

第 6 次 国 有 林 野 施 業 実 施 計 画 書

(大分西部森林計画区)

計画期間

自 令和 5 年 4 月 1 日
至 令和10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	3
(5) 更新総量	4
(6) 保育総量	4
3 林道の整備に関する事項	5
4 治山に関する事項	6
5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域	6
(1) 保護林の名称及び区域	6
(2) 緑の回廊の名称及び区域	6
6 樹木採取区の名称、所在地及び面積	6
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	7
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 3
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（カ）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	311.62	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	1,704.48	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	813.37	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	31.80	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	4.06	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	26.23	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	341.98	被害木等について択伐を行う	60
	スギ・ヒノキ複層林	271.65	伐採箇所の縮小、分散化による複層伐を行う	スギ 80 ヒノキ 85
	天然林長伐期	407.88	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	349.55	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	130.38	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		4,393.00		

(3) 水源涵養^{かんよう}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	40	スギ・ヒノキ普通伐期
		しいたけ原木
長伐期施業	182	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	33	スギ・ヒノキ複層林
		その他複層林
天然林・その他施業	160	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	臨時伐採量	計		
山地災害防止タイプ		1,535	12,831 (188)	14,366				
森林空間利用タイプ		—	41,008 (385)	41,008				
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	35,566	101	35,667				
	スギ長伐期	3,629	91,429	95,058				
	ヒノキ長伐期	—	31,551	31,551				
	アカマツ長伐期	—	47	47				
	スギ・ヒノキ複層林	24,361	—	24,361				
	天然林長伐期	919	—	919				
	天然林広葉樹	1,490	—	1,490				
	しいたけ原木	2,783	—	2,783				
	保護樹帯	—	199	199				
	計	68,748	123,327 (1,397)	192,075				
合 計		70,283	177,166 (1,970)	247,449	11,551	259,000	—	259,000
年 平 均		14,057	35,433 (394)	49,490	2,310	51,800	—	51,800

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		
日 田 市	42,461	45,607	88,068				
九 重 町	15,886	97,373	113,259				
玖 珠 町	11,936	34,186	46,122				

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 造 成	—	—	—	—	109. 11	109. 11
	複 層 林 造 成	2. 81	—	—	—	44. 79	47. 60
	計	2. 81	—	—	—	153. 90	156. 71
天 然 更 新	天然下種 第 1 類	—	—	—	—	—	—
	天然下種 第 2 類	—	—	—	—	—	—
	ぼ う 芽	—	—	—	—	22. 28	22. 28
	計	—	—	—	—	22. 28	22. 28
合 計		2. 81	—	—	—	176. 18	178. 99

(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	1. 68	—	—	—	639. 38	641. 06
	つ る 切	—	—	—	—	106. 49	106. 49
	除 伐	3. 66	—	—	—	93. 30	96. 96
	ぼう芽整理	—	—	—	—	—	—
	計	5. 34	—	—	—	839. 17	844. 51

