

# 岡谷の工業

平成 19 年工業統計調査結果概要

(平成 19 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 19 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 19 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 91 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 19 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 21 年 4 月

岡 谷 市

# 目 次

---

<b>利用者のために</b> .....	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	
<b>調査結果の概要</b> .....	6
岡谷市の工業規模の推移	
<b>1 . 事業所の概要</b> .....	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
<b>2 . 従業者数 30 人以上の事業所の概要</b> .....	16
(1) 事業所数 .....	16
(2) 工業用水 .....	16
(3) 敷地面積と建築面積 .....	16
<b>3 . 輸出生産実態調査</b> .....	17
<b>4 . 長野県下 19 市の工業規模</b> .....	18
<b>統 計 表</b>	
(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 19 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対象としています。

今回 2007 年版(平成 19 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19年12月31日現在の数である。

### (2) 従業者数

平成19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19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19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19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19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19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				

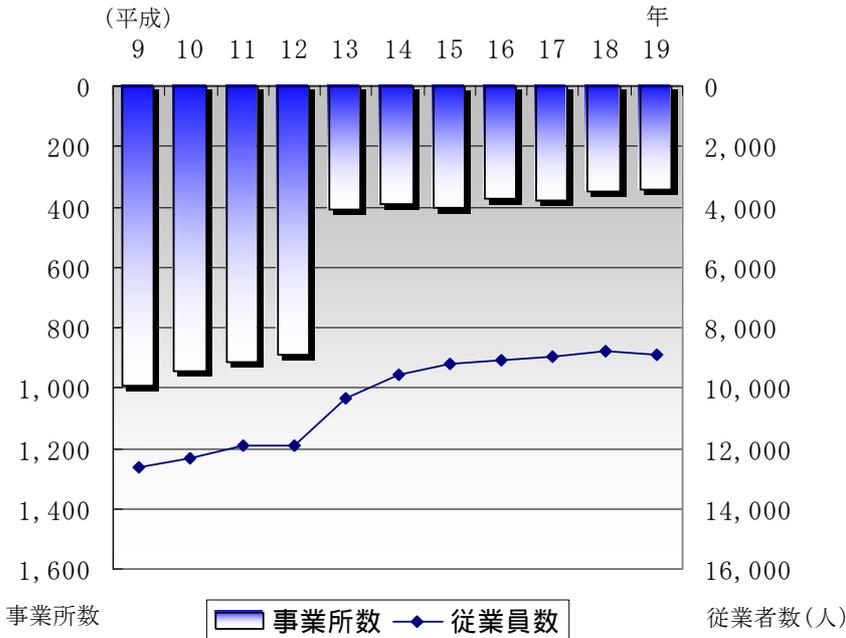
※産業中分類の重化学工業に属するものには「☆」印を付してある。

# 統計グラフでみる岡谷の工業

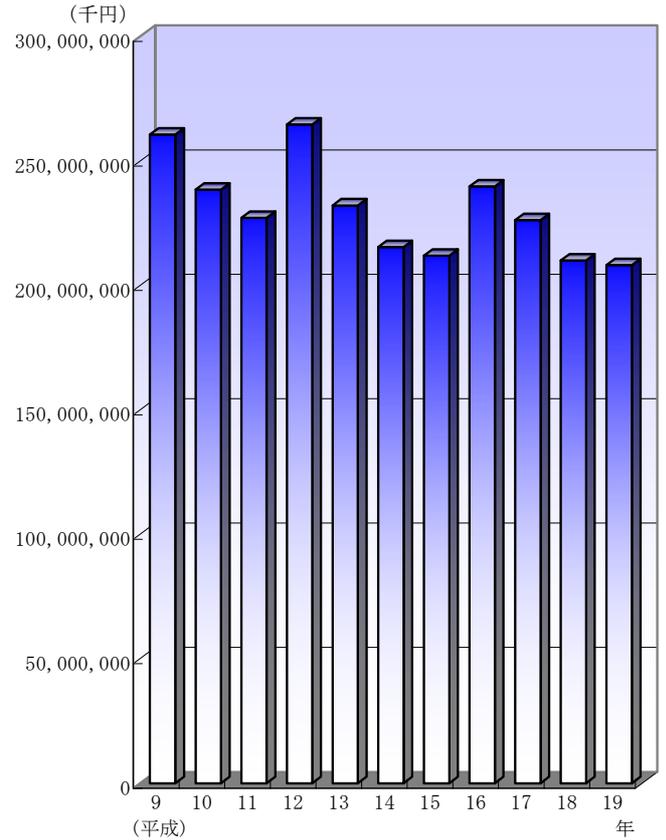
(平成13年以降は従業者数4人以上の事業所の数字)

