

デージー特性審査基準案

本基準は*Bellis perennis* L.を対象とし、調査は特に記載のない限り、通常栽培条件下（夏蒔、露地、霜よけ栽培）で健全に生育した株の開花最盛期に行うこととする。

尚、形質のうち、既存品種の判別に重要な形質には★印を付けた。

重要形質		形質	定義	
草型	★1	株の草型	株全体の形。分枝、株高、 株張りの状態から判別する 図1 参照	1
				2
				3
				9
草丈	★2	草丈	地際から花の上部まで。 図2 参照	3
				5
				7
株張り	★3	株張り	株の直径 図2 参照	3
				5
				7
花茎	★4	太さ	花茎の中間部の直径	3
				5
				7
	5	色	花茎の上部の色	1
				2
				3
				9
	6	アトシツ	アトシツの発色の有無	1
				9
分枝性	★7	分枝性	分枝の数 図3 参照	3
				5
				7
葉形	8	葉形	図4 参照	1
				2
				3
				9
	9	鋸歯の程度	図5 参照	3
				5
				7

状態・区分	標準品種	備考
立ち性 中間 横張り性 その他	モンストローサシリーズ イトナ おんおネットシリーズ	第2分げつまたは第3分げつで観察する。 1番花に特長がでる等、その品種の特長が表 れる時期に観察する。
低 中 高	シベリウスシリーズ イトナ モンストローサシリーズ	1番花を観察する。
狭 中 広	アーリーイトナ シベリウスシリーズ おんおネットシリーズ	開花盛期から後期にかけて観察する。
細 中 太	カーベットシリーズ イトナ シベリウスシリーズ	
淡緑 緑 濃緑 その他	ムルチホワイト 八尾イトナ	
無 有		
少 中 多	シベリウスシリーズ おんおネットシリーズ	
I形 II形 III形 その他		株のなかで平均的な葉を選んで観察する。
弱 中 強	モンストローサレット	

重要形質	形質	定義	
	10 波うち	図6 参照	3 5 7
葉の大きさ	★11 葉身長	最大葉を観察する。 図7 参照	3 5 7
	★12 葉身幅	図7 参照	3 5 7
葉色	★13 葉色	葉の表面の色	1 2 3 9
	14 斑		1 9
葉数	★15 葉数		3 5 7
花形	★16 頭状花序の形	図8 参照	1 2 3 4 9
花の大きさ	★17 頭状花序の直径	図9 参照	1 3 5 7 9

状態・区分	標準品種	備考
弱 中 強		既存品種の鋸歯の形質は安定していないが、 観賞上重要なので将来性を鑑み取り上げる。
短 中 長	おんほネットシリーズ シベリウスシリーズ	
狭 中 広	おんほネットシリーズ シベリウスシリーズ	
淡緑 緑 濃緑 その他	おんほネットシリーズ	
無 有		既存品種に無い形質であるが、将来性を鑑み 取り上げる。
少 中 多	シベリウスシリーズ おんほネットシリーズ	分げつのスピードが速いと開花期の葉数が多く 観察される
おんほネット型 エトナ型 モンストロザ型 コロナ型 その他	おんほネットシリーズ エトナ系 モンストロザシリーズ コロナシリーズ	おんほネット型：管咲きで重ねが多い。 エトナ型：管咲きで重ねが少ない。 モンストロザ型：弁咲きで花弁が反転しない。 コロナ型：弁咲きで花弁は反転する。
極短 短 中 長 極短	おんほネットシリーズ シベリウスシリーズ	

重要形質	形質	定義	
	★18 頭状花序の高さ	直径に対する比。 図10参照	3 5 7
	★19 花芯の有無	開花盛期に花芯が見えるか 否かを判別する。	1 9
	★20 花芯の大きさ	図11参照	3 5 7
花数	★21 1株当りの頭状 花序の数		3 5 7
花弁の形	★22 辺花（舌状花）の 花弁の形	図12参照	1 2 3 4 9
	★22 ねじれ	図13参照	1 9
花弁の大きさ	★23 辺花（舌状花）の 長さ	図14参照	3 5 7
	★24 幅	図14参照	3 5 7
花弁数	★25 辺花（舌状花）の 数	第一分枝の頭状花序を観察 する。	3 5 7

状態・区分

標準品種

備考

低
中
高エトナ
おんおネットシリーズ

花卉の重ねの高さを観察する。

無
有

おんおネットシリーズ

小
中
大おんおネットシリーズ
八尾エトナ少
中
多

シベリウスシリーズ

マルチシリーズ

平弁
内巻弁
管弁
さじ弁
その他モンストローザシリーズ
エトナ
八尾エトナ無
有

旭光

短
中
長

おんおネットシリーズ 成熟した周辺部の辺花を観察する。

モンストローザワイト

狭
中
広

おんおネットシリーズ 成熟した周辺部の辺花を観察する。

モンストローザシリーズ

少
中
多八尾エトナ
モンストローザシリーズ

重要形質	形質	定義	
花色	★26	単色複色の別	1
			9
	★27	中心部辺花(舌状花) 図15、16参照 表面の主たる色の 着色	1
			2
			3
			4
			9
	★28	周辺部辺花(舌状花) 図15、16参照 表面の主たる色の 着色	1
			2
			3
			4
			9
	29	中心部辺花(舌状花) 図15、16参照 表面の複色の着色	1
			2
			3
			4
			9
	30	周辺部辺花(舌状花) 図15、16参照 表面の複色の着色	1
			2
			3
			4
			9
	★31	中心部辺花(舌状花) J.H.S.カラーチャート 表面の主たる色	1
			2
			3
			9
	★32	周辺部辺花(舌状花) J.H.S.カラーチャート 表面の主たる色	1
			2
			3
			9
	33	辺花(舌状花)表面 J.H.S.カラーチャート の複色	1
			2
			3
			9

