

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。

対象植物の範囲

植物分類学上の「パルテノキッスス」はブドウ科 (Vitaceae) ツタ (パルテノキッスス) 属 (*Parthenocissus* Planch.) を示し、本基準案はツタ属を対象とする。

特性審査基準(案)
(1)特性審査基準(案)

重要な 形質	番号	形質	定義	調査 方法	状態又は 区分	階 級	標準品種	備考
幹の 形状	1	茎の太さ	主茎の中間部の太さ	測定 (mm)	細 中 太	3 5 7		1mm 2mm 3mm
	2	茎の長さ	主茎の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7		30cm 50cm 70cm
	3	茎の横断面の形	幼枝の横断面の形	観察	四角 丸	1 2	P. henryana	
	4	茎の色	新梢の色	観察	黄緑 緑 緑褐 褐 紅 紫紅 その他	1 2 3 4 5 6 9		
	5	分枝性	主茎の分枝の多少	測定 (本)	少 中 多	3 5 7		1本 3本 5本
	6	節間長	主茎の中間部の5節間の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7		10cm 20cm 30cm
枝の 形状	7	分枝の太さ	最長1次分枝の中間部の太さ	測定 (mm)	細 中 太	3 5 7		0.5mm 1.5mm 2.5mm
	8	分枝の長さ	最長1次分枝の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7		10cm 30cm 50cm
	9	分枝の節間長	最長1次分枝の中間部の5節間の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7		10cm 20cm 30cm
	10	巻きひげの吸盤の有無	巻きひげの吸盤の有無	観察	無 有	1 9	P. inserta	
葉の 形状	11	単葉、複葉の別	単葉(単身複葉)、複葉の別	観察	単葉 複葉 混在	1 2 3		
	12	単葉、複葉の構成比率(単葉・複葉が混在する品種のみ)	単葉、複葉の構成比率	観察	主に単葉 同程度 主に複葉	1 2 3		
	13	葉の長さ	最大葉の長さ(単葉・複葉の構成比率が同程度の場合は両方が対象)	測定 (cm) 図1	短 中 長	3 5 7		5cm 10cm 15cm
	14	葉の幅	最大葉の幅(単葉・複葉の構成比率が同程度の場合は両方が対象)	測定 (cm) 図1	狭 中 広	3 5 7		5cm 10cm 15cm
	15	葉の毛の有無	葉表面の毛の有無	観察	無 有	1 9		
	16	葉の毛の密度	葉表面の毛の密度	観察	粗 中 密	3 5 7	Engelmannii'	
	17	葉の光沢	葉の光沢の程度	観察	弱 中 強	3 5 7		1 P. henryana

重要な形質	番号	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	18	葉縁の形	葉縁の形 (複葉の場合は頂小葉が対象)	観察 図2	全縁 円鋸歯 鋸歯 歯状 重鋸歯 その他	1 2 3 4 5 9		
	19	葉の鋸歯の密度	葉縁の鋸歯の密度	観察	粗 中 密	3 5 7	P. henryana P. inserta	
	20	葉の鋸歯の位置	葉縁の鋸歯の位置 (複葉の場合は頂小葉が対象)	観察 図3	全体 上部1/2部分	1 2		
	21	葉縁のとげの明瞭度	葉縁のとげの明瞭度 (複葉の場合は頂小葉が対象)	観察 図4	不明瞭 やや明瞭 明瞭	1 2 3	P. henryana P. inserta	
	22	新葉のアントシアニンの着色	新葉表面のアントシアニンの発現の有無	観察	無 有	1 9		
	23	葉の表面の色	成葉の表面の地色	観察	淡緑 緑 濃緑 淡赤 赤 赤紫 紫 その他	1 2 3 4 5 6 7 9		
	24	葉の裏面の色	成葉の裏面の色 (葉脈は除く)	観察	淡緑 緑 濃緑 淡赤 赤 赤紫 紫 その他	1 2 3 4 5 6 7 9		
	25	葉の模様の有無	成葉の模様の有無	観察	無 有	1 9		
	26	葉の模様の種類	成葉表面の模様の種類	観察 図5	覆輪 中斑 掃き込み斑 脈斑 その他	1 2 3 4 9	P. henryana	
	27	葉の模様の色	成葉表面の模様の色	JHSカラーチャートの色票番号による				
	28	葉柄の長さ	最大葉の葉柄の長さ (単葉・複葉の構成比率が同程度の場合は両方が対象)	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7		5cm 10cm 15cm
	29	葉柄のアントシアニンの着色	葉柄のアントシアニンの発現の有無	観察	無 有	1 9		
	30	葉色の季節変化の有無	葉色の季節変化の有無 (時期は付記する)	観察	無 有	1 9		
	31	葉色の変化後の色	葉色の変化後の色	JHSカラーチャートの色票番号による				
(単身複葉)	32	単葉の裂片数	単葉の裂片数	観察	裂片なし 3裂 5裂 7裂	1 2 3 4		

