

2013年4月

ダリア属

Dahlia

(*Dahlia* Cav.)

ダリア属審査基準

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

この審査基準は、キク科 (Asteraceae) ダリア属 (*Dahlia* Cav.) 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、挿し芽発根苗又は塊根
- 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 20 個体

提出する種子は、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 種子繁殖性品種の場合 40 個体
栄養繁殖性品種の場合 12 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、種子繁殖性品種にあつては、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、すべての形質は満開時において実施する。満開時とは、頭花の型等の別に次のとおりとする。

- ・デイジー型品種は管状花が 3 列程度開花した時
- ・アネモネ型品種は管状花 (丁字状花) の 70~80% が開花した時
- ・露心する八重品種及び八重品種は舌状花の 70~80% が開花した時

頭花の形質は、一番花で調査する。

特性表の調査方法欄に以下の記号を含む形質については、次により調査を行う。

- (a) 葉の形質は、小葉の数にかかわらず茎の中央部からとられた典型的な葉の表面で調査する。
- (b) 舌状花の長さ及び幅は、最も外側の列の舌状花卉で調査する。
- (c) 一重以外の品種は、特に指示がない限り、舌状花の長さとは幅の形質以外は、最外列と最内列を除いた典型的な花卉で調査する。
- (d) 主な色は、全体で最大の表面積を占めている色とする。また、二次色は、全体で 2 番目の面積を占めている色とする。さらに、三次色は、全体で 3 番目の面積を占めている色とする。

- 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。

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、栄養繁殖性品種であって供試個体数が 10 の場合、許容される異型個体数は 1 である。自家受精の種子繁殖性品種であって供試個体数が 40 の場合、許容される異型個体数は 2 である。他家受精及び交雑品種の種子繁殖性品種にあつては、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) 葉の色（形質 9）
- ii) 頭花の型（形質 23）
- iii) 頭花の花盤の型（一重品種及び半八重品種に限る。）（形質 24）
- iv) 頭花の直径（形質 27）
- v) 舌状花の表面の色数（形質 45）
- vi) 舌状花の表面の主な色（形質 46）

以下の区分による。

- Gr.1：白
- Gr.2：黄白
- Gr.3：黄
- Gr.4：青銅
- Gr.5：橙
- Gr.6：橙赤
- Gr.7：サーモン
- Gr.8：桃
- Gr.9：赤
- Gr.10：赤紫
- Gr.11：紫
- Gr.12：青紫

- vii) 舌状花の表面の二次色（2色以上の品種に限る。）（形質 47）

以下の区分による。

- Gr.1：白
- Gr.2：黄白
- Gr.3：黄
- Gr.4：青銅
- Gr.5：橙
- Gr.6：橙赤

- Gr.7 : サーモン
- Gr.8 : 桃
- Gr.9 : 赤
- Gr.10 : 赤紫
- Gr.11 : 紫
- Gr.12 : 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
- (*) : 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

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、すべ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	PQ (+)	草姿	Plant: growth habit	開花時の草姿	観察	1 2 3 4	直立 半直立 半開張 開張	upright semi-upright semi-spreading spreading	祝盃、美榛 Carolina orange ダト	
2	2	QN (*)	草丈	Plant: height	開花時の地際から最高部位までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	キータレット 祝盃 宇宙、Hot chocolate	
3	3	PQ (+)	茎の色	Stem: color	茎の中央部の色	観察	1 2 3 4	緑 赤褐又は紫を帯びた緑 赤褐 紫	green green tinged with brownish red or purple brownish red purple	秋麗 祝盃、Carolina orange 美榛 ミッドナイトムーン	

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)		
4	4	PQ (+)	葉の型	Leaf: type	葉の典型的な型	観察 (a)	1	主に単葉	predominantly simple	キータレット Carolina orange 榛原の華 美榛	
							2	単葉及び1回羽状複葉	simple and pinnate (no predominance)		
							3	主に1回羽状複葉	predominantly pinnate		
							4	1回羽状複葉及び2回羽状複葉	pinnate and bipinnate (no predominance)		
							5	主に2回羽状複葉	predominantly bipinnate		
5	5	QN (+)	葉軸の翼の強弱	Leaf: wing	葉軸の翼の強弱	観察 (a)	1	無又は弱	absent or weak	アリス 美榛	
							2	中	moderate		
							3	強	strong		
6	6	QN (* (+)	葉の長さ	Leaf: length including petiole	葉柄を含んだ葉の長さ	測定 cm (a)	3	短	short	Carolina orange アリス 宇宙	
							5	中	medium		
							7	長	long		
7	7	QN (* (+)	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 cm (a)	3	狭	narrow	Carolina orange 宇宙	
							5	中	medium		
							7	広	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)		
8	8	QN (*)	葉の長さ／幅	Leaf: length/width ratio	葉の長さ／幅の比率	測定比 (a)	3 5 7	低 中 高	low medium high	Carolina orange	
9	9	PQ (*) G	葉の色	Leaf: color	葉の色	観察 (a)	1 2 3 4 5 6 7	淡緑 緑 濃緑 赤褐を帯びた緑 紫を帯びた緑 赤褐 紫	light green medium green dark green green tinged with brownish red green tinged with purple brownish red purple	Red fox 祝盃 ミッドナイトムーン ジャパニーズ ビッシュヨップ	
10	10	QN	葉の光沢の強弱	Leaf: glossiness	葉の光沢の強弱	観察 (a)	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	Red fox PaPagaya	
11	11	QN	葉の表面のしわの強弱	Leaf: texture of surface	葉の表面のしわの強弱	観察 (a)	1 2 3	平滑又は極弱 弱 強	smooth or very weakly rugose weakly rugose strongly rugose	Hot chocolate Carolina orange	

