

工

業

第一五〇

工業者戸口

明治三十七年十二月三十一日現在

郡市名	専業		兼業		合計	
	戸數	人口	戸數	人口	戸數	人口
鳥取市	一、二六二	一、三八六	—	—	一、二六二	一、三八六
岩美郡	二五八	五七四	四二九	九〇二	六八七	一、四七六
八頭郡	五七三	一、二一九	一、四二八	三、三一二	二、〇〇一	四、二九五
氣高郡	四八五	一、二六〇	五三九	一、八五〇	一、〇二四	二、三七四
東伯郡	八二二	一、七二五	一、一九〇	二、三九六	二、〇一二	四、二八九
西伯郡	一、二二七	二、五三七	一、六二八	一、九二二	二、八四五	五、三三〇
日野郡	五九六	九四五	六八五	九四一	一二八一	一、八八六
合計	五、二二三	九、六四六	五、八九九	一一、三九〇	一一、一一二	二一、〇三六
三十六年	五、五七九	九、七五八	六、〇〇三	一一、四二〇	一一、五八二	二二、一七八
三十五年	五、五七七	九、三一九	五、三九四	一一、一二五	一〇、九七一	二〇、四四四
三十四年	五、〇三七	八、一〇五	五、一九五	九、七一一	一〇、二三二	一七、八三三
三十三年	四、六五三	九、四四六	四、八三一	九、九二七	九、四八四	一九、三七三
三十二年	四、四〇二	八、九六一	四、二九〇	八、八九二	八、六九二	一七、八五三
合計	—	—	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—	—

第一五一

織物製造業

明治三十七年

工業

一七一

第一五三

織物製造高ノ二

工業

一七三

郡市名	袴地類		男帶地類		女帶地類		銘仙類		其他		紋織物		縮緬類		二子其他糸入木綿	
	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
烏取市	反	円	本	円	本	円	反	円	出	円	反	円	反	円	反	円
岩美郡	二	一八													二二	五七
八頭郡																
氣高郡																
東伯郡			三	八五											二〇	五〇
西伯郡	一四	七四													一六五	四九二
合計	一六	九三	二二	八五					一〇〇	五四〇	四四、二三〇				二〇七	五九九

郡市名	袴地類		男帶地類		女帶地類		銘仙類		其他		紋織物		縮緬類		二子其他糸入木綿	
	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
三十三	一五	一七三														
三十四	二一	三八一														
三十五	二〇	三三九	二	一五	二、二六七	一八、四八三	四〇六	二九五二	六六	五八九	二七三	一、四一七	三四七	二六〇〇	三〇八	二四五八
三十六	四三	三六二			二、四四一	二二、二八四	一三八	一、六六	一〇	一一〇	一一九	五四三	一六三	一、二〇一	一〇六	一、〇四三
合計	二五	二〇三			二、八四七	三三、九〇〇	五	三〇					三三	一八五	一	六

工業

一七四

第一五四

織物製造高ノ三

郡市名	綉		綿		交		織		物		綿		織		物	
	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
鳥取市	反	円	本	円	本	円	反	円	反	円	反	円	反	円	反	円
岩美郡																
八頭郡																
氣高郡																
東伯郡																
西伯郡																
合計	三三	一一四	三五	一〇二	四	一二	三三〇	八五五	一、六八二	七、二八二	三、二六七	四、五七六	四、六七二	四四、一六〇	五三、三六三	
三十四年	七〇	一四〇	六七	一七〇	五一	一五四	三五二五	五、三三〇	九、九〇六	三、八七六	一、六八三	三、三八七	四、一五五	一〇七、四四三	一五、六四一	
三十五年	六三	一七一	七三	二〇二	五七	一七六	一五二	三、二〇〇	一一、四八四	三、一八七	一、三二九	二、三五四	二、五、四四九	九七、二九三	一三、六、五五五	
三十六年	四〇	一四九	二〇	七〇			三五七	九、一八	五、九一二	一、八〇九	七、六九一	一一、九五三	一〇、二五九	六六、九二五	八、六、九三九	

郡市名	綉		綿		交		織		物		綿		織		物	
	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
鳥取市	反	円	本	円	本	円	反	円	反	円	反	円	反	円	反	円
岩美郡																
八頭郡																
氣高郡																
東伯郡																
西伯郡																
合計	八七	七五九	二〇	一九〇	二四	二八〇	二二四	一、二四四	七七八	四、二八二	三、九、九三一	三、九、九三一	三、九、九三一	二、三五七	四、七、七九	
三十四年	四四	三五七	六四	三四七	九四	七二六										
三十五年	八七	八四四	六〇	二八〇	二四	一七三		三三八	一、七二七	七七八	三、九、九三一	三、九、九三一	三、九、九三一	三、九、九三一	三、九、九三一	
三十六年	八七	七五九	二〇	一九〇	二四	二八〇		二二四	一、二四四	七七八	四、二八二	三、九、九三一	三、九、九三一	二、三五七	四、七、七九	

三十三年	九六	二三五	八三	二〇三	八三	二九九	四三〇〇	六、九六四	二五	八〇	一一、五四七	四六、八四六	二二、五八三	一八、六五八	二〇、七三六	一三四、九五三	二一九、九九七
------	----	-----	----	-----	----	-----	------	-------	----	----	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------

第一五五 織物製造高ノ四

郡市名	縮木綿		織色木綿		縮フランクセル		袴地類		男帶地類		女帶地類		紺小倉		白小倉		緞	
	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	數量	價額
鳥取市	反	円	反	円	反	円	反	円	本	円	本	円	反	円	反	円	反	円
岩美郡	六七一	四六〇	一三三	九九														
八頭郡	三〇	三〇	二一〇	一一六														
氣高郡			八八〇	六一六														
東伯郡																		
西伯郡																		
合計	一、三七〇、一〇九〇	一、八三四、一、三三二	一、八三四	一、三三二														
三十六年	二二二	一六四	三、四五六	二、七九〇														
三十五年	七〇	一〇一	六、四八八	四、四四五														
三十四年	一八四	一四七	三、九一〇	三、三二一	一、五〇〇	二、二五〇	六	一〇	一〇	一〇	一一	八	三〇〇	四、五〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	八〇〇	八〇〇
三十三年	二三〇	一八四	一、五六六	一、二、八九五	一〇〇	四一〇	五	八	一一	一一	五	八	一〇〇	三〇〇	一〇〇	一五〇		

