MG
F728.6
206

年.2
43-1
6953

實業部天津商品檢驗局叢書

近五年天津棉市概況

常鴻鈞

常鴻鈞

3 1796 5532 3

東亞同文書院大學
東亞研究部藏書印

序文

津市爲華北唯一口岸，凡商貨之輸出輸入，莫不匯集於此，關係國家經濟，至重且鉅。而華北之土地氣候，均適於植棉，近十數年來經提倡推廣之結果，頗形發達，寖躐華北輸出之重要地位。年前受世界經濟不景氣影響，輸出銳減，因之棉田亦有逐漸減少之趨向。但自去歲市況邁進以來，棉業貿易又逐漸開展，大有挽回頹勢之情況。惟查華北棉產以美棉佔大多數，在土地氣候等條件下，棉花品質優良，紐度堅强，幾駕乎舶來原種棉而上之。成爲紡細紗之唯一優良棉種。是則天津棉市地位之重要，不言可喻矣。比年以來，政府機關多已注意，對於棉農棉商，竭力灌輸知識，防止攙水加雜；亦有印行刊物，廣事宣傳，切實指導者。但專門著述暨有統系之研究，尚付缺如。鴻鈞有見於此，乃囑本局統計股王股長興周，本其在局服務多年之經驗，將天津近五年來棉市概況，彙編成書，以應社會之需要。舉凡津市棉花輸入輸出之數量，與原產地各情況，以及歷年市價之消長等，均經分門別類，詳細記載，並繪製圖表，藉便比較。其搜羅之詳盡，數字之精確，實爲研究華北棉業之空前著述。值茲出版之始，略綴數語，用資介紹。是爲序。

中華民國二十五年七月寧河小川常鴻鈞草於天津商品檢驗局

卷頭語

是書資料，係根據實業部天津商品檢驗局棉花檢驗統計報告。其數字當較準確，亦卽天津棉市之實況也。書中貨量單位，概係公担。惟市價變遷節內之貨量，則以普通担計。蓋天津棉市交易，習慣如此，故仍沿其舊，以便參考耳。再是書係於公餘暇晷，倉卒編成，挂一漏萬，在所難免，尙望讀者不吝指正，實所感盼！

王興周

民國二十五年五月十五日

近五年天津棉市概況目錄

第一節　小引
第二節　天津棉花之種類及其品質
第三節　近五年天津來棉統計
第四節　天津棉花原產地概況
第五節　天津棉花貿易狀況
第六節　天津經營棉花出口商行概況
第七節　近五年天津棉價之變遷
第八節　結論

附表目錄

表一　近五年西御河花運津數量統計表
表二　近五年美籽花運津數量統計表
表三　近五年東河花運津數量統計表
表四　近五年北河花運津數量統計表
表五　近五年山西花運津數量統計表
表六　近五年次白及紅花運津數量統計表
表七　近五年內地運津棉花歷年數量比較表
表八　近五年內地運津棉花分類數量比較表
表九　近五年內地運津棉花分類數量百分比較表
表一〇　近五年內地運津棉花按月數量比較表
表一一　近五年東鹿縣運津棉花統計表
表一二　近五年獲鹿縣運津棉花統計表
表一三　近五年定縣運津棉花統計表
表一四　近五年晉縣運津棉花統計表
表一五　近五年深澤縣運津棉花統計表

表一六　近五年寧晉縣運津棉花統計表
表一七　近五年趙縣運津棉花統計表
表一八　近五年蠡縣運津棉花統計表
表一九　近五年滿城縣運津棉花統計表
表二〇　近五年容城縣運津棉花統計表
表二一　近五年安國縣運津棉花統計表
表二二　近五年清苑縣運津棉花統計表
表二三　近五年南宮縣運津棉花統計表
表二四　近五年完縣運津棉花統計表
表二五　近五年高邑縣運津棉花統計表
表二六　近五年安新縣運津棉花統計表
表二七　近五年東光縣運津棉花統計表
表二八　近五年藁城縣運津棉花統計表
表二九　近五年無極縣運津棉花統計表
表三〇　近五年博野縣運津棉花統計表
表三一　近五年定縣運津棉花統計表
表三二　近五年威縣運津棉花統計表

表三三　近五年定興縣運津棉花統計表
表三四　近五年邯鄲縣運津棉花統計表
表三五　近五年徐水縣運津棉花統計表
表三六　近五年霸縣運津棉花統計表
表三七　近五年清河縣運津棉花統計表
表三八　近五年元氏縣運津棉花統計表
表三九　近五年琢縣運津棉花統計表
表四〇　近五年吳橋縣運津棉花統計表
表四一　近五年欒城縣運津棉花統計表
表四二　近五年南皮縣運津棉花統計表
表四三　近五年豐潤縣運津棉花統計表
表四四　近五年天津縣運津棉花統計表
表四五　近五年灤縣運津棉花統計表
表四六　近五年寧河縣運津棉花統計表
表四七　近五年武清縣運津棉花統計表
表四八　近五年大興縣運津棉花統計表
表四九　近五年寶坻縣運津棉花統計表

表五〇　近五年香河縣運津棉花統計表
表五一　近五年玉田縣運津棉花統計表
表五二　近五年宛平縣運津棉花統計表
表五三　近五年運津棉花原產地數量統計比較表
表五四　近五年天津棉花輸出國埠別數量比較表
表五五　近五年天津棉花輸出國埠別數量百分比較表
表五六　近五年天津棉花輸出國埠別百分比變遷表
表五七　近五年天津棉花輸出國內外總值統計表
表五八　近五年天津棉花出口商行經營棉花數量比較表
表五九　近五年西御河花市價月別比較表
表六〇　近五年西御河花市價變遷表
表六一　近五年美籽花市價月別比較表
表六二　近五年美籽花市價變遷表
表六三　近五年東河花市價月別比較表
表六四　近五年東河花市價變遷表
表六五　近五年北河花市價月別比較表
表六六　近五年北河花市價變遷表

表六七　近五年山西花市價月別比較表
表六八　近五年山西花市價變遷表
表六九　近五年天津棉花市價分類比較表

附圖目錄

圖一　近五年西御河花運津數量按月比較圖
圖二　近五年美籽花運津數量按月比較圖
圖三　近五年東河花運津數量按月比較圖
圖四　近五年北河花運津數量按月比較圖
圖五　近五年山西花運津數量按月比較圖
圖六　近五年次白及紅花運津數量按月比較圖
圖七　近五年內地運津棉花歷年數量比較圖
圖八　近五年內地運津棉花分類數量比較圖
圖九　近五年內地運津棉花按月數量比較圖
圖一〇　近五年運津棉花原產地數量比較圖
圖一一　近五年天津棉花輸出國埠別數量比較圖
圖一二　近五年天津棉花輸出國內外總值比較圖

圖一三　近五年西御河花市價變遷圖
圖一四　近五年美籽花市價變遷圖
圖一五　近五年東河花市價變遷圖
圖一六　近五年北河花市價變遷圖
圖一七　近五年山西花市價變遷圖
圖一八　近五年天津棉花市價分類比較圖

附錄

民國十年至十九年內地運津棉花數量統計表
民國十年至十九年天津棉花輸出國內外數量統計表

近五年天津棉市概況

第一節　小引

世界棉產國有五，一美國，二印度，三中國，其餘爲埃及，俄國。中國之最大棉市有三，一上海，二漢口，三天津。是天津棉市之在中國，亦猶中國棉產之於世界，其地位之重要可知。蓋天津位於渤海之濱，爲華北棉花集散總匯，而河北省又爲我國主要產棉省份，其棉產多半經天津而運銷於國內外，此所以見其重要也。惟年來天災人禍，相繼而來，經濟不景氣，又復籠罩全世界。天津棉市之是否受其影響，凡關心者，莫不注意焉。作者服務實業部天津商品檢驗局有年，職司統計工作，於天津棉市，知之頗詳，爰將近五年來棉花之來源去路，及其價格之變遷等，分別敘述比較，用供研究資料，而於華北棉產前途，欲圖改進，得此參攷，或不無稍助也。

第二節　天津棉花之種類及其品質

內地運津棉花，就其品質異同，可分爲粗絨，細絨兩大類。所謂粗絨，即係指河北省之大清河流域各縣及南運河之經過冀魯兩省附近地域等產棉而言，俗稱爲西御河花。所謂細絨，即係河北省之東北河長絨，美種，（東河即潮河，北塘河，北運河）西御河美種，山西花，吐魯番花及其他細絨等是。至各花之品質用途如何，茲概述如下：

一、西御河花：西御河花分爲硬絨花及軟絨花二種，硬絨花，即俗稱西河硬絨，其品質絨極粗短，顏色潔白，剛硬而富彈力，頗似羊毛，絨愈粗硬，價值遂高，此與一般棉花根本不同之點，爲世界棉花之特產品，最高貨市上有特別硬絨之稱。用途係輸往日本與歐美，作絮棉及棉毛交織物原料，在棉紡織上無一顧之價值。又因有特種用途之故，輸

往國外，市價有時且在美棉米特林之上。軟絨花，即俗稱御河及西河軟絨，其絨亦粗短，惟較硬絨爲柔軟，顏色潔白，富於光澤，普通長二分之一至八分之五英吋，多爲津市各紗廠紡十六支以下紗用，亦有輸往日美，代替硬絨之用者。

二、美籽花：美籽花色純白，纖維細，長及一又四分之一英吋以上，比之美本國棉，有過之無不及，津市各紗廠多用爲紡二十支細紗。惟年來不知改良，致原有之優點，退化不少，爲可惜耳。

三、東北河花：東北河花，絨細長而柔滑，長度有在一英寸又八分之一以上者，且富絲光，河北棉產質地，以此爲最優。顏色本甚潔白，惜棉農不加注意，棉販摻僞又甚，近年逐漸退化，多帶黃色。至其用途多銷售於津市各紗廠，紡三十二支以下紗用。

四、山西花：山西花，多屬美種棉花，原質極佳，亦因不知改良與摻雜之影響，逐年退化。其用途銷售津市各紗廠紡二十支以下紗用。

五、吐魯番花：吐魯番花，纖維細而長，有一又四分之一英寸者，色純白而光澤，爲天津來貨細絨中最上品，惟因產地氣候及環境特殊關係，花衣中多摻有極小之葉屑，不易除去，是其缺點，且年來運津數量絕少，在天津市場中實不多見矣。

除以上數種棉花外，尚有次白紅花及其他細絨等名稱。所謂次白紅花，即凡粗絨及細絨中之棉質色澤等均較各該類棉花最低級者屬之。其他細絨，即係陝西靈寶漢口等處之棉花。惟來津之數量無多，殆無論列之價值。

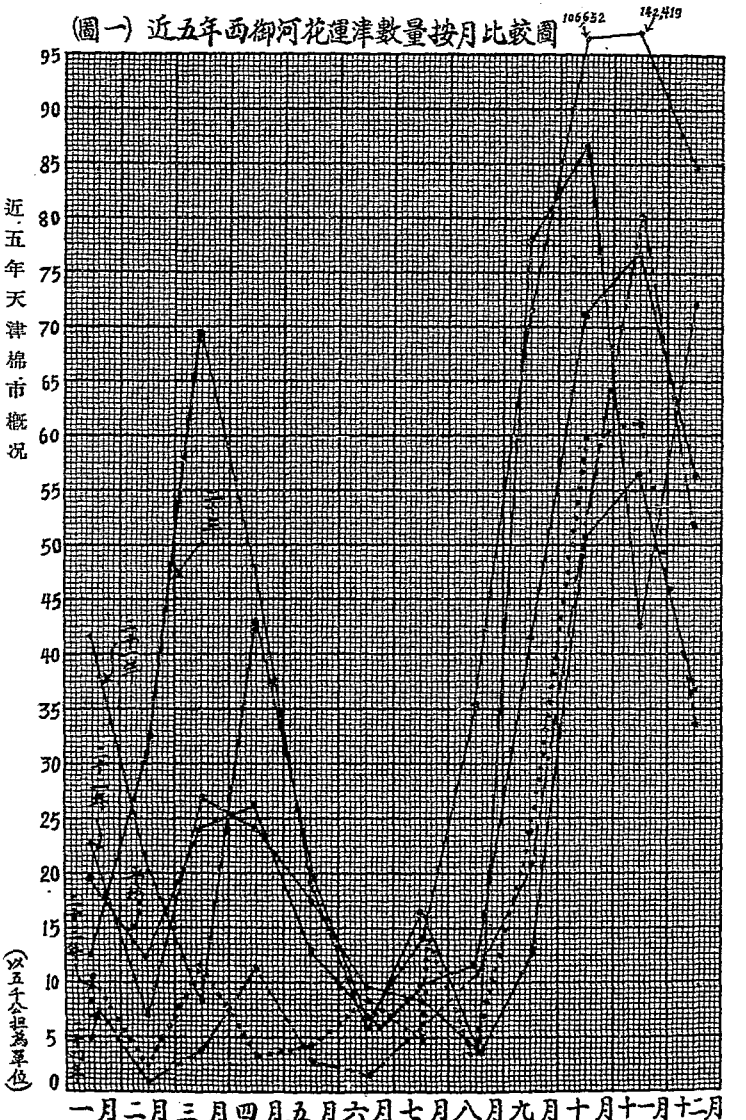
第三節　近五年天津來棉統計

一、西御河花：西御河花最初僅供民間消費，絕無運津販賣者。然自天津開爲商埠後，中外商人之經營棉花者，漸次增加，遂於前清末葉，出現於天津市場，嗣後棉聲日顯，勢力漸大，遂爲天津棉花之主要產品。茲將近五年運津數量列表如左（附圖一）

(一表) 近五年西御河花運津數量統計表 (單位公担)

年別 / 月別	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	歷年平均
一月	12,469	41,849	22,987	10,570	8,201	19,215
二月	30,677	21,101	6,522	2,214	639	12,231
三月	69,628	8,640	26,727	11,102	3,960	24,013
四月	47,131	43,677	24,006	3,360	11,426	25,920
五月	18,802	19,300	17,297	4,368	2,965	12,546
六月	5,510	5,581	9,626	5,874	1,134	5,545
七月	16,247	13,594	8,013	4,934	5,144	9,706
八月	3,992	35,317	3,456	3,173	10,734	11,334
九月	77,872	71,911	12,042	23,196	20,752	41,155
十月	86,533	106,652	50,554	59,146	51,852	70,947
十一月	43,746	42,419	56,145	60,073	79,659	76,408
十二月	71,470	84,045	35,682	33,402	51,204	55,161
共計	484,077	594,086	279,657	221,412	247,671	364,181
百分比	26.57	32.61	15.04	12.16	13.60	100.00

(圖一) 近五年西御河花運津數量按月比較圖



觀右表知近五年西御河花運津總數爲一百八十三萬零九百零三公担，歷年平均爲三十六萬四千一百八十一公担，其中以民二十一年爲最多，計五十九萬四千零八十六公担。佔五年總數百分之三二。較民廿三年增加，但若與民二十，二十一兩年比，則所差尚遠。由此可見西御河粗絨歷年運津數量，大有與日俱減之概。

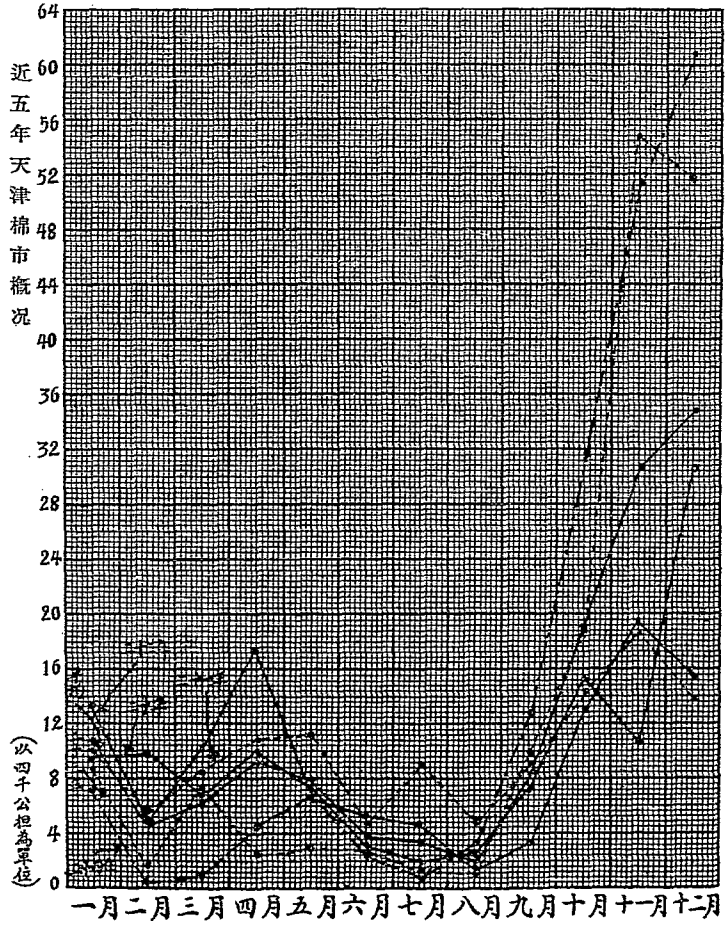
二、美籽花：民國六年間，日本內地紗廠，因受歐戰影響，而急激發展，原料供給問題，遂爲國家大問題之一。有識者，於是乎注目中國大陸，分向各方面調業進行，並招致專門人才，由美國購來棉種，分配於西御河農民，同時給與肥料，指導栽培。嗣後復經北京政府農商部之提倡，於是美種栽培區域，逐漸擴大，而每年運津之數量亦與日加增，故美籽棉在天津棉市中之地位，亦甚重要，茲將近五年運津數字列表如下。（附圖二）

