

# 第四次国有林野施業実施計画書

(一斉変更)

(津軽森林計画区)

(第一次変更計画)

計画期間 自 平成24年4月 1日  
至 平成29年3月31日

(第一次変更 平成25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。
- 2 効率的な路網整備推進のため路線計画を変更する。
- 3 国民参加の森づくりについて、新たなニーズに対応し、手続きの透明性をより高め、多様な森林整備や保全活動の要請に対応した国民参加の森づくりを推進するため、国有林のフィールドを提供するため協定を締結した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
3 林道の整備に関する事項	6
6 レクリエーションの森の名称及び区域	7
7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域	10
8 その他必要な事項	
（2）フィールドの提供	11
（3）森林共同施業団地	11
附 属 資 料	
（2）機能類型別の国有林野の現況	12



## 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	12,699.18	伐区の分散	60
	スギ枝打	1,455.99	スギ・カラマツ等の人工植栽 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	11,341.21	伐区の分散	スギ 100 カラマツ 80
	植栽型 複層林	1,625.71	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	992.40	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	アカマツ 長伐期	433.34	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	100
	ヒバ等 択伐誘導	1,698.40	ヒバを主とする天然林 択伐天然更新	-
	ヒバ等 択伐	6,137.96	ヒバを主とする天然林 択伐天然更新	(15) (30)
	広葉樹 択伐誘導	9,583.37	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	11,140.09	ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	ナラ等 中小径木	8,031.87	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	5,053.34	育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	6,075.47	個々の契約内容による	-
その他	6,155.42	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-	
施業群設定外	351.76			
合計	82,775.51			

(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	1,058.27
スギ枝打	145.60
スギ・カラマツ長伐期	590.69
植栽型複層林	162.57
アカマツ	99.24
アカマツ長伐期	21.67
ヒバ等択伐	1,656.42
広葉樹択伐	1,392.51
ナラ等中小径木	1,338.65
天然更新型複層林誘導	360.95
分収林	506.29
その他	768.15

## (4) 伐採総量

(単位 : m<sup>3</sup>, 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	-	63,671 (1,238.26)	63,671				
自然維持タイプ	-	-	-				
森林空間利用タイプ	2,927	34,323 (614.70)	37,250				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水 源 か ん 養 タ イ プ	スギ・カラマツ等	-	211,876	211,876			
	スギ枝打	-	45,707	45,707			
	スギ・カラマツ長伐期	-	129,779	129,779			
	植栽型複層林	-	22,468	22,468			
	アカマツ	-	15,833	15,833			
	アカマツ長伐期	-	1,551	1,551			
	ヒバ等択伐林誘導	-	14,926	14,926			
	ヒバ等択伐	2,522	-	2,522			
	広葉樹択伐林誘導	-	-	-			
	広葉樹択伐	-	-	-			
	ナラ等中小径木	36,746	55	36,801			
	天然更新型複層林誘導	-	58,813	58,813			
	分収林	386,632	28,509	415,141			
	その他	-	14,133	14,133			
施業群設定外	-	-	-				
計	425,900	543,650 (9,708.14)	969,550				
合 計	428,827	641,644 (11,561.10)	1,070,471	47,000	1,117,471	-	1,117,471
年 平 均	85,765	128,329 (2,312.22)	214,094	9,400	223,494	-	223,494

注 : ( ) は、間伐面積である。



## (5) 更新総量

(単位 : h a)

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	10.34	-	10.51	-	1,248.90	1,269.75
	複層林 造 成	-	-	-	-	-	-
	計	10.34	-	10.51	-	1,248.90	1,269.75
天 然 更 新	天 然 第 1 類	-	-	-	-	6.18	6.18
	天 然 第 2 類	-	-	-	-	29.46	29.46
	ぼう芽	-	-	-	-	338.42	338.42
	計	-	-	-	-	374.06	374.06
合 計		10.34	-	10.51	-	1,622.96	1,643.81

## (6) 保育総量

(単位 : h a)

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	68.58	-	15.77	-	3,251.50	3,335.85
	複層林 造 成	-	-	-	-	1.51	1.51
	計	68.58	-	15.77	-	3,253.01	3,337.36
つる切 ・除伐	単層林 造 成	10.09	-	-	-	128.21	138.30
	複層林 造 成	1.65	-	-	-	-	1.65
	計	11.74	-	-	-	128.21	139.95

