



2013年
5月号

URL: <http://www3.to/yamaeco>

メール ryuoh-mtm@maia.eonet.ne.jp

”農地に水を運ぶしくみ・水路や田んぼの生きものを知ろう”

三重県 松阪水路探検

2013.4.27

いきものみっけの環境教育の事業でやまエコキッズと滋賀県立大生4名による「松阪水路探検」にお出かけしました(^^)風の強い一日でしたが天気は最高の日で中身の濃い水路探検となりました🐼

整備された水田地帯と未整備水田地帯を歩き、比べました。

県大の先生に用意していただいた資料にしたがって、櫛田川統合頭首工から探検スタートです👏



風の強い中、頭首工を渡ります。
めっちゃ寒かった!

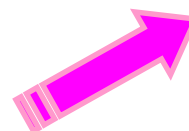


水利使用標識(統合頭首工)	
河川名	一級河川 櫛田川
許可年月日・許可番号	平成17年10月4日 16国部整水第191号
許可期限	
許可権者名	国土交通省 中部地方整備局長
水利使用者名	三重県
水利使用の目的	かんがい用水
取水量	6.2m³/s(左岸2.5m³/s、右岸3.7m³/s)
かんがい面積	1,501.7ha
取水施設管理者名	櫛田川・櫛田川沿岸土地改良区
所轄機関名	三重県松阪農林商工環境事務所 TEL:50-9558

対岸に渡ったところで、頭首工の役割や、せき止められた水はどこに運ばれるかを、クイズ形式で子ども達にも理解しやすく説明していただきました📍



次に頭首工から運ばれた水が最初に辿り着く「ほ場整備済み水田地帯」へ 運ばれた水は用水路から 給水栓へ辿り着き田んぼへ運ばれポンプを使って吸い上げられます📍



整備された、ほ場は、用水路、ポンプ場、水口(給水栓)、水尻(排水口)、排水路と役目に分けられていました。子ども達に笹舟を作ってもらい、用水路の流速を計りました🐼この流速の結果から、鯉や鮒のような大きな魚しか流れの速さに対応出来ないみたいでした。午後からは・・・未整備地区へ