六一，民二十年次之，計四十八萬四千零七十七公担，佔五年總數百分之二六。五七，民二十三年爲最少，計二十二萬一千四百一十二公担，佔五年總數百分之一二。一六，民二十二，二十四兩年，雖

（二表）　近五年美籽花運津數量統計表　（單位公担）

月別＼年別	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	歷年平均
一月	9,320	9,200	13,145	8,953	7,958	9,715
二月	9,492	5,528	4,862	1,998	348	4,445
三月	5,660	8,238	10,278	7,689	816	6,716
四月	9,703	11,742	17,205	2,011	4,404	9,017
五月	7,722	11,954	6,035	2,665	6,658	7,006
六月	2,833	4,102	4,859	2,580	2,045	3,283
七月	1,555	8,503	4,139	1,017	564	3,155
八月	2,193	4,166	1,189	1,222	2,705	2,293
九月	7,154	8,534	3,456	9,401	12,248	8,155
十月	15,325	14,478	12,344	18,905	31,809	18,498
十一月	10,072	18,664	19,458	54,238	51,269	30,746
十二月	36,438	13,450	13,708	51,827	60,554	34,395
共計	112,367	118,559	112,678	162,136	181,378	137,424
百分比	16.35	17.26	16.39	23.60	26.40	100.00

(圖二) 近五年美籽花運津數量按月比較圖



觀右表知近五年美紓花運津總數爲六十八萬七千一百一十八公担，歷年平均爲一十三萬七千四百二十四公担。其中以民二十四年爲最多，計二十八萬一千三百七十八公担。佔五年總數百分之二六・四〇，民二十三年次之，計一十六萬二千一百三十一，二十二，三年又次之，各佔百分之七・〇〇左右。由此可見美紓花來貨，逐年增加，惜其增加之程度，並不及西河花衰落程度之大，於津市棉花數字之減少，依然無補耳。

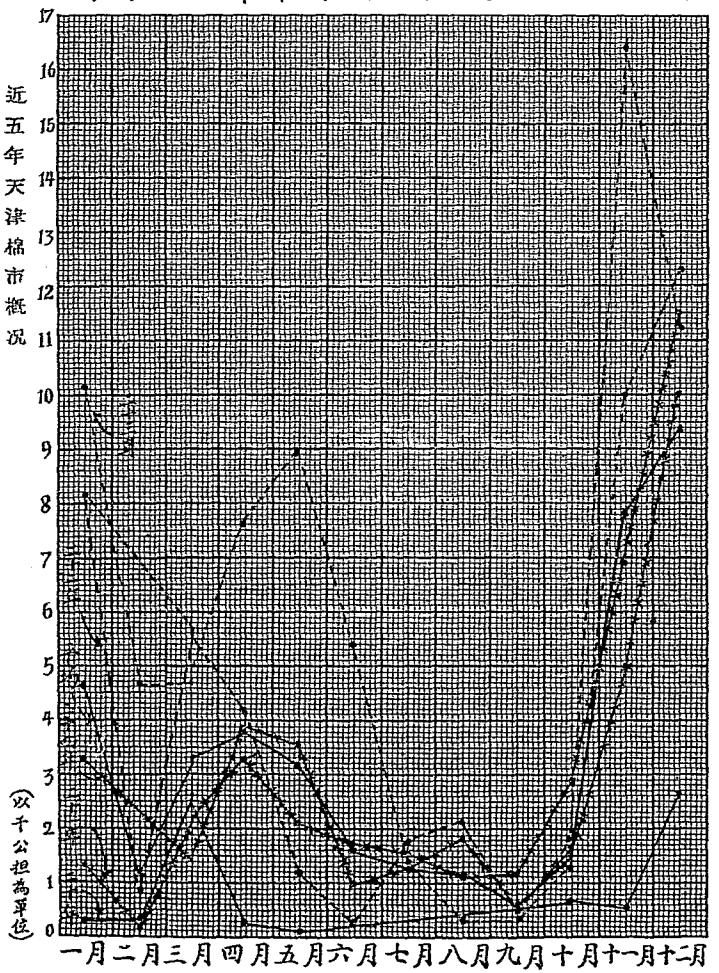
三、東北河花：東北河棉產，在民六年以前，因其產量無多，當時所產僅供地方需要。至民六以後，受歐戰影響，世界需棉量激增，遂使此地棉花，亦供紡紗之用。及唐山華新紗廠設立以來，農民植棉利益日大，於是乎栽培日盛，遂成今日之狀態。故在天津棉市中，亦有相當地位。近五年運津數字如下表，（附圖三，圖四）

近五年東河花運津數量統計表（三表）

（單位公担）

月別＼年別	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	平均歷年
一月	259	1,363	8,157	10,080	3,200	4,612
二月	280	140	897	4,602	—	1,185
三月	2,548	2,080	5,632	4,684	1,311	3,235
四月	212	3,233	4,148	7,597	3,888	3,815
五月	23	2,071	1,184	8,943	2,511	3,150
六月	—	1,730	285	5,304	941	1,654
七月	—	1,607	1,791	1,463	1,219	1,204
八月	—	1,010	2,005	266	1,760	1,008
九月	—	1,106	484	278	437	461
十月	630	2,870	1,850	1,279	1,434	1,613
十一月	490	6,985	16,309	9,968	4,994	7,750
十二月	2,060	11,403	11,216	12,240	9,938	9,373
共計	6,512	35,604	53,958	66,644	32,633	39,070
百分比	3.33	18.22	27.62	34.11	16.72	100.00

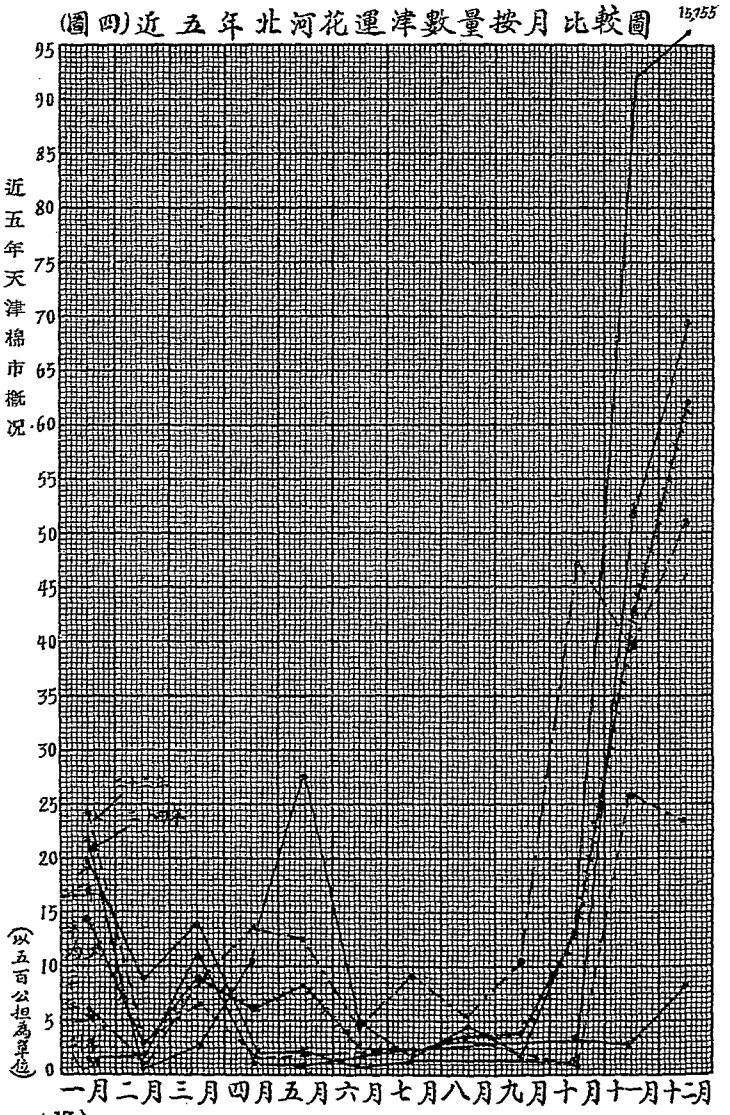
(圖三) 近五年東河花運津數量按月比較圖



（表四）　近五年北河花運津數量統計表　（單位公担）

年別 / 月別	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	歷年平均
一月	112	585	2,403	1,989	2,193	1,457
二月	120	97	288	894	27	285
三月	1,092	892	694	1,394	245	867
四月	92	1,386	112	140	1,072	569
五月	—	1,268	25	172	2,728	839
六月	—	434	—	22	453	182
七月	—	903	—	94	160	231
八月	—	502	300	—	432	247
九月	—	1,026	—	—	180	240
十月	300	4,719	75	78	1,343	1,303
十一月	243	3,919	2,577	5,020	9,190	4,190
十二月	803	5,180	2,374	6,940	15,755	6,210
共計	2,762	20,907	8,848	16,748	33,784	16,609
百分比	3.33	25.18	10.65	20.16	40.68	100.00

(圖四)近五年北河花運津數量按月比較圖



觀右二表知近五年東河花運津總數爲一十九萬五千三百五十三公担、歷年平均爲三萬九千零七十公担。就中以民二十三年爲最多。計六萬六千六百四十四公担，佔五年總數百分之三四。一一，民二十四公担，佔五年總數百分之四〇•六八，民二十年爲最少，計二千七百六十二公担，佔五年總數百分之三•三三。雖歷年數字互有增減，但就大體言，其來貨則有增無減也。

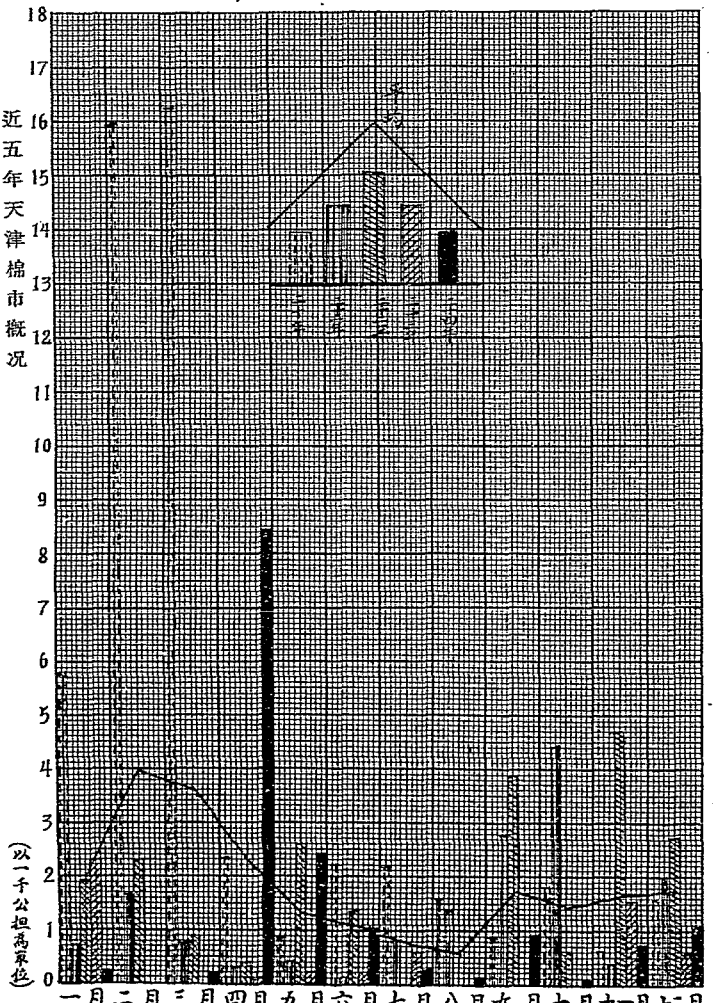
四、山西花：山西棉產，在民國初年，爲數極少，民間所需棉花，尙須河北河南等鄰省之供給。至民六七年間，當局者乃購運美種，分配於農民獎勵栽培，不遺餘力，因而棉產驟增，每年運銷於漢口天津等埠之數頗多，在天津棉市中，亦自有其地位，近五年運津數量如下表：（附圖五）

年爲最少，計六千五百一十二公担、五年佔總數百分之一二•三三•北河花近五年運津總數爲八萬三千零四十四公担，歷年平均爲一萬六千六百零九公担。就中以民二十四年爲最多，計三萬三千七百八十

（表五）近五年山西花運津數量統計表　（單位公担）

年別 / 月別	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	歷年平均
一月	5,762	736	973	2,270	219	1,992
二月	15,910	1,687	2,317	—	—	3,983
三月	16,212	761	900	—	204	3,616
四月	2,363	340	411	57	8,431	2,328
五月	913	436	2,649	218	2,450	1,333
六月	2,267	144	1,381	243	1,180	1,043
七月	2,263	850	—	629	349	818
八月	1,655	1,414	—	—	195	653
九月	990	2,853	3,964	—	1,000	1,761
十月	1,894	4,447	663	—	96	1,420
十一月	668	358	4,723	1,546	795	1,617
十二月	1,576	2,033	2,749	597	1,154	1,622
共計	52,473	16,054	20,730	5,600	16,073	22,186
百分比	47.30	14.47	18.69	5.05	14.49	100.00

(圖五) 近五年山西花運津數量按月比較圖



觀右表知山西花近五年運津總數爲一十一萬零九百三十公担，歷年平均爲二萬二千一百八十六公担，其中以民廿年爲最多，計五萬二千四百七十三公担，佔五年總數百分之四七•六〇，民廿三爲最少，計五千六百公担，佔五年總數百分之五•〇五，就大體言，其來貨頗有逐漸減少之趨勢。

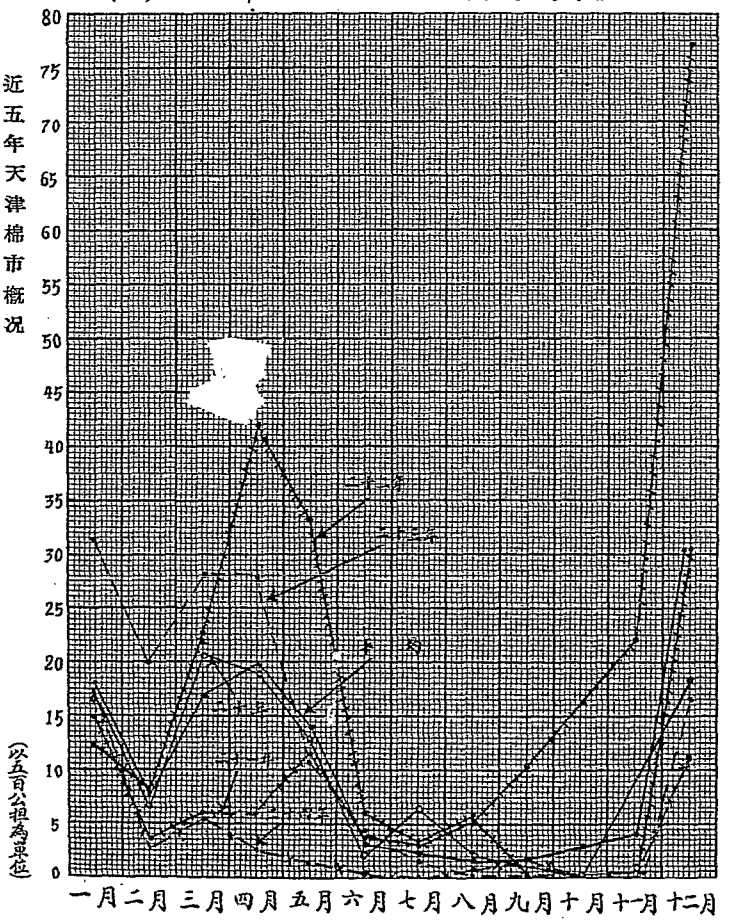
五、吐魯番花：近五年吐魯番花運津數量僅於民廿年一月份計一百零七公担，又同年十月份計二百八十公担，民廿二年八月份計一百八十八公担，民廿四年一月份，計廿一公担，又同年五月份計一百五十三公担，五年中共計七百四十九公担，平均數爲一百五十公担，該花在天津棉市中之地位，如何，可以想見矣。

