

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				
林	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 天然生 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)					
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 天然生 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					
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					
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 天然生 林施業			
			197.96	42い1～3、 42ほ1～6、 43い、ろ2～3 43へ					
	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は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。

国有林野施業実施計画書の

その他附属資料

目 次

(1) 国有林野の現況	1
① 担当区別の区域及び面積	1
② 保安林、自然公園等の面積	2
③ 林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）	3
(2) 機能類型別の国有林野の現況	11
(3) 林道等の現況	12
(4) 収穫予想表	14
(5) 地元施設等の現況	23

(1) 国有林野の現況

① 担当区別の区域及び面積

(単位：ha)

担当区	関係市町	要 存 置 林 野		不要存 置林野 面積	官行造林地 面積
		面積	関係林班		
福 栄	東かがわ市	1,896.00	1～15、17、82 ^ハ		4.40
	さぬき市	34.51	16	0.45	
	小 計	1,930.51		0.45	4.40
高 松	さぬき市	115.30	18、19、28		85.20
	高松市	1,405.22	21、22、25～27、 30～39、82 ^{ハニワ}	6.18	44.78
	小豆島町				58.15
	三木町	106.31	29、82 ^マ		
	小 計	1,626.83		6.18	188.13
美 合	綾川町	612.92	40～44 45 ^{いろへ} _{1へ2} 82 ^ヌ		26.38
	まんのう町	1,103.78	45 ^{はにほ} 、53～61 82 ^{チリ}		
	小 計	1,716.70			26.38
七 箇	丸亀市	77.90	47 ^{いは}		
	まんのう町	963.61	51～52、62～6 8、82 ^{ホル}	0.05	
	坂出市	24.26	47 ^{ろに} 、82 ^へ		
	観音寺市	1,186.36	69～75、77～81		
	小 計	2,252.13		0.05	
合 計		7,526.17		6.68	218.91

② 保安林、自然公園等の面積

(単位：ha)

種 類	細 分	面 積
保 安 林	水源かん養保安林	5,270.60
	土砂流出防備保安林	709.51
	潮害防備保安林	32.54
	干害防備保安林	4.92
	魚つき保安林	146.12
	航行目標保安林	0.06
	保健保安林	1,307.65
	風致保安林	525.72
	計	6,281.86
瀬戸内海国立公園	第2種特別地域	757.44
	第3種特別地域	17.43
	普通地域	61.07
	計	835.94
大滝大川県立自然公園	第1種特別地域	4.10
	第2種特別地域	29.57
	第3種特別地域	265.33
	普通地域	480.03
	計	779.03
鳥 獣 保 護 区		834.34
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物		415.95

(注) 保安林の計の面積は、保安林の種類ごとの重複を除く面積である。

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 118 香川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			総 数			1 齢 級			2 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	883,003	24,433.6					58	15.2	
			L	142,085	2,466.0					19	4.4	
			計	4,768.81	1,025,088	26,899.6	16.07		22.61	77	19.6	
		育 成 複層林	N		16,910	573.9						
			L		102	9.1						
			計	(76.30) 76.30	17,012	583.0						
	計	N		899,913	25,007.5					58	15.2	
		L		142,187	2,475.1					19	4.4	
		計	4,845.11	1,042,100	27,482.6	16.07		22.61	77	19.6		
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L									
			計									
		育 成 複層林	N		20,404	152.2					1	0.3
			L		12,598	84.7					33	7.5
			計	296.52	33,002	236.9			3.42	34	7.8	
		天 生 林	N		53,076	319.7						
			L		128,820	1,122.2					30	6.6
			計	2,139.03	181,896	1,441.9	2.34		1.32	30	6.6	
		計	N		73,480	471.9					1	0.3
			L		141,418	1,206.9					63	14.1
計			2,435.55	214,898	1,678.8	2.34		4.74	64	14.4		
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計	5.77										
計	N		973,393	25,479.4					59	15.5		
	L		283,605	3,682.0					82	18.5		
	計	7,286.43	1,256,998	29,161.4	18.41		27.35	141	34.0			
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地		62.75									
			62.71									
			114.28									
	計	N										
		L										
計		239.74										
合 計	N		973,393	25,479.4					59	15.5		
	L		283,605	3,682.0					82	18.5		
	計	7,526.17	1,256,998	29,161.4	18.41		27.35	141	34.0			

