

1 品種登録の番号及び年月日 第23456号 平成26年7月22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

Hordeum L. はるか二条 (ハルカニジョウ)

3 登録品種の特性の概要

草姿は半立、稈の長さは短、出穂期は早、穂のろう質の多少は少、草丈は短、穂の条数は2、穂の形は先細、穂の長さはやや長、芒の長さは長、うるち・もちの別はうるち、穂発芽性は難、千粒重(原麦粒)は大、まき性は春まき性である。

出願品種「はるか二条」は、対照品種「ニシノホシ」と比較して、止め葉の葉耳のアントシアニン着色の強弱が弱であること、穂の向きが立であること等で区別性が認められる。対照品種「ニシノチカラ」と比較して、稈の長さが短であること、止め葉の葉耳のアントシアニン着色の強弱が弱であること、穂の向きが立であること等で区別性が認められる。対照品種「煌二条」と比較して、止め葉の葉耳のアントシアニン着色の強弱が弱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

独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構
茨城県つくば市観音台三丁目1番地1

6 登録品種の育成をした者の氏名

河田尚之 藤田雅也 八田浩一 松中仁 久保堅司 荒木均 田谷省三 小田俊介
塔野岡卓司 堤忠宏 関昌子 平将人 波多野哲也

7 出願公表の年月日 平成25年2月25日

1 品種登録の番号及び年月日 第23457号 平成26年7月22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. 笑みの絆 (エミノヅナ)

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、出穂期は中、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。）はやや短、穂の主軸の長さはやや短、穂数は多、芒の有無は無、外穎の毛じの粗密は密、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、穂の抽出度は穂軸もよく抽出、成熟期はやや晩、穎の色は黄白、護穎の長さは短、護穎の色は黄白、粃の千粒重はやや小、穎のフェノール反応の有無は無、玄米の千粒重はやや小、玄米の長さは中、玄米の幅はやや狭、玄米の形は長円形、玄米の色は白、胚乳の型は粳、胚乳のアミロース含量は4型、障害型耐冷性は弱、穂発芽性はやや易、耐倒伏性はやや強、脱粒性は難、いもち病抵抗性推定遺伝子型はPia,Pii、葉いもちほ場抵抗性はやや弱、穂いもちほ場抵抗性はやや弱、白葉枯病ほ場抵抗性は中である。

出願品種「笑みの絆」は、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、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。対照品種「いただき」と比較して、玄米の千粒重がやや小であること、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

独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構
茨城県つくば市観音台三丁目1番地1

6 登録品種の育成をした者の氏名

三浦清之 笹原英樹 後藤明俊 重宗明子 長岡一朗 小牧有三

7 出願公表の年月日 平成23年8月19日