

南鮮地方に於ける栗品種栽培試験

助手 清水 憲 造

Kenzo SHIMIZU; Cultivation of Chestnut Tree in Southern Korea

目 次	
I 緒 言	23
II 試 験 方 法	24
III 試 験 成 績	25
1) 成 熟 期	25
2) 收 穫 開 始 年	26
3) 收 穫 量	26
4) 隔 年 結 果	27
5) 成熟期の遅速と結實量	27
6) 收穫總粒數と平均1粒重量又は平均1l粒數との關係	27
7) 完全果と不完全果	28
8) 結實量と完全果粒數又は不完全果粒數との關係	28
9) 不 完 全 果	29
10) 果 粒 の 重 量	29
11) 比 重	29
12) 1lの平均粒數及重量	30
13) 齊 整 度	30
14) 果 皮 率	31
15) 多 胚 果 粒	31
16) 樹勢及び適應性	31
IV 結 言	32
V 參 考 文 獻	33
附表 I-XIII	34
附 圖 I-III	60

I 緒 言

南鮮地方に適するクリの優良品種育成の目的を以て、昭和8年以降、朝鮮及び内地に於ける著名の品種を蒐集して、全羅南道演習林に於て栽培しつゝあり、此等在來品種の優劣適否に關する成績を一應取纏め得たるを以て、取敢へず其の成績を發表する。懇篤なる御指導を得たる中村教授、及び取纏めにつき盡力せられたる山本助教授並に、本調査に關與せる久世萬之助、吉田努、中井鹿三郎、南詰熙、久世正敏、伊藤梅雄、白川敬愛、公文夫佐子、清田料子氏等の

助力に對し謝意を表する。

II 試 験 方 法

供試品種は下記の 66 種 94 産地にして、接穂を寄贈又は分譲せられたる各地の研究機関並に篤農家に感謝する。砧木としては地元在來種を用ひ、苗木は光陽郡玉龍面秋山里所在の苗圃に於て養成して附近の林地へ植栽した。2~3 年にして結實する個體もあるが、調査の目的を達するには數年以上を要するを以て、昭和 15 年から測定に着手した。

豊多摩早生, 大正早生, 早生銀善, 箴屋, 銀寄, 乙宗, 田尻銀寄, 今北, 鹿爪, 赤中, 内山, 御社, 屋島, 手々打, 養老, 岩根, 金赤, 霜被, 長光寺, 長兵衛, 片山, 豊前, 寺井, 杉ノ棒, 以上 24 種

淺見早生, 豊多摩早生, 以上 2 種

袋田栗

笠原早生, 笠原魁, 梅平早生, 笠原中栗, 寺, マロンデ, リヨン, 以上 11 種

笠原早生, 豊多摩早生, 鹿爪, 以上 3 種

大桑早生

豊多摩早生, 千丈銀寄, 銀寄, 今北, 鹿爪, 霜被, 長光寺, 早生長兵衛, 種

盆栗, 田尻銀寄, 今北, 以上 3 種

豊多摩早生, 大正早生, 彼岸, 銀寄, 今北, 乙宗, 岩根, 手々打, 屋島, 長光寺, 毛長, 片山, 以上 15 種

金赤

徳島小丹波

傍士栗

安養 1 號, 安養 2 號, 高陽 16 號, 成川 108 號, 順川 109 號, 支那栗, 以上 6 種

寶城 1 號, 江西栗, 以上 2 種

楊州栗

咸從栗

静岡縣庵原郡興津町

東京都西多摩郡小曾木村

茨城縣久慈郡袋田村

豊前, 笠原一號, 笠原甘栗, 宗五, 傍士栗, 高藏

岐阜縣土岐郡笠原町梅平

岐阜縣惠那郡中津町駒場

岐阜縣揖斐郡宮地村

京都府乙訓郡大枝村

大阪府豊能郡東郷村

兵庫縣氷上郡小川村

兵庫縣有馬郡小野村

徳島縣海部郡上木頭村

高知縣吾川郡明治村

京畿道京城府清凉里

全羅南道光州府

京畿道楊州郡

平安南道江西郡

農林省園藝試驗場

淺見力藏

袋田村農會

伊藤政市

林與八

稻垣黙禪

松木彌平次

城坂鹿三郎

和田勝次郎

小谷良平

星中久輝

傍士駒市

朝鮮總督府林業試驗場

全羅南道林業試驗場

楊州郡

江西郡

成川栗

平安南道成川郡

成川郡

朝鮮栗全演, 咸從栗全演, 咸從栗實生, 天津栗實生接木, 天津栗實生, 以上5種

全羅南道光陽郡玉龍面秋山里 東京帝國大學朝鮮全羅南道演習林秋山苗圃

III 試 験 成 績

1) 成熟期 毬果が裂開し完全果粒が自然落下又は落下に近い状態となれる時を以て成熟せるものと見做して採取し, 其の初回採取日を成熟初期とし, 最後の採取日を終期と定めた。採取回数は最少1回多きは 6, 7 回に及ぶ。

9 月 10 日以前に成熟するものを	早生種
10 月 10 日以前に成熟するものを	中生種
10 月 11 日以後に成熟するものを	晩生種

として區別を試みれば, 全供試木は

早生種に屬するもの	内地種	品種數 9	產地數 13
中生種に屬するもの	内地種	27	39
	朝鮮種	5	5
	支那種	10	11
晩生種に屬するもの	内地種	15	22
	朝鮮種	1	1
	外國種	1	1

となる。

成熟開始は内地種豊多摩早生の8月20日前後に始まり, 片山の10月20日前後に終り, 此の間約2ヶ月を成熟期として居る。朝鮮栗は安養2號の9月20日前後に始まり寶城1號の10月10日前後に終り, 支那栗にあつては咸從栗全演の9月20日前後に始まり, 成川108號及順川109號の10月10日前後に終るもので, 朝鮮種支那種には9月10日以前に成熟する早生種は1種もなく, 又10月10日前後に熟する寶城1號を除いては晩生種も無く殆ど全部が中生種である。而して兩者共に熟期早晚の差は約20日で, 内地種の2ヶ月に比し甚だ差が尠い。成熟始期及び終期は同一品種産地にありても個體或は結實年によりて相當甚しい遲速の差がある。同一品種産地で個體間の差の最も甚しいのは, 始期日最早最晩の較差29日, 終期日の較差22日を示すものがあり, 始終期共較差10~15日のものが45%内外の大多數を占

めて居る。

又一個體の年による遅速差は始期最大較差 18 日、終期最大較差 20 日で、品種產地別平均一個體最早最晩較差では 5~10 日のもの 60~70% の大多數を占めて居る。而して一個體較差は常に產地別較差より小である。尙成熟期の種類別から觀れば早、中、晩と遅るるに従つて始期及び終期較差が次第に小となり、成熟期も短縮する傾向が認められる。

2) 收穫開始年 全果粒生産數量が 2/、1kg 程度以上に達した年度を苗木植栽年度から數へて收穫開始迄の年數とした。

收穫期に入ることの早い品種は豊多摩早生、大正早生、笠原魁、早生銀善、彼岸、今北、鹿ノ爪、乙宗、傍士栗、豊前等で何れも 5 年未滿で初收穫を見、收穫開始最短年は 3 年で、今北鹿ノ爪の 2 種が之である。4 年は全數の 34%、5 年は全數の 37% にて、全數の 70% 以上が 5 年で收穫期に入つて居る。梅平早生、笠原早生、袋田栗、高藏寺、後落、片山、杉ノ棒の外、朝鮮種及び支那種の大部分は、何れも 6 年以上で始めて收穫を見る遅い種類であり、其他は此の兩者の中間に在る。

收穫開始年は同一品種產地にありても概ね 1~2 年の差があり、最も甚しいのは 5 年に及ぶ。又品種產地別の平均收穫開始年を年數階に區分した場合に最も早く收穫期に入るは内地種で 6 年未滿で約 70% までが收穫を開始する。朝鮮種は 5 年以上で收穫に入るものが最も早く、其の 50% は 6 年以上 7 年未滿で收穫を開始する。支那栗は最も遅れ、其の最短のものすら 6 年以上を費し、8 年以上 9 年未滿が大半の 55% を占めて居り、11 年にして初收穫を見るものすらある。但し支那種にありても傍士駒市氏發見の傍士栗は、内地種同様の早收穫種である。

更に種類別に收穫開始の平均最短年及び總平均年を見るに、内地種は早、中、晩の順に年數が高まり、朝鮮種は内地早生種より約 1 年、支那種は約 3 年高まつて居る。但し前述の如く、支那種でも傍士栗は内地早生種に優る短年月で收穫期に入ることが認められる。

3) 收穫量 收穫量は、各品種、結實年、個體等の異なるに伴ひ相當の差異がある。一個體毎に殆ど皆成績の違ふものを比較検討するは却て正鴻を失する場合が多いので、品種產地別に總括して其の平均値に付いて論ずることとした。(附表 I 参照)

栗の品種と收穫量との關係を比較對照するに便なるため各品種產地別收穫の平均粒數並に平均重量を收穫の總平均粒數並に總平均重量に對する比を以て表し、該數値を比較して見た。

重量比を比較すれば最大は笠原中栗〔岐阜〕、今北〔大阪〕、鹿ノ爪〔岐阜〕で何れも 2.6、之に次ぐ 2.0 以上は、朝鮮栗〔全演〕、袋田栗〔茨城〕の夫々 2.1 があるのみで、以上 5 種の内譯は早生種及び支那栗には皆無で、中生種 3、晩生種 1、朝鮮種 1 となつて居る。又粒數比の最も高

きは盆栗〔大阪〕2.5, 今北〔大阪〕2.5 にて、之に次ぐ 2.0 以上は、豊多摩早生〔東京〕2.2, 豊多摩早生〔京都〕2.1, 笠原魁〔岐阜〕2.0, 笠原中栗〔岐阜〕2.1, 今北〔兵庫〕2.1, 今北〔京都〕2.2, 鹿爪〔岐阜〕2.1, 朝鮮栗〔全演〕2.0, 支那栗順川 109 號〔京城林試〕にて、以上 11 種の内譯は、早生種 4, 中生種 5, 朝鮮種 1, 支那種 1, にて晩生種は一つも存在しない。即ち重量收穫度の高いものは中生種に多く、粒數收穫度の高いものは早生種, 中生種に多い。而して結實粒數の寡い晩生種も、重量では比較的收量の大きなるものがあるは多くは大粒種の結果である。朝鮮種にては唯 1 種朝鮮栗全演が重量, 粒數收穫共に満足の成績を示す以外は何れも兩者共に頗る低調である。支那栗は粒數では稍々満足すべきも何れも極めて小形粒のため重量は甚だしい。

栗は普通重量を以て取引する故粒數よりも重量を主とすべきであるが兩者共に收穫の大きなることが最も望ましい。従つて單に收穫量のみで就てすれば此兩者を満足せしめる品種として今北, 鹿爪, 笠原中栗, 朝鮮全演, 次で豊多摩早生, 盆栗, 笠原魁, 袋田栗の 8 種を挙げ得る。

4) 隔年結果 栗は隔年結果の現象が相當著しいとされて居るが、本試験に於て隔年結果の窺はれるのは總體 57 種中 10 種, 僅かに 17.5% に過ぎなかつた。之は供試木が 5~10 年の樹勢比較的旺盛な若木にして未だ隔年結果現象の起る樹勢衰弱の年齢に達しない爲と考察される。而して上記 10 種の樹勢状態を觀るに完全健全率のものは一つもなく健全率 50% 以下のもの 7 種を數へる。之によつて栗の隔年結果現象は、植付後 10 年前後までの生育旺盛な時代には殆ど現れないが諸害に對する抵抗力弱く樹勢が衰弱し易いものには早く此現象が來ると見て差支ない。

5) 成熟期の遅速と結實量 栗は品種産地の外、個體又は結實年の相異に伴ひ成熟期に遅速がある。此遅速と結實量との間の相關々係の有無の吟味を試みた。

即ち自昭和 15 年至昭和 18 年各品種産地別成熟期に付き最早, 最晩の兩端期日を、それが其屬する品種産地別平均期日に對する比を以て表し、一方此最早, 最晩の收穫粒數を平均粒數に對する比を以て表はした。而して期日比を縦軸に、粒數比を横軸に取つて相關表を作り此表から相關係數を求め $r = -0.503$ を得た。(附表 II 参照)

之により成熟期が異常に早い場合は收穫粒數は多く、異常に晩い場合は收穫粒數の寡い傾向を認めた、従つて異常に成熟期が早い場合は該個體に就ては豊産であり、反對に異常に遅れる場合は寡産の傾向ありと言ひ得る。

6) 收穫總粒數と平均 1 粒重量又は平均 1 l 粒數との關係。(附表 III, IV 参照) 收穫總粒數と平均 1 粒重量との相關々係を吟味した結果、相關係數 $r = -0.314$ を得た、即ち 1 個體の收穫粒數が多い場合は其平均 1 粒重量は幾分小となる傾向を認めた。

又收穫總粒數と平均 17 粒數との相關々係を吟味した結果 $\gamma=0.338$ を得た、即ち豊年には 17 の粒數は多くなり、凶年には寡くなる傾向がある。

何れにしても豊年には粒數が多い代りに粒は小さく、凶年には粒數が少くなる代りに粒の大きさは比較的大きくなることが認められた。

7) 完全果と不完全果 全果粒中には食用に供し得る満足な果粒の外、虫害、不充實、裂傷等により經濟價値の無いものが含まれて居る。即ち前者を完全果粒、後者を不完全果粒と稱し、(更に完全果は之を邊果、中果、單果に區別して、) 其等の割合を調査した。

