

岡谷の工業

平成 17 年工業統計調査結果概要

（平成 17 年 12 月 31 日現在）

岡 谷 市

は　じ　め　に

本市は、緑と湖につつまれた自然環境を生かし、戦前から生糸の代表的な生産地「シルク岡谷」としてその名を世界に馳せた時代がありました。

戦後の高度成長期には、時計、カメラ等の精密機械関連産業が発展し、この分野における日本の代表的な産業集積地となり、オプトメカトロニクス的发展や、技術革新等に伴い、先端産業や新規成長産業へ移行し、工業集積地として地域技術の高度化、複合化、システム化や電子、設計開発技術等の導入を図ってまいりました。

現在では、これまで培ってきた技術を活用し、さらに高度で超高機能な製品や部品を供給できる「スーパーデバイス」の世界的供給基地を目指し、基盤的技術産業集積の活性化を図っております。

平成 17 年工業統計調査は、統計法に基づく指定統計第 10 号「工業統計調査規則」により、平成 17 年 12 月 31 日現在で実施されたものであります。

この調査は、歴史が古く明治 42 年に始まり、今回で 89 回目となります。調査結果は、国・地方公共団体の行政資料、特に工業振興施策に活用されております。

この結果書は、平成 17 年工業統計調査と同時に付帯して長野県が実施した、輸出生産実態調査の結果も集録し、時系列にして比較しやすいようになっております。

内容に不備の点もあるかと思いますが、本市の工業状況を把握し、今後の生産活動に少しでもお役に立てれば幸いです。

なお、この調査にあたりまして絶大なご協力をいただきました事業所並びに、調査員の皆様に心よりお礼申し上げ、今後とも一層のご理解、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

平 成 1 9 年 3 月

岡 谷 市

目 次

利用者のために	1
統計グラフでみる岡谷の工業	4
工業規模の推移、従業者 1 人当たりの粗付加価値額 長野県下 19 市の工業規模、長野県産業別構成比	
調査結果の概要	6
岡谷市の工業規模の推移	
1．事業所の概要	7
(1) 事業所数	7
(2) 従業者数	8
(3) 製造品出荷額等	10
(4) 粗付加価値額	11
(5) 1 事業所当たり産業中分類別従業者数、製造品出荷額等及び粗付加価値額	12
(6) 従業者 1 人当たり産業中分類別製造品出荷額等及び粗付加価値額	13
(7) 原材料使用額等	14
(8) 現金給与総額	15
2．従業者数 30 人以上の事業所の概要	16
(1) 事業所数	16
(2) 工業用水	16
(3) 敷地面積と建築面積	16
3．輸出生産実態調査	17
4．長野県下 19 市の工業規模	18
統 計 表	
(1) 産業中分類別の統計	20
(2) 従業者規模別の統計	22
(3) 事業所数、敷地面積、建築面積及び延べ建築面積（従業者 30 人以上の事業所）	23
(4) 1 日当たり総用水量、水源別用水量及び用途別水量（従業者 30 人以上の事業所）	23

利 用 者 の た め に

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 号で、経済産業省（旧通商産業省）がわが国における製造業の実態を構造的に把握するとともに、生産活動に関する資料を提供する目的をもって工業統計調査規則により実施したものです。なお付帯して長野県が実施した輸出生産実態調査は、長野県届出統計第 582 号で県内産業の貿易振興対策の基礎資料として、従業者数 10 人以上の事業所を対象として実施したものです。

2. 調査の期日

平成 17 年 12 月 31 日

3. 調査の範囲

日本標準産業分類による大分類 F＝製造業を主業とする事業所(国に属する事業所を除く)で西暦末尾が 0、3、5 及び 8 年については全数調査を実施し、それ以外の年は従業者数 4 人以上の事業所を調査の対象としています。

今回 2005 年版(平成 17 年)は全数調査となっております。

4. 本調査における製造事業所の定義

- (1) 有機または無機の物質に物理的、科学的変化を加えて新製品(必ずしも完成品を意味しなく半製品も含まれる)を製造し、これを卸売業者、小売業者、産業用使用者(工場、鉱山、建設業者、各種会社、官公庁、学校、病院、ホテル等)に販売するか、同一企業内の他の事業所(同じ会社の他の工場、販売所等)に引き渡しするものは製造業とする。
- (2) 他の業者の所有に属する原材料に加工処理を加えて加工賃を受け取る賃加工業も製造業とする。
- (3) 修理を専業とする事業所は製造業としない。
- (4) 機械修理工場で金属工作機械あるいは金属加工機械を使用して、製造または加工された新製品の出荷がある場合には、製造業とし、出荷がない場合には製造業としない。
- (5) 農家漁業家(個人世帯)などで製造活動を行っている場合、主として自家採取物の原材料を使用して製造加工する場合は、製造業としない。ただし同一区画内(屋敷内)に工場、作業所と見られるものがあり、その製造活動に専従の常用労働者を使用しているときは生産活動の部分のみ製造業とする。
- (6) 新聞社、出版社は自ら印刷を行っていないくても、発行、出版の業務に従事していれば製造業とする。ただし、新聞社の支局・出張所など主としてニュースを供給しているものは製造業としない。

5. 調査の方法及び種類

この調査は、準備調査・本調査に分かれており、準備調査では調査員の聞き取り調査(他計申告)で準備調査名簿を作成し、本調査では事業主の申告(自計申告)により、甲・乙の2種の調査を実施した。

6. 調査事項の説明

(1) 事業所数

平成17年12月31日現在の数である。

(2) 従業者数

平成17年12月31日現在の常用労働者と個人事業主及び無給家族事業者との合計である。

(3) 現金給与総額

平成17年の1年間に常用労働者に対してき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の合計である。その他の給与額とは、常用労働者に対する退職金、解雇予告手当並びに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17年の1年間における原材料使用額、燃料使用額、電力使用額及び委託生産費の合計である。

(5) 製造品出荷額等

平成17年の1年間における製造品出荷額、加工賃収入額、修理料収入額、製造工程から出たくず・廃物の出荷額及びその他の収入額の合計である。

(6) 工業用地及び工業用水

(ア)工業用地 平成17年12月31日現在において、事業所が使用(賃借を含む)している敷地の全面積である。ただし、福利厚生施設等が生産設備などの敷地と明確に区別されている場合は除く。

(イ)建築面積 事業所敷地内にあるすべての建築物の面積である。平成17年12月31日現在建築中のものであっても、帳簿に建設仮勘定として計上したものは含まれる。

(ウ)工業用水 事業所内で工業生産のために使用された用水をいい、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る水は除かれる。1日当たりの用水量は、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。

7. 統計表中の記号

〔X〕 事業所数が1又は2の場合に、個々の申告者の秘密を守るため、数値を秘匿するためのものである。なお、3以上の事業所数に関する数値でも、前後の関係から事業所数1又は2の数値が判明する箇所は、同じく〔X〕で秘匿している。

〔－〕 実績数値のないもの。

〔…〕 事実不詳又は調査を欠くもの。

〔△〕 負数を示す。数値が減のもの。

端数処理・・・数値の単位未満は、四捨五入することを原則とした。したがって、合計の数値と内訳が一致しない場合もある。

8. 産業中分類の名称等

略 称			産業中分類名称	略 称			産業中分類名称
軽 工 業	09	食 料	食料品製造業	重 化 学 工 業	17	化 学	化学工業
	10	飲 料	飲料・たばこ・飼料製造業		18	石 油	石油製品・石炭製品製造業
	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（家具を除く）		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
	19	プラスチック	プラスチック製品製造業		29	電 子	電子部品・デバイス製造業
	20	ゴ ム	ゴム製品製造業		30	輸 送	郵送用機械器具製造業
	21	皮	なめし革・同製品・毛皮製造業		31	精 密	精密機械器具製造業
	22	土 石	窯業・土石製品製造業				
	32	そ の 他	その他の製造業				

