

第 7 次 国 有 林 野 施 業 実 施 計 画 書

(対馬森林計画区)

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 ^{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 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	5
5 治山に関する事項	6
6 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	7
7 樹木採取区の名称、所在地及び面積	7
8 レクリエーションの森の名称及び区域	7
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	7
(1) 森林共同施業団地の名称及び区域	7
(2) 公益的機能維持増進協定の名称及び区域	7
10 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) その他	8

(附属資料)

1 国有林野の現況	1 1
(1) 担当区別の区域及び面積	1 1
(2) 保安林、自然公園等の面積	1 2
(3) 林況（林種等別齢級別面積、蓄積及び成長量）	1 3
2 機能類型別の国有林野の現況	2 1
3 林道等の現況	2 2
4 収穫予想表	2 2
5 地元施設等の現況	2 2
別表 1 収穫予想表	2 3

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	102.33	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	182.09	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	1,160.93	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	80
	その他人工林	4.84	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	246.01	被害木等について択伐を行う	60
	スギ・ヒノキ複層林	205.88	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
	その他複層林	4.00	伐採箇所の縮小、分散化による複層伐を行う	—
	天然林	1.02	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	14.87	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	329.83	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	21.63	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		2,273.43		

(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	11	スギ・ヒノキ普通伐期
		しいたけ原木
長 伐 期 施 業	95	スギ長伐期
		ヒノキ長伐期
複 層 林 施 業	26	スギ・ヒノキ複層林
		その他複層林
天 然 林 ・ そ の 他 施 業	85	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 伐 採	時 量 計		
山地災害防止タイプ		—	23,188 (210)	23,188				
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	スギ・ヒノキ普通伐期	3,876	—	3,876				
	スギ長伐期	—	7,206	7,206				
	ヒノキ長伐期	—	78,266	78,266				
	スギ・ヒノキ複層林	6,227	5,288	11,515				
	計	10,103	90,760 (836)	100,863				
合 計		10,103	113,948 (1,046)	124,051	6,949	131,000	—	131,000
年 平 均		2,021	22,790 (209)	24,810	1,390	26,200	—	26,200

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 伐 採	時 量 計		
対 馬 市	10,103	113,948	124,051				

注 臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。

(5) 更新総量

(単位：ha)

区 分		山地災害 防止タイプ [°]	自然維持 タイプ [°]	森林空間 利用タイプ [°]	快適環境 形成タイプ [°]	水源涵養 タイプ [°]	合 計
人 工 造 林	単 層 林 造 成	—	—	—	—	16.70	16.70
	複 層 林 造 成	—	—	—	—	10.88	10.88
	計	—	—	—	—	27.58	27.58
天 然 更 新	天然下種 第 1 類	—	—	—	—	—	—
	天然下種 第 2 類	—	—	—	—	—	—
	ぼう 芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
合 計		—	—	—	—	27.58	27.58

(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	6.96	—	—	—	93.03	99.99
	つ る 切	3.48	—	11.32	—	31.32	46.12
	除 伐	—	—	—	—	32.78	32.78
	ぼう 芽整理	—	—	—	—	4.62	4.62
	計	10.44	—	11.32	—	161.75	183.51

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)
302よ、た、ゆ、304か、れ、ね、ら、む、の、305と1、り2、306へ、わ、よ、よ1、よ2、よ3、た、ね、な、307あ、あ1、き、308い、い1、わ、わ1、か、か1、よ、よ1、309ろ、ろ1、ろ2、は、は1、り2、310な、ら、ふ、311へ、と、と1、ぬ、る、わ、か、よ、315り、り1、わ、318か、320り、ぬ、る、く、く1、や、け、321り、か、か1、か2、か3、よ、た、た1、れ、そ、つ、324い、は、に、へ、と、ぬ1、ぬ3、325い、ろ、327い、ろ、ほ、り、328ろ、ろ1、330い、331ち、り、ぬ、ぬ1、る、332は、ね、334り、わ、か、そ、335か、340さ、さ1、さ2、341る、わ、わ1、わ2、か、342た、た1、345わ、れ、そ	357

