

岡谷の工業

平成 25 年工業統計調査結果概要

(平成 25 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の発展や、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25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25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96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25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 27 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）	19
(2) 従業者規模別の統計	21
(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）	22
(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）	22

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25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25年12月31日現在の数である。

(2) 従業者数

平成25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25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25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25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25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25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。

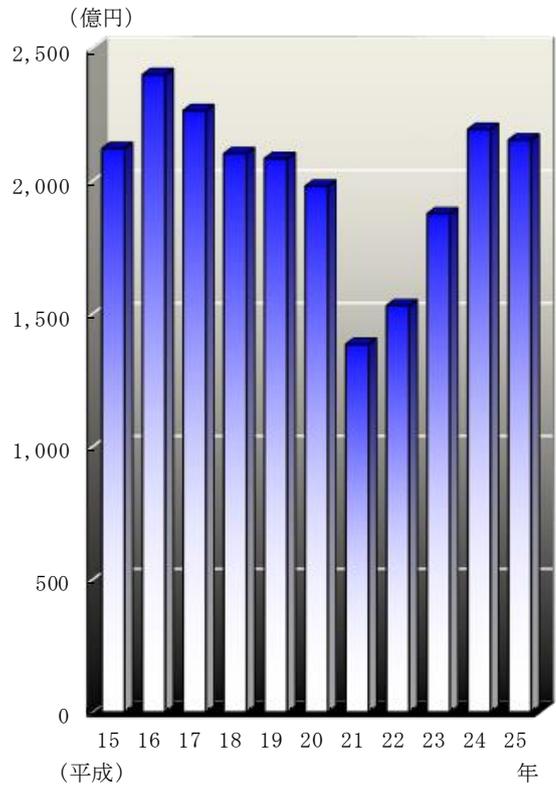
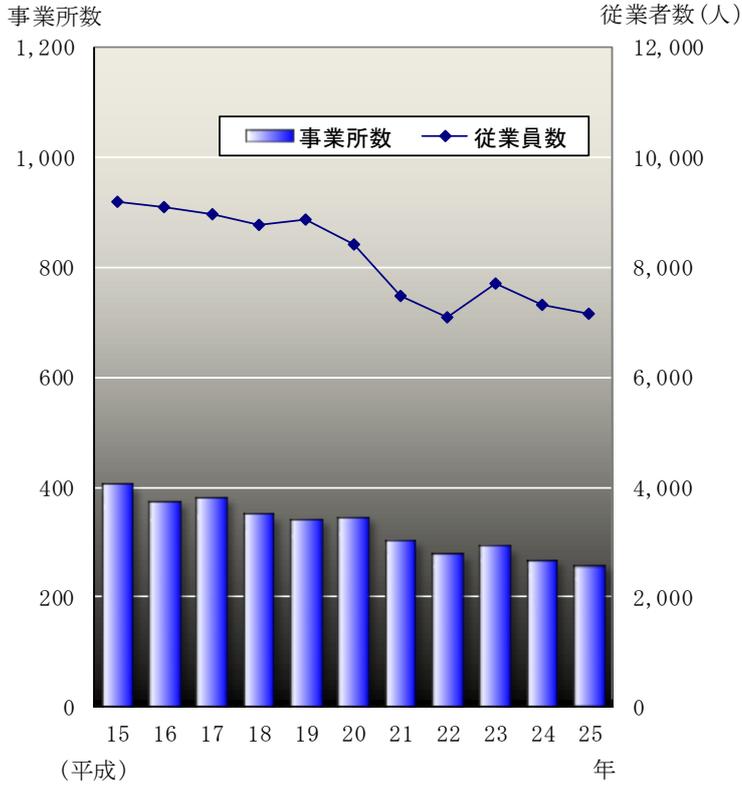
産業中分類名称		略称	産業中分類名称		略称
9	食料品製造業	食料	21	窯業・土石製品製造業	窯業
10	飲料・たばこ・飼料製造業	飲料	22	鉄鋼業	鉄鋼
11	繊維工業	繊維	23	非鉄金属製造業	非鉄
12	木材・木製品製造業(家具を除く)	木材	24	金属製品製造業	金属
13	家具・装備品製造業	家具	25	はん用機械器具製造業	はん用機械
14	パルプ・紙・紙加工品製造業	紙・パルプ	26	生産用機械器具製造業	生産用機械
15	印刷・同関連業	印刷	27	業務用機械器具製造業	業務用機械
16	化学工業	化学	28	電子部品・デバイス・電子回路製造業	電子
17	石油製品・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 (従業者数4人以上の事業所について)