状態・区分	標準品種	備考
単色 複色	おんお`ネットシリーズ	
1/2以下 1/2程度 1/2以上 基部まで その他	おんお`ネットレッド	頭状花全体の色を示す色を、主な色とする。
1/2以下 1/2程度 1/2以上 基部まで その他	おんお`ネットピンク おんお`ネットレッド	
1/2以下 1/2程度 1/2以上 基部まで その他		
1/2以下 1/2程度 1/2以上 基部まで その他		
白 ピンク 紅 その他	おんお`ネットホワイト おんお`ネットローズ おんお`ネットレッド	
白 ピンク 紅 その他	おんお`ネットホワイト おんお`ネットローズ おんお`ネットレッド	
白 ピンク 紅 その他		

重要形質	形質	定義	
	34 辺花（舌状花）裏面の主たる色の着色	図15、16参照	1 2 3 4 9
	35 辺花（舌状花）裏面の複色の着色	図15、16参照	1 2 3 4 9
	★36 辺花（舌状花）裏面の主たる色	J.H.S.カラーチャート	1 2 3 9
	37 辺花（舌状花）裏面の複色	J.H.S.カラーチャート	1 2 3 9
雌雄ずいの色★38	花心（管状花）部の色	図16参照	1 2 3 9
がくの大きさ	39 総包の大きさ	総包の直径 図17参照	3 5 7
花の香り	40 花の香り		1 9
開花期	★41 開花始め期	1 番花の開花時期	1 3 5 7

状態・区分	標準品種	備考
1/2以下 1/2程度 1/2以上 基部まで その他	おんお'ネットピンク おんお'ネットレッド	
1/2以下 1/2程度 1/2以上 基部まで その他		
白 ピンク 紅 その他	おんお'ネットホワイト おんお'ネットレッド	
白 ピンク 紅 その他		
黄色 緑黄色 黒 その他	おんお'ネットシリーズ	
小 中 大	おんお'ネットシリーズ シベリウスシリーズ	
無 有	おんお' ネットシリーズ	
極早 早 中 晩	ムルチローズ" アーリーおんお' ネット シベリウスシリーズ"	本来は長日開花性で、低温により開花する。 早生は日長開花性及び低温要求性が低い。

重要形質	形質	定義
耐寒性	42 耐寒性	3 5 7
耐暑性	43 耐暑性	3 5 7
病害抵抗性	44 病害抵抗性	3 5 7
虫害抵抗性	44 虫害抵抗性	3 5 7

