

かきつばた品種特性調査審査基準（案）

形質（本重要形質）		定義及び調査方法	区分・状態	標準品種
* 草型	1 草型	観察 開花期における株全体の形状 図1参照	1 直立 2 斜上 3 開張 9 その他	
	2 葉の垂れ具合	観察 株全体の葉に対する垂れ葉の割合 を自然状態で開花期に観察する	1 0 3 1/4以下 5 1/2 7 2/3以上	舞孔雀 鷺の尾
* 3 草丈		実測 開花期の株の地際から最も高い苞 の先端までの長さ (低:60-70cm、中:90cm内外、高: 100cm以上)	1 わい性 3 低 5 中 7 高	
* 4 茎の太さ		実測 開花期における茎の第2節間の中 間部の周径	3 細 5 中 7 太	舞孔雀
	5 茎の長さ	観察 開花期における最高花茎の地際か ら苞の基部までの長さ	1 極短 3 短 5 中 7 長	
* 6 茎の色		観察 開花期における茎の色、および株 元の着色(着色の詳細は付記する)	1 緑 2 帯赤紫 3 帯白 9 その他	舞孔雀
* 7 枝の有無		観察 分枝の有無	1 無 9 有	
注	8 分枝の数	実測 分枝する場合、一株当りの分枝の (0-1:通常0稀に1、1-2:通 常1稀に2、2以上:通常2以上 2以上は具体値を記入する)	1 0-1 2 1-2 3 2以上	

形質（※重要形質）		定義及び調査方法	区分・状態	標準品種
9 分枝の長さ	実測	開花期における第一分枝の基部から先端までの長さ	3 短 5 中 7 長	
*10 節間長	実測	開花期における茎の最上（第一）節間の長さ	3 短 5 中 7 長	羅生門
* 葉の形	11 茎の全体の形	観察 止め葉から数えて第3葉の全体の形	1 直線 2 長刀形 9 その他	
	12 葉の先端の形	観察 葉先端（つめ）の茎に対する向き 図2参照	1 内曲 2 直線 3 外曲 9 その他	舞孔雀
	13 葉のわじれ	観察	1 無 3 弱 5 中 7 強	
	14 葉縁鋸歯の分布の有無	観察 葉縁鋸歯の有無	1 無 9 僅か有る	
葉の大きさ	15 止め葉の長さ	実測 開花期における止め葉の長さ	3 短 5 中 7 長	
	16 葉身長	実測 開花期における第3葉の長さ	3 短 5 中 7 長	羅生門
	17 葉身幅	実測 開花期における第3葉の最も広い部分の幅	3 狭 5 中 7 太	舞孔雀
* 葉色	18 新葉の色	観察 展葉直後の葉の色 (微妙な色合は付記する)	1 白黄 2 黄 3 黄緑 4 緑 9 その他	

形質（*重要形質）	定義及び調査方法	区分・状態	標準品種
19 成葉の色	観察 7-8月の成葉の色	1 黄緑 2 緑 3 灰緑 4 濃緑 9 その他	舞孔雀
20 斑の有無	観察	1 無 9 有	斑入り
21 斑の形	観察	1 昼夜斑 2 縞斑 3 星斑 4 掃込斑 5 切斑 6 覆輪 7 脈斑 9 その他	斑入り
22 斑の色	観察	1 白 2 黄 3 黄緑 4 緑の濃淡 5 赤 9 その他	斑入り
*23 葉の厚さ	観察	3 薄 5 中 7 厚	
*24 新芽の色	観察 伸張開始直後の新芽の色を観察する (微妙な色合は付記する)	1 黄緑 2 緑 3 赤 4 紫 9 その他	
25 根系	観察 根群の発達程度	3 弱 5 中 7 強	
*26 苞の色	観察	1 緑 2 紅紫 9 その他	

形質（＊重要形質）	定義及び調査方法	区分・状態	標準品種
＊ 27 花形1 花 形	観察 開花2日目の花の形 （但し、玉咲き、爪咲きは開花初日に観察する。開花後花容が変化するものなど、詳細は付記する） 図3参照	1 受け咲き 2 平咲き 3 垂れ咲き 4 大垂れ咲き 5 玉咲 6 爪咲 9 その他	羅生門 鷺の尾
28 花形2	観察 花弁数から見た花の形 （半八重：肥培管理によって6英、八重に変化するもの その他：4英、5英に咲き変わるものを含む 詳細は付記する）	1 3英 2 6英 3 半八重 4 八重 9 その他	羅生門 舞孔雀
＊29 花の大きさ	実測 開花2日目の花の花弁を水平状態にして描く円の直径を測定する （小：14cm以下、中：14-17cm、大：18-23cm、極大：23cm以上）	3 小 5 中 7 大 9 極大	
＊ 30 外花被の花色 花 色	観察 図4参照	1 単色 2 ぼかし 3 覆輪 4 刷毛目 5 脈 6 砂子 7 紋り 9 その他	羅生門 舞孔雀 舞鶴
31 内花被の花色 パターン	観察 図4参照	1 単色 2 ぼかし 3 覆輪し 4 刷毛目 5 脈 6 砂子 7 紋り 9 その他	
32 脈の程度	1 観察 脈が明瞭か不明瞭かの別	1 不明瞭 9 明瞭	

