

I 調査結果の概要

調査結果の概要

1 概況

我が国経済の構造変化は円高、輸入急増等に伴って、急激に変化している。とりわけ、製造業における多角化、ソフト化及び国際化の進展は著しい。このような状況で実施した本県の工業統計の結果は、次のとおりである。

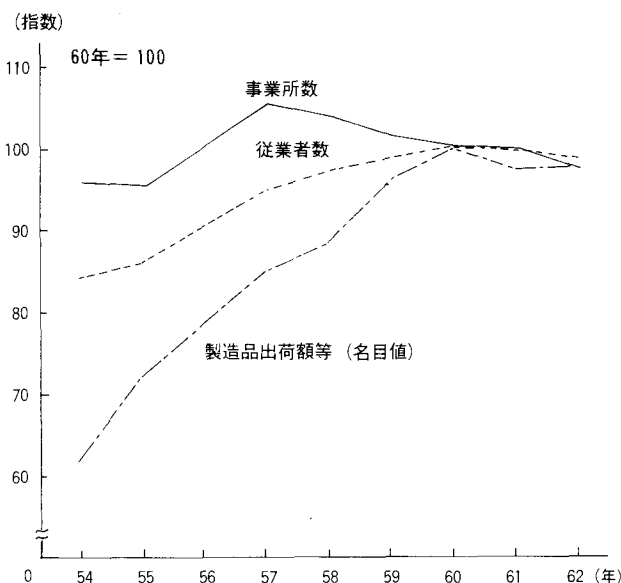
事業所数は8,053事業所で、前年に比べ183事業所（2.2%）減と、5年続いたの減少となった。

従業者数は91,033人で、前年に比べ1,058人（1.1%）減と、2年連続の減少となった。

また、製造品出荷額等は1兆9,038億円で、前年に比べ62億円（0.3%）増と、過去40年来増加し昨年一時減少となったがプラスに転じた。

従業者30人以上の事業所についての指標をみると、生産額は1兆3,999億円で、前年に比べ196億円（1.4%）の増加、付加価値額は5,269億円で、前年に比べ134億円（2.6%）増加した。

第1図 奈良県の工業推移



(注)56年は従業者規模が4人以上の調査であったため、推計値である。

第1表 主要指標

項目		単位	60年	61年	62年	対前年比 62/61(%)
全事業所	事業所数	一	8,262	8,236	8,053	△ 2.2
	従業者数	人	92,358	92,091	91,033	△ 1.1
	製造品出荷額等 現金給与総額	万円	194,631,965	189,761,590	190,377,668	0.3
		万円	24,559,236	25,251,611	25,292,491	0.2
従業者事 30人業 以上所	生産額	万円	143,389,907	138,025,384	139,986,184	1.4
	付加価値額	万円	55,208,210	51,350,779	52,691,219	2.6
	在庫投資額	万円	366,763	△ 65,915	1,136,520	—
	設備投資額	万円	6,134,380	6,117,966	4,667,377	△ 23.7

2 事業所

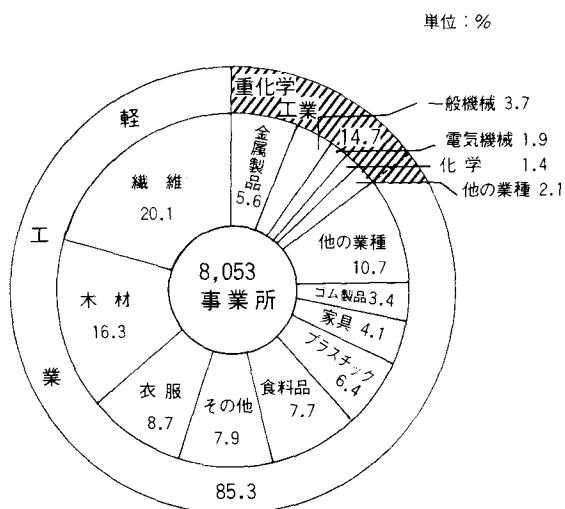
第2図 事業所数の構成比

事業所数は8,053事業所で、前年に比べ183事業所（2.2%）減少した。

(1) 業種別の状況

前年と比較して増加したのは、電気機械7事業所、出版印刷7事業所、鉄鋼2事業所の3業種で、逆に減少したのは、衣服37事業所、木材18事業所、ゴム製品17事業所、なめし革17事業所等16業種であった。

