森林資源の循環利用の促進に関する 年次報告書



令和 6 年 1 0 月 鹿 児 島 県

はじめに

森林は、県土を守り、清らかな水や美しい景観を提供するとともに、生物多様性を保全し、地球温暖化の主な原因とされる二酸化炭素を吸収・貯蔵するはたらきを有するほか、木材をはじめとする林産物を供給するなど、安心・安全な県民の生活になくてはならない県民共通の財産です。

これらの森林のうち、本県のスギ・ヒノキ等の人工林は本格的な利用期を迎えており、この豊富な森林資源を循環利用することにより、森林の有する公益的機能の持続的な発揮を図りつつ、林業の成長産業化を実現していくことが重要となっています。

しかしながら、林業の採算性の悪化、森林所有者の高齢化及び不在村化等により、手入れの行き届いていない人工林や皆伐されたまま植林されずに放置された森林が増加しつつあり、公益的機能をはじめとする森林の有する多面的機能の低下が懸念されています。

このため、森林の有する機能が発揮されるとともに、森林資源が将来にわたり活用され、地域が発展することを目指して「森林資源の循環利用の促進に関するかごしま県民条例(通称:かごしまみんなの森条例)」が議員提案により平成29年12月に制定され、再造林の推進や県産材の利用促進など、森林資源の循環利用の促進に関する取組を継続的かつ包括的に展開していくこととなりました。

今回,本条例第21条に基づき,令和5年度に実施した森林資源の循環利用の促進に関する施策及びその成果等を取りまとめましたので報告します。

森林資源の循環利用の促進に関するかごしま県民条例(抄)

(施策の実施状況の報告等)

第21条 知事は、毎年度、県議会に森林資源の循環利用の促進に関して前年度に実施した施策及びその成果に関する報告書を提出するとともに、これを公表しなければならない。

目 次

I		令和5年度に実施した施策及びその成果		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	1	推進体制の整備		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	2	森林の整備及び保全		•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	3	県産材の生産体制の強化		•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	4	再造林及び間伐等の促進		•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
	5	流通加工体制の整備		•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
	6	県産材の利用促進		•	•	•	•	•	•	•	•	•	10
	7	県産木材製品の国内販売等の促進		•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
	8	県産材の有効活用の促進		•	•	•	•	•	•	•	•	•	13
	9	人材の確保及び育成		•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
	10	特用林産物の振興		•	•	•	•	•	•	•	•	•	16
	11	普及啓発及び木育の推進		•	•	•	•	•	•	•	•	•	18
(=	参	考)林業の主要指標の推移		•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
П		みんなの森づくり県民税関係事業の取組状況	[令	和	5	年	度		,	•	•	• •	21

(別冊) 森林資源の循環利用の促進に関するかごしま県民条例

I 令和5年度に実施した施策及びその成果

1 推進体制の整備(条例第10条関係)

森林資源の循環利用の促進に関する施策を総合的かつ計画的に推進するため、 各種会議等を開催し、行政と林業関係者間の情報共有を図るとともに、推進体 制の整備に向けた協議等を行った。

主な取組等 地域未来の森林(もり)づくり推進会議:5地域

事 業 名	取組及び成果等
(1)未来につなぐ森林 (もり)づくり推進事 業(一部) ※みんなの森づくり県民 税関係事業	 ○木材生産,間伐,再造林などの取組を総合的かつ一体的に推進するための会議の開催 ・未来の森林(もり)づくり推進本部会議の開催:1回 ○普及啓発活動,技術研修会の開催 ・地域未来の森林(もり)づくり推進会議及び再造林技術研修会等の開催:5地域



地域未来の森林(もり)づくり推進会議(未来につなぐ森林(もり)づくり推進事業)



再造林技術研修会〈ドローンによる苗木運搬〉 (未来につなぐ森林(もり)づくり推進事業)

2 森林の整備及び保全(条例第11条関係)

森林の有する多面的機能の発揮を図るため、適切な森林施業に必要な森林調査や森林所有者の合意形成などの地域活動を支援するとともに、「森林経営管理市町村サポートセンター」による巡回指導や地域林政アドバイザーの育成など森林経営管理制度に取り組む市町村への支援を行った。

