用促進
- (4) 木質バイオマスのエネルギー利用促進

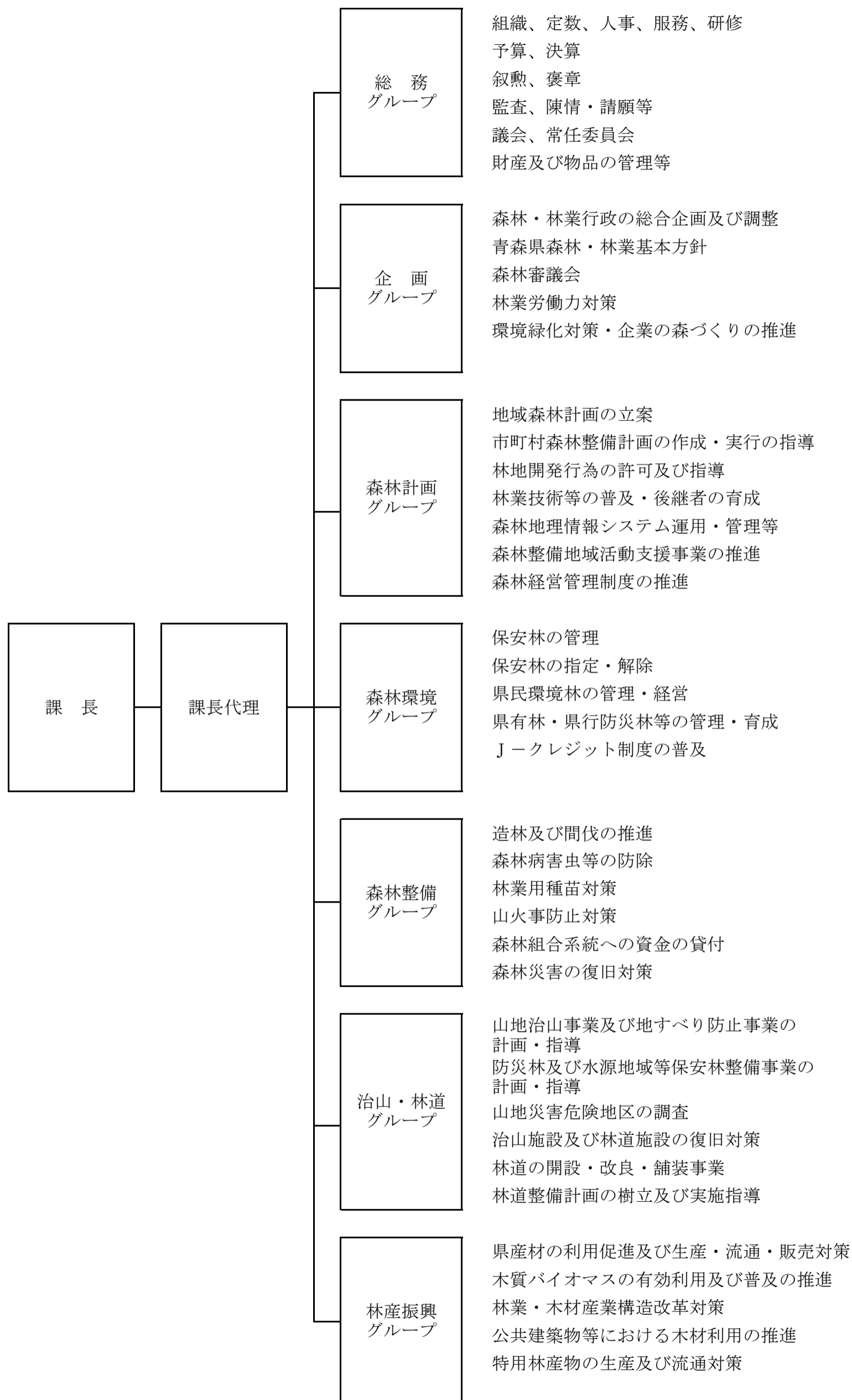
4 山村地域の活性化

- (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	48,588	<p>林業労働力確保支援センターが行う林業技術者の養成研修等の林業労働力対策事業を支援するのに要する経費</p> <p>1 事業内容 (1) 林業労働力確保支援センター事業費 (2) 管理運営費 (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2年度</p>
青い森の林業魅力発信事業費 (県単)	新規	3,473	<p>新規林業就業者を確保するため、本県の林業の魅力を伝えるコンテンツを整備するとともに、市町村や林業事業体と連携したPR等を行うのに要する経費</p> <p>1 事業内容 (1) コンテンツの整備 (2) 林業就業者の確保に向けた魅力発信</p> <p>2 事業実施期間 令和2年度～3年度</p>
青い森林業アカデミー開設準備事業費 (県単)	新規	32,522	<p>未来の林業を担う若者や多様な人材を安定的に育成・確保するため、林業の基礎的な知識や技術を身につける就業前研修の令和3年度からの実施にむけて、カリキュラム作成や受講者募集等を行うのに要する経費</p> <p>1 事業内容 (1) カリキュラムの作成 (2) 受講者の募集 (3) 資材及び機材の購入等 (4) 運営委員会の開催</p> <p>2 事業実施期間 令和2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けに要する経費</p> <p>1 事業内容 (1) 森林組合事業推進資金 貸付先 森林組合 (青森県森林組合連合会転貸) 貸付期間 1年以内 貸付利率 0.04% (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	3,459	<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 (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>

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の別	予算額	事業の概要
			2 交付先 市町村 3 補助率 定額、1/2 4 事業実施期間 平成19年度～令和3年度
森林経営管理制度推進事業費 (県単)	継続	13,009	森林経営管理制度を推進するため、制度の運用主体となる市町村への技術的支援や課題検討を行うのに要する経費 1 事業内容 (1)森林経営管理制度の運用支援 (2)制度推進に向けた課題検討 2 事業実施期間 令和元年度～2年度
企業による青い森づくりサポート事業費 (県単)	新規	675	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 1 事業内容 (1)技術指導、候補地調査等の実施 (2)企業への企画提案と提案ツールの整備 2 事業実施期間 令和2年度～6年度
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
次世代につなぐ上北地域海岸防災林育林活動スタートアップ事業費 (県単) 【上北地域県民局】	新規	1,645	植栽が完了した海岸防災林を大切に育て、次世代につないでいくため、地域住民等の主体的な取組を促進するとともに、多様な主体による育林活動を推進するのに要する経費 1 事業内容 (1)育林活動に係る地域参加の促進 (2)多様な主体による育林活動の推進 2 事業実施期間 令和2年度
林業・木材産業等振興施設整備事業費 (国補)	継続	74,552	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)木材加工流通施設の整備 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	3,044	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」へ提供した木材の運搬等に要する経費 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」へ提供した木材の運搬 2 事業実施期間 平成27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
「あおもりの木」利用拡大推進事業費 (国補)	継続	5,287	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
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	1,864	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の構築に要する経費 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
「TSUGARUうるし」造成モデル実証事業費 (県単) 【中南地域県民局】	新規	1,767	県産漆の安定供給を支える「TSUGARUうるし」を造成していく対策として、うるし苗木生産技術を普及していくとともに、地域に適合した育成方法の実証に要する経費 1 事業内容 (1) 苗木生産体制の構築 (2) モデル林設定と育成方法の検討 2 事業実施期間 令和2年度～3年度
県産あらげきくらげ普及事業費 (県単)	継続	1,883	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～2年度
松くい虫被害予防総合対策事業費 (国補・県単)	継続	18,745	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

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の別	予算額	事業の概要
			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2年度
西津軽地域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 令和元年度～3年度
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～令和3年度
ナラ枯れ被害防止対策事業費 (国補)	継続	14,232	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2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】	継続	2,318	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)	継続	2,008	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、再生林の提案活動実践後の検討会や再生林フォーラムを開催するのに要する経費 1 事業内容 (1)ブラッシュアップ検討会の開催 (2)地域報告会の開催 (3)再生林フォーラムの開催 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
間伐等森林整備促進対策 事業費 (国補)	継続	25,849	林業の成長産業化を図り、国産材の利用拡大を通じて林業・木材産業を再生するため、高性能林業機械等の整備や一貫作業システムによる再生林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)一貫作業システムによる再生林 2 補助金交付先 森林組合等 3 補助率 1/3、定額 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	5,760	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 青森県山林種苗協同組合 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
再生林推進種苗生産管理 事業費 (県単)	継続	1,507	本県の再生林を推進し、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 1 事業内容 カラマツ採種園の育成・管理 2 事業実施期間 令和元年度～3年度
スギ花粉症対策品種転換 事業費 (国補)	新規	5,370	本県のスギ苗木を花粉症対策品種である「特定母樹」由来のものに転換するため、採種園の整備を行うのに要する経費 1 事業内容 既存スギ採種園 1.0haの伐根処理、造林地整地作業 2 事業実施期間 令和2年度～4年度
県民環境林管理・経営事 業費 (県単)	継続	203,040	平成25年4月に社団法人青い森農林振興公社から県に移管された分収林の整備等の業務委託、委託業務の執行管理及び間伐木の売り払いに伴う分収交付金を契約者に交付するのに要する経費 1 事業内容 (1)公募型プロポーザル方式による管理委託経費 (2)県民環境林の管理・経営に要する事務費 (3)契約者に対する分収交付金 2 事業実施期間 平成30年度～令和4年度
スマート林業導入推進検 討事業費 (県単)	新規	2,028	森林調査の高度化・効率化に向け、地域の実態を踏まえた森林調査技術の導入方法を検討するとともに、ドローン等の先端技術を活用したスマート林業の技術研修を行うのに要する経費 1 事業内容 (1)スマート林業導入推進に向けた調査 (2)ドローン等活用促進研修会の開催 2 事業実施期間 令和2年度～3年度

(単位：千円)

事業名	新規 継続 の別	予算額	事業の概要
一般造林事業費 (公共)	継続	997,007	<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 315ha、樹下植栽 10ha、 作業路 31,500m、保育等 2,846ha</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	1,600,200	<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	279,362	<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 開設等 7路線(県4、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	699	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	331,500	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	79	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	元年度 当初予算額	元年度 最終予算額	2年度 当初予算額	左の財源		
				国庫	その他	一般
3. 林業振興指導費	377,852	370,938	355,342	3,699	342,193	9,450
1. 林産物振興対策費	11,158	10,951	9,080	3,699		5,381
						749
						3,044
						5,287
2. 林業振興対策費	577	577	577			577
						577
3. 林業経営指導費	350,964	350,946	333,062		340,329	△ 7,267
						534
						138
						331,500
						221,000
						110,500
						112
						79
						699
4. 特用林産物振興 対策費	15,153	8,464	12,623		1,864	10,759
						143
						6,966
						1,864
						1,767
						1,883
4. 森林環境保全費	110,418	144,476	118,297	45,756		72,541
1. 森林病虫害防除 費	108,497	142,555	115,829	45,102		70,727
						902
						59
						200
						643
						18,745
						15,576
						3,169
						79,632
						47,752
						31,880
						14,232
						2,318
2. 山火事予防対策 推進事業費	609	609	811			811
						811
3. 林地開発許可調 査費	1,312	1,312	1,657	654		1,003
						348
						1,309
5. 造林費	1,084,281	1,199,052	1,063,474	772,462	3	291,009
1. 一般造林事業費	805,609	1,067,757	997,007	712,453		284,554
						997,007
						918,624
						78,383
2. 県単造林事業費	3,615	3,615	2,221			2,221
						213
						2,008
3. 間伐促進費	267,000	119,623	51,564	51,564		0
						25,849
						25,715

(単位 千円)

項・目	元年度 当初予算額	元年度 最終予算額	2年度 当初予算額	左の財源		
				国庫	その他	一般
4. 優良種苗確保事業費	8,057	8,057	12,682	8,445	3	4,234
						45
						5,760
						1,507
						5,370
6. 県営林費	243,021	134,349	262,620	16,857	160,846	84,917
1. 県営林費	55,150	32,637	55,698	16,857	39,243	△ 402
						43,053
						1,024
						11,621
2. 防災林管理費	1,845	1,818	1,854			1,854
						1,854
3. 県民環境林費	186,026	99,894	205,068		121,603	83,465
						203,040
						195,437
						2,179
						5,424
						2,028
7. 治山費	1,370,856	1,280,086	1,778,347	789,866	886,000	102,481
1. 治山事業費	1,192,709	1,179,639	1,600,200	743,950	765,000	91,250
						1,524,000
						796,000
						305,000
						270,000
						153,000
						76,200
2. 治山施設災害関連事業費	77,700		77,700	45,916	28,000	3,784
						56,175
						53,500
						2,675
						21,525
						20,500
						1,025
3. 治山防災対策管理事業費	7,447	7,447	7,447			7,447
						6,016
						1,431
4. 県単治山災害防止事業費	93,000	93,000	93,000		93,000	0
						16,000
						77,000
8. 林道費	377,965	371,889	296,909	152,518	102,450	41,941
1. 林道事業費	357,642	351,566	279,362	152,518	102,450	24,394
						210,000
						56,012
						51,513
						4,499
						13,350
2. 県単林道事業費	5,698	5,698	5,698			5,698
						5,698
3. 緑資源特定森林圏調査費	14,625	14,625	11,849			11,849
						11,849

(単位 千円)

項・目 細目	元年度 当初予算額	元年度 最終予算額	2年度 当初予算額	左の財源		
				国庫	その他	一般
9. 保安林費	10,965	10,965	5,811	1,396		4,415
1. 保安林整備管理 事業費	4,549	4,549	4,550	135		4,415
						270
						4,280
						2,366
						1,914
2. 保安林整備受託 事業費	6,416	6,416	1,261	1,261		0
						156
						1,105
1. 農林水産施設災害復旧費	130,522	2,702	129,330	88,848	34,000	6,482
1. 過年発生林業災害復旧費	2,702	2,702	2,702			2,702
1. 県費単独林道災 害復旧事業費	2,702	2,702	2,702			2,702
						2,702
2. 現年発生林業災害復旧費	127,820		126,628	88,848	34,000	3,780
1. 林道施設災害復 旧事業費	27,753		26,561	25,794		767
						26,561
						24,684
						1,877
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
						97,871
						94,535
						3,336
3. 県費単独林業災 害復旧事業費	2,196		2,196			2,196
						955
						1,241
林業関係予算歳出合計	4,808,318	4,414,785	5,004,041	1,958,019	1,872,064	1,173,958

経費別内訳	経費区分	2年度	比率
		当初予算額	
	国庫委託金	1,261	0.0
	一般公共事業費	2,988,346	59.7
	災害公共事業費	127,134	2.5
	一般県費単独事業費	114,362	2.3
	災害県費単独事業費	4,898	0.1
	その他の経費	1,768,040	35.3

※ 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	元年度	元年度	2年度	左の内訳
		当初予算額	最終予算額	当初予算額	
1. 貸付勘定		85,550	282,823	75,500	
1. 繰越金		83,749	279,222	69,759	
	1. 前年度繰越金	83,749	279,222	69,759	前年度繰越金（歳計剰余金）
	1. 前年度繰越金	83,749	279,222	69,759	69,759
2. 諸収入		1,801	3,601	5,741	
	1. 林業・木材産業改善資金貸付金収入	1,800	3,600	5,740	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	1,800	3,600	5,740	5,740
	2. 雑入	1	1	1	林業・木材産業改善資金貸付金収入（過年度償還分）
	1. 雑入	1	1	1	1
2. 業務勘定		1,799	1,799	1,846	
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		1,796	1,796	1,843	
	1. 前年度繰越金	1,796	1,796	1,843	前年度繰越金
	1. 前年度繰越金	1,796	1,796	1,843	1,843
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		87,349	284,622	77,346	

b 歳出予算

(単位：千円)