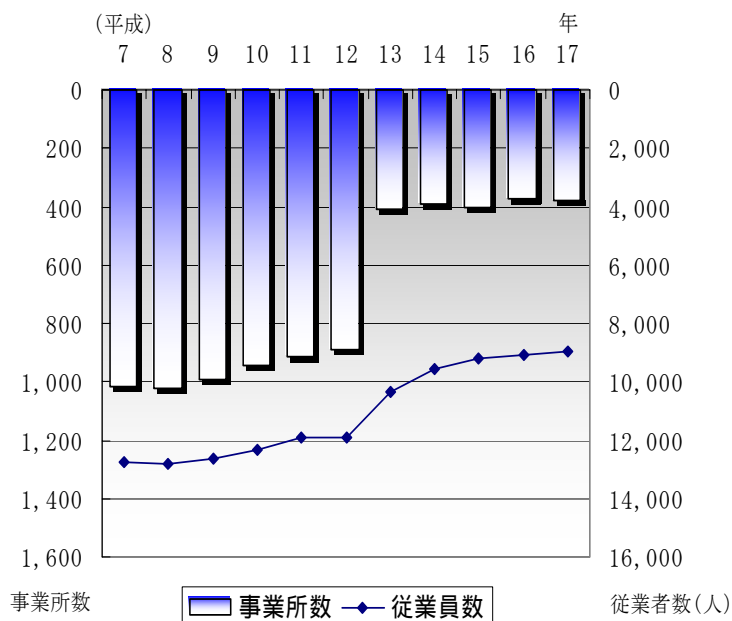
※産業中分類の重化学工業に属するものには「☆」印を付してある。

統計グラフでみる岡谷の工業

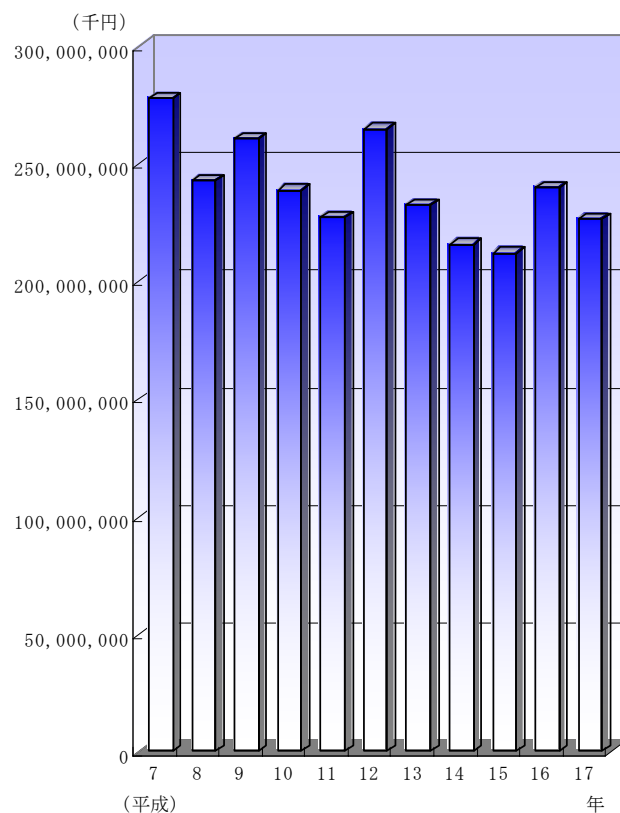
(平成 13 年以降は従業者数 4 人以上の事業所の数字)

