

長野県伊那市N農園の 高設イチゴの養液栽培

栽培法 : 養液循環方式

培地 : 土壌

使用水 : 地下水

イチゴ品種 : 章姫

高設イチゴの養液栽培



ピュアキレイザー処理後4日目の 養液タンク(濁度改善効果大)



元は薄い紅茶の様な色

ピュアキレイザー設置前のいちごの根

培地からの発根はほとんど見られない



ピュアキレイザー
設置前は根が未熟

ピュアキレイザー処理18日後の根

培地から大きく根を広げ、毛根も増加している

根の発育が良好



従来の溶存酸素の装置を
設置したハウスの根(1月26日)
培地から出た根は腐っている



溶存酸素だけでは
根の発育は良くない