

試験研究活動情勢報告（平成 30 年 9 月分）

【茶業試験場】

高品質半発酵茶製造技術の確立 ～ふるい分け・切断・風力選別の検討～



ふるい分け試験

当场では、「やぶきた」の二番茶を用いた半発酵茶の製造技術について研究を行っています。

荒茶を商品にするには、仕上げ加工と言われる荒茶の精製が必要です。この仕上げ加工では、先ず、古葉や硬葉（こわば；摘採期を過ぎて硬化した葉）、砕葉（砕けた細かい葉）を取り除くとともに、大きな葉は切断して形を揃える必要があります。

試験では、葉の大きさによる選別や大きな葉を切断する際のふるい目の大きさ、古葉や硬葉、砕葉を選別する際の唐箕の風速条件などを検討し、調整法を確立することができました。

今後は、茎を分離するための色彩選別機の設定条件や、火入れ条件を検討し、仕上げ加工技術体系を確立します。