

# 第四次国有林野施業実施計画書

(馬淵川上流森林計画区)  
(第一次変更計画)

計画期間 自 平成26年4月 1日  
至 平成31年3月31日

(第一次変更 平成28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 主伐・再造林による森林吸収源対策を推進するため伐採総量及び更新総量を変更する。
- 2 更新総量の変更に伴い保育総量を変更する。
- 3 民有林と協調した森林整備等を推進するために森林整備推進協定を更新し森林共同施業団地を設定したことから変更する。

**【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
  - (4) 伐採総量 . . . . .
  - (5) 更新総量 . . . . .
  - (6) 保育総量 . . . . .
- 8 その他必要な事項
  - (3) 森林共同施業団地 . . . . . 6

(2) 水源涵養<sup>かん</sup>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	6,984.23	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽	60	
	スギ枝打	0.00	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽 枝打ちの実施	50	
	スギ・カラマツ 長伐期	2,442.60	伐区の分散	スギ	100
			スギ又はカラマツの人工植栽	カラマツ	80
	スギ超長 伐期		伐区の分散 スギの人工植栽	150	
	植栽型 複層林	190.23	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	1,933.74	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50	
	アカマツ 長伐期	1,504.75	伐区の分散		100
			アカマツ等の天然更新		
	ヒバ等 択伐誘導		ヒバを主とする天然林		—
			択伐天然更新		
	ヒバ等 択伐		ヒバを主とする天然林		(15)
			択伐天然更新		(30)
	広葉樹 択伐誘導	2,902.78	ブナ等の広葉樹を主とする天然林		—
択伐林への誘導					
広葉樹 択伐	2,683.85	ブナ等の広葉樹を主とする天然林		(40)	
		択伐天然更新			
ナラ等 中小径木	532.66	ナラ等を主とする天然林 皆伐萌芽更新		30	
天然更新 型複層林 誘導	2,196.67	育成複層林造成		70	
		天然更新			
分収林	3,031.51	個々の契約内容による		—	
その他	3,060.19	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う		—	
施業群設定外		86.27			
合計		27,549.48			

(3) 水源涵養<sup>かん</sup>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	582.02
スギ・カラマツ長伐期	0.00
植栽型複層林	19.02
アカマツ	193.37
アカマツ長伐期	75.24
ヒバ等択伐	0.00
広葉樹択伐	335.48
ナラ等中小径木	88.78
天然更新型複層林誘導	156.91
分収林	252.63
その他	0.00

## (4) 伐採総量

(単位：m3,ha)

区 分	林			地		林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
山地災害防止タイプ	-	25,898 (315.78)	25,898				
自然維持タイプ	-	345 (5.24)	345				
森林空間利用タイプ	1,540	60,445 (724.26)	61,985				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源 涵かん 養 タイプ	スギ・カラマツ等	81,262	185,288	266,550			
	スギ枝打	-	-	-			
	スギ・カラマツ長伐期	-	73,356	73,356			
	スギ超長伐期	-	-	-			
	植栽型複層林	-	7,265	7,265			
	アカマツ	13,250	72,316	85,566			
	アカマツ長伐期	371	35,067	35,438			
	ヒバ等択伐林誘導	-	-	-			
	ヒバ等択伐	-	-	-			
	広葉樹択伐林誘導	-	-	-			
	広葉樹択伐	-	-	-			
	ナラ等中小径木	3,852	-	3,852			
	天然更新型複層林誘導	167	62,641	62,808			
	分収林	202,929	19,959	222,888			
	その他	-	11,152	11,152			
	施業群設定外	-	-	-			
計	301,831	467,044 (5,749.42)	768,875				
合 計	303,371	553,732 (6,794.70)	857,103	51,426	908,529	-	908,529
年 平 均	67,792	108,949 (1,388.99)	176,741	6,249	182,990	-	182,990

注1：( )は、間伐面積である。

2：「年平均(残期間)」は、従前の年平均に今回の計画変更による伐採量の増減量を本計画の残期間で除したものを加えて算出した数量を計上した。

## (再掲) 市町村別内訳

(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		
二 戸 市	90,359	85,258 (874.80)	175,617				
八 幡 平 市	187,010	420,831 (5,258.16)	607,841				
葛 巻 町	5,749	13,687 (199.51)	19,436				
一 戸 町	20,253	33,956 (462.23)	54,209				
計	303,371	553,732 (6,794.70)	857,103				

※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 <sup>かん</sup> タイプ	合計
人 工 造 林	単層林 造 成	-	-	-	-	998.87	998.87
	複層林 造 成	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	998.87	998.87
天 然 更 新	天 然 第1類	-	-	2.52	-	28.45	30.97
	天 然 第2類	-	-	1.37	-	0.75	2.12
	ぼう芽	-	-	-	-	40.55	40.55
	計	-	-	3.89	-	69.75	73.64
合 計		-	-	3.89	-	1,068.62	1,072.51

## (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	-	-	5.04	-	2,434.41	2,439.45
	複層林 造 成	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	5.04	-	2,434.41	2,439.45
つる切 ・ 除 伐	単層林 造 成	-	-	-	-	299.57	299.57
	複層林 造 成	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	299.57	299.57

8 その他必要な事項

(3) 森林共同施業団地

名称 (協定名)	対象地(林班)		面積(ha)	連携した 施業の内容	備 考
八幡平市田沢・曲 田地域 (八幡平市田沢・ 曲田地域森林整備 推進協定)	民	私有林 市有林	564.31	間伐等施業の集約 化及び効率的な森 林施業のための路 網整備	岩手北部署 平成23年11月設定
	国	60, 64, 426~428	590.92		
二戸市浄法寺町下 藤地域 (二戸市浄法寺町 下藤地域森林整備 推進協定)	民	私有林	112.97	間伐等施業の集約 化及び効率的な森 林施業のための路 網整備	岩手北部署 平成24年1月設定
	国	276~278 284~287, 411~415	590.75		