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 118 香川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			3 年 級			4 年 級			5 年 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単 層 林	N	364	69.8		1,465	230.6		11,050	1,340.4	
			L	144	24.4		319	36.4		1,687	124.6	
			計	16.53	508	94.2	40.51	1,784	267.0	146.27	12,737	1,465.0
	育 成 複 層 林	N					1,559	240.4		1,391	172.1	
		L					35	3.5		67	5.6	
		計				39.50	1,594	243.9	33.41	1,458	177.7	
	計	N		364	69.8		3,024	471.0		12,441	1,512.5	
		L		144	24.4		354	39.9		1,754	130.2	
		計	16.53	508	94.2	80.01	3,378	510.9	179.68	14,195	1,642.7	
	天 然 林	育 成 単 層 林	N									
			L									
			計									
		育 成 複 層 林	N								2	0.1
			L								20	1.3
			計							0.85	22	1.4
		天 生 林	N									
			L								847	51.7
			計	0.02						9.09	847	51.7
		計	N								2	0.1
	L									867	53.0	
計	0.02							9.94	869	53.1		
竹 林												
無 立 木 地	N											
	L											
	計											
計	N		364	69.8		3,024	471.0		12,443	1,512.6		
	L		144	24.4		354	39.9		2,621	183.2		
	計	16.55	508	94.2	80.01	3,378	510.9	189.62	15,064	1,695.8		
林地以外の土地	附 帯 地 貸 地 雑 地	N										
		L										
		計										
合 計	N		364	69.8		3,024	471.0		12,443	1,512.6		
	L		144	24.4		354	39.9		2,621	183.2		
	計	16.55	508	94.2	80.01	3,378	510.9	189.62	15,064	1,695.8		

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 118 香川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			6 年 級			7 年 級			8 年 級				
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量		
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³		
林地	人	育成 単層林	N		21,129		41,941			51,196		2,526.1	
			L		7,335		6,210			11,794		313.9	
			計	208.74	28,464	2,291.7	233.75	48,151	3,104.6	333.48	62,990	2,840.0	
	工	育成 複層林	N		241								
			L										
			計	3.39	241	22.9							
	林	計	N		21,370		41,941			51,196		2,526.1	
			L		7,335		6,210			11,794		313.9	
			計	212.13	28,705	2,314.6	233.75	48,151	3,104.6	333.48	62,990	2,840.0	
	天然 林	育成 単層林	N										
			L										
			計										
		育成 複層林	N										
			L										
			計										
		天然 林	計	N		3		133					
				L		4,109		4,068			312		8.5
				計	40.55	4,112	188.2	44.22	4,201	157.0	5.57	312	8.5
		計	N		3			133					
			L		4,109			4,068			312		8.5
			計	40.55	4,112	188.2	44.22	4,201	157.0	5.57	312	8.5	
竹 林													
無立木地	計	N											
		L											
		計											
計	N		21,373			42,074			51,196		2,526.1		
	L		11,444			10,278			12,106		322.4		
	計	252.68	32,817	2,502.8	277.97	52,352	3,261.6	339.05	63,302	2,848.5			
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N											
		L											
		計											
合 計	計	N		21,373		42,074			51,196		2,526.1		
		L		11,444		10,278			12,106		322.4		
		計	252.68	32,817	2,502.8	277.97	52,352	3,261.6	339.05	63,302	2,848.5		