形質（※重要形質）	定義及び調査方法	区分・状態	標準品種
33 脈の程度 2	観察 脈の疎密、分岐数の多少	3 粗 5 中 7 密	
34 覆輪の程度	観察 覆輪の幅の程度	3 細 5 中 7 太	舞鶴
35 花色の変化	観察 開花初めから終りまでの花色の変化（伸張による退色は除く）	1 無 9 有	
* 花被片の形			
36 外花被の全体	観察 開花2日目の外花被（八重の場合は最外花被）の全体の形 図5参照	1 長楕円形 2 楕円形 3 卵形 9 その他	舞鶴 舞孔雀 羅生門
37 外花被の先端	観察 開花2日目の外花被（八重の場合は最外花被）の先端の形 図6参照	1 鋭形 2 鈍形 3 円形 9 その他	羅生門 白鷺
38 外花被の基部	観察 開花2日目の外花被（八重の場合は最外花被）の基部の形 図7参照	1 鋭形 2 鈍形 9 その他	羅生門 白鷺
39 内花被の全体	観察 内花被全体の形（八重を除く） 図8参照	1 皮針形 2 楕円形 3 倒卵形 9 その他	羅生門 舞孔雀
40 内花被の先端	観察 内花被先端の形（八重を除く） 図9参照	1 鋭形 2 鈍形 9 その他	舞孔雀
41 内花被の基部	観察 内花被基部の形（八重を除く） 図10参照	1 くさび 2 鋭形 3 鈍形 9 その他	羅生門 舞孔雀
42 内花被の角度	観察 内花被の立ち具合	3 直立 5 斜上 7 開張	

形質（*重要形質）	定義及び調査方法	区分・状態	標準品種
43 花被のよじれ	観察 花被面のよじれ	1 無 3 弱 5 中 7 強	鷲の尾
44 花被の波うち	観察 花被縁の波打ち（フリル）やひだの多少	1 無 3 弱 5 中 7 強	御所紅
45 花被の反転	観察 花被縁の反りや巻き込みの強弱	1 無 3 弱 5 中 7 強	舞孔雀
46 花被反転の向き	観察 花被縁の反転が花被表面側（内向き）か裏面側（外向き）か	1 内向き 2 外向き	
47 とい弁の有無	観察 花被の横断面がV字型かどうか	1 無 9 有	
48 なか高弁の有無	観察 花被の横断面が逆V字型かどうか	1 無 9 有	
* 花被片の大きさ			
49 外花被の長さ	実測 外花被（八重の場合は最外花被）の付け根から先端までの長さ	3 短 5 中 7 長	舞孔雀
50 内花被の長さ	実測 内花被の付け根から先端までの長さ（八重は除く）	3 短 5 中 7 長	
51 外花被の幅	実測 外花被（八重の場合は最外花被）の最大横幅	3 狭 5 中 7 広	舞孔雀
52 内花被の幅	実測 内花被の最大横幅（八重は除く）	3 狭 5 中 7 広	羅生門 舞孔雀
* 53 外花被の地色	実測 カラーチャート（日本園芸植物標準色票）で測定し色の系統を記す	1 白 2 黄	白鷺

形質（※重要形質）	定義及び調査方法	区分・状態	標準品種
※ 花 被 片 の 色		3 淡赤 4 淡青 5 青紫 6 ルリ紺 7 紅紫 8 紅 9 その他	滿鷲 羅生門 御所紅
54 外花被の複色	実測 カラーチャートで測定する 色の系統を付記する	1 白 2 黄 3 淡赤 4 淡青 5 青紫 6 ルリ紺 7 紅紫 8 紅 9 その他	舞孔雀
55 内花被の地色	実測 カラーチャートで測定する 色の系統を付記する	1 白 2 黄 3 淡赤 4 淡青 5 青紫 6 ルリ紺 7 紅紫 8 紅 9 その他	舞鶴
56 内花被の複色	実測 カラーチャートで測定する 色の系統を付記する	1 白 2 黄 3 淡赤 4 淡青 5 青紫 6 ルリ紺 7 紅紫 8 紅 9 その他	
57 目の大きさ	観察 花弁基部の黄色に着色した部分の 大きさを花を分解して観察する	1 無 3 小 5 中 7 大	羅生門

