

2011 年 4 月

ディアネラ

Dianella

(*Dianella caerulea* Sims)

(*Dianella revoluta* R.Br.)

(*Dianella tasmanica* Hook.)

I. 審査基準の対象 (Subject of these Guidelines)

この基準は、キスゲ科 (*Hemerocallidaceae*) ディアネラ (キキョウラン) 属 (*Dianella* Lam.ex Juss.) のカエルレア種 (*D. caerulea* Sims)、レヴォルタ種(*D. revoluta* R.Br.)及びタスマニカ種 (*D. tasmanica* Hook.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

i) 種苗の形態

栄養繁殖性品種 1 年生株分け苗

ii) 提出時期 審査当局が指定する時期

iii) 数量

栄養繁殖性品種 15個体

iv) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。

v) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き、薬剤処理及びその他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合は、その処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施 (Conduct of Tests)

i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。

ii) 最低供試個体数

栄養繁殖性品種 特性調査時に 9 個体を下回らないこと。

iii) 栽培期間 1 生育期間 (秋の株分け後から、翌々年の初夏までを 1 生育周期とする。)

iv) 調査方法

調査個体数 栄養繁殖性品種は植物体 9 個体又は各個体から採取した部分 9 個とし、種子繁殖性品種は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個とする。

調査時期 特に指示がない限り、秋の生育盛期(11 月)に行う。

花に係る形質については、1 生育周期の栽培期間において開花するものについて、株分けした翌々年の初夏の開花盛期(花穂の 80 % 程度の花が開花した時)に行う。

v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され審査当局が合意した場合は前記栽培条件によらず栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準

判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が 9 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

V. グループ分けに使用する形質 (Grouping of Varieties)

- i) 葉身の周縁のとげの有無 (形質 16)
- ii) 葉身の斑の有無 (形質 20)
- iii) 葉身の縁の色 (冬季) (形質 22)
- iv) 葉身の裏面の中ろくのとげの有無 (形質 23)

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legend)

G : 品種のグループ分けに使用する形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

(+) : VIII. に特性表の説明図等を示す

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部の集団としての観察記録

網掛け : 種苗法施行規則第 5 条で定める願書 (別紙様式第 1 号) に出願者が記載する
特性及び階級値

VII. 特性表 (Table of Characteristics)

形質番号	DPO No	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN (+)	草姿	Plant : growth habit	植物体の草姿	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 開張	erect semi-erect spread	DCMP01	
2		QN	草丈	Plant: height	地際から最頂部までの自然高	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	DCMP01	
3		QN	分けつの粗密	Plant: density of shoots	株の分けつの粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense		
4		QL (+)	茎の伸長の有無	Stem: extensions	茎の伸長の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	DCMP01	
5		QN	節間長（茎が伸長する品種に限る。）	Stem: length of internodes	茎の節間の長さ（茎が伸長する品種に限る。）	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
6		QN (+)	葉しょうの長さ	Leaf sheath: length	最長葉の葉しょうの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
7		QN (+)	葉しょうの幅	Leaf sheath: width	最長葉の葉しょうの最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	DCMP01	
8		QL (+)	葉しょうのアントシアニン着色の有無	Leaf sheath: anthocyanin coloration	葉しょうの基部のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	DCMP01	

形質番号	DADNo	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
9		PQ	葉しょうの基部のアントシアニンの色	Leaf sheath: anthocyanin coloration on lower part	葉しょうの基部のアントシアニンの色	観察 VG	1 2 3	赤紫 赤褐 褐	reddish purple reddish brown brown	DCMP01	
10		QN	葉しょうの基部のアントシアニン着色の強弱	Leaf sheath: intensity of anthocyanin colouration on lower part	葉しょうの基部のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	DCMP01	
11		QN (+)	葉身の曲がりの強弱	Leaf blade: arching	最長葉の葉身の曲がりの強弱	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	DCMP01	
12		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	最長葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
13		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	最長葉の葉身の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	DCMP01	
14		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	典型的な葉身の形	観察 VG	1 2	線形 線状長楕円形	linear linear-oblong	DCMP01	

