

やまがた緑環境税を活用した取組み

【平成29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	村山市大字長善寺 地内			事業主体	山形県
整備面積	4.9ha	樹種	スギ	林齢	22~60年生
整備内容	<p>当該箇所は、間伐等の施業が適期に行われなかったため、造林木が過密に生育した針葉樹林で、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・森林作業道 】				
整備箇所	西村山郡西川町大字岩根沢 地内ほか			事業主体	西村山地方森林組合
整備面積	62.0ha	樹種	スギ	林齢	20~60年生
整備内容	<p>当該箇所は、県内有数の森林資源を有する地域であるが、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

【平成29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 (松くい虫・ナラ枯れ被害木処理) 】				
整備箇所	尾花沢市大字上柳渡戸 地内			事業主体	山形県
整備面積	17.6ha	樹種	アカマツ、ザツ	林齢	74～77年生
整備内容	<p>当該箇所は、アカマツと広葉樹の林であるが、枯損木の増加により荒廃し、天然更新が難しい状態であった。</p> <p>このため、本事業により枯死木や枯死に瀕した病害虫被害木等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と居住環境の保全を図った森林となることが期待できる。</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・枝打ち・下刈) 】				
整備箇所	尾花沢市大字野黒沢 地内			事業主体	尾花沢市
整備面積	10.1ha	樹種	スギ	林齢	26～60年生
整備内容	<p>尾花沢市では、野生鳥獣、特にサルによる農作物被害に悩まされている。このことから、当事業を活用して、人と動物との共存を図る森林緩衝帯（バッファゾーン）の整備を福原中学校周辺の森林で実施した。</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