

# 調査に関する一般的説明

## 1 調査の目的

工業統計調査は、統計法に基づく指定統計第10号として、経済産業省が我が国の製造業を営む全ての事業所を対象に製造業の実態を構造的に把握し、生産活動に関する基礎的資料を得ることを目的として実施するものである。

## 2 調査の期間及び期日

平成16年1月1日から12月31日までの1年間について、平成16年12月31日現在で調査したものである。

## 3 調査の範囲

日本標準産業分類に掲げる大分類「F 製造業」に属する事業所（国に属する事業所は除く）を対象とした。

## 4 調査の方法及び種類

調査員が、工業準備調査名簿に基づき、甲調査、乙調査の調査票をそれぞれ対象事業所に配布し、管理責任者が自ら記入する方法（自計申告）により調査したものである。

- (1) 調査票甲……従業者30人以上の事業所を対象とする
- (2) 調査票乙……従業者4人以上29人以下の事業所を対象とする

## 5 主要調査事項の説明

- (1) 事業所数  
平成16年12月31日現在の数である。
- (2) 従業者数  
平成16年12月31日現在の常用労働者数と、個人事業主及び無給家族従業者の合計である。
- (3) 現金給与総額  
平成16年の1年間に、常用労働者に対して決まって支給された給与（基本給、諸手当等）及び特別に支払われた給与（期末賞与等）の額とその他の給与額の合計である。  
その他の給与額とは、常用雇用者に対する退職金、解雇予告手当及び常用労働者に含まれない臨時及び日雇の者に対する諸給与等である。
- (4) 原材料使用額等  
平成16年の1年間に製造加工のために使用した原材料、燃料及び電力の使用額並びに委託生産費の合計額である。
- (5) 製造品出荷額等  
平成16年の1年間における製造品出荷額（広告料、製造過程から出た屑・廃物の出荷額及び自家発電の余剰電力の販売収入額等を含む）、加工賃収入額及び修理料収入額の合計である。

ア) 製造品出荷額とは、工場出荷価格によっており、内国消費税を課せられたものは、その税額を含めた工場出荷額である。また、同一企業に属する他の事業所へ引き渡したのものも含む。

イ) 加工賃収入額とは、他の企業の所有する原材料又は製品（半製品を含む）を加工して引き渡した際に受け取った加工賃又は受け取るべき加工賃である（消費税を含む）。

(6) 有形固定資産

その事業所で継続して使用する有形の財産である土地、建物、構築物、機械、各種運搬具及び耐用年数1年以上で価格20万円以上の工具類をいい、金額は帳簿価格による。

(7) 工業用地、建築面積及び工業用水

ア) 工業用地は平成16年12月31日現在において事業所が使用している敷地（賃借を含む）の全面積である。ただし、住宅、寄宿舎、グラウンド、倉庫、その他福利厚生施設等が生産設備などの敷地と明確に区分されている場合はそれらを除く。

イ) 建築面積は事業所敷地内にある全ての建築物の面積である。平成16年12月31日現在で建築中のものであっても、帳簿の建設仮勘定として計上されたものはここに含まれる。

ウ) 工業用水は、事業所内で工業生産のために使用された用水を指し、従業員の飲料水や雑用水も含まれるが、動力として使用された水は除かれる。1日あたりの用水量は、平成16年1月1日から12月31日までの1年間に事業所で使用した工業用水の総量を操業日数で除したものである。

(8) 本書での算式は以下によっている。

ア) 生産額＝製造品出荷額等＋（製造品年末在庫額－製造品年初在庫額）＋（半製品及び仕掛品年末在庫額－半製品及び仕掛品年初在庫額）

イ) 付加価値額＝生産額－（原材料使用額＋内国消費税額＋減価償却額）

ウ) 粗付加価値額＝製造品出荷額等－（原材料使用額＋内国消費税額）

エ) 特化係数＝（本市のA産業出荷額等÷本市の総出荷額等）÷（長野県のA産業出荷額等÷長野県の総出荷額等）

※ 特化係数とは産業上の特徴を示す数値の一つで、値が大きいほどその地域における特定の産業のウェイトが高いことを示している。

オ) 労働生産性＝生産額÷従業者数

カ) 付加価値性生産性＝付加価値額÷従業者数

キ) 資本生産性＝付加価値額÷有形固定資産

ク) 資本集約度＝有形固定資産÷従業者数

## 6 産業分類

産業分類（中分類）の名称は次の略称を用いた。

略 称	産 業 分 類	略 称	産 業 分 類
09 食 料	食料品製造業	21 皮	なめし皮・同製品・毛皮製造業
10 飲 料	飲料・たばこ・飼料製造業	22 土 石	窯業・土石製品製造業
11 織 維	繊維工業	23 鉄 鋼	鉄鋼業
12 衣 服	衣服・その他の繊維製品製造業	24 非 鉄	非鉄金属製造業
13 木 材	木材・木製品製造業	25 金 属	金属製品製造業
14 家 具	家具・装備品製造業	26 機 械	一般機械器具製造業
15 紙	パルプ・紙・紙加工品製造業	27 電 機	電機機械器具製造業
16 印 刷	印刷・同関連業	28 情 報	情報通信機械器具製造業
17 化 学	化学工業	29 電 子	電子部品・デバイス製造業
18 石 油	石油製品・石炭製品製造業	30 輸 送	輸送用機械器具製造業
19 プラスチック	プラスチック製品製造業	31 精 密	精密機械器具製造業
20 ゴ ム	ゴム製品製造業	32 そ の 他	その他の製造業

(注)17・18・23～31の産業は重化学工業、それ以外の産業は軽工業に分類される。

## 7 利用上の注意

- (1) 統計表の数値は四捨五入したものをを用いているため、表中の数値の合計と合計欄の数値の値が一致しない場合がある。
- (2) 統計表中の記号は以下のとおりである。
  - 「－」：該当する数値が存在しない
  - 「0」又は「0.0」：数値が単位未満
  - 「△」：マイナス
  - 「…」：不詳・不明
  - 「X」：事業所数が1又は2の場合、申告者の特定を防ぐために数値を秘匿した箇所  
※事業所数が3以上であっても、その前後から事業所数1又は2の数値が判明する箇所については同様に「X」で秘匿している。

## 調査結果の概要

- 1 平成 16 年における上田市の工業生産活動、4 人以上の事業所数は、昨年調査と比較して 35 事業所(8.5%)減少している。また、従業者数も 268 人 (1.9%) 減少している。
- 2 製造品出荷額等は 3,855 億 4,833 万円で前年より 58 億 6,839 万円増加しており、昨年と比較して 1.5%の増加となる。
- 3 製造品出荷額等から原材料使用額等及び内国消費税額を控除した粗付加価値額は 1,818 億 5,238 万円で前年より 81 億 5,138 万円 (4.7%) と増加した。
- 4 現金給与総額は 615 億 9,642 万円で前年より 2 億 2,865 万円 (0.4%) 増加した。

