

第五次国有林野施業実施計画書

(吉野川森林計画区)

計画期間 [自 平成29年4月1日]
[至 平成34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	2
(4) 伐採総量	3
(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
4 治山に関する事項	8
5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域	9
6 レクリエーションの森の名称及び区域	11
7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域	11
8 その他必要な事項	12
(1) 施業指標林、試験地等	12
(2) フィールドの提供	12
(3) 森林共同施業団地	13
(4) その他	14

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	498	育成単層林施業 5ha以下	45年
	ヒノキ分散伐区	19	〃 〃	50年
	スギ長伐期	1,490	〃 〃	90年
	ヒノキ長伐期	280	〃 〃	100年
	複層林	230	育成複層林施業 複層伐	100年
	スギ長伐期複層林	796	〃 〃	150年
	ヒノキ長伐期複層林	267	〃 〃	150年
	択伐	1,705	天然生林施業	定めない
施業群設定外		1		
合計		5,285		

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	55
ヒノキ分散伐区	2
スギ長伐期	83
ヒノキ長伐期	14
複層林	23
スギ長伐期複層林	53
ヒノキ長伐期複層林	18
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		—	380 (8)	380				
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	スギ分散伐区	41,962	16,883 (86)	58,845				
	ヒノキ分散伐区	152	—	152				
	スギ長伐期	—	30,829 (337)	30,829				
	検 定 林	—	61 (1)	61				
	ヒノキ長伐期	—	1,105 (21)	1,105				
	複 層 林		372 (3)	372				
	スギ長伐期複層林	—	27,834 (253)	27,834				
	ヒノキ長伐期複層林		8,605 (88)	8,605				
	択 伐	—	402 (5)	402				
	計	42,114	86,091 (794)	113,535				
合 計		42,114	86,471 (802)	128,585	800	129,385	—	129,385
年 平 均		8,423	17,294 (160)	25,717	160	25,877	—	25,877

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：㎡)

市町名	林 地					林地 以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量	計		
三好市	42,114	75,179	117,293				
神山町	—	8,359	8,359				
つるぎ町	—	2,933	2,933				

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	—	—	—	—	57	57
	複層林造成	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	57	57
天 然 更 新	天然下種第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種第2類	—	—	—	—	5	5
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	5	5
合 計		—	—	—	—	62	62

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	—	—	—	—	167	167
	つる切	—	—	—	—	0	0
	除伐	—	—	—	—	—	—

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
基幹	開設	一字	87~90	1,000	
基幹・開設 計			1箇所	1,000	
その他	開設	霧谷53	53~56	1,000	
		塔の丸	64・65	1,500	
		川上カゲ	132	2,900	
その他・開設 計			3箇所	5,400	
基幹	改良	祖谷山支線	6~8、13	600	
		祖谷山笹谷線	2~6	600	
		三嶺	27・28	200	
		霧谷	56・57・60・61	800	
		祖谷山	2・5・6・22	800	
		笹谷20支線	2・20~22	300	
		小島	66~69	600	
		一字	87~90	200	
基幹・改良 計			8箇所	4,100	
その他	改良	五郎谷	62・民地	200	
		菅生	民地	100	
		風呂の塔	150・151	600	

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 (続き)	改良 (続き)	霧谷53	53～56	100	
		塔の丸	64・65・民地	600	
		川上カゲ	132	400	
その他・改良 計			6箇所	2,000	
開設 計			4箇所	6,400	
改良 計			14箇所	6,100	

4 治山に関する事項

位置(林班)	区分	工種	計画量
28、32、33、34、37、41、43、50、51、 54、55、56、57、58、59、60、61、66、 74、75、78、91、92、93、124、150、151	保安林の整備	その他	240.93ha
		計	240.93ha
[1]、[12]、[33]、[139]	保全施設	溪間工	4箇所 (1.08ha)
[1]、[12]、[27]、[52]		山腹工	6箇所 (1.68ha)
計	保安林の整備	その他	240.93ha
		計	240.93ha
	保全施設	溪間工	4箇所
		山腹工	6箇所
		計	10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

