

3号ハウス

○令和3年3月に完成した施設です。

○葉菜用養液栽培システム「ナッパーランド」を設置し、水耕栽培を行っています。また、1・2・4号ハウスと同じく、複合環境制御装置で遮光カーテンや冷房等の稼働を自動で行っており、最適な栽培環境を維持しています。

外観

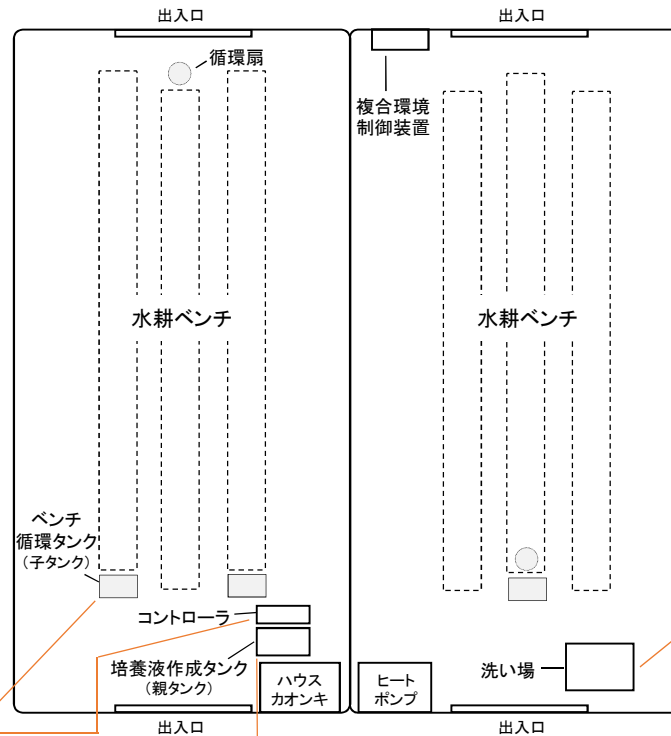


南北に2カ所ずつ出入口があり、扉の奥には防虫ネットを設置しています。

内観



6ベンチあり、リーフレタス、サラダ菜、小松菜、水菜、チンゲン菜、ミツバ等を栽培しています。



3号ハウス専用長靴



ハウス内に病気を持ち込まないよう、作業の際は3号ハウス専用長靴に履き替えています。
研修生が入る場合は、長靴の底を消毒してもらいます

洗い場



収穫後のトレーや根切りシート等を洗っています。

ベンチ循環タンク(子タンク)



各ベンチへ、地下に埋め込まれたベンチ循環タンクから培養液が送られます。

コントローラ



水へ液肥を自動混入して、最適な濃度の培養液を作成します。

液肥タンク



専用の液肥を入れています。
コントローラによりこの液肥が水へ自動混入され、培養液が作成される

水耕ベンチ



作物はトレーの穴に定植します。



トレーの下には根切りシートを設置し、根が絡まないようにしています。