2021 年 6 月

TG/207/2 Rev. 2016-03-16+2020-12-17 に準拠

カリブラコア属

Calibrachoa

（*Calibrachoa* Cerv.）

カリブラコア属審査基準

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

この審査基準は、ナス科（Solanaceae）カリブラコア属（*Calibrachoa* Cerv.）の全ての品種に適用する。なお、この基準は、ペチュニア属との交雑種（×Petchoa J.M.H. Shaw（Calibrachoa×Petunia 及び Petunia×Calibrachoa））には適用しない。ペチュニア属との交雑種は、ペチュニア属審査基準を適用する。

Ⅱ．提出種苗（Material Required）

ⅰ）種苗の形態　　種子又は発根苗（天挿し無摘心のセル苗）

ⅱ）提出時期　　審査当局が指定する時期

ⅲ）数量　　種子繁殖性品種の場合　　1,000 粒

栄養繁殖性品種の場合　　25 個体

種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。

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　種子繁殖性品種　　30 個体

栄養繁殖性品種　　15 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、種子繁殖性品種の場合は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個について、栄養繁殖性品種の場合は植物体 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。

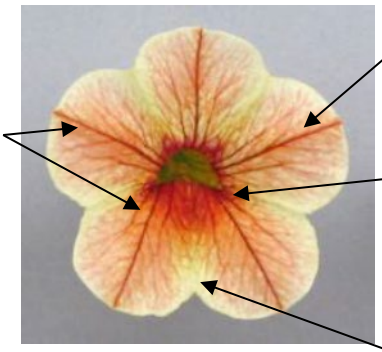
調査時期等　　特に指示がない限り、満開時とする。

特に指示がない限り、特性表の調査方法欄に記載がある下記の記号に示されたとおり形質評価を行う。

(a) 葉の調査は、茎中間部の十分に展開した葉の表面で行う。

(b) 花の調査は、開花中期の花の花冠裂片の内側で行う。花色が変化する品種の調査は、生育期間中に多数を占める花の色を調査する。八重品種は一番外側の花冠裂片を調査する。

（c）花色の形質の図



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。

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

ｉ）草丈（形質 2）

ii）葉の斑の有無（形質 7）

iii）花型（形質 12）

iv）花の幅（形質 13）

ｖ）花の脈（形質 15）

vi）花の喉部の主な色（形質 16）

以下の区分とする。

Gr. 1: 白
Gr. 2: 黄
Gr. 3: 橙赤
Gr. 4: 赤
Gr. 5: 紫
Gr. 6: 青紫
Gr. 7: 褐
Gr. 8: 黒

vii）花の主な色（形質 21）

以下の区分とする。

Gr. 1: 白
Gr. 2: 黄
Gr. 3: 橙

Gr. 4: 赤
Gr. 5: 青桃
Gr. 6: 紫
Gr. 7: 青紫

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 (+)	草姿	Plant: growth habit	草姿	観察 VG	1 2 3	立性 中間 開張性	upright semi-upright spreading		
2	2	QN (*) (+) G	草丈	Plant: height	草丈（調査は摘心から 2～2.5 ヶ月程度経過した、試験終了の頃に行う）	測定 cm MS/ VG	3 5 7	低 中 高	short medium tall	SAKCAL105 KLECA11227 USCAL5302M	
3	3	QN (*) (+)	茎の長さ	Shoot: length	茎の長さ（調査は摘心から 2～2.5 ヶ月程度経過した、試験終了の頃に行う）	測定 cm MS/ VG	3 5 7	短 中 長	short medium long	SAKCAL105 Suncalpi KLECA06126	
4	4	QN (*)	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 mm MS/ VG (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	BALCABPLO Suncalpi USCAL5302M	
5	5	QN (*)	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 mm MS (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	CBRZ0002 KLECA11227 USCAL5302M	
6	6	PQ (+)	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	葉の先端の形	観察 VG (a)	1 2 3	狭鋭形 鈍形 円形	narrow acute obtuse rounded		