六、次白及紅花：次白及紅花，卽係粗絨及細絨中之品質最低級者，前節已經論及，其近五年運津數量如下表：（附圖六）

（六表）　近五年次白及紅花運津數量統計表　（單位公担）

月別＼年別	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	歷年平均
一月	1,739	1,539	1,276	3,196	1,739	1,898
二月	711	457	857	2,024	358	882
三月	2,087	652	2,309	2,890	643	1,716
四月	1,942	622	4,244	2,877	332	2,004
五月	1,382	1,195	1,359	1,141	183	1,452
六月	209	406	631	412	48	341
七月	641	308	316	163	34	292
八月	221	515	542	24	59	272
九月	—	1,088	24	24	133	244
十月	12	1,617	19	—	6	361
十一月	—	2,236	18	41	20	403
十二月	1,868	7,713	3,094	1,663	1,120	3,992
共計	10,812	18,298	17,134	14,455	4,677	13,075
百分比	16.56	27.98	26.23	22.11	7.14	100.00

(圖六) 近五年次白及紅花運津數量按月比較圖



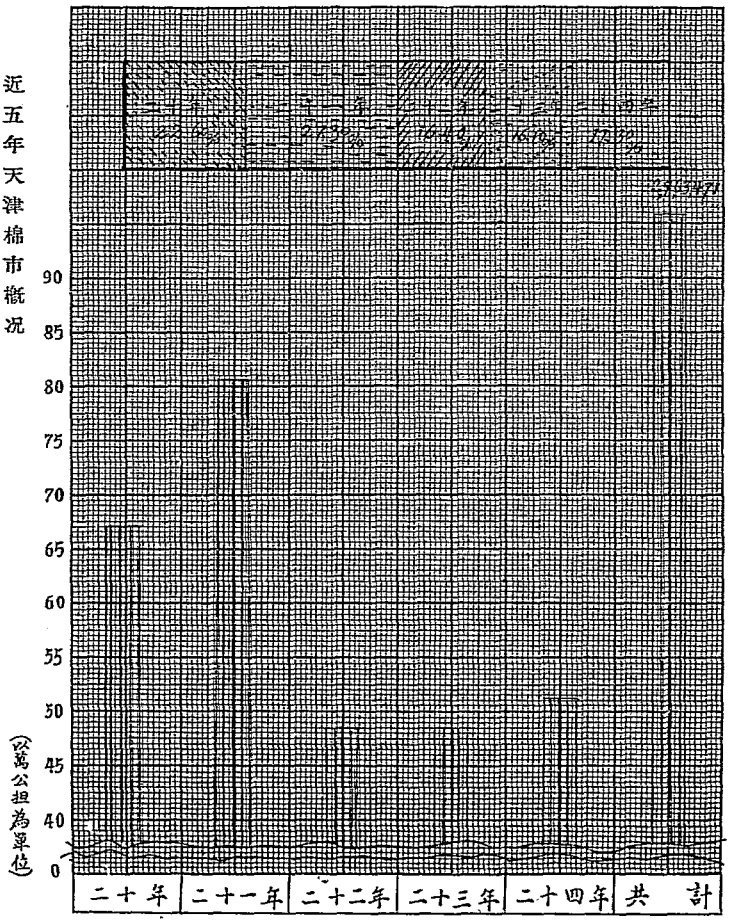
近五年內地運津之各類棉花數量，已如上列各表所示，但每年之總數各如何，亦有比較之必要，茲列表如左：（附圖七）

（表七）近五年內地運津棉花數量比較表（單位公担）

年分	數量	百分比
民國二十年	669,390	22.60
二十一年	803,508	27.30
二十二年	487,193	16.40
二十三年	486,990	16.40
二十四年	516,390	17.30
歷年共計	2,963,471	100.00

觀右表可知近五年內地運津棉花總數量爲二百九十六萬三千四百七十一公担。計民廿爲六十六萬九千三百九十公担，佔總數量百分之二二，六〇，民二十一爲八十萬零三千五百零八公担，佔總數量百分之二七，三〇，爲近五年來棉中之最高年份，民廿二爲四十八萬七千一百九十三公担，佔總數百分之一六，四〇，較民廿一大爲銳減，民廿三，又比民二十二少，計四十八萬六千九百九十公担，民廿四爲五十一萬六千三百九十公担，佔總數百分之一七，三〇，雖較民二十二、二十三增加，但若與民廿一比，相差有三分之一强，與民廿年比，亦差一十五萬三千公担。由此可見津市近年來棉較前大爲退步，而內地之棉產狀況，亦可概見也。

(圖七)近五年內地運津棉花歷年數量比較圖

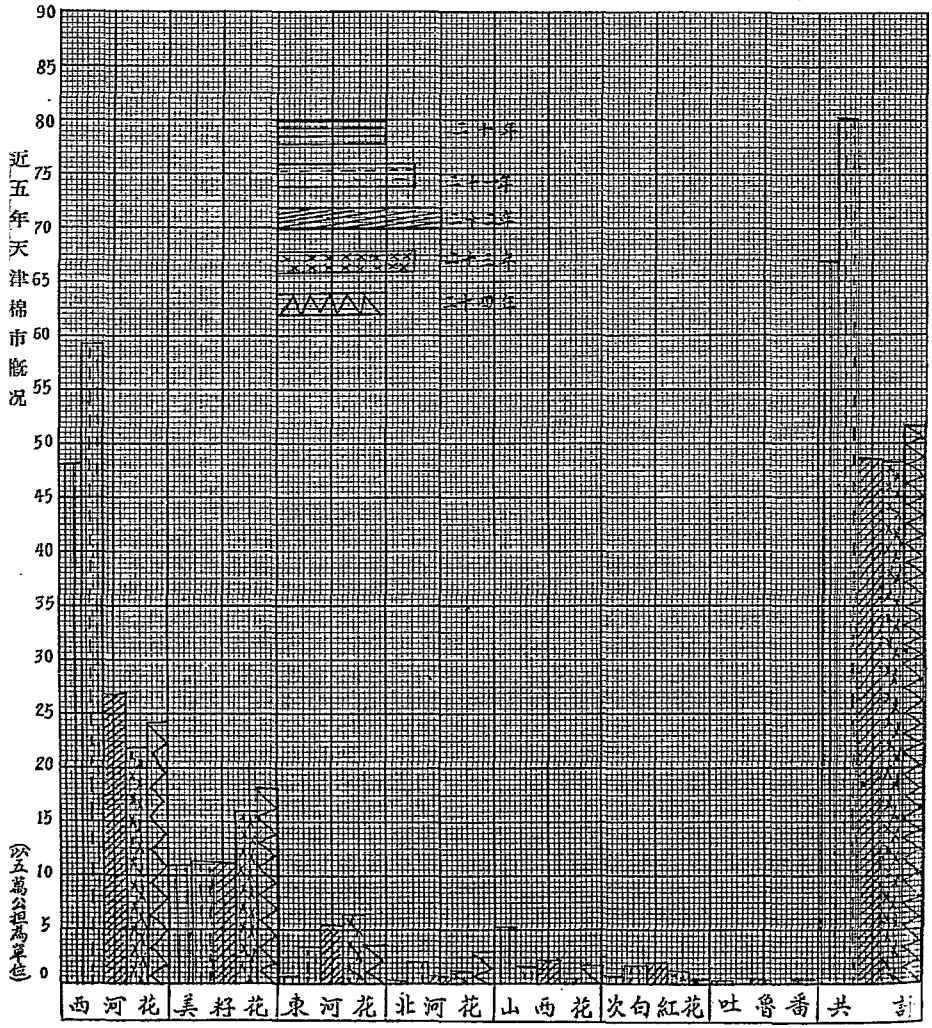


近五年津市棉數字既如上述，茲再將各類棉花之數字，列為左表，以資比較：（附圖八）

（表八）　近五年內地運津棉花分類數量比較表　（單位公担）

棉別＼年別	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	歷年共計	歷年平均
西御河花	484,077	594,086	273,657	121,412	247,671	1,820,903	264,181
美籽花	112,367	118,559	112,678	162,136	181,378	687,118	37,424
東河花	6,512	35,604	53,958	66,644	32,633	195,351	39,070
北河花	2,762	20,907	8,848	16,743	33,784	83,044	16,609
山西花	52,473	16,054	20,730	5,600	16,073	110,930	22,186
次白紅花	10,812	18,298	17,134	14,455	4,677	65,376	13,075
吐魯番花	387	—	188	—	174	749	150
共計	669,390	803,508	487,193	486,990	516,390	2,963,471	592,695

(圖八) 近五年內地運津棉花分類數量比較圖



(表九)　近五年內地運津棉花分類數量百分比較表

年份 / 類別	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	歷年平均
西御河花	72.33	79.94	56.17	46.47	47.06	61.45
美籽花	16.79	14.75	28.14	32.30	35.09	23.20
東河花	1.00	4.43	11.07	13.66	6.82	6.59
北河花	0.42	2.60	1.63	3.45	6.55	2.81
山西花	7.85	2.09	4.28	1.15	3.15	3.74
次白紅花	1.61	2.28	3.53	2.67	0.83	2.21
吐魯番花	—	—	—	—	—	—
共計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

觀右表知西御河花民廿年佔總數百分之七二・三三，民廿一年佔總數百分之七三・九四，民廿二年佔總數百分之五六・一七，民廿三年佔總數百分之四五・四七，民廿四年佔總數百分之四七・九六，歷年平均爲百分之六一・四五，居津市棉產之第一位。美籽花民廿年佔總數百分之一六・七九，民廿一年佔總數百分之一四・七五，民廿二年佔總數百分之二三，一四・民廿三年佔總數百分之三三・三〇，民廿四年佔總數百分之三五・〇九，歷年平均爲二三・二〇，居津市棉產第二位。再次爲東河花，歷年平均爲百分之六・五九。又次爲山西花，歷年平均爲百分之三・七四。北河花，次白紅花，及吐魯番花等，則更在其次矣。

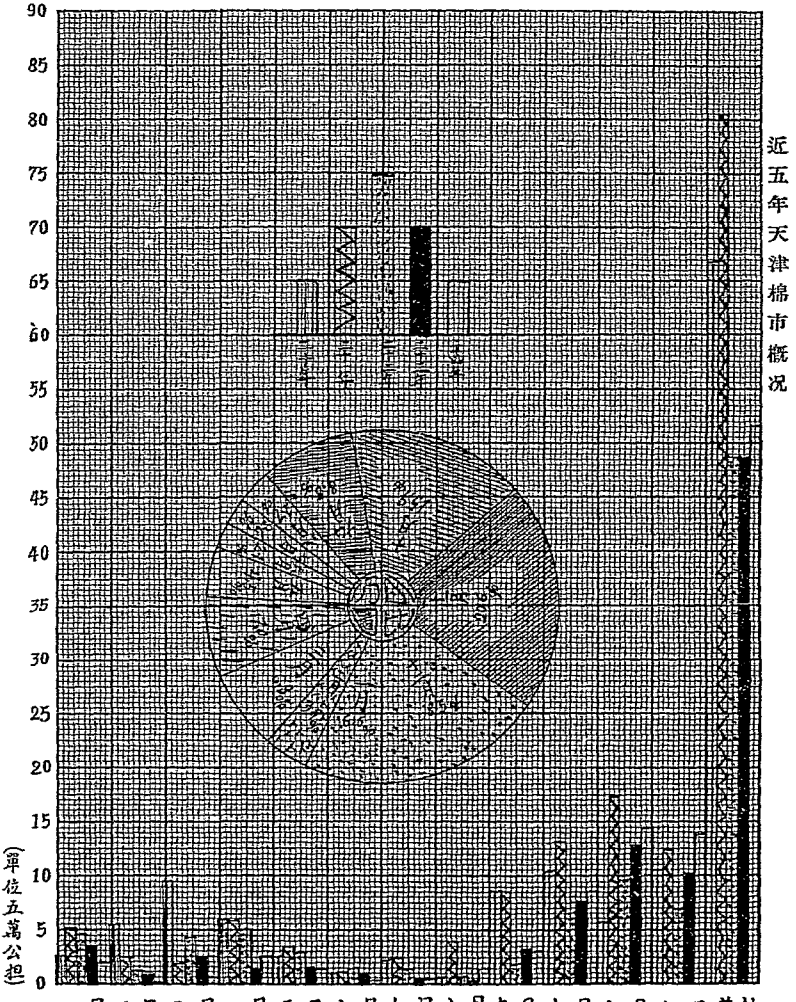
近五年內地運津棉花總數，既如上述，天津棉市貿易季節，究意何時爲旺月，何時爲淡月，至關於～～～列表如左：（附圖九）

，亦應加以比較，藉資關心棉市狀況者之參考，茲

（表一〇）　近五年內地運津棉花按月數量比較表　（單位公担）

年份 / 月份	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	歷年共計	百分比
一月	29,768	55,272	49,391	37,058	23,531	195,020	6.60
二月	57,190	29,010	15,743	11,732	1,372	115,047	3.90
三月	98,127	21,263	36,540	27,759	7,179	200,868	6.80
四月	61,443	61,000	50,126	16,082	29,553	218,204	7.00
五月	27,852	36,224	30,549	17,507	18,650	131,782	4.50
六月	10,819	12,403	16,965	14,435	5,801	60,423	2.10
七月	20,706	25,765	14,859	8,240	7,470	77,040	2.60
八月	8,061	42,926	7,492	4,685	15,885	79,049	2.70
九月	86,016	86,468	19,970	32,899	34,750	260,103	8.80
十月	104,974	134,783	65,505	79,008	86,540	470,810	15.90
十一月	57,219	174,572	99,230	130,916	145,933	607,870	20.60
十二月	106,215	123,822	70,822	106,669	139,725	547,253	18.50
共計	669,390	803,508	487,193	486,990	516,390	2,963,471	100.00

(圖九) 近五年內地運津棉花按月數量比較圖



近五年天津棉市概況

觀右表知近五年中，內地來棉按月平均以十一月份爲最多，計六十萬零七千八百七十公担，佔總數百分之二〇，六〇，次多爲十二月份，計五十四萬七千二百五十三公担，佔總數百分之一八，五〇，又次爲十月份，計四十七萬零八百一十公担，佔總數百分之一五，九〇，最少爲六七八三個月，各僅數萬公担，佔總數百分之二，〇〇，至百分之三，〇〇而已。由此可見天津棉花貿易季節，以十一十二三個月爲最旺之月，六七八三個月爲最淡之月。蓋此時正爲新舊交接之時，舊貨已完，新貨未到，故特別顯其清淡耳。

第四節　天津棉花原產地概況

關於各類棉花近五年運津之數量，已於上節一一論及，茲再將各花之原產地分述於下：

（甲）西御河區

東鹿縣　該縣多沙質壤土，極宜棉作，其產棉歷史，雖較他縣爲淺，但因土質宜棉，棉產年有增加，爲西河棉區主要產棉縣分之一，計近五年運津數量，共計四十一萬二千八百八十四公担，以民二十年爲最多，嗣後逐年減少。茲列表如左：

（表一一）　近五年東鹿縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	148,778	37.00
二十一年	106,241	25.00
二十二年	63,885	15.00
二十三年	48,618	12.00
二十四年	45,362	11.00
歷年共計	412,774	100.00

獲鹿縣　該縣土壤肥沃，極宜植棉，其植棉歷史，雖僅十餘年，但農民年來見於穀賤棉貴，無形中棉田漸次增加，惟借提倡指導之人，而棉產則未見進步，計近五年運津數量爲一十八萬六千六百二十二公担，以民廿年爲最多，民廿三最少，民廿四年雖有三萬餘公担，但與民廿一年比較則相差尚遠。茲列表如左：

