

第 6 次 国 有 林 野 施 業 実 施 計 画 書

(大分中部森林計画区)

計画期間

自	令和 4 年 4 月 1 日
至	令和 9 年 3 月 31 日

九州森林管理局

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	施業群の名称及び区域、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 ^{かん} タイプにおける施業群別面積等	1
(3)	水源涵養 ^{かん} タイプの施業群別の上限伐採面積	2
(4)	伐採総量	2
(5)	更新総量	3
(6)	保育総量	3
3	林道の整備に関する事項	4
4	治山に関する事項	5
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	5
(1)	保護林の名称及び区域	5
(2)	緑の回廊の名称及び区域	7
6	樹木採取区の名称、所在地及び面積	7
7	レクリエーションの森の名称及び区域	7
8	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	8
9	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	8
(3)	森林共同施業団地	8
(4)	その他	9
 (附 属 資 料)		
1	国有林野の現況	1 3
(1)	担当区別の区域及び面積	1 3
(2)	保安林、自然公園等の面積	1 4
(3)	林況（林種等別齢級別面積、蓄積及び成長量）	1 5
2	機能類型別の国有林野の現況	2 4
3	林道等の現況	2 4
4	収穫予想表	2 4
5	地元施設等の現況	2 4
別表 1	収穫予想表	2 5

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

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 施業群の名称及び区域、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		面 積	取 扱 い の 内 容	伐 期 齢 等
施 業 群	スギ・ヒノキ普通伐期	361.52	伐採箇所の縮小、分散化による皆伐新植を行う	スギ 50 ヒノキ55
	スギ長伐期	2,149.93	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	70
	ヒノキ長伐期	2,034.41	同 上	80
	アカマツ長伐期	111.56	同 上	80
	ケヤキ長伐期	32.90	同 上	150
	その他人工林	52.41	伐採箇所の縮小、分散化による皆伐新植を行う	60
	保護樹帯	561.59	被害木等について択伐を行う	60
	スギ・ヒノキ複層林	691.09	伐採箇所の縮小、分散化による複層伐を行う	スギ3段林80 ヒノキ3段林85
	天然林	0.75	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による択伐及び皆伐を行う	60
	天然林長伐期	1,706.47	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による択伐及び皆伐を行う	100
	天然林広葉樹	531.07	伐採箇所の縮小、分散化による択伐及び皆伐を行う	35
	しいたけ原木	10.69	皆伐1回目以降は、ぼう芽更新を行う	20
	施業群設定外	—		
合 計		8,244.39		

(3) 水源涵養^{かん}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	備 考
通 常 伐 期 施 業	33	スギ・ヒノキ普通伐期
		しいたけ原木
長 伐 期 施 業	309	スギ長伐期
		ヒノキ長伐期
		アカマツ長伐期
		ケヤキ長伐期
複 層 林 施 業	86	スギ・ヒノキ複層林
天 然 林 ・ そ の 他 施 業	407	その他人工林
		保護樹帯
		天然林
		天然林長伐期
		天然林広葉樹

(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 伐 採 量	計		
山地災害防止タイプ		173 (2)	173				
自然維持タイプ	—	—	—				
森林空間利用タイプ	—	6,910 (64)	6,910				
快適環境形成タイプ	—	—	—				
水源涵養 ^{かん} タイプ	スギ・ヒノキ普通伐期	16,845	17,630				
	スギ長伐期	—	91,367				
	ヒノキ長伐期	623	88,145				
	スギ・ヒノキ複層林	47,652	47,980				
	天然林長伐期	11,981	11,981				
	計	77,101	257,103 (1,750)				
合 計	77,101	187,085 (1,815)	264,186	18,814	283,000	—	283,000
年 平 均	15,420	37,417 (363)	52,837	3,763	56,600	—	56,600

注1 () は間伐面積である。

2 四捨五入の関係で計と内訳の合計が一致しないことがある。

(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		
大 分 市	—	8,304	8,304				
臼 杵 市	6,899	30,061	36,960				
竹 田 市	1,670	37,366	39,036				
豊 後 大 野 市	66,532	44,250	110,782				
由 布 市	2,000	67,104	69,104				

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 ^{かん} タイプ [○]	合 計
人工造林	単層林成	—	—	—	—	36.32	36.32
	複層林成	—	—	—	—	87.14	87.14
	計	—	—	—	—	123.46	123.46
天然更新	天然下種第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種第2類	—	—	—	—	18.80	18.80
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	18.80	18.80
合 計		—	—	—	—	142.26	142.26

(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 ^{かん} タイプ [○]	合 計
保育	下刈	—	—	—	—	375.45	375.45
	つる切	—	—	—	—	102.71	102.71
	除伐	—	—	—	—	109.99	109.99
	ぼう芽整理	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	588.15	588.15

