

1 品種登録の番号及び年月日 第30669号 令和7年1月7日

2 登録品種の属する農林水産植物の種類及び登録品種の名称
Oryza sativa L. 福笑い (フクライ)

3 登録品種の特性の概要
特性は別紙のとおり。

出願品種「福笑い」は、対照品種「新之助」と比較して、出穂期が晩であること、成熟期が晩であること、障害型耐冷性がやや強であること等で区別性が認められる。対照品種「ミネアサヒ」と比較して、出穂期が晩であること、成熟期が晩であること、障害型耐冷性がやや強であること等で区別性が認められる。対照品種「コシヒカリ」と比較して、稈の長さ（浮稲品種を除く。）がやや短であること、耐倒伏性が強であること、いもち病抵抗性推定遺伝子型がPia, Piiであること等で区別性が認められる。

4 育成者権の存続期間 25年

5 品種登録を受ける者の名称及び住所又は居所
福島県
福島県福島市杉妻町2番16号

6 登録品種の育成をした者の氏名
小林恭子 大寺真史 朽木靖之 渡邊洋一 齋藤隆 佐藤園子 菅野史佳 江上宗
信 吉田直史 川島史寛 佐藤郁恵 斎藤真一 佐藤弘一 菅野拓朗 渡邊滉士
遠藤わか菜 小林伸英

7 出願公表の年月日 令和2年4月2日

8 登録品種の育成の経過の概要
「新潟88号」に「郡系627」を交配し、選抜したものである。

Oryza sativa L.

福笑い

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 3 0 6 6 9 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
01 しょう葉のアントシアニン着色の強弱	01 無又は極弱
02 基部葉の葉しょうの色	01 緑
03 葉の緑色の濃淡	05 中
04 葉のアントシアニン着色の有無	01 無
05 葉のアントシアニン着色の分布	
06 葉しょうのアントシアニン着色の有無	01 無
07 葉しょうのアントシアニン着色の強弱	
08 葉身表面の毛じ	05 中
09 葉耳のアントシアニン着色の有無	01 無
10 葉の襟のアントシアニン着色の有無	01 無
11 葉舌の形	03 裂形
12 葉舌の色	01 無色
13 葉身の長さ	
14 葉身の幅	
15 初期の止め葉の姿勢	02 立～半立
16 後期の止め葉の姿勢	02 立～半立
17 稈の向き	03 半立

Oryza sativa L.
福笑い

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 3 0 6 6 9 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
18 稈のひざまずきの有無（浮稲品種に限る。）	
19 出穂期	07 晩
20 雄性不稔性	01 無
21 初期の外穎のキールのアントシアニン着色の強弱	01 無又は極弱
22 初期の外穎頂部下のアントシアニン着色の強弱	01 無又は極弱
23 初期の外穎頂部のアントシアニン着色の強弱	01 無又は極弱
24 柱頭の色	01 白
25 稈の太さ	05 中
26 稈の長さ（浮稲品種を除く。）	04 やや短
27 稈の節のアントシアニン着色の有無	01 無
28 稈の節のアントシアニン着色の強弱	
29 稈の節間のアントシアニン着色の有無	01 無
30 穂の主軸の長さ	05 中
31 穂数	05 中
32 芒の有無	09 有
33 初期の芒の色	01 黄白
34 芒の分布	01 先端のみ

Oryza sativa L.

福笑い

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 3 0 6 6 9 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
35 最長芒の長さ	01 極短
36 外穎の毛じ	05 中
37 外穎先端の色	01 白
38 後期の芒の色	01 黄白
39 穂の主軸の湾曲度	03 垂れる
40 穂の二次枝梗の有無	09 有
41 穂の二次枝梗の型	01 1 型
42 穂型	02 紡錘形
43 穂の抽出度	09 穂軸もよく抽出
44 成熟期	07 晩
45 葉の枯れ上がりの時期	07 晩
46 穎の色	01 黄白
47 穎の模様	01 無
48 後期の外穎のキールのアントシアニン着色の強弱	01 無又は極弱
49 後期の外穎頂部下のアントシアニン着色の強弱	01 無又は極弱
50 後期の外穎頂部のアントシアニン着色の強弱	01 無又は極弱
51 護穎の長さ	05 中

Oryza sativa L.
福笑い

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 3 0 6 6 9 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
52 護穎の色	
53 粳の千粒重	05 中
54 粳の長さ	05 中
55 粳の幅	05 中
56 穎のフェノール反応の有無	
57 穎のフェノール反応による着色の濃淡	
58 玄米の千粒重	06 やや大
59 玄米の長さ	06 やや長
60 玄米の幅	06 やや広
61 玄米の形	02 長円形
62 玄米の色	02 淡褐
63 胚乳の型	03 粳
64 胚乳のアミロース含量	05 5型
65 胚乳の色	02 白色半透明
66 精米のアルカリ崩壊性	
67 玄米の香り	01 無又は極弱
68 低温発芽性（陸稲品種に限る。）	

Oryza sativa L.
福笑い

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 3 0 6 6 9 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
69 障害型耐冷性	06 やや強
70 穂発芽性	07 難
71 耐倒伏性	07 強
72 脱粒性	07 難
73 いもち病抵抗性推定遺伝子型	Pia, Pii
74 葉いもちほ場抵抗性	05 中
75 穂いもちほ場抵抗性	06 やや強
76 白葉枯病抵抗性品種群別	
77 白葉枯病ほ場抵抗性	
78 しま葉枯病抵抗性品種群別	
79 ツマグロヨコバイ抵抗性品種群別	
80 トビイロウンカ抵抗性推定遺伝子型	
81 精玄米の心白の発現（酒米品種に限る。）	
82 グルテリン含量	
83 カドミウム吸収性	
84 高温登熟性	
85 着粒密度	04 やや粗

Oryza sativa L.
福笑い

登 録 番 号	
登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部	
第 3 0 6 6 9 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
86 ピリミジニルカルボキシ系除草剤（ビスピリバックナトリウム塩）抵抗性	
	87 セシウム吸収性