

第六次国有林野施業実施計画書

(高知森林計画区)

計画期間
自 令和2年4月1日
至 令和7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	4
(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
(1)	保護林の名称及び区域	9
(2)	緑の回廊の名称及び区域	10
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	12
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	13
(3)	森林共同施業団地	13
(4)	その他	13

※ 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	663	育成単層林施業 概ね5ha以下	45年
	ヒノキ分散伐区	295	〃 〃	50年
	スギ長伐期	3,185	〃 〃	90年
	ヒノキ長伐期	766	〃 〃	100年
	複層林	207	育成複層林施業 概ね20ha以下	80年
	スギ長伐期複層林	362	〃 〃	130年
	ヒノキ長伐期複層林	206	〃 〃	100年
	択伐	2,534	天然林施業	定めない
	ぼう芽分散伐区	47	育成単層林施業 概ね5ha以下	15年
施業群設定外		63		
合計		8,327		

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	119	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	215	スギ長伐期 ヒノキ長伐期
複層林施業	74	複層林 スギ長伐期複層林 ヒノキ長伐期複層林
天然林・その他施業	定めない	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	386	6,906 (67)	7,292				
自然維持タイプ	—	—	—				
森林空間利用タイプ	—	3,081 (27)	3,081				
快適環境形成タイプ	—	—	—				
水 源 涵 養 タ イ プ	スギ分散伐区	28,800	4,990 (49)	33,790			
	ヒノキ分散伐区	13,070	221 (2)	13,291			
	スギ長伐期	—	96,624 (704)	96,624			
	ヒノキ長伐期	—	33,487 (314)	33,487			
	複層林	—	7,012 (66)	7,012			
	スギ長伐期複層林	9,323	8,479 (65)	17,802			
	ヒノキ長伐期複層林	7,053	—	7,053			
	択伐	1,590	555 (9)	2,145			
	ぼう芽分散伐区	506	—	506			
	施業群設定外	—	—	—			
	計	60,342	151,368 (1,208)	211,710			
合 計	60,728	161,355 (1,303)	222,083	12,526	234,609	—	234,609
年 平 均	12,146	32,271 (261)	44,417	2,505	46,922	—	46,922

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		
高知市	949	—	949			
南国市	18,102	1,576	19,678			
香美市	41,677	159,779	201,456			
計	60,728	161,355	222,083			

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	—	—	—	—	98	98
	複層林造成	—	—	—	—	55	55
	計	—	—	—	—	153	153
天 然 更 新	天然下種第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種第2類	4	—	—	—	37	40
	ぼう芽	—	—	—	—	5	5
	計	4	—	—	—	42	45
合 計		4	—	—	—	194	198

(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	—	—	—	—	535	535
	つる切	—	—	—	—	4	4
	除 伐	—	—	—	—	85	85
	計	—	—	—	—	623	623

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
基 幹	開設	猪野々	11、12、15	1,000	
		宇筒舞 90 線	77、84、87	2,000	
	基 幹 計		2 箇所	3,000	
その他	開設	井地山	43、44	1,500	
		別府山 51	50	1,000	
		杉熊	67、68	1,000	
	そ の 他 計		3 箇所	3,500	
開 設 計			5 箇所	6,500	
基 幹	改 良	中の川	96～99、101、102	500	
		宇筒舞 90 線	87、89、90	1,000	
		杉熊	68～72、民有地	1,000	
		桑の川	78～82、民有地	1,000	
		成山	70～74	1,000	
		桃草	77～80、民有地	1,000	
		宇筒舞	88、89、民有地	1,500	
		柚ノ木	5～9	200	
		猪野々	9～14、民有地	1,000	
		谷相(高知中部)	2～4、民有地	200	
		楮佐古	16～20、民有地	500	
		西熊	91、民有地	50	
大栃	49～52、55、60、61、63、 民有地	50			

