

# 第7次国有林野施業実施計画書

(白川・菊池川森林計画区)

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 <sup>かん</sup> タイプにおける施業群別面積等	1
(3)	水源涵養 <sup>かん</sup> 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	8
5	治山に関する事項	9
6	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	10
(1)	保護林の名称及び区域	10
(2)	緑の回廊の名称及び区域	10
7	樹木採取区の名称、所在地及び面積	10
8	レクリエーションの森の名称及び区域	11
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に関する事項	18
(1)	森林共同施業団地の名称及び区域	18
(2)	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	18
10	その他必要な事項	19
(1)	施業指標林、試験地等	19
(2)	フィールドの提供	21
(3)	その他	22



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) 水源涵養タイプかん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	847.25	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	1,304.56	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	1,294.24	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	14.03	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	20.22	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	88.23	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	433.12	被害木等について択伐を行う	60
	スギ・ヒノキ複層林	984.35	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	276.31	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	109.57	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	90.91	皆伐1回目以降は、ぼう芽更新を行う	20
合計	5,462.79			

(3) 水源涵養<sup>かん</sup>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	85	スギ・ヒノキ普通伐期
		しいたけ原木
長伐期施業	132	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	222	スギ・ヒノキ複層林
天然林・その他施業	129	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：m<sup>3</sup>、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	7,181	24,137 (175)	31,318				
自然維持タイプ	-	-	-				
森林空間利用タイプ	-	95,971 (687)	95,971				
快適環境形成タイプ	-	518 (6)	518				
水源 涵 養 タイプ	スギ・ヒノキ普通伐期	99,400	9,867	109,267			
	スギ長伐期	43,146	50,304	93,450			
	ヒノキ長伐期	16,461	75,964	92,425			
	スギ・ヒノキ複層林	81,058	-	81,058			
	天然林長伐期	-	-	-			
	保護樹帯	-	629	629			
	その他人工林	-	-	-			
	計	240,065	136,764 (964)	376,829			
合 計	247,246	257,390 (1,832)	504,636	14,364	519,000	-	519,000
年 平 均	49,449	51,478 (366)	100,927	2,873	103,800	-	103,800

注1 ( ) は間伐面積である。

注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：m<sup>3</sup>)

市 町 村 名	林 地					林地以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐 採 量	計		
熊 本 市	38,850	53,679	92,529				
玉 名 市	-	4,740	4,740				
山 鹿 市	111,440	56,032	167,472				
菊 池 市	57,753	68,630	126,383				
阿 蘇 市	12,087	31,574	43,661				
玉 東 町	1,933	4,126	6,059				
大 津 町	-	685	685				
南 小 国 町	-	5,930	5,930				
小 国 町	-	16,534	16,534				
西 原 村	10,691	10,043	20,734				
南 阿 蘇 村	7,311	5,417	12,728				

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	単層林成	—	—	—	—	434.60	434.60
	複層林成	19.61	—	—	—	182.65	202.26
	計	19.61	—	—	—	617.25	636.86
天然更新	天然下種 第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種 第2類	—	—	—	—	—	—
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
合 計		19.61	—	—	—	617.25	636.86

## (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	6.39	—	13.00	—	1,564.18	1,583.57
	つる切	17.82	—	3.92	—	257.42	279.16
	除 伐	14.26	—	16.78	—	207.09	238.13
	ぼう芽整理	—	—	—	—	—	—
	計	38.47	—	33.70	—	2,028.69	2,100.86

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)
<p>3ち、12い、ろ、は、は2、に、に1、ほ、へ、へ1、へ2、へ3、へ4、へ5、と  1、と3、ち、り、り1、り2、り4、り5、り6、ぬ、ぬ1、ぬ2、ぬ3、ぬ4、ぬ  5、ぬ6、ぬ8、ぬ9、ぬ10、ぬ12、ぬ13、ぬ14、ぬ15、わ、わ2、わ3、か、13  い1、い2、ろ、に、に1、ほ、へ、と、ち、り、ぬ、か、よ、た、れ、そ、そ  2、つ、ね、ね1、ね2、ね3、な、う、う1、の、お、く、や、ま、ま1、け、  け1、ふ、こ、え、あ、き、ゆ、め、め1、め2、み、し、14い、い1、い2、い  4、ろ、ろ1、は、に、に1、に2、へ、と、ち、ち1、り、り1、ぬ、ぬ1、わ、  か、か1、よ、よ1、よ2、よ4、た、れ、15い、は、は1、に、ほ、ほ1、ほ2、  へ、と、と1、ち、り、り1、る、わ、か、よ、た、16い、い2、ろ、ろ1、ろ  2、は、に、に1、に2、ほ、と、と1、ち、り、り1、ぬ、ぬ1、る、わ、17  い、ろ2、ろ3、ろ4、ろ6、は、に1、に2、に4、に5、ほ、へ、と、ち、り、  ぬ、る、わ、か、た、れ、れ1、れ2、そ、そ1、そ2、そ3、そ4、そ5、そ6、  ね、な、18ろ1、ろ2、は1、に、ほ、ほ2、ほ3、へ、へ1、へ2、ち、り、り  2、り3、り4、り5、り6、ぬ、19へ1、と、り、り1、る、る2、る3、わ、わ  1、わ2、か、よ、た、た1、20い、ろ、に、ほ、ほ1、へ、と、り、る、る1、  わ、か1、か2、よ、よ1、よ2、た、た1、れ1、つ、ね、ね2、ね5、ね6、ら  1、21ろ、ろ1、に、ほ、へ、と、と1、ち、り、ぬ、る、わ、よ、た1、れ、  そ、つ、ら、ら1、む、う、の、お、や、22は、は1、ち、り、ぬ、る、23  い、ろ、は、ほ、へ、と、と1、り、ぬ、ぬ1、ぬ2、る、わ、よ、れ、そ、  つ、ね、な、ら、24い1、ろ、ろ1、ろ2、は、に、に1、ほ、へ、と、と1、  ち、り、ぬ1、る、る1、る2、わ、わ1、か、か1、か2、た、25い、は、は1、  は2、に、ほ1、ほ2、ち1、り、ぬ、ぬ1、る、わ、よ、26い、い2、い3、ろ、  ろ1、は、は1、に、ほ、へ、と、ち、る、た、れ、そ、つ、ね、ね1、な、  ら、く、く1、や、ま、け、27い1、い2、ろ、ろ2、ろ3、は、は1、に、に1、  と、ぬ、ぬ1、る、る1、る2、る3、わ、そ、つ、つ1、28い、ろ、は、へ、  ち、ぬ、る、わ、か、よ、た、れ、つ、ね、ね1、な、う、の、お、く、く  2、や、ま、29か、た、れ、つ、ね、な、ら、む、う、31り、ぬ、る、わ、  か、32い、ろ、ろ1、に、へ、と、ち、ち1、わ1、わ2、わ3、わ4、33る、  わ、よ、た、れ、つ、ね、ら、ら1、ら2、ら3、ら4、む1、の、の1、の2、34  ほ、へ、へ1、と、り、ぬ、わ、か、た、れ、そ、ね、ね1、ね2、な、う、35  い、36い、ろ、に、へ、と、ち、ち1、ち2、り、ぬ、る、る2、る3、か、  よ、た、そ、つ、ね、ね1、む、む1、む2、む3、う、う1、の、お、く、ふ、  37い、ろ、は、に、38い、ろ、は、に、ほ、へ、ち、る、39は、に、ほ、  へ、と、わ、わ1、つ、ね、な、ら、う、の、お、く、や、40は、に、と、  り、ぬ、く1、や、ま、41は、に、ほ、ち、わ、か、つ、な、ら、む、う、う  1、の、の1、く、や、や1、け、ふ、こ、こ3、え、て、あ、あ1、さ、42い、  は、へ2、と、と1、ち、り、ぬ、わ、か、よ、た、れ、ま、ふ、こ、こ3、こ  4、こ5、あ、さ、さ1、43い、に、ほ、へ、と、た、ね、な、な1、む、む1、  う、う1、お1、お3、く、ま、け、44ろ、ほ、へ、ち、よ、れ3、そ、な、  ら、ら1、む、45い、ろ、は、に、に1、と、と1、ち、り、り1、り2、ぬ、  る、る1、わ、か、よ、た、れ1、そ、つ、ね、ね1、な、ら、む、う、の、  お、く、ま、け、46に、と、ち、り、る、よ、た、つ、ね、ら、む、の、  お、47い、ろ、は、は1、に、に1、ほ、へ、へ1、ぬ、か、た、た1、れ、  つ、ね、ね1、な、な1、ら、む、う、お、48い、は、に1、ほ、へ、49い1、  ろ、ろ1、ろ2、は4、に、ほ1、へ、50い、ろ、に、ほ1、へ1、へ2、51い、  ろ、は、ほ、ほ1、と、と1、り、り1、ぬ、ぬ1、る、わ、か、か1、よ、た、  れ、そ、つ、104い、い1、ろ、ろ1、ろ2、は、に、ほ、へ、と、ち、り、  ぬ、105い、い1、ろ、ろ1、は、は1、に、に1、ほ、へ、へ1、と、ち、ち1、  106ろ、は、に、ほ、と、108た、れ1、そ1、109い、ろ、は、110い、い1、ろ  1、ろ2、ろ3、ろ4、ろ6、は1、は2、ほ、と、119い、ろ1、は、に、ほ、へ、  120い1、ろ、124い、ろ、に、に1、へ、へ1、へ9、と、と1、ち、り、125  い、い1、い2、い3、い4、は1、は2、は4、127い、ろ、は、と、151ろ、は、  に、へ、と1、ち、り、ぬ、わ1、わ3、か、よ、よ1、た、れ、れ1、そ、つ、  ね、な、ら、む、う、く、く1、や、ま、け、ふ、ふ1、こ、え、て、さ、  ゆ、め、み、し、152い、ろ、に、ほ、へ、と、ち、り1、り2、ぬ、わ、か、  154は、155い3、ち、158い、は、は1、に1、に2、161い、に、ち、り、162  い、は、に、163ち、わ、か、ら2、ら3、ら4、165ほ、166い、ろ、167い、</p>	<p>3,796</p>

