

1 品種登録の番号及び年月日 第30519号 令和6年11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
Ipomoea batatas (L.) Lam. みちしずく (ミシズク)

3 登録品種の特性の概要
特性は別紙のとおり。

出願品種「みちしずく」は、対照品種「ダイチノユメ」と比較して、葉身の裂片の深さが極浅であること、塊根の形が楕円形であること等で区別性が認められる。対照品種「コガネセンガン」と比較して、節のアントシアニンの着色が無又は極弱であること、葉身の裂片の深さが極浅であること、葉身の裏面の葉脈のアントシアニン着色の大きさが無又は極小であること等で区別性が認められる。対照品種「スズコガネ」と比較して、新葉の表面の主な色が緑であること、塊根の長さ／幅が中であること、蒸しいものの肉の色が淡黄白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
国立研究開発法人農業・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
小林晃 高畑康浩 甲斐由美 境哲文 境垣内岳雄 末松恵祐 川田ゆかり

7 出願公表の年月日 令和4年3月30日

8 登録品種の育成の経過の概要
「こないしん」に「九系09187-14」を交配し、選抜したものである。

Ipomoea batatas (L.) Lam.

みちしずく

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 3 0 5 1 9 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
01 草姿	05 開張
02 茎の一次側枝の長さ	05 中
03 節間長	05 中
04 茎の太さ	05 中
05 茎のアントシアニンの着色	01 無又は極弱
06 茎の先端のアントシアニンの着色	01 無又は極弱
07 節のアントシアニンの着色	01 無又は極弱
08 茎の先端の毛の粗密	01 無又は極粗
09 葉身の大きさ	05 中
10 葉身の裂片の数	02 3
11 葉身の形（葉身裂片のない品種に限る。）	
12 葉身の裂片の深さ	01 極浅
13 葉身の表面の色（観賞用品種を除く。）	02 緑
14 葉身の表面の色（観賞用品種に限る。）	
15 葉身の表面の斑の有無（観賞用品種に限る。）	
16 葉身の表面の斑の主な色（観賞用品種に限る。）	
17 葉身の表面の斑の二次色（観賞用品種に限る。）	

Ipomoea batatas (L.) Lam.

みちしずく

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 3 0 5 1 9 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
18 葉身の裏面の主な色（観賞用品種に限る。）	
19 葉身の表面のアントシアニンの着色（観賞用品種を除く。）	01 無又は極弱
20 葉身の裏面の葉脈のアントシアニン着色の大きさ	01 無又は極小
21 葉身の裏面の葉脈のアントシアニン着色の強弱	01 極弱
22 葉身の蜜腺のアントシアニンの着色	01 無又は極弱
23 新葉の表面の主な色	03 緑
24 新葉の裏面の主な色	03 緑
25 葉柄のアントシアニンの着色	01 無又は極弱
26 葉柄の長さ	07 長
27 花冠の直径	（開花なし）
28 花冠の色	
29 塊根の形	02 楕円形
30 塊根の長さ／幅	05 中
31 塊根の数	06 やや多
32 塊根の大きさ	06 やや大
33 塊根の直径に対する皮層の厚さ	07 厚
34 塊根の表皮の主な色	02 黄白

Ipomoea batatas (L.) Lam.

みちしずく

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 3 0 5 1 9 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
35 塊根の表皮の主な色 (2)	
36 塊根の表皮の二次色	05 桃
37 塊根の肉の主な色	02 黄白
38 塊根の肉の主な色の濃淡	01 淡
39 塊根の肉の二次色	
40 塊根の目の深さ	01 浅
41 蒸しいもの肉の色	03 淡黄白
42 蒸しいもの肉の色 (2)	
43 でん粉の歩留	07 高
44 黒斑病抵抗性	
45 つる割病抵抗性	
46 ネコブセンチュウ抵抗性	