

第四次国有林野施業実施計画書

(宮城北部森林計画区)

計画期間 自 平成26年4月 1日
至 平成31年3月31日

東北森林管理局

目 次

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	7 1
2	施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、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	7 1
(1)	伐採造林計画簿	7 1
(2)	水源涵養タイプにおける施業群別面積等	7 2
(3)	水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	7 3
(4)	伐採総量	7 4
(5)	更新総量	7 6
(6)	保育総量	7 6
3	林道の整備に関する事項	7 7
4	治山に関する事項	7 8
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	8 0
(1)	保護林の名称及び区域	8 1
(2)	緑の回廊の名称及び区域	8 2
6	レクリエーションの森の名称及び区域	8 3
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	8 5
8	その他必要な事項	8 5
(1)	施業指標林、試験地等	8 5
(2)	フィールドの提供	8 6
(3)	森林共同施業団地	8 6
(4)	その他	8 7

附 属 資 料

(1)	国有林野の現況	9 3
①	担当区別の区域及び面積	9 3
②	保安林、自然公園等の面積	9 4
③	林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）	9 5
(2)	機能類型別の国有林野の現況	1 0 3
(3)	林道等の現況	1 0 4
(4)	収穫予想表	1 0 4
(5)	地元施設等の現況	1 0 4
別表	収穫予想表	1 0 5

参 考 資 料

1	保護林の名称及び区域	1 1 3
2	緑の回廊の名称及び区域	1 1 4
3	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	1 1 6

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	7,999.81	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	2,621.87	伐区の分散 スギ又はカラマツの人工植栽	スギ 100 カラマツ 80
	植栽型複層林	1,880.58	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	2,158.88	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	アカマツ長伐期	1,780.68	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	100
	広葉樹択伐誘導	4,453.64	ブナを主とする天然林 択伐林への誘導	-
	広葉樹択伐	4,072.66	ブナを主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	ナラ等中小径木	101.21	ナラを主とする天然林 ぼう芽更新	30
	天然更新型複層林誘導	2,442.63	育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	2,197.21	個々の契約内容による	-
	その他	2,690.33	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-
施業群設定外		187.41		
合計		32,586.91		

(3) 水源涵養^{かん}タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位 : ha)

施 業 群	上限伐採面積
スギ・カラマツ等	666.65
スギ・カラマツ長伐期	135.80
植栽型複層林	188.06
アカマツ	215.89
広葉樹択伐	509.08
ナラ等中小径木	16.87
天然更新型複層林誘導	174.47
分収林	183.10
その他	335.31

(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	-	55,160 (847.42)	55,160				
自然維持タイプ	-	3,883 (62.59)	3,883				
森林空間利用タイプ	-	61,295 (1,052.90)	61,295				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水 源 涵 養 タ イ プ	スギ・カラマツ等	21,071	191,063	212,134			
	スギ・カラマツ長伐期	316	63,845	64,161			
	植栽型複層林	618	44,514	45,132			
	アカマツ	7,334	48,429	55,763			
	アカマツ長伐期	-	32,575	32,575			
	広葉樹択伐林誘導	-	87	87			
	広葉樹択伐	501	-	501			
	ナラ等中小径木	372	11	383			
	天然更新型複層林誘導	923	51,022	51,945			
	分収林	112,005	20,116	132,121			
	その他	-	6,835	6,835			
	施業群設定外	-	-	-			
	計	143,140	458,497 (6,705.16)	601,637			
計	143,140	578,835 (8,668.07)	721,975	69,025	791,000	-	791,000
年 平 均	28,628	115,767 (1,733.61)	144,395	13,805	158,200	-	158,200

注：() は、間伐面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位 : m³、ha)

市町村名	林			地		林地 以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量	計		
石巻市	21,207	125,489 (1,969.17)	146,696				
気仙沼市	46,606	66,877 (842.16)	113,483				
登米市	10,608	49,139 (664.01)	59,747				
栗原市	8,417	63,863 (952.62)	72,280				
東松島市	-	- (0.00)	-				
大崎市	34,680	116,295 (1,686.30)	150,975				
大和町	15,832	24,440 (399.04)	40,272				
色麻町	-	8,071 (111.80)	8,071				
加美町	1,992	89,821 (1,613.02)	91,813				
女川町	-	1,494 (25.18)	1,494				
南三陸町	3,798	33,346 (404.77)	37,144				
計	143,140	578,835 (8,668.07)	721,975				

※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	-	-	-	-	414.38	414.38
	複層林 造成	-	-	-	-	3.10	3.10
	計	-	-	-	-	417.48	417.48
天然更新	天然種 第1類	-	-	-	-	37.76	37.76
	天然種 第2類	-	-	-	-	18.42	18.42
	ぼう芽	-	-	-	-	0.50	0.50
	計	-	-	-	-	56.68	56.68
合計		-	-	-	-	474.16	474.16

(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	-	-	-	-	1,545.11	1,545.11
	複層林 造成	-	-	-	-	2.33	2.33
	計	-	-	-	-	1,547.44	1,547.44
つる切 ・除伐	単層林 造成	-	-	2.68	-	553.23	555.91
	複層林 造成	-	-	5.01	-	7.09	12.10
	計	-	-	7.69	-	560.32	568.01

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
その他	開設	砥 沢	宮城北部 28よ～26ね	2,700	
	開設	金山第2	宮城北部 55う2～118に3	1,200	
	開設	文七沢	宮城北部 民地～122ろ7	1,200	
	開設	滝の沢第2	宮城北部 114は～114に4	1,400	
	開設	高日向	宮城北部 101た～101ろ8	1,400	
	開設	軽井沢	宮城北部 民地～150ら	700	
	開設	二ツ森	宮城北部 153つ～153ぬ	1,200	
	開設	熊 沢	宮城北部 153つ～286わ	800	
	開設	小栗山	宮城北部 256か～256に3	1,200	
	開設	不動山	宮城北部 320へ～319ろ	1,000	
	開設	上鳥沢	宮城北部 315い～315ほ	2,000	
	開設	松森沢	宮城北部 民地～361は6	1,000	
	開設	赤柴沢	宮城北部 362る13～363に	1,000	
	開設	トサ沢	宮城北部 375い10～376へ1	900	
	開設	六ノ峠	宮城北部 529と4～529ろ1	1,400	
	開設	十三浜相川	宮城北部 582に1～582り	1,000	
	開設	十三浜相川第2	宮城北部 584に2～584ろ2	2,200	
	開設	鋸ヶ下	宮城北部 576ろ1～576ろ3	1,000	
	開設	沢釜沢第2	宮城北部 577ち	500	
	開設	平次郎沢	宮城北部 633ろ3～633イ	2,200	
開設	石積沢	宮城北部 638ほ1	800		
計	開設			26,800	
	改良			0	

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
宮城北部署 8, 9, 13, 16, 19, 21, 22, 24, 26, 30, 38 40, 41, 43, 44, 53, 57, 105, 107, 110 111, 112, 113, 114, 115, 117, 119, 121 150, 206, 207, 210, 211, 219, 221, 222 227, 229, 231, 234, 235, 236, 238, 243 244, 246, 248, 250, 253, 256, 315, 321 330, 510, 511, 518, 522, 556, 559, 562 564, 568, 577, 581, 626, 629, 634, 639 640, 642, 643	保全施設	溪間工	計 (89)
宮城北部署 6, 8, 10, 16, 21, 24, 35, 53, 111, 223 502, 505, 507, 535, 555, 559, 575, 577 590, 652		山腹工	計 (32)
宮城北部署 544, 546, 548, 549, 574		盛土工	計 (5)
宮城北部署 24, 38, 44, 53, 56, 57, 116, 239		資材運搬路	計 (7)
宮城北部署 21, 30, 112		地すべり防止	山腹工

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
宮城北部署 346, 502, 505, 544, 548, 549	保安林の整備	植栽工	計 112
宮城北部署 118, 119, 207, 210, 212, 215, 222, 228 231, 235, 241, 242, 243, 244, 246, 247 281, 286, 287, 288, 502, 503, 504, 505 506, 507, 508, 509, 518, 519, 521, 522 526, 527, 528, 530, 531, 532, 542, 556 558, 559, 560, 562, 564, 567, 570, 572 573, 576, 580, 583, 587, 591, 596, 597 645,		その他	計 667
合 計	保全施設 保安林の整備		(136) 779

注：保全施設()は箇所数、保安林の整備はha

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

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

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

(1) 保護林の名称及び区域

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
森林生態系保護地域	栗駒山・柄ヶ森山 周辺森林生態系 保護地域	既設	3,101.93 保存地区 (1,753.58)	宮城北部署 11内~12内 15内、20内 39内、40内 43内 45内、46内 60内	栗駒山・柄ヶ森山周辺は、日本海 型のブナ・チシマザサ型で林床にユ キツバキを伴い、また、ミヤマナラ とハイマツが混交し、亜高山帯針葉 樹林が発達しない特異な景観を呈し ており、国定公園に指定されてい る。 この原生林を保存することによっ て、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。
			保全利用地区 (1,348.35)	9内~12内 15内、20内 39内、40内 42内~45内 59内、60内	
林木遺伝資源保存林	駒ヶ峰モミ林木 遺伝資源保存林	既設	8.19	宮城北部署 510へ1 510へ2	宮城県石巻市の牡鹿半島南部に位 置し、モミの純林状の天然壮齡林で 生育中庸であり、モミの遺伝資源の 保存。
	牧の崎スギ林木 遺伝資源保存林	既設	9.69	宮城北部署 532 は4	宮城県石巻市の牡鹿半島西部に位 置し、伏条によって生じたスギ天然 壮齡林として昭和44年学術参考保 護林として設定したものであり、ス ギとしては形質良好とはいえないが 生育は中庸でありスギの遺伝資源の 保存。
	大峰山クヌギ林木 遺伝資源保存林	既設	9.08	宮城北部署 635ろ1 635へ	宮城県登米市の北上川支流二股川 上流に位置しクヌギを主とする落葉 広葉樹の幼壯齡天然林で生育良好。 クヌギの遺伝資源の保存。
	鱒淵観音堂カヤ 林木遺伝資源 保存林	既設	9.99	宮城北部署 652い 652ろ	宮城県登米市の北上川支流二股川 中流に位置しカヤ、モミの天然針葉 樹とクリ、コナラ、ケヤキ等の落葉 広葉樹の混交壯齡林で数多くの樹種 からなる大径木が生育し、その頂上 には真言宗智山派の華足寺があり、 遠近の信徒から鱒淵馬頭観世音と 呼ばれ信仰を集めている。この地域 のカヤ、モミ、クリ、コナラ、ケヤ キ遺伝資源の保存。風致保安林、県 指定自然環境保全地域特別地区。
	鎌内ブナ林木 遺伝資源保存林	既設	19.46	宮城北部署 119よ1 119よ2	宮城県大崎市の江合川（荒雄川） 上流に位置しブナを主とする落葉 広葉樹の壯齡天然林で生育良好。こ のブナの遺伝資源の保存。