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 118 香川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			9 年 齢 級			1 0 年 齢 級			1 1 年 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単 層 林	N	70,435	2,569.1		112,955	3,016.8		173,291	3,863.0	
			L	14,046	290.2		16,066	240.7		18,243	233.0	
			計	403.34	84,481	2,859.3	618.22	129,021	3,257.5	827.23	191,534	4,096.0
		育 成 複 層 林	N									
			L									
			計									
	計	N	70,435	2,569.1		112,955	3,016.8		173,291	3,863.0		
		L	14,046	290.2		16,066	240.7		18,243	233.0		
		計	403.34	84,481	2,859.3	618.22	129,021	3,257.5	827.23	191,534	4,096.0	
	天 然 林	育 成 単 層 林	N									
			L									
			計									
		育 成 複 層 林	N									
			L									
			計									
		天 生 林	N	78	1.7		564	8.6		1,012	15.0	
			L	693	15.3		1,956	29.6		8,943	126.5	
			計	25.81	771	17.0	43.21	2,520	38.2	159.82	9,955	141.5
		計	N	78	1.7		564	8.6		1,012	15.0	
			L	693	15.3		1,956	29.6		8,943	126.5	
			計	25.81	771	17.0	43.21	2,520	38.2	159.82	9,955	141.5
	竹 林											
	無 立 木 地	N										
		L										
計												
計	N	70,513	2,570.8		113,519	3,025.4		174,303	3,878.0			
	L	14,739	305.5		18,022	270.3		27,186	359.5			
	計	429.15	85,252	2,876.3	661.43	131,541	3,295.7	987.05	201,489	4,237.5		
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
計	N											
	L											
	計											
合 計	N	70,513	2,570.8		113,519	3,025.4		174,303	3,878.0			
	L	14,739	305.5		18,022	270.3		27,186	359.5			
	計	429.15	85,252	2,876.3	661.43	131,541	3,295.7	987.05	201,489	4,237.5		

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 118 香川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 2 齢 級			1 3 齢 級			1 4 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	146,522	2,851.3		122,483	1,912.2		25,169	328.6	
			L	13,477	155.7		17,913	161.4		2,969	23.9	
			計	602.17	159,999	3,007.0	604.35	140,396	2,073.6	97.07	28,138	352.5
		育 成 複層林	N									
			L									
			計									
	計	N	146,522	2,851.3		122,483	1,912.2		25,169	328.6		
		L	13,477	155.7		17,913	161.4		2,969	23.9		
		計	602.17	159,999	3,007.0	604.35	140,396	2,073.6	97.07	28,138	352.5	
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L									
			計									
		育 成 複層林	N	3,526	38.8		8,156	74.3		1,246	9.6	
			L	109	1.2		4,340	41.0		990	7.8	
			計	13.17	3,635	40.0	76.42	12,496	115.3	21.74	2,236	17.4
		天 生 林	N	2,296	27.3		6,498	58.2		17,122	124.4	
			L	4,429	51.3		16,662	150.4		15,887	118.1	
			計	98.63	6,725	78.6	234.38	23,160	208.6	288.61	33,009	242.5
		計	N	5,822	66.1		14,654	132.5		18,368	134.0	
			L	4,538	52.5		21,002	191.4		16,877	125.9	
			計	111.80	10,360	118.6	310.80	35,656	323.9	310.35	35,245	259.9
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
計												
計	N	152,344	2,917.4		137,137	2,044.7		43,537	462.6			
	L	18,015	208.2		38,915	352.8		19,846	149.8			
	計	713.97	170,359	3,125.6	915.15	176,052	2,397.5	407.42	63,383	612.4		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N	152,344	2,917.4		137,137	2,044.7		43,537	462.6			
	L	18,015	208.2		38,915	352.8		19,846	149.8			
	計	713.97	170,359	3,125.6	915.15	176,052	2,397.5	407.42	63,383	612.4		

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 118 香川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 5 年 齢 級			1 6 年 齢 級			1 7 年 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	34,830	360.3		10,153	100.4		19,609	185.3	
			L	9,541	76.2		2,449	19.5		2,346	18.9	
			計	159.93	44,371	436.5	58.15	12,602	119.9	71.69	21,955	204.2
	工	育成 複層林	N								547	6.0
			L							(2.99)		
			計								547	6.0
	林	計	N	34,830	360.3		10,153	100.4		20,156	191.3	
			L	9,541	76.2		2,449	19.5		2,346	18.9	
			計	159.93	44,371	436.5	58.15	12,602	119.9	71.69	22,502	210.2
	天然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N	2,919	15.8		258	1.3		22	0.1	
			L	2,092	11.4		46	0.2		22	0.2	
			計	23.85	5,011	27.2	3.42	304	1.5	1.10	44	0.3
		天然 林	N	6,432	36.2		4,866	24.3		868	2.7	
			L	14,922	87.6		14,083	70.4		2,552	10.4	
			計	203.51	21,354	123.8	187.70	18,949	94.7	30.33	3,420	13.1
		計	N	9,351	52.0		5,124	25.6		890	2.8	
			L	17,014	99.0		14,129	70.6		2,574	10.6	
			計	227.36	26,365	151.0	191.12	19,253	96.2	31.43	3,464	13.4
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N	44,181	412.3		15,277	126.0		21,046	194.1			
	L	26,555	175.2		16,578	90.1		4,920	29.5			
	計	387.29	70,736	587.5	249.27	31,855	216.1	103.12	25,966	223.6		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N	44,181	412.3		15,277	126.0		21,046	194.1		
		L	26,555	175.2		16,578	90.1		4,920	29.5		
		計	387.29	70,736	587.5	249.27	31,855	216.1	103.12	25,966	223.6	

