# 森林環境譲与税を活用した森林整備等の取り組み



## 森林環境譲与税を活用した森林整備等の取り組み



### ■活用状況(全体像)

区分	令和元年度~ 令和 5 年度	令和6年度	計	令和6年度末 時点の活用率	備考	
活用額 (円)	349,988,073	114,775,248	464,763,321	94%	未執行額は、基金への積立 (基金名: 姫路市森林環境整備基金)	
譲与額 (円)	377,469,000	116,528,000	493,997,000	<b>94</b> 70		
区分	令和元年度~ 令和 5 年度	令和6年度	計	令和6年度末 時点の活用率	未執行額(基金積立) の活用方針	
基金積立 (円)	27,480,927	1,752,752	29,233,679	0%	将来の森林整備及び木材活用の ための積立	

### ■令和7年度からの新たな取り組み

- ▶ 緩衝帯 (バッファーゾーン) の整備
  - ・野生動物の人里への出没を軽減するため、緩衝帯(バッファーゾーン)を整備
  - ・森林の持つ公益的機能を回復するため、伐採木を利用した簡易土留工等を設置
- ▶ 市民参加型森林整備の促進
  - ・維持管理が不足している里山林の持つ公益的機能を回復するため、地域住民 (自治会等)が主体となって実施する、小規模 (2 ha未満/箇所)な里山 林整備費用(里山林整備活動費、資機材等購入費)等を助成 助成内容:対象経費の1/2 (上限25万円)
- ▶ 公共インフラ施設周辺の森林整備の促進
  - ・気象災害等で発生する倒木等の被害軽減を図るため、林業事業体等(森林所 有者から伐採等の委託を受けたもの)が実施する、公共インフラ施設周辺で増加 している危険木(枯損木、大径木)の伐採等に係る森林整備費用を助成 助成内容:対象経費の1/2 (上限50万円)





### 森林環境譲与税を活用した森林整備等の取り組み

森林整備(1)



### 条件不利地間伐等推進事業

### <条件不利地の間伐推進>

• 国庫補助事業対象外のため整備されてこなかった、林業経営に適さない奥山等の条件不利地での人工林の間伐を 推進する。



< 整備後(安富町三坂地区)>





<間伐実施状況(夢前町地内)>

<整備後(安富町末広地区)>



□ 事業スキーム

補助

森林組合 林業事業体等



### 2 集落周辺森林整備事業

### <集落周辺の森林整備>

• 集落に近接する未整備森林において、豪雨、暴風等による倒木の危険性が特に高い人家裏山で危険木伐採・間伐



<整備前(安富町関地区)>



<整備後(安富町関地区)>

#### □ 事業スキーム

(基本計画調査)

市 委託 コンサルタント

(森林整備)

森林組合 林業事業体等

年度	事業費	実績
令和2年度	4,782千円(全額譲与税)	基本計画調査1.27ha(安富町杤原地区)
令和3年度	10,385千円(全額譲与 税)	基本計画調査1.84ha(香寺町北恒屋地区) 森林整備 1.27ha(安富町杤原地区)
令和4年度	18,094千円(全額譲与 税)	基本計画調査2.22ha(香寺町南恒屋地区) 基本計画調査3.55ha(安富町関地区) 森林整備 1.84ha(香寺町北恒屋地区)
令和5年度	41,136千円(全額讓与 税)	基本計画調査6.43ha(広畑区才他2地区) 森林整備 5.37ha(香寺町南恒屋他4地区) ※危険木伐採 394本
令和6年度	52,717千円(全額譲与 税)	基本計画調査3.48ha(御立東他2地区) 森林整備 3.37ha(広畑区才他4地区) ※危険木伐採 576本

### 森林環境譲与税を活用した森林整備等の取り組み

森林整備(3)



<法尻土留工 (作業中) >

### 3 森林作業道機能強化事業

### <3.1 森林作業道の機能強化>

• 本市が推進している「壊れにくい作業道| の整備について「路面処理工 | 、「木製土留工 | 等の簡易構造物設置 費用の補助を行う。



-----<木製の簡易構造物を設置した「壊れにくい作業道」>

<路面処理工(作業中)>

### <3.2 森林作業道の機能回復>

• 令和4年度以降は、間伐を実施するために必要な既設の森林作業道等の機能回復(路面整正、法面保護、簡易 構造物の設置等)にも補助の対象を拡充

#### □ 事業スキーム



森林組合 林業事業体等

年度	事業費	実績
令和2年度	4,981千円(全額譲与税)	施工延長(簡易構造物設置等) 755m
令和3年度	-	1
令和4年度	4,769千円(全額譲与税)	施工延長(簡易構造物設置等) 568m
令和5年度	6,662千円(全額譲与税)	施工延長(簡易構造物設置等)1,849m
令和6年度	7,870千円(全額譲与税)	施工延長(簡易構造物設置等) 377m



### 4 循環型林業推進事業

### <主伐・再造林の推進>

• 伐採・利用・植林という循環型林業推進のため、市有林における作業道開設、主伐・再造林を行い、私有林における主伐・再造林、既設作業道補修費用の補助を行う。主伐材等を用いた木製品づくりによる市産材のPRを行う。