工業規模の推移

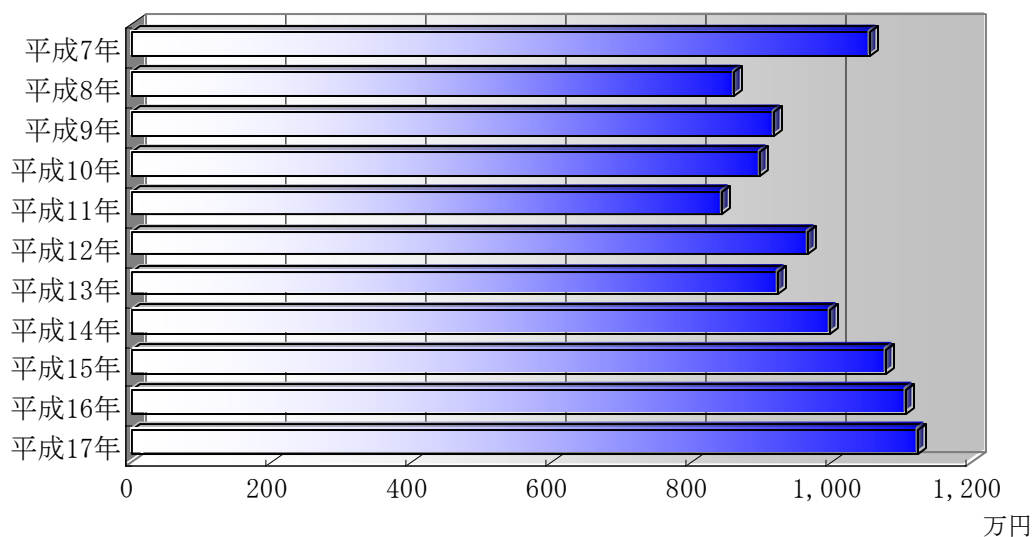
年別事業所数及び従業者数

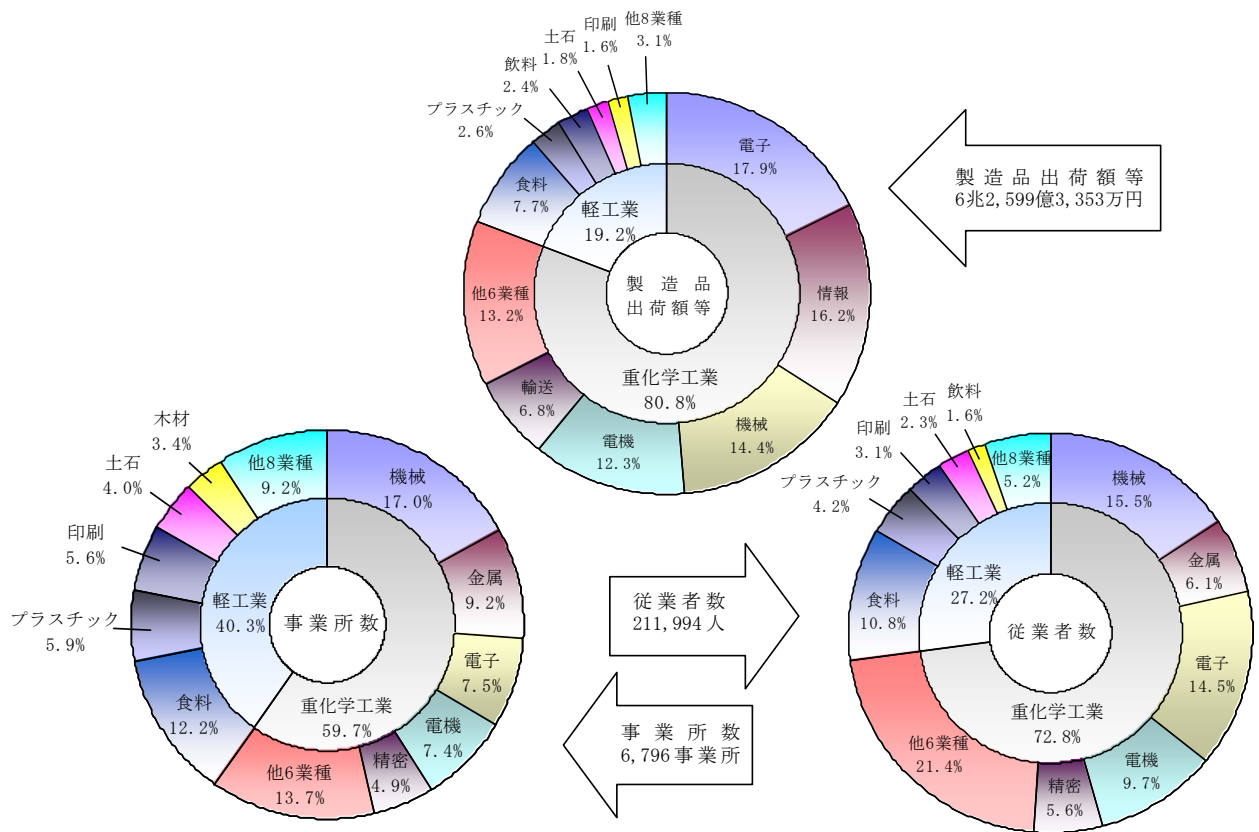
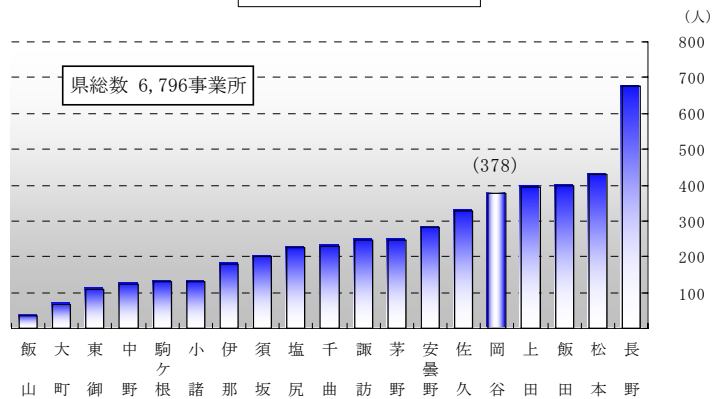
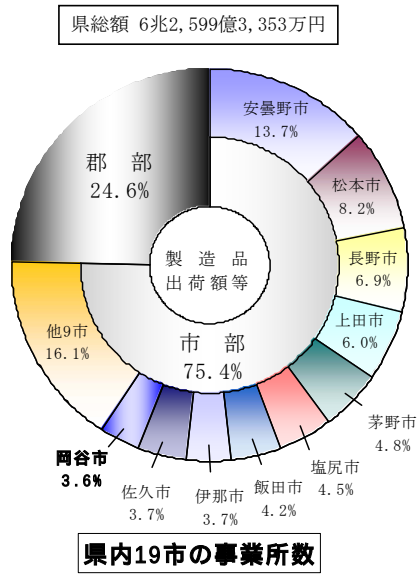
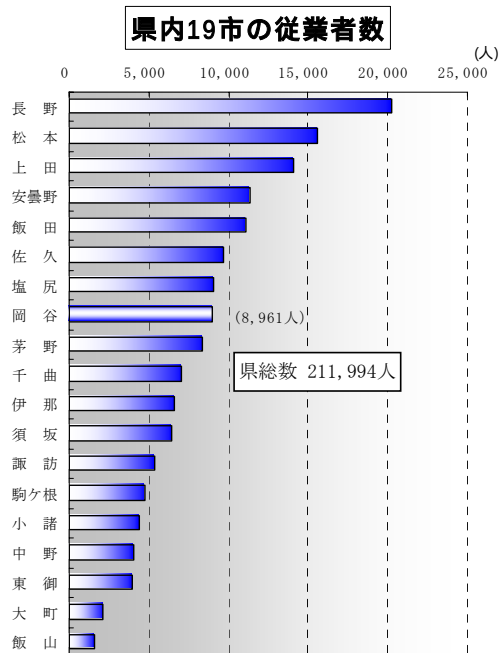


製造品出荷額等



従業者1人当たりの粗付加価値額





調査結果の概要 (従業者4人以上事業所について)

平成17年の岡谷市における工業生産活動を、今回の調査結果から見ると事業所数は378事業所で、前年比6事業所(1.6%)増加している。

従業者数は8,961人で、前年比126人(1.4%)減少している。

製造品出荷額等は2,262億8,173万円で前年比135億1,074万円(5.6%)の減少となっている。

粗付加価値額は1,005億8,104万円で前年比2億2,600万円(0.2%)の増加となっている。

現金給与総額は408億6,641万円で前年比13億9,541万円(3.3%)減少し、従業者1人当たりの現金給与総額は456万で9万円(1.9%)減少している。

県下19市における岡谷市の工業の位置を見ると、事業所数は5番目、従業者数は8番目、製造品出荷額は10番目となっている。

岡谷市の工業規模の推移

年 別	事業所数	従業者数	製造品出荷額等	前 年 比		
				事業所数	従業者数	製造品出荷額等
	事業所	人	万円	%	%	%
昭和60年	1,094	15,924	24,159,660	99.8	100.9	110.9
61	1,086	15,549	21,905,521	99.3	97.6	90.7
62	1,061	14,770	21,888,999	97.7	95.0	99.9
63	1,130	14,992	26,085,731	106.5	101.5	119.2
平成元	1,143	15,050	27,125,533	101.2	100.4	104.0
2	1,127	14,911	29,064,782	98.6	99.1	107.1
3	1,155	15,084	29,040,742	102.5	101.2	99.9
4	1,115	14,825	28,720,034	96.5	98.3	98.9
5	1,075	14,090	25,786,446	96.4	95.0	89.8
6	1,060	13,626	26,625,218	98.6	96.7	103.3
7	1,014	12,732	27,774,668	95.7	93.4	104.3
8	1,025	12,807	24,265,953	101.1	100.6	87.4
9	993	12,611	26,065,397	96.9	98.5	107.4
10	947	12,310	23,853,783	95.4	97.6	91.5
11	912	11,925	22,724,042	96.3	96.9	95.3
12	889	11,896	26,472,254	97.5	99.8	100.0
13	412	10,320	23,220,226	...	...	...
14	393	9,538	21,545,252	95.4	92.4	81.4
15	403	9,202	21,198,101	102.5	96.5	98.4
16	372	9,087	23,979,247	92.3	98.8	113.1
17	378	8,961	22,628,173	101.6	98.6	94.4