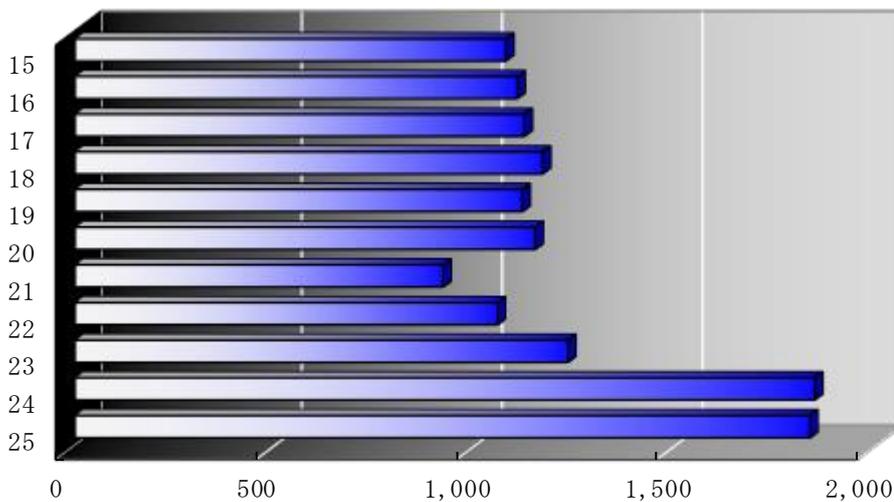
工業規模の推移

年別事業所数及び従業者数

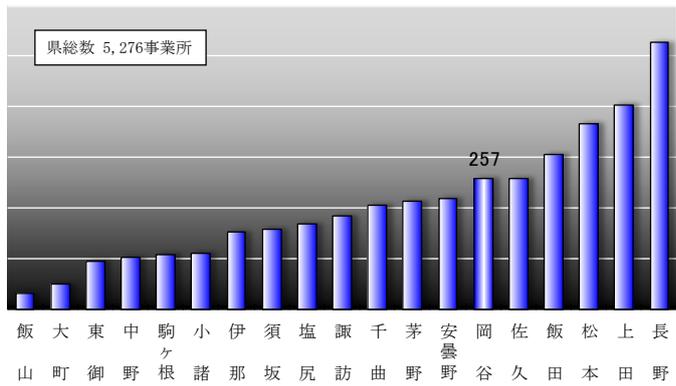
製造品出荷額等



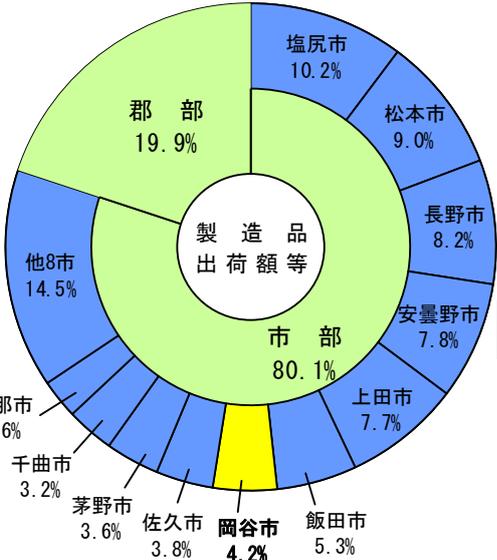
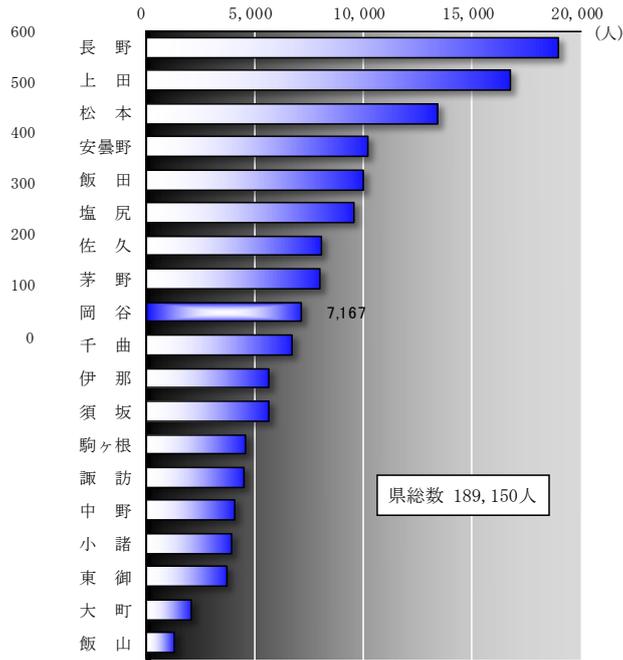
従業者1人当たりの粗付加価値額