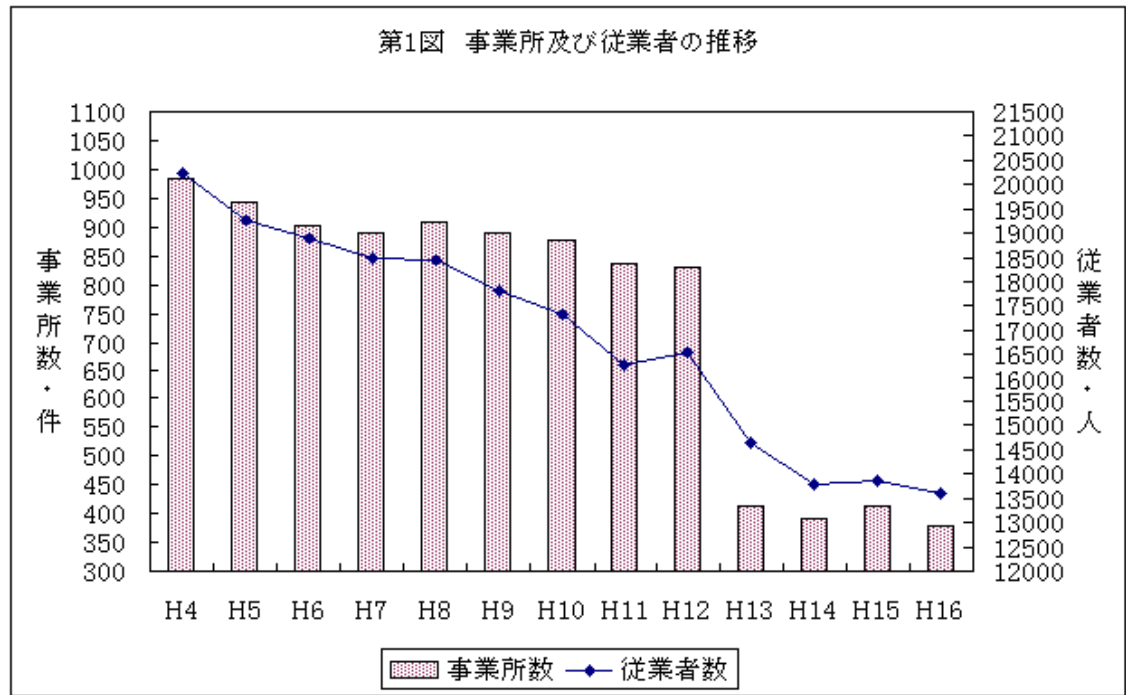
なお、今回の調査は 4 人以上の事業所を公表の対象としています。

第1表 上田市工業の主要指標

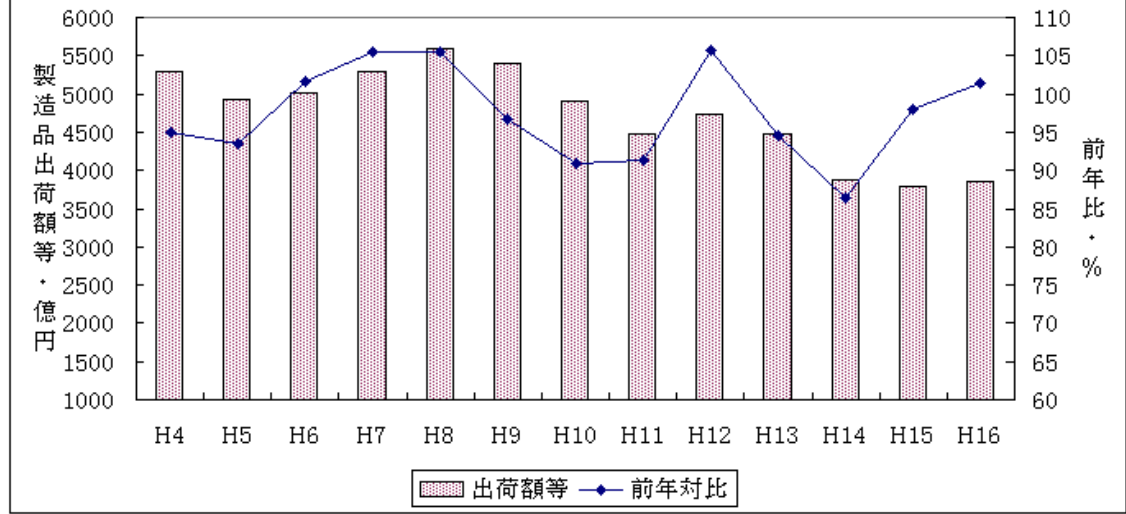
項 目	単位	平成15年	平成16年	対前年	
				増減数	増減率(%)
○全事業所					
事業所数	件	413	378	△35	△8.5
従業者数	人	13,861	13,593	△268	△1.9
製造品出荷額等	万円	37,967,994	38,554,833	586,839	1.5
原材料使用額等	万円	17,362,895	18,262,858	899,963	5.2
現金給与総額	万円	6,136,777	6,159,642	22,865	0.4
粗付加価値額	万円	17,370,100	18,185,238	815,138	4.7
1事業所当たり従業員数	人	33.6	35.9	2.3	6.8
1事業所当たり製造品出荷額等	万円	91,932	101,997	10,065	10.9
1事業所当たり粗付加価値額	万円	42,058	48,109	6,051	14.4
常用労働者1人当たり現金給与総額	万円	443	453	10	2.3
○従業員30人以上の事業所					
事業所数	件	74	73	△1	△1.4
生産産額	万円	33,257,855	34,140,009	882,154	2.7
付加価値額	万円	14,341,576	13,772,374	△569,202	△4.0
設備投資額	万円			0	0.0
在庫投資額	万円			0	0.0
労働生産性	万円	3,163.5	3,285.9	122.4	3.9
付加価値生産性	万円	1,364.2	1,325.5	△38.7	△2.8
資本生産性	円	1.35	1.36	0.01	0.7
資本集約度	万円	1,010.8	975.5	△35.3	△3.5
1事業所当たり生産額	万円	449,430	467,671	18,241	4.1
1事業所当たり付加価値額	万円	193,805	188,663	△5,142	△2.7
工業用地	m <sup>2</sup>	1,573,369	1,594,293	20,924	1.3
建築面積	m <sup>2</sup>	455,958	461,407	5,449	1.2
1日当たり用水量	m <sup>3</sup>	9,067	7,410	△1,657	△18.3
1事業所当たり工業用地	m <sup>2</sup>	21,262	21,840	578	2.7
1事業所当たり建築面積	m <sup>2</sup>	6,162	6,321	159	2.6