款・項・目	細目	元年度	元年度	2年度	左の財源		
		当初予算額	最終予算額	当初予算額	国庫	その他	一般
1. 貸付勘定		85,550	282,823	75,500		75,500	
1. 貸付金		50,000	247,273	50,000		50,000	
	1. 林業・木材産業改善資金貸付金	50,000	247,273	50,000		50,000	
	1. 貸付金	50,000	247,273	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		23,700	23,700	17,000		17,000	
	1. 国庫返還金	23,700	23,700	17,000		17,000	
	1. 国庫返還金	23,700	23,700	17,000		17,000	
3. 繰出金		11,850	11,850	8,500		8,500	
	1. 一般会計繰出金	11,850	11,850	8,500		8,500	
	1. 繰出金	11,850	11,850	8,500		8,500	
2. 業務勘定		1,799	1,799	1,846		1,846	
1. 取扱事務費		1,799	1,799	1,846		1,846	
	1. 取扱事務費	1,799	1,799	1,846		1,846	
	1. 事務費	1,799	1,799	1,846		1,846	
	1. 事務取扱委託料					857	
	2. 管理指導事務費					956	
	3. 運営協議会費					33	
	4. 国庫返還金						
	5. 繰出金						
歳出合計		87,349	284,622	77,346		77,346	

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632,309haで、県土面積の65.6%に当たり、そのうち民有林は238,337haで全森林の37.7%、国有林（官行造林含む）は393,971haで62.3%を占めています。森林蓄積は125,092千m³で、そのうち民有林は51,722千m³、国有林（官行造林含む）は73,370千m³で、1ha当たりの蓄積は民有林は217m³、国有林は186m³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8～13齢級の針葉樹人工林が多く、国有林は広葉樹天然林が多くなっています。

(2) 計画樹立年度一覧表

ア 地域森林計画（民有林）

森林計画区	樹立年度	調査年度	関係市町村
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	R元	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
		R元	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	R元	R元	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：1,000m³)

区分	総数	立木						無立木地	除地	更新困難地
		人		林		天然地				
		総数	針	総数	広	総数	針			
総数	632,309	264,779	262,826	1,954	337,803	73,403	264,400	9,300	20,160	265
蓄積	125,092	66,224	62,829	3,395	58,863	17,351	41,512	-	5	-
民有林	238,337	131,751	130,284	1,467	98,893	15,348	83,545	7,428	-	265
蓄積	51,722	37,274	37,117	157	14,447	3,525	10,923	-	-	-
国有林	391,937	131,237	130,785	452	238,910	58,055	180,855	1,788	20,002	-
蓄積	72,985	28,564	25,344	3,220	44,416	13,827	30,589	-	5	-
官行造林	2,034	1,791	1,757	35	-	-	-	84	158	-
蓄積	386	386	368	18	-	-	-	-	-	-

※ 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：1,000m³)

区分	総数	樹種										未立木地、除地、更新困難地	ha当り蓄積(m ³)	
		針					葉							
		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	125,092	80,180	50,292	9,222	2,828	13,337	3,850	652	44,907	15,864	1,963	27,079	5	198
民有林	51,722	40,642	30,109	6,853	1,945	239	1,484	11	11,080	-	-	11,080	-	217
国有林	72,985	39,171	19,990	2,316	882	13,097	2,244	641	33,809	15,864	1,963	15,981	5	186
官行造林	386	368	193	53	-	0	122	-	18	-	-	18	-	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。

ウ 樹種別面積

(単位 面積：ha)

区分	総数	樹種										未立木地、除地	面積
		針					葉						
		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	632,309	336,229	194,804	44,873	14,196	54,312	21,336	6,708	266,354	92,500	13,373	160,481	29,726
民有林	238,337	145,632	94,969	31,093	9,050	4,262	6,154	105	85,012	-	-	85,012	7,693
国有林	391,937	188,840	99,083	13,442	5,146	50,050	14,516	6,603	181,307	92,500	13,373	75,434	21,790
官行造林	2,034	1,757	752	339	-	-	666	-	35	-	-	35	243

※ 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：1,000m³、率：%)

森林計画区	総土地面積 A	総森林 B=C+E	森林率 B/A	民有			国有			官行造林	
				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
県合計	964,564	632,309	65.6	238,337	131,751	98,893	7,428	265	393,971	391,937	2,034
		125,092	-	51,722	37,274	14,447	-	-	73,370	72,985	386
三八上北森林計画区	340,073	190,149	55.9	109,479	65,603	39,790	4,085	0	80,670	79,115	1,555
		38,684	-	23,881	18,091	5,790	-	-	14,803	14,519	284
三八地域県民局	127,489	73,770	57.9	58,617	35,595	21,551	1,470	-	15,154	14,144	1,010
地域農林水産部小計		15,014	-	12,364	9,289	3,075	-	-	2,650	2,490	160
八戸市	30,556	10,111	33.1	10,111	4,577	5,244	291	-	-	-	-
		1,871	-	1,871	1,083	788	-	-	-	-	-
三戸町	15,179	9,734	64.1	8,171	5,113	2,879	178	-	1,564	1,541	23
		1,948	-	1,699	1,321	378	-	-	250	245	5
五戸町	17,767	9,256	52.1	9,256	5,542	3,347	366	-	-	-	-
		2,025	-	2,025	1,503	522	-	-	-	-	-
田子町	24,198	19,764	81.7	9,605	6,407	3,084	114	-	10,159	9,675	483
		3,987	-	2,192	1,791	400	-	-	1,795	1,740	55
南部町	15,312	7,696	50.3	7,623	4,677	2,803	143	-	73	-	73
		1,561	-	1,551	1,152	400	-	-	9	-	9
階上町	9,400	5,434	57.8	5,338	3,165	2,067	107	-	96	-	96
		1,114	-	1,096	816	280	-	-	19	-	19
新郷村	15,077	11,774	78.1	8,512	6,113	2,129	270	-	3,262	2,927	335
		2,508	-	1,931	1,623	308	-	-	577	505	72

※ 資料：総土地面積：国土地理院 (R元.10.1)

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

※ 単位未満の四捨五入の関係で、合計と内訳が一致しない。以下各計画区同様。

市町村別森林現況（三八上北森林計画区2/2）

（単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：％）

森林計画区	総土地面積 A	総森林 B=C+E	森林率 B/A	民有						国有		
				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 地域森林水産部小計	面積	212,584	54.7	50,862	30,008	18,239	2,615	0	505	65,516	64,971	545
	蓄積	-	-	11,517	8,802	2,715	-	-	-	12,152	12,029	124
十和田市	面積	72,565	65.7	19,472	12,142	6,130	1,201	0	62	28,230	27,830	400
	蓄積	-	-	4,426	3,567	859	-	-	-	4,999	4,900	99
三沢市	面積	11,987	17.0	1,769	981	714	74	-	56	266	266	-
	蓄積	-	-	366	247	119	-	-	-	14	14	-
野辺地町	面積	8,168	64.7	3,287	1,719	1,396	172	-	52	1,995	1,995	-
	蓄積	-	-	726	488	238	-	-	-	463	463	-
七戸町	面積	33,723	67.0	7,601	4,847	2,312	442	-	64	14,984	14,839	145
	蓄積	-	-	1,819	1,505	314	-	-	-	2,559	2,533	25
東北町	面積	32,650	42.3	7,693	5,065	2,400	228	-	66	6,131	6,131	-
	蓄積	-	-	1,925	1,549	376	-	-	-	1,254	1,254	-
横浜町	面積	12,638	64.8	3,031	1,623	1,371	37	-	54	5,160	5,160	-
	蓄積	-	-	587	382	205	-	-	-	1,120	1,120	-
六戸町	面積	8,389	29.9	2,506	1,529	739	239	-	61	-	-	-
	蓄積	-	-	574	470	103	-	-	-	-	-	-
おいらせ町	面積	7,196	17.7	1,273	741	404	128	-	58	-	-	-
	蓄積	-	-	306	236	70	-	-	-	-	-	-
六ヶ所村	面積	25,268	51.4	4,230	1,362	2,773	96	-	32	8,750	8,750	-
	蓄積	-	-	788	357	430	-	-	-	1,743	1,743	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（R元, 10.1）

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

市町村別森林現況（下北森林計画区）

（単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：％）

森林計画区	総土地面積 A	総森林面積 B=C+E	森林率 B/A	民有						国有		
				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	83.8	31,684	16,643	14,329	712	0	53	87,054	87,054	-
	蓄積	-	-	6,945	4,901	2,044	-	-	-	18,814	18,814	-
むつ市	面積	86,412	85.8	15,003	8,389	6,351	263	-	56	59,125	59,125	-
	蓄積	-	16,471	3,333	2,480	853	-	-	-	13,138	13,138	-
大間町	面積	5,210	74.5	593	226	361	6	-	38	3,287	3,287	-
	蓄積	-	899	112	57	55	-	-	-	787	787	-
東通村	面積	29,527	73.4	13,927	6,842	6,653	432	0	49	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	94.2	1,331	698	625	8	-	52	5,218	5,218	-
	蓄積	-	1,512	318	229	89	-	-	-	1,194	1,194	-
佐井村	面積	13,504	92.5	830	488	339	3	-	59	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（R元.10.1）

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

市町村別森林現況（東青森林計画区）

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：%)

森林計画区	総土地面積 A	総森林面積 B=C+E	森林率 B/A	民有			国有				
				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	147,812	75.5	43,971	20,596	21,253	1,857	264	67,663	67,407	256
	蓄積	-	-	9,069	5,880	3,190	-	-	14,150	14,097	53
青森市	面積	82,462	69.4	26,420	11,091	13,584	1,482	263	30,817	30,603	214
	蓄積	-	-	5,389	3,374	2,016	-	-	5,775	5,734	42
平内町	面積	21,709	78.5	12,594	6,598	5,707	288	1	4,442	4,442	-
	蓄積	-	-	2,459	1,557	902	-	-	778	778	-
今別町	面積	12,527	86.0	1,536	695	796	46	-	9,241	9,199	42
	蓄積	-	-	325	219	106	-	-	2,056	2,045	11
外ヶ浜町	面積	23,030	88.9	2,361	1,578	756	27	-	18,104	18,104	-
	蓄積	-	-	619	512	107	-	-	4,227	4,227	-
蓬田村	面積	8,084	75.7	1,060	635	411	14	-	5,058	5,058	-
	蓄積	-	-	276	217	59	-	-	1,314	1,314	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院 (R元. 10. 1)

※ 官行造林地は「計画外地」を除く。

市町村別森林現況（津軽森林計画区1/2）

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：%)

森林計画区	総土地面積 A	総森林面積 B=C+E	森林率 B/A	民有						国有		
				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	63.2	53,204	28,908	23,521	774	1	611	158,584	158,361	223
	蓄積	-	-	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	63.9	27,328	14,613	12,169	545	1	261	72,082	71,859	223
	蓄積	-	-	6,281	4,549	1,732	-	-	-	11,109	11,060	48
弘前市	面積	52,420	44.8	8,530	3,967	4,323	240	-	47	14,979	14,979	-
	蓄積	-	-	1,886	1,227	659	-	-	-	2,253	2,253	-
黒石市	面積	21,705	66.7	5,668	2,715	2,842	112	-	48	8,819	8,819	-
	蓄積	-	-	1,201	815	386	-	-	-	1,273	1,273	-
平川市	面積	34,601	74.9	5,663	3,647	1,951	65	1	64	20,246	20,158	88
	蓄積	-	-	1,371	1,110	260	-	-	-	3,159	3,144	14
大鰐町	面積	16,343	78.8	5,210	3,500	1,605	105	-	67	7,674	7,539	135
	蓄積	-	-	1,383	1,149	234	-	-	-	1,467	1,433	34
西目屋村	面積	24,602	91.9	2,256	784	1,449	24	-	35	20,364	20,364	-
	蓄積	-	-	439	247	192	-	-	-	2,957	2,957	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院 (R元. 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3,729ha、田舎館村2,235haを含む。

市町村森林現況（津軽森林計画区2/2）

（単位 面積：ha、蓄積：1,000m³、率：％）

森林計画区	総土地面積 A	総森林面積 B=C+E	森林率 B/A	民有						国有		
				総数 C	人工林 D	天然林	無立木地	更新困難地	人工林率 D/C	総数 E	林野庁所管	官行造林
西北地域県民局	面積	179,438	62.6	25,876	14,295	11,352	229	-	-	55	86,502	-
	蓄積	-	-	5,545	3,854	1,691	-	-	-	-	14,495	-
地域農林水産部小計	面積	40,420	53.9	6,010	2,551	3,414	45	-	-	42	15,778	-
	蓄積	-	-	1,212	658	555	-	-	-	-	3,231	-
五所川原市	面積	25,355	15.4	2,975	2,263	642	70	-	-	76	922	-
	蓄積	-	-	563	476	86	-	-	-	-	101	-
つがる市	面積	34,308	78.9	7,831	4,361	3,431	38	-	-	56	19,225	-
	蓄積	-	-	1,734	1,237	497	-	-	-	-	3,142	-
鯨ヶ沢町	面積	48,890	90.5	7,227	4,138	3,019	70	-	-	57	37,038	-
	蓄積	-	-	1,611	1,185	427	-	-	-	-	5,305	-
深浦町	面積	4,643	2.6	119	79	40	0	-	-	66	-	-
	蓄積	-	-	28	21	7	-	-	-	-	-	-
鶴田町	面積	21,634	70.5	1,715	904	805	6	-	-	53	13,539	-
	蓄積	-	-	397	277	120	-	-	-	-	2,716	-

※ 資料：総土地面積：国土地理院（R元.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4,188haを含む。

(5) 民有林森林資源表 (県合計)

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

森林計画区	総数	立												地			更新困難地									
		人				工				林				木				無立木地								
		総数		面積		育成単層林		育成複層林		天然林		天		天然林		総数		伐採跡地	未立木地							
		総数	針	広	面積	総数	針	広	面積	総数	針	広	面積	総数	針					広						
総数	面積	238,337	131,751	130,284	1,467	128,315	127,059	1,255	3,436	3,224	212	98,893	15,348	83,545	-	-	3,053	1,541	1,511	95,841	13,807	82,034	7,428	5,393	2,035	285
	蓄積	51,722	37,274	37,117	157	36,884	36,774	111	390	344	46	14,447	3,525	10,923	-	-	408	262	146	14,039	3,263	10,776	-	-	-	-
三八上北 森林計画区	面積	109,479	65,603	64,538	1,065	64,773	63,854	919	830	684	146	39,790	6,891	32,899	-	-	1,604	1,064	540	38,186	5,827	32,359	4,085	3,258	827	0
	蓄積	23,881	18,091	18,007	84	17,979	17,908	70	112	99	13	5,790	1,567	4,223	-	-	231	179	53	5,559	1,389	4,171	-	-	-	-
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：1,000m³)

区分	総数	立												木												地						
		人				工				林				天				然				林				無立木地						
		総数		針		広		総数		針		広		総数		針		広		総数		針		広		総数		伐採跡地		未立木地	更新困難地	
		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	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積			
総数	238,337	131,751	130,284	1,467	127,059	1,255	3,436	3,224	212	98,893	15,348	83,545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,035	265		
公	51,722	37,274	37,117	157	36,884	36,774	390	344	46	14,447	3,525	10,923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
有	42,287	29,232	28,790	441	28,350	28,023	882	768	114	11,882	1,364	10,517	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
林	9,224	7,506	7,460	46	7,407	7,376	31	99	84	15	1,718	1,402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15,651	14,647	14,611	36	14,574	14,546	28	73	64	8	867	113	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3,597	3,473	3,470	3	3,464	3,462	2	9	8	1	124	25	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	13,914	8,025	7,756	270	7,598	7,380	218	428	376	52	5,534	877	4,657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3,040	2,223	2,197	26	2,172	2,151	20	51	45	6	818	204	614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	12,722	6,560	6,424	136	6,178	6,096	82	382	328	54	5,480	375	5,106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2,587	1,810	1,793	17	1,771	1,763	9	39	31	8	777	87	689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
私	196,050	102,519	101,493	1,026	99,965	99,037	928	2,554	2,457	98	87,012	13,984	73,028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	42,498	29,769	29,657	111	29,477	29,398	80	291	260	32	12,729	3,209	9,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12,510	11,825	11,794	31	11,792	11,765	27	34	30	4	662	32	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3,056	2,986	2,985	1	2,983	2,982	1	3	3	0	70	7	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有	13,708	6,244	6,169	75	5,985	5,921	63	259	247	12	6,791	1,287	5,504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,736	1,745	1,740	5	1,716	1,712	4	29	28	1	991	296	695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11,054	4,294	4,253	41	3,660	3,639	21	634	614	20	6,444	655	5,789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,040	1,117	1,104	12	1,049	1,046	2	68	58	10	924	144	780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
林	158,778	80,156	79,277	879	78,528	77,712	816	1,628	1,565	62	73,115	12,009	61,105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	34,666	23,922	23,828	94	23,730	23,657	73	192	171	21	10,745	2,762	7,983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 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 : 1,000m³)

