

オクラ種

Okra

(*Abelmoschus eschlentus* (L.) Moench.)

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

この基準はアオイ科 (*Malvaceae*) のトロロアオイ属オクラ (*Abelmoschus eschlentus* (L.) Moench.) のすべ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 出願時
- iii) 数量 1,000 粒 種子は発芽率、純潔率、含水量等保存に適したものであること。
- iv) 提出する種子は、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) 提出する種子は、審査当局が指示した場合を除き、薬剤処理及び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 40 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 調査個体数は、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。
- 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。
- vi) 特に示されている以外、果実形質は、販売可能な収穫適期の若い果実について評価する。
- vii) 茎、葉身、葉柄は、主茎の第 10~15 節間について評価する。

IV. 判定基準

均一性の判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般審査基準に基づくものとする。供試個体数が 40 の場合、許容される異型個体数は 2 である。

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

- i) 分枝性 (形質 1)
- ii) 茎の色 (形質 4)
- iii) 葉身の切れ込みの深さ (形質 8)
- iv) 果実の色 (形質 15)
- v) 果実の子室数 (形質 21)

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legends)

- 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：擬似の質的形質

(+)：Ⅷ. に特性表の説明図等を示す

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	1	QN (* (+) G	分枝性	Plant: degree of branching	分枝の程度	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	東京五角 エメラルド	
2	2	QN	草丈	Plant: height	草丈 (自然高)	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	東京五角 緑星	
3	3	QN	茎の太さ	Stem: diameter	主茎の中央部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	small medium large	グリーンスター 八重山	
4	4	QL (* G	茎の色	Stem: color	主茎の色	観察	1 2	緑 赤	green red	東京五角 赤おくら	
5	5	QN	茎の色の濃淡	Stem :intensity of color	主茎の色の濃さ	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
6	6	QN	第一花着生節位	Stem: number of nodes (up to and including the first flowering node)	主茎の第一花着生節ま での節数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	東京五角 八重山	

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)		
7	7	QN	葉身の大きさ	Leaf blade: size	葉身の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	東京五角	
8	8	QN (* (+) G	葉身の切れ込みの 深さ	Leaf blade: depth of lobing	葉身裂片の切れ込みの程 度	観察	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep	エメラルド 緑星 東京五角	
9	9	QN	葉身の鋸歯の大きさ	Leaf blade: dentation of margin	葉縁の鋸歯の程度	観察	3 5 7	小 中 大	weak medium strong		
10	10	QL (*	葉脈間の色	Leaf blade: color between veins	葉脈間の色	観察	1 2	緑 赤	green red	東京五角 赤オクラ	
11	11	QN	葉脈間の色の濃淡	Leaf blade: intensity of color between veins	葉脈間の色の濃さ	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
12	12	QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	東京五角 八重山	
13	13	QN	葉柄の太さ	Petiole: diameter	葉柄中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	small medium large	ホリデー	

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)		
14	14	QN	花の大きさ	Flower: size	開花盛期の花の直径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	エメラルド	
15	15	QL (* G	果実の色	Fruit: color	収穫適期の果皮色	観察	1 2	緑 赤	green red	東京五角 赤オクラ	
16	16	QN	果実の色の濃淡	Fruit: intensity of color	果皮色の濃さ	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
17	17	QN	未熟果の直径	Fruit: diameter of <u>young</u> fruit (at mid length)	果実の太さ (中央部で測 定)	測定 mm	3 5 7	細 中 太	small medium large	エメラルド 東京五角 八重山	
18	18	PQ (* (+)	果実の稜間表面の 形	Fruit: surface between ridges	果実の稜間表面の形	観察	3 5 7	凹 平 凸	concave flat convex	東京五角 エメラルド	
19	19	QN (+)	果実の基部のくびれ の強弱	Fruit: constriction of basal part	果実基部のくびれの程度	観察	1 2 3	無または 微弱 弱 強	absent or very weakly expressed weakly expressed strongly expressed	エメラルド 八重山	

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)		
20	20	PQ (+)	果実の先端部の形	Fruit: shape of apex	果実先端部の形状	観察	1 2 3	狭鋭形 鋭形 広鋭形	narrow acute acute broad acute	エメラルド 東京五角 八重山	
21	21	QL (* G	果実の子室数	Fruit: number of locules	子室数	観察	1 2	5室 多室(6室 以上)	five more than five	東京五角 八重山	
22	22	QN	果肉の厚さ	Fruit: thickness of carpel	横断面の果肉の厚さ	測定 mm	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick	東京五角 エメラルド	
23	23	QN (+)	成熟果の長さ	Fruit: length of <u>mature</u> fruit	成熟果の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	グリーンスター 東京五角 エメラルド	
24	24	QN	成熟果の太さ	Fruit: diameter of <u>mature</u> fruit (as for 17)	成熟果の太さ(17と同様 果実中央部で測定)	測定 mm	3 5 7	細 中 太	small medium large	エメラルド 八重山	
25	25	QN	開花期	Time of flowering	開花始までの早晩	測定	3 5 7	早 中 晩	early medium late		
26	26	QN	収穫期	Time of commercial harvest	収穫始までの早晩	測定	3 5 7	早 中 晩	early medium late	東京五角 八重山	

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

形質 1 分枝性 Char.1 Plant: degree of branching



3
弱
weak



5
中
medium



7
強
strong

形質 8 葉身の切れ込みの深さ Char.8 Leaf blade: depth of lobing



3
浅



5
中



7
深

形質 18 果実の稜間表面の形 Char.18 Fruit: surface between ridge

稜
Ridge



3
凹型



5
平型



7
凸型

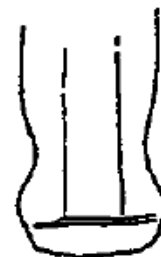
形質 19 果実の基部のくびれの強弱 Char.19 Fruit: construction of basal part



1
無又は微弱
absent or very weakly
expressed



2
弱
weakly expressed



3
強
strongly expressed

形質 20 果実の先端部の形 Char.20 Fruit: shape of apex



1
狭鋭形
narrow acute



2
鋭形
acute



3
広鋭形
broad acute

形質 23 成熟果の長さ Char.23 Fruit: length of mature fruit

