第６次国有林野施業実施計画書

（佐賀東部森林計画区）

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(かん)養タイプにおける施業群別面積等 …… 1
(3)　水源涵(かん)養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 …… 4
3　林道の整備に関する事項 …… 4
4　治山に関する事項 …… 5
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 …… 6
9　その他必要な事項 …… 6
(1)　施業指標林、試験地等 …… 6
(2)　フィールドの提供 …… 6
(3)　森林共同施業団地 …… 6
(4)　その他 …… 7

（附　属　資　料）
1　国有林野の現況 …… １１
(1)　担当区別の区域及び面積 …… １１
(2)　保安林、自然公園等の面積 …… １３
(3)　林況（林種等別齢級別面積、蓄積及び成長量） …… １４
2　機能類型別の国有林野の現況 …… ２２
3　林道等の現況 …… ２３
4　収穫予想表 …… ２３
5　地元施設等の現況 …… ２３
別表１　収穫予想表 …… ２４

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(かん)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	863.30	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	1,114.37	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	2,888.34	同　上	80
	アカマツ長伐期	95.95	同　上	80
	ケヤキ長伐期	4.82	同　上	150
	その他人工林	54.48	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	203.96	被害木等について択伐を行う	60
	ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ複層林	259.68	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	154.16	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	263.25	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	36.42	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		5,938.73		

(3)　水源涵(かん)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	99	ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ普通伐期
		しいたけ原木
長伐期施業	293	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	32	ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ複層林
天然林・その他施業	96	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					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		4,573	48,097 (396)	52,670				
自然維持タイプ		―	―	―				
森林空間利用タイプ		―	649 (5)	649				
快適環境形成タイプ		―	―	―				
水源涵(かん)養タイプ	ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ普通伐期	107,392	272	107,664				
	スギ長伐期	2,111	30,060	32,171				
	ヒノキ長伐期	―	117,324	117,324				
	ｽｷﾞ・ﾋﾉｷ複層林	15,755	―	15,755				
	しいたけ原木	1,280	―	1,280				
	計	126,538	147,656 (1,230)	274,194				
合計		131,111	196,402 (1,631)	327,513	10,987	338,500	―	338,500
年平均		26,222	39,280 (326)	65,503	2,197	67,700	―	67,700

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					林地以外	合計
	主伐	間伐	小計	臨時伐採量	計		
佐賀市	58,073	57,730	115,803				
鳥栖市	3,007	32,644	35,651				
武雄市	952	438	1,390				
鹿島市	13,182	21,166	34,348				
小城市	8,526	4,091	12,617				
嬉野市	11,324	16,550	27,874				
神埼市	3,350	14,777	18,127				
吉野ヶ里町	23,827	10,776	34,603				
基山町	－	1,895	1,895				
上峰町	－	491	491				
みやき町	2,906	16,091	18,997				
白石町	2,599	6,451	9,050				
太良町	3,365	13,302	16,667				

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	－	－	－	－	229.54	229.54
	複層林造成	6.69	－	－	－	24.05	30.74
	計	6.69	－	－	－	253.59	260.28
天然更新	天然下種第1類	－	－	－	－	－	－
	天然下種第2類	－	－	－	－	－	－
	ぼう芽	－	－	－	－	17.18	17.18
	計	－	－	－	－	17.18	17.18
合計		6.69	－	－	－	270.77	277.46

(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(かん)養ﾀｲﾌﾟ	合　計
保育	下　刈	4.02	－	－	－	986.49	990.51
	つ る 切	－	－	－	－	178.67	178.67
	除　伐	10.55	－	－	－	195.65	206.20
	ぼう芽整理	－	－	－	－	4.56	4.56
	計	14.57	－	－	－	1,365.37	1,379.94