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	QL (*) (+) G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present		
8	8	PQ (+)	葉の主な色	Leaf: main color	葉の主な色	観察 VG (a)	1 2 3 4	淡黄 淡緑 緑 濃緑	light yellow light green medium green dark green	 KLECA06126 CBRZ0002 Sunbel 0778	
9	9	QN (*)	小花柄の長さ	Pedicel: length	小花柄の長さ	測定 mm MS/ VG	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	KLECA06126 KLECA11227 SAKCAL100 Sunbelrikubu	
10	10	QN (*) (+)	がく片の長さ	Calyx lobe: length	がく片の長さ	測定 mm MS/ VG	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	USCALI334-1 Sunbelrikubu SAKCAL100 USCALI1651	
11	11	QN (+)	がく片の幅	Calyx lobe: width	がく片の幅	測定 mm MS/ VG	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	 USCALI334-1 SAKCAL105 USCALI1651	

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)		
12	12	QL (*) (+) G	花型	Flower: type	一重、八重の別	観察 VG	1 2	一重 八重	single double		
13	13	QN (*) (+) G	花の幅	Flower: width	花の最大幅	測定 mm MS/ VG (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	BALCABPLO SAKCAL105 Suncalpi	
14	14	QN (*) (+)	花の切れ込み	Flower: lobing	花の切れ込みの強弱	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
15	15	QN (*) (+) G	花の脈	Flower: conspicuousness of veins	花の脈の明瞭度	観察 VG (b) (c)	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
16	16	PQ (*) (+) G	花の喉部の主な色	Flower: main color at transition to corolla tube	花の喉部の主な色	観察 VG (b) (c)		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	17	QN (*) (+)	花の喉部の主な色の大きさ	Flower: area of main color at transition to corolla tube	花の喉部の主な色の大きさ	観察 VG (b) (c)	1 3 5 7 9	無又は極小 小 中 大 極大	absent or very small small medium large very large		
18	18	PQ (+)	花の喉部の主な色の型	Flower: pattern of main color at transition to corolla tube	花の喉部の主な色の型	観察 VG (b)	1 2 3 4	部分的に円形 円形 部分的に星形 星形	partially rounded rounded partially star-shaped star-shaped		
19	19	QN (+)	花の喉部の斑紋	Flower: size of marking at transition to corolla tube	花の喉部の斑紋の大きさ	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	無又は極小 小 中 大 極大	absent or very small small medium large very large		
20	20	PQ	花の喉部の斑紋の色	Flower: color of marking at transition to corolla tube	花の喉部の斑紋の色	観察 VG (b)	1 2 3	白 黄 黄橙	white yellow yellow orange		
21	21	PQ (*) (+) G	花の主な色	Flower: main color	花の主な色（脈、喉部の色及び斑紋の色を除く）	観察 VG (b) (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
22	22	PQ (*) (+)	花の二次色	Flower: secondary color	花の二次色（脈、喉部の色及び斑紋の色を除く）	観察 VG (b) (c)		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)		
23	23	PQ (+)	花の二次色の分布	Flower: distribution of secondary color	花の二次色の分布（脈、喉部の色及び斑紋の色を除く）	観察 VG (b)	1 2 3 4 5 6	花冠裂片の癒合部に狭く沿う 花冠裂片の癒合部に中程度に沿う 花冠裂片の癒合部に広く沿う 花冠裂片の中央より外側の部分 花冠裂片の縁部 不規則	narrow along the fused parts of the corolla lobes medium along the fused parts of the corolla lobes broad along the fused parts of the corolla lobes at distal part of corolla lobes at margin of corolla lobes irregular		
24	24	PQ (+)	開花初期の花の主な色	Young flower: main color	開花初期の花の主な色（脈、喉部の色及び斑紋の色を除く）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
25	25	PQ (+)	開花後期の花の主な色	Aged flower: main color	開花後期の花の主な色（脈、喉部の色及び斑紋の色を除く）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
26	26	QN (+)	生育期間中の花色の変化	Flower: color change during growing season	生育期間中の花色の変化の強弱	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or 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)		
27	27	PQ (+)	花冠裂片の先端の形	Corolla lobe: shape of apex	花冠裂片の先端の形	観察 VG (b)	1 2 3 4	突形 円形 切形 凹形	cuspidate rounded truncate emarginate		
28	28	PQ (+)	花筒の内面の主な色	Corolla tube: main color of inner side	花筒の内面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29	29	QN (+)	花筒の内面の脈	Corolla tube: conspicuousness of veins on inner side	花筒の内面の脈の明瞭度	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		