(注) 平成16年は、4人以上の事業所が調査対象である。

第1図 事業所及び従業員の推移



第2図 製造品出荷額等の推移



第2表 産業別事業所数

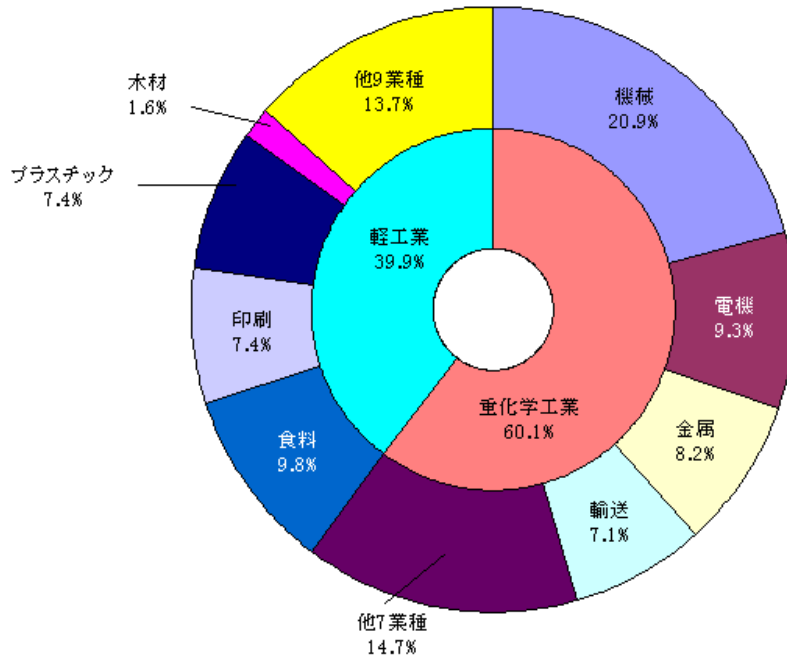
産 業	平成15年	平成16年	構成比(%)	対前年	
				増減数	増減率(%)
総 数	413	378	100.0	△35	△8.5
09 食 料	39	37	9.8	△2	△5.1
10 飲 料	5	5	1.3	0	0.0
11 織 維	2	2	0.5	0	0.0
12 衣 服	8	8	2.1	0	0.0
13 木 材	8	6	1.6	△2	△25.0
14 家 具	10	10	2.6	0	0.0
15 紙	4	4	1.1	0	0.0
16 印 刷	35	28	7.4	△7	△20.0
☆ 17 化 学	4	3	0.8	△1	△25.0
☆ 18 石 油	1	1	0.3	0	0.0
19 プラスチック	29	28	7.4	△1	△3.4
20 ゴ ム	1	2	0.5	1	100.0
21 皮	1	1	0.3	0	0.0
22 土 石	7	6	1.6	△1	△14.3
☆ 23 鉄 鋼	2	2	0.5	0	0.0
☆ 24 非 鉄	3	3	0.8	0	0.0
☆ 25 金 属	32	31	8.2	△1	△3.1
☆ 26 機 械	82	79	20.9	△3	△3.7
☆ 27 電 機	43	35	9.3	△8	△18.6
☆ 28 情 報	18	18	4.3	0	0.0
☆ 29 電 子	24	19	5.6	△5	△20.8
☆ 30 輸 送	29	27	7.1	△2	△6.9
☆ 31 精 密	9	9	2.4	0	0.0
☆ 32 そ の 他	17	14	3.7	△3	△17.6
重 化 学 工 業	247	227	60.2	△20	△8.1
軽 工 業	166	151	39.9	△15	△9.0

☆は重化学工業を示す。

※ 4人以上の事業所を調査対象に比較しております。



第3図 産業別事業所数(構成比)

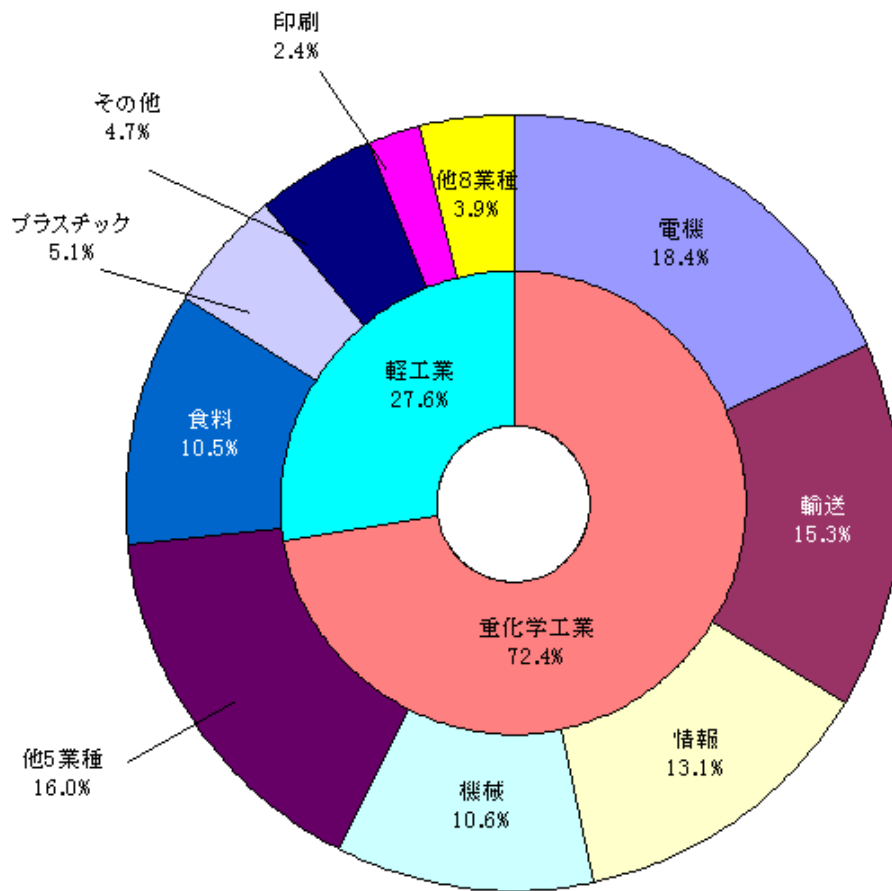


第3表 産業別従業者数

産 業	平成15年	平成16年	構成比(%)	対前年	
				増減数	増減率(%)
総 数	13,861	13,593	100.0	△268	△1.9
09 食 料	1,483	1,446	10.6	△37	△2.5
10 飲 料	180	149	1.1	△31	△17.2
11 織 維	X	X	X	X	X
12 衣 服	128	137	1.0	9	7.0
13 木 材	63	49	0.4	△14	△22.2
14 家 具	62	61	0.4	△1	△1.6
15 紙	65	69	0.5	△9	△12.0
16 印 刷	360	327	2.4	△33	△9.2
☆ 17 化 学	163	160	1.2	△3	△1.8
☆ 18 石 油	X	X	X	X	X
19 プラスチック	736	704	5.2	△32	△4.3
20 ゴ ム	X	X	X	X	X
21 皮	X	X	X	X	X
22 土 石	82	65	0.5	△17	△20.7
☆ 23 鉄 鋼	X	X	X	X	X
☆ 24 非 鉄	33	31	0.2	△2	△6.1
☆ 25 金 属	504	503	3.7	△1	△0.2
☆ 26 機 械	1,530	1,459	10.7	△71	△4.6
☆ 27 電 機	2,502	2,533	18.6	31	1.2
☆ 28 情 報	1,754	1,502	13.2	△252	△14.4
☆ 29 電 子	890	917	5.8	27	3.0
☆ 30 輸 送	2,001	2,117	15.6	116	5.8
☆ 31 精 密	458	483	3.6	25	5.5
☆ 32 そ の 他	719	680	4.8	△39	△5.4
重 化 学 工 業	9,835	9,705	71.4	△130	△1.3
軽 工 業	3,878	3,687	27.1	△191	△4.9

☆は重化学工業を示す。

第4図 産業別従業者数(構成比)



