

第6次国有林野施業実施計画書

(大分北部森林計画区)

計画期間

自	令和6年4月1日
至	令和11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	特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積	6
4	林道の整備に関する事項	7
5	治山に関する事項	8
6	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	8
(1)	保護林の名称及び区域	8
(2)	緑の回廊の名称及び区域	8
7	樹木採取区の名称、所在地及び面積	8
8	レクリエーションの森の名称及び区域	9
9	国有林と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる民有林野の整備及び保全等に関する事項	10
(1)	森林共同施業団地の名称及び区域	10
(2)	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	10
10	その他必要な事項	10
(1)	施業指標林、試験地等	10
(2)	フィールドの提供	11
(3)	その他	11
	(附属資料)	
1	国有林野の現況	13
(1)	担当区別の区域及び面積	13
(2)	保安林、自然公園等の面積	14
(3)	林況（林種等別齢級別面積、蓄積及び成長量）	15
2	機能類型別の国有林野の現況	23
3	林道等の現況	24
4	収穫予想表	24
5	地元施設等の現況	24
別表 1	収穫予想表	25

- 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^{かん}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	341.08	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	1,221.28	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	981.45	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	80
	アカマツ長伐期	22.27	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	80
	ケヤキ長伐期	8.08	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	150
	その他人工林	12.55	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	301.62	被害木等について択伐を行う	60
	スギ・ヒノキ複層林	414.63	伐採箇所の縮小、分散化による複層伐を行う	【2段林】 スギ80 ヒノキ90 【3段林】 スギ70 ヒノキ75
	天然林長伐期	270.65	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	435.58	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	82.35	皆伐1回目以降は、ぼう芽更新を行う	20	
合計		4,091.54		

(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	47	スギ・ヒノキ普通伐期
		しいたけ原木
長伐期施業	159	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	51	スギ・ヒノキ複層林
天然林・その他施業	145	その他人工林
		保護樹帯
		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 時 伐 採 量	計		
山地災害防止タイプ	4,738	17,039 (207)	21,777				
自然維持タイプ	-	420 (7)	420				
森林空間利用タイプ	-	13,766 (131)	13,766				
快適環境形成タイプ	-	- (-)	-				
水源涵養タイプ	スギ・ヒノキ普通伐期	28,135	3,290	31,425			
	スギ長伐期	1,772	88,520	90,292			
	ヒノキ長伐期	3,093	69,101	72,194			
	スギ・ヒノキ複層林	49,172	5,812	54,984			
	アカマツ長伐期	1,382	-	1,382			
	しいたけ原木	6,474	-	6,474			
	計	90,028	166,723 (1,654)	256,751			
	合 計	94,766	197,948 (1,999)	292,714	12,286	305,000	-
年 平 均	18,953	39,590 (400)	58,543	2,457	61,000	-	61,000

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		
別 府 市	11,430	17,413	28,843				
中 津 市	45,397	74,754	120,151				
豊 後 高 田 市	—	141	141				
杵 築 市	2,767	14,945	17,712				
宇 佐 市	34,135	87,676	121,811				
日 出 町	1,037	3,019	4,056				

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	—	—	—	—	141.25	141.25
	複 層 林 造 成	12.71	—	—	—	137.56	150.27
	計	12.71	—	—	—	278.81	291.52
天 然 更 新	天然下種 第 1 類	—	—	—	—	—	—
	天然下種 第 2 類	—	—	—	—	—	—
	ぼう芽	—	—	—	—	45.83	45.83
	計	—	—	—	—	45.83	45.83
合 計		12.71	—	—	—	324.64	337.35

(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	10.59	—	—	—	637.32	647.91
	つ る 切	—	—	11.32	—	59.50	70.82
	除 伐	—	—	—	—	99.85	99.85
	ぼう芽整理	—	—	—	—	—	—
	計	10.59	—	11.32	—	796.67	818.58