收穫の對象となるは完全果であるが、完全果粒百分率の最も高いのは、個體では 99.5% 最低 40.7% を示すが、品種產地別平均では最高 95.9%、最低 60.6%、總平均 78.7% である。即ち全果粒の 8 割弱が經濟價値ある満足な果粒で、残り 2 割強は普通棄却される果粒である。(次表並に附表 V 参照)

種類別果粒種別成績表

區分 種類	全果粒		完全果			不完全果		
	完全果	不完全果	邊果	中果	單果	虫害果	不充實果	裂果
早生種	82.8	17.2	72.2	22.9	4.9	25.2	69.0	5.8
中生種	80.1	19.9	71.4	24.0	4.6	14.7	80.5	4.7
晚生種	74.6	25.4	73.2	22.2	4.6	14.2	76.6	9.2
朝鮮種	74.1	25.9	70.4	22.7	6.8	20.9	76.2	2.9
支那種	78.1	21.9	70.3	20.7	9.0	15.6	83.9	0.5
傍士栗	79.9	20.1	76.5	17.9	5.6	0.4	99.6	—

又完全果粒百分率は早生種最も高く、中生種、晚生種と、僅かづゝではあるが遞減して居る。朝鮮種は最も低く、支那種は中生種に近い百分率である。

不完全果粒の大部分は不充實果で 70~84% を占め、次は虫害果の 12~25% で裂果は 10% 以下に過ぎない。而して虫害果は早生種最も高く、中生種、晚生種と之亦遞減して居る。朝鮮種は早生種に次ぎ高率で、支那種は早生種と略々同率である。不充實果は早生種最も低く、中生種、晚生種は略々同率、朝鮮種は之より稍々低く、支那種は最も高率である。

8) 結實量と完全果粒數又は不完全果粒數との關係 此關係を吟味する爲各品種產地別最多及び最寡完全粒數と此二つの場合の完全果百分率との關係係數を求め $\gamma=0.160$ を得た。之により收穫總粒數の多寡即ち結實の豊凶と完全果粒又は不完全果粒の多寡との間には相關々係の無いことを認めた。

9) 不完全果 各個體毎に成熟の初期、中間期、終期の3期に得た虫害果、不充實果、裂果の粒數百分率の品種産地別平均値を求め、初期、中間期、終期の百分率大小を比較して少、中、多3階級の何れかに配分した。斯くして得た相關表(附表VI)により、成熟の初期、中間期、終期に於ける虫害果粒數の變化は初期に多く終期に減少し、之に反して不充實果は初期に寡く終期に増す傾向が認められた。裂果は果粒數の寡い關係も伴ひ、熟期の區分による變化は明瞭でない。

10) 果粒の重量 品種産地別平均1粒重量は最大は片山〔兵庫〕の35.9g、最小は江西〔全南林試〕の3.7gで、全種を重量の階級別に區分を試みれば次表の通りである。

重量階級	種數	百分率
5.0g以下	5	6.1%
5.1~10.0g	12	14.6%
10.1~15.0g	19	23.2%
15.1~20.0g	24	29.3%
20.1g以上	22	26.8%

即ち5g以下の極小粒種は最も尠く全體の6%で之に屬するものは支那種のみである。次の5.1~10g階級も比較的少く、最も多いのは15.1~20gの稍大形の中粒種である。之に次ぎ多いのは20g以上の大粒種で全數の1/4強を占めて居る。本試験の成績では氣候風土の關係か或は供試木の若い爲か、原産地又は内地主産地の同品種に比し一般に果粒が小さい。

次に種類別平均1粒の重量は早生種10.3g、中生種15.4g、晩生種24.2g、朝鮮種14.2g、支那種4.7gであつて、早生種は14~15g程度の大正早生、淺見早生が大粒の部で概して小粒種が多く、其代表的のものは豊多摩早生10g内外である。中生種は10~20gの中粒種が大多數を占め、其代表的なものは銀寄、今北、鹿爪である。晩生種は長光寺、長兵衛、霜被、毛長、片山等で概ね大粒種である。朝鮮栗系統には高陽16號の如き20gを越す稍々大粒種もないではないが大部分は中粒種である。支那栗系統のものは中、北鮮の原産地では識らず、南鮮地方では上述の如く極めて小粒である。

11) 比重 平均1粒重量の平均1粒體積に對する比は果粒の内容充實を判定する指針に供し得らる。即ち此數値の大なる程果粒は充實して居ると見做して大體間違ない。その最大は1.14、最小は1.01で普通1.06~1.08程度が最も多く1.10以上の最大部類には豊多摩早生、盆栗、今北、鹿爪、順川109號等がある。而して種類別に總括した平均値では晩生種の1.05が最も小さく、本地方に於ては氣候の關係からか内地晩生種の多くは毎年充實した完全果を結ば

ずして終る事實と符合する。

12) 1 l の平均粒數及び重量 1 l の測定平均粒數は最少片山〔兵庫〕19粒, 最多江西栗〔全南林試〕188粒で, 是は1粒の重量及び體積と相關聯することは明かである。而して種類別に總括した成績を示せば次表の通りである。

種 類	粒數階		30粒以下		31~60粒		61~90粒		91~130粒		131粒以上	
	區分		種數	%	種數	%	種數	%	種數	%	種數	%
早生種					4	33.3	5	41.7	3	25.0		
中生種			2	5.4	29	78.4	6	16.2				
晩生種			15	75.0	5	25.0						
朝鮮種			1	16.7	4	66.6	1	16.7				
支那種											5	100.0
傍士栗							1	50.0	1	50.0		

即ち早生種は1 l 30粒以下の大粒種は皆無で61~90粒の小粒種が42%で最も多い, 中生種は大粒種が僅かに5%で31~60粒の中粒種78%を占めて居る。晩生種には60粒を超える中, 小形のものは無く, 其75%までが大粒種である。朝鮮種は中粒種が67%を占め内地中生種と略々同程度であるのは全部が中熟種であることから一致する。支那種は全部が131種以上の最多粒階級に屬す。

次に平均1 l 重量の最大は咸從栗〔全演〕772g, 最小は杉ノ棒〔静岡〕590gであるが600g未滿は杉ノ棒唯1種であつて大部分は650~750gである。

之を種類別に總括した平均値は, 早生種715g, 中生種695g, 晩生種666g, 朝鮮種684g, 支那種744g, 傍士栗716gである。

又1 l 平均重量の粒數階別平均値を求めると30粒以下659g, 31~60粒697g, 61~90粒701g, 91~130粒701g, 131粒以上740gと, 30粒以下の大粒種は最も軽く131種以上の極小粒種が最も重く大體に粒數の増すに従つて遞増して居る。即ち容積を以て取引すれば大粒種程幾分重量は少くなり重量取引の方が合理的である。

13) 齊整度 果粒の齊整度を判定する手段として品種產地別平均變異係數を以て比較を試みた。其結果豊多摩早生の如き豊産種で果粒内容の充實した品種に著しく齊整度の低いものがあり, 之に反して養老, 手々打の如き比較的内容不充實の品種に高いものあるを見出した。而して變異係數の高低は支那種に於て最も低いと云い得る以外一定の軌範を見出し難い。即ち

果粒の大小を以てしては 5.1~10g の階級の平均變異係數 27.98 で最も高く、20g 以上の大粒階級の平均は 26.12 で必ずしも果粒の大なる品種は不揃であると云い得ない。唯 30% 以上の最も高い變異係數のものは 20g 以上の大粒階級に稍々多い傾向はある。而して種類別には早生種の齊整度最も低く、次で晩生種、中生種の順で、朝鮮種及び支那種は比較的高い。以上の點からして齊整度の高いことは勿論望ましいが、豊産種の場合は大した苦にはならず品種の良否決定上の重要項目とは認め難い。

14) 果皮率 果皮重の果重に對する百分率で、最小は盆栗〔大阪〕、袋田栗〔茨城〕の 13.2%、最大は寺井〔静岡〕の 22.1%、普通 14~17% であるが其性質上各品種間に著しい差はない。唯傍士栗を除いては支那種が最大で、平均 17%、最小は中生種の 14.7% である。従つて果皮率も品種の良否決定上左程重要視する必要はない様である。

15) 多胚果粒 雙子、三子など 1 果中多胚の果粒が多いことは瑕瑾として齊整度、果皮率以上に品種の良否決定上注目すべき點であらう。本試験に於ける測定數は不充分ではあるが、多胚果粒皆無又は 1% 未滿の低率のものは測定 84 種中淺見早生〔東京〕、笠原中栗〔岐阜〕、長兵衛〔静岡〕、安養 1 號〔京城林試〕、支那栗〔京城林試〕、咸從栗〔全濱〕、安養 2 號〔京城林試〕、寶城 1 號〔全南林試〕、徳島小丹波〔徳島〕等 17 種、20% に過ぎずして、残りの 80% は何れも多胚果粒を認めた。然るに測定の結果は、多胚率の高い、例へば 50.0% の朝鮮栗、39.7% の豊多摩早生〔静岡〕、37.0% の杉ノ棒、36.0% の豊多摩早生〔兵庫〕等は勿論、さほど高くはないものでも毎年多胚果粒が出現するに反して、皆無又は極めて低いものは多胚果粒が殆ど出現しない。之を以て見れば多胚は該品種の特性とも見做し得るものゝ如く、少くとも本試験に於て多胚率 10% 以上のものは多胚の品種であると斷定して差支へない様である。而して同一個體から生産された果粒中特に大形の果粒には多胚が多い。併し品種の大粒、小粒の別では多胚の寡多を云々し得ないのみでなく、却つて小粒種に多胚が多い傾向を認める程である。

16) 樹勢及び適應性 採實の目的を以て栽培する栗は適應性が強く健全であることが必要である。如何に優良な果粒を豊産する品種でも諸害に對する抵抗力が弱く若木にして衰弱枯死を招く品種は推奨し得ない。又一度で活着して順調に生育するものは諸害の抵抗力も比較的強いが再三枯死改植を要するものは生育も悪く良果を結ばない。

本試験では植栽後現在迄障碍なく健全な生育を續ける個體數の百分率を健全率と呼ぶことゝしたが、内地種が甚だ低く、朝鮮種、支那種が高い。同じ内地種中では静岡産が最も不成績で、京都産及び岐阜産が良好で、活着率に關しても略々同様な成績を示して居る。又朝鮮の全南、京畿、平南と 3 地方を比較すると、健全、活着兩者共概して全南産が最も良好である。依つて

單に健全，活着の觀點からすれば，品種は可及的現地のものを選ぶこと，然らざれば可及的現地に近似の氣候風土の地方から移入することが安全である。本地方では朝鮮種，支那種が内地種に比して著しく劣る場合に限り内地から移入すべく，早生種，中生種を採り，晩生種を避けることが安全である。(附表Ⅶ，Ⅷ，Ⅸ，Ⅹ，Ⅺ，Ⅻ参照)

IV 結 言

栽培品種の適否判定の基準となる十數項目の総合成績により本地方に栽培好適の品種を選定するに當り最も重點を置いたのは收穫殊に重量收穫で之を主位に置き，粒數收穫，延結實回数率，完全結實樹率，健全率を第2位とし，活着率，完全果粒率，多胚率を第3位におき，收穫開始年の遲速，平均1粒重量，齊整度，果皮率，外觀，果肉等を第4位に置いて判定を下した。

其結果は附表ⅩⅢに示す如く朝鮮栗系統のものは何れも健全率，活着率，齊整度等が他に比べて高く，果粒の大きさにも著しき難點はなく，果肉も概して佳良であるが，收穫開始年が内地種に比して遅い。而して最大の難點は，朝鮮栗全演を除いては，何れも結實量が極めて寡少で，しかも連年満足な結實を續ける樹が尠いことである。従つて高い樹齡に達した際の成績は不詳ではあるが現在では内地種に比してかなり遜色がある。

支那系統の栗も健全率，活着率は申分なく果肉も満點であるが，果粒が極めて小さい爲粒數收穫は相當な成績を示し乍ら重量收穫は甚だ尠い。

斯くて朝鮮種及び支那種には早急に食糧増産の目的に添ひ得るものは極めて稀で，かかる場合は大體内地種に依存する外なく，次の品種を推奨し得るものとした。

内地種，鹿爪(中)，今北(中)，豐多摩早生(京都，東京産早生種なれども本種中晩熟のもの)，袋田栗(晩)，笠原中栗(中)，笠原魁(早)，大桑早生(中)，*岩根(中)，*銀寄(中)，*田尻銀寄(中)，宗五(中)，早生長兵衛(中)，大正早生(早)，豐銀(中)，大原早生(中)，北銀2號(中)，*淺見早生(早)，後落(晩)，長光寺(晩)，養老(晩)

朝鮮種，朝鮮栗全演(中)

支那種，傍士栗(中)

備考 上記種名は総合成績順位である。

括弧内早，中，晩は成熟種別を示す。

* 印は本地方の氣候風土に稍々適せず，諸害の抵抗力弱く栽培不安のもの。

V 参 考 文 献

- 1) 恩 田 鐵 彌 實驗柿栗栽培法 昭和6年
- 2) 岐阜縣山林會 栗栽培特輯號 林業國第197號 昭和6年
- 3) 滋賀縣山林會 栗栽培特輯號 滋賀縣山林時報第6號 昭和6年
- 4) 田 中 諭 一 郎 栗の栽培法 昭和8年
- 5) 松 原 茂 樹 收益本位 栗柿栽培法 昭和8年
- 6) 清 水 憲 造 東京, 岐阜, 京都, 大阪, 兵庫五府縣下栗栽培調査復命書 昭和8年
- 7) 傍 士 駒 市 好望なる支那栗の栽培 大日本山林會報第615號 昭和9年
- 8) 川 口 正 英 作業曆式 果樹の栽培 昭和13年
- 9) 澤 田 利 農 夫 テウセンクリの品種に関する調査 朝鮮總督府林業試驗場報告第32號 昭和16年
- 10) 松 原 茂 樹 日本栗品種に関する研究 宮崎高等農林學校學術報告第12號 昭和16年
- 11) 高 龜 格 三 食料増産叢書 果樹 昭和18年

