

あさがお

Morning Glory

(*Ipomoea nil* (L.) Roth)

(*Ipomoea indica* (Burm.) Merr.)

(*Ipomoea purpurea* (L.) Roth)

(*Ipomoea tricolor* Cav.)

あさがお審査基準

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

この審査基準は、ヒルガオ科 (Convolvulaceae) イポメア属 (*Ipomoea* L.) のアサガオ種 (*I. nil* (L.) Roth [Syn. *Pharbitis nil* (L.) Choisy])、ノアサガオ種 (*I. indica* (Burm.) Merr.)、マルバアサガオ種 (*I. purpurea* (L.) Roth)、ソライロアサガオ種 (*I. tricolor* Cav.) の全ての品種及びその交雑種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は挿し木発根苗
- 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 30 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 種子繁殖性品種の場合 40 個体
栄養繁殖性品種の場合 20 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、栄養繁殖性品種にあつては、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、開花盛期に行う。
特性表の調査方法欄に記号(a)が記載された形質については、種子繁殖性品種のみ調査する。
- 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、種子繁殖性品種の場合、供試個体数が 40 のとき、許容される異型個体数は 2 である。栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が 20 のとき、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) 子葉の斑の有無 (形質 9)
- ii) 成葉の形 (形質 19)
- iii) 成葉の斑の有無 (形質 25)

- iv) 花型 (形質 37)
- v) 花形 (形質 38)
- vi) 花の大きさ (形質 39)
- vii) 花の色 (形質 41)
 - 以下の区分による
 - Gr.1 : 白
 - Gr.2 : 桃
 - Gr.3 : 赤
 - Gr.4 : 紫
 - Gr.5 : 青紫
 - Gr.6 : 青
 - Gr.7 : 茶
 - Gr.8 : 灰
- viii) 花冠の模様のタイプ－絞り (形質 43)
- ix) 花冠の模様のタイプ－覆輪 (形質 44)
- x) 花冠の模様の色－絞り (形質 45)
 - Gr.1 : 白
 - Gr.2 : 桃
 - Gr.3 : 赤
 - Gr.4 : 紫
 - Gr.5 : 青紫
 - Gr.6 : 青
 - Gr.7 : 茶
 - Gr.8 : 灰
- xi) 花冠の模様の色－覆輪 (形質 46)
 - Gr.1 : 白
 - Gr.2 : 桃
 - Gr.3 : 赤
 - Gr.4 : 紫
 - Gr.5 : 青紫
 - Gr.6 : 青
 - Gr.7 : 茶
 - Gr.8 : 灰

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

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、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		QL	草型	Plant: growth type	株全体の形状	観察	1 2 3 4 5	つる性 半つる性 木立性 帯化性 枝垂れ性	climbing semi-climbing non-climbing fasciated weeping	スカーレットオハラ 紫獅子 サンスマイルレッド	
2		PQ	はい軸の地色	Hypocotyl: ground color	子葉展開後のはい軸の地色	観察 (a)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	淡緑 緑 黄緑 黄 紅 赤紫 青紫 黒紫 赤褐	light green green yellow green yellow red red purple blue purple black purple red brown	東娘 紫獅子	
3		QL	はい軸の条斑の有無	Hypocotyl: streaking	子葉展開後のはい軸の条斑の有無	観察 (a)	1 9	無 有	absent present	スカーレットオハラ	
4		PQ	はい軸の条斑の色	Hypocotyl: color of streaking	子葉展開後のはい軸の条斑の色	観察 (a)	1 2 3 4 5 6 7 8	淡緑 緑 黄緑 黄 赤紫 青紫 黒紫 赤褐	light green green yellow green yellow red purple blue purple black purple red brown		

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)		
5		PQ (+)	子葉の形	Cotyledon: shape	子葉全体の形	観察 (a)	1 2 3 4 5 6 7 8	並性 洲浜性 笹性 立田性 渦性 乱菊性 南天性 林風性	normal retracted delicate maple contracted polymorphic acuminate blown		
6		QN	子葉の長さ	Cotyledon: length	展開後の子葉葉身の最大長	測定 cm (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	つばめあさがお アーリーコールレッド 暁の舞	
7		QN	子葉の幅	Cotyledon: width	展開後の子葉の最大幅	測定 cm (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	つばめあさがお アーリーコールレッド 暁の舞	
8		PQ	子葉表面の色	Cotyledon: color on upper side	展開後の子葉表面の色	観察 (a)	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 黄緑 黄	light green medium green dark green yellow green yellow	スカーレットオハラ 紫獅子 相模の光	
9		QL G	子葉の斑の有無	Cotyledon: variegation	展開後の子葉表面の斑の有無	観察 (a)	1 9	無 有	absent present	スカーレットオハラ 相模の光	

