

第六次国有林野施業実施計画書

(南予森林計画区)

計画期間
自 令和4年4月1日
至 令和9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	8
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	8
6	樹木採取区の名称、所在地及び面積	9
7	レクリエーションの森の名称及び区域	9
8	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	10
9	その他必要な事項	11
	(1) 施業指標林、試験地等	11
	(2) フィールドの提供	12
	(3) 森林共同施業団地	12
	(4) その他	12

※ 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	241	育成単層林施業 概ね5ha以下	45年
	ヒノキ分散伐区	629	〃 〃	50年
	スギ長伐期	749	〃 〃	90年
	ヒノキ長伐期	5,483	〃 〃	100年
	複層林	459	育成複層林施業 概ね20ha以下	80年
	ヒノキ長伐期複層林	2	育成複層林施業 択伐	定めない
	択伐	1,080	天然林施業	定めない
	ぼう芽分散伐区	27	育成単層林施業 概ね5ha以下	15年
施業群設定外		17		
合計		8,687		

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	99	スギ分散伐区、ヒノキ分散伐区 ぼう芽分散伐区
長伐期施業	316	スギ長伐期、ヒノキ長伐期
複層林施業	58	複層林、ヒノキ長伐期複層林
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	—	4,864 (31)	4,864				
自然維持タイプ	—	—	—				
森林空間利用タイプ	—	7,016 (46)	7,016				
快適環境形成タイプ	—	—	—				
水 源 涵 養 タ イ プ	スギ分散伐区	1,291	—	1,291			
	ヒノキ分散伐区	38,188	1,165 (9)	39,353			
	スギ長伐期	—	29,498 (215)	29,498			
	ヒノキ長伐期	—	234,539 (1,841)	234,539			
	複層林	10,991	19,962 (128)	30,953			
	ヒノキ長伐期複層 林	—	—	—			
	択伐	—	3,031 (34)	3,031			
	ぼう芽分散区	—	—	—			
	施業群設定外	—	877 (6)	877			
	計	50,470	289,072 (2,233)	339,542			
合 計	50,470	300,952 (2,309)	351,422	16,580	368,002	—	368,002
年 平 均	10,094	60,190 (462)	70,284	3,326	73,600	—	73,600

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		
宇和島市	8,217	153,190	161,407	/	/	/	/
松野町	3,557	56,237	59,794				
鬼北町	22,429	27,596	50,025				
愛南町	16,267	63,929	80,196				
計	50,470	300,952	351,422				

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	—	—	—	—	120	120
	複層林造成	—	—	—	—	32	32
	計	—	—	—	—	152	152
天 然 更 新	天然下種第1	—	—	—	—	—	—
	天然下種第2	—	—	—	—	—	—
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
合 計		—	—	—	—	152	152

(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	—	—	—	—	380	380
	つる切	—	—	—	—	3	3
	除 伐	—	—	—	—	23	23
	計	—	—	—	—	406	406

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	笹郷	2015	500	
	そ の 他 計		1 箇所	500	
開 設 計			1 箇所	500	
基幹	改良	滑床	2061～2065	500	
		御代ノ川	2030・2032～2035 ・民地	500	
		節安	2046～2048・民地	500	
		中の川	2059・2060・民地	500	
		成川	2051・2052・2054・ 2056～2058・民地	500	
		目黒	2079・2080・2082～ 2089・民地	500	
		保戸峰	2089～2090・民地	200	
		山出	3087～3089	200	
		古賀の川	3091～3093・民地	200	
		鑓山	3089・3090	100	
		三森	3074～3076・3078～ 3080・3085・3086 ・民地	500	
基 幹 計			11 箇所	4,200	

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	改良	若山	2039～2041	500	
		成川・支線	2051・2053・2054 ・民地	500	
		狩場	2019・2021・2022 ・民地	500	
		御代ノ川・31線	2031・2032	300	
		御代ノ川・小郷線	2034～2036	500	
		稲ヶ窪	2026～2028・民地	500	
		笹郷	2014・2015	300	
		笹郷・13線	2013・2014	200	
		笹郷・16線	2015・2016	200	
		槇川	2008～2013・民地	500	
		長尾瀬	2004	300	
		蔭平	2001・2002・民地	300	
		三の谷	2017	200	
		滑床 63 支線	2063	100	
		滑床 64 支線	2064	100	
		滑床 65 線	2065	100	
		藤ヶ生	2080・2081	300	
		目黒・72線	2072・2079・民地	300	
		成川	2056～2058	100	
		桑奥	2074	50	
		下成	2018・民地	100	
羽後山	3082・民地	200			

