

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す。

本審査基準の対象とする範囲

この審査基準は、ハンカチノキ科 (Davidiaceae) のハンカチノキ属 (*Davidia* Baill.) のすべての品種を対象とする。

対照品種の絞り込みに使用する形質

- (1) 葉の形状 斑の形 (形質番号15) 斑の色 (形質番号16)
- (2) 花の形状 苞の形 (形質番号 19, 23) 苞片の色 (形質番号27)

特性検定のための栽培試験方法

(1) 栽培方法

接ぎ木など形質の安定した個体を得られる方法で行う。

(2) 育苗方法

育苗は露地で行い、出願品種と対照品種は同一環境条件で栽培したものが望ましい。

(3) 調査方法

- ① 開花した個体 (5年生程度以上) を調査対象とする。
- ② 開花後、苞片の大きさが最大に近づいた時期に調査する。
- ③ 特性調査は出願品種と対照品種につき、それぞれ5株2区で測定値はその平均値とする。

特性審査基準(案)

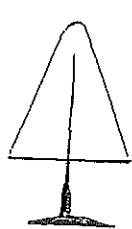
(1)特性審査基準(案) 植物名:ハンカチノキ

重要な形質	形 質	調査方法及び定義	状態又は区分	段階	標準品種名	備 考
樹姿及び樹高	1 樹冠形	観察 成木の自然仕立ての樹姿 (図-1 参照)	円錐形	1		ここでいう成木とは、 開花期に達したもの
			楕円形	2		
			球形	3		
			扁球形	4		
			その他	9		
	2 樹 高	観察 成木の自然仕立ての樹高 (樹齢を付記)	低 中 高	3 5 7		~2m 4~5m 8m~
枝の形状	3 枝の分枝性	観察	直立性	1		
			斜上性	2		
			水平性	3		
			下垂性	4		
			その他	5		
	4 新梢の色	観察	黄緑	1		
			緑	2		
			褐	3		
			紅	4		
			紅紫 その他	5 9		
	5 成熟枝の色	観察	黄緑	1		
			緑	2		
			褐	3		
			紅	4		
			紅紫 その他	5 9		
葉の形状	6 葉の形	観察 枝の中間部の成葉全体の形 (図-2 参照)	披針形	1		
			楕円形	2		
			卵形	3		
			広卵形	4		
			心臟形 その他	5 9		
	7 葉先端の形	観察 成葉先端の形 (図-3 参照)	鋭尖形	1		
			鋭形	2		
			鈍形	3		
			その他	9		
	8 葉縁の鋸歯の 形状	観察	鋭	3		
			中	5		
			鈍	7		
	9 葉身長	測定(平均cm) 開花時の葉基部から先端ま での長さ (図-4 参照)	短	3		~8cm 10~12cm 15cm~
			中	5		
			長	7		

重要な形質	形 質	調査方法及び定義	状態又は区分	段階	標準品種名	備 考
葉の形状	10 葉身幅	測定(平均cm) 開花時の葉の最大幅	狭 中 広	3 5 7		~6cm 8~10cm 13cm~
	11 葉の色	観察 開花時の葉表面の色	黄 黄緑 緑 灰緑 紅紫 その他	1 2 3 4 5 9		
	12 葉裏面の色	観察 開花時の葉裏面の色	黄 黄緑 緑 灰緑 紅紫 その他	1 2 3 4 5 9		
	13 葉の毛の有無	観察 開花時の成葉の毛の有無	無 有	1 9		
	14 斑の有無	観察	無 有	1 9		
	15 斑の形	観察 (図-5 参照)	散り斑 掃け込み斑 覆輪斑 中斑 ぼた斑 その他	1 2 3 4 5 9		
	16 斑の色	観察	白 黄 黄緑 紅 その他	1 2 3 4 9		
	17 葉柄の長さ	測定(平均mm) 葉身基部から葉柄基部ま での長さ (図-4 参照)	短 中 長	3 5 7		~20mm 30~50mm 50mm~
	18 葉柄の色	観察 開花時の葉柄の色	黄白 黄緑 緑 紅 その他	1 2 3 4 9		
花の形状	19 大苞片の形	観察 最大苞片到達時(以下、同じ) (図-6, 7参照)	長橢円形 橢円形 卵形 倒卵形 円形 その他	1 2 3 4 5 9		
	20 大苞片先端の形	観察 (図-8 参照)	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 その他	1 2 3 4 9		

