

インドぼだいじゅ種

(*Ficus religiosa* L.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映しておりません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。（以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html）

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されておりません。

3. 特性審査基準（案）

（1）特性審査基準（案）

（注）備考の数値はおおよその目安である

重要な 形質	形 質	定 義	調査 方法	状態又は区 分	階 級	標準品種	備 考
樹姿	1. 樹姿	株の樹姿 （成木として使用 する場合はお おむね3年目で 調査）	観察	直立 中 横張り	3 5 7	在来種 2 在来種 1	
樹高	2. 樹高	地際部から主幹 先端までの高さ	測定 （cm） 図 1	低 中 高	3 5 7	在来種 1	100cm 150cm 200cm
枝の形 状	3. 枝の太さ	中間部の平均的 な枝の太さ	測定 （mm）	細 中 太	3 5 7	在来種 1	10～15mm
	4. 枝の色	1年生枝の中間 部の色	観察	淡緑 緑 濃緑 緑褐 その他	1 2 3 4 9	在来種 2 在来種 1	
	5. 前年枝の 色	前年枝（さし木 枝）の色	観察	淡褐 褐 濃褐 その他	1 2 3 9	在来種 1 在来種 2	
	6. 節間長	1年生枝の中間 部の平均的な節 間長	測定 （cm）	短 中 長	3 5 7	在来種 1	15cm 25cm 35cm
	7. 皮目の大 きさ	1年生枝の皮目 の大きさ	観察	小 中 大	3 5 7	在来種 2 在来種 1	
	8. 皮目の多 少	1年生枝の皮目 の多少	観察	少 中 多	3 5 7	在来種 2 在来種 1	
葉の形 状	9. 葉柄の着 生角度	先端から5葉目 付近の成葉の葉 柄の茎に対する 着生角度	測定 図 2 （°）	狭 中 広	3 5 7	在来種 1 在来種 2	30° 45° 60°

重要な 形質	形 質	定 義	調査 方法	状態又は区 分	階 級	標準品種	備 考
葉の形 状	10.葉形	平均的な成葉の 形	観察 図 3	狭卵形 卵形 広卵形 楕円形 円形 その他	1 2 3 4 5 9	在来種 1 在来種 2	
	11.葉の基部 の形	平均的な成葉の 基部の形	観察 図 4	心形 平形 円形 鈍形 その他	1 2 3 4 9	在来種 1 在来種 2	
	12.葉縁の波 打ちの有無	平均的な成葉の 葉縁の波打ちの 有無	観察	無 有	1 9	在来種 1	
	13.葉面の波 打ちの有無	平均的な成葉の 葉面の波打ちの 有無	観察	無 有	1 9	在来種 1	
	14.葉の反り の有無	平均的な成葉の 反りの有無	観察	無 有	1 9	在来種 1 在来種 2	
	15.葉の内曲 の程度	平均的な成葉の 内曲の程度	観察 図 6	弱 中 強	3 5 7	在来種 1 在来種 2	
	16.葉身長	平均的な成葉の 葉身長（通常の 葉身長と異なる ので図参照のこ と）	測定 (cm) 図 5	短 中 長	3 5 7	在来種 2 在来種 1	15cm 20cm 25cm
	17.葉身幅	平均的な成葉の 葉身幅	測定 (cm) 図 5	狭 中 広	3 5 6 7	在来種 2 在来種 1	10cm 15cm 20cm
	18.葉の厚さ	主脈、側脈を除 いた部分の平均 的な厚さ	測定 (mm)	薄 中 厚	3 5 7	在来種 1	0.2mm 0.3mm 0.4mm