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	深 峰 沢	津軽 6い2～6ろ	1,800	
	"	黒 岩 沢	津軽 22ろ1～21い2	1,900	
	"	マミアイ沢	津軽 110ろ1～110に9	1,700	
	"	サルキ沢	津軽 202い4～202に1	1,600	
	"	鳴ヶ沢第一	津軽 375へ～375い8	600	
	"	鳴ヶ沢第二	津軽 375へ～375い9	700	
	"	北 ノ 沢	津軽 558い1～558へ2	1,400	
	"	大 烏 沢	津軽 571よ～571と2	1,400	
	"	早 瀬 沢	津軽 573い1	700	
	"	豊 田	津軽 2011に4～2011に1	1,700	
	"	築 棒 沢	津軽 2026ち1～2026る4	1,000	
	"	左 又 沢	津軽 2069り2～2068ろ6	1,300	
	"	清 滝 沢	津軽 3001の1～3002る2	2,700	
	"	広 戸 高 田	津軽 3048め～3034い	2,100	
	"	樋 の 平	津軽 3088ろ～3088り2	2,000	
	"	板 橋	津軽 3052る1～3052よ	700	
	"	白 岩 沢	金木 小田川林道(7ほ)分岐～7は1	1,000	
	"	杉 林	金木 金兵工林道(12イ)分岐～12い4	1,800	
	"	惣 次 郎	金木 既設林道終点～13と	1,500	
	"	小 目 屋 沢	金木 大目屋沢林道(123い3)分岐～123い4	700	
	"	曲 師 沢	金木 五所川原林道(130ろ)分岐～130い2	1,600	
	"	作 左 工 門	金木 既設林道終点～132と1	1,600	
	"	作左工門分岐	金木 作左工門作業道(134い7)分岐～134い7	800	
	"	范ヶ沢分岐	金木 范ヶ沢林道(140い)分岐～139い1	700	
	"	深 沢	金木 既設林道終点～201ろ4	1,300	
	"	尾 別	金木 既設林道終点～232に	1,800	
	"	屏 風 沢	金木 馬坂林道(235に2)分岐～234ろ6	1,500	
	"	今 泉 母 沢	金木 既設林道終点～364ろ2	3,300	
	"	湯ノ沢分岐	金木 湯ノ沢林道(365へ2)分岐～359ほ1	1,000	
	"	椰 子 沢	金木 冷水沢林道(509へ)分岐～509ほ	1,600	
	"	兵 部 沢	金木 相内川林道(512ほ)分岐～513に2	1,700	
	"	アイハギ1号	金木 アイハギ林道(543ほ)終点～543ろ5	900	
	"	アイハギ2号	金木 アイハギ林道(543ほ)終点～543わ3	1,500	
"	四ツ滝分岐	金木 四ツ滝林道(543ほ)分岐～543ほ	1,000		
"	唐 川 沢	金木 562る2～561へ16	1,000		
"	折 腰 内 沢	金木 折腰内林道(600な)分岐～600ね	1,200		
"	浦 ヶ 沢	金木 35へ～39に	2,700	追加	
	改良	大 落 前 沢	津軽	100	永久橋化
計	開設			50,800	
	改良			100	

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	津軽十二湖 自然休養探 (風致ゾーン)	既設	4.20	津軽署 3085 れ	育成 単層林	ブナを主とする広葉樹天然林と神秘的な湖沼群の四季の色彩変化が美しく、自然探勝、キャンプ等の場に適している。	歩道 (国)  歩道 (青森県)  歩道 (深浦町)	—
			11.45	津軽署 3085 よ	育成 複層林			
			677.80	津軽署 3082内～3085内	天然 林			
			93.64	津軽署 3082内～3085内	林地 以外			
			計	787.09				
眺望山 自然休養林 (自然観察 教育ゾーン)	既設	4.89	金木支署 144 い2, ち1, り, た, 145 ろ	育成 単層林	ヒバ天然林と広葉樹の四季の色彩が美しく、自然探勝、自然探求の場に適している。	—	—	
		42.98	金木支署 144 い5, る1, 145 は1, は2, は3, は5, に	育成 複層林				
		290.71	金木支署 8内～13内, 16内, 17内, 19内, 20内, 104内, 110内, 113内, 115内, 144内, 145内, 147内, 148内	天然 林				
		11.17	金木支署 8内, 104内, 144内, 145内, 147内, 148内	林地 以外				
		計	349.75					
合計			1,136.84					
自然観察教育林	白神山地・ 暗門の滝 自然観察教育林	既設	1,357.19	津軽署 165内, 166, 169, 170内, 171内, 172 173, 174内	天然 林	岩木山の南西に位置し、白神山地森林生態系保護地域の山岳林で、日本海型の典型的なブナを主体とする天然林より形成され、暗門の滝は県立自然公園指定地域である。 溪谷、滝、湖、温泉等随所に見られ、高山植物、生息動物も豊富で各峰山頂からの眺望、森林と溪谷景観は特に素晴らしく、遊歩道、登山道も整備され春から秋にかけて利用されている。	歩道 (国)  歩道 (西目屋村)	—
			2.98	津軽署 165 イ, ロ, ハ 174 イ, ロ, ハ	林地 以外			
			計	1,360.17				

