平成 12 年度 種苗特性分類調査報告書

ディフェンバキア

平成 13 年 10 月

独立行政法人 種苗管理センター

目 次

1	対象植物の軋囲 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2	新規植物特性調査の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
3	特性審査基準(案) ······	2
(1) 特性審査基準(案)	2
(2) 特性審査基準(案)参考図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
(3	Table of Characteristics 1	(
4	特性検定のための栽培方法	5
5	参考文献	5
6	既存品種の特性 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	5
(1) 調査品種一覧 1	[
(2		(

1 対象植物の範囲

- (1) 本基準の対象植物はサトイモ科(Araceae)のディフェンバキア属(Dieffenbachia Schott)である。
- (2) 基準作成時に調査した種は以下のとおりである。

Dieffenbachia amoena hort. アモエナ D. x bausei hort, ex M. T. Mast et Moore バウセイ D. fournieri hort. フォルニエリ ホフマニー *D. hoffmannii* hort. レオニアエ *D. leoniae* hort. D. maculata G.Don = D. picta Schott マクラタ(=ピクタ) メモリア・コルシー

D. x memoria-corsii Fenzl D. oerstedii Schott エルステッディー

2 新規植物特性調査の概要

調査は、ディフェンバキア属の多くの種について収集及び栽培実績のある名古屋市東山植物園の協 力を得て、ここで該当種について質的形質の調査を行うとともに特性調査基準(案)の検討を行った。そ の後、ディフェンバキア属品種の出願者である有限会社 ジェー・アンド・エッチ・ジャパンのほ場において 特性調査基準(案)にそって量的形質を含めた全形質の特性調査を行った。その概要は以下のとおりで ある。

(1) 調査年月日

平成 12 年 6 月 29 日 ~ 30 日

(2) 調査者

鳥居 恒夫 園芸植物研究家

小林 美盛 農産園芸局種苗課審査官

丹羽 優治 種苗管理センター品種特性審査官

(3) 調査場所

愛知県名古屋市千種区東山元町 3-70 名古屋市東山植物園 有限会社 ジェー・アンド・エッチ・ジャパンのほ場 愛知県西加茂郡藤岡町西中山

(4) 調査の所見及び問題点

特性審査基準(案)は、UPOV のテストガイドライン(TG/132/4)に基づき作成した。重要な形 質に関しては、ディフェンバキア属は「その他の草本性種子植物」に該当するが、このうち次の形質 は調査項目として取り上げなかった。

ア 取り上げなかった形質

花の形状、品質特性、早晩性、環境耐性、病害抵抗性及び虫害抵抗性

イ 取り上げなかった理由

花の形状及び早晩性については本邦では通常開花に至らない品種がほとんどであるため、品質 特性、環境耐性、病害抵抗性及び虫害抵抗性については定義や調査方法が未確立であるため 取り上げなかった。

3 特性審査基準(案)(1) 特性審査基準(案) ディフェンバキア

注:備考欄の数値は参考値である。

重要な形質 No 形質 定義 調査 状態または 階 仮分 標準器 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	スノー
草姿 1 草型 茎の伸び方と株全体の姿 観察 競性 1 トロピック・半叢性 2 カミーラ 無又は極少 1 少 3 ウー 5 クリー 5 クリー 4 から発生したべ 測定 多 7 カミーラ 2 分けつ数 イサルシュートの数 (本)極多 9 地際からの自然高。挿し 低 3 カテリーネ	スノー
草姿 1 草型 茎の伸び方と株全体の姿 観察 難性 2 カミーラ 無又は極少 1 少 3 カミーラ 株の基部から発生したべ。 測定 多 7 カミーラ 2 分けつ数 イサルシュートの数 (本) 極多 9 地際からの自然高。挿し 低 3 カテリーネ	
草姿 1 草型 茎の伸び方と株全体の姿 観察 叢性 3 カミーラ 無又は極少 1 少 3 中 5 中 5 中 5 中 7 カミーラ カミーラ 2 分けつ数 イサルシュートの数 (本) 極多 9 中 3 カテリーネ 地際からの自然高。挿し 低 3 カテリーネ	
無又は極少 1	
かける	
中 5	
株の基部から発生したべ 2 分けつ数排定 イサルシュートの数 地際からの自然高。挿し第7カミーラ 9	
2 分けつ数 イサルシュートの数 (本) 極多 9	
地際からの自然高。挿し	
	•
草丈 3 草丈 する。 (cm) 高 7 トロピック・	
主茎の最大径。挿し木後 細 3 カテリーネ	•
4 主茎の太さ る。 (cm) 太 7 トロピック・	スノー
1 TELLY	
	ェクショ
茎の形状 5 主茎の色の数 数 観察 ン	
	スノー
主茎の中間部分で最も面 赤 7	
6 主茎の主色 積が多い色 観察 褐 8	
	:アナ
7 主茎の2次色 な色 観察 褐 5 レックス	
第3~5葉のうち典型的 弱 3 カミーラ	~ 30 °
な葉の主茎に対する葉身 中 5 トロピック・	
8 葉の湾曲 の角度 観察 強 7	90 ° ~
短 3	15cm
9 葉身長 最大葉の葉身長 (cm) 長 7 アモエナ	45cm
To To To To To To To To	10cm
10 葉身幅	20cm
TO 集	
211 1111 1111	
	¬ ,
葉の先端部の 第3~5葉のうち典型的 観察 中 5 トロピック・	スノー
12 長さ な葉の先端部の長さ 図2 長 7 カミーラ	
第3~5葉のうち典型的 無 1	
葉の斜形の有 な葉の斜形(基部の段 観察 有 9	
13 無 差)の有無 図3	

