

令和3年度「かごしま地域活性化協働推進事業」の実施状況・計画

(R3.11月末現在)

事業名	志布志市発「うなぎの水で貝をそだてると川がきれいになる!？」プロジェクト
実施主体	団体名：野神地区ふるさとづくり委員会 県担当課：環境保全課
事業目的	<ul style="list-style-type: none"> ○環境への負荷が小さく、河川水質の改善を期待できるエコ養殖技術の開発（大学との共同研究） <ul style="list-style-type: none"> ・養鰻場等から排出される水に含まれる栄養塩類や有機物に関する調査を行う。 ・上記を餌として有効活用できる貝類養殖に適した栽培条件の選定や、実証プラントの設置、稼働に向けた技術開発を行う。 ○エコ養殖による河川浄化効果の推定（大学及び県との共同研究） <ul style="list-style-type: none"> ・貝類養殖による栄養塩類や有機物の回収効果、河川水質への影響等に関する検討を行う。 ○事業者の環境保全意識の向上並びにプロジェクトへの協力事業者の掘り起こし <ul style="list-style-type: none"> ・養鰻業者に対し環境保全意識の向上を図るとともに、地域住民と一体となった水質浄化対策に継続的に協力してくれる事業者を発掘する。 ○地域住民の環境保全意識の向上並びにプロジェクトへの参画組織の形成 <ul style="list-style-type: none"> ・地域住民に対して環境保全意識の向上を図るとともに、継続的に実践活動を運営できる住民組織のリーダーを養成する。 ○水質浄化対策（エコ養殖）を継続するためのビジネスモデルの検討 <ul style="list-style-type: none"> ・将来的な事業継続に不可欠である「稼げる事業」とすべく、養殖生産する貝を利用する6次産業化までを見据えたビジネスモデルを検討する。
実施状況及び今後の計画	
<p>【実施状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○田原川生き物観察会 <ul style="list-style-type: none"> [実施年月日] 令和3年8月1日（日） [実施場所] 田原川，野神青少年館 [概要] 野神小学校児童とその保護者計23名が参加して、田原川の水生生物を観察した。指標生物もいくつか存在し、水質の状況を把握した。 ○シジミのエコ養殖試験研究 <ul style="list-style-type: none"> [実施年月日] 令和3年8月2日（月）～ 継続中 [実施場所] 野神青少年館 [概要] 水槽を設置し、シジミを投入した。そこに養鰻場排水を加え、水質の変動を観測中。 ○地域住民向け勉強会 <ul style="list-style-type: none"> [実施年月日] 令和3年10月26日（火） [実施場所] 野神青少年館 [概要] 地域住民に対し、川が汚れている現状や要因を勉強してもらい、本プロジェクトを通して河川浄化に対する理解を深めてもらった。 ○令和3年度志布志市河川浄化対策連絡協議会 <ul style="list-style-type: none"> [実施年月日] 令和3年11月12日（金） [実施場所] 志布志市役所 本庁 [概要] 志布志市河川浄化対策の現状や今後の対策について協議を行う場において、本事業の取り組みなどについて説明を行い、主に農畜産業の事業者代表の方々を対象として当プロジェクトの周知を図った。 <p>【今後の計画】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○事業者向け勉強会 ○6次産業ビジネスモデル検討会 <ul style="list-style-type: none"> ※ 開催時期，開催場所ともに未定 	

※ 参考となる資料（チラシ，新聞記事等）がありましたら添付してください。