

農林水産植物の 重要な形質の変更について

農林水産植物の重要な形質の変更について

1 変更の理由

- (1) 育種の進展に伴い、重要な形質として定められていない形質においても品種間差が認められたものについて、重要な形質の変更を行う。
- (2) 現在、同一の農林水産植物の区分（以下「区分」という。）に属しているが、審査を行ってきた過程で、重要な形質の見直しが必要と考えられるものについて、区分を分割して重要な形質を新設する。

2 内容

- (1) 既存の重要な形質を変更するもの

区 分	含まれる植物	主 な 変 更 項 目
ペラルゴニウム	ペラルゴニウム属	「葉の香り」及び「花柄の色」で区別性を示す品種の出願に対応するため、2形質を追加する。

- (2) 現在包括的な区分に入っている植物について、区分を分割して重要な形質を新設するもの。

区 分	含まれる植物	主な変更項目
ほおずき	ほおずき属	食用品種の出願に対応するため、「その他の多年草」の区分に含まれる「ほおずき属」を独立した区分として分離し、主に果実に関する形質を加え、重要な形質と定める。

3 指定に伴う省令・告示の改正について

○ 省令改正

農林水産植物の区分の変更に伴い、種苗法施行規則の一部改正が必要。

○ 告示改正

重要な形質の指定に伴い、種苗法の規定に基づき重要な形質を定める件の一部改正が必要。

(参考) 本省令及び本告示の改正履歴

平成13年度：「くわ」の重要な形質を追加（告示改正）

4植物（はばたん、ひまわり、カンパニュラ、ブーゲンビレア）を包括的な区分から分離（省令改正）

平成16年度：「すぎ」、「しいたけ等」の重要な形質を追加（告示改正）

「しいたけ等」に分類される、きのこ類を追加（省令改正）

(今後の予定)

・農業資材審議会への諮問・答申

平成17年12月5日

・種苗法施行規則の一部を改正する省令

平成18年3月下旬見込み

・種苗法の規定に基づき重要な形質を定める件の一部を改正（告示）

平成18年3月下旬見込み

○種苗法（平成十年法律第八十三号）（抄）

第一章 総則

（定義等）

第二条 （略）

2 この法律において「品種」とは、重要な形質に係る特性（以下単に「特性」という。）の全部又は一部によつて他の植物体の集合と区別することができるが、かつ、その特性の全部を保持しつつ繁殖させることができる一の植物体の集合をいう。

3 6 （略）

7 農林水産大臣は、農業資材審議会の意見を聴いて、農林水産植物について農林水産省令で定める区分ごとに、第二項の重要な形質を定め、これを公示するものとする

○種苗法の施行規則の一部を改正する省令案新旧対照表
種苗法施行規則（平成十年農林水産省令第八十三号）



の箇所は改正を予定しているところ

改 正 案

別表第一（第一条関係）

	区 分	農 林 水 産 植 物
九 アイリス （略） ほうせんか ほおずき （略） その他の多 年草	（略）	（略） アイリス属 （略） ほうせんか属 ほおずき属 （略） アガパンサス属、あざみ属、アスクレピア属、アニゴザントス属、あまどころ属、あまもどき属、アルメリア属、アロカーリア属、おうごんかずら属、オステオスベルマム属、おだまき属、カラテア属、カンパニュラ属、ぎぼうし属、くんしらん属、サラセニア属、サンセベリア属、ジギタリス属、じやのひげ属、スカビオサ属、ストレプトカーパス属、スト

現 行

別表第一（第一条関係）

	区 分	農 林 水 産 植 物
九 アイリス （略） その他の多 年草	（略）	（略） アイリス属 （略） アガパンサス属、あざみ属、アスクレピア属、アニゴザントス属、あまどころ属、あまもどき属、アルメリア属、アロカーリア属、おうごんかずら属、オステオスベルマム属、おだまき属、カラテア属、カンパニュラ属、ぎぼうし属、くんしらん属、サラセニア属、サンセベリア属、ジギタリス属、じやのひげ属、スカビオサ属、ストレプトカーパス属、ストレリチア属、スパシ

(略)	(略)	レリチア属、スバシフィラム属、せんのうち属、だいこんそう属、トリトマ属、のこぎりそう属、ノパールホッキア属、ひつじぐさ属、ヒロデンドロン属、フクシア属、フロックス属、ペペロミア属、ヘメロカリス属、ヘレニウム属、ベロニカ属、ペントステモン属、ほととぎす属、マランタ属、モンステラ属、ゆきのした属、リアトリス属、われもこう属、アメリカぎく属、エピフィロプシス・ゲルトネリ種、おしろいばな種、おもと種、ききょう種、シヤスターデー種、すずらん種、たちあおい種、においあらせいとう種、はなとらのお種、はらん種、ひおうぎ種、フランスぎく種、ユーホルピア・ミリー種、リプサリドプシス・ロゼリア種及びりとうわた種
(略)	(略)	フィラム属、せんのうち属、だいこんそう属、トリトマ属、のこぎりそう属、ノパールホッキア属、ひつじぐさ属、ヒロデンドロン属、フクシア属、フロックス属、ペペロミア属、ヘメロカリス属、ヘレニウム属、ベロニカ属、ペントステモン属、<u>ほおずき属</u>、ほととぎす属、マランタ属、モンステラ属、ゆきのした属、リアトリス属、われもこう属、アメリカぎく属、エピフィロプシス・ゲルトネリ種、おしろいばな種、おもと種、ききょう種、シヤスターデー種、すずらん種、たちあおい種、においあらせいとう種、はなとらのお種、はらん種、ひおうぎ種、フランスぎく種、ユーホルピア・ミリー種、リプサリドプシス・ロゼリア種及びりとうわた種