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	小河内2020林道	2020	700	
		尾平2015林道	2015	500	
		冷水林道2043支線	2043	500	
		熊ヶ谷2049林道	2049	600	
		熊ヶ谷2047林道	2047	700	
		垣河内62林道	62	800	
基幹	改良	冷水林道	2043	400	舗装等
		蛇越岳林道	216	500	舗装等
		扇山林道	53	400	舗装等
		小河内林道	2019、 2020	500	舗装等
		柚河内林道	2045	500	舗装等
		申子林道	2046	800	舗装等
		申子林道47支線	2046	700	舗装等
		熊ヶ谷林道49支線	2049	400	舗装等
		桑河内林道	2044	700	舗装等
		熊ヶ谷林道	2048	300	舗装等
		熊ヶ谷林道48支線	2048	700	舗装等
		大戸河内林道	68	700	舗装等
		寺床林道	216	500	舗装等
		城ヶ岳林道	19	500	舗装等
		城ヶ岳林道城ヶ岳支線	19	500	舗装等
		扇山林道52支線	53	300	舗装等
		杭ヶ平林道	43	300	舗装等
		滞迫林道	2034	300	舗装等
		垣河内林道	61	500	舗装等
計	開設			3, 800	6路線
	改良			9, 500	19箇所

4 治山に関する事項

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量 (箇所数又は面積)
3、4、11～13、17～21、24～36、41～43、 47、48、52～54、57～72、167～177、215～ 217、225、2003～2010、2013～2049、2051 ～2058、2060、2062～2067、2070、2071	保安林整備	本数調整伐	455ha
3、4、11～13、17～21、24～27、33、34、47、 48、51～54、57～59、60～72、167～177、 215～217、225、2001、2003～2049、2051 ～2058、2060～2069、2070～2072	保 全 施 設	溪 間 工	93箇所
3、4、11～13、17～21、24～27、33、34、47、 48、51～54、57～59、60～72、167～177、 215～217、225、2001、2003～2049、2051 ～2058、2060～2069、2070～2072	保 全 施 設	山 腹 工	57箇所
計	保安林整備		455ha
	保 全 施 設		150箇所

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
森 林 生 態 系 保 護 地 域	祖母山・傾 山・大崩山周 辺	2,321.00 (内訳) 保存地区 611.67 保全利用地区 1,709.33	2004と、よ 2005ほ、へ 2006は、に、へ 2007と、り、る 2008へ 2009と～り 2010は1、わ 2013ろ～ほ1 2014ぬ1、よ、た 2015る 2017い 2018ぬ、る 2019わ、か 2020ぬ、る 2021い～は 2022い～は 2023い、ろ 2024い～は、ち～よ 2025る、た 2026に、と 2027ち、ぬ 2028ほ、と、わ 2029は1、に1、か、よ 2030に、へ、る 2031は～る、か、イ 2032は2、は3、に～ち、 ぬ～れ 2033る、そ、そ1 2036ろ～ち1 2037は、ち、り、わ～よ 2041に～と 2042ち 2043ほ1、と 2071わ、ね、ら、う	標高1,000m以上の山 地帯には太平洋岸気候 の冷温帯湿潤気候の極 相であるブナ林がみら れ、標高700～1,000m 付近にはアカガシ、ウ ラジロガシ等の常緑広 葉樹林がみられる。 原生的な天然林を保 存することにより、自 然環境の維持、動植物 の保護、遺伝資源の保 存、学術研究などに役 立てるとともに、これ らの森林を後世に引き 継ぐこととする。	
計	1箇所	2,321.00			

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	坊ガヅルサワ グルミ等遺伝 資源	7.57	227は	サワグルミ、ミズ メ、ハリギリを主とす る落葉広葉樹天然林。 これらの遺伝資源を保 存する。	
	黒岳ミズメ等 遺伝資源	11.19	50い1	ミズメ、ブナ、イタ ヤカエデ等を主とする 落葉広葉樹天然林。こ れらの遺伝資源を保存 する。	
	大石檜山アカ ガシ等	18.34	2070は	常緑広葉樹林帯の上 限付近に成立する大分 県のみヤマシキミーア カガシ群集、それより 下部に成立するウラジ ロガシーサカキ群集な どで構成される常緑広 葉樹天然林。	
計	3箇所	37.10			
合 計	4箇所	2358.10			

(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
該当なし					

6 樹木採取区の名称、所在地及び面積

名 称	所 在 地 (林 小 班)	面 積 (ha)	備 考
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	由布鶴見岳	135.67	自然観察教育ゾーン 12の	別府市を母体とした観光レジャー開発進む近隣にある当該地は、四季折々の変化に富む自然的景観の特色を備えており、利用の方針は、登山、ハイキング、展望、自然探勝、動植物観賞等を主体とする日帰り型の森林レクリエーション利用を基本目標とする。	育成複層林へ導くための施業		休憩舎 標柱 ベンチ 木造標識 登山道	
			風景ゾーン 12つ		育成複層林へ導くための施業			
			12そ、ね		天然生林へ導くための施業			
			12ロ		林地以外の土地			
			風致探勝ゾーン 13ほ		育成複層林へ導くための施業			
			13に、へ〜り		天然生林へ導くための施業			
			13イ		林地以外の土地			

8 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

名 称	区 域 (林 小 班)	面 積 (ha)	森 林 施 業 の 種 類	林 道 の 開 設 等	設 定 年 及 び 有 効 期 限	備 考
該当なし	民					
	国					

