

2019年3月

ネモフィラ属

Nemophila

(*Nemophila* Nutt.)

ネモフィラ属審査基準

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

この審査基準は、ムラサキ科 (Boraginaceae) ネモフィラ属 (*Nemophila* Nutt.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 種子
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒
種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。
- 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) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、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 種子繁殖性品種 40 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (1 生育周期は、秋には種して定植した後の翌春までとする。)
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、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。
均一性は供試した全ての個体で判定する。
調査時期等 特に指示がない限り、花柄が伸育し、概ね 10 花以上が葉群よりも上にある個体が、供試個体の半数以上に達した時期に行う。花の調査は、個体上部の花冠裂片が、十分に展開した時期に行う。また、葉の調査は、草丈を 3 等分した際の下 1/3 部分に着生した葉で調査する。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がそれに同意した場合は実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for Decisions)

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。

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

- i) 葉の切れ込みの先端の形 (形質6)
- ii) 花冠の主な色 (形質9)
以下の区分とする。

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 紫
- Gr.3 : 青

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legend)

- G : グループ分けに使用する形質
- (*) : 品種記載の国際調和のための必須調査形質
- 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

- MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録
- 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を集団として観察記録
- VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

網掛け (特性表のピンク色の部分) : 願書に添付する説明書 (種苗法施行規則第7条、別記様式第2号) に出願者が記載する特性及び階級値

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、全ての状態が特性表に記載してある。しかし、5階級以上の状態がある量的形質の場合、省略した状態が用いられることがある。例えば、9階級の状態による量的形質の場合、審査基準の状態は、以下のとおりに略されることがある。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
小	small	3
中	medium	5
大	large	7

しかし、以下の9階級の状態を品種の記述として使用できるが、その場合には適切に使用するよう留意する。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
極小	very small	1
かなり小	very small to small	2
小	small	3
やや小	small to medium	4
中	medium	5
やや大	medium to large	6
大	large	7
かなり大	large to very large	8
極大	very large	9

VII. 特性表 (Table of Characteristics)

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)		
1		QN (+)	草丈	Plant: height	株の地際から最高部までの高さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall	スノーストーム、ヘーニーブラック マキュレータ インシグニスブルー	
2		QN (+)	株の幅	Plant: width	株全体の最大幅	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	ヘーニーブラック インシグニスブルー	
3		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	スノーストーム、ヘーニーブラック マキュレータ	
4		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の最大幅	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	ヘーニーブラック マキュレータ	
5		PQ	葉の主な色	Leaf: main color	葉の表面の主な色	観察 VG	1 2	灰緑 緑	grey green green	インシグニスブルー	

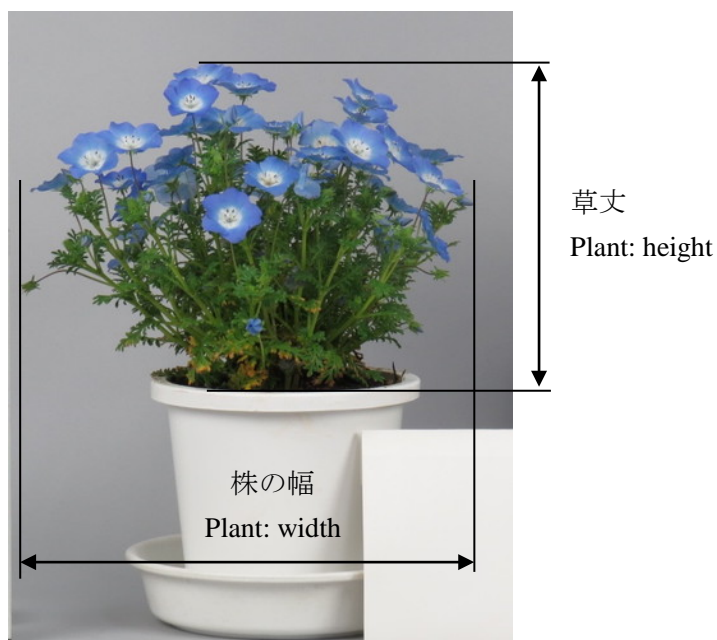
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
6		PQ (+) G	葉の切れ込みの先端の形	Leaf lobes: shape of apex	葉の切れ込みの先端の主な形	観察 VG	1 2	鈍形 円形	obtuse rounded	インシグニスブルー ペニーブラック	
7		QN	花柄のアントシアニンの着色	Peduncle: anthocyanin	花柄のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
8		QN	花冠の直径	Corolla: diameter	花冠の直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	ペニーブラック インシグニスブルー	
9		PQ (+) G	花冠の主な色	Corolla: main color of upper side	花冠の表面の主な色	観察 VG		RHSカラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
10		PQ (+)	花冠の二次色 (二次色のある品種に限る。)	Corolla: secondary color of upper side (Only for varieties with secondary colors.)	花冠の表面の二次色 (二次色のある品種に限る。小斑点及び脈の色を除く)	観察 VG		RHSカラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
11		PQ (+)	花冠の二次色の分布 (二次色のある品種に限る。)	Corolla: distribution of secondary color of upper side (Only for varieties with secondary colors.)	花冠の表面の二次色の分布する位置 (二次色のある品種に限る。小斑点及び脈の色を除く)	観察 VG	1 2 3	先端 周縁部 中央部	at tip at margin central part	マキュラータ ペニーブラック インシグニスブルー	

