

くう しん さい あ ぎ がわ

空心菜で阿木川ダム湖水質浄化実験 －水質浄化と地域活性化の取組<今年で15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（1,200株）を、ダム湖面で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、地域で流通させ特産化を図ることによる地域活性化に向けた取組も行っています。

今年で15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、地元住民及び阿木川ダム管理所の協働で実施しています。

1. 日 時 平成30年6月27日（水）14:00～16:00（予定）
（小雨決行）
2. 場 所 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 空心菜苗の植付作業（約1,200株）
4. 参加者 恵那農業高校、恵那市、東野振興会、阿木川ダム管理所ほか
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、ダム管理所にご確認の上、お越し下さい。

平成30年6月20日



独立行政法人水資源機構阿木川ダム管理所

発表記者クラブ

恵那記者会、中津川記者会
恵那市ケーブルテレビ

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）スギヤマ ショウイチ 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 ミズノ アユミ 水野 歩 電話：0573-26-1251

貯水池内での空心菜の水耕栽培による貯水池保全と地域連携

ダム湖の栄養塩類を吸収し成長



H16年度から取り組む



■ 取り組みの役割分担



フロート組立



収穫

ダム管理事務所

恵那農高

湖面提供、船舶等
資材貸与、調査・
作業協力 等

生育調査(授業)
苗生産指導 等

ダム湖内水質の改善
地域活性化

財政支援
作業協力 等

作業協力
販売活動 等

恵那市

地域の方々