所在地（林小班）	面積 (ha)
<p>169は5、に、171か、172ろ、173に1、よ、よ1、174よ、175ち、177い、る、よ、179に1、か、182い、ち、り、り1、ぬ、ぬ2、わ、か、183ろ、に、ほ、へ、と、ち、り、ぬ、か、よ、た、れ、184い、り、る、た、れ、185へ、ち、ち1、ち2、り、186と、ち、つ、ら、189わ、か、194ぬ、る、る1、195へ、よ、た、れ、そ、236ろ、ろ1、ろ2、は、に1、へ、ち、り、わ、か、た、れ、れ1、れ2、れ3、つ1、ね、ね1、ね2、237い、い1、い2、い3、は、に1、に2、に3、に4、ほ、へ、と、ぬ2、ぬ3、ぬ4、ぬ5、ぬ6、ぬ7、わ、か、よ、よ1、た、た1、た2、つ、つ1、つ2、つ3、つ5、ね、な、な1、な2、な3、な4、な5、む、む1、む2、む3、む4、む5、む6、む7、う、の、お、お1、く1、く2、や、ま1、ま2、け、え、あ、238ろ、は、に、ほ、ほ1、ほ3、と、れ、そ1、つ、お、く、や、き、め、ひ、ん6、240い、い1、い3、い4、い5、は2、は3、は4、は5、は6、は7、は8、は9、は10、に、に1、ほ、と、ち、ち1、り、る、か、よ、た、つ、つ1、な、ら、む、う、お、て、296は、ほ、297と、298か、よ、つ、1129い、い3、い4、ろ、ろ1、は、は1、は2、は3、は4、に、に2、に3、に4、に5、に6、ほ、ほ1、ほ2、ほ3、ほ4、ほ5、へ、と、1130い、い1、い2、い3、い4、ろ、へ、へ1、へ2、と、り、り1、り2、り3、り5、り6、ぬ、る、よ、よ1、よ2、よ3、た、れ、そ、つ、つ1、つ2、つ3、つ4、1131い、い1、い2、ろ、ろ1、ろ2、ほ、へ、る、1148い、ろ、は、に、ほ、へ、と、と1、ち、り、り1、ぬ、る、る1、わ、か、よ、た、れ、そ</p>	

#### 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	阿蘇深葉10林道	10	440	
その他	開設	大野1129-2林道	1129	1,500	
その他	開設	内田林道	42、43	500	
その他	開設	三ノ岳林道162支線	159、162	1,000	
その他	開設	火焼輪地236林道	236	1,000	
その他	開設	観音岳林道28支線	28	900	
その他	開設	狼ヶ宇土林道	124、125	500	
その他	開設	大野1129-1林道	1129	500	
基 幹	開設	上威41林道	41	1,000	
基 幹	改良	茂田井林道	45	600	舗装等
基 幹	改良	吉無田林道	1130、1131	1,000	舗装等
その他	改良	吉無田林道大野支線	1130	500	舗装等
その他	改良	黒川林道237支線	237	200	舗装等
その他	改良	水源林道	7、8	500	舗装等
基 幹	改良	三ノ岳林道	157、158、159、161、 164、185	500	舗装等
その他	改良	東門寺林道	174、179	500	舗装等
その他	改良	内田林道	42	200	舗装等
基 幹	改良	大谷林道	193	700	舗装等
基 幹	改良	鉾ノ甲林道	27、28	500	舗装等
基 幹	改良	木護林道	21	500	舗装等
基 幹	改良	奥江林道	33、34	500	舗装等
その他	改良	茂田井45林道	45	100	舗装等
その他	改良	北向山林道	117	500	舗装等
その他	改良	火焼輪地林道	237	500	舗装等
その他	改良	水源林道兜岩線	9	500	舗装等
基 幹	改良	霧越林道	32	500	舗装等

