

第六次国有林野施業実施計画書

(香川森林計画区)

計画期間
自 令和3年4月1日
至 令和8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	3
(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	7
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	7
8	その他必要な事項	8
(1)	施業指標林、試験地等	8
(2)	フィールドの提供	9
(3)	森林共同施業団地	9
(4)	その他	10

※ 本計画書内の集計表に関して共通する注釈
単位未満四捨五入により、計と内訳が一致しない場合がある。

- 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機能類型の配置については、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、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 概ね5ha以下	45年
	ヒノキ分散伐区	1,518	〃 〃	50年
	スギ長伐期	13		90年
	ヒノキ長伐期	1,286	〃 〃	100年
	複層林	1,160	育成複層林施業 概ね20ha以下	80年
	その他複層林	40	育成複層林施業、択伐	定めない
	択伐	1,942	天然林施業	定めない
施業群設定外		4		
合計		5,975		

注：施業群設定外は試験地等である。

(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積 (単位：ha)

施業群分類	上限伐採面積	備考
通常伐期施業	153	スギ分散伐区、ヒノキ分散伐区
長伐期施業	65	スギ長伐期、ヒノキ長伐期
複層林施業	145	複層林
天然林・その他施業	定めない	その他複層林、択伐

(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	—	1,090 (12)	1,090 (12)				
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	—	—	—			
	ヒノキ分散伐区	60,268	2,603 (27)	62,871			
	ヒノキ長伐期	—	47,825 (448)	47,825			
	複層林	10,000	41,596 (339)	51,596			
	その他複層林	—	1,202 (9)	1,202			
	択伐	90	4,178 (34)	4,268			
	施業群設定外	—	—	—			
	計	70,358	97,404 (857)	167,762			
合 計	70,358	98,494 (869)	168,852	13,815	182,667	—	182,667
年 平 均	14,072	19,699 (174)	33,770	2,763	36,533	—	36,533

注：（ ）は、間伐面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位：m³)

市町村名	林 地					林 地 以 外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐採量	計		
高松市	—	11,560	11,560				
丸亀市	—	—	—				
坂出市	—	—	—				
観音寺市	39,211	1,866	41,077				
さぬき市	—	1,272	1,272				
東かがわ市	16,476	17,029	33,505				
三木町	—	8,023	8,023				
綾川町	—	9,503	9,503				
まんのう町	14,671	49,241	63,912				
計	70,358	98,494	168,852				

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	—	—	—	—	127	127
	複層林造成	—	—	—	—	26	26
	計	—	—	—	—	153	153
天然 更新	天然下種第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種第2類	—	—	—	—	26	26
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	26	26
合 計		—	—	—	—	179	179

(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	—	—	—	—	282	282
	つる切	—	—	—	—	2	2
	除 伐	—	—	—	—	26	26
	計	—	—	—	—	310	310

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	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考
その他	開設	柞多尾 63	63	1,000	
		檜原	40・44	550	
		浅木原	55	600	
開設計			3箇所	2,150	
その他	改良	鷹山	34	200	
		大相	30	200	
		大相木綿織線	民有地	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	
		大満地	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	250	
		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	6,850	
計			23箇所	9,000	

4 治山に関する事項

位置 (林班)	区 分	工 種	計 画 量
1、3、4、5、7、10、13、14、 15、16、21、25、26、29、30、 31、32、34、39、42、43、54、 55、56、58、61、62、65、75	保安林の整備	その他 (森林整備)	100.85ha
[1]、[5]、[9~11]、[15]、 [25~27]、[30]、[31~ 32]、[42~44]、[60、61]、 [62~64]、[65]、[68]、 [69、70]、[77~81]	保全施設	溪間工	14 箇所
[12~14]、[25~27]、[57、 58]、[71~75]	保全施設	山腹工	4 箇所 (2.67ha)
合 計	保安林の整備	その他	100.85ha
	保全施設	溪間工	14 箇所
		山腹工	4 箇所
		計	17 箇所