第一五六 織物製造高ノ五

工業

工業

第一五九

蠶絲類ノ一

一七七

郡市名	器械座		玉絲		額計		一貫目付價格	
	數	量	價	計	價	計	價	計
鳥取市	五六〇	二〇〇	八〇〇〇	三八三八〇	五四〇〇〇	四〇〇〇〇	二八〇〇〇	二八〇〇〇
岩美郡	五五九	二三三	一〇九八五	四四四五	五七、七三九	四七、一四六	二〇、一七〇	二〇、一七〇
八頭郡	一、一六五	二四五	三三、二七六	一、一九〇	五二、三三六	四一、一七一	一、九四五八	一、九四五八
氣高郡	九八六	一八四	六〇、九七二	一、二四八	五〇、六六一	四八、七四五	二一、五八六	二一、五八六
東伯郡	四八九三	一、一二三	四九、九五二	一、二五二	五〇、六六一	四八、七四五	二一、五八六	二一、五八六
西伯郡	四、九〇五	一、四二四	二七二、四四三	四、三八二	五五、六八〇	四八、二〇三	二一、九四五	二一、九四五
日野郡	—	一九九	二八九、七〇四	三、一六六	五九、〇六三	四五、三八七	二一、一三九	二一、一三九
合計	一三、〇六八	三、六〇七	七三五、五八七	一、二〇六一	五六一、二八九	四六、二八五	二二、〇九〇	二二、〇九〇

第一五八

蠶絲類ノ一

明治三十七年

郡市名	器械座		玉絲		額計		一貫目付價格	
	數	量	價	計	價	計	價	計
氣高郡	一六	五	—	二九	—	—	一七〇	一七〇
東伯郡	—	三	—	六	—	—	一九四	一九四
西伯郡	—	三	—	六	—	—	一九四	一九四
日野郡	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	三二	二九	八	六一六	—	—	—	—

工業

熨斗

熨斗

一七八
絲

郡市名	器數			器價			器額			一員目ニ付價格		
	座	線	玉	座	線	玉	座	線	玉	座	線	玉
鳥取市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
岩美郡	25	39	7	193	270	38	501	772	6,923	5,429	2,182	5,429
八頭郡	41	24	11	231	91	24	336	539	3,792	2,182	2,182	2,182
氣高郡	43	16	5	299	81	24	404	6,954	5,063	4,800	4,800	4,800
東伯郡	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
西伯郡	3	19	5	344	154	42	1,586	8,000	6,500	8,100	5,480	8,100
日野郡	152	481	84	1,057	2,911	406	4,374	6,954	6,052	4,833	4,833	4,833
合計	248	781	134	3,404	7,151	554	11,374	21,954	21,952	21,952	21,952	21,952

第一六〇

蠶絲類ノ三

郡市名	器數			器價			器額			一員目ニ付價格		
	座	線	玉	座	線	玉	座	線	玉	座	線	玉
鳥取市	168	60	22	1,075	240	6	1,321	6,399	4,000	3,000	3,000	3,000
岩美郡	89	40	8	559	188	34	781	6,281	4,700	4,250	4,250	4,250
八頭郡	36	15	11	180	53	22	255	5,000	3,500	2,000	2,000	2,000
氣高郡	160	22	2	871	113	6	990	5,000	5,444	5,136	3,000	3,000
東伯郡	97	14	2	581	65	8	655	5,966	4,693	4,100	4,100	4,100
西伯郡	62	34	25	403	153	87	430	6,501	4,500	5,889	3,480	3,480
日野郡	1	27	4	1	159	22	181	1	5,889	5,500	5,500	5,500
合計	605	202	71	3,175	1,032	148	3,351	33,999	28,000	28,000	28,000	28,000

第一六一 蠶絲類ノ四

郡市名	器座		線玉		器座		線玉		器座		線玉	
	數	量	價	計	價	計	價	計	價	計	價	計
	座	座	座	座	座	座	座	座	座	座	座	座
鳥取市	五六	一四八	五六	九〇	一六	九〇	二	一四八	一八	一四八	一〇〇〇	一〇〇〇
岩手郡	五二	一四四	一六	一六四	一	一六四	一	二九八	二	二九八	一〇〇〇	一〇〇〇
八頭郡	九	一五一	六九	二五	三	九七	〇	〇六九六	〇	〇六九五	〇	〇三〇〇
氣高郡	一六	一五九	二三四	二五	三三	三一九	二〇一七	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
東伯郡	二〇	二五〇	六〇〇	四〇一	六六	一〇六七	二八五七	一五四八	一五四八	一五四八	一五四八	一五四八
西伯郡	五五〇	八五〇	一八四二	八三八	一一八	二七九八	三三四九	三三五二	三三五二	三三五二	三三五二	三三五二
日野郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	一〇八三	二,一〇〇	二,九一七	一,六九六	二七二	四,八八五	二,六九五	二,一五五	一,八一三	—	—	—

製造所	製造戸數	器座		器座		器座		器座	
		數	量	價	計	價	計	價	計
三十五年	四七	一一、六五五	一四、五五五	六八一、七四一	一三六、九六〇	八八、七〇一	五八	—	—
三十六年	五六	一一、三七六	一五、〇〇一	七〇七、五五一	一七四、七五〇	八八、二三〇	六二	—	—
合計	一〇三	二二、〇三一	二九、五五六	一、三八九六	三一一一、七一〇	一七六、九三一	一二〇	—	—