主な取組等 地域活動対象森林面積:78.5ha サポートセンターによる市町村巡回指導等:284回 地域林政アドバイザー育成研修の実施:6日間

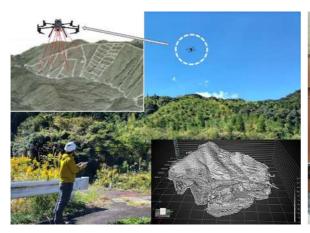
事 業 名	取組及び成果等
(1)森林整備地域活動支	○森林経営計画の作成,森林施業の集約化のための森林調査,
援事業	森林所有者の合意形成及び既存路網の簡易な改良
	・地域活動対象森林面積:78.5ha
(2)森林経営管理推進サ	○市町村が取り組む森林経営管理制度に関する業務への支援
ポート事業	・各地区説明会や検討会:137回
	・市町村への個別訪問指導:147回
(3)森林管理イノベーシ	○森林経営管理制度を推進するため、ドローンレーザ計測によ
ョン導入事業	る上空からの地形解析技術等を用いた効果的な森林の集積手
	法を検証し、その手法の普及に係るマニュアルを作成
(4)持続可能な森林経営	○森林認証制度の普及を図るためのセミナー等の開催や森林所
推進事業	有者が行う認証取得の取組を支援
	・鹿児島県森林認証推進セミナー:1回
	・森林認証普及会議:2回
	・認証取得の取組支援:1地区(認証面積1,995ha)
(5)地域林政アドバイザ	○森林経営管理制度など市町村業務を行える林業技術者を
一育成・確保事業	育成・確保するための研修の実施
	・地域林政アドバイザー育成研修:6日間,受講者12名
(6)市町村森林管理技術	○市町村職員を対象とした森林管理等に必要な知識や技術に関
者等養成事業	する研修の実施
	・基礎研修1回,スキル向上研修1回,各地区研修7地区
(7)不採算人工林におけ	○市町村が不採算人工林を公益的機能を重視した針広混交林等
る森林再生支援事業	へ確実かつ効果的に誘導するための施業方法の確立
	・斜面上部域における各植生タイプの目標林型と施業方法を確
	立するための植生調査や、下部域における植栽樹種として選
	定したムクロジのシカによる採食被害調査



集約化対象森林の確認 (森林整備地域活動支援事業)



森林経営管理制度の住民説明会 (森林経営管理推進サポート事業)



ドローンレーザ計測による地形解析 (森林管理イノベーション導入事業)



鹿児島県森林認証推進セミナー (持続可能な森林経営推進事業)



地域林政アドバイザーの育成研修 (地域林政アドバイザー育成・確保事業)



スキル向上研修 (市町村森林管理技術者等養成事業)

3 県産材の生産体制の強化 (条例第12条関係)

木材を安定的かつ効率的に生産するため、生産基盤となる森林管理道、林業専用道等を、それぞれの目的・役割に応じて計画的に整備するとともに、間伐等に必要な機械・器具の導入を支援した。

主な取組等 森林管理道: 3,533m 林業専用道: 2,220m 森林作業道等: 157,209m 路網整備合計: 162,962m 機械・器具 : 8台

事 業 名	取組及び成果等
(1)林道事業	○機械化等による効率的な森林施業に必要な森林管理道、林業
	専用道を計画的に整備
	・森林管理道:3,533m
	・林業専用道: 840m
(2)造林補助事業	○間伐材の搬出等を効率的に実施するための森林作業道の整備
(一部以)	・森林作業道:56,732m
(3)ふるさとの森生産性	○間伐材の搬出を効率的に実施するための林業専用道及び森林
強化対策事業(一部)	作業道の整備
	・森林作業道:48,628m
(4)次世代ふるさとの森	○間伐材の搬出を効率的に実施するための林業専用道及び森林
再生事業 (一部)	作業道の整備
	・林業専用道:1,380m
	・森林作業道:3,979m
(5)未来につなぐ森林	○間伐材搬出に必要な作業路・集材路の整備及び間伐等に必要な
(もり)づくり推進事	機械・器具の導入
業 (一部)	・作業路及び集材路:47,870m
※みんなの森づくり県民	・機械·器具:8台
税関係事業	



森林管理道の整備 (林道事業)



森林管理道の活用状況 (林道事業)



林業専用道の整備 (ふるさとの森生産性強化対策事業)



森林作業道の整備 (ふるさとの森生産性強化対策事業)



機械・器具の導入 (未来につなぐ森林(もり)づくり推進事業)



作業路の整備 (未来につなぐ森林(もり)づくり推進事業)

4 再造林及び間伐等の促進(条例第13条関係)

多様で健全な森林を育成するため、造林補助事業等により再造林や間伐等の森 林整備を推進するとともに、再造林等のスマート化による低コスト化、省力化の 取組を支援した。

また、再造林に必要な優良苗木の安定的な供給に向けた採穂園等の整備や苗木 生産者の確保・育成、優良種穂の配付等に取り組むとともに、スギ優良品種の選 定や下刈り作業の省力化の検証等を行った。

主な取組等 人工造林:1,169ha (うち再造林 :1,134ha) 間 伐:1,557ha (うち搬出間伐:1,373ha)

(※実施面積は補助事業以外も含む)