注1：林班〔 〕の区分は、事業評価の地区単位。

注2：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3：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可能。

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	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
風景林	やしま 屋島	41.53	25ぬ1、わ 26に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)		
		302.97	25~27(25ぬ1、25 わ、26に9、27い 1を除く)		天然生 林施業			
		21.57	25イ、ロ1~ロ7、 26イ、ハ、27イ1、 イ2、ロ		雑地			
	いいのやま 飯野山	102.04	47全	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)		
合計	2箇所	468.11						

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		
	ヒノキ精英樹 試験地	令和2年	0.36	33へ内	
次代検 定林	スギ人工林次 代検定林	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。
	スギ人工林次 代検定林	平成18年	0.47	58と	直通性及びヤング率が 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	水土保全長期 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」 設定面積 31.05ha
25 い2、い3、い9、は2、は5、ほ1、ほ2、へ1、と1、と2、り3～6、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 設定面積 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 設定面積 42.77ha
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	68.45	間伐 作業道開設等	
	国	下福家国有林 58 林班	89.79	間伐 作業道開設等	
東かがわ市・阿波市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 千足県行造林地	122.56	間伐 作業道開設等	
	国	清水・千足国有林	227.57	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	352.70	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、ろ2、は、に、た、18は、28ほ、51い、ろ1、ろ2、は1~3、に、ほ、へ、と、52い、ろ、は、に、ほ、へ、と、ち	213.98	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、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		
高松	高松市	1,405.16	21、22、25～27、 30～39、82 ハ、ニ、ワ		44.78
	さぬき市	115.30	18、19、28		85.20
	小豆島町				58.15
	三木町	106.31	29、82 ロ		
	小計	1,626.77			188.13
福栄	さぬき市	34.51	16		
	東かがわ市	1,895.98	1～15、17、82 イ、ト		4.40
	小計	1,930.49			4.40
美合	綾川町	612.92	40～44、45 い、ろ、 へ1、へ2、82 ヌ		15.85
	まんのう町	1,103.78	45 は、に、ほ、 53～61、82 チ、リ		
	小計	1,716.70			15.85
七箇	丸亀市	77.90	47 い、は		
	坂出市	24.14	47 ろ、に		
	観音寺市	1,186.36	69～75、77～81		
	まんのう町	963.26	51、52、62～68、 82 ホ、ル		
	小計	2,251.78			
合計		7,525.74			208.38

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	5,261.50
		土砂流出防備保安林	709.03
		潮害防備保安林	32.54
		干害防備保安林	4.92
		魚つき保安林	146.11
		航行目標保安林	0.06
		保健保安林	1,307.28
		風致保安林	525.36
		計	6,272.39
国立公園	瀬戸内海	第2種特別地域	757.36
		第3種特別地域	17.43
		普通地域	61.07
		計	835.86
都道府県立 自然公園	大滝大川	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		普通地区	835.50
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。

③ 林況（林種別・齢級別面積、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	総			数			級			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	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	936,009	21,733.4									
	L	196,124	2,836.9									
	計	4,719.72	1,132,133	24,570.3	23.02		16.07					
林	N	20,198	748.5									
	L	(76.30)	118	7.0								
	計	76.30	20,316	755.5								
天然林	N	956,207	22,481.9									
	L	196,242	2,843.9									
	計	4,796.02	1,152,449	25,325.8	23.02		16.07					
天然林	N											
	L											
	計											
林地	N	20,939	126.9									
	L	12,926	80.1									
	計	296.35	33,865	207.0								
天然林	N	54,438	269.2									
	L	133,589	967.0									
	計	2,137.63	188,027	1,236.2			2.34					
竹林	N	75,377	396.1									
	L	146,515	1,047.1									
	計	2,433.98	221,892	1,443.2	23.02		18.41					
無立木地	N											
	L	44.51										
	計		1,031,584	22,878.0								
計	N		342,757	3,891.0								
	L		1,374,341	26,769.0	23.02		18.41					
	計											
附帯地	N	70.97										
	L	64.50										
	計	115.76										
林地以外 の 土地	N											
	L	251.23										
	計		1,031,584	22,878.0								
合計	N		342,757	3,891.0								
	L		1,374,341	26,769.0	23.02		18.41					
	計											

