

第 6 次 国 有 林 野 施 業 実 施 計 画 書

(長崎南部森林計画区)

計画期間

自	令和 3 年 4 月 1 日
至	令和 8 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	5
(6) 保育総量	5
3 林道の整備に関する事項	6
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	9
6 樹木採取区の名称、所在地及び面積	9
7 レクリエーションの森の名称及び区域	9
8 公益的機能維持増進協定の名称及び区域	10
9 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 国有林野の現況	15
(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（林種等別齢級別面積、蓄積及び成長量）	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 収獲予想表	26
5 地元施設等の現況	26
別表1 収獲予想表	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 施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量
 - (1) 伐採造林計画簿
 伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すとおりである。
 - (2) 水源涵養^{かん}タイプにおける施業群別面積等

(単位：ha)

施 業 群		面 積	取 扱 い の 内 容	伐 期 齢 等
施 業 群	スギ・ヒノキ普通伐期	480.96	伐採箇所の縮小、分散化による皆伐新植を行う	スギ 40 ヒノキ45
	スギ長伐期	594.55	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	3,445.34	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	27.61	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	0.93	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	150
	その他の人工林	8.04	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	345.79	被害木等について択伐を行う	60
	スギ・ヒノキ複層林	375.77	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	177.51	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	698.09	伐採箇所の縮小、分散化による択伐及び皆伐を行う	35
	しいたけ原木	18.28	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		6,172.87		

(3) 水源涵養^{かん}タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：ha)

施業群	上限伐採面積	備考
通常伐期施業	55	スギ・ヒノキ普通伐期
		しいたけ原木
長伐期施業	290	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	46	スギ・ヒノキ複層林
天然林・その他施業	175	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：m³、ha)

区 分		林 地					林地以外	合 計
		主 伐	間 伐	小 計	臨伐時 伐採量	計		
山地災害防止タイプ		—	15,206 (275)	15,206				
自然維持タイプ		—	5,594 (77)	5,594				
森林空間利用タイプ		—	4,296 (63)	4,296				
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	24,172	29	24,201				
	スギ長伐期	—	13,256	13,256				
	ヒノキ長伐期	—	114,643	114,643				
	スギ・ヒノキ複層林	27,147	2,840	29,987				
	しいたけ原木	—	—	—				
	保護樹帯	—	—	—				
	計	51,319	130,768 (2,315)	182,087				
合 計		51,319	155,864 (2,730)	207,183	12,817	220,000	—	220,000
年 平 均		10,264	31,173 (546)	41,437	2,563	44,000	—	44,000

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		
長 崎 市	3,400	25,196	28,596				
島 原 市	4,472	20,797	25,269				
大 村 市	22,936	13,573	36,509				
西 海 市	5,265	47,171	52,436				
雲 仙 市	15,246	39,926	55,172				
南 島 原 市	—	9,201	9,201				

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	—	—	—	—	50.92	50.92
	複 層 林 造 成	—	—	—	—	68.90	68.90
	計	—	—	—	—	119.82	119.82
天 然 更 新	天然下種 第 1 類	—	—	—	—	—	—
	天然下種 第 2 類	—	—	—	—	—	—
	ぼ う 芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
合 計		—	—	—	—	119.82	119.82

(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	—	—	—	—	182.11	182.11
	つ る 切	—	—	—	—	26.91	26.91
	除 伐	—	—	—	—	54.93	54.93
	ぼう芽整理	—	—	—	—	3.04	3.04
	計	—	—	—	—	266.99	266.99

