

第五次国有林野施業実施計画書

(香川森林計画区)

計画期間 [自 平成28年 4月1日]
[至 平成33年 3月31日]

四国森林管理局

目 次

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
(1) 伐採造林計画簿	1
(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等	1
(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	1
(4) 伐採総量	2
(5) 更新総量	4
(6) 保育総量	4
3 林道の整備に関する事項	5
4 治山に関する事項	6
5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域	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	9
8 その他必要な事項	9
(1) 施業指標林、試験地等	9
(2) フィールドの提供	10
(3) 森林共同施業団地	11
(4) その他	11

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別添1「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、伐採個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) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、別添2「伐採造林計画簿」に示すとおりである。

(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

(単位：ha)

施業群		林地面積	取扱いの内容	伐期齢
施業群	スギ分散伐区	13	育成単層林施業 5ha以下	45年
	ヒノキ分散伐区	1,525	〃 〃	50年
	ヒノキ長伐期	1,279	〃 〃	100年
	複層林	1,096	育成複層林施業 複層伐	80年
	択伐	1,587	天然生林施業	定めない
施業群設定外		16		
合計		5,516		

注1：施業群設定外は試験地等である。

注2：単位未満四捨五入により内計と計が一致しない場合がある。

(3) 水源涵養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
スギ分散伐区	1
ヒノキ分散伐区	153
ヒノキ長伐期	64
複層林	69
択伐	定めない

(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	—	—	—				
自然維持タイプ	—	—	—				
森林空間利用タイプ	—	7,706 (70)	7,706				
快適環境形成タイプ	—	—	—				
水 源 涵 養 タ イ プ	スギ分散伐区	—	—	—			
	ヒノキ分散伐区	50,940	28,658 (263)	79,598			
	検 定 林	—	166 (1)	166			
	試 験 地	—	1,523 (11)	1,523			
	ヒノキ長伐期	—	13,628 (117)	13,628			
	複 層 林	2,887	41,547 (362)	44,434			
	択 伐	—	3,593 (29)	3,593			
	計	53,827	89,115 (783)	149,942			
合 計	53,827	96,821 (853)	150,648	5,000	155,648	—	155,648
年 平 均	10,765	19,364 (171)	30,130	1,000	31,130	—	31,130

注1：（）は間伐面積である。

注2：単位未満四捨五入により内計と計が一致しない場合がある。

(再掲) 市町別内訳

(単位：m³)

市町名	林 地					林地 以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量	計		
高松市	16,363	18,480	34,843				
丸亀市	—	—	—				
坂出市	—	—	—				
観音寺市	18,093	25,124	43,217				
さぬき市	—	1,700	1,700				
東かがわ市	—	16,850	16,850				
三木町	—	5,855	5,855				
綾川町	3,139	8,057	11,196				
まんのう町	16,232	20,755	36,987				

注：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 タイプ	合 計
人 工 造 林	単層林造成	—	—	—	—	103	103
	複層林造成	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	103	103
天 然 更 新	天然下種第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種第2類	—	—	—	—	2	2
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	2	2
合 計					—	105	105

注：単位未満四捨五入により内計と計が一致しない場合がある。

(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
保 育	下刈	—	—	—	—	200	200
	つる切	—	—	—	—	1	1
	除伐	—	—	[0]	—	18	18

注：「0」は、単位未満の数値であることを表す。

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	中尾12	13	500		
		檜原	40・44	500		
		浅木原	55	600		
		開設計		3箇所	1,600	
	改良	鷹山	34	200		
		大相	30	200		
		大相木綿織線	民地	100		
		中尾12	11～13	1,000		
		清水3	3	200		
		清水	2	200		
		大坂	1	200		
		中尾	14	200		
		檜原	40～41・43	500		
		大満池	29	200		
		多治川	68	1,500		
		柞多尾	62	500		
		奈良ノ木	57	500		
		東多治川	65	200		
		柞多尾62	62	500		
		浅木原	55	200		
		柞野	61	200		
		三頭	56～57	200		
		天久保	57	100		
滝山	54	200				
	改良計		20箇所	7,100		
	計		23箇所	8,700		

