

# 第五次国有林野施業実施計画書

(東青森林計画区)

計画期間 自 平成28年4月 1日  
至 平成33年3月31日

東北森林管理局

## 目 次

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	75
2	施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	75
(1)	伐採造林計画簿	75
(2)	水源涵養 <sup>かん</sup> タイプにおける施業群別面積等	76
(3)	水源涵養 <sup>かん</sup> タイプの施業群別の上限伐採面積	77
(4)	伐採総量	78
(5)	更新総量	79
(6)	保育総量	79
3	林道の整備に関する事項	80
4	治山に関する事項	81
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	82
(1)	保護林の名称及び区域	82
(2)	緑の回廊の名称及び区域	82
6	レクリエーションの森の名称及び区域	83
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	85
8	その他必要な事項	86
(1)	施業指標林、試験地等	86
(2)	フィールドの提供	87
(3)	森林共同施業団地	87
(4)	ヒバ林復元プロジェクト	87
(5)	その他	88
附 属 資 料		
(1)	国有林野の現況	89
①	担当区別の区域及び面積	89
②	保安林、自然公園等の面積	90
③	林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）	91
(2)	機能類型別の国有林野の現況	99
(3)	林道等の現況	100
(4)	収穫予想表	100
(5)	地元施設等の現況	100
別表	収穫予想表	101
参 考 資 料		
参考1	レクリエーションの森の施業方法別の林小班	109
参考2	レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法別の林小班	113

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域

国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域については、国有林野施業実施計画図による。

2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水源涵養<sup>かん</sup>タイプにおける施業群別面積等

(単位 : ha)

施業群		面積	取扱いの内容	伐期齢(回帰年)
施業群	スギ・カラマツ等	7,966.18	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽	60
	スギ・カラマツ長伐期	4,747.73	伐区の分散 スギ又はカラマツの人工植栽	スギ 100 カラマツ 80
	植栽型複層林	1,414.78	人工植栽による複層林誘導 育成複層林の造成	スギ・ヒノキ・アカマツ 100 カラマツ 80
	アカマツ	1,476.79	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	アカマツ長伐期	326.09	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	100
	ヒバ等択伐誘導	2,520.56	ヒバを主とする天然林 択伐林への誘導	-
	ヒバ等択伐	8,272.79	ヒバを主とする天然林 択伐天然更新	(15) (30)
	広葉樹択伐誘導	4,294.96	ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐林への誘導	-
	広葉樹択伐	4,777.77	ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	ナラ等中小径木	1,601.85	ナラ等を主とする天然林 皆伐萌芽更新	30
	天然更新型複層林誘導	1,412.42	育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	2,648.59	個々の契約内容による	-
	その他	3,216.59	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-
施業群設定外	56.08			
合計	44,733.18			

(3) 水源涵養<sup>かん</sup>タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：ha)

施 業 群	上限伐採面積
スギ・カラマツ等	663.85
スギ・カラマツ長伐期	245.60
植栽型複層林	141.48
アカマツ	147.68
アカマツ長伐期	16.30
ヒバ等択伐	2,757.60
広葉樹択伐	597.22
ナラ等中小径木	266.98
天然更新型複層林誘導	100.89
分収林	220.72
その他	392.94

※分収林については上限伐採面積を超える場合がある。

## (4) 伐採総量

(単位：m3,ha)

区 分	林 地					林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
山地災害防止タイプ	888	13,168 (130.88)	14,056				
自然維持タイプ	-	-	-				
森林空間利用タイプ	450	17,807 (239.40)	18,257				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源 涵養 タイプ	スギ・カラマツ等	77,825	206,137	283,962			
	スギ・カラマツ長伐期	5,845	102,672	108,517			
	植栽型複層林	17,547	28,659	46,206			
	アカマツ	17,151	10,265	27,416			
	アカマツ長伐期	-	2,680	2,680			
	ヒバ等択伐林誘導	-	29,174	29,174			
	ヒバ等択伐	11,256	-	11,256			
	広葉樹択伐林誘導	-	-	-			
	広葉樹択伐	-	-	-			
	ナラ等中小径	16,051	-	16,051			
	天然更新型複層林誘導	6,000	27,687	33,687			
	分収林	228,373	2,855	231,228			
	その他	314	17,196	17,510			
	施業群設定外	-	-	-			
計	380,362	427,325 (5,171.45)	807,687				
合 計	381,700	458,300 (5,541.73)	840,000	35,000	875,000	-	875,000
年 平 均	76,340	91,660 (1,108.35)	168,000	7,000	175,000	-	175,000

注：( ) は、間伐面積である。

## (再掲) 市町村別内訳

(単位：m3,ha)

市 町 村	林 地					林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
青森市	103,288	203,114 (2,642.62)	306,402				
平内町	41,428	14,576 (211.32)	56,004				
今別町	20,896	54,879 (581.34)	75,775				
蓬田村	74,657	53,432 (535.49)	128,089				
外ヶ浜町	141,431	132,299 (1,570.96)	273,730				
計	381,700	458,300 (5,541.73)	840,000				

※市町村別内訳には、臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。

※( ) は、間伐面積である。

## (5) 更新総量

(単位 : ha)

区分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 <sup>かん</sup> タイプ	合計
人工 造林	単層林 造成	-	-	-	-	794.78	794.78
	複層林 造成	-	-	-	-	83.70	83.70
	計	-	-	-	-	878.48	878.48
天然 更新	天然種 第1類	3.88	-	1.11	-	124.35	129.34
	天然種 第2類	9.05	-	2.59	-	216.11	227.75
	ぼう芽	-	-	-	-	79.83	79.83
	計	12.93	-	3.70	-	420.29	436.92
合計		12.93	-	3.70	-	1,298.77	1,315.40

## (6) 保育総量

(単位 : ha)

区分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 <sup>かん</sup> タイプ	合計
下刈	単層林 造成	-	-	-	-	2,704.83	2,704.83
	複層林 造成	-	-	-	-	93.83	93.83
	計	-	-	-	-	2,798.66	2,798.66
つる切 ・除伐	単層林 造成	2.08	-	0.17	-	260.98	263.23
	複層林 造成	-	-	-	-	5.05	5.05
	計	2.08	-	0.17	-	266.03	268.28

### 3 林道の整備に関する事項

基幹・ その他別	開設・ 改良別	路線名	箇所 (林小班)	延長 (m)	備考
基幹	開設	高根	青森署 711い6～687い	4,313	
	計			4,313	
その他	開設	西家戸沢	青森署 2い1～2は2	1,400	
	開設	瀬戸子	青森署 38ぬ2～38ち	1,100	
	開設	小金沢	青森署 212ら～212れ	3,600	
	開設	戸門支線	青森署 114ほ～115い2	800	
	開設	船打沢	青森署 319は4～322り	3,020	
	開設	大金堀沢	青森署 338は1～338へ3	1,740	
	開設	砂川	青森署 641は4～641へ2	2,020	
	開設	南沢支線	青森署 684は1～684い1	700	
	開設	関根股	青森署 717ほ1～714り2	3,300	
	開設	蓬田滝ノ沢	青森署 701い1～701に2	1,600	
	開設	栗家戸沢	青森署 738は2～735は1	1,300	
	開設	長科支線	青森署 754ほ～754に2	1,700	
	開設	佐土ヶ沢	青森署 872ろ4～871ろ	1,130	
	開設	神戸沢	青森署 949は1～949ろ	1,300	
	開設	曲滝沢	青森署 966へ2～966に2	1,000	
	開設	中ドロ沢	青森署 950に～949ろ	2,100	
	開設	田沢	青森署 1000に～999へ	1,400	
	開設	鬼泊	青森署 983ろ～1000は	1,076	
		計			30,286
	改良	大石沢	青森署 768い1	10	永久橋
計	開設			34,599	
	改良			10	



#### 4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
青森署 1, 4, 44, 116, 117, 118, 329, 330, 331, 333 421, 501, 516, 527, 533, 537, 539, 613, 624 656, 687, 707, 718, 724, 754, 767, 815, 921 929, 932, 940, 948	保全施設	溪間工	36          計 36
青森署 501, 502, 612, 642, 807, 814, 828, 884, 916 918, 940		山腹工	15          計 15
	保安林の整備	その他	-          計 -
合 計	保全施設 保安林の整備		51箇所 - ha