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
林木遺伝資源 保存林	小黒崎アカシデ 林木遺伝資源 保存林	既設	10.81	宮城北部署 161い1	宮城県大崎市の江合川（荒雄川） 中流に位置しアカシデを主とする落 葉広葉樹の壮齢天然林で生育良好。 アカシデの遺伝資源の保存。土砂崩 壊防備保安林。
	漆沢岳外山オニグ ルミ林木遺伝資源 保存林	既設	5.40	宮城北部署 226る2	宮城県加美町の鳴瀬川支流筒砂子 川上流に位置し、オニグルミを主と する落葉広葉樹の壮齢天然林で生育 良好。このオニグルミの遺伝資源の 保存。
植物群落保護 林	自生山天然スギ 植物群落保護林	既設	130.75	宮城北部署 125い1、い2 125い3、い4 125い5、ろ 125は、ほ 125へ	宮城県大崎市の江合川（荒雄川） 上流に位置し天然スギ、ヒバ、ネズ コキタゴヨウ及びブナ天然林で、こ のうち天然スギを保存するととも に、自然の推移に委ねた場合の変化 を観察・記録し、学術上並びに森林 施業上の資料とする。
	船形山（御所山） 植物群落保護林	既設 (拡大)	3,042.86	宮城北部署 234、236内 239、240 245内、246内 248内、250内 255内、257内 258内、260内 261内、264内	船形山周辺の多様な植物群落を一 体のもので保存するとともに森 林生態系の効果的な保全に資する。
	商人沼 植物群落保護林	新設	2.25	宮城北部署 221に5、イ	宮城県加美町の鳴瀬川支流筒砂 子川上流に位置する商人沼に生育す るヒメカイウ、ヒメミクリ等の貴重 な湖沼植物やこれに依存する昆虫 類、キンブナ、ギンブナの中間種と みられる魚類のシナイモツゴ等、植 物群落の保護。県指定自然環境保全 地域。
	栗原千年クロベ 植物群落保護林	新設	40.15	宮城北部署 43い	宮城県栗原市の栗駒山麓中腹に位 置し、樹高22m、幹周り10mも ある「千年クロベ」と呼ばれる巨木 をはじめ、周辺のブナ林内に点在し て自生する天然クロベの保護。
特定動物生息地保 護林	魚取沼鉄魚 特定動物生息地 保護林	既設	84.16	宮城北部署 214ほ、へ 214イ、ロ 220ほ、イ 220ロ	宮城県加美町の鳴瀬川支流筒砂子 川上流に位置する魚取沼に生息する 国指定の天然記念物「ふなの変種の 鉄魚」の保護。県指定自然環境保全 地域。

(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 緑の回廊	既設	73	10,142.90 宮城北部署 (10,142.90)	58内、59内 120、123内 124内、125内 126、128 129、130内 132内、134内 135、136 137内、138内 139内、140内 141内、142内 143内、149内 150内、151内 154内、155内 156内、203内 204、205 206内、207内 212内、213内 214内、220内 221内、222内 226内、227内 229内、230内 232、233 287内、288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。

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方 法	選 定 理 由	既存施設 の概要	施設 整備				
自然休養林	金 華 山	既設	4.27	宮城北部署 505内, 508内	育 成 単層林	ブナ、モミを主とする天然林とアカマツ、クロマツ人工林からなる優れた森林景観を有しているとともに、サル、シカ等の豊富な野生動物が生息しており自然探勝、探求、散策ピクニック、野営等の野外スポーツの場等に適している。	車道 (地方公共団体)	—				
			809.70	宮城北部署 502内, 503内 504内, 505内 506内, 507内 508内, 509内	天 生 然 林							
			91.21	宮城北部署 502内, 503内 504内, 505内 506内, 507内 508内, 509内	林 地 以 外							
		合計	905.18									
自然観察教育林	矢 本	既設	74.54	宮城北部署 546口1~546口8 546ホ1~546ホ8 546又~タ	林 地 以 外	東日本大震災により海岸林及び施設等が流出していることから、今後の取扱いについて関係機関と調整していくこととする。なお、当該地は、臨海工業地帯の中にある緑地空間で、アカマツ、クロマツの海岸林や随所にみられる湿原干潟等、散策、自然探勝、避暑、ピクニック等自然観察に適していた。	広場 (地方公共団体)	—				
			合計	74.54								
			船 形 山	既設	364.86				宮城北部署 260内, 261内 262内, 263内 264内, 265内 266内, 268内	育 成 複層林	北泉ヶ岳中腹付近の火山湖である桑沼、荒川溪流の大小の滝と随所に出現する奇岩等の自然美が優れている地域である。	野営場 (地方公共団体)
		414.13			宮城北部署 260内, 261内 262内, 263内 264内, 265内 266内, 268内				天 生 然 林			
		39.90	宮城北部署 260内, 262内 263内, 266内	林 地 以 外								
		合計	818.89									

種類	名称	新設 既設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選 定 理 由	既存施設 の概要	施設 整備
野外スポーツ地域	鬼首	既設	3.60	宮城北部署 141と1	育 成 複層林	自然条件がスキー場に適している。	スキー場 (民間)	—
			127.06	宮城北部署 141と2、ち、わ 142い、ろ1、ろ2 は1～は4、に ほ1～ほ3、へ ち、り1、り2 ぬ1～ぬ3、れ2 つ 143ろ 151り2、り3	天 然 生 林			
			24.33	宮城北部署 142口1～口5 ハ1、ハ2 ニ1、ニ2 ホ1～ホ5 143イ1～イ3	林 地 以 外			
			合計	154.99				
鳴子	子	既設	19.95	宮城北部署 148と3～と5 149ほ2、ほ4～ほ6	育 成 単層林	優れた自然条件と調和した健全なレクリエーション活動の場として適している。	スキー場 (民間)	—
			44.27	宮城北部署 148い1～い8 ろ1、ろ2 149ろ、は1～は6 に、ほ1、ほ3 へ2	育 成 複層林			
			292.84	宮城北部署 148は1～は3、に へ、と1、と2 ち1～ち5、り ぬ、る1～る3 か 149い、へ3、へ4 と1、と2、り ぬ、る、 わ1～わ3、か	天 然 生 林			
			46.79	宮城北部署 148イ、二、ホ へ、ト、チ 149イ、ロ、ハ	林 地 以 外			
		合計	403.85					

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					
	民 国					
	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	アカマツ遺伝子保存林	S 5 5	1.78	宮城北部署 351ね
	クロマツ遺伝子保存林	S 4 4	3.19	宮城北部署 524る1
	スギ遺伝子保存林	S 4 6	1.96	宮城北部署 538ち
	スギ遺伝子保存林	S 4 9	2.12	宮城北部署 119か
	スギ遺伝子保存林	S 4 8	1.68	宮城北部署 150お
精英樹保護林	スギ精英樹石巻101号	S 4 2	0.22	宮城北部署 532は5
	スギ精英樹石巻102号	S 4 2	0.13	宮城北部署 532は6
	ヒノキ精英樹石巻1号	S 4 6	0.18	宮城北部署 538ほ
	カラマツ精英樹中新田3号	S 3 0	0.25	宮城北部署 253つ2
次代検定林	東青局29号スギ次代検定林	S 5 1	2.80	宮城北部署 344る1
	東青局97号スギ次代検定林	H 5	0.50	宮城北部署 361い3～い6
	東青局96号アカマツ次代検定林	H 5	0.49	宮城北部署 369ぬ4～ぬ9
	東青局91号アカマツ次代検定林	H 3	1.42	宮城北部署 559に1
	東青局27号アカマツ次代検定林	S 5 0	2.01	宮城北部署 629る1～る3
	東青局88号アカマツ次代検定林	H 2	2.11	宮城北部署 648ぬ
	東青局62号スギ次代検定林	S 5 7	1.98	宮城北部署 28た1、た2
	東青局42号スギ次代検定林	S 5 3	1.84	宮城北部署 279り1～り3
	東耐冠雪青森営2号スギ次代検定林	S 6 2	0.75	宮城北部署 303は5～は9
施業指標林	気仙沼アカマツ施業指標林	S 5 0	61.59	宮城北部署 336と1～と10 336ち1～ち2 336り1～り10 336ぬ1～ぬ2、た
	鮎川山アカマツ施業指標林	H 2	9.23	宮城北部署 625り
	商人沼ブナ施業指標林	H 2	72.27	宮城北部署 221ろ
試 験 地	狼の巣スギ人工林収穫試験地	S 3 9	1.42	宮城北部署 351わ
森 林 施 業 モ デ ル 林	山伏山水土保全モデル林	H 1 2	6.40	宮城北部署 56な5
	大六天森林空間利用モデル林	H 1 2	0.43	宮城北部署 536ろ7

