

重要な形質の指定に関する説明資料

平成29年12月15日

農林水産省
食料産業局

(法第2条第2項、第7項)

1. 重要な形質は、**品種登録の要件である区別性、均一性、安定性の審査に用いられ、品種登録の適否を判定するための重要な要素。**
2. 重要な形質以外の形質で差異があっても区別性は認められない。
3. 我が国では、UPOVの指針に基づき、「重要な形質」を具体化したものを「審査基準」として使用。

○UPOVの特性審査（区別性、均一性、安定性）のための一般指針 ＜特性審査に用いる形質に必要な要件＞

- ①一定の遺伝子型又はその組合せの結果発現するもの
- ②ある環境条件の下で、十分な一貫性と再現性があるもの
- ③品種間で区別性を確定できる十分な違いがあるもの
- ④詳細な定義及び認識が可能なもの
- ⑤均一性の要件を満たすもの
- ⑥安定性の要件を満たすもの

我が国の審査基準とUPOVテストガイドラインとの関係

【我が国の審査基準】

655種類 → 670種類

【我が国の審査基準、UPOV・TGが共に作成済み】

220種類 → 226種類

【UPOV・TG】

322種類

【今回】

種類の新設 (15種類)

(うち13種類) (うち2種類)

UPOV・TGへの準拠等による改正
(4種類)

(13種類)

435種類 → 448種類

(うち2種類)

(4種類)

UPOV・TG整合済み

167種類 → 173種類

102種類

↓
100種類

(新設)

1. 区分を新設するもの

- (1) アルテルナンテラ ブラジリアナ
- (2) アサヒカズラ
- (3) ハクサンハタザオ
- (4) アウェナ ストリゴサ
- (5) ハウチワノキ
- (6) コダチアサガオ
- (7) イワナンテン
- (8) キビ
- (9) カクトラノオ
- (10) ピレア デプレッサ
- (11) チューベロース
- (12) オヘビイチゴ
- (13) ハナカンザシ (ローダンセ)
- (14) ハシドイ
- (15) マカロニコムギ

(改正)

2. UPOVテストガイドラインへの準拠等により新たに改正するもの

- (1) パインアップル
- (2) エゾギク
- (3) ペラルゴニウム グランディフロラム
- (4) サルビア

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

- (1) アデニウム
- (2) カリブラコア
- (3) クレマチス
- (4) 稲
- (5) ソルガム

4. 区分名を改正するもの

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) アルテルナンテラ ブラジリアナ
- (2) アサヒカズラ
- (3) ハクサンハタザオ
- (4) アウエナ ストリゴサ
- (5) ハウチワノキ
- (6) コダチアサガオ
- (7) イワナンテン
- (8) キビ
- (9) カクトラノオ
- (10) ピレア デプレッサ
- (11) チューベロース
- (12) オヘビイチゴ
- (13) ハナカンザシ (ローダンセ)
- (14) ハシドイ
- (15) マカロニコムギ

1. 区分を新設するもの

(1) アルテルナンテラ ブラジリアナ (学名：Alternanthera brasiliana (L.) Kuntze)

改 正 案	現 行
<u>草姿、草丈、株幅、茎の太さ、茎の節間長、茎の色、茎の毛、葉の長さ、葉の幅、葉の形、葉の基部の形、葉の先端部の形、葉の表面の主な色、葉の表面の二次色の有無、葉の表面の二次色、葉の表面の二次色の分布、葉の表面の光沢、葉の裏面の主な色、葉の裏面の二次色の有無、葉の裏面の二次色、葉の裏面の二次色の分布、葉の裏面の光沢、葉の着生角度、葉の周縁部の波打ち、葉の凹凸、着らいの難易、頭花の長さ、頭花の幅、頭花のアントシアニンの着色、頭花の着生時期</u>	なし   * 植物写真 出典 * 印 審査基準作成に当たり資料収集したもの。 (主な情報収集先) ・種苗管理センター（栽培試験）、現地調査 等 ・UPOV-TG ・http://aoki2.si.gunma-u.ac.jp/BotanicalGarden/BotanicalGarden-F.html

1. 区分を新設するもの

(2) アサヒカズラ (学名 : Antigonon leptopus Hook. et Arn.)

改 正 案	現 行
茎の色、節間長、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の形、葉身の緑色の濃淡、 葉身の表面の凹凸、葉身の先端部の形、葉身の周縁の波打ち、葉柄の 長さ、葉柄の太さ、葉柄のアントシアニンの着色、花序の長さ、花序の花の 数、花柄の色、小花柄の色、つぼみの色、花型、花の長さ、花の幅、がく 片の数、がく片の幅、がく片の形、がく片の主な色、がく片の二次色	なし  *

1. 区分を新設するもの

(3) ハクサンハタザオ (学名 : (Arabidopsis halleri (L.) O’Kane & Al-Shehbaz subsp. gemmifera (Matsum.) O’Kane & Al-Shehbaz))

改 正 案	現 行
<u>子葉のアントシアニン着色の有無、草丈、花茎の数、花茎の長さ、花茎の太さ、花茎の基部のアントシアニンの着色、花茎の一次側枝の多少、花茎の葉の数、下位葉の長さ、下位葉の幅、下位葉の形、下位葉の先端の形、下位葉の切れ込みの深さ、下位葉の切れ込みの数、中位葉の長さ、中位葉の幅、中位葉の形、中位葉の先端の形、中位葉の切れ込みの深さ、中位葉の切れ込みの数、花の縦径、花弁の色、開花始期</u>	なし  *

1. 区分を新設するもの

(4) アウェナ ストリゴサ (学名 : Avena strigosa Schreb.)

