

岡谷の工業

平成 22 年工業統計調査結果概要

(平成 22 年 12 月 31 日現在)

岡 谷 市

は じ め に

本市は、緑と湖にま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。

現在は、「ものづくりのまち」として、これまで培ってきた精密加工技術を最大限に活用し、21世紀型技術体系の基盤をなすナノテクノロジーをベースとした「スマートデバイスの世界的供給基地」の形成を目指して歩んでいます。

平成22年工業統計調査は、統計法（平成19年法律第53号に基づく「基幹統計調査」）であり、工業統計調査規則（昭和26年通商産業省令第81号）により、平成22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94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22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ます、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 24 年 5 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（従業者数 4 人以上の事業所について）	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（従業者数 30 人以上事業所）	23
(4) 1 日当たり総用水量、水源別用水量及び用途別水量（従業者数 30 人以上事業所）	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(平成19年法律第53号)に基づく「基幹統計調査」であり、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(昭和26年通商産業省令第81号)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22年12月31日

3. 調査の範囲

日本標準産業分類(平成19年総務省告示第618号)に掲げる「大分類Eー製造業」に属する事業所(国に属する事業所及び従業者3人以下の事業所を除く)を対象としています。

※平成20年調査以前は、西暦末尾が0、3、5及び8年については全数調査を実施

4. 本調査における製造業の定義

本調査の対象となる「製造業の事業所」とは、主として新たな製品の製造加工を行い、その製造加工した新たな製品を主として卸売する事業所をいう。

(1)「新たな製品」とは必ずしも完成品だけではない(例えば、鑄放しのままの機械部品なども含まれる)。

(2)「卸売」とは、次の業務をいう。

○卸売業者又は小売業者に販売すること。

○産業用使用者^(※)に大量又は多額に製品を販売すること。

※産業用使用者：工場、鉱業所、建設業者、法人組織の農林水産業者、各種会社、官公庁、学校、病院、ホテルなど

○業務用に主として使用される商品^(※)を販売すること。

※業務用に使用される商品：事務用機械及び家具、病院、美容院、レストラン、ホテルなどの設備、産業用機械、建設材料(木材、セメント、板ガラス、かわらなど)など

○同じ企業に俗する他の事業所(工場、販売所など)に製品を引き渡すこと。

○自ら製造したものをその場所に店舗を持たず、通信販売(インターネットによる販売も含む)により直接消費者へ販売すること。

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22年12月31日現在の数である。

(2) 従業者数

平成22年12月31日現在の個人事業主及び無給家族従業者、常用労働者及び臨時雇用者の合計をいうが、工業統計でいう従業者数は臨時雇用者を除いたものである。

(3) 現金給与総額

平成22年の1年間に常用労働者のうち雇用者に対して支給された基本給、諸手当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との合計である。

(4) 原材料使用額等

平成22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、委託生産費、製造等に関連する外注費及び転売した商品の仕入額であり、消費税額を含んだ額である。

(5) 製造品出荷額等

平成22年の1年間における製造品出荷額、加工賃収入額、その他の収入額及び製造工程からでなく及び廃物の出荷額の合計であり、消費税等内国消費税を含んだ額である。

(6) 工業用地及び工業用水

(ア)工業用地 平成22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22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(従業者の飲料水、雑用水を含む)をいう。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割ったものをいう。

7. 統計表中の記号

〔－〕 該当数値のないもの。

〔0〕 四捨五入による単位未満。

〔…〕 事実不詳又は調査を欠くもの。

〔△〕 数値がマイナスであることを表す。

〔X〕 1又は2の事業所に関する数値で、これをそのまま掲げると個々の申告者の秘密が漏れるおそれがあるため秘匿した箇所であり、3以上の事業所に関する数値であっても、1又は2の事業所の数値が前後の関係から判明する箇所も秘匿とした。

なお、従業者数については、平成17年8月以降の公表については秘匿を解除している。

金額表示の単位は万円とし、単位未満は四捨五入している。

構成比については、単位未満は四捨五入しているため、合計と内訳の計が一致しないことがある。

8. 産業分類の改定について

工業統計調査用産業分類は原則として日本標準産業分類に準拠していますが、日本標準産業分類の第12回改訂（平成20年4月1日適用）に伴い、下記のとおり中分類の統廃合等が行われ、平成20年調査から新しい産業分類が適用されています。



9. 産業中分類の名称等

本書では、表・グラフ等については、産業中分類の名称を次のように省略して用いています。

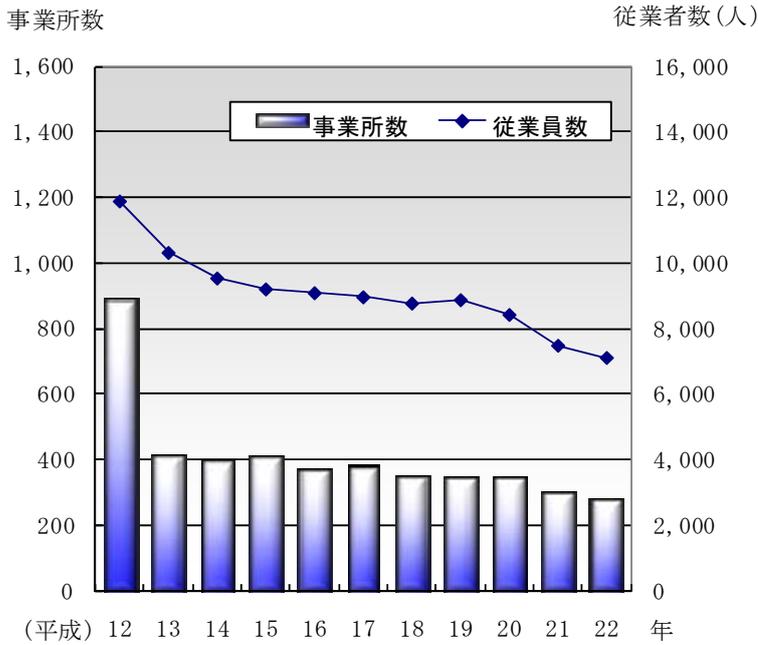
産業中分類名称		略称	産業中分類名称		略称
9	食料品製造業	食料	21	窯業・土石製品製造業	窯業
10	飲料・たばこ・飼料製造業	飲料	22	鉄鋼業	鉄鋼
11	繊維工業	繊維	23	非鉄金属製造業	非鉄
12	木材・木製品製造業(家具を除く)	木材	24	金属製品製造業	金属
13	家具・装備品製造業	家具	25	はん用機械器具製造業	はん用機械
14	パルプ・紙・紙加工品製造業	紙・パルプ	26	生産用機械器具製造業	生産用機械
15	印刷・同関連業	印刷	27	業務用機械器具製造業	業務用機械
16	化学工業	化学	28	電子部品・デバイス・電子回路製造業	電子
17	石油製品・石炭製品製造業	石油	29	電気機械器具製造業	電気
18	プラスチック製品製造業	プラスチック	30	情報通信機械器具製造業	情報
19	ゴム製品製造業	ゴム	31	輸送用機械器具製造業	輸送
20	なめし革・同製品・毛皮製造業	皮革	32	その他の製造業	その他