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	下原山334林道	334	1,000	
		クルス308林道	307、308	1,000	
		上見坂林道	335	650	
		北五郎林道	316	600	
		有明林道	344	450	
		豆酩龍良山324林道	324	800	
		西龍良林道西龍良支線	322	400	
		豆酩龍良山331林道	327、330	1,900	
その他	改 良	豆酩龍良山331林道	330、331	800	舗装等
		御岳林道	302、304	200	舗装等
		有明林道	343、344	500	舗装等
		北五郎林道	315、316	200	舗装等
		西龍良林道	321～325	200	舗装等
		知首林道	340	200	舗装等
		大星林道	318	200	舗装等
		北五郎林道桧谷線	315	200	舗装等
		有明林道343支線	343	200	舗装等
計	開設			6,800	8 路線
	改良			2,700	9 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)
302、304、306、318、321、322、331、335、336	保 全 施 設	溪 間 工	11箇所
315、318、325、332	保 全 施 設	山 腹 工	4箇所
302、305、308～312、319～322、325、328、329、331、334、335、340～344	保 安 林 整 備	本 数 調 整 伐	137ha
計	保 全 施 設		15箇所
	保 安 林 整 備		137ha

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
希 少 個 体 群 保 護 林	御岳ツシマヤマ ネコ	156.26	301い、 302い～は、 303い	区域内の林相は、モミ、アカガシ等から構成する針広混交林であり、保護林内に生息するツシマヤマネコの生息環境の維持を目標としている。	
	対馬スダジイ等 遺伝資源	413.81	323い～は、 324か、 330る、 た～そ1、 333い～に、 337り～る、 れ1、 338い～ほ、 イ、 339い～は	スダジイ、イスノキ、アカガシ、イヌマキ等の遺伝資源を目標としている。 特徴としては、白嶽山頂部には大陸系の植物を含むチョウセンヤマツツジ、イワシデ群落、山腹に本土では高標高部でしか見られないアカガシ群落が成立し、原生林の様相を呈している。 また、ゲンカイツツジ、チョウセンノギク等の大陸系の植物や固有種のシマトウヒレン、ツシマキボウシも見られ植物地理学的に特異性が高い。 さらに、神崎半島のスダジイやイスノキ、ナタオレノキ等からなる群落は大径木が生育し、沿岸部の暖地性照葉樹林として典型的であり、かつ、自然性・希少性が高い。 特にナタオレノキは、長崎県で島嶼のみに生育し、自然性の高い希少な群落となっている。	
計	2 箇所	570.07			

(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					

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
風景林	有明山	59.77	343り、344て、き～き4、み	対馬の表玄関厳原港及び厳原市街地を見下ろす有明山周辺に位置し、八幡神社からの登山道の途中には「清水城跡」がある。 また、キシマミドリシジミの繁殖地でもあり、散策等の大衆的な利用がされている。	育成複層林施業	長崎森林管理署	なし	
			343ち、ぬ、な、く、ま、344よ、ゆ、め		天然生林施業			

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
対馬地域森林共同施業団地	民		22,403	協定名：対馬地域森林整備推進協定 協定相手方：長崎県、対馬市、長崎県林業公社、対馬森林組合 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	302～345	3,535	
合 計	民		22,403	1箇所
	国		3,535	

(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					

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	品種別展示林	S44	1.00	317れ1	スギ
	対州ヒノキ	S63	0.98	344ひ	ヒノキ
次代検定林	九熊本第49号	S51	1.50	335ふ	スギ
溪岬保全 プロジェクト林	久留栖谷	H26	4.52	307い1、あ1、き、 308ち1、り、ぬ1、 る1、わ1、か1、よ、よ 1	

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設 定 の 目 的	備 考
該当なし		

(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
328い	2.32	天然生林へ導くための施業
計	2.32	

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 根	対馬市	1,925.26	301～320、347～349	0.38	157.46
計					
豆 酏	対馬市	1,025.78	321～333	1.49	52.58
計					
厳 原	対馬市	1,265.74	334～346	—	538.19
計					
合 計		4,216.78		1.87	748.23