改 正 案	現 行
<u>草姿、最下位葉の葉しょうの毛、最下位葉の幅、止め葉下の葉身の周縁の毛、止め葉が反曲した植物体の出現頻度、止め葉の長さ、止め葉の幅、出穂期、茎の最上節のアントシアニンの着色、茎の最上節の直径、茎の最上節間のろう質、芒の長さ、芒のアントシアニンの着色、包穎のろう質、茎の最上節間の長さ、穂の分枝の向き、包穎の長さ、止め葉の葉しょうのろう質、草丈、穂の長さ、第一穎果の外穎の長さ、原麦粒の外穎の色</u>	なし  *

1. 区分を新設するもの

(5) ハウチワノキ （学名：Dodonaea viscosa (L.) Jacq.）

改 正 案	現 行
<u>樹高、樹幅、節間長、枝の色、枝の長さ、葉の長さ、葉の幅、葉の長さ／幅、夏季の葉の表面の色、夏季の葉の裏面の色、冬季の葉の表面の色、冬季の葉の裏面の色、葉の先端部の形、葉の周縁の波打ち、花柄の色</u>	なし  ＊

1. 区分を新設するもの

(6) コダチアサガオ（学名：Ipomoea carnea Jacq. subsp. fistulosa (Mart. ex Choisy) D. F. Austin)

改 正 案	現 行
樹高、茎の太さ、茎の色、茎の木質化、節間長、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の長さ／幅、葉身の基部の形、葉身の緑色の濃淡、葉柄の長さ、葉柄の色、花の大きさ、花の長さ、花冠裂片の主な色、花冠裂片の二次色の有無、花冠裂片の二次色、花冠の曜の色、花冠の喉部の色、花冠周縁の凹みの深さ、花冠周縁部の鋸歯の深さ、花冠裂片の周縁部の波打ちの強弱、花冠裂片のひだの強弱、花筒の長さ、花筒の幅、花筒の外面の色、花筒の内面基部の色、花柄の長さ、小花柄の長さ、開花始期	なし  *

1. 区分を新設するもの

(7) イワナンテン (学名 : Leucothoe D.Don)

改 正 案	現 行
樹姿、樹高、株幅、冬期の葉群のアントシアニンの着色、新し様の枝の色、新し様の葉の主な色、新し様の葉の斑の有無、新し様の葉の斑の色、節間長、枝の太さ、枝のアントシアニンの着色、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、葉身の斑の有無、葉身の斑の色、葉身の斑の分布、葉身の毛の有無、葉身の鋸歯の深さ、葉身の凹凸、葉身のねじれ、葉柄の長さ、花序の長さ、ほうの色、ほうの毛の多少、がくの色、花冠の長さ、花冠筒部の幅、花冠筒部の開口部の幅、花冠筒部の幅／開口部の幅、花冠裂片の反りの強弱、花冠の色、開花始期	なし  *

1. 区分を新設するもの

(8) キビ (学名 : Panicum miliaceum L.)

改 正 案	現 行
<u>止め葉の葉しょうの毛、止め葉の姿勢、止め葉のアントシアニン着色の有無、止め葉のアントシアニン着色の強弱、止め葉の長さ、止め葉の幅、稈の節数、稈の上部の節間の長さ、稈の節間の太さ、出穂期、草高、稈の長さ、穂首の長さ、穂の分枝（枝梗）の開度、穂の姿勢、穂の型、穂の長さ、穂の幅、穂の粗密、穂のアントシアニン着色の有無、穂の枝梗の湾曲、穂の枝梗の基部の肥大構造の数、穂の一次枝梗の長さ、小穂の外形、小穂の黄色味の濃淡、穎のアントシアニンの着色、柱頭の色、穎果の大きさ、穎果の形、穎果の色、穎果の斑点の有無、穎果の斑点の大きさ、穎果の千粒重、玄穀粒の色（無精白）、玄穀粒のへその色の濃淡、胚乳の型</u>	なし   *

1. 区分を新設するもの

(9) カクトラノオ (学名 : *Physostegia virginiana* (L.) Benth.)

