

青森県立名久井農業高等学校

環境研究班

青森県三戸郡南部町下名久井字下諏訪平 1



美ら海を守れ 沖縄の赤土流出抑制に挑戦

Action

沖縄の美ら海が赤く染まっています。原因は、島尻マージや国頭マージという脆い赤土。降雨で流出しているのです。私たちは三和土という日本伝統工法で途上国の土壌流出抑制技術を開発し、世界から高く評価されています。今、私たちはこの技術で沖縄の皆さんと赤土の流出対策に取り組んでいます。沖縄独特の赤土は簡単に固化しませんが、試行錯誤を繰り返し、やっと沖縄仕様の三和土を開発しました。コロナ感染拡大時はオンラインでコツを伝え地元の皆さんが施工。そして落ち着いた時は私たちも沖縄に渡り、皆さんと活動しています。コロナは知恵を出せば遠く離れていても活動できることを教えています。これからも広い視野に立って活動します。