統計グラフでみる岡谷の工業

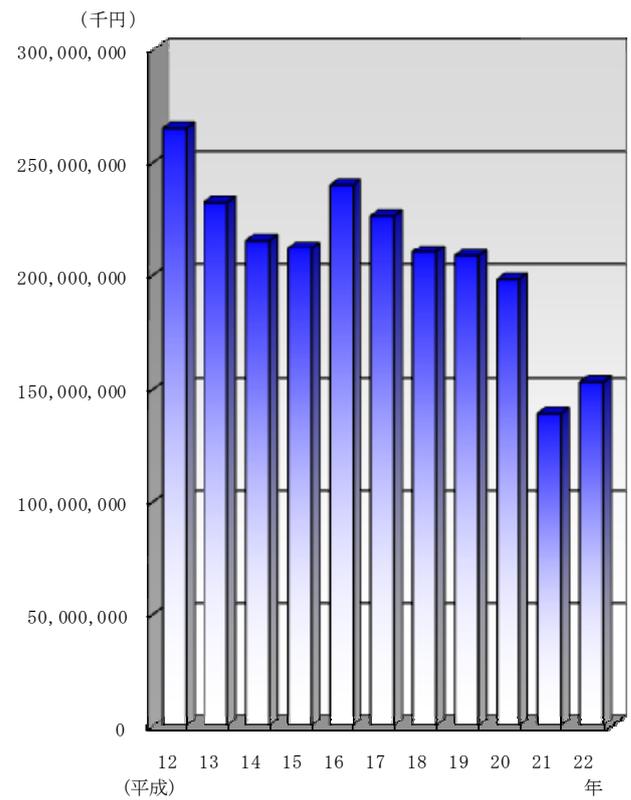
(平成 13 年以降は従業者数 4 人以上の事業所の数字)

