

# 多面的機能の維持・発揮活動 【施設部門】

なかのむらちいきしげんほぜんかい  
中ノ村地域資源保全会（津市白山町）

## 水路の目地補修、効率のよいやり方を研究しました！

### 活動の状況（認定農用地面積A＝19.85ha）

私たちの地域では、農業用水路の老朽化が著しく、あちこちで水漏れが起きています。新しい水路に更新したり、敷設し直したりしたいところですが、建設業者による工事となるため費用負担が大きく、実現は困難です。そこで、今ある水路を少しでも長く使えるよう、自分たちで目地を補修したいと考えました。

まず、東海農政局や水土里ネット、補修材の販売代理店などに、さまざまな補修方法の実演をお願いし、基本的な技術を学びました。それから、それぞれの方法について、手間や時間、仕上がりを比較して研究し、自分たちのスタイルに合う方法を見つけ出すことができました。

最近では、近隣の多面的活動団体から、私たちの補修方法を教えてほしいと頼まれたり、他市の団体から視察を受けることもあります。これからも、技術の習得に励み、他団体との交流も大切にしながらか活動を続けていきたいと思ひます。



目地研磨（シーリング材注入溝確保）



目地周辺ブラッシング（目地の両側1cm幅）



シーリング材注入



シーリング材平準化