県内 19 市の事業所数

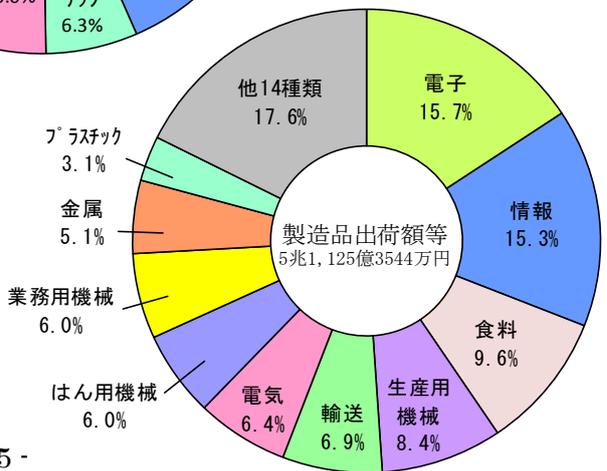
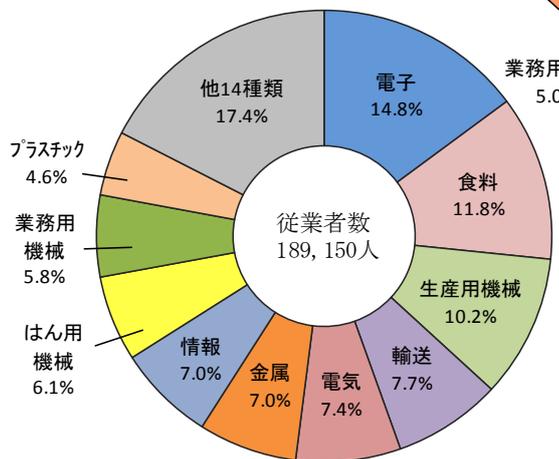
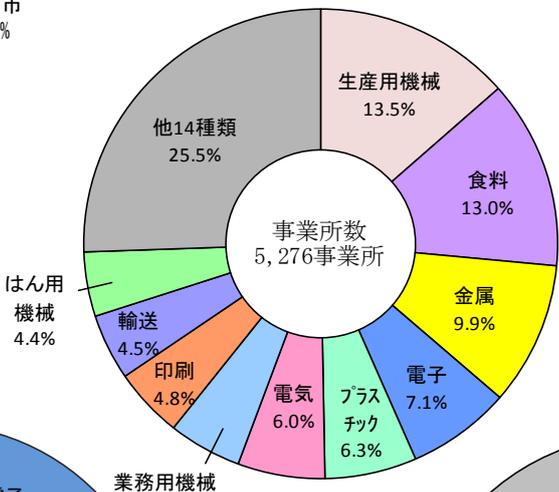


県内 19 市の従業者数



県総額 5 兆 1,125 億 3,544 万円

長野県産業別構成



調査結果の概要 (従業者4人以上の事業所について)

平成25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257事業所で、前年比9事業所(3.4%)減少している。

従業者数は7,167人で、前年比164人(2.2%)減少している。

製造品出荷額等は2,152億5,443万円で前年比39億8,640万円(1.8%)の減少となっている。

粗付加価値額は1,314億9,324万円で前年比38億9,979万円(2.9%)の減少となっている。

現金給与総額は300億3,678万円で前年比6億1,530万円(2.0%)減少し、従業者1人当たりの現金給与総額は419万で1万円(0.2%)増加している。

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6番目、従業者数は9番目、製造品出荷額は7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3年	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
23	290	7,690	18,741,357	104.7	108.2	122.6
24	266	7,331	21,924,083	91.7	95.3	117.0
25	257	7,167	21,525,443	96.6	97.8	98.2

※平成13年以降は、従業者数4人以上の事業所の数字

※平成23年数値については、経済センサス-活動調査による

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 257 事業所で、前年比 9 事業所(3.4%)減少した。

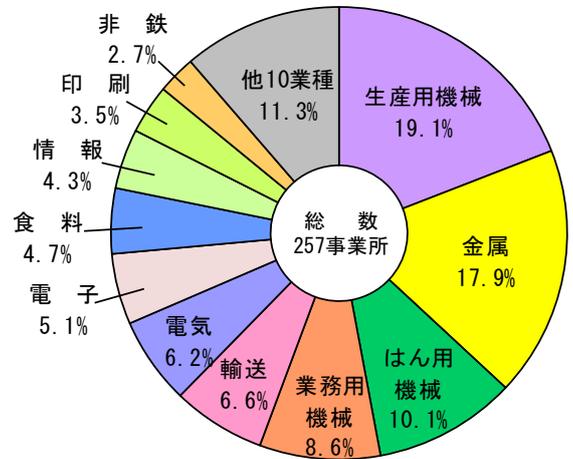
事業所数を産業中分類別に見ると、生産用機械が 49 事業所(構成比 19.1%)と最も多く、次いで金属 46 事業所(同 17.9%)、はん用機械 26 事業所(同 10.1%)の順となっており、上位 3 業種で全体の 47.1%を占めている。

事業所が増加した業種は、金属ほか 3 業種である。

減少した業種は、食料と輸送の 3 事業所が最も多く、他 8 業種に及んでいる。

従業者規模別に見ると、4~9 人規模が 106 事業所、10~29 人規模が 97 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
	25年	24年	25年	24年	25/24
総数	257	266	100.0	100.0	96.6
09 食料	12	15	4.7	5.6	80.0
10 飲料	2	2	0.8	0.8	100.0
11 繊維	6	7	2.3	2.6	85.7
12 木材	-	-	-	-	-
13 家具	2	2	0.8	0.8	100.0
14 紙・パルプ	2	2	0.8	0.8	100.0
15 印刷	9	10	3.5	3.8	90.0
16 化学	1	1	0.4	0.4	100.0
18 プラスチック	4	4	1.6	1.5	100.0
19 ゴム	1	2	0.4	0.8	50.0
21 窯業	3	3	1.2	1.1	100.0
22 鉄鋼	4	5	1.6	1.9	80.0
23 非鉄	7	7	2.7	2.6	100.0
24 金属	46	43	17.9	16.2	107.0
25 はん用機械	26	27	10.1	10.2	96.3
26 生産用機械	49	51	19.1	19.2	96.1
27 業務用機械	22	21	8.6	7.9	104.8
28 電子	13	10	5.1	3.8	130.0
29 電気	16	18	6.2	6.8	88.9
30 情報	11	10	4.3	3.8	110.0
31 輸送	17	20	6.6	7.5	85.0
32 その他	4	6	1.6	2.3	66.7