本年ハ調査方法ヲ異ニシ直ニ前年ト比較スル能ハサルヲ以テ別ニ三十六年以前ノ成績ヲ示セハ左ノ如シ

工業

一七九

合計	二〇、五二	三三八	七三	二、四六二	一、二、五五九	一、五六三	二五九	一四、三八一	六、二二〇	四、六二四	三、五九七
----	-------	-----	----	-------	---------	-------	-----	--------	-------	-------	-------

工業

生

一八〇

絲

年次	製造所		製造所		器械座		器械座		器械座		器械座	
	製造所	自宅	製造所	自宅	器械座	器械座	器械座	器械座	器械座	器械座	器械座	器械座
三十三年	五四	二、四二七	二、四八一	二、〇〇一	一一、九八八	三、三三〇	四七、三三三	一六、六八六	六、九六六	二、八九〇	九、五六三	五八
三十四年	六九	一、九三二	二、〇〇一	二、〇〇一	一一、九八八	三、三三〇	一六、六八六	六、九六六	二、八九〇	九、五六三	五八	四三
三十五年	一、五八九	一、二九九	二、九一七	二、八四七	一一、九八八	三、三三〇	一六、六八六	六、九六六	二、八九〇	九、五六三	五八	四三
三十六年	一、一三三	一、七四一	一、四六七	二、八四七	一一、九八八	三、三三〇	一六、六八六	六、九六六	二、八九〇	九、五六三	五八	四三
三十七年	一、五八六	一、五四七	一、三五六	三、九〇〇	一一、九八八	三、三三〇	一六、六八六	六、九六六	二、八九〇	九、五六三	五八	四三

第一六一一

眞綿

明治三十七年

郡市名	製造戸數	數量	價額	價目二付價格	郡市名	製造戸數	數量	價額	價目二付價格
鳥取市	一	一〇	二〇〇	二〇〇	鳥取市	五七〇	一八六	三三一九	一、七八四
岩美郡	三	八	一一〇	一、五〇〇	岩美郡	?	一三三	二、一一九	一、七二〇
八頭郡	二	三	四五	一、五〇〇	八頭郡	?	一四九	二、四三一	一、六三三
東伯郡	一四	三〇	五一三	一、七一一〇	東伯郡	?	一四七	二、三四九	一、五九八
西伯郡	二六	九八	一、七九三	一、八三〇〇	西伯郡	?	二一六	三、〇七九	一、四〇〇
日野郡	五二五	三七	六四八	一、七五一	日野郡	?	七	二六	六
合計					合計				

第一六三 蠶種檢查成績

明治三十七年

郡市名	原繭檢查			蠶種			製絲		
	種繭合格	其他合格	合計	合格	不合格	合計	合格	不合格	合計
鳥取市	1,384	751	2,135	16,950	2,103	19,053	1,677		1,677
岩美郡	1,981	2,005	3,986	57,274	3,921	61,195	1,895		1,895
八頭郡	2,354	1,929	4,283	10,079	2,918	12,997	3,490		3,490
氣高郡	2,195	1,671	3,866	23,173	4,837	28,010	2,684		2,684
東伯郡	1,789	1,954	3,743	28,861	2,323	31,184	1,915		1,915
西伯郡	755	931	1,686	26,576	2,703	29,279	6,228		6,228
日野郡	234	323	557	26,220	1,885	28,105	2,708		2,708
合計	35,057	38,361	73,418	628,343	65,932	694,275	37,797		37,797
三十六年	23,031	27,491	50,522	417,645	34,912	452,557	24,087		24,087
三十五年	24,368	34,570	58,938	244,541	27,005	271,546	22,557		22,557
三十四年	25,276	33,569	58,845	223,535	35,305	258,840	29,179		29,179

第一六四 和紙

明治三十七年

郡市名	製造戸數	職工			美濃紙	半紙	紙	薄葉及雁皮紙	其他紙	價額計
		男	女	計						
郡市名	製造戸數	男	女	計	數量	價額	數量	價額	數量	價額

工業

一八一

第一六六 木 蠟

明治三十七年

郡市名	製造		職		計	生		蠟		晒		蠟		合	
	戶數	數	男	女		數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額
岩美郡	八	三	一五	三	一八	一一、二五	一、五八一	一一、七六	二、一六	二、三〇一	二、三〇一	三、六九七	二、三〇一	三、六九七	
八頭郡	三	三	三	一	三	四七五	八六〇	三三	六四	五〇七	九二四	四、一九〇	六、七〇四		
氣高郡	二	二	二	一	三	四、一九〇	六、七〇四	一	一、一七六	二、一六	二、一六	六、七〇四	九、二〇〇		
東伯郡	五	八	八	一	八	一、四六六	二、三六六	一五〇	二九〇	一、六一六	二、六五六	一、六一六	二、六五六		
西伯郡	三	三	三	一	三	八六二	一、三八八	四五六	九二二	一、三一八	一、三一八	二、三〇〇	二、三〇〇		

工業

一八三

郡市名	製造		職		計	生		蠟		晒		蠟		合	
	戶數	數	男	女		數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額	數量	價額
八頭郡	一五	一九	二〇	一四九	一四九	四、五五五	一、四九	一、四九	二	九九	二	九九	一五	一五一	
氣高郡	一七	一八	一八	一八	一八	五、八八二	一、一六	一、一六	一	七一	一	七一	一五	三、八八二	
東伯郡	二七	四〇	四六	四六	四六	七、二七〇	九四	九四	一	七一	一	七一	一五	三、三三〇	
西伯郡	一四	一九	一九	二八	二八	三、四〇四	九四	九四	一	七一	一	七一	一五	二〇九	
日野郡	一三	一四	一四	一〇八	一〇八	九、九〇	九四	九四	一	七一	一	七一	一五	一、六八五	
合計	一二七	一四五	一二二	九三四	二八、五二〇	二、四一、一一〇	九四	八二、三三七	四	二四一	一五	五〇七	一、〇六二	三、二、七九	
三十二年	一八三	一九四	五	一九九	二七、一四三	一、五〇	一、五〇	一、五〇	四七	三四六	二、〇三六	六八、七六	二、〇三六	六八、七六	
三十三年	一六四	一九六	五	二〇一	二二、〇〇二	一、三〇	一、三〇	一、三〇	五五	三〇一	二、二八四	七、一一〇	二、二八四	七、一一〇	
三十四年	一八九	二二八	三	二二一	一、八二九	五、八七三	五	一八三	七一	三、二六九	二、〇〇一	六、六、三四六	二、〇〇一	六、六、三四六	
三十五年	一三一	一八八	四	一九二	一、七四三	二、六〇	六二	一、七六二	八〇	三、三三〇	二、〇〇五	七〇、三三五	二、〇〇五	七〇、三三五	
三十六年	一四一	一六八	一〇	一七八	一〇、二二二	七〇	六六	一、九八〇	一〇三	二、一五〇	一、二二五	三、六、四八三	一、二二五	三、六、四八三	