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
基 幹	開設	千々石林道	110、112	2,200	
		郡岳林道	19、20	1,800	
		久良原林道	5、6	1,000	
その他	開設	神浦56林道	55、56	4,500	
		中葉山51林道	51	1,300	
		戸根52林道	52	730	
		壺州岳29林道	29	1,300	
		清水ノ尾31林道	31、35	2,000	
		久良木64林道	64	3,100	
		万助山67林道	67	1,200	
		川山44林道	46	800	
		南河内10林道	10	2,500	
		福重山21林道	21	800	
		広河原104林道	104	800	
		山領105林道	104、105	2,000	
		札ノ原104林道	103、104、106	2,000	
		千々石116林道	115、116	2,500	
		田代原118林道	118	500	
		土黒林道	70、71	1,300	
		西郷127林道	125、126、127	600	
		守山121林道	121、122	2,900	
		守山123林道	122、123	1,600	
		深江林道	97、98	2,000	
基 幹	改良	神浦林道	56	500	舗装外
		神浦55支線	55	500	舗装外
		黒木林道	1	600	舗装外
		小岳林道	2、3	1,300	舗装外
		多良岳林道	15、16	1,800	舗装外
		久良原林道	9	700	舗装外
		南河内林道	2、3	1,200	舗装外

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	新福重林道	19	700	舗装外
		西郷林道	124	1,500	舗装外
		西郷林道第一支線	126	500	舗装外
		千々石林道	110、111	1,500	舗装外
		広河原林道	103、104	1,000	舗装外
		三会林道	82	800	舗装外
		三会林道81支線	81	500	舗装外
		水ノ出口林道	74	700	舗装外
その他		鶴山47林道	47	500	舗装外
		神浦56林道	56	500	舗装外
		万助山64林道	64	500	舗装外
		郡岳林道	20	1,000	舗装外
		久良原林道	6、8	700	舗装外
		千々石林道（北口）	113、114	1,000	舗装外
		田代原118林道	118	500	舗装外
		湯川内99林道	99	500	舗装外
計	開設			39,430	23路線
	改良			19,000	23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、5、8～10、12、16、19～21、29、32、44、 57、61、67、70、71、74、75、81、82、88、97、 99、103、108～110、112、116、119、121、 124、126、127	保安林整備	本数調整伐	75ha
1、2、11、12、14、17、71、75、81～91、98、 99、103～105、110、111、126	保全施設	溪間工	27箇所
3、7、10、11、18、19、24、77、80、81、84、85、 87～89、92～95	保全施設	山腹工	19箇所
81、88、89	保全施設	その他	3箇所
計	保安林整備	75ha	
	保全施設	49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	名 称	面積 (ha)	位置 (林小班)	特 徴 等	備考
生物群集保護林	普賢岳	443.41	78ろ、は、80全、 84イ、92ハ、ニ、93 イ、ロ、94ロ、95イ、 い1、ろ、108た	イタヤカエデ、ノリウ ツギ、ナナカマド、ミ ヤマキリシマ等からな る広葉樹林。平成3年の 噴火、火砕流の影響から 植生回復に地域差が見 られる。	
計	1箇所	443.41			
希少個体群保護林	萱瀬スギ	3.73	8わ	藩政時代に植えられ た、長崎県内で最も古 いスギ老令樹（240年生 以上）が上層を構成す る森林。	
	萱瀬ヒバ	0.30	4る	東北地方から種子を取 り寄せ、播種して植え たと伝えられている九 州唯一の老齢（150年生 以上）のヒバ林。現在 の林相は高木層にヒ バ、スギ、ヒノキ、イ ヌマキの針葉樹に高木 層と亜高木層にヤブ ニッケイ等常緑広葉樹 が混生する森林。	
	小浜クスノキ	3.14	105ふ	人工植栽されたクスノ キ（225年生以上）に、 タブノキ、ウラジロガ シ、ヤブツバキ、サザ ンカ、アラカシ、シキ ミ等の広葉樹が混成す る森林。	
	野岳イヌツゲ	80.31	94ろ、に、96い、 い1、に、ほ、98 く	イヌツゲの巨木があ り、モミ、ミヤマキリ シマ、シロドウダン、 ニシキウツギ及びカナ クギノキ等からなる針 広混交林。	
計	4箇所	87.48			
合計	5箇所	530.89			