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	松隈九瀬谷11林道	11	700	
		彦岳76林道	76	850	
		岩蔵清水山77林道	76、77	2,100	
		深浦横山1039林道	1039	1,450	
		大平黒池1052林道	1051、1052	800	
		九千部5林道5支線	5、7	1,600	
		松隈九瀬谷10林道	10、13、14	2,100	
		春日1076林道	1076	1,000	
		天水64林道	64	1,000	
基幹	改良	竹屋敷林道	12	300	舗　装
		吉野山林道	21	1,000	舗　装
		本城片木山林道	1060、1061	1,000	舗　装
		春日林道	1076、1078	300	舗　装
		布巻林道	33、34	1,000	舗　装
		永山林道	10、11、14	2,000	舗　装
		九千部林道	2、3	1,000	舗　装
その他	改良	山田林道	40、41、42、43	2,000	舗　装
		高取林道	63、71、72	1,000	舗　装
		桟敷林道	61	500	舗　装
		久間横山1044林道	1044	200	
		彦岳林道	76	200	
		九千部林道5支線	5	500	舗　装
計	開設			11,600	10路線
	改良			11,000	15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）
1、3、4、6～9、11～15、17～21、27、28～31、33～35、38、39、41、43、56、57、61、63、64、67、69、73、77、85～87、1041、1043～1045、1048、1057、1060、1066	保安林整備	本数調整伐	376ha
1～15、18～21、25、30、35、41、42、44、52、53、56、57、59、60、62、63、67、69、71～73、75、77、78、87、1045、1058～1060、1065～1068、1070～1073、1076	保 全 施 設	渓　間　工	105箇所
1～9、12、15、16、19、21、22、25、31、33、34、40～44、50、57～64、67、69、71～73、76、77、1048、1057	保 全 施 設	山　腹　工	106箇所
計	保安林整備		376ha
	保 全 施 設		211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	唐泉山スダジイ遺伝資源	9.87	1087に、ほ、へ、と	スダジイ、ツブラジイなどが混生する主に常緑広葉樹からなる天然林。	
	九千部山ブナ等	86.74	3と、れ、つ、イ、4ぬ、た、5か、8る	ブナ等の夏緑広葉樹林とアカガシ等の常緑広葉樹林が分布する北部九州地域に残る希少な植物群落。	
	脊振山ブナ等	4.58	20む	北部九州地域の代表的なブナ、シデ、カエデ等からなる温帯性天然林であり、アカガシ等の常緑広葉樹も見られる。	
合計	3箇所	101.19			

(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					

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			

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						

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	久間横山収穫試験地（スギ・ヒノキ）	S25	2.64	1044る、よ	森林総合研究所九州支所
	スギ花粉のつかない品種の実証林	H12	0.33	21た1	林木育種センター九州育種場
次代検定林	九熊本第2号	S44	1.41	30る	ヒノキ
	九熊本第14号	S46	1.47	1039る	スギ
	九熊本第54号	S52	1.50	19ぬ	スギ
	九熊本第110号	H2	0.70	11れ2	スギ
遺伝子保存林	武雄署カヤセスギ	S40	1.70	1068へ、と1	スギ
	マナコスギ	S50	1.00	63た1	スギ
展示林	脊振山展示林（スギ・ヒノキ）	S48	8.10	18る	技術普及課
森林施業モデル林	脊振山水土保全モデル林(スギ・ヒノキ)	H12	8.10	18る	計画課
施業指標林	天然林施業指標林	S63	3.54	1064と	ケヤキ・他広
	間伐施業指標林	S61	6.07	60い	スギ・ヒノキ
	間伐施業指標林	H1	4.21	1047いろ	ヒノキ

(2)　フィールドの提供

対象地（林小班）	設　定　の　目　的	備　考
２２と	遊々の森	平成２２年６月協定「夢みるこども基金の森」

(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
神埼市脊振地域森林整備推進協定	民	神埼市脊振地域森林整備推進協定書による	1,798	路網の整備 間伐の実施方法 間伐材の搬出方法 低コスト造林の推進
	国		751	

