

平成8（1996年）3月

ヘデラ属

(Hedera 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に変更されておりません。

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 樹性	観察 さし木3年生の樹性	つる性 半つる性 直立性 その他	1 2 3 9	Goldheart Little Diamond Erecta
茎の太さ	2 茎の太さ	測定 前年に生長した主茎中間部の太さ	極細 細 中 太	1 3 5 7	H. rohmba Goldheart H. colchica
茎の長さ	3 茎の長さ	測定 前年に生長した主茎の長さ	極短 短 中 長	1 3 5 7	Erecta Duckfoot Goldheart H. colchica
枝 の 色	4 茎の色	観察 新梢の色	黄 緑 緑褐 褐 紫 紅 紫紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 9	
分 枝 性	5 分枝性	観察 分枝の多少	少 中 多	3 5 7	H. colchica Goldheart Bill Archer
節 間 長	6 節間長	測定 主茎中間部の平均節間長(5節間程度)	極短 短 中 長	1 3 5 7	Erecta Glacier Goldheart H. colchica
葉 形	7 葉全体の形	観察 成葉全体の形 図1参照	披針形 楕円形 卵形 円形 三角形 ひし形 五角形 平円形 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Bill Archer Glacier California Gold Elfenbein Dealbata Little Diamond Miss Maroc Woodsii
	8 裂片の切れ込みの程度	観察 成葉の裂片の切れ込みの深さ 図2参照	無 浅裂 中裂 深裂 全裂	1 2 3 4 5	Little Diamond Glacier Ivalace Konigers Proffessor F. tobler
	9 葉裂片の切れ込み数	観察 成葉の裂片の切れ込み数	0 3裂 3裂~5裂 5裂 5裂~7裂 その他	1 2 3 4 5 9	Little Diamond Maple Queen Goldheart Buttercup Ivalace

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 形	10 底裂片全体の形	観察 成葉の底裂片全体の形 図3, 4 参照	線形 披針形 橢円形 半円形 三角形 その他	1 2 3 4 5 9	Miss Maroc Buttercup Goldheart
	11 側裂片全体の形	観察 成葉の側裂片全体の形 図3, 4 参照	線形 披針形 橢円形 半円形 三角形 その他	1 2 3 4 5 9	Miss Maroc Goldheart
	12 頂裂片全体の形	観察 成葉の頂裂片全体の形 図3, 4 参照	線形 披針形 橢円形 半円形 三角形 その他	1 2 3 4 5 9	Miss Maroc Goldheart
	13 側裂片先端の形	観察 成葉の側裂片先端の形 図5 参照	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 その他	1 2 3 4 9	Miss Maroc Goldheart
	14 頂裂片先端の形	観察 成葉の頂裂片先端の形 図5 参照	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 その他	1 2 3 4 9	Miss Maroc Goldheart
	15 葉基部の形	観察 成葉基部の形 図6 参照	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 心形 その他	1 2 3 4 5 9	Little Diamond Goldheart
	16 葉のよじれ	観察 成葉のよじれ 図7 参照	無 やや有 有	1 2 3	Goldheart Boskoop
	17 葉縁の波打ち	観察 成葉葉縁の波打ち 図8 参照	無 やや有 有	1 2 3	Goldheart Ivalace
	18 葉縁の形	観察 成葉の葉縁の形 図9 参照	全縁 歯牙縁 欠刻 その他	1 2 3 9	Goldheart Miss Maroc

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	19 葉身長	測定 標準的な成葉の葉身長 図10参照	極短	1	Duckfoot
			短	3	Erecta
			中	5	Goldheart
			長	7	H. caneriensis
	20 葉身幅	測定 標準的な成葉の最大幅	極狭	1	Bill Archer
			狭	3	Erecta
			中	5	California Gold
			広	7	H. caneriensis
	21 葉の厚さ	観察 標準的な成葉の厚さ	薄	3	
			中	5	Goldheart
			厚	7	Erecta
葉 色	22 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	黄白	1	
			黄	2	
			黄緑	3	
			緑	4	
			灰緑	5	
			紅	6	
			紫	7	
			その他	9	
	23 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	1	
			黄緑	2	
			緑	3	
			灰緑	4	
			紅	5	
			紫	6	
			その他	9	
	24 成葉裏面の色	観察 成葉裏面の地色	黄	1	
			黄緑	2	
			緑	3	
			灰緑	4	
			その他	9	
	25 葉色の季節変化	観察 成葉表面の色の季節変化 の有無(時期は付記する)	無	1	Goldheart
			有	9	Nigra
	26 葉色の変化後の色	観察 成葉表面の変化後の葉色 JHSカラーチャートの 数値を付記する	黄白	1	
			黄	2	
			緑	3	
			紅	4	
			紫	5	
			その他	9	
	27 葉脈の色	観察 成葉表面の葉脈の色	黄白	1	
			黄	2	
			淡緑	3	
			緑	4	
			灰緑	5	
			紅	6	
			紫	7	
			その他	9	