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)		
10		PQ	子葉裏面の色	Cotyledon: color on lower side	展開後の子葉裏面の色	観察 (a)	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 黄緑 黄	light green medium green dark green yellow green yellow	相模の光 スカーレットオハラ	
11		QL	子葉の光沢	Cotyledon: glossiness on upper side	展開後の子葉表面の光沢	観察 (a)	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	東娘 スカーレットオハラ 紫獅子	
12		QL	子葉の凹凸	Cotyledon: blistering	展開後の子葉表面の凹凸	観察 (a)	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	東娘 サンスマイルレッド 紫獅子	
13		QN	子葉の厚さ	Cotyledon: thickness	展開後の子葉の厚さ	測定 mm (a)	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick	アーリーコールレッド	
14		QN	茎の太さ	Stem: thickness	株中間部の平均的な節間中部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		

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)		
15		PQ	茎の色	Stem: color	株中間部の茎の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	淡緑 緑 黄緑 黄 赤紫 青紫 黒紫 赤褐 赤紫を帯びた緑 青紫を帯びた緑 赤褐を帯びた緑	light green green yellow green yellow red purple blue purple black purple red brown green tinged with red purple green tinged with blue purple green tinged with red brown	スカーレットオハラ 雪月花 アーリーコールレッド 紫獅子	
16		QN	茎の毛の多少	Stem: pubescence	株中間部の茎の毛の多少	観察	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	紫獅子 スカーレットオハラ サンスマイルレッド	
17		QN	分枝性	Stem: density of branching	茎の分枝密度	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	サンスマイルレッド アーリーコールレッド スカーレットオハラ	
18		QN	節間長	Stem: length of internode	株中間部の平均的な節間の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	つばめあさがお 紫獅子 アーリーコールレッド	

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		PQ (+) G	成葉の形	Leaf: shape	株中間部の成葉の葉身全体の形	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	並葉 丸葉 恵比寿葉 洲浜葉 蟬葉 蜻蛉葉 立田葉 渦葉	normal cordate ebisu retracted cicada dragonfly maple contracted	東娘 スカーレットオハラ 紫獅子	
20		QL (+)	肌脱ぎの有無	Leaf: brim vein	肌脱ぎ葉の有無	観察	1 9	無 有	absent present	スカーレットオハラ 東娘	
21		QL	葉形の変化性	Changes in leaf form	異形葉の発生程度（異葉の形は付記する。）	観察	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	スカーレットオハラ アーリーコールレッド 浜の空	
22		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	株中間部の成葉の葉身の最大長	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	つばめあさがお サンスマイルレッド スカーレットオハラ	
23		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	株中間部の成葉の葉身の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	つばめあさがお サンスマイルレッド スカーレットオハラ	
24		PQ	成葉表面の色	Leaf: color on upper side	株中間部の成葉表面の色	観察	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 黄緑 黄	light green medium green dark green yellow green yellow	スカーレットオハラ 紫獅子 相模の光	

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		QL G	成葉の斑の有無	Leaf: variegation	成葉表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present	スカーレットオハラ 相模の光	
26		PQ	成葉の斑の色	Leaf: color of variegation	成葉表面の斑の主な色	観察	1 2 3 4 5 6 7	白 淡緑 緑 濃緑 黄緑 黄 黒紫	white light green medium green dark green yellow green yellow black purple	つばめあさがお 暁の光 雪月花	
27		PQ	成葉裏面の色	Leaf: color on lower side	株中間部の成葉裏面の色	観察	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 黄緑 黄	light green medium green dark green yellow green yellow	スカーレットオハラ アーリーコーレルレッド	
28		QL	成葉表面の光沢の有無	Leaf: glossiness on upper side	成葉表面の光沢の有無	観察	1 9	無 有	absent present	スカーレットオハラ 紫獅子	
29		QL	成葉裏面の光沢の有無	Leaf: glossiness on lower side	成葉裏面の光沢の有無	観察	1 9	無 有	absent present	スカーレットオハラ 紫獅子	
30		QN	成葉表面の毛の多少	Leaf: pubescence on upper side	成葉表面の毛の多少	観察	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	スカーレットオハラ	