第4表 製造品出荷額等

平成16年

産 業	製造品出荷額等 (万円)	構成比 (%)	増減比 (%)	対県占有率 (%)	特化係数	従業者1人当たり 出荷額等 (万円)	1事業所当たり 出荷額等 (万円)
総 数	38,554,833	100.0	1.5	6.4	1.00	2,836	101,997
09 食 料	5,635,879	14.6	△3.8	11.8	1.85	3,898	152,321
10 飲 料	3,356,971	8.7	△17.4	18.4	2.90	22,530	671,394
11 織 維	X	X	X	X	X	X	X
12 衣 服	86,984	0.2	3.6	4.8	0.67	635	10,873
13 木 材	88,525	0.2	△29.3	2.1	0.29	1,807	14,754
14 家 具	47,725	0.1	△6.4	1.4	0.18	782	4,773
15 紙	157,227	0.4	12.7	2.3	0.36	2,279	39,307
16 印 刷	502,437	1.3	△2.3	4.9	0.76	1,537	17,944
☆ 17 化 学	645,667	1.7	△27.0	6.4	1.00	4,035	215,222
☆ 18 石 油	X	X	X	X	X	X	X
19 プラスチック	1,203,262	3.1	1.2	7.2	1.11	1,709	42,974
20 ゴ ム	X	X	X	X	X	X	X
21 皮	X	X	X	X	X	X	X
22 土 石	142,455	0.4	0.2	1.3	0.21	2,191	23,743
☆ 23 鉄 鋼	X	X	X	X	X	X	X
☆ 24 非 鉄	47,324	0.1	4.0	0.6	0.08	1,527	15,775
☆ 25 金 属	1,404,320	3.6	22.9	5.5	0.84	2,792	45,301
☆ 26 機 械	2,700,887	7.0	△10.5	3.2	0.50	1,851	34,188
☆ 27 電 機	6,663,448	17.3	11.7	8.7	1.36	2,631	190,384
☆ 28 情 報	2,923,571	7.6	3.8	3.1	0.49	1,946	162,421
☆ 29 電 子	3,317,307	8.6	5.7	3.2	0.51	3,618	174,595
☆ 30 輸 送	7,229,289	18.8	9.8	18.3	2.89	3,415	267,751
☆ 31 精 密	978,779	2.5	17.7	3.1	0.48	2,026	108,753
☆ 32 そ の 他	1,145,553	3.0	△1.8	25.6	4.29	1,685	81,825
重 化 学 工 業	25,910,592	67.2	6.1	5.5		2,670	114,144
軽 工 業	12,367,018	32.1	△7.2	9.9		3,354	81,901