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	28 葉柄の色	観察 成葉の葉柄表面の色	黄白 黄 黄緑 緑 緑褐 褐 紅 紫 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
	29 斑の有無	観察 葉の斑の有無	無 有	1 9	Glacier
	30 斑のパターン	観察 葉の斑のパターン 図11参照	覆輪 中斑 掃込み斑 散斑 砂子斑 その他	1 2 3 4 5 9	Glacier Goldheart California Gold
	31 斑の色数	観察 一葉中での斑の色数	1色 2色 その他	1 2 9	Goldheart Glacier
	32 主たる斑色	観察 成葉の主たる斑色 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 灰緑 その他	1 2 3 4 5 6 7 9	
	33 2次の斑色	観察 成葉の2次の斑色 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 灰緑 その他	1 2 3 4 5 6 7 9	
	34 斑色の变化性	観察 主たる斑色の变化性	後暗み 後ざえ 不変 その他	1 2 3 9	Goldheart
	35 斑色の季節変化	観察 成葉表面の主たる斑色の 季節変化の有無（時期は 付記する）	無 有	1 9	Goldheart Tricolor

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	36 斑色の変化後の色	観察 主たる斑色の変化後の色 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 灰緑 紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
葉の光沢	37 成葉表面の光沢	観察 成葉表面の光沢の程度	弱 中 強	3 5 7	Goldheart Ivalace
葉 の 毛	38 成葉の毛	観察 成葉の毛の有無	無 有	1 9	Goldheart
	39 葉柄の毛	観察 成葉の葉柄の毛の有無	無 有	1 9	Goldheart
葉柄の長さ	40 葉柄の長さ	測定 標準的な成葉の葉柄の長さ	短 中 長	3 5 7	Bill Archer Goldheart H. caneriensis
気根	41 気根の発生	観察 気根の発生の難易	易 中 難	3 5 7	H. rhombea Goldheart Bill Archer
開花期	42 到花の早晩	観察	早 中 晩	3 5 7	
耐寒性	43 耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	Goldheart
耐暑性	44 耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	Goldheart
病害抵抗性	45 病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	Goldheart
虫害抵抗性	46 虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	Goldheart