工業規模の推移

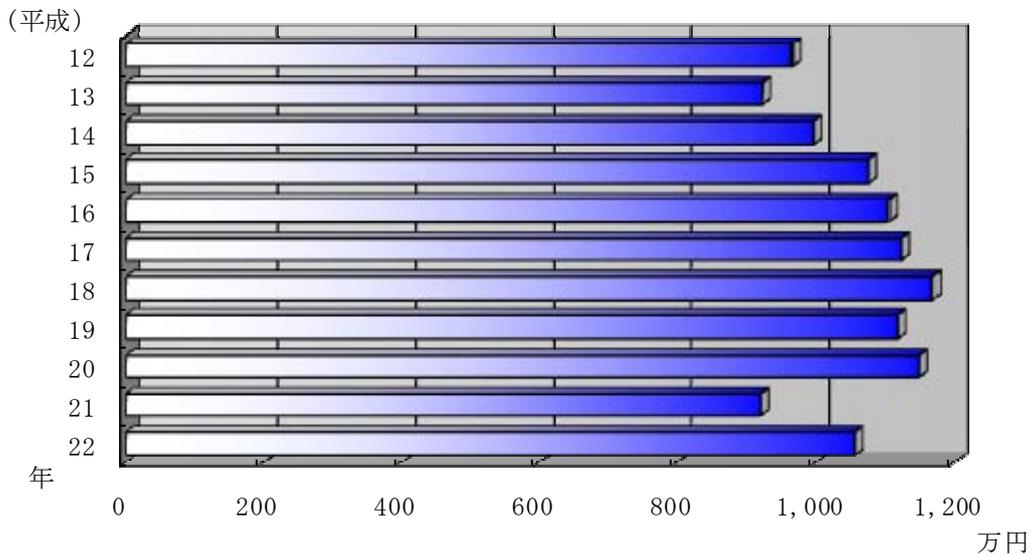
年別事業所数及び従業者数



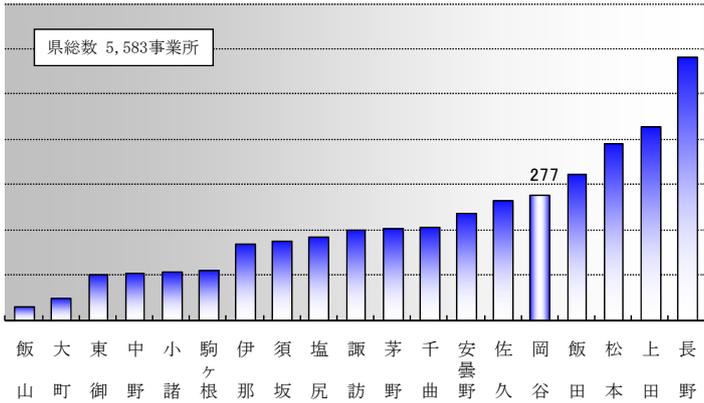
製造品出荷額等



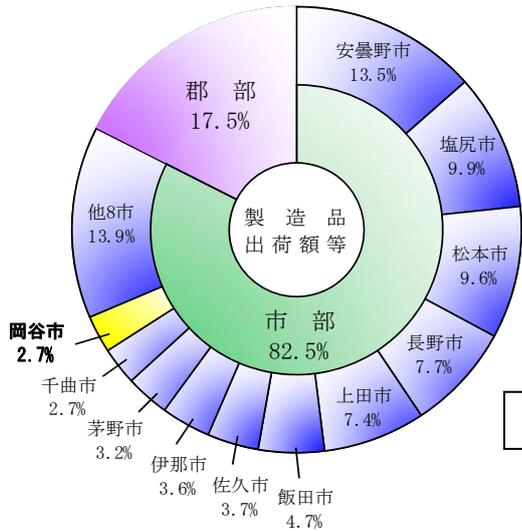
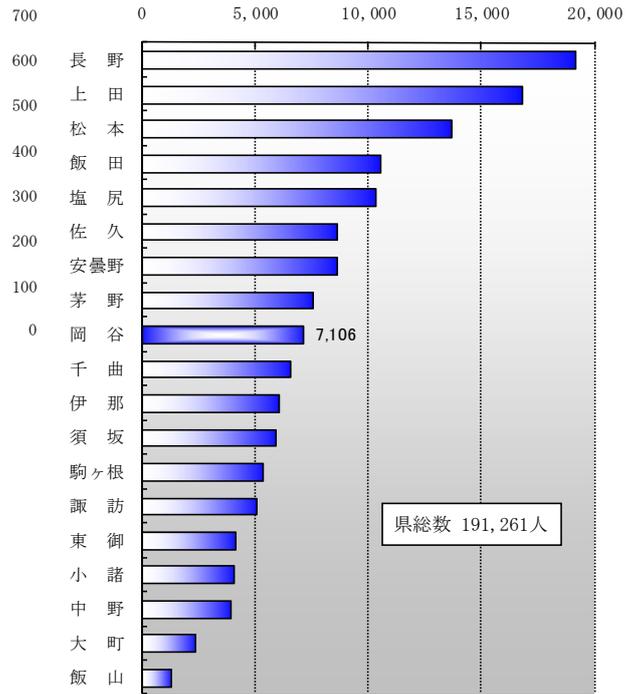
従業者1人当たりの粗付加価値額



県内 19 市の事業所数

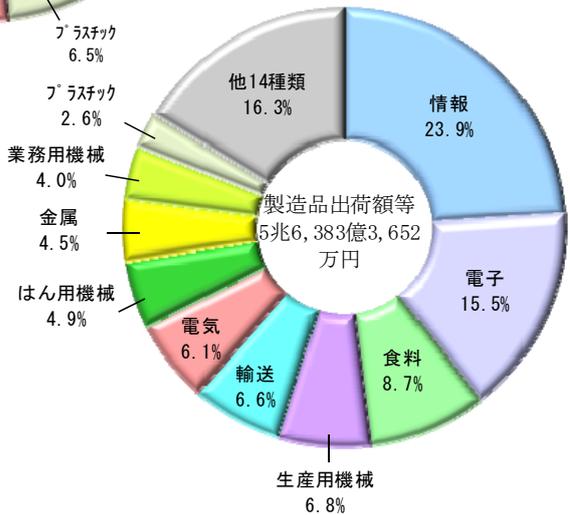
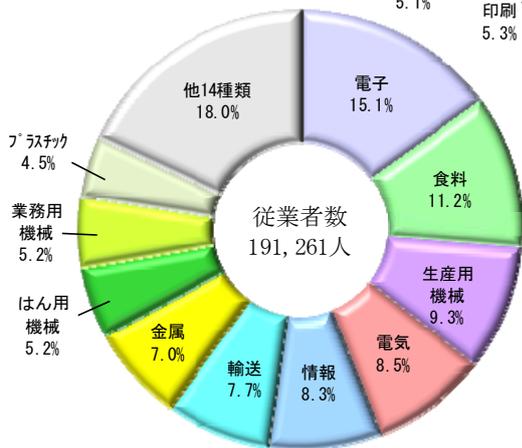
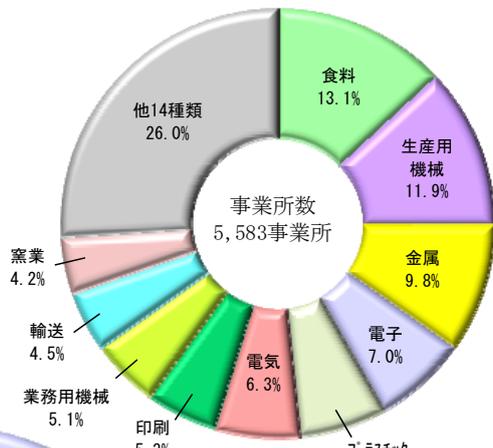


県内 19 市の従業者数



県総額 5兆6,383億3,652万円

長野県産業別構成



調査結果の概要 (従業者4人以上事業所について)

平成22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277事業所で、前年比24事業所(8.0%)減少している。

従業者数は7,106人で、前年比373人(5.0%)減少している。

製造品出荷額等は1,528億8,093万円で前年比145億3,415万円(10.5%)の増加となっている。

粗付加価値額は749億6,752万円で前年比62億1,260万円(9.0%)の増加となっている。

現金給与総額は296億2,091万円で前年比17億7,402万円(5.7%)減少し、従業者1人当たりの現金給与総額は417万で3万円(0.7%)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9番目、製造品出荷額は11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	%	%	%
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	116.5
13	412	10,320	23,220,226
14	393	9,538	21,545,252	95.4	92.4	92.8
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
18	348	8,770	21,010,953	92.1	97.9	92.9
19	341	8,874	20,823,783	98.0	101.2	99.1
20	343	8,422	19,785,013	100.6	94.9	95.0
21	301	7,479	13,834,678	87.8	88.8	69.9
22	277	7,106	15,288,093	92.0	95.0	110.5

※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)

