

第八二 製絲釜數

明治四十四年七月三十一日

水戸	郡市	器械座繰	玉絲計	東茨城	郡市	器械座繰	玉絲計
二〇		七五	一九五			五五	四六
							一〇二

全	全	全	全	明治四十三年	總計	北相馬	猿島	結城	眞壁	筑波	新治	稻敷	行方	鹿島
三十九年	四十年	四十一年	四十二年											
一一	一〇	九	一一	一一	一五	一	四	一	一	二	二	二		
一五	一五	一三	一四	一六	一三	一	六	一	一	一	一	一		
一二	一一	一四	一三	一一	九		五							
一		四		一	二				二					
三九	三六	四〇	三九	四〇	三九	二	一五	二	五	三	四	三		
	一	二	一	一										
三六	七八	七一	三九	五〇	一八			五				二	一	一
一〇五五	九三七	一一三三	一〇五九	一四六四	一一二八	四	二一	一七九	三七	六八四	二六	三八	一三	四四
一〇九一	一〇一六	一一〇六	一〇九九	一五一一	一三四六	四	二二	一八四	三七	六八四	二六	四〇	一四	四五
七二	一三一	九一	九六	九七	二〇一			三		九二	五			五一
一一	一〇	九	一一	一一	一五	一	四	一	一	二	二			
一五	一六	一五	一五	一七	一三	一	六	一	一	一	一			
四八	八九	八五	五三	六一	二七		五	五	一		一	二	一	一
一一二七	一〇六八	一一二八	一一五五	一五六二	一四三一	四	二二	一八二	三九	七七六	三一	三八	一三	九五
一一〇一	一一八三	一一三七	一一三四	一六五二	一四八六	六	三六	一八九	四二	七七九	三五	四三	一四	九六

座繰製糸ト玉糸製糸トヲ兼ヌルモノハ其主ナル一方ニ之ヲ掲ケタリ

郡市	器械	座繰	玉絲	計	郡市	器械	座繰	玉絲	計
西那久多鹿行稻新筑真	一六	一〇〇	一〇〇	二〇〇	北相	一六〇	四一〇	七	五七七
城珂慈賀島方敷治波壁	一〇〇	六九	一〇〇	二〇〇	馬島城	二五五	一七八	一〇〇	一六二二
					總計	三、七五七	二、一五九	二〇九	六、一二二
					明治四十三年	四、〇七五	三、〇七二	八三	七、三三〇
					四十二年	三、五四二	三、一三五	一〇六	六、七八三
					四十一年	三、一六三	三、四七七	一〇四	六、七四四
					四十年	二、六九〇	三、一三八	一四九	九、〇七七
					三十九年	二、六五四	三、一九六	七八	五、九二八

第八三 蠶絲產額

明治四十四年

郡市	器械	座繰	玉絲	計	郡市	器械	座繰	玉絲	計
水東	一七	二〇	二〇	五七	水東	一三	一八	八	三九
城城	七	三	五	一五	城城	七	一一	一	一八
珂珂	〇	二	一〇	一二	珂珂	〇	二	一	三
慈慈	一〇〇	二〇	一〇	一三〇	慈慈	六〇	六	一	六六
賀賀	二	二	二	六	賀賀	二	二	二	六
島島	二	二	二	六	島島	二	二	二	六
					總計	一三	一八	八	三九
					合計	一三	一八	八	三九

郡市	製造戸數	數量	價額	郡市	製造戸數	數量	價額	生糸				製屑				生皮				製物									
								器械	座	玉	計	器械	座	玉	計	器械	座	玉	計	器械	座	玉	計						
久慈	78300	118800	9114	36600	330	33600	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
多賀	100800	100800	100150	100800	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
鹿島	90050	111700	9770	111700	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
行方	261000	261000	261000	261000	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
稻敷	541800	261000	80199	261000	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
新治	311800	290100	311800	290100	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
筑波	1103000	1170700	33365	1170700	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
真壁	330900	330900	330900	330900	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
結城	707700	901100	1566	901100	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
猿島	776600	1018110	33393	1018110	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
北馬	1357000	2180000	881000	2180000	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
總計	3298270	5840000	463539	5840000	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
明治四十三年	561557	561557	561557	561557	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
四十二年	621553	621553	621553	621553	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
四十一年	504911	504911	504911	504911	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
四十年	524000	524000	524000	524000	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
三十九年	468000	468000	468000	468000	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096
合計	95100	95100	95100	95100	330	3300	3600	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096	330	3300	11096

第八五 眞綿

明治四十四年

郡市 製造戸數 數量 價額 郡市 製造戸數 數量 價額

第八六

織物製造戸數

明治四十四年十二月三十一日

郡	水	西	鹿	行	稻	新	筑
市	戸	城	島	方	敷	治	波
工場	二						
工業内							
織元							
賃織業							
計							

郡	北	猿	結	眞
市	相	馬	島	城
工場				
工業内				
織元				
賃織業				
計				

製造戸數ハ其ノ年十二月末日現在ナリ

水 那 久 多 行 稻 新 筑 眞 結

戸	珂	慈	賀	方	敷	治	波	壁	城
戸	八	〇	一	四	〇	三	二	五	七
賃	〇	八	一	五	〇	三	二	五	七
計									

郡	北	猿	總
市	相	馬	計
工場			
工業内			
織元			
賃織業			
計			

年次	工場	工業内	織元	賃織業	計	年次	工場	工業内	織元	賃織業	計
明治四十一年	三〇	三、七七九	二六	七二四	四、五四九	明治四十二年	四	一、九七九	九一	一、〇〇四	三、一七八
全	六	二、一五三	一、二六	一、四三六	三、七二一	明治四十三年	九	二、一八七	七二	二、一七六	四、四四四
全	三十九年	三十九年	三十九年	三十九年	三十九年	明治四十四年	九	二、一八七	七二	二、一七六	四、四四四