4 治山に関する事項

位置 (林班)	区分	工種	計画量
1、3、4、5、10、13、14、15、16、25、26、 29、30、31、34、56、58、61、62、65	保安林の整備	その他	91.75ha
		計	91.75ha
[10]、[10、11]、[13]、[30]、[34]、 [43]、[60]、[69]、[70]	保全施設	溪間工	11箇所 (36.20ha)
		計	11箇所 (36.20ha)
計	保安林の整備	その他	91.75ha
		計	91.75ha
	保全施設	溪間工	11箇所
		計	11箇所

注1：林班[]の区分は、事業評価の地区単位。保全施設の計は、溪間工・山腹工で重複する箇所は1箇所として集計した。

注2：災害復旧等緊急を要する場合には、計画箇所以外においても実行できることとする。

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域 該当なし

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)	選定理由	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備考
自然 休 養 林	おおたきやま 大滝山	既設	225.33	30ぬ、る1、 30る11～12、 31い、ろ11、は、 31へ、と、ぬ、 31る1～2、 32い、い1～2、 32ろ、ろ1、ろ2、 32ろ11、ろ12、は、 32に、ほ、へ、 32ち1～3	ケヤキ、ブナ等の天然林とヒノキの人工林が織りなす森林美	育成 複層林 施業	園地(国) 歩道(国)		自然観 察教育 ゾーン 風景 ゾーン
			32.91	30る、31ろ、に、 31ほ、ほ11、～15 31ち1～2、り、 32と	「森の巨人たち100選」 のケヤキ(31ほ)	天然生 林施業		自然観 察教育 ゾーン 風景 ゾーン	
	計		258.24						
風 景 林	あどいけ 安戸池	既設	27.02	8い1、い2	瀬戸内海とコナラ、 ウバメガシ等の海岸 林との調和	育成 複層林 施業	歩道 (県、 東かがわ 市)		
			156.94	5、6い、ろ、は、 6ほ、へ、と、8ろ、 8は、に1、に2 8ほ、へ	天然生 林施業				
	あじわん 庵治湾	既設	19.34	21に 22ろ	瀬戸内海とナラ、カ シ、マツ類の海岸林 との調和	育成 複層林 施業			
45.52			21い、ろ、は 22い、は	天然生 林施業					

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定理由	施業 方法	既存施設 の概要	施設 整備	備考
風	やしま 屋島	既設	41.53	25ぬ1、25わ、 26こ9、27い1	瀬戸内海に突き出た 溶岩台地の海岸林で、 ナラ、カシ、マツ類 やヤマザクラ等が自 生。 また、源平合戦の古 戦場として有名。	育成 複層林 施業	歩道 (国、県) 便所 給水施設 (高松市)		
			324.54	25～27(25ぬ1、 25わ、26こ9、 27い1を除く)		天然生 林施業			
風	いわせお 石清尾	既設	92.05	35、36い、ろ、 36に、ほ、と、ち、 37い、ち、り1～2	ナラ、カシ、マツ類 が自生する都市近郊 林。林内には古墳も 点在。	育成 複層林 施業	歩道 (国、高 松市) 展望台 遠地 (高松市)		
			30.99	36い、ろ1、は、 36へ、り、37ろ、 は、に、ほ、へ、と		天然生 林施業			
景	ごしきだい 五色台	既設	89.95	38ろ、は、に、ほ、 38へ、 39い～は 39ほ～る	瀬戸内海とカシ、マツ 類の海岸林との調和。 また、五色台一帯の 遠景林として重要。	天然生 林施業			
林	いいのやま 飯野山	既設	102.04	47	別名讃岐富士と呼ば れる山容で、ナラ類、 ヤマザクラ等広葉樹 を中心とした森林	天然生 林施業	歩道 展望台 休憩所 (丸亀市)		
			55.21	42ほ1～5、へ1～2、 42と1～9、ち、 43ろ1、は、ほ、 43と1～4、り1～2		育成 複層林 施業			
林	かはらけいく 柏原溪谷	既設	55.21	42ほ1～5、へ1～2、 42と1～9、ち、 43ろ1、は、ほ、 43と1～4、り1～2	落葉広葉樹と常緑広 葉樹が混交する広葉 樹林にヒノキの人工 林が点在する溪谷林	育成 複層林 施業			
			197.96	42い1～3、 42ほ1～6、 43い、ろ2～3 43へ		天然生 林施業			
	計		1,183.09						
	合計		1,441.33						