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
自然観察教育林	飯詰山 自然観察 教育林	既設	32.01	金木支署 106内, 108内, 109内, 118内	育成 複層林	ヒバ天然林と広葉樹 の四季の色彩が美し く、自然観賞、自然観 察の場に適している。	歩道 遊具 駐車場 あずまや (五所川 原市)	—
			215.77	金木支署 106内~109内, 118内, 121内, 122内	天然 林			
			5.08	金木支署 106内, 107内, 109内, 118内, 121内, 122内	林地 以外			
	計	252.86						
	津軽中里 自然観察 教育林	既設	12.07	金木支署 219 ろ, 221 に3, に5	育成 単層林	天然ヒバ・広葉樹林 及びスギ・アカマツ人 工林からなる調和のと れた森林で不動の滝・ 夫婦岩の名勝を抱える 清澄な溪流、野生鳥獣 も豊富で自然探勝、探 求等の自然観察に適し ている。	歩道 遊具 ヒバ見本林 あずまや (中泊町)	—
22.37			金木支署 221 ろ, に1, に2, に4	育成 複層林				
38.37			金木支署 219内, 221内	天然 林				
1.52			金木支署 219 イ, ハ, 221 イ	林地 以外				
計	74.33							
合計			1,687.36					
野外スポーツ 地域	野外スポーツ 地域 岩木山	既設	22.64	津軽署 25 る1, 27 ろ3, に2	育成 単層林	岩木山の東側山麓 に位置し、ブナを主と する広葉樹とスギを主 とする針葉樹からな り、高原、池沼、温泉 など随所に見られる。 また、高山植物、生 息動物も豊富で、岩木 山山頂からのパノラマ 的眺望は素晴らしく夏 は登山、キャンプ、ハ ングライダー、冬はス キー、また岩木山神社 と御山参詣も有名であ り、温泉施設等も完備 され、四季を通じて利 用されている。 津軽国定公園指定 地域である。	林間コース (国) スキー場 (弘前市) 有料道路 (株)岩 木スカイ ライン)	—
			163.32	津軽署 25内~28内	育成 複層林			
			250.31	津軽署 25内~28内, 31内 32内	天然 林			
			92.78	津軽署 25内~28内, 31内 32内	林地 以外			
	計	529.05						

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	野外スポーツ 地域 岩木山・ 鯉ヶ沢 スキー場	既設	16.42	津軽署 2076内, 2077内	育成 単層林	優れた雪質と豊富な 積雪量を有し日本海を 望む唯一のスキー場で ある。	スキー場 (青森リ ゾート (株))	—
			55.40	津軽署 2074内~2077内	育成 複層林			
			694.84	津軽署 2074内~2077内	天然 林			
			114.23	津軽署 2075内~2077内	林地 以外			
	計	880.89						
	合計		1,409.94					
風景 林	座頭石 風景林	既設	48.05	津軽署 316 い1, い2, い3, い4, は, に, ほ, へ1, へ2 320 い1, い2, ろ, へ, と	天然 林	弘前市の南方およそ 5キロメートルに位置 し、溪流と奇岩の景勝 地で岩場及びその岩場 に生息するアカマツや ヤマツツジとの調和の とれた景観をなしてい る。 広場、駐車場等も 整備され、春から秋に かけての日帰りコース として利用されてい る。	歩道 (国)	—
			計	48.05				
	くろくまの滝 風景林	既設	98.88	津軽署 2038 ろ, は, に1, に2, に3	天然 林	雄大な瀑布が素晴ら しく、又ブナ等の広葉 樹天然林の四季おりお りの森林景観が美し く、自然探勝の場とし て適している。	歩道 (国)	—
			0.22	2038 イ, ロ1, ロ2	林地 以外			
	合計		147.15					

