

## 活動情報

取組項目

生態系保全活動

組織名

三区町環境保全隊

那須 管内

那須塩原 市

活動目的：生き物の生息環境整備

活動内容：ホタルの幼虫捕獲と放流及び農業用水路の番水対策

「ホタルの復活作戦」として、27年11月にゲンジボタルのエサとなるカワニナを放流して一年が経過、カワニナが順調に繁殖してきたため、三区町の上流にあたるホタルの生息地からゲンジボタルの幼虫を捕獲、歴史公園のホタル水路に放流する取組みを実施しました。幼虫がどんな形をしているのかよく分からないため、四苦八苦しながらも約一時間で25個体の幼虫を捕獲し、無事ホタル水路に放流することができました。6月中旬には幻想的なホタルが観れることを楽しみにしています。



ホタル水路で幼虫捕獲



源氏ボタルの幼虫



全員でホタルの幼虫を放流

心配なのは、深山ダムの貯水率の状況によって、農業用水路の番水(断水・配水が交互に実施)が早まるとホタル水路のカワニナと幼虫の保護対応が必要になる事です。昨年は、約2ヶ月間実施された番水時には、土嚢を積んだり、ポンプで水を汲み上げましたが、その苦勞を少しでも解消するため、約200mのU字水路7箇所水量を調整する「水量調整板」を設置しました。その効果が成功することを願うばかりです。



断水が始まる1時間ほど前から、7箇所に設置した「水量調整板」により水を溜め、断水時に水量調整板の上下調整により水の流れを調整できるようにしました。