

第四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23年4月 1日
至 平成28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3機能類型及びタイプ別の区域	1
2	施業群及び生産群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、伐採箇所毎の伐採方法及び伐採量並びに更新箇所毎の更新方法及び更新量	1
(1)	伐採造林計画簿	1
(2)	水源かん養タイプにおける施業群別面積等	2
(3)	水源かん養タイプの施業群別の上限伐採面積	3
(4)	生産群別の面積等	4
(5)	標準伐採量	5
(6)	伐採総量	6
(7)	更新総量	7
(8)	保育総量	7
3	林道の整備に関する事項	8
4	治山に関する事項	9
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	10
6	レクリエーションの森の名称及び区域	11
7	その他必要な事項	14
(1)	施業指標林等	14
(2)	フィールドの提供	15
(3)	その他	16
附 属 資 料		
(1)	国有林野の現況	附 1
①	担当区別の区域及び面積	附 1
②	保安林、自然公園等の面積	附 2
③	林況（林種別齢級別面積、蓄積及び成長量）	附 3
(2)	機能類型別の国有林野の現況	附 1 1
(3)	林道等の現況	附 1 2
(4)	収穫予想表	附 1 2
(5)	地元施設等の現況	附 1 2
参 考 資 料		
1	レクリエーションの森の施業方法別の林小班	参 1
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	参 5

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに3機能類型及びタイプ別の区域

国有林野の区画の名称及び区域並びに3機能類型及びタイプ別の区域については、国有林野施業実施計画図による。

2 施業群及び生産群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、伐採箇所毎の伐採方法及び伐採量並びに更新箇所毎の更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所毎の伐採・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) 水源かん養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	7,597.11	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	4,448.68	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	1,320.69	人工植栽による複層林誘導 育成複層林の造成	100
	アカマツ	1,216.22	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	アカマツ 長伐期	233.52	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	100
	ヒバ等 択伐	8,609.53	ヒバを主とする天然林 択伐天然更新	(30・15)
	ヒバ等 択伐林 誘導	1,664.02	定めない	-
	広葉樹 択伐	7,140.18	ブナを主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	広葉樹 択伐林 誘導	1,176.22	定めない	-
	天然更新 型複層林 誘導	1,370.02	育成複層林造成 天然更新	70
	分収造林	2.35	個々の契約内容による	-
	その他	2,858.44	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-
施業群設定外	42.74			
合計	37,679.72			

(3) 水源かん養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：h a)

施 業 群	上限伐採面積
スギ・カラマツ等	633.09
スギ・カラマツ長伐期	227.34
植栽型複層林	132.07
アカマツ	121.62
アカマツ長伐期	11.68
ヒバ等択伐	2,869.84
ヒバ等択伐林誘導	-
広葉樹択伐	892.52
広葉樹択伐林誘導	-
天然更新型複層林誘導	97.86
分収造林	-
その他	-

(4) 生産群別の面積等

(単位 : ha)

生産群		面積	生産目標等			伐期齢(回帰年)	
生産群	スギ・カラマツ等	497.55	スギ・カラマツ	中径材	24 cm	スギ・カラマツ 60	
	スギ・カラマツ大径材	55.76	ヒノキ・その他針葉樹	中径材	24 cm	ヒノキ・その他N	
			スギ	大径材	34 cm	スギ	100
	植栽型複層林	102.84	カラマツ	大径材	30 cm	カラマツ	80
			スギ・ヒノキ	大径材	34 cm		100
	アカマツ	312.12	アカマツ・クロマツ	中径材	24 cm		50
	アカマツ大径材	23.71	アカマツ	大径材	34 cm		100
	ヒバ等択伐	347.19	ヒバ・その他有用広葉樹				(30・15)
				大径材	34 cm以上		
	ヒバ等林誘導	199.99	定めない				-
	広葉樹林誘導	285.50	定めない				-
	広葉樹伐	447.39	ブナ・ミズナラ・その他有用広葉樹				(40)
				大径材	34 cm以上		
ナラ等中小径材	1,600.07	ナラ等広葉樹				30	
		薪炭材・しいたけ原木		12 cm			
天然更新型複層林誘導	14.53	定めない				70	
分収造林	2,928.42	個々の契約内容による				-	
その他	364.02	定めない				-	
生産群設定外	13.34						
合計	7,192.43						

(5) 標準伐採量

(単位 : m3)

生産群	主伐	間伐	計
スギ・カラマツ等	-	5,830	5,830
スギ・カラマツ大径材	-	110	110
植栽型複層林	-	1,200	1,200
アカマツ	-	2,590	2,590
アカマツ大径材	-	60	60
ヒバ等択伐	170	-	170
ヒバ等択伐林誘導	-	560	560
広葉樹択伐	-	-	-
広葉樹択伐誘導	-	-	-
ナラ等中小径材	13,180	-	13,180
天然更新型複層林誘導	-	440	440
分収造林	386,060	25,660	411,720
その他	-	1,580	1,580
合計	399,410	38,030	437,440

