

# 第6次国有林野施業実施計画書

(長崎北部森林計画区)

計画期間

自	令和5年4月1日
至	令和10年3月31日

九州森林管理局



## 目 次

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2	施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの 伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	1
(1)	伐採造林計画簿	1
(2)	水源涵養 <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	2
(5)	更新総量	3
(6)	保育総量	3
3	林道の整備に関する事項	4
4	治山に関する事項	4
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	5
(1)	保護林の名称及び区域	5
(2)	緑の回廊の名称及び区域	5
6	樹木採取区の名称、所在地及び面積	5
7	レクリエーションの森の名称及び区域	5
8	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	5
9	その他必要な事項	5
(1)	施業指標林、試験地等	5
(2)	フィールドの提供	5
(3)	森林共同施業団地	6
(4)	その他	6
	(附属資料)	
1	国有林野の現況	9
(1)	担当区別の区域及び面積	9
(2)	保安林、自然公園等の面積	10
(3)	林況（林種等別齢級別面積、蓄積及び成長量）	11
2	機能類型別の国有林野の現況	19
3	林道等の現況	20
4	収穫予想表	20
5	地元施設等の現況	20
別表1	収穫予想表	21



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<sup>かん</sup>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	203.21	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	139.96	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	596.38	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	4.92	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	169.81	被害木等について択伐を行う	60
	スギ・ヒノキ複層林	220.82	伐採箇所の縮小、分散化による複層伐を行う	スギ 80 ヒノキ 85
	天然林長伐期	3.79	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	198.93	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	1.30	皆伐1回目以降は、ぼう芽更新を行う	20
施業群設定外	0.00			
合計	1,539.12			

(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	18	スギ・ヒノキ普通伐期
		しいたけ原木
長伐期施業	52	スギ長伐期
		ヒノキ長伐期
複層林施業	27	スギ・ヒノキ複層林
天然林・その他施業	53	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：m<sup>3</sup>、ha)

区分	林地				林地以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨伐採時量		
山地災害防止タイプ	1,679	13,973 (133)	15,652			
森林空間利用タイプ	—	6,862 (67)	6,862			
水源涵養 <sup>かん</sup> タイプ	スギ・ヒノキ普通伐期	29,562	116	29,678		
	スギ長伐期	—	6,459	6,459		
	ヒノキ長伐期	—	23,446	23,446		
	スギ・ヒノキ複層林	8,657	635	9,292		
	計	38,219	30,656 (253)	68,875		
合計	39,898	51,491 (453)	91,389	5,611	97,000	—
年平均	7,980	10,298 (91)	18,278	1,122	19,400	—

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：m<sup>3</sup>)

市町村名	林 地				林地以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採時量 計		
佐世保市	27,932	34,544	62,476			
平戸市	—	6,981	6,981			
松浦市	—	3,859	3,859			
東彼杵町	11,966	4,345	16,311			
波佐見町	—	1,762	1,762			

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 <sup>°</sup>	自然維持 タイプ <sup>°</sup>	森林空間 利用タイプ <sup>°</sup>	快適環境 形成タイプ <sup>°</sup>	水源涵養 タイプ <sup>°</sup>	合計
人工 造林	単層林成	—	—	—	—	69.50	69.50
	複層林成	4.02	—	—	—	20.67	24.69
	計	4.02	—	—	—	90.17	94.19
天然 更新	天然下種 第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種 第2類	—	—	—	—	—	—
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
合計		4.02	—	—	—	90.17	94.19

## (6) 保育総量

(単位：ha)

区分		山地災害 防止タイプ <sup>°</sup>	自然維持 タイプ <sup>°</sup>	森林空間 利用タイプ <sup>°</sup>	快適環境 形成タイプ <sup>°</sup>	水源涵養 タイプ <sup>°</sup>	合計
保育	下刈	2.40	—	—	—	249.23	251.63
	つる切	—	—	—	—	6.17	6.17
	除伐	—	—	0.01	—	66.44	66.45
	ぼう芽整理	—	—	—	—	—	—
	計	2.40	—	0.01	—	321.84	324.25