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

名 称	区域		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
	(林小班)						
該当なし	民						
	国						

8(2) フィールドの提供

対象地(林小班)	設定の目的	備 考
津軽署 118 い2, い3, い4, い5, い6, い7, い8, い9, い11, わ	ふれあいの森	候補地
津軽署 341 と	遊々の森 「などわの郷」	平成24年4月に協定締結 津軽人文・自然科学研究会が活動実施
津軽署 43 は2	遊々の森 「桜のまほろばの森」	平成23年7月に協定締結 岩木山桜会議が活動実施
津軽署 31 う1	遊々の森 「iwaki・遊々の森」	平成20年10月に協定締結 NPO北のまほろばグリーン・ツー リズム支援ネットワークが活動実施
津軽署 2052 れ1, れ2, れ3, ね1内, ね2内	遊々の森 「白神自然塾遊々の森」	平成19年6月に協定締結 鱒ヶ沢 赤石川を守る会が活動実施
津軽署 12 り2	遊々の森 「エコ遊々の森」	平成19年6月に協定締結 有限会社ヒーリングエコツアーガイド エコ遊が活動実施
津軽署 177 ろ13, ほ2内	遊々の森 「白神インタープリテーションフィールド」	平成18年4月に協定締結 青森県森林組合連合会が活動実施
津軽署 2035 い3, い4, い5, い6, い7, つ1, つ2	遊々の森 「白神自然学校遊々の森」	平成15年10月に協定締結 白神山地を守る会が活動実施
津軽署 2075 い4, い5, い6, は1, ほ1, ち3, ち4, イ1, イ2 2076 と1, と2, そ2内	遊々の森 「あじがさわ遊々の森」	平成15年8月に協定締結 鱒ヶ沢町所在の小中学校が活動実施
金木支署 350 は1 358 は1, は8 362 に4	遊々の森 「あすなる自遊モリ森」	平成24年5月に協定締結 中泊町立中里中学校が活動実施

(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
該当なし	民 国			

機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：014 津軽

(単位：面積 h a, 材積 m<sup>3</sup>)

機能類型 林種	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	面積	材積	面積										
人工林	6,468.11	1,100.014	849.78	119,730	7,317.89	1,219.744	250.53	41,341	2,658.32	467,944			38,768.79	7,034,473	48,995.53	8,763,502
育成単層林																
育成複層林	282.08	49,068			282.08	49,068	267.64	42,015	91.98	14,956			1,474.03	260,441	2,115.73	366,480
小計	6,750.19	1,149,082	849.78	119,730	7,599.97	1,268,812	518.17	83,356	2,750.30	482,900			40,242.82	7,294,914	51,111.26	9,129,982
天然林																
育成単層林									28.94	3,712			44.35	4,959	73.29	8,671
育成複層林	1,926.47	351,572			1,926.47	351,572			130.97	18,460			3,963.77	796,742	6,021.21	1,166,774
天然生林	23,030.62	3,567,931	189.79	10,160	23,220.41	3,578,091	24,079.49	3,425,798	8,253.62	1,269,426			38,084.67	5,612,059	93,648.19	13,885,374
小計	24,957.09	3,919,503	189.79	10,160	25,146.88	3,929,663	24,079.49	3,425,798	8,413.53	1,291,588			42,102.79	6,413,760	99,742.69	15,060,819
無立木地	13.83				13.83								429.90		443.73	
竹林																
林地計	31,721.11	5,068,585	1,039.57	129,890	32,760.68	5,198,475	24,597.66	3,509,154	11,163.83	1,774,498			82,775.51	13,708,674	151,297.68	24,190,801
林地以外	2,013.49		33.52		2,047.01		2,135.09		1,197.10	240			3,014.94		8,394.14	240
合計	33,734.60	5,068,585	1,073.09	129,890	34,807.69	5,198,475	26,732.75	3,509,154	12,360.93	1,774,738			85,790.45	13,708,674	159,691.82	24,191,041

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。