形質（*重要形質）	定義及び調査方法		区分・状態	標準品種
58 目の色	観察		1 緑 2 黄 3 濃黄 4 複黄 9 その他	羅生門
59 花被の厚さ	観察	外花被中心の脈以外の部分の厚さ	3 薄 5 中 7 厚	
*60 花被片の数	実測	半八重、八重の場合の花弁数。弁化した花弁も数える	3 少(9未満) 5 中(9-14) 7 多(14以上)	
61 弁質	観察	花被表面が平滑か縮緬かの別	1 平滑 2 縮緬	御所紅
*62 花柱の形	観察	花柱が3裂して規則正しく三方向に向いているか否かの別	1 整形 2 不整形	羅生門
63 ずい片の大きさ	観察	弁化していない雄しべのずい片の大きさ	3 小 5 中 7 大	羅生門
64 ずい片先端の切れ込み	観察	ずい片先端の切れ込みの程度	1 無 3 少 5 中 7 著	
*65 花柱の大きさ	観察	ずい片を除いたずいの大きさ	3 小 5 中 7 大	
*66 花柱の色	観察	花被の色との違いがあるかどうか異なる場合は具体的に記述する	1 同じ 2 より薄い 3 より濃い 4 異なる	羅生門

形質（※重要形質）		定義及び調査方法		区分・状態	標準品種
雄ずい	67 雄ずいの発達	観察	花粉の有無および形状が正常か否か	1 正常 2 奇型	
	68 弁化の程度	観察	雄ずいの弁化の発達程度	1 無 3 少し 7 顕著	舞鶴 白鷺 舞孔雀
*雄ずいの色	69 花糸の色	観察		1 白 2 浅黄 3 桃 4 紅 5 藍 6 紫 9 その他	
	*70 蒴の色	観察			
*花数	71 花数 1	実測	茎頂に付く花の数 3以上は具体値を記入する	1 1 2 2 3 3以上	
	72 花数 2	実測	1分枝当りの花数（茎頂を除く） 3以上は具体値を記入する	1 1 2 2 3 3以上	
	73 花数 3	実測	1花茎につく全花数	3 少(2以下) 5 中(3) 7 多(4以上)	
小花柄	74 小花柄の太さ	観察	花首（小花柄）の太さを品種間で比較する	3 細 5 中 7 太	
	75 小花柄の長さ	観察	花首（小花柄）の長さを品種間で比較する	3 短 5 中 7 長	
*76 花の香り		観察		1 無 9 有	一般に無

形質（＊重要形質）	定義及び調査方法		区分・状態	標準品種
77 さく の 形	観察		1 正常	
			2 奇型	
78 さく の 大 き さ	観察		3 小	
			5 中	
			7 大	
種子 79 種子 の 大 き さ	観察	1 種子の大きさ	3 小	
			5 中	
			7 大	
80 種子 数	実測	自然栽培条件下での1さく果当り 種子数	3 少	
			5 中	
			7 多	
81 稔性	観察	稔性の有無と程度	1 無	
			3 弱	
			5 中	
			7 強	
＊82 発芽期	観察		1 早	
			5 中	
			7 晩	
＊開 花 期	観察	咲き初めの時期	1 極早	羅生門
			3 早	
			5 中	
			7 晩	
			9 極晩	
84 早生 の 程 度	観察	極早生のものの開花期の区分	3 早	
			5 中	
			7 晩	
85 開花 期 間 1	観察	同一株内の花の咲き初めから終り までの期間（2-3年の変化をみ る）	3 短	
			5 中	
			7 長	
86 反復 開花性	観察	通常の開花の後、新たに花梗を生 じて開花する性質の有無	1 無	四季の粧
			2 やや有り	
			3 かなり有	

形質（※重要形質）	定義及び調査方法		区分・状態	標準品種
*87 耐寒性	観察	低温障害の様子を観察し、品種間の比較によって判断する。	3 弱 5 中 7 強	
*88 耐暑性	観察	夏期の株の様子を品種間で比較する	3 弱 5 中 7 強	一般に強い
*89 耐乾性	観察		3 弱 5 中 7 強	一般に弱い
*90 耐湿性	観察		3 弱 5 中 7 強	一般に強い
*91 連作耐性	観察		3 弱 5 中 7 強	一般に強い
*92 繁殖性	観察		3 弱 5 中 7 強	一般に強い
*93 病害抵抗性	観察	黄縮病に対する抵抗性の有無 その他の病害抵抗性は付記する	1 無 9 有	一般に有り
*94 虫害抵抗性	観察	ネマトーダに対する抵抗性の程度 その他の虫害抵抗性は付記する	1 無 9 有	一般に有り

