第６次国有林野施業実施計画書

（広渡川森林計画区）

計画期間　（自　令和２年４月１日　至　令和７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　施業群の名称並びに区域、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　林道の整備に関する事項 …… ５
４　治山に関する事項 …… ７
５　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
６　レクリエーションの森の名称及び区域 …… ９
７　公益的機能維持増進協定の名称及び区域 ……１０
８　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)　森林共同施業団地 ……１１
(4)　その他 ……１１

（附　属　資　料）
１　国有林の現況
(1)　担当区別の区域及び面積 ……１５
(2)　保安林、自然公園等の面積 ……１６
(3)　林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量） ……１７
２　機能類型別の国有林野の現況 ……２５
３　林道等の現況 ……２６
４　収穫予想表 ……２６
５　地元施設等の現況 ……２６
別表１　収穫予想表 ……２７

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　施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

（単位：ha）

施業群		面積	取扱いの内容	伐期齢等
施業群	ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ普通伐期	9,366.62	伐採箇所の縮小、分散化による皆伐新植を行う	ス　ギ40～60 ヒノキ45～70
	スギ長伐期	8,040.67	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	70～100
	ヒノキ長伐期	781.91	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	80～120
	アカマツ長伐期	8.90	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	17.80	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	56.43	伐採箇所の縮小、分散化による皆伐新植を行う	60上
	保護樹帯	1,376.71	被害木等について択伐を行う	60
	ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ複層林	487.65	伐採箇所の縮小、分散化による複層伐を行う	短期型 80 長期型100
	天然林長伐期	63.89	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	1,987.32	伐採箇所の縮小、分散化による択伐及び皆伐を行う	35上
	しいたけ原木	63.32	皆伐１回目以降は、ぼう芽更新を行う	15
施業群設定外		－		
合計		22,251.22		

(3) 水源涵養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	1,047	ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ普通伐期
		しいたけ原木
長伐期施業	632	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	60	ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ複層林
天然林・その他施業	497	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：㎥、ha）

区分		林地 主伐	林地 間伐	林地 小計	林地 臨時伐採量	林地 計	林地以外	合計
山地災害防止タイプ		—	52,102 (531)	52,102				
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	ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ普通伐期	1,079,086	136,900	1,215,986				
	スギ長伐期	—	406,071	406,071				
	ヒノキ長伐期	—	26,397	26,397				
	アカマツ長伐期	3,495	—	3,495				
	しいたけ原木	759	—	759				
	ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ複層林	33,241	3,441	36,682				
	天然林広葉樹	3,944	—	3,944				
	計	1,120,525	572,809 (5,230)	1,693,334				
合計		1,120,525	624,911 (5,761)	1,745,436	88,564	1,834,000	—	1,834,000
年平均		224,105	124,982 (1,152)	349,087	17,713	366,800	—	366,800

（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：㎥）

市町村名	林地 主伐	林地 間伐	林地 小計	林地 臨時伐採量	林地 計	林地以外	合計
日南市	877,693	444,095	1,321,788				
串間市	242,832	180,816	423,648				

（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		山地災害防止ﾀｲﾌﾟ	自然維持ﾀｲﾌﾟ	森林空間利用ﾀｲﾌﾟ	快適環境形成ﾀｲﾌﾟ	水源涵養ﾀｲﾌﾟ	合　計
人工造林	単層林造成	－	－	－	－	1,998.12	1,998.12
	複層林造成	－	－	－	－	51.21	51.21
	計	－	－	－	－	2,049.33	2,049.33
天然更新	天然下種第１類	－	－	－	－	－	－
	天然下種第２類	－	－	－	－	24.87	24.87
	ぼう芽	－	－	－	－	1.04	1.04
	計	－	－	－	－	25.91	25.91
合　計		－	－	－	－	2,075.24	2,075.24

(6)　保育総量

（単位：ha）

区　分		山地災害防止ﾀｲﾌﾟ	自然維持ﾀｲﾌﾟ	森林空間利用ﾀｲﾌﾟ	快適環境形成ﾀｲﾌﾟ	水源涵養ﾀｲﾌﾟ	合　計
保育	下　刈	－	－	－	－	6,411.82	6,411.82
	つる切	－	－	－	－	766.24	766.24
	除　伐	－	－	－	－	1,019.54	1,019.54
	ぼう芽整理	－	－	－	－	－	－
	計	－	－	－	－	8,197.60	8,197.60

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	鈴船石11林道	11	2,300	
その他	開設	小布瀬18林道	19	700	
その他	開設	河原谷110林道	110	1,500	
その他	開設	池之河原林道大平支線	2046	900	
その他	開設	荒河内5林道	5	2,400	
その他	開設	堀之元6林道	6、2038	2,500	
その他	開設	鈴船石9林道	9、10	2,600	
その他	開設	権現津留13林道	13、14	1,300	
その他	開設	鈴船石12林道	12、13	2,000	
その他	開設	小松51林道	51	900	
その他	開設	小松54林道	54、56	2,400	
その他	開設	小松60林道	59、60	2,000	
その他	開設	板谷82林道	82、83	1,900	
その他	開設	谷ノ城134林道	134、135	3,500	
その他	開設	第二永谷146林道	146	2,000	
その他	開設	第一永谷152林道	152、153	1,800	
その他	開設	富士159林道	157、158	1,100	
その他	開設	和当地1044林道	128、1044、1045	6,400	
その他	開設	新村34林道	34	1,500	
その他	開設	中園2002林道	2002、2003	2,700	
その他	開設	広野2040林道	2040、2041	2,200	
その他	開設	秋山2053林道	2053	1,900	
その他	開設	鈴連石2057林道	2055、2057	2,200	
その他	開設	田淵宇戸2050林道	2050、2054	1,400	
その他	開設	鶴園2063林道	2062、2063、2064	4,600	
その他	開設	田淵宇土2087林道	2086	700	
その他	開設	扇山4林道	4	1,300	
その他	開設	秋切谷113林道	113、114	1,700	