(6) 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			
水 土 保 全 林	国 土 保 全 タ イ プ	-	26,466 (413.12)	26,466	}	}	}	}	
	水 源 か ん 養 タ イ プ	スギ・カラマツ等	-	177,492					177,492
		スギ・カラマツ長伐期	-	69,015					69,015
		植栽型複層林	-	24,054					24,054
		アカマツ	-	16,018					16,018
		アカマツ長伐期	-	2,928					2,928
		ヒバ等択伐	21,707	-					21,707
		ヒバ等択伐林誘導	-	16,729					16,729
		広葉樹択伐	-	240					240
		広葉樹択伐林誘導	-	386					386
		天然更新型複層林誘導	-	9,056					9,056
		分収造林	-	-					-
		その他	-	264					264
		施業群設定外	-	-					-
		小 計	21,707	316,182 (4,761.86)					337,889
計	21,707	342,648 (5,174.98)	364,355						
森 林 と 人 の 共 生 林	自 然 維 持 タ イ プ	-	-	-	}	}	}	}	
	森 林 空 間 利 用 タ イ プ	242	26,784 (519.95)	27,026					
	計	242	26,784 (519.95)	27,026					
資 源 の 循 環 利 用 林	スギ・カラマツ等	-	5,609	5,609	}	}	}	}	
	スギ・カラマツ大径材	-	106	106					
	植栽型複層林	-	1,154	1,154					
	ア カ マ ツ	-	2,490	2,490					
	アカマツ大径材	-	58	58					
	ヒバ等択伐	166	-	166					
	ヒバ等択伐林誘導	-	540	540					
	広葉樹択伐	-	-	-					
	広葉樹択伐林誘導	-	-	-					
	ナラ等中小径材	12,676	-	12,676					
	天然更新型複層林誘導	-	419	419					
	分 収 造 林	371,209	24,670	395,879					
	そ の 他	-	1,522	1,522					
	生産群設定外	-	-	-					
計	384,051	36,568 (588.60)	420,619						
合 計	406,000	406,000 (6,283.53)	812,000	25,000	837,000	-	837,000		
年 平 均	81,200	81,200 (1,256.71)	162,400	5,000	167,400	-	167,400		

注：() は、間伐面積である。

(7) 更新総量

(単位 : ha)

区分		水 土 保 全 林			森林と人との共生林			資 源 の 循環利用林	合 計
		国土保全 タイプ	水源かん養 タイプ	計	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	計		
人工造林	単層林 造成	-	0.50	0.50	-	1.28	1.28	776.03	777.81
	複層林 造成	-	6.20	6.20	-	-	-	-	6.20
	計	-	6.70	6.70	-	1.28	1.28	776.03	784.01
天然更新	天然種 第1類	-	98.96	98.96	-	-	-	8.57	107.53
	天然種 第2類	-	230.82	230.82	-	-	-	19.95	250.77
	ぼう芽	-	-	-	-	-	-	75.42	75.42
	計	-	329.78	329.78	-	-	-	103.94	433.72
合 計		-	336.48	336.48	-	1.28	1.28	879.97	1,217.73

(8) 保育総量

区分		水 土 保 全 林			森林と人との共生林			資 源 の 循環利用林	合 計
		国土保全 タイプ	水源かん養 タイプ	計	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	計		
下 刈	単層林 造成	2.61	209.12	211.73	-	1.92	1.92	1,446.57	1,660.22
	複層林 造成	-	17.15	17.15	-	-	-	-	17.15
	計	2.61	226.27	228.88	-	1.92	1.92	1,446.57	1,677.37
つる切 ・ 除 伐	単層林 造成	2.67	155.46	158.13	-	0.69	0.69	55.38	214.20
	複層林 造成	-	3.73	3.73	-	-	-	-	3.73
	計	2.67	159.19	161.86	-	0.69	0.69	55.38	217.93

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
118, 329,	開設	高根	711ほ1~712に	1,800	
その他	開設	戸ヶ沢	103ぬ~111ち	3,000	
	開設	小金沢	212ら~212ろ7	1,000	
	開設	大金堀沢	338は1~338へ3	2,000	
	開設	船打沢	318は3~322ぬ2	2,500	
	開設	大平山	312へ~313ほ2	2,000	
	開設	高森山	419ろ9~420に	2,200	
	開設	関根股	717ほ1~718ろ1	2,000	
	開設	口広	537は5~534は2	2,300	
	開設	小湯ノ沢	532い3~610へ2	3,000	
	開設	佐土ヶ沢	873い1~872い	1,600	
	開設	田沢	1000は~1000に	1,900	
	開設	中ドロ沢	950に~949ぬ2	2,000	
	開設	増田	415ろ2~413い5	3,800	
	開設	滝の沢	847と~847い	3,000	
		計			34,100
	改良	大石沢	768い3	10	永久橋
計	開設			34,100	
	改良			10	