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

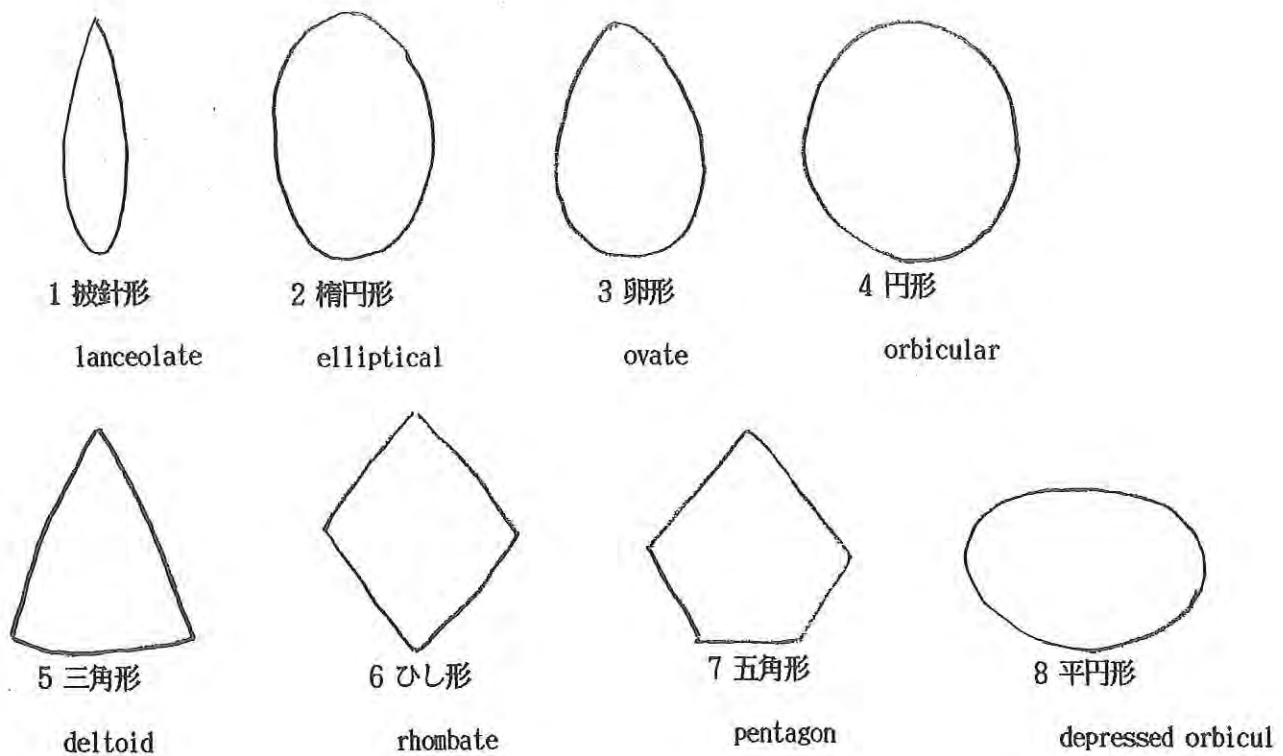


図1 葉全体の形

Fig. 1 Whole shape of a leaf

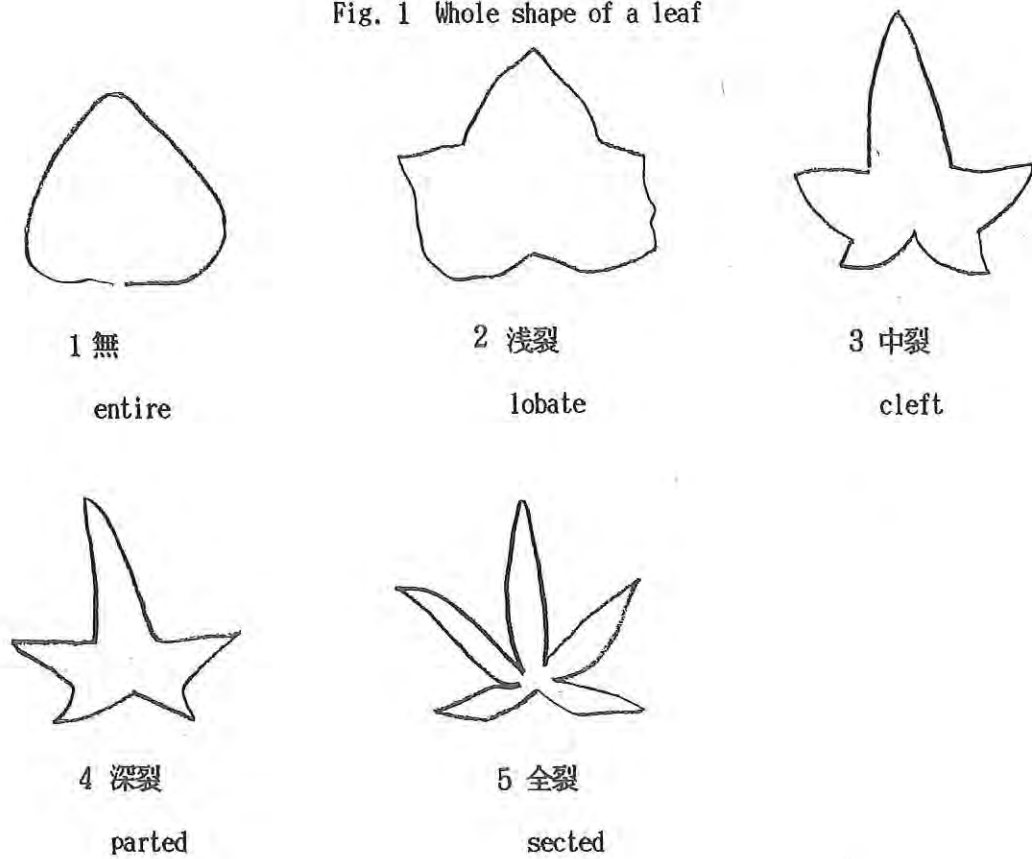


図2 葉裂片の切れ込み

Fig. 2 Leaf lobation

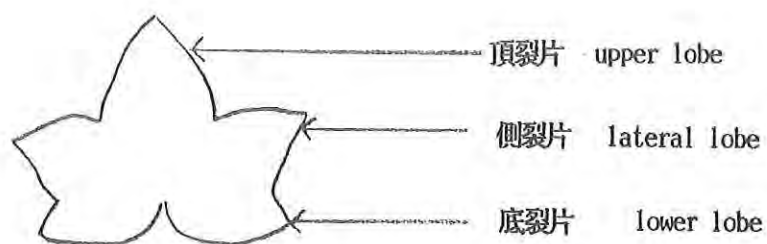


図3 葉各部の名称