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 年度	面積 (ha)	位 置 (林 小 班)	備 考
試験地	スギサイノタマハエ抵抗性 苗の現地適応試験 (1号試験地)	H16	0.30	11や2	林木育種センター 九州育種場
次代検定林	九熊本第79号	S56	1.50	19ろ1	スギ
	九熊本第100号	S62	1.00	19に4	ヒノキ
	九熊本第33号	S48	1.50	33は1	ヒノキ
	玖珠署スギ	S41	0.60	216ろ2	スギ
	玖珠スギ2種 (第1試験地)	S41	0.72	216ろ3	スギ
	九熊本第57号	S52	1.50	216よ	スギ
施業指標林	間伐施業指標林	H1	3.06	17へ	スギ・ヒノキ
	複層林施業指標林	H1	1.19	2052い2、い3	スギ・ヒノキ・ケヤキ
	間伐施業指標林	S60	1.50	2058わ1	スギ
遺伝子保存林	大分署ヒノキ	S39	0.39	17ろ1、ろ2	ヒノキ
森林施業 モデル林	溪仙峡水源かん養 モデル林 (ケヤキ)	H12	3.66	25ぬ1	計画課

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設 定 の 目 的	備 考
該当なし		

(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
該当なし	民		
	国		

(4) その他

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法

位 置 (林 小 班)	面積 (ha)	施 業 方 法
12ほ2 21ち、ぬ、ぬ2、ぬ4、ぬ6、る～よ、た、そ、 つ 175ち、ぬ 215い～に、る1～よ、れ、つ 216や、ま、ふ1～て 217る1～か 227に 2061へ～と 2063わ 2064る	84. 92	育成単層林へ導くための施業
21ぬ1、ぬ3、ぬ5、ぬ7 175り 215る、た、た1、そ 216け、ふ、あ～め 217る、よ 2064い、ぬ	66. 48	育成複層林へ導くための施業
21へ、と 47い、ろ 48い、ろ 49い～は 50い 51い、ろ 175る 215ね、ね1 216け1 227い、ろ、ほ、へ 2024よ1 2061ぬ～ぬ2 2062ほ 2063わ1、わ2 2064わ、か、れ～れ3、つ 2065い、た、た1 2066ほ、へ 2067よ～た1 2068へ、ち	1, 191. 10	天然生林へ導くための施業
2061イ～ハ 2062イ 2063ニ、ホ 2064イ 2065ロ 2066イ、ロ	174. 36	林地以外の土地
計	1, 516. 86	

注 ふれあいの森その他森林空間利用タイプに設定している施業指標林、試験地等を除く。

附 属 資 料

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 小 班		
湯布院	竹田市	183.95	25、227	—	17.17
	由布市	2,008.55	3、4、11～13、17～21、24、 52～54、215～217、225	6.79	384.62
計		2,192.50		6.79	401.79
野津	大分市	368.07	26、27、38	—	29.36
	臼杵市	936.41	57～72	—	30.04
	豊後大野市	307.24	28～36	—	430.53
計		1,611.72		—	489.93
臼杵	大分市	191.22	41、42い～む、43	—	33.69
	臼杵市	538.60	21～35	—	30.05
計		729.82		—	63.74
竹田	竹田市	1,639.17	2001、2003～2012、2054の～ こ2、2057、2058、2060	—	24.92
	豊後大野市	2,864.31	2013～2024、2051～2053、 2054い～う、え～め、イ、 ロ、2055、2056、2070、2071	—	161.12
計		4,503.48		—	186.04
久住	竹田市	2,848.04	46～50、2061～2069、2072	0.53	150.30
	由布市	262.42	51	—	—
計		3,110.46		0.53	150.30
白山	豊後大野市	3,371.87	2025～2039、2041～2049	—	78.84
計		3,371.87		—	78.84
合計		15,519.85		7.32	1,370.64

(2) 保安林、自然公園等の面積

(単位：ha)

種類及び区分			森林管理署別				
			大分		合計		
制限林	保安林	水源かん養保安林		12,521.30		12,521.30	
		土砂流出防備保安林	(1.18)	1,195.56	(1.18)	1,195.56	
		土砂崩壊防備保安林					
		飛砂防備保安林					
		防風保安林					
		水害防備保安林					
		潮害防備保安林					
		干害防備保安林		81.72		81.72	
		防雪保安林					
		防霧保安林					
		なだれ防止保安林					
		落石防止保安林					
		防火保安林					
		魚つき保安林		19.52		19.52	
		航行目標保安林		0.19		0.19	
		保健保安林	(2,897.55)	229.80	(2,897.55)	229.80	
		風致保安林					
		計		(2,898.73)	14,048.09	(2,898.73)	14,048.09
	保安施設地区						
	砂防指定地		(6.13)	0.25	(6.13)	0.25	
	国立公園	特別保護地区	(770.81)	0.02	(770.81)	0.02	
		第一種特別地域	(1,290.42)	0.58	(1,290.42)	0.58	
		第二種特別地域	(477.57)	37.78	(477.57)	37.78	
		第三種特別地域	(658.15)	125.61	(658.15)	125.61	
		地種区分未定特別地域					
		計		(3,196.95)	163.99	(3,196.95)	163.99
		国定公園	特別保護地区	(579.11)		(579.11)	
			第一種特別地域	(527.50)	0.03	(527.50)	0.03
			第二種特別地域	(72.06)		(72.06)	
			第三種特別地域	(4,385.27)	12.55	(4,385.27)	12.55
			地種区分未定特別地域				
		計		(5,563.94)	12.58	(5,563.94)	12.58
		都道府県立自然公園	第一種特別地域				
			第二種特別地域				
			第三種特別地域				
			地種区分未定特別地域				
			計				
		原生自然環境保全地域					
	自然環境保全地域特別地区						
	都道府県自然環境保全地域特別地区						
	鳥獣保護区特別保護地区						
	都市緑地保全法による緑地保全地区						
	都市計画法による風致地区						
	林業種苗法による特別母樹林						
	史跡名勝天然記念物		(721.98)		(721.98)		
	種の保存法による管理地区						
	その他の制限林						
	制限林計		(12,387.73)	14,224.91	(12,387.73)	14,224.91	
普通林	国立公園普通地区		(81.46)	0.18	(81.46)	0.18	
	国定公園普通地区						
	都道府県立自然公園普通地区		(1,766.15)	24.09	(1,766.15)	24.09	
	自然環境保全地域普通地区						
	都道府県自然環境保全地域普通地区						
	鳥獣保護区普通地区		(5,916.09)	117.86	(5,916.09)	117.86	
	種の保存法による監視地区						
	その他の法指定地域（普通林）						
普通林計		(7,763.70)	142.13	(7,763.70)	142.13		
法指定地域合計		(20,151.43)	14,367.04	(20,151.43)	14,367.04		