ままれ 形成	NI-	πz	fifi	中羊			階	- 神子口毛	/# **
重要な形質	INO	形	質	定義	方法	区分 楔脚	<u>級</u>	標準品種 アングスチオル・	備考
							l '	ランシフォリア	
				第3~5葉のうち典型的		円脚	2	トロピック・スノー	
	14	葉の基部	部の形	な葉の基部の形	観察	心脚	3	マリアンヌ	
						無	1	ヴァリエガータ	
	15	葉の光流	R	葉表面の光沢	観察	有	9	トロピック・スノー	
						弱	3		
	١. ـ	+++	· L [1]	++ a 2 +4 W	#D ===	中	5		
	16	葉の柔軟		葉の柔軟性	観察	1	7		
辞の以出	17	葉の表面脈の色の		葉の表面の主脈の色の 数	毎日 変 マ	2以上		トロピック·スノー カミーラ	
葉の形状	17	脈の巴の	リ致义		既佘	白	1	ヴァリエガータ	
						緑白	2	ラドのエガータ	
				葉の表面の主脈の色(主		淡緑		エルステッディー	
		葉の表面	面の主	脈の色が複数ある場合		緑		トロピック・スノー	
	18	脈の色		は複数選択する。)	観察	黄緑	5	レオニアエ	
						型	1	エルステッディー	
						型 型 型 型 型		カミーラ	
						ᄬ	3	レオニアエ	
						ᄬ	5	カテリーネ アモエナ	
				葉の表面の斑入り(配	観察	空 型	6		
	19	草の斑 /	λ IJ	全)のパターンによる。	図4	型型	7		
	13	葉の主色				 JHSカラー			
		(葉の斑				チャートの色			
		型がる	爻び			票番号によ			
		型の品種	重に限	葉の表面の縁部を除い		る			
	20	る)	1=	た色	測定	IV-L	_		
		葉の縁音				狭		カテリーネ カミーラ	1/8
		(葉の斑型が 万				中広	5 7	カミーラ	1/4 1/2
		型の品種		葉の表面の葉幅に対す			l '		1/2
	21	る)	±1CFK	る縁部の幅の比	観察				
		葉の縁音	部の色	O NOT THE POOL	ш/075	JHSカラー			
		(葉の斑	入りの			チャートの色			
		型が一万				票番号によ			
		型の品積	重に限	共のままのは初めた	,au	<u> </u> ි			
	22	<u>る)</u> 葉の縁音	マクトは	葉の表面の縁部の色	測定	不明瞭	1	カミーラ	
		界	レレノ・兄			小呀晾 明瞭	2	/J < - J	
		(葉の斑	入りの				_		
		型がる							
		型の品種	重に限	葉の表面の縁部とその内					
	23	る)	<u> </u>	側との境界の明瞭度	観察		L		
		葉の斑点	点の密			疎		レックス	
		度 (葉の斑	λ I1 Φ			中密		ホフマニー エクゾチカ	
		(梟の斑 型が 万				~	l ′	エグクテル 	
		型の品種							
	24	る)	±1 − ΓK	葉の表面の斑点の密度	観察				
		葉の斑点	点の大き			小	3	エクゾチカ	
						中	5	スペルバ	
		(葉の斑				大	7	レオニアエ	
		型が一及		茶のまるの心まなか/見					
	25	型の品種る)	別ご里	葉の表面の代表的な(最も多い)斑点の大きさ	観察				
	20	<i>ଧ</i> /		∪タいり妖品の人でで	批宗	<u> </u>			

				調査	状態または	階		
重要な形質	No		定義	方法		級		備考
		葉の斑点による			1	1	レオニアエ	
		模様の色の数			2	2	バウセイ	
		(葉の斑入りの	+		3以上	3		
		型が一及び	葉の表面の斑点によって					
	00		現れる模様の色の数(主	≠ 8 ≠ 2				
	26	る)	な色は除()	観察	白緑	1		
		斑点模様の葉 の主な色			灰緑	2		
		(葉の斑入りの			黄緑	3		
		型が及び			淡緑	4	バウセイ	
		型の品種に限	葉の表面の斑点模様の		緑	5		
葉の形状	27	る)		観察	濃緑	6		
		葉の白緑色斑			無	1		
		点の有無			有	9	エクゾチカ	
		(葉の斑入りの						
		型が 及び						
	٦	型の品種に限	葉の表面の白緑色斑点	≠ □ ; ·				
	28	る)	の有無	観察	4m	_		
		葉の灰緑色斑 点の有無			無有	1 9		
		(葉の斑入りの			[F	9		
		型が及び						
		型の品種に限	葉の表面の灰緑色斑点					
		る)	の有無	観察				
		葉の黄緑色斑			無	1		
		点の有無			有	9	レオニアエ	
		(葉の斑入りの						
		型が一及び	****					
		型の品種に限	葉の表面の黄緑色斑点	矢日 安安				
	30	る) 葉の淡緑色斑	の有無	観察	無	1		
		点の有無			有	9		
		(葉の斑入りの			-	ľ		
		型が及び						
		型の品種に限	葉の表面の淡緑色斑点					
	31	る)	の有無	観察				
		葉の緑色斑点			無	1		
		の有無			有	9	バウセイ	
		(葉の斑入りの						
		型が 及び 型の品種に限	葉の表面の緑色斑点の					
	32	型の品種に限る)	景の表面の緑色斑点の 有無	観察				
	کد	葉の濃緑色斑	13////	ᇎᄱᅏ	無	1		
		点の有無			無有	9		
		(葉の斑入りの						
		型が 及び						
		型の品種に限	葉の表面の濃緑色斑点					
	33	る)	の有無	観察	1		フェナナ	
		葉のバンドによ			1 2	1 2	アモエナ	
		 え模様の色の数			3以上	3		
		(葉の斑入りの			12×T			
			葉の表面のバンド(縞模					
			様)によって現れる緑の					
	34	る)	濃淡模様の色の数	観察				
	34			観察				

				調杏	状態または	階		
重要な形質	No	形質	定義	方法		級	標準品種	備考
		バンド模様の葉			白緑	1		
		の主な色			灰緑	2		
		(葉の斑入りの	+		黄緑	3		
			葉の表面のバンド模様		淡緑	4	フェナナ	
	25	型の品種に限 る)	(縞模様)の色を除いた主 な色(地色)	细碗	緑 濃緑	5 6	アモエナ	
	33	葉の白緑色バン	<u>な色(地色)</u>	批宗	無	1		
		ドの有無			有		ジェンマニー	
		(葉の斑入りの						
		型が , 及び						
** O T(1)		型の品種に限	葉の表面の白緑色バンド	≠ □ ≈ ⇒				
葉の形状	36	る) 葉の灰緑色バン	(縞模様)の有無	観察	fm:	1		
		「果の灰緑巴ハノ ドの有無			無有	9		
		(葉の斑入りの			17	٦		
		型が、及び						
			葉の表面の灰緑色バンド					
		3)	(縞模様)の有無	観察				
		葉の黄緑色バン			無	1	フェーム	
		ドの有無 (葉の斑入りの			有	9	アモエナ	
		型が、及び						
			葉の表面の黄緑色バンド					
	38	る)	(縞模様)の有無	観察				
		葉の淡緑色バン			無	1		
		ドの有無			有	9		
		(葉の斑入りの 型が , 及び						
			 葉の表面の淡緑色バンド					
	39	主 の間値に限	(縞模様)の有無	観察				
		葉の緑色バンド		12,000	無	1		
		の有無			有	9		
		(葉の斑入りの						
		型が、及び						
	40	型の品種に限 る)	葉の表面の緑色バンド (縞模様)の有無	観察				
	40	葉の濃緑色バン		批示	無	1		
		ドの有無			有	9		
		(葉の斑入りの						
		型が , 及び						
			葉の表面の濃緑色バンド					
	41	る) 葉のバンドの境	(縞模様)の有無	観察	不明瞭	1		
		果のハフトの境界			小明瞭 明瞭	1 2	ジェマンニー	
		(葉の斑入りの			. 13 00/	~	- \ / -	
		型が , 及び						
			葉の表面のバンド(縞模					
	42	る)	様)の境界線の明瞭度	観察	- tur	ļ.,	フェーナ	
		葉のバンドの中 の小斑			無 有	1 9	アモエナ	
		(葉の斑入りの			[Ħ	۱۶		
		型が、及び						
			葉の表面のバンド(縞模					
	43	る)	様)の中の小斑の有無	観察				