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	QN	葉の葉脈の凹凸	Leaf: veins	葉の表面から見た葉脈の凹凸	観察 (a)	1 2 3	凹 平 凸	depressed flat raised	Carolina orange	
13	13	PQ (+)	小葉の形	Leaflet: shape	小葉の主な形 (複葉の品種は先端小葉で観察する。)	観察	1 2 3	卵形 楕円形 倒披針形	ovate elliptic oblongate	Carolina orange 花笠	
14		QN	小葉の長さ	Leaflet: length	小葉の長さ(複葉の品種のみを対象とし、先端小葉について測定する。)	測定 cm (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	祝盃 榛原の華	
15		QN	小葉の幅	Leaflet: width	小葉の幅(複葉の品種のみを対象とし、先端小葉について測定する。)	測定 cm (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ダト アリス	
16	14	PQ (+)	小葉の基部の形	Leaflet: shape of base	小葉の基部の主な形 (複葉の品種は先端小葉で観察する。)	観察	1 2 3 4 5 6	鋭形 鈍形 円形 切形 心形 非対称	acute obtuse rounded truncate cordate asymmetric		
17	15	QN (+)	小葉の周縁の鋸歯の数(裂片を除く。)	Leaflet margin: number of incisions (excluding lobes)	小葉の周縁の鋸歯の多少 (複葉の品種は先端小葉で観察する。)	観察	3 5 7	少 中 多	few medium many	Passion、キー ダレット Carolina orange	

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	16	QN (+)	小葉の周縁の鋸歯の深さ(裂片を除く。)	Leaflet margin: depth of incisions (excluding lobes)	小葉の周縁の鋸歯の深さ(複葉の品種は先端小葉で観察する。)	観察	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep	Hot chocolate Frivolous Glow	
19	17	QN	花柄の長さ	Peduncle: length	1番花の花柄部の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	キータレット® アリス Red fox	
20	18	PQ	花柄の色	Peduncle: color	花柄部の色	観察	1 2 3 4	緑 赤褐又は紫を帯びた緑 赤褐 紫	green green tinged with brownish red or purple brownish red purple	Carolina orange ミッドナイトムーン	
21	19	QN (*)	葉群に対する頭花の位置	Flower head: position in relation to foliage	葉群と比較した頭花の位置関係	観察	1 2 3 4	葉群の下 葉群と同等 葉群のやや上 葉群のかなり上	below foliage at same level moderately above foliage high above foliage	Gallery Rubens Red fox	
22	20	QN (+)	頭花の向き	Flower head: attitude	頭花の花盤の垂線の傾斜角度	観察	1 3 5 7	直立 半直立 水平 斜下	upright semi-upright horizontal moderately downward	祝盃 秋麗 タト	

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	21	PQ (* (+) G	頭花の型	Flower head: type	頭花の型	観察	1 2 3 4	一重 半八重 露心する八重 八重	single semi-double daisy-eyed double double	フローラルスター キータコラ ダト	
24	22	QL (+) G	頭花の花盤の型 (一重品種及び半八重品種に限る。)	<u>Only single and semi double varieties (see char.23):</u> Flower head: disc type	頭花の花盤の型	観察	1 2	デイジー型 アネモネ型	daisy anemone	アマゾン アルペンブレイズ	
25	23	QL (* (+)	頭花の副弁の有無	Flower head: collar segments	頭花の副弁の有無	観察	1 9	無 有 (コラレット型)	absent present (collerette type)	HGD-92-1、 Famoso	
26	24	QN	舌状花に対する副弁の長さ	Flower head: length of collar segments relative to ray florets	舌状花と比較した副弁の長さ(副弁のある品種に限る。)	観察	3 5 7	舌状花の 1/4 程度 舌状花の 1/2 程度 舌状花の 3/4 程度	about quarter the length about half the length about three quarters the length	cher Ami Famoso	
27	25	QN (* G	頭花の直径	Flower head: diameter	頭花の直径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	榛原の華 Passion、秋麗	

