



14. 21-780
1200501163553
14.21
30

茶研要報
製茶百斤品評會出品茶研究報告 第三回
第十六號
埼玉縣茶業研究所編
昭和十四年度

始



14
7

茶研要報第十六號
昭和十六年二月刊

9/15

14.21-280

昭和十四年度入間郡・川越市茶業組合主催

第二十回製茶百斤品評會出品茶研究報告

埼玉縣茶業研究所



農林省新
茶に關す
研究の處

製茶試験の基礎的研究の一部として曩に製茶品評會出品
る研究報告を再度に亘つて刊行公表したるが更に調査研
究の處あるを以て茲に第三次の報告を上梓刊行せんとす。

はしがき



發行所寄贈本

目次

緒言	.....	(一)
凡例	.....	(一)
總論	.....	(二)
各論	.....	(六)
甲、玉露及藁掛茶	.....	(六)
乙、煎茶	.....	(八)
別表	.....	(一四)

昭和十四年度入間郡、川越市茶業組合主催

第二十回製茶百斤品評會出品茶研究報告

埼玉縣茶業研究所

囑託 宮地 鐵治
囑託 松井 久

14.24
780



本報告は就き注意すべき事項を便宜の爲め凡例として掲ぐる事とする。

凡例

- 一、本回の審査報告、出品者、優劣順の附點表、其の他は昭和十四年九月十二日、第二十回製茶百斤品評會成績表（主催、埼玉縣、入間郡、川越市、茶業組合）に詳なり。
- 二、昭和十三年度入間郡、川越市茶業組合主催第十九回製茶百斤品評會出品茶研究報告（頁數七）は昭和十三年十一月本所に於て刊行せり。

- 三、埼玉縣茶業研究所創立十週年記念、狭山茶品評會出品茶研究報告（略稱記念品評會、頁數五三）は昭和十四年九月茶研要報第十五號として刊行せり。
- 四、下文に普通煎茶とあるは所謂宇治製又は改良製と稱すべきもので狭山製との對稱である。
- 五、普通煎茶、一級、二級、一級は本品評會に於て狭山一と云ひ、二級は狭山光と稱するものである。
- 六、狭山製、本品評會に於て狭山製と稱せるもので純粹の狭山製と稱し難きもの少なからず、狭山製に類似のものも狭山製に入れたり
- 七、全窒素量は凡て乾物百分中の量とす。
- 八、アントキアンの表示は出村技師のアントキアン色彩表に據る。同表は號數の順次に倍量を以て示せるを以て個々のアントキアンの號の平均と之に相當せる製茶の合品に就き檢定せるものとは成績一致せざるも、アントキアン濃度の順位を示す爲め其の平均數を用ふる事とした。
- 九、平均數、各表に於ける平均すべき點數は少くとも十個以上なる事

を希望し、多き程可なるものであるが十個未満の平均に於ても大休の趨勢を知る事を得る場合が多い。
一〇、全窒素量、アントキアンの検定は松井久、之を擔當せり。

總論

總論に於ては玉露茶、蒸掛茶、煎茶を通じて考察せる成績を述ぶる事とする。今回の出品茶の平均分析成績並に價格を前回の成績と對照すれば次の如くである。

第一表 玉露茶、蒸掛茶、煎茶の全窒素量

種別	全窒素量			一貫匁價格		
	第二十回	第十九回	記念品評會平均	第二十回	第十九回	記念品評會平均
玉露茶	五、六九	五、六六	五、七五	二一、五四	一七、八三	一五、八一
蒸掛茶	五、四八	五、三一	五、六一	一一、四四	一一、六三	一一、三〇
煎茶(普通)	五、二一	五、〇二	五、〇九	八、四五	七、三二	六、九九
煎茶(狭山製)	五、一三			七、九四		五三

尙煎茶を一級二級に區別する時は次の如くである。

第二表 普通煎茶一級、二級の全窒素量

種別	全窒素量			一貫匁價格		
	第二十回	第十九回	記念品評會平均	第二十回	第十九回	記念品評會平均
煎茶(普通)一級	五、三六	五、一四	五、二〇	八、九六	八、二七	七、二六
煎茶(普通)二級	四、八〇	四、八九	四、八二	七、〇九	六、三七	六、三二

(一) 記念品評會に於ては全部の煎茶(狭山製を含む)を通じて同一標準の元に審査附點し、審査合計點數順により一級二級、三級に區別せるも此處には全窒素量五、〇以上を一級茶、五、〇未満のものを二級茶と認めて附點表により算出せり。

(二) 第二十回の煎茶一級の全窒素量が前回より高かりし理由は十四年の一番茶は氣候の關係上、自然に若芽摘となりたる上に農村勞力資材の不足等を考慮し若芽摘を奨励せる傾向もありたるに依るもので、十四年度の一級茶の品質の優良なりし事は出品茶を通覽して容易に認められた處であつた。

全窒素量が玉露、蒸掛茶、煎茶と又普通茶に於て一級と二級と其の順位を成せる事は前後三回の成績と全然一致する處であり、又各茶種別成績に毎回著しく差異なきを以て三回の平均窒素量乃ち玉露五、七〇、蒸掛茶五、四七、煎茶五、二三(一級五、二三 二級四、八四)は大休狭山茶品評會の平均窒素量と見て大過なかるべし。

全窒素量と價格との關係 多數の平均に於ては全窒素量と價格とは第一表及第一表に示せるが如く毎回例外なく一致して居るが各種別價格は年に依り往々著しき差異のあるのは時の相場に依るもので當然の事である、全窒素量は茶の本質によるもので年に依り變化はない故に全窒素量を基調として價格を調べて置けば茶價の變遷を明かにする事が出来、茶價調査の有力なる資料となるのである。

製茶の入札價格

第二十回品評會出品茶の入札價格の概要を表示すれば次表の如くである。

第三表 平均入札價格表

種別	平均價格(其の一)		平均價格(其の二)		平均價格(其の三)	平均價格(其の四)	平均價格(其の五)
	平均價格	點數	平均價格	點數			
玉露	三〇、七〇	二二、一一	六二、四四	七九	二九、六〇	二一、一九	八、四一
蒸掛茶	一一、八三	一〇、〇五	一一、九七	一一、六一	八、九五	三、六六	
煎茶(普通)	一一、八七	一一、四八	一一、六六	一一、九一	一〇、二五	二、六六	
煎茶(狭山製)	一一、八七	一一、四八	一一、六六	一一、九一	一〇、二五	二、六六	
同	一〇、九五	一〇、〇七	一一、〇四	一一、五〇	九、三八	二、一一	
同	九、九九	九、〇二	一四	九、五二	一〇、八三	八、六八	二、一五

備考 各製茶の入札價格を價格順に配列して後適宜に平均せる表を作成せるも煩に失するを以て省略するが、別表第一乃至第五によりて各製茶に對する入札價格を知る事が出来る。

種別	平均價格(其の一)		平均價格(其の二)		平均價格(其の三)	平均價格(其の四)	平均價格(其の五)
	平均價格	點數	平均價格	點數			
同	八、九九	八、〇一	三三	八、五五	九、四二	七、五七	一、八五
同	七、九七	七、〇二	二二	七、六七	八、六三	七、〇一	一、六二
同	八、五八	八、〇四	四	八、二九	九、七四	六、七六	二、九八
同	七、九八	七、〇〇	一四	七、三五	八、三三	六、四三	一、九〇
同	六、九二	六、二二	一〇	六、五四	七、五三	五、六九	一、八四
同	五、八〇	五、六三	二	五、七二	六、六五	五、〇〇	一、六五
同	九、九二	九、〇一	七	九、四七	一〇、八一	八、〇六	二、七五
同	八、九七	八、一五	一七	八、四九	九、四五	七、五四	一、九一
同	七、九二	七、〇六	一五	七、五五	八、二一	六、九〇	一、三一
同	六、九八	六、〇六	一〇	六、五二	七、二一	五、七六	一、四五
同	五、二九	五、八四	二	五、八八	六、八八	五、〇五	一、八三

各製茶に對する各入札者の評價には相當に大なる開きがあり、概して上級茶に大にして下級茶に小である。
第三表及別表第一乃至第五に明かなるが如く、本品評會の場合に於ては製茶の入札價格は一定のものと云へないのに拘らず本研究に於て此の價格が重要な資料となつて居るが、各製茶に對する入札數が相當多いから其の平均數は比較的適正なるものと見て差支がないであらう。

今回及前二回の品評會出品玉露茶の平均全窒素量は次の如くである。

第十表

全窒素量		出品点数	
第二十回	第十九回	第二十回	第十九回
五、六六	五、七五	一〇	一一
五、六九	五、七〇	一一	一二

備考

- (一) 全窒素量六、〇〇を超へたるもの今回の出品十點中三點、(最高六、一九)三割、記念品評會十二點中五點(最高六、〇四)約四割であつた。
- (二) 此の全窒素量は優良玉露の成分としては低きものと言ふべきである。