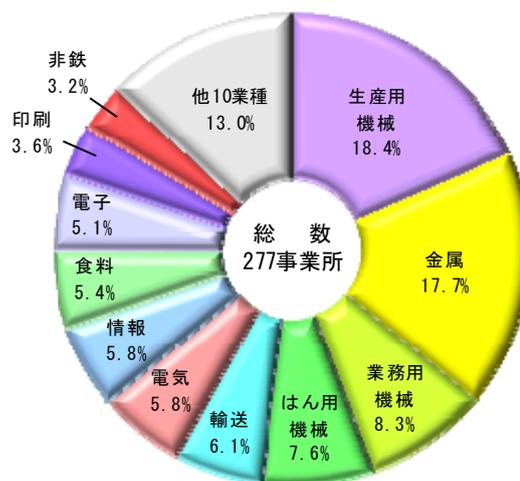
事業所は277事業所で、前年比24事業所(8.0%)減少した。

事業所数を産業中分類別に見ると、生産用機械が51事業所(構成比18.4%)と最も多く、次いで金属49事業所(同17.7%)、業務用機械23事業所(同8.3%)の順となっており、上位3業種で全体の44.4%を占めている。

事業所が増加した業種は、情報ほか4業種である。減少した業種は、生産用機械の8事業所が最も多く、他10業種に及んでいる。

従業者規模別に見ると、4~9人規模が121事業所、10~29人規模が104事業所となっている。

産業中分類別事業所数(構成比)



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
	22年	21年	22年	21年	22/21
	277	301	100.0	100.0	92.0
09 食料	15	16	5.4	5.3	93.8
10 飲料	2	2	0.7	0.7	100.0
11 繊維	5	5	1.8	1.7	100.0
12 木材	-	-	-	-	-
13 家具	2	4	0.7	1.3	50.0
14 紙・パルプ	2	2	0.7	0.7	100.0
15 印刷	10	10	3.6	3.3	100.0
16 化学	3	2	1.1	0.7	150.0
18 プラスチック	6	9	2.2	3.0	66.7
19 ゴム	2	2	0.7	0.7	100.0
21 窯業	3	4	1.1	1.3	75.0
22 鉄鋼	5	6	1.8	2.0	83.3
23 非鉄	9	12	3.2	4.0	75.0
24 金属	49	48	17.7	15.9	102.1
25 はん用機械	21	22	7.6	7.3	95.5
26 生産用機械	51	59	18.4	19.6	86.4
27 業務用機械	23	28	8.3	9.3	82.1
28 電子	14	17	5.1	5.6	82.4
29 電気	16	18	5.8	6.0	88.9
30 情報	16	14	5.8	4.7	114.3
31 輸送	17	16	6.1	5.3	106.3
32 その他	6	5	2.2	1.7	120.0

※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
	22年	21年	22年	21年	21/20
総 数	277	301	100.0	100.0	92.0
3人 以下
4～ 9人	121	142	43.7	47.2	85.2
10～ 29人	104	107	37.5	35.5	97.2
30～ 299人	50	49	18.1	16.3	102.0
300人以上	2	3	0.7	1.0	66.7

(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7,106人で、前年比373人(5.0%)

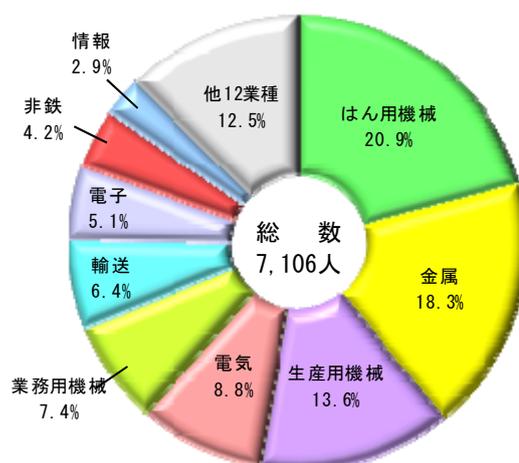
減少した。

従業者数の構成を産業中分類別に見ると、はん用機械が1,482人(構成比20.9%)と最も多く、次いで金属1,297人(同18.3%)、生産用機械969人(同13.6%)の順になっており、この3業種で全体の52.8%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、金属で151人増(増加率13.2%)、はん用機械で103人増(同7.5%)、他7業種で増加した。

減少した業種は電子で441人減(減少率54.9%)、次いで業務用機械で131人減(同20.0%)、他9業種で減少した。

産業中分類別従業者数(構成比)



産業中分類別従業者数

産業中分類別	従業者数		構成比		前年比
	22年	21年	22年	21年	22/21
総数	人 7,106	人 7,479	% 100.0	% 100.0	% 95.0
09 食料	185	199	2.6	2.7	93.0
10 飲料	19	19	0.3	0.3	100.0
11 繊維	63	69	0.9	0.9	91.3
12 木材	-	-	-	-	-
13 家具	16	35	0.2	0.5	45.7
14 紙・パルプ	28	31	0.4	0.4	90.3
15 印刷	148	143	2.1	1.9	103.5
16 化学	144	139	2.0	1.9	103.6
18 プラスチック	112	149	1.6	2.0	75.2
19 ゴム	28	29	0.4	0.4	96.6
21 窯業	40	39	0.6	0.5	102.6
22 鉄鋼	53	58	0.7	0.8	91.4
23 非鉄	298	302	4.2	4.0	98.7
24 金属	1,297	1,146	18.3	15.3	113.2
25 はん用機械	1,482	1,379	20.9	18.4	107.5
26 生産用機械	969	1,039	13.6	13.9	93.3
27 業務用機械	524	655	7.4	8.8	80.0
28 電子	363	804	5.1	10.8	45.1
29 電気	627	601	8.8	8.0	104.3
30 情報	204	170	2.9	2.3	120.0
31 輸送	457	427	6.4	5.7	107.0
32 その他	49	46	0.7	0.6	106.5

※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1,528億8,093万円で、前年に比べ145億3,415万円(10.5%)増加した。

