

多様な水系とわさび田湧水群

北アルプス由来の水が集結して育んだ緑豊かな環境と多様な恵み

北アルプスから流れ出る多くの水系は明科地域と穂高地域の境界で合流します。この一帯は、複合扇状地の扇端部にあたり、大量の湧水をはぐくむ一方で、地下水位の高い広大な氾濫原で、水田耕作は困難な条件でした。

先人たちは、この豊かな水と独特な地形条件のもとで、わさび、にじます等の安曇野の名産とともに全国に誇れる緑豊かな水辺景観を生み出してきました。



蓼川と水車小屋



いこいの池

協定団体：三角島ふるさとの森プロジェクト

項目

内容

環境の土台

田園

ストーリーと構成要素

産業の関係・課題等

市民活動の内容、人材・つながり

- 多数の川が合流してできた広大な氾濫原
- 年代の異なる3つの地質の境界
- 複合扇状地の扇端部・豊かな湧水

○複数の水系が支えるわさび田群

- 有明砂系統の水系由来＝白い土壌
- 烏川水系由来＝黒い土壌

○わさびの生産を支えるしくみ

- わさび山、栽培田、排水の3要素で構成
- 水温・水量の管理・コントロール技術
- 通年収穫のための日陰確保(ニセアカシア植栽)

○ニジマスの生産環境

- ニジマス等信州の淡水魚生産の重要拠点

○清冽な水と豊かな緑の環境

- こどもの遊び場・映画撮影・三角島・名水百選等

- ・わさび田と養魚場を中心とした産業を持続
- ・観光産業が集積(大王わさび農場 安曇野汽船他)、様々な主体が関与
- ・水を活かしてクリアボート、ラフティング等の体験
- ・湧水の湧水、わさび田の耕作放棄の進行
- ・特定外来生物の増加

○三角島ふるさとの森プロジェクト

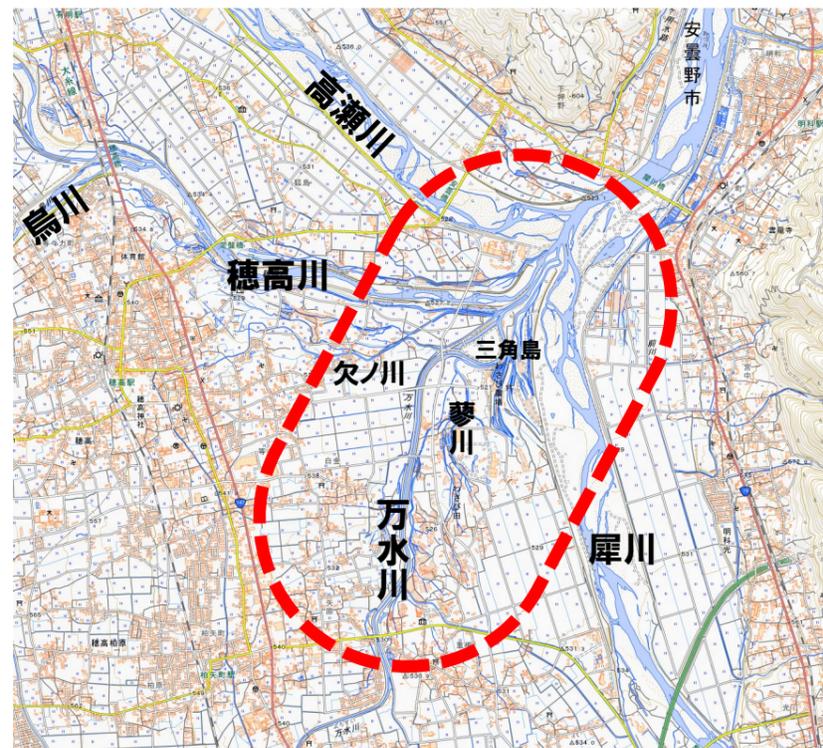
- ・スケッチ大会
- ・自然観察会
- アレチウリ駆除

- ・国土交通省 手づくり郷土賞受賞

○そのほか関与している組織・団体等

- ・あづみ野ロータリークラブ

○ココブラ信州実行委員会



合流エリアー帯



わさび田での作業風景



蓼川でのクリアボート体験



春の大王わさび農場



緑豊かな三角島一帯の水辺



三角島での環境整備



三角島での環境学習