

2017年3月

エニシダ

(*Cytisus* Desf.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映しておりません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。(以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html)

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されておりません。

重要形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
樹姿	01 樹姿	通常栽培条件下における、開花最盛時の株の全体の様子 (図1参照)	観察	高木状	1	C. scoparius	
				円形	2		
				叢生	3		
				倒伏	4		
				その他	9		
樹姿	02 枝の方向	開花最盛期の枝の方向 (図2参照)	観察	直立性	1	白花石化エニシダ	
				開張性	2	C. x racemosus	
				アーチ状	3	C. scoparius	
				倒伏	4		
				その他	9		
樹高	03 樹高		観察	極低	1	C. scoparius	1m未満
				低	3		約1m
				中	5		約2m
				高	7		約3m
				極高	9		4m以上
枝の太さ	04 枝の太さ	1年生主枝(当年枝)の中間部の太さ(石化部を除く)	観察	細	3	C. scoparius	0.3cm未満
				中	5		0.5cm
				太	7		白花石化エニシダ
枝の太さ	05 石化の有無	石化枝の有無	観察	無	1	C. scoparius	
				有	9	白花石化エニシダ	
枝の太さ	06 石化の発生率	1株当たりの石化枝の発生率	観察	少	3	白花石化エニシダ	40%
				中	5		60%
				多	7		80%

重要形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
枝の太さ	07 石化の部位	石化の主たる発 生部位	観察	主枝	1	白花石化エニシダ	
				側枝	2		
				その他	9		
枝の太さ	08 石化部の幅	石化部の最大幅 (図3参照)	観察	細	3	白花石化エニシダ	3cm未満
				中	5		3-7cm
				太	7		7cm以上
枝の太さ	09 石化部の長さ	(図3参照)	観察	短	3	白花石化エニシダ	10cm
				中	5		20-30cm
				長	7		50cm
枝の色	10 枝の色		観察	灰緑	1	C. x racemosus C. scoparius	
				淡緑	2		
				緑	3		
				濃緑	4		
				その他	9		
分枝性	11 分枝の多少		観察	少	3	C. scoparius	
				中	5		
				多	7		
節間長	12 節間長	1年生主枝(当 年枝)の中央部 の節間長	測定	短	3	C. scoparius	1cm未満
				中	5		1-2cm
				長	7		3cm以上

重要形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
葉形	13 葉の形	側枝の中間部の主たる複葉の形	観察	3 出複葉	1	C. scoparius	
				単身複葉	2		
				その他	9		
葉の大きさ	14 葉身長	最大小葉の長さ (図4参照)	実測	短	3	C. scoparius	1cm未満
				中	5		1-2cm
				長	7		3cm以上
葉の大きさ	15 葉身幅	最大小葉の幅 (図4参照)	実測	短	3	C. scoparius	0.5cm未満
				中 (0.7cm)	5		0.7cm
				長	7		1.0cm以上
葉色	16 成葉表面の色		観察	灰緑	1	C. x racemosus C. scoparius	
				淡緑	2		
				緑	3		
				濃緑	4		
				その他	9		
葉色	17 成葉裏面の色		観察	灰緑	1	C. x racemosus C. scoparius	
				淡緑	2		
				緑	3		
				濃緑	4		
				その他	9		
葉色	18 斑の有無		観察	無	1	C. scoparius	
				有	9		

重要形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
葉色	19 斑の形	(図5参照)	観察	覆輪	1		
				覆輪くずれ	2		
				掃込み斑	3		
				爪斑	4		
				斑点状	5		
				網状	6		
				その他	9		
葉色	20 斑の色		実測	JHS カラーチャート測定			
葉の毛の多少	21 葉の毛の有無		観察	無	1	<i>C. scoparius</i>	
				有	9	<i>C. x racemosus</i>	
葉柄の長さ	22 葉柄の有無		観察	無	1	白花石化エニシダ	
				有	9	<i>C. x racemosus</i>	
花房の形	23 花房の形	花の着生位置 (図6参照)	観察	頂生	1	<i>C. x racemosus</i>	
				腋生	2	<i>C. scoparius</i>	
				その他	9		
花形	24 花形	開葯時の花形 (図7参照)	観察	狭	3		
				中	5	<i>C. scoparius</i>	
				広	7		

重要形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
花の大きさ	25 花の大きさ	(図8参照)	実測	小	3	白花石化エニシダ	1.0cm以下
				中	5	C. scoparius	1.5-2.0cm
				大	7		3.0cm以上
花の大きさ	26 旗弁の長さ	(図8参照)	実測	短	3	白花石化エニシダ	1.0cm
				中(1.5-2.0cm)	5	C. scoparius	2.0cm
				長	7		3.0cm
花の大きさ	27 旗弁の幅	(図8参照)	実測	狭	3	白花石化エニシダ	1.0cm
				中(1.5-2.0cm)	5	C. scoparius	2.0cm
				広	7		3.0cm
花の大きさ	28 翼弁の長さ	(図8参照)	実測	短	3	白花石化エニシダ	1.0cm
				中(1.5-2.0cm)	5	C. scoparius	2.0cm
				長	7		3.0cm
花の大きさ	29 竜骨弁の長さ	(図8参照)	実測	短	3	白花石化エニシダ	1.0cm
				中	5	C. scoparius	2.0cm
				長	7		3.0cm
花の大きさ	30 1花房の長さ	(図9参照)	実測	短	3		10cm
				中	5	C. x racemosus	15cm
				長	7		20cm