(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				
			長崎		合計		
制限林	保安林	水源かん養保安林		2,135.09		2,135.09	
		土砂流出防備保安林		222.98		222.98	
		土砂崩壊防備保安林					
		飛砂防備保安林					
		防風保安林		33.63		33.63	
		水害防備保安林					
		潮害防備保安林	(24.35)		(24.35)		
		干害防備保安林		1,425.14		1,425.14	
		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	(73.49)	144.77	(73.49)	144.77	
		航行目標保安林	(175.14)	15.12	(175.14)	15.12	
		保健保安林	(244.77)	174.65	(244.77)	174.65	
		風致保安林	(13.34)		(13.34)		
		計	(531.09)	4,151.38	(531.09)	4,151.38	
	保安施設地区						
	砂防指定地			2.76		2.76	
	国立公園	特別保護地区	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	(240.21)	1.07	(240.21)	1.07
			第一種特別地域				
			第二種特別地域	(173.91)	0.32	(173.91)	0.32
			第三種特別地域	(430.57)	1.86	(430.57)	1.86
			地種区分未定特別地域				
			計	(844.69)	3.25	(844.69)	3.25
		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		(209.42)		(209.42)		
	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		(234.00)		(234.00)		
	種の保存法による管理地区						
	その他の制限林						
	制限林計		(1,819.20)	4,157.39	(1,819.20)	4,157.39	
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						
	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		(584.08)	3.81	(584.08)	3.81	
	種の保存法による監視地区						
	その他の法指定地域（普通林）						
普通林計		(584.08)	3.81	(584.08)	3.81		
法指定地域合計		(2,403.28)	4,161.20	(2,403.28)	4,161.20		

注 () 書きは、重複分。

(3) 林況（林種別齢級別面積、材積及び成長量）

森林計画区：136 対馬

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	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量
				ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		669,372	11,393.8		307				
			L		78,109	612.0						
			計	2,212.63	747,481	12,005.8	26.89	307		15.92		
		育 成 複層林	N		8,158	60.5		639			1,785	
			L		834	10.3						
			計	(30.72) 30.72	8,992	70.8	7.91	639		18.81	1,785	
		計	N		677,530	11,454.3		946			1,785	
			L		78,943	622.3						
			計	2,243.35	756,473	12,076.6	34.80	946		34.73	1,785	
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L		158	3.6						
			計	1.02	158	3.6						
		育 成 複層林	N		851	0.9						
			L		1,718	0.9						
			計	9.87	2,569	1.8						
		天 生 林	N		11,041	15.9						
			L		382,177	1,182.5						
			計	1,877.07	393,218	1,198.4						
		計	N		11,892	16.8						
			L		384,053	1,187.0						
			計	1,887.96	395,945	1,203.8						
		竹 林										
		無立木地	N									
			L									
			計	12.18								
		計	N		689,422	11,471.1		946			1,785	
			L		462,996	1,809.3						
			計	4,143.49	1,152,418	13,280.4	34.80	946		34.73	1,785	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地		31.54									
			21.53									
			20.22									
	計	N										
		L										
合 計		計	73.29									
		N		689,422	11,471.1		946		1,785			
		L		462,996	1,809.3							
	計	4,216.78	1,152,418	13,280.4	34.80	946		34.73	1,785			

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。

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	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³
林地	人 工 林	育 成 単層林	N									
			L									
			計									
		育 成 複層林	N		71	12.0						
			L		36	6.0						
			計	4.00	107	18.0						
		計	N		71	12.0						
			L		36	6.0						
			計	4.00	107	18.0						
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L									
			計									
		育 成 複層林	N									
			L									
			計									
		天 然 生 林	N									
			L				2	0.2		673	48.5	
			計				0.06	2	0.2	9.10	673	48.5
	計	N										
		L				2	0.2		673	48.5		
		計				0.06	2	0.2	9.10	673	48.5	
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
		計										
	計	N		71	12.0							
		L		36	6.0		2	0.2		673	48.5	
		計	4.00	107	18.0	0.06	2	0.2	9.10	673	48.5	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地											
	計	N										
		L										
合 計		N		71	12.0							
		L		36	6.0		2	0.2		673	48.5	
		計	4.00	107	18.0	0.06	2	0.2	9.10	673	48.5	