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備 考
宮城北部署 541ち	社会貢献の森 「石巻市鹿妻山ホームマックの森」	0.58ha 平成25年3月に協定締結 ホームマック株式会社が活動実施
宮城北部署 256と1、と2 258い2、い3、い4 い5、に3、に4 に6、に7、に10 に11、へ2 260に4、に5、る3 る4、や1	遊々の森	88.14ha 平成25年3月に協定締結 船形山のブナを守る会が活動実施
宮城北部署 147ち1、ち2、り	遊々の森 「遊悠の森」	5.85ha 平成25年5月に協定締結 古川中央ライオンズクラブが活動実施
宮城北部署 28り 29い1、い2、い10 ろ、と、イ 31い1、い6、ろ3 ろ4、ろ5、ろ6 ろ7、ろ8、り ぬ2、ぬ3、ぬ4 か2、れ、つ2 イ、ロ (歩道及び林道沿線)	遊々の森 「リック森の楽校」	14.25ha 平成25年5月に協定締結 国立花山青少年自然の家が活動実施
宮城北部署 273か1、か3、た れ2、そ	遊々の森	20.52ha 平成21年3月に協定締結 森のなかまが活動実施

(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
加美町小野田地区 森林整備団地	民	(協議中)	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月に協定 締結 (独)森林総合研究所 森林農地整備センター 東北北海道整備局 加美町 大崎森林組合
	国	(協議中)		

(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

(単位:ha)

位置	林 小 班					面積	施業方法
宮城 北 部 署	31ろ03	31な02	274い04	522そ02	650い04	165.83	育成単層林
	31ろ04	31な03	274い05	531い04	650い05		
	31ろ05	103ろ	274い06	531ろ01	650い06		
	31ろ06	103は	274い07	531ろ07	650ろ03		
	31ろ07	103に01	274へ02	531か01	650ろ04		
	31ろ08	103に02	511に01	531か02	650ろ08		
	31と	103ほ02	511に05	541ほ02	650ろ09		
	31ち	273い	512は	542に	650は01		
	31ぬ01	273に03	512に	542よ	650は02		
	31ぬ02	273に04	521ち	544い02			
	31ぬ03	273つ	521り	557い			
	31ぬ04	273な	521ぬ02	565は			
	31な01	274い02	522そ01	650い02			
		15い01	38と03	104は04	131い01		
	15い02	38と04	104は05	131い02	133ほ02		
	15い03	38ち01	104ほ	131ろ	133ほ03		
	15い04	38ち02	104へ	131に02	133ほ04		
	15い05	39い01	104と	131に03	133ほ05		
	15い06	39い02	104ち01	131へ01	133ほ06		
	15い07	39い03	104ち02	131へ02	133ほ07		
	15い08	39い04	104か01	131ぬ01	133ほ08		
	19に	39ろ	104か02	131ぬ04	133ほ09		
	31い20	39は	104か03	131る01	133へ02		
	31い21	39に	104よ01	131わ01	133ち		
	31い22	39と	104よ02	132ろ	133ぬ01		
	31い23	39ち	104よ03	132は	133ぬ02		
	31い24	39り	104た01	132ほ	133ぬ03		
	31い28	103い	104た02	132と01	133ぬ04		
	31ろ02	103ほ01	104つ01	132と02	133わ		
	31に01	103ほ03	104つ02	132と03	134い01		
	31に02	103ほ04	104つ03	132と04	134い02		
	31に03	103ほ05	104つ04	1325	134い03		
	31ほ	103ほ06	104つ05	132と06	134い04		
	31へ	103ほ07	104つ06	132と07	134い05		
	31り	103ほ08	104つ07	132と08	134い06		
	31る01	103ほ09	104つ08	132と09	134は01		
	31る02	103ほ11	104つ09	132と10	140い		
	31る03	103ほ12	104つ11	132と11	140ろ02		
	31わ01	103ほ16	104つ12	132と12	140は		
	31わ02	103ほ19	104う02	132と13	140に		
	31わ03	103ほ20	105い01	133い	140ほ01		
	31た	103ほ22	105い02	133ろ	140ほ02		
	31な04	103ほ23	105い03	133は01	140ほ03		
	31な05	103や	105い04	133は02	140へ		
	38に03	103ま	105に01	133に01	141い		
	38へ01	104ろ	105に03	133に02	141ろ		
	38へ02	104は01	105ほ01	133に03	141は		
	38と01	104は02	105ほ02	133に04	141に		
	38と02	104は03	105へ	133に05	141ほ		

(単位:ha)

位置	林 小 班					面積	施業 方法
宮 城 北 部 署	141 へ	222 い07	246 い17	250 い02	255 い03		育成複層林
	141 か	222 い08	246 ほ02	250 い03	255 い04		
	142 と01	222 い09	247 ほ05	250 い04	255 い05		
	142 と02	222 い10	247 ほ06	250 い05	255 ろ		
	142 わ01	222 い11	247 ほ07	250 い06	257 い01		
	142 わ02	222 い12	247 ほ08	250 い07	257 い02		
	142 よ	222 い13	247 ほ09	250 い08	257 い03		
	146 い01	226 は	247 ほ10	250 い09	257 い04		
	146 い02	226 に01	247 ほ12	250 い10	257 い05		
	146 い03	226 に02	247 ほ13	250 い11	257 い06		
	146 い04	226 に03	247 ほ14	250 い12	257 い07		
	147 へ02	226 ほ	247 ほ15	250 い13	257 い08		
	147 へ05	226 へ	247 ほ17	250 い14	257 ろ01		
	147 へ06	226 と	248 い01	250 ろ01	257 ろ02		
	147 と01	245 い01	248 い02	250 ろ02	258 に02		
	147 と03	245 い02	248 い03	250 ろ03	258 に05		
	147 と04	245 い03	248 い04	250 ろ04	258 に12		
	147 と05	245 い04	248 い05	250 ろ05	258 に13		
	147 と06	245 い05	248 い06	250 ろ06	258 へ01		
	147 ぬ	245 い06	248 い07	250 ろ07	258 へ03		
	147 る01	245 い07	248 い08	250 ろ08	258 へ04		
	147 る02	245 い08	248 い09	250 は01	258 ち		
	147 る03	245 い09	248 い10	250 は02	260 は02		
	147 よ	245 い10	248 ろ01	250 り	260 に01		
	214 い01	245 い11	248 ろ02	251 ほ	260 に02		
	214 い02	245 い12	248 ろ03	251 へ	260 に03		
	214 ろ03	245 い13	248 ろ04	251 と01	260 ほ01		
	220 い01	245 い14	249 い01	251 と02	260 ほ02		
	220 い02	245 い15	249 い02	251 と03	260 ほ03		
	220 い03	245 い16	249 い03	251 ち01	260 ほ04		
	220 い04	245 い17	249 ろ01	251 ち02	260 ほ05		
	221 い	245 い18	249 ほ	251 ち03	260 ほ06		
	221 は01	245 ほ	249 へ01	251 ち04	260 ほ07		
	221 は02	246 い01	249 へ02	251 ち05	260 ほ08		
	221 に01	246 い02	249 へ03	251 ち06	260 ほ09		
	221 に02	246 い03	249 へ04	251 ち07	260 へ		
	221 に03	246 い04	249 へ05	251 ち08	261 ろ01		
	221 に04	246 い05	249 へ06	251 ち09	261 ろ02		
	221 ほ01	246 い06	249 と01	251 ち10	264 い01		
	221 ほ02	246 い07	249 と02	251 ち11	264 い02		
	221 ほ03	246 い08	249 と03	251 ち12	264 い03		
	221 ほ04	246 い09	249 と04	251 ち13	264 ろ01		
	221 へ	246 い10	249 と05	251 ち14	264 ろ02		
	222 い01	246 い11	249 と06	251 ち15	264 ろ03		
	222 い02	246 い12	249 と07	251 ち16	264 ろ04		
	222 い03	246 い13	249 と08	251 ぬ	265 い01		
222 い04	246 い14	249 と09	252 は	265 い03			
222 い05	246 い15	249 と10	255 い01	266 ら03			
222 い06	246 い16	250 い01	255 い02	268 は02			

(単位:ha)