（表一二）近五年獲鹿縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	87,045	47.00
二十一年	51,847	28.00
二十二年	8,809	5.00
二十三年	8,158	4.00
二十四年	30,763	16.00
歷年共計	186,622	100.00

正定縣　該縣地勢平坦，且多沙壤，棉產素來豐盛，爲西河區主要產棉縣份，計近五年運津棉花數量爲一十八萬一千零零八公担，以民廿年爲最多，民廿三年爲最少，其數字如左表：

（表一三）近五年正定縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	59,863	33.00
二十一年	55,765	31.00
二十二年	22,243	12.00
二十三年	19,558	11.00
二十四年	23,579	13.00
歷年共計	181,008	100.00

晉縣　該縣地多沙壤，極宜植棉，故植棉歷史悠久，其棉產之優，亦居西河區重要地位，計近五年運津棉花總數爲三十二萬六千六百二十公担，以民廿四年爲最多，民廿二年爲最少，其數字如左表：

（表一四）近五年晉縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	54,550	17.00
二十一年	83,354	25.00
二十二年	32,805	10.00
二十三年	61,406	19.00
二十四年	94,505	29.00
歷年共計	326,620	100.00

深澤縣　該縣地勢平坦，亦係西河區產棉主要區域，計近五年運津棉花數量爲一十五萬六千九百廿二公担，以民廿一年爲最多，民廿二年最少，其數字如左表：

（表一五）近五年深澤縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	40,573	26.00
二十一年	62,824	40.00
二十二年	34,051	22.00
二十三年	4,703	3.00
二十四年	14,771	9.00
歷年共計	156,922	100.00

寧晉縣　該縣地勢平坦，棉產本甚豐盛，近年棉田更逐漸增加，計近五年運津棉花總額共二十萬八千二百六十六公担，以民廿一年爲最多，民廿四年爲最少，僅六千七百八十九公担，與前數年比相差甚大。茲列表如左：

(表一六)　近五年寧晉縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	37,571	18.00
二十一年	86,675	42.00
二十二年	48,613	23.00
二十三年	28,618	14.00
二十四年	6,789	3.00
歷年共計	208,266	100.00

趙縣　該縣地勢平坦，且多沙壤，在西河區內，亦以產棉馳名，計近五年運津棉花總額爲一十九萬零九百六十七公担，以民廿一年爲最多，民廿四年爲最少，其歷年數字如左表：

(表一七)　近五年趙縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	30,606	16.00
二十一年	62,859	33.00
二十二年	56,906	30.00
二十三年	26,819	14.00
二十四年	13,777	7.00
歷年共計	190,967	100.00

蠡縣 該縣地多沙質土壤，向爲產棉之區，全縣棉產逐漸增加，計近五年運津棉花總額爲一十五萬七千九百六十三公担，以民廿三年爲最多，民廿年爲最少，其歷年數字如左表：

（表一八） 近五年蠡縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	19,773	12.00
二十一年	29,025	18.00
二十二年	29,683	19.00
二十三年	45,249	19.00
二十四年	34,233	22.00
歷年共計	157,963	100.00

滿城縣 該縣土厝膏腴，亦極宜植棉，故該縣棉產一向頗稱發達，計近五年運津棉花總量爲六萬六千七百九十公担，以民廿年爲最多，民二十二年爲最少，其歷年數字如左表：

（表一九） 近五年滿城縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	20,224	30.00
二十一年	11,337	17.00
二十二年	6,525	10.00
二十三年	12,854	19.00
二十四年	15,850	24.00
歷年共計	66,790	100.00

容城縣　該縣地勢平坦而肥沃，每年棉產，在西河區內亦頗不弱，計近五年運津棉花總量爲六萬一千八百九十六公担，以民廿四年爲最多，民廿六年爲最少，其歷年數字如左表：

(表二〇) 近五年容城縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	14.328	23.00
二十一年	15,111	24.00
二十二年	4.906	8.00
二十三年	10,098	17.00
二十四年	17,453	28.00
歷年共計	61,896	100.00

安國縣　該縣土地膏腹，且多沙質，除縣境南部地勢低窪不宜植棉外，其餘幾盡爲宜棉之區，計近五年運津棉花總量爲三萬零三百三十公担，以民廿年爲最多，民廿二年爲最少，其歷年數字如左表

(表二一) 近五年安國縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	9,585	32.00
二十一年	7,579	25.00
二十二年	1,960	6.00
二十三年	5.644	19.00
二十四年	5,562	18.00
年歷共計	30,330	100.00

清苑縣　該縣產棉歷史，比較悠久，惟因土壤多粘質，而縣境東部又低窪，故棉產並不發達，計近五年運津棉花總量爲一萬一千零六十四公担，以民廿年爲最多，民廿四年爲最少，其歷年數字如左表：

（表二二）近五年清苑縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	8,138	74.00
二十一年	1,572	14.00
二十二年	367	4.00
二十三年	719	6.00
二十四年	268	2.00
歷年共計	11,064	100.00

南宮縣　該縣地勢平坦，土質肥沃，棉產甚稱發達，爲御河區中之主要產棉縣份，計近五年運津棉花總數爲六萬四千二百七十五公担，以民二十二年爲最多，民二十四年爲最少，其歷年數字如左表：

（表二三）近五年南宮縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	7,719	12.00
二十一年	22,353	35.00
二十二年	23,118	36.00
二十三年	10,351	16.00
二十四年	734	1.00
歷年共計	64,275	100.00

完縣　該縣山地爲多，惟土壤肥沃，且有唐河曲逆兩水，便於灌溉，故亦宜植棉，計近五年運津棉花，總量爲二萬三千六百八十五公担，以民二十一年爲最多，二十四年爲最少，其歷年數字如左表：

（表二四）近五年完縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	7,146	30.00
二十一年	11,862	50.00
二十二年	2.906	13.00
二十三年	1.051	5.00
二十四年	720	3.00
歷年共計	23,685	100.00

高邑縣　該縣地勢平坦，土質肥沃，極宜植棉，計近五年運津棉花，總量爲二萬二千九百二十七公担，以民二十二年爲最多，民二十四年爲最少，其歷年數字如左表：

（表二五）近五年高邑縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	6,255	27.00
二十一年	5,187	23.00
二十二年	6.508	28.00
二十三年	4.578	20.00
二十四年	399	2.00
歷年共計	22,927	100.00

安新縣　該縣地勢平窪，全境僅西南部宜植棉，近五年運津棉花共計一萬二千七百三十六公担，自民二十起，逐年減少，尤以民二十四年爲甚，茲將歷年數字，列爲左表：

(表二六) 近五年安新縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	5,857	46.00
二十一年	5,110	40.00
二十二年	1,522	12.00
二十三年	224	2.00
二十四年	23	—
歷年共計	12,736	100.00

東光縣　該縣土地多沙質，宜於植棉，故產棉歷史較久，近五年運津棉花數量爲一萬九千六百三十九公担，以民二十三年爲最多，民二十四年則等於零，茲列表如左：

(表二七) 近五年東光縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	3,674	19.00
二十一年	6,172	31.00
二十二年	3,090	10.00
二十三年	6,703	34.00
二十四年	—	—
歷年共計	19,639	100.00

藁城縣　該縣地勢平坦，土壤多沙，甚宜植棉，棉產向稱豐富，近五年運津棉花數量，共計三萬七千六百八十三公担，以民二十一年爲最多，民二十年爲最少，其歷年數字如左表：

(表二八) 近五年藁城縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	2,664	7.00
二十一年	18,724	50.00
二十二年	4,426	12.00
二十三年	3,146	8.00
二十四年	8,723	23.00
歷年共計	37,683	100.00

無極縣　該縣地勢平坦，土多沙質，故棉產向稱豐富，近五年運津數量，共計一萬二千八百九十九公担，以民二十四年爲最多，民二十二年爲最少，其歷年數字如左表：

(表二九) 近五年無極縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	2,224	17.00
二十一年	3,526	28.00
二十二年	749	6.00
二十三年	1,820	14.00
二十四年	4,544	35.00
歷年共計	12,899	100.00

博野縣　該縣地勢平坦而多沙壤，頗宜植棉，近五年運津棉花數量，爲二千八百七十八公担，其歷年數字如左表：

(表三〇) 近五年博野縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	1,602	55.00
二十一年	810	28.00
二十二年	419	15.00
二十三年	—	—
二十四年	47	2.00
歷年共計	2,878	100.00

定縣　該縣地勢平坦，多沙質壤土，宜於棉作之繁殖，近五年運津棉花數量爲三萬三千〇三十八公担，以民二十四年爲最多，民二十年爲最少，其歷年數字如左表：

(表三一) 近五年定縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	1,182	4.00
二十一年	8,157	24.00
二十二年	1,724	5.00
二十三年	5,843	18.00
二十四年	16,132	49.00
歷年共計	33,038	100.00

威縣　該縣地勢平坦，而多沙質，棉產向稱發達，惟近五年運津棉花，爲數不多，共計僅三千二百六十九公担，而民二十二，二十四年，則全無來貨，茲列表如左：

(表三二) 近五年威縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	1,120	34.00
二十一年	1,800	55.00
二十二年	—	—
二十三年	349	11.00
二十四年	—	—
歷年共計	3,269	100.00

定興縣　該縣土壤肥沃，且多沙質，故棉產亦極豐盛，近五年運津棉花數量爲四萬九千九百七十公担，以民國二十四年爲最多，民二十二年爲最少，其歷年數字如左表：

(表三三) 近五年定興縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	1,141	2.00
二十一年	2,861	6.00
二十二年	505	1.00
二十三年	14,147	28.00
二十四年	31,316	63.00
歷年共計	49,970	100.00

邯鄲縣　該縣地勢，西部多山，東部平坦，土壤多沙性，亦宜植棉，近五年運津棉花數量，共計爲二萬三千二百九十八公担，以民二十一年爲最多，民二十四年爲最少，其縣年數字如左表：

（表三四）　近五年邯鄲縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	890	4.00
二十一年	10,665	45.00
二十二年	4,150	18.00
二十三年	7,219	31.00
二十四年	375	2.00
歷年共計	23,298	100.00

徐水縣　該縣地勢，西北多山，東南平坦，土質肥沃，棉產尚稱發達，近五年運津棉花數量，共計三萬八千五百八十五公担，以民二十四年爲最多，茲列表如左：

（表三五）　近五年徐水縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	1,652	5.00
二十一年	1,792	5.00
二十二年	1,246	3.00
二十三年	12,112	32.00
二十四年	21,783	55.00
歷年共計	38,585	100.00

霸縣 該縣地平而多沙壤，甚適宜於棉作，近五年運津棉花數量，逐年增加，足見該縣棉產，較前進步，其歷年數字如左表：

（表三六） 近五年霸縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	—	—
二十一年	316	1.00
二十二年	1,376	4.00
二十三年	3,598	9.00
二十四年	34,681	86.00
歷年共計	39,971	100.00

清河縣 該縣位於河北省之南部邊陲，東南兩部與山東之武城臨清接壤，近五年運津棉花，共計一千五百三十一公担，茲列表如左：

（表三七）近五年清河縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	888	58.00
二十一年	237	15.00
二十二年	—	—
二十三年	406	27.00
二十四年	—	—
歷年共計	1,531	100.00

元氏縣　該縣地勢，西境多山，東部平坦，棉產尚稱發達，近五年運津棉花，共計四千三百九十一公担，茲列表如左：

（表三八）近五年元氏縣運津棉花統計表

年　份	數量(公担)	百分比
民國二十年	801	18.00
二十一年	1,206	28.00
二十二年	1,070	24.00
二十三年	393	9.00
二十四年	929	21.00
歷年共計	4,399	100.00

涿縣　該縣地勢，東南平坦，而土質亦宜於植棉，近五年運津棉花，共計九千五百七十五公担，其歷年數字如左表：

（表三九）近五年涿縣運津棉花統計表

年　份	數量(公担)	百分比
民國二十年	612	6.00
二十一年	4,058	24.00
二十二年	831	9.00
二十三年	2,958	31.00
二十四年	1,116	12.00
歷年共計	9.575	100.00

吳橋縣　該縣土壤多含沙質，甚宜植棉，其產棉歷史亦頗久，惟近五年運津棉花爲數不多，共計僅二千數百公担，其歷年數字如左表：

（四〇）近五年吳橋縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	510	19.00
二十一年	608	23.00
二十二年	621	23.00
二十三年	847	31.00
二十四年	104	4.00
歷年共計	2,690	100.00

欒城縣　該縣產棉區域，本甚普遍，惟棉花運銷天津爲數則極少，近五年中僅三千餘公担，其數字如左表：

（四一）近五年欒城縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	166	4.00
二十一年	95	3.00
二十二年	1,692	46.00
二十三年	631	17.00
二十四年	1,114	30.00
歷年共計	3,698	100.00

南皮縣　該縣地勢平坦，土壤多沙質，甚宜植棉，近五年運津棉花僅共一千餘公担，其數字如左表：

表計統花棉津運縣皮南年五近（二四表）

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	244	17.00
二十一年	120	8.00
二十二年	111	8.00
二十三年	995	67.00
二十四年	—	—
歷年共計	1,470	100.00

此外尚有行唐，唐縣，望都，高陽，滄縣，故城，永年，安平，靜海，交河，任縣，蠡縣，鹽山，肥鄉，武强，鉅鹿，青縣，文安，易縣，良鄉，饒陽，固平，新城，隆城，雄縣，柏鄉等二十六縣，皆因來貨太少，或數百公担，或數十公担，無須一一列舉，容於下表說明。

（乙）東北河區

豐潤縣　該縣地勢，南臨渤海，全境沃野平坦，土地肥饒，農作物以棉花爲主要產品，其產量在東河區中，可稱首屈一指，近五年運津棉花數量爲一十六萬七千一百二十七公担，以民二十三年爲最多，民二十年爲最少，其歷年數字如左表：

（表四三）　近五年豐潤縣運津棉花統計表

年　份	數量(公担)	百分比
民國二十年	4,003	3.00
二十一年	31,918	19.00
二十二年	47,402	28.00
二十三年	72,120	43.00
二十四年	12,684	7.00
歷年共計	167,127	100.00

天津縣　該縣地居渤海之濱，境內河流縱橫，灌溉便利，土質氣候，植棉尤屬適宜，近五年運津棉花數量爲二萬七千六百五十九公担，以民二十三年爲最多，民二十年爲最少，其歷年數字如左表：

（表四四）　近五年天津縣運津棉花統計表

年　份	數量(公担)	百分比
民國二十年	1,981	7.00
二十一年	3,775	14.00
二十二年	4,276	15.00
二十三年	9,373	34.00
二十四年	8.254	30.00
歷年共計	27,659	100.00

灤縣　該縣地勢南臨渤海，土質均係冲積土，棉田佈滿全境，而尤以西南南部爲最盛，近五年運津棉花數量，共計五千八百九十九公担，茲列表如左：

寧河縣　該縣地勢平坦而窪下，向不產棉，自民國八年始提倡棉作，而植棉之風氣遂開，近五年運津棉花數量，共計七千三百四十七公担，其歷年數字如左表：

（表四五）　近五年灤縣運津棉花統計表

年　份	數量(公担)	百分比
民國二十年	—	—
二十一年	2,075	35.00
二十二年	1,855	32.00
二十三年	1,817	31.00
二十四年	142	2.00
歷年共計	5,889	100.00

武清縣　該縣土質氣候，植棉甚宜，故棉產普遍全境，在東北河區中，亦爲產棉最重要之縣份，近五年運津棉花數量，共計六萬一千〇四十八公担，其歷年數字如左表：

（表四六）　近五年寧河縣運津棉花統計表

年　份	數量(公担)	百分比
民國二十年	—	—
二十一年	608	8.00
二十二年	480	7.00
二十三年	4,718	64.00
二十四年	1,541	21.00
歷年共計	7,347	100.00

大興縣　全縣土壤，雖略帶粘性，但亦頗適宜於棉之繁植，故每年棉產亦頗不弱，且其品質極佳，纖維細而長，用之紡細紗最爲相宜，近五年運津棉花數量，共計三萬一千一百零一公担，以民二十四年爲最多，其歷年數字如左表：

（表四七）近五年武清縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	2,546	5.00
二十一年	14,650	24.00
二十二年	5.764	9.00
二十三年	18,326	30.00
二十四年	19,762	32.00
歷年共計	61,048	100.00

