

岡谷の工業

平成 21 年工業統計調査結果概要

(平成 21 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21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21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93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21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 23 年 4 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21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」に属する事業所で(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対象としています。

今回2009年版(平成21年)は従業者数4人以上の事業所対象の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、科学的变化を加えて新製品(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21年12月31日現在の数である。

(2) 従業者数

平成21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21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21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21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21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21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、従業者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。

旧分類（平成19年まで）			新分類（平成20年以降）	
産業中分類番号	産業名称		産業中分類番号	産業名称
09	食料品製造業		09	食料品製造業
10	飲料・たばこ・飼料製造業		10	飲料・たばこ・飼料製造業
11	繊維工業 (衣服・その他の繊維製品を除く)	統合	11	繊維工業
12	衣服・その他の繊維製品製造業		12	木材・木製品製造業（家具を除く）
13	木材・木製品製造業（家具を除く）		13	家具・装備品製造業
14	家具・装備品製造業	一部移設	14	パルプ・紙・紙加工品製造業
15	パルプ・紙・紙加工品製造業		15	印刷・同関連業
16	印刷・同関連業		16	化学工業
17	化学工業		17	石油製品・石炭製品製造業
18	石油製品・石炭製品製造業		18	プラスチック製品製造業
19	プラスチック製品製造業（別掲を除く）		19	ゴム製品製造業（別掲を除く）
20	ゴム製品製造業		20	なめし革・同製品・毛皮製造業
21	なめし革・同製品・毛皮製造業		21	窯業・土石製品製造業
22	窯業・土石製品製造業		22	鉄鋼業
23	鉄鋼業		23	非鉄金属製造業
24	非鉄金属製造業		24	金属製品製造業
25	金属製品製造業		25	はん用機械器具製造業
26	一般機械器具製造業	分割	26	生産用機械器具製造業
27	電気機械器具製造業	一部移設	27	業務用機械器具製造業
28	情報通信機械器具製造業		28	電子部品・デバイス・電子回路製造業
29	電子部品・デバイス製造業		29	電気機械器具製造業
30	輸送用機械器具製造業	分割	30	情報通信機械器具製造業
31	精密機械器具製造業		31	輸送用機械器具製造業
32	その他の製造業	一部移設	32	その他の製造業

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

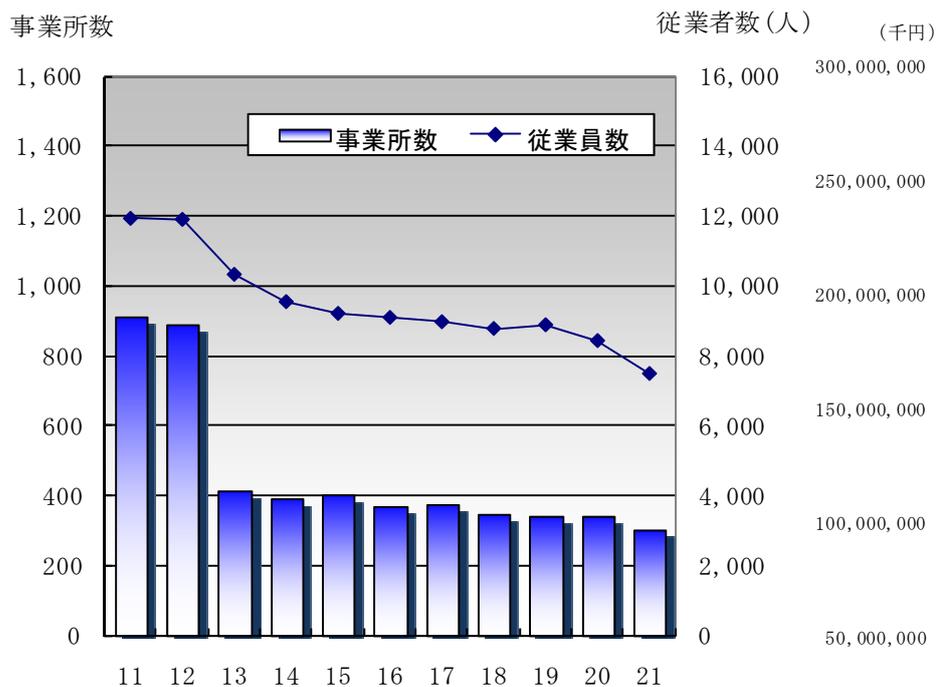
※産業中分類の重化学工業に属するものには「☆」印を付してある。

統計グラフでみる岡谷の工業

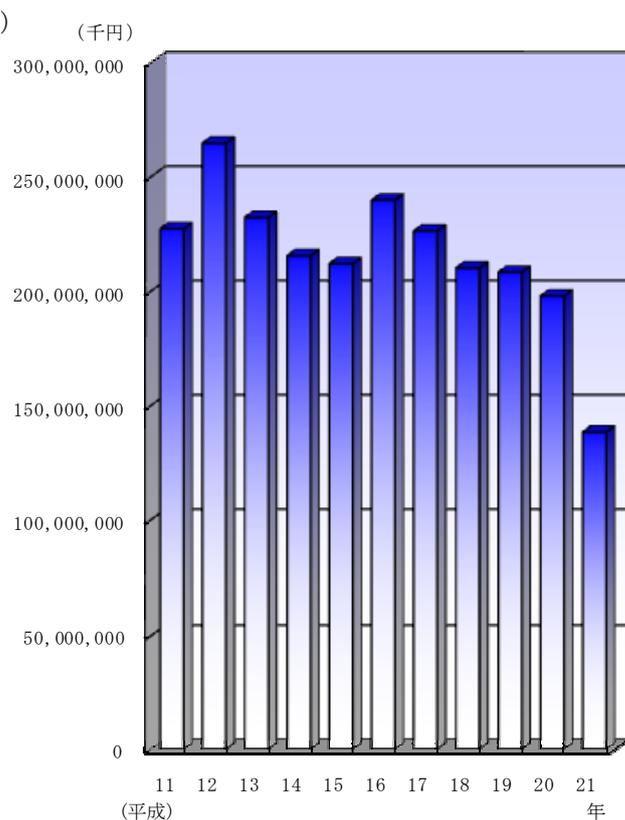
(平成13年以降は従業者数4人以上の事業所の数字)

