

2017 年 3 月

カンノンチク属

(*Rhapis* L. f. ex Aiton)

2. 特性審査基準案
(1) 特性審査基準案

重要形質	形 質	調査方法および定義	状態および区分	階級	標準品種
樹 姿 1 樹姿	観察	3年生株の樹姿	直立性 その他	1 9	綾錦
樹 高 2 樹高	観察	3年生株の樹高	極低 低 中 高 極高	1 3 5 7 9	満月の宝 白銀錦 綾錦 愛国殿 棕櫚竹
株幅 3 株幅	観察	3年生株の株幅	狭 中 広 極広	3 5 7 9	満月の宝 綾錦 愛国殿 棕櫚竹
幹の太さ 4 幹の太さ	測定	幹中間部の太さ	細 中 太	3 5 7	富士の雪 綾錦 泰平錦
株 立 性 5 株立性	観察	株立の多少	少 中 多	3 5 7	南山錦 愛国殿 綾錦
葉 枚 数 6 葉枚数	測定	3年生株の葉枚数	少 中 多	3 5 7	愛国殿 連磨 綾錦
節 間 長 7 節間長	測定	図1参照 株基部から先端までの長 さを葉枚数で割った値	短 中 長 極長	3 5 7 9	満月の宝 綾錦 愛国殿 棕櫚竹
葉 形 8 葉の裂片数	観察	成葉の裂片数	極少 少 中 多	1 3 5 7	愛国殿 南山錦 綾錦 棕櫚竹
9 葉全体の形	観察	図2参照 成葉裂片全体の形	線形 広線形 長橢円形 橢円形 その他	1 2 3 4 9	棕櫚竹 綾錦 南山錦 愛国殿
10 葉のよじれ	観察	成葉のよじれ	無 やや有 有	1 2 3	綾錦 泰山錦
11 葉の湾曲	観察	成葉横断面の湾曲の程度	無 弱 中 強	1 3 5 7	綾錦 南山錦 愛国殿
12 葉の反り	観察	成葉縦断面の反りの程度	無 弱 中 強	1 3 5 7	棕櫚竹 綾錦 愛国殿

重要形質	形 質	調査方法および定義	状態および区分	階級	標準品種
葉の大きさ	13 葉身長	測定 図3 参照 標準的な成葉の葉身長	短 中 長	3 5 7	白銀錦 綾錦 棕栢竹
	14 葉身幅	測定 図3 参照 標準的な成葉の最大幅	狭 中 広	3 5 7	七宝殿白縞 綾錦 棕栢竹
	15 葉裂片の長さ	測定 図4 参照 最長の葉裂片の長さ	短 中 長	3 5 7	白銀錦 綾錦 棕栢竹
	16 葉裂片の幅	測定 最長の葉裂片の最大幅	狭 中 広 極広	3 5 7 9	棕栢竹 綾錦 南山錦 泰平錦
	17 葉の厚さ	観察 標準的な成葉の厚さ	薄 中 厚	3 5 7	棕栢竹 綾錦 泰平錦
葉 色	18 新葉の色	観察 新葉表面の色 JHSカラーチャート (日本園芸植物標準色票) の数値を付記する	黄 黄緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 4 9	綾錦 達磨 愛国殿
	19 成葉表面の色	観察 成葉表面の地色 JHSカラーチャートの 数値を付記する	黄 黄緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 4 9	綾錦 達磨 愛国殿
	20 成葉裏面の色	観察 成葉裏面の地色	黄 黄緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 4 9	綾錦
	21 斑の有無	観察 葉の斑の有無	無 有	1 9	愛国殿 綾錦
	22 斑のパターン	観察 葉の斑のパターン	縞 斑縞 曙斑 虎斑 その他	1 2 3 4 9	天山白縞 綾錦 小判錦 富士の雪
	23 斑色	観察 成葉の斑色 JHSカラーチャートの 数値を付記する	白 黄白 黄 黄緑 淡緑 緑 その他	1 2 3 4 5 6 9	天山白縞 南山錦 天山の縞 寿

