

## II 事業検証の方針

### 1 事業検証委員会における検討

第4期対策にかかる事業の評価・検証については、学識経験者をはじめ、経済団体・住民団体・市町の代表者で構成された「事業検証委員会」を令和6年6月21日に設置し、専門的・客観的視点から整備効果や事業評価の手法について検討するとともに、令和6年6月から徴収が開始された森林環境税との棲み分けや、社会情勢の変化に伴う新たな課題とその対応策等について検討を行った。

#### (1) 「災害に強い森づくり（第4期対策）」事業検証委員会【表Ⅱ-1-1】

回次	開催日	主な内容
第1回	R6.7.16	○事業概要、第1～3期の成果の共有。 ○整備効果の検証内容の共有。 ○社会情勢の変化等を踏まえた新たな課題の整理。 ○県民緑税と森林環境税の概要、兵庫県が考える棲み分けの説明。
現地調査	R6.8.23 R6.8.28	○事業イメージの醸成 ・神戸市北区有野町唐櫃（都市山防災林整備） ・西脇市黒田庄町門柳（針葉樹林と広葉樹林の混交整備） ・多可町加美区岩座神（針葉樹林と広葉樹林の混交整備） ・多可町中区曾我井（里山防災林整備）
第2回	R6.9.9	○第1回会議、現地調査での主な意見の紹介。 ○第4期対策の整備効果検証結果（途中経過含む）の報告。 ○課題解決に向けた対応策の整理。 ○県民緑税と森林環境譲与税の棲み分けの整理。 ○中間報告書（案）の審議。
—	R6.11月	○中間報告のとりまとめ。
第3回	R6.12.24	○第4期検証結果（経過）の評価。 ○報告書（素案）の審議。 ○次期対策に向けた提言内容の検討。 ○県民向けPRに対する意見交換。
第4回	R7.2.13	最終とりまとめ。 （※次期対策に向けた提言、報告書（案）の審議）

(2) 事業検証委員会委員【表Ⅱ－１－２】

役職	分野	氏名	所属・職名
委員	町村会	庵途典章	兵庫県町村会会長
〃	住民参画	石丸京子	兵庫県尼崎の森中央緑地パークセンター 生物多様性コーディネーター
〃	森林・里山	大橋瑞江	兵庫県立大学教授
〃	経済団体	楠山泰司	兵庫県商工会議所連合会専務理事
〃	経済団体	幸田徹	兵庫県商工会専務理事
〃	山地防災	小杉賢一郎	京都大学大学院教授
委員長	森林・里山	服部保	兵庫県立大学名誉教授
委員	市長会	福元晶三	兵庫県市長会副会長
〃	住民団体	山田勝利	兵庫県連合自治会会長
〃	野生動物	山端直人	兵庫県立大学教授



第1回事業検証委員会



現地調査

### (3) 調査機関、協力機関

#### ① 県組織

- ・ 兵庫県農林水産部治山課、林務課
- ・ 兵庫県環境部自然鳥獣共生課
- ・ 兵庫県立農林水産技術総合センター森林林業技術センター森林活用部
- ・ 兵庫県森林動物研究センター研究部
- ・ 各県民局（県民センター）農林（水産）振興事務所

#### ② 市町

- ・ 神戸市建設局防災課
- ・ 西脇市産業活力再生部農林振興課
- ・ 多可町産業振興課

#### ③ 民間

- ・ サントリーホールディングス（株）サステナビリティ経営推進本部
- ・ （株）里と水辺研究所

## 2 各事業の目標とする機能と主な調査項目

県民緑税を活用した「災害に強い森づくり」は、森林の持つ公益的機能のうち「防災機能」の向上を目指すことを主とし、動植物の生息環境の場の創出を目的とする野生動物共生林整備については「環境保全機能」の向上も合わせて目指すこととする。

各事業が目指す「防災機能」及び「環境保全機能」の種類及び評価の対象となる調査項目は、次のとおり整理する。

表Ⅱ－２－１ 各事業の目標とする機能と主な調査項目

事業	機能区分	細区分	主な調査項目
緊急防災林整備（斜面対策）	土砂災害防止	土砂災害防止 豪雨に対する防災機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土留工の土砂流出量の経年変化調査</li> <li>・植栽したシカ不嗜好性低木性植物（ミツマタ）の成長調査</li> </ul>
緊急防災林整備（溪流対策）	土砂災害防止	土石流軽減 豪雨に対する防災機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・簡易流木止め施設の設置効果（豪雨後の目視点検）</li> </ul>
針葉樹林と広葉樹林の混交整備	土砂災害防止	表面侵食防止 表層崩壊防止	<ul style="list-style-type: none"> <li>・針葉樹林と広葉樹林の混交整備地の現状調査</li> <li>・シカ不嗜好性植物（ウリハダカエデ等）の成長調査</li> </ul>
里山防災林整備	土砂災害防止	表面侵食防止 表層崩壊防止 豪雨に対する防災機能 防災意識の高まり	<ul style="list-style-type: none"> <li>・伐採後における根系の崩壊防止力（根の引き抜き抵抗力）の変化</li> </ul>
野生動物共生林整備	快適環境の形成 生態系保全	農作物被害防止 生息環境の回復	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バッファゾーン整備後の住民意識の変化</li> <li>・不嗜好性低木の植栽による森林土壌の保全、回復</li> </ul>
都市山防災林整備	土砂災害防止	表層崩壊防止	<ul style="list-style-type: none"> <li>・広葉樹の間伐による根系成長の比較</li> <li>・シミュレーションによる崩壊箇所の絞り込み</li> </ul>
住民参画型森林整備	快適環境の形成	野生動物共生林型 里山防災林型 放置竹林整備型	<ul style="list-style-type: none"> <li>・整備後の農作物被害変化</li> <li>・事業に対する評価および事業実施による住民意識の変化</li> </ul>