

重要な形質の指定に関する説明資料

食料産業局

平成28年1月20日

農林水産省

諮問植物予定一覧

1. 区分を新設するもの (1)アルブカ スピリリス (2)アメリカホドイモ (3)カレクス トリフィダ (4)ハナズオウ (5)カスマンティウム ラティフォリウム (6)エリシムム (7)エスカリヨニア ラエウイス (8)ユーフォルビア アミグダロイデス (9)ジャカラランダ (10)アメリカイワナンテン (11)オカトラノオ (12)マグノリア スーランジアナ (13)メセンブリアンテムム クリスタリヌム (14)ムサ アクミナタ (15)ワスレナグサ (16)タイワンモミジ (17)プロスタンテラ (18)セイヨウニワトコ (19)ビャクブ (20)ウンキニア ルブラ (21)ヨウシュカンボク	(改正) 2. UPOVテストガイドラインへの準拠等により改正するもの (1)アガパンサス (2)きんかん (3)かんしょ (4)チリそけい 3. 審査の運用の結果等により改正するもの (1)アスティルベ (2)くろばなろうばい (3)ユーフォルビア ヒペリキフォリア (4)かなめもち (5)シーマニア シルウァティカ
--	--

1

1. これまでに出願のなかった植物種類について、審査の必要上から審査基準を作成するため、区分を新設するもの

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (1)アルブカ スピリリス | (12)マグノリア スーランジアナ |
| (2)アメリカホドイモ | (13)メセンブリアンテムム クリスタリヌム |
| (3)カレクス トリフィダ | (14)ムサ アクミナタ |
| (4)ハナズオウ | (15)ワスレナグサ |
| (5)カスマンティウム ラティフォリウム | (16)タイワンモミジ |
| (6)エリシムム | (17)プロスタンテラ |
| (7)エスカリヨニア ラエウイス | (18)セイヨウニワトコ |
| (8)ユーフォルビア アミグダロイデス | (19)ビャクブ |
| (9)ジャカラランダ | (20)ウンキニア ルブラ |
| (10)アメリカイワナンテン | (21)ヨウシュカンボク |
| (11)オカトラノオ | |

2

1. 区分を新設するもの

(1)アルブカ スピリリス (学名: *Albuca spirilis* L. f.)

改 正 案	現 行
葉群の高さ、葉群の幅、葉の長さ、葉の幅、葉の縦断面の形、葉の横断面の形、葉の色、花柄の長さ、花柄の直径、花柄の色、花序の長さ、花序の幅、花の数、小花柄の向き、小花柄の長さ、小花柄の直径、小花柄の色、花の高さ、花の幅、外花被片の長さ、外花被片の幅、外花被片の形、外花被片の縦断面の形、外花被片の横断面の形、外花被片の先端の形、外花被片の内面の周縁部の主な色、外花被片の内面の中央部の主な色、外花被片の外面の周縁部の主な色、外花被片の外面の中央部の主な色、内花被片の形、内花被片の先端の形、内花被片の内面の周縁部の主な色、内花被片の内面の中央部の主な色、内花被片の外面の周縁部の主な色、内花被片の外面の中央部の主な色	なし 

3

1. 区分を新設するもの

(2)アメリカホドイモ (学名: *Apios americana* Medik.)

改 正 案	現 行
茎の太さ、茎の緑色の濃淡、茎のアントシアニン着色の有無、葉の長さ、葉の幅、葉の緑色の濃淡、葉のアントシアニンの着色、頂小葉の長さ、頂小葉の幅、頂小葉の形、頂小葉の先端の形、頂小葉の基部の形、花序の長さ、花序の幅、花弁の色、塊茎の形、塊茎の皮色の褐色の濃淡、塊茎の表皮の粗滑、塊茎の肉色、上いも数、上いもの平均重、開花始期、収穫期	なし  *

4

1. 区分を新設するもの

(3)カレクス トリフィダ

(学名 : Carex trifida Cav.)

改 正 案	現 行
草姿、葉群の高さ、株幅、葉群の粗密、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の横断面の内曲の強弱、葉身の緑色の濃淡、葉身の斑の有無、葉身の斑の色	なし 

5

1. 区分を新設するもの

(4)ハナズオウ

(学名 : Cercis L.)

