

もも種・ネクタリン変種

Peach／Nectarine

(*Prunus persica* (L.) Batsch、*Prunus persica* (L.) Batsch var.

nucipersica (Suckow) C. K. Schneid.)

もも種審査基準

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

この基準は、バラ科(Rosaceae)のサクラ属(*Prunus* L.)のもも種(*P. persica* (L.) Batsch)のすべての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 提出苗の形態 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 8 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) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き薬剤処理や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 6 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であって、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前記栽培条件によらず栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準

区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査の判定基準は、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。

区別性については、特定の遺伝子型やその組み合わせによって発現した形質を比較して公知の品種と明確に区別されるなら、区別性があると判定できる。

均一性については、供試個体数が 6 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

安定性については、均一性において問題となる点があれば安定性に問題はないと判定できる。

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

- i) 樹の大きさ (形質 1)
- ii) 花の咲き型 (形質 10)
- iii) 蜜腺の有無 (形質 31)
- iv) 果実の毛じの有無 (形質 46)
- v) 果肉の地色 (形質 51)
- vi) 核と果肉の粘離の有無 (形質 63)

vii) 開花始期 (形質 66)

viii) 収穫期 (形質 68)

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

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 (*)	QNG	樹の大きさ	Tree: size	樹全体の大きさ	観察	1	極小	very small	シルバープロ リフィック	
							3	小	small	川中島白桃、水 野ネクタリン	
							5	中	medium		
							7	大	large		
							9	極大	very large	もちづき	
2	2	QN	樹勢	Tree: vigor	枝条の生育の強さ	観察	3	弱	weak	川中島白桃	
							5	中	medium	白鳳、水野ネク タリン	
							7	強	strong	もちづき、ネク タレッド2	
3	3 (*)	QN	樹姿	Tree: habit	樹全体を側面から見た形状	観察	1	直立	upright	明星、メイグラ ンド	
							3	斜上	semi-upright	あかつき、秀 峰、白鳳	
							5	開張	spreading	大久保、川中島 白桃	
							7	下垂	drooping	照手水蜜	
							9	しだれ	weeping		

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)		
4	4	QN	枝の太さ	Flowering shoot: thickness (excluding brindilles)	成長した1年枝中央部の 太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	大久保、白桃、 白鳳	
5	5	QN	節間長	Flowering shoot: length of internodes (excluding brindilles)	成長した1年枝中央部の 節間長	測定 cm	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	シルバープロ リフィック あかつき、興 津、白鳳 メイブランド もちづき	
6	6 (*)	QL	着花枝のアント シアニン着色の 有無	Flowering shoot: anthocyanin coloration (excluding brindilles, side away from sun)	1年生着花枝の陽光の当 たらない側のアントシア ニン発現の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
7	7 (*)	QN	着花枝のアント シアニン着色の 強弱	Flowering shoot: intensity of anthocyanin coloration (excluding brindilles, side away from sun)	1年生着花枝に発現する アントシアニンの発現の 強さ	観察	3 5 7	弱 中 強	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)		
8	8 (*)	QN	着花枝の花芽の粗密	Flowering shoot: density of flower buds	1年生着花枝の花芽着生の密度	測定	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	肥城桃、雪桃 ファンタジア あかつき、大久保、白桃、白鳳	
9	9	QL	花芽の着き方	Flowering shoot: general distribution of flower buds (excluding brindilles, side away from sun)	1年生着花枝の花芽の付き方	観察	1 2	単 複	isolated in groups of two or more		
10	10 (*)	QL G	花の咲き型	Flower: type	開花時の花の咲き型	観察	1 2	普通咲 しべ咲	showy non showy	白桃、秀峰、ファンタジア、白鳳 明星、ネクタレット1	
11	11 (*)	PQ	がく筒の内側の色	Calyx: color of inner side (opened flower, before falling of petals)	開花時のがく筒内側の色	観察	1 2	緑黄 橙	greenish yellow orange	白鳳、反田ネクタリン 黄金桃、錦、ファンタジア、レッドヘブン	