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	改良	正木・ガンギ線	民地	100	
		正木・69線	3069・民地	100	
		篠山77	3077～3079	100	
		登尾	3079	100	
		大久保	3085・3086・民地	300	
		替地	3068・民地	100	
	そ の 他 計		28箇所	6,950	
改 良 計			39箇所	11,150	
合計	開設		1箇所	500	
	改良		39箇所	11,150	

4 治山に関する事項

位置(林班)	区分	工種	計画量
2006、2008、2010、2011、 2013、2015、2016、2017、 2019、2021、2022、2030、 2033、2038、2039、2040、 2051、2056、2059、2061、 2063、2064、2065、2072、 2073、2083、2084、3068、 3069、3071、3074、3075、 3076、3077、3079、3082、 3083、3086、3087、3088、 3089、3093	保安林の整備	その他 (森林整備)	47.30ha
[2001～2004] [2008～2012] [2013～2016] [2030～2036] [2046～2049] [2061～2072] [3068～3080] [3087～3090]	保全施設	溪間工	8箇所 (42.57ha)
[2061～2072]		山腹工	1箇所 (0.18ha)
合 計	保安林の整備	その他	47.30ha
	保全施設	溪間工	8箇所
		山腹工	1箇所
		計	8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

(1) 保護林の名称及び区域

区分	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等	備考
希少個体群 保護林	なめとこ 滑床 ウラジロガシ等 (遺伝資源)	36.62	2065い	ウラジロガシ、アカガシ、カエデが生育する林分であり、その遺伝資源を保存する。	

(2) 緑の回廊の名称及び区域

該当なし。

6 樹木採取区の名称、所在地及び面積
該当なし。

7 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
自然 休養 林	なめとこ 滑床	1231.89	2041 そ、つ、2054 ち 2056 へ、か、2058 に、と 2061 た、ち、ぬ、り 2062 は、ほ 2063 い1~3、ろ、へ1、と、 る4・41・42、か1~2、 よ、た 2064 い1・3、ろ、と、ち3、 り1~2、ぬ、る 2065 は、に、ほ、へ、ち、 り、る 2069 い、に、2070 に 2071 い、ろ1、に 2072 い、ろ、ほ、と、わ、 よ、れ1~2、そ、な 2076 へ、と2079 ろ	ブナ、カエ デ、カシ等 にモミ、ツ ガを交え る針広 が混交する 天然林と 溪谷美	育成複層 林施業	歩道 (国・県・町) 駐車場 (県・町) 宿泊施設 (町) 休養施設 (国・県・町)		
			2043 ほ、へ、と、 2044 ほ、2052 ろ 2055 い、ろ、2056 ぬ 2057 ほ、ぬ、2058 へ 2061 は、ほ、へ、と、わ、 か 2062 に、へ、と 2063 へ2、ち、り、ぬ、る 1~3・11、わ1~5 2064 い2、ち1~2 2065 ろ、ぬ 2066 い、ろ、は、に 2067 い、ろ、は、に 2068 い、ろ、は、に 2069 ろ、は、ほ 2070 い、ろ、は、に 2071 ろ、は、に、ほ 2072 は、に、へ、ち、り、 ぬ1~2、か、た、つ 2076 ち					

9 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
施業指標林	スギ・ヒノキ複層林	昭和50年	1.11	3073 た	複層林の普及と検討
		平成4年	2.84	2038 ち	
		平成4年	2.59	2039 ほ1	
		平成4年	1.31	2039 ほ2	
		平成4年	4.77	2041 わ	
試験地	滑床山スギ人工林収穫試験地	昭和6年	1.00	2061 る	人工林の構造解析
	滑床山ヒノキ人工林収穫試験地	昭和6年	0.88	2072 る	人工林の構造解析
	篠山針広混交林	昭和63年	3.54	3073 そ	
モデル林	水土保持複層モデル林	平成12年	4.77	2041 わ	
次代検定林	スギ人工林	平成3年	1.66	2041 よ41	林木育種により育成された精英樹系統種苗の遺伝的特性と検定するとともに地域環境に対する適応性を明らかにする。
		平成4年	0.53	2004 と1	
	ヒノキ人工林	平成5年	0.53	2004 い11	
		平成5年	0.30	2004 い12	
遺伝子保存林	スギ人工林	昭和42年	3.78	2076 り1～り4	優良遺伝子保存
展示林	スギ人工林	昭和45年	10.45	3087 に	優良林
	ヒノキ人工林	昭和47年	19.06	3070 ろ	施業参考林