注：保全施設は箇所数、保安林の整備はha

ただし、上記以外にも災害復旧等緊急を要する箇所については、必要な措置を講ずるものとする。

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

(1) 保護林の名称及び区域

種類	名 称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
森林生物遺伝資源保存林	八甲田山	既設	1,395.09	青森署 252い2, ろ1, ろ2, イ2 259い, イ	奥羽山脈の北端にある八甲田連峰は、道南下北津軽型、東北太平洋型及び東北日本海型の接点となる地域に位置し、自然状態が十分に保存された天然林を主体とする森林が広く分布している。天然林は、多様な動植物、微生物が生息・生育し、生物多様性に富むため、遺伝子の宝庫であると言われている。このため、保存林を代表する森林生態系を構成している樹木等の遺伝資源を重点的に保存する。
植物群落保護林	眺望山ヒバ	既設	44.81	青森署 8は1, は2, に 9は, に	青森県青森市の国道280号線内真部西方に位置し、原始的なヒバ天然林を保存するとともに、自然の推移に委ねた場合の変化を観察・記録し、学術上及び森林施業上の資料とする。
	後潟ヒバ	既設	154.14	青森署 765ろ～ち 770ろ～と	青森県青森市の国道280号線後潟の西方に位置し、下部のヒバ単純林からヒバ・ブナ混交林を経てブナ林に移行する林分を自然の推移に委ねた場合の変化を観察・記録し、学術上及び森林施業上の資料とする。

(2) 緑の回廊の名称及び区域

名 称	新設 既設	延長 (km)	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
該当なし					

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備		
自然休養林	眺望山	既設	自然観察 教育ゾーン 192.30	青森署 5内, 8内~13内 25内, 104内	育成 複層林	他に類を見ないヒバの老齢天然林の樹海と、広葉樹の四季の色彩変化が美しく、自然探勝、自然探求、散歩、ピクニック等の場に適している。	展望台 (国) 遊歩道 (国)	-		
			342.82	青森署 5内, 8内~14内 23内~25内, 31内 32内, 40内, 41内 43内, 106内, 107内 109内, 114内, 115内 117内	天然 生林					
			9.06	青森署 5内, 11内~13内 25内, 41内, 109内 114内, 115内	林地 以外					
		計	544.18							
		新設	森林スポーツ ゾーン 29.80	青森署 4内, 14内, 17内, 18内	育成 複層林					
			26.20	青森署 4内, 14内 17内~19内	天然 生林					
			0.94	青森署 4内	林地 以外					
		計	56.94							
		新設	風景ゾーン 227.22	青森署 3内, 4内, 6内, 7内 15内, 17内~19内 22内	育成 複層林					
			186.48	青森署 3内, 4内, 6内, 7内 15内, 17内~19内 22内	天然 生林					
			0.26	青森署 4内	林地 以外					
		計	413.96							
		合計		1,015.08						

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備		
自然観察教育林	八甲田山	既設	0.70	青森署 240内	育成 単層林	ブナ二次林、高山植物、湿原などの自然資源が豊富で、かつ、良好に保存されており、また眺望景観が優れていることから登山、自然探勝、自然研究、ピクニック等の場に適している。	歩道 (青森県)	-		
			36.38	青森署 230内, 240内	育成 複層林					
			640.11	青森署 221内, 222内, 226内 228内~232内, 236内 240内~242内, 245内 248内~250内, 253内 254内, 260内	天然 生林					
			12.56	青森署 231内, 232内, 236内 240内, 241内, 253内	林地 以外					
	計	689.75								
	今別八幡宮	既設	1.04	青森署 919ほ	天然 生林	樹齢100年以上のスギ人工林と広葉樹天然林とが織りなす森林景観と津軽海峡の眺望景観が素晴らしく、自然観察の場に適している。	-	-		
合計			690.79							
野外スポーツ地域	八甲田山	既設	124.73	青森署 218内~220内 225内, 236内	育成 複層林	高山植物、湿原など自然資源が豊富で眺望景観が素晴らしく、登山、ハイキング、冬季は全山が天然のゲレンデとなるなど四季を通じて利用されている。	ロープ ウェー・ スキー場 (民間)	-		
			1,911.84	青森署 214内~220内, 225内 231内, 236内, 244内 245内, 248内, 252内 253内, 254内	天然 生林					
			240.63	青森署 218内, 219内, 244内 245内, 248内 252内~254内	林地 以外					
			計	2,277.20						
		雲谷高原	既設	2.29	青森署 241は				育成 単層林	森林等の自然資源が豊富で、かつ、良好に保存されており、また眺望景観が優れていることから、都市近郊のスキー場として適している。
		15.98	青森署 240い, 241い	天然 生林						
		13.98	青森署 235イ, 235ロ, 241イ	林地 以外						
	計	32.25								

種類	名 称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備
野 外 ス ポ ー ツ 地 域	眺海の森	既設	1.67	青森署 907よ, た	育 成 単層林	ミズナラを主とする 広葉樹天然林の森林景 観を有し、良質で豊富 な積雪を利用してスキ ー場として適している 。	キャンプ 場・ス キー場 (今別町)	-
			13.75	青森署 907と, ち 907か1~907か3 907れ	天然 生林			
			13.92	青森署 907イ, 907ハ	林地 以外			
	計	29.34						
	合計		2,338.79					

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

名 称	区域 (林小班)	面積 (ha)	森林施業 の種類	林道の 開設等	設定年及び 有効期間	備 考
該当なし	民					
	国					

8 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)
遺伝子保存林	スギ遺伝子保存林	S47	3.95	青森署 822る4, 869ち
	ヒバ遺伝子保存林	S56	2.80	青森署 994り
精英樹保護林	スギ青森4号	S32	0.07	青森署 435ほ8
	スギ青森10号	S32	0.21	青森署 4れ
	スギ今別13号	S31	0.31	青森署 908ち
	スギ増川3号	S30	0.23	青森署 822ぬ
	スギ増川14号	S30	0.38	青森署 807る1
次代検定林	スギ東青局47号	S55	1.94	青森署 101る
	スギ東青局65号	S58	1.68	青森署 35ぬ
	スギ東青局36号	S53	2.21	青森署 689に4
	スギ東青局58号	S57	1.87	青森署 739は1
	スギ東青局100号	H 8	1.00	青森署 949ほ2
施業指標林	八甲田ブナ	S49	70.52	青森署 206ほ1～と 207へ1～ち
	萱野高原ブナ	S63	38.04	青森署 225へ～ち2 231へ
	蟹田ヒバ	S48	173.44	青森署 752い1～ほ 752る1～る4 753い1～ろ 754い1～ぬ
	後潟ヒバ	H 1	18.05	青森署 761い
	五所塚ヒバ	H 2	23.52	青森署 994い, 994は 994に1, 994に9
	試験地	穴川沢第一ヒバ林成長量試験地	T 3	1.14
	穴川沢第二ヒバ林成長量試験地	T14	8.77	青森署 13へ
	後潟ヒバ林樹種更改試験地	S32	32.39	青森署 762ほ1～へ3 768は1～に2 769わ1～か9
	増川ヒバ施業実験林	S 6	195.68	青森署 847い～た
	青森ヒバ施業検証試験地	H21	19.40	青森署 754は4, 754に3 837へ2
森林施業モデル林	高石股水土保全モデル林	H12	1.16	青森署 631ほ2

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備 考
青森署 4よ2内	ふれあいの森 「生協ふれあいの森」	平成13年1月に協定締結 青森県生活協同組合連合会が活動実施
青森署 738ぬ 741り	遊々の森 「ヨモットの森」	平成15年3月に協定締結 蓬田村所在の小中学校が活動実施
青森署 428ほ 428わ2	遊々の森 「自遊・共遊の森」	平成18年11月に協定締結 青森森林インストラクター会が活動実施
青森署 431は5 431は6 431は7	社会貢献の森 「陸奥湾の海と山をつなぐ森」	平成23年10月に協定締結 白神山地を守る会が活動実施
青森署 431る3	社会貢献の森 「少花粉スギの森」	平成24年1月に協定締結 青森森林インストラクター会が活動実施
青森署 431る10	社会貢献の森 「青森県信用組合の森」	平成24年4月に協定締結 青森県信用組合預金者 および地域住民が活動実施