重要形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
花色	31 旗弁外側の地色		実測	JHSカラーチャート測定			
花色	32 旗弁内側の地色		実測	JHSカラーチャート測定			
花色	33 翼弁外側の地色		実測	JHSカラーチャート測定			
花色	34 竜骨弁外側の地色		実測	JHSカラーチャート測定			
花色	35 旗弁外側の複色		実測	JHSカラーチャート測定			
花色	36 旗弁内側の複色		実測	JHSカラーチャート測定			

重要形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
花色	37 翼弁外側の複色		実測	JHSカラーチャート測定			
花色	38 竜骨弁外側の複色		実測	JHSカラーチャート測定			
花色	39 旗弁外側の複色の広さ	複色の割合	観察	小 中 大	3 5 7		30% 50% 70%
花色	40 旗弁内側の複色の広さ	複色の割合	観察	小 中 大	3 5 7		30% 50% 70%
花色	41 翼弁外側の複色の広さ		観察	小 中 大	3 5 7	cv. Andreanus	30% 50% 70%
花色	42 竜骨弁外側の複色の広さ		観察	小 中 大	3 5 7		30% 50% 70%

重要形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考	
花弁の形	43 旗弁の形	旗弁の全体の形 (図10参照)	観察	楕円形	1	C. scoparius		
				円形	2			
				その他	9			
花弁の形	44 旗弁先端の形	(図11参照)	観察	鈍形	1	C. scoparius		
				円形	2			
				凹形	3			
				その他	9			
雌雄ずいの色	45 雌雄ずいの色	雌雄ずいの主たる色	観察	白	1	C. scoparius		
				クリーム	2			
				黄色	3			
				オレンジ	4			
				ピンク	5			
				赤	6			
その他	9							
花柄の長さ	46 花柄の長さ	(図12参照)	観察	短	3	C. scoparius	1.0cm未満	
				中	5		1.5cm	
				長	7		2.0cm以上	
一花房当たりの花数	47 1花房当たりの花数		観察	極少	1	C. scoparius	1個	
				少	3		2個	
				中	5		3-5個	
				多	7		C. x racemosus	10個
				極多	9			15個以上
花の香り	48 花の香り		観察	無	1	C. scoparius		
				有	9			

重要形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
果実の色	49 さやのアトシソの着色		観察	無有	1	C. scoparius	
					9		
開花期	50 開花期		観察	極早 早 中 晩	1	C. scoparius	11-12月
					3		4月上旬
					5		5月上旬
					7		5月下旬
落葉性	51 常緑落葉の別		観察	常緑性 落葉性	1	C. scoparius	
					9	白花石化エニシダ	
耐寒性	52 耐寒性	低温条件下における生育性	観察	弱 中 強	3	C. scoparius	
					5		
					7		
耐暑性	53 耐暑性	高温条件下における生育性	観察	弱 中 強	3	C. scoparius	
					5		
					7		
病害抵抗性	54 病害抵抗性	通常栽培条件下における病害抵抗性	観察	弱 中 強	3	C. scoparius	
					5		
					7		

重要形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
虫害抵抗性	55 虫害抵抗性	通常栽培条件下における虫害抵抗性	観察	弱	3	C. scoparius	
				中	5		
				強	7		
その他	56	その他					