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設定の目的	備 考
2062 る 2	「滑床ふれあいの森」 （ボランティア団体等の自主 的な森林整備の場）	平成 15 年 6 月に「滑床千年の 森をつくる会」と「ふれあいの 森」協定を締結 設定面積 5.05ha

(3) 森林共同施業団地

該当なし。

(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
2014 ほ 2016 か 2054 い～と、り、ぬ 2057 ろ、は 2058 は 2061 い 1～5、ろ 1～2、に、よ 1～4、 2062 い 3～4、い 11、ろ 1～3、ち、り 1～2 る 1～2、わ、か 3070 ろ 2071 い、ろ、と、り 3073 ち、た、つ、な、ね、ら 3074 ほ 3077 に	264.66	育成複層林施業
2014 へ 2015 へ、り 2016 る、わ、よ 2043 ろ、に 2044 に、へ、と 2054 わ 2057 い、に、り、る 2062 い 1～2、い 5、ぬ、よ 3071 る、わ 3073 そ	77.61	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	13
(5) 地元施設等の現況	21

(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		
目 黒	鬼北町	538.31	2046～2049		
	松野町	1,734.34	2073～2091 リ、ヌ		51.88
	小 計	2,272.65			51.88
宇和島	鬼北町	1,096.74	2050～2060、2091 チ		132.20
	宇和島市	1,778.81	2038～2045、2061 ～2072、2091 ヘ、ト		
	小 計	2,875.55			132.20
津 島	宇和島市	3,883.43	2001～2036、 2091 イ～ホ		48.37
	小 計	3,883.43			48.37
南宇和	愛南町	2,736.25	3068～3095、 3097 イ、ト、チ、リ		336.42
	小 計	2,736.25			336.42
合 計		11,767.88			568.87

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	10,567.60
	土砂流出防備保安林	9.38
	土砂崩壊防備保安林	5.00
	防風保安林	
	潮害防備保安林	19.05
	干害防備保安林	102.08
	魚つき保安林	19.05
	航行目標保安林	
	保健保安林	1,507.55
	計	10,595.26
足摺宇和海国立公園	特別保護地区	
	第1種特別地域	129.12
	第2種特別地域	763.29
	第3種特別地域	1,237.14
	計	2,129.55
篠山県立公園	特別保護地区	
	第1種特別地域	
	第2種特別地域	31.64
	第3種特別地域	759.04
	計	790.68
鳥獣保護区	特別保護地区	377.17
	普通地区	1,930.40
	計	2,307.57

(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（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区：123 南予

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			総 数			1 齢 級			2 齢 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	2,803,102	68,424.1					100	22.3	
			L	144,897	2,417.0							
			計	8,278.51	2,947,999	70,841.1	55.86			33.88	100	22.3
	工	育成 複層林	N	61,600	2,054.4							
			L	1,739	53.6							
			計	(168.30) 168.30	63,339	2,108.0						
	林	計	N	2,864,702	70,478.5					100	22.3	
			L	146,636	2,470.6							
			計	8,446.81	3,011,338	72,949.1	55.86			33.88	100	22.3
	然	天	育成 単層林	N								
				L								
				計								
		天	育成 複層林	N	18,892	441.0						
				L	21,935	485.4						
				計	176.46	40,827	926.4					
		林	天然 林	N	154,673	333.0						
				L	329,462	2,751.5						
				計	2,637.94	484,135	3,084.5					
計	N	173,565	774.0									
	L	351,397	3,236.9									
	計	2,814.40	524,962	4,010.9								
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計	40.18										
計	N	3,038,267	71,252.5						100	22.3		
	L	498,033	5,707.5									
	計	11,301.39	3,536,300	76,960.0	55.86			33.88	100	22.3		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地		260.14									
			52.37									
			153.98	599								
	計	N		240								
		L		359								
計		466.49	599									
合 計	N		3,038,507	71,252.5					100	22.3		
	L		498,392	5,707.5								
	計	11,767.88	3,536,899	76,960.0	55.86			33.88	100	22.3		

(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（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区：123 南予