(3) 森林共同施業団地

名 称 (協定名)	対象地(林班)	面積 (ha)	連携した 施業の内容	備 考
石浜尻高川地域 (石浜尻高川地域森 林整備推進協定)	民 私有林 県営林 森林総合研究所有林	24.26	間伐等施業の集約 化及び効率的な森 林施業のための路 網整備	青森署 平成23年3月設定
	国 533～539	569.00		

(4) ヒバ林復元の推進

対象地 (林小班)	面積 (ha)	目的
青森署 638い1, 645い4, 738ほ2, 749へ2, 863い	34.32	伐期に達したスギ等人工 林地について、林床の ヒバ稚幼樹等を活用しヒ バ林へと復元していく。

(5) その他

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法

位置	面積 (ha)	施業方法
青森署 238内, 402内, 648内	29.58	育成単層林
青森署 2内, 201内, 202内, 203内, 205内, 206内, 215内, 216内, 217内, 218内, 223内 236内, 237内, 238内, 239内, 242内, 245内, 246内, 248内, 249内, 250内, 253内 254内, 261内, 302内, 306内, 318内, 322内, 323内, 648内, 802内, 804内, 806内 838内, 907内, 923内	1,482.53	育成複層林
青森署 2内, 117内, 118内, 201内, 203内, 205内, 206内, 214内, 215内, 216内, 217内 218内, 223内, 226内, 236内, 237内, 238内, 239内, 242内, 245内, 246内, 248内 249内, 250内, 253内, 254内, 261内, 262内, 302内, 306内, 322内, 323内, 435内 648内, 801内, 802内, 804内, 806内, 884内	2,041.31	天然生林
青森署 201内, 203内, 223内, 238内, 239内, 261内, 306内, 322内, 435内, 515内, 884内 958内	52.91	林地以外

注：ふれあいの森その他森林空間利用タイプに設定している施業指標林、試験地等を除く。



# 附 属 资 料



## (1) 国有林野の現況

## ① 担当区別の区域及び面積

(単位：ha)

署名	担当区	市町村	要 存 置 林 野		不要存置 林野面積	官行造林 地面積	
			面 積	関 係 林 班			
青森	内真部	青森市	4,666.50	1~15, 17~25, 27, 29~46, 48, 101~118		55.07	
		北八甲田	青森市	8,328.82	201~235, 240, 241		-
		八甲田	青森市	6,080.50	236~239, 242~266, 268~273		158.80
		宮田	青森市	9,894.72	301, 302, 304~396		-
		平内	平内町	4,468.13	401~435		-
		大平	外ヶ浜町	5,934.83	609~620, 623~671		-
		蟹田	外ヶ浜町	6,505.61	501~512, 514~543, 601~608, 672~692		-
		広瀬後潟	青森市	1,855.85	758~786		-
			蓬田村	5,198.81	701~757		-
			小計	7,054.66			-
		今別	今別町	3,932.63	901~923, 974~1000		42.01
		大川平	今別町	5,441.39	924~973		-
		三厩	外ヶ浜町	3,066.44	838~847, 849~874		-
		龍飛	外ヶ浜町	2,846.58	801~837, 884		-
	合 計		68,220.81		16.48	255.88	
	市町村別 再 掲	青森市	30,826.39			213.87	
		平内町	4,468.13			-	
		今別町	9,374.02			42.01	
		蓬田村	5,198.81			-	
		外ヶ浜町	18,353.46			-	

注) 不要存置林野面積は合計欄のみ記載した。

② 保安林、自然公園等の面積

(単位：ha)

種 類		細 分	面 積
保 安 林		水 源 か ん 養	53,533.06
		土 砂 流 出 防 備	2,748.70
		土 砂 崩 壊 防 備	107.83
		防 風	-
		潮 害 防 備	-
		干 害 防 備	1,997.85
		な だ れ 防 止	-
		魚 つ き	-
		保 健	(8,543.87) 8,830.90
		風 致	-
保 安 施 設 地 区			0.04
砂 防 指 定 地			600.47
自 然 公 園	国 立 公 園	特 別 保 護 地 区	2,964.76
		第 1 種 特 別 地 域	314.49
		第 2 種 特 別 地 域	1,424.95
		第 3 種 特 別 地 域	2,086.82
		普 通 地 域	1,747.43
	国 定 公 園	特 別 保 護 地 区	-
		第 1 種 特 別 地 域	218.04
		第 2 種 特 別 地 域	198.25
		第 3 種 特 別 地 域	997.16
		普 通 地 域	22.81
	県 立 公 園	第 1 種 特 別 地 域	58.19
		第 2 種 特 別 地 域	33.79
		第 3 種 特 別 地 域	347.84
普 通 地 域		1,674.37	
自 然 環 境 保 全 地 域	国 指 定	特 別 地 区	-
		野 生 動 植 物 保 護 地 区	-
		普 通 地 区	-
	県 指 定	特 別 地 区	177.16
		野 生 動 植 物 保 護 地 区	-
		普 通 地 区	-
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物			-
鳥 獣 保 護 地 区	特 別 保 護 地 区	2,896.41	
	普 通 地 域	7,407.61	
急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域			1.95
地 す べ り 防 止 区 域			8.98
林 業 種 苗 法 に よ る 特 別 母 樹 林			-

注) ( ) は兼種保安林で内書

③林況（林種別齡級別面積、材積及び面積）

森林計画区：015 東青

（面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年）

区分	総			数			1			2			級				
	面積	材積	材積	面積	材積	材積	面積	材積	材積	面積	材積	材積	面積	材積	材積		
	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
林地	人工林	育成	N	4,605.879		96,850.8											
		単層林	L	395.526		5,576.3											
		計		21,604.43		102,427.1		106.05			192.90						
	林	育成	N	70.166		913.0											
		複層林	L	45.088		324.5											
		計	(29.99)	515.63		1,237.5		6.62			3.34						
	天然林	計	N	4,676.045		97,763.8											
		単層林	L	440.614		5,900.8											
		計		22,120.06		103,664.6		112.67			196.24						
	天然林	育成	N	35.235		922.0											
		単層林	L	9.378		356.1											
		計	264.62	44,613		1,278.1											
林	育成	N	1,178.023		10,948.3												
	複層林	L	641.890		5,855.7												
	計	6,892.46	1,819,913		16,804.0												
天然林	計	N	2,432.888		20,582.3												
	単層林	L	4,577,758		37,638.5												
	計	35,222.69	7,010,646		58,220.8		40.24			26.18							
竹	計	N	3,646.146		32,452.6												
	単層林	L	5,229,026		43,850.3												
	計	42,379.77	8,875,172		76,302.9		40.24			26.18							
無立木地	計	N															
	単層林	L															
	計	202.40															
計	計	N	8,322.191		130,216.4												
	単層林	L	5,669,640		49,751.1												
	計	64,702.23	13,991,831		179,967.5		152.91			222.42							
林地以外 の土地	附帯地	N	791.73														
	貸地	L	1,061.41		21.6												
	雑地		1,665.44														
計	計	N															
	単層林	L	2,149		21.6												
	計	3,518.58	2,149		21.6												
合計	計	N	8,322.191		130,216.4												
	単層林	L	5,671,789		49,772.7												
	計	68,220.81	13,993,980		179,989.1		152.91			222.42							