製造品出荷額等の構成を産業中分類別に見ると、はん用機械が494億6,402万円（構成比32.4%）と最も多く、次いで金属187億7,934万円（同12.3%）、化学179億7,629万円（同11.8%）の順になっており、この3業種で全体の56.5%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、はん用機械で77億3,814万円(増加率18.5%)、電気で35億2,200万円(増加率35.2%)、他5業種で増加した。減少した業種は、電子で97億2,959万円減(減少率67.9%)、業務用機械で12億5,404万円減(同13.0%)、他7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
	22年	21年	22年	21年	22/21
	万円	万円	%	%	%
総数	15,288,093	13,834,678	100.0	100.0	110.5
09 食料	313,357	377,501	2.0	2.7	83.0
10 飲料	X	X	X	X	X
11 繊維	77,276	78,475	0.5	0.6	98.5
12 木材	-	-	-	-	-
13 家具	X	28,439	X	0.2	X
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X
15 印刷	158,492	119,016	1.0	0.9	133.2
16 化学	1,797,629	X	11.8	X	X
18 プラスチック	154,453	210,925	1.0	1.5	73.2
19 ゴム	X	X	X	X	X
21 窯業	55,099	98,583	0.4	0.7	55.9
22 鉄鋼	161,053	242,525	1.1	1.8	66.4
23 非鉄	1,116,145	784,317	7.3	5.7	142.3
24 金属	1,877,934	1,667,179	12.3	12.1	112.6
25 はん用機械	4,946,402	4,172,588	32.4	30.2	118.5
26 生産用機械	1,084,921	1,124,169	7.1	8.1	96.5
27 業務用機械	838,003	963,407	5.5	7.0	87.0
28 電子	459,540	1,432,499	3.0	10.4	32.1
29 電気	1,353,162	1,000,962	8.9	7.2	135.2
30 情報	144,213	104,980	0.9	0.8	137.4
31 輸送	556,586	426,721	3.6	3.1	130.4
32 その他	77,230	53,154	0.5	0.4	145.3

※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749億6,752万円で、前年に比べ62億1,260万円(9.0%)増加した。

粗付加価値額の構成を産業中分類別に見ると、はん用機械で222億824万円（構成比29.6%）と最も多く、次いで化学141億806万円(同18.8%)、金属101億5,092万円(同13.5%)の順になっており、この3業種で全体の61.9%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、はん用機械で14億7,289万円増(増加率7.1%)、金属で11億4,351万円増(同12.7%)、他7業種で増加した。減少した業種は、電子で57億1,665万円減(減少率79.6%)、次いで業務用機械で8億810万円減(同16.7%)、他5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
	22年	21年	22年	21年	22/21
	万円	万円	%	%	%
総数	7,496,752	6,875,492	100.0	100.0	109.0
09 食料	171,235	215,527	2.3	3.1	79.4
10 飲料	X	X	X	X	X
11 繊維	14,464	30,669	0.2	0.4	47.2
12 木材	-	-	-	-	-
13 家具	X	17,111	X	0.2	X
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X
15 印刷	89,166	46,662	1.2	0.7	191.1
16 化学	1,410,806	X	18.8	X	X
18 プラスチック	72,736	105,134	1.0	1.5	69.2
19 ゴム	X	X	X	X	X
21 窯業	21,695	42,939	0.3	0.6	50.5
22 鉄鋼	66,249	76,032	0.9	1.1	87.1
23 非鉄	401,700	288,283	5.4	4.2	139.3
24 金属	1,015,092	900,741	13.5	13.1	112.7
25 はん用機械	2,220,824	2,073,535	29.6	30.2	107.1
26 生産用機械	559,517	533,507	7.5	7.8	104.9
27 業務用機械	402,808	483,618	5.4	7.0	83.3
28 電子	146,216	717,881	2.0	10.4	20.4
29 電気	476,631	399,805	6.4	5.8	119.2
30 情報	78,142	57,029	1.0	0.8	137.0
31 輸送	255,438	190,288	3.4	2.8	134.2
32 その他	31,165	25,770	0.4	0.4	120.9

※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、はん用機械が 70.6 人、化学が 48.0 人、電気が 39.2 人、非鉄が 33.1 人等、7 業種が岡谷市の平均 25.7 人を上回っている。一方、家具 8.0 人、その他 8.2 人、飲料 9.5 人等 14 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、化学が 59 億 9,210 万円、はん用機械が 23 億 5,543 万円、次いで非鉄 12 億 4,016 万円となっており、4 業種が岡谷市の平均である 5 億 5,192 万円を上回っており、情報 9,013 万円、その他 1 億 2,872 万円、繊維 1 億 5,455 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、化学 47 億 269 万円、次いではん用機械 10 億 5,754 万円、非鉄 4 億 4,633 万円となっており、4 業種が岡谷市の平均である 2 億 7,064 万円を上回っており、繊維 2,893 万円、情報 4,884 万円、その他 5,194 万円等 13 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		
	22年	21年	22/21	22年	21年	22/21	22年	21年	22/21
総 数	25.7	24.8	103.6	55,192	45,962	120.1	27,064	22,842	118.5
09 食 料	12.3	12.4	99.2	20,891	23,594	88.5	11,416	13,470	84.7
10 飲 料	9.5	9.5	100.0	X	X	X	X	X	X
11 繊 維	12.6	13.8	91.3	15,455	15,695	98.5	2,893	6,134	47.2
12 木 材	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 家 具	8.0	8.8	90.9	X	7,110	X	X	4,278	X
14 紙・パルプ	14.0	15.5	90.3	X	X	X	X	X	X
15 印 刷	14.8	14.3	103.5	15,849	11,902	133.2	8,917	4,666	191.1
16 化 学	48.0	69.5	69.1	599,210	X	X	470,269	X	X
18 プラスチック	18.7	16.6	112.7	25,742	23,436	109.8	12,123	11,682	103.8
19 ゴ ム	14.0	14.5	96.6	X	X	X	X	X	X
21 窯 業	13.3	9.8	135.7	18,366	24,646	74.5	7,232	10,735	67.4
22 鉄 鋼	10.6	9.7	109.3	32,211	40,421	79.7	13,250	12,672	104.6
23 非 鉄	33.1	25.2	131.3	124,016	65,360	189.7	44,633	24,024	185.8
24 金 属	26.5	23.9	110.9	38,325	34,733	110.3	20,716	18,765	110.4
25 はん用機械	70.6	62.7	112.6	235,543	189,663	124.2	105,754	94,252	112.2
26 生産用機械	19.0	17.6	108.0	21,273	19,054	111.6	10,971	9,043	121.3
27 業務用機械	22.8	23.4	97.4	36,435	34,407	105.9	17,513	17,272	101.4
28 電 子	25.9	47.3	54.8	32,824	84,265	39.0	10,444	42,228	24.7
29 電 気	39.2	33.4	117.4	84,573	55,609	152.1	29,789	22,211	134.1
30 情 報	12.8	12.1	105.8	9,013	7,499	120.2	4,884	4,074	119.9
31 輸 送	26.9	26.7	100.7	32,740	26,670	122.8	15,026	11,893	126.3
32 そ の 他	8.2	9.2	89.1	12,872	10,631	121.1	5,194	5,154	100.8

