

平成27年度岡山ESD推進協議会
岡山ESDプロジェクト活動支援助成金事業報告書

事業名 スイゲンゼニタナゴ生息環境保全事業

団体名 高松農業高校「高農環境を考える会」 担当者名 坪 弘 文

※活動の様子がわかる写真（データもお願いします）と説明を必ず添付してください。

1. 活動内容（日時、場所、参加対象者、人数、内容等）

①スイゲンゼニタナゴ生息環境保全事業（用水路の清掃）

5月10日（日）8：00～ 高縄手用水路 生徒8名参加

9月20日（日）8：00～ 高縄手用水路 生徒1名参加

②校内ビオトープの水質調査、水温・気温・水深の測定

水質調査は、月1回実施し、水温・気温・水深は毎日、朝・昼・放課後実施

（現在も継続中） 生徒が交代で測定

③地域河川の水質調査

「児島湖に流れる川調査」として、足守川（北区末長）の水質調査を年4回実施

6月12日（金） 生徒3名参加 9月11日（金） 生徒3名参加

11月20日（金） 生徒6名参加 2月19日（金） 入試の関係で

教員のみの実施

④近隣小学校との環境交流学習

加茂小学校4年生と「調べよう加茂の環境を」をテーマに環境交流学習を実施

6月29日（月） 足守川の水質調査 生徒14名参加

9月 9日（水） 足守川の水質調査 生徒13名参加

9月16日（水） 水生生物について 生徒14名参加

11月21日（土） 加茂小学校学習発表会 生徒11名参加

⑤各種環境活動発表会への応募

第4回「AEON eco-1グランプリ」 応募

第1回全国ユース環境活動発表大会 応募

⑥公民館との連携

7月18日（土） 高松公民館「水辺教室」 台風の影響により中止

8月 7日（金） 足守公民館「水辺教室」 生徒 5名参加

⑦パネル等による活動発表

9月 2日(水)	平成27年度 農業農村工学会大会	生徒2名参加
10月 7日(火)・8日(水)	岡山市環境保全型農業推進パネル展	
10月25日(日)	高松まほろば祭り	生徒5名参加
11月 3日(水・祝)	まちはなフェア	生徒3名参加
12月16日(水)	校内プロジェクト発表会	生徒3名 発表 (来年度農業クラブ プロジェクト発表県大会出場)
12月23日(水・祝)	ESD Cafe' URA 2015	生徒3名 発表

2. ESDの視点を取り入れたところ、ESDの視点で見直したところ

・自分で感じ、考え、行動する力

展示内容やブースのレイアウトを考え、積極的に行動することができた。

(ブース内でのアンケート、さらにブース外に足を運びイベントに参加された方へのアンケート活動・広報活動を積極的に行うことができた。)

・気持ちや考えを伝えあい表現する力

加茂小学校4年生と「調べよう加茂の環境を」をテーマに、足守川の水環境調査を行うことで、お互いの考えや気持ちを交流する事ができていた。

・他者と協力して物事を進める力

地域の方、専門家の方から校内ビオトープの管理方法や観察方法の指導を受けた。その後、生徒達が意欲的に管理・観察を継続している。

3. 取組の成果(参加者の変化、感想など)

・スイゲンゼニタナゴを繁殖・保護することを通して、身近な環境を見つめ直すことができた。

・コミュニケーションが苦手な生徒が多いが、活動に参加した生徒は活動発表やアンケート活動を通してコミュニケーションの取り方を学習できたと思う。生徒を主とした活動場面を増やしていきたいと思った。

・水質調査や校内ビオトープの環境調査などを通して、調査の方法や調査結果をまとめ、考察する力が身に付いたと思う。

・小学生に教えることで同じ目線で見つめ、考えることができた。

・日常で取り組んでいる内容や結果を小学生に伝えることで、自分たちの学習が深化し、活動への理解や自信が深まった。

4. 今後の課題と展望

・積極的に活動内容の発表やパネル展示の場に参加した。今後は、高松地区に希少な生物がいること、高松農業高等学校が希少な生物を保護・繁殖をしていることを広範囲に発信していきたい。

・地域の方や環境保全・保護活動を実施されている団体と「高農環境を考える会」の連携を図り、ネットワークを拡大し情報交換を実施したい。

・夏休みなどの長期休業中を活用し「高農水辺教室」、出前講座などを定期的に開催し、多くの子どもたちに地域の自然に触れてもらいたい。

平成27年度岡山ESDプロジェクト 実施状況

高松農業高等学校「高農環境を考える会」

その1

スイゲンゼニタナゴ生息環境保全事業



5月10日（日）

地域河川の水質調査（足守川）



11月20日（金）



11月20日（金）

パネル等による活動発表



農業農村工学会大会（9月2日）



高松まほろば祭り（10月25日）



まちはなフェア（11月3日）



ESD Café URA 2015（12月23日）

近隣小学校との環境交流学習



足守川の水質調査



水生生物調査

公民館との連携



足守公民館水辺教室（8月7日）



広報活動



高農環考会Tシャツ



アンケート調査の様子
（高松まほろば祭り）