

第五次国有林野施業実施計画書（案）

（大槌・気仙川森林計画区）

計 画 期 間 自 平成 2 7 年 4 月 1 日
至 平成 3 2 年 3 月 3 1 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	1
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
(1)	伐採造林計画簿	1
(2)	水源涵養 ^{かん} タイプにおける施業群別面積等	2
(3)	水源涵養 ^{かん} タイプの施業群別の上限伐採面積	3
(4)	伐採総量	4
(5)	更新総量	5
(6)	保育総量	5
3	林道の整備に関する事項	6
4	治山に関する事項	6
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	7
(1)	保護林の名称及び区域	7
(2)	緑の回廊の名称及び区域	7
6	レクリエーションの森の名称及び区域	8
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	9
8	その他必要な事項	10
(1)	施業指標林、試験地等	10
(2)	フィールドの提供	10
(3)	森林共同施業団地	10
(4)	その他	11

附 属 資 料

(1)	国有林野の現況	12
①	担当区別の区域及び面積	12
②	保安林、自然公園等の面積	13
③	林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）	14
(2)	機能類型別の国有林野の現況	22
(3)	林道等の現況	23
(4)	収穫予想表	23
(5)	地元施設等の現況	23
別表	収穫予想表	24

参 考 資 料

参考1	保護林の名称及び区域	32
参考2	緑の回廊の名称及び区域	33
参考3	レクリエーションの森の施業方法別の林小班	34
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	35

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^{かん}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	3,265.79	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽	60
	スギ枝打	67.10	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	1,683.81	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	257.92	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	3,895.45	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	アカマツ 長伐期	1,100.12	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	100
	広葉樹 択伐誘導	3,807.84	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	445.59	ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	天然更新 型複層林 誘導	1,188.05	育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	565.81	個々の契約内容による	-
	その他	2,097.05	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-
施業群設定外		71.93		
合計		18,446.46		

(3) 水源涵養^{かん}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	272.15
スギ枝打	6.71
スギ・カラマツ長伐期	96.98
植栽型複層林	25.79
アカマツ	389.55
アカマツ長伐期	55.01
広葉樹択伐	55.70
天然更新型複層林誘導	84.86
分収林	47.15
その他	264.30

※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	-	25,330 (385.49)	25,330			
自然維持タイプ	2,483	17,639 (245.76)	20,122			
森林空間利用タイプ	-	-	-			
快適環境形成タイプ	-	-	-			
水源 涵養 タイプ	スギ・カラマツ等	28,720	94,663	123,383		
	スギ枝打	26,290	-	26,290		
	スギ・カラマツ長伐期	296	49,749	50,045		
	植栽型複層林	220	9,937	10,157		
	アカマツ	39,476	68,172	107,648		
	アカマツ長伐期	-	21,154	21,154		
	広葉樹択伐林誘導	-	-	-		
	広葉樹択伐	-	-	-		
	天然更新型複層林誘導	25	24,198	24,223		
	分収林	56,510	-	56,510		
	その他	-	7,238	7,238		
	施業群設定外	-	-	-		
計	151,537	275,111 (3,428.96)	426,648			
合 計	154,020	318,080 (4,060.21)	472,100	18,000	490,100	-
年 平 均	30,804	63,616 (812.04)	94,420	3,600	98,020	-

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		
大船渡市	11,873	11,428 (97.43)	23,301			
陸前高田市	61,045	17,948 (184.82)	78,993			
釜石市	36,382	123,707 (1,877.39)	160,089			
住田町	23,057	87,522 (777.13)	110,579			
大槌町	21,663	77,475 (1,123.44)	99,138			
計	154,020	318,080 (4,060.21)	472,100			

※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 ^{かん} タイプ	合計
人工 造林	単層林 造成	-	14.67	-	-	321.78	336.45
	複層林 造成	-	18.39	-	-	1.21	19.60
	計	-	33.06	-	-	322.99	356.05
天然 更新	天然種 第1類	-	-	-	-	59.10	59.10
	天然種 第2類	-	-	-	-	0.13	0.13
	ぼう芽	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	59.23	59.23
合計		-	33.06	-	-	382.22	415.28

(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 ^{かん} タイプ	合計
下刈	単層林 造成	-	56.49	-	-	1,103.95	1,160.44
	複層林 造成	-	18.39	-	-	0.91	19.30
	計	-	74.88	-	-	1,104.86	1,179.74
つる切 ・除伐	単層林 造成	-	13.08	-	-	321.74	334.82
	複層林 造成	-	-	-	-	-	-
	計	-	13.08	-	-	321.74	334.82