※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人当たり産中分類別製造品出荷額等

産中分類別に従業者1人当たり製造品出荷額等を見ると、化学が1億2,484万円、非鉄が3,745万円、はん用機械が3,338万円等、5業種が岡谷市の平均である2,151万円を上回っている。一方、情報707万円、印刷1,071万円、生産用機械1,120万円等12業種が平均を下回っている。

② 従業者1人当たり産中分類別粗付加価値額

産中分類別に従業者1人当たり粗付加価値額を見ると、化学9,797万円、次いではん用機械1,499万円、非鉄1,348万円等、4業種が岡谷市の平均1,055万円を上回っており、繊維230万円、情報383万円、電子403万円等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人当たり製造品出荷額等			従業者1人当たり粗付加価値額		
	22年	21年	22/21	22年	21年	22/21
総数	2,151	1,850	116.3	1,055	919	114.8
09 食料	1,694	1,897	89.3	926	1,083	85.5
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	1,227	1,137	107.9	230	444	51.8
12 木材	-	-	-	-	-	-
13 家具	X	813	X	X	489	X
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X	X
15 印刷	1,071	832	128.7	602	326	184.7
16 化学	12,484	X	X	9,797	X	X
18 プラスチック	1,379	1,416	97.4	649	706	91.9
19 ゴム	X	X	X	X	X	X
21 窯業	1,377	2,528	54.5	542	1,101	49.2
22 鉄鋼	3,039	4,181	72.7	1,250	1,311	95.3
23 非鉄	3,745	2,597	144.2	1,348	955	141.2
24 金属	1,448	1,455	99.5	783	786	99.6
25 はん用機械	3,338	3,026	110.3	1,499	1,504	99.7
26 生産用機械	1,120	1,082	103.5	577	513	112.5
27 業務用機械	1,599	1,471	108.7	769	738	104.2
28 電子	1,266	1,782	71.0	403	893	45.1
29 電気	2,158	1,665	129.6	760	665	114.3
30 情報	707	618	114.4	383	335	114.3
31 輸送	1,218	999	121.9	559	446	125.3
32 その他	1,576	1,156	136.3	636	560	113.6

※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746億4,967万円で前年に比べ77億5,432万円(11.6%)増加した。

また、製造品出荷額等に占める原材料使用額等の割合は48.8%で、前年に比べ0.4ポイント増加している。

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
	22年	21年	22年	21年	22/21	
	万円	万円	%	%	%	%
総 数	7,464,967	6,689,535	100.0	100.0	111.6	48.8
09 食 料	133,590	151,364	1.8	2.3	88.3	42.6
10 飲 料	X	X	X	X	X	X
11 絨 維	62,089	46,273	0.8	0.7	134.2	80.3
12 木 材	-	-	-	-	-	-
13 家 具	X	10,473	X	0.2	X	X
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X	X
15 印 刷	64,814	70,232	0.9	1.0	92.3	40.9
16 化 学	318,771	X	4.3	X	X	17.7
18 プラスチック	78,341	100,825	1.0	1.5	77.7	50.7
19 ゴ ム	X	X	X	X	X	X
21 窯 業	32,319	53,497	0.4	0.8	60.4	58.7
22 鉄 鋼	91,492	162,692	1.2	2.4	56.2	56.8
23 非 鉄	694,760	482,214	9.3	7.2	144.1	62.2
24 金 属	824,577	733,457	11.0	11.0	112.4	43.9
25 はん用機械	2,640,361	2,021,313	35.4	30.2	130.6	53.4
26 生産用機械	501,359	565,542	6.7	8.5	88.7	46.2
27 業務用機械	416,868	456,628	5.6	6.8	91.3	49.7
28 電 子	307,358	708,970	4.1	10.6	43.4	66.9
29 電 気	857,936	583,684	11.5	8.7	147.0	63.4
30 情 報	62,165	45,100	0.8	0.7	137.8	43.1
31 輸 送	289,341	228,079	3.9	3.4	126.9	52.0
32 そ の 他	44,507	26,097	0.6	0.4	170.5	57.6

※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296億2,091万円で前年に比べ、17億7,402万円（5.7%）減少した。

従業者総数(7,106人)で除した常用労働者1人当たりの現金給与総額は417万円で前年に比べ、3万円(0.7%)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 万円	従業者総数 人	1人当たり現金給与総額	
			万円	前年比 %
平成12年	5,570,005	11,896	468	104.7
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
18	4,091,310	8,770	467	102.4
19	4,076,123	8,874	459	98.3
20	3,894,412	8,422	462	100.7
21	3,139,493	7,479	420	90.9
22	2,962,091	7,106	417	99.3

