

# 第4次国有林野施業実施計画書

第1次変更計画

(変更部分のみ)

(磐城森林計画区)

計画期間 自 平成25年4月1日  
至 平成30年3月31日

関東森林管理局

## 磐城森林計画区の第4次国有林野施業実施計画の変更について

### 【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。

地球温暖化防止のため、将来にわたり森林の二酸化炭素吸収量を確保する観点から、主伐・再造林を追加したことに伴い伐採立木材積及び更新面積を変更する。

また、新規に国民参加の森林に係る協定を締結するため、国民参加の森林に関する事項を変更する。

なお、本変更計画は、平成27年4月1日から適用する。

### 【変更項目】

## 2 施業群の名称及び区域、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

### (2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

(単位：面積ha、伐期齢 年)

施業群	面積	取扱いの内容	伐期齢又は回帰年
スギ長伐期	5,246.48	伐採面積の縮小、モザイク的配置	80
スギ分散伐区	13,893.40	〃	45
ヒノキ長伐期	984.92	〃	80
ヒノキ分散伐区	6,387.48	〃	50
アカマツ長伐期	11,631.36	〃	80
アカマツ分散伐区	5,102.78	〃	55
スギ複層林	2,126.40	-	45～90
ヒノキ複層林	242.85	-	50～100
その他複層林	7.70	-	50～100
天然生アカマツ分散伐区	7,237.38	伐採面積の縮小、モザイク的配置	55
ぼう芽分散伐区	3,343.20	〃	25
天然林漸伐分散伐区	4,198.31	伐採面積の縮小、モザイク的配置、伐採率の縮小	65、モミ80
択伐	10,094.28	(注1)	回帰年は定めない
その他	3,033.46	-	定めない
施業群設定外	-	-	
合計	73,530.00		

- (注) 1 択伐施業群の伐採は森林の管理経営の指針で定める標準伐期齢以上とし、水源涵養機能の発揮に配慮しつつ隣接林分の主伐、間伐時に併せるなど適時に行うものとする。  
 2 保護樹帯の伐採は、保護樹帯設定基準によるものとする。  
 3 面積は林地面積を計上している。  
 4 施業群設定外は更新困難地等の特定の施業方法を設定することが適当ではない林地とする。

(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：ha)

施業群	上限伐採面積	摘要
スギ長伐期	328	
スギ分散伐区	1,544	
ヒノキ長伐期	62	
ヒノキ分散伐区	639	
アカマツ長伐期	727	
アカマツ分散伐区	464	
スギ複層林	236	
ヒノキ複層林	24	
その他複層林	1	
天然生アカマツ分散伐区	658	
ぼう芽分散伐区	669	
天然林 <sup>ぜんぼつ</sup> 漸伐分散伐区	323	
択伐	1,009	
その他	303	
施業群設定外	0	
合計	6,987	

(注) 契約に基づいて主伐を実施する分収林については、水源涵養<sup>かん</sup>機能の発揮に支障がない限り、上限伐採面積に含めないことができるものとする。

## (4) 伐採総量

(単位：材積<sup>3</sup>m)

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	-	272 (2.00)	272 (2.00)				
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 かん 涵 養 タ イ プ	スギ長伐期	-	51,387	51,387			
	スギ分散伐区	232,231	63,621	295,852			
	ヒノキ長伐期	-	10,166	10,166			
	ヒノキ分散伐区	3,638	49,284	52,922			
	アカマツ長伐期	-	7,442	7,442			
	アカマツ分散伐区	36,505	2,777	39,282			
	スギ複層林	23,701	20,194	43,895			
	ヒノキ複層林	-	1,883	1,883			
	その他複層林	-	-	-			
	天然林アカマツ分散伐区	-	703	703			
	ぼう芽分散伐区	1,823	-	1,823			
	天然林漸伐分散伐区	-	27	27			
	択 伐	-	768	768			
	そ の 他	-	1,293	1,293			
	施業群設定外	-	-	-			
	計	297,898	209,545 (2,601.16)	507,443 (2,601.16)			
合 計	297,898	209,817 (2,601.16)	507,715 (2,601.16)	75,090 [503,696]	582,805 [503,696]	-	582,805 [503,696]
年 平 均	68,441	41,963 (520.23)	110,404 (520.23)	15,458 [100,739]	125,862 [100,739]	-	125,862 [100,739]

