

2014年5月

# ふゆさんご種

Jerusalem Cherry

(*Solanum pseudocapsicum* L.)

## ふゆさんご種審査基準

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

この審査基準は、ナス科 (Solanaceae) ナス属 (*Solanum* L.) フユサンゴ種 (*S. pseudocapsicum* L.) の全ての品種に適用する。

### II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗 (当年挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 個体
- 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 11 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、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、成熟した果実が 4~5 果付いた時期に行う。  
葉に関する形質は、最長一次分枝の中間部の十分に発達した葉を調査する。花に関する形質は開花盛期に調査する。
- 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前記載栽培条件によらず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。

供試個体数が 11 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

### V. 品種のグループ分けに使用する形質 (Grouping of Varieties)

- i) 葉の斑の有無 (形質 11)
- ii) 幼果の様子の有無 (形質 17)
- iii) 果実の主な色 (形質 22)
  - Gr.1 白
  - Gr.2 緑
  - Gr.3 黄

Gr.4 橙

Gr.5 赤

#### 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

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

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	U P O V 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		QN	樹高	Plant: height	地際から最頂部までの自然高	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	スノーサンゴ	
2		QN	樹幅	Plant: width	樹の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	スノーサンゴ	
3		QN (+)	樹高に対する樹幅	Plant: ratio height/width	樹高と比較した樹幅	観察 VG	1 2 3	扁平 ほぼ等しい 縦長	compressed medium elongated		
4		QN	茎の毛の粗密	Stem: pubescence	最長一次分枝の中間付近の茎の毛の密度	観察 VG	1 2 3 4	無又は極粗 粗 中 密	absent or very sparse sparse medium dense	スノーサンゴ	
5		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	スノーサンゴ	
6		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	スノーサンゴ	

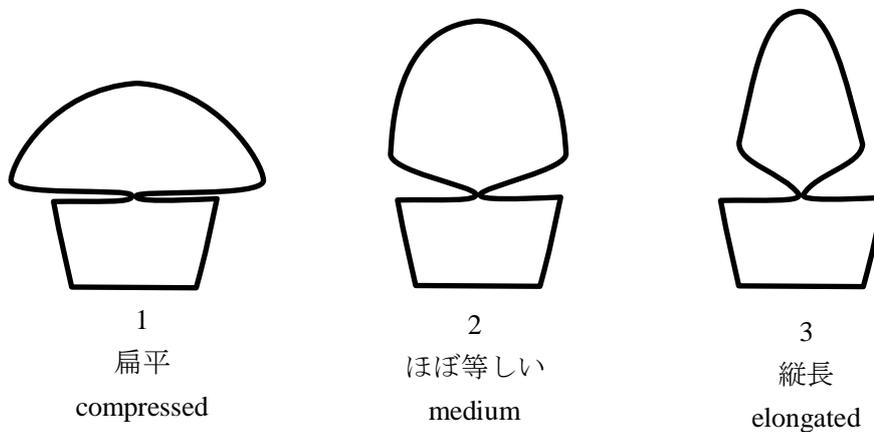
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
7		QN (+)	葉の長さに対する幅	Leaf: ratio length/width	葉の長さと比較した葉の幅	観察 VG	1 2 3	太い 中 細長い	compressed medium elongated		
8		QN (+)	葉の周縁の波打りの強弱	Leaf: undulation of margin	葉縁の波打りの強弱	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	テルノボスト ンレッド	
9		QN	葉の表面の凹凸の強弱	Leaf: blistering on upper side	葉の表面の凹凸の強弱	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	スノーサンゴ	
10		PQ	葉の地色	Leaf: ground color on upper side	葉の表面の地色（最も濃い緑色部を地色とする。）	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
11		QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation on upper side	葉の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	スノーサンゴ	
12		PQ	葉の斑の主な色	Leaf: variegation color on upper side	葉の表面の斑の主な色（斑のある品種に限る。）	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	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)		
13		PQ	葉の斑の二次色	Leaf: variegation secondary color on upper side	葉の表面の斑の二次色 (斑の二次色のある品種に限る。)	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14		QN (+)	花冠の直径	Corolla: diameter	花冠の最大径 (花冠裂片が反っている場合は、軽く伸ばして測定する。)	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	スノーサンゴ	
15		PQ	花冠裂片の表面の主な色	Corolla lobe: main color on upper side	花冠裂片の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
16		PQ	幼果の主な色	Young fruit: main color	幼果の主な色 (成熟果にほぼ近い大きさに達し、着色が始まる前の果実で調査する。)	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
17		QL G	幼果の模様の有無	Young fruit: variegation	幼果の表面の模様の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
18		PQ	幼果の模様の色	Young fruit: color of variegation	幼果の表面の模様の色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	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)		
19		QN (+)	果実の長さ	Fruit: length	成熟果の縦径	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	スノーサンゴ	
20		QN (+)	果実の直径	Fruit: diameter	成熟果の横径 (最大径)	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	スノーサンゴ	
21		QN	果実の長さに対する直径	Fruit: ratio length/diameter	成熟果の縦径と比較した横径	観察 VG	1 2 3	やや扁平 等しい やや細長い	slightly compressed equal slightly elongated	スノーサンゴ	
22		PQ G	果実の主な色	Fruit: main color at maturity	成熟果の主な色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23		QN (+)	果柄の長さ	Fruit: length of peduncle	成熟果の果柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	スノーサンゴ	
24		QN (+)	へたの直径	Calyx: diameter	成熟果のへたの最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	スノーサンゴ	