改 正 案	現 行
<u>草丈、茎の太さ、茎の色、節数、節間長、側枝の多少、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の形、葉身の波打ち、葉身の色、葉身の斑の有無、花穂の数、花穂の長さ、花穂の幅、がくの主な色、花の長さ、花冠の幅、花冠の縦径、花冠筒部の幅、花冠筒部の縦径、花冠筒部外面の側部の色、花冠筒部の内面の模様の有無、花冠筒部の内面の模様の分布、上唇弁の外面の主な色、下唇弁中央裂片の反りの強弱、下唇弁中央裂片の内面の主な色、下唇弁中央裂片の内面の模様の色、開花始期</u>	なし   *

1. 区分を新設するもの

(10) ピレア デプレッサ (学名 : Pilea depressa (Sw.) Blume)

改 正 案	現 行
<u>草丈、側枝の粗密、側枝の長さ、側枝の太さ、側枝の毛の有無、側枝のアントシアニンの着色、節間長、葉身の長さ、葉身の幅、葉柄の長さ、葉身の形、葉身の先端部の形、葉身の周縁の鋸歯の有無、葉身の周縁の鋸歯の分布、葉身の周縁の鋸歯の深さ、葉身の表面の色、葉身の表面の斑の有無、葉身の表面の斑の主な色、葉身の裏面の色</u>	なし  *

1. 区分を新設するもの

(11) チューベロース（学名：Polianthes tuberosa L.）

改 正 案	現 行
草丈、葉群の姿勢、葉群の高さ、葉の長さ、葉の幅、葉の緑色の濃淡、葉の斑の有無、葉の斑の色、ほう葉の長さ、ほう葉の幅、ほう葉の長さ／幅、ほう葉裏面の色、花序の長さ、1 花序の花らい数、花序軸の屈曲、花序軸のアントシアニンの着色、つぼみの主な色、花型、花の向き、花の直径、花被筒部の長さ、花被筒部の直径、花被筒部の湾曲、花被筒部の主な色、花被片の数、中央外花被片の長さ、中央外花被片の幅、中央外花被片の長さ／幅、中央外花被片の先端部の形、中央外花被片の主な色、中央外花被片の複色の有無、中央外花被片の複色、花の香り	なし  *

1. 区分を新設するもの

(12) オヘビイチゴ (学名 : *Potentilla sundaica* (Bl.) O. Kuntze var. *robusta* (Franch. et Savat.) Kitag.)

改 正 案	現 行
<u>ほふく枝の数、ほふく枝の長さ、葉柄の長さ、葉の大きさ、葉の長さ／幅、葉の緑色の濃淡、葉の斑の有無、頂小葉の長さ、頂小葉の幅、花の数、花型、花の直径、花弁の重なり（一重品種に限る。）、花弁の先端部の形、花弁の色、開花始期</u>	なし  *

1. 区分を新設するもの

(13) ハナカンザシ（ローダンセ）（学名：Rhodanthe Lindl.）

改 正 案	現 行
草姿、草丈、株幅、分枝の粗密、茎の太さ、茎の色、茎のアントシアニン着色の有無、葉の着生、葉の長さ、葉の幅、葉の形、葉の縦方向の反り、葉の色、葉の斑の有無、葉の毛の粗密、花の着き方、花らしいの形、花らしいの長さ、花らしいの色、頭花の側面の形、頭花の直径、花盤の直径、花盤の色、総ほう片の数、総ほう片の長さ、総ほう片の幅、総ほう片の形、総ほう片の先端の形、総ほう片の色数、総ほう片の主な色、総ほう片の二次色、総ほう片の二次色の分布	なし  *

1. 区分を新設するもの

(14) ハシドイ（学名：Syringa L.）

改 正 案	現 行
樹姿、樹高、側枝の粗密、花序の数、枝の色、葉の型、葉の切れ込みの深さ、葉の切れ込みの数、葉の形、葉の基部の形、葉の主な色、葉の二次色、つぼみの色、花序の向き、花序の長さ、花序の型、花序の花の粗密、花の香り、花型、花冠の直径、花冠裂片の数、花冠の輪生の距離、花冠裂片の向き、花冠裂片の形、花冠裂片の波打ち、花冠裂片の縁の湾曲、花冠裂片の先端の形、花冠裂片の内面の主な色、花冠裂片の内面の二次色、花筒の外面の色、やくの色、開花始期	なし  *

1. 区分を新設するもの

(15) マカロニコムギ (学名 : *Triticum turgidum* L. subsp. *durum* (Desf.) Husn.)

改 正 案	現 行
子葉しょうのアントシアニンの着色、草姿、反曲した止め葉を持つ個体の出現頻度、出穂期、止め葉の葉耳のアントシアニンの着色、止め葉の葉しょうの白粉、止め葉の白粉、稈の最上部の節に着生する毛、穂首の白粉、穂の白粉、草丈、稈の長さ、穂の芒の着生状態、穂の先端の芒の長さ、芒の長さ、護穎の形、護穎の肩部の形、護穎の肩部の幅、護穎のくちばしの長さ、護穎のくちばしの曲がり方、護穎の外側表面の毛の有無、穂首直下の節間の髓の厚さ、芒の色、穂の長さ、穂の着色、成熟期、稈の色、穂の粒着の粗密、原麦粒の刷毛の長さ、原麦粒の形、原麦粒の色、原麦粒のフェノール反応による着色、千粒重、まき性、Glu-A1遺伝子座にある対立遺伝子の発現、Glu-B1遺伝子座にある対立遺伝子の発現	なし  *

2. UPOVテストガイドラインへの準拠等により新たに改正するもの

- (1) パインアップル
- (2) エゾギク
- (3) ペラルゴニウム グランディフロラム
- (4) サルビア

2. UPOVTGへの準拠等により新たに改正するもの

(1) パインアップル (学名 : Ananas comosus (L.) Merr.)

