

2012年4月

# ケアノツス

Ceanothus

(*Ceanothus* L.)

## ケアノツス審査基準

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

この基準は、クロウメモドキ科 (*Rhamnaceae*) のケアノツス属 (*Ceanothus* L.) の全ての品種に適用する。

### II. 提出種苗(Material Required)

- i) 提出苗の形態 挿し木2年生苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 栄養繁殖性品種 20 個体
- iv) 提出する種苗は、重要なウィルスや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) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き薬剤処理や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。  
調査項目によって次の方法で栽培する。  
栽培方法：露地栽培  
定植時期：秋  
摘心：なし
- ii) 最低供試個体数 栄養繁殖性品種 15 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法(Methods and Observations)  
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。  
調査時期等 特に指示がない限り、開花期に行う。  
・均一性は供試した全ての個体で判定する。
- 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。

均一性については、栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が 15 の場合、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) 樹姿 (形質 1)

ii) 花序の着き方 (形質19)

iii) がくの色 (形質26)

以下の区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 緑

Gr.3 : 黄

Gr.4 : 桃

Gr.5 : 赤

Gr.6 : 紫

Gr.7 : 青

iv) 花卉の色 (形質29)

以下の区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 緑

Gr.3 : 黄

Gr.4 : 桃

Gr.5 : 赤

Gr.6 : 紫

Gr.7 : 青

## 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 : 種苗法施行規則第5条で定める願書 (別紙様式第1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	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
			1					QL (+) G	樹姿		
2		QN	樹高	Plant: height	地際から植物体最頂部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
3		QN	枝の太さ	Branch: thickness	当年枝の中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
4		PQ	枝の色	Branch: color	当年枝の中間部の地色	観察		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
5		QL	枝の毛の有無	Branch: pubescence	当年枝の上部の毛の有無	観察	1 9	無 有	absent present	マリー サイモン ヴェルサイユ	
6		QN	枝の着生角度	Branch: angle in relation to trunk	枝が幹に着生する角度	測定 度	3 5 7	小 中 大	small medium large	マリー サイモン ヴェルサイユ	
7		PQ	葉序	Leaf: phyllotaxy	葉序	観察	1 2	互生 対生	alternate opposite	マリー サイモン	

形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
8		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	成葉最大葉の葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
9		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	成葉最大葉の葉身の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide		
10		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	成葉の形	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	披針形 卵形 線形 楕円形 円形 倒披針形 倒卵形 不整形	lanceolate ovate linear elliptic circular oblanceolate obovate irregular	マリーサイモン  ブルーパシフィック	
11		PQ (+)	葉身の周縁部の形	Leaf blade: shape of margin	成葉の葉身の周縁部の鋸歯の形	観察	1 2 3 4	全縁 円鋸歯 鋸歯 微鋸歯	entire crenate serrate serrulate	ウエルサイユ ブルーパシフィック	
12		PQ	葉の表面の色	Leaf: color on upper side	成葉表面の色	観察		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		QL	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑模様の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
14		PQ (+)	葉の斑の種類	Leaf: pattern of variegation	葉の斑模様の種類	観察	1 2 3	覆輪 散斑 掃き込み	margined mottled splashed		
15		PQ	葉の斑の色	Leaf: color of variegation	葉の斑模様の色	観察	1 2 3	黄白 黄 黄緑	yellowish white yellow yellowish green		
16		QL	葉の表面の光沢の有無	Leaf blade: glossiness on upper side	成葉表面の光沢の有無	観察	1 9	無 有	absent present	マリーサイモン ブルーパシフィック	
17		QN	葉の裏面の毛の密度	Leaf blade: pubescence on lower side	成葉裏面の毛の密度	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	ヴァルサユ	
18		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	成葉最大葉の葉柄の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
19		QL G	花序の着き方	Inflorescence: type	花序の着き方	観察	1 2	頂生 腋生	terminal axillary	マリーサイモン ヴァルサユ	
20		QN (+)	花序の直径	Inflorescence: diameter	最大花序の直径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	マリーサイモン	
21		QN (+)	花序の高さ	Inflorescence: length	最大花序の高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	マリーサイモン	