(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
1い	4.28	育成単層林へ導くための施業
2ろ、れ、3う、5お、22へ、25つ、27わ、28は、に、に2、へ、へ1、33り、34と、1080り	89.02	育成複層林へ導くための施業
1か、5の、8わ、9れ、ら、16い、い1、21お、22ほ、と、と1、と2、る、わ、わ1、よ、た、れ1、れ2、む、む1、23ち、24か、か1、26わ、27る、28に1、29ら、30ら、31れ、78ぬ、1080へ、ち、ぬ	156.69	天然生林へ導くための施業
20ロ、ハ、ニ、ホ、22イ、ロ、27ロ	6.48	林地以外の土地
計	256.47	

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 面積	要存置林野 関係林小班	不要存置林野面積	官行造林地面積
鳥栖	鳥栖市	912.84	2～7		
	基山町	40.72	1		
	みやき町	485.72	8、9、35、36		
計		1,439.28			
東脊振	神埼市	710.23	11さ～ん3、17、40ら、む、41な～ま、ハ、ホ、43い～り、う、イ～ニ、44、50～55	0.52	
	吉野ヶ里町	1,240.36	10、11い～あ、イ～ハ、12～16、38は、39、40い～な、41い～ね、イ、ロ、ニ、42、43ぬ～む、ホ		
	上峰町	103.10	37、38い、ろ、に～よ、イ		
計		2,053.69		0.52	
三瀬	佐賀市	1,437.94	22～34、45～47、83		64.48
	神埼市	477.35	18～21		34.20
計		1,915.29			98.68
春日	佐賀市	1,666.36	56～58、59い～の、イ～ハ、60～67、69～72、84～87		113.05
	小城市	494.41	73～78		40.93
	神埼市	3.50	59お、く		
計		2,164.27			153.98
唐津	多久市	－			13.02
計		－			13.02

担当区	関係市町村	要存置林野 面積	要存置林野 関係林小班	不要存置林野面積	官行造林地面積
鹿島	武雄市	103.39	1046～1048		
	鹿島市	1,305.21	1055ろ～り、ロ、1056～1075		
	嬉野市	786.00	1043へ～く、イ～ハ、1044、1045、1076～1084、1087、1088		
	白石町	179.28	1039～1042、1043い～ほ		
	太良町	174.32	1051、1052、1055い、イ		182.10
計		2,548.20			182.10
合計		10,120.73		0.52	447.78

（２）保安林、自然公園等の面積

（単位 ： ha）

区分			森林管理署別					
			佐賀		合計			
制限林	保安林	水源かん養保安林		8,440.30		8,440.30		
		土砂流出防備保安林	(215.43)	170.06	(215.43)	170.06		
		土砂崩壊防備保安林	(16.02)	6.37	(16.02)	6.37		
		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	(569.70)	28.11	(569.70)	28.11		
		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	(196.75)	10.36	(196.75)	10.36		
		風致保安林						
		計	(997.90)	8,655.20	(997.90)	8,655.20		
	保安施設地区							
	砂防指定地		(3.57)	0.21	(3.57)	0.21		
	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						
		第三種特別地域						
		地種区分未定特別地域						
		計						
	都道府県立自然公園	第一種特別地域	(114.40)	4.18	(114.40)	4.18		
		第二種特別地域	(147.33)	3.27	(147.33)	3.27		
		第三種特別地域	(468.73)	6.19	(468.73)	6.19		
		地種区分未定特別地域						
		計	(730.46)	13.64	(730.46)	13.64		
	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		(2.78)	0.10	(2.78)	0.10		
	種の保存法による管理地区							
	その他の制限林		(9.79)	0.08	(9.79)	0.08		
	制限林計		(1,744.50)	8,669.23	(1,744.50)	8,669.23		
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		(5,315.13)	506.00	(5,315.13)	506.00		
	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		(3,045.46)	19.77	(3,045.46)	19.77		
	種の保存法による監視地区							
	その他の法指定地域（普通林）		(1,452.35)	119.11	(1,452.35)	119.11		
	普通林計		(9,812.94)	644.88	(9,812.94)	644.88		
法指定地域合計			(11,557.44)	9,314.11	(11,557.44)	9,314.11		