(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 工 林	育成 単層林	N							1,899	234.6	
			L							3,440	142.2	
			計						39.71	5,339	376.8	
		育成 複層林	N		51	13.2		222	34.9		7,299	814.3
			L		9	1.7					120	9.1
			計	3.79	60	14.9	4.44	222	34.9	75.12	7,419	823.4
	計	N		51	13.2		222	34.9		9,198	1,048.9	
		L		9	1.7					3,560	151.3	
		計	3.79	60	14.9	4.44	222	34.9	114.83	12,758	1,200.2	
	天 然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N					32	5.0			
			L					112	13.9			
			計				3.12	144	18.9			
		天然 林	N								13	1.4
			L					1,864	152.7		3,415	230.4
			計				27.01	1,864	152.7	40.02	3,428	231.8
		計	N					32	5.0		13	1.4
			L					1,976	166.6		3,415	230.4
計						30.13	2,008	171.6	40.02	3,428	231.8	
竹林												
無立木 地	N											
	L											
	計											
計	N		51	13.2		254	39.9		9,211	1,050.3		
	L		9	1.7		1,976	166.6		6,975	381.7		
	計	3.79	60	14.9	34.57	2,230	206.5	154.85	16,186	1,432.0		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N		51	13.2		254	39.9		9,211	1,050.3		
	L		9	1.7		1,976	166.6		6,975	381.7		
	計	3.79	60	14.9	34.57	2,230	206.5	154.85	16,186	1,432.0		

(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

③ 林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区：123 南予

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			6 齡 級			7 齡 級			8 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	45,608	3,415.9		91,310	5,576.6		151,800	7,061.0	
			L	6,859	337.6		9,103	316.5		11,904	331.6	
			計	217.51	52,467	3,753.5	369.48	100,413	5,893.1	530.03	163,704	7,392.6
		育成 複層林	N	5,296	472.7		2,556	156.3		1,792	97.4	
			L	566	28.8		152	6.2		26	0.8	
			計	50.85	5,862	501.5	16.21	2,708	162.5	10.04	1,818	98.2
	計	N		50,904	3,888.6		93,866	5,732.9		153,592	7,158.4	
		L		7,425	366.4		9,255	322.7		11,930	332.4	
		計	268.36	58,329	4,255.0	385.69	103,121	6,055.6	540.07	165,522	7,490.8	
	然	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N		3,832	291.2		231	13.9			
			L		7,476	354.5		514	16.4		1,418	39.7
			計	42.22	11,308	645.7	4.46	745	30.3	8.70	1,418	39.7
		天然 林	N		123	11.0		31	1.8		28	1.0
			L		20,097	1,053.8		7,467	237.2		4,888	133.1
			計	178.88	20,220	1,064.8	52.12	7,498	239.0	34.99	4,916	134.1
		計	N		3,955	302.2		262	15.7		28	1.0
			L		27,573	1,408.3		7,981	253.6		6,306	172.8
計			221.10	31,528	1,710.5	56.58	8,243	269.3	43.69	6,334	173.8	
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		54,859	4,190.8		94,128	5,748.6		153,620	7,159.4		
	L		34,998	1,774.7		17,236	576.3		18,236	505.2		
	計	489.46	89,857	5,965.5	442.27	111,364	6,324.9	583.76	171,856	7,664.6		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N		54,859	4,190.8		94,128	5,748.6		153,620	7,159.4		
	L		34,998	1,774.7		17,236	576.3		18,236	505.2		
	計	489.46	89,857	5,965.5	442.27	111,364	6,324.9	583.76	171,856	7,664.6		

(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

③ 林況（林種別齢級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区：123 南予

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			9 齢 級			10 齢 級			11 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	279,260	10,366.9		396,434	11,278.8		495,388	10,906.0	
			L	9,877	203.0		12,612	190.1		21,826	271.2	
			計	728.70	289,137	10,569.9	1,068.49	409,046	11,468.9	1,398.91	517,214	11,177.2
	工	育成 複層林	N	1,193	38.9							
			L	11	0.2							
			計	7.85	1,204	39.1						
	林	計	N	280,453	10,405.8		396,434	11,278.8		495,388	10,906.0	
			L	9,888	203.2		12,612	190.1		21,826	271.2	
			計	736.55	290,341	10,609.0	1,068.49	409,046	11,468.9	1,398.91	517,214	11,177.2
	然	天	育成 単層林	N								
				L								
				計								
		林	育成 複層林	N							1,250	16.4
				L							291	3.7
				計						14.61	1,541	20.1
		天	然 生林	N	147	5.3		1,537	40.6		2,429	31.8
				L	2,928	62.8		6,136	95.9		4,205	58.3
				計	30.57	3,075	68.1	50.70	7,673	136.5	64.89	6,634
林		計	N	147	5.3		1,537	40.6		3,679	48.2	
			L	2,928	62.8		6,136	95.9		4,496	62.0	
			計	30.57	3,075	68.1	50.70	7,673	136.5	79.50	8,175	110.2
竹林												
無立木	地	N										
		L										
		計										
計	計	N	280,600	10,411.1		397,971	11,319.4		499,067	10,954.2		
		L	12,816	266.0		18,748	286.0		26,322	333.2		
		計	767.12	293,416	10,677.1	1,119.19	416,719	11,605.4	1,478.41	525,389	11,287.4	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合計	計	N	280,600	10,411.1		397,971	11,319.4		499,067	10,954.2		
		L	12,816	266.0		18,748	286.0		26,322	333.2		
		計	767.12	293,416	10,677.1	1,119.19	416,719	11,605.4	1,478.41	525,389	11,287.4	

