

2015年4月

TG/216/1 2004-03-31 に準拠

# ヒペリクム属

Hypericum

(*Hypericum* L.)

## ヒペリクム属審査基準

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

この審査基準は、オトギリソウ科 (Clusiaceae) ヒペリクム属 (*Hypericum* L.) の全ての木本性の品種に適用する。

### II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗 (節挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 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 11 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (定植後、果実が成熟する時期までとする。)
- 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。果序、がく片及び果実に関する調査は果実の成熟期に行う。葉に関する調査は当年枝中間部に着生する最大葉について行う。
- 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、供試個体数が 11 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) 葉の斑の有無 (形質14)
- ii) 果序の形 (形質34)
- iii) 果実の色の区分 (形質47)

### 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：擬似の質的形質

(+)：Ⅷに特性表の説明図等を示す

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、別記様式第2号）に出願者が記載する特性及び階級値

#### 状態区分

質的形質及び擬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	1	QN (* (+)	樹姿	Plant: habit	株全体を側面からみた形状	観察 VG	1 2 3	直立 やや開張 かなり開張	upright moderately spreading strongly spreading	Excellent Flair	
2	2	QN (*	樹高	Plant: height	株の地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	Excellent Flair	
3	3	QN (*	樹幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
4	4	QL (*	枝のアントシアニン着色の有無	Plant: reddish or brownish coloration of branches of current year's growth	当年枝のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
5	5	QN (*	枝のアントシアニン着色の強弱	Plant: intensity of coloration of branches of current year's growth	当年枝のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	Excellent Flair	
6		QN	節間長	Internode: length	当年枝中間部の節間の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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	10	QL (*)	新葉のアントシアニン着色の有無	Young leaf: reddish or brownish coloration	新葉のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
8	11	QN (*)	新葉のアントシアニン着色の強弱	Young leaf: intensity of reddish or brownish coloration	新葉のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
9	13	QN	葉の着生角度	Leaf: angle in relation to branch	葉の枝に対する着生角度	観察 VG	1 2 3	狭い鋭角 鋭角 広い鋭角～直角	very acute moderately acute weakly acute to right-angle		
10	6	QN (*)	葉の長さ	Leaf: length	葉の基部から先端までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
11	7	QN (*)	葉の幅	Leaf: width	葉の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
12		PQ (+)	葉の形	Leaf: shape	葉の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6	線形 披針形 狭楕円形 楕円形 卵形 広卵形	linear lanceolate narrow elliptic elliptic ovate broad ovate		

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	8	QN (*)	葉の表面の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color	葉の葉面の緑色の濃淡(斑のある品種の場合は最も濃い緑色部で評価する。)	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
14	9	QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
15		PQ	葉の斑の色	Leaf: color of variegation	葉の表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
16		PQ (+)	葉の斑の模様	Leaf: pattern of variegation	葉の表面の斑の模様	観察 VG	1 2 3 4	掃込み斑 中斑 覆輪 散斑	splashed centered margined spotted		
17	12	QN	葉の横断面の形	Leaf: cross section	葉の横断面の形	観察 VG	3 5 7	凸 平 凹	convex flat concave		
18	15	PQ (*) (+)	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	葉の先端の形	観察 VG	1 2 3 4 5	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 突形	acuminate acute obtuse rounded cuspidate		

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)		
19	14	PQ (+)	葉の基部の形	Leaf: shape of base	葉の基部の形	観察 VG	1 2 3 4 5	鋭形 鈍形 円形 切形 心形	acute obtuse rounded truncate cordate		
20	16	QL	葉の香りの有無	Leaf: odor	葉の香りの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
21		QL	花型	Flower: type	一重、八重の別	観察 VG	1 2	一重 八重	single double		
22	20	QN (*)	花の大きさ	Flower: size	花の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	Excellent Flair	
23		QN	花弁の長さ	Petal: length	花弁の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
24		QN	花弁の幅	Petal: width	花弁の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		