## 工業規模の推移

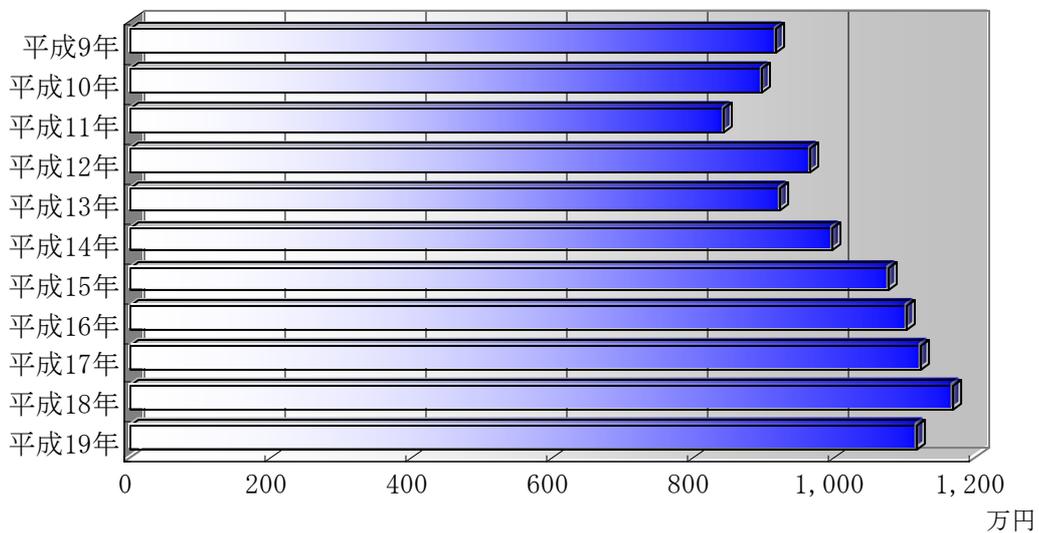
### 年別事業所数及び従業者数



### 製造品出荷額等

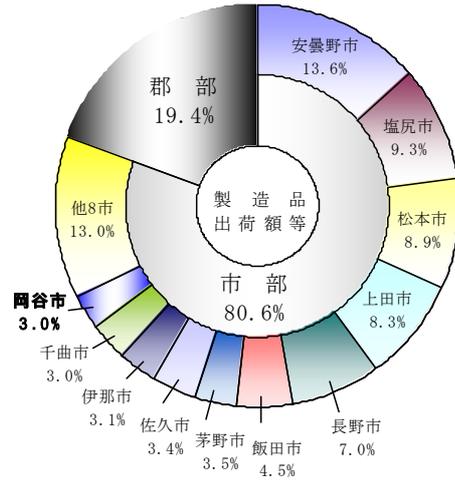
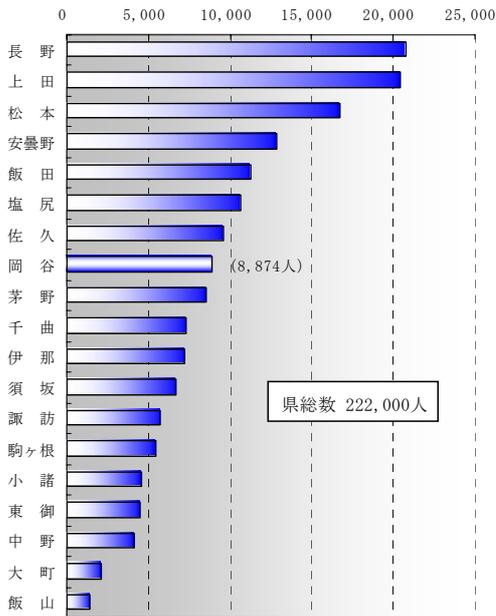


### 従業者1人当たりの粗付加価値額

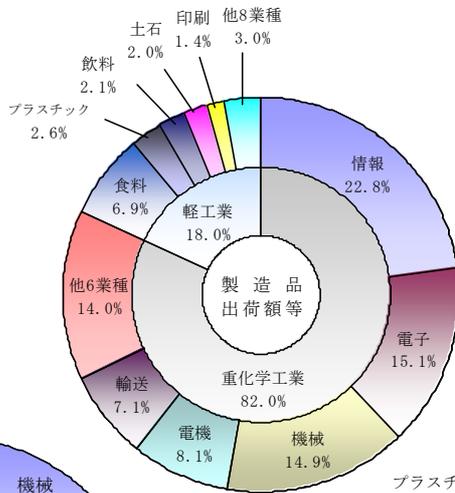
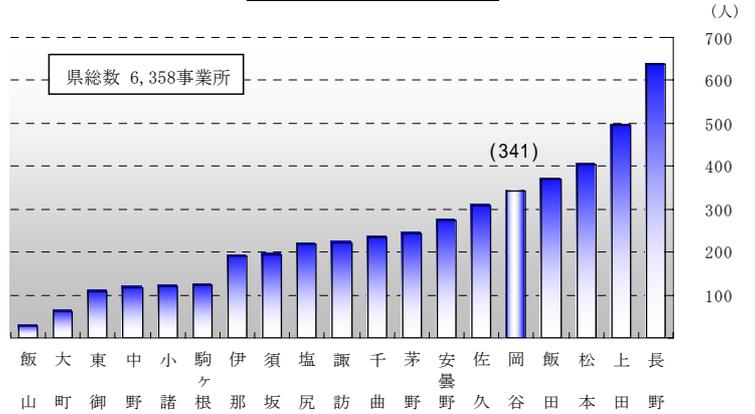


県総額 7兆332億316万円

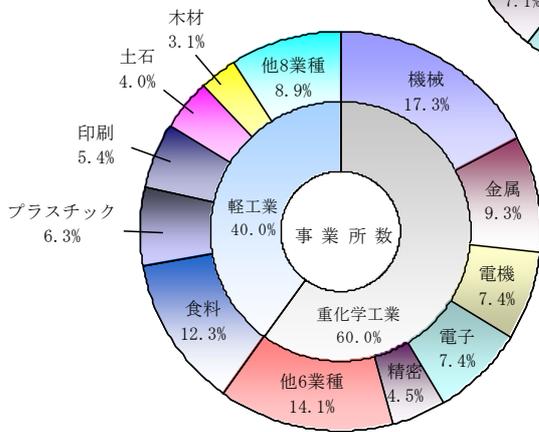
県内19市の従業者数



県内19市の事業所数

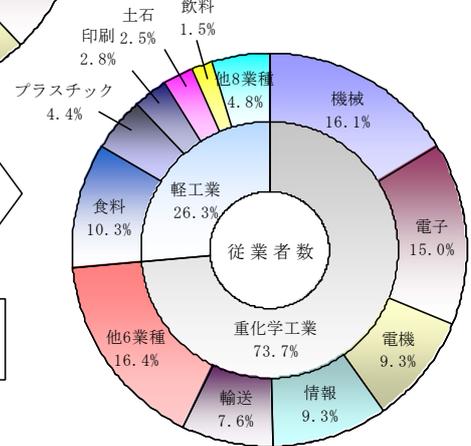


製造品出荷額等  
7兆332億316万円



従業者数  
222,000人

事業所数  
6,358事業所



## 調査結果の概要 (従業者4人以上事業所について)

平成19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341事業所で、前年比7事業所(2.0%)減少している。