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	中川内2062林道	2062	500	
		中川内2061林道	2061	1,100	
		中川内2059林道59支線	2059	1,000	
		兵戸山2057林道	2057、2058	1,600	
		川原2056林道	2055、2056	1,000	
		保慶山2054林道	2054	2,000	
		合瀬芋笠101林道	101	700	
		池山107林道	107	1,300	
		森平家213林道13支線	213	1,700	
		森平家212林道	212、213	1,400	
		平家山206林道8支線	206、208	1,400	
		裏平家204林道	204	1,500	
		寺床219林道立石池支線	218、219	1,500	
		湯坪湧出山239林道	239、242	1,000	
		扇山1056林道	1056	900	
		扇山1055林道	1055、1056	1,500	
基 幹	改 良	中川内林道	2060、2061	1,200	舗装外
		中川内林道	2063	900	舗装外
		森平家林道	211、212	1,500	舗装外
		扇山林道56支線	1056	800	舗装外
		基幹改良計		4,400	
その他	改 良	中川内林道59支線	2059、2060	1,500	舗装外
		川原林道	2056	400	舗装外
		森平家林道13支線	213	500	舗装外
		平家山林道9支線	210	1,000	舗装外
		森平家林道12支線	211	300	舗装外
		平家山林道9支線	209	200	舗装外
		平家山林道8支線	208	700	舗装外
		野倉林道	206	400	舗装外
		湧出山林道	241	1,200	舗装外
		その他改良計		6,200	舗装外
計	開設			20,100	16路線
	改良			10,600	18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)
103、106、107、205、213、214、219、221、224、228、229、231、239、242、2055、2056、2058、2061	保 全 施 設	溪 間 工	18箇所
211、222、223、231、233、239、242、2053、2060、2065	保 全 施 設	山 腹 工	10箇所
101～103、106、201、202、204～214、218、220～224、226、229、230、232～235、239、241、242、1053、1055、1056、2053～2058、2063～2065	保安林の整備	本 数 調 整 伐	230ha
計	保 全 施 設	溪 間 工 山 腹 工	28箇所
	保安林の整備	本 数 調 整 伐	230ha

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

(1) 保護林の名称及び区域

区 分	名 称	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	特徴等	備考
希少個体群 保護林	権現岳シオジ等遺伝資源希少個体群保護林	70.45	105い、ろ、は、イ	福岡、大分の県境に位置する権現岳西側に位置し、日田地方では数少ない広葉樹の天然林が広がり、希少化した個体群の保護・管理のほか、シオジ、ケヤキ、ブナ樹種の遺伝資源の保存のため設定。	
	兵戸山モミ等遺伝資源希少個体群保護林	8.37	2057か	モミ、アカシデ、ミズナラ、ブナ、コハウチワカエデ等を主体とした林齢150年生以上の天然林が生育。これらの希少化した個体群の保護・管理のほか、モミ、アカシデ、ミズナラ樹種の保存のため設定。	
計	2 箇所	78.82			
合計	2 箇所	78.82			

(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					
合 計					

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			
合 計			

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
風 景 林	鳴子沢風景林	190.5	222ろ、へ〜り、わ 223に、へ〜ち、ぬ、 る	高齢の天然広葉樹林の新緑と紅葉、さらには鳴子川の溪谷美、なかでも震動の滝の望見はすばらしく風致観賞に訪れる人が多い。	天然成林へ導くための施業	吊り橋 九重町長	無	
計	1箇所	190.50						
風 致 探 勝 林	九重風致探勝林	47.41	229は1、に、ち、り、る〜 か、た、た2〜た5、 230へ〜り1	阿蘇くじゅう国立公園の要所となっており、山麓から星生山、三俣山等の頂上にかけては、ミヤマキリシマ等高山植物の群生地があり、その景観は四季それぞれに変化に富み、また雄大な眺望もできることから多くの観光客や登山者等が訪れる。	育成複層林へ導くための施業	展望所等 大分県知事	無	
			229は		天然成林へ導くための施業			
			229イ、ロ、ホ、リ、 230ニ、ホ、 232イ〜ハ		林地以外の土地			
計	1箇所	47.41						
合計	2箇所	237.91						

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						
合 計	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	寺床第二収穫試験地	S41	0.96	218わ	スギ
〃	花粉の少ないスギ品種の現地検定試験	H13	0.36	2063ち2	スギ
〃	スギザイノタマバエ抵抗性個体の現地適応性試験	H13	0.40	2063ち3	スギ
次 代 検 定 林	一般次代検定林（九熊本第83号）	S57	1.50	208ね	スギ
〃	育種集団林（九熊本第141号）	H12	0.41	205な4	スギ
遺 伝 子 保 存 林	玖珠署スギ	S37	1.49	221む	スギ
〃	玖珠署第1ヒノキ	S41	0.65	239は2	ヒノキ
〃	玖珠署第2ヒノキ	S41	0.78	239ち	ヒノキ
〃	玖珠署第3ヒノキ	S41	0.88	239り2	ヒノキ
施 業 指 標 林	天然林施業指標林	S62	2.51	235わ	アカマツ サクラ
展 示 林	ウラセバル国土保全林	H13	0.59	106け	スギ
森林施業モデル林	ウラセバル国土保全モデル林	H12	0.59	106け	スギ

