

第四次国有林野施業実施計画書

(北上川上流森林計画区)

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	13
7	その他必要な事項	16
(1)	施業指標林等	16
(2)	フィールドの提供	16
(3)	その他	17

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	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 5
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 10

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	3,793.68	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	5,888.17	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	628.54	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	1,547.47	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	アカマツ 長伐期	1,252.09	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	100
	天然更新 型複層林 誘導	2,284.73	育成複層林造成 天然更新	70
	広葉樹 択伐林 誘導	4,821.14	ブナを主とする天然林 択伐林への誘導	-
	広葉樹 択伐	4,974.97	ブナを主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	ナ中小	193.36	ナラを主とする天然林 天然更新	30
	分収林	9.25	個々の契約内容による	-
	その他	3,086.15	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-
施業群設定外		21.70		
合計		28,501.25		

(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	316.14
スギ・カラマツ長伐期	329.79
植栽型複層林	62.85
アカマツ	154.75
アカマツ長伐期	62.60
広葉樹択伐	621.87
ナ中小	32.23
天然更新型複層林	163.20
その他	376.32

(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	940.75	スギ・カラマツ ヒノキ・その他針葉樹	中径材	24 cm	60
	スギ・カラマツ大径材	190.14	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	83.57	スギ・ヒノキ	大径材	34 cm	100
	アカマツ	2,116.27	アカマツ・クロマツ	中径材	24 cm	50
	アカマツ大径材	39.38	アカマツ	大径材	34 cm	100
	広葉樹伐採誘導林	217.18	定めない			-
	広葉樹伐採	6.17	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	810.47	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	12.96	定めない			70
分収林	3,355.28	個々の契約内容による			-	
その他	315.06	定めない			-	
生産群設定外	2.30					
合計	8,089.53					

(5) 標準伐採量

(単位 : m³)

生産群	主伐	間伐	計
スギ・カラマツ等	-	11,980	11,980
スギ・カラマツ大径材	-	1,550	1,550
植栽型複層林	-	1,360	1,360
アカマツ	-	13,560	13,560
アカマツ大径材	-	590	590
ナラ等中小径材	2,030	-	2,030
天然更新型複層林誘導	-	410	410
分収林	52,530	760	53,290
その他	-	440	440
合計	54,560	30,650	85,210

(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 源 か ん 養 イ プ 全 林	国 土 保 全 タ イ プ	-	26,049 (704.94)	26,049	}	}	}	}
	スギ・カラマツ等	-	66,454	66,454				
	スギ・カラマツ長伐期	-	83,537	83,537				
	植栽型複層林	-	7,093	7,093				
	ア カ マ ツ	-	11,714	11,714				
	アカマツ長伐期	-	8,561	8,561				
	広葉樹択伐林誘導	-	-	-				
	広葉樹択伐	-	-	-				
	天然更新型複層林誘導	-	40,418	40,418				
	分 収 林	-	129	129				
	そ の 他	-	2,337	2,337				
	施業群設定外	-	-	-				
	小 計	-	220,243 (5,726.52)	220,243				
	計	-	246,292 (6,431.46)	246,292				
森 林 と 人 と の 共 生 林	自 然 維 持 タ イ プ	-	19,813 (452.24)	19,813	}	}	}	}
	森 林 空 間 利 用 タ イ プ	-	3,410 (102.83)	3,410				
	計	-	23,223 (555.07)	23,223				
資 源 の 循 環 利 用 林	スギ・カラマツ等	-	11,519	11,519	}	}	}	}
	スギ・カラマツ大径材	-	1,487	1,487				
	植栽型複層林	-	1,310	1,310				
	ア カ マ ツ	-	13,042	13,042				
	アカマツ大径材	-	570	570				
	広葉樹択伐林誘導	-	-	-				
	広葉樹択伐	-	-	-				
	ナラ等中小径材	1,951	-	1,951				
	天然更新型複層林誘導	-	398	398				
	分 収 林	50,513	734	51,247				
	そ の 他	-	425	425				
	生産群設定外	-	-	-				
	計	52,464	29,485 (991.75)	81,949				
合 計	52,464	299,000 (7,978.28)	351,464	17,536	369,000	-	369,000	
年 平 均	10,493	59,800 (1,595.66)	70,293	3,507	73,800	-	73,800	

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	-	-	-	-	7.99	7.99	377.64	385.63
	複層林 造成	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	7.99	7.99	377.64	385.63
天然更新	天然種 第1類	-	-	-	-	-	-	-	-
	天然種 第2類	-	-	-	-	-	-	-	-
	ぼう芽	-	-	-	-	-	-	16.06	16.06
	計	-	-	-	-	-	-	16.06	16.06
合計		-	-	-	-	7.99	7.99	393.70	401.69

(8) 保育総量

(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		
下刈	単層林 造成	-	0.52	0.52	-	31.96	31.96	1,269.13	1,301.61
	複層林 造成	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	0.52	0.52	-	31.96	31.96	1,269.13	1,301.61
つる切 除伐	単層林 造成	0.17	21.47	21.64	-	-	-	110.11	131.75
	複層林 造成	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	21.47	21.64	-	-	-	110.11	131.75

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
盛岡署 92, 431, 437, 752, 790, 791, 1035, 1036 1045, 1046, 1051	保全施設	溪間工	(11) 計(11)
盛岡署 432, 1035, 1036, 1045, 1051		山腹工	(6) 計(6)
盛岡署 759		地すべり 防止	(1) 計(1)
盛岡署 61, 62, 81, 514, 678, 749, 780, 1008, 1013	保安林の整備	その他	194 計194
合 計	保全施設 保安林の整備		(18) 194