※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
	22年	21年	22年	21年	22/21	
総 数	万円 2,962,091	万円 3,139,493	% 100.0	% 100.0	% 94.3	% 19.4
09 食料	46,080	49,354	1.6	1.6	93.4	14.7
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	19,088	18,148	0.6	0.6	105.2	24.7
12 木材	-	-	-	-	-	-
13 家具	X	7,228	X	0.2	X	X
14 紙・パルプ	X	10,625	X	0.3	X	X
15 印刷	50,267	51,570	1.7	1.6	97.5	31.7
16 化学	72,245	X	2.4	X	X	4.0
18 プラスチック	45,028	65,671	1.5	2.1	68.6	29.2
19 ゴム	X	X	X	X	X	X
21 窯業	8,679	15,456	0.3	0.5	56.2	15.8
22 鉄鋼	22,023	28,330	0.7	0.9	77.7	13.7
23 非鉄	131,580	129,360	4.4	4.1	101.7	11.8
24 金属	491,773	438,603	16.6	14.0	112.1	26.2
25 はん用機械	809,177	725,507	27.3	23.1	111.5	16.4
26 生産用機械	406,738	440,027	13.7	14.0	92.4	37.5
27 業務用機械	213,711	289,673	7.2	9.2	73.8	25.5
28 電子	116,218	329,702	3.9	10.5	35.2	25.3
29 電気	251,872	231,479	8.5	7.4	108.8	18.6
30 情報	57,798	50,565	2.0	1.6	114.3	40.1
31 輸送	172,717	165,607	5.8	5.3	104.3	31.0
32 その他	14,131	13,945	0.5	0.4	101.3	18.3

※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

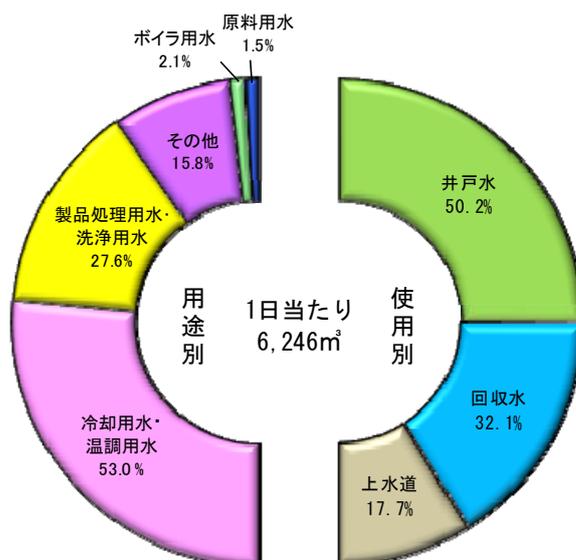
従業者数 30 人以上の事業所数は 52 事業所で、従業者数 4 人以上の事業所の 18.8%を占めている。

(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12年	18,589	107.9
13	18,262	98.2
14	23,454	128.4
15	22,495	95.9
16	9,005	40.0
17	6,168	68.5
18	6,194	100.4
19	7,105	114.7
20	6,750	95.0
21	6,258	92.7
22	6,246	99.8



(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12年	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
18	477,918	229,233	357,860	48.0	74.9	1.56
19	511,099	243,729	368,468	47.7	72.1	1.51
20	501,725	235,436	376,506	46.9	75.0	1.60
21	470,087	223,977	342,551	47.6	72.9	1.53
22	402,933	197,171	314,329	48.9	78.0	1.59

3. 輸出生産実態調査

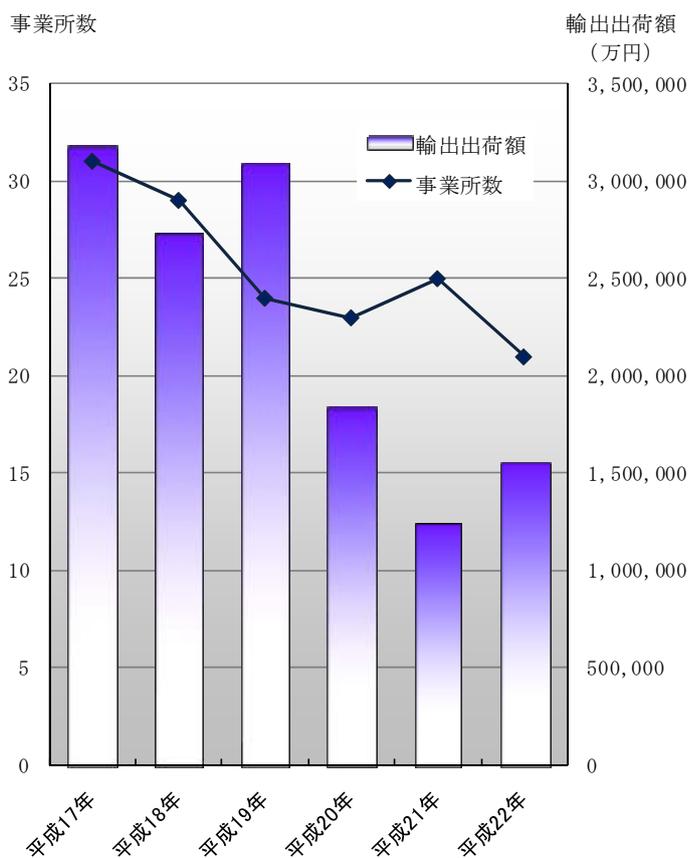
岡谷市の工業の輸出生産活動を工業統計調査に付帯して実施された「輸出生産実態調査」の結果から見ると、輸出出荷額は 154 億 5,862 万円で、前年に比べ 31 億 6,443 万円増加（対前年比 25.7%増）している。

年別事業所数及び輸出出荷額
（直接・間接・加工賃受取額）

年別	事業所数	輸出出荷額 万円	前年比
			%
平成17年	31	3,171,958	78.1
18	29	2,731,549	86.1
19	24	3,088,363	113.1
20	23	1,833,260	59.4
21	25	1,229,419	67.1
22	21	1,545,862	125.7

※従業者 10 名以上の事業所

事業所数と輸出出荷額の推移



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)

