

2020年3月

フィクス ナタレンシス種

Natal Fig

(*Ficus natalensis* Hochst.)

フィクス ナタレンシス種審査基準

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

この審査基準は、クワ科 (Moraceae) イチジク属 (*Ficus. L.*) のフィクス ナタレンシス種 (*Ficus natalensis* Hochst.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 個体
- iv) 提出する種苗は、重要な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) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、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。
- ii) 最低供試個体数 11 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、栄養繁殖性品種の場合は植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。
均一性は供試した全ての個体で判定する。
 - 調査時期等 特に指示がない限り、挿し木後概ね 1 年程度の植物体で調査することとし、生育が盛んになり、葉が十分に展開する夏～初秋の時期に行う。
葉の形質は、当年枝の中間部に着生する典型的な葉を調査する。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がそれに同意した場合は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、供試される個体数が 10 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) 葉身の基部の形 (形質 9)
- ii) 葉身の先端部の形 (形質 10)
- iii) 葉身の斑の有無 (形質 13)
- iv) 葉身の斑の二次色の有無 (形質 17)

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

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

網掛け (特性表のピンク色の部分) : 願書に添付する説明書 (種苗法施行規則第7条、別記様式第2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、全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に留意する。

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	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		PQ	樹姿	Plant: growth habit	樹の姿	観察 VG	1 2 3	立性 半直立性 ほふく性	upright semi-upright horizontal		
2		PQ	幹の色	Plant: color of main stem	成熟した幹の色	観察 VG	1 2 3 4 5	灰緑 淡灰緑 淡褐 褐 赤褐	grey green light grey brown light brown medium brown red brown		
3		PQ	新しょうの色	Plant: color of terminal part of young shoots	側枝の先端から2節から4節の節間の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 灰緑 褐緑 灰褐 赤褐	light green medium green grey green brown green grey brown red brown		
4		QN	枝の着生角度	Plant: attitude of lateral branches	枝の幹に対する内側の角度	観察 VG	1 2 3 4	狭鋭角 広鋭角 直角 鈍角	narrow acute broad acute right angle obtuse		
5		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	フィクス ナタレンシス	
6		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	フィクス ナタレンシス	

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
7		QN (+)	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length / width	葉身の幅に対する葉身の長さの比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	low medium high	フィクス ナタレンシス	
8		QN	葉身の最大幅の位置	Leaf blade: position of broadest part	葉身の最大幅の位置	観察 VG	1 2 3	中間部 中間部から先端部 先端部	at middle moderately towards apex strongly towards apex	バリエガータ	
9		PQ (+) G	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG	1 2 3	漸尖形 鋭形 鈍形	attenuate acute obtuse	フィクス ナタレンシス	
10		PQ (+) G	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端部の形	観察 VG	1 2 3	円形 切形 凹形	rounded truncate emarginate	フィクス ナタレンシス	
11		QN (+)	葉身の横断面の形	Leaf blade: profile in cross section	葉身の中央部の横断面の形	観察 VG	1 2 3	凹 平 凸	concave flat convex	フィクス ナタレンシス	
12		PQ (+)	葉身の地色	Leaf blade: ground color of upper side	葉身の表面の地色（斑を除く、最も緑色の濃い色）	観察 VG		RHS カラーチャート色 票番号による。	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation of upper side	葉身の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	フィクス ナタレンシス バリエガータ	