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	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
森林生態系保護地域	早池峰山周辺森林生態系保護地域	既設	480.78		早池峰山周辺は、超塩基性の蛇紋岩地域と非蛇紋岩地域とに大別され基岩の相違による植物相の対照が顕著でブナ及びヒバを主体とする天然林が存在している。 この原始的な天然林を保存することにより、森林生態系からなる自然環境の維持、動植物の保護、遺伝資源の保存、森林の管理、学術研究等に資する。 早池峰山は、遺存種のアカエゾマツが成育し、特産種や希産種を含む数多くの高山植物が成育しており、国定公園、国指定自然環境保全地域、特別天然記念物などに指定されている。
			保存地区 (319.19)	盛岡署 536ろ2, め2 る1, る3 わ, イ	
			保全利用地区 (161.59)	盛岡署 536い1, ろ1 ぬ1, る2 る4	
	葛根田川・玉川源流部生態系保護地域	既設	4,772.77		日本海型の典型的なブナ林を主体とする原始的な天然林を保存することにより、森林生態系からなる自然環境の保持、動植物の保護、遺伝資源の保存、森林の管理、学術研究等に資する。
			保存地区 (3,878.79)	盛岡署 761内~768内 769, 770 771内~774内	
			保全利用地区 (893.98)	盛岡署 760内~768内 771内~774内	
林木遺伝資源保存	山王海ネズコ林木遺伝資源保存林	既設	5.45	盛岡署 408か	岩手県紫波町の山王海ダム上流に位置し、ネズコとヒバを主とする天然林で生育良好、ネズコの遺伝資源の保存。

種類	名 称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
植物 群落 保護 林	北上山御堂松植物 群落保護林	既設	10.33	盛岡署 1055ち	岩手県岩手町の北上川東部に位置し、南部アカマツの系統をくむアカマツを保存すると共に、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。
	男助山鶯宿天然スギ 植物群落保護林	既設	15.00	盛岡署 677は, に1, に2	岩手県雫石町の鶯宿川上流部に位置し、天然スギ、ヒバ、ネズコ、落葉広葉樹混交林で、このうち天然スギ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。 特別母樹林。

(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
奥羽山脈	既設	34	4,780.48	盛岡署 693内, 694内, 698内 699内, 700, 701内 702内, 704, 705 709内, 710内, 716内 717内, 718, 719 740, 755内, 757内 758, 801内, 802内 803内, 804内	奥羽山脈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。
北上高地	既設	24	2,977.78	盛岡署 85内, 86, 87 240~242, 245 293~297, 298内 299内, 300内, 301内 302, 303, 309内 310内, 311内 312~314, 317 318, 324~333 346~349 352~355, 357内 358~365, 366内 367~369, 370内 371, 372	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	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	南八幡平	既設	風景ゾーン 375.37	盛岡署 757内, 758内 775内, 776内	天然 生林	十和田・八幡平国立公園の南に位置し、葛根田川・玉川源流部森林生態系保護地域の下流に隣接する山岳林でブナ・ミズナラ等を主体とする天然林により形成され、高層湿原、史跡名勝天然記念物、温泉活動による地熱発電等、優れた景観を呈しており、自然観察や探勝等利用されている。	
			295.39	盛岡署 755内, 757内 758内, 775内 776内	林地 以外		
		計	670.76				
		自然観察教育 ゾーン	9.51	盛岡署 775内	育 成 複層林		保健機能森林
			840.70	盛岡署 752内, 753内 756内, 757内 774内, 775内 776内, 777内 778内	天然 生林		
			93.83	盛岡署 718内, 752内 753内, 756内 757内, 775内 776内, 777内	林地 以外		
			計	944.04			
		風致探勝ゾ ン	21.26	盛岡署 752内	育 成 単層林		保健機能森林
			224.65	盛岡署 750内, 751内 752内, 756内 757内, 759内 775内, 776内 777内, 778内 779内, 780内 781内	天然 生林		
			22.33	盛岡署 750内, 751内 752内, 756内 757内, 759内 775内, 776内 777内, 779内	林地 以外		
			計	268.24			
		合計	1,883.04				

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	姫神	既設	1.53	盛岡署 63内	育成 複層林	盛岡市の北方約21kmに位置し、中腹は70年生前後のスギ、クリの人工造林地、山頂は高山植物が豊富な高山帯になっている。また、山頂からは岩手山、早池峰山等の遠望や眼下の広大な景観に優れており、自然観察・登山等に利用されている。
			12.50	盛岡署 63内	天然 生林	
			0.35	盛岡署 63内	林地 以外	
		合計	14.38			
野外スポーツ地域	網張	既設	93.89	盛岡署 781内, 782内	天然 生林	岩手山の西側に位置し、ブナ・ミズナラ等の天然広葉樹林からなり、北上山系の連山も遠望され、優れた景観を呈している。夏はキャンプ、冬はスキー、また、温泉施設も完備されており、四季を通じて利用されている。 (網張スキー場)
			41.32	781内, 782内	林地 以外	
		合計	135.21			
		高倉山	既設	31.22	盛岡署 745内, 748内	
38.38	盛岡署 743内, 745内 746内, 748内			育成 複層林		
733.91	盛岡署 743内, 744内 745内, 746内 747内, 748内			天然 生林		
177.63	盛岡署 743内, 744内 745内, 746内 747内, 748内			林地 以外		
合計	981.14					
岩手高原	既設	288.51	盛岡署 786内, 787内 788内	天然 生林	低地部から高地部の森林地帯には豊富な動物、鳥類のほか、高地部には高山植物が分布し、山頂からの眺望景観もすばらしい。網張、雫石スキー場と隣接し、付近には小岩井農場、玄武洞等の観光地も多いことから、四季を通じて多くの人々に利用されている。 (岩手高原スキー場)	
		30.51	盛岡署 786内, 787内 788内	林地 以外		
	合計	319.02				

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由
風景林	子抱	既設	18.60	盛岡署 1019内, 1020内	育成 単層林	岩手町の近郊丘陵地帯の森林で散策等、四季を通じて好適な条件を備えており、秋の紅葉は特にすばらしい。
			62.46	盛岡署 1019内, 1020内	天然 生林	
			0.90	盛岡署 1019内, 1020内	林地 以外	
		合計	81.96			

