

県内に譲与された森林環境譲与税額

資料 3

(単位：千円)

| | R元年度 | R2年度 | R3年度 | 計 |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 県内市町村への譲与額 | 569,395 | 1,209,996 | 1,197,694 | 2,977,085 |

| | R元年度 | R2年度 | R3年度 | 計 |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| 県への譲与額 | 142,349 | 213,524 | 211,353 | 567,226 |

〈各市町村ごとの譲与額〉

| | R元年度 | R2年度 | R3年度 | 計 |
|-------|--------|---------|---------|---------|
| 高知市 | 32,070 | 68,148 | 67,880 | 168,098 |
| 室戸市 | 12,429 | 26,412 | 25,760 | 64,601 |
| 安芸市 | 28,309 | 60,158 | 60,177 | 148,644 |
| 南国市 | 6,411 | 13,626 | 13,548 | 33,585 |
| 土佐市 | 3,400 | 7,226 | 7,209 | 17,835 |
| 須崎市 | 10,232 | 21,744 | 21,751 | 53,727 |
| 宿毛市 | 18,177 | 38,626 | 37,236 | 94,039 |
| 土佐清水市 | 11,746 | 24,962 | 24,244 | 60,952 |
| 四万十市 | 37,384 | 79,442 | 76,203 | 193,029 |
| 香南市 | 6,582 | 13,988 | 13,992 | 34,562 |
| 香美市 | 50,305 | 106,900 | 107,322 | 264,527 |
| 東洋町 | 4,607 | 9,790 | 9,817 | 24,214 |
| 奈半利町 | 1,190 | 2,528 | 2,119 | 5,837 |
| 田野町 | 426 | 904 | 897 | 2,227 |
| 安田町 | 2,945 | 6,260 | 6,283 | 15,488 |
| 北川村 | 12,778 | 27,154 | 25,504 | 65,436 |
| 馬路村 | 7,616 | 16,184 | 16,241 | 40,041 |

| | R元年度 | R2年度 | R3年度 | 計 |
|------|--------|---------|---------|---------|
| 芸西村 | 1,338 | 2,846 | 2,854 | 7,038 |
| 本山町 | 15,031 | 31,940 | 32,014 | 78,985 |
| 大豊町 | 50,869 | 108,098 | 107,958 | 266,925 |
| 土佐町 | 23,570 | 50,086 | 49,892 | 123,548 |
| 大川村 | 9,300 | 19,764 | 19,075 | 48,139 |
| いの町 | 38,280 | 81,344 | 81,556 | 201,180 |
| 仁淀川町 | 35,276 | 74,964 | 74,738 | 184,978 |
| 中土佐町 | 11,821 | 25,122 | 24,904 | 61,847 |
| 佐川町 | 6,790 | 14,430 | 14,092 | 35,312 |
| 越知町 | 9,293 | 19,750 | 19,789 | 48,832 |
| 梶原町 | 20,569 | 43,712 | 43,277 | 107,558 |
| 日高村 | 2,160 | 4,592 | 4,571 | 11,323 |
| 津野町 | 17,055 | 36,242 | 36,248 | 89,545 |
| 四万十町 | 60,786 | 129,172 | 127,470 | 317,428 |
| 大月町 | 4,746 | 10,084 | 9,991 | 24,821 |
| 三原村 | 5,320 | 11,306 | 11,267 | 27,893 |
| 黒潮町 | 10,584 | 22,492 | 21,815 | 54,891 |

森林環境譲与税に関する用途の状況(R1～R4)