改 正 案	現 行
<u>草姿、着葉数、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、葉の裏面の毛じの粗密、葉のパイピングの有無、葉のとげの有無、葉のとげの粗密、葉の周縁部のとげの分布、葉のとげの色、葉のとげの大きさ、ほうの大きさ、花弁の先端の色、花弁の長さ、雄ずいの長さ、花柱の長さ、未熟果の色、果実基部の高さ、果柄の長さ、果柄の直径、塊茎芽の発生数、吸芽の発生数、吸芽の大きさ、えい芽の発生数、えい芽の大きさ、冠芽の発生数、冠芽の着生角度、冠芽の大きさ、果実の形、果実の長さ、果実の直径、果実の色、果実の大きさ、目の大きさ、小果の先端部の形状、目の色の均質性、果肉の色、果心の直径、果肉の色の均質性、果肉の粗密、果肉の硬さ、果肉の繊維質、果肉の香りの強弱、果汁の多少、果肉の酸味、果肉の甘味</u>	一 <u>草姿、草丈、吸芽の発生数、えい芽の発生数、冠芽の発生数及び冠芽の奇形の有無</u> 二 <u>茎長、茎の太さ、着葉数、葉長、葉幅、葉色、葉の厚さ及び葉辺のとげの多少</u> 三 <u>果形、果実の大きさ、果実の長さ、果実の円周、果実表面の色、小果の大きさ、小果の数、果皮の厚さ、果しんの太さ、果肉の色、肉質、果汁の多少、甘味、酸味、香気及び種子の多少</u> 四 <u>開花期、成熟日数、果実の生理障害の多少、病害抵抗性及び虫害抵抗性</u>  *

2. UPOVTGへの準拠等により新たに改正するもの

(2) エゾギク (学名 : *Callistephus chinensis* (L.) Nees)

改 正 案	現 行
<u>草丈、株幅、一次側枝の数、二次側枝の数、一次側枝の発生位置、節数、茎のアントシアニンの着色、一次側枝の長さ、一次側枝の主茎に対する角度、葉柄の長さ、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の長さ／幅、葉身の緑色の濃淡、頭花の型、舌状花の数、頭花の直径、頭花の高さ、外側の舌状花の長さ、外側の舌状花の幅、外側の舌状花の長さ／幅、外側の舌状花の形、外側の舌状花の縦断面の湾曲、外側の舌状花の横断面の形、外側の舌状花の表面の主な色、外側の舌状花の表面の二次色、外側の舌状花の表面の二次色の分布、外側の舌状花の裏面の主な色、内側の舌状花の形（八重品種に限る。）、内側の舌状花の縦断面の湾曲（八重品種に限る。）、内側の舌状花の横断面の形（八重品種に限る。）、内側の舌状花の表面の主な色（八重品種に限る。）、内側の舌状花の表面の二次色（八重品種に限る。）、内側の舌状花の表面の二次色の分布（八重品種に限る。）、内側の舌状花の裏面の主な色（八重品種に限る。）、花盤の型、花盤の直径、花盤の中央部の色、管状花の色、総ほうの直径、頭花の直径に対する総ほう部の大きさ、開花始め</u>	一 草型及び草丈 二 茎の太さ、茎の長さ、茎の色、分枝性、節数、葉形、葉の大きさ、葉色、葉の光沢及び葉柄の長さ 三 花房の形、花の大きさ、舌状花の重ねの程度、舌状花数、管状花部の大きさ、管状花数、花弁の形、花弁の大きさ、花弁の色、花の中心部の色、花盤の色、花たくの大きさ、総ほうの大きさ、総ほう片数、花首の長さ及び花首の太さ 四 開花期、耐寒性、耐暑性、病害抵抗性及び虫害抵抗性 

2. UPOVTGへの準拠等により新たに改正するもの

(3) ペラルゴニウム グランディフロラム

(区分に含める種の学名)

Pelargonium grandiflorum (Andrews) Willd.、*P. ×domesticum* L. H. Bailey、
P. crispum (P.J. Bergius) L'Her.、*P. crispum* × *P. ×domesticum*