工業規模の推移

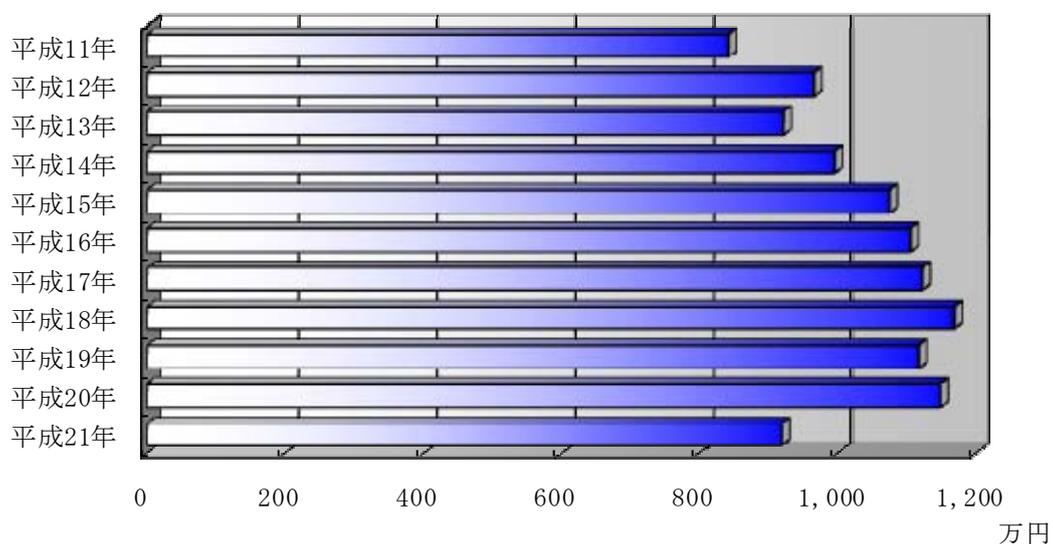
年別事業所数及び従業者数



製造品出荷額等

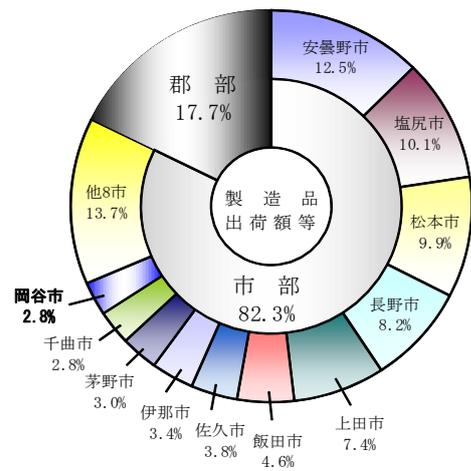
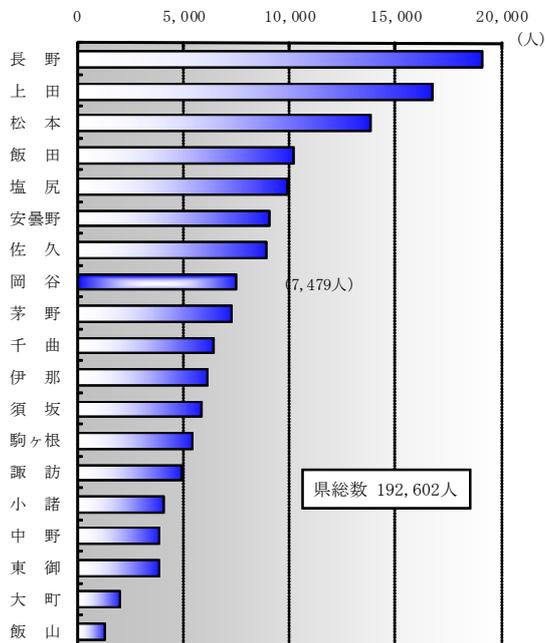


