

昭和39年の鉱工業生産動向

はじめに

この資料は、県統計課で作成している昭和35年基準茨城県工業生産指数によつて、昭和39年における本県の工業生産の動向をまとめたものであります。

工業生産指数は、数ある経済指標のなかでも重要な位置を占め、景気動向を早期には握る資料として活用されています。現行指数は35年を基準とし、付加価値額をウェイトとする加重平均法により算出されていますが、季節的変動があるため、原指数による動向は握は適切でないため、今回35年以降の鉱工業総合についてのみ季節修正を行いました。

季節修正指数による全国総合と本県との月別の生産動向を比べてみると、全国総合のなだらかな上昇曲線に対し、本県の場合は曲折がありますが、傾向としては全国総合に近いものとなつております。このことは四半期別指数でみると明らかであります。前述の曲折は県内鉱工業に占める大企業のウェイトが非常に大きいため、この大企業の動きが強くあらわれるためではないかと思われます。

指数内容の分析には、不十分な点が多いと存じますが、県内工業界における生産の動向をは握られ、各種施策の立案あるいは企業経営の資料として御活用いただければ幸いです。

概況

国際収支の改善をはかるため、昭和38年末から戦後4年目の金融引締めに入つたわ国の経済は、鉱工業生産の引き続き上昇などもあつて、経済全体としては拡大を示した。しかし39年秋口以降企業の倒産が記録的に増加し、企業収益の低下が表面化したため、にわかに不況感が強くなった。

一方、引締めの目的である国際収支の改善は、海外市場の好調による輸出の伸長などから、ほぼ達成されるに至つたので、39年12月に預金準備率の引下げ、40年1月に法定歩合1厘引下げが行なわれ、引締めは緩和された。

このような環境のなかで、本県の鉱工業生産は、39年平均指数で164.0と前年に比べ16.1%の上昇を示した。この上昇率は、第1表にみられるように、39年と同じく金融引締めの年であつた29年が12.8%減、33年が12.9%増、37年が0.2%減であつたのに比べて極めて高いものであつたわけである。全国総合と比較してみると、前3回は高かつた上昇率を示したのに対して、今回は全国総合を

わずかに下回つた程度ではほぼ全国なみの生産増加が行なわれたといえる。

季節修正を加えた四半期別指数によつて年間の推移をみると、第1図にみられるように、年間を通じて上昇を続けたのであるが、対前期上昇率でみると、第2図に示すように、1～3月期の6.5%増が最高で、4～6期2%増と低落し、7～9月期5.8%増と持直したものの1～3月期に及ばず、10～12月期には5.3%と更に下回つており、年間を通じて上昇率は低下傾向を示したわけである。このことは、40年1～3月期の低落からみて、引締めが次第に浸透しつつあつたものといえよう。

第1表 鉱工業生産指数の推移

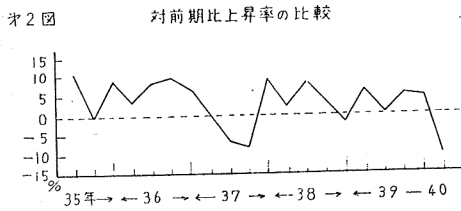
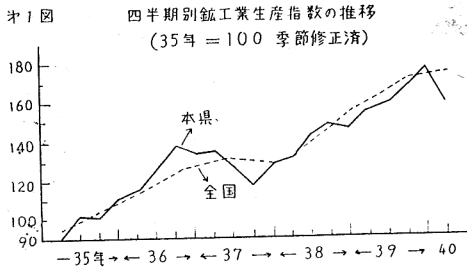
(35年=100)

年次別	指 数		対前年比上昇率(%)	
	本 県	全 国	本 県	全 国
26年	38.0	30.8	—	—
27	46.9	33.0	23.4	7.1
28	53.2	40.3	13.4	22.1
29	46.4	43.7	△12.8	8.4
30	38.0	47.0	△18.1	7.6
31	43.8	57.5	15.3	22.3
32	59.5	67.9	35.8	18.1
33	67.2	66.7	12.9	△1.8
34	86.2	80.1	28.3	20.1
35	100.0	100.0	16.0	24.8
36	126.6	119.4	26.6	19.4
37	126.3	129.3	△0.2	8.3
38	141.2	142.3	11.8	10.1
39	164.0	166.8	16.1	17.2

2 産業別の動向

鉱業と製造業に大別してみると、製造業は38年に比べ17.3%の上昇で鉱工業総合を上回り、鉱業はわずかに4%の増加にすぎない。これは、製造業では非鉄金属工業が44.1%、鉄鋼業26.5%、電気機械工業24.9%と目立って上昇したが、鉱業では非金属鉱業が32.8%と増加したが、ウェイトの高い石炭鉱業が3.2%の上昇にとどまつたためである。

