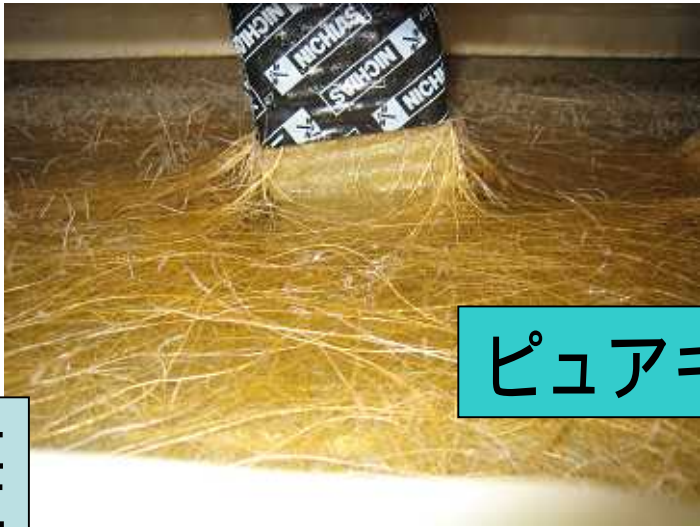


長野県富士見高校
トマト圃場

培地: グラスウール
栽培: 毛管式及び
湛液式



定植後1ヶ月の根の比較



ピュアキレイザー設置

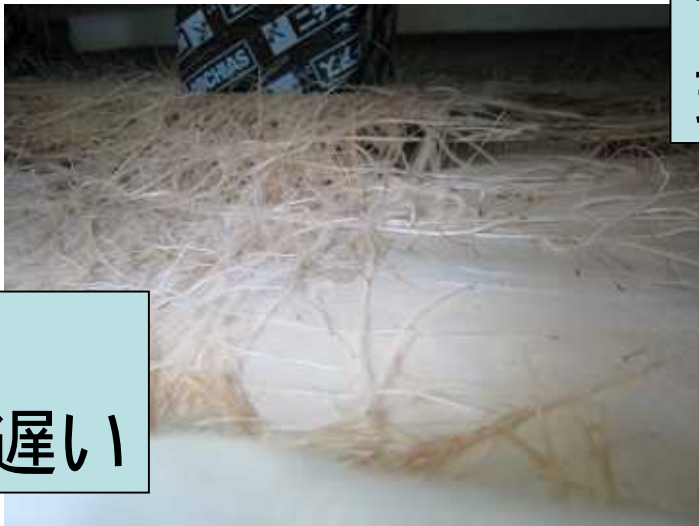


毛管式

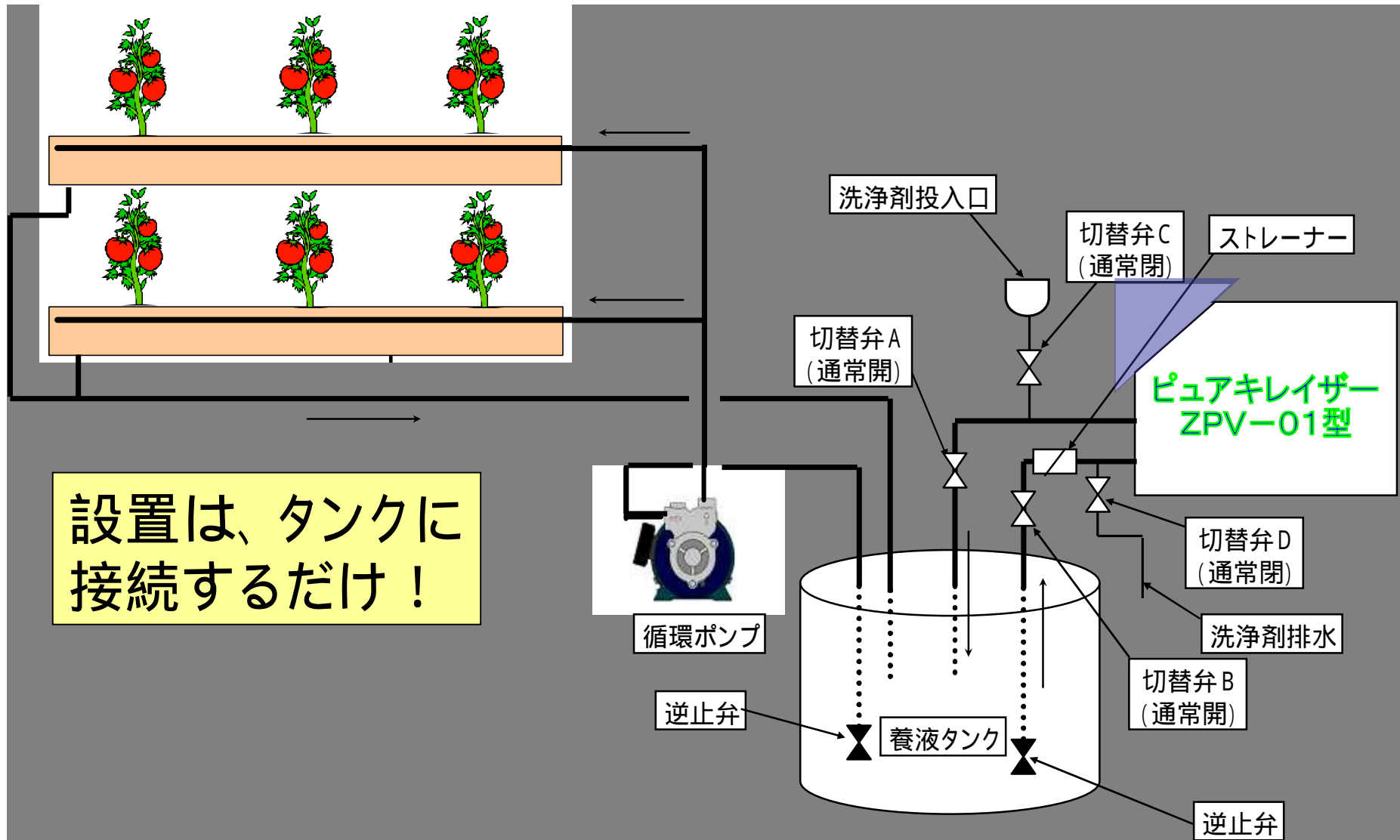
湛液式



未設置
根の発育が遅い



ピュアキレイザー設置配管例



養液の改善効果

養液に有機物が減少すると

植物に吸収されやすい養液になる。

循環内の付着物が少なくなり害虫の繁殖が抑えられる。

付着物が少なくなることで栽培床の掃除が容易になる。

ピュアキレイザー設置



未設置