(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 致 探 勝 林	田 代 原	61.73	118い、は、へ、 あ、さ	全域が雲仙天 草国立公園第 2種特別地域 であり知名度 も高い。数多 くの高山植物 や生息動物に 加え、山頂か らの眺望景観 も素晴らし い。放牧共用 林野の中にあ り、高原的風 景で野外ス ポーツを楽し める。	天然生林へ 導くための 施業	野営場 駐車場 展望台 休憩舎 トレイルセン ター (長崎県)	歩道	
			118イ～ハ		林地以外の 土地			
計	1箇所	61.73						
合計	1箇所	61.73						

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	西郷温泉岳収穫試験地	S43	0.97	125ら	(ヒノキ)
	西郷温泉岳収穫試験地	S48	1.02	125な	(スギ)
	火山ガス被害跡地の ヒノキ天然更新	H8	4.60	97ら1、ら2	(育成天然更新)
次代検定林	長崎スギ2種	S42	0.72	74ろ1	(第1試験地)
	九熊本第26号	S47	1.38	104は	(ヒノキ)
	九熊本第51号	S51	1.50	124な	(ヒノキ)
	九熊本第126号	H6	0.69	112む	(スギ)
遺伝子保存林	長崎署カヤセスギ	S35	0.86	16る	
	長崎署ヒノキ	S38	2.50	104た	
	長崎署カヤセスギ	S40	1.99	112の	
	長崎署遠目マツ実生	S43	1.44	74ね	
施業指標林	複層林施業指標林	S49	1.08	103か	
森林施業モデル林	萱瀬ダム水源涵養モ デル林	H12	18.49	1 は、は1、に、に1、 り、ぬ	

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設 定 の 目 的	備 考
76た、な	遊々の森	平成22年3月19日協定 奥雲仙牧場の森

(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
該当なし	民		
	国		
合 計	民		
	国		

(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
61ろ～ぬ、75ぬ1、105い、に、へ～り、る、よ、れ、 そ、な～け	148.63	育成複層林へ導くための施業
61い、る、る1、74る、た、75ち～ぬ、105ろ、は、 ほ、ぬ、か、た、ね、125う	114.07	天然生林へ導くための施業
105イ、ロ、125ロ	3.12	林地以外の土地
計	265.82	

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：h a)

森 林 事 務 所	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 班		
大 村	大 村 市	2,361.63	1～21	-	-
計		2,361.63		-	-
瀬 戸	西 海 市	1,622.31	29～42、44～46、62～68	-	26.90
計		1,622.31		-	26.90
長 浦	長 崎 市	834.80	47～58、60、61	-	186.77
	時 津 町	-		-	39.85
計		834.80		-	226.62
島 原	島 原 市	1,764.61	83～94、96	-	-
	雲 仙 市	123.02	93、95	-	-
	南島原市	464.64	96～99	-	-
計		2,352.27		-	-
雲仙 千々石	雲 仙 市	2,282.42	103～119	2.72	-
	南島原市	231.24	101、102	1.38	-
計		2,513.66		4.10	-
西 郷	島 原 市	838.05	73～82	-	-
	諫 早 市	-		-	33.57
	雲 仙 市	1,371.27	70、71、75～78、80、120～127	-	-
計		2,209.32		-	33.57
合 計		11,893.99		4.10	287.09

(2) 保安林自然公園等の面積

(単位 : ha)