重要な 形質	形 質	定 義	調査 方法	状態又は区 分	階 級	標準品種	備 考
葉の形 状	19.葉 突 出 部 の長さ	平均的な成葉の 突出部の長さ	測定 (cm) 図 5	短 中 長	3 5 7	在来種 1	5cm 7cm 9cm
	20.葉 突 出 部 の長さの葉 身長に対す る比率	葉突出部の長さ ／葉身長	計測	小 中 大	3 5 7	在来種 1 在来種 2	0.3
	21.葉柄長	平均的な成葉の 葉柄の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	在来種 1	10cm 15cm 20cm
	22.葉柄長の 葉身長に対 する比率	葉柄長／葉身長	計測	小 中 大	3 5 7	在来種 1	0.4 0.6 0.8
	23.新葉の色	先端部の新葉の 地色	観察	黄 黄緑 緑 その他	1 2 3 9	在来種 1 在来種 2	
	24.新 葉 の 着 色の程度	先端部の新葉の アントシアニン による着色の程 度	観察	無 少 中 多	1 3 5 7	在来種 2	
	25.葉 表 面 の 色	平均的な成葉の 表面の色	観察	黄緑 淡緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 4 9	在来種 2 在来種 1	
	26.葉 裏 面 の 色	平均的な成葉の 裏面の色	観察	黄緑 淡緑 灰緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 4 5 9	在来種 1 在来種 2	

重要な 形質	形 質	定 義	調査 方法	状態又は区 分	階 級	標準品種	備 考
葉の形 状	27.葉表面の 側脈の明瞭 さ	成葉表面の側脈 の明瞭さを判別	観察	不明瞭 中 明瞭	3 5 7	在来種 2 在来種 1	
	28.葉裏面の 側脈の明瞭 さ	成葉裏面の側脈 の明瞭さを判別	観察	不明瞭 中 明瞭	3 5 7	在来種 2 在来種 1	
	29.新葉の斑 の有無	新葉の斑の有無	観察	無 有	1 9	在来種 1 在来種 2	
	30.新葉の斑 のパターン	新葉の斑のパタ ーン	観察	覆輪 その他	1 9		
	31.新葉の斑 の色	新葉の斑の色	観察	白 淡黄 黄 淡緑 灰緑 その他	1 2 3 4 5 9		
	32.成葉の斑 の有無	成葉の斑の有無	観察	無 有	1 9	在来種 1 在来種 2	
	33.成葉の斑 のパターン	成葉の斑のパタ ーン	観察	覆輪 その他	1 9		
	34.成葉の斑 の色	成葉の斑の色	観察	白 淡黄 黄 淡緑 灰緑 その他	1 2 3 4 5 9		
	35.新葉の光 沢	先端部の新葉の 表面の光沢の程 度	観察	弱 中 強	3 5 7	在来種 1 在来種 2	
	36.成葉の光 沢	成葉の表面の光 沢の程度	観察	弱 中 強	3 5 7	在来種 1 在来種 2	

重要な 形質	形 質	定 義	調査 方法	状態又は区 分	階 級	標準品種	備 考
葉の形 状	37.葉 の 表 面 の毛の有無	成葉の表面の毛 の有無	観察	無 有	1 9	在来種 1 在来種 2	
	38.葉 の 裏 面 の毛の有無	成葉の裏面の毛 の有無	観察	無 有	1 9	在来種 1 在来種 2	
	39.葉柄の色	成葉の表面の葉 柄の色	観察	黄緑 淡緑 灰緑 緑 その他	1 2 3 4 9	在来種 1 在来種 2	
	40.着葉数	全葉数	観察	少 中 多	3 5 7	在来種 1	
ほう葉 の形状	41.ほう葉の 有無	ほう葉の有無	観察	無 有	1 9	在来種 1 在来種 2	
	42.ほう葉の 地色	ほう葉の地色	観察	浅黄緑 黄緑 緑白 緑 その他	1 2 3 4 9	在来種 1	
環境耐 性	43.耐寒性		観察	弱 中 強	3 5 7		
	44.耐暑性		観察	弱 中 強	3 5 7		