従業者1人当たりの粗付加価値額

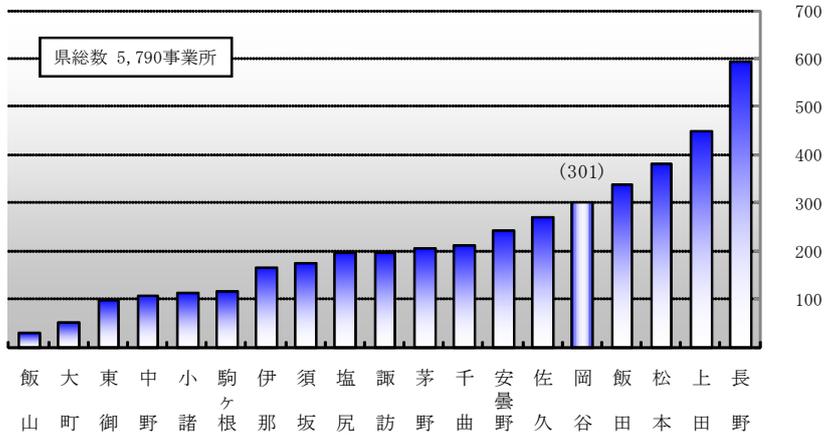


県総額 4兆9,839億2,686万円

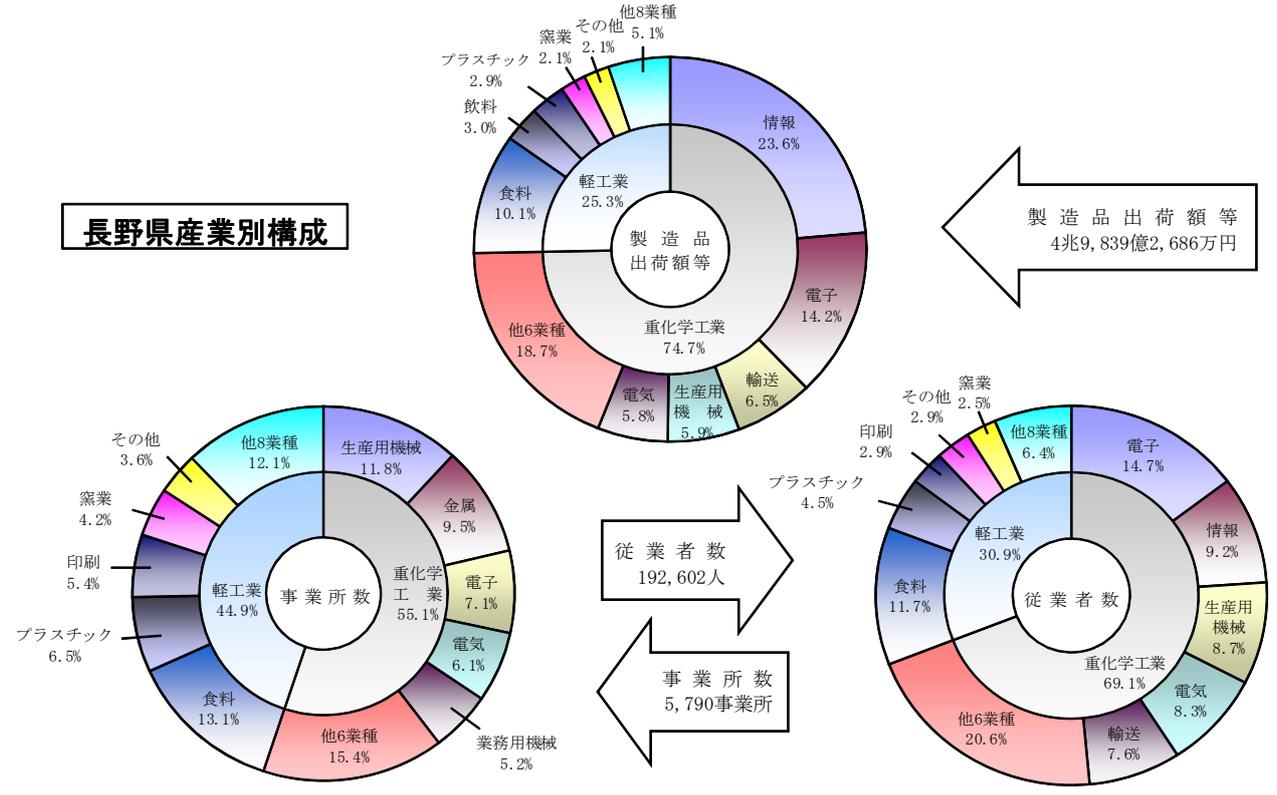
県内19市の従業者数



県内19市の事業所数



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21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301事業所で、前年比42事業所(12.2%)減少している。

従業者数は7,479人で、前年比943人(11.2%)減少している。

製造品出荷額等は1,383億4,678万円で前年比595億335万円(30.1%)の減少となっている。

粗付加価値額は687億5,492万円で前年比280億4,806万円(29.0%)の減少となっている。

現金給与総額は313億9,493万円で前年比75億4,919万円(19.4%)減少し、従業者1人当たりの現金給与総額は420万で42万円(9.1%)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
5	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
18	348	8,770	21,020,953	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

※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

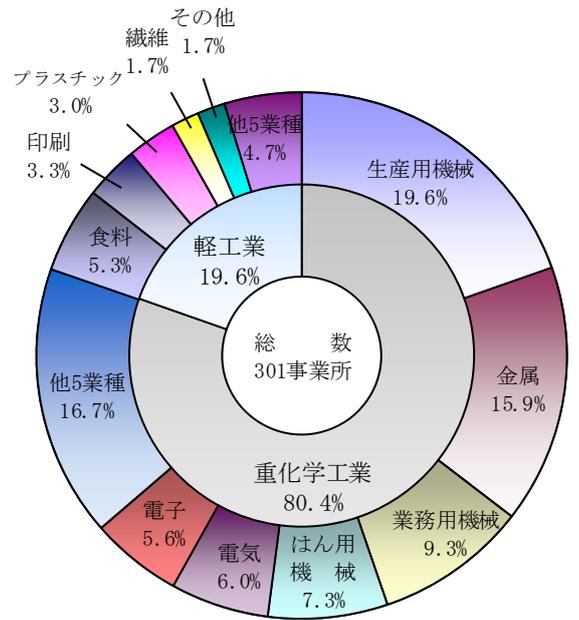
(1) 事業所数 (従業者数4人以上事業所について)

事業所は301事業所で、前年比42事業所(12.2%)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59事業所(構成比19.6%)と最も多く、次いで金属48事業所(同15.9%)、業務用機械28事業所(同9.3%)の順となっており、上位3業種で全体の44.8%を占めている。