改 正 案	現 行
樹姿、当年枝の節間長、当年枝の色、当年枝の皮目の明瞭度、葉身の向き、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の横断面の形、葉身の先端の形、葉身の基部の形、葉身の基部の重なり、新葉の色、葉身の表面の主な色、葉身の表面の二次色の有無、葉身の表面の二次色、葉身の表面の二次色の模様、葉身の裏面の主な色、葉身の表面の凹凸、葉身の表面の光沢の強弱、葉身の裏面の毛の有無、葉身の裏面の毛の分布、葉身の周縁の波打ち、葉柄の長さ、葉柄の色、花序の花数、花序の直径、花柄の長さ、花柄の色、花の長さ、がくの色、旗弁の内面の主な色、旗弁の内面の二次色、翼弁の内面の主な色、翼弁の内面の二次色、竜骨弁の外面の主な色、竜骨弁の外面の二次色、開花期	なし  *

6

1. 区分を新設するもの

(5)カスマンティウム ラティフォリウム

(学名: Chasmanthium latifolium (Michx.) H. O. Yates)

改 正 案	現 行
茎の長さ、葉しょうの長さ、葉しょうのアントシアニン着色の有無、葉しょうの毛の有無、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の表面の緑色の濃淡、葉身の表面の斑の有無、葉身の表面の斑の色、葉身の裏面の緑色の濃淡、葉身の横断面の形、葉身の毛の有無、止め葉の長さ、止め葉の幅、小穂の向き、小穂の長さ、小穂の幅、小穂のアントシアニン着色の有無、穎の数	なし  *

7

1. 区分を新設するもの

(6)エリシムム

(学名: Erysimum L.)

改 正 案	現 行
草型、草丈、茎の太さ、茎のアントシアニンの着色、茎の毛の粗密、葉の長さ、葉の幅、葉の形、葉の縦断面の形、葉の緑色の濃淡、葉の斑の有無、葉の表面のアントシアニンの着色、葉の周縁の鋸歯の有無、葉の周縁の鋸歯の数、葉の波打ち、花序の幅、一花序の花数、花らいいに対する花の位置、小花柄の長さ、花型、花径、がくの長さ、がくの色、花弁の重なり、花弁の長さ、花弁の幅、花弁の形、花弁の先端部の形、花弁の先端部の欠刻、花弁の基部の形、花弁の波打ち、開花初期の花弁の色、花弁の主な色、花弁の二次色、開花後期の花弁の主な色、開花後期の花弁の二次色、花弁の脈の明瞭度、花の香り、開花始期(種子繁殖性品種に限る。)	なし  *

8

1. 区分を新設するもの

(7) エスカリヨニア ラエウィス

(学名: Escallonia laevis (Vell.) Sleumer)

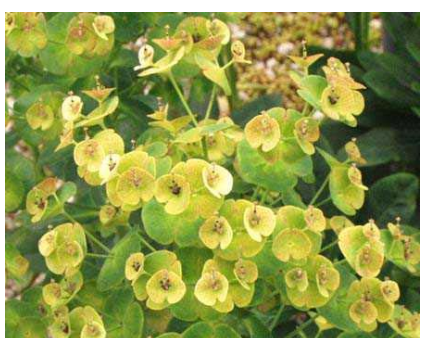
改 正 案	現 行
樹姿、枝の粗密、当年枝の横断面の形、当年枝のアントシアニンの着色、当年枝の軟毛の有無、当年枝の軟毛の粗密、当年枝の腺毛の有無、当年枝の腺毛の粗密、葉の長さ、葉の幅、葉の長さ／幅、新葉の表面の主な色、葉の表面の主な色、葉の斑の有無、葉の斑の色、葉の斑の模様、葉の光沢の強弱、葉の最大幅の位置、葉の先端の形、葉の鋸歯の有無、葉の鋸歯の分布、葉の鋸歯の型、花序の型、花序の長さ、花序の幅、一花序の花数、花の長さ、花の幅、花の長さ／幅、花筒部の表面の色、花冠裂片の表面の色、花冠裂片の裏面の色、花冠裂片の向き、花冠裂片の重なり	なし 

9

1. 区分を新設するもの

(8) ユーフォルビア アミグダロイデス

(学名: Euphorbia amygdaloides L.
Euphorbia characias L.)

改 正 案	現 行
草姿、草丈、株幅、側枝の数、節間長、茎の太さ、茎のアントシアニンの着色、葉の数、新葉の表面の色、新葉の裏面のアントシアニンの着色、葉の着生角度、葉の長さ、葉の幅、葉の形、葉の先端部の形、葉の表面の色、葉の斑の有無、葉の斑の色、腋花序の数、腋花序当たりの繖状花序の数、腋花序の一次花柄の長さ、腋花序の二次花柄の長さ、頂花序の直径、頂花序の一次花柄の数、繖状花序の直径、ほう花葉の色、ほう花葉の斑の有無、ほう花葉の斑の色、腺体の色	なし  *

10

1. 区分を新設するもの

(9)ジャカラランダ

(学名 : Jacaranda Juss.)