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 118 香川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 8 年 齢 級			1 9 年 齢 級			2 0 年 齢 級			
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単 層 林	N	13,656	132.9		8,875	40.4		7,771	41.6	
			L	4,853	38.7		8,034	64.2		2,024	16.2	
			計	93.24	18,509	171.6	88.38	16,909	104.6	51.92	9,795	57.8
		育 成 複 層 林	N		3,990	41.6					7,508	72.5
			L	(19.38)						(46.33)		
			計		3,990	41.6					7,508	72.5
	計	N		17,646	174.5		8,875	40.4		15,279	114.1	
		L		4,853	38.7		8,034	64.2		2,024	16.2	
		計	93.24	22,499	213.2	88.38	16,909	104.6	51.92	17,303	130.3	
	天 然 林	育 成 単 層 林	N									
			L									
			計									
		育 成 複 層 林	N		165	0.3						
			L		249	0.5						
			計	10.62	414	0.8						
		天 生 林	N		419	0.9		771	1.5		534	1.1
			L		1,459	3.5		745	2.2		2,255	11.3
			計	27.88	1,878	4.4	24.74	1,516	3.7	48.38	2,789	12.4
		計	N		584	1.2		771	1.5		534	1.1
			L		1,708	4.0		745	2.2		2,255	11.3
計			38.50	2,292	5.2	24.74	1,516	3.7	48.38	2,789	12.4	
竹 林												
無 立 木 地	N											
	L											
	計											
計	N		18,230	175.7		9,646	41.9		15,813	115.2		
	L		6,561	42.7		8,779	66.4		4,279	27.5		
	計	131.74	24,791	218.4	113.12	18,425	108.3	100.30	20,092	142.7		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N		18,230	175.7		9,646	41.9		15,813	115.2		
	L		6,561	42.7		8,779	66.4		4,279	27.5		
	計	131.74	24,791	218.4	113.12	18,425	108.3	100.30	20,092	142.7		

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 118 香川 （面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年）

区 分			2 1 齡 級 以 上			
			面 積	材 積	成 長 量	
			ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	10,051	55.9	
			L	2,616	21.1	
			計	75.16	12,667	77.0
	工	育成 複層林	N	1,674	18.4	
			L	(7.60)		
			計		1,674	18.4
	林	計	N		11,725	74.3
			L		2,616	21.1
			計	75.16	14,341	95.4
	然	天	育成 単層林	N		
				L		
				計		
		天	育成 複層林	N	4,109	11.6
				L	4,697	13.6
				計	141.93	8,806
		林	天然 林	N	11,480	12.8
				L	34,868	38.6
				計	662.92	46,348
		計	N		15,589	24.4
			L		39,565	52.2
			計	804.85	55,154	76.6
竹 林						
無立木地	N					
	L					
	計					
計	N		27,314	98.7		
	L		42,181	73.3		
	計	880.01	69,495	172.0		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N				
		L				
		計				
合 計	N		27,314	98.7		
	L		42,181	73.3		
	計	880.01	69,495	172.0		