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)		
28	26	QN (+)	頭花の高さ（八重品種及び露心する八重品種に限る。）	<u>Only double and daisy-eyed double varieties (see char.23):</u> Flower head: height	頭花の高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	Hot chocolate、祝盃	
29	27	QN (*)	頭花の舌状花の数（一重品種、半八重品種及び露心する八重品種に限る。）	<u>Only single, semi double and daisy-eyed double varieties (see char.23):</u> Flower head: number of ray florets	頭花の舌状花の数（副弁を除く。）	測定 枚	3 5 7	少 中 多	few medium many	Carolina orange	
30	28	QN (*)	頭花の舌状花の粗密（八重品種に限る。）	<u>Only double varieties (see char.23):</u> Flower head: density of ray florets	頭花の舌状花の粗密	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	Karma Venture Karma Bon Bini Red fox	
31	29	QN (*)	舌状花の長さ	Ray floret: length	舌状花の最大の長さ	測定 mm (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	祝盃、Red fox 秋麗 宇宙	
32	30	QN (*)	舌状花の幅	Ray floret: width	舌状花の最大幅	測定 mm (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アリス 秋麗 宇宙	

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)		
33	31	QN (*)	舌状花の長さ／幅	Ray floret: length/ width ratio	舌状花の最大の長さ／舌状花の最大幅の比率	測定比 (b)	3 5 7	低 中 高	low medium high	Bounty Dark Desire	
34	32	PQ (+)	舌状花の表面の形状	Ray floret: upper surface	舌状花の表面の形状	観察 (c)	1 2 3	平滑 うね状 キール状（竜骨突起）	smooth ribbed keeled		
35	33	PQ (+)	舌状花のキールの数（キール状品種に限る。）	Ray floret: number of keels on keeled florets	舌状花のキール（竜骨突起）の数	観察 (c)	1 2 3	1 2 3以上	one two more than two		

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)		
36	34	QN (* (+)	舌状花の中間部の横断面の形	Ray floret: profile in cross section at mid point	舌状花の中間部の横断面の形	観察 (c)	1	強く内曲し周縁部が重なる	strongly concave with margins overlapping		
							2	強く内曲し周縁部が接する	strongly concave with margins touching		
							3	強く内曲	strongly concave	Red fox	
							4	中程度の内曲	moderately concave	Jaimaica	
							5	弱く内曲	weakly concave	Salvador	
							6	平	flat	Dark Desire	
							7	弱く外曲	weakly convex	Karma Venture	
							8	中程度の外曲	moderately convex	Mick's Peppermint	
							9	強く外曲	strongly convex		
							10	強く外曲し周縁部が接する	strongly convex with margins touching		
							11	強く外曲し周縁部が重なる	strongly convex with margins overlapping	Alfred Grille	

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)		
37	35	QN (+)	舌状花の基部から四分の三地点の横断面の形（中間部の横断面の形と異なる場合に限る。）	Ray floret: profile in cross section at 3/4 point from base, if different from mid-point	舌状花の基部から3/4地点の横断面の形	観察 (c)	1	強く内曲し周縁部が重なる	strongly concave with margins overlapping		
							2	強く内曲し周縁部が接する	strongly concave with margins touching		
							3	強く内曲	strongly concave		
							4	中程度の内曲	moderately concave		
							5	弱く内曲	weakly concave		
							6	平	flat		
							7	弱く外曲	weakly convex		
							8	中程度の外曲	moderately convex		
							9	強く外曲	strongly convex		
							10	強く外曲し周縁部が接する	strongly convex with margins touching		
							11	強く外曲し周縁部が重なる	strongly convex with margins overlapping		
38	36	QN (+)	舌状花の周縁部の巻き方	Ray floret: rolling of margin	舌状花の周縁部の巻き方	観察 (c)	1	強い内巻き	strongly involute	Carolina orange	
							2	内巻き	moderately involute		
							3	弱い内巻き	weakly involute		
							4	平（巻かない）	flat (not rolled)		
							5	弱い外巻き	weakly revolute		
							6	外巻き	moderately revolute		
							7	強い外巻き	strongly revolute		

