

令和6年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県日之影町】

事業区分：森林整備事業 事業名：森林整備事業

事業概要

国土の保全、水源の涵養、自然環境の保全、林産物の供給など森林の有する多面的機能の発揮に向け、適切な森林の整備を推進し、高齢化や担い手不足により林業従事者が減少するなか、持続可能な森林経営の確立に向け支援を行う。

事業の成果

造林及び下刈、鳥獣被害防止に係る防護柵設置のほか間伐に対する支援により、森林所有者の負担を軽減し、適切な森林整備の促進が図られた。

【事業面積】 造林：46.82ha 下刈：151.15ha 間伐：10.87ha 防護柵：25,913m

【事業費】 19,782千円 【コスモス薬品寄付活用額】 8,328千円

事業の流れ

- ① 施業計画（森林所有者）
- ② 施業の委託契約
（森林所有者⇒施業業者）
- ③ 施業の実施（施業業者）
- ④ 施業実施の確認（日之影町・施業業者）
- ⑤ 施業の完了

事業状況



植林



防護柵

二酸化炭素吸収量

区分	樹種	面積	吸収量	備考
新植（造林）	スギ	46.82ha	278トン	造林後、8年目のCO2吸収量
間伐	スギ、ヒノキ	10.87ha	97トン	

注1：上記の吸収量は参考値です。

注2：世帯当たり年間CO2排出量は2.47トンです。（令和5年度環境省家庭部門CO2排出実態統計調査・確報値）

令和6年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県日之影町】

事業区分：森林整備事業

事業名：樹木種子散布実証実験

事業概要

人工林伐採後の未植栽値増加に伴う公益的機能の低下が懸念されることから、低コストかつ省力化が見込まれるドローンを活用した人工播種により、人工林伐採後の林床の更新速度を速め、森林の公益的機能を早期に回復させる手法の確立を目的とした実証実験に取り組み、4年後の事業展開を目指す。

(宮崎県西臼杵3町共同事業)

事業の成果

令和6年度は、国の機関である「森林総合研究所」に協力をいただき、32種類の種子の発芽試験を実施し、発芽条件の検討により11種が播種用植物として利用可能であると判断された。また、播種用ペレットの形状や素材の検討等を行った。

【事業内容等】 散布種子の選定、発芽試験、更新阻害状況（シカ被害）の状況分析、播種用コーティングの検討等

【事業費】 500千円 【コスモス薬品寄附活用額】 500千円

事業の流れ

- R5…種子の選定
- R6…発芽試験、ペレットの製作
- R7…種子決定、散布実験、
散布装置(ドローン)改良
- R8…散布後調査、各種改良
- R9…散布後調査、最終調整

事業状況



植生試験確認等

令和6年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県日之影町】

事業区分：担い手育成事業

事業名：林業担い手創出事業

事業概要

高齢化や担い手不足により減少する林業従事者を確保するため、就労条件を整備し魅力ある職業への確立に向けた支援を行うことにより、雇用の安定を図り、持続可能な森林経営の確立をめざす。

事業の成果

町内の林業事業体に対し、新規雇用者への賃金の一部を支援し、林業従事者の就労条件を改善することで、林業従事者を確保し、森林の適正管理を行い森林の持つ多面的機能の維持が図られた。

【実施事業体】 5社（6名）

【支援内容】 45歳未満の新規雇用者の賃金の一部を支援

【事業費】 1,986千円

【コスモス薬品寄付活用額】 1,986千円

事業の流れ

- ①新規雇用（林業事業体）
- ②林業に従事（担い手）
- ③事業（雇用）の確認
（日之影町・施業業者）
- ④事業の完了

事業状況



下刈



間伐

令和6年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県日之影町】

事業区分：担い手育成事業

事業名：林業就労条件整備事業

事業概要

高齢化や担い手不足により減少する林業従事者を確保するため、就労条件を整備し魅力ある職業への確立に向けた支援を行うことにより、雇用の安定を図り、持続可能な森林経営の確立を目指す。

事業の成果

町内の林業事業体に対し、新規雇用者の福利厚生費の一部を支援し、林業従事者の就労条件を改善することで、林業従事者を確保し、森林の適正管理を行い森林の持つ多面的機能の維持が図られた。

【実施事業体】 4社（18名）

【支援内容】 45歳未満の新規雇用者の福利厚生費の一部を支援

【事業費】 1,811千円

【コスモス薬品寄付活用額】 1,811千円

事業の流れ

- ①新規雇用（林業事業体）
- ②林業に従事（担い手）
- ③事業（雇用）の確認
（日之影町・施業業者）
- ④事業の完了

事業状況



下刈



防護柵整備

令和6年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県日之影町】

事業区分：林道等維持管理事業

事業名：林道等強靱化事業

事業概要

森林の適正な管理に必要な林道の維持管理を行い、安全な通行の確保と災害の未然防止を図る。

事業の成果

林道の適正な維持管理を実施したことにより、地域住民の主要生活道や小中学生の通学路の安全対策、災害の未然防止が図られ、森林の適正管理が円滑に行われた。

【事業費】 20,204千円

【コスモス薬品寄付活用額】 3,545千円

【事業内容】

林道19路線25箇所（防草モルタル工、路面清掃、支障木伐採、安全施設設置、除草）

事業の流れ

- ①パトロール・補修箇所等把握（日之影町）
- ②補修等作業の委託（日之影町）
- ③補修作業等の実施（委託業者）
- ④補修作業等の完了（日之影町・委託業者）

事業状況



着手前



完了