

水稻移植栽培と直播栽培における食味官能の差異

福島県農業試験場種芸部・平成10年度夏作試験成績概要

1 部門名 水稻－水稻－品質・食味 01-01-01277500

2 要 旨

(1) 水稻の直播栽培の玄米を同一品種の5月15日移植を標準として、食味官能試験による評価を実施した。

(2) 湛水直播栽培においては、年次により硬さの評価が変動したが、一定の傾向は見られなかった。その他の項目も移植栽培と差が認められるものは少なく、一定の傾向は見られなかった。

(3) 乾田直播栽培においても、年次によって硬さ、粘り等の項目に変動がみられたが、一定の傾向は認められなかった。その他の項目でも直播栽培が移植栽培に特に劣る項目は認められなかった。

(4) 以上のことから、水稻直播栽培を移植栽培と比較すると、著しく劣る食味関連形質は認められなかった。