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	白木俣林道	19、20、24,26	1,000	舗装・改良
基幹	改良	北河内割岩林道	44	1,000	舗装
基幹	改良	板床林道	55、56	2,000	舗装・改良
基幹	改良	三ツ岩林道	92～95	2,000	舗装・改良
基幹	改良	上横谷林道	95	1,000	舗装・改良
基幹	改良	河原谷林道	105、107、109	2,000	舗装・改良
基幹	改良	大戸野林道	114、115	1,000	舗装・改良
基幹	改良	小目井林道	153、154、159	2,000	舗装・改良
基幹	改良	伊比井林道	171、172	1,000	舗装・改良
基幹	改良	常妙林道	2037、2038	1,000	舗装・改良
基幹	改良	池之河原林道大平支線	2043、2044	2,000	舗装・改良
基幹	改良	鈴連石林道	2054	1,000	舗装・改良
基幹	改良	風野林道	2021	500	舗装
基幹	改良	西谷林道77支線	2077	500	舗装
その他	改良	笹久保林道	2	500	一般改良
その他	改良	新村林道割籠谷支線	27、28	2,000	舗装
その他	改良	富土林道広野支線	164～166	1,000	舗装・改良
その他	改良	和当地林道44支線	1044	1,000	舗装・改良
その他	改良	割岩河内43林道	43、49	800	舗装・改良
その他	改良	板床林道	50、53	1,500	舗装・改良
その他	改良	河原谷林道	107、108	2,000	舗装・改良
その他	改良	黒仁田2069林道	2069、2075	1,000	舗装・改良
計	開設			58,400	28路線
	改良			27,800	64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）
4、7、8、11、12、17、23、24、26、28、30、32～37、40、41、48～53、58、59、61～66、68～71、75～81、86、87、90、93、95、98、99、102、104、105、107、110～113、115、116、119、120、127、130、133、149～151、158、162、163、166、167、170～172、1037、1044、2003、2008、2010、2011、2014、2022、2023、2025、2031、2032、2035、2036、2038、2045、2048、2052、2064、2066、2068、2071、2083、2086	保全施設	渓間工	129箇所
17、22、24、26、27、31、33、35、39～41、43、45～48、53、60、63、75～80、91、107、118、123、130、153、2011、2024、2037、2038、2043、2064、2071	保全施設	山腹工	128箇所
177、2073、2075、2076、2082、2084	保全施設	護岸工	12箇所
5～10、15～33、36～38、42～47、57～59、64、67～79、91～96、100～109、113～118、128、133～138、157～160、162～173、177、1038、1043～1045、2001～2009、2016～2028、2030～2032、2035、2036、2041～2046、2054、2055、2057～2059、2068～2072、2075	保安林整備	本数調整伐	1,265ha
計	保安林整備		1,265ha
	保全施設		269箇所

5　保護林及び緑の回廊の名称及び区域

(1)　保護林の名称及び区域

区　　分		面　積　(ha)	位置（林小班）	特　徴　等	備　考
生物群集保護林	猪八重照葉樹林	480.79	132り1、 143い～る、 144い、ろ、 は1～ほ、 145全、 1036る1、 よ～た、 1037わ、よ、 よ1、よ3、 た、れ、 ね～な1	標高250mから700m付近まで連続する非常に発達した天然林で、標高や地形に応じてルリミノキーイチイガシ群集等多様な植物群落が成立しており、特に低標高部にはイチイガシの巨木が優占するなど、同様の森林は日本でもほとんど残されていない。	
計	1箇所	480.79			
希少個体群保護林	三ツ岩オビスギ遺伝資源	5.07	91あ	飫肥林業で唯一の山床直挿し優良林分 飫肥スギの遺伝資源の保存	
	大矢取クスノキ等遺伝資源	5.26	2019ろ	クスノキ、イチイガシの遺伝資源の保存	
	滝山スダジイ等	4.71	2080ろ	アラカシ、シイ類、その他の樹齢約150年生の天然林の植物学的考証	
計	3箇所	15.04			
合計	4箇所	495.83			