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	
	数	面積	数	面積																						
地	立	人	総 数	238,337	230,644	1,948	3,751	3,386	4,815	6,085	8,034	11,229	12,978	17,929	21,993	30,068	33,827	33,137	20,992	9,983	4,259	2,434	1,476	698	463	1,159
				51,722	51,722	-	15	98	348	811	1,349	1,949	2,321	3,290	4,833	7,990	8,170	7,420	4,583	2,254	1,062	579	324	166	101	231
地	立	工	樹	6,154	6,154	278	240	97	36	17	21	81	160	185	453	1,011	1,609	1,251	487	117	48	47	9	4	1	2
				1,484	1,484	-	-	4	4	2	3	15	34	43	113	264	438	354	141	35	15	14	3	1	0	0	0
地	立	林	針	37,117	37,117	-	-	62	247	712	1,140	2,020	3,077	4,468	5,154	6,242	5,482	4,037	2,214	1,004	592	304	127	77	38	61
				94,969	94,969	740	797	945	1,899	4,096	5,262	7,690	9,769	12,312	12,570	13,130	10,297	7,326	3,977	1,995	1,154	549	225	93	52	24	22
地	立	業	葉	18,493	18,493	3	13	3	45	59	126	324	1,025	2,087	2,997	4,022	3,587	2,270	1,117	466	186	87	33	24	7	14
				3,972	3,972	-	-	0	3	6	15	45	164	376	599	888	881	549	282	122	49	23	8	6	2	3
地	立	業	樹	7,100	7,100	34	27	18	100	93	153	184	202	405	768	986	1,280	1,097	783	313	201	151	82	61	49	113
				1,508	1,508	-	-	1	7	9	18	26	32	72	149	211	280	259	194	81	51	39	21	16	13	29
地	立	業	樹	3,463	3,463	434	774	879	736	404	170	24	3	4	1	2	2	1	4	6	3	6	5	-	-	8
				33	33	-	-	-	6	5	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	2	1	2	1	1	0
地	立	業	樹	105	105	4	2	1	7	7	6	4	3	55	1	2	-	1	1	1	1	-	0	1	1	8
				11	11	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	-	0	0	0	-	0	0	1	2
地	立	業	樹	1,467	1,467	77	137	201	199	195	128	119	87	78	28	60	35	42	56	7	10	5	3	1	-	-
				157	157	-	1	5	10	14	12	17	15	13	15	13	7	11	14	12	12	5	4	1	1	0	0
地	立	業	樹	98,893	98,893	380	1,761	1,242	1,793	1,214	2,168	2,802	1,728	2,805	5,177	10,855	17,016	21,149	14,568	7,078	2,856	1,590	1,118	481	352	960
				14,447	14,447	-	14	31	91	85	196	284	197	352	197	352	717	1,636	2,674	3,372	2,357	1,185	466	274	196	89	61
地	立	業	樹	15,348	15,348	1	4	7	31	28	56	144	160	326	742	1,705	2,730	3,535	2,487	1,517	719	394	297	149	87	229
				3,525	3,525	-	-	0	2	2	6	20	25	57	145	364	613	826	601	380	183	183	99	76	40	22	63
地	立	業	樹	12,600	12,600	-	1	4	14	10	44	116	123	264	612	1,455	2,260	2,962	2,226	1,240	608	304	201	93	40	22
				2,881	2,881	-	0	1	5	16	19	47	120	310	506	691	1,455	2,260	2,962	2,226	1,240	608	304	201	93	40	22
地	立	業	樹	1,950	1,950	1	3	3	18	14	11	28	36	60	127	244	458	521	215	135	35	27	5	1	1	8
				438	438	-	0	1	1	4	6	11	25	53	105	124	53	35	9	7	1	0	0	0	0	0	2
地	立	業	樹	799	799	-	-	0	0	4	0	-	1	2	3	6	12	52	46	142	76	62	91	55	46	200
				206	206	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	1	2	11	10	36	21	16	25	16	12
地	立	業	樹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地	立	業	樹	83,545	83,545	379	1,756	1,235	1,762	1,186	2,112	2,659	1,568	2,479	4,434	9,150	14,286	17,615	12,081	5,561	1,837	1,196	821	333	265	731
				10,923	10,923	-	14	31	89	83	190	264	172	295	572	1,272	2,061	2,546	1,756	805	284	175	120	49	39	107
地	立	業	樹	7,428	7,428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				5,393	5,393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地	立	業	樹	2,035	2,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				265	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

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
	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
平成	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
令和	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
令和元	109,479 (65,603) 23,881		"	"	"		238,337 (131,751) 51,722	

※ 上段：面積 () 内は人工林面積 下段：蓄積

イ 国有林

(単位 面積：ha、蓄積：1,000m³)

年度	施業計画区				津 軽 南 部	下 北	上 北	県 計
	津 軽 北 部	津 軽 南 部	下 北	上 北				
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								
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			
令和	元 "	79,115 (28,768) 14,519	"	"	"	391,937 (131,237) 72,985		

※ 上段：面積（ ）内は人工林面積 下段：蓄積

ウ 官行造林

(単位：面積：ha、蓄積：1,000m³)

年度	県		計	
	面積	蓄積	面積	蓄積
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	
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	
令和元	2,034	(1,791)	386	

※ 上段：面積

() 内は人工林面積

下段：蓄積

工 県合計 (蓄積)

(単位：1,000m³)

年度	区分	民		有		林		官		行		造		林		有		国		計	
		針	広	針	広	針	計	針	広	針	計	針	計	針	計	針	計	針	計	針	計
45年度	昭和	6,326	4,342	10,668	387	22	409	22,398	29,006	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	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	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	22,967	26,664	49,631	39,632	34,432	74,064						
2 "	平成	20,374	8,204	28,578	393	19	412	24,910	26,638	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	38,767	33,494	72,266	79,191	44,527	123,723							
令和元		40,642	11,080	51,722	368	18	386	39,171	33,809	39,171	33,809	72,985	80,180	44,907	125,092						

(9) 主要樹種別資源量の推移 (県合計)

(単位 面積: ha、蓄積: 1,000m³)

区 分 年 度	ス						ギ						ヒ						バ		ブ		ナ		
	民有林		官行造林		国有林		民有林		国有林		国有林		民有林		国有林		民有林		国有林		計			計	
	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	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積		面積	蓄積
45 年度	54,946	3,231		239		3,960		7,430																	16,647
50 "	66,802	5,409		139		4,079		9,627																	15,111
55 "	78,880	7,708		142		4,784		12,634																	14,616
60 "	86,848	10,386		178		6,223		16,787																	14,443
2 "	92,854	13,650		184		8,164		21,998																	14,279
7 "	96,999	17,153		195		10,065		27,413																	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									
令和 元 "	94,969	30,109	752	193	99,083	19,990	194,804	50,292	4,262	239	50,050	13,097	54,312	13,337	92,500	15,864									

(10) 制限林の種類別面積 (県合計)

(単位 面積：ha)

区 分	自然公園特別地域													制限林											そ の 他											
	県立自然公園						国立公園							砂防指定地	保 安																					
	普通地域	第1種特別地域	第2種特別地域	第3種特別地域	普通地域	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	普通地域	特別保護地域	総数	飛砂防備		土砂崩壊防備	土砂流出防備	水源かん養	土砂流出防備	飛砂防備	防風	防潮	干害防備	なだれ防止	落石防止		防火	防	魚つき	保	風						
総数	(473)	(15)	(258)	(1,222)	(473)	(1,968)	(135)	(688)	(354)	(67)	(1,245)	(12)	(1,875)	(51)	(13)	(1,875)	(12)	(1,950)	(213)	(25)	(6,303)	(17)	(89)	(8)	(0)	-	-	(113)	-	(6,555)	(12,554)	-	(116)	(48)	-	-
三八上北	(2)	(15)	(46)	(518)	(2)	(582)	-	-	-	-	-	-	(5)	(51)	(5)	(1,873)	-	(1,928)	(125)	(14)	(2,821)	(1)	-	(5)	(0)	-	(113)	-	(2,955)	(5,681)	-	(85)	(6)	-	-	
下北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)	(215)	-	-	-	-	-	-	-	(4)	(310)	(7)	-	-	-	-	-	-	-	(317)	(567)	-	(31)	-	-	-	
東青	(1)	-	(18)	-	(1)	(19)	-	(3)	(194)	(5)	(14)	(2)	(8)	-	(2)	(2)	(21)	(69)	(89)	(2,328)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,328)	(2,911)	-	-	-	(441)	-	-
津軽	(471)	-	(183)	(704)	(471)	(1,367)	(135)	(491)	(339)	(50)	(1,016)	-	-	-	(3)	(15)	(89)	(844)	(11)	(844)	(9)	(89)	(3)	-	-	-	-	-	(955)	(3,396)	(0)	(42)	-	-	-	
	3,719	14	157	799	4,689	66	37	167	907	66	1,185	-	-	-	92	44	1	2,302	274	69	5,798	69	3	20	62	18	354	13,271	19,582	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
29		0	0
平成30	(第7期, ~R4)	0	0
令和元年		0	0
	計	118	11,626

(令和2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)
	令和元年度末認可実績	118	11,627
	令和元年度未整備入会林野等	286	26,643
内訳	整備希望	0	0
	整備不要・困難	286	26,643

(令和2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、「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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
民 有 林	再造林	(8) 140	(7) 180	(18) 218	(7) 247	(20) 283				(6) 329	(7) 314
	拡大造林	116	190	74	90	34	29	42	48	27	23
	樹下植栽	206	197	123	256	99	114	85	48	23	61
	合計	(8) 462	(7) 567	(18) 415	(7) 592	(20) 416	(0) 343	(0) 452	(0) 458	(0) 379	(6) 398	( 7) 398
国 有 林	人工造林	211	286	506	270	302	306	279	(4) 414	457	(7) 601
	樹下植栽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	211	286	506	270	302	306	279	(4) 414	457	(7) 601

※ () 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 (令和元年度)

(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		270		270	
		拡大造林		14		14	
		小計		284	0	284	
	樹下植栽等	改良					
	下刈り			1,153	65	1,218	
	雪起こし						
	倒木起こし						
	枝打ち			112	6	118	
	除伐等			70		70	
	保育間伐			702	45	747	
	間伐			599		599	
	更新伐	整理伐		6		6	
	育 成 複 層 林 整 備	樹下植栽等	樹下植栽等		8		8
改良							
下刈り			333		333		
雪起こし							
倒木起こし							
枝打ち							
除伐等			14	13	27		
保育間伐							
間伐			7		7		
更新伐		整理伐	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		16	0	16		
森林作業道整備			27,526		27,526		

(ウ) 資金種別造林実績 (民有林)

(単位 ha)

種別	年度	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
補 助		202	302	262	252	279	208	309	341	280	284
融 資		4	—	—	—	—	—	—	—	—	
県 営 林		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
森 林 整 備 セ ン タ ー		45	65	24	70	32	7	38	46	56	42
自 力		0	1	1	—	—	1	1	1	1	2
治 山		5	2	5	14	6	13	18	22	19	9
計		256	370	292	337	317	229	367	410	356	337

※ 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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
スギ	132	199	134	168	214	132	192	228	233	194
アカマツ	1	—	3	—	1	0	0	0	0	0
クロマツ	4	1	3	10	6	13	18	22	20	10
ヒバ	39	46	41	28	58	29	30	37	28	23
その他針葉樹	34	80	69	81	26	29	101	104	54	93
ブナ	1	2	1	1	0	0	4	5	2	4
クリ	12	14	5	7	1	3	2	1	0	0
ケヤキ	7	7	7	2	1	2	4	0	0	0
その他広葉樹	26	21	29	40	10	21	17	12	19	13
計	256	370	292	337	317	229	367	410	356	337

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
スギ	197	278	453	252	274	274	252	356	408	495
アカマツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カラマツ	—	—	39	16	26	28	22	45		57
その他針葉樹	10	2	5	1	1	1	5	13	21	41
広葉樹	4	6	9	0	1	3	0	0	0	1
計	211	286	506	270	302	306	279	414	429	594

※ 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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
スギ	1	1	1	0.56	—	—	—	—	6	5
ヒバ	182	188	116	253.3	97	110	68	43	13	56
その他針葉樹	1	1	2	0.95	1	1	1	—	—	—
広葉樹	22	7	4	1.03	1	3	16	5	4	—
計	206	197	123	255.84	99	114	85	48	23	61

※ 分収林を含む。

b 国有林

(単位 ha)

種別 \ 年度	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元
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、令和2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	H27	H28	H29	H30	R元
面積	4,063	3,217	3,036	2,139	2,469

※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	H27	H28	H29	H30	R元
ハーベスタ	5	4		3	3
プロセッサ	2	4			3
フォワーダ	6	6	1	2	1
スイングヤーダ		1			1
グラップル (バックホウ)	6	2			
グラップル (トラック)	3	3			
その他	6	6	1		5
合計	28	26	2	5	13

※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・製材性強化対策事業、森林・林業再生基盤づくり交付金、林業・木材産業成長産業化促進対策交付金）

ウ 令和元年度路網整備

(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			7	2,810	7	2,810
弘前市			1	943	1	943
黒石市			1	680	1	680
平川市			7	6,651	7	6,651
大鰐町			6	3,400	6	3,400
三戸町			2	1,346	2	1,346
南部町	1	840	3	1,103	4	1,943
階上町			5	2,920	5	2,920
新郷村	1	1,583			1	1,583
七戸町			5	1,674	5	1,674
五所川原市	1	1,346	3	2,248	4	3,594
鱒ヶ沢町	1	936	5	741	6	1,677
深浦町			10	2,210	10	2,210
西目屋村			8	800	8	800
計	4	4,705	63	27,526	67	32,231

工 路網整備実績

(単位 本、km)

		H27	H28	H29	H30	R元
林業専用道規格相当	路線数	22	4	22	7	4
	延長	31.7	4.6	27.1	7.7	4.7
森林作業道	路線数	55	85	61	61	63
	延長	57.4	45.2	49.3	53.6	27.5
計	路線数	77	89	83	68	67
	延長	89.1	49.8	76.4	61.3	32.2

オ 非公共事業による間伐等

(単位 ha)

区 分	H27	H28	H29	H30	R元
間 伐	—	—	—	—	—
未利用間伐材利用促進対策	1,346	—	—	—	—
間伐材生産	—	266	880	—	—
計	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（1m³/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（裸苗）

(単位 面積：ha、生産量：千本)