位置	林 小 班					面積	施業方法
宮城北部署	268 は03	274 に01	519 わ08	531 い05	537 ろ07		育成複層林
	268 は05	274 に02	519 わ09	531 い07	537 ろ08		
	268 は06	274 に03	519 わ10	531 い08	537 ろ12		
	268 は07	274 ほ	519 わ11	531 ろ04	537 は01		
	268 は08	274 へ01	519 わ12	531 ろ05	537 は03		
	268 は09	274 と	520 ろ02	531 ろ06	537 は05		
	268 は10	274 ち04	520 は01	536 い01	537 は06		
	268 は11	274 ち05	520 は02	536 い02	537 は07		
	268 は12	274 り01	520 は03	536 い03	537 は08		
	268 は13	274 り02	520 に	536 い04	537 は09		
	268 は14	274 り03	520 ほ06	536 い05	537 に01		
	268 へ01	331 り04	520 へ01	536 い06	537 に02		
	268 へ02	510 に03	520 へ02	536 い07	537 に03		
	269 い05	511 に02	520 と	536 い08	537 に04		
	269 い06	511 に04	521 ぬ01	536 い09	537 ほ02		
	269 い07	512 ろ02	521 ぬ03	536 い10	537 へ02		
	273 ろ01	518 と03	521 る01	536 い11	537 へ04		
	273 ろ02	518 と04	524 は01	536 ろ01	537 と01		
	273 は01	518 と05	524 は02	536 ろ02	537 ぬ		
	273 は03	518 ち01	528 ほ01	536 ろ03	541 ほ01		
	273 は04	518 ち02	528 ほ02	536 ろ04	542 か		
	273 に01	518 ち04	528 ほ03	536 ろ05	543 い01		
	273 に02	518 ち05	528 へ01	536 ろ06	543 い02		
	273 に05	518 ち06	528 へ02	536 ろ08	543 い03		
	273 に06	518 ち07	528 へ03	536 ろ09	543 ろ01		
	273 に08	518 ち08	528 と	536 ろ10	543 ろ02		
	273 に09	518 ち09	528 ち02	536 ろ11	543 ろ03		
	273 に11	518 ち10	528 ち03	536 は01	543 は01		
	273 に14	519 る01	528 ち04	536 は02	543 は02		
	273 に15	519 る02	528 ち05	536 は03	543 は03		
	273 と	519 る03	528 り01	536 は04	543 に01		
	273 ち	519 る04	528 り03	536 は05	543 に02		
	273 り01	519 る05	528 ぬ01	536 は06	543 に03		
	273 り02	519 る06	529 と02	536 は07	543 ほ		
	273 か02	519 る07	530 へ01	536 は08	543 へ		
	273 よ	519 る08	530 へ02	537 い01	543 ぬ02		
	273 ね01	519 る09	530 へ03	537 い02	565 ろ		
	273 ら	519 る10	530 へ04	537 い04	650 い03		
	274 い01	519 る11	530 へ05	537 い05	650 い07		
	274 い08	519 る12	530 へ06	537 い06	650 ろ01		
	274 い09	519 る13	530 へ07	537 ろ01	650 ろ02		
	274 ろ01	519 わ02	530 へ08	537 ろ02	650 ろ06		
	274 ろ02	519 わ04	530 へ10	537 ろ03	650 ろ07		
	274 ろ03	519 わ05	531 い01	537 ろ04	650 は03		
	274 は01	519 わ06	531 い02	537 ろ05	650 は04		
	274 は02	519 わ07	531 い03	537 ろ06			
	10 い	10 に01	15 ろ02	15 は03	19 は	2,796.64	天然生林
	10 ろ	15 い09	15 は01	19 い	19 ほ		
	10 は	15 ろ01	15 は02	19 ろ	19 へ		

(単位:ha)

位置	林 小 班					面積	施業方法
宮城 北 部 署	19と	131そ02	147む	251う02	274わ02		天然生林
	31よ	131ね	148ほ01	251う03	274か		
	31そ02	132い01	148ほ02	252へ	331り03		
	31そ03	132い02	214ろ02	257ほ	346い		
	38り	132に	214と	258ほ	346ろ		
	38ぬ	132へ	214ち	258ぬ	346は		
	38わ	132ち	220ろ01	260と	346に		
	39へ01	132り	220ろ02	260る01	346ほ		
	39へ02	132ぬ	220は	260る02	373た01		
	39ぬ	132る	220に	260る05	373た06		
	39る	132わ	220と01	260る06	375ろ01		
	39た	132か	220と02	260る07	375ろ02		
	103ほ14	133へ01	221と01	261い	375と		
	103む	133と	221と02	261は	510ろ01		
	103う02	133り	221と03	261に	510ろ02		
	103う03	133る	222ろ	261と	510は		
	103う04	133か	222に	264は	510に01		
	104い	133よ01	226り01	264ほ01	510に02		
	104は06	133よ02	226り02	264ほ02	510に04		
	104に	133よ03	226ぬ	264ほ03	510に05		
	104る01	134ろ01	245へ	268は01	510に06		
	104る02	134ろ02	246ほ01	269ほ	510に07		
	104む01	134に	246ほ03	269へ	510ち02		
	104く	140ろ01	246ほ04	273ろ03	511い03		
	104や02	140る01	247ほ16	273は02	511い04		
	104ま	140る02	247ほ18	273に07	511に03		
	104ふ	140わ	247ほ19	273に10	511ほ01		
	104こ	140そ	247ほ20	273に12	511ほ02		
	105ろ01	140つ01	247そ05	273に13	511ほ03		
	105ろ02	140つ02	248は01	273に16	512ろ01		
	105ろ03	140つ03	248は02	273に17	518と01		
	105ほ03	141り	248は03	273ほ01	518と02		
	105と	141ぬ	248は04	273ほ02	518と06		
	105ぬ	142る	248は05	273ほ03	518ち03		
	105る02	142か	249ろ02	273ほ04	519わ01		
	105た	142た	249は	273ほ05	519わ03		
	105ね	142れ01	249に	273へ	520ろ01		
	131は	146は	249へ07	273ぬ	520は04		
	131ほ	146へ01	249ち01	273る01	520ほ01		
	131と	146へ02	249ち02	273る02	520ほ02		
	131ち	147つ	249ち03	273わ	520ほ03		
131ぬ02	147ね06	250へ	273れ01	520ほ04			
131ぬ03	147な01	250と01	273ね02	520ほ05			
131る02	147な02	250と02	273の	522ね			
131わ02	147な03	250ち	274い03	524い			
131か01	147ら02	251り	274ち01	524ろ			
131か02	147ら03	251ら	274ち02	528い01			
131よ	147ら04	251む	274ち03	528ほ04			
131れ	147ら05	251う01	274わ01	528ほ05			

(単位:ha)

位置	林 小 班					面積	施業方法		
宮城 北 部 署	528 ほ06	530 へ09	531 そ	537 へ03	544 い01	256.58	天然生林		
	528 ち01	531 い06	536 へ	537 と02	544 い03				
	528 り02	531 ろ02	536 と02	541 い	544 ろ				
	528 り04	531 ろ03	536 ち	541 ろ01	557 ろ				
	528 り05	531 は	537 い03	541 ろ02	557 は				
	528 め02	531 る10	537 ろ09	541 は	565 い				
	528 め03	531 る11	537 ろ10	541 に	570 な				
	528 め04	531 る12	537 ろ11	541 へ	571 に				
	528 め05	531 る13	537 は02	542 は	650 い01				
	529 と01	531 る14	537 は04	542 る03	650 ろ05				
	529 と03	531 わ01	537 ほ01	542 わ	650 は05				
	529 と04	531 わ02	537 へ01	543 め01	650 に				
	15 イ	133 ハ02	226 イ	510 ハ	537 ニ			256.58	該当外
	15 リ01	133 ニ	226 ロ	515 ニ	537 ホ				
	15 リ02	133 ホ	226 ハ01	518 イ	537 へ				
15 又01	133 ト01	226 ハ02	519 イ	537 ト					
15 又02	133 ト02	226 ハ03	519 チ	537 チ					
38 ロ	133 チ01	247 ロ	519 リ	541 イ					
38 へ	133 チ02	248 イ	520 ロ	541 ロ					
38 ト	133 チ03	257 ロ	521 イ	541 ハ					
39 ニ	134 イ	260 ハ	528 イ	542 ホ					
39 ホ	134 ハ	260 ニ	528 ニ	543 イ					
103 ハ	142 イ	260 ホ	528 ホ	543 ロ01					
103 ニ	147 イ	268 ロ	528 へ	543 ロ02					
103 ホ	148 ハ	268 ニ	528 チ	543 ハ					
103 へ	220 ハ	269 ロ	528 リ	543 ニ					
103 ト	220 ニ	269 ハ	529 イ	543 ホ					
103 チ	220 ホ	274 イ	529 ロ	543 へ					
103 リ	220 へ	274 ハ	530 イ01	543 ト					
103 又	221 イ02	331 ハ	530 イ02	543 カ					
104 イ	221 ロ	346 イ	530 イ03	544 イ					
104 ロ	221 ハ	346 ロ	531 イ01	544 ロ					
104 ニ	221 ニ01	346 ハ	531 イ02	546 イ					
105 ロ	221 ニ02	346 ニ	531 ロ01	546 ハ01					
105 へ	221 ホ	346 ホ	531 ロ02	546 ハ02					
105 ト	221 へ	346 へ	531 ロ03	546 ニ01					
131 イ	221 ト	346 ト	531 ロ04	546 ニ02					
131 ロ	221 チ	346 チ	531 ハ	546 へ					
131 ト	221 リ	346 リ01	531 ニ01	546 ト					
132 イ	221 又	346 リ02	531 ニ02	546 チ					
132 ロ	221 ル01	346 又	531 ホ	546 リ					
132 ハ	221 ル02	346 ル	531 へ	549 イ					
133 イ01	222 イ	346 ワ	531 ト	574 イ					
133 イ02	222 ロ	346 カ	531 チ	574 ロ					
133 ロ01	222 ハ	346 ヨ	536 イ						
133 ロ02	222 ニ	353 イ	536 ロ						
133 ロ03	222 ホ	510 イ	537 イ						
133 ハ01	222 へ	510 ロ	537 ロ						

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		
宮城北部	鳴子	大崎市	3,733.36	148~156、159、161、162		104.72
	南鬼首	大崎市	4,711.14	101~107、138~147、160		22.34
	北鬼首	大崎市	10,420.70	108~137		-
	花山	栗原市	8,411.33	28、29、31~46、53~60		-
	栗駒	栗原市	5,777.86	1~13、15、16、19~22、24~27、30		72.05
	宮崎	加美町	3,716.29	201~207、209、210、277~282 286~289		18.19
	中新田	加美町	9,770.02	208、211~246、285		113.99
	吉田	大和町	3,504.78	258、260~266、268~275		44.78
		色麻町	1,598.32	253~257		-
		加美町	1,753.96	247~252		41.78
		小計	6,857.06			86.56
	鮎川	石巻市	3,211.42	502~512、514~532、538~540		24.60
		女川町	252.41	534~537		-
		小計	3,463.83			24.60
	石巻	石巻市	4,820.29	541~544、550~597、649		97.46
		東松島市	166.88	546、548、549		-
		小計	4,987.17			97.46
	米川	登米市	2,656.79	621~648、650、652、653		-
	気仙沼	気仙沼市	2,424.44	301~308、310~324、326~331		86.50
	松岩	気仙沼市	1,764.65	332~340、343~346、348~355		-
		南三陸町	-			20.77
		小計	1,764.65			20.77
	戸倉	南三陸町	1,718.69	360~369、371~381		-
	合計		70,413.33		17.01	647.18
市町村別 再掲	石巻市		8,031.71			122.06
	気仙沼市		4,189.09			86.50
	登米市		2,656.79			-
	栗原市		14,189.19			72.05
	東松島市		166.88			-
	大崎市		18,865.20			127.06
	大和町		3,504.78			44.78
	色麻町		1,598.32			-
	加美町		15,240.27			173.96
	女川町		252.41			-
	南三陸町		1,718.69			20.77
	計	11		70,413.33		17.01

