

# 長野県松川町 (S農園) の 高設イチゴの養液栽培

栽培法 : 養液循環方式

培地 : モミガラ燻炭

使用水 : 地下水

イチゴ品種 : 章姫

# いちごの生育状況

## 比較実験実施



未設置ライン

設置ライン  
(2ライン)

# 根が腐り黒変し、腐敗臭がある

## ピュアキレイザー未設置



ピュアキレイザー未設置  
では、収穫時に根が疲れて  
先端が腐っていく




# 根が太く、毛根も多く白い

ピュアキレイザー設置箇所



ピュアキレイザーを設置すると  
収穫時でも根が生き生き

## ピュアキレイザーによる循環液の浄化



無処理の養液  
やや褐色を帯  
びている

試験区の養液処理水  
無色透明で内壁に  
気泡がたくさん付いてい  
る(溶存酸素が多い)