

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)

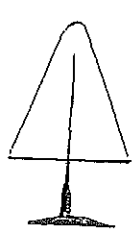
(1)特性審査基準(案) 植物名:ハンカチノキ

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		ここであいう成木とは、 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~

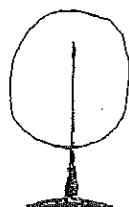
(2) 特性審査基準(案) 参考図



円錐形
conical



楕円形
elliptic



球形
globose

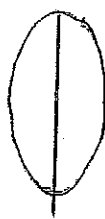


扁球形
spheroidal

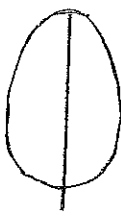
図 - 1 樹冠形
Fig-1 Tree : Shape



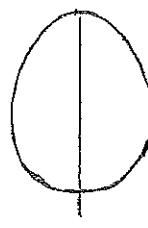
披針形
lanceolate



楕円形
elliptic



卵形
ovate

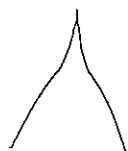


広卵形
oval



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

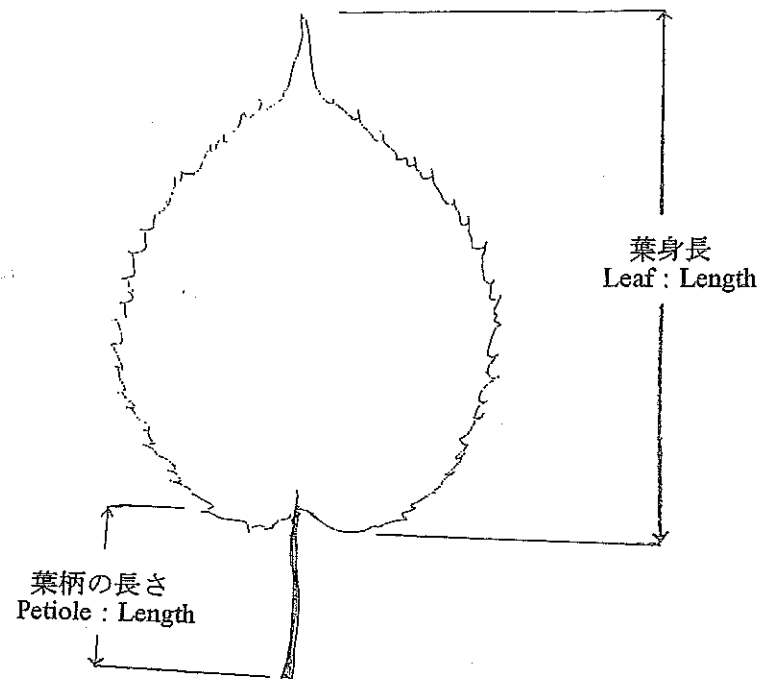