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		PQ (+)	花弁の形	Petal: shape	花弁の形	観察 VG	1 2 3	狭楕円形 楕円形 倒卵形	narrow elliptic elliptic obovate		
26		PQ	花弁の色	Petal: color	開やく時の花弁の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		QN (+)	花弁の開き方	Petal: attitude	花弁の開き方	観察 VG	1 2 3	上向き 水平 下向き	upwards outwards downwards		
28		QN	花弁の重なり	Petal: overlapping	花弁の重なり	観察 VG	1 2 3	離れる 僅かに重なる 重なる	free slightly overlapping overlapping		
29		QN (+)	花弁の湾曲	Petal: curvature	花弁の横断面の形	観察 VG	3 5 7	凹 平 凸	concave flat convex		
30	26	PQ (*)	やくの色	Anther: color	開やく時の色	観察 VG	1 2 3	淡黄 黄 橙	light yellow yellow orange		
31	27	QN (+)	花柱の長さ	Style: length	花柱の長さ(柱頭を含む。)	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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)		
32	17	QN (* (+)	果序の長さ	<u>Excluding varieties with uniflorated</u> Inflorescence: length	果序の長さ(単頂果序の品種を除く。)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
33	18	QN (* (+)	果序の幅	<u>Excluding varieties with uniflorated</u> Inflorescence: width	果序の幅(単頂果序の品種を除く。)	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Excellent Flair	
34	19	PQ (* (+) G	果序の形	Inflorescence: profile of distal part	果序の形	観察 VG	1 2 3 4	凹形 平 凸形 単頂	concave flat convex uniflorated	Excellent Flair	
35	21	QN	がく片の長さ	Sepal: length	最大がく片の基部から先端までの長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
36	22	QN	がく片の幅	Sepal: width	最大がく片の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
37	23	QL (*	がく片のアントシアニン着色の有無	Sepal: presence of reddish or brownish coloration	がく片の表面のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
38	24	QN	がく片のアントシアニン着色の強弱	Sepal: intensity of reddish or brownish coloration	がく片の表面のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		

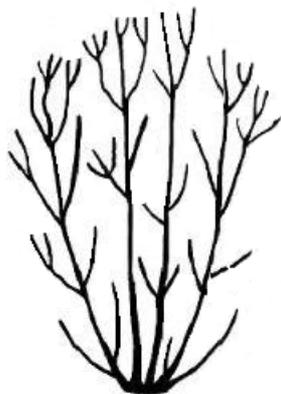
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
39	25	QN	がく片の反り	Sepal: recurvature	がく片の外側（花柄側）への反りの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
40	28	QN	果序の果実の数	Inflorescence: number of berries	一果序当たりの果実の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	Excellent Flair	
41		QN	果実の長さ	Berry: length	果実の基部から先端までの長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
42	29	QN (* )	果実の幅	Berry: maximum diameter	果実の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	small medium large		
43	30	PQ (* ) (+ )	果実の縦断面の形	Berry: shape in longitudinal section	果実の縦断面の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	狭楕円形 楕円形 広楕円形 円形 狭卵形 卵形 広卵形	narrow elliptic elliptic broad elliptic rounded narrow ovate ovate broad ovate		
44	31	QL (* ) (+ )	果実の横断面の形	Berry: shape in cross section	果実の横断面の形	観察 VG	1 2	円形 三角形	rounded triangular		
45	32	QL (* )	果実の先端のくぼみの有無	Berry: indentation of apex	果実の先端のくぼみの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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)		
46	33	PQ (* )	果実の表面の粗滑 (先端部を除く。)	Berry: surface (apex excluded)	果実の表皮の滑らかさの程度	観察 VG	1 2 3	滑らか 溝あり ぎざぎざ	smooth grooved indented		
47	34	PQ (* ) G	果実の色の区分	Berry: color group	果実の色の区分 (グループ)	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	白 クリーム 緑 褐緑 黄 橙 淡桃 桃 濃桃 赤桃 橙赤 淡赤 赤 濃赤 赤紫 赤褐 紫褐 褐 灰褐	white cream green brownish green yellow orange light pink pink dark pink red pink orange red light red red dark red red purple red brown purple brown brown grey brown		
48	35	PQ (* )	果実の主な色	Berry: main color	果実の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

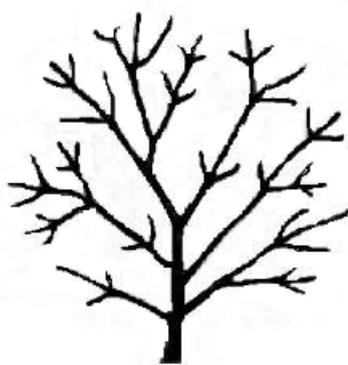
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
49		QL	果実の二次色の有無	Berry: presence of secondary color	果実の二次色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
50		PQ	果実の二次色	Berry: secondary color	果実の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
51	36	QN (*)	果実の基部の白又は緑色部の幅	Berry: width of whitish or greenish band at base	果実の基部の白又は緑色の幅	観察 VG	1 2 3	無又は狭 中 広	absent or narrow medium broad		
52	37	QN (*)	果実の光沢の強弱	Berry: glossiness	果実の光沢	観察 VG	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong		
53		QN	開花期	Time of flowering	開花の早晩	観察 VG	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

