

2021年2月26日
TG/133/5(proj.5) 2020-08-13 に準拠

アジサイ属

Hydrangea

(*Hydrangea* L.)

アジサイ属審査基準

I. 審査基準の対象 (Subject of these Guidelines)

この基準は、アジサイ科 (Hydrangeaceae) のアジサイ属 (*Hydrangea* L.) の全ての品種に適用する。

なお、この基準は、ジョウザンアジサイ種 (*Dichroa febrifuga* Lour. (syn. *Hydrangea febrifuga* (Lour.) Y. De Smet et Granados) 及びその交雑種には適用しない。これ以外で、アジサイ科の他属に属していたが、近年アジサイ属に分類が変更された種については、本基準の適用の可否を検討した上で用いる。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 1 区制により試験する種 12 個体
2 区制により試験する種 25 個体
- iv) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、その他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合はその処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施 (Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
[1 区制により試験する種]
Hydrangea arborescens 種、*H. paniculata* 種及び *H. quercifolia* 種については、1 区制により試験を行う。
[2 区制により試験する種]
上記の 1 区制により試験する種以外の種については、中 pH 区及び低 pH 区の 2 区を設ける。
ただし、中 pH 区と低 pH 区で花色の差異がないことが確認された種 (品種単位ではなく、植物学上の種単位とする。) については、1 区制による試験を行うことがある。
- ii) 最低供試個体数 1 区制により試験する種 8 個体
2 区制により試験する種 中 pH 区 8 個体、低 pH 区 8 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、植物体 7 個体または各個体から採取した部分 7 個とする。ただし、2 区制により試験する種にあつては、中 pH 区 7 個体とし、花色に関する形質については、低 pH 区 7 個体についても調査する。
均一性は供試した全ての個体で判定する。
調査時期等 特に指示がない限り、開花盛期に行う。
特性表の調査方法の欄の(a)~(e)の記号によって示された調査方法

の詳細は、以下のとおりである。

- (a) 茎の形質は、開花前に、当年枝を三等分した中間部で調査する。
 - (b) 葉の形質は、開花前に、花序の下3節目の葉の表面で調査する。
 - (c) 主な色は最大面積の色とする。主な色と二次色の面積がほぼ同等で、どちらが最大か確実に決められない場合には、濃い方の色を主な色とみなす。
 - (d) 花序及び花の形質は、十分に発達した最初の花序で調査する。
 - (e) 2区制により試験する種にあっては、中 pH 区及び低 pH 区ごとに調査する。低 pH 区の特徴が中 pH 区と異なる場合は、両区の特徴を並記する。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for Decisions)

判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

均一性については、供試個体数が8の場合、許容される異型個体数は1である。

V. グループ分けに使用する形質 (Grouping of Varieties)

- i) 生育型 (形質 1)
- ii) 茎の帯化の有無 (形質 6)
- iii) 茎の色 (形質 7)
- iv) 葉身のアントシアニン着色 (形質 19)
- v) 葉身の斑の有無 (形質 21)
- vi) 葉身の主な色 (形質 22)
- vii) 花序の型 (形質 28)
- viii) 花序の両性花の明瞭度 (形質 31)
- ix) 装飾花のがくの直径 (形質 35)
- x) 装飾花のがく片の数 (形質 36)
- xi) 装飾花のがく片の主な色 (形質 52)

以下の区分とする。(2区制により試験する種については、中 pH 区の特徴。)

- Gr. 1: 白
- Gr. 2: 緑
- Gr. 3: 淡桃
- Gr. 4: 桃
- Gr. 5: 濃桃
- Gr. 6: 赤
- Gr. 7: 紫
- Gr. 8: 青紫

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legend)