次に構成比をみると、繊維が1,620事業所で最も多く全体の20.1%を占め、次いで木材1,313事業所（構成比16.3%）、衣服702事業所（同8.7%）、その他635事業所（同7.9%）、食料品618事業所（同7.7%）の順で昨年と同様この5業種で全体の60%強を占めている。



(2) 従業者規模別の状況

小規模層（1～29人）は7,642事業所（構成比94.9%）、で前年に比べ173事業所減少した。

増加したのは、出版印刷、プラスチック、一般機械など6業種あるが、その他（42事業所減）、衣服（34事業所減）、木材（19事業所減）、なめし革（18事業所減）など15事業所が減少した。

また、中規模層（30～299人）及び大規模層（300人以上）は、10事業所減少した。

(3) 市町村別、地域別の状況

市町村別では、大和高田市が697事業所で第1位、次いで橿原市646事業所、桜井市593事業所、奈良市547事業所、御所市394事業所で奈良市以外は減少した。

地域別では、大和平野地域が6,171事業所で全体の77%を占めている。10年前（昭和52年）と比較すると、大和高原地域が著しく増加している。

大和平野地域

奈良市・大和高田市・大和郡山市・天理市・橿原市・桜井市・御所市・生駒市・平群町・三郷町・斑鳩町・安堵町・川西町・三宅町・田原本町・高取町・明日香村・新庄町・当麻町・香芝町・上牧町・王寺町・広陵町・河合町

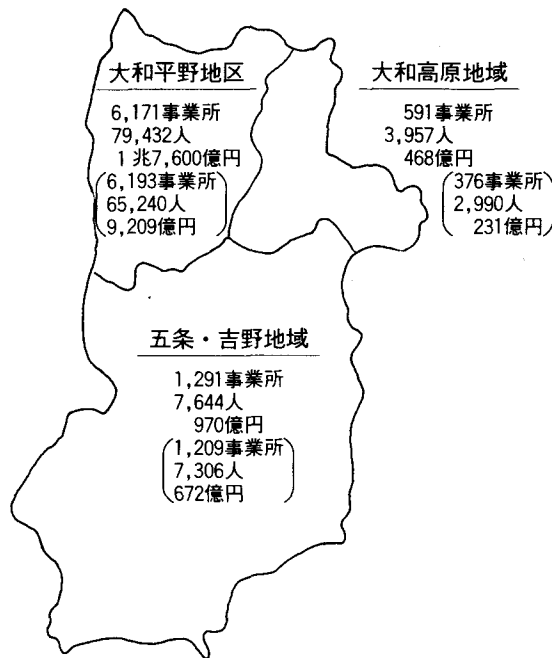
大和高原地域

月ヶ瀬村・都祁村・山添村・大宇陀町・菟田野町・榛原町・室生村・曾爾村・御杖村

五条・吉野地域

五条市・吉野町・大淀町・下市町・黒滝村・西吉野村・天川村・野迫川村・大塔村・十津川村・下北山村・上北山村・川上村・東吉野村

第3図 地域別事業所数、従業者数、出荷額等



()内は昭和52年数値

第2表 事業所数、従業者数、出荷額等の上位5市町村

順位	事業所数		従業者数		出荷額等	
1	大和高田市	697事業所	大和郡山市	15,915人	大和郡山市	6,379億円
2	橿原市	646 //	奈良市	8,692 //	奈良市	2,063 //
3	桜井市	593 //	大和高田市	7,121 //	橿原市	1,321 //
4	奈良市	547 //	橿原市	6,698 //	天理市	1,197 //
5	御所市	394 //	天理市	6,362 //	大和高田市	987 //