基幹・ その他別	開設・ 改良	路 線 名	箇 所 (林班)	延 長 (m)	備 考
基 幹	改 良	林道笹一笹上線	24、民有地	50	
		畑山	153、154、民有地	200	
		林道西熊一別府線	38、54、55、91、民有地	50	
		谷相(嶺北)	57～60	200	
	基 幹 計		17 箇所	9,500	
そ の 他	改 良	中の川・黒森線	95	200	
		行者	64～66、民有地	1,000	
		井地山	38～43	1,000	
		杉熊	68、72	500	
		東笹	25～29	1,000	
		上葦生	39、91、民有地	50	
		宇筒舞 89 線	89	50	
		大枋 63 線	63	200	
		桃草 80 線	80	50	
		西熊	36、37、91	50	
		楮佐古	16、民有地	100	
		峰ノ子	76、民有地	100	
		別府山 51	39、50、51	500	
		井地山(軽)	民有地	10	
	不寒冬	104	100		
そ の 他 計		15 箇所	4,910		
改 良 計		32 箇所	14,410		
計		37 箇所	20,910		

4 治山に関する事項

位置 (林班)	区分	工 種	計 画 量
(高知中部) 5、6、7、13、27、28、73、74、75、 78、79、80、81、82、87、88、89、90	保安林の整備	その他 (森林整備)	281.27ha
(高知中部) [15][30、36][40][52][64] [66、68、70、72][78、79、80、81、 82][87、88、89、90][91][153] (嶺北) [58、59]	保全施設	溪間工	11 箇所 (151.85ha)
(高知中部) [14][15][27、28、29][40][52、 61][65][66、70][88、89][91] (嶺北) [59]		山腹工	10 箇所 (304.21ha)
合 計	保安林の整備	その他	281.27ha
	保全施設	溪間工	11 箇所
		山腹工	10 箇所
		計	14 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
生物群集 保護林	にしくまやま 西熊山	478.99 (保存地区のみ)	(高知中部) 32 い、に、ほ、へ 33 い、ろ、は、に 34 い、ろ、は、に	暖温帯から冷温帯までの 林相の垂直分布が見ら れ、ブナを主体とする多 様な樹種が生育する。	
	いだてやま 石立山	121.56 (保存地区のみ)	(高知中部) 56 は	暖温帯から冷温帯までの 林相の垂直分布が見られ る。石灰岩からなる急峻 な山岳地であり、露岩地 にはビャクシンが生育す るほか、石灰岩固有の植 物等が生育する。	
計	2箇所	600.55			
合計	2箇所	600.55			

注：生物群集保護林は、自然状態が十分保存された天然林を主体とする「保存地区」と、保存地区に外部からの影響が直接及ばないよう緩衝の役割を果たす「保全利用地区」に区分している。

(2) 緑の回廊の名称及び区域

名称	延長 (km)	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等	備考
四国山地緑の回廊・剣山地区	25	4000.36	(高知中部) 23 ふ、イ 24 全 25 る 26 り 27~29 全 30 と、ち、り 1、り 2、り 3、ぬ、る、わ、か、 よ、た、れ、そ、な、ら、む、イ 31 全 32 ろ、は、イ、ロ 33 イ、ロ 34 イ 35~37 全 38 は、に、へ、イ 39 ほ 53 ろ 54 ち、り、イ 55 ね、な、イ 56 い、ろ 58、59 全 60 ろ、は、に、ほ、へ、と、ち、り、ぬ、る、 る 1 61~63 全 64 い、ろ、は 1、は 2、は 3、は 4、は 5、ほ、 へ、と、ち、り、ぬ、る、わ、わ 1、か、 よ、た 65 い、ろ、は 1、は 2、に、ほ、と、ち、り、 ぬ、る、わ 66 ろ 1、ろ 2、ろ 3、ろ 4、は、に、ほ、り、 ぬ、る 1、る 2、る 3、る 4、る 5、る 6、 る 7、わ、よ、た、れ、そ、ね、な、ら、 む、う、の、お、く、や、ま、け、ふ、こ、 え、て、あ、さ、き、き、ゆ、め、み、し、ひ、 も 67、68、72 全	四国の脊梁に位置する石鎚山系森林生態系保護地域から白髪山天然ヒノキ(遺伝資源)希少個体群保護林等の保護林を連結することにより、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、より広範囲で効果的な森林生態系の保護・保全を目的として設定。	
合計	25	4000.36			