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量 ha (箇所)
1, 20, 44, 116, 118, 329, 331, 333, 421, 503 527, 609, 623, 643, 646, 652, 663, 707, 718, 724 754, 767, 815, 921, 929, 932, 940, 948	保全施設	溪間工	(32)
502, 537, 605, 807, 814, 828, 916, 918,		山腹工	(10)
			計 (32)
923, 964, 965, 966,	保安林の整備	その他	65ha
			計 65ha
合 計	保全施設 保安林の整備		(42) 65ha

「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

当計画区は貴重な自然環境としての天然林等が多数存在するため、国有林野事業の管理経営との調整を図りつつ適切に保護、保存を図っていくこととする。

(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	1395.09	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いわれている。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ために設定。
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、原生的なヒバ天然林を保存すると共に、自然の推移に委ねた場合の変化を観察・記録し、学術上並びに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・記録し学術上並びに森林施業上の資料とする。

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	
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。 保健機能森林	
			343.10	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		保健機能森林
			8.78	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				
		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	保健機能森林	
			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			
		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
自然観察教育林	八甲田山	既設	9.67	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。 保健機能森林
			27.41	青森署 230内	育成 複層林	
			641.17	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	
			11.50	青森署 231内, 232内, 236内 240内, 241内, 253内	林地 以外	
	合計	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。
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。
			1,911.86	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	
			240.57	青森署 218内, 219内, 244内 245内, 248内 252内~254内	林地 以外	
	合計	2,277.16				
	雲谷高原	既設	2.29	青森署 241は	育成 単層林	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		
合計			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
野外 スポ ーツ 地域	平館	既設	2.13	青森署 515ろ3	育 成 単層林	良質で豊富な積雪を有しスキー 場に適している。
			8.12	青森署 515い1~い3,ろ2 516と	天然 生林	
			合計	10.25		
	眺海の森	既設	1.67	青森署 907よ,た	育 成 単層林	
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		
合計		29.34				

7 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	2.78	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	S48	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	青森署 13ほ
	穴川沢第二ヒバ林成長量試験地	T14	8.77	青森署 13へ
	寒水沢ヒバ林作業種試験地	S 2	6.41	青森署 17る1, る2
	砂川沢ヒバ林成長量試験地	S 2	8.57	青森署 7ほ
	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	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（更新） 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（更新） 蓬田村所在の小中学校が活動実施
青森署 235ほ 235そ	遊々の森 「青森大学雲谷の森」	平成15年10月に協定締結（更新） 学校法人青森山田学園が活動実施
青森署 428ほ 428わ	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が活動実施

(3) 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, 302内, 402内, 648内	30.76	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, 306内, 318内, 322内, 323内, 648内, 802内, 804内, 806内, 838内 907内, 923内	1,484.77	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	52.78	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	4,666.51	1~15, 17~25, 27, 29~46, 48 101~118		55.07	
		北八甲田	青森市	8328.82	201~235, 240, 241		-
	八甲田	青森市	6080.50	236~239, 242~266, 268~273		158.80	
	宮 田	青森市	9894.72	301, 302, 304~396		-	
	平 内	平内町	4,470.78	401~435		-	
	大 平	外ヶ浜町	5,934.83	609~620, 623~671		-	
	蟹 田	外ヶ浜町		6,508.24	501~512, 514~543 601~608, 672~692		-
			広瀬後潟	青森市	1,855.85	758~786	
		蓬田村	蓬田村	5,200.79	701~757		-
		小 計		7,056.64			
		今別	今別町	3,932.63	901~923, 974~1000		53.50
		大川平	今別町	5,441.44	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		-
		計		68,228.13			
		合 計		68,228.13		16.20	267.37
	市町村別 再 掲	青森市	30,826.40			213.87	
		平内町	4,470.78			-	
		今別町	9,374.07			53.50	
		蓬田村	5,200.79			-	
		外ヶ浜町	18,356.09			-	

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	53,533.20
		土 砂 流 出 防 備	2,748.86
		土 砂 崩 壊 防 備	109.18
		防 風	
		潮 害 防 備	
		干 害 防 備	1,987.45
		な だ れ 防 止	
		魚 つ き	
		保 健 風 致	(8,544.05) 8,831.04
保 安 施 設 地 区			0.04
砂 防 指 定 地			600.46
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	997.12
		普 通 地 域	22.81
	県 立 公 園	第 1 種 特 別 地 域	59.31
		第 2 種 特 別 地 域	33.88
		第 3 種 特 別 地 域	347.86
普 通 地 域		1,675.74	
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			
県 条 例 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	7,407.45	
急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域			2.25
地 す べ り 防 止 区 域			8.98