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)		
12	12 (*)	PQ	花冠の表面の色	Corolla: predominant color (inner side)	開花時の花弁内側の色	観察	1	白	white	残雪しだれ、寿 星桃白、中手白 中津白桃、水野 ネクタリン、白 鳳 白桃、ネクタレ ッド4 砂子早生、ファ ンタジア 明星、ネクタレ ッド1	
							2	極淡桃	very light pink		
							3	淡桃	light pink		
							4	桃	medium pink		
							5	濃桃	dark pink		
							6	紫桃	violet pink		
							7	赤	red		
13	13 (*)	PQ	花弁の形	Petal: shape	開花時の花弁の形	観察	1	狭楕円形	narrow elliptic	あかつき、天 津、ネクタレッ ド5 川中島白桃、ゆ うぞら、興津 錦、おはつもも	
							2	広楕円形	broad elliptic		
							3	円形	round		

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)		
14	14 (*)	QN	花弁の大きさ	Petal: size	開花時の花弁の大きさ	測定 cm ²	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	レッドヘブン 天津 白鳳、あかつ き、もちづき 大久保、赤花蟠 桃	
15	15 (*)	QL	花弁の数	Petals: number	開花時の1花の花弁数	測定	1 2	5 6以上	five more than five	あかつき、ファ ンタジア 中手白、照手紅	
16	16	QN	雄ずいの花弁に 対する位置	Stamens: position compared to petals	開花時の雄ずいの花弁に 対する相対的位置	観察	1 2 3	下位 同位 上位	below same level above		
17	17 (*)	QN	柱頭のやくに対 する位置	Stigma: position compared to anthers	開花時の柱頭のやくに対 する相対的位置	観察	1 2 3	下位 同位 上位	below same level above	レッドヘブン 白鳳、ちよひめ 天津	
18	18 (*)	QL	花粉の有無	Anthers: pollen	開花時の花粉の有無	観察	1 9	無 有	absent present	川中島白桃、あ きぞら 白鳳、日川白 鳳、あかつき	
19	19 (*)	QL	子房の毛じの有 無	Ovary: pubescence	開花時の子房の毛じの有 無	観察	1 9	無 有	absent present		

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)		
20	20	QN	新しょうのたく 葉の長さ	Young shoot: length of stipule	1 年枝中央部のたく葉の 長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
21	21 (*)	QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	1 年枝中央部の成葉の縦 長（葉柄は含まない）	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	川中島白桃、も ちづき 白桃、大久保、 興津 あかつき、フレ ーバートップ	
22	22 (*)	QN	葉身の幅	Leaf blade: width	1 年枝中央部の成葉の最 大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	もちづき、ハロ ーブラッド 白鳳 あきぞら	
23	23 (*)	QN	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length / width	1 年枝中央部の成葉の （長さ／最大幅）	測定	3 5 7	小 中 大	small medium large	おはつもも、オ キナワ、赤しだ れ 大久保、レッド ヘブン、白鳳 シルバープロ リフィック	
24	24	PQ	葉身の横断面の 形	Leaf blade: shape in cross section	1 年枝中央部の成葉中央 部の横断面の形	観察	1 2 3	凹 平 凸	concave flat convex		

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)		
25	25	QL	葉身の先端の反りの有無	Leaf blade: recurvature of apex	1 年枝中央部の成葉の葉身先端の反り具合	観察	1 9	無 有	absent Present	白鳳、あかつき レッドヘブン	
26	26	PQ	葉身の基部の形	Leaf blade: angle at base	1 年枝中央部の成葉の基部の形	観察	1 2 3	鋭 ほぼ直角 鈍	acute approximately right angle obtuse	ゴールドデンプ ロリフィック 白鳳、白桃、ア ーリークロフ オード エルバータ、レ ッドヘブン、上 海、清水	
27	27	QN	葉身の先端の角度	Leaf blade: angle at apex	1 年枝中央部の成葉の先端の角度の大小	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	ゴールドデンプ ロリフィック、菊 桃、ほうきもも あかつき、白 桃、大久保、エ ルバータ サルウェイ、タ スカン、インデ ィペンデンス、 赤しだれ、さが みしだれ	