従業者数は8,874人で、前年比104人(1.2%)増加している。

製造品出荷額等は2,082億3,783万円で前年比18億7,170万円(0.9%)の減少となっている。

粗付加価値額は991億1,357万円で前年比33億348万円(3.2%)の減少となっている。

現金給与総額は407億6,123万円で前年比1億5,187万円(0.4%)減少し、従業者1人当たりの現金給与総額は459万で8万円(1.7%)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	%	%	%
昭和62年	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
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	21,010,953	92.1	97.9	92.9
<b>19</b>	<b>341</b>	<b>8,874</b>	<b>20,823,783</b>	<b>98.0</b>	<b>101.2</b>	<b>99.1</b>

※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

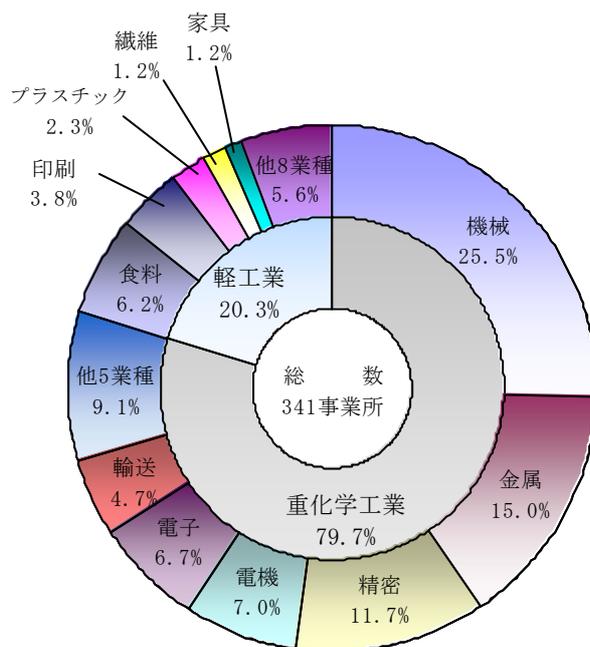
## (1) 事業所数 (従業者数4人以上事業所について)

事業所は341事業所で、前年比7事業所(2.0%)減少した。

事業所数を産業中分類別に見ると、機械が87事業所(構成比25.5%)と最も多く、次いで金属51事業所(同15.0%)、精密40事業所(同11.7%)の順となっており、上位3業種で全体の52.2%を占めている。

事業所が増加した業種は、輸送ほか4業種である。減少した業種は、精密の4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154事業所、10~29人規模が128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
	19年	18年	19年	18年	
<b>総数</b>	<b>341</b>	<b>348</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>98.0</b>
09 食料	21	20	6.2	5.8	105.0
10 飲料	2	2	0.6	0.6	100.0
11 繊維	4	4	1.2	1.1	100.0
12 衣服	3	4	0.9	1.1	75.0
13 木材	1	2	0.3	0.6	50.0
14 家具	4	4	1.2	1.1	100.0
15 紙	2	2	0.6	0.6	100.0
16 印刷	13	13	3.8	3.7	100.0
☆ 17 化学	3	3	0.9	0.9	100.0
19 プラスチック	8	7	2.3	2.0	114.3
20 ゴム	1	1	0.3	0.3	100.0
22 土石	3	4	0.9	1.1	75.0
☆ 23 鉄鋼	6	8	1.8	2.3	75.0
☆ 24 非鉄	9	8	2.6	2.3	112.5
☆ 25 金属	51	52	15.0	14.9	98.1
☆ 26 機械	87	88	25.5	25.3	98.9
☆ 27 電機	24	25	7.0	7.2	96.0
☆ 28 情報	13	13	3.8	3.7	100.0
☆ 29 電子	23	25	6.7	7.2	92.0
☆ 30 輸送	16	14	4.7	4.0	114.3
☆ 31 精密	40	44	11.7	12.7	90.9
32 その他	7	5	2.0	1.5	140.0
☆ 重化学工業	272	280	79.7	80.5	97.1
軽工業	69	68	20.3	19.5	101.5

※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
	19年	18年	19年	18年	19 / 18
<b>総数</b>	<b>341</b>	<b>378</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>90.2</b>
3人以下	..	...	...	...	...
4～9人	154	193	45.2	51.1	79.8
10～29人	128	128	37.5	33.9	100.0
30～299人	56	53	16.4	14.0	105.7
300人以上	3	4	0.9	1.0	75.0