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)
試験地	姫神鳥獣試験地	S60	48.57	盛岡署 69い8, い9, と3
	酸性雨等モニタリング試験地	H2	2.00	盛岡署 67ち, り
	ブナ天然更新施業地動態試験地	H14	3.94	盛岡署 705ろ1～ろ4
施業指標林	国見ブナ施業指標林ブナ二次林	H1	9.61	盛岡署 703い1
	国見ブナ施業指標林ブナ群状択伐林	H1	3.81	盛岡署 703ろ13
	国見ブナ施業指標林スギ再造林	H1	1.99	盛岡署 707へ3
	国見ブナ施業指標林スギ拡大造林	H1	1.69	盛岡署 708ろ10
次代検定林	精英樹アカマツ東青局1号	S42	3.99	盛岡署 1048へ2
	精英樹スギ東青局39号	S53	2.00	盛岡署 94そ
	精英樹スギ東青局61号	S57	1.79	盛岡署 633い10, い11
	精英樹カラマツ東青局23号	S50	3.14	盛岡署 790ろ
	試植カラマツ材質優良木48系統	H1	1.37	盛岡署 211へ
精英樹保護林	アカマツ岩手103号	S35	0.12	盛岡署 1039ほ
	アカマツ岩手104号	S35	0.11	盛岡署 1034へ
	スギ盛岡10, 11号	S30	0.11	盛岡署 63ろ10
遺伝子保存林	アカマツ遺伝子保存林	S50	2.00	盛岡署 1053へ
	アカマツ遺伝子保存林	S43	2.00	盛岡署 1057ろ4, る5
	アカマツ遺伝子保存林	S43	2.00	盛岡署 1211は
	カラマツ遺伝子保存林	S48	4.08	盛岡署 68つ, ね
	スギ遺伝子保存林	S50	1.00	盛岡署 685い4
	アカマツ遺伝子保存林	S45	1.55	盛岡署 625は5
展示林	平蔵沢ヒバ人工林施業展示林	T13	0.41	盛岡署 95わ1, わ2
特別母樹林	鶯宿スギ特別母樹林	S48	13.74	盛岡署 677は
	鶯宿スギ特別母樹林	S48	0.77	盛岡署 677に1
森林施業モデル林	都南水土保全モデル林	H12	1.49	盛岡署 435ほ1

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備 考
盛岡署 1019ろ3, 1020ち 1020り, わ1, れ 1020そ	遊々の森 「子抱山遊々の森」	平成15年3月に設定(更新) 子抱山自然愛護少年団、岩手町内小・中学校 が活動実施
盛岡署 91ろ2, は1～は4 91と2	遊々の森 「岩手山山麓森林環境体験学習 の森」	平成16年10月に設定(更新) 滝沢村山岳協会、いわて森林インストラク ターの会及び岩手県内小中学校の森林環境教育 に参加する者が活動実施
盛岡署 535と, め, た 536と, ち 537ほ, ち1, ち2, そ	遊々の森 「毛無森・砂子沢遊々の森」	平成18年11月に設定(更新) NPOいわて森を守り育てる研究会が活動実施

(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 (林班)	面積 (ha)	施業方法
盛岡署 782内	0.34	育成複層林
盛岡署 63内, 208内, 698内, 699内, 781内, 782内, 1019内	498.32	天然生林
盛岡署 208内, 698内, 699内, 750内, 752内, 782内, 1019内	128.94	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		
盛岡	紫波	盛岡市	770.14	435～437, 513～516		-
		紫波町	5,097.71	401～409, 411～426, 501～512 518～521		-
		矢巾町	1,000.76	427～434, 438		-
		小計	6,868.61			-
	盛岡	盛岡市	6,736.78	59～71, 522～538, 540～550 552～555		-
		滝沢村	1,833.10	15, 42, 43, 48, 90～95, 143 156～166		-
		小計	8,569.88			-
	外山	盛岡市	8,893.35	80～87, 205～372		-
	御所	盛岡市	447.29	601～603		-
		雫石町	5,235.55	604, 606～630, 633～639, 794		-
		小計	5,682.84			-
	南畑鶯宿	雫石町	5,759.39	640～667, 668～688		-
	御明神	雫石町	9,576.15	689～694, 696～710, 713～728 731, 732, 735, 737～745 801～804		107.44
	雫石	雫石町	11,592.06	746～784, 786～792		-
	岩手	岩手町	5,295.87	1001～1003, 1005～1016 1019～1022, 1024～1028 1032～1040, 1042, 1044～1046 1048, 1051～1055, 1057～1060 1111, 1112, 1209～1211, 1214 1315～1324, 1326, 1409, 1410		134.20
		合計		62,238.15		103.81
市町村別 再 掲	盛岡市	16,847.56				-
	紫波町	5,097.71				-
	矢巾町	1,000.76				-
	滝沢村	1,833.10				-
	雫石町	32,163.15				107.44
	岩手町	5,295.87				134.20

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	49,835.70
		土 砂 流 出 防 備	3,632.15
		土 砂 崩 壊 防 備	92.61
		防 風	-
		潮 害 防 備	-
		干 害 防 備	-
		な だ れ 防 止	-
		魚 つ き	-
		保 健	(2,479.60) 1.87
		風 致	-
保 安 施 設 地 区			-
砂 防 指 定 地			211.41
自 然 公 園	国 立 公 園	特 別 保 護 地 区	314.42
		第 1 種 特 別 地 域	1,046.84
		第 2 種 特 別 地 域	3,224.90
		第 3 種 特 別 地 域	6,581.42
		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	151.23
		第 2 種 特 別 地 域	70.58
		第 3 種 特 別 地 域	1,907.96
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			40.82
鳥 獣 保 護 地 区	特 別 保 護 地 区	260.46	
	普 通 地 域	9,955.77	
急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域			-
地 す べ り 防 止 区 域			-
林 業 種 苗 法 に よ る 特 別 母 樹 林			14.51

- 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：021 北上川上流

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	総			数			1 級			2 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	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人	N		78,364.6									
	L		19,119.4									
	計	23,797.65	4,146,751	97,484.0	142.95		81.59					
工	N		1,240.6									
	L		764.5									
	計	(3.22) 1,094.86	179,697	2,005.1								
林	N		79,605.2									
	L		19,883.9									
	計	24,892.51	4,326,448	99,489.1	142.95		81.59					
天	N		3,374.9									
	L		82.6									
	計	765.68	104,788	3,457.5			25.31					
然	N		74.9									
	L		1,512.3									
	計	671.67	77,555	1,587.2								
林	N		6,009.4									
	L		32,863.4									
	計	30,392.62	4,387,303	38,872.8	22.07		50.46					
竹	N		9,459.2									
	L		34,458.3									
	計	31,829.97	4,569,646	43,917.5	22.07		75.77					
無立木地	N											
	L											
	計	202.42										
計	N		89,064.4									
	L		54,342.2									
	計	56,924.90	8,896,094	143,406.6	165.02		157.36					
附帯地	N											
	L											
	計	624.73										
貸地	N											
	L											
	計	680.34										
雑地	N											
	L											
	計	4,008.18										
の土地	N											
	L											
	計	5,313.25										
合計	N		89,064.4									
	L		54,342.2									
	計	62,238.15	8,896,094	143,406.6	165.02		157.36					