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：㎥，成長量：㎥／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	㎥	㎥	ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥
林地	人工林	育成単層林	N		2,288,326	59,018.3						
			L		141,994	1,358.4						
			計	6,718.57	2,430,320	60,376.7	108.70			56.92		
		育成複層林	N		45,768	628.2						
			L		5,537	43.5						
			計	(　138.68) 138.68	51,305	671.7	82.49			56.19		
		計	N		2,334,094	59,646.5						
			L		147,531	1,401.9						
			計	6,857.25	2,481,625	61,048.4	191.19			113.11		
	天然林	育成単層林	N									
			L		1,008	70.8						
			計	23.62	1,008	70.8				1.43		
		育成複層林	N		31,675	248.3						
			L		62,632	325.7						
			計	524.94	94,307	574.0						
		天然生林	N		19,784	78.2						
			L		313,580	2,012.2						
			計	2,218.05	333,364	2,090.4						
		計	N		51,459	326.5						
			L		377,220	2,408.7						
			計	2,766.61	428,679	2,735.2				1.43		
	竹林			0.81								
	無立木地		N									
			L									
			計	72.03								
	計		N		2,385,553	59,973.0						
			L		524,751	3,810.6						
			計	9,695.89	2,910,304	63,783.6	191.19			114.54		
林地以外の土地	附帯地			126.12	69							
	貸地			172.03	1,186							
	雑地			125.88								
	計		N		779							
			L		476							
			計	424.03	1,255							
合計			N		2,386,332	59,973.0						
			L		525,227	3,810.6						
			計	10,119.92	2,911,559	63,783.6	191.19			114.54		

（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竹林の計欄は、林地の計及び合計欄には含まない　４総数の林地の計及び合計の計は無立木地等の面積を含むので、内訳NLの計と一致しない。

（面積：ha，材積：㎥，成長量：㎥／年）

区分				3齢級 面積 ha	3齢級 材積 ㎥	3齢級 成長量 ㎥	4齢級 面積 ha	4齢級 材積 ㎥	4齢級 成長量 ㎥	5齢級 面積 ha	5齢級 材積 ㎥	5齢級 成長量 ㎥
林地	人工林	育成単層林	N		599	109.5		1,647	228.2		7,926	842.7
			L		95	11.5		313	29.6		1,167	71.7
			計	24.65	694	121.0	34.73	1,960	257.8	85.96	9,093	914.4
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		計	N		599	109.5		1,647	228.2		7,926	842.7
			L		95	11.5		313	29.6		1,167	71.7
			計	24.65	694	121.0	34.73	1,960	257.8	85.96	9,093	914.4
	天然林	育成単層林	N									
			L		324	41.9					284	17.7
			計	13.77	324	41.9				4.65	284	17.7
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		天然生林	N								11	1.2
			L		13	1.6		354	29.2		986	63.7
			計	0.61	13	1.6	7.62	354	29.2	16.69	997	64.9
		計	N								11	1.2
			L		337	43.5		354	29.2		1,270	81.4
			計	14.38	337	43.5	7.62	354	29.2	21.34	1,281	82.6
	竹林						0.81					
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		599	109.5		1,647	228.2		7,937	843.9
			L		432	55.0		667	58.8		2,437	153.1
			計	39.03	1,031	164.5	42.35	2,314	287.0	107.30	10,374	997.0
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		599	109.5		1,647	228.2		7,937	843.9
			L		432	55.0		667	58.8		2,437	153.1
			計	39.03	1,031	164.5	42.35	2,314	287.0	107.30	10,374	997.0

（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竹林の計欄は、林地の計及び合計欄には含まない　４総数の林地の計及び合計の計は無立木地等の面積を含むので、内訳NLの計と一致しない。

