

1 品種登録の番号及び年月日 第23386号 平成26年4月8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. 亀の蔵 (カメクラ)

3 登録品種の特性の概要

葉の緑色の濃淡はやや濃、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、出穂期はかなり早、柱頭の色は白、稈の太さは中、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、成熟期はかなり早、穎の色は黄白、護穎の長さは中、護穎の色は黄白、籾の千粒重は中、穎のフェノール反応の有無は無、玄米の千粒重はやや大、玄米の長さは中、玄米の幅は中、玄米の形は長円形、玄米の色は白、胚乳の型は半糯、胚乳のアミロース含量は1型、玄米の香りは無又は極弱、障害型耐冷性は強、穂発芽性は中、耐倒伏性は中、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強、穂いもちほ場抵抗性はやや強である。

出願品種「亀の蔵」は、対照品種「あきたこまち」と比較して、胚乳のアミロース含量が1型であること、障害型耐冷性が強であること等で区別性が認められる。対照品種「スノーパール」と比較して、障害型耐冷性が強であること、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

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 上原泰樹 笹原英樹 重宗明子 後藤明俊 長岡一朗 小牧有三

7 出願公表の年月日 平成24年9月12日