注 () 書きは、重複分。

(3) 林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区： 142 大分中部

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区 分				総 数			1 齢 級			2 齢 級		
				面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量
				ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		1,751,731	41,353.0						
			L		190,047	1,725.2						
			計	5,917.79	1,941,778	43,078.2	50.31		7.41			
		育 成 複層林	N		29,271	324.8		1,165		6,524		
			L		4,677	33.7				238		
			計	(105.10) 105.10	33,948	358.5	19.58	1,165	72.80	6,762		
		計	N		1,781,002	41,677.8		1,165		6,524		
			L		194,724	1,758.9				238		
			計	6,022.89	1,975,726	43,436.7	69.89	1,165	80.21	6,762		
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L		207	10.4						
			計	3.36	207	10.4			0.41			
		育 成 複層林	N		68,001	469.4						
			L		97,529	457.1						
			計	650.32	165,530	926.5						
		天 然 林	N		445,374	531.6						
			L		1,031,375	2,958.1						
			計	7,720.81	1,476,749	3,489.7			0.31			
		計	N		513,375	1,001.0						
			L		1,129,111	3,425.6						
			計	8,374.49	1,642,486	4,426.6			0.72			
	竹 林			0.75					0.75			
	無立木地	N										
		L										
		計	21.72									
		計	N		2,294,377	42,678.8		1,165		6,524		
	L			1,323,835	5,184.5				238			
	計		14,419.10	3,618,212	47,863.3	69.89	1,165	80.93	6,762			
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地		78.30									
			57.30									
			964.40									
	計	N										
		L										
合 計		計	1,100.00									
		N		2,294,377	42,678.8		1,165		6,524			
		L		1,323,835	5,184.5				238			
			15,519.10	3,618,212	47,863.3	69.89	1,165	80.93	6,762			

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。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区 分				3 齢 級			4 齢 級			5 齢 級		
				面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量
				ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		689	113.6		1,621	224.6		9,478	1,057.2
			L		202	22.0		27	2.3		562	34.7
			計	32.39	891	135.6	29.23	1,648	226.9	88.50	10,040	1,091.9
		育 成 複層林	N									
			L									
			計									
		計	N		689	113.6		1,621	224.6		9,478	1,057.2
			L		202	22.0		27	2.3		562	34.7
			計	32.39	891	135.6	29.23	1,648	226.9	88.50	10,040	1,091.9
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L		7	0.8		18	1.8			
			計	0.26	7	0.8	0.57	18	1.8			
		育 成 複層林	N									
			L									
			計									
		天 然 林	N								30	2.6
			L		184	20.8		497	43.5		4,219	259.0
			計	7.00	184	20.8	12.14	497	43.5	68.88	4,249	261.6
		計	N								30	2.6
			L		191	21.6		515	45.3		4,219	259.0
			計	7.26	191	21.6	12.71	515	45.3	68.88	4,249	261.6
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
		計										
	計	N		689	113.6		1,621	224.6		9,508	1,059.8	
		L		393	43.6		542	47.6		4,781	293.7	
		計	39.65	1,082	157.2	41.94	2,163	272.2	157.38	14,289	1,353.5	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地											
	計	N										
		L										
合 計			N		689	113.6		1,621	224.6		9,508	1,059.8
			L		393	43.6		542	47.6		4,781	293.7
			計	39.65	1,082	157.2	41.94	2,163	272.2	157.38	14,289	1,353.5