※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
	25年	24年	25年	24年	25/24
総 数	257	266	100.0	100.0	96.6
4～ 9人	106	116	41.2	43.6	91.4
10～ 29人	97	97	37.7	36.5	100.0
30～ 299人	51	50	19.8	18.8	102.0
300人以上	3	3	1.2	1.1	100.0

(2) 従業者数 (従業者数4人以上の事業所について)

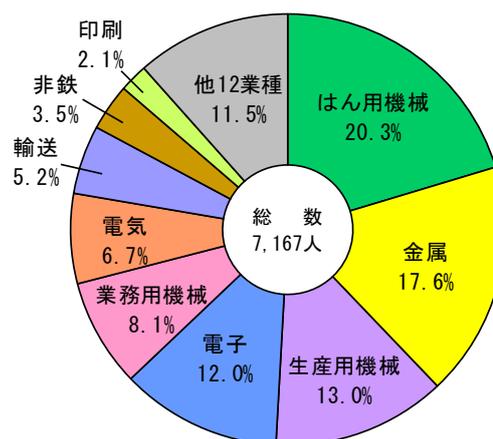
従業者数は7,167人で、前年比164人(2.2%)減少した。

従業者数の構成を産業中分類別に見ると、はん用機械が1,456人(構成比20.3%)と最も多く、次いで金属1,261人(同17.6%)、生産用機械929人(同13.0%)の順になっており、この3業種で全体の50.9%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、金属で258人増(増加率25.7%)、電子で32人増(同3.9%)、他2業種で増加した。

減少した業種は電気で155人減(減少率24.3%)、次いではん用機械で139人減(同8.7%)、他12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
	25年	24年	25年	24年	25/24
総数	人 7,167	人 7,331	% 100.0	% 100.0	% 97.8
09 食料	137	173	1.9	2.4	79.2
10 飲料	125	122	1.7	1.7	102.5
11 繊維	67	71	0.9	1.0	94.4
12 木材	-	-	-	-	-
13 家具	16	16	0.2	0.2	100.0
14 紙・パルプ	26	27	0.4	0.4	96.3
15 印刷	151	151	2.1	2.1	100.0
16 化学	121	129	1.7	1.8	93.8
18 プラスチック	46	52	0.6	0.7	88.5
19 ゴム	25	31	0.3	0.4	80.6
21 窯業	36	36	0.5	0.5	100.0
22 鉄鋼	59	63	0.8	0.9	93.7
23 非鉄	251	265	3.5	3.6	94.7
24 金属	1,261	1,003	17.6	13.7	125.7
25 はん用機械	1,456	1,595	20.3	21.8	91.3
26 生産用機械	929	972	13.0	13.3	95.6
27 業務用機械	581	583	8.1	8.0	99.7
28 電子	859	827	12.0	11.3	103.9
29 電気	483	638	6.7	8.7	75.7
30 情報	128	116	1.8	1.6	110.3
31 輸送	370	403	5.2	5.5	91.8
32 その他	40	58	0.6	0.8	69.0

※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2,152億5,443万円で、前年に比べ39億8,640万円(1.8%)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、電子が749億3,723万円（構成比34.8%）と最も多く、次いではん用機械299億6,526万円（同13.9%）、金属169億5,110万円（同7.9%）の順になっており、この3業種で全体の56.6%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、電子が80億3,026万円(増加率12.0%)、金属29億6,692万円（増加率21.2%）、他5業種で増加した。減少した業種は、はん用機械で104億1,348万円減(減少率25.8%)、電気で52億8,226万円減(同34.3%)、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
	25年	24年	25年	24年	25/24
総数	21,525,443	21,924,083	100.0	100.0	98.2
09 食料	255,164	264,205	1.2	1.2	96.6
10 飲料	X	X	X	X	X
11 繊維	72,560	69,418	0.3	0.3	104.5
12 木材	-	-	-	-	-
13 家具	X	X	X	X	X
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X
15 印刷	166,157	157,407	0.8	0.7	105.6
16 化学	X	X	X	X	X
18 プラスチック	82,364	88,373	0.4	0.4	93.2
19 ゴム	X	X	X	X	X
21 窯業	68,175	71,315	0.3	0.3	95.6
22 鉄鋼	154,358	187,453	0.7	0.9	82.3
23 非鉄	948,819	989,843	4.4	4.5	95.9
24 金属	1,695,110	1,398,418	7.9	6.4	121.2
25 はん用機械	2,996,526	4,037,874	13.9	18.4	74.2
26 生産用機械	1,221,312	1,424,836	5.7	6.5	85.7
27 業務用機械	1,115,826	894,455	5.2	4.1	124.7
28 電子	7,493,723	6,690,697	34.8	30.5	112.0
29 電気	1,010,948	1,539,174	4.7	7.0	65.7
30 情報	99,658	97,452	0.5	0.4	102.3
31 輸送	556,729	544,052	2.6	2.5	102.3
32 その他	55,819	77,141	0.3	0.4	72.4