状態・区分

標準品種

備考

弱
中
強

ホ・ンホ・ネットシリーズ

弱
中
強

ホ・ンホ・ネットシリーズ

弱
中
強

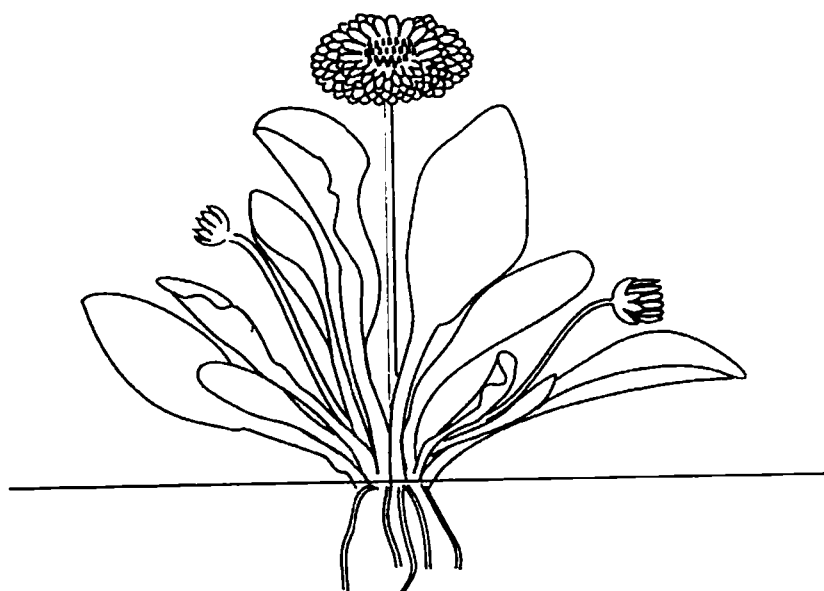
ホ・ンホ・ネットシリーズ

主な病害はウドンコ病。

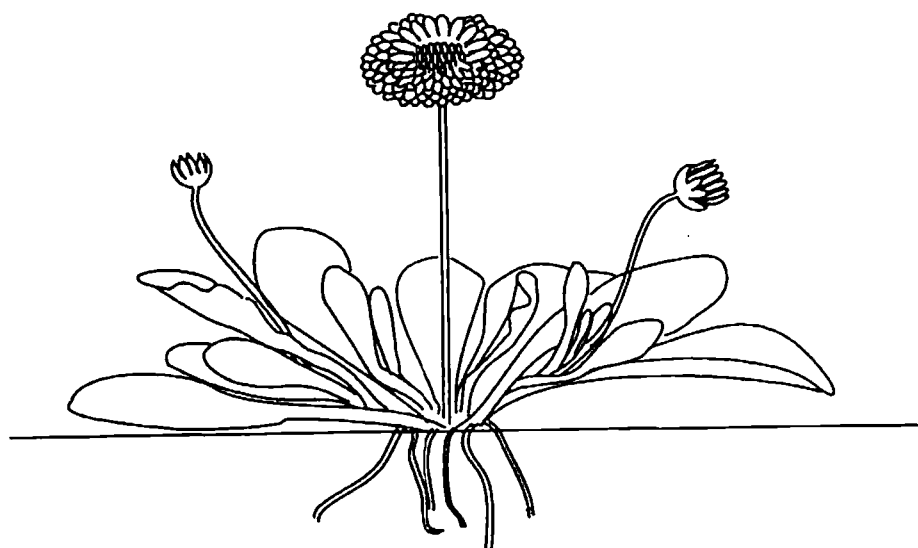
弱
中
強

ホ・ンホ・ネットシリーズ

主な虫害はアブラムシ。



1 立ち性
erect



3 横張り性
spread

図1 草型
Fig.1 Plant form

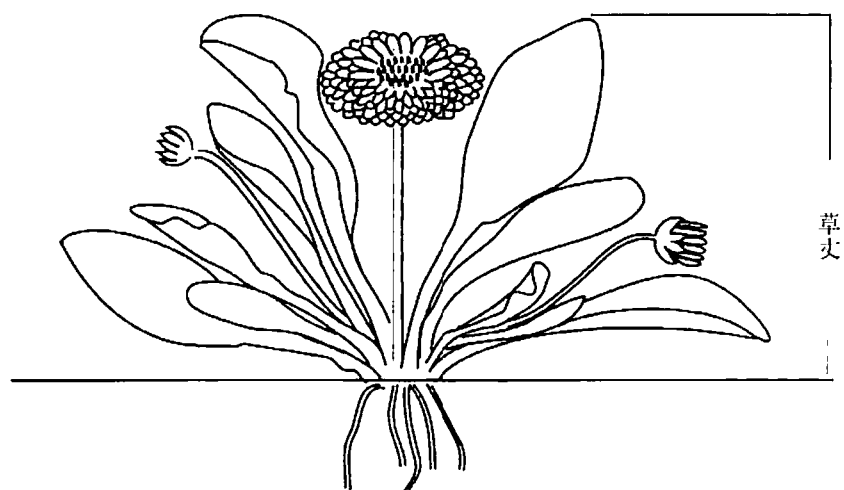
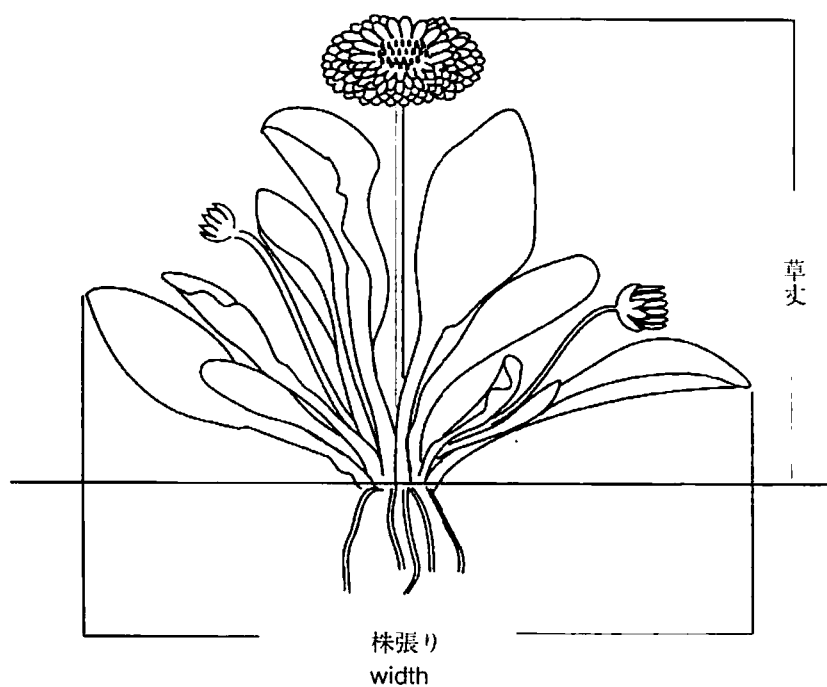