3 従業者数

従業者数は91,033人で、前年に比べ1,058人（1.1%）減少した。

(1) 業種別の状況

前年と比較して増加したのは、電気機械3,959人（40.8%）、繊維254人（1.8%）、食料品190人（3.0%）、木材102人（1.5%）、鉄鋼66人（9.2%）など9業種で、逆に減少したのは、一般機械3,390人（33.6%）、その他466人（9.4%）、化学296人（10.6%）、パルプ・紙291人（14.2%）、プラスチック231人（3.5%）など13業種であった。

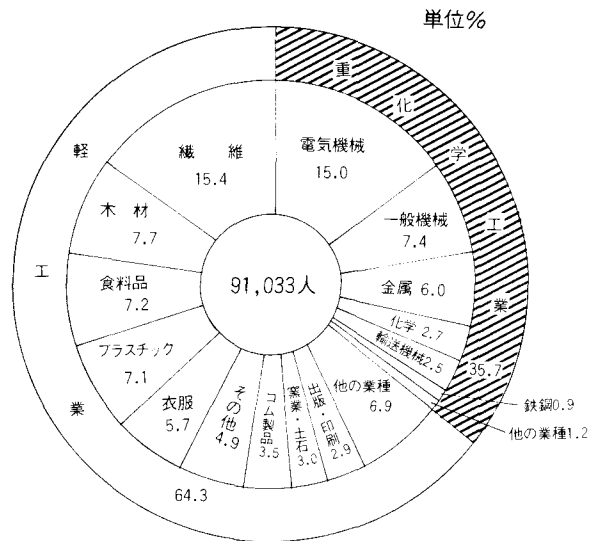
次に構成比をみると、相変わらず繊維が14,042人と最も多く、全体の15.4%を占め、以下電気機械13,668人（構成比15.0%）、木材7,017人（同7.7%）、一般機械6,699人（同7.4%）、食料品6,581人（同7.2%）となっている。

(2) 従業者規模別の状況

小規模層（1～29人）は45,478人（構成比49.9%）、中規模層（30～299人）は29,451人（同32.4%）、大規模層（300人以上）は16,104人（同17.7%）で、小規模層は204人、中規模層は738人、大規模層は116人それぞれ減少した。

(3) 市町村別、地域別の状況

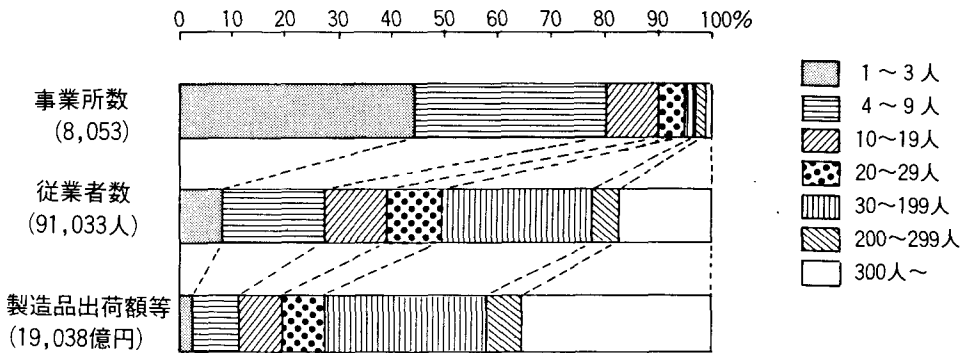
第4図 従業者数の構成比



市町村別の順位は、前年と同じで第1位大和郡山市15,915人、第2位奈良市8,692人、第3位大和高田市7,121人、第4位橿原市6,698人、第5位天理市6,362人であった。

地域別では、大和平野地域で79,432人が就業しており、全体の87.3%を占めている。

第5図 従業者規模別構成比 (昭和62年)



4 製造品出荷額等

製造品出荷額等は1兆9,038億円で、前年に比べ62億円(0.3%)増加した。

(1) 業種別の状況

前年と比較して増加したのは、電気機械2,385億円(90.2%)、木材126億円(11.2%)、鉄鋼113億円(43.9%)、ゴム製品43億円(9.2%)など10業種で、逆に減少したのは、一般機械2,269億円(62.4%)、金属108億円(8.7%)、衣服89億円(15.9%)、パルプ・紙85億円(20.6%)、化学45億円(9.3%)、プラスチック44億円(4.1%)など12業種であった。