T.T. (; T. (5)		- ,				階	1#34 F 27	(11. 11.
重要な形質	No		定義	方法		級	標準品種	備考
		葉のバンドの中の小斑の密度			疎	3 5		
		(葉の斑入りの			中密	7		
		型が、及び			<u> </u>	l ′		
			葉の表面のバンド(縞模					
	44	る)	様)の中の小斑の密度	観察				
		葉のバンドの幅			極狭	1	ヴァリエガタ	
		(葉の斑入りの			狭	3		1/2
			葉の表面の葉幅に対す		中	5		3/4
******	4.5		るバンド(縞模様)の幅の	観察	広	7	アモエナ	7/8
葉の形状	45	る) 葉の個々のバン	比	図 5	Xtt	_	ジーン・マー	
		梟の値々のハノ ドの幅			狭中	5	ジェンマニー アモエナ	
		(葉の斑入りの			広	7		
			葉の表面の個々のバンド	粗容		l <i>'</i>		
	46	種に限る)	(縞模様)の幅	図5				
		121-100	幼葉から成葉に至る葉表		弱	3		
		葉の齢による色			中	5		
	47	分布の変化	弱	観察		7	カミーラ	
					短	3		
			最大葉の葉柄(葉鞘部を	測定			カミーラ	10cm
	48	葉柄の長さ	含む)の長さ	(cm)	長	7		
		## !# a # \ a !!	最大葉の葉身の長さに対		短	3	7	1/4
	40		する葉柄(葉鞘部を含む)	≠□	中	5	アモエナ	1/2
	49	較	の長さの比	観察	長	7	トロピック・スノー	1/1
	E0	葉柄の色の数	葉鞘部も含めた葉柄全体 の色の数	観察	 2以上	1	トロピック・ステー レックス	
	50	未物の色の数	の色の数	餓余	緑白		バラクイニアナ	
					淡緑	2	/////	
					緑		トロピック・スノー	
					濃緑		マリアンヌ	
					緑褐	5	レックス	
					ピンク	6		
			葉鞘部も含めた葉柄全体		オレンジ	7		
	51	葉柄の主色	の主な色	観察		8		
					白妇	1	レックス	
					白緑	2		
					灰緑 黄緑	3	ホフマニー	
					_{漢緑}	5	ホフマニー スペルバ	
					緑	6	/	
			葉柄の2次的な濃淡模様		濃緑	7		
	52	葉柄の2次色	の色	観察		8		
			_		まだら状	1	レックス	
					縞状	2	ホフマニー	
		葉柄の2次色の			斑点状	3	スペルバ	
	53	パターン		観察		9		
					基部のみ	1	ヴァリエガタ	
					葉鞘部のみ	2	エクゾチカ・パー	
					数据人 は	_	フェクション	
	E 1	葉柄の2次色の	の次分が方方する辺穴	矢日 安マ	葉柄全体	3	レックス , スペル	
) 4	分布	2次色が存在する部位	観察	<u> </u>	<u> </u>	バ	

(2) 特性審査基準(案) 参考図

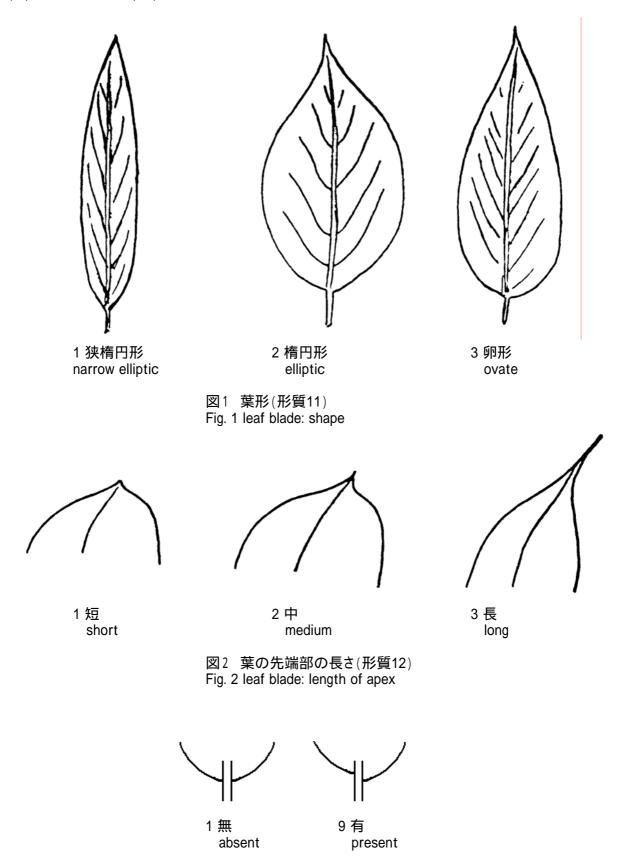


図3 葉の斜形の有無(形質13) Fig. 3 leaf blade: oblique

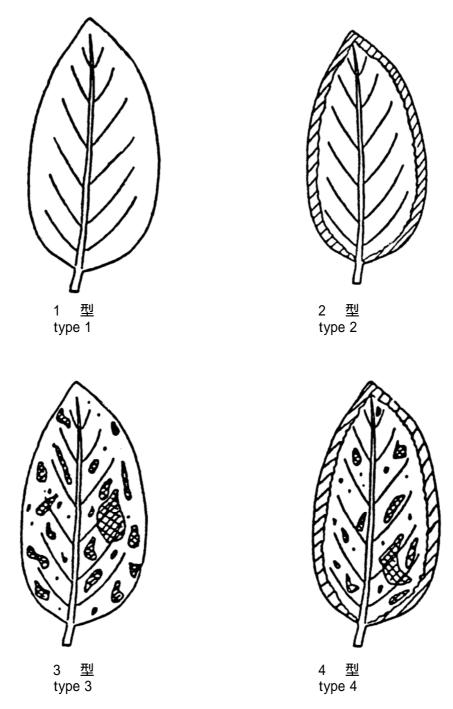
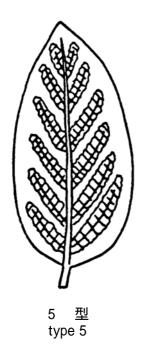
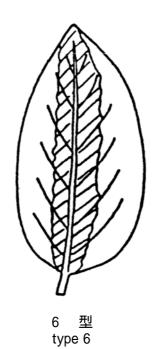
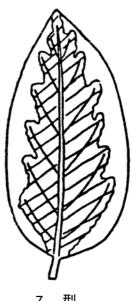


図4 葉の斑入りの型(形質19) Fig. 4 leaf blade: type of variegation

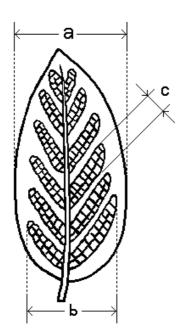


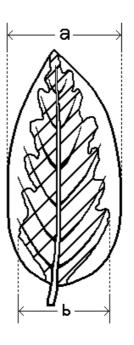




7 型 type 7

図4 葉の斑入りの型(形質19) Fig. 4 leaf blade: type of variegation





葉のバンドの幅(形質45) width of banded area compared with that of blade

= b / a

葉の個々のバンドの幅(形質46) width of individual bands compared with that of blade

= c

図5 葉のバンドの測定部位 Fig. 5 parts of measurement for leaf blade

(3) Table of Charactaristics (Dieffenbachia)

