

第四次国有林野施業実施計画書

(大槌・気仙川森林計画区)

計画期間 自 平成22年4月 1日
至 平成27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	12
(1)	施業指標林等	12
(2)	フィールドの提供	12
(3)	その他	12

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～附10
(2)	機能類型別の国有林野の現況	附11
(3)	林道等の現況	附12
(4)	収穫予想表	附12
(5)	地元施設等の現況	附12

参 考 資 料

1	保護林の名称及び区域	参1
2	緑の回廊の名称及び区域	参2
3	レクリエーションの森の施業方法別の林小班	参3
4	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	参4

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・カラマツ等分散伐区	2,987.21	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽	スギ・カラマツ 60 ヒノキ・その他N 60
	スギ枝打	407.80	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽 枝打ちの実施	50
	スギ・カラマツ長伐期	1,289.77	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	287.73	人工植栽による複層林誘導 育成複層林の造成	100
	アカマツ分散伐区	3,698.44	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	アカマツ長伐期	886.77	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	100
	ヒバ等択伐	-	ヒバを主とする天然林 択伐天然更新	(30)
	ブナ等択伐林誘導	2,676.63	ブナを主とする天然林 択伐林への誘導	-
	ブナ等択伐	1,049.63	ブナを主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	天然更新型複層林誘導	998.47	育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	4.41	個々の契約内容による	-
	その他	2,010.04	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-
施業群設定外	57.23			
合計	16,354.13			

(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・カラマツ等分散伐区	249.30
スギ枝打	40.78
スギ・カラマツ長伐期	74.81
植栽型複層林	28.77
アカマツ分散伐区	369.84
アカマツ長伐期	44.34
ブナ等択伐	131.20
天然更新型複層林誘導	71.32
その他	205.50

(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	236.04	スギ・カラマツ	中径材	24 cm	スギ・カラマツ	60
			ヒノキ・その他針葉樹	中径材	24 cm	ヒノキ・その他N	60
	スギ無節材	94.84	スギ	中径無節材	24 cm		50
	スギ・カラマツ大径材	35.16	スギ	大径材	34 cm	スギ	100
			カラマツ	大径材	30 cm	カラマツ	80
	植栽型複層林	14.70	スギ・ヒノキ	大径材	34 cm		100
	アカマツ	482.19	アカマツ・クロマツ	中径材	24 cm		50
	アカマツ大径材	11.07	アカマツ	大径材	34 cm		100
	ヒバ等択伐	-	ヒバ・その他有用広葉樹	大径材	34 cm以上		(30)
	ブナ等林誘導	296.07	ブナ・ミズナラ・その他有用広葉樹	大径材	34 cm以上		-
	ブナ等択伐	171.49	ブナ・ミズナラ・その他有用広葉樹	大径材	34 cm以上		(40)
	ナラ等中小径材	-	ナラ等広葉樹	薪炭材・しいたけ原木	12 cm		30
	天然更新型複層林誘導	64.13	定めない				-
分収造林	813.81	個々の契約内容による				-	
その他	99.76	定めない				-	
生産群設定外	14.71						
合計	2,333.97						

(5) 標準伐採量

(単位 : m³)

生産群	主伐	間伐	計
スギ・カラマツ等	0	4,380	4,380
スギ無節材	-	4,750	4,750
スギ・カラマツ大径材	-	2,090	2,090
植栽型複層林	-	920	920
アカマツ	-	9,380	9,380
アカマツ大径材	-	-	-
ヒバ等択伐	-	-	-
ブナ等択伐林誘導	-	-	-
ブナ等択伐	-	-	-
ナラ等中小径材	-	-	-
天然更新型複層林誘導	-	2,190	2,190
分収造林	100,460	2,180	102,640
その他	-	760	760
合計	100,460	26,650	127,110

(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	-	37,047 (676.29)	37,047	}	}	}	}	
	水 源 か ん 養 タ イ プ	スギ・カラマツ等分散伐区	-	78,658					78,658
		スギ枝打	-	6,504					6,504
		スギ・カラマツ長伐期	-	30,236					30,236
		植栽型複層林	-	11,634					11,634
		アカマツ分散伐区	-	67,682					67,682
		アカマツ長伐期	-	14,211					14,211
		ヒバ等択伐	-	-					-
		ブナ等択伐林誘導	-	-					-
		ブナ等択伐	-	-					-
		天然更新型複層林誘導	-	16,294					16,294
		分収造林	-	-					-
		その他	-	5,472					5,472
		施業群設定外	-	-					-
		小 計	-	230,691 (3,710.18)					230,691
計	-	267,738 (4,386.47)	267,738						
森 林 と 人 の 共 生 林	自 然 維 持 タ イ プ	-	-	-	}	}	}	}	
	森 林 空 間 利 用 タ イ プ	-	1,028 (14.25)	1,028					
	計	-	1,028 (14.25)	1,028					
資 源 の 循 環 利 用 林	スギ・カラマツ等	-	4,211	4,211	}	}	}	}	
	スギ無節材	-	4,570	4,570					
	スギ・カラマツ大径材	-	2,010	2,010					
	植栽型複層林	-	887	887					
	ア カ マ ツ	-	9,022	9,022					
	アカマツ大径材	-	-	-					
	ヒバ等択伐	-	-	-					
	ブナ等択伐林誘導	-	-	-					
	ブナ等択伐	-	-	-					
	ナラ等中小径材	-	-	-					
	天然更新型複層林誘導	-	2,110	2,110					
	分 収 造 林	96,600	2,092	98,692					
	そ の 他	-	732	732					
	生産群設定外	-	-	-					
	計	96,600	25,634 (365.83)	122,234					
合 計	96,600	294,400 (4,766.55)	391,000						
年 平 均	19,320	58,880 (953.31)	78,200						