種 苗	苗 齢	27		28		29		30		R元	
		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	0.56	3,632	0.70	9,022	0.80	7,788	0.80	11,329	0.80	7,118
	2	3.50	1,058	3.73	1,355	4.61	1,531	3.37	2,384	3.72	1,214
	3	5.65	1,189	4.07	1,083	4.91	1,014	5.31	1,005	4.45	873
	小計	9.71	5,879	8.50	11,460	10.32	10,333	9.48	14,718	8.97	9,205
アカマツ	1	0.01	93	0.01	136	0.06	129	0.10	97	0.00	51
	2	0.07	33	0.12	35	0.11	40	0.07	21	0.05	17
	3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	小計	0.08	126	0.13	171	0.17	169	0.17	118	0.05	68
クロマツ	1	0.11	832	0.09	903	0.10	1,566	0.10	706	0.04	324
	2	0.62	274	1.17	407	0.93	363	0.94	300	0.58	173
	3	0.04	25	0.06	30	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	小計	0.77	1,131	1.32	1,340	1.03	1,929	1.04	1,006	0.62	497
カラマツ	1	0.06	475	0.05	364	0.05	351	0.06	363	0.10	581
	2	0.23	65	0.68	197	0.37	117	0.54	158	0.48	150
	3	0.14	33	0.02	4	0.12	35	0.07	1	0.00	3
	小計	0.43	573	0.75	565	0.54	503	0.67	522	0.58	734
ヒ バ	1	0.15	552	0.10	446	0.16	1,238	0.18	733	0.12	522
	2	1.59	792	1.10	384	0.46	263	0.74	148	0.40	166
	3	1.08	240	1.10	234	1.01	188	0.51	91	0.34	97
	小計	2.82	1,584	2.30	1,064	1.63	1,689	1.43	972	0.86	785
その他	1	0.10	323	0.09	120	0.08	107	0.03	195	0.07	184
	2	0.41	202	0.24	83	0.32	84	0.30	88	0.40	130
	3	0.14	33	0.07	4	0.08	2	0.05	1	0.01	1
	小計	0.65	558	0.40	207	0.48	193	0.38	284	0.48	315
合 計	1	0.99	5,907	1.03	10,991	1.25	11,179	1.27	13,423	1.13	8,780
	2	6.42	2,424	7.04	2,461	6.80	2,398	5.96	3,099	5.63	1,850
	3	7.05	1,520	5.32	1,355	6.12	1,239	5.94	1,098	4.80	974
	小計	14.46	9,851	13.38	14,807	14.17	14,816	13.17	17,620	11.56	11,604

※ 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（裸苗）

(単位 面積：ha、養生量：千本)

	養 成 者	27		28		29		30		R元	
		面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数
養成者数	森 林 組 合	2		2		2		2		2	
	山林種苗協同組合	16		16		16		16		16	
	計	18		18		18		18		18	
養成面積	森 林 組 合	3.97		4.39		3.83		4.51		3.61	
	山林種苗協同組合	19.24		18.36		17.58		16.35		13.28	
	計	23.21		22.75		21.41		20.86		16.89	
養成（山 行予定） 本数	森 林 組 合	958	(360)	928	(560)	1,031	(406)	907	(381)	838	(327)
	山林種苗協同組合	3,862	(1,389)	3,563	(1,488)	3,207	(1,106)	4,451	(902)	2,772	(795)
	計	4,820	(1,749)	4,491	(2,048)	4,238	(1,512)	5,358	(1,283)	3,610	(1,122)

※ 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	R元
ス ギ	森 林 組 合	50	76	107	197
	山林種苗協同組合等	149	307	419	378
	計	199	383	526	575
ヒ バ	森 林 組 合	0	0	0	0
	山林種苗協同組合等	27	21	114	43
	計	27	21	114	43
カラマツ	森 林 組 合	0	10	0	0
	山林種苗協同組合等	0	43	36	37
	計	0	53	36	37
クロマツ	森 林 組 合	50	60	61	19
	山林種苗協同組合等	0	0	0	0
	計	50	60	61	19
コナラ	森 林 組 合	0	0	0	1
	山林種苗協同組合等	0	0	0	0
	計	0	0	0	1
計	森 林 組 合	100	146	168	217
	山林種苗協同組合等	176	371	569	458
	計	276	517	737	675

※ 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^{※1}密度(平成28年度から概ね60年後)は25.3m/ha(目標林道^{※2}密度9.8m/ha)ですが、令和元年度末現在では23.6m/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、令和元年度に開設(改築を含む。)した実績は、8路線で約3.2km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	R元年度実績			R2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	森林資源循環利用 林道整備事業 (林道開設)	2	165,283	165,283	3	310,172	297,272	179.9%
	林業専用道 整備事業	1	49,994	49,994	1	40,000	40,000	80.0%
	森林資源循環利用 林道整備事業 (林道改良)	1	14,488	8,528	1	15,300	6,000	70.4%
	小計	4	229,765	223,805	5	365,472	343,272	153.4%
農山漁村 地域整備 交付金	育成林整備事業	2	132,842	115,974	1	80,000	80,000	69.0%
	山のみち 地域づくり 交付金事業	2	260,561	186,527	—	—	—	—
	林道改良事業	—	—	—	1	94,950	59,931	—
	小計	4	393,403	302,501	2	174,950	139,931	46.3%
地方創生 道整備推 進交付金	林道開設事業	1	59,870	59,870	—	—	—	—
	林道点検診断・ 保全整備事業	—	—	—	—	—	—	—
	小計	1	59,870	59,870	—	—	—	—
合計		8	683,038	586,176	7	540,422	483,203	82.4%

※ H30→H31(R元)の繰越はR元の実績、R元→R2の繰越はR2の計画。

※ R元年度実績：森林資源循環利用林道整備事業(林道開設)と育成林整備事業において、路線数が1路線重複

イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	R元年度実績			R2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	4	11,356	5,120	4	10,240	5,120	100.0%
計	4	11,356	5,120	4	10,240	5,120	100.0%

(2) 林道施設災害復旧事業

ア 国庫補助事業

(単位 千円)

区 分	R元年度実績			R2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	-	-	-	-	-	-	-

イ 県費単独事業

(単位 千円)

区 分	R元年度実績			R2年度計画			B/A (%)
	路線数	事業費	県予算額A	路線数	事業費	県予算額B	
過年発生林道施設 災害復旧事業	3	5,492	2,702	3	5,404	2,702	100.0%
現年発生林道施設 災害復旧事業	0	0	0	0	0	955	
計	3	5,492	2,702	3	5,404	3,657	135.3%

(3) 林道事業実績

ア 令和元年度林道事業実績

(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	961	49,994						
中南	1	(480)	121,283						
三八				2	1,503	260,561			
西北	2	130.0	58,488	3	171	132,842			
上北									
下北									
計	4	1,091	229,765	5	1,674	393,403	0	0	0

※ 延長は完成延長を記載。未完成延長は（ ）で記載。

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	7	1,302			
中南	2	197	8,754						
三八							1	490	59,870
西北	2	91	2,602	1	18	2,416			
上北									
下北				1	25	1,774			
計	4	288	11,356	3	50	5,492	1	490	59,870

事業名 県民局	合計		
	路線数	延長	事業費
東青	2	968	51,296
中南	3	197	130,037
三八	3	1,993	320,431
西北	8	410	196,348
上北	0	0	0
下北	1	25	1,774
計	17	3,593	699,886

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
26	48	4,744
27	29	6,596
28	19	4,251
29	14	4,640
30	17	2,227

※ R元年度実績：森林資源循環利用林道整備事業（林道開設）と育成林整備事業において、路線数が1路線重複

※ 上記実績には、H30→R元の繰越を含む。R元→R2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) 令和元年度実績及び令和2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, 537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64パーセントに当たる987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) 令和元年度実績及び令和2年度計画

(単位 千円)

事業名	令和元年度実績		令和2年度計画	
	箇所	事業費	箇所	事業費
復旧治山	9	281,072	9	218,272
緊急予防治山	1	28,949	1	23,000
地すべり防止	4	213,144	5	277,567
防災林造成	5	296,889	7	195,500
水源地域等保安林整備	23	296,808	19	252,749
農山漁村地域整備交付金事業	6	145,586	17	752,550
治山事業	5	100,886	11	376,956
漁場保全の森づくり事業	2	59,700	6	375,594
治山事業計	48	1,262,448	58	1,719,638
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	23	123,598	22	114,266
治山施設管理	6	5,966	5	5,966
小規模治山(補助金)	6	28,000	5	32,000
自然災害防止	11	89,632	12	76,300
県費単独林業災害復旧	0	0	0	0
合計	71	1,386,046	80	1,833,904

- ※ 1 箇所数は、実績又は計画の実施箇所数
 2 令和元年度実績には平成30年度繰越分を含む
 3 令和2年度計画には令和元年度繰越分を含む
 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	15	33	人家・公共施設・国道等
弘 前 市	26	78	人家・公共施設・国道等
八 戸 市	20	42	人家・公共施設・国道等
黒 石 市	10	33	人家・公共施設・国道等
五所川原市	6	26	人家・公共施設・国道等
十和田市	34	88	人家・公共施設・国道等
三 沢 市	3	1	市道
む つ 市	21	26	人家・公共施設・国道等
つ が る 市	1	-	県道等
平 川 市	14	55	人家・公共施設・国道等
平 内 町	10	27	人家・公共施設・国道等
今 別 町	6	6	人家・公共施設・国道等
外ヶ浜町	12	17	人家・公共施設・国道等
鱒ヶ沢町	12	26	人家・公共施設・県道等
深 浦 町	11	69	人家・公共施設・国道等
西 目 屋 村	10	56	人家・公共施設・県道等
大 鱧 町	10	52	人家・公共施設・国道等
中 泊 町	10	19	人家・公共施設・国道等
七 戸 町	10	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	26	人家・公共施設・国道等
風 間 浦 村	11	22	人家・公共施設・国道等
佐 井 村	5	9	人家・公共施設・国道等
三 戸 町	23	62	人家・公共施設・国道等
五 戸 町	26	74	人家・公共施設・国道等
田 子 町	21	76	人家・公共施設・国道等
南 部 町	20	55	人家・公共施設・国道等
階 上 町	1	7	人家・県道等
新 郷 村	33	82	人家・公共施設・国道等
計	411	1,090	

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 鱒ヶ沢町 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 鱒ヶ沢町 大字南金沢 字上高根山	124.47	6.25	100.63	17.59	92		県道1,000m 町道1,000m		学校1	昭和49年8月31日 告 示 828 号 平成6年11月4日 告 示 1502 号
下風呂	下北郡 風間浦村 大字下風呂 字下風呂	24.04		22.88	1.16	82		国道 600m		官公署1 病院1	昭和51年2月20日 告 示 147 号
磯 谷	下北郡佐井村 大字佐井 字磯谷	100.74	7.97	88.35	4.42	48		国道2,300m		学校1	昭和51年6月18日 告 示 589 号 昭和60年4月25日 告 示 596 号 昭和63年6月23日 告 示 880 号
王余魚沢	青森市浪岡 大字王余魚沢 字寺山	236.00		233.80	2.20	19		市道1,000m		学校1	昭和54年4月25日 告 示 615 号 平成2年10月2日 告 示 1245 号
雨 池	三戸郡新郷村 大字戸来 字雨池	116.57		115.48	1.09			国道 500m		防災ダム1	昭和54年4月25日 告 示 616 号 昭和63年6月22日 告 示 854 号
大林寺	西津軽郡 深浦町 大字長慶平 字大林寺	77.31	1.76	70.25	5.30	5		県道1,100m			昭和63年6月22日 告 示 852 号
平 山	黒石市大字袋 字平山	36.34		35.98	0.36			林道 910m		多目的ダム 1	平成10年3月16日 告 示 368 号
芦 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 舘 今 津 鳴 川 岳	鳴 川 岳	-	林道	350m	
307-G0002	外ヶ浜町		平 舘 野 田 山 下	山 下	25	国道	1,000m	
307-G0003	外ヶ浜町		平 舘 弥 蔵 釜	弥 蔵 釜	3	国道	150m	
301-G0001	平 内 町	内 童 子	童 子	母 沢	-	県道 林道	500m 450m	

危険地区番号	位 置			地 区 名	直接保全対象			備考
	市 町 村	大 字	字		人家 戸数	公共施設		
						種 類	数 量	
208-G0001	むつ市	川内町 大滝		大滝	1	農道	800m	
208-G0002	むつ市	大畑町 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	10	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	11	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	162	

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
	鱒ヶ沢 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 鱧 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		
鱒ヶ沢 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	299,840	27,118	326,958
土砂流出防備保安林	(689) 28,636	(0) 16,874	(689) 45,509
土砂崩壊防備保安林	761	255	1,016
飛砂防備保安林	24	2,278	2,302
防風保安林	2,026	2,767	4,793
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) 2,184	(6,283) 442	(25,888) 2,626
風致保安林	(103) 0	(20) 49	(122) 50
合 計	(20,397) 338,053	(6,331) 50,789	(26,728) 388,842

(令和2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		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 元
	件 数	面積区分										
工場用 造成地	件 数		3	1	1	6	10	23	24	13	14	4
	許 可 面 積		7	1	2	40	47	201	89	137	37	131
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		5	3	2	2	2	1	—	2	1	3
	許 可 面 積		20	15	25	19	10	2	—	19	9	8
レジャー施設 の造成	件 数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土石の 採 掘	件 数		4	13	3	3	6	6	5	5	4	1
	許 可 面 積		7	62	4	14	23	20	15	26	25	3
その他	件 数		—	2	1	2	—	—	1	2	4	2
	許 可 面 積		—	2	0	13	—	—	10	20	14	9
計	件 数		12	19	7	13	18	30	30	22	24	10
	許 可 面 積		34	80	31	86	80	223	114	202	84	151

※ 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		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 元
	件 数	面積区分										
工場用 地造成	件 数		—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
	許 可 面 積		—	—	—	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		4	—	1	2	—	1	—	—	—	—
	許 可 面 積		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		5	—	2	5	—	1	—	1	—	—
	許 可 面 積		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研究・整備機構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
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
元	131,751	15,872.31	12.1	21,309	55,285	5,400	9.8

イ 損害てん補状況

(単位：件、ha、千円)

年度 区分	平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度		
	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	3	0.85	341	1	0.17	485	1	0.02	6	1	0.11	131
雪害	—	—	—	1	0.56	376						
干害	—	—	—	—	—	—	1	2.41	2,868			
凍害	—	—	—	—	—	—	24	11.26	6,206	20	11.05	5,269
潮害	—	—	—	—	—	—						
噴火害	—	—	—	—	—	—						
計	4	1.67	862	9	2.41	1,846	27	13.83	9,134	21	11.16	5,400

(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	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元
	区分										
東青	件数	1	-	3	1	5	4	3	7	4	7
	面積	0.40	-	2.99	0.05	4.24	5.05	1.14	1.98	1.84	6.34
	被害額	0	-	312	5	7,504	1,125	0	2	0	0
中南	件数	4	4	3	-	7	4	1	2	2	3
	面積	0.70	0.43	0.15	-	26.38	3.37	1.65	0.29	1.09	0.66
	被害額	0	93	176	-	55,549	6,299	291	237	595	3,426
三八	件数	11	7	5	23	15	17	15	5	7	11
	面積	0.98	1.32	0.74	8.12	8.15	4.31	2.38	0.15	2.12	6.95
	被害額	351	126	1,323	25,287	17,695	13,555	6,027	670	1,291	10,992
西北	件数	3	2	5	3	7	10	3	4	5	8
	面積	1.40	1.20	3.11	0.00	12.95	9.29	1.35	5.48	9.45	5.96
	被害額	0	7	378	0	3,083	716	0	445	639	928
上北	件数	2	6	3	8	19	13	7	4	3	12
	面積	0.27	0.82	0.03	2.31	1.28	4.84	4.72	0.90	0.11	7.62
	被害額	0	321	85	10,477	1,072	893	259	136	35	6,467
下北	件数	2	2	-	2	3	3	2	1	-	2
	面積	0.60	0.10	-	0.51	1.40	1.11	1.49	0.70	-	0.03
	被害額	0	0	-	0	5	120	919	0	-	0
計	件数	23	21	19	37	56	51	31	23	21	43
	面積	4.35	3.87	7.02	10.99	54.40	27.97	12.73	9.50	14.61	27.56
	被害額	351	547	2,274	35,769	84,908	22,708	7,496	1,490	2,560	21,813

イ 月別林野火災状況

(単位 件、ha、千円)

