

バジル

Basil

(*Ocimum basilicum* L.)

## バジル審査基準

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

この審査基準は、シソ科 (*Labiatae*) のメボウキ属 (*Ocimum L.*) のバジル種 (*O basilicum L.*) の全ての品種に適用する。

### II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は発根苗
- ii) 数量 種子繁殖性品種 1,000 粒  
栄養繁殖性品種 30 個体
- iii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- 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、種子繁殖性品種は 40 個体、栄養繁殖性品種は 20 個体を下回らないこと。2 反復以上。
- 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。

供試個体数が 20 の場合、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) 草姿 (形質 1)
- ii) 葉身の表面のアントシアニン着色の有無 (形質 11)
- iii) 花冠の色 (形質 25)

### 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	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	1	PQ (* (+) G	草姿	Plant: habit	草姿	観察	1 2 3	円形 中間 直立	rounded intermediate erect	レモン ジェノベーゼ、イタリ アンラージリーフ	
2	2	QN (*	草丈	Plant: total height	地際から先端部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	レモン、ダーク オパール ジェノベーゼ、イタリ アンラージリーフ	
3	3	QN	分枝性	Plant: density	分枝の程度	観察	3 5 7	粗 中 密	loose medium dense	ジェノベーゼ レモン ブッシュ	
4	4	QL	茎のアントシアニン着色の有無	Stem: anthocyanin coloretion	茎のアントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present	レモン ダークオパール	
5	5	QN	茎のアントシアニン着色の強弱	Stem: intensity of anthocyanin coloretion	茎のアントシアニン着色の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	ダークオパール	
6	6	QL	茎の毛の有無	Stem: hairiness	茎の毛の有無	観察	1 9	無 有	absent present	イタリアンラージリーフ レモン	

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)		
7	7	QN (+)	花茎の数	Stem:number of flowering shoots (at full flowerring)	1株当たりの花茎の数	観察	1 2 3	1個 3個 4個以上	one three more than three		
8	8	PQ (* (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察	1 2 3	広卵形 卵形 楕円形	bload ovate ovate elliptic	イタリアンラージリーフ レモン	
9	9	QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	レモン ダークオパール イタリアンラージリーフ	
10	10	QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ジェノベーゼ イタリアンラージリーフ	
11	11	QL (* G	葉身の表面のアントシアニン着色の有無	Leaf blade: anthocyanin coloration of upper side	葉身の表面のアントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ダークオパール	
12	12	QN (*	葉身の表面のアントシアニン着色の強弱	Leaf blade: intensity of anthocyanin coloration of upper side	葉身の表面のアントシアニン着色の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	ダークオパール	

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	13	QN	葉身の表面のアントシアニン分布の程度	Leaf blade: distribution of anthocyanin	葉身の表面のアントシアニン分布の程度	観察	1 2 3	粗 密 全面	few mottles many mottles total surface	ダークオパール	
14	14	QN (*)	葉身の緑色の濃淡(アントシアニン着色のない品種に限る。)	Varieties without anthocyanin only: Leaf blade:green color	葉身の緑色の濃淡(アントシアニン着色)	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	レモン	
15	15	QN	葉身の光沢の強弱	Leaf blade:glossiness	葉身の光沢の強弱	観察	1  3 5 7 9	無又は極弱  弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	レモン    ダークオパール	
16	16	QN (*)	葉身の凹凸の強弱	Leaf blade: blistering	葉身の凹凸の強弱	観察	1  3 5 7	無又は極弱  弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	ダークオパール ジェノベーゼ	
17	17	PQ (+)	葉身の横断面の形	Leaf blade: profile in cross section	葉身の横断面の形	観察	1 2 3 4	凸面 平 凹面 V字	convex flat concave v-shaped	ジェノベーゼ  レモン	

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)		
18	18	QL (*)	葉身の周縁部の鋸歯の有無	Leaf blade: serration of margin	葉身の周縁部の鋸歯の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
19	19	QN (+)	葉身の周縁部の鋸歯の深さ	Leaf blade: depth of serration	葉身の周縁部の鋸歯の深さ	観察	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep	イタリアンラージリーフ ダークオパール	
20	20	QN (+)	葉身の周縁部の波打ちの強弱	Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁部の波打ちの強弱	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
21	21	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	ジェノベーゼ	
22	22	QN (+)	花茎の平均節間長	Flowering stem: average length of internodes (at end of flowering)	開花終期の花茎の平均節間長	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
23	23	QN (+)	花茎の長さ	Flowering stem: total length (at end of flowering)	開花終期の花茎の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ジェノベーゼ レモン	
24	24	QN	ほう葉の毛の有無	Flowering stem: hairiness of bracts	ほう葉の毛の有無	観察	1 9	無 有	absent present	レモン	