(注) 1 ( )は、複層林の上木面積で外書き 2 材積には、点生木及び被害木を含む

③林況（林種別齡級別面積、材積及び面積）

森林計画区：015 東青

(面積:ha, 材積:m<sup>3</sup>, 成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	3 級			4 級			5 級			級		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>
人工林	N	2,531	483.7					7,893	815.6		40,451	2,950.4
	L							60	5.0		884	47.3
	計	72.50	2,531	483.7	101.04		346.35	41,335	2,997.7		41,335	2,997.7
天然林	N							373	36.3		1,082	90.3
	L											
	計	6.23	301	48.4	4.63		9.17	1,082	36.3		1,082	90.3
天然林	N							8,266	851.9		41,533	3,040.7
	L							60	5.0		884	47.3
	計	78.73	2,832	532.1	105.67		355.52	42,417	3,088.0		42,417	3,088.0
天然林	N							1,086	87.9		63	7.7
	L											
	計				17.71		15.41	1,390	73.2		1,390	73.2
天然林	N										1	0.1
	L										1	0.1
	計						0.24	1	0.1		1	0.1
天然林	N		5	0.9								
	L		688	89.3				2,339	185.2		7,790	674.7
	計	36.18	693	90.2	69.78		115.84	7,791	674.8		7,791	674.8
天然林	N		5	0.9				1,086	87.9		1,328	65.6
	L		688	89.3				2,339	185.2		7,854	682.5
	計	36.18	693	90.2	87.49		131.49	9,182	748.1		9,182	748.1
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		2,837	533.0				9,352	939.8		42,861	3,106.3
	L		688	89.3				2,399	190.2		8,738	729.8
	計	114.91	3,525	622.3	193.16		487.01	51,599	3,836.1		51,599	3,836.1
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
	計											
計	N		2,837	533.0				9,352	939.8		42,861	3,106.3
	L		688	89.3				2,399	190.2		8,738	729.8
	計	114.91	3,525	622.3	193.16		487.01	51,599	3,836.1		51,599	3,836.1
合 計	N		2,837	533.0				9,352	939.8		42,861	3,106.3
	L		688	89.3				2,399	190.2		8,738	729.8
	計	114.91	3,525	622.3	193.16		487.01	51,599	3,836.1		51,599	3,836.1

(注) 1 ( )は、複層林の上木面積で外書き 2 材積には、点生木及び被害木を含む

③林況（林種別齡級別面積、材積及び面積）

森林計画区：015 東青

(面積:ha, 材積:m<sup>3</sup>, 成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	6 級			7 級			8 級		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>
人工林	N	119,480	5,757.0					389,605	14,867.0
	L	3,575	135.9					12,937	385.7
	計	729.63	123,055	5,892.9	2,190.37		2,934.05	546,049	15,792.7
天然林	N							290	13.6
	L							47	1.2
	計				2.88		6.61	969	27.7
天然林	N		5,757.0					389,895	14,880.6
	L		135.9					12,984	386.9
	計	729.63	123,055	5,892.9	2,193.25		2,940.66	547,018	15,820.4
天然林	N		2,396	105.0				1,703	57.1
	L							187	11.2
	計	23.43	2,396	105.0	11.52		44.79	7,936	208.2
天然林	N		177	14.3				1,995	126.4
	L		177	14.3				1,995	126.4
	計	6.56	354	28.6	21.56		12.51	3,990	252.8
天然林	N		32	2.8				28	1.6
	L		8,268	437.6				11,842	539.8
	計	118.27	8,300	440.4	139.10		186.34	15,966	581.4
天然林	N		2,428	107.8				1,731	58.7
	L		8,445	451.9				14,024	677.4
	計	148.26	10,873	559.7	172.18		243.64	27,918	827.9
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		121,908	5,864.8				391,626	14,939.3
	L		12,020	587.8				27,008	1,064.3
	計	877.89	133,928	6,452.6	2,365.43		3,184.30	574,936	16,648.3
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N		121,908	5,864.8				391,626	14,939.3
	L		12,020	587.8				27,008	1,064.3
	計	877.89	133,928	6,452.6	2,365.43		3,184.30	574,936	16,648.3

(注) 1 ( )は、複層林の上木面積で外書き 2 材積には、点生木及び被害木を含む

③林況（林種別齡級別面積、材積及び面積）

森林計画区：015 東青

(面積:ha, 材積:m<sup>3</sup>, 成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	9			級成長量			10			級成長量			11			
	面積	材積	材積	面積	材積	材積	面積	材積	材積	面積	材積	材積	面積	材積	材積	
	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
人	N		971,717		21,600.2											
	L		88,827		1,479.2											
	計	4,431.62	1,060,544		23,079.4		3,952.98		984,708		3,045.94			793,569		10,926.8
工	N		2,380		37.2											
	L		1,579		26.4											
	計	23.82	3,959		63.6		23.36		3,412		116.45			16,118		211.3
林	N		974,097		21,637.4											
	L		90,406		1,505.6											
	計	4,455.44	1,064,503		23,143.0		3,976.34		988,120		3,162.39			809,687		11,138.1
天	N		16,100		342.0											
	L		4,912		202.4											
	計	114.62	21,012		544.4		23.73		3,958		12.45			3,595		83.9
然	N		5,512		136.9											
	L		18,652		727.4											
	計	104.89	24,164		864.3		40.11		10,127		200.99			41,126		1,111.3
林	N		1,705		40.7											
	L		27,388		703.5											
	計	335.97	29,093		744.2		444.62		53,290		302.47			42,351		1,013.4
竹	N		23,317		519.6											
	L		50,952		1,633.3											
	計	555.48	74,269		2,152.9		508.46		67,375		515.91			87,072		2,208.6
無立木地	N															
	L															
	計															
計	N		997,414		22,157.0											
	L		141,358		3,138.9											
	計	5,010.92	1,138,772		25,295.9		4,484.80		1,055,495		3,678.30			896,759		13,346.7
附帯地 貸地 雑地	N															
	L															
	計															
林地 以外の 土地	N		997,414		22,157.0											
	L		141,358		3,138.9											
	計	5,010.92	1,138,772		25,295.9		4,484.80		1,055,495		3,678.30			896,759		13,346.7
合計	N		997,414		22,157.0											
	L		141,358		3,138.9											
	計	5,010.92	1,138,772		25,295.9		4,484.80		1,055,495		3,678.30			896,759		13,346.7

(注) 1 ( )は、複層林の上木面積で外書き 2 材積には、点生木及び被害木を含む



③林況（林種別齡級別面積、材積及び面積）

森林計画区：015 東青

(面積:ha, 材積:m<sup>3</sup>, 成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	1.2 齡級			1.3 齡級			1.4 齡級		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>
人工林	N	523,023	6,025.9		152,839	1,497.5		44,774	456.1
	L	49,566	517.7		13,726	115.3		5,432	38.3
	計	2,089.69	572,589	6,543.6	528.65	1,612.8	164.91	50,206	494.4
天然林	N		46.9		3,141	31.1		4,453	41.6
	L	(2.83) 20.24	1,454	15.4	253	2.0	(2.42) 20.57	2,502	17.6
	計		4,299	62.3	3,394	33.1		6,955	59.2
天然林	N		525,868	6,072.8	155,980	1,528.6		49,227	497.7
	L		51,020	533.1	13,979	117.3		7,934	55.9
	計	2,109.93	576,888	6,605.9	169,959	1,645.9	185.48	57,161	553.6
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N		8,184	86.2	724	17.2		364	3.3
	L		22,508	647.0	4,771	112.9		702	14.0
	計	104.82	30,692	733.2	5,495	130.1	8.05	1,066	17.3
天然林	N		18,544	375.5	20,789	354.0		51,301	951.8
	L		64,093	1,636.5	151,618	3,392.1		151,110	2,945.1
	計	525.99	82,637	2,012.0	172,407	3,746.1	1,053.41	202,411	3,896.9
天然林	N		26,728	461.7	21,513	371.2		51,665	955.1
	L		86,601	2,283.5	156,389	3,505.0		151,812	2,959.1
	計	630.81	113,329	2,745.2	177,902	3,876.2	1,061.46	203,477	3,914.2
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N		552,596	6,534.5	177,493	1,899.8		100,892	1,452.8
	L		137,621	2,816.6	170,368	3,622.3		159,746	3,015.0
	計	2,740.74	690,217	9,351.1	347,861	5,522.1	1,246.94	260,638	4,467.8
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N		552,596	6,534.5	177,493	1,899.8		100,892	1,452.8
	L		137,621	2,816.6	170,368	3,622.3		159,746	3,015.0
	計	2,740.74	690,217	9,351.1	347,861	5,522.1	1,246.94	260,638	4,467.8