G : グループ分けに使用する形質

(*) : 品種記載の国際調和のための必須調査形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

(+) : VIII. に特性表の説明図等を示す

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

網掛け (特性表のピンク色の部分) : 願書に添付する説明書 (種苗法施行規則第7条、別記様式第2号) に出願者が記載する特性及び階級値

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべての状態が特性表に記載してある。しかし、5階級以上の状態がある量的形質の場合、省略した状態が用いられることがある。例えば、9階級の状態による量的形質の場合、審査基準の状態は、以下のとおりに略されることがある。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
小	small	3
中	medium	5
大	large	7

しかし、以下の9階級の状態を品種の記述として使用できるが、その場合には適切に使用するよう留意する。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
極小	very small	1
かなり小	very small to small	2
小	small	3
やや小	small to medium	4
中	medium	5
やや大	medium to large	6
大	large	7
かなり大	large to very large	8
極大	very large	9

VII. 特性表 (Table of Characteristics)

形質番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1	1	QL (* G	生育型	Plant: type	つる性の有無	観察 VG	1 2	つる性 非つる性	climbing non-climbing	Silver Lining (e)	
2	2	QN (* (+)	樹型	<u>Only varieties with</u> Plant: type: non- climbing: Plant: growth habit	樹型（非つる性品種に限る。）	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 開張	upright semi upright spreading		
3	3	QN (* (+)	樹高	<u>Only varieties with</u> Plant: type: non- climbing: Plant: height	株の自然高（非つる性品種に限る。）	測定 cm MS	1 3 5 7 9	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall	白手鞠 (a) レイニーハッピーベル (a) アナベル (c)	
4	4	QN	樹幅に対する樹高	<u>Only varieties with</u> Plant: type: non- climbing: Plant: height in relation to width	樹幅と比較した樹高の高低（非つる性品種に限る。）	観察 VG	1 2 3	縦長 ほぼ同等 横長	taller than broad as tall as broad broad than tall		
5		QN	茎の節間長	Stem: length of internode	花序の下2、3節目の節間の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ユーミートウギャザー (a) レイニーハッピーベル (a)	

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
6	5	QL (* (+) G	茎の帯化の有無	Stem: fasciation	茎の帯化の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
7	6	PQ (* G	茎の色	Stem: color	茎の色	観察 VG (a)	1 2 3 4 5 6	緑 桃 赤 茶 黒 緑及び黒	green pink red brown black green and black	BOKRAFLAME (b)	
8	7	QN (+)	茎の皮目の数	Stem: number of lenticels	皮目の多少	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	無または少 やや少 中 やや多 多	absent or few few to medium medium medium to many many	白手鞠 (a) ユーミートウギャザー (a)	
9	8	QN (+)	茎の皮目の大きさ	Stem: size of lenticels	皮目の大きさ (当年枝において皮目がみえる品種に限る。)	観察 VG (a)	1 2 3	小 中 大	small medium large	Hokomac (a)	
10	9	PQ	茎の皮目の色	Stem: color of lenticels	皮目の色 (当年枝において皮目がみえる品種に限る。)	観察 VG (a)	1 2 3	白系 赤系 黒系	whitish reddish blackish		

形質番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
11	10	QN (*)	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ミセスクミコ (a)、ユーミートウギヤザー (a)	
12	11	QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の最大幅	測定 cm MS (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ユーミートウギヤザー (a)	
13	12	QL (*) (+)	葉身の切れ込みの有無	Leaf blade: lobing	葉身の切れ込みの有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present	ハーモニー (d)	
14	13	PQ (*) (+)	葉身の形	<u>Only varieties with</u> <u>Leaf blade: lobing:</u> <u>absent: Leaf blade:</u> shape	葉身の形 (切れ込みのない品種に限る。)	観察 VG (b)	1 2 3 4	卵形 円形 楕円形 倒卵形	ovate circular elliptic obovate		
15	14	QN (+)	葉身の先端部の突出部分の長さ	Leaf blade: length of tip	葉身の先端部の突出部分の長さ	観察 VG (b)	1 2 3	無又は短 中 長	absent or short medium long		
16		PQ (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex (excluding tip)	形質 15 の葉身の先端の突起を除いた先端部全体の形	観察 VG (b)	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded		