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	60,891.27
		土 砂 流 出 防 備	(1,394.55) 3,142.60
		土 砂 崩 壊 防 備	67.86
		防 風	-
		潮 害 防 備	196.46
		干 害 防 備	1,229.11
		な だ れ 防 止	-
		魚 つ き	79.91
		保 健	(1,776.01) 1,834.98
風 致	(900.93) 915.34		
砂 防 指 定 地			207.46
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	2,161.00
		第 1 種 特 別 地 域	6,565.17
		第 2 種 特 別 地 域	3,064.28
		第 3 種 特 別 地 域	14,947.93
		普 通 地 域	45.89
	県立公園	第 1 種 特 別 地 域	1,077.41
		第 2 種 特 別 地 域	3,143.37
		第 3 種 特 別 地 域	7,650.95
地種区分未定特別地域			
		普 通 地 域	5,353.58
自 然 環 境 保 全 地 域		特 別 地 区	-
		野 生 動 植 物 保 護 地 区	-
		普 通 地 区	-
県 自 然 環 境 保 全 地 域		特 別 地 区	159.16
		野 生 動 植 物 保 護 地 区	[17.26]
		普 通 地 区	176.86
母 樹 林		特 別 母 樹 林	-
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物			95.25
特 別 史 跡 名 勝 天 然 記 念 物			9.54
県 条 例 史 跡 名 勝 天 然 記 念 物			6.24
市 条 例 史 跡 名 勝 天 然 記 念 物			-
鳥 獣 保 護 地 区		特 別 保 護 地 区	2,243.49
		普 通 地 域	29,951.10
急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域			-
地 す べ り 防 止 区 域			2.14

- 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： 023 宮城北部

(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	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	4,181.678	100,758.3									
	L	905.985	15,344.7									
計	24,379.28	5,087,663	116,103.0	354.94			263.83					
工	N	139.134	2,227.5									
	L	80.480	854.4									
計	(129.50) 1,037.66	219,614	3,081.9				19.71					
林	N	4,320.812	102,985.8									
	L	986.465	16,199.1									
計	25,416.94	5,307,277	119,184.9	354.94			283.54					
天	N	96.427	3,343.0									
	L	12.774	489.1									
計	784.43	109,201	3,832.1				4.69					
然	N	23.324	415.6									
	L	478.149	7,058.7									
計	3,386.39	501,473	7,474.3									
林	N	400.385	3,719.9									
	L	5,824.777	41,910.8									
計	35,845.69	6,225,162	45,630.7	0.29			2.46					
竹	N	520.136	7,478.5									
	L	6,315.700	49,458.6									
計	40,016.51	6,835,836	56,937.1	0.29			7.15					
無立木地	N	2.70										
	L											
計	176.87											
計	N	4,840.948	110,464.3									
	L	7,302.165	65,657.7									
計	65,610.32	12,143,113	176,122.0	355.23			290.69					
林地以外 の 土地	N	721.12	596	6.1								
	L	591.33										
計	3,487.86	1,436	14.4									
合 計	N	366	3.7									
	L	1,666	16.8									
計	4,800.31	2,032	20.5									
合 計	N	4,841.314	110,468.0									
	L	7,303.831	65,674.5									
計	70,410.63	12,145,145	176,142.5	355.23			290.69					

(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：023 宮城北部

(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	4,340	766.3			2,258		67,059	4,206.6
	L	136	15.5			102.5		5,058	252.1
	計	124.06	4,476	781.8	322.83	2,385.6	620.68	72,117	4,458.7
林	N	624	92.1			196.3		1,693	120.0
	L							52	3.2
	計	16.64	624	92.1	27.91	2,192	19.28	1,745	123.2
天然林	N	4,964	858.4			2,422.1		68,752	4,326.6
	L	136	15.5			102.5		5,110	255.3
	計	140.70	5,100	873.9	350.74	2,524.6	639.96	73,862	4,581.9
天	N	2,668	325.2			470.1		19,156	1,018.9
	L					130.8		2,927	148.2
	計	59.24	2,668	325.2	107.71	8,434	222.35	22,083	1,167.1
自然林	N							8	1.0
	L							8	1.0
	計				2.24		0.50		
竹林	N	163	19.6			154.7		289	13.3
	L	170	15.1			58.5		587	44.3
	計	32.30	333	34.7	46.05	213.2	45.05	876	57.6
無立木地	N	2,831	344.8			624.8		19,445	1,032.2
	L	170	15.1			189.3		3,522	193.5
	計	91.54	3,001	359.9	156.00	814.1	267.90	22,967	1,225.7
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計	232.24	8,101	1,233.8	506.74	37,112	907.86	96,829	5,807.6
林地以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	7,795	1,203.2			3,046.9		88,197	5,358.8
	L	306	30.6			291.8		8,632	448.8
	計	232.24	8,101	1,233.8	506.74	37,112	907.86	96,829	5,807.6

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

③ 林況（林種別齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：023 宮城北部

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	6 級			7 級			8 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	301,895	13,784.0			19,880.1		656,218	18,108.8
	L	48,030	1,873.6			2,961.2		114,203	2,417.7
	計	2,159.93	349,925	3,328.33		22,441.3	3,354.32	770,421	20,526.5
工	N		2,482			605		5,267	127.7
	L					175		2,577	52.9
	計	33.78	2,482	8.35		780	50.25	7,844	180.6
林	N		304,377	13,907.8		19,905.2		661,485	18,236.5
	L		48,030	1,873.6		2,566.3		116,780	2,470.6
	計	2,193.71	352,407	15,781.4	3,336.68	22,471.5	3,404.57	778,265	20,707.1
天	N		5,842	231.1		108.1		36,932	839.8
	L		822	35.7		7.5		3,031	74.6
	計	53.94	6,664	266.8	24.52	115.6	210.48	39,963	914.4
然	N		57	4.6		23.0		3,665	99.3
	L		57	4.6		129.1		6,470	283.8
	計	2.05	111.765	476.6	63.35	152.1	153.46	10,135	383.1
林	N		4,871	189.6		2.7		2,159	46.3
	L		173	15.6		88.0		6,210	270.3
	計	46.86	5,044	205.2	37.97	90.7	130.75	8,369	316.6
竹	N		10,713	420.7		133.8		42,756	985.4
	L		1,052	55.9		224.6		15,711	628.7
	計	102.85	11,765	476.6	125.84	358.4	494.69	58,467	1,614.1
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		315,090	14,328.5		20,039.0		704,241	19,221.9
	L		49,082	1,929.5		2,790.9		132,491	3,099.3
	計	2,296.56	364,172	16,258.0	3,462.52	22,829.9	3,899.26	836,732	22,321.2
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		315,090	14,328.5		20,039.0		704,241	19,221.9
	L		49,082	1,929.5		2,790.9		132,491	3,099.3
	計	2,296.56	364,172	16,258.0	3,462.52	22,829.9	3,899.26	836,732	22,321.2

(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（林種別齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：023 宮城北部

(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	796,115	17,215.1		708,127	12,187.5		531,598	7,298.0
	L	173,860	2,929.9		178,737	2,485.4		122,087	1,425.8
	計	4,186.10	969,975	20,145.0	4,236.55	14,672.9	2,710.56	653,685	8,723.8
工	N		268.9		30,390	491.7		20,469	275.3
	L		188.8		16,636	226.3		13,690	158.7
	計	111.01	23,958	457.7	47,026	718.0	189.99	34,159	434.0
林	N		17,484.0		738,517	12,679.2		552,067	7,573.3
	L		3,118.7		195,373	2,711.7		135,777	1,584.5
	計	4,297.11	993,933	20,602.7	4,468.23	15,390.9	2,900.55	687,844	9,157.8
天	N		241.6		1,614	25.8		1,966	25.8
	L		33.7		547	17.5		1,629	36.9
	計	70.40	13,358	275.3	2,161	43.3	16.43	3,595	62.7
地	N		7,416		5,219	76.1		1,060	10.5
	L		66,789		33,733	1,140.8		12,099	375.8
	計	495.94	74,205	2,865.6	38,952	1,216.9	106.18	13,159	386.3
然	N		24.9		9,374	146.9		17,707	237.0
	L		1,736.4		59,541	1,991.4		96,357	2,942.3
	計	334.33	46,649	1,761.3	68,915	2,138.3	413.41	114,064	3,179.3
林	N		436.2		16,207	248.8		20,733	273.3
	L		4,466.0		93,821	3,149.7		110,085	3,355.0
	計	900.67	134,212	4,902.2	110,028	3,398.5	536.02	130,818	3,628.3
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		17,920.2		754,724	12,928.0		572,800	7,846.6
	L		7,584.7		289,194	5,861.4		245,862	4,939.5
	計	5,197.78	25,504.9	5,190.66	1,043,918	18,789.4	3,436.57	818,662	12,786.1
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		17,920.2		754,724	12,928.0		572,800	7,846.6
	L		7,584.7		289,194	5,861.4		245,862	4,939.5
	計	5,197.78	25,504.9	5,190.66	1,043,918	18,789.4	3,436.57	818,662	12,786.1