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

形質 1　草姿　　Char.1　Plant: growth habit

1
立性
upright

2
中間
semi-upright

3
開張性
spreading

形質 2　草丈　　Char.2　Plant: height

草丈は地際から植物体最高部までを計測する。調査は試験終了の頃に行う。

The plant height should be observed from the soil level to the highest point of the plant. The observation should be done at the end of the trial.

形質 3　茎の長さ　　Char.3　Shoot: length

茎の長さは、最長茎の地際から茎先端部までを計測する。調査は試験終了の頃に行う。

The shoot length should be observed on the longest shoot from the soil level to the end of the shoot. The observation should be done at the end of the trial.

形質 6　葉の先端の形　　Char.6　Leaf: shape of apex

1
狭鋭形
narrow acute

2
鈍形
obtuse

3
円形
rounded

形質 7　葉の斑の有無　　Char.7　Leaf: variegation

1
無
absent

9
有
present

形質 8　葉の主な色　　Char.8　Leaf: main color

主な色は表面の最大面積の色とする。主な色と二次色の面積が同等の場合は、濃い色を主な色とする。

The main color is the color with the largest surface area. In cases where the areas of the main and the secondary color are too similar to reliably decide which color has the largest area, the darker color is considered to be the main color.

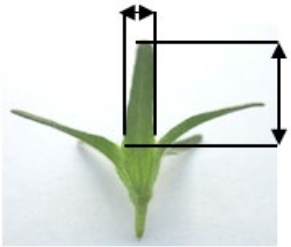
形質 10　がく片の長さ　　Char.10　Calyx lobe: length

形質 11　がく片の幅　　Char.11　Calyx lobe: width

がく片の調査は、最も広いがく片を測定する。

Observations on the calyx lobe should be made on the broadest calyx lobe.

がく片
calyx lobe



形質 12　花型　　Char.12　Flower: type

八重の花は、花冠裂片が２列以上重なる。

A double flower has more than one whorl of corolla lobes.

1
一重
single

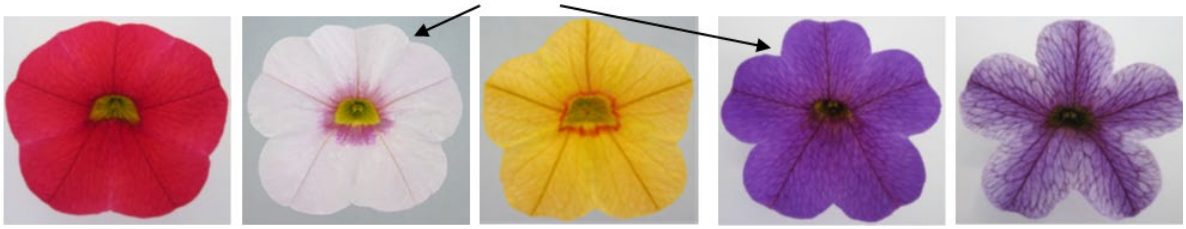
2
八重
double

形質 13　花の幅　　Char.13　Flower: width

幅
width

形質 14　花の切れ込み　　Char.14　Flower: lobing

切れ込み
lobing



1
無又は極弱
absent or very weak

2
弱
weak

3
中
medium

4
強
strong

5
極強
very strong

形質 15　花の脈　　Char.15　Flower: conspicuousness of veins

花の脈の明瞭度は、色の対比と目立つ脈の数で決定する。

The conspicuousness is determined by the color contrast and the number of contrasting veins.

