

空芯菜の水耕栽培を利用した地域活性化に向けた取組

(岐阜県・恵那市)



空芯菜の植え付け状況



ユネスコ活動の状況

阿木川ダムでは平成14年頃から富栄養化によりアオコが大量発生し、取水に対する影響が懸念されていたことから、岐阜県立恵那農業高等学校は平成16年より阿木川ダム貯水池における水質浄化実験として、空芯菜の水耕栽培を開始しました。

実験を通じて、生徒の地域環境保全に対する意識や、問題解決能力・コミュニケーション能力、また、地域住民等の水質保全意識について向上が図られるとともに、空芯菜を活用した地域活性化の活動が拡がりを見せています。また、ユネスコ活動の一環として、生徒がカンボジアに赴き、空芯菜の水耕栽培の技術指導を行うなど、国際的な活動に展開しています。