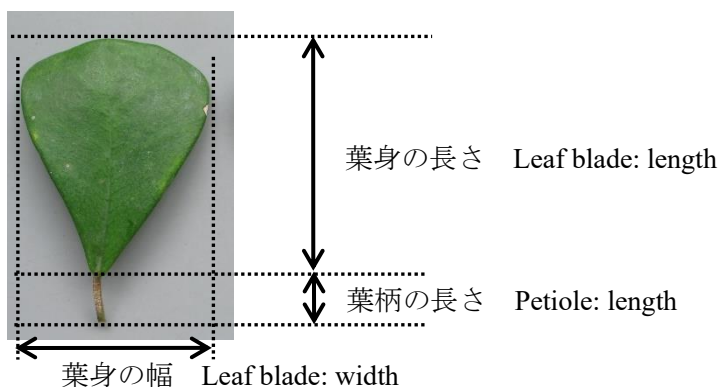
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
14		PQ (+)	葉身の斑の一次色	Leaf blade: primary color of variegation of upper side	葉身の表面の斑の一次色 (葉に占める面積が大きい斑の色。)	観察 VG		RHS カラーチャート色 票番号による。	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
15		PQ (+)	葉身の斑の一次色の分布	Leaf blade: distribution of primary color of variegation of upper side	葉身の表面の斑の一次色の分布	観察 VG	1 2 3 4 5 6	周縁部 中央部 脈に沿う 脈間 偏在 全体	marginal zone central zone along vein between vein unevenly distributed throughout		
16		PQ (+)	葉身の斑の一次色の模様	Leaf blade: pattern of primary color of variegation of upper side	葉身の表面の斑の一次色の模様	観察 VG	1 2 3	ぼかし 不整形 均一	flushed irregular solid or nearly solid		
17		QL G	葉身の斑の二次色の有無	Leaf blade: secondary color of variegation of upper side	葉身の表面の斑の二次色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	フィクス ナタレンシス バリエガータ	
18		PQ (+)	葉身の斑の二次色	Leaf blade: secondary color of variegation of upper side	葉身の表面の斑の二次色	観察 VG		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	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
19		PQ (+)	葉身の斑の二次色の分布	Leaf blade: distribution of secondary color of variegation of upper side	葉身の表面の斑の二次色の分布	観察 VG	1 2 3 4 5 6	周縁部 中央部 脈に沿う 脈間 偏在 全体	marginal zone central zone along vein between vein unevenly distributed throughout		
20		PQ (+)	葉身の斑の二次色の模様	Leaf blade: pattern of secondary color of variegation of upper side	葉身の表面の斑の二次色の模様	観察 VG	1 2 3	ぼかし 不整形 均一	flushed irregular solid or nearly solid		
21		QN	葉身の周縁部の波打ち	Leaf blade: intensity of undulation of margin	葉身の周縁部の波打ちの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	フィクス ナタレンシス バリエガータ	
22		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	フィクス ナタレンシス	

標準品種「フィクス ナタレンシス」、「バリエガータ」は、豊明花き株式会社から入手した。

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

- 形質 5 葉身の長さ Char. 5 Leaf blade: length
形質 6 葉身の幅 Char. 6 Leaf blade: width
形質 7 葉身の長さ／幅 Char. 7 Leaf blade: ratio length / width
形質 22 葉柄の長さ Char. 22 Petiole: length