No	Characteristics	State	Note	Example Varieties
		elongated	1	Tropic Snow
		semi-bushy	2	
1	Plant: growth habit	bushy	3	Camilla
		absent or very few	1	
		few	3	
		medium	5	
	Plant: number of basal	many	7	Camilla
2	shoots	very many	9	
		short	3	Catherine
		medium	5	
3	Plant: height	tall	7	Tropic Snow
		small 	3	Catherine
		medium	5	-
4	Main stem: diameter	large	7	Tropic Snow
_		one	1	D. amoena
5	Main stem: number of colors		2	Rex, Exotica Perfection
		greenish white	1	Rex
		light green	2	Exotica
		medium green	3 4	Tropic Snow
		dark green	4 5	D. amoena
		pink	6	
		orange red	7	
6	Main stom: main color	brown	8	
0	Main stem: main color	greenish white	1	Paco
		light green	2	Barraquiniana
		medium green	3	Exotica
		dark green	4	Dieep
7	Main stem: secondary color	brown	5	Rex
		week	3	Camilla
		medium	5	Tropic Snow
8	Leaf: curvature	strong	7	
		short	3	
		medium	5	
9	Leaf blade: length	long	7	D. amoena
		narrow	3	Camilla
		medium	5	
10	Leaf blade: width	broad	7	D. amoena
		narrow elliptic	1	Angustior Lansiforia
	Leaf blade: shape	elliptic	2	Tropic Snow
11	Fig. 1	ovate	3	Camilla
		short	3	
	Leaf blade: length of apex	medium	5	Tropic Snow
12	Fig. 2	long	7	Camilla
	Leaf blade: oblique	absent	1	
13	Fig. 3	present	9	A constitution of the
		cuneate	1	Angustior Lansiforia
	Last blade, time at their	rounded	2	Tropic Snow
14	Leaf blade: type of base	cordate	3	Tropic Marianne
45	Loof blodo: elegal:	absent	1	Variegata
15	Leaf blade: glossiness	present	9	Tropic Snow
		week	3	
40	Loof blader flevibility	medium	5 7	
10	Leaf blade: flexibility	strong	1	

No	Characteristics	State	Note	Example Varieties
	colors on upper side of main		1	Tropic Snow
17	vein	more than one	2	Camilla
		white	1	Variegata
		greenish white	2	-
		light green	3	D. oerstedii
40	Leaf blade: main colors on	green	4 5	Tropic Snow
18	upper side of main vein	yellowish green		D. leoniae D. oerstedii
		type 1 type 2	1 2	Camilla
		type 2 type 3	3	D. leoniae
		type 3	4	Catherine
	Leaf blade: type of	type 5	5	D. amoena
	variegation	type 6	6	
19	Fig. 4	type 7	7	
	Varietes of types 1 and 2	JHS color chart No.		
	only:	color name		
20	Leaf blade: main colors			
	Varietes of types 2 and 4	narrow	3	Catherine
	only:	medium	5	Camilla
21		broad	7	
	Varietes of types 2 and 4	JHS color chart No.		
00	only:	color name		
22	Leaf blade: color of edging	not planet defined	4	Carrilla
	Varietes of types 2 and 4	not clearly defined	1 9	Camilla
23	only: Leaf blade: border of edging	clearly defined	9	
	Varietes of types 3 and 4	sparse	3	Rex
	only:	medium	5	D. hoffmannii
	Leaf blade: density of	dense	7	Exotica
24	maculation		-	
	Varietes of types 3 and 4	small	3	Exotica
	only:	medium	5	Sperba
	Leaf blade: size of most	large	7	D. leoniae
25	frequent macule			
	Varietes of types 3 and 4	one	1	D. leoniae
	only:	two	2	D. x bausei
	Leaf blade: number of green	more than two	3	
26	shades represented by macules			
20	macuico	whitish	1	
	Varietes of types 3 and 4	greyish	2	
	only:	yellowish	3	
	Leaf blade: dominant green	light	4	D. x bausei
	shade represented by	medium	5	
27	macules	dark	6	
	Varietes of types 3 and 4	absent	1	
	only:	present	9	Exotica
	Leaf blade: presence of			
	additional whitish green			
	shade represented by			
28	Macules	choont	4	
	Varietes of types 3 and 4	absent	1 9	
	only: Leaf blade: presence of	present	Э	
	additional greyish green			
	shade represented by			
29	macules			

No	Characteristics	State	Note	Example Varieties
	Varietes of types 3 and 4	absent	1	
	only:	present	9	D. leoniae
	Leaf blade: presence of			
	additional yellowish green			
00	shade represented by			
30	macules	ah a an t	4	
	Varietes of types 3 and 4	absent	1 9	
	only: Leaf blade: presence of	present	9	
	additional light green shade			
31	represented by macules			
<u> </u>	Varietes of types 3 and 4	absent	1	
	only:	present	9	D. x bausei
	Leaf blade: presence of			
	additional medium green			
	shade represented by			
32	macules			
	Varietes of types 3 and 4	absent	1	
	only:	present	9	
	Leaf blade: presence of			
00	additional dark green shade			
33	represented by macules	one	1	D amagna
	Varietes of types 5, 6 and 7 only:	two	2	D. amoena
	Leaf blade: number of green		3	
	shades represented by	more than two	3	
34	bands			
<u> </u>		whitish	1	
	Varietes of types 5, 6 and 7	greyish	2	
	only:	yellowish	3	
	Leaf blade: dominant green	light	4	
	shade represented by	medium	5	D. amoena
35	bands	dark	6	
	Varietes of types 5, 6 and 7		1	
	only:	present	9	Jenmannii
	Leaf blade: presence of			
20	additional whitish green			
30	shade represented by Varietes of types 5, 6 and 7	aheant	1	
	only:	present	9	
	Leaf blade: presence of	μισο σ ιιτ	J	
	additional greyish green			
37	shade represented by			
	Varietes of types 5, 6 and 7	absent	1	
	only:	present	9	D. amoena
	Leaf blade: presence of			
	additional yellowish green			
38	shade represented by			
	Varietes of types 5, 6 and 7		1	
	only:	present	9	
	Leaf blade: presence of			
20	additional light green shade			
39	represented by bands			

No	Characteristics	State	Note	Example Varieties
	Varietes of types 5, 6 and 7	absent	1	
	only:	present	9	
	Leaf blade: presence of			
	additional medium green			
40	shade represented by			
	Varietes of types 5, 6 and 7	absent	1	
	only:	present	9	
	Leaf blade: presence of			
	additional dark green shade			
41	represented by bands			
	Varietes of types 5, 6 and 7	not clearly defined	1	
	only:	clearly defined	9	Jenmannii
42	Leaf blade: border of bands			
	Varietes of types 5, 6 and 7	absent	1	D. amoena
	only:	present	9	
	Leaf blade: small spots			
43	within bands			
	Varietes of types 5, 6 and 7	sparse	3	
	only:	medium	3 5 7	
	Leaf blade: density of small	dense	7	
44	spots within bands			
	Varietes of types 5, 6 and 7	very narrow	1	Variegata
	only:	narrow	3 5	-
	Leaf blade: width of banded	medium	5	
	area compared with that of	broad	7	D. amoena
	blade			
45	Fig. 5			
	Varietes of types 5, 6 and 7	narrow	3	Jenmannii
	only:	medium	5	
	Leaf blade: width of	broad	7	D. amoena
	individual bands			
46	Fig. 5			
	Leaf blade: change of color	weak	3	
	distribution during ageing of	medium	5	
47	leaf	strong	7	Camilla
		short	3	
		medium	5	Camilla
48	Petiole: length	long	7	
		short	3	
	Petiole: length compared to	medium	5	D. amoena
49	length of blade	long	7	
	<u> </u>	one	1	Tropic Snow
50	Petiole: number of colors	more than one	2	Rex
		greenish white	1	Barraquiniana
		light green	2	
		medium green	3	Tropic Snow
		dark green	4	Tropic Marianne
		greenish brown	5	Rex
		pink	6	
		orange	7	
51	Petiole: main color	red	8	
	- Cloro, main color	white	1	Rex
		whitish green	2	1.07
		greyish green	3	
		yellowish green	4	D. hoffmannii
		light green	5	Superba
		medium green	6	
		dark green	7	
52	Petiole: secondary color	brown	8	
52	i etiole. Secondary Color	DIOWII	U	