以 上

附表I 品種，產地別收穫平均粒數及平均重量對總平均粒數及總平均重量比並に結實回数成績表

供試木 取扱番號	種名	產地	粒 數		重 量		預定結實 延總回数 / 植栽年ヨ 相違 リス	家際 結實 延總 回数	結實 回数 率	完全 結實 樹率	結實回数並=本數				
			平均 粒數	平均 重 量	平均 粒數	平均 重 量					4 回	3 回	2 回	1 回	0 回
1-4	豐多摩早生	兵庫	471	2.2	2.987	1.1	12	12	100.0	75.0	3	—	—	—	1
5-7	"	静岡	403	1.9	1.920	0.7	10	9	90.0	66.0	1	1	1	—	—
8-10	"	岐阜	236	1.1	1.759	0.6	12	11	91.7	66.7	2	1	—	—	—
11-13	"	京都	453	2.1	4.055	1.5	12	12	100.0	100.0	3	—	—	—	—
14-16	"	東京	267	1.2	2.426	0.9	12	11	91.7	66.7	2	1	—	—	—
17-18	大正早生	静岡	167	0.8	2.126	0.8	8	6	75.0	50.0	1	—	1	—	—
19-25	"	兵庫	264	1.2	3.224	1.2	24	21	87.5	57.1	4	1	—	2	—
26-29	淺見早生	東京	256	1.2	3.335	1.2	11	10	90.9	50.0	2	—	—	2	—
30-31	盆 栗	大阪	544	2.5	3.535	1.3	8	8	100.0	100.0	2	—	—	—	—
32-36	笠原魁	岐阜	421	2.0	4.219	1.6	20	20	100.0	100.0	5	—	—	—	—
37-39	梅平早生	"	176	0.8	1.887	0.7	12	9	75.0	33.3	1	1	1	—	—
40-45	笠原早生	"	140	0.7	2.112	0.8	20	13	65.0	33.3	2	1	—	2	1
46-49	笠原1號	"	121	0.6	1.522	0.6	10	9	90.0	50.0	2	—	—	1	1
50-53	大桑早生	"	320	1.5	2.691	1.0	15	15	100.0	100.0	3	×1	—	—	—
54-58	大原早生	"	209	1.0	3.061	1.1	18	16	88.9	60.0	3	—	2	—	—
59-62	彼岸	兵庫	374	1.7	2.800	1.0	16	16	100.0	100.0	4	—	—	—	—
63-67	豐 銀	岐阜	210	1.0	3.580	1.3	18	17	94.4	80.0	4	—	—	1	—
68-71	笠原中栗	"	448	2.1	7.019	2.6	12	11	91.7	50.0	2	—	1	1	—
72-75	箴 屋	静岡	288	1.3	2.154	0.8	10	8	80.0	25.0	1	—	1	2	—
77-79	早生銀善	"	165	0.8	2.426	0.9	12	12	100.0	100.0	3	—	—	—	—
81-85	宗 五	岐阜	141	0.7	2.954	1.1	18	18	100.0	80.0	3	×(1) 2	—	—	—
86-89	笠原甘栗	"	137	0.6	1.854	0.7	12	11	91.7	50.0	2	1	—	—	1
90-93	北銀1號	"	157	0.7	2.419	0.9	14	14	100.0	75.0	3	—	1	—	—
94-97	北銀2號	"	190	0.9	3.719	1.4	13	12	92.3	75.0	3	—	—	—	1
98-101	千丈銀	寄京	190	0.9	2.819	1.0	15	13	86.7	50.0	2	1	1	—	—
102-105	銀 寄	静岡	311	1.4	5.181	1.9	15	12	80.0	50.0	2	—	2	—	—
106-107	"	岐阜	147	0.7	2.391	0.9	6	6	100.0	50.0	1	—	1	—	—
108-111	"	兵庫	254	1.2	4.387	1.6	12	11	91.7	50.0	2	1	—	—	1
112-116	"	京都	217	1.0	3.693	1.4	15	12	80.0	20.0	1	—	4	—	—
117-125	田尻銀	寄大	129	0.6	2.090	0.8	26	21	80.8	33.3	2	1	4	2	—
126-127	"	静岡	247	1.2	4.174	1.5	4	4	100.0	50.0	1	—	—	—	1
128-131	今 北	静岡	371	1.7	4.074	1.5	15	15	100.0	100.0	3	×1	—	—	—

(附表 I の續き)

供試木 取扱番號	種名	產地	粒數		重量		豫定結實 延總回數 (植栽年ヨリ ス)	實際結實 延總回數	結實 回數	完全 結實 樹率	結實回數並 = 本數				
			平均 粒數	平均 粒數 ± 總平均	平均 重量	平均 重量 ± 總平均					4回	3回	2回	1回	0回
132-136	今北兵庫	451	2.1	5.133	1.9	14	14	100.0	60.0	2	×(1) 2	—	—	1	
137-139	" 京 都	475	2.2	5.262	1.9	8	8	100.0	66.7	2	—	—	—	1	
140-143	" 大 阪	531	2.5	6.959	2.6	15	14	98.3	75.0	3	—	1	—	—	
144-147	鹿ノ爪 靜岡	182	0.8	2.818	1.0	15	15	100.0	100.0	3	×1	—	—	—	
148-150	" 岐 阜	444	2.1	6.975	2.6	12	12	100.0	100.0	3	—	—	—	—	
151-154	" 京 都	301	1.4	4.953	1.8	14	13	92.9	75.0	3	—	—	1	—	
155-163	乙 宗兵庫	261	1.2	3.111	1.1	32	31	96.9	77.8	7	1	—	—	1	
164-167	" 靜 岡	291	1.4	2.502	0.9	9	6	66.7	0.0	—	—	3	—	1	
168-170	早生長兵衛 京 都	152	0.7	2.677	1.0	12	11	91.7	66.7	2	1	—	—	—	
171-180	長兵衛 靜 岡	98	0.5	1.965	0.7	37	31	83.8	50.0	5	3	1	—	1	
182-183	朝鮮栗 全 演	426	2.0	5.774	2.1	8	6	75.0	50.0	1	—	1	—	—	
184-187	安養1號 京 林	77	0.4	1.337	0.5	16	13	81.3	50.0	2	1	1	—	—	
188-192	安養2號 "	173	0.8	2.149	0.8	18	10	55.6	20.0	1	—	2	2	—	
193	楊州栗 京 畿	120	0.6	1.457	0.5	4	4	100.0	100.0	1	—	—	—	—	
194-197	高楊16號 京 林	49	0.2	1.138	0.4	14	3	21.4	0.0	—	—	1	1	2	
198-202	寶城1號 全 林	129	0.6	1.232	0.5	19	12	63.2	20.0	1	1	2	1	—	
203-206	支那栗 京 林	66	0.3	424	0.2	9	4	44.4	25.0	—	×1	—	1	2	
207	天津栗 實生接木 全 演	152	0.7	689	0.3	4	2	50.0	0.0	—	—	1	—	—	
208-210	咸從栗 平 南	280	1.3	1.229	0.5	11	9	81.8	33.3	1	1	1	—	—	
211-212	" 全 演	111	0.5	593	0.2	8	8	100.0	100.0	2	—	—	—	—	
213	咸從栗實生 "	334	1.6	1.348	0.5	4	4	100.0	100.0	1	—	—	—	—	
214-216	江 西 栗 全 林	232	1.1	850	0.3	9	3	33.3	0.0	—	—	—	3	—	
217	成 川 栗 平 南	328	1.5	1.663	0.6	4	2	50.0	0.0	—	—	1	—	—	
218-221	成川108號 京 林	244	1.1	1.176	0.4	16	7	43.8	0.0	—	1	1	2	—	
222-225	順川109號 "	489	2.3	2.201	0.8	16	9	56.3	0.0	—	2	1	1	—	
226-230	傍士栗 高 知	416	1.9	3.713	1.4	18	15	83.3	40.0	2	2	—	1	—	
231-232	" 岐 阜	158	0.7	1.140	0.4	8	8	100.0	100.0	2	—	—	—	—	
233-236	御 社 靜 岡	111	0.5	2.167	0.8	12	12	100.0	75.0	3	—	—	—	1	
237-241	赤 中 "	171	0.8	2.734	1.0	18	17	94.4	60.0	3	1 ×(1)	1	—	—	
242-245	內 山 兵 庫	167	0.8	2.388	0.9	14	12	85.7	50.0	1	2	1	—	—	
246-250	" 靜 岡	84	0.4	1.321	0.5	16	13	81.3	40.0	2	—	2	1	—	
251-255	岩 根 "	164	0.8	2.858	1.1	19	18	94.7	60.0	3	2	—	—	—	

(附表 I の続き)

供試木 取扱番號	種名	産地	粒數		重量		豫定結實 延總回数 (植栽年ヨ リ相違 ス)	實際結實 延總回数	結實 回数 率	完全 結實 樹率	結實回数並 = 本數				
			平均 粒數	平均 粒數 ÷ 總平均	平均 重量	平均 重量 ÷ 總平均					4回	3回	2回	1回	0回
256-260	岩根	兵庫	201	0.9	3.464	1.3	18	18	100.0	100.0	3	× 2	—	—	—
261-263	徳島小丹波	徳島	101	0.5	934	0.3	10	7	70.0	66.7	—	× 2	—	1	—
264-265	霜被	京都	103	0.5	2.253	0.8	8	8	100.0	100.0	2	—	—	—	—
266-269	"	静岡	80	0.4	1.584	0.6	15	10	66.7	0.0	—	3	—	1	—
270-275	毛長	兵庫	164	0.8	3.468	1.3	16	14	87.5	33.3	2	1	1	1	1
276-281	長光寺	静岡	71	0.3	1.608	0.6	24	23	95.8	83.3	5	1	—	—	—
282-289	"	京都	123	0.6	2.769	1.0	32	29	90.6	75.0	6	1	1	—	—
290-293	"	兵庫	89	0.4	2.633	1.0	15	10	66.7	25.0	1	1	1	1	—
294-297	手々打	静岡	111	0.5	1.595	0.6	10	7	70.0	25.0	1	—	1	1	1
298-301	"	兵庫	100	0.5	1.366	0.5	11	7	63.6	25.0	1	—	1	1	1
302-305	金赤	"	160	0.7	2.559	0.9	16	12	75.0	25.0	1	2	1	—	—
306-309	"	静岡	155	0.7	2.125	0.8	8	7	87.5	25.0	1	—	1	1	1
310	美濃	岐阜	71	0.3	1.800	0.7	4	4	100.0	100.0	1	—	—	—	—
311-314	養老	"	136	0.6	3.384	1.3	16	14	87.5	75.0	3	—	1	—	—
315-319	養老	静岡	68	0.3	2.053	0.8	17	15	88.2	60.0	3	1	—	—	1
320-322	屋島	"	142	0.7	2.351	0.9	9	7	77.8	33.3	1	1	—	—	1
323-326	"	兵庫	165	0.8	2.674	1.0	12	9	75.0	25.0	1	1	1	—	1
327	袋田	栗城	304	1.4	5.625	2.1	3	3	100.0	100.0	—	× 3	—	—	—
328-331	後落	兵庫	171	0.8	3.427	1.3	13	9	69.2	50.0	2	—	—	1	1
332-336	高藏寺	岐阜	69	0.3	2.085	0.8	19	16	84.2	40.0	2	2	—	—	1
337-341	片山	静岡	80	0.4	2.059	0.7	17	14	82.4	40.0	2	2	—	—	1
342-344	"	兵庫	77	0.4	2.325	0.9	12	9	75.0	66.7	2	—	—	1	—
345-348	古錦	"	83	0.4	1.681	0.6	16	12	75.0	25.0	1	2	1	—	—
349-352	寺井	静岡	55	0.3	1.592	0.6	14	10	71.4	50.0	2	—	—	2	—
353-357	豊前	"	103	0.5	2.580	1.0	10	5	50.0	0.0	—	—	1	3	1
358-360	杉ノ棒	"	98	0.5	2.398	0.9	8	3	37.5	0.0	—	—	1	1	1
	總平均		214.5		2.707										

