

第四次国有林野施業実施計画書

(一斉変更)

(宮城南部森林計画区)

(第二次変更計画)

計 画 期 間 自 平成 2 3 年 4 月 1 日
至 平成 2 8 年 3 月 3 1 日

(第一次変更 平成 2 4 年 3 月)

(第二次変更 平成 2 5 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項に基づき変更するものである。

- 1 地域管理経営計画書、国有林野施業実施計画書及び伐採造林計画簿作成様式について（平成11年1月29日付け林野経第4号林野庁長官通達）一部改正により機能類型の区分を変更したことや、6レクリエーションの森の名称及び区域に表示項目を追加したこと、7公益的機能維持増進協定の名称及び区域、8（3）森林共同施業団地の項目を新たに記載することから変更するものである。

【変更項目及び頁】

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所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	
（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）伐採総量	4
（5）更新総量	5
（6）保育総量	5
6 レクリエーションの森の名称及び区域	6
7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域	8
8 その他必要な事項	
（3）森林共同施業団地	8
附 属 資 料	
（2）機能類型別の国有林野の現況	9

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5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

(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

(単位 : h a)

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	3,412.01	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽	60
	スギ枝打	587.48	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	809.87	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	63.39	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	2,809.44	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	アカマツ 長伐期	1,166.31	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	100
	広葉樹 択伐誘導	5,305.24	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	3,357.69	ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	天然更新 型複層林 誘導	2,607.80	育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	935.67	個々の契約内容による	-
その他	1,492.75	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-	
施業群設定外		50.03		
合計		22,597.68		

(3) 水源涵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	284.33
スギ枝打	58.75
スギ・カラマツ長伐期	43.02
植栽型複層林	6.34
アカマツ	280.94
アカマツ長伐期	58.32
広葉樹択伐	419.71
天然更新型複層林誘導	186.27
分収林	77.97
その他	186.01

(4) 伐採総量

(単位：m3,ha)

区 分	林 地			臨時伐採量	計	林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計				
山地災害防止タイプ	342	9,594 (298.46)	9,936				
自然維持タイプ	-	9,521 (249.05)	9,521				
森林空間利用タイプ	-	23,853 (545.76)	23,853				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源 かん 養 タ イ プ	スギ・カラマツ等	-	32,736	32,736			
	スギ枝打	-	4,819	4,819			
	スギ・カラマツ長伐期	-	10,223	10,223			
	植栽型複層林	-	724	724			
	アカマツ	-	16,864	16,864			
	アカマツ長伐期	-	13,912	13,912			
	広葉樹択伐林誘導	710	49	759			
	広葉樹択伐	-	-	-			
	天然更新型複層林誘導	-	22,313	22,313			
	分収林	51,448	9,336	60,784			
	その他	-	2,056	2,056			
	施業群設定外	-	-	-			
計	52,158	113,032 (1,993.82)	165,190				
合 計	52,500	156,000 (3,087.09)	208,500	12,500	221,000	-	221,000
年 平 均	10,500	31,200 (617.42)	41,700	2,500	44,200	-	44,200

注：() 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 タイプ	合計
人工 造林	単層林 造成	-	-	-	-	206.53	206.53
	複層林 造成	1.74	-	-	-	-	1.74
	計	1.74	-	-	-	206.53	208.27
天然 更新	天然種 第1類	-	-	-	-	-	-
	天然種 第2類	-	-	-	-	5.53	5.53
	ぼう芽	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	5.53	5.53
合計		1.74	-	-	-	212.06	213.80

(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 タイプ	合計
下刈	単層林 造成	-	-	0.98	-	713.47	714.45
	複層林 造成	5.08	-	-	-	-	5.08
	計	5.08	-	0.98	-	713.47	719.53
つる切 ・除伐	単層林 造成	-	-	1.15	-	142.31	143.46
	複層林 造成	-	-	0.88	-	-	0.88
	計	-	-	2.03	-	142.31	144.34

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備
自然休養林	仙台 [権現森地区]	既設	風景ゾーン	仙台署	育成 複層林	都市生活の空間的森林として風致的に優れており、ハイキング、野外スポーツ、自然探勝、自然観察に適している。	歩道 (宮城県) (仙台市)	-
			70.29	22内、23内、24内				
			124.28	仙台署				
		計	203.58					
	仙台 [鉤取地区]	既設	風景ゾーン	仙台署	育成 複層林			
			16.13	56内				
			41.71	仙台署				
		計	59.37					
	仙台 [台原地区]	既設	風景ゾーン	仙台署	育成 単層林			
			0.73	80内				
			6.15	仙台署				
		計	49.78					
	仙台 [三共地区]	既設	風景ゾーン	仙台署	育成 複層林			
			6.64	83内				
			32.17	仙台署				
		計	45.97					
	仙台 [海浜地区]	既設	風景ゾーン	仙台署	育成 複層林			
			0.53	87内、88内				
			150.89	仙台署				
		計	156.71					
合計		515.41						
自然観察教育林	宮城蔵王 野鳥の森	既設	58.02	仙台署	天然 生林	蔵王国定公園に指定されており、森林と渓谷の探勝及び野鳥の観察に適している。 保健機能森林	歩道 (宮城県)	-
	白石蔵王	既設	7.21	仙台署	天然 生林	蔵王国定公園に指定されている湿地帯で、ミズバショウが群生しており、自然観賞、自然観察に適している。	歩道 (白石市)	-
合計			65.23					