区分		森林管理署別					
		長崎		合計			
保安林	水源かん養保安林		8,768.14		8,768.14		
	土砂流出防備保安林		1,244.90		1,244.90		
	土砂崩壊防備保安林	(27.47)	78.14	(27.47)	78.14		
	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		943.79		943.79		
	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	(1,011.45)		(1,011.45)			
	風致保安林						
	計	(1,038.92)	11,034.97	(1,038.92)	11,034.97		
	保安施設地区						
	砂防指定地		3.31		3.31		
制限林	特別保護地区	(553.97)	25.94	(553.97)	25.94		
	第一種特別地域	(729.18)	15.45	(729.18)	15.45		
	第二種特別地域	(1,033.50)	336.11	(1,033.50)	336.11		
	第三種特別地域	(437.26)	51.43	(437.26)	51.43		
	地種区分未定特別地域						
	計	(2,753.91)	428.93	(2,753.91)	428.93		
	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						
	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	(579.91)		(579.91)			
普通林	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	(1,644.58)	11.69	(1,644.58)	11.69		
	種の保存法による管理地区						
	その他の制限林						
	制限林計	(6,017.32)	11,478.90	(6,017.32)	11,478.90		
	国立公園普通地区	(3,575.93)	315.53	(3,575.93)	315.53		
	国立公園普通地区						
	都道府県立自然公園普通地区	(2,821.06)	54.78	(2,821.06)	54.78		
	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	(6,020.10)	4.50	(6,020.10)	4.50		
	種の保存法による監視地区						
	その他の法指定地域（普通林）	(41.36)		(41.36)			
	普通林計	(12,458.45)	374.81	(12,458.45)	374.81		
法指定地域合計		(18,475.77)	11,853.71	(18,475.77)	11,853.71		

(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)

区分		総			数			1			2		
		面積	材積	材積	成長量	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
		ha	m ³	m ³	m ³	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				29,742.1						
			L				891.8						
			計				30,633.9	9.14			10.07		
		育成複層林	N				398.6						
			L				46.8						
			計	(75.51)			445.4	22.05			4.07		
	天然林	計	N				30,140.7						
			L				938.6						
			計				31,079.3	31.19			14.14		
		育成単層林	N										
			L			241	17.9						
			計	7.95		241	17.9						
		育成複層林	N				57.7						
			L			4,241	55.4						
			計			5,073							
		天然林	N			38.20	113.1						
			L			157,674	757.7						
			計			699,762	3,411.4						
	計	計	N				4,169.1						
			L			4,982.42	815.4				1.24		
			計			857,436							
		計	N				815.4						
			L			705,076	3,484.7						
			計			866,991	4,300.1				5.42		
	無立木地	計	N										
			L										
			計										
		計	N			263.92							
			L										
			計										
林地以外の土地	附帯地	計	N				30,956.1						
			L				4,423.3						
			計				35,379.4	31.19			19.56		
		計	N										
			L										
			計										
	計	計	N										
			L										
			計										
		計	N			858.94							
合計	計	計	N				30,956.1						
			L				4,423.3						
			計				35,379.4	31.19			19.56		
		計	N			11,893.99							

(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：m³, 成長量：m³/年)

区 分		3			級			4			級			5			級		
		面 積		材 積	材	成 長 量	材 積	面 積	材 積	成 長 量	材 積	面 積	材 積	面 積	材 積	成 長 量	材 積	面 積	材 積
		ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³
林地	人 工 林	育 成 単 層 林	N			1,386	226.1				1,174	143.4			3,018				
			L			295	32.7				281	23.4			506				
			計			1,681	258.8				1,455	166.8		34.60	3,524				
		育 成 複 層 林	N												24	2.6			
			L								259	19.7			219	15.8			
		計																	
			N			1,386	226.1	3.31			259	19.7		7.29	243	18.4			
			L			295	32.7				1,174	143.4			3,042	318.9			
			計			1,681	258.8				540	43.1			725	50.0			
	天 然 林	育 成 単 層 林	N																
			L								189	17.9							
			計					3.77			189	17.9							
		育 成 複 層 林	N																
			L																
			計																
		天 然 生 林	N																
			L			428	45.5				5,408	419.4			6,578	383.4			
			計			428	45.5	83.40			5,408	419.4		88.69	6,578	383.4			
		計	N																
			L			428	45.5				5,597	437.3			6,578	383.4			
			計			428	45.5	87.17			5,597	437.3		88.69	6,578	383.4			
	無 立 木 地	竹 林																	
			N																
			L																
		計																	
			N																
林地以外の土地	計	附 帯 地	N			1,386	226.1				1,174	143.4			3,042	318.9			
			L			723	78.2				6,137	480.4			7,303	433.4			
			計			2,109	304.3	112.84			7,311	623.8		130.58	10,345	752.3			
		貸 地																	
	雑 地	計																	
			N																
			L																
		計																	
			N																
	合 計	計	N			1,386	226.1				1,174	143.4			3,042	318.9			
			L			723	78.2				6,137	480.4			7,303	433.4			
			計			2,109	304.3	112.84			7,311	623.8		130.58	10,345	752.3			
		計																	
			N																

