

第7次国有林野施業実施計画書

(大分南部森林計画区)

計画期間

自	令和7年4月1日
至	令和12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	4
3	特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積	5
4	林道の整備に関する事項	6
5	治山に関する事項	7
6	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	7
(1)	保護林の名称及び区域	7
(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	8
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	8
(1)	森林共同施業団地の名称及び区域	8
(2)	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	9
10	その他必要な事項	9
(1)	施業指標林、試験地等	9
(2)	フィールドの提供	10
(3)	その他	10
(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	699.95	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	2,030.26	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	2,110.83	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	802.49	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	2.86	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	36.33	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	1,355.42	被害木等について択伐を行う	60
	スギ・ヒノキ複層林	1,499.31	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	1.52	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	1,026.91	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	1,119.67	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	18.80	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	10,704.35			

(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	65	スギ・ヒノキ普通伐期
		しいたけ原木
長伐期施業	177	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	496	スギ・ヒノキ複層林
天然林・その他施業	505	その他人工林
		保護樹帯
		天然林長伐期
		天然林広葉樹

※ 今後の長伐期施業群から複層林施業群への転換を見込み算出。

(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 時 採 量	計		
山地災害防止タイプ	4,346	5,564 (38)	9,910				
自然維持タイプ	-	4,147 (24)	4,147				
森林空間利用タイプ	-	-	-				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源 涵 養 タ イ プ	スギ・ヒノキ普通伐期	28,672	39,764	68,436			
	スギ長伐期	1,859	172,650	174,509			
	ヒノキ長伐期		184,510	184,510			
	スギ・ヒノキ複層林	189,742	4,059	193,801			
	アカマツ長伐期		2,491	2,491			
	その他人工林		180	180			
	保護帯		4,815	4,815			
	しいたけ原木	211	-	211			
	計	220,484	408,469 (3,365)	628,953			
合 計	224,830	418,180 (3,427)	643,010	19,990	663,000	-	663,000
年 平 均	44,966	83,636 (685)	128,602	3,998	132,600	-	132,600

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		
佐伯市	224,830	418,180	643,010				

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}	合計
人工造林	単層林成	—	—	—	—	57.41	57.41
	複層林成	6.74	—	—	—	344.84	351.58
	計	6.74	—	—	—	402.25	408.99
天然更新	天然下種第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種第2類	—	—	—	—	—	—
	ぼう芽	—	—	—	—	2.44	2.44
	計	—	—	—	—	2.44	2.44
合計		6.74	—	—	—	404.69	411.43

(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}	合計
保育	下刈	4.05	—	—	—	355.49	359.54
	つる切	—	—	—	—	61.47	61.47
	除伐	0.22	—	—	—	211.48	211.70
	ぼう芽整理	—	—	—	—	0.98	0.98
	計	4.27	—	—	—	629.42	633.69