(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

③ 林況（林種別齡級別面積, 材積及び成長量）

森林計画区：123 南予

(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	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	472,674	8,068.8		362,245	5,541.0		332,356	4,351.1
			L	15,211	175.2		19,544	174.8		19,497	155.8
			計	1,287.84	487,885	8,244.0	1,011.03	381,789	5,715.8	1,001.70	351,853
	工	育成 複層林	N								
			L								
			計								
	林	計	N	472,674	8,068.8		362,245	5,541.0		332,356	4,351.1
			L	15,211	175.2		19,544	174.8		19,497	155.8
			計	1,287.84	487,885	8,244.0	1,011.03	381,789	5,715.8	1,001.70	351,853
	天 然 林	育成 単層林	N								
			L								
			計								
		育成 複層林	N	6,574	73.5					635	8.6
			L	1,063	12.5					33	0.3
			計	23.21	7,637	86.0				2.97	668
		天 生 林	N	261	2.9		2,860	29.0		667	4.7
			L	3,492	41.7		9,922	97.6		13,953	102.3
			計	22.38	3,753	44.6	55.07	12,782	126.6	102.81	14,620
林	計	N	6,835	76.4		2,860	29.0		1,302	13.3	
		L	4,555	54.2		9,922	97.6		13,986	102.6	
		計	45.59	11,390	130.6	55.07	12,782	126.6	105.78	15,288	115.9
竹 林											
無立木地	N										
	L										
	計										
計	N	479,509	8,145.2		365,105	5,570.0		333,658	4,364.4		
	L	19,766	229.4		29,466	272.4		33,483	258.4		
	計	1,333.43	499,275	8,374.6	1,066.10	394,571	5,842.4	1,107.48	367,141	4,622.8	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N									
		L									
		計									
合 計	N	479,509	8,145.2		365,105	5,570.0		333,658	4,364.4		
	L	19,766	229.4		29,466	272.4		33,483	258.4		
	計	1,333.43	499,275	8,374.6	1,066.10	394,571	5,842.4	1,107.48	367,141	4,622.8	

(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

③ 林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区：123 南予

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			1 5 齢 級			1 6 齢 級			1 7 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		8,508			101.6			5,061	45.6		11,241	88.9	
			L		70		0.6				275	2.3		4,638	37.0	
			計	28.23	8,578	102.2	14.58	5,336	47.9	42.21	15,879	125.9				
	工	育成 複層林	N								585	6.0				
			L													
			計				(2.00)	585	6.0							
	林	計	N		8,508			101.6			5,646	51.6		11,241	88.9	
			L		70		0.6				275	2.3		4,638	37.0	
			計	28.23	8,578	102.2	14.58	5,921	53.9	42.21	15,879	125.9				
	然	天	育成 単層林	N												
				L												
				計												
		天	育成 複層林	N		482		4.0							2,487	19.5
				L		120		0.7			2,235	11.2		2,530	16.9	
				計	3.27	602	4.7	13.88	2,235	11.2	20.25	5,017	36.4			
		林	天然 林	N		2,419		14.7				748	3.6		3,360	19.4
				L		18,815		111.8			6,247	32.5		12,212	60.7	
				計	131.27	21,234	126.5	46.86	6,995	36.1	106.32	15,572	80.1			
		計	N		2,901		18.7				748	3.6		5,847	38.9	
	L			18,935		112.5				8,482	43.7		14,742	77.6		
計	134.54		21,836	131.2	60.74	9,230	47.3	126.57	20,589	116.5						
竹 林																
無立木地	N															
	L															
	計															
計	N		11,409		120.3					6,394	55.2		17,088	127.8		
	L		19,005		113.1					8,757	46.0		19,380	114.6		
	計	162.77	30,414	233.4	75.32	15,151	101.2	168.78	36,468	242.4						
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N														
		L														
		計														
合 計	N		11,409		120.3					6,394	55.2		17,088	127.8		
	L		19,005		113.1					8,757	46.0		19,380	114.6		
	計	162.77	30,414	233.4	75.32	15,151	101.2	168.78	36,468	242.4						