注：() は、間伐面積である。

(7) 更新総量

(単位 : h a)

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	-	44.13	44.13	-	-	-	257.11	301.24
	複層林 造 成	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	44.13	44.13	-	-	-	257.11	301.24
天 然 更 新	天 然 下 第1類	-	-	-	-	-	-	-	-
	天 然 下 第2類	-	-	-	-	-	-	-	-
	ぼう芽	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計		-	44.13	44.13	-	-	-	257.11	301.24

(8) 保育総量

(単位 : h a)

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	-	397.77	397.77	-	-	-	687.22	1,084.99
	複層林 造 成	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	397.77	397.77	-	-	-	687.22	1,084.99
つる切 ・ 除 伐	単層林 造 成	-	163.01	163.01	-	-	-	64.25	227.26
	複層林 造 成	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	計	-	163.01	163.01	-	-	-	64.25	227.26

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 (林班)	延長 (m)	備考
基幹	改良	折合		500	
	改良	中川目		200	
その他	開設	小松峠線	24ぬ1～24と1	500	
	開設	遠端	30ろ19～30ろ13	500	
	開設	小赤府沢	48ろ1～48ろ3	500	
	開設	舂内沢	57に4～57い3	500	
	開設	末崎	59よ1	500	
	開設	宝鏡小黒山線	56ろ1～56ろ2	500	
	開設	小松倉沢	104に8～106ち	500	
	開設	イチハタケ沢	177ち1	500	
	開設	柁内	199た1～か	500	
	開設	大飛内	210は2～に2	500	
	改良	外ナガトロ		150	
	改良	安瀬の沢		20	
	改良	クル沢		60	
	改良	若木沢		30	
	改良	小坪沢		35	
	改良	千熊沢		100	
	改良	武士水沢		100	
	改良	二又		300	
計	開設			5,000	
	改良			1,495	

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量 ha (箇所)
32, 120, 404	保全施設	溪間工	(9)
			計 (9)
30, 115, 120, 404	保全施設	山腹工	(6)
			計 (6)
30, 32, 60, 62, 63, 64, 65, 178, 179, 192, 193 217, 218, 219	保安林の整備	その他	578ha
			計 578ha
合 計	保全施設 保安林の整備		(15) 578ha

注：保全施設は箇所数、保安林の整備はha

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
植物 群落 保護 林	五葉山 植物群落保護林	既設	1,950.79	三陸中部署 5, 6, 7内, 8内 17内~20内, 23内 301~310	岩手県大船渡市、釜石市及び住田町にまたがる五葉山について、コメツガとヒバを主とする天然林及び五葉山の固有種であるゴヨウザンヨウラク等貴重な植物群落のみならず、繁殖又は生息する動物にも留意し、原則として人手を加えず自然の推移に委ね、学術等に寄与する。 (県立公園、鳥獣保護区特別保護地区)

(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
北上高地	既設	16	3,350.33	三陸中部署 1~4, 7内, 8内 9~12, 17内, 18内 19内, 20内, 21, 22 313, 314内, 359内 363内, 364, 367 404内, 405	北上高地沿いの国有林野の中に設定している保護林を連結することにより、森林の連続性を確保し、森林生態系の一層の保護・保全を図り、生物多様性の維持に資するため設定。

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名 称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
自然 観 察 教 育 林	五葉山	既設	1,035.70	三陸中部署 5内, 6内, 7内, 8内 17内, 18内, 19内, 20内 301内, 303内, 304内 305内, 306内, 307内 309内, 310内	天然 生林	五葉山周辺の国有林には、コメツ ガ、ハイマツ等の高山植物群落が随 所にみられ、ホンシュウジカ、カモ シカ等の野生動物が豊富に生息して おり、自然探勝、自然観察に適して いる。
			245.26	5内, 6内, 7内, 17内 18内, 19内, 20内 301内, 302内, 303内 304内, 307内, 309内 310内	林地 以外	
		合計	1,280.96			
風 景 林	浪板不動滝	既設	2.66	三陸中部署 195な1, な2	天然 生林	大槌川及び浪板沢両流域の溪流、 滝、奇岩との調和のとれた自然美が 優れている。
			0.04	195二	林地 以外	
		計	2.70			
	金沢大滝	既設	6.01	三陸中部署 234る1	天然 生林	

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	S53	2.00	三陸中部署 30わ
	スギ遺伝子保存林	S56	5.60	〃 31た1, た2
	スギ遺伝子保存林	S53	2.01	〃 48か
精英樹保護林	カラマツ大槌1号	S30	0.35	〃 376へ
次代検定林	精英樹東青局89号	H 3	1.44	〃 28る1, る2, る3
	精英樹東青局46号	S54	1.93	〃 48わ
	精英樹東青局103号	H 9	1.00	〃 62に1
	精英樹東青局21号	S49	2.09	〃 111ち
	精英樹東青局101号	H 8	1.00	〃 364い8
	抵抗性東耐冠雪青森堂1号	S62	2.03	〃 356い7
施業指標林	愛染山アカマツ人工林	H 1	10.89	〃 404へ
森林施業モデル林	鷹生ブドウ沢水土保全モデル林	H12	3.47	〃 22ち1