第七 織物製造機數

明治四十四年十二月三十一日

郡市	工業		織元		賃織業		合計	
	力織機	手織機	力織機	手織機	力織機	手織機	力織機	手織機
水戸	三一					一七	三一	四八
東城								九
西城								二
鹿島						六		二
行方						二		二
新敷						二		二
筑波						二		二
眞壁						二〇		二六
結城						四〇		六六
猿島						二〇		六六
北相馬						二		四
總計	五一	二六八	七二	四、四三六	九〇五	二三八〇	五一	六、三〇四
明治四十三年	八四	二七二		四、九九一	五二	九〇五	八四	六、三〇四

第八八

織物製造織工

明治四十四年

全	全	全	全
三十九年	四十年	四十一年	四十二年
二〇	二〇	四三	四二
六八	七七	八一	三三八
			四〇
三、四四九	三、四二七	三、九一六	六、三七三
八			
			四
二、二九五	一、三八二	一、七〇九	一、〇六七
二〇	二〇	四二	八六
五、八二〇	四、八八六	五、七〇六	七、七七八
五、八四〇	四、九〇六	五、七四八	七、八六四

郡市	工場		家内工業		織元		賃織業		合計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
水戸		一〇								
西										
鹿島										
行方										
新治										
筑波										
真壁										
結城										
猿島										
北相馬										
總計	二九	二八二	一七	三、九九一	一〇	二、三六九	二八	一〇、五六六	七三	六、六三二
明治四十三年	二九	二八二	一七	三、九九一	一〇	二、三六九	二八	一〇、五六六	七三	六、六三二
明治四十二年	二九	二八二	一七	三、九九一	一〇	二、三六九	二八	一〇、五六六	七三	六、六三二
合計	二九	二八二	一七	三、九九一	一〇	二、三六九	二八	一〇、五六六	七三	六、六三二

工業

一七九

年次	工場		家内工業		織元		賃織業		合計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
明治四十一年	七	一〇〇	六五	三八五〇			一三	一、五九九	八五	五、五四九
全四十一年	五	九二	五二	三、四六一			九	一、三六九	六六	四、九二二
全三十九年	一〇	八六	三一	三、五六三		一七	三	二、二七四	四五	五、九四〇
計										

本表ハ平常使用スル一日平均數ナリ

第八九 織物製造高

明治四十四年

郡市	紋織類		縮緬類		羽二重類		斜子類		糸織類		紬太織類		平絹類		絹類		
	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	
水戸	72	1111	110	1015	110	1151	15	326	1508	7815	1910	1313	111	711	11	238	
鹿島																	
行方																	
新敷	37	177	76	1090	150	110	111	800	37	193	110	105	55	110	10	50	
筑波																	
真壁	20	180	115	1190	35	110	63	594	11	84	8	60	113	108	5	310	
結城																	
猿島	10	95	15	116		378			100	520		520		100		130	
北相馬	15	150	7	170		39	5	200	75	113	35	114				8	
總計	72	1111	110	1015	110	1151	15	326	1508	7815	1910	1313	111	711	11	238	

第九〇 莫大 小

明治四十四年

郡市	製造					職					合計	
	靴下	サマタ	其他	計	男	女	男	女	男	女		
水戸	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
那珂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
行方	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
總計	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

總計	製造					職					合計	
	靴下	サマタ	其他	計	男	女	男	女	男	女		
北相馬	150	135	558	353	8	9	1510	1110	1698	1107	3000	5233
猿島	100	90	538	355	10	13	1500	902	1614	1101	3000	5233
結城	100	90	70	37	30	30	2833	830	1453	2970	3000	5233
眞壁	100	90	70	37	30	30	1000	830	1533	1101	3000	5233
筑波	100	90	70	37	30	30	1000	830	1533	1101	3000	5233
新治	100	90	70	37	30	30	1000	830	1533	1101	3000	5233
稻敷	100	90	70	37	30	30	1000	830	1533	1101	3000	5233
總計	500	400	2580	1500	100	130	15000	9000	16000	11000	30000	52330

年次	製造戸數		職		靴		下		手		袋		サル		其		他		合計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
明治四十三年	3	3	50	8	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
明治四十二年	3	3	50	8	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
明治四十一年	27	4	59	8	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
明治四十年	33	6	67	11	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
明治三十九年	35	6	70	11	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
郡市																				
水戸																				
那珂																				
行方																				
總計																				
明治四十三年	210	875	128	512	3354	4063	303	688	13	87	4838									
明治四十二年	210	875	128	512	3354	4063	303	688	13	87	4838									
明治四十一年	227	1033	98	405	2172	2976	274	625	11	74	6324									
明治四十年	465	3270	392	1998	4998	5957	40	108	1690	1040	5856									
明治三十九年	480	3700	380	1943	5844	756	45	114	1680	1280	6337									