基幹・その他別	開設・改良	路線名	箇所（林班）	延長（m）	備考
基幹	改良	八方ヶ岳林道	40	300	舗装等
その他	改良	木護林道23支線	24、25	500	舗装等
その他	改良	木護林道26支線26分線	26	500	舗装等
その他	改良	木護林道26支線25分線	24	200	舗装等
その他	改良	観音岳林道	29	100	舗装等
その他	改良	水源林道3支線	2	200	舗装等
その他	改良	水源林道10支線	10	500	舗装等
その他	改良	奥江34林道	34、41	500	舗装等
基幹	改良	浦谷林道	13、14	500	舗装等
基幹	改良	水源林道（深葉側）	20	500	舗装等
その他	改良	下市成林道	19	100	舗装等
その他	改良	涌出山林道241支線	240	1,000	舗装等
その他	改良	金峰山林道（天福寺側）	167	500	舗装等
計	開設			7,340	9路線
	改良			13,700	49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)
3～14、17～19、21～27、33、36、38～41、44、105、119、124、151、154、155、159、173、174、177、181、185、188～191、193、237、238、240	保安林整備	本数調整伐	337ha
1～13、17～29、31～34、36、37、39～46、49、51、104、108、109、116、119、124、125、127、171、172、191、222～226、236～238、240、296～298、299、1129～1131	保全施設	溪間工	68箇所
2～5、7～10、15、17、19、21～29、32～34、37、39、42～46、48～50、108～110、116、117、123、125、127、128、154、162、222～226、236～238、240、296、299、1130、1131	保全施設	山腹工	56箇所
計	保安林整備		337ha
	保全施設		124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	新設・既設
希少個体群保護林	水源スギ等	1.11	11へ、へ1	旧藩時代にスギとヒノキの直挿と挿木苗を植栽したとされ、これらの老齢林の保存を図り、学術研究等に資する	既設
	北向山コナラ等遺伝資源	77.58	116い	急斜面（標高300m～800m）に残された林齢130年生以上の常緑広葉樹等からなる天然林であり、コナラ、クヌギ、ウラジロガシ、クマシデ及びスギ個体群の遺伝資源の保護を目的とする	既設
	金峰山スギ等	2.38	187ぬ	標高約200mに位置するスギ人工林及びヒノキ天然林であり、旧藩時代に天然生稚樹を畑地に床替え養成し、植林したのが始まりとされる。スギ、ヒノキ、サワラ老齢林の保存を図り、学術研究等に資する	既設
計	3箇所	81.07			
合計	3箇所	81.07			

(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					

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			
合計			

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	くまもと(菊池水源地区)	1,192.05	自然観察教育ゾーン(923.16ha) 1ろ1～ろ3、は1～は5、は7～は12、へ、と1、2ろ、ほ、ぬ、と、る、か～そ、つ1、ね～う1、3ろ、に、へ、へ1、ち、ち1、わ1～た、ね1～ね4、ら1、む、う、4ろ1、ろ3、は1、は3、は5、は7、は8、ほ、ほ2、ほ3、ほ7、へ、へ2、へ3、と1、ち1、り1～り3、り5、り7、り9、り11、り12、ぬ、5と、と2、ち、ち1～ち3、ち5、ち6、ち8、る、か、か1～か3、6ほ、ち1～ち3、り、7い、は、ほ1、へ、へ2、へ4、へ5、へ7、と1～と5、と8～と12、ち、8ろ1、ろ2、は、れ～ね、ら1、む、う、お、9か、よ1、よ2、そ、つ、10ろ2、は、は1、は4、に1、に2、ほ2、ほ3、ほ4、ち1、ち2、か、か1、11い2、い3、ろ、ろ1、ろ2、は、は2、に1～に5ほと	スギ、ヒノキを主体とする人工林及びモミ、ツガ、カシ類、ケヤキ、カエデ等の原生林と清流菊池川の源流が溪谷の妙と淡水美に恵まれており、自然探勝の場を構成し、四季を通じて楽しめる環境にある。	育成単層林に導くための施業	【国】休憩舎、駐車場、橋梁  【熊本県】休憩舎、遊歩道  【菊池市】ビジターセンター(地上2階)、便所  【菊池溪谷を美しくする保護管理協議会】管理小屋、駐車場	無	
			1ろ、は、は6、と、り、2い、は、ぬ、わ、か1、つ、3は、ほ、り、り2、わ、ね、ら、4ろ、は、は2、は4、ほ1、ほ5、ち、り4、り8、5～1、り1～り4、わ1、6は～に1、へ、と、と1、ち、ぬ、る、わ、7は1、		育成複層林へ導くための施業			

種類	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備考
自然休養林	くまもと（菊池水源地区）		7は2、ほ、へ1、へ3、へ6、と、と6、と7、8ろ、に～に3、へ～ち、ぬ～わ、よ1、の、9ろ、に～へ、と1～り1、ぬ、ぬ1、よ、た、ら、ね、10ろ～ほ1、ち～ぬ、わ、わ1、よ～れ、つ、11い、い1、は1、に、と					
			1い、は13、に、ほ、へ1、ち、2に、に1、ほ、へ、ち、り、3い、と、り1、な、の、4ろ2、は6、は9、に、ほ4、ほ6、へ1、へ4、と、と2、ち2、ち3、り、り6、り10、り13、5ほ、へ、と1、り、り7、ぬ、わ、わ2、よ、7い1、ろ、に、ち1、8ほ、ほ1、り、か～た、つ1、な、ら、9ほ1、と、れ、な、む、10へ～と1、る、る1、た1、そ、11ろ3		天然生林へ導くための施業			
			1イ、2イ、ロ、ハ、3イ、ロ、ハ、ホ、4ロ、ハ、5ハ、7イ、8ロ、9イ		林地以外の土地			
			風景ゾーン (105.13ha) 9い2		育成単層林へ導くための施業			
			9わ1		育成複層林へ導くための施業			
			5ろ、に、9い、い1、は、る、わ、10ね		天然生林へ導くための施業			
			風致探勝ゾーン (163.76ha) 3ぬ、わ3、10い1、い3、い5		育成単層林へ導くための施業			

種類	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備考
自然休養林	くまもと(菊池水源地区)		8い1,11り2、ぬ、る、わ ----- 3る、る1、れ、そ、つ、4い、い1、5い、い1、は、は1、6い、ろ、8い、10い、い2、い4、11ち、り、り1、か ----- 3ニ、へ、ト、チ、リ、4イ、5イ、ロ、6イ、8イ、9ロ、10イ～ハ、11イ～ニ、19イ～ロ		育成複層林へ導くための施業 ----- 天然生林へ導くための施業 ----- 林地以外の土地			
	くまもと(金峰山地区)	1,444.66	自然観察教育ゾーン(1,369.63ha) 154い2、ろ、ろ3、ろ4、は、155い、～い3、ろ、は1、に、ほと、ち～る、157い～い2、ろ、ろ1、は、に、ほと、ち、ぬ、158い～ほ1、～1、159い～ろ、は、ほ～と6、ち、り、ぬ、る1、る2、わ、160は、は1、に、へ、161い～に、ち～る、162い～へ1、ち～り1、よ、よ1、163ろ、に、に1、へ、ち、わ～よ、ら2～ら4、164ろ、ろ1、に1、165ほ、166い、ろ、167い、い1、ろ、は、に、へ、と、ち、り、ぬ、る、る2、わ168い～た、169い、ろ、ろ1、は1、は2、は3、は5、は6、に、ほ、へ、170い～に、171い、ろ、と～わ2、わ4、か、か1、よ、よ1、た1、172い1、い3、ろ～ろ2、は、に、に1、173い～へ、わ、	金峰連山、熊本市の近景に加え、有明海、雲仙の遠望と四方の眺望に優れている。また、九州自然歩道も開設され、野外活動による体験林業自然観察教育等の場に適している。	育成単層林に導くための施業	【熊本県】遊歩道  【熊本市】展望台、便所、駐車場、遊歩道、広場	無	