寶坻縣　該縣產棉區域，以第一區縣城附近及第四區大口屯新集鎮一帶爲最多，近五年運津棉花數量爲七千四百九十九公担，其歷年數字如左表：

（表四八）近五年大興縣運津棉花統計表

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	957	3.00
二十一年	4,184	13.00
二十二年	1,615	5.00
二十三年	3,570	12.00
二十四年	2,775	67.00
歷年共計	31,101	100.00

香河縣　該縣全境面積狹小而平坦，產棉區域以第三區劉宋鎮一帶爲最多，其餘各地雖均產棉，但爲數甚少，近五年期津棉花數量爲二千八百九十四公担，其歷年數字如左表

（表四九）　近五年寶坻縣運津棉花統計表

年　份	數量(公担)	百分比
民國二十年	50	1.00
二十一年	1,354	18.00
二十二年	786	10.00
二十三年	1,769	24.00
二十四年	3,540	47.00
歷年共計	7,499	100.00

玉田縣　該縣面積狹小，產棉區域以第三區鵝鳴橋鎮，第四區洛窩沽兩處爲最多，近五年運津棉花數量，共計三千三百七十八公担，其歷年數字如左表：

（表五〇）　近五年香河縣運津棉花統計表

年　份	數量(公担)	百分比
民國二十年	22	1.00
二十一年	—	—
二十二年	163	6.00
二十三年	1,829	63.00
二十四年	880	30.00
歷年共計	2,894	100.00

表計統花棉津運縣田玉年五近(一五表)

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	—	—
二十一年	1,235	37.00
二十二年	1,515	45.00
二十三年	537	16.00
二十四年	91	2.00
歷年共計	3,378	100.00

宛平縣　該縣北部多山，南部平坦，出產以落花生爲大宗，棉花在民十八年後，始有種植者，近五年運津棉花數量，共計一千一百四十六公担，其歷年數字如左表：

（表五二）

表計統花棉津運縣平宛年五近

年份	數量(公担)	百分比
民國二十年	—	—
廿一年	—	—
廿二年	689	60.00
廿三年	457	40.00
廿四年	—	—
歷年共計	1,146	100.00

此外尙有樂亭，永淸，通縣，遵化，昌黎，撫寧，三河，安次等八縣，近五年運津棉花，爲數不多，容於下表中列出。

（丙）其他區域

其他區域，卽凡在河北省西御河區及東北河區各縣以外者，皆屬之。如山東之臨淸，恩縣，樂陵，武城，武安，夏津，德縣，河南之安陽，順德及山西，陝西，漢口，吐魯番等產地是，近五年各該產地運津棉花，茲在左表中說明之。（附圖十）

（表五三）　近五年運津棉花原產地數量統計表　（單位公担）

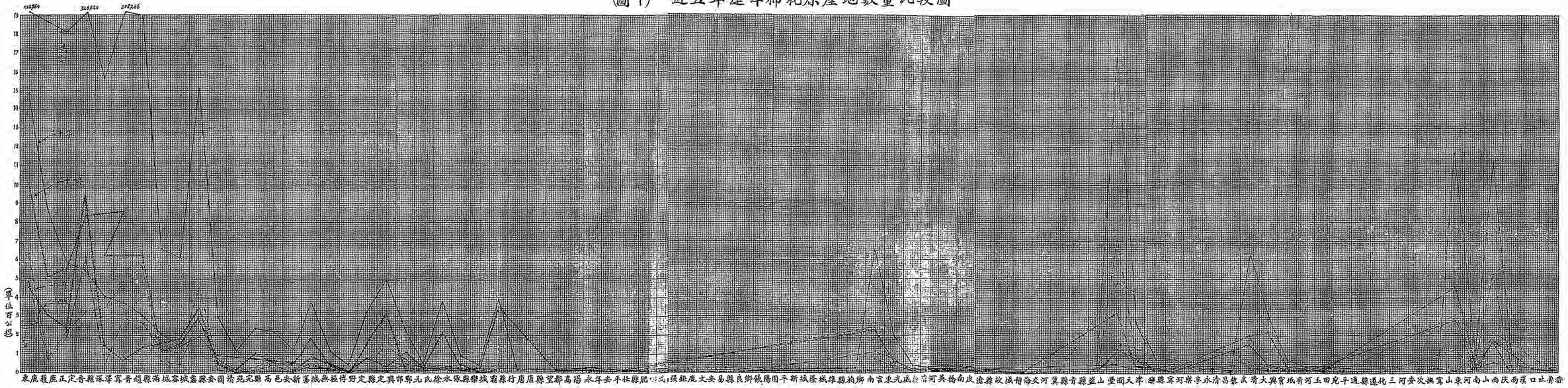
產地＼年份	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	歷年共計	百分比
東鹿縣	148,778	106,241	63,885	48,618	45,362	412,884	13.93
獲鹿縣	87,045	51,847	8,809	8,158	30,763	186,622	6.29
正定縣	59,363	55,765	22,243	19,558	23,579	181,008	6.10
晉縣	54,550	83,354	32,805	61,406	94,505	326,620	11.02
深澤縣	40,573	62,824	34,051	4,703	14,771	156,922	5.29
寧晉縣	37,571	86,675	48,613	28,618	6,789	208,236	7.03
趙縣	30,606	62,859	56,906	26,819	13,777	190,967	6.44
滿城縣	20,224	11,337	6,525	12,854	15,850	66,790	2.15
容城縣	14,328	15,111	4,906	10,098	17,453	61,896	2.09
蠡縣	19.773	29,025	29,683	45,249	34,233	157,963	5.27
安國縣	9,585	7,579	1,960	5,644	5,562	30,330	1.01
清苑縣	8,138	1,572	367	719	268	11,064	0.37
完縣	7,146	11,862	2,906	1,051	720	23,685	0.79
高邑縣	6,255	5,187	6,508	4,578	399	22,927	0.77
安新縣	5,857	5,110	1,522	224	23	12,736	0.42
藁城縣	2,664	18,724	4,426	3,146	8,723	37,683	1.74
無極縣	2,224	3,562	749	1,820	4,544	12,899	0.43
博野縣	1,602	810	419	—	47	2,878	0.09
定縣	1,182	8,157	1,724	5,843	16,132	33,038	1.12
定興縣	1,141	2,861	505	14,147	31,316	49,970	1.58
邯鄲縣	890	10,664	4,150	7,219	375	23,298	0.78

元氏縣	801	1,206	1,070	393	919	4,399	0.15
徐水縣	1,652	1,792	1,246	12,112	21,783	38,585	1.30
涿縣	612	4,058	831	2,958	1,116	9,575	0.32
欒城縣	166	95	1,692	631	1,114	3,698	0.12
獻縣	—	316	1,376	3,598	34,681	39,971	1.34
行唐縣	720	—	—	—	—	720	0.02
唐縣	534	—	—	—	—	534	0.02
望都縣	66	—	—	—	276	342	0.01
高陽縣	66	—	—	—	578	644	0.02
永年縣	—	257	416	—	221	894	0.03
安平縣	—	81	—	—	—	81	—
任縣	—	—	194	—	—	194	—
肥鄉縣	—	—	—	183	—	183	—
武强縣	—	—	—	252	—	252	0.01
鉅鹿縣	—	—	—	172	—	172	—
文安縣	—	—	—	94	48	142	—
易縣	—	—	—	28	708	736	0.02
良鄉縣	—	—	—	63	—	63	—
德陽縣	—	—	—	—	525	525	0.02
固平縣	—	—	—	—	10	10	—
新城縣	—	—	—	—	48	48	—
隆城縣	—	—	—	—	10	10	—
雄縣	—	—	—	—	106	106	—

柏鄉縣	—	—	—	—	35	35	—
南宮縣	779	22,353	23,118	10,351	734	64,275	2.15
東光縣	3,674	6,172	3,090	6,703	—	19,639	0.68
威縣	1,120	1,800	—	349	—	3,269	0.11
清河縣	888	237	—	406	—	1,531	0.05
吳橋縣	510	608	621	847	104	2,690	0.09
南皮縣	244	120	111	995	—	1,470	0.05
滄縣	—	266	—	—	—	266	0.01
故城縣	—	491	348	147	—	986	0.03
靜海縣	—	26	—	531	503	1,060	0.04
交河縣	—	—	115	—	—	115	—
冀縣	—	—	159	—	221	380	0.01
青縣	—	—	—	33	27	60	—
鹽山縣	—	—	—	951	325	1,276	0.04
以上四御河西共計	578,767	681,004	368,049	352,269	429,293	2,409,382	81.35
豐潤縣	4,003	31,918	47,402	71,120	12,684	167,127	5.64
天津縣	1,981	3,775	4,276	9,373	8,254	27,659	0.93
灤縣	—	2,075	1,855	1,817	142	5,889	0.20
寧河縣	—	608	480	4,718	1,541	7,347	0.25
東亭縣	—	—	107	—	—	107	—
永清縣	—	—	—	229	—	229	0.01
昌黎縣	—	—	—	65	—	65	—
武清縣	2,546	14,650	5,764	18,326	19,762	61,048	2.06

大興縣	957	4,184	1,615	3,570	20,775	31,101	1.05
寶坻縣	50	1,354	786	1,769	3,540	7,499	0.25
香河縣	22	—	163	1,829	880	2,894	0.10
玉田縣	—	1,235	1,515	537	91	3,378	0.11
宛平縣	—	—	689	457	—	1,146	0.04
通縣	—	—	—	124	—	124	—
遵化縣	—	—	—	124	—	124	—
三河縣	—	—	—	70	—	70	—
安次縣	—	—	—	—	20	20	—
撫寧縣	—	—	—	—	173	173	0.01
以上東北河區共計	9,559	59,799	64,652	114,004	67,908	315,922	10.65
山東	27,462	45,073	—	12,408	1,337	116,753	4.00
河南	697	1,480	30,473	2,535	634	8,447	0.23
山西	52,473	16,054	3,101	5,600	16,073	110,930	3.70
陝西	45	98	20,730	—	—	143	0.01
漢口	—		—	—	1,145	1,145	0.04
吐魯番	387	—	188	174	—	749	0.02
以上其他各省區共計	81,064	62,705	54,493	20,717	19,189	238,168	8.00
總計	669,390	803,508	487,193	486,990	516,390	2,963,471	100.00

圖較比數量產地原棉花棉津運年五近 (十圖)



觀右表知近五年天津來棉原產地以河北省之西御河區居第一位，計二百四十萬九千三百八十二公担，佔五年總量百分之八一•三五，東北河區居次位，計卅一萬五千九百廿二公担，佔五年總數百分之八•〇〇，足見天津棉市以河北省產棉佔最大勢力也。又西御河區各縣來貨，以束鹿縣居首，計近五年總量爲四十一萬二千八百八十四公担，佔全數百分之一三•九三，晉縣次之，計卅二萬六千六百廿公担，佔全數百分之一一•〇二，宰晉縣再次之，計廿萬八千二百六十六公担佔全數百分之七，〇三，更次則爲趙縣，獲鹿，正定，藁縣，深澤，滿城，容城……等縣，於是可知以上各縣，均爲西御河區中之主要產棉縣份。東北河區以豐潤縣居第一位，計一十六萬七千一百七廿公担，佔全數百分之五•六四，武淸縣次之，計六萬一千零四十八公担，佔全數百分之二•〇六。其他省區，以山東省居第一位，計一十一萬六千七百五十三公担，佔全數百分之四•〇〇，山西省居第二位，計一十一萬零九百三十公担，佔全數百分之三•七〇。

右表所舉西御河區及東北河區各主要產棉縣份，近五年運津棉花數字，編者曾以之與中華棉業統計會關於民二十三年以前之該兩區各主要產棉縣份歷年棉產統計相對照，則右表所列數字，大半比該統計數字爲多，足見在人事經濟及時間等條件支配之下，調查估計工作之不易準確也。

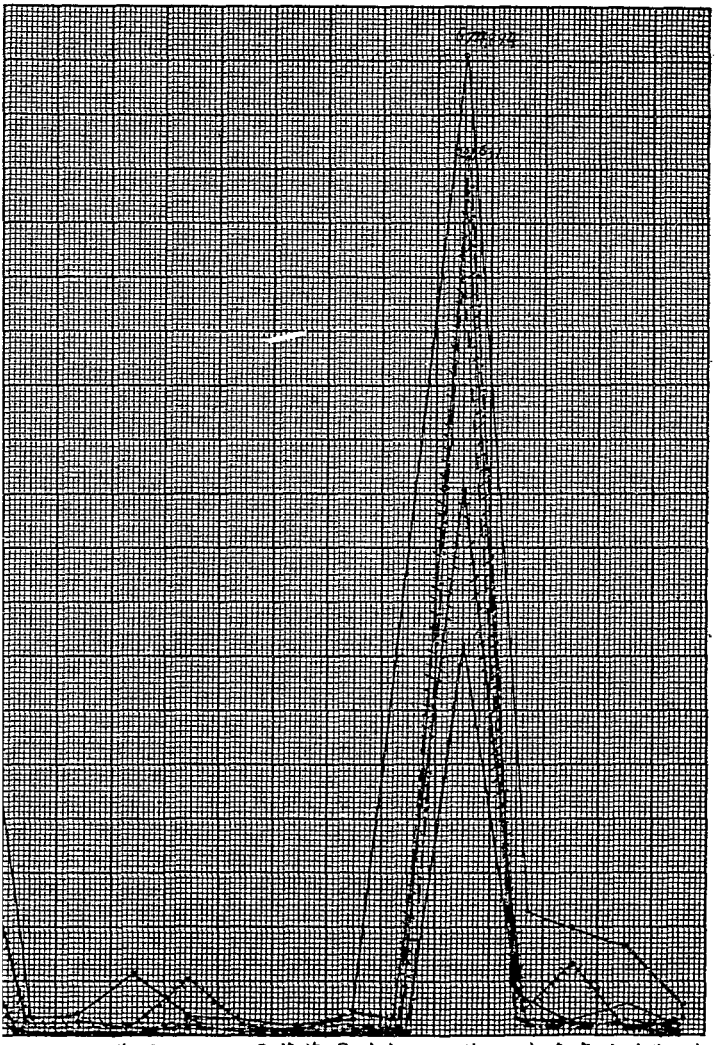
第五節　天津棉花貿易狀況

天津棉花輸出地，向分國外各國及國內各埠兩種。近五年輸出數字究竟增加或減少，當爲關心華北棉產者所注意，茲列表舉示如下。（附圖十一）

（表五四）　近五年天津棉花輸出國埠別數量比較表（單位公担）

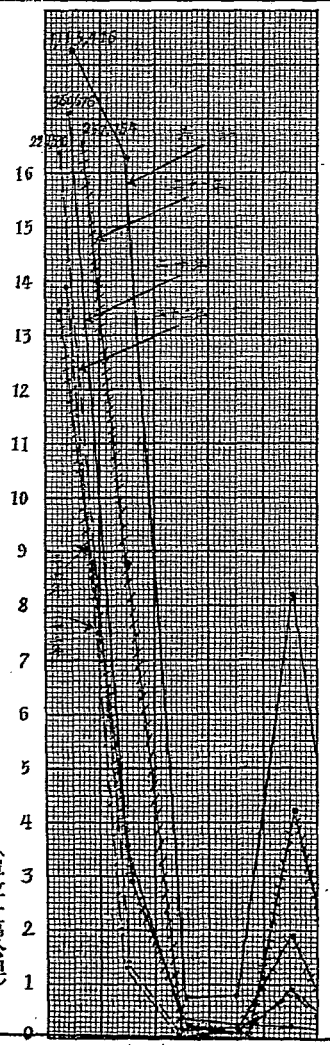
國埠別＼年份	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	歷年共計	歷年平均
日本	360,676	257,754	221,530	139,153	134,303	1,113,416	222,683
美國	35,667	37,772	14,593	13,031	29,537	180,600	36,120
英國	3,199	1,605	459	359	1,198	6,820	1,364
法國	2,754	2,540	1,364	1,384	718	8,760	1,752
德國	2,404	19,446	8,876	8,985	41,848	81,559	16,312
台灣	493	457	391	281	—	1,622	324
義國	430	1,010	678	532	296	2,946	589
葡國	192	191	186	149	—	718	144
朝鮮	65	4,172	2,045	1,855	3,721	11,858	2,372
比國	—	1,356	312	325	463	2,456	491
荷蘭	—	166	408	325	11	912	182
澳洲	—	—	1,216	1,016	1,851	4,083	817
其他各國	680	403	567	444	922	3,016	603
國外共計	406,560	376,874	252,625	167,839	214,868	1,418,766	283,753
上海	73,937	156,997	141,945	201,631	100,384	674,894	134,979
大連	8,200	4,787	4,517	2,183	3,975	23,662	4,733
青島	3,020	—	1,986	2.100	13,457	10,563	4,113
安東	6,654	2,670	3,671	2,454	1,908	17,358	3,472
其他各埠	2,273	540	792	834	2,095	6,534	1,307
國內共計	94,084	164,994	152,912	209,212	121,819	743,021	148,604
總計	500.644	541,868	405,537	377,051	336,687	2,161,787	432,357