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)
103い、ろ、ほ、り、か、104い1、ろ、ろ1、へ、と、り、ぬ、る、よ、つ、 な、105い、ろ、は、ほ、へ、と、ち、ぬ、る、か、よ、た、れ、106い、ろ、 は、に、ほ、へ、と、ち、ぬ、る、れ、そ、な、う、お、ま、107い、ろ、 に、ち、り、ぬ、108い、ろ、ろ1、ほ、へ、と、る、110ち、111ろ、ろ1、 に、ほ、ほ1、と、ち、り、る、か、112は、に、る、113へ、と1、114は、 115い、い1、ろ、ろ1、り、116い、ろ、は、に、ほ、へ、ぬ、120い、い 1、に、ほ、へ、ち、り、ぬ、る、わ、か、121い、ろ、ほ、へ、と、ち、 り、ぬ、ぬ1、ぬ2、る、わ、か、122い、ろ、に、ほ、へ、ち、り、ぬ、123 い、ろ、と、124ろ、に、と、ち1、り、ぬ、る、125は、に、に1、ほ、ほ 1、ほ2、へ、126い、い1、ろ、は、ほ、ち、り、ぬ、る、わ、127に、ほ、 128ろ、は、は1、ほ、へ、と、り、る、わ、か、よ2、よ5、た、129い、 ろ、は、に、130い、ろ、ろ1、は、131は、132は、に、へ、と、り、ぬ、 る、る1、る2、133ろ、ろ1、135ろ、ほ、へ、と、ち、り、ぬ、る、136に 1、に3、と、ぬ、わ、138い、ろ、は1、に、ほ、へ、139い、140と、ち、 ち1、り、ぬ、る、141へ、と、ち、143い、ろ、は、144ろ、に、に1、ほ、 145い、ろ、は、に、ほ、へ、と、ち、り、り1、る、わ、か、146い、に、 147ろ、は、に、ほ、へ、と、り、ぬ、る、148い、い1、ろ、は、に、ほ、 と、ち、149い、ろ、は、に、ほ、150い1、151ほ、と、155い、ろ、156い、 ろ、は、に、159ろ、160ほ、へ、と、り、161り、162へ、つ、1001ち、り、ぬ 1、1015は、と、1016と、り、ぬ1、1019と、1020い、ろ、は、に、1021い、 1022い、1023い、ろ、は、に、ほ、へ、と、る、1026い、い1、ろ、ほ、ほ 1、へ、1027い、ろ、は、に、ほ、へ、へ1、1028い、か、つ、1033ほ、と、 1034は、に、ほ、ち、ち1、り、1035ろ、ほ、へ、と、ち、り、1042い、ろ、 1043い、に、ほ、1044い、ろ1、ろ2、1047と、ち、た、れ、1048い、ろ、 1050い、ろ、は、に、1056に、に1、1057に2、1063は、に、に1、1064い、 ろ、は、に1、に2、に3、1068は、1072い、ろ、は、1073ろ、は、に、ほ、 へ、と、ち、り、1075い、ろ、は、に、1082と、1083い、ろ、は、1084い、い 1、い2、1086い、1088い4、い5、1089は、に、ほ、ち、わ	3,051

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	
基幹	開設	青山林道	149、151	1,000		
		鳴水谷林道	132、134、135	1,000		
		大越・赤木谷林道 （赤木谷側）	106、117	500		
		桑ノ原林道	1001	500		
		西山林道	1020	300		
その他		青山148林道	148	500		
		切込1054林道	1053、1054	1,000		
		切込1054林道51支線	1052、1054	500		
		立花1077林道	1077	600		
		宗太郎1088林道	1088	1,000		
		冷水林道傾山2043支線	1022	1,000		
基幹	改良	若山谷林道	120	100	改良	
		鳴水谷林道	130	500	改良	
		若山谷林道121支線	121	500	改良	
		芦川林道	135	500	改良	
		佛口林道	143	1,500	改良	
		中大越林道	112	500	改良	
		大越林道	111	500	改良	
		大越・赤木谷林道 （赤木谷側）	104、105、106、116	2,500	改良	
		桑ノ原林道	1002	500	改良	
		奥ヶ迫林道	1006	1,000	改良	
		藤川内林道	1010、1011	1,000	改良	
		傾山1023林道	1022、1023	500	改良	
		傾山林道	1015	500	改良	
		西山林道	1020	500	改良	
		その他	播若林道	124、126	500	改良
			播磨谷132支線	133	500	改良
			夷根林道	155、156	500	改良
宗太郎林道	1087		500	改良		
切込林道第1支線48分線	1048、1049		1,000	改良		
赤松1070林道	1073、1074、1075		1,000	改良		
切込1059林道	1057、1059、1064、 1065		2,000	改良		
計	開設			7,900	11路線	
	改良			16,600	49箇所	