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)		
31		QN	成葉裏面の毛の多少	Leaf: pubescence on lower side	成葉裏面の毛の多少	観察	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	スカーレットオハラ	
32		QN	成葉の凹凸	Leaf: blistering of blade	成葉表面の凹凸	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	スカーレットオハラ 紫獅子	
33		QN	葉柄の太さ	Petiole: thickness	株中間部の葉柄中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	アーリーコーブルレッド	
34		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	株中間部の成葉の葉身基部から葉柄基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	サンスマイルレッド	
35		PQ	葉柄の色	Petiole: color	株中間部の成葉の葉柄の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	淡緑 緑 黄緑 黄 赤紫 青紫 黒紫 赤褐	light green green yellow green yellow red purple blue purple black purple red brown	スカーレットオハラ 相模の光 つばめあさがお	

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		QN	葉柄の毛の多少	Petiole: pubescence	葉柄の毛の多少	観察	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	スカーレットオハラ	
37		QL G	花型	Flower: type	花のタイプ	観察	1 2 3	一重咲 半八重咲 八重咲	single semi-double double	スカーレットオハラ 紫獅子	
38		PQ (+) G	花形	Flower: shape	満開時の花形	観察	1 2 3 4 5	丸咲 桔梗咲 台咲 切咲 剣咲	normal star reversed maple ken	スカーレットオハラ	
39		QN G	花の大きさ	Flower: diameter	自然状態の花冠の最大径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	つばめあさがお スカーレットオハラ 浜の空	
40		QN	花の高さ	Flower: height	自然状態の花冠の高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	low medium high	スカーレットオハラ	
41		PQ G	花の色	Corolla lobe: ground color on upper side	花冠裂片表面の地色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
42		QL	花冠の模様の有無	Corolla lobe: color pattern on upper side	花冠裂片表面の模様の有無（曜模様は除く。）	観察	1 9	無 有	absent present	スカーレットオハラ 暁の舞	

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)		
43		PQ (+) G	花冠の模様のタイプ—絞り	Corolla lobe: type of splashed pattern on upper side	花冠裂片表面の絞りの模様のタイプ	観察	1 2 3 4 5 6	吹掛絞 時雨絞 刷毛目絞 吹雪 縞 車絞	speckled flecked striated blizzard striped rayed	暁の舞	
44		PQ (+) G	花冠の模様のタイプ—覆輪	Corolla lobe: type of margined pattern on upper side	花冠裂片表面の覆輪の模様のタイプ	観察	1 2 3 4	爪覆輪 糸覆輪 深覆輪 花笠	tipped thinly margined broadly margined hanagasa	つばめあさがお 相模の光	
45		PQ G	花冠の模様の色—絞り	Corolla lobe: color of splashed pattern on upper side	花冠裂片表面の絞りの模様の色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
46		PQ G	花冠の模様の色—覆輪	Corolla lobe: color of margined pattern on upper side	花冠裂片表面の覆輪の模様の色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
47		QL	花冠の光沢の有無	Corolla lobe: glossiness on upper side	花冠裂片表面の光沢の有無	観察	1 9	無 有	absent present	つばめあさがお	
48		QL (+)	花冠咽喉部のタイプ	Corolla: throat type	花冠咽喉部のタイプ	観察	1 2 3 4	筒白 筒紅 日輪抜 陽光抜	tube-white tube-red clearly white-eyed vaguely white-eyed	アーリーコーブルレッド スカーレットオハラ 東娘 翁の友	

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		QN	花冠咽喉部の大きさ	Corolla: size of throat	花冠咽喉部の最大径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	つばめあさがお 暁の舞 翁の友	
50		PQ	花冠咽喉部の色	Corolla: color of throat	花冠咽喉部の色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
51		QN	曜の数	Corolla: number of midrib	花冠の曜の数	測定	1 2 3 4	5 6 7 8	5 6 7 8	スカーレットオハラ アーリーコールレッド 東娘	
52		PQ	曜の色	Corolla: color along midrib on upper side	花冠表面の曜の色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
53		QN	弁縁の切れ込み	Corolla lobe: depth of incision of margin	花冠弁縁の切れ込み程度	観察	1 3 5 7	無又は極浅 浅 中 深	absent or very shallow shallow medium deep	スカーレットオハラ サンスマイルレッド	
54		QN	花冠のひだ	Corolla lobe: folding	花冠表面のひだの多少	観察	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	スカーレットオハラ サンスマイルレッド	
55		QN	花冠の波打ち	Corolla lobe: undulation	花冠表面の波打ち程度	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	スカーレットオハラ 東娘	

