

2004 年 10 月

だんぎく（かりがねそう）

(*Caryopteris incana* (Thunb. ex Houtt.) Miq.)

(*Caryopteris* ×*clandonensis* A. Simmonds ex anon.)

3. 特性審査基準(案)

(1) 特性審査基準(案)

重要な形質	No.	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種
草 型	1	草型	開花期の草型	観察	立性 開張性 ほふく性	1 2 3	在来紫
草 丈	2	草丈	開花終期の地際から植物体最高部までの高さ	測定(cm) 図 1	低 中 高	3 5 7	在来紫
茎の太さ	3	茎の太さ	主茎の地際から花梗部第一花房の1/2程度の部位の茎の太さ	測定(mm)	細 中 太	3 5 7	在来紫
茎の色	4	茎の色	花梗部の茎の色 (その他は色名を表記)	観察	緑 帯紫 その他	1 2 9	在来白 在来紫
茎の毛の 多少	5	茎の毛の有無	主茎中央部の毛の有無	観察	無 有	1 9	
分枝性	6	着花側枝数	2次側枝のうち着花した側枝数	測定(本)	少 中 多	3 5 7	在来紫
節間長	7	節間長	花梗部第一花房から頂花までの間の1/2程度の部位の節間の長さ	測定(mm)	短 中 長	3 5 7	在来紫
葉 形	8	葉の形	成葉の形	観察 図 2	線形 披針形 楕円形 円形 卵形 その他	1 2 3 4 5 9	ダークナイト、ファーストチョイス 在来紫
	9	葉縁の鋸歯の有無	鋸歯の有無	観察	無 有	1 9	ダークナイト 在来紫
	10	鋸歯の形	鋸歯の形	観察 図 3	円鋸歯 鋸歯 歯状 重鋸歯	1 2 3 4	在来紫
葉の大きさ	11	葉身長	成葉最大葉の葉身の長さ	測定(cm) 図 4	短 中 長	3 5 7	在来紫
	12	葉身幅	成葉最大葉の葉身の幅	測定(cm) 図 4	狭 中 広	3 5 7	ダークナイト、ファーストチョイス
葉 色	13	葉の色	成葉表面の色	観察	灰白 黄緑 淡緑 緑 濃緑 灰緑	1 2 3 4 5 6	在来紫、在来桃、在来白
	14	葉の斑の有無	成葉表面の斑の有無	観察	無 有	1 9	
	15	葉の斑の種類	成葉表面の斑の種類	観察 図 5	覆輪 散斑 その他	1 2 9	
	16	葉の斑の色	成葉表面の斑の色	観察	白 淡黄 黄 黄緑 その他	1 2 3 4 9	
葉の毛の 多少	17	葉の毛の有無	成葉表面の毛の有無	観察	無 有	1 9	ダークナイト、ファーストチョイス 在来紫

重要な形質	No.	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種
葉柄の長さ	18	葉柄の長さ	最大成葉の葉柄の長さ	測定(cm)	短 中 長	3 5 7	在来紫
	19	花房の直径	最大花房の直径 (開花盛期)	測定(mm)	小 中 大	3 5 7	在来紫
花房の形	20	花房の厚み	最大花房の厚さ (開花盛期)	測定(mm)	薄 中 厚	3 5 7	在来紫
	21	花冠裂片の切れ込み	開花時の花冠裂片の先端部の切れ込みの程度	観察 図 7	無 浅い 深い	1 2 3	在来紫
花の大きさ	22	花の長さ	開花時の花冠の長さ	測定(mm) 図 6	短 中 長	3 5 7	在来紫
	23	花の径	開花時の花冠の幅	測定(mm) 図 6	小 中 大	3 5 7	在来紫
花 色	24	花冠の色	開花時の花冠の主な色	観察	JHSカラーチャートNo. 色名		
	25	花冠の複色の有無	花冠表面の複色の有無 花冠裂片の先端の白は除く	観察	無 有	1 9	
	26	花冠の複色の色	花冠表面の複色の色 花冠裂片の先端の白は除く	観察	JHSカラーチャートNo. 色名		
がくの色	27	がくのアントシアニン着色の有無	がくのアントシアニン着色の有無(開花期)	観察	無 有	1 9	
	28	がくの色	がくの地色	観察	黄緑 淡緑 緑	1 2 3	在来紫、在来桃、在来白
やくの色	29	やくの色	開花時のやくの色	観察	黄 茶 青 紫 黒 その他	1 2 3 4 5 9	在来白 在来桃 在来紫
1花房の花数	30	花房の密度	1花房の花の着生密度	観察	疎 中 密	3 5 7	ダークナイト 在来紫
	31	主茎の花房の段数	主茎の開花終期の花房の段数	測定(段)	少 中 多	3 5 7	在来紫
花の香り	32	花の香り	開花期の花の香りの程度	官能	無または極弱 弱 中 強 極強	1 3 5 7 9	在来紫
開花期	33	開花日の早晩性	第一花房の開花盛期の早晩	観察	早 中 晩	3 5 7	ダークナイト 在来紫 在来白
耐寒性	34	耐寒性	温暖地で、弱は不織布をかけても越冬出来ない。 中是不織布をかけてほとんどの株が越冬するが、何も掛けないと越冬できない。 強は何もかけなくてもほとんどの株が越冬出来る。	観察	弱 中 強	3 5 7	在来白 在来紫、在来桃 ダークナイト、ファーストジョイス