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	開設	辰砂沢	三陸中部署 62い7～63は5	2,200	
	開設	中川目	三陸中部署 106ぬ2～108に8	1,800	
	小計			4,000	
その他	開設	小股	三陸中部署 32ろ4～32に4	1,800	
	開設	小赤府沢	三陸中部署 48い3～48ろ3	500	
	開設	天望沢	三陸中部署 66ろ11～66ろ14	2,400	
	開設	北川目	三陸中部署 103ぬ3～104に1	4,000	
	開設	赤坂	三陸中部署 391い1～391ろ2	2,500	
	小計			11,200	
	計			15,200	
計	開設			15,200	
	改良			-	

4 治山に関する事項

位置 (林班)	区分	工種	計画面量 ha (箇所)
32, 104, 106, 120, 189, 191	保全施設	溪間工	(8)
			計 (8)
32, 115, 120, 404		山腹工	(6)
			計 (6)
24, 25, 27, 28, 30～35, 38, 42～45, 48, 49, 55, 56, 58～60, 62, 63, 65, 66, 69, 73, 102～112, 114, 115～118, 120, 121, 123～126, 128, 132, 134, 136, 137, 140～143, 145～147, 149～155, 158, 160, 164, 166, 173, 175～180, 183, 186～187, 192, 193, 199, 200～202, 210, 212, 213, 218, 221, 224, 225, 227, 228, 231～235, 311, 357, 359, 367, 376, 379, 383, 388, 389, 391～392, 394, 396, 400, 401, 403	保安林の整備	その他	2, 244ha
			計 2, 244ha
合計	保全施設 保安林の整備		(14) 2, 244ha

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
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)
郷土 の森	橋野鉄鉱山 郷土の森	既設	489.67	三陸中部署 356, 357, 359内 363内, 364, 367, 368 376内	岩手県釜石市、国の史跡に指定されている橋野高炉跡周辺に位置するカラマツを中心とした森林であり、釜石市と連携を図り、産業遺産及び景観の保全を最優先としながら、市内外の方々が日本の近代化の歴史やその周囲の豊かな森林に触れ学習できる場として活用を図る。

(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
北上高地	既設	16	3,125.03	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, 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	既存施設 の概要	施設 整備
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、ニホ ン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。	避難小屋 (大船渡市) 道標 (大船渡市 、釜石市)	-
			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			
	計	1,280.96						
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		-	-
合計			8.71					

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	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
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営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 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
三陸中部署 158は, 190た, 191へ 193ほ1, ほ2, へ3, へ4 へ5, 203い, 204い, ろ は, に, ほ, へ, と, ち り, 228い5, ほ, と 235ろ3, は1, ち, イ 236は1, は2, に7, へ 237は, に, 238に	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こだまの駅が活動実施

(3) 森林共同施業団地

名 称	対象地(林小班)		面積 (ha)	連携した施業の内容	備 考
釜石市初神上台 地域森林整備協 定	民	390-21 390-4外	68.01	施業の集約化を図り、路網整備と間伐を主として実施する	平成24年3月協定締結 釜石市、釜石地方森林組合
	国	403全	89.90		

(4) 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 22る1 22る2 22る3	3.12	育成単層林
三陸中部署 21に1 21に2 22い2 22い4 22ろ2 22ろ3 22ろ8 22ろ9 22ろ10 22ろ11 22ろ14 22と 22か5 22そ	36.18	育成複層林
三陸中部署 17い1 18い1 19い1 19い2 19い3 19い4 19い5 19い6 19い7 19い8 19ろ 20い 21い 21ろ1 21ろ2 21は 22い3 22ろ5 22ろ7 22ろ12 22ろ13 22わ1 22か4 22よ 22た 22れ1	473.84	天然生林
三陸中部署 21イ 21ロ 21ハ 21ニ 22ロ 22ハ 22ニ 22ホ 22ヘ 22ト 22チ 22リ 22ヌ 22ル	12.24	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		
三陸中部	世田米	住 田 町	6,953.51	1~12, 25, 27~36, 38~44 62~67, 69, 73, 75		475.48
		高 田	大船渡市	1,783.38	17~24, 59~60	
		陸前高田市	1,353.14	45~58		267.64
		計	3,136.52			317.27
	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		205.36
	合 計		29,049.07		0.89	998.11
	市町村別 再 掲	住 田 町	6,953.51			475.48
		大船渡市	1,783.38			49.63
		陸前高田市	1,353.14			267.64
		大 槌 町	9,017.61			-
		釜 石 市	9,941.43			205.36