*



改 正 案	現 行
<u>草丈、株幅、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の基部の重なり、葉身の切れ込み、葉身の周縁部の切れ込み、葉身の斑の有無、葉身の緑色の濃淡、花の長さ、花の幅、がく片の長さ、がく片の幅、小花柄のアントシアニンの着色、上部花弁の周縁部の波打ち、上部花弁の周縁部の主な色、上部花弁の周縁部と中間部の間の主な色、上部花弁の中間部の主な色、上部花弁の中央の模様、上部花弁の基部の複色部、上部花弁の基部の複色部の色、下部花弁の周縁部の主な色、下部花弁の周縁部と中間部の間の主な色、下部花弁の中間部の主な色、下部花弁の中央の模様、下部花弁の基部の複色部、下部花弁の基部の複色部の色</u>	<u>植物体の高さ、植物体の幅、茎の色、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の基部の重なり、葉の切れ込みの有無、葉の切れ込みの長さ、葉の周縁の欠刻の深さ、葉身の表面の主な色、葉身の斑の有無、小花柄の色、がく片の長さ、がく片の幅、がく片外側のアントシアニン着色の有無、花の直径、花弁の波打ちの有無、花弁の波打ちの強弱、上部花弁の幅、上部花弁の模様の有無、上部花弁の模様の形、上部花弁の模様の大きさ、上部花弁の表面の周縁部の色、上部花弁の表面の周縁部と模様の間の色、上部花弁の表面の中間部の色（模様のない品種に限る。）、上部花弁の模様の色、上部花弁の裏面の色、下部花弁の模様の有無、下部花弁の模様の形、下部花弁の模様の大きさ、下部花弁の表面の周縁部の色、下部花弁の表面の周縁部と模様の間の色、下部花弁の表面の中間部の色、下部花弁の模様の色、下部花弁の裏面の色、開花始期</u>

2. UPOVTGへの準拠等により新たに改正するもの

(4) サルビア (学名 : Salvia L.)

改 正 案	現 行
<u>草姿、草丈、株幅、枝の粗密、茎のアントシアニンの着色、茎の毛、葉の型、葉柄の長さ、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の長さ／幅、葉身の最大幅の位置、葉身の基部の形、葉身の先端部の形、葉身の斑の有無、葉身の主な色、葉身の二次色、葉身の二次色の分布、葉身の毛、葉身の凹凸、葉身の周縁の鋸歯、葉身の周縁の波打ち、花序の長さ、花序の節間長、花序の1節当たりの小花の数、花序の側枝、花序の先端の向き、ほうの残存性、ほうの長さ、ほうの主な色、がくの長さ、がくの主な色、がくの毛、花冠の長さ、花冠の高さ、花冠筒部の長さ、花冠筒部の主な色、上唇弁の主な色、上唇弁の二次色、上唇弁の毛、下唇弁の幅、下唇弁の花冠筒部に対する向き、下唇弁の主な色、下唇弁の二次色、下唇弁の二次色の分布、下唇弁の周縁の波打ち</u>	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、葉の厚さ、葉の毛の多少及び葉柄の長さ 三 花穂の形、花穂長、花間長、一花穂の花数、花冠の形、花冠の大きさ、花冠の色、花冠の毛の多少、がくの形、がくの大きさ及びがくの色 四 開花期、耐寒性、病害抵抗性及び虫害抵抗性   *

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

- (1) アデニウム
- (2) カリブラコア
- (3) クレマチス
- (4) 稲
- (5) ソルガム

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

(1) アデニウム (学名: *Adenium Roem. & Schult.*)

新たな形質を有する出願に対応するため、形質の追加等

改 正 案	現 行
樹高、枝の太さ、枝の色、葉身の着生角度、葉身の長さ、葉身の幅、葉身の厚さ、葉身の形、葉身の基部の形、葉身の先端部の形、葉身の表面の色、葉身の裏面の色、葉身の斑の有無、葉身の斑のタイプ、葉身の斑の色、葉身の波打ちの有無、葉身のねじれの有無、葉身の横断面の形、葉身の周縁部の曲がり、葉身の光沢の有無、葉身表面の毛の有無、葉身裏面の毛の有無、花柄の長さ、花柄の太さ、花柄のアントシアニン着色の有無、花柄の色、がく裂片の長さ、がく裂片の幅、がく裂片のアントシアニン着色の有無、がく裂片の色、花型、花数、花径、花の香りの有無、花冠裂片の数 (八重品種に限る。)、花冠裂片の長さ、花冠裂片の幅、花冠裂片の形、花冠裂片の先端部の形、花冠裂片の重なり、花冠裂片の横断面の形、花冠裂片の波打ち、花冠裂片のねじれ、花冠裂片の周縁の鋸歯、花冠裂片表面の主な色、花冠裂片表面の二次色の有無、花冠裂片表面の二次色、花冠裂片表面の二次色の分布、花冠裂片裏面の主な色、内側の花冠裂片の主な色 (八重品種に限る。)、内側の花冠裂片の二次色の有無 (八重品種に限る。)、内側の花冠裂片の二次色の分布 (八重品種に限る。)、花筒の長さ、花筒外面の主な色、花筒外面の二次色の有無、花筒外面の二次色、花筒外面の毛の有無、花筒内面の主な色、花筒内面の縞模様の有無、花筒内面の縞模様の色、花筒内面の縞模様の線の数、葯付属体の突出、葯付属体の色、開花期	一 樹姿及び樹高 二 幹の形状、枝の形状及び葉の形状 三 花の形状、果実の形状 (果実を食用、加工用又は品種の識別のために利用するものに限る。) 及び種子の形状 (種子を食用、加工用又は品種の識別のために利用するものに限る。) 四 品質特性 五 早晩性、環境耐性、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、台木用品種にあっては、接ぎ木特性  *

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

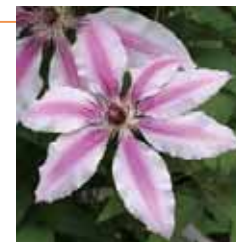
(2) カリブラコア (学名 : Calibrachoa Cerv.)