(千円)

| 区分 | R4 | | | R3 | | | R2 | | | R1 | | |
|------------------|-----------|--------|----------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|---------|--------|---------|
| | 予算 | | 市町村数 | 決算見込 | | 市町村数 | 決算 | | 市町村数 | 決算 | | 市町村数 |
| 森林整備 | 906,704 | 54.8% | 34 (123) | 688,718 | 52.6% | 32 (90) | 399,101 | 32.9% | 31 (78) | 168,034 | 29.5% | 25 (45) |
| ① 意向調査の準備作業 | 132,113 | 8.0% | 21 | 116,374 | 8.9% | 14 | 138,006 | 11.4% | 17 | 97,162 | 17.1% | 11 |
| ② 意向調査 | 145,965 | 8.8% | 26 | 72,864 | 5.6% | 22 | 51,804 | 4.3% | 19 | 20,351 | 3.6% | 15 |
| ③ 私有林整備 | 375,099 | 22.7% | 25 | 225,867 | 17.2% | 18 | 131,146 | 10.8% | 18 | 30,007 | 5.3% | 7 |
| ④ 公有林整備(財産区有林含む) | 6,068 | 0.4% | 3 | 1,674 | 0.1% | 2 | 9,643 | 0.8% | 3 | 0 | 0.0% | 0 |
| ⑤ 森林保護対策 | 8,642 | 0.5% | 3 | 4,031 | 0.3% | 4 | 787 | 0.1% | 1 | 1,519 | 0.3% | 1 |
| ⑥ 林道・林専道の整備等 | 111,880 | 6.8% | 7 | 62,188 | 4.7% | 9 | 48,855 | 4.0% | 6 | 0 | 0.0% | 0 |
| ⑩ 専門員の雇用 | 31,482 | 1.9% | 11 | 19,492 | 1.5% | 9 | 17,570 | 1.4% | 9 | 12,589 | 2.2% | 6 |
| ⑪ 新たな組織の設立 | 23,079 | 1.4% | 11 | 234 | 0.0% | 2 | 740 | 0.1% | 3 | 787 | 0.1% | 2 |
| ⑦ その他(森林整備) | 72,376 | 4.4% | 16 | 185,994 | 14.2% | 10 | 551 | 0.0% | 2 | 5,619 | 1.0% | 3 |
| 人材育成 | 203,859 | 12.3% | 20 (27) | 93,791 | 7.2% | 14 (16) | 83,269 | 6.9% | 12 (15) | 52,568 | 9.2% | 9 (11) |
| ⑧ 担い手確保 | 105,750 | 6.4% | 13 | 34,349 | 2.6% | 6 | 42,315 | 3.5% | 8 | 33,119 | 5.8% | 6 |
| ⑨ 林業就業者の育成 | 82,512 | 5.0% | 10 | 56,936 | 4.3% | 7 | 40,799 | 3.4% | 6 | 19,449 | 3.4% | 5 |
| ⑫ その他(人材育成等) | 15,597 | 0.9% | 4 | 2,506 | 0.2% | 3 | 155 | 0.0% | 1 | 0 | 0.0% | 0 |
| 利用・啓発 | 294,302 | 17.8% | 21 (28) | 112,906 | 8.6% | 20 (26) | 65,222 | 5.4% | 14 (21) | 17,745 | 3.1% | 9 (10) |
| ⑬ 木造公共建築物の整備等 | 181,811 | 11.0% | 5 | 63,360 | 4.8% | 5 | 36,382 | 3.0% | 3 | 2,826 | 0.5% | 1 |
| ⑭ 木質バイオマス利用推進 | 3,000 | 0.2% | 1 | 561 | 0.0% | 1 | 3,199 | 0.3% | 3 | 2,115 | 0.4% | 2 |
| ⑮ 森林・林業・木材普及活動等 | 57,324 | 3.5% | 10 | 19,243 | 1.5% | 12 | 8,077 | 0.7% | 9 | 4,930 | 0.9% | 3 |
| ⑯ その他(木材・普及啓発関係) | 52,167 | 3.2% | 12 | 29,692 | 2.3% | 8 | 17,565 | 1.4% | 6 | 7,874 | 1.4% | 4 |
| 将来の森林整備等に向けた基金積立 | 251,094 | 15.2% | 22 | 414,487 | 31.6% | 29 | 666,637 | 54.9% | 31 | 331,048 | 58.1% | 30 |
| 合計 | 1,655,959 | 100.0% | 34 | 1,309,902 | 100.0% | 34 | 1,214,229 | 100.0% | 34 | 569,395 | 100.0% | 34 |