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設 定 の 目 的	備 考
229た、た3	木の文化を支える森 （木うその森）	平成16.3.16協定 太宰府木うそ保存会、太宰府市長 太宰府市商工会

(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
日田地域森林整備推進協定	民	日田地域森林整備推進協定書による	1,100	路網の整備 効率的な森林整備
	国		1,775	
合 計	民		1,100	1箇所
	国		1,775	

(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
1 0 4い、ろ 2 0 1ろ、に1、そ1、ね 2 0 2ろ～ろ2、に、へ1、ち～る 2 1 8る、か～よ1、よ3、よ5～そ、そ2～ね1、ら1、ら2、ら4、う～ふ2 2 2 0い、ろ1～ほ、ち、り、る～つ、な～の、く、ま、ふ～め 2 2 1ぬ1～た、そ1～そ4、そ6～ら1、む1、の、お2～ま3、ま6～ふ1 2 2 3ほ 2 2 6い～か、た 2 2 8ほ、へ、ち、り、る、わ1、か、た、む、の 2 2 9ろ、と、と1、よ 2 3 0い～ほ、ぬ～た、そ～ね11、ら、お1、や1～け、て、さ1～ゆ、め1～し、せ 2 3 1ほ、へ1 2 3 2い～と、ぬ、る、か～そ、ね、ね1、う 2 3 3い～り、る～か、か2～れ、ら1～う、お、や 2 3 4い～は、は2～に1、へ～り、る～よ1、れ、そ、ね～む、の～く、け1、え、え1、あ～み 2 3 5な、ま 2 0 5 6ほ4 2 0 5 7い1 2 0 5 8は1、ほ1	686. 71	育成複層林へ導くための施業
1 0 4は～と 2 0 1い、は、に、へ、れ、つ 2 0 2い 2 1 8ぬ、よ2、よ4、そ1、な、な1、ら、ら3、ら5、む 2 2 0ろ、ろ3、へ、と、ぬ、ね、お、や、け 2 2 1ぬ4、わ9、れ、そ、そ9、う、お、お1、ま4、ま5、け1、ふ2、ふ3 2 2 2い 2 2 6よ 2 2 8い～に、と、ぬ、わ、よ、れ～ら、う 2 2 9い、ほ、へ、ぬ、よ1、た1、れ 2 3 0れ、ね1、な、む、う～や、こ、え、あ、さ、め、ひ、も 2 3 1ほ1、へ 2 3 2ち、り、ぬ1、ぬ2、わ、つ 2 3 3ぬ、か1、そ～ら、の、く、ま、け 2 3 4ほ、ほ1、ぬ、た、つ、う、や～こ、て 2 3 9ろ 2 4 1な 2 0 5 5ら 2 0 5 6と 2 0 5 7へ、へ1、る～る2 2 0 5 8ほ2 2 0 6 0る～る2 2 0 6 1ほ～ほ2 2 0 6 2り～り2	511. 36	天然成林へ導くための施業
2 2 0イ、ロ 2 2 1イ、ロ 2 2 8ニ 2 2 9ハ、ニ 2 3 0イ、ハ、へ～チ 2 3 1ロ、ハ、へ 2 3 2ニ～チ 2 3 3イ～ハ 2 3 4イ、ロ 2 3 9イ 2 4 1イ	312. 34	林地以外の土地
計	1, 510. 41	

