

# 水質保全対策事業 <sup>たかつき</sup> 高月地区

## 地区概要

所在地: 長浜市高月町磯野  
 主要工事: 水質保全施設: 水質浄化池 1ヶ所、浄化型排水路 L=1.850m、  
 循環かんがい施設: 揚水機 1式、パイプライン L=2,480m  
 農村環境施設整備: 植栽 1式  
 総事業費: 842百万円  
 工期: 平成8年度～平成18年度

## 事業目的

水質保全施設により、農業排水路の浄化機能をも高めると共に、農業排水を用水としてリサイクルすることにより、汚濁負荷を軽減し、琵琶湖等公共用水域の水質保全と農村環境の環境保全を図ります。

## 位置図



## 計画図



## 受益者の意見

水質浄化池は、川や池に接した自然と触れ合うことのできる施設となり、地域住民の憩いと安らぎの場となっています。

## 事業実施状況

排水路の下流に浄化池を設け、循環かんがい施設を設置して、農業排水のリサイクルを図ります。また、浄化型排水路を整備し水質保全を図ります。

## 事業効果

ほ場からの排水が、浄化型排水路、浄化池に集約されることにより、礫間接触酸化と水生植物等による吸着が促進され、併せて循環かんがいによる排水の再利用(リサイクル)により、栄養塩類の削減が図られています。



水質浄化池



水質浄化池



水質浄化水路の維持管理状況



循環かんがい施設



水質浄化池の維持管理状況

## 今後の課題

施設全般の除草・清掃、循環かんがい施設の監視と運転等を、市が地元自治会に委託され、適切に管理されています。今後も適切な施設の維持管理を、継続して実施していく必要があります。