註 告示にある重要形質のうち、以下の項目はは種の同定に重要であるが、品種の判別には重要でないので項目から削除した。

花軸の中空 1：無、9：有

根系の形

根系の大きさ 3：小、5：中、7：大

根系の色 1：黄褐色、2：褐色、3：暗褐色、9：その他
苞の形

CHARACTERISTICS TABLE

character(*important)	description	code characteristics	standard cv.
* 1 plant form p l a n t	ob (observation) state of flower stalk when inflorescence see Fig. 1	1 upright 2 oblique 3 fall over 9 others	
2 drooping f o r m	ob rate of drooping leaves to upright leaves	1 upright 3 1/4 or less 5 around 1/2 7 2/3 or more	maikujaku wasl-no-o
* 3 plant height	me (measurement) length of flower stalk from the ground to the tip of upper bract	1 dwarf 3 short 5 medium 7 tall	
* 4 stem thickness	me girth of second internode	3 thin 5 medium 7 thick	maikujaku
5 stem length	ob length of tallest flower stalk from bottom to the terminal bract	1 very short 3 short 5 medium 7 long	
* 6 stem color	ob color of stalk when inflorescence (do specify)	1 green 2 reddish green 3 whitish green 9 others	maikujaku
* 7 branching	ob branching	1 absent 9 present	
8 number of branches	me number of branches per flower stalk (0 or 1:usually 0,rarely 1 1 or 2:usually 1,rarely 2 2 or more:give actual number)	1 0 or 1 2 1 or 2 3 2 or more	

character(*important)		description	code characteristics	standard cv.
9	length	me length of first branch	3 short	
			5 medium	
			7 long	
*10	internode length	me length of first internode	3 short	rasyoumon
			5 medium	
			7 long	
11	whole shape	ob whole shape of the third leaf from the top	1 ensiform straight	
			2 ensiform with curve at the tip	
			9 others	
12	apex	ob direction of the curve at the tip see Fig. 2	1 incurved	maikujaku
			2 straight	
			3 outcurved	
			9 others	
13	twisting	ob	1 none	
			3 slight	
			5 medium	
			7 remarkable	
14	serration	ob serration along leaf margin	1 absent	
			9 slightly present	
*15	terminal leaf length	me length of terminal leaf	3 short	
			5 medium	
			7 long	
16	leaf length	me length of the third leaf	3 short	rasyoumon
			5 medium	
			7 long	
17	leaf width	me width at the broadest part of the third leaf	3 narrow	maikujaku
			5 medium	
			7 wide	

character(*important)		description	code characteristics	standard cv.
* 18 new leaf l e a f	ob	color of young leaf	1 creamy white 2 yellow 3 yellow green 4 green 9 others	
c 19 mature leaf o l o r	ob	the color in July and August	1 yellow green 2 green 3 grayish green 4 deep green 9 others	maikujaku green
20 variegation	ob	presence of variegation on the leaves	1 absent 9 present	huiri
21 variegation type	ob	type of variegation	1 half variegated 2 striped 3 dusted-spotted 4 variegation at the tip 5 splashed 6 marginal 7 reticulate 9 others	huiri
22 variegation color	ob	color of variegation	1 white 2 yellow 3 yellow green 4 shades of green 5 red 9 others	huiri
*23 leaf thickness	ob	thickness of the blade	3 thin 5 medium 7 thick	

character(*important)	description		code characteristics	standard cv.
*24 leaf bud color	ob	color of new shoot (specify if it is unusual color)	1 light green 2 deep green 3 red 4 purple 9 others	
*25 root system	ob	degree of root development	3 weak 5 medium 7 strong	
*26 bract color	ob		1 green 2 reddish purple 9 others	
* 27 flower form 1 f l o w e r	ob	flower form seen from a side ball form and claw form flowers should be recorded on the first day see Fig.3 (details of changes in flower should specify)	1 2 horizontal 3 arched or pendent 4 pendent 5 ball form 6 claw form 7 hose in hose 9 others	rasyoumon wasi-no-o
o 28 flower form 2 r ■	ob	number of petals(falls) "semi-double" includes those with over 6 petals "other" includes those with 4 and /or 5 petals	1 three-petaled 2 six-petaled 3 semi-double 4 double 9 others	rasyoumon maikujaku
*29 flower size	me	diameter of a flower on the second day horizontally measured	3 small 5 medium 7 large 9 very large	
* 30 pattern of falls	ob	see fig. 4	1 self 2 suffused 3 margined 4 brushed 5 colour veined 6 stippled 7 splashed 9 others	rasyoumon maikujaku maizuru