重要な形質	形 質	調査方法及び定義	状態又は区分	段階	標準品種名	備 考
花の形状	21 大苞片の長さ	測定(平均cm) 大苞片基部から先端までの長さ	短 中 長	3 5 7		~9cm 11~13cm 15cm~
	22 大苞片の幅	測定(平均cm) 大苞片の最大幅	狭 中 広	3 5 7		~4cm 6~8cm 10cm~
	23 小苞片の形	観察 (図-7 参照)	長楕円形 楕円形 卵形 倒卵形 円形 その他	1 2 3 4 5 9		
	24 小苞片先端の形	観察 (図-8 参照)	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 その他	1 2 3 4 9		
	25 小苞片の長さ	測定(平均cm) 小苞片基部から先端までの長さ	短 中 長	3 5 7		~4cm 6~8cm 10cm~
	26 小苞片の幅	測定(平均cm) 小苞片の最大幅	狭 中 広	3 5 7		~3cm 4~6cm 8cm~
	27 苞片の色	測定 日本園芸植物標準色票を用い番号、系統色名を付記する				
	28 雄花(雄ずい)群の色	観察	紫 褐 乳白 その他	1 2 3 9		
	29 雄花(雄ずい)群の直径	測定(平均mm)	小 中 大	3 5 7		~20mm 25~35mm 50mm~
	30 花柄の長さ	測定(平均cm) (図-9 参照)	短 中 長	3 5 7		~2cm 3~5cm 7cm~
	31 花柄の色	観察	黄 黄白 黄緑 緑 その他	1 2 3 4 9		
	32 花の香り	観察	無 有	1 9		
	33 倒花年齢	観察(平均 年)	早 中 晩	3 5 7		
	34 着花量	観察	少 中 多	3 5 7		
	35 開花後(開葯後)の苞の寿命	観察(平均 日)	短 中 長	3 5 7		~5日 7~10日 14日~