(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：023 宮城北部

(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
人	N	250,790	2,871.4		89,614	924.3		12,105	111.8
	L	52,078	531.7		27,315	236.1		9,364	67.9
	計	1,121.73	3,403.1	424.44	116,929	1,160.4	87.00	21,469	179.7
工	N		101.9		10,659	11.9		5,412	49.2
	L		54.2		2,762	22.6		60	0.4
	計	77.60	156.1	(26.41)	13,421	134.5	0.17	5,472	49.6
林	N		2,973.3		100,273	1,036.2		17,517	161.0
	L		585.9		30,077	258.7		9,424	68.3
	計	1,199.33	3,559.2	448.58	130,350	1,294.9	87.17	26,941	229.3
天	N		3.0		151	1.6		252	2.5
	L		3.0		139	1.5		9	0.1
	計	0.78	269		290	3.1		261	2.6
然	N		4.0		266	1.6		119	1.6
	L		251.9		8,897	208.3		11,178	214.7
	計	94.38	255.9	96.51	9,163	209.9	107.91	11,297	216.3
林	N		340.7		41,846	472.5		53,982	589.2
	L		2,807.6		136,232	3,237.9		135,232	2,702.7
	計	626.01	3,148.3	833.46	178,078	3,710.4	810.72	189,214	3,291.9
竹	N		347.7		42,263	475.7		54,353	593.3
	L		3,059.5		145,268	3,447.7		146,419	2,917.5
	計	721.17	3,407.2	929.97	187,531	3,923.4	918.63	200,772	3,510.8
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	288,516	3,321.0		142,536	1,511.9		71,870	754.3
	L	170,758	3,645.4		175,345	3,706.4		155,843	2,985.8
	計	1,920.50	6,966.4	1,378.55	317,881	5,218.3	1,005.80	227,713	3,740.1
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	288,516	3,321.0		142,536	1,511.9		71,870	754.3
	L	170,758	3,645.4		175,345	3,706.4		155,843	2,985.8
	計	1,920.50	6,966.4	1,378.55	317,881	5,218.3	1,005.80	227,713	3,740.1

(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：023 宮城北部

(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	N	29,979	254.1		13,972	105.2		32,999	213.6
	L	10,377	63.7		8,247	42.4		15,564	77.7
	計	132.06	40,356	317.8	84.32	147.6	223.58	48,563	291.3
工	N		24.4		4,246	32.7		3,663	25.1
	L		2,142	13.5	4,342	22.0		2,281	11.4
	計	(7.19)	5,351	37.9	(4.75)	8,588	(12.71)	5,944	36.5
林	N	17.16	33,188	278.5	18,218	137.9	16.96	36,662	238.7
	L		12,519	77.2	12,589	64.4		17,845	89.1
	計	149.22	45,707	355.7	116.33	202.3	240.54	54,507	327.8
天	N		1,071	10.7	324	3.0		641	6.2
	L		319	1.9	3				
	計	3.25	1,390	12.6	327	3.0		641	6.2
然	N		9,511	173.3	87	1.7		181	1.6
	L		9,511	173.3	8,999	146.5		6,505	89.2
	計	85.99	19,022	346.6	9,086	148.2	52.07	6,686	90.8
林	N		24,391	219.1	22,218	173.5		12,315	80.7
	L		94,790	1,703.0	78,023	1,250.2		107,110	1,377.1
	計	577.78	119,181	1,922.1	100,241	1,423.7	600.98	119,425	1,457.8
竹	N		25,462	229.8	22,629	178.2		13,137	88.5
	L		104,620	1,878.2	87,025	1,396.7		113,615	1,466.3
	計	667.02	130,082	2,108.0	109,654	1,574.9	653.05	126,752	1,554.8
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		58,650	508.3	40,847	316.1		49,799	327.2
	L		117,139	1,955.4	99,614	1,461.1		131,460	1,555.4
	計	816.24	175,789	2,463.7	140,461	1,777.2	893.59	181,259	1,882.6
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		58,650	508.3	40,847	316.1		49,799	327.2
	L		117,139	1,955.4	99,614	1,461.1		131,460	1,555.4
	計	816.24	175,789	2,463.7	140,461	1,777.2	893.59	181,259	1,882.6

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

③ 林況（林種別齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区： 023 宮城北部

区分	18 齡級			19 齡級			20 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
	育成 単層林		35,603	228.2		12,090	76.7		22,970
		17,104	85.5		5,574	28.0		10,747	53.8
計	235.41	52,707	313.7	77.43	17,664	104.7	125.97	33,717	196.6
育成 複層林		5,838	37.8		8,516	54.7		5,099	30.4
		3,993	20.2		5,865	29.2		3,971	20.2
	(11.42)			(4.43)			(9.15)		
計	30.91	9,831	58.0	55.80	14,381	83.9	36.90	9,070	50.6
林		41,441	266.0		20,806	131.4		28,069	173.2
		21,097	105.7		11,439	57.2		14,718	74.0
計	266.32	62,538	371.7	133.23	32,045	188.6	162.87	42,787	247.2
育成 単層林		733	7.7		938	9.5		869	8.9
		20	0.2		23	0.2			
計		753	7.9		961	9.7		869	8.9
育成 複層林		782	5.2						
		6,848	79.9						
計	49.41	7,630	85.1	15.14	2,253	20.2	33.19	4,852	38.7
天然 生林		6,976	47.8		13,311	89.9		13,599	84.4
		83,054	915.2		86,479	781.5		100,364	803.1
計	467.39	90,030	963.0	564.26	99,790	871.4	661.86	113,963	887.5
林		8,491	60.7		14,249	99.4		14,468	93.3
		89,922	995.3		88,755	801.9		105,216	841.8
計	516.80	98,413	1,056.0	579.40	103,004	901.3	695.05	119,684	935.1
竹林									
無立木地									
計									
計		49,932	326.7		34,855	230.8		42,537	266.5
		111,019	1,101.0		100,194	859.1		119,934	915.8
計	783.12	160,951	1,427.7	712.63	135,049	1,089.9	857.92	162,471	1,182.3
附帯地 貸地 雑地									
計									
林地 以外の 土地									
計									
合計		49,932	326.7		34,855	230.8		42,537	266.5
		111,019	1,101.0		100,194	859.1		119,934	915.8
計	783.12	160,951	1,427.7	712.63	135,049	1,089.9	857.92	162,471	1,182.3

(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： 023 宮城北部

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	21 齡級以上		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	育成 単層林	30,988	158.0
	計	205.21	94.2
	育成 複層林	7,439	252.2
天然林	計	5,137	38.5
	(26.53)		25.7
	計	12,576	64.2
林地	計	38,427	196.5
	計	23,913	119.9
	計	62,340	316.4
天	育成 単層林	338	3.5
	計	29	0.3
	育成 複層林	367	3.8
然	計	3,431	21.3
	計	288,295	1,205.0
	計	291,726	1,226.3
林	天然 生林	145,413	787.1
	計	4,688,165	19,170.6
	計	4,833,578	19,957.7
竹林	計	149,182	811.9
	計	4,976,489	20,375.9
	計	5,125,671	21,187.8
無立木地	計		
	計		
	計		
計	計	187,609	1,008.4
	計	5,000,402	20,495.8
	計	5,188,011	21,504.2
附帯地 貸地 雑地	計		
	計		
	計		
林地 以外 の 土地	計		
	計		
	計		
合計	計	187,609	1,008.4
	計	5,000,402	20,495.8
	計	5,188,011	21,504.2

(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

(2) 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：023 宮城北部

(単位：面積 h a, 材積 m³)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ												合計								
	土砂流出崩壊防備				気象害防備				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		
	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	
人工林	育成単層林	2,112.27	464.021	2.63	27	2,114.90	464.048			19,450.39	4,038.198	212.58	44.571	2,601.41	540.846	24,379.28	5,087.663				
	育成複層林	125.87	28.874			125.87	28.874			559.37	118.019	17.96	4.373	334.46	68.348	1,037.66	219.614				
	小計	2,238.14	492.895	2.63	27	2,240.77	492.922			20,009.76	4,156.217	230.54	48.944	2,935.87	609.194	25,416.94	5,307.277				
天然林	育成単層林	120.99	17.096			120.99	17.096			633.63	87.359			29.81	4.746	784.43	109.201				
	育成複層林	1,047.60	173.509			1,047.60	173.509			1,519.03	185.931			819.76	142.033	3,386.39	501.473				
	天然生林	7,311.11	1,305.909	51.24	514	7,362.35	1,306.423			10,423.31	1,824.609	13,084.53	2,180.550	4,975.50	913.580	35,845.69	6,225.162				
小計	8,479.70	1,496.514	51.24	514	8,530.94	1,497.028			12,575.97	2,097.899	13,084.53	2,180.550	5,825.07	1,060.359	40,016.51	6,835.836					
無立木地										176.87						176.87					
竹林										2.70						2.70					
林地計	10,717.84	1,989.409	53.87	541	10,771.71	1,989.950			32,762.60	6,254.116	13,315.07	2,229.494	8,760.94	1,669.553	65,610.32	12,143.113					
林地以外	1,090.45	951			1,090.45	951			1,580.44		1,408.13			721.29	1,081	4,800.31	2,032				
合計	11,808.29	1,990.360	53.87	541	11,862.16	1,990.901			34,343.04	6,254.116	14,723.20	2,229.494	9,482.23	1,670.634	70,410.63	12,145.145					

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	436.76	8.59	445.35	137.64

(4) 収穫予想表

別表のとおり

(5) 地元施設等の現況

(単位 : ha)

区 分		面 積
分収造林契約に基づく分収林		2,069.46
分収育林契約に基づく分収林		132.08
共 用 林 野	普 通	14,116.88
	薪 炭	-
	放 牧	-
	計	14,116.88
貸 地	植 樹 用 地	0.10
	農 耕 用 地	1.35
	鉱 業 用 地	-
	道 路 用 地	321.63
	水 路 用 地	7.10
	電 気 事 業 用 地	113.19
	温 鉱 泉 用 地	-
	学 校 用 地	-
	採 草 放 牧 地	2.36
	建 物 用 地	3.36
	そ の 他 貸 地	142.24
	計	591.33

別表

収 穫 予 想 表

宮城県内 国有林

樹種 (スギ)