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

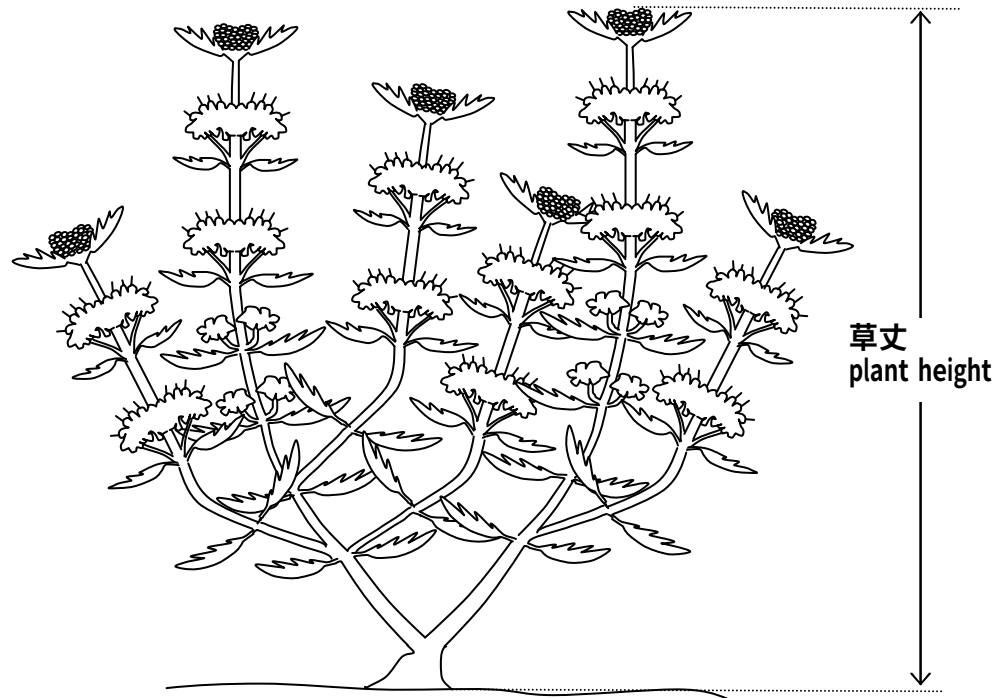


図-1 草丈 (形質1)
Fig.1 Plant:height

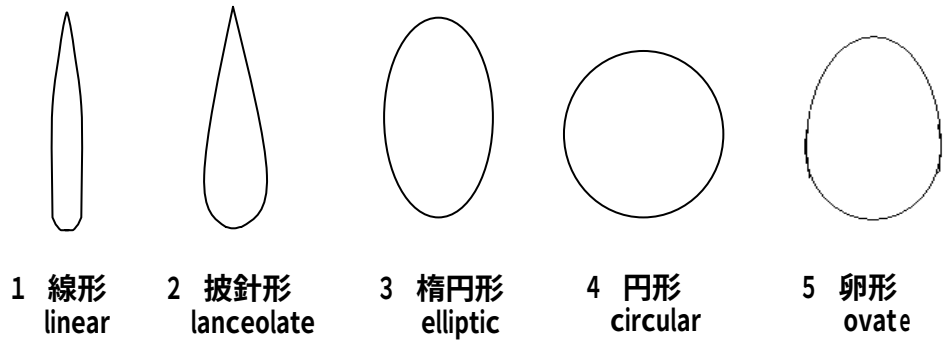


図-2 葉の形 (形質8)
Fig.2 Leaf:shape

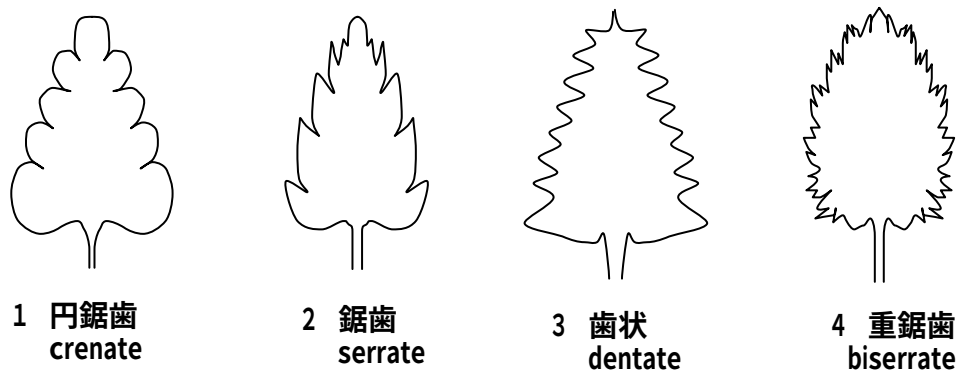


図-3 鋸齒の形 (形質10)
Fig.3 Leaf:shape of margin

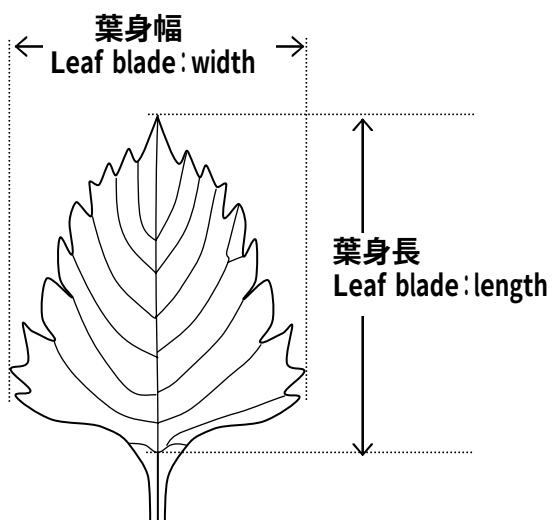


図-4 葉の大きさ (形質11、12)
Fig.4 Leaf

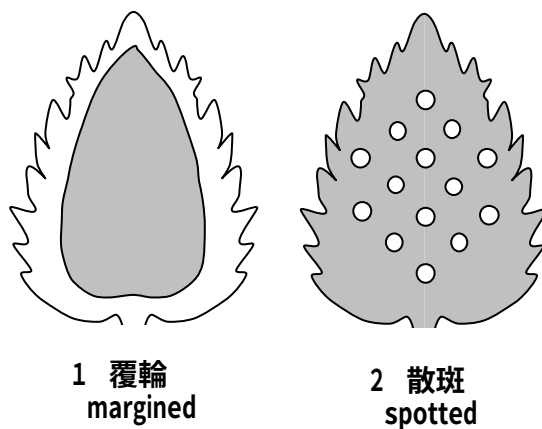


図-5 葉の斑の種類 (形質15)
Fig.5 Leaf: variegation pattern

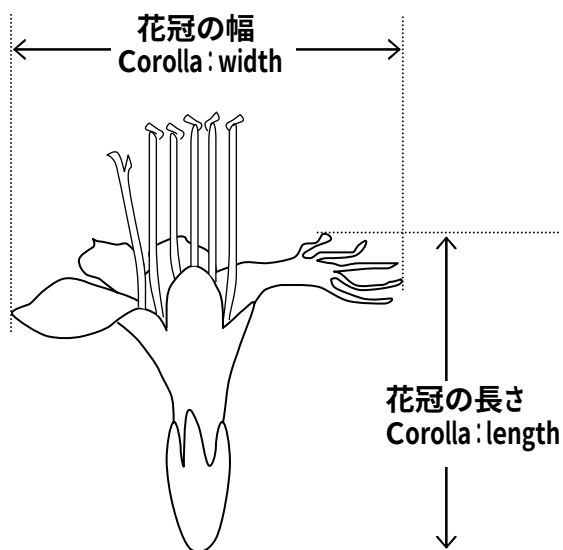


図-6 花 (形質22、23)
Fig.6 Corolla

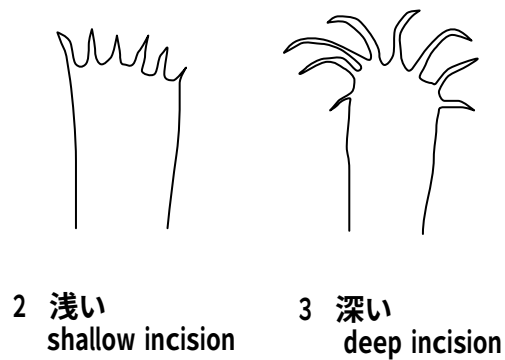


図-7 花冠裂片の切れ込み (形質21)
Fig.7 Corolla lobe: depth of incision

(3) Table of Characteristic (*Caryopteris*)

Nº	Characteristics	state	note	Example variety
1	Plant : type	erect spreading creeping	1 2 3	Purple
2	Plant : height (Fig.1)	low medium tall	3 5 7	Purple
3	Stem : thickness	thin medium thick	3 5 7	Purple
4	Stem : color	green purplish others	1 2 9	White Purple
5	Stem : pubescence	abcent present	1 9	
6	Branching : number of the secondary lateral branch which has flowers	few medium many	3 5 7	Purple