3 特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積

所在地(林小班)	面積 (ha)
23り、ぬ、る、る1、29る、お、お1、や、て、さ、34と、と1、と3、ち、 35ぬ、る、つ、つ1、36い2、よ、た1、れ、38ろ、39い、い1、 42は、に、ほ、へ、44い1、ほ1、45い、ろ、ろ1、ろ2、は、に、ぬ、 46い、い4、い5、い6、ろ、ろ1、ろ2、ろ3、ろ4、ろ5、ろ7、ほ、 47い、ろ、は、は1、ほ、へ4、か1、か2、か4、か5 48ち、ち1、ち2、り、り1、り2、ぬ、ぬ1、る、る1、る2、る3、る4、る5、 る6、わ1、わ3、か、か1、 49い、い1、い2、い3、い4、い5、い6、ろ、ろ1、ろ2、は、は1、は2、に、 に1、ほ、ほ1、へ、へ1、へ2、へ3、と、ち、ぬ、 50い、は1、は2、は3、は5、ほ、ほ1、ほ3、へ、54と1、 61ち、る、わ、た2、63と、り、65に、66ぬ、る、よ、 1001い、い1、い2、い3、い4、ろ、は、は1、は2、に、ほ、へ、と、ち、り、 ぬ、る、わ、よ、ね、な、む、の、お、お1、お2、く、く1、く2、く3、 1002い1、い3、ろ、ろ1、ろ2、は、に、ほ、ほ1、へ、へ1、と、と1、と2、 ち、ち1、り、る、わ、か、よ、た、れ、 1004い、ろ、は、に、ほ、へ、と、ち、ぬ1、 1005い、ろ、は1、に、に1、ほ、へ、と、ち、り、ぬ、る、る2、わ、よ、 た、た1、た2、れ、そ、そ1、つ、ね、な、ら、む、う、う1、う2、う3、 う4、の、お、く、や、ま、け、ふ、こ、え、て、あ、さ、き、ゆ、 1016い、ろ、は、は1、へ、と、ち、り、ぬ、る	814

4 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	犬ヶ岳1127林道	26	200	
		藤原3林道	4	400	
		赤鞆5林道	6、9	600	
		平鶴10林道	9、10	500	
		合使山19林道	19	600	
		大野々20林道20支線	20	300	
		藪ヶ畑28林道	28	700	
		檜原山29林道	29	300	
		鹿嵐36林道	36	500	
		人見山45林道	45	300	
		大平46林道	46	600	
		大轟55林道	54	700	
		鹿鳴越1001林道	1001	900	
		鹿鳴越1001林道	1001	300	
		十文字原1005林道	1005	400	
基幹	改良	藤原林道	3	200	改良・舗装
		薬師林道	8.9.11	600	改良・舗装
		合使山林道	16	300	改良・舗装
		大野々林道	23	1,000	改良・舗装
		大野々林道20支線	20	500	改良・舗装
その他		合使山19林道	19	200	改良・舗装
		十文字原林道	1005	500	改良・舗装
		中州林道	51.52	400	改良・舗装
		中州51林道	51.52	400	改良・舗装
		大平林道	48.49	700	改良・舗装
		大轟56林道	55	500	改良・舗装
		後野林道	64.66	200	改良・舗装
計	開設			7,300	15路線
	改良			5,500	19箇所

5 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)
2～7、25～29、34～36、38～42、 44～57、63～68、1001、1002、 1006～1010、1012、1013	保安林整備	本数調整伐	105ha
2～9、11、12、16、17、19～23、 36、47、48、51、53、63～65、 1001、1002、1005～1010	保全施設	溪 間 工	33箇所
2～9、11、12、16、17、19～23、 36、47、48、51、53、1001、 1002、1006～1010	保全施設	山 腹 工	29箇所
計	保安林整備		105ha
	保全施設		62箇所

6 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
該当なし					

(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					

7 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			

8 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	734.75	自然観察教育ゾーン 180.93ha 1008り、る1～る3、 わ 1009い、ろ1～ぬ1、 わ、わ1、よ～よ5、 た1、た2、れ～な 1、む、う、お、 1010れ～つ、な	阿蘇くじゅう国立公園内にあって、由布岳及び鶴見岳の主要な景勝地を占めており山岳景観と高山植物の観賞美に加え雄大な眺望を楽しむことができることなどから、鶴見岳ロープウェイの利用、エコライン周辺の散策等大衆的な利用がなされている。	育成複層林へ導くための施業	(国) ・鶴見岳登山道 ・鞍ヶ戸岳縦走路 ・鶴見岳西登山道 ・南平台観察路 ・鶴見岳東登山道 ・由布岳登山道 ・由布岳東登山道 ・日向岳観察路 ・入口標 (国・別府市) ・由布高原園地 ・貞観台展望所 ・鶴見岳展望所 ・鞍ヶ戸岳展望所 ・南平台展望所 ・日向岳展望所 ・由布岳展望所 (別府ロープウェイ(株)) ・別府ロープウェイ ・鶴見岳遊園地	該当なし	
			1008ぬ、る、る4 1009ろ、か、た、た3、な2、ら、の、や		天然生林へ導くための施業			
			1009イ1、イ2		林地以外の土地			
			風景ゾーン 113.09ha 1008は～は3、ほ～と 1010に～と、ぬ～る、 か		育成複層林へ導くための施業			
			1008ち 1010ち、り、わ、よ、 ね 1012ろ		天然生林へ導くための施業			
			風致探勝ゾーン 440.73ha 1008い 1010い2 1013い		育成複層林へ導くための施業			
			1007ろ、ろ1 1008ろ、に、か 1009る、く 1010い、い1、ろ～は 1、に1～に3、た 1012い 1013ろ、は		天然生林へ導くための施業			
1008イ、ロ 1009イ、ハ、ロ 1013イ	林地以外の土地							