5 治山に関する事項

位置 (林班)	区分	工種	計画面量 (箇所数又は面積)
102、105、109、113、115、117、 121、123、125、128、131～132、 136、141、145、151、163、1014～ 1016、1030～1031、1034～1036、 1038、1040～1041、1045～1048、 1053～1055、1060、1062～1063、 1066～1068、1073	保安林整備	本数調整伐	245ha
101～103、106、108、109、111、 114、117、119、121、124～128、 130、131、142～144、147～152、 155、1001、1004～1006、1010～ 1012、1014～1016、1018、1020、 1024、1025、1028、1030、1031、 1036、1037、1045、1048～1050、 1053～1056、1066、1073、1080、 1087	保全施設	溪間工	30箇所
	保全施設	山腹工	9箇所
計	保安林整備		245ha
	保全施設		39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
森林生態系保護地域	祖母山・傾山・大崩山周辺	保存地区 145.63	1018に1、ほ1、 へ1、か1、イ、 1020へ、と、1021ろ1	典型的な森林の垂直分布を示し、標高1,000m以上では冷温帯湿潤気候の極相であるブナ林が見られるほか、動物類についても希少種が生息している。この生物多様性が豊かな原生林の森林生態系の保存を目的とする。	
		保全利用地区 564.26	1006ち、り、1007ほ へ、1008ほ、へ、と ち、り、ぬ、1010る、 1011そ3、ね、1012 き、1013り、り1、 ぬ、れ、1014れ、1015 そ、1016か、1017ぬ、 1018は、に、ほ、へ、 と、ち、か、1020ほ、 と1、1021ろ、は、は 1		
計	1箇所	709.89			
希少個体群保護林	柏山アカマツ遺伝資源	32.95	1026り	日向アカマツと呼ばれるアカマツの老齢天然林であり、アカマツの遺伝的多様性の保全を目的とする。	
計	1箇所	32.95			
合計	2箇所	742.84			

(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
該当なし								

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私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
佐伯市傾山地域森林共同施業団地	民		協定名：佐伯市傾山地域森林整備推進協定 協定相手方：大分県、大分水源林整備事業所 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	1019~1024	
合 計	民		1箇所
	国		

(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 等 開 設	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
次代検定林	九熊本第19号	S46	1.50	138ろ	ヒノキ
	スギ延岡署字夏木第1号	S46	4.00	1011ほ	スギ
	九熊本第41号	S50	1.50	1073と	スギ
	九熊本第74号	S55	1.50	121る	ヒノキ
	九熊本第101号	S62	1.00	128よ2	スギ
	九熊本第58号	S52	1.50	1077に	スギ
遺伝子保存林	佐伯署クロマツ	S39	2.42	124ほ	クロマツ
	ヒノキ佐伯署字青山第1号	S45	2.20	145は、ほ	ヒノキ
展示林	品種別展示林	S44	1.73	132る～る2	スギ
	品種別展示林	S44	2.20	1086に	スギ
試験地	大苗植栽による低コスト 造林法確立の取組	H30	1.55	1001ぬ、ぬ1	スギ

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設 定 の 目 的	備 考
1030は2、に1、に2、ほ	多様な活動の森	令和3年4月1日協定 ととろの里自然学校・遊学の森 NPO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
該当なし		

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		
直川	佐伯市	1,374.07	101～114	—	298.96
計		1,374.07		—	298.96
青山	佐伯市	1,753.20	115～133	—	—
計		1,753.20		—	—
山口	佐伯市	2,120.19	134～166	—	84.41
計		2,120.19		—	84.41
藤川内	佐伯市	2,766.59	1001～1013、1033～1039、 1089	—	—
計		2,766.59		—	—
小野市	佐伯市	2,580.01	1014～1031、1040～1044	—	—
計		2,580.01		—	—
大原	佐伯市	3,204.30	1045～1088	—	—
計		3,204.30		—	—
合計		13,798.36		—	383.37