鉱工業総合での16.1%の上昇に寄与した割合（上昇寄与率）でみると、製造業が9割以上を占め、製造業のなかでは非鉄金属工業が68.9%となつているのに、鉄鋼業は6.8%、電気機械工業は6.6%にすぎず、上昇の主因は

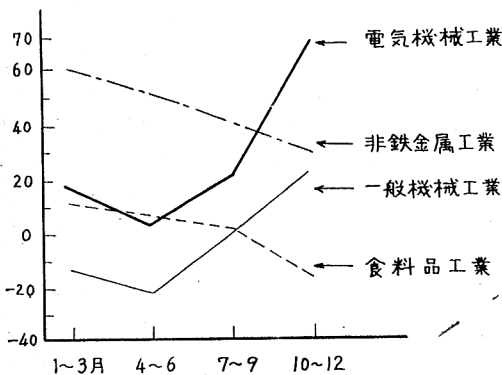


非鉄金属工業の増加にあつたわけである。

これを38年の上昇寄与率と比較してみると、非鉄金属工業は倍以上の上昇であるのに、電気機械などの機械工業全体では逆に半分以下になつており、特に一般機械の減少が目立つている。

四半期別の前年同期に対する上昇率をみると、非鉄金属工業は圧倒的な高率を示している。しかし、年間の傾向としては、1~3月期の61.2%から10~12月期の29.4%まで減少傾向を示したのに、電気機械工業は7~9月期まで17.3%、2.9%、21.3%と推移したが、10~12月期に70.4%と急増し対照的である。また、一般機械工業は電気機械工業と同様の傾向を示したが、7~9月期の0.1%増を境に前半は13.3%、22.1%の減少、10~12月期22.6%の増加であるため、年平均では6.3%の減少となつている。食料品工業は、7~9月期に0.5%の増加で前半は10.6%、7.0%と増加したが傾向としては減少

オ3図 主要工業別前年同期比上年率比較 (39年)



をみせており、10~12月期に16.7%減と急落している。

ここで、生産指数からみた産業構成の変化をながめてみると、機械工業全体では37年以降やや減少気味であるが、これは一般機械、電気機械などが停滞傾向にあるためである。ただ、輸送機械、精密機械などは割合では大きく伸びているが、これは誘致工場の操業が加わつたためである。一方、非鉄金属工業、鉄鋼業などは上昇傾向を示し、化学工業、石油石炭製品などは減少傾向をみせているが、これを合せた重化学工業全体では上昇しており反対に窯業以下を合わせた軽工業では減少し、また、鉱業も同じような傾向となつている。これを要約すると、本県の鉱工業は重化学工業特に非鉄金属工業の比重が増大しつつあるといえよう。

3 品目別の動き

製造業のなかで、ウエイトの大きい非鉄金属、電気機械、一般機械および食料品の4工業について、品目別に38年に比べ生産の増加減少が目立つたものをひろつてみると、

(1) 非鉄金属工業では

伸銅品、電線ケーブルなどが58.1%、49.3%と大きく増加したが電気銅は8.7%の増加にとどまつている。

(2) 電気機械工業では

無線応用装置が2倍以上の増加となつたほか、直流電動機(95.0%)、直流発電機(78.3%)、工業計器(62.3%)、開閉制御装置(43.6%)などがこれに次いで大きい。一方、水車発電機、タービン発電機などは32.4%、22.9%の減少となつている。また、電気洗たく機は31.8%の増加となつたが、扇風機、電気掃除機などは減少した。

(3) 一般機械工業では

鉄構物が20倍以上、圧延機械が4倍と大きく増加したが、鉄構物の伸びは新規工場の操業開始によるものである。このほか、エレベーター(49.5%)、作業工具(26.8%)などの伸びが大きかつたが、タービン類、建設用機械、農耕用機械などは減少した。

(4) 食料品工業では

牛乳、バターが27.2%、25.1%とそれぞれ増加したが、酒類、調味料などは増減まちまちであつた。



昭和35年基準茨城県鉱工業生産指数

(付加価
ウエイト)