次に構成比をみると、電気機械が5,029億円でも最も多く26.4%を占め、以下繊維1,962億円(構成比10.3%)、食料品1,559億円(同8.2%)、一般機械1,367億円(同7.2%)の順で、この4業種で全体の52.1%を占めている。

(2) 従業者規模別の状況

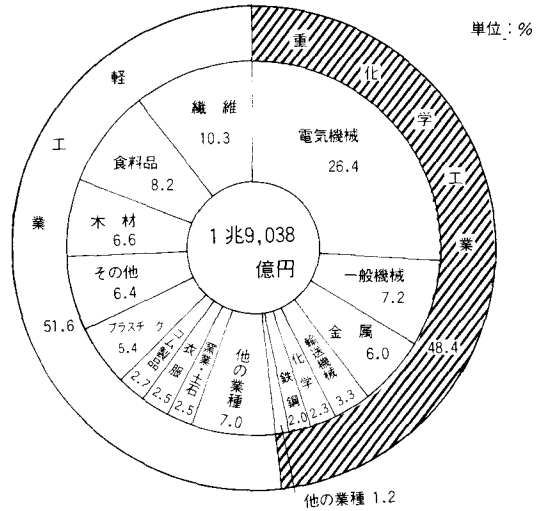
小規模層（1～29人）は、5、153億円（構成比27.1%）、中規模層（30～299人）7,135億円（同37.5%）、大規模層（300人以上）6,750億円（同35.4%）で中規模層は増加したが、小規模層及び大規模層は減少した。

(3) 市町村別、地域別の状況

従業者数と同様、上位5市の順位は前年と同じであったが、奈良市、橿原市、天理市は増加し、大和郡山市、大和高田市は減少した。

また、地域別では大和平野地域が1兆7,600億円で全体の92%を占めている。

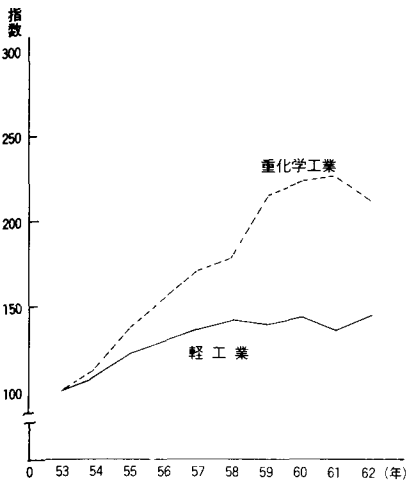
第6図 製造品出荷額等の構成比



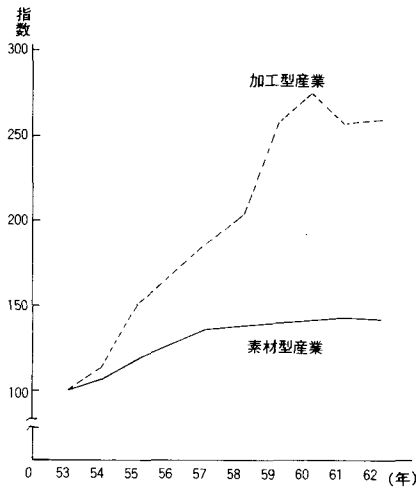
第3表 出荷額上位5品目（細分類）

順位	分類番号	品目名	出荷額等
1	3051	電子計算機・同付属装置	2,391億円
2	3021	民生用電気機械器具	1,488 //
3	1454	靴 下	949 //
4	1611	一般製材	711 //
5	3083	集積回路	608 //

