

2017年3月

# アリウム カラタヴィエンセ

*Allium karataviense*

(*Allium karataviense* Regel)

(*Allium hollandicum* R. M. Fritsch)

(*Allium cristophii* Trautv.)

(*Allium giganteum* Regel)

(*Allium macleanii* Baker)

(*Allium nigrum* L.)

## アリウム カラタヴィエンセ審査基準

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

この審査基準は、ヒガンバナ科 (Amaryllidaceae) ネギ属(*Allium* L.)のうち、カラタヴィエンセ種(*A. karataviense* Regal)、ホランディウム種(*A. hollandicum* R. M. Fritsch)、クリストフィー種(*A. cristophii* Trautv.)、ギガンテウム種(*A. giganteum* Regel)、マクレアニー種(*A. macleanii* Baker)、ニグルム種(*A. nigrum* L.)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 20 個体
- iii) 栽培期間 1 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、草姿及び葉の形質は抽だい始期に、それ以外の形質は開花盛期(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。

均一性については、栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が 20 のとき、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) 花茎の長さ (形質8)
- ii) 花序の高さ (形質11)
- iii) 花序の幅 (形質12)
- iv) 花被片表面の主な色 (形質16)

以下の区分による。

Gr.1：白

Gr.2：黄

Gr.3：桃

Gr.4：紫

Gr.5：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：疑似の質的形質

(+)：特性表の説明を参照

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条別紙様式第2号）に出願者が記載する特性及び階級値

状態区分

質的形質及び疑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		PQ (+)	草姿	Plant: growth habit	抽だい始期における草姿	観察 VG	1 2 3	直立 中間 開張	upright medium spreading	ハーフルセンション アイボリークイーン	
2		QN (+)	草丈	Plant: height	地際から植物体最頂部までの高さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	very short very short to short short short to medium medium medium to tall tall tall to very tall very tall	アイボリークイーン ハーフルセンション ギガンチューム	

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)		
			3					QN	葉数		
4		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 MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	very short very short to short short short to medium medium medium to long long long to very long very long	アイホ <sup>®</sup> リークイーン       ギガンチューム	

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)		
5		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	最大葉の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ギガンチュム アイボリークイーン	
6		QN (+)	葉の凹凸	Leaf: blistering of surface	葉の表面の凹凸の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	アイボリークイーン	
7		PQ	葉の色	Leaf: color of upper side	葉の表面の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 灰緑	light green green dark green grey green	アイボリークイーン	
8		QN (+) G	花茎の長さ	Flowering stem: length	地際から花序の基部までの長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	very short very short to short short short to medium medium medium to long long long to very long very long	アイボリークイーン パープルセンセーション ギガンチュム	

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		
10		QN (+)	花茎のアントシアニンの着色	Flowering stem: intensity of anthocyanin coloration	花茎におけるアントシアニンの着色の有無及び強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	アイボリークイーン ハープルセンセーション	



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)		
11		QN (+) G	花序の高さ	Inflorescence: height	側面から見た花序の高さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	very low very low to low low low to medium medium medium to high high high to very high very high	アイボリークイーン ハープルセンセーション  グローブマスター	
12		QN (+) G	花序の幅	Inflorescence: width	花序の最大幅	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	very narrow very narrow to narrow narrow to medium medium medium to broad broad broad to very broad very broad	アイボリークイーン ハープルセンセーション  グローブマスター	

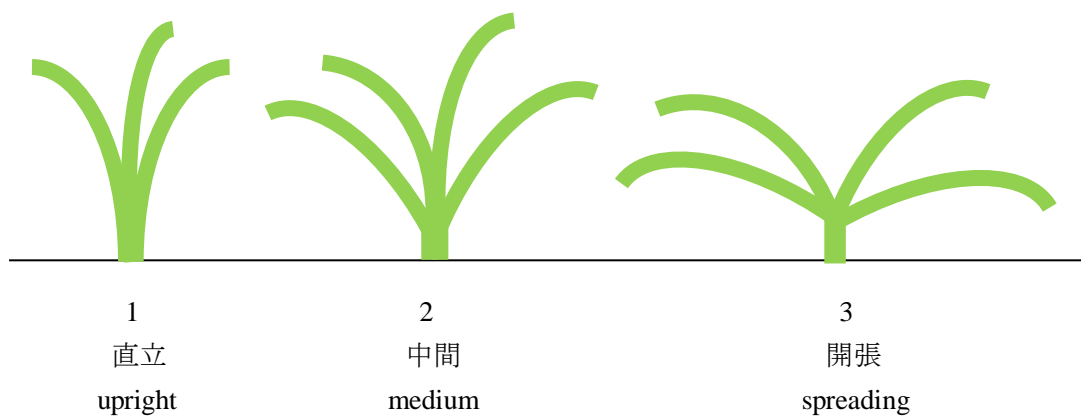
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
13		QN	一花序当たりの 小花数	Inflorescence: number of florets	一花序当たりの小花数(蕾 も含む。)	測定 個 MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極少 かなり少 少 やや少 中 やや多 多 かなり多 極多	very few very few to few few few to medium medium medium to many many many to very many very many	パ°ルセンセーション アイボリークイーン	
14		QN (+)	小花の直径	Floret: diameter	小花の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	ギ°ガンチューム アイボリークイーン パ°ルセンセーション	
15		QN (+)	花被片の形	Perianth: shape	小花の外花被片の形	観察 VG	1 2 3	広卵形 卵形 狭卵形	broad ovate medium ovate narrow ovate	ギ°ガンチューム アイボリークイーン	
16		PQ G	花被片表面の主 な色	Perianth: main color on upper side	小花の外花被片内面の主な 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)		

