

1 品種登録の番号及び年月日 第29649号 令和5年3月29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. 粒すけ (ツブスカ)

3 登録品種の特性の概要

葉の緑色の濃淡は中、葉耳のアントシアニン着色の有無は無、初期の止め葉の姿勢は立～半立、出穂期はやや早、柱頭の色は白、稈の太さはやや太、稈の長さ（浮稲品種を除く。）はやや長、穂の主軸の長さは中、穂数は中、芒の有無は有、初期の芒の色は黄白、芒の分布は先端のみ、最長芒の長さは極短、外穎の毛じは中、外穎先端の色は白、穂の主軸の湾曲度は垂れる、穂型は紡錘形、穂の抽出度は穂軸の一部も概ね抽出、成熟期はやや早、穎の色は黄白、護穎の長さは中、護穎の色は黄白、粳の千粒重はやや大、穎のフェノール反応の有無は無、玄米の千粒重はやや大、玄米の長さはやや長、玄米の幅はやや広、玄米の形は長円形、玄米の色は淡褐、胚乳の型は粳、胚乳のアミロース含量は5型、玄米の香りは無又は極弱、障害型耐冷性はかなり強、穂発芽性は難、脱粒性は難、葉いもちほ場抵抗性はかなり強、穂いもちほ場抵抗性は中、着粒密度は中である。

出願品種「粒すけ」は、対照品種「彩のほほえみ」と比較して、稈の長さ（浮稲品種を除く。）がやや長であること、成熟期がやや早であること等で区別性が認められる。対照品種「チヨニシキ」と比較して、穂発芽性が難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、葉いもちほ場抵抗性がかなり強であること、穂いもちほ場抵抗性が中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

千葉県  
千葉県千葉市中央区市場町1番1号

6 登録品種の育成をした者の氏名

林玲子 藤代淳 斎藤幸一 西川康之 西川英輝 望月篤 長島正  
高山秋光 皆川裕 黒住憲司 小原麻里

7 出願公表の年月日 平成31年3月22日

8 登録品種の育成の経過の概要

「コシヒカリ」に「佐系1181」を交配し、選抜したものである。

Oryza sativa L.  
粒すけ

登録番号	
登録品種の植物体の特性記録部	
第29649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の着色	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	03 半立
17 稈の向き	03 半立

Oryza sativa L.  
粒すけ

登録番号	
登録品種の植物体の特性記録部	
第29649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	04 やや早
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の着色	01 無又は極弱
22 初期の外穎頂部下のアントシアニンの着色	01 無又は極弱
23 初期の外穎頂部のアントシアニンの着色	01 無又は極弱
24 柱頭の色	01 白
25 稈の太さ	06 やや太
26 稈の長さ（浮稲品種を除く。）	06 やや長
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.  
粒すけ

登録番号	
登録品種の植物体の特性記録部	
第29649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	02 2型
42 穂型	02 紡錘形
43 穂の抽出度	07 穂軸の一部も概ね抽出
44 成熟期	04 やや早
45 葉の枯れ上がりの時期	05 中
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の着色	01 無又は極弱
49 後期の外穎頂部下のアントシアニンの着色	01 無又は極弱
50 後期の外穎頂部のアントシアニンの着色	01 無又は極弱
51 護穎の長さ	05 中

Oryza sativa L.  
粒すけ

登録番号	
登録品種の植物体の特性記録部	
第29649号	
重要な形質	重要な形質に係る特性
52 護穎の色	01 黄白
53 粳の千粒重	06 やや大
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	01 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.  
粒すけ

登録番号	
登録品種の植物体の特性記録部	
第29649号	
重要な形質	重要な形質に係る特性
69 障害型耐冷性	08 かなり強
70 穂発芽性	07 難
71 耐倒伏性	
72 脱粒性	07 難
73 いもち病抵抗性推定遺伝子型	Pia
74 葉いもちほ場抵抗性	08 かなり強
75 穂いもちほ場抵抗性	05 中
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	05 中