(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

③ 林況（林種別・齢級別面積、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	3 級			4 級			5 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
人工林	N	331	71.3		804	114.6		2,700	317.3
	L	62	10.0		285	30.5		636	46.2
	計	22.61	393	81.3	16.53	1,089	40.51	3,336	363.5
天然林	N							42	2.8
	L								
	計						39.50	3,136	359.8
林地	N				804	114.6		5,794	674.3
	L				285	30.5		678	49.0
	計	22.61	393	81.3	16.53	1,089	80.01	6,472	723.3
天然林	N								
	L								
	計								
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	336	72.5		804	114.6		5,794	674.3
	L	218	35.1		286	30.6		678	49.0
	計	27.35	554	107.6	16.55	1,090	80.01	6,472	723.3
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	336	72.5		804	114.6		5,794	674.3
	L	218	35.1		286	30.6		678	49.0
	計	27.35	554	107.6	16.55	1,090	80.01	6,472	723.3

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

③ 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	6 級			7 級			8 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
人工林	N	16,393	1,497.9			2,013.7			2,700.6
	L	3,497	177.9			370.8			291.3
	計	19,890	1,675.8	208.73	40,200	2,384.5	230.81	62,868	2,991.9
林	N	2,330	218.2			26.6			
	L	76	4.2						
	計	2,406	222.4	3.39	374	26.6			
天然林	N	18,723	1,716.1			2,040.3			2,700.6
	L	3,573	182.1			370.8			291.3
	計	22,296	1,898.2	212.12	40,574	2,411.1	230.81	62,868	2,991.9
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N	2	0.1						
	L	25	1.2						
	計	27	1.3						
天然林	N	976	41.5			164.2			4.5
	L	976	41.5	40.55	5,005	164.2	46.55	5,072	141.5
	計	1,952	83.0	40.55	10,008	328.4	87.10	10,147	283.0
天然林	N	2	0.1						4.5
	L	1,001	42.7			164.2			141.5
	計	1,003	42.8	40.55	5,008	164.2	46.55	5,228	146.0
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	18,725	1,716.2		30,291	2,040.3		52,414	2,705.1
	L	4,574	224.8		15,291	535.0		15,682	432.8
	計	23,299	1,941.0	252.67	45,582	2,575.3	277.36	68,096	3,137.9
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
合計	N	18,725	1,716.2		30,291	2,040.3		52,414	2,705.1
	L	4,574	224.8		15,291	535.0		15,682	432.8
	計	23,299	1,941.0	252.67	45,582	2,575.3	277.36	68,096	3,137.9

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

③ 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	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
人工林	N	58,935	2,230.5						
	L	16,497	319.8						
	計	332.64	75,432	2,550.3	394.03	91,862	606.13	140,775	2,769.3
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N	58,935	2,230.5						
	L	16,497	319.8						
	計	332.64	75,432	2,550.3	394.03	91,862	606.13	140,775	2,769.3
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	58,935	2,230.5						
	L	16,860	327.6						
	計	338.17	75,795	2,558.1	419.92	92,711	649.06	143,445	2,803.8
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	58,935	2,230.5						
	L	16,860	327.6						
	計	338.17	75,795	2,558.1	419.92	92,711	649.06	143,445	2,803.8