**(2) 従業者数** (従業者数4人以上事業所について)

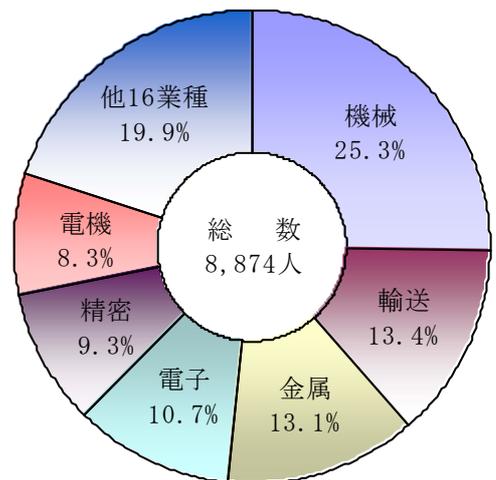
従業者数は8,874人で、前年比104人(1.2%)増加した。

従業者数の構成を産業中分類別に見ると、機械が2,246人(構成比25.3%)と最も多く、次いで輸送1,193人(同13.4%)、金属1,166人(同13.1%)の順になっており、この3業種で全体の51.8%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、金属で85人増(増加率7.9%)、機械で53人増(同2.4%)、他10業種で増加した。

減少した業種は精密で180人減(減少率17.9%)、次いで輸送で83人減(同6.5%)、他7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
	19年	18年	19年	18年	19 / 18
<b>総 数</b>	人 <b>8,874</b>	人 <b>8,770</b>	% <b>100.0</b>	% <b>100.0</b>	% <b>101.2</b>
09 食 料	216	165	2.4	1.9	130.9
10 飲 料	19	19	0.2	0.2	100.0
11 織 維	57	58	0.7	0.7	98.3
12 衣 服	24	34	0.3	0.4	70.6
13 木 材	6	13	0.1	0.1	46.2
14 家 具	29	36	0.3	0.4	80.6
15 紙	35	34	0.4	0.4	102.9
16 印 刷	180	186	2.0	2.1	96.8
☆ 17 化 学	143	115	1.7	1.3	124.3
19 プラスチック	180	141	2.0	1.6	127.7
20 ゴ ム	46	31	0.5	0.4	148.4
22 土 石	44	51	0.5	0.6	86.3
☆ 23 鉄 鋼	64	73	0.7	0.8	87.7
☆ 24 非 鉄	307	282	3.5	3.2	108.9
☆ 25 金 属	1,166	1,081	13.1	12.3	107.9
☆ 26 機 械	2,246	2,193	25.3	25.0	102.4
☆ 27 電 機	736	723	8.3	8.2	101.8
☆ 28 情 報	346	305	3.9	3.5	113.4
☆ 29 電 子	949	905	10.7	10.3	104.9
☆ 30 輸 送	1,193	1,276	13.4	14.5	93.5
☆ 31 精 密	826	1,006	9.3	11.5	82.1
32 そ の 他	62	43	0.7	0.6	144.2

※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2,082億3,783万円で、前年に比べ18億7,170万円(0.9%)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507億4,906万円（構成比24.4%）と最も多く、次いで機械385億98万円（同18.5%）、金属212億8,563万円（同10.2%）の順になっており、この3業種で全体の53.1%を占めている。

前年に比べ増加した業種は電子で50億7,329万円増(増加率32.8%)、金属で46億4,776万円増(同27.9%)、他8業種で増加した。減少した業種は精密で144億442万円減(減少率50.6%)、輸送で12億8,454万円減(同2.5%)、他6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
	19年	18年	19年	18年	19/18
<b>総数</b>	万円 <b>20,823,783</b>	万円 <b>21,010,953</b>	% <b>100.0</b>	% <b>100.0</b>	% <b>99.1</b>
09 食料	352,522	311,763	1.7	1.5	113.1
10 飲料	X	X	X	X	X
11 繊維	88,410	93,330	0.4	0.4	94.7
12 衣服	32,472	40,960	0.2	0.2	79.3
13 木材	X	X	X	X	X
14 家具	42,867	44,944	0.2	0.2	95.4
15 紙	X	X	X	X	X
16 印刷	165,157	170,909	0.8	0.8	96.6
☆ 17 化学	1,310,929	1,280,797	6.3	6.1	102.4
19 プラスチック	237,450	219,980	1.1	1.0	107.9
20 ゴム	X	X	X	X	X
22 土石	102,018	100,339	0.5	0.5	101.7
☆ 23 鉄鋼	230,271	187,817	1.1	0.9	122.6
☆ 24 非鉄	1,522,997	1,226,402	7.3	5.8	124.2
☆ 25 金属	2,128,563	1,663,787	10.2	7.9	127.9
☆ 26 機械	3,850,098	3,836,933	18.5	18.3	100.3
☆ 27 電機	1,656,968	1,694,836	8.0	8.1	97.8
☆ 28 情報	347,412	372,820	1.7	1.8	93.2
☆ 29 電子	2,053,515	1,546,186	9.9	7.4	132.8
☆ 30 輸送	5,074,906	5,203,360	24.4	24.8	97.5
☆ 31 精密	1,404,210	2,844,652	6.7	13.5	49.4
32 その他	85,142	36,098	0.4	0.2	235.9

※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991億1,357万円で、前年に比べ33億348万円(3.2%)減少した。