<整備前(安富町末広地区)>





<主伐後(安富町末広地区)>

#### □ 事業スキーム



<再造林後(安富町末広地区)>

市 委託・補助

森林組合 林業事業体等

年度	事業費	実績	
令和5年度	10,911千円(全額讓与税)	主伐 0.47ha(安富町末広) 作業道補修 1,873m(安富町皆河)	
令和6年度	7,471千円(全額譲与税)	主伐 0.23ha(安富町末広) 植栽 0.70ha(安富町末広) 作業道補修 57m(安富町皆河)	

\_

### 森林環境譲与税を活用した森林整備等の取り組み

森林整備(5)



### 5 木材活用推進事業

### <木材活用の推進>

• 木材活用のために搬出を促進し、林業生産サイクルを円滑に循環させ、森林の有する多面的機能を発揮させるとともに、災害に強い森づくりを推進するため、森林経営計画に基づく間伐材の搬出に係る運搬費の補助を行う。



<①伐倒>



<②集材>



<③造材>



<④山土場への運搬>



<⑤木材市場への運搬>



<⑥木材市場>

国庫補助事業の 対象とならない ⑤→⑥への運搬 費の一部を補助 □ 事業スキーム

市補助

森林組合 林業事業体等

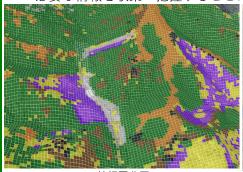
年度	事業費	実績
令和2年度	9,446千円(全額譲与税)	間伐材搬出 9,446㎡
令和3年度	6,801千円(全額譲与税)	間伐材搬出 6,801㎡
令和4年度	2,379千円(全額譲与税)	間伐材搬出 2,379㎡
令和5年度	6,254千円(全額譲与税)	間伐材搬出 6,254㎡
令和6年度	8,165千円(全額譲与税)	間伐材搬出 8,165㎡



### 6 森林資源量等調査解析事業

### < 6. 1 森林資源量等の調査解析>

• 人工林を中心に、森林における航空レーザー計測により、森林資源を調査・解析し、今後の森林整備していく上で必要な情報を収集・把握することにより、森林整備の促進を図る。







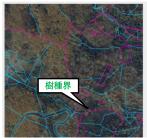
< 林相区分図 >

<レーザー計測成果を活用した作業道計画>

<市有林内に開設した作業道(安富町地内)

### < 6.2 林地台帳地番図の作成>

• 境界が不明瞭な森林における間伐を促進するため、航空レーザー計測の成果を活用し、林地台帳地番図を作成する。





<成果を活用し地形・林相を解析→地番図を作成>

### □ 事業スキーム

測量会社・コンサルタント等

年度	事業費	実績	
令和元年度	22,876千円	航空レーザー計測	65km <sup>†</sup>
令和2年度	21,901千円	航空レーザー計測	69kmi
令和3年度	44,091千円	森林資源量等調査解析 林地台帳地番図作成	134km 42km
令和4年度	21,780千円	林地台帳地番図作成	44kmi̇́
令和5・6年度	_	_	

森林環境譲与税を活用した森林<u>整備等の取り組み</u>

人材育成・普及啓発



### 7 人材育成・普及啓発

### < 7. 1 県立森林大学校の植栽実習等による人材育成>

- 森林環境譲与税等を活用し、県立森林大学校の植栽実習等、県や森林組合と連携し人材を育成する。
- 森林環境譲与税等を活用し、林業事業体に所属する者の資格取得費用又は研修会、講習会への参加費用等を助成することで、林業従事者の確保、定着を図る。







<森林組合の指導による県立森林大学校と神戸大学の植栽実習(安富町末広地内の市有林)>

### < 7. 2 本市の森林整備等の取り組みPRによる普及啓発>

• 本市の取り組みをPRすることにより、森林環境譲与税を活用した森林整備等への理解を深める。







<「農林漁業まつり」でのパネルによる本市の森林整備等の取り組みPR>



### 8 公共施設等の木造・木質化

### <公共施設等の木造・木質化による地域産材の利用拡大(1/2)>

• 地域産材の需要拡大と利用促進を図るため、関係部署と連携して、公共施設等の木造・木質化を行う。







<市産材を利用した農業振興センター研修棟の内装木質化>





<県産材を利用した書写山観光施設の内装木質化>

q

### 森林環境譲与税を活用した森林整備等の取り組み

木材利用(2)



### 公共施設等の木造・木質化

### <公共施設等の木造・木質化による地域産材の利用拡大(2/2)>

• 地域産材の需要拡大と利用促進を図るため、公共施設等での木材活用を行う。







<市有林の間伐材を利用したテーブルの製作(アクリエひめじ1階ロビー等)>





<市産材の間伐材を利用した椅子・パソコンラック等の製作(本庁舎1階)>

#### □ 事業スキーム

市 請負/委託

施工業者等

年度	実績
令和2年度	農業振興センター研修棟の内装木質化 市有林の間伐材を利用したテーブルの製作
令和3年度	書写山旧山上駅舎の内装木質化
令和4年度	市有林の間伐材を利用した椅子等の製作
令和5年度	市有林の間伐材を利用したパソコンラック 等の製作
令和6年度	市有林の主伐材を活用したベンチ等の製作



令和7年10月 姫路市農林水産環境局農林水産部林産振興課