事業所が増加した業種は、非鉄ほか1業種である。減少した業種は、金属の10事業所が最も多く、他12業種に及んでいる。

従業者規模別に見ると、4~9人規模が142事業所、10~29人規模が107事業所となっている。



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
	21年	20年	21年	20年	21/20
総数	301	343	100.0	100.0	87.8
09 食料	16	20	5.3	5.8	80.0
10 飲料	2	2	0.7	0.6	100.0
11 繊維	5	8	1.7	2.3	62.5
12 木材	-	1	-	0.3	-
13 家具	4	4	1.3	1.2	100.0
14 紙・パルプ	2	2	0.7	0.6	100.0
15 印刷	10	12	3.3	3.5	83.3
☆ 16 化学	2	3	0.7	0.9	66.7
18 プラスチック	9	9	3.0	2.6	100.0
19 ゴム	2	2	0.7	0.6	100.0
21 窯業	4	4	1.3	1.2	100.0
☆ 22 鉄鋼	6	9	2.0	2.6	66.7
☆ 23 非鉄	12	9	4.0	2.6	133.3
☆ 24 金属	48	58	15.9	16.9	82.8
☆ 25 はん用機械	22	23	7.3	6.7	95.7
☆ 26 生産用機械	59	65	19.6	19.0	90.8
☆ 27 業務用機械	28	35	9.3	10.2	80.0
☆ 28 電子	17	19	5.6	5.5	89.5
☆ 29 電気	18	16	6.0	4.7	112.5
☆ 30 情報	14	16	4.7	4.7	87.5
☆ 31 輸送	16	20	5.3	5.8	80.0
32 その他	5	6	1.7	1.7	83.3
☆ 重化学工業	242	273	80.4	79.6	88.6
軽工業	59	70	19.6	20.4	84.3

※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
	21年	20年	21年	20年	21/20
総 数	301	343	100.0	100.0	87.8
3人 以下
4～ 9人	142	164	47.2	47.8	86.6
10～ 29人	107	122	35.5	35.6	87.7
30～ 299人	49	54	16.3	15.7	90.7
300人以上	3	3	1.0	0.9	100.0

(2) 従業者数（従業者数4人以上事業所について）

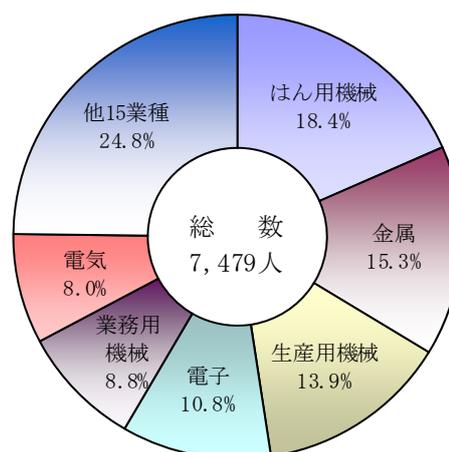
従業者数は7,479人で、前年比943人(11.2%)減少した。

従業者数の構成を産業中分類別に見ると、はん用機械が1,379人（構成比18.4%）と最も多く、次いで金属1,146人(同15.3%)、生産用機械1,039人(同13.9%)の順になっており、この3業種で全体の47.6%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、輸送で25人増(増加率6.2%)、電気で23人増(同4.0%)、他4業種で増加した。

減少した業種は生産用機械で298人減(減少率22.3%)、次いではん用機械で185人減(同11.8%)、他13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
	21年	20年	21年	20年	21/20
総数	7,479	8,422	100.0	100.0	88.8
09 食料	199	218	2.7	2.6	91.3
10 飲料	19	18	0.3	0.2	105.6
11 繊維	69	94	0.9	1.1	73.4
12 木材	-	6	-	0.1	-
13 家具	35	29	0.5	0.3	120.7
14 紙・パルプ	31	34	0.4	0.4	91.2
15 印刷	143	153	1.9	1.8	93.5
☆ 16 化学	139	126	1.9	1.5	110.3
18 プラスチック	149	159	2.0	1.9	93.7
19 ゴム	29	51	0.4	0.6	56.9
21 窯業	39	45	0.5	0.5	86.7
☆ 22 鉄鋼	58	82	0.8	1.0	70.7
☆ 23 非鉄	302	298	4.0	3.5	101.3
☆ 24 金属	1,146	1,268	15.3	15.0	90.4
☆ 25 はん用機械	1,379	1,564	18.4	18.6	88.2
☆ 26 生産用機械	1,039	1,337	13.9	15.9	77.7
☆ 27 業務用機械	655	714	8.8	8.5	91.7
☆ 28 電子	804	911	10.8	10.8	88.3
☆ 29 電気	601	578	8.0	6.9	104.0
☆ 30 情報	170	285	2.3	3.4	59.6
☆ 31 輸送	427	402	5.7	4.8	106.2
32 その他	46	50	0.6	0.6	92.0

※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1,383億4,678万円で、前年に比べ595億335万円(30.1%)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、はん用機械が417億2,588万円(構成比30.2%)と最も多く、次いで金属166億7,179万円(同12.1%)、電子143億2,499万円(同10.4%)の順になっており、この3業種で全体の52.7%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、食料のみで3億1,193万円(増加率9.0%)増加した。減少した業種は、はん用機械で205億20万円減(減少率32.9%)、生産用機械で90億988万円減(同44.5%)、他14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
	21年	20年	21年	20年	21/20
	万円	万円	%	%	%
総数	13,834,678	19,785,013	100.0	100.0	69.9
09 食料	377,501	346,308	2.7	1.8	109.0
10 飲料	X	X	X	X	X
11 繊維	78,475	124,442	0.6	0.6	63.1
12 木材	-	X	-	X	-
13 家具	28,439	31,321	0.2	0.2	90.8
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X
15 印刷	119,016	132,748	0.9	0.7	89.7
☆ 16 化学	X	928,483	X	4.7	X
18 プラスチック	210,925	247,510	1.5	1.3	85.2
19 ゴム	X	X	X	X	X
21 窯業	98,583	113,152	0.7	0.6	87.1
☆ 22 鉄鋼	242,525	291,462	1.8	1.5	83.2
☆ 23 非鉄	784,317	1,324,104	5.7	6.7	59.2
☆ 24 金属	1,667,179	2,086,472	12.1	10.5	79.9
☆ 25 はん用機械	4,172,588	6,222,608	30.2	31.5	67.1
☆ 26 生産用機械	1,124,169	2,025,157	8.1	10.2	55.5
☆ 27 業務用機械	963,407	1,524,811	7.0	7.7	63.2
☆ 28 電子	1,432,499	1,885,346	10.4	9.5	76.0
☆ 29 電気	1,000,962	1,260,879	7.2	6.4	79.4
☆ 30 情報	104,980	476,916	0.8	2.4	22.0
☆ 31 輸送	426,721	578,673	3.1	2.9	73.7
32 その他	53,154	53,751	0.4	0.3	98.9