重要な 形質	番号	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	33	単葉の裂片の 切れ込みの深さ	単葉の裂片の切れ込 みの深さ	観察 図6	浅 中 深	3 5 7	P. tricuspidata	
	34	単葉の先端の 形	単葉の先端の形	観察 図7	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	1 2 3 4		
	35	単葉の基部の 形	単葉の基部の形	観察 図8	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 心形	1 2 3 4 5		
(複葉)	36	複葉の小葉数	複葉の小葉数	観察	3枚 5枚 7枚	1 2 3		
	37	小葉柄の長さ	頂小葉柄の長さ	測定 (cm)	無又は極短 短 中 長	1 3 5 7		0.5cm 1.0cm 1.5cm
	38	小葉の長さ	頂小葉の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7		5cm 10cm 15cm
	39	小葉の幅	頂小葉の幅	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7		3cm 6cm 9cm
	40	小葉の形	頂小葉の形	観察 図9	披針形 卵形 楕円形 円形 倒卵形 倒披針形	1 2 3 4 5 6		
	41	側小葉の形	側小葉の形 (小葉数が5枚以上の 場合は最も基部側の 小葉が対象)	観察 図10	等辺 やや不等辺 不等辺	1 2 3		
	42	小葉の先端の 形	頂小葉の先端の形	観察 図7	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	1 2 3 4		
	43	小葉の基部の 形	頂小葉の基部の形	観察 図8	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 心形	1 2 3 4 5		

注) 単葉・複葉の構成比率が同程度の場合、形質14～27及び29～31は単葉と複葉の特性が異なる場合はそれぞれの特性を併記する。

(2) 参考図

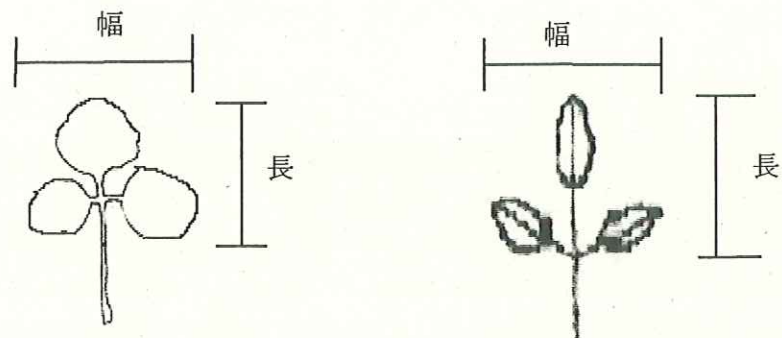
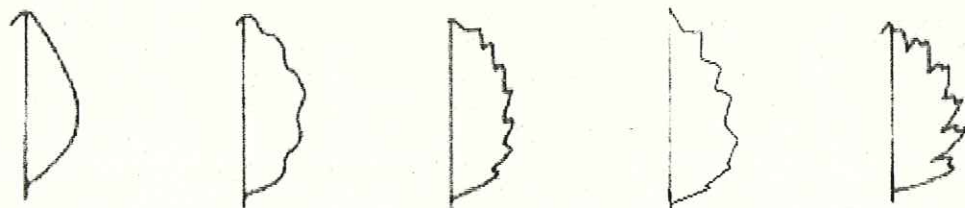
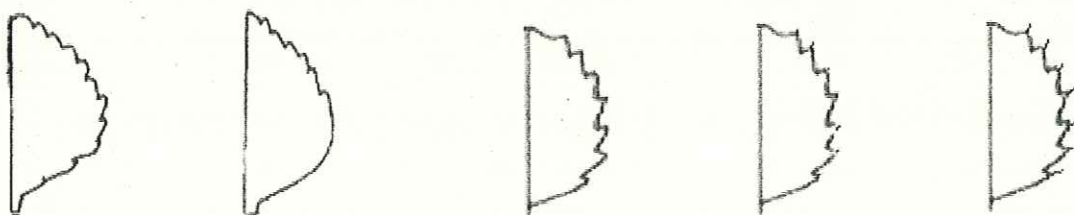