(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		
保安林	水源かん養保安林		13,312.65		13,312.65	
	土砂流出防備保安林	(133.30)	240.33	(133.30)	240.33	
	土砂崩壊防備保安林	(42.86)	4.79	(42.86)	4.79	
	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		13.10		13.10	
	航行目標保安林					
	保健保安林	(137.69)		(137.69)		
	風致保安林	(0.61)		(0.61)		
	計	(314.46)	13,570.87	(314.46)	13,570.87	
	保安施設地区					
	砂防指定地	(4.73)	17.18	(4.73)	17.18	
制限林	国立公園	特別保護地区				
		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					
	国定公園	特別保護地区				
		第一種特別地域	(325.14)	2.82	(325.14)	2.82
		第二種特別地域				
		第三種特別地域	(2,913.87)	21.27	(2,913.87)	21.27
		地種区分未定特別地域				
	計	(3,239.01)	24.09	(3,239.01)	24.09	
	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	(32.95)		(32.95)			
史跡名勝天然記念物						
種の保存法による管理地区						
その他の制限林						
制限林計	(3,591.15)	13,612.14	(3,591.15)	13,612.14		
普通林	国立公園普通地区					
	国定公園普通地区					
	都道府県立自然公園普通地区	(35.41)	1.23	(35.41)	1.23	
	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	(1,404.96)	7.12	(1,404.96)	7.12	
	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	(1,440.37)	8.35	(1,440.37)	8.35		
法指定地域合計	(5,031.52)	13,620.49	(5,031.52)	13,620.49		

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：143 大分南部

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 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	2,395,071	48,791.9							
			L	376,742	3,877.2							
			計	7,526.06	2,771,813	52,669.1	24.67			46.97		
		育成 複層林	N		76,044	1,178.3		850				
			L		13,312	156.3						
			計	(193.70) 193.70	89,356	1,334.6	18.51	850		110.03		
	計	N		2,471,115	49,970.2		850					
		L		390,054	4,033.5							
		計	7,719.76	2,861,169	54,003.7	43.18	850		157.00			
	天 然 林	育成 単層林	N									
			L		1,502	54.8						
			計	18.80	1,502	54.8						
		育成 複層林	N		96,750	949.6						
			L		172,158	1,107.9						
			計	908.41	268,908	2,057.5						
		天 然 林	N		179,088	333.2						
			L		736,523	5,255.2						
			計	4,764.63	915,611	5,588.4	1.70			0.88		
		計	N		275,838	1,282.8						
			L		910,183	6,417.9						
			計	5,691.84	1,186,021	7,700.7	1.70			0.88		
竹 林												
無立木地	N											
	L											
	計	15.76										
計	N		2,746,953	51,253.0		850						
	L		1,300,237	10,451.4								
	計	13,427.36	4,047,190	61,704.4	44.88	850		157.88				
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地		124.26									
			90.87									
			155.87									
	計	N										
		L										
計	371.00											
合 計	N		2,746,953	51,253.0		850						
	L		1,300,237	10,451.4								
	計	13,798.36	4,047,190	61,704.4	44.88	850		157.88				

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	3,106	483.4		3,149	491.8		6,182	783.7	
			L	74	8.9		367	31.1		573	32.9	
			計	106.59	3,180	492.3	67.31	3,516	522.9	57.09	6,755	816.6
		育成 複層林	N		1,519	244.5						
			L		338	37.5						
			計	63.04	1,857	282.0						
	計	N		4,625	727.9		3,149	491.8		6,182	783.7	
		L		412	46.4		367	31.1		573	32.9	
		計	169.63	5,037	774.3	67.31	3,516	522.9	57.09	6,755	816.6	
	天然 林	育成 単層林	N									
			L		35	4.3					211	15.2
			計	1.74	35	4.3				2.61	211	15.2
		育成 複層林	N		30	5.5		2	0.3		35	4.0
			L		48	5.9		4	0.4		163	9.2
			計	3.92	78	11.4	0.28	6	0.7	2.81	198	13.2
		天生 然林	N									
			L		584	73.7		442	42.8		6,101	407.5
			計	29.23	584	73.7	10.15	442	42.8	105.04	6,101	407.5
		計	N		30	5.5		2	0.3		35	4.0
			L		667	83.9		446	43.2		6,475	431.9
			計	34.89	697	89.4	10.43	448	43.5	110.46	6,510	435.9
	竹林											
	無立木地	N										
		L										
計												
計	N		4,655	733.4		3,151	492.1		6,217	787.7		
	L		1,079	130.3		813	74.3		7,048	464.8		
	計	204.52	5,734	863.7	77.74	3,964	566.4	167.55	13,265	1,252.5		
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N		4,655	733.4		3,151	492.1		6,217	787.7		
	L		1,079	130.3		813	74.3		7,048	464.8		
	計	204.52	5,734	863.7	77.74	3,964	566.4	167.55	13,265	1,252.5		