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
自然 休養 林	くいしやま 工石山	161.59	(嶺北) 94 い、ろ、は、に	モミ、ツガ、ブナなどの天然林とスギ、ヒノキの人工林からなっており自然的、人工的森林美を兼ね備えた地域である。	育成複層林施業			風景ゾーン
			(嶺北) 94 ほ、へ、ち		天然生林施業			
			(嶺北) 93 い、ろ、は、に、ほ					
計	1箇所	161.59						
風 景 林	とさ 土佐 やはずやま 矢筈山	186.35	(高知中部) 23 ふ 24 い、ろ、は、に	コメツツジや高山植物の生育する広い笹地の眺望の素晴らしさ。	天然生林施業			
			(高知中部) 23 イ 24 イ、ロ		雑地			
	みうね 三嶺	897.53	(高知中部) 31 に、ほ、へ 32 は 36 に1、に2、に3、り1、り2、り3 37 ほ 38 に 91 い、い1、い2、い3、ろ、は、に、ほ、へ、と、ち	優雅な山容を誇る三嶺を中心とした眺望の素晴らしさと自然が残された森林。 「森の巨人たち100選」のイヌザクラ、トチノキ(35ろ)	育成複層林施業			
(高知中部) 30 つ、ね、な 31 い、ろ1、ろ2、と、ち、り、ぬ 32 ろ 35 い、ろ、は、に、ほ、へ1、へ2 36 は、ほ、へ、と 37 い、ろ、は、に 38 は、へ 39 ほ 91 れ、そ、つ、ね			天然生林施業					
(高知中部) 31 イ 32 イ、ロ 33 イ、ロ 34 イ 35 イ 36 イ 37 イ 38 イ			雑地					
計	2箇所	1083.88						
合計	3箇所	1245.47						

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	スギ人工造林 収穫試験地	昭和 42 年	4.91	(嶺北) 95 は	施業方法を異にした場合の成長量、収穫量及びその他資料を収集するとともに分構造の推移を解明。
		昭和 42 年	2.44	(嶺北) 98 は	
	針広混交林への 更新技術の開発	平成 20 年	10.20	(嶺北) 106 い 3	
次代 検 定 林	スギ次代検定林	平成元年	1.18	(高知中部) 5 た	環境差の比較的少ない箇所において各クローンを比較植栽し、定期的に生育・被害の状況等を記録応性を明らかにする。
		平成 18 年	0.75	(高知中部) 52 と 31	
	ヒノキ次代検定林	昭和 63 年	0.49	(高知中部) 89 こ	
展示林	ドイツトウヒ外	明治 45 年	0.26	(高知中部) 2 へ	国民への森林施業についての広報等に活用するため設定。
モデル林	水土保持長期育成 モデル林	平成 12 年	33.80	(高知中部) 51 い	公益的機能重視の森林施業をPRするため、長伐期施業を推進するモデル林として設定。
溪畔林	(設定河川等) 上葦生川	平成 27 年	(設定延長) 1,040m	(高知中部) 30 ほ、へ、 ね、う	森林生態系ネットワークを形成するため、溪流等と一体となった森林の連続性を確保するよう設定

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設定の目的	備考
(高知中部) 52 と 1、と 2	ふれあいの森 (別府・物部川ふれあいの森)	実施主体： 物部川 21 世紀の森と水の会 協定面積：3.26ha

(3) 森林共同施業団地

名称	対象地（林小班）		面積（ha）	協定の概要
南国市中ノ川地域の森林整備推進に関する協定	民	香美森林組合事業地 (黒滝地区森の工場)	1,094.59	間伐 作業道開設 等
	国	黒森山国有林 95、96 林班 中ノ川山国有林 97～99、101、102 林班	532.75	主伐、間伐 作業道開設 等
合計	民		1,094.59	1 箇所
	国		532.75	