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。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区 分				6 齢 級			7 齢 級			8 齢 級			
				面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
				ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		27,170	2,245.7		53,428	3,305.1		144,651	6,616.0	
			L		2,930	135.9		3,677	121.3		3,719	98.1	
			計	181.19	30,100	2,381.6	234.25	57,105	3,426.4	472.34	148,370	6,714.1	
		育 成 複層林	N		268	20.4		1,286	86.1		214	9.2	
			L		44	2.2		30	1.1				
			計	5.22	312	22.6	7.50	1,316	87.2	(1.28)	214	9.2	
		計	N		27,438	2,266.1		54,714	3,391.2		144,865	6,625.2	
			L		2,974	138.1		3,707	122.4		3,719	98.1	
			計	186.41	30,412	2,404.2	241.75	58,421	3,513.6	472.34	148,584	6,723.3	
	天 然 林	育 成 単層林	N										
			L		182	7.8							
			計	2.12	182	7.8							
		育 成 複層林	N		205	15.2		190	12.5		650	28.6	
			L		601	27.5		610	21.4		992	22.8	
			計	8.80	806	42.7	7.60	800	33.9	7.30	1,642	51.4	
		天 然 林	N		285	22.8		404	18.4				
			L		5,083	240.4		7,488	256.0		3,328	88.7	
			計	67.51	5,368	263.2	80.31	7,892	274.4	30.15	3,328	88.7	
		計	N		490	38.0		594	30.9		650	28.6	
			L		5,866	275.7		8,098	277.4		4,320	111.5	
			計	78.43	6,356	313.7	87.91	8,692	308.3	37.45	4,970	140.1	
		竹 林											
		無立木地	N										
			L										
			計										
		計	N		27,928	2,304.1		55,308	3,422.1		145,515	6,653.8	
			L		8,840	413.8		11,805	399.8		8,039	209.6	
			計	264.84	36,768	2,717.9	329.66	67,113	3,821.9	509.79	153,554	6,863.4	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地												
	計	N											
		L											
合 計			N		27,928	2,304.1		55,308	3,422.1		145,515	6,653.8	
			L		8,840	413.8		11,805	399.8		8,039	209.6	
			計	264.84	36,768	2,717.9	329.66	67,113	3,821.9	509.79	153,554	6,863.4	

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。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区 分				9 齢 級			1 0 齢 級			1 1 齢 級			
				面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
				ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		204,400	6,653.4		280,205	6,729.3		387,667	7,194.6	
			L		1,371	26.6		12,950	193.0		29,405	332.9	
			計	579.40	205,771	6,680.0	813.17	293,155	6,922.3	1,119.99	417,072	7,527.5	
		育 成 複層林	N								4,672	86.9	
			L								603	7.1	
			計							(21.89)	5,275	94.0	
		計	N		204,400	6,653.4		280,205	6,729.3		392,339	7,281.5	
			L		1,371	26.6		12,950	193.0		30,008	340.0	
			計	579.40	205,771	6,680.0	813.17	293,155	6,922.3	1,119.99	422,347	7,621.5	
	天 然 林	育 成 単層林	N										
			L										
			計										
		育 成 複層林	N								3,327	62.0	
			L								5,223	62.1	
			計							38.57	8,550	124.1	
		天 然 林	N		2			332	7.2		4,929	85.3	
			L		2,839	60.3		13,349	209.5		33,513	384.8	
			計	22.77	2,841	60.3	127.93	13,681	216.7	235.07	38,442	470.1	
		計	N		2			332	7.2		8,256	147.3	
			L		2,839	60.3		13,349	209.5		38,736	446.9	
			計	22.77	2,841	60.3	127.93	13,681	216.7	273.64	46,992	594.2	
		竹 林											
		無立木地	N										
			L										
			計										
		計	N		204,402	6,653.4		280,537	6,736.5		400,595	7,428.8	
			L		4,210	86.9		26,299	402.5		68,744	786.9	
			計	602.17	208,612	6,740.3	941.10	306,836	7,139.0	1,393.63	469,339	8,215.7	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地												
	計	N											
L													
計													
合 計			N		204,402	6,653.4		280,537	6,736.5		400,595	7,428.8	
			L		4,210	86.9		26,299	402.5		68,744	786.9	
			計	602.17	208,612	6,740.3	941.10	306,836	7,139.0	1,393.63	469,339	8,215.7	

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。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区 分				1 2 齢 級			1 3 齢 級			1 4 齢 級			
				面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
				ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		262,547	3,895.9		159,548	1,892.9		87,687	836.8	
			L		20,796	190.6		28,791	230.3		21,235	148.8	
			計	789.55	283,343	4,086.5	532.38	188,339	2,123.2	330.07	108,922	985.6	
		育 成 複層林	N								10,566	93.5	
			L								2,799	19.6	
			計							(49.26)	13,365	113.1	
		計	N		262,547	3,895.9		159,548	1,892.9		98,253	930.3	
			L		20,796	190.6		28,791	230.3		24,034	168.4	
			計	789.55	283,343	4,086.5	532.38	188,339	2,123.2	330.07	122,287	1,098.7	
	天 然 林	育 成 単層林	N										
			L										
			計										
		育 成 複層林	N		2,596	39.5		229	2.8		11,170	102.6	
			L		4,221	38.6		342	2.7		14,068	98.4	
			計	23.10	6,817	78.1	1.99	571	5.5	92.01	25,238	201.0	
		天 然 林	N		2,916	40.9		4,329	51.6		10,168	90.1	
			L		26,797	244.2		25,419	203.5		39,167	274.6	
			計	160.33	29,713	285.1	149.59	29,748	255.1	235.34	49,335	364.7	
		計	N		5,512	80.4		4,558	54.4		21,338	192.7	
			L		31,018	282.8		25,761	206.2		53,235	373.0	
			計	183.43	36,530	363.2	151.58	30,319	260.6	327.35	74,573	565.7	
		竹 林											
		無立木地	N										
			L										
			計										
		計	N		268,059	3,976.3		164,106	1,947.3		119,591	1,123.0	
			L		51,814	473.4		54,552	436.5		77,269	541.4	
			計	972.98	319,873	4,449.7	683.96	218,658	2,383.8	657.42	196,860	1,664.4	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地												
	計	N											
L													
合 計	計		N		268,059	3,976.3		164,106	1,947.3		119,591	1,123.0	
			L		51,814	473.4		54,552	436.5		77,269	541.4	
			計	972.98	319,873	4,449.7	683.96	218,658	2,383.8	657.42	196,860	1,664.4	