図2 草丈、株張り
Fig.2 Plant height, width

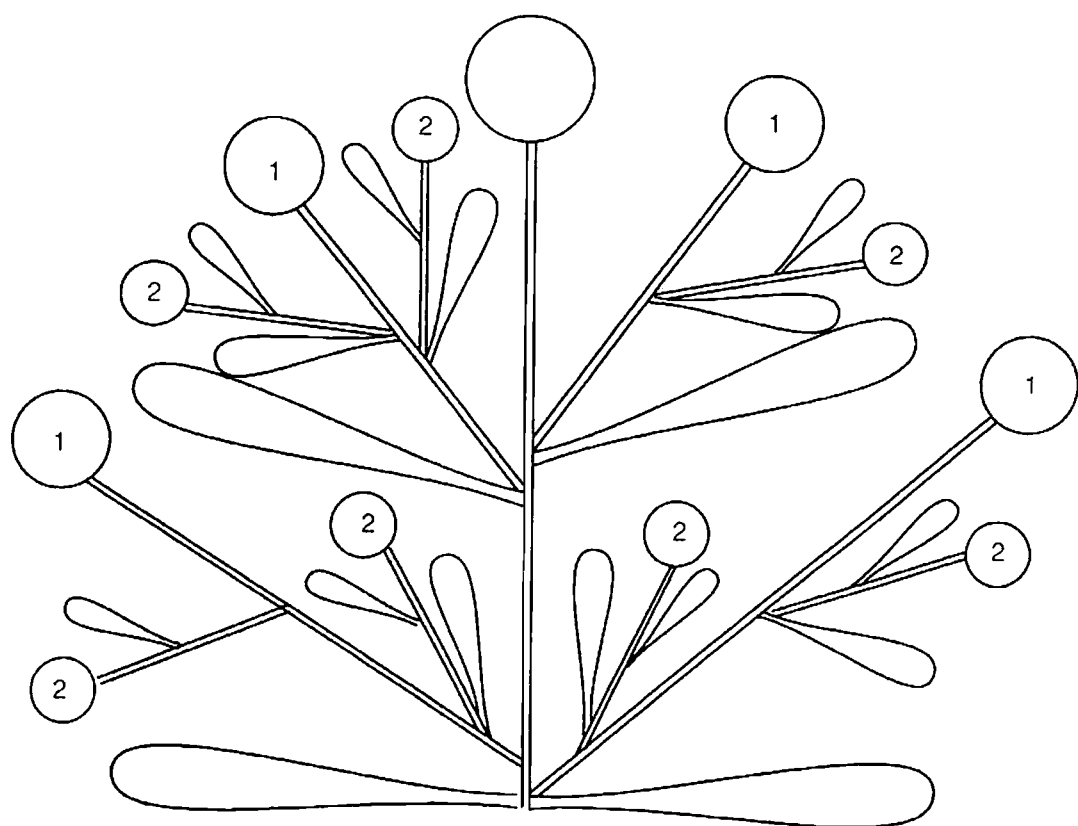


图3 分枝性
Fig.3 Branching

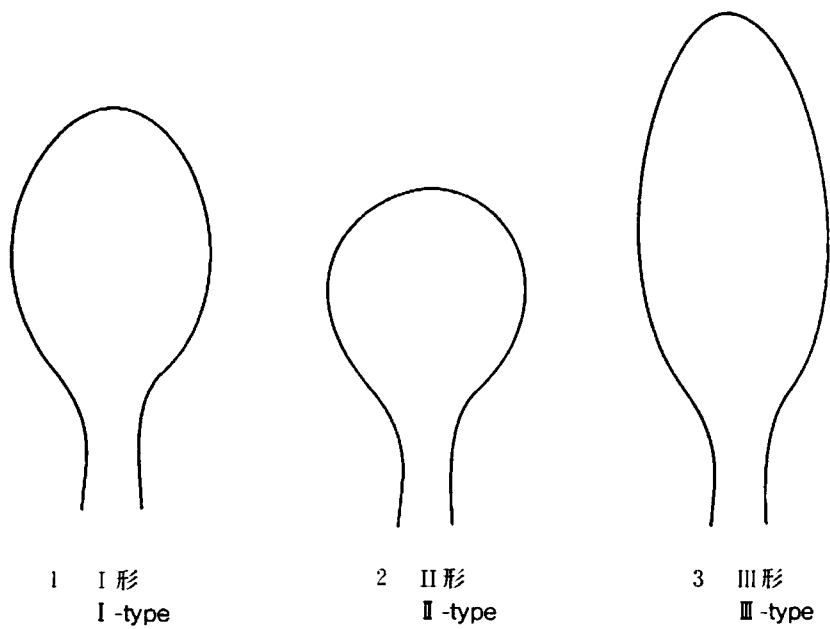


図 4 葉形
Fig.4 Leaf shape

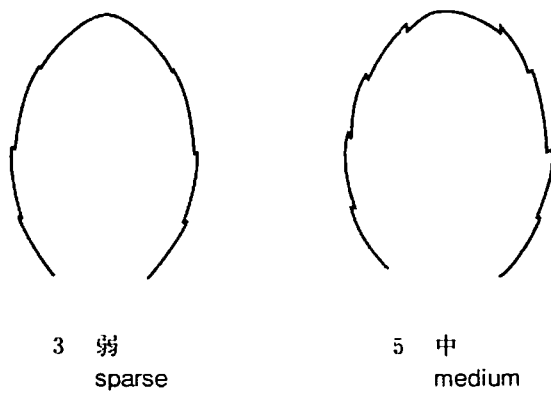
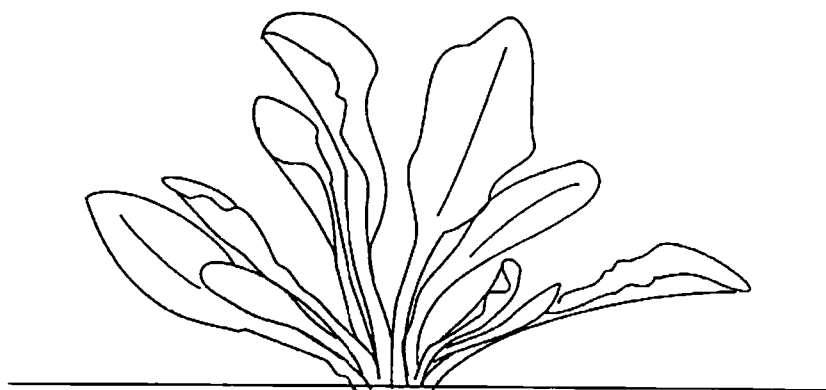