(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
(嶺北) 93 へ (高知中部) 28 り 29 に 30 た、そ、ら、 36 ろ、ち	126.22	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	24

(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		
大豊	香美市	532.09	57～60		
	小計	532.09			
土居	高知市	164.65	93、94		
	南国市	534.77	95ろ～は、96～99、 101、102、 118ロホワ		
	香美市	142.67	103～106、118ニ		
	小計	842.09			
吾北	高知市	1.56	295		
	小計	1.56			
猪野々	香美市	3,207.24	2～29、92イ～ハ		32.37
	小計	3,207.24			32.37
岡の内	香美市	4,627.94	30～45、76～82、84、 86～91、92ホ～ワ1、 153、154		9.19
	小計	4,627.94			9.19
別府	香美市	4,857.02	46～75、92ワ2～タ		27.07
	小計	4,857.02			27.07
合計		14,067.94			68.63

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	12,169.99
		土砂流出防備保安林	1,287.69
		潮害防備保安林	1.43
		保健保安林	1,855.16
		計	13,465.50
国定公園	剣山	第1種特別地域	223.36
		第2種特別地域	992.81
		第3種特別地域	1,480.08
		計	2,696.25
都道府県立 自然公園	工石山 陣ヶ森	第1種特別地域	65.67
		第2種特別地域	102.91
		普通地域	15.55
		計	184.13
	奥物部	第2種特別地域	542.47
		第3種特別地域	373.81
		普通地域	2,799.60
		計	3,715.88
鳥獣保護区		特別保護地区	259.37
		普通地区	1,714.68
		計	1,974.05
史跡名勝天然記念物		(天然記念物)三嶺・天狗塚の ミヤマクマザサ及びコメツツジ群落	69.75

(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： 126 高知

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	総						級													
	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	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³		
林地	人	N		1,702.321		43,731.4														
		L		250.367		4,127.5														
	計		6,323.42		1,952.688		47,858.9		50.31							72.00				
	工	N		22.281		688.1														
		L			304		8.0													
	林	(81.81)																	
		計		81.81		22,585		696.1		14.20										
	天	N		1,724.602		44,419.5														
		L		250.671		4,135.5														
	然	計		6,405.23		1,975.273		48,555.0		64.51							72.00			
N																				
林	L																			
	計																			
天然	N		29,269		480.4															
	L		58,633		1,222.9															
林	計		607.39		87,902		1,703.3													
	N		324,406		428.5															
天然	L		662,031		2,105.4															
	計		6,281.39		986,437		2,533.9													
林	N		353,675		908.9															
	L		720,664		3,328.3															
竹	計		6,888.78		1,074,339		4,237.2													
	N																			
無立木	L																			
	計		80.48																	
計	N		2,078,277		45,328.4															
	L		971,335		7,463.8															
附帯地	計		13,374.49		3,049,612		52,792.2		64.51							72.00				
	N		154.47																	
貸地	L		20.96																	
	計		518.02																	
以外	N																			
	L																			
土地	計		693.45																	
	N				2,078,277		45,328.4													
合計	L		971,335		7,463.8															
	計		14,067.94		3,049,612		52,792.2		64.51							72.00				

(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。

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	1,436	276.8			156.4		15,704	1,364.8
	L	421	75.0			309		2,494	167.1
	計	60.09	1,857	351.8	18.68	1,386	115.70	18,198	1,531.9
天然林	N	1,062	209.6			58.4		1,526	121.2
	L	7	1.4			4.0		6	0.5
	計	48.30	1,069	211.0	8.07	388	8.91	1,532	121.7
林地	N	2,498	486.4			214.8		17,230	1,486.0
	L	428	76.4			32.6		2,500	167.6
	計	108.39	2,926	562.8	26.75	1,774	124.61	19,730	1,653.6
天然林	N								
	L								
	計								
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	2,498	486.4			236.1		18,590	1,563.5
	L	428	76.4			214.6		8,675	540.5
	計	108.39	2,926	562.8	63.51	3,990	210.36	27,265	2,104.0
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	2,498	486.4			236.1		18,590	1,563.5
	L	428	76.4			214.6		8,675	540.5
	計	108.39	2,926	562.8	63.51	3,990	210.36	27,265	2,104.0