No	Characteristics	State	Note	Example Varieties
		marbled	1	Rex
		striated	2	D. hoffmannii
	Petiole: pattern of	speckled	3	Superba
53	secondary color	others	9	·
		at base	1	Variegata
	Petiole: distribution of	sheath only	2	Exotica Perfection
54	secondary color	along whole length	3	Rex, Superba

4 特性検定のための栽培方法

(1) 栽培試験方法

ア 耕種基準

作型 施設内加温栽培(最低温度18) 挿し穂 先端から約20cmに切った頂芽

挿し木時期 3月中旬

鉢上げ時期 挿し木 40 日後に3号ポットに仮植え、2ヶ月後に5号鉢に鉢上げ

用土 挿し床:砂(ミスト装置使用)

鉢土 : ピートを主体にした培養土

遮光 夏場は遮光下に置く

その他 過度の換気を控え、湿度が70~80%になるように管理する。

イ 供試個体数 1区10個体、2反復

5 参考文献

高林成年, 堀田満(1994): ディーフェンバキア属. 園芸植物大事典. 第1巻. 1539-1542. 小学館UPOV審査基準 TG/132/4

6 既存品種の特性

(1) 調査品種一覧

種または品種名	学名	原産地	備考
(アモエナ)	Dieffenbachia amoena	コロンビア、コスタリカ	
トロピック・スノー	D. amoena		Tropic Snow
(バウセイ)	D. × bausei		
(フォルニエリ)	D. fournieri		
(ホフマニー)	D. hoffmannii	コスタリカ	
(レオニアエ)	D. leoniae	コロンビア	
アングスチオール・ランシ	D. maculata		Angustior lansiforia
フォリア			
バラクイニアナ	D. maculata	ブラジル	Barraquiniana
カミーラ	D. maculata		Camilla
ジャネット・ワイドナー	D. maculata		Janet Weidner
ジェンマニー	D. maculata	ギアナ	Jenmannii
レックス	D. maculata	ヴェネズエラ	Rex
ルドルフ・レールス	D. maculata		Rudolph Roehrs
スペルバ	D. maculata		Superba
マリアンヌ	D. maculata		Tropic Marianne
(メモリア・コルシー)	D. × memoria-corsii		
(エルステッディー)	D. oerstedii	コスタリカ、メキシコ	
ヴァリエガタ	D. oerstedii		Variegata
カテリーネ	種名不明		Catherine
ディープ	種名不明		Dieep
エクゾチカ	種名不明		Exotica
エクゾチカ・パーフェクシ	種名不明		Exotica Perfection
ョン			
パコ	種名不明		Paco
トライアンフ	種名不明) 10	Triumph

注 ()内は種名である。上記のうち、カミーラ、マリアンヌ及びパコの3品種は有限会社 ジェー・アンド・エッチ・ジャパンのほ場において、その他の種及び品種は名古屋市東山植物園において調査した。

(2) 既存品種の特性

番	既存品種の特性			1	1ピック・								
号	形質	ア	モエナ		<i>j</i> –	バ	ウセイ	フォ	ナルニエリ	木:	フマニー	レス	ナニアエ
	草型		·										
	· <u>一</u> 分けつ数(本)												
	草丈(cm)												
	<u> </u>												
	主茎の色の数	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2以上	1	1
	主茎の主色	4	 濃緑	3	緑	4	濃緑	4	濃緑	2	淡緑	4	 濃緑
		4	辰絘	J	糸氷	4	/長/終	4	辰 級			4	辰 総
	主茎の2次色			-	-	_		_		3	緑	_	
	葉の湾曲	5	中	5	中	5	中	5	中	5	中	5	中
	葉身長(cm)												
	葉身幅(cm)												
	葉形	2	楕円形	2	楕円形	3	卵形	3	卵形	2	楕円形	2	楕円形
12	葉の先端部の長さ	5	中	5	中	7	長	7	長	7	長	7	<u>長</u> 有
13	葉の斜形の有無	9	有	9	有	1	無	1	無	1	無	9	有
	葉の基部の形	2	円脚	2	円脚	2	円脚	2	円脚	2	円脚	2	円脚
	葉の光沢	_	1 3 13-4	╁▔	1 3 13-4		1 3 3-4		1 3 13-4		1 3 13-4		1 3 13-4
	葉の柔軟性												
	葉の表面の主脈の色の数	1	1	1	1	1	1	2	2以上	2	2以上	1	1
17	梟の衣面の土脈の巴の数	ı	I	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					ı	<u> </u>
اررا	****	,	, ,=	١,	<i>,,</i> =	,	<i>,,</i> =	3,	淡緑	2,	緑白	_	, 11 /- 1
	葉の表面の主脈の色	4		4	緑	4	緑	4		4	緑	5	黄緑
	葉の斑入りの型	5	型	5	型	4	型	3	型	3	型	3	型
	葉の主色			L				L		L		LĪ	
21	葉の縁部の幅					3	狭						
	葉の縁部の色						(緑)						
	葉の縁部の境界					1	不明瞭						
	葉の斑点の密度					5	中	5	中	5	中	7	密
	葉の斑点の大きさ					5	中	3	//\	3	//\	7	大
20	葉の斑点の人を含葉の斑点による模様の色					S		ડ	/١١	J	7),	/	
26	の数					2	2	1	1	1	1	1	1
							 黄緑	5	 緑		緑	5	 緑
	斑点模様の葉の主な色					3				5			
	葉の白緑色斑点の有無					9	<u> 有 </u>	1	無	9	有	1	無
	葉の灰緑色斑点の有無					1	無無	1	無	1	無無無	1	無 有
30	葉の黄緑色斑点の有無					1	無	1	無	1	無	9	有
31	葉の淡緑色斑点の有無					1	無	9	有	1	無	1	無
32	葉の緑色斑点の有無					9	有	1	無	1	無	1	無
	葉の濃緑色斑点の有無					1	無	1	無	1	無	1	無
	葉のバンドによる模様の						7.11		7		7		
34	色の数	1	1	1	1								
35	バンド模様の葉の主な色	5	緑	5	緑								
	葉の白緑色バンドの有無	1	無	1	無								
	葉の灰緑色バンドの有無	1	////	1	無								
	葉の黄緑色バンドの有無	9	無有	1	無								
					<u></u> 無								
	葉の淡緑色バンドの有無	1	無	9	有								
	葉の緑色バンドの有無	1	無	1	無								
	葉の濃緑色バンドの有無	1	無	1	無								
	葉のバンドの境界	1	不明瞭	1	不明瞭								
43	葉のバンドの中の小斑	1	無	1	無								-
	葉のバンドの中の小斑の												
	密度			L				L		L			
	葉のバンドの幅	7	広	5	中								
	葉の個々のバンドの幅	5	中	7	<u>中</u> 広								
	葉の齢による色分布の変	Ť	<u>'</u>	Ħ	<u> </u>								
47													
				1									
	葉柄の長さ(cm)			1									
	葉柄の長さの比較			L .			0111			_	0.15.1		
	葉柄の色の数	1	1	1	1	2	2以上	1	1	2	2以上	1	1
	葉柄の主色	3	緑	3	緑	3	緑	3	緑	3	緑	3	緑
	葉柄の2次色					4	黄緑			4	黄緑		
	葉柄の2次色のパターン					1	まだら状			2	縞状		
				1			2 //			T	5 17 1		