UPOVテストガイドラインに整合済みの審査基準であり、平成28年3月にUPOVテストガイドラインが改正されたことに伴い、改正部分に整合する。

改 正 案	現 行
草姿、草丈、茎の長さ、<u>葉の長さ、葉の幅、葉の先端の形、葉の斑の有無、葉の主な色</u>、小花柄の長さ、がく片の長さ、がく片の幅、花型、花の幅、花の切れ込み、花の脈、花の喉部の<u>主な色、花の喉部の主な色の大きさ、花の喉部の主な色の型、花の喉部の斑紋、花の喉部の斑紋の色、花の主な色、花の二次色、花の二次色の分布、開花初期の花の主な色、開花後期の花の主な色、生育期間中の花色の変化、花冠裂片の先端の形、花筒の内面の主な色、花筒の内面の脈</u>	草姿、草丈、茎の長さ、<u>葉身の長さ、葉身の幅、葉身の先端の形、葉身の斑の有無、葉身の緑色の濃淡（葉身に斑のない品種に限る。）</u>、小花柄の長さ、がく片の長さ、がく片の幅、がく片のアントシアニン着色の有無、花型、花の直径、花の切れ込みの強弱、<u>花冠裂片の表面の色数、花冠裂片の表面の主な色、花冠裂片の表面の二次色、花冠裂片の表面の三次色、花冠裂片の表面の脈の明瞭度、花冠裂片の先端の形、花筒の内面の主な色、花筒の内面の脈の明瞭度</u>  *

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

(3) クレマチス（学名：Clematis L）



*

新たな形質を有する出願に対応するため、形質の追加等

改 正 案

草型、草姿（無つる性品種に限る。）、草勢（つる性品種に限る。）、新しうの毛の有無、新しうの毛の粗密、葉型、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、葉身の周縁の形、葉身の切れ込みの有無、葉身の裂片の数、葉身の切れ込みの深さ、葉身の表面の主な色、葉身の斑の有無、葉身の表面のしわ、花の着き方、着花の位置、小花柄の長さ、花の向き、花型、花の直径、花の形（一重又は半八重品種に限る。）、花の側面の形（車形の品種に限る。）、がく片の数（一重又は半八重品種に限る。）、がく片の着き方（車形の品種に限る。）、花の香り、がく片の長さ、がく片の幅、がく片の形、がく片の横断面の形、がく片の縦断面の形（車形の品種に限る。）、がく片の先端部の反りの強弱（車形の品種以外の品種に限る。）、がく片の先端部の形、がく片の基部の形、がく片の周縁部の波打ち、がく片の縦軸方向のねじれの有無、がく片の縦軸方向のねじれの強弱、がく片の表面の色数、がく片の表面の主な色、がく片の表面の主な色の分布（色数が1の品種に限る。）、がく片の表面の二次色（色数が2以上の品種に限る。）、がく片の表面の二次色の分布（色数が2以上の品種に限る。）、がく片の表面の三次色（色数が2以上の品種に限る。）、がく片の表面の三次色の分布（色数が2以上の品種に限る。）、がく片の裏面の色数、がく片の裏面の主な色、がく片の裏面の二次色（色数が2以上の品種に限る。）、がく片の裏面の二次色の分布（色数が2以上の品種に限る。）、がく片の裏面の三次色（色数が2以上の品種に限る。）、がく片の裏面の三次色の分布（色数が2以上の品種に限る。）、弁化した仮雄ずいの有無、弁化した仮雄ずいの多少、弁化した仮雄ずいの主な色、花糸の色、やくの色、柱頭の色、花柱の色、開花習性、開花始期