- 形質 9 葉身の基部の形 Char. 9 Leaf blade: shape of base



1
漸尖形
attenuate

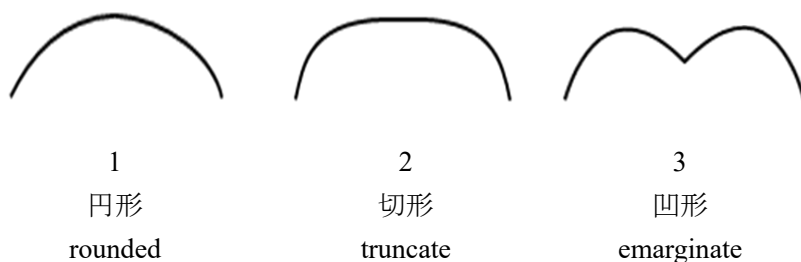


2
鋭形
acute

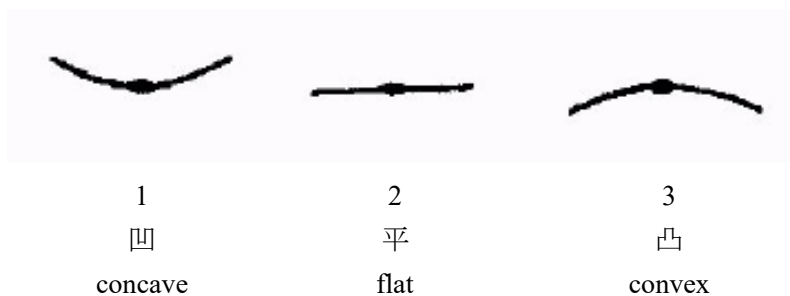


3
鈍形
obtuse

形質 10 葉身の先端部の形 Char. 10 Leaf blade: shape of apex



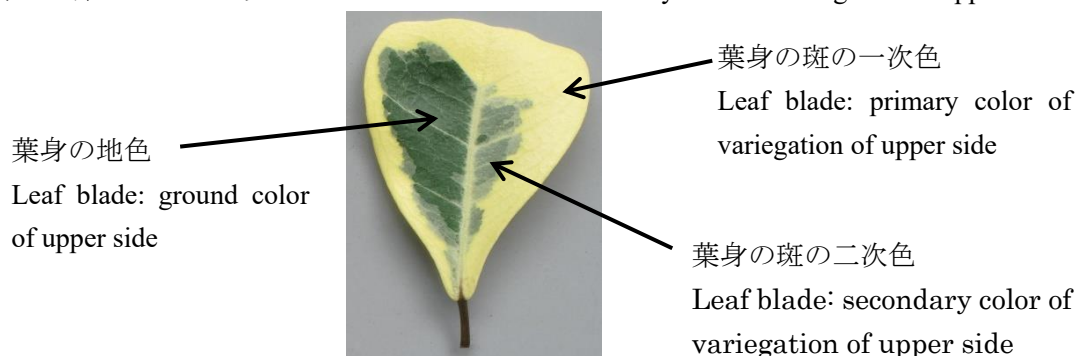
形質 11 葉身の横断面の形 Char. 11 Leaf blade: profile in cross section



形質 12 葉身の地色 Char. 12 Leaf blade: ground color of upper side

形質 14 葉身の斑の一次色 Char. 14 Leaf blade: primary color of variegation of upper side

形質 18 葉身の斑の二次色 Char. 18 Leaf blade: secondary color of variegation of upper side



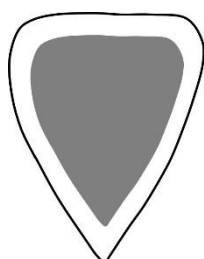
* 葉身の地色は、葉身の表面において最も緑色の程度の濃いものとする。地色より明確に淡色の色を斑の色とし、斑の葉身に占める面積の大きい順に、斑の一次色、二次色とする。面積が同程度の場合は、淡色の斑を一次色とする。

形質 15 葉身の斑の一次色の分布

Char. 15 Leaf blade: distribution of primary color of variegation of upper side

形質 19 葉身の斑の二次色の分布

Char. 19 Leaf blade: distribution of secondary color of variegation of upper side



1

周縁部

marginal zone



2

中央部

central zone



3

脈に沿う

along vein



4

脈間

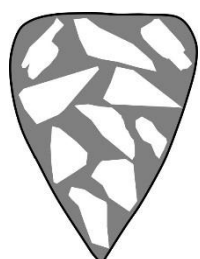
between vein



5

偏在

unevenly distributed



6

全体

throughout

形質 16 葉身の斑の一次色の模様

Char. 16 Leaf blade: pattern of primary color of variegation of upper side

形質 20 葉身の斑の二次色の模様

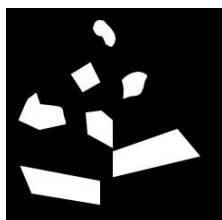
Char. 20 Leaf blade: pattern of secondary color of variegation of upper side



1

ぼかし

flushed



2

不整形

irregular



3

均一

solid or nearly solid