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備 考
三陸中部署 22そ	ふれあいの森	候補地
三陸中部署 193ほ1, へ3, へ4, へ5	遊々の森 「こだまの駅遊々の森」	平成14年11月に設定 みちのくエコステーション木霊の駅が活動実施
三陸中部署 59ろ1, ろ2, ろ3, ろ4 ろ5, ろ6, ろ7, ろ8, ろ9 つ2, つ3, つ5, ね, う2	遊々の森 「産土の森 (うぶすなの森)」	平成15年5月に設定 大船渡市立末崎中学校が活動実施

(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
三陸中部署 21内, 22内	36.03	育成単層林
三陸中部署 22内	0.67	育成複層林
三陸中部署 17内, 18内, 19内, 20内, 21内, 22内	480.91	天然生林
三陸中部署 21内, 22内	12.24	林地以外

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			
三陸中部	世田米	住 田 町	6,960.59	1~12, 25, 27~36, 38~44 62~67, 69, 73, 75		547.87	
		高 田	大船渡市	1,783.38	17~24, 59~60		49.63
			陸前高田市	1,353.14	45~58		381.33
		計	3,136.52			430.96	
	大 槌	大 槌 町	9,017.61	145~180, 183, 186~196 198~204, 207~214 216~219, 221~239		-	
	栗 橋	釜 石 市	4,550.98	123~144, 356~357, 359 363~364, 367~369, 371~372 374, 376~377, 379, 382~394 396, 399~401, 403		-	
	釜 石	釜 石 市	5,390.45	101~121, 301~314, 404, 405		206.49	
	合 計		29,056.15		0.90	1,185.32	
再 掲	市町村別	住 田 町	6,960.59			547.87	
		大船渡市	1,783.38			49.63	
		陸前高田市	1,353.14			381.33	
		大 槌 町	9,017.61			-	
		釜 石 市	9,941.43			206.49	

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	25,170.97
		土 砂 流 出 防 備	0.17
		土 砂 崩 壊 防 備	9.14
		防 風	-
		潮 害 防 備	-
		干 害 防 備	-
		な だ れ 防 止	-
		魚 つ き	-
		保 健	(1,114.69) 1,614.65
風 致	-		
保 安 施 設 地 区			-
砂 防 指 定 地			46.04
自 然 公 園	国 立 公 園	特 別 保 護 地 区	-
		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	-
	国 定 公 園	特 別 保 護 地 区	-
		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	-
	県 立 公 園	第 1 種 特 別 地 域	235.47
		第 2 種 特 別 地 域	1,022.64
第 3 種 特 別 地 域		1,837.47	
普 通 地 域		-	
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	-
		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	1,150.65	
	普 通 地 域	2,451.01	
急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域			-
地 す べ り 防 止 区 域			-

- 注) 1. () は兼種保安林で内書
2. [] は特別地区の内数

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 020 大槌気仙川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			総数			1 齢 級			2 齢 級			
			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	
林地	人	育成 単層林	N	1,908,249	54,255.5							
			L	87,432	1,411.3							
			計	12,795.31	1,995,681	55,666.8	166.57			99.99		
	工	育成 複層林	N		91,146	1,882.7						
			L		56,776	971.9						
			計	(6.49)	1,084.24	147,922	2,854.6					
	林	計	N		1,999,395	56,138.2						
			L		144,208	2,383.2						
			計	13,879.55	2,143,603	58,521.4	166.57			99.99		
	天然	天	育成 単層林	N		36,661	1,115.2					
				L		3,953	137.7					
				計	285.71	40,614	1,252.9					
		育	育成 複層林	N		396	9.6					
				L		12,862	312.5					
				計	128.69	13,258	322.1					
		天	天然 林	N		330,131	2,721.7					
				L		1,669,233	22,404.9					
				計	13,520.90	1,999,364	25,126.6	8.71			0.72	
		林	計	N		367,188	3,846.5					
				L		1,686,048	22,855.1					
計				13,935.30	2,053,236	26,701.6	8.71			0.72		
竹林			1.65	257								
無立木地	N											
	L											
	計	127.82										
計	N		2,366,583	59,984.7								
	L		1,830,256	25,238.3								
	計	27,942.67	4,196,839	85,223.0	175.28			100.71				
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地		215.51									
			142.25									
			754.07									
計	N											
	L											
	計	1,111.83										
合 計	N		2,366,583	59,984.7								
	L		1,830,256	25,238.3								
	計	29,054.50	4,196,839	85,223.0	175.28			100.71				