形質番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
17	15	PQ (* (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG (b)	1 2 3 4	鋭形 鈍形 丸形 心形	acute obtuse rounded cordate	アナベル (c)	
18	16	QN (+)	葉縁の鋸歯の深さ	Leaf blade: depth of incisions on margin	葉縁の鋸歯の深さ	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	無又は極浅 浅 中 深 極深	absent or very shallow shallow medium deep very deep	ホバジーン (a)	
19	17	QN (* G	葉身のアントシアニンの着色	Leaf blade: intensity of anthocyanin coloration	葉身表面のアントシアニン着色の強弱	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
20	18	PQ (+)	葉身のアントシアニン着色の分布	Leaf blade: distribution of anthocyanin coloration	葉身表面のアントシアニン着色の分布	観察 VG (b)	1 2 3	無 周縁部 全体	none on margin throughout		
21	19	QL (* G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身表面の斑の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present		
22	20	PQ (* G	葉身の主な色	Leaf blade: main color	葉身表面の主な色（斑を除く。また、アントシアニン着色を除いた地色を評価する。）	観察 VG (b)	1 2 3 4	黄 淡緑 緑 濃緑	yellow light green medium green dark green	黄金葉 (a) ホバジーン (a)	

形質番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
23	21	PQ (*)	葉身の二次色	Leaf blade: secondary color	葉身表面の二次色（アントシアニン着色を除いた地色を評価する。）	観察 VG (b)	1 2 3 4	無 白 黄 黄緑	none white yellow yellow green		
24	22	QN	葉身の光沢	Leaf blade: glossiness	葉身表面の光沢の強弱	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	白手鞠 (a)	
25	23	QN	葉身のしわ	Leaf blade: rugosity	葉身の表面のしわ（葉脈部分の凹み）の強弱	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	BOKRAFLAME (b)	
26	24	QN (+)	葉身の横断面の形	Leaf blade: shape in cross-section	葉身の横断面の形	観察 VG (b)	1 2 3	凹 平 凸	concave flat convex		
27	25	PQ (*) (+)	葉柄の色	Petiole: color	葉柄裏面の中央部の色（花序の下3節目の葉で調査する。）	観察 VG	1 2 3 4	緑 赤 緑褐 黒	green red greenish brown black	HORZU (a)	
28	26	PQ (*) (+) G	花序の型	Inflorescence: shape	花序の形	観察 VG (d)	1 2 3 4 5	平型 平型～球型 球型 球型～円錐型 円錐型	flattened flattened to globular globular globular to conical conical	ダンシングスノー (a) スノーフレーク (d)	

形質番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
29	27	QN (+)	花序の高さ	Inflorescence: height	花序の高さ	測定 cm MS (d)	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ミセスクミコ (a)、 ユーミートウギヤザ ー (a)	
30	28	QN (+)	花序の幅	Inflorescence: width	花序の最大径	測定 cm MS (d)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	白手鞠 (a) ユーミートウギヤザ ー (a)	
31	29	QN (* (+) G	花序の両性花の 明瞭度	Inflorescence: conspicuousness of fertile flowers	花序の両性花の目立 ちやすさの強弱	観察 VG (d)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
32	30	PQ (* (+)	花序の装飾花の 配列	<u>Only varieties with</u> <u>Inflorescence:</u> <u>conspicuousness of</u> <u>fertile flowers:</u> <u>medium and strong:</u> Inflorescence: arrangement of sterile flowers	花序の装飾花の配列 (花序の両性花の明 瞭度が中及び強の品 種に限る。)	観察 VG (d)	1 2 3	一列 二列以上 不規則	in one whorl in two or more whorls irregular		