※平成13年以降は、従業者数4人以上の事業所の数字

1. 事業所の概要

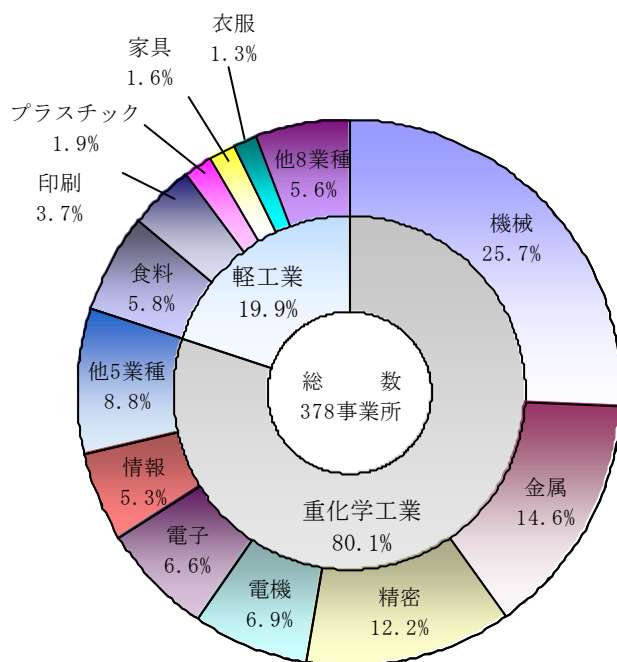
(1) 事業所数（従業者数4人以上事業所について）

事業所は378事業所で、前年比6事業所(1.6%)増加した。

事業所数を産業中分類別に見ると、機械が97事業所(構成比25.7%)と最も多く、次いで金属55事業所(同14.6%)、精密46事業所(同12.2%)、電機26事業所(同6.9%)の順となっており、上位4業種で全体の59.4%を占めている。

事業所が増加したのは、精密の6事業所(増加率15.0%)が最も多く、その他9業種に及んでいる。減少した業種は金属ほか4業種である。

従業者規模別に見ると、4～9人規模が193事業所、10～29人規模が128事業所などとなっている。



産業中分類別事業所数

産業中分類	事業所数		構成比		前年比
	17年	16年	17年	16年	17/16
総数	378	372	100.0	100.0	101.6
09 食料	22	22	5.8	5.9	100.0
10 飲料	2	2	0.5	0.5	100.0
11 繊維	4	3	1.1	0.8	133.3
12 衣服	5	5	1.3	1.3	100.0
13 木材	2	2	0.5	0.5	100.0
14 家具	6	5	1.6	1.3	120.0
15 紙	2	2	0.5	0.5	100.0
16 印刷	14	16	3.7	4.3	87.5
☆ 17 化学	1	2	0.3	0.5	50.0
19 プラスチック	7	6	1.9	1.6	116.7
20 ゴム	2	1	0.5	0.3	200.0
22 土石	5	5	1.3	1.3	100.0
☆ 23 鉄鋼	8	7	2.1	1.9	114.3
☆ 24 非鉄金属	7	7	1.9	1.9	100.0
☆ 25 金属	55	58	14.6	15.6	94.8
☆ 26 機械	97	95	25.7	25.5	102.1
☆ 27 電機	26	28	6.9	7.5	92.9
☆ 28 情報	20	19	5.3	5.1	105.3
☆ 29 電子	25	24	6.6	6.5	104.2
☆ 30 輸送	17	15	4.5	4.0	113.3
☆ 31 精密	46	40	12.2	10.8	115.0
32 その他	5	8	1.2	2.2	62.5
☆ 重化学工業	302	295	80.1	79.3	102.4
軽工業	76	77	19.9	20.7	98.7

※従業者数4人以上の事業所について

従 業 者 規 模 別 事 業 所 数

従 業 者 規 模 別	事 業 所 数		構 成 比		前 年 比
	17年	16年	17年	16年	17 / 16
総 数	378	372	100.0	100.0	101.6
3人 以下	..	...	...	...	...
4～ 9人	193	185	51.1	49.7	104.3
10～ 29人	128	133	33.9	35.8	96.2
30～ 299人	53	51	14.0	13.7	103.9
300人以上	4	3	1.0	0.8	133.3

(2) 従業者数（従業者数4人以上事業所について）

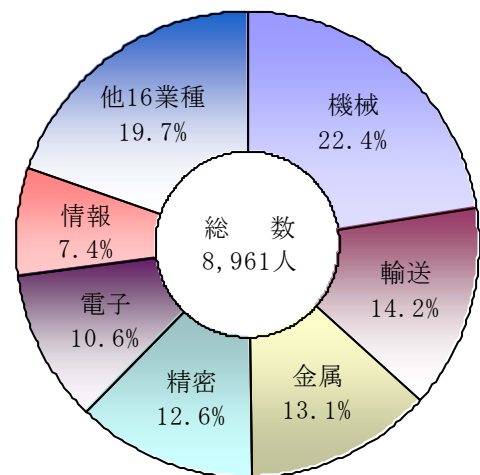
従業者数は8,961人で、前年比126人(1.4%)減少した。

従業者数の構成を産業中分類別に見ると、機械が2,006人（構成比22.4%）と最も多く、次いで輸送1,275人(同14.2%)、金属1,178人(同13.1%)の順になっており、この3業種で全体の49.7%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、電子で455人増(増加率92.3%)、精密で88人増(同8.5%)、他7業種で増加した。

減少した業種は電機で441人減(減少率49.1%)、次いで輸送で226人減(同15.1%)、他8業種で減少した。

産業中分類別従業者数(構成比) (%)



産 業 中 分 類 別 事 業 所 数

産 業 中 分 類 別	従 業 者 数		構 成 比		前 年 比
	17年	16年	17年	16年	17 / 16
	人	人	%	%	%
総 数	8,961	9,087	100.0	100.0	98.6
09 食 料	177	195	2.0	2.1	90.8
10 飲 料	16	17	0.2	0.2	94.1
11 繊 維	56	47	0.6	0.5	119.1
12 衣 服	43	43	0.5	0.5	100.0
13 木 材	15	16	0.2	0.2	93.8
14 家 具	48	50	0.5	0.6	96.0
15 紙	35	34	0.4	0.4	102.9
16 印 刷	194	205	2.2	2.3	94.6
☆ 17 化 学	107	116	1.2	1.3	92.2
19 プラスチック	147	184	1.6	2.0	79.9
20 ゴ ム	45	39	0.5	0.4	115.4
22 土 石	54	51	0.6	0.6	105.9
☆ 23 鉄 鋼	71	71	0.8	0.8	100.0
☆ 24 非 鉄	255	264	2.8	2.9	96.6
☆ 25 金 属	1,178	1,173	13.1	12.9	100.4
☆ 26 機 械	2,006	1,937	22.4	21.3	103.6
☆ 27 電 機	457	898	5.1	9.9	50.9
☆ 28 情 報	666	656	7.4	7.2	101.5
☆ 29 電 子	948	493	10.6	5.4	192.3
☆ 30 輸 送	1,275	1,501	14.2	16.5	84.9
☆ 31 精 密	1,127	1,039	12.6	11.4	108.5
32 そ の 他	41	58	0.5	0.6	70.7

※従業者数4人以上の事業所について

(3) 製造品出荷額等（従業者数4人以上事業所について）

製造品出荷額等は2,262億8,173万円で、前年に比べ135億1,074万円(5.6%)減少した。

製造品出荷額等の構成を産業中分類別に見ると、輸送が494億8,423万円（構成比21.9%）と最も多く、次いで精密400億5,592万円（同17.7%）、機械337億4,317万円（同14.9%）の順になっており、この3業種で全体の54.5%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、電子で179億1,180万円増(増加率236.4%)、機械で10億6,348万円増(同3.3%)、他4業種で増加した。減少した業種は電機で253億5,224万円減(減少率68.7%)、次いで輸送で43億3,430万円減(同8.1%)、他8業種で減少した。