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 020 大槌気仙川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			3 齢 級			4 齢 級			5 齢 級			
			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	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	3,271	658.9		7,746	699.9		100,451	6,189.2	
			L	136	13.6		506	39.7		2,652	148.7	
			計	125.14	3,407	672.5	119.59	8,252	739.6	945.79	103,103	6,337.9
		育 成 複層林	N	232	38.1							
			L									
			計	6.49	232	38.1						
	計	N		3,503	697.0		7,746	699.9		100,451	6,189.2	
		L		136	13.6		506	39.7		2,652	148.7	
		計	131.63	3,639	710.6	119.59	8,252	739.6	945.79	103,103	6,337.9	
	天 然 林	育 成 単層林	N		701	117.2		607	45.9		3,444	197.7
			L								75	10.4
			計	19.34	701	117.2	7.98	607	45.9	41.22	3,519	208.1
		育 成 複層林	N									
			L									
			計	1.45								
		天 生 林	N									
			L								457	52.6
			計	0.15						27.53	457	52.6
		計	N		701	117.2		607	45.9		3,444	197.7
			L								532	63.0
計			20.94	701	117.2	7.98	607	45.9	68.75	3,976	260.7	
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		4,204	814.2		8,353	745.8		103,895	6,386.9		
	L		136	13.6		506	39.7		3,184	211.7		
	計	152.57	4,340	827.8	127.57	8,859	785.5	1,014.54	107,079	6,598.6		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N		4,204	814.2		8,353	745.8		103,895	6,386.9		
	L		136	13.6		506	39.7		3,184	211.7		
	計	152.57	4,340	827.8	127.57	8,859	785.5	1,014.54	107,079	6,598.6		

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 020 大槌気仙川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			6 齢 級			7 齢 級			8 齢 級				
			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		
林地	人	育成 単層林	N	261,830	11,431.3		322,579	11,242.8		371,230	10,782.2		
			L	1,872	74.3		1,974	52.0		9,376	204.6		
			計	1,750.97	263,702	11,505.6	1,815.36	324,553	11,294.8	2,082.08	380,606	10,986.8	
	工	育成 複層林	N				9,137	319.5		27,569	739.0		
			L				4,915	136.0		18,992	415.8		
			計				82.38	14,052	455.5	317.02	46,561	1,154.8	
	林	計	N	261,830	11,431.3		331,716	11,562.3		398,799	11,521.2		
			L	1,872	74.3		6,889	188.0		28,368	620.4		
			計	1,750.97	263,702	11,505.6	1,897.74	338,605	11,750.3	2,399.10	427,167	12,141.6	
	天然	天	育成 単層林	N		4,041	156.0		9,244	269.3		6,669	175.0
				L							812	37.8	
				計	31.87	4,041	156.0	64.74	9,244	269.3	46.81	7,481	212.8
		育	育成 複層林	N				3	0.2		293	8.5	
				L				16	1.1		1,354	63.2	
				計				0.67	19	1.3	11.07	1,647	71.7
		生	天然 林	N				335	13.4		2,563	70.2	
				L	24.66	624	50.9		2,664	154.5		14,267	676.2
				計	24.66	624	50.9	66.89	2,999	167.9	347.90	16,830	746.4
		林	計	N		4,041	156.0		9,582	282.9		9,525	253.7
				L		624	50.9		2,680	155.6		16,433	777.2
計				56.53	4,665	206.9	132.30	12,262	438.5	405.78	25,958	1,030.9	
竹 林						1.65	257						
無立木	地	N											
		L											
		計											
計	計	N		265,871	11,587.3		341,298	11,845.2		408,324	11,774.9		
		L		2,496	125.2		9,569	343.6		44,801	1,397.6		
		計	1,807.50	268,367	11,712.5	2,030.04	350,867	12,188.8	2,804.88	453,125	13,172.5		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N											
		L											
		計											
合 計	計	N		265,871	11,587.3		341,298	11,845.2		408,324	11,774.9		
		L		2,496	125.2		9,569	343.6		44,801	1,397.6		
		計	1,807.50	268,367	11,712.5	2,030.04	350,867	12,188.8	2,804.88	453,125	13,172.5		

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 020 大槌気仙川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			9 年 齢 級			1 0 年 齢 級			1 1 年 齢 級			
			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	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	324,116	6,643.9		202,717	3,168.7		177,599	2,264.3	
			L	20,734	345.0		14,809	207.7		15,372	177.9	
			計	2,397.72	344,850	6,988.9	1,361.08	217,526	3,376.4	1,069.10	192,971	2,442.2
		育 成 複層林	N	20,359	413.7		6,369	105.8		8,650	112.2	
			L	13,287	232.6		3,091	43.9		6,064	70.8	
			計	307.33	33,646	646.3	90.06	9,460	149.7	128.56	14,714	183.0
	計	N		344,475	7,057.6		209,086	3,274.5		186,249	2,376.5	
		L		34,021	577.6		17,900	251.6		21,436	248.7	
		計	2,705.05	378,496	7,635.2	1,451.14	226,986	3,526.1	1,197.66	207,685	2,625.2	
	天 然 林	育 成 単層林	N		1,015	20.3		233	3.7		1,727	24.2
			L					51	1.8		305	9.1
			計	7.20	1,015	20.3	2.73	284	5.5	17.37	2,032	33.3
		育 成 複層林	N					56	0.5		44	0.4
			L		260	10.2		605	20.0		448	14.2
			計	4.99	260	10.2	6.77	661	20.5	3.08	492	14.6
		天 生 林	N		1,130	19.9		1,577	24.6		2,747	39.3
			L		20,021	777.0		23,638	799.7		44,871	1,354.9
			計	259.81	21,151	796.9	205.62	25,215	824.3	379.97	47,618	1,394.2
		計	N		2,145	40.2		1,866	28.8		4,518	63.9
			L		20,281	787.2		24,294	821.5		45,624	1,378.2
計			272.00	22,426	827.4	215.12	26,160	850.3	400.42	50,142	1,442.1	
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		346,620	7,097.8		210,952	3,303.3		190,767	2,440.4		
	L		54,302	1,364.8		42,194	1,073.1		67,060	1,626.9		
	計	2,977.05	400,922	8,462.6	1,666.26	253,146	4,376.4	1,598.08	257,827	4,067.3		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地											
	計	N										
		L										
合 計	計											
	N		346,620	7,097.8		210,952	3,303.3		190,767	2,440.4		
	L		54,302	1,364.8		42,194	1,073.1		67,060	1,626.9		
計			2,977.05	400,922	8,462.6	1,666.26	253,146	4,376.4	1,598.08	257,827	4,067.3	