(注1) ( ) は、間伐面積 (ha) である。

(注2) 年平均欄は、従前の年平均に計画変更による伐採量の増減を残期間(年数)で除したものを加えて算出している。

(注3) [ ] 内の数字は避難指示区域のものであり、外書き。

## (再 掲) 市町村別内訳

(単位：材積 $\text{m}^3$ )

市 町 村 名	林			地		林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨時伐採量	計		
いわき市	276,757	194,812 (2,346.90)	471,569 (2,346.90)				
相馬市	1,290	12,637 (217.82)	13,927 (217.82)				
南相馬市	19,851	2,368 (36.44)	22,219 (36.44)				
広野町	-	-	-				
檜葉町	-	-	-				
富岡町	-	-	-				
川内村	-	-	-				
大熊町	-	-	-				
双葉町	-	-	-				
浪江町	-	-	-				
葛尾町	-	-	-				
新地町	-	-	-				
飯館村	-	-	-				

(注) 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。

## (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	-	-	-	-	1,792.82 (1,009.10)	1,792.82 (1,009.10)
	複層林 造 成	-	-	-	-	116.70 ( - )	116.70 ( - )
	計	-	-	-	-	1,909.52 (1,009.10)	1,909.52 (1,009.10)
天然更新	天然下種 第 1 類	-	-	-	-	257.75 (256.79)	257.75 (256.79)
	天然下種 第 2 類	-	-	-	-	44.09 (12.25)	44.09 (12.25)
	ぼう芽	-	-	-	-	89.45 (65.04)	89.45 (65.04)
	計	-	-	-	-	391.29 (334.08)	391.29 (334.08)
合 計		-	-	-	-	2,300.81 (1,343.18)	2,300.81 (1,343.18)

(注) ( ) 内の数字は避難指示区域のものであり、内書き。

## (6) 保育総量

(単位 : ha)

区 分		山地災害 防止タイプ	自然維持 <sup>かん</sup> 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
保 育	下 刈	-	-	-	-	4,442.88 (829.34)	4,442.88 (829.34)
	つる切	2.02 (2.02)	-	0.13 ( - )	-	1,031.43 (444.79)	1,033.58 (446.81)
	除 伐	9.76 (4.03)	-	9.62 (9.12)	-	2,141.81 (905.22)	2,161.19 (918.37)
	計	11.78 (6.05)	-	9.75 (9.12)	-	7,616.12 (2,179.35)	7,637.65 (2,194.52)

(注) ( ) 内の数字は避難指示区域のものであり、内書き。

## 8 その他必要な事項

### (2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備考
65る内、 180い <sub>1</sub> ～い <sub>4</sub> 、に <sub>1</sub> 、に <sub>10</sub> ～に <sub>12</sub> 、に <sub>14</sub> ～に <sub>18</sub>	ふれあいの森 「新舞子ふれあいの森」	いわき青年林業会議所 38.57 ha
707は内、710ち内、710イ <sub>3</sub> 内	社会貢献の森 「木戸川漁協の森」	木戸川漁業協同組合 0.52 ha
2263な内、む内、う <sub>1</sub> 内	社会貢献の森 「松川浦希望の森」	はげっ子倶楽部・日本野鳥の会福島県相双支部 0.45 ha
213へ、ち、わ <sub>2</sub> 内、214ほ <sub>3</sub>	多様な活動の森 「とわだ遊学の森」	いわきの森に親しむ会 43.98 ha
392ぬ <sub>1</sub> ～ <sub>5</sub> 、る <sub>1</sub>	多様な活動の森 「ヤマボウシの森」	貝泊コイコイ倶楽部 60.35 ha