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	37	PQ	舌状花の周縁が巻く部分の位置	Ray floret: position of part with rolled margin	舌状花の周縁が巻く部分の位置	観察 (c)	1 2 3 4 5 6 7 8	基部から 1/4 まで 基部から 1/2 まで 基部から 3/4 まで 中央部 先端部から 3/4 まで 先端部から 1/2 まで 先端部から 1/4 まで 全体	basal quarter basal half basal three quarters middle half distal three quarters distal half distal quarter throughout	Hot chocolate Mick's Peppermint	
40	38	QN (* (+)	舌状花の縦断面の形	Ray floret: longitudinal axis	舌状花の縦方向の曲がり方	観察 (c)	1 2 3	内曲 平 外反	incurving straight reflexing		
41	39	QN	舌状花の縦方向の湾曲する位置	Ray floret: proportion of axis curved	舌状花の縦方向の湾曲する位置	観察 (c)	1 2 3	先端部から 1/4 先端部から 1/2 先端部から 3/4	distal quarter distal half distal three quarters	Baronesse Karma Bon Bini	
42	40	QN	舌状花の湾曲の強弱	Ray floret: strength of curvature	舌状花の縦方向の湾曲の強弱	観察 (c)	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	Frivolous Glow Karma Bon Bini	
43	41	QN (+)	舌状花のねじれの強弱	Ray floret: twisting	舌状花のねじれの強弱	観察 (c)	1 2 3	無又は極弱 弱又は中 強	absent or very weak weak or moderate 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)		
44	42	PQ (* (+)	舌状花の先端の形	Ray floret: shape of apex	舌状花の先端部の形	観察 (c)	1 2 3 4 5 6 7 8	尖り状 丸状 小凹状 歯状 乳頭状 浅い切れ込み状 深い切れ込み状 角状	pointed rounded retuse dentate mamillate fringed laciniate horned	Jacy	
45	43	PQ (* G	舌状花の表面の色数	Ray floret: number of colors of inner side	舌状花の表面の色の数 (舌状花の状態で判断する。)	観察 (c) (d)	1 2 3	1 2 3以上	one two more than two		
46	44	PQ (* G	舌状花の表面の主な色	Ray floret: main color of inner side	舌状花の表面の主な色	観察 (c) (d)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
47	45	PQ (* G	舌状花の表面の二次色(2色以上の品種に限る。)	Ray floret: second color of inner side	舌状花の表面の二次色 (舌状花の状態で判断する。)	観察 (c) (d)		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)		
48	46	PQ (* (+)	舌状花の表面の二次色の分布位置(2色以上の品種に限る。)	Ray floret: distribution of second color of inner side	舌状花の表面の二次色の分布する位置	観察 (c) (d)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	先端 先端部 1/4 先端部 1/2 先端部 3/4 基部 3/4 基部 1/2 基部 1/4 基部 覆輪状 外斑状 中斑状 横縞状(带状) 全体	at tip distal quarter distal half distal three quarters basal three quarters basal half basal quarter at base on margin marginal zone central bar transverse zone [band] throughout		
49	47	PQ (* (+)	舌状花の表面の二次色の型(2色以上の品種に限る。)	Ray floret: pattern of second color of inner side	舌状花の表面の二次色の型	観察 (c) (d)	1 2 3 4 5 6 7	一様又はほぼ一様 ぼかし 不明瞭な条 明瞭な条 斑点 斑点及び条 まだら	solid or nearly solid flushed diffuse stripes clearly defined stripes flecked flecked and striped mottled		
50	48	PQ (*	舌状花の表面の三次色(3色以上の品種に限る。)	Ray floret: third color of inner side	舌状花の表面の三次色	観察 (c) (d)		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)		
51	49	PQ (* (+)	舌状花の表面の三次色の分布位置（3色以上の品種に限る。）	Ray floret: distribution of third color of inner side	舌状花の表面の三次色の分布する位置	観察 (c) (d)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	先端 先端部 1/4 先端部 1/2 先端部 3/4 基部 3/4 基部 1/2 基部 1/4 基部 覆輪状 外斑状 中斑状 横縞状（帯状） 全体	at tip distal quarter distal half distal three quarters basal three quarters basal half basal quarter at base on margin marginal zone central bar transverse zone [band] throughout		
52	50	PQ (* (+)	舌状花の表面の三次色の型（3色以上の品種に限る。）	Ray floret: pattern of third color of inner side	舌状花の表面の三次色の型	観察 (c) (d)	1 2 3 4 5 6 7	一様又はほぼ一様 ぼかし 不明瞭な条 明瞭な条 斑点 斑点及び条 まだら	solid or nearly solid flushed diffuse stripes clearly defined stripes flecked flecked and striped mottled		
53	51	QL (*	舌状花の表面の主な色と比較した裏面の色	Ray floret: color of outer side compared to main color of inner side	舌状花の表面の主な色と比較した裏面の色の類似性	観察 (c)	1 2	類似する 著しく異なる	similar markedly different		

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)		
54	52	PQ	舌状花の裏面の色(舌状花の表面と裏面の色が著しく異なる場合に限る。)	Ray floret: color of outer side, where markedly different to inner side	舌状花の裏面の色	観察 (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
55	53	QN (*)	頭花の直径に対する花盤の大きさ(一重品種及び半八重品種に限る。)	<u>Only single and semi double varieties (see char.23):</u> Disc: diameter relative to flower head diameter	頭花の直径と花盤の直径との比率	測定 比	3 5 7	小 中 大	small medium large	Dark Desire Bamdle Rumble Scarlet comet	
56	54	PQ (*)	花盤の開やく前の色(デイジー型の一重品種及び半八重品種に限る。)	<u>Only single and semi double varieties (see char.23) which are daisy type (see char.24):</u> Disc: color before anther dehiscence	花盤の開やく前の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	白 緑 黄緑 黄 橙 赤褐 紫褐 褐 紫黒 褐黒	whitish green yellow green yellow orange red brown purple brown brown purple black brown black	Salvador Kiedahlem Dark Desire	

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)		
57	55	PQ	花盤の開やく時の色(ダイジー型の一重品種及び半八重品種に限る。)	<u>Only single and semi double varieties (see char.23) which are daisy type (see char.24):</u> Disc: color at anther dehiscence	花盤の開やく時の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	白 緑 黄緑 黄 橙 赤褐 紫褐 褐 紫黒 褐黒	whitish green yellow green yellow orange red brown purple brown brown purple black brown black	Salvador Kiedahlem	
58	56	PQ (*)	管状花の色(アネモネ型品種に限る。)	<u>Only anemone-type varieties (see char.24):</u> Disc florets: color	管状花(丁字状花)の色	観察		RHSカラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
59	57	PQ (*)	副弁の色(コラレット型品種に限る。)	<u>Only collerette-type varieties (see char.25):</u> Collar segments: color	副弁の色	観察		RHSカラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
60		PQ	頭花の花色の変化	Flower head: change of the color	頭花の舌状花の花色の変化	観察	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak moderate strong		ダト