9 国有林と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる民有林野の整備及び保全等に関する事項

(1) 森林共同施業団地の名称及び区域

名称	対象地 (林小班)	面積 (ha)	協定の概要
中津・宇佐地域森林整備推進協定	民		協定相手方：大分県、大分水源林整備事務所、中国木材株式会社 合理的な森林作業道等の開設や効率的な間伐などの森林整備の実施
	国	34～36	
宇佐地域森林整備推進協定	民	128	協定相手方：大分県 合理的な森林作業道等の開設や効率的な間伐などの森林整備の実施
	国	54～57	
合計	民	806	2箇所
	国	553	

(2) 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					
合計	民					
	国					

10 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
地域差検定林	九熊本第28号	S48	0.64	12そ	スギ (第2試験地)
次代検定林	九熊本第63号	S53	1.50	50へ	スギ
育種集団林	九熊本第113号	H3	1.00	4と1	スギ
	九熊本第122号	H5	0.76	2ろ6	スギ
展示林	品種別展示林	S44	2.00	49に1	スギ
		S42	1.96	1005お	スギ
遺伝子保存林	中津署英彦山スギ	S36	1.95	4ろ1	スギ
	大分署ヒノキ	S42	1.30	1005く	ヒノキ

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設 定 の 目 的	備 考
2り2、3ほ1、ほ2	ふれあいの森	平成15年11月2日協定 山国川エコ・リバーツーリズム源流の森 特定非営利活動法人 レスキューサ ポート九州
1009よ2～ね、や、イ	遊々の森	平成22年7月26日協定 猪の瀬戸・遊々の森 特定非営利活動法人 おおいた環境保 全フォーラム

(3) 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
2り2、3ほ1、ほ2、15に、58は、は 1、へ～ち1、ぬ、ぬ1、る、た、 59り～る、う～の1、く、ふ、え	51.44	育成複層林へ導くための施業
9る～わ、10へ、15ろ、は、へ、25に、 58い～ろ、に、ほ、ぬ2、り、 る1～よ、た1、れ、59り1、つ、む、 お、く1、け	136.56	天然生林へ導くための施業
		林地以外の土地
計	188.00	

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 资 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 地 林 野		不要存 置林野 面積	官 行 造林地 面積
		面 積	関係林小班		
別府	別府市	1,277.46	1004～1010、1012、1013、 1016	—	125.00
	杵築市	250.62	1001い～ぬ、な～お2、へ、 1002	—	—
	日出町	69.89	1001る～ね、く～ホ	—	—
計		1,597.97		—	125.00
院内	豊後高田市	71.89	67へ、68	—	30.84
	杵築市	191.63	60へ、と、63な～う、64ろ～ り、ロ、65、66わ～よ、67と	—	—
	宇佐市	1,132.18	34～36、38～42、58、59、 60い～ほ、61、63い～ね2、 64い、イ、66い～る、イ、 ロ、67い～ほ、イ、ロ	—	96.06
計		1,395.70		—	126.90
安心院	宇佐市	1,092.61	44～57	—	219.74
計		1,092.61		—	219.74
山国	中津市	2,354.13	2～30	—	71.95
計		2,354.13		—	71.95
合計		6,440.41		—	543.59