character(*important)		description	code characteristics	standard cv.
31 pattern of standards	ob	see fig. 4	1 self 2 suffused 3 margined 4 brushed 5 colour veined 6 stippled 7 splashed 9 others	
32 clarity of venation	ob		1 not clear 9 clear	
33 degree of colored venation	ob	degree of colored venation	3 coarse 5 medium 7 dense	
34 degree of color margine	ob	width of colour margin	3 narrow 5 medium 7 wide	maizuru
35 change of color	ob	change in color during the flowering time (except for the fading due to expansion)	1 constant 9 changeable	
* 36 shape of outer petals	ob	shape of outer petals see Fig. 5	1 oblong 2 elliptical 3 ovate 9 others	maizuru maikujaku rasyoumon
37 apex of outer petals	ob	shape of the apex of outer petals see Fig. 6	1 acute 2 obtuse 3 round 9 others	rasyoumon sirasagi
38 base of outer petals	ob	shape of the base of outer petals see Fig. 7	1 acute 2 round 9 others	rasyoumon sirasagi

character(*important)		description	code characteristics	standard cv.
39 shape of inner petals	ob	shape of inner petals (except doubles) see Fig. 8	1 lanceolate 2 elliptical 3 obovate 9 others	rasyoumon maikujaku
40 apex of inner petals	ob	shape of the apex of inner petals see Fig. 9	1 acute 2 obtuse 9 others	maikujaku
41 base of inner petals	ob	shape of the base of inner petals see Fig. 10	1 2 acute 3 obtuse 9 others	rasyoumon maikujaku
42 angle of standares	ob	angle of standing	3 upright 5 standing at an angle 7 almost horizontal	
43 wrinkle	ob	wrinkle of perianth	1 none 3 slight 5 medium 7 strong	wasi-no-o
44 flare	ob	flares and frills	1 none 3 weak 5 medium 7 strong	gosityobeni
45 curve or roll	ob	curve or roll of petals	1 none 3 weak 5 medium 7 strong	maikujaku
46 direction of curve	ob	direction of curve at the edge of petals	1 incurved 2 outcurved	
47 cross section	ob	shape of cross section of petals	1 flat 9 V-shape	

character(*important)		description	code characteristics	standard cv.
48	cross section	ob shape of cross section of petals	1 flat 9 convex	
* 49	length of outer petals	me length from the base to tip of falls	3 short 5 medium 7 long	maikujaku
* 50	length of inner petals	me length from the base to top of the standards	3 short 5 medium 7 long	
a l s i z e	51 width of outer petals	me width of the falls	3 narrow 5 medium 7 wide	maikujaku
	52 width of inner petals	me width of the standardshe	3 narrow 5 medium 7 wide	rasyoumon maikujaku
* 53	ground color: outer petals	me major color of falls measured with color chart (specify in detail)	1 white 2 yellow 3 pink 4 right blue 5 blue purple 6 violet 7 red purple 8 red 9 others	sirasagi nuresagi rasyoumon gosyobeni
o r	54 secondary color: outer petal	me other colors than the major color f the falls (specify in detail)	1 white 2 yellow 3 pink 4 light blue 5 blue purple 6 violet 7 red purple 8 red 9 others	maikujaku

character(*important)		description	code characteristics	standard cv.
55 ground color : inner petals	mc	major color of standards (specify in detail)	1 white 2 yellow 3 pink 4 light blue 5 blue purple 6 violet 7 red purple 8 red 9 others	malkujaku
56 secondary color: inner petals	mc	other colors than the major color of the standards (specify in detail)	1 white 2 yellow 3 pink 4 light blue 5 blue purple 6 violet 7 red purple 8 red 9 others	
57 yellow part size	ob	size of yellow part at the base of the fall	1 absent 3 small 5 medium 7 large	rasyoumon
58 yellow part color	ob	color of yellow part at the base of the fall	1 green 2 yellow 3 deep yellow 4 orange yellow 9 others	rasyoumon
59 petal thickness	ob	thickness of petal, measured at middle of a petal, except veins	3 thin 5 medium 7 thick	
*60 number of petals	mc	number of petals and petaloids semi-double and double (few: less than 9, medium: 9-14, many: more than 14)	3 few 5 medium 7 many	

character(*important)		description	code characteristics	standard cv.
61 texture	ob	texture of petals	1 smooth 2 crepey	gosyobeni
* 62 style form	ob	style arms forms a right triangle or not	1 regular 2 irregular	rasyoumon
y 63 crest size	ob	size of crest of style except petaloids	3 small 5 medium 7 large	rasyoumon
l 64 crest serration	ob	degree pf serration of crest	1 none 3 some 5 medium 7 distinct	
*85 style size	ob	size of a style except the crest	3 small 5 medium 7 large	
*66 style color	ob	compare the color with the petals (specify in detail)	1 same 2 lighter 3 darker 4 differ	rasyoumon
s 67 stamen condition	ob	shape and occurrence of pollen	1 normal 2 abnormal	
m 68 petaloids	ob	occurence of petalid its degree	1 none 3 slight 7 remarkable	
*69 stamen color	ob	color of filament	1 white 2 light yellow 3 pink 4 red 5 blue 6 purple 9 others	
*70 anther color				