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	25,169.32
		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			43.47
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	1,732.91	
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

③ 林況（林種別齢級別面積、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	総			数			級			2		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³									
人	N	1,846.641	42,558.8									
	L	555.699	9,799.0									
	計	13,617.25	2,402,340	52,357.8	151.94		166.77					
工	N	18,771	260.2	260.2								
	L	12,485	137.8	137.8								
	計	(6.49) 189.29	31,256	398.0								
林	N	1,865,412	42,819.0	42,819.0								
	L	568,184	9,936.8	9,936.8								
	計	13,806.54	2,433,596	52,755.8	151.94		166.77					
天	N	35,560	863.6	863.6								
	L	5,140	160.4	160.4								
	計	269.33	40,700	1,024.0								
然	N	118	1.1	1.1								
	L	6,554	133.0	133.0								
	計	65.44	6,672	134.1								
林	N	347,322	2,752.7	2,752.7								
	L	1,791,782	22,011.8	22,011.8								
	計	13,631.52	2,139,104	24,764.5	0.82		8.71					
竹	N	383,000	3,617.4	3,617.4								
	L	1,803,476	22,305.2	22,305.2								
	計	13,966.29	2,186,476	25,922.6	0.82		8.71					
無立木地	N	1.65	257									
	L											
	計	128.81										
計	N	2,248,412	46,436.4	46,436.4								
	L	2,371,660	32,242.0	32,242.0								
	計	27,901.64	4,620,072	78,678.4	152.76		175.48					
附帯地	N	240.66										
	L	135.89										
	計	769.23										
貸地	N											
	L											
	計	1,145.78										
雑地	N											
	L											
	計	2,248,412	46,436.4	46,436.4								
の土地	N	2,371,660	32,242.0	32,242.0								
	L	4,620,072	78,678.4	78,678.4	152.76		175.48					
	計	29,047.42	4,620,072	78,678.4	152.76		175.48					
合計	N											
	L											
	計											

(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

③ 林況（林種別齢級別面積、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	3 級			4 級			5 級		
	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	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
工	N	99.99		124.80			119.49		
	L								
	計	2,827							
林	N								
	L			6.49					
	計								
天	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
然	N	99.99		131.29			119.49		
	L								
	計	2,827							
林	N								
	L			19.34			7.95		
	計								
竹	N								
	L			1.45					
	計								
無立木地	N								
	L			0.15					
	計	0.72							
計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
附帯地 貸地 雑地	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						
	L	2,211	90.2						
	計	616	536.2						
合計	N	100.71		152.23			127.44		
	L								
	計	2,827							
合計	N		446.0						

③ 林況（林種別齢級別面積、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	6 級			7 級			8 級		
	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	N	127,763	5,814.9		265,027	8,791.1		284,588	8,104.9
	L	23,518	909.6		62,562	1,806.6		83,731	1,778.5
	計	944.99	151,281	6,724.5	1,750.31	10,597.7	1,890.03	368,319	9,883.4
工	N							502	9.5
	L							334	6.7
	計						5.16	836	16.2
林	N	127,763	5,814.9		265,027	8,791.1		285,090	8,114.4
	L	23,518	909.6		62,562	1,806.6		84,065	1,785.2
	計	944.99	151,281	6,724.5	327,589	10,597.7	1,895.19	369,155	9,899.6
天	N	4,339	180.8		2,447	71.4		6,926	159.5
	L	142	12.8		296	16.8			
	計	41.22	4,481	193.6	31.87	88.2	48.41	6,926	159.5
然	N							3	0.1
	L							21	1.1
	計						0.67	24	1.2
林	N							551	16.4
	L		58.4	58.4	857	49.4		5,959	264.0
	計	27.51	721	58.4	857	49.4	83.22	6,510	280.4
竹	N		180.8		2,447	71.4		7,480	176.0
	L		71.2		1,153	66.2		5,980	265.1
	計	68.73	5,202	252.0	3,600	137.6	132.30	13,460	441.1
無立木地	N							257	
	L								
	計								
計	N	132,102	5,995.7		267,474	8,862.5		292,570	8,290.4
	L	24,381	980.8		63,715	1,872.8		90,045	2,050.3
	計	1,013.72	156,483	6,976.5	1,806.84	10,735.3	2,027.49	382,615	10,340.7
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	132,102	5,995.7		267,474	8,862.5		292,570	8,290.4
	L	24,381	980.8		63,715	1,872.8		90,045	2,050.3
	計	1,013.72	156,483	6,976.5	1,806.84	10,735.3	2,027.49	382,615	10,340.7