Fig. 3 Name of leaf parts

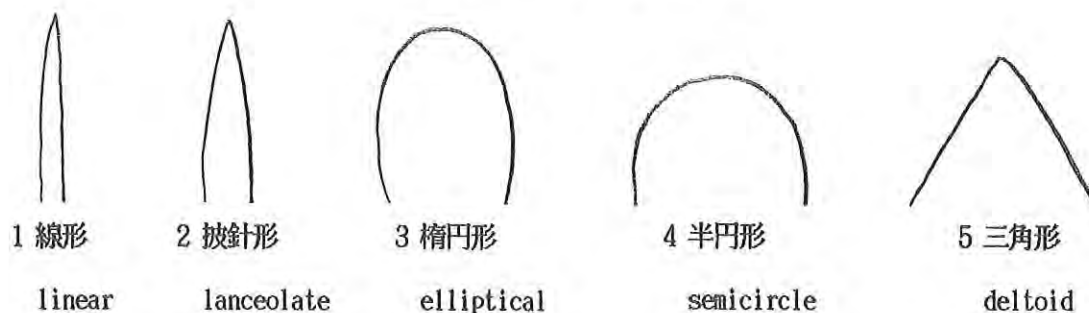


図4 葉裂片全体の形

Fig. 4 Whole shape of a lobe

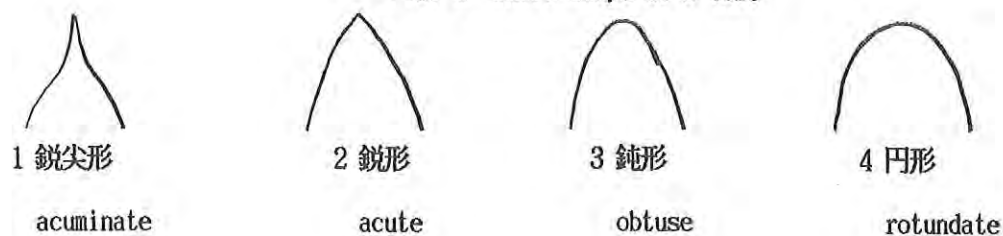


図5 葉裂片先端の形

Fig. 5 Tip shape of a lobe

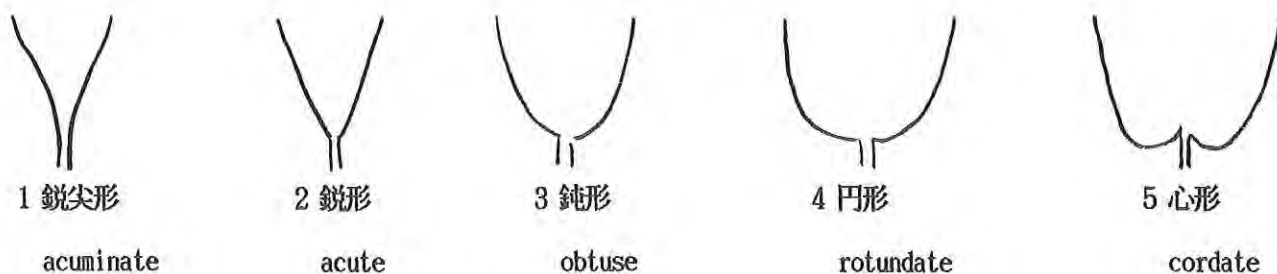
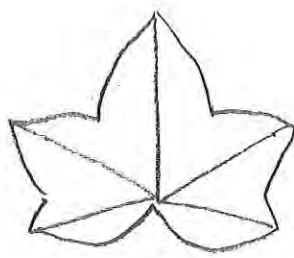