(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。

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	27,788	1,918.6		76,743	4,396.5		129,541	5,409.3
	L	5,512	236.7		9,962	355.3		11,155	311.1
	計	33,300	2,155.3	359.96	86,705	4,751.8	428.41	140,696	5,720.4
林	N	284	18.5						
	L								
	計	284	18.5						
天然林	N	28,072	1,937.1		76,743	4,396.5		129,541	5,409.3
	L	5,512	236.7		9,962	355.3		11,155	311.1
	計	33,584	2,173.8	359.96	86,705	4,751.8	428.41	140,696	5,720.4
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N	308	15.5		1,171	43.8		2,304	63.5
	L	1,528	75.0		4,761	169.3		6,076	168.6
	計	1,836	90.5	49.58	5,932	213.1	51.36	8,380	232.1
林	N	147	6.5						
	L	11,447	547.2		1,880	66.9		293	8.2
	計	11,594	553.7	13.98	1,880	66.9	2.77	293	8.2
竹	N	455	22.0		1,171	43.8		2,304	63.5
	L	12,975	622.2		6,641	236.2		6,369	176.8
	計	13,430	644.2	63.56	7,812	280.0	54.13	8,673	240.3
無立木地	N								
	L								
	計								
附帯地	N	28,527	1,959.1		77,914	4,440.3		131,845	5,472.8
	L	18,487	858.9		16,803	591.5		17,524	487.9
	計	47,014	2,818.0	423.52	94,517	5,031.8	482.54	149,369	5,960.7
林地以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	28,527	1,959.1		77,914	4,440.3		131,845	5,472.8
	L	18,487	858.9		16,803	591.5		17,524	487.9
	計	47,014	2,818.0	423.52	94,517	5,031.8	482.54	149,369	5,960.7

(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。

区分	9 級			10 級			11 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	138.837	4,630.2		164.091	4,337.4		359.295	7,586.7
	L	19.363	380.7		31.586	474.2		67.016	829.6
	計	498.84	158,200	5,010.9	666.70		1,304.20	426.311	8,416.3
天然林	N								
	L								
	計	498.84	158,200	5,010.9	666.70	195,677	4,811.6	426.311	8,416.3
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N			13.8	1,807	33.3		3,901	53.8
	L			52.3	4,745	82.7		6,268	86.0
	計	32.15	2,917	66.1	6,552	116.0	55.95	10,169	139.8
林	N			20.5	265	4.8		2,385	34.4
	L			61.2	4,790	80.0		14,667	203.0
	計	38.98	3,762	81.7	5,055	84.8	230.41	17,092	237.4
竹林	N			34.3	2,072	38.1		6,286	88.2
	L			113.5	9,535	162.7		20,935	289.0
	計	71.13	6,679	147.8	11,607	200.8	286.26	27,221	377.2
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	140.424	4,664.5		166.163	4,375.5		365.581	7,674.9
	L	24.455	494.2		41.121	636.9		87.951	1,118.6
	計	569.97	164,879	5,158.7	805.83	207,284	1,590.46	453,532	8,793.5
林地以外 の土地	N								
	L								
	計								
合計	N	140.424	4,664.5		166.163	4,375.5		365.581	7,674.9
	L	24.455	494.2		41.121	636.9		87.951	1,118.6
	計	569.97	164,879	5,158.7	805.83	207,284	1,590.46	453,532	8,793.5