改 正 案	現 行
樹姿、樹高、分枝性、枝の太さ、枝の色、節間長、葉の長さ、葉の幅、葉軸の表面のアントシアニンの着色、羽片の数、羽片の長さ、羽片の幅、小葉の長さ、小葉の幅、小葉の形、小葉の先端の形、小葉の基部の形、葉縁の形、葉の表面の色、葉の斑の有無、葉の斑の色、葉の毛の有無、花序の着生位置、花序の長さ、花序の幅、花序の形、花の数、花の向き、花の直径、がくの長さ、がくの色、花冠筒部の長さ、花冠筒部の太さ、花冠筒部の形、花冠筒部の外面の色、花冠筒部の内面の色、花冠裂片の形、花冠裂片の先端の形、花冠裂片の表面の色、やくの色、花柱の主な色、花の香りの有無、開花習性、開花始期	なし  *

11

1. 区分を新設するもの

(10)アメリカワナンテン

(学名 : Leucothoe fontanesiana (Steud.) Sleumer)

改 正 案	現 行
樹姿、樹高、株幅、当年枝の色、前年枝の長さ、前年枝の太さ、前年枝の色、新葉の表面の主な色、新葉の斑の有無、新葉の斑の色、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の形、葉身の先端の形、葉身の基部の形、葉身の表面の主な色、葉身の斑の有無、葉身の斑の色、葉身のアントシアニンの着色、葉身の鋸歯の深さ、葉柄の長さ、がくの色、花冠の長さ、花冠の先端の直径、花冠の開口部の直径、花冠筒部の幅、花冠の色、開花始期	なし  *

12

1. 区分を新設するもの

(11)オカトラノオ

〔学名: *Lysimachia clethroides* Duby
Lysimachia barystachys Bunge〕

改 正 案	現 行
草丈、茎の太さ、茎の横断面の形、茎の色、茎の節のアントシアニンの着色、茎の毛の多少、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の形、葉身の先端の形、葉身の表面の斑の有無、葉身の表面の色、葉身の表面のアントシアニンの着色、葉身の表面のアントシアニン着色の分布、葉身の裏面の色、葉柄の長さ、花序の長さ、花序の幅、花序の形、花序の向き、ほう葉の長さ、ほう葉の色、ほう葉のアントシアニンの着色、小花柄の長さ、小花柄の色、がくの先端の色、がくの基部の色、小花の直径、花冠裂片の長さ、花冠裂片の幅、花冠裂片の形、花冠裂片の先端の形、花冠裂片の表面の色、花糸の色、花柱の色	なし  * * *

13

1. 区分を新設するもの

(12)マゲノリア スーランジアナ

(学名: *Magnolia × soulangeana* Soul.-Bod.)

改 正 案	現 行
樹高、株幅、枝の長さ、枝の太さ、枝の色、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の長さ／幅、葉身の形、葉身の先端の形、葉身の表面の光沢、葉身の表面の斑の有無、葉身の表面の色、葉身の裏面の色、花の高さ、花の直径、花の形、花被片の数、花被片の長さ、花被片の幅、花被片の形、花被片の縦断面の形、花被片の横断面の形、花被片の表面の色、花被片の裏面の上部の色、花被片の裏面の基部の色、やくの色、花糸の色、雌ずいの色、花の香り、開花期	なし  * * * * *

14

1. 区分を新設するもの

(13)メセンブリアンテムム クリスタリヌム

(学名 : Mesembryanthemum crystallinum L.)

改 正 案	現 行
草丈、株幅、一次側枝の長さ、一次側枝の太さ、二次側枝の長さ、ブラッダー細胞の突出の有無、葉の長さ、葉の幅、葉の最大幅の位置、葉の周縁の波打ちの強弱、葉のベタシアニンの着色、葉の緑色の濃淡	なし  * * *

15

1. 区分を新設するもの

(14)ムサ アクミナタ

(学名 : Musa acuminata Colla
Musa × paradisiaca L.)

改 正 案	現 行
倍数性、吸芽の数、偽茎の長さ、偽茎の直径、偽茎の葉しょうの重なりの強弱、偽茎の先細り、偽茎の色、偽茎のアントシアニンの着色、偽茎の基部の葉しょうの内側の色、偽茎の頂部の葉柄の粗密、草姿、葉柄の基部の翼の状態、葉柄の長さ、葉身の裏面の中肋の色、葉身の基部の形、葉身の裏面のワックス、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の長さ／幅、葉身の表面の光沢の有無、果軸の長さ、果軸の直径、果軸の毛の有無、果軸の湾曲、果房の長さ、果房の幅、果房の形、果房の果実の向き、果房の粗密、果房の果段の数、花軸の雄花部の向き、花軸のほうの痕の隆起の強弱、花軸のほうの宿存性、花軸の中性花の宿存性、果実の湾曲、果実の稜、果実の長さ、果実の幅、果柄の長さ、果実の先端の形、果皮の厚さ、未熟果の果皮の色、果皮の色、果皮の剥皮の難易、果実の花器官の宿存性、果肉の色、果肉の硬さ、雄花序の宿存性、雄花序の形、雄花序のほうの開き具合、ほうの内側の色、ほうの先端の形	なし  *

16

1. 区分を新設するもの

(15)ワスレナグサ

(学名: Myosotis L.)