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

形質1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
upright



2
半直立
semi-upright



3
半開張
semi-spreading



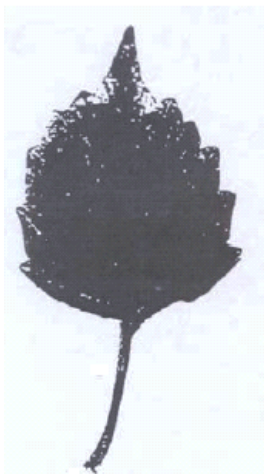
4
開張
spreading

形質3 茎の色 Char.3 Stem: color

茎の色は、花柄部を除いた茎を3分割した中央部を観察する。

The stem color should be observed on the middle third of the stem, excluding the peduncle.

形質4 葉の型 Char.4 Leaf: type



単葉
simple



1回羽状複葉
pinnate

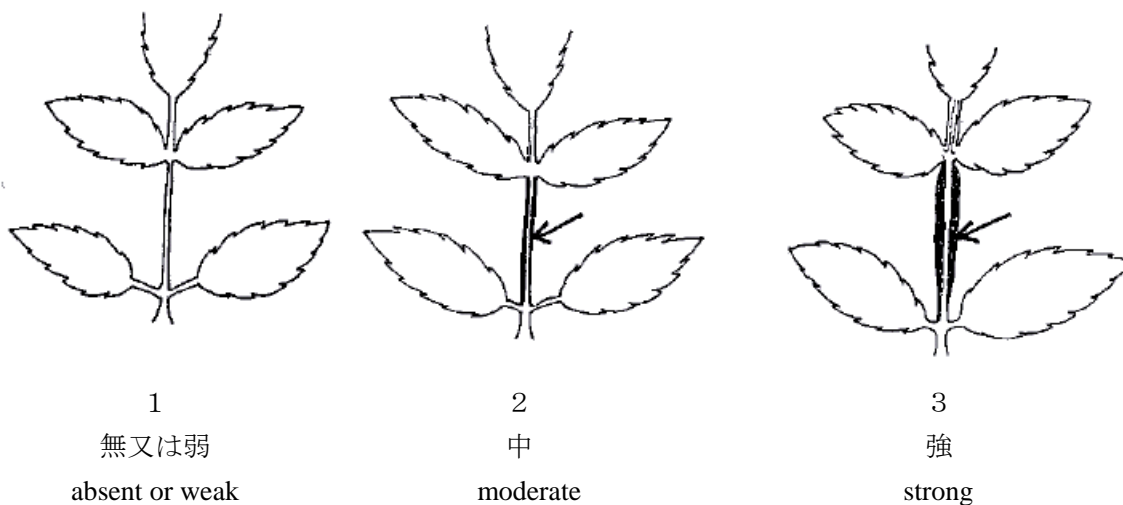


2回羽状複葉
bipinnate

ダリアの品種は1個体の中に異なるタイプの葉が混在するのは一般的であるが、その割合は品種内で一定である。

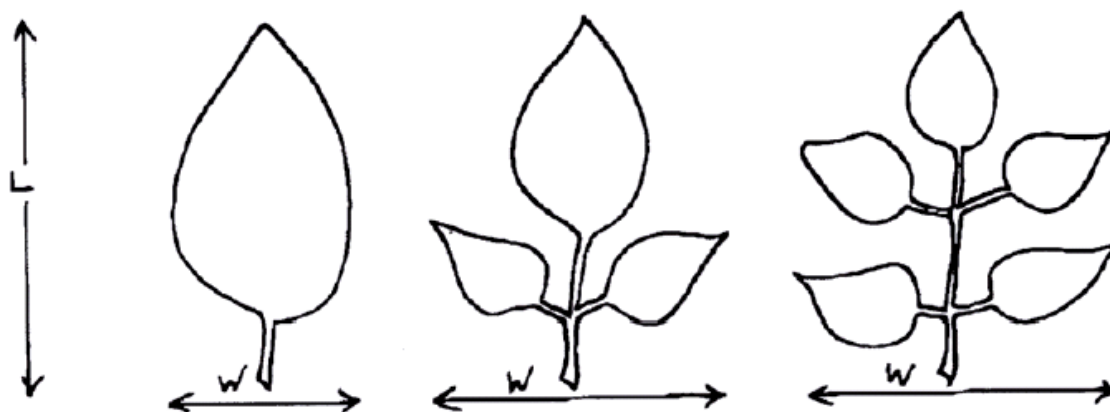
It is common to find a number of different leaf types within each plant of a Dahlia variety but the proportion of each type on the plant should be consistent within a variety.

