

2009 年 6 月

アリウム カエシウム

Allium caesium

(*Allium caesium* Schrenk)

アリウム カエルレウム

Allium caeruleum

(*Allium caeruleum* Pall.)

アリウム カエシウム及びアリウム カエルレウム審査基準

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

この審査基準はユリ科 (*Liliaceae*) のアリウム属 (*Allium* L.) のうち、アリウム カエシウム種 (*A. caesium* Schrenk)、アリウム カエルレウム種 (*A. caeruleum* Pall.) 及びその交雑種の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 球根
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 30 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 特性調査時に、20 個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 2 生育周期
- iv) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 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、開花盛期（花序の小花が 8 割程度開花した時期）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特別な栽培試験を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 (D. U. S.) 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) 花茎の長さ (形質 8、char.8)
- ii) 花序の高さ (形質 12、char.12)
- iii) 花序の幅 (形質 13、char.13)
- IV) 小花のタイプ (形質 20、char.20)
- v) 花被片表面の主な色 (形質21、char.21)

以下の区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 淡紫

Gr.3 : 紫

VI. 特性表で使用する記号の説明(Legend)

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

G : グループ分けに使用する形質

(+) : 特性表の説明を参照

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	地際から植物体最頂部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	<i>A. caesium</i> <i>A. caeruleum</i>	
2		QN	葉数	Plant: number of leaves	一株当たりの葉数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	<i>A. caeruleum</i>	
3		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	最大葉の基部から先端までの長さ (伸ばして測定)	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>A. caeruleum</i>	
4		QN	葉の幅	Leaf: width	最大葉の最大部の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>A. caeruleum</i>	
5		QN (+)	葉の縦断面の反りの強弱	Leaf: curvature of longitudinal axis	葉の縦軸方向の反りの程度	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	<i>A. caeruleum</i>	
6		PQ (+)	葉の凹みの程度	Leaf: degree of depression of cross section	葉の中間部における凹みの程度	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	<i>A. caesium</i> <i>A. caeruleum</i>	
7		PQ	葉の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color	葉表面の緑色の濃淡	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	<i>A. caeruleum</i>	
8		QN (+) G	花茎の長さ	Scape: length	地際から花序の基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>A. caesium</i> <i>A. caeruleum</i>	

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)		
9		QN	花茎の太さ	Scape: thickness	花茎中間部の最大径	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	<i>A. caeruleum</i>	
10		QN	花茎の緑色の濃 淡	Scape: intensity of green color	花茎中間部の緑色の濃淡 (ろう質を取り除いて観 察)	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	<i>A. caesium</i> <i>A. caeruleum</i>	
11		QN	花茎のアントシ アニン着色の強 弱	Scape: intensity of anthocyanin coloration	花茎におけるアントシア ニン着色の有無及び程度	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	<i>A. caeruleum</i>	
12		QN (+) G	花序の高さ	Inflorescence: height	側面から見た花序の高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	low medium high	<i>A. caeruleum</i>	
13		QN (+) G	花序の幅	Inflorescence: width	花序の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>A. caeruleum</i>	
14		QL	二次花序の有無	Inflorescence: secondary inflorescence	二次花序の有無	観察	1 9	無 有	absent present	<i>A. caeruleum</i>	
15		QL	珠芽の有無	Inflorescence: presence of propagule	花序における珠芽の有無	観察	1 9	無 有	absent present	<i>A. caeruleum</i>	
16		QN	一花序当たりの 小花数	Inflorescence: number of florets	一花序当たりの小花数(蕾 も含む。二次花序は含まな い。)	測定 花	3 5 7	少 中 多	few medium many	<i>A. caesium</i> <i>A. caeruleum</i>	

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)		
17		QN	花の香りの強弱	Flower: fragrance	花の香りの有無及び程度	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	<i>A. caeruleum</i>	
18		QN (+)	小花の直径	Floret: diameter	小花の最大径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>A. caeruleum</i>	
19		PQ (+) G	小花の型	Floret: type	花被片の展開状態による 小花のタイプ	観察	1 2	半開型 平開型	semi-open type open type	<i>A. caesium</i> <i>A. caeruleum</i>	
20		PQ (+)	花被片の形	Perianth: shape	小花の最大花被片の全体 の形	観察	1 2 3	披針形 卵形 楕円形	lanceolate ovate elliptic		
21		PQ G	花被片表面の主 な色	Perianth: main color on upper side	小花の花被片内面の主な 色	観察		RHS カラーチ ャート番号	RHS Colour Chart(indicate reference number)		
22		PQ	花被片表面の中 央脈の色	Perianth: color of main vein on upper side	小花の花被片内面の中央 脈の色	観察		RHS カラーチ ャート番号	RHS Colour Chart(indicate reference number)		