改 正 案	現 行
草型、草姿、草丈、茎のアントシアニン着色の有無、茎の毛の粗密、基部葉の長さ、基部葉の幅、基部葉の長さ／幅、基部葉の形、基部葉の先端の形、基部葉の表面の緑色の濃淡、基部葉の表面の光沢、基部葉の表面の毛の粗密、基部葉の裏面の毛の粗密、茎葉の長さ、茎葉の幅、茎葉の長さ／幅、茎葉の形、茎葉の先端の形、茎葉の表面の緑色の濃淡、茎葉の表面の光沢、茎葉の表面の毛の粗密、茎葉の裏面の毛の粗密、葉の斑の有無、葉の斑の型、葉の斑の色、花の数、花の大きさ、がくの主な色、がくの切れ込みの深さ、がくの毛の粗密、花冠裂片の先端の形、花冠裂片の色の变化の有無、花冠裂片の表面の主な色、花冠裂片の表面の二次色、副花冠の有無、副花冠の開花直後の色、副花冠の開花盛期の色、開花始期	なし  *

17

1. 区分を新設するもの

(16)タイワンモミジ

(学名: Polyscias fruticosa (L.) Harms)

改 正 案	現 行
樹高、株幅、葉の粗密、葉の型、葉の長さ、葉の幅、葉軸の主な色、新葉の表面の色、葉の表面の色、葉の斑の有無、葉の斑の主な色、葉の斑の分布、羽片の多少、羽片の長さ、羽片の幅、小葉の長さ、小葉の幅、小葉の形、小葉の先端部の形、小葉の基部の形、小葉の切れ込みの多少、小葉の切れ込みの深さ、小葉の鋸歯の多少	なし   *

18

1. 区分を新設するもの

(17)プロスタンテラ

(学名 : Prostanthera Labill.)

改 正 案	現 行
樹姿、樹高、樹幅、茎のアントシアニンの着色、茎の毛の多少、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の形、葉身の横断面の形、新葉の色、葉身の色、葉身の斑の有無、新葉の斑の色、葉身の斑の色、葉身の先端の形、葉身の毛の多少、葉身の凹凸、葉身の周縁の形、葉柄の有無、がくの長さ、がくの色、花冠の長さ、花冠の幅、花筒の内面の模様の有無、花筒の内面の模様の色、花筒の外面の主な色、唇弁の色、下唇弁の中央裂片の形、下唇弁の側裂片の形、葉の香り、開花始期	なし  *

19

1. 区分を新設するもの

(18)セイヨウニワトコ

(学名 : Sambucus nigra L.)

改 正 案	現 行
樹姿、枝葉の粗密、枝の色、葉の型、葉の長さ、葉の幅、頂小葉の長さ、頂小葉の幅、頂小葉の形、葉の表面の主な色、葉の表面の斑の有無、葉の表面の斑の分布、葉の表面の斑の色、葉縁の欠刻の粗密、葉縁の欠刻の深さ、花序の直径、花序の花の粗密、つぼみの色、花型、花の色、やくの色、果実の色	なし  * * *

20

1. 区分を新設するもの

(19)ビャクブ

(学名 : *Stemona japonica* (Blume) Miq.)

改 正 案	現 行
草姿、茎の長さ、茎の色、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の形、葉身の斑の有無、新葉の葉身の色、葉身の色、葉身の光沢、葉身の先端部の形、葉身の基部の形、葉縁の波打ち、葉柄の長さ、花の直径、花被片の色、開花始期	なし  *

1. 区分を新設するもの

(20)ウンキニア ルブラ

(学名 : *Uncinia rubra* Colenso ex Boott)

改 正 案	現 行
草丈、株幅、草丈／株幅、新葉の葉身の色数、新葉の葉身の主な色、新葉の葉身の二次色、新葉の葉身の二次色の分布、新葉の葉身の三次色、新葉の葉身の光沢、新葉の葉身の白粉の有無、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の色数、葉身の主な色、葉身の二次色、葉身の二次色の分布、葉身の三次色、葉身の光沢、花穂の抽出度、花穂の長さ、花穂の色、出穂期	なし 

1. 区分を新設するもの

(21)ヨウシュカンボク

(学名: *Viburnum opulus* L.)