(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。

区分	1.2 級			1.3 級			1.4 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	433,708	8,183.5		232,747	3,686.9		103,249	1,538.2
	L	65,018	696.0		22,508	205.5		11,552	92.5
	計	1,464.65	498,726	8,879.5	728.51	3,892.4	317.46	114,801	1,630.7
天然林	N	3,353	66.0					15,379	211.2
	L	(13.15)					(66.33)	259	2.1
	計	3,353	66.0					15,638	213.3
天然林	N	437,061	8,249.5		232,747	3,686.9		118,628	1,749.4
	L	65,018	696.0		22,508	205.5		11,811	94.6
	計	1,464.65	502,079	8,945.5	728.51	3,892.4	317.46	130,439	1,844.0
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N	6,285	79.4		8,744	72.3		348	3.0
	L	5,512	67.6		12,311	101.5		1,410	11.1
	計	67.75	11,797	147.0	114.29	173.8	9.90	1,758	14.1
天然林	N	1,254	15.4		294	2.7		413	3.0
	L	13,835	162.7		11,843	108.0		4,748	34.9
	計	247.12	15,089	178.1	147.68	110.7	58.46	5,161	37.9
天然林	N	7,539	94.8		9,038	75.0		761	6.0
	L	19,347	230.3		24,154	209.5		6,158	46.0
	計	314.87	26,886	325.1	261.97	284.5	68.36	6,919	52.0
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	444,600	8,344.3		241,785	3,761.9		119,389	1,755.4
	L	84,365	926.3		46,662	415.0		17,969	140.6
	計	1,779.52	528,965	9,270.6	990.48	4,176.9	385.82	137,358	1,896.0
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
合計	N	444,600	8,344.3		241,785	3,761.9		119,389	1,755.4
	L	84,365	926.3		46,662	415.0		17,969	140.6
	計	1,779.52	528,965	9,270.6	990.48	4,176.9	385.82	137,358	1,896.0

(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。

区分	I 5			I 6			I 7		
	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	9,981	130.0			28.1			
	L	702	5.6			5.4			
	計	28.24	10,683	135.6	12.79	3,405	5.31	1,727	15.3
天然林	N		2.1			1.1			
	L	(1.38)	204	(0.95)		117			
	計		10,185	132.1		2,842		1,727	15.3
天然林	N		5.6			5.4			
	L	28.24	10,887	137.7	12.79	3,522	5.31	1,727	15.3
	計								
竹林	N		3.4			4.5			
	L		626	11.1		13.4		433	1.7
	計		1,929	14.5		2,659		2,236	8.7
無立木地	N		3.4			4.5			
	L	21.91	2,555	14.5	32.51	3,565	28.61	2,669	10.4
	計		626	11.1		13.4		433	1.7
計	N		14.5			17.9			
	L	21.91	2,555	14.5	32.51	3,565	28.61	2,669	10.4
	計								
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		135.5			33.7			
	L	50.15	10,811	16.7	45.30	18.8	33.92	2,160	17.0
	計		2,631	152.2		3,339		2,236	8.7
合計	N		135.5			33.7			
	L	50.15	10,811	16.7	45.30	18.8	33.92	2,160	17.0
	計		2,631	152.2		3,339		2,236	8.7
合計	N		152.2			52.5			
	L	50.15	13,442	16.7	45.30	18.8	33.92	4,396	25.7
	計		13,442	152.2		7,087		4,396	25.7

(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。

区分	18			19			20		
	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	430	4.3		675	7.2		2,162	13.6
	L	163	1.1		426	2.9		444	3.4
	計	3.38	5.4	6.40	1,101	10.1	9.38	2,606	17.0
天然林	N								
	L								
	計								
林地	N								
	L								
	計								
	N								
	L								
	計								
	N								
	L								
	計								
	N								
L									
計									
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
合計	N	2,533	10.6		4,112	14.1		5,233	19.6
	L	9,140	22.1		6,890	15.2		11,409	25.5
	計	84.70	11,673	32.7	10,802	29.3	138.96	16,642	45.1
林地以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N	2,533	10.6		4,112	14.1		5,233	19.6
	L	9,140	22.1		6,890	15.2		11,409	25.5
	計	84.70	11,673	32.7	10,802	29.3	138.96	16,642	45.1