図 - 4 葉の大きさ
Fig-4 Leaf : Size

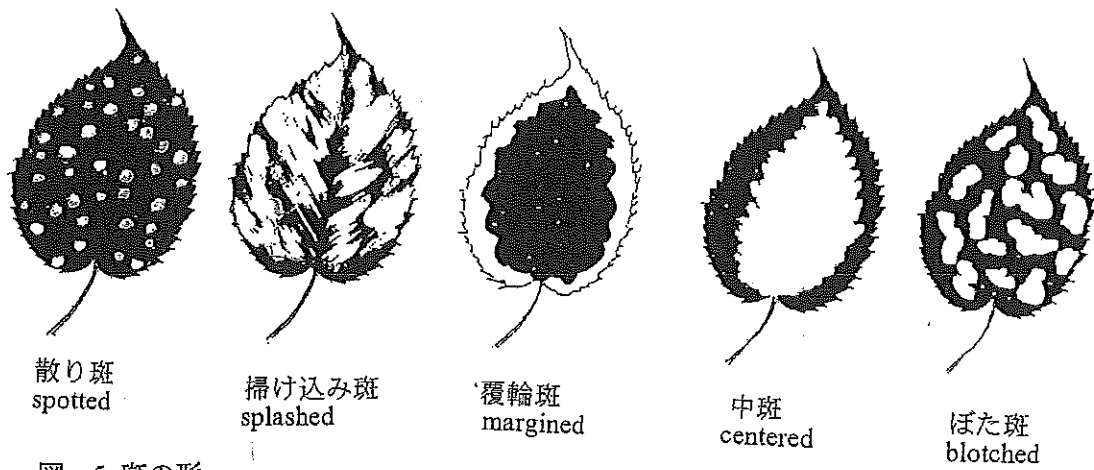


図 - 5 斑の形
Fig-5 Leaf : Variegation pattern

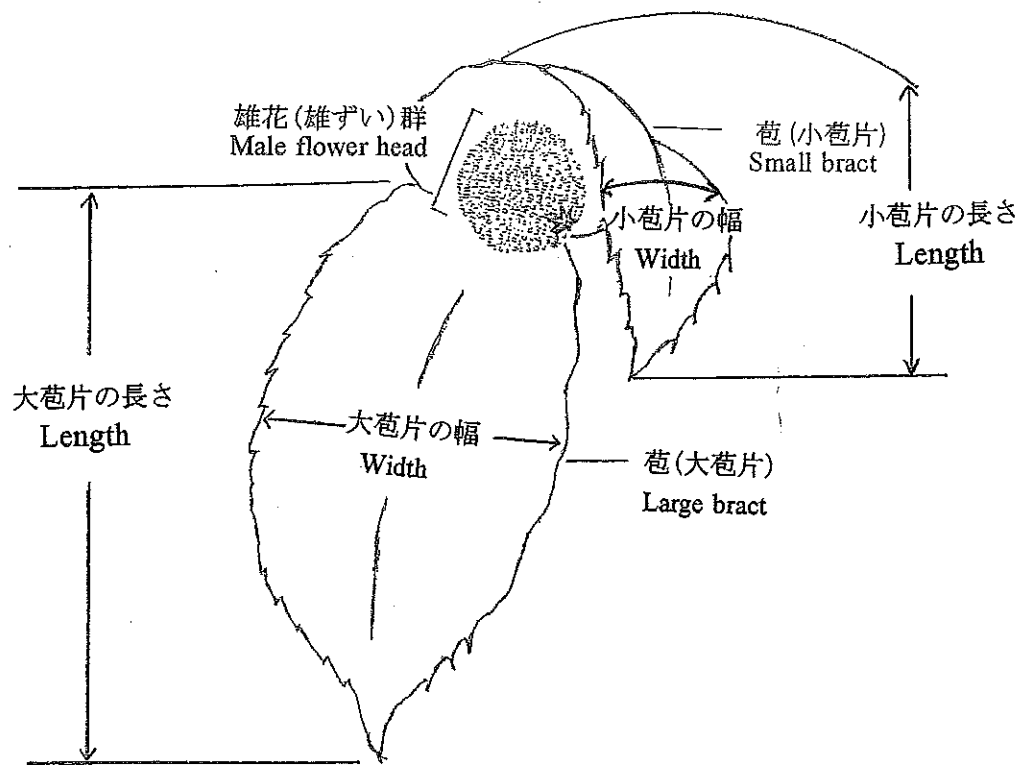


図 - 6 花序の構造
Fig-6 Structure of an inflorescence

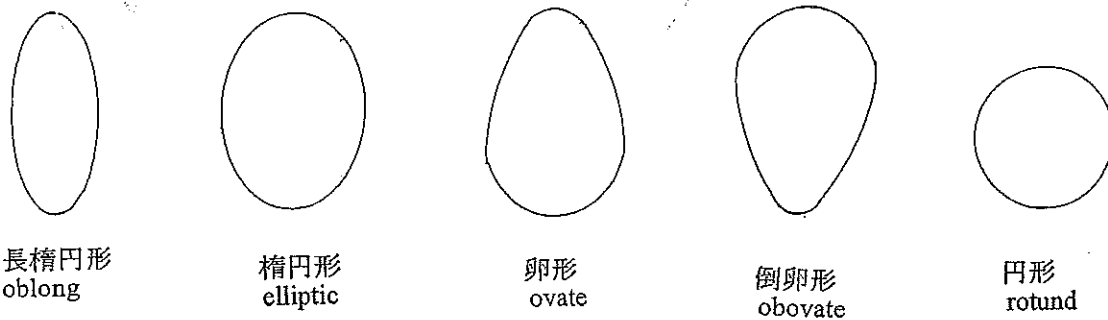


図 - 7 苞の形
Fig-7 Bract : Shape

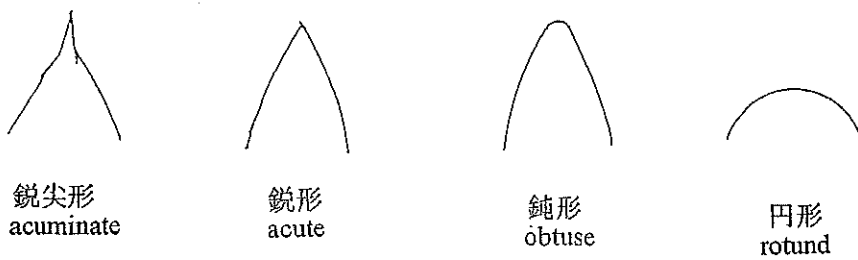


図 - 8 苞先端の形
Fig-8 Bract : Shape of the tip

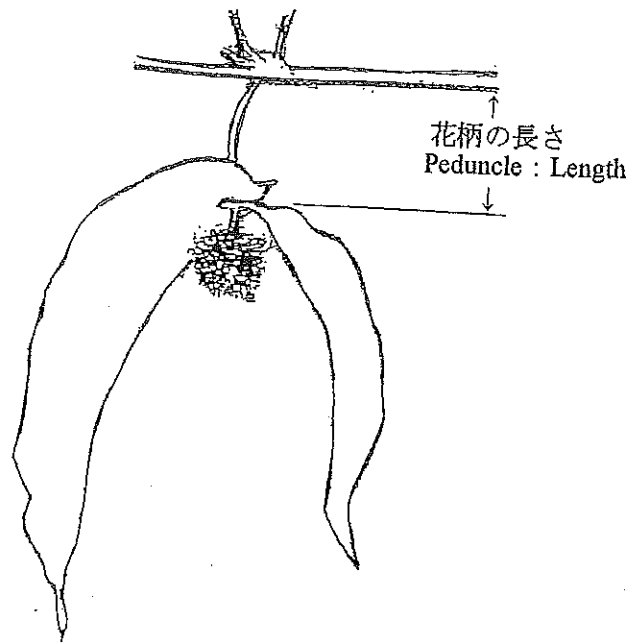


図 - 9 花柄の長さ
Fig-9 Peduncle : Length

(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) Mean length of lage bract	short medium long	3 5 7	~ 9cm 11~13cm 15cm~
	22 Large bract : Width	ME (cm) Mean width of large bract	narrow medium wide	3 5 7	~ 3cm 4~6cm 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 medium long	3 5 7	~4cm 6~8cm 10cm~
	26 Small bract : Width	ME(cm) Mean width of small bract	narrow medium wide	3 5 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 medium large	3 5 7	~20mm 25~35mm 50mm~
	30 Peduncle : Length	ME (cm) (See Fig-9)	short medium long	3 5 7	~ 2cm 3~5cm 7cm~
	31 Peduncle : Color	OB	yellow	1	
			yellow white	2	
			yellow green	3	
			green	4	
			others	9	
	32 Flower fragrance	OB	absent present	1 9	
	33 Tree age of the first flower	OB (average year)	early mediun late	3 5 7	
	34 Blooming habit	OB	few medium many	3 5 7	
	35 Longevity of bracts after flowering	OB (average day)	short mediun long	3 5 7	~ 5days 7~10days 14days~