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

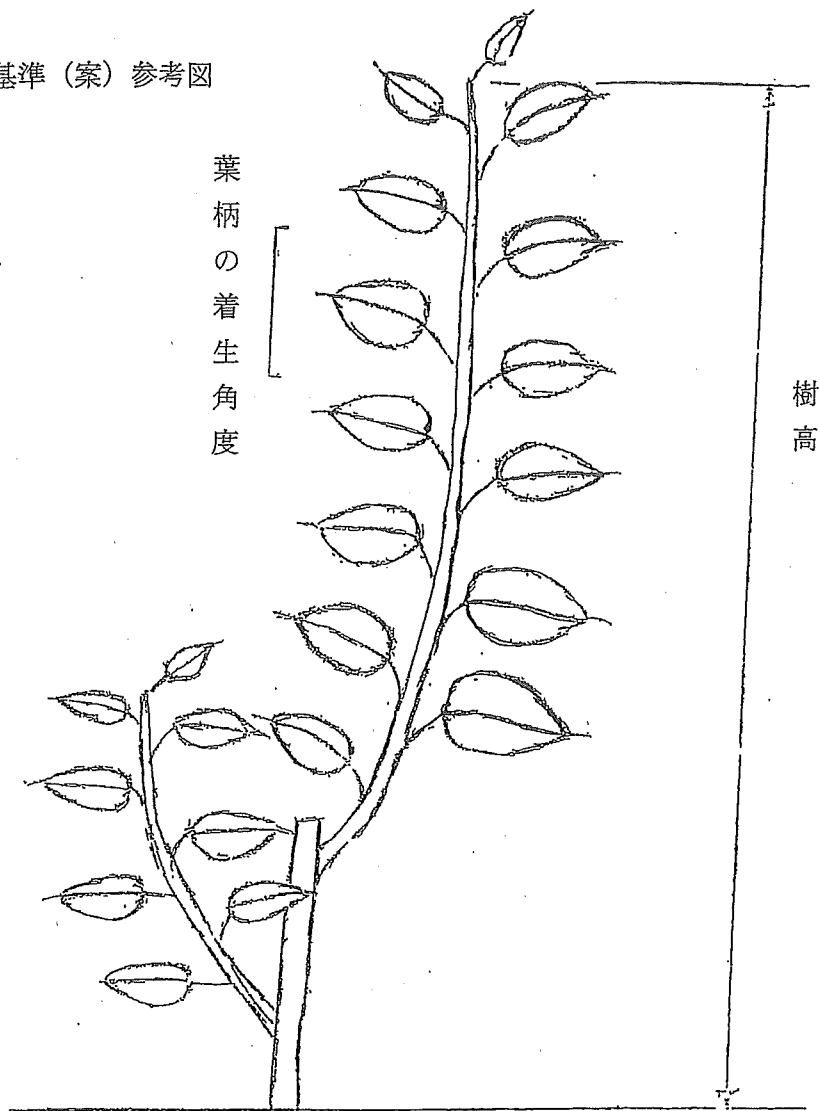


図1 全体図 (形質No. 2)

葉柄の着生角度

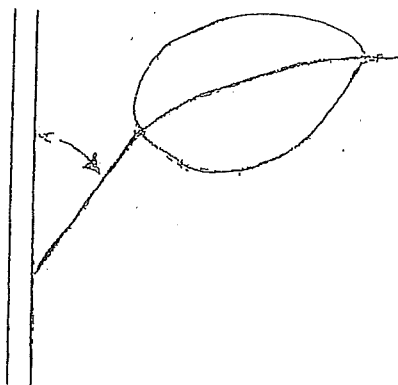
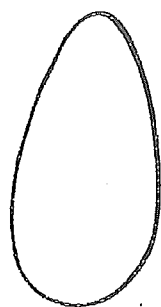
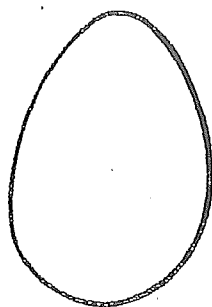