(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：021 北上川上流

(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
人工林	N	6,721	1,222.2						
	L	1,515	155.7						
	計	227.02	8,236	1,377.9	367.63	24,669	1,155.09	116,557	7,282.2
林	N		88	20.1					
	L								
	計	3.22	88	20.1					
天然林	N		6,809	1,242.3					
	L		1,515	155.7					
	計	230.24	8,324	1,398.0	367.63	24,669	1,155.09	116,557	7,282.2
天	N		3,516	488.1					
	L								
	計	83.17	3,516	488.1	117.24	8,459	103.71	10,129	580.2
自然林	N								
	L								
	計								
竹林	N								
	L		562	67.9					
	計	24.99	562	67.9	35.18	1,238	55.00	2,834	161.0
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		10,325	1,730.4					
	L		2,077	223.6					
	計	338.40	12,402	1,954.0	520.05	34,366	1,313.80	129,520	8,023.4
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N		10,325	1,730.4					
	L		2,077	223.6					
	計	338.40	12,402	1,954.0	520.05	34,366	1,313.80	129,520	8,023.4

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

③林況（林種別・齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：021 北上川上流

(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
人工林	N	276,461	12,823.1			12,445.4		652,276	17,700.4
	L	67,918	2,679.3			2,659.3		185,125	3,942.9
	計	344,379	15,502.4	2,983.52		15,104.7	4,413.53	837,401	21,643.3
天然林	N					57.4		11,666	252.5
	L					42.4		7,732	164.1
	計			24.73		99.8	114.07	19,398	416.6
天然林	N	276,461	12,823.1			12,502.8		663,942	17,952.9
	L	67,918	2,679.3			2,701.7		192,857	4,107.0
	計	344,379	15,502.4	3,008.25		15,204.5	4,527.60	856,799	22,059.9
天然林	N	2,872	110.0			185.3		39,566	951.2
	L	2,872	110.0	43.86		14.1		271	12.4
	計	5,744	220.0	48.72		199.4	248.09	39,837	963.6
天然林	N							332	8.9
	L					101.2		3,987	181.4
	計			24.70		101.2	58.98	4,319	190.3
天然林	N							90	2.2
	L	3,599	162.1			115.1		15,778	480.5
	計	3,599	162.1	51.45		115.1	195.57	15,868	482.7
天然林	N	2,872	110.0			185.3		39,988	962.3
	L	3,599	162.1			230.4		20,036	674.3
	計	6,471	272.1	120.01		415.7	502.64	60,024	1,636.6
竹林									
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	279,333	12,933.1			12,688.1		703,930	18,915.2
	L	71,517	2,841.4			2,932.1		212,893	4,781.3
	計	350,850	15,774.5	3,128.26		15,620.2	5,030.24	916,823	23,696.5
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
合計	N	279,333	12,933.1			12,688.1		703,930	18,915.2
	L	71,517	2,841.4			2,932.1		212,893	4,781.3
	計	350,850	15,774.5	3,128.26		15,620.2	5,030.24	916,823	23,696.5

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

③林況（林種別・齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：021 北上川上流

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	9 齢級			10 齢級			11 齢級		
	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	747,028	14,653.2			6,529.0		307,374	3,436.0
	L	223,320	3,734.3			1,933.3		93,790	1,097.0
	計	4,944.16	970,348	18,387.5	3,029.24	8,462.3	1,870.37	401,164	4,533.0
工	N		319.6			142.4		4,537	41.2
	L		7,524	124.3		170.3		2,174	24.9
	計	141.34	23,943	443.9	125.01	312.7	41.85	6,711	66.1
林	N		763,447	14,972.8		6,671.4		311,911	3,477.2
	L		230,844	3,858.6		2,103.6		95,964	1,121.9
	計	5,085.50	994,291	18,831.4	3,154.25	8,775.0	1,912.22	407,875	4,599.1
天	N		8,794	179.7		3.7		207	2.9
	L		141	5.8				11	0.3
	計	53.22	8,935	185.5	1.20	3.7	2.42	218	3.2
然	N		339	7.7		0.6		977	10.3
	L		4,487	176.5		82.1		8,580	259.5
	計	47.63	4,826	184.2	35.43	82.7	83.18	9,557	269.8
林	N		2,052	39.9		73.9		9,335	143.4
	L		19,292	491.6		760.6		45,625	1,252.4
	計	307.32	21,344	531.5	359.19	834.5	473.47	54,960	1,395.8
竹	N		11,185	227.3		78.2		10,519	156.6
	L		23,920	673.9		842.7		54,216	1,512.2
	計	408.17	35,105	901.2	395.82	920.9	559.07	64,735	1,668.8
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		774,632	15,200.1		6,749.6		322,430	3,633.8
	L		254,764	4,532.5		2,946.3		150,180	2,634.1
	計	5,493.67	1,029,396	19,732.6	3,550.07	9,695.9	2,471.29	472,610	6,267.9
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		774,632	15,200.1		6,749.6		322,430	3,633.8
	L		254,764	4,532.5		2,946.3		150,180	2,634.1
	計	5,493.67	1,029,396	19,732.6	3,550.07	9,695.9	2,471.29	472,610	6,267.9

