資料番号 4

令和5年11月17日

課 名 農林水産局森林保全課 担当者 課長 野上 内 線 3693

# 第3期広島県県営林中期管理経営計画の骨子(案)について

#### 1 要旨・目的

県営林中期管理経営計画(第2期[令和元~5年度])の実施期間が今年度末で終了するため、第2期の成果及び課題を検証するとともに、検証結果を踏まえ、第3期県営林中期管理経営計画(令和6~10年度)を次のとおり策定する。

## 2 現状・背景 (第2期の検証)

#### (1) 検証の視点

第2期の目指す姿である「木材生産事業と保育事業を併せた経常利益の確保」の取組状況に加え、成果目標である「木材生産量の確保」や、そのための活動指標である「事業地の確保」などについて、これまでの取組による成果や課題を分析した。

#### (2) 対象

令和元年度から4年度までの4年間に実施した県営林事業の取組を検証対象とした。

## (3) 検証結果 (概要)

安定的な木材生産及びコスト削減や有利販売に取り組むとともに、県営林事業の委託団体と 緊密に連携したマネジメントにより、木材価格の乱高下など厳しい情勢の変化にも適切に対応 した。

こうした取組により、「経常利益の確保」及び「木材生産量の確保」については4年間継続して目標を達成し、また、活動指標である「事業地の確保」については、4年間の計画 2,220haに対し事業実施面積が1,872haとなり、84%の達成率となった。

なお、主な課題については、以下のとおりとなった。

目標	達成状況	成果	主な課題
経常利益の	達成 R1~4 計 目標 49 百万円 実績 216 百万円	安定的な木材生産等の 取組や適切なマネジメン トにより、4年間継続して 経常利益を確保した。	物価の高騰や人件費の上昇により、施業コストの増加が続いている。
の確保 木材生産量	R1~4 計 目標 186 千㎡ 実績 211 千㎡ (達成率 113%)	需要の高い規格の木材 を生産するとともに、バイ オマス材も需要に応じ積 極的に出材した結果、4年 間継続して目標を達成し た。	「事業地の確保」は、保育・利用間伐、 主伐ともに実績が計画を下回った。 ・アクセスや地形など、条件の悪い事業 地の施業が停滞している。 ・施業を請け負う林業事業体の確保が困
事業地の確保	R1~4 計 計画 2, 220ha 実績 1, 872ha (達成率 84%)	林齢や過去の施業情報 を分析して事業地を選定 するとともに、土地所有者 の分収割合変更の同意取 得や施業を請け負う林業 事業体の確保を推進する ことなどにより、計画の 84%を達成した。	難になっており、特に、施業技術や工程管理が複雑な利用間伐を請け負う 林業事業体の確保がより困難になっている。 ・分収割合変更不同意(約2割)の土地所有者が依然として存在している。 ・施業実施の判断基準の明確化及び森林の現況調査の効率化が必要。
新たな環境変化	・物価の高騰や人件費の上昇 ・豪雨災害の激甚化及び頻発化 ・労働力確保の困難化		

#### 3 骨子案の概要

## (1) 計画期間

令和6~10年度(5年間)

## (2) 策定に当たっての考え方

第2期は、目指す姿である「経常利益の確保」を4年間継続して達成した一方、事業地や事業体の確保がより困難になっていることに加え、物価の高騰や人件費の上昇など、県営林事業を取り巻く環境は厳しさを増している。

このため、第3期では、経営の安定化に向けた取組を強化することとし、計画期間を通じて、 木材生産事業と保育事業を併せた経常利益の確保を継続して目指す計画とする。

#### (3) 取組の方向

### ア 目指す姿

- ・森林の持つ公益的機能の維持発揮及び木材の安定的な供給
- ・各年度における木材生産事業と保育事業を併せた経常利益の確保

## イ 実施方針

- ・経常利益の確保に向けた取組の推進
- ・2025 広島県農林水産業アクションプログラムの取組に沿った計画的・安定的な木材生産・ 販売を主体とした林業経営の推進

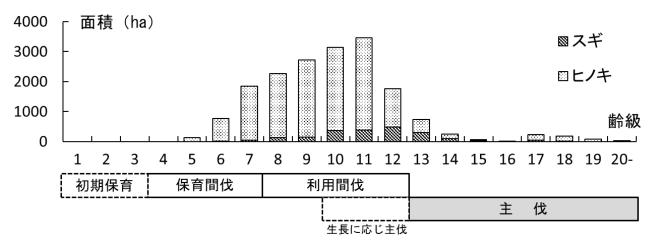
## ウ 県営林の現況

県営林の多くは昭和40年代に植栽し、現在、11齢級(51~55年生)の森林が最も多くなっており、主に利用間伐の適期である。また、その中でも生育が良好な森林については主伐が可能な状況となっている。植栽樹種の割合は、ヒノキが85%、スギが11%となっており、ヒノキが大半を占めている。