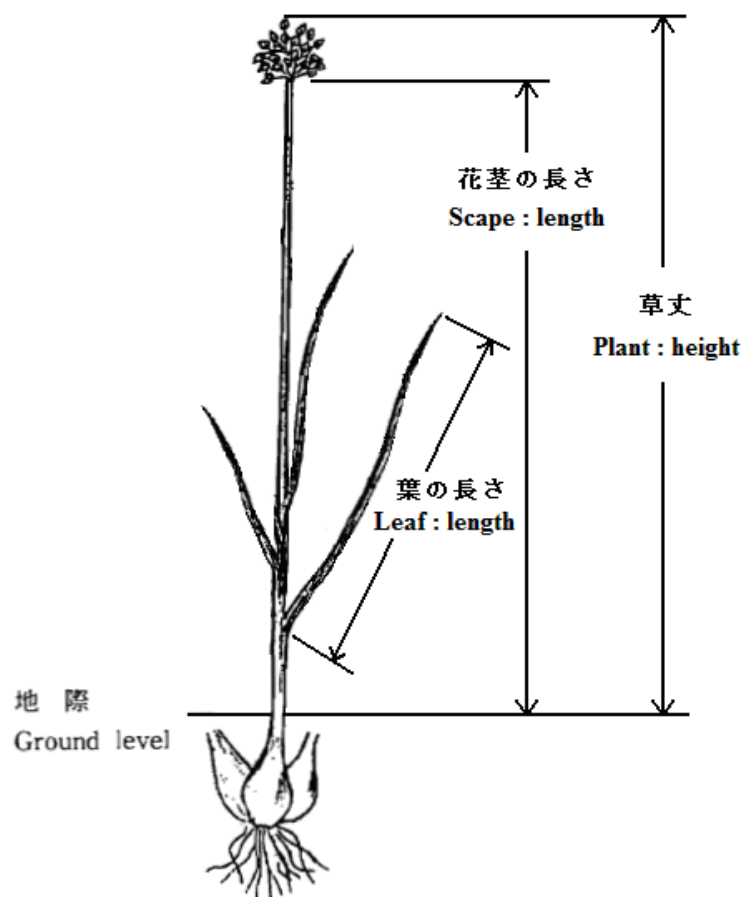
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
23		PQ	やくの色	Anther: color	開葯直前のやくの主な色	観察	1 2 3	RHS カラーチャート番号	RHS Colour Chart(indicate reference number)		
24		QN (+)	小花柄の長さ	Pedice: length	花序基部から小花基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>A. caeruleum</i>	
25		PQ	小花柄の色	Pedice: color	小花柄の中間部の主な色	観察	1 2 3 4 5 6	黄緑 緑 濃緑 灰緑 灰青 灰青紫	yellowish green green dark green grayish green grayish blue grayish blue purple		
26		QN	開花期	Time of flowering	50%の株が開花した時期	測定 月 日	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

