

# 第五次国有林野施業実施計画書

(北上川中流森林計画区)

(第一次変更計画)

計画期間 自 平成30年4月 1日  
至 平成35年3月31日

(第一次変更 平成31年3月)

東北森林管理局



**【変更理由】**

次の理由から国有林野管理経営規程（平成11年農林水産省訓令第2号）第14条第2項の規定に基づき変更するものである。

- 1 伐採及び更新を追加したこと。
- 2 治山工事箇所及び保安林整備箇所を追加したこと。
- 3 生物群集保護林に保存地区及び保全利用地区を設定したこと。
- 4 森林共同施業団地を新たに設定したこと。

**【変更項目及び頁】**

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
(4) 伐採総量	1
(5) 更新総量	3
4 治山に関する事項	4
5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域	
(1) 保護林の名称及び区域	5
8 その他必要な事項	
(3) 森林共同施業団地	7

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

(4) 伐採総量

(単位：m<sup>3</sup>・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	723	30,574 (350.23)	31,297				
自然維持タイプ	-	720 (6.59)	720				
森林空間利用タイプ	-	24,200 (372.19)	24,200				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源 涵養 タイプ	スギ・カラマツ等	298,613	215,398	514,011			
	スギ・カラマツ等長伐期	61,633	368,812	430,445			
	アカマツ等	54,088	21,229	75,317			
	アカマツ等長伐期	1,162	36,269	37,431			
	植栽型複層林	11,319	63,029	74,348			
	天然更新型複層林誘導	15,185	69,851	85,036			
	ヒバ択伐林誘導	-	182	182			
	広葉樹択伐	2,538	-	2,538			
	ナラ等中小径木	12,250	-	12,250			
	施業群設定外	175,688	19,936	195,624			
	計	632,476	794,706 (10,864.29)	1,427,182			
合 計	633,199	850,200 (11,593.30)	1,483,399	55,000	1,538,399	-	1,538,399
年 平 均	126,850	170,040 (2,318.66)	296,890	11,000	307,890	-	307,890

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		
花巻市	147,242	162,616 (2,275.73)	309,858				
北上市	62,016	31,958 (396.48)	93,974				
一関市	68,363	59,056 (852.92)	127,419				
奥州市	80,964	116,448 (1,626.17)	197,412				
西和賀町	45,259	239,518 (2,861.04)	284,777				
金ヶ崎町	39,440	10,634 (122.64)	50,074				
平泉町	693	2,364 (43.02)	3,057				
遠野市	189,222	227,606 (3,415.30)	416,828				
計	633,199	850,200 (11,593.30)	1,483,399				

注1：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。

注2：( ) 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 <sup>かん</sup> タイプ	合計
人工 造林	単層林 造成	10.90	-	-	-	2,496.43	2,507.33
	複層林 造成	-	-	-	-	37.24	37.24
	計	10.90	-	-	-	2,533.67	2,544.57
天然 更新	天然 第1類	-	-	-	-	-	-
	天然 第2類	-	-	-	-	64.19	64.19
	ぼう芽	-	-	-	-	131.36	131.36
	計	-	-	-	-	195.55	195.55
合計		10.90	-	-	-	2,729.22	2,740.12

## (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 <sup>かん</sup> タイプ	合計
下刈	単層林 造成	27.22	-	-	-	4,377.78	4,405.00
	複層林 造成	-	-	-	-	5.81	5.81
	計	27.22	-	-	-	4,383.59	4,410.81
つる切 ・除伐	単層林 造成	5.05	-	-	-	222.40	227.45
	複層林 造成	-	-	-	-	-	-
	計	5.05	-	-	-	222.40	227.45

4 治山に関する事項

(単位：箇所、ha)

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
岩手南部署 74, 75, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 161, 162, 230, 231, 238, 240, 241, 252, 502, 505, 533, 569, 587, 598, 600, 1138, 1144, 1166, 1170, 1327, 1604, 1605, 1628, 1629	保全施設	溪間工	33
遠野支署 36, 92, 761, 764, 766, 769, 771			5
			計 38
岩手南部署 64, 74, 86, 125, 167, 168, 223, 234, 238, 240, 241, 252, 505, 1411, 1604, 1605	保安林の整備	山腹工	17
遠野支署 24			5
			計 22
岩手南部署 1, 2, 5, 16, 31, 43, 65, 73, 78, 84, 89, 115, 136, 232~234, 509, 510, 512, 554~557, 600, 602, 606, 610, 616, 1024, 1025, 1027, 1028, 1155, 1307, 1612, 1613	保安林の整備	その他	872
遠野支署 19, 76~78, 89, 92, 99, 100, 102, 103, 114, 201, 207, 209, 210, 214, 229, 235, 272, 293, 342, 361, 370, 397, 421, 766			268
			計 1140
合 計	保全施設 保安林の整備		60箇所 1140ha