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。

(単位 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	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		54,311	436.5		16,738	96.7		9,111	34.8	
			L		21,475	128.7		7,229	29.6		6,257	18.9	
			計	239.76	75,786	565.2	75.79	23,967	126.3	56.74	15,368	53.7	
		育 成 複層林	N		2,156	18.2		1,651	9.5				
			L		30	0.2		886	3.5				
			計	(10.35)	2,186	18.4	(14.38)	2,537	13.0				
		計	N		56,467	454.7		18,389	106.2		9,111	34.8	
			L		21,505	128.9		8,115	33.1		6,257	18.9	
			計	239.76	77,972	583.6	75.79	26,504	139.3	56.74	15,368	53.7	
	天 然 林	育 成 単層林	N										
			L										
			計										
		育 成 複層林	N		15,955	123.8		2,097	13.2		4,745	18.9	
			L		17,115	96.6		1,710	7.8		8,556	25.7	
			計	121.07	33,070	220.4	15.96	3,807	21.0	44.74	13,301	44.6	
		天 然 林	N		9,217	67.2		13,562	77.8		4,381	17.7	
			L		38,974	233.3		41,214	186.8		38,157	114.3	
			計	535.50	48,191	300.5	267.81	54,776	264.6	206.32	42,538	132.0	
		計	N		25,172	191.0		15,659	91.0		9,126	36.6	
			L		56,089	329.9		42,924	194.6		46,713	140.0	
			計	656.57	81,261	520.9	283.77	58,583	285.6	251.06	55,839	176.6	
		竹 林											
		無立木地	N										
			L										
			計										
		計	N		81,639	645.7		34,048	197.2		18,237	71.4	
			L		77,594	458.8		51,039	227.7		52,970	158.9	
			計	896.33	159,233	1,104.5	359.56	85,087	424.9	307.80	71,207	230.3	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地												
	計	N											
		L											
合 計		N		81,639	645.7		34,048	197.2		18,237	71.4		
		L		77,594	458.8		51,039	227.7		52,970	158.9		
		計	896.33	159,233	1,104.5	359.56	85,087	424.9	307.80	71,207	230.3		

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。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区 分				1 8 齢 級			1 9 齢 級			2 0 齢 級		
				面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量
				ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		5,990	14.2		1,942	2.4		4,165	3.3
			L		3,029	6.0		1,079	1.0		5,226	4.5
			計	31.63	9,019	20.2	12.74	3,021	3.4	35.39	9,391	7.8
		育 成 複層林	N		366	0.6		403	0.4			
			L		44			3				
			計	(5.91)	410	0.6	(2.03)	406	0.4			
		計	N		6,356	14.8		2,345	2.8		4,165	3.3
			L		3,073	6.0		1,082	1.0		5,226	4.5
			計	31.63	9,429	20.8	12.74	3,427	3.8	35.39	9,391	7.8
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L									
			計									
		育 成 複層林	N		16,096	45.8		3,980	4.5		109	
			L		24,835	49.5		3,922	4.0		534	
			計	148.63	40,931	95.3	28.19	7,902	8.5	3.60	643	
		天 然 林	N		12,596	31.8		9,615	17.4		6,634	0.8
			L		49,348	98.5		33,759	33.9		22,396	6.0
			計	266.34	61,944	130.3	190.38	43,374	51.3	141.21	29,030	6.8
		計	N		28,692	77.6		13,595	21.9		6,743	0.8
			L		74,183	148.0		37,681	37.9		22,930	6.0
			計	414.97	102,875	225.6	218.57	51,276	59.8	144.81	29,673	6.8
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
		計										
	計	N		35,048	92.4		15,940	24.7		10,908	4.1	
		L		77,256	154.0		38,763	38.9		28,156	10.5	
		計	446.60	112,304	246.4	231.31	54,703	63.6	180.20	39,064	14.6	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地											
	計	N										
		L										
		計										
合 計			N		35,048	92.4		15,940	24.7		10,908	4.1
			L		77,256	154.0		38,763	38.9		28,156	10.5
			計	446.60	112,304	246.4	231.31	54,703	63.6	180.20	39,064	14.6

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。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区 分				2 1 齢 級 以 上		
				面 積	材 積	成 長 量
				ha	m³	m³
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		40,383	
			L		20,087	
			計	205.56	60,470	
		育 成 複層林	N			
			L			
			計			
		計	N		40,383	
			L		20,087	
			計	205.56	60,470	
	天 然 林	育 成 単層林	N			
			L			
			計			
		育 成 複層林	N		6,652	
			L		14,800	
			計	108.76	21,452	
		天 然 林	N		365,974	
			L		645,644	
			計	4,915.92	1,011,618	
		計	N		372,626	
			L		660,444	
			計	5,024.68	1,033,070	
	竹 林					
	無立木地	N				
		L				
		計				
	計	N		413,009		
		L		680,531		
		計	5,230.24	1,093,540		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地					
	計	N				
		L				
合 計			N		413,009	
			L		680,531	
			計	5,230.24	1,093,540	