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。

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 工 林	育 成 単層林	N		3,408	272.8		9,539	585.6		38,149	1,785.7
			L					441	12.6		4,989	108.9
			計	10.67	3,408	272.8	40.98	9,980	598.2	165.36	43,138	1,894.6
		育 成 複層林	N									
			L									
			計									
		計	N		3,408	272.8		9,539	585.6		38,149	1,785.7
			L					441	12.6		4,989	108.9
			計	10.67	3,408	272.8	40.98	9,980	598.2	165.36	43,138	1,894.6
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L								158	3.6
			計							1.02	158	3.6
		育 成 複層林	N									
			L									
			計									
		天 然 生 林	N					289	13.0			
			L		7,374	323.4		8,580	253.6		10,528	222.7
			計	64.90	7,374	323.4	64.21	8,869	266.6	68.82	10,528	222.7
		計	N					289	13.0			
			L		7,374	323.4		8,580	253.6		10,686	226.3
			計	64.90	7,374	323.4	64.21	8,869	266.6	69.84	10,686	226.3
		竹 林										
		無立木地	N									
			L									
			計									
		計	N		3,408	272.8		9,828	598.6		38,149	1,785.7
			L		7,374	323.4		9,021	266.2		15,675	335.2
			計	75.57	10,782	596.2	105.19	18,849	864.8	235.20	53,824	2,120.9
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地											
	計	N										
		L										
		計										
合 計			N		3,408	272.8		9,828	598.6		38,149	1,785.7
			L		7,374	323.4		9,021	266.2		15,675	335.2
			計	75.57	10,782	596.2	105.19	18,849	864.8	235.20	53,824	2,120.9

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。

区 分				9 齢 級			1 0 齢 級			1 1 齢 級			
				面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
				ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		76,808	2,403.4		96,121	1,976.7		115,929	1,573.8	
			L		6,017	97.4		7,400	84.6		14,924	115.0	
			計	258.66	82,825	2,500.8	288.21	103,521	2,061.3	369.91	130,853	1,688.8	
		育 成 複層林	N										
			L										
			計										
		計	N		76,808	2,403.4		96,121	1,976.7		115,929	1,573.8	
			L		6,017	97.4		7,400	84.6		14,924	115.0	
			計	258.66	82,825	2,500.8	288.21	103,521	2,061.3	369.91	130,853	1,688.8	
	天 然 林	育 成 単層林	N										
			L										
			計										
		育 成 複層林	N										
			L										
			計										
		天 然 生 林	N										
			L		4,631	75.6		5,429	55.9		7,674	57.6	
			計	35.74	4,631	75.6	32.86	5,429	55.9	55.18	7,674	57.6	
		計	N										
			L		4,631	75.6		5,429	55.9		7,674	57.6	
			計	35.74	4,631	75.6	32.86	5,429	55.9	55.18	7,674	57.6	
	竹 林												
	無立木地	N											
		L											
		計											
	計	N		76,808	2,403.4		96,121	1,976.7		115,929	1,573.8		
		L		10,648	173.0		12,829	140.5		22,598	172.6		
		計	294.40	87,456	2,576.4	321.07	108,950	2,117.2	425.09	138,527	1,746.4		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地												
	計	N											
		L											
合 計			N		76,808	2,403.4		96,121	1,976.7		115,929	1,573.8	
			L		10,648	173.0		12,829	140.5		22,598	172.6	
			計	294.40	87,456	2,576.4	321.07	108,950	2,117.2	425.09	138,527	1,746.4	

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。

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 工 林	育 成 単層林	N		126,428	1,226.5		98,547	860.5		70,697	528.8
			L		18,310	98.9		11,411	50.9		7,054	25.6
			計	426.00	144,738	1,325.4	292.68	109,958	911.4	200.47	77,751	554.4
		育 成 複層林	N		2,573	28.1		727	5.4		1,150	8.7
			L		473	3.3		38	0.2		181	0.5
			計	(16.72)	3,046	31.4	(2.66)	765	5.6	(6.09)	1,331	9.2
		計	N		129,001	1,254.6		99,274	865.9		71,847	537.5
			L		18,783	102.2		11,449	51.1		7,235	26.1
			計	426.00	147,784	1,356.8	292.68	110,723	917.0	200.47	79,082	563.6
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L									
			計									
		育 成 複層林	N									
			L									
			計									
		天 然 林	N		5	0.1		83	1.0			
			L		8,795	46.6		4,713	20.7		6,944	26.1
			計	48.57	8,800	46.7	25.94	4,796	21.7	32.25	6,944	26.1
		計	N		5	0.1		83	1.0			
			L		8,795	46.6		4,713	20.7		6,944	26.1
			計	48.57	8,800	46.7	25.94	4,796	21.7	32.25	6,944	26.1
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
		計										
	計	N		129,006	1,254.7		99,357	866.9		71,847	537.5	
		L		27,578	148.8		16,162	71.8		14,179	52.2	
		計	474.57	156,584	1,403.5	318.62	115,519	938.7	232.72	86,026	589.7	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地											
	計	N										
		L										
合 計		N		129,006	1,254.7		99,357	866.9		71,847	537.5	
		L		27,578	148.8		16,162	71.8		14,179	52.2	
		計	474.57	156,584	1,403.5	318.62	115,519	938.7	232.72	86,026	589.7	

