

やまがた緑環境税を活用した取組み

【令和4年度荒廃森林緊急整備事業の取組み事例】 庄内総合支庁

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	酒田市大蔵 地内			事業主体	山形県
整備面積	8.0ha	樹種	スギ	林齢	37～58年生
整備内容	<p>当該箇所は、間伐等の施業が長年行われず、手入れ不足であったため、過密化が進んでおり、被圧木や枯損木が見受けられ、林内が暗い状態であった。</p> <p>このため、本事業において成長の悪い不良木等を伐採し、適正な立木本数にすることで、林内の光環境が改善され、森林の健全化が図られた。今後は維持管理等を行うため、森林作業道の整備も行った。</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	鶴岡市五十川 地内			事業主体	温海町森林組合
整備面積	20.0ha	樹種	スギ	林齢	35～59年生
整備内容	<p>当該箇所は地域内でも降雪量が多い場所で、根曲がり材も多く、ほとんどの山林が手入れ自体を行っておらず長期間放置されていた林分が多く見受けられた。</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(枝葉以外)の全木搬出に力を入れ整備を行った。</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4年度荒廃森林緊急整備事業の取組み事例】 庄内総合支庁

整備区分	里山林整備 【 間伐（枯損木処理） 】			
整備箇所	鶴岡市下川 地内 外		事業主体	山形県
整備面積	7.65ha	樹種	クロマツ	林齢
整備内容	<p>当該箇所は、庄内海岸のクロマツ林であるが、松くい虫被害や手入れ不足により活力が低下し、荒廃した状態にあり、畑等に隣接する枯損木の倒木等により二次被害を及ぼす危険性があった。</p> <p>このため、本事業により枯損木の伐採及び破碎処理を実施することで、健全なクロマツ林に誘導し、森林の機能の回復を図った。なお、枯損木の幹部分については、林地外へ搬出し、燃料用チップ等への有効活用を図った。</p>			



整備前



整備後

整備区分	里山林整備 【 森林景観整備（抜き切り・刈払い、枝落とし） 】			
整備箇所	鶴岡市青龍寺 地内		事業主体	鶴岡市
整備面積	0.34ha	樹種	スギ	林齢
整備内容	<p>鶴岡市では、景観が著しく悪化している里山林について、枯損木の伐採処分や、スギの間伐抜き伐り、枝落とし等の整備を実施している。</p> <p>林道金峯線は、金峯神社へ通じる林道で、参拝客や登山者などから広く利用されている路線であるが、これまで間伐や枝打ちが実施されておらず、林内が暗く、対向車が見えづらいこと、大型観光バスに枝が接触することなどの支障が出ていた。</p> <p>これまで整備した箇所においては、視認性の向上や採光による植生の生育向上といった整備効果が見られ、地元住民からも好評を得ている。</p>			



整備前



整備後