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		
三 芳	日田市	567.20	101～107	—	—
	玖珠町	—		—	42.26
計		567.20		—	42.26
玖 珠	九重町	913.78	204～208、209い～ま1、 せ～ん20、イ、ロ、ホ 210い～む1、イ	—	—
	玖珠町	352.97	201、202、209け～も、ハ、 二、210う～さ7	—	321.01
計		1,266.75		—	321.01
中 村	九重町	1,173.94	218～224、1053、1055、1056	3.63	37.20
	玖珠町	827.93	211～214	—	—
計		2,001.87		3.63	37.20
小 国	九重町	2,198.20	226、228～235、238、239、 241、242	23.63	34.00
計		2,198.20		23.63	34.00
中 津 江	日田市	1,754.85	2053～2065	—	—
計		1,754.85		—	—
安 心 院	玖珠町	40.42	45る～の1、イ、ハ (い～ぬ、ロ除く)	—	—
計		40.42		—	—
合 計		7,829.29		27.26	434.47

欠番林班：108～200、203、215～217、225、227、236、237、240、1054

(2) 保安林自然公園等の面積

(単位：面積ha)

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		7,031.10		7,031.10		
	土砂流出防備保安林		534.70		534.70		
	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	(1,505.31)	25.85	(1,505.31)	25.85		
	風致保安林		45.94		45.94		
	計	(1,505.31)	7,637.59	(1,505.31)	7,637.59		
	保安施設地区						
	砂防指定地	(14.43)	0.20	(14.43)	0.20		
制限林	特別保護地区	(91.16)		(91.16)			
	第一種特別地域	(676.40)	3.00	(676.40)	3.00		
	第二種特別地域	(1,231.43)	11.55	(1,231.43)	11.55		
	第三種特別地域	(492.78)	7.10	(492.78)	7.10		
	地種区分未定特別地域						
	計	(2,491.77)	21.65	(2,491.77)	21.65		
	特別保護地区	(45.94)		(45.94)			
	第一種特別地域						
	第二種特別地域	(157.32)	0.55	(157.32)	0.55		
	第三種特別地域	(61.42)	0.02	(61.42)	0.02		
国立公園	地種区分未定特別地域						
	計	(264.68)	0.57	(264.68)	0.57		
	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						
	第一種特別地域						
	第二種特別地域						
都道府県立自然公園	第三種特別地域						
	地種区分未定特別地域						
	計						
	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						
	第一種特別地域						
	第二種特別地域						
普通林	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	(86.45)		(86.45)			
	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	(262.41)		(262.41)			
	種の保存法による管理地区						
	その他の制限林	(190.27)	0.23	(190.27)	0.23		
普通林	制限林計	(4,815.32)	7,660.24	(4,815.32)	7,660.24		
	国立公園普通地区	(30.05)	2.95	(30.05)	2.95		
	国立公園普通地区						
	都道府県立自然公園普通地区	(1,739.77)	57.23	(1,739.77)	57.23		
	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	(1,214.27)		(1,214.27)			
	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	(2,984.09)	60.18	(2,984.09)	60.18		
法指定地域合計		(7,799.41)	7,720.42	(7,799.41)	7,720.42		

(3) 林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

森林計画区：144 大分西部

区 分		総 数			1 級			2 級				
		面 積 ha	材 積 m³	成 長 量 m³	面 積 ha	材 積 m³	成 長 量 m³	面 積 ha	材 積 m³	成 長 量 m³		
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	1,193.355	28,276.0							
			L	134.630	1,699.8							
			計	1,327.985	29,975.8	51.15			38.87			
	天 然 林	育 成 複層林	N	27,061	272.4		4,996			2,927		
			L	2,884	32.9							
			(89.53) 89.53	29,945	305.3	52.69	4,996		32.12	2,927		
	合 計	計	N	1,220,416	28,548.4		4,996			2,927		
			L	137,514	1,732.7							
			計	1,357,930	30,281.1	103.84	4,996		70.99	2,927		
	林地以外の土地	天 然 林	育 成 単層林	N								
L				2,917	188.8						83	
計				80.66	2,917	188.8	2.85		24.07	83		
合 計		育 成 複層林	N	14,085	194.0							
			L	28,726	215.0							
			計	225.16	409.0				1.42			
竹 林		天 然 生 林	N	38,292	170.8							
			L	319,293	1,491.0							
			計	2,061.94	1,661.8	1.36		2.67				
林地以外の土地		無立木地	計	N	52,377	364.8						
	L			350,936	1,894.8					83		
	計			2,367.76	2,259.6	4.21		28.16	83			
	附帯地	貸 地	N									
			L									
			計	41.84								
	雑 地	計	N	1,272,793	28,913.2		4,996		2,927			
			L	488,450	3,627.5					83		
			計	1,761,243	32,540.7	108.05	4,996		99.15	3,010		
	合 計	計	N	1,273,023	28,913.2		4,996		2,927			
L			488,695	3,627.5					83			
計			1,761,718	32,540.7	108.05	4,996		99.15	3,010			

