

「ゆめさやか」の醸造特性

福島県農業試験場冷害試験地
平成17年度試験成績概要

- 1 部門名 水稲－水稲－加工
分類コード 01－01－34000000
- 2 担当者 矢島豊・手代木昌宏
- 3 要旨

水稲早生品種「ゆめさやか」の掛け米適性について実用性を検討した結果、以下の知見を得た。今回は、同品種の優れた直播適性に着目し、直播栽培産米の分析を主に行った。

- (1) 精米時間は19～21分と他品種よりやや長かったが、砕米率は概ね低い水準だった。
- (2) 蒸米吸水率およびフォルモール態窒素（F-N）が適正範囲を下回ったが、既存品種との間に差はなかった。
- (3) カリウム含有量も適正範囲を下回ったものの、既存品種より多い傾向にあった。
- (4) 以上より、「ゆめさやか」の掛け米適性は既存品種と同等であり、実用性に問題はない。
- (5) 苗立不良および幼形期追肥に起因する過剰着粒により砕米率および粗蛋白含有率が高まるため、苗立数の確保および減分期追肥等による米粒の充実を図ることが望ましい。

4 その他の資料など

酒米研究会（1996）：酒造用原料米全国分析法