※各計の()内の市町村数は延べ数

※令和4年度予算額、令和3年度決算見込額及び令和2年度決算額には、過年度譲与分の基金取崩額を含む。

※令和4年度基金積立額は、試算額です。

※集計作業中のため、今後修正される場合があります。

- ▶ 森林経営管理制度は市町村が主体となり運用する制度であるが、林業専任の担当者を設ける市町村が少ない等、実施体制は必ずしも十分ではない。
- ▶ このため、市町村の精度の円滑な運用に向けて、県庁と出先事務所（6箇所）に市町村の支援チームを設置。
- ▶ 支援チームにより出先林業事務所単位のワーキンググループの開催や新聞広告による制度周知などを実施により市町村の取り組みを支援した。これにより令和3年度は28市町村の意向調査の実施と4町の集積計画の作成につながった。
- ▶ 取り組みが進まない市町村の個別課題に応じて、オーダーメイド型の支援を重点実施。

□ 事業内容

1 森林経営管理制度推進事業

- ・ 市町村支援員を配置し、出先事務所単位のワーキンググループの開催により市町村の取り組み検討と実施を支援
- ・ 森林経営管理制度に係る市町村職員向けの研修会の開催
- ・ 新聞広告により県が一括して制度を周知

【事業費】 17,915千円（うち譲与税17,870千円）

【実績】 ワーキンググループ開催：16回
 研修会（制度）開催：1回83人参加，新聞広告2回

2 林業大学校（短期課程）研修等委託料

- ・ 市町村職員向け林務担当基礎研修会の開催

【事業費】 1,613千円（うち譲与税1,613千円）

【実績】 研修会（基礎）開催：8回60人参加



新聞広告の内容（高知新聞R3.12.22朝刊）



研修会開催の様子

□ 事業スキーム



□ 工夫・留意した点

- ・ 林業事務所単位での取り組みを基本とし、参加しやすい環境づくりやきめ細かな対応等、市町村に配慮
- ・ 広域的に県が実施することが効率的な取り組み等を積極的に実施

□ 基礎データ

| | |
|---------------|-----------|
| ①令和3年度譲与額 | 211,353千円 |
| ②私有林人工林面積（※1） | 241,921ha |
| ③人口（※2） | 691,527人 |
| ④林業就業者数（※3） | 2,931人 |

※1：「2020農林業センサスより」より、※2：「R2年国勢調査」より、
 ※3：「H27年国勢調査」より

- ▶ 森林経営管理制度は市町村が主体となり運用する制度であるが、林業専任の担当者を設ける市町村が少ない等、実施体制は必ずしも十分ではない。
- ▶ このため、精度の高い森林情報や森林経営管理制度に係る事務の効率化につながる仕組みを活かして市町村を支援する。
- ▶ 令和3年度は航空レーザ測量データを用いて森林情報の精度向上に向けた地形や森林資源の情報整備（森林情報の精度向上は3カ年計画）や、情報利用による森林の現況調査を効率化に向けたQGISサポート業務を実施した。
- ▶ 令和3年度は引き続き航空レーザ計測データを用いた森林資源情報の整備や情報利用におけるサポート業務を実施する。

事業内容

1 森林情報活用促進事業

(1) 森林情報整備委託業務

- ・ 森林情報の精度を向上させるための航空レーザ測量データを用いた地形及び森林資源情報の整備（R1～R3の3カ年で実施）

【事業費】120,362千円（うち譲与税120,362千円）

【実績】森林資源情報の整備385,366ha

(2) スマート林業支援委託業務

- ・ 精度の高い地形及び森林資源情報の有効的な利活用を進めるため、林業事業者等が使用するQGIS等に関するサポート業務を実施

【事業費】11,220千円（うち譲与税11,200千円）

【実績】QGISサポート研修への参加者：111人

工夫・留意した点

- ・ 情報整備はスケールメリットを活かし、県庁が広域的に一括して整備
- ・ 情報を利活用するためのサポート業務を専門的な知識を有する会社に委託

事業スキーム

事業1(1)：航空レーザ測量データを用いた地形情報と森林資源情報の整備



画像：アジア航測（株）

事業1(2)：QGISサポート業務の概要

サポート研修会
レベルを分けた2日間の研修を実施

1日目：初級向け（中級の希望者）
2日目：1日目の参加者、中級向け

サポート専用サイト
QGIS利用に役立つ専用Webサイトを開設

操作説明動画サービス
問合せ掲示板

画像：アジア航測（株）

基礎データ

| | |
|---------------|-----------|
| ①令和3年度譲与額 | 211,353千円 |
| ②私有林人工林面積（※1） | 241,921ha |
| ③人口（※2） | 691,527人 |
| ④林業就業者数（※3） | 2,931人 |