	,
事業名	取組及び成果等
(1)造林補助事業(一部)	○多様で健全な森林を育成するための人工造林,下刈,間伐等の森林整備への支援・人工造林:1,083ha・除伐: 486ha・下 刈:3,392ha・間伐: 743ha ほか
(2)種苗事業 (3)ふるさとの森生産性	○再造林に必要な優良苗木の安定的な供給に向けた育種母樹の整備,穂木採取支援,コンテナ苗生産施設の整備,苗木生産技術向上講座の開催,苗木生産相談窓口の設置,需給連絡協議会の開催等 ・母樹造成(改良等含む):0.41ha ・穂木採取支援:927,000本 ・コンテナ苗生産施設:ビニールハウス,コンテナ容器等 ○優良種穂(クロマツ種子及びスギ穂)の採取・配分 ・クロマツ種子:0.8kg ・スギ穂:110,000本
強化対策事業(一部)	・人工造林: 35ha ・搬出間伐: 464ha
(4)次世代ふるさとの森 再生事業(一部) (5)森林資源情報の高度 利用支援事業 (6)再造林等のスマート 化支援事業 (7)未来につなぐ森林 (もり)づくり推進事 業(一部) ※みんなの森づくり県民 税関係事業	○間伐への支援 ・搬出間伐:40ha ○森林調査の低コスト・省力化支援等のための航空レーザー計 測による森林資源解析の実施 ・森林資源解析:5,393ha ○再造林等のスマート化による低コスト・省力化の取組を支援 ・ドローンによる苗木運搬等の取組支援:3件 ○間伐等の森林整備への支援 ・除伐・つる切り:202ha,機能増進間伐:55ha,間伐:82ha 強度間伐:4ha ○人工林伐採跡地における再造林等への支援 ・再造林 :1,067ha・防護柵設置 :76,289m ・低密度植栽 : 23ha・地拵え : 96ha ・下刈 :2,070ha ・意欲ある森林所有者による再造林:299ha ○スギ優良品種のコンテナ苗生産に向けた育苗の適性や造林地 での成長特性の調査 ○下刈り作業の省力化の検証 ・新たな下刈り時期の検証に向けた雑草木の再生状況や成長 量等の調査



再造林施行箇所(造林補助事業)



苗木生産技術向上講座 (種苗事業)



ドローンによる苗木運搬状況 (再造林等のスマート化支援事業)



搬出間伐の状況 (ふるさとの森生産性強化対策事業)



間伐施行箇所 (未来につなぐ森林(もり)づくり推進事業)



次世代スギコンテナ苗の成長量調査 (未来につなぐ森林(もり)づくり推進事業)

5 流通加工体制の整備(条例第14条関係)

県産材を低コストで安定的に供給できる体制の構築や、木材製品の品質向上等による県産材の競争力強化、かごしまJAS材の生産体制の整備を図るため、集荷拠点となる中間土場の活用を図るとともに、木材加工流通施設等の整備を支援した。

また、木材産業を取り巻く情勢の変化に対応するため、木材の需給及び流通の動向を的確に把握し、その情報発信に努めた。

|主な取組等 木材加工流通施設(選別機)の整備:1 施設

中間土場の活用支援:2箇所

強度測定装置 (グレーディングマシン) の整備:1件

事 業 名	取組及び成果等
(1)林業・木材産業構造	○木材加工流通施設や木質バイオマス利用促進施設の効率的か
改革事業	つ効果的な利用を促進するための経営管理指導の実施
以平ず未	——————————————————————————————————————
(a) [75] [[[++++++++++++++++++++++++++++++	・経営管理指導:8事業体(延べ10回)
(2)力強い木材産業生産	○木材の安定的かつ効率的な供給体制の構築を図るための木材
性強化対策事業	加工流通施設の整備
	・木材加工流通施設(選別機)の整備:1施設
(3)県産材流通コスト低	○素材生産業者と木材加工業者の直送取引の増大に向けた検討
減対策事業	及び支援
	・原木安定供給地域協議会の開催:4地域
	・中間土場の活用支援:2箇所
	・ICTを活用した研修会の開催:4地域
	・原木需給情報管理システム導入支援:1件
(4)木材需給対策事業	○木材の需給及び価格等に関する情報を収集し、毎月、県ホー
	ムページに掲載
(5)木材産業近代化対策	○木材・製材業者等を対象に素材や製材品の生産量、出荷量等
事業	の実態調査を実施
	・木材需給動向調査(素材生産量): 62件
	・木材業・製材業動態調査:143件
(6)かごしま材競争力強	○JAS構造用製材(機械等級区分)の認証取得に必要な施設
化施設整備支援事業	整備への支援
	・強度測定装置(グレーディングマシン)の整備:1件



木材加工流通施設の整備 〈選別機〉 (力強い木材産業生産性強化対策事業)



中間土場の活用支援 〈出荷先毎の仕分け状況〉 (県産材流通コスト低減対策事業)