(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

(面積: ha, 材積: m^3 , 成長量: $\text{m}^3/\text{年}$)

(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：144 大分西部

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分		6 齢 級			7 齢 級			8 齢 級							
		面 積 ha	材 積 m³	成 長 量 m³	面 積 ha	材 積 m³	成 長 量 m³	面 積 ha	材 積 m³	成 長 量 m³					
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	43,067	3,461.3					30,065	1,859.9		84,046	3,766.1	
			L	6,656	290.4						3,393	109.9		8,866	227.7
			計	49,723	3,751.7	152.20				317.30	92,912	3,993.8			
	天 然 林	育 成 複層林	N	271	20.1					174	9.8				
			L	254	11.7						44	1.5			
			計	525	31.8	1.53									
	天 然 林	育 成 単層林	N	43,338	3,481.4					30,239	1,869.7		84,046	3,766.1	
			L	6,910	302.1						3,437	111.4		8,866	227.7
			計	50,248	3,783.5	153.73				317.30	92,912	3,993.8			
	天 然 林	育 成 複層林	N												
			L	60	3.0						649	20.7			
			計	60	3.0	7.27					649	20.7			
	天 然 林	育 成 複層林	N												
			L	471	38.6						91	5.4		317	14.8
			計	515	22.6	5.75					369	11.9		599	15.3
	天 然 林	育 成 複層林	N	986	61.2					460	17.3	6.10	916	30.1	
L			259	22.4					66	3.6		274	12.1		
計			3,247	143.5						2,488	81.7		8,093	211.8	
天 然 林	育 成 複層林	N	3,506	165.9					2,554	85.3	67.01	8,367	223.9		
		L	730	61.0					157	9.0		591	26.9		
		計	3,822	169.1						3,506	114.3		8,692	227.1	
天 然 林	育 成 複層林	N	4,552	230.1					3,663	123.3	73.11	9,283	254.0		
		L	46.79		36.18										
		計													
林地以外の土地	無立木地	育 成 単層林	N												
			L												
			計												
	無立木地	育 成 複層林	N	44,068	3,542.4					30,396	1,878.7		84,637	3,793.0	
			L	10,732	471.2					6,943	225.7		17,558	454.8	
			計	54,800	4,013.6	189.91				390.41	102,195	4,247.8			
	附帯地	育 成 単層林	N												
			L												
			計												
	附帯地	育 成 複層林	N												
			L												
			計												
	合 計	育 成 単層林	N	44,068	3,542.4					30,396	1,878.7		84,637	3,793.0	
			L	10,732	471.2					6,943	225.7		17,558	454.8	
			計	54,800	4,013.6	189.91				390.41	102,195	4,247.8			