重要形質	形 質	調査方法および定義	状態および区分	階級	標準品種
葉 色	24 斑色の変化性	観察 斑色の変化性	後ざえ 後暗み 不変 その他	1 2 3 9	小判の縞 小判錦 綾錦
	25 斑色の変化後の色	観察 斑色の変化後の色 JHSカラーチャートの 数値を付記する	白 黄白 黄 黄緑 淡緑 緑 その他	1 2 3 4 5 6 9	小判錦
葉の光沢	26 成葉の光沢	観察 成葉表面の光沢の程度	弱 中 強	3 5 7	愛国殿 綾錦 恵月
葉柄の太さ	27 葉柄の太さ	測定 成葉の葉柄中間部の太さ	細 中 太	3 5 7	富士の雪 綾錦 泰平錦
葉柄の長さ	28 葉柄の長さ	測定 成葉の葉柄の長さ	短 中 長	3 5 7	満月の宝 綾錦 棕櫚竹
葉柄の色	29 葉柄の色	観察 成葉の葉柄の色	黄緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 9	満月の宝 綾錦 愛国殿
根の形状	30 根の形状	観察	普通 カニ根 その他	1 2 9	綾錦 泰平錦
耐寒性	31 耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	綾錦 棕櫚竹
耐暑性	32 耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	綾錦 棕櫚竹
病害抵抗性	33 病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	綾錦 棕櫚竹
虫害抵抗性	34 虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	綾錦 棕櫚竹