(注) 1 () は、複層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

(2) 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：118 香川

(単位：面積 ha, 材積 m³)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						快適環境形成タイプ		水源かん養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合計		
	土砂流出崩壊防備		気象害防備		計		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	育成単層林	19.82	3,870			19.82	3,870			4,337.05	940,496			411.94	80,722	4,768.81	1,025,088
	育成複層林													76.30	17,012	76.30	17,012
	小計	19.82	3,870			19.82	3,870			4,337.05	940,496			488.24	97,734	4,845.11	1,042,100
天然林	育成単層林																
	育成複層林	5.96	60			5.96	60			109.58	20,815			180.98	12,127	296.52	33,002
	天然生林	86.61	6,303			86.61	6,303			1,064.01	96,631			988.41	78,962	2,139.03	181,896
	小計	92.57	6,363			92.57	6,363			1,173.59	117,446			1,169.39	91,089	2,435.55	214,898
無立木地										5.77						5.77	
竹林																	
林地計		112.39	10,233			112.39	10,233			5,516.41	1,057,942			1,657.63	188,823	7,286.43	1,256,998
林地以外		2.28				2.28				181.01				56.45		239.74	
合計		114.67	10,233			114.67	10,233			5,697.42	1,057,942			1,714.08	188,823	7,526.17	1,256,998

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。

(3) 林道等の現況

(単位：km)

区 分	林 道			作業道
	自動車道	軽車道	合計	
延 長	38	2	40	89

(4) 収穫予想表

スギ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

林齢	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	本数 本	幹材積 m3	累計 幹材積 m3
10	5.4	4.1	2,600	17	240		
15	8.1	6.2	2,270	45	330	2	2
20	10.6	8.1	1,965	82	305	5	7
25	13.2	9.9	1,694	126	271	6	13
30	15.6	11.4	1,468	169	226	8	20
35	17.9	12.7	1,289	211	179	9	29
40	19.8	13.9	1,158	248	131	9	38
45	21.5	15.0	1,045	278	113	9	47
50	23.1	15.7	958	303	87	9	56
55	24.5	16.4	887	325	71	8	64
60	25.8	17.0	830	345	57	7	71
65	26.9	17.4	796	365	34	5	76
70	28.0	17.8	765	384	31	5	81
75	29.0	18.2	735	400	30	5	86
80	30.0	18.6	705	414	30	5	91

ヒノキ一般材(スギ・ヒノキ複層林)

林齢	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	本数 本	幹材積 m3	累計 幹材積 m3
10	3.5	2.9	2,900	7	60		
15	5.9	4.5	2,640	21	260	1	1
20	8.2	6.0	2,310	43	330	3	3
25	10.3	7.5	2,060	71	250	5	9
30	12.2	8.8	1,855	103	205	6	15
35	13.9	10.0	1,690	134	165	7	22
40	15.4	10.9	1,551	163	139	7	29
45	16.7	11.6	1,429	186	122	8	37
50	17.8	12.3	1,323	205	106	8	45
55	18.8	12.8	1,230	221	93	8	53
60	19.7	13.3	1,151	235	79	7	60
65	20.6	13.7	1,086	248	65	6	66
70	21.5	14.1	1,031	260	55	4	70
75	22.3	14.5	985	272	46	4	74
80	23.1	14.9	948	285	37	3	77

主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齡
本数 本	幹材積 m3	幹材積 m3	連年 成長量 m3	平均 成長量 m3	成長率 %		
2,840	17	17	6.0	1.7	18.7	0.01	10
2,600	47	47	8.3	3.1	12.6	0.02	15
2,270	87	89	10.0	4.4	9.4	0.04	20
1,965	132	139	10.2	5.5	6.7	0.07	25
1,694	177	189	10.2	6.3	5.2	0.12	30
1,468	220	240	9.2	6.9	3.9	0.16	35
1,289	257	286	7.8	7.2	2.9	0.21	40
1,158	287	325	6.8	7.2	2.3	0.27	45
1,045	312	359	6.0	7.2	1.9	0.32	50
958	333	389	5.4	7.1	1.6	0.37	55
887	352	416	5.0	6.9	1.4	0.42	60
830	370	441	4.8	6.8	1.3	0.46	65
796	389	465	4.1	6.6	1.0	0.50	70
765	405	486	3.9	6.5	0.9	0.54	75
735	420	505		6.3		0.59	80

