

半尾川再生まちづくり倶楽部の活動 ～忘れられた川の再生をめざして～

○小倉亜紗美¹・中坪孝之²
(¹呉工業高等専門学校、²広島大学大学院統合生命科学研究科)

半尾川再生まちづくり倶楽部

設立日 2016年9月27日 会員数 17名

*広島県アダプト制度に登録(2016年11月2日)

目的 半尾川に親しみ、地域の歴史や風土・文化を再認識する活動等を通じて、街なかを流れる河川環境の再生と創造及び西条市街地のにぎわい創出について市民の意識高揚を図り、次世代型の環境都市づくりに関する健全な提言を行うこと



設立式の様子

設立の経緯

歴史的に重要な川

忘れられた川

昔

現在

2つの地区を分ける境
(東條郷と西條郷)

上流部を除きコンクリートで固められている

近年、半尾川の価値をもう一度見直し、市民に楽しめる水辺に再生できないかという意見が地域住民の中から発せられるように(中坪2017)

活動紹介

募金活動

植栽活動

清掃活動

生き物展示



2016.10.8-9

西条酒まつりでの募金活動
実施日：2016年10月8、9日、2017年10月7、8日、
2018年10月6、7日



2016.11.26

スイセンとヒガンバナの球根を植栽
実施日：2016年11月26日、2018年7月18日



2018.12.23

広島大学環境サークル「エコ・ページ」と共同でサンタの格好をしてゴミ拾い(サンタプロジェクト)
実施日：2016年12月23日、2017年12月12日、
2018年12月23日



2017.4.30

東広島マーケット「ひとむすびの場」など、イベントでの半尾川の生き物展示
実施日：2017年4月30日、6月25日、9月24日、
2018年4月29日、
2019年3月24日、6月8日など

活動成果

大学生や住民など

活動に参加する人や半尾川に興味を持ってくれる人が増加

小学校の総合学習で学習
(東広島市龍王小学校、2018年開校)



2017.4.9

半尾川沿いに咲くスイセン

今後の課題

大部分がコンクリートで固められた人工河川

過去に氾濫したことがある(安全面に不安)

ハード面での生物の生息環境の改善を行うことは難しい

限られた条件の下で、
河川環境をより良くしていく方法の検討

はんのをがわ
半尾川

広島県東広島市を流れる小川川
(二級河川黒瀬川に合流)
河川延長1.4 km(広島県管理区間)
流域面積3.4 km²



2016.8.5



地図：Google マップより

流域住民に対するアンケート調査(2016年12月)

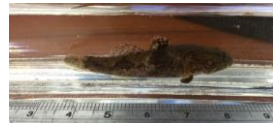
半尾川を川と認識していない住民もいる一方で、ホタルをはじめとした多数の生物が生息し、季節の移ろいを楽しんでいる住民がいる(濱田ら2018)



カワノナ



ミナミヌマエビ



ドンコ