（面積：ha，材積：㎥，成長量：㎥／年）

区分				6齢級 面積 ha	6齢級 材積 ㎥	6齢級 成長量 ㎥	7齢級 面積 ha	7齢級 材積 ㎥	7齢級 成長量 ㎥	8齢級 面積 ha	8齢級 材積 ㎥	8齢級 成長量 ㎥
林地	人工林	育成単層林	N		28,629	2,254.2		64,231	4,108.9		192,574	8,929.4
			L		1,327	67.8		2,367	77.3		2,595	66.8
			計	169.75	29,956	2,322.0	280.24	66,598	4,186.2	568.02	195,169	8,996.2
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		計	N		28,629	2,254.2		64,231	4,108.9		192,574	8,929.4
			L		1,327	67.8		2,367	77.3		2,595	66.8
			計	169.75	29,956	2,322.0	280.24	66,598	4,186.2	568.02	195,169	8,996.2
	天然林	育成単層林	N									
			L								400	11.2
			計							3.77	400	11.2
		育成複層林	N									
			L		216	10.2						
			計	2.74	216	10.2						
		天然生林	N									
			L		3,925	186.5		10,020	335.1		3,923	102.5
			計	51.18	3,925	186.5	103.26	10,020	335.1	35.28	3,923	102.5
		計	N									
			L		4,141	196.7		10,020	335.1		4,323	113.7
			計	53.92	4,141	196.7	103.26	10,020	335.1	39.05	4,323	113.7
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		28,629	2,254.2		64,231	4,108.9		192,574	8,929.4
			L		5,468	264.5		12,387	412.4		6,918	180.5
			計	223.67	34,097	2,518.7	383.50	76,618	4,521.3	607.07	199,492	9,109.9
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		28,629	2,254.2		64,231	4,108.9		192,574	8,929.4
			L		5,468	264.5		12,387	412.4		6,918	180.5
			計	223.67	34,097	2,518.7	383.50	76,618	4,521.3	607.07	199,492	9,109.9

（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竹林の計欄は、林地の計及び合計欄には含まない　４総数の林地の計及び合計の計は無立木地等の面積を含むので、内訳NLの計と一致しない。

（面積：ha，材積：㎥，成長量：㎥／年）

区分				9齢級 面積	9齢級 材積	9齢級 成長量	10齢級 面積	10齢級 材積	10齢級 成長量	11齢級 面積	11齢級 材積	11齢級 成長量
				ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥
林地	人工林	育成単層林	N		311,263	11,349.4		367,573	10,134.6		504,795	10,932.6
			L		2,341	45.3		7,209	105.6		17,182	212.8
			計	770.87	313,604	11,394.7	892.87	374,782	10,240.2	1,220.74	521,977	11,145.4
		育成複層林	N								1,421	32.7
			L									
			計							(3.81)	1,421	32.7
		計	N		311,263	11,349.4		367,573	10,134.6		506,216	10,965.3
			L		2,341	45.3		7,209	105.6		17,182	212.8
			計	770.87	313,604	11,394.7	892.87	374,782	10,240.2	1,220.74	523,398	11,178.1
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N								1,567	30.9
			L								2,405	29.1
			計							12.14	3,972	60.0
		天然生林	N					92	2.3		153	3.5
			L		1,719	33.7		4,782	73.3		17,125	209.6
			計	13.44	1,719	33.7	30.23	4,874	75.6	130.75	17,278	213.1
		計	N					92	2.3		1,720	34.4
			L		1,719	33.7		4,782	73.3		19,530	238.7
			計	13.44	1,719	33.7	30.23	4,874	75.6	142.89	21,250	273.1
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		311,263	11,349.4		367,665	10,136.9		507,936	10,999.7
			L		4,060	79.0		11,991	178.9		36,712	451.5
			計	784.31	315,323	11,428.4	923.10	379,656	10,315.8	1,363.63	544,648	11,451.2
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		311,263	11,349.4		367,665	10,136.9		507,936	10,999.7
			L		4,060	79.0		11,991	178.9		36,712	451.5
			計	784.31	315,323	11,428.4	923.10	379,656	10,315.8	1,363.63	544,648	11,451.2