製造戸數ハ其ノ年十二月末日現在職工ハ平常使用スル平均數ナリ又一戸ニシテ二種以上製造スルモノハ製造戸數職工數トモ主ナル一方ニ掲載セリ以下工産物表亦同シ

第九一

陶磁器

明治四十四年

郡市	製造戶數		窯數	錦窯其他	職工	製造品		價額																																																																																															
	總計	分計				裝飾品	家具		飲食物	玩具	其他	計																																																																																											
水戸	1	1	1	2	3	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

第九二 煉瓦及瓦

明治四十四年

郡市	製造戶數		職工	數量	價額																																																																																															
	總計	分計																																																																																																		
水戸	1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

工業

一八五

煉瓦 職工 數量 價額

郡市	製造戶數	男	女	計	數量	價額	製造戶數	男	女	計	數量	價額
那珂	1	2	1	3	19300	19300	24	35	3	38	457600	911400
久慈	1	2	1	3	30000	7500	11	20	7	27	244200	488400
多賀	4	13	8	21	420000	45250	18	76	16	92	129125	401133
鹿島	1	1	1	3	45000	45250	1	76	1	77	20000	5000
行方	1	1	1	3	15000	18000	28	42	4	46	894200	169380
新治	1	2	2	4	15000	18000	3	5	1	5	71024	1562
筑波	1	1	1	3	18000	18000	37	82	12	94	1298710	275080
真壁	1	1	1	3	198000	13860	25	60	8	68	454800	81920
結城	1	5	1	6	198000	13860	18	33	3	36	561000	103900
猿島	1	1	1	3	198000	13860	33	87	9	96	1286940	225510
北馬	1	4	1	5	20000	20000	1	3	1	3	20000	5400
總計	15	76	15	91	1874066	195555	234	510	75	585	7545399	1622495
明治四十三年	19	91	17	108	1655400	159933	218	449	69	518	783770	157677
全四十一年	19	96	26	122	335050	32095	28	44	76	560	793535	166331
全四十年	15	107	38	145	268200	32681	22	45	59	513	706880	149854
全三十九年	9	57	22	79	947900	9651	181	359	44	403	945535	165069

第九三

漆

器

明治四十四年

工業

一八七

郡市	製造戶數		職工	
	男	女	男	女
水戸	二	三	三	三
東茨城	一	一	一	一
那珂	一	一	一	一
久慈	二	三	三	三
行方	四	二	四	二
合計	一四	一四	一四	一四
郡市	疊表及莫薩		輸出向蕨	
水戸	二	三	三	三
東茨城	一	一	一	一
那珂	一	一	一	一
久慈	二	三	三	三
行方	四	二	四	二
合計	一四	一四	一四	一四
郡市	疊表及莫薩		輸出向蕨	
水戸	二	三	三	三
東茨城	一	一	一	一
那珂	一	一	一	一
久慈	二	三	三	三
行方	四	二	四	二
合計	一四	一四	一四	一四

第九四 疊表莫薩及蕨

明治四十四年

郡市	製造戶數	職工		製造品價額					
		男	女	裝飾品	家具	飲食器	其他	計	
水戸	四	六	二	三、八二	八二五	二、三二一	二、二	三、五二八	
東茨城	一	一	一	二、六五	一、七三三	一、五七七	二、五〇	三、八二五	
久慈	八	三	二	三、六〇	二、七五〇	八八八	五、一五	四、五一三	
新多治	一	四	四	五〇	四八〇	一〇〇	七六五	一、五九九六	
總計	一五	一八	一〇	一、〇五七	六、〇八八	七、六八六	一、〇〇〇	一、五五九六	
明治四十三年	一九	四〇	四〇	五七七	二、一〇〇	七、〇九〇	一、〇〇〇	九、七六七	
全四十一年	二二	五三	五二	七一五	二、六〇一	八、〇〇〇	四三〇	一、一七四六	
全四十年	一九	四九	四九	六六〇	二、九〇〇	五、六五四	五〇〇	九、七二四	
全三十九年	一七	五一	五一	五五〇	二、七六〇	五、二二九	三九〇	八、八一九	
合計	一五	一八	一〇	一、〇五七	六、〇八八	七、六八六	一、〇〇〇	一、五五九六	

全	四十一年	八,九六〇	二,七六六	八五〇	二九八	一,三五〇	三,五八〇	三,五五〇	五,四〇〇	一六,四〇〇	一,六八〇	一,九〇〇	二,一三〇	二,一三〇	六,五八〇
全	四十年	三,七七五	一,八六七	—	—	五〇	二,八三五	三,七〇〇	六,九〇〇	一五,八〇〇	一,八〇一	九〇〇	一,三三〇	二,〇〇七	一,九五〇
全	三十九年	四,三四二	一,九七八	—	—	一〇〇	三,八三五	五,〇二六	八,二八	五,四〇〇	六六六	八〇〇	一,二二六	一,五五九	—
計															
計															
計															
計															
計															
計															
計															