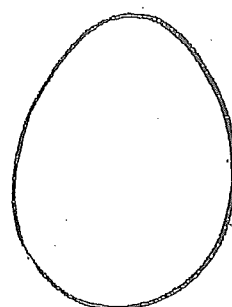
図2 葉柄の着生角度 (形質No. 9)



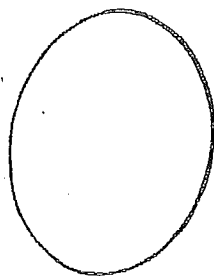
狭卵形（階級値 1）



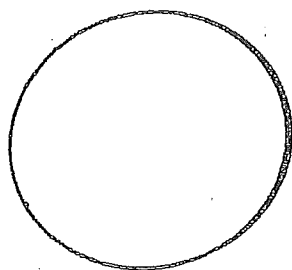
卵形（階級値 2）



広卵形（階級値 3）

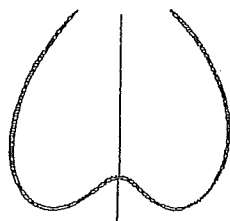


橢円形（階級値 4）

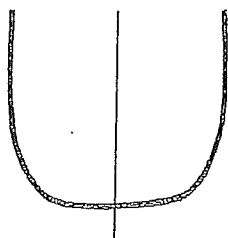


円形（階級値 5）

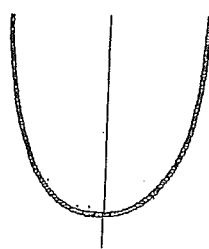
図 3 葉形（形質No. 10）



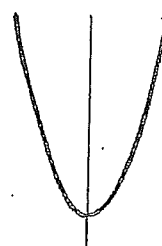
心形（階級値 1）



平形（階級値 2）



円形（階級値 3）



鈍形（階級値 4）

図 4 葉の基部の形（形質No. 11）

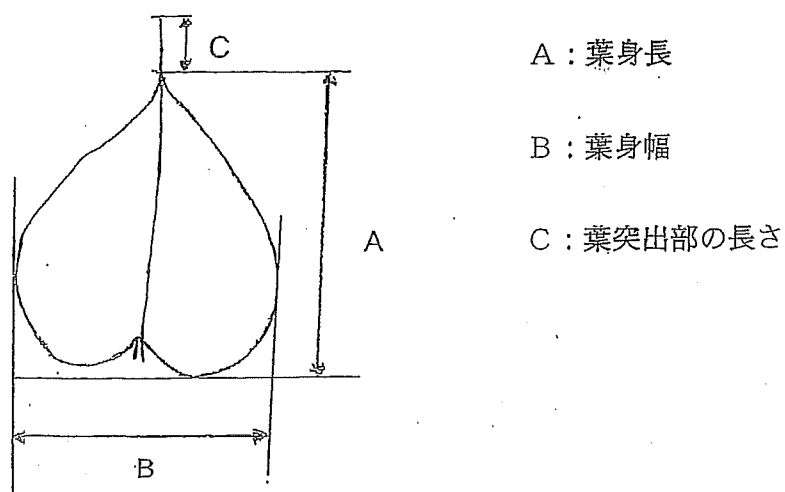


図5 葉の大きさ (形質No. 16, 17, 19)