項目	産業 総合	公益 事業	電力	ガス	鉱工業	鉱業	石炭 鉱業	金属 鉱業	金属鉱業内訳					
									金鉱	銀鉱	銅鉱	硫化鉄	砂鉄	タングステン
ウエイト	100.00	0.60	79.90	20.10	99.40	11.42	70.92	25.69	2.52	0.58	51.15	42.36	1.83	1.56
5年平均	126.5	96.9	90.8	120.9	126.6	102.9	101.8	103.8	115.6	109.5	104.1	97.5	193.6	128.8
10年平均	126.1	97.2	90.8	123.0	126.3	103.5	99.1	112.6	116.6	104.5	111.5	112.7	130.5	140.2
15年平均	140.8	84.1	74.1	125.4	141.2	105.8	101.8	113.9	110.6	106.2	114.1	115.4	146.4	40.2
20年平均	163.5	104.1	95.9	136.6	164.0	110.0	105.1	113.9	104.8	104.7	114.3	117.2	140.8	0

産業	非金属鉱業内訳		製造業	鉄鋼業	鉄鋼業内訳					非鉄金属 属工業	非鉄金属			
	石灰石	砕石			鍛鋼	鋳鋼	粗鋼	鍛工品	鋳鉄 鋳物		精金	精銀	電気銅	伸銅品
3.39	69.33	30.67	88.58	2.92	66.80	21.86	0.54	1.07	9.73	17.21	0.73	0.24	13.48	0.12
120.1	96.6	173.0	129.7	128.5	126.4	136.8	107.6	124.5	126.0	140.2	111.6	120.5	116.4	125.4
124.8	105.9	172.6	129.3	128.5	122.4	151.2	92.4	95.2	124.6	107.9	120.1	132.1	105.8	138.8
139.5	108.9	208.5	145.7	133.8	131.7	151.3	95.6	132.8	112.0	138.8	145.8	152.9	108.5	136.6
165.2	125.7	320.0	170.9	169.3	174.8	176.6	96.4	149.1	118.7	200.0	141.6	175.3	118.0	215.9

工業内訳	一般		一般機											
	銅合金 物	ダイカ スト	機械	ボイ ラー	蒸気タ ービン	水力タ ービン	内燃 機関	せん 孔機	さく 岩機	金属工 作機	圧延 機械	鉄鋼用 ロール	ポンプ	エレベ ーター
84.80	0.54	0.09	104.7	4.85	26.25	16.16	0.49	0.23	0.16	0.50	7.04	3.19	0.63	2.18
144.4	117.7	157.4	155.8	19.0	161.9	163.2	31.3	121.9	131.5	188.0	90.9	132.7	181.6	142.4
106.1	94.1	144.1	145.7	20.8	157.5	134.2	18.7	27.4	101.6	207.6	75.1	145.1	107.7	183.5
143.5	75.1	199.8	169.2	8.4	227.0	266.6	0	38.5	47.1	170.8	18.4	182.8	126.5	269.4
214.3	88.0	246.3	158.5	10.0	194.7	155.7	0	25.8	7.5	184.1	87.6	166.9	142.4	402.8

機械内訳	機械内訳													電気 機械
	化学 機械	耕墾用 機	栽培用 器	その他 の農機	製材及 び木工 機	印刷製 本機械	特殊鋼 切削工 具	超硬 工具	作業 工具	つま まき ばね	線ば ね	バルブ コック	鉄構 造物	
1.37	0.86	1.51	0.17	1.50	0.92	1.91	26.28	0.22	0.35	0.06	0.27	2.06	0.84	27.99
50.0	153.0	143.7	44.6	63.9	96.8	110.1	222.1	77.6	138.3	103.8	156.0	137.5	153.0	143.8
0	40.6	198.5	123.9	15.3	117.5	129.8	199.5	90.1	178.6	64.5	139.2	182.5	70.5	141.7
0	70.9	240.1	8.8	0	137.3	185.2	162.5	4.6	164.3	212.8	140.4	159.3	32.9	145.1
9.6	27.8	213.0	2.1	0	126.5	190.2	148.8	3.4	208.3	234.8	175.1	190.2	856.4	181.2

電流	電気機械内訳													
	交流 電動機	直流 発電機	水車 発電機	ター ビン 発電機	変圧 器	開閉 制御 装置	電熱 用品	扇風 器	電気 せん たく 機	電 気 掃 除 機	家庭 用 井 戸 ポン プ	内燃 機 関 の 電 装 品	電気 計器	電気 測定器
8.39	2.27	3.95	4.38	1.80	1.12	42.64	1.35	2.16	4.42	2.17	1.49	22.52	0.11	0.14
144.1	237.1	81.6	147.5	850.1	135.5	122.3	210.5	146.6	163.6	179.6	150.3	118.1	78.7	122.3
167.5	188.5	97.8	85.1	770.8	155.3	114.8	67.3	208.8	173.6	165.0	133.1	130.7	93.8	185.0
104.1	147.0	37.2	157.1	809.7	120.6	138.1	0	271.0	197.3	209.6	142.1	130.0	85.3	82.8
203.0	140.3	66.3	106.2	624.4	100.4	198.3	0	243.4	260.0	208.7	146.5	139.5	88.6	106.0