産業中分類別製造品出荷額等

産業中分類別	製造品出荷額等		構成比		前年比
	17年	16年	17年	16年	17 / 16
	万円	万円	%	%	%
総数	22,628,173	23,979,247	100.0	100.0	94.4
09 食料	318,289	307,514	1.4	1.4	103.5
10 飲料	X	X	X	X	X
11 繊維	86,922	63,010	0.4	0.3	137.9
12 衣服	40,419	40,772	0.2	0.2	99.1
13 木材	X	X	X	X	X
14 家具	57,094	63,542	0.3	0.3	89.9
15 紙	X	X	X	X	X
16 印刷	162,681	193,796	0.7	0.9	83.9
☆ 17 化学	X	X	X	X	X
19 プラスチック	207,189	305,178	0.9	1.3	67.9
20 ゴム	X	X	X	X	X
22 土石	88,988	89,729	0.4	0.4	99.2
☆ 23 鉄鋼	222,049	190,059	1.0	0.8	116.8
☆ 24 非鉄	949,699	998,772	4.2	4.4	95.1
☆ 25 金属	2,056,499	2,023,029	9.1	8.9	101.7
☆ 26 機械	3,374,317	3,267,969	14.9	14.4	103.3
☆ 27 電機	1,152,548	3,687,772	5.1	16.3	31.3
☆ 28 情報	1,068,972	1,138,955	4.7	5.0	93.9
☆ 29 電子	2,548,721	757,541	11.3	3.3	336.4
☆ 30 輸送	4,948,423	5,381,853	21.9	23.8	91.9
☆ 31 精密	4,005,592	4,141,000	17.7	18.3	96.7
32 その他	34,381	50,400	0.2	0.2	68.2

※従業者数4人以上の事業所について

(4) 粗付加価値額（従業者数4人以上事業所について）

製造品出荷額等から原材料使用額等及び、内国消費税額(消費税を除く)及び推計消費税額を控除した粗付加価値額は1005億8,104万円で、前年に比べ2億2,600万円(0.2%)増加した。

粗付加価値額の構成を産業中分類別に見ると、輸送で244億3,278万円(構成比24.3%)と最も多く、次いで機械167億4,090万円(同16.6%)、精密106億0,238万円(同10.5%)の順になっており、この3業種で全体の51.4%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、電子で45億7,854万円増(同140.1%)、輸送で31億3,315万円増(増加率14.7%)、他6業種で増加した。減少した業種は電機で57億3,231万円減(減少率51.6%)、次いで精密で12億9,863万円減(同10.9%)、他6業種で減少した。

産業中分類別粗付加価値額

産業中分類別		粗付加価値額		構成比		前年比
		17年	16年	17年	16年	17 / 16
		万円	万円	%	%	%
総数		10,058,104	10,035,504	100.0	100.0	100.2
09 食料		203,229	195,263	2.0	1.9	104.1
10 飲料		X	X	X	X	X
11 繊維		24,281	38,478	0.2	0.4	63.1
12 衣服		24,972	22,539	0.2	0.2	110.8
13 木材		X	X	X	X	X
14 家具		35,168	37,950	0.3	0.4	92.7
15 紙		X	X	X	X	X
16 印刷		75,165	73,648	0.7	0.7	102.1
☆ 17 化学		X	X	X	X	X
19 プラスチック		88,639	148,089	0.9	1.5	59.9
20 ゴム		X	X	X	X	X
22 土石		38,309	37,527	0.4	0.4	102.1
☆ 23 鉄鋼		74,691	68,223	0.7	0.7	109.5
☆ 24 非鉄		428,515	450,794	4.3	4.5	95.1
☆ 25 金属		1,034,899	1,104,593	10.3	11.0	93.7
☆ 26 機械		1,674,090	1,583,860	16.6	15.7	105.7
☆ 27 電機		538,098	1,111,329	5.3	11.0	48.4
☆ 28 情報		494,217	511,019	4.9	5.1	96.7
☆ 29 電子		784,683	326,829	7.8	3.2	240.1
☆ 30 輸送		2,443,278	2,129,963	24.3	21.2	114.7
☆ 31 精密		1,060,238	1,190,101	10.5	11.8	89.1
32 その他		23,768	26,897	0.2	0.3	88.4

※従業者数4人以上の事業所について

(5) 1 事業所当たり産業中分類別従業者数、製造品出荷額等及び粗付加価値額

(従業者数 4 人以上事業所について)

① 1 事業所当たり産業中分類別従業者数

産業中分類別に 1 事業所当たり従業者数を見ると、輸送が 75.0 人、化学が 107.0 人、電子が 37.9 人、非鉄が 36.4 人等、6 業種が岡谷市の平均 23.7 人を上回っている。一方、木材 7.5 人、食料 8.0 人、飲料 8.0 人等 15 業種が平均を下回っている。

② 1 事業所当たり産業中分類別製造品出荷額等

産業中分類別に 1 事業所当たり製造品出荷額等を見ると、輸送が 29 億 1,084 万円、次いで非鉄 13 億 5,671 万円、電子 10 億 1,949 万円等となっており、4 業種が岡谷市の平均である 5 億 9,863 万円を上回っており、その他 6,876 万円、衣服 8,084 万円、家具 9,516 万円等 13 業種が平均を下回っている。

③ 1 事業所当たり産業中分類別粗付加価値額

産業中分類別に 1 事業所当たり粗付加価値額を見ると、輸送 14 億 3,722 万円、次いで非鉄 6 億 1,216 万円、電子 3 億 1,387 万円等となっており、3 業種が岡谷市の平均である 2 億 6,609 万円を上回っており、その他 4,754 万円、衣服 4,994 万円、印刷 5,369 万円等 14 業種が平均を下回っている。

1 事業所当たり産業中分類別従業者数、製造品出荷額等及び粗付加価値額

産業中分類別	1 事業所当たり従業者数			1 事業所当たり製造品出荷額等			1 事業所当たり粗付加価値額		
	17年	16年	17 / 16	17年	16年	17 / 16	17年	16年	17 / 16
	人	人	%	万円	万円	%	万円	万円	%
総 数	23.7	24.4	97.1	59,863	64,460	92.9	26,609	26,977	98.6
09 食 料	8.0	8.9	89.9	14,468	13,978	103.5	9,238	8,876	104.1
10 飲 料	8.0	8.5	94.1	X	X	X	X	X	X
11 繊 維	14.0	15.7	89.2	21,731	21,003	103.5	6,070	12,826	47.3
12 衣 服	8.6	8.6	100.0	8,084	8,154	99.1	4,994	4,508	110.8
13 木 材	7.5	8.0	93.8	X	X	X	X	X	X
14 家 具	8.0	10.0	80.0	9,516	12,708	74.9	5,861	7,590	77.2
15 紙	17.5	17.0	102.9	X	X	X	X	X	X
16 印 刷	13.9	12.8	108.6	11,620	12,112	95.9	5,369	4,603	116.6
☆ 17 化 学	107.0	58.0	184.5	X	X	X	X	X	X
19 プラスチック	21.0	30.7	68.4	29,598	50,863	58.2	12,663	24,682	51.3
20 ゴ ム	22.5	39.0	57.7	X	X	X	X	X	X
22 土 石	10.8	10.2	105.9	17,798	17,946	99.2	7,662	7,505	102.1
☆ 23 鉄 鋼	8.9	10.1	88.1	27,756	27,151	102.2	9,336	9,746	95.8
☆ 24 非 鉄	36.4	37.7	96.6	135,671	142,682	95.1	61,216	64,399	95.1
☆ 25 金 属	21.4	20.2	105.9	37,391	34,880	107.2	18,816	19,045	98.8
☆ 26 機 械	20.7	20.4	101.5	34,787	34,400	101.1	17,259	16,672	103.5
☆ 27 電 機	17.6	32.1	54.8	44,329	131,706	33.7	20,696	39,690	52.1
☆ 28 情 報	33.3	34.5	96.5	53,449	59,945	89.2	24,711	26,896	91.9
☆ 29 電 子	37.9	20.5	184.9	101,949	31,564	323.0	31,387	13,618	230.5
☆ 30 輸 送	75.0	100.1	74.9	291,084	358,790	81.1	143,722	141,998	101.2
☆ 31 精 密	24.5	26.0	94.2	87,078	103,525	84.1	23,049	29,753	77.5
32 そ の 他	8.2	7.3	112.3	6,876	6,300	109.1	4,754	3,362	141.4