注) () は兼種保安林で内書

林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：015 東青

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	総			数			1			2			
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	
林地	人工林	育成 単層林	N	4,223,644	109,352.7								
			L	310,239	5,068.6								
			計	21,904.85	4,533,883	114,421.3	191.71		72.84				
	人工林	育成 複層林	N	63,808	872.9								
			L	43,498	348.1								
			計	(24.16) 510.93	107,306	1,221.0	3.34		6.23				
	天然林	計	N	4,287,452	110,225.6								
			L	353,737	5,416.7								
			計	22,415.78	4,641,189	115,642.3	195.05		79.07				
	天然林	育成 単層林	N	35,003	1,140.9								
			L	3,909	145.7								
			計	270.01	38,912	1,286.6							
天然林	育成 複層林	N	1,132,404	11,140.5									
		L	603,612	5,771.5									
		計	6,892.47	1,736,016	16,912.0								
天然林	計	N	2,375,364	21,030.9									
		L	4,356,088	38,419.7									
		計	35,254.30	6,731,452	59,450.6	24.37		36.19					
竹	計	N	3,542,771	33,312.3									
		L	4,963,609	44,336.9									
		計	42,416.78	8,506,380	77,649.2	24.37		36.19					
無立木地	計	N											
		L											
		計	46.25										
計	計	N	7,830,223	143,537.9									
		L	5,317,346	49,753.6									
		計	64,878.81	13,147,569	193,291.5	219.42		115.26					
林地以外 の土地	計	N	638.57										
		L	1,077.29	2,045	20.5								
		計	1,633.46	2,045	20.5								
合計	計	N	3,349.32	2,045	20.5								
		L	7,830,223	143,537.9									
		計	68,228.13	13,149,614	193,312.0	219.42		115.26					

（注）1（ ）は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：015 東青

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	3			4			5		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	4,152	708.5			2,697.4		89,939	6,229.6
	L		31	3.8		48.9		2,422	125.2
	計	101.65	4,183	712.3	341.85	26,672	734.35	92,361	6,354.8
天然林	N		213	34.1		85.0			
	L				9.96				
	計	4.63	213	34.1	9.96	674		89,939	6,229.6
天然林	N		4,365	742.6		2,782.4		2,422	125.2
	L		31	3.8		48.9		92,361	6,354.8
	計	106.28	4,396	746.4	351.81	27,346	734.35	92,361	6,354.8
天然林	N		636	90.3		106.3		1,874	109.7
	L								
	計	17.71	636	90.3	20.31	1,367	106.3	1,874	109.7
天然林	N					0.2		112	12.8
	L				0.24	0.2		112	12.8
	計						6.56	25	3.6
天然林	N		1,503	151.4		542.4		5,932	411.3
	L		1,503	151.4	115.88	542.4	114.95	5,957	414.9
	計	69.78	3,006	302.8	231.76	1,084.8	229.90	11,889	826.2
天然林	N		636	90.3		106.3		1,899	113.3
	L		1,503	151.4		542.6		6,044	424.1
	計	87.49	2,139	241.7	136.43	6,060	145.06	7,943	537.4
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		5,001	832.9		2,888.7		91,838	6,342.9
	L		1,534	155.2		591.5		8,466	549.3
	計	193.77	6,535	988.1	488.24	3,480.2	879.41	100,304	6,892.2
林以外の土地	N								
	L								
	計								
合計	N		5,001	832.9		2,888.7		91,838	6,342.9
	L		1,534	155.2		591.5		8,466	549.3
	計	193.77	6,535	988.1	488.24	3,480.2	879.41	100,304	6,892.2

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

林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：015 東青

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	6			7			8		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
人工林	N	313,309	15,784.3		439,821	16,656.9		867,075	24,882.3
	L	7,238	282.0		17,586	497.3		60,118	1,253.8
	計	2,194.38	320,547	16,066.3	2,948.23	17,154.2	4,465.61	927,193	26,136.1
林	N		225	14.7		462	19.3		2,168
	L		37	1.3		372	12.2		1,437
	計	2.88	262	16.0	6.71	834	31.5	3,605	78.2
天然林	N		313,534	15,799.0		440,283	16,676.2		869,243
	L		7,275	283.3		17,958	509.5		61,555
	計	2,197.26	320,809	16,082.3	2,954.94	17,185.7	4,489.43	930,798	26,214.3
天然林	N		1,396	61.3		7,117	220.1		17,951
	L		128	11.0					620
	計	11.52	1,524	72.3	45.16	7,117	220.1	115.36	18,571
天然林	N					251	7.5		4,583
	L		1,008	91.7		2,654	141.0		14,842
	計	21.56	1,008	91.7	12.51	2,905	148.5	101.74	19,425
天然林	N		22	1.6		317	11.0		1,476
	L		9,010	553.6		13,506	510.0		24,205
	計	138.15	9,032	555.2	186.50	13,823	521.0	339.21	25,681
天然林	N		1,418	62.9		7,685	238.6		24,010
	L		10,146	656.3		16,160	651.0		39,667
	計	171.23	11,564	719.2	244.17	23,845	889.6	556.31	63,677
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		314,952	15,861.9		447,968	16,914.8		893,253
	L		17,421	939.6		34,118	1,160.5		101,222
	計	2,368.49	332,373	16,801.5	3,199.11	482,086	18,075.3	5,045.74	994,475
林以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N		314,952	15,861.9		447,968	16,914.8		893,253
	L		17,421	939.6		34,118	1,160.5		101,222
	計	2,368.49	332,373	16,801.5	3,199.11	482,086	18,075.3	5,045.74	994,475

