

生産動態

本縣重工業界の概況

本県の重工業は四市及びその周辺に多く分布しその規模構成は次の如きで零細企業型態によつて占められ従業員1,000人以上の工場は僅かな十四工場にすぎない。

重工業部門別規模別工場数

規模別 産業別	3人以下	4人~9人	10~19人	20~29人	30~49人	50~99人	100~199人	200~499人	500~999人	1000人以上
金属工業	12	11	7	1	1	1	—	—	1	—
金属製品製造業	85	47	23	3	5	—	—	—	—	—
機械工業	46	55	21	9	8	3	2	1	1	—
電気機械製造業	14	21	25	12	6	6	1	2	—	4
運輸機械器具製造業	94	27	9	3	1	1	—	1	—	—
精密機械器具製造業	54	22	18	2	4	2	1	—	—	—
合計	305	183	103	30	25	13	4	4	2	4

(昭和26年工業調査による)

これらの零細企業は終戦とともに比較的迅速に平和産業に転換したものの所謂ドツチプランによる超均衡予算により不況のどん底に立至つたが幸か不幸か昭和二十五年六月勃發した朝鮮動乱による特需関係と世界的軍拡体制の移行により直接間接に立直りをみせつゝあつたことは事実である。特にこの好影響をうけたのは大工場を中心とする特需産業に関連ある企業であつたことは見逃せない。前掲の工場の産業構成は重工業として見ることは出来るが零細工業の大部分が生活部門の生産であることは周知の事実であるので特需景気が強力に反映したと見ることは行きすぎではあるまいか。

わが國全般の工業の最近の足どりをみると26年8月頃からの軍拡氣構えは正に伴う世界的景氣の中だるみを反映し、下期にかなり明瞭に生産澁滞の傾向がみられたが一応は特需の希望等にささえられて戦乱后急速にのびた生産水準を維持した。これに対し昭和27年当初に東南アジア開發、日米經濟協力、電源開發、再軍備等による一連に工業界にとっては朗報が多かつたか、重工業部門においては電源開發に関連する電気機械を除いては金属工業部門、一般機械、輸送機械ともに若干の上昇を維持したにすぎなかつた。

かくの如く日本の重工業が昭和26年においては曲りなりに特需関係への見越し生産を維持しつづけた。特に電気機械は和戦両面に対応出来るので他の重工業部門よりいちぢるしい傾向がみられた。

第一表(業種別工場数及び生産実績表)に示す如く生産額からみて電気機械器具工業が百億を突破している事実は和戦両面に対応出来る好条件を有していると言ひよう。しかしながら是等の工場は大企業であり一〇〇人以下の中小企業百五十九工場(九八%)がいかなる生産方法によりいかなる品目を生産しているかが問題の焦点になると思う。別表業種別工場数及び生産実績表によると加工專業工場が四十三工場(27%)となり是等は主として大企業に依存する下請工場である四十三工場で加工賃収入一億円強であり延従業員12,177名で年間工場当り二百三十万円という収入によつて工場を維持していることは大工場に依存する中小加工業者の悲劇ではあるまいか。

更にこの悲劇は単に加工業者のみでなくむしろ自らの資力と創意によつて経営している九八%を占める中小企業者に深刻な問題があると考えられよう。資金難、市場の狹隘、原料高製品安等と、もし樂觀材料として希望的観測をしている特需の増大、再軍備コースが実現化したとしても果して現在の設備と資力において中小企業が受入れることが出来るであらうか。重工業部門の生産に列している中小企業の將來は容易ならぬものがあらう。

次表に対する備考

- 1、上記の工場数は昭和27年3月末日現在の工場数である。
- 2、加工專業とあるは他から主要資材の支給を受けて賃加工を行う工場である。
- 3、他業種とあるは機械器具の製造が従である工場を意味する。
- 4、本表における工場は次の如く一定の限界をもおけて調査しているので全重工業部門の構成でないが、しかし本県重工業部門の縮図とみることが出来ると思ふ。

(1) 機械器具の製造を業とする労務者20名以上を有する工場

(2) [特 例]