改 正 案	現 行
樹姿、樹高、樹幅、枝の毛の粗密、枝のアントシアニンの着色、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の先端の形、葉身の基部の形、葉身の表面のアントシアニンの着色、葉身の切れ込みの数、葉身の切れ込みの深さ、葉身の鋸歯の粗密、葉身の周縁の波打ち、葉身の横断面の形、葉身の表面の光沢の有無、葉柄の長さ、葉柄のアントシアニンの着色、花序の型、花序の高さ、花序の幅、花序の形、装飾花の数、両性花の数、装飾花の直径、装飾花の花冠裂片の形、装飾花の花冠裂片の主な色、装飾花の花冠裂片の二次色の有無、装飾花の花冠裂片の二次色、装飾花の花冠裂片の二次色の分布、装飾花の花冠裂片の花色の移行性、装飾花の開花終期の花冠裂片の色、装飾花の花冠裂片の重なり、装飾花の花冠裂片の切れ込みの有無、装飾花の花冠裂片の横断面の形、両性花の色、果柄の長さ、果柄の色、果実の長さ、果実の幅、果実の形、果実の色、開花始期	なし  * * * *

23

2. UPOVテストガイドラインへの準拠等により改正するもの

- (1)アガパンサス
- (2)きんかん
- (3)かんしょ
- (4)チリそけい

24

2. UPOVTGへの準拠等により改正するもの

(1)アガパンサス

(学名: Agapanthus L'Her.)

改 正 案	現 行
落葉・常緑の別、葉の粗密、一芽当たりの葉数、葉の長さ、葉の幅、葉の外曲、葉の斑の有無、葉の成長に伴う斑の消失、葉の表面の緑色(斑を除く。)、葉の表面の斑の色、葉の基部のアントシアニン着色の有無、ほうの全体の長さに対する先端部の長さ、ほうのアントシアニンの着色、ほうの開き、花茎の長さ、花茎の太さ、花茎の横断面の形、花茎のアントシアニンの着色、花序の花数、花序の直径、花序の側面から見た形、第二次花序の有無、つぼみの主な色、つぼみの二次色、つぼみの二次色の分布、小花柄の長さ、小花柄のアントシアニンの着色、小花柄のアントシアニン着色の分布、花の形、花型、花被の長さ、花被の直径、花被片の重なり、花被の筒部の長さ、花被の筒部外面の主な色、花被片の長さ／幅、花被片の内面の縁部の色、花被片の内面の中肋部の色、花被片の内面の中肋部の透明度、花被片の縁の波打ち、雄ずい及び雌ずいの花被片化の有無、雄ずいの突出、花糸の色、やくの色、花柱の色、開花始期	一 草型及び草丈 二 茎の太さ、茎の色、茎の毛の多少、分枝性、節間長、葉序、葉形、葉の大きさ、葉色、葉の毛の多少及び葉柄の長さ 三 花房又は花穂の形、花の向き、花形、花の大きさ、花色、花弁の形、花弁数、がくの形、がくの大きさ、がくの色、雌雄ずいの形、雌雄ずいの色、雌雄ずいの数、花柄の長さ、一花房又は一花穂の花数及び花の香り 四 発芽期、開花期、耐寒性、耐暑性、病害抵抗性及び虫害抵抗性  *

<UPOVテストガイドラインに対する追加形質>
第二次花序の有無

25

2. UPOVTGへの準拠等により改正するもの

(2)きんかん

(学名: Fortunella Swingle)

日本がUPOVへ提案したテストガイドラインであり、UPOVテストガイドラインに準拠(同テストガイドラインに対する形質の追加・削除はなし。)



*

改 正 案	現 行
樹姿、枝の密度、一年生枝の長さ、一年生枝の太さ、一年生枝の節間長、一年生枝のとげの多少、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の形、葉身の先端の形、葉身の基部の形、葉身の周縁の波打ちの強弱、葉柄の長さ、花の直径、花糸の数、果実の長さ、果実の幅、果実の重さ、果実の形、果皮の色、果皮の厚さ、果肉の甘味、果肉の酸味、果皮の甘味、果汁の多少、種子の数、胚の数、開花始期、成熟始期	一 樹姿、樹の大きさ及び樹勢 二 枝しょうの太さ、節間長、枝しょうの色、枝しょうのとげの多少、葉形、葉の大きさ、網脈の鮮明度、翼葉の形、翼葉の大きさ、葉柄の長さ及び葉柄の太さ 三 花序、花の大きさ、花弁の形、花弁の大きさ、花弁の色、花弁の数、花糸の数、花糸の分離、子房の形、子房の大きさ及び花粉の多少 四 果形、果実の大きさ、果皮の色、油胞の大きさ、果面の粗滑、果皮の厚さ、果皮の甘味、果皮の苦味、はく皮の難易、じょうの膜の硬さ、砂じょうの形、砂じょうの大きさ、砂じょうの色、果汁の多少、甘味、酸味、苦味、香気、種子数、はいの色及びはいの数 五 発芽期、開花期、収穫期、結果性、果実の着色の難易、生理落果の多少、果実の生理障害の多少、貯蔵性、耐寒性、病害抵抗性及び虫害抵抗性 六 前各号に掲げるもののほか、台木用品種にあつては接ぎ木の難易、実生のそろい、栄養繁殖の難易、接ぎ木後の樹勢、台木の根の発育、耐干性及び耐湿性

2. UPOVTGへの準拠等により改正するもの

(3)かんしょ

(学名: Ipomoea batatas (L.) Lam.)