形質 5 葉軸の翼の強弱 Char.5 Leaf: wing



形質 6 葉の長さ Char.6 Leaf: length including petiole

形質 7 葉の幅 Char.7 Leaf: width



形質 13 小葉の形 Char.13 Leaflet: shape

形質 16 小葉の基部の形 Char.16 Leaflet: shape of base

形質 17 小葉の周縁の鋸歯の数 (裂片を除く。)

Char.17 Leaflet margin: number of incisions (excluding lobes)

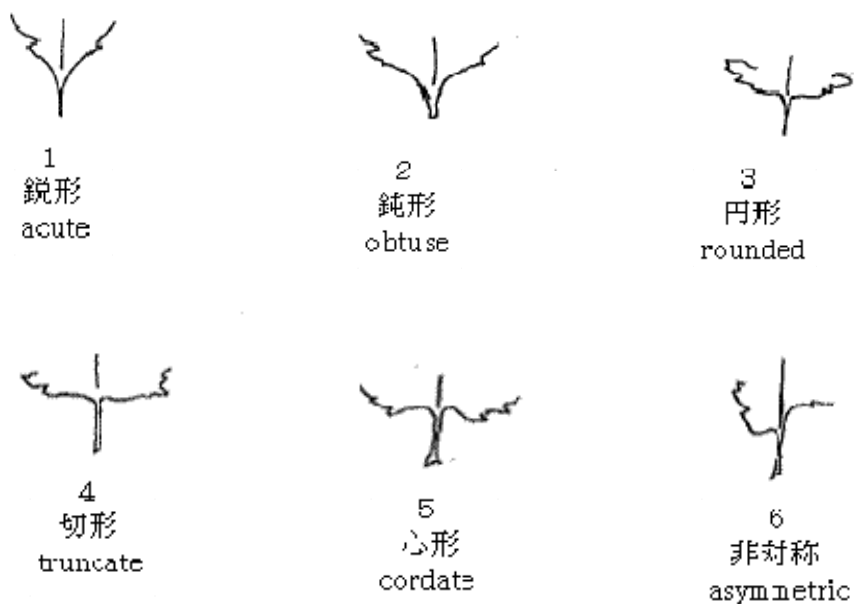
形質 18 小葉の周縁の鋸歯の深さ (裂片を除く。)

Char.18 Leaflet margin: depth of incisions (excluding lobes)

複葉の品種の場合は、先端小葉 (頂小葉) を対象として判定する。単葉の品種の場合は、葉の全体を観察する。

These characteristics should be recorded on the terminal leaflet for compound leaves. In the case of simple leaves, they are recorded on the whole leaf.

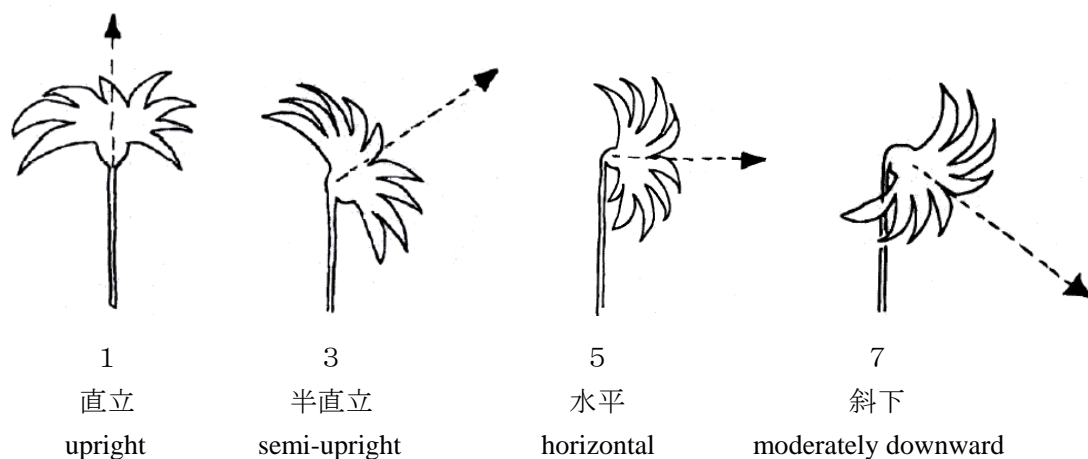
形質 16 小葉の基部の形 Char.16 Leaflet: shape of base



非対称の品種の基部の形は、それぞれ異なる形かもしれないが、非対称の基部をもつ全ての品種は、状態区分6として判定する。

All varieties with asymmetric bases should be observed as state 6 for this characteristic, although the shape of the base of asymmetric varieties may be different from each other.

形質 22 頭花の向き Char.22 Flower head: attitude



形質 23 頭花の型 Char.23 Flower head: type

1. 一重：1列の舌状花及び常に露心する明確な花盤を有している頭花。
single: flower heads with one row of ray florets, and a clearly defined central disc which is

always visible.

2. 半八重：2列以上の舌状花及び常に露心する明確な花盤を有している頭花。

semi-double: flower heads with more than one row of ray florets, and a clearly defined central disc which is always visible.

3. 露心する八重：花盤が開花の初期段階では見えないが、頭花が完全に開くと露心する八重の頭花。花盤は、常に明らかとは限らない。

daisy-eyed double: double flower heads where a disc is not visible in the early stages of flowering, but can be seen as the flower head opens fully. The disc is not always clearly defined.