今回の出品十點、記念品評會の出品十二點を各半數宛に分ち一級、二級として其の平均数を求むる時は全窒素量と品質との關係には著しきものがある。

第十一表

級	第二十回		品評會	
	全窒素	アントキアン	価格	形状
一級	五、九三	〇、六	一七、六	一八、八
二級	五、四五	一、三	一八、八	一八、八

級	記念品評會		平均	
	全窒素	アントキアン	価格	形状
一級	六、〇〇	一、二	一七、六	一八、八
二級	五、五五	一、一	一八、八	一八、八

各論

甲 玉露及藁掛茶

A 玉露茶

製茶のアントキアン濃度と品質との關係は尙研究を要する處が少なく、簡単に結論を下し難いから茲には唯アントキアンに關し調査して得たる成績を掲げて参考とするに止むる。

アントキアン濃度と品質との關係

アントキアン濃度(號)	調査点数	平均全窒素量
〇	四	五、九一
一	一九	五、四八
二	三二	五、二五
三	四二	五、三四
四	三六	五、三一
五	三一	五、一三
六	一六	四、九四
七	一〇	四、七五
八	二	四、七二

備考 記念品評會に於ては形状色澤を合して外觀として附點してある。

玉露に於ける全窒素量と品質との關係は從來の實驗によるに煎茶に於ける程に著しくない、乃ち玉露特に其の上級のものに於ては品質の差従ふて價格の差が製造技術に依る事が頗る大である。然れども多數の平均を取る時は玉露に於ても全窒素量と品質との間には密接の關係があるものと思はる。從來玉露の分析數は煎茶に比して著しく少く、目下多數の平均を取り得る資料がない、然れども前表に於けるが如く窒素量の差の大なる場合(前表に於ては窒素の差が第二十回には〇、四八 記念品評會に於ては〇、五五で大略〇、五〇内外の差である)には全窒素量と價格並に品質との關係が良く現はれて居る。

玉露茶のアントキアン

玉露茶のアントキアンを調査するに左の通りである。

第十二表

第二十回	〇號		計
	一號	二號	
三	五	二	一〇
一	八	三	一一

玉露茶のアントキアンは〇號乃至二號にして其以上のものなく、一號のもの最も多き事は兩回共に同様である。此の程度のアントキアンの存在が直接に玉露の品質、特に其の味に關係するものとは思はれざるも先進地の優良玉露には一層アントキアン少きを以て此の程度のアントキアンの存在も多少施肥覆架等の缺陷を示すものとして注意すべきである。

狭山玉露品質改善の目標

狭山玉露の品質を一層向上せんと欲せば、製法技術に關しても尙研究練磨を要する處あるは勿論なるも、其の根本たる原葉品質の改善を圖る事が必要であつて其目標とする處は栽培、施肥、覆架等の改善に依る原葉所含の窒素量の増加とアントキアンの減少にある。

B 藁掛茶

前後三回の藁掛茶の全窒素量の平均は次の如くである。(第一表参照)

第十三表

全窒素量		平均	
第二十回	第十九回	第二十回	第十九回
五、四八	五、三一	五、四七	一九
五、四八	五、三一	五、四七	一九

前表に於ける第十九回の五、三一は藁掛茶としては稍々低きに過ぐるの感あるも、三回の平均数は狭山藁掛茶の平均窒素量と見て大過ないであらう。今回の出品十九點を窒素量に依り三階級に分ち、平均数を求むれば次の如くである。(記念品評會の出品は僅かに六點なりしを以て分類せず)

第十四表

級	全窒素		アントキアン		価格		形状		色澤		審査	
	全窒素	アントキアン	価格	形状	色澤	審査	色澤	審査	色澤	審査	色澤	審査
一級	五、八四	一、八三	一五、五七	一七、八一	一七、八一	一七、八一	一七、八一	一七、八一	一七、八一	一七、八一	一七、八一	一七、八一
二級	五、四四	二、七〇	一〇、九一	一四、七一	一四、六六	一四、六六	一四、六六	一四、六六	一四、六六	一四、六六	一四、六六	一四、六六
三級	五、一七	二、二〇	一〇、八九	一四、五一	一四、五七	一四、五七	一四、五七	一四、五七	一四、五七	一四、五七	一四、五七	一四、五七

一級及三級は各六點二級は七點の平均である。
前表に示せる如く平均全窒素量は一級と二級の差〇、四〇、二級と三級の差が〇、二七で其の差が稍々大であつて、此の差異を以てせば價格並に審査點は全窒素量と大体一致する。

葉掛茶は或は玉露の代用とし、或は煎茶の品質改善に用ひられ其の目的に依りて全窒素量の適度にも自ら差異がありて一般的に其適量を定むる事は困難であるが、三回の品評會成績に現はれたる全窒素量は餘り高い方ではない。

アントキアン

アントキアンの平均量は第二十回品評會茶にありては全窒素量多きものアントキアン少く、整然たる成績を示して居るが尙調査を重ねて決定するを要す。

乙 煎茶

今回(第二十回)の品評會に於ては普通製を一級(狭山一)、二級(狭山光)に分ち又狭山製を前者と別ちて審査した、普通煎茶の一級、二級に於ては全窒素量並に入札價格は共通のものとして差支がないが審査點は兩者を別の標準によりて審査附點せるを以て一級、二級を共通に比較する事は出来ない。

狭山製は普通製の一級、二級と對應し乃ち狭山製の上級のもの普通の一級茶に其の下級のもの普通製の一級と對應すべきものである。

普通製一級、二級並に狭山製茶を通じて出品茶個々に就て見れば窒素量入札價格、審査點との間に往々著しき齟齬があるが(別表第三乃至第五参照)全窒素量大約〇、二の差を以て(〇、二の差を取る事は希望する處なるも實際に於ては之を得難く可成りに近きものを取る)多數の平均を求むる場合には其の成績が一致する事は次表の通りである。

第十五表 普通煎茶 第一級 全窒素約〇、二の差を以ての比較

平均全窒素量	前項との窒素量の差	平均價格	形状	色澤	水色	香點	味	計	平均せる點數	混合せる各個の窒素量
五、四八	—	九、四二	一五、三	一五、四	七、四	一七、三	一六、九	七二、二	三七	五、四〇—五、六七
五、三〇	〇、一八	八、六五	一四、五	一四、三	七、二	一五、八	一六、〇	六七、六	三七	五、二〇—五、三九

第十六表 普通煎茶 第二級 全窒素約〇、二の差を以ての比較

平均全窒素量	前項との全窒素量の差	平均價格	形状	色澤	水色	香點	味	計	平均せる點數	混合せる各個の窒素量
四、九四	—	七、四七	一五、二	一六、一	七、二	一七、八	一九、六	七五、八	一七	四、九〇—五、〇六
四、七五	〇、一九	六、九三	一三、三	一三、六	六、一	一四、六	一八、九	六六、四	七	四、六三—四、八六
四、四七	〇、二八	六、三二	一一、七	一一、三	七、〇	一四、二	一六、五	六〇、三	六	四、四一—四、五六

尙各組の平均窒素量約〇、二(實際は〇、一八乃至〇、一九)の差のものを拾ひ上げて對照すれば(別表第三参照)

第十七表 普通煎茶 第一級 全窒素量約〇、二の差を以ての比較

平均全窒素量	前項との全窒素量の差	平均價格	形状	色澤	水色	香點	味	計	平均せる點數	混合せる各個の窒素量
五、五五	—	九、九六	一六、二	一五、五	七、八	一九、〇	一八、七	七七、二	一一	五、五〇—五、六七
五、三五	〇、二〇	八、八〇	一四、六	一四、八	七、〇	一五、七	一六、二	六七、九	一九	五、三〇—五、三九
五、四八	—	九、四二	一五、三	一五、四	七、四	一七、三	一六、九	七二、二	三七	五、四〇—五、六七
五、三〇	〇、一八	八、六五	一四、五	一四、三	七、二	一五、八	一六、〇	六七、六	三七	五、二〇—五、三九
五、四四	—	九、一六	一四、九	一五、三	七、二	一六、四	一六、一	六九、九	二五	五、四〇—五、四九
五、二五	〇、一九	八、四八	一四、三	一三、七	七、四	一五、九	一五、九	六七、二	一八	五、二〇—五、二九

第十八表 普通煎茶 第二級

平均全窒素量	前項との窒素量の差	平均價格	形状	色澤	水色	香點	味	計	平均せる點數	混合せる各個の窒素量
五、〇五	—	八、〇三	一七、〇	一七、三	七、七	二〇、〇	二一、五	八三、七	三	五、〇四—五、〇六
四、八五	〇、二〇	七、〇一	一一、七	一一、三	五、三	一四、〇	一九、三	六三、七	三	四、八二—四、八六
四、六五	〇、二〇	六、六九	一四、七	一二、七	五、七	一三、三	一六、七	六三、〇	三	四、六三—四、六八
四、四五	〇、二〇	六、三五	一二、五	一一、〇	六、〇	一四、〇	一六、五	六一、〇	四	四、四一—四、四八

第十九表 狭山製(別表第五参照)全窒素量約〇、二の差を以ての比較

平均全窒素量	前項との窒素量の差	平均価格	形状	色澤	水色	香氣	味	平均せる点数	混合せる各個の窒素量
五、四九	—	八、九八	一七、九	一八、〇	八、五	一九、二	二一、三	八四、八	五、四一—五、五八
五、三〇	〇、一九	八、四五	一七、五	一六、六	七、三	一八、九	二〇、一	八〇、三	五、二二—五、三七
五、一二	〇、一八	七、六九	一五、七	一五、三	六、五	一五、五	一八、八	七一、八	五、〇〇—五、一七
四、九一	〇、二一	七、二四	一四、六	一四、〇	六、二	一三、七	一六、四	六四、〇	四、八二—四、九九