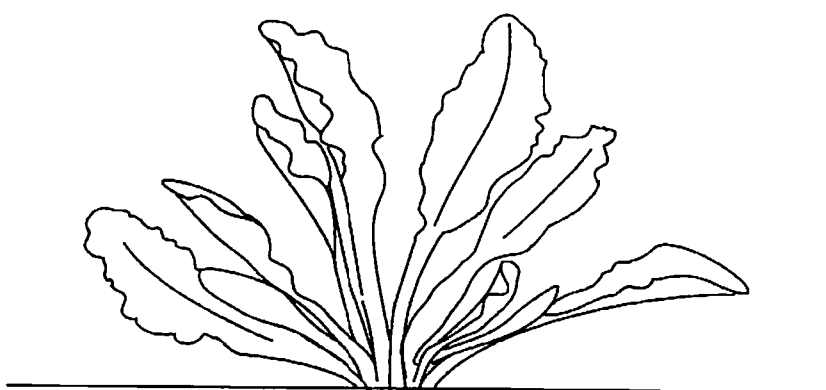


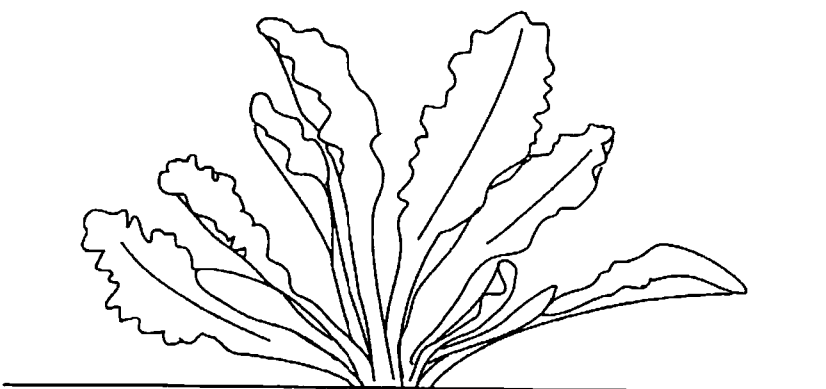
図 5 鋸歯の程度
Fig.5 incision



3 弱
weak



5 中
medium



7 強
strong

図6 波うち
Fig.6 Wave

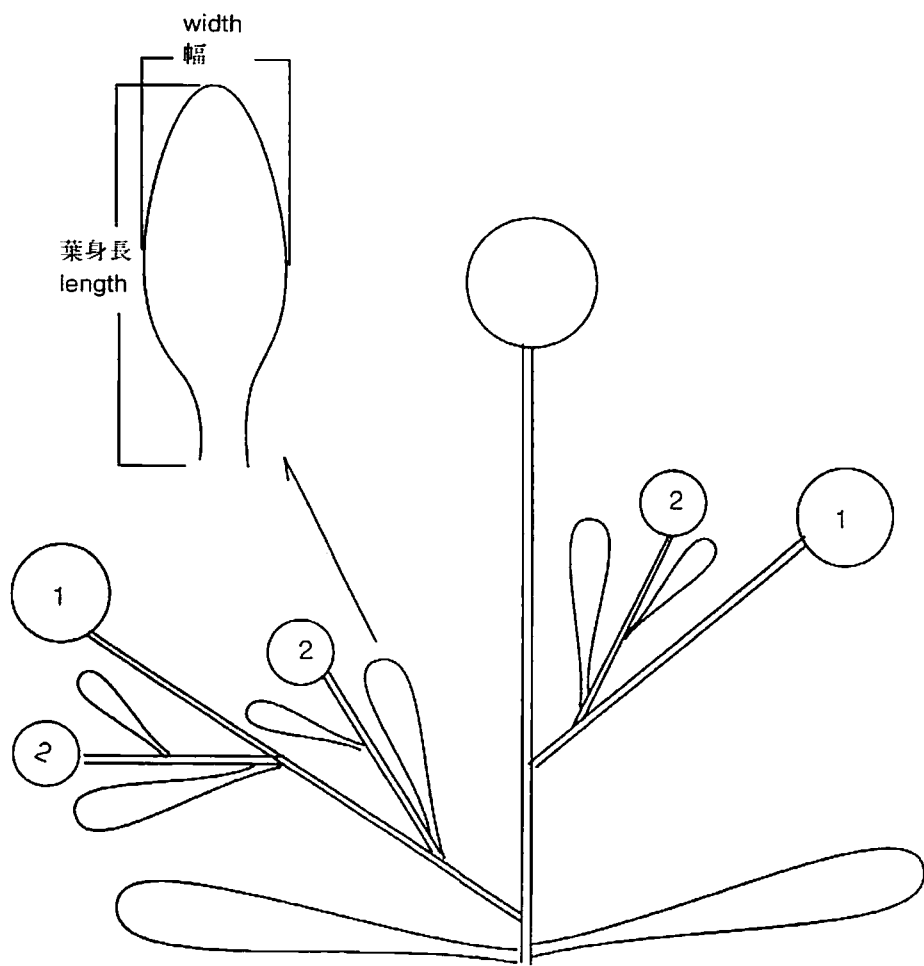
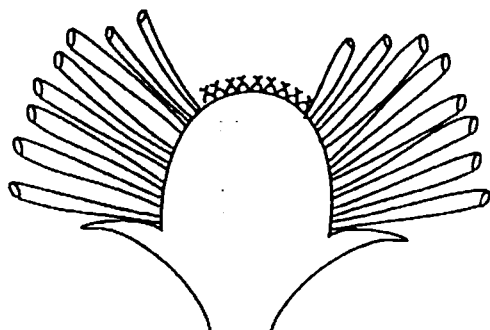
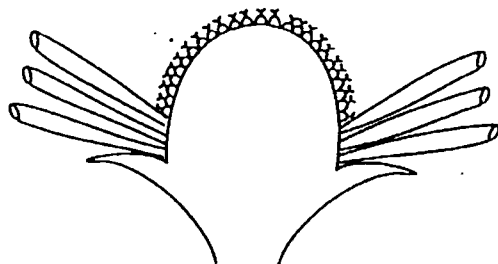