第九五

漆液

明治四十四年

郡	西茨城	那珂	久慈	多賀	總計																
製造戶數	三	七	一	一	二六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
正味(幹掻)	三二	四〇九	六	九〇四	一,三五〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瀨濕(枝掻)	七	四七	二	一五二	二〇八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雜液	四	八	一	四四	五七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計量	四二	四六四	九	一,一〇〇	一,六一五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
正味	二一〇	三,二二八	四四	五,九六六	九,四四八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瀨濕	四	二四一	一〇	八〇六	一,〇九三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雜液	三六	二四	四	一六七	二二五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計額	二六六	三,四九三	五八	六,九三九	一〇,七五六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第九六

油類

明治四十四年

郡市	製造戶數	職工		菜種油		胡麻油		荳油		綿實油		其他		計		菜種油粕	
		男	女	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額		
水戸	一	一〇	一〇	一〇	四二・五九〇六	一	四八〇	一	四八二	一	四八二	一	四八二	一	四八二	四九・五九	
東茨城	五	七	七	六三	二五・三四	八	四八〇	三	一〇〇	七〇	三〇〇	七〇	三〇〇	五五〇七	一・七	五五〇七	
西茨城	七	一〇	一〇	六三	二五・三四	九	五八一	三	一〇〇	六一	三二八	六一	三二八	三三八三	九六	三三八三	
那珂	一八	三三	一	三三	九六・六一	一三	八〇七	三	一三・七	三三	一三・七	三三	一三・七	一一八〇	三〇・五〇	三〇・五〇	
久慈	七	八	二	八	一・九九〇	一	九〇	一	九〇	四	一・九九〇	四	一・九九〇	三・一四六	八〇	三・一四六	
多賀	一三	一一	二	一三	一・九五三	一	九〇	一	九〇	三六	二・〇〇〇	三六	二・〇〇〇	二・七六〇	七九	二・七六〇	
鹿島	七	八	二	八	四・三二八	六	三三三	一	三三三	九五	四・四〇〇	九五	四・四〇〇	四・四〇〇	九・九四九	二・〇六六	
行方	一〇	一〇	一〇	一〇	四九・七七	一	七〇九	一	一三〇	一九	一・一九	一九	一・一九	五八・一六	九・〇〇〇	二・三三三	
新敷	五	一四	一四	一四	一四・六	二七	一・七七六	一	一・七七六	一八三	一・八三	一八三	一・八三	八・二〇〇	二・一五九	二・一五九	
筑波	二	四	四	四	一〇・〇五三	二七	一・三三〇	一	一・三三〇	二五七	二・五七	二五七	二・五七	一一・六二七	二・一七四	五・一三三	
真壁	一	四	四	四	一・九〇三	一	七〇	一	七〇	六	一・九〇三	六	一・九〇三	三・〇〇〇	五七〇〇	九三	
結城	一	四	四	四	一・八二二	二九	八・四五〇	一	一・八二二	一六	一・六	一六	一・六	一・六	七〇・五七	九四・四〇〇	二・三六六
猿島	三	二	二	二	九〇〇	五	三〇〇	二	五八八	三	三〇〇	三	三〇〇	一・二〇〇	一・七三〇	三九七	
北相馬	三	二	二	二	一・八	二	一・一〇	二	一・一〇	五	一・一〇	五	一・一〇	二・三〇八	四・三六	一・一三	
總計	九五	一五	三	一六八	二八・四	二九	一五・四三五	二六	八・九四五	一九七	八・六三三	一九七	八・六三三	三・五二六	二二・一八九	三・五九六	
明治四十三年	一一四	一六	六	一八四	三・三三三	二六	一一・四二六	一三	二一・六七	一	一一〇	一	一一〇	三・六〇三	二八・四六六	六五九七	
四十二年	二六	一九	八	一九九	四・五三三	三〇	一三・八五六	一〇	四・六五七	二	一九〇	二	一九〇	四・七六四	一七・八八九	九八六八	
四十一年	二四〇	三三	六	三三七	七・二九七	四六	二四・三九一	四〇	三・三九七	三	一・三三	三	一・三三	八・一四五	三三・六八九	六七九七	
四十年	一八九	二八	二四	二六六	五・六七	七六	四・一三〇	四七	三・三二九	三〇	一・〇三五	三〇	一・〇三五	六・八三四	三三・四四五	六七九七	
三十九年	一四二	二二	一七	二三八	三・九〇	六五	三・三八一	三六	九・二九四	五	二〇〇	二	二〇〇	四・三三五	二六・八四〇	六七・六三	

第九七 製 藍

自明治四十四年七月
至同明治四十五年六月

郡	製造戶數		職	計	工	數量	價額	製造戶數	職	計	工	數量	價額
	男	女											
行方	一	五	一	一	一	三〇〇	二四〇	一	一	一	一	一	一
稻敷	五	六	二	二	六	一七三〇	八一三	一	一	一	一	一	一
新治	七	二	二	二	二	二,二七三	一,二七三	一	一	一	一	一	一
筑波	六	一	一	一	一	二,八〇〇	一,六四〇	一	一	一	一	一	一
總計	一九	二九	七	七	三六	七,二五五	三,九六六	七	七	七	七	七	七
明治四十三年	三九	五五	一五	一五	七〇	一四,九七〇	六,四八二	一	一	一	一	一	一
全 四十二年	四三	六〇	一一	一一	七一	一三,五四三	六,五二六	一	一	一	一	一	一
全 四十一年	五〇	七七	九	九	八六	一七,〇〇〇	八,八六八	一	一	一	一	一	一
全 四十年	五七	七七	一四	一四	八五	二二,七四六	一一,八八二	二	二	二	二	二	二
全 三十九年	六五	八六	三	三	八九	三四,〇九一	一九,二七一	七	七	七	七	七	七