(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

③ 林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区：123 南予

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			18 年齢級			19 年齢級			20 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	35,270	238.4		15,752	162.6		12,915	114.5	
			L	3,344	26.8		1,952	15.0		1,178	9.4	
			計	94.50	38,614	265.2	48.63	17,704	177.6	46.70	14,093	123.9
		育成複層林	N					692	7.6		1,962	17.6
			L					92	0.7			
			計				(3.77)	784	8.3	(13.11)	1,962	17.6
	計	N	35,270	238.4		16,444	170.2		14,877	132.1		
		L	3,344	26.8		2,044	15.7		1,178	9.4		
		計	94.50	38,614	265.2	48.63	18,488	185.9	46.70	16,055	141.5	
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N	67	0.1						2,438	5.9
			L	45	0.1						3,770	13.2
			計	0.38	112	0.2				27.46	6,208	19.1
		天然林	N	3,773	15.0		1,785	6.2			2,935	5.8
			L	11,871	40.0		11,699	24.4			10,013	21.1
			計	95.50	15,644	55.0	80.13	13,484	30.6	73.46	12,948	26.9
		計	N	3,840	15.1		1,785	6.2			5,373	11.7
			L	11,916	40.1		11,699	24.4			13,783	34.3
計			95.88	15,756	55.2	80.13	13,484	30.6	100.92	19,156	46.0	
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N	39,110	253.5		18,229	176.4			20,250	143.8		
	L	15,260	66.9		13,743	40.1			14,961	43.7		
	計	190.38	54,370	320.4	128.76	31,972	216.5	147.62	35,211	187.5		
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合計	N	39,110	253.5		18,229	176.4			20,250	143.8		
	L	15,260	66.9		13,743	40.1			14,961	43.7		
	計	190.38	54,370	320.4	128.76	31,972	216.5	147.62	35,211	187.5		

(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

③ 林況（林種別年齢別面積, 材積及び成長量）

森林計画区：123 南予

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			21 歳 級 以 上				
			面 積	材 積	成 長 量		
			ha	m ³	m ³		
林地	人	育成 単層林	N		85,281	849.5	
			L		3,567	27.9	
			計	260.52	88,848	877.4	
	工	育成 複層林	N		39,952	395.5	
			L	(149.42)	763	6.1	
			計		40,715	401.6	
	林	計	N		125,233	1,245.0	
			L		4,330	34.0	
			計	260.52	129,563	1,279.0	
	然	天	育成 単層林	N			
				L			
				計			
		天	然 複層林	N		864	2.9
				L		2,328	2.3
				計	11.93	3,192	5.2
		林	天 生 林	N		131,557	138.8
				L		180,238	195.2
				計	1,444.96	311,795	334.0
		計	N		132,421	141.7	
			L		182,566	197.5	
計			1,456.89	314,987	339.2		
竹 林							
無立木地	N						
	L						
	計						
計	N		257,654	1,386.7			
	L		186,896	231.5			
	計	1,717.41	444,550	1,618.2			
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N					
		L					
		計					
合 計	N		257,654	1,386.7			
	L		186,896	231.5			
	計	1,717.41	444,550	1,618.2			

(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：123 南予

(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												
	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	222.84	79,142			222.84	79,142			7,516.54	2,681,444	4.82	1,570	534.31	185,843	8,278.51	2,947,999
	育成複層林									152.99	56,523			15.31	6,816	168.30	63,339
	小計	222.84	79,142			222.84	79,142			7,669.53	2,737,967	4.82	1,570	549.62	192,659	8,446.81	3,011,338
天然林	育成単層林																
	育成複層林	13.54	2,275			13.54	2,275			117.16	27,448			45.76	11,104	176.46	40,827
	天然生林	584.02	87,099			584.02	87,099			858.59	129,228	46.21	14,254	1,149.12	253,554	2,637.94	484,135
	小計	597.56	89,374			597.56	89,374			975.75	156,676	46.21	14,254	1,194.88	264,658	2,814.40	524,962
無立木地									40.18						40.18		
竹林																	
林地計	820.40	168,516			820.40	168,516			8,685.46	2,894,643	51.03	15,824	1,744.50	457,317	11,301.39	3,536,300	
林地以外	32.65				32.65				352.38		3.66		77.80	599	466.49	599	
合計	853.05	168,516			853.05	168,516			9,037.84	2,894,643	54.69	15,824	1,822.30	457,916	11,767.88	3,536,899	