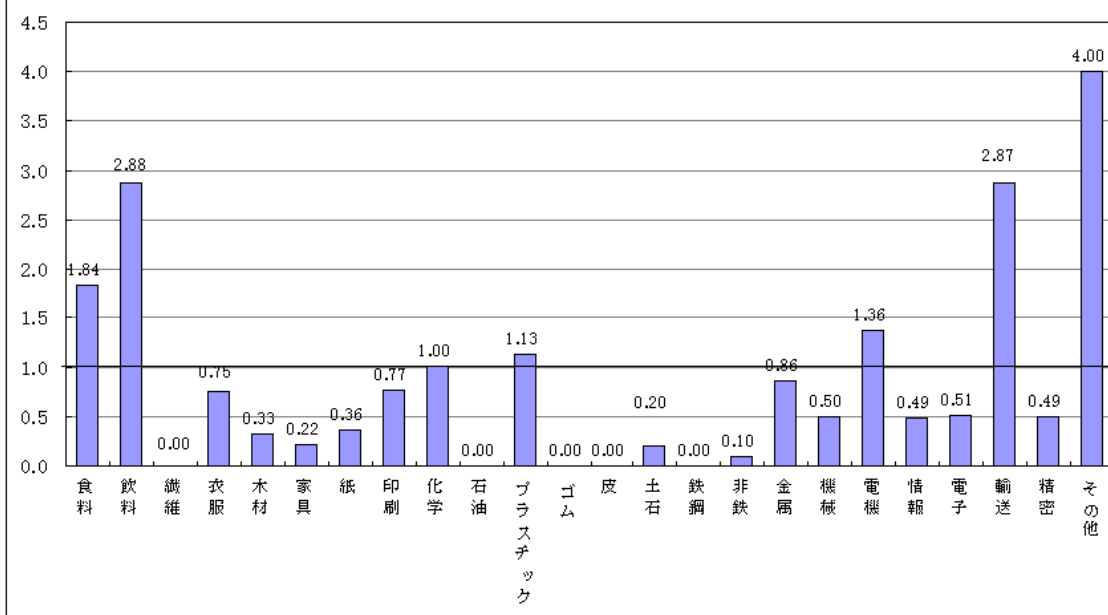
☆は重化学工業を示す。

第5表 市別製造品出荷額等

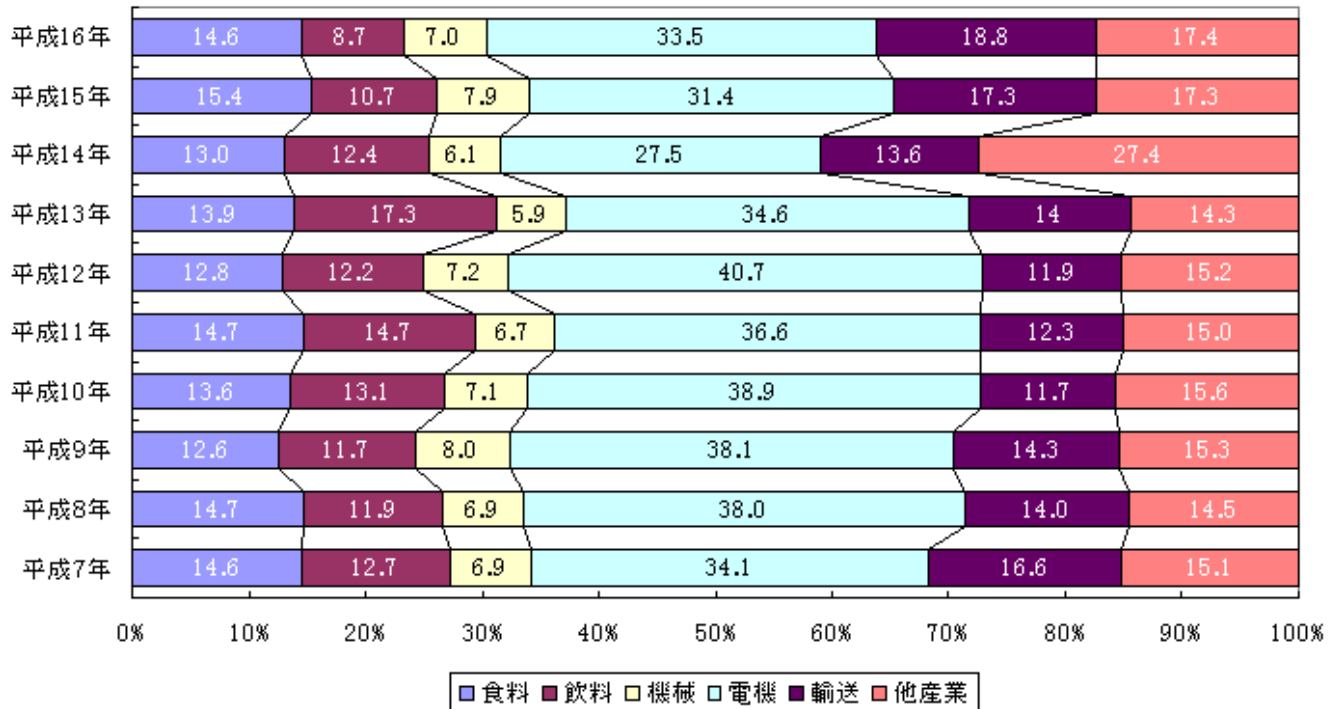
平成16年

17 市	製造品出荷額等	対県占有率 (%)	増減比 (%)	従業員1人当たり 出荷額等 (万円)	市民1人当たり 出荷額等 (万円)
市部合計	371,678,601	61.6	5.9	2,715	249
長野市	40,186,102	6.7	△ 0.4	2,047	111
松本市	48,481,057	8.0	△ 6.4	3,344	232
上田市	38,554,833	6.4	1.5	2,836	307
岡谷市	23,979,247	4.0	13.1	2,639	434
飯田市	24,684,981	4.1	8.9	2,281	231
諏訪市	12,037,861	2.0	18.8	2,246	223
須坂市	12,461,629	2.1	10.5	1,949	232
小諸市	15,009,876	2.5	△ 4.4	3,384	328
伊那市	22,411,187	3.7	6.0	3,376	358
駒ヶ根市	13,610,709	2.3	10.4	3,230	393
中野市	9,662,145	1.6	9.9	2,359	226
大町市	6,485,015	1.1	6.7	3,101	215
飯山市	4,640,883	0.8	14.3	2,796	184
茅野市	26,233,174	4.3	36.7	3,294	464
塩尻市	26,413,162	4.4	17.0	3,105	402
佐久市	20,461,541	3.4	2.9	2,972	298
千曲市	16,023,113	2.7	6.8	2,277	250
東御市	10,342,086	1.7	△ 5.4	2,612	329

第5図 産業別上田市の特化係数（長野県=1）



第6図 本市主要産業の製造品出荷額等の推移(構成比)



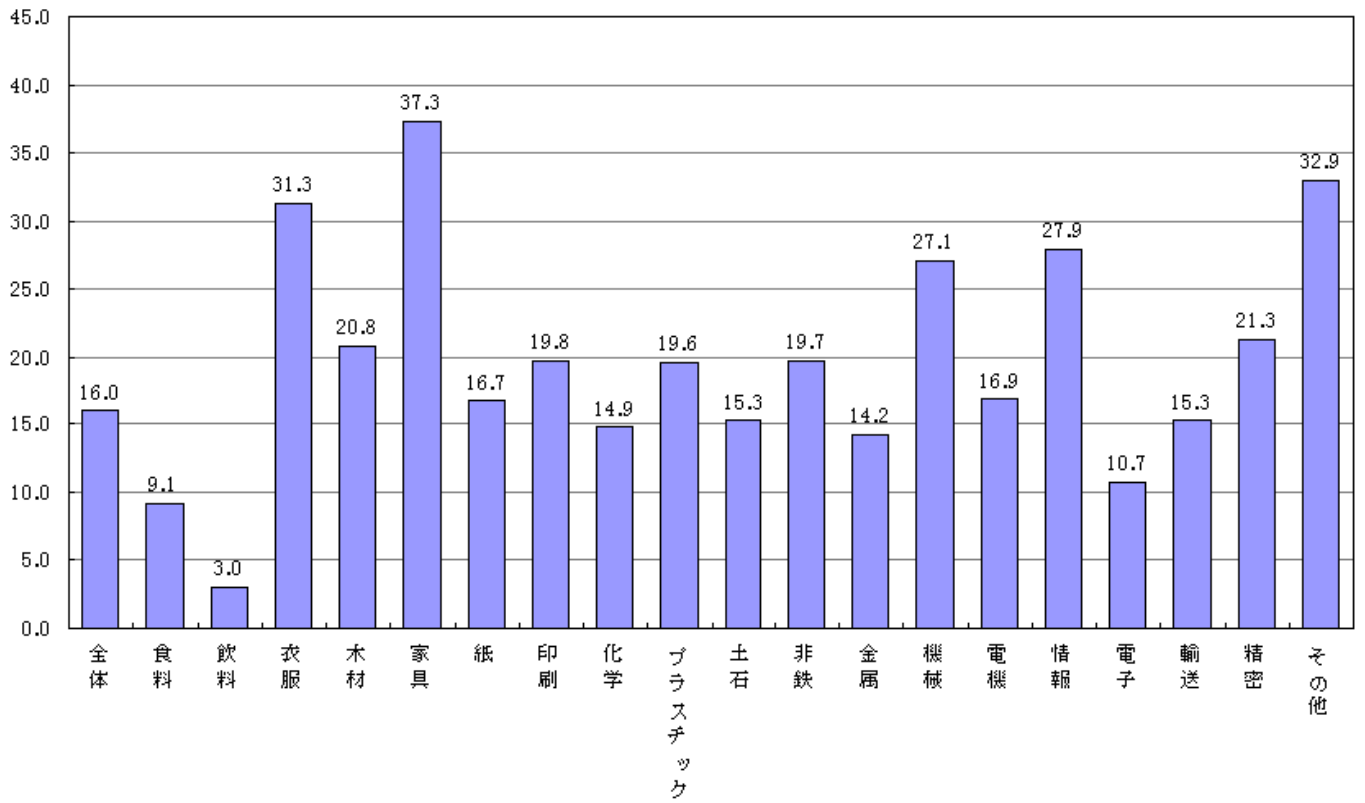
第6表 産業別現金給与総額

産 業	平成15年 (万円)	平成16年 (万円)	構成比 (%)	増減比 (%)	常用労働者1人当たり			製造品出荷額等に	
					現金給与総額 (万円)			占める割合 (%)	
					平成15年	平成16年	増減比(%)	平成15年	平成16年
総	6,136,777	6,159,642	100.0	0.4	443	456	2.9	16.2	16.0
09 食	532,851	512,854	8.3	△ 3.8	364	356	△ 2.2	9.1	9.1
10 飲	100,996	99,447	1.6	△ 1.5	631	667	5.7	2.5	3.0
11 織	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 衣	26,237	27,241	0.4	3.8	205	200	△ 2.4	31.2	31.3
13 木	27,363	18,398	0.3	△ 32.8	434	391	△ 9.9	21.8	20.8
14 家	19,445	17,786	0.3	△ 8.5	314	342	8.9	38.1	37.3
15 紙	25,272	26,252	0.4	3.9	389	380	△ 2.3	18.1	16.7
16 印	108,011	99,393	1.6	△ 8.0	300	317	5.7	21.0	19.8
☆ 17 化	98,946	95,907	1.6	△ 3.1	607	599	△ 1.3	11.2	14.9
☆ 18 石	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19 プラスチック	256,052	236,117	3.8	△ 7.8	348	338	△ 2.9	21.5	19.6
20 ゴム	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21 皮	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22 土	22,941	21,816	0.4	△ 4.9	280	364	30.0	16.1	15.3
☆ 23 鉄	X	X	X	X	X	X	X	X	X
☆ 24 非	9,651	9,316	0.2	△ 3.5	292	301	3.1	21.2	19.7
☆ 25 金	207,630	200,016	3.2	△ 3.7	412	398	△ 3.4	18.2	14.2
☆ 26 機	756,286	731,004	11.9	△ 3.3	494	503	1.8	25.1	27.1
☆ 27 電	1,046,222	1,123,690	18.2	7.4	418	445	6.5	17.5	16.9
☆ 28 情	829,335	814,863	13.2	△ 1.7	473	544	15.0	29.4	27.9
☆ 29 電	356,030	354,169	5.7	△ 0.5	400	389	△ 2.8	11.3	10.7
☆ 30 輸	1,096,927	1,107,504	18.0	1.0	548	524	△ 4.4	16.7	15.3
☆ 31 精	185,971	208,418	3.4	12.1	406	434	6.9	22.4	21.3
☆ 32 そ の 他	362,591	377,106	6.1	4.0	504	557	10.5	31.1	32.9
重 化 学 工 業	4,399,998	4,644,887	75.4	5.6	447	480	7.4	18.0	17.9
軽 工 業	1,481,759	1,436,410	23.3	△ 3.1	384	394	2.6	11.1	11.6