月別	年次 区分	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元
		1	件数	-	-	-	-	-	-	-	-
	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03
	被害額	-	-	-	-	-	-	-	-	27	67
2	件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	被害額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	件数	-	-	-	-	-	8	4	1	3	3
	面積	-	-	-	-	-	1.38	0.67	0.02	0.69	1.25
	被害額	-	-	-	-	-	2,005	1,773	16	171	1,586
4	件数	7	6	4	13	39	17	16	8	9	15
	面積	1.40	1.93	0.10	3.15	34.59	7.60	6.61	3.35	5.69	9.30
	被害額	172	266	185	15,731	53,689	10,470	1,594	658	1,098	9,342
5	件数	11	3	7	12	9	16	10	13	3	13
	面積	0.85	0.16	3.08	4.91	2.56	17.52	5.41	5.94	1.37	9.25
	被害額	179	194	1,628	10,591	1,241	9,936	4,129	814	1,264	5,408
6	件数	5	5	3	6	3	5	-	-	3	6
	面積	2.10	0.25	3.39	2.49	17.15	0.82	-	-	6.80	6.03
	被害額	0	20	89	9,280	29,903	9	-	-	0	5,320
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	-	5	2	-	-	-	-	-	-	2
	面積	-	0.32	0.27	-	-	-	-	-	-	1.63
	被害額	-	60	60	-	-	-	-	-	-	0
9	件数	-	-	2	-	-	1	1	1	-	1
	面積	-	-	0.03	-	-	0.00	0.04	0.19	-	0.02
	被害額	-	-	0	-	-	6	0	2	-	0
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	2
	面積	-	-	-	0.30	0.04	0.08	-	-	0.01	0.05
	被害額	-	-	-	162	70	58	-	-	0	90
12	件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	被害額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	件数	23	21	19	37	56	51	31	23	21	43
	面積	4.35	3.87	7.02	10.99	54.40	27.97	12.73	9.50	14.61	27.56
	被害額	351	547	2,274	35,769	84,908	22,708	7,496	1,490	2,560	21,813

ウ 原因別林野火災発生状況

(単位 件、ha、千円)

原因	年次	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元
	区分										
火入れ	件数	-	-	2	5	6	1	1	6	-	-
	面積	-	-	0.18	2.26	2.23	0.06	0.30	1.15	-	-
	被害額	-	-	397	10,474	244	0	0	41	-	-
たばこ	件数	8	2	3	3	5	5	1	2	2	1
	面積	2.00	1.09	2.77	0.09	1.57	0.33	0.03	1.36	0.89	0.05
	被害額	74	0	378	0	474	293	24	77	14	10
たき火	件数	7	13	6	2	21	13	2	5	6	6
	面積	0.95	2.52	0.48	0.11	19.38	5.50	0.11	0.32	1.38	5.42
	被害額	172	486	142	20	35,768	9,864	44	647	492	10,324
延焼	件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	面積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	被害額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	件数	3	2	5	24	11	16	19	3	8	26
	面積	0.62	0.02	0.75	8.48	1.36	4.12	7.22	0.14	3.66	18.78
	被害額	5	1	1,357	25,267	3,093	10,795	6,486	276	1,879	5,772
不明	件数	5	4	3	3	13	16	8	7	5	10
	面積	0.78	0.24	2.84	0.05	29.86	17.96	5.07	6.53	8.68	3.31
	被害額	100	60	0	8	45,329	1,756	942	449	175	5,707
計	件数	23	21	19	37	56	51	31	23	21	43
	面積	4.35	3.87	7.02	10.99	54.40	27.97	12.73	9.5	14.61	27.56
	被害額	351	547	2,274	35,769	84,908	22,708	7,496	1,490	2,560	21,813

エ 山火事予防用貸付機材一覧表

(令和元年度末現在)

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	56	—	—	—	—
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		414	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															R元
		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	0.0	0.0
	カシノナガキクイムシ	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	287.0
獣 害	クマ	-	-	-	58.5	9.7	32.4	0.1	-	15.0	0.1	-	11.0	5.3	2.6	6.0	2.5
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	てんぐ巢病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	2.5	

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	

(令和2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 11 市町村 29 団地 1,537ha 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	—	—	—	—	—
三戸郡田子町大字遠瀬 字滝沢出口 17-38 外 字鶏頭沢 49 外	242.26	101.40	73.82	—	15.85	—	51.12	0.07
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
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

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	
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	1,536.94	705.85	290.75	85.00	310.12	1.51	70.88	72.83

(令和2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	185.85	—	—	—	183.85	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	82.27	21.05	—	—	61.22	—	—	—
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	70.96	15.54	3.74	—	51.68	—	—	—
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	993.28	456.29	20.83	51.32	462.12	2.00	—	0.72

（令和 2 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	1,256.24	6.41	—	1,189.52	32.36	27.95
計	1,980.88	13.05	—	1,805.34	67.20	95.29

（令和 2 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承継し管理・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	1,496.88	1,299.76	142.62	—	35.34	19.16
中 南	752.37	685.43	29.73	—	37.21	—
三 八	3,394.50	2,509.10	871.51	—	13.89	—
西 北	1,355.48	1,107.27	72.32	61.48	114.41	—
上 北	1,399.44	1,298.44	85.39	0.44	15.17	—
下 北	1,450.08	1,328.74	81.59	34.25	—	5.50
計	9,848.75	8,228.74	1,283.16	96.17	216.02	24.66
除地等	311.57					
合計	10,160.32					

（令和 2 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	1,536.94	705.85	290.75	85.00	310.12	1.51	70.88	72.83
県行模範林	993.28	456.29	20.83	51.32	462.12	2.00	—	0.72
県営林計	3,079.64	1,514.97	359.73	223.71	776.67	20.20	86.37	97.77
県行防災林	1,980.88	13.05	—	1,805.34	—	—	67.20	95.29
県民環境林	10,160.32	8,228.74	1,283.16	96.17	216.02	24.66	—	311.57
合計	15,220.84	9,756.76	1,642.89	2,125.22	992.69	44.86	153.57	504.85

(令和2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	27			28			29			30			元			合計		
実施箇所	大畑沢 県有林			実施箇所 なし			実施箇所 なし			大畑沢 県有林			大畑沢 県有林					
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	—	5.99	5.99	—	12.49	12.49
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	2.50	2.50	—	—	—	—	—	—	4.00	4.00	—	5.99	5.99	—	12.49	12.49
	備考																	

イ 令和2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	—	—	—	—	5.22	—	5.22	—
	計	—	—	—	—	5.22	—	5.22	—

(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
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	
元	県有林	—	—	23.8	—	—	5.9	9.0	—	—	
	県行造林	—	—	—	—	—	—	7.0	—	770	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	10.6	—	368.1	185.2	5.9	10,709	
	計	—	—	23.8	10.6	—	374.0	201.2	5.9	11,479	
合計	県有林	—	—	112.4	11.5	—	31.2	50.5	5.5	2,387	
	県行造林	—	—	—	—	—	38.1	119.2	—	9,948	
	県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	県民環境林	—	—	—	62.5	—	2,268.3	1,272.6	254.1	71,145	
	計	—	—	112.4	74.0	—	2,337.6	1,442.3	259.6	83,480	

イ 令和2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	—	—	16.9	—	—	—	19.8	—	1,600	
県行造林	—	—	—	—	—	—	15.4	—	1,100	
県行模範林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
県行防災林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
県民環境林	—	—	—	—	—	393.0	478.0	—	23,900	
計	—	—	16.9	—	—	393.0	513.2	—	26,600	

(4) 処分状況

ア 過去5ヶ年の処分実績

年度	林種区部	立 木		間伐木素材		計		備考
		材積 (m ³)	収入額 (千円)	材積 (m ³)	収入額 (千円)	材積 (m ³)	収入額 (千円)	
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	
元	県有林	—	—	633	5,259	633	5,259	スギ、カラマツ、 アカマツ、クロマツ
	県行造林	—	—	342	2,692	342	2,692	
	県民環境林	—	—	10,432	65,776	10,432	65,776	
	計	—	—	11,407	73,727	11,407	73,727	
合計	県有林	—	—	3,002	20,421	3,002	20,421	
	県行造林	11,909	12,878	7,207	57,670	19,116	70,548	
	県民環境林	—	—	68,022	432,656	68,022	432,656	
	計	11,909	12,878	78,231	510,747	90,140	523,625	

イ 令和2年度処分計画

林種区分	処 分 方 法		計	備考
	立 木 (m ³)	素 材 (m ³)		
県有林	—	733.0	733.0	樹種：スギ、アカマツ 素材は間伐木
県行造林	2,000.0	667.0	2,667.0	
県民環境林	—	28,680.0	28,680.0	
計	2,000.0	30,080.0	32,080.0	

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 30 年次における本県の木材（素材）需給量は、県内素材生産量が増加したため対前年比 109%の 1,145 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 96%、国産材移入量 4%、外材入荷量は、ごく僅かとなっており、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 69%、国産材移出量 31%となっており、前年に比べ県内素材需要量の割合が 1 ポイント減少し、国産材移出量の割合が 1 ポイント増加しました。

木材関連の工場数を見ると、平成 30 年における県内製材工場数は、前年より 8 工場減少し 80 工場となっています。

（ 1 ） 素 材 需 給 量

（単位 千 m^3 ）

年度		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
供 給	県内素材生産量	589	537	601	678	739	779	803	935	1,057	987	1,097
	国産材移入量	54	65	55	28	47	39	40	61	49	45	46
	外材入荷量	17	18	19	13	12	11	9	9	6	14	2
	総 数	660	620	675	719	798	829	852	1,005	1,112	1,046	1,145
需 要	県内素材需要量	492	430	412	376	452	454	444	629	755	734	786
	国産材移出量	168	190	263	343	346	375	408	376	357	312	359
	外材移出量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総 数	660	620	675	719	798	829	852	1,005	1,112	1,046	1,145

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		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
製 材 用		312	255	281	361	400	422	422	432	402	347	360
	うち県内分	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
合 板 用		56	84	135	165	131	143	166	208	245	269	301
	うち県内分	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
木材チップ用		221	198	185	152	208	214	215	295	410	371	436
	うち県内分	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
パ ル プ 用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他 用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
針 葉 樹		507	459	533	633	681	721	746	868	997	929	1,036
広 葉 樹		82	78	68	45	58	58	57	67	60	58	61
計		589	537	601	678	739	779	803	935	1,057	987	1,097

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 m³)

年次		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
針葉樹	アカマツ クロマツ	76	86	70	79	63	97	76	104	113	140	112	119
	スギ	347	373	344	402	509	537	594	597	708	805	763	860
	ヒノキ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カラマツ	33	31	30	33	40	30	36	36	37	39	34	36
	エゾマツ トドマツ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	33	17	15	19	21	17	15	9	10	13	20	21
	小計	490	507	459	533	633	681	721	746	868	997	929	1,036
広葉樹	81	82	78	68	45	58	58	57	67	60	58	61	
計	571	589	537	601	678	739	779	803	935	1,057	987	1,097	

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 m³)

年		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
南洋材		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...
米材		18	6	8	3	5	8	9	7	7	...	...	...
北洋材		6	7	6	5	0	0	0	...	...	...	...	...
その他		4	4	4	11	8	4	2	...	...	...	...	...
総数		29	17	18	19	13	12	11	9	9	6	14	2

※ 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 m³)

年		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
八戸港		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)	11,812 (9,733)
青森港		- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
計		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)	11,812 (9,733)

※ ()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m³)

年 区分		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
		県内素材生産量		571	589	537	601	678	739	779	803	935	1,057	987	1,097
国産材 素材 需要量	製材用	216	207	158	163	190	193	200	...	...	...	...	...
	チップ・ 合板用	233	268	254	230	173	247	243	...	...	...	...	...
	総数	449	475	412	393	363	440	443	435	620	749	720	784
国産材移出量		175	168	190	263	343	346	375	408	376	357	312	359

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m³)

年 区分		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
		外材入荷量		29	17	18	19	13	12	11	9	9	6	14	2
県内入荷 外材 需要量	製材用	27	15	15	17	13	12	11	...	...	...	...	...
	チップ用	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-
	合(単)板用	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
	その他用	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
	総数	29	17	18	19	13	12	11	9	9	6	14	2
外材移出量		8	0	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m³)

年	区 分	総数	国 産 材			外 材				
			総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	南洋材	米 材	北洋材	その他
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	...	...	...
H30	製 材	...	...	...	...	...	0	...	-	...
	チップ・合板	...	...	...	...	...	-	...	...	-
	総 数	786	784	713	71	2	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/m³)

材種	樹種	規 格	年次 等級	H7	H12	H17	H22	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 元
				素 材	マツ	24cm~28cm 3.65~4.00m	込	164	130	82	83	90	99	97
スギ	14cm~22cm 3.65~4.00m	込	217		160	105	97	108	126	118	122	116	114	116
ヒバ	30cm 上 4.00m~	込	664		700	419	512	415	492	394	439	463	388	345
ブナ	30cm 上 2.10~2.40m	込	306		362	327	295	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	-	-	-	608	623	650	681
	スギ	10.5cm × 10.5cm × 3.65~4.00m	2等	540	486	428	435	413	404	446	457	453	470	472
	スギ	3.6~4.5cm × 3.6~4.5cm × 3.65m	2等	540	486	395	425	402	380	448	471	475	498	501
	ヒバ	10.5cm × 10.5cm × 3.00m	二方無節	-	2,340	3,240	3,060	3,060	3,060	3,240	3,330	4,590	4,590	4,410
	ヒバ	10.5cm × 10.5cm × 4.00m	1等	860	1,048	936	1,094	1,134	1,134	1,242	1,220	1,293	1,295	1,301
	米マツ	4.5cm × 10.5cm × 4.00m	2等	542	538	519	730	730	730	-	-	-	-	-
	エゾマツ	3.0~3.6cm × 4.5cm × 3.65~4.00m	2等	542	540	504	570	563	570	-	558	558	-	-
	スプルー	10.5cm × 10.5cm × 3.00~4.00m	2等	741	684	500	504	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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 元
着工新設住宅数	6,457	5,356	4,708	4,890	5,578	6,461	5,469	5,686	6,494	6,509	6,431	6,174
対前年比	105	83	88	104	114	116	85	104	114	100	99	96
うち木造住宅着工数	4,942	4,459	4,109	4,132	4,720	5,344	4,595	4,934	5,440	5,569	5,697	5,385
対前年比	99	90	92	101	114	113	86	107	110	102	102	95
木造住宅比率	77	83	87	84	85	83	84	87	84	86	89	87

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 ³)
	総数	動力階層別 (kw)						
		7.5 ~22.5	22.5 ~37.5	37.5 ~75.0	75.0 ~150.0	150.0 以上		
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
30年	80	42		28		10	11,708	173

※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	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
木材チップ工場	31	27	26	21	20	22	22	21	20	20	23	22
合(単)板工場	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
集成材工場	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	3	3
L V L 工場	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
ヒバ油抽出工場	6	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	2

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）

令和元年次におけるきのこ類の生産量は対前年比約2%減の549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7%減の237トンでした。

木炭の生産量は対前年比約15%増の94トン、山菜類は対前年比約16%減の186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11%減の509百万円となっています。

（1）生産実績

（生産額単位 百万円）

品目	区分	単位	平成27年次		平成28年次		平成29年次		平成30年次		令和元年次	
			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	しいたけ	t	319	276	240	216	268	231	256	206	237	185
	乾しいたけ	t	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
	なめこ	t	242	106	221	95	234	112	164	85	163	65
	（初雪たけ）	t	(1)	(1)	(…)	(…)	(…)	(…)	(…)	(…)	(…)	(…)
	えのきたけ	t	140	25	140	24	144	18	106	15	137	20
	ひらたけ	t	4	3	…	…	…	…	…	…	(…)	(…)
	まいたけ	t	40	21	32	19	34	22	35	30	12	11
	エリンギ	t	…	…	…	…	…	…	…	…	(…)	(…)
小計	t	744	432	634	355	681	384	562	336	549	281	
くり	t	23	7	22	10	9	5	17	7	14	9	
くるみ	t	9	11	5	6	4	5	6	3	4	2	
ぎんなん	t	4	2	3	2	2	1	2	1	0	1	
わさび	t	14	20	10	18	11	17	8	18	6	18	
わらび	t	52	24	56	28	11	5	23	13	18	9	
ぜんまい	t	2	1	5	2	0	0	3	1	0	0	
ふき	t	37	11	40	13	16	5	23	7	8	3	
うど	t	73	31	49	25	37	17	39	20	32	17	
ねまがりたけ	t	52	38	43	20	18	9	29	14	42	21	
その他山菜類	t	99	59	72	48	70	41	70	39	63	35	
ひば油	ℓ	11,550	92	10,860	87	11,200	90	11,200	90	11,200	90	
木炭	t	215	32	118	22	89	21	82	19	94	17	
木酢液	ℓ	12,604	3	12,924	3	17,377	5	18,393	5	23,891	6	
合計			-	763	-	639	-	605	-	573	-	509