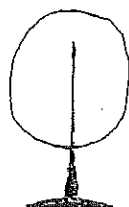
(2) 特性審査基準(案) 参考図



円錐形
conical



楕円形
elliptic



球形
globose

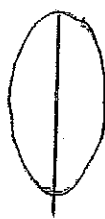


扁球形
spheroidal

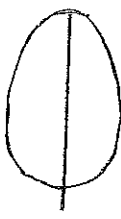
図 - 1 樹冠形
Fig-1 Tree : Shape



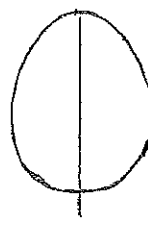
披針形
lanceolate



楕円形
elliptic



卵形
ovate

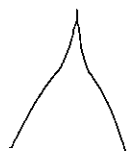


広卵形
oval



心臟形
cordate

図 - 2 葉の形
Fig-2 Leaf : Shape



鋭尖形
acuminate



鋭形
acute



鈍形
obtuse

図 - 3 葉先端の形
Fig-3 Leaf : Shape of the tip

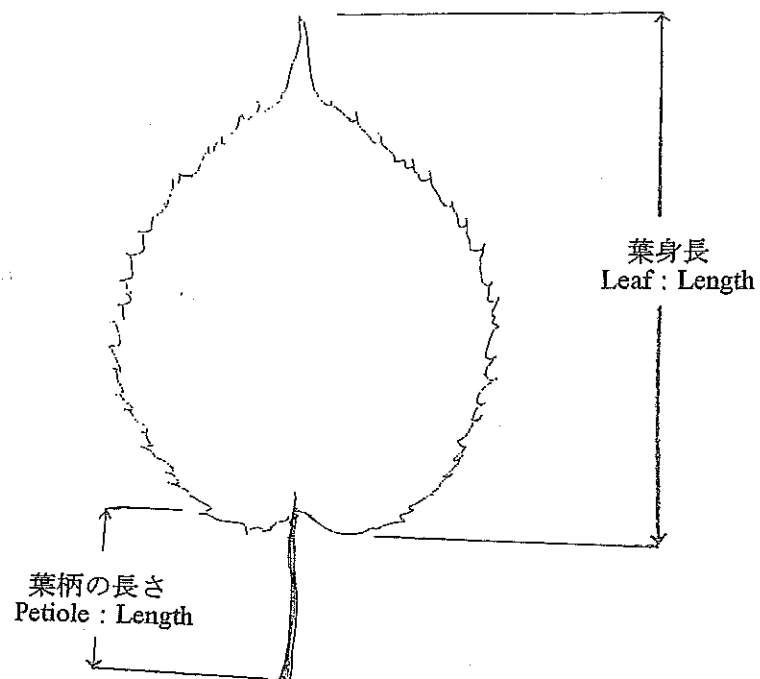


図 - 4 葉の大きさ
Fig-4 Leaf : Size

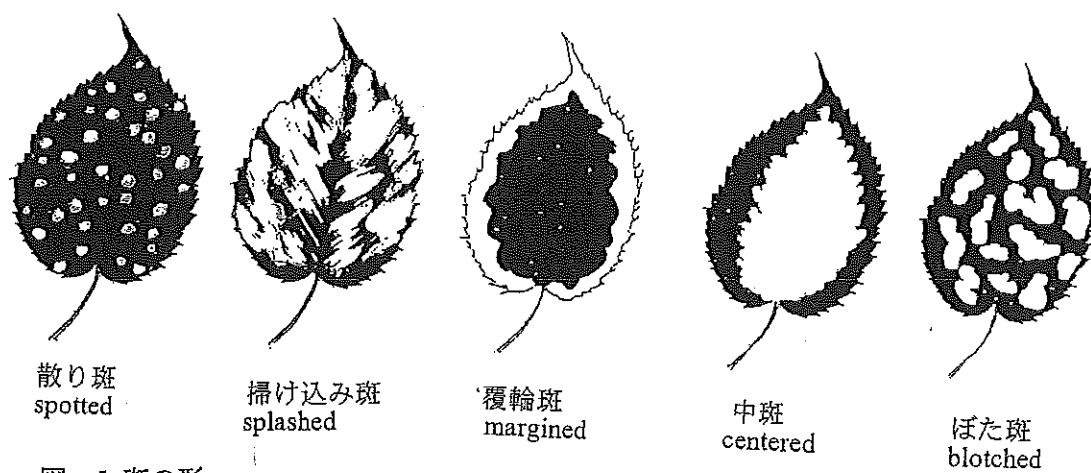


図 - 5 斑の形
Fig-5 Leaf : Variegation pattern

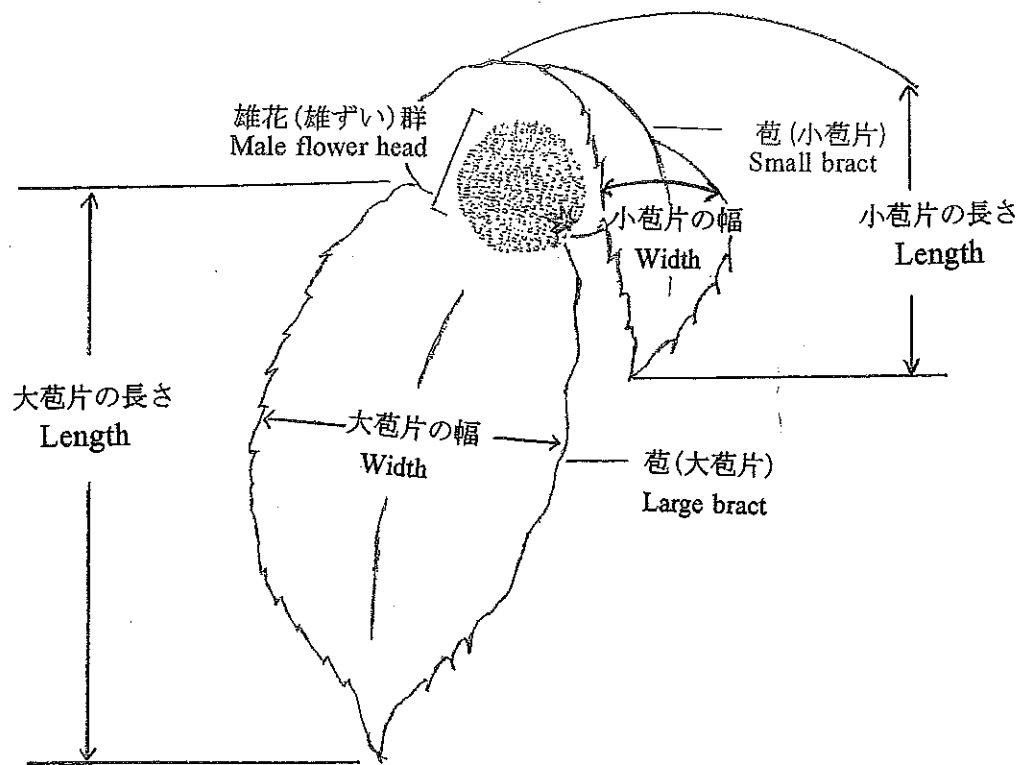


図 - 6 花序の構造
Fig-6 Structure of an inflorescence

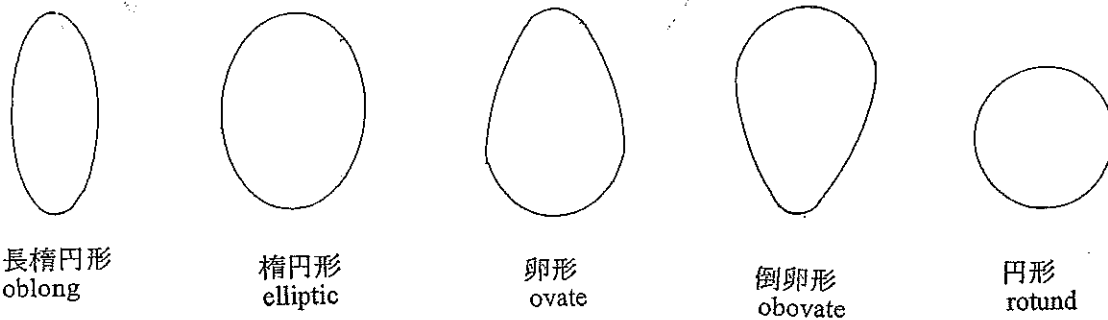


図 - 7 苞の形
Fig-7 Bract : Shape

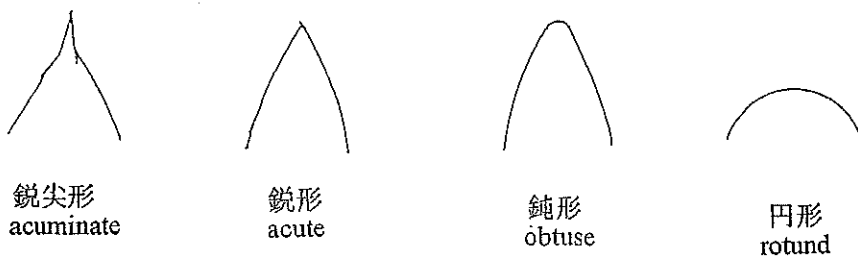


図 - 8 苞先端の形
Fig-8 Bract : Shape of the tip

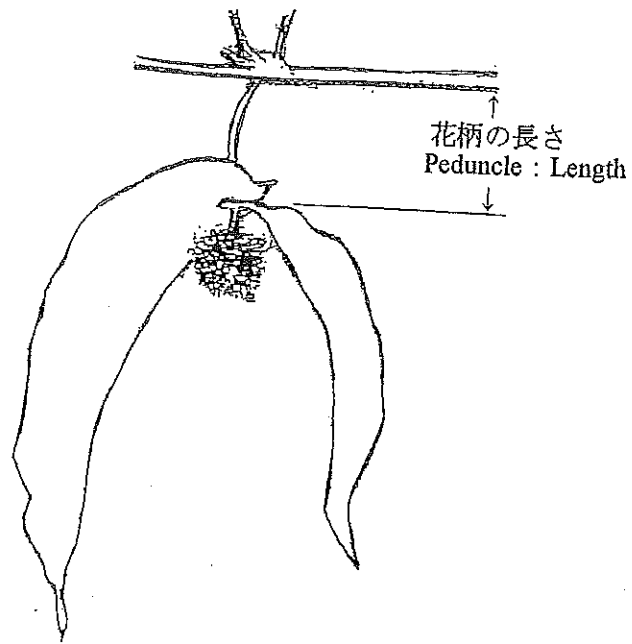


図 - 9 花柄の長さ
Fig-9 Peduncle : Length

(3) Characteristics Table *Davidia* Baill.

Characteristics		Description	State	Note	Example varieties	Remarks
Tree form and Tree height	1 Tree : shape	OB (observation)	conical	1		The full-grown tree here is a tree reaching at flowering time