character(*important)	description	code characteristics	standard cv.
* 71 number 1	me number of terminal buds (give actual number if more than three)	1 1 2 2 3 3 or more	
72 number 2	me number of buds per branch on one branch (give actual number if more than three)	1 1 2 2 3 3 or more	
73 number 3	me total number of flowers to a stem (few: 2 or less, medium:3 many: 4 or more)	3 few 5 medium 7 many	
p 74 pedicel e thickness d i	ob compare the thickness of pedicel with other cultivars	3 thin 5 medium 7 thick	
c 75 pedicel length e l	ob compare the length of pedicel with other cultivars	3 short 5 medium 7 long	
*76 fragrance	ob occurrence of fragrance	1 none 9 fragrant	generally
c 77 capsule shape a p	ob	1 normal 2 abnormal	
s 78 capsule size u l e	ob size of a capsule	3 small 5 medium 7 large	
s 79 seed size e e d	ob size of a seed	3 small 5 medium 7 large	
80 number of seeds	ob number of seeds in a pod	3 few 5 medium 7 many	

character(*important)	description		code characteristics	standard cv.
81 fertility	ob	degree of fertility	1 none 3 weak 5 medium 7 strong	
*82 germination	ob		3 early 5 medium 7 late	
* 83 flowering season f l o w e r i n g	ob	season of flowering	1 very early 3 early 5 midseason 7 late 9 very late	rasyommon
84 degree of g earliness	ob	degree of earliness	3 early 5 medium 7 late	
s e a s o n	85 flower duration	the duration of bloom	3 short 5 medium 7 long	
n	86 reblooming		1 one season flowering 2 reblooming 3 repeat flowering	siki-no-yosooi
*87 cold resistance	ob	compare with average cultivars	3 weak 5 medium 7 tolerant	
*88 heat tolerance	ob	compare with average cultivars	3 weak 5 medium 7 tolerant	
*89 drought resistance	ob	compare with average cultivars	3 weak 5 medium	

character(*important)		description	code characteristics	standard cv.
7 tolerant				
*90	wet endurance	ob compare with average cultivars	3 weak 5 medium 7 tolerant	
*91	replant tolerance	ob compare with average cultivars	3 weak 5 medium 7 tolerant	
*92	propagation	ob compare with average cultivars	3 weak 5 medium 7 strong	
*93	disease resistance	ob resistance against "scorch" if any others specify	1 none 9 resistant	
*94	insect and pest resistance	ob resistance against nematodes if any others specify	1 none 9 resistant	