(注) 1 () は、復層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：144 大分西部

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分	9			級			10			11		
	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	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
林地	人	育成 単層林	N		169,809	5,643.9						
		L			7,801	159.5					220,944	3,940.4
		計		471.25	177,610	5,803.4	451.01	164,186	3,611.7	596.27	234,154	4,086.5
	工	N									5,100	85.6
		L										
		計								(14.60)	5,100	85.6
	林	N			169,809	5,643.9		154,127	3,459.4		226,044	4,026.0
		L			7,801	159.5		10,059	152.3		13,210	146.1
		計		471.25	177,610	5,803.4	451.01	164,186	3,611.7	596.27	239,254	4,172.1
	天	N										
		L										
		計										
林地	天	育成 単層林	N									
		L										
		計										
	成	N			10	0.3		1,161	25.5		873	16.9
		L			25	0.4		2,135	31.9		1,383	15.0
		計		0.14	35	0.7	15.05	3,296	57.4	20.63	2,256	31.9
	生	N						628	14.9		1,574	29.9
		L			988	19.4		6,170	95.0		11,104	133.9
		計		13.27	988	19.4	47.01	6,798	109.9	71.10	12,678	163.8
	林	N			10	0.3		1,789	40.4		2,447	46.8
		L			993	19.8		8,305	126.9		12,487	148.9
		計		13.41	1,003	20.1	62.06	10,094	167.3	91.73	14,934	195.7
林地以外の土地	竹	N										
		L										
		計										
	無立木地	N										
		L										
		計										
	計	N			169,819	5,644.2		155,916	3,499.8		228,491	4,072.8
		L			8,794	179.3		18,364	279.2		25,697	295.0
		計		484.66	178,613	5,823.5	513.07	174,280	3,779.0	688.00	254,188	4,367.8
	附帯地 貸地 雑地	N										
		L										
		計										
合 計	計	N			169,819	5,644.2		155,916	3,499.8		228,491	4,072.8
		L			8,794	179.3		18,364	279.2		25,697	295.0
		計		484.66	178,613	5,823.5	513.07	174,280	3,779.0	688.00	254,188	4,367.8
	合 計											

(注) 1 () は、復層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：144 大分西部

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

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
林地	人	育成																	
		単層林																	
		計																	
	工	育成																	
		複層林																	
		計																	
	林	育成																	
		複層林																	
		計																	
		計																	
林地	天	育成																	
		単層林																	
		計																	
	然	育成																	
		複層林																	
		計																	
		計																	
	林	天然																	
		計																	
		計																	
林地	竹	育成																	
		単層林																	
		計																	
	無立木地	育成																	
		複層林																	
		計																	
		計																	
	計	育成																	
		複層林																	
		計																	
林地以外の土地	附帯地	育成																	
		複層林																	
		計																	
	貸地	育成																	
		複層林																	
		計																	
		計																	
	雑地	育成																	
		複層林																	
		計																	
合 計	計	育成																	
		複層林																	
		計																	
	計	育成																	
		複層林																	
		計																	
		計																	
	計	育成																	
		複層林																	
		計																	

(注) 1 () は、復層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：144 大分西部

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分		1 5			級			1 6			級			1 7			級		
		面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
林地	人	N				16,046	128.8					5,777	33.6			4,938			22.0
		L				6,678	40.3					918	3.6			2,913			8.8
		計	68.85			22,724	169.1		22.22			6,695	37.2		25.61	7,851			30.8
	工	N				976	7.5												
		L				50	0.3												
		計	(4.73)																
	林	N				1,026	7.8												
		L				17,022	136.3					5,777	33.6			4,938			22.0
		計				6,728	40.6					918	3.6			2,913			8.8
	計	68.85				23,750	176.9		22.22			6,695	37.2		25.61	7,851			30.8
林地	天	N																	
		L																	
		計																	
	然	N				279	2.0					513	3.2			834			3.4
		L				540	3.2					1,195	6.1			1,779			5.3
		計	2.22			819	5.2		6.86			1,708	9.3		7.57	2,613			8.7
	生	N				353	2.6					2,373	14.3			1,098			4.3
		L				4,920	28.7					16,569	74.5			12,963			39.0
		計	25.04			5,273	31.3		89.60			18,942	88.8		68.38	14,061			43.3
	林	N				632	4.6					2,886	17.5			1,932			7.7
		L				5,480	31.9					17,764	80.6			14,742			44.3
		計	27.26			6,092	36.5		96.46			20,650	98.1		75.95	16,674			52.0
林地以外の土地	竹	N																	
		L																	
		計																	
	無立木地	N																	
		L																	
		計																	
	計	N				17,654	140.9					8,663	51.1			6,870			29.7
		L				12,188	72.5					18,682	84.2			17,655			53.1
		計	96.11			29,842	213.4		118.68			27,345	135.3		101.56	24,525			82.8
	附帯地 貸地 雑地	N																	
		L																	
		計																	
合計	計	N				17,654	140.9					8,663	51.1			6,870			29.7
		L				12,188	72.5					18,682	84.2			17,655			53.1
		計	96.11			29,842	213.4		118.68			27,345	135.3		101.56	24,525			82.8
	合計																		

