すもも(日本すもも種を除く。)

Plum

(Prunus domestica L.)

(Prunus cerasifera Ehrh.)

(Prunus L.)

すもも審査基準(日本すもも種を除く。)

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

この審査基準は、バラ科(Rosaceae)サクラ属(*Prunus* L.)の日本すもも種(*P. salicina* Lindl.)を除く西洋すもも種(*P. domestica* L.)、ミロバランスモモ種(*P. cerasifera* Ehrh.)等及びそれらの交雑種を含む、全てのすもも品種に適用する。

Ⅱ. 提出種苗(Material Required)

- i)種苗の形態 穂木又は苗木
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii)数量 7本
- 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。
- ii) 最低供試個体数 特性調査時に5個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 試験は通常、特性調査が可能な果実が得られる2栽培期間行う。
- iv) 調査方法 特に指示がない限り、調査は植物体5個体又は各個体から2個採取 した部分10個について行う。
- 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5の場合、許容される異型個体数は0である。

- V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)
 - i) 果実の外観(形質40)
 - ii) 果実の大きさ(形質47)
 - iii) 果皮の地色 (形質48)
 - iv) 果皮の着色(形質49)
 - v) 成熟期(形質73)

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

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

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。

_	態 ate)	階級 (Note)
(日本語)	(English)	(Note)
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)	(Note)
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	記	形 (Chara	f 質acteristics)	定義	調査	階		犬態 (State)	標準品種	備考
台号	V No.	号	(日本語)	(English)	/L 4X	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	viii J
1		PQ	樹姿	Tree: growth habit	樹全体を側面から見た形	観察	1	直立	upright		
					状(休眠期、結果樹齢に		2	中間	semi-upright		
					達した樹勢の落ちついて		3	開張	spreading		
					いる樹の樹高、開張の習		4	枝垂	drooping		
					性から判定する。)						
2		QN	樹の大きさ	Tree: size	結果樹齢の樹の大きさ	観察	1	極小	very small	シュカ゛ー	
					(樹高と枝しょうの広が		3	小	small		
					りから判定する。)		5	中	medium		
							7	大	large		
							9	極大	very large		
3		QN	樹勢	Tree: vigor	新梢伸長の強弱	観察	3	弱	weak	シュカ゛ー	
							5	中	medium		
							7	強	strong		
4		QN	枝しょうの太さ	One-year-old shoot:	一年枝の太さ(休眠期、	測定/	3	細	thin		
				thickness	充実した一年枝の中央部	観察	5	中	medium		
					の横径 10 本の平均)		7	太	thick		
5		QN	節間長	One-year-old shoot:	一年枝の芽と芽の距離	測定/	3	短	short		
				length of internode	(形質4の一年枝の中央	観察	5	中	medium		
					部の芽と芽の距離10本の		7	長	long		
					平均)						

形質番号	U P O V No.	記	形 (Chara	》 質 acteristics)	定義	調査	階		犬態 (State)	標準品種	備考
子 号	V No.	号	(日本語)	(English)	人拔	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	MH 75
6		PQ	枝しょうの色	One-year-old shoot:	一年枝の表面の色(形質	観察	1	黄褐	yellowish brown		
				color	4の一年枝の中央部の表		2	灰褐	grayish brown		
					面の色)		3	褐	brown		
							4	濃褐	dark brown		
							5	紅褐	purplish red brown	シュカ゛ー、プレシ゛	
										デント	
							6	紅	purplish red		
7		QN	花芽の大きさ	Flower bud: size	短果枝又は花束状短果枝	観察/	3	小	small	ミロハ゛ラン	
					に着生した花芽の大きさ	測定	5	中	medium		
					(花芽の縦径)		7	大	large		
8		PQ	花芽の先端の形	Flower bud: shape of	花芽先端の形	観察	1	鈍	obtuse		
				apex			2	鈍~鋭	obtuse to acute		
							3	鋭	acute	シュカ゛ー	
9		PQ	成葉葉身の形	Leaf blade: shape	成葉葉身の形	観察	1	卵	ovate		
							2	長卵	narrow ovate		
							3	倒卵	obovate		
							4	長倒卵	narrow obovate		
							5	倒披針	oblanceolate		
							6	楕円	elliptic	シュカ゛ー	
							7	長楕円	narrow elliptic		