図1 葉の長さ、葉の幅（複葉の場合）（形質13、14）



1 全縁 2 円鋸歯 3 鋸歯 4 齒状 5 重鋸歯

図2 葉縁の形（形質18）



1 全体 2 上部1/2部分 1 不明瞭 2 やや明瞭 3 明瞭

図2 葉の鋸歯の位置（形質20）

図4 葉縁のとげの明瞭度（形質21）



1 覆輪



2 中斑



3 掃込み斑



4 脈斑

図5 葉の模様の種類 (形質26)



3 浅

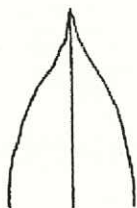


5 中

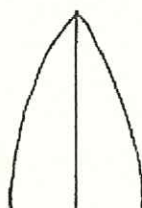


7 深

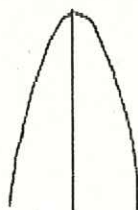
図6 単葉の裂片の切れ込みの深さ (形質33)



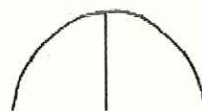
1 鋭尖形



2 鋭形

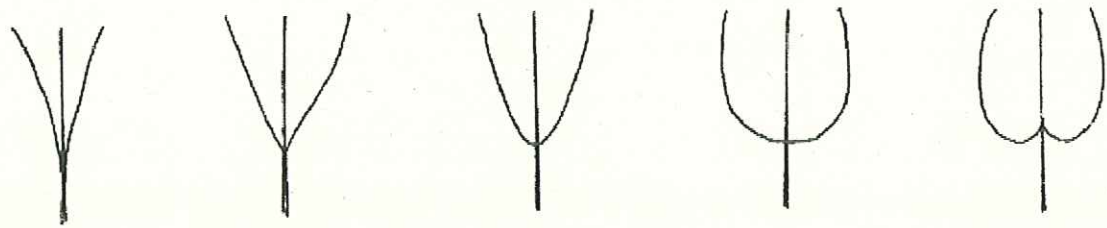


3 鈍形



4 円形

図7 単葉の先端の形 (形質34)、小葉の先端の形 (形質42)