※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687億5,492万円で、前年に比べ280億4,806万円(29.0%)減少した。

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207億3,535万円(構成比30.2%)と最も多く、次いで金属90億741万円(同13.1%)、電子71億7,881万円(同10.4%)の順になっており、この3業種で全体の53.7%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、その他で3,302万円(増加率14.7%)、食料で1,326万円(同0.6%)で増加した。減少した業種ははん用機械で104億2,255万円減(減少率33.5%)、次いで生産用機械で47億8,403万円減(同47.3%)、他13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
	21年	20年	21年	20年	21/20
総数	6,875,492	9,680,298	100.0	100.0	71.0
09 食料	215,527	214,201	3.1	2.2	100.6
10 飲料	X	X	X	X	X
11 繊維	30,669	61,480	0.4	0.6	49.9
12 木材	-	X	-	X	-
13 家具	17,111	19,149	0.2	0.2	89.4
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X
15 印刷	46,662	48,451	0.7	0.5	96.3
☆ 16 化学	X	804,769	X	8.3	X
18 プラスチック	105,134	120,838	1.5	1.2	87.0
19 ゴム	X	X	X	X	X
21 窯業	42,939	47,892	0.6	0.5	89.7
☆ 22 鉄鋼	76,032	81,829	1.1	0.8	92.9
☆ 23 非鉄	288,283	477,334	4.2	4.9	60.4
☆ 24 金属	900,741	1,096,474	13.1	11.3	82.1
☆ 25 はん用機械	2,073,535	3,115,790	30.2	32.2	66.5
☆ 26 生産用機械	533,507	1,011,910	7.8	10.5	52.7
☆ 27 業務用機械	483,618	644,436	7.0	6.7	75.0
☆ 28 電子	717,881	878,138	10.4	9.1	81.8
☆ 29 電気	399,805	540,966	5.8	5.6	73.9
☆ 30 情報	57,029	179,953	0.8	1.9	31.7
☆ 31 輸送	190,288	244,100	2.8	2.5	78.0
32 その他	25,770	22,468	0.4	0.2	114.7

※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69.5人、はん用機械が62.7人、電子が47.3人、電気が33.4人等、6業種が岡谷市の平均24.8人を上回っている。一方、家具8.8人、その他9.2人、飲料9.5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、はん用機械が18億9,663万円、電子が8億4,265万円、次いで非鉄6億5,360万円、電気5億5,609万円等となっており、4業種が岡谷市の平均である4億5,962万円を上回っており、家具7,110万円、情報7,499万円、その他1億631万円等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、はん用機械9億4,252万円、次いで電子4億2,228万円、非鉄2億4,024万円等となっており、3業種が岡谷市の平均である2億2,842万円を上回っており、情報4,074万円、家具4,278万円、印刷4,666万円等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		
	21年	20年	21/20	21年	20年	21/20	21年	20年	21/20
	人	人	%	万円	万円	%	万円	万円	%
総数	24.8	24.6	100.8	45,962	57,682	79.7	22,842	28,222	80.9
09 食料	12.4	10.9	113.8	23,594	17,315	136.3	13,470	10,710	125.8
10 飲料	9.5	9.0	105.6	X	X	X	X	X	X
11 繊維	13.8	11.8	116.9	15,695	15,555	100.9	6,134	7,685	79.8
12 木材	-	6.0	-	-	X	-	-	X	-
13 家具	8.8	7.3	120.5	7,110	7,830	90.8	4,278	4,787	89.4
14 紙・パルプ	15.5	17.0	91.2	X	X	X	X	X	X
15 印刷	14.3	12.8	111.7	11,902	11,062	107.6	4,666	4,038	115.6
☆ 16 化学	69.5	42.0	165.5	X	309,494	X	X	268,256	X
18 プラスチック	16.6	17.7	93.8	23,436	27,501	85.2	11,682	13,426	87.0
19 ゴム	14.5	25.5	56.9	X	X	X	X	X	X
21 窯業	9.8	11.3	86.7	24,646	28,288	87.1	10,735	11,973	89.7
☆ 22 鉄鋼	9.7	9.1	106.6	40,421	32,385	124.8	12,672	9,092	139.4
☆ 23 非鉄	25.2	33.1	76.1	65,360	147,123	44.4	24,024	53,037	45.3
☆ 24 金属	23.9	21.9	109.1	34,733	35,974	96.6	18,765	18,905	99.3
☆ 25 はん用機械	62.7	68.0	92.2	189,663	270,548	70.1	94,252	135,469	69.6
☆ 26 生産用機械	17.6	20.6	85.4	19,054	31,156	61.2	9,042	15,568	58.1
☆ 27 業務用機械	23.4	20.4	114.7	34,407	43,566	79.0	17,272	18,413	93.8
☆ 28 電子	47.3	47.9	98.7	84,265	99,229	84.9	42,228	46,218	91.4
☆ 29 電気	33.4	36.1	92.5	55,609	78,805	70.6	22,211	33,810	65.7
☆ 30 情報	12.1	17.8	68.0	7,499	29,807	25.2	4,074	11,247	36.2
☆ 31 輸送	26.7	20.1	132.8	26,670	28,934	92.2	11,893	12,205	97.4
☆ 32 その他	9.2	8.3	110.8	10,631	8,959	118.7	5,154	3,745	137.6

