

## 活動情報

取組項目 水路法面の初期補修・破損施設の改修

組織名 三区町環境保全隊

那須 管内

那須塩原 市

活動目的：モグラの被害による土水路の改修

活動内容：土水路の一部にU字溝を敷設した。

我々の活動地域内には、那須野ヶ原開拓と那須疏水開削の祖である矢板武翁・印南丈作らが創設した「那須開墾社第二農場跡地」があります。那須開墾社は那須野ヶ原最大の農場であり、開拓事業の進展とともに、明治19年に「那須開墾社第二農場」として現在地に移されました。

現在は、「歴史公園」として整備され市の文化財にも指定されています。

公園の中には、日本三大疏水の一つである那須疏水の豊かな水が流れ、夏にはホタルが確認される等、農村の自然環境が残されています。

この歴史ある公園を中心とした周辺の整備を行い、生きものの生息できる環境づくりをするため通期通水を実施したところ、土水路の一部がモグラの被害により多数の穴ができていたため水田に浸水してしまいました。この対策として色々と検討した結果、水田より土水路の高い位置の部分だけをU字溝に改修することにしました。生態系保全のため最少限の改修としました。改修をしない部分の心配もありますが、通期で水を流すことによりモグラ対策になるとも聞いているので期待しています。