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

③ 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	I 2 級			I 3 級			I 4 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
人工林	N	179,372	3,245.4		151,058	2,358.1		122,078	1,619.0
	L	27,937	309.6		19,400	174.2		24,863	198.9
	計	207,309	3,555.0	589.34	170,458	2,532.3	585.79	146,941	1,817.9
天然林	N								
	L								
	計								
	N	179,372	3,245.4		151,058	2,358.1		122,078	1,619.0
	L	27,937	309.6		19,400	174.2		24,863	198.9
	計	816.44	207,309	3,555.0	589.34	170,458	2,532.3	585.79	1,817.9
天然林	N								
	L								
	計								
	N	1,078	13.7		2,416	21.7		6,785	47.4
	L	9,633	117.1		4,643	41.5		17,281	123.8
	計	159.82	10,711	130.8	98.63	7,059	63.2	234.23	171.2
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	180,450	3,259.1		157,191	2,409.5		137,298	1,726.3
	L	37,570	426.7		24,158	216.6		46,641	356.1
	計	976.26	218,020	3,685.8	701.14	181,349	2,626.1	183,939	2,082.4
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	180,450	3,259.1		157,191	2,409.5		137,298	1,726.3
	L	37,570	426.7		24,158	216.6		46,641	356.1
	計	976.26	218,020	3,685.8	701.14	181,349	2,626.1	183,939	2,082.4

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

③ 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	15 級			16 級			17 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	
人工林	N		273.7							
	L	24,476	26.9		34,824	309.2		9,954	90.6	
	計	3,369	300.6	159.65	12,942	103.6	58.15	3,324	26.7	
天然林	N	91.77			47,766	412.8		13,278	117.3	
	L									
	計	27,845								
林地	育成単層林	N		273.7						
		L	24,476	7.8		34,824	309.2		9,954	
		計	3,369	6.2	26.9	12,942	103.6		3,324	
	育成複層林	N	91.77	300.6		47,766	412.8	58.15	13,278	117.3
		L								
		計	27,845							
	天然林	N								
		L	1,290	7.8		2,992	15.0		198	0.8
		計	1,025	6.2		2,146	10.6		35	0.1
	竹林	N	21.74	14.0	23.85	5,138	25.6	3.42	233	0.9
		L	17,677	105.0		6,628	33.5		4,988	17.0
		計	16,315	96.6		15,393	77.0		14,244	46.9
無立木地	N	287.87	201.6	203.49	22,021	110.5	187.70	19,232	63.9	
	L	18,967	112.8		9,620	48.5		5,186	17.8	
	計	17,340	102.8		17,539	87.6		14,279	47.0	
附帯地	N	309.61	215.6	227.34	27,159	136.1	191.12	19,465	64.8	
	L									
	計									
貸地	N									
	L									
	計									
雑地	N	43,443	386.5		44,444	357.7		15,140	108.4	
	L	20,709	129.7		30,481	191.2		17,603	73.7	
	計	64,152	516.2	386.99	74,925	548.9	249.27	32,743	182.1	
合計	N	43,443	386.5		44,444	357.7		15,140	108.4	
	L	20,709	129.7		30,481	191.2		17,603	73.7	
	計	64,152	516.2	386.99	74,925	548.9	249.27	32,743	182.1	

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

③ 林況（林種別・齢級別面積、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	18 級			19 級			20 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
人工林	N	20,431	176.2		14,275	115.0		9,056	34.7
	L	2,482	19.9		5,063	40.6		8,356	66.9
	計	22,913	196.1		19,338	155.6	88.38	17,412	101.6
林	N	578	6.4		4,183	43.7			
	L	(2,999)		(19.38)					
	計	578	6.4		4,183	43.7		9,056	34.7
天然林	N	21,009	182.6		18,458	158.7		9,056	34.7
	L	2,482	19.9		5,063	40.6		8,356	66.9
	計	23,491	202.5		23,521	199.3	88.38	17,412	101.6
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N	22	0.1		161	0.3			
	L	22	0.2		243	0.5			
	計	44	0.3	10.62	404	0.8			
天然林	N	883	1.8		419	0.7		771	1.5
	L	2,577	6.5		1,459	3.0		745	2.2
	計	3,460	8.3	27.88	1,878	3.7	24.73	1,516	3.7
天然林	N	905	1.9		580	1.0		771	1.5
	L	2,599	6.7		1,702	3.5		745	2.2
	計	3,504	8.6	38.50	2,282	4.5	24.73	1,516	3.7
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	21,914	184.5		19,038	159.7		9,827	36.2
	L	5,081	26.6		6,765	44.1		9,101	69.1
	計	26,995	211.1	131.74	25,803	203.8	113.11	18,928	105.3
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	21,914	184.5		19,038	159.7		9,827	36.2
	L	5,081	26.6		6,765	44.1		9,101	69.1
	計	26,995	211.1	131.74	25,803	203.8	113.11	18,928	105.3