(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				
		大分西部		合計		
保安林	水源かん養保安林		4,168.62		4,168.62	
	土砂流出防備保安林		2,054.96		2,054.96	
	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					
	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					
	航行目標保安林					
	保健保安林	(474.85)		(474.85)		
風致保安林	(106.70)		(106.70)			
計	(581.55)	6,223.58	(581.55)	6,223.58		
保安施設地区						
砂防指定地			1.35		1.35	
制限林	国立公園	特別保護地区				
		第一種特別地域	(56.82)		(56.82)	
		第二種特別地域	(835.85)	16.80	(835.85)	16.80
		第三種特別地域				
		地種区分未定特別地域				
	計	(892.67)	16.80	(892.67)	16.80	
	国定公園	特別保護地区				
		第一種特別地域				
		第二種特別地域	(150.84)	1.44	(150.84)	1.44
		第三種特別地域	(2,060.42)	30.57	(2,060.42)	30.57
地種区分未定特別地域						
計	(2,211.26)	32.01	(2,211.26)	32.01		
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		(267.18)	0.41	(267.18)	0.41	
林業種苗法による特別母樹林						
史跡名勝天然記念物		(58.75)	0.47	(58.75)	0.47	
種の保存法による管理地区						
その他の制限林						
制限林計		(4,011.41)	6,274.62	(4,011.41)	6,274.62	
普通林	国立公園普通地区					
	国定公園普通地区	(342.70)	8.01	(342.70)	8.01	
	都道府県立自然公園普通地区	(391.28)	2.88	(391.28)	2.88	
	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	(2,144.93)	1.81	(2,144.93)	1.81	
	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		(2,878.91)	12.70	(2,878.91)	12.70	
法指定地域合計		(6,890.32)	6,287.32	(6,890.32)	6,287.32	

注 () 書きは、重複分。

(3) 林況（林種別齡級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：141 大分北部

単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年

区 分			総 数			1 齡 級			2 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 工 林	育成 単層林	N	943,050	20,795.6							
			L	176,972	1,748.1							
			計	3,488.45	1,120,022	22,543.7	54.73			58.64		
		育成 複層林	N		9,033	54.3		2,501			1,085	
			L	(20.30)								
			計	20.30	9,033	54.3	13.83	2,501		6.47	1,085	
	計	N		952,083	20,849.9		2,501			1,085		
		L		176,972	1,748.1							
		計	3,508.75	1,129,055	22,598.0	68.56	2,501		65.11	1,085		
	天 然 林	育成 単層林	N									
			L		4,744	157.7						
			計	73.46	4,744	157.7				17.34		
		育成 複層林	N		8,560	92.8						
			L		18,299	137.6						
			計	110.97	26,859	230.4						
		天 然 林	N		41,197	136.4						
			L		408,956	1,629.2						
			計	2,484.59	450,153	1,765.6						
		計	N		49,757	229.2						
			L		431,999	1,924.5						
計			2,669.02	481,756	2,153.7				17.34			
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計	43.04										
計	N		1,001,840	21,079.1		2,501			1,085			
	L		608,971	3,672.6								
	計	6,220.81	1,610,811	24,751.7	68.56	2,501		82.45	1,085			
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地		91.22									
			36.77									
			91.61									
	計	N										
	L											
	計	219.60										
合 計	N		1,001,840	21,079.1		2,501			1,085			
	L		608,971	3,672.6								
	計	6,440.41	1,610,811	24,751.7	68.56	2,501		82.45	1,085			

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	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	951	154.9		935	137.7		4,418	520.8	
			L		37	4.5		339	27.0		467	28.5
			計	34.28	988	159.4	24.77	1,274	164.7	30.37	4,885	549.3
	工	育成 複層林	N									
			L									
			計									
	林	計	N	951	154.9		935	137.7		4,418	520.8	
			L		37	4.5		339	27.0		467	28.5
			計	34.28	988	159.4	24.77	1,274	164.7	30.37	4,885	549.3
	天	育成 単層林	N									
			L		510	59.3					32	1.8
			計	20.94	510	59.3				0.46	32	1.8
	然	育成 複層林	N									
			L									
			計									
	林	天生 然林	N									
			L		74	7.7					293	17.6
			計	2.37	74	7.7				4.94	293	17.6
	計	計	N									
			L		584	67.0					325	19.4
			計	23.31	584	67.0				5.40	325	19.4
竹林												
無立木地	計	N										
		L										
		計										
計	計	N	951	154.9		935	137.7		4,418	520.8		
		L		621	71.5		339	27.0		792	47.9	
		計	57.59	1,572	226.4	24.77	1,274	164.7	35.77	5,210	568.7	
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地 計	N										
		L										
		計										
合 計	計	N	951	154.9		935	137.7		4,418	520.8		
		L		621	71.5		339	27.0		792	47.9	
		計	57.59	1,572	226.4	24.77	1,274	164.7	35.77	5,210	568.7	