(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。

森林計画区： 126 高知

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	21 齢級以上		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	育成 単層林	202	1.0
	育成 複層林	322	0.6
	計	524	1.6
天然林	育成 単層林		
	育成 複層林	202	1.0
	計	322	0.6
林地	育成 単層林	524	1.6
	育成 複層林		
	計	4.35	
天然林	育成 単層林		
	育成 複層林	1.640	6.8
	計	4.226	28.9
天然林	天然 林	5.866	35.7
	計	308.640	308.8
	計	564.057	569.7
天然林	計	872.697	878.5
	計	310.280	315.6
	計	568.283	598.6
天然林	計	878.563	914.2
	計		
	計		
無立木地	計		
	計		
	計		
計	計	310.482	316.6
	計	568.605	599.2
	計	879.087	915.8
附帯地 貸地 雑地	計		
	計		
	計		
林地 以外 の 土地	計		
	計		
	計		
合計	計	310.482	316.6
	計	568.605	599.2
	計	879.087	915.8

(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。

(2)機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha, 材積 m³)

機能類型	森林計画区：126 高知																							
	山地災害防止タイプ						計																	
	土砂流出崩壊防備			気象害防備			面積	材積	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			
林種	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	面積	材積	面積	材積	面積	材積		
人工林	育成単層林	483.45	138.845	1.35	52	484.80	138.897						5.695.01	1,774.468					143.61	39,323			6,323.42	1,952,688
	育成複層林	2.33	605			2.33	605						69.76	18,188					9.72	3,792			81.81	22,585
	小計	485.78	139,450	1.35	52	487.13	139,502						5,764.77	1,792,656					153.33	43,115			6,405.23	1,975,273
天然林	育成単層林																							
	育成複層林	98.29	12,002			98.29	12,002						509.10	75,900									607.39	87,902
	天然生林	2,200.16	318,901			2,200.16	318,901						1,972.34	236,059					1,013.04	208,056			6,281.39	986,437
小計	2,298.45	330,903			2,298.45	330,903						2,481.44	311,959					1,013.04	208,056			6,888.78	1,074,339	
無立木地			0.03		0.03								80.45										80.48	
竹林																								
林地計	2,784.23	470,353	1.38	52	2,785.61	470,405							8,326.66	2,104,615					1,166.37	251,171			13,374.49	3,049,612
林地以外	92.56		0.18		92.74								230.70						271.28				693.45	
合計	2,876.79	470,353	1.56	52	2,878.35	470,405							8,557.36	2,104,615				1,437.65	251,171			14,067.94	3,049,612	

(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	204.4	0.2	204.6	102.1

(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	6.6	5.4	2,560	30	260	1	1
15	8.9	7.5	2,265	63	295	3	4
20	11.2	9.4	1,977	103	288	5	9
25	13.5	11.1	1,708	147	269	7	16
30	15.8	12.7	1,472	191	236	8	24
35	18.0	14.1	1,275	232	197	10	34
40	20.1	15.2	1,126	269	149	9	43
45	22.0	16.2	1,008	300	118	9	52
50	23.7	16.9	917	325	91	9	61
55	25.2	17.5	849	347	68	7	68
60	26.3	18.1	800	364	49	7	75
65	27.4	18.5	770	380	30	5	80
70	28.5	18.9	741	395	29	5	84
75	29.5	19.2	713	409	28	5	89
80	30.5	19.5	687	421	26	5	94

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	4.6	3.6	2,800	12	110		
15	7.5	5.4	2,350	33	450	3	3
20	10.3	7.1	1,910	63	440	5	8
25	12.9	8.6	1,600	96	310	7	15
30	15.3	9.8	1,370	128	230	9	24
35	17.4	10.9	1,192	158	178	10	34
40	19.3	11.8	1,058	184	134	11	45
45	21.0	12.5	958	208	100	10	55
50	22.5	13.2	879	229	79	9	64
55	23.8	13.8	821	248	58	7	71
60	25.0	14.3	771	264	50	6	77
65	26.1	14.8	730	279	41	5	82
70	27.1	15.3	696	294	34	4	87
75	28.1	15.7	668	307	28	4	90
80	29.0	16.1	646	321	22	3	94