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	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	
林地	人	育成 単層林	N	11,197	978.8		34,488	2,075.4		92,189	4,160.7	
			L	1,797	87.3		6,276	211.6		10,427	259.3	
			計	77.60	12,994	1,066.1	166.59	40,764	2,287.0	296.05	102,616	4,420.0
		工	育成 複層林	N				131	4.0		102	2.9
				L								
				計				1.21	131	4.0	0.91	102
	林	計	N	11,197	978.8		34,488	2,075.4		92,189	4,160.7	
			L	1,797	87.3		6,407	215.6		10,529	262.2	
			計	77.60	12,994	1,066.1	167.80	40,895	2,291.0	296.96	102,718	4,422.9
	天然	天	育成 単層林	N								
				L	178	9.4					1,078	25.9
				計	2.44	178	9.4				12.01	1,078
		然	育成 複層林	N	196	15.1		222	13.0		2,042	95.5
				L	295	12.1		596	19.4		3,048	78.0
				計	3.05	491	27.2	5.91	818	32.4	22.75	5,090
		林	天生 然林	N				570	34.4		524	25.4
				L	22,637	1,062.8		26,130	846.5		36,950	948.4
				計	288.09	22,637	1,062.8	246.54	26,700	880.9	304.77	37,474
		計	N	196	15.1		792	47.4		2,566	120.9	
			L	23,110	1,084.3		26,726	865.9		41,076	1,052.3	
			計	293.58	23,306	1,099.4	252.45	27,518	913.3	339.53	43,642	1,173.2
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N	11,393	993.9		35,280	2,122.8		94,755	4,281.6			
	L	24,907	1,171.6		33,133	1,081.5		51,605	1,314.5			
	計	371.18	36,300	2,165.5	420.25	68,413	3,204.3	636.49	146,360	5,596.1		
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地 計	N										
		L										
		計										
合 計	N	11,393	993.9		35,280	2,122.8		94,755	4,281.6			
	L	24,907	1,171.6		33,133	1,081.5		51,605	1,314.5			
	計	371.18	36,300	2,165.5	420.25	68,413	3,204.3	636.49	146,360	5,596.1		

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			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	301,046	10,123.5		261,652	6,587.0		386,302	7,450.0		
			L	19,947	394.9		18,502	288.0		38,416	418.6		
			計	857.41	320,993	10,518.4	710.14	280,154	6,875.0	1,082.53	424,718	7,868.6	
	工	育成 複層林	N								9	0.2	
			L								328	3.6	
			計							(1.48)	337	3.8	
	林	計	N	301,046	10,123.5		261,652	6,587.0		386,311	7,450.2		
			L	19,947	394.9		18,502	288.0		38,744	422.2		
			計	857.41	320,993	10,518.4	710.14	280,154	6,875.0	1,082.53	425,055	7,872.4	
	天然 林	育成 単層林	N										
			L										
			計										
		育成 複層林	N		1,092	36.7							
			L		3,022	58.9							
			計	8.10	4,114	95.6							
		天生 然林	N					116	2.5			207	3.4
			L		11,790	241.8		4,277	64.8		6,943	79.6	
			計	67.53	11,790	241.8	25.17	4,393	67.3	41.92	7,150	83.0	
		計	N		1,092	36.7		116	2.5			207	3.4
			L		14,812	300.7		4,277	64.8		6,943	79.6	
			計	75.63	15,904	337.4	25.17	4,393	67.3	41.92	7,150	83.0	
竹林													
無立木地	N												
	L												
	計												
計	N		302,138	10,160.2		261,768	6,589.5		386,518	7,453.6			
	L		34,759	695.6		22,779	352.8		45,687	501.8			
	計	933.04	336,897	10,855.8	735.31	284,547	6,942.3	1,124.45	432,205	7,955.4			
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地	N											
		L											
		計											
合 計	計	N		302,138	10,160.2		261,768	6,589.5		386,518	7,453.6		
		L		34,759	695.6		22,779	352.8		45,687	501.8		
		計	933.04	336,897	10,855.8	735.31	284,547	6,942.3	1,124.45	432,205	7,955.4		