長形質	番		アン	グスチオー	バ	ラクイニア	I		<i>₹</i>	ャネット・				
1 草型	ᄪ	形質				· / · — /		ミーラ	ק	ドナー	ジ:	ェンマニー	レ	ックス
2 分けつ数(本) 3 草文(m) 4 主盗の太え(m) 4 主盗の太え(m) 4 主盗の太え(m) 1 2 2 以上 1 1 1 1 1 2 2 以上 6 主茎の主色 4 濃緑 3 線 3 線 3 線 3 線 1 線白 1		草型	**	,,,,,,										
3 章文(cm)														
4 主意の大き(cm)	3	草丈(cm)					ľ							
5 主茎の色の数	4	<u> </u>												
6 主茎の主色 4 濃緑 3 緑 3 緑 1 緑白 7 土地の2次色 8 葉の湾曲 5 中 5 中 5 中 3 弱 5 中 5 中 3 弱 9 等 9 長 (cm) 1 深楕円形 2 楕円形 3 弱 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	- 5	主芸の色の数	1	1	2	2 N F	1	1.0	1	1	1	1	2	2 N F
7 主茎の2次色 1				連結				4記		4記		紀記		
8 美の海曲			_	/成剂水	2	次名	9	加水	J	加水	5	n/A		湿
野美母長(cm)			5	ф	5		2	22	5	ф	5	ф		15 16
10 葉身側(cm)			5	Т	5	Т			J	Т	٦	Т	J	44
11実形	10	未分及(CIII) 苷白柜(om)												
12 葉の斜形の有無			4	独培田形	2	佐川形			2	佐川ボ	2	佐川北	2	ស្នេ ប្រ
13 葉の斜形の有無														
14 葉の揺の形														
15 度の光沢			-					1月			-			小、町
16 葉の表軟性			ı	浮脚	2	一一时			2	一一时		门脚	3	心脚
17 葉の表面の主脈の色の数 1 2 2以上 2 2以上 1 1 1 1 2 2以上 1 2 34 3 3 3 3 3 3 3 3							1	ж.						
Table Ta			_	4	_	2111	_	21/1	_	1	_	4	_	2111
18 集の表面の主脈の色 4 縁 4 월 20 葉の辞色 3504 22 葉の縁部の境界 5 中 2 数708 22 葉の縁部の境界 5 中 2 数708 24 葉の張点の大きさ 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 5 中 3 3 小 3 上 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17	葉の表面の王脈の色の数	1]					1	1	1	1		
19 葉の班入りの型 3 型 3 型 2 型 7 型 5 型 3 型 2 2 で 3504 で 3 で 3 で 3 で 3 で 3 で 3 で 3 で 3 で 3 で									١.					
20 第の計画 20 3504				緑		緑				緑				緑
21 葉の縁部の幅 22 葉の縁部の色 3708 37			3	型	3	型	2		7	型	5	型	3	型
22 葉の縁部の境界														
23 葉の斑点の密度 1							5							
24 葉の斑点の密度 5 中 2 かなり疎 3 疎 26 葉の斑点の大きさ 葉の斑点による模様の色 26 の数 1 <														
25 葉の斑点の大きさ							1	不明瞭						
東の斑点による模様の色	24	葉の斑点の密度												
葉の斑点による模様の色	25	葉の斑点の大きさ	3	小	5	中							3	小
27 斑点模様の葉の主な色 5 緑 5 緑 7 9 9		葉の斑点による模様の色												
28 葉の白緑色斑点の有無 9 有 9 有 9 有 1 無 1 無 1 1 無 1 1 無 1 1				1		1								11
29 葉の灰緑色斑点の有無 1 無 1 無 1 無 1 無 1 無 1 無 1 無 1 無 1 無 1 1				緑		緑								
33 葉の濃緑色斑点の有無 1 無 1 無 1 無 1 無 1	28	葉の白緑色斑点の有無		有		有								有
33 葉の濃緑色斑点の有無 1 無 1 無 1 無 1 無 1				無		無								無
33 葉の濃緑色斑点の有無 1 無 1 無 1 無 1 無 1				無		無								無
33 葉の濃緑色斑点の有無 1 無 1 無 1 無 1 無 1			1	無		無							1	無
33 葉の濃緑色斑点の有無 1 無 1 無 1 無 1 無 1			1	無	1	無							1	無
34 色の数	33	葉の濃緑色斑点の有無	1	無	1	無							1	無
35 パンド模様の葉の主な色 1 無 9 有 37 葉の灰緑色パンドの有無 1 無 1 無 1 無 39 有 1 無 39 葉の灰緑色パンドの有無 1 無 1 無 1 無 40 葉の淡緑色パンドの有無 1 無 1 無 1 無 41 葉の濃緑色パンドの有無 1 無 1 無 1 無 41 葉のパンドの境界 2 明瞭 43 葉のパンドの中の小斑の 44 整葉のパンドの中の小斑の 45 葉のパンドの幅 7 広 7 広 46 葉の個々のパンドの幅 7 広 7 広 3 狭 2 で動による色分布の変 47 化										_				
36 葉の白緑色バンドの有無										1		1		
37 葉の灰緑色バンドの有無	35	バンド模様の葉の主な色								緑		緑		
38 葉の黄緑色パンドの有無									_	無				
41 葉の濃緑色パンドの有無 2 明瞭 43 葉のパンドの中の小斑の 9 有 1 無 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第										無	_	無		
41 葉の濃緑色パンドの有無 2 明瞭 43 葉のパンドの中の小斑の 9 有 1 無 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第										有		無		
41 葉の濃緑色パンドの有無 2 明瞭 43 葉のパンドの中の小斑の 9 有 1 無 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第										無		無		
42 葉のパンドの境界										無		無		
43 葉のバンドの中の小斑の 葉のバンドの中の小斑の 44 密度 3 疎 45 葉のバンドの幅 46 葉の個々のバンドの幅 葉の齢による色分布の変 47 化 48 葉柄の長さ(cm) 49 葉柄の長さの比較 50 葉柄の色の数 51 葉柄の主色 51 葉柄の主色 52 葉柄の2次色 53 葉柄の2次色のパターン 7 強 5 10.7 5 10.7 5 0.55 5 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3									1	無				
業のバンドの中の小斑の 44 密度 3 疎 45 葉のバンドの幅 7 広 46 葉の個々のバンドの幅 葉の齢による色分布の変 47 化 3 狭 48 葉柄の長さ(cm) 49 葉柄の長さの比較 5 10.7 5 0.55 50 葉柄の色の数 1 1 2 2以上 1 1 2 2以上 2 2以上 2 2以上 51 葉柄の主色 51 葉柄の2次色 4 護緑 1 緑白 3 緑 3 緑 3 緑 5 緑褐 52 葉柄の2次色 53 葉柄の2次色のパターン 1 まだら状 3 斑点状 1 まだら状 1 まだら状 葉鞘部の														
44 密度 3 疎 7 広 7 広 7 広 7 広 40 葉の間々のパンドの幅 3 狭 3 狭 2 2 以上 2 3 級 3 級 5 級 <	43	葉のバンドの中の小斑							9	有	1	無		
46 葉の個々のバンドの幅 葉の齢による色分布の変 47 化 48 葉柄の長さ(cm) 49 葉柄の長さの比較 50 葉柄の色の数 51 葉柄の主色 52 葉柄の2次色 53 葉柄の2次色のパターン 1 1 2 2以上 1 1 2 2以上 2 2以上 2 2以上 2 2以上 5 3 終褐 5 8緒 53 葉柄の2次色のパターン 4 護線 1 まだら状 3 斑点状 1 まだら状 1 まだら状 葉鞘部の									I _	7 -				
46 葉の個々のバンドの幅 葉の齢による色分布の変 47 化 48 葉柄の長さ(cm) 49 葉柄の長さの比較 50 葉柄の色の数 51 葉柄の主色 52 葉柄の2次色 53 葉柄の2次色のパターン 1 1 2 2以上 1 1 2 2以上 2 2以上 2 2以上 2 2以上 5 3 終褐 5 8緒 53 葉柄の2次色のパターン 4 護線 1 まだら状 3 斑点状 1 まだら状 1 まだら状 葉鞘部の	44	密度								ட				
葉の齢による色分布の変 7 強 48 葉柄の長さ(cm) 5 10.7 49 葉柄の長さの比較 5 0.55 50 葉柄の色の数 1 1 2 2以上 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>厶</td><td></td><td>囚</td><td></td><td></td></t<>									7	厶		囚		
47 化 7 強 48 葉柄の長さ(cm) 5 10.7 49 葉柄の長さの比較 5 0.55 50 葉柄の色の数 1 1 2 2以上 1 1 2 2以上 2 2以上 2 2以上 2 2以上 51 葉柄の主色 51 葉柄の主色 4 濃緑 1 緑白 3 緑 3 緑 3 緑 5 緑褐 52 葉柄の2次色 53 葉柄の2次色のパターン 1 まだら状 3 斑点状 1 まだら状 1 まだら状 葉鞘部の											3	狭		
48 葉柄の長さ(cm) 5 10.7 49 葉柄の長さの比較 5 0.55 50 葉柄の色の数 1 1 2 2以上 1 1 2 2以上 2 2以上 2 2以上 2 2以上 51 葉柄の主色 51 葉柄の主色 4 濃緑 1 緑白 3 緑 3 緑 3 緑 5 緑褐 52 葉柄の2次色 53 葉柄の2次色のパターン 1 まだら状 3 斑点状 1 まだら状 1 まだら状 葉鞘部の														
49 葉柄の長さの比較 5 0.55 50 葉柄の色の数 1 1 2 2以上 1 1 2 2以上 2 2以上 2 2以上 2 2以上 51 葉柄の主色 51 葉柄の主色 4 濃緑 1 緑白 3 緑 3 緑 3 緑 5 緑褐 52 葉柄の2次色 53 葉柄の2次色のパターン 1 まだら状 変輔部の														
49 葉柄の長さの比較 5 0.55 50 葉柄の色の数 1 1 2 2以上 1 1 2 2以上 2 2以上 2 2以上 2 2以上 51 葉柄の主色 51 葉柄の主色 4 濃緑 1 緑白 3 緑 3 緑 3 緑 5 緑褐 52 葉柄の2次色 53 葉柄の2次色のパターン 1 まだら状 変輔部の														
51 葉柄の主色 4 濃緑 1 緑白 3 緑 3 緑 5 緑褐 52 葉柄の2次色 4 黄緑 5 淡緑 5 淡緑 5 淡緑 1 白 53 葉柄の2次色のパターン 1 まだら状 3 斑点状 1 まだら状 1 まだら状 葉鞘部の 2 斑点状 1 まだら状 3 斑点状 1 まだら状	49	葉柄の長さの比較					5	0.55						
51 葉柄の主色 4 濃緑 1 緑白 3 緑 3 緑 5 緑褐 52 葉柄の2次色 4 黄緑 5 淡緑 5 淡緑 5 淡緑 1 白 53 葉柄の2次色のパターン 1 まだら状 3 斑点状 1 まだら状 1 まだら状 葉鞘部の 2 斑点状 1 まだら状 3 斑点状 1 まだら状	50	葉柄の色の数		1				1		2以上		2以上		2以上
52 葉柄の2次色 4 黄緑 5 淡緑 5 淡緑 1 白 53 葉柄の2次色のパターン 1 まだら状 3 斑点状 1 まだら状 1 まだら状			4	濃緑			3	緑	3	緑		緑		緑褐
53 葉柄の2次色のパターン 1 まだら状 3 斑点状 1 まだら状 1 まだら状 葉鞘部の 3 斑点状 1 まだら状 1 まだら状								-						
葉鞘部の										斑点状				まだら状
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				葉鞘部の								
, - 1/20 11 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	54	葉柄の2次色の分布			2				3	葉柄全体	3	葉柄全体	3	葉柄全体