(注) 1 ( )は、複層林の上木面積で外書き 2 材積には、点生木及び被害木を含む

③林況（林種別齡級別面積、材積及び面積）

森林計画区：015 東青

(面積:ha, 材積:m<sup>3</sup>, 成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	1.5 齡級			1.6 齡級			1.7 齡級		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>
人工林	N	21,219	166.3		11,079	72.1		14,895	124.3
	L	2,403	14.7		2,053	10.9		1,868	9.3
	計	79.63	23,622	181.0	47.99	83.0	45.07	16,763	133.6
複層林	N		23.5		4,248	27.9		1,819	9.1
	L	(6.38)	1,231	7.4	2,860	16.3		803	4.0
	計	11.98	4,450	30.9	(10.41) 27.43	44.2	6.95	2,622	13.1
天然林	N		189.8		15,327	100.0		16,714	133.4
	L		3,634	22.1	4,913	27.2		2,671	13.3
	計	91.61	28,072	211.9	75.42	127.2	52.02	19,385	146.7
天然林	N		65	0.7	582	5.9		273	2.6
	L		65	0.7	190	3.0		129	1.9
	計		65	0.7	772	8.9	0.74	402	4.5
林地	N								
	L		1,245	22.4	12,616	201.9		10,284	144.0
	計	11.32	1,245	22.4	58.79	201.9	49.91	10,284	144.0
天然林	N		642.1		18,958	272.2		21,628	337.5
	L		161,820	2,858.9	104,974	1,632.3		104,909	1,418.8
	計	964.83	201,965	3,501.0	641.65	1,904.5	671.96	126,537	1,756.3
竹林	N		642.8		19,540	278.1		21,901	340.1
	L		163,065	2,881.3	117,780	1,837.2		115,322	1,564.7
	計	976.15	203,275	3,524.1	700.44	2,115.3	722.61	137,223	1,904.8
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		64,648	832.6	34,867	378.1		38,615	473.5
	L		166,699	2,903.4	122,693	1,864.4		117,993	1,578.0
	計	1,067.76	231,347	3,736.0	775.86	2,242.5	774.63	156,608	2,051.5
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		64,648	832.6	34,867	378.1		38,615	473.5
	L		166,699	2,903.4	122,693	1,864.4		117,993	1,578.0
	計	1,067.76	231,347	3,736.0	775.86	2,242.5	774.63	156,608	2,051.5

(注) 1 ( )は、複層林の上木面積で外書き 2 材積には、点生木及び被害木を含む

③林況（林種別齡級別面積、材積及び面積）

森林計画区：015 東青

(面積:ha, 材積:m<sup>3</sup>, 成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	1 8			級 成長量			1 9			級 成長量			2 0		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>
人	N	16,410	191.3			24,086			207.4			42,192			424.9
	L	3,631	18.2			4,491			22.3			5,811			29.3
	計	64.56	20,041	209.5	77.20	28,577			229.7	129.50		48,003			454.2
工	N		16.4			4,273			55.4			12,032			188.4
	L		1,231	6.3		4,028			20.1			10,740			53.7
林	計	12.56	3,442	22.7	20.52	8,301			75.5	(0.82)		22,772			242.1
	N		18,621	207.7		28,359			262.8			54,224			613.3
	L		4,862	24.5		8,519			42.4			16,551			83.0
天	計	77.12	23,483	232.2	97.72	36,878			305.2	210.32		70,775			696.3
	N		16	0.1											
	L														
然	計	0.22	16	0.1											
	N		4,860	53.5		14,584			238.3			22,103			319.8
	L		4,860	53.5		16,841			166.3			7,368			59.3
林	計	24.24	9,720	107.0	127.65	31,425			404.6	110.43		29,471			379.1
	N		35,500	584.7		19,522			293.5			63,859			983.8
	L		164,617	1,835.1		138,666			1,368.6			93,176			751.0
天	計	975.13	200,117	2,419.8	828.19	158,188			1,662.1	696.09		157,035			1,734.8
	N		35,516	584.8		34,106			531.8			85,962			1,303.6
	L		169,477	1,888.6		155,507			1,534.9			100,544			810.3
竹	計	999.59	204,993	2,473.4	955.84	189,613			2,066.7	806.52		186,506			2,113.9
	N														
	L														
無立木地	計														
	N														
	L														
計	N		54,137	792.5		62,465			794.6			140,186			1,916.9
	L		174,339	1,913.1		164,026			1,577.3			117,095			893.3
	計	1,076.71	228,476	2,705.6	1,053.56	226,491			2,371.9	1,016.84		257,281			2,810.2
附帯地 貸地 雑地	N														
	L														
	計														
林地 以外 の 土地	N		54,137	792.5		62,465			794.6			140,186			1,916.9
	L		174,339	1,913.1		164,026			1,577.3			117,095			893.3
	計	1,076.71	228,476	2,705.6	1,053.56	226,491			2,371.9	1,016.84		257,281			2,810.2
合 計	N														
	L														
	計														

(注) 1 ( )は、複層林の上木面積で外書き 2 材積には、点生木及び被害木を含む

③林況（林種別齡級別面積、材積及び面積）

森林計画区：015 東青

(面積:ha, 材積:m<sup>3</sup>, 成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	21 齡級以上		成長量 m <sup>3</sup>
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	
人工林	N	87,529	484.1
	L	12,092	60.0
	計	99,621	544.1
複層林	N	15,171	63.3
	L	10,189	50.9
	計	25,360	114.2
計	N	110.61	114.2
	L	102,700	547.4
	計	22,281	110.9
天然林	N	384.41	658.3
	L	95	1.0
	計	95	1.0
育成複層林	N	1,116,626	10,002.2
	L	494,889	2,129.4
	計	1,611,515	12,131.6
天然林	N	2,126,582	15,395.4
	L	3,286,780	14,706.0
	計	5,413,362	30,101.4
計	N	3,243,303	25,398.6
	L	3,781,669	16,835.4
	計	7,024,972	42,234.0
竹	N		
	L		
	計		
無立木地	N		
	L		
	計		
計	N	3,346,003	25,946.0
	L	3,803,950	16,946.3
	計	7,149,953	42,892.3
附帯地 貸地 雑地	N		
	L		
	計		
林 地 以 外 の 土 地	N		
	L		
	計		
合 計	N	3,346,003	25,946.0
	L	3,803,950	16,946.3
	計	7,149,953	42,892.3

(注) 1 ( )は、複層林の上木面積で外書き 2 材積には、点生木及び被害木を含む

(2) 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：015 東青

(単位：面積 ha, 材積 m<sup>3</sup>)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						自然維持タイプ		水源かん養タイプ		快適環境形成タイプ		森林空間利用タイプ		合計		
	土砂流出崩壊防備		気象害防備		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	
	面積	材積	面積	材積													面積
人工林	育成単層林	880.43	224,847			880.43	224,847			19,621.76	4,569,506			1,102.24	207,052	21,604.43	5,001,405
	育成複層林	37.87	8,157			37.87	8,157	0.24	8	412.32	98,968			65.20	8,131	515.63	115,254
	小計	918.30	233,004			918.30	233,004	0.24	8	20,034.08	4,668,464			1,167.44	215,183	22,120.06	5,116,659
天然林	育成単層林	5.25	485			5.25	485			259.37	44,128					264.62	44,613
	育成複層林	795.23	191,888			795.23	191,888			5,518.87	1,485,550			578.36	142,475	6,892.46	1,819,913
	天然生林	8,685.35	1,748,952			8,685.35	1,748,952	2,377.69	218,095	18,718.46	4,149,968			5,441.19	893,631	35,222.69	7,010,646
小計	9,485.83	1,941,325			9,485.83	1,941,325			24,496.70	5,679,646			6,019.55	1,036,106	42,379.77	8,875,172	
無立木地										202.40						202.40	
竹林																	
林地計	10,404.13	2,174,329			10,404.13	2,174,329			44,733.18	10,348,110			7,186.99	1,251,289	64,702.23	13,991,831	
林地以外	611.36				611.36				1,967.62	2,149			468.37		3,518.58	2,149	
合計	11,015.49	2,174,329			11,015.49	2,174,329			46,700.80	10,350,259			7,655.36	1,251,289	68,220.81	13,993,980	