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)		
28	28	PQ	葉身の色	Leaf blade: color	1 年枝中央部の成葉の色	観察	1	緑黄	greenish yellow	黄金桃、ファン タジア	
							2	緑	green	ニューヨーカ ー、白鳳	
							3	紫赤	purplish red	赤芽、もも筑波 台木 4 号	
29		QL	葉身の裏面主脈 の着色の有無	Leaf: red mid-vein on the lower side	1 年枝中央部の成葉の裏 面の主脈の赤着色	観察	1	無	absent		
							9	有	Present		
30	29	QN	葉柄の長さ	Petiole: length	1 年枝中央部の成葉の葉 柄の長さ	測定 mm	3	短	short	エルバータ、フ ァンタジア、赤 しだれ	
							5	中	medium	白鳳、あかつ き、ネクタレッ ド 7、ネクタレ ッド 8、缶桃 5 号	
							7	長	long	スワトー、ゴー ルデングロー リー、寿星桃赤	
31	30 (*)	QL G	蜜腺の有無	Petiole: nectaries	伸展終了直後の葉柄部蜜 腺の有無	観察	1	無	absent		
							9	有	present		
32	31 (*)	PQ (+)	蜜腺の形	Petiole: shape of nectaries	葉柄部の蜜腺の形	観察	1	円形	round	さおとめ、サン グランド	
							2	腎臓形	reniform	黄金桃、ファン タジア	

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	32	QL	蜜腺の数	Petiole: predominant number of nectaries	葉柄部蜜腺の基本数	測定	1 2	2 3 以上	two more than two	川中島白桃、黄 金桃 もちづき、錦、 大久保	
34	33 (*)	QN	果実の大きさ	Fruit: size	成熟果の重さ	測定 g	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	おはつもも さおとめ 日川白鳳、暁星 川中島白桃、大 久保 阿部白桃	
35	34 (*)	PQ (+)	果実の形	Fruit: shape (in ventral view)	成熟果を正面(縫合線側) から見た形	観察	1 2 3 4 5	扁平形 扁円形 円形 卵形 楕円形	broad oblate oblate round ovate elliptic	大紅蟠桃 暁星、錦、ネク タレッド2 大久保、ヒラツ カレッド、白鳳 日川白鳳、ファ ンタジア アーリーサン グランド、天津	

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)		
36 (*)	35	PQ	果頂部の形	Fruit: shape of pistil end	成熟果の果頂部の形	観察	1	尖鋭	prominently pointed	天津、ハローブ ラッド スイートゴール ルド ちよまる、楕形 白桃 さおとめ、錦、 もちづき 日川白鳳	
							2	鈍鋭	weakly pointed		
							3	平	flat		
							4	広浅凹	weakly depressed		
							5	狭深凹	strongly depressed		
37	36	QL (+)	果実の対称性	Fruit: symmetry (viewed from pistil end)	成熟果の果頂部から見た 対称性	観察	1	非対称	asymmetric	大久保、愛知白 桃 川中島白桃	
							2	対称	symmetric		
38	37	QN	縫合線の強弱	Fruit: prominence of suture	成熟果の赤道部の縫合線 の深さ	観察	3	弱	weak	まさひめ、ファ ンタジア あかつき、白 鳳、興津 天津	
							5	中	medium		
							7	強	strong		
39	38	QN (+)	梗あの深さ	Fruit: depth of stalk cavity	成熟果の梗あの深さ	測定 cm	3	浅	shallow	白鳳、錦、布目 早生、ネクタレ ッド2 砂子早生、興津 白桃、ファンタ ジア、もちづき	
							5	中	medium		
							7	深	deep		