# ○樹種別面積(令和4年度末現在)

樹種	スギ	ヒノキ	その他 (アカマツ等)	計
面積	2, 049ha (11%)	15, 665ha (85%)	726ha (4%)	18, 440ha

#### ○スギ・ヒノキ齢級別構成



※齢級:5年単位で林齢を集約したもので、1から5年生を1齢級とする。

## エ 第3期における施業の方針

県営林は現在、下刈りや除伐などの初期保育を終え、間伐による立木の本数調整(林分密度管理)の段階にあるため、施業の実施においては、林分の「成立本数」を重要な判断材料とし、次の施業方針や実施判断基準、施業フローに沿って施業を進める。

### ○各施業の実施方針

区分	施業方針	実施判断	
(想定施業時期)		基準	
保育間伐	林分密度調整のため保	林分の現況	
(4~7齢級)	育間伐を1~2回実施	(成立本数)	
		1,500~2,400	
		本/ha で実施	
利用間伐	利用径級(φ20cm以	1,000~1,500	
(8~12齢級)	上)に達した林分にお	本/ha で実施	
	いて実施		
主 伐	立木の生長や木材の需	600~1,000	
(13 齢級以上)	給動向を勘案し、適期	本/ha で実施	
	に実施		

施業フロ一図



## 才 施業必要量

県営林のこれまでの施業実績や森林の現況を踏まえ、第3期(5年間)において必要かつ実施可能な施業量(面積)を算定した。

# ○施業必要量(令和5年度末見込み面積)

(単位:ha)

区分	保育間伐 (1回目)	保育間伐 (2回目)	利用間伐	主伐	計
今後施業が必要	442	2, 907	8, 347	3, 597	15, 293
うち第3期で 施業が必要	442	308	1, 100	450	2, 300
現時点で 施業可	442	308	517	0	1, 267
条件整備により可	0	0	<sup>注1</sup> 583	<sup>注2</sup> 450	1, 033

注1:木材搬出条件の改善、分収割合の変更同意等が必要

2:伐採後の管理方法(再造林等)について土地所有者との調整が必要

## カ 主な課題と対策

検証の結果、明らかになった課題について、次の対策を実施する。

区分	課題	対 策
○経常利益の確保	物価の高騰や人件費の上	施業コスト増を踏まえた事業量の調整など
	昇による施業コストの増	柔軟な事業の実施
	加	
○事業地の確保		
施業候補地の	施業実施の判断基準の明	林分の成立本数に基づいた施業実施の判断
調査・選定	確化が必要	基準を設定し、施業候補地を選定
	森林の現況調査の効率化	ドローン空中写真の画像解析等による現況
	が必要	(本数・樹種)調査の導入
土地所有者への	分収割合変更不同意(約	事業地の状況等を勘案した優先順位付けに
対応	2割)の解消が必要	よる効果的・効率的な分収割合変更交渉の
		推進
	再造林を円滑に進めるた	再造林支援制度の活用促進及び再造林の実
	めの支援が必要	施に必要な森林経営計画の作成支援
施業条件の改善	アクセスや地形など、条	木材搬出条件の改善に資する林業専用道等
	件の悪い事業地への対策	の整備促進
	が必要	架線による集材など、急峻な地形でも木材
		搬出できる手法の実践
○事業体の確保	林業事業体の年間計画決	施業候補地の早期確定による林業事業体へ
	定前のアプローチが必要	の迅速な働きかけ
	特に施業技術や工程管理	県の林業事業体育成・確保の取組と連携し
	が複雑な利用間伐を請け	た請負事業者の確保
	負う事業体の確保が必要	

## キ目標

○成果目標 木材生産量の確保 各年度 48,000 m³ (5年計 240,000 m³)

○活動指標 事業地の確保 各年度 460 ha (5年計 2,300 ha)

# (4) 根拠法令

広島県県営林の管理経営に関する条例

# 4 スケジュール

- ○令和5年12月 県営林管理経営評価委員会(骨子案諮問)
- ○令和6年 2月 常任委員会(計画案説明)
- ○令和6年 3月 県営林管理経営評価委員会(計画案諮問)、公表