形質番号	DADNo	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
15		PQ (+)	葉身の横断面の形	Leaf blade: cross section	葉身の中央部の横断面の形	観察 VG	1 3 5	凹形 平形 凸形	concave flat convex	DCMP01	
16		QL (+) G	葉身の周縁のとげの有無	Leaf blade: spines on margin	葉身の周縁のとげの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	DCMP01	
17		ON (+)	葉身の周縁のとげの顕著さ（とげのある品種に限る。）	Leaf blade: conspicuousness of spines on margin	葉身の周縁のとげの強弱	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
18		QN	葉身の表面のワックスの強弱	Leaf blade : glaucosity of adaxial side	葉身の表面のワックスの強弱	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	DCMP01	
19		PQ	葉身の表面の色	Leaf blade: color waxiness removed	ワックスを取り除いた葉身の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート 色 票 番 号 に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
20		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	DCMP01	
21		PQ	葉身の表面の二次色（斑入り品種に限る。）	<u>Only varieties with variegated leaves:</u> Leaf blade: secondary color of adaxial side	斑入り品種の葉身の表面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート 色 票 番 号 に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

形質番号	UPOV No	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
22		PQ G	葉身の周縁の色 (冬季)	Leaf blade: color of margin (in winter)	冬季の葉身の周縁の色	観察 VG	1 2 3	白 緑 赤	white green red	DCMP01	
23		QL (+) G	葉身の裏面の中肋 のとげの有無	Leaf blade: spines of abaxial side of midrib	葉身の裏面の中肋のと げの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	DCMP01	
24		QN (+)	葉身の裏面の中肋 のとげの顕著さ (とげのある品種 に限る。)	Leaf blade: prominence of spines of abaxial side of midrib	葉身の裏面の中肋のと げの突出の程度	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
25		PQ	花序の位置	Inflorescence: position in relation to foliage	葉部と比較した花序の位 置関係	観察 VG	1 2 3	上位 同位 下位	above same level below	DCMP01	
26		QN	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の基部から最長部ま での長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	DCMP01	
27		QN	花の直径	Perianth: diameter	花の自然状態での最大直 径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
28		PQ	花被の色	Perianth: color	花被の色	観察 VG		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

形質番号	UPOV No	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
29		PQ	やくの色	Anther: color	開やく前のやくの色	観察 VG		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