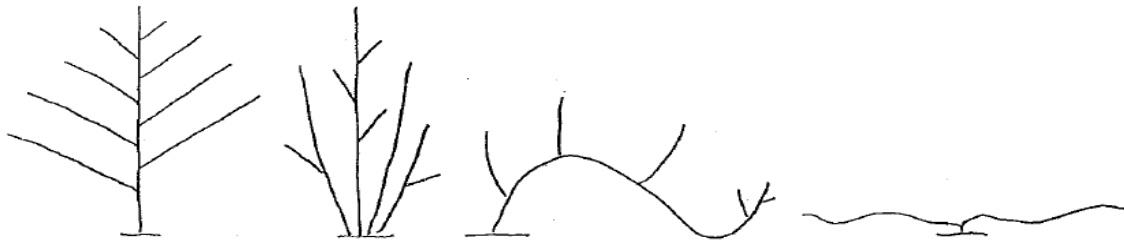
形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
22		QN(+)	一次小花序の数	Inflorescence: number of branches	1 花序当たりの一次小花序の数	測定本	3 5 7	少 中 多	few medium many	マリーサイモン	
23		QN	一次小花序の花の数	Inflorescence: number of flowers per branch	一次小花序当たりの花の数。1 花序中の最多のもの平均	測定個	3 5 7	少 中 多	few medium many	ヴェルサイユ マリーサイモン	
24		QN(+)	小花柄の長さ	Pedice: length	花房中の最長の小花柄の長さ	測定mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	マリーサイモン	
25		PQ	小花柄の色	Pedice: color	小花柄の主な色	観察		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
26		PQ(+) G	がくの色	Calyx: color	がくの主な色	観察		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		QL	開花時のがくの状態	Calyx : type at flowering time	開花時のがくの開度	観察	1 2	圧着型 開閉型	close open	マリーサイモン	
28		QN(+)	花の直径	Flower: diameter	花の直径	測定mm	3 5 7	小 中 大	small medium large	マリーサイモン	
29		PQ(+) G	花弁の色	Petal: color	花弁の主な色	観察		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		



形質 番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
30		QL	落葉性の有無	Deciduous	落葉性の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ブルー パシフィック マリー サイモン	
31		QN	開花の早晩	Time of flowering	開花日の早晩	観察	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