- (イ) 度量衡計量器 従業者10名以上
- (ロ) 銅合金鑄物 従業者5名以上を有する工場
- (ハ) ダイヤモンド工具 全工場
- (ニ) 自転車及び同部品 従業者10名以上
- (ホ) 可鍛鑄鉄、銑鉄鑄物軽合金鑄物又はダイカスト 従業者10名以上
- (ヘ) 繊維機械の部分品又は附属品 従業者10以上

※ 本調査は昭和二十六年四月以降全く相異した形式によつたため、それ以前の調査結果と比較対照することが不可能である。従つて昭和二十六年四月以降昭和二十七年三月まで一カ年間の調査結果である。

第一表 業種別工場数及び生産実績表

産 業 名	工場数	生産金額 (千円)	出荷金額 (千円)	自己消費額 (千円)	昭和27年3月末 在庫金額 (千円)	振付及 工事金額 (千円)	修理及 加工金額 (千円)	他業種 生産金額 (千円)	外註加工 費及購入 部品費 (千円)	原材料、 燃料、動 力費 (千円)
第一次産業	鉄非物	13	89,334	90,043	230	910	—	—	—	—
	銅鉄製造	6	68,380	65,036	3,829	544	—	2,859	3,883	56,048
金属製造業	鑄金造	—	—	—	—	—	—	35	787	48,791
	製造業	3	17,813	16,731	—	1,067	—	—	574	9,420
製造業	工具製造	—	21,787	18,840	—	—	—	435	579	9,568
	ね	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(電気機械を除く)	原金	4	313,296	240,858	38,124	2,7593	405	1,188	131,056	52,709
	農機	—	1,640	1,640	—	—	588	106	235	550
	建設機	3	20,986	20,767	—	2,201	—	—	3,243	9,906
	山風水力運搬	3	94,839	90,301	—	6,105	1,496	—	19,875	16,872
	織維機械	—	305	246	59	—	—	—	36	42
	産業用機械	7	—	—	—	—	—	—	—	—
	シシ事務用品	1	104,980	91,467	10,698	5,222	301	3,691	11,814	33,858
器具製造業	強電	6	9,713,024	9,091,022	766,444	330,910	—	583,261	3,395,689	4,790,548
	輕電	—	6,250	6,250	—	—	659	131	—	1,020
	電氣通信機器	4	309,292	298,986	5,320	61,284	50	546	7,292	35,748
機器製造業	自動車	4	26,055	25,867	—	395	—	1,623	255	11,087
	自轉車、リヤカー、三輪車	3	20,414	20,098	—	417	—	1,222	81	6,337
精密機械	光學・機械	3	21,551	20,690	—	11	—	1,101	1,431	7,147
	度量衡、計量器	5	23,346	23,015	332	29	—	4,674	—	7,047
	その他の機械器具	1	19,411	19,411	—	—	—	1,354	120	7,604
加工專業	43	—	—	—	—	—	103,510	1,716	10,078	
他業種	5	6,906	6,804	—	289	—	374	17,295	5,701	
合計	17	10,879,609	10,148,072	825,036	436,977	3,499	715,254	3,425,643	1,197,217	5,120,019

第二表の1 産 業 別 勞 務 状 況

産 業 名		製 造 部 門			補 助 部 間		
		職 員	勞 務 者	計	職 員	勞 務 者	計
第製 一次 造金 属業	鉄 銅 鑄 造 業	13	693	706	10	31	41
	非 鉄 金 属 鑄 物 製 造 業	9	285	294	4	1	5
	小 計	22	978	1,000	14	32	46
金製 属造 品業	刃 物 手 工 具 製 造 業	8	222	230	—	5	5
	ね ぢ、ば ね "	1	106	107	—	2	2
	小 計	9	328	337	—	7	7
機 械 製 造 業 (電 氣 機 械 を 除 く)	原 動 機 製 造 業	63	1,453	1,516	53	189	242
	農 機 具 "	16	237	253	3	—	33
	建 設、鑛 山、風 水 力 及 び 運 搬 機 械 製 造 業	5	362	367	—	39	39
	織 維 機 械 "	1	14	15	—	1	1
	産 業 用 機 械 "	24	705	729	15	34	49
	ミ シ ン 事 務 用 機 械 "	—	84	84	2	19	21
	機 械 部 品 "	3	135	138	—	2	2
	小 計	112	2,990	3,102	73	284	357
電具 氣製 機造 械器 業	強 電 機 器 製 造 業	4,770	14,865	19,635	2,348	2,374	4,722
	輕 電 機 器 "	7	24	31	—	—	—
	電 氣 通 信 機 器 "	103	1,070	1,173	147	173	320
	小 計	4,880	15,959	20,839	2,495	2,547	5,042
輸器 送具 用製 造機 械業	自 動 車 製 造 業	8	226	234	7	14	21
	産 業 車 輛 "	5	25	30	—	—	—
	自 轉 車、リ ャ カ ー 三 輪 車 "	12	177	189	2	2	4
	小 計	25	428	453	9	16	25
精製 密機 械造 器具 業	光 學 機 械 製 造 業、時 計 "	13	327	340	—	32	32
	度 量 衡 計 量 器 "	6	453	459	—	4	4
	小 計	19	780	799	—	36	36
そ の 他 の 機 械 器 具 製 造 業 加 工 専 業 他 業 種		7	117	124	2	—	2
		125	3,529	3,654	61	120	181
		7	159	166	—	12	12
合 計		5,206	25,268	30,474	2,654	3,054	5,708

