

1 品種登録の番号及び年月日 第29421号 令和4年10月18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. 星空舞 (ホシヅラマイ)

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半立、出穂期はやや早、柱頭の色は白、稈の太さはやや細、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、最長芒の長さは短、外穎の毛じは中、外穎先端の色は黄、穂の主軸の湾曲度は垂れる、穂型は紡錘形、穂の抽出度は穂軸もよく抽出、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、粳の千粒重は中、玄米の千粒重は中、玄米の長さは中、玄米の幅は中、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、穂発芽性は難、耐倒伏性は強、脱粒性は難、着粒密度は中である。

出願品種「星空舞」は、対照品種「アケノホシ」と比較して、成熟期がやや早であること、穂発芽性が難であること、着粒密度が中であること等で区別性が認められる。対照品種「ゆめそらら」と比較して、出穂期がやや早であること、成熟期がやや早であること、いもち病抵抗性推定遺伝子型Pikが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、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Pik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

鳥取県
鳥取県鳥取市東町一丁目220番地

6 登録品種の育成をした者の氏名

橋本俊司 山下幸司 中村広樹 松田悟 高木瑞記麿 稲本勝太

7 出願公表の年月日 平成30年10月25日

8 登録品種の育成の経過の概要

「ササニシキBL1号」に「ゆめそらら」を5回戻し交配し、選抜したものである。

Oryza sativa L.
星空舞

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 2 9 4 2 1 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	02 鋭形
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	03 半立
16 後期の止め葉の姿勢	03 半立
17 稈の向き	01 立

Oryza sativa L.
星空舞

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 2 9 4 2 1 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	04 やや細
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.
星空舞

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 2 9 4 2 1 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
35 最長芒の長さ	02 短
36 外穎の毛じ	05 中
37 外穎先端の色	02 黄
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	09 穂軸もよく抽出
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.
星空舞

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 2 9 4 2 1 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	05 中
54 粳の長さ	04 やや短
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	05 中
59 玄米の長さ	05 中
60 玄米の幅	05 中
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.
星空舞

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 2 9 4 2 1 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
69 障害型耐冷性	
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	Pik
74 葉いもちほ場抵抗性	
75 穂いもちほ場抵抗性	
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