第7図 部門別出荷額等の推移



第8図 加工型産業と素材型産業の出荷額等の推移



5 現金給与総額

現金給与総額は2,529億円で、前年に比べ4億円(0.2%)の増加であった。

また、従業者総数から個人事業主及び無給家族従業者を差し引いた常用労働者1人当たりの現金給与総額は319万円で、前年より3万円(0.9%)増加した。

業種別では、石油・石炭が467万円で一番高く、次いで鉄鋼(408万円)、窯業・土石(388万円)、輸送機械(381万円)、電気機械(377万円)となっている。

第4表 現金給与総額の推移

年	現金給与総額		常用労働者1人当たり		現金給与率	労働分配率
	億円	前年比 %	給与額 万円	前年比 %		
昭和57年	2,000	—	270	—	12.1	31.4
58	2,167	108.4	284	105.3	12.6	33.0
59	2,274	104.9	289	101.8	12.2	31.8
60	2,456	108.0	307	106.5	12.7	31.3
61	2,525	102.8	316	102.9	13.4	33.9
62	2,529	100.2	319	100.9	13.3	33.2

6 原材料使用額等

原材料使用額等は1兆997億円で、前年に比べ76億円（0.7%）増加した。

また、原材料使用額等が製造品出荷額等に占める割合は57.8%であった。

業種別では、電気機械1,666億円（109.4%）、鉄鋼97億円（53.5%）、木材・木製品85億円（11.3%）、繊維43億円（4.0%）、出版・印刷22億円（13.6%）など7業種が増加し、逆に減少したのは一般機械1,577億円（66.9%）、衣服85億円（26.5%）、金属製品36億円（5.9%）、その他31億円（4.5%）、食料品27億円（3.2%）、パルプ・紙20億円（8.3%）など15業種であった。

7 生産額（従業者30人以上の事業所）

生産額は1兆3,999億円で、前年に比べ196億円（1.4%）の増加であった。

業種別では、電気機械2,478億円（96.3%）、鉄鋼96億円（53.4%）などで増加し、一般機械2,281億円（66.8%）、金属製品103億円（11.3%）といったところが減少した。

8 付加価値額（従業者30人以上の事業所）

付加価値額は5,269億円で、前年に比べ134億円（2.6%）増加した。

業種別では、電気機械725億円（75.6%）、木材41億円（182.6%）、非鉄金属23億円（50.2%）などで増加し、逆に減少したのは一般機械631億円（60.1%）、金属製品64億円（15.1%）、プラスチック61億円（21.8%）、パルプ・紙45億円（45.8%）などであった。

また、1事業所当たりの付加価値額は13億円で、業種別では電気機械の38億円から家具・装備品の3億円まで、業種間でさまざまである。（第21表参照）

9 投資額（従業者30人以上の事業所）

(1) 設備投資額

設備投資額は469億円で、前年より143億円（23.4%）減少した。

年々増加していた設備投資額も、59年をピークに3年連続のマイナスとなった。

減少した業種は、一般機械113億円(73.5%)と大きく減少した。

次いで、電気機械20億円(9.9%)、パルプ・紙14億円(81.4%)などであった。

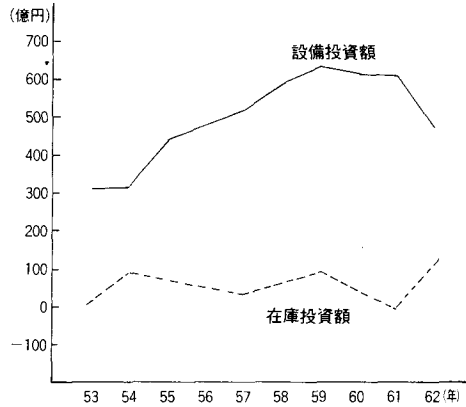
増加した業種は、窯業・土石7億円(105.0%)、ゴム製品7億円(49.9%)、木材6億円(70.3%)、金属製品6億円(48.5%)などであった。