第九八 和 紙

明治四十四年

郡市	製造戶數		職	計	工	美濃紙		延紙		半紙		西ノ内紙		其他		價額計
	男	女				數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	
水戸	一	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
那珂	二七八	三六七	二	二	二	二八〇	一,二六〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一
久慈	一四五	三八〇	二	二	二	二〇四七	八八〇二	一	一	一	一	一	一	一	一	一
總計	一四五	三三八	二	二	二	二〇四七	八八〇二	一	一	一	一	一	一	一	一	一
美濃紙																
延紙																
半紙																
西ノ内紙																
其他																
價額計																

工業

郡市		製造戶數		職工		牛肉		魚介		果實		其他		價額計
水戸	郡市	製造戶數	職工	男	女	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	六、四〇三
				六	五			二五、六一二	六、四〇三					
第一〇一 罐詰														
明治四十四年														

郡市		製造戶數		製造量		製造高		馬鈴薯		甘藷		其他		
鹿島	郡市	製造戶數	製造量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	其他	
			斤	円	担	円	担	円	担	円	担	円	円	
明治四十三年	鹿島	三	三七〇〇〇	二、二五〇										
		三	一一三〇〇〇	五、九八九										
第一〇〇 澱粉														
自明治四十四年六月至全四十五年六月														

全三十九年	全四十年	全四十一年	全四十二年	明治四十三年	總計	眞壁	筑波
二二六	二二七	三四二	四一七	四九八	四五七	八五	二八
三九二	三九一	四六五	五〇〇	五三八	三九六	六八	一九
一五	二八	一一二	二二三	二六八	二四九	三六	一一
四〇七	四一九	五七七	七一三	八〇六	六四五	一〇四	三〇
二、八七二、三三〇	二、七六二、〇五〇	五、五五三、七一五	六、九三九、〇二二	五、一六六、一五〇	四、九七六、六五八	一、二二一、二〇〇	四八、〇〇〇
一九八、〇一一	一七七、四六五	三二六、二八四	四五二、七〇八	三二二、八一八	三三五、八四九	七一、四四一	二八、八〇〇
一九、四五四	二〇、七九六	三四、〇一一	四一、五七一	三三七、七五	三〇、八九四	七〇、四〇〇	三、一〇〇
一五三、二二八	一七一、五〇一	三〇一、四〇四	三八五、四五二	三〇六、三八六	二九三、六四二	六一、四四九	二六、三五〇
六二〇	六〇〇						
五、四二五	五、二五〇						

郡市	製造戶數	職工		牛	肉	魚	介	果	實	其他	價額計
		男	女								
那珂	1	3	1								1,300
新治	2	5	5			1,500	3,000				3,000
北馬	1	1									1,300
總計	5	15	10			1,500	3,000				10,835
明治四十三年	5	18	10			3,282	7,649				7,649
全四十一年	4	24	14			5,780	12,434				12,494
全四十二年	4	21	10			3,400	7,815				7,815
全四十三年	7	23	15			1,217	3,074				3,074
全三十九年	5	16	12			7,863	17,127				17,127

第二〇二 製 革

明治四十四年

郡	製造戶數	職工		牛	革	馬	革	其他	計
		男	女						
西茨城	3	3	1	1	4	1	9	8	11
久慈	4	5	1	4	0	1	5	1	11
結城	3	3	1	1	2	1	8	1	11
總計	10	11	3	6	6	3	21	10	29
明治四十三年	9	12	4	2	2	1	13	1	17
全四十二年	9	11	4	2	2	1	13	1	17

全	全	全
三十九年	四十年	四十一年
二四	二二	一八
二八	二六	二〇
六	六	七
三四	三三	二七
三	五五	五五
三六	五五〇	三一〇
四三四	五九三	三四九
一九九五	二、九六五	一、四六七
一〇三	二〇八	二二二
一〇三	五七	三九〇
五三九	八五六	六二五
二、一三三	三、五七二	二、一六七

第103 玻璃製品

明治四十四年

水	市
戶	製造戶數
明治四十三年	製造戶數
四十二年	職男
四十一年	職女
四十年	計工
三十九年	價額
	ホヤ類
	其他
	價額合計

第104 麥稈及經木真田

明治四十四年

稻	郡
真壁	製造戶數
結城	職男
猿島	職女
	計工
	經木真田
	麥稈
	真田

工業

一九五

第一〇六

セメント及柵柳製品

明治四十四年

郡	製造戸數		職		計	工	數量	價額	製造戸數	職		計	工	數量	價額
	男	女	男	女						男	女				
多賀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北馬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明治四十三年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十一年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十二年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十三年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十四年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十五年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十六年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十七年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十八年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十九年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全五十年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全五十一年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全五十二年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全五十三年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全五十四年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全五十五年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全五十六年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全五十七年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全五十八年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全五十九年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全六十年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第一〇七

沃度及鹽化加里

明治四十四年

郡	製造戸數		職		計	工	沃度數量	價額	鹽化加里數量	價額
	男	女	男	女						
多賀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
明治四十三年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十二年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十一年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全四十年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全三十九年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第一〇八