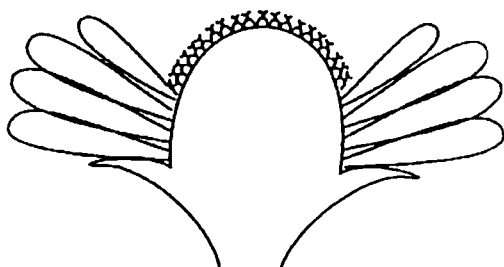
図7 葉身長、葉身幅
Fig.7 Leaf size



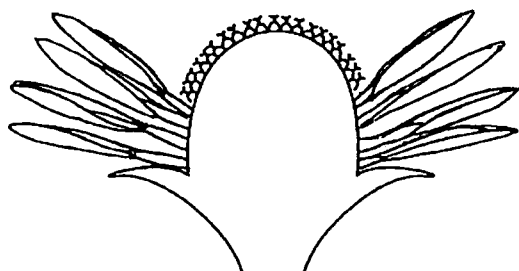
1 ポンポネット型
Pomponette type



2 エトナ型
Aetna type



3 モンストローサ型
Monstrosa type



4 コロナ型
Corona type

図8 頭状花序の形
Fig.8 Flower head:shape

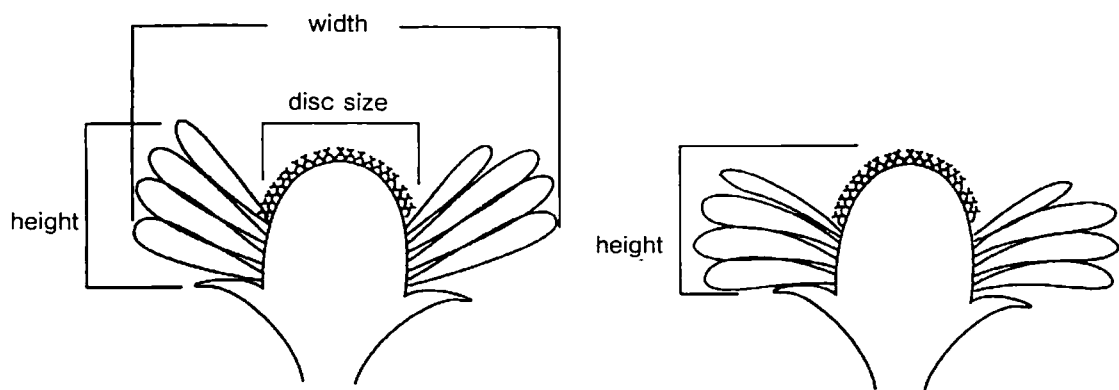


図9 頭状花序の直径 Fig.9 Flower head:diameter

図10 頭状花序の高さ Fig.10 Flower head:height

図11 花芯の大きさ Fig.11 Disc size

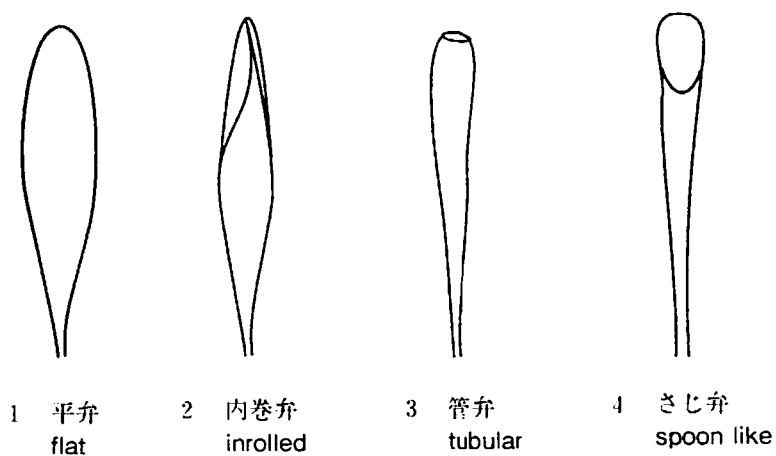


図12 花弁の形
Fig.12 Ray floret:shape

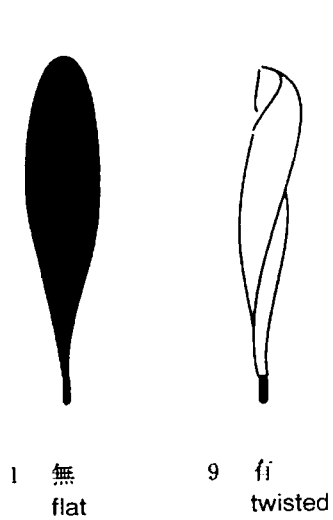


図13 花卉のねじれ
Fig.13 twisting

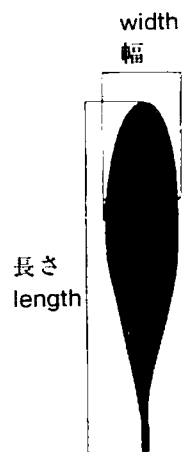


図14 花卉の大きさ
Fig.14 Ray floret size

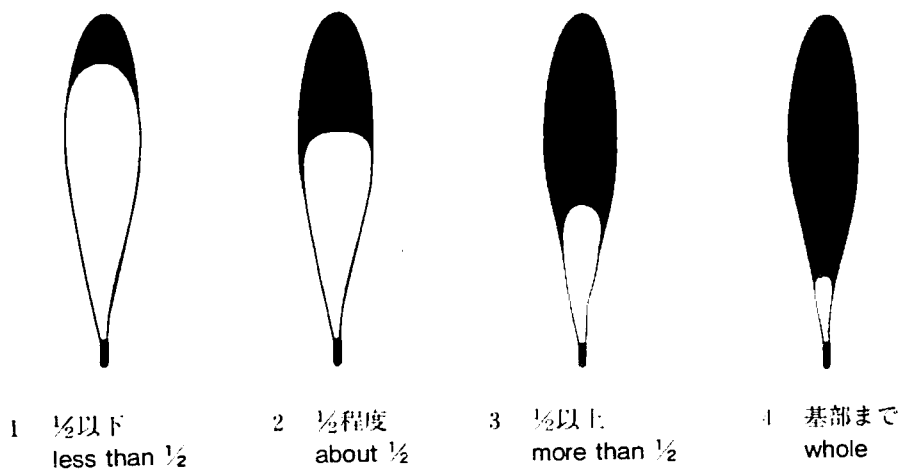


図15 中心部辺花表面の主たる色の着色
Fig.15 Ray floret color

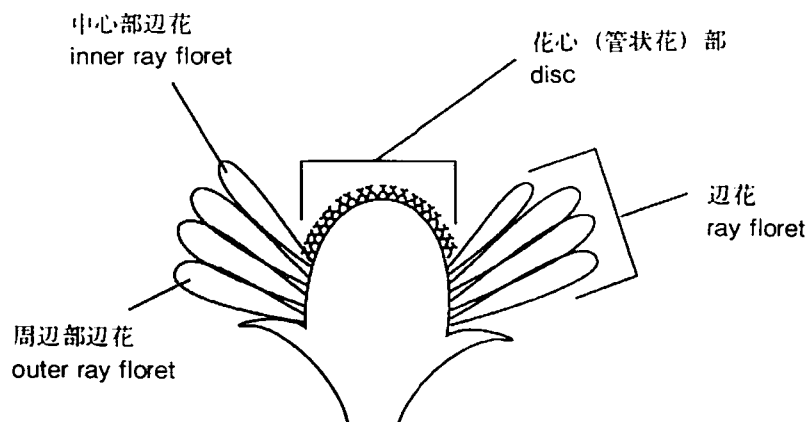


図16 各部の名称
Fig.16 Disc

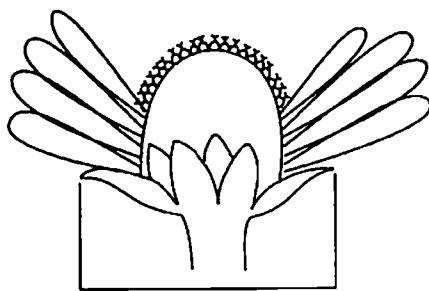


図17 総包の大きさ
Fig.17 Involucre size

Table of Characteristics
Daisy
-Bellis perennis L. -

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 (summer sowing, open culture, frost protection).

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

★: important characters

Plant Character			Remarks	Note (code)
Plant :	★1	form	growth habit of a plant Fig. 1	1
				2
				3
				9
	★2	height	from ground to top of plant at the first bloom. Fig. 2	3
				5
				7
	★3	width	at full to late flowering time Fig. 2	3
				5
				7
Peduncle:	★4	diameter	at center part	3
				5
				7
	5	color	color at upper part of peduncle	1
				2
				3
				9
	6	anthocyanin	coloration of anthocyanin	1
				9
Stem:	★7	blanching	number of blanchings Fig. 3	3
				5
				7
Leaf:	8	shape	Fig. 4	1
				2
				3
				9
	9	incision	Fig. 5	3
				5
				7
	10	wave	Fig. 6	3