※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1,314億9,324万円で、前年に比べ38億9,979万円（2.9%）減少した。

粗付加価値額の構成を産業中分類別に見ると、電子で559億1,611万円（構成比42.5%）と最も多く、次いではん用機械161億6,272万円（同12.3%）、金属105億5,125万円（同8.0%）の順になっており、この3業種で全体の62.8%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、電子で57億8,597万円増（増加率11.5%）、金属で23億3,248万円増（同28.0%）、他4業種で増加した。減少した業種は、はん用機械で98億8,028万円減（減少率37.9%）、次いで電気で23億1,233万円減（同37.3%）、他8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
	25年	24年	25年	24年	25/24
	万円	万円	%	%	%
総数	13,149,324	13,539,303	100.0	100.0	97.1
09 食料	124,368	149,571	0.9	1.1	83.1
10 飲料	X	X	X	X	X
11 繊維	27,503	33,032	0.2	0.2	83.3
12 木材	-	-	-	-	-
13 家具	X	X	X	X	X
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X
15 印刷	80,332	79,157	0.6	0.6	101.5
16 化学	X	X	X	X	X
18 プラスチック	37,206	38,965	0.3	0.3	95.5
19 ゴム	X	X	X	X	X
21 窯業	21,081	26,855	0.2	0.2	78.5
22 鉄鋼	43,829	59,295	0.3	0.4	73.9
23 非鉄	346,013	368,102	2.6	2.7	94.0
24 金属	1,055,125	821,877	8.0	6.1	128.4
25 はん用機械	1,616,272	2,604,300	12.3	19.2	62.1
26 生産用機械	640,446	723,988	4.9	5.3	88.5
27 業務用機械	458,175	450,473	3.5	3.3	101.7
28 電子	5,591,611	5,013,014	42.5	37.0	111.5
29 電気	388,249	619,482	3.0	4.6	62.7
30 情報	56,319	41,999	0.4	0.3	134.1
31 輸送	296,598	275,829	2.3	2.0	107.5
32 その他	25,084	29,408	0.2	0.2	85.3

※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、化学が121.0人、電子が66.1人、飲料が62.5人、はん用機械が56.0人等、6業種が岡谷市の平均27.9人を上回っている。一方、家具8.0人、その他10.0人、繊維11.2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、電子が57億6,440万円、非鉄が13億5,546万円、次いではん用機械11億5,251万円となっており、この3業種が岡谷市の平均である8億3,757万円を上回っており、情報9,060万円、繊維1億2,093万円、その他1億3,955万円等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、電子43億124万円、次いではん用機械6億2,164万円となっており、この2業種が岡谷市の平均である5億1,165万円を上回っており、繊維4,584万円、情報5,120万円、その他6,271万円等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		
	25年	24年	25/24	25年	24年	25/24	25年	24年	25/24
平均	人	人	%	万円	万円	%	万円	万円	%
平均	27.9	27.6	101.1	83,757	82,421	101.6	51,165	50,900	100.5
09 食料	11.4	11.5	99.1	21,264	17,614	120.7	10,364	9,971	103.9
10 飲料	62.5	61.0	102.5	X	X	X	X	X	X
11 繊維	11.2	10.1	110.9	12,093	9,917	121.9	4,584	4,719	97.1
12 木材	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 家具	8.0	8.0	100.0	X	X	X	X	X	X
14 紙・パルプ	13.0	13.5	96.3	X	X	X	X	X	X
15 印刷	16.8	15.1	111.3	18,462	15,741	117.3	8,926	7,916	112.8
16 化学	121.0	129.0	93.8	X	X	X	X	X	X
18 プラスチック	11.5	13.0	88.5	20,591	22,093	93.2	9,302	9,741	95.5
19 ゴム	25.0	15.5	161.3	X	X	X	X	X	X
21 窯業	12.0	12.0	100.0	22,725	23,772	95.6	7,027	8,952	78.5
22 鉄鋼	14.8	12.6	117.5	38,590	37,491	102.9	10,957	11,859	92.4
23 非鉄	35.9	37.9	94.7	135,546	141,406	95.9	49,430	52,586	94.0
24 金属	27.4	23.3	117.6	36,850	32,521	113.3	22,938	19,113	120.0
25 はん用機械	56.0	59.1	94.8	115,251	149,551	77.1	62,164	96,456	64.4
26 生産用機械	19.0	19.1	99.5	24,925	27,938	89.2	13,070	14,196	92.1
27 業務用機械	26.4	27.8	95.0	50,719	42,593	119.1	20,826	21,451	97.1
28 電子	66.1	82.7	79.9	576,440	669,070	86.2	430,124	501,301	85.8
29 電気	30.2	35.4	85.3	63,184	85,510	73.9	24,266	34,416	70.5
30 情報	11.6	11.6	100.0	9,060	9,745	93.0	5,120	4,200	121.9
31 輸送	21.8	20.2	107.9	32,749	27,203	120.4	17,447	13,791	126.5
32 その他	10.0	9.7	103.1	13,955	12,857	108.5	6,271	4,901	128.0