☆は重化学工業を示す。



第7図 現金給与総額が製造品出荷額等に占める割合(繊維、石油、ゴム及び皮は秘匿)



第7表 産業別原材料使用額等

産 業	平成15年 (万円)	平成16年 (万円)	構成比		増減比 (%)	製造品出荷額等に 占める割合 (%)
			平成15年	平成16年		
総 額	17,362,895	18,262,858	100.0	100.0	5.2	47.4
09 食料	2,663,131	2,580,497	15.3	14.1	△ 3.1	45.8
10 飲料	456,655	235,419	2.6	1.3	△ 48.4	7.0
11 繊維	X	X	X	X	X	X
12 衣服	32,474	44,061	0.2	0.2	35.7	50.7
13 木材	62,431	47,537	0.4	0.3	△ 23.9	53.7
14 家具	19,077	20,500	0.1	0.1	7.5	43.0
15 紙	93,601	105,918	0.5	0.6	13.2	67.4
16 印刷	230,882	170,325	1.3	0.9	△ 26.2	33.9
☆ 17 化学	224,998	263,408	1.3	1.4	17.1	40.8
☆ 18 石油	X	X	X	X	X	X
19 プラスチック	602,208	597,014	3.5	3.3	△ 0.9	49.6
20 ゴム	X	X	X	X	X	X
21 皮	X	X	X	X	X	X
22 土石	76,812	86,263	0.4	0.5	12.3	60.6
☆ 23 鉄鋼	X	X	X	X	X	X
☆ 24 非鉄	16,113	24,176	0.1	0.1	50.0	51.1
☆ 25 金属	755,561	944,252	4.4	5.2	25.0	67.2
☆ 26 機械	1,470,022	1,176,782	8.5	6.4	△ 19.9	43.6
☆ 27 電機	2,855,134	3,398,373	16.4	18.6	19.0	51.0
☆ 28 情報	1,854,335	1,864,211	10.7	10.2	0.5	63.8
☆ 29 電子	1,781,242	1,897,796	10.3	10.4	6.5	57.2
☆ 30 輸送	3,071,465	3,532,832	17.7	19.3	15.0	48.9
☆ 31 精密	409,273	531,771	2.4	2.9	29.9	54.3
32 その他	580,943	592,629	3.3	3.2	2.0	51.7
重 化 学 工 業	12,438,143	13,633,601	71.6	74.7	9.6	52.6
軽 工 業	4,818,214	4,480,163	27.8	24.5	△ 7.0	36.2

☆は重化学工業を示す。

第8表 産業別粗付加価値額

平成16年

産 業	粗付加価値額 (万円)	構成比 (%)	増減比 (%)	従業者1人当たり	
				粗付加価値額(万円)	1事業所当たり 粗付加価値額(万円)
総 額	18,185,238	100.0	4.7	1,338	48,109
09 食料	3,055,382	16.8	0.3	2,113	82,578
10 飲料	1,014,815	5.6	10.2	6,811	202,963
11 繊維	X	X	X	X	X
12 衣服	42,923	0.2	△12.5	313	5,365
13 木材	40,988	0.2	△31.5	836	6,831
14 家具	27,225	0.1	△10.5	446	2,723
15 紙	51,309	0.3	17.2	744	12,827
16 印刷	332,112	1.8	23.1	1,016	9,489
☆ 17 化学	382,259	2.1	△39.2	2,389	127,420
☆ 18 石油	X	X	X	X	X
19 プラスチック	606,248	3.3	8.3	861	21,652
20 ゴム	X	X	X	X	X
21 皮	X	X	X	X	X
22 土石	56,192	0.3	△9.6	864	9,365
☆ 23 鉄鋼	X	X	X	X	X
☆ 24 非鉄	23,148	0.1	△17.3	747	7,716
☆ 25 金属	460,068	2.5	24.7	915	14,841
☆ 26 機械	1,524,105	8.4	3.0	1,045	19,292
☆ 27 電機	3,265,075	18.0	9.6	1,289	93,288
☆ 28 情報	1,059,360	5.8	14.4	705	58,853
☆ 29 電子	1,419,511	7.8	6.5	1,548	74,711
☆ 30 輸送	3,696,457	20.3	5.7	1,746	136,906
☆ 31 精密	447,008	2.5	10.7	925	49,668
32 その他	552,924	3.0	△5.0	813	39,495
重 化 学 工 業	12,276,991	67.5	5.4	1,265	54,808
軽 工 業	5,780,118	31.8	2.8	1,568	39,590