現 行

草型、草姿（無つる性品種に限る。）、草勢（つる性品種に限る。）、新しうの毛の有無、新しうの毛の粗密、葉型、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、葉身の周縁の形、葉身の切れ込みの有無、葉身の裂片の数（切れ込みのある品種に限る。）、葉身の切れ込みの深さ（切れ込みのある品種に限る。）、葉身の表面の主な色、葉身の斑（ふ）の有無、葉身の表面のしわの強弱、花の着き方、小花柄の長さ、花の向き、花型、花の直径、花の形（一重又は半八重品種に限る。）、花の側面の形（車形の品種に限る。）、がく片の数（一重又は半八重品種に限る。）、がく片の着き方（車形の品種に限る。）、花の香りの有無、がく片の長さ、がく片の幅、がく片の形、がく片の横断面の形、がく片の縦断面の形（車形の品種に限る。）、がく片の先端の反りの強弱（車形の品種以外の品種に限る。）、がく片の先端の形、がく片の基部の形、がく片の周縁部の波打ちの強弱、がく片の縦軸に沿ったねじれの有無、がく片のねじれの強弱（がく片の縦軸に沿ったねじれのある品種に限る。）、がく片の表面の色数、がく片の表面の主な色、がく片の表面の主な色の分布（単色品種に限る。）、がく片の表面の二次色（複色品種に限る。）、がく片の表面の二次色の分布（複色品種に限る。）、がく片の裏面の主な色、がく片の裏面の二次色（複色品種に限る。）、弁化した仮雄ずいの有無、弁化した仮雄ずいの数、弁化した仮雄ずいの主な色、花糸の色、やくの色、柱頭の色、花柱の色、開花習性、開花始期

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

(4) 稲（学名：Oryza sativa L）

新たな形質を有する出願に対応するため、形質の追加等

*



改 正 案	現 行
しよ葉のアントシアニンの着色、基部葉の葉しよの色、葉の緑色の濃淡、葉のアントシアニン着色の有無、葉のアントシアニン着色の分布、葉しよのアントシアニン着色の有無、葉しよのアントシアニン着色の強弱、葉身表面の毛じ、葉耳のアントシアニン着色の有無、葉の襟のアントシアニン着色の有無、葉舌の形、葉舌の色、葉身の長さ、葉身の幅、初期の止め葉の姿勢、後期の止め葉の姿勢、稈の向き、稈のひざまずきの有無（浮稲品種に限る。）、出穂期、雄性不稔性、初期の外穎のキールのアントシアニン着色、初期の外穎頂部下のアントシアニンの着色、初期の外穎頂部のアントシアニンの着色、柱頭の色、稈の太さ、稈の長さ（浮稲品種を除く。）、稈の節のアントシアニン着色の有無、稈の節のアントシアニン着色の強弱、稈の節間のアントシアニン着色の有無、穂の主軸の長さ、穂数、芒の有無、初期の芒の色、芒の分布、最長芒の長さ、外穎の毛じ、外穎先端の色、後期の芒の色、穂の主軸の湾曲度、穂の二次枝梗の有無、穂の二次枝梗の型、穂型、穂の抽出度、成熟期、葉の枯れ上がりの時期、穎の色、穎の模様、後期の外穎のキールのアントシアニンの着色、後期の外穎頂部下のアントシアニンの着色、後期の外穎頂部のアントシアニンの着色、護穎の長さ、護穎の色、籾の千粒重、籾の長さ、籾の幅、穎のフェノール反応の有無、穎のフェノール反応による着色の濃淡、玄米の千粒重、玄米の長さ、玄米の幅、玄米の形、玄米の色、胚乳の型、胚乳のアミロース含量、胚乳の色、精米のアルカリ崩壊性、玄米の香り、低温発芽性（陸稲品種に限る。）、障害型耐冷性、穂発芽性、耐倒伏性、脱粒性、いもち病抵抗性推定遺伝子型、葉いもちほ場抵抗性、穂いもちほ場抵抗性、白葉枯病抵抗性品種群別、白葉枯病ほ場抵抗性、しま葉枯病抵抗性品種群別、ツマグロヨコバイ抵抗性品種群別、トビイロウンカ抵抗性推定遺伝子型、精玄米の心白の発現（酒米品種に限る。）、グルテリン含量、カドミウム吸収性、高温登熟性、着粒密度	しよ葉のアントシアニン着色の強弱、基部葉の葉しよの色、葉の緑色の濃淡、葉のアントシアニン着色の有無、葉のアントシアニン着色の分布、葉しよのアントシアニン着色の有無、葉しよのアントシアニン着色の強弱、葉身表面の毛じの粗密、葉耳のアントシアニン着色の有無、葉の襟のアントシアニン着色の有無、葉舌の形、葉舌の色、葉身の長さ、葉身の幅、初期の止め葉の姿勢、後期の止め葉の姿勢、稈の向き、稈のひざまずきの有無（浮稲品種に限る。）、出穂期、雄性不稔性、初期の外穎のキールのアントシアニン着色の強弱、初期の外穎頂部下のアントシアニン着色の強弱、初期の外穎頂部のアントシアニン着色の強弱、柱頭の色、稈の太さ、稈の長さ（浮稲品種を除く。）、稈の節のアントシアニン着色の有無、稈の節のアントシアニン着色の強弱、稈の節間のアントシアニン着色の有無、穂の主軸の長さ、穂数、芒の有無、初期の芒の色、芒の分布、最長芒の長さ、外穎の毛じの粗密、外穎先端の色、後期の芒の色、穂の主軸の湾曲度、穂の二次枝梗の有無、穂の二次枝梗の型、穂型、穂の抽出度、成熟期、葉の枯れ上がりの時期、穎の色、穎の模様、後期の外穎のキールのアントシアニン着色の強弱、後期の外穎頂部下のアントシアニン着色の強弱、後期の外穎頂部のアントシアニン着色の強弱、護穎の長さ、護穎の色、籾の千粒重、籾の長さ、籾の幅、穎のフェノール反応の有無、穎のフェノール反応による着色の濃淡、玄米の千粒重、玄米の長さ、玄米の幅、玄米の形、玄米の色、胚乳の型、胚乳のアミロース含量、胚乳の色、精米のアルカリ崩壊性、玄米の香り、低温発芽性（陸稲品種に限る。）、障害型耐冷性、穂発芽性、耐倒伏性、脱粒性、いもち病抵抗性推定遺伝子型、葉いもちほ場抵抗性、穂いもちほ場抵抗性、白葉枯病抵抗性品種群別、白葉枯病ほ場抵抗性、しま葉枯病抵抗性品種群別、ツマグロヨコバイ抵抗性品種群別、トビイロウンカ抵抗性推定遺伝子型、精玄米の心白の発現（酒米品種に限る。）、グルテリン含量、カドミウム吸収性