木 蠟

明治四十四年

郡	製造戶數	職		計	工	數量	價額	製造戶數	職		計	工	數量	價額
		男	女						男	女				
稻	-	-	-	-	-	三〇〇	三五二	-	-	-	-	-	-	-
明治四十三年	-	-	-	-	-	五一七	六〇五	-	-	-	-	-	-	-
全 四十二年	-	-	-	-	-	四九四	五七八	-	-	-	-	-	-	-
全 四十一年	-	-	-	-	-	四〇〇	六〇〇	-	-	-	-	-	-	-
全 四十年	-	-	-	-	-	四五九	七八〇	-	-	-	-	-	-	-
全 三十九年	-	-	-	-	-	三九〇	六五〇	-	-	-	-	-	-	-

第一〇九

竹製品及扇子團扇

明治四十四年

郡	製造戶數	職		計	工	數量	價額	製造戶數	職		計	工	數量	價額
		男	女						男	女				
水戸	二	五四	-	五四	-	三二四	四	-	-	-	-	-	-	-
茨城	六六	六三	-	六七	-	五七四〇	四	-	-	-	-	-	-	-
西茨城	五	五	-	五	-	五〇八	四	-	-	-	-	-	-	-
那珂	七〇	四五	-	八四	-	二四九二	四	-	-	-	-	-	-	-
久慈	一四	一六	-	一八	-	一七七三	四	-	-	-	-	-	-	-
行方	三三	三三	-	二四	-	一〇〇四	四	-	-	-	-	-	-	-
新治	一〇	二	-	二	-	一七七四	四	-	-	-	-	-	-	-
新	二七	一四六	-	一四八	-	二二六一	四	-	-	-	-	-	-	-

全	全	全	全	全	明治	總	北	猿	結
三十九年	四十年	四十一年	四十二年	四十三年	四十四年	計	相	馬	城
一	一	六六	三〇三	三〇八	三五七	三五七	二	二二	一六
二	二	四四	三二九	三五七	四〇六	四〇六	二	二四	一七
		三八	七七	八〇	五八				
二	二	八二	四〇六	四三七	四六四	四六四	二	二四	一七
一五〇	一五〇	一〇三四	一七七九五	二五、四九七	三二、〇七四	三二、〇七四	一〇〇	九四〇	一、七九一
一	二	二	二	二	一				
一	三	三	二	二	一				
一	五	六	五	五	三				
二	八	九	七	七	四				
一、〇〇〇	四、一〇〇	五、五〇〇	四、一三〇	四七、五〇〇	四〇、〇〇〇				
二五	一、一五〇	一、二八七	一、〇三三	一、三五〇	一、二〇〇				

第一一〇 屏風及玩具

明治四十四年

總	新	行	郡
計	治	方	
三		三	製造戶數
三		三	男職
			女
			計
三		三	數量
二〇		二〇	價額
三〇〇		三〇〇	製造戶數
			男職
			女
			計
			數量
			價額
二二		二二	
二二		二二	
四		四	

第一二 粉蒟蒻及凍蒟蒻

明治四十四年

久	郡
慈	
五三	製造戶數
六五	男職
六	女
七一	計
六八、七二〇	數量
一五八、〇五六	價額
四八	製造戶數
二五	男職
二八	女
二四三	計
五一、三〇〇	數量
六六、六九〇	價額

工業

郡	職	製造月數	粉		蕎		凍		蕎		職	製造月數	粉		蕎		
			男	女	計	數量	價額	計	數量	價額			男	女	計	數量	價額
總計			五七	四	七二	九	八一	七二,一〇五	二,三八五	五,二五〇	四九	一	二一六	三〇	一四六	五,一五五	六七,一九〇
明治四十三年		二二〇			二二七	一五〇	三六七	一一,二九五	二,三四〇	一〇九		三三	一四二	四三,九〇一	五五,五一四		
全四十二年		七四			八〇	一六	九六	一〇,四九五	二五,七九三	三三		二九	一三六	三八,七〇〇	四一,五八〇		
全四十一年		七七			八〇	二四	一〇四	一一,二四五	二二,〇七一	三三		二二	一二五	四二,二八〇	四四,四七五		
全四十年		七七			八八	一九	一〇七	一一,三九六	二八,八八一	三三		二二	一二三	四〇,一八〇	四〇,一七〇		
全三十九年		七七			八十	一六	一〇三	一五,九七二	三九,七七〇	三三		二五	一三一	五〇,九六〇	五〇,八八〇		

第一二二

酒類

製造場ハ 明治四十四年九月三十日 製造額ハ 全 四十三酒造年度

郡市	製造場	清酒		濁酒		白酒		味淋		燒酎		合計	
		數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額
水戸	六	三,七一九	一四一,三三三			一七	一,二〇五			四四	二,六四〇	三,七八〇	一四五,〇六七
東茨城	一四	四,七七七	一八六,三〇三							七〇	四,一〇〇	四,八四七	一九〇,五〇三
西茨城	一三	四,五九三	一八三,七二〇							三七	二,二二〇	四,六三〇	一八五,九四〇
那珂	二二	四,六七〇	一八二,一三〇	一〇三	三,一九六					一三〇	七,九三〇	四,九〇三	一九三,三五六
久慈	三六	八,一〇五	三二六,〇九五	二七	八三七					一六八	一〇,八〇〇	八,三〇〇	三二七,〇一一
多賀	二〇	四,四六一	一七〇,八五六	四二	一,二六〇					一五三	九,一八〇	四,六五六	一八一,二九六
鹿島	一一	二,四七九	九四,一〇二							三〇	一,七七六	二,五一〇	九六,〇四五
行方	一七	四,一九八	一六二,〇四三	六六	二,一一二					四五	二,七四五	四,三〇九	一六六,九〇〇
稻敷	一七	一,三九二	五六,三七六	一六	三,八二八	三	一九五			一五九	九,五四〇	一,六七〇	六九,九三九