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

単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年

区 分				1 5 齢 級			1 6 齢 級			1 7 齢 級		
				面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量
				ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		25,742	168.2		754	5.0		758	4.2
			L		5,390	16.0		556	1.6		203	0.4
			計	87.81	31,132	184.2	4.83	1,310	6.6	2.77	961	4.6
		育 成 複層林	N		1,213	6.3						
			L		106	0.3						
			計	(5.25)	1,319	6.6						
		計	N		26,955	174.5		754	5.0		758	4.2
			L		5,496	16.3		556	1.6		203	0.4
			計	87.81	32,451	190.8	4.83	1,310	6.6	2.77	961	4.6
	天 然 林	育 成 単層林	N									
			L									
			計									
		育 成 複層林	N		134	0.9						
			L		296	0.9						
			計	2.05	430	1.8						
		天 然 生 林	N		33	0.3		187	1.1			
			L		5,839	17.4		6,421	12.9		5,417	10.9
			計	24.52	5,872	17.7	28.32	6,608	14.0	23.58	5,417	10.9
	計	N		167	1.2		187	1.1				
		L		6,135	18.3		6,421	12.9		5,417	10.9	
		計	26.57	6,302	19.5	28.32	6,608	14.0	23.58	5,417	10.9	
	竹 林											
	無立木地	N										
		L										
		計										
		N		27,122	175.7		941	6.1		758	4.2	
		L		11,631	34.6		6,977	14.5		5,620	11.3	
		計	114.38	38,753	210.3	33.15	7,918	20.6	26.35	6,378	15.5	
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地											
	計	N										
L												
計												
合 計			N		27,122	175.7		941	6.1		758	4.2
			L		11,631	34.6		6,977	14.5		5,620	11.3
			計	114.38	38,753	210.3	33.15	7,918	20.6	26.35	6,378	15.5

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				1 8 齢 級			1 9 齢 級			2 0 齢 級			
				面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	
				ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³	
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		538	2.1		317	0.5		5,005		
			L		60	0.1		53			883		
			計	1.37	598	2.2	1.31	370	0.5	16.21	5,888		
		育 成 複層林	N										
			L										
			計										
		計	N		538	2.1		317	0.5		5,005		
			L		60	0.1		53			883		
			計	1.37	598	2.2	1.31	370	0.5	16.21	5,888		
	天 然 林	育 成 単層林	N										
			L										
			計										
		育 成 複層林	N										
			L										
			計										
		天 然 生 林	N					34			547	0.4	
			L		2,516	2.6		15,018	7.8		41,826		
			計	12.12	2,516	2.6	65.47	15,052	7.8	185.41	42,373	0.4	
		計	N					34			547	0.4	
			L		2,516	2.6		15,018	7.8		41,826		
			計	12.12	2,516	2.6	65.47	15,052	7.8	185.41	42,373	0.4	
	竹 林												
	無立木地	N											
		L											
		計											
	計	N		538	2.1		351	0.5		5,552	0.4		
		L		2,576	2.7		15,071	7.8		42,709			
		計	13.49	3,114	4.8	66.78	15,422	8.3	201.62	48,261	0.4		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地												
	計	N											
		L											
合 計			N		538	2.1		351	0.5		5,552	0.4	
			L		2,576	2.7		15,071	7.8		42,709		
			計	13.49	3,114	4.8	66.78	15,422	8.3	201.62	48,261	0.4	