（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竹林の計欄は、林地の計及び合計欄には含まない　４総数の林地の計及び合計の計は無立木地等の面積を含むので、内訳NLの計と一致しない。

（面積：ha，材積：㎥，成長量：㎥／年）

区分				１２　齢　級			１３　齢　級			１４　齢　級		
				面　積	材　積	成　長　量	面　積	材　積	成　長　量	面　積	材　積	成　長　量
				ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥
林地	人工林	育成単層林	N		334,666	5,573.5		176,643	2,288.1		156,349	1,563.1
			L		17,493	177.2		20,420	165.4		32,209	216.2
			計	858.24	352,159	5,750.7	519.30	197,063	2,453.5	518.33	188,558	1,779.3
		育成複層林	N		11,268	180.5		25,313	344.6		3,973	39.7
			L		1,252	12.6		2,463	19.9		838	5.9
			計	(　30.01)	12,520	193.1	(　79.10)	27,776	364.5	(　13.37)	4,811	45.6
		計	N		345,934	5,754.0		201,956	2,632.7		160,322	1,602.8
			L		18,745	189.8		22,883	185.3		33,047	222.1
			計	858.24	364,679	5,943.8	519.30	224,839	2,818.0	518.33	193,369	1,824.9
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N		1,150	19.3		1,586	18.2		12,534	126.5
			L		1,804	18.3		2,652	21.6		24,655	171.4
			計	15.49	2,954	37.6	24.30	4,238	39.8	199.71	37,189	297.9
		天然生林	N		95	1.6		962	10.2		3,513	31.9
			L		16,277	162.2		18,255	140.9		52,026	343.9
			計	110.85	16,372	163.8	119.29	19,217	151.1	335.88	55,539	375.8
		計	N		1,245	20.9		2,548	28.4		16,047	158.4
			L		18,081	180.5		20,907	162.5		76,681	515.3
			計	126.34	19,326	201.4	143.59	23,455	190.9	535.59	92,728	673.7
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		347,179	5,774.9		204,504	2,661.1		176,369	1,761.2
			L		36,826	370.3		43,790	347.8		109,728	737.4
			計	984.58	384,005	6,145.2	662.89	248,294	3,008.9	1,053.92	286,097	2,498.6
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		347,179	5,774.9		204,504	2,661.1		176,369	1,761.2
			L		36,826	370.3		43,790	347.8		109,728	737.4
			計	984.58	384,005	6,145.2	662.89	248,294	3,008.9	1,053.92	286,097	2,498.6

（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竹林の計欄は、林地の計及び合計欄には含まない　４総数の林地の計及び合計の計は無立木地等の面積を含むので、内訳NLの計と一致しない。

（面積：ha，材積：㎥，成長量：㎥／年）

区分				１５齢級			１６齢級			１７齢級		
				面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
				ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥
林地	人工林	育成単層林	N		48,376	417.5		23,145	157.5		11,763	59.4
			L		9,755	53.4		8,335	33.4		3,461	10.5
			計	162.39	58,131	470.9	93.27	31,480	190.9	47.77	15,224	69.9
		育成複層林	N		3,793	30.7						
			L		984	5.1						
			計	(　　12.39)	4,777	35.8						
		計	N		52,169	448.2		23,145	157.5		11,763	59.4
			L		10,739	58.5		8,335	33.4		3,461	10.5
			計	162.39	62,908	506.7	93.27	31,480	190.9	47.77	15,224	69.9
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N		3,904	31.1		2,515	15.3			
			L		7,583	39.9		6,286	25.0			
			計	51.04	11,487	71.0	49.61	8,801	40.3			
		天然生林	N		1,948	14.6		1,288	7.1		1,148	4.4
			L		35,143	188.0		19,554	78.1		13,283	40.0
			計	214.28	37,091	202.6	127.21	20,842	85.2	73.57	14,431	44.4
		計	N		5,852	45.7		3,803	22.4		1,148	4.4
			L		42,726	227.9		25,840	103.1		13,283	40.0
			計	265.32	48,578	273.6	176.82	29,643	125.5	73.57	14,431	44.4
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		58,021	493.9		26,948	179.9		12,911	63.8
			L		53,465	286.4		34,175	136.5		16,744	50.5
			計	427.71	111,486	780.3	270.09	61,123	316.4	121.34	29,655	114.3
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		58,021	493.9		26,948	179.9		12,911	63.8
			L		53,465	286.4		34,175	136.5		16,744	50.5
			計	427.71	111,486	780.3	270.09	61,123	316.4	121.34	29,655	114.3