4. 八重：開花のどのステージでも花盤が露心しない八重の頭花。

double: double flower heads where a disc is not visible at any stage of flowering.



1
一重
single



2
半八重
semi-double



3
露心する八重
daisy-eyed double



4
八重
double

形質 24 頭花の花盤の型 (一重品種及び半八重品種に限る。)

Char.24 Only single and semi double varieties (see char.23): Flower head: disc type



1
デイジー型
daisy



2
アネモネ型
anemone

形質 25 頭花の副弁の有無

Char.25 Flower head: collar segments

副弁 Collar segments



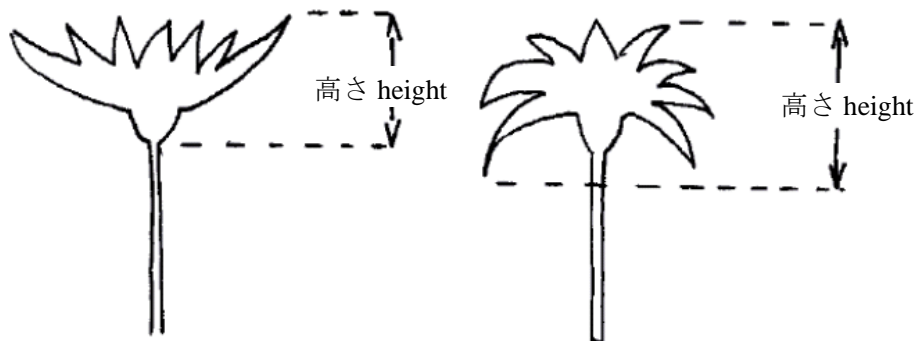
1
無
absent



9
有 (コラレット型)
present (collerette type)

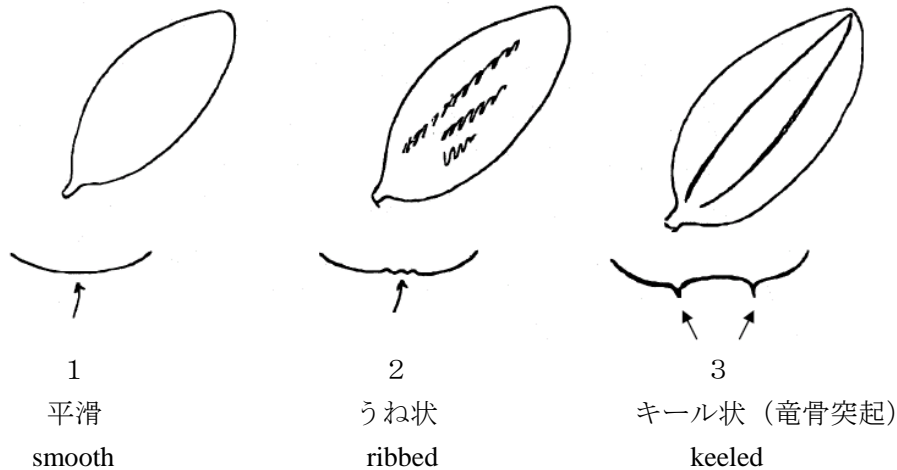
形質 28 頭花の高さ (八重品種及び露心する八重品種に限る。)

Char.28 Only double and daisy-eyed double varieties (see char.23): Flower head: height



形質 34 舌状花の表面の形状

Char.34 Ray floret: upper surface

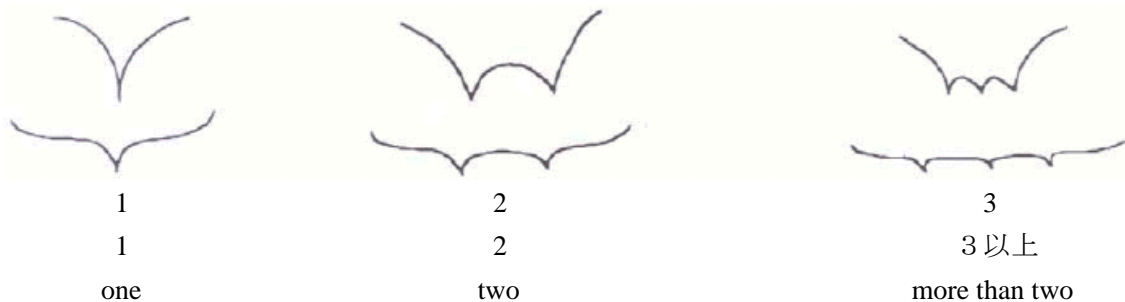


上段は上から見た図であり、下段は側面から見た図である。

As seen from above (top row) and in profile (bottom row)

形質 35 舌状花のキールの数 (キール状品種に限る。)

Char.35 Only keeled varieties (see char.34): Ray floret: number of keels



舌状花のキールの数は、側面より見る。

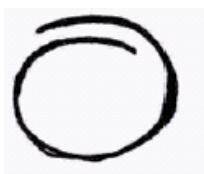
As seen in profile.