粗付加価値額の構成を産業中分類別に見ると、輸送で218億7,121万円(構成比22.1%)と最も多く、次いで機械178億4,147万円(同18.0%)、化学111億6,265万円(同11.3%)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、非鉄で11億7,189万円増(増加率26.6%)、化学で11億6,065万円増(同11.6%)、他7業種で増加した。減少した業種は輸送で32億373万円減(減少率12.8%)、次いで精密で28億6,646万円減(同28.2%)、他7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
	19年	18年	19年	18年	19/18
総数	9,911,357	10,241,705	100.0	100.0	96.8
09 食料	216,641	196,511	2.2	1.9	110.2
10 飲料	X	X	X	X	X
11 繊維	28,730	30,053	0.3	0.3	95.6
12 衣服	27,102	28,091	0.3	0.3	96.5
13 木材	X	X	X	X	X
14 家具	25,623	27,962	0.3	0.3	91.6
15 紙	X	X	X	X	X
16 印刷	77,204	82,762	0.8	0.8	93.3
☆ 17 化学	1,116,265	1,000,200	11.3	9.8	111.6
19 プラスチック	114,652	97,624	1.2	1.0	117.4
20 ゴム	X	X	X	X	X
22 土石	34,236	42,388	0.3	0.4	80.8
☆ 23 鉄鋼	69,868	55,831	0.7	0.5	125.1
☆ 24 非鉄	557,490	440,301	5.6	4.3	126.6
☆ 25 金属	1,072,700	987,480	10.8	9.6	108.6
☆ 26 機械	1,784,147	1,719,273	18.0	16.8	103.8
☆ 27 電機	622,281	889,053	6.3	8.7	70.0
☆ 28 情報	198,679	212,717	2.0	2.1	93.4
☆ 29 電子	923,157	811,178	9.3	7.9	113.8
☆ 30 輸送	2,187,121	2,507,494	22.1	24.5	87.2
☆ 31 精密	730,951	1,017,597	7.4	9.9	71.8
32 その他	41,669	26,398	0.4	0.3	157.8

※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74.6人、化学が47.7人、ゴムが46.0人、電子が41.3人等、7業種が岡谷市の平均26.0人を上回っている。一方、木材6.0人、家具7.3人、衣服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、化学が43億6,976万円、輸送が31億7,182万円、次いで非鉄16億9,222万円、電子8億9,283万円等となっており、5業種が岡谷市の平均である6億1,067万円を上回っており、家具1億717万円、衣服1億824万円、その他1億2,163万円等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37億2,088万円、次いで輸送13億6,695万円、非鉄6億1,943万円等となっており、4業種が岡谷市の平均である2億9,066万円を上回っており、印刷5,939万円、その他5,953万円、家具6,406万円等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		
	19年	18年	19 / 18	19年	18年	19 / 18	19年	18年	19 / 18
	人	人	%	万円	万円	%	万円	万円	%
<b>総 数</b>	<b>26.0</b>	<b>25.2</b>	<b>103.2</b>	<b>61,067</b>	<b>60,376</b>	<b>101.1</b>	<b>29,066</b>	<b>29,430</b>	<b>98.8</b>
09 食 料	10.3	8.3	124.1	16,787	15,588	107.7	10,316	9,826	105.0
10 飲 料	9.5	9.5	100.0	X	X	X	X	X	X
11 織 維	14.3	14.5	98.6	22,103	23,333	94.7	7,183	7,513	95.6
12 衣 服	8.0	8.5	94.1	10,824	10,240	105.7	9,034	7,023	128.6
13 木 材	6.0	6.5	92.3	X	X	X	X	X	X
14 家 具	7.3	9.0	81.1	10,717	11,236	95.4	6,406	6,991	91.6
15 紙	17.5	17.0	102.9	X	X	X	X	X	X
16 印 刷	13.8	14.3	96.5	12,704	13,147	96.6	5,939	6,366	93.3
☆ 17 化 学	47.7	38.3	124.5	436,976	426,932	102.4	372,088	333,400	111.6
19 プラスチック	22.5	20.1	111.9	29,681	31,426	94.4	14,332	13,946	102.8
20 ゴ ム	46.0	31.0	148.4	X	X	X	X	X	X
22 土 石	14.7	12.8	114.8	34,006	25,085	135.6	11,412	10,597	107.7
☆ 23 鉄 鋼	10.7	9.1	117.6	38,379	23,477	163.5	11,645	6,979	166.9
☆ 24 非 鉄	34.1	35.3	96.6	169,222	153,300	110.4	61,943	55,038	112.5
☆ 25 金 属	22.9	20.8	110.1	41,737	31,996	130.4	21,033	18,990	110.8
☆ 26 機 械	25.8	24.9	103.6	44,254	43,602	101.5	20,507	19,537	105.0
☆ 27 電 機	30.7	28.9	106.2	69,040	67,793	101.8	25,928	35,562	72.9
☆ 28 情 報	26.6	23.5	113.2	26,724	28,679	93.2	15,283	16,363	93.4
☆ 29 電 子	41.3	36.2	114.1	89,283	61,847	144.4	40,137	32,447	123.7
☆ 30 輸 送	74.6	91.1	81.9	317,182	371,669	85.3	136,695	179,107	76.3
☆ 31 精 密	20.7	22.9	90.4	35,105	64,651	54.3	18,274	23,127	79.0
32 そ の 他	8.9	8.6	103.5	12,163	7,220	168.5	5,953	5,280	112.7

※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、化学が9,167万円、非鉄が4,961万円、輸送が4,254万円等、4業種が岡谷市の平均である2,347万円を上回っている。一方、印刷918万円、情報1,004万円、プラスチック1,319万円等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、化学7,806万円、次いで輸送1,833万円、非鉄1,816万円等、4業種が岡谷市の平均1,117万円を上回っており、印刷429万円、繊維504万円、情報574万円等14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		
	19年	18年	19 / 18	19年	18年	19 / 18
<b>総数</b>	万円 <b>2,347</b>	万円 <b>2,396</b>	% <b>97.9</b>	万円 <b>1,117</b>	万円 <b>1,168</b>	% <b>95.6</b>
09 食料	1,632	1,890	86.4	1,003	1,191	84.2
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	1,551	1,609	96.4	504	518	97.3
12 衣服	1,353	1,205	112.3	1,129	826	136.7
13 木材	X	X	X	X	X	X
14 家具	1,478	1,248	118.4	884	777	113.8
15 紙	X	X	X	X	X	X
16 印刷	918	919	99.9	429	445	96.4
☆ 17 化学	9,167	11,137	82.3	7,806	8,697	89.8
19 プラスチック	1,319	1,560	84.6	637	692	92.1
20 ゴム	X	X	X	X	X	X
22 土石	2,319	1,967	117.9	778	831	93.6
☆ 23 鉄鋼	3,598	2,573	139.8	1,092	765	142.7
☆ 24 非鉄	4,961	4,349	114.1	1,816	1,561	116.3
☆ 25 金属	1,826	1,539	118.6	920	913	100.8
☆ 26 機械	1,714	1,750	98.0	794	784	101.3
☆ 27 電機	2,251	2,344	96.0	845	1,230	68.7
☆ 28 情報	1,004	1,222	82.1	574	697	82.4
☆ 29 電子	2,164	1,709	126.7	973	896	108.6
☆ 30 輸送	4,254	4,078	104.3	1,833	1,965	93.3
☆ 31 精密	1,700	2,828	60.1	885	1,012	87.5
32 その他	1,373	840	163.6	672	614	109.4