※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、鉄鋼が4,181万円、はん用機械が3,026万円、非鉄が2,597万円等、5業種が岡谷市の平均である1,850万円を上回っている。一方、情報618万円、家具813万円、印刷832万円等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、はん用機械1,504万円、次いで鉄鋼1,311万円、窯業1,101万円等、5業種が岡谷市の平均919万円を上回っており、印刷326万円、情報335万円、繊維444万円等12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		
	21年	20年	21/20	21年	20年	21/20
総数	万円 1,850	万円 2,349	% 78.7	万円 919	万円 1,149	% 80.0
09 食料	1,897	1,589	119.4	1,083	983	110.2
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	1,137	1,324	85.9	444	654	67.9
12 木材	-	X	-	-	X	-
13 家具	813	1,080	75.2	489	660	74.1
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X	X
15 印刷	832	868	95.9	326	317	102.8
☆ 16 化学	X	7,369	X	X	6,387	X
18 プラスチック	1,416	1,557	90.9	706	760	92.9
19 ゴム	X	X	X	X	X	X
21 窯業	2,528	2,514	100.5	1,101	1,064	103.5
☆ 22 鉄鋼	4,181	3,554	117.6	1,311	998	131.4
☆ 23 非鉄	2,597	4,443	58.4	955	1,602	59.6
☆ 24 金属	1,455	1,645	88.4	786	865	90.9
☆ 25 はん用機械	3,026	3,979	76.1	1,504	1,992	75.5
☆ 26 生産用機械	1,082	1,515	71.4	513	757	67.8
☆ 27 業務用機械	1,471	2,136	68.9	738	903	81.7
☆ 28 電子	1,782	2,070	86.1	893	964	92.6
☆ 29 電気	1,665	2,181	76.4	665	936	71.0
☆ 30 情報	618	1,673	36.9	335	631	53.1
☆ 31 輸送	999	1,439	69.4	446	607	73.5
☆ 32 その他	1,156	1,075	107.5	560	449	124.7

※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668億9,535万円で前年に比べ302億7,305万円(31.2%)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48.4%で、前年に比べ0.7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
	21年	20年	21年	20年	21/20	
総数	万円 6,689,535	万円 9,716,840	% 100.0	% 100.0	% 68.8	% 48.4
09 食料	151,364	121,440	2.3	1.2	124.6	40.1
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	46,273	59,913	0.7	0.6	77.2	59.0
12 木材	-	X	-	X	-	-
13 家具	10,473	11,214	0.2	0.1	93.4	36.8
14 紙・パルプ	X	X	X	X	X	X
15 印刷	70,232	82,567	1.0	0.8	85.1	59.0
☆ 16 化学	X	85,864	X	0.9	X	X
18 プラスチック	100,825	120,980	1.5	1.2	83.3	47.8
19 ゴム	X	X	X	X	X	X
21 窯業	53,497	62,867	0.8	0.6	85.1	54.3
☆ 22 鉄鋼	162,692	205,541	2.4	2.1	79.2	67.1
☆ 23 非鉄	482,214	824,465	7.2	8.5	58.5	61.5
☆ 24 金属	733,457	947,951	11.0	9.8	77.4	44.0
☆ 25 はん用機械	2,021,313	2,985,329	30.2	30.7	67.7	48.4
☆ 26 生産用機械	565,542	968,250	8.5	10.0	58.4	50.3
☆ 27 業務用機械	456,628	851,955	6.8	8.8	53.6	47.4
☆ 28 電子	708,970	997,039	10.6	10.3	71.1	49.5
☆ 29 電気	583,684	697,104	8.7	7.2	83.7	58.3
☆ 30 情報	45,100	289,013	0.7	3.0	15.6	43.0
☆ 31 輸送	228,079	323,949	3.4	3.3	70.4	53.4
32 その他	26,097	30,159	0.4	0.3	86.5	49.1

※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313億9,493万円で前年に比べ、75億4,919万円(19.4%)減少した。

従業者総数(7,479人)で除した常用労働者1人当たりの現金給与総額は420万円で前年に比べ、42万円(9.1%)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 11 年	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
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

※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
	21年	20年	21年	20年	21/20	
	万円	万円	%	%	%	%
総 数	3,139,493	3,894,412	100.0	100.0	80.6	22.7
09 食料	49,354	55,205	1.6	1.4	89.4	13.1
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	18,148	22,158	0.6	0.6	81.9	23.1
12 木材	-	X	-	X	-	-
13 家具	7,228	7,275	0.2	0.2	99.4	25.4
14 紙・パルプ	10,625	X	0.3	X	-	-
15 印刷	51,570	56,530	1.6	1.5	91.2	43.3
☆ 16 化学	X	66,693	X	1.7	X	X
18 プラスチック	65,671	68,430	2.1	1.8	96.0	31.1
19 ゴム	X	X	X	X	X	X
21 窯業	15,456	16,562	0.5	0.4	93.3	15.7
☆ 22 鉄鋼	28,330	35,300	0.9	0.9	80.3	11.7
☆ 23 非鉄	129,360	147,372	4.1	3.8	87.8	16.5
☆ 24 金属	438,603	532,807	14.0	13.7	82.3	26.3
☆ 25 はん用機械	725,507	950,517	23.1	24.4	76.3	17.4
☆ 26 生産用機械	440,027	590,089	14.0	15.2	74.6	39.1
☆ 27 業務用機械	289,673	357,092	9.2	9.2	81.1	30.1
☆ 28 電子	329,702	434,535	10.5	11.2	75.9	23.0
☆ 29 電気	231,479	230,518	7.4	5.9	100.4	23.1
☆ 30 情報	50,565	115,590	1.6	3.0	43.7	48.2
☆ 31 輸送	165,607	158,427	5.3	4.1	104.5	38.8
☆ 32 その他	13,945	15,655	0.4	0.4	89.1	26.2