※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、電子が8,724万円、非鉄が3,780万円と、2業種が岡谷市の平均である3,003万円を上回っている。一方、情報779万円、繊維1,083万円、印刷1,100万円等14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、電子6,509万円の1業種が岡谷市の平均1,835万円を上回っており、繊維410万円、情報440万円、印刷532万円等15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		
	25年	24年	25/24	25年	24年	25/24
平均	万円 3,003	万円 2,991	% 100.4	万円 1,835	万円 1,847	% 99.4
09 食料	1,863	1,527	122.0	908	865	105.0
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	1,083	978	110.7	410	465	88.2
12 木材	-	-	-	-	-	-
13 家具	X	X	X	X	X	X
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X	X
15 印刷	1,100	1,042	105.6	532	524	101.5
16 化学	X	X	X	X	X	X
18 プラスチック	1,791	1,699	105.4	809	749	108.0
19 ゴム	X	X	X	X	X	X
21 窯業	1,894	1,981	95.6	586	746	78.6
22 鉄鋼	2,616	2,975	87.9	743	941	79.0
23 非鉄	3,780	3,735	101.2	1,379	1,389	99.3
24 金属	1,344	1,394	96.4	837	819	102.2
25 はん用機械	2,058	2,532	81.3	1,110	1,633	68.0
26 生産用機械	1,315	1,466	89.7	689	745	92.5
27 業務用機械	1,921	1,534	125.2	789	773	102.1
28 電子	8,724	8,090	107.8	6,509	6,062	107.4
29 電気	2,093	2,412	86.8	804	971	82.8
30 情報	779	840	92.7	440	362	121.5
31 輸送	1,505	1,350	111.5	802	684	117.3
32 その他	1,395	1,330	104.9	627	507	123.7

※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793億9,199万円で前年に比べ2億3,899万円(0.3%)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36.9%で、前年に比べ0.8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
	25年	24年	25年	24年	25/24	
	万円	万円	%	%	%	%
総 数	7,939,199	7,915,300	100.0	100.0	100.3	36.9
09 食 料	124,588	107,156	1.6	1.4	116.3	48.8
10 飲 料	X	X	X	X	X	X
11 織 維	43,682	34,735	0.6	0.4	125.8	60.2
12 木 材	-	-	-	-	-	-
13 家 具	X	X	X	X	X	X
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X	X
15 印 刷	81,837	74,290	1.0	0.9	110.2	49.3
16 化 学	X	X	X	X	X	X
18 プラスチック	43,298	47,460	0.5	0.6	91.2	52.6
19 ゴ ム	X	X	X	X	X	X
21 窯 業	46,040	43,117	0.6	0.5	106.8	67.5
22 鉄 鋼	108,339	125,194	1.4	1.6	86.5	70.2
23 非 鉄	587,612	604,414	7.4	7.6	97.2	61.9
24 金 属	595,791	538,412	7.5	6.8	110.7	35.1
25 はん用機械	1,302,007	1,304,620	16.4	16.5	99.8	43.5
26 生産用機械	550,066	669,651	6.9	8.5	82.1	45.0
27 業務用機械	635,674	422,315	8.0	5.3	150.5	57.0
28 電 子	1,826,154	1,615,616	23.0	20.4	113.0	24.4
29 電 気	609,835	899,344	7.7	11.4	67.8	60.3
30 情 報	40,524	53,354	0.5	0.7	76.0	40.7
31 輸 送	246,801	255,460	3.1	3.2	96.6	44.3
32 そ の 他	29,481	46,263	0.4	0.6	63.7	52.8

※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300億3,678万円で前年に比べ、6億1,530万円（2.0%）減少した。

従業者総数（7,167人）で除した常用労働者1人当たりの現金給与総額は419万円で前年に比べ、1万円（0.2%）増加した。

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14年	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
23	3,349,899	7,690	436	104.6
24	3,065,208	7,331	418	95.9
25	3,003,678	7,167	419	100.2

※従業者数4人以上の事業所について

※平成23年数値については、経済センサス-活動調査による

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
	25年	24年	25年	24年	25/24	
	万円	万円	%	%	%	%
総 数	3,003,678	3,065,208	100.0	100.0	98.0	14.0
09 食料	37,833	43,116	1.3	1.4	87.7	14.8
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	14,221	17,493	0.5	0.6	81.3	19.6
12 木材	-	-	-	-	-	-
13 家具	X	X	X	X	X	X
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X	X
15 印刷	45,163	44,576	1.5	1.5	101.3	27.2
16 化学	X	X	X	X	X	X
18 プラスチック	20,881	22,533	0.7	0.7	92.7	25.4
19 ゴム	X	X	X	X	X	X
21 窯業	13,056	9,756	0.4	0.3	133.8	19.2
22 鉄鋼	24,174	26,094	0.8	0.9	92.6	15.7
23 非鉄	117,578	126,826	3.9	4.1	92.7	12.4
24 金属	473,590	388,473	15.8	12.7	121.9	27.9
25 はん用機械	702,235	744,894	23.4	24.3	94.3	23.4
26 生産用機械	378,648	415,264	12.6	13.5	91.2	31.0
27 業務用機械	240,327	234,727	8.0	7.7	102.4	21.5
28 電子	440,705	410,728	14.7	13.4	107.3	5.9
29 電気	186,697	252,042	6.2	8.2	74.1	18.5
30 情報	42,201	38,083	1.4	1.2	110.8	42.3
31 輸送	123,630	140,788	4.1	4.6	87.8	22.2
32 その他	12,819	15,857	0.4	0.5	80.8	23.0