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)		
56		QN	花筒の長さ	Corolla tube: length	花冠咽喉部から花筒 基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	スカーレットオハラ	
57		PQ	花筒の色	Corolla tube: color of inner side	花筒内側の色	観察		RHS カラーチャ ート色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
58		QN	花弁の厚さ	Corolla lobe: thickness	花弁の厚さ	測定 mm	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick	アーリーコーラルレッド	
59		PQ (+)	がく片全体の形	Sepal: shape	がく片全体の形	観察	1 2 3 4 5 6	針形 披針形 長楕円披針形 長楕円形 卵形 広卵形	subulate lanceolate lanceolate-oblong oblong ovate broadly ovate	スカーレットオハラ 紫獅子	
60		PQ (+)	がく片先端の形	Sepal: shape of apex	がく片先端の形	観察	1 2 3 4 5	ぼう形 尾形 鋭尖形 鋭形 鈍形	aristate caudate acuminate acute obtuse	スカーレットオハラ	
61		QN	がく片の長さ	Sepal: length	がく片先端から基部 までの長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	つばめあさがお アーリーコーラルレッド	

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)		
62		QN	がく片の幅	Sepal: width	がく片の最大幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	スカーレットオハラ	
63		PQ	がく片の色	Sepal: color	がく片の地色	観察	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 黄緑 黄	light green medium green dark green yellow green yellow	相模の光 東娘 紫獅子 雪月花	
64		QN	がく片の数	Sepal: number of lobes	がく片の数	測定	1 2 3 4	5 6 7 8	5 6 7 8		
65		QN	がく片の毛の多少	Sepal: pubescence	がく片の毛の多少	観察	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	スカーレットオハラ	
66		QL	花の数	Number of flowers per peduncle	一花柄当たり平均着花数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	東娘 スカーレットオハラ	
67		QN	花柄の太さ	Peduncle: thickness	花柄中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	スカーレットオハラ	
68		QN	花柄の長さ	Peduncle: length	小花柄基部から花柄基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	スカーレットオハラ	

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)		
69		QN	花柄の毛の多少	Peduncle: pubescence	花柄の毛の多少	観察	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	つばめあさがお スカーレットオハラ	
70		QN	小花柄の太さ	Pedicel: thickness	小花柄中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	アーリーコールレッド 東娘	
71		QN	小花柄の長さ	Pedicel: length	がく筒基部から小花柄基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	サンスマイルレッド スカーレットオハラ	
72		QN	小花柄の毛の多少	Pedicel: pubescence	小花柄の毛の多少	観察	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	スカーレットオハラ	
73		QN	雄ずいの長さ	Stamen: length	最長の雄ずい先端から花冠合着部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	つばめあさがお スカーレットオハラ	
74		QN	雄ずいの数	Stamen: number of stamens	雄ずいの数	測定	1 2 3 4	5 6 7 8	5 6 7 8	スカーレットオハラ アーリーコールレッド	
75		PQ	やくの色	Anther: color of anther before dehiscence	開やく前の色	観察	1 2 3 4	白 黄白 黄 濃黄	white yellow white yellow dark yellow	スカーレットオハラ	

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)		
76		QN	雌ずいの長さ	Pistil: length	雌ずい先端から基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	サンスマイルレッド スカーレットオハラ	
77		QL	子房の室数	Carpel: number of locules	子房の室数	観察	1 2	3 4以上	3 more than 3	スカーレットオハラ	
78		QL	花の香りの有無	Flower: fragrance	花の香り	観察	1 9	無 有	absent present	スカーレットオハラ	
79		QL	さく果の有無	Capsule: presence	さく果の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
80		PQ	さく果の向き	Capsule: direction	さく果の着生状態	観察	1 2	上向き 下向き	upward downward	スカーレットオハラ	
81		QN (+)	さく果の長さ	Capsule: length	さく果先端から基部までの長さ(とげ状部分を除く。)	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	つばめあさがお スカーレットオハラ	
82		QN	さく果の幅	Capsule: width	さく果の最大幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	つばめあさがお スカーレットオハラ	
83		PQ	さく果の色	Capsule: color of mature capsule	成熟果の色	観察	1 2 3 4	淡黄 淡褐 褐 黒褐	light yellow light brown brown black brown	アーリーコールレッド	
84		QL	種子の数	Number of seeds per capsule	さく果中の平均種子数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	東娘 スカーレットオハラ	