1	2	3	4	5
無又は極弱	弱	中	強	極強
absent or very weak	weak	medium	strong	very strong

形質 16　花の喉部の主な色

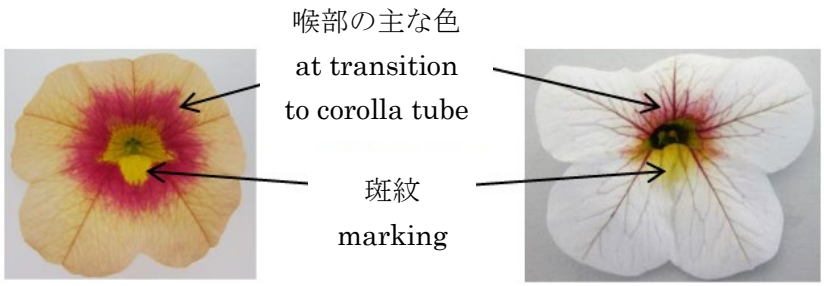
Char.16　Flower: main color at transition to corolla tube

喉部の主な色は、表面の最大面積の色とする。主な色と二次色の面積が同等の場合は、濃い色を主な色とする。

形質 17「花の喉部の主な色の大きさ」が「3.小」以上の場合に調査する。

The main color at transition to corolla tube is the color with the largest surface area. In cases where the areas of the main and the secondary color are too similar to reliably decide which color has the largest area, the darker color is considered to be the main color.

To be observed only when the area of the main color at transition to corolla tube (Char. 17) is at least small (3).



形質 17　花の喉部の主な色の大きさ

Char.17　Flower: area of main color at transition to corolla tube

1	3	5	7	9
無又は極小	小	中	大	極大
absent or very small	small	medium	large	very large

形質 18　花の喉部の主な色の型

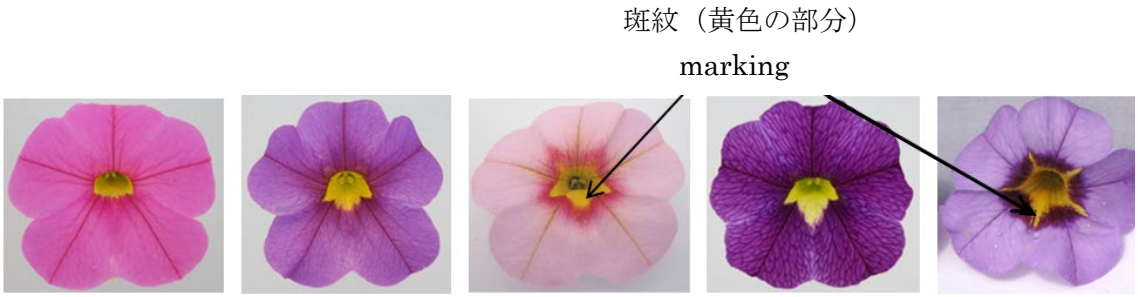
Char.18　Flower: pattern of main color at transition to corolla tube

1	2
部分的に円形	円形
partially rounded	rounded

3	4
部分的に星形	星形
partially star-shaped	star-shaped

形質 19　花の喉部の斑紋

Char.19　Flower: size of marking at transition to corolla tube



1	2	3	4	5
無又は極小	小	中	大	極大
absent or very small	small	medium	large	very large

形質 21　花の主な色　　Char.21　Flower: main color

主な色は、表面の脈と喉部の色を除いた、最大面積の色とする。主な色と二次色の面積が同等の場合は、濃い色を主な色とする。

The main color is the color with the largest surface area excluding veins and excluding the color at transition to the corolla tube. In cases where the areas of the main and the secondary color are too similar to reliably decide which color has the largest area, the darker color is considered to be the main color.

形質 22　花の二次色　　Char.22　Flower: secondary color

二次色は、表面の脈と喉部の色を除いた、２番目に大きい面積の色とする。主な色と二次色の面積が同等の場合は、淡い色を二次色とする。

The secondary color is the color with the second largest surface area excluding veins and excluding the color at transition to the corolla tube. In cases where the areas of the main and the secondary color are too similar to reliably decide which color has the largest area, the lighter color is considered to be the secondary color.

