

# 天草地域森林計画 変更計画書

(天草森林計画区)

計画期間 { 自 令和 3年(2021年)4月 1日  
至 令和13年(2031年)3月31日 }

令和5年度(2023年度)変更

熊 本 県







## 【変更の理由等】

### 1 変更を要する理由

森林法第5条第1項の規定に基づき策定した天草地域森林計画の一部を、同条第5項の規定に基づき変更する。

### 2 効力の発生

令和5年(2023年)4月1日から効力を生ずる。

## 計画の大綱

- 1 森林計画区の概要〔変更なし〕
- 2 前計画の実行結果の概要及びその評価〔該当なし〕
- 3 計画樹立に当たっての基本的な考え方〔変更なし〕

## 計画事項

### 第1 計画の対象とする森林の区域

地域森林計画の対象とする森林の区域は、森林計画図において表示する民有林の区域とし、その市町村別の面積は、表 - 1 のとおりである。

表 - 1 市町村別の地域森林計画対象民有林面積

市 町 村	面 積 (ha)
総 数	56,866.83
上 天 草 市	7,349.46
天 草 市	45,381.75
苓 北 町	4,135.62

注) 1 本計画の対象森林は、次に掲げる事項の対象となる。

(1) 森林法第 10 条の 2 第 1 項に基づく林地の開発行為の許可制（保安林及び保安施設地区の区域内の森林並びに海岸法（昭和 31 年法律第 101 号）第 3 条の規定により指定された海岸保全区域内の森林を除く。）

保安林及び保安施設地区の区域内の森林にあつては森林法第 34 条、第 34 条の 2 及び第 34 条の 3 の規定、海岸保全区域内の森林にあつては海岸法第 7 条、第 8 条及び第 8 条の 2 の規定が適用される。

(2) 森林法第 10 条の 7 の 2 第 1 項の森林の土地の所有者となった旨の届出

(3) 森林法第 10 条の 8 第 1 項に基づく伐採及び伐採後の造林の届出制（保安林及び保安施設地区の区域内の森林を除く。）

2 森林計画図は、熊本県農林水産部森林局森林整備課、熊本県天草広域本部農林水産部林務課において縦覧に供する。

第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項〔変更なし〕

第3 森林の整備に関する事項

1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く）  
（市町村森林整備計画において定める事項の指針）〔変更なし〕

2 造林に関する事項〔変更なし〕

3 間伐及び保育に関する事項〔変更なし〕

4 公益的機能別施業森林等の整備に関する事項  
（市町村森林整備計画において定める事項の指針）

（1）公益的機能別施業森林の区域の基準及び当該区域における施業の方法に関する指針〔変更なし〕

（2）木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域の基準及び当該区域における施業の方法に関する指針

ア 区域の設定の基準

木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域は、将来にわたって木材生産が行われ、林業経営を持続的に行うことが期待される区域である。そのため、区域の設定に当たっては、林木の生育に適した森林や林道等の開設状況等から効率的な施業が可能な森林、森林の機能の評価区分にて木材生産機能の評価区分が高い森林等の自然的条件から一体的に森林施業を行うことが適当と認められる森林について、地域の合意形成を十分に図ったうえで設定するものとする。

また、森林経営管理制度の運用に際し、林業経営に適した森林と扱われる森林については、この区域内の森林であることが望ましい。

なお、区域の設定は、林班又は小班を単位として定めることとするが、その配置については、目的とする森林の機能の発揮及び一体的な森林整備の推進を図るうえで必要なまとまりを持たせるものとする。

さらに、この区域のうち林地生産力の高い森林や傾斜が緩やかで地質が安定している森林、林道からの距離が近い森林等、これらを満たす自然的・社会的条件が有利な箇所については、森林の一体性を踏まえつつ、特に効率的な施業が可能な森林の区域とする。

具体的には、人工林が過半を占める林班のうち、木材等生産機能が「高」の森林が過半かつ、林班の傾斜区分の平均が緩・中かつ、傾斜区分に応じた路網密度が確保されている森林を区域として、地域の実情を勘案のうえ設定する。

この際、区域内において（1）の機能と重複する場合には、それぞれの機能の発揮に支障がないように区域を定めること。



イ 森林施業の方法に関する指針

木材等林産物を持続的、安定的かつ効率的に供給するため、生産目標に応じた主伐の時期及び方法を定めるとともに、適切な造林、保育及び間伐等を推進することを基本とし、森林の公益的機能の発揮や森林資源の保続に配慮しつつ、森林施業の集約化、路網整備や機械化等を通じた効率的な森林整備を推進する。