種類	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備考		
自然休養林	くまもと（金峰山地区）		よ、よ1、よ3、 174い、い2、ろ、 は、ほ1、ち、よ、 175い2、ろ、ち、 176ろ、に、る、 177、い、る、よ、 178い、179い～ に1、ほ、と、る、 わ、か、た、180 と～と2、181ろ 1、は1、に、182 い～は1、へ1～ ぬ、ぬ2、る、わ、 か、183い～か、 よ～そ、184い、 は、に、へ、り、 る、わ、よ～つ、 ね～ら、185は、 ほ～へ1、と1～ ぬ、186い～に、 ほ～ち、ぬ、わ ～か1、れ、つ、 ら、う1、う2、 187ほ～と、り、 188い1、ろ、ほ 3、へ1、ち、ち2、 ち3、189ろ1～ は、に1～ほ1、 と、ち～た1、つ ～な2、な4、な 5、190い～は2、 に1、ほ1、へ、 り～ぬ2、わ1、 191い、ろ、に、 へ、と3～と8、 と10、ち、ち1、 192い1～ろ1、 は、へ～り、る、 か～れ、ね、ら、 の、お1、193い、 い1、い3、い4、 は、ほ、り、ぬ2、 わ、よ、194ろ、 ぬ～る1、195 い、へ～と、わ ～そ、ね 154い、い1、い 3、ろ1、ろ2、155 は、へ、へ1、157 へ、159に、る、 か、160い、161 ほ、へ、へ2、162 へ2、163い、つ ～な、164い、 167ほ、169ろ2、 は、は4、ほ1、 170ほ、171は、							
					育成複層林 に導くため の施業					

種類	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定理由	施業方法	既存施設 の概要	施設 整備	備考	
自然休養林	くまもと（金峰山地区）		171に、ほ、わ3、 た、172い、い2、 ほ、ほ1、173と、 る、よ2、174い 1、ほ、へ、と、り ～か、れ、そ、 175い1、は～に 1、ほ～と、り、 176い、は、と～ ぬ、わ、179へ、 ち、181い、ろ、 ろ2、ろ3、は、 182ほ、へ、183 つ、184ろ、と、 か、185ろ、と、 る2、186に1、ち 1、り、る、ね、 む、う、の、187 い～は、に、ち、 ぬ1、188い、は ～ほ2、へ、と、 ち1、り、189ろ、 に、へ、と1、れ、 そ、ら、190に、 ほ、へ1～ち1、 わ、か～よ1、 191は、は1、ほ、 ほ1、と～と2、 と9、192い、に、 ほ、り1、わ、そ、 つ、な、お、く、 や、193い2、い 5、ろ、ni、へ、 ち、ぬ、ぬ1、ぬ 3、ぬ4、る、か、 た、そ、194い、 は～に2、へ～ ち1、195ろ、り、 る、ら						
			157り、る、158 へ、と、と1、159 い5、り1、よ、 160い1～ろ、 ほ、161と、162 ろ5、か、163は、 は1、ほ～ほ2、 と、と1、り～ る、た～そ、ら、 ら1、む、む1、 164は、に、ほ、 ほ1、へ、165い ～に、167る1、 168れ、そ、169 に1、170へ、と、 171へ、れ～つ、		天然生林に 導くための 施業				

種類	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備考	
自然休養林	くまもと (金峰山地区)		173ち～ぬ、か、 よ4～れ、174は 1、に、た、175 い、い3、に2、に 3、177い1、178 ろ、179り、ぬ、 よ、れ、182に、 ぬ1、183か1、 184ほ、ち、ぬ、 185い、い1、に、 る、る1、わ、わ 1、186ぬ1、よ、 た、そ、な、187 は1、188ぬ、189 な3、190る、191 り、192ぬ、ぬ1、 む、う、193と、 れ、つ、194ほ、 り、り1、195は ～ほ、と1、ち、						
			154イ、ハ、155 イ、157イ、158 イ～ホ、159イ ～ハ1、161イ～ イ2、162ロ、163 イ～リ、167イ、 168イ、170イ～ ハ、171イ～ハ、 172イ～ホ、173 イ～ハ、174イ ～ニ、175イ、 ロ、176ハ、179 イ～リ、180イ、 181イ、183イ、 ロ、184イ、185 イ～ロ1、186 イ、ロ、ハ、ハ1、 ハ2、187イ～ ホ、188イ～ホ 1、189イ～ニ、 190イ、191イ～ リ2、192ロ～ ホ、193イ、ロ、 194イ		林地以外の 土地				
			風景ゾーン (36.69ha) 162る、る1		育成複層林 に導くため の施業				
			162と、ぬ、わ、 176ほ、へ、180 い、い1、へ 162イ		天然生林に 導くための 施業				
		風致探勝 ゾーン (38.34ha)		育成単層林 に導くため の施業					

種類	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	選定理由	施業方法	既存施設の概要	施設整備	備考
自然休養林	(くまもと 金峰山地区)		177ほ、へ1、ぬ、 ぬ2、189い、い 1、い2、176か、 177ろ、は、へ、 へ2～り、ぬ1、 ぬ3、ぬ4、180 は、ほ 177に、わ、か、 180ろ、に 176イ、ロ、177 イ～ヌ、180ロ、 188ニ、ハ		育成複層林 に導くため の施業  天然生林に 導くため の施業 林地以外 の土地			
計	2箇所	2,636.71						
風景林	木原山	33.52	298ほ、と、わ、 な、む  298は、に、へ、 ち～る、わ1、 ら、う、お  298イ～ト	熊本市と八 代市の中間 に位置し、 優れた眺望 に恵まれて おり、散策 等の大衆的 な利用がな されている。	育成単層林 に導くため の施業  天然生林に 導くため の施業  林地以外 の土地	【国】 作業道  【雁回山周 辺地域整備 連絡協議 会】 展望台、 休憩舎、 便所、 遊歩道	無	
計	1箇所	33.52						
その他		0.25	122イ 123イ、ロ	レクリエー ションの森 区域外施設 敷	林地以外 の土地	【熊本県】 九州自然歩 道		
		0.31	296イ、イ1 299イ	レクリエー ションの森 区域外施設 敷	林地以外 の土地	【雁回山周 辺地域整備 連絡協議 会】 遊歩道 (木原山)		
計	2箇所	0.56						
合計	5箇所	2,670.79						

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
該当なし	民			
	国			
合 計	民			箇所
	国			

(注) 協定の概要には、協定名、協定の相手方、連携した施業の内容等を記載する。

(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
展示林	イチイガシ人工林	S39	0.41	188ろ	イチイガシ人工林の展示（イチイガシ外5）
	ケヤキ人工林	S39	1.45	189ぬ	ケヤキ人工造成の普及啓蒙（ケヤキ外3）
収穫試験地	仁川第一号 収穫試験地	S23	0.92	184は	当該施業林分における成長量、収穫量、その他の統計資料の収集（ヒノキ）
	菊池水源収穫試験地	S34	1.00	3か	当該施業林分における成長量、収穫量、その他の統計資料の収集（スギ）
研究機関試験地	鹿北流域試験 (固定試験地)	H2	12.70	51に、ほ、 へ、と、り、 ぬ	森林の水保全機能の解明と効果（スギ、ヒノキ）
	スギザイノタマバエ 抵抗性個体の現地適 応試験	H10	0.25	22ろ2	スギザイノタマバエ抵抗性品種を育成するために、実際の被害地において抵抗性候補木の抵抗性を検証するための実証林（スギ）
	スギ花粉の着かない 品種の実証林	H11	0.10	124へ9	スギ花粉の着かない品種の地域社会へのアピール並びに将来に亘っての優れた遺伝的特性への検証としてスギ花粉症対策への貢献に資する（スギ）
	耐陰性スギ品種の 現地検定試験	H16	0.36	169い	低コスト育林に有効な品種開発試験地（スギ）
	低密度植栽試験地	R4	4.11	170ろ2	低密度植栽林分の施業方法による成長過程の解明
次代検定林	九熊本第55号	S52	1.50	14ろ	次代検定林（スギ）
	スギ熊本署第99号	S62	1.00	7へ7	次代検定林（スギ）
	菊池矢部署スギ2種 (第1試験地)	S40	0.72	16ぬ	地域差検定林（スギ）
	スギ熊本署第5号	S43	1.86	189ぬ	遺伝試験林（スギ）
	スギ菊池署第3号	S58	1.11	19わ2	遺伝試験林（スギ）