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

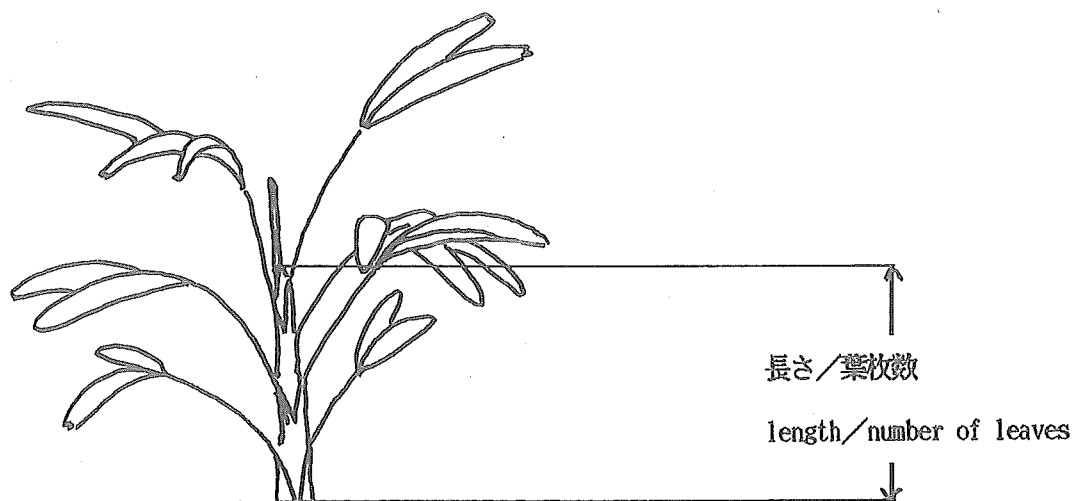


図1 節間長

Fig. 1 Internode length

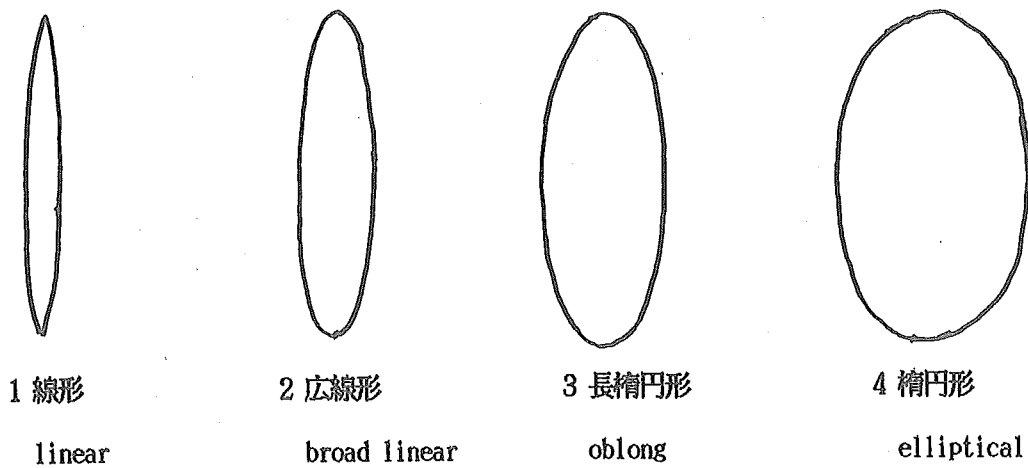


図2 葉全体の形

Fig. 2 Whole shape of leaf

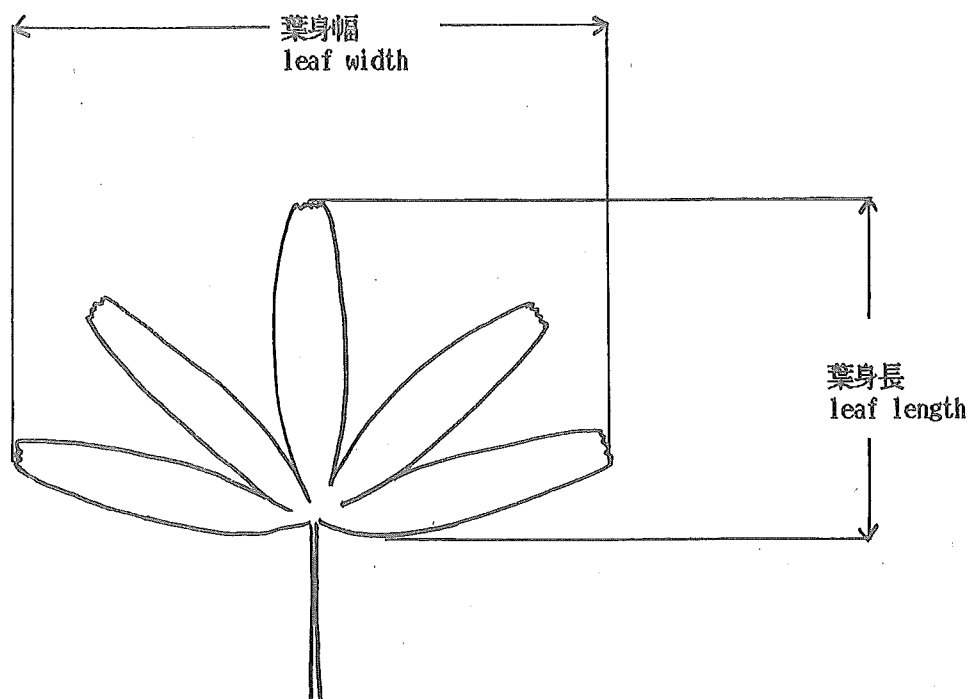


図3 葉の大きさ

Fig. 3 Leaf size

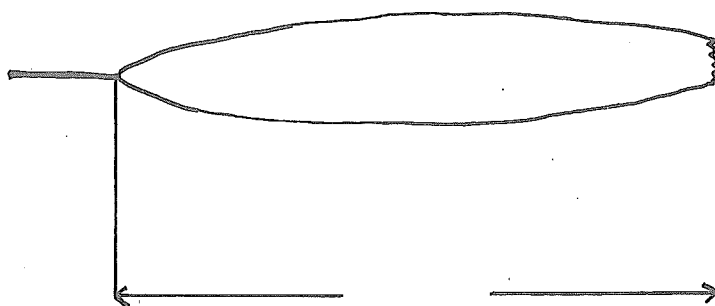


図4 葉裂片の長さ

Fig. 4 Leaf lobe length

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Plant form	upright others	1 9	Aya Nishiki
2 Plant height	very low low medium high very high	1 3 5 7 9	Mangetsu no Takara Shirogane Nishiki Aya Nishiki Aikokuden R. humilis
3 Plant width	narrow medium wide very wide	3 5 7 9	Mangetsu no Takara Aya Nishiki Aikokuden R. humilis
4 Trunk thickness	thin medium thick	3 5 7	Fuji no Yuki Aya Nishiki Taihei Nishiki
5 Bushiness	few medium many	3 5 7	Nanzan Nishiki Aikokuden Aya Nishiki
6 Number of leaves	few medium many	3 5 7	Aikokuden Daruma Aya Nishiki
7 Internode length	short medium long very long	3 5 7 9	Mangetsu no Takara Aya Nishiki Aikokuden R. humilis
8 Number of leaf lobes	very few few medium many	1 3 5 7	Aikokuden Nanzan Nishiki Aya Nishiki R. humilis
9 Whole shape of a leaf	linear broad linear oblong elliptical others	1 2 3 4 9	R. humilis Aya Nishiki Nanzan Nishiki Aikokuden
10 Leaf twisting	not twisted slightly twisted twisted	1 2 3	Aya Nishiki Taizan Nishiki
11 Leaf rolling	none weak medium strong	1 3 5 7	Aya Nishiki Nanzan Nishiki Aikokuden
12 Leaf curvature	none weak medium strong	1 3 5 7	R. humilis Aya Nishiki Aikokuden

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
13 Leaf length	short	3	Shirogane Nishiki
	medium	5	Aya Nishiki
	long	7	R. humilis
14 Leaf width	narrow	3	Shippouden Shiro Shima
	medium	5	Aya Nishiki
	wide	7	R. humilis
15 Leaf lobe length	short	3	Shirogane Nishiki
	medium	5	Aya Nishiki
	long	7	R. humilis
16 Leaf lobe width	narrow	3	R. humilis
	medium	5	Aya Nishiki
	wide	7	Nanzan Nishiki
	very wide	9	Taihei Nishiki
17 Leaf thickness	thin	3	R. humilis