※註 第一、二、三、四、半期(昭26.4~27.3)各期末現在における實人員の累計を示す

管 理 部 門			そ の 他 の 業 種			合 計		
職 員	勞 務 者	計	職 員	勞 務 者	計	職 員	勞 務 者	計
114	8	122	—	—	—	137	732	869
31	—	31	—	—	—	44	286	330
145	8	153	—	—	—	181	1,018	1,199
14	1	15	—	—	—	22	228	250
8	—	8	—	—	—	9	108	117
22	1	23	—	—	—	31	336	367
481	82	563	51	201	252	648	1,925	2,573
34	—	34	—	—	—	53	237	290
151	3	154	—	—	—	156	404	560
1	—	1	—	—	—	2	15	17
183	25	208	—	3	3	222	767	989
15	—	15	—	—	—	17	103	120
21	—	21	—	—	—	24	137	161
886	110	996	51	204	255	1,122	3,588	4,710
7,209	1,965	9,174	2,825	4,632	7,457	17,152	23,836	40,988
3	—	3	—	—	—	10	24	34
193	54	247	—	14	14	443	1,311	1,754
7,405	2,019	9,424	2,825	4,646	7,471	17,605	25,171	42,776
36	1	37	—	—	—	51	241	292
3	1	4	—	—	—	8	26	34
25	—	25	—	—	—	39	179	218
64	2	66	—	—	—	98	446	544
22	—	22	—	—	—	35	359	394
43	—	43	—	—	—	49	457	506
65	—	65	—	—	—	84	816	900
15	6	21	—	—	—	24	123	147
216	23	239	1	8	9	403	3,680	4,083
40	—	40	3	101	104	50	272	322
8,858	2,169	11,027	2,880	4,959	7,839	19,598	35,450	55,048