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 020 大槌気仙川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 2 齡 級			1 3 齡 級			1 4 齡 級			
			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	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	57,055	592.9		21,600	198.4		16,888	136.9	
			L	4,572	46.7		3,772	30.4		5,515	38.8	
			計	349.89	61,627	639.6	139.60	25,372	228.8	109.24	22,403	175.7
		育 成 複層林	N	3,136	32.7		4,028	38.7		3,854	32.5	
			L	1,780	19.4		1,312	11.8		1,818	12.6	
			計	31.44	4,916	52.1	(6.49) 24.62	5,340	50.5	30.54	5,672	45.1
	計	N		60,191	625.6		25,628	237.1		20,742	169.4	
		L		6,352	66.1		5,084	42.2		7,333	51.4	
		計	381.33	66,543	691.7	164.22	30,712	279.3	139.78	28,075	220.8	
	天 然 林	育 成 単層林	N		5,369	69.0		425	4.5		294	3.1
			L		2,710	78.6						
			計	46.45	8,079	147.6		425	4.5		294	3.1
		育 成 複層林	N									
			L		2,763	74.5		861	19.8		920	17.5
			計	37.48	2,763	74.5	10.27	861	19.8	7.56	920	17.5
		天 生 林	N		11,359	145.0		5,719	62.9		5,939	63.2
			L		143,613	3,973.4		84,944	2,026.2		109,292	2,187.8
			計	1,281.01	154,972	4,118.4	624.82	90,663	2,089.1	822.44	115,231	2,251.0
		計	N		16,728	214.0		6,144	67.4		6,233	66.3
			L		149,086	4,126.5		85,805	2,046.0		110,212	2,205.3
			計	1,364.94	165,814	4,340.5	635.09	91,949	2,113.4	830.00	116,445	2,271.6
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		76,919	839.6		31,772	304.5		26,975	235.7		
	L		155,438	4,192.6		90,889	2,088.2		117,545	2,256.7		
	計	1,746.27	232,357	5,032.2	799.31	122,661	2,392.7	969.78	144,520	2,492.4		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地											
	計	N										
		L										
合 計	計											
	N		76,919	839.6		31,772	304.5		26,975	235.7		
	L		155,438	4,192.6		90,889	2,088.2		117,545	2,256.7		
計			1,746.27	232,357	5,032.2	799.31	122,661	2,392.7	969.78	144,520	2,492.4	

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 020 大槌気仙川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 5 年 齢 級			1 6 年 齢 級			1 7 年 齢 級			
			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	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	5,727	39.6		23,534	134.1		7,537	45.5	
			L	1,238	7.5		1,249	6.3		1,294	6.4	
			計	36.01	6,965	47.1	157.10	24,783	140.4	41.49	8,831	51.9
		育 成 複層林	N		927	9.0		2,879	15.9		1,781	12.5
			L		647	4.3		1,783	9.2		1,876	9.4
			計	10.33	1,574	13.3	21.39	4,662	25.1	17.16	3,657	21.9
	計	N		6,654	48.6		26,413	150.0		9,318	58.0	
		L		1,885	11.8		3,032	15.5		3,170	15.8	
		計	46.34	8,539	60.4	178.49	29,445	165.5	58.65	12,488	73.8	
	天 然 林	育 成 単層林	N		798	8.1		140	1.4		939	9.5
			L									
			計		798	8.1		140	1.4		939	9.5
		育 成 複層林	N									
			L		232	4.2		5,090	84.7			
			計	2.27	232	4.2	41.01	5,090	84.7			
		天 生 林	N		4,526	43.2		7,813	93.4		4,130	32.0
			L		69,960	1,273.8		93,309	1,520.9		93,260	1,304.5
			計	474.66	74,486	1,317.0	675.59	101,122	1,614.3	588.33	97,390	1,336.5
		計	N		5,324	51.3		7,953	94.8		5,069	41.5
			L		70,192	1,278.0		98,399	1,605.6		93,260	1,304.5
計			476.93	75,516	1,329.3	716.60	106,352	1,700.4	588.33	98,329	1,346.0	
竹 林												
無立木地	計	N										
		L										
		計										
	計	N		11,978	99.9		34,366	244.8		14,387	99.5	
		L		72,077	1,289.8		101,431	1,621.1		96,430	1,320.3	
		計	523.27	84,055	1,389.7	895.09	135,797	1,865.9	646.98	110,817	1,419.8	
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N		11,978	99.9		34,366	244.8		14,387	99.5	
		L		72,077	1,289.8		101,431	1,621.1		96,430	1,320.3	
		計	523.27	84,055	1,389.7	895.09	135,797	1,865.9	646.98	110,817	1,419.8	

