

1 品種登録の番号及び年月日 第23458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. みずかがみ

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。）は中、穂の主軸の長さはやや短、穂数はやや少、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、外穎の毛じの粗密は中、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、粳の千粒重はやや小、穎のフェノール反応の有無は無、玄米の千粒重はやや小、玄米の長さはやや短、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4型、玄米の香りは無又は極弱、穂発芽性は極難、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強、穂いもちほ場抵抗性は中、白葉枯病ほ場抵抗性はやや弱である。

出願品種「みずかがみ」は、対照品種「なすひかり」と比較して、穂数がやや少であること等で区別性が認められる。対照品種「キヌヒカリ」と比較して、芒の有無が有であること、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「ひとめぼれ」と比較して、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

滋賀県

滋賀県大津市京町4丁目1番1号

6 登録品種の育成をした者の氏名

中川淳也 森茂之 吉田貴宏 日野耕作 山田善彦 宮村弘明 西谷清彦

7 出願公表の年月日 平成25年2月1日