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	140	-	140	841

(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	6.5	4.9	2,560	27	260	1	1
15	8.9	6.8	2,200	56	360	3	4
20	11.3	9.0	1,865	95	335	4	8
25	13.7	10.7	1,615	138	250	7	15
30	15.9	12.3	1,422	182	193	8	23
35	17.9	13.8	1,268	224	154	8	31
40	19.8	14.9	1,138	259	130	9	40
45	21.6	15.8	1,030	290	108	9	49
50	23.2	16.5	944	315	86	9	58
55	24.6	17.1	875	335	69	9	67
60	25.9	17.6	818	353	57	8	75
65	27.0	18.0	780	371	38	6	81
70	28.1	18.4	746	388	34	5	86
75	29.2	18.8	718	405	28	5	91
80	30.2	19.2	692	420	26	5	95

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	4.2	2.9	2,820	9	100		
15	6.9	4.9	2,490	28	330	2	2
20	9.4	6.6	2,115	55	375	4	6
25	11.7	8.1	1,820	86	295	7	13
30	13.9	9.5	1,590	120	230	8	21
35	15.8	10.7	1,415	153	175	9	30
40	17.5	11.7	1,275	183	140	9	39
45	19.0	12.5	1,167	209	108	8	47
50	20.3	13.2	1,080	232	87	7	54
55	21.4	13.8	1,005	251	75	7	61
60	22.5	14.3	947	268	58	6	67
65	23.4	14.8	901	283	46	5	72
70	24.3	15.3	865	299	36	4	76
75	25.2	15.7	835	313	30	3	79
80	26.0	16.1	812	327	23	3	82

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	
2,820	28	28	6.3	2.8	14.8	0.01	10
2,560	59	60	8.7	4.0	11.2	0.03	15
2,200	99	103	9.9	5.2	8.3	0.05	20
1,865	145	153	10.4	6.1	6.3	0.09	25
1,615	190	205	10.0	6.8	4.8	0.13	30
1,422	232	255	8.8	7.3	3.6	0.18	35
1,268	268	299	8.0	7.5	2.9	0.23	40
1,138	299	339	6.8	7.5	2.2	0.28	45
1,030	324	373	5.8	7.5	1.8	0.33	50
944	344	402	5.2	7.3	1.5	0.38	55
875	361	428	4.8	7.1	1.3	0.43	60
818	377	452	4.5	6.9	1.2	0.48	65
780	394	474	4.2	6.8	1.1	0.52	70
746	409	495	4.1	6.6	1.0	0.56	75
718	425	516		6.4		0.61	80

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	9	9	4.2	0.9	21.5	0.00	10
2,820	30	30	6.2	2.0	14.2	0.01	15
2,490	59	61	7.6	3.0	10.3	0.03	20
2,115	93	99	8.4	3.9	7.8	0.05	25
1,820	128	141	8.5	4.7	6.0	0.08	30
1,590	162	183	7.8	5.2	4.5	0.11	35
1,415	192	222	6.7	5.6	3.4	0.14	40
1,275	217	256	6.1	5.7	2.7	0.18	45
1,167	239	286	5.2	5.7	2.1	0.21	50
1,080	258	312	4.5	5.7	1.7	0.25	55
1,005	274	335	4.0	5.6	1.4	0.28	60
947	288	355	3.8	5.5	1.3	0.31	65
901	302	374	3.6	5.3	1.2	0.35	70
865	317	392	3.4	5.2	1.1	0.38	75
835	330	409		5.1		0.40	80

