

## 補足資料

### 【成果の概要】

施設面積：3, 168㎡（間口9m×8連棟×奥行き44m）

栽培面積：2, 952㎡

出荷量：127, 292kg（販売数量）

施設面積当たり出荷量：40.2t／10a

栽培面積当たり出荷量：43.1t／10a

### 【栽培概要】

◇栽培品種 「マイロック」サカタのタネ

◇栽培方法 元肥施用および植物のバランスに合わせて液肥を都度使用する養液土耕栽培

### 【40t/10a 達成に向けた栽培環境の改善】

◇高軒高ハウス（5m）で成長点上部の空間確保

◇特殊なフッ素フィルムにより冬季や高温期の受光環境を緩和

◇ICTクラウドと複合環境制御装置の連動稼動によりハウス内環境が常に最適な状態になるように制御

◇CO<sub>2</sub>については群落内への局所施用により効率化

◇冬季の地温確保のためCO<sub>2</sub>発生機の排熱やハウス内の余剰熱を地中還元

### 【その他】

◇栃木県本部が営農経済支援部を中心に運営をサポート