## (3) 林道等の現況

(単位 : km)

区 分	林 道			作 業 道
	自 動 車 道	軽 車 道	合 計	
延 長	448.74	-	448.74	688.35

## (4) 収穫予想表

別表のとおり

## (5) 地元施設等の現況

(単位 : ha)

区 分		面 積
分収造林契約に基づく分収林		2,486.72
分収育林契約に基づく分収林		163.47
共 用 林 野	普 通	23,396.81
	薪 炭	1,402.70
	放 牧	365.87
	計	25,165.38
貸 地	植 樹 用 地	7.30
	農 耕 用 地	0.79
	鉱 業 用 地	3.20
	道 路 用 地	186.13
	水 路 用 地	9.68
	電 気 事 業 用 地	232.45
	温 鉱 泉 用 地	-
	学 校 用 地	-
	採 草 放 牧 地	355.57
	建 物 用 地	1.58
	そ の 他 貸 地	264.71
計	1,061.41	

別表

# 収 穫 予 想 表





青森県内 国有林

樹種 (スギ)

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	平均 胸高 直径 cm	平均 樹 高 m	1 h a 当				1 h a 当		1 h a 当				成 長 率 %
			本 数 本	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	幹 材 積 累 計 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	総 収 穫 量 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>	
8	3.5	2.5	(3,000)	(10)	1.3			(10)	(10)	1.3			
						5.6					5.6	23.3	
13	7.5	5.2	2,220	38	2.9			38	38	2.9			
						6.0					7.2	12.9	
18	10.4	7.5	1,815	68	3.8		6	6	74	74	4.1		
						7.0					8.8	9.8	
23	13.0	9.5	1,497	103	4.5		9	15	112	118	5.1		
						7.4					10.2	7.9	
28	15.3	11.1	1,280	140	5.0		14	29	154	169	6.0		
						7.6					10.6	6.4	
33	17.4	12.5	1,130	178	5.4		15	44	193	222	6.7		
						7.4					10.4	5.1	
38	19.3	13.7	1,030	215	5.7		15	59	230	274	7.2		
						6.8					9.6	4.0	
43	21.0	14.7	954	249	5.8		14	73	263	322	7.5		
						6.2					9.0	3.3	
48	22.6	15.6	879	280	5.8		14	87	294	367	7.6		
						5.6					8.0	2.7	
53	24.0	16.3	836	308	5.8		12	99	320	407	7.7		
						4.8					6.4	2.0	
58	25.3	16.9	791	332	5.7		8	107	340	439	7.6		
						4.0					5.6	1.6	
63	26.4	17.6	743	352	5.6		8	115	360	467	7.4		
						3.4					4.8	1.3	
68	27.5	18.3	695	369	5.4		7	122	376	491	7.2		
						3.2					4.6	1.2	
73	28.6	19.0	649	385	5.3		7	128	392	514	7.0		
						2.6					3.6	1.0	
78	29.6	19.7	606	398	5.1		6	134	404	532	6.8		
						2.2					3.4	0.8	
83	30.6	20.3	569	409	4.9		6	140	415	549	6.6		
						2.2					3.4	0.8	
88	31.5	21.0	535	420	4.8		6	145	426	566	6.4		
						2.2					3.0	0.7	
93	32.4	21.6	506	431	4.6		5	150	436	581	6.2		
						1.8					2.8	0.6	
98	33.2	22.3	477	440	4.5		5	155	445	595	6.1		
						1.6					2.6	0.6	
103	33.9	22.8	458	448	4.3		5	160	453	608	5.9		

青森県内 国有林

樹種 (アカマツ)

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	平均 胸高 直径 cm	平均 樹 高 m	l h a 当				l h a 当		l h a 当				
			本 数 本	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	幹 材 積 累 計 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	総 収 穫 量 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>	成 長 率 %
8	2.0	2.9	(4,000)	(10)	1.3			(10)	(10)	1.3			
						3.2					5.2	22.6	
13	4.9	4.9	3,077	26	2.0		10	10	36	36	2.8		
						3.6					7.0	16.1	
18	7.9	6.8	2,095	44	2.4		17	27	61	71	3.9		
						4.6					8.2	12.7	
23	11.2	8.5	1,450	67	2.9		18	45	85	112	4.9		
						4.6					8.0	9.2	
28	14.0	10.1	1,055	90	3.2		17	62	107	152	5.4		
						4.4					7.8	7.1	
33	16.7	11.6	842	112	3.4		17	79	129	191	5.8		
						4.2					7.2	5.5	
38	19.1	12.9	713	133	3.5		15	94	148	227	6.0		
						3.6					6.6	4.4	
43	21.4	14.1	617	151	3.5		15	109	166	260	6.0		
						3.2					6.2	3.7	
48	23.3	15.2	542	167	3.5		15	124	182	291	6.1		
						3.2					6.2	3.4	
53	25.2	16.2	485	183	3.5		15	139	198	322	6.1		
						3.2					6.0	3.0	
58	26.8	17.0	437	199	3.4		14	153	213	352	6.1		
						3.2					5.8	2.7	
63	28.3	17.8	405	215	3.4		13	166	228	381	6.0		
						3.0					5.6	2.4	
68	29.8	18.5	379	230	3.4		13	179	243	409	6.0		
						3.0					5.6	2.3	
73	31.1	19.3	357	245	3.4		13	192	258	437	6.0		
						3.0					5.2	2.0	
78	32.3	19.8	344	260	3.3		11	203	271	463	5.9		
						2.8					4.8	1.8	
83	33.4	20.3	332	274	3.3		10	213	284	487	5.9		
						2.6					4.2	1.5	
88	34.4	20.7	323	287	3.3		8	221	295	508	5.8		
						2.2					3.6	1.2	
93	35.3	21.1	314	298	3.2		7	228	305	526	5.7		
						2.0					3.4	1.1	
98	36.2	21.5	304	308	3.1		7	235	315	543	5.5		
						1.8					3.2	1.0	
103	37.1	21.8	295	317	3.1		7	242	324	559	5.4		

青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種 (カラマツ)

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計					成 長 率 %
	平均 胸 高 直 径 cm	平均 樹 高 m	1 h a 当				1 h a 当		1 h a 当					
			本 数 本	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平均 成 長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	幹 材 積 累 計 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	総 収 穫 量 m <sup>3</sup>	平均 成 長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>		
8	4.3	3.7	2,040	(10)	1.3			(10)	(10)	1.3				
						5.2					5.2	22.6		
13	6.5	5.6	1,750	36	2.8			36	36	2.8				
						6.2					7.4	13.6		
18	9.0	7.5	1,450	67	3.7		6	6	73	73	4.1			
						6.4					8.0	9.2		
23	11.4	9.4	1,230	99	4.3		8	14	107	113	4.9			
						6.0					7.8	6.6		
28	13.8	11.2	1,070	129	4.6		9	23	138	152	5.4			
						5.2					7.2	4.9		
33	16.3	13.2	940	155	4.7		10	33	165	188	5.7			
						4.2					6.4	3.7		
38	18.4	14.9	820	176	4.6		11	44	187	220	5.8			
						3.8					6.0	3.1		
43	20.4	16.4	730	195	4.5		11	55	206	250	5.8			
						3.0					5.2	2.5		
48	22.0	17.7	650	210	4.4		11	66	221	276	5.8			
						2.6					4.2	1.9		
53	23.2	18.7	600	223	4.2		8	74	231	297	5.6			
						2.2					3.6	1.6		
58	24.2	19.5	560	234	4.0		7	81	241	315	5.4			
						2.2					3.4	1.4		
63	25.3	20.2	511	244	3.9		7	88	251	332	5.3			
						1.6					3.0	1.2		
68	26.2	20.8	478	252	3.7		7	95	259	347	5.1			
						1.6					2.8	1.1		
73	27.1	21.4	453	260	3.6		6	101	266	361	4.9			
						1.2					2.4	0.9		
78	27.9	21.9	432	266	3.4		6	107	272	373	4.8			
						1.0					2.2	0.8		
83	28.6	22.4	409	271	3.3		6	113	277	384	4.6			