☆は重化学工業を示す。

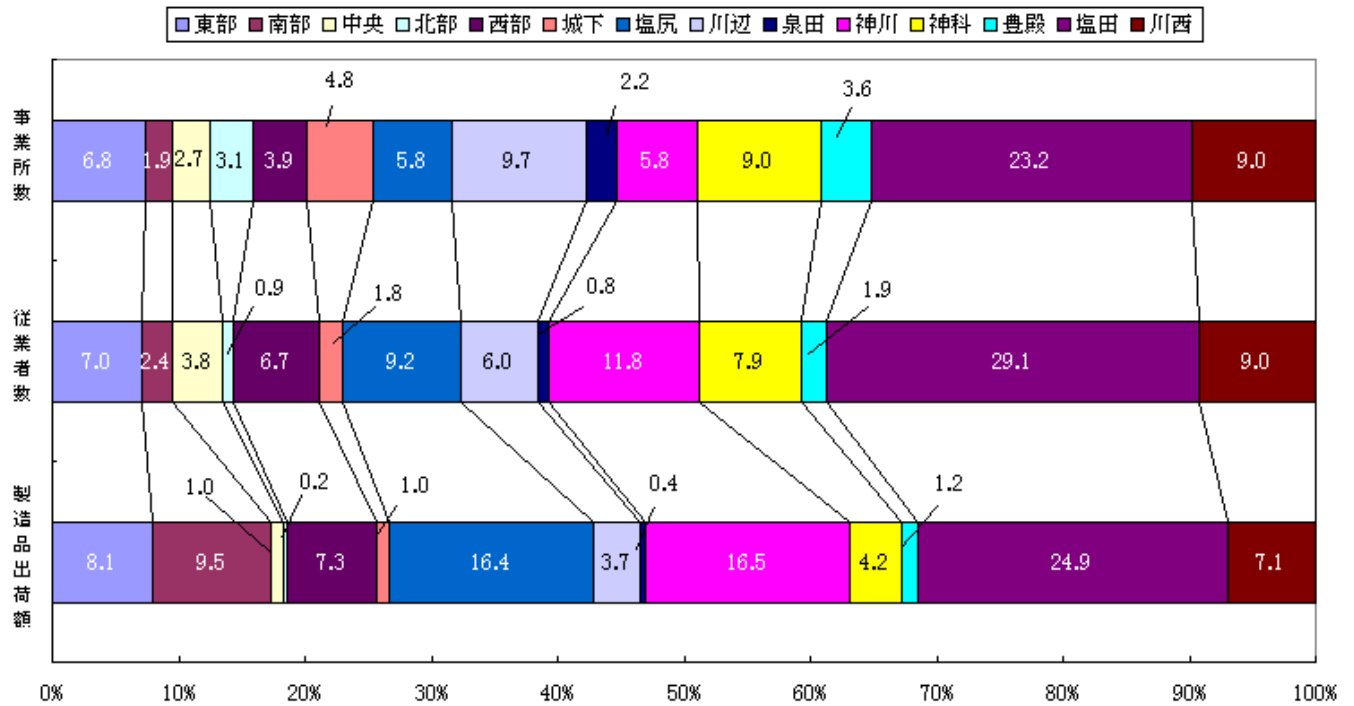
第9表 地区別事業所数、従業者数及び製造品出荷額等

平成16年

地区	事業所数			従業者数			製造品出荷額等		
		構成比 (%)	前年比 (%)	(人)	構成比 (%)	前年比 (%)	(万円)	構成比 (%)	前年比 (%)
総数	378	100.0	△8.5	13,593	100.0	△1.9	38,554,833	100.0	1.5
東部	28	6.8	△6.7	968	7.0	△10.3	3,081,499	8.1	6.6
南部	8	1.9	△20.0	327	2.4	△4.4	3,595,484	9.5	△16.5
中部	11	2.7	△15.4	524	3.8	△16.4	397,968	1.0	△24.0
北部	13	3.1	△31.6	125	0.9	△53.4	89,723	0.2	△73.5
西部	16	3.9	0.0	924	6.7	△5.1	2,775,721	7.3	14.3
城下	20	4.8	△4.8	250	1.8	△0.4	390,787	1.0	18.4
塩尻	24	5.8	△7.7	1,275	9.2	1.1	6,220,525	16.4	△4.9
川辺	40	9.7	△2.4	828	6.0	△2.6	1,405,527	3.7	△10.4
泉田	9	2.2	△25.0	104	0.8	△13.3	153,412	0.4	△1.9
神川	24	5.8	△7.7	1,632	11.8	0.7	6,280,482	16.5	4.8
神科	37	9.0	△7.5	1,092	7.9	△5.5	1,603,838	4.2	△2.3
豊殿	15	3.6	△11.8	257	1.9	△3.0	440,745	1.2	0.4
塩田	96	23.2	△5.9	4,036	29.1	4.7	9,438,966	24.9	9.9
川西	37	9.0	△7.5	1,251	9.0	4.7	2,680,156	7.1	20.4

平成16年は、4人以上の事業所が調査対象である。

第8図 地区別構成比



第10表 市内の主要産業細分類別製造品出荷額の順位

平成16年

順位	前回 順位	産業 細分類	製 造 品 名	事業所数	製造品出荷額		
					金額(万円)	構成比(%)	
製造品出荷額総額							
1	1	3013	自動車部分品・附属品	24	7,211,005	18.7	
2	2	1051	たばこ(葉たばこ処理を除く)	1	X	X	
3	3	0949	その他の調味料	1	X	X	
4	4	2711	発電機・電動機・その他の回転電気機械	8	2,900,829	7.5	
5	5	2919	その他の電子部品	11	1,975,036	5.1	
6	6	2812	無線通信機械器具	3	1,829,151	4.7	
7	7	2751	電気計測器(別掲を除く)	5	1,481,949	3.8	
8	8	2918	プリント回路製造業	5	1,173,983	3.0	
9	12	2542	建築用金属製品(建築用金物を除く)	2	X	X	
10	9	1931	工業用プラスチック製品(加工を除く)	22	1,013,335	2.6	
11	13	3114	圧力計・流量計・液面計等	8	970,979	X	
12	17	2713	開閉装置・配電盤・電力制御装置	4	961,058	2.5	
13	10	2696	金型・同部分品・附属品	21	893,124	2.3	
14	18	2643	金属工作機械用・金属加工機械用部分品・附属品	24	843,043	X	
15	14	2743	医療用電子応用装置	1	X	X	
16	15	0911	肉製品	1	X	X	
17	19	3254	針、ピン、ホック、スナップ、同関連品	5	656,728	1.7	
18	11	1761	医薬品原薬	1	X	X	
19	21	2822	パーソナルコンピュータ	3	558,437	1.4	
20	23	0999	他に分類されない食料品	4	471,040	1.2	
21	24	1611	印刷物(謄写印刷を除く)	23	405,303	1.1	
22	25	3293	パレット(絵画用を除く)	1	X	X	
23	22	0992	麺類	3	391,085	1.0	
24	27	2719	その他の産業用電気機械器具(車両用・船舶用を含む)	3	351,757	0.9	
25	26	0941	味噌	5	341,006	X	
26	34	0973	ビスケット類・干菓子	5	283,254	0.7	
27	144	2829	その他の付属装置	2	X	X	
28	28	2641	金属工作機械	2	X	X	
29	16	2666	プラスチック加工機械・同付属装置	9	229,079	0.6	
30	38	2392	鉄プラスチック加工処理業	2	X	X	

第11表 年次別比較表

16年度

年次	1事業所当たり		従業者1人当たり		常用労働者 1人当たり 現金給与総額 (万円)	法人事業所の 占める割合 (%)
	従業者数 (人)	出荷額等 (万円)	出荷額等 (万円)	粗付加価値額 (万円)		
昭和61年	19	35,075	1,879	627	313	48.2
62	19	35,874	1,867	645	316	48.6
63	20	39,675	2,001	719	334	51.3
平成元年	20	43,760	2,153	760	353	52.9
2	21	51,841	2,413	839	377	54.4
3	20	53,854	2,666	993	403	56.3
4	21	53,676	2,612	993	400	56.8
5	20	52,240	2,560	1,012	408	57.3
6	21	55,533	2,656	1,002	417	57.8
7	21	59,577	2,863	1,124	439	58.6
8	20	61,557	3,032	1,136	454	57.6
9	20	60,744	3,029	1,173	457	58.0
10	20	55,966	2,831	1,091	454	58.8
11	19	53,483	2,752	1,075	437	59.7
12	20	57,141	2,865	1,259	443	59.6
13	35	108,328	3,062	1,284	477	-
14	35	99,049	2,806	1,252	446	-
15	34	91,932	2,739	1,253	443	-
16	36	101,997	2,836	1,338	456	-

平成13年から4人以上の事業所が調査対象である。

第12表 工業用地の推移……従業者数30人以上の事業所 16年度

年次	事業所数	敷地・建物面積(m <sup>2</sup> )			取得した用地 総面積 (m <sup>2</sup> )
		敷地面積	建物面積	延べ建築面積	
昭和61年	92	1,201,483	428,191	553,297	54,412
62	92	1,193,005	418,623	548,487	802
63	99	1,271,524	444,644	579,134	41,272
平成元年	102	1,307,844	464,948	608,462	9,998
2	110	1,722,778	516,212	729,708	337,554
3	108	1,780,280	541,065	684,692	36,425
4	102	1,689,417	494,452	651,777	174,134
5	94	1,698,364	493,207	673,127	—
6	92	1,816,258	501,048	689,842	—
7	92	1,869,078	528,211	720,998	—
8	89	1,842,922	513,462	709,524	—
9	88	1,649,446	485,349	661,330	—
10	82	1,589,374	487,682	672,935	—
11	83	1,596,567	482,899	667,851	—
12	86	1,604,822	479,034	676,413	—
13	79	1,635,523	468,143	668,016	—
14	78	1,630,800	469,514	801,017	—
15	74	1,573,369	455,958	650,199	—
16	73	1,594,293	461,407	661,766	—