また、特に効率的な施業が可能な森林における人工林の伐採後は、原則、植栽による更新を行うこととする。

なお、人工林の生産目標ごとの主伐の時期は、表 - 4 を目安として定めるものとする。

( 3 ) その他必要な事項 [ 変更なし ]

第 4 森林の保全に関する事項 [ 変更なし ]

第 5 保健機能森林の区域の基準その他保健機能森林の整備に関する事項 [ 変更なし ]

第 6 計画量等

1 間伐立木材積その他の伐採立木材積 [ 変更なし ]

2 間伐面積 [ 変更なし ]

3 人工造林及び天然更新別の造林面積 [ 変更なし ]

4 林道の開設及び拡張に関する計画 [ 変更なし ]

5 保安林整備及び治山事業に関する計画

( 1 ) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等  
[ 変更なし ]

( 2 ) 保安施設地区として指定することを相当とする土地の所在及び面積等  
[ 該当なし ]

( 3 ) 実施すべき治山事業の数量  
表 - 20 のとおり

表 - 20 治山事業の数量

単位：地区

森 林 の 所 在		治 山 事 業 施 行 地 区 数		主 な 工 種	備 考
市 町 村	区 域	前 半 5 カ 年 計 画 地 区 数			
総 数		152	97		
上 天 草 市	大矢野町中	6	5	山腹工、森林整備	
	大矢野町登立	2	2	山腹工、森林整備	
	大矢野町維和	1	1	山腹工、森林整備	
	大矢野町上	3	2	山腹工、森林整備	
	松島町阿村	1	1	山腹工	
	松島町合津	3	1	溪間工、山腹工、森林整備	
	松島町今泉	5	4	山腹工、森林整備	
	松島町教良木	2	1	森林整備、山腹工	
	松島町内野河内	2	1	溪間工、森林整備	
	姫戸町二間戸	5	5	溪間工、山腹工、森林整備	
	姫戸町姫浦	4	4	溪間工、森林整備	
	龍ヶ岳町大道	3	2	溪間工、森林整備	
	龍ヶ岳町樋島	1	1	溪間工、山腹工	
	龍ヶ岳町高戸	1	0	溪間工	
	小 計	39	30		
天 草 市	杵宇土町	3	2	溪間工、山腹工、森林整備	
	楠浦町	2	1	溪間工、山腹工、森林整備	
	宮地岳町	2	1	溪間工、山腹工	
	志柿町	2	2	溪間工、森林整備	
	本町	5	3	溪間工、森林整備、山腹工	
	本渡町本渡	6	5	溪間工、山腹工	
	牛深町	4	4	山腹工	
	魚貫町	3	2	溪間工、山腹工、森林整備	
	二浦町	1	1	森林整備	
	久玉町	7	6	溪間工、山腹工	
	深海町	2	1	溪間工	
	亀場町	2	2	山腹工、森林整備	
	有明町楠甫	2	1	山腹工、森林整備	
	有明町大浦	2	0	山腹工、森林整備	
	有明町赤崎	1	0	山腹工	
	有明町上津浦	1	0	森林整備	
	御所浦町御所浦	4	4	溪間工、山腹工	
	御所浦町牧島	2	1	山腹工	
	御所浦町横浦	1	0	山腹工	
	倉岳町浦	1	0	森林整備	
	倉岳町棚底	1	0	森林整備	
	倉岳町宮田	1	0	溪間工	

単位：地区

森 林 の 所 在		治山事業施行地区数		主な工種	備考
市 町 村	区 域	前 半 5 ヲ 年 計 画 地 区 数	前 半 5 ヲ 年 計 画 地 区 数		
天 草 市	栖本町湯船原	1	0	森林整備	
	栖本町河内	1	0	森林整備	
	栖本町打田	1	0	溪間工	
	新和町大宮地	1	0	溪間工、山腹工	
	新和町小宮地	1	0	溪間工、山腹工	
	新和町大多尾	1	0	溪間工、山腹工	
	新和町中田	1	0	溪間工	
	新和町碓石	1	0	溪間工、山腹工	
	五和町手野	1	1	森林整備	
	五和町御領	2	1	溪間工、山腹工	
	五和町城河原	2	1	森林整備	
	天草町大江	1	0	溪間工、山腹工	
	天草町高浜南	2	1	溪間工、山腹工、森林整備	
	天草町下田北	2	1	溪間工、山腹工、森林整備	
	河浦町宮野河内	2	1	溪間工、山腹工	
	河浦町崎津	2	1	溪間工、山腹工、森林整備	
	河浦町今富	2	1	溪間工、森林整備	
	河浦町今田	2	1	溪間工、森林整備	
	河浦町新合	1	1	溪間工、森林整備	
	河浦町河浦	4	3	溪間工、山腹工	
	河浦町白木河内	2	1	溪間工、山腹工、森林整備	
	河浦町立原	2	1	溪間工、森林整備	
	河浦町久留	1	0	溪間工	
河浦町路木	2	1	溪間工		
	小 計	93	52		
苓 北 町	都呂々	9	7	溪間工、山腹工、森林整備	
	坂瀬川	2	1	森林整備	
	志岐	5	4	溪間工、山腹工、森林整備	
	上津深江	1	0	森林整備	
	年柄	2	2	溪間工、山腹工	
	富岡	1	1	森林整備	
	小 計	20	15		
天草地域計		152	97		