※1：「2020農林業センサスより」より、※2：「R2年国勢調査」より、※3：「H27年国勢調査」より

1 森林整備

(1) 【人工林の整備等】

- ・森林経営管理制度等に基づき、私有林人工林について、市町村が発注者となって間伐、地拵え、造林、下刈り等の森林整備を実施
- ・森林所有者や森林組合等が実施する間伐、地拵え、造林、下刈り等の森林整備への補助（上乘せ含む）
- ・里山林の機能向上や竹林の整備等のため、伐採、伐倒木の集積・搬出、雑草木の刈払い、枯損木の除去等を実施する地域団体・森林所有者等への補助、移動式チップパー等機械の購入・貸付
- ・森林の適切な管理や公益的機能の発揮を図るための公有林化 等

(2) 【路網の整備】

- ・林道や作業道の開設や維持修繕、沿線の支障木伐採、枝払い等の実施
- ・林道等の維持管理に関する重機作業の委託や重機の借り上げに係る経費の補助 等

(3) 【鳥獣被害、森林病虫害対策】

- ・植林箇所における防獣ネットの設置等
- ・所有者による植栽の後に獣害等に遭った森林における植栽への支援 等

(4) 【災害対策】

- ・道路等のインフラ隣接森林における、倒木の恐れがある立木の伐採や林縁部の間伐への補助
- ・台風により発生した風倒木の搬出処理、被害林における更新伐や間伐への補助 等

(5) 【計画策定・森林情報整備等】

- ・今後の森林整備等を計画的に進めていくための計画・方針等の策定や協議会の設置・運営
- ・航空レーザ計測による森林資源の調査・解析 等

(6) 【都市部自治体による山村部自治体の森林整備】

- ・都市部自治体が、友好都市や上下流等の関係にある山村部自治体の森林の整備費用を負担 等

2、人材育成

(1) 【林業事業体、林業従事者への支援】

- ・新規就業者等の人材育成研修や技術指導に係る経費、資格取得に係る経費の補助
- ・ヘルメットや防護ズボンなどの安全装備、作業用品の導入経費の補助
- ・高性能林業機械の借り上げ又は購入経費の補助 等

(2) 【研修生への支援】

- ・都道府県の林業大学校等の研修生への交通費補助
- ・林業高校の学生の資格取得や、山林実習等への支援 等

(3) 【研修の実施】

- ・林業就業者に対して、伐倒、造材、搬出、作業道開設等の技術研修会を実施 等

(4) 【担い手確保のための情報発信】

- ・就業ガイダンスの開催、パンフレット作成 等

(5) 【市町村体制の確保】

- ・森林経営管理制度等の円滑実施のために、新たに林務担当の職員やアドバイザーを雇用、推進員を配置 等

3、木材利用

(1) 【施設の木造・木質化】

- ・公共施設（役場、小中学校、保育園、公民館等）の木造・木質化、ウッドデッキ・木柵等の施設の整備 等

(2) 【木製品の制作・利用】

- ・地域産の木材を使った木製品を製作し、下流域等の自治体へ提供 等

(3) 【木材利用のための体制整備】

- ・間伐材や林地残材を有効活用するための加工施設等の検討や施設整備、運搬経費の補助 等

4、普及啓発

(1) 【都市側】

- ・市民向けの木育イベント、地域産木材を利用した DIY ワークショップの開催 等

(2) 【山村側】

- ・都市・山村の子供たちの交流植林活動を行うため、植林地の整備や苗木購入等を実施 等