備考 ×印ハ結實回数3回以下ノ完全結實樹ヲ示ス

附表 II 成熟期の遅速と結實量との相關表

粒數比 期日比	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	計	平均
0.2	1	1	1	1	2	2	2	2	3		1			1		1	19	1.5
0.4		1		1	2		5										9	1.2
0.6		3	1	1	2	2	2	3	3		2	2	1		1		23	1.5
0.8		2	2	2	4	3	6	2		1	1						24	1.2
1.0			2	1			2		1	1			1				8	1.4
1.2	2	2	1	4	2		2				1						14	0.9
1.4	9	4	5	3	1	2	4			1				1			30	0.8
1.6	4	6	1	3	2	1		1									18	0.6
1.8	2	5			1												8	0.4
2.0	3	2	4	2													11	0.5
2.4	1				1												2	0.6
計	22	26	17	18	17	10	23	9	7	3	5	2	2	3	1	1	166	
平均	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.8	0.6	0.	1.1	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.2		

$$\gamma = -0.503 \pm 0.039$$

附表 III 總粒數比と平均 1 粒重量比との相關表

重量比 粒數比	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	計	平均
0.1				2			1		1		1	1				6	1.2
0.2			1	2	1	2	1	3		1						11	1.0
0.3	1			2	3	4	4	6	8	1		1				30	1.1
0.4			1	3	4	4	5	8	5	4		1				38	1.1
0.5					4	4	5	8	1	1	1				1	25	1.2
0.6			1	4	2	4	8	2	4	1	1	1				28	1.1
0.7		1		2	6	5	2	7	6	1			1	1		32	1.1
0.8		1	3	6	8	11	6	5	1		4	1		1		47	1.0
0.9			3	7	5	7	4	9	2							37	1.0
1.0			3	4	6	9	4	1	3	1						31	1.0
1.1		1	2	2	5	6	1	5	1	3		1				27	1.0
1.2				1	6	3	4	4		1						19	1.0
1.3		5	3	6	5	7	6	6	1	1		1				41	1.0
1.4		1	2	7	4	5	2	1								22	0.9
1.5			2	6	4	6	6	2		1						27	1.0
1.6			1	6	1	3	2	1								14	0.9
1.7		1	2	4	1	1	5	1	3	1		1				20	1.0
1.8				3	4	2	2									11	0.9
1.9			1	1	2	2	2	2								11	1.0
2.0			1	3			2									6	0.9
2.1	1		2	2	2		1	3								11	0.9
2.2	1	2	3	5	1	1	3	1								17	0.8
2.3	1		1	1			1									5	0.8
2.4			2			1	1	1								5	0.9
2.5			1	1	1	1	1	1								6	1.0
2.6	1				2											3	0.8
2.7	1	1														2	0.6
2.8			2	1												3	0.7
2.9		1			1		4		1							7	1.0
3.2									1							1	1.3
3.4		1				1										2	0.8
計	6	15	38	81	78	89	83	75	38	17	8	8	1	2	1	540	
平均	2.0	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5		

$$\gamma = -0.314 \pm 0.026$$

附表 IV 總粒數比と平均 $1/l$ 粒數比との相關表

$1/l$ 粒數比 總粒數比	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	計	平均
0.1	—	2	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	6	0.9
0.2	—	—	1	1	2	4	—	1	—	1	1	—	—	—	—	11	1.0
0.3	—	—	10	7	6	1	2	4	—	—	—	1	—	—	—	31	0.9
0.4	—	2	10	6	5	5	3	2	1	—	—	—	—	—	—	34	0.9
0.5	—	—	7	5	6	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—	24	0.9
0.6	—	2	6	6	6	3	2	3	1	—	—	—	—	—	—	29	0.9
0.7	1	1	6	10	3	5	5	—	1	1	—	—	—	—	—	33	0.9
0.8	1	3	2	8	6	11	5	2	4	1	2	—	—	—	—	45	1.0
0.9	—	—	2	9	6	7	6	3	3	—	1	—	—	—	—	37	1.0
1.0	—	—	3	3	9	5	5	2	2	2	—	—	—	—	—	31	1.0
1.1	1	—	5	7	1	4	3	3	2	—	1	—	—	—	—	27	0.9
1.2	—	—	1	5	2	7	1	3	—	—	—	—	—	—	—	19	1.0
1.3	—	—	3	5	9	7	4	3	—	6	—	3	—	—	—	40	1.1
1.4	—	—	—	1	5	3	3	4	4	1	—	1	—	—	—	22	1.1
1.5	—	—	—	4	5	6	5	4	2	1	—	—	—	—	—	27	1.0
1.6	—	—	—	1	3	3	3	2	1	—	1	—	—	—	—	14	1.1
1.7	—	—	3	3	5	1	—	5	1	2	—	—	—	—	—	20	1.0
1.8	—	—	—	1	1	3	2	2	1	1	—	—	—	—	—	11	1.1
1.9	—	1	1	1	3	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	11	1.0
2.0	—	—	1	—	1	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	6	1.0
2.1	—	—	—	2	2	1	1	2	—	2	—	1	—	—	—	11	1.1
2.2	—	—	—	1	3	1	1	3	4	2	—	—	—	2	—	17	1.2
2.3	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	5	1.2
2.4	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	5	1.2
2.5	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	6	1.1
2.6	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1.3
2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	1.7
2.8	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	3	1.2
2.9	—	—	1	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	7	1.0
3.2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.8
3.4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1.2
計	3	11	63	93	93	89	57	56	30	22	9	8	1	2	3	540	
平均	0.9	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2	1.6	2.7	2.2	2.6		

$$\gamma = 0.338 \pm 0.026$$

附表V 果粒區別成績總括表

供試木 取番號	種 名	產 地	全果粒百分率		完全果百分率			不完全果百分率		
			完全果	不完全果	邊果	中果	單果	虫害果	不充實果	裂果
1—3	豐多摩早生	兵庫	82.2	17.8	71.1	22.9	6.0	16.7	78.8	4.5
5—7	"	静岡	90.5	9.5	73.7	24.2	2.1	17.8	70.9	11.3
8—10	"	岐阜	88.1	11.9	72.2	23.0	4.8	19.2	76.7	4.1
11—13	"	京都	79.5	20.5	71.1	21.9	7.0	26.8	73.2	—
14—16	"	東京	81.1	18.9	73.5	17.8	8.7	24.9	74.5	0.6
17—18	大正早生	静岡	94.1	5.9	69.2	29.1	1.7	57.8	42.2	—
21—25	"	兵庫	90.9	9.1	73.4	23.3	3.4	40.8	56.6	2.6
26—29	淺見早生	東京	71.6	28.4	72.5	14.5	13.0	13.5	84.9	1.6
30—31	盆栗	大阪	95.9	4.1	68.7	30.4	1.0	26.5	65.1	8.4
32—36	笠原魁	岐阜	77.2	22.8	72.7	23.3	4.0	16.9	65.2	17.9
37—39	梅平早生	"	80.5	19.5	74.9	20.7	4.4	6.1	83.6	10.3
40—44	笠原早生	"	82.4	17.6	74.9	22.7	2.4	9.4	86.0	4.6
46—48	笠原1號	"	74.8	25.2	74.6	22.2	3.2	25.5	71.7	2.7
50—53	大幸早生	"	68.9	31.1	66.9	15.0	18.1	3.8	96.2	—
54—58	大原早生	"	83.8	16.2	69.9	28.5	1.6	13.5	72.4	14.1
59—62	彼岸	兵庫	88.3	11.7	71.3	28.0	0.7	14.5	85.5	—
63—67	豐銀	岐阜	78.5	21.5	72.5	22.9	4.6	6.0	87.5	6.5
68—76	笠原中栗	"	78.3	21.7	75.0	21.3	3.7	6.5	92.9	0.6
72—75	箴屋	静岡	83.4	16.6	70.7	25.3	4.4	54.4	45.6	—
76—80	早生銀善	"	70.6	29.4	71.1	24.1	4.9	35.5	53.9	10.6
81—85	宗五	岐阜	75.9	24.1	73.9	25.0	1.1	26.4	63.6	10.0
86—88	笠原甘栗	"	71.2	28.8	70.4	18.0	11.6	27.8	72.2	—
90—93	北銀1號	"	85.5	14.5	63.8	32.3	3.9	25.7	64.5	9.8
94—96	北銀2號	"	82.5	17.5	73.8	23.1	3.1	6.5	75.1	18.4
98—101	千丈銀寄	京都	76.8	23.2	78.2	17.0	4.8	14.9	83.5	1.6
102—105	銀寄	静岡	79.7	20.3	71.2	22.4	6.4	29.7	68.3	2.0
106—107	"	岐阜	86.7	13.3	70.2	28.8	1.0	18.8	59.6	21.6
108—110	"	兵庫	79.9	20.1	71.7	24.7	3.6	14.0	80.1	5.9
112—116	"	京都	77.8	22.2	55.7	32.8	11.5	5.6	86.6	7.8
117—125	田尻銀寄	大阪	85.1	14.9	60.1	33.2	6.7	5.0	92.9	2.1
126	"	静岡	86.4	13.6	75.6	21.8	2.5	10.7	89.3	—
128—131	今北	"	82.3	17.7	72.5	23.1	4.4	6.3	93.5	0.2
132—135	"	兵庫	82.2	17.8	72.3	26.1	1.6	9.7	90.3	—

(附表Ⅶの續き)

供試木 取扱番號	種 名	産 地	全果粒百分率		完 全 果 百 分 率			不 完 全 果 百 分 率		
			完全果 %	不完全果 %	邊 果 %	中 果 %	單 果 %	虫害果 %	不充實果 %	裂 果 %
137-138	今 北	京 都	82.2	17.8	73.5	23.8	2.7	5.8	93.9	0.3
140-143	"	大 阪	78.0	22.0	73.1	20.1	6.8	2.5	97.1	0.4
144-147	鹿ノ爪	靜 岡	82.0	18.0	66.1	30.7	3.2	6.0	81.3	12.7
148-150	"	岐 阜	85.0	15.0	69.8	28.0	2.2	6.6	87.7	5.7
151-154	"	京 都	88.6	11.4	71.0	28.1	1.0	4.4	79.8	15.7
155-162	乙 宗	兵 庫	89.1	10.9	73.1	25.9	1.0	11.5	86.5	2.0
164-166	"	靜 岡	89.4	10.6	72.6	27.0	0.4	35.7	64.4	—
168-170	早生長兵衛	京 都	67.4	32.6	70.0	11.6	18.4	5.4	90.9	3.7
171-179	長 兵 衛	靜 岡	72.3	27.7	77.7	19.9	2.4	23.7	66.3	10.0
182-183	朝 鮮 栗	全 演	74.5	25.5	67.0	25.9	7.1	24.6	75.4	—
184-187	安養1號	京城 林試	69.3	30.7	60.5	32.9	6.6	21.9	75.9	2.2
188-192	安養2號	"	64.4	35.6	72.5	17.8	9.7	30.4	69.6	—
193	楊 州 栗	京 畿	81.7	18.3	73.5	18.3	8.2	15.0	77.7	7.3
194-195	高陽16號	京城 林試	77.0	23.0	75.3	24.3	0.4	23.0	70.5	6.5
198-202	寶城1號	全南 林試	77.9	22.1	73.5	18.0	8.5	10.3	88.1	1.6
203-204	支 那 栗	京城 林試	65.4	34.6	70.4	8.8	20.8	—	100.0	—
207	天津栗 實生 接木	全 演	66.5	33.5	72.9	15.0	12.1	0.9	99.1	—
208-210	咸 從 栗	平 南	86.1	13.9	70.7	21.7	7.6	17.1	82.9	—
211-212	"	全 演	69.6	30.4	76.1	16.7	7.2	34.3	63.1	2.6
213	咸從栗實生	"	80.3	19.7	71.5	22.0	6.5	2.0	98.0	—
214-216	江 西 栗	全南 林試	82.1	17.9	62.7	31.8	5.5	67.7	32.3	—
218-221	成川108號	京城 林試	82.5	17.5	68.1	20.6	11.3	—	100.0	—
222-225	順川109號	"	92.4	7.6	69.7	29.2	1.1	2.5	95.9	1.6
226-230	傍 士 栗	高 知	78.4	21.6	75.5	16.8	7.7	0.7	99.2	0.1
231-232	"	岐 阜	81.5	18.5	77.5	19.0	3.5	—	100.0	—
233-235	御 社	靜 岡	74.3	25.7	71.7	25.2	3.0	22.0	58.4	19.6
237-241	赤 中	"	72.9	27.1	72.2	22.1	5.7	6.6	92.4	1.0
242-245	内 山	兵 庫	80.5	19.5	70.7	26.6	2.6	30.7	68.5	0.8
246-250	"	靜 岡	76.5	23.5	70.5	26.3	3.2	29.3	69.3	1.4
251-255	岩 根	"	84.9	15.1	77.5	22.0	0.5	19.6	80.4	—
256-260	"	兵 庫	83.1	16.9	71.1	27.2	1.7	19.8	79.9	0.3
261-263	德島小丹波	德 島	74.1	25.9	75.4	13.0	11.6	25.3	73.4	1.3
264-265	霜 被	京 都	75.4	24.6	73.7	22.9	3.4	16.2	81.1	2.7

(附表Ⅶの續き)

供試木 取扱番號	種 名	産 地	全果粒百分率		完 全 果 百 分 率			不 完 全 果 百 分 率		
			完全果	不完全果	邊 果	中 果	單 果	虫害果	不充實果	裂 果
			%	%	%	%	%	%	%	%
266-269	霜 被	靜 岡	80.0	20.0	73.3	25.3	1.4	18.3	80.6	1.1
270-274	毛 長	兵 庫	71.0	29.0	70.5	26.5	3.0	10.4	48.9	40.7
276-281	長 光 寺	靜 岡	73.4	26.6	73.7	21.7	4.6	10.9	70.1	19.0
282-289	"	京 都	81.6	18.4	61.7	32.3	5.9	17.9	69.9	12.2
290-292	"	兵 庫	68.7	31.3	68.7	24.9	6.4	15.7	77.0	7.3
294-296	手々打	靜 岡	71.9	28.1	81.8	15.0	3.2	5.2	93.7	1.1
298-300	"	兵 庫	76.9	23.1	71.7	23.3	4.9	4.5	92.9	2.6
302-305	金 赤	"	74.8	25.2	73.4	20.4	6.2	6.9	90.1	2.9
306-308	"	靜 岡	78.3	21.7	71.9	23.3	4.8	3.0	96.6	0.4
310	美 濃	岐 阜	76.2	23.8	73.7	23.0	3.3	17.7	82.3	—
311-314	養 老	"	84.3	15.7	71.9	17.7	10.4	41.5	57.1	1.4
315-318	"	靜 岡	84.7	15.3	69.4	29.0	1.6	14.7	81.9	3.4
320-321	屋 島	"	78.5	21.5	76.9	20.8	2.3	6.6	79.8	13.6
323-325	"	兵 庫	80.2	19.8	75.9	19.9	4.1	9.2	90.5	0.3
327	袋 田 栗	茨 城	80.6	19.4	73.3	21.8	4.8	1.5	94.1	4.4
328-330	後 落	兵 庫	76.2	23.8	73.6	22.1	4.3	9.3	90.7	—
332-336	高 藏 寺	岐 阜	76.5	23.5	76.2	22.9	0.9	14.1	82.5	3.4
337-340	片 山	靜 岡	74.7	25.3	73.8	21.9	4.3	20.7	71.7	7.6
342-344	"	兵 庫	76.3	23.7	73.9	21.4	4.7	21.0	71.7	7.3
345-348	古 錦	"	68.1	31.9	75.1	14.8	10.0	12.3	87.0	0.7
350-352	寺 井	靜 岡	60.6	39.4	77.3	18.0	4.7	7.5	64.3	28.2
356	豐 前	"	76.2	23.8	74.2	23.9	1.9	15.1	64.7	20.2
358-359	杉ノ棒	"	61.7	38.3	71.7	18.4	9.9	3.5	86.0	10.5