(1) 保護林の名称及び区域

種 類	名 称	既設 新設	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	特徴等
植物群落 保護林	剣 山	既 設	446.02	44～45 46い、ろ、 は 47い、ろ、 は	四国第二の高峰、 剣山の北西斜面に 位置し、ブナが優 占する落葉広葉樹 林が斜面部の広い 範囲を占め、沢沿 いにはサワグルミ 等の溪畔性の樹種 が優占し、高標高 域にはシコクシラ ベ等の亜寒帯性の 樹種が分布してい る高齢級の天然生 林である。
郷土の森	っしだけ 津志嶽 シャクナゲ	既 設	18.93	83い	全国的にも希なシ ャクナゲの巨木群 生地を保護し、保 健・文化・環境教 育等の場として整 備することにより 地域の活性化と振 興に資する。 注) シャクナゲの巨木 群は、H12年に、つるぎ 町の文化財（天然記念 物）に指定

(2) 緑の回廊の名称及び区域

名 称	新・ 既	延 長 (km)	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	特徴等
四 国 山 地 緑 の	既設	21	3,173.57	1 全 2 ろ、は、イ 3 全 4 全 5 は、ほ 7 ほ、イ	四国の脊梁に位置す る剣山を中心にして、 東西及び南方面へのび る国有林野において、 千本山林木遺伝資源保 存林等の保護林を連結

名称	新・既	延長 (km)	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
回廊 ・ 剣山地区				8 へ、と、イ1、イ2 9 イ 10 る、イ 11 に、イ 12 り、イ 13 ろ、ほ、へ、イ 14 全 15 全 16 全 17 全 18 全 19 全 20 に 21 に、ほ、イ 22 ち、ぬ 23 に、イ 26 全 27 全 28 全 29 全 30 全 31 全 32 全 33 全 34 全 35 全 36 ろ、は、に、ほ、へ、 と、ち、り、ぬ、る、 わ、か、よ、た1、 た2、た3、れ、イ 37 全 38 全 39 全 40 全 41 全 42 全 43 ろ、は、に1、に2、 に3、ほ、イ 46 イ1、イ2、イ3、イ4、 47 口	することにより、森林の連続性を確保し森林生態系の一層の保護・保全を図り、野生動植物の相互交流に資するなど、生物多様性確保の観点から、より広範で効果的な森林生態系の保護・保全を目的として設定。

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	つるぎさん 剣山	既設	855.06	46イ1、イ2、 イ3、イ4、ロ 47イ、ロ、ハ、 二、ホ、ヘ 48ろ、は、イ 49ほ、へ、イ 50ほ、へ、イ 51は、ろ、イ 52に、へ、イ 64ろ、イ 65ろ、イ 118は、に、イ 118い、ほ、イ 120全、121全 139ろ～ロ	剣山からの眺望及び稜 線に連なる高峰からの 山岳美 冬季におけるスキー利 用	天然生 林施業	スキー場 (つるぎ町) リフト (民間) 野営場、歩 道(国) 駐車場、便 所(県) 宿泊施設 (民間)		野外 スポーツ ゾーン 風景 ゾーン
	計	既設	855.06						
そ の 他		既設	0.44	41い1、50	奥祖谷二重かざら橋、 野猿	貸付地	野営場		
	計	既設	0.44						
合 計			855.5						

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
次代 検 定 林	菅生山スギ	昭和52年	0.56	54に	林木育種により育成された精鋭樹系統種苗の遺伝子的特性を検定するとともに、当該種苗の地域環境に対する適応性を明らかにする。
	白井スギ	平成62年	1.07	124い	