(続)

		輸送機械	輸送機械内訳			精密機械	精密機械内訳					窯業	窯業	
工業計	無線応用装置		自動車部品	産業用機関車	運搬車両		時計	光学機械器具	ばかり	機械的測定機	試験機		セメント	ガラス製品
0.57	0.52	2.38	51.80	2.22	45.98	0.83	24.66	44.87	14.96	9.27	6.24	4.95	91.20	3.12
37.3	118.7	193.6	245.6	133.3	138.0	155.5	120.0	186.7	123.3	127.8	188.9	100.3	99.6	118.3
78.0	260.3	215.1	283.3	50.0	146.3	653.3	1,133.8	726.7	222.1	90.0	97.2	98.8	97.3	140.5
74.5	97.9	266.7	362.8	216.7	160.7	1,064.8	1,669.5	1,339.1	221.3	154.0	75.0	100.7	100.8	138.3
121.0	199.1	318.0	442.1	8.3	193.1	1,260.0	1,803.8	1,710.0	156.4	208.0	80.6	120.7	123.6	130.5

内訳			化学工業	化学工業内訳						石油石炭製品内訳	皮革工業	皮革工業		
陶磁器	耐火レンガ	石灰		複合肥料	硫酸	高圧ガス	活性炭	エチルアルコール	塗料				炭製品	コークス
1.34	3.26	1.08	2.58	1.00	3.81	12.46	0.33	8.32	74.08	0.28	18.50	81.50	0.14	95.83
113.1	95.3	107.1	107.0	103.1	113.1	121.4	120.1	91.9	106.0	96.2	107.2	93.8	117.9	117.4
106.2	103.8	94.4	90.8	112.9	115.5	114.7	132.0	94.7	84.6	94.5	89.2	95.7	172.1	173.5
124.9	59.7	79.7	94.3	138.7	120.3	109.6	158.4	100.5	88.8	77.5	30.3	88.3	220.3	224.2
70.7	56.2	103.8	97.2	119.3	122.4	99.6	209.9	102.3	94.1	70.0	0	85.9	255.8	262.0

業内訳	紙工業	紙パルプ内訳			繊維工業	繊維工業内訳								製材業
		製紙	紙板	洋紙		生糸	綿織物	絹織物	人絹織物	メリヤス	縫製品(既製服)	縫製品(下着)	製綿	
4.17	1.43	89.31	2.63	8.06	2.31	26.44	6.13	10.68	6.83	29.27	6.49	13.78	0.38	3.9
129.4	120.5	116.6	204.4	135.7	142.3	116.8	108.5	109.8	79.5	216.8	120.9	114.9	98.0	106.5
132.9	149.7	123.1	890.6	202.8	165.2	130.4	119.5	128.5	23.5	270.7	153.9	134.6	92.3	112.4
132.2	162.2	122.7	1,224.1	240.5	176.7	124.0	133.0	126.9	22.5	308.6	196.3	126.8	47.5	108.1
116.9	175.4	131.4	1,282.0	291.6	144.7	131.7	122.1	123.6	7.3	199.4	242.3	104.3	23.0	125.2

製材業内訳	食料品工業	食料品工業内訳							たばこ工業	たばこ工業内訳		その他工業	その他	
		牛乳	バター	味噌	醤油	清酒	焼酎	小麦粉		いこい	みどり		金属製がん具	金属製洋食器
100.00	104.4	4.21	0.06	5.55	11.89	38.72	18.94	20.65	7.13	13.97	86.03	4.98	4.07	0.5
106.8	105.9	131.7	187.4	103.8	96.7	107.7	111.5	100.0	81.8	98.3	79.1	130.2	102.7	44.4
112.6	119.0	155.9	242.9	98.3	93.3	141.4	109.2	93.9	74.0	118.9	66.7	114.2	129.7	38.1
108.0	122.7	185.5	225.0	107.0	92.4	143.8	108.2	104.2	72.0	166.6	56.7	162.2	104.5	20.5
128.2	126.2	235.9	281.5	107.8	86.7	152.0	96.8	107.1	56.9	205.3	31.1	169.6	55.7	72.5

他の工業内訳			
コンクリートブロック	厚型スレート	ヒューム管	わら工品
10.95	3.52	77.23	3.68
113.5	142.3	135.2	106.3
125.6	141.0	114.1	51.8
119.5	141.2	179.6	30.2
133.5	143.9	184.6	6.2