附表 VI 成熟期と不完全果粒数との相関表

(其の一) 蟲 害 果

成熟期 \ 粒 數	少	中	多	ft
初	5	18	49	72
中	17	40	15	72
終	50	14	8	72
fs	72	72	72	216

$$C = 0.571$$

(其の二) 不 充 實 果

成熟期 \ 粒 數	少	中	多	ft
初	52	16	8	76
中	17	43	16	76
終	7	17	52	76
fs	76	76	76	228

$$C = 0.563$$

(其の三) 裂 果

成熟期 \ 粒 數	少	中	多	ft
初	17	12	22	51
中	11	25	15	51
終	23	14	14	51
fs	51	51	51	153

$$C = 0.272$$

附表Ⅶ 健全率

供試木 取扱番號	種名	產地	健全率			活着				供試木 取扱番號	種名	產地	健全率	
			健 本數	否 本數	%	補植 0回	" 1回	" 2回 以上	活着率 %				健 本數	健 本數
1-4	豐多摩早生	兵庫	4	4	100.0	3	—	1	60.0	132-136	今北	兵庫	5	4
5-7	"	静岡	3	1	33.3	2	1	—	66.7	137-139	"	京都	3	2
8-10	"	岐阜	3	2	66.7	2	1	—	66.7	140-143	"	大阪	4	4
11-13	"	京都	3	3	100.0	3	—	—	100.0	144-147	鹿ノ爪	静岡	4	4
14-16	"	東京	3	2	66.7	3	—	—	100.0	148-150	"	岐阜	3	3
17-18	大正早生	静岡	2	2	100.0	1	1	—	50.0	151-154	"	京都	4	4
19-25	"	兵庫	7	4	57.1	5	1	1	62.5	155-163	乙宗	兵庫	9	6
26-29	淺見早生	東京	4	2	50.0	2	1	1	40.0	164-167	"	静岡	4	1
30-31	盆栗	大阪	2	2	100.0	1	1	—	50.0	168-170	早生長兵衛	京都	3	3
32-36	笠原魁	岐阜	5	5	100.0	5	—	—	100.0	171-180	長兵衛	静岡	10	5
37-39	梅平早生	"	3	1	33.3	3	—	—	100.0	182-183	朝鮮栗	全演	2	2
40-45	笠原早生	"	6	1	16.7	4	1	1	57.1	184-187	安養1號	京城試	4	4
46-49	笠原1號	"	4	1	25.0	2	2	—	50.0	188-192	安養2號	"	5	4
50-53	大桑早生	"	4	3	75.0	3	1	—	75.0	193	楊州栗	京畿	1	1
54-58	大原早栗	"	5	2	40.0	2	3	—	40.0	194-197	高陽16號	京城試 全南試	4	2
59-62	彼岸	兵庫	4	4	100.0	4	—	—	100.0	198-202	寶城1號	全南試 京城試	5	3
63-67	豐銀	岐阜	5	4	80.0	3	2	—	60.0	203-206	支那栗	京城試	4	3
68-71	笠原中栗	"	4	2	50.0	2	2	—	50.0	207	天津栗 實生接木	全演	1	1
72-75	笹屋	静岡	4	1	25.0	1	2	1	20.0	208-210	成從栗	平南	3	2
77-79	早生銀善	"	3	3	100.0	1	2	—	33.3	211-212	"	全演	2	2
81-85	宗五	岐阜	5	5	100.0	5	—	—	100.0	213	成從栗實生	"	1	1
86-89	笠原甘栗	"	4	3	75.0	3	1	—	75.0	214-216	江西栗	全南試	3	3
90-93	北銀1號	"	4	3	75.0	3	1	—	75.0	217	成川栗	平南	1	1
94-97	北銀2號	"	4	3	75.0	3	—	1	60.0	218-221	成川108號	京城試	4	2
98-101	千丈銀寄	京都	4	—	0.0	2	2	—	50.0	222-225	順川109號	"	4	4
102-105	銀寄	静岡	4	—	0.0	2	2	—	50.0	226-230	傍士栗	高知	5	4
106-107	"	岐阜	2	2	100.0	1	1	—	50.0	231-232	"	岐阜	2	2
108-111	"	兵庫	4	—	0.0	3	—	1	60.0	233-236	御社	静岡	4	3
112-116	"	京都	5	3	60.0	3	2	—	60.0	237-241	赤中	"	5	—
117-125	田尻銀寄	大阪	9	2	22.2	3	4	2	27.2	242-245	内山	兵庫	4	1
126-127	"	静岡	2	1	50.0	—	1	1	0.0	246-250	"	静岡	5	—
128-131	今北	静岡	4	4	100.0	3	1	—	75.0	251-255	岩根	"	5	1

附表Ⅷ 種類別健全率階別種數出現表

種 類	健全率		100%		75~100%未滿		50~75%未滿		0.1~50%未滿		0%	
	種數	%	種數	%	種數	%	種數	%	種數	%	種數	%
早生種	6	46.2			4	30.7	3	23.1				
中生種	9	22.5	7	17.5	7	17.5	10	25.0	7	17.5		
晚生種	3	14.3	5	23.8	6	28.6	6	28.6	1	4.8		
朝鮮種	3	50.0	1	16.7	2	33.3						
支那種	6	66.7	1	11.1	2	22.2						
傍士栗	1	50.0	1	50.0								
總	28	30.8	15	16.5	21	23.1	20	22.0	7	7.7		

附表Ⅸ 產地別健全率階別種數出現表

產 地	健全率		100%		75~100%未滿		50~75%未滿		0.1~50%未滿		0%	
	種數	%	種數	%	種數	%	種數	%	種數	%	種數	%
靜岡	4	16.7	3	12.5	4	16.7	8	33.3	5	20.8		
岐阜	5	26.3	5	26.3	3	15.8	5	26.3	1	5.3		
兵庫	3	18.8	3	18.8	5	31.2	4	25.0	1	6.2		
京都	4	50.0	1	12.5	2	25.0			1	12.5		
全南	4	80.0			1	20.0						
京畿	2	40.0	2	40.0	1	20.0						
平南	3	60.0			2	40.0						

附表 X II 品種別果

取番 扱號	種名	產地	果粒大	外觀	色澤			果形			毛多 茸少	座大 面小
					色	彩	光澤	邊果	形狀	肩張		
1-3	豐多摩早生	兵庫	小		稍濃	褐	中	三角	尖		少	稍小
5-7	豐多摩早生	静岡	小		稍濃	褐	中	三角	尖		少	稍小
8-10	豐多摩早生	岐阜	小		稍濃	褐	中	三角	尖		少	中
11-13	豐多摩早生	京都	稍小	稍佳	濃	褐	稍強	圓	尖又ハ尖ハ尖	長キ花柱部 後ニ残ル	少	中
14-16	豐多摩早生	東京	稍小	稍佳	濃	褐	稍強	圓	尖又ハ尖ハ尖	長キ花柱部 後ニ残ル	少	中
17-18	大正早生	静岡	中	稍佳	帶赤	褐	中	扁三角	稍尖		少	中
19-25	大正早生	兵庫	中	稍佳	帶赤	褐	中	扁三角	稍尖		少	中
26-29	淺見早生	東京	中		淡	褐	弱	扁三角	稍尖		稍多	中
30-31	盆栗	大阪	小		淡	褐	弱	扁圓	中		中	中
32-36	笠原魁	岐阜	稍小	稍佳	褐	褐	稍強	三角又ハ三角	尖, 稍尖アリ	果縦線 面明 果頭急出	少	中
37-39	梅平早生	岐阜	稍小		褐	褐	中	長三角	尖		少	稍小
40-44	笠原早生	岐阜	稍大		褐	褐	中	長圓	中アリ		少	稍大
46-47	笠原1號	岐阜	中	稍佳	褐	褐	中	扁圓	中		少	中
50-53	大桑早生	岐阜	稍小		帶赤	褐	弱	扁三角	僅尖	花柱部 後ニ残ル	中	中
54-58	大原早生	岐阜	中	佳	褐	褐	強	扁圓	中		稍少	中
59-62	彼岸	兵庫	小		暗赤	褐	中	正扁圓	中	長キ花柱部 後ニ残ル	少	稍小
63-67	豐銀	岐阜	稍大		濃	暗褐	弱	圓	稍滿アリ	果頭稍尖	中	稍大
68-71	笠原中栗	岐阜	中	佳	濃	暗褐	中	扁圓	中		少	中
72-75	箴尾	静岡	稍小		濃	暗褐	中	扁三角	中アリ		少	稍大
76-80	早生銀善	静岡	中	佳	濃	暗褐	強	扁三角	僅尖	果縦線 面明 縦線	少	中
81-85	宗五	岐阜	大		淡	褐	弱	扁圓	中		中	大
86-88	笠原甘栗	岐阜	中		濃	紫褐	弱	長圓	稍滿		稍多	小
90-93	北銀1號	岐阜	稍大		濃	褐	弱	扁圓	中アリ		稍少	中
94-96	北銀2號	岐阜	稍大		濃	褐色アリ	中	扁長圓	稍滿アリ		少	稍大
98-101	千丈銀寄	京都	中		稍濃	褐色アリ	中	扁三角	僅尖		少	稍大
102-105	銀寄	静岡	稍大	佳	濃	褐	中	長圓	中アリ		少	稍大
106-107	銀寄	岐阜	稍大	佳	濃	褐	中	長圓	中アリ		少	稍大
108-110	銀寄	兵庫	稍大	佳	濃	褐	中	長圓	中アリ		少	稍大
112-116	銀寄	京都	稍大	佳	濃	褐	中	長扁圓	中アリ		少	稍大
117-125	田尻銀寄	大阪	中	稍佳	濃	褐	中	扁圓	僅尖アリ	果縦線 面明 縦線	甚少	稍小
126	田尻銀寄	静岡	中	稍佳	濃	褐	中	扁圓	僅尖アリ		少	稍小
128-131	今北	静岡	稍小	稍佳	稍濃	褐色アリ	中	扁圓	僅尖		少	稍小

實特性調査成績表

接 狀 線 態	栗 粒		果 粒 表 面		果厚 皮さ	澁 皮		内 部 溝 狀 褶 曲	果 肉			
	内	外	肩 發 稜 達	維 束 起 管 隆		厚 さ	離 離 脱 易		肉 色	肉 質	味	
灣 曲	中	明	中粗明						黃	白	粉	良
灣 曲	中	明	中粗明						黃	白	粉	良
灣 曲	中	明	中粗明						黃	白	粉	良
甚 灣 狀	中	明	大粗明	稍發達ス ルモノアリ					黃	白	粉	良
甚 灣 狀	中	明	大粗明	稍發達ス ルモノアリ					黃	白	粉	良
甚 灣 狀	中	明	中 明						黃	白	粉	中
甚 灣 狀	中	明	中 明						黃	白	粉	中
波 狀	中	明	大粗明	稍發達ス ルモノアリ	稍 厚				黃	白	粉	中
波 狀	中	明	大粗明	稍發達ス ルモノアリ	稍 厚				黃	白	粉	中
灣 角 波 々 狀	小	明	中 明		稍 厚				淡黃白	稍 粘	粘	中
灣 直 線 狀	中	明	中粗明		稍 厚				淡黃白	稍 粘	粘	不
灣 直 線 狀	中	明	中 明		稍 厚			大ナルモ アリ	淡黃白	稍 粘	粘	不
灣 曲 狀	不	明	不 明		稍 厚			大ナルモ アリ	黃 白	粘	粉	不
灣 曲 狀	小	稍 明	大粗明		稍 厚			難	黃 白	粉	粉	不
灣 角 波 々 狀	中	明	大粗明		中				黃 白	稍 粘	粘	不
灣 直 線 狀	不	明	中 僅明	肩 稜 發 達 ス	中			大ナルモ アリ	黃 白	粉	粉	不
灣 直 線 狀	小	稍 明	中 明		稍 厚				淡黃白	粘	粘	不
灣 波 曲 狀	大	粗 明	大粗明		稍 厚			難	淡黃白	粘	粘	不
灣 波 曲 狀	小	明	中 明		中				黃 白	稍 粘	粘	不
灣 角 波 々 狀	小	不 殆	小 粗明		稍 厚			大ナルモ アリ	淡黃白	稍 粘	粘	中
灣 角 波 々 狀	小	不 低 判	低 中 稍明	稍發達ス ルモノアリ	稍 厚			大ナルモ アリ	淡黃白	粘	粉	不
灣 直 線 狀	小	粗 稍明	中粗稍明		中			難	淡黃色	粉	粉	不
灣 曲 狀	小	稍 明	中 明		中				淡黃色	稍 粘	粘	中
灣 角 波 々 狀	小	明	中 明		稍 厚			稍 易	黃 白	粉	粉	稍 良
灣 波 狀	中	明	中 明		稍 厚			大ナルモ アリ	黃 白	粉	粉	中
灣 曲 狀	不	明	中粗明		稍 厚				淡色アリ	白	粉	稍 良
灣 曲 狀	不	明	中粗明		稍 厚				淡色アリ	白	粉	稍 良
灣 曲 狀	不	明	中粗明		稍 厚				淡色アリ	白	粉	稍 良
灣 曲 狀	不	明	中粗明		稍 厚				淡色アリ	白	粉	中
灣 角 波 々 狀	小	不 殆	小 殆 明	稍發達ス	稍 厚			難	黃 白	稍 粘	粘	中
灣 角 波 々 狀	小	不 殆	小 殆 明	稍發達ス	稍 厚			難	黃 白	稍 粘	粘	中
灣 直 線 狀	小	稍 明	中粗明		稍 厚			難	淡黃白	稍 粘	粘	中