（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竹林の計欄は、林地の計及び合計欄には含まない　４総数の林地の計及び合計の計は無立木地等の面積を含むので、内訳NLの計と一致しない。

（面積：ha，材積：㎥，成長量：㎥／年）

区分				１８齢級			１９齢級			２０齢級		
				面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
				ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥	ha	㎥	㎥
林地	人工林	育成単層林	N		19,216	60.8		5,493	8.9		2,526	
			L		6,101	12.2		1,798	1.7		114	
			計	97.70	25,317	73.0	26.51	7,291	10.6	7.77	2,640	
		育成複層林	N									
			L									
			計									
		計	N		19,216	60.8		5,493	8.9		2,526	
			L		6,101	12.2		1,798	1.7		114	
			計	97.70	25,317	73.0	26.51	7,291	10.6	7.77	2,640	
	天然林	育成単層林	N									
			L									
			計									
		育成複層林	N		1,465	4.1		2,028	2.9		428	
			L		2,429	4.9		5,349	5.3		644	
			計	15.15	3,894	9.0	36.63	7,377	8.2	7.71	1,072	
		天然生林	N		638	0.9		331	0.5		1,031	
			L		9,630	18.9		11,880	5.0		15,357	
			計	75.54	10,268	19.8	77.61	12,211	5.5	132.87	16,388	
		計	N		2,103	5.0		2,359	3.4		1,459	
			L		12,059	23.8		17,229	10.3		16,001	
			計	90.69	14,162	28.8	114.24	19,588	13.7	140.58	17,460	
	竹林											
	無立木地		N									
			L									
			計									
	計		N		21,319	65.8		7,852	12.3		3,985	
			L		18,160	36.0		19,027	12.0		16,115	
			計	188.39	39,479	101.8	140.75	26,879	24.3	148.35	20,100	
林地以外の土地	附帯地											
	貸地											
	雑地											
	計		N									
			L									
			計									
合計			N		21,319	65.8		7,852	12.3		3,985	
			L		18,160	36.0		19,027	12.0		16,115	
			計	188.39	39,479	101.8	140.75	26,879	24.3	148.35	20,100	

（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竹林の計欄は、林地の計及び合計欄には含まない　４総数の林地の計及び合計の計は無立木地等の面積を含むので、内訳NLの計と一致しない。

（面積：ha，材積：㎥，成長量：㎥／年）

区分				２１　齢　級　以　上		
				面　積	材　積	成　長　量
				ha	㎥	㎥
林地	人工林	育成単層林	N		30,912	
			L		7,712	
			計	173.84	38,624	
		育成複層林	N			
			L			
			計			
		計	N		30,912	
			L		7,712	
			計	173.84	38,624	
	天然林	育成単層林	N			
			L			
			計			
		育成複層林	N		4,498	
			L		8,609	
			計	110.42	13,107	
		天然生林	N		8,574	
			L		79,328	
			計	561.89	87,902	
		計	N		13,072	
			L		87,937	
			計	672.31	101,009	
	竹林					
	無立木地		N			
			L			
			計			
	計		N		43,984	
			L		95,649	
			計	846.15	139,633	
林地以外の土地	附帯地					
	貸地					
	雑地					
	計		N			
			L			
			計			
合計			N		43,984	
			L		95,649	
			計	846.15	139,633	