形質番号	U P O V No.	記	形 (Chara	》 質 acteristics)	定義	調査	階		比態 (State)	標準品種	備考
号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	
10		PQ	葉身先端の形	Leaf blade: shape of	成葉先端の形	観察	1	鈍	obtuse		
				apex			2	鋭	acute	プレジデデント	
							3	鋭尖	acuminate		
							4	微尖	mucronate		
							5	尖	cuspidate	ミルト゛ゥール	
							6	漸鋭尖	attenuate	シュカ゛ー	
							7	のぎ形	aristate		
							8	剣	pungent		
11		PQ	葉身基部の形	Leaf blade: shape of	成葉基部の形	観察	1	円	rounded	ミルト゛ゥール、 ハン	
				base						カ゛リアンフ゜ラム	
							2	鈍	obtuse	ミロハ゛ラン	
							3	鋭	acute		
							4	くさび	cuneate		
12		QN	葉縁の鋸歯の数	Leaf blade: density of	葉縁鋸歯の数(成葉の葉	測定	3	少	sparse	シュカ゛ー、ハンカ゛リ	
				incisions of margin	縁1cm 当たりの鋸歯数)					アンプ。ラム	
							5	中	medium		
							7	多	dense		
13		QN	葉縁の鋸歯の深	Leaf blade: depth of	葉縁鋸歯の深さ	観察	3	浅	shallow		
			さ	incisions of margin			5	中	medium		
							7	深	deep	コステンテ、イール	
14		QL	葉縁の波打ちの	Leaf blade:	葉縁波打ちの有無	観察	1	無	absent		
			有無	undulation of margin			9	有	present		

形質番号	U P O	記	形 (Chara	》 質 acteristics)	定義	調査	階		犬態 (State)	標準品種	備考
子	O V No.	号	(日本語)	(English)	AL 370	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	E-c. Hill
15		QN	葉の毛じの多少	Leaf blade: hairiness of lower side	成葉裏面の毛じの多少	観察	3	少	weak	シュカ゛ー、 コステン テ゛ィール	
							5 7	中多	medium strong	ミルト゛ゥール	
16		QN	葉の大きさ	Leaf blade: size	成葉の大きさ(中果枝の	測定	1	極小	very small	ミロハ゛ラン	
					中央部の成葉の葉身長× 葉幅(10 枚の平均))		3 5	小中	small medium		
					УКТШ (10 X 1 1 1 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		7	大	large		
							9	極大	very large		
17		PQ	成葉の色	Leaf blade: color	成葉の色 (成葉期 (6月下	観察	1	淡緑	light green		
					旬~7月上旬)、樹の南面		2	緑	green		
					の中果枝中央部の成葉の		3	濃緑	dark green		
					色)		4	紅紫	reddish purple		
18		PQ	どん葉の色	Young leaf blade:	伸長期のどん葉色	観察	1	淡緑	light green		
				color			2	緑	green	シュカ゛ー	
							3	濃緑	dark green		
							4	紅紫	reddish purple		
19		QN	葉の光沢	Leaf blade: glossiness	成葉の光沢(形質 17 の成	観察	3	弱	weak		
					葉の光沢)		5	中	medium		
							7	強	strong		
20		PQ	葉柄の色	Petiole: color	成葉表面の葉柄の色(形	観察	1	黄緑	yellow green		
					質 17 の成葉の葉柄の色)		2	緑	green		
							3	淡紅	light purplish red	ハンカ゛リアンフ゜ラム	
							4	紅	purplish red		

形質番号	U P O V No.	記		》 質 acteristics)	定義	調査	階	_	犬態 (State)	標準品種	備考
号	V No.	号	(日本語)	(English)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	VIII 3
21		PQ	蜜腺の形	Petiole: shape of	成葉期(5月下旬~6月上	観察	1	無	absent		
				nectaries	旬)の成葉の蜜腺の形		2	球	globose		
							3	球腎	globose to		
									reniform		
							4	腎	reniform		
22		QL	花形	Flower: type	一重、八重、しべ咲き	観察	1	一重	single		
							2	八重	double	ミルト゛ゥール、ハン	
										カ゛リアンフ゜ラム	
							3	しべ咲き	non-showy		
									flowered		
23		QN	花の大きさ	Flower: diameter	満開期の当日開花した正	測定	3	小	small		
					常花の直径(10 花平均)		5	中	medium		
							7	大	large		
24		PQ	花弁の形	Petal: shape	花弁の形	観察	1	円	circular		
							2	短楕円	broad elliptic		
							3	楕円	elliptic		
							4	長楕円	narrow elliptic	シュカ゛ー	
			H- 6 - 1 - 2 - 6			>= . I	5	卵円	ovate		
25		QN	花弁の大きさ	Petal: size	花弁の大きさ(一花中正	測定	3	小	small		
					常な花弁の縦径×横径		5	中	medium		
					(10 枚平均))		7	大	large	ミルト゛ゥール、コステ	
			-Ha (5 - NI, I-a)		H. C. M. L. P.	₽ ₩ -₽				ンテ゛ィール	
26		QL	花弁の波打ち	Petal: undulation	花弁の波打ち	観察	1	無	absent	シュカ゛ー	
							9	有	present		