形質番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
33	31	QN (+)	花序の装飾花の粗密	<u>Only varieties with Inflorescence: conspicuousness of fertile flowers: absent or weak: Inflorescence: density of sterile flowers</u>	花序の装飾花の粗密（花序の両性花の明瞭度が無又は弱の品種に限る。）	観察 VG (d)	1 2 3 4 5	粗 やや粗 中 やや密 密	sparse sparse to medium medium medium to dense dense		
34		QN	花序の装飾花の数	Inflorescence: number of sterile flowers	花序中の装飾花の数	測定 MS (d)	1 2 3 5 7	無 かなり少 少 中 多	none very few few medium many	レイニーハッピーベル (a) 白手鞠 (a)	
35	32	QN (+) (* G	装飾花の直径	Sterile flower: diameter of calyx	装飾花のがくを含む最大径	測定 cm MS (d)	3 5 7	小 中 大	small medium large	ユーミートゥギャザー (a)	
36	33	PQ (* G	装飾花のがく片の数	Sterile flower: number of sepals	装飾花のがく片の数	測定 MG (d)	1 2 3 4 5	3～4 4のみ 4～5 5～6 7以上	3 and 4 only 4 4 and 5 5 and 6 7 or more	レイニーハッピーベル (a)	
37	34	QN (+)	装飾花のがく片の姿勢	Sterile flower: attitude of sepals	装飾花のがく片の姿勢	観察 VG (d)	1 2 3	直立 半直立 水平	erect semi-erect horizontal	HOKOMAREVO (a)	

形質番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
38		QN (+)	装飾花のがく片間の節間伸長	<u>Only varieties with number of sepals: 7 or more:</u> Sterile flower: internode elongation among sepals	八重咲きの装飾花内におけるがく片の間の節間伸長の程度(がく片の数が7以上の品種に限る。)	観察 VG (d)	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		
39		QN	装飾花のがく片の長さ	Sterile flower: length of sepal	装飾花の最大のがく片の長さ	測定 mm MS (d)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ユーミートウギヤザ ー (a)	
40		QN	装飾花のがく片の幅	Sterile flower: width of sepal	装飾花の最大のがく片の幅	測定 mm MS (d)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ユーミートウギヤザ ー (a)	
41		PQ	装飾花のがく片の形	Sterile flower: shape of sepals	装飾花のがく片全体の形	観察 VG (d)	1 2 3 4 5 6 7	披針形 卵形 広卵形 圧平卵形 楕円形 円形 倒卵形	lanceolate ovate broad ovate depressed ovate elliptic circular obovate		
42	35	PQ (* (+)	装飾花のがく片の先端の形	Sterile flower: shape of apex of sepals	装飾花のがく片先端の形	観察 VG (d)	1 2 3	尖形 円形 凹形	pointed rounded emarginate		
43	36	QN (+)	装飾花のがく片のしわ	Sterile flower: rugosity of sepals	装飾花のがく片表面のしわ(脈部分の凹み)の強弱	観察 VG (d)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		

形質番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
44	37	PQ (+)	装飾花のがく片の横断面の形	Sterile flower: shape of sepals in cross-section	装飾花のがく片全体の横断面の形	観察 VG (d)	1 2 3	平 やや凹 強く凹	flat weakly concave strongly concave		
45		QN (+)	装飾花のがく片周縁の内曲	Sterile flower: incurve of margin of sepals	装飾花のがく片周縁の内曲の強弱	観察 VG (d)	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	ウズアジサイ (a)	
46	38	QN (* (+)	装飾花のがく片の重なり	<u>Only varieties with Sterile flower: number of sepals: 3 and 4 to 4 and 5: Sterile flower: overlapping of sepals</u>	装飾花のがく片の重なり程度 (装飾花のがく片の数が3~4から4~5の品種に限る。)	観察 VG (d)	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
47	39	QN (+)	装飾花のがく片の波打ち	Sterile flower: undulation of sepals	装飾花のがく片の波打ちの強弱	観察 VG (d)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
48	40	QN (* (+)	装飾花のがく片周縁の切れ込みの有無	Sterile flower: incisions of margin of sepals	装飾花のがく片周縁の切れ込みの有無	観察 VG (d)	1 2 3	すべてのがく片に無 一部のがく片に有 すべてのがく片に有	absent on all sepals present on some sepals present on all sepals		