※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

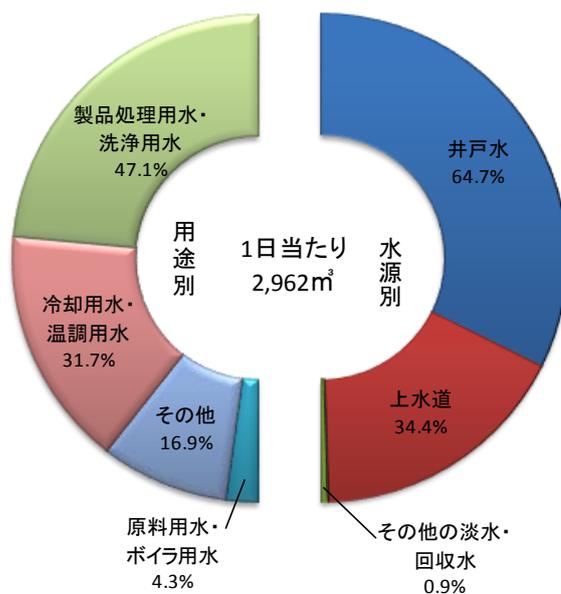
従業者数 30 人以上の事業所数は 54 事業所で、従業者数 4 人以上の事業所の 21.0%を占めている。

(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13年	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
23	4,524	72.4
24	3,225	71.3
25	2,962	91.8



※平成 23 年数値については、経済センサス-活動調査による

(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13年	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
23	566,037	-	-	-	-	-
24	477,550	220,035	341,802	46.1	71.6	1.55
25	477,924	222,792	352,588	46.6	73.8	1.58

※平成 23 年数値については、経済センサス-活動調査による

※平成 23 年は経済センサス-活動調査の調査項目にないため数値なし

3. 輸出生産実態調査

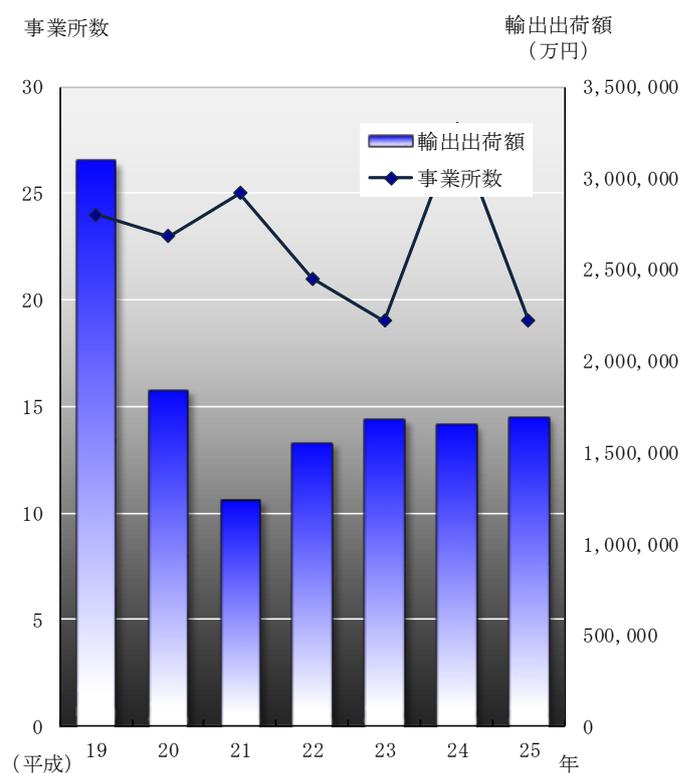
岡谷市の工業の輸出生産活動を、工業統計調査に付帯して実施された「輸出生産実態調査」の結果から見ると、輸出出荷額は168億6,839万円で、前年に比べ4億133万円減少（対前年比2.4%増）している。

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19年	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
23	19	1,678,505	108.6
24	28	1,646,706	98.1
25	19	1,686,839	102.4

※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	現金給与総額	原材料使用額等	製造品出荷額等
		人	万円	万円	万円
総数	5,276	189,150	80,259,004	304,814,863	511,253,544
市計	3,908	144,567	60,961,020	244,639,290	409,352,262
郡計	1,368	44,583	19,297,984	60,175,573	101,901,282
長野市	528	18,998	7,492,125	24,048,882	42,097,570
松本市	367	13,434	5,796,074	24,199,735	46,019,505
上田市	403	16,783	7,230,545	23,113,101	39,443,489
岡谷市	257	7,167	3,003,678	7,939,199	21,525,443
飯田市	304	9,978	3,598,422	16,052,862	27,001,187
諏訪市	183	4,546	1,768,288	3,699,156	7,679,776
須坂市	156	5,632	2,343,991	6,690,598	12,044,168
小諸市	110	3,941	1,690,542	6,808,722	10,847,806
伊那市	153	5,635	2,443,633	7,143,407	13,285,860
駒ヶ根市	107	4,607	1,920,966	6,596,344	11,707,751
中野市	103	4,072	1,711,964	5,275,842	8,642,995
大町市	48	2,107	814,200	4,944,528	6,849,346
飯山市	31	1,321	461,756	3,525,390	4,847,021
茅野市	214	7,995	3,123,320	10,579,887	18,151,815
塩尻市	169	9,584	5,286,158	37,701,681	52,247,917
佐久市	257	8,091	2,917,897	11,151,707	19,314,262
千曲市	205	6,736	2,888,511	9,299,787	16,129,859
東御市	95	3,749	1,613,819	7,794,277	11,519,319
安曇野市	218	10,191	4,855,131	28,074,185	39,997,173