（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竹林の計欄は、林地の計及び合計欄には含まない　４総数の林地の計及び合計の計は無立木地等の面積を含むので、内訳NLの計と一致しない。

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	1,494.59	548,831			1,494.59	548,831	17.98	5,389	5,146.83	1,858,478	3.58	1,217	55.59	16,405	6,718.57	2,430,320
	育成複層林	9.49	3,274			9.49	3,274			129.19	48,031					138.68	51,305
	小　計	1,504.08	552,105			1,504.08	552,105	17.98	5,389	5,276.02	1,906,509	3.58	1,217	55.59	16,405	6,857.25	2,481,625
天然林	育成単層林									23.62	1,008					23.62	1,008
	育成複層林	306.25	59,541			306.25	59,541			166.02	29,488	15.80	3,150	36.87	2,128	524.94	94,307
	天然生林	1,533.80	239,900			1,533.80	239,900			401.45	59,695	130.61	19,214	152.19	14,555	2,218.05	333,364
	小　計	1,840.05	299,441			1,840.05	299,441			591.09	90,191	146.41	22,364	189.06	16,683	2,766.61	428,679
無立木地		0.41				0.41				71.62						72.03	
竹　林		0.81				0.81										0.81	
林地計		3,344.54	851,546			3,344.54	851,546	17.98	5,389	5,938.73	1,996,700	149.99	23,581	244.65	33,088	9,695.89	2,910,304
林地以外		118.39				118.39		0.10		279.50	779	14.22	476	11.82		424.03	1,255
合　計		(　0.81)				(　0.81)										(　0.81)	
		3,462.93	851,546			3,462.93	851,546	18.08	5,389	6,218.23	1,997,479	164.21	24,057	256.47	33,088	10,119.92	2,911,559

注　(　　)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	126.4	7.3	133.7	30.7

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		602.73
分収育林契約に基づく分収林		67.78
共用林野	普　　通	－
	薪　　炭	－
	放　　牧	－
	合　　計	－
貸地	植　樹　用　地	0.09
	農　耕　用　地	－
	鉱　業　用　地	－
	道　路　用　地	112.63
	水　路　用　地	2.20
	電　気　事　業　用　地	23.36
	温　鉱　泉　用　地	－
	採　草　放　牧　地	8.75
	建　物　用　地	0.91
	そ　の　他　貸　地	24.09
	合　　計	172.03

別表１　収穫予想表　　佐賀東部森林計画区

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 cm	平均樹高 m	ha当たり 本数	ha当たり 幹材積 m³	ha当たり 連年成長量 m³	ha当たり 平均成長量 m³	ha当たり 本数	ha当たり 幹材積 m³	ha当たり 幹材積累計 m³	ha当たり 本数	ha当たり 幹材積 m³	ha当たり 連年成長量 m³	ha当たり 総収穫量 m³	ha当たり 平均成長量 m³	成長率 %
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	
					3.0							4.2			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	

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	%
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	

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	ha当たり				ha当たり			ha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							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	ha当たり 本数	ha当たり 幹材積 m³	ha当たり 連年成長量 m³	ha当たり 平均成長量 m³	ha当たり 本数	ha当たり 幹材積 m³	ha当たり 幹材積累計 m³	ha当たり 本数	ha当たり 幹材積 m³	ha当たり 連年成長量 m³	ha当たり 総収穫量 m³	ha当たり 平均成長量 m³	成長率 %
10											14			1.4	
												2.8			13.3
15											28			1.9	
												3.4			9.3
20											45			2.3	
												3.8			7.0
25											64			2.6	
												3.6			4.4
30											82			2.7	
												3.0			3.4
35											97			2.8	
												2.4			2.8
40											109			2.7	
												2.0			1.8
45											119			2.6	
												1.8			1.5
50											128			2.6	
												1.6			1.2
55											136			2.5	
												1.4			1.0
60											143			2.4	
												1.2			0.8
65											149			2.3	
												1.0			0.7
70											154			2.2	
												0.8			0.5
75											158			2.1	
												0.6			0.4
80											161				