第二表の2 産業別労務状況

産 業 名		労務者期間労働延時間数(時間)		期間給与支拂総額(千円)		期 間 延 支給人員
		常用労務者	臨時労務者	職員及び常 用労務者	臨時労務者	
第製 一 次 金 屬 業	鉄 銅 鑄 造 業	419,000	6,765	13,693	187	2,518
	非鉄金属鑄物製造業	173,294	6,265	6,429	206	943
	小 計	592,294	13,030	20,122	393	3,461
金製 屬 製 品 業	刃物手工工具製造業	144,247	—	2,828	—	746
	ね ぢ、ば ね〃	71,696	21	2,907	70	338
	小 計	215,943	21	5,735	70	1,084
機 械 製 造 業 (電 氣 機 械 を 除 く)	原 動 機 製 造 業	1,013,093	66,144	55,223	1,724	5,075
	農 機 具〃	139,681	7,944	4,611	230	754
	建設及鑛山、風水力運搬 機械製造業	284,555	9,739	19,439	494	1,740
	織 維 機 械 製 造 業	11,382	—	377	—	51
	産 業 用 機 械〃	657,790	36,287	25,408	996	2,904
	ミシン及事務用機械〃	62,938	—	1,519	—	393
	機 械 部 品〃	80,573	—	904	—	454
	小 計	2,250,012	120,114	107,481	3,444	11,371
電器 具 製 造 業 機 械 業	強電機器製造業	16,338,628	869,758	1,773,963	30,796	122,962
	軽電機器〃	20,469	—	738	—	99
	電気通信機器〃	707,388	10,701	46,415	49,593	5,221
	小 計	17,066,485	880,459	1,821,116	80,389	128,282
輪 送 用 機 械 製 造 業	自 動 車 製 造 業	169,693	—	5,138	—	887
	産 業 車 輛〃	18,144	—	773	—	102
	自轉車、リヤカー、三輪 車〃	122,646	—	3,002	—	681
	小 計	310,483	—	8,913	—	1,670
精 具 製 造 業 機 械 器	{ 光 學 機 械 〃 } { 時 計 〃 }	217,593	—	5,347	—	1,071
	度 量 衡 計 量 器〃	235,659	13,036	6,277	180	1,523
	小 計	453,252	13,036	11,624	180	2,594
そ の 他 の 機 械 器 具 製 造 業 加 工 専 業 他 業 種		89,233	11,067	2,634	430	434
		2,286,948	16,097	63,781	486	12,177
		176,457	—	5,153	—	940
合 計	21,064,926	1,053,724	2,046,559	85,392	162,013	

第三表 1人1月当りの平均労働時間及び給与額

産 業 名		常用勞務者月 間延時間 (時)	職員及常用勞務 者月間給與 額 円	職員及び常用勞 務者月間支給人 (人)
第製 一 次 造 金 屬 業	鉄 鋼 鑄 造 業	190	5,438	209
	非鉄金屬鑄物製造業	201	6,817	78
	小 計 (平均)	193	5,813	288
金製 屬 製 品 業	刃物手工具製造業	210	3,790	62
	ね じ、ば ね 製 造 業	221	8,605	28
	小 計 (平均)	219	5,290	90
機 械 製 造 業 (電 氣 機 械 を 除 く)	原 動 機 製 造 業	175	10,881	442
	農 機 具 //	196	6,115	62
	建設、鑛山、風水力及運搬 機械 //	233	11,171	145
	織 維 機 械 製 造 業	252	7,392	4
	産 業 用 機 械 //	285	8,749	242
	ミ シ ン、事 務 用 機 械 //	263	3,865	32
	機 械 部 品 //	196	4,427	37
	小 計 (平均)	209	9,452	947
電製 氣 機 械 器 具 業	強 電 機 器 製 造	228	14,426	10,246
	業 輕 電 氣 //	284	7,454	8
	電 氣 通 信 機 器 //	146	8,890	435
	小 計 (平均)	222	14,196	10,690
輸 送 用 機 械 器 具 業	自 動 車 製 造 業	234	5,792	73
	産 業 車 輛 //	232	7,578	85
	自 轉 車、リヤカー、三輪 車 //	228	4,408	56
	小 計 (平均)	232	5,337	139
精製 密 機 械 器 具 業	{ 光 學 機 械 製 造 業 } 時 計 //	202	4,992	89
	度 量 衡 計 量 器 //	171	4,121	126
	小 計 (平均)	151	4,481	216
そ の 他 の 機 械 器 具 製 造 業	加 工 専 業	241	6,069	36
	他 業 種	207	5,237	1,014
		216	5,481	69
合 計 (平均)		198	12,632	13,501