形質番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
49	41	QN (+)	装飾花のがく片 周縁の切れ込み の深さ	Sterile flower: depth of incisions of margin of sepals	装飾花のがく片周縁 の切れ込みの深さ（切 れ込み有の品種に限 る。一部のがく片に有 の品種については、切 れ込みのあるがく片 を調査する。）	観察 VG (d)	1 2 3	浅 中 深	shallow medium deep		
50		QL	装飾花の花色の 変化性の有無	Sterile flower: change of color of sepals due to pH of medium	土壌 pH による花色の 変化の有無（2区制で 試験する品種に限 る。）	観察 VG (d)	1 9	無 有	absent present		
51		PQ	装飾花のがく片 の色数	Sterile flower: number of colors of sepals	装飾花のがく片の色 数	観察 VG (d)(e)	1 2	1色 2色以上	one more than one		
52	42	PQ (* G	装飾花のがく片 の主な色	Sterile flower: main color of inner side of sepals	装飾花のがく片表面 の主な色	観察 VG (c)(d) (e)		RHS カラーチャ ートの色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
53	43	PQ (*	装飾花のがく片 の二次色	Sterile flower: secondary color of inner side of sepals	装飾花のがく片表面 の二次色（2色以上の 品種に限る。）	観察 VG (c)(d) (e)		RHS カラーチャ ートの色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

形質番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
54	44	PQ (+)	装飾花のがく片の二次色の分布	Sterile flower: distribution of secondary color of inner side of sepals	装飾花のがく片表面の二次色の分布（2色以上の品種に限る。）	観察 VG (c)(d) (e)	1 2 3 4 5	周縁部 先端部 上半分 下半分 全体	marginal zone distal margin in upper half in lower half throughout	サンドラ (a)	
55	45	PQ (+)	装飾花のがく片の二次色の型	Sterile flower: pattern of secondary color of inner side of sepals	装飾花のがく片表面の二次色の型（2色以上の品種に限る。）	観察 VG (c)(d) (e)	1 2 3	一様 ぼかし 不規則	solid flush irregular	Hokomac (a) ダンスィングエンジェル (a)	
56		QN	装飾花のがく片の二次色の割合	Sterile flower: size of secondary color area in relation to total area of inner side of sepals	装飾花のがく片表面に占める二次色の面積の割合（2色以上の品種に限る。）	観察 VG (c)(d) (e)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
57		PQ	装飾花の小花柄の色	Sterile flower: color of pedicel	装飾花の小花柄の色	観察 VG (d) (e)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	黄白 淡緑 桃 赤 赤紫 紫 青紫 淡青 青	yellow white light green pink red red purple purple violet light blue blue		

形質番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
58	46	PQ (*)	両性花の花弁の色	<u>Only varieties with Fertile flower: conspicuousness: medium or strong:</u> Fertile flower: color of petals	両性花の花弁表面の色（両性花の明瞭度の中又は強の品種に限る。）	観察 VG (d) (e)	1 2 3 4 5 6 7 8	白 緑 桃 赤 紫 淡紫 淡青 青	white green pink red purple light purple light violet blue		
59	47	PQ (+) (*)	花序の老化による桃又は赤の着色	<u>Only varieties with Inflorescence: shape: conical:</u> Inflorescence: pink or red color at aging	開花終期における装飾花のがく片の桃～赤色の着色の有無（花序の型が円錐型の品種に限る。）	観察 VG	1 2 3	無 花序の一部に有 花序全体に有	absent on a part of inflorescence on the entire inflorescence		
60		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	着色したがつく片が供試株の半数の株で確認できた時期の早晩	観察 VG	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

標準品種の属する種は、以下の記号で表示されている： The example varieties given in the Table of Characteristics belong to the species indicated below:

(a): *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser. (アジサイ種) 及び *Hydrangea serrata* (Thunb.) Ser. var. *serrata* (ヤマアジサイ種)

