

くうしんさい

あぎがわ

## 空心菜を栽培し、阿木川ダム湖の水質浄化実験を行います ～水質浄化の取組＜今年で21年目＞～

けんりつ えな のうぎようこうこう  
県立恵那農業高校の生徒が育てた空心菜の苗の植え付け作業を実施しますので、お知らせします。

空心菜は、生育の際に、大量の水とともに水中のリンや窒素を吸収するため、水質浄化の効果が期待されます。また、栽培した空心菜はお茶として活用するとともに、硬い茎葉をたい肥化して、ダム湖から回収した栄養素を畑等に循環させる取り組みを行います。

今年で21年目となるダム湖での空心菜栽培は、県立恵那農業高校、恵那市及び阿木川ダム管理所の協働で実施します。

1. 日 時 令和6年7月3日（水）14：00～16：30（予定）  
（小雨決行）
2. 場 所 ぎふけん えな しいわむらちようい いばまあぎゆ だいら  
岐阜県恵那市岩村町飯羽間字湯平 地内  
阿木川ダム艇庫前広場（別紙参照）
3. 内 容 空心菜苗の植え付け作業（約1,200株）
4. 参加者 恵那農業高校、恵那市、阿木川ダム管理所
5. その他 取材は、当日現地（阿木川ダム艇庫前広場）へ直接お越し頂きますようお願いいたします。  
天候により、作業を延期することがありますので、阿木川ダム管理所にご確認の上、お越し下さい。

令和6年6月17日



独立行政法人水資源機構 阿木川ダム管理所  
岐阜県立 恵那農業高等学校

発表記者會

恵那記者會、中津川記者會



問い合わせ先

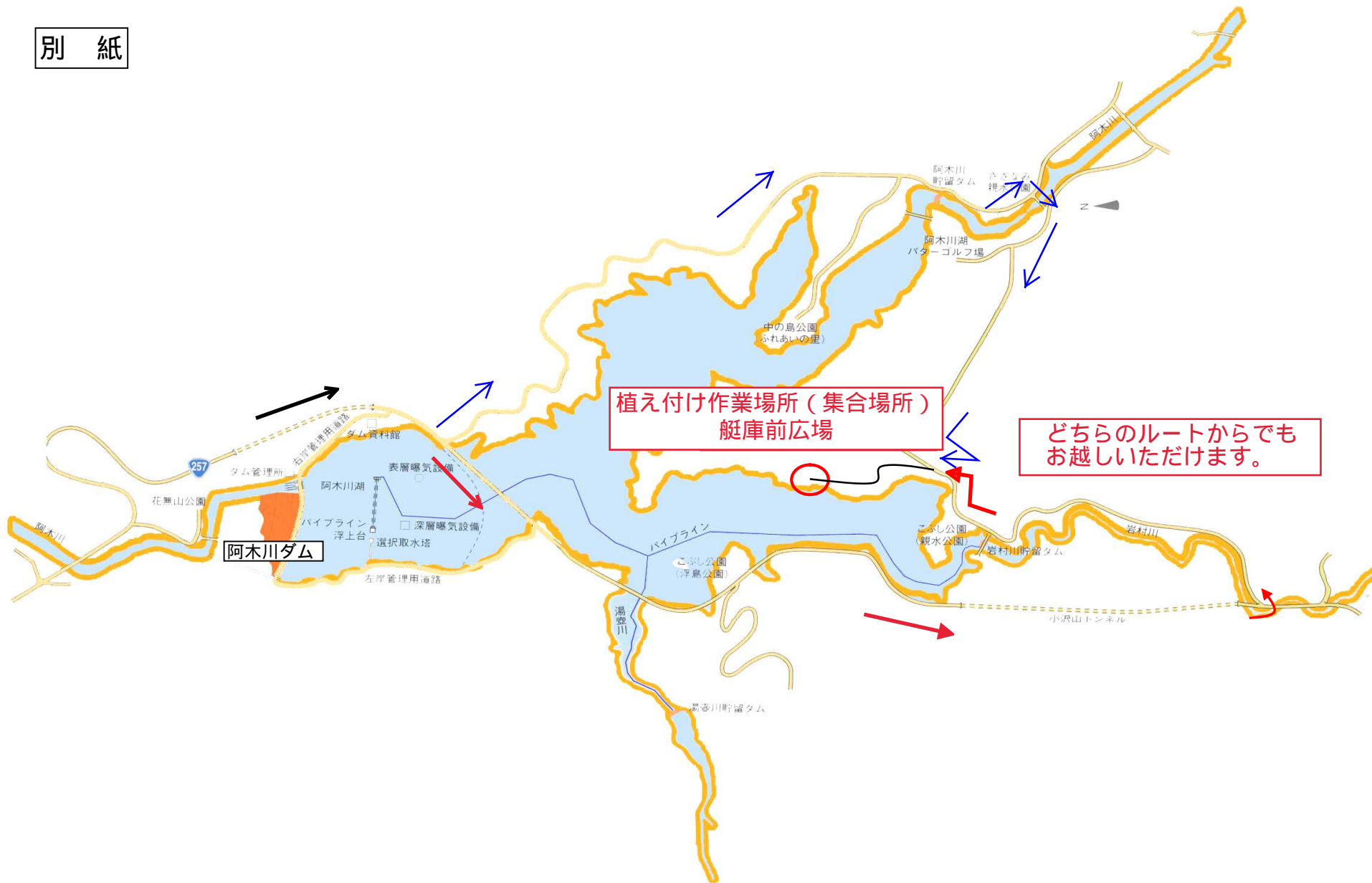
独立行政法人水資源機構 阿木川ダム管理所

所長代理（事務） 杉山 彰一 電話：0573-25-5295

岐阜県立恵那農業高等学校

環境科学科 堀部 健二 電話：0573-26-1251

別紙



# 貯水池内での空心菜の水耕栽培による貯水池水質保全

空心菜はダム湖の栄養塩類を吸収し成長します

6～7月頃に植え付け

収穫 2～4回

11月頃に撤去

H16年度から取り組む



植え付け作業（陸上）



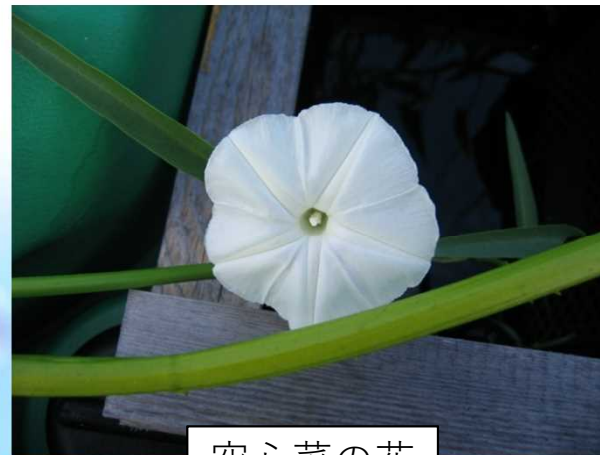
植え付け作業（湖面）



収穫作業



栽培中の様子



空心菜の花





# 取り組みの役割分担



フロート整備



収穫

阿木川ダム管理所

湖面提供、  
船舶等資材貸与、  
調査・作業協力 等

恵那農高

育苗  
生育調査(授業) 等

ダム湖内水質の改善

財政支援  
作業協力 等

恵那市