改 正 案	現 行
草姿、茎の一次側枝の長さ、節間長、茎の太さ、茎のアントシアニンの着色、茎の先端のアントシアニンの着色、節のアントシアニンの着色、茎の先端の毛の粗密、葉身の大きさ、葉身の裂片の数、葉身の形(葉身裂片のない品種に限る。)、葉身の裂片の深さ、葉身の表面の色、葉身の表面の斑の有無(観賞用品種に限る。)、葉身の表面の斑の主な色(観賞用品種に限る。)、葉身の表面の斑の二次色(観賞用品種に限る。)、葉身の裏面の主な色(観賞用品種に限る。)、葉身の表面のアントシアニンの着色(観賞用品種を除く。)、葉身の裏面の葉脈のアントシアニン着色の大きさ、葉身の裏面の葉脈のアントシアニン着色の強弱、葉身の蜜腺のアントシアニンの着色、新葉の表面の主な色、新葉の裏面の主な色、葉柄のアントシアニンの着色、葉柄の長さ、花冠の直径、花冠の色、塊根の形、塊根の長さ／幅、塊根の数、塊根の大小、塊根の直径に対する皮層の厚さ、塊根の表皮の主な色、塊根の表皮の二次色、塊根の主な肉色、塊根の主な肉色の濃淡、塊根の肉の二次色、塊根の目の深さ、蒸しいもの肉色、でん粉の歩留、黒斑病抵抗性、つる割病抵抗性、ネコブセンチュウ抵抗性	一 草型、茎の形状、葉の形状、しよこの形状、結しよの位置、掘取りの難易及び芋の形状 二 ほう芽性、晩植適性、早掘り適性、耐肥性、収量性、貯蔵性、カロチンの多少、切干歩合、食味、病害抵抗性及び虫害抵抗性

<UPOVテストガイドラインに対する追加形質>

葉身の大きさ、葉身の表面の斑の有無(観賞用品種に限る。)、葉身の表面の斑の主な色(観賞用品種に限る。)、葉身の表面の斑の二次色(観賞用品種に限る。)、葉身の裏面の主な色(観賞用品種に限る。)、葉身の蜜腺のアントシアニンの着色、新葉の裏面の主な色、花冠の直径、花冠の色、塊根の数、塊根の大小、蒸しいもの肉色、でん粉の歩留、黒斑病抵抗性、つる割病抵抗性、ネコブセンチュウ抵抗性

**



27

2. UPOVTGへの準拠等により改正するもの

(4)チリそけい

(学名: Mandevilla Lindl.)

改 正 案	現 行
葉群の粗密、つるの数、若茎の緑色の濃淡、若茎のアントシアニンの着色、節間長、茎の毛の有無、葉序、葉柄の長さ、葉柄の緑色の濃淡、葉柄のアントシアニンの着色、葉柄の毛の有無、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の長さ／幅、葉身の最大幅の位置、葉身の先端部の形、葉身の基部の形、葉身の主な色、葉身の二次色、葉身の二次色の模様、葉身の表面の光沢、葉身の葉脈間の凹凸、葉身の表面の毛の有無、葉身の裏面の緑色の濃淡、葉身の裏面の毛の有無、葉身の横断面の形、葉縁の波打ち、小花柄の長さ、小花柄の緑色の濃淡、小花柄のアントシアニンの着色、小花柄の毛の有無、つぼみの形、花型、がくの長さ、がくの下部の主な色、がくの上部の主な色、花冠の直径、花筒の長さ、花筒の外表面の色、花喉部の長さ、花喉部の先端部の幅、花喉部の形、花喉部の外面下部の色、花喉部の外面上部の色、花喉部の内面下部の色、花喉部の内面上部の色、花冠裂片の長さ、花冠裂片の幅、花冠裂片の対称性、花冠裂片の先端の形、花冠裂片の重なり、花冠裂片の表面の主な色、花冠裂片の表面の二次色の有無、花冠裂片の表面の二次色、花冠裂片の表面の二次色の分布、花冠裂片の表面の二次色の模様、花冠裂片の周縁の反り、花冠裂片の周縁の波打ち、花冠裂片の先端部の縦断面の形、花糸の色、やくの色、子房の色	一 樹姿及び樹高 二 枝の太さ、枝の色、枝の皮目、分枝性、節間長、葉形、葉の大きさ、葉色、葉の毛の多少及び葉柄の長さ 三 花房の形、花の向き、花形、花の大きさ、花色、花弁の形、花弁数、雌雄ずいの形、雌雄ずいの色、雌雄ずいの数、花柄の長さ、一花房又は一花そう当たりの花数、花の香り、果実の形、果実の大きさ及び果実の色 四 発芽期、開花期、落葉性、耐寒性、耐暑性、病害抵抗性及び虫害抵抗性