Characteristics	Standard variety
-----------------	------------------

erect	Monstrosa
medium	Aetna
spread	Pomponette
others	

short	Chevereus
medium	Aetna
tall	Monstrosa

narrow	Eary Aetna
medium	Chevereus
wide	Pomponette

thin	Carpet
medium	Aetna
thick	Chevereus

pale green	Multi White
green	
deep green	Aetna
others	

none	
present	

few	Chevereus
medium	
many	Pomponette

I - type	
II - type	
III - type	
others	

sparse	Monstrosa Red
medium	
remarkable	

weak	
------	--

Plant Character	Remarks	Note (code)
		5 7
Leaf size: ★11 length	length of the largest leaf. Fig. 7	3 5 7
★12 width	Fig. 7	3 5 7
Leaf color: ★13 surface color		1 2 3 9
14 variegation		1 9
Leaf number ★15 leaf number		3 5 7
Flower head ★16 shape	Fig. 8	1 2 3 4 9
★17 diameter	Fig. 9	1 3 5 7 9
★18 height	rate to diameter Fig. 10	3 5

Characteristics	Standard variety
medium strong	
short medium long	Pomponette Chevereus
narrow medium wide	Pomponette Chevereus
pale green green deep green others	Pomponette
none variegated	
few medium many	Chevereus Pomponette
Pomponette-type Aetna-type Monstrosa-type Corona-type others	Pomponette Aetna Monstrosa Corona
very short short medium long very long	Pomponette Chevereus
low medium	Aetna

Plant Character			Remarks	Note (code)
				7
Disc:	★19	presence	visible or not	1 9
	★20	size	Fig. 11	3 5 7
Number of flower heads	★21	number of flower heads		3 5 7
Ray floret:	★22	shape	Fig. 12	1 2 3 4 9
	★22	twisting	Fig. 13	1 9
	★23	length	Fig. 14	3 5 7
	★24	width	Fig. 14	3 5 7
	★25	number	number of ray florets a flower head	3 5 7
Ray floret color	★26	uni- or bi-color		1 9
	★27	coloration of inner	Fig. 15,16	1 2

Characteristics	Standard variety
high	Pomponette
absent present	Pomponette
small medium large	Pomponette Aetna
few medium many	Chevereus Multi Rose
flat inrolled tubular spoon like others	Monstrosa Corona Aetna
flat twisted	Kyokkou
short medium long	Pomponette Monstrosa white
narrow medium wide	Pomponette Monstrosa
few medium many	Aetna Monstrosa
uni-color bi-color	Pomponette
less than 1/2 about 1/2	

Plant Character	Remarks	Note (code)
ray floret surface		3 4 9
★28 coloration of outer ray floret surface	Fig. 15,16	1 2 3 4 9
29 coloration of secondary color of inner ray floret surface	Fig. 15,16	1 2 3 4 9
30 coloration of secondary color of outer ray floret surface	Fig. 15,16	1 2 3 4 9
★31 ground color of inner ray floret surface	J.H.S. color chart	1 2 3 9
★32 ground color of outer ray floret surface	J.H.S. color chart	1 2 3 9
33 secondary color of surface	J.H.S. color chart	1 2 3 9
34 coloration of main color on under surface	Fig. 15,16	1 2 3

Characteristics	Standard variety
more than 1/2 whole others	Pomponette
below 1/2 about 1/2 more than 1/2	Pomponette Pink
whole others	Pomponette Red
below 1/2 about 1/2 more than 1/2 whole others	
below 1/2 about 1/2 more than 1/2 whole others	
white pink scarlet others	Pomponette White Pomponette Rose Pomponette Red
white pink scarlet others	Pomponette White Pomponette Rose Pomponette Red
white pink scarlet others	
below 1/2 about 1/2 more than 1/2	Pomponette Pink

Plant Character		Remarks	Note (code)
			4 9
	35	coloration of secondary color on under surface	Fig. 15,16 1 2 3 4 9
	★36	main color of under surface	J.H.S. color chart 1 2 3 9
	37	secondary color of under surface	J.H.S. color chart 1 2 3 9
Disc floret color	★38	disc floret color	Fig. 16 1 2 3 9
Involucre	39	diameter	Fig. 17 3 5 7
Fragrance	40	presence	1 9
Flowering time	★41	time of first flowering	1 3 5 7
Tolerance:	42	cold	3 5 7

Characteristics	Standard variety
whole others	Pomponette Red
below 1/2 about 1/2 more than 1/2 whole others	
white pink scarlet others	Pomponette White Pomponette Red
white pink scarlet others	
yellow green yellow black others	Pomponette
small medium large	Pomponette Chevereus
absent fragrant	Pomponette
very early early medium late	Multi Rose Early Pomponette Chevereus
weak medium strong	Pomponette

Plant Character	Remarks	Note (code)
43 heat		3 5 7
Resistance: 44 diseases		3 5 7
44 pests		3 5 7

Characteristics	Standard variety
weak medium strong	Pomponette
weak medium strong	Pomponette
weak medium strong	Pomponette

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 露地ないし霜除け栽培（トンネル）
 温度管理：
 光管理：日向
 灌水：過度の乾燥を避ける

- 3 植付け条件 地床（ 6×6 株/ m^2 ）
 鉢植え（3～3.5号鉢）

- 4 培養土 中性

- 5 作期 蒔種期 8～9月
 定植期 本葉3～4枚
 調査期 12月～翌年3月の開花最盛期

- 6 施肥 施肥量（地床： Kg/a 、鉢： Kg/m^2 ）
 もと肥 月 日、窒素：リン：カリ＝
 追肥 月 日、窒素：リン：カリ＝

- 7 薬剤散布 殺虫剤 種類（ ）、回数（ ）、
 殺菌剤 種類（ ）、回数（ ）、
 除草剤 種類（ ）、回数（ ）

- 8 その他