I C T を活用した研修会の開催 〈木材検収ソフトの操作研修〉 (県産材流通コスト低減対策事業)



強度測定装置の整備 〈グレーディングマシン〉 (かごしま材競争力強化施設整備支援事業)

6 県産材の利用促進(条例第15条関係)

県産材を活用した木造施設等の整備や「かごしま緑の工務店」の活動を支援するとともに、施主に対する「かごしま木の家」等の普及・PRを実施したほか、かごしま材利用建築物コンクールの開催や当該事例集の作成・配布、市町村建築物等木材利用促進方針の策定に係る指導など、県産材の利用促進を図った。

また、県産CLT等の建築物の建設を予定している事業体(市町村含む)や設計事務所等を対象に、かごしま材利用プランナー及び設計サポーターの派遣を実施するなど、CLT等の利用促進を図った。

主な取組等 木造施設の整備: 9 施設

かごしま緑の工務店の活動支援:21社 かごしま材利用プランナーの派遣:1回

設計サポーターの派遣:1回

事 業 名	取組及び成果等
(1)木とふれあう環境づ	○多くの人たちが木の良さを実感できる木造施設等の整備や新
くり推進事業(一部)	規性・デザイン性に優れた木製品の開発を支援
※みんなの森づくり県民	・木造施設の整備:9施設
税関係事業	・木製品の設置:3件(遊具等)
DUMIN 4 M	・木製品の開発: 3件(木造サウナ等)
	○かごしま材利用建築物コンクールを開催し、デザイン性等に
	優れたPR効果の高い施設を表彰
	・コンクールの開催:1回(6者を表彰)
	・受賞者の建築物を掲載した事例集の作成・配布:1,000部
(2)木材利用推進事業	○県産材の利用推進方策等についての協議等
(2)/1·11/1/11/1E/C 1/VC	・木材利用推進協議会の開催:1回
	・市町村建築物等木材利用促進方針(全市町村が策定済)
(3)かごしま材競争力強	○認証かごしま材の品質等の確認検査及び生産体制指導
化対策事業 (一部)	・品質等確認検査及び指導:14工場
(4)木って活かす建てて	○かごしま材を積極的に使用して家づくりに取り組む「かごし
生かす「かごしま木	ま緑の工務店」の登録及び活動支援、普及・PR
の家」推進事業	・かごしま緑の工務店の登録:209社(令和5年度末)
, 24.7 JEVC 1 2/4	・かごしま緑の工務店の活動支援:21社
	・「かごしま木の家」づくりセミナーの開催及び動画配信:1回
	・木の家事例集の作成・配布:1,000部
(5)かごしま材需要創出	○CLT等を活用した建築物の建設を促進するため、建設を予
促進事業 (一部)	定している事業体(市町村)や設計事務所等を対象に、かご
NEW 1. NO (144)	しま材利用プランナー及び設計サポーターの派遣や、構造見
	学会を開催
	・ かごしま材利用プランナーの派遣: 1回
	・設計サポーターの派遣:1回
	・構造見学会の開催:1回
<u></u>	III-ZA A A VIIIE + FI



木造施設の整備 (木とふれあう環境づくり推進事業)



かごしま材利用建築物コンクールの受賞施設 (木とふれあう環境づくり推進事業)



かごしま緑の工務店の完成見学会 (木って活かす建てて生かす「かごしま木の家」推進事業)



「かごしま木の家」づくりセミナーの開催 (木って活かす建てて生かす「かごしま木の家」推進事業)



設計サポーターによる技術支援 (かごしま材需要創出促進事業)



構造見学会の開催 (かごしま材需要創出促進事業)

7 県産木材製品の国内販売等の促進(条例第16条関係)

県産材輸出促進協議会製材品部会や県産材輸出促進セミナーの開催などにより,関係者の情報共有及び連携強化を図るとともに,輸出業者が行う商談等に対する支援,商社と製材所による合同商談会の開催,海外の建築建材等展示会での県産製材品等の展示など,付加価値の高い製材品の輸出拡大を促進した。

また、県産JAS製材品の販売促進活動を支援するなど、県産木材製品の販路拡大を促進した。

主な取組等 輸出業者等が行うトライアル輸出等に対する支援:7社 県産JAS製材品の商談・PRに対する支援:2社

事 業 名	取組及び成果等
(1)稼ぐ「かごしま材」 輸出拡大事業	○県産製材品の輸出拡大に向けた取組や支援を実施 ・県産材輸出促進協議会製材品部会の開催:1回 ・県産材輸出促進セミナーの開催:1回 ・輸出業者等が行う商談やトライアル輸出等に対する支援:7事業体 ・製材品輸出に取り組む商社と製材所による合同商談会:1回 ・海外の建築建材等展示会(ベトナム)における県産製材品等 の展示及び来場者に対するパンフレットの配布:2回
(2)かごしま材競争力強 化対策事業 (一部)	○県産JAS製材品の販売促進活動への支援・県産JAS製材品の商談・PRに対する支援:2社