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)		
17		PQ	花被片表面の中央脈の色	Perianth: color of central vein on upper side	小花の外花被片内面の中央脈の色	観察 VG	1 2 3 4 5	白 淡緑 桃 紫 青紫	white light green pink purple blue violet	パープルセンセーション	
18		PQ	やくの色	Anther: color	開やく直前のやくの主な色	観察 VG	1 2 3 4 5	黄 紫 青紫 褐 灰	yellow purple blue violet brown grey	アイボリークイーン パープルセンセーション	
19		PQ	小花柄の色	Pedicel: color	小花柄の中間部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
20		QN	開花期	Time of flowering	50%の株が開花した時期	測定 月日 VG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	アイボリークイーン ギガンチューム	

(参考) 「アイボリークイーン」は *A. karataviense* Regal、「パープルセンセーション」は *A. hollandicum* R. M. Fritsch、「グローブマスター」は *A. macleanii* Baker × *A. cristophii* Trautv.の品種である。「ギガンチューム」は、*A. giganteum* の流通名である。

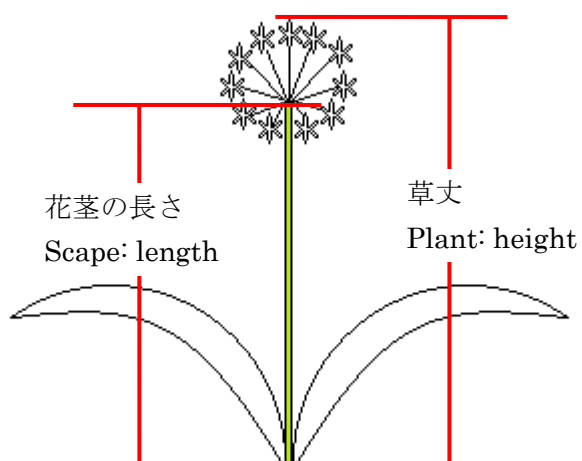
VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

形質1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



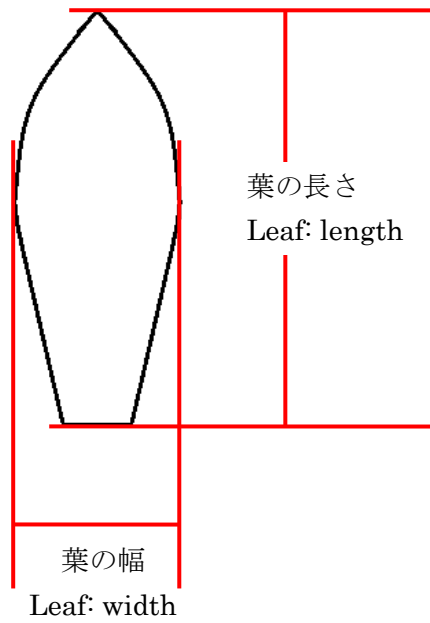
形質2 草丈 Char.2 Plant: height

形質8 花茎の長さ Char.8 Scape: length



形質 4 葉の長さ Char. 4 Leaf: length

形質 5 葉の幅 Char. 5 Leaf: width



形質 6 葉の凹凸 Char. 6 Leaf: blistering of surface



1  
無又は弱  
absent or weak



2  
中  
medium



3  
強  
strong

形質 10 花茎のアントシアニンの着色

Char. 10 Scape: intensity of anthocyanin coloration



1  
無又は極弱  
absent or very weak



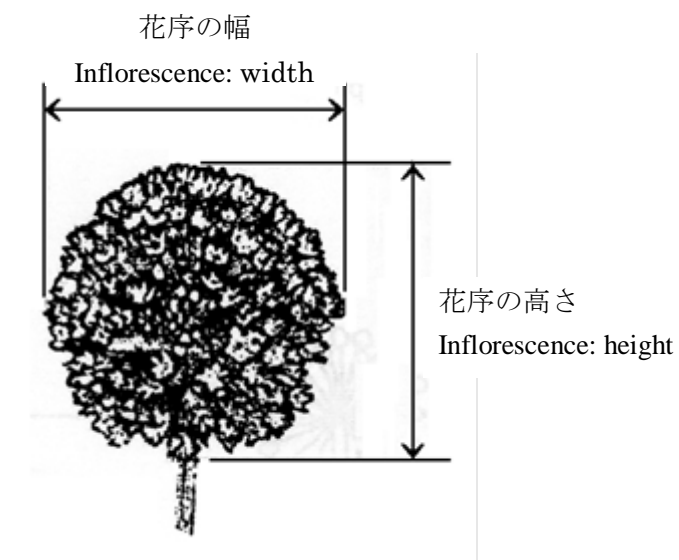
2  
弱  
weak



4  
強  
strong

形質 11 花序の高さ Char. 11 Inflorescence: height

形質 12 花序の幅 Char. 12 Inflorescence: width



形質 14 小花の直径 Char. 14 Floret: diameter



形質 15 花被片の形 Char. 15 Perianth: shape



1  
広卵形  
broad ovate



2  
卵形  
medium ovate



3  
狭卵形  
narrow ovate