第一三 葡萄酒		郡		製造戸數		職		工		數量		價額	
新治		波		壁		城		島		猿		結	
三〇		一六		一九		一〇		二		一八六		一一、九〇四	
一六		一九		一二		三		二		四		一八〇	
三、五九二		八、五四四		三、四一〇		二〇、二二五		二		二		一八〇	
一四一、八八四		四、五八〇		三、四一〇		二〇、二二五		二		二		一八〇	
四六九、七五三		二〇、二二五		三、四一〇		二〇、二二五		二		二		一八〇	
二二五		三〇		三〇		三〇		三〇		三〇		三〇	
七、二〇〇		九一五		一九、四四八		四、九六二		三		一、七八〇		八、五〇四	
二二		二二		二二		二二		二二		二二		二二	
一、三六七		一、三六七		一、三六七		一、三六七		一、三六七		一、三六七		一、三六七	
二二		二二		二二		二二		二二		二二		二二	
一、五五七		一、五五七		一、五五七		一、五五七		一、五五七		一、五五七		一、五五七	
一、五四九		一、五四九		一、五四九		一、五四九		一、五四九		一、五四九		一、五四九	
一、八九三		一、八九三		一、八九三		一、八九三		一、八九三		一、八九三		一、八九三	
二〇、三三八		二〇、三三八		二〇、三三八		二〇、三三八		二〇、三三八		二〇、三三八		二〇、三三八	
一、八九五		一、八九五		一、八九五		一、八九五		一、八九五		一、八九五		一、八九五	
一、八六〇		一、八六〇		一、八六〇		一、八六〇		一、八六〇		一、八六〇		一、八六〇	
二、三三八		二、三三八		二、三三八		二、三三八		二、三三八		二、三三八		二、三三八	
九、九二七		九、九二七		九、九二七		九、九二七		九、九二七		九、九二七		九、九二七	
九〇、二五三		九〇、二五三		九〇、二五三		九〇、二五三		九〇、二五三		九〇、二五三		九〇、二五三	
八、五〇四		八、五〇四		八、五〇四		八、五〇四		八、五〇四		八、五〇四		八、五〇四	
八、三六二		八、三六二		八、三六二		八、三六二		八、三六二		八、三六二		八、三六二	
二、四四四		二、四四四		二、四四四		二、四四四		二、四四四		二、四四四		二、四四四	
一、〇五〇		一、〇五〇		一、〇五〇		一、〇五〇		一、〇五〇		一、〇五〇		一、〇五〇	

本表ノ價額ハ卸賣相場ニ依リ當廳ニ於テ算出セルモノナリ〇表中數量ニ於テ總計ト内譯ト符合セサルハ石以下切捨タルニヨル

全	全	全	全	全	明	總	北	猿	結	眞	筑	新
三十八年度	三十九年度	四十年年度	四十一年年度	四十二年年度	治	計	相	馬	島	城	壁	波
二八八	二八二	二七八	二七〇	二六九	二五九	二五九	一五	九	一二	一九	一六	三〇
七九、八七七	八六、六六二	九四、四六一	九二、七六〇	八四、四一一	八一、〇二九	八一、〇二九	一、八〇三	四、九九七	八、五四四	一一、九〇八	三、五九二	一一、七九一
二、三二二	三、〇七三	三、四三八	三、四〇〇	二、九三八	三、一八〇	三、一八〇	七、三一一	二〇、二二八	三、四一〇	四、五八〇	一、四一〇	四、六九七
一、九四八	一、七二九	一、五二八	一、一七五	一、〇二五	六〇九	六〇九	三〇					二二五
四、九六二	四、八七〇	五、〇四三	三、八四七	三、〇六八	一九、四四八	一九、四四八	九一五					七、二〇〇
三	三	三	六	四七	二二	二二						
一、三五	一、五〇	二〇七	三〇〇	三、〇七三	一、三六七	一、三六七						
二二	一九	三五	二八	二二								
七二〇	一、二〇〇	二、一九五	一、九四八	一、五五七								
一、七八〇	一、八五〇	一、八六〇	一、八九三	一、五四九	一、三二一	一、三二一	二二六		三九	三六	五八	一三六
八、五〇四	九、九二七	二、三三八	二、〇三三	九、六八九〇	八、〇〇八	八、〇〇八	一、三、一七六		二、四一一	二、二二三	三、五六七	八、三八七
八、三六二	九〇、二五三	九、七八七	九、五八四	八、七〇四	八二、九八〇	八二、九八〇	二〇、四九九	四、九九七	八、五八三	一一、九四四	三、六五〇	一一、二五二
二、四四四	三、三三八	三、三三八	三、三三八	三、〇七〇	三、二八一	三、二八一	八、七二〇	二〇、二二八	三、四四一	四、六九〇	一、四五〇	四、八五三