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)		
12		PQ (+)	花冠の三次色（三次色のある品種に限る。）	Corolla: tertiary color of upper side (Only for varieties with tertiary colors.)	花冠の表面の三次色（三次色のある品種に限る。小斑点及び脈の色を除く）	観察 VG		RHSカラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		QL (+)	花冠の小斑点の有無	Corolla: blotches of upper side	花冠の表面の小斑点の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	インクニスブルースノーストーム	
14		PQ	花冠の小斑点の主な色	Corolla: main color of blotches of upper side	花冠の表面の小斑点の主な色（小斑点のある品種に限る。）	観察 VG		RHSカラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
15		QL (+)	花冠の脈の着色の有無	Corolla: veins of upper side	花冠の表面の脈の着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	マキュラータ	
16		PQ	花冠の脈の主な色	Corolla: main color of veins of upper side	花冠の表面の脈の主な色（脈の着色がある品種に限る。）	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 (Explanations on the Table of Characteristics)

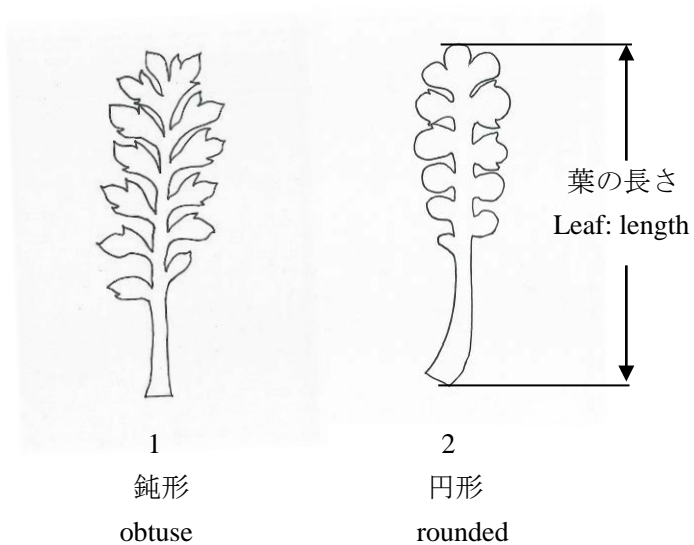
形質1 草丈 Char.1 Plant: height

形質2 株の幅 Char.2 Plant: width



形質3 葉の長さ Char.3 Leaf: length

形質6 葉の切れ込みの先端の形 Char.6 Leaf: lobe: shape of apex



形質9 花冠の主な色 Char.9 Corolla: main color of upper side

形質10 花冠の二次色 (二次色のある品種に限る。)

Char.10 Corolla: secondary color of upper side (Only for varieties with secondary colors.)

形質12 花冠の三次色 (三次色のある品種に限る。)

Char.12 Corolla: thirdly color of upper side (Only for varieties with tertiary colors.)

主な色は、最も大きい表面積の色とする。

小斑点及び脈の色を除き、二次色は (もしあれば) 2番目に大きい表面積の色とし、三次色は (もしあれば) 3番目に大きい表面積の色とする。主な色と二次色及び三次色の面積がほぼ同等の場合には、より濃い色を主な色とする。



花冠中心部から花冠裂片癒合部域までの着色は除く。

形質11 花冠の二次色の分布 (二次色のある品種に限る。)

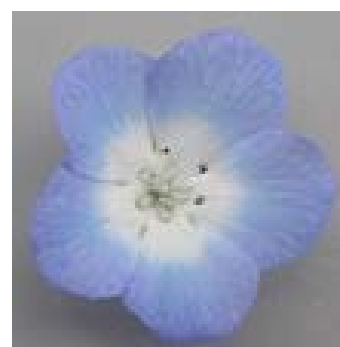
Char.11 Corolla: distribution of secondary color of upper side (Only for varieties with secondary colors.)



1
先端
at tip



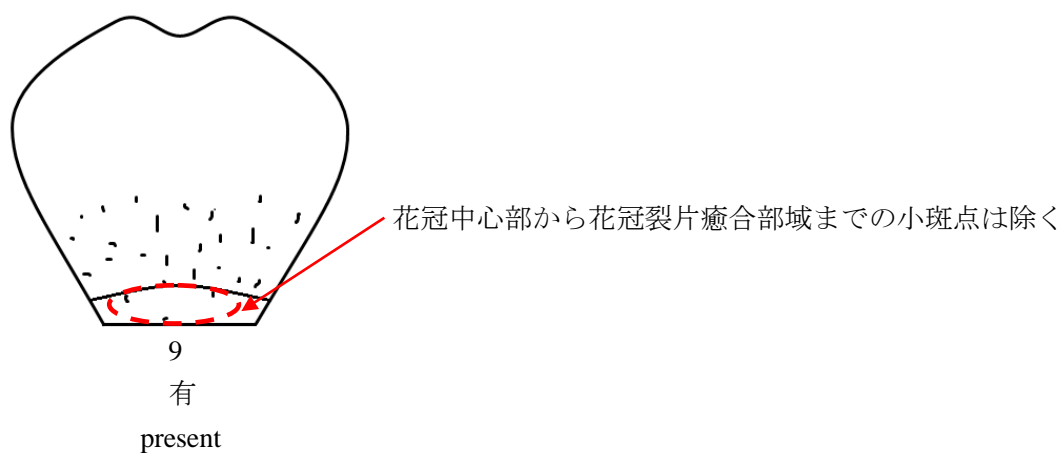
2
周縁部
at margin



3
中央部
central part

花冠中心部から花冠裂片癒合部域までの着色は除く

形質 13 花冠の小斑点の有無 Char.13 Corolla: blotches of upper side



形質 15 花冠の脈の着色の有無 Char.15 Corolla: veins of upper side

主な色と明らかに異なる色が脈に沿って現れている場合、又は脈に沿った色がいじんで現れている場合に有とする。