※従業者数 4 人以上の事業所について

(6) 従業者1人当たり産業中分類別製造品出荷額等及び粗付加価値額

(従業者数4人以上事業所について)

① 従業者1人当たり産業中分類別製造品出荷額等

産業中分類別に従業者1人当たり製造品出荷額等を見ると、輸送が3,881万円、非鉄が3,724万円、精密が3,554万円等、5業種が岡谷市の平均である2525万円を上回っている。一方、印刷839万円、その他839万円、衣服940万円等12業種が平均を下回っている。

② 従業者1人当たり産業中分類別粗付加価値額

産業中分類別に従業者1人当たり粗付加価値額を見ると、輸送1,916万円、次いで非鉄1,680万円、電機1,177万円等、4業種が岡谷市の平均1,122万円を上回っており、印刷387万円、繊維434万円、その他580万円等13業種が平均を下回っている。

従業者1人当たり産業中分類別製造品出荷額等及び粗付加価値額

産業中分類別	従業者1当たり製造品出荷額等			従業者1人当たり粗付加価値額		
	17年	16年	17 / 16	17年	16年	17 / 16
	万円	万円	%	万円	万円	%
総数	2,525	2,639	95.7	1,122	1,104	101.6
09 食料	1,798	1,577	114.0	1,148	1,001	114.7
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	1,552	1,341	115.8	434	819	53.0
12 衣服	940	948	99.1	581	524	110.9
13 木材	X	X	X	X	X	X
14 家具	1,190	1,271	93.6	733	759	96.6
15 紙	X	X	X	X	X	X
16 印刷	839	945	88.7	387	359	107.8
☆ 17 化学	X	X	X	X	X	X
19 プラスチック	1,409	1,659	85.0	603	805	74.9
20 ゴム	X	X	X	X	X	X
22 土石	1,648	1,759	93.7	709	736	96.3
☆ 23 鉄鋼	3,128	2,677	116.8	1,052	961	109.5
☆ 24 非鉄	3,724	3,783	98.4	1,680	1,708	98.4
☆ 25 金属	1,746	1,725	101.2	879	942	93.3
☆ 26 機械	1,682	1,687	99.7	835	818	102.1
☆ 27 電機	2,522	4,107	61.4	1,177	1,238	95.1
☆ 28 情報	1,605	1,736	92.4	742	779	95.3
☆ 29 電子	2,689	1,537	175.0	828	663	124.9
☆ 30 輸送	3,881	3,586	108.2	1,916	1,419	135.0
☆ 31 精密	3,554	3,986	89.2	941	1,145	82.2
32 その他	839	869	96.5	580	464	125.0

※従業者数4人以上の事業所について

(7) 原材料使用額等（従業者数4人以上事業所について）

原材料使用額等は1,215億6,861万円で前年に比べ136億3,569万円(10.1%)減少した。

また、製造品出荷額等に占める原材料使用額等の割合は53.7%で、前年に比べ2.7ポイント減少している。

産 業 中 分 類 別 原 材 料 使 用 額 等

産 業 中 分 類 別	原 材 料 使 用 額 等		構 成 比		前 年 比	製造品出荷 額等に占め る割合
	17年	16年	17年	16年	17 / 16	
	万円	万円	%	%	%	%
総 数	12,156,861	13,520,430	100.0	100.0	89.9	53.7
09 食 料	104,858	102,576	0.9	0.8	102.2	32.9
10 飲 料	X	X	X	X	X	X
11 織 維	61,426	22,608	0.5	0.2	271.7	70.7
12 衣 服	14,198	17,105	0.1	0.1	83.0	35.1
13 木 材	X	X	X	X	X	X
14 家 具	20,168	23,694	0.2	0.2	85.1	35.3
15 紙	X	X	X	X	X	X
16 印 刷	84,567	116,452	0.7	1.0	72.6	52
☆ 17 化 学	X	X	X	X	X	X
19 プラスチック	115,186	151,038	0.9	1.2	76.3	55.6
20 ゴ ム	X	X	X	X	X	X
22 土 石	48,763	50,327	0.4	0.4	96.9	54.8
☆ 23 鉄 鋼	143,622	118,424	1.2	1.0	121.3	64.7
☆ 24 非 鉄	500,374	526,092	4.1	4.3	95.1	52.7
☆ 25 金 属	971,924	883,393	8.0	7.3	110.0	47.3
☆ 26 機 械	1,626,830	1,614,030	13.4	13.3	100.8	48.2
☆ 27 電 機	593,131	2,533,585	4.9	20.8	23.4	51.5
☆ 28 情 報	555,072	608,007	4.6	5.0	91.3	51.9
☆ 29 電 子	1,774,888	415,803	14.6	3.4	426.9	69.6
☆ 30 輸 送	2,393,256	3,165,564	19.7	26.0	75.6	48.4
☆ 31 精 密	2,896,855	2,901,321	23.8	23.9	99.8	72.3
32 そ の 他	9,425	22,158	0.1	0.2	42.5	27.4

※従業者数4人以上の事業所について

(8) 現金給与総額（従業者数4人以上事業所について）

現金給与総額は408億6,641万円で前年に比べ13億9,541万円(3.3%)減少した。

従業者総数(8,961人)で除した常用労働者1人当たりの現金給与総額は456万円で前年に比べ、9万円(1.9%)減少した。

現金給与総額及び常用労働者1人当たり現金給与総額

年 別	現金給与総額	従業者総数	1人当たり現金給与総額	
			前年比	
	万円	人	万円	%
平成 7 年	5,578,769	12,123	460	104.1
8	5,423,403	12,230	443	96.3
9	5,624,360	12,054	467	105.4
10	5,484,355	11,806	465	99.6
11	5,332,390	11,438	466	100.2
12	5,570,005	11,896	468	100.4
13	5,118,852	10,320	496	106.0
14	4,536,597	9,538	476	96.0
15	4,208,895	9,202	457	96.0
16	4,226,182	9,087	465	101.8
17	4,086,641	8,961	456	98.1

※平成13年以降は、従業者数4人以上の事業所の数字

産業中分類別現金給与総額

産業中分類別	現金給与総額		構成比		前年比	製造品出荷額等に占める割合
	17年	16年	17年	16年	17 / 16	
	万円	万円	%	%	%	%
総 数	4,086,641	4,226,182	100.0	100.0	96.7	18.1
09 食料	52,089	57,896	1.3	1.4	90.0	16.4
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	17,585	15,569	0.4	0.4	112.9	20.2
12 衣服	9,564	10,012	0.2	0.2	95.5	23.7
13 木材	X	X	X	X	X	X
14 家具	14,491	16,150	0.4	0.4	89.7	25.4
15 紙	X	X	X	X	X	X
16 印刷	73,485	72,459	1.8	1.8	101.4	45.2
☆ 17 化学	X	X	X	X	X	X
19 プラスチック	60,972	77,050	1.5	1.9	79.1	29.4
20 ゴム	X	X	X	X	X	X
22 土石	20,647	20,720	0.5	0.5	99.6	23.2
☆ 23 鉄鋼	30,254	30,116	0.7	0.7	100.5	13.6
☆ 24 非鉄	123,527	127,011	3.0	3.1	97.3	13
☆ 25 金属	457,331	491,979	11.2	12.0	93.0	22.2
☆ 26 機械	978,349	909,979	23.9	22.3	107.5	29
☆ 27 電機	160,970	413,249	3.9	10.1	39.0	14
☆ 28 情報	259,881	256,368	6.4	6.3	101.4	24.3
☆ 29 電子	396,249	177,208	9.7	4.3	223.6	15.5
☆ 30 輸送	717,925	808,540	17.6	19.8	88.8	14.5
☆ 31 精密	591,846	605,723	14.5	14.8	97.7	14.8
32 その他	12,747	15,707	0.3	0.4	81.2	37.1

