

らつきょう

Rakkyo

(*Allium chinense* G. Don(=*Allium bakeri* Regel)、

Allium thunbergii G. Don

and *Allium virgunculea* F.Maek. et Kitam)

らっきょう審査基準

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

この審査基準は、ゆり科 (*Liliaceae*) ねぎ属 (*Allium L.*) のらっきょう種 (*A. chinense G. Don* (= *A. bakeri Regel*)), やまらっきょう種 (*A. thunbergii G. Don*), いとらっきょう種 (*A. virgunculae F. Maek. et Kitam.*) 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 150 球
- 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 100 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 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、植物体、葉の調査は生育最盛期に、葉しょう部及びりん茎の調査は収穫適期に、花の調査は供試個体の半分を収穫しないで残し、翌年の開花期に行う。
- 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 (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) 草姿 (形質 1)
- ii) 小花の色 (形質 17)
 - 以下の色区分とする
 - Gr.1: 白
 - Gr.2: 赤紫
 - Gr.3: 紫
- iii) りん茎の縦径 (形質 20)

iv) りん茎の縦断面の形 (形質 23)

v) りん片の表皮の色 (形質 29)

VI. 特性表で使用する記号の説明

G : グループ分けに使用する形質

(*) : 必須形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 疑似の質的形質

(+) : VIII. に特性表の説明図等を示す

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	U P O V	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 (+) G	草姿	Plant: growth habit	葉身の広がり の程度	観察	1 2 3	立性 中間 開張性	erect medium spread	八房 ラクダ 玉ラッキョウ	
2	(*)	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	玉ラッキョウ 八房 ラクダ	
3		QN	葉の数	Plant: number of leaves	1球当たりの葉数	測定 枚	3 5 7	少 中 多	few medium many	ラクダ	
4	(*)	QN	葉の長さ	Leaf: length	最長葉の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	玉ラッキョウ 八房 ラクダ	
5	(*)	QN (+)	葉の幅	Leaf: width	最長葉の最大幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	玉ラッキョウ 八房 ラクダ	
6		PQ (+)	葉の横断面の形	Leaf: shape of cross section	最長葉の横断面の形	観察	1 2 3	扁平 中 丸味	flat medium round	ラクダ	
7		QN	葉のねじれの強 弱	Leaf: twisting	最長葉のねじれの程度	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	ラクダ 八房 玉ラッキョウ	
8	(*)	QN	葉の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color	最長葉の緑色の程度	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	玉ラッキョウ ラクダ	

形質番号	U P O V	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	葉のろう質の多少	Leaf: waxiness	最長葉のろう質の多少	観察	3 5 7	少 中 多	few medium many	玉ヲッキョウ 八房 ヲクダ	
10	(*)	QN (+)	葉しょう部の長さ	Sheath: length	葉しょう部の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	玉ヲッキョウ 八房 ヲクダ	
11	(*)	QN (+)	葉しょう部の太さ	Sheath: thickness	葉しょう中央部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	玉ヲッキョウ 八房 ヲクダ	
12		QN	葉しょう部のアントシアニン着色の強弱	Sheath: anthocyanin coloration	葉しょう部のアントシアニン着色の程度	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	ヲクダ	
13	(*)	QN	花茎の数	Plant: number of flower stalks	1 球植え 1 株当たりの花茎の数	測定 本	3 5 7	少 中 多	few medium many	ヲクダ	
14	(*)	QN (+)	花茎の長さ	Flower stalk: length	開花時の最長花茎の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium tall	ヲクダ	
15	(*)	QN (+)	花房の直径 (観賞用品種に限る。)	Only ornamental variety: Inflorescence: diameter	花房の最大横径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large	ヲクダ	

