

## 水 土 里 レ ポ ー ト

投稿月日	令和5年9月27日
タイトル	出前授業
水土里レポーター名	水土里ネット吉井川下流 前田明彦

令和5年7月7日に改良区管内小学校の岡山市立雄神小学校5年生を対象に用水路の役割や用水路の水質についての出前授業を行いました。5年生の授業の中で田んぼの学習をしており田んぼに欠かせない用水が田んぼに供給する水の他に防災減災機能、環境機能等の説明を行いました。また、用水路のゴミについて勉強しそのゴミが用水路の水質に影響を及ぼすか実験を行いました。影響の確認方法として水道水に改良区が用意した液体や固体を混ぜ水質検査の試薬を使いそれぞれの班で反応を観察しました。



水質検査風景

色変わるかな。

混ぜた物 お酢、肥料、アンモニア、重曹  
 水質検査項目 PH、アンモニウム、リン酸、COD



先生も水質検査に夢中



ジュニア農林水産白書の説明

また、農林水産省の職員の方にも参加頂き出前授業終了後に副読本のジュニア農林水産白書の説明をして頂き食料自給率の話の中でもっと国産の食べ物を食べましょうとお話がありました。