(4) 収穫予想表

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

(4) 収穫予想表

マツ

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							
15	6.2	5.2	2,850	28			0
20	10.1	7.6	1,730	59	1,120	6	6
25	14.0	9.9	1,170	92	560	10	16
30	17.7	12.0	880	125	290	9	25
35	20.5	13.6	730	154	150	8	33
40	22.7	14.8	634	177	96	7	40
45	24.5	15.7	574	195	60	6	46
50	26.2	16.4	522	208	52	6	52
55	27.5	17.0	480	217	42	6	58
60	28.5	17.5	450	223	30	5	63
65	29.3	18.0	423	227	27	5	68
70	30.0	18.5	400	231	23	4	72
75	30.7	18.9	380	234	20	4	75
80	31.3	19.3	362	236	18	4	79
85	31.9	19.7	346	239	16	3	82
90	32.4	20.1	331	241	15	3	86
95	32.9	20.4	317	243	14	3	89
100	33.4	20.7	308	245	9	2	91

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 %		
						10	
2,850	28	28	7.3	1.9	15.8	0.01	15
2,850	65	65	8.6	3.2	10.7	0.03	20
1,730	102	108	8.4	4.3	7.4	0.08	25
1,170	134	150	7.4	5.0	5.1	0.14	30
880	162	187	5.9	5.3	3.5	0.21	35
730	184	217	4.8	5.4	2.6	0.28	40
634	201	241	3.9	5.3	1.9	0.34	45
574	214	260	2.9	5.2	1.4	0.40	50
522	223	275	2.2	5.0	1.0	0.45	55
480	228	286	1.8	4.8	0.8	0.50	60
450	232	295	1.5	4.5	0.7	0.54	65
423	235	302	1.3	4.3	0.6	0.58	70
400	237	309	1.2	4.1	0.5	0.61	75
380	240	315	1.2	3.9	0.5	0.65	80
362	242	321	1.1	3.8	0.5	0.69	85
346	244	327	0.9	3.6	0.4	0.73	90
331	246	331	0.9	3.5	0.4	0.77	95
317	247	336	0.9	3.4	0.4	0.80	100

(4) 收穫予想表

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	17		1.7	
15	36	3.8	2.4	14.3
20	54	3.6	2.7	8.0
25	72	3.6	2.9	5.7
30	88	3.2	2.9	4.0
35	102	2.8	2.9	2.9
40	116	2.8	2.9	2.6
45	128	2.4	2.9	2.0
50	138	2.0	2.8	1.5
55	147	1.8	2.8	1.3
60	155	1.6	2.7	1.1
65	161	1.2	2.6	0.8
70	167	1.2	2.5	0.7
75	171	0.8	2.4	0.5
80	175	0.8	2.3	0.5
85	178	0.8	2.2	0.3
90	180	0.6	2.1	0.2
95	182	0.4	2.0	0.2
100	184	0.4	1.9	0.2
105	186	0.4	1.8	0.2
110	187	0.4	1.8	0.1
115	188	0.2	1.7	0.1
120	189	0.2	1.6	0.1
125	190	0.2	1.6	0.1
130	191	0.2	1.5	0.1
135	192	0.2	1.5	0.1
140	193	0.2	1.4	0.1
145	194	0.2	1.4	0.1
150	195	0.2	1.3	0.1
155	196	0.2	1.3	0.1
160	196	0.2	1.3	0.1

(4) 収穫予想表

シイタケ原木

新 植				
林齢	幹材積 m ³	連年 成長量 m ³	平均 成長量 m ³	成長率 %
4	5	7.0	1.3	58.3
6	19	10.5	3.2	35.6
8	40	12.0	5.0	23.1
10	64	11.5	6.4	15.2
12	87	10.0	7.3	10.3
14	107	8.5	7.6	7.4
16	124	7.5	7.8	5.7
18	139	6.5	7.7	4.5
20	152	5.5	7.6	3.5
22	163	5.0	7.4	3.0
24	173	4.5	7.2	2.5
26	182		7.0	
ぼ う 芽				
林齢	幹材積 m ³	連年 成長量 m ³	平均 成長量 m ³	成長率 %
4	6	11.0	1.5	64.7
6	28	20.0	4.7	41.7
8	68	14.0	8.5	17.1
10	96	8.0	9.6	7.7
12	112	4.0	9.3	3.4
14	120	2.5	8.6	2.0
16	125	2.0	7.8	1.6
18	129	1.5	7.2	1.1
20	132		6.6	

(5) 地元施設等の現況

(単位：ha)

森林計画区		南予	総計
森林管理署		愛媛	
分収造林		310.17	310.17
分収育林		41.32	41.32
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	39.77	39.77
	水路用地	0.24	0.24
	電気事業用地	3.46	3.46
	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	8.85	8.85
	計	52.37	52.37

(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。