

第 6 次 国 有 林 野 施 業 実 施 計 画 書

(天草森林計画区)

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	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	3
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	4
(1) 保護林の名称及び区域	4
(2) 緑の回廊の名称及び区域	4
6 樹木採取区の名称、所在地及び面積	4
7 レクリエーションの森の名称及び区域	4
8 公益的機能維持増進協定の名称及び区域	4
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	5
(4) その他	5
(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しておりである。

(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	10.25	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	21.83	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	262.45	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	4.08	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	89.04	被害木等について択伐を行う	60
	天然林	0.18	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	74.83	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	230.35	伐採箇所の縮小、分散化による択伐及び皆伐を行う	35
施業群設定外		—		
合 計		693.01		

(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	1	スギ・ヒノキ普通伐期
長 伐 期 施 業	20	スギ長伐期
		ヒノキ長伐期
天 然 林 ・ そ の 他 施 業	56	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 時 伐 採 量	計		
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 ^{かん} タイプ	スギ・ヒノキ普通伐期	—	378				
	スギ長伐期	—	2,034				
	ヒノキ長伐期	—	16,596				
	計	—	19,008 (163)				
合 計	—	19,008 (163)	19,008	992	20,000	—	20,000
年 平 均	—	3,802 (33)	3,802	198	4,000	—	4,000

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		
天 草 市	—	19,008	19,008				

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	—	—	—	—	—	—
	複 層 林 造 成	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
天 然 更 新	天然下種 第 1 類	—	—	—	—	—	—
	天然下種 第 2 類	—	—	—	—	—	—
	ぼう 芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
合 計		—	—	—	—	—	—

(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	—	—	—	—	—	—
	つ る 切	—	—	—	—	—	—
	除 伐	—	—	—	—	—	—
	ぼう 芽整理	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—

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	下田 3 2 9 林道	3 2 9	800	
	開設	高浜 3 2 7 － 1 林道	3 2 7	380	
	開設	高浜 3 2 7 － 2 林道	3 2 7	400	
	開設	高浜 3 2 8 － 1 林道	3 2 8	800	
	開設	高浜 3 2 8 － 2 林道	3 2 8	210	
計	開設			2, 590	5路線

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)
321, 329	保安林整備	本数調整伐	23ha
321, 328, 329	保 全 施 設	溪 間 工	5箇所
計	保安林整備		23ha
	保 全 施 設		5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
希少個体群保護林	フクレギンダ	7.02	321か	イチイガシ、シラカシ、ハナガ ガシ等の常緑広葉樹が上層を構 成し、下層にフクレギンダが生 育する森林	
計	1箇所	7.02			

(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								
計	一箇所	一						

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
該当なし					

(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
該当なし		

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		
天 草	上天草市	96.79	319、320	0.72	154.66
	天 草 市	740.46	321、327～331	—	150.08
	苓 北 町	—		—	14.35
計		837.25		0.72	319.09

(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					
		熊本		合計			
保安林	水源かん養保安林		693.04		693.04		
	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						
	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						
	風致保安林						
	計		693.04		693.04		
	保安施設地区						
	砂防指定地	(1.10)		(1.10)			
制限林	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						
	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		45.93		45.93		
	地種区分未定特別地域						
	計		45.93		45.93		
普通林	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	(21.94)		(21.94)			
	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						
	種の保存法による管理地区						
	その他の制限林						
	制限林計	(23.04)	738.97	(23.04)	738.97		
	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		50.86		50.86		
	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	(147.30)	46.30	(147.30)	46.30		
	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	(147.30)	97.16	(147.30)	97.16		
	法指定地域合計	(170.34)	836.13	(170.34)	836.13		

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)

(面積 : ha, 材積 : m³, 成長量 : m³/年)

区分		総 数			級			2		
		面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
林地	人工林	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
			99.848	2,302.8						
		N								
		L	7.202	90.9						
		計	107.050	2,393.7						
	複層林	N								
		L								
		計								
	単層林	N	99.848	2,302.8						
		L	7.202	90.9						
		計	107.050	2,393.7						
	天然林	N								
		L								
		計								
	複層林	N	5.497	75.7						
		L	8.615	78.3						
		計	14.112	154.0						
	単層林	N	1.567	14.3						
		L	72.026	561.7						
		計	73.593	576.0						
	計	N	7.064	90.0						
		L	80.641	640.0						
		計	87.705	730.0						
	竹林	0.80			0.62					
	無立木地	N								
		L								
		計								
	計	N	106.912	2,392.8						
		L	87.843	730.9						
		計	194.755	3,123.7						
林地以外 の土地	附帯地	5.07								
		6.22								
		28.34								
	計	N								
		L								
		計	39.63							
	計	N	106.912	2,392.8						
		L	87.843	730.9						
		計	194.755	3,123.7						
	合計	836.45								