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

形質1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



1  
立性  
upright

2  
叢性  
bushy

3  
横臥性  
decumbent

4  
ほふく性  
creeping

形質10 葉身の形 Char.10 Leaf blade: shape



1  
披針形  
lanceolate



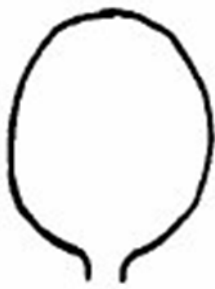
2  
卵形  
ovate



3  
線形  
linear



4  
橢円形  
elliptic



5  
円形  
circular

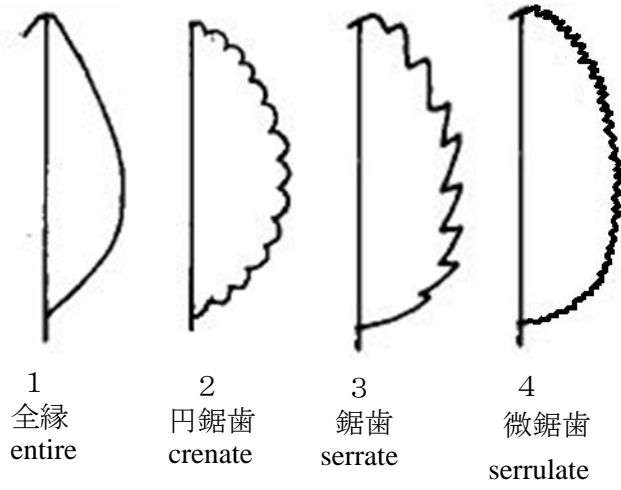


6  
倒披針形  
oblanceolate

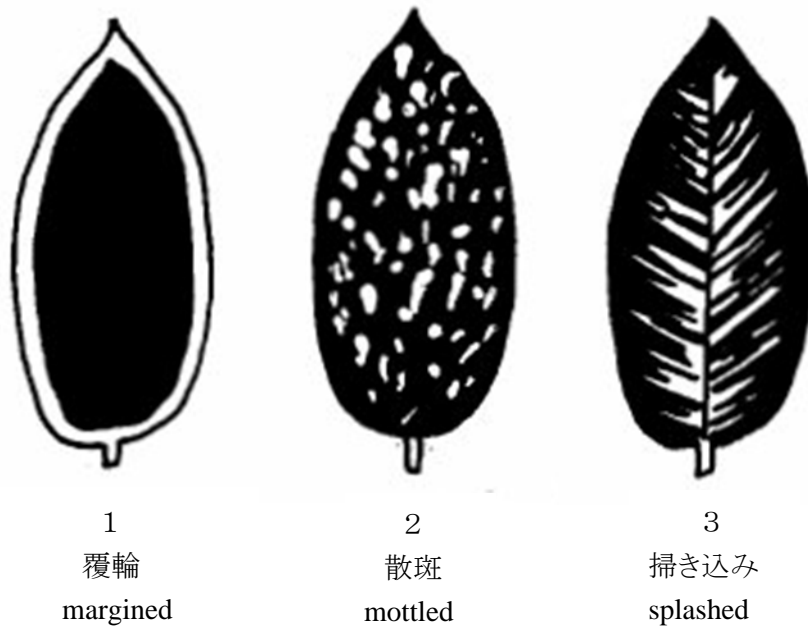


7  
倒卵形  
obovate

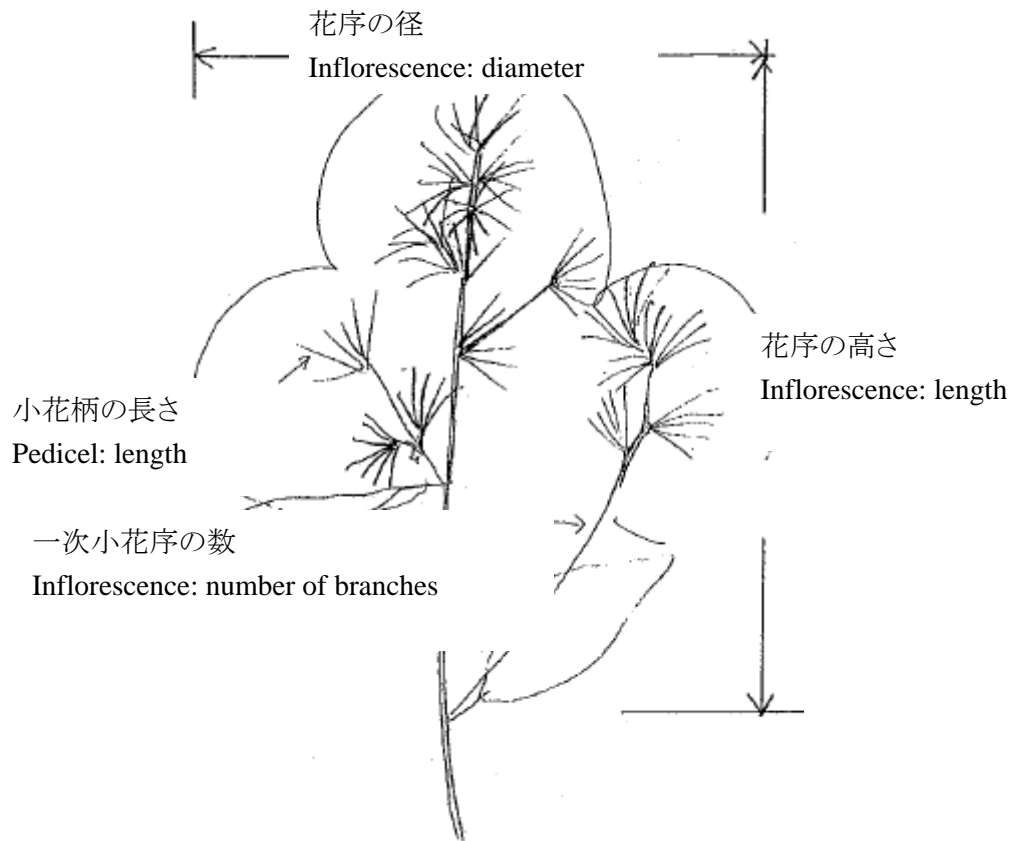
形質 11 葉身の周縁部の形 Char.11 Leaf blade: shape of margin



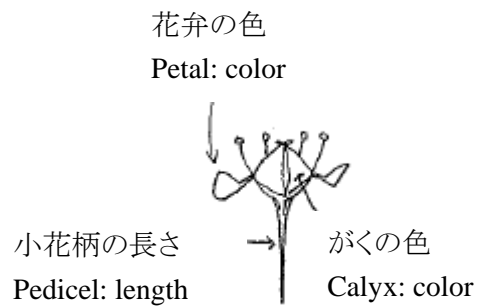
形質 14 葉の斑の種類 Char.14 Leaf blade: pattern of variegation



- 形質 20 花序の直径 Char.20 Inflorescence: diameter  
 形質 21 花序の高さ Char.21 Inflorescence: length  
 形質 22 一次小花序の数 Char.22 Inflorescence: number of branches  
 形質 24 小花柄の長さ Char.24 Pedicel: length



- 形質 24 小花柄の長さ Char.24 Pedicel: length  
 形質 26 がくの色 Char.26 Calyx: color  
 形質 29 花弁の色 Char.29 Petal: color



形質 28 花の直径 Char.28 Flower: diameter