主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齡
本数 本	幹材積 m3	幹材積 m3	連年 成長量 m3	平均 成長量 m3	成長率 %		
2,960	7	7	2.9	0.7	20.4	0.00	10
2,900	22	22	5.0	1.4	14.8	0.01	15
2,640	46	46	6.6	2.3	11.1	0.02	20
2,310	76	80	7.6	3.2	8.5	0.03	25
2,060	109	118	7.6	3.9	6.2	0.06	30
1,855	141	156	7.3	4.4	4.8	0.08	35
1,690	170	192	6.2	4.8	3.5	0.11	40
1,551	194	223	5.4	4.9	2.7	0.13	45
1,429	213	250	4.9	5.0	2.2	0.15	50
1,323	229	274	4.2	5.0	1.8	0.18	55
1,230	242	295	3.8	4.9	1.5	0.20	60
1,151	254	314	3.3	4.8	1.3	0.23	65
1,086	264	330	3.2	4.7	1.2	0.25	70
1,031	276	346	3.2	4.6	1.1	0.28	75
985	288	362		4.5		0.30	80

スギ大径材(スギ大径材複層林)

林齡	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	本数 本	幹材積 m3	累計 幹材積 m3
10	7.4	6.2	2,710	45	160		
15	10.5	8.8	2,315	102	395	5	5
20	13.6	11.0	1,785	154	530	14	19
25	16.6	12.9	1,415	204	370	16	35
30	19.5	14.6	1,155	251	260	17	52
35	22.3	16.1	968	293	187	18	70
40	25.0	17.5	825	332	143	17	87
45	27.6	18.9	714	367	111	17	104
50	30.1	20.0	624	398	90	17	121
55	32.8	21.0	555	427	69	16	137
60	34.9	21.8	506	456	49	14	151
65	37.0	22.6	464	484	42	13	164
70	39.1	23.3	428	509	36	13	177
75	41.1	23.9	399	532	29	12	189
80	43.0	24.4	375	554	24	10	199
85	44.8	24.8	355	573	20	10	209
90	46.5	25.2	337	590	18	10	219
95	48.1	25.6	321	606	16	9	228
100	49.6	25.9	307	619	14	9	237
105	51.0	26.2	295	631	12	8	245
110	52.4	26.5	283	642	12	8	253
115	53.8	26.8	271	651	12	8	261
120	55.0	27.1	261	658	10	8	269
125	56.3	27.3	251	664	10	8	277
130	57.6	27.5	241	669	10	8	285

主副林木合計		総 収 穫 量				単木材積 m3	林齡
本数	幹材積 m3	幹材積 m3	連年 成長量 m3	平均 成長量 m3	成長率 %		
本	m3	m3	m3	m3	%	m3	
2,870	45	45	12.4	4.5	16.4	0.02	10
2,710	107	107	13.1	7.1	9.7	0.04	15
2,315	168	173	13.2	8.6	7.1	0.09	20
1,785	220	239	12.8	9.6	5.4	0.14	25
1,415	268	303	12.0	10.1	4.3	0.22	30
1,155	311	363	11.3	10.4	3.5	0.30	35
968	349	419	10.3	10.5	2.9	0.40	40
825	384	471	9.6	10.5	2.5	0.51	45
714	415	519	9.0	10.4	2.1	0.64	50
624	443	564	8.5	10.3	1.9	0.77	55
555	470	607	8.2	10.1	1.7	0.90	60
506	497	648	7.7	10.0	1.5	1.04	65
464	522	686	7.0	9.8	1.3	1.09	70
428	544	721	6.4	9.6	1.2	1.13	75
399	564	753	5.7	9.4	1.0	1.17	80
375	583	782	5.4	9.2	0.9	1.22	85
355	600	809	5.0	9.0	0.8	1.26	90
337	615	834	4.4	8.8	0.7	1.30	95
321	628	856	4.0	8.6	0.6	1.34	100
307	639	876	3.8	8.3	0.6	1.39	105
295	650	895	3.4	8.1	0.5	1.43	110
283	659	912	3.1	7.9	0.5	1.47	115
271	666	927	2.8	7.7	0.4	1.52	120
261	672	941	2.6	7.5	0.4	1.56	125
251	677	954		7.3		1.60	130

ヒノキ大径材(ヒノキ大径材複層林)