(附表 X II の 續 ぎ)

取 番 扱 號	種 名	産 地	果 粒 大 小	外 觀	色 澤		果 形			毛 茸	多 少	大 小 座 面
					色 彩	光 澤	邊 果 形 狀	肩 張	其 他			
132-135	今 北	兵庫	稍小	稍佳	褐	中	扁 圓	僅 尖	果 頭 急ニ	少	少	稍 小
137-138	今 北	京都	稍小	稍佳	褐	中	三角 圓	僅 尖	果 頭 急ニ	少	少	稍 小
140-143	今 北	大阪	稍小	稍佳	褐	中	扁 圓	僅 尖	果 頭 急ニ	少	少	稍 小
144-147	鹿 ノ 爪	静岡	中	稍佳	濃 褐	強	圓	稍 尖	果 頭 急ニ	少	少	稍 小
148-150	鹿 ノ 爪	岐阜	中	稍佳	濃 褐	強	圓	稍 尖	果 頭 急ニ	少	少	稍 小
151-154	鹿 ノ 爪	京都	中		濃 褐	強	圓	稍 尖	果 頭 急ニ	少	少	稍 小
155-162	乙 宗	兵庫	稍小		褐	中	扁 圓	僅 尖	果 頭 急ニ	少	少	稍 小
164-166	乙 宗	静岡	稍小		褐	中	扁 圓	稍 尖	果 頭 急ニ	少	少	稍 小
168-170	早生長兵衛	京都	中	佳	濃 褐	強	扁 圓	僅 尖		少		中
171-179	長 兵 衛	静岡	稍大	佳	帶赤 褐	稍強	扁 圓	中		少		中
182-183	朝 鮮 栗	全演	中		褐	中	扁 圓	中		少		中
184-187	安 養 1 號	京城 試	中		濃赤 褐	中	扁 圓	稍 尖	果 頭 尖 出 ス	稍 少		中
188-192	安 養 2 號	京城 試	中		濃暗 褐	中	扁 圓	中		稍 少		中
193	楊 州 栗	京畿	中	稍佳	濃赤 褐	中	長 圓	中		少		中
194-195	高陽 16 號	京城 試	稍大	稍佳	帶赤 褐	中	扁 圓	中	果 頭 稍 急ニ	少		大
198-202	寶 城 1 號	全林 試	小		稍暗 濃 褐	中	圓	中	果 頭 稍 急ニ	稍 少		中
203-204	支 那 栗	京城 試	小		濃紫 黑	弱	圓	中		多 毛アリ		小
207	天津 實生 栗 接木	全演	甚小		濃紫 黑	稍弱	扁 圓	中		中 少 毛		小
208-210	成 從 栗	平南	甚小		濃暗 褐	中	圓	中		頂部 白毛 明瞭		小
211-212	成 從 栗	全演	小		濃赤 褐	弱	長 圓	中		多		小
213	成 從 栗 實生	全演	甚小		褐	稍弱	圓	中		中		小
214-216	江 西 栗	全南 試	甚小		濃暗 褐	中	扁 圓	中		頂部 白毛 明瞭		小
217	成 川 栗	平南	小		暗 褐	中	扁 圓	中		多		小
218-221	成 川 108 號	京城 試	甚小		濃暗 褐	稍強	扁 圓	中	果 面 縱線 明	少 頂部 白毛 明瞭		小
222-225	順 川 109 號	京城 試	甚小		暗 褐	稍強	扁 圓	中	果 面 縱線 明	少 頂部 白毛 明瞭		小
226-230	傍 士 栗	高知	稍小	稍佳	帶赤 褐	弱	扁 圓	中		多 毛アリ		小
231-232	傍 士 栗	岐阜	稍小		帶赤 褐	弱	扁 圓	中		多 毛アリ		小
233-235	御 社	静岡	稍大	佳	濃赤 褐	稍強	扁 圓	中		少		稍大 座ハ 果内 面ニ 達ス
237-241	赤 中	静岡	中		帶暗 濃赤 褐	稍弱	扁 圓	中	一 般ノ 感シ 丸味強シ	少		中
242-245	内 山	兵庫	中		濃暗 濃赤 褐	稍弱	長 圓	中		中		大
246-250	内 山	静岡	中		濃暗 濃赤 褐	稍弱	長 圓	中		中		大
251-255	岩 根	静岡	稍大	稍佳	濃 褐	弱	扁 圓	中	果 頂 稍 急ニ	中		中

(附表 XII の 續 ぎ)

取 番 扱 號	種 名	産 地	果 粒 大	外 觀	色 澤		果 形			毛 茸	多 少	座 大 小
					色 彩	光 澤	邊 果 形 狀	肩 張	其 他			
256—260	岩 根	兵 庫	稍 大	稍 佳	稍 暗	中	圓	僅 尖	果 頂 稍		中	中
261—263	德 島 小 丹 波	德 島	稍 小		稍 暗	稍 弱	圓 又 ハ 扁 三 角	稍 尖	果 尖 出		少	中
264—265	霜 被	京 都	稍 大		暗 褐	弱	扁 圓	僅 尖	頭 急	尖 出	多	中
266—269	霜 被	靜 岡	稍 大		暗 褐	弱	扁 圓	僅 尖	頭 急	尖 出	多	中
270—272	毛 長	兵 庫	稍 大	稍 佳	淡 褐	中	長 圓	稍 滿	果 面 縱 線 明 瞭		中	大
276—281	長 光 寺	靜 岡	大		帶 濃 赤 褐	稍 弱	扁 三 角	稍 尖	一 般 形 感		少	大
282—289	長 光 寺	京 都	大		帶 濃 赤 褐	稍 弱	扁 三 角	稍 尖	一 般 形 感		少	大
290—293	長 光 寺	兵 庫	大		帶 濃 赤 褐	稍 弱	扁 圓	稍 尖	一 般 形 感		少	大
294—296	手 々 打	靜 岡	中		帶 濃 赤 褐	中	扁 圓	中 稍 滿			少	中
298—300	手 々 打	兵 庫	中		帶 濃 赤 褐	中	長 扁 圓	中 稍 滿			少	中
302—305	金 赤	兵 庫	中	稍 佳	帶 赤 褐	稍 弱	圓	中	果 形 正 圓		少	中
306—308	金 赤	靜 岡	中	稍 佳	帶 赤 褐	稍 弱	圓	中	果 形 正 圓		少	中
310	美 濃	岐 阜	大		淡 褐	弱	長 圓	稍 滿			多	大
311—314	養 老	岐 阜	大		褐	中	扁 圓	中			少	大
315—318	養 老	靜 岡	大		褐	中	扁 圓	中			少	大
320—321	屋 島	靜 岡	中	稍 佳	濃 赤 褐	稍 強	扁 圓	中	果 頭 稍 急		少	稍 小
323—325	屋 島	兵 庫	中	稍 佳	濃 赤 褐	稍 強	扁 圓	中	果 頭 稍 急		少	稍 小
327	袋 田 栗	茨 城	中	稍 佳	褐	稍 強	扁 圓	中			少	中
328—330	後 落	兵 庫	中	稍 佳	濃 赤 褐	中	圓	中 稍 滿			少	中
332—336	高 藏 寺	岐 阜	大		帶 赤 褐	中	扁 三 角	僅 尖			少	中
337—340	片 山	靜 岡	大		帶 赤 褐	稍 弱	扁 圓	中			稍 多	大
342—344	片 山	兵 庫	大		帶 赤 褐	稍 弱	長 扁 圓	中			稍 多	大
345—348	古 錦	兵 庫	中		稍 暗 褐	中	扁 圓	中	果 面 縱 線 明 瞭		稍 多	中
349—352	寺 井	靜 岡	大		稍 暗 褐	稍 弱	扁 圓	中			稍 多	大
353—356	豐 前	靜 岡	大		帶 濃 赤 褐	稍 弱	扁 圓	中			多	中
358—359	杉 ノ 棒	靜 岡	大		淡 褐	弱	扁 三 角	僅 尖			稍 少	中

接線	狀態	栗粒		果粒表面			果厚皮さ	皮			內部溝	狀褶曲	肉		
		内	外	肩稜	發達	維束起隆		厚	さ	離脱易			肉色	肉質	味
波灣	狀曲	殆不明	中粗明					稍薄	シ	稍難			黃白	粉	良
角波	々狀ヲナス	小外ノ滑	大粗明					稍厚		中難			黃白	粉	良
波	狀	内ノ滑		稍發達ス			稍厚	稍厚		難			淡黃白	粘	不
波	狀	内ノ滑		稍發達ス			稍厚	稍厚		難			淡黃白	粘	不
波	狀	小低	中粗明							稍難			淡黃白	粉	中
直線	狀ア	不	不明				厚	溢皮ヲナシ	纖維狀稍厚	難			淡黃白	粘	不
其灣	曲多シ	不	不明				厚	溢皮ヲナシ	纖維狀稍厚	難			淡黃白	粘	不
甚灣	曲多シ	不	不明				厚	溢皮ヲナシ	纖維狀稍厚	難			淡黃白	粘	不
直稍灣	曲ア	不	不明				厚	稍厚		難			淡黃白	稍粘	不
直稍灣	狀ア	小	小稍明							中			黃白	稍粘	不
直稍灣	狀ア	小	小稍明							中			黃白	稍粘	不
稍灣	曲	小	中粗明							中			黃白	粉	稍良
稍灣	曲	小	中粗明							中			黃白	粉	中
波灣	狀部ア	中	中稍明	發達ス	稍隆起		稍厚	厚		難			黃白	稍粘	中
直線	僅灣曲	不	小粗稍明	稍發達ス	稍隆起		厚	厚		難			黃白	粘	中
直線	僅灣曲	不	小粗稍明	稍發達ス	稍隆起		厚	厚		難			黃白	粘	中
波	狀ア	小	中明	稍發達ス						難			黃白	稍粘	中
直波	狀ア	小	中明	稍發達ス						難			黃白	稍粘	中
直線	狀ア	小	中明	稍發達ス						難			黃白	稍粘	中
僅灣	曲	中	中明					稍薄		難			淡黃白	粉	中
直稍灣	狀ヲオ	中	粗大稍明	肩稜著シク發達ス			稍厚	稍厚		中			黃白	粉	中
直稍灣	狀ハ	殆不明	中粗低				厚	稍厚		難			淡黃白	粘	不
稍灣	狀ア	不	小粗				厚	厚		難			淡黃白	粘	不
波	狀ア	不	小粗				厚	厚		難			淡黃白	粘	不
稍灣	狀ア	中	粗大	肩稜發達ス	隆起		厚	厚		難			淡黃白	粘	不
直僅灣	曲ア	中	粗大	肩稜發達ス	隆起		厚	厚		難			淡黃白	粘	不
波	狀ヲナ	不	粗大				厚	溢皮ヲナシ	纖維狀稍厚	難			淡黃白	稍粘	不
直稍灣	曲ア	不	中低							難			淡黃白	粘	不
波	狀ヲナ	殆不明	中粗	稍發達						難			黃白	粘	不

附表XIII 綜 合

種 名	產 地	成 熟 期	I		II		III	IV		V		VI		VII		
			平 均 收 穫	開 始 年 數	收 穫 量		總 重 量 比	延 結 實	回 數 率	完 全 結	實 樹 率	健 全 率	活 清 率			
					總 粒 數 比	總 重 量 比										
豐多摩早生	兵庫	8. 22	4.0	○	2.2	○○	1.1	○○	100.0	○○	75.0	○△	100.0	○○	60.0	△
"	静岡	8. 24	4.7	○	1.9	○△	0.7		90.0	○△	33.3		33.3		66.7	△
"	岐阜	8. 26	4.7	○	1.1	○	0.6		91.7	○△	66.7	○	66.7	○	66.7	△
"	京都	9. 10	4.2	○	2.1	○○	1.5	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○△
"	東京	9. 13	4.2	○	1.2	○	0.9		91.7	○△	66.7	○	66.7	○	100.0	○△
大正早生	静岡	9. 1	4.5	○	0.8		0.8		75.0	○	50.0	○	100.0	○○	50.0	△
"	兵庫	8. 30	4.8	○	1.2	○	1.2	○○	87.5	○△	57.1	○	57.1	○	62.5	△
淺見早生	東京	8. 28	6.0		1.2	○	1.2	○○	90.9	○△	50.0	○	50.0	○	40.0	
盆 栗	大阪	9. 5	6.0		2.5	○○	1.3	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	50.0	△
笠原魁	岐阜	9. 4	4.6	○	2.0	○○	1.6	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○△
梅平早生	"	9. 3	7.3		0.8		0.7		75.0	○	33.3		33.3		100.0	○△
笠原早生	"	9. 16	6.7		0.7		0.8		65.0		33.3		16.7		57.1	△
笠原1號	"	9. 9	5.7	△	0.6		0.6		90.0	○△	50.0	○	25.0		50.0	△
大桑早生	"	9. 17	6.0		1.5	○△	1.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	75.5	○△	75.0	○
大原早生	"	9. 15	6.0		1.0	○	1.1	○○	88.9	○△	60.0	○	40.0		40.0	
彼岸	兵庫	9. 18	4.5	○	1.7	○△	1.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○△
豐 銀	岐阜	9. 12	5.3	△	1.0	○	1.3	○○	94.4	○△	80.0	○△	80.0	○△	60.0	△
笠原中栗	"	9. 16	5.7	△	2.1	○○	2.6	○○	91.7	○△	50.0	○	50.0	○	50.0	△
箴 屋	静岡	9. 13	5.0	△	1.3	○	0.8		80.0	○	25.0		25.0		20.0	
早生銀善	"	9. 6	4.7	○	0.8		0.9		100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	33.3	
宗 五	岐阜	9. 21	6.0		0.7		1.1	○○	100.0	○○	80.0	○△	100.0	○○	100.0	○△
笠原甘栗	"	9. 17	6.0		0.6		0.7		91.7	○△	50.0	○	75.0	○△	75.0	○
北銀1號	"	9. 20	5.8	△	0.7		0.9		100.0	○○	75.0	○△	75.0	○△	75.0	○
北銀2號	"	9. 13	6.0		0.9		1.4	○○	92.3	○△	75.0	○△	75.0	○△	60.0	○
千丈銀寄	京都	9. 17	5.0	△	0.9		1.0	○○	86.7	○△	50.0	○	0.0		50.0	△
銀 寄	静岡	10. 1	5.3	△	1.4	○	1.9	○○	80.0	○	50.0	○	0.0		50.0	△
"	岐阜	10. 5	5.0	△	0.7		0.9		100.0	○○	50.0	○	100.0	○○	50.0	△
"	兵庫	10. 1	5.3	△	1.2	○	1.6	○○	91.7	○△	50.0	○	0.0		60.0	△
"	京都	10. 1	5.6	△	1.0	○	1.4	○○	80.0	○	20.0		60.0	○	60.0	△
田尻銀寄	大阪	10. 4	5.7	△	0.6		0.8		80.8	○	33.3		22.2		27.2	
"	静岡	10. 4	5.0	△	1.2	○	1.5	○○	100.0	○○	50.0	○	50.0	○	0.0	