工業

郡市名	製造 戶數	職		計	工 生	蠟		晒	蠟		合	計
		男	女			數量	價額		數量	價額		
三十二年	八八	八二	一四	九六	二八、〇二	三、七三六	九二五	二、一五〇	二九、〇二七	三三、八八六		
三十三年	七二	九八	一三	一一〇	二一、〇六五	一八、八七三	三〇六	四五六	二一、三七一	一九、三二九		
三十四年	三六	六一	二七	八八	一三、五七二	一一、六九九	三三〇	三五九	一三、九〇二	一二、〇五八		
三十五年	四〇	六四	三三	九七	一五、九八	一五、四二八	二、五九五	三、三九三	一七、七九三	一八、八二一		
三十六年	三八	五四	二〇	七四	二五、九二八	五〇、四七一	八、四二〇	一八、四七六	三四、三四八	六八、九四七		
合計	三二	五〇	一八	六八	八、一八	二二、八九九	一、八一四	三、三八二	九、九三三	一六、二八一		

一八四

第一六七

漆液

明治三十七年

郡市名	製造 戶數	正		味	瀨		濕	雜		液	合	計
		數量	價額		數量	價額		數量	價額			
鳥取市	一	一八〇	一、〇八〇	六、〇〇〇	一	一	六〇	三〇〇	五、〇〇〇	二四〇	一、三八〇	
東伯郡	四	三五	三〇三	八七〇三	二	六七	二	一〇	五、〇〇〇	四八	三七方	
合計	五	二一五	一、三八二	六、四二八	二	六七	六二	三一〇	五、〇〇〇	二八八	一、七五九	
三十六年	四	一五	一三二	八、五六二	三	一八	三	一〇	五、〇〇〇	二〇	一、五九	

第一六八

漆器

明治三十七年

郡市名	製造 戶數	數量	價額
鳥取市	一	一八〇	一、〇八〇
東伯郡	四	三五	三〇三
合計	五	二一五	一、三八二
三十六年	四	一五	一三二

製造戸數ハ其ノ年十二月末日現在職工ハ三十六年以前ハ年末現在ナリシモ本年ハ平常使用スル一日平均數ヲ掲ク

郡市名	製造戸數	職		計	製造品價額															
		男	女		裝飾品	家具	飲食器	其他	計											
三十二年	三三	一一四	二二	一三五																
三十三年	四一	一二二	一一	一三三																
三十四年	三九	一〇九	一五	一二四																
三十五年	四〇	九四	一三	一〇七																
三十六年	三三	八九	一九	一〇八																
合計	二九	五六	一七	七三	四一三六	四三七五	九〇三三	一、六六三	一九二〇七											
日野郡	一	一	一	二			二五〇	五〇	三〇〇											
西伯郡	三	一〇	一	一〇	三六六〇	三、二七〇	二八八〇	一、三〇〇	一、一一〇											
東伯郡	八	一五	一	一六	二六	三五五	四二〇	一	八〇一											
氣高郡	九	二二	一五	三六		四〇〇	四七〇〇	一	五、一〇〇											
鳥取市	八	九	一	九	四五〇	三五〇	七八三	三三三	一八九六											

第一六九 陶磁器

製造品價額ハ明治三十七年其他ハ同年十二月末日現在

郡市名	製造戸數	職		計	製造品價額									
		男	女		裝飾品	家具	飲食器	玩具	其他					
郡		筋	間數	錦窯	其他	男	女	計	裝飾品	家具	飲食器	玩具	其他	計

工業

工業

一八六

郡市名	製造戸數	職				計	煉瓦數量	煉瓦價額	土管數量	土管價額	價額計			
		男	女	計	工									
岩美郡	一四	五	三	二	六	一〇,〇〇〇	一五〇	五,二七五	八,八四六	八,九九六				
島取市	三	三	一	三	三	一八,〇〇〇	一三八	一五,一五〇	三,三三三	四六一				
郡市名	製造戸數	筋	間	錦	其他	男	女	計	裝飾品	家具	飲食器	玩具	其他	計
西伯郡	一	一〇	一	一	一	二	一〇	二	一〇	六〇九	一八	三	一	二四〇
東伯郡	六	一	一	一	一	一〇	一〇	一〇	七〇	八八	五〇	一	一	七一〇
八頭郡	四	三	一	一	一	一四	一四	一四	七三〇	三〇	三〇	一	一	一,九二〇
岩美郡	一	一	一	一	一	一	一	一	二〇	二〇	一〇	一	一	六〇
合計	一二	一四	三八	七	二七	二七	二七	一三〇	一,三九九	九七三	五三	三七五	二,九三〇	
三十六年	五六	七〇	四九八	二五	一七九	一〇	一八九	五三,一四九	二九,五四一	二七,四八四	二二,一六九	一一,六四七		
三十五年	四五	五四	四三六	一七	一五二	一〇	一五七	二九,五四一	二七,四八四	二二,一六九	一一,六四七			
三十四年	三九	三八	二二九	一〇	一三九	一〇	一四二	二七,四八四	二二,一六九	一一,六四七				
三十三年	二六	四九	一八三	七	九五	一	九七	二二,一六九	一一,六四七					
三十二年	二〇	五〇	一三五	一	七六	一	七六	一一,六四七						

