

# 令和5年度 環境 大賞

秋田県知事表彰

学校教育関係部門

## 秋田工業高等専門学校

(秋田市)

【活動の名称】 下水再生水を活用した酒造好適米栽培 環境配慮型清酒  
「酔思源（すいしげん）」誕生！

下水を処理した後に生じる下水再生水を活用して酒米を栽培し、日本酒の製造に取り組んでいる。数年間安全性に関する研究を行った上で、醸造品質を満たす米の栽培に成功し、令和5年には日本酒の商品化を開始した。



模擬水田での実証実験



下水再生水の投入実験



酒米収穫の様子