青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種 (ヒバ)

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計					成 長 率 %
	平均 胸高 直径 cm	平均 樹 高 m	1 h a 当				1 h a 当		1 h a 当					
			本 数 本	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	幹 材 積 累 計 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	総 収 穫 量 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>		
18	4.1	4.5	3,000	(9)	0.5			(9)	(9)	0.5				
23	6.4	5.7	2,200	19	0.8	2.0		19	19	0.8	2.0	14.3		
28	8.7	6.8	1,800	29	1.0	2.0	3	3	32	32	2.6	10.2		
33	10.3	7.9	1,450	40	1.2	2.2	5	8	45	48	3.2	8.6		
38	11.8	8.9	1,200	53	1.4	2.6	5	13	58	66	3.6	7.3		
43	13.3	10.0	1,050	68	1.6	3.0	5	18	73	86	4.0	6.3		
48	14.7	11.2	930	84	1.8	3.2	5	23	89	107	4.2	5.4		
53	16.0	12.7	850	101	1.9	3.4	5	28	106	129	4.4	4.6		
58	17.2	13.9	805	119	2.1	3.6	5	33	124	152	4.6	4.1		
63	18.4	14.9	775	137	2.2	3.6	5	38	142	175	4.6	3.5		
68	19.5	15.7	750	155	2.3	3.6	6	44	161	199	4.8	3.2		
73	20.5	16.3	730	175	2.4	4.0	6	50	181	225	5.2	3.1		
78	21.5	16.8	710	195	2.5	4.0	6	56	201	251	5.2	2.8		
83	22.5	17.2	690	216	2.6	4.2	6	62	222	278	5.4	2.6		
88	23.4	17.6	670	238	2.7	4.4	6	68	244	306	5.6	2.4		
93	24.3	17.9	650	259	2.8	4.2	7	75	266	334	5.6	2.2		

青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種（ヒノキ）

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計					成 長 率 %
	平均 胸高 直径 cm	平均 樹 高 m	1 h a 当				1 h a 当		1 h a 当					
			本 数 本	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	幹 材 積 累 計 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	総 収 穫 量 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>		
8	1.6	2.1		(2)	0.3			(2)	(2)	0.3				
13	4.3	3.6	3,000	(14)	1.1			(14)	(14)	1.1	2.4	30.0		
18	6.8	5.0	2,400	31	1.7		2	2	33	33	3.8	16.2		
23	9.0	6.4	1,960	53	2.3		5	7	58	60	5.4	12.1		
28	11.1	7.7	1,658	77	2.8		8	15	85	92	6.4	9.3		
33	13.0	9.0	1,410	100	3.0		10	25	110	125	6.6	7.1		
38	14.8	10.2	1,240	122	3.2		11	36	133	158	6.6	5.7		
43	16.6	11.3	1,072	143	3.3		11	47	154	190	6.4	4.6		
48	18.3	12.4	950	163	3.4		11	58	174	221	6.2	3.9		
53	19.7	13.4	850	182	3.4		11	69	193	251	6.0	3.4		
58	21.1	14.4	768	200	3.4		10	79	210	279	5.6	2.9		
63	22.5	15.3	690	215	3.4		10	89	225	304	5.0	2.4		
68	23.8	16.2	638	230	3.4		10	99	240	329	5.0	2.2		

青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種（トドマツ）

林 齢	主 林 木			副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	1 h a 当			1 h a 当		1 h a 当				
	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	幹 材 積 累 計 m <sup>3</sup>	幹 材 積 m <sup>3</sup>	総 収 穫 量 m <sup>3</sup>	平均 成長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成長 量 m <sup>3</sup>	成 長 率 %
18	16	0.9				16	16	0.9		
			6.6						7.4	21.4
23	49	2.1		4	4	53	53	2.3		
			6.0						7.8	11.4
28	79	2.8		9	13	88	92	3.3		
			6.2						8.6	8.6
33	110	3.3		12	25	122	135	4.1		
			6.8						8.8	6.7
38	144	3.8		10	35	154	179	4.7		
			6.2						8.2	5.0
43	175	4.1		10	45	185	220	5.1		
			6.2						8.0	4.1
48	206	4.3		9	54	215	260	5.4		
			5.0						6.8	3.0
53	231	4.4		9	63	240	294	5.5		
			5.0						6.8	2.7
58	256	4.4		9	72	265	328	5.7		
			4.6						6.4	2.4
63	279	4.4		9	81	288	360	5.7		
			4.0						5.6	1.9
68	299	4.4		8	89	307	388	5.7		
			3.4						4.6	1.5
73	316	4.3		6	95	322	411	5.6		

青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種 (天広葉樹 用材)

林 齡	l h a 当			成 長 率 %
	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平 均 成 長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	
18	6	0.3		
			1.4	14.7
23	13	0.6		
			1.6	9.4
28	21	0.8		
			1.8	7.1
33	30	0.9		
			1.8	5.2
38	39	1.0		
			1.8	4.1
43	48	1.1		
			2.0	3.8
48	58	1.2		
			2.0	3.2
53	68	1.3		
			2.2	3.0
58	79	1.4		
			2.2	2.6
63	90	1.4		
			2.2	2.3
68	101	1.5		
			2.0	1.9
73	111	1.5		
			2.0	1.7
78	121	1.6		
			2.0	1.6
83	131	1.6		
			1.8	1.3
88	140	1.6		
			1.6	1.1

林 齡	l h a 当			成 長 率 %
	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平 均 成 長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	
93	148	1.6		
			1.6	1.1
98	156	1.6		
			1.4	0.9
103	163	1.6		
			1.2	0.7
108	169	1.6		
			1.2	0.7
113	175	1.5		
			1.0	0.6
118	180	1.5		
			1.0	0.5
123	185	1.5		
			0.8	0.4
128	189	1.5		
			0.6	0.3
133	192	1.4		
			0.6	0.3
138	195	1.4		
			0.4	0.2
143	197	1.4		
			0.2	0.1
148	198	1.3		
			0.2	0.1
153	199	1.3		
			0.2	0.1
158	200	1.3		

青森県・岩手県・宮城県 国有林  
樹種（薪炭林，広人工林，針人工林内広）

林 齢	l h a 当			成 長 率 %
	幹 材 積 m <sup>3</sup>	平 均 成 長 量 m <sup>3</sup>	連 年 成 長 量 m <sup>3</sup>	
8	(10)	1.3		
13	23	1.8	2.6	15.8
18	36	2.0	2.6	8.8
23	50	2.2	2.8	6.5
28	63	2.3	2.6	4.6
33	75	2.3	2.4	3.5
38	86	2.3	2.2	2.7
43	95	2.2	1.8	2.0
48	103	2.1	1.6	1.6
53	110	2.1	1.4	1.3
58	116	2.0	1.2	1.1
63	122	1.9	1.2	1.0
68	127	1.9	1.0	0.8
73	131	1.8	0.8	0.6
78	135	1.7	0.8	0.6



# 参 考 资 料



参考1 レクリエーションの森の施業方法別の林小班

種類	名称	位置	施業方法	林小班			
自然休養林	眺望山自然休養林（自然観察教育ゾーン）	青森署	育成 複層林	5 い01 い02 い03 い04 い05 い06 い07 ろ は に へ か	8 ろ02 ろ04 ろ05 9 い01 い03 い04 ろ01 ろ03 10 い ろ は ほ	11 い ろ01 ろ03 は に01 に02 に05 ほ01 ほ02 へ02 と 12 へ	12 と り 13 い ろ は01 は02 は03 に01 25 ほ 104 わ
			天然 生林	5 ほ と ち り ぬ る01 る02 わ よ 8 い ろ01 ろ03 9 い02 ろ02 ろ04 10 に へ 11 ろ02	11 に03 に04 へ01 へ03 へ04 へ05 ち り ぬ る01 る02 る03 12 い ろ は に ほ ち	13 に02 ほ へ と 14 は ぬ る 23 に ほ01 ほ02 へ 24 ほ へ 25 に へ01 へ02 31 に 32 に	32 ほ へ 40 ほ 41 は01 は02 は03 に01 に02 43 と 106 ち 107 へ 109 ち 114 と01 と02 115 わ 117 ち
			林地 以外	5 イ ロ ハ 11 イ ロ ハ	12 イ ロ 13 イ ロ ハ 25 イ	41 ロ 109 イ ロ ハ 114 イ ロ	114 ニ ホ 115 イ ロ ハ