図6 葉基部の形

Fig. 6 Base shape of a leaf



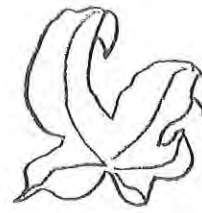
1 無

not twisted



2 やや有

slightly twisted

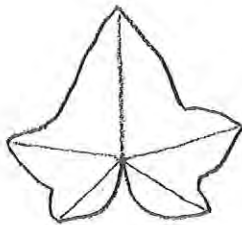


3 有

twisted

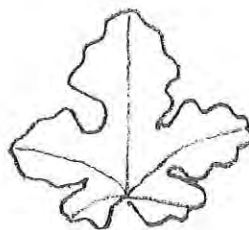
図7 葉のよじれ

Fig. 7 Leaf twisting



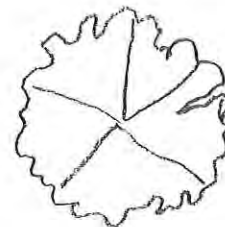
1 無

not undulated



2 やや有

slightly undulated

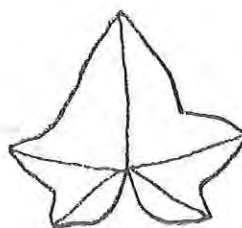


3 有

undulated

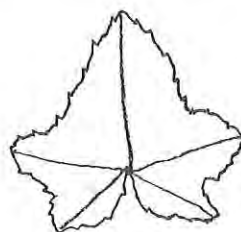
図8 葉縁の波打ち

Fig. 8 Leaf margin undulation



1 全縁

entire



2 歯牙縁

dentate



3 欠刻

incised

図9 葉縁の形

Fig. 9 Shape of a leaf margin

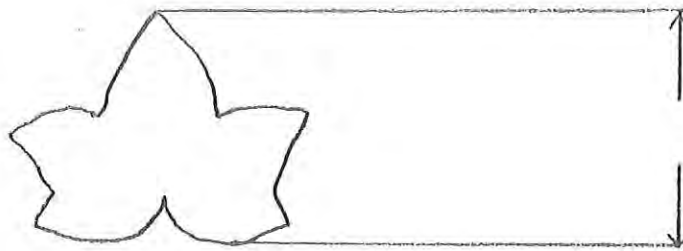
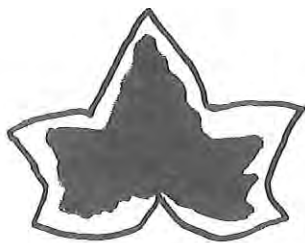


図10 葉身長

Fig. 10 Leaf length



1 覆輪

margined



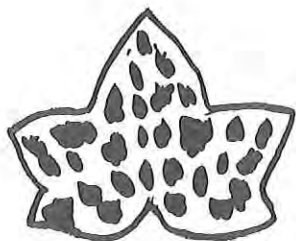
2 中斑

centered



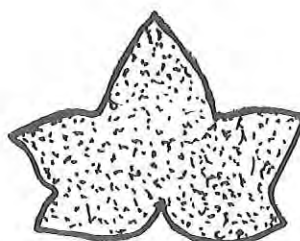
3 掃込み斑

splashed



4 散斑

mottled



5 砂子斑

dusted

図11 斑のパターン

Fig. 11 Variegation pattern

(3) 英語翻譯

CHARACTERISTICS TABLE

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Plant form	climbing semi-climbing upright others	1 2 3 9	Goldheart Little Diamond Erecta
2 Stem thickness	very thin thin medium thick	1 3 5 7	 H. rohmbea Goldheart H. colchica
3 Stem length	very short short medium long	1 3 5 7	Erecta Duckfoot Goldheart H. colchica
4 Stem color	yellow green olive brown purple crimson purplish crimson others	1 2 3 4 5 6 7 9	
5 Branching	rough medium dense	3 5 7	H. colchica Goldheart Bill Archer
6 Internode length	very short short medium long	1 3 5 7	Erecta Glacier Goldheart H. colchica
7 Whole shape of a leaf	lanceolate elliptical ovate orbicular deltoid rhombate pentagon depressed orbicular others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Bill Archer Glacier California Gold Elfenbein Dealbata Little Diamond Miss Maroc Woodsii
8 Leaf lobation	entire labate cleft parted sected	1 2 3 4 5	Little Diamond Glacier Ivalace Konigers Proffessor F. tobler
9 Leaf lobation: Number of leaf lobes	0 3 3~5 5 5~7 others	1 2 3 4 5 9	Little Diamond Maple Queen Goldheart Buttercup Ivalace