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	国見岳1118林道	1117	800	
		遠目25林道	25	800	
		里美西ノ岳1106林道	1106	800	
		平川原1110林道	1110	1,400	
		遠目24林道	24	1,200	
		戸ノ久保23林道	23	1,500	
		九郎戸ノ倉1101林道	1101	900	
		左平22林道	22	900	
		大野坂山林道	1113	500	
基幹	改良	戸ノ久保林道	23	1,000	舗装外
		八天岳林道	1102	1,500	舗装外
		百貫林道	25	1,000	舗装外
		本谷林道	24	1,000	舗装外
		烏帽子林道1114支線	1115	300	舗装外
		槍巻林道	1117	1,000	舗装外
		烏帽子林道西ノ岳側	1115	1,200	舗装外
		烏帽子林道1120支線	1120	800	舗装外
計	開設			8,800	9路線
	改良			7,800	8箇所

4 治山に関する事項

位置（林班）	区分	工種	計画面量（箇所数又は面積）
23, 24, 25, 1105, 1106, 1114, 1129, 1130	保全施設	溪間工	8箇所
24, 1115, 1116	保全施設	山腹工	3箇所
22, 23, 24, 25, 27, 28, 1101, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1127, 1129, 1130, 1131	保安林の整備	本数調整伐	114ha
計	保全施設	溪間工 山腹工	11箇所
	保安林の整備	本数調整伐	114ha

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
	該当なし				

(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
			該当なし					

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
次代検定林	九熊本第35号	S49	0.68	1113な	スギ
	九熊本第131号	H8	0.66	25い10	ヒノキ
展示林	品種別展示林	S43	2.06	23へ1	スギ

(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) 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			

## (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
1114と〜つ、な〜む 1115れ、そ、ね、な 1123わ 1124た、そ 1129い2、ほ〜ち1、る〜よ、れ〜な、む、の、お 1130い〜り、る〜か2、れ	106.34	育成複層林へ導くための施業
1107は 1109わ 1114い〜は、ね1 1115ぬ、つ、ら、む 1116に 1123い 1124れ 1129る1、た、う、く、や 1130ぬ、わ1、よ、た、そ〜ね	139.65	天然生林へ導くための施業
1123イ	1.58	林地以外の土地
計	247.57	

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：h a)

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		
大 村	東彼杵町	689.82	22～28	-	84.55
計		689.82		-	84.55
世知原	佐世保市	1,229.98	1101～1122	-	-
	平 戸 市	303.83	1125～1130、1134	-	95.77
	松 浦 市	116.01	1123、1124	-	3.77
	波佐見町	36.66	1131	-	-
計		1,686.48		-	99.54
合 計		2,376.30		-	184.09

欠番林班 (1132、1133)

(2) 保安林自然公園等の面積

(単位：面積ha)

区分		森林管理署別			
		長崎		合計	
保安林	水源かん養保安林		1,935.34		1,935.34
	土砂流出防備保安林				
	土砂崩壊防備保安林				
	飛砂防備保安林				
	防風保安林				
	水害防備保安林				
	潮害防備保安林				
	干害防備保安林	(152.48)	188.07	(152.48)	188.07
	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		125.49		125.49
	航行目標保安林	(35.08)		(35.08)	
	保健保安林	(212.49)	8.41	(212.49)	8.41
風致保安林					
	計	(400.05)	2,257.31	(400.05)	2,257.31
	保安施設地区				
	砂防指定地				
制限林	特別保護地区				
	第一種特別地域	(39.78)	0.64	(39.78)	0.64
	第二種特別地域	(81.76)	0.16	(81.76)	0.16
	第三種特別地域	(52.40)	6.71	(52.40)	6.71
	地種区分未定特別地域				
	計	(173.94)	7.51	(173.94)	7.51
	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				
	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	(35.53)	1.08	(35.53)	1.08
	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				
	種の保存法による管理地区				
	その他の制限林				
	制限林計	(609.52)	2,265.90	(609.52)	2,265.90
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	(1,200.91)	31.14	(1,200.91)	31.14
	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	(560.57)	4.33	(560.57)	4.33
	種の保存法による監視地区				
	その他の法指定地域(普通林)	(455.13)	16.15	(455.13)	16.15
	普通林計	(2,216.61)	51.62	(2,216.61)	51.62
	法指定地域合計	(2,826.13)	2,317.52	(2,826.13)	2,317.52