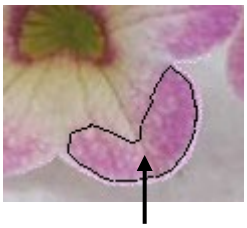
形質 23　花の二次色の分布　　Char.23　Flower: distribution of secondary color

1
花冠裂片の癒合部に狭く沿う
narrow along the fused parts of the corolla lobes

2
花冠裂片の癒合部に中程度に沿う
medium along the fused parts of the corolla lobes

3
花冠裂片の癒合部に広く沿う
broad along the fused parts of the corolla lobes

4
花冠裂片の中央より外側の部分
at distal part of corolla lobes



拡大
magnification

5
花冠裂片の縁部
at margin of corolla lobes

6
不規則
irregular

形質 24　開花初期の花の主な色　　Char.24　Young flower: main color

開花初期の花の調査は、展開直後の花の花冠裂片の内側で行う。八重品種は一番外側の花冠裂片を調査する。主な色の定義は形質 21 参照。

Observations on the young flower should be made on the inner side of corolla lobes of flowers which have just fully opened. Observations on varieties with double flowers should be made on the outer corolla lobes. For definition of main color see Ad. 21.

形質 25　開花後期の花の主な色　　Char.25　Aged flower: main color

開花後期の花の調査は、色あせ始めた花の花冠裂片の内側で行う。八重品種は一番外側の花冠裂片を調査する。主な色の定義は形質 21 参照。

Observations on the aged flower should be made on the inner side of corolla lobes of flowers which have just started to fade. Observations on varieties with double flowers should be made on the outer corolla lobes. For definition of main color see Ad. 21.

形質 26　生育期間中の花色の変化

Char.26　Flower: color change during growing season

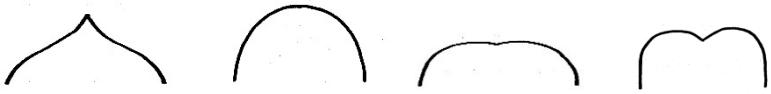
いくつかのカリブラコアの品種の花は、光と温度条件に強く反応する。その結果、生育期間中の同じ植物体において、同じ発達段階の花であっても、主な色や二次色が異なって見えることがある。

Some Calibrachoa varieties can have flowers with a strong reaction to light and temperature conditions. As a result, flowers at the same stage of development could show a different main and/or secondary color on the same plant during the growing season.

1
無又は弱
absent or weak

3
強
strong

形質 27　花冠裂片の先端の形　　Char.27　Corolla lobe: shape of apex



1	2	3	4
突形	円形	切形	凹形
cuspidate	rounded	truncate	emarginate

形質 28　花筒の内面の主な色

Char.28　Corolla tube: main color of inner side

主な色は表面の最大面積の色とする。主な色と二次色の面積が同等の場合は、濃い色を主な色とする。

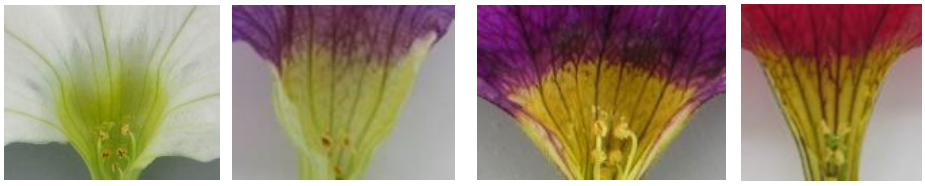
The main color is the color with the largest surface area. In cases where the areas of the main and secondary color are too similar to reliably decide which color has the largest area, the darkest color is considered to be the main color.

形質 29　花筒の内面の脈

Char.29　Corolla tube: conspicuousness of veins on inner side

花筒の内面の脈の明瞭度は、色の対比と目立つ脈の数で決定する。

The conspicuousness is determined by the color contrast and the number of contrasting veins.



1	2	3	4
無又は極弱	弱	中	強
absent or very weak	weak	medium	strong