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

林況（林種別齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：015 東青

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	9			級			10			級			11			級							
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量					
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³					
人工林	N		828,973			18,493.8						701,420			12,102.7				546,939			7,810.9	
	L		69,267			1,156.9						61,153			859.9				43,710			515.6	
	計	3,991.87	898,240	19,650.7	3,151.62	762,573	12,962.6			2,275.62	590,649	8,326.5							2,251			43.7	
複層林	N		1,846			33.1						8,823			148.3				2,251			43.7	
	L		990			17.7						6,326			88.8				1,345			15.7	
	計	23.36	2,836	50.8	117.34	15,149	237.1			20.24	3,596	59.4							3,596			59.4	
計	N		830,819			18,526.9						710,243			12,251.0				549,190			7,854.6	
	L		70,257			1,174.6						67,479			948.7				45,055			531.3	
	計	4,015.23	901,076	19,701.5	3,268.96	777,722	13,199.7			2,295.86	594,245	8,385.9											
天然林	N		2,275			48.6						1,401			22.6								
	L		1,241			46.0						1,784			58.8								
	計	23.73	3,516	94.6	12.45	3,185	81.4																
計	N		1,130			25.4						7,215			120.4				7,221			96.7	
	L		7,437			294.0						28,274			944.8				19,852			630.7	
	計	40.21	8,567	319.4	198.66	35,489	1,065.2			104.82	27,073	727.4											
天然林	N		5,724			153.3						6,790			201.0				16,834			381.0	
	L		41,142			1,205.6						33,111			834.7				56,296			1,589.3	
	計	449.19	46,866	1,358.9	326.62	39,901	1,035.7			528.91	73,130	1,970.3											
計	N		9,129			227.3						15,406			344.0				24,055			477.7	
	L		49,820			1,545.6						63,169			1,838.3				76,148			2,220.0	
	計	513.13	58,949	1,772.9	537.73	78,575	2,182.3			633.73	100,203	2,697.7											
竹	N																						
	L																						
	計																						
無立木地	N																						
	L																						
	計																						
計	N		839,948			18,754.2						725,649			12,595.0				573,245			8,332.3	
	L		120,077			2,720.2						130,648			2,787.0				121,203			2,751.3	
	計	4,528.36	960,025	21,474.4	3,806.69	856,297	15,382.0			2,929.59	694,448	11,083.6											
附帯地 貸地 雑地	N																						
	L																						
	計																						
計	N		839,948			18,754.2						725,649			12,595.0				573,245			8,332.3	
	L		120,077			2,720.2						130,648			2,787.0				121,203			2,751.3	
	計	4,528.36	960,025	21,474.4	3,806.69	856,297	15,382.0			2,929.59	694,448	11,083.6											
林地以外 の土地	N																						
	L																						
	計																						
合計	N		839,948			18,754.2						725,649			12,595.0				573,245			8,332.3	
	L		120,077			2,720.2						130,648			2,787.0				121,203			2,751.3	
	計	4,528.36	960,025	21,474.4	3,806.69	856,297	15,382.0			2,929.59	694,448	11,083.6											

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

林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：015 東青

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	1 2			級成長量			1 3			級成長量			1 4			級成長量		
	面積 ha	材積 m ³	面積 ha	材積 m ³	面積 ha	材積 m ³	面積 ha	材積 m ³	面積 ha	材積 m ³	面積 ha	材積 m ³	面積 ha	材積 m ³	面積 ha	材積 m ³	面積 ha	材積 m ³
人工林	N	151,398		1,773.2		43,046		490.6		20,437		184.8						
	L	12,424		123.4		4,836		39.9		1,978		14.6						
	計	545.95		1,896.6		47,882		530.5		22,415		199.4						
複層林	N		910	11.1		4,213		41.3		3,604		34.8						
	L		171	1.7		2,437		19.5		1,285		9.1						
	計	(2.16) 0.84	1,081	12.8	(2.42) 20.57	6,650	60.8	(6.89) 11.98	4,889	43.9								
計	N		152,308	1,784.3		47,259		531.9		24,041		219.6						
	L		12,595	125.1		7,273		59.4		3,263		23.7						
	計	546.79	164,903	1,909.4	186.44	54,532	591.3	91.66	27,304	243.3								
天然林	N																	
	L																	
	計																	
竹	N		639	16.9		343		3.5										
	L		4,232	116.4		634		14.6		1,132		21.5						
	計	37.09	4,871	133.3	8.05	977	18.1	11.32	1,132	21.5								
計	N		19,325	356.6		46,656		931.7		42,456		777.0						
	L		134,521	3,514.4		135,662		3,042.5		142,350		2,791.3						
	計	925.91	153,846	3,871.0	1,053.47	182,318	3,974.2	966.24	184,806	3,568.3								
無立木地	N		19,964	373.5		46,999		935.2		42,516		777.6						
	L		138,753	3,630.8		136,296		3,057.1		143,482		2,812.8						
	計	963.00	158,717	4,004.3	1,061.52	183,295	3,992.3	977.56	185,998	3,590.4								
附帯地 貸地 雑地	N																	
	L																	
	計																	
計	N		172,272	2,157.8		94,258		1,467.1		66,557		997.2						
	L		151,348	3,755.9		143,569		3,116.5		146,745		2,836.5						
	計	1,509.79	323,620	5,913.7	1,247.96	237,827	4,583.6	1,069.22	213,302	3,833.7								
林地以外 の土地	N																	
	L																	
	計																	
合計	N		172,272	2,157.8		94,258		1,467.1		66,557		997.2						
	L		151,348	3,755.9		143,569		3,116.5		146,745		2,836.5						
	計	1,509.79	323,620	5,913.7	1,247.96	237,827	4,583.6	1,069.22	213,302	3,833.7								