### (3) 林況 (林種別齡級別面積, 材積及び成長量)

森林計画区: 133 長崎北部

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

区分	総			1			2		
	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>
人	N	393,307	8,652.1						
	L	14,102	127.2						
	計	1,394.23	407,409	8,779.3	16.83		15.23		
工	N		17,633						5,842
	L								
	計	(49.03) 49.03	17,633	130.3			47.75		5,842
林	N		410,940	8,782.4					5,842
	L		14,102	127.2					
	計	1,443.26	425,042	8,909.6	16.83		62.98		5,842
天	N								
	L								
	計								
然	N		407	8.5					
	L		804	6.8					
	計	5.26	1,211	15.3					
林	N		6,000	19.6					
	L		156,928	655.1					
	計	790.78	162,928	674.7			2.10		
竹	N		6,407	28.1					
	L		157,732	661.9					
	計	796.04	164,139	690.0			2.10		
無立木地	N								
	L								
	計	24.70							
計	N		417,347	8,810.5					5,842
	L		171,834	789.1					
	計	2,264.00	589,181	9,599.6	16.83		65.08		5,842
林地以外 の 土地	N	27.15							
	L	49.06							
	計	36.09							
合計	N	112.30							
	L		417,347	8,810.5					
	計	2,376.30	589,181	9,599.6	16.83		65.08		5,842

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



森林計画区：133 長崎北部

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

区分	6			7			8		
	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>
人工林	N	3,822	306.0		14,540	876.1		32,809	1,446.7
	L		29.3		135	4.5		970	20.3
	計	31.35	4,419	335.3	63.90	14,675	880.6	33,779	1,467.0
天然林	N		27.7						
	L	1.28							
	計		350	27.7					
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
天然林	N								
	L								
	計								
竹	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N								
	L								
	計								
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N								
	L								
	計								

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

森林計画区：133 長崎北部

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

区分	9			級成長量			10			11		
	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>			
人工林	N	73,205	2,270.2					69,399	1,462.4		63,478	851.7
	L	1,089	17.5					807	9.9		1,557	11.8
	計	221.19	74,294	2,287.7	221.94	70,206	1,472.3	186.38	65,035	863.5		
天然林	N											
	L											
	計											
林地	N											
	L											
	計											
天然林	N		222	7.5								
	L		291	4.6								
	計	1.97	513	12.1								
竹林	N		82	2.3								
	L		850	12.7								
	計	4.29	932	15.0	11.66	28	0.8	2,122	23.5	614	4.6	
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		73,509	2,280.0				69,427	1,463.2		63,478	851.7
	L		2,230	34.8				2,929	33.4		2,171	16.4
	計	227.45	75,739	2,314.8	233.60	72,356	1,496.6	189.41	65,649	868.1		
林地以外の土地	N											
	L											
	計											
合計	N		73,509	2,280.0				69,427	1,463.2		63,478	851.7
	L		2,230	34.8				2,929	33.4		2,171	16.4
	計	227.45	75,739	2,314.8	233.60	72,356	1,496.6	189.41	65,649	868.1		

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

森林計画区：133 長崎北部

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

区分	1 2		級成長量		1 3		級成長量		1 4		級成長量	
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>										
人	N	46,756	483.6	53,640	467.1	21,301	159.3					
	L	2,046	10.8	1,293	5.6	2,153	7.1					
計	154.53	48,802	494.4	54,933	472.7	23,454	166.4					
工	N	3,812	41.2	6,230	52.6	1,239	8.8					
	L	( 17.41)										
計		3,812	41.2	6,230	52.6	1,239	8.8					
林	N	50,568	524.8	59,870	519.7	22,940	168.1					
	L	2,046	10.8	1,293	5.6	2,153	7.1					
計	154.53	52,614	535.6	61,163	525.3	24,693	175.2					
天	N											
	L											
計												
然	N	86	1.0	56	0.5	498	4.6					
	L	2,427	14.1	3,194	14.5	8,456	29.7					
計	13.36	2,513	15.1	3,250	15.0	8,954	34.3					
竹	N											
	L											
計												
無立木地	N											
	L											
計												
計	N	50,654	525.8	59,926	520.2	23,038	172.7					
	L	4,473	24.9	4,487	20.1	10,609	36.8					
計	167.89	55,127	550.7	64,413	540.3	33,647	209.5					
林地以外 の土地	N											
	L											
計												
合計	N	50,654	525.8	59,926	520.2	23,038	172.7					
	L	4,473	24.9	4,487	20.1	10,609	36.8					
計	167.89	55,127	550.7	64,413	540.3	33,647	209.5					