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	平均 胸高 直径 cm	平均 樹 高 m	1 h a 当				1 h a 当		1 h a 当				成 長 率 %
			本 数 本	幹 材 積 m 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	4.0	3.3	(3,000)	(13)	1.6			(13)	(13)	1.6			
						6.0					6.0	21.4	
13	8.0	6.2	2,258	43	3.3			43	43	3.3			
						7.0					8.4	13.1	
18	11.0	8.4	1,783	78	4.3		7	7	85	85	4.7		
						7.2					9.4	9.3	
23	13.6	10.2	1,477	114	5.0		11	18	125	132	5.7		
						7.2					10.0	7.2	
28	15.8	11.7	1,264	150	5.4		14	32	164	182	6.5		
						7.4					10.4	5.9	
33	17.8	12.9	1,108	187	5.7		15	47	202	234	7.1		
						7.0					10.4	4.9	
38	19.8	14.1	983	222	5.8		17	64	239	286	7.5		
						6.6					10.2	4.1	
43	21.6	15.1	907	255	5.9		18	82	273	337	7.8		
						6.4					9.6	3.4	
48	23.0	16.0	850	287	6.0		16	98	303	385	8.0		
						5.2					8.4	2.7	
53	24.3	16.7	798	313	5.9		16	114	329	427	8.1		
						4.6					7.6	2.3	
58	25.5	17.4	757	336	5.8		15	129	351	465	8.0		
						4.2					7.2	2.0	
63	26.6	18.2	717	357	5.7		15	144	372	501	8.0		
						3.6					6.6	1.8	
68	27.7	18.7	680	375	5.5		15	159	390	534	7.9		
						3.6					6.4	1.6	
73	28.8	19.4	639	393	5.4		14	173	407	566	7.8		
						3.4					5.8	1.4	
78	29.9	20.1	600	410	5.3		12	185	422	595	7.6		
						2.6					4.8	1.1	
83	31.0	20.7	563	423	5.1		11	196	434	619	7.5		
						2.6					4.4	1.0	
88	31.9	21.3	534	436	5.0		9	205	445	641	7.3		
						2.4					4.0	0.9	
93	32.8	21.9	507	448	4.8		8	213	456	661	7.1		
						1.8					3.4	0.7	
98	33.7	22.5	478	457	4.7		8	221	465	678	6.9		
						1.8					3.2	0.7	
103	34.5	23.0	456	466	4.5		7	228	473	694	6.7		

宮城県内 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	3.1	(4,000)	(14)	1.8		(3)	(3)	(17)	(17)	2.1		
						3.8						6.2	21.0
13	5.0	5.2	3,300	33	2.5		12	15	45	48	3.7		
						4.2						7.8	14.9
18	8.1	7.1	2,200	54	3.0		18	33	72	87	4.8		
						4.6						9.0	11.8
23	11.4	9.0	1,512	77	3.3		22	55	99	132	5.7		
						4.8						9.4	9.4
28	14.3	10.6	1,110	101	3.6		23	78	124	179	6.4		
						4.6						8.6	7.0
33	17.0	12.2	890	124	3.8		20	98	144	222	6.9		
						4.6						8.4	5.8
38	19.5	13.4	744	147	3.9		19	117	166	264	6.7		
						4.0						7.4	4.5
43	21.8	14.6	643	167	3.9		17	134	184	301	7.0		
						3.4						6.6	3.6
48	23.8	15.6	557	184	3.8		16	150	200	334	7.0		
						3.2						6.4	3.2
53	25.7	16.6	482	200	3.8		16	166	216	366	6.9		
						3.0						6.0	2.8
58	27.3	17.5	437	215	3.7		15	181	230	396	6.8		
						2.8						5.8	2.5
63	28.9	18.3	401	229	3.6		15	196	244	425	6.7		
						2.8						5.8	2.4
68	30.5	19.1	370	243	3.6		15	211	258	454	6.7		
						2.8						5.8	2.3
73	31.8	19.8	351	257	3.5		15	226	272	483	6.6		
						2.8						5.6	2.1
78	33.1	20.5	333	271	3.5		14	240	285	511	6.6		
						2.8						5.2	1.8
83	34.3	21.1	318	285	3.4		12	252	297	537	6.5		
						2.6						4.6	1.6
88	35.4	21.6	306	298	3.4		10	262	308	560	6.4		
						2.4						4.2	1.4
93	36.4	22.1	296	310	3.3		9	271	319	581	6.2		
						2.4						4.0	1.3
98	37.3	22.5	288	322	3.3		8	279	330	601	6.1		
						2.2						3.6	1.1
103	38.2	22.9	280	333	3.2		7	286	340	619	6.0		

青森県・岩手県・宮城県 国有林
樹種 (カラマツ)

林 齢	主 林 木						副 林 木		主 副 林 木 合 計				
	平均 胸高 直径 cm	平均 樹 高 m	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						5.4	12.1	
28	11.1	7.7	1,658	77	2.8						6.4	9.3	
33	13.0	9.0	1,410	100	3.0						6.6	7.1	
38	14.8	10.2	1,240	122	3.2						6.6	5.7	
43	16.6	11.3	1,072	143	3.3						6.4	4.6	
48	18.3	12.4	950	163	3.4						6.2	3.9	
53	19.7	13.4	850	182	3.4						6.0	3.4	
58	21.1	14.4	768	200	3.4						5.6	2.9	
63	22.5	15.3	690	215	3.4						5.0	2.4	
68	23.8	16.2	638	230	3.4						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				成 長 率 %
	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	
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	栗駒山・栃ヶ森山周辺森林生態系保護地域 (保存地区)	宮城北部署	11 い2	12 い3	20 は2	43 に	46 ろ
			11 ろ	12 ろ2	20 イ	43 ほ	46 イ
			11 イ	12 イ	20 ロ	43 イ	60 い2
			11 ロ	15 に2	39 ほ2	45 い	60 ろ
			11 ハ	20 い2	40 ほ2	45 ろ2	
			11 ニ	20 ろ2	40 へ	46 い	
	(保全利用地区)	宮城北部署	9 と2	12 い1	15 に1	40 ほ1	59 い
			10 に2	12 い2	15 ト	42 と	59 は
			10 ほ	12 ろ1	20 い1	43 は	60 い1
			10 イ	12 ニ	20 ろ1	44 ろ2	
			11 い1	12 ホ	20 は1	45 ろ1	
			11 ホ	12 へ	39 ほ1	45 は2	
植物群落保護林	船形山(御所山) 植物群落保護林	宮城北部署	234 い	236 ほ	239 ち	246 ろ	255 ほ
			234 ろ	236 イ	239 イ	246 は	255 イ
			234 は	239 い1	239 ロ	246 に1	255 ロ
			234 イ	239 い2	239 ハ	246 に2	257 は
			234 ロ	239 ろ	240 い	248 に	257 に
			234 ハ	239 は	240 ろ	248 ほ	258 り
			234 ニ	239 に1	240 は	248 へ	260 り
			234 ホ	239 に2	240 イ	250 に	260 ん1
			236 は1	239 ほ	245 ろ	250 ほ	260 ん2
			236 は3	239 へ	245 は	255 は	261 ほ
			236 に	239 と	245 に	255 に	264 に

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	宮城北部署	58 い	134 は1	140 わ	151 と6	206 へ8
		58 ろ1	134 は2	140 か1	151 ち	206 へ9
		59 ろ	134 に	140 か2	151 り1	206 へ10
		120 全小班	134 ほ1	140 よ	151 り2	206 へ11
		123 は2	134 ほ2	140 そ	151 り3	206 と
		123 へ	134 へ1	140 つ1	151 ぬ	207 ろ1
		123 と	134 へ2	140 つ2	151 る1	207 ろ2
		123 イ	134 へ3	140 つ3	151 る2	207 ろ3
		124 ろ4	134 と	140 ね	151 る3	207 ろ4
		124 ろ5	134 口	140 イ	151 る4	207 ほ1
		124 ろ6	135 全小班	141 る	151 る5	207 イ
		124 ろ7	136 全小班	142 そ	151 わ	207 口
		124 ろ8	137 と	143 い	151 か	212 へ
		124 ほ1	137 ち	143 ろ	151 そ1	212 と
		124 イ	138 つ	143 は	151 そ2	212 り1
		125 に	139 ろ	143 に	151 そ3	212 り2
		125 イ	139 は	143 ほ	151 そ4	212 ぬ2
		126 全小班	139 に	149 へ1	154 口	212 る4
		128 全小班	139 ほ	149 ち	155 ら1	213 い1
		129 全小班	139 へ1	150 い3	155 ら2	213 い2
		130 ろ	139 へ2	150 い4	155 ら3	213 い3
		130 は1	139 へ3	151 い1	155 イ	213 ろ1
		130 は2	139 と	151 い2	156 い1	213 ろ2
		130 は3	139 ち	151 い3	156 い2	213 ろ3
		132 へ	139 り	151 い4	156 ろ	213 ろ4
		132 と4	139 ぬ	151 い5	156 に	213 は
		132 と5	139 る1	151 ろ2	156 ほ	213 に1
		132 と6	139 る2	151 ろ4	156 と	213 に2
		132 と7	139 わ	151 は1	156 ち	213 ほ
		132 と8	139 れ	151 は2	156 り	213 へ
		132 と9	139 ね	151 に	156 た	213 と
		132 と10	139 な	151 ほ1	156 れ4	213 ち
		132 と11	139 ら	151 ほ2	156 れ5	213 り
		132 と12	139 ニ	151 ほ3	156 う1	213 ぬ
		132 と13	140 い	151 ほ4	156 う2	213 る
		132 ち	140 ろ1	151 ほ5	156 く	213 わ
		132 り	140 ろ2	151 ほ6	203 へ1	214 い1
		132 ぬ	140 は	151 ほ7	203 へ2	214 い2
		132 か	140 に	151 ほ8	203 へ3	214 い3
		132 イ	140 ほ1	151 ほ9	203 と1	214 い4
132 口	140 ほ2	151 ほ10	203 と2	214 い5		
132 ハ	140 ほ3	151 へ1	203 と3	214 い6		
134 い1	140 へ	151 へ2	204 全小班	214 い7		
134 い2	140 と	151 へ3	205 全小班	214 い8		
134 い3	140 ち1	151 へ4	206 い1	214 ろ1		
134 い4	140 ち2	151 と1	206 い2	214 ろ2		
134 い5	140 り	151 と2	206 ろ1	214 ろ3		
134 い6	140 ぬ	151 と3	206 ろ2	214 は1		
134 ろ1	140 る1	151 と4	206 へ6	214 は2		
134 ろ2	140 る2	151 と5	206 へ7	214 は3		