(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

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			3 級			4 級			5 級			成 級		
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量
林地	人 工 林	育 成 単 層 林	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³			
		育 成 複 層 林												
	天 然 林	育 成 単 層 林												
		育 成 複 層 林												
		天 然 林												
		計												
		計												
林地以外の土地	附帯地	育 成 単 層 林												
		育 成 複 層 林												
	無立木地	育 成 単 層 林												
		育 成 複 層 林												
		天 然 林												
合 計	人 工 林	育 成 単 層 林												
		育 成 複 層 林												
	天 然 林	育 成 単 層 林												
		育 成 複 層 林												
		天 然 林												

(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

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区 分			6 齢 級			7 齢 級			8 齢 級		
			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		837	67.2		586	30.5		5,201	219.0
		計	6.94	1,083	77.7	1.96	586	30.5	19.63	5,276	220.8
		工									
	林	育成 複層林									
		計									
		計		837	67.2		586	30.5		5,201	219.0
	天	育成 単層林		246	10.5					75	1.8
		計	6.94	1,083	77.7	1.96	586	30.5	19.63	5,276	220.8
		計									
	然	育成 複層林									
		計									
		計									
	林	天然 生 林									
		計				4.63	556	16.7	9.16	1,154	31.5
		計					556	16.7		1,154	31.5
	林地 以外 の 土地	竹 林	計					556	16.7		1,154
計											
計											
無立木地		計									
		計									
		計									
計		計		837	67.2		586	30.5		5,201	219.0
		計		246	10.5		556	16.7		1,229	33.3
		計	6.94	1,083	77.7	6.59	1,142	47.2	28.79	6,430	252.3
附帯地 貸地 雑地		計									
	計										
	計										
計	計										
	計										
	計										
合 計	計		837	67.2		586	30.5		5,201	219.0	
	計		246	10.5		556	16.7		1,229	33.3	
	計	6.94	1,083	77.7	6.59	1,142	47.2	28.79	6,430	252.3	

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分			9			級			1 0			級			1 1			級		
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量
林地	人 工 林	育 成 単 層 林																		
				17,758	520.5		26,696	644.3					20,055	379.9						
				564	10.0		1,020	14.1					3,247	36.2						
		育 成 複 層 林	51.74	18,322	530.5		27,716	658.4	69.13				23,302	416.1	60.36					
	天 然 林	育 成 単 層 林																		
				17,758	520.5		26,696	644.3					20,055	379.9						
				564	10.0		1,020	14.1					3,247	36.2						
		育 成 複 層 林	51.74	18,322	530.5		27,716	658.4	69.13				23,302	416.1	60.36					
	林	天 生 林																		
		竹 林																		
林地以外の土地	附帯地	無立木地																		
		計		17,758	520.5		26,696	644.3					21,286	402.1						
				564	10.0		2,616	36.1					7,478	84.0						
			51.74	18,322	530.5		29,312	680.4	79.57				28,764	486.1	86.48					
	合 計	計																		
		計		17,758	520.5		26,696	644.3					21,286	402.1						
				564	10.0		2,616	36.1					7,478	84.0						
			51.74	18,322	530.5		29,312	680.4	79.57				28,764	486.1	86.48					
		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

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/年)

区 分	1 2 級			1 3 級			1 4 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	11,199	178.5	216.8		848	9.6
			計	262	2.6	15.7			
		育成 複層林	N	11,461	181.1	232.5	2.40	848	9.6
			L						
			計						
	天 然 林	育成 単層林	N						
			L						
			計						
	天 然 林	育成 複層林	N	1,643	24.1	30.3		36	0.4
			L	2,227	22.2	45.2		28	0.2
			計	3,870	46.3	75.5	0.31	64	0.6
	林	天 然 林	N	236	3.5	0.6		354	3.5
			L	14,889	148.9	208.2		4,558	31.8
			計	15,125	152.4	208.8	30.81	4,912	35.3
	林	計	N	1,879	27.6	30.9		390	3.9
			L	17,116	171.1	253.4		4,586	32.0
			計	18,995	198.7	284.3	31.12	4,976	35.9
林地以外 の土地	竹 林	無立木地	N						
			L						
			計						
	計	計	N	13,078	206.1	247.7		1,238	13.5
			L	17,378	173.7	269.1		4,586	32.0
			計	30,456	379.8	516.8	33.52	5,824	45.5
	附帯地 貧地 雑地	計	N						
			L						
			計						
	合 計	計	N	13,078	206.1	247.7		1,238	13.5
			L	17,378	173.7	269.1		4,586	32.0
			計	30,456	379.8	516.8	33.52	5,824	45.5