※ 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

令和元年次

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	12.9	3	27.6	3	139.1	8	9.3	3	41.4	12	6.7	5	237.0	34
乾しいたけ	0.0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	1
な め こ	0.8	1	0.9	3	160.0	1	1.0	1	-	-	1	1	162.8	7
えのきたけ	-	-	-	-	137.0	1	-	-	-	-	-	-	137.0	1
ひらたけ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
まいたけ	12.2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2	2
あらげきくらげ	0.3	1	-	-	3.0	4	2.9	1	-	-	0.1	1	6.3	7

イ 山菜類

品目	東 青	中 南	三 八	西 北	上 北	下 北	計
く り (t)	-	0.4	11.5	1.5	0.6	0.3	14.2
く る み (t)	-	0.9	1.7	1.1	0.0	-	3.8
わ さ び (t)	0.0	0.4	4.5	0.2	0.2	0.2	5.5
わ ら び (t)	0.7	11.2	1.5	1.6	1.4	1.7	18.0
ぜんまい (t)	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
ふ き (t)	0.1	2.8	1.6	2.2	0.6	0.5	7.7
う ど (t)	0.3	6.8	22.2	5.1	1.9	0.4	36.7
ねまがりたけ (t)	3.1	35.3	0.2	1.1	1.5	1.0	42.1
ひ ば 油 (kg)	1,200	-	-	10,000	-	-	11,200
木 炭 (t)	-	26.1	-	64.8	1.0	2.4	94.3
木 酢 液 (kg)	-	2,271	-	18,000	-	3,620	23,891

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

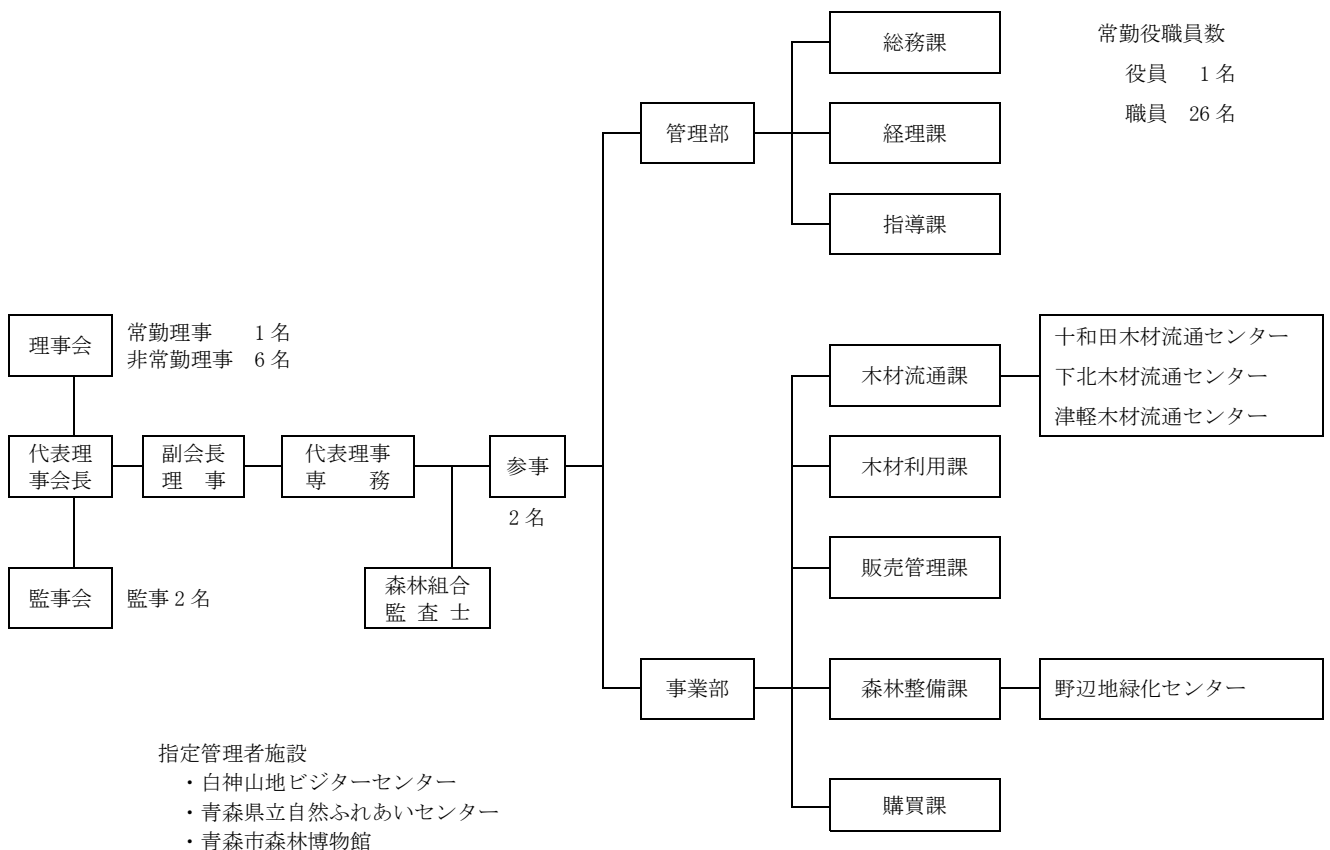
青森県森林組合連合会は、13 単位組合（森林組合 12、生産森林組合 1）を会員として、会員組合の育成指導に当たるとともに、森林整備事業、木材共販事業、事業物資購買事業、緑化木生産販売事業等を行っています。

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) 令和元年度の事業実績

a 貸借対照表

(単位 千円)

資 産			負 債 ・ 資 本			
流 動 資 産	現金・預金	584,487	流 動 負 債	買掛金	458,409	
	差入手形	947		短期借入金	268,947	
	受取手形	2,801		未払金	161,670	
	売掛金	557,726		未払法人税等	15,849	
	未収金	94,928		預り金	19,732	
	短期貸付金	0		未払費用	21	
	たな卸資産	246,143	小 計		924,628	
	その他	22,121	固 定 負 債	長期借入金	246,600	
小 計		1,509,152		長期預り金	10,270	
				その他	154,548	
固 定 資 産	有形固定資産	581,634	小 計		411,418	
	無形固定資産	964	資 本	払込済出資金	271,600	
	系統出資金	79,670		剰余金	584,468	
	系統外出資金	6,060		その他	57	
	子会社等出資金	14,692		小 計		856,126
小 計		683,020				
繰延資産		0	小 計			856,126
合 計		2,192,171	合 計			2,192,171

※ 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 1 収 益 指導部門 販売部門 加工部門 森林整備部門 2 費 用 指導部門 販売部門 加工部門 森林整備部門 事業総利益	5,516,746 8,131 4,378,644 149,273 980,698 5,250,774 7,257 4,195,263 130,252 918,002 265,972	II 事業管理費	
		事業管理費	200,591
		事業利益	65,381
		III 事業外損益	
		1 事業外収益	17,878
		2 事業外費用	21,210
		事業外損益	△3,332
		経常利益	62,049
		IV 特別損益	
		1 特別利益	3,842
		2 特別損失	1,262
		特別損益	2,580
		税引前当期純利益	64,629
		法人税及び住民税額	16,365
当期剰余金	48,264		
前期繰越剰余金	8,704		
当期末処分剰余金	56,968		

※ 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。

令和元年度の実績をみると、1 組合当たりで、組合員数が 1,942 人、専従職員数が 10.2 人、出資金が 99,961 千円となっています。

総取扱額でみると 5,844,297 千円の対前年比 4%増で、事業別は、販売事業 10%増、加工事業 8%減、森林整備事業 1%増となっています。

また、剰余金の状況をみると、12 組合で当期剰余金を計上しています。

森林組合を取り巻く環境は依然として厳しい状況にあり、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 2 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	高坂 繁光	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	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)
	三八地方	三戸郡五戸町大字浅水字陣場 92-2	桑原 一夫	本木 明大	0178-67-2003	八戸市、三戸郡
西北	北津軽	五所川原市字鎌谷町 523-13	中野 撃司	三森 明	0173-35-2507	五所川原市、北津軽郡
	つがる	西津軽郡鯨ヶ沢町大字北浮田町字平野 157	本間 家大	—	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	—	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、七戸町、六ヶ所村
	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、横浜町、六ヶ所村の一部(大字倉内)
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、%)

区分		面積及び割合 年度	総面積 (A)			うち組合員所有森林面積 (B)			組合員所有森林面積の比率 (B/A)			
			29	30	元	29	30	元	29	30	元	
民 有 林	私有林	組合数	12	12	12	12	12	12				
		面積	196,724	196,724	196,050	122,177	121,424	120,686	62	62	62	
	公有林	県有林	組合数	11	11	11						
			面積	15,630	15,630	15,651						
	市町村有林	組合数	11	11	11	9	9	9				
		面積	13,566	13,566	13,914	11,657	11,859	12,272	86	87	88	
	財産区有林	組合数	9	9	9	7	7	7				
		面積	12,830	12,830	12,722	6,997	6,997	6,509	55	55	51	
	小計	組合数	11	11	11	10	10	10				
		面積	42,026	42,026	42,287	18,654	18,856	18,781	44	45	44	
	面積計			238,749	238,749	238,377	140,831	140,280	139,467	59	59	59
	国有林	組合数		10	10	10						
面積			391,035	391,035	393,971							
面積合計			629,783	629,783	632,308	140,831	140,280	139,467	22	22	22	
民有林面積1組合 当たり平均			19,896	19,896	19,865	11,736	11,690	11,622	59	59	59	

ウ 組合員数

(単位 人)

区分		年度	29	30	元
組合数			12	12	12
組合員数	正組合員数		22,106	21,949	21,776
	準組合員数		1,525	1,533	1,529
	計		23,631	23,482	23,305
1組合平均組合員数			1,969	1,957	1,942

エ 職員数

(単位 人)

区分		年度	29	30	元
専従職員	組合数		12	12	12
	人数		124	129	122
	1組合平均人数		10.3	10.8	10.2
理事兼務職員	組合数		1	1	1
	人数		1	1	1
専従兼務職員	組合数		12	12	12
	人数		125	130	123
	1組合平均人数		10.4	10.8	10.3

オ 出資状況

区分		年度	29	30	元
出資組合数			12	12	12
払込済 出資金	総額(千円)		1,196,302	1,203,156	1,199,549
	1組合当たり(千円)		99,692	100,263	99,961
	組合員1人当たり(円)		50,624	51,237	51,472

カ 当期欠損金と当期剰余金

(単位 千円、%)

区分		年度	29	30	元
当期 欠損金	組合数		1	2	0
	総金額		30,030	13,152	0
	1組合当たり金額		30,030	6,576	0
	組合数の割合		8	17	0
当期 剰余金	組合数		11	10	12
	総金額		309,403	278,815	267,452
	1組合当たり金額		28,128	27,882	22,288
	組合数の割合		92	83	100

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)
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
元年度	組合数	12	12	6	12	12
	計	23,305	139,467	6	128	1,199,549
	平均	1,942	11,622	1	11	99,961

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) (m ³)	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 ³)	受託加工のみ (m ³)	立木 (m ³)	素材 (m ³)	新植 (ha)	保育 (ha)
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
元年度	組合数	2	2	11	11	3	3	0	11	11	12
	計	1,327	381	347	224,071	17,622	607	0	53,615	482	3,692
	平均	664	191	32	20,370	5,874	203	0	4,874	44	308

(3) 生産森林組合

(令和2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 102	生 田 敏 範	0172-87-3157	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 一野渡集会所	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	入会	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	110
	小 屋 敷	黒石市大字小屋敷字小屋敷村 9-1	佐 藤 英 次	0172-52-5667	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 長 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 相内町内会館内	沼 畑 俊 一	0179-34-2008	入会	227
	門 前	三戸郡南部町大字沖田面字稻荷向 1-2	佐 々 木 正 義	0179-34-2083	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	三戸郡五戸町浅水字陣場 92-2	前 山 勇 一	0178-67-2003	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	山 崎 憲 一	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	澤 田 竹 松	0175-48-2502	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	入会	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 5	菊 池 元 伸	0173-77-2458	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
	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, 282

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		27 年度		28 年度		29 年度		30 年度		元年度	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
事業経営改善 合理化資金①	素材生産等 促進資金	1	715,699	2	600,950	0	541,743	0	507,168	0	319,064
		1	758,577	3	668,686	3	612,818	3	575,177	2	351,758
		17	451,530	16	383,794	13	312,719	10	244,710	8	212,016
素材生産合理化資金②	素材生産 資 金	0	41,000	0	0	0	0	0	0	0	0
		2	65,000	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	素材引取 資 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小 計	0	41,000	0	0	0	0	0	0	0	0
		2	65,000	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	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	1,237	0	9,900	1	2,887	0	0	0	0
		1	12,787	1	2,887	0	0	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	672	0	3,600	0	3,600
		1	10,000	1	10,000	1	9,328	1	5,728	1	2,128
	小 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	1,237	0	9,900	1	3,559	0	3,600	0	3,600
		1	22,787	1	12,887	1	9,328	1	5,728	1	2,128
合 計 (①+②+③)	1	756,699	2	600,950	0	541,743	0	507,168	0	319,064	
	3	824,814	3	678,586	4	616,377	3	578,777	2	355,358	
	18	474,317	17	396,681	14	322,047	11	250,438	9	214,144	

※ 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)

24年度			25年度			27年度			元年度		
件数	取得設備	貸付金額	件数	取得設備	貸付金額	件数	取得設備	貸付金額	件数	取得設備	貸付金額
1	グラップル付 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	1	グラップル付 油圧シャベル 1台	10,000

※ 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)

資金名		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
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	—	—	—	—	—	—	—	—
	林業・木材産業改善資金	28,484	3,000	0	9,000	0	0	0	10,000
	計	28,484	3,000	0	9,000	0	0	0	10,000
償還額等	林業生産高度化資金	3,342	3,595	38,370	714	1,315	581	495	316
	林業労働福祉施設資金	60	60	2,780	1,620	290	115	60	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	10,540	12,026	8,536	8,696	10,096	8,096	2,415	4,163
	計	13,942	15,681	49,686	11,030	11,701	8,792	2,970	4,539
貸付残高	林業生産高度化資金	66,312	62,717	24,347	23,633	22,318	21,737	21,242	20,926
	林業労働福祉施設資金	7,680	7,620	4,840	3,220	2,930	2,815	2,755	2,695
	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	51,834	42,808	34,272	34,576	24,480	16,384	13,969	19,806
	計	125,826	113,145	63,459	61,429	49,728	40,936	37,966	43,427

※ 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		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
林地取得	件数 金額									
造林	件数 金額	3 23,000	3 24,000	3 22,400	3 39,300	4 39,300	4 30,800	3 22,400	4 26,900	3 16,000
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	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	3 16,000

(4) 公有林造林資金貸付実績（令和元年度）

(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）	3,107	3,100	作業道改良 6,000m

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、高校生・大学生等を対象とした「しごと」体験会及び林業へ就業を希望する方を対象とした研修「青い森林業アカデミー」の令和3年4月開講に向けた準備を行っています。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。