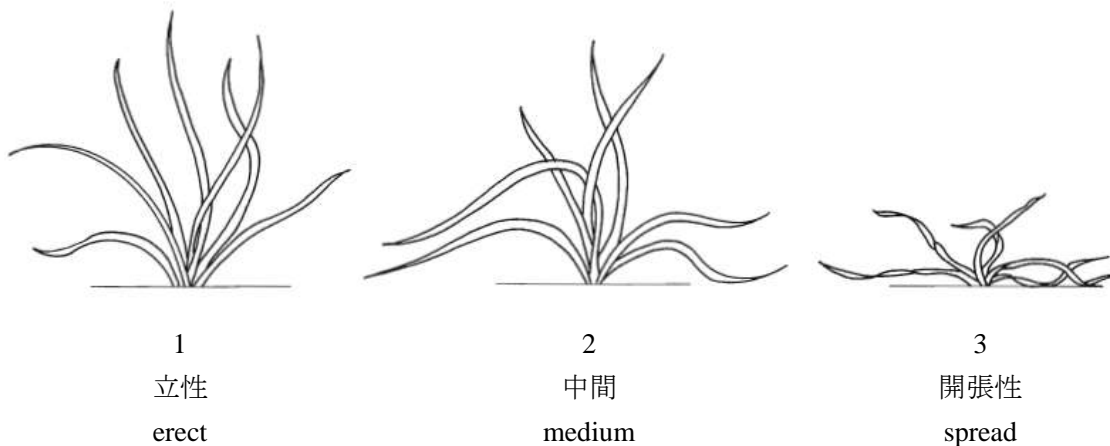
形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16	(*)	QN	小花の数(観賞用品種に限る。)	Only ornamental variety: Inflorescence: number of flowers	最長花茎の1花房当たりの小花の数	測定 個	3 5 7	少 中 多	few medium many	ラクダ ヤマラッキョウ	
17	(*)	PQ G	小花の色(観賞用品種に限る。)	Only ornamental variety: Flower: color	小花の表面の主な色	観察		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
18	(*)	QN	分球の数(食用品種に限る。)	Only vegetable variety: Plant: number of daughter bulbs	1球植え1株当たりの分球数	測定 個	3 5 7	少 中 多	few medium many	ラクダ 九頭龍 玉ラッキョウ	
19	(*)	QN	1株球重	Plant: weight of whole bulb	1株当たりのりん茎の重さ	測定 g	3 5 7	軽 中 重	light medium heavy	玉ラッキョウ 八房 ラクダ	
20	(*)	QN (+) G	りん茎の縦径	Bulb: longitudinal diameter	りん茎の縦径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large	玉ラッキョウ 八房 ラクダ	
21	(*)	QN (+)	りん茎の横径	Bulb: transverse diameter	りん茎の横径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large	玉ラッキョウ ラクダ	
22		QN (+)	りん茎の首の太さ	Bulb: thickness of bulb-neck	りん茎の首の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	ラクダ	

形質番号	U P O V	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 (+) G	りん茎の縦断面の形	Bulb: shape of longitudinal section	りん茎縦断面の形	観察	1 2 3	楕円形 卵形 円形	elliptic ovate circular	ラクダ ⁶	
24		QN (+)	りん茎の内部分球の数	Bulb: number of inner bulblets	りん茎の内部分球数	測定 個	1 2 3 4	なし 2 3 4以上	absent two three more than three		
25	(*)	QN	りん茎の1球重	Bulb: weight	1りん茎当たりの重さ	測定 g	3 5 7	軽 中 重	light medium heavy	玉ラッキョウ 九頭龍 ラクダ ⁶	
26		PQ	りん茎の外皮の色	Bulb: color of tunics	りん茎の外皮の色	観察	1 2	白 赤	white red	ラクダ ⁶	
27		QN	りん茎の辛味の強弱	Bulb: degree of pungency	りん茎の辛味の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	mild medium strong	玉ラッキョウ ラクダ ⁶	
28	(*)	QN	りん片の数	Bulb: number of scales	1りん茎当たりのりん片数 (外皮を除く)	測定 個	3 5 7	少 中 多	few medium many	玉ラッキョウ ラクダ ⁶	
29	(*)	PQ G	りん片の表皮の色	Scale: color	りん片表皮の色	観察	1 2 3	白 淡黄 赤	white yellow white red	ラクダ ⁶	
30	(*)	QN	ほう芽期	Time of spouting	ほう芽の早晚	測定	3 5 7	早 中 晩	early medium late	八江 ラクダ ⁶ 玉ラッキョウ	