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	487,650	7,310.6		457,716	5,335.0		242,189	2,295.2	
			L		89,358	819.5		79,402	634.7		63,682	462.5
			計	1,473.87	577,008	8,130.1	1,341.77	537,118	5,969.7	774.86	305,871	2,757.7
		工 成 複層林	N		32,138	470.8		25,987	309.6		15,541	153.2
			L		11,234	101.1		524	4.2		433	3.0
			計	(95.46)	43,372	571.9	(58.01)	26,511	313.8	(36.63)	15,974	156.2
	林 計	N		519,788	7,781.4		483,703	5,644.6		257,730	2,448.4	
		L		100,592	920.6		79,926	638.9		64,115	465.5	
		計	1,473.87	620,380	8,702.0	1,341.77	563,629	6,283.5	774.86	321,845	2,913.9	
	然 林	天 成 単層林	N									
			L									
			計									
		成 複層林	N		26,950	383.9		12,734	142.6		10,381	91.4
			L		35,580	332.1		28,396	227.1		21,084	147.5
			計	168.66	62,530	716.0	133.07	41,130	369.7	99.68	31,465	238.9
		天 生 然 林	N		389	5.3		4,773	53.8		2,502	24.6
			L		14,934	142.1		28,050	224.2		28,314	198.1
			計	76.92	15,323	147.4	143.52	32,823	278.0	148.44	30,816	222.7
		林 計	N		27,339	389.2		17,507	196.4		12,883	116.0
			L		50,514	474.2		56,446	451.3		49,398	345.6
			計	245.58	77,853	863.4	276.59	73,953	647.7	248.12	62,281	461.6
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		547,127	8,170.6		501,210	5,841.0		270,613	2,564.4		
	L		151,106	1,394.8		136,372	1,090.2		113,513	811.1		
	計	1,719.45	698,233	9,565.4	1,618.36	637,582	6,931.2	1,022.98	384,126	3,375.5		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地 計	N										
		L										
		計										
合 計	N		547,127	8,170.6		501,210	5,841.0		270,613	2,564.4		
	L		151,106	1,394.8		136,372	1,090.2		113,513	811.1		
	計	1,719.45	698,233	9,565.4	1,618.36	637,582	6,931.2	1,022.98	384,126	3,375.5		

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			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	76,907	631.6		6,577	41.9		5,242	21.9	
			L	33,499	196.8		3,499	15.4		2,720	8.2	
			計	304.66	110,406	828.4	28.30	10,076	57.3	23.86	7,962	30.1
		工 複層林	N									
			L									
			計									
	計	N	76,907	631.6		6,577	41.9		5,242	21.9		
		L	33,499	196.8		3,499	15.4		2,720	8.2		
		計	304.66	110,406	828.4	28.30	10,076	57.3	23.86	7,962	30.1	
	天然 林	育成 単層林	N									
			L									
			計									
		育成 複層林	N	10,110	78.1		2,285	14.8		12,481	54.8	
			L	20,657	117.8		3,889	15.6		21,538	64.7	
			計	101.04	30,767	195.9	21.98	6,174	30.4	114.87	34,019	119.5
		天生 然林	N	6,989	51.5		9,349	51.2		15,035	69.1	
			L	52,014	309.4		80,036	336.1		68,729	206.3	
			計	272.37	59,003	360.9	392.52	89,385	387.3	363.15	83,764	275.4
		計	N	17,099	129.6		11,634	66.0		27,516	123.9	
			L	72,671	427.2		83,925	351.7		90,267	271.0	
			計	373.41	89,770	556.8	414.50	95,559	417.7	478.02	117,783	394.9
竹林												
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N	94,006	761.2		18,211	107.9		32,758	145.8			
	L	106,170	624.0		87,424	367.1		92,987	279.2			
	計	678.07	200,176	1,385.2	442.80	105,635	475.0	501.88	125,745	425.0		
林地 以外の 土地	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	N	94,006	761.2		18,211	107.9		32,758	145.8			
	L	106,170	624.0		87,424	367.1		92,987	279.2			
	計	678.07	200,176	1,385.2	442.80	105,635	475.0	501.88	125,745	425.0		