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

森林計画区：133 長崎北部 (面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

森林計画区：133 長崎北部

区分	1 5			1 6			1 7		
	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>
人工林	N	8,423	58.4		813	5.3			
	L	2,102	6.3		34	0.1			
	計	38.31	10,525	64.7	2.42	847	5.4		
林	N								
	L								
	計								
天然林	N		58.4		813	5.3			
	L		6.3		34	0.1			
	計	38.31	10,525	64.7	2.42	847	5.4		
林地	N								
	L								
	計								
天然林	N		1.0		9				
	L		1.1		21	0.1			
	計	2.44	501	2.1	30	0.1			
竹林	N				1,190	8.0		253	1.1
	L		6,914	20.7	11,708	31.4		9,481	18.9
	計	35.14	6,918	20.7	12,898	39.4	46.97	9,734	20.0
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		59.4		2,012	13.3		253	1.1
	L		28.1		11,763	31.6		9,481	18.9
	計	75.89	17,944	87.5	60.12	44.9	46.97	9,734	20.0
林地以外の土地	N								
	L								
	計								
合計	N		59.4		2,012	13.3		253	1.1
	L		28.1		11,763	31.6		9,481	18.9
	計	75.89	17,944	87.5	60.12	44.9	46.97	9,734	20.0

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

森林計画区：133 長崎北部 (面積：ha, 材積：m<sup>3</sup>, 成長量：m<sup>3</sup>/年)

区分	18		19		20		級		級	
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>
人工林	育成 単層林	N	1,339	4.6		1,009	1.4		394	0.1
	L		659	1.1		196			203	
	計	5.83	1,998	5.7	3.38	1,205	1.4	2.32	597	0.1
天然林	育成 単層林	N								
	L									
	計									
天然林	育成 単層林	N								
	L									
	計									
天然林	天然 生林	N								
	L		392	1.3		1,009	1.4		394	0.1
	計	31.25	5,993	5.9	3.38	1,96	1.4	2.32	203	0.1
天然林	計	5.83	1,998	5.7	3.38	1,205	1.4	2.32	597	0.1
	竹	N								
	L									
無立木地	計									
	N									
	L									
計	N		1,731	5.9		1,009	1.4		394	0.1
	L		6,652	7.0		2,460	1.1		28,412	
	計	37.08	8,383	12.9	15.17	3,469	2.5	128.69	28,806	0.1
林地 以外の 土地	附帯地									
	貸地									
	雑地									
合計	N									
	L									
	計	37.08	8,383	12.9	15.17	3,469	2.5	128.69	28,806	0.1

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



## 2 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：133 長崎北部

(単位：面積 ha, 材積 m)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						計		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	面積	材積
	面積	材積	面積	材積												
人工林	190.50	61.246			190.50	61.246			1,101.05	311,929	2.11	748	100.57	33,486	1,394.23	407,409
育成複層林									47.75	17,123			1.28	510	49.03	17,633
小計	190.50	61,246			190.50	61,246			1,148.80	329,052	2.11	748	101.85	33,996	1,443.26	425,042
育成単層林																
天然林	0.77	273			0.77	273			4.49	938					5.26	1,211
天然生林	161.33	32,195			161.33	32,195			361.13	68,706	132.84	32,808	135.48	29,219	790.78	162,928
小計	162.10	32,468			162.10	32,468			365.62	69,644	132.84	32,808	135.48	29,219	796.04	164,139
無立木地									24.70						24.70	
竹林																
林地計	352.60	93,714			352.60	93,714			1,539.12	398,696	134.95	33,556	237.33	63,215	2,264.00	589,181
林地以外	14.26				14.26				63.70		24.10		10.24		112.30	
合計	366.86	93,714			366.86	93,714			1,602.82	398,696	159.05	33,556	247.57	63,215	2,376.30	589,181

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：k m)

区 分	林 道			作 業 道
	自動車道	軽 車 道	合 計	
延 長	264	-	264	253

### 4 収穫予想表

「別表1」のとおり

### 5 地元施設等の現況

(単位：h a)

区 分		面 積
分収造林契約に基づく分収林		118.54
分収育林契約に基づく分収林		14.90
共 用 林 野	普 通	-
	薪 炭	-
	放 牧	-
	合 計	-
貸  地	植 樹 用 地	-
	農 耕 用 地	-
	鉱 業 用 地	-
	道 路 用 地	14.73
	水 路 用 地	2.57
	電 気 事 業 用 地	29.00
	温 鉱 泉 用 地	-
	採 草 放 牧 地	-
	建 物 用 地	0.61
	そ の 他 貸 地	2.15
合 計		49.06