(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：m³，成長量：m³/年)

区 分			6			級			7			級			8			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	面 積 ha	材 積 m ³	成 長 量 m ³	面 積 ha	材 積 m ³	成 長 量 m ³			
林地	人 工 林	育 成 単層林	N		9,216	719.5														
			L		537	26.3														
			計	53.30	9,753	745.8	169.09													
	林	育 成 複層林	N		418	31.4														
			L																	
			計																	
	天 然 林	計		2.51	418	31.4	18.23													
			N		9,634	750.9														
			L		537	26.3														
		育 成 単層林	計	55.81	10,171	777.2	187.32													
			N																	
			L																	
		育 成 複層林	計																	
			N																	
			L																	
天 生 林	計	N																		
		L		5,847	265.2															
		計	54.86	5,847	265.2	128.77														
林地 以外 の 土地	竹 林	計	N																	
			L																	
			計																	
	無立木地	計	N																	
			L																	
			計																	
	計	計	N		9,634	750.9														
			L		6,384	291.5														
			計	110.67	16,018	1,042.4	326.53													
	附帯地 貸 地 雑 地	計	N																	
			L																	
			計																	
合 計	計	N		9,634	750.9															
		L		6,384	291.5															
		計	110.67	16,018	1,042.4	326.53														

(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 (林種別齡級別面積, 材積及び成長量)

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

区分			9				級			10				級			11		齡		級	
			面積 ha	材積 m³	成長量 m³	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 単層林	N		188,687	5,833.3																
			L		4,127	66.0																
			計	631.12	192,814	5,899.3			960.74													
	工	育成 複層林	N		449	16.6																
			L																			
			計	2.95		449	16.6		2.08													
	林	計	N		189,136	5,849.9																
			L		4,127	66.0																
			計	634.07	193,263	5,915.9			962.82													
	天然	育成 単層林	N																			
			L																			
			計																			
		育成 複層林	N																			
			L																			
			計																			
天然 生林		N																				
		L		1,150	17.0																	
		計	7.99	1,150	17.0			139.22														
竹	計	N																				
		L																				
		計																				
無立木地	計	N																				
		L																				
		計																				
	計	N		189,136	5,849.9																	
		L		5,277	83.0																	
		計	642.06	194,413	5,932.9			1,102.04														
	附帯地 貸地 雑地	計	N																			
			L																			
			計																			
合	計	N		189,136	5,849.9																	
		L		5,277	83.0																	
		計	642.06	194,413	5,932.9			1,102.04														
	計	N																				
		L																				
		計																				
	計	N																				
		L																				
		計																				