県産材輸出促進セミナーの開催 (稼ぐ「かごしま材」輸出拡大事業)



CLT輸出の商談 (稼ぐ「かごしま材」輸出拡大事業)



ベトナムの建築建材等展示会 (稼ぐ「かごしま材」輸出拡大事業)



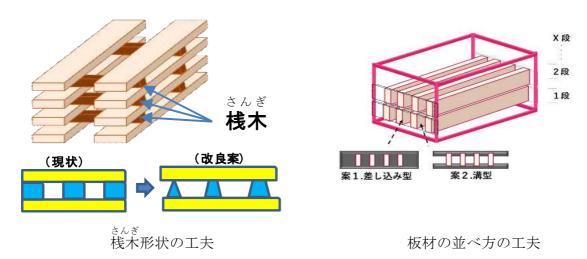
県産JAS製材品の販売促進活動 (かごしま材競争力強化対策事業)

8 県産材の有効活用の促進(条例第17条関係)

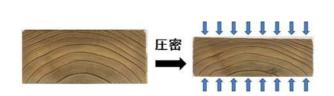
県産材の利用拡大を図るため、「桟木痕の発生を抑制する板材の乾燥技術の開発」、「県産スギ材の圧密処理による曲げ性能向上に関する研究」に取り組んだ。

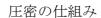
「主な取組等 新たな木製品・技術の開発に関する研究:2課題

事 業 名	取組及び成果等
(1)県単試験事業	○新たな木製品・技術の開発に関する研究 ・様木痕の発生を抑制する板材の乾燥技術の開発 ・県産スギ材の圧密処理による曲げ性能向上に関する研究



さんぎこん 桟木痕の発生を抑制する板材の乾燥技術の開発







強度(曲げ)試験

県産スギ材の圧密処理による曲げ性能向上に関する研究

9 人材の確保及び育成(条例第18条関係)

林業担い手の確保・育成を図るため、林業就業相談などの就業促進に取り組むとともに、技能レベルに応じた各種研修を「鹿児島スーパーきこり塾」として段階的かつ体系的に実施したほか、事業体が行う雇用拡大等の取組への支援や本県の林業担い手の確保・育成の在り方等についての検討を行った。

また,建築物の木造化・木質化に必要な知見を有する設計者等を育成するため, 技術講習会やかごしま材利用セミナーを開催した。

主な取組等 「鹿児島きこり塾」 入門コース (5日間):18人 専門コース (14日間):9人 森林経営プランナー育成研修:全体研修2回 地域研修6地区 林業担い手確保・育成対策検討会:4回 林業大学校の設置に係る基本計画策定検討会:2回 かごしま材利用セミナー:1回 建築関係者への木材利用研修会:15回

事業名	取組及び成果等
(1)林業担い手確保・育成総合対策事業	○林業就業促進のためのPR・相談・情報提供活動等の実施・高校・大学訪問による森林・林業等のPR (20校)・「鹿児島きこり塾NET」を活用した情報発信・高校生等を対象にしたバスツアーの実施(4回) など ○大学や関係団体と一体となった「鹿児島スーパーきこり塾」の実施・「鹿児島きこり塾」の開催(27人)・森林経営プランナー新規育成及び技能向上のための研修会の開催(新規育成者数27人)・技能講習・安全教育等(154人)・実践研修(高性能林業機械7人,再造林効率化4人)・再造林・保育技術者育成研修(10人)・安全指導者育成研修:1回(14人) など ○「意欲と能力のある林業経営者」の育成・強化等・雇用拡大等の取組支援(13事業体)・雇用管理改善等指導(研修会1回,巡回指導等117回,改善指導等5回)・作業システム改善指導(27事業体,184回)・・本業労働安全衛生巡回指導(32事業場) ○林業担い手の確保・育成の在り方等についての検討(6回)・「鹿児島県林業担い手確保・育成に係る施策の方針」の策定・「林業大学校の設置に係る基本計画」の策定
(2)地域リーダー活動促進事業 (3)かごしま材需要創出促進事業(一部) (4)建築関係者を対象とした形材利用の普及	 ○若手林業従事者を対象に地域リーダー養成講座を行うとともに、指導林家・指導林業士・青年林業士等の活動を支援・地域リーダー養成講座の開催(5人)・地域リーダー等技術研修・交流会の開催(54人) ○地域リーダーの認定・指導林家:1人・指導林業士:3人・青年林業士:6人 ○CLT等の需要拡大を担う設計技術者等を対象に「かごしま材利用セミナー」を開催(Web併用)・かごしま材利用セミナーの開催:1回(25人) ○他部局等が開催する研修会において、木材利用の取組紹介・市町村公立学校施設整備等説明会:1回(46人)
啓発	・農業農村整備事業設計積算担当者研修会:1回(40人) ・建築技術職員等担当者研修会:1回(72人) ・建築技術講習会:12回(260人)



