環境森林課

## (1) 第八次宮崎県森林・林業長期計画の概要

#### 【計画期間】

令和3年度から令和12年度までの10年間

### 【基本目標】

持続可能なみやざきの森林・林業・木材産業の確立 ~多様な森林づくりとイノベーションを通じて~

### 【施策の基本方向】

- ①多面的機能を持続的に発揮する豊かな森林づくり ②持続可能な林業・木材産業づくり
- ③森林・林業・木材産業を担う地域・人づくり

## (2) 令和6年度の主な取組状況

- ① 多面的機能を持続的に発揮する豊かな森林づくり
  - ア 適切な森林管理の推進

計画的な施業による適正な森林管理や森林情報の的確な把握に努めるとともに、森林経営管理制度の主体である市町村を支援した。

- ◆県内5地域(五ヶ瀬川、耳川、一ツ瀬川、大淀川、広渡川)のうち、広渡川に係る地域森林計画を樹立
- ◆森林クラウドシステムの機能拡張に向けた取組、衛星画像を活用したAI判読による伐採跡地等の森林情報を適時に取得・活用した無断伐採等の早期発見・指導を実施(利用登録:26市町村)
- ◆「みやざき森林経営管理支援センター」の設置・運営(市町村への相談対応:30回、研修会開催:3回、令和6年度までの 意向調査実績累計面積:17,527ha) 等

#### イ 資源循環型の森林づくりの推進

再造林を推進するための取組や資源循環型の森林整備の推進、それを支える優良苗木の生産拡大、効率的で災害に強い路網の整備を進めるとともに、野生鳥獣の被害防止対策に取り組んだ。

- ◆再造林推進ネットワークの設立及び支援(8地域、ネットワーク会員:173事業体)
- ◆再造林に関する気運の醸成や理解促進(再造林推進決起大会:参加者約500名、テレビCM放映:176本、SNS広告等)
- ◆造林・下刈り・除間伐の支援(造林:1,843ha、下刈り:9,425ha、除間伐:1,254ha)
- ◆コンテナ苗生産施設等の整備支援(12事業体)、新規コンテナ苗生産者に対する穂木確保支援(16事業体)、試験的生産の支援(16事業体)
- ◆林道開設(3.1km)、森林作業道開設(31.3km)
- ◆有害鳥獣捕獲班への活動支援(209班、2,443人)、有害捕獲への助成(シカ1,377頭、イノシシ719頭) 等

### ウ 安全・安心な森林づくりの推進

林地の保全や保安林制度の適正な運用に努めるとともに、計画的な治山事業の実施や流木の除去、林野火災の予防、松くい虫 被害のまん延の防止を通じて、安全・安心な森林づくりを推進した。

- ◆保安林の指定(指定率: 32.0%)、林地開発許可(2件、3.1ha)
- ◆治山工事(75か所)(山地治山:57か所、緊急治山:8か所、県単治山:10か所)
- ◆流木の除去(5か所、940空㎡)
- ◆森林パトロール(巡視)の実施(8地区、98回)
- ◆松くい虫被害防除(薬剤空中散布:388ha、地上散布:119ha、伐倒駆除:1,426㎡、樹幹注入:84本) 等

### 【主な指標と実績】

項目	単位	策定時現 況値			実績値		目標値	達成率	目標値	
		(R1)	R3	R4	R5	R6	R7	R7	走以宁	R12
ICTを活用した森林管理・調査 に取り組む事業体数(累計)	者	11	12	16	17	22		25	88.0%	40
森林経営管理制度における意向 調査実施面積(累計)	ha	1,751	7,955	11,155	14,793	17,527		32,300	54.3%	68,200
再造林面積	ha	2,134	2,092	2,151	2,242	2,079		2,200	94.5%	2,200
林内路網密度	m/ha	38.7	39.0	39.1	39.2	39.3		39.7	99.0%	40.6
シカ推定生息数	頭	101,000 (H30)	94,000 (R2)	82,000 (R3)	86,000 (R4)	88,000 (R5)		65,000	73.9%	47,000
シカ捕獲数	頭	28,932 (H30)	29,604	25,565	26,113	24,062		18,000	133.7%	14,000
保安林指定率	%	29.9	31.0	31.3	31.7	32.0		31.9	100.3%	33.6
山地災害危険地区の治山事 業着手箇所数(累計)	箇所	2,557	2,589	2,600	2,602	2,617		2,655	98.6%	2,737



再造林推進決起大会



わな捕獲技術向上研修会



林道開設事業 山神·持田線



令和3年度災害関連緊急治山事業及び令和4年度緊急総合治山事業 磯平地区(宮崎市)

環境森林課

- ② 持続可能な林業・木材産業づくり
- ア 効率的な林業経営と原木供給体制の確立

施業の効率化・軽労化につながる取組を支援するとともに、持続的な森林経営と原木の安定供給体制の確立を推進した。

- ◆林業従事者の軽労化への取組支援(8事業体)
- ◆高性能林業機械等の導入支援(3台)
- ◆原木管理クラウドの実装に向けた取組(運用試験及び改修、既存システムとの連携構築) 等