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147号	H15	0.57	159と3	遺伝試験林 (スギ)
	九熊本第151号	H16	0.46	159る2	遺伝試験林 (スギ)
	九熊本第156号	H19	0.97	42さ	遺伝試験林 (ヒノキ)
	九熊本第167号	H29	0.47	45り2	遺伝試験林 (スギ)
	九熊本第183号	R4	0.51	3ち	遺伝試験林 (ヒノキ)
	九熊本第183号	R4	0.54	3ち	遺伝試験林 (ヒノキ)
	九熊本第146号	H15	0.33	159と2	育種集団林 (スギ)
	九熊本第152号	H17	0.83	169は6	育種集団林 (ヒノキ)
	スギ熊本署第3号	S48	1.50	1130つ	試植検定林 (スギ)
遺伝子保存林	菊池署カヤセスギ	S35	3.50	2む1	スギ
	菊池署英彦山スギ	S36	2.10	15は1	スギ
	菊池署ヒノキ	S38	2.37	36ね	ヒノキ
	菊池署ヒノキ	S38	2.50	36ね1	ヒノキ
	菊池署ヒノキ	S38	1.11	36む2	ヒノキ
	菊池署ヒノキ	S38	1.22	36む3	ヒノキ
	熊本署ワカスギ	S39	0.75	157ろ1	スギ
	ヒノキ菊池署 字東外野第5号	S46	3.43	48る	ヒノキ
	ヒノキ菊池署	S59	1.00	16ろ2	ヒノキ
	ヒノキ菊池署	S60	1.00	18ほ3	ヒノキ
品種別展示林		S43	6.07	11ろ1、ろ2、 は2、19ろ1	針広混交林を造成 (スギ、ヒノキ、広葉樹)

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設定の目的	備考
187い～り、ぬ1、ホ、188(全)、 189い～る1、よ～ニ、 190い～わ1、よ～イ、 191(全)、192(全)、193(全)、 194(全)	遊々の森	平成15年1月17日協定 熊本市教育委員会
184か	遊々の森	平成19年2月16日協定 熊本市立芳野小学校
1144り～か	社会貢献の森	平成22年7月26日協定 サントリーホールディングス(株)

(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
熊本市西部 地域（金峰 山）森林整備 推進協定	民 熊本市西部地域（金峰山） 森林整備推進協定書による 国	1,278	間伐等の方法、路網の整備等
		1,455	
菊池市・大 津町地域森 林整備推進 協定	民 菊池市・大津町地域森林整備 推進協定による 国	2,695	間伐等の方法、路網の整備等
		408	
合 計	民 国	3,973	2箇所
		1,863	

(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
19ろ2、ろ3、は、ほ、ぬ1、49は～は2	13.02	育成単層林へ導くための施業
19ろ4、ぬ、298に1	4.59	育成複層林へ導くための施業
19い、ろ、に、に1、ち、43そ、ら、44つ～う、 45ふ～え、46く～や、ま、49は3、234い、 240ろ、や	104.65	天然生林へ導くための施業
19ホ、109ホ、110イ、155ロ、240イ、ロ	28.52	林地以外の土地
計	150.78	

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 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		
菊池	菊池市	674.33	1～3、4い～に、イ、ロ、5い～ろ、イ、11い～わ、イ～ニ、104～106、108	-	-
	阿蘇市	754.58	4ほ～ぬ、ハ、5は～よ、ロ、ハ、6～10、11か	-	-
	大津町	165.37	109、110	-	-
計		1,594.28		-	-
深葉	菊池市	355.22	18～20	-	-
	阿蘇市	685.07	12～17	-	-
	南小国町	281.44	234、236、237	0.72	14.19
	小国町	393.63	238、240	-	-
計		1,715.36		0.72	14.19
迫間	菊池市	1,514.59	21～35	-	14.84
計		1,514.59		-	14.84
内田	山鹿市	1,860.02	36～39、40い～ま1、イ～ホ、41～51、66～68	-	113.73
	菊池市	4.44	40け	-	-
計		1,864.46		-	113.73
熊本	熊本市	1,423.28	151、152、154、158、161～195	0.54	-
	玉名市	91.58	159、160	-	-
	玉東町	70.02	155、157	-	-
計		1,584.88		0.54	-
南阿蘇	大津町	141.02	116、117	-	-
	高森町	790.66	222～226	-	-
	南阿蘇村	610.12	119、120、122～128	-	-
計		1,541.80		-	-
砥用	熊本市	218.70	296～299	-	-
計		218.70		-	-
吉無田	西原村	438.47	1129～1131、1144り～か、1148	-	186.81
計		438.47		-	186.81
合 計		10,472.54		1.26	329.57

## (2) 保安林、自然公園等の面積

(単位:ha)

区 分		森 林 管 理 署 別			
		熊本		合計	
保安林	水源かん養保安林		8,567.48		8,567.48
	土砂流出防備保安林	(542.92)	1,485.15	(542.92)	1,485.15
	土砂崩壊防備保安林		3.34		3.34
	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		163.89		163.89
	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	(724.69)	4.07	(724.69)	4.07
	風致保安林				
	計	(1,267.61)	10,223.93	(1,267.61)	10,223.93
	保安施設地区				
砂防指定地	(9.36)	0.07	(9.36)	0.07	
国立公園	特別保護地区	(395.21)		(395.21)	
	第一種特別地域	(789.02)	2.29	(789.02)	2.29
	第二種特別地域	(195.76)	12.24	(195.76)	12.24
	第三種特別地域	(1,017.71)	12.39	(1,017.71)	12.39
	地種区分未定特別地域				
	計	(2,397.70)	26.92	(2,397.70)	26.92
国定公園	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					
都道府県立自然公園	第一種特別地域	(14.35)	0.72	(14.35)	0.72
	第二種特別地域	(174.67)	7.12	(174.67)	7.12
	第三種特別地域	(380.50)	47.83	(380.50)	47.83
	地種区分未定特別地域				
計	(569.52)	55.67	(569.52)	55.67	
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	(77.58)		(77.58)		
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	(288.19)	8.34	(288.19)	8.34	
林業種苗法による特別母樹林					
史跡名勝天然記念物	(80.18)		(80.18)		
種の保存法による管理地区					
その他の制限林					
制限林計	(4,690.14)	10,314.93	(4,690.14)	10,314.93	
普通林	国立公園普通地区	(1,817.12)	29.49	(1,817.12)	29.49
	国定公園普通地区				
	都道府県立自然公園普通地区	(802.47)	23.14	(802.47)	23.14
	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	(4,086.63)	16.87	(4,086.63)	16.87
	種の保存法による監視地区				
	その他の法指定地域(普通林)	(848.14)		(848.14)	
	普通林計	(7,554.36)	69.50	(7,554.36)	69.50
法指定地域合計	(12,244.50)	10,384.43	(12,244.50)	10,384.43	

注( )は、重複分

(3) 林況(林種等別齡級別面積、蓄積及び成長量)