6 要整備森林の所在及び面積並びに要整備森林について実施すべき森林施業方法及び時期〔該当なし〕

第7 その他必要な事項〔変更なし〕



(附) 參考資料



林道開設・拡張計画数量の箇所別明細（既設林道を含む）

計画期間(R3.4.1~R13.3.31)

単位 延長 m

登録区分	種類	林業 専用道	市町村	路線名	既設延長	全体計画 延長	開設計画			前年5か年 の計画箇所	路線 コード	国 調整	備考
							改築延長	新設延長	改良延長				
既設	管理		上天草市	東浦大作山線	3,138	3,138			3,138		101A	無	
既設	管理		上天草市	大川線	2,588	2,588					102A	無	
既設	管理		上天草市	八幡線	1,148	1,148			1,148		103A	無	
既設	管理		上天草市	大作山河内線	729	729					104B	無	
既設	管理		上天草市	神代線	2,200	2,200			2,200		201A	無	
既設	管理		上天草市	平山線	4,139	4,139			4,139		201B	無	
新規開設	管理		上天草市	大川大谷線		4,000					202A	無	
新規開設	管理		上天草市	石原線		2,200					203A	無	
既設	管理		上天草市	矢嶽線	2,158	2,158					204B	有	
既設	管理		上天草市	白嶽線	4,495	4,495			200		205A	有	
新規開設	管理		上天草市	高戸線		2,000					206A	無	
新規開設	管理		上天草市	大道線		1,300					207A	無	
			<b>上天草市 計</b>		<b>20,595</b>	<b>30,095</b>			<b>6,686</b>	<b>4,139</b>			
既設	基幹		天草市	本渡大江線	21,041	21,041			1,573		21	無	
既設	基幹		天草市	零北天草線	5,920	5,920			2,227		87	無	
既設	基幹		天草市	下天草東部線	24,173	24,173					90	無	
既設	管理		天草市	雪州線	2,763	2,763					101A	無	
既設	管理		天草市	大野線	619	619					102A	無	
既設	管理		天草市	船頭崎椎増線	850	850					103A	無	
既設	管理		天草市	市古木線	387	387					104A	無	
既設	管理		天草市	宇土線	130	130					105A	無	
既設	管理		天草市	広野線	3,241	3,241					106A	無	
既設	管理		天草市	見付河内線	387	387					107A	無	
既設	管理		天草市	西河内線	4,637	4,637			4,637		109A	無	
既設	管理		天草市	下平線	750	750					110A	無	
既設	管理		天草市	中河内線	1,015	1,015					111A	無	
既設	管理		天草市	魚貴崎線	1,109	1,109			500		112A	無	
既設	管理		天草市	六部次線	4,165	4,165			1,805		113A	無	
既設	管理		天草市	ヤイラギ線	3,213	3,213			1,000	810	114A	無	
先線開設	管理		天草市	菅水道1号線	2,169	2,769		550		600	115A	無	
既設	管理		天草市	草積線	1,719	1,719					116A	無	
既設	管理		天草市	古屋敷線	3,447	3,447					117A	無	
既設	管理		天草市	藤木増線	2,169	2,169					118A	無	
既設	管理		天草市	中浦葉山線	1,631	1,631					119A	無	
既設	管理		天草市	矢筈岳線	1,111	1,111					120A	無	
既設	管理		天草市	米山線	287	287					121A	無	
既設	管理		天草市	仁田山線	2,269	2,269			1,000		122A	無	
既設	管理		天草市	切越小峰線	4,452	4,452					123A	無	
既設	管理		天草市	天神山線	2,119	2,119					124A	無	
既設	管理		天草市	二ツ岳線	2,776	2,776					125A	無	
既設	管理		天草市	四方河内線	856	856					127A	無	
既設	管理		天草市	狸山線	3,246	3,246			1,127		128A	無	
既設	管理		天草市	合ヶ追集り線	2,257	1,880			400		129A	無	
既設	管理		天草市	上平線	634	634					130A	無	
既設	管理		天草市	村中線	580	580					131A	有	
既設	管理		天草市	竹の平線	247	247					132A	無	
既設	管理		天草市	根引山線	2,186	2,186			2,186		133A	無	
既設	管理		天草市	柱岳線	3,166	3,166			1,000	3,200	134A	無	
既設	管理		天草市	阿津木線	1,710	1,710					135A	無	
既設	管理		天草市	間伏線	1,110	1,110					136A	無	
既設	管理		天草市	屏風山線	2,957	2,957					137A	無	
既設	管理		天草市	今田線	6,412	6,412			6,412		138A	無	218A 138A
既設	管理		天草市	赤城山線	3,391	3,391			3,391		201A	無	