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)		
40	39	QN	梗あ の 幅	Fruit: width of stalk cavity	成熟果の梗あ の 幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	天津、フレイム キスト あかつき、ファ ンタジア、白鳳 もちづき、フレ ーバートップ、 缶桃5号	
41	40 (*)	PQ	果実の地色	Fruit: ground color	成熟果の果皮の地色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	緑 乳緑 緑白 乳白 クリーム 桃白 緑黄 乳黄 黄 橙黄	green cream green greenish white cream white cream pink white greenish yellow cream yellow yellow orange yellow	ニューヨーカ ー、ロビン 白鳳、白桃 中山金桃、ファ ンタジア 錦、黄貴妃	
42	41	QL	果実の着色の有 無	Fruit: over color	成熟果の果皮の着色の有 無	観察	1 9	無 有	absent present	もちづき	

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)		
43	42	PQ	果実の着色の色	Fruit: hue of over color	成熟果の果皮を覆う着色	観察	1 2 3 4 5 6	橙赤 桃 桃赤 淡赤 赤 濃赤	orange red pink pink red light red medium red dark red	白秋、清水白桃 シルバープロ リフィック あかつき、水野 ネクタリン 川中島白桃、フ ァンタジア	
44	43 (*)	PQ	果実の着色の型	Fruit: pattern of over color	成熟果の果皮を覆う着色の型	観察	1 2 3 4	べた状 条状 ぼかし状 斑状	solid flush striped mottled marbled	ファンタジア あかつき、シル バースター 白桃、シルバー プロリフィッ ク、白鳳 ちよまる、武井 白鳳、大久保	
45	44 (*)	QN	果実の着色面積	Fruit: extent of over color	成熟果を覆う着色の占める割合	観察	1 3 5 7 9	無又は極小 小 中 大 極大	absent or very small small medium large very large	もちづき 白桃、シルバー プロリフィック 反田ネクタリン あかつき、ヒラ ツカレッド 川中島白桃、フ ァンタジア	

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)		
46	45 (*)	QL G	果実の毛じの有 無	Fruit: pubescence	成熟果表面の毛じの有無	観察	1	無	absent	秀峰、フレーバ ー トップ	
							9	有	present		
47	46 (*)	QN	果実の毛じの粗 密	Fruit: density of pubescence	成熟果表面の毛じの密度	観察	1	極粗	very sparse	さおとめ 白鳳、白桃、川 中島白桃 錦	
							3	粗	sparse		
							5	中	medium		
							7	密	dense		
							9	極密	very dense		
48	47	QN	果皮の厚さ	Fruit: thickness of skin	成熟果の果皮の厚さ	測定 mm	3	薄	thin	白鳳、大久保、 白桃	
							5	中	medium		
							7	厚	thick		
49	48	QN	果皮の付着性	Fruit: adherence of skin to flesh	成熟果の果皮と果肉の付 着性	観察	1	無又は極弱	absent or very weak	布目早生、楕形 白桃、白鳳 あかつき、川中 島白桃 スイートゴー ルド、缶桃5号 まなみ、おどろ き	
							3	弱	weak		
							5	中	medium		
							7	強	strong		
							9	極強	very 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)		
50	49 (*)	QN	果肉の硬さ	Fruit: firmness of flesh	成熟果の赤道部の果肉の 硬さ	測定	1 3 5 7 9	極軟 軟 中 硬 極硬	very soft soft medium firm very firm	布目早生 白鳳、ちよまる あかつき、川中 島白桃 錦、缶桃 5 号 おどろき、まな み	
51	50 (*)	PQ G	果肉の地色	Fruit: ground color of flesh	成熟果の果肉の地色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	緑白 白 乳白 淡黄 黄 橙黄 橙 赤	greenish white white cream white light yellow yellow orange yellow orange red	長野野生桃晩 生 反田ネクタリン 白桃、大和白 桃、白鳳 もちづき 黄金桃、メイグ ランド 缶桃 12 号	
52	51 (*)	QN	果皮直下のアン トシアニン着色 の強弱	Fruit: anthocyanin coloration directly under skin	成熟果の果皮直下のアン トシアニン着色の強さ	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weakly expressed weakly expressed strongly expressed	もちづき 清水白桃 よしひめ、川中 島白桃、天津、 ハローブラッド	