3. 審査の運用の結果等により改正するもの

(5) ソルガム（学名：Sorghum Moench）

UPOVテストガイドラインに整合済みの審査基準であり、平成27年3月にUPOVテストガイドラインが一部改正されたことに伴い、改正部分に整合する。 *



改 正 案	現 行
<u>幼苗の子葉しょうのアントシアニンの着色、葉身のアントシアニンの着色、分げつ数、葉身の緑色の濃淡、葉の中肋の色、葉の中肋の変色の範囲、出穂期、穎のアントシアニンの着色、柱頭のアントシアニンの着色、柱頭の色、柱頭の長さ、小花の長さ、自家稔性、開花終期の穎の色、開花終期の穂の粒着の粗密、護穎の芒の長さ、葯の色、草丈、稈の直径、稈の節間の着色の有無、葉身の長さ、葉身の幅、穂の長さ、穂首の長さ、穂の分枝の長さ、穂の粗密、穂の最大幅の位置、穎の色、穎の長さ、子実の色、子実の千粒重、正面から見た子実の形、子実の胚痕の大きさ、子実のタンニン含量、胚乳の質（縦断面）、胚乳のガラス質の色、日長感応性、茎の甘味、紫斑点病抵抗性</u>	<u>幼苗の子葉しょうのアントシアニン着色の強弱、幼苗の第一葉の裏面のアントシアニン着色の強弱、幼苗の第一葉の葉しょうのアントシアニン着色の強弱、葉身のアントシアニン着色の強弱、出穂期、出穂期の葉の高さ、出穂期の葉身の緑色の濃淡、出穂期の止め葉の主脈の変色の強弱、止め葉の主脈の緑色の濃淡（出穂期に変色しない場合。）、出穂期の止め葉の主脈の黄着色の濃淡、開花時の苞穎の色、開花時の穎のアントシアニン着色の強弱、開花時の穎の毛じのアントシアニン着色の強弱、開花時の護穎の芒の着生の強弱、開花時の柱頭のアントシアニン着色の強弱、開花時の柱頭の黄色の着色の強弱、柱頭の長さ、小花の小花柄を含む長さ、開花終期の穂の粒着の粗密、開花終期の雄ずいの色、成熟期の草丈、稈の直径、成熟期の先端から三番目の葉の長さ、成熟期の葉の幅、成熟期の穂の長さ、成熟期の穂の分枝の長さ、成熟期の穂の粗密、成熟期の穂の形、成熟期の穂首の長さ、成熟期の穎の色、成熟期の穎の長さ、脱穀後の穎果の色、子実の千粒重、正面から見た子実の形、側面から見た子実の形、子実の胚痕の大きさ、子実の種皮によって覆われた割合、子実のタンニン含量、胚乳の質（縦断面）、胚乳のガラス質の色、茎の甘味、紫斑点病抵抗性</u>

4. 区分名を改正するもの

以下の区分名の改正を行う。

- 区分の和名の表記について、原則カタカタ表記とする。（260区分）
改正対象について、今回の改正で、全てカタカナ表記に改める。

なお、政令でひらがな及び漢字表記で規定されている植物を除く。（稲、いぐさ、小豆、しいたけなど）

例	改正区分	現行区分	改正理由
	トドマツ	とどまつ	原則カタカナ表記の見直しに伴う改正。

- 旧名表記を削除する。（14区分）

例	改正区分	現行区分	改正理由
	アスター(ミヤマヨメナを除く。)	アスター(旧しおん)(ミヤマヨメナを除く。)	旧名は使用しない見直しに伴う改正。

- その他の見直し

改正区分	現行区分	改正理由
ケール(ハボタンを除く。)	ケール	ハボタンと区分した。 区分名の見直しに伴う改正。
セルリー	セロリー	
ルドベッキア	ルドベキア	
小豆	アズキ	