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				2 1 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		325	
			L		418	
			計	2.58	743	
		育 成 複層林	N			
			L			
			計			
		計	N		325	
			L		418	
			計	2.58	743	
	天 然 林	育 成 単層林	N			
			L			
			計			
		育 成 複層林	N		717	
			L		1,422	
			計	7.82	2,139	
		天 然 生 林	N		9,863	
			L		239,797	
			計	1,100.02	249,660	
		計	N		10,580	
			L		241,219	
			計	1,107.84	251,799	
	竹 林					
	無立木地	N				
		L				
		計				
	計	N		10,905		
		L		241,637		
		計	1,110.42	252,542		
林地 以外 の 土地	附帯地 貸 地 雑 地					
	計	N				
		L				
		計				
合 計		N		10,905		
		L		241,637		
		計	1,110.42	252,542		

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：136 対馬

単位 面積：ha、材積：m³

機能類型 林 種		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											
		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	553.09	183,211			553.09	183,211			1,649.47	560,421	4.79	1,478	5.28	2,371	2,212.63	747,481
	育成複層林	6.33	2,214			6.33	2,214			24.39	6,778					30.72	8,992
	小 計	559.42	185,425			559.42	185,425			1,673.86	567,199	4.79	1,478	5.28	2,371	2,243.35	756,473
天 然 林	育成単層林									1.02	158					1.02	158
	育成複層林	6.25	1,877			6.25	1,877			3.62	692					9.87	2,569
	天然生林	522.48	106,340			522.48	106,340			582.75	116,495	715.27	157,207	56.57	13,176	1,877.07	393,218
	小 計	528.73	108,217			528.73	108,217			587.39	117,345	715.27	157,207	56.57	13,176	1,887.96	395,945
無立木地										12.18						12.18	
竹 林																	
林 地 計		1,088.15	293,642			1,088.15	293,642			2,273.43	684,544	720.06	158,685	61.85	15,547	4,143.49	1,152,418
林地以外		20.67				20.67				40.45		11.93		0.24		73.29	
合 計		1,108.82	293,642			1,108.82	293,642			2,313.88	684,544	731.99	158,685	62.09	15,547	4,216.78	1,152,418

注1 く>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

区 分	林 道			単位 km
	自動車道	軽車道	合 計	作業道
延 長	316	12	328	—

4 収穫予想表

「別表 1」のとおり

5 地元施設等の現況

区 分		単位 ha
面 積		
分収造林契約に基づく分収林		59.43
分収育林契約に基づく分収林		15.76
共 用 林 野	普 通	—
	薪 炭	—
	放 牧	—
	合 計	—
貸 地	植 樹 用 地	—
	農 耕 用 地	0.08
	鉱 業 用 地	—
	道 路 用 地	16.29
	水 路 用 地	0.99
	電 気 事 業 用 地	0.37
	温 鉱 泉 用 地	—
	採 草 放 牧 用 地	—
	学 校 用 地	—
	建 物 用 地	0.18
	そ の 他 貸 地	3.62
	合 計	21.53

別表 1 収穫予想表

対馬森林計画区

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 cm	平均樹高 m	h a 当 た り				h a 当 た り			h a 当 た り					成 長 率 %	
			本 数	幹 材 積 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		
10	5.1	5.8		26		2.6					26		26	2.6		
					4.8							8.2			17.6	
15	7.9	7.6	2,150	50		3.3	1,000	17	17	3,150	67		67	4.5		
					7.0							11.2			14.4	
20	10.7	9.3	1,660	85		4.3	490	21	38	2,150	106		123	6.2		
					8.8							13.6			11.4	
25	14.0	11.0	1,350	129		5.2	310	24	62	1,660	153		191	7.6		
					9.8							15.0			9.0	
30	16.9	12.6	1,140	178		5.9	210	26	88	1,350	204		266	8.9		
					9.2							14.2			6.7	
35	19.5	13.9	1,000	224		6.4	140	25	113	1,140	249		337	9.6		
					8.0							12.4			4.9	
40	21.8	14.9	905	264		6.6	95	22	135	1,000	286		399	10.0		
					6.6							10.2			3.5	
45	23.6	15.7	840	297		6.6	65	18	153	905	315		450	10.0		
					5.6							8.8			2.8	
50	25.1	16.3	790	325		6.5	50	16	169	840	341		494	9.9		
					4.8							7.4			2.2	
55	26.4	16.9	750	349		6.3	40	13	182	790	362		531	9.7		
					4.0							6.2			1.7	
60	27.5	17.4	720	369		6.2	30	11	193	750	380		562	9.4		
					3.4							5.0			1.3	
65	28.5	17.8	700	386		5.9	20	8	201	720	394		587	9.0		
															1.1	
70	29.3	18.1	685	401		5.7	15	6	207	700	407		608	8.7		
					2.6							3.4			0.8	
75	29.9	18.4	675	414		5.5	10	4	211	685	418		625	8.3		
					2.2							2.6			0.6	
80	30.3	18.6	670	425		5.3	5	2	213	675	427		638	8.0		