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)		
53	52 (*)	QN	果肉のアントシアニン着色の強弱	Fruit: anthocyanin coloration of flesh	成熟果の果肉内部のアントシアニン着色の強さ	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weakly expressed weakly expressed strongly expressed	もちづき、メイ ブランド 清水白桃、ヒラ ツカレッド よしひめ、興 津、天津、ハロ ーブラッド	
54	53 (*)	QN	核の周辺のアントシアニン着色の強弱	Fruit: anthocyanin coloration around stone	成熟果の核周辺のアントシアニン着色の強さ	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weakly expressed weakly expressed strongly expressed	もちづき 清水白桃、錦、 興津 白鳳、あかつ き、川中島白桃	
55	54	QL	果実の肉質	Fruit: texture of the flesh	成熟果の赤道部の果肉の肉質	観察	1 2	非繊維質 繊維質	not fibrous fibrous	清水白桃、ヒラツ カレッド、白鳳 大久保、ニュー ヨーカー	
56	55	QN	果実の甘味	Fruit: sweetness	成熟果の赤道部の果肉の甘味の高低	測定	3 5 7	低 中 高	low medium high	シルバープロ リフィック ちよひめ、ネク タレッド 2、白 鳳 あかつき、川中 島白桃、興津	

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)		
57	56	QN	果実の酸味	Fruit: acidity	成熟果の赤道部の果肉の酸味の高低	測定	3 5 7	低 中 高	low medium high	白鳳、川中島白桃 黄金桃、秀峰 天津、ファンタジア、エルバータ、レッドヘブン	
58	57 (*)	QN	核の大きさ	Stone: size compared to fruit	成熟果の核の相対的な重さ（核重／果実全重）	測定	3 5 7	小 中 大	small medium large	さおとめ、錦白鳳、あかつき 大久保、フレーバートップ	
59	58 (*)	PQ (+)	核の横面の形	Stone: shape (in lateral view)	成熟果の核の横面（非縫合線側）の形	観察	1 2 3 4	扁円形 円形 橢円形 倒卵形	oblate round elliptic obovate	さおとめ、もちづき 白鳳、あかつき、秀峰	
60	59	QN	核の褐色の濃淡	Stone: intensity of brown color	成熟果の核の褐色の程度	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	ちよまる、メイグランド 白鳳、あかつき、興津 川中島白桃、ファンタジア	

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)		
61	60	PQ (+)	核の表面の紋様	Stone: relief of surface	成熟果の核の表面の紋様	観察	1 2 3 4	小点 大点 条 点・条	small pits large pits grooves pits and grooves	秀峰、ファンタ ジア 白鳳	
62	61	QN	核割れの多少	Stone: tendency of splitting (at peak harvest)	成熟果の核割れの多少	測定	1 3 5 7 9	無又は極低 低 中 高 極高	absent or very low low medium high very high	川中島白桃、も ちづき あかつき、ファ ンタジア 日川白鳳、メイ グランド 砂子早生、ネク タレッド1	
63	62 (*)	QL G	核と果肉の粘離 の有無	Stone: adherence to flesh	成熟果の核と果肉との粘 着（粘離）性の有無	観察	1 9	無 有	absent Present		
64	63	QN	核と果肉の粘離 の強弱	Stone: degree of adherence to flesh	成熟果の核と果肉との粘 着（粘離）性の強さ	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	黄金桃、ファン タジア 布目早生、メイ グランド あかつき、白 桃、レグラン ド、白鳳	

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)		
65	64	QN	葉芽のほう芽期	Time of leaf bud burst	葉芽が始めて開序した日の早晩	観察	1 3 5 7 9	極早 早 中 晩 極晩	very early early medium late very late	オキナワ 錦、フレーバー トップ 白鳳、ネクタレ ッド 大久保、ヒラツ カレッド	
66	65 (*)	QNG	開花始期	Time of beginning of flowering	花が連続して咲き始める日の早晩	観察	1 3 5 7 9	極早 早 中 晩 極晩	very early early medium late very late	オキナワ、コー ラル 錦、秀峰、フ レーバー トップ あかつき、ちよ ひめ 白鳳、水野ネク タリン 川中島白桃	
67	66 (*)	QN	開花期間	Duration of flowering	開花期間の長さ	観察	3 5 7	短 中 長	short medium long		