参照図

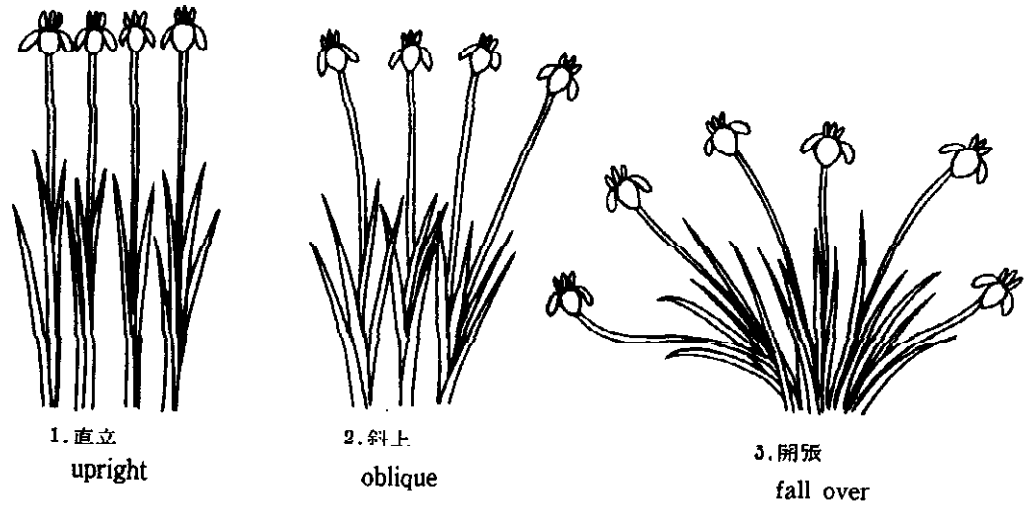


図-1 草姿
Fig.1 plant form

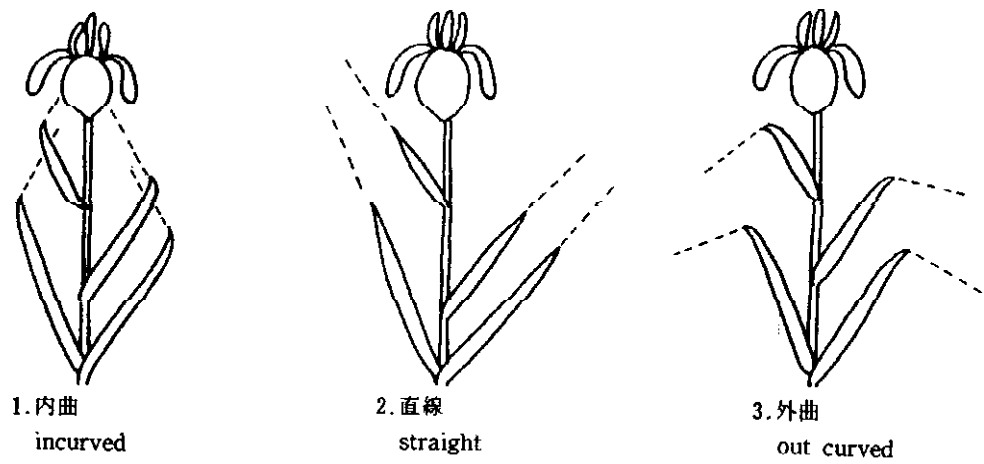
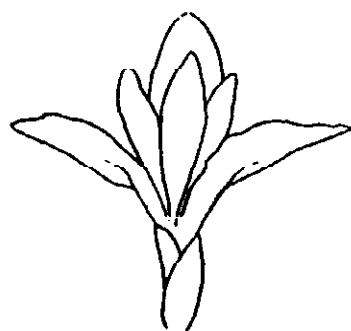
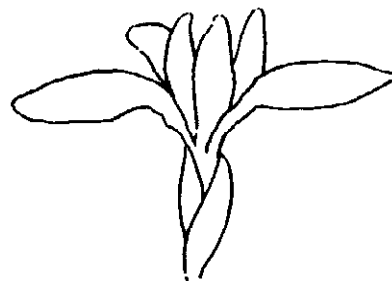