※従業者数4人以上の事業所について

2. 従業者数 30 人以上の事業所の概要

(1) 事業所数

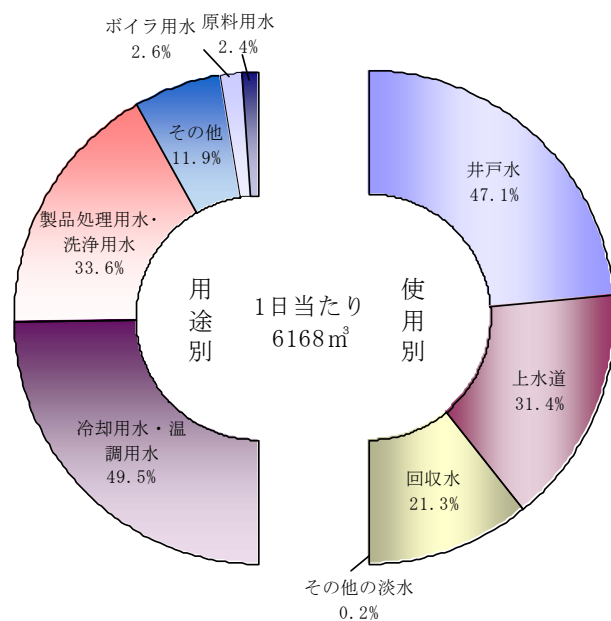
従業者数 30 人以上の事業所数は 57 事業所で、従業者数 4 人以上の事業所の 15.1%を占めている。

(2) 工業用水

従業者数 30 人以上の事業所

工業用水(1 日当たりの使用量)の推移

年 別	使 用 量	前 年 比
	m ³	%
平成 7 年	13,478	94.2
8	13,620	101.1
9	13,603	99.9
10	13,011	95.6
11	17,223	132.4
12	18,589	107.9
13	18,262	98.2
14	23,454	128.4
15	22,495	95.9
16	9,005	38.4
17	6,168	68.5



(3) 敷地面積と建築面積

従業者数 30 人以上の事業所 敷地面積と建築面積の推移

年 別	敷地面積 A	建築面積 B	延建築面積 C	建ぺい率 B / A	容 積 率 C / A	倍 率 C / B
	m ²	m ²	m ²	%	%	
平成7年	582,461	261,514	384,198	44.9	66.0	1.47
8	555,114	252,521	383,355	45.5	69.1	1.52
9	562,230	260,015	407,573	46.2	72.5	1.57
10	568,229	257,625	395,122	45.3	69.5	1.53
11	560,513	253,930	383,994	45.3	68.5	1.51
12	566,558	258,468	395,922	45.6	69.9	1.53
13	549,740	251,150	388,892	45.7	70.7	1.55
14	533,006	244,130	380,510	45.8	71.4	1.56
15	489,487	230,887	354,000	47.2	72.3	1.53
16	500,114	236,646	368,583	47.3	73.7	1.56
17	482,906	230,341	356,201	47.7	73.8	1.55

３．輸出生産実態調査

岡谷市の工業の輸出生産活動を工業統計調査に付帯して実施された「輸出生産実態調査」の結果から見ると、輸出総額は 317 億 1,958 万円で前年に比べ 88 億 8,148 万円減少し、製造品出荷額等の総額に占める割合は 14.0%で前年に比べ 2.9 ポイント減少している。

輸出額の構成を産業中分類別にみると、機械が 126 億 5,533 万円(39.9%)、次いで電子が 123 億 3,320 万円(38.9%)、金属が 43 億 1,966 万円(13.6%)等となっている。

産業中分類別輸出関連事業所数と輸出総額
(直接・間接・加工賃受取額)

産 業 中 分 類	事 業 所 数			輸 出 総 額			17 年 輸 出 総 額 の 状 況		
	15 年	16 年	17 年	15年	16年	17年	構成比	対前年比	製 造 品 出 荷 額 等 に 占 め る 合
総 数	29	33	31	万円 3,286,061	万円 4,060,106	万円 3,171,958	% 100.0	% 78.1	% 14.0
☆ 17 化 学	…	…	…	229,085	105,652	83,830	2.7	79.3	X
19 プラスチック	…	…	…	—	1,485	—	—	—	—
20 ゴ ム	…	…	…	13,792	13,161	12,150	0.4	92.3	X
☆ 24 非 鉄	…	…	…	20,718	31,834	36,036	1.1	113.2	3.8
☆ 25 金 属	…	…	…	496,318	414,456	431,966	13.6	104.2	21.0
☆ 26 機 械	…	…	…	759,430	1,075,050	1,265,533	39.9	117.7	37.5
☆ 27 電 機	…	…	…	820,632	39,057	45,769	1.4	117.2	4.0
☆ 28 情 報	…	…	…	6,040	3,619	5,179	0.2	143.1	0.5
☆ 29 電 子	…	…	…	19,792	1,186,126	1,233,320	38.9	104	48.4
☆ 30 輸 送	…	…	…	880,526	1,045,051	23,317	0.7	2.2	0.5
☆ 31 精 密	…	…	…	39,728	144,615	34,858	1.1	24.1	0.9

※従業者数 10 人以上の事業所について

４．長野県下 19 市の工業規模（従業者数 4 人以上の事業所について）

（平成17年12月31日現在）

市 名 等	事 業 所 数	従 業 者 数	現 金 給 与 額	原材料使用額等	製造品出荷額等
		人	万円	万円	万円
総 数	6,796	211,994	91,444,730	357,008,661	625,993,353
市 計	4,820	154,555	66,818,523	271,627,627	471,920,198
郡 計	1,976	57,439	24,626,207	85,381,034	154,073,155
長 野 市	676	20,225	8,639,298	23,636,051	43,305,382
松 本 市	430	15,622	6,821,311	29,541,358	51,131,339
上 田 市	395	14,107	6,117,288	19,112,869	37,292,578
岡 谷 市	378	8,961	4,086,641	12,156,861	22,628,173
飯 田 市	398	11,102	4,290,161	14,876,007	26,171,888
諏 訪 市	245	5,391	2,336,282	5,869,474	12,056,770
須 坂 市	200	6,256	2,591,493	5,939,689	11,890,295
小 諸 市	130	4,304	1,953,590	9,038,857	13,323,281
伊 那 市	178	6,476	2,963,698	13,461,575	23,253,330
駒 ヶ 根 市	129	4,770	2,099,791	9,173,485	14,814,513
中 野 市	122	4,090	1,879,499	4,379,883	8,631,726
大 町 市	67	2,132	954,442	4,173,107	6,854,354
飯 山 市	34	1,595	620,188	2,835,224	4,313,435
茅 野 市	248	8,382	3,698,738	20,602,759	30,327,746
塩 尻 市	227	9,086	4,522,072	13,088,087	27,952,538
佐 久 市	326	9,654	3,733,273	13,003,373	23,179,363
千 曲 市	244	7,062	2,941,627	9,440,361	17,229,572
東 御 市	111	3,973	1,671,172	7,745,773	11,425,568
安 曇 野 市	282	11,367	4,897,959	53,552,834	86,138,347