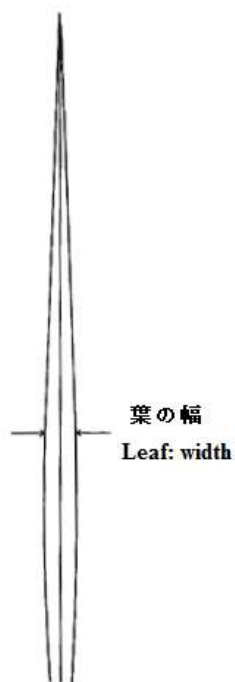
形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
31	(*)	QN	開花期(観賞用品種に限る。)	Only ornamental variety: Time of flowering	開花の早晩	測定	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ラクタ ⁶	
32		QN	葉の枯れ上がりの早晩	Leaf: withering time	葉の枯れ上がりの早晩	測定	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ラクタ ⁶	
33	(*)	QN	収穫期(食用品種に限る。)	Only vegetable variety: Time of harvest maturity	球の肥大完了の早晩	測定	3 5 7	早 中 晩	early medium late	玉ラッキョウ ラクタ ⁶	
34	(*)	QN	抽だいの早晩	Time of bolting	抽だいの早晩 1球植え2年目に調査	測定	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ラクタ ⁶ 玉ラッキョウ	

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

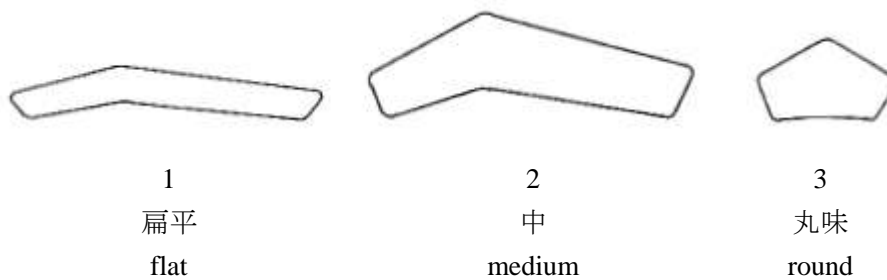
形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