尚各組の平均窒素量約〇、二の差のものを拾ひ上げて對照すれば(別表第五参照)

第二十表

平均全窒素量	前項との窒素量の差	平均価格	形状	色澤	水色	香氣	味	平均せる点数	混合せる各個の窒素量
五、五六	—	九、七五	一八、六	一八、四	九、〇	二〇、八	二二、〇	八九、八	五、五四—五、五八
五、三四	〇、二二	八、七三	一八、三	一七、四	七、八	二〇、一	二一、一	八四、六	五、三〇—五、三七
五、四四	—	八、五一	一七、五	一七、八	八、一	一八、三	二〇、三	八一、八	五、四一—五、四九
五、二六	〇、一八	八、一三	一六、六	一五、七	六、九	一七、四	一八、九	七五、一	五、二二—五、二九
五、一五	—	七、六五	一五、六	一五、四	六、四	一五、四	一八、四	七二、二	五、一五—五、二二
四、九六	〇、一九	七、三六	一五、八	一四、二	六、二	一三、三	一六、二	六四、〇	四、九〇—四、九九

上の諸表に見る如く全窒素量の平均大約〇、二の差を以て比較する時は其の平均すべき件数多き場合には全窒素量と價格及び審査點はよく一致する。

更に平均全窒素量の差約〇、一の場合を調査すれば次の通りである。

第二十一表 普通煎茶 一級 全窒素量約〇、一の差を以ての比較

平均全窒素量	前項との窒素量の差	平均価格	形状	色澤	水色	香氣	味	平均せる点数
五、五五	—	九、九六	一六、二	一五、五	七、八	一九、〇	一八、七	一一、二
五、四四	〇、一一	九、一六	一四、九	一五、三	七、二	一六、四	一六、一	一一、五
五、三五	〇、〇九	八、八〇	一四、六	一四、八	七、〇	一五、七	一六、二	一一、九
五、二五	〇、一〇	八、四八	一四、三	一三、七	七、四	一五、九	一五、九	一一、八

第二十二表 普通煎茶 二級 全窒素量約〇、一の差を以ての比較

平均全窒素量	前項との窒素量の差	平均価格	形状	色澤	水色	香氣	味	平均せる点数
五、〇五	—	八、〇三	一七、〇	一七、三	七、七	二〇、〇	二一、七	一一、三
四、九二	〇、一三	七、三五	一四、八	一五、九	七、一	一七、三	一九、一	一一、四
四、八五	〇、〇七	七、〇一	一一、七	一三、三	五、三	一四、〇	一九、三	一一、三

第二十三表 狭山製 全窒素量〇、一の差を以ての比較

平均全窒素量	前項との窒素量の差	平均価格	形状	色澤	水色	香氣	味	平均せる点数
五、五六	—	九、七五	一八、六	一八、四	九、〇	二〇、八	二二、〇	一一、五
五、四四	〇、一二	八、五一	一七、五	一七、八	八、一	一八、三	二〇、三	一一、八
五、三四	〇、一〇	八、七三	一八、三	一七、四	七、八	二〇、一	二一、一	一一、八
五、二六	〇、〇八	八、一三	一六、六	一五、七	六、九	一七、四	一八、九	一一、七
五、一五	〇、一一	七、六五	一五、六	一五、四	六、四	一五、四	一九、四	一一、五

備考 番號三が違例を示して居る他は全窒素量と品質は一致してゐる。

前第二十一表乃至第二十二表に於て見る如く平均全窒素量約〇、一の差を以てせる場合に普通煎茶一級、二級、狭山製の三者を通じて狭山製に於て唯一の違例を示せる外、全部全窒素量と品質の一致を示して居る故に若し平均すべき製茶の數多き場合には全窒素量〇、一の差は價格並に審査點に相當に良く現はるものと云へよ。

狭山製茶の價格

今回の全出品を通じて普通製（一級及二級）と狭山製の全窒素量と價格の關係を見るに次の如くである。

第二十四表 全部の平均になる普通製と狭山製の比較

普通製	平均全窒素量	平均一貫價	平均せる點數
普通製	五、二一	八、四五	一一〇
狭山製	五、一三	七、九四	五三

又普通製と狭山製との全窒素量を略同一として七階級を作り其價格を對照すれば次の如くである。

第二十五表 全窒素量を大約同一とせる場合の普通製と狭山製との比較

番號	普通製		狭山製	
	平均せる點數	全窒素量	全窒素量	平均せる點數
一	一〇	五、五五	九、六七	五、五六
二	一五	五、四三	八、九五	五、四三
三	二二	五、三四	八、八七	五、三四
四	二七	五、二七	八、四八	五、二七

い、現在に於ては其の價格が普通製法に比し稍々低きも近々其價値が益々廣く認識せらるゝであらうから一面に於ては製造法の研究により一層品質の向上（特に現代に適する様）と共に製造費の低下を圖り、一面に於ては茶商諸氏の努力に依りて狭山製茶を高く評價するに至らん事を切望する。

終りに臨み本研究上、重要な資料並に諸種の援助を賜りたる審査員、茶商、茶業組合、本研究所の各位に對し甚深の謝意を表す。

五	一五	五、〇二	八、〇七	五、〇五	七、五一	一一
六	九	四、八六	七、二八	四、八五	七、三〇	八
七	六	四、四七	六、二二	四、四八	六、一四	五

注 第六番に於て極めて僅少なから狭山製が普通製より高價なる外凡て狭山製の價格が低い。

尙序でに横の關係に於て普通製は全窒素量と價格とは全然其の順位を同ふし狭山製にありては番號三が異例を示して居る外は全窒素量と價格は其の順位を一にして居るが其の平均すべき點數が一層著しく多數に上るときは此の如き異例をも生ぜぬ事と思はる。

第二十四表に於て狭山製の平均全窒素量が普通製より低き事を示せるは狭山製は平均に於て稍々下級の原葉を用ひた事を示し（狭山製にても上等の原料乃ち全窒素量の多きものを以て製せるものも少くないが）當業者間に往々言われて居る「狭山製は下級原料茶に適する」との言と多少一致する處がある様に思はる、然し優良なる狭山製を作るには其の原葉の窒素量の如何なるものを適度とすべきかは將來の面白き研究問題であらう。

第二十五表に依れば同一原葉を用ひたる場合に於て狭山製の價格は稍々低きに失する事を示して居る（第二十四表も此點に於て多少の示候を與へて居る）然れども記念品評會に於ける評價（同報告一〇—一頁参照）と比較すれば今回は其價格が著しく上昇してゐる、多分年と共に此の傾向を辿り遂に普通製を凌駕するに至るであらう。

狭山製は埼玉縣に於ける特色ある製茶であつて往日我製茶界に重きを爲したるものであるが、其後改良製（所謂宇治製）に壓せられ著しく衰頽したが其の風味は現代人の嗜好に適し、近時東京茶商人及其の他に推賞せらるに至り埼玉縣茶將來の發展上、本製法に期待するものが少くない。

別表

第一 玉露 全窒素量と品質との関係

窒素順位	全窒素量 (キアント)	平均	最高	最低	最高と最低の差	入札数	形状	審査			計	出品番號	成績順位
								色澤	水色	香氣			
一	六、一九	〇、二四、〇九	二六、八五	二二、九五	六、九〇	八	一七	一八	一七	七	二二	二二	三
二	六、〇五	〇、一九、九五	二三、〇〇	一八、〇〇	五、〇〇	八	一七	一七	一七	八	二二	二〇	三
三	六、〇二	一、二四、二三	三三、〇〇	二〇、〇〇	一三、〇〇	一五	二〇	二〇	二〇	九	二二	二三	六
四	五、七九	一、三三、一一	二八、五五	一九、〇〇	九、五五	六	一五	一五	一五	九	二三	二三	四
五	五、六二	一、三〇、七〇	三五、〇〇	二七、〇〇	八、〇〇	五	一九	二〇	二〇	一〇	二三	二四	一
以上五點平均	五、九三	〇、六二、四九	二九、二六	二二、一九	八、〇九	八、四	一七、六	一八、〇〇	一八、〇〇	八、六	二二、一〇	二三、二	八、四
六	五、六〇	一、二四、一七	二六、五〇	二一、五〇	五、〇〇	三	一八	一八	一八	六	二三	二〇	七
七	五、五七	二、一六、〇〇	一七、〇〇	一五、一〇	一、九〇	五	一五	一三	一三	八	一九	一七	九
八	五、四八	一、三三、五六	二八、二〇	一八、五〇	九、七〇	一〇	一六	一五	一五	一〇	二三	二四	二
九	五、三二	〇、二四、二九	一八、六〇	一〇、一〇	八、五〇	六	一四	一一	一一	八	一七	一八	一〇
一〇	五、二七	二、一六、四〇	一九、〇〇	一五、〇〇	四、〇〇	九	一六	一五	一五	八	二〇	二六	一

