

2019 年 6 月 28 日

フィクス ナタレンシス種 (案)

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。

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	U P O V 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 ナレシス	
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 ナレシス	

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	ハリエガータ	
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 ハリエガータ	

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 ハリエガータ	
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	U P O V 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 ハリエガータ	
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」、「ハリエガータ」は、豊明花き株式会社から入手した。

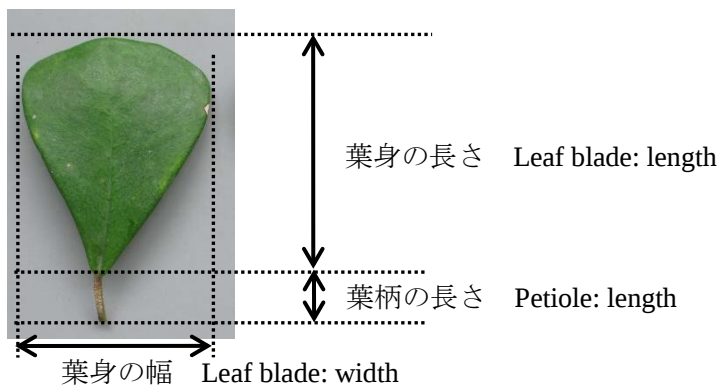
VIII. 特性表の説明 (Explanations on the Table of Characteristics)

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

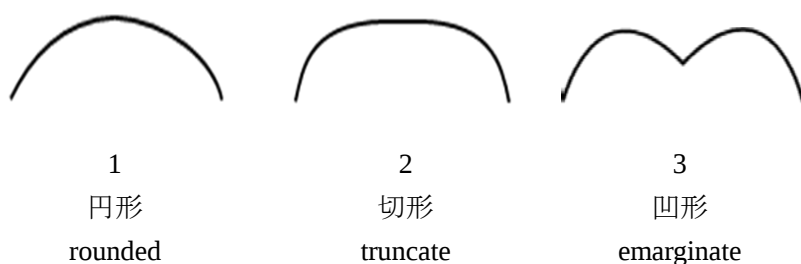


2
鋭形
acute

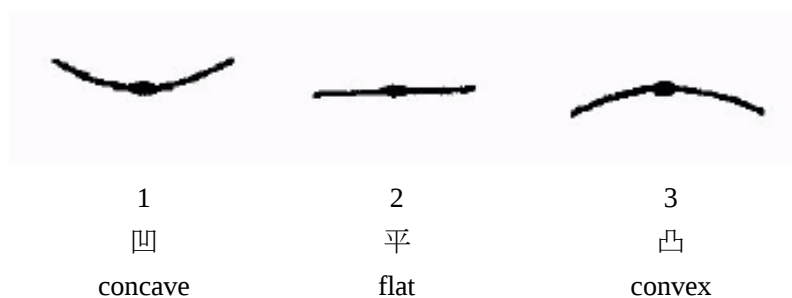


3
鈍形
obtuse

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



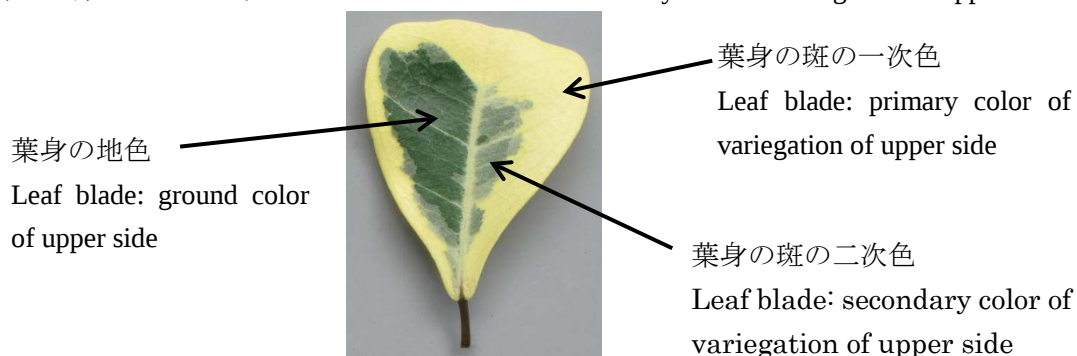
形質 11 葉身の横断面の形 Char. 11 Leaf blade: profile in cross section



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



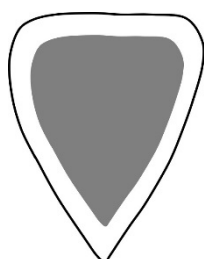
* 葉身の地色は、葉身の表面において最も緑色の程度の濃いものとする。地色より明確に淡色の色を斑の色とし、斑の葉身に占める面積の大きい順に、斑の一次色、二次色とする。面積が同程度の場合は、淡色の斑を一次色とする。

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

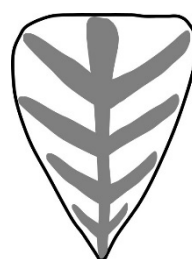
central zone



3

葉脈に沿う

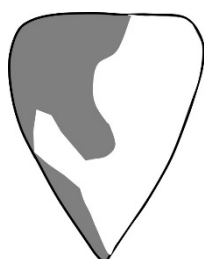
along vein



4

葉脈間

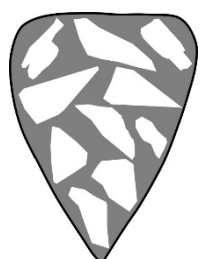
between vein



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

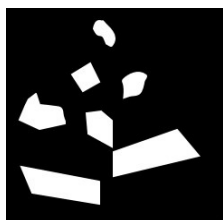
Char. 20 Leaf blade: pattern of secondary color of variegation of upper side



1

ぼかし

flushed



2

不整形

irregular



3

均一

solid or nearly solid