

令和元年度農林水産技術会議開催結果

自然環境保全センター

開催日	令和2年3月30日	開催場所	(書面開催)
部会名	研究成果評価部会		
評価課題	水源林の公益的機能の評価・検証と管理技術の改良 (対照流域法による森林の水源かん養機能調査「水循環モデルによる土砂流出解析～広域水循環モデルを用いた施策評価の試み」)		
評価委員	東京農工大学 教授 東京大学 准教授		
評価概要	<p>斜面の土壌侵食および流域の土砂流出まで総合的に解析している点は評価できる。土砂流出を指標とすることも森林の整備状態を視覚的に捉えやすく、シナリオ解析もしやすいことから妥当と考えられる。宮ヶ瀬湖上流域を中心に流域毎に土砂移動特性を把握した点、シナリオ解析などは今後の事業評価で重要となると思われる。</p> <p>土砂流出の解析に関しては、モデルが想定する土壌侵食～土砂流出のプロセスと現地の実際の現象との整合性について、まだ精査が必要であり、今後の課題である。</p>		