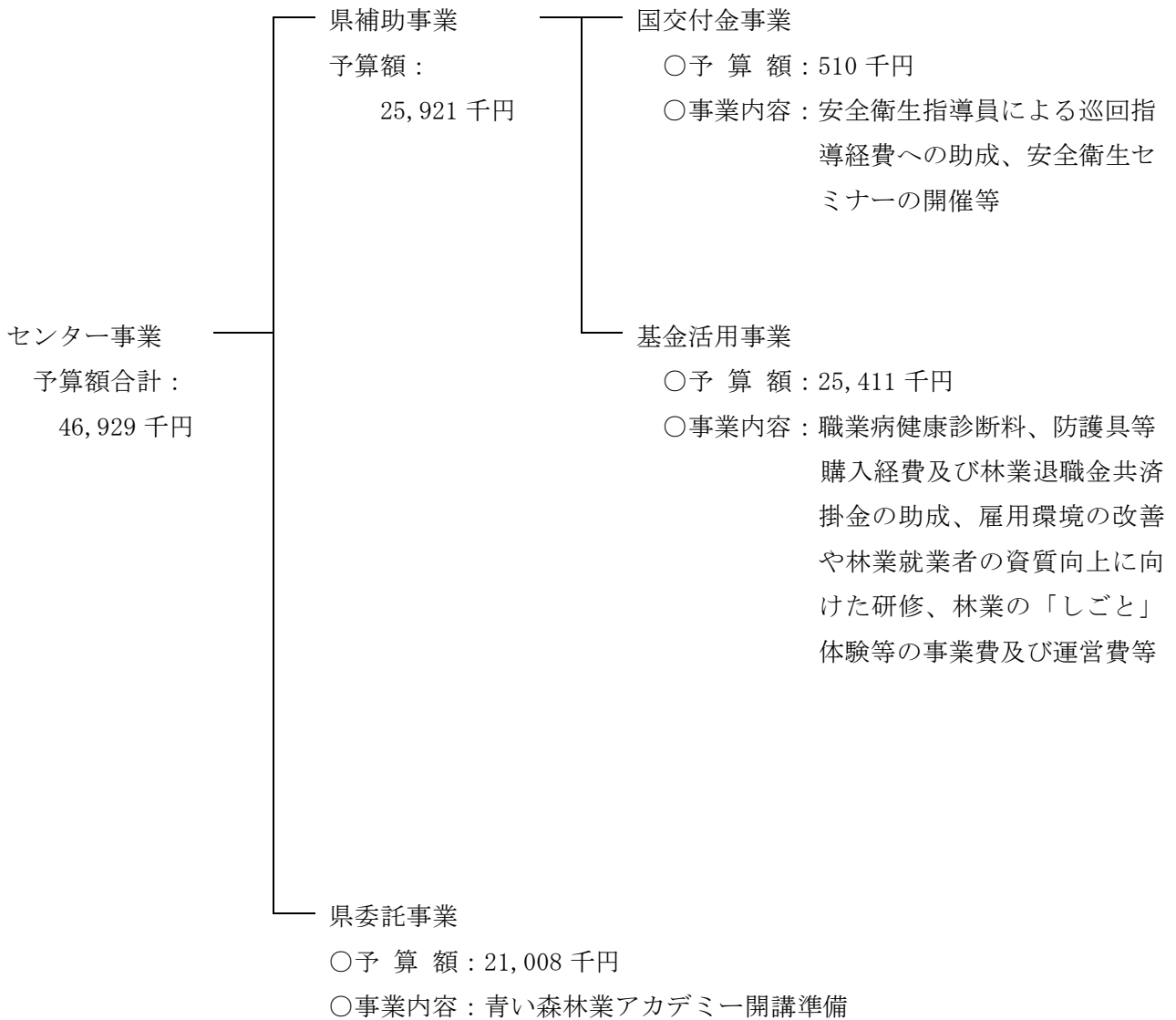
県では、林業への新規参入を促し、担い手の育成確保を図るためには、林業就業者の労働安全衛生の充実、技術・技能の向上、福利厚生の実施等の対策を推進する必要があることから、国の普通交付税を活用した「青森県森林整備担い手対策基金」を平成5年から平成9年までに造成しています。

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：27億36,227千円(令和2年度当初)

○運用益：22,667千円(令和2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、令和2年度当初予算額である。

(4) センター主要事業の実績（令和元年度）

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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
検診者数	727	767	749	750	804	775	833	820	809	832

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：7,159千円（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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
事業体数	58	60	62	58	53	60	62	60	60	62
労働者数	618	622	638	577	545	582	603	616	611	640
助成額	9,280	9,326	7,800	9,908	6,609	6,807	6,707	7,051	6,609	6,959

※ 助成額は、林退共事務局の事務費を除く。

ウ 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：495千円（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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
受講者数	142	195	171	152	74	83	132	106	80	65

エ 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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
事業体数	56	54	60	66	63	63	63	71	75	73
受診者数	650	678	801	809	1,066	984	1,200	1,284	1,365	1,334

オ 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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
巡回事業体数	100	114	121	115	103	93	60	95	63	87
巡回指導回数	153	146	130	124	163	122	63	95	125	121

カ 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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R 元
参加者数	136	90	81	42	26	52	56	35	44	78

キ 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：1,742千円（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	R 元
参加者数	6	6	8	9	12	11	10

ク 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：2,296千円（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

（単位：事業体、人）

	H29	H30	R 元
事業体数	21	34	41
支援者数	62	91	561

ケ 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：1,287千円（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

（単位：事業体、人）

	H29	H30	R 元
事業体数	22	15	11
支援者数	149	149	99

コ 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：1,300千円（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】

年度	開催日	開催場所	内 容
H30	H30.5.20(土)	モヤヒルズ (青森市)	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。
R元	R元.7.28(日)	三内丸山遺跡 縄文時遊館 (青森市)	三内丸山遺跡の夏祭りにブースを設置し、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、写真パネルの展示、児童向け体験等を実施。

【高校生・大学生等を対象とした「しごと」体験】

年度	開催日	開催場所	参加者数	内 容
H30	H30.8.11(土)	階上町	20人	チェーンソーによる伐倒及び高性能林業機械（プロセッサ、フォワーダ）の操作
	H30.8.18(土)	青森市	17人	
R元	R元.8.22(木)	階上町	27人	
	R元.8.24(土)	平内町	7人	

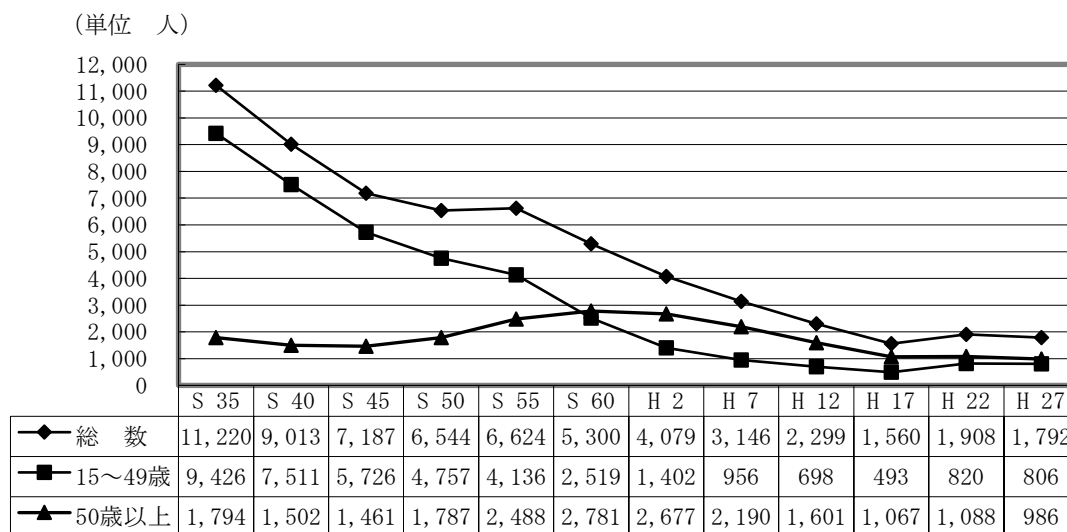
サ 林業事業体情報整備事業

県内林業事業体の事業量や労働条件、保有機械、活動内容等を取りまとめたガイドブックを作成しています。

- 実績額：770千円（基金繰入金 10/10）
- 実施主体：林業労働力確保支援センター

(5) 県内の林業就業者 (国勢調査)

ア 林業就業者数の推移



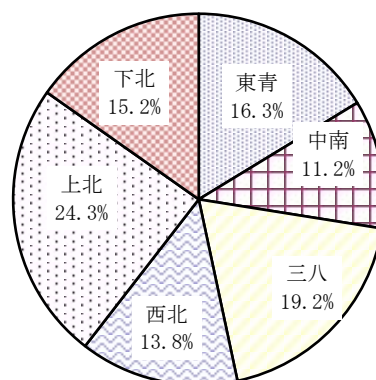
イ 年齢別林業就業者数・構成比

(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

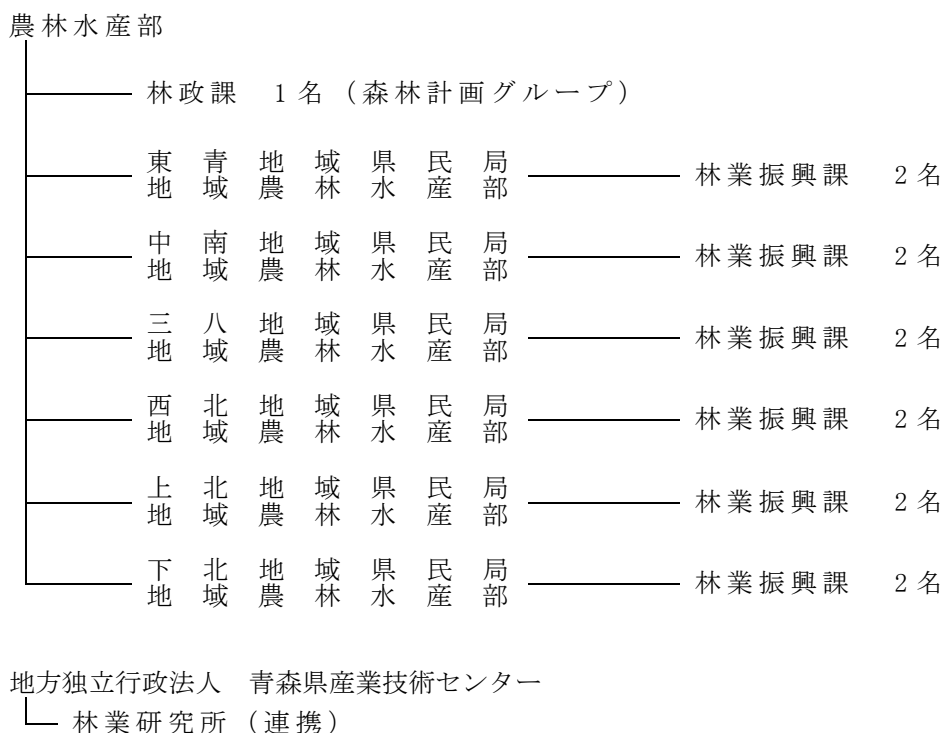
これまで、林業普及指導事業は、個別経営体の技術向上・経営改善を念頭に置いた森林所有者等への指導・助言から、地域全体での森林整備や木材利用の推進を目指した幅広い関係者のコーディネートまで多様な取組を行ってきました。

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 2 年度林業普及指導体制



(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	工藤俊美
中南	白川秋徳
三八	田中裕
	藤沢圭
西北	一戸一剛
下北	向井松蔵
計	7名

平成2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	S60. 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	S50.10.24	今別町	6	1	7	相内長男	育林
4	花巻青年の山林業研究会	S48. 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	S53.12. 1	田子町	11	1	12	工藤彰	育林
7	貝守林業研究会	S60. 6. 1	貝守地区	22	0	22	中澤隆浩	育林
8	貝守やまゆり会	H 5. 3.25	貝守地区	0	54	54	貝守幸子	林産加工
9	貝守林研 Jr	H20. 6. 1	三戸町	11	0	11	井畑哲夫	育林・後継者育成
10	赤石林業研究グループ	S39. 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	2	0	2	田中 仁	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			238	72	310		

令和2年1月24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) 環境緑化

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	8	2	10	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	10	13	23	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	8	13	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	32	17	49	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	56	60	116	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	9	8	17	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	8	9	17	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	16	8	24	S61. 7. 13	白岩子ども会
	平川市	南田中緑の少年団	17	10	27	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	2	2	4	S 63. 12. 14	杉沢小学校
	三戸町	貝森みどりの少年団	8	6	14	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	3	5	8	H 7. 10. 26	戸来小学校
西北	五所川原市	東峰小学校緑の少年団	30	31	61	H 22. 4. 1	東峰小学校
	五所川原市	市浦小学校緑の少年団	1	3	4	S 61. 6. 16	市浦小学校
	五所川原市	かなぎ緑の少年団	15	18	33	H 27. 4. 1	金木小学校
	つがる市	もりた緑の少年団	14	6	20	H 5. 5. 19	森田小学校
	つがる市	かしわ小緑の少年団	22	9	31	H 8. 5. 31	柏小学校
	つがる市	しゃりき緑の少年団	24	29	53	S 60. 12. 1	車力小学校
	中泊町	薄市小学校緑の少年団	5	2	7	H 14. 6. 24	薄市小学校
	鱒ヶ沢町	舞戸小緑の少年団	19	22	41	H 23. 4. 26	舞戸小学校
	鱒ヶ沢町	さいかい小学校緑の少年団	7	8	15	H 23. 5. 20	西海小学校
	深浦町	いわさき小緑の少年団	16	20	36	H 13. 2. 23	いわさき小学校
上北	十和田市	深持緑の少年団	15	17	32	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	17	23	40	H 14. 6. 21	六戸小学校
	六ヶ所村	尾駈小緑の少年団	18	14	32	H 3. 2. 7	尾駈小学校
下北	むつ市	むつ市緑の少年団	0	15	15	S 63. 8. 6	森小 静子
	むつ市	小目名ひばの子森林警備隊	3	3	6	S 46. 6. 10	北上 佳織
	むつ市	二枚橋小学校緑の少年団	1	1	2	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	14	19	33	H 30. 11. 20	社会福祉法人桜木会
	風間浦村	風間浦緑の少年団	26	26	52	H 28. 4. 1	風間浦小学校
			426	424	850		33 団体

(令和2年6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。

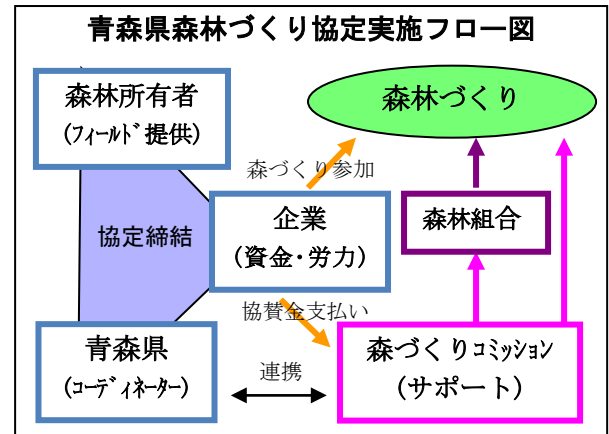
(1) 企業の森づくり

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

(R2年7月31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 0.16 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) フラクタル設計事務所	H22. 10. 8	黒石市	2.29 ha	植栽	5年
		H26. 1. 27	青森市	1.11 ha	植栽	5年
		H29. 2. 14	青森市	0.90 ha	植栽	5年
		R 2. 4. 16	青森市	0.90 ha	植栽	6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
			R 2. 6. 5	三沢市	0.10 ha	下刈	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	七戸町	0.20 ha	植栽	1年
			H31. 4. 19	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
18	(株)村下建設工業	R元.9.13	新郷村	2.57 ha	除間伐	5年
19	国土防災技術(株)青森支店	R元.9.25	おいらせ町	0.14 ha	植栽	5年
20	戸来造林企業組合	R 2. 3. 9	新郷村	0.72 ha	植栽	5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)ニコソイメージングジャパン (株)マエダ 川口印刷工業(株)	H30.6.27	「キコリカレンダー」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29～43年生（令和2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46～47年生（令和2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)
		じちパワー					
					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
					R元. 8. 19	SBパワー(株)	12
					R元. 8. 19	国分グループ本社(株)	5
					R元. 9. 4	相馬村農業協同組合	1
					R元. 11. 20	(一社)青森県林業コンサルタント	15
計	1,803	53		1,750			529