鹿児島きこり塾 (林業担い手確保・育成総合対策事業)



技能講習・安全教育等 (林業担い手確保・育成総合対策事業)



森林経営プランナー育成研修 (林業担い手確保・育成総合対策事業)



林業就業促進のための相談会 (林業担い手確保・育成総合対策事業)



地域リーダー養成講座 (地域リーダー活動促進事業)



かごしま材利用セミナー (かごしま材需要創出促進事業)

10 特用林産物の振興 (条例第19条関係)

特用林産物の生産拡大を図るため、担い手の確保・育成や生産基盤の整備、消費拡大の取組を一体的に進め、地域の特性を活かした特用林産物の産地づくりを推進した。

また,豊富な竹林資源を活かして地域の活性化を図るため、早掘りたけのこの 生産体制の強化や竹材の有効活用を支援した。

主な取組等 生産者養成講座:12回(36人)

生産基盤等整備: 枝物の樹林造成0.63haほか機械導入等

竹林改良:12.88ha

竹林の管理路整備:1,157m

事業名	取組及び成果等
(1)特用林産物の恵み豊	○担い手づくり
かな産地づくり事業	・かごしま原木しいたけ生産者養成講座の開催:5回(10人)
	・枝物生産者養成講座の開催:4回(12人)
	・新規生産者の原木,種駒助成:原木6,040本,種駒151千個
	○生産体制づくり
	・枝 物 シキミ等樹林造成:0.63ha
	自走式薬剤噴霧機等:6台
	・原木いたけ ほだ場造成:0.03ha
	乾燥機等:4台
	○需要づくり
	・かごしま原木しいたけフェア等の開催
	・かごしまの農林水産物認証制度(K-GAP)の周知及び取得促進
	・森のごちそうコンクールの開催:1回
	・消費拡大推進のための食育支援:14小中学校等
(2)活動火山周辺地域防	○降灰除去施設の整備
災林業対策事業	・保冷庫等:1台
	・動力噴霧機:3台
(3)かごしまの竹で育む	○担い手づくり
産地づくり事業	・たけのこ生産者養成講座の開催:3回(14人)
	○生産体制づくり
	・竹林改良:12.88ha
	・管理路:1,157m
	○需要づくり
	・竹製品まつりの開催: 1回
()	・竹材・たけのこ加工品の開発と普及・PR:1件
(4)林産物等振興対策事	○生産流通情報の収集・提供
業	・たけのこ・しいたけ等の生産流通情報の収集・提供
/ - \	・花木類等の生産流通情報の収集・提供
(5)しいたけ等振興資金	○原木等購入資金
貸付事業	・原木購入:113m³,種駒購入:300千個
	○共販資金
	・乾しいたけの共販実績:10トン
(で)たのこの生立が生生	(融資件数:164件)
(6)きのこの生産資材導	○コスト縮減等に取り組む生産者に対して、米ぬか等の資材価 按し見いの名乗な表授
入支援事業	格上昇分の経費を支援
	・取組実施者:2者



枝物生産者養成講座 (特用林産物の恵み豊かな産地づくり事業)



原木購入の助成 (特用林産物の恵み豊かな産地づくり事業)



原木しいたけフェア (特用林産物の恵み豊かな産地づくり事業)



森のごちそうコンクール (特用林産物の恵み豊かな産地づくり事業)



竹林改良 (かごしまの竹で育む産地づくり事業)



竹製品まつり (かごしまの竹で育む産地づくり事業)

11 普及啓発及び木育の推進(条例第20条関係)

森林にふれあう機会や森林整備を体験する機会を提供するとともに、県民が自ら企画・実施する学習・体験活動を支援し、県民参加による森林(もり)づくりを推進した。

また、幼稚園等の子供たちが木の良さや利用の意義を学ぶ木育を実施するとともに、小・中学校や高等学校の児童・生徒に対して、森林環境教育を実施し、森林・林業の果たす役割や重要性について理解を深め、将来にわたって森林を守り育てる意識の醸成を図った。

主な取組等 九州森林(もり)の日植樹祭:参加者289人 小・中学校及び高等学校を対象とした森林環境教育:20校 1,533人 幼稚園等における木育活動:201回 参加者延べ6,338人