(2) 在庫投資額

在庫投資額は114億円で、前年より120億円で大幅に増加した。

これは、製造品在庫額と半製品及び仕掛品が、年初より年末の方が多かったためである。

第9図 設備・在庫投資額の推移



付表1 累年比較表

項目 年次	事業所数			従業員数			製造品出荷額等			現金給与総額			原材料使用額等			租付加価値額		
	実数	指数 (%) 60年=100	増加率 (%)	実数 (人)	指数 (%) 60年=100	増加率 (%)	実数 (万円)	指数 (%) 60年=100	増加率 (%)	実数 (万円)	指数 (%) 60年=100	増加率 (%)	実数 (万円)	指数 (%) 60年=100	増加率 (%)	実数 (万円)	指数 (%) 60年=100	増加率 (%)
47	7,486	90.6	7.4	79,331	85.9	3.3	49,107,888	25.2	11.5	6,232,666	25.4	17.7	28,796,244	26.0	7.5	20,140,970	24.4	17.8
48	7,699	93.2	2.8	79,854	86.5	0.7	65,415,623	33.6	33.2	7,684,640	31.3	23.3	40,084,931	36.2	39.2	25,125,307	30.4	24.7
49	7,520	91.0	△2.3	78,006	84.5	△2.3	78,474,483	40.3	20.0	9,600,436	39.1	24.9	48,652,663	43.9	21.4	29,338,184	35.5	16.8
50	7,809	94.5	3.8	77,769	84.2	△0.3	80,093,962	41.2	2.1	10,676,734	43.5	11.2	48,103,158	43.4	△1.1	31,477,473	38.1	7.3
51	7,791	94.3	△0.2	76,780	83.1	△1.3	92,891,777	47.7	16.0	11,858,404	48.3	11.1	56,352,506	50.8	17.1	35,951,098	43.5	14.2
52	7,778	94.1	△0.2	75,536	81.8	△1.6	101,124,752	52.0	8.9	12,867,244	52.4	8.5	61,370,617	55.4	8.9	39,066,027	47.3	8.7
53	7,986	96.7	2.7	77,600	84.0	2.7	111,009,743	57.0	9.8	14,144,810	57.6	9.9	66,317,063	59.8	8.1	43,864,571	53.1	12.3
54	7,916	95.8	△0.9	77,995	84.4	0.5	121,546,249	62.4	9.5	15,093,463	61.5	6.7	73,116,159	66.0	10.3	47,553,924	57.6	8.4
55	7,857	95.1	△0.7	79,492	86.0	1.9	140,997,619	72.4	16.0	16,566,392	67.5	9.8	85,709,429	77.3	17.2	54,488,087	65.9	14.6
56	4,322	—	—	75,070	—	—	148,930,932	—	—	18,056,454	—	—	88,951,150	—	—	59,115,981	—	—
57	8,695	105.2	—	87,715	94.9	—	165,505,726	85.0	—	19,998,439	81.4	—	97,609,180	88.1	—	66,784,371	80.8	—
58	8,575	103.8	△1.4	89,523	96.9	2.1	172,047,401	88.4	4.0	21,670,045	88.2	8.4	102,442,333	92.4	5.0	68,437,592	82.8	2.5
59	8,376	101.4	△2.3	91,467	99.0	2.2	186,947,078	96.1	8.7	22,735,705	92.6	4.9	111,393,587	100.5	8.7	74,610,475	90.3	9.0
60	8,262	100.0	△1.4	92,358	100.0	1.0	194,631,965	100.0	4.1	24,559,236	100.0	8.0	110,828,396	100.0	△0.5	82,626,843	100.0	10.7
61	8,236	99.7	△0.3	92,091	99.7	△0.3	189,761,590	97.5	△2.5	25,251,611	102.8	2.8	109,216,528	98.5	△0.5	79,755,273	96.5	△3.5
62	8,053	97.5	△2.2	91,033	98.6	△1.1	190,377,668	97.8	0.3	25,292,491	103.0	0.2	109,973,023	99.2	0.7	79,593,203	96.3	△0.2

付表2 (従業者30人以上)

(単位万円)