		The shape of full-grown tree (See Fig-1)	elliptic	2		
			globose	3		
			spheroidal	4		
			others	9		
	2 Tree : height	OB The height of full-grown tree (record tree age)	low medium height	3 5 7		~ 2m 4~5m 8m~
Branch	3 Branch : Branching	OB	erect	1		
			semi-erect	2		
			horizontal	3		
			pendulous	4		
			others	5		
	4 Branch : Color of matured shoot	OB	yellow green	1		
			green	2		
			brown	3		
			red	4		
			purplish crimson	5		
	5 Branch : Color	OB	yellow green	1		
			green	2		
			brown	3		
			crimson	4		
			purplish crimson	5		
Leaf	6 Leaf : Shape	OB Shape of a whole leaf at a middle portion of a branch (See Fig-2)	lanceolate	1		
			elliptic	2		
			ovate	3		
			oval	4		
			cordate	5		
	7 Leaf : Shape of the tip	OB Shape of the leaf tip (See Fig-3)	others	9		
			acuminate	1		
			acute	2		
			obtuse	3		
			others	9		
	8 Leaf : Shape of serration	OB	acute	3		
			medium	5		
			obtuse	7		
	9 Leaf : Length	ME(measurement,cm) ME(cm) Mean length of the mature leaf (from the leaf base to tip) (See Fig-4)	short	3		~ 8cm
			medium	5		10~12cm
			long	7		15cm~
	10 Leaf : Width	ME (cm) Mean width of the mature leaf	narrow	3		~ 6cm
			medium	5		8~10cm
			wide	7		13cm~

