

1 品種登録の番号及び年月日 第29565号 令和5年1月24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

Dianthus caryophyllus L. ひめかれん

3 登録品種の特性の概要

茎の長さはやや長、花房形成した側枝の割合は無、節間の数は6より多い、節間の長さは中、茎の太さはやや太、茎の横断面の形はやや角張る、葉の形は線形、葉の長さは中、葉の幅はかなり狭、葉の卷きは弱い反曲、葉の横断面の形は平又は極弱い凹、葉の色は灰緑、葉の白粉の強弱は強、葉の縁の繊毛の有無は無、つぼみの形は長楕円形、がくの長さは中、がくの幅はやや狭、がくの形は鐘形、がくの裂片の縦軸の形は内反、がくのアントシアニンの着色は無又は極弱、花型は八重、花の直径はやや小、花卉の数（八重品種に限る。）はやや少、花冠の高さはやや低、花冠上部の側面の形はやや凸、花冠下部の側面の形は凹、花卉の主な形はタイプ3、花卉の波打ちは中、花卉の縁の切れ込みの多少は無又は少、花卉の縁の形は鈍鋸歯、花卉の切れ込みの深さはかなり浅、花卉の長さは中、花卉の幅はやや狭、花卉の主な色はNN155C、花卉の二次色はN57B、花卉の覆輪部の幅は狭、花卉の条の多少は少、花卉の斑点の多少は少、花卉のぼかしの大きさは無、花卉の基部斑の大きさは無、花卉の三次色の模様は無、開花期は晩である。（カラーチャートはRHSを使用）

出願品種「ひめかれん」は、対照品種「ファーストラブ」と比較して、花序の配列が凸であること、花卉の二次色がN57Bであること等で区別性が認められる。対照品種「タイム」と比較して、花冠下部の側面の形が凹であること、花卉の二次色がN57Bであること、花卉の斑点の多少が少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

長崎県
長崎県長崎市尾上町3番1号
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

竹邊丞市 植松紘一 渡部美貴子 渡川友里恵 小野崎隆
山口博康 八木雅史

7 出願公表の年月日 令和元年10月28日

8 登録品種の育成の経過の概要

「花恋ルーージュ」に「だいすき」を交配し、選抜したものである。

Dianthus caryophyllus L.
ひめかれん

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 2 9 5 6 5 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
01 茎の長さ	06 やや長
02 草丈	
03 植物体の粗密	
04 花の位置	
05 つばみ又は花のない側枝の有無	09 有
06 二次的なつばみ又は花を有する側枝の数	03 少
07 花房形成した側枝の割合	01 無
08 節間の数	04 6 より多い
09 節間の長さ	05 中
10 茎の太さ	06 やや太
11 茎の横断面の形	02 やや角張る
12 茎の中空の有無	01 無
13 葉の形	03 線形
14 葉の長さ	05 中
15 葉の幅	02 かなり狭
16 葉の巻き	02 弱い反曲
17 葉の横断面の形	01 平又は極弱い凹

Dianthus caryophyllus L.
ひめかれん

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 2 9 5 6 5 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
18 葉の色	03 灰緑
19 葉の白粉の強弱	03 強
20 葉の縁の繊毛の有無	01 無
21 花序の配列	02 凸
22 つばみの形	04 長楕円形
23 つばみの花柱の露出	01 無
24 ほう葉の外裂片のがくに対する密着度	03 離れる
25 ほう葉の外裂片の先端の形	01 鋭
26 ほう葉の外裂片の先端の長さ	02 短
27 ほう葉の内裂片の先端の形	01 鋭
28 ほう葉の内裂片の先端の長さ	02 短
29 がくの長さ	05 中
30 がくの幅	04 やや狭
31 がくの形	03 鐘形
32 がくの裂片の縦軸の形	04 内反
33 がくのアントシアニンの着色	01 無又は極弱
34 がくのアントシアニン着色の分布	

Dianthus caryophyllus L.
ひめかれん

登録番号 登録品種の植物体の特性記録部 第29565号	
重要な形質	重要な形質に係る特性
35 がくの裂片の先端部の形	01 鋭
36 がくの裂片の長さ	04 やや短
37 花型	02 八重
38 花の直径	04 やや小
39 花弁の数（八重品種に限る。）	04 やや少
40 花冠の高さ	04 やや低
41 花冠上部の側面の形	03 やや凸
42 花冠下部の側面の形	01 凹
43 花弁の主な形	03 タイプ3
44 花弁の波打ち	02 中
45 花弁の縁の切れ込みの多少	01 無又は少
46 花弁の縁の形	02 鈍鋸歯
47 花弁の切れ込みの深さ	02 かなり浅
48 花弁の長さ	05 中
49 花弁の幅	04 やや狭
50 花弁の主な色	RHSカラーチャート NN155C
51 花弁の二次色	RHSカラーチャート N57B

Dianthus caryophyllus L.
ひめかれん

登 録 番 号 登 録 品 種 の 植 物 体 の 特 性 記 録 部 第 2 9 5 6 5 号	
重 要 な 形 質	重要な形質に係る特性
52 花弁の覆輪部の幅	02 狭
53 花弁の条の多少	02 少
54 花弁の斑点の多少	02 少
55 花弁のぼかしの大きさ	01 無
56 花弁の基部斑の大きさ	01 無
57 花弁の三次色の模様	01 無
58 花弁の三次色	
59 子房の形	02 ひし形
60 子房の下部の色	01 白系
61 子房の表面	02 やや肋状
62 花柱の数	06 2. 3. 4. 5本
63 花柱の長さ	01 短
64 花柱の肩の有無	01 無
65 柱頭の色	02 白に赤ぼかし
66 開花期	07 晩
67 日持ち性	