

## 三宅管内の遺伝資源の収集・評価・保存

### 【研究概要】

三宅村は栽培支援事業等によりカンキツ類の生産振興に着手し、実証展示圃場の整備や生産体制の構築を進めているが、村に適した品種や防風対策に関する情報が不足するなど課題がある。そこで、カンキツ品種の適応性評価を行い、防風対策を検証した。その結果、三宅村に適した品種として、ダイダイ、ヒュウガナツ「西内小夏」、リスボン、璃の香の4品種を選別した。また、防風ネットのフェンスを整備したカンキツ栽培圃場に、直管パイプを用いた簡易防風ユニットおよび簡易防風ネットを設置することにより、風速を約40～50%に安定的に抑制できることを明らかにした。