(b): *Hydrangea paniculata* Siebold (ノリウツギ種)

(c): *Hydrangea arborescens* L. (アメリカノリノキ種)

(d): *Hydrangea quercifolia* W. Bartram (カシワバアジサイ種)

(e): *Hydrangea petiolaris* Siebold & Zucc. (ツルアジサイ種)

VIII. 特性表の説明 (Explanations on the Table of Characteristics)

形質 2 樹型

Char.2: Only varieties with Plant: type: non-climbing: Plant: growth habit



1
直立
upright



2
半直立
semi upright



3
開張
spreading

形質 3 樹高

Char.3: Only varieties with Plant type: non-climbing: Plant: height



形質 6 茎の帯化の有無 Char.6: Stem: fasciation



形質 8 茎の皮目の数 Char.8: Stem: number of lenticels



1
無又は少
absent or few



3
中
medium



5
多
many

形質 9 茎の皮目の大きさ Char.9: Stem: size of lenticels



1
小
small



2
中
medium



3
大
large

形質 13 葉身の切れ込みの有無 Char.13: Leaf blade: lobing







1
無
absent



9
有
present

形質 14 葉身の形 (切れ込みのない品種に限る。)

Char.14: Only varieties with leaf blade: lobing: absent; Leaf blade: shape

		最大幅の位置 broadest part		
		下位 below middle	中間 at middle	上位 above middle
相対的な幅 relative width	狭い narrow			
	広い broad	1 卵形 ovate	3 楕円形 elliptic	4 倒卵形 obovate
				
			2 円形 circular	

形質 15 葉身の先端部分の突出部分の長さ Char.15: Leaf blade: length of tip



突出部分の長さ
length of tip

形質 16 葉身の先端部の形 Char.16: Leaf blade: shape of apex (excluding tip)



1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse



4
円形
rounded

形質 17 葉身の基部の形 Char.17: Leaf blade: shape of base



1
鋭形
acute

2
鈍形
obtuse

3
円形
rounded

4
心形
cordate

形質 18 葉縁の鋸歯の深さ Char.18: Leaf blade: depth of incisions on margin



1
無又は極浅
absent or very
shallow

2
浅
shallow

3
中
medium

4
深
deep

5
極深
very deep

形質 20 葉身のアントシアニン着色の分布
Char. 20: Leaf blade: distribution of anthocyanin coloration

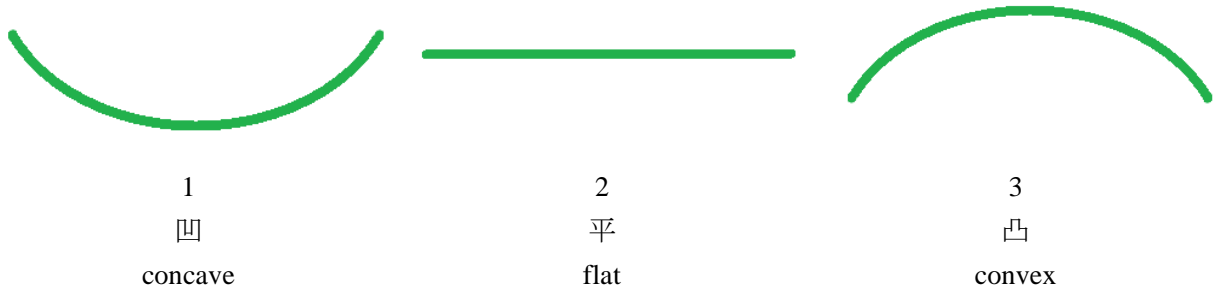


1
無
none

2
周縁部
on margin

3
全体
throughout

形質 26 葉身の横断面の形 Char.26: Leaf blade: shape in cross-section



形質 27 葉柄の色 Char.27: Petiole: color

調査は、葉柄を三等分した中央部の裏面で行う。

Observations should be made on the middle third of the petiole on the lower side.