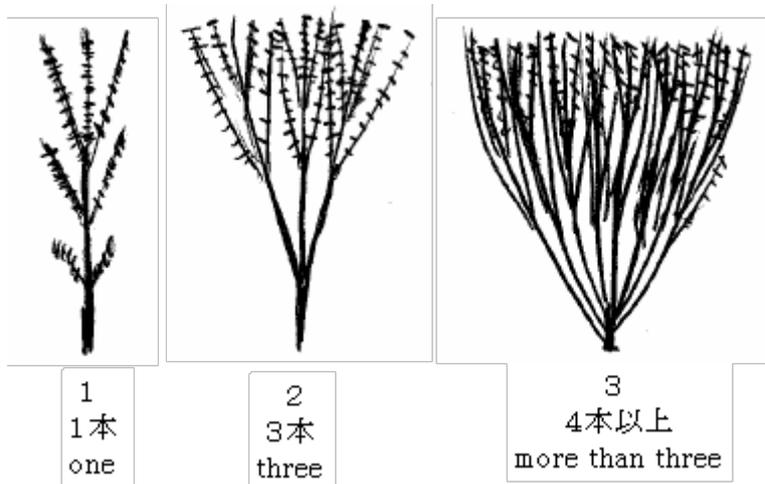
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
25	25	PQ (* G	花冠の色	Flower: color of corolla	花冠の色	観察	1 2 3 9	白 桃色 暗紫色 その他	white pink dark violet others	ジェノベーゼ ダークオパール	
26	26	PQ	花柱の色	Flower: color of style	花柱の色	観察	1 2	白 明紫色	white light violet	ジェノベーゼ レモン、ダークオパール	
27	27	QN (*	開花期	Time of flowering (10% of plants flowering)	10%の植物体が開花する時期	観察	1 3 5 7 9	極早 早 中 晩 極晩	very early early medium late very late	レモン ジェノベーゼ	