番		ル	ドルフ・					FK	Eリア・	I,	ルステッ		
号	形質		ールス	ス・	ペルバ	⋜	リアンヌ		レシー		1-	ヴ	ァリエガタ
1	草型					2	半叢生						
2	分けつ数(本)					4	5.0						
3	草丈(cm)						47.2						
4	主茎の太さ(cm)						2.3						
	主茎の色の数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	主茎の主色	3	緑	3	緑	4	濃緑	3	緑	3	緑	4	濃緑
	主茎の2次色												
	葉の湾曲	5	-	5	中	5	中	5	中	5	中	5	中
	葉身長(cm)					5	27.8						
	葉身幅(cm)					5	16.0						
	葉形	2	楕円形	3	卵形	2	楕円形	2	楕円形	3	卵形	3	卵形
	葉の先端部の長さ	5	中	5	中	5	中	5	中	5	中	7	長
13	葉の斜形の有無	1	無	1	無	1	無	1	無	1	無	1	無
14	葉の基部の形	2	円脚	2	円脚	3	心脚	2	円脚	3	心脚	2	円脚
15	葉の光沢					1	無						
16	葉の柔軟性												
17	葉の表面の主脈の色の数	1	1	1	1	2	2以上	1	1	1	1	1	1
						2,	緑白						
18	葉の表面の主脈の色	4	緑	4	緑	4	緑	3	淡緑	3	淡緑	1	白
	葉の斑入りの型	4	型	3	型	2	型	7	型	1	型	6	型
20	葉の主色				_		2903				(緑)		
	葉の縁部の幅	3	狭			3	狭				, , , ,		
	葉の縁部の色		(緑)				3708						
	葉の縁部の境界	1	不明瞭			1	不明瞭						
	葉の斑点の密度	3	疎	7	密		. , , , , , ,						
	葉の斑点の大きさ	5	中	5	中								
	葉の斑点による模様の色												
	の数	1	1	1	1								
	斑点模様の葉の主な色	3	黄緑	5	緑								
	葉の白緑色斑点の有無	တ	有	1	無								
29	葉の灰緑色斑点の有無	1	無 無 無	1	無有								
	葉の黄緑色斑点の有無	1	無	9	有								
	葉の淡緑色斑点の有無	1	無	1	無								
	葉の緑色斑点の有無	1	無	1	無								
33	葉の濃緑色斑点の有無	1	無	1	無								
	葉のバンドによる模様の											١.	
	色の数							2	2			1	1
	バンド模様の葉の主な色							5	緑			5	緑
	葉の白緑色バンドの有無							9	有			9	有
	葉の灰緑色バンドの有無							9	有			1	無
	葉の黄緑色バンドの有無							1	無無			1	無無
	葉の淡緑色バンドの有無							1	無			1	無
	葉の緑色バンドの有無							1	無			1	無
	葉の濃緑色バンドの有無							1	無	-		1	無
42	葉のバンドの境界							1	不明瞭			2	明瞭
43	葉のバンドの中の小斑							9	有	_		1	無
11	葉のバンドの中の小斑の							5	ь	I			
15	密度 葉のバンドの幅							7	<u>中</u> 広	1		1	極狭
	葉の個々のバンドの幅							 '	14				1型7天
47	葉の齢による色分布の変化					_	中	1		I			
						5	12.3						
	葉柄の長さ(cm)					5							
	葉柄の長さの比較	2	2以上	2	2 NJ ►		0.44	2	2 N L	2	2 NJ ►	2	2以上
	葉柄の色の数	3		3	2以上 緑	4	き	3	2以上 緑	3	2以上 緑	3	
	葉柄の主色	5		5		4	濃緑	5		1	(本) (日)	1	緑白
	葉柄の2次色	3	淡緑斑点状	3	淡緑			3	淡緑斑点状		日 (帯状)		 (帯状)
23	葉柄の2次色のパターン	3	斑点状	3	斑点状			3	斑点状	9	(市仏)	9	(市仏)
ΕΛ	登板の2次分の八大	2	莅坛△⅓	2	莅坛△⅓			2	益坛△/ ★	4	甘並のユ	4	甘如へつ
54	葉柄の2次色の分布	3	未附王仰	J	葉柄全体	<u> </u>		J	未們王仲	_ 1	基部のみ	<u> </u>	埜部のか