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

林況（林種別齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：015 東青

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	1 5			1 6			1 7		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	10,825	85.6		14,598	132.5		15,496	186.1
	L	1,999	12.5		1,821	9.8		3,449	17.2
	計	48.60	12,824	98.1	45.83	142.3	64.61	18,945	203.3
複層林	N	4,298	34.3		1,783	8.9		2,119	16.0
	L	2,842	19.0		789	4.0		1,211	6.2
	計	(10.69) 27.43	7,140	53.3	2,572	12.9	12.66	3,330	22.2
計	N		15,123	119.9	16,381	141.4		17,615	202.1
	L		4,841	31.5	2,610	13.8		4,660	23.4
	計	76.03	19,964	151.4	52.82	155.2	77.27	22,275	225.5
天然林	N		557	5.6		263		16	0.1
	L					136			
	計		557	5.6		399	0.22	16	0.1
複層林	N		11,632	209.5		9,535		4,552	63.7
	L		11,632	209.5	49.91	9,535	24.24	4,552	63.7
	計	58.81	17,619	260.5		20,775		33,184	579.7
計	N		96,816	1,691.8		96,589		153,424	2,141.1
	L	642.65	114,435	1,952.3	672.56	117,364	975.68	186,608	2,720.8
	計		18,176	266.1		21,038		33,200	579.8
竹	N		108,448	1,901.3		106,260		157,976	2,204.8
	L	701.46	126,624	2,167.4	722.47	127,298	1,000.14	191,176	2,784.6
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		33,299	386.0		37,419		50,815	781.9
	L		113,289	1,932.8		108,870		162,636	2,228.2
	計	777.49	146,588	2,318.8	775.29	146,289	1,077.41	213,451	3,010.1
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
計	N		33,299	386.0		37,419		50,815	781.9
	L		113,289	1,932.8		108,870		162,636	2,228.2
	計	777.49	146,588	2,318.8	775.29	146,289	1,077.41	213,451	3,010.1
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N		33,299	386.0		37,419		50,815	781.9
	L		113,289	1,932.8		108,870		162,636	2,228.2
	計	777.49	146,588	2,318.8	775.29	146,289	1,077.41	213,451	3,010.1

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

林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：015 東青

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	1 8			1 9			2 0		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
人工林	N	23,343	214.2		39,112	405.2		52,912	296.0
	L	4,357	21.7		4,661	23.5		7,819	38.9
	計	78.05	27,700	235.9	123.22	428.7	156.85	60,731	334.9
複層林	N	4,090	56.5		11,280	179.1		11,464	50.8
	L	3,856	19.4		10,433	52.3		7,874	39.5
	計	20.52	7,946	75.9	(0.82) 80.88	231.4	90.79	19,338	90.3
計	N	27,433	270.7		50,392	584.3		64,376	346.8
	L	8,213	41.1		15,094	75.8		15,693	78.4
	計	98.57	35,646	311.8	204.10	660.1	247.64	80,069	425.2
天然林	N							90	0.9
	L								
	計							90	0.9
無立木地	N		217.6		19,393	291.3		8,387	135.1
	L		165.7		4,994	49.3		26,517	212.2
	計	120.85	27,539	383.3	98.70	340.6	163.80	34,904	347.3
天然林	N		292.6		60,074	975.3		43,827	646.0
	L		1,439.8		88,952	884.0		206,002	1,649.6
	計	830.02	150,382	1,732.4	698.38	1,859.3	1,301.58	249,829	2,295.6
計	N		30,974	510.2	79,467	1,266.6		52,304	782.0
	L		146,947	1,605.5	93,946	933.3		232,519	1,861.8
	計	950.87	177,921	2,115.7	797.08	2,199.9	1,465.38	284,823	2,643.8
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		58,407	780.9	129,859	1,850.9		116,680	1,128.8
	L		155,160	1,646.6	109,040	1,009.1		248,212	1,940.2
	計	1,049.44	213,567	2,427.5	1,001.18	2,860.0	1,713.02	364,892	3,069.0
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N		58,407	780.9	129,859	1,850.9		116,680	1,128.8
	L		155,160	1,646.6	109,040	1,009.1		248,212	1,940.2
	計	1,049.44	213,567	2,427.5	1,001.18	2,860.0	1,713.02	364,892	3,069.0