成績表

Ⅷ 完全果	Ⅸ 粒率		Ⅹ 平均重量		Ⅺ 多胚率	Ⅺ 齊整度	Ⅺ 變係數	Ⅺ 果皮率	Ⅺ 外觀	Ⅺ 果肉				*Ⅰ— Ⅹ ○印計	Ⅲ ○印比 10.0 1.0 以上	順 位					
	%	○	g	%						%	%	%	%				%	生	沸	肉	質
82.2	○	6.4	○	36.0	24.10	△	13.4	○		5.1	7.7	粉	○	14.5	14.5	8					
90.5	○△	5.7		39.7	38.05		13.3	○		5.1	7.2	粉	○	8.0							
88.1	○	8.5	○	24.2	26.38		13.8	○		4.9	6.7	粉	○	9.0							
79.5	△	9.6	△	9.2	28.04		14.8	○	稍佳 △	5.0		粉	○	18.0	18.0	3					
81.1	○	9.6	△	8.8	27.04		15.1	△	稍佳 △	5.1	6.1	粉	○	11.5							
94.1	○△	15.0	○	22.2	29.63		14.1	○	稍佳 △	4.4		粉	△	10.0							
90.9	○△	12.8	△	21.4	26.00		15.5	△	稍佳 △	5.0	5.4	粉	△	11.5	11.5	13					
71.6	△	13.9	△	0.0	21.17	△	15.2	△		4.4	5.9	粉	△	10.5	10.5	15					
95.9	○△	6.6		13.8	28.78		13.0	○		4.0	5.8	粉	△	13.5	13.5	10					
77.2	△	10.1	△	35.5	27.02		17.5		稍佳 △	4.1	5.9	稍粘	△	15.5	15.5	6					
80.5	○	10.8	△	19.0	23.27	△	15.3	△		4.3	4.0	稍粘		5.0							
82.4	○	15.3	○	29.0	26.83		14.6	○		3.9	5.3	稍粘		3.5							
74.8	△	13.8	△	9.5	27.29		16.5	△	稍佳 △	4.2	3.8	粘		6.5							
68.9		10.5	△	0.6	19.71	○	15.1	△		4.4	6.0	粉	△	14.0	14.0	9					
83.8	○	15.4	○	2.4	23.70	△	13.2	○	佳 ○	3.7	4.9	稍粘		11.0	11.0	14					
88.8	○	7.8		25.4	28.12		16.9	△		3.9	5.9	粉	△	14.0	14.0	9					
78.5	△	16.5	○	16.7	22.68	△	13.8	○		4.4	4.0	粘		11.5	11.5	13					
78.3	△	15.5	○	0.0	21.79	△	14.1	○	佳 ○	4.2	5.0	粘		16.0	16.0	5					
83.4	○	8.1		8.5	26.88		15.3	△		4.0	4.9	稍粘		5.0							
70.6	△	14.8	△	18.2	20.37	△	17.2		佳 ○	4.4	5.0	稍粘	△	10.0							
75.9	△	22.2	○	11.9	26.27		13.2	○		4.0	4.2	粘		11.5	11.5	13					
71.2	△	13.9	△	1.1	22.52	△	15.9	△		3.7	4.5	粉		8.0							
85.5	○	15.6	○	7.9	19.53	○	13.3	○		4.7	5.8	稍粘	△	12.0							
82.5	○	20.4	○	10.5	21.29	△	13.4	○		4.3	6.7	粉	○	11.5	11.5	13					
76.8	△	15.3	○	4.0	31.32		15.8	△		4.5	4.8	粉	△	9.0							
79.7	△	17.8	○	9.8	25.18		15.0	△	佳 ○	4.2	6.0	粉	○	12.0	12.0	12					
86.7	○	17.9	○	—	—		—		" ○	4.7		粉	○	10.0							
79.9	△	18.2	○	8.0	24.69	△	14.5	○	" ○	4.1	6.1	粉	○	13.5	13.5	10					
77.8	△	18.1	○	7.1	23.14	△	14.4	○	" ○	4.3	4.4	粉	△	11.5	11.5	13					
85.1	○	15.5	○	1.5	22.10	△	17.3		稍佳 △	4.2	5.6	稍粘	△	6.0							
86.4	○	17.2	○	0.0	22.49	△	17.7		" △	4.1	5.4	稍粘	△	13.5	13.5	10					

(附表XIIIの續き)

種名	產地	成熟期		I		II		III		IV		V		VI		VII	
				平均收穫	開始年數	收穫量		延結實	回数率	完全結實	實樹率	健全率	活着率				
						總粒數比	總重量比										
今北	静岡	10.4	5.0	△	1.7	○△	1.5	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	75.0	○	
"	兵庫	10.2	4.8	○	2.1	○○	1.9	○○	100.0	○○	60.0	○	80.0	○△	33.3		
"	京都	10.3	3.5	○	2.2	○○	1.9	○○	100.0	○○	66.7	○	66.7	○	50.0	△	
"	大阪	10.2	5.3	△	2.5	○○	2.6	○○	93.3	○△	75.0	○△	100.0	○○	75.0	○	
鹿ノ爪	静岡	10.5	4.3	○	0.8		1.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	75.0	○	
"	岐阜	10.5	5.3	△	2.1	○○	2.6	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○△	
"	京都	10.7	5.0	△	1.4	○	1.8	○○	92.9	○△	75.0	○△	100.0	○○	40.0		
乙宗	兵庫	9.21	4.8	○	1.2	○	1.1	○○	96.9	○△	77.8	○△	66.7	○	70.0	△	
"	静岡	9.24	4.0	○	1.4	○	0.9		66.7		0.0		25.0		0.0		
早生長兵衛	京都	9.20	5.3	△	0.7		1.0	○○	91.7	○△	66.7	○	100.0	○○	100.0	○△	
長兵衛	静岡	10.17	6.0		0.5		0.7		83.8	○	50.0	○	50.0	○	80.0	○	
朝鮮栗	全演	10.1	6.5		2.0	○○	2.1	○○	75.0	○	50.0	○	100.0	○○	100.0	○△	
安養1號	京城試	9.26	6.0		0.4		0.5		81.3	○	50.0	○	100.0	○○	75.0	○	
安養2號	"	9.21	6.0		0.8		0.8		55.6		20.0		80.0	○△	80.0	○	
楊州栗	京畿	9.28	7.0		0.6		0.5		100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○△	
高陽16號	京城試	10.7	8.0		0.2		0.4		21.4		0.0		50.0	○	75.0	○	
寶城1號	全南試	10.13	5.0	△	0.6		0.5		63.2		20.0		60.0	○	80.0	○	
支那栗	京城試	10.1	7.0		0.3		0.2		44.4		25.0		75.0	○△	50.0	△	
天津栗	實生全	9.21	11.0		0.7		0.3		50.0		0.0		100.0	○○	100.0	○△	
咸從栗	全南	9.28	8.0		1.3	○	0.5		81.8	○	33.3		66.7	○	100.0	○△	
"	全演	9.25	8.0		0.5		0.2		100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○△	
咸從栗實生	全演	9.28	8.0		1.6	○△	0.5		100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○△	
江西栗	全南試	9.28	8.0		1.1	○	0.3		33.3		0.0		100.0	○○	100.0	○△	
成川栗	全南	9.29	8.0		1.5	○△	0.6		50.0		0.0		100.0	○○	100.0	○△	
成川108號	京城試	10.7	6.0		1.1	○	0.4		43.8		0.0		50.0	○	100.0	○△	
順川109號	"	10.7	7.5		2.3	○○	0.8		56.3		0.0		100.0	○○	100.0	○△	
傍士栗	高知	10.7	5.2	△	1.9	○△	1.4	○○	83.3	○	40.0		80.0	○△	66.7	△	
"	岐阜	10.9	4.5	○	0.7		0.4		100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○△	
御社	静岡	10.8	5.0	△	0.5		0.8		100.0	○○	75.0	○△	75.0	○△	60.0	△	
赤中	"	10.2	5.0	△	0.8		1.0	○○	94.4	○△	60.0	○	0.0		60.0	△	
丙山	兵庫	10.4	5.5	△	0.8		0.9		85.7	○△	50.0	○	25.0		50.0	△	

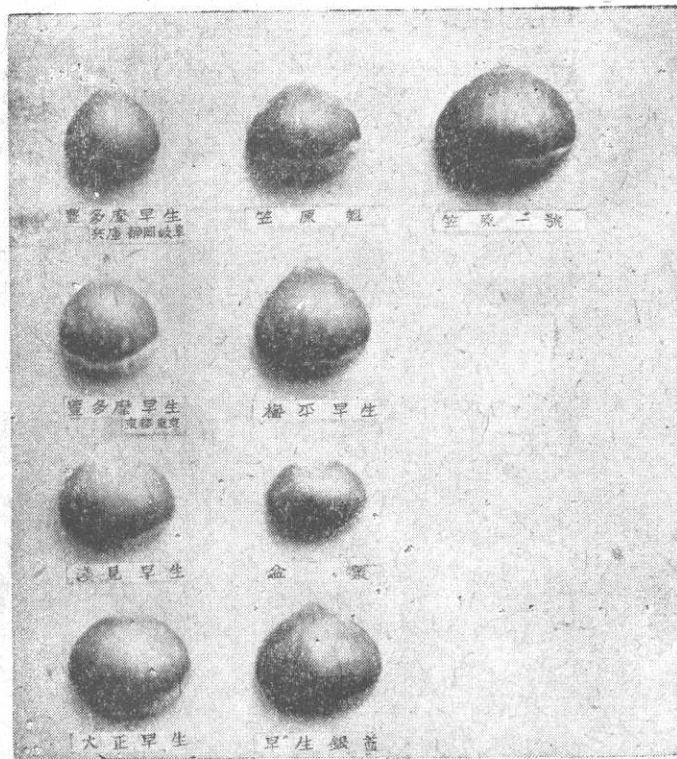
VIII 完全果	IX 粒率	X		XI		XII		XIII		XIV			* I—XIV ○印計	III		順位		
		平均	重量	多胚率	齊整度	變係異數	果皮率	外觀	果	肉		○印比 10.0以上		○印比 1.0以上				
									生味	煮沸味	肉質							
82.3	○	11.4	△	2.7	○	21.07	△	14.2	○	稍佳	△	4.1	3.8	稍粘	△	17.0	17.0	4
82.2	○	10.9	△	4.8	○	21.79	△	14.6	○	稍佳	△	3.7	4.2	稍粘	△	15.5	15.5	6
82.2	○	11.9	△	3.4	○	22.15	△	15.3	△	稍佳	△	3.7		稍粘	△	15.0	15.0	7
78.0	△	12.8	△	2.1	○	19.76	○	15.2	△	稍佳	△	3.7	4.2	稍粘	△	17.0	17.0	4
82.0	○	16.2	○	1.8	○	20.35	△	14.1	○	稍佳	△	4.1	5.6	粉	○	16.0	16.0	5
85.0	○	16.3	○	2.4	○	19.83	○	14.2	○	稍佳	△	4.4	5.0	粉	○	20.5	20.5	1
88.6	○	16.5	○	1.3	○	19.79	○	14.1	○	稍佳	△	3.9	5.2	粉	○	16.0	16.0	5
89.1	○	12.3	△	17.7		19.78	○	14.2	○			4.1	3.2	稍粘		12.0	12.0	12
89.4	○	10.1	△	17.1		23.36	△	13.9	○			3.5	3.0	稍粘		5.0		
67.4		18.9	○	2.3	○	28.74		13.9	○	佳	○	4.0	4.8	稍粘		12.5	12.5	11
72.3	△	20.8	○	0.0	○△	24.62	△	16.0	△	佳	○	4.3	4.8	粉	△	9.5		
74.5	△	14.4	△	50.0		23.86	△	14.4	○			4.3		粉	△	14.5	14.5	8
69.3		15.4	○	0.0	○△	19.67	○	16.8	△			4.6	6.0	粉	○	10.0		
64.4		13.2	△	0.6	○△	22.23	△	17.1				4.8		粉	○	6.0		
81.7	○	12.6	△	5.6	○	14.22	○	17.4		稍佳	△	4.9	8.0	粉	○	12.5		
77.0	△	21.3	○	13.5		20.57	△	13.3	○	稍佳	△	5.0		粉	○	6.5		
77.9	△	8.5		0.7	○△	23.74	△	16.3	△			4.0	5.8	粉	△	6.0		
65.4		6.4		0.0	○△	17.32	○	18.4				8.0	9.6	粉	○	5.5		
66.5		4.5				34.12						5.3		粉	○	4.5		
86.1	○	4.8		13.2		21.15	△	16.4	△			5.7	7.6	粉	○	7.5		
69.6		5.4		0.0	○△	20.20	△	21.6				5.1	7.4	粉	○	10.5		
80.3	○	4.7		0.0	○△	22.23	△	16.8	△			4.6		粉	○	13.5		
82.1	○	3.7		0.0	○△	15.32	○	15.8	△			4.5		粉	○	9.5		
84.8	○	5.0		0.0	○△	23.36	△	14.2	○			4.5		粉	○	10.0		
82.5	○	4.9		0.0	○△	23.15	△	15.4	△			4.7	8.4	粉	○	8.0		
92.4	○△	4.8		0.0	○△	23.72	△	14.6	○			4.9	8.8	粉	○	11.0		
78.4	△	9.9	△	3.3	○	30.73		17.5		稍佳	△	5.6	8.2	粉	○	10.5	10.5	15
81.5	○	7.1		16.4		25.07		21.9				4.6		粉	○	10.5		
74.3	△	19.9	○	1.8	○	24.98	△	12.4	○	佳	○	3.8	5.5	稍粘	△	11.5		
72.9	△	16.4	○	1.8	○	27.95		14.7	○			3.9	5.3	稍粘	△	9.5		
80.5	○	15.1	○	4.2	○	26.40		15.9	△			4.5	4.9	粘		7.0		