	medium	5	Aya Nishiki
	thick	7	Taihei Nishiki
18 Immature leaf color	yellow	1	
	yellow green	2	Aya Nishiki
	green	3	Daruma
	dark green	4	Aikokuden
	others	9	
19 Color of mature leaf upperside	yellow	1	
	yellow green	2	Aya Nishiki
	green	3	Daruma
	dark green	4	Aikokuden
	others	9	
20 Color of mature leaf lowerside	yellow	1	
	yellow green	2	
	green	3	Aya Nishiki
	dark green	4	
	others	9	
21 Leaf variegation	not variegated	1	Aikokuden
	variegated	9	Aya Nishiki
22 Variegation pattern	striped	1	Tenzan Shiro Jima
	streaked	2	Aya Nishiki
	creamy white-variegated	3	Koban Nishiki
	banded	4	Fuji no Yuki
	others	9	
23 Variegation color	white	1	Tenzan Shiro Jima
	yellowish white	2	Nanzan Nishiki
	yellow	3	Tenzan no Shima
	yellow green	4	Kotobuki
	light green	5	
	green	6	
	others	9	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
24 Seasonal change of variegation color	clearer in late	1	Koban No Shima
	dark in late	2	Koban Nishiki
	unchanged	3	Aya Nishiki
	others	9	
25 Colour of variegation after colour change	white	1	
	yellowish white	2	
	yellow	3	
	yellow green	4	
	light green	5	Koban Nishiki
	green	6	
	others	9	
26 Leaf gloss	weak	3	Aikokuden
	medium	5	Aya Nishiki
	strong	7	Keigetsu
27 Petiole thickness	thin	3	Fuji no Yuki
	medium	5	Aya Nishiki
	thick	7	Taihei Nishiki
28 Petiole length	short	3	Mangetsu no Takara
	medium	5	Aya Nishiki
	long	7	R. humilis
29 Petiole color	yellow green	1	Mangetsu no Takara
	green	2	Aya Nishiki
	dark green	3	Aikokuden
	others	9	
30 Shape of root	normal	1	Aya Nishiki
	others	2	Taihei Nishiki
31 Cold hardiness	weak	3	
	medium	5	Aya Nishiki
	strong	7	R. humilis
32 Heat tolerance	weak	3	
	medium	5	Aya Nishiki
	strong	7	R. humilis
33 Pest resistance	weak	3	
	medium	5	Aya Nishiki
	strong	7	R. humilis
34 Disease resistance	weak	3	
	medium	5	Aya Nishiki
	strong	7	R. humilis

3. 特性検定のための栽培試験方法

品種の特性は植物齢や栽培条件によって変化することがあるので、原則として正常に生育した3年生の株を対象とし、10個体以上で比較観察し、測定値はその平均値とする。また、栽培条件および栽培概要の詳細については付記すること。