形質36 舌状花の中間部の横断面の形

Char.36 Ray floret: profile in cross section at mid point

形質37 舌状花の基部から四分の三地点の横断面の形（中間部の横断面の形と異なる場合に
限る。）

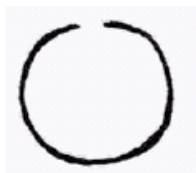
Char.37 Ray floret: profile in cross section at 3/4 point from base, if different from mid-point



1

強く内曲し周縁部
が重なる

strongly concave
with margins
overlapping



2

強く内曲し周縁部
が接する

strongly concave
with margins
touching



3

強く内曲

strongly concave



4

中程度の内曲

moderately concave



5

弱く内曲

weakly concave



6

平

flat



7

弱く外曲

weakly convex



8

中程度の外曲

moderately convex



9

強く外曲

strongly convex



10

強く外曲し周縁部
が接する

strongly convex with
margins touching



11

強く外曲し周縁部
が重なる

strongly convex with
margins overlapping

形質 38 舌状花の周縁部の巻き方 Char.38 Ray floret: rolling of margin



1
強い内巻き
strongly involute



2
内巻き
moderately involute



3
弱い内巻き
weakly involute



4
平 (巻かない)
flat (not rolled)



5
弱い外巻き
weakly revolute



6
外巻き
moderately revolute



7
強い外巻き
strongly revolute

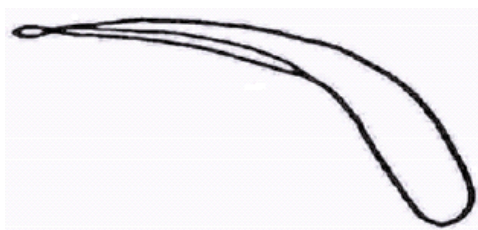
形質 40 舌状花の縦断面の形 Char.40 Ray floret: longitudinal axis



1
内曲
incurving



2
平
straight



3
外反
reflexing

形質 43 舌状花のねじれの強弱 Char.43 Ray floret: twisting



1

無又は極弱
absent or very weak



2

弱又は中
weak or moderate



3

強
strong

形質 44 舌状花の先端の形 Char.44 Ray floret: shape of apex



1

尖り状
pointed



2

丸状
rounded



3

小凹状
retuse



4

齒状
dentate



5

乳頭状
mamillate



6

浅い切れ込み状
fringed



7

深い切れ込み状
lacinate



8

角状
horned

形質 48 舌状花の表面の二次色の分布位置 (2色以上の品種に限る。)

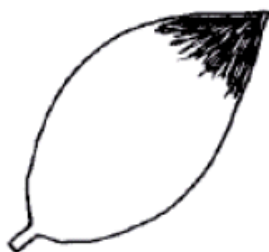
Char.48 Ray floret: distribution of second color of inner side

形質 51 舌状花の表面の三次色の分布位置 (3色以上の品種に限る。)

Char.51 Ray floret: distribution of third color of inner side



1
先端
at tip



2
先端部 1/4
distal quarter



3
先端部 1/2
distal half



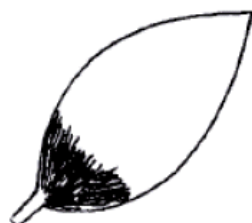
4
先端部 3/4
distal three quarters



5
基部 3/4
basal three quarters



6
基部 1/2
basal half



7
基部 1/4
basal quarter



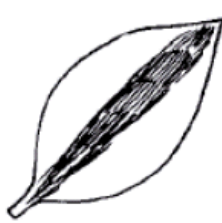
8
基部
at base



9
覆輪状
on margin



10
外斑状
marginal zone



11
中斑状
central bar



12
横縞状 (带状)
transverse zone [band]



13
全体
throughout

形質 49 舌状花の表面の二次色の型 (2色以上の品種に限る。)

Char.49 Ray floret: pattern of second color of inner side

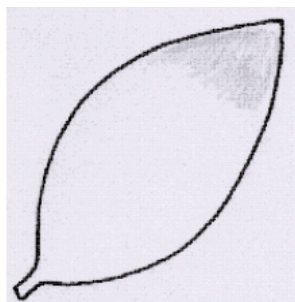
形質 52 舌状花の表面の三次色の型 (3色以上の品種に限る。)

Char.52 Ray floret: pattern of third color of inner side



1

一様又はほぼ一様
solid or nearly solid



2

ぼかし
flushed



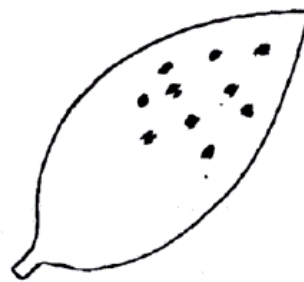
3

不明瞭な条
diffuse stripes



4

明瞭な条
clearly defined stripes



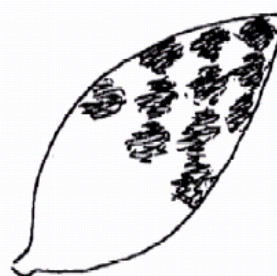
5

斑点
flecked



6

斑点及び条
flecked and stripes



7

まだら
mottled