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備考
2は、に 4は1、は2、に1、に2、ほ 5は、に、ほ、へ 6に、ほ、と1、と2、と3 10に、ほ、へ、と、わ 11は、ほ、 12と、ち 20と 21に、ほ 22は、に、ほ、ち、り、ぬ 24ろ 25い 38に 54ろ、は1、は2 57は、に、ほ 59ろ、は、に 60は、に、ほ 6ろ1、は 66い 67い 68は1、は2、ち 69い、は 70は	木の文化を支える森 「祖谷のかずら橋・ 架け替え資材確保の森」	実施主体：祖谷のかずら橋・ 架け替え資材確保実行委員会 協定面積：660.72ha

(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
管生地域森林整備 の推進に関する協 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	66.87	主伐・間伐 作業道開設 等	
	国	三嶺山国有林 24林班	66.95	主伐・間伐 作業道開設 等	
三好市東祖谷梶尾 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	164.90	主伐・間伐 作業道開設 等	
	国	梶尾山国有林 1、20林班 小川山国有林 21林班	329.86	主伐・間伐 作業道開設 等	
三好市東祖谷管生 (五郎谷)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	96.70	主伐・間伐 作業道開設 等	
	国	管生山国有林 62林班	132.55	主伐・間伐 作業道開設 等	
つるぎ町赤帽子地 区民国連携プロジ ェクトに関する 協定	民	つるぎ町赤 帽子地区の 民有林	877.80	主伐・間伐 作業道開設 等	
	国	実平山国有林 118林班 広沢山国有林 119林班	293.64	主伐・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
24は	2.88	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 市町村	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		
小 川	三 好 市	4,953.22	1～47、155 ^ハ		153.59
落 合	三 好 市	2,868.67	48～69、125～127、 149、152、155 ^ニ		41.80
池 田	三 好 市	1,192.99	70～82、150、151		220.81
	つるぎ町	1,751.70	83～90、118～124		
	東みよし町				114.42
	美 馬 市				73.50
	小 計	2,944.69			408.73
徳 島	美 馬 市	631.75	128～132、139		
	神 山 町	426.93	91～94、155 ^イ		
	徳 島 市				21.13
	吉野川市				103.86
	阿 波 市				126.96
	佐那河内村				7.30
	小 計	1,058.68			259.25
合 計		11,825.26			863.37

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	11,514.39
	土 砂 流 出 防 備 保 安 林	269.39
	保 健 保 安 林	3,084.62
	計	11,783.78
剣 山 国 定 公 園	第 1 種 特 別 地 域	586.31
	第 2 種 特 別 地 域	1,349.31
	第 3 種 特 別 地 域	3,745.61
	普 通 地 域	37.68
	計	5,718.91
中 部 山 溪 県 立 自 然 公 園	普 通 地 域	208.20
鳥 獣 保 護 区	鳥 獣 保 護 区 特 別 保 護 地 区	780.65
	鳥 獣 保 護 区	3,272.56
	計	4,053.21
史 跡 名 勝 天 然 記 念 物 (国)	三 嶺 ・ 天 狗 塚 の ミ ヤ マ ク マ ザ サ 及 び コ メ ツ ツ ジ 群 落	355.28

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。

③ 林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 116 吉野川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			総数			1 齡 級			2 齡 級		
			面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
林地	人工林	育成 単層林	N	869,224	24,116.7						
			L	182,670	3,086.6						
			計	3,699.09	1,051,894	27,203.3	4.38				
		育成 複層林	N		2,693	70.3					
			L	(3.29)							
			計	6.70	2,693	70.3					
	計	N		871,917	24,187.0						
		L		182,670	3,086.6						
		計	3,705.79	1,054,587	27,273.6	4.38					
	天然林	育成 単層林	N								
			L								
			計								
		育成 複層林	N								
			L								
			計								
		天然 生林	N		121,130	215.4					
			L		711,649	1,915.7					
			計	6,523.18	832,779	2,131.1					
		計	N		121,130	215.4					
			L		711,649	1,915.7					
計			6,523.18	832,779	2,131.1						
竹林											
無立木地	N										
	L										
	計										
計	N		993,047	24,402.4							
	L		894,319	5,002.3							
	計	10,228.97	1,887,366	29,404.7	4.38						
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地		37.37								
			17.72								
			1,541.20								
	計	N									
		L									
合計	計	N	993,047	24,402.4							
		L	894,319	5,002.3							
		計	11,825.26	1,887,366	29,404.7	4.38					