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	総			数			級			級		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>									
人工林	N	2,072.024	40,375.0									
	L	177.710	1,820.8									
	計	6,318.18	2,249,734	42,195.8	181.98		75.11					
人工林	N	176.627	3,472.7					867				
	L	7,564	57.1									
	計	( 557.60) 557.60	184,191	3,529.8	274.01		195.00			16,349		
計	N	2,248.651	43,847.7					867				
	L	185,274	1,877.9									
	計	6,875.78	2,433,925	45,725.6	455.99		270.11			16,349		
天然林	N											
	L		171	13.7								
	計	8.05	171	13.7						4.22		
天然林	N		8,860	78.4								
	L		17,418	109.5								
	計	111.89	26,278	187.9								
天然林	N		43,781	158.8								
	L		490,350	1,594.6								
	計	2,645.65	534,131	1,753.4	0.57					11.51		
計	N		52,641	237.2								
	L		507,939	1,717.8								
	計	2,765.59	560,580	1,955.0	0.57					15.73		
竹 林	N	23.44										
	L											
	計	76.75										
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		2,301,292	44,084.9				867				
	L		693,213	3,595.7								
	計	9,718.12	2,994,505	47,680.6	456.56		285.84			16,349		
附帯地 林地 以外 の 土地	N	151.32										
	L	83.86										
	計	495.80										
計	N											
	L											
	計	730.98										
合 計	N		2,301,292	44,084.9				867				
	L		693,213	3,595.7								
	計	10,449.10	2,994,505	47,680.6	456.56		285.84			16,349		

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	3			4			5			級			
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	
林地	育成 単層林	N	931	168.6		3,125	433.2		6,655	707.5			
		L	136	12.7		1,275	101.9		1,951	115.0			
		計	32.08	1,067	181.3	63.31	4,400	535.1	74.76	8,606	822.5		
	人工林	育成 複層林	N		5,786	1,174.1		177	21.6		77	4.6	
			L		5,786	1,174.1	2.39	177	21.6	1.32	77	4.6	
			計	58.95	6,717	1,342.7		3,302	454.8		6,655	707.5	
	天然林	計	N		136	12.7		1,275	101.9		2,028	119.6	
			L	91.03	6,853	1,355.4	65.70	4,577	556.7	76.08	8,683	827.1	
			計		107	10.5							
	竹 林	計	N	3.12	107	10.5							
			L		107	10.5							
			計	8.95	253	26.7					411	25.4	
無立木地	計	N		253	26.7					411	25.4		
		L		253	26.7				5.93	411	25.4		
		計	12.07	360	37.2	12.68				5.93	411	25.4	
附帯地 貸地 雑地	計	N	0.72	360	37.2					0.97			
		L		360	37.2								
		計	103.10	7,213	1,392.6	65.70	4,577	556.7	82.01	9,094	852.5		
林地 以外 の 土地	計	N		6,717	1,342.7		3,302	454.8		6,655	707.5		
		L		496	49.9		1,275	101.9		2,439	145.0		
		計	103.10	7,213	1,392.6	65.70	4,577	556.7	82.01	9,094	852.5		
合 計	計	N		6,717	1,342.7		3,302	454.8		6,655	707.5		
		L		496	49.9		1,275	101.9		2,439	145.0		
		計	103.10	7,213	1,392.6	65.70	4,577	556.7	82.01	9,094	852.5		

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	6			7			8			級			
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	
林地	育成 単層林	N	20,050	1,652.4		46,498	2,711.6	123,307	5,388.6				
		L	5,673	248.7		5,164	176.5	9,167	230.3				
		計	144.25	25,723	1,901.1	204.70	51,662	2,888.1	132,474	5,618.9	415.38	132,474	5,618.9
	人工林	育成 複層林	N		577	45.8		2,124	113.4			522	19.4
			L										
			計	3.03	577	45.8	10.05	2,239	117.0	3.64	926	29.1	
	天然林	計	N		20,627	1,698.2		48,622	2,825.0			123,829	5,408.0
			L		5,673	248.7		5,279	180.1			9,571	240.0
			計	147.28	26,300	1,946.9	214.75	53,901	3,005.1	419.02	133,400	5,648.0	
	竹 林	計	N		64	3.2							
			L	0.71	64	3.2							
			計	0.42	33	1.5	4.17	632	22.7				
無立木地	計	N		686	29.0		4,767	152.0			8,701	208.2	
		L	7.11	686	29.0	39.85	4,813	154.4	66.22	8,701	208.2		
		計	8.24	783	33.7	44.02	5,399	174.7	66.22	8,701	208.2		
附帯地 貸地 雑地	計	N		27,083	1,980.6		59,346	3,182.2			142,101	5,856.2	
		L	155.52	27,083	1,980.6	258.77	59,346	3,182.2	485.24	142,101	5,856.2		
		計	155.52	27,083	1,980.6	258.77	59,346	3,182.2	485.24	142,101	5,856.2		
林地 以外 の 土地	計	N		20,627	1,698.2		48,668	2,827.4			123,829	5,408.0	
		L		6,456	282.4		10,678	354.8			18,272	448.2	
		計	155.52	27,083	1,980.6	258.77	59,346	3,182.2	485.24	142,101	5,856.2		
合計	計	N		20,627	1,698.2		48,668	2,827.4			123,829	5,408.0	
		L		6,456	282.4		10,678	354.8			18,272	448.2	
		計	155.52	27,083	1,980.6	258.77	59,346	3,182.2	485.24	142,101	5,856.2		

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	9			10			11			級			
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	
林地	育成 単層林	N	183,151	5,946.8		170,759	4,267.9		289,339	5,450.1			
		L		3,657	72.2		2,200	31.1		7,919	87.4		
		計	495.80	186,808	6,019.0	489.69	172,959	4,299.0	757.48	297,258	5,537.5		
	人工林	育成 複層林	N		1,730	46.7		1,737	42.6		35,657	658.5	
			L										
			計	7.21	1,730	46.7	( 3.82) 1.00	1,737	42.6	( 106.14) 1.00	35,657	658.5	
	天然林	計	N		184,881	5,993.5	172,496	4,310.5		324,996	6,108.6		
			L		3,657	72.2	2,200	31.1		7,919	87.4		
			計	503.01	188,538	6,065.7	470.69	174,696	4,341.6	758.48	332,915	6,196.0	
	竹林	育成 単層林	N										
			L										
			計										
天然林		計	N										
			L										
			計										
竹 林		計	N										
			L										
			計										
無立木地		計	N										
			L										
			計										
	計	N		184,881	5,993.5	172,508	4,310.8		325,583	6,119.3			
		L		4,921	97.5	5,650	80.0		13,931	153.6			
		計	512.72	189,802	6,091.0	494.81	178,158	4,390.8	800.32	339,514	6,272.9		
	附帯地 貸地 雑地	計	N										
			L										
			計										
	合計	計	N		184,881	5,993.5	172,508	4,310.8		325,583	6,119.3		
			L		4,921	97.5	5,650	80.0		13,931	153.6		
			計	512.72	189,802	6,091.0	494.81	178,158	4,390.8	800.32	339,514	6,272.9	

