

サステナビリティプロジェクト型研究のプロジェクト総括

環境学部環境学科 田島正喜

1. 研究概要

研究代表者として、各研究者と環境省プロジェクト関係諸団体との円滑な連携を図り、研究成果の環境省プロジェクトへのフィードバックを行う。

今期は、2023年8月15日に佐治地区に襲来した台風7号の同地区への影響を調査するため佐治街道(国道482号線)を鳥取県用瀬地区より辰巳峠を越え岡山県奥津地区まで調査した。調査状況に基づき、鳥取市と協議し、2023年度のプロジェクト実施計画の見直しを行った。

2. 研究成果

2023年10月時点(2023. 10. 24)での状況においても台風7号の佐治地区における被害が甚大であったことで、①木合谷(きごうだに)川小水力発電の基本設計事業、および②佐治川小水力発電事業性評価事業(新エネルギー財団補助事業)を、2024年度へ一年延期とした。

被害状況に関し、以下に示す。

台風7号による佐治町及びその上流域の被害状況 2023. 10. 24



佐治町下流 一方通行地点



佐治町下流 民家脇の樹木



佐治町中心部 橋の崩落1



佐治町中心部 橋の崩落2



佐治川下流 橋桁への流出物付着



佐治川下流 崖崩れ



佐治川上流 護岸補修状況



佐治川ダム下流 護岸一方通行地点



佐治川ダム下流の佐治川の状況



佐治川ダムの状況



辰巳峠岡山県側 崖崩れの状況



岡山県側 民家の被害