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

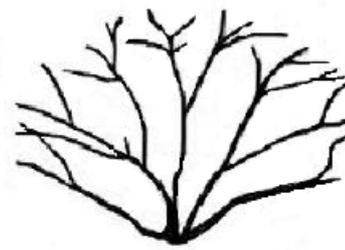
形質 1 樹姿 Char.1 Plant: habit



1  
直立  
upright



2  
やや開張  
moderately spreading



3  
かなり開張  
strongly spreading

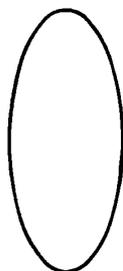
形質 12 葉の形 Char.12 Leaf: shape



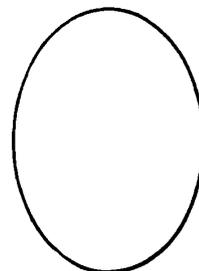
1  
線形  
linear



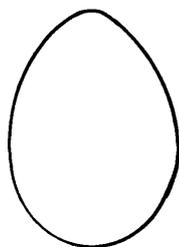
2  
披針形  
lanceolate



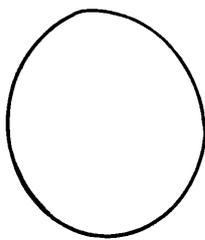
3  
狭楕円形  
narrow elliptic



4  
楕円形  
elliptic



5  
卵形  
ovate



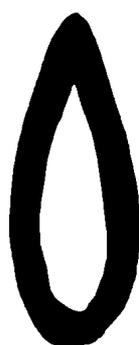
6  
広卵形  
broad ovate

形質 16 葉の斑の模様

Char.16 Leaf: pattern of variegation



1  
掃込み斑  
splashed



2  
中斑  
centered



3  
覆輪  
margined



4  
散斑  
spotted

形質 18 葉の先端の形

Char.18 Leaf: shape of apex



1  
鋭尖形  
acuminate



2  
鋭形  
acute



3  
鈍形  
obtuse



4  
円形  
rounded



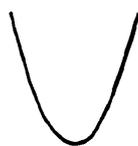
5  
突形  
cuspidate

形質 19 葉の基部の形

Char.19 Leaf: shape of base



1  
鋭形  
acute



2  
鈍形  
obtuse



3  
円形  
rounded

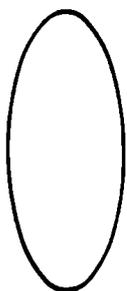


4  
切形  
truncate

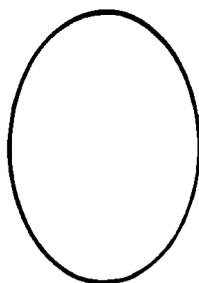


5  
心形  
cordate

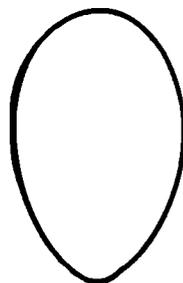