棉花輸出國埰別數量比較圖



台灣 義國 葡國 朝鮮 比國 荷蘭 澳洲 其他國 上海 大連 青島 安東 其他埰

津天年五近（一十圖）



觀右表知近五年天津棉花輸出國內各埠者，以上海居首，五年共計六十七萬四千八百九十四公担，大連次之，計二萬三千六百六十二公担，青島又次之，計二萬零五百六十三公担，此外依次爲安東及其他各埠，至此等輸出品，究否卽係在各該埠應用，或又向國外輸出，固不得而知，然就以直接輸往國外各國者而言，則以日本爲第一，五年共計一百一十一萬三千四百一十六公担，美國次之，計一十八萬零六百公担，德國第三，計八萬一千五百五十九公担，美國爲世界第一產棉國，尙需要中國棉花，足見中國棉花有特別用途之處，茲爲明瞭起見，再將輸出國埠別歷年百分比，列爲左表，以資比較：

（表五五）近五年天津棉花輸出國埠別數量百分比較表

國埠別＼年份	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	平均
日本	88.60	68.40	87.65	82.90	62.50	78.01
美國	8.70	23.30	5.77	7.76	13.74	11.83
德國	0.56	5.20	3.52	5.36	19.47	6.82
朝鮮	0.01	1.10	0.81	1.10	1.74	0.95
法國	0.60	0.68	0.54	0.83	0.34	0.60
澳洲	—	—	0.47	0.60	0.87	0.39
意國	0.15	0.27	0.27	0.32	0.13	0.23
英國	0.70	0.46	0.18	0.21	0.56	0.41
其他各國	0.68	0.75	0.79	0.92	0.65	0.76
國外共計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
上海	77.80	95.20	92.82	96.38	82.41	88.90
安東	7.20	1.60	2.40	1.18	1.56	2.79
大連	8.90	2.90	2.96	1.04	3.27	3.81
青島	3.40	—	1.30	1.60	11.04	3.35
其他各埠	2.70	0.40	0.52	0.40	1.72	1.15
國內共計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

根據右二表可見天津棉花輸出國係以日本國佔最大，在每年輸出國外各國中，日本不但佔第一位，而且佔絕對第一位，近五年中以民二十最高，佔全年輸出總量百分之八八·六〇，民二十四比較最低，然尚

佔全年輸出總量百分之六二・五〇，仍能維持絕對第一地位，五年平均爲百分之七八・〇一，美國五年平均爲百分之一一・八三，德國五年平均爲百分之六・八二，其他如朝鮮，法國，英國，澳洲，等處，五年平均僅佔百分之一・以下而已。

近五年天津棉花每年輸出國內外之數字比較，已如上表所示，但每年輸出國外各國，及國內各埠中，其數字是否增或加減少，則尚未論及，茲再列表如下：

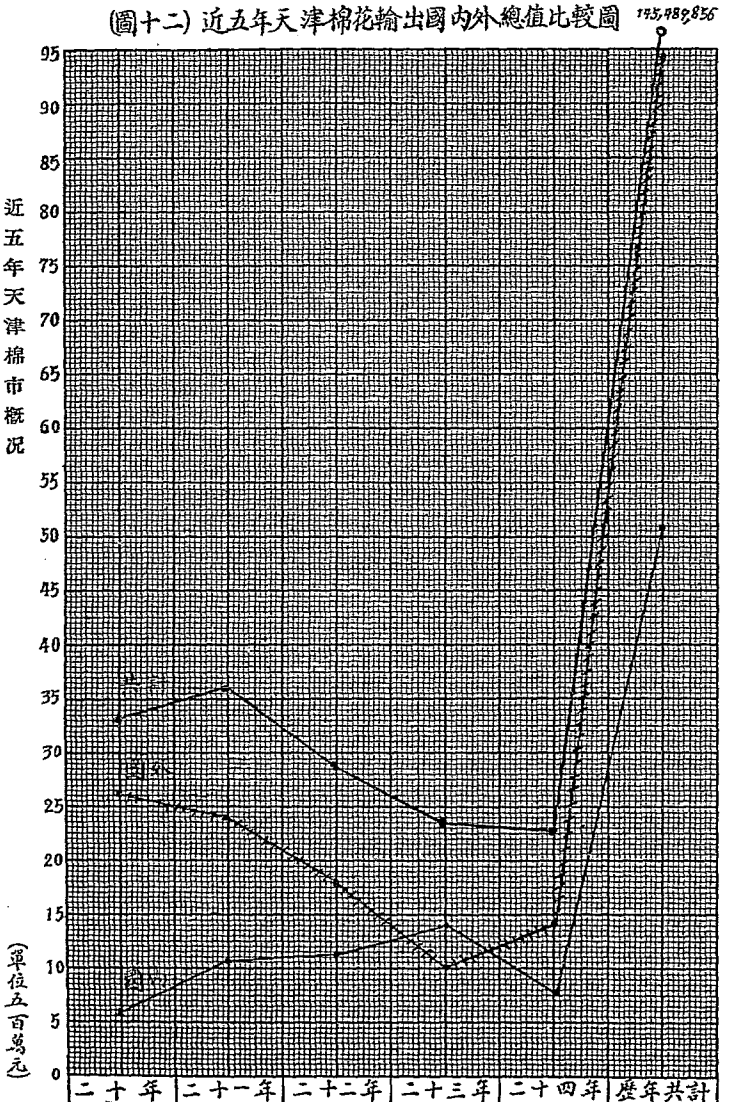
（表百六）　近五年天津棉花輸出國埠別百分比變遷表

年份 / 國埠別	民國二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	共計
日本	16.70	11.50	10.20	6.40	6.20	51.40
美國	1.20	4.06	0.07	0.60	1.40	7.03
德國	0.11	0.90	0.40	0.40	1.90	3.71
其他國	0.79	0.64	0.30	0.40	0.40	2.53
國外共計	18.80	17.50	11.57	7.80	9.90	65.57
上海	3.40	7.20	6.50	9.30	4.60	31.00
大連	0.40	0.21	0.20	0.10	0.18	1.09
其他埠	0.50	0.29	0.33	0.30	0.92	2.34
國內共計	4.30	7.70	7.03	9.70	5.70	34.43
總計	23.10	25.20	18.20	17.50	15.60	100.00

由上表可知近五年天津棉花輸出日本民二十百分比爲一六•七〇，民二十一百分比爲一一•九〇，較民二十減少百分之四•八〇，民二十二，百分比爲一〇•二〇，較民二十一又減少百分之一•七〇，民二十三，百分比爲六•四〇，較民二十二又減少百分之四•一六，民二十四，百分比爲六•二〇，較民二十三又減少百分之〇•二〇，日本爲天津棉花之第一主顧國，輸出數字，則與日俱減，其間題大可注意。美國民二十百分比爲一•二〇，民二十一百分比爲四•〇六，民二十二、百分比爲〇•六七，民二十三，百分比爲〇•六〇，民二十四，百分比爲一•四〇，其數字雖互有增減，但就大體言，仍有減少之勢。德國民二十，百分比爲〇，一一，民二十一，百分比爲〇•九〇，民二十二，百分比爲〇•四〇，民二十三，百分比爲〇•四〇，民二十四百分比爲一•九〇，其歷年輸出情形，頗似增加之勢。總共近五年輸出國外各國數字，民二十，佔全年輸出國內外總數百分之一八•八〇，民二十一，佔百分之一七•五〇，民二十二，佔百分之一一•五〇，民二十三，佔百分之七•八〇，民二十四，佔百分之九•九〇，雖較民二十三增加，但尚不及民二十二之數，則其數字，逐年減少，無可諱言也。至於輸往國內各埠，民二十佔全年輸出國內外總數百分之四•三〇，民二十一，佔百分之七•七〇，民二十二年，佔百分之七•〇三，民二十三，佔百分之九•七〇，民二十四，佔百分之五•七〇，每年雖互有增減，但大致上，尚不見有顯著之變遷。總之，近五年天津棉花之出口情形，大有每況逾下今不如昔之概，若不急圖挽救，其將來之危機，或將不已於此也。

近五年棉花輸出數量，已經分別說明，茲再將其歷年輸出之總值，列表如下：（附圖十二）

(圖十二) 近五年天津棉花輸出國內外總值比較圖



（表五七）五年天津棉花輸出國內外總值統計表

（單位國幣元）

年份＼國內外別	國內	國外	共計
民國二十年	6,209,544	26,833,092	33,042,636
二十一年	10,889,604	24,873,750	35,763,354
二十二年	11,001,120	18,220,412	29,221,532
二十三年	14,318,203	10,068,177	24,386,380
二十四年	8,421,480	14,654,474	23,075,954
歷年共計	50,839,951	94,649,905	145,489,856

觀右表知近五年天津棉花輸出總值最多年份爲三千五百七十六萬三千三百五十四元，最少年份亦有二千三百餘萬元，五年共計總值爲一萬四千五百四十八萬九千八百五十六元，實居天津海關出口產業中之最重要地位，直接間接關係於國計民生者，至深且巨，因此吾人益覺研究天津棉花問題之不容或緩也。

第六節　天津經營棉花出口商行概況

天津棉花既爲出口產業中之主要商品，故每年經營此類商業之中外商行，不下百數十家，然各商行之勢力如何，當爲研究華北經濟者所重視，茲列表如左：

（表五八）　近五年天津棉花出口商行經營棉花數量比較表　（單位公担）

商行名稱	國別	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	歷年共計
德隆洋行	英	3,659	6,768	2,893	603	5,935	19,858
平和洋行	〃	7,957	11,312	8,486	665	6,758	35,178
永豐洋行	〃	2,584	6,178	4,778	762	1,558	15,660
新泰興洋行	〃	564	—	—	—	—	564
安利洋行	〃	4,448	10,353	5,250	3,512	5,178	28,741
高林洋行	〃	1,259	8,218	7,681	3,995	4,933	26,086
仁記洋行	〃	297	—	219	332	55	903
隆茂洋行	〃	965	1,309	1,090	1,000	1,689	6,053
禧來德洋行	〃	50	100	50	249	1,275	1,724
怡和洋行	〃	103	1,664	30	283	4,783	6,863
福棉洋行	〃	—	4,940	1,840	—	—	6,780
恆豐洋行	〃	—	—	107	877	12	1,096
大隆洋行	〃	—	—	—	—	154	154
聚立洋行	〃	—	—	—	—	103	103
魯麟洋行	德	3,748	1,005	103	481	1,340	6,677
興隆洋行	〃	866	708	606	234	236	2,653
禪臣洋行	〃	354	1,326	1,500	404	2,173	5,757
美最時洋行	〃	76	48	26	92	1,731	1,973
美記洋行	〃	1,128	14,299	7,070	1,925	5,345	29,767
瞰和洋行	〃	211	204	—	986	8,337	9,738

近五年天津棉市概況

美豐洋行	美	1,136	—	—	—	—	1,136
德和洋行	〃	—	—	—	—	1,003	1,003
永興洋行	法	154	4,450	3,231	692	1,719	10,246
利源洋行	〃	—	401	104	197	216	918
鉅利洋行	〃	—	597	5,660	1,968	1,470	9,695
福家洋行	瑞士	7,398	32,792	43,646	16,671	18,863	119,370
盛亨洋行	〃	1,964		1,208	1,878	—	10,013
瑞生洋行	華那	—		—	—	—	1,901
寶隆洋行	丹麥	—		—	—	300	300
裕興洋行	〃	762	1,040	—	—	—	1,802
瑞源洋行	〃	—	—	962	8,348	1,673	10,983
順興洋行	丹麥	—	—	—	59	—	59
三昌洋行	日	82,662	71,933	41,840	21,708	23,405	241,548
中國土產公司	〃	29,653	11,679	23,292	21,845	20,974	107,442
松本洋行	〃	42,062	28,111	18,830	15,546	17,095	121,642
清喜洋行	〃	74,650	76,471	44,920	24,554	13,475	236,070
東棉洋行	〃	26,355	35,748	25,286	19,884	22,624	129,897
德豐洋行	〃	27,454	16,679	9,392	3,235	135	56,895
太上洋行	〃	10,038	4,231	4,784,	3,549	5,138	27,740
華豐洋行	〃	7,768	2,979	319	—	—	11,066
怡豐洋行	〃	385	—	490	—	—	875
增幸洋行	〃	210	436	1,730	962	449	3,787
中野洋行	〃	82	39	—	—	—	121

日信洋行	日	8,336	7,887	8,756	9,060	1,090	35,131
裕華洋行	〃	1,989	855	230	—	—	3,074
正華洋行	〃	1,249	2,315	—	—	—	3,564
三協洋行	〃	2,338	6,676	—	—	—	9,014
三進洋行	〃	—	694	—	—	—	694
南信洋行	〃	—	100	—	—	8,505	100
武齋洋行	〃	—	—	—	663	8,687	9,168
日本棉花會社	〃	—	—	—	—	7	8,687
山貞洋行	〃	—	—	—	—	—	7
國際公司	〃	—	—	—	—	142	142
金剛公司	〃	10	—	—	—	—	10
永大裕公司	中	19,346	20,058	14,226	17,876	13,679	85,185
同德元公司	〃	36,592	—	—	—	—	26,592
同孚號	〃	26,851	27,892	19,180	—	38,861	37,025
同春恆	〃	7,971	—	—	24,241	—	7,971
宏大號	〃	25,634	—	—	—	2,869	25,634
人和棧	〃	4,315	2,278	2,822	—	—	3,519
復順棧	〃	18	—	—	245	—	18
德貿隆	〃	1,498	—	—	—	3,868	1,498
東華貿易公司	〃	1,275	1,211	100	402	—	6,851
大陸商業公司	〃	1,567	446	—	—	—	2,013
中北公司	〃	2,050	1,138	1,013	—	—	4,201
啟林公司	〃	392	9,372	5,858	1,093	1,736	18,446

元春興	中	107	—	—	—	—	107
永安紗廠	〃	313	5,177	6,944	—	—	12,434
華新紗廠	〃	1,153	—	—	—	—	1,153
恆茂棧	〃	30	—	—	—	—	30
申新紗廠	〃	5,703	14,091	29,646		—	113,735
王仁記棉行	〃	590	—	—	—	—	590
德順公	〃	205	—	—	—	—	205
恆盛棧	〃	36	—	—	—	—	36
利濟公司	〃	239	—	—	—	—	239
萬康棧	〃	2,338	—	—	—	—	2,338
德源公棧	〃	27	—	—	—	—	27
聚和棧	〃	137	—	—	—	—	137
志成	〃	17	—	—	—	—	17
振永棧	〃	18	—	—	—	—	18
源盛棧	〃	219	79	—	—	—	298
聚義棧	〃	29	—	—	—	—	29
通順棧	〃	124	—	14	—	922	1,060
巨和棧	〃	44	—	—	—	—	44
大通棧	〃	2,773	17,066	3,617	4,057	53	27,566
利豐公司	〃	1,809	—	—	—	—	1,809
長發行	〃	8	—	—	—	—	8
一大貨棧	〃	19	—	—	—	—	19
大生商業公司	〃	5	—	1,847	—	—	1,852

惠康號	中	100	—	—	—	—	100
廣慎和	〃	34	—	—	—	—	34
裕豐恆	〃	9	—	—	—	—	9
大安棧	〃	2	—	—	—	—	2
裕記	〃	1,352	49,990	28,149	22,438	15,675	117,604
源記	〃	—	687	—	—	—	687
志昌興	〃	—	48	—	—	—	48
中國銀行	〃	—	1,156	—	—	—	1,156
恆聚棧	〃	—	268	—	—	—	268
公裕	〃	—	1,554	—	—	—	1,554
中棉津記	〃	—	2,075	585	—	—	2,660
怡和永	〃	—	1,188	234	2,431	—	3,853
裕興公司	〃	—	1,952	680	—	—	2,632
同豐棧	〃	—	—	2,369	407	—	2,776
燮昌號	〃	—	—	9,080	47,637	30,148	86,865
天和棧	〃	—	—	1,425	1,189	820	3,434
同勝	〃	—	—	634	—	—	634
大生祥	〃	—	—	—	11,851	—	11,851
義仁豐	〃	—	—	—	6,526	2,919	9,445
同義興	〃	—	—	—	—	12,894	17,249
同華茂	〃	—	—	—	4,355	68	68
華德公司	〃	—	—	—	—	102	102
振泰公司	〃	—	—	—	—	91	91