形質番号	U P O V	記	形 (Chara	》 (重acteristics)	定義	調査	階		犬態 (State)	標準品種	備考
号	No.	号	(日本語)	(English)	, _ ,,	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	,
27		PQ	つぼみの色	Flower bud: color	開花2~3日前のつぼみ	観察	1	白	white		
					の色		2	淡桃	light pink		
							3	桃	pink		
							4	濃桃	dark pink		
							5	緑	green	ミリト゛ゥール	
28		PQ	開花直後の花弁	Petal: color	70~80%開花した時の、開	観察	1	白	white		
			の色		花直後の花弁の色		2	淡桃	light pink		
							3	桃	pink		
							4	濃桃	dark pink		
29		QN	花弁の数	Petal: number	一花中の花弁の数(満開	測定	1	5 枚未満	less than 5		
					期の当日開花した正常花		2	5枚	5		
					の花弁の数(10 花平均))		3	5枚より多	more than 5 and	プレジデデント	
								く7枚未満	less than 7		
							4	7枚以上	7 or more than 7	ミルト゛ゥール、 ハン	
										カ゛リアンフ゜ラム	
30		QL	雌ずいの数	Pistil: number	雌ずいの本数(正常花 10	観察	1	1本	one		
					花)		2	2本以上	more than one		
31		QN	雌ずいの健否	Pistil: normality	雌ずいの健否(正常花100	観察	1	不健全	abnormal		
		(+)			花の雌ずいの健全度)		2	中	semi-normal		
							3	健全	normal		
32		QN	やくの色	Anther: color	開花直後のやくの色	観察	1	淡黄	light yellow		
							2	黄	yellow		
							3	濃黄	dark yellow		

形質番号	U P O V No.	記		新 質 acteristics)	定義	調査	階		犬 態 (State)	標準品種	備考
音号	V No.	号	(日本語)	(English)	人我	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	MH Y
33		QN	花粉の多少	Anther: amount of	花粉の多少	観察	1	無又は極少	absent or very few		
				pollen			3	少	few		
							5	中	medium		
							7	多	many		
34		PQ	がく筒内壁の色	Calyx tube: color of	がく筒内壁の色	観察	1	緑	green		
				inner side			2	黄緑	yellow green		
							3	黄	yellow		
							4	濃黄	dark yellow		
							5	鮭肉	salmon pink		
							6	紅	purplish red		
							7	濃紅	dark purplish red		
35		QL	がく筒の形	Calyx tube: shape	がく筒の形	観察	1	円	circular		
							2	鐘	bell-shaped		
36		PQ	がく片先端の形	Calyx: shape of apex	がく片先端の形	観察	1	鈍	obtuse		
							2	鈍~尖	obtuse to		
									acuminate		
							3	尖	acuminate		
37		QN	がく片の長さ	Calyx: length	がく片の長さ	測定/	1	短	short		
						観察	2	中	medium		
							3	長	long	ミルト゛ゥール	
38		PQ	がくの色	Calyx: color	正常がく片の色	観察	1	黄緑	yellow green		
							2	緑	green		
							3	淡紅	light purplish red		
							4	紅	purplish red		
							5	紅紫	reddish purple		