単位 延長 m

登載区分	種類	林業 専用道	市町村	路線名	既設延長	全体計画 延長	開設計画		拡張計画		前年5ヵ年 の計画箇所	路線 コード	国 調整	備考
							改築延長	新設延長	改良延長	舗装延長				
既設	管理		天草市	権現平線	1,860	3,500		100	1,400			202A	無	
新規開設	管理		天草市	是持線		3,000		500				203A	無	
新規開設	管理		天草市	食場権子岳線		4,350		735				204A	無	
新規開設	管理		天草市	大平線		6,200		1,000				205A	無	
新規開設	管理		天草市	大林線		3,000		1,500	3,000			206A	無	
既設	管理		天草市	石神線	3,186	3,186						207A	無	
新規開設	管理		天草市	稲米河内線		4,200		1,000				208A	無	
新規開設	管理		天草市	大田平線		1,980		500				209A	無	
新規開設	管理		天草市	南善賀線		2,500		1,250				210B	無	
新規開設	管理		天草市	内の原線		2,990		1,495				211A	無	
新規開設	管理		天草市	鳥峠線		3,861		1,930				212A	無	
新規開設	管理		天草市	平～高見線		2,000		1,000				213A	無	
既設	管理		天草市	恵美須崎線	3,128	3,137			2,396			214A	無	
新規開設	管理		天草市	春木重ヶ浦線		3,000		500				215A	無	
新規開設	管理		天草市	里線		3,000		500				216A	無	
新規開設	管理		天草市	頭岳線		6,100		1,000				217A	無	
新規開設	管理		天草市	葛河内線		4,600		1,000				219A	無	
新規開設	管理		天草市	恵ヶ久保線		5,700		1,000				220A	無	
既設	管理		天草市	菅水道2号線	2,684	2,684						221B	無	
新規開設	管理		天草市	嵐口線		4,000		1,082				222B	無	
既設	管理		天草市	隠連木4号線	1,466	1,466								
			<b>天草市 計</b>		139,625	201,978		16,642	14,218	24,446				
既設	基幹		苓北町	苓北天草線	18,773	18,773			472			87	有	
既設	管理		苓北町	狼の越線	2,965	2,965						101A	無	
既設	管理		苓北町	中村仁田尻線	238	238				238		102A	無	
既設	管理		苓北町	陸平線	1,387	1,387						103A	無	
既設	管理		苓北町	高葉山線	2,165	2,165						207A	無	
既設	管理		苓北町	千保線	3,453	3,453			3,453			105A	無	
既設	管理		苓北町	年平線	2,203	2,203				2,203		106A	無	
既設	管理		苓北町	龍の尾線	2,196	2,196				2,195		107A	無	
既設	管理		苓北町	金井の森線	2,693	2,693				2,693		203A	無	
既設	管理		苓北町	萱の木線	4,746	4,746				4,746		206A	無	
			<b>苓北町 計</b>		40,819	40,819			472	15,528				
			<b>天草地域計</b>		201,039	272,892		16,642	21,376	44,113				
			<b>總 計</b>		201,039	272,892		16,642	21,376	44,113				



持続的伐採可能量

第1表 主伐（皆伐）上限量の目安（年間）

主伐（皆伐）上限量の目安（千m <sup>3</sup> ）
64

第2表 再造林率に応じた持続的伐採可能量（年間）

単位 再造林率：％ 材積：千m<sup>3</sup>

再造林率	持続的伐採可能量	間伐立木材積	合計
100	64	128	192
90	58		186
80	51		179
70	45		173
60	38		166
50	32		160
40	26		154
30	19		147
20	13		141
10	6		134





発 行 者：熊 本 県

所 属：森林整備課

発行年度：令和4年度（2022年度）

再生紙を使用しています

本文は、間伐材パルプ 30%、古紙パルプ 70%を原料とした用紙を使用しています。