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。

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	5,961	16.7		4,440	4.7		161	
			L	2,802	5.6		1,978	1.9		483	
			計	22.90	8,763	22.3	23.72	6,418	6.6	1.77	644
	工	育成 複層林	N								
			L								
			計								
	林	計	N	5,961	16.7		4,440	4.7		161	
			L	2,802	5.6		1,978	1.9		483	
			計	22.90	8,763	22.3	23.72	6,418	6.6	1.77	644
	天然 林	育成 単層林	N								
			L								
			計								
		育成 複層林	N	1,037	2.4		6,142	11.5		6,873	
			L	3,819	7.6		11,666	11.6		10,427	
			計	22.03	4,856	10.0	68.06	17,808	23.1	72.07	17,300
		天生 然林	N	3,993	9.9		1,834	2.1		1,315	
			L	24,260	48.4		22,834	22.7		7,557	
			計	127.79	28,253	58.3	120.91	24,668	24.8	50.12	8,872
		計	N	5,030	12.3		7,976	13.6		8,188	
			L	28,079	56.0		34,500	34.3		17,984	
			計	149.82	33,109	68.3	188.97	42,476	47.9	122.19	26,172
竹林											
無立木地	N										
	L										
	計										
計	N	10,991	29.0		12,416	18.3		8,349			
	L	30,881	61.6		36,478	36.2		18,467			
	計	172.72	41,872	90.6	212.69	48,894	54.5	123.96	26,816		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地 計	N									
		L									
		計									
合 計	N	10,991	29.0		12,416	18.3		8,349			
	L	30,881	61.6		36,478	36.2		18,467			
	計	172.72	41,872	90.6	212.69	48,894	54.5	123.96	26,816		

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			21 齢 級 以 上		
			面 積	材 積	成 長 量
			ha	m ³	m ³
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	8,917	
			L	2,940	
			計	37.40	11,857
		育 成 複層林	N		
			L	222	
			計	(2.12)	222
		計	N	8,917	
			L	3,162	
			計	37.40	12,079
	天 然 林	育 成 単層林	N		
			L		
			計		
		育 成 複層林	N	4,138	
			L	7,926	
			計	60.13	12,064
		天 然 生 林	N	131,492	
			L	293,941	
			計	1,947.87	425,433
		計	N	135,630	
			L	301,867	
			計	2,008.00	437,497
竹 林					
無立木地	N				
	L				
	計				
計	N	144,547			
	L	305,029			
	計	2,045.40	449,576		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸地 雑地	N			
		L			
		計			
合 計	N	144,547			
	L	305,029			
	計	2,045.40	449,576		

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：143 大分南部

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	319.40	118,481			319.40	118,481			7,152.44	2,627,182	54.22	26,150		
育成複層林	2.12		455			2.12	455			191.58	88,901					193.70	89,356
小計	321.52		118,936			321.52	118,936			7,344.02	2,716,083	54.22	26,150			7,719.76	2,861,169
天然林	育成単層林									18.80	1,502					18.80	1,502
	育成複層林	95.25	32,602			95.25	32,602			811.73	235,826	1.43	480			908.41	268,908
	天然生林	1,269.78	257,891			1,269.78	257,891			2,514.04	417,658	980.81	240,062			4,764.63	915,611
	小計	1,365.03	290,493			1,365.03	290,493			3,344.57	654,986	982.24	240,542			5,691.84	1,186,021
無立木地										15.76						15.76	
竹林																	
林地計		1,686.55	409,429			1,686.55	409,429			10,704.35	3,371,069	1,036.46	266,692			13,427.36	4,047,190
林地以外		61.70				61.70				296.98		12.32				371.00	
合計		1,748.25	409,429			1,748.25	409,429			11,001.33	3,371,069	1,048.78	266,692			13,798.36	4,047,190