窒素順位	全窒素量 (キアント)	平均	最高	最低	最高と最低の差	入札数	形状	審査			計	出品番號	成績順位
								色澤	水色	香氣			
以上五點平均	五、四四	一、一〇、八八	三三、八六	二六、〇〇	五、八六	六、六	一五、八	一四、四	一四、四	八、〇	二〇、二	一九、〇	七、四
玉露全平均(一〇點)	五、九六	〇、九三、三三	二五、五七	一八、六三	六、九四	七、五	一六、七	一六、二	一六、二	八、三	三、一	二〇、六	八、九

第二 藁掛茶 全窒素量と品質との関係

窒素順位	全窒素量 (キアント)	平均	最高	最低	最高と最低の差	入札数	形状	審査			計	出品番號	成績順位
								色澤	水色	香氣			
一	六、〇八	〇、一七、八一	二二、一〇	一五、〇〇	七、一〇	九	一八	一八	一八	八	二三	二三	二
二	六、〇二	一、二二、一九	二五、五五	一八、八〇	六、七五	七	一九	一九	一九	九	二五	二五	一
三	五、八〇	三、二二、八五	一四、〇〇	一〇、一〇	三、九〇	九	一七	一八	一八	六	一四	一九	一〇
四	五、七五	一、三三、〇〇	一五、八〇	一一、〇〇	四、八〇	二六	一七	一八	一八	七	二〇	一九	一六
五	五、七二	三、二二、一八	一三、六〇	一〇、〇〇	三、六〇	九	一八	一四	一四	八	一八	一九	一五
六	五、六九	三、一四、九八	一八、一〇	一二、五〇	五、六〇	五	一八	一七	一七	九	二二	二〇	一三
以上六點平均	五、八四	一、一八、五七	一八、三三	一二、九〇	五、三三	九、二	一七、八	一七、三	一七、三	七、八	二〇、一	二二、八	八、〇
七	五、五九	四、一〇、〇五	二二、〇〇	八、五〇	三、五〇	八	一七	一四	一四	六	二三	一五	一六

室素順位	全室素量(キアント)	平均	入札價格				入札數	形状	審査點				計	出品番號	成績順位
			最高	最低	最高と最低の差	最低と最高との差			色澤	水色	香氣	味			
八	五、四七	三	三、三三	一、五〇	一、〇五	五、〇〇	八	一六	一七	八	二〇	二二	八四	二六	四
九	五、四二	三	三、〇〇	一、五〇	一、五〇	五、〇〇	六	一三	一七	六	二〇	二二	六〇	八	一九
一〇	五、四一	二	三、〇〇	一、五〇	一、五〇	五、〇〇	一〇	一三	一四	六	二二	二一	六〇	八	一九
一一	五、四〇	三	三、〇〇	一、五〇	一、五〇	五、〇〇	一〇	一六	一四	六	二二	二一	六〇	七	一七
一二	五、三九	三	三、〇〇	一、五〇	一、五〇	五、〇〇	一〇	一四	一三	六	二二	二一	六〇	七	一七
一三	五、三八	一	二、九一	一、〇〇	一、九〇	四、〇〇	五	一五	一五	七	二〇	二一	六七	三	一六
以上七均	五、四四	二、七	三、〇〇	一、九一	一、〇九	三、八四	六、九	一四、七	一四、六	六、九	一六、三	一八、一	七〇、六	三	一六
一四	五、三〇	二	二、九一	一、〇〇	一、九一	四、四〇	五	一五	一三	八	一五	二〇	七二	三	一五
一五	五、二九	二	二、九一	一、〇〇	一、九一	三、五〇	五	一四	一六	九	一四	二〇	七二	三	一五
一六	五、一六	二	二、八二	一、〇〇	一、八二	三、〇〇	五	一四	一五	七	一四	一七	七〇	三	一五
一七	五、一四	二	二、八二	一、〇〇	一、八二	三、〇〇	五	一四	一五	七	一四	一七	七〇	三	一五
一八	五、一〇	三	三、〇〇	一、〇〇	二、〇〇	三、六〇	四	一五	一四	七	一五	一八	六九	四	一四
一九	五、〇五	二	二、八三	一、〇〇	一、八三	四、五〇	六	一六	一四	八	一八	二三	七九	二	一三
以上六均	五、二七	二、二	三、〇〇	一、八二	一、一八	三、七〇	五、三	一四、五	一四、五	七、五	一五、五	一八、七	七〇、七	二	一六

室素順位	全室素量(キアント)	平均	入札價格				入札數	形状	審査點				計	出品番號	成績順位
室素順位	全室素量(キアント)	平均	最高	最低	最高と最低の差	最低と最高との差	入札數	形状	色澤	水色	香氣	味	計	出品番號	成績順位
一	五、六七	〇	九、九〇	二、〇〇	九、九〇	一、八〇	七	一七	一三	八	二〇	二二	八〇	三	一八
二	五、六二	四	九、九一	九、六〇	八、六〇	一、〇〇	一三	一五	一六	六	一五	一六	六八	二	一八
三	五、五八	一	一、五〇	一、〇〇	一、〇〇	七、〇〇	四	一九	二〇	一〇	二五	二五	九九	六	一
四	五、五六	三	九、六〇	一〇、五〇	八、九〇	一、六〇	九	一七	一七	七	二〇	一八	七九	五	二
五	五、五六	三	八、八〇	一〇、〇〇	七、七〇	二、三〇	二	一六	一四	八	一七	一七	七二	九	三
六	五、五四	一	八、七五	九、五〇	七、五五	一、九五	二	一四	一四	八	一八	一八	七二	六	三
七	五、五三	三	一一、七二	一三、〇〇	一〇、一〇	二、九〇	七	一九	二〇	八	二二	二二	九二	四	四
八	五、五一	三	八、六二	九、五〇	七、二〇	二、三〇	二	一六	一五	五	一八	一四	六八	七	四
九	五、五一	四	一一、四八	一二、五〇	一〇、五〇	二、〇〇	五	一八	一八	八	二三	二〇	六八	五	四
一〇	五、五〇	四	九、九〇	一〇、七五	九、〇〇	一、七五	六	一五	一五	一〇	二二	二二	八二	二	九
一一	五、五〇	五	八、六八	九、五〇	七、五〇	二、〇〇	三	一四	一四	八	一七	一七	七〇	八	三

第三 普通煎茶 一級 全室素量と品質の關係

室素順位	全室素量(キアント)	平均	入札價格				入札數	形状	審査點				計	出品番號	成績順位
室素順位	全室素量(キアント)	平均	最高	最低	最高と最低の差	最低と最高との差	入札數	形状	色澤	水色	香氣	味	計	出品番號	成績順位
一	五、六七	〇	九、九〇	二、〇〇	九、九〇	一、八〇	七	一七	一三	八	二〇	二二	八〇	三	一八
二	五、六二	四	九、九一	九、六〇	八、六〇	一、〇〇	一三	一五	一六	六	一五	一六	六八	二	一八
三	五、五八	一	一、五〇	一、〇〇	一、〇〇	七、〇〇	四	一九	二〇	一〇	二五	二五	九九	六	一
四	五、五六	三	九、六〇	一〇、五〇	八、九〇	一、六〇	九	一七	一七	七	二〇	一八	七九	五	二
五	五、五六	三	八、八〇	一〇、〇〇	七、七〇	二、三〇	二	一六	一四	八	一七	一七	七二	九	三
六	五、五四	一	八、七五	九、五〇	七、五五	一、九五	二	一四	一四	八	一八	一八	七二	六	三
七	五、五三	三	一一、七二	一三、〇〇	一〇、一〇	二、九〇	七	一九	二〇	八	二二	二二	九二	四	四
八	五、五一	三	八、六二	九、五〇	七、二〇	二、三〇	二	一六	一五	五	一八	一四	六八	七	四
九	五、五一	四	一一、四八	一二、五〇	一〇、五〇	二、〇〇	五	一八	一八	八	二三	二〇	六八	五	四
一〇	五、五〇	四	九、九〇	一〇、七五	九、〇〇	一、七五	六	一五	一五	一〇	二二	二二	八二	二	九
一一	五、五〇	五	八、六八	九、五〇	七、五〇	二、〇〇	三	一四	一四	八	一七	一七	七〇	八	三