※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

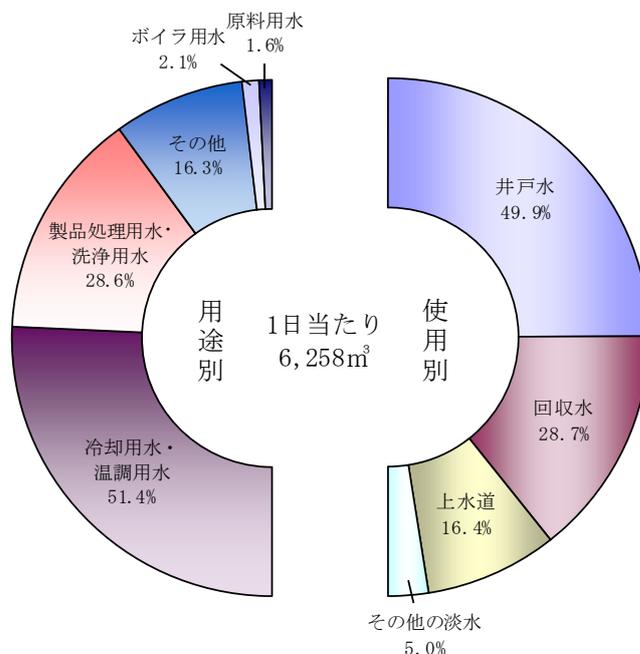
従業者数 30 人以上の事業所数は 52 事業所で、従業者数 4 人以上の事業所の 17.3%を占めている。

(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11年	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	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



(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11年	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
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

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122億9,419万円で前年に比べ60億3,841万円減少し、製造品出荷額等の総額に占める割合は8.9%で前年に比べ0.4ポイント減少している。

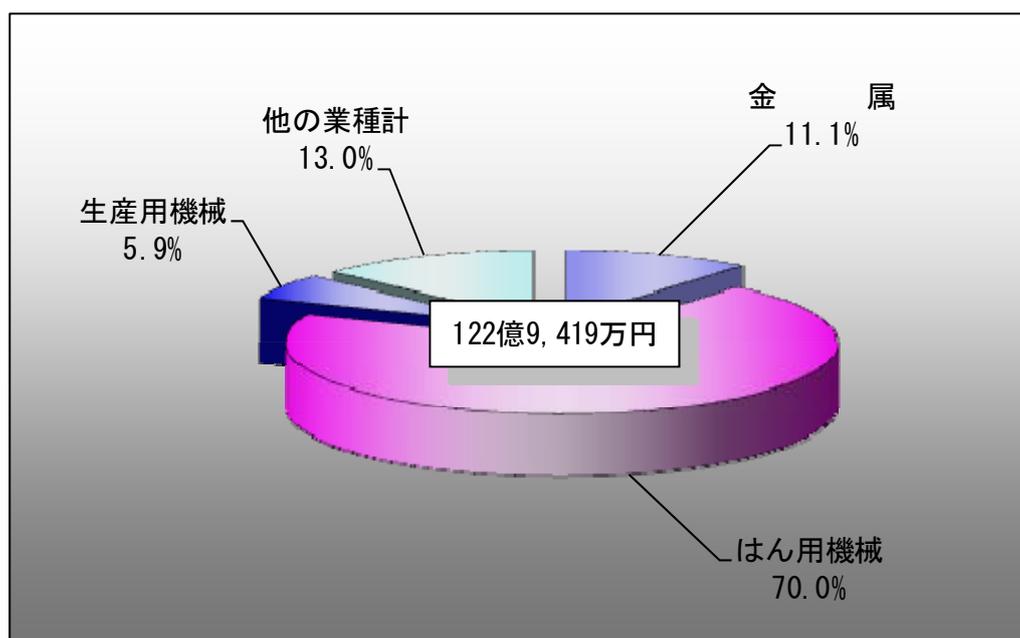
輸出額の構成を産業中分類別にみると、はん用機械が86億635万円(構成比70.0%)、次いで金属が13億6,484万円(同11.1%)、生産用機械が7億2,453円万(同5.9%)等となっており、この3業種で全体の輸出額の87.0%を占める。

輸出額上位3業種の輸出関連事業所数と輸出総額
(直接・間接・加工賃受取額)

産業中分類別	事業所数		輸出総額	21年輸出総額の状況		
	21年	20年	21年	構成比	対前年比	製造品 出荷額等に 占める割合
総数	25	23	1,229,419 万円	100.0 %	67.1 %	8.9 %
金属	…	…	136,484	11.1	…	8.2
はん用機械	…	…	860,635	70.0	…	20.6
生産用機械	…	…	72,453	5.9	…	6.4
小計	…	…	1,069,572	87.0	…	15.4
他の業種計	…	…	159,847	13.0	…	2.3