別表1 収穫予想表

長崎北部森林計画区

林 齢	樹 種		スギ				地 位			2					成 長 率 %
	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					
			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															
10	6.1	4.0	2,720	24		4.8					24		24	2.4	
					2.0							3.0			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	1,780	62		3.1	380	7	12	2,160	69		74	3.7	
					7.2							9.0			10.7
25	11.9	9.1	1,600	98		3.9	260	9	21	1,860	107		119	4.8	
					8.0							10.0			8.1
30	14.2	10.4	1,460	138		4.6	180	10	31	1,640	148		169	5.6	
					8.4							10.6			6.4
35	16.1	11.5	1,350	180		5.1	140	11	42	1,490	191		222	6.3	
					7.6							9.8			4.8
40	16.7	12.4	1,260	218		5.5	110	11	53	1,370	229		271	6.8	
					5.4							7.6			3.2
45	18.9	13.2	1,190	245		5.4	90	11	64	1,280	256		309	6.9	
					3.8							5.6			2.2
50	19.8	13.8	1,150	264		3.8	70	9	73	1,220	273		337	6.7	
					2.4							3.6			1.3
55	20.3	14.3	1,120	276		2.4	40	6	79	1,160	282		355	6.5	
					1.6							2.6			0.9
60	20.6	14.7	720	284		1.6	30	5	84	750	289		368	6.1	
65															
70															
75															
80															

林 齢	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 cm	平均 樹高 m	h a 当 たり				h a 当 たり			h a 当 たり					
			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															
10	4.0	3.6	2,970	16		1.6					16		16	1.6	
					3.2							4.4			16.7
15	6.6	5.2	2,580	32		2.1	1,020	6	6	3,600	38		38	2.5	
					5.6							7.4			14.1
20	9.0	6.9	2,010	60		3.0	570	9	15	2,580	69		75	3.8	
					6.8							9.0			10.9
25	11.6	8.7	1,660	94		3.8	350	11	26	2,010	105		120	4.8	
					7.4							9.8			8.4
30	14.2	10.3	1,420	131		4.4	240	12	38	1,660	143		169	5.6	
					7.2							9.6			6.2
35	16.4	11.6	1,270	167		4.8	150	12	50	1,420	179		217	6.2	
					6.8							9.0			4.7
40	18.2	12.4	1,170	201		5.0	100	11	61	1,270	212		262	6.6	
					6.0							8.0			3.6
45	19.8	13.0	1,100	231		5.1	70	10	71	1,170	241		302	6.7	
					5.2							6.8			2.7
50	21.1	13.4	1,050	257		5.1	50	8	79	1,100	265		336	6.7	
					4.2							5.6			2.1
55	22.2	13.8	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	
65															
70															
75															
80															

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	
5			4,620	5		1.0				4,620	5		5	1.0	
					2.2							2.2			17.1
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		3.8	320	10	31	1,887	134		155	5.2	
					4.4							6.8			4.8
35	16.3	10.9	1,325	146		4.1	242	12	43	1,567	158		189	5.4	
					3.8							6.0			3.7
40	17.9	11.8	1,137	165		4.2	188	11	54	1,325	176		219	5.5	
					2.8							4.8			2.7
45	19.5	12.5	994	179		4.1	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															

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 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	
5	5.6	4.0													
10	6.4	4.8								26				2.6	
											4.2				11.5
15	7.3	5.6								47				3.1	
											5.2				8.7
20	8.0	6.3								73				3.7	
											5.8				6.6
25	8.6	7.0								102				4.1	
											5.6				4.8
30	9.2	7.6								130				4.3	
											4.6				3.3
35	9.7	8.1								153				4.4	
											3.4				2.1
40	10.1	8.5								170				4.3	
											2.8				1.6
45	10.4	8.9								184				4.1	
											2.2				1.2
50	10.6	9.2								195				3.9	
											1.6				0.8
55	10.9	9.5								203				3.7	
											1.2				0.6
60	11.1	9.6								209				3.5	
65	11.2	9.9													
70	11.3	10.1													
75	11.4	10.3													
80	11.8	10.5													