室素順位	全室素量	アントキアノ(號)	入札價格				入札數	形状	審査				計	出品番號	成績順位
			平均	最高	最低	最高と最低の差			色澤	水色	香氣	味			
二二	五、五〇	五	七、八六	九、五〇	七、〇〇	二、五〇	二	一四	一〇	八	一四	一三	五九	一四	五八
以上十二點平均	五、五五	三、三	九、九六	一一、二一	八、六九	二、四四	一〇、〇	一六、一	一五、五	七、八	一五、〇	一八、七	七、七		
一三	五、四九	四	一、一八七	一、四一五	九、二五	四、九〇	五	二〇	一九	九	二二	二二	九一	五五	五
一四	五、四八	五	九、九三	一一、〇四	九、二三	一、八一	七	一九	一八	八	二二	一九	八五	五六	二二
一五	五、四八	四	七、八三	八、五五	七、二〇	一、三五	六	二二	一三	五	一〇	一〇	五〇	八七	七八
一六	五、四七	四	八、四三	九、六〇	七、六五	一、九五	四	二二	一四	六	一一	一一	五五	七	六九
一七	五、四七	四	七、八七	八、八〇	七、一〇	一、七〇	二	二二	一三	五	一〇	一一	五〇	九	七
一八	五、四七	四	七、九四	八、六〇	七、五〇	一、一〇	六	二〇	一三	九	一六	一五	五〇	二六	五
一九	五、四六	三	一、三五四	一、五〇〇	一、一一	二、八九	三	二〇	一九	一〇	二二	二二	三三	三〇	三
二〇	五、四六	三	一〇、九九	一一、五〇	一〇、五〇	一、〇〇	四	一八	一七	八	二〇	二〇	三三	七〇	一五
二一	五、四五	五	八、九一	一〇、五五	七、八〇	二、七五	一〇	一七	一六	七	一七	一六	三三	一〇	二八
二二	五、四五	四	七、九三	八、五五	六、五〇	二、〇五	九	一三	一六	六	一三	一一	三三	六	六四
二三	五、四四	四	八、二〇	九、五〇	七、二〇	二、三〇	八	一五	一三	六	一四	一三	三三	一三	五二
二四	五、四四	四	八、五九	九、五〇	七、〇七	二、四三	三	一六	一五	七	一四	一五	三三	一六	四六
二五	五、四四	三	八、四四	八、八八	八、〇八	〇、八〇	四	一三	一四	五	一三	一三	三三	三三	五九

室素順位	全室素量	アントキアノ(號)	入札價格				入札數	形状	審査				計	出品番號	成績順位
			平均	最高	最低	最高と最低の差			色澤	水色	香氣	味			
二六	五、四四	四	八、四八	九、五五	七、五七	一、九八	二	一三	一四	九	一七	一七	七〇	八四	三八
二七	五、四三	三	一一、二七	一八、六〇	七、六〇	一、一〇	二	一九	二〇	一〇	二四	二二	九四	五四	二
二八	五、四三	五	九、〇八	一〇、五五	八、五八	一、九七	一〇	一五	一九	九	一九	二二	七九	八六	二〇
二九	五、四三	五	一〇、一六	一一、八〇	八、六〇	三、二〇	一三	一八	一九	八	二二	二〇	八七	八八	一〇
三〇	五、四二	五	九、五五	一二、五六	八、〇〇	四、五六	一三	一七	一八	八	一九	二二	八二	六五	一六
三一	五、四二	三	七、〇一	七、五〇	六、三〇	一、二〇	五	一〇	一二	六	一四	一三	五五	六	一〇
三二	五、四二	一	一一、〇七	一三、〇〇	九、二〇	三、八〇	八	一八	一九	九	二二	二二	九〇	四八	一〇
三三	五、四二	五	八、六八	九、四〇	八、一〇	一、三〇	一五	一五	一五	七	一八	一五	七〇	一七	三七
三四	五、四二	一	八、〇二	八、八五	七、五五	一、三〇	一六	一六	一四	五	一〇	一〇	五五	八三	七二
三五	五、四二	二	七、六五	八、三〇	七、〇〇	一、三〇	一〇	一〇	一一	五	一一	一〇	五五	九五	七四
三六	五、四〇	五	七、五七	八、二〇	七、一〇	一、一〇	一〇	一〇	一三	六	一一	一一	五三	七二	七五
三七	五、四〇	六	八、七二	九、五〇	八、〇〇	一、五〇	一六	一六	一四	七	一二	一二	七二	三九	二九
以上十二點平均	五、四四	三、八	九、一六	一〇、四六	八、一〇	二、四五	九、二	一四、九	一五、三	七、二	一六、四	一六、一	六九、九		
三七點平均	五、四八	三、七	九、四三	一〇、一六	八、二四	二、四四	九、五	一五、三	一五、四	七、四	一七、三	一六、九	七二、二		

室素順位	全室素量	アアント(キアント)	平均		入札價格		入札數	形状	審査點			計	出品番號	成績順位
			最高	最低	最高と最低の差	色澤			水色	香氣	味			
五三	五、三二	五	八、九四	九、六六	一、四六	三	一五	一五	九	一四	一八	七	二〇	三
五二	五、三三	三	九、〇二	九、五〇	一、〇〇	六	一五	一五	八	二〇	一六	七	八八	二七
五一	五、三三	二	七、五六	九、一六	一、九六	九	一五	一六	九	一六	一八	七	三三	二六
四九	五、三六	三	九、六五	一一、二〇	三、三〇	一一	一二	一一	一〇	一六	一九	六	二二	四
四八	五、三六	五	八、一三	八、九〇	一、八五	一三	一二	一二	九	一五	一五	六	六七	五一
四七	五、三六	四	八、三四	九、二〇	一、六五	一〇	一四	一〇	八	一七	一一	五	六〇	六
四六	五、三七	五	九、五二	一〇、六〇	二、〇五	一七	一八	一六	八	一九	一九	八	九二	一九
四五	五、三九	二	八、〇四	九、一〇	二、〇三	一四	一〇	一四	八	一八	一五	六	九五	五〇
四四	五、三八	七	八、三二	九、一〇	一、三五	一四	一五	一〇	六	二三	一九	五	八〇	六七
四三	五、三八	五	八、七六	九、五〇	一、六五	一〇	一六	一六	八	一九	一九	七	九一	二三
四二	五、三九	二	八、一八	八、七〇	一、三五	一三	一二	一〇	六	二三	一六	五	一一	六一
四一	五、三九	三	八、八〇	九、六二	一、七五	八、九	一四、六	一四、八	七、〇	二五、七	二六、二	六、七、九		
三九	五、三九	五	七、七五	八、四〇	〇、八〇	一五	一一	一三	五	二三	二二	五	八九	七
三八	五、三九	二	八、七六	一〇、〇〇	二、四三	六	一三	一四	八	一七	一八	七	四	三五
三七	五、三九	三	七、七八	九、〇〇	二、五〇	一二	一一	一二	六	二二	一五	五	四	六五
五六	五、三〇	五	七、七五	八、四〇	〇、八〇	一五	一一	一三	五	二三	二二	五	八九	七
五五	五、三〇	二	八、七六	一〇、〇〇	二、四三	六	一三	一四	八	一七	一八	七	四	三五
五四	五、三〇	三	七、七八	九、〇〇	二、五〇	一二	一一	一二	六	二二	一五	五	四	六五
五三	五、三〇	三	八、八〇	九、六二	一、七五	八、九	一四、六	一四、八	七、〇	二五、七	二六、二	六、七、九		
五二	五、三〇	五	八、八〇	九、六二	一、七五	八、九	一四、六	一四、八	七、〇	二五、七	二六、二	六、七、九		
五一	五、三〇	七	八、三二	九、一〇	一、三五	一四	一五	一〇	六	二三	一九	五	八〇	六七
五〇	五、二九	二	八、〇四	九、一〇	二、〇三	一四	一〇	一四	八	一八	一五	六	九五	五〇
四九	五、二八	四	九、五二	一〇、六〇	二、〇五	一七	一八	一六	八	一九	一九	七	九二	一九
四八	五、二八	七	八、三四	九、二〇	一、六五	一〇	一四	一〇	六	二三	一九	五	八〇	六七
四七	五、二七	三	八、一三	八、九〇	一、八五	一三	一二	一二	九	一五	一五	六	九五	五〇
四六	五、二六	三	九、六五	一一、二〇	三、三〇	一一	一二	一一	一〇	一七	一一	六	九二	一九
四五	五、二六	二	七、五六	九、一六	一、九六	九	一二	一一	八	一九	一九	七	九五	五〇
四四	五、二六	五	九、〇二	九、五〇	一、〇〇	六	一五	一五	八	二〇	一六	七	八八	二七
四三	五、二五	五	八、九四	九、六六	一、四六	三	一五	一五	九	一四	一八	七	二〇	三