(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

③ 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	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
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
人	N	324,830	7,112.7						
	L	122,436	2,073.7						
	計	2,345.26	447,266	2,552.86	430,000	6,835.1	1,419.79	265,750	3,394.8
工	N		49.4						
	L		1,818	30.6					
	計	28.27	4,177	80.0	64.20	124.7	21.08	3,230	44.7
林	N		7,162.1						
	L		124,254	2,104.3					
	計	2,373.53	451,443	9,266.4	2,617.06	6,959.8	1,440.87	268,980	3,439.5
天	N		7,495	154.3					
	L		981	39.1					
	計	46.81	8,476	193.4	7.20	22.3	2.73	304	5.3
然	N								
	L								
	計								
林	N		3,272	69.8					
	L		18,898	757.3					
	計	358.66	22,170	827.1	277.48	888.7	208.86	29,644	878.7
竹	N		10,767	224.1					
	L		19,879	796.4					
	計	405.47	30,646	1,020.5	284.68	911.0	214.68	30,445	897.6
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		337,956	7,386.2					
	L		144,133	2,900.7					
	計	2,779.00	482,089	10,286.9	2,901.74	7,870.8	1,655.55	299,425	4,337.1
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		337,956	7,386.2					
	L		144,133	2,900.7					
	計	2,779.00	482,089	10,286.9	2,901.74	7,870.8	1,655.55	299,425	4,337.1

(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

③ 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	1 2 齡 級			1 3 齡 級			1 4 齡 級		
	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	N	155,380	1,605.1			477.2		23,277	189.0
	L	48,085	495.3			120.9		8,577	60.4
	計	1,098.78	203,465	384.14		598.1	163.93	31,854	249.4
工	N		1.4			7.2		2,154	17.3
	L		2.0			10.4			
	計		3.4	17.01		17.6	(6.49)	2,154	17.3
林	N	2.80	448			484.4		25,431	206.3
	L		155,608			484.4		8,577	60.4
	計	1,101.58	203,913	381.15		615.7	163.93	34,008	266.7
天	N		1,875			64.4		435	4.5
	L		331			74.4			
	計	17.37	2,206	46.43		138.8		435	4.5
然	N		50						
	L		510						
	計	2.93	560	31.68		61.5	6.50	598	12.0
林	N		4,951			142.4		6,283	61.5
	L		53,996			3,900.7		95,011	1,927.4
	計	403.94	58,847	1,286.06		4,043.1	628.41	101,294	1,988.9
竹	N		830			206.8		6,718	66.0
	L		1,478.6			4,036.6		95,609	1,939.4
	計	424.24	61,613	1,364.17		4,243.4	634.91	102,327	2,005.4
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		1,689.5			691.2		32,149	272.3
	L		1,975.9			4,167.9		104,186	1,999.8
	計	1,525.82	265,526	1,745.32		4,859.1	798.84	136,335	2,272.1
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		1,689.5			691.2		32,149	272.3
	L		1,975.9			4,167.9		104,186	1,999.8
	計	1,525.82	265,526	1,745.32		4,859.1	798.84	136,335	2,272.1

