

# 岡谷の工業

平成 18 年工業統計調査結果概要

(平成 18 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 18 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 18 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 90 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 18 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 20 年 3 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 18 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 2006 年版(平成 18 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18年12月31日現在の数である。

### (2) 従業者数

平成18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18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18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18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18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18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				

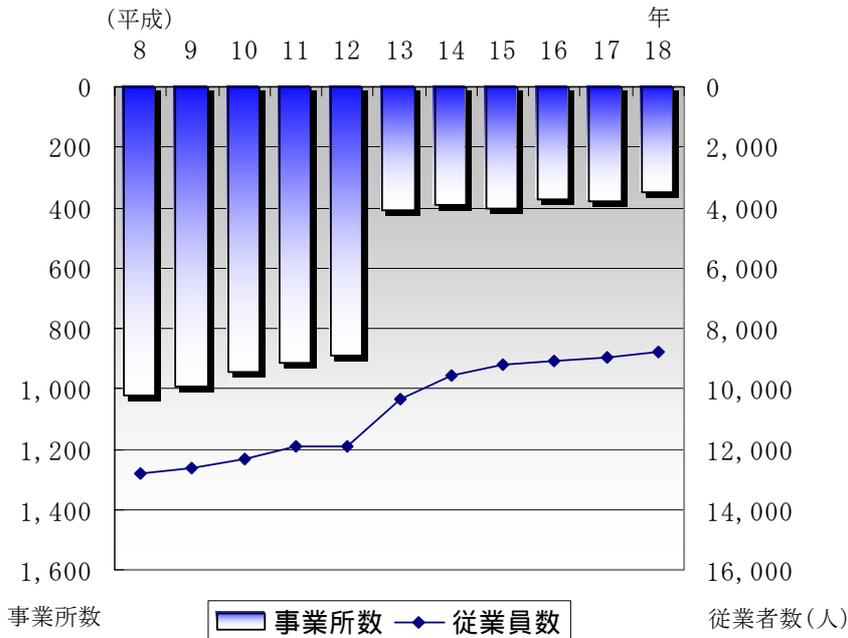
※産業中分類の重化学工業に属するものには「☆」印を付してある。

# 統計グラフでみる岡谷の工業

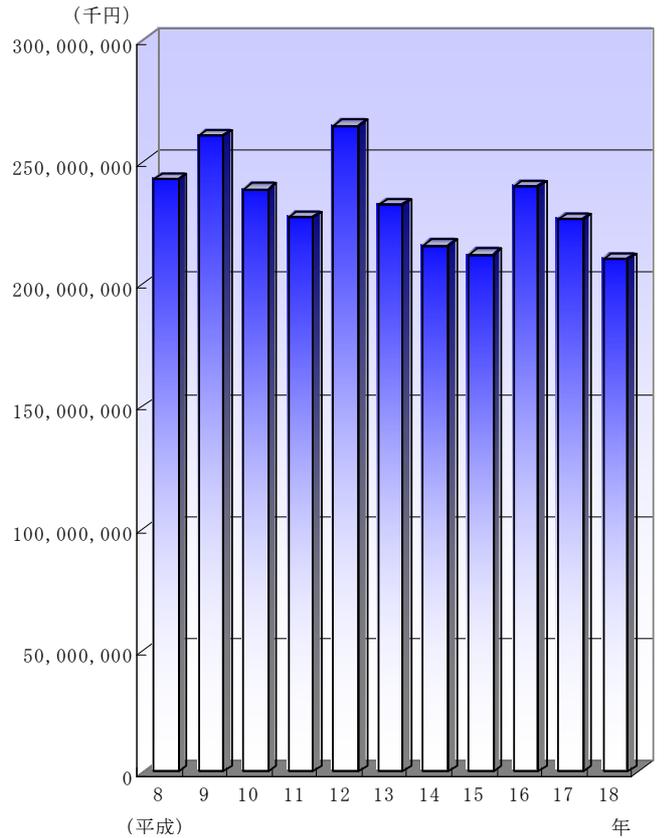
(平成13年以降は従業者数4人以上の事業所の数字)

## 工業規模の推移

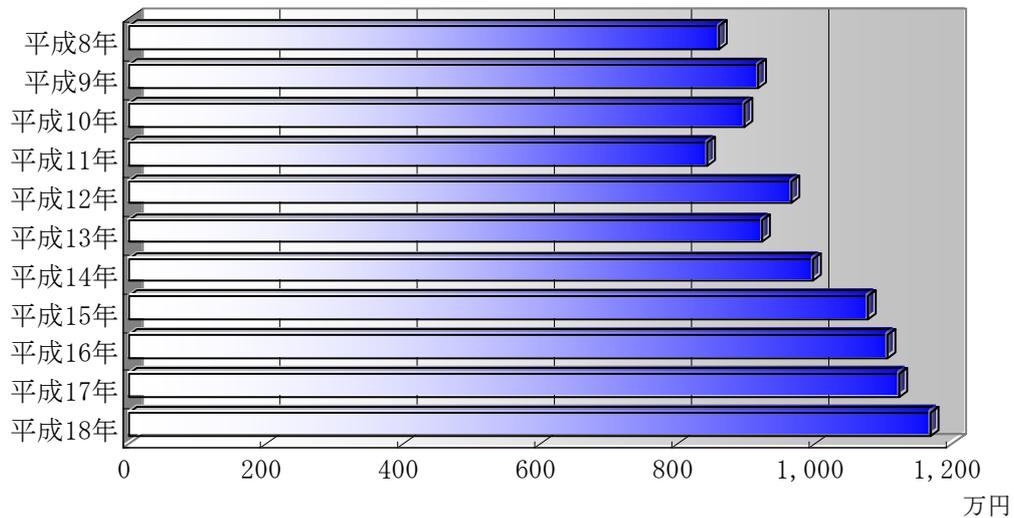
### 年別事業所数及び従業者数



### 製造品出荷額等

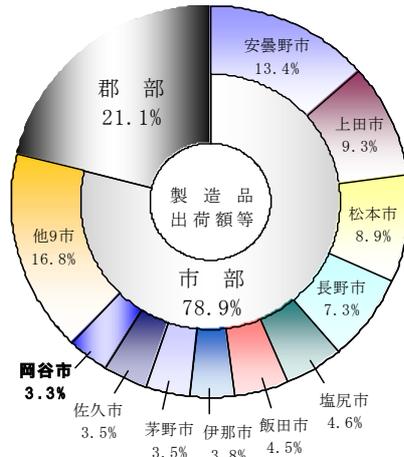