※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1,056億3,344万円で前年に比べ19億8,714万円(1.9%)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50.7%で、前年に比べ1.4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
	19年	18年	19年	18年	19/18	
<b>総数</b>	万円 <b>10,563,344</b>	万円 <b>10,364,630</b>	% <b>100.0</b>	% <b>100.0</b>	% <b>101.9</b>	% <b>50.7</b>
09 食料	125,110	105,391	1.2	1.0	118.7	35.5
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	58,244	61,775	0.6	0.6	94.3	65.9
12 衣服	4,015	11,465	0.0	0.1	35.0	12.4
13 木材	X	X	X	X	X	X
14 家具	15,962	15,584	0.2	0.2	102.4	37.2
15 紙	X	X	X	X	X	X
16 印刷	87,137	85,790	0.8	0.8	101.6	52.8
☆ 17 化学	143,551	235,116	1.4	2.2	61.1	11.0
19 プラスチック	117,746	118,077	1.1	1.1	99.7	49.6
20 ゴム	X	X	X	X	X	X
22 土石	66,070	55,831	0.6	0.5	118.3	64.8
☆ 23 鉄鋼	156,909	129,195	1.5	1.2	121.5	68.1
☆ 24 非鉄	942,163	766,912	8.9	7.4	122.9	61.9
☆ 25 金属	1,014,378	629,741	9.6	6.1	161.1	47.7
☆ 26 機械	1,985,845	2,040,998	18.8	19.7	97.3	51.6
☆ 27 電機	1,011,032	766,955	9.6	7.4	131.8	61.0
☆ 28 情報	139,526	149,710	1.3	1.4	93.2	40.2
☆ 29 電子	1,147,604	746,713	10.9	7.2	153.7	55.9
☆ 30 輸送	2,822,753	2,601,498	26.7	25.1	108.5	55.6
☆ 31 精密	638,992	1,778,531	6.0	17.2	35.9	45.5
32 その他	41,389	8,380	0.4	0.1	493.9	48.6

※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407億6,123万円で前年に比べ、1億5,187万円(0.4%)減少した。

従業者総数(8,874人)で除した常用労働者1人当たりの現金給与総額は459万円で前年に比べ、8万円(1.7%)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	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 9 年	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
18	4,091,310	8,770	467	102.4
<b>19</b>	<b>4,076,123</b>	<b>8,874</b>	<b>459</b>	<b>98.3</b>

※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
	19年	18年	19年	18年	19 / 18	
	万円	万円	%	%	%	%
<b>総 数</b>	<b>4,076,123</b>	<b>4,091,310</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>99.6</b>	<b>19.6</b>
09 食料	53,984	46,632	1.3	1.1	115.8	15.3
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	17,375	22,859	0.4	0.6	76.0	19.7
12 衣服	7,180	9,559	0.2	0.2	75.1	22.1
13 木材	X	X	X	X	X	X
14 家具	9,923	9,973	0.2	0.2	99.5	23.1
15 紙	X	X	X	X	X	X
16 印刷	59,844	71,230	1.5	1.7	84.0	36.2
☆ 17 化学	78,522	67,951	1.9	1.7	-	6.0
19 プラスチック	69,371	62,736	1.7	1.5	110.6	29.2
20 ゴム	X	X	X	X	X	X
22 土石	16,717	20,264	0.4	0.5	82.5	16.4
☆ 23 鉄鋼	27,934	31,871	0.7	0.8	87.6	12.1
☆ 24 非鉄	144,961	130,334	3.6	3.2	111.2	9.5
☆ 25 金属	498,840	459,957	12.2	11.2	108.5	23.4
☆ 26 機械	1,148,730	1,087,611	28.2	26.6	105.6	29.8
☆ 27 電機	284,937	316,064	7.0	7.7	90.2	17.2
☆ 28 情報	129,427	120,843	3.2	3.0	107.1	37.3
☆ 29 電子	423,385	360,491	10.4	8.8	117.4	20.6
☆ 30 輸送	673,730	702,193	16.5	17.2	95.9	13.3
☆ 31 精密	377,066	519,294	9.3	12.7	72.6	26.9
☆ 32 その他	23,959	16,064	0.6	0.4	149.1	28.1