(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：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	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³			
林地	人工林	育成 単層林	N	286,027	2,898.7					141,364	1,222.3			62,815		475.1			
			L	25,105	128.7			18,728	86.4			8,462		30.7					
			計	311,132	3,027.4		573.03	160,092	1,308.7	242.91	71,277	505.8							
		育成 複層林	N					1,729	19.7			3,694		23.7					
			L					258	1.3			322		1.3					
			計				(8.35)	1,987	21.0	(17.77)	4,016	25.0							
	天然林	計	N	286,027	2,898.7			143,093	1,242.0			66,509		498.8					
			L	25,105	128.7			18,986	87.7			8,784		32.0					
			計	311,132	3,027.4		573.03	162,079	1,329.7	242.91	75,293	530.8							
		育成 単層林	N																
			L																
			計																
林地以外 の土地	天然林	育成 複層林	N	279	3.2			66	0.5			3,451		29.7					
			L	653	3.3			99	0.5			2,992		12.0					
			計	932	6.5	0.57	165	1.0	23.76	6,443	41.7								
		天然 林	N	4,378	56.4			9,156	106.9			7,887		76.3					
			L	32,290	175.4			36,441	164.6			70,149		264.8					
			計	36,668	231.8	213.35	45,597	271.5	357.95	78,036	341.1								
	計	計	N	4,657	59.6			9,222	107.4			11,338		106.0					
			L	32,943	178.7			36,540	165.1			73,141		276.8					
			計	37,600	238.3	213.92	45,762	272.5	381.71	84,479	382.8								
		附帯地 貸地 雑地	竹 林	N															
				L															
				計															
無立木地	N																		
	L																		
	計																		
計	計	N	290,684	2,958.3			152,315	1,349.4			77,847		604.8						
		L	58,048	307.4			55,526	252.8			81,925		308.8						
		計	348,732	3,265.7	786.95	207,841	1,602.2	624.62	159,772	913.6									
	合 計	計	N																
			L																
			計																
計		N	290,684	2,958.3			152,315	1,349.4			77,847		604.8						
		L	58,048	307.4			55,526	252.8			81,925		308.8						
		計	348,732	3,265.7	786.95	207,841	1,602.2	624.62	159,772	913.6									

(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)

区 分		1 5			級			1 6			級			1 7			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	面 積 ha	材 積 m ³	成 長 量 m ³						
林地	人 工 林	育 成 単層林	N	7,770	57.7		2,926		15.9		2,027		6.9						
			L	2,061	6.1		564		1.6		1,160		2.3						
			計	42.45	63.8		3,490	11.38	10.96		3,187		9.2						
	天 然 林	育 成 複層林	N								294		1.1						
			L	2,192	6.6						357		0.7						
			計	(7.29)	6.6			(2.94)	651				1.8						
	竹 林	天 生 林	N	11,963	99.6		14,995		98.7		4,759		26.1						
			L	57,950	173.6		68,250		166.6		29,435		59.0						
			計	310.74	273.2		83,245	369.73	182.06		34,194		85.1						
	無立木地	計	N																
			L																
			計																
林地以外 の土地	附帯地	計	N	19,733	157.3		17,921		114.6		7,080		34.1						
			L	62,203	186.3		68,814		168.2		30,952		62.0						
			計	353.19	343.6		86,735	381.11	193.02		38,032		96.1						
	貸 地	計	N																
			L																
			計																
	雑 地	計	N																
			L																
			計																
	合 計	計	N	19,733	157.3		17,921		114.6		7,080		34.1						
			L	62,203	186.3		68,814		168.2		30,952		62.0						
			計	353.19	343.6		86,735	381.11	193.02		38,032		96.1						

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

(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)

区 分	1 8			級			1 9			級			2 0			級		
	面 積	材 積	材 積	面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	材 積	面 積	材 積	成長量	面 積	材 積	材 積	面 積	材 積	成長量
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	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		49	0.1					4,260	5.7			279			
			L		12						196	0.1						
			計		61	0.1	16.62				4,456	5.8	0.84		279			
		育 成 複 層 林	N								1,492	1.6						
			L							(8.93)								
	天 然 林	育 成 単 層 林	計								1,492	1.6						
			N		49	0.1					5,752	7.3			279			
			L		12						196	0.1						
		育 成 複 層 林	計	0.26	61	0.1	16.62				5,948	7.4	0.84		279			
			N															
	竹 林	天 生 林	L															
			計		10,841	34.8					5,345	14.4			12,763			2.8
			N		29,224	30.8					35,192	28.2			42,277			
		計	L	218.14	40,065	65.6	210.47				40,537	42.6	407.88		55,040			2.8
			N		10,841	34.8					5,345	14.4			12,763			2.8
林地以外の土地	無立木地	計	L	218.14	29,224	30.8	210.47				35,192	28.2			42,277			
			計		40,065	65.6					40,537	42.6	407.88		55,040			2.8
			N															
		計	L															
			計															
	附帯地	貸 地	N		10,890	34.9					11,097	21.7			13,042			2.8
			L		29,236	30.8					35,388	28.3			42,277			
			計		40,126	65.7	227.09				46,485	50.0	408.72		55,319			2.8
		雑 地	N															
			L															
	計	計	N															
			L															
			計															
	合 計	計	N		10,890	34.9					11,097	21.7			13,042			2.8
			L		29,236	30.8					35,388	28.3			42,277			
	合 計	計	N		40,126	65.7	227.09				46,485	50.0	408.72		55,319			2.8
			L															
			計															
		計	N															
			L															
	計	計	N		10,890	34.9					11,097	21.7			13,042			2.8
			L		29,236	30.8					35,388	28.3			42,277			
			計		40,126	65.7	227.09				46,485	50.0	408.72		55,319			2.8
		計	N															
			L															
	計	計	N															
			L															
			計															
		計	N															
			L															