全 三十九年	全 四十年	全 四十一年	全 四十二年	全 四十三年	明治 四十四年	總 計	郡	製造 戶數	職 男	女	工 計	數 量	價 額
						三			一三		二	一五	一三、一三四、四
									六			六	一七〇
									六			六	一七〇
									六			六	一五〇
									八			八	一七三
									一三			一四	二九〇

第一四 醬 油

明治四十四年

水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新	郡 市	製 業 用	造 場	營 業 用	自 家 用	合 計
戶 城 城 茨 茨	戶 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治	一 三 一 三 七 三 三 三 二 二 二 二 二	一 三 一 三 一 三 一 三 一 三 一 三 一	四 九 〇 六 七 三 一 〇 〇 一 一 四 一 一 三 二 五 五 四 二 七 八 四 二 七 八 二 一 二 七 四 二 〇 七 一 〇 五 一 六 四 九 六 五 九 一 八 六 四 一 六 五 八 三 七 一 六 八 九 四	四 九 〇 六 七 三 一 〇 〇 一 一 四 一 一 三 二 五 五 四 二 七 八 四 二 七 八 二 一 二 七 四 二 〇 七 一 〇 五 一 六 四 九 六 五 九 一 八 六 四 一 六 五 八 三 七 一 六 八 九 四	四 九 〇 六 七 三 一 〇 〇 一 一 四 一 一 三 二 五 五 四 二 七 八 四 二 七 八 二 一 二 七 四 二 〇 七 一 〇 五 一 六 四 九 六 五 九 一 八 六 四 一 六 五 八 三 七 一 六 八 九 四

第一一五

酢及味噌

明治四十四年

郡市	製造戸數		職		計	工	數量	價額
	男	女	男	女				
西茨城	1	0	1	0	1	0	360	100
東茨城	3	0	3	0	3	0	38,200	12,234
水戸	5	2	5	2	7	2	117,148	26,944
計	9	2	9	2	11	2	156,408	39,178

自家用ニ係ルモノハ調査ヲ闕ケリ○石以下切捨タルヲ以テ總計ト内譯ト符合セス

全	全	全	全	明治四十三年	總計	北相馬	猿島	結城	眞壁	筑波
三十九年	四十年	四十一年	四十二年	三十九年	三五一	一六	一六	二一	三〇	二五
四〇三	三七八	三七二	三七六	三五九						
九二〇六三	八七,九七七	八七,四〇〇	八七,四八三	八八,七七一	九二,八五六	四,二一九	五四六四	七,六〇三	六,七六九	三,一四四
一,八一八,五八八	一,九八七,四一八	一,九二二,八〇二	二,〇五五,九九五	一,七五五,〇九三	二,〇〇〇,七〇〇	九七,四五九	一一,七三九	一六五,三六五	一五八,一二四	六三,二五七
九二〇六三	八七,九七七	八七,四〇〇	八七,四八三	八八,七七一	九二,八五六	四,二一九	五四六四	七,六〇三	六,七六九	三,一四四
一,八一八,五八八	一,九八七,四一八	一,九二二,八〇二	二,〇五五,九九五	一,七五五,〇九三	二,〇〇〇,七〇〇	九七,四五九	一一,七三九	一六五,三六五	一五八,一二四	六三,二五七

商 業

全	全	全	全	明 治	總 計	北 相	猿 島	結 城	眞 壁	筑 波	新 治	稻 敷	行 方	鹿 島	多 賀	久 慈	那 珂	郡		市	
																		製造戶數	職	職	計
三十九年	四十年	四十一年	四十二年	四十三年	二二	二	二														
一九	二〇	一九	一九	一八	五七	一四	二二														
四八	四三	四九	四六	四九	二																
三	三	四	五	二	五九	一四	一二														
五一	四六	五三	五一	四七	五七九三	一四	一二														
五、四一五	四、四八四	五、六五二	五、五四四	四、五一九	四七、八四八	七、六二〇	二、八〇〇														
五四、五六五	二六、六六六	三四、九八五	七、二八九	四五、一五六	九五	三	五	八	一〇	一	一	一〇	三	一	一六	一二	六				
八八	八六	八〇	八三	八七	一九一	三	五	八	一〇	一	一	一〇	三	一	一六	一二	六				
一三四	一四〇	一三二	一四八	一六二	一五	三	三	一七	一九	一	四	一〇	三	一	一八	一〇	一〇				
二〇	一七	一八	一三	一六	二〇六																
一五四	一五七	一五〇	一六一	一七八	五〇六、一六六	三	三	一八	一九	一	四	一	三	一	二二	一七	一〇				
二、三三三、五六八	二、三六六、七七二	三、四四四、八七〇	四、〇三〇、四〇〇	四、六七七、七八九	三三、三五〇	三	三	八、三八〇	六三、〇〇〇	二二、九八〇	一〇〇	九七、〇三〇	八、二四三	三、三五〇	六〇〇	二一、四二五	九、四五〇	二二、五五〇			
六六、六八九	一〇九、九四〇	九一、九二八	一〇六、六八七	一一〇、一一九	一三七、五七四			二、一九五	一三、八六〇	六、四三四	二五	二八、六八九	二、九三〇	一、一一三	七、一六八	二、八三五	三、七三五				