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 17 年目＞～

県立恵那農業高校の生徒が育てた空心菜の苗（1,200 株）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 17 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	令和２年７月３日（金）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。 新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点から、マスクの着用や消毒、３密を避ける対応などのご配慮とご協力をお願いします。

令和２年６月２５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

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）　山縣　昌樹　　電話：０５７３－２５－５２９５
岐阜県立恵那農業高等学校 環境科学科　　水野　歩　　電話：０５７３－２６－１２５１

別　紙

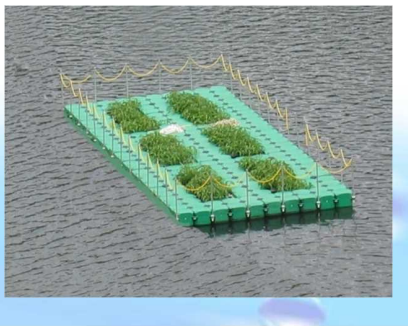
実施場所（集合場所）
艇庫前広場
阿木川ダム
阿木川
阿木川
貯留ダム
ささなみ
親水公園
阿木川湖
パターゴルフ場
中の島公園
（ふれあいの里）
ダム資料館
右岸管理用道路
ダム管理所
257
表層曝気設備
阿木川湖
花無山公園
パイプライン
浮上台
深層曝気設備
選択取水塔
左岸管理用道路
パイプライン
こぶし公園
（浮島公園）
湯壺川
湯壺川貯留ダム
こぶし公園
（親水公園）
岩村川貯留ダム
岩村川
小沢山トンネル

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

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



■　取り込みの役割分担

フロート整備

収　穫

ダム管理事務所

湖面提供、船舶等
資材貸与、調査・
作業協力　等

恵 那 農 高

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

恵 那 市

作業協力
販売活動 等

地域の方々