林齡	主 林 木				副 林 木		
	胸高直径 cm	樹高 m	本数 本	幹材積 m3	本数 本	幹材積 m3	累計 幹材積 m3
10	4.6	4.0	2,800	14	120		
15	7.6	5.7	2,450	37	350	2	2
20	10.5	7.3	2,070	72	380	4	6
25	13.3	8.8	1,745	113	325	7	13
30	16.0	10.1	1,475	154	270	9	22
35	18.4	11.3	1,257	192	218	11	33
40	20.7	12.4	1,081	226	176	12	45
45	22.8	13.4	942	256	139	12	57
50	24.8	14.4	832	282	110	11	68
55	26.5	15.3	745	303	87	10	78
60	28.1	16.2	670	320	75	10	88
65	29.5	17.0	612	335	58	9	97
70	30.7	17.7	567	347	45	8	105
75	31.8	18.3	533	358	34	6	111
80	32.7	18.8	508	368	25	5	116
85	33.4	19.1	494	377	14	3	119
90	33.9	19.3	485	384	9	2	121
95	34.2	19.5	480	390	5	1	122
100	34.4	19.7	476	395	4	1	123

主副林木合計		総 収 穫 量			成長率	単木材積	林齡
本数	幹材積	幹材積	連年 成長量	平均 成長量			
本	m3	m3	m3	m3	%	m3	
2,920	14	14	4.9	1.4	18.7	0.01	10
2,800	39	39	7.8	2.6	13.8	0.02	15
2,450	76	78	9.6	3.9	10.0	0.03	20
2,070	120	126	10.0	5.0	7.2	0.06	25
1,745	163	176	9.9	5.9	5.5	0.10	30
1,475	203	225	9.2	6.4	4.3	0.15	35
1,257	238	271	8.4	6.8	3.4	0.21	40
1,081	268	313	7.4	7.0	2.7	0.27	45
942	293	350	6.2	7.0	2.1	0.34	50
832	313	381	5.4	6.9	1.7	0.41	55
745	330	408	4.8	6.8	1.4	0.48	60
670	344	432	4.0	6.6	1.2	0.55	65
612	355	452	3.5	6.5	1.0	0.59	70
567	364	469	3.0	6.3	0.8	0.63	75
533	373	484	2.4	6.1	0.6	0.68	80
508	380	496	1.8	5.8	0.5	0.72	85
494	386	505	1.4	5.6	0.4	0.76	90
485	391	512	1.2	5.4	0.3	0.81	95
480	396	518		5.2		0.85	100

天然大径材・天然一般材皆伐・天然一般材択伐

林 齡	幹材積 m ³	連 年 成長量 m ³	平 均 成長量 m ³	成長率 %
10	12		1.2	
15	26	2.8	1.7	14.7
20	40	2.8	2.0	8.5
25	53	2.6	2.1	5.6
30	65	2.4	2.2	4.1
35	77	2.4	2.2	3.4
40	88	2.2	2.2	2.7
45	98	2.0	2.2	2.2
50	108	2.0	2.2	1.9
55	116	1.6	2.2	1.4
60	124	1.6	2.1	1.4
65	132	1.6	2.1	1.3
70	139	1.6	2.0	1.3
75	145	1.4	2.0	1.0
80	151	1.2	1.9	0.8
85	157	1.2	1.9	0.8
90	162	1.2	1.8	0.8
95	166	1.0	1.8	0.6
100	170	0.8	1.7	0.5
105	174	0.8	1.7	0.5
110	177	0.8	1.7	0.5
115	180	0.6	1.7	0.3
120	183	0.6	1.6	0.3
125	185	0.6	1.6	0.3
130	187	0.4	1.5	0.2
135	189	0.4	1.5	0.2
140	191	0.4	1.4	0.2
145	192	0.4	1.4	0.2
150	193	0.2	1.4	0.1
155	194	0.2	1.3	0.1
160	195	0.2	1.3	0.1
		0.0	1.3	0.0
			1.2	

(5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

森林計画区		香川	総計
森林管理所		香川	
分収造林		1,383.43	1,383.43
分収育林		88.66	88.66
共用林野	普通	55.86	55.86
	薪炭		
	放牧		
	計	55.86	55.86
貸地	植樹用地		
	農耕用地	3.39	3.39
	鉱業用地		
	道路用地	34.01	34.01
	水路用地	0.40	0.40
	電気事業用地	2.23	2.23
	温鉱泉用地		
	学校用地		
	採草放牧地		
	建物用地	0.05	0.05
	その他貸地	22.63	22.63
	計	62.71	62.71

- (注) 1 分収造林契約に基づく分収林は部分林を含むものとする。
2 貸地の区分は運用通達の別表5の区分によるものとする。