形質 25 花弁の形 Char.25 Petal: shape



1  
狭楕円形  
narrow  
elliptic

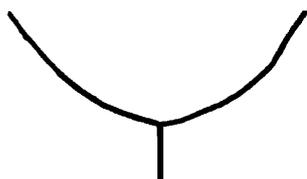


2  
楕円形  
elliptic



3  
倒卵形  
obovate

形質 27 花弁の開き方 Char.27 Petal: attitude



1  
上向き  
upwards



2  
水平  
outwards



3  
下向き  
downwards

形質 29 花弁の湾曲 Char.29 Petal: curvature



3  
凹  
concave

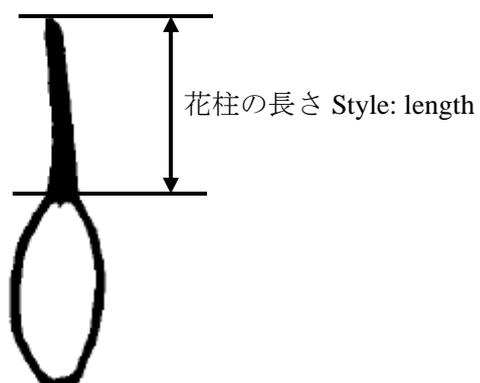


5  
平  
flat



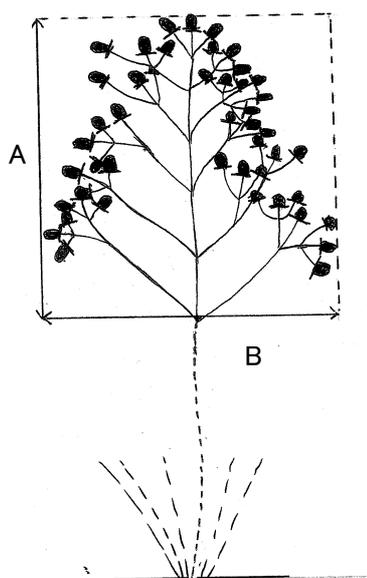
7  
凸  
convex

形質 31 花柱の長さ Char.31 Style: length



形質 32 果序の長さ Char.32 Inflorescence: length

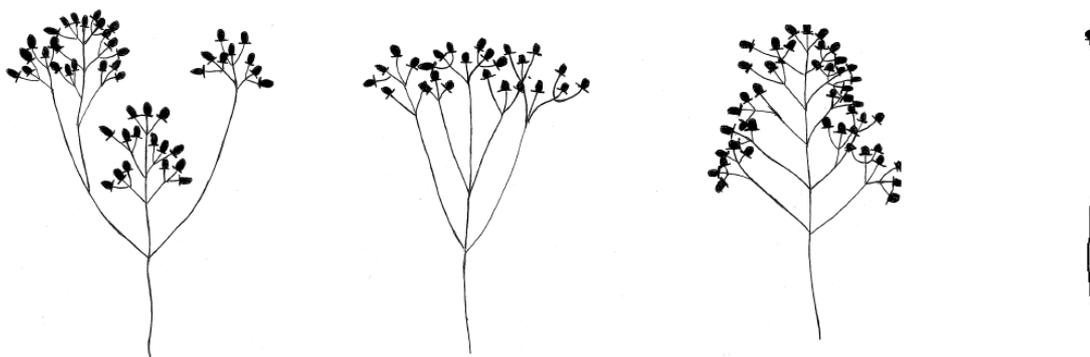
形質 33 果序の幅 Char.33 Inflorescence: width



A: 果序の長さ Inflorescence: length

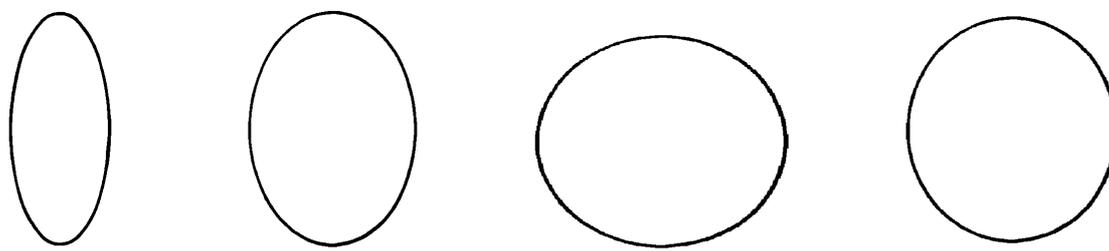
B: 果序の幅 Inflorescence: width

形質 34 果序の形 Char.34 Inflorescence: profile of distal part

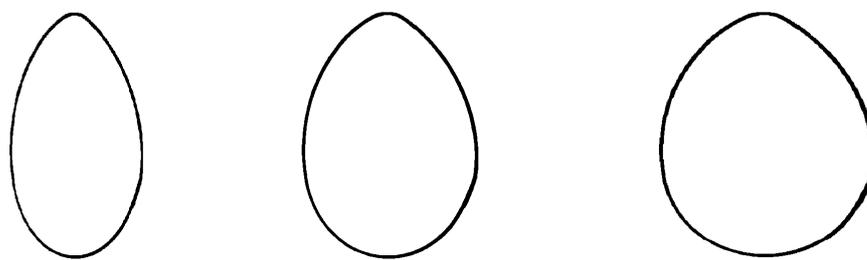


1 凹形 concave  
 2 平 flat  
 3 凸形 convex  
 4 単頂 uniflorous

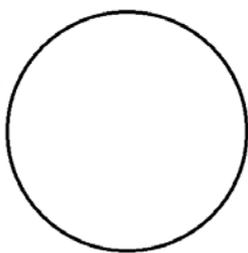
形質 43 果実の縦断面の形 Char.43 Berry: shape in longitudinal section



1 狭楕円形 narrow elliptic  
 2 楕円形 elliptic  
 3 広楕円形 broad elliptic  
 4 円形 rounded



5 狭卵形 narrow ovate  
 6 卵形 ovate  
 7 広卵形 broad ovate



1  
円形  
rounded



2  
三角形  
triangular