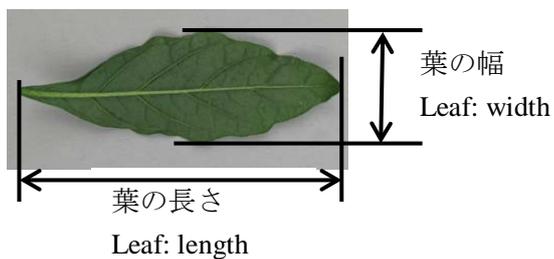
VIII. 特性表の説明 (Explanations on the Table of Characteristics)

形質3 樹高に対する樹幅 Char.3 Plant: ratio height/width

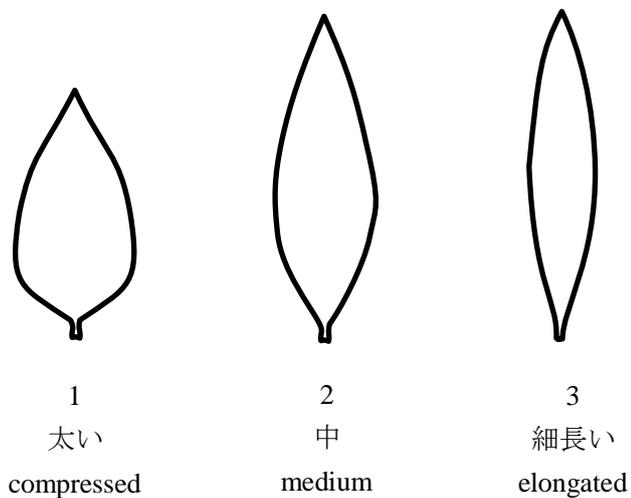


形質5 葉の長さ Char.5 Leaf: length

形質6 葉の幅 Char.6 Leaf: width



形質7 葉の長さに対する幅 Char.7 Leaf: ratio length/width

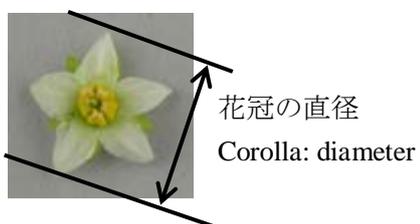


形質 8 葉の周縁の波打ちの強弱 Char.8 Leaf: undulation of margin



3  
中  
medium

形質 14 花冠の直径 Char.14 Corolla: diameter



形質 19 果実の長さ Char.19 Fruit: length

形質 20 果実の直径 Char.20 Fruit: diameter

形質 23 果柄の長さ Char.23 Fruit: length of peduncle

形質 24 へたの直径 Char.24 Calyx: diameter