（注）1（ ）は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被書木を含む

③林況（林種別・齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：021 北上川上流

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	1 2 級			1 3 級			1 4 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	117,807	1,054.3			164.2		30,634	238.5
	L	45,510	450.2			90.2		13,778	97.8
	計	752.41	1,504.5	132.44		254.4	194.66	44,412	336.3
天然林	N	38	0.3			22.1		4,206	33.8
	L	19	0.2			13.9		3,242	22.8
	計	0.57	0.5	27.56		36.0	(3.22) 50.04	7,448	56.6
天然林	N	117,845	1,054.6			186.3		34,840	272.3
	L	45,529	450.4			104.1		17,020	120.6
	計	752.98	1,505.0	160.00		290.4	244.70	51,860	392.9
天然林	N	2,233	27.8			12.7		1,657	17.3
	L	287	7.5			12.4		608	12.4
	計	11.83	35.3	9.00		25.1	13.04	2,265	29.7
天然林	N	260	5.1			1.4		1,373	14.7
	L	4,386	120.7			81.6		8,522	170.8
	計	30.65	125.8	41.28		83.0	81.95	9,895	185.5
天然林	N	19,906	243.3			359.8		30,254	335.5
	L	89,251	2,368.8			3,695.3		106,238	2,111.6
	計	790.32	2,612.1	1,201.67		4,055.1	867.27	136,492	2,447.1
天然林	N	22,399	276.2			373.9		33,284	367.5
	L	93,924	2,497.0			3,789.3		115,368	2,294.8
	計	832.80	2,773.2	1,251.95		4,163.2	962.26	148,652	2,662.3
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	140,244	1,330.8			560.2		68,124	639.8
	L	139,453	2,947.4			3,893.4		132,388	2,415.4
	計	1,585.78	4,278.2	1,411.95		4,453.6	1,206.96	200,512	3,055.2
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	140,244	1,330.8			560.2		68,124	639.8
	L	139,453	2,947.4			3,893.4		132,388	2,415.4
	計	1,585.78	4,278.2	1,411.95		4,453.6	1,206.96	200,512	3,055.2

(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

③林況 (林種別・齢級別面積、材積及び成長量)

森林計画区： 021 北上川上流

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	15 齢級			16 齢級			17 齢級		
	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	49,486	325.2			120.2		23,553	2,638
	L		156.1			54.4		9,437	1,219
	計	390.19	481.42	165.08		174.6	19.11	32,990	3,857
工	N		117.0			85.5		11,074	6,318
	L		76.0			38.4		7,115	4,344
	計	199.33	29,472	193.0	105.04	123.9	61.95	10,662	60.2
林	N		442.2			205.7		34,627	8,956
	L		232.1			92.8		16,552	5,563
	計	589.52	104,614	674.3	270.12	298.5	81.06	14,519	81.1
天	N		59			45.4		4,789	6,979
	L		1.8			11.6		689	256
	計	1.12	687	7.7	11.83	57.0	15.23	7,235	64.0
然	N		69			1.9		166	398
	L		84.2			7.9		486	4,090
	計	48.44	5,430	91.1	4.59	9.8	33.81	4,488	63.5
林	N		323.9			232.0		19,914	22,789
	L		1,912.3			1,627.9		99,315	140,552
	計	775.34	138,343	2,236.2	663.09	1,859.9	936.84	163,341	2,115.6
竹	N		336.7			279.3		24,869	30,166
	L		1,998.3			1,647.4		100,490	144,898
	計	824.90	144,460	2,335.0	679.51	1,926.7	985.88	175,064	2,243.1
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	98,743	778.9			485.0		59,496	39,122
	L	150,331	2,230.4			1,740.2		117,042	150,461
	計	1,414.42	249,074	3,009.3	949.63	2,225.2	1,066.94	189,583	2,324.2
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	98,743	778.9			485.0		59,496	39,122
	L	150,331	2,230.4			1,740.2		117,042	150,461
	計	1,414.42	249,074	3,009.3	949.63	2,225.2	1,066.94	189,583	2,324.2

(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

③林況 (林種別・齢級別面積、材積及び成長量)

森林計画区：021 北上川上流

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	18 齢級			19 齢級			20 齢級		
	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	4,710	21.7			8,085		9,209	35.9
	L	2,640	13.4			4,081		4,691	23.5
	計	29.45	7,350	35.1	47.96	12,166	56.87	13,900	59.4
天然林	N		26.0			7,500		2,866	17.5
	L		15.7			5,323		1,965	9.8
	計	50.81	7,877	41.7	73.89	12,823	26.48	4,831	27.3
林地	N		47.7			15,585		12,075	53.4
	L		29.1			9,404		6,656	33.3
	計	80.26	15,227	76.8	121.85	24,989	83.35	18,731	86.7
天然林	N		14.1			1,668		781	8.0
	L		0.4			11			
	計	1.22	1,409	14.5	1.80	1,679		781	8.0
竹林	N		3.7			18			
	L		58.0			721			
	計	37.06	5,361	61.7	5.51	739	45.20	6,067	48.2
無立木地	N		395.6			26,548		51,639	588.4
	L		1,669.9			144,736		182,612	1,470.2
	計	1,059.08	182,016	2,065.5	1,041.44	171,284	1,465.82	234,251	2,058.6
計	N		413.4			28,234		52,420	596.4
	L		1,728.3			145,468		188,679	1,518.4
	計	1,097.36	188,786	2,141.7	1,048.75	173,702	1,511.02	241,099	2,114.8
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の土地	N		461.1			43,819		64,495	649.8
	L		1,757.4			154,872		195,335	1,551.7
	計	1,177.62	2,218.5	2,218.5	1,170.60	198,691	1,594.37	259,830	2,201.5
合計	N		461.1			43,819		64,495	649.8
	L		1,757.4			154,872		195,335	1,551.7
	計	1,177.62	2,218.5	2,218.5	1,170.60	198,691	1,594.37	259,830	2,201.5

(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：021 北上川上流

（面積：ha，材積：m³，成長量：m³/年）

区分	21 齢級以上		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	4,596	30.3
	L	2,740	13.9
	計	7,336	44.2
林	N	3,928	23.4
	L	2,623	13.2
	計	6,551	36.6
天然林	N	8,524	53.7
	L	5,363	27.1
	計	13,887	80.8
林地	N	598	5.9
	L	4	0.07
	計	602	5.9
天然林	N	588	6.6
	L	13,168	76.3
	計	13,756	82.9
竹林	N	315,640	2,771.4
	L	2,486,660	11,098.4
	計	2,802,300	13,869.8
無立木地	N	316,826	2,783.9
	L	2,499,832	11,174.7
	計	2,816,658	13,958.6
附帯地 貸地 雑地	N		
	L		
	計		
林地以外 の 土地	N	325,350	2,837.6
	L	2,505,195	11,201.8
	計	2,830,545	14,039.4
合計	N	325,350	2,837.6
	L	2,505,195	11,201.8
	計	2,830,545	14,039.4