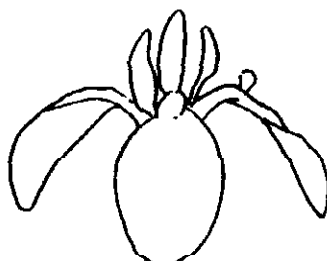
図-2 葉の先端の形
Fig.2 leaf shap : apex



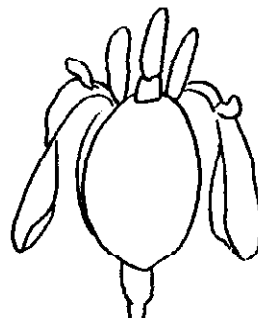
1. 受け咲



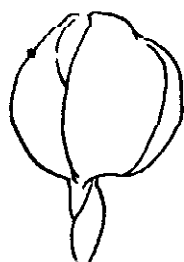
2. 平咲
horizontal



3. 垂れ咲
arched or pendent



4. 大垂れ咲
pendent



5. 玉咲
ball form

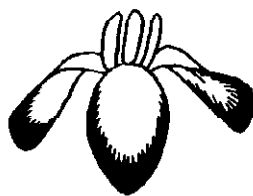


6. 爪咲
craw form

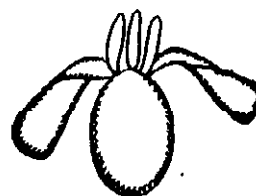
図-3 花形
Fig.3 flower form



1. 単色
self



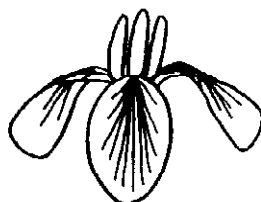
2. はかし
suffused



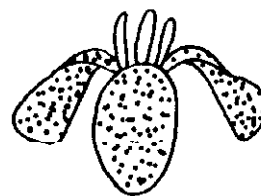
3. 覆輪
margined



4. 刷毛目
brushed



5. 脈
colour veined



6. 砂子
stippled



7. 絞り
splashed

図-4 花色パタン
Fig.4 flower color pattern

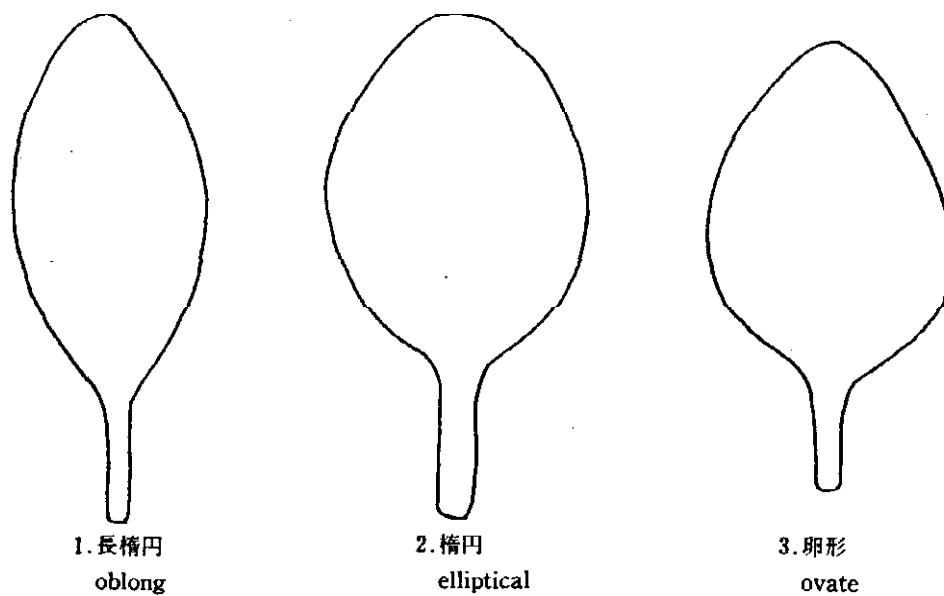


図-5 外花被全体の形
Fig.5 shape of outer petals



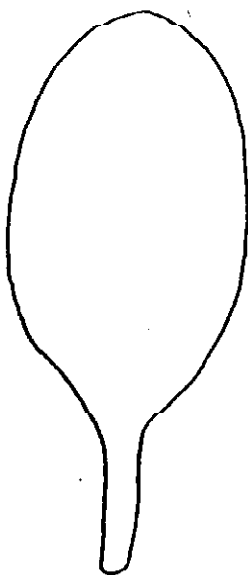
図 6 外花被先端の形
Fig.6 apex of outer petals



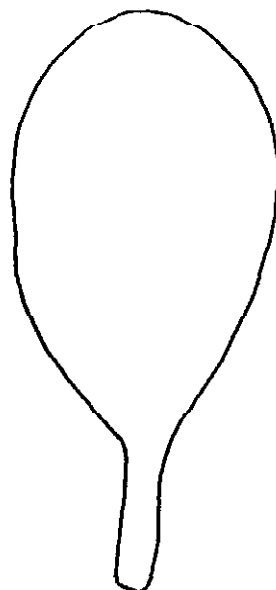
図-7 外花被基部の形
Fig.7 base of outer petals



1. 皮針形
lanceolate

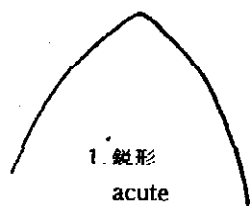


2. 楕円形
elliptical

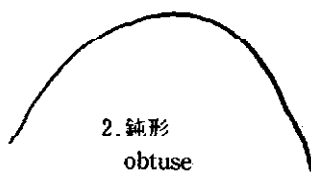


3. 倒卵形
obovate

図-8 内花被全体の形
Fig.8 shape of inner petals

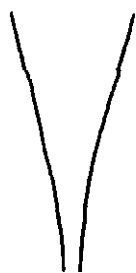


1. 鋭形
acute

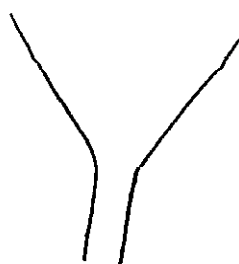


2. 鈍形
obtuse

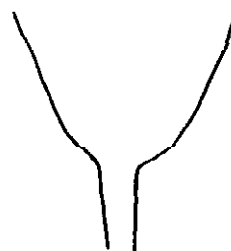
図-9 内花被先端の形
Fig.9 apex of inner petals



1. くさび形



2. 鋭
acute



3. 鈍
obtuse

図-10 内花被基部の形
Fig.10 base of inner petals

特性検定のための栽培試験方法

本稿の重要形質の各項目については異なった環境のもとで同一品種が著しく変化することはないと考えられるが、次の点に留意し通常の栽培条件下で栽培する。

調査は花後（6－7月）株分け定植し、翌年自然状態で開花したものを対象とする。又、花容は開花につれて変化するため、原則として花についての特性は開花2日後の午前中を基準とする。

留意点

- | | | |
|---|------|---|
| 1 | 栽培場所 | 半日以上日のあたる場所で、湛水状態で栽培する。 |
| 2 | 土質 | 水田の土とする |
| 3 | 株分け期 | 花後 |
| 4 | 植付け法 | 鉢植え または 地植え |
| 5 | 灌水 | 湛水状態とする |
| 6 | 施肥 | 施肥量 $N:P:K = \quad : \quad : \quad \text{Kg/a(m}^2\text{)}$
追肥
基肥 |