(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　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	既設施設の概要	施設整備	備考
自然休養林	宮　崎	14.18	自然観察教育ゾーン 1036そ、れ	主要地点からの展望はできないが、風致的に優れており、風致的な配慮をしながら木材の供給も行っていく箇所である。 また、加江田川上流に加え、奇岩絶壁からなる双石山を配する地域で、ハイキング、ピクニック、自然探勝等に利用されている。 なお、加江田川渓谷美と双石山周辺等はいずれも景観上、学術上重要である。	育成複層林へ導くための施業	な　し	なし	
			1036れ1		天然生林へ導くための施業			
			風景ゾーン 1036な		天然生林へ導くための施業			
			風致探勝ゾーン 1036つ		育成複層林へ導くための施業			
			1036ね		天然生林へ導くための施業			
			1036ロ		林地以外の土地			
計	1箇所	14.18						
風景林	猪八重の滝	71.80	142へ	カシ、シイ類、タブノキ等の常緑広葉樹を主とした天然林に包まれた滝群と、砂岩からなる優れた渓谷美をなしており、ハイキングや滝群の探勝及び避暑の場として利用されている。	育成複層林へ導くための施業	駐車場 休憩場 東屋 トイレ 歩道 日南市	なし	
			131い、は、た、 132り、ぬ、 140ろ、 141ろ、 142に、と1、 144は		天然生林へ導くための施業			
			131イ、ロ、 140ロ		林地以外の土地			
計	1箇所	71.80						
風致探勝林	赤池渓谷	21.69	2016こ	渓谷沿いに続く大小無数の凹穴群と山地から流出する清流が自然美をなしており、付近には樹齢約190年生のクスノキ人工林があり、ハイキングやキャンプ、散策等に利用されている。	育成複層林へ導くための施業	野営場 歩道 公園広場 日南市	なし	廃止予定
			2016え、 2019い、や、ま、 2020ち		天然生林へ導くための施業			
			2016イ、ロ、 2019ロ、 2020ロ		林地以外の土地			
計	1箇所	21.69						
合計	3箇所	107.67						

7　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	設定年及び有効期間	備考
該当なし	民					
	国					
合　計	民					
	国					

8　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	河原谷収穫試験地	S35	1.04	102そ	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
	林分密度試験地	S48	0.89	140ぬ4	飫肥スギを同心円状に植栽し、成長・枝の枯れ上がり等を研究
	飫肥ケヤキ1号育成試験地	H9	0.37	27い4	ケヤキの家系別の苗木を植栽し、各種形質の遺伝性や改良効果と併せてケヤキ林の造成技術の解明
	花粉の少ないスギ品種の現地検定試験地（1号試験地）	H14	0.41	2031ね2	花粉の少ないスギの現地植栽試験
	渓畔林施業技術の開発	H15	0.31	127か3	
	エリートツリーコンテナ苗と下刈等省力化の実証試験	H24	2.50	122わ1	スギ
	特定母樹等の中苗植栽による造林コスト省力化試験	H31	3.82	59ぬ	スギ
次代検定林	九熊本第22号（第２試験地）	S47	0.83	101よ	スギ
	九熊本第88号	S58	1.50	2037れ2	ヒノキ
	九熊本第98号	S61	1.00	93へ4	スギ
	九熊本第105号	H1	1.00	1044よ2	スギ
	九熊本第123号	H5	0.63	2051く	スギ
	九熊本第134号	H8	0.77	2058ら2	ヒノキ
遺伝子保存林	飫肥署オビスギ	S35	0.99	35い	
森林施業モデル林	日南流域水源涵養モデル林	H12	10.25	27い	スギ人工林と広葉樹の複層林
品種別展示林		S43	2.00	2041ゆ1、ゆ2	
		S44	2.00	116ち	

(2)　フィールドの提供

対象地（林小班）	設定の目的	備　　考
２８と、ち5	ふれあいの森	平成13年3月15日協定にわとこの会
１４２い	遊々の森	平成15年3月31日協定日南市長

(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
日南市富土地域森林整備推進協定	民	日南市富土地域森林整備推進協定書による	170	間伐の方法 間伐材の販売 路網の整備
	国		507	
合　　計	民		170	
	国		507	1箇所

(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
28と、ち5	1.14	育成単層林へ導くための施業
177は、2020い～と	16.56	育成複層林へ導くための施業
1036い、2016あ、2019は、2080い	4.78	天然生林へ導くための施業
計	22.48	

（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		
酒谷	日南市	2,939.05	2～20、49～56、177い～ち、ニ～チ	3.55	-
計		2,939.05		3.55	-
新村	日南市	3,368.67	21～48		-
計		3,368.67			-
郷之原	日南市	2,098.81	84、130～145	0.22	-
計		2,098.81		0.22	-
黒仁田	日南市	1,955.89	86～91、100～112		-
計		1,955.89			-
田代	日南市	2,819.34	113～128、1036～1038、1043～1045		-
計		2,819.34			-
板谷	日南市	4,946.69	57～83、92～99		-
計		4,946.69			-
伊比井	日南市	2,504.52	146～155、157～160、162～173、177イ～ハ		-
計		2,504.52			-
串間	串間市	2,467.40	2001～2013、2049て～す8、2050～2055、2057～2061、2083、2084、2086、2087	2.19	-
計		2,467.40		2.19	-
大束	串間市	3,909.56	2014～2028、2030～2048、2049い～え、2085	0.06	-
計		3,909.56		0.06	-
本城	串間市	2,072.66	2062～2082	0.12	-
計		2,072.66		0.12	-
合計		29,082.59		6.14	-