事 業 名	取組及び成果等						
(1)森林(もり)との	○森林(もり)とのふれあいの場の提供						
ふれあい推進事	・九州森林(もり)の日植樹祭の開催:289人						
業	○森林・林業の体験活動への支援						
※みんなの森づくり	・森林(もり)の体験活動支援:延べ4,939人						
県民税関係事業	○森林(もり)づくり活動の広報						
	・ポスター作成・配布:500部						
	・ノベルティグッズ作成・配布:320個						
	・マスメディア等広告:市電窓吊り広告14日間,インターネッ						
	卜広告14日間(約50万回)						
(2)森林環境教育推	○小・中学校を対象とした森林環境教育の実施						
進事業	(森林環境学習,体験活動,間伐現場等の体験学習)						
※みんなの森づくり	・実施校数:16校(児童・生徒 1,315人)						
県民税関係事業	○高等学校を対象とした森林環境教育の実施						
	(森林環境学習,木材生産・加工施設等の体験学習)						
	・実施校数: 4 校 (生徒 218人)						
	○森林環境教育指導者研修の実施						
	・小・中学校の教職員を対象に開催:1回(8人)						
	○学校環境緑化・学校林等活動コンクールの実施						
	・学校環境緑化の部:20校						
	・学校林等活動の部:6校						
(3)木とふれあう環	○県産材の普及						
境づくり推進事	・「かごゆいテラス」における木製品の展示及びPR						
業 (一部)	・「かごしま木材まつり」の開催:約9,000人						
※みんなの森づくり	○木育の推進						
県民税関係事業	・木育インストラクターの養成:22人						
	・木育活動の実施:201回(延べ6,338人)						
	・木育環境の整備:1施設(木製遊具など)						
	・親子木工教室の開催:11回						



森林づくり活動の広報 (森林(もり)とのふれあい推進事業)



九州森林(もり)の日植樹祭(森林(もり)とのふれあい推進事業)



木材生産体験学習 (森林環境教育推進事業)



木製品の展示・PR (木とふれあう環境づくり推進事業)



木育インストラクターの養成 (木とふれあう環境づくり推進事業)



木育活動の実施 (木とふれあう環境づくり推進事業)

(参考) 林業の主要指標の推移

年度	R元	R2	R3	R4 (対前年度比)	R5 (対前年度比)
木 材 生 産 量 (千m³)	1, 262	1, 176	1, 266	1, 387 (110%)	調査中 (-)
林 産 物 生 産 額 (百万円)	16, 065	15, 195	19, 806	20, 612 (104%)	調査中 (-)
再 造 林 面 積 (ha)	532	751	837	1, 004 (120%)	1, 134 (113%)
県産材輸出量 (千m³)	240	275	257	279 (109%)	302 (108%)
県 産 材 輸 出 額 (百万円)	2, 599	3, 127	3, 329	3, 382 (102%)	3, 673 (109%)
林業就業者数(人)	1, 418	1, 411	1, 407	1, 405 (99. 9%)	調査中 (-)

みんなの森づくり県民税関係事業の取組状況 [令和5年度] Π

みんなの森づくり県民税

(1) 税の目的

森林環境の保全及び森林を全ての県民で守り育てる意識の醸成に関する施策に要 する財源の確保

(2) 課税の仕組み

個 人 現行の県民税均等割額に500円を加算 現行の県民税均等割額に均等割額の5%相当額を加算

(3) みんなの森づくり県民税条例の適用期間

[第1期] 平成17~21年度 [第2期] 平成22~26年度

[第3期] 平成27~令和元年度

[第4期] 令和2~6年度

(4) 歳入・歳出予算

(単位:千円)

7320 7 4		-			<u> </u>
区				分	令和5年度
税	収	見	込	額	451, 766
徴	収	取	扱	費	18, 416
関係事業への税充当額					433, 350



2 関係事業 (単位:千円)

4	(辛四・11.1/
事業概要	3月補正後
	予 算 額
(1) 森林(もり)にまなびふれあう推進事業	75, 348
森林を全ての県民で守り育てる意識の醸成を図るため、森林・林業に関する学習や体験	
活動への支援、森林環境教育の推進、自治会やNPO、企業などが行う森林づくりへの支	[7, 649]
援、木の良さを学ぶ「木育」の実施や木造施設の整備等への支援を行う。	
① 森林 (もり) とのふれあい推進事業	20, 320
・森林にふれあう機会や森林整備等を体験する機会の提供	(18, 281)
・森林・林業に関する学習・体験活動への支援	^{*1} [2, 039]
② 森林環境教育推進事業	6, 081
・児童・生徒等に対する森林環境教育の実施	(1, 296)
・学校環境緑化・緑の少年団活動への支援	^{*1} [371]
	^{*2} [4, 414]
③ 多様な主体による森林(もり)づくり促進事業	1, 711
・森林(もり)づくり活動に取り組む企業への支援	(886)
・森林ボランティアへの技術研修や若年層の森林ボランティア活動の促進	^{*1} [825]
④ 木とふれあう環境づくり推進事業	47, 236
・木育の実施や木育教材等の導入への支援	(47, 236)
・木の良さを実感できる木造施設の整備等への支援	
・新規性・デザイン性に優れた木製品開発への支援や県産材利用の普及	
(2) 森林 (もり) をまもりそだてる整備事業	381, 711
森林環境の保全を図るため、再造林や間伐等の森林整備を支援するとともに、雑木竹林	(365, 651)
やマツ枯損木の伐採整理などの対策を促進する。	[16, 060]
① 未来につなぐ森林 (もり) づくり推進事業	349, 928
・人工林伐採跡地における再造林等への支援	(349, 928)
・多様で健全な森林を育成するための間伐等の森林整備や路網整備等への支援	
② 里山林等保全管理促進事業	31, 783
・幹線道路沿線や集落周辺の雑木竹林の伐採整理など里山景観の整備への支援	(15, 723)
・地域特性を生かした里山林整備への支援	^{*1} [5, 060]
・被害松林の樹種転換など里山林の機能回復への支援	^{*3} [11, 000]
	457, 059
合 計	(433, 350)
	[23, 709]