形質 28 花序の型 Char.28: Inflorescence: shape



形質 29 花序の高さ Char 29: Inflorescence: height



形質 30 花序の幅 Char.30: Inflorescence: width



形質 31 花序の両性花の明瞭度

Char.31: Inflorescence: conspicuousness of fertile flowers



1
無又は弱
absent or weak



2
中
medium



Fertile flowers
両性花

3
強
strong

形質 32 花序の装飾花の配列

Char. 32: Only varieties with Inflorescence: conspicuousness of fertile flowers: medium and strong:

Inflorescence: arrangement of sterile flowers



1
一列
in one whorl



2
二列以上
in two or more whorls



3
不規則
irregular

形質 33 花序の装飾花の粗密

Char. 33: Only varieties with Inflorescence: conspicuousness of fertile flowers: absent or weak:

Inflorescence: density of sterile flowers



1
粗
sparse



3
中
medium



5
密
dense

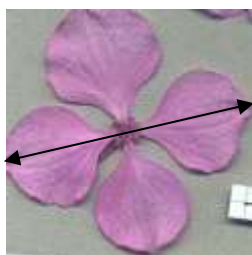
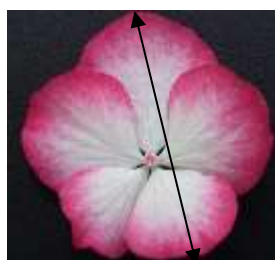
形質 35 装飾花のがくの直径 Char.35: Sterile flower: diameter of calyx

装飾花を平らに伸ばして測定すること。

The observations should be made on the flattened sterile flower.

装飾花のがくの最大径を測定すること。

The diameter should be observed at the broadest part of the calyx.



形質 37 装飾花のがく片の姿勢 Char.37: Sterile flower: attitude of sepals



1
直立
erect



2
半直立
semi-erect



3
水平
horizontal

形質 38 装飾花のがく片間の節間伸長

Char. 38: Only varieties with number of sepals: 7 or more: Sterile flower: internode elongation among sepals



1
無又は極弱
absent or very weak



2
弱
weak



3
強
strong

形質 42 装飾花のがく片の先端の形 Char. 42: Sterile flower: shape of apex of sepals



1
尖形
pointed



2
円形
rounded

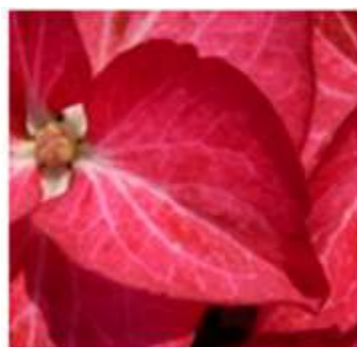


3
凹形
emarginate

形質 44 装飾花のがく片の横断面の形 Char. 44: Sterile flower: shape of sepals in cross-section



1
平
flat



2
やや凹
weakly concave



3
強く凹
strongly concave

形質 45 装飾花のがく片周縁の内曲 Char. 45: Sterile flower: incurve of margin of sepals



1
無又は極弱
absent or very weak



2
弱
weak



3
強
strong

形質 46 装飾花のがく片の重なり

Char. 46: Only varieties with Sterile flower: number of sepals: 3 and 4 to 4 and 5: overlapping of sepals