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			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	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	25,973	2,115.2		29,404	1,822.8		33,661	1,568.1	
			L		2,264	101.6		1,596	58.4		2,545	61.2
			計	125.10	28,237	2,216.8	113.23	31,000	1,881.2	125.38	36,206	1,629.3
	工	育成 複層林	N									
			L									
			計									
	林	計	N	25,973	2,115.2		29,404	1,822.8		33,661	1,568.1	
			L		2,264	101.6		1,596	58.4		2,545	61.2
			計	125.10	28,237	2,216.8	113.23	31,000	1,881.2	125.38	36,206	1,629.3
	天然 林	育成 単層林	N									
			L							2,568	61.7	
			計							21.74	2,568	61.7
		育成 複層林	N									
			L		88	4.4		272	8.7			
			計	1.29	88	4.4	2.62	272	8.7			
		天生 然林	N		46	4.2		157	8.9			
			L		3,573	155.4		6,303	204.0		4,413	117.8
			計	42.21	3,619	159.6	63.28	6,460	212.9	40.24	4,413	117.8
		計	N		46	4.2		157	8.9			
			L		3,661	159.8		6,575	212.7		6,981	179.5
			計	43.50	3,707	164.0	65.90	6,732	221.6	61.98	6,981	179.5
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		26,019	2,119.4		29,561	1,831.7		33,661	1,568.1		
	L		5,925	261.4		8,171	271.1		9,526	240.7		
	計	168.60	31,944	2,380.8	179.13	37,732	2,102.8	187.36	43,187	1,808.8		
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地 計	N										
		L										
		計										
合 計	計	N		26,019	2,119.4		29,561	1,831.7		33,661	1,568.1	
		L		5,925	261.4		8,171	271.1		9,526	240.7	
		計	168.60	31,944	2,380.8	179.13	37,732	2,102.8	187.36	43,187	1,808.8	

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。

単位 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	91,204	3,007.2		131,311	3,276.4		158,676	2,989.2	
			L	5,721	110.8		10,833	165.7		20,221	232.5	
			計	292.11	96,925	3,118.0	406.86	142,144	3,442.1	508.78	178,897	3,221.7
	工	育成 複層林	N									
			L									
			計									
	林	計	N	91,204	3,007.2		131,311	3,276.4		158,676	2,989.2	
			L	5,721	110.8		10,833	165.7		20,221	232.5	
			計	292.11	96,925	3,118.0	406.86	142,144	3,442.1	508.78	178,897	3,221.7
	天	育成 単層林	N									
			L		1,634	34.9						
			計	12.98	1,634	34.9						
	然	育成 複層林	N									
			L									
			計									
	林	天生 然林	N							82	1.4	
			L		630	13.1		2,243	31.9		8,696	97.3
			計	5.01	630	13.1	17.62	2,243	31.9	57.78	8,778	98.7
	計	計	N							82	1.4	
			L		2,264	48.0		2,243	31.9		8,696	97.3
			計	17.99	2,264	48.0	17.62	2,243	31.9	57.78	8,778	98.7
竹林												
無立木地	計	N										
		L										
		計										
計	計	N	91,204	3,007.2		131,311	3,276.4		158,758	2,990.6		
		L	7,985	158.8		13,076	197.6		28,917	329.8		
		計	310.10	99,189	3,166.0	424.48	144,387	3,474.0	566.56	187,675	3,320.4	
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地 計	N										
		L										
		計										
合 計	計	N	91,204	3,007.2		131,311	3,276.4		158,758	2,990.6		
		L	7,985	158.8		13,076	197.6		28,917	329.8		
		計	310.10	99,189	3,166.0	424.48	144,387	3,474.0	566.56	187,675	3,320.4	

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 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	育成 単層林	N	175,902	2,573.4		105,633	1,250.8		100,841	969.5		
			L	45,825	418.2		35,477	283.5		23,233	162.5		
			計	631.60	221,727	2,991.6	426.72	141,110	1,534.3	337.40	124,074	1,132.0	
	工	育成 複層林	N								5,447	54.3	
			L										
			計							#	#####	5,447	54.3
	林	計	N	175,902	2,573.4		105,633	1,250.8		106,288	1,023.8		
			L	45,825	418.2		35,477	283.5		23,233	162.5		
			計	631.60	221,727	2,991.6	426.72	141,110	1,534.3	337.40	129,521	1,186.3	
	天然 林	育成 単層林	N										
			L										
			計										
		育成 複層林	N		3,110	47.0		2,216	30.7			396	3.9
			L		6,427	57.9		5,273	42.2			1,017	7.2
			計	41.90	9,537	104.9	28.70	7,489	72.9	5.91	1,413	11.1	
		天生 然林	N		1,238	16.4		2,729	32.2			3,037	28.5
			L		32,733	294.5		24,217	194.1			22,988	161.0
			計	185.08	33,971	310.9	137.49	26,946	226.3	136.61	26,025	189.5	
		計	N		4,348	63.4		4,945	62.9			3,433	32.4
			L		39,160	352.4		29,490	236.3			24,005	168.2
			計	226.98	43,508	415.8	166.19	34,435	299.2	142.52	27,438	200.6	
竹林													
無立木地	N												
	L												
	計												
計	N		180,250	2,636.8		110,578	1,313.7		109,721	1,056.2			
	L		84,985	770.6		64,967	519.8		47,238	330.7			
	計	858.58	265,235	3,407.4	592.91	175,545	1,833.5	479.92	156,959	1,386.9			
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地 計	N											
		L											
		計											
合 計	N		180,250	2,636.8		110,578	1,313.7		109,721	1,056.2			
	L		84,985	770.6		64,967	519.8		47,238	330.7			
	計	858.58	265,235	3,407.4	592.91	175,545	1,833.5	479.92	156,959	1,386.9			