1 = 2 3 = 3 = 4 = 5 = 5	形質 草型 分けつ数(本) 草丈(cm) 主芸の太さ(cm)	カラ	テリーネ	デ	ィープ	I.	ウゾチカ		ゾチカ・ -フェクション	パ		۱5	イアンフ
1 1 2 3 3 1 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	草型 分けつ数(本) 草丈(cm) 主茎の太さ(cm)						7 7 7 75	''	7 1 7 7 7			-	
2 5 3 ± 4 = 5 =	分けつ数(本) 草丈(cm) 主茎の太さ(cm)									3	叢生		
3 ± 4 ± 5 ±	草丈(cm) 主茎の太さ(cm)									7	8.6		
4 <u>=</u> 5 <u>=</u>	主茎の太さ(cm)									'	30.3		
5 =	土全の人さ(CIII)												
		4	4	_	211 -		211 -		211 -	•	1.7	_	211 -
	主茎の色の数	1		2	2以上	2	2以上	2	2以上	2	2以上	2	2以上
	主茎の主色	3	緑	2	淡緑	2	淡緑	2	淡緑	3	緑	1	緑白
	主茎の2次色			4	濃緑	3	緑	3	緑-	1	緑白	5	褐
	葉の湾曲	5	中	5	中	5	中	5	中	3	弱	5	中
	葉身長(cm)									3	17.3		
	葉身幅(cm)									3	9.0		
	葉形	2	楕円形	2	楕円形	2	楕円形	2	楕円形	2	楕円形	3	卵形
	葉の先端部の長さ	7	長	7	長	7	長	7	長	5	中	5	中
13 🕏	葉の斜形の有無	9	有	1	無	9	有	9	有	1	無	1	無
	葉の基部の形	3	心脚	3	心脚	3	心脚	3	心脚	3	心脚	3	心脚
	葉の光沢									1	無		
	葉の柔軟性										m		
	葉の表面の主脈の色の数	2	2以上	2	2以上	2	2以上	2	2以上	1	1	2	2以上
*		2,	緑白	2,	緑白	2,	緑白	2,	緑白	•	•	2,	緑白
12 7	葉の表面の主脈の色	4	緑	4	緑	4	緑	4	緑	2	緑白	4	緑
	葉の斑入りの型	4	型型	3	型型	3	型型	3	型	3	型型	2	
	葉の主色	7		٦		٦		5		J		_	(黄緑)
	業の主色 葉の縁部の幅	3	狭									3	(異 <i>級)</i> 狭
		J	/火 (白)									J	
	葉の縁部の色	^											
	葉の縁部の境界	2	明瞭	_	r th i	_		_	ch n	_	ch n	1	不明瞭
	葉の斑点の密度	7	密	7	密	7	密-	7	- ト級	7	- ト級		
25 3	葉の斑点の大きさ	5	中	5	中	3	小	3	小	5	中		
]	葉の斑点による模様の色		4		4		4		4		4		
26 0		1	1 /	1	1 /=	1	7	1	1	1	1		
	斑点模様の葉の主な色	5	緑	5	緑	5	緑	5	緑	5	緑		
28 🕏	葉の白緑色斑点の有無	1	無無有	9	有	9	有	9	有	1	無無有		
	葉の灰緑色斑点の有無	1	無	1	無 無 無	1	無 無 無	1		1	無		
	葉の黄緑色斑点の有無	9	有	1	無	1	無	1	無	9	有		
31 🕏	葉の淡緑色斑点の有無	1	無	1	無	1	無	1		1	無		
32 🕏	葉の緑色斑点の有無	1	無無	1	無	1	無	1	無	1	無無		
33 🕏	葉の濃緑色斑点の有無	1	無	1	無	1	無	1	無	1	無		
į	葉のバンドによる模様の												
34 €	色の数												
35 <i>J</i>	バンド模様の葉の主な色												
36 🕏	葉の白緑色バンドの有無	LT		LĪ		LĪ						LĪ	
	葉の灰緑色バンドの有無												
	葉の黄緑色バンドの有無												
	葉の淡緑色バンドの有無												
	葉の緑色バンドの有無												
	葉の濃緑色バンドの有無												
	業の派派 <u>にバットの日無</u> 葉のバンドの境界												
	葉のバンドの中の小斑												
T-0 2	葉のバンドの中の小斑の												
	密度												
45 t	当及 葉のバンドの幅												
	葉の個々のバンドの幅												
47 1	葉の齢による色分布の変し									ာ	22		
										3	弱		
	葉柄の長さ(cm)									4	6.9		
	葉柄の長さの比較	_	211		21/1		4		211	5	0.40		21/1
	葉柄の色の数	2	2以上	2	2以上	1	1	2	2以上	2	2以上	2	2以上
	葉柄の主色	3	緑	1	緑白	3	緑	3	緑	4	淡緑	2	淡緑
	葉柄の2次色	5	淡緑	6	緑			4	黄緑	4	黄緑	8	褐
53 🕏	葉柄の2次色のパターン	2	縞状	1	まだら状			2	縞状	2	縞状	2	縞状
									葉鞘部の				
54 🕏	葉柄の2次色の分布	3	葉柄全体	3	葉柄全体			2	み	3	葉柄全体	3	葉柄全体