形質番号	U P O	記		形 質 racteristics)	定義	調査	階		犬 態 (State)	標準品種	備考
号	V No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	
39		QN	花柄の長さ	Peduncle: length	花柄の長さ(満開時、正	測定	3	短	short		
					常花 10 花平均)		5	中	medium		
							7	長	long		
40		PQ	果実の外観	Fruit: general shape	収穫盛期の成熟果(代表	観察	1	偏円	oblate		
		G		in lateral view	的な果実) の形		2	円	circular		
							3	短楕円	broad elliptic		
							4	楕円	elliptic		
							5	卵円	ovate	ミルト゛ゥール	
							6	紡錘	fusiform		
41		PQ	果頂部の形	Fruit: shape of apex	果頂部分の形	観察	1	凹	concave		
							2	並	flat		
							3	凸	convex		
							4	尖	pointed		
42		QN	果頂部の空洞	Fruit: cavity at apex	果頂部の空洞(大きい果	観察	1	無	absent		
					実を縫合線に沿って切断		2	小	small		
					し判定する。)		3	大	large		
43		QN	梗あの深さ	Fruit: depth of stalk	果梗底部から梗あの両肩	測定/	3	浅	shallow	ミロハ゛ラン	
				cavity	を通過する接線までの垂	観察	5	中	medium		
					直距離		7	深	deep		
44		QN	梗あの広さ	Fruit: width of stalk	梗あの凹みの広さ(梗あ	測定/	3	狭	narrow	プ゚ レジ゙デント	
				cavity	の両肩の接線の接点間の	観察	5	中	medium		
					距離)		7	広	broad		

形質番号	U P O V No.	記	形 (Chara	美 (Acteristics)	定義	調査	階		犬 態 (State)	標準品種	備考
号	V No.	号	(日本語)	(English)	,C 42	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	ин Э
45		QN	赤道部の縫合線	Fruit: depth of suture	果実赤道部の縫合線の深	計測	3	浅	shallow	シュカ゛ー	
			の深さ	at equatorial plane	さ(赤道部を縫合線と直		5	中	medium		
					角に切り深さを測定す		7	深	deep		
					る。)						
46		QN	梗あ部の縫合線	Fruit: depth of suture	梗あ部の縫合線の深さ	計測	3	浅	shallow	シュカ゛ー	
			の深さ	at stalk end	(梗あ部の肩部を縫合線		5	中	medium		
					と直角に切断して深さを		7	深	deep		
					測定する。)						
47		QN	果実の大きさ	Fruit: size	収穫盛期の代表的な果実	測定	1	極小	very small	ミロハ゛ラン	
		G			の大きさ(収穫盛期、樹		3	小	small		
					全体から代表的な果実を		5	中	medium		
					採り測定する(10個平		7	大	large		
					均)。)		9	極大	very large		
48		PQ	果皮の地色	Fruit: ground color of	果皮の地色	観察	1	淡緑	light green		
		G		skin			2	緑	green		
							3	緑黄	greenish yellow		
							4	黄	yellow	ミロハ゛ラン	
							5	濃黄	dark yellow		
							6	淡紅	light purplish red		
							7	紅	purplish red		
							8	青紫	bluish purple		

形質番号	U P O V	記	形 (Chara	厂質 acteristics)	定義	調査	階		犬 態 (State)	標準品種	備考
号	No.	号	(日本語)	(English)	7 - 77	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	,
49		PQ	果皮の着色	Fruit: over color of	果皮表面の着色	観察	1	緑	green		
		G		skin			2	黄	yellow		
							3	黄紅	yellowish purplish		
									red		
							4	紅	purplish red		
							5	紅紫	reddish purple		
							6	黒紫	blackish purple	コステンテ、イール、	
										ハンカ゛リアンフ゜ ラム	
							7	青紫	bluish purple		
50		QN	着色の濃さ	Fruit: intensity of	果皮着色の濃さ	観察	1	無又は極淡	absent or very light		
				color of skin			3	淡	light		
							5	中	medium		
							7	濃	dark		
51		QL	着色の形	Fruit: type of	果皮着色の状態	観察	1	斑	spotted		
				coloration of skin			2	条	striped		
							3	ぼかし	flush		
							4	全面	overall		
52		QN	果粉の多少	Fruit: bloom of skin	成熟果の果粉の多少	観察	3	少	few		
							5	中	medium		
							7	多	many		