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			15 齢 級			16 齢 級			17 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	47,963	374.1		1,022	6.2		4,178	20.1		
			L	14,065	81.5		343	1.7		2,427	7.2		
			計	164.81	62,028	455.6	3.74	1,365	7.9	19.93	6,605	27.3	
		工 複層林	N										
			L										
			計										
	林	計	N	47,963	374.1		1,022	6.2		4,178	20.1		
			L	14,065	81.5		343	1.7		2,427	7.2		
			計	164.81	62,028	455.6	3.74	1,365	7.9	19.93	6,605	27.3	
	天然 林	育成 単層林	N										
			L										
			計										
		育成 複層林	N		733	6.2					627	2.5	
			L		1,885	11.3					1,155	3.5	
			計	10.36	2,618	17.5				6.97	1,782	6.0	
		天生 然林	N		2,832	20.1		1,259	6.8		2,860	13.4	
			L		26,981	151.2		19,413	83.4		20,207	60.4	
			計	152.40	29,813	171.3	103.64	20,672	90.2	113.67	23,067	73.8	
		林	計	N		3,565	26.3		1,259	6.8		3,487	15.9
				L		28,866	162.5		19,413	83.4		21,362	63.9
				計	162.76	32,431	188.8	103.64	20,672	90.2	120.64	24,849	79.8
	竹林												
	無立木地	N											
		L											
計													
計	N		51,528	400.4		2,281	13.0		7,665	36.0			
	L		42,931	244.0		19,756	85.1		23,789	71.1			
	計	327.57	94,459	644.4	107.38	22,037	98.1	140.57	31,454	107.1			
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地 計	N											
		L											
		計											
合 計	計	N		51,528	400.4		2,281	13.0		7,665	36.0		
		L		42,931	244.0		19,756	85.1		23,789	71.1		
		計	327.57	94,459	644.4	107.38	22,037	98.1	140.57	31,454	107.1		

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。

単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年

区分			18 齢 級			19 齢 級			20 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	2,719	7.7		1,550	1.5		2,878			
			L		1,245	2.5		740	0.8		281		
			計	11.54	3,964	10.2	6.42	2,290	2.3	9.89	3,159		
		工 複層林	N										
			L										
			計										
	林	計	N		2,719	7.7		1,550	1.5		2,878		
			L		1,245	2.5		740	0.8		281		
			計	11.54	3,964	10.2	6.42	2,290	2.3	9.89	3,159		
	天然 林	育成 単層林	N										
			L										
			計										
		育成 複層林	N		846	2.5							
			L		1,180	2.4							
			計	6.43	2,026	4.9							
		天生 然林	N		736	2.0		1,683	2.5		2,660		
			L		14,365	28.6		11,333	11.2		11,373		
			計	71.44	15,101	30.6	63.77	13,016	13.7	61.69	14,033		
		林	計	N		1,582	4.5		1,683	2.5		2,660	
				L		15,545	31.0		11,333	11.2		11,373	
				計	77.87	17,127	35.5	63.77	13,016	13.7	61.69	14,033	
竹林													
無立木地	N												
	L												
	計												
計	N		4,301	12.2		3,233	4.0		5,538				
	L		16,790	33.5		12,073	12.0		11,654				
	計	89.41	21,091	45.7	70.19	15,306	16.0	71.58	17,192				
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地 計	N											
		L											
		計											
合 計	計	N		4,301	12.2		3,233	4.0		5,538			
		L		16,790	33.5		12,073	12.0		11,654			
		計	89.41	21,091	45.7	70.19	15,306	16.0	71.58	17,192			