(2) 参照図

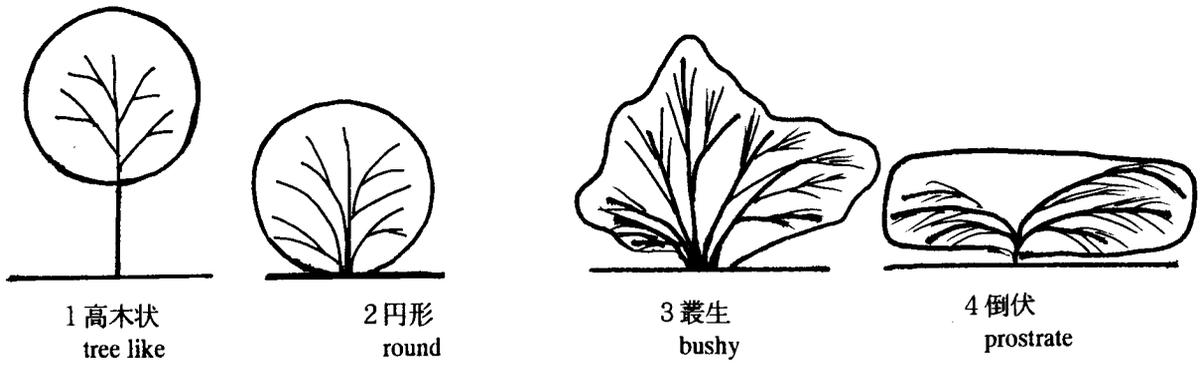


Fig. 1 01樹姿
Tree form

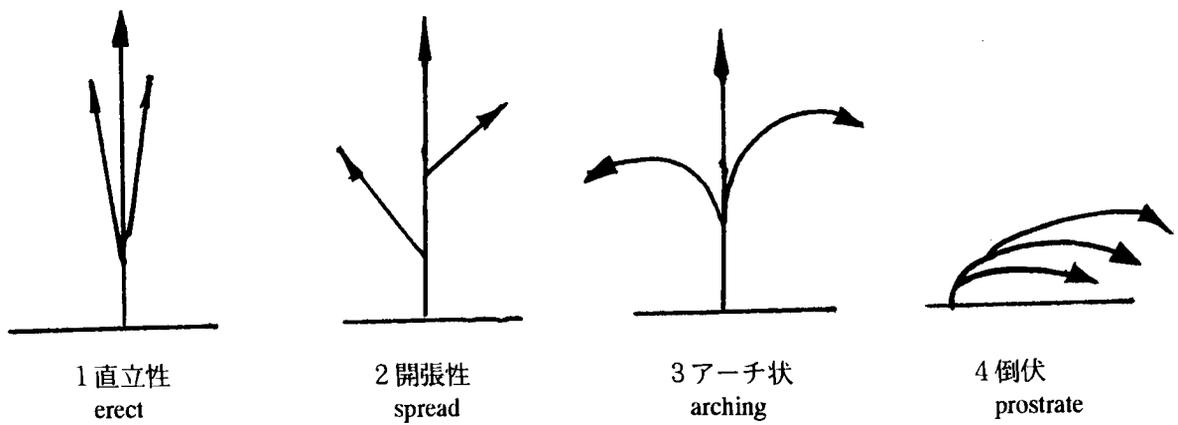


Fig. 2 02枝の方向
Dirrection of branching

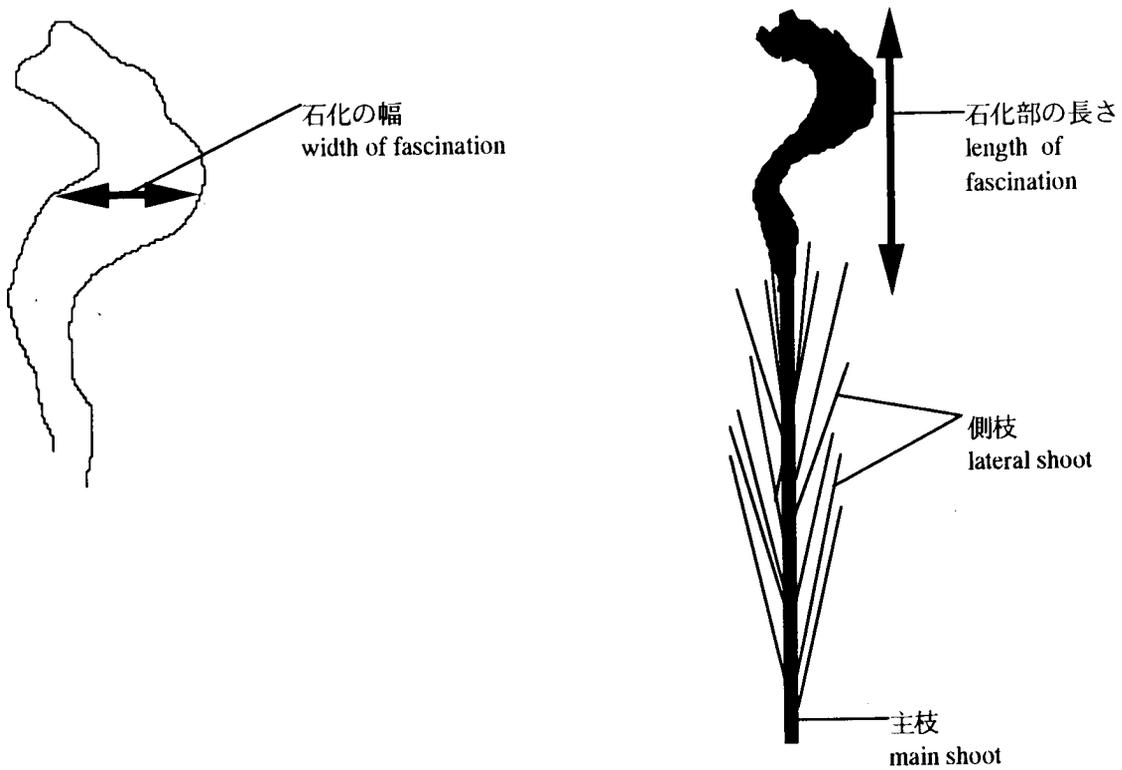


Fig.3 08 石化の幅、09 石化の長さ
Width of fasciation,
Length of fasciation