室素順位	全室素量	アアント(キアント)	平均		入札價格		入札數	形状	審査點			計	出品番號	成績順位
			最高	最低	最高と最低の差	色澤			水色	香氣	味			
五三	五、三二	五	七、二〇	七、五〇	〇、四九	四	一〇	一三	七	一一	一三	五	七二	七
五二	五、三三	三	九、九六	一一、五〇	三、三二	七	一九	一六	九	二〇	二三	八	七九	八
五一	五、三三	二	一一、五八	一二、〇〇	〇、四二	二	一八	一八	九	一九	二四	八	五七	七
四九	五、三六	三	七、九七	八、五〇	一、二五	三	一一	一三	八	二〇	一九	八	五八	一三
四八	五、三六	五	八、五二	九、三五	二、六五	一三	一六	一三	六	二三	二二	五	五九	六〇
四七	五、三六	四	一〇、〇七	一〇、四〇	一一、〇〇	四	一七	一八	八	二三	二二	八	六〇	一
四六	五、三六	五	八、五八	九、三二	二、〇二	一一	一四	一五	七	二五	二二	六	六〇	一
四五	五、三七	四	八、六四	九、一五	一、三五	一二	一五	一五	七	二八	二一	七	六九	二
四四	五、三七	四	九、四七	一〇、五〇	二、一〇	一〇	一七	一七	五	一九	一四	七	七二	三
四三	五、三八	五	八、〇七	九、一五	二、一五	一三	一五	一四	五	二二	一五	七	七三	四
四二	五、三八	三	八、九四	九、六〇	一、九五	一一	一三	一四	七	二五	一八	六	七四	五
四一	五、三八	四	八、三二	九、二〇	一、九〇	八	一四	一五	六	二六	一五	六	七五	六
四〇	五、三八	三	八、九二	一〇、〇〇	二、四五	一一	一七	一六	七	二九	一六	七	七六	七
三九	五、三九	四	七、七六	八、九〇	二、一〇	一一	一七	一三	六	三一	一五	六	七八	八
三八	五、三九	三	八、七七	九、二五	〇、七五	一一	一一	一四	八	三二	一五	六	七九	九
三七	五、三九	三	八、七七	九、二五	〇、七五	一一	一一	一四	八	三二	一五	六	八〇	一〇
五六	五、三〇	三	七、七八	八、五〇	二、五〇	一二	一二	一二	六	三三	二二	六	八一	一一
五五	五、三〇	二	八、七六	一〇、〇〇	二、四三	六	一三	一四	八	三四	二一	七	八二	一二
五四	五、三〇	三	七、七八	九、〇〇	二、五〇	一二	一二	一二	六	三五	二二	七	八三	一三
五三	五、三〇	三	八、八〇	九、六二	一、七五	八、九	一四、六	一四、八	七、〇	二五、七	二六、二	六、七、九		
五二	五、三〇	五	七、七五	八、四〇	〇、八〇	一五	一一	一三	五	二三	二二	五	八四	一四
五一	五、三〇	二	八、七六	一〇、〇〇	二、四三	六	一三	一四	八	二四	二一	七	八五	一五
四九	五、三〇	三	七、七八	九、〇〇	二、五〇	一二	一二	一二	六	二五	二二	七	八六	一六
四八	五、三〇	五	八、八〇	九、六二	一、七五	八、九	一四、六	一四、八	七、〇	二五、七	二六、二	六、七、九		
四七	五、三〇	七	八、三二	九、一〇	一、三五	一四	一五	一〇	六	二六	二三	七	八七	一七
四六	五、二九	二	八、〇四	九、一〇	二、〇三	一四	一〇	一四	八	二七	二四	七	八八	一八
四五	五、二八	四	九、五二	一〇、六〇	二、〇五	一七	一八	一六	八	二八	二五	七	八九	一九
四四	五、二八	七	八、三四	九、二〇	一、六五	一〇	一四	一〇	六	二九	二六	七	九〇	二〇
四三	五、二七	三	八、一三	八、九〇	一、八五	一三	一二	一二	九	三〇	二七	七	九一	二一
四二	五、二六	二	七、五六	九、一六	一、九六	九	一二	一一	八	三一	二八	七	九二	二二
四一	五、二六	五	九、〇二	九、五〇	一、〇〇	六	一五	一五	八	三二	二九	七	九三	二三
四〇	五、二五	五	八、九四	九、六六	一、四六	三	一五	一五	九	三三	三〇	七	九四	二四

窒素順位	全窒素量 (キアント)	平均	最高	最低	最高と最低の差	入札数	形状	審査			計	出品番號	成績順位	
								色澤	水色	香氣				
六八	五、二五	七、三〇	七、五二	七、一〇	〇、三〇	三	一〇	一一	一一	一五	一〇	一一	四七	八〇
六九	五、二三	八、六八	九、五五	七、六五	一、九〇	九	一五	一五	一五	一八	一六	一五	六九	四二
七〇	五、二二	七、八八	九、五〇	七、五七	一、九三	一〇	一〇	一六	一六	一八	一六	一八	七六	四二
七一	五、二二	八、八〇	一〇、〇〇	八、一〇	一、九〇	一五	一四	一五	一五	一八	一四	二二	七九	二四
七二	五、二一	七、四八	一〇、二〇	七、〇〇	三、二〇	八	一七	一五	一五	二二	二二	二二	八〇	五六
七三	五、二〇	八、六六	九、二〇	八、一〇	一、一〇	一〇	一五	一四	一五	二二	一六	二二	八〇	五五
七四	五、二〇	九、四〇	一〇、二〇	八、一八	二、〇二	八	一七	一六	一四	二二	一六	二二	八三	四四
七五	五、一〇	七、九二	八、八〇	七、三〇	一、五〇	一八	一一	一一	一一	一〇	一一	一一	八〇	七九
七六	五、〇七	九、〇二	九、五五	八、四七	一、〇八	一一	一六	一七	一七	一九	一五	一一	七四	二五
七七	四、九七	七、八〇	八、五五	七、二七	一、三八	六	一〇	一四	一四	二四	二四	二四	七八	二二
七八	四、九六	八、四〇	九、〇八	七、〇〇	二、〇八	一九	一一	一四	一四	二四	一四	二四	六〇	三五
七九	四、九六	七、七二	九、〇五	七、〇〇	二、〇五	九	一五	一一	一一	一五	一〇	一〇	五六	六六
三十七點平均	五、三〇	八、八五	九、三三	七、八一	一、八二	九五	一四五	一四三	一四三	一七、七	一五、八	一六、〇	六七、六	
以上十八點平均	五、二五	八、四八	九、五三	七、七六	一、九〇	一〇、〇	一四三	一三七	一三七	一七、四	一五、九	一五、九	六七、三	

窒素順位	全窒素量 (キアント)	平均	最高	最低	最高と最低の差	入札数	形状	審査			計	出品番號	成績順位	
								色澤	水色	香氣				
八〇	四、九五	七、二九	八、一〇	六、〇〇	二、一〇	九	一〇	一一	一一	一三	一〇	一一	五二	七六
以上六點平均	五、〇〇	八、〇三	八、八、六	七、一六	一、七〇	三三	一三、三	一三、三	一六、〇	一五、八	一四、〇	一四、〇	六二、五	
全(一)平均	五、三六	八、八六	一〇、〇三	七、九六	二、〇七	九七	一四、七	一四、七	一七、二	一六、五	一六、三	一六、三	六九、四	

第四 普通煎茶 二級 全窒素量と品質との關係

窒素順位	全窒素量 (キアント)	平均	最高	最低	最高と最低の差	入札数	形状	審査			計	出品番號	成績順位	
								色澤	水色	香氣				
一	五、〇六	八、五八	九、八五	六、八〇	三、〇五	二二	一七	一九	一九	二二	二二	二二	八九	一一
二	五、〇五	七、五三	九、〇八	六、五二	二、五七	一七	一七	一七	一七	一九	一九	一九	八〇	一八
三	五、〇四	七、九八	一〇、二五	七、〇〇	三、二五	一七	一七	一六	一六	一九	一九	一九	八一	一五
以上三點平均	五、〇五	八、〇三	九、七三	六、七七	二、九六	一八七	一七、〇	一七、三	一七、七	二〇、〇	二〇、七	二〇、七	八三七	
四	四、九六	七、三二	八、一〇	六、五一	一、五九	一九	一五	一八	一八	二一	二一	二一	七六	二二
五	四、九五	七、三九	七、九〇	六、五一	一、三九	二二	一三	一六	一六	二二	二二	二二	八〇	七

室素順位	全室素量	アントキアノ(號)	入札價格				入札數	形状	審査			計	出品番號	成績順位
			平均	最高	最低	最高と最低の差			色澤	水色	香氣				味
六	四、九五	四	八四〇	九六五	七二八	二四七	二	一八	一八	六	一九	二〇	八二	一八
七	四、九四	六	七六八	八一五	六四〇	一七五	一五	一三	一七	五	一四	一九	六八	一九
八	四、九二	四	六六〇	七三三	六〇五	一二八	一四	一三	一四	六	二二	一九	六四	一九
九	四、九一	三	六九二	七八八	六〇五	一八三	二二	一四	一五	六	一三	二二	六三	二二
一〇	四、九一	六	七〇四	八〇〇	六〇〇	二〇〇	一四	一四	一四	六	一四	一七	六三	二二
一一	四、九一	四	八一二	九六五	七〇五	二六〇	二四	一八	一九	六	一三	二〇	六六	二二
一二	四、九一	三	七三五	八三五	六五二	一八四	一三	一三	一六	七	二〇	二二	七九	二二
一三	四、九〇	二	七二六	八二五	六二〇	二〇五	一九	一三	一六	九	二二	二〇	七九	二二
一四	四、九〇	一	七二八	八〇〇	六五二	一四九	九	一四	一六	九	二二	二〇	七九	二二
一五	四、九〇	七	七六三	七八三	五二〇	二七三	二二	一六	二二	五	二二	二二	七九	二二
一六	四、九〇	六	七三二	八三三	六五〇	一八三	一九	一八	二三	六	二二	二二	七九	二二
一七	四、九〇	二	八〇四	九八二	六七〇	三二二	二二	一五	一八	一〇	二〇	二二	七九	二二
以上十四點平均	四、九二	三、九	七、三五	八、七	六、六	一九	一七	一四、八	一五、九	一〇	二〇	二二	七九	二二
十七點平均	四、九四	三、八	七、四七	八、六一	六、四五	二、二七	一七	一五、二	一六、一	九	二一	二二	七九	二二