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

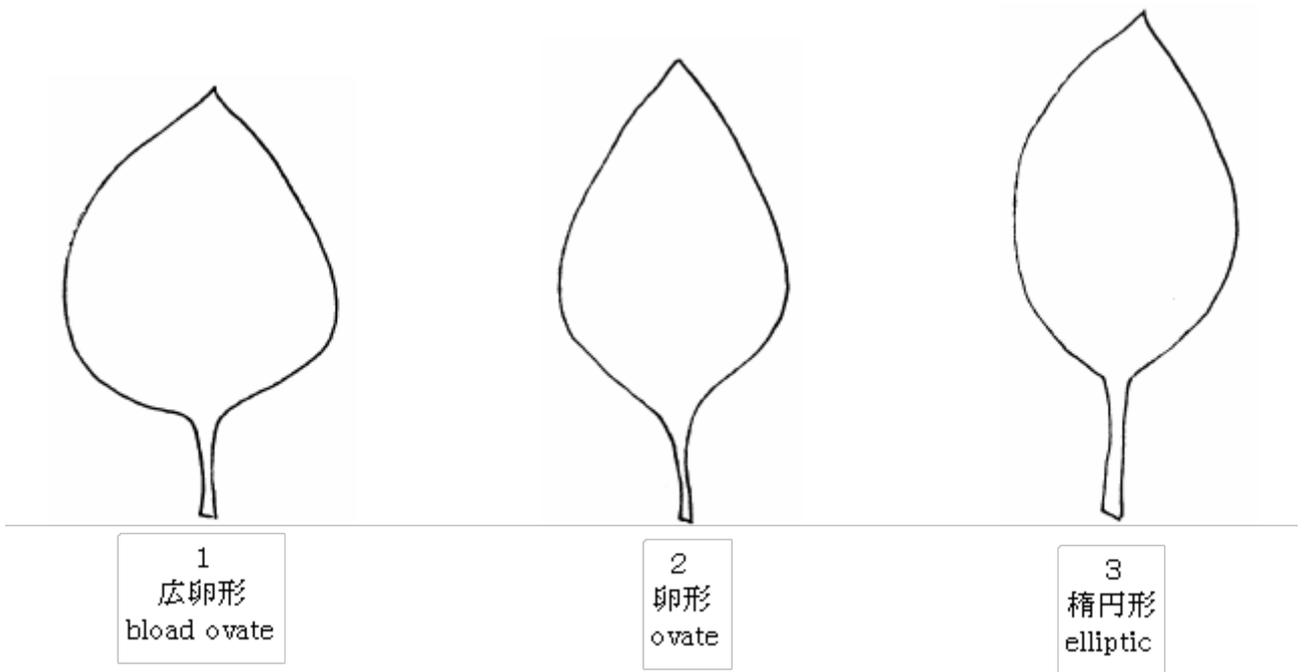
形質1 草姿 Char.1 Plant: habit



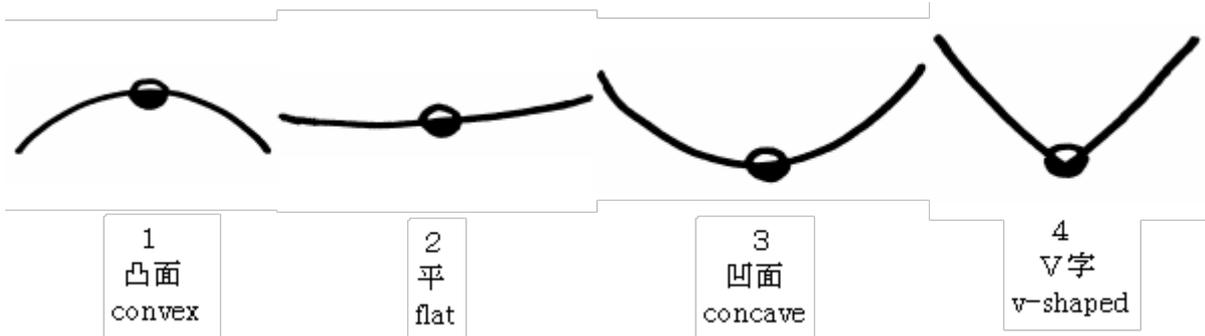
形質7 花茎の数 Char.7 Stem:number of flowering shoots (at full flowering)



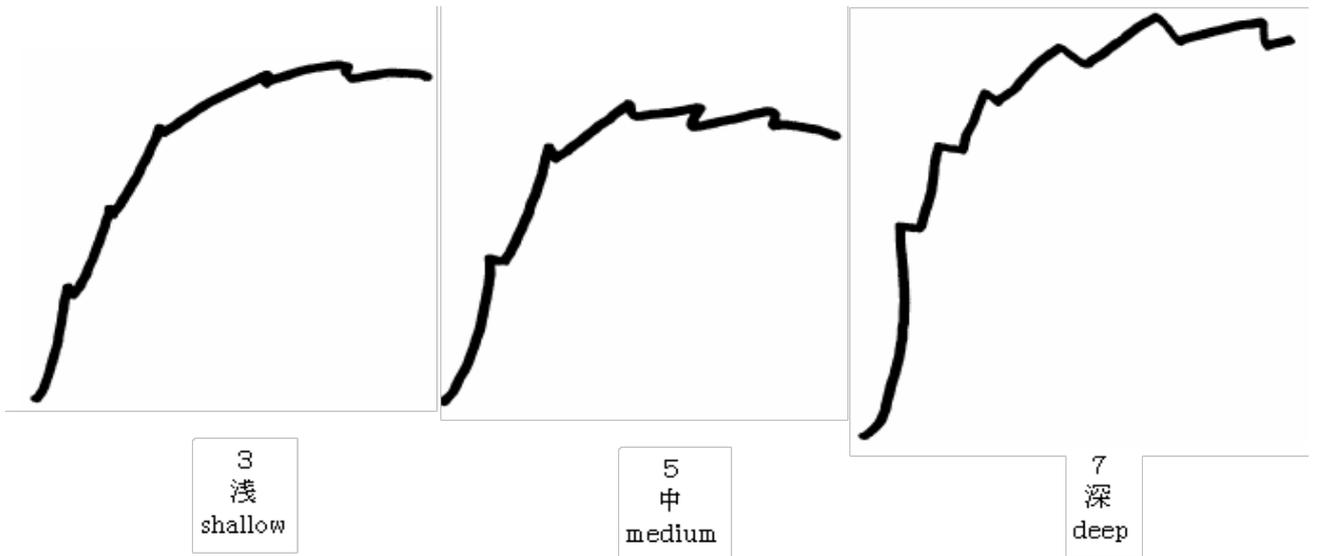
形質 8 葉身の形 Char.8 Leaf blade: shape



形質 17 葉身の横断面の形 Char.17 Leaf blade: profile in cross section



形質 19 葉身の周縁部の鋸歯の深さ Char.19 Leaf blade: depth of serration



形質 22 花茎の平均節間長

Char.22 Flowering stem: average length of internodes (at end of flowering)

形質 23 花茎の長さ Char.23 Flowering stem: total length (at end of flowering)



平均節間長は、開花終期に花茎の長さ(L)を花茎の総節数(x)で割ることで算出できる。

At the end of flowering, measure the total length of the flowering stem (L), taking into account the part where internodes are expressed. Count the number of internodes (x). The average length of internodes is expressed by the ratio  $L/x$ .