(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

③ 林況（林種別齢級別面積、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	15 級			16 級			17 級		
	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	22,331	174.1		5,844	36.7		21,631	102.4
	L	9,681	58.1		1,878	9.7		6,039	30.2
	計	138.27	32,012	41.20	7,722	46.4	164.68	27,670	132.6
天然林	N		5.0		522	4.9		1,206	7.3
	L				413	2.3		845	4.2
	計	1.37	588	5.15	935	7.2	13.73	2,051	11.5
天然林	N		179.1		6,366	41.6		22,837	109.7
	L		58.1		2,291	12.0		6,884	34.4
	計	139.64	32,600	46.35	8,657	53.6	178.41	29,721	144.1
竹林	N		3.2		823	8.2		140	1.4
	L		4.0		131	2.2		44	0.7
	計		7.2		954	10.4		184	2.1
無立木地	N							1,993	27.9
	L						17.05	1,993	27.9
	計							8,407	91.3
計	N		65.9		4,864	42.7		104,495	1,478.6
	L		2,187.0		76,104	1,233.3		112,902	1,569.9
	計	829.86	127,597	476.92	80,968	1,276.0	699.07	8,547	92.7
附帯地	N		69.1		5,687	50.9		106,532	1,507.2
	L		2,191.0		76,235	1,235.5		115,079	1,599.9
	計	829.86	128,117	476.92	81,922	1,286.4	716.12		
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N		248.2		12,053	92.5		31,384	202.4
	L		2,249.1		78,526	1,247.5		113,416	1,541.6
	計	969.50	160,717	523.27	90,579	1,340.0	894.53	144,800	1,744.0
合計	N		248.2		12,053	92.5		31,384	202.4
	L		2,249.1		78,526	1,247.5		113,416	1,541.6
	計	969.50	160,717	523.27	90,579	1,340.0	894.53	144,800	1,744.0

(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

③ 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	18 齡級			19 齡級			20 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
人	N		35.1			6.9			4.2
	L		9.6		1,075	5.2		716	9.4
	計	47.34	8,773	5.41	2,114	12.1	16.28	2,611	13.6
工	N		13.1		84	0.5		143	1.1
	L		8.0		57	0.3		95	0.5
	計	11.20	3,322	1.10	141	0.8	0.94	238	1.6
林	N		48.2		1,159	7.4		859	5.3
	L		17.6		1,096	5.5		1,990	9.9
	計	58.54	12,095	6.51	2,255	12.9	17.22	2,849	15.2
天	N		5.2		112	1.2		211	2.2
	L		5.2		112	1.2		211	2.2
	計		503						
然	N								
	L								
	計								
林	N		34.6		2,299	23.4		3,982	27.5
	L		1,102.4		129,655	1,284.8		89,265	725.3
	計	585.52	1,137.0	769.07	131,954	1,308.2	600.47	93,247	752.8
竹	N		39.8		2,411	24.6		4,193	29.7
	L		1,102.4		129,655	1,284.8		89,594	728.0
	計	585.52	1,142.2	769.07	132,066	1,309.4	602.54	93,787	757.7
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		88.0		3,570	32.0		5,052	35.0
	L		1,120.0		130,751	1,290.3		91,584	737.9
	計	644.06	1,208.0	775.58	134,321	1,322.3	619.76	96,636	772.9
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		88.0		3,570	32.0		5,052	35.0
	L		1,120.0		130,751	1,290.3		91,584	737.9
	計	644.06	1,208.0	775.58	134,321	1,322.3	619.76	96,636	772.9

(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

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	21 歳 級 以 上		
	面 積 ha	材 積 m ³	成 長 量 m ³
人 工 林	N	1,543	8.2
	L	516	2.6
	計	2,059	10.8
林	N	913	4.6
	L	878	4.4
	計	1,791	9.0
天 然 林	N	2,456	12.8
	L	1,394	7.0
	計	3,850	19.8
林 地	N	500	5.1
	L		
	計	500	5.1
無 立 木 地	N		
	L		
	計		
附 帯 地	N	285,399	2,067.2
	L	780,246	3,870.3
	計	1,065,645	5,937.5
貸 地	N		
	L		
	計		
雑 地	N		
	L		
	計		
林 地 以 外 の 土 地	N		
	L		
	計		
合 計	N	288,355	2,085.1
	L	781,640	3,877.3
	計	1,069,995	5,962.4

