

松葉川と三十八の瞳

土木
未来

この小さな一歩は、大きな一歩だ！（土木未来チャレンジ事業）

龍門の滝などの観光地がある松木川の水質浄化と、流域住民や河川利用者への排水浄化などの意識向上を目的に、九重町東飯田小学校4年生や地元の方々と一緒に支川松葉川の水質浄化に取り組みました。

実施日：平成22年8月24日（火）
実施場所：松葉川富来口橋周辺

ご協力いただいた皆さん

- 東飯田小学校（4年生）
- 大分高専（高見准教授）
- 九重夢宝工務
- 龍門の滝観光協会
- 玖珠郡漁業協同組合
- 地区住民の方々



猛暑の中、ありがとうございました！

出発前に、高専の高見准教授から川のことや水質調査、水質浄化のお話をいただきました。
木炭の空隙に汚れが附着することによって川の浄化作用があるということです！

まずは現状把握！

パックテスト



透視度



PH、アンモニア、COD、りん濃度はどれくらい？

生物調査



どんな生き物がいるのかな？



水質浄化（炭の投入）



みんなで炭を詰めて...

炭は「九重夢宝工務」さんが、道路の支障木などを伐採して作ったものを提供していただきました。



投入しました！

今後は浄化効果を皆で観察していきます！