第13表 水源別用水量の推移……従業員数30人以上の事業所

単位：m<sup>3</sup>

年次	総量	上水道	地表水 伏流水	井戸水	回収水	その他
昭和61年	15,925	6,749	2,877	4,839	1,460	—
62	16,150	6,654	3,056	4,868	1,572	—
63	15,913	6,981	2,560	4,789	1,583	—
平成元年	17,167	9,443	1,532	4,580	1,612	—
2	20,428	11,304	2,606	4,923	1,595	—
3	17,469	10,456	1,451	4,280	1,282	—
4	17,017	11,141	1,400	3,674	802	—
5	12,839	7,030	1,409	3,606	794	—
6	12,510	6,948	1,416	4,053	93	—
7	11,299	5,961	1,400	3,845	93	—
8	11,479	6,333	1,400	3,652	93	1
9	10,426	5,955	1,400	2,977	90	1
10	8,750	5,140	1,122	2,397	90	1
11	8,899	5,087	1,400	2,323	88	1
12	9,023	5,054	1,400	2,474	94	1
13	7,989	4,582	814	2,472	121	—
14	8,218	4,749	576	2,797	96	—
15	9,067	5,473	517	3,047	30	—
16	7,410	4,409	438	2,533	30	—

第14表 用途別用水量の推移……従業者数30人以上の事業所

単位：m<sup>3</sup>

年次	総量	ボイラ用水	原料用水	製品処理 洗浄用水	冷却用水	温調用水	その他
昭和61年	15,925	623	442	4,066	5,047	1,745	4,002
62	16,150	586	495	4,112	4,823	2,085	4,049
63	15,913	594	536	4,189	4,505	2,138	3,951
平成元年	17,167	609	535	6,346	4,529	2,153	2,995
2	20,428	820	539	7,537	4,416	2,288	4,828
3	17,469	1,055	617	7,119	4,362	1,545	2,771
4	17,017	791	368	7,938	4,427	608	2,885
5	12,839	655	241	4,288	4,593	423	2,639
6	12,510	787	365	4,371	3,968	488	2,531
7	11,299	822	354	3,611	3,644	448	2,420
8	11,479	771	452	3,406	3,984	497	2,369
9	10,426	795	404	3,468	3,094	368	2,297
10	8,750	622	369	3,005	2,419	328	2,007
11	8,899	647	358	3,162	2,473	350	1,909
12	9,023	610	338	3,150	2,592	346	1,987
13	7,989	478	262	2,903	2,615		1,731
14	8,218	716	324	2,805	2,795		1,578
15	9,067	759	337	2,934	3,246		1,791
16	7,410	599	348	2,784	2,226		1,453

第15表 長野県・17市・小県郡町村の状況

平成16年

区分	事業所数		従業者数		製造品出荷額等	増減比 (%)
		増減比 (%)		増減比 (%)		
県計	6,610	△ 7.7	209,511	△ 1.4	603,501,022	6.2
市部計	4,208	△ 5.7	136,873	1.2	371,678,601	9.3
長野市	655	△ 4.8	19,630	△ 3.5	40,186,102	△ 0.4
松本市	384	△ 10.7	14,500	△ 5.6	48,481,057	△ 6.4
上田市	378	△ 8.5	13,593	△ 1.9	38,554,833	1.5
岡谷市	372	△ 7.7	9,087	△ 1.2	23,979,247	13.1
飯田市	374	△ 8.8	10,823	△ 5.0	24,684,981	8.9
諏訪市	233	△ 7.5	5,360	0.4	12,037,861	18.8
須坂市	203	△ 5.6	6,394	△ 0.8	12,461,629	10.5
小諸市	125	△ 10.7	4,436	1.0	15,009,876	△ 4.4
伊那市	171	△ 9.0	6,638	△ 0.9	22,411,187	6.0
駒ヶ根市	124	△ 7.5	4,214	5.5	13,610,709	10.4
中野市	110	△ 12.7	4,096	△ 4.5	9,662,145	9.9
大町市	58	△ 14.7	2,091	△ 6.4	6,485,015	6.7
飯山市	33	△ 13.2	1,660	23.3	4,640,883	14.3
茅野市	241	△ 5.1	7,965	5.6	26,233,174	36.7
塩尻市	194	△ 10.6	8,506	1.9	26,413,162	17.0
佐久市	215	△ 8.1	6,884	△ 4.6	20,461,541	2.9
千曲市	228	△ 9.9	7,036	△ 2.2	16,023,113	6.8
東御市	110	△ 9.8	3,960	△ 6.5	10,342,086	△ 5.4
小県郡計	194	△ 38.2	7,027	△ 34.9	23,118,526	△ 25.0
丸子町	100	△ 9.9	4,867	1.0	19,421,478	9.4
長門町	21	10.5	279	1.1	474,888	2.3
真田町	22	△ 12.0	615	3.9	844,494	3.6
武石村	15	15.4	333	0.3	429,096	9.9
和田村	10	△ 9.1	290	△ 6.1	418,564	△ 4.1
青木村	26	△ 10.3	643	0.6	1,530,006	4.6
区分	現金給与総額 (万円)	増減比 (%)	原材料使用額等 (万円)	増減比 (%)	粗付加価値額 (万円)	増減比 (%)
県計	89,587,928	0.4	350,360,874	7.8	242,846,712	4.4
市部計	59,075,540	3.6	210,817,631	12.0	153,452,507	6.3
長野市	7,874,930	△ 4.1	21,362,263	△ 2.8	18,042,165	1.6
松本市	6,399,710	△ 5.0	27,383,957	△ 12.4	20,448,929	2.3
上田市	6,159,642	0.4	18,262,858	5.2	17,449,262	0.5
岡谷市	4,226,182	0.4	13,520,430	23.9	10,035,504	1.4
飯田市	4,232,273	2.6	14,481,852	13.7	9,786,617	3.0
諏訪市	2,284,169	2.4	5,313,146	7.3	6,432,502	29.4
須坂市	2,552,764	1.5	6,283,371	6.7	5,914,452	14.8
小諸市	1,992,216	4.6	10,863,909	△ 8.4	4,004,829	7.2
伊那市	2,959,809	2.6	14,018,174	4.3	8,022,514	8.8
駒ヶ根市	1,785,033	6.7	8,284,696	10.6	5,145,860	10.7
中野市	1,868,191	2.1	4,959,503	6.0	4,641,963	14.8
大町市	996,767	1.5	3,756,725	6.4	2,609,414	7.1
飯山市	618,850	13.2	3,210,363	9.5	1,365,438	27.2
茅野市	3,484,386	5.2	17,608,475	56.7	8,669,153	11.1
塩尻市	4,167,814	3.1	14,857,067	54.4	11,243,345	△ 10.2
佐久市	2,908,641	2.6	11,970,008	11.1	8,351,403	△ 6.5
千曲市	2,967,848	4.2	8,332,941	9.0	7,461,269	5.1
東御市	1,596,315	△ 15.7	6,347,893	△ 3.6	3,827,888	△ 8.3
小県郡計	2,993,883	△ 37.0	16,380,858	△ 19.6	6,584,844	△ 35.0
丸子町	2,238,949	△ 1.8	14,217,843	11.4	5,110,887	4.9
長門町	102,210	2.5	248,253	7.4	215,873	△ 2.9
真田町	206,538	7.6	508,894	36.3	323,574	△ 23.6
武石村	109,051	3.8	218,391	18.1	201,977	0.7
和田村	81,331	△ 10.4	214,836	△ 1.2	194,373	△ 7.0
青木村	255,804	1.6	972,641	△ 7.6	538,160	35.8

平成16年は、4人以上の事業所が調査対象である。