注1：〈 〉は機能類型区分外で内書。

注2：()は竹林の面積及び材積で外書。

林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 116 吉野川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			3 齡 級			4 齡 級			5 齡 級			
			面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	
林地	人	育成 単層林	N	186	32.9	1,529	219.7		4,649	461.5		
			L	2	0.3	68	8.0		1,490	109.3		
			計	2.04	188	33.2	24.33	1,597	227.7	67.44	6,139	570.8
	工	育成 複層林	N							167	17.8	
			L									
			計						1.69		167	17.8
	林	計	N	186	32.9	1,529	219.7			4,816	479.3	
			L	2	0.3	68	8.0			1,490	109.3	
			計	2.04	188	33.2	24.33	1,597	227.7	69.13	6,306	588.6
	然	天	育成 単層林	N								
				L								
				計								
		林	育成 複層林	N								
				L								
				計								
		林	天然 林	N							101	10.1
				L				47	3.7		673	41.3
				計				0.66	47	3.7	10.27	774
		林	計	N							101	10.1
				L					47	3.7		673
計							0.66	47	3.7	10.27	774	51.4
竹林												
無立木地	計	N										
		L										
		計										
計	計	N	186	32.9	1,529	219.7			4,917	489.4		
		L	2	0.3	115	11.7			2,163	150.6		
		計	2.04	188	33.2	24.99	1,644	231.4	79.40	7,080	640.0	
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地	計	N									
			L									
			計									
合 計	計	N	186	32.9	1,529	219.7			4,917	489.4		
		L	2	0.3	115	11.7			2,163	150.6		
		計	2.04	188	33.2	24.99	1,644	231.4	79.40	7,080	640.0	

注1：〈 〉は機能類型区分外で内書。

注2：()は竹林の面積及び材積で外書。

林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 116 吉野川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			6 齡 級			7 齡 級			8 齡 級		
			面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
林地	人	育成 単層林	N	21,553	1,345.1	54,580	2,643.6	56,933	2,230.7		
			L	3,412	171.6	8,352	307.5	5,494	146.9		
			計	154.44	24,965	1,516.7	270.93	62,932	2,951.1	280.44	62,427
	工	育成 複層林	N	194	17.0						
			L								
			計	1.60	194	17.0					
	林	計	N	21,747	1,362.1	54,580	2,643.6	56,933	2,230.7		
			L	3,412	171.6	8,352	307.5	5,494	146.9		
			計	156.04	25,159	1,533.7	270.93	62,932	2,951.1	280.44	62,427
	天然 林	育成 単層林	N								
			L								
			計								
		育成 複層林	N								
			L								
			計								
		天然 林	N	283	16.2	95	5.1	24	0.8		
			L	2,622	129.3	1,041	38.8	109	2.7		
			計	32.60	2,905	145.5	9.34	1,136	43.9	1.31	133
		計	N	283	16.2	95	5.1	24	0.8		
			L	2,622	129.3	1,041	38.8	109	2.7		
			計	32.60	2,905	145.5	9.34	1,136	43.9	1.31	133
竹林											
無立木地	N										
	L										
	計										
計	N	22,030	1,378.3	54,675	2,648.7	56,957	2,231.5				
	L	6,034	300.9	9,393	346.3	5,603	149.6				
	計	188.64	28,064	1,679.2	280.27	64,068	2,995.0	281.75	62,560	2,381.1	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N									
		L									
		計									
合 計	計	N	22,030	1,378.3	54,675	2,648.7	56,957	2,231.5			
		L	6,034	300.9	9,393	346.3	5,603	149.6			
		計	188.64	28,064	1,679.2	280.27	64,068	2,995.0	281.75	62,560	2,381.1