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	5,583	191,261	79,132,727	315,388,073	563,833,652
市計	4,156	146,917	60,987,473	259,454,845	464,944,173
郡計	1,427	44,344	18,145,254	55,933,228	98,889,479
長野市	583	19,134	7,867,340	24,072,421	43,644,879
松本市	393	13,684	5,616,797	34,190,183	54,040,694
上田市	430	16,788	6,923,892	24,458,681	41,467,086
岡谷市	277	7,106	2,962,091	7,464,967	15,288,093
飯田市	323	10,560	3,623,966	17,450,508	26,713,109
諏訪市	201	5,075	1,877,525	4,107,705	8,632,126
須坂市	175	5,915	2,378,219	5,983,571	11,298,035
小諸市	109	4,069	1,778,780	6,669,170	10,970,458
伊那市	170	6,050	2,689,723	10,823,296	20,105,498
駒ヶ根市	110	5,313	2,222,499	8,190,258	13,971,361
中野市	105	3,907	1,677,791	4,620,231	8,458,333
大町市	50	2,314	950,401	5,548,318	8,946,918
飯山市	31	1,281	480,187	3,045,452	4,625,199
茅野市	202	7,554	2,984,982	9,842,144	17,780,762
塩尻市	186	10,294	5,407,125	41,543,375	55,652,653
佐久市	266	8,631	3,248,390	10,526,924	20,816,721
千曲市	206	6,515	2,866,908	8,668,511	15,377,211
東御市	101	4,104	1,742,897	7,492,888	11,250,894
安曇野市	238	8,623	3,687,960	24,756,242	75,904,143

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	原材料等 使用額
	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	277	265	12	7,106	4,903	2,178	15	10	万円 2,962,091	万円 7,464,967
09 食料	15	15	-	185	95	90	-	-	46,080	133,590
10 飲料	2	2	-	19	16	3	-	-	X	X
11 繊維	5	4	1	63	31	31	1	-	19,088	62,089
12 木材	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 家具	2	1	1	16	13	1	1	1	X	X
14 紙・パルプ	2	2	-	28	15	13	-	-	X	X
15 印刷	10	9	1	148	89	57	-	2	50,267	64,814
16 化学	3	3	-	144	81	63	-	-	72,245	318,771
18 プラスチック	6	6	-	112	71	41	-	-	45,028	78,341
19 ゴム	2	2	-	28	12	16	-	-	X	X
21 窯業	3	3	-	40	35	5	-	-	8,679	32,319
22 鉄鋼	5	5	-	53	46	7	-	-	22,023	91,492
23 非鉄	9	8	1	298	239	58	1	-	131,580	694,760
24 金属	49	49	-	1,297	871	426	-	-	491,773	824,577
25 はん用機械	21	20	1	1,482	1,160	321	1	-	809,177	2,640,361
26 生産用機械	51	50	1	969	772	193	2	2	406,738	501,359
27 業務用機械	23	21	2	524	296	223	4	1	213,711	416,868
28 電子	14	14	-	363	217	146	-	-	116,218	307,358
29 電気	16	15	1	627	409	216	1	1	251,872	857,936
30 情報	16	14	2	204	103	98	2	1	57,798	62,165
31 輸送	17	17	-	457	303	154	-	-	172,717	289,341
32 その他	6	5	1	49	29	16	2	2	14,131	44,507

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	く ず 廃 物 出 荷 額	そ の 他 収 入 額		
				修 理 料 収 入 額	そ の 他 (修 理 料 収 入 額 除 く)	
万円	万円	万円	万円	万円	万円	万円
15,288,093	12,061,436	1,083,055	533	20,343	2,122,726	7,496,752
313,357	305,072	4,984	-	-	3,301	171,235
X	X	-	-	-	X	X
77,276	50,057	26,929	-	-	290	14,464
-	-	-	-	-	-	-
X	X	-	-	-	-	X
X	X	X	-	-	X	X
158,492	148,829	9,087	-	-	576	89,166
1,797,629	1,783,475	X	-	-	X	1,410,806
154,453	150,965	3,488	-	-	-	72,736
X	X	-	-	-	-	X
55,099	54,462	126	-	511	-	21,695
161,053	151,028	X	X	-	-	66,249
1,116,145	1,056,844	14,468	-	-	44,833	401,700
1,877,934	1,366,399	501,540	-	-	9,995	1,015,092
4,946,402	3,278,177	91,728	-	2,722	1,573,775	2,220,824
1,084,921	1,006,912	63,313	-	14,613	83	559,517
838,003	798,761	16,556	-	2,017	20,669	402,808
459,540	255,673	73,284	-	-	130,583	146,216
1,353,162	980,835	X	X	-	296,626	476,631
144,213	89,655	54,558	-	-	-	78,142
556,586	432,896	107,760	-	-	15,930	255,438
77,230	42,588	17,353	-	480	16,809	31,165

(2) 従業者規模別の統計

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	121	65	39	50	2
09 食 料	9	4	-	2	-
10 飲 料	1	1	-	-	-
11 織 維	2	2	1	-	-
12 木 材	-	-	-	-	-
13 家 具	1	1	-	-	-
14 紙・パルプ	1	-	1	-	-
15 印 刷	7	1	1	1	-
16 化 学	1	1	-	1	-
18 プラスチック	3	1	-	2	-
19 ゴ ム	1	-	1	-	-
21 窯 業	1	1	1	-	-
22 鉄 鋼	2	3	-	-	-
23 非 鉄	3	3	1	2	-
24 金 属	15	11	11	12	-
25 はん用機械	8	2	6	3	2
26 生産用機械	26	12	5	8	-
27 業務用機械	10	4	3	6	-
28 電 子	6	3	1	4	-
29 電 気	10	-	2	4	-
30 情 報	6	7	3	-	-
31 輸 送	4	6	2	5	-
32 そ の 他	4	2	-	-	-

(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
52	402,933 m ²	197,171 m ²	314,329 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	製品処理用水・洗浄	冷却用水	その他
52	6,246 m ³	1,104 m ³	3,134 m ³	- m ³	2,008 m ³	131 m ³	92 m ³	1,723 m ³	3,312 m ³	988 m ³

岡 谷 の 工 業

平成 22 年 12 月 31 日現在

平成 24 年 5 月発行

編 集 岡谷市企画政策部広報情報課

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) 23-5022