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
10 Whole shape of a lower lobe	linear	1	
	lanceolate	2	Miss Maroc
	elliptical	3	
	semicircle	4	Buttercup
	deltoid	5	Goldheart
	others	9	
11 Whole shape of a lateral lobe	linear	1	
	lanceolate	2	Miss Maroc
	elliptical	3	
	semicircle	4	
	deltoid	5	Goldheart
	others	9	
12 Whole shape of an upper lobe	linear	1	
	lanceolate	2	Miss Maroc
	elliptical	3	
	semicircle	4	
	deltoid	5	Goldheart
	others	9	
13 Tip shape of a lateral lobe	acuminate	1	
	acute	2	Miss Maroc
	obtuse	3	Goldheart
	rotundate	4	
	others	9	
14 Tip shape of a upper lobe	acuminate	1	
	acute	2	Miss Maroc
	obtuse	3	Goldheart
	rotundate	4	
	others	9	
15 Base shape of a leaf	acuminate	1	Little Diamond
	acute	2	
	obtuse	3	
	rotundate	4	
	cordate	5	Goldheart
	others	9	
16 Leaf twisting	not twisted	1	Goldheart
	slightly twisted	2	
	twisted	3	Boskoop
17 Leaf margin undulation	not undulated	1	Goldheart
	slightly undulated	2	
	undulated	3	Ivalace
18 Shape of leaf margin	entire	1	Goldheart
	dentate	2	
	incised	3	Miss Maroc
	others	9	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
19 Leaf length	very short	1	Duckfoot
	short	3	Erecta
	medium	5	Goldheart
	long	7	H. caneriensis
20 Leaf width	very narrow	1	Bill Archer
	narrow	3	Erecta
	medium	5	California Gold
	wide	7	H. caneriensis
21 Leaf thickness	thin	3	
	medium	5	Goldheart
	thick	7	Erecta
22 Immature leaf color	yellowish white	1	
	yellow	2	
	yellow green	3	
	green	4	
	grayish green	5	
	crimson	6	
	purple	7	
	others	9	
23 Color of mature leaf upperside	yellow	1	
	yellow green	2	
	green	3	
	grayish green	4	
	crimson	5	
	purple	6	
	others	9	
24 Color of mature leaf lowerside	yellow	1	
	yellow green	2	
	green	3	
	grayish green	4	
	others	9	
25 Seasonal change of a mature leaf color	unchanged	1	Goldheart
	changed	9	Nigra
26 Colour of leaf upperside after colour change	yellowish white	1	
	yellow	2	
	green	3	
	crimson	4	
	purple	5	
	others	9	
27 Color of leaf vein	yellowish white	1	
	yellow	2	
	light green	3	
	green	4	
	grayish green	5	
	crimson	6	
	purple	7	
	others	9	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
28 Color of a petiole	yellowish white	1	
	yellow	2	
	yellow green	3	
	green	4	
	olive	5	
	brown	6	
	crimson	7	
	purple	8	
	others	9	
29 Leaf variegation	not variegated	1	
	variegated	9	Glacier
30 Variegation pattern	marginied	1	Glacier
	centered	2	Goldheart
	splashed	3	
	mottled	4	California Gold
	dusted	5	
	others	9	
31 Number of variegation colors	monocolor	1	Goldheart
	bicolor	2	Glacier
	others	9	
32 Color of main variegation	white	1	
	yellowish white	2	
	yellow	3	
	yellow green	4	
	light green	5	
	green	6	
	grayish green	7	
	others	9	
33 Color of secondary variegation	white	1	
	yellowish white	2	
	yellow	3	
	yellow green	4	
	light green	5	
	green	6	
	grayish green	7	
	others	9	
34 Change of variegation color	dark in late season	1	
	clearer in late season	2	
	unchanged	3	Goldheart
	others	9	
35 Seasonal change of variegation color	unchanged	1	Goldheart
	changed	9	Tricolor

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
36 Colour of variegation after colour change	white yellowish white yellow yellow green light green green grayish green crimson others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
37 Leaf gloss	weak medium strong	3 5 7	Goldheart Ivalace
38 Hair on leaf	none present	1 9	Goldheart
39 Hair on petiole	none present	1 9	Goldheart
40 Petiole length	short medium long	3 5 7	Bill Archer Goldheart H. caneriensis
41 Presence of aerial root	easy medium difficult	3 5 7	H. rhombea Goldheart Bill Archer
42 Time to the first flowering	early medium late	3 5 7	
43 Cold hardiness	weak medium strong	3 5 7	Goldheart
44 Heat tolerance	weak medium strong	3 5 7	Goldheart
45 Pest resistance	weak medium strong	3 5 7	Goldheart
46 Disease resistance	weak medium strong	3 5 7	Goldheart

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さし木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。