注1：〈 〉は機能類型区分外で内書。
 注2：()は竹林の面積及び材積で外書。

林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 116 吉野川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			9 齡 級			10 齡 級			11 齡 級				
			面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³		
林地	人	育成 単層林	N	102,092	3,254.1		225,581	5,893.5		219,353	4,824.4		
			L		424.9		72,569	1,100.5		44,987	575.7		
			計	547.97	124,317	3,679.0	1,016.62	298,150	6,994.0	791.85	264,340	5,400.1	
	工	育成 複層林	N										
			L										
			計										
	林	計	N	102,092	3,254.1		225,581	5,893.5		219,353	4,824.4		
			L		424.9		72,569	1,100.5		44,987	575.7		
			計	547.97	124,317	3,679.0	1,016.62	298,150	6,994.0	791.85	264,340	5,400.1	
	然	天	育成 単層林	N									
				L									
				計									
		林	天然	計	N	1,533	33.7		384	8.0		94	1.4
					L	11,463	250.0		26,608	428.8		13,182	185.4
					計	148.00	12,996	283.7	534.91	26,992	436.8	258.75	13,276
		竹	無立木	計	N								
					L								
					計								
		計	計	N	103,625	3,287.8		225,965	5,901.5		219,447	4,825.8	
	L				674.9		99,177	1,529.3		58,169	761.1		
計	695.97			137,313	3,962.7	1,551.53	325,142	7,430.8	1,050.60	277,616	5,586.9		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	計	N										
			L										
			計										
合 計	計	N	103,625	3,287.8		225,965	5,901.5		219,447	4,825.8			
		L		674.9		99,177	1,529.3		58,169	761.1			
		計	695.97	137,313	3,962.7	1,551.53	325,142	7,430.8	1,050.60	277,616	5,586.9		

注1：〈 〉は機能類型区分外で内書。

注2：()は竹林の面積及び材積で外書。

林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 116 吉野川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			1 2 齡 級			1 3 齡 級			1 4 齡 級			
			面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	
林地	人工林	育成 単層林	N	137,193	2,497.6		35,040	595.4		3,269	51.9	
			L	19,620	203.1		2,165	20.6		99	0.7	
			計	398.87	156,813	2,700.7	95.31	37,205	616.0	8.55	3,368	52.6
		育成 複層林	N					2,065	32.8			
			L				(1.69)					
			計				3.41	2,065	32.8			
	計	N	137,193	2,497.6		37,105	628.2		3,269	51.9		
		L	19,620	203.1		2,165	20.6		99	0.7		
		計	398.87	156,813	2,700.7	98.72	39,270	648.8	8.55	3,368	52.6	
	天然林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N									
			L									
			計									
		天然 生林	N		614	10.0		84	0.7		86	0.6
			L		8,544	104.1		852	7.6		1,481	10.8
			計	129.52	9,158	114.1	10.49	936	8.3	13.53	1,567	11.4
		計	N		614	10.0		84	0.7		86	0.6
			L		8,544	104.1		852	7.6		1,481	10.8
計			129.52	9,158	114.1	10.49	936	8.3	13.53	1,567	11.4	
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		137,807	2,507.6		37,189	628.9		3,355	52.5		
	L		28,164	307.2		3,017	28.2		1,580	11.5		
	計	528.39	165,971	2,814.8	109.21	40,206	657.1	22.08	4,935	64.0		
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合計	計	N		137,807	2,507.6		37,189	628.9		3,355	52.5	
		L		28,164	307.2		3,017	28.2		1,580	11.5	
		計	528.39	165,971	2,814.8	109.21	40,206	657.1	22.08	4,935	64.0	