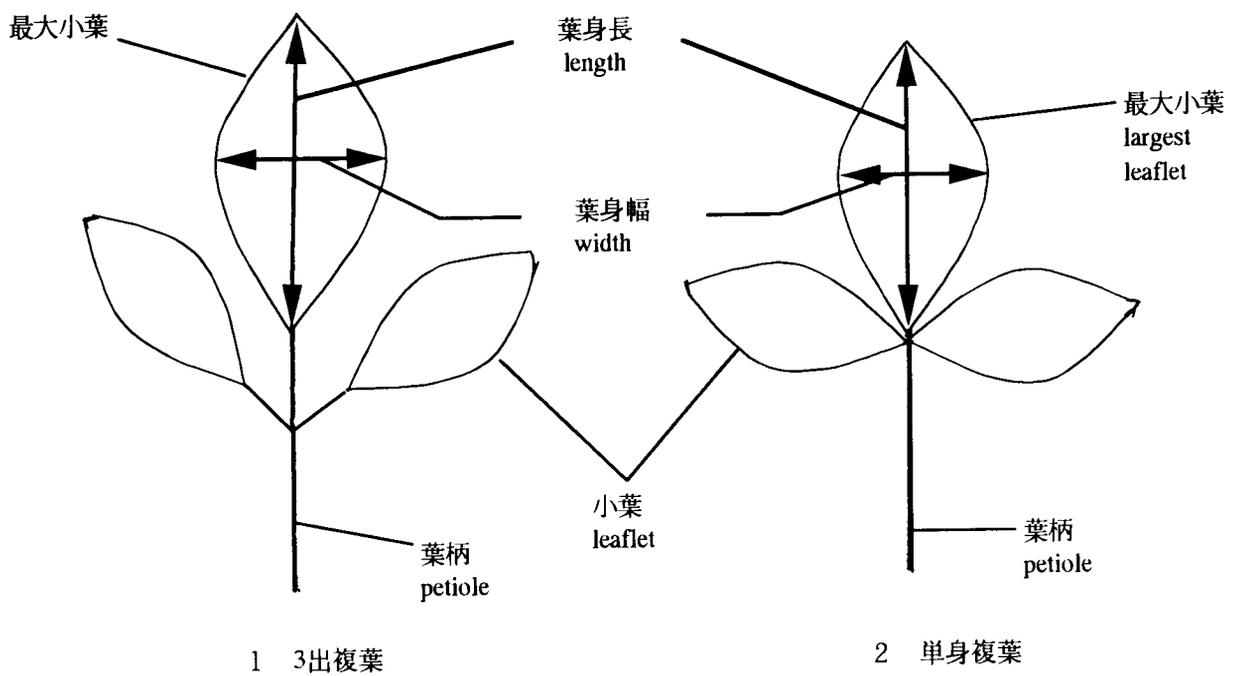


Fig.4 14 葉身長
Length of leaf blade

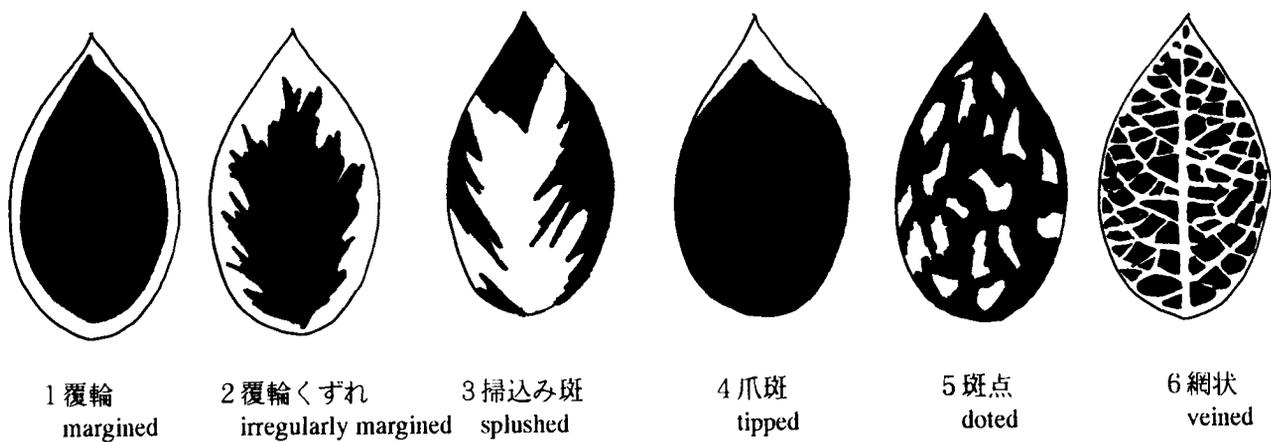


Fig. 5 19 斑の形
Variegation type

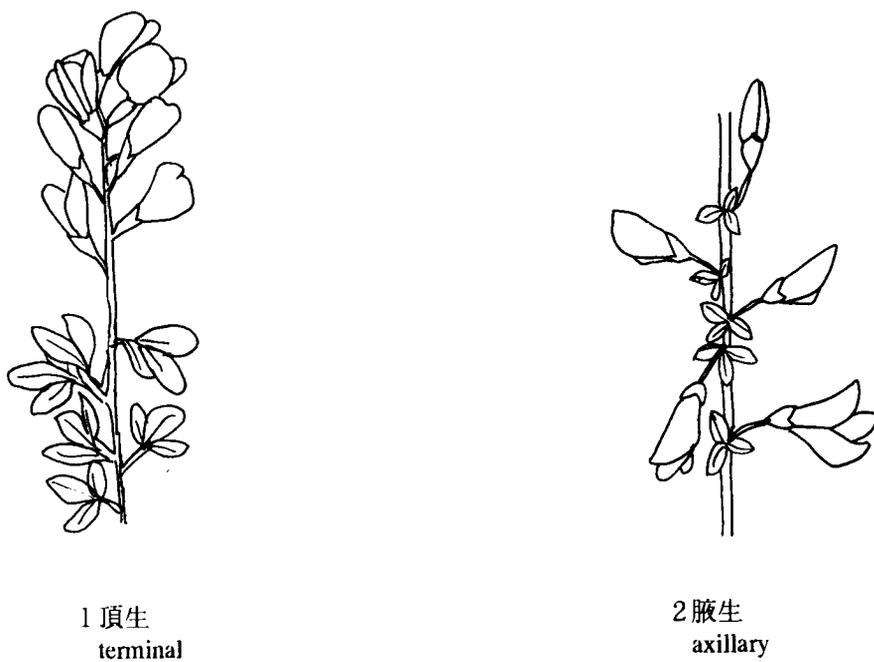
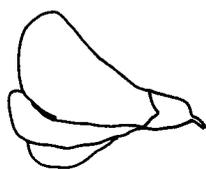
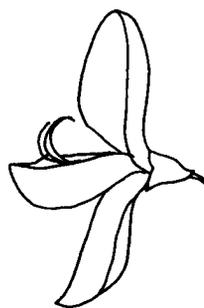


