調査協力:岐阜県就農支援センター

作物名:トマト	独立ポット耕栽培
作業名/給液系統の確認/点滴 チューブ水圧の確認、給液量バラツ キの確認、濃縮液が均等にタンクに 注入されているか確認	服装∶作業服∙軍手∙帽子

点滴チューブ水圧の確認



給液制御装置

①給液制御装置の圧力計で給液の水圧を確認する。

点滴チューブに必要な水圧が確保されない場合、全ての株に 均一な給液をすることができない。

障がい者が 作業する際の 留意点

・給液系統の確認は講習の受講や十分な技能を身につけ た方が指導する。

給液量バラツキの確認



②予備試験でポットへの給液量のバラツキを確認する。

新品(給液ノズル)でも数%程度のバラツキがある。バラツ キが大きい場合には給液ノズルを交換する。

障がい者が 留意点

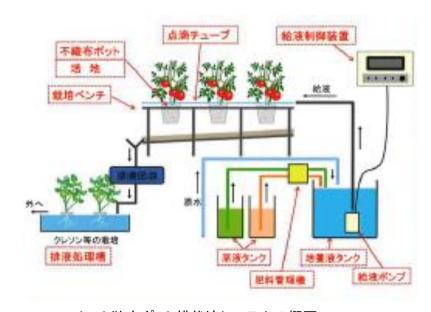
・予備試験で行う給液ノズルから受ける容器に、許容範囲 作業する際のの目印をつける。

濃縮液が均等にタンクに注入されているか確認



③肥料管理機(左写真)で、濃縮液が均等に培養液タンクに注入され ているか確認する。

均等でない場合には肥料成分の過不足が生じるため、必ず調 整する。



トマト独立ポット耕栽培システムの概要