※備考 1. 光学機械と時計製造業は少数のため合算して計上した。
2. 各中分類の小計の平均及び合計の平均は産業別勞務狀況(その二)より算出したものである。

昭和28年1月度

織 維 部 門

(1) 工場、勞務者及び設備運轉狀況

部門別	業種別	工場 數			勞 務 者				設 備								
		全工場	操業	操業度	男	女	計	月間作業時間	機 種	單位	總數	可能	實動	動率%			
	總 計	444	259	58.3	363	1,299	1,662	288,850									
紡 績	屑 紡 績								計	錘	56,824	40,376	18,248	45.2			
		12	7	58.3	30	99	129	21,121	リ	〃	2,616	2,616	840	32.1			
									和	紡 機	〃	54,208	37,760	17,408	46.1		
織 物	計	388	218	56.2	154	619	773	139,065	計	合	1,883	1,788	696	38.9			
	綿織物	23	11	47.8	37	126	163	32,286	廣	巾	〃	550	506	107	21.1		
	絹織物	338	196	58.0	96	414	510	90,358	並	巾	〃	298	297	69	23.2		
	層織物	27	11	40.7	21	79	100	16,421	小	巾	〃	382	351	183	52.1		
									手	織 機	〃	653	634	337	53.2		
製 品	メリヤス製品								計	合	467	334	103	30.8			
		12	12	100.0	43	65	108	18,974	丸	編	〃	45	26	7	26.9		
										靴	下	〃	85	68	25	36.8	
										手	袋	〃	177	165	67	40.6	
										横	編	〃	160	75	4	5.3	
	二次メリヤス製品	1	1	100.0	X	X	X	X	ミ	シ	ン	合	X	X	X	X	
製 品	雜織製品								燃	糸 機	錘	1,969	1,961	527	26.9		
		5	5	100.0	11	27	38	5,835	計	〃	291	291	19	6.5			
									手	動製網機	〃	268	268	16	6.0		
									動	力製網機	〃	23	23	3	13.0		
製 品	縫製品								裁	斷 機	合	29	22	13	59.1		
		22	12	54.5	67	468	535	88,370	ミ	シ	ン	計	〃	1,117	851	297	34.9
									動	力ミシン	〃	837	602	280	46.5		
								足	踏ミシン	〃	280	249	17	6.8			
そ の 他	製綿及び衛生材料	3	3	100.0	58	21	79	15,485	梳	廻 綿 機	合	11	11	7	63.6		
									廻	切 機	〃	26	26	17	65.4		
	麻 網	1	1	100.0	X	X	X	X	紡	機	錘	X	X	X	X		

註 Xはゴジック体の個所に加算した。

(2) 生 産 状 況

部門別	品 目 別	單 位	生 産 高			引 渡 高			月 度 末 在 庫 高		
			当月度	前月度	前月100対比	当月度	前月度	前月100対比	當月度	前月度	前月100対比
紡 績	計 綿 紡 績 落 特 和	封 度 〃 〃 〃	21,754	30,700	71	22,145	32,138	69	5,314	5,745	93
			7,100	15,000		7,100	15,000		100	100	
			—	—		—	—		95	95	
			14,654	15,700		15,045	16,838		5,119	5,550	

(2) 生産状況(続)

部門別	品目別	単位	生産高			引渡高			月末在庫高		
			當月度	前月度	前月100対比	當月度	前月度	前月100対比	當月度	前月度	前月100対比
織物	計	平方碼	186,418	159,171	117	192,702	196,211	98	162,923	169,207	96
	綿織物	〃	115,166	82,910		124,833	110,217		86,731	96,398	
	絹織物	〃	11,695	9,594		9,370	6,361		8,970	6,645	
	絹紡織物	〃	15,267	17,976		12,938	14,067		14,651	12,322	
	和紡織物	〃	28,484	34,220		32,062	46,288		43,133	46,711	
	合成纖維織物	〃	15,806	14,471		12,686	16,107		6,617	3,497	
麻織物	〃	—	—	813	3,171	2,821	3,634				
製	計	打	6,674	6,654	100	6,303	7,175	88	3,631	3,260	111
	手袋	〃	3,727	3,672		2,920	3,980		1,623	816	
	靴下	〃	2,051	1,749		2,325	1,900		1,795	2,069	
	肌着	〃	856	1,174		1,017	1,215		170	331	
	その他	〃	40	59		41	80		43	44	
メリヤス生地	封度	3,610	5,230	69	4,131	5,754	72	3,012	3,533	85	
雑織維製品	計	封度	3,219	4,041	80	7,885	8,276	95	6,217	5,365	116
	漁網	〃	2,419	3,041		4,145	5,187		3,897	4,055	
	漁具糸	〃	800	1,000		3,740	3,089		2,320	1,310	
縫製品	計	点	1,696	3,690	53	1,606	3,820	46	1,165	1,075	117
	作業服	〃	367	143		168	147		319	120	
	制服	〃	3,859	9,916		3,859	9,916		10	10	
	乳児及子供服	〃	548	2,756		624	3,129		397	473	
	既成服	〃	4,410	9,868		4,474	9,811		762	826	
	布帛肌着	〃	4,288	4,048		3,105	5,494		6,678	5,495	
その他	〃	1,058	—	1,036	350	22	—				
その他	麻絹	封度	X	X	X	X	X	X	X	X	
	製綿及衛生材料	封度	135,673	125,043	109	143,743	116,550	123	17,230	25,300	68