（2）保安林、自然公園等の面積

区分			森林管理署別					
			宮崎南部		合計			
制限林	保安林	水源かん養保安林		26,054.10		26,054.10		
		土砂流出防備保安林	(112.84)	1,921.32	(112.84)	1,921.32		
		土砂崩壊防備保安林	(10.99)		(10.99)			
		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		129.19		129.19		
		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	(265.03)	1.89	(265.03)	1.89		
		風致保安林	(1.02)		(1.02)			
		計	(389.88)	28,106.50	(389.88)	28,106.50		
	保安施設地区							
	砂防指定地							
	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						
		第二種特別地域	(66.76)	2.21	(66.76)	2.21		
		第三種特別地域						
		地種区分未定特別地域						
		計	(66.76)	2.21	(66.76)	2.21		
	都道府県立自然公園	第一種特別地域						
		第二種特別地域						
		第三種特別地域						
		地種区分未定特別地域						
		計						
	原生自然環境保全地域							
	自然環境保全地域特別地区							
	都道府県自然環境保全地域特別地区							
	鳥獣保護区特別保護地区							
	都市緑地保全法による緑地保全地区							
	都市計画法による風致地区							
	林業種苗法による特別母樹林							
	史跡名勝天然記念物		(4.76)		(4.76)			
	種の保存法による管理地区							
	その他の制限林							
	制限林計		(461.40)	28,108.71	(461.40)	28,108.71		
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		(1,811.28)	41.01	(1,811.28)	41.01		
	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		(1,070.61)	0.44	(1,070.61)	0.44		
	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		(2,881.89)	41.45	(2,881.89)	41.45		
法指定地域合計			(3,343.29)	28,150.16	(3,343.29)	28,150.16		

注：（ ）書きは各法令制限林の重複数値

（３）林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

（面積：ha、材積：m^3、成長量：m^3/年）

区分				総数			1齢級			2齢級		
				面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
				ha	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		6,898,005	177,601.8						
			L		578,918	7,974.4						
			計	19,706.82	7,476,923	185,576.2	840.83			868.99		
		育成複層林	N		38,645	444.7						
			L		7,362	73.6						
			計	(96.09) 96.09	46,007	518.3	57.33			38.76		
		計	N		6,936,650	178,046.5						
			L		586,280	8,048.0						
			計	19,802.91	7,522,930	186,094.5	898.16			907.75		
	天然林	育成単層林	N									
			L		44	3.8						
			計	3.36	44	3.8	1.53			0.90		
		育成複層林	N		9,825	132.7						
			L		16,284	130.1						
			計	75.34	26,109	262.8						
		天然生林	N		74,723	421.2						
			L		1,313,200	10,283.3						
			計	7,848.91	1,387,923	10,704.5	10.61			15.73		
		計	N		84,548	553.9						
			L		1,329,528	10,417.2						
			計	7,927.61	1,414,076	10,971.1	12.14			16.63		
	竹林			2.15			2.15					
	無立木地		N									
			L									
			計	465.47								
	計		N		7,021,198	178,600.4						
			L		1,915,808	18,465.2						
			計	28,195.99	8,937,006	197,065.6	910.30			924.38		
林地以外の土地	附帯地			315.29								
	貸地			169.73								
	雑地			399.43								
	計		N									
			L									
			計	884.45								
合計			N		7,021,198	178,600.4						
			L		1,915,808	18,465.2						
			計	29,080.44	8,937,006	197,065.6	910.30			924.38		

（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

（３）林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

（面積：ha、材積：m^3、成長量：m^3/年）

区分				3齢級 面積 ha	3齢級 材積 m^3	3齢級 成長量 m^3	4齢級 面積 ha	4齢級 材積 m^3	4齢級 成長量 m^3	5齢級 面積 ha	5齢級 材積 m^3	5齢級 成長量 m^3
林地	人工林	育成単層林	N		17,742	3,046.4		25,992	3,646.2		63,296	6,845.5
			L		628	64.9		1,679	130.1		4,988	287.1
			計	442.80	18,370	3,111.3	342.33	27,671	3,776.3	490.70	68,284	7,132.6
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		計	N		17,742	3,046.4		25,992	3,646.2		63,296	6,845.5
			L		628	64.9		1,679	130.1		4,988	287.1
			計	442.80	18,370	3,111.3	342.33	27,671	3,776.3	490.70	68,284	7,132.6
	天然林	育成単層林	N									
			L					44	3.8			
			計				0.93	44	3.8			
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		天然生林	N		32	5.4		16	1.9			
			L		5,323	531.8		16,313	1,242.9		38,386	2,195.3
			計	147.10	5,355	537.2	291.66	16,329	1,244.8	504.20	38,386	2,195.3
		計	N		32	5.4		16	1.9			
			L		5,323	531.8		16,357	1,246.7		38,386	2,195.3
			計	147.10	5,355	537.2	292.59	16,373	1,248.6	504.20	38,386	2,195.3
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		17,774	3,051.8		26,008	3,648.1		63,296	6,845.5
			L		5,951	596.7		18,036	1,376.8		43,374	2,482.4
			計	589.90	23,725	3,648.5	634.92	44,044	5,024.9	994.90	106,670	9,327.9
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		17,774	3,051.8		26,008	3,648.1		63,296	6,845.5
			L		5,951	596.7		18,036	1,376.8		43,374	2,482.4
			計	589.90	23,725	3,648.5	634.92	44,044	5,024.9	994.90	106,670	9,327.9