7	Stem : internode length	short medium long	3 5 7	Purple
8	Leaf : shape (Fig.2)	linear lanceolate elliptic circular ovate others	1 2 3 4 5 9	DarkNight, First Choice Purple
9	Leaf : serration	abcent present	1 9	Dark Night Purple
10	Leaf : shape of margin (Fig.3)	crenate serrate dentate biserrate	1 2 3 4	Purple
11	Leaf blade : length (Fig.4)	short medium long	3 5 7	Purple
12	Leaf blade : width (Fig.4)	narrow medium broad	3 5 7	Dark Night, First Choice
13	Leaf : main color	grayish white yellowish green light green green dark green grayish green	1 2 3 4 5 6	Purple, Pink , White
14	Leaf : variegation	abcent present	1 9	
15	Leaf : variegation pattern (Fig.5)	marginated spotted others	1 2 9	
16	Leaf : color of variegation	white light yellow yellow yellowish green others	1 2 3 4 9	
17	Leaf : pubescence	abcent present	1 9	Dark Night, First Choice Purple

Nº	Characteristics	state	note	Example variety
18	Petiole : length	short medium long	3 5 7	Purple
19	Frower cluster : diameter	small medium large	3 5 7	Purple
20	Frower cluster : thickness	thin medium thick	3 5 7	Purple
21	Corolla lobe : depth of incision (Fig.7)	abcent shallow incision deep incision	1 2 3	Purple
22	Corolla : length (Fig.6)	short medium long	3 5 7	Purple
23	Corolla : width (Fig.6)	small medium large	3 5 7	Purple
24	Corolla : main color	JHS color chart no.		
25	Corolla : variegation except white coloration of lobe tip	abcent present	1 9	
26	Corolla : variegation color except white coloration of lobe tip	JHS color chart no.		
27	Calyx : anthocyanin coloration	abcent present	1 9	
28	Calyx : color	yellowish green light green green	1 2 3	Purple, Pink, White
29	Anther : color	yellow brown blue purple black others	1 2 3 4 5 9	White Pink Purple
30	Flower cluster : density	sparse medium dense	3 5 7	Dark Night Purple
31	Inflorescence : number of nodes with flower cluster (later stage of flowering)	few medium many	3 5 7	Purple
32	Flower : fragrance	abcent or very weak weak medium strong	1 3 5 7	Purple
33	Time of flowering	early medium late	3 5 7	Dark Night Purple White
34	Cold hardiness	weak medium strong	3 5 7	White Purple, Pink Dark Night , First Choice