注1 ()はみんなの森づくり県民税充当額

^{※1}[]は地方創生推進交付金充当額,^{※2}[]は環境保全基金充当額,^{※3}[]は共生・協働の地域社会 づくり基金充当額

3 みんなの森づくり県民税関係事業の主な取組状況

(1) 森林(もり)にまなびふれあう推進事業

① 森林(もり)とのふれあい推進事業

[目的] 森林にふれあう機会や森林整備を体験する機会を提供するとともに、森林・ 林業に関する学習や体験活動を支援します。

森林・林業の学習や体験活動 (木が果たす役割について学習)

森林・林業の学習や体験活動 (シイタケ駒打ち体験)

「九州森林(もり)の日」の活動 (記念植樹)







【令和5年度の主な実績】

- 森林・林業の学習や体験活動への支援【標準型】 28件,参加者(延べ)4,829人
- 森林・林業の学習や体験活動への支援【短期型】 4件,参加者(延べ) 110人

② 森林環境教育推進事業

[目的] 児童・生徒等に対する森林環境教育を実施するとともに、学校環境緑化や 緑の少年団活動を支援します。

森林環境教育 (小学生の植樹体験)



森林環境教育 (高校生の木材生産体験)



学校環境緑化コンクール



【令和5年度の主な実績】

- 〇 小・中学校の児童・生徒を対象とした森林環境教育の実施 実施校 16校. 参加者 1.315人
- 高等学校の生徒を対象とした森林環境教育の実施

実施校 4校, 参加者 218人

③ 多様な主体による森林(もり)づくり促進事業

[目的] 森林づくり活動に取り組む企業への支援, 森林ボランティア技術研修を実施 するとともに, 若年層の森林ボランティア活動を促進します。

企業の森林(もり)づくり活動 (企業による植栽)



森林ボランティア技術研修 (刈払機の取扱)



若年層の森林ボランティア活動 (森林ボランティア活動への学生参加)



【令和5年度の主な実績】

- 〇 企業の森林(もり)づくり活動への支援 13社
- 〇 森林ボランティア技術研修受講者

171人

4 木とふれあう環境づくり推進事業

[目的] 木育の実施や木育教材等の導入を支援するとともに、木の良さを実感できる木造施設等の整備や新規性・デザイン性に優れた木製品開発を支援します。

木育環境の整備 (子育て支援施設)



木造施設等の整備 (木とふれあう複合施設)



木製品の開発(木製サウナ小屋)



【令和5年度の主な実績】

○ 木育インストラクターの養成○ 木育環境の整備への支援○ 木造施設等の整備への支援○ 木製品の開発への支援3 件

(2) 森林(もり)をまもりそだてる整備事業

① 未来につなぐ森林(もり)づくり推進事業

[目的] 人工林伐採跡地における再造林等を支援するとともに、多様で健全な森林を 育成するための間伐等の森林整備や路網整備等を支援します。

人工林伐採跡地の再造林



間伐された森林



作業路網の整備



【令和5年度の主な実績】

- 〇 再造林等への支援
- 〇 間伐等への支援
- └○ 作業路網の整備への支援

4, 303ha 343ha

48km

② 里山林等保全管理促進事業

〔目的〕 里山林等における雑木竹林の伐採整理や倒伏のおそれのある枯損木等の 伐倒・除去などを支援します。

雑木竹林の伐採整理



地域住民が共同して行う里山林整備



森林被害に対する保全対策



【令和5年度の主な実績】

〇 雑木竹林の伐採整理等への支援

6. 63ha

〇 枯損木等の伐倒・除去への支援

- 548 m
- 〇 地域住民が共同して行う里山林整備への支援
- 14箇所
- 〇 森林被害に対する保全対策への支援
- 2箇所