形質 5 葉の幅 Char.5 Leaf: width

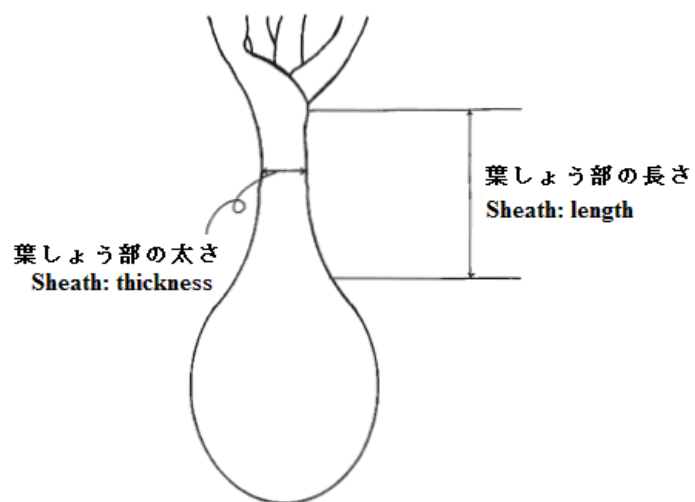


形質 6 葉の横断面の形 Char.6 Leaf: shape of cross section

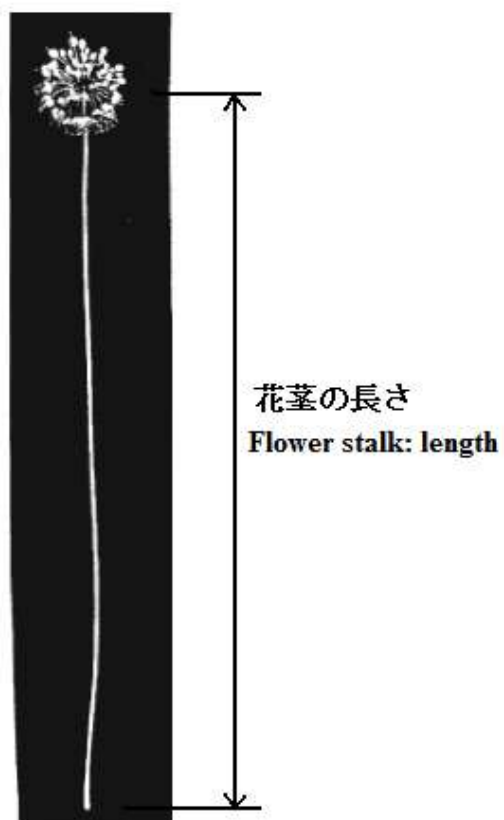


形質 10 葉しょう部の長さ Char.10 Sheath: length

形質 11 葉しょう部の太さ Char.11 Sheath: thickness



形質 14 花茎の長さ Char.14 Flower stalk: length



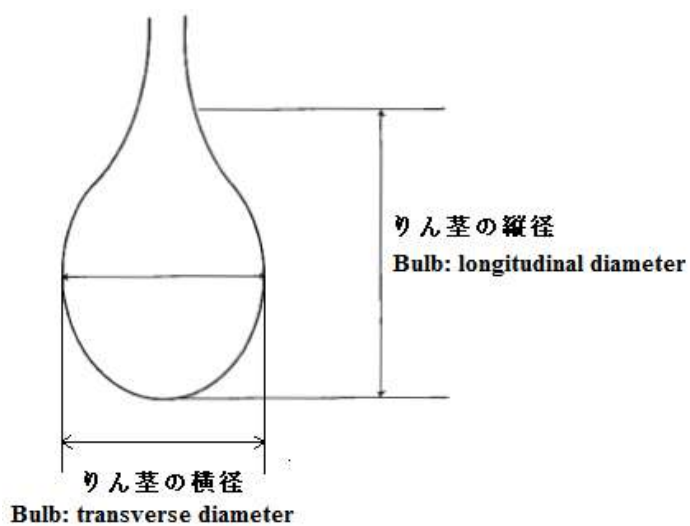
形質 15 花房の直径 (観賞用品種に限る。)

Char.15 Only ornamental variety: Inflorescence: diameter

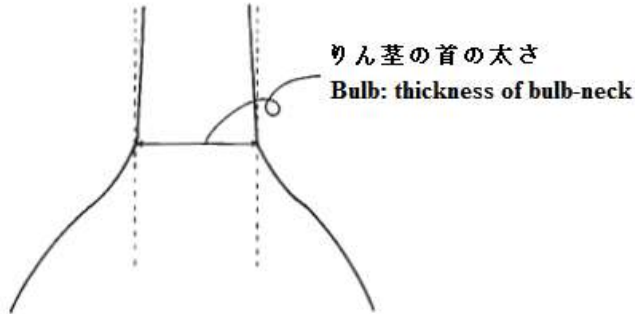


形質 20 りん茎の縦径 Char.20 Bulb: longitudinal diameter

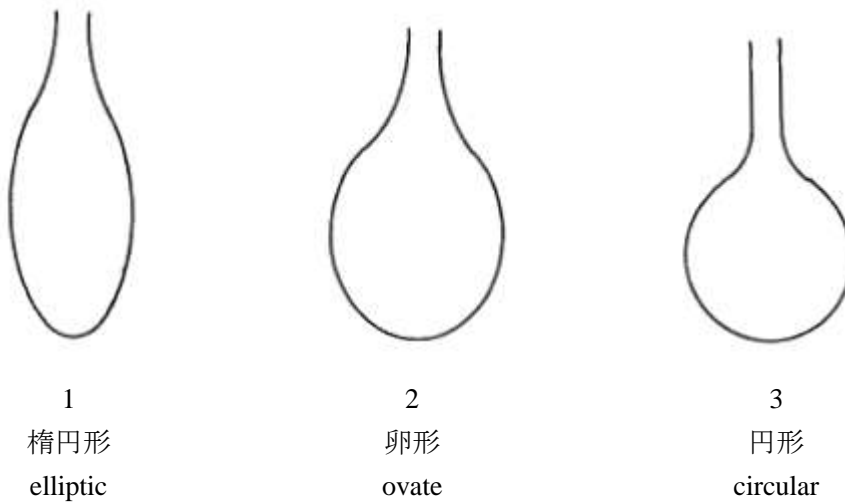
形質 21 りん茎の横径 Char.21 Bulb: transverse diameter



形質 22 りん茎の首の太さ Char.22 Bulb: thickness of bulb-neck



形質 23 りん茎の縦断面の形 Char.23 Bulb: shape of longitudinal section



形質 24 りん茎の内部分球数 Char.24 Bulb: number of inner bulblets