Fig. 6 23 花房の形
Inflorescence form



3 狭
narrow



7 広
wide

Fig. 7 24 花形
Flower shape

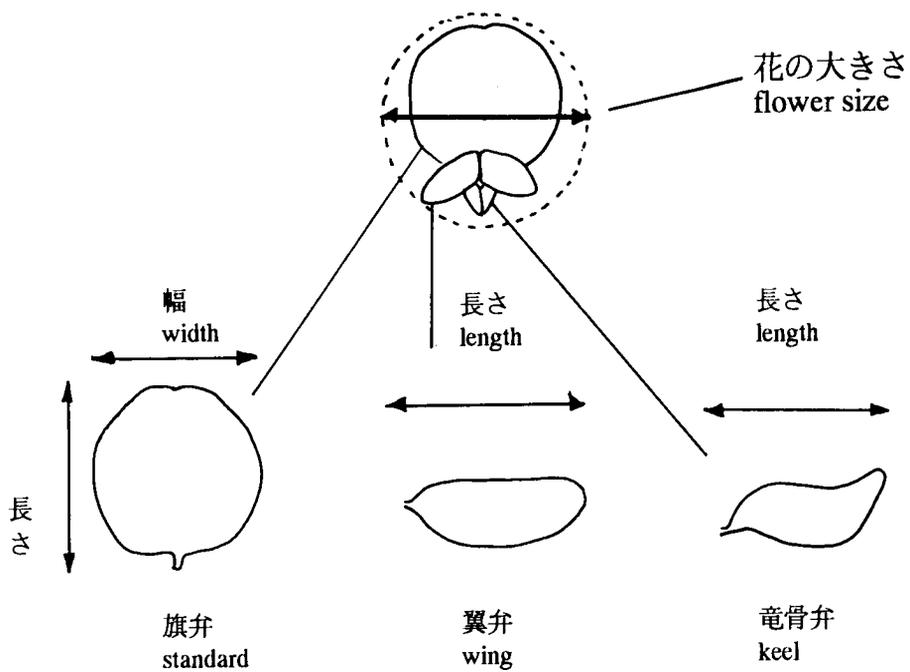


Fig. 8 25 花の大きさ
Flower size

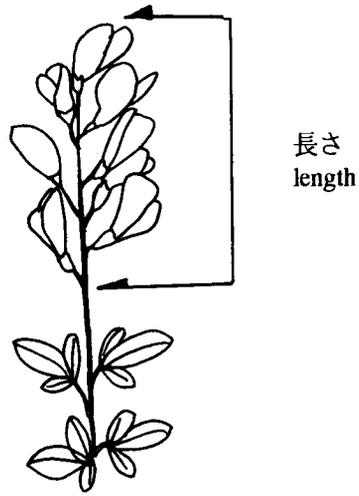
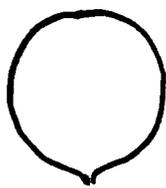
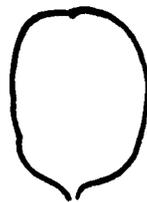


Fig. 9 30 1 花房の長さ
inflorescence length

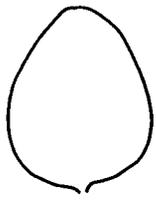


1 円形
round

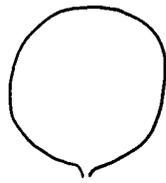


2 楕円形
elliptical

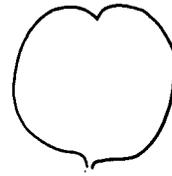
Fig. 10 43 旗弁の形
Shape of standard



1 鈍形
pbtuse



2 円形
round



3 凹形
notched

Fig. 11 44 旗弁先端の形
Shape of standard tip

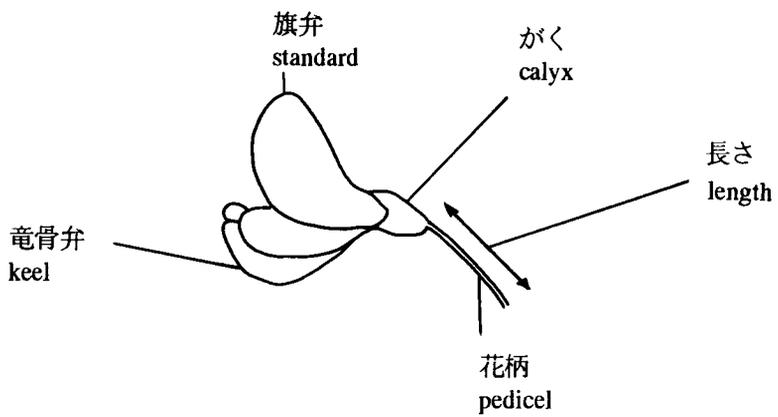


Fig. 12 46 花柄の長さ
Length of pedicel

(3) Table of Characteristics —Cytisus—

The plant samples supplied should be visibly healthy, not lacking in vigor or affected by any serious pest or disease.