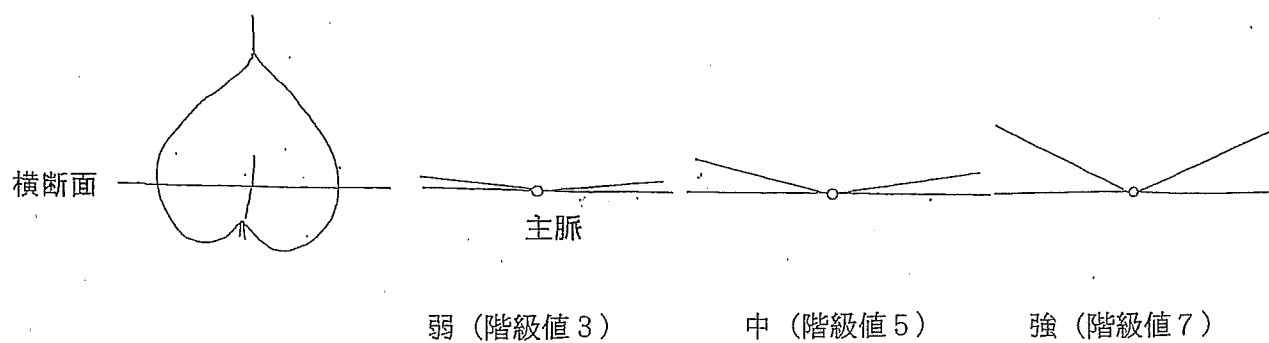


図6 葉の内曲の程度 (形質No. 15)

(3) 英語翻訳

No.	Characteristics	State	Note	Example varieties	Remarks
1	Plant : form	erect	3	Native variety 2	
		medium	5	Native variety 1	
		wide spreading	7		
2	Plant : height	low	3	Native variety 1	100 cm
		medium	5		150 cm
		tall	7		200 cm
3	Branch : thickness	thin	3	Native variety 1	10 ~ 15 mm
		medium	5		
		thick	7		
4	Branch : color	light green	1	Native variety 2	
		green	2	Native variety 1	
		dark green	3		
		greenish brown	4		
		others	9		
5	Branch : color of last year's branch	light brown	1	Native variety 1	
				Native variety 2	
		brown	2		
		dark brown	3		
		others	9		
6	Internode : length	short	3	Native variety 1	15 cm
		medium	5		25 cm
		long	7		35 cm
7	Lenticel : size	small	3	Native variety 2	
		medium	5	Native variety 1	
		large	7		
8	Lenticel : number of lenticel	few	3	Native variety 2	
		medium	5	Native variety 1	
		many	7		
9	Petiole : attaching angle to branch	narrow	3	Native variety 1 Native variety 2	30°
		medium	5		45°
		wide	7		60°
10	Leaf : shape	narrowly ovate	1	Native variety 1 Native variety 2	
		ovate	2		
		oval	3		
		elliptical	4		
		orbicular	5		
		others	9		

No.	Characteristics	State	Note	Example varieties	Remarks
11	Leaf : shape of base	cordate	1	Native variety 1 Native variety 2	
		truncate	2		
		rotundate	3		
		obtuse	4		
		others	9		
12	Leaf : waving of leaf margin	absent	1	Native variety 1	
		present	9		
13	Leaf : waving on the leaf	absent	1	Native variety 1	
		present	9		
14	Leaf : bend of vertical section	absent	1	Native variety 1	
		present	9	Native variety 2	
15	Leaf : bend of cross section	weak	3	Native variety 1	
		medium	5	Native variety 2	
		strong	7		
16	Leaf size : length	short	3	Native variety 2 Native variety 1	15 cm
		medium	5		20 cm
		long	7		25 cm
17	Leaf size : width	narrow	3	Native variety 2 Native variety 1	10 cm
		medium	5		15 cm
		wide	6		20 cm
			7		
18	Leaf : thickness	thin	3	Native variety 1	0.2 mm
		medium	5		0.3 mm
		thick	7		0.4 mm
19	Leaf : length of leaf tip	short	3	Native variety 1	5 cm
		medium	5		7 cm
		long	7		9 cm
20	Ratio : length of leaf tip / length of leaf	small	3	Native variety 1 Native variety 2	0.3
		medium	5		
		large	7		
21	Petiole : length	short	3	Native variety 1	10 cm
		medium	5		15 cm
		long	7		20 cm
22	Ratio : length of petiole / length of leaf	small	3	Native variety 1	0.4
		medium	5		0.6
		large	7		0.8