1
無又は極弱
absent or very weak



2
弱
weak



3
中
medium



4
強
strong



5
極強
very strong

形質 47 装飾花のがく片の波打ち Char. 47: Sterile flower: undulation of sepals



1
無又は弱
absent or weak



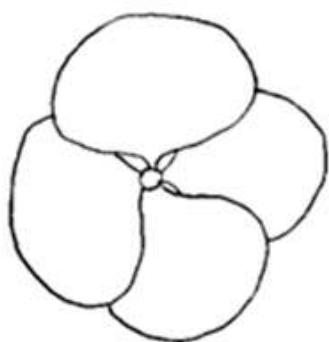
2
中
medium



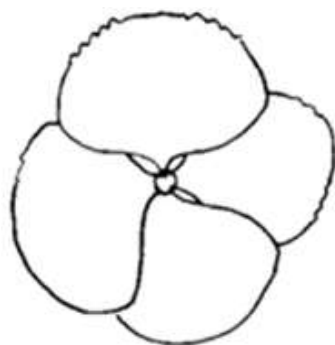
3
強
strong

形質 48 装飾花のがく片周縁の切れ込みの有無

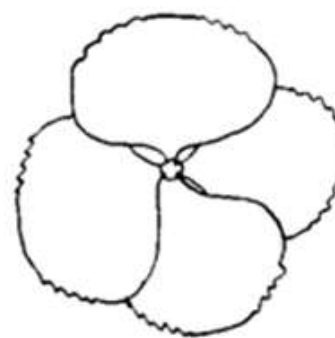
Char. 48: Sterile flower: incision of margin of sepals



1
すべてのがく片に無
absent on all sepals



2
一部のがく片に有
present on some sepals



3
すべてのがく片に有
present on all sepals

形質 49 装飾花のがく片周縁の切れ込みの深さ

Char. 49: Sterile flower: depth of incisions of margin of sepals



1
浅
shallow



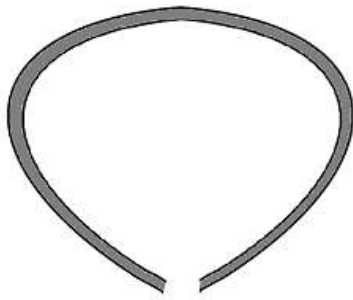
2
中
medium



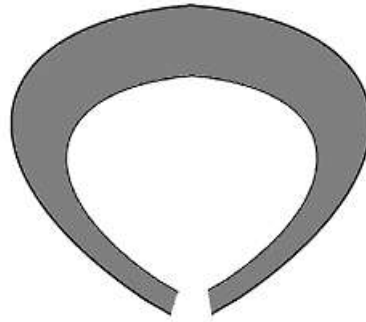
3
深
deep

形質 54 裝飾花のがく片の二次色の分布

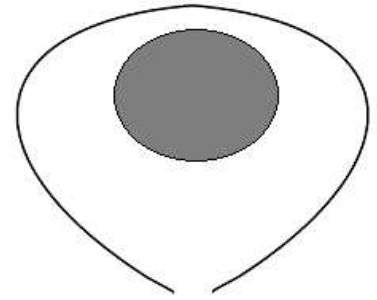
Char. 54: Sterile flower: distribution of secondary color of inner side of sepals



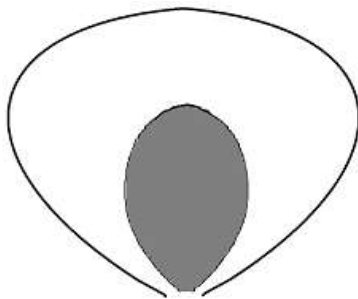
1
周縁部
marginal zone



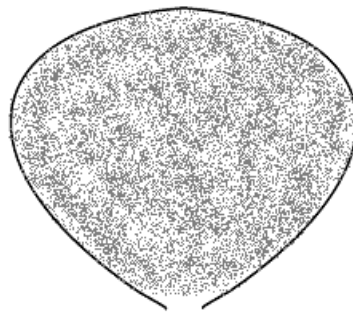
2
先端部
distal margin



3
上半分
in upper half



4
下半分
in lower half



5
全体
throughout

形質 55 装飾花のがく片の二次色の型

Char. 55: Sterile flower: pattern of secondary color of inner side of sepals



1
一様
solid



2
ぼかし
flush



3
不規則
irregular

形質 59 花序の老化による桃又は赤の着色

Char. 59: Only varieties with Inflorescence: shape: conical: Inflorescence: pink or red color at aging



1
無
absent



2
花序の一部に有
on a part of inflorescence



3
花序全体に有
on the entire inflorescence