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2年度試験研究課題

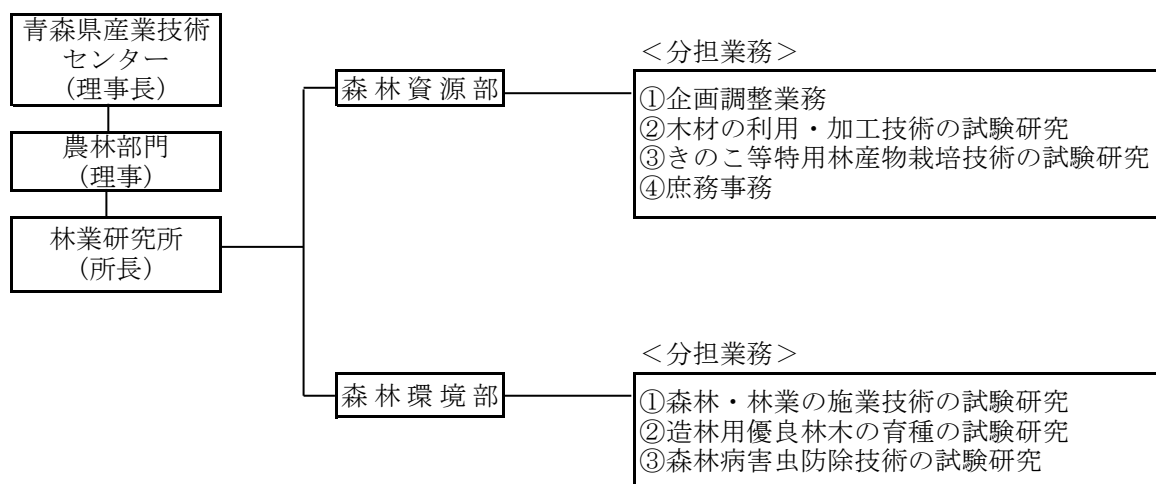
17 試 験 研 究

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

(2) 令和2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	林業用優良林木の育種・増産技術に関する試験・研究開発	県交付金 (開発研究)	R元～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)	R元～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整備・維持を図り、長期的な基礎調査データの収集及び試験に必要な種苗の生産並びに林業の技術的指導を行う。	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	
		森林施業	再造林推進種苗生産管理事業	県交付金 (一般政策)		R元～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)
			スギ花粉症対策品種転換事業	県交付金 (一般政策)		R2～4	安定的な林業用種苗の確保に向け、県内のスギ苗木を花粉症対策品種に転換するため、特定母樹採種園の整備を行う。	十和田ほ場
			林木の接ぎ木接合部の非破壊観察法の研究開発	県交付金 (チャレンジ研究)		R2	未解明である接ぎ木の接合時期を明らかにするため、X線を用いた接ぎ木接合部の非破壊観察法を開発する。	十和田ほ場
	マツ材線虫病の病理理解に資する抵抗性クロマツ樹体内の病原菌の分布と増殖特性の解明	科学研究費 (競争的資金)	R2～4	マツ材線虫病の病理を解明するため、抵抗性クロマツ樹体内の病原体(マツノザイセンチュウ)の分布と増殖特性を研究する。 ※森林総合研究所林木育種センターとの共同研究		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)	R元～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)	R元～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)	R元～3	森林資源部	森林調査の効率化・高精度化を図るため、地上レーザー、UAV（ドローン）レーザー等、リモートセンシング技術の実用化に向けた試験・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)	R元～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)	R元～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)	R元～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
		あおもり産野生きのこの安全性実証事業	県交付金 (緊急課題)	H26～R2		出荷制限がかけられている青森県産野生きのこのについて、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
		県産あらげきくらげ普及事業	県交付金 (一般政策)	R元～2		アラゲキクラゲ新品種の栽培・管理方法を確立し、消費拡大のための販売方法の検討を行う。	県内一円
		「TSUGARUうるし」造成モデル実証事業	県交付金 (中南県民局重点)	R2～3		県産漆の安定供給を支える「TSUGARUうるし」を造成していくため、優良系統苗木の生産技術の普及や苗木植栽地の生育状況調査を行う。	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	
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"> 1 保安林面積がおおむね30ha以上のもの 2 人家5戸以上又は主要公共施設を保護するもの 3 全体計画の工事規模が1,500万円以上のもの 4 地域住民等の森林整備等への参画が見込めるもの 	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"> 1 林床植生が消滅し、水源かん養機能の低下した保安林であって、表土の流出により濁水を発生させ、又は濁水を発生させるおそれがあり、複層林の造成を行う必要がある箇所 2 過密化し、表土が流出する等水土保全機能が著しく低下した保安林であって、表土の流出による崩壊若しくは土砂、流木等の流出を発生させ、又は発生させるおそれがあり、次の各号の1に該当するもの <ul style="list-style-type: none"> (1)市街地又は人家10戸以上の保護 (2)主要公共施設の保護 (3)農地、ため池、用排水施設、漁場等の保護 <p>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	<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・老朽化対策	<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	<p>山地災害危険地区において、天然現象等に起因する崩壊の可能性が濃厚な山地又は荒廃移行地で、崩壊又は土砂、流木等の流出により、下流に被害を与えるおそれがあり、流域保全上重要なもの及び公共の利害に密接な関係を有し、民政安全上放置しがたいもので、次の1～3までのいずれかと、4から6までのすべての条件を満たすもの</p> <p>1 市街地又は人家10戸以上の保護</p> <p>2 主要公共施設の保護</p> <p>3 市町村地域防災計画等で指定されている避難場所、避難経路の保護</p> <p>4 3地区以上の山地災害危険地区が在する一定地域で実施</p> <p>5 都道府県が市町村や地域住民等と協働で策定する「山地災害減災計画」に基づき、住民参加型の総合的な防災・減災対策の実施が可能なもの</p> <p>6 4で定める区域における年度計画の事業規模が、山腹が800万円以上、溪流が1,500万円以上</p>	通常地域 1/2	1/2	-	

事業種別	区分	補助区分	負担区分			備考
			国	県	市町村	
(漁場保全 農山村の 山林整備 交付事業 金)	奥地保安林 保全緊急備 備 ・ 保安林良 改 ・ 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 1箇所の工事費 10万円以上	-	5/10	5/10	
	費 林 害 旧	県が管理する治山施設の災害で、早急に復旧する必要がある、国庫補助の対象とならないもの	-	10/10	-		
林道施設災害復旧事業			災害を被った林道施設を速やかに復旧し林業経営の維持安定を図ることを目的とし1カ所の事業費が40万円以上であるもの	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"> 1 利用地域面積が20ha以上 2 利用区域の林野率が50%以上のもの 3 路線の全体計画延長の50%以上が林地内を通過するもの 4 幅員が3.0m以上の自動車道及び索道施設 5 事業費が20万円以上のもの <p>【改良】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 橋梁にあつては木橋を永久橋に替える 2 路体改良については勾配の修正、曲線の緩和、路体整備の敷砂利等 3 事業費10万円以上のもの 	-	50/100	50/100	

(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 【森林管理道】 森林管理道開設については、利用区域内森林面積が50ha以上で全体計画延長が1km以上	2/3に調整率を乗じて得た額	1/100	国、県の負担を除いた額	補助営管理道	

事業種別		区分	補助区分	負担区分			備考
				国	県	市町村	
地方 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
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 3/10	2/10 1/10	- -	市町村等 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2年度のメニュー】 1 間伐材生産 2 路網整備 ①林業専用道(規格相当) ②森林作業道 ③林道施設の点検診断 ④航空レーザー計測 3 高性能林業機械等の導入	定額 25,000円/m 2,000円/m 定額 定額 1/2	- - - - -	- - - - -	市町村 県	
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2年度のメニュー】 1 資源高度利用型施業 2 間伐材生産 2 路網整備・機能強化対策 ①林業専用道(規格相当) ②林道施設の機能強化対策 3 コンテナ苗生産基盤施設整備	定額 25,000円/m 1/2 1/2	- - - -	- - 1/2 -	市町村	

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	1/2	1/4	1/4	
	2 施業集約化の促進	1/2	1/4	1/4	
	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	1/2	1/4	1/4	
4 意向調査の事前準備推進	1/2	1/4	1/4		

(2) 林業功労者の表彰

ア 叙勲受章者

受章年次	氏名	年令	住所	業 績	種類	備考
8 秋	福山 武雄	73	南 部 町	製材業の振興	瑞 五	
10 秋	中川原啓介	71	五 戸 町	林業の振興	瑞 五	
11 春	滝沢久之進	77	南 郷 村	林業の振興	瑞 五	
12	藤田 俊雄	61	青 森 市	林業行政	瑞 五	死亡叙勲
12	藤田 純一	70	青 森 市	林業行政	瑞 五	死亡叙勲
15 春	勝山 重雄	76	倉 石 村	林業の振興	旭 六	
15 秋	大西 良吉	70	八 戸 市	林業の振興	旭 単	
18 春	清水 信造	74	蓬 田 村	林業の振興	旭 双	
18 秋	駒井 満夫	74	青 森 市	林業の振興	旭 小	
20 春	杉山 博利	75	む つ 市	林業の振興	旭 双	
21 春	本間 家大	71	鱒ヶ沢町	林業の振興	旭 小	
21	神 剛	65	青 森 市	林業の振興	瑞 双	死亡叙勲
22 秋	石ヶ守 勲	85	新 郷 村	林業の振興	旭 単	
23 春	小笠原恭裕	75	十 和 田 市	林業の振興	旭 小	
26	小笠原隆一	84	青 森 市	林業の振興	瑞 双	死亡叙勲
28	長谷川文男	80	青 森 市	林業の振興	瑞 双	死亡叙勲
28	中野 彬	79	青 森 市	林業の振興	瑞 双	死亡叙勲

イ 褒賞受章者

受章年次	氏名	年令	住所	業 績	種類	備考
3 秋	中川原啓介	64	五 戸 町	林業の振興	黄 綬	
10 秋	松下功一朗	65	弘 前 市	林業土木の振興	藍 綬	
13 秋	本間 家大	63	鱒ヶ沢町	林業の振興	黄 綬	
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 鰐 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 鰐 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 鰐 町	
15	51	全林協会長賞	山 陰 千代志	田 子 町	
24	60	山林会長賞	福 士 孝 衛	七 戸 町	
25	61	林野庁長官賞	野沼寺生産森林組合	七 戸 町	
27	63	全林協会長賞	柴 田 康 雄	碓ヶ関村	
31	平成 4年	全林協会長賞	沼 沢 源 幸	倉 石 村	
34	7	山林会長賞	宮 一 雄	五 戸 町	
36	9	山林会長賞	柴 田 康 雄	碓ヶ関村	
38	11	山林会長賞	山 本 一 雄	田 子 町	
44	17	農林水産大臣賞	田 中 裕	福 地 村	
45	18	林野庁長官賞	一 戸 一 剛	鱒ヶ沢町	
46	19	山林会長賞	小笠原 義 一	青 森 市	
47	20	農林水産大臣賞	佐 賀 平一郎	風 間 浦 村	
49	22	林野庁長官賞	藤 沢 圭	三 戸 町	
50	23	林野庁長官賞	橋 本 春 治	む つ 市	
52	25	林野庁長官賞	正部家 佑 介	階 上 町	
53	26	林野庁長官賞	福 士 孝 衛	七 戸 町	
54	27	農林水産大臣賞	山 本 一 雄	田 子 町	
55	28	林野庁長官賞	砂子又生産森林組合	東 通 村	
56	29	林野庁長官賞	石ヶ守 勲	新 郷 村	
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	国土緑化推進機構理事長賞
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
元	高田武志	七戸町	林野庁長官賞

イ 東北・北海道ブロック緑化功労者受賞者

受賞年度	氏名	出身地	備考	
8	日向 堅之助	新郷村	受賞者全員に、国土緑化推進機構理事長賞及び東北・北海道地区緑化推進協議会会長賞が授与されている。	
9	滝沢 久之進	南郷村		
10	工藤 兼作	鱒ヶ沢町		
11	佐藤 正五郎	青森市		
12	川 端 瞳	大畑町		
13	角 濱 義明	八戸市		
14	坪 藤 次郎	天間林村		
15	白 濱 匡章	むつ市		
16	小山 万吉	深浦町		
17	小笠原 義一	青森市		
18	津 川 力	黒石市		
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		
元	野宮 正宣	青森市		

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 福間勇徳 山元仁徳	三戸町 川内町 黒石市 深浦町	13	常田菊一 奥島勝義 赤田行男 原田元雄	浪岡町 むつ市 青森市 森田村
14	相馬弘子 鹿糖稔 住吉勲 坂本勇昭	青森市 階上町 東通村 深浦町	15	八戸市を緑にする会 蛭名為雄 木野目九二夫 白濱匡章 鶴田港	八戸市 平内町 横浜市 むつ市 鱒ヶ沢町
16	竹内義美 八戸エコ・サイル協議会 斉藤清光 清水喜代利 小山万吉	平内町 八戸市 五所川原市 三沢市 深浦町	17	小笠原義一 海老名智教 福地さくらの会 岡村誠一 森小静子 中村平治	青森市 青森市 福地村 七戸町 むつ市 鱒ヶ沢町
18	津川力 和田誠 柴崎準次 八木橋洋一郎	黒石市 三戸町 野辺地町 むつ市	19	高坂保三 小田桐修治 清水由紀夫 坪勝章 小林義一 杉本文雄	青森市 平川市 田子町 十和田市 五所川原市 東通村
20	船橋輝行 村上トミ 新谷悦男 村上嘉永蔵 奥島吉三郎	平内町 新郷村 五所川原市 黒石市 むつ市	21	工藤英精 戸田由美子 佐藤正治 高橋七郎 尻屋土地保全会	平内町 五戸町 深浦町 十和田市 東通村
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

受賞 年度	氏 名	出身地	受賞 年度	氏 名	出身地
24	高 村 俊 廣 白 戸 貞 一 川 上 義 吉	青 森 市 平 川 市 東 通 村	25	長谷川 満 春 櫛 引 恒 久	青 森 市 む つ 市
26	長 内 幸 子 杉 本 八 三	大 鰯 町 東 通 村	27	田 中 直 喜 杉 本 文 悦 角 谷 千 恵 子	おいらせ町 東 通 村 深 浦 町
28	濱 田 栄 子 山 田 泰 弘 阿 部 泰 誠	む つ 市 大 鰯 町 深 浦 町	29	辻 村 庄 吉 高 橋 暎 憲 鹿 糠 武 稔 高 田 武 春 澤 田 美 志	平 内 町 黒 石 市 階 上 町 七 戸 町 東 通 村
30	蝦 名 峯 明 奈良岡 文 治 向 山 進	青 森 市 藤 崎 町 八 戸 市	元	川 代 光 納 東 海 林 政 美 野 宮 正 宣	新 郷 村 深 浦 町 青 森 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	吉田 豊	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	本間 家大	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	高谷 清孝	017-773-3131 (734-1738)
国立研究開発法人森林研究・整備機 構森林整備センター 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	菅原 教夫	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	三戸郡五戸町大字浅水字陣場 92-2 三八地方森林組合 本所内	中澤 隆浩	0178-67-2003 (61-8639)
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
江 坂 文 寿	東北森林管理局青森森林管理署 署長
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 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	AMLS（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
吉 田 豊	青森県林業会議 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～令和 2. 3. 31 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	林業試験場長	今野 満男	4. 4. 1～5. 3. 31	
13	〃	島 陸奥男	5. 4. 1～6. 3. 31	
14	〃	若原 壽明	6. 4. 1～10. 3. 31	
15	〃	神 真一	10. 4. 1～13. 3. 31	
16	〃	木下 公敬	13. 4. 1～15. 3. 31	
17	〃	神 剛	15. 4. 1～17. 3. 31	
18	〃	富岡 司	17. 4. 1～18. 3. 31	
19	〃	寺田 喜代一	18. 4. 1～20. 3. 31	
20	〃	内山 一	20. 4. 1～21. 3. 31	

※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	所長氏名	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