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 020 大槌気仙川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			18 歳 級			19 歳 級			20 歳 級				
			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		
林地	人	育成 単層林	N	1,334	8.8		1,104	8.0		524	3.0		
			L	251	1.1		1,653	8.3		26	0.1		
			計	5.41	1,585	9.9	12.19	2,757	16.3	1.91	550	3.1	
	工	育成 複層林	N	95	0.6		612	3.4		1,518	9.1		
			L	94	0.5		466	2.3		651	3.3		
			計	1.10	189	1.1	5.03	1,078	5.7	10.79	2,169	12.4	
	林	計	N	1,429	9.4		1,716	11.4		2,042	12.1		
			L	345	1.6		2,119	10.6		677	3.4		
			計	6.51	1,774	11.0	17.22	3,835	22.0	12.70	2,719	15.5	
	天然	天	育成 単層林	N	107	1.1		433	4.4		475	4.8	
				L									
				計	107	1.1		433	4.4		475	4.8	
		然	育成 複層林	N				313	3.1				
				L									
				計				2.07	313	3.1			
		林	天然	林	N	2,197	23.7		3,600	24.6		5,286	44.2
					L	123,253	1,361.5		85,705	850.7		106,515	858.0
					計	769.25	125,450	1,385.2	601.21	89,305	875.3	695.76	111,801
		計	計	N	2,304	24.8		4,033	29.0		5,761	49.0	
				L	123,253	1,361.5		86,018	853.8		106,515	858.0	
				計	769.25	125,557	1,386.3	603.28	90,051	882.8	695.76	112,276	907.0
竹林													
無立木	無立木	地	N										
			L										
			計										
計	計	計	N	3,733	34.2		5,749	40.4		7,803	61.1		
			L	123,598	1,363.1		88,137	864.4		107,192	861.4		
			計	775.76	127,331	1,397.3	620.50	93,886	904.8	708.46	114,995	922.5	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	計	N										
			L										
			計										
合 計	計	計	N	3,733	34.2		5,749	40.4		7,803	61.1		
			L	123,598	1,363.1		88,137	864.4		107,192	861.4		
			計	775.76	127,331	1,397.3	620.50	93,886	904.8	708.46	114,995	922.5	

林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 020 大槌気仙川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			21 齡 級 以 上			
			面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	1,407	7.1	
			L	431	2.2	
			計	9.08	1,838	9.3
	工	育成 複層林	N			
			L			
			計			
	林	計	N	1,407	7.1	
			L	431	2.2	
			計	9.08	1,838	9.3
	然	天	育成 単層林	N		
				L		
				計		
		天	然 複層林	N		
				L		
				計		
		林	天 然 林	N	271,210	2,022.1
				L	652,840	3,182.3
				計	5,665.87	924,050
		計	計	N	271,210	2,022.1
				L	652,840	3,182.3
				計	5,665.87	924,050
竹 林						
無立木地	計	N				
		L				
		計				
計	計	N	272,617	2,029.2		
		L	653,271	3,184.5		
		計	5,674.95	925,888	5,213.7	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N				
		L				
		計				
合 計	計	N	272,617	2,029.2		
		L	653,271	3,184.5		
		計	5,674.95	925,888	5,213.7	

機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：020 大槌気仙川

(単位：面積 ha, 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	面積	材積				
人 工 林	育成単層林	1,455.34	217,893	9,606.24	1,456,787	11,061.58	1,674,680	63.47	12,683	35.75	5,757	99.22	18,440	1,634.51	302,561	12,795.31	1,995,681
	育成複層林	194.69	27,717	855.38	116,075	1,050.07	143,792	0.60	36	2.52	510	3.12	546	31.05	3,584	1,084.24	147,922
	小計	1,650.03	245,610	10,461.62	1,572,862	12,111.65	1,818,472	64.07	12,719	38.27	6,267	102.34	18,986	1,665.56	306,145	13,879.55	2,143,603
天 然 林	育成単層林	5.92	759	250.73	35,555	256.65	36,314							29.06	4,300	285.71	40,614
	育成複層林	63.32	5,951	36.66	3,627	99.98	9,578			2.12	19	2.12	19	26.59	3,661	128.69	13,258
	天然生林	5,034.51	676,060	5,462.99	768,984	10,497.50	1,445,044	1,916.74	386,011	481.24	72,432	2,397.98	458,443	625.42	95,877	13,520.90	1,999,364
	小計	5,103.75	682,770	5,750.38	808,166	10,854.13	1,490,936	1,916.74	386,011	483.36	72,451	2,400.10	458,462	681.07	103,838	13,935.30	2,053,236
無立木地				97.10		97.10								30.72		127.82	
竹 林														1.65	257	1.65	257
林地計		6,753.78	928,380	16,309.10	2,381,028	23,062.88	3,309,408	1,980.81	398,730	521.63	78,718	2,502.44	477,448	2,377.35	409,983	27,942.67	4,196,839
林地以外		286.99		345.70		632.69		278.80		18.38		297.18		181.96		1,111.83	
合 計		7,040.77	928,380	16,654.80	2,381,028	23,695.57	3,309,408	2,259.61	398,730	540.01	78,718	2,799.62	477,448	(1.65)	(257)	(1.65)	(257)