三十六年以前ハ瓦ノ如キモノ包含セシモ本年ハ別ニ煉瓦及瓦ノ一表ヲ増加セシ爲テ減少セリ又職工ハ平常使用スル一日平均數ヲ掲ク

第一七〇

煉瓦及瓦、土管

明治三十七年

郡市名	製造戸數	職				計	煉瓦數量	煉瓦價額	土管數量	土管價額	價額計
		男	女	計	工						
岩美郡	一四	五	三	二	六	一〇,〇〇〇	一五〇	五,二七五	八,八四六	八,九九六	
島取市	三	三	一	三	三	一八,〇〇〇	一三八	一五,一五〇	三,三三三	四六一	

郡市名	製造戸數	玉		露		煎		茶		番		茶		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	數量	價額
三十六年	二二三	—	—	—	—	二,〇二六	六,三二二	三,一一五	七,三三七	一,五二一	〇,二〇六	九,四〇三	七,八三三	—	—
三十五年	三七五	—	—	—	—	一,九五二	四,七八二	二,四五〇	五,六四七	一,一三二	〇,三〇〇	七,五九九	五,九一四	—	—
三十四年	五,六六一	—	—	—	—	二,一八六	五,一五七	二,三五九	一,二六八九	二,二〇六	〇,一七四	一,四八七五	七,三六三	—	—
三十三年	七,六八六	—	—	—	—	二,二四一	七,〇八九	三,一六三	一,五一四四	二,六二九	〇,一七四	一,七三八五	九,七一八	—	—
三十二年	四,六四一	一三三	一〇四	八,〇〇〇	—	一,九四八	七,一八六	三,六八九	一,七一三八	二,八九五	〇,一六九	一九,〇九九	一〇,一八五	—	—

三十四年以前ハ自家用トシテ少量ヲ製造スル戸數ヲモ調査セシカ三十五年以後ハ焙爐ヲ裝置シテ多量ニ製造スルモノノミヲ調査セシ結果著シク減少セシニ由ル

郡市名	製造戸數	職		工	牛		肉		魚		介		其他		合計	
		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
鳥取市	—	二五	二五	五〇	三,一〇〇	一,一八〇	—	—	—	—	—	—	—	—	三,一〇〇	一,一八〇
東伯郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西伯郡	—	三	七	一〇	一七,〇〇〇	二,八九〇	—	—	—	—	—	—	—	—	一七,〇〇〇	二,八九〇
合計	三	二九	三二	六二	四九,〇〇〇	一,五六九〇	一四,〇〇〇	一,六八〇	三,二六五〇	三,九九五	九,五六五〇	二一,三六五	—	—	—	—

第一七二 罐詰

明治三十七年

第一七三

機械製麥粉

明治三十七年

第一七四

疊表及莫產

自明治三十七年七月
至同三十八年六月

郡市名	製造戶數	職		計	原料		國外		數量	價額
		男	女		數量	價額	數量	價額		
東伯郡	七	四	三	七	二六五	二六五	二四五七	三〇	三〇〇	七、七三五
合計	七	四	三	七	二六五	二六五	二四五七	三〇	三〇〇	七、七三五

郡市名	製造戶數	備後		琉球		其他		合計		莫產		其他		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	數量	價額
岩美郡	八一	八、三五五	一、九三三	—	—	六〇	—	二〇〇	—	四二	—	六〇	—	—	—
八頭郡	一三六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氣高郡	一一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東伯郡	一五〇	五、四〇〇	一、〇八〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西伯郡	三	六五	一六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日野郡	三七	一、八二三	五三八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	四一九	一五、六四三	三、五六七	九、八七〇	二、九九八	九三〇	三〇、三三三	七、四九五	四一〇	八〇	七、四五〇	八四一	三、六、二九五	二、一九三	四、四一五
三十六年	五八五	二八、〇三二	八、五二七	二、〇五〇	四一〇	五、九〇五	一、四八八	三五、九八七	一〇、四二五	一三九	八、二四三	一、二、七四四	七、〇六	二、五三七	四、七九
三十五年	五九五	三九、〇三〇	一三、五九一	二、一〇〇	四二〇	二八、九一二	六、一八七	四〇、四二二	一〇、二九	七六八	八、五五五	五、六二〇	七、八七八	六、七四八	八、八七三
三十四年	四九二	二七、一〇〇	一〇、一三七	二、一四〇	四八二	一〇、一九八	二、五五九	三九、四五八	一三、一七八	一八六	二、九、一九七	三、四四四	四、八五九	二、七五九	八、四七五
三十三年	五八七	一七、一一四	六、五二八	二、二五五	五一	七、八五八	一、六四八	二七、二二七	八、六七七	一四	二、九、〇三〇	三、三九四	四、八二八	二、七二八	八、三三六
三十二年	三七三	四、六六八	五、七七	二、三〇五	五五四	七、八三六	一、六三一	二、四、八〇九	七、九五六	四三〇	一、二、三、八、九八一	三、四九一	四、七三五	二、七二八	四、一四六

工業

一八九

第一七七 製 革

明治三十七年

郡市名	製造戸數	職		計	工	牛	革	馬	革	其	他	合
		男	女									
八頭郡	二	二	—	二	—	—	—	—	—	—	—	—
氣高郡	一	四	—	四	—	—	—	—	—	—	—	—
西伯郡	五	五	—	五	—	—	—	—	—	—	—	—
日野郡	三	五	—	五	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	一一	一六	—	一六	—	—	—	—	—	—	—	—
三十二年	二〇	一三	—	一三	—	—	—	—	—	—	—	—
三十三年	二二	一九	—	二〇	—	—	—	—	—	—	—	—
三十四年	一五	一〇	—	一〇	—	—	—	—	—	—	—	—
三十五年	一四	一六	—	一六	—	—	—	—	—	—	—	—
三十六年	一三	一五	—	一五	—	—	—	—	—	—	—	—
數量						八九三	九二九	九二	二八九	二四〇	二二〇	六七四
價額						一、七三六	九二九	九二	二八九	二四〇	二二〇	一、九七七
數量						—	—	—	—	—	—	—
價額						—	—	—	—	—	—	—
數量						—	—	—	—	—	—	—
價額						—	—	—	—	—	—	—
數量						—	—	—	—	—	—	—
價額						—	—	—	—	—	—	—
數量						—	—	—	—	—	—	—
價額						—	—	—	—	—	—	—