種類	名称	位置	施業方法	林小班			
自然休養林	眺望山自然休養林（森林スポーツゾーン）	青森署	育成 複層林	4よ02 14にと	14ち 17へと	17ち りぬ01	17ぬ02 18ろぬ
			天然 生林	4よ01 つねり 14り	14わ 17ほ 18いは	18る わかよ	19と
			林地 以外	4ロ ニ			
	眺望山自然休養林（風景ゾーン）	青森署	育成 複層林	3い03 ろ03 は に ほ01 ほ02 ほ03 ほ04 4ろ ほ02 ほ04	4ほ05 ほ06 と か た 6は 7い01 に02 ほ 15い ろ	15は01 は02 に01 に02 ほ 17い01 ろ01 は02 は03 18に ほ	18と ち り01 り02 19ほ01 ほ02 ほ03 22る01 る02 わ03
			天然 生林	3い01 い02 ろ01 ろ02 へ 4い は に ほ01 ほ03 へ ち	4り ぬ る01 る02 わ れ そ な ら01 ら02 ら03 ら04	6い ろ に 7い02 ろ01 ろ02 ろ03 は に01 15へ 17い02 ろ02	17は01 に01 に02 る01 る02 18へ 19に り01 り02 22ぬ わ01 わ02
			林地 以外	4イ ハ			

種類	名 称	位置	施業方法	林小班				
自然観察教育林	八甲田山自然観察教育林	青森署	育成単層林	240 に02				
			育成複層林	230 い02 い03	230 い04 い05	230 い06 240 に01	240 ほ	
			天然生林	221 ほ01 ほ02 ほ03	230 ろ01 ろ02 は01	232 は 236 い01 い02	253 ろ ほ02 へ01	
				222 へ と	は02 は03	240 ろ01 ろ02	へ02 と01	
226 ほ	は04	ろ03		と02				
228 は01 は02 は03	に ほ へ	は 241 ろ 242 ち		と03 ち01 ち02				
229 は01 は02 は03	と ち り	245 は01 は02 248 ほ		254 へ と ち				
230 い01 い07	231 へ と 232 い	249 に 250 ほ01 ほ02		260 い ろ				
林地以外	231 イ 232 イ 236 イ 口	240 イ 241 口 253 口 ハ		253 ニ へ ト チ	253 又			

種類	名称	位置	施業方法	林小班			
野外スポーツ地域	八甲田山野外スポーツ地域	青森署	育成 複層林	218 ほ 219 い01 い02 い03 い04	219 い05 い06 ろ01 ろ02 ろ03	220 い 225 い01 い02 い05 は01	225 は04 236 と
			天然 生林	214 は01 は02 は03 215 い 216 い01 い02 217 い01 い02 に 218 い01 い02 は に へ り 219 は01 は02 は03 に01 に02	219 に03 に04 に05 に06 ほ へ と ち 220 ろ01 ろ02 は に01 に02 に03 ほ 225 い03 い04 ろ は02 は03	225 に ほ へ と ち01 ち02 り ぬ01 ぬ02 ぬ03 る 231 い01 い02 ろ は01 は02 は03 に ほ 236 に	236 ほ へ 244 い ろ は 245 ろ に 248 ろ01 ろ02 は01 は02 252 い01 253 に ほ01 254 に ほ01 ほ02
			林地 以外	218 □ 219 イ □01 □02 □03 □04 ハ	244 イ □ ハ ニ ホ へ 245 イ	245 □ 248 □ ハ ニ 252 イ01 ニ01 ニ02	252 ニ03 253 イ ホ リ 254 イ □ ハ

参考2 レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法別の林小班

位置	施業方法	林 小 班						
青森署	育成 単層林	238 い01 402 わ	648 に へ	648 ち02 ち03				
	育成 複層林	2 い01 い02 は01 は02 に 201 い01 い02 ろ は01 は02 に01 に02 に03 に04 に05 ほ へ と ち ぬ01 ぬ02 ぬ03 ぬ04 ぬ05 ぬ06 202 に 203 い01 い02 い03 ろ は に ほ01 ほ02 ほ03 ほ04 へ01	203 へ02 へ03 と ち わ01 わ02 わ03 わ04 205 い01 い02 い03 へ 206 い02 い03 い04 い05 と 215 ろ02 と 216 ろ 217 ろ 218 ろ01 ろ02 ろ03 と03 と09 と10 223 い01 い02 い03 い04 い05 ろ ろ01 ろ02 ろ03 236 ろ01 ろ02 ろ03 237 い01	237 い02 い03 に 238 い05 い06 ろ 239 い01 い06 ろ 242 へ01 へ02 へ03 へ04 245 い01 い02 い03 い04 い05 い06 い07 い08 246 い01 い02 い03 い04 い05 に01 に02 ほ01 ほ02 ほ03 ほ04 へ と 248 い03 249 い02 い03	249 ろ01 ろ02 ろ03 ろ04 ろ05 ろ06 ろ07 ろ08 ろ09 ろ10 250 い01 い02 い03 ろ01 ろ02 ろ03 ろ04 ろ05 ろ06 ろ07 ろ08 ろ09 い01 い02 い03 い04 い05 い06 い07 い08 253 い01 い02 254 い01 い02 い03 い04 い05 い06 い07 い08 い09 い10 ろ01 ろ02	254 ろ03 ろ04 は01 は02 は03 ろ は02 は03 に06 は 306 へ01 へ02 ち 318 い 322 に02 に03 り 323 い02 い03 い04 い05 は03 648 い02 い03 い10 ほ ち01 802 と 804 ろ01 806 ろ02 838 ほ 907 ろ01 り02 923 ろ01 は ぬ01 ぬ02		
		天然 生林	2 ろ ほ01 ほ02 ほ03 と01 と02 117 ろ01	117 ろ02 り03 118 よ れ01 れ02 201 ろ01 り02	201 ろ03 り ぬ る 205 に 206 ち 214 い	214 ろ01 ろ02 に ほ01 ほ02 へ01 へ02	214 と ち01 ち02 り 215 ろ01 は に	

位置	施業方法	林 小 班						
青森署	天然生林	215 ほ	238 ほ	249 ほ	262 は01	648 と		
		へ	239 へ01	と	は02	り		
		ち	へ02	250 は	に	801 か		
		216 ほ	へ03	に01	ほ	802 は		
		217 ほ	へ04	に02	302 と01	ち01		
		218 と01	242 と	253 は	と02	ち02		
		と02	り	り	る01	ち03		
		と04	245 ほ	254 り	わ03	804 ぬ		
		と05	へ	ぬ01	306 ほ	806 と02		
		と06	246 ろ01	ぬ02	れ	り01		
		と07	ろ02	わ	322 ぬ01	り03		
		と08	ろ03	261 は01	ぬ02	ぬ		
		ぬ	は	は04	323 ほ	884 ろ01		
		223 ち01	ち	に01	435 ね01	ろ02		
		ち02	り01	に02	ね02	は		
		ち03	り02	に03	ね03	に		
		226 に	り03	に04	ね04	ほ		
		は01	ぬ	に05	な01			
		は02	248 へ	に07	な02			
		237 は	249 い01	と	な03			
		238 に	は	ち	な04			
		林地以外		201 イ	322 イ	884 イ04	884 へ	884 ル02
				203 イ	口	イ05	ト01	ル03
223 イ	ハ			イ06	ト02	ワ		
口	435 ハ			イ07	ト03	カ		
238 イ	へ			イ08	チ	タ		
口	515 イ			イ09	リ01	レ		
ハ	口			イ10	リ02	958 イ		
239 イ	648 イ04			口	ヌ01			
261 イ	884 イ02	ハ	ヌ02					
306 イ	イ03	ニ	ル01					