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 額 総	原 材 料 使 用 額 等
	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	257	247	10	7,167	4,980	2,168	12	7	3,003,678	7,939,199
09 食 料	12	12	-	137	69	68	-	-	37,833	124,588
10 飲 料	2	2	-	125	109	16	-	-	X	X
11 織 維	6	5	1	67	28	38	1	-	14,221	43,682
12 木 材	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 家 具	2	1	1	16	13	2	1	-	X	X
14 紙・パルプ	2	2	-	26	14	12	-	-	X	X
15 印 刷	9	9	-	151	99	52	-	-	45,163	81,837
16 化 学	1	1	-	121	69	52	-	-	X	X
18 プラスチック	4	4	-	46	20	26	-	-	20,881	43,298
19 ゴ ム	1	1	-	25	11	14	-	-	X	X
21 窯 業	3	3	-	36	31	5	-	-	13,056	46,040
22 鉄 鋼	4	4	-	59	48	11	-	-	24,174	108,339
23 非 鉄	7	7	-	251	200	51	-	-	117,578	587,612
24 金 属	46	46	-	1,261	830	431	-	-	473,590	595,791
25 はん用機械	26	24	2	1,456	1,138	315	3	-	702,235	1,302,007
26 生産用機械	49	48	1	929	757	168	2	2	378,648	550,066
27 業務用機械	22	20	2	581	372	204	3	2	240,327	635,674
28 電 子	13	13	-	859	552	307	-	-	440,705	1,826,154
29 電 気	16	15	1	483	299	183	-	1	186,697	609,835
30 情 報	11	10	1	128	79	47	1	1	42,201	40,524
31 輸 送	17	16	1	370	211	157	1	1	123,630	246,801
32 そ の 他	4	4	-	40	31	9	-	-	12,819	29,481

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
21,525,443	17,727,320	1,035,205	2,156	25,939	2,734,823	13,149,324
255,164	248,532	3,065	-	-	3,567	124,368
X	X	-	-	-	X	X
72,560	42,254	X	X	-	473	27,503
-	-	-	-	-	-	-
X	X	-	-	-	-	X
X	X	X	X	-	X	X
166,157	156,741	5,895	-	-	3,521	80,332
X	X	-	-	-	X	X
82,364	76,099	5,871	-	-	394	37,206
X	X	-	-	-	-	X
68,175	67,153	-	-	-	1,022	21,081
154,358	153,893	-	249	-	216	43,829
948,819	895,418	13,259	-	-	40,142	346,013
1,695,110	1,170,988	506,716	-	-	17,406	1,055,125
2,996,526	2,753,692	59,278	-	3,144	180,412	1,616,272
1,221,312	1,121,767	73,339	233	20,220	5,753	640,446
1,115,826	675,648	X	X	2,045	418,967	458,175
7,493,723	6,197,775	73,243	-	-	1,222,705	5,591,611
1,010,948	860,357	39,650	315	-	110,626	388,249
99,658	64,926	X	X	-	-	56,319
556,729	384,488	152,974	-	-	19,267	296,598
55,819	21,120	15,112	-	530	19,057	25,084

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	106	58	39	51	3
09 食 料	7	3	1	1	-
10 飲 料	1	-	-	1	-
11 織 維	3	2	1	-	-
12 木 材	-	-	-	-	-
13 家 具	1	1	-	-	-
14 紙・パルプ	1	1	-	-	-
15 印 刷	5	2	1	1	-
16 化 学	-	-	-	1	-
18 フ°ラスチック	3	-	1	-	-
19 ゴ ム	-	-	1	-	-
21 窯 業	1	2	-	-	-
22 鉄 鋼	1	2	1	-	-
23 非 鉄	3	1	1	2	-
24 金 属	12	9	13	12	-
25 はん用機械	8	6	5	5	2
26 生産用機械	26	9	6	8	-
27 業務用機械	10	3	1	8	-
28 電 子	4	3	1	4	1
29 電 気	7	3	2	4	-
30 情 報	5	5	1	-	-
31 輸 送	6	4	3	4	-
32 そ の 他	2	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
54	477,924 m ²	222,792 m ²	352,588 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・洗浄水	冷却用水	その他
54	2,962 m ³	1,019 m ³	1,916 m ³	23 m ³	4 m ³	114 m ³	12 m ³	1,394 m ³	940 m ³	502 m ³

岡 谷 の 工 業

平成 25 年 12 月 31 日現在

平成 27 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