註 縫製品中、学校服、作業服、制服、乳児及子供服、既成服は1着2点として換算した。

(3) 生産の分析

業種別	単位	一工場当り生産高		1労働者当り生産高		業種別	単位	一工場当り生産高		1労働者当り生産高	
		当月	前月	当月	前月			当月	前月	当月	前月
屑紡績	封度	3,108	4,386	169	246	屑織物	平方碼	2,589	2,140	285	290
綿織物	平方碼	10,470	6,909	707	488	メリヤス製品	打	513	512	45	44
絹、絹紡織物	〃	138	147	53	56	製綿	封度	45,224	41,681	1,717	1,624

雜 貨 部 門

昭和28年1月度分

業 種	区 分			單 位	工 場 數			生 産				出 荷 數 量			
					對 象	操 業	休 止	數 量	前 月 對 比	金 額 円	前 月 對 比	輸 出	前 月 對 比	國 内	前 月 對 比
	製 品 名	製 品 名	製 品 名												
玩 具	木 製 玩 具	紙 製 玩 具	金 屬 玩 具	個	4	4	—	50	166	15,000	166	—	—	50	166
	金 屬 玩 具	—	—	〃	4	4	—	41,268	128	1,203,255	78	35,112	163	6,156	57
革 靴	男 子 靴	女 子 靴	靴 他	足	5	5	—	161	74	—	—	—	—	141	63
	—	—	—	〃	5	5	—	147	155	—	—	—	—	126	117
	—	—	—	〃	5	5	—	12	60	—	—	—	—	8	44
漆	食 器 屬 製 他	金 木 屬 製 他	—	個	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	容 器 屬 製 他	金 木 屬 製 他	—	〃	13	11	2	621	148	85,340	185	—	—	621	148
器	藝 術 品 屬 製 他	金 木 屬 製 他	—	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	食 卓 子 類 盆 類 膳 類	金 木 屬 製 他	—	〃	13	11	2	870	117	177,800	133	—	—	870	117
金 洋 食 器	ス フ ナ	プ オ イ	—	打	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	〃	1	1	—	X	—	X	—	—	—	X	—
陶 磁 器	電 氣 用 品	飲 食 玩 具	置 物 の 他 品	珪	25	18	7	22,999	87	8,046,793	84	—	—	22,999	87
	—	—	—	〃	25	18	7	14,470	56	262,500	56	—	—	20,090	79
	—	—	—	〃	25	18	7	145,407	91	999,318	55	—	—	18,469	72
	—	—	—	〃	25	18	7	6,800	72	7,300	80	—	—	7,010	72
赤 煉 瓦	—	—	珪	5	2	3	X	—	X	—	—	—	X	—	

註 { 前月繰此は前月を100とする。
 製品別の工場数は延工場である。
 調査対象工場は…漆器、金属洋食器、赤煉瓦は全部
 玩具、陶磁器は5人以上の従業者を有する工場
 革靴は3人以上の従業者を有する工場である。

機 械 鑄 物 部 門

昭和28年1月分

製 品 名	工 場 數		月 間 生 産 高 (kg)	前 月 100 對 比	月 間 出 荷 額		月 末 在 庫 高	前 月 100 對 比
	對 象	操 業			數 量 (kg)	金 額 (千円)		
銑 鉄 鑄 物	11	11	94,532	77	88,316	5,630	16,703	79
製 品 名	工 場 數		月 間 生 産 高 (kg)	前 月 100 對 比	月 間 出 荷 額		月 末 在 庫 高	前 月 100 對 比
鋼 合 金 鑄 物	8	8	15,603	98	15,068	5,127	1,649	143

※本表の工場数は下記の定義に基づいたものである。銑鉄鑄物を主として製造する場合は従業者10名以上、鋼合金鑄物を主として製造する場合は従業者5名以上を有する工場が対象となっている。