#### イ 木材産業の競争力強化

製材品の加工・流通体制のさらなる効率化・合理化や大径材の利用推進に加え、林地残材等未利用木質バイオマス活用を推進した。

- ◆素材生産・流通の合理化を推進するための融資(35件、1,218百万円)
- ◆木材加工流通施設等整備への支援(7か所)
- ◆短尺材・枝条等木質バイオマスの収集運搬に対する支援(6地域協議会) 等

#### ウ 県産材の需要拡大の推進

住宅分野をはじめ、非住宅分野において、官民一体となった県産材の利用拡大及び都市部や海外での新たな需要開拓に取り組むとともに、木づかい運動の推進や家づくりへの支援などを通じ、県産材の需要拡大を促進した。

- ◆プロモーション活動の支援(県外展示会への出展:5回、海外展示会への出展:2回)
- ◆外装・内装木質化等の支援(6件)
- ◆工務店等が行う県産材住宅のPR活動の支援(3件)
- ◆建築士のスキルアップセミナー等の開催(6回)
- ◆「みやざき木づかい県民会議」の開催(1回) 等

### エ 特用林産の振興

しいたけ等特用林産物の生産体制の強化や品質の向上に加え、ブランド産地づくりなどを進め、生産者の育成や販路の拡大に努めた。

- ◆原木しいたけ生産にかかる研修会の開催(新規参入者対象の基礎研修:3回、ステップアップ研修:3回)
- ◆輸出に向けたプロモーション活動(現地飲食店へのテストマーケティング:3回)
- ◆商談会や新商品開発等への支援(7事業体) 等

#### オ 研究・技術開発及び普及指導

試験研究機関の研究員や普及指導員の資質向上を図るとともに、現場ニーズを踏まえた試験研究に取り組むなど、高度で先進的な技術開発・普及指導体制の整備を推進した。

- ◆林業技術センター (技術移転:スギ採穂母樹の管理や苗木生産技術、シイタケ原木栽培における害菌の対応策) : 2件(累計98件)
- ◆木材利用技術センター (技術移転:県産材の強度性能の明確化、集成材の接着技術、ラグスクリューボルトの引き抜き性能評価)

: 3件(累計88件) 等

### 【主な指標と実績】

項目	単位	策定時現 況値 (R1)			実績値	目標値	達成率	目標値		
			R3	R4	R5	R6	R7	R7	<b>建</b> 成平	R12
素材生産量	∓m³	1,999	2,131	2,031	2,001	1,894		1,900	99.7%	1,900
製材品出荷量	干㎡	955	1,006	994	882	882		920	95.9%	920
木材輸出額	百万円	4,641	8,567	7,680	7,248	8,162		4,880	167.3%	5,017
乾しいたけ生産量	t	422	388	360	310	266		480	55.4%	505



軽労化への支援 (苗木運搬ドローン)



木材加工流通施設の整備 (原木選別機)



台湾展示会出展



原木しいたけ生産研修

環境森林課

- ③ 森林・林業・木材産業を担う地域・人づくり
  - ア 山村地域の振興・活性化

山村の定住基盤の整備により安全で快適な生活環境の確保を図るとともに、都市との交流促進等を図る取組を推進した。

- ◆治山工事(75か所)(山地治山:57か所、緊急治山:8か所、県単治山:10か所)(再掲)
- ◆特用林産業へのお試し就業(ショートステイ体験: 5名)
- ◆九州自然歩道の管理及び利用促進(歩道の維持管理、トークイベント、美化活動を行う地域団体への助成:3団体)
- ◆自然公園への誘客強化(国立公園QRガイドの内容充実、登山道整備体験) 等
- イ 林業・木材産業を支える担い手の確保・育成

意欲ある林業事業体や木材産業をリードする担い手を育成するとともに、新たな担い手の確保・育成や林業事業体の労働安全衛生の改善に努めた。

- ◆林業就業希望者に対する長期研修の実施(みやざき林業大学校「長期課程」:20人)
- ◆就業相談会の開催(相談者:24人)
- ◆労働災害防止大会の開催(689人)、リスクアセスメント研修の開催(2回、49人) 等
- ウ 森林を育み、支える人づくり

森林環境税等を活用して、森林環境教育や木育に取り組むとともに、県民やボランティア団体、企業など多様な主体による 森林づくり活動を推進した。

- ◆森林ボランティア団体活動支援(41団体)
- ◆苗木の提供(26団体、12,233本)
- ◆企業の森づくり協定締結(3企業)
- ◆森林環境教育の実践支援(学校等39件・地域自治会等11件)
- ◆地域の木育活動支援(14団体) 等

### 【主な指標と実績】

項目	単位	策定時 現況値			実績値	目標値	達成率	目標値		
		(R1)	R3	R4	R5	R6	R7	R7		R12
自然公園利用者数	千人	9,289 (H30)	5,709 (R2)	5,059 (R3)	6,101 (R4)	7,412 (R5)		9,300	79.7%	9,300
みやざき林業大学校長 期課程研修受講者数 (累計)	人	21	61	82	104	124		111	111.7%	186
新規林業就業者数	人	211	155	180	210	165		150	110.0%	150
企業による森林整備・ 保全協定面積(累計)	ha	378	394	398	409	615		429	143.4%	472



登山道整備体験 (霧島錦江湾国立公園)



みやざき林業大学校長期課程 (伐倒研修)



森林ボランティア団体による 森林づくり活動



森林環境教育