Characteristics		Description	State	Note	Example varieties	Remarks
Leaf	11 Leaf : Color of upperside in full bloom	OB	yellow	1		
		Color of leaf upperside in full bloom	yellow green	2		
			green	3		
			grayish green	4		
			purplish red	5		
			others	9		
	12 Leaf : Color of lowerside in full bloom	OB	yellow	1		
		Color of leaf lowerside in full bloom	yellow green	2		
			green	3		
			grayish green	4		
			purplish crimson	5		
			others	9		
	13 Leaf : Hair	OB	absent	1		
			present	9		
	14 Leaf : Variegation	OB	absent	1		
			present	9		
	15 Leaf : Variegation pattern	OB (See Fig-5)	spotted	1		
			splashed	2		
			marginied	3		
			centered	4		
			blotched	5		
			others	9		
	16 Leaf : Color of variegation	OB	white	1		
			yellow	2		
			yellow green	3		
			red	4		
			others	9		
	17 Petiole : Length	MB (mm) Length from the base of a blade to base of petiole (See Fig-4)	short	3		~ 20mm
			medium	5		25~35mm
			long	7		50mm~
	18 Petiole : Color	OB Color of petiole of a mature leaf	yellow white	1		
			yellow green	2		
			green	3		
			red	4		
			others	9		
Flower	19 Large bract: Shape	OB Observation at the time of the maximam bract size (See Fig-7)	oblong	1		
			elliptic	2		
			ovate	3		
			obovate	4		
			rotund	5		
			others	9		
	20 Large bract : Shape of the tip	OB (See Fig-8)	acuminate	1		
			acute	2		
			obtuse	3		
			rotund	4		
			others	9		

Characteristics	Description	State	Note	Example varieties	Remarks
Flower	21 Large bract : Length	ME (cm)	short	3	~ 9cm
		Mean length of lage bract	medium	5	11~13cm
			long	7	15cm~
	22 Large bract : Width	ME (cm)	narrow	3	~ 3cm
		Mean width of large bract	medium	5	4~6cm
			wide	7	8cm~
	23 Small bract : Shape	OB (See Fig-7)	oblong	1	
			elliptic	2	
			ovate	3	
			obovate	4	
			rotund	5	
			others	9	
	24 Small bract: Shape of the tip	OB (See Fig-8)	acuminate	1	
			acute	2	
			obtuse	3	
			rotund	4	
			others	9	
	25 Small bract : Length	ME(cm) Mean length of small bract	short	3	~4cm
			medium	5	6~8cm
			long	7	10cm~
	26 Small bract : Width	ME(cm) Mean width of small bract	narrow	3	
			medium	5	
			wide	7	
	27 Bract : Color	ME Color of bract in anthesis (JHS Color Chart.Clor chart number and name)			
	28 Color of stamens	OB	purple	1	
			brown	2	
			milky white	3	
			others	9	
	29 Diameter of male flower head	ME(mm)	small	3	~20mm
			medium	5	25~35mm
			large	7	50mm~
	30 Peduncle : Length	ME (cm) (See Fig-9)	short	3	~ 2cm
			medium	5	3~5cm
			long	7	7cm~
	31 Peduncle : Color	OB	yellow	1	
			yellow white	2	
			yellow green	3	
			green	4	
			others	9	
	32 Flower fragrance	OB	absent	1	
			present	9	
	33 Tree age of the first flower	OB (average year)	early	3	
			mediun	5	
			late	7	
	34 Blooming habit	OB	few	3	
			medium	5	
			many	7	
	35 Longevity of bracts after flowering	OB (average day)	short	3	~ 5days
			mediun	5	7~10days
			long	7	14days~