1 鋭尖形

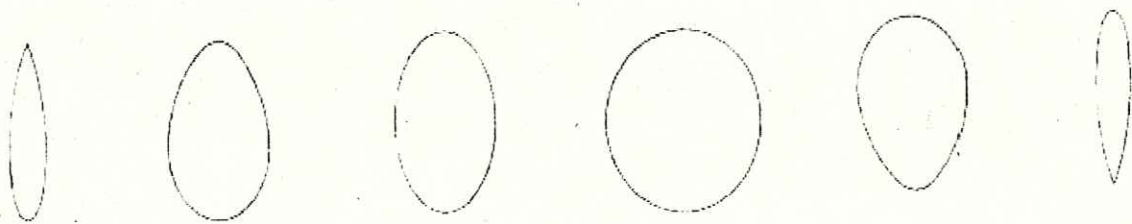
2 鋭形

3 鈍形

4 円形

5 心形

図8 単葉の基部の形（形質35）、小葉の基部の形（形質43）



1 披針形

2 卵形

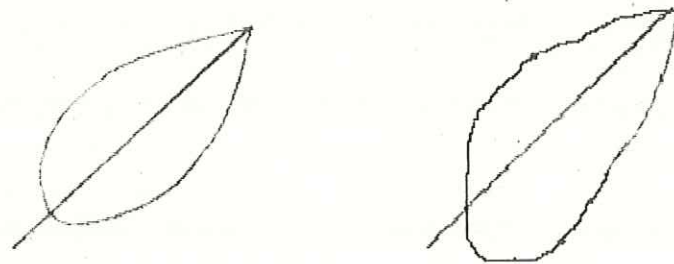
3 楕円形

4 円形

5 倒卵形

6 倒披針形

図9 小葉の形（形質40）



1 等辺

3 不等辺

図10 側小葉の形（形質41）

特性検定のための栽培試験方法

(1) 耕種概要

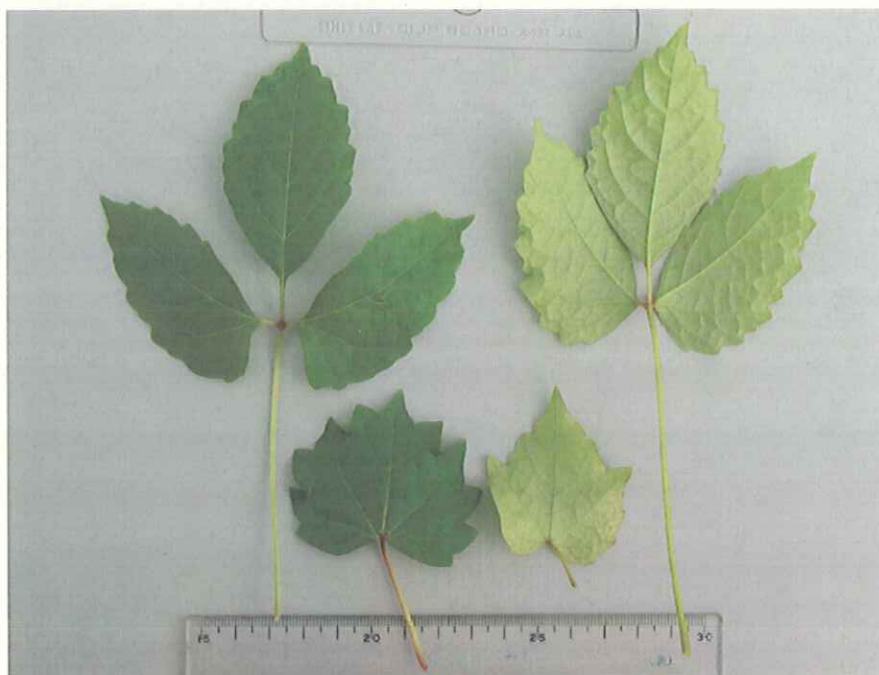
- ・ 作型 雨よけ鉢栽培
- ・ 挿し木 2～3月に熟枝挿し（節挿し、2節挿し）
用土は赤玉土（小粒）またはピートモス
発根まで20℃前後で管理する
- ・ 鉢の大きさ 4号鉢に定植する
- ・ 用土 一般園芸培養土
- ・ 摘心等 放任
- ・ 施肥 生育状況に応じ、液肥を適宜施用
- ・ 遮光 夏は直射日光を避ける

(2) 供試個体数 15個体

(3) 調査時期 調査時期の指定のない形質は、9月中～下旬頃（夏を越し、生育速度がある程度落ち着いてきた時期）

参考写真

'Veicht Boskoop' (*P. tricuspidata*)



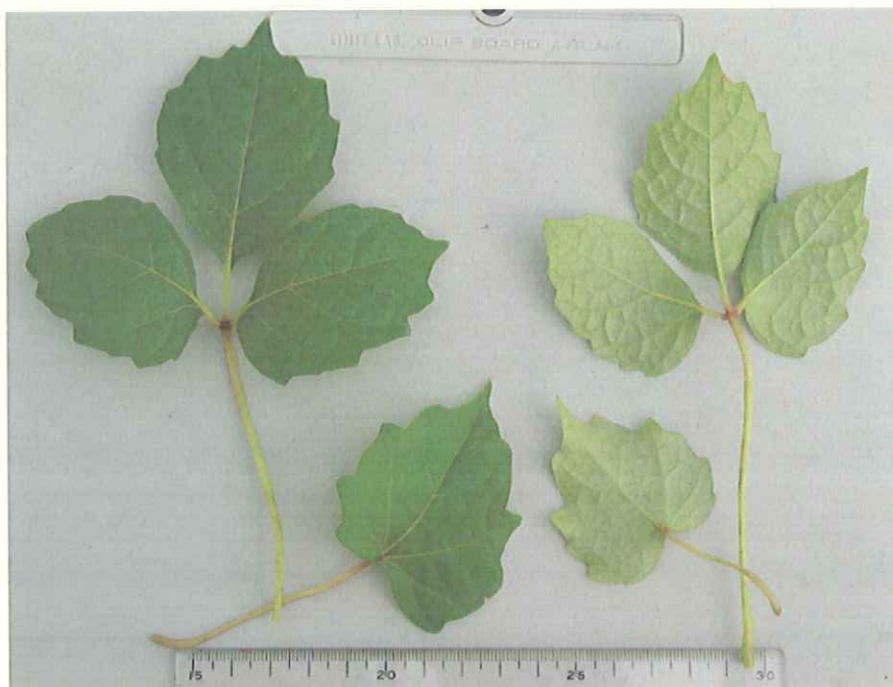
'Engelmannii' (*P. quinquefolia*)



P. inserta



'JAP' (*P. × hybridus*)



P. henryana



'Tricuspidatum' (*P. × hybridus*)



(紅葉時)



'Veicht Boskoop' (*P. tricuspidata*)
(11 月下旬)



'Engelmannii' (*P. quinquefolia*)
(11 月下旬)



'JAP' (*P. x hybridus*)
(11 月下旬)



P. henryana
(12 月中旬)