*

<UPOVテストガイドラインに対する追加形質>

葉身の二次色の模様、花冠裂片の長さ、花冠裂片の幅、花冠裂片の重なり、花冠裂片の表面の二次色の分布、花冠裂片の表面の二次色の模様

28

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

- (1)アスティルベ
- (2)くろばなろうばい
- (3)ユーフォルビア ヒペリキフォリア
- (4)かなめもち
- (5)シーマニア シルウアティカ

29

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

(1)アスティルベ

(学名 : Astilbe Buch.-Ham. ex D. don)

既存の区分(属)に含まれる品種の初めての審査に対応した改正

本植物は、過去に出願はあったが、登録された品種はなく、今般初めての審査に対応するとともに、UPOVの一般指針に沿って形質を整理



*

改 正 案	現 行
草丈、茎の太さ、茎の色、茎の毛の多少、茎の屈曲、節間長、葉の型、葉の長さ、葉の幅、葉の色、葉の光沢、葉の斑の有無、葉の毛の多少、小葉の形、小葉の先端の形、小葉の縁の鋸歯、葉柄の長さ、葉柄の色、花穂の長さ、花穂の幅、花穂の形、花穂の曲がり、花穂の小花穂の着生密度、小花穂の形、小花穂の曲がり、花の大きさ、がくの色、花弁の数、花弁の形、花弁の色、やくの色、雌ずいの色、花の香り、開花期	- 一 草型及び草丈 - 二 茎の太さ、茎の色、茎の毛の多少、分枝性、節間長、葉序、葉形、葉の大きさ、葉色、葉の毛の多少及び葉柄の長さ - 三 花房又は花穂の形、花の向き、花形、花の大きさ、花色、花弁の形、花弁数、がくの形、がくの大きさ、がくの色、雌雄ずいの形、雌雄ずいの色、雌雄ずいの数、花柄の長さ、一花房又は一花穂の花数及び花の香り - 四 発芽期、開花期、耐寒性、耐暑性、病害抵抗性及び虫害抵抗性

30

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

(2)くろばなろうばい (学名: Calycanthus L.)



*

既存の区分(属)に含まれる属の初めての出願に対応した改正

本植物は、重要な形質の区分はあったものの、登録された品種はなく、今般初めての審査に対応するとともに、UPOVの一般指針に沿って形質を整理

改 正 案	現 行
樹姿、樹高、側枝の粗密、当年枝の長さ、当年枝の節の数、前年枝の色、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の形、葉身の表面の色、葉身の裏面の色、葉身の先端の形、葉身の基部の形、葉身の鋸歯の有無、葉身の表面の毛の粗密、葉身の裏面の毛の粗密、葉柄の長さ、花柄の長さ、花の大きさ、花形、花被片の数、外花被片の長さ、外花被片の幅、外花被片の形、外花被片の色、外花被片の先端の形、外花被片の曲がり、内花被片の長さ、内花被片の幅、内花被片の形、内花被片の主な色、内花被片の二次色の有無、内花被片の二次色、内花被片の二次色の分布、内花被片の先端の形、内花被片の曲がり、花の香り	一 樹姿及び樹高 二 枝の太さ、枝の色、枝の皮目、分枝性、節間長、葉形、葉の大きさ、葉色、葉の毛の多少及び葉柄の長さ 三 花房の形、花の向き、花形、花の大きさ、花色、花弁の形、花弁数、雌雄ずいの形、雌雄ずいの色、雌雄ずいの数、花柄の長さ、一花房又は一花そう当たりの花数、花の香り、果実の形、果実の大きさ及び果実の色 四 発芽期、開花期、落葉性、耐寒性、耐暑性、病害抵抗性及び虫害抵抗性

31

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

(3)ユーフォルビア ヒペリキフォリア (学名: Euphorbia hypericifolia L.)