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

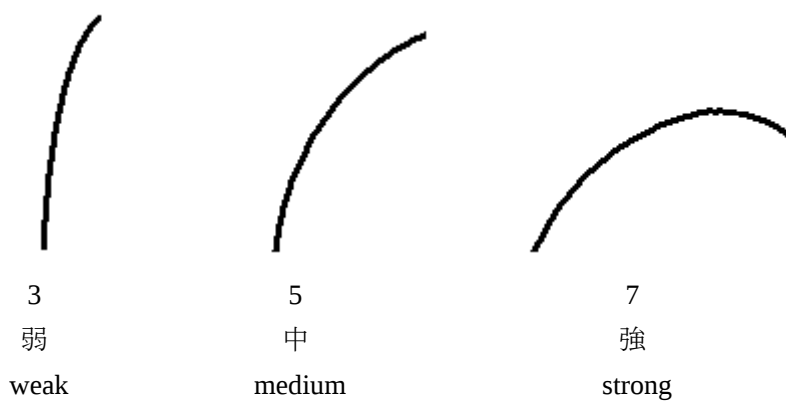
形質 1 草丈 Char.1 Plant: height

形質 3 葉の長さ Char.3 Leaf: length

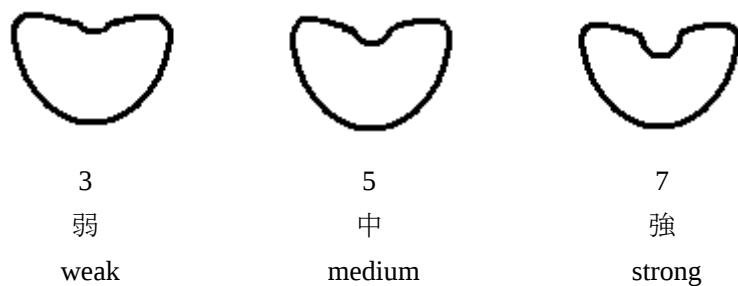
形質 8 花茎の長さ Char.8 Scape: length



形質 5 葉の縦軸の反りの強弱 Char.5 Leaf: curvature of longitudinal axis

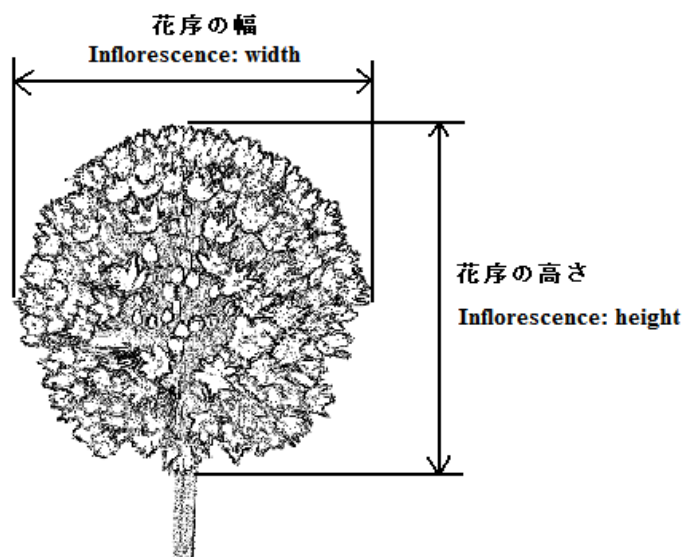


形質 6 葉の凹みの程度 Char.6 Leaf: degree of depression of cross section

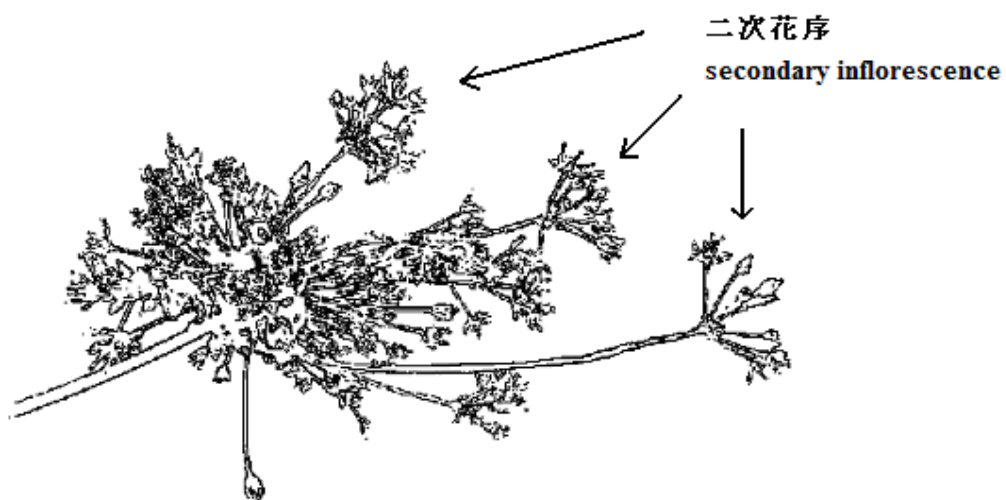


形質 12 花序の高さ Char.12 Inflorescence: height

形質 13 花序の幅 Char.13 Inflorescence: width

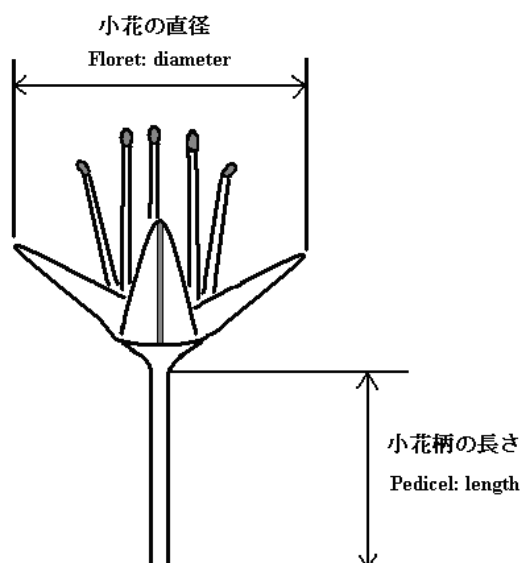


形質 14 二次花序の有無 Char.14 Inflorescence: secondary inflorescence

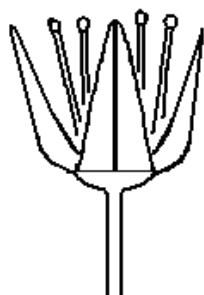


形質 18 小花の直径 Char.18 Floret: diameter

形質 25 小花柄の長さ Char.25 Pedicel: length



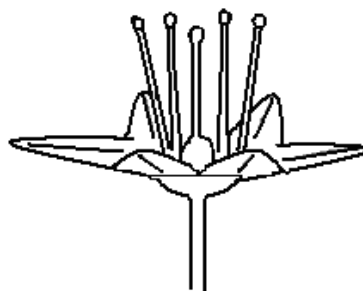
形質 19 小花のタイプ Char.19 Floret: type



2

半開型

semi-open type



3

平開型

open type

形質 20 花被片の形 Char.20 Perianth: shape



1

披針形

lanceolate



2

卵形

ovate



3

楕円形

elliptic