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

③ 林況（林種別・齢級別面積、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	21 齢級以上		成長量 m ³
	面積 ha	材積 m ³	
人工林	N	17,758	89.1
	L	5,270	42.3
	計	127,29	131.4
林	N	9,639	96.6
	L	(53,933)	185.7
	計	27,397	42.3
天然林	N	5,270	228.0
	L	32,667	
	計	127,29	
林地	N		
	L		
	計		
天然林	N	4,117	12.0
	L	4,737	13.9
	計	8,854	25.9
林	N	11,946	12.9
	L	36,975	45.7
	計	709,56	58.6
竹	N	16,063	24.9
	L	41,712	59.6
	計	851,32	84.5
無立木地	N		
	L		
	計		
計	N	43,460	210.6
	L	46,982	101.9
	計	978,61	312.5
附帯地 貸地 雑地	N		
	L		
	計		
林地以外 の 土地	N		
	L		
	計		
合計	N	43,460	210.6
	L	46,982	101.9
	計	978,61	312.5

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

(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						快速環境形成タイプ		水源涵養タイプ		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	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	55.51	9.739			55.51	9.739			4.469.49	1,089.181			194.72	33.213	4,719.72	1,132,133
天然林	55.51	9.739			55.51	9.739			76.30	20,316					76.30	20,316
小計									4,545.79	1,109.497			194.72	33.213	4,796.02	1,152,449
人工林	120.62	4,900			120.62	4,900			123.09	23,415			37.20	2,632	296.35	33,865
天然林	423.36	21,887			448.93	22,026			1,261.16	129,077			409.37	34,229	2,137.63	188,027
小計	543.98	26,787			569.55	26,926			1,384.25	152,492			446.57	36,861	2,433.98	221,892
無立木地									44.51						44.51	
竹林																
林地計	599.49	36,526			625.06	36,665			5,974.55	1,261,989			641.29	70,074	7,274.51	1,374,341
林地以外	7.83				8.25				200.61				42.31		251.23	
合計	607.32	36,526			633.31	36,665			6,175.16	1,261,989			663.60	70,074	7,525.74	1,374,341

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	40.3	2.1	42.4	122.7

(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 m ³	本数 本	幹材積 m ³	累計 幹材積 m ³
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 m ³	本数 本	幹材積 m ³	累計 幹材積 m ³
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 m ³	本数 本	幹材積 m ³	累計 幹材積 m ³
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		4.5		0.02	10
2,710	107	107	12.4	7.1	16.4	0.04	15
2,315	168	173	13.1	8.6	9.7	0.09	20
1,785	220	239	13.2	9.6	7.1	0.14	25
1,415	268	303	12.8	10.1	5.4	0.22	30
1,155	311	363	12.0	10.4	4.3	0.30	35
968	349	419	11.3	10.4	3.5	0.40	40
825	384	471	10.3	10.5	2.9	0.51	45
714	415	519	9.6	10.4	2.5	0.64	50
624	443	564	9.0	10.3	2.1	0.77	55
555	470	607	8.5	10.3	1.9	0.90	60
506	497	648	8.2	10.1	1.7	1.04	65
464	522	686	7.7	10.0	1.5	1.09	70
428	544	721	7.0	9.8	1.3	1.13	75
399	564	753	6.4	9.6	1.2	1.17	80
375	583	782	5.7	9.4	1.0	1.22	85
355	600	809	5.4	9.2	0.9	1.26	90
337	615	834	5.0	9.0	0.8	1.30	95
321	628	856	4.4	8.8	0.7	1.34	100
307	639	876	4.0	8.6	0.6	1.39	105
295	650	895	3.8	8.3	0.6	1.43	110
283	659	912	3.4	8.1	0.5	1.47	115
271	666	927	3.1	7.9	0.5	1.52	120
261	672	941	2.8	7.7	0.4	1.56	125
251	677	954	2.6	7.5	0.4	1.60	130
				7.3			