室素順位	全室素量	アントキアノ(號)	入札價格				入札數	形状	審査			計	出品番號	成績順位
			平均	最高	最低	最高と最低の差			色澤	水色	香氣				味
一八	四、八六	六	七〇九	八〇〇	六五〇	一五〇	一四	一三	一五	五	一一	一九	六三	二〇
一九	四、八六	六	六八七	七八三	六一〇	一七三	二二	一二	一二	六	一六	一八	六三	二〇
二〇	四、八二	三	七〇七	七九〇	六三〇	一六〇	三三	一一	一三	五	一五	二二	六三	二〇
以上三點平均	四、八五	五、〇	七、〇	七、九	六、三	一六	一三	一七	一三	五、三	一四、〇	一九、三	六三	二〇
二一	四、七五	二	七四二	八三〇	六三三	一六七	二二	一四	一七	一〇	二〇	二四	八五	二一
二二	四、六八	七	六四九	七五八	五、六〇	一九八	二二	一六	一一	五	一一	一六	五九	二一
二三	四、六五	五	七二七	八〇二	六〇〇	二〇二	一七	一六	一一	七	一一	二〇	五九	二一
二四	四、六三	五	六三〇	七五〇	五、四〇	二一〇	一八	一六	一二	五	一〇	二〇	五九	二一
以上三點平均	四、六三	五、七	六、三	七、七	五、七	二〇	一七	一七	一二	五、七	一三、三	一六、七	五九	二一
以上七點平均	四、七五	四、九	六、九三	七、五九	六、〇八	一、五	一四	一三	一六	六、一	一四、六	一八、九	六四	二一
二五	四、五六	七	八二八	七、〇〇	五、五一	一、五九	九	一〇	一〇	九	一七	一五	六二	二二
二六	四、五〇	五	五、六一	六、五〇	五、〇〇	一、五〇	一〇	一〇	一〇	九	二三	一八	五九	二二

室素順位	全室素量 (キアント)	平均	最高	最低	最高と最低の差	入札数	形状	色澤	水色	香氣	味	計	出品番號	成績順位
以上二點	四、五三	六、〇	五、九	六、〇	一、五	九、五	10.0	10.0	9.0	14.5	16.5	60		
二七	四、四八	八	六、八〇	五、〇〇	一、八〇	三	11	10	五	10	14	五〇	四八	三〇
二八	四、四五	七	七、八〇	五、七〇	二、一〇	一四	11	14	五	13	14	六	三六	二四
二九	四、四四	七	七、三〇	五、三〇	二、〇〇	三	11	11	六	16	17	二七	二〇	二三
三〇	四、四二	七	七、〇〇	六、〇〇	一、〇〇	七	11	11	八	17	17	二七	三八	一四
以上四點	四、四五	七、三	七、三	五、三	一、七	11	11	11	六	14	16	二〇		
以上六點 (平均)	四、四七	六、三	七、二	五、三	一、六	10	11	11	七	14	16	二〇		
第二級全三〇點平均	四、八〇	七、〇	八、一	六、一	一、九	15	14	14	六	16	18	二〇		

第五 狹山製全室素量と品質との關係

室素順位	全室素量 (キアント)	平均	最高	最低	最高と最低の差	入札数	形状	色澤	水色	香氣	味	計	出品番號	成績順位
一	五、五八	八、二	九、一〇	七、五〇	一、六〇	九	17	17	九	14	11	二七	三	二二

室素順位	全室素量 (キアント)	平均	最高	最低	最高と最低の差	入札数	形状	色澤	水色	香氣	味	計	出品番號	成績順位
以上五點	五、五六	九、七	10、九	八、四	二、五	八、〇	18	18	9、0	10、8	13、0	89	八	二
二	五、五八	九、六	10、七	八、〇〇	二、七	四	18	18	九	14	14	九五	二五	四
三	五、五七	八、四	九、〇〇	七、七〇	一、三	10	18	16	七	19	11	二二	三九	一七
四	五、五四	11、二	11、〇〇	10、八〇	四、二〇	八	18	18	10	13	15	二五	10	一
五	五、五四	九、八	11、一	八、二〇	二、九	10	18	19	10	14	14	二四	九七	二
六	五、四九	九、六	10、七	八、〇〇	二、七	五	19	19	10	13	13	二二	六	二
七	五、四五	八、四	九、八	七、八〇	二、〇	七	19	19	六	16	11	二二	一八	一八
八	五、四五	八、五	10、一	七、五〇	三、六	九	19	17	九	18	11	二二	七	二五
九	五、四四	八、一	八、九〇	七、九	〇、九	13	16	18	八	19	11	二二	五	二五
10	五、四三	八、六	九、九	七、七〇	二、二	10	17	18	九	19	11	二二	三六	一六
11	五、四三	八、八	10、〇	八、一〇	一、九	六	18	18	八	19	11	二二	二八	一〇
12	五、四二	八、三	九、一〇	七、五	一、五	五	16	16	七	19	11	二二	二九	一九
13	五、四二	七、三	八、一	六、三	一、八	九	16	16	六	11	11	二〇	三三	三〇
以上八點	五、四	八、五	九、八	七、六	一、九	10	17	17	八	13	13	二〇		

窒素順位	全窒素量	アントキアノ(號)	入札價格				入札數	形状	色澤	水色	香氣	味	計	出品番號	成績順位
			平均	最高	最低	最高と最低の差									
三五	四、九九	六	六、八八	七、五〇	六、一五	一、三五	六	一五	一四	五	一三	一六	空	豐	豐
以上六點平均	五、一二	三、三	七、六九	八、四七	六、九一	一、五六	九、三	二五、七	一五、三	六、五	一五、五	一八、八	七、八	八	三
三四	五、〇〇	六	七、八八	八、三〇	七、四五	〇、八五	八	一六	一五	七	一六	一六	七〇	一七	四
三三	五、一二	六	七、二六	七、六五	六、五〇	一、一五	二	一四	一四	五	一三	一八	六四	一七	四
三二	五、一三	二	六、九〇	七、三二	六、三五	〇、九六	一〇	二二	一四	六	一五	一九	六六	二二	三
三一	五、一五	二	七、六八	八、五五	六、九〇	一、六五	一六	一六	一六	八	一八	二二	六九	一六	二〇
三〇	五、一七	三	七、四三	九、〇〇	七、〇五	一、九六	一〇	一七	一五	六	一四	一七	六九	一七	五
二九	五、一七	一	九、〇一	一〇、〇一	七、二〇	二、八	七	一九	一八	七	一七	二三	八三	一五	一五
十五點平均	五、三〇	二、九	八、四五	九、三六	七、三六	二、〇	八、九	一七、五	一六、六	七、三	一八、九	二〇、一	八〇、三		
以上七點平均	五、三六	二、六	八、二三	八、八六	六、八三	二、〇	八、九	一六、六	六、九	一七、四	一八、九	一七、一	七五、一		
二八	五、三三	一	八、五〇	九、六五	七、一〇	二、五五	七	一七	一六	九	二〇	二三	八五	五〇	二二
二七	五、二五	四	八、一七	九、一〇	七、〇〇	二、一〇	一三	一七	一六	七	一七	一九	七六	四一	二四
二六	五、二七	二	八、六六	八、七〇	七、五〇	一、二〇	三	一八	一五	六	二五	二〇	八四	三七	一四

窒素順位	全窒素量	アントキアノ(號)	入札價格				入札數	形状	色澤	水色	香氣	味	計	出品番號	成績順位
			平均	最高	最低	最高と最低の差									
二五	五、二七	二	六、九八	七、七〇	五、二二	二、四九	六	二三	一三	五	一四	一六	空	豐	豐
以上八點平均	五、四〇	三、一	八、七三	九、七三	七、八三	一、九〇	九、〇	一八、三	一七、四	七、八	二〇、一	二一、一	八四、六		
二四	五、二七	二	八、二六	八、七八	六、六五	二、一三	一九	一六	一八	七	一七	二〇	七八	二六	三
二三	五、二八	三	七、九二	八、〇〇	七、二〇	一、〇〇	六	一八	一七	五	一一	一四	七二	二〇	二九
二二	五、三〇	三	九、一五	一〇、〇五	七、九〇	三、一五	一六	二〇	二〇	九	二三	二四	九六	二七	三
一九	五、三三	一	八、九七	一〇、一五	七、八〇	二、三五	一〇	一七	一九	九	二二	二三	九〇	二四	七
一八	五、三三	三	八、六三	九、四〇	七、五〇	一、一九	五	一九	一七	七	二四	一八	八五	九	二二
一七	五、三四	四	七、八九	八、二〇	七、五五	〇、六五	四	一八	一四	六	一五	二〇	七五	二二	二六
一六	五、三四	三	九、九二	一一、〇五	九、〇〇	二、〇五	一〇	二〇	一八	八	二三	二三	九〇	四	六
一五	五、三六	三	九、二四	一〇、〇〇	八、一〇	二、九〇	一〇	一九	一七	九	一九	二三	八六	五	一一
一四	五、三七	六	七、一九	七、八一	六、八〇	一、〇一	一一	一五	一六	五	一五	一八	六九	四	三
以上十三點平均	五、四九	二、五	八、八六	一〇、二二	七、三三	二、一〇	八、一	一七、九	一八、〇	八、五	一九、二	二一、三	八四、八		