名称	位置	林 小 班				
奥羽山脈	宮城北部署	214 は4	221 イ2	226 リ1	230 い6	288 ろ2
		214 は5	221 ロ	226 リ2	230 ろ1	288 は1
		214 に1	222 い1	226 ぬ	230 ろ2	288 は2
		214 に2	222 い2	226 る1	230 ろ3	288 に1
		214 に3	222 い3	226 イ	230 ろ4	288 に2
		214 に4	222 い4	226 ロ	230 ろ5	288 に3
		214 と	222 い5	226 ハ1	230 ろ6	288 ほ1
		214 ち	222 い6	226 ハ2	230 は	288 ほ2
		214 ハ	222 い7	226 ハ3	230 に	288 ほ3
		214 ニ	222 い8	227 い1	230 ほ	288 ほ4
		214 ホ	222 い9	227 い2	230 へ1	288 ほ5
		220 い1	222 い10	227 い3	230 へ2	288 へ1
		220 い2	222 い11	227 ろ2	230 と	288 へ2
		220 い3	222 い12	227 ろ3	230 ち	288 へ3
		220 い4	222 い13	227 へ1	230 イ	288 と1
		220 ろ1	222 ろ	227 と	232 全小班	288 わ1
		220 ろ2	222 は	227 リ	233 全小班	288 わ2
		220 ろ3	222 に	229 い3	287 リ2	288 か1
		220 は	226 い1	229 い4	287 リ3	288 か2
		220 に	226 い2	229 い6	287 リ4	288 よ1
		220 へ	226 い3	229 ろ5	287 リ9	288 よ2
		220 と1	226 い4	229 ろ6	287 ぬ1	288 の3
		220 と2	226 い5	229 ほ1	287 ぬ3	288 く
		220 ハ	226 い6	229 へ	287 ぬ4	288 イ
		221 に1	226 い7	229 リ	288 い1	
		221 に2	226 い8	229 ぬ	288 い2	
		221 に3	226 ろ	229 る	288 い3	
		221 に4	226 は	229 わ3	288 い4	
		221 ほ1	226 に1	229 わ4	288 い5	
		221 ほ2	226 に2	229 イ	288 い6	
		221 ほ3	226 に3	230 い1	288 い7	
		221 ほ4	226 ほ	230 い2	288 い8	
		221 へ	226 へ	230 い3	288 い9	
		221 と1	226 と	230 い4	288 い10	
221 と2	226 ち	230 い5	288 ろ1			

参考3 レクリエーションの森の施業方法別の林小班

(単位：ha)

種類	名称	位置	施業方法	林小班			
自然休養林	金華山自然休養林	宮城北部署	育成 単層林	505 は01	508 に		
				505 は02			
			天然 生林	502 い01	503 い	504 ほ	507 は
				502 い02	503 ろ	505 い01	507 に
				502 い03	503 は	505 い02	508 い01
				502 ろ	503 に	505 い03	508 い02
				502 は	504 い01	505 ろ01	508 ろ01
				502 に	504 い02	505 ろ02	508 ろ02
				502 ほ	504 い03	505 に	508 は
				502 へ	504 い04	506 い01	508 ほ
				502 と	504 ろ01	506 い02	509 い
				502 ち	504 ろ02	506 ろ	509 ろ
				502 り	504 ろ03	507 い01	509 は
				502 ぬ	504 ろ04	507 い02	
502 る	504 は	507 ろ01					
502 わ	504 に	507 ろ02					
該当外	502 イ	504 ホ	506 イ	508 ロ			
	502 ロ	504 へ01	506 ロ	508 ハ			
	503 イ	504 へ02	507 イ	509 イ			
	504 イ	505 イ	507 ロ01	509 ロ			
	504 ロ	505 ロ	507 ロ02	509 ハ			
	504 ハ	505 ハ	507 ハ	509 ニ			
	504 ニ	505 ニ	508 イ				
自然観察教育林	船形山自然観察教育林	宮城北部	育成 複層林	260 わ01	262 と02	263 ほ05	266 む
				260 た	262 ち	263 ほ06	266 う01
				260 れ	262 ぬ02	263 ほ07	266 う02
				260 そ	262 る02	263 へ02	266 う03
				260 つ	262 た01	263 り02	266 う04
				260 ね	262 た02	263 る03	266 ま01
				260 な	262 た03	263 る04	266 ま02
				260 ら	263 い01	263 わ02	266 け01
				260 う01	263 い02	263 わ03	266 け02
				260 う02	263 い03	264 へ01	266 け03
				260 お	263 い04	264 へ02	268 は04
				260 く02	263 い05	264 へ03	268 に01
				260 え	263 い06	264 ち	268 に02
				261 ち01	263 ろ	264 り	268 に03
				261 ち02	263 は	265 い02	268 ほ
				261 ち03	263 に03	266 ら01	
				262 ほ01	263 ほ01	266 ら02	
				262 と01	263 ほ02	266 ら04	
			天然 生林	260 る08	260 や01	261 り	262 ぬ03
				260 わ02	260 や02	262 は	262 る01
				260 わ03	260 ま	262 ほ02	262 わ01
				260 よ	260 け	262 ほ03	262 わ02
				260 む	260 ふ	262 へ	262 か
				260 の	260 こ	262 り	262 よ
				260 く01	261 へ	262 ぬ01	262 れ

(単位 : ha)

種類	名 称	位置	施業 方法	林小班			
自然 観 察 教 育 林	船 形 山 自 然 観 察 教 育 林	宮 城 北 部 署	天 然 林	262 そ	263 ほ〇4	263 よ〇1	266 お〇3
				262 つ〇1	263 へ〇1	263 よ〇2	266 く〇6
				262 つ〇2	263 へ〇3	263 よ〇3	266 く〇7
				262 つ〇3	263 へ〇4	263 た〇1	266 や
				262 つ〇4	263 と	263 た〇2	266 ふ
				262 な	263 ち	264 と	266 こ
				263 に〇1	263 り〇1	264 ぬ	268 に〇4
				263 に〇2	263 ぬ	265 ろ	268 と
				263 に〇4	263 る〇2	266 ほ	
				263 に〇5	263 わ〇1	266 へ	
			263 ほ〇3	263 か	266 お〇2		
			該当外	260 イ	262 ハ	263 ニ	266 ハ
				260 口	263 イ	263 ホ	266 ニ
				262 イ	263 口	266 イ	266 ホ
	262 口	263 ハ	266 口	266 へ			
自然 観 察 教 育 林	矢 本 自 然 観 察 教 育 林	宮 城 北 部	該当外	546 口〇1	546 口〇7	546 ホ〇5	546 ワ
				546 口〇2	546 口〇8	546 ホ〇6	546 カ
				546 口〇3	546 ホ〇1	546 ホ〇7	546 ヨ
				546 口〇4	546 ホ〇2	546 ホ〇8	546 タ
				546 口〇5	546 ホ〇3	546 又	
				546 口〇6	546 ホ〇4	546 ル	

(単位 : ha)

種類	名称	位置	施業方法	林小班			
野外スポーツ地域	鬼首 野外 スポーツ 地域	宮城 北部	育成 複層林	141 と 0 1			
			天然 生林	141 と 0 2	142 は 0 2	142 へ	142 れ 0 2
				ち	は 0 3	ち	つ
				わ	は 0 4	り 0 1	143 ろ
	142 い	に		り 0 2	151 り 0 2		
	ろ 0 1	ほ 0 1		ぬ 0 1	り 0 3		
	ろ 0 2	ほ 0 2	ぬ 0 2				
	は 0 1	ほ 0 3	ぬ 0 3				
	該当外	142 □ 0 1	142 ハ 0 1	142 ホ 0 2	143 イ 0 2		
	□ 0 2	ハ 0 2	ホ 0 3	イ 0 3			
□ 0 3	ニ 0 1	ホ 0 4					
□ 0 4	ニ 0 2	ホ 0 5					
□ 0 5	ホ 0 1	143 イ 0 1					
鳴子 野外 スポーツ 地域	宮城 北部	育成 単層林	148 と 0 3	148 と 0 5	149 ほ 0 4	149 ほ 0 6	
			と 0 4	149 ほ 0 2	ほ 0 5		
		育成 複層林	148 い 0 1	148 い 0 7	149 は 0 2	149 ほ 0 1	
		い 0 2	い 0 8	は 0 3	ほ 0 3		
		い 0 3	ろ 0 1	は 0 4	へ 0 2		
		い 0 4	ろ 0 2	は 0 5			
		い 0 5	149 ろ	は 0 6			
		い 0 6	は 0 1	に			
	天然 生林	148 は 0 1	148 ち 0 2	148 る 0 3	149 ぬ		
		は 0 2	ち 0 3	か	る		
は 0 3		ち 0 4	149 い	わ 0 1			
に		ち 0 5	へ 0 3	わ 0 2			
へ		り	へ 0 4	わ 0 3			
	と 0 1	ぬ	と 0 1	か			
	と 0 2	る 0 1	と 0 2				
	ち 0 1	る 0 2	り				
該当外	148 イ	148 ニ	148 ト	149 □			
	ハ 0 3	ホ	チ	ハ			
	ハ 0 4	へ	149 イ				