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			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	
2,920	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

マツ

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							
15	4.0	4.1	4,300	18			
20	6.9	6.6	2,870	41	1430	4	4
25	9.5	8.5	2,020	68	850	8	12
30	11.8	9.9	1,555	92	465	9	21
35	14.0	11.1	1,270	111	285	8	29
40	15.8	12.1	1,075	126	195	7	36
45	17.4	12.9	935	138	140	6	42
50	18.7	13.5	835	147	100	5	47
55	19.7	14.0	768	154	67	4	51
60	20.5	14.3	718	159	50	3	54
65	21.1	14.5	676	163	42	3	57
70	21.7	14.7	640	167	36	3	60
75	22.3	14.9	608	171	32	3	63
80	22.9	15.1	576	173	32	3	66
85	23.5	15.3	546	175	30	3	69
90	24.0	15.5	520	177	26	3	71
95	24.5	15.7	498	179	22	2	74
100	25.0	15.8	478	180	20	2	76

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		
本	m3	m3	m3	m3	%	m3
						10
4300	18	18		1.2	17.2	0.00
4300	45	45	5.4	2.3	12.0	0.01
2870	76	80	7.0	3.2	7.8	0.03
2020	101	113	6.6	3.8	5.1	0.06
1555	119	140	5.4	4.0	3.6	0.09
1270	133	162	4.4	4.0	2.7	0.12
1075	144	180	3.6	4.0	2.0	0.15
935	152	194	2.9	3.9	1.4	0.18
835	158	205	2.2	3.7	1.0	0.20
768	162	213	1.6	3.6	0.9	0.22
718	166	220	1.4	3.4	0.8	0.24
676	170	227	1.4	3.2	0.8	0.26
640	174	234	1.3	3.1	0.8	0.28
608	176	239	1.1	3.0	0.6	0.30
576	178	244	1.0	2.9	0.5	0.32
546	180	249	0.9	2.8	0.5	0.34
520	181	253	0.8	2.7	0.4	0.36
498	183	256	0.7	2.6	0.4	0.38
						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	2.1	1.4
60	124	1.6	2.1	1.3
65	132	1.6	2.0	1.3
70	139	1.4	2.0	1.0
75	145	1.2	1.9	0.8
80	151	1.2	1.9	0.8
85	157	1.2	1.8	0.8
90	162	1.0	1.8	0.6
95	166	0.8	1.7	0.5
100	170	0.8	1.7	0.5
105	174	0.8	1.7	0.5
110	177	0.6	1.6	0.3
115	180	0.6	1.6	0.3
120	183	0.6	1.5	0.3
125	185	0.4	1.5	0.2
130	187	0.4	1.4	0.2
135	189	0.4	1.4	0.2
140	191	0.4	1.4	0.2
145	192	0.2	1.3	0.1
150	193	0.2	1.3	0.1
155	194	0.2	1.3	0.1
160	195	0.0	1.2	0.0

(5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

森林計画区		香 川	総 計
森林管理事務所		香 川	
分収造林		1,312.91	
分収育林		80.29	
共用 林野	普 通	0.00	
	薪 炭	0.00	
	放 牧	0.00	
	計	0.00	
貸 地	植樹用地	0.00	
	農耕用地	3.18	
	鉱業用地	0.00	
	道路用地	34.33	
	水路用地	0.37	
	電気事業用地	2.23	
	温鉱泉用地	0.00	
	学校用地	0.00	
	採草放牧地	0.00	
	建物用地	0.05	
	その他貸地	24.34	
	計	64.50	

(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。