注1：〈 〉は機能類型区分外で内書。

注2：()は竹林の面積及び材積で外書。

林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 116 吉野川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			15 齡 級			16 齡 級			17 齡 級			
			面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	
林地	人工林	育成 単層林	N	477	6.3		962	9.6		2,932	30.1	
			L	302	2.4		45	0.3		662	5.3	
			計	2.63	779	8.7	2.32	1,007	9.9	12.81	3,594	35.4
		育成 複層林	N					267	2.7			
			L				(1.60)					
			計					267	2.7			
	計	N	477	6.3		1,229	12.3		2,932	30.1		
		L	302	2.4		45	0.3		662	5.3		
		計	2.63	779	8.7	2.32	1,274	12.6	12.81	3,594	35.4	
	天然林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N									
			L									
			計									
		天然 林	N					548	2.7			
			L		1,709	10.6		718	3.6		210	0.7
			計	26.64	1,709	10.6	5.70	1,266	6.3	4.05	210	0.7
		計	N					548	2.7			
			L		1,709	10.6		718	3.6		210	0.7
計			26.64	1,709	10.6	5.70	1,266	6.3	4.05	210	0.7	
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N	477	6.3		1,777	15.0		2,932	30.1			
	L	2,011	13.0		763	3.9		872	6.0			
	計	29.27	2,488	19.3	8.02	2,540	18.9	16.86	3,804	36.1		
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合計	計	N	477	6.3		1,777	15.0		2,932	30.1		
		L	2,011	13.0		763	3.9		872	6.0		
		計	29.27	2,488	19.3	8.02	2,540	18.9	16.86	3,804	36.1	

注1：〈 〉は機能類型区分外で内書。

注2：()は竹林の面積及び材積で外書。

林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 116 吉野川

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			18 齡 級			19 齡 級			20 齡 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				2,895	20.3				
			L				1,178	9.5				
			計				18.16	4,073	29.8			
	工	育成 複層林	N									
			L									
			計									
	林	計	N				2,895	20.3				
			L				1,178	9.5				
			計				18.16	4,073	29.8			
	然	天	育成 単層林	N								
				L								
				計								
		生	天然 林	N		1,572	3.1	838	1.8		582	1.1
				L		5,659	11.3	16,384	32.6		4,335	8.5
				計	107.71	7,231	14.4	135.95	17,222	34.4	37.32	4,917
		林	計	N		1,572	3.1	838	1.8		582	1.1
				L		5,659	11.3	16,384	32.6		4,335	8.5
				計	107.71	7,231	14.4	135.95	17,222	34.4	37.32	4,917
竹林												
無	立木 地	N										
		L										
		計										
計	計	N		1,572	3.1	3,733	22.1		582	1.1		
		L		5,659	11.3	17,562	42.1		4,335	8.5		
		計	107.71	7,231	14.4	154.11	21,295	64.2	37.32	4,917	9.6	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N		1,572	3.1	3,733	22.1		582	1.1		
		L		5,659	11.3	17,562	42.1		4,335	8.5		
		計	107.71	7,231	14.4	154.11	21,295	64.2	37.32	4,917	9.6	

注1：〈 〉は機能類型区分外で内書。

注2：()は竹林の面積及び材積で外書。

林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区： 116 吉野川（面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年）

区 分			21 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			
			L			
			計			
	工	育成 複層林	N			
			L			
			計			
	林	計	N			
			L			
			計			
	然	天	育成 単層林	N		
				L		
				計		
		育	育成 複層林	N		
				L		
				計		
		天	然 生 林	N	114,292	120.1
				L	616,012	645.9
				計	5,056.43	730,304
		計	計	N	114,292	120.1
				L	616,012	645.9
				計	5,056.43	730,304
竹 林						
無	立 木 地	N				
		L				
		計				
計	計	N	114,292	120.1		
		L	616,012	645.9		
		計	5,056.43	730,304	766.0	
林	地 外 の 土 地	附 帯 地 貸 地 雑 地	N			
			L			
			計			
合	計	計	N	114,292	120.1	
			L	616,012	645.9	
			計	5,056.43	730,304	766.0