※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

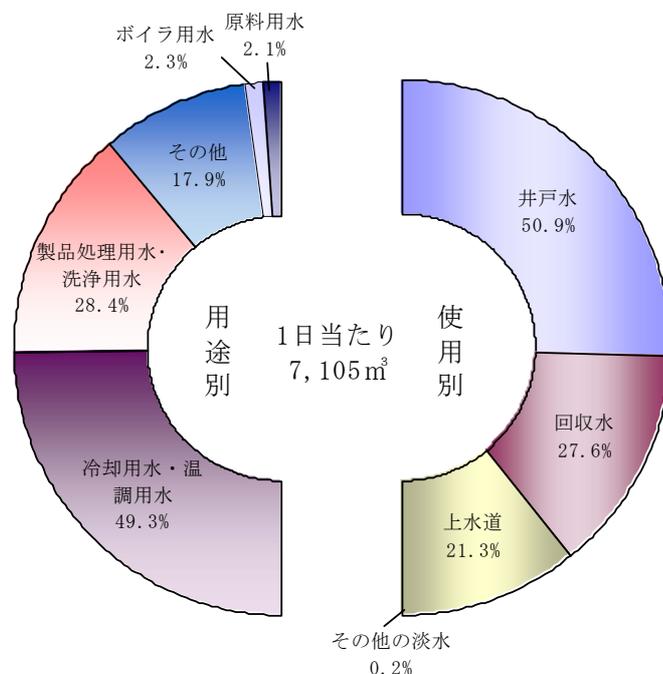
従業者数 30 人以上の事業所数は 59 事業所で、従業者数 4 人以上の事業所の 17.3%を占めている。

### (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 <sup>3</sup>	%
平成 9 年	13,603	101.1
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	40.0
17	6,168	68.5
18	6,194	100.4
<b>19</b>	<b>7,105</b>	<b>114.7</b>



### (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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	%	%	
平成9年	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
18	477,918	229,233	357,860	48.0	74.9	1.56
<b>19</b>	<b>511,099</b>	<b>243,729</b>	<b>368,468</b>	<b>47.7</b>	<b>72.1</b>	<b>1.51</b>

### 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308億8,363万円で前年に比べ35億6,814万円増加し、製造品出荷額等の総額に占める割合は14.8%で前年に比べ1.8ポイント増加している。

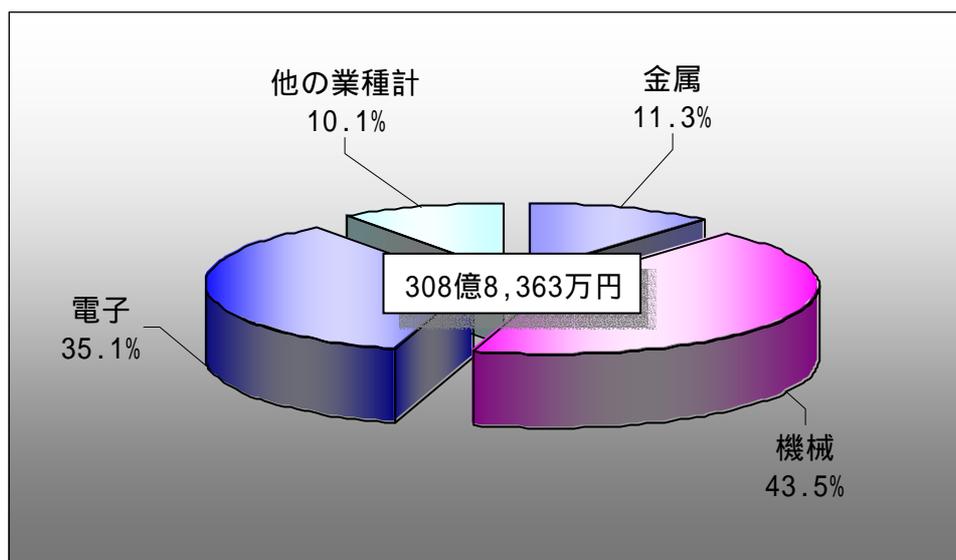
輸出額の構成を産業中分類別にみると、機械が134億3,565万円(43.5%)、次いで電子が108億2,135万円(35.1%)、金属が34億9,956円(11.3%)等となっており、この3業種で全体の輸出額の89.9%を占める。

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	事業所数			輸出総額			19年輸出総額の状況		
	17年	18年	19年	17年	18年	19年	構成比	対前年比	製造品出荷額等に占める割合
				万円	万円	万円	%	%	%
金属	...	...	...	431,966	213,926	349,956	11.3	163.6	16.4
機械	...	...	...	1,265,533	1,408,441	1,343,565	43.5	95.4	34.9
電子	...	...	...	1,233,320	858,026	1,082,135	35.1	126.1	52.7
小計	...	...	...	2,930,819	2,480,393	2,775,656	89.9	111.9	34.6
他の業種計	...	...	...	241,139	251,156	312,707	10.1	124.5	2.4
計	31	29	24	3,171,958	2,731,549	3,088,363	100.0	113.1	14.8

※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)

(平成19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	6,358	222,000	96,466,624	434,434,406	703,320,316
市計	4,691	168,852	73,481,133	358,516,232	566,625,332
郡計	1,667	53,148	22,985,491	75,918,174	136,694,984
長野市	637	20,754	8,804,294	28,376,649	49,030,928
松本市	404	16,717	7,328,636	38,495,803	62,834,166
上田市	496	20,462	8,881,372	33,766,817	58,068,838
<b>岡谷市</b>	<b>341</b>	<b>8,874</b>	<b>4,076,123</b>	<b>10,563,344</b>	<b>20,823,783</b>
飯田市	370	11,271	4,377,932	19,215,644	31,390,767
諏訪市	222	5,727	2,477,221	7,356,313	12,672,270
須坂市	195	6,661	2,754,032	7,001,693	12,936,756
小諸市	119	4,569	2,043,073	8,137,613	12,873,827
伊那市	190	7,251	3,213,114	12,645,966	21,514,953
駒ヶ根市	123	5,478	2,341,624	9,905,744	17,143,928
中野市	116	4,159	1,868,206	5,321,269	9,391,765
大町市	61	2,084	990,612	6,290,097	10,027,774
飯山市	28	1,369	554,640	2,787,248	3,790,046
茅野市	244	8,571	3,816,252	13,765,936	24,714,461
塩尻市	220	10,632	5,883,844	42,549,373	65,492,942
佐久市	309	9,596	3,729,821	12,838,181	24,118,048
千曲市	235	7,340	3,245,187	11,677,888	20,873,415
東御市	108	4,507	1,958,951	9,023,723	13,380,896
安曇野市	273	12,830	5,136,199	78,796,931	95,545,769