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 齡 級 以 上		
			面 積	材 積	成 長 量
			ha	m ³	m ³
林地	人	育成 単層林	N	23,831	
			L	9,313	
			計	102.15	33,144
	工	育成 複層林	N		
			L		
			計		
	林	計	N	23,831	
			L	9,313	
			計	102.15	33,144
	天然	育成 単層林	N		
			L		
			計		
		育成 複層林	N	632	
			L	1,002	
			計	6.79	1,634
		天生 然林	N	21,878	
			L	199,121	
			計	1,225.35	220,999
	林	計	N	22,510	
			L	200,123	
			計	1,232.14	222,633
竹林					
無立木地	計	N			
		L			
		計			
計	N	46,341			
	L	209,436			
	計	1,334.29	255,777		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地 計	N			
		L			
		計			
合 計	計	N	46,341		
		L	209,436		
		計	1,334.29	255,777	

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：141 大分北部

単位 面積：ha、材積：m³

機能類型		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											
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		
		人工林	育成単層林	286.20	88,120			286.20	88,120			2,928.88	931,691	23.11	7,682	250.26	92,529
育成複層林										20.30	9,033					20.30	9,033
小計	286.20		88,120			286.20	88,120			2,949.18	940,724	23.11	7,682	250.26	92,529	3,508.75	1,129,055
天然林	育成単層林									73.46	4,744					73.46	4,744
	育成複層林	2.40	548			2.40	548			98.72	23,552	2.38	726	7.47	2,033	110.97	26,859
	天然生林	664.32	127,074			664.32	127,074			927.14	173,142	290.93	50,775	602.20	99,162	2,484.59	450,153
	小計	666.72	127,622			666.72	127,622			1,099.32	201,438	293.31	51,501	609.67	101,195	2,669.02	481,756
無立木地										43.04						43.04	
竹林																	
林地計		952.92	215,742			952.92	215,742			4,091.54	1,142,162	316.42	59,183	859.93	193,724	6,220.81	1,610,811
林地以外		21.51				21.51				118.89		14.17		65.03		219.60	
合計		974.43	215,742			974.43	215,742			4,210.43	1,142,162	330.59	59,183	924.96	193,724	6,440.41	1,610,811

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 km

区 分	林 道			作業道
	自動車道	軽車道	合 計	
延 長	780	—	780	228

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		131.93
分収育林契約に基づく分収林		6.53
共 用 林 野	普 通	—
	薪 炭	—
	放 牧	—
	合 計	—
貸 地	植 樹 用 地	—
	農 耕 用 地	—
	鉱 業 用 地	—
	道 路 用 地	14.56
	水 路 用 地	0.54
	電 気 事 業 用 地	4.29
	温 鉱 泉 用 地	—
	採 草 放 牧 用 地	—
	学 校 用 地	—
	建 物 用 地	0.17
	そ の 他 貸 地	17.21
	合 計	36.77

別表1 収穫予想表

林 齢	樹 種		ス ギ				地 位			2					成 長 率 %
	主 林 木						副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	平均 胸高 直径 cm	平均 樹高 m	h a 当 た り				h a 当 た り			h a 当 た り					
			本 数	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³	本 数	幹 材 積 m ³	幹 材 積 累 計 m ³	本 数	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	総 収 穫 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³	
10	5.0	3.2	2,710	20		2.0					20		20	2.0	
					5.4								5.4		16.1
15	8.9	5.7	2,250	47		3.1	460			2,710	47		47	3.1	
					9.6								13.0		16.4
20	12.5	8.1	1,850	95		4.8	400	17	17	2,250	112		112	5.6	
					11.2								17.0		12.4
25	15.5	10.3	1,490	151		6.0	360	29	46	1,850	180		197	7.9	
					11.0								17.0		8.8
30	18.1	11.8	1,260	206		6.9	230	30	76	1,490	236		282	9.4	
					10.0								14.6		6.0
35	20.3	13.2	1,130	256		7.3	130	23	99	1,260	279		355	10.1	
					8.4								13.0		4.5
40	22.1	14.4	1,030	298		7.5	100	23	122	1,130	321		420	10.5	
					5.8								9.6		3.0
45	23.6	15.3	960	327		7.3	70	19	141	1,030	346		468	10.4	
					5.0								7.4		2.1
50	24.7	16.1	900	352		7.0	60	12	153	960	364		505	10.1	
					4.4								6.4		1.7
55	25.5	16.6	860	374		6.8	40	10	163	900	384		537	9.8	
					3.4								5.4		1.4
60	26.4	16.8	830	391		6.5	30	10	173	860	401		564	9.4	
					2.8								4.6		1.1
65	27.2	17.0	800	405		6.2	30	9	182	830	414		587	9.0	
70															
75															
80															