（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

（３）林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

（面積：ha、材積：m^3、成長量：m^3/年）

区分				6齢級 面積	6齢級 材積	6齢級 成長量	7齢級 面積	7齢級 材積	7齢級 成長量	8齢級 面積	8齢級 材積	8齢級 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		179,276	14,273.2		263,699	15,054.3		637,516	26,157.6
			L		9,082	381.1		19,013	589.2		40,557	961.4
			計	718.25	188,358	14,654.3	883.28	282,712	15,643.5	1,690.02	678,073	27,119.0
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		計	N		179,276	14,273.2		263,699	15,054.3		637,516	26,157.6
			L		9,082	381.1		19,013	589.2		40,557	961.4
			計	718.25	188,358	14,654.3	883.28	282,712	15,643.5	1,690.02	678,073	27,119.0
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		天然生林	N		674	49.6		863	52.1		234	9.3
			L		36,630	1,524.8		46,812	1,466.6		15,316	372.4
			計	374.90	37,304	1,574.4	401.42	47,675	1,518.7	115.02	15,550	381.7
		計	N		674	49.6		863	52.1		234	9.3
			L		36,630	1,524.8		46,812	1,466.6		15,316	372.4
			計	374.90	37,304	1,574.4	401.42	47,675	1,518.7	115.02	15,550	381.7
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		179,950	14,322.8		264,562	15,106.4		637,750	26,166.9
			L		45,712	1,905.9		65,825	2,055.8		55,873	1,333.8
			計	1,093.15	225,662	16,228.7	1,284.70	330,387	17,162.2	1,805.04	693,623	27,500.7
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		179,950	14,322.8		264,562	15,106.4		637,750	26,166.9
			L		45,712	1,905.9		65,825	2,055.8		55,873	1,333.8
			計	1,093.15	225,662	16,228.7	1,284.70	330,387	17,162.2	1,805.04	693,623	27,500.7

（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

（３）林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

（面積：ha、材積：m^3、成長量：m^3/年）

区分				９齢級 面積 ha	９齢級 材積 m^3	９齢級 成長量 m^3	１０齢級 面積 ha	１０齢級 材積 m^3	１０齢級 成長量 m^3	１１齢級 面積 ha	１１齢級 材積 m^3	１１齢級 成長量 m^3
林地	人工林	育成単層林	N		786,714	24,094.0		1,059,541	25,472.1		1,876,866	35,893.1
			L		70,797	1,268.3		88,998	1,295.6		143,367	1,605.9
			計	1,888.91	857,511	25,362.3	2,486.75	1,148,539	26,767.7	4,018.59	2,020,233	37,499.0
		育成複層林	N								10,116	172.0
			L								6,744	67.4
			計							(28.10)	16,860	239.4
		計	N		786,714	24,094.0		1,059,541	25,472.1		1,886,982	36,065.1
			L		70,797	1,268.3		88,998	1,295.6		150,111	1,673.3
			計	1,888.91	857,511	25,362.3	2,486.75	1,148,539	26,767.7	4,018.59	2,037,093	37,738.4
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N					636	16.0		293	5.7
			L					933	14.4		587	6.6
			計				5.97	1,569	30.4	3.88	880	12.3
		天然生林	N		3,080	102.9		945	22.7		2,774	52.9
			L		18,896	339.7		30,901	442.1		52,620	581.0
			計	112.54	21,976	442.6	201.27	31,846	464.8	296.95	55,394	633.9
		計	N		3,080	102.9		1,581	38.7		3,067	58.6
			L		18,896	339.7		31,834	456.5		53,207	587.6
			計	112.54	21,976	442.6	207.24	33,415	495.2	300.83	56,274	646.2
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		789,794	24,196.9		1,061,122	25,510.8		1,890,049	36,123.7
			L		89,693	1,608.0		120,832	1,752.1		203,318	2,260.9
			計	2,001.45	879,487	25,804.9	2,693.99	1,181,954	27,262.9	4,319.42	2,093,367	38,384.6
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		789,794	24,196.9		1,061,122	25,510.8		1,890,049	36,123.7
			L		89,693	1,608.0		120,832	1,752.1		203,318	2,260.9
			計	2,001.45	879,487	25,804.9	2,693.99	1,181,954	27,262.9	4,319.42	2,093,367	38,384.6