対馬森林計画区

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 cm	平均 樹高 m	h a 当 た り				h a 当 た り			h a 当 た り					成 長 率 %
			本 数	幹 材 積 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	
10	4.2	5.1		14		1.4					14		14	1.4	
					3.6							4.8			18.9
15	6.6	6.3	2,580	32		2.1	1,020	6	6	3,600	38		38	2.5	
					5.6							7.4			14.1
20	9.0	7.5	2,010	60		3.0	570	9	15	2,580	69		75	3.8	
					6.8							9.0			10.9
25	11.6	8.8	1,660	94		3.8	350	11	26	2,010	105		120	4.8	
					7.4							9.8			8.4
30	14.2	10.1	1,420	131		4.4	240	12	38	1,660	143		169	5.6	
					7.2							9.6			6.2
35	16.4	11.2	1,270	167		4.8	150	12	50	1,420	179		217	6.2	
					6.8							9.0			4.7
40	18.2	12.0	1,170	201		5.0	100	11	61	1,270	212		262	6.6	
					6.0							8.0			3.6
45	19.8	12.7	1,100	231		5.1	70	10	71	1,170	241		302	6.7	
					5.2							6.8			2.7
50	21.1	13.3	1,050	257		5.1	50	8	79	1,100	265		336	6.7	
					4.2							5.6			2.1
55	22.2	13.7	1,010	278		5.1	40	7	86	1,050	285		364	6.6	
					3.6							4.8			1.7
60	23.2	14.1	980	296		4.9	30	6	92	1,010	302		388	6.5	
					3.2							4.2			1.4
65	23.9	14.4	960	312		4.8	20	5	97	980	317		409	6.3	
					2.8							3.6			1.1
70	24.5	14.7	945	326		4.7	15	4	101	960	330		427	6.1	
					2.4							3.0			0.9
75	24.9	14.9	935	338		4.5	10	3	104	945	341		442	5.9	
					1.8							2.4			0.7
80	25.3	15.0	925	347		4.3	10	3	107	935	350		454	5.7	

対馬森林計画区

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 cm	平均 樹 高 m	h a 当 た り				h a 当 た り			h a 当 た り					成 長 率 %
			本 数	幹 材 積 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	
10	5.0	3.3	4,270	16		1.6					16		16	1.6	
					3.8							4.8			17.1
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	
					0.6							2.2			1.0
65	24.4	14.7	662	206		3.2	61	8	99	723	214		305	4.7	
					0.6							2.2			1.0
70	25.3	15.1	614	209		3.0	48	8	107	662	217		316	4.5	
75															
80															

対馬森林計画区

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 cm	平均樹高 m	h a 当 た り				h a 当 た り			h a 当 た り					成 長 率 %
			本 数	幹 材 積 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	
10				14		1.4					14		14	1.4	
					2.8							2.8			13.3
15				28		1.9					28		28	1.9	
					3.4							3.4			9.3
20				45		2.3					45		45	2.3	
					3.8							3.8			7.0
25				64		2.6					64		64	2.6	
					3.6							3.6			4.4
30				82		2.7					82		82	2.7	
					3.0							3.0			3.4
35				97		2.8					97		97	2.8	
					2.4							2.4			2.8
40				109		2.7					109		109	2.7	
					2.0							2.0			1.8
45				119		2.6					119		119	2.6	
					1.8							1.8			1.5
50				128		2.6					128		128	2.6	
					1.6							1.6			1.2
55				136		2.5					136		136	2.5	
					1.4							1.4			1.0
60				143		2.4					143		143	2.4	
					1.2							1.2			0.8
65				149		2.3					149		149	2.3	
					1.0							1.0			0.7
70				154		2.2					154		154	2.2	
					0.8							0.8			0.5
75				158		2.1					158		158	2.1	
					0.6							0.6			0.4
80				161		2.0					161		161	2.0	