# 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 別 分 類	事 業 所 数			従 業 者 数					現 金 給 与 総 額	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		
<b>総 数</b>	<b>341</b>	<b>320</b>	<b>21</b>	<b>8,874</b>	<b>6,029</b>	<b>2,803</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	万円 <b>4,076,123</b>	万円 <b>10,563,344</b>
09 食 料	21	20	1	216	104	111	1	-	53,984	125,110
10 飲 料	2	2	-	19	15	4	-	-	X	X
11 織 維	4	3	1	57	31	25	1	-	17,375	58,244
12 衣 服	3	3	-	24	10	14	-	-	7,180	4,015
13 木 材	1	1	-	6	4	2	-	-	X	X
14 家 具	4	3	1	29	22	3	3	1	9,923	15,962
15 紙	2	2	-	35	18	17	-	-	X	X
16 印 刷	13	12	1	180	104	74	-	2	59,844	87,137
17 化 学	3	3	-	143	81	62	-	-	78,522	143,551
19 プラスチック	8	8	-	180	101	79	-	-	69,371	117,746
20 ゴ ム	1	1	-	46	21	25	-	-	X	X
22 土 石	3	3	-	44	37	7	-	-	16,717	66,070
23 鉄 鋼	6	5	1	64	52	9	2	1	27,934	156,909
24 非 鉄	9	8	1	307	236	71	-	-	144,961	942,163
25 金 属	51	48	3	1,166	770	390	5	1	498,840	1,014,378
26 機 械	87	85	2	2,246	1,741	498	4	3	1,148,730	1,985,845
27 電 機	24	20	4	736	472	259	3	2	284,937	1,011,032
28 情 報	13	13	-	346	218	128	-	-	129,427	139,526
29 電 子	23	21	2	949	563	380	4	2	423,385	1,147,604
30 輸 送	16	15	1	1,193	908	283	1	1	673,730	2,822,753
31 精 密	40	38	2	826	477	346	2	1	377,066	638,992
32 そ の 他	7	6	1	62	44	16	1	1	23,959	41,389

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
<b>20,823,783</b>	<b>18,069,070</b>	<b>1,591,657</b>	<b>8,013</b>	<b>33,551</b>	<b>1,121,492</b>	<b>9,911,357</b>
352,522	339,479	5,896	-	-	7,147	216,641
X	X	-	-	-	X	X
88,410	3,462	84,948	-	-	-	28,730
32,472	31,121	1,351	-	-	-	27,102
X	X	-	-	-	X	X
42,867	X	X	-	-	-	25,623
X	X	X	-	-	X	X
165,157	135,204	X	-	-	X	77,204
1,310,929	1,294,249	X	-	-	X	1,116,265
237,450	227,719	9,731	-	-	-	114,652
X	X	X	-	-	-	X
102,018	102,018	-	-	-	-	34,236
230,271	188,549	15,000	X	-	X	69,868
1,522,997	1,447,678	15,856	-	-	59,463	557,490
2,128,563	1,459,091	622,637	-	-	46,835	1,072,700
3,850,098	3,513,128	257,370	X	X	X	1,784,147
1,656,968	1,232,546	56,059	-	-	368,363	622,281
347,412	199,977	X	-	-	X	198,679
2,053,515	1,474,980	73,207	X	X	X	923,157
5,074,906	4,944,254	X	-	-	X	2,187,121
1,404,210	1,261,751	135,903	-	6,556	-	730,951
85,142	45,867	X	-	-	X	41,669

## (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 別 分 類	事 業 所 数				
<b>総 数</b>	<b>154</b>	<b>84</b>	<b>44</b>	<b>56</b>	<b>3</b>
09 食 料	16	3	-	2	-
10 飲 料	1	1	-	-	-
11 織 維	2	1	1	-	-
12 衣 服	2	1	-	-	-
13 木 材	1	-	-	-	-
14 家 具	3	1	-	-	-
15 紙	1	-	1	-	-
16 印 刷	8	3	1	1	-
17 化 学	-	2	-	1	-
19 プラスチック	4	2	-	2	-
20 ゴ ム	-	-	-	1	-
22 土 石	-	3	-	-	-
23 鉄 鋼	3	2	1	-	-
24 非 鉄	3	3	1	2	-
25 金 属	17	11	13	10	-
26 機 械	39	22	14	11	1
27 電 機	14	5	1	4	-
28 情 報	3	4	-	6	-
29 電 子	10	5	4	3	1
30 輸 送	4	4	3	4	1
31 精 密	18	9	4	9	-
32 そ の 他	5	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
59	511,099 m <sup>2</sup>	243,729 m <sup>2</sup>	368,468 m <sup>2</sup>

(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・洗淨用水	冷却用水	その他
59	7,105 m <sup>3</sup>	1,512 m <sup>3</sup>	3,619 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	1,962 m <sup>3</sup>	160 m <sup>3</sup>	145 m <sup>3</sup>	2,020 m <sup>3</sup>	3,505 m <sup>3</sup>	1,275 m <sup>3</sup>

---

# 岡 谷 の 工 業

平成 19 年 12 月 31 日現在

---

平成 21 年 3 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

---