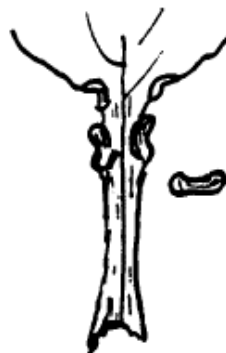
形質番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
68	67 (*)	QN G	収穫期	Time of maturity for consumption	適食期の早晩	観察	1	極早	very early	はつおとめ、ふくおとめ 砂子早生、日川白鳳 白鳳、あかつき、大久保 川中島白桃、ファンタジア あきぞら、西尾ゴールド	
							3	早	early		
							5	中	medium		
							7	晩	late		
							9	極晩	very late		
69	68	QN	後期落果性	Tendency to preharvest drop	後期落果の多少	観察	1	無又は極弱	absent or very weak	あかつき、川中島白桃、秀峰 あきぞら、もちづき、興津	
							3	弱	weak		
							5	中	medium		
							7	強	strong		
							9	極強	very strong		

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

形質 32 蜜腺の形 Char.32 Petiole: shape of nectarines



1
円形
round

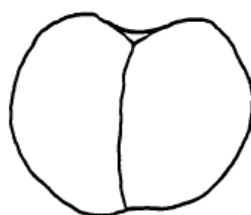


2
腎臓形
reniform

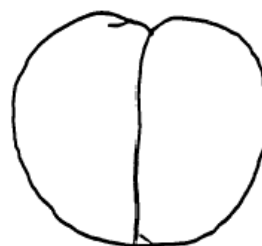
形質 35 果実の形 Char.35 Fruit: shape (in ventral view)



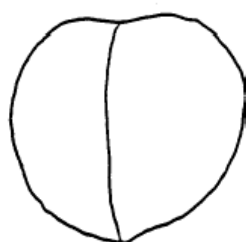
1
扁平形
broad oblate



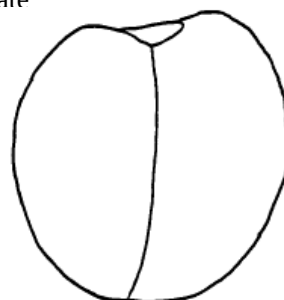
2
扁円形
oblate



3
円形
round



4
卵形
ovate

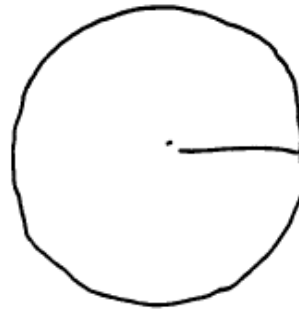


5
橢円形
elliptic

形質 37 果実の対称性 Char.37 Fruit: symmetry (viewed from pistil end)

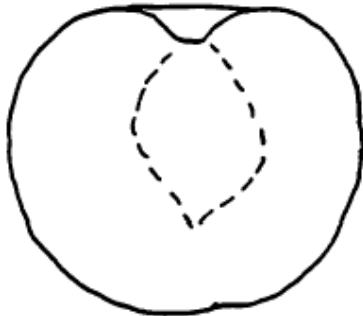


1
非対称
asymmetric

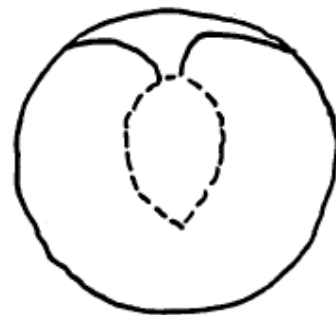


2
対称
symmetric

形質 39 梗あけの深さ Char.39 Fruit: depth of stalk cavity



3
浅
shallow



7
深
deep

形質 59 核の横面の形

Char.59 Stone: shape (in lateral view)



1
扁円形
oblate



2
円形
round



3
橢円形
elliptic



4
倒卵形
obovate

形質 61 核の表面の紋様

Char.61 Stone: relief of surface



1
小点
small pits



2
大点
large pits



3
条
grooves



4
点・条
pits and grooves