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域
該当なし

8 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
試験地	スギ人工林 収穫試験地	昭和40年	5.40	55ほ内	施業方法の違いによる成長量及びその他の資料を収集し、林分構造の推移を解明する。
	ヒノキ人工林 収穫試験地	昭和41年	5.23		
次代 検 定 林	スギ人工林	昭和48年	0.67	14る2内	林木育種事業により育成された精英樹系統種苗の遺伝的特性を検討するとともに、地域環境に対する適応性を明らかにする。
	スギ人工林	平成18年	0.47	58と	直通生及びヤング率が特に優れた交配家系で、第二世代の精英樹を選択する。
遺 伝 子 保 存 林	アカマツ人工林	昭和43年	1.02	34わ	優良遺伝子群を保存し、種子供給源として活用する。
	クロマツ人工林	昭和43年	2.53	34か	
展 示 林	ヒノキ人工林	昭和56年	1.07	31ぬ	間伐を繰り返しながら維持しているヒノキ人工林を長期的に保存・展示
モ デ ル 林	水土保持長期育成モデル林	平成12年	5.86	54ほ2	伐採までの期間を通常の概ね2倍を超える年齢(約100年)とし、ヒノキの下に広葉樹や下層植生を導入させる施業(長伐期施業)を実施

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設定の目的	備 考
36い、ろ、は、 ほ、へ	ふれあいの森 「石清尾ふれあいの森」	実施主体：「石清尾ふれあいの森 フォーラム」 協定面積：29.79ha
25い2、い3、い9、 は2、は5、ほ1、ほ2、 へ1、と1、と2、り3、 り4、り5、り6、り9	遊々の森 「遊々の森ドキドキ わくわくコース」	実施主体：香川県高松市立 屋島東小学校 協定面積：43.67ha
47は	遊々の森 「おじよも ふれあいランド」	実施主体：飯山北地区コミュニティ 推進協議会 協定面積：42.77ha
25わ内	社会貢献の森 「三菱商事 芽ぐみの森」	実施主体：株式会社 三菱商事 協定面積：2.44ha
42と8	社会貢献の森 「菅組 感謝の森」	実施主体：株式会社 菅組 協定面積：2.39ha

(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
勝浦・太刀野地域の森林整備推進に関する協定	民	森林農地整備センター徳島水源林整備事務所契約地	87.60	間 伐 作業道開設 等	
	国	下福家国有林 58林班	89.80	間 伐 作業道開設 等	
東かがわ市・阿波市の地域森林整備推進に関する協定	民	森林農地整備センター徳島水源林整備事務所契約地	62.85	間 伐 作業道開設 等	
	国	清水・千足国有林	230.28	間 伐	
まんのう町・三好市・東みよし町地域の森林整備推進に関する協定	民	森林農地整備センター徳島水源林整備事務所契約地	106.79	間 伐 作業道開設 等	
	国	柞多尾国有林 62、63林班	354.85	間 伐 作業道開設 等	

(4) その他

森林空間利用タイプのうち、レクリエーションの森等を除く区域の施業方法

位 置(林小班)	面 積(ha)	施業方法
1は2	0.66	複層林施業
1は1	0.85	育成天然林施業
1い、ろ1～2、は、に、た、6に、7い1～6、ろ1～2、 7は1～2、に1～6、ほ、へ、と、18は、28ほ、36ぬ、37ろ1 38い、51い、ろ1～2、は1～3、に、ほ、へ、と、52い、ろ、 52は、に、ほ、へ、と、ち	270.80	天然生林施業

注：レクリエーションの森等とは、レクリエーションの森、ふれあいの森等協定の森林及び施業指標林、試験地等のことである。