The tests should be carried out under conditions ensuring normal growth.

Unless otherwise indicated, all observations of characteristics should be made during the full flowering time.

For color measurement, JHS(Japan Horticultural Standard) color chart should be used.

Shirobana Sekka is an abbreviation of *C. multiflorus*

Important Character	Description	Code	Characteristics	Standard Variety	
01 Tree form	see Fig. 1	1	tree-like	C. scoparius	
		2	round		
		3	bushy		
		4	prostrate		
		9	others		
02 Tree form: - direction of branching	see Fig. 2	1	erect	cv. Shirobana-sekka-enishida	
		2	spreading	C. x racemosus	
		3	arching	C. scoparius	
		4	prostrate		
		9	others		
03 Tree height		1	very low	under 1m	C. scoparius
		3	low	1m	
		5	medium	2m	
		7	tall	3m	
		9	very tall	over 4m	
04 Thickness of branch		3	thin	under 0.3cm	C. scoparius cv. Shirobana-sekka-enishida
		5	medium	0.5	
		7	thick	over 0.8cm	
05 Fasciation		1	not		C. scoparius
		9	fasciate		cv. Shirobana-sekka-enishida
06 Percentage of fasciation		3	low	40%	cv. Shirobana-sekka-enishida
		5	medium	60%	
		7	high	80%	
07 Position of fasciation		1	main stem		cv. Shirobana-sekka-enishida
		2	lateral shoot		
		9	others		

Important Character	Description	Code	Characteristics		Standard Variety	
08	Width of fasciation	see Fig. 3	3	narrow	under 3m	cv. Shirobana-sekka-enishida
			5	medium	3-7cm	
			7	wide	over 7cm	
09	Length of fasciation	see Fig. 3	3	narrow	10cm	cv. Shirobana-sekka-enishida
			5	medium	20-30cm	
			7	wide	50cm	
10	Color of branch		1	grayish green		C. x racemosus C. scoparius
			2	light green		
			3	green		
			4	deep green		
			9	others		
11	No. of branches		3	few		C. scoparius
			5	medium		
			7	many		
12	Internode length		3	short	under 1cm	C. scoparius
			5	medium	1-2cm	
			7	long	over 3cm	
13	Leaf shape		1	3-palmate		C. scoparius
			2	simply		
			9	others		
14	Length of leaflet	see Fig. 4	3	short	under 1cm	C. scoparius
			5	medium	1-2cm	
			7	long	over 3cm	

Important Character	Description	Code	Characteristics	Standard Variery		
15	Width of leaflet	see Fig. 4	3	short	under 0.5cm	C. scoparius
			5	medium	0.7cm	
			7	long	over 1.0cm	
16	Color of leaf surface		1	graysh green		C. x racemosus C. scoparius
			2	light green		
			3	green		
			4	deep green		
			9	others		
17	Color of leaf undersurface		1	graysh green		C. x racemosus C. scoparius
			2	light green		
			3	green		
			4	deep green		
			9	others		
18	Variegation		1	no		C. scoparius
			9	variegated		
19	Type of variegation	see Fig. 5	1	marginied		
			2	irregularly	marginied	
			3	splashed		
			4	tipped		
			5	spotted		
			6	vained		
			9	others		
20	Color of variegation		JHS			
			Color chart			
21	Pubescence		1	no		C. scoparius C. x racemosus
			9	pubescent		

Important Character	Description	Code	Characteristics	Standard Variety	
22 Length of petiole	see Fig. 6	1	sessile	cv. Shirobana-sekka-enishida C. x racemosus	
		9	stalked		
23 Inflorescence	see Fig. 6	1	terminal	C. x racemosus	
		2	axillary	C. scoparius	
		9	others		
24 Flower shape	see Fig. 7	3	narrow	C. scoparius	
		5	medium		
		7	wide		
25 Size of flower	see Fig. 8	3	small	under 1.0cm	cv. Shirobana-sekka-enishida
		5	medium	1.5-2.0cm	C. scoparius
		7	large	over 3.0cm	
26 Length of standard petal	see Fig. 8	3	short	1.0cm	cv. Shirobana-sekka-enishida
		5	medium	2.0cm	C. scoparius
		7	long	3.0cm	
27 Width of standard petal	see Fig. 8	3	narrow	1.0cm	cv. Shirobana-sekka-enishida
		5	medium	2.0cm	C. scoparius
		7	wide	3.0cm	
28 Length of wing	see Fig. 8	3	short	1.0cm	cv. Shirobana-sekka-enishida
		5	medium	2.0cm	C. scoparius
		7	long	3.0cm	

Important Character	Description	Code	Characteristics	Standard Variety	
29 Length of keel	see Fig. 8	3	short	1.0cm	cv. Shirobana-sekka-enishida C. scoparius
		5	medium	2.0cm	
		7	long	3.0cm	
30 Length of flower cluster	see Fig. 9	3	short	10cm	C. x racemosus
		5	medium	15cm	
		7	long	20cm	
31 Base color on the out of standard			JHS Color chart		
32 Base color of standard			JHS Color chart		
33 Base color on the out of wing			JHS Color chart		
34 Base color on the out of keel			JHS Color chart		
35 Secondary color on the out of standard			JHS Color chart		