第一七八

人 造 肥 料

明治三十七年

郡市名	製造戸數	職		計	工	動物性	礦物性	計	動物性	礦物性	計
		男	女								
東伯郡	三	五	—	五	—	五三三八	—	五三三八	—	—	—
鳥取市	二	二	—	三	—	四〇〇	—	四〇〇	—	—	—
合 計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
數量						—	—	—	—	—	—
價額						—	—	—	—	—	—
數量						—	—	—	—	—	—
價額						—	—	—	—	—	—
數量						—	—	—	—	—	—
價額						—	—	—	—	—	—

工 業

一九一

工業

一九二

郡市名	製造戸數	職工		動物性	礦物性	計	動物性	礦物性	計
		男	女						
西伯郡	一			三			三,〇〇〇		三,〇〇〇
合計	六			三			三,〇〇〇		三,〇〇〇

第一七九

酒類醬油釀造

自明治三十七年九月至明治三十七年十月

郡市名	製造人員	釀造									
		清酒	濁酒	燒酎	白酒	味淋	混成酒	酒精	計	醬油	
鳥取市	一一	五,〇七〇・五八一		四五,三一九	四一八六	七二二			五,一二七・二九七	一,三七八・八三八	
岩手郡	一五	二,一八三・三二七		四四,一七八	〇,六四〇	〇,二五〇			二,二三三・九二七	一七五・六四〇	
八頭郡	二二	七五		六,八六四		一,三〇二			五,〇五七・八九五	二四九・二四八	
氣高郡	一四	二,五五九・三九二		二一,四二六		一,六四二			二,五八二・四六〇	三,七三七・〇六	
東伯郡	五八	二六八	一〇三,三八六	三一三,〇九四	三,五五五	七三,九八〇			一〇,五二五・七七七	二,〇六七・七五三	
西伯郡	七四	一四,五六九・〇六一		四三,五二八〇	一,四七二	一八,五五			一五,一一一・〇五四	三,九八四・六六四	
日野郡	一九	一〇〇	二七,二八四	二七,二八四					二,八六二・三一九	二四四・四〇九	
合計	二二三	四二,四〇二・三〇九	一〇七,九一八	八九三,四〇九	九,八五三	八六,二四〇			四三,四九九・七二九	九,〇一四・二五八	
三十四年	二四二	一六二	五九,三〇七・二四一	三二四,三二六	七九三,二二六	一五,五三八			〇,三五四	一〇,九六三・七〇八	
三十五年	二二七	一六〇	五二,五五七・一四四	二〇六,五〇七	七二一,三三九	一二,二六一			〇,三三五	九,七八七・四四三	
三十六年	二二七	一五八	五二,四四一・二九四・四六一	八一,四七九	七五六,六七九	七,八三三			四二,二一八・〇八一	九,七三七・七〇四	

工業

		第一八二 石炭消費高				明治三十七年				
郡市名	官	民	官	民	官	民	官	民	官	民
烏取市										
岩美郡										
西伯郡										
合計										
三十五年										
三十六年										

一九五

製種別	越	高	製出高	販賣	代價	殘高
銅						
鐵						
鋼						
銑						
鋸						

本表中米印ハ買入高ニ係ルモノナリ

第一八三 賃 錢 (鳥取市)

明治三十七年

職 業 別	賄給與 の有無	三 月			六 月			九 月			十 二 月		
		最高	普通	最低	最高	普通	最低	最高	普通	最低	最高	普通	最低
農作年雇	有	二,三〇〇	二,〇〇〇	一,五〇〇	二,三〇〇	二,〇〇〇	一,五〇〇	二,三〇〇	二,〇〇〇	一,五〇〇	二,三〇〇	二,〇〇〇	一,五〇〇
農作日雇	全	一,二〇〇	九〇〇	七〇〇	一,二〇〇	九〇〇	七〇〇	一,二〇〇	九〇〇	七〇〇	一,二〇〇	九〇〇	七〇〇
米 搗	全	二五	二〇	二〇	二五	二〇	二〇	二五	二〇	二〇	二五	二〇	二〇
養蠶職	全	四〇	三五	一〇	四〇	三五	一〇	四〇	三五	一〇	四〇	三五	一〇
繅絲線職	全	二五	一五	一〇	二五	一五	一〇	二五	一五	一〇	二五	一五	一〇
機織職	全	二〇	一八	一三	二〇	一八	一三	二〇	一八	一三	二〇	一八	一三
塗師職	全	四五	三五	二八	四五	三五	二八	四五	三五	二八	四五	三五	二八
飭仕立職	全	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和服仕立職	全	三五	三〇	二五	三五	三〇	二五	三五	三〇	二五	三五	三〇	二五
洋服仕立職	全	四〇	三五	二五	四〇	三五	二五	四〇	三五	二五	四〇	三五	二五
染物職	有	二五	二〇	一八	二五	二〇	一八	二五	二〇	一八	二五	二〇	一八
木挽職	無	四五	三五	二八	四五	三五	二八	四五	三五	二八	四五	三五	二八
大工職	全	五〇	四〇	三〇	五〇	四〇	三〇	五〇	四〇	三〇	五〇	四〇	三〇
左官職	全	五〇	四〇	三〇	五〇	四〇	三〇	五〇	四〇	三〇	五〇	四〇	三〇
瓦葺職	全	六〇	五〇	四〇	六〇	五〇	四〇	六〇	五〇	四〇	六〇	五〇	四〇
家根職	全	四〇	三五	三〇	四〇	三五	三〇	四〇	三五	三〇	四〇	三五	三〇