（注）1（ ）は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被書木を含む

④機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：021 北上川上流

(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	2,075.88	382.671	14,697.31	2,606.815	16,773.19	2,969.486	790.78	157,246	302.96	59,116	1,093.74	216,362	5,930.72	960,903	23,797.65	4,146,751
	257.30	49,865	604.15	93,330	861.45	143,195	49.93	9,263	150.34	21,926	200.27	31,189	33.14	5,313	1,094.86	179,697
小計	2,333.18	412,536	15,301.46	2,700,145	17,634.64	3,112,681	840.71	166,509	453.30	81,042	1,294.01	247,551	5,963.86	966,216	24,892.51	4,326,448
天 然 林	20.73	2,444	273.44	37,401	294.17	39,845			18.44	3,989	18.44	3,989	453.07	60,954	765.68	104,788
	173.91	19,781	488.88	57,402	662.79	77,183			8.88	372	8.88	372			671.67	77,555
	5,402.84	844,238	12,437.47	1,870,167	17,840.31	2,714,405	8,372.68	1,164,765	2,701.46	333,259	11,074.14	1,498,024	1,478.17	174,874	30,392.62	4,387,303
小計	5,597.48	866,463	13,199.79	1,964,970	18,797.27	2,831,433	8,372.68	1,164,765	2,728.78	337,620	11,101.46	1,502,385	1,931.24	235,828	31,829.97	4,569,646
無立木地									7.99		7.99		194.43		202.42	
竹林																
林地計	7,930.66	1,278,999	28,501.25	4,665,115	36,431.91	5,944,114	9,213.39	1,331,274	3,190.07	418,662	12,403.46	1,749,936	8,089.53	1,202,044	56,924.90	8,896,094
林地以外	464.61		622.42		1,087.03		2,885.48		855.44		3,740.92		485.30		5,313.25	
合計	8,395.27	1,278,999	29,123.67	4,665,115	37,518.94	5,944,114	12,098.87	1,331,274	4,045.51	418,662	16,144.38	1,749,936	8,574.83	1,202,044	62,238.15	8,896,094

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	337.58	0.00	337.58	82.49

(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	3,231.46	
分 収 育 林 契 約 に 基 づ く 分 収 林	155.37	
共 用 林 野	普 通	40,805.93
	薪 炭	204.35
	放 牧	99.07
	計	41,109.35
貸 地	植 樹 用 地	-
	農 耕 用 地	-
	鉱 業 用 地	-
	道 路 用 地	164.18
	水 路 用 地	4.85
	電 気 事 業 用 地	178.99
	温 鉱 泉 用 地	-
	学 校 用 地	-
	採 草 放 牧 地	164.14
	建 物 用 地	1.71
	そ の 他 貸 地	166.47
	計	680.34

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

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				
			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			
						2.4					2.4	30.0	
13	4.3	3.6	3,000	(14)	1.1			(14)	(14)	1.1			
						3.4					3.8	16.2	
18	6.8	5.0	2,400	31	1.7		2	2	33	33	1.8		
						4.4					5.4	12.1	
23	9.0	6.4	1,960	53	2.3		5	7	58	60	2.6		
						4.8					6.4	9.3	
28	11.1	7.7	1,658	77	2.8		8	15	85	92	3.3		
						4.6					6.6	7.1	
33	13.0	9.0	1,410	100	3.0		10	25	110	125	3.8		
						4.4					6.6	5.7	
38	14.8	10.2	1,240	122	3.2		11	36	133	158	4.2		
						4.2					6.4	4.6	
43	16.6	11.3	1,072	143	3.3		11	47	154	190	4.4		
						4.0					6.2	3.9	
48	18.3	12.4	950	163	3.4		11	58	174	221	4.6		
						3.8					6.0	3.4	
53	19.7	13.4	850	182	3.4		11	69	193	251	4.7		
						3.6					5.6	2.9	
58	21.1	14.4	768	200	3.4		10	79	210	279	4.8		
						3.0					5.0	2.4	
63	22.5	15.3	690	215	3.4		10	89	225	304	4.8		
						3.0					5.0	2.2	
68	23.8	16.2	638	230	3.4		10	99	240	329	4.8		

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									
森林生態系保護地域	葛根田・玉川源流部保護地域	盛岡署	760	ろ2	763	は	767	ろ	770	ハ	773	ろ10
				は		に		は		ニ		ろ14
				ハ		イ	768	い		ホ		ろ15
				ニ		ロ		ろ		ヘ		ろ16
				ホ		ハ		は1		ト		ろ17
				へ		ニ		は2	771	い		ろ18
			761	い2		ホ		イ		ろ		は
				ろ		へ		ロ		は		に
				は2	764	い		ハ		に		へ
				は3		ろ		ニ	769	い	774	は
				イ1		は		い		イ1		に
				イ2		イ		ろ		イ2		ほ
				ロ1	765	い		は1		ロ		と
				ロ2		ろ		は2		ハ	772	ち
			762	い		は		に		い		へ
				ろ		イ		イ		ろ		
				イ		ロ	766	い		イ		
				ロ		ろ		は		ロ		
				ハ		ハ		ハ1		ハ		
				ニ		ハ2		ハ2	770	ホ		
	ホ		は		い		へ1					
	へ		イ		ろ1		へ2					
	へ		ロ		ろ2		い2	773				
763	い		ハ		イ		ろ3					
	ろ		い	767	い							

