

「コシヒカリ」並みの極良食味！

極早生の水稲有望品種

「にじのきらめき」



「にじのきらめき」は、「コシヒカリ」や「夢しずく」より'多収'で、高温登熟障害に'強く'、玄米は'大粒'で'良質'、食味はコシヒカリ並みの'極良食味'。短稈で倒伏に'強く'、いもち病には'中～やや強'、縞葉枯れ病に'抵抗性'という特性を持つ。

令和元年度、富士町産「にじのきらめき」は、倒伏やいもち病の発生も見られず、検査等級は「**1等**」で、今後の**普及拡大**が期待されています！

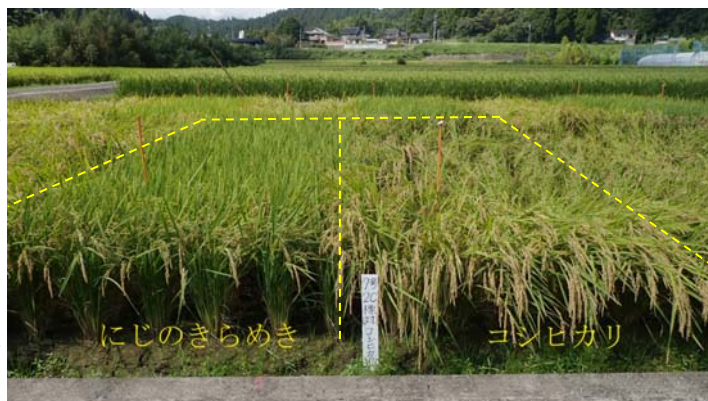
1. 「にじのきらめき」特性概要

表1 「にじのきらめき」の特性概要

品種名	にじのきらめき	コシヒカリ	夢しずく
早晩性	極早生	極早生	早生の早
出穂期(月・日)	7.30	7.28	8.02
成熟期(月・日)	9.08	9.03	9.11
稈長(cm)	62	83	74
穂長(cm)	18.4	17.8	17.1
穂数(本/m ²)	397	399	371
耐倒伏性	強	弱	やや弱
脱粒性	難	難	難
穂発芽性	難～やや難	難	中
高温登熟耐性	強～やや強	やや弱	やや強
葉いもち	中	弱	弱
耐病性	推定遺伝子 Pia, Pii	+	Pii
穂いもち	やや強	弱	弱
イネ縞葉枯病	抵抗性	罹病性	罹病性
精玄米重(kg/a)	60.4	54.9	56.8
同上標準比率(%)	110	(100)	103
玄米千粒重(g)	25.0	22.3	23.7
玄米タンパク質含有率(%)	5.9	6.2	6.0
味度(MIDO)	89	78	84
玄米品質(検査等級)	1等中～下	2等上	1等中～下



2. 短稈で倒伏に強い稲姿！



3. 「コシヒカリ」並の極良食味！

表2 「にじのきらめき」の食味評価

年次	総合	外観	味	粘り	パネル数
2019	-0.21	+0.43 *	+0.07	-0.29	14
2018	+0.00	+0.13	-0.17	-0.07	30
2017	-0.28	+0.06	-0.17	-0.50 *	18
2016	-0.07	+0.50	-0.07	+0.14	13
2015	-0.06	+0.38 *	-0.25	-0.13	16

注)1 *印は、信頼区間95%で有意であることを示す
2 試料(玄米)は、三瀬分場奨励ほ場標肥栽培を用いた
3 食味評価の基準品種は、全て三瀬産「コシヒカリ」である

* 2015～2019年の5か年平均値

佐賀県農業試験研究センター三瀬分場 山間農業研究担当
Saga Pref. Agr. Res. Center Mitsuse Blanch.
Tel: 0952 (56) 2040 Fax: 0952 (56) 2822
Mail: nougyoushikensenta@pref.saga.lg.jp