注1 < >は機能類型区分外で内書。 2 ()は竹林の面積及び材積で外書。

(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	205.03	-	205.03	4.74

(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		790.33
分収育林契約に基づく分収林		27.89
共 用 林 野	普 通	3,913.03
	薪 炭	0.00
	放 牧	0.00
	計	3,913.03
貸 地	植 樹 用 地	0.00
	農 耕 用 地	15.12
	鉱 業 用 地	2.00
	道 路 用 地	65.05
	水 路 用 地	1.98
	電 気 事 業 用 地	37.52
	温 鉱 泉 用 地	0.00
	学 校 用 地	0.00
	採 草 放 牧 地	6.27
	建 物 用 地	1.90
	そ の 他 貸 地	12.41
	計	142.25

別表

収 穫 予 想 表

岩手県内 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				
			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	3.7	2.6	2,960	(6)	0.8			(6)	(6)	0.8			
						5.2					5.2	27.4	
13	6.3	4.8	2,370	32	2.5			32	32	2.5			
						5.6					6.6	13.6	
18	8.9	6.5	2,000	60	3.3		5	5	65	65	3.6		
						5.6					7.2	9.2	
23	11.6	8.2	1,680	88	3.8		8	13	96	101	4.4		
						7.8					9.6	8.6	
28	14.3	9.8	1,400	127	4.5		9	22	136	149	5.3		
						7.4					9.6	6.4	
33	16.6	11.3	1,220	164	5.0		11	33	175	197	6.0		
						7.4					9.8	5.2	
38	18.7	12.6	1,090	201	5.3		12	45	213	246	6.5		
						7.6					10.0	4.4	
43	20.5	13.7	990	239	5.6		12	57	251	296	6.9		
						6.4					8.6	3.3	
48	22.2	14.8	910	271	5.6		11	68	282	339	7.1		
						6.2					8.2	2.8	
53	23.6	15.8	860	302	5.7		10	78	312	380	7.2		
						5.2					7.0	2.2	
58	24.8	16.7	820	328	5.7		9	87	337	415	7.2		
						4.4					5.8	1.7	
63	25.8	17.4	777	349	5.6		8	95	357	444	7.0		
						3.6					5.0	1.4	
68	26.8	18.2	727	367	5.4		7	102	374	469	6.9		
						2.8					4.2	1.1	
73	27.8	18.9	679	381	5.2		7	109	388	490	6.7		
						2.8					4.0	1.0	
78	28.8	19.6	635	395	5.1		6	115	401	510	6.5		
						2.2					3.4	0.8	
83	29.8	20.3	592	406	4.9		6	121	412	527	6.3		
						2.2					3.4	0.8	
88	30.6	20.9	562	417	4.7		6	126	423	544	6.2		
						2.0					2.8	0.7	
93	31.4	21.3	538	427	4.6		5	131	432	558	6.0		
						1.6					2.6	0.6	
98	32.2	22.0	505	435	4.4		5	136	440	571	5.8		
						1.4					2.2	0.5	
103	32.8	22.5	485	442	4.3		4	140	446	582	5.7		

岩手県内 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	3.0	3,200	(13)	(1.6)			(13)	(13)	(1.6)			
						3.4					5.4	20.4	
13	5.0	5.1	2,650	30	2.3		10	10	40	40	3.1		
						3.8					7.2	15.0	
18	8.0	7.0	2,100	49	2.7		17	27	66	76	4.2		
						4.4					8.6	12.2	
23	11.3	8.9	1,550	71	3.1		21	48	92	119	5.2		
						5.2					9.2	9.8	
28	14.2	10.5	1,113	97	3.5		20	68	117	165	5.9		
						4.8					8.6	7.3	
33	16.8	12.1	891	121	3.7		19	87	140	208	6.3		
						4.2					8.0	5.7	
38	19.3	13.3	744	142	3.7		19	106	161	248	6.5		
						4.2					7.6	4.7	
43	21.6	14.5	643	163	3.8		17	123	180	286	6.7		
						3.6					6.6	3.7	
48	23.6	15.4	557	181	3.8		15	138	196	319	6.6		
						3.2					6.2	3.2	
53	25.4	16.4	494	197	3.7		15	153	212	350	6.6		
						3.2					6.0	2.8	
58	27.0	17.3	448	213	3.7		14	167	227	380	6.6		
						3.0					5.6	2.5	
63	28.6	18.1	410	228	3.6		13	180	241	408	6.5		
						3.0					5.4	2.2	
68	30.0	18.9	384	243	3.6		12	192	255	435	6.4		
						3.0					5.0	2.0	
73	31.3	19.6	364	258	3.5		10	202	268	460	6.3		
						2.8					4.6	1.7	
78	32.5	20.2	348	272	3.5		9	211	281	483	6.2		
						2.6					4.2	1.5	
83	33.6	20.8	333	285	3.4		8	219	293	504	6.1		
						2.6					3.8	1.3	
88	34.7	21.3	319	298	3.4		6	225	304	523	5.9		
						2.4					3.4	1.1	
93	35.6	21.8	310	310	3.3		5	230	315	540	5.8		
						2.0					3.0	0.9	
98	36.6	22.2	299	320	3.3		5	235	325	555	5.7		
						2.0					2.8	0.9	
103	37.4	22.5	292	330	3.2		4	239	334	569	5.5		