注1：〈 〉は機能類型区分外で内書。

注2：()は竹林の面積及び材積で外書。

(2) 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：116 吉野川

(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	105.52	29,453			105.52	29,453			3,587.70	1,020,933	1.46	272	4.41	1,236	3,699.09	1,051,894
	育成複層林									6.70	2,693					6.70	2,693
	小計	105.52	29,453			105.52	29,453			3,594.40	1,023,626	1.46	272	4.41	1,236	3,705.79	1,054,587
天然林	育成単層林																
	育成複層林																
	天然生林	1,905.97	209,767			1,905.97	209,767			1,690.76	219,048	2,394.45	333,913	532.00	70,051	6,523.18	832,779
小計	1,905.97	209,767			1,905.97	209,767			1,690.76	219,048	2,394.45	333,913	532.00	70,051	6,523.18	832,779	
無立木地																	
竹林																	
林地計		2,011.49	239,220			2,011.49	239,220			5,285.16	1,242,674	2,395.91	334,185	536.41	71,287	10,228.97	1,887,366
林地以外		125.30				125.30				214.86		934.60		321.53		1,596.29	
合計		2,136.79	239,220			2,136.79	239,220			5,500.02	1,242,674	3,330.51	334,185	857.94	71,287	11,825.26	1,887,366

注1：〈 〉は機能類型区分外で内書。
 注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		38	45

(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
5							
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	672	321	73	10	88
65	29.5	17.0	616	337	56	9	97
70	30.8	17.7	571	351	45	8	105
75	31.9	18.3	539	364	32	6	111
80	32.9	18.8	512	375	27	6	117
85	33.8	19.3	488	384	24	6	123
90	34.6	19.7	470	393	18	5	128
95	35.3	20.1	453	401	17	5	133
100	35.9	20.4	441	408	12	4	137
105	36.4	20.7	431	414	10	4	141
110	36.8	21.0	423	420	8	3	144
115	37.2	21.2	416	425	7	3	147
120	37.5	21.4	410	429	6	3	150
125	37.8	21.5	406	433	4	2	152
130	38.0	21.6	403	436	3	2	154

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 %		
							5
2,920	14	14	5.0	1.4	18.9	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	9.8	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	5.6	6.9	1.8	0.41	55
745	331	409	5.0	6.8	1.5	0.48	60
672	346	434	4.4	6.7	1.3	0.55	65
616	359	456	3.8	6.5	1.1	0.62	70
571	370	475	3.4	6.3	0.9	0.68	75
539	381	492	3.0	6.2	0.8	0.73	80
512	390	507	2.8	6.0	0.7	0.79	85
488	398	521	2.6	5.8	0.7	0.84	90
470	406	534	2.2	5.6	0.5	0.88	95
453	412	545	2.0	5.5	0.5	0.92	100
441	418	555	1.8	5.3	0.4	0.96	105
431	423	564	1.6	5.1	0.4	0.99	110
423	428	572	1.4	5.0	0.3	1.02	115
416	432	579	1.2	4.8	0.3	1.05	120
410	435	585	1.0	4.7	0.2	1.07	125
406	438	590		4.5		1.08	130

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		吉野川	総計
森林管理署		徳島	
分収造林		29.41	29.41
分収育林		117.32	117.32
共用林野	普通		
	薪炭		
	放牧		
	計		
貸地	植樹用地		
	農耕用地		
	鉱業用地		
	道路用地	7.77	7.77
	水路用地	0.68	0.68
	電気事業用地	0.31	0.31
	温鉱泉用地		
	学校用地		
	採草放牧地		
	建物用地		
	その他貸地	8.96	8.96
	計	17.72	17.72

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。

注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。