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：142 大分中部

(単位 面積：ha、材積：m)

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	面積	材積
人 工 林	育成単層林	168.17	44,100			168.17	44,100			5,508.68	1,817,189	115.81	42,561	125.13	37,928	5,917.79	1,941,778
	育成複層林									97.16	31,812			7.94	2,136	105.10	33,948
	小 計	168.17	44,100			168.17	44,100			5,605.84	1,849,001	115.81	42,561	133.07	40,064	6,022.89	1,975,726
天 然 林	育成単層林									3.36	207					3.36	207
	育成複層林	90.02	19,702			90.02	19,702			480.44	125,719	58.42	15,620	21.44	4,489	650.32	165,530
	天然生林	1,247.61	262,008			1,247.61	262,008			2,132.28	437,342	3,058.74	677,236	1,282.18	100,163	7,720.81	1,476,749
	小 計	1,337.63	281,710			1,337.63	281,710			2,616.08	563,268	3,117.16	692,856	1,303.62	104,652	8,374.49	1,642,486
無立木地										21.72						21.72	
竹 林										0.75						0.75	
林 地 計		1,505.80	325,810			1,505.80	325,810			8,243.64	2,412,269	3,232.97	735,417	1,436.69	144,716	14,419.10	3,618,212
林地以外		49.52				49.52				272.18		530.23		248.07		1,100.00	
合 計		1,555.32	325,810			1,555.32	325,810			(0.75) 8,515.82	2,412,269	3,763.20	735,417	1,684.76	144,716	(0.75) 15,519.10	3,618,212

注1 < >は、機能類型区分外で内書き。

2 ()は、竹林の面積及び材積で外書き。

3 林道等の現況

(単位：百m)

区 分	林 道			作業道
	自動車道	軽車道	合 計	
延 長	152.1	2.5	154.6	9.8

4 収穫予想表

「別表1」のとおり

5 地元施設等の現況

(単位：ha)

区 分		面 積
分収造林契約に基づく分収林		91.09
分収育林契約に基づく分収林		14.92
共用 林野	普 通	—
	薪 炭	—
	放 牧	—
	合 計	—
貸 地	植 樹 用 地	0.11
	農 耕 用 地	—
	鉱 業 用 地	1.32
	道 路 用 地	40.31
	水 路 用 地	0.68
	電 気 事 業 用 地	7.84
	温 鉱 泉 用 地	0.02
	採 草 放 牧 用 地	—
	学 校 用 地	—
	建 物 用 地	0.65
	そ の 他 貸 地	6.37
	合 計	57.30

別表 1 収穫予想表

林 齢	樹 種		ス ギ				地 位			2					
	主 林 木						副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	平均 胸高直径	平均 樹高	h a 当 た り				h a 当 た り			h a 当 た り					成 長 率
			本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	平 均 成 長 量	本 数	幹 材 積	幹 材 積 累 計	本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	総 収 穫 量	平 均 成 長 量	
cm	m		m3	m3	m3		m3	m3		m3	m3	m3	m3	m3	%
10	6.0	5.0		32		3.2					32		32	3.2	
					5.6							7.4			14.7
15	8.0	7.3	2,180	60		4.0	970	9	9	3,150	69		69	4.6	
					7.4							10.2			11.9
20	11.5	9.2	1,600	97		4.9	580	14	23	2,180	111		120	6.0	
					8.8							12.4			9.7
25	14.8	10.9	1,325	141		5.6	275	18	41	1,600	159		182	7.3	
					10.0							14.0			8.0
30	17.8	12.4	1,145	191		6.4	180	20	61	1,325	211		252	8.4	
					9.6							13.6			6.0
35	20.6	13.7	1,015	239		6.8	135	20	81	1,150	259		320	9.1	
					8.6							12.8			4.7
40	23.2	14.7	915	282		7.1	100	21	102	1,015	303		384	9.6	
					7.4							11.4			3.7
45	25.4	15.6	835	319		7.1	75	20	122	910	339		441	9.8	
					6.2							9.8			2.9
50	27.2	16.4	770	350		7.0	60	18	140	830	368		490	9.8	
					5.4							8.4			2.3
55	28.6	17.0	725	377		6.9	50	15	155	775	392		532	9.7	
					4.6							7.2			1.9
60	29.8	17.5	690	400		6.7	40	13	168	730	413		568	9.5	
					3.8							6.0			1.4
65	30.9	17.9	665	419		6.4	30	11	179	695	430		598	9.2	
					3.2							4.8			1.2
70	31.6	18.2	645	435		6.2	20	8	187		443		622	8.9	