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	1 2 齢			1 3 齢			1 4 齢			級 成長量			級 材積			級 成長量		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>
育成 単層林	N	353,927	5,394.2					267,778	3,356.7					257,098	2,783.8			
	L	19,436	190.9					13,303	110.0					28,022	196.1			
計	907.16	373,363	5,585.1	672.59	281,081	3,466.7	723.49	285,120	3,576.7				751.48	293,212	2,982.9			
人工林 育成 複層林	N		600.6					25,636	335.0					25,635	270.4			
	L		259	2.6				177	1.4					2,559	17.9			
計	( 140.08)	40,128	603.2	( 87.91)	25,813	336.4	( 107.51)	27,390	336.4				28,194	288.3				
計	N		5,994.8		283,414	3,691.7		283,414	3,691.7					282,733	3,054.2			
	L		193.5		13,480	111.4		13,480	111.4					30,581	214.0			
計	907.16	413,491	6,188.3	672.59	306,894	3,803.1	723.49	313,314	3,803.1				751.48	3,267.1				
天然林 育成 単層林	N																	
	L																	
天然林 育成 複層林	N		42.7											1,137	12.1			
	L		39.0											2,652	18.6			
計	35.21	6,784	81.7										13.73	3,789	30.7			
天然林 天然 生林	N		14.0					916	10.4					3,143	34.7			
	L		220.1	220.1	15,421	126.7		15,421	126.7					15,694	109.9			
計	188.37	23,238	234.1	90.68	16,337	137.1	93.55	18,837	137.1				93.55	144.6				
計	N		56.7		916	10.4		916	10.4					4,280	46.8			
	L		259.1	259.1	15,421	126.7		15,421	126.7					18,346	128.5			
計	223.58	30,022	315.8	90.68	16,337	137.1	107.28	22,626	137.1				107.28	175.3				
竹林	N																	
	L																	
無立木地	N																	
	L																	
計	N		6,051.5		294,330	3,702.1		294,330	3,702.1					287,013	3,101.0			
	L		452.6		28,901	238.1		28,901	238.1					48,927	342.5			
計	1,130.74	443,513	6,504.1	763.27	323,231	3,940.2	830.77	335,940	3,940.2				830.77	3,443.5				
附帯地 貸地 雑地	N																	
	L																	
計	N																	
	L																	
合計	N		6,051.5		294,330	3,702.1		294,330	3,702.1					287,013	3,101.0			
	L		452.6		28,901	238.1		28,901	238.1					48,927	342.5			
計	1,130.74	443,513	6,504.1	763.27	323,231	3,940.2	830.77	335,940	3,940.2				830.77	3,443.5				

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	1 5 齢			1 6 齢			1 7 齢			級 成 長 量		
	面 積 ha	材 積 m <sup>3</sup>	級 成 長 量 m <sup>3</sup>	面 積 ha	材 積 m <sup>3</sup>	級 成 長 量 m <sup>3</sup>	面 積 ha	材 積 m <sup>3</sup>	級 成 長 量 m <sup>3</sup>	面 積 ha	材 積 m <sup>3</sup>	級 成 長 量 m <sup>3</sup>
育成 単層林	N	169,480	1,557.0		31,595	227.8		20,902		113.6		
	L	26,579	159.1		7,914	36.9		6,701		20.1		
計	477.40	196,059	1,716.1	99.24	39,509	264.7	73.02	27,603		133.7		
人工林 育成 複層林	N		115.9		1,253	8.9		2,344		13.2		
	L		5.8		815	3.5		2,133		7.9		
計	( 57.82)	13,708	121.7	( 8.29)	2,068	12.4	( 18.78)	4,477		21.1		
計	N	182,218	1,672.9		32,848	236.7		23,246		126.8		
	L	27,549	164.9		8,729	40.4		8,834		28.0		
計	477.40	209,767	1,837.8	99.24	41,577	277.1	73.02	32,080		154.8		
天然林 育成 単層林	N											
	L											
天然林 育成 複層林	N				1,400	10.0		175		1.0		
	L				2,516	10.4		408		1.2		
計				16.20	3,916	20.4	1.53	583		2.2		
天然 生林	N		23.9		6,785	48.7		933		5.5		
	L		297.1		36,088	179.1		11,548		37.5		
計	244.25	52,143	321.0	191.11	42,873	227.8	55.86	12,481		43.0		
計	N		23.9		8,185	58.7		1,108		6.5		
	L		297.1		38,604	189.5		11,956		38.7		
計	244.25	52,143	321.0	207.31	46,789	248.2	57.39	13,064		45.2		
竹林	0.74											
無立木地	N											
	L											
計												
計	N	184,887	1,696.8		41,033	295.4		24,354		133.3		
	L	77,023	462.0		47,333	229.9		20,790		66.7		
計	721.65	261,910	2,158.8	306.55	88,366	525.3	130.41	45,144		200.0		
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
計												
合計	N	184,887	1,696.8		41,033	295.4		24,354		133.3		
	L	77,023	462.0		47,333	229.9		20,790		66.7		
計	721.65	261,910	2,158.8	306.55	88,366	525.3	130.41	45,144		200.0		

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	18			19			20			級				
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	
林地	育成 単層林	N	33,995	119.6				37,506	85.8			10,057	9.8	
		L		7,687	15.6			14,053	16.3			2,820		
		計	107.48	41,682	135.2	147.06	51,559	102.1	36.24	12,877		9.8		
	人工林	育成 複層林	N		1,784	6.6								
			L		26	0.1								
			計	( 11.18)	1,810	6.7								
	天然林	計	N		35,779	126.2		37,506	85.8		10,057	9.8		
			L		7,713	15.7		14,053	16.3		2,820			
			計	107.48	43,492	141.9	147.06	51,559	102.1	36.24	12,877		9.8	
	竹林	育成 単層林	N											
			L											
			計											
天然林		計	N		1,116	3.9		1,048	2.1		485	0.5		
			L		2,699	5.3		2,272	2.3		727			
			計	12.67	3,815	9.2	11.94	3,320	4.4	3.74	1,212	0.5		
計		N		2,740	9.4		1,543	3.3		1,832	1.6			
		L		21,355	42.9		7,818	8.1		17,366				
		計	101.29	24,095	52.3	41.96	9,361	11.4	89.22	19,198	1.6			
計		N		3,856	13.3		2,591	5.4		2,317	2.1			
		L		24,054	48.2		10,090	10.4		18,093				
		計	113.96	27,910	61.5	53.90	12,681	15.8	92.96	20,410	2.1			
無立木地	計	N												
		L												
		計												
計	N		39,635	139.5		40,097	91.2		12,374	11.9				
	L		31,767	63.9		24,143	26.7		20,913					
	計	221.44	71,402	203.4	200.96	64,240	117.9	129.20	33,287	11.9				
附帯地 貸地 雑地	計	N												
		L												
		計												
合計	計	N		39,635	139.5		40,097	91.2		12,374	11.9			
		L		31,767	63.9		24,143	26.7		20,913				
		計	221.44	71,402	203.4	200.96	64,240	117.9	129.20	33,287	11.9			

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	21 齢 級 以 上		材 積 m <sup>3</sup>	成 長 量 m <sup>3</sup>
	面 積 ha	材 積 m <sup>3</sup>		
育成 単層林	N		45,871	
	L		14,053	
	計	159.96	59,924	
育成 複層林	N		1,842	
	L		29	
	計	( 16.07)	1,871	
計	N		47,713	
	L		14,082	
	計	159.96	61,795	
育成 単層林	N			
	L			
	計			
育成 複層林	N		290	
	L		806	
	計	5.72	1,096	
天然 生 林	N		21,936	
	L		268,541	
	計	1,340.11	290,477	
計	N		22,226	
	L		269,347	
	計	1,345.83	291,573	
竹 林	N			
	L			
	計			
無立木地	N			
	L			
	計			
計	N		69,939	
	L		283,429	
	計	1,505.79	353,368	
附帯地 貸地 雑地	N			
	L			
	計			
林地 以外 の 土地	N			
	L			
	計			
合 計	N		69,939	
	L		283,429	
	計	1,505.79	353,368	