産業分類	出荷額等	生産額	付加価値額	設備投資額	在庫投資額	有形固定資産 年末現在高
合計	138,849,664	139,986,184	52,691,219	4,685,127	1,136,520	25,112,279
12 食料品	12,363,039	12,491,290	5,580,397	484,741	128,251	2,479,915
13 飲料・飼料	X	X	X	X	X	X
14 繊維	10,244,923	10,342,153	4,061,110	273,526	97,230	1,367,543
15 衣服	1,766,427	1,746,948	904,845	14,225	△19,479	139,223
16 木材	2,634,777	2,692,333	631,629	135,865	57,556	799,872
17 家具・装備品	737,809	737,984	242,904	3,328	175	45,264
18 パルプ・紙	1,921,075	1,918,197	526,283	32,366	△2,878	291,752
19 出版・印刷	3,202,345	3,196,462	1,776,327	83,736	△5,883	440,439
20 化学	3,069,699	3,120,925	1,334,046	65,016	51,226	525,558
21 石油・石炭	X	X	X	X	X	X
22 プラスチック	5,861,295	5,869,352	2,179,416	420,181	8,057	1,444,885
23 ゴム製品	3,806,030	3,761,339	1,700,520	211,920	△44,691	638,328
24 なめし革	1,153,232	1,136,585	463,114	26,952	△16,647	201,303
25 窯業・土石	2,623,454	2,624,206	1,172,080	139,621	752	522,246
26 鉄鋼	2,769,051	2,745,236	523,399	42,253	△23,815	217,875
27 非鉄金属	1,233,019	1,224,953	692,563	35,382	△8,066	499,899
28 金属製品	8,086,239	8,067,360	3,614,841	172,784	△18,879	1,030,302
29 一般機械	11,458,875	11,359,617	4,189,379	408,759	△99,258	2,381,847
30 電気機械	49,475,771	50,506,804	16,840,705	1,783,229	1,031,033	10,122,467
31 輸送機械	5,737,827	5,748,024	1,858,359	130,119	10,197	886,520
32 精密機械	X	X	X	X	X	X
34 その他	9,797,063	9,789,407	4,018,486	196,983	△7656	998,661

付表3 (従業者30人以上)

産 業 分 類	付加価値率 (%)	原 材 料 率 (%)	労働分配率 (%)	資本装備額 (万円)	現金給与率 (%)	製造品在庫率 (%)	従業者1人当りの 付加価値額(万円)
合 計	37.8	58.9	31.3	551	11.8	4.4	1156.7
12 食 料 品	44.7	51.9	22.4	789	10.0	2.8	1774.4
13 飲 料・飼 料	X	X	X	X	X	X	X
14 織 維	39.3	58.6	37.3	258	14.7	7.4	766.4
15 衣 服	51.8	46.9	27.2	128	14.1	7.4	829.4
16 木 材	23.5	74.6	39.9	958	9.4	4.1	756.4
17 家 具・装 備 品	32.9	66.0	53.3	112	17.6	1.8	602.7
18 パ ル プ・紙	27.4	70.6	42.3	420	11.6	3.6	758.3
19 出 版・印 刷	55.6	41.9	28.4	320	15.8	2.9	1,290.0
20 化 学	43.6	53.7	35.4	387	15.4	4.9	983.1
21 石 油・石 炭	X	X	X	X	X	X	X
22 プ ラ ス チ ッ ク	37.1	58.7	38.3	535	14.2	9.3	806.6
23 ゴ ム 製 品	45.2	51.4	39.9	345	18.0	5.8	918.7
24 な め し 革	40.7	55.9	40.9	271	16.7	9.2	624.1
25 窯 業・土 石	44.7	51.4	47.2	391	21.1	3.7	877.3
26 鉄 鋼	19.1	79.6	29.5	572	5.6	5.9	1,373.8
27 非 鉄 金 属	56.5	39.5	29.9	926	16.9	3.5	1,282.5
28 金 属 製 品	46.2	51.7	32.4	361	15.0	5.0	1,267.5
29 一 般 機 械	36.9	59.9	42.8	500	15.8	6.3	879.0
30 電 気 機 械	33.4	62.4	29.1	814	9.7	3.5	1,354.4
31 輸 送 機 械	32.3	65.0	40.7	460	13.2	1.8	964.4
32 精 密 機 械	X	X	X	X	X	X	X
34 そ の 他	42.0	56.0	14.7	628	6.2	2.5	2,527.3