(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：020 大槌気仙川

(単位：面積 ha, 材積 m³)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						快速環境形成タイプ		水源涵養タイプ		自然維持タイプ		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	面積	材積	面積										
人工林	1,426.80	223,662					1,426.80	223,662	11,721.64	2,095,460	433.05	77,242	35.76	5,976	13,617.25	2,402,340
小計	14.34	2,786				14.34	2,786	152.45	23,518	19.98	4,428	2.52	524	189.29	31,256	
天然林	1,441.14	226,448				1,441.14	226,448	11,874.09	2,118,978	453.03	81,670	38.28	6,500	13,806.54	2,433,596	
小計	5.92	926				5.92	926	263.41	39,774					269.33	40,700	
無立木地	63.32	6,648				63.32	6,648							65.44	6,672	
小計	4,964.09	703,042				4,964.09	703,042	6,193.17	951,217	1,993.02	408,088	481.24	76,747	13,631.52	2,139,104	
小計	5,033.33	710,616				5,033.33	710,616	6,456.58	990,991	1,993.02	408,088	483.36	76,771	13,966.29	2,186,476	
無立木地								114.14						128.81		
竹林								1.65	257					1.65	257	
林地計	6,474.47	937,064				6,474.47	937,064	18,444.81	3,109,969	2,460.72	489,768	521.64	83,271	27,901.64	4,620,072	
林地以外	284.17					284.17		554.63		288.56		18.42		1,145.78		
合計	6,758.64	937,064				6,758.64	937,064	(1.65)	(257)	2,749.28	489,768	540.06	83,271	29,047.42	4,620,072	

注) 竹林の集計値については、面積・材積の合計欄には含まれない。

(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	207.25	-	207.25	11.60

(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		555.98
分収育林契約に基づく分収林		11.88
共 用 林 野	普 通	3,916.92
	薪 炭	0.00
	放 牧	0.00
	計	3,916.92
貸 地	植 樹 用 地	0.00
	農 耕 用 地	10.96
	鉱 業 用 地	2.04
	道 路 用 地	63.97
	水 路 用 地	1.87
	電 気 事 業 用 地	37.30
	温 鉱 泉 用 地	0.00
	学 校 用 地	0.00
	採 草 放 牧 地	6.27
	建 物 用 地	1.31
	そ の 他 貸 地	12.17
計	135.89	

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				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 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	3.7	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	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				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	三陸中部署	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			
郷土の森	橋野鉄鉱山郷土の森	三陸中部署	356 全小班	359 い10	368 全小班				
			357 全小班	る2	376 に				
			359 い1	363 い1	ほ1				
			い2	い2	と1				
			い3	い3	と2				
			い4	ろ	と3				
			い6	364 全小班					
			い9	367 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	三陸中部署	1 全小班	314	い4	359	イ	404	に	404	そ2
		2 全小班		ろ	363	は1		ほ1		つ
		3 全小班		は		は2		ほ2		ね
		4 全小班		に		に1		ほ3		な
		7 い		ほ		に2		ほ4		ら1
		ろ		ち1		ほ		へ		ら2
		8 い		ち5		へ		と		ら3
		ろ		り1		と		ち1		ら4
		9 全小班		り2		ち		ち2		ら5
		10 全小班		り1		り		ち3		ら6
		11 全小班		り2		ぬ		り1		む1
		12 全小班	359	い5		る		り2		む2
		17 い1		い7		404	い	ぬ1		う1
		18 い1		い8		ろ1		ぬ2		う2
		19 い1		ろ		ろ2		ぬ3		う3
		い2		は1		ろ3		ぬ4		う4
		い3		は2		ろ4		ぬ5		う5
		い4		に1		ろ5		る1		の
		い5		に2		ろ6		る2		お
		い6		ほ		ろ7		わ		く1
		い7		へ		ろ8		か1		く2
		い8		と		は1		か2		く3
		ろ		ち		は2		か3		405 全小班
20 い		り		は3		よ				
21 全小班		ぬ		は4		た				
22 全小班		る1		は5		れ				
313 全小班		わ		は6		そ1				

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	三陸中部署	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1	17	ロ	301	イ	304	イ	
				イ2		ハ	302	イ	304	ロ	
			6	イ	18	イ	303	イ	307	イ	
			7	イ	19	イ		ロ	309	イ	
			17	イ	20	イ		ハ	310	イ	
風景林	浪板不動滝風景林	三陸中部署	天然生林	195 な1 な2							
			林地以外	195 二							
	天然生林		234 る1								
	金沢大滝風景林										

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 署	育成 単層 林	22 る1 る2 る3			
	育成 複層 林	21 に1 に2 22 い2 い4 ろ2 ろ3	22 ろ8 ろ9 ろ10 ろ11 ろ14 と	22 か5 そ	
	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 ろ1	21 ろ2 は 22 い3 ろ5 ろ7 ろ12 ろ13	22 わ1 か4 よ た れ1
	林地 以外	21 イ ロ ハ ニ 22 ロ ハ	22 ニ ホ ヘ ト チ リ	22 ヌ ル	