Important Character	Description	Code	Characteristics	Standard	Variety
36	Secondary color of standard		JHS Color chart		
37	Secondary color on the out of wing		JHS Color chart		
38	Secondary color on the out of keel		JHS Color chart		
39	Degree of coloration of standard	3 5 7	small medium large	30% 50% 70%	
40	Degree of coloration of standard	3 5 7	small medium large	30% 50% 70%	
41	Flower color: Degree of coloration of wing	3 5 7	small medium large	30% 50% 70%	cv. Andreanus
42	Flower color: degree of coloration of keel	3 5 7	small medium large	30% 50% 70%	

Important Character	Description	Code	Characteristics	Standard Variery	
43 Shape of standard	see Fig. 10	1	oblong	C. scoparius	
		2	round		
		9	others		
44 Shape of standard tip	see Fig. 11	1	obtuse	C. scoparius	
		2	round		
		3	□		
		9	others		
45 Color of		1	white	C. scoparius	
		2	cream		
		3	yellow		
		4	orange		
		5	pink		
		6	red		
46 Length of peduncle	see Fig. 12	3	short	under 1.0cm	C. scoparius
		5	medium	1.5cm	
		7	long	over 2.0cm	
47 No. of flowers		1	very few	1	C. scoparius
		3	few	2	
		5	medium	3-5	C. x racemosus
		7	many	10	
		9	very many	over 15	
48 Fragrance		1	not	C. scoparius	
		9	fragrant		
49 Seed pod color: presence of anthocyan		1	no	C. scoparius	
		9	yes		

Important Character	Description	Code	Characteristics	Standard Variety
50 Flowering time	Time of the first flowering.	1	very eary	C. scoparius
		3	eary	
		5	medium	
		7	late	
51 Evergreen or deciduous		1	evergreen	C. scoparius cv. Shirobana-sekka-enishida
		9	deciduous	
52 Cold tolerance		3	weak	C. scoparius
		5	medium	
		7	strong	
53 Heat tolerance		3	weak	C. scoparius
		5	medium	
		7	strong	
54 Disease resistance		3	weak	C. scoparius
		5	medium	
		7	strong	
55 Pest resistance		3	weak	C. scoparius
		5	medium	
		7	strong	
56 Others				

5、特性検定のための栽培試験方法

- 1 栽培地 暖地、中間地
- 2 栽培条件 露地
光管理 ; 日当たりの良い場所
水、湿度管理 ; 水はけ良く、過度の加湿、乾燥をさける
- 3 植付け条件 地床
- 4 培養土 土質 ; 特に選ばない
- 5 作期 繁殖期 ; 春または秋の挿し木
株間 ; 75 x 45 cm以上
調査期 ; 開花最盛期
- 6 施肥 施肥量 ; (地床 : Kg/a、鉢 : Kg/m²)
もと肥 ; 月 日、窒素 : リン : カリ =
追肥 ; 年内に1回追肥
- 7 薬剤散布 防虫害防除 ; 発生時に散布

形質	<i>C. scoparius</i> (エニシダ)	cv. <i>Andreanus</i> (ほおべに)	<i>C. multiflorus</i> (白花エニシダ)	白花石化 エニシダ	<i>C. racemosus</i>
20 斑の色	—	—	—	—	—
21 葉の毛の有無	1 無	9 有	1 無		9 有
22 葉柄の有無	1 無		1 無		9 有
23 花房の形	2 腋生	2 腋生	2 腋生	2 腋生	1 頂生
24 花形	5 中	5 中	5 中		5 中
25 花の大きさ	5 中	5 中	3 小 1.0cm	3 小	3 小
26 旗弁の長さ	5 中 2.0	5 中 1.8-2.0cm	3 小 0.9cm	3 小	3 小 0.9cm
27 旗弁の幅	5 中 2.0cm	5 中 1.5-2.0cm	3 小 0.9cm	3 小	3 小 0.9-1.0cm
28 翼弁の長さ	5 中 0.9x2.0	5 中 0.8x1.8	3 小 0.6x0.9	3 小	3 小 0.3x1.0
29 竜骨弁の長さ	5 中 0.9x2.0	5 中 0.8x1.8	3 小 0.3x0.9	3 小	3 小 0.3x1.0
30 1花房の長さ	—	—	—	—	5 中
31 旗弁外側の地色	2507	2507	3302	2902	2507
32 旗弁内側の地色	2507	2507	3302	2902	2507
33 翼弁外側の地色	2507	2507	3302	2902	2507
34 竜骨弁外側の地色	2707	2705	3302	2902	2507
35 旗弁外側の複色	—	—	—	—	—
36 旗弁内側の複色	—	—	—	—	—
37 翼弁外側の複色	—	0409-0709	—	—	—
38 竜骨弁外側の複色	—	—	—	—	—