室素順位	全室素量	キアント(號)	入札價格		入札數	形状	審査點				出品番號	成績順位	
			平均	最高最低			色澤	水色	香氣	味			計
四七	四、七四	六	七、六二	八、八二	六	一八	二四	六	二一	一六	一五	六九	四九
四八	四、五六	七	六、五八	七、二〇	九	二四	二五	五	二二	二二	一六	六二	三二
四九	四、五一	五	六、三〇	六、六〇	五	一四	二二	五	一〇	一〇	一六	五一	四六
以上三點均	四、六二	六	六、八三	七、五四	六	七、三	七、三	五	七、三	七、三	一六	七〇	四六
五〇	四、四七	六	六、五九	六、六〇	八	二二	二二	五	一〇	一〇	一五	五六	三三
五一	四、四三	五	六、〇七	七、三〇	二	一〇	三三	七	二二	二二	二二	五四	三〇
以上三點均	四、四四	五	五、八四	七、一五	八	一〇	三三	八	二二	二二	二二	五六	四七
四	四、三九	五	六、〇六	七、二五	八	一一	三三	八	二二	二二	二二	五五	四九
(平均) 五	四、三〇	四	五、九七	七、〇八	八	一一	三三	八	二二	二二	二二	五五	四九
全部平均	五、三三	三、六	七、九四	八、八七	七	一〇	三三	七	二二	二二	二二	五五	四九
三點平均	五、三三	三、六	七、九四	八、八七	七	一〇	三三	七	二二	二二	二二	五五	四九

室素順位	全室素量	キアント(號)	入札價格		入札數	形状	審査點				出品番號	成績順位	
			平均	最高最低			色澤	水色	香氣	味			計
三六	四、九八	五	七、七二	八、八一	一〇	一五	二二	八	一一	一八	一五	五八	三六
三七	四、九七	四	七、三〇	八、〇〇	九	一七	一七	六	一一	一一	一七	六八	三三
三八	四、九七	五	六、六一	七、二〇	七	二三	一三	五	一〇	一一	一〇	五一	三三
以上六點均	四、九六	四	七、三六	八、一五	六	二一	一三	六	一一	一一	一〇	五一	三三
三九	四、九四	六	七、五二	八、八一	一八	一六	一三	六	一一	一一	一〇	五一	三三
四〇	四、九〇	二	八、一五	八、八二	六	一九	一三	七	一一	一一	一〇	五一	三三
四一	四、八九	七	七、六〇	八、三〇	八	一五	一四	六	一一	一一	一〇	五一	三三
以上六點均	四、八九	六	六、三六	七、〇〇	六	二二	一三	五	一一	一一	一〇	五一	三三
四二	四、八七	一	七、〇六	七、八〇	一四	一三	一五	六	一一	一一	一〇	五一	三三
四三	四、八七	一	七、〇六	七、八〇	一四	一三	一五	六	一一	一一	一〇	五一	三三
四四	四、八六	五	七、八七	八、三〇	六	一五	一四	六	一一	一一	一〇	五一	三三
四五	四、八二	三	六、九七	七、五〇	八	一一	一四	六	一一	一一	一〇	五一	三三
以上六點均	四、八二	六	六、八〇	七、八〇	六	一四	一三	八	一一	一一	一〇	五一	三三
四六	四、八二	六	六、八〇	七、八〇	六	一四	一三	八	一一	一一	一〇	五一	三三
以上六點均	四、八六	四	七、二二	七、七八	八	二三	一八	六	一一	一一	一〇	五一	三三
十一點平均	四、九二	四、七	七、三二	七、九二	八	二四	一九	六	一一	一一	一〇	五一	三三

第六 普通製と狭山製との比較

第一組

番 號	全室普通		全室狭山	
	量	價	量	價
一	五、六七	九、九〇	五、五八	八、二二
二	五、六二	九、一九	五、五八	九、六一
三	五、五六	九、六〇	五、五七	八、四五
四	五、五六	八、八〇	五、五四	一〇、六二
五	五、五四	八、七五	五、五四	九、八四
六	五、五三	一一、七一		
七	五、五一	八、六二		
八	五、五一	一一、四八		
九	五、五〇	九、九九		
一〇	五、五〇	八、六八		
以上一〇點均	五、五五	九、六七	以上五點均	五、五六
平均				九、三五

第二組

番 號	全室普通		全室狭山	
	量	價	量	價
一	五、四五	八、九九	五、四五	八、四七
二	五、四四	七、九三	五、四四	八、五四
三	五、四四	八、二〇	五、四四	八、一七
四	五、四四	八、五七		
五	五、四四	八、四四		
六	五、四四	八、四八		
七	五、四三	一二、六七	五、四三	八、六八
八	五、四三	九、〇九	五、四三	八、八一
九	五、四三	一〇、一六		
一〇	五、四二	九、五五	五、四二	八、三九
一一	五、四二	七、〇二		
一二	五、四一	一〇、七九		
一三	五、四一	八、六八		
一四	五、四一	八、〇一		
一五	五、四一	七、六五	五、四一	七、三〇
以上十五點均	五、四三	八、九五	以上七點平均	五、四三
平均				八、三四

第三組

番號	全室普通	價格	全室狹山	價格
一	五、三七	九、四七	五、三七	七、一九
二	五、三七	八、六四		
三	五、三六	八、五八		
四	五、三六	一〇、〇七	五、三六	九、二四
五	五、三六	八、五二	五、三四	九、九二
六	五、三六	七、九七	五、三四	七、八九
七	五、三三	一一、五八	五、三三	八、六三
八	五、三三	九、九六	五、三二	八、九七
九	五、三一	七、二〇	五、三一	八、八一
一〇	五、三〇	七、八八		
一一	五、三〇	八、七六	五、三〇	九、一五
一二	五、三〇	七、七五		
以上十二點平均	五、三四	八、八七	以上八點平均	五、三四
				八、七三

第四組

番號	全室普通	價格	全室狹山	價格
一	五、二九	八、一八		
二	五、二九	八、七六		
三	五、二九	八、三一	五、二九	八、四〇
四	五、二九	八、〇四		
五	五、二八	九、五二	五、二八	七、九二
六	五、二八	八、三四		
七	五、二七	八、一三	五、二七	八、二六
八	五、二六	九、六五	五、二七	六、九八
九	五、二六	七、五六	五、二七	七、六六
一〇	五、二五	九、〇二	五、二五	八、一七
一一	五、二五	八、九四		
一二	五、二五	七、三〇		
以上十二點平均	五、二七	八、四八	以上六點平均	五、二七
				七、九〇

第五組



番號	全室普通素量	價製	全室狹山素量	價製
一	五、二〇	八、六六	五、一七	九、〇一
二	五、二〇	九、四〇	五、一七	七、四三
三	五、一〇	七、九一	五、一七	七、六八
四	五、〇七	九、〇二	五、一五	七、三〇
五	五、〇六	八、五八	五、一三	七、二六
六	五、〇五	七、五三	五、一二	七、八八
七	五、〇四	七、九八	五、〇〇	六、八八
八	四、九七	七、八〇	四、九九	七、七一
九	四、九六	八、四〇	四、九八	七、三〇
一〇	四、九六	七、七一	四、九七	六、六一
一一	四、九六	七、三二	四、九七	七、五二
一二	四、九五	七、二九		
一三	四、九五	七、三九		
一四	四、九五	八、四〇	四、九四	七、五一
一五	四、九四	七、六八	四、九四	
以上十五均點	五、〇二	八、〇七	以上十一均點 五、〇五	七、五一

第六組

番號	全室普通素量	價製	全室狹山素量	價製
一	四、九〇	七、二六	四、九〇	八、一五
二	四、九〇	七、一八	四、九〇	七、六〇
三	四、九〇	六、三二	四、八九	六、三六
四	四、九〇	七、三二	四、八九	七、〇六
五	四、九〇	八、〇四	四、八七	七、八七
六	四、八六	七、〇九	四、八六	六、九七
七	四、八四	七、八三	四、八二	六、八〇
八	四、八二	七、〇七	四、八二	七、六二
九	四、七五	七、四一	四、七四	
以上九均點	四、八六	七、二八	以上八均點 四、八五	以上八均點 七、三〇

第七組

番號	全室普通素量	價製	全室狹山素量	價製
一	四、五六	六、二八	四、五六	六、五八
二	四、五〇	五、六三	四、五二	六、三〇
三	四、四八	五、八〇	四、四七	五、九二

142
7801

製本控

知不足齋

茶研要覽 280號

兼茶研出品錄 (完備) 200號

茶研出品錄 (完備) 200號

培玉泉茶業研究所編

年 月 日

冊

番號	全室普通		全室狹山	
	量	價	量	價
四	四、四五	六、五四		
五	四、四四	六、二二	四、四三	六、〇七
六	四、四一	六、八三	四、四一	五、八四
以上六點均	四、四七	六、二二	四、四八	六、一四

(終)

14.2
780

終