新しい品種グループや新しい特性を持った品種の出願に対応した改正

改 正 案	現 行 (ユーホルビア ヒペリシフォリア (おとぎりばにしきそう))
草姿、草丈、側枝の数、茎の太さ、茎の緑色の濃淡、茎のアントシアニン着色の強弱、節間長、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の形、葉身の先端の形、葉身の基部の形、葉身の緑色の濃淡、葉身の斑の有無、葉身の模様、葉身の大きさ、葉身のアントシアニンの着色、葉身のアントシアニン着色部の面積、葉柄の長さ、葉柄の色、花房の幅、小花房の幅、花序の幅、ほう葉の多少、ほう葉の長さ、ほう葉の幅、ほう葉の形、ほう葉の表面の主な色、ほう葉の表面の二次色、ほう葉の裏面の主な色、ほう葉の裏面の二次色	草型、草丈、分枝の数、茎の太さ、茎の緑色の濃淡、茎のアントシアニン着色の強弱、節間長、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の形、葉身の先端の形、葉身の基部の形、葉の緑色の濃淡、葉の斑の有無、葉柄の長さ、葉柄の色、花房の幅、小花房の幅、花序の幅、ほう葉の長さ、ほう葉の幅、ほう葉の形、ほう葉の色 * * *



32

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

(4)かなめもち

(学名: Photinia Lindl.)



*

既存の区分(属)に含まれる品種の初めての審査に対応した改正

本植物は、過去に出願はあったが、登録された品種はなく、今般初めての審査に対応するとともに、UPOVの一般指針に沿って形質を整理

改 正 案	現 行
樹姿、樹高、新しょうの色、枝の皮目の形、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の形、葉身の先端の形、葉身の基部の形、新葉の主な色、葉身の斑の有無、葉身の斑の模様、葉身の斑の色、葉縁の鋸歯の深さ、葉柄の長さ、葉身の長さ／葉柄の長さ、花序の型、花序の大きさ、花の大きさ、花弁の主な色	一 樹姿及び樹高 二 枝の太さ、枝の色、枝の皮目、分枝性、節間長、葉形、葉の大きさ、葉色、葉の毛の多少及び葉柄の長さ 三 花房の形、花の向き、花形、花の大きさ、花色、花弁の形、花弁数、雌雄ずいの形、雌雄ずいの色、雌雄ずいの数、花柄の長さ、一花房又は一花そう当たりの花数、花の香り、果実の形、果実の大きさ及び果実の色 四 発芽期、開花期、落葉性、耐寒性、耐暑性、病害抵抗性及び虫害抵抗性

33

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

(5)シーマニア シルウァティカ

学名 *Seemannia sylvatica* (Kunth) Hanst.
Seemannia nematanthoides (Kuntze)
K. Schum.



*

審査実績を踏まえ、UPOVの一般指針に沿って形質を整理

グロキシニア属からシーマニア属に学名が変更になったことから区分名を改正するとともに、シルウァティカ種とネマトアントイデス種の交雑種の出願に対応するため、必要な形質を追加。

改 正 案	現 行(グロキシニア)
草姿、草丈、 <u>茎の長さ</u> 、 <u>茎の太さ</u> 、 <u>茎の緑色の濃淡</u> 、 <u>茎上部のアントシアニンの着色</u> 、 <u>葉身の長さ</u> 、 <u>葉身の幅</u> 、 <u>葉身の長さ／幅</u> 、 <u>葉身の緑色の濃淡</u> 、 <u>葉身の斑の有無</u> 、 <u>葉身の斑の色</u> 、 <u>葉柄の長さ</u> 、 <u>花柄の長さ</u> 、 <u>花柄のアントシアニンの着色</u> 、 <u>花冠の長さ</u> 、 <u>花冠の先端の直径</u> 、 <u>花冠筒部の縦径</u> 、 <u>花冠筒部の内面の色</u> 、 <u>花冠筒部の内面の模様</u> の明瞭度、 <u>花冠筒部の内面の模様の色</u> 、 <u>花冠筒部の外面の色</u> 、 <u>花冠裂片の内面の色</u> 、開花始期	草丈、茎の太さ、茎の緑色の濃淡、茎のアントシアニン着色の有無、節間長、葉の長さ、葉の幅、葉の形、葉の緑色の濃淡、葉の斑(ふ)の有無、葉の斑(ふ)の色、 <u>一茎当たりの花の数</u> 、 <u>花柄の長さ</u> 、 <u>花冠の長さ</u> 、 <u>花冠筒の直径</u> 、 <u>花冠先端の直径</u> 、 <u>花冠裂片の色</u> 、 <u>花冠外面の色</u> 、 <u>花冠内面の色</u> 、 <u>花冠内面の模様(斑(はん)点)</u> の明瞭度、開花始期

34

植物写真 出典

* 印 : <http://aoki2.si.gunma-u.ac.jp/BotanicalGarden/BotanicalGarden-F.html>

* * 印 : <http://kusabanaph.web.fc2.com/index.html>

* * * 印 : <http://www.t-webcity.com/~plantdan/index.html>

* * * * 印 : <http://www.ootk.net/shiki/>

* * * * * 印 : <http://wmirena.web.fc2.com/index.html>