形質番号	U P O V	記	(Characteristics)		定義	調査	階	状態 (State)		標準品種	備考
号	V No.	号	(日本語)	(English)	7.2	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	,,,, °
53		PQ	果肉の色(切った直後)	Fruit: color of flesh (after just cutting)	果実を切った直後の果肉の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	乳黄緑淡黄橙紅濃黑白緑黄黄红濃紫	yellowish white yellowish green green light yellow yellow orange yellow purplish red dark purplish red blackish purple		
54		QN	果肉の変色(切 断 30 分後)	Fruit: discoloration of flesh (30 minutes after cutting)	果実を切った後の果肉の 変化(切断後30分放置後 の果肉の変色)	観察	3 5 7	早中晚	early medium late		
55		QN	果肉の硬さ	Fruit: firmness of flesh	果肉の硬さ	観察	3 5 7	軟 中 硬	soft medium firm		
56		QN	果肉繊維の多少	Fruit: fiber of flesh	果肉中に含まれる繊維の多少	観察	3 5 7	少 中 多	low medium high		
57		QN	果肉の粗密	Fruit: texture of flesh	果肉の粗さ	観察	3 5 7	粗 中 密	coarse medium fine		
58		QN	果汁の多少	Fruit: juiciness	熟果を搾汁した時の果汁 の多少	観察	3 5 7	少 中 多	low medium high		

形質番号	U P O V No.	記	(Characteristics)	定義	調査	階	状態 (State)		標準品種	備考	
号	V No.	号	(日本語)	(English)	72 32	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	νm ··· J
59		QN	甘味	Fruit: sweetness	果汁の屈折糖度計示度	測定	3	低	low		
					(果実赤道部から2ヵ		5	中	medium		
					所、くさび状に取り糖度		7	高	high		
					判定する (10 果平均)。)		9	極高	very high	シュカ゛ー	
60		QN	酸味	Fruit: acidity	果汁の酸味(pH 試験紙に	測定	1	極低	very low		
					よる呈色)		3	低	low		
							5	中	medium		
							7	高	high		
							9	極高	very high		
61		QN	渋味	Fruit: astringency	果肉を食べたときに感ず	観察	1	無又は極少	absent or very low		
					る渋味		3	少	low		
							5	中	medium		
							7	多	high		
62		QN	苦味	Fruit: bitterness	果肉を食べたときに感ず	観察	1	無又は極少	absent or very low		
					る苦味		3	少	low		
							5	中	medium		
							7	多	high		
63		QN	香気	Fruit: aroma	果肉の香気の多少	観察	1	無又は極少	absent or very low		
							3	少	low		
							5	中	medium		
							7	多	high		

形質番号	U P O V No.	記号	形 (Chara (日本語)	質 acteristics) (English)	定義	調査 方法	階級		犬態 (State) (English)	標準品種 (Ex.Var.)	備考
	110.					£.₩Ľ.			-		
64		PQ	核の形	Stone: general shape	核の形	観察	1	偏円	oblate		
				in lateral view			2	円	circular		
							3	短楕円	broad elliptic		
							4	楕円	elliptic		
							5	長楕円	narrow elliptic	シュカ゛ー	
65		QN	核の大きさ	Stone: size	核の外観の大きさ(縦径	測定/	1	極小	very small	ミロハ゛ラン	
					×側径/100の係数又は外	観察	3	小	small		
					観で判定する。)		5	中	medium		
							7	大	large	ハンカ゛リアンフ゜ラム	
							9	極大	very large		
66		QN	核と果肉の粘離	Fruit: adherence of	果肉と核の粘離の状態	観察	1	离惟	fully non adherent	プレジデント	
		(+)		stone to flesh			2	半離	semi-non adherent	ハンカ゛リアンフ゜ラム	
							3	半粘	semi-adherent		
							4	粘	fully adherent		
67		PQ	核の色	Stone: color	核表面の色	観察	1	黄白	yellow white		
							2	淡黄褐	light yellow brown		
							3	黄褐	yellow brown		
							4	褐	brown		
							5	赤褐	red brown		
68		QN	核面の粗滑	Stone: texture of	核表面の粗滑	観察	3	粗	rough		
				surfaces			5	中	medium		
							7	滑	fine grained	ミロハ゛ラン	
69		QL	核の紋様	Stone: pattern of	核面の紋様	観察	1	無	absent	ミロハ゛ラン	
				surfaces			2	条	striped		
							3	網状	net		