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

林況（林種別齢級別面積,材積及び成長量）

森林計画区：015 東青

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	21 齢級以上		成長量 m ³
	面積 ha	材積 m ³	
人工林	N	34,782	218.1
	L	4,765	23.7
	計	39,547	241.8
人工林	N	3,385	15.0
	L	2,093	10.4
	計	5,478	25.4
計	N	38,167	233.1
	L	6,858	34.1
	計	45,025	267.2
天然林	N		
	L		
	計		
天然林	N	1,070,647	10,085.6
	L	451,260	1,970.5
	計	5,833.40	12,056.1
天然林	N	2,041,881	15,076.7
	L	2,980,372	13,244.7
	計	24,858.06	28,321.4
計	N	3,112,528	25,162.3
	L	3,431,632	15,215.2
	計	30,691.46	40,377.5
竹	N		
	L		
	計		
無立木地	N		
	L		
	計		
計	N	3,150,695	25,395.4
	L	3,438,490	15,249.3
	計	30,837.68	40,644.7
附帯地 貸地 雑地	N		
	L		
	計		
林地以外 の土地	N		
	L		
	計		
合計	N	3,150,695	25,395.4
	L	3,438,490	15,249.3
	計	30,837.68	40,644.7

(注) 1 () は、複層林の上木面積 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 h a、材積 m³)

機能類型 林種	水土保全林				森林と人との共生林				資源の循環利用林		合計					
	国土保全タイプ		水源かん養タイプ		計		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		計		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				
人 工 林	育成単層林	889.55	204.179	16,113.18	3,310.521	17,002.73	3,514.700		1,117.42	190.215	1,117.42	190.215	3,784.70	828.968	21,904.85	4,533.883
	育成複層林	38.80	7.747	378.05	86.681	416.85	94.428	0.24	65.20	7.043	65.44	7.051	28.64	5.827	510.93	107,306
	小計	928.35	211.926	16,491.23	3,397.202	17,419.58	3,609.128	0.24	1,182.62	197.258	1,182.86	197.266	3,813.34	834.795	22,415.78	4,641,189
天 然 林	育成単層林	5.25	335	219.74	32,012	224.99	32,347						45.02	6,565	270.01	38,912
	育成複層林	795.24	183,698	5,397.53	1,382,496	6,192.77	1,566,194		578.36	136,347	578.36	136,347	121.34	33,475	6,892.47	1,736,016
	天然生林	8,693.33	1,689,462	15,570.51	3,495,551	24,263.84	5,185,013	2,377.69	5,445.58	864,840	7,823.27	1,080,812	3,167.19	465,627	35,254.30	6,731,452
	小計	9,493.82	1,873,495	21,187.78	4,910,059	30,681.60	6,783,554	2,377.69	6,023.94	1,001,187	8,401.63	1,217,159	3,333.55	505,667	42,416.78	8,506,390
	無立木地			0.71		0.71							45.54		46.25	
	竹林															
	林地計	10,422.17	2,085,421	37,679.72	8,307,261	48,101.89	10,392,682	2,377.93	7,208.56	1,198,445	9,584.49	1,414,425	7,192.43	1,340,462	64,878.81	13,147,589
	林地以外	595.12		1,024.72	2,045	1,619.84	2,045	471.27	463.90		935.17		794.31		3,349.32	2,045
	合計	11,017.29	2,085,421	38,704.44	8,309,306	49,721.73	10,394,727	2,849.20	7,670.46	1,198,445	10,519.66	1,414,425	7,986.74	1,340,462	68,228.13	13,149,614

(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	440.70	0	440.70	191.64

(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		2,753.64
分 収 育 林 契 約 に 基 づ く 分 収 林		184.15
共 用 林 野	普 通	31,657.54
	薪 炭	1,706.97
	放 牧	365.87
	計	33,730.38
貸 地	植 樹 用 地	2.67
	農 耕 用 地	1.33
	鉱 業 用 地	3.20
	道 路 用 地	184.91
	水 路 用 地	9.82
	電 気 事 業 用 地	223.90
	温 鉱 泉 用 地	-
	学 校 用 地	-
	採 草 放 牧 地	355.57
	建 物 用 地	1.72
	そ の 他 貸 地	294.17
	計	1,077.29