注：保全施設は箇所数、保安林の整備はhaである。

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の区域

(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・栃ヶ森山 周辺森林生態系保 護地域	既設	8,579.00	岩手南部署	栗駒山・栃ヶ森山周辺は、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。また栗駒山麓中腹には「千年クロベ」と呼ばれる巨木をはじめ、一部にネズコ（クロベ）が自生している。  この原生的な天然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。
			保存地区 (4,429.84)	70内～72内, 76内 77内, 80内, 85内 90内～94内, 95 96内, 97～99 100内, 101内 230内, 231内 240内, 241内 246内	
			保全利用地区 (4,149.16)	70内～72内, 76内 77内, 80内, 85内 90内～94内, 96内 100内～102内 103, 104内, 230内 231内, 235内 238内, 240内 241内, 244内～246内	
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	3,543.85	遠野支署	早池峰山周辺は、超塩基性の蛇紋岩以外と蛇紋岩地域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。  この原生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、特別天然記念物に指定されている。
			保存地区 (2,203.08)	92内～95内, 98内 126内, 762内～764内 766内～771内	
			保全利用地区 (1,340.77)	88内, 91内～95内 97内, 98内, 126内 762内～764内 766内～771内	
生物群集保護林	和賀岳生物群集保 護林	既設	2,556.06	岩手南部署	和賀岳周辺地域は、低標高にかかわらず、ブナやミズナラなどの広葉樹、クロベやスギなどの針葉樹の天然林から亜高山性のミヤマナラ群落、高山性のハイマツ群落に至る多様な植生で構成されており、リシリシノブなどの氷河期の遺存的植物やヤシャビシャク、ミヤマキタアザミ、ヒナチドリなど絶滅の危険が増大している植物種も多く見られる。  繁殖又は生息する動植物にも留意し、原則として自然の推移に委ね、学術研究等に資する。
			保存地区 (1,773.94)	1182～1184内 1188, 1189内 1202, 1207内 1216, 1217内 1220内	
			保全利用地区 (782.12)	1192, 1196内 1201, 1202内 1207, 1216内 1217, 1219内	



種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
生物 群集 保護 林	焼石岳生物群集保 護林	既設	8,768.22	岩手南部署 105, 106内 107~109 110内~118内 122内, 127内, 129内 130内, 138内 139~141, 1309内 1311内, 1313 1314内, 1319内 1320, 1321 1323内~1325内 1601内~1603内 1606内, 1607内 1609内, 1610 1619内~1621内 1622	岩手県の栗駒国定公園焼石岳を中心とした山岳地帯に位置し、焼石岳周辺にはハイマツコケモモ型を主体にハクサンイチゲ型、ガンコウランミヤマダイコンソウ型、ブナチシマザサ型等の群落を形成している。 繁殖又は生息する動植物にも留意し、原則として自然の推移に委ね、学術研究等に資する。
	毒ヶ森生物群集保 護林	既設	1,639.11	岩手南部署 507内, 508内, 523内 535内, 536内, 539内 540, 542内, 543 545, 546, 547内 1480内, 1483内 1484内	岩手県花巻市北西の毒ヶ森を中心とした山岳地帯に位置し、日本海型のブナ林であるブナチシマザサ群落を主体とし、ブナツツジ類マルバマンサク型の低木林や、貴重な種の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、学術研究等に資する。
希 少 個 体 群 保 護 林	タデ沼ホオノキ遺 伝資源希少個体群 保護林	既設	32.30	岩手南部署 127に, ホ, ヘ	岩手県奥州市の胆沢川上流域に位置し、ブナを主とする天然林で成育良好である。ブナ、ホオノキ、イタヤカエデの遺伝資源として保存する。
	長橋スギ希少個体 群保護林	既設	12.62	岩手南部署 1109に1~に6	岩手県西和賀町の和賀川支流長橋川上流部に位置し、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、学術上及び森林施業上の資料とする。
	琴畑湿原ハルニレ 遺伝資源希少個体 群保護林	既設	17.00	遠野支署 49ほ, 50ほ, 51ろ	岩手県遠野市の猿ヶ石川支流の琴畑川最上流部に位置し、琴畑湿原としても有名であり、春にはミズバショウの名所でもある。 この地域のハルニレ、ミズナラの遺伝資源として保存する。 県指定自然環境保全地域特別地区に指定されている。
	野沢額山キタカミ ヒョウタンボク希 少個体群保護林	既設	25.34	遠野支署 760に	岩手県花巻市大迫町の早池峰山の西南西にあたる野沢額山の西斜面に位置する。キタカミヒョウタンボクは、イボタヒョウタンボクの変種で岩手県の北上高地にのみ局所的に自生する低木である。ウダイカンバを混成するブナ・ミズナラ群落でアラゲヒョウタンボク等とも混生している。原則として人手を加えずに自然の推移に委ね、学術研究等に資する。

注：林班内とした林小班は参考資料1に記載。

(3) 森林共同施業団地

名 称	対象地 (林班)		面積 (ha)	連携した 施業の内容	備 考
葛丸地域森林 整備団地	民	2036, 2037	35.88	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23年12月に締結 (平成26年3月に変更、 平成30年3月更新)  花巻市森林組合
	国	612, 613	133.15		
権現堂山森林 共同施業団地	民	1007~1009 (旧大迫町) 2016~2018 (旧石鳥谷町) 3119~3120 (旧東和町)	247.15  282.33  40.98 (計 570.46)	合理的な路網の整備を 図り、計画的な間伐等 や樹種転換事業等、効 率的な森林施業、森林 整備の実施に取り組む	平成30年4月に締結  花巻市 花巻市森林組合 岩手南部署 遠野支署
	国	708 (岩手南部署) 703~705, 708 (遠野支署)	33.83  361.76 (計395.59)		
	民				
	国				