統計表

(1) 産業中分類別の統計（従業者数4人以上事業所について）

産 業 中 分 類 別	事 業 所 数			従 業 者 数					現金給与 総 額
	総 数	組 織 別		総 数	常 用 労 働 者		事 業 主 ・ 家 族 従 業 者		
		法 人	個 人		男	女	男	女	
総 数	378	342	36	8,961	6,093	2,808	41	19	万円 4,086,641
09 食 料	22	20	2	177	92	83	2	-	52,089
10 飲 料	2	2	-	16	15	1	-	-	X
11 織 維	4	2	2	56	27	27	2	-	17,585
12 衣 服	5	5	-	43	16	27	-	-	9,564
13 木 材	2	2	-	15	11	4	-	-	X
14 家 具	6	4	2	48	36	10	2	-	14,491
15 紙	2	2	-	35	19	16	-	-	X
16 印 刷	13	13	-	194	113	79	-	2	73,485
17 化 学	2	1	1	107	66	41	-	-	X
19 プラスチック	6	6	-	147	85	61	1	-	60,972
20 ゴ ム	2	1	1	45	18	26	1	-	X
22 土 石	5	4	1	54	43	10	1	-	20,647
23 鉄 鋼	8	7	1	71	57	11	2	1	30,254
24 非 鉄	8	7	1	255	214	41	-	-	123,527
25 金 属	49	49	-	1,178	756	412	7	3	457,331
26 機 械	98	92	6	2,006	1,575	421	7	3	978,349
27 電 機	25	20	5	457	250	200	5	2	160,970
28 情 報	25	19	6	666	453	211	1	1	259,881
29 電 子	26	25	1	948	568	380	-	-	396,249
30 輸 送	17	14	3	1,275	954	314	5	2	717,925
31 精 密	46	43	3	1,127	697	424	3	3	591,846
32 そ の 他	5	4	1	41	28	9	2	2	12,747

原 材 料 使用額等	製 造 品 出 荷 額 等					粗 付 加 価 値 額
	総 額	製 造 品 出 荷 額	加 工 賃 収 入 額	修 理 料 収 入 額	くず廃物 出荷額・ その他の 収 入 額	
万円 12,156,861	万円 22,628,173	万円 21,107,639	万円 1,478,947	万円 41,564	万円 23	万円 10,058,104
104,858	318,289	312,271	6,018	-	-	203,229
X	X	X	-	-	-	X
61,426	86,922	3,644	83,278	-	-	24,281
14,198	40,419	39,645	737	37	-	24,972
X	X	0	-	-	-	X
20,168	57,094	57,094	-	-	-	35,168
X	X	X	X	-	-	X
84,567	162,681	141,188	21,493	-	-	75,165
X	X	X	-	-	-	X
115,186	207,189	196,491	10,698	-	-	88,639
X	X	X	X	-	-	X
48,763	88,988	88,517	X	X	-	38,309
143,622	222,049	200,809	21,240	-	-	74,691
500,374	949,699	941,947	7,752	-	-	428,515
971,924	2,056,499	1,508,679	542,092	5,728	-	1,034,899
1,626,830	3,374,317	3,073,731	267,918	32,668	-	1,674,090
593,131	1,152,548	1,084,970	67,578	-	-	538,098
555,072	1,068,972	899,895	X	X	23	494,217
1,774,888	2,548,721	2,492,454	56,267	-	-	784,683
2,393,256	4,948,423	4,829,561	118,862	-	-	2,443,278
2,896,855	4,005,592	3,899,357	103,355	2,880	-	1,060,238
9,425	34,381	32,831	1,550	-	-	23,768

(2) 従業者規模別の統計

規 模	3 人 以 下					
産 業 中 分 類 別	事業所数	従業者数	現 金 給 与 総 額	使 用 額 等 原 材 料	製 造 品 出 荷 額 等	粗 付 加 価 値 額
総 数	314	人 623	万円 94,037	万円 141,203	万円 379,867	万円 227,294
09 食 料	13	-	-	-	-	-
10 飲 料	-	-	-	-	-	-
11 繊 維	7	-	-	-	-	-
12 衣 服	8	-	-	-	-	-
13 木 材	4	-	-	-	-	-
14 家 具	16	-	-	-	-	-
15 紙	1	-	-	-	-	-
16 印 刷	14	-	-	-	-	-
17 化 学	1	-	-	-	-	-
19 フﾟラスチック	6	-	-	-	-	-
20 ゴ ム	-	-	-	-	-	-
22 土 石	3	-	-	-	-	-
23 鉄 鋼	-	-	-	-	-	-
24 非 鉄	7	-	-	-	-	-
25 金 属	46	-	-	-	-	-
26 機 械	97	-	-	-	-	-
27 電 機	13	-	-	-	-	-
28 情 報	2	-	-	-	-	-
29 電 子	16	-	-	-	-	-
30 輸 送	8	-	-	-	-	-
31 精 密	31	-	-	-	-	-
32 そ の 他	19	-	-	-	-	-

規 模	4～9人	10～19人	20～29人	30～299人	300人以上
産 業 中 分 類 別	事 業 所 数				
総 数	193	86	42	53	4
09 食 料	18	3	－	1	－
10 飲 料	1	1	－	－	－
11 織 維	2	－	2	－	－
12 衣 服	4	1	－	－	－
13 木 材	2	－	－	－	－
14 家 具	4	2	－	－	－
15 紙	1	－	1	－	－
16 印 刷	8	4	－	2	－
17 化 学	－	－	－	1	－
19 プラスチック	4	－	1	2	－
20 ゴ ム	1	－	－	1	－
22 土 石	2	3	－	－	－
23 鉄 鋼	5	3	－	－	－
24 非 鉄	1	3	1	2	－
25 金 属	22	14	9	10	－
26 機 械	48	25	14	9	1
27 電 機	19	2	2	3	－
28 情 報	7	5	3	5	－
29 電 子	12	5	3	4	1
30 輸 送	5	4	3	4	1
31 精 密	23	10	3	9	1
32 そ の 他	4	1	－	－	－

(3) 事業所数、敷地面積、建築面積及び延べ建築面積（従業者数 30 人以上事業所）

事業所数	敷地面積	建築面積	延べ建築面積
57	482,906 m^2	230,341 m^2	356,201 m^2

(4) 1 日当たり総用水量、水源別用水量及び用途別用水量（従業者数 30 人以上事業所）

事業所数	総用水量	水源別用水量				用途別用水量				
		上水道	井戸水	その他の水	回収水	ボイラ水	原料用水	製品処理・洗浄用水	冷却用水・温調用水	その他
57	6,168 m^3	1,937 m^3	2,906 m^3	9 m^3	1,316 m^3	161 m^3	150 m^3	2,072 m^3	3,055 m^3	730 m^3

岡 谷 の 工 業

平成 17 年 12 月 31 日現在

平成 19 年 3 月発行

編 集 岡谷市総務部総務課

発 行 岡 谷 市

〒394-8510 岡谷市幸町 8 番 1 号
T E L (0266) 23-4811(代)
F A X (0266) 24-0689