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	139	2	141	0

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		85.25
分収育林契約に基づく分収林		26.78
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	81.12
	水 路 用 地	0.15
	電 気 事 業 用 地	1.81
	温 鉱 泉 用 地	—
	採 草 放 牧 用 地	—
	学 校 用 地	—
	建 物 用 地	0.47
	そ の 他 貸 地	7.32
	合 計	90.87

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															

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		m ³	m ³	m ³		m ³	m ³		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%
10	5.1	3.2	3,030	15		1.5					15		15	1.5	
					4.6								4.6		17.3
15	7.8	4.9	2,580	38		2.5	450			3,030	38		38	2.5	
					6.4								8.2		14.0
20	10.2	6.8	2,140	70		3.5	440	9	9	2,580	79		79	4.0	
					6.8								9.4		10.1
25	12.6	8.4	1,770	104		4.2	370	13	22	2,140	117		126	5.0	
					8.0								10.6		8.1
30	14.6	9.8	1,540	144		4.8	230	13	35	1,770	157		179	6.0	
					8.0								11.0		6.4
35	16.4	11.0	1,350	184		5.3	190	15	50	1,540	199		234	6.7	
					7.2								10.0		4.8
40	18.0	12.1	1,220	220		5.5	130	14	64	1,350	234		284	7.1	
					6.0								8.8		3.6
45	19.3	13.1	1,120	250		5.6	100	14	78	1,220	264		328	7.3	
					4.4								7.0		2.6
50	20.5	13.8	1,040	272		5.4	80	13	91	1,120	285		363	7.3	
					3.6								5.8		2.0
55	21.5	15.0	980	290		5.3	60	11	102	1,040	301		392	7.1	
					3.2								5.2		1.7
60	22.5	15.4	930	306		5.1	50	10	112	980	316		418	7.0	
					2.4								4.2		1.3
65	23.3	14.4	890	318		4.9	20	9	121	910	327		439	6.8	
70															
75															
80															

林 齡	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		m ³	m ³	m ³		m ³	m ³		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%
10	5.0	3.3	4,270	16		1.6				4,270	16		16	1.6	
					3.8							4.8			17.2
15	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
20	9.8	7.0	2,319	63		3.2	737	7	12	3,056	70		75	3.8	
					6.2							8.0			9.6
25	11.8	8.6	1,887	94		3.8	432	9	21	2,319	103		115	4.6	
					6.0							8.0			7.0
30	14.3	9.8	1,567	124		4.1	320	10	31	1,887	134		155	5.2	
					4.4							6.8			4.8
35	16.3	10.9	1,325	146		4.2	242	12	43	1,567	158		189	5.4	
					3.8							6.0			3.7
40	17.9	11.8	1,137	165		4.1	188	11	54	1,325	176		219	5.5	
					2.8							4.8			2.7
45	19.5	12.5	994	179		4.0	143	10	64	1,137	189		243	5.4	
					2.0							4.0			2.1
50	20.9	13.2	880	189		3.8	114	10	74	994	199		263	5.3	
					1.6							3.4			1.7
55	22.0	13.7	794	197		3.6	86	9	83	880	206		280	5.1	
					1.2							2.8			1.4
60	23.3	14.2	723	203		3.4	71	8	91	794	211		294	4.9	
65															
70															
75															
80															

林 齡	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		m ³	m ³	m ³		m ³	m ³		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%
10	5.4	4.5								18			1.8		
											2.0			11.8	
15	6.2	5.1								28			1.9		
											4.6			8.6	
20	6.9	5.6								51			2.6		
											3.8			6.3	
25	7.5	6.1								70			2.8		
											3.6			4.6	
30	8.1	6.6								88			2.9		
											3.2			3.3	
35	8.6	7.0								104			3.0		
											2.8			2.5	
40	9.1	7.4								118			3.0		
											2.4			1.9	
45	9.5	7.8								130			2.9		
											2.0			1.5	
50	9.9	8.1								140			2.8		
											1.6			1.1	
55	10.3	8.4								148			2.7		
											1.4			0.9	
60	10.6	8.7								155			2.6		
											1.2			0.8	
65	10.9	9.0								161			2.5		
											1.2			0.7	
70															
75															
80															