(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：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	
			L	
			計	
		育 成 複 層 林		7,361
				248
			計	
	天 然 林	計	18.37	7,609
				1,877
				502
		(30.23)		
				2,379
				9,238
		計		750
			18.37	9,988
林地	天 然 林	育 成 単 層 林	N	
			L	
			計	
	天 然 林	育 成 複 層 林		35
				83
			計	
	林	計	0.47	118
				62,824
				200,231
		計	1,774.50	263,055
				62,859
				200,314
		計	1,774.97	263,173
林地以外の土地	竹 林	無立木地	N	
			L	
			計	
	附帯地	貸 地		72,097
				201,064
			計	
	林 地 以 外 の 土 地	雑 地	1,793.34	273,161
	計	計		
	合 計	計		72,097
				201,064
			1,793.34	273,161

(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

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
人 工 林	育成単層林	446.24	129,699				129,699	446.24		4,908.32	1,382,887	167.37	46,223	145.12	38,791	5,667.05	1,597,600		
	育成複層林	35.85	9,514				9,514	35.85	26.12	6,003	13.54	4,246			75.51	19,763			
	小 計	482.09	139,213				139,213	482.09	4,934.44	1,388,890	180.91	50,469	145.12	38,791	5,742.56	1,617,363			
天 然 林	育成単層林								7.95	241					7.95	241			
	育成複層林	8.98	2,748				2,748	8.98	26.26	5,634	2.96	932			38.20	9,314			
	天然生林	1,728.18	298,329				298,329	1,728.18	1,196.82	237,804	1,911.62	291,356	145.80	29,947	4,982.42	857,436			
	小 計	1,737.16	301,077				301,077	1,737.16	1,231.03	243,679	1,914.58	292,288	145.80	29,947	5,028.57	866,991			
無立木地		256.52						256.52		7.40					263.92				
竹 林																			
林 地 計		2,475.77	440,290				440,290	2,475.77	6,172.87	1,632,569	2,095.49	342,757	290.92	68,738	11,035.05	2,484,354			
林地以外		229.86						229.86	216.12		376.33			36.63	858.94				
合 計		2,705.63	440,290				440,290	2,705.63	6,388.99	1,632,569	2,471.82	342,757	327.55	68,738	11,893.99	2,484,354			

(単位：面積 h a，材積 m³)

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	82	0	82	66

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		370.47
分収育林契約に基づく分収林		43.78
共 用 林 野	普 通	0.62
	薪 炭	－
	放 牧	84.76
	合 計	85.38
貸 地	植 樹 用 地	0.26
	農 耕 用 地	－
	鉱 業 用 地	－
	道 路 用 地	57.59
	水 路 用 地	5.05
	電 気 事 業 用 地	19.93
	温 鉱 泉 用 地	－
	採 草 放 牧 地	－
	建 物 用 地	1.88
	そ の 他 貸 地	22.26
	合 計	106.97