形質番号	U P O V No.	記	(Characteristics)	定義	調査	階	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考	
号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex. Var.)	
70		QN	開花期	Time of flowering	花が連続して咲き始めた	観察	1	極早	very early		
					日		3	早	early		
							5	中	medium		
							7	晚	late	ミルト゛ゥール	
71		QN	展葉期	Time of foliation	展葉期	観察	1	極早	very early		
							3	早	early		
							5	中	medium		
							7	晚	late	ミルト゛ゥール	
72		QN	落葉期	Time of defoliation	落葉期	観察	3	早	early	ミロハ゛ラン	
							5	中	medium		
							7	晚	late		
73		QN	成熟期	Time of beginning of	満開から成熟までの日数	測定/	3	早	early		
		G		fruit ripening		観察	5	中	medium		
							7	晚	late		
							9	極晚	very late		
74		QN	自家結実性	Self-fruitfulness	自家不結実性の強弱	観察	1	無	absent		
							3	弱	weak		
							5	中	medium		
							7	強	strong		
75		QN	果実の着色の難	Fruit: tendency of	成熟期の果皮着色の難易	観察	1	難	difficult		
			易	coloration of skin			2	やや難	slightly difficult		
							3	易	easy		
76		QN	生理落果の多少	Fruit: physiological	生理落果の多少	観察	3	少	few		_
				abscission			5	中	medium		
							7	多	many		

形質番号	U P O	記	形 (Chara	彡 質 acteristics)	定義	調査	階		犬態 (State)	標準品種	備考
子 号	V No.	号	(日本語)	(English)	上 我	方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	MM 77
77		QN	裂果	Fruit: cracking	成熟期の裂果	観察	1	無	absent		
							3	少	few		
							5	中	medium		
							7	多	many	シュカ゛ー	
78		QN	黒斑病抵抗性	Resistance to	Xanthomonas arboricola	観察	3	弱	weak		
				bacterial leaf spot	pv. <i>pruni</i> に対する抵抗性		5	中	medium		
					の強弱		7	強	strong		
79		QN	ふくろみ病抵抗	Resistance to plum	Taphrina pruni に対する抵	観察	3	弱	weak		
			性	pockets	抗性の強弱		5	中	medium		
							7	強	strong		
80		QN	モモアブラムシ	Resistance to aphids	モモアブラムシに対する	観察	3	弱	weak		
			抵抗性		抵抗性の強弱		5	中	medium		
							7	強	strong		
81		QN	コスカシバ抵抗	Resistance to cherry	Synanthedon hector に対す	観察	3	弱	weak		
			性	treeborer	る抵抗性の強弱		5	中	medium		
							7	強	strong		
82		QN	接ぎ木の難易	Grafting (only	接ぎ木の難易	観察	3	易	easy		
			(台木用品種に	rootstock varieties)			5	中	medium		
			限る。)				7	難	difficult		
83		QN	実生のそろい	Seedling growth	実生の生育のそろい	観察	3	不良	poor		
			(台木用品種に	uniformity (only			5	中	medium		
			限る。)	rootstock varieties)			7	良	good		
84		QN	栄養繁殖の難易	Vegetative	栄養繁殖の難易	観察	3	易	easy		
			(台木用品種に	propagation (only			5	中	medium		
			限る。)	rootstock varieties)			7	難	difficult		

形質番号	U P O V	記	形 (Chara	乡質 acteristics)	定義	調査	階級	状態 (State)		標準品種	備考
号	No.	号	(日本語)	(English)		方法	級	(日本語)	(English)	(Ex.Var.)	
85		QN	接ぎ木後の樹勢	Tree vigor after	接ぎ木後の樹勢	観察	3	弱	weak		
			(台木用品種に	grafting (only			5	中	medium		
			限る。)	rootstock varieties)			7	強	strong		
86		QN	台木の根の発育	Development of roots	接ぎ木後の台木の根の発	観察	3	弱	weak		
			(台木用品種に	(only rootstock	育		5	中	medium		
			限る。)	varieties)			7	強	strong		
87		QN	耐湿性(台木用	Waterlogging	耐湿性	観察	3	弱	weak		
			品種に限る。)	tolerance (only			5	中	medium		
				rootstock varieties)			7	強	strong		
88		QN	耐干性(台木用	Drought resistance	耐干性	観察	3	弱	weak		
			品種に限る。)	(only rootstock			5	中	medium		
				varieties)			7	強	strong		

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

形質 31 雌ずいの健否 Char.31 Pistil: normality

正常花100花の雌ずいの健全率で評価する。

健全率

 \sim 90% 1 不健全 abnormal 91 \sim 99% 2 中 semi-normal

100% 3 健全 normal

形質 66 核と果肉の粘離 Char.66 Fruit: adherence of stone to flesh

1 離 未熟でも核と果肉が離れる

2 半離 完熟すると離れる

3 半粘 完熟するとやや離れる

4 粘 完熟しても離れない