(附表XIIIの續き)

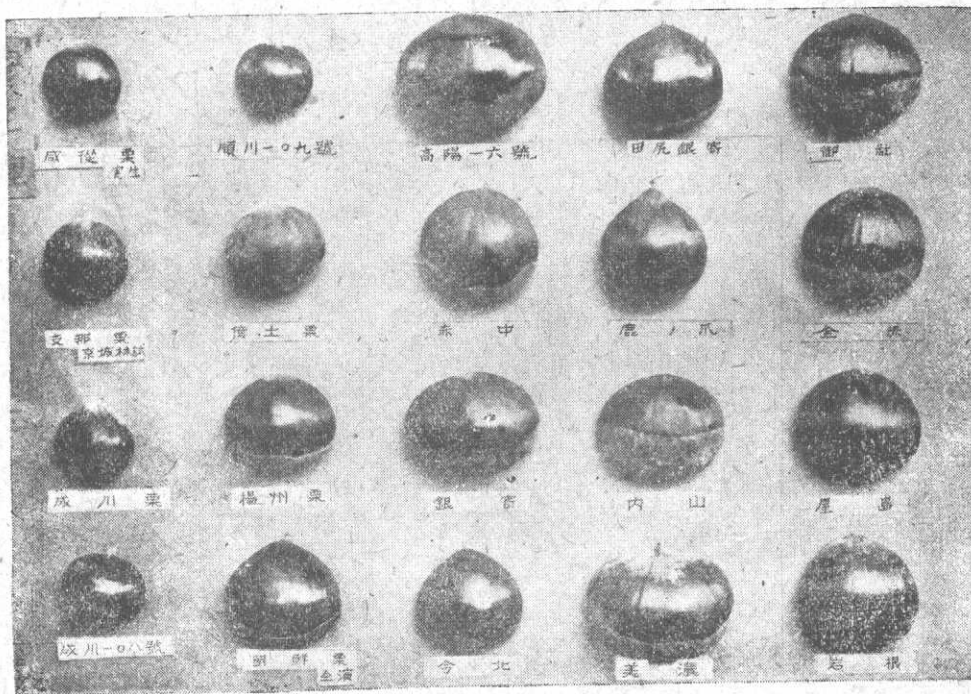
種名	產地	成熱期	I		II		III		IV		V		VI		VII	
			平均收穫	開始年數	收穫量		延結實	回数率	完全結	實樹率	健全率	活着率				
					總粒數比	總重量比										
内山	静岡	月日年	5.7	△	0.4	0.5	81.3	○	40.0	0.0	33.3					
岩根	"	10. 6	5.6	△	0.8	1.1	○○	94.7	○△	60.0	○	20.0	80.0	○		
"	兵庫	10. 10	5.8	△	0.9	1.3	○○	100.0	○○	100.0	○○	60.0	○	100.0	○△	
徳島小丹波	徳島	9. 24	5.5	△	0.5	0.3		70.0		66.7	○	33.3		66.7	△	
霜被	京都	10. 16	5.0	△	0.5	0.8		100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○△	
"	静岡	10. 16	5.7	△	0.4	0.6		66.7		0.0		0.0		25.0		
毛長	兵庫	10. 13	6.0		0.8	1.3	○○	87.5	○△	33.3		50.0	○	50.0	△	
光寺	静岡	10. 13	5.7	△	0.3	0.6		95.8	○△	83.3	○△	66.7	○	100.0	○△	
"	京都	10. 10	5.1	△	0.6	1.0	○○	90.6	○△	75.0	○△	87.5	○△	75.0	○	
"	兵庫	10. 17	6.0		0.4	1.0	○○	66.7		25.0		75.0	○△	25.0		
手々打	静岡	10. 13	5.0	△	0.5	0.6		70.0		25.0		25.0		16.7		
"	兵庫	10. 12	6.0		0.5	0.5		63.6		25.0		25.0		20.0		
金赤	"	10. 9	5.7	△	0.7	0.9		75.0	○	25.0		25.0		75.0	○	
"	静岡	10. 12	5.0	△	0.7	0.8		87.5	○△	25.0		25.0		16.7		
美濃	岐阜	10. 5	6.0		0.3	0.7		100.0	○○	100.0	○○	0.0		100.0	○△	
養老	"	10. 8	5.3	△	0.6	1.3	○○	87.5	○△	75.0	○△	50.0	○	100.0	○△	
養老	静岡	10. 16	6.0		0.3	0.8		88.2	○△	60.0	○	80.0	○△	80.0	○	
屋島	"	10. 10	6.0		0.7	0.9		77.8	○	33.3		0.0		25.0		
"	兵庫	10. 10	5.5	△	0.8	1.0	○○	75.0	○	25.0		50.0	○	25.0		
袋田	茨城	10. 17	7.0		1.4	2.1	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○○	100.0	○△	
後落	兵庫	10. 18	6.5		0.8	1.3	○○	69.2		50.0	○	100.0	○○	75.0	○	
高藏	岐阜	10. 16	7.5		0.3	0.8		84.2	○	40.0		40.0		80.0	○	
片山	静岡	10. 20	8.0		0.4	0.7		82.4	○	40.0		40.0		80.0	○	
"	兵庫	10. 21	6.0		0.4	0.9		75.0	○	66.7	○	33.3		100.0	○△	
古錦	"	10. 13	6.0		0.4	0.6		75.0	○	25.0		75.0	○△	100.0	○△	
寺井	静岡	10. 20	5.0	△	0.3	0.6		71.4		50.0	○	75.0	○△	75.0	○	
豊前	"	10. 12	4.3	○	0.5	1.0	○○	50.0		0.0		20.0		14.3		
杉ノ棒	"	10. 14	7.0		0.5	0.9		37.5		0.0		50.0	○	75.0	○	
マロン, デン, ヨ	岐阜	10. 12										50.0	○	40.0		
備考			5年未滿	○	2.0以上	○○	2.0以上	○○	100%	○○	100%	○○	100%	○○	100%	○△
			6年未滿	△	1.5''	○△	1.5''	○○	85%以上	○△	75%以上	○△	75%以上	○△	75%以上	○
					1.0''	○	1.0''	○○	75%"	○	50%"	○	50%"	○	50%"	△

* △×2=○×1=換算ス

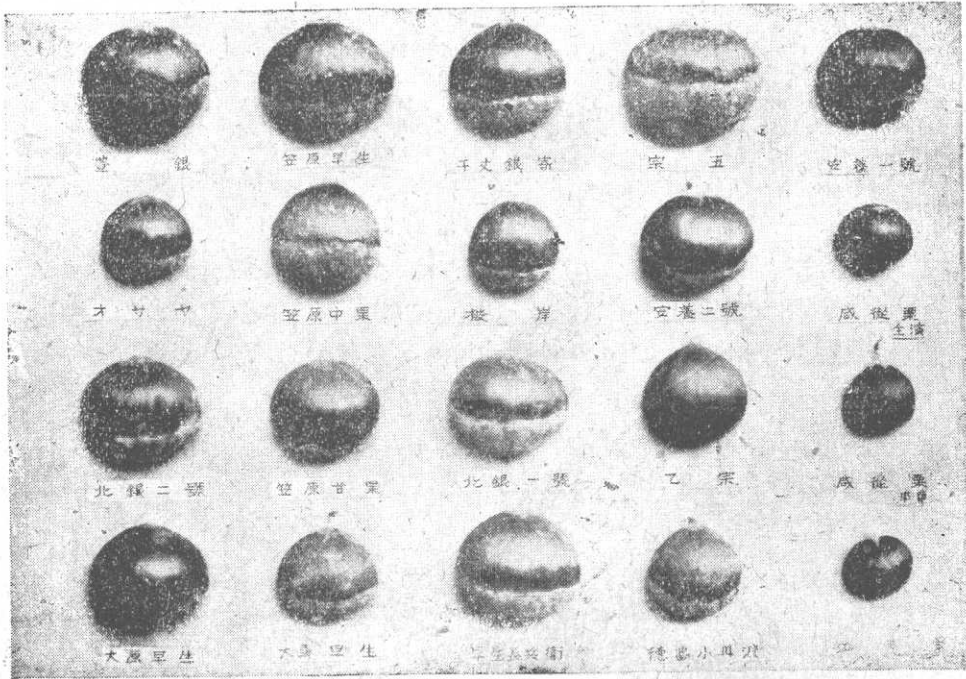
VIII 完全果	IX 粒率	平均重量	X 多胚率	XI		XII 果皮率	XIII 外觀	XIV			*I—XIV ○印計	III ○印比 10.0 1.0 以上	順位			
				齊整度	變保異數			果	肉							
									生味	煮沸味				肉質		
76.5	△	16.7	○	19.6	24.08	△	15.2	△	4.1	4.6	粘	○	4.0			
84.9	○	20.1	○	2.3	28.88		14.5	○	稍佳	△	4.3	6.2	粉	○	11.5	13
83.1	○	20.5	○	3.2	26.18		14.5	○	"	△	4.1		粉	○	14.5	8
74.1	△	9.8	△	0.8	28.81	○△	14.3	○			5.1	8.0	粉	○	6.5	
75.4	△	22.4	○	0.0	31.36	○△	14.0	○			3.6		粘		12.0	
80.0	○	24.4	○	1.1	40.88		15.1	△			3.6		粘		4.0	
71.0	△	24.2	○	1.1	27.36		15.5	△	稍佳	△	3.7	5.9	粉	△	9.0	
73.4	△	22.3	○	9.8	26.84		18.7				3.2	3.0	粘		8.5	
81.6	○	23.5	○	10.2	24.77	△	16.9	△			3.7	5.2	粘		11.0	14
68.7		29.3	○	6.0	21.83	△	15.8	△			3.9	4.7	稍粘		6.5	
71.9	△	13.7	△	0.0	24.46	△	16.5	△			3.7	3.6	稍粘		4.0	
76.9	△	14.8	△	0.0	18.35	○△	14.4	○			3.5	5.3	稍粘		4.5	
74.8	△	16.3	○	8.1	27.58		16.2	△	稍佳	△	4.8	6.0	粉	○	7.0	
78.3	△	14.2	△	4.6	26.80		14.7	○	"	△	4.6	5.0	粉	△	6.0	
76.2	△	28.1	○	1.8	33.75		15.4	△			5.4	4.8	稍粘	△	9.0	
84.3	△	28.1	○	11.9	25.60		16.7	△			4.2	5.4	粘	△	11.0	14
84.7	○	28.5	○	14.4	18.25	○	21.9				4.2	5.6	粘	△	8.5	
78.5	△	17.7	○	11.7	22.90	△	15.9	△	稍佳	△	4.9	5.6	稍粘	△	4.5	
80.2	○	17.7	○	9.2	22.85	△	15.3	△	"	△	4.2	6.0	稍粘	△	9.5	
80.6	○	18.7	○	0.0	22.82	△	13.0	○	"	△	4.0	7.3	粉	△	18.5	2
76.2	△	24.8	○	9.2	18.60	○	16.7	△	"	△	3.8	5.0	粉	△	11.0	14
76.5	△	30.8	○	4.5	25.79		17.9				3.8		粘		4.5	
74.7	△	27.8	○	6.3	26.56		18.6				3.8		粘		4.5	
76.3	△	35.9	○	1.8	22.27	△	14.8	○			3.3	3.7	粘		7.5	
68.1		19.9	○	1.8	21.74	△	19.9				4.2	4.0	粘		6.5	
60.6		28.6	○	3.7	21.70	△	22.1				3.3		稍粘		6.5	
76.2	△	22.5	○	3.7	24.21	△	17.1				3.8		粘		6.0	
61.7		23.6	○	37.5	31.68		15.8	△			4.0		"		3.5	
														1.0		
90%以上	○△	15g以上	○	10%未滿	○△	20%未滿	○	15%未滿	佳	○			良	○		
80%"	○	9g"	△	10%"	○	25%"	△	17%"	稍佳	△			稍良			
70%"	△												中	△		



第一圖版



第二圖版



第三圖版