参考2 緑の回廊の名称及び区域

名称	位置	林 小 班				
奥羽山脈	盛岡署	693 ほ	699 に1	701 口2	710 り	757 ろ
		へ	に2	ハ	ハ	は1
		と	に3	へ	ニ	リ
		ち	に4	ト	ホ	ル1
		イ	に5	702 い3	716 は	ル2
		694 い1	ほ1	イ	717 ろ	758 い1
		い2	ほ2	口	イ	い2
		ろ1	ほ3	ハ	718 い1	ろ
		ろ2	へ	704 い1	い2	イ
		は	と	い2	ろ	口
		に	ち1	イ1	イ	ハ
		ほ	ち2	イ2	口	ニ
		口1	イ	イ3	ハ	ホ
		口2	口1	口	ニ	へ
		ハ1	口2	ハ1	ホ	ト1
		ハ2	口3	ハ2	へ	ト2
		ホ1	口4	705 い1	ト	801 に1
		ホ2	口5	い2	チ	に2
		ホ3	口6	い3	リ	802 は1
		ホ4	ハ	い4	719 い	は2
		698 い1	ニ1	い5	ろ	に
		い2	ニ2	い6	イ	ほ
		い3	700 い	ろ1	740 い1	口
		い4	ろ	ろ2	い2	803 ろ
		イ	は	ろ3	い3	は1
		口1	に	ろ4	イ	は2
		口2	イ	イ	口	に
		ハ	口1	口	ハ	イ
		ニ	口2	ハ	755 い2	口
		ホ	口3	709 に	ろ	ハ
		699 い1	口4	ニ	イ	ニ
		い2	701 い	710 ほ1	口	ホ
ろ1	ろ	ほ2	ハ	804 は		
ろ2	は	へ	ニ			
ろ3	イ	と	ホ			
は	口1	ち	へ			

名称	位置	林 小 班				
北上高地	盛岡署	85 い9	87 ろ3	297 へ	312 い	326 ろ
		い10	ろ4	298 い2	ろ	は
		ろ1	は	い3	313 い	に1
		ろ2	240 い	ろ	ろ	に2
		ろ3	ろ1	は	314 い1	327 い
		ろ4	ろ2	ほ	い2	ろ
		ろ5	は	299 い1	ろ	は
		ろ6	に	い2	は	に
		ろ7	241 い	ろ1	317 い1	ほ
		は	ろ	に	い2	328 い
		に1	は	ほ	ろ	ろ
		ほ1	242 い	へ	318 い	は
		ほ2	ろ	と	ろ	329 い
		と	は	ち	は	ろ
		ち	245 い	300 い	に	330 い1
		り	ろ	ろ	ほ	い2
		ぬ	は	へ	へ	ろ
		86 い1	に	と	324 い1	は
		い2	ほ	ち	い2	331 い1
		い3	293 い	り	い3	い2
		ろ	ろ1	301 い2	い4	ろ
		は	ろ2	ろ	い5	は
		に1	は	302 い	ろ1	332 い1
		に2	294 い	ろ	ろ2	い2
		ほ	ろ	は	は	い3
		へ	は	303 い1	に	ろ
		と1	295 い	い2	ほ	333 い1
		と2	ろ	ろ	へ1	い2
		と3	は	は	へ2	ろ
		と4	296 い1	に	325 い	は
		ち1	い2	ほ	ろ	に
		ち2	い3	へ	は	ほ
		り	い4	ろ	に	346 い1
		ぬ	ろ	309 ろ	ほ	い2
		る	297 い1	に	へ1	ろ
		わ1	い2	ほ	へ2	347 い1
		わ2	ろ	310 ろ	へ3	い2
		87 い	は	は	と	ろ
		ろ1	に	に	ち	348 い1
		ろ2	ほ	311 ろ	326 い	い2

名称	位置	林 小 班									
北上高地	盛岡署	348	ろ	357	い2	361	い	366	ろ2	369	い1
		349	い1		い3		ろ1		ろ3		い2
			い2	358	い1		ろ2		ろ4		い3
			ろ1		い2		ろ3		ろ5		い4
			ろ2		ろ		は		ろ6		ろ
			は		は		に		ろ7		は
		352	い1		に	362	い		ろ8		に
			い2	359	い1		ろ1		ろ9		ほ
			い3		い2		ろ2		は	370	い
			い4		い3		は		に1		ろ
			ろ		い4	363	い		に2		ハ
			は		い5		ろ		に3	371	い1
			に		い6		は		ほ		い2
			ほ		い7	364	い1	367	い1		い3
		353	い1		ろ		い2		い2		ろ
			い2		は		ろ1		ろ		は
			い3		に1		ろ2		は		に
			ろ		に2		ろ3		に	372	い
			は	360	い1		ろ4		ほ		ろ1
			に		い2		は		へ		ろ2
		354	い1		ろ1	365	い1	368	い1		は
			い2		ろ2		い2		い2		に
			ろ		ろ3		い3		い3		ほ1
		355	い1		ろ4		い4		い4		ほ2
			い2		ろ5		ろ		い5		へ
			い3		は1		は		い6		
			い4		は2		に1		い7		
			い5		は3		に2		ろ		
			い6		は4		に3		は		
			ろ		は5		に4		に		
			は		に	366	い		ほ		
		357	い1		ほ		ろ1		へ		

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			
自然休養林	南八幡平自然休養林（風景ゾーン）	盛岡署	天然生林	757 ろ 758 い1 い2	758 ろ 775 は1 は2	775 ほ1 ほ2 776 ほ	776 へ
			林地以外	755 ニ ホ ヘ 757 ト リ	757 ル1 ル2 758 イ ロ ハ	758 ニ ホ ヘ ト1 ト2	775 ニ 776 又
自然休養林	南八幡平自然休養林（自然観察教育ゾーン）	盛岡署	育成複層林	775 ろ6 ろ7	775 ろ8 ろ9		
			天然生林	752 ろ2 ろ3 ろ4 は に ほ1 ほ2 ぬ1 ぬ2 る 753 ろ	756 い1 は 757 い1 は1 は2 774 へ 775 ろ1 ろ2 ろ3 ろ4 ろ5	775 に1 に2 776 ろ は1 は2 に1 に2 と ち 777 は1 は2	777 は3 は4 は5 は6 は7 は8 に 778 へ ち
			林地以外	718 ロ ト チ 752 ハ ホ ワ カ ヨ タ レ 753 イ	753 ロ ハ 756 ロ ハ ニ ホ へ1 ト1 チ1 757 イ ロ	757 ハ ニ ホ ヘ チ 又 ワ ヨ1 775 イ ロ ハ	775 へ2 ト 776 ニ へ ト チ1 チ2 リ ル2 777 ハ ニ