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備
野外スポーツ地域	宮城蔵王 [笹谷]	既設	21.64	仙台署 240内	育成 複層林	自然条件がスキー場に 適している。	スキーコ ース (川崎町)	-
			33.35	仙台署 240内	天然 生林			
			5.34	仙台署 240内	林地 以外			
		計	60.33					
	宮城蔵王 [澄川]	既設	73.19	仙台署 302内、304内 305内、306内	天然 生林	-	スキーコ ース (民間)	-
			48.39	仙台署 302内、304内 305内、306内	林地 以外			
		計	121.58					
	宮城蔵王 烏帽子スキー場	既設	0.42	仙台署 311内	育成 単層林	自然条件がスキー場に 適している。	スキーコ ース (民間)	-
			0.66	仙台署 308内、311内	育成 複層林			
			138.68	仙台署 308内、311内 312内	天然 生林			
			94.81	仙台署 308内、311内 312内	林地 以外			
	計	234.57						
	宮城蔵王 白石スキー場	既設	55.45	仙台署 327内、328内 404内	育成 単層林	自然条件がスキー場に 適している。	スキーコ ース (白石市)	-
			81.65	仙台署 327内、328内 404内	育成 複層林			
			148.67	仙台署 326内、327内 328内、329内 331内、404内 405内	天然 生林			
36.79			仙台署 328内、329内 331内、404内 405内	林地 以外				
計	322.56							
宮城蔵王 七ヶ宿スキー場	既設	62.22	仙台署 395内	天然 生林	自然条件がスキー場に 適している。	スキーコ ース (七ヶ宿 町)	-	
		21.95	仙台署 395内	林地 以外				
	計	84.17						
合計			823.21					

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

名 称	区域 (林小班)		面積 (ha)	森林施業 の種類	林道の 開設等	設定年及び 有効期間	備 考
該当なし	民						
	国						

8 (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
七ヶ宿町地域森林整備 団地	民	101・102	11.44	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22年10月協定締結 古川林業(株)
	国	368い～は3、ほ1～ ほ4、へ、ぬ1、ぬ2	65.49		

機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：024 宮城南部

(単位：面積 h a, 材積 m³)

機能類型	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		水源涵養タイプ		合計	
	土砂流出崩壊防備					気象害防備					面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積										
人工林	1,740.33	298.090	94.24	7,915	1,834.57	306.005	713.99	127.976	2,916.59	541.832			11,874.80	2,132.342	17,339.95	3,108.155				
育成単層林																				
育成複層林	82.14	12.415	2.31	213	84.45	12.628	34.49	7.085	219.07	32.738			416.31	67.850	754.32	120.301				
小計	1,822.47	310.505	96.55	8,128	1,919.02	318.633	748.48	135.061	3,135.66	574.570			12,291.11	2,200.192	18,094.27	3,228.456				
天然林	2.53	451			2.53	451			58.63	8,619			177.96	22,972	239.12	32,042				
育成単層林																				
育成複層林	281.22	46.502			281.22	46.502			15.45	3,795			389.70	85.514	686.37	135,811				
天然生林	6,318.96	987.065	131.97	11,278	6,450.93	998.343	12,750.31	1,933.718	3,111.60	474,727			9,687.11	1,594,729	31,999.95	5,001,517				
小計	6,602.71	1,034,018	131.97	11,278	6,734.68	1,045,296	12,750.31	1,933,718	3,185.68	487,141			10,254.77	1,703,215	32,925.44	5,169,370				
無立木地																				
竹林																				
林地計	8,425.18	1,344,523	228.52	19,406	8,653.70	1,363,929	13,498.79	2,068,779	6,321.34	1,061,711			22,593.48	3,903,407	51,067.31	8,397,826				
林地以外	305.26		8.64		313.90		2,715.06		546.17	984			616.77		4,191.90	984				
合計	8,730.44	1,344,523	237.16	19,406	8,967.60	1,363,929	16,213.85	2,068,779	6,867.51	1,062,695			(4.20)	3,903,407	55,259.21	8,398,810				

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。