

〔関係機関からの情報提供〕

福島舞台ファーム株式会社
説明資料

③-(2). 令和 5 年産の水稻栽培実績紹介

BUTAIFARM



登録番号 040000027



Reg. A040000012



GLOBALG.A.P.



地域未来牽引企業

株式会社舞台フアーム 福島舞台フアーム株式会社

1/19.20 令和6年度農業担い手座談会



発表次第

■ R5年度水稲栽培実績紹介

- ・ 栽培形態、栽培方法事例紹介
- ・ 収量実績、等級検査実績

■ R6年度棚塩カントリ－エレベーター（棚塩CE）利用案内

- ・ 飼料用米取り扱い、受け入れ体制について

■ R5年度水稲栽培実績紹介

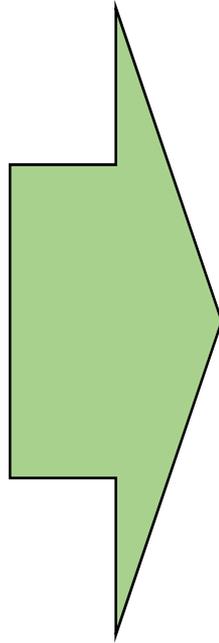
品種選定

- ・ 多収穫米
- ・ 高温耐性



栽培技術

- ・ 直播栽培
- ・ 作期分散、省力化



R5年度産米の品質等については猛暑の影響を受けながらも収量、等級とともに例年と比べて大きく低下することはなかった。

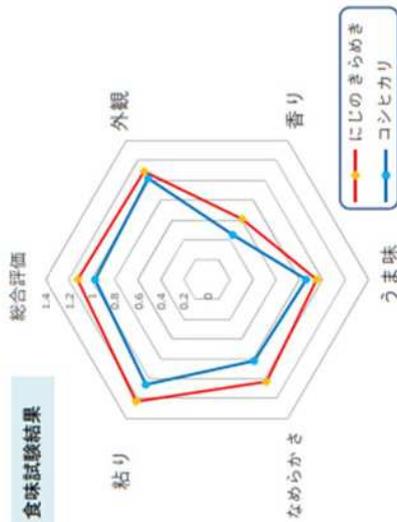
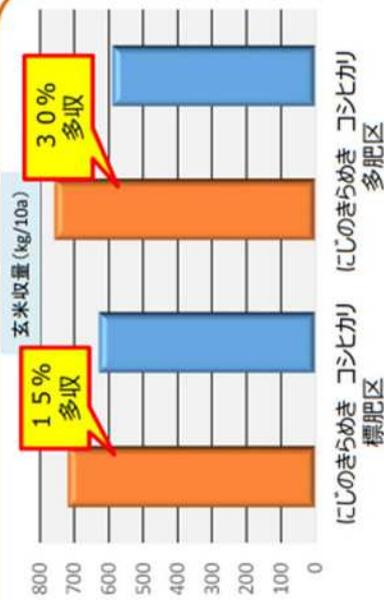
栽培品種の紹介

「にじのきらめき」
品種特性

- ・ 中生遅めの収穫期
- ・ 多収穫性（穂数多）
- ・ 倒伏耐性高（短稈）
- ・ 高温耐性
- ・ 縞葉枯病、いもち抵抗性
- ・ コシヒカリ系統の良食味

技術の内容

- 「コシヒカリ」よりややおそい収穫期の品種で倒れにくくコシヒカリより大幅に収量が多い
- 高温でもよく実り、米の外観品質が良く、コシヒカリと同等のおいしさ
- 縞葉枯（しまはがれ）病に抵抗性で、いもち病にも比較的強く栽培しやすい
- 北関東から北陸、西日本まで幅広い地域で栽培が可能



品種名	耐倒伏性		高温耐性		いもち病		縞葉枯病		穂発芽
	強	弱	やや強	やや弱	中	やや強	やや弱		
にじのきらめき	強	弱	やや強	やや弱	中	やや強	やや弱	強	
コシヒカリ	弱	強	やや弱	やや強	やや弱	やや強	やや強	強	

栽培技術の紹介

R5年度は湛水直播栽培に取り組んだ。他の栽培形態として慣行移植栽培、乾田直播栽培も行った。
 湛水直播を行う良い点は、移植栽培に比べ生育が7日間ほど遅れるため作業適期をずらすことが可能。最適な収穫時期を逃すことなく、稲刈り作業を行うことが可能。苗立ちや生育面については、以下の写真のように移植栽培と遜色が無い。茎数に関しては湛水直播の方が多かった。



R5.7月上旬：湛水直播



R5.7月上旬：慣行移植

R5年産「にじのきらめき」収量実績

- ・移植栽培で反収10.5俵/反（630kg/反）超え
→浪江町農家さんで反収11俵超え
→他県農家さんで反収13.5俵超え
- ・湛水直播で反収約8.6俵/反（約520kg/反）ほど
→立野地区作付け分に関しては反収9.5俵超える圃場も

等級検査結果について

- ・ほとんどの米が猛暑の影響でシラタ、背白、腹白が見受けられた。→そのため二等米という結果
- ・その中でも湛水直播で行った分に関しては一等米という結果。
→収量全体の約25%が湛水直播、一等米
- にじのきらめきの高温耐性と、湛水直播栽培による生育のズレを生んだことで猛暑の影響を最小限に抑えることができた可能性