No.	Characteristics	State	Note	Example varieties	Remarks
23	Leaf color : color of young leaf	yellow yellowish green green others	1 2 3 9	Native variety 1 Native variety 2	
24	Leaf color : anthocyanin coloration of young leaf	absent few medium much	1 3 5 7	Native variety 2	
25	Leaf color : surface color of mature leaf	yellowish green light green green deep green others	1 2 3 4 9	Native variety 2 Native variety 1	
26	Leaf color : undersurface color of mature leaf	yellowish green light green grayish green green deep green others	1 2 3 4 5 9	Native variety 1 Native variety 2	
27	Leaf : conspicuousness of lateral veins on the upper side	inconspicuous medium conspicuous	3 5 7	Native variety 2 Native variety 1	
28	Leaf : conspicuousness of lateral veins on the under side	inconspicuous medium conspicuous	3 5 7	Native variety 2 Native variety 1	
29	Leaf color : variegation of young leaf	absent present	1 9	Native variety 1 Native variety 2	
30	Leaf color : variegation pattern of young leaf	marginated others	1 9		
31	Leaf color : variegation color of young leaf	white light yellow yellow light green grayish green others	1 2 3 4 5 9		

No.	Characteristics	State	Note	Example varieties	Remarks
32	Leaf color : variegation of mature leaf	absent	1	Native variety 1 Native variety 2	
		present	9		
33	Leaf color : variegation pattern of mature leaf	margined	1		
		others	9		
34	Leaf color : variegation color of mature leaf	white	1		
		light yellow	2		
		yellow	3		
		light green	4		
		grayish green	5		
		others	9		
35	Leaf glossiness : glossiness of young leaf	weak	3	Native variety 1 Native variety 2	
		medium	5		
		strong	7		
36	Leaf glossiness : glossiness of mature leaf	weak	3	Native variety 1 Native variety 2	
		medium	5		
		strong	7		
37	Leaf : pubescence of leaf on the upper side	absent	1	Native variety 1 Native variety 2	
		present	9		
38	Leaf : pubescence of leaf on the under side	absent	1	Native variety 1 Native variety 2	
		present	9		
39	Petiole : color	yellowish green	1	Native variety 1 Native variety 2	
		light green	2		
		grayish green	3		
		green	4		
		others	9		
40	Leaf : number	few	3	Native variety 1	
		medium	5		
		many	7		
41	Bract leaf	absent	1	Native variety 1 Native variety 2	
		present	9		

No.	Characteristics	State	Note	Example varieties	Remarks
42	Bract leaf : color	light yellowish	1	Native variety 1	
		green			
		yellowish green	2		
		greenish white	3		
		green	4		
		others	9		
43	Cold hardiness	weak	3		
		medium	5		
		strong	7		
44	Heat tolerance	weak	3		
		medium	5		
		strong	7		

4. 特性検定のための栽培試験方法

(1) 栽培概要

- ① 栽培条件 施設栽培（ガラス温室、ビニールハウス等）
温度管理は通常18℃以上とする。5℃以下では低温障害がでる。夏場の高温にも注意する。
光管理では遮光等は特に必要ない。
水管理では水分不足に注意する。
- ② 植付け条件 地植え。
- ③ 作期 挿し木の時期 3月
挿し穂の大きさ 約30cm
調査時期 その年の10月
- ④ 土壌 土質については粘質土を好む。
- ⑤ 施肥 追肥主体。
- ⑥ 薬剤散布 病虫害の発生は少ないが、発生時には薬剤散布。
- ⑦ その他 倒伏防止のために適宜支柱を要す。

(2) 供試個体数 1区10個体 2反復

5. 参考文献

塚本洋太郎総監修（1994）園芸植物大事典 第2巻 1982－1987 小学館
平成8年度種苗特性分類調査報告書ベンジャミン 平成9年3月 恵泉女学園短期大学