林 齢	樹 種		ヒノキ				地 位			2					
	主 林 木						副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	平均 胸高直径	平均 樹高	h a 当 た り				h a 当 た り			h a 当 た り					成 長 率
			本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	平均 成 長 量	本 数	幹 材 積	幹 材 積 累 計	本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	総 収 穫 量	平均 成 長 量	
cm	m		m3	m3	m3		m3	m3	m3		m3	m3	m3	m3	%
10			3,830	13		1.3					13		13	1.3	
					2.6							4.0			17.4
15	5.5	5.0	2,080	26		1.7	1,750	7	7	3,830	33		33	2.2	
					4.2							5.8			14.3
20	8.2	6.7	1,570	47		2.4	50	8	15	1,620	55		62	3.1	
					6.0							7.4			11.3
25	11.1	8.2	1,360	77		3.1	210	7	22	1,570	84		99	4.0	
					6.4							7.8			8.1
30	13.8	9.6	1,240	109		3.6	120	7	29	1,360	116		138	4.6	
					6.2							7.6			5.9
35	16.0	10.6	1,150	140		4.0	90	7	36	1,240	147		176	5.0	
					5.2							6.6			4.2
40	17.6	11.3	1,080	166		4.2	70	7	43	1,150	173		209	5.2	
					4.4							5.8			3.2
45	19.0	11.9	1,020	188		4.2	60	7	50	1,080	195		238	5.3	
					3.8							5.2			2.6
50	20.2	12.4	970	207		4.1	50	7	57	1,020	214		264	5.3	
					3.4							4.6			2.1
55	21.2	12.8	930	224		4.1	40	6	63	970	230		287	5.2	
					2.8							3.8			1.6
60	22.0	13.1	900	238		4.0	30	5	68	930	243		306	5.1	
					2.4							3.2			1.3
65	22.6	13.4	880	250		3.8	20	4	72	900	254		322	5.0	
					23.2							23.6			1.0
70	23.1	13.7	870	366		5.2	10	2	74	880	368		440	6.3	

林 齢	樹 種		マ ツ				地 位			2					
	主 林 木						副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	平均 胸高直径	平均 樹高	h a 当 た り				h a 当 た り			h a 当 た り					成 長 率
			本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	平均 成 長 量	本 数	幹 材 積	幹 材 積 累 計	本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	総 収 穫 量	平均 成 長 量	
cm	m		m3	m3	m3		m3	m3		m3	m3	m3	m3	m3	%
10	5.3	3.6		18		1.8					18		18	1.8	
					4.4							5.6			17.5
15	7.8	5.7	2,855	40		2.7	1,290	6	6	4,145	46		46	3.1	
					6.4							8.2			13.6
20	10.8	7.6	2,148	72		3.6	707	9	15	2,855	81		87	4.4	
					7.0							9.2			9.7
25	13.3	9.3	1,728	107		4.3	420	11	26	2,148	118		133	5.3	
					6.6							9.0			6.9
30	15.5	10.6	1,433	140		4.7	295	12	38	1,728	152		178	5.9	
					5.0							7.6			4.8
35	17.7	11.8	1,210	165		4.7	223	13	51	1,433	178		216	6.2	
					4.4							7.0			3.6
40	19.5	12.7	1,038	187		4.7	172	13	64	1,210	200		251	6.3	
					2.6							5.0			2.5
45	21.1	13.5	908	200		4.4	130	12	76	1,038	212		276	6.1	
					2.2							4.4			2.1
50	22.7	14.2	805	211		4.2	103	11	87	908	222		298	6.0	
					1.8							3.8			1.7
55	23.9	14.8	728	220		4.0	77	10	97	805	230		317	5.8	
					1.4							3.2			1.4
60	25.2	15.3	665	227		3.8	63	9	106	728	236		333	5.6	
					0.8							2.6			1.1
65	26.3	15.9	613	231		3.6	52	9	115	665	240		346	5.3	
					0.6							2.2			0.9
70	27.1	16.3	573	234		3.3	40	8	123	613	242		357	5.1	

林 齢	樹 種		広葉樹				地 位			2					
	主 林 木						副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	平均 胸高直径	平均 樹高	h a 当 た り				h a 当 た り			h a 当 た り					成 長 率
			本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	平均 成 長 量	本 数	幹 材 積	幹 材 積 累 計	本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	総 収 穫 量	平均 成 長 量	
cm	m		m3	m3	m3		m3	m3		m3	m3	m3	m3	%	
10	6.5	7.2		30		3.0					30		30	3.0	
					4.0							4.0			10.0
15	7.7	7.7		50		3.3					50		50	3.3	
					4.8							4.8			7.7
20	8.7	8.2		74		3.7					74		74	3.7	
					5.0							5.0			5.8
25	9.5	8.7		99		4.0					99		99	4.0	
					4.6							4.6			4.2
30	10.3	9.1		122		4.1					122		122	4.1	
					4.2							4.2			3.2
35	11.1	9.5		143		4.1					143		143	4.1	
					3.6							3.6			2.4
40	11.8	9.8		161		4.0					161		161	4.0	
					3.0							3.0			1.8
45	12.5	10.1		176		3.9					176		176	3.9	
					2.6							2.6			1.4
50	13.1	10.4		189		3.8					189		189	3.8	
					2.2							2.2			1.1
55	13.7	10.6		200		3.6					200		200	3.6	
					1.8							1.8			0.9
60	14.2	10.8		209		3.5					209		209	3.5	
					1.4							1.4			0.7
65	14.7	11.0		216		3.3					216		216	3.3	
					1.2							1.2			0.5
70	15.2	11.2		222		3.2					222		222	2.9	