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

**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				
	平均 胸高 直径 cm	平均 樹 高 m	l h a 当				l h a 当		l h a 当				成 長 率 %
			本 数 本	幹 材 積 m ³	平均 成 長 量 m ³	連 年 成 長 量 m ³	幹 材 積 m ³	幹 材 積 累 計 m ³	幹 材 積 m ³	総 収 穫 量 m ³	平均 成 長 量 m ³	連 年 成 長 量 m ³	
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				
	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 ³	平均 成長 量 m ³	連 年 成長 量 m ³	幹 材 積 m ³	幹 材 積 累 計 m ³	幹 材 積 m ³	総 収 穫 量 m ³	平均 成長 量 m ³	連 年 成長 量 m ³	
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				
	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 ³	平均 成長 量 m ³	連 年 成長 量 m ³	幹 材 積 m ³	幹 材 積 累 計 m ³	幹 材 積 m ³	総 収 穫 量 m ³	平均 成長 量 m ³	連 年 成長 量 m ³	成 長 率 %
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						3.8	16.2	
23	9.0	6.4	1,960	53	2.3		2	2	33	33	1.8	5.4	12.1
28	11.1	7.7	1,658	77	2.8		5	7	58	60	2.6	6.4	9.3
33	13.0	9.0	1,410	100	3.0		8	15	85	92	3.3	6.6	7.1
38	14.8	10.2	1,240	122	3.2		10	25	110	125	3.8	6.6	5.7
43	16.6	11.3	1,072	143	3.3		11	36	133	158	4.2	6.4	4.6
48	18.3	12.4	950	163	3.4		11	47	154	190	4.4	6.2	3.9
53	19.7	13.4	850	182	3.4		11	58	174	221	4.6	6.0	3.4
58	21.1	14.4	768	200	3.4		11	69	193	251	4.7	5.6	2.9
63	22.5	15.3	690	215	3.4		10	79	210	279	4.8	5.0	2.4
68	23.8	16.2	638	230	3.4		10	89	225	304	4.8	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 ³	平均 成長 量 m ³	連 年 成長 量 m ³	幹 材 積 m ³	幹 材 積 累 計 m ³	幹 材 積 m ³	総 収 穫 量 m ³	平均 成長 量 m ³	連 年 成長 量 m ³	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 ³	平 均 成 長 量 m ³	連 年 成 長 量 m ³	
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 ³	平 均 成 長 量 m ³	連 年 成 長 量 m ³	
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 ³	平 均 成 長 量 m ³	連 年 成 長 量 m ³	
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 115 イ ロ

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 14り	14わ 17ほ 18いは	18る わか かよ	19と
			林地 以外	4口 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01	240 ほ		
			育成 複層林	230 い02 230 い03	230 い04 230 い05	230 い06	
			天然 生林	221 ほ0 1 ほ0 2 ほ0 3 222 へ と 226 ほ 228 は0 1 は0 2 は0 3 に 229 は0 1 は0 2 は0 3 230 い0 1 い0 7	230 ろ0 1 ろ0 2 は0 1 は0 2 は0 3 は0 4 に ほ へ と ち り へ と 231 へ と 232 い	232 は 236 い0 1 い0 2 240 ろ0 1 ろ0 2 ろ0 3 は 241 ろ 242 ち 245 は0 1 は0 2 248 ほ 249 に 250 ほ0 1 ほ0 2	253 ろ ほ0 2 へ0 1 へ0 2 と0 1 と0 2 と0 3 ち0 1 ち0 2 254 へ と ち 260 いろ
			林地 以外	231 イ 232 イ 236 イ	240 イ 241 口 253 口	253 ハ ニ へ	253 ト チ

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 ろ に 248 ろ01 ろ02 は01 は02 252 い01 253 に ほ01 へ 254 に ほ01 ほ02
			林地 以外	218 □ 219 イ □01 □02 □03 □04 244 イ	244 □ ハ ニ ホ へ 245 イ □	248 □ ハ ニ 252 イ01 ニ01 ニ02 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01 302 は	402 わ 648 に	648 へ ち02	648 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 ろ ろ 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 い01 237 い01	237 い02 い03 い04 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	249 い03 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07 ろ08 ろ09 ろ10 253 い01 い02 い03 い04 い05 い06 い07 い08 い09 い10 い11 ろ01	254 ろ02 ろ03 ろ04 は01 は02 は03 ろ は02 は03 に06 306 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 と ろ01 り02 ほ り01 り02 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 へ ち 216 ほ 217 ほ 218 と01 と02 と04 と05 と06 と07 と08 ぬ 223 ち01 ち02 ち03 226 に は01 は02 237 は 238 に	238 ほ 239 へ01 へ02 へ03 へ04 242 と り 245 ほ へ 246 ろ01 ろ02 ろ03 は ち り01 り02 り03 ぬ 248 へ 249 い01 は	249 ほ と 250 は に01 に02 253 は り 254 り ぬ01 ぬ02 わ 261 は01 は04 に01 に02 に03 に04 に05 に07 と ち	262 は01 は02 に ほ 302 と01 と02 る01 わ03 306 ほ れ 322 ぬ01 ぬ02 323 ほ 435 ね01 ね02 ね03 ね04 な01 な02 な03 な04	648 と り 801 か 802 は ち01 ち02 ち03 804 ぬ 806 と02 り01 り03 ぬ 884 ろ01 ろ02 は に ほ
	林地以外	201 イ 203 イ 223 イ 口 238 イ 口 ハ 239 イ 261 イ 306 イ	322 イ 口 ハ 435 ハ へ 515 イ 口 884 イ02 イ03 イ04	884 イ05 イ06 イ07 イ08 イ09 イ10 口 ハ ニ へ	884 ト01 ト02 ト03 チ リ01 リ02 又01 又02 ル01 ル02	884 ル03 ワ カ タ レ イ 958 イ