（注）１　（ ）は、複層林の上木面積　２　材積には点生木及び被害木を含む

（３）林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

（面積：ha、材積：m^3、成長量：m^3/年）

区分				１２齢級 面積 ha	１２齢級 材積 m^3	１２齢級 成長量 m^3	１３齢級 面積 ha	１３齢級 材積 m^3	１３齢級 成長量 m^3	１４齢級 面積 ha	１４齢級 材積 m^3	１４齢級 成長量 m^3
林地	人工林	育成単層林	N		932,531	13,143.5		695,987	7,357.3		275,858	2,297.2
			L		75,620	673.5		64,264	456.9		36,017	211.4
			計	2,176.98	1,008,151	13,817.0	1,809.41	760,251	7,814.2	759.43	311,875	2,508.6
		育成複層林	N		5,565	89.0					22,964	183.7
			L		618	6.2						
			計	(10.66)	6,183	95.2				(57.33)	22,964	183.7
		計	N		938,096	13,232.5		695,987	7,357.3		298,822	2,480.9
			L		76,238	679.7		64,264	456.9		36,017	211.4
			計	2,176.98	1,014,334	13,912.2	1,809.41	760,251	7,814.2	759.43	334,839	2,692.3
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N		5,931	88.2		1,714	17.9			
			L		8,822	79.1		2,938	21.4			
			計	34.39	14,753	167.3	14.24	4,652	39.3			
		天然生林	N		988	13.8		5,393	56.0		3,880	32.4
			L		51,206	463.3		47,512	324.1		48,654	265.0
			計	291.82	52,194	477.1	259.91	52,905	380.1	283.84	52,534	297.4
		計	N		6,919	102.0		7,107	73.9		3,880	32.4
			L		60,028	542.4		50,450	345.5		48,654	265.0
			計	326.21	66,947	644.4	274.15	57,557	419.4	283.84	52,534	297.4
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		945,015	13,334.5		703,094	7,431.2		302,702	2,513.3
			L		136,266	1,222.1		114,714	802.4		84,671	476.4
			計	2,503.19	1,081,281	14,556.6	2,083.56	817,808	8,233.6	1,043.27	387,373	2,989.7
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		945,015	13,334.5		703,094	7,431.2		302,702	2,513.3
			L		136,266	1,222.1		114,714	802.4		84,671	476.4
			計	2,503.19	1,081,281	14,556.6	2,083.56	817,808	8,233.6	1,043.27	387,373	2,989.7

（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

（３）林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

（面積：ha、材積：m^3、成長量：m^3/年）

区分				１５齢級 面積 ha	１５齢級 材積 m^3	１５齢級 成長量 m^3	１６齢級 面積 ha	１６齢級 材積 m^3	１６齢級 成長量 m^3	１７齢級 面積 ha	１７齢級 材積 m^3	１７齢級 成長量 m^3
林地	人工林	育成単層林	N		23,219	158.1		12,400	62.5		11,049	45.2
			L		3,623	18.1		2,154	8.6		4,482	13.1
			計	80.32	26,842	176.2	38.95	14,554	71.1	42.08	15,531	58.3
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		計	N		23,219	158.1		12,400	62.5		11,049	45.2
			L		3,623	18.1		2,154	8.6		4,482	13.1
			計	80.32	26,842	176.2	38.95	14,554	71.1	42.08	15,531	58.3
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N		224	1.3					798	3.4
			L		321	1.6					2,147	6.5
			計	1.92	545	2.9				12.01	2,945	9.9
		天然生林	N		819	5.3		430	2.0		838	3.4
			L		40,937	204.6		22,892	91.7		34,771	104.3
			計	215.51	41,756	209.9	131.85	23,322	93.7	194.95	35,609	107.7
		計	N		1,043	6.6		430	2.0		1,636	6.8
			L		41,258	206.2		22,892	91.7		36,918	110.8
			計	217.43	42,301	212.8	131.85	23,322	93.7	206.96	38,554	117.6
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		24,262	164.7		12,830	64.5		12,685	52.0
			L		44,881	224.3		25,046	100.3		41,400	123.9
			計	297.75	69,143	389.0	170.80	37,876	164.8	249.04	54,085	175.9
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		24,262	164.7		12,830	64.5		12,685	52.0
			L		44,881	224.3		25,046	100.3		41,400	123.9
			計	297.75	69,143	389.0	170.80	37,876	164.8	249.04	54,085	175.9

(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

（３）林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

（面積：ha、材積：m^3、成長量：m^3/年）

区分				１８齢級 面積 ha	１８齢級 材積 m^3	１８齢級 成長量 m^3	１９齢級 面積 ha	１９齢級 材積 m^3	１９齢級 成長量 m^3	２０齢級 面積 ha	２０齢級 材積 m^3	２０齢級 成長量 m^3
林地	人工林	育成単層林	N		16,453	50.3		1,850	3.6		3,337	1.7
			L		3,660	7.5		647	1.3		1,466	0.4
			計	54.01	20,113	57.8	7.09	2,497	4.9	16.41	4,803	2.1
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		計	N		16,453	50.3		1,850	3.6		3,337	1.7
			L		3,660	7.5		647	1.3		1,466	0.4
			計	54.01	20,113	57.8	7.09	2,497	4.9	16.41	4,803	2.1
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N								229	0.2
			L								536	0.5
			計							2.93	765	0.7
		天然生林	N		3,641	8.0		1,566	2.5		6,228	1.0
			L		33,282	67.6		32,914	46.9		53,377	19.2
			計	163.50	36,923	75.6	173.40	34,480	49.4	268.31	59,605	20.2
		計	N		3,641	8.0		1,566	2.5		6,457	1.2
			L		33,282	67.6		32,914	46.9		53,913	19.7
			計	163.50	36,923	75.6	173.40	34,480	49.4	271.24	60,370	20.9
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		20,094	58.3		3,416	6.1		9,794	2.9
			L		36,942	75.1		33,561	48.2		55,379	20.1
			計	217.51	57,036	133.4	180.49	36,977	54.3	287.65	65,173	23.0
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		20,094	58.3		3,416	6.1		9,794	2.9
			L		36,942	75.1		33,561	48.2		55,379	20.1
			計	217.51	57,036	133.4	180.49	36,977	54.3	287.65	65,173	23.0