形質	C. scoparius (エニシダ)	cv. Andreanus (ほおべに)	C. multiflorus (白花エニシダ)	白花石化 エニシダ	C. racemosus
39 旗弁外側の 複色の広さ	—	—	—	—	—
40 旗弁内側の 複色の広さ	—	—	—	—	—
41 翼弁外側の の複色の広	—	7 大	—	—	—
42 竜骨弁外側 の複色の広	—	—	—	—	—
43 旗弁の形	3 円形	3 円形	3 円形	3 円形	3 円形
44 旗弁先端の 形	3 凹形	3 凹形	2 円形	2 円形	2 円形
45 雌雄ずいの 色	1 白	7 赤	1 白	1 白	
46 花柄の長さ	5 中 1.5cm	5 中 1.5cm	3 短 0.8cm	3 短	3 短 0.3cm
47 1花房当た りの花数	3 少 1-2個	3 少 1-2個	3 少	1 極少	7 多 10-15
48 花の香り	1 無	1 無	9 有		9 有
49 さやのアソシ アの着色	1 無	9 有	—	—	
50 開花期	5 中	5 中	5 中 4月下旬		7 遅
51 常緑落葉の 別	1 常緑	1 常緑	9 落葉		1 常緑
52 耐寒性	5 中	5 中	5 中		5 中
53 耐暑性	5 中	5 中	5 中		5 中
54 病害抵抗性	5 中	5 中	5 中		5 中
55 虫害抵抗性	5 中	5 中	5 中		5 中
56 その他					

形質	cv. Rena	f. Purpurea ペニハ ⁺ ナエシタ ⁺	C. albus	cv. Boskoop Ruby
01 樹姿	2 叢生	2 叢生		2 叢生
02 枝の方向	2 叢生	3 アーチ状		3 アーチ状
03 樹高	5 中	5 中		5 中
04 枝の太さ	5 中	5 中 0.3	中	5 中
05 石化の有無	1 無	1 無	1 無	1 無
06 石化の発生率	—	—	—	—
07 石化の部位	—	—	—	—
08 石化部の幅	—	—	—	—
09 石化部の長さ	—	—	—	—
10 枝の色	3 緑	3 緑		3 緑 3708
11 分枝の多少	5 中	5 中	5 中	5 中
12 節間長	5 中	5 中	5 中	5 中 1.5cm
13 葉の形	1 3出複葉	1 3出複葉	2 単身複葉	2 単身複葉
14 葉身長	5 中	5 中	3 短 1.0cm	2.0cm
15 葉身幅	5 中	5 中	3 狭 0.3-0.4cm	5 中 0.6cm
16 成葉表面の色	1 緑	1 緑 3510暗緑	1 緑 3716暗緑	3708
17 成葉裏面の色		3509暗黄緑	3715穏緑	3716暗緑
18 斑の有無	1 無	1 無	1 無	1 無
19 斑の形	—	—	—	—

形質	cv. Rena	f. Purpurea ペニハナエニシタ	C. albus	cv. Boskoop Ruby
20 斑の色	—	—	—	—
21 葉の毛の有無	1 無	9 有		
22 葉柄の有無	1 無	1 無	9 有 0.5cm	1 無
23 花房の形	2 腋生	2 腋生	2 腋生	2 腋生
24 花形	5 中	5 中	3 狭	5 中
25 花の大きさ	5 中 2.0-2.5	5 中	3 小	5 中
26 旗弁の長さ	1.7cm	1.8cm	1.2cm	1.8cm
27 旗弁の幅	1.6cm	1.8cm	1.2cm	1.8cm
28 翼弁の長さ	0.8x1.7	0.8x1.8	1.2cm	0.7x1.0cm
29 竜骨弁の長さ	0.8*1.7	0.8-1.8	1.2cm	0.8x1.0cm
30 1花房の長さ	—	—	—	—
31 旗弁外側の地色	1007濃赤橙	9708	2902-3	0109濃紅
32 旗弁内側の地色	2706明緑黄	9204-9201	2902-3	0101濃紅
33 翼弁外側の地色	2707緑黄	0108-9濃紅	2902-3	0109
34 竜骨弁外側の地色	2706明緑黄	9204-9705	2902-3	9713
35 旗弁外側の複色	—	—	—	—
36 旗弁内側の複色	1007濃赤橙	—	—	9213
37 翼弁外側の複色	1007-0709	—	—	—
38 竜骨弁外側の複色	1908濃黄橙	—	—	—

形質	cv. Rena	f. Purpurea ペニハナエシダ	C. albus	cv. Boskoop Ruby
39 旗弁外側の 複色の広さ	—	—	—	—
40 旗弁内側の 複色の広さ	5 中	—	—	5 中
41 翼弁外側の の複色の広	7 大	—	—	—
42 竜骨弁外側 の複色の広	3 小	—	—	—
43 旗弁の形	3 円形	3 円形	3 円形	3 円形
44 旗弁先端の 形	3 凹形	3 凹形	2 円形	3 凹形
45 雌雄ずいの 色		7 赤	1 白	7 赤
46 花柄の長さ	5 中	5 中 1.5cm	5 中 1.0cm	5 中 1.2cm
47 1花房当た りの花数	2 少	2 少	1 極少	2 少
48 花の香り	1 無	1 無	1 無	1 無
49 さやのアトシ の着色	9 有	9 有		9 有
50 開花期	6 やや遅	6 やや遅	3 早	5 中
51 常緑落葉の 別				
52 耐寒性	5 中	5 中	5 中	5 中
53 耐暑性	5 中	5 中	5 中	5 中
54 病害抵抗性	5 中	5 中	5 中	5 中
55 虫害抵抗性	5 中	5 中	5 中	5 中
56 その他				