(注) 1 () は、復層林の上木面積 2 材積には、点生木及び被害木を含む

森林計画区：144 大分西部

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区分			1 8			級			1 9			級			2 0			級		
			面積 ha	材積 m³	成長量 m³	面積 ha	材積 m³	成長量 m³	面積 ha	材積 m³	成長量 m³	面積 ha	材積 m³	成長量 m³						
林地	人	育成	N		7,817	21.8					17,442	19.7			14,869		4.2			
		単層林	L		2,288	4.6					3,152	3.0			2,539		0.1			
		計		36.16	10,105	26.4			92.84		20,594	22.7			17,408		4.3			
	工	育成	N		110	0.3					62	0.1			21					
		複層林	L																	
		計		(1.36)		110	0.3		(0.94)		62	0.1		(0.28)	21					
	林	育成	N		7,927	22.1					17,504	19.8			14,890		4.2			
		複層林	L		2,288	4.6					3,152	3.0			2,539		0.1			
		計		36.16	10,215	26.7			92.84		20,656	22.8			17,429		4.3			
	天然	天	育成	N																
			単層林	L																
			計																	
然		育成	N		871	2.0					1,167	2.0			98					
		複層林	L		1,335	2.6					4,121	4.1			890					
		計		14.07	2,206	4.6			17.29		5,288	6.1			988					
生		天然	N		3,403	7.8					3,804	4.5			944					
		複層林	L		19,124	38.2					12,527	12.1			7,076		1.2			
		計		124.30	22,527	46.0			96.89		16,331	16.6			8,020		1.2			
竹		天然	N		4,274	9.8					4,971	6.5			1,042					
		複層林	L		20,459	40.8					16,648	16.2			7,966		1.2			
		計		138.37	24,733	50.6			114.18		21,619	22.7			9,008		1.2			
無立木地	竹	育成	N																	
		単層林	L																	
		計																		
	計	育成	N																	
		単層林	L																	
		計																		
	計	育成	N		12,201	31.9					22,475	26.3			15,932		4.2			
		単層林	L		22,747	45.4					19,800	19.2			10,505		1.3			
		計		174.53	34,948	77.3			207.02		42,275	45.5			26,437		5.5			
	林地以外の土地	附帯地	育成	N																
			単層林	L																
			計																	
貸地		育成	N																	
		単層林	L																	
		計																		
雑地		育成	N																	
		単層林	L																	
		計																		
計		育成	N																	
		単層林	L		12,201	31.9					22,475	26.3			15,932		4.2			
		計			22,747	45.4					19,800	19.2			10,505		1.3			
合	育成	N																		
	単層林	L		174.53	77.3			207.02		42,275	45.5			26,437		5.5				
	計																			