（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

（３）林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

（面積：ha、材積：m^3、成長量：m^3/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		14,679	
			L		7,876	
			計	50.69	22,555	
		育成複層林	N			
			L			
			計			
		計	N		14,679	
			L		7,876	
			計	50.69	22,555	
	天然林	育成単層林	N			
			L			
			計			
		育成複層林	N			
			L			
			計			
		天然生林	N		42,322	
			L		686,458	
			計	3,394.42	728,780	
		計	N		42,322	
			L		686,458	
			計	3,394.42	728,780	
	竹林					
	無立木地		N			
			L			
			計			
	計		N		57,001	
			L		694,334	
			計	3,445.11	751,335	
林地以外の土地	附帯地 貸地 雑地					
	計		N			
			L			
			計			
合計			N		57,001	
			L		694,334	
			計	3,445.11	751,335	

（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

（単位：面積　ｈａ，材積　㎥）

林種＼機能類型		山地災害防止タイプ						快適環境形成タイプ		水源かん養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合計	
		土砂流出崩壊防備		気象害防備		計											
		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
人工林	育成単層林	1,357.62	574,355	27.07	3,971	1,384.69	578,326			18,270.34	6,874,647	20.49	11,428	31.30	12,522	19,706.82	7,476,923
	育成複層林									96.09	46,007					96.09	46,007
	小計	1,357.62	574,355	27.07	3,971	1,384.69	578,326			18,366.43	6,920,654	20.49	11,428	31.30	12,522	19,802.91	7,522,930
天然林	育成単層林									3.36	44					3.36	44
	育成複層林	21.37	5,127			21.37	5,127			51.04	20,217			2.93	765	75.34	26,109
	天然生林	3,874.13	726,560	29.52	2,727	3,903.65	729,287			3,359.77	522,653	498.14	118,937	87.35	17,046	7,848.91	1,387,923
	小計	3,895.50	731,687	29.52	2,727	3,925.02	734,414			3,414.17	542,914	498.14	118,937	90.28	17,811	7,927.61	1,414,076
無立木地										465.47						465.47	
竹林										2.15						2.15	
林地計		5,253.12	1,306,042	56.59	6,698	5,309.71	1,312,740			22,246.07	7,463,568	518.63	130,365	121.58	30,333	28,195.99	8,937,006
林地以外		165.50		4.04		169.54				697.62		8.72		8.57		884.45	
合計		5,418.62	1,306,042	60.63	6,698	5,479.25	1,312,740			(　2.15) 22,943.69	7,463,568	527.35	130,365	130.15	30,333	(　2.15) 29,080.44	8,937,006

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	391	－	391	27

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		4,909.68
分収育林契約に基づく分収林		21.15
共用林野	普通	－
	薪炭	－
	放牧	－
	計	－
貸地	植樹用地	－
	農耕用地	1.27
	鉱業用地	－
	道路用地	120.08
	水路用地	2.51
	電気事業用地	23.29
	温泉用地	0.19
	学校用地	0.03
	採草放牧地	1.57
	建物用地	1.28
	その他貸地	19.51
	計	169.73

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					
			ha当たり				ha当たり			ha当たり					
	平均胸高直径 cm	平均樹高 m	本数	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	本数	幹材積 m3	幹材積累計 m3	本数	幹材積 m3	連年成長量 m3	総収穫量 m3	平均成長量 m3	成長率 %
5				6		1.2					6		6	1.2	
					4.0							4.0			25.0
10	6.1	5.6	2,770	26		2.6					26		26	2.6	
					5.4							8.2			17.6
15	9.2	7.6	2,090	53		3.5	680	14	14		67		67	4.5	
					7.6							11.6			14.1
20	12.3	9.4	1,660	91		4.6	430	20	34		111		125	6.3	
					9.2							14.0			11.1
25	15.5	10.9	1,370	137		5.5	290	24	58		161		195	7.8	
					9.6							14.4			8.3
30	18.3	12.4	1,180	185		6.2	190	24	82		209		267	8.9	
					8.2							12.6			5.8
35	20.7	13.6	1,050	226		6.5	130	22	104		248		330	9.4	
					6.8							10.6			4.2
40	22.7	14.5	960	260		6.5	90	19	123		279		383	9.6	
					5.4							8.8			3.1
45	24.3	15.3	890	287		6.4	70	17	140		304		427	9.5	
					4.6							7.6			2.5
50	25.7	15.9	840	310		6.2	50	15	155		325		465	9.3	
					3.8							6.2			1.9
55	26.8	16.4	800	329		6.0	40	12	167		341		496	9.0	
					3.2							5.0			1.5
60	27.6	16.8	770	345		5.8	30	9	176		354		521	8.7	
					2.4							3.6			1.0
65	28.2	17.0	760	357		5.5	20	6	182		363		539	8.3	
					2.2							3.0			0.8
70	28.6	17.2	750	368		5.3	10	4	186		372		554	7.9	