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	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	
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			19	19	0.8	2.0	14.3	
28	8.7	6.8	1,800	29	1.0		3	3	32	32	2.6	10.2	
33	10.3	7.9	1,450	40	1.2		5	8	45	48	3.2	8.6	
38	11.8	8.9	1,200	53	1.4		5	13	58	66	3.6	7.3	
43	13.3	10.0	1,050	68	1.6		5	18	73	86	4.0	6.3	
48	14.7	11.2	930	84	1.8		5	23	89	107	4.2	5.4	
53	16.0	12.7	850	101	1.9		5	28	106	129	4.4	4.6	
58	17.2	13.9	805	119	2.1		5	33	124	152	4.6	4.1	
63	18.4	14.9	775	137	2.2		5	38	142	175	4.6	3.5	
68	19.5	15.7	750	155	2.3		6	44	161	199	4.8	3.2	
73	20.5	16.3	730	175	2.4		6	50	181	225	5.2	3.1	
78	21.5	16.8	710	195	2.5		6	56	201	251	5.2	2.8	
83	22.5	17.2	690	216	2.6		6	62	222	278	5.4	2.6	
88	23.4	17.6	670	238	2.7		6	68	244	306	5.6	2.4	
93	24.3	17.9	650	259	2.8		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				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	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 保護林の名称及び区域

種類	名称	位置	林 小 班						
植物群落保護林	五葉山植物群落保護林	三陸中部	5 全小班	17 い4	18 い4	20 イ	305 全小班		
			6 全小班	ろ	い5	23 ろ1	306 全小班		
			7 は	イ	ろ	ろ2	307 全小班		
			イ	ロ	イ	301 全小班	308 全小班		
			8 は	ハ	19 は	302 全小班	309 全小班		
			17 い2	18 い2	イ	303 全小班	310 全小班		
			い3	い3	20 ろ	304 全小班			

参考2 緑の回廊の名称及び区域

名称	位置	林 小 班								
北上高地	三陸中部	1 全小班	314	い4	359	イ	404	は5	404	れ
		2 全小班		ろ	363	は1		は6		そ1
		3 全小班		は		は2		に		そ2
		4 全小班		に		に1		ほ1		つ
		7 い		ほ		に2		ほ2		ね
		7 ろ		ち1		ほ		ほ3		な
		8 い		ち5		へ		ほ4		ら1
		8 ろ		り1		と		へ		ら2
		9 全小班		り2		ち		と		ら3
		10 全小班		り1		り		ち1		ら4
		11 全小班		り2		ぬ		ち2		ら5
		12 全小班	359	い5		る		ち3		ら6
		17 い1		い7		364 全小班		り1		む1
		18 い1		い8		367 全小班		り2		む2
		19 い1		ろ		404 い		ぬ1		う1
				い2		ろ1		ぬ2		う2
				い3		ろ2		ぬ3		う3
				い4		ろ3		ぬ4		う4
				い5		ろ4		ぬ5		う5
				い6		ろ5		る1		の
				い7		ろ6		る2		お
				い8		ろ7		わ		く1
				ろ		ろ8		か1		く2
		20 い		り		は1		か2		く3
		21 全小班		ぬ		は2		か3		ホ
		22 全小班		る1		は3		よ	405	全小班
		313 全小班		わ		は4		た		

参考3 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							
自然観察教育林	五葉山自然観察教育林	三陸中部	天然生林	5	い1	17	い2	303	い3	309	ろ1
					い2		い3		い4		ろ2
					ろ		い4	304	い		ろ3
					は1		ろ		ろ		ろ4
					は2	18	い2		は		は
					は3		い3	305	は		に
					は4		い4		に	310	い1
					は5		い5		ほ		い2
					に		ろ		へ		い3
					6	い	19	は	306	に	ろ1
		ろ1	20	ろ	307	は	ろ2				
		ろ2	301	ろ	309	い1	は				
		は		は		い2	に				
		7	は	303	い1		い3				
		8	は		い2		い4				
			林地以外	5	イ	17	ハ	302	イ	304	口
				6	イ	18	イ	303	イ	307	イ
				7	イ	19	イ		口	309	イ
				17	イ	20	イ		ハ	310	イ
					口	301	イ	304	イ		
風景林	浪板不動滝風景林		天然生林	195	な1						
	金沢大滝風景林		天然生林	234	る1						

参考4 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			
三陸中部	育成単層林	21 に1 に2 22 い2 い4 ろ2 ろ3 ろ8	22 ろ9 ろ10 ろ11 る1 る2 る3 か5		
	育成複層林	22 ろ14			
	天然生林	17 い1 18 い1 19 い1 い2 い3 い4 い5	19 い6 い7 い8 ろ 20 い 21 い は	21 ろ1 ろ2 22 い3 ろ5 ろ7 ろ12 ろ13	22 と わ1 か4 よ た れ1