※従業者数10人以上の事業所について

業種別輸出動向（輸出額 上位3業種）



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	5,790	192,602	77,905,917	280,050,793	498,392,686
市計	4,264	146,165	59,824,301	231,077,626	410,316,409
郡計	1,526	46,437	18,081,616	48,973,167	88,076,277
長野市	595	19,100	7,482,949	22,737,806	40,975,927
松本市	381	13,791	5,746,349	27,845,007	49,546,189
上田市	450	16,744	6,918,271	20,860,644	36,924,894
岡谷市	301	7,479	3,139,493	6,689,535	13,834,678
飯田市	338	10,172	3,506,202	13,610,785	22,816,816
諏訪市	198	4,941	1,908,441	3,765,905	7,666,383
須坂市	176	5,837	2,296,702	6,264,957	10,679,982
小諸市	115	4,090	1,799,692	7,704,543	11,672,689
伊那市	168	6,130	2,546,586	9,350,486	17,159,700
駒ヶ根市	117	5,390	2,056,704	7,062,267	11,883,129
中野市	108	3,850	1,545,294	3,941,624	7,046,810
大町市	53	2,015	827,060	3,690,116	6,494,093
飯山市	31	1,269	454,334	2,705,794	3,805,694
茅野市	208	7,252	2,922,218	8,316,046	15,048,955
塩尻市	196	9,898	5,137,778	38,791,684	50,330,306
佐久市	272	8,883	3,486,365	9,865,337	18,696,099
千曲市	212	6,420	2,669,461	7,781,239	14,172,562
東御市	100	3,832	1,585,786	6,101,239	9,277,589
安曇野市	245	9,072	3,794,616	23,992,612	62,283,914

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	301	288	13	7,479	5,256	2,200	14	9	3,139,493	6,689,535
09 食料	16	15	1	199	94	104	1	-	49,354	151,364
10 飲料	2	2	-	19	15	4	-	-	X	X
11 繊維	5	4	1	69	35	33	1	-	18,148	46,273
12 木材	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 家具	4	3	1	35	27	6	1	1	7,228	10,473
14 紙・パルプ	2	2	-	31	15	16	-	-	10,625	X
15 印刷	10	9	1	143	88	53	-	2	51,570	70,232
16 化学	2	2	-	139	85	54	-	-	X	X
18 プラスチック	9	9	-	149	88	61	-	-	65,671	100,825
19 ゴム	2	2	-	29	12	17	-	-	X	X
21 窯業	4	4	-	39	31	8	-	-	15,456	53,497
22 鉄鋼	6	6	-	58	50	8	-	-	28,330	162,692
23 非鉄	12	11	1	302	231	70	1	-	129,360	482,214
24 金属	48	48	-	1,146	775	371	-	-	438,603	733,457
25 はん用機械	22	21	1	1,379	1,185	193	1	-	725,507	2,021,313
26 生産用機械	59	58	1	1,039	821	214	2	2	440,027	565,542
27 業務用機械	28	26	2	655	393	257	4	1	289,673	456,628
28 電子	17	17	-	804	513	291	-	-	329,702	708,970
29 電気	18	16	2	601	397	201	1	2	231,479	583,684
30 情報	14	13	1	170	90	78	1	1	50,565	45,100
31 輸送	16	16	-	427	280	147	-	-	165,607	228,079
32 その他	5	4	1	46	31	14	1	-	13,945	26,097

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
13,834,678	10,990,420	958,414	361	20,190	1,865,293	6,875,492
377,501	368,833	4,535	-	-	4,133	215,527
X	X	-	-	-	X	X
78,475	50,638	27,497	-	-	340	30,669
-	-	-	-	-	-	-
28,439	24,895	3,544	-	-	-	17,111
X	X	X	-	-	X	X
119,016	108,032	10,379	-	-	605	46,662
X	X	X	-	-	X	X
210,925	201,049	9,876	-	-	-	105,134
X	X	-	-	-	-	X
98,583	97,980	251	-	352	-	42,939
242,525	229,648	12,823	54	-	-	76,032
784,317	732,467	25,033	-	-	26,817	288,283
1,667,179	1,202,259	455,018	-	-	9,902	900,741
4,172,588	2,902,061	41,034	-	2,246	1,227,247	2,073,535
1,124,169	1,036,288	74,840	-	12,176	865	533,507
963,407	913,115	24,573	307	1,736	23,676	483,618
1,432,499	1,042,475	91,282	-	-	298,742	717,881
1,000,962	729,922	23,436	-	-	247,604	399,805
104,980	69,603	35,377	-	-	-	57,029
426,721	323,298	97,119	-	-	6,304	190,288
53,154	26,298	12,934	-	3,680	10,242	25,770

(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	142	70	37	49	3
09 食 料	10	4	-	2	-
10 飲 料	1	1	-	-	-
11 織 維	2	2	1	-	-
12 木 材	-	-	-	-	-
13 家 具	3	1	-	-	-
14 紙・パルプ	1	-	1	-	-
15 印 刷	7	1	1	1	-
16 化 学	-	1	-	1	-
18 フ°ラシック	4	3	-	2	-
19 ゴ ム	1	-	1	-	-
21 窯 業	2	2	-	-	-
22 鉄 鋼	3	3	-	-	-
23 非 鉄	5	4	1	2	-
24 金 属	18	10	9	11	-
25 はん用機械	9	4	4	3	2
26 生産用機械	30	14	9	6	-
27 業務用機械	14	3	3	8	-
28 電 子	7	4	1	4	1
29 電 気	11	1	2	4	-
30 情 報	6	5	3	-	-
31 輸 送	5	5	1	5	-
32 そ の 他	3	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	470,087 m ²	223,977 m ²	342,551 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・洗淨	冷却用水・温調用水	その他
52	6,258 m ³	1,024 m ³	3,126 m ³	312 m ³	1,796 m ³	130 m ³	102 m ³	1,789 m ³	3,215 m ³	1,022 m ³

岡 谷 の 工 業

平成 21 年 12 月 31 日現在

平成 23 年 4 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