(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

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

区 分			1 5 級			1 6 級			1 7 級		
			面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量
林地	人 工 林	育 成 単 層 林	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
		育 成 複 層 林									
	天 然 林	育 成 単 層 林									
		育 成 複 層 林									
		天 生 林		617	5.0						
				5,728	34.1			2,279		365	1.1
			36.69	6,345	39.1	14.34		2,279	2.50	365	1.1
		林 計		617	5.0						
				5,728	34.1			2,279		365	1.1
			36.69	6,345	39.1	14.34		2,279	2.50	365	1.1
	附 帯 地	竹 林									
		無 立 木 地									
	林 地 以 外 の 土 地	計		617	5.0						
				5,728	34.1			2,279		365	1.1
			36.69	6,345	39.1	14.34		2,279	2.50	365	1.1
		附 帯 地 貧 乏 雑 地									
合 計	計	計									
				617	5.0						
				5,728	34.1			2,279		365	1.1
	合 計	計	36.69	6,345	39.1	14.34		2,279	2.50	365	1.1

(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

(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	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量
林地	人 工 林	育 成 単 層 林	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
		育 成 複 層 林									
	天 然 林	計									
		育 成 単 層 林									
		育 成 複 層 林									
		計									
		天 生 林									
		計									
		竹 林									
	無 立 木 地	計									
		計									
林地以外の土地	附 帯 地 貧 乏 地 雑 地 の 計	計									
		計									
	合 計	計									
		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

(面積：ha, 材積：m³, 成長量：m³/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		
			L		
			計		
		育 成 複 層 林	N		
			L		
			計		
	天 然 林	育 成 単 層 林	N		
			L		
			計		
		育 成 複 層 林	N		
			L		
			計		
	林	天 然 林	N		
			L	7.592	
			計	7.592	
		林 計	N		
			L	7.592	
			計	7.592	
	附 帯 地	育 成 単 層 林	N		
			L		
			計		
		育 成 複 層 林	N		
			L		
			計		
林地以外の土地	無立木地	育 成 単 層 林	N		
			L		
			計		
		育 成 複 層 林	N		
			L		
			計		
	計	育 成 単 層 林	N		
			L	7.592	
			計	7.592	
		育 成 複 層 林	N		
			L		
			計		
合 計	育 成 単 層 林	育 成 単 層 林	N		
			L		
			計		
	育 成 複 層 林	育 成 複 層 林	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

2 機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha，材積 m)

機能類型 林 種	山地災害防止タイプ						計		水源かん養タイプ		快適環境形成タイプ		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	材積	面積	材積	材積												
人 工 林	5.64	1,897					5.64	1,897									305.21	107,050
小 計	5.64	1,897					5.64	1,897									305.21	107,050
天 然 林																		
育成単層林																		
育成複層林																		
天然生林	76.54	12,447					76.54	12,447					21.81	6,036			423.54	73,593
小 計	76.54	12,447					76.54	12,447					21.81	6,036			491.61	87,705
無立木地																		
竹 林	0.62						0.62										0.80	
林 地 計	82.18	14,344					82.18	14,344					21.81	6,036			796.82	194,755
林地以外	11.16						11.16						0.13				39.63	
合 計	(0.62)	14,344					(0.62)	14,344					21.94	6,036			836.45	194,755

注1 < >は機能類型区分外で内査。 2 ()は竹林の面積及び材積で外査。

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	10	—	10	34

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		6.94
分収育林契約に基づく分収林		3.31
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	5.75
	水 路 用 地	0.01
	電 気 事 業 用 地	0.08
	温 鉱 泉 用 地	—
	採 草 放 牧 地	—
	建 物 用 地	—
	そ の 他 貸 地	0.38
	合 計	6.22

別表 1 収穫予想表

天草森林計画区

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	m		m3	m3	m3		m3	m3		m3	m3	m3	m3	%	
10	5.7	4.2		20		2.0					20		20	2.0	
					6.4							9.6			21.8
15	9.7	6.6	2,223	52		3.5	857	16	16	3,080	68		68	4.5	
					11.6							15.4			17.0
20	13.5	8.9	1,781	110		5.5	442	19	35	2,223	129		145	7.3	
					12.4							17.2			11.2
25	17.0	11.0	1,431	172		6.9	350	24	59	1,781	196		231	9.2	
					11.0							17.6			8.1
30	20.3	12.9	1,180	227		7.6	251	33	92	1,431	260		319	10.6	
					10.6							16.8			6.2
35	23.0	14.4	1,020	280		8.0	160	31	123	1,180	311		403	11.5	
					10.2							16.0			5.0
40	25.4	15.8	905	331		8.3	115	29	152	1,020	360		483	12.1	
					8.0							12.8			3.5
45	27.2	17.0	830	371		8.2	75	24	176	905	395		547	12.2	
					7.2							10.8			2.7
50	28.6	18.0	780	407		8.1	50	18	194	830	425		601	12.0	
					5.4							8.2			1.9
55	29.7	18.9	746	434		7.9	34	14	208	780	448		642	11.7	
					4.8							6.8			1.5
60	30.4	19.7	724	458		7.6	22	10	218	746	468		676	11.3	
					4.2							5.6			1.2
65	31.0	20.3	709	479		7.4	15	7	225	724	486		704	10.8	
70															

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

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

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