別表 1 収穫予想表

長崎南部森林計画区

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	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
10	6.1	4.0	2,720	24		2.4					24		24	2.4		
					3.6							4.6			16.7	
15	6.6	6.0	2,420	34		2.3	550	5	5	2,970	39		39	2.6		
					5.6							7.0			13.6	
20	9.4	7.7	2,040	62		3.1	380	7	12	2,420	69		74	3.7		
					7.2							9.0			10.7	
25	11.9	9.1	1,780	98		3.9	260	9	21	2,040	107		119	4.8		
					8.0							10.0			8.1	
30	14.2	10.4	1,600	138		4.6	180	10	31	1,780	148		169	5.6		
					8.4							10.6			6.4	
35	16.1	11.5	1,460	180		5.1	140	11	42	1,600	191		222	6.3		
					7.6							9.8			4.8	
40	16.7	12.4	1,350	218		5.5	110	11	53	1,460	229		271	6.8		
					5.4							7.6			3.2	
45	18.9	13.2	1,260	245		5.4	90	11	64	1,350	256		309	6.9		
					3.8							5.6			2.2	
50	19.8	13.8	1,190	264		5.3	70	9	73	1,260	273		337	6.7		
					2.4							3.6			1.3	
55	20.3	14.3	1,150	276		5.0	40	6	79	1,190	282		355	6.5		
					1.6							2.6			0.9	
60	20.6	14.7	1,120	284		4.7	30	5	84	1,150	289		368	6.1		
65																
70																

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	4.0	4.3	2,970	16		1.6				2,970	16		16	1.6	
					3.6							4.6		16.7	
15	6.6	6.3	2,580	32		2.1	1,020	6	6	3,600	38		39	2.6	
					5.4							7.2		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	39	1,660	143		169	5.6	
					7.2							9.8		6.2	
35	16.4	11.2	1,270	167		4.8	150	12	51	1,420	179		218	6.2	
					6.8							9.0		4.7	
40	18.2	12.0	1,170	201		5.0	100	11	62	1,270	212		263	6.6	
					6.0							8.0		3.6	
45	19.8	12.7	1,100	231		5.1	70	10	72	1,170	241		303	6.7	
					5.2							6.8		2.7	
50	21.1	13.3	1,050	257		5.1	50	8	80	1,100	265		337	6.7	
					4.2							5.6		2.1	
55	22.2	13.7	1,010	278		5.1	40	7	87	1,050	285		365	6.6	
					3.6							4.8		1.7	
60	23.2	14.1	980	296		4.9	30	6	93	1,010	302		389	6.5	
65															
70															

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	3.3	4,270	16		1.6				4,270	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							0.6		1.0	
65	24.4	14.7	662	206		3.2	61	8	99	723	214		305	4.7	
					0.6							0.6		1.0	
70	25.3	15.1	614	209		3.0	48	8	107	662	217		316	4.5	

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	6.4	4.8		26		2.6					26		26	2.6	
					4.2							4.2			11.5
15	7.3	5.6		47		3.1					47		47	3.1	
					5.2							5.2			8.7
20	8.0	6.3		73		3.7					73		73	3.7	
					5.8							5.8			6.6
25	8.6	7.0		102		4.1					102		102	4.1	
					5.6							5.6			4.8
30	9.2	7.6		130		4.3					130		130	4.3	
					4.6							4.6			3.3
35	9.7	8.1		153		4.4					153		153	4.4	
					3.4							3.4			2.1
40	10.1	8.5		170		4.3					170		170	4.3	
					2.8							2.8			1.6
45	10.4	8.9		184		4.1					184		184	4.1	
					2.2							2.2			1.2
50	10.6	9.2		195		3.9					195		195	3.9	
					1.6							1.6			0.8
55	10.9	9.5		203		3.7					203		203	3.7	
					1.2							1.2			0.6
60	11.1	9.6		209		3.5					209		209	3.5	
65	11.2	9.9													
70	11.3	10.1													