

やまがた緑環境税を活用した取組み

【令和2年度荒廃森林緊急整備事業の取組み事例】 村山総合支庁

整備区分	人工林整備 針葉樹林維持型 【 間伐 】				
整備箇所	西村山郡西川町大字水沢 地内			事業主体	山形県
整備面積	7.95ha	樹種	スギ	林齢	54年生
整備内容	<p>当箇所は、間伐等の施業が適期に行われなかったため、スギが過密に生育した針葉樹林であり、著しく生長の悪い不良木や枯損木も目立つ状態であった。</p> <p>このため、本事業により適正な密度となるように間伐などを行うことで、実施後は、混み合っていた林内が明るくなり、健全な成長が期待できる。</p>				



整備前



整備後

整備区分	人工林整備 針葉樹林維持型 【 間伐・枝打ち・森林作業道 】				
整備箇所	西村山郡河北町大字西里 地内			事業主体	西村山地方森林組合
整備面積	5.51ha	樹種	スギ	林齢	60年生
整備内容	<p>当箇所は、下刈りや除伐以降の手入れがあまり行われず、長期にわたり放置された林分も見受けられた。</p> <p>このため、本事業と森林施業直接支援事業も活用しながら、適正な立木密度となるように間伐、枝打ちを行い、森林の公益的機能の維持増進を図るとともに、森林作業道を開設し間伐材の有効活用も行った。</p>				



整備前



整備後

やまがた緑環境税を活用した取組み

【令和2年度荒廃森林緊急整備事業の取組み事例】 村山総合支庁

整備区分	里山林整備 【 単木的整備 】				
整備箇所	村山市大字富並 地内			事業主体	山形県
整備面積	2.73ha	樹種	ザツ、アカマツ	林齢	31~73年生
整備内容	<p>当箇所は、広葉樹を中心とした里山林であるが、病虫害等の被害により枯損木が増加し、天然更新が難しい状態であった。</p> <p>このため、本事業により枯損木の伐倒除去を行うことで、下層植生及び高木性広葉樹の生育を確保し、荒廃した里山林の健全化が期待できる。</p>				



整備前



整備後

整備区分	里山林整備 【 人と動物との共存林整備（間伐・下刈・枝打ち） 】				
整備箇所	東根市大字観音寺 地内			事業主体	東根市
整備面積	0.52ha	樹種	スギ、ザツ	林齢	65~82年生
整備内容	<p>当箇所は、立木の成立本数が多く、下草も繁茂していたため、野生動物が身を隠す空間となっていた。そのため、隣接する田畑にイノシシ等が出没し、農作物の被害に悩まされていた。このことから、当事業を活用して間伐や下刈り等を実施し、人と動物との共存を図る森林緩衝帯（バッファゾーン）を整備した。</p> <p>これまで整備した箇所での効果として、野生鳥獣による被害の軽減や目撃情報の減少などの意見が寄せられている。</p>				



整備前



整備後