

資料 1－1 1

2019 年 1 月

ネモフィラ属 (案)

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	U P O V 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	

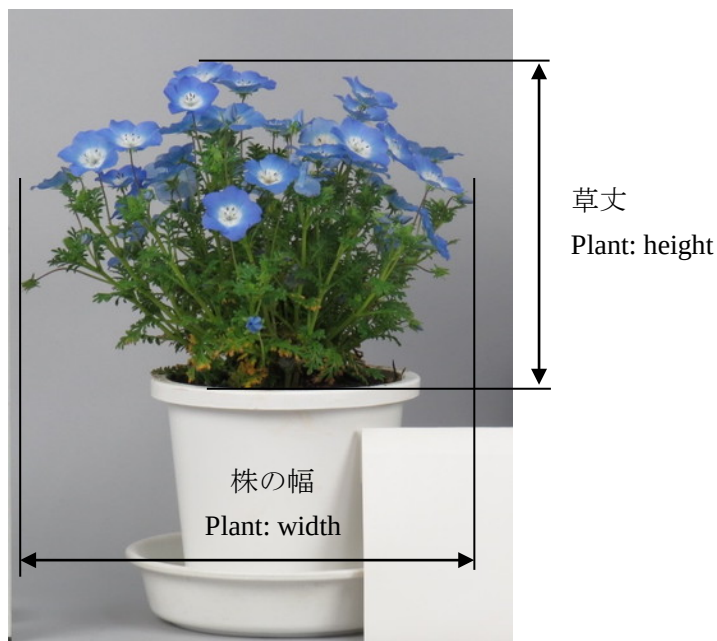
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
6		PQ (+) G	葉の切れ込みの先端の形	Leaf lobes: shape of apex	葉の切れ込みの先端の主な形	観察 VG	1 2	鈍形 円形	obtuse rounded	インシグニスブルー ペニーブブラック	
7		QN	花柄のアントシアニンの着色	Peduncle: anthocyanin	花柄のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	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)

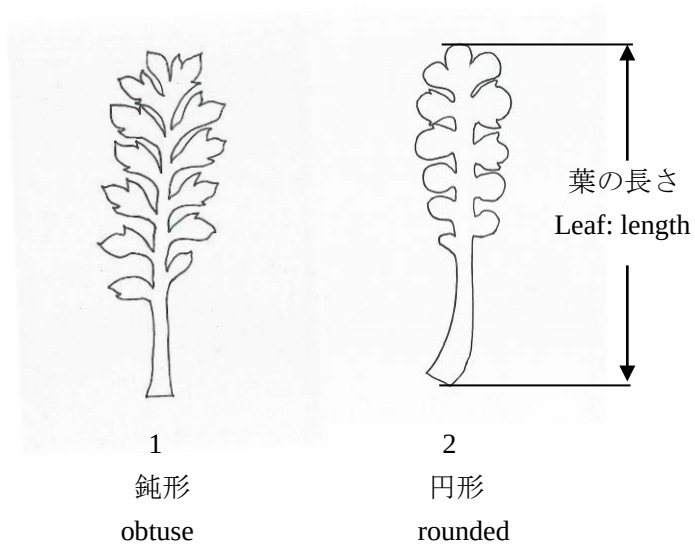
形質 1 草丈 Char.1 Plant: height

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。

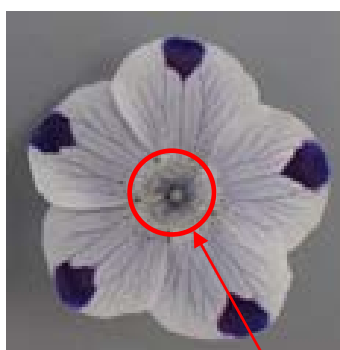
小斑点及び脈の色を除き、二次色は（もしあれば）2番目に大きい表面積の色とし、三次色は（もしあれば）3番目に大きい表面積の色とする。主な色と二次色及び三次色の面積がほぼ同等の場合には、より濃い色を主な色とする。



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。）

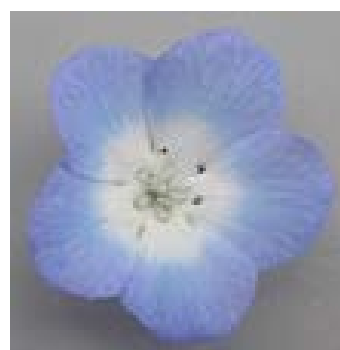
Char.11 Corolla: distribution of secondary color of upper side (Only for varieties with secondary colors.)



1
先端
at tip



2
周縁部
at margin

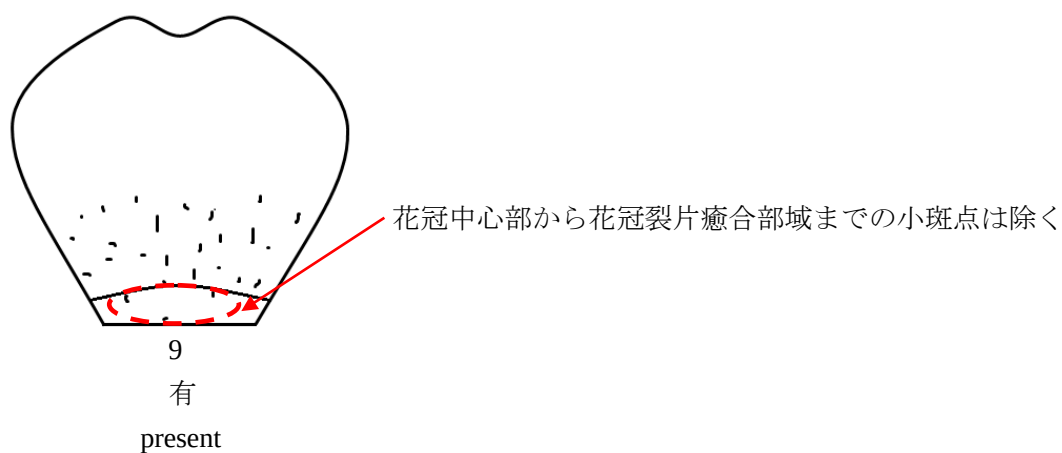


3
中央部
central part

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。