工業

版摺職	活版植字職	彫刻師	綿打職	鍛冶職	鑄物師職	紙漉職	車製造職	靴職	下駄職	菓子製造職	煙草刻職	植木職	石工	棒鐵柄製造職	傘提灯職 傘 提灯	蠟燭鬚附油職	建具職	覺刺職	經師職	指物職	煉瓦積職	煉瓦製造職	
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	無	有	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
一五	四〇	五五	四〇	四五	四五	一五	四〇	四〇	三五	四〇	四五	七〇	五〇	四〇	三〇	二七	三五	四〇	四〇	五〇	四〇	六〇	三五
一〇	三三	四〇	三五	四〇	三五	一三	三六	三五	三五	三五	三八	五五	四五	三五	二五	二二	三〇	三〇	三五	四五	三五	五〇	三〇
八	二五	二五	三〇	三〇	二五	一〇	二五	二五	二〇	二五	三二	四五	三〇	二五	二〇	一七	二五	二五	三〇	三〇	二五	四〇	二五
一五	四〇	五五	四〇	四五	四五	一五	四〇	四〇	四〇	四〇	四五	七〇	五〇	四〇	三〇	二七	三五	四〇	四〇	五〇	四〇	六〇	三五
一〇	三三	四〇	三五	四〇	三五	一三	三六	三五	三五	三五	三八	五五	四五	三五	二五	二二	三〇	三〇	三五	四五	三五	五〇	三〇
八	二五	二五	三〇	三〇	二五	一〇	二五	二五	二五	二五	三二	四五	三〇	二五	二〇	一七	二五	二五	三〇	三〇	二五	四〇	二五
一五	四〇	五五	四〇	四五	四五	一五	四〇	四〇	四〇	四〇	四五	七〇	五〇	四〇	三〇	二七	三五	四〇	四〇	五〇	四〇	六〇	三五
一〇	三三	四〇	三五	四〇	三五	一三	三六	三五	三五	三五	三八	五五	四五	三五	二五	二二	三〇	三〇	三五	四五	三五	五〇	三〇
八	二五	二五	三〇	三〇	二五	一〇	二五	二五	二〇	二五	三二	四五	三〇	二五	二〇	一七	二五	二五	三〇	三〇	二五	四〇	二五
一五	四〇	五五	四〇	四五	四五	一五	四〇	四〇	四〇	四〇	四五	七〇	五〇	四〇	三〇	二七	三五	四〇	四〇	五〇	四〇	六〇	三五
一〇	三三	四〇	三五	四〇	三五	一三	三六	三五	三五	三五	三八	五五	四五	三五	二五	二二	三〇	三〇	三五	四五	三五	五〇	三〇
八	二五	二五	三〇	三〇	二五	一〇	二五	二五	二〇	二五	三二	四五	三〇	二五	二〇	一七	二五	二五	三〇	三〇	二五	四〇	二五
一五	四〇	五五	四〇	四五	四五	一五	四〇	四〇	四〇	四〇	四五	七〇	五〇	四〇	三〇	二七	三五	四〇	四〇	五〇	四〇	六〇	三五
一〇	三三	四〇	三五	四〇	三五	一三	三六	三五	三五	三五	三八	五五	四五	三五	二五	二二	三〇	三〇	三五	四五	三五	五〇	三〇
八	二五	二五	三〇	三〇	二五	一〇	二五	二五	二〇	二五	三二	四五	三〇	二五	二〇	一七	二五	二五	三〇	三〇	二五	四〇	二五

第一八四

工場

明治三十七年十二月三十一日現在

工場名	製造品種	製造		所在地	創立年月	原動力			職工及徒弟		就業日數	就業時間	
		數量	價額			蒸氣力	水力	其他	男	女			計
藤田染織工場	縞木綿	一、一〇〇	八八〇	鳥取市川外大工町	明治二十四年二月	—	—	—	—	—	—	—	—
豐織工場	新縞木綿	一、八〇〇	二八八〇	全 立川町二丁目	全 二十六年八月	—	—	—	—	—	—	—	—
松本工場	新縞木綿	五〇〇	五二五	全 吉方町	全 二十六年七月	—	—	—	—	—	—	—	—
鳥取共同製絲場	生絲	二〇〇	一一、六〇〇	全 南本寺町	全 三十七年七月	—	—	—	—	—	—	—	—
米澤製絲場	生絲	二五〇	一四、五三一	岩美郡富桑村	全 三十一年九月	—	—	—	—	—	—	—	—

職業別	賄給與否	三 月			六 月			九 月			十 月			二 月		
		最高	普通	最低	最高	普通	最低	最高	普通	最低	最高	普通	最低	最高	普通	最低
油絞職	無	四五	三〇	—	四五	三〇	—	四五	三〇	—	四五	三〇	—	四五	三〇	—
船大工職	全	五五	四五	三五	五五	四五	三五	五五	四五	三五	五五	四五	三五	五五	四五	三五
桶職	全	四〇	三五	三〇	四〇	三五	三〇	四〇	三五	三〇	四〇	三五	三〇	四〇	三五	三〇
杜氏職	全	九〇〇	七五〇	六〇〇	九〇〇	七五〇	六〇〇	九〇〇	七五〇	六〇〇	九〇〇	七五〇	六〇〇	九〇〇	七五〇	六〇〇
醬油造職	全	七五〇	五〇〇	四〇〇	七五〇	五〇〇	四〇〇	七五〇	五〇〇	四〇〇	七五〇	五〇〇	四〇〇	七五〇	五〇〇	四〇〇
漁夫職	全	—	六〇	—	—	六〇	—	—	六〇	—	—	六〇	—	—	六〇	—
店番頭	全	七〇〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇	七〇〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇	七〇〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇	七〇〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇	七〇〇〇	五〇〇〇	三〇〇〇
日雇人夫	無	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下男	有	三〇〇	二五〇	一八〇	三〇〇	二五〇	一八〇	三〇〇	二五〇	一八〇	三〇〇	二五〇	一八〇	三〇〇	二五〇	一八〇
下女	全	一八〇	一二〇	一〇〇	一八〇	一二〇	一〇〇	一八〇	一二〇	一〇〇	一八〇	一二〇	一〇〇	一八〇	一二〇	一〇〇