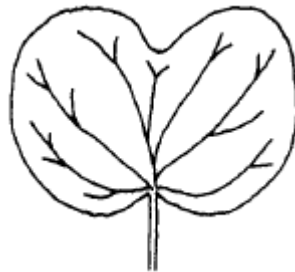
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
85		QN	種子の長さ	Seed: length	種子の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	つばめあさがお アーリーコールレッド	
86		QN	種子の幅	Seed: width	種子の最大幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	つばめあさがお アーリーコールレッド	
87		PQ	種子の色	Seed: color of seed coat	種皮の色	観察	1 2 3 4 5 6	白 淡黄 淡褐 褐 黒褐 黒	white light yellow light brown brown black brown black	スカーレットオハラ	
88		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	5月上旬まきでの開花始期	測定 月日 (a)	3 5 7	早 中 晩	early medium late	アーリーコールレッド スカーレットオハラ	
89		PQ	花持ち	Flower longevity	一花の開花時間	観察	1 2 3 4 5	10時 12時 15時 夕刻 2日	until 10 o'clock until 12 o'clock until 15 o'clock until evening for 2 days	スカーレットオハラ 紫獅子	
90		QN	稔実性	Seed fertility	自然状態での稔実性	観察	3 5 7	低 中 高	low medium high	翁の友 浜の空 スカーレットオハラ	

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

形質 5 子葉の形 Char.5 Cotyledon: shape



1
並性
normal



2
州浜性
retracted



3
笹性
delicate



4
立田性
maple



5
渦性
contracted



6
乱菊性
polymorphic



7
南天性
acuminate



8
林風性
blown

形質 19 成葉の形 Char.19 Leaf: shape



1
並葉
normal



2
丸葉
cordate



3
恵比寿葉
ebisu



4
州浜葉
retracted



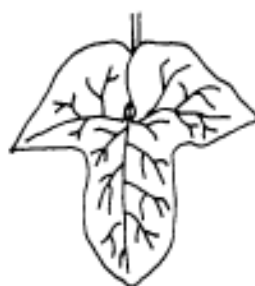
5
蟬葉
cicada



6
蜻蛉葉
dragonfly



7
立田葉
maple



8
渦葉
contracted

形質 20 肌脱ぎの有無 Char.20 Leaf: brim vein



1
無
absent



9
有
present

形質 38 花形 Char.38 Flower: shape



1
丸咲
normal



2
桔梗咲
star



3
台咲
reversed



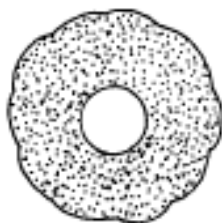
4
切咲
maple



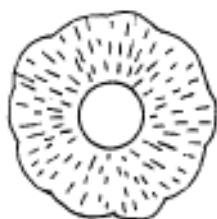
5
剣咲
ken

形質 43 花冠の模様タイプ—絞り

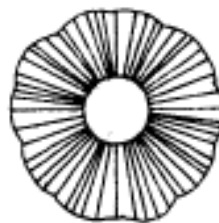
Char.43 Corolla lobe: type of splashed pattern on upper side



1
吹掛紋
speckled



2
時雨紋
flecked



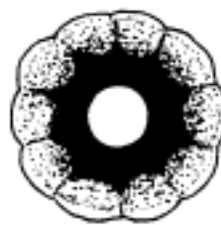
3
刷毛目紋
striated



4
吹雪
blizzard



5
縞
striped



6
車紋
rayed

形質 44 花冠の模様タイプ—覆輪

Char.44 Corolla lobe: type of margined pattern on upper side



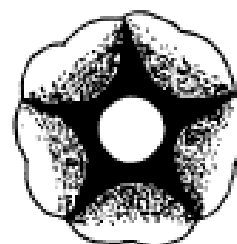
1
爪覆輪
tipped



2
糸覆輪
thinly margined



3
深覆輪
broadly margined



4
花笠
hanagasa

形質 48 花冠咽喉部のタイプ Char.48 Corolla: throat type



1
筒白
tube-white

2
筒赤
tube-red

3
日輪抜
clearly white-eyed

4
陽光抜
vaguely white-eyed

形質 59 がく片全体の形 Char.59 Sepal: shape



1
針形
subulate



2
披針形
lanceolate



3
長橢円披針形
lanceolate-oblong



4
長橢円形
oblong



5
卵形
ovate



6
広卵形
broadly ovate

形質 60 がく片先端の形 Char.60 Sepal: shape of apex



形質 81 さく果の長さ Char.81 Capsule: length