種類	名称	位置	施業方法	林 小 班			
自然休養林	南八幡平自然休養林（風致探勝ゾーン）	盛岡署	育成 単層林	752 ろ5 へ			
			天然 生林	750 わ1 わ2 わ3 よ た 751 は1 は2 ほ 752 い1 い2	752 ろ1 ほ3 と り 756 い2 ろ 757 い2 に ほ 759 ろ1	759 ろ2 ろ3 ろ4 ろ5 は1 は2 775 い 776 い は3 は4	777 い1 い2 ろ 778 ろ 779 い 780 い と 781 る1 る2
			林地 以外	750 イ ロ ハ ニ へ チ リ 751 ロ 752 イ ロ へ ト チ リ	752 ヌ ル ソ 756 イ へ2 ト2 チ2 757 カ ヨ2 759 イ ロ1 ロ2 ロ3 ロ4	759 ハ2 ハ3 ハ4 ハ5 ヌ1 カ ヨ1 ヨ2 タ1 タ2 775 ホ へ1 776 イ ロ	776 ハ ホル1 ワイ 777 イ ロ ホ1 ホ2 779 イ ロ ハ
自然観察教育林	姫神	盛岡署	育成 複層林	63 い1			
			天然 生林	63 い2 い3	63 い4 い5		
			林地 以外	63 へ ヌ			
野外スポーツ地域	網張	盛岡署	天然 生林	781 わ2 よ1 よ2 よ3 よ4	781 た1 た2 782 と2 と4 ち1	782 ち2 ち3 ち4 り1 り2	782 り3 り4 り5 り6
			林地 以外	781 イ1 イ2 イ3 イ4 ロ1 ロ2	781 ト 782 イ1 イ2 イ3 イ4 イ5	782 イ6 ニ1 ニ2 ニ3 ニ4 ニ5	782 ホ2 ト チ

種類	名称	位置	施業方法	林 小 班			
野外スポーツ地域	高倉山	盛岡署	育成 単層林	745 い ろ は	745 に1 に2 ほ1	745 ほ2 そ1 そ2	745 そ3 そ4 748 い
			育成 複層林	743 と2 745 と1 と3 と4 か1	745 か2 746 い1 い2 い3 い4	746 い5 い6 い7 い8 748 ろ1	748 ろ2 は1 へ り2 り3
			天然 生林	743 へ と1 と3 と4 と5 と6 ち り ぬ る 744 い1 い2 い3 い4 い5 い6 い7 い8 い9 い10 い11 い12 い13 い14 い15 ろ1 ろ2 ろ3 ろ4 ろ5 ろ6	744 ろ7 ろ8 ろ9 ろ10 ろ11 ろ12 ろ13 は1 は2 は3 は4 は5 は6 は7 745 へ1 へ2 へ3 へ4 へ5 へ6 へ7 へ8 と2 ち1 ち2 ち3 ち4 ち5 り1 り2 ぬ1	745 ぬ2 る1 る2 る3 る4 わ よ1 よ2 よ3 よ4 よ5 よ6 た れ ろ は1 は2 に ほ へ と1 と2 ち 747 い1 い2 い3 い4 い5 い6 ろ は1	747 は2 に ほ へ 748 は2 は3 は4 に1 に2 ほ と ち1 ち2 ち3 ち4 り1 ぬ1 ぬ2 る1 る2 る3 る4 る5 る6 る7 る8 わ1 わ2 わ3 か

種類	名称	位置	施業方法	林 小 班			
野外スポーツ地域	高倉山	盛岡署	林地以外	743 イ ロ ハ1 ハ2 ニ1 ニ2 ニ3 ホ 744 イ ロ1 ロ2 ハ ニ ホ ヘ ト チ リ1 リ2 リ3 リ4 リ5 リ6 リ7 リ8 リ9 又 ル1	744 ル2 ワ 745 イ ロ1 ロ2 ロ3 ロ4 ハ1 ハ2 ハ3 ハ4 ハ5 ハ6 ハ7 ハ8 ハ9 ハ10 ニ1 ニ2 ニ3 ホ へ ト1 ト2 チ1 チ2 チ3 リ1	745 リ2 リ3 リ4 リ5 リ6 リ7 リ8 リ9 又1 又2 ル1 ル2 ル3 ル4 746 イ ロ1 ロ2 ロ3 ロ4 ロ5 ハ1 ハ2 ハ3 ハ4 ハ5 ハ6 ハ7 ハ8	746 ニ1 ニ2 ニ3 ニ4 747 イ ロ ハ ニ ホ へ1 へ2 へ3 へ4 ト1 ト2 ト3 ト4 ト5 ト6 ト7 チ1 チ2 748 イ1 イ2 ロ1 ロ2 ロ3
				786 い ろ1 ろ2 787 い1 い2 い3 い4 い5 ろ は	787 に1 に2 に3 に4 に5 に6 ほ1 ほ2 へ1 へ2	787 へ3 へ4 へ5 へ6 へ7 788 い ろ1 ろ2 ろ3 ろ4	788 ろ5 ろ6 は1 は2 は3 は4 は5 に ほ
	岩手高原	盛岡署	天然 生林	786 イ 787 イ ロ	787 ハ ニ ホ	787 へ ト チ	788 イ
			林地以外				

種類	名称	位置	施業方法	林 小 班			
風景林	子抱	盛岡署	育成 単層林	1019 ろ3 1020 い1	1020 い2 ろ1	1020 に	
			天然 生林	1019 い1 ろ1 ろ2 は1 へ 1020 い3	1020 ろ2 は ほ へ と ち	1020 り ぬ る1 る2 る3 る4	1020 わ1 わ2 か れ そ
			林地 以外	1019 イ	1020 イ	1020 ハ	

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			
盛岡署	育成 複層林	782 ほ2			
	天然 生林	63 う10 208 に 698 い1 い2 い3	698 い4 699 に1 に2 に3 に4	699 に5 ほ1 ほ2 ほ3 781 わ1	782 へ と1 と3 1019 い2
	林地 以外	208 イ 698 イ ロ1 ハ ニ ホ へ	698 ト ヌ ル1 ル2 ル3 ル4 ワ1	698 ワ2 ワ3 ワ4 ワ5 ワ6 699 ハ 750 ト	752 ニ 782 ホ1 ヌ ル ワ カ 1019 ロ