工業

一九八

工業

工場名	製造品種	製造		所在地	創立年月	原動力			職工及徒弟		就業日數	就業時間
		數量	價額			蒸氣力	水力	其他	男	女		
福本機業場	白羽二重	三五〇	五、三九〇	東伯郡由良村	明治三十三年十月	-	-	-	十	二八	三二五	九
倉光製絲場	生絲	五〇〇	三〇、〇〇〇	全郡市勢村	全二十七年九月	-	-	-	四	五六	二八〇	一〇
山陰製絲台名會社	生絲	一、四八〇	一四〇、五八〇	全郡倉吉町	全二十三年七月	-	-	水車二	八	二三八	二九〇	一一
小川製絲場	生絲	八五五	五二、四六〇	全上	全二十六年六月	-	-	水車一	三	七五	二八〇	一一
齊木製絲場	生絲	六一六	三九、四六八	全上	全二十年六月	-	-	-	五	八〇	三五〇	九
桑田製絲場	生絲	二〇八	一〇、四〇〇	全上	全三十三年六月	-	-	-	-	五五	二四〇	〇
船木製絲場	生絲	五〇	二、七〇〇	全上	全三十七年七月	-	-	-	-	二〇	一四〇	〇
三島稻拔合資會社	稻拔	二、二五〇	一、五七九	全上	全三十一年一月	-	-	-	一〇	二二	二〇〇	〇
船木高機織物場	繙木綿	四四〇	九、〇〇〇	全上	全三十一年一月	-	-	-	-	一	二九五	〇
山岡繙工場	繙木綿	五〇〇	一、〇〇〇	全上	全三十二年四月	-	-	-	-	一	二七九	〇
船木繙工場	繙木綿	八〇〇	一、六〇〇	全上	全三十三年四月	-	-	-	-	二四	二五〇	八
桑田羽二重工場	羽二重	五〇〇	八、〇〇〇	全上	全三十四年六月	-	-	-	-	二二	二七〇	〇
中泉社	生絲	四〇〇	二五、〇五六	全郡下北條村	全三十六年八月	-	-	-	四	五八	二〇〇	〇
中原製絲場	生絲	一〇六	五、六一八	全郡西郷村	全二十五年五月	-	-	水車一	-	二〇	一六〇	〇
西涌製絲場	生絲	八〇	四、一六〇	全上	全三十四年七月	-	-	水車二	-	一七	一五〇	〇
西村製絲工場	生絲	一九二	九、九九四	全郡社	全二十六年八月	-	-	-	-	三五	一六〇	〇
日本冷蔵商會	凍豆腐	八、〇〇〇	三五、〇〇〇	全西伯郡米子町	全三十二年六月	-	-	-	-	一七	一六〇	〇
米子製絲台名會社	生絲	七〇〇	六、〇〇〇	全上	全十九年三月	-	-	-	-	六三	一八〇	〇
倉敷煙草製造場	刻煙草	一七、五〇〇	一七、七三〇	全上	全三十七年六月	-	-	-	-	二〇	二九九	〇
丸福煙草製造場	刻煙草	二五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	全上	全三十七年六月	-	-	-	-	七五	一八八	〇
中村煙草製造場	刻煙草	一、五〇〇	九、〇〇〇	全上	全三十七年六月	-	-	-	-	一三	二〇四	〇
稻田本店	醬油	三〇、〇〇〇	一三五、〇〇〇	全上	全三十四年十月	-	-	-	-	一五	二一四	〇

主 業

本表ハ職工及徒弟十人以上ヲ有スル工場ニ就キ調査セリ

渡 黃 製 造 場	渡 製 絲 合 資 會 社	外 江 刻 黃 工 場	外 江 刻 黃 工 場	南 家 工 場	外 江 製 絲 工 場	境 製 絲 合 資 會 社	福 岡 山 鐵 工 場	營 福 山 製 煉 所	福 成 山 製 煉 所	若 杉 山 製 煉 所	滑 谷 鑛 山	新 屋 山 製 煉 所	大 丸 山 製 煉 所	下 鈔 山 製 煉 所
精 刻 黃 米	生 絲	刻 黃	刻 黃	賀 易 織	生 絲	生 絲	鐵	鋼 鐵 鋸	銑 鋸	銑 鋸	銑 鋼 鋸	銑 鋼 鋸	銑 鋼 鋸	鋼 鋸
二七、五四〇	八四、三三〇	一、四二四	九四、六三三	五九、二〇〇	三七、六〇〇	六六、三〇〇	一三九、三七四	一〇四、九六〇	七五、八六六	九二、七四五	四五、三六〇	一一九、四六〇	二八、六三九	四三、三〇〇
二七、〇四七	一〇、五三七	九、〇〇〇	四六、八三八	三、五五二	二二、三〇八	三九、七八〇	四七、三八七	二〇、八四五	四、四五八	一九、五一九	六六、七四	一九、三九六	二、七二〇	一四、二八方
全 郡 渡 村	全 郡 上 村	全 郡 外 江 村	全 郡 上 村	全 郡 上 村	全 郡 上 村	全 郡 境 町	日 野 郡 二 部 村	全 郡 營 福 村	全 郡 福 成 村	全 郡 福 榮 村	全 郡 霞 村	全 郡 多 里 村	全 郡 上 村	全 郡 印 賀 村
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
三十四年三月	三十年六月	二十年三月	三十五年六月	三十七年一月	三十一年一月	二十六年六月	二十一年二月	卅一年十二月	卅三年十一月	二十一年二月	三十六年九月	廿一年十二月	二十七年六月	十五年一月
二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
水車一	水車一	水車一	水車一	水車一	水車一	水車一	水車一	水車一	水車一	水車一	水車一	水車一	水車一	水車一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一五	一〇	一〇	二〇	三	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一〇五	四	七	八	二	六	七	七	七	七	七	七	七	七	七
一六三	四	九	一〇	三	六	七	七	七	七	七	七	七	七	七
二八五	二〇〇	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九	二九
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二