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

2 機能類型別の国有林野の現況

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						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	材積	面積	材積	面積	材積	
	面積	材積	材積	面積	材積	材積									面積
人	471.75	173.418				19.13	6,118	4,116.51	1,476.481	21.38	7,773	1,689.41	585,944	6,318.18	2,249,734
工	17.82	5,471						522.39	172,825			17.39	5,895	557.60	184,191
林	489.57	178,889				19.13	6,118	4,638.90	1,649,306	21.38	7,773	1,706.80	591,839	6,875.78	2,433,925
天								8.05	171					8.05	171
然	35.15	5,933						51.70	13,239			25.04	7,106	111.89	26,278
林	642.42	130,327				26.35	4,720	686.14	134,835	568.90	92,674	721.84	171,575	2,645.65	534,131
小計	677.57	136,260				26.35	4,720	745.89	148,245	568.90	92,674	746.88	178,681	2,765.59	560,580
無立木地								76.75						76.75	
竹林	1.38							1.25				20.81		23.44	
林地計	1,167.14	315,149				45.48	10,838	5,461.54	1,797,551	590.28	100,447	2,453.68	770,520	9,718.12	2,994,505
林地以外	79.14					0.44		173.94		333.52		142.85		< 1.09>	
合計	( 1.38)							( 1.25)				( 20.81)		< 24.53>	
合計	1,246.28	315,149				45.92	10,838	5,635.48	1,797,551	923.80	100,447	2,596.53	770,520	10,449.10	2,994,505

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	2,306	40	2,346	418

### 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		492.69
分収育林契約に基づく分収林		124.08
共用 林野	普 通	-
	薪 炭	-
	放 牧	-
	合 計	-

区 分		面 積
貸 地	植 樹 用 地	-
	農 耕 用 地	0.58
	鉱 業 用 地	-
	道 路 用 地	53.80
	水 路 用 地	3.24
	電 気 事 業 用 地	11.06
	温 鉱 泉 用 地	-
	採 草 放 牧 地	-
	学 校 用 地	-
	建 物 用 地	3.08
	そ の 他 貸 地	12.10
	合 計	83.86

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	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	
10	5.7	4.2		20		2.0					20		20	2.0	
					6.4							9.6			21.8
15	9.7	6.6	2,223	52		3.5	857	16	16	3,080	68		68	4.5	
					11.6							15.4			17.0
20	13.5	8.9	1,781	110		5.5	442	19	35	2,223	129		145	7.3	
					12.4							17.2			11.2
25	17.0	11.0	1,431	172		6.9	350	24	59	1,781	196		231	9.2	
					11.0							17.6			8.1
30	20.3	12.9	1,180	227		7.6	251	33	92	1,431	260		319	10.6	
					10.6							16.8			6.2
35	23.0	14.4	1,020	280		8.0	160	31	123	1,180	311		403	11.5	
					10.2							16.0			5.0
40	25.4	15.8	905	331		8.3	115	29	152	1,020	360		483	12.1	
					8.0							12.8			3.5
45	27.2	17.0	830	371		8.2	75	24	176	905	395		547	12.2	
					7.2							10.8			2.7
50	28.6	18.0	780	407		8.1	50	18	194	830	425		601	12.0	
					5.4							8.2			1.9
55	29.7	18.9	746	434		7.9	34	14	208	780	448		642	11.7	
					4.8							6.8			1.5
60	30.4	19.7	724	458		7.6	22	10	218	746	468		676	11.3	
					4.2							5.6			1.2
65	31.0	20.3	709	479		7.4	15	7	225	724	486		704	10.8	
70															
75															

林 齡	樹 種		ヒノキ				地 位			2					成 長 率 %
	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					
			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 <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
10	4.7	3.8		20		2.0					20		20	2.0	
						4.0							5.2		15.8
15	6.8	5.4	2,915	40		2.7	775	6	6	3,690	46		46	3.1	
						5.2							7.8		13.1
20	9.2	7.2	2,145	66		3.3	770	13	19	2,915	79		85	4.3	
						6.8							10.0		11.0
25	12.4	9.2	1,615	100		4.0	530	16	35	2,145	116		135	5.4	
						8.4							10.8		8.5
30	15.1	10.7	1,390	142		4.7	225	12	47	1,615	154		189	6.3	
						8.2							10.0		6.0
35	17.2	11.9	1,270	183		5.2	120	9	56	1,390	192		239	6.8	
						7.2							8.8		4.3
40	18.8	12.8	1,185	219		5.5	85	8	64	1,270	227		283	7.1	
						6.0							7.4		3.1
45	20.1	13.5	1,125	249		5.5	60	7	71	1,185	256		320	7.1	
						5.2							6.4		2.4
50	21.2	14.1	1,080	275		5.5	45	6	77	1,125	281		352	7.0	
						4.4							5.6		1.9
55	22.2	14.7	1,045	297		5.4	35	6	83	1,080	303		380	6.9	
						3.6							4.8		1.6
60	23.0	15.1	1,015	315		5.3	30	6	89	1,045	321		404	6.7	
						3.4							4.4		1.3
65	23.7	15.5	990	332		5.1	25	5	94	1,015	337		426	6.6	
						2.8							3.6		1.1
70	24.4	15.8	970	346		4.9	20	4	98	990	350		444	6.3	
75															

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 <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	
10	5.2	3.5		18		1.8					18		18	1.8	
						4.2							5.4		17.1
15	7.7	5.6	2,910	39		2.6	1,270	6	6	4,180	45		45	3.0	
						6.2							8.0		13.6
20	10.5	7.4	2,195	70		3.5	715	9	15	2,910	79		85	4.3	
						6.8							8.8		9.6
25	12.9	9.1	1,770	104		4.2	425	10	25	2,195	114		129	5.2	
						6.4							8.6		6.9
30	15.2	10.4	1,470	136		4.5	300	11	36	1,770	147		172	5.7	
						4.8							7.4		4.8
35	17.3	11.6	1,240	160		4.6	230	13	49	1,470	173		209	6.0	
						4.2							6.8		3.8
40	19.1	12.5	1,065	181		4.5	175	13	62	1,240	194		243	6.1	
						2.6							4.8		2.5
45	20.7	13.2	930	194		4.3	135	11	73	1,065	205		267	5.9	
						2.2							4.2		2.1
50	22.2	13.9	825	205		4.1	105	10	83	930	215		288	5.8	
						1.8							3.8		1.8
55	23.4	14.5	745	214		3.9	80	10	93	825	224		307	5.6	
						1.4							3.2		1.4
60	24.7	15.0	680	221		3.7	65	9	102	745	230		323	5.4	
						0.6							2.4		1.1
65	25.8	15.6	625	224		3.4	55	9	111	680	233		335	5.2	
						0.6							2.2		1.0
70	26.6	16.0	585	227		3.2	40	8	119	625	235		346	4.9	
75															

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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	
10			25		2.5					25		25	2.5		
					3.4							3.4		10.1	
15			42		2.8					42		42	2.8		
					4.4							4.4		8.3	
20			64		3.2					64		64	3.2		
					4.4							4.4		5.9	
25			86		3.4					86		86	3.4		
					4.2							4.2		4.4	
30			107		3.6					107		107	3.6		
					4.0							4.0		3.4	
35			127		3.6					127		127	3.6		
					3.2							3.2		2.4	
40			143		3.6					143		143	3.6		
					2.8							2.8		1.9	
45			157		3.5					157		157	3.5		
					2.4							2.4		1.5	
50			169		3.4					169		169	3.4		
					2.0							2.0		1.1	
55			179		3.3					179		179	3.3		
					1.8							1.8		1.0	
60			188		3.1					188		188	3.1		
					1.6							1.6		0.8	
65			196		3.0					196		196	3.0		
					1.4							1.4		0.7	
70			203		2.9					203		203	2.9		
75															