VIII. 特性表の説明 (Explanation on the Table of Characteristics)

形質 1 草姿 Char: 1 Plant : growth habit



1
直立
erect



2
半直立
semi-erect



3
開張
spread

形質 4 茎の伸長の有無 Char: 4 Stem: extensions



1
無
absent



9
有
Present

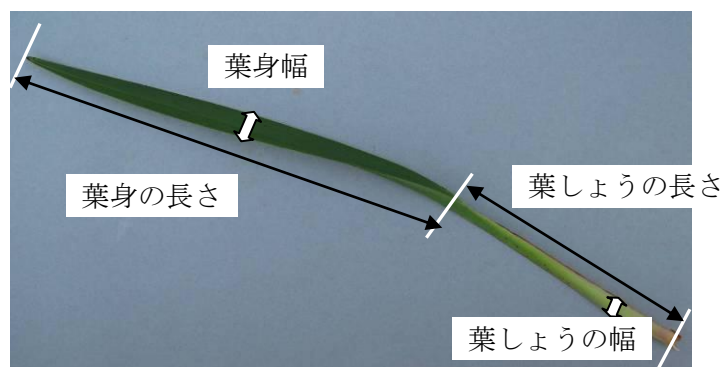


形質 6 葉鞘の長さ Char: 6 Leaf sheath: length

形質 7 葉鞘の幅 Char: 7 Leaf sheath: width

形質 12 葉身の長さ Char: 12 Leaf blade: length

形質 13 葉身の幅 Char: 13 Leaf blade: width



形質 8 葉しょうのアントシアニン着色の有無

Char: 8 Leaf sheath: anthocyanin coloration



1
無
absent



9
有
Present

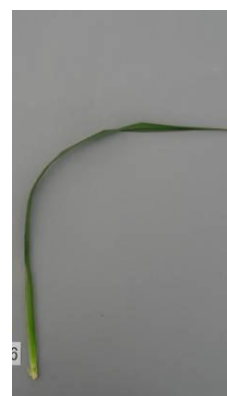
形質 11 葉身の曲がりの強弱 Char: 14 Leaf blade: arching



3
弱
weak



5
中
medium



7
強
strong

形質 14 葉身の形 Char: 14 Leaf blade: shape



1
線形
linear

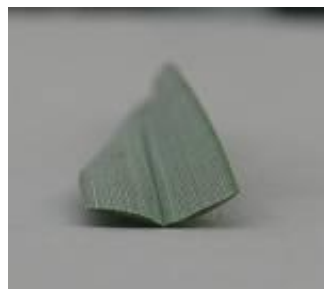


2
線状長楕円形
linear-oblong

形質 15 葉身の横断面の形 Char: 15 Leaf blade: cross section



1
凹形
concave

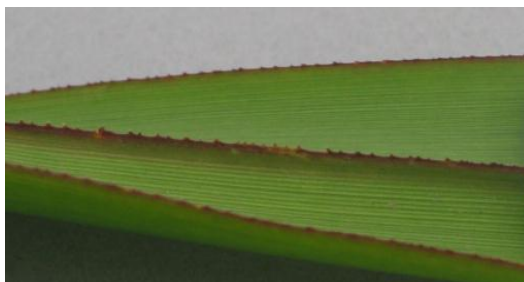


2
やや凹形
slightly concave

形質16 葉身の周縁のとげの有無 Char: 16 Leaf blade: spines on margin

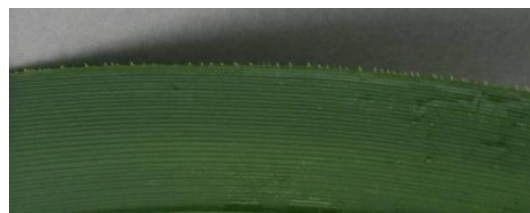


1
無
absent



9
有
Present

形質 17 葉身の周縁のとげの顕著さ (参考) Char:17 Leaf blade: prominence of spines on margin



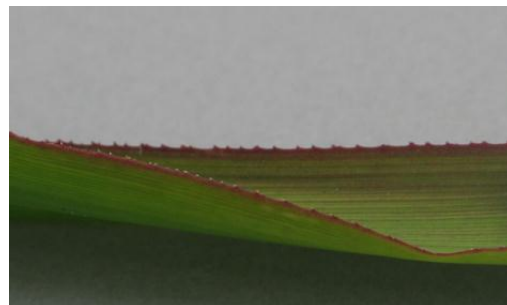
5
中
medium

形質23 葉身の裏面の中肋のとげの有無

Char:23 Leaf blade: spines of abaxial side of midrib



1
無
absent



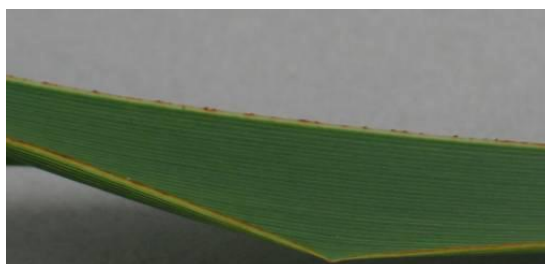
9
有
Present

形質 24 葉身の裏面の中肋のとげの顕著さ

Char:24 Leaf blade: prominence of spines of abaxial side of midrib

(裏面からの写真)

3
弱
weak



5
中
medium



7
強
strong