通成公司	中	—	—	—	—	1,801	1,801	1,801
怡興	〃	—	—	—	—	74	74	74
恆豐	〃	—	—	—	—	180	180	180
瑞昇	〃	—	—	—	—	2,159	2,159	2,159
永和	〃	—	—	—	—	91	91	91
雜貨	〃	—	—	—	—	19	19	19
雙聯	〃	—	—	—	—	7,595	7,595	7,595
成記	〃	—	—	—	—	767	767	767
經花店	〃	—	—	—	—	746	746	3,384
德祿源花店	〃	—	—	—	—			
天成棧	〃	472	733	610	787			
共計		500,044	541,808	405,597	377,051	330,487	2,161,797	

觀右表知近五年天津市經營棉花出口之商行，統計一百二十一家，以商行國別言，則中國商佔六十七家爲最多，西洋商佔三十二家爲次多，東洋商佔二十二家爲最少，以其經營之棉花言，東洋商居首，計一百萬六千餘公担，約佔近五年總數量百分之四七，〇〇，中國商次之，計八十餘萬公担，約佔近五年總數百分之三六，〇〇，西洋商又次之，計三十五萬二千餘公担，約佔近五年總數百分之一七，〇〇，由此可見天津棉市勢力以日商爲最大也，又日商以三昌，清喜，東棉，松本，及中國土產公司等數家，西洋商以瑞家，平和，美記，安利等數家，中國商以同孚，裕記，申新紗廠，燮昌，永大裕等數家，均爲其中之最大者。

第七節　近五年天津棉價之變遷

棉花價格，與棉產問題有莫大關係，故研究天津棉花，而於棉價之變遷，自亦不能忽視。茲將各類棉花近五年價格變遷情形，一一列表敘述於下：

（表五九）近五年西御河花市價月別比較表

（貨量單位担，市價單位元）
（※係指明本年最高最低之月份）

年份 / 月份	二十年			二十一年			二十二年			二十三年			二十四年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	高最	最低	平均
一月	50.27	43.77	46.41	48.73	45.17	47.22	38.68	36.50	37.90	41.00	38.20	39.65	36.80	35.40	36.00
二月	58.79	50.27	54.92	46.44	41.77	44.65	38.21	35.12	36.82	44.00	38.60	41.87	37.40	35.00	36.20
三月	58.00	51.05	54.76	46.41	41.77	44.00	37.13	34.94	35.90	42.20	33.00	39.78	38.90	34.80	35.40
四月	55.70	51.36	54.14	44.75	41.77	43.10	34.00	32.50	33.58	41.00	36.00	39.80	36.00	34.70	35.80
五月	55.70	51.20	54.00	42.54	40.22	41.61	40.00	33.00	36.66	43.00	34.00	39.86	35.70	34.00	35.10
六月	57.24	53.84	55.85	37.13	36.70	34.50	45.00	38.30	41.90	45.00	33.40	40.99	35.20	34.40	34.80
七月	60.33	56.98	58.00	35.49	34.13	34.80	44.50	42.00	43.22	44.00	36.00	40.47	37.00	34.30	35.60
八月	56.77	48.00	54.56	45.64	36.35	39.91	44.00	38.80	42.55	41.20	30.00	36.50	37.40	34.00	37.30
九月	56.78	44.86	52.24	43.93	34.80	38.37	53.50	36.70	40.20	39.50	28.00	34.80	37.00	34.00	54.90
十月	46.41	41.77	44.68	38.68	36.00	37.13	41.00	37.00	34.00	36.50	34.50	35.80	39.00	34.30	53.90
十一月	44.86	43.63	44.62	37.90	35.58	37.27	41.50	39.00	40.34	36.50	34.50	35.90	42.75	38.90	41.00
十二月	47.18	42.85	45.16	38.88	35.58	37.78	42.00	39.50	40.80	37.00	35.70	36.30	42.70	39.50	41.20
全年	※七月 60.33	※十月 41.77	51.60	※一月 48.73	※七月 34.13	40.00	※六月 45.00	※四月 32.50	39.00	※六月 45.00	※九月 28.00	38.00	※十一月 42.75	※五月 34.00	36.50

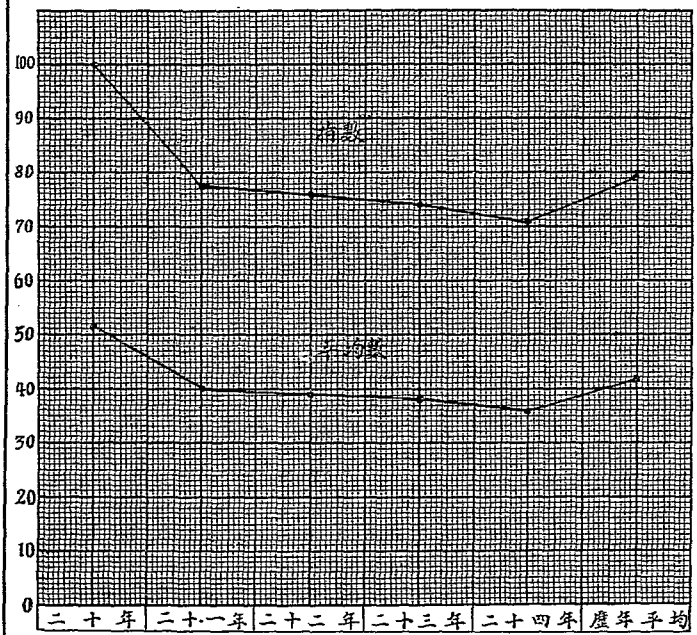
觀右表知近五年西河花價格民二十每担平均價爲五十一元六角，民二十一年爲四十元，民二十二年爲三十九元，民二十三爲三十八元，民二十四爲三十六元六角，五年中最高價爲民二十年七月份，計六十元三角三分，最低價爲民二十三年九月份，計二十八元，該兩年最高與最低之相差，竟達一倍以上。若以民二十全年平均價格爲基年，等於一〇〇·〇〇，用指數表示歷年價格變遷，則結果如左表：（附圖十三）

表六〇）近五年西御河花市價變遷表

（貨量單位担　市價單位元）

年份	全年平均	指數 二十年=100.00
民國二十年	51.60	100.00
二十一年	40.00	77.30
二十二年	39.00	75.60
二十三年	38.00	73.60
二十四年	36.60	70.90
歷年平均	41.04	79.50

圖十三）近五年西御河花市價變遷圖



照上表以民二十全年平均價格假定爲一〇〇•〇〇，則民二十一指數爲七七•三〇，較民二十一跌落二二•七〇，民二十二爲七五•六〇，較民二十跌落二四•四〇，民二十三爲七三•六〇，較民二十跌落二六•四〇，民二十四爲七〇•九〇，較民二十跌落二九•一〇，大有與日俱落，一蹶不可復振之概。其一跌再跌原因，若謂供過於求，則未必盡然，蓋內地運津棉花數字，逐年減少，並不增加故也。然其原因究何在，世界經濟之衰敝，棉花品質之低落，或不無有相當之關係耳。

(表六一) 近五年美籽花市價月別比較表

(貨價單位担，市價單位元)
(*係指明本年最高最低之月份)

年份 / 月份	二十年			二十一年			二十二年			二十三年			二十四年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一月	50.56	51.05	56.54	50.28	46.41	48.22	48.73	45.33	47.18	41.50	39.80	40.70	50.30	42.80	48.00
二月	69.61	57.55	65.67	48.42	46.63	47.18	47.34	42.54	44.40	42.00	40.50	41.17	48.80	46.10	42.70
三月	67.30	63.40	65.47	48.27	42.10	46.70	45.54	42.54	44.50	42.00	34.50	40.93	46.50	37.00	41.00
四月	66.52	60.30	65.75	48.00	44.10	46.10	41.80	38.00	40.66	40.00	39.50	40.60	47.00	33.00	42.50
五月	66.52	57.50	63.58	45.48	41.15	43.32	45.50	38.10	40.30	48.50	36.00	40.97	44.00	38.30	41.40
六月	66.52	57.70	63.00	41.77	34.80	37.44	50.00	46.00	48.60	50.80	36.50	44.82	42.00	35.00	38.80
七月	71.16	57.55	65.28	39.75	36.25	38.10	47.50	44.50	46.80	49.00	38.00	43.15	44.50	33.00	39.10
八月	60.40	55.70	59.95	47.96	42.70	45.95	45.00	40.70	43.20	46.00	33.00	41.83	46.80	39.40	41.90
九月	55.70	49.50	53.74	47.96	42.54	46.10	44.00	38.60	41.40	46.50	27.50	42.70	43.00	37.00	40.10
十月	52.60	47.96	49.90	44.55	42.54	43.93	42.00	38.50	40.30	48.50	35.50	45.30	48.00	41.00	43.52
十一月	53.37	50.28	51.52	46.41	42.54	44.40	43.50	41.00	42.40	52.00	44.00	48.30	44.80	47.00	50.90
十二月	49.48	42.54	48.76	44.65	—	44.65	41.50	39.70	40.60	50.00	43.00	48.00	56.00	45.00	51.46
全年	*七月 71.16	十二月 42.54	59.10	*一月 50.28	*六月 34.80	41.34	*六月 50.00	*四月 38.00	43.35	*十一月 52.00	*九月 27.50	43.20	*十二月 56.00	*四月 33.00	43.50

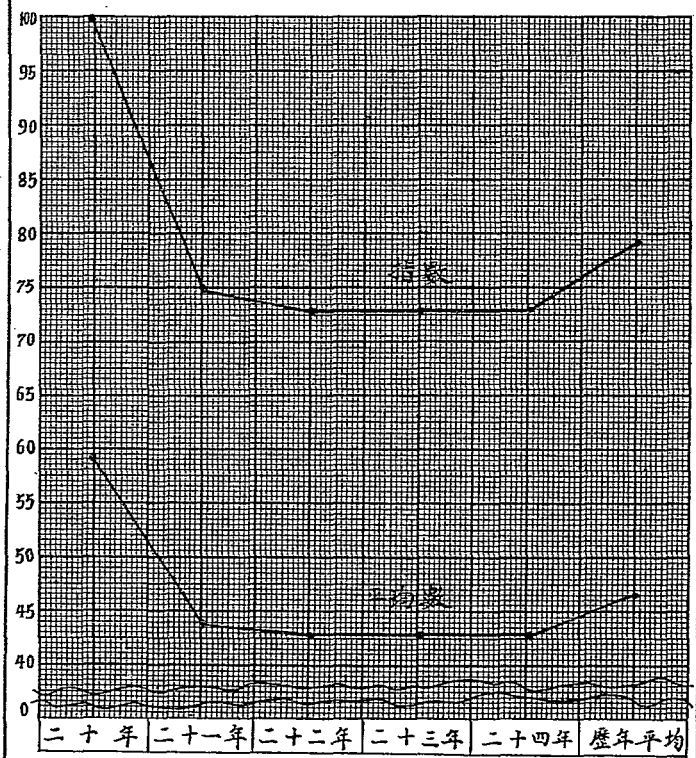
觀右表知美籽花民二十每担平均價爲五十九元一角，民二十一爲四十四元三角四分，民二十二爲四十三元三角五分，民二十三爲四十三元二角，民二十四爲四十三元五角，五年中以民二十年七月份爲最高，計七十一元一角六分，民二十三年九月份爲最低，計二十七元五角，若以民二十全年平均市價爲基年等於一〇〇•〇〇，用指數表示歷年市價變遷如左表：（附圖十四）

表六二　近五年美籽花市價變遷表

（貨量單位担　市價單位元）

年份	全年平均價	指數 民廿＝100.00
民國二十年	59.10	100.00
二十一年	44.34	75.00
二十二年	43.35	73.40
二十三年	43.20	73.10
二十四年	43.50	73.60
歷年平均	46.70	79.22

圖十四）近五年美籽花市價變遷圖



照上表以民二十全年每担平均價，假定爲一〇〇•〇〇，則民二十一指數爲七五•〇〇，民二十二指數爲七三•四〇，民二十三指數爲七三•一〇，民二十四指數爲七三•六〇，近五年美籽花市價自民二十以後，雖一蹶不振，但二十一至二十四年間，常盤旋於指數七三•〇〇至七五•〇〇，之間，並不如西河花變遷之巨也。

（表六三）　近五年東河花市價月別比較表　（貨品單位担，市價單位元）
（※係指明本年最高最低月份）

年份 / 月份	二十年			二十一年			二十二年			二十三年			二十四年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一月	61.88	54.92	59.66	50.28	48.58	49.38	45.65	44.40	45.00	42.00	40.00	40.78	48.00	—	48.00
二月	76.11	60.00	69.15	49.00	48.58	48.80	47.54	44.24	45.00	43.00	40.20	41.27	—	—	—
三月	72.70	68.00	70.35	49.50	47.18	48.11	47.18	45.48	46.18	42.80	39.00	41.31	45.00	44.00	44.50
四月	69.62	68.30	68.33	48.78	44.55	48.00	42.00	40.65	41.40	42.50	40.40	41.65	44.00	42.70	43.00
五月	75.00	—	75.00	46.50	44.00	45.20	46.00	40.00	43.60	47.00	39.50	42.79	41.00	—	41.00
六月	72.70	—	72.70	42.10	38.50	39.70	52.00	48.00	49.70	52.00	43.80	47.92	42.00	38.00	40.20
七月	72.70	—	43.80	40.00	41.70	48.70	47.00	47.80	47.00	41.50	43.96	41.80	41.80	36.00	39.10
八月	64.90	—	64.90	49.70	47.20	48.50	47.00	43.00	45.10	45.00	41.00	42.50	40.00	35.10	37.70
九月	58.00	57.24	57.62	—	—	—	43.70	40.00	41.90	46.80	32.50	38.70	37.30	32.00	34.50
十月	55.23	51.00	54.15	48.60	46.40	47.00	41.50	40.50	41.10	47.20	43.00	45.60	38.00	33.00	35.50
十一月	—	—	—	46.41	44.10	45.90	43.50	39.50	41.60	50.00	48.00	48.60	59.00	48.00	50.00
十二月	51.60	—	51.60	47.18	42.70	45.25	—	—	—	50.00	48.00	48.50	51.50	40.50	49.22
全年	※五月 75.00	※一月 54.92	56.10	※一月 50.28	※六月 38.50	47.57	※六月 52.00	※十一月 39.50	44.40	※六月 50.00	※九月 32.50	43.13	※十一月 52.00	※九月 32.00	42.12

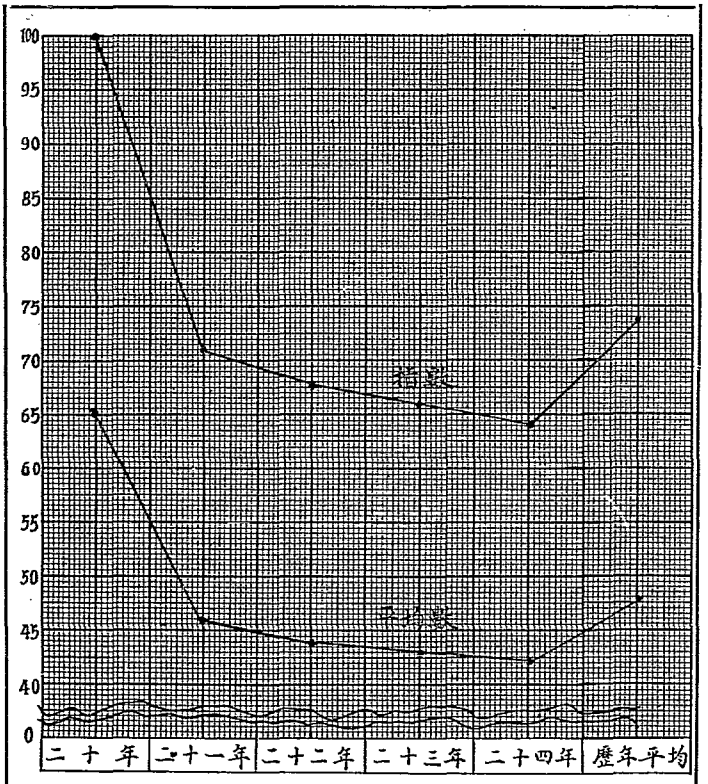
觀右表知東河花民二十平均，每担全年價格爲六十五元一角，民二十一爲四十六元一角七分，民二十二爲四十四元四角，民二十三爲四十三元一角三分，民二十四爲四十二元一角二分，五年中最高價爲民二十年一月份，計七十五元，最低價爲民二十四年五月份，計三十二元，若以民二十全年平均價格爲基年，等於一〇〇，〇〇，用指數表示歷年價格更遷，其結果如左表：（附圖十五）