農業資材審議会 第5回種苗分科会

～ 重要な形質を定める件について ～

農林水産省生産局種苗課

平成17年12月5日

検討事項

「ペラルゴニウム」

「葉の香り」及び「花柄の色」を区別性の要件とする出願品種に対応するため、これらの形質を追加する。

「ほおずき」

従来、観賞用の植物とされていたが、食用に供される品種の出願願に対応するため、重要な形質を新設する。

ペラルゴニウム



葉の香りの種類

ペラルゴニウムの種類

- *Pelargonium graveolens*
- *P. crispum*
- *P. denticulatum*
- *P. odoratissimum*
- *P. quercifolium*

香りの種類

バラ臭
レモン臭
マツ臭
リンゴ臭
刺激臭

同一種の中にも異なる種類の香りを持つ品種もある。
種間雑種も多く育成されている。

葉の香り

調査品種数 186品種

葉の香りの無い品種 136品種

葉の香りのある品種 50品種

バ　ラ臭	0
レモン臭	2
マ　ツ臭	15
リンゴ臭	1
刺　激　臭	31
有	1

花柄の色

「花柄の色」を唯一の区別性要件とした出願品種の草姿

【出願品種】



【対照品種】



花柄の色

花卉を取り除いたもの

【出願品種】



【対照品種】



花柄の色

色の比較

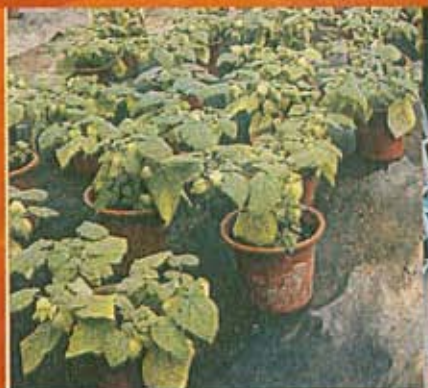
【緑色系統】



【赤色系統】



ほおずき



草 型



ヨウシュホオズキ
(*Physalis alkekengi* L.)



ショクヨウホオズキ
(*Physalis pruinosa* L.)



センナリホオズキ
(*Physalis angulata* L.)

葉 形 葉の光沢



ヨウシュホオズキ (*Physalis alkekengi* L.)



シヨクヨウホオズキ (*Physalis pruinosa* L.)



シマホオズキ (*Physalis peruviana* L.)

花喉部の斑点の有無



シヨクヨウホオズキ (*Physalis pruinosa* L.)

がくの形・色



オオブドウホオズキ
(*Physalis ixocarpa* Brot.)



丹波(ほお)

ヨウシュホオズキ
(*Physalis alkekengi* L.)

果実の大きさ・色



オオブドウホオズキ
(*Physalis ixocarpa* Brot.)



ショクヨウホオズキ
(*Physalis pruinosa* L.)

「ほおずき」重要な形質

その他の多年草

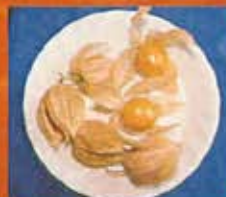
- 一 草型及び草丈
- 二 茎の太さ、茎の色、茎の毛の多少、分枝性、節間長、葉序、葉形、葉の大きさ、葉色、葉の毛の多少及び葉柄の長さ
- 三 花房又は花穂の形、花の向き、花形、花の大きさ、花色、花弁の形、花弁数、がくの形、がくの大きさ、がくの色、雌雄ずいの形、雌雄ずいの色、雌雄ずいの数、花柄の長さ、一花房又は一花穂の花数及び花の香り
- 四 発芽期、開花期、耐寒性、耐暑性、病害抵抗性及び虫害抵抗性



ほおずき

- 一 草型及び草丈
- 二 茎の太さ、茎の色、分枝性、節間長、節数、葉形、葉の大きさ、葉色、葉の光沢、葉の毛の多少及び葉柄の長さ
- 三 花の大きさ、花色、第一花着生節位、花喉部の斑点の有無、がくの形、がくの大きさ、がくの色、がくの着色始期、一花房の花数、果実の大きさ、果実の色、果実の品質
- 四 開花期、年生の別、耐寒性、耐暑性、病害抵抗性及び虫害抵抗性

(参考) 食用ほおずきについて



シマホオズキ
(*Physalis peruviana* L.)



シヨクヨウホオズキ
(*Physalis pruinosa* L.)



オオブドウホオズキ
(*Physalis ixocarpa* Brot.)

(参考) 食用ほおずきを用いた特産品の例

シマホオズキを用いた製品

- 果実の直径＝2cm
- ゲーズベリー様の特有な香りがある。
- 酸味・甘味のバランスがよい。