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		m ³	m ³	m ³		m ³	m ³		m ³	m ³	m ³	m ³	%
5.1	3.2	3,030	15		1.5					15		15	1.5	
				4.6							4.6			17.3
7.8	4.9	2,580	38		2.5	450			3,030	38		38	2.5	
				6.4							8.2			14.0
10.2	6.8	2,140	70		3.5	440	9	9	2,580	79		79	4.0	
				6.8							9.4			10.1
12.6	8.4	1,770	104		4.2	370	13	22	2,140	117		126	5.0	
				8.0							10.6			8.1
14.6	9.8	1,540	144		4.8	230	13	35	1,770	157		179	6.0	
				8.0							11.0			6.4
16.4	11.0	1,350	184		5.3	190	15	50	1,540	199		234	6.7	
				7.2							10.0			4.8
18.0	12.1	1,220	220		5.5	130	14	64	1,350	234		284	7.1	
				6.0							8.8			3.6
19.3	13.1	1,120	250		5.6	100	14	78	1,220	264		328	7.3	
				4.4							7.0			2.6
20.5	13.8	1,040	272		5.4	80	13	91	1,120	285		363	7.3	
				3.6							5.8			2.0
21.5	15.0	980	290		5.3	60	11	102	1,040	301		392	7.1	
				3.2							5.2			1.7
22.5	15.4	930	306		5.1	50	10	112	980	316		418	7.0	
				2.4							4.2			1.3
23.3	14.4	890	318		4.9	20	9	121	910	327		439	6.8	

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 cm	平均樹高 m	h a 当 た り				h a 当 た り			h a 当 た り					成 長 率 %
		本 数	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³	本 数	幹 材 積 m ³	幹 材 積 累 計 m ³	本 数	幹 材 積 m ³	連 年 成 長 量 m ³	総 収 穫 量 m ³	平 均 成 長 量 m ³	
5.0	3.3	4,270	16		1.6				4,270	16		16	1.6	
				3.8							4.8			17.2
7.3	5.3	3,056	35		2.3	1,214	5	5	4,270	40		40	2.7	
				5.6							7.0			13.3
9.8	7.0	2,319	63		3.2	737	7	12	3,056	70		75	3.8	
				6.2							8.0			9.6
11.8	8.6	1,887	94		3.8	432	9	21	2,319	103		115	4.6	
				6.0							8.0			7.0
14.3	9.8	1,567	124		4.1	320	10	31	1,887	134		155	5.2	
				4.4							6.8			4.8
16.3	10.9	1,325	146		4.2	242	12	43	1,567	158		189	5.4	
				3.8							6.0			3.7
17.9	11.8	1,137	165		4.1	188	11	54	1,325	176		219	5.5	
				2.8							4.8			2.7
19.5	12.5	994	179		4.0	143	10	64	1,137	189		243	5.4	
				2.0							4.0			2.1
20.9	13.2	880	189		3.8	114	10	74	994	199		263	5.3	
				1.6							3.4			1.7
22.0	13.7	794	197		3.6	86	9	83	880	206		280	5.1	
				1.2							2.8			1.4
23.3	14.2	723	203		3.4	71	8	91	794	211		294	4.9	

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 cm	平均樹高 m	h a 当たり				h a 当たり			h a 当たり					成長率 %
		本数	幹材積 m ³	連年成長量 m ³	平均成長量 m ³	本数	幹材積 m ³	幹材積累計 m ³	本数	幹材積 m ³	連年成長量 m ³	総收穫量 m ³	平均成長量 m ³	
5.4	4.5								18				1.8	
											2.0			11.8
6.2	5.1								28				1.9	
											4.6			8.6
6.9	5.6								51				2.6	
											3.8			6.3
7.5	6.1								70				2.8	
											3.6			4.6
8.1	6.6								88				2.9	
											3.2			3.3
8.6	7.0								104				3.0	
											2.8			2.5
9.1	7.4								118				3.0	
											2.4			1.9
9.5	7.8								130				2.9	
											2.0			1.5
9.9	8.1								140				2.8	
											1.6			1.1
10.3	8.4								148				2.7	
											1.4			0.9
10.6	8.7								155				2.6	
											1.2			0.8
10.9	9.0								161				2.5	
											1.2			0.7