（表六四）近五年東河花市價變遷表

（貨量單位担　市價單位元）

年份	全年平均價	指數 民廿＝100.00
民國二十年	65.10	100.00
二十一年	46.17	71.00
二十二年	44.40	68.20
二十三年	43.13	66.10
二十四年	42.12	64.67
歷年平均	48.16	74.00

圖遷變價市花河東年五近（五十圖）



據上表以民二十至年每担價平均假定爲一〇〇•〇〇，則民二十一指數爲七一•〇〇，民二十二指數爲六八•二〇，民二十三指數爲六六•一〇，民二十四指數爲六四•六七，其歷年市價之跌落情況，與美籽花，大致相同。

(表六五)近五年北河花市價月別比較表

(貨量單位担市價單位元)
(※係指明本年最高最低月份)

年份 月份	二十年			二十一年			二十二年			二十三年			二十四年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一月	61.88	54.92	59.69	50.28	58.58	49.38	45.64	44.40	45.00	41.00	38.00	39.86	50.50	44.00	48.30
二月	76.11	60.00	69.15	49.00	48.58	48.80	47.54	44.24	45.00	40.00	—	40.00	48.50	41.60	44.90
三月	72.70	68.00	70.39	49.50	47.18	48.11	47.18	45.48	46.18	41.60	40.50	41.16	45.00	42.50	43.80
四月	69.62	68.30	68.38	48.73	44.55	48.06	42.00	40.65	41.40	—	—	—	44.50	35.50	43.10
五月	75.00	—	75.00	43.50	44.00	45.20	46.00	40.00	43.60	46.00	39.00	42.48	41.50	40.00	40.50
六月	72.70	—	72.70	42.10	38.50	39.70	52.00	48.00	49.70	49.00	46.00	47.62	41.00	39.50	40.80
七月	72.70	—	72.70	43.80	40.00	41.30	48.70	47.00	47.80	—	—	—	39.00	—	39.00
八月	64.90	—	64.90	49.70	47.20	48.50	47.00	43.00	45.10	—	—	—	41.40	—	41.40
九月	58.00	57.24	57.62	—	—	—	43.70	40.00	41.90	—	—	—	44.00	36.50	40.25
十月	55.26	51.00	54.15	48.60	46.40	47.00	41.50	40.50	41.10	46.40	44.00	45.20	44.00	34.00	39.75
十一月	—	—	—	46.41	44.10	45.90	43.50	39.50	41.60	49.60	47.80	48.70	53.00	48.00	51.10
十二月	51.60	—	51.60	47.18	42.70	45.25	—	—	—	51.00	46.00	48.50	51.20	40.50	49.10
全年	※二月 76.11	※十月 51.00	65.10	※一月 50.28	※六月 38.50	47.57	※六月 52.00	*十一月 39.50	44.40	*十二月 51.00	※一月 38.00	44.20	*十一月 53.00	※十月 34.00	43.50

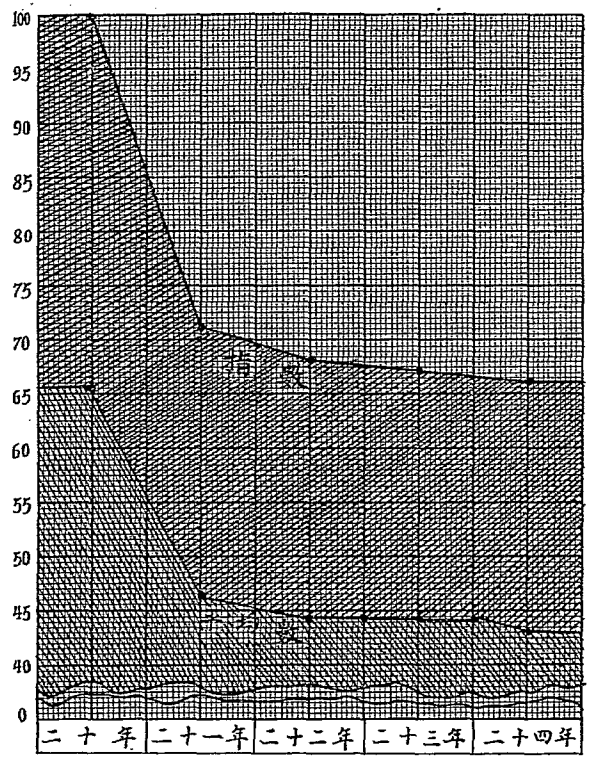
觀右表知北河花民二十全年平均每担市價爲六十五元一角，民二十一爲四十七元五角七分，民二十二爲四十四元四角，民二十三爲四十四元二角，民二十四爲四十三元五角，五年中最高價爲民二十年二月份，計七十六元一角一分，最低價爲民二十四年十月份，計三十四元，若以民二十全年平均價爲基年，等於一〇〇·〇〇，用指數表示歷年市價變遷，則結果如左表：（附圖十六）

表六六近五年北河市花價變遷表

（貨量單位担　市價單位元）

年份	全年平均價	指數 民廿=1000.00
民國二十年	65.10	100.00
二十一年	46.17	71.00
二十二年	44.40	68.20
二十三年	44.20	67.80
二十四年	43.50	66.80
歷年共計	48.67	74.76

圖遷變價市花河北年五近（六十圖）



據上表以民二十全年每担平均價，假定爲一〇〇•〇〇，則民二十指數爲七一•〇〇，民二十二指數爲六八•二〇，民二十三指數爲六七•八〇，民二十四指數爲六六•八〇。近五年市況，亦與其他棉價之與日俱落相同也。

（表六七）近五年山西花市價月別比較表

（貨量單位担，市價單位元）
（※係指明本年最高最低月份）

年份 / 月份	二十年			二十一年			二十二年			二十三年			二十四年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一月	61.88	58.00	59.77	38.68	—	38.68	—	—	—	42.50	41.70	42.18	50.20	49.00	50.00
二月	75.18	57.24	68.67	48.42	48.41	48.20	48.00	37.90	45.80	—	—	—	49.50	49.30	42.00
三月	75.03	56.77	71.47	47.96	40.22	47.30	46.41	45.54	46.00	43.00	42.00	42.50	47.00	42.00	44.50
四月	69.62	58.80	68.40	47.50	44.10	43.41	42.00	38.00	40.30	—	—	—	47.00	35.00	43.10
五月	68.10	59.10	68.10	47.10	45.00	45.80	46.00	36.00	41.50	43.50	30.50	42.00	40.70	37.00	38.70
六月	71.16	66.00	68.60	44.30	39.00	40.40	49.00	45.70	46.90	50.00	43.80	46.10	38.00	35.00	36.50
七月	73.48	71.16	70.40	45.70	41.10	42.30	—	—	—	47.00	42.50	43.50	41.00	36.00	39.30
八月	69.60	57.24	65.48	49.50	43.20	48.60	46.00	43.00	44.70	45.00	43.00	44.00	40.00	35.00	37.70
九月	62.05	26.30	57.40	—	—	—	44.00	38.50	41.20	—	—	—	46.50	33.00	37.80
十月	55.70	30.11	48.62	47.50	42.00	46.10	42.30	41.70	42.10	—	—	—	40.00	32.50	37.15
十一月	—	—	—	46.41	43.31	44.92	42.80	42.40	42.70	50.00	—	50.00	45.00	37.00	41.00
十二月	—	—	—	47.18	43.32	43.30	—	—	—	—	—	—	42.00	—	42.00
全年	※二月 75.18	※十月 30.11	64.70	※八月 49.50	※六月 39.00	45.40	※六月 49.00	※五月 36.00	43.50	※六月 50.00	※五月 39.50	44.35	※一月 50.00	※十月 32.00	40.31

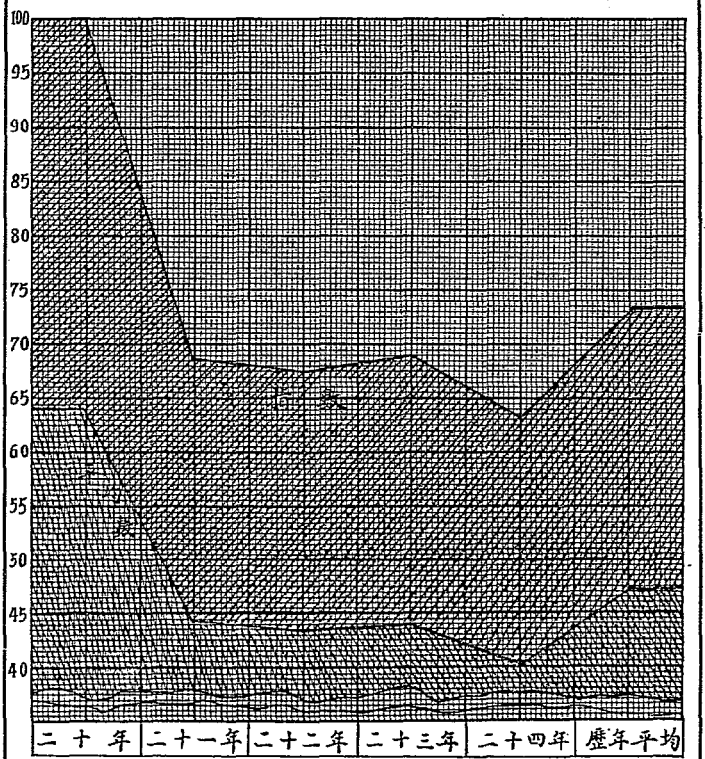
觀右表知山西花民廿全年平均每担市價爲六十四元七角，民廿一爲四十四元五角，民廿二爲四十三元五角，民廿三爲四十四元三角二分，民廿四爲四十元八角一分，五年中最高價爲民廿年二月份，計七十五元一角八分，最低價爲民廿年十月份，計三十元一角一分，若以民廿全年平均價爲基年，等於一〇〇·〇〇，用指數表示歷年市價變遷，則結果如左表：（附圖十七）

近五年山西花市價變遷表（表六八）

（貨量單位担　市價單位元）

年份	全年平均價	指數 民廿＝100.00
民國二十年	64.70	100.00
二十一年	44.50	68.70
二十二年	43.50	67.20
二十三年	44.32	68.50
二十四年	40.81	63.00
歷年共計	47.57	73.50

圖十七）近五年山西花市價變遷圖



根據右表以民廿全年平均市價假定爲一〇〇，〇〇，則民廿指數爲六八，七〇，民廿一指數爲六七，二〇，民廿三指數爲六八，五〇，民廿四指數爲六三，〇〇，由此可見山西花近五年市價，亦同樣逐年跌落，不能幸免。

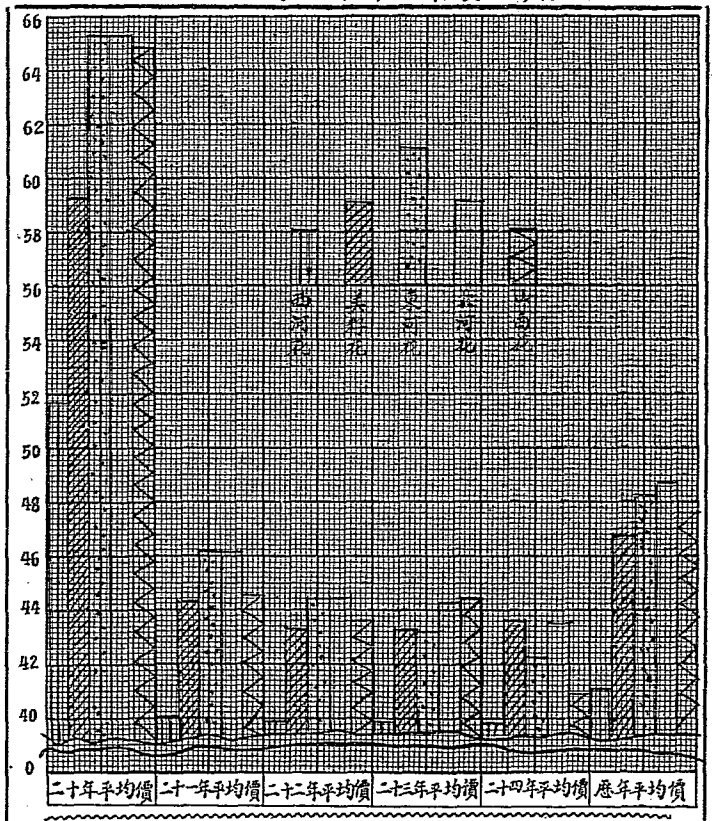
近五年各類棉花市價，既經分別論述，茲再將各花五年平均價，列爲左表，作一比較：（附圖十八）

（表六九） 近五年天津棉花市價分類比較表 （貨品單位 担 市價單位 元）

年份 / 物別	二十年平均價	二十一年平均價	二十二年平均價	二十三年平均價	二十四年平均價	廿五年平均價
西河花	51.00	40.00	39.00	38.00	36.00	41.04
美籽花	59.10	44.34	43.35	42.20	43.50	43.70
東河花	65.10	43.17	44.40	43.13	42.12	48.18
北河花	65.10	45.17	44.40	44.20	43.50	48.67
山西花	64.70	44.50	43.50	44.82	40.81	47.57

觀上表知天津各類棉花市價，以北河花爲最高，計近五年平均價爲四十八元六角七分，東河花次之，計五年平均爲四十八角一角八分，山西花又次之，計四十七角五角七分，美籽花更次之，計四十六元七角，西河花則爲其中之最低者，計四十一元零四分，由其市價之高低，便可判斷其品質之優劣，則北河花之在天津市場中，可謂爲棉花之最上品者矣。

圖較比類分價市花棉津天年五近（八十圖）



第八節 結論

綜觀以上各節，近五年天津棉市概況，以言來源，則民二十，二十一兩年，尚稱旺盛，民二十二，二十三，二十四，大爲銳減。以言貿易狀況，則輸出國內外數字，逐年衰落，而尤以輸往國外之主要國日本者爲特甚，前後相差將有三分之二稍弱。以言市價，在民二十九月以前，勢尚平穩，惟自九月以後，則逐年跌落，一蹶不可復振，關於前

一問題，終點市場來貨減少，當爲原始市場之產量減少，換言之，天津來棉減少，當受內地棉產減少之影響也。關於後二點，其原因殊多，除日本以政治關係而抵制華棉，及世界經濟之普遍衰落等原因外，而棉花品質之退化，與撥水撥僞之流弊盛行，恐亦爲其主要原因，故今日欲圖挽救華北棉產厄運，固須注意棉田之推廣增加，與棉種選擇改良，而于檢政之措施，亦不可忽視也。

附錄

民國十年至十九年內地運津棉花數量統計表

年份	數量（公担）	百分比
民國十年	380,622	6.40
十一年	571,220	10.20
十二年	580,677	10.30
十三年	335,585	6.10
十四年	630,184	11.30
十五年	554,429	9.90
十六年	733,882	13.00
十七年	739,020	13.20
十八年	382,980	6.80
十九年	719,700	12.80
歷年共計	5,628,299	100.00

民國十年至十九年天津棉花輸出國內外數量統計表(單位公担)

年份	國內	國外	共計
民國十年	39,215	235,998	275,213
十一年	42,885	259,243	302,128
十二年	60,542	281,436	341,978
十三年	73,223	172,009	251,402
十四年	79,433	253,343	332,776
十五年	23,905	350,738	379,643
十六年	29,116	461,619	490,735
十七年	111,096	395,317	506,413
十八年	11,231	368,473	380,304
十九年	65,636	447,259	512,895
歷年共計	548,052	3,225,435	2,773,487

分類 [illegible]
書号 [illegible]
整号 [illegible]

中華民國二十五年五月出版

近五年天津棉市概況

每冊定價國幣叁角

編著者　王　興　周

發行者　實業部天津商品檢驗局

印刷者　直　隸　印　字　館

55
103077

9.6