林齢	樹種		ヒノキ				地位			2					
	主林木						副林木			主副林木合計					
			ha当たり				ha当たり			ha当たり					成長率
	平均胸高直径 cm	平均樹高 m	本数	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	本数	幹材積 m3	幹材積累計 m3	本数	幹材積 m3	連年成長量 m3	総収穫量 m3	平均成長量 m3	%
5				5		1.0					5		5	1.0	
					1.8							1.8			18.9
10	4.6	4.0		14		1.4					14		14	1.4	
					3.4							4.6			18.0
15	7.2	6.0	2,660	31		2.1		6	6		37		37	2.5	
					5.6							7.4			14.9
20	9.7	7.6	2,110	59		3.0	550	9	15		68		74	3.7	
					7.4							10.0			11.9
25	12.4	9.2	1,740	96		3.8	380	13	28		109		124	5.0	
					7.8							10.6			8.7
30	14.8	10.6	1,480	135		4.5	250	14	42		149		177	5.9	
					7.4							10.6			6.6
35	16.9	11.8	1,290	172		4.9	192	16	58		188		230	6.6	
					6.4							9.4			4.8
40	18.9	13.0	1,150	204		5.1	140	15	73		219		277	6.9	
					5.2							7.8			3.5
45	20.4	13.8	1,050	230		5.1	100	13	86		243		316	7.0	
					4.6							6.8			2.8
50	21.7	14.6	990	253		5.1	70	11	97		264		350	7.0	
					3.6							5.4			2.0
55	22.7	15.0	940	271		4.9	50	9	106		280		377	6.9	
					3.0							4.2			1.5
60	23.5	15.4	910	286		4.8	30	6	112		292		398	6.6	
					2.4							3.0			1.0
65	24.1	15.6	900	298		4.6	20	3	115		301		413	6.4	
70															

林齢	樹種		マツ				地位			2					
	主林木						副林木			主副林木合計					
			ha当たり				ha当たり			ha当たり					成長率
	平均胸高直径 cm	平均樹高 m	本数	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	本数	幹材積 m3	幹材積累計 m3	本数	幹材積 m3	連年成長量 m3	総収穫量 m3	平均成長量 m3	%
5				6		1.2					6		6	1.2	
					2.4							2.4			20.0
10	5.3	3.6	4,150	18		1.8					18		18	1.8	
					4.4							5.6			17.5
15	7.8	5.7	2,870	40		2.7	1,290	6	6		46		46	3.1	
					6.2							8.0			13.3
20	10.7	7.6	2,160	71		3.6	710	9	15		80		86	4.3	
					7.0							9.2			9.8
25	13.2	9.3	1,740	106		4.2	420	11	26		117		132	5.3	
					6.6							9.0			7.0
30	15.4	10.6	1,440	139		4.6	300	12	38		151		177	5.9	
					5.0							7.6			4.8
35	17.6	11.7	1,220	164		4.7	220	13	51		177		215	6.1	
					4.0							6.6			3.7
40	19.4	12.7	1,050	184		4.6	170	13	64		197		248	6.2	
					3.0							5.4			2.7
45	21.0	13.4	920	199		4.4	130	12	76		211		275	6.1	
					2.0							4.2			2.0
50	22.6	14.1	810	209		4.2	100	11	87		220		296	5.9	
					1.8							3.8			1.7
55	23.8	14.7	730	218		4.0	80	10	97		228		315	5.7	
					1.4							3.2			1.4
60	25.1	15.2	670	225		3.8	60	9	106		234		331	5.5	
					0.8							2.6			1.1
65	26.2	15.8	620	229		3.5	50	9	115		238		344	5.3	
70	27.0	16.2	580				40								

林齢	樹種		広葉樹				地位			2					
	主林木						副林木			主副林木合計					
			ha当たり				ha当たり			ha当たり					成長率
	平均胸高直径 cm	平均樹高 m	本数	幹材積 m3	連年成長量 m3	平均成長量 m3	本数	幹材積 m3	幹材積累計 m3	本数	幹材積 m3	連年成長量 m3	総収穫量 m3	平均成長量 m3	%
5				12		2.4					12			2.4	
					3.0							3.0			15.4
10	6.1	6.2		27		2.7					27			2.7	
					3.8							3.8			10.4
15	7.5	6.9		46		3.1					46			3.1	
					4.6							4.6			8.0
20	8.6	7.6		69		3.5					69			3.5	
					4.8							4.8			5.9
25	9.6	8.3		93		3.7					93			3.7	
					4.6							4.6			4.4
30	10.4	8.9		116		3.9					116			3.9	
					4.0							4.0			3.2
35	11.2	9.5		136		3.9					136			3.9	
					3.4							3.4			2.4
40	11.9	9.9		153		3.8					153			3.8	
					3.0							3.0			1.9
45	12.6	10.4		168		3.7					168			3.7	
					2.6							2.6			1.5
50	13.2	10.7		181		3.6					181			3.6	
					2.0							2.0			1.1
55	13.7	11.0		191		3.5					191			3.5	
					1.8							1.8			0.9
60	14.1	11.3		200		3.3					200			3.3	
					1.4							1.4			0.7
65	14.5	11.5		207		3.2					207			3.2	
															0.7
70														2.9	