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

森林計画区：144 大分西部

区 分		2 1 齢 級 以 上			
		面 積 ha	材 積 m ³	成 長 量 m ³	
林地	人 工 林	育 成 単層林		17,089	
		N		7,738	
		L		24,827	
	天 然 林	育 成 複層林		809	
		N			
		L	(2.14)	809	
	合 計	計		17,898	
		N		7,738	
		L		25,636	
	天 然 林	育 成 単層林			
		N			
		L			
	天 然 林	育 成 複層林		558	
		N		1,379	
		L			
	天 然 林	計	12.71	1,937	
		N		19,031	
		L		174,093	
合 計	計	1,020.00	193,124		
	N		19,589		
	L		175,472		
竹 林	計	1,032.71	195,061		
	N				
	L				
無立木地	計				
	N				
	L				
計	計				
	N		37,487		
	L		183,210		
附帯地 貸 地 雑 地	計	1,184.90	220,697		
	N				
	L				
林地 以外 の 土地	計				
	N				
	L				
合 計	計				
	N		37,487		
	L		183,210		
合 計	計	1,184.90	220,697		

2 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：144 大分西部

(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	
		土砂流出崩壊防備			気象害防備																				
		面積	材積	面積	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	352.35	105,661									3,123.31	990,985			619			682.42	230,720			4,161.28	1,327,985	
	育成複層林	0.59	414									84.81	28,200						4.13	1,331			89.53	29,945	
	小 計	352.94	106,075									3,208.12	1,019,185			619			686.55	232,051			4,250.81	1,357,930	
天 然 林	育成単層林											80.66	2,917										80.66	2,917	
	育成複層林	0.39	62									190.76	36,986						34.01	5,763			225.16	42,811	
	天然生林	237.75	42,051									871.62	137,638						689.99	117,021			2,061.94	357,585	
小 計	238.14	42,113										1,143.04	177,541						724.00	122,784			2,367.76	403,313	
無立木地												41.84											41.84		
竹 林																									
林 地 計		591.08	148,188									4,393.00	1,196,726						1,410.55	354,835			6,660.41	1,761,243	
林地以外		397.95										154.60							340.22	475			1,168.88	475	
合 計		989.03	148,188									4,547.60	1,196,726						1,750.77	355,310			7,829.29	1,761,718	

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	102	3	105	327

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		336.99
分収育林契約に基づく分収林		2.86
共 用 林 野	普 通	—
	薪 炭	—
	放 牧	—
	合 計	—
貸 地	植 樹 用 地	—
	農 耕 用 地	0.15
	鉱 業 用 地	—
	道 路 用 地	37.96
	水 路 用 地	1.46
	電 気 事 業 用 地	5.13
	温 鉱 泉 用 地	—
	採 草 放 牧 地	—
	建 物 用 地	2.03
	そ の 他 貸 地	13.72
	合 計	60.45

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	%	
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	

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	%	
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	
															1.0

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	%	
10	5.0	3.6	4,270	16		1.6					16		16	1.6	
					3.8							4.8			17.1
15	7.3	5.7	3,056	35		2.3	1,214	5	5	1,214	40		40	2.7	
					5.6							7.0			13.3
20	9.8	7.6	2,319	63		3.2	737	7	12	737	70		75	3.8	
					6.2							8.0			9.6
25	11.8	9.3	1,887	94		3.8	432	9	21	432	103		115	4.6	
					6.0							8.0			7.0
30	14.3	10.6	1,567	124		4.1	320	10	31	320	134		155	5.2	
					4.4							6.8			4.8
35	16.3	11.8	1,325	146		4.2	242	12	43	242	158		189	5.4	
					3.8							6.0			3.7
40	17.9	12.7	1,137	165		4.1	188	11	54	188	176		219	5.5	
					2.8							4.8			2.7
45	19.5	13.5	994	179		4.0	143	10	64	143	189		243	5.4	
					2.0							4.0			2.1
50	20.9	14.2	880	189		3.8	114	10	74	114	199		263	5.3	
					1.6							3.4			1.7
55	22.0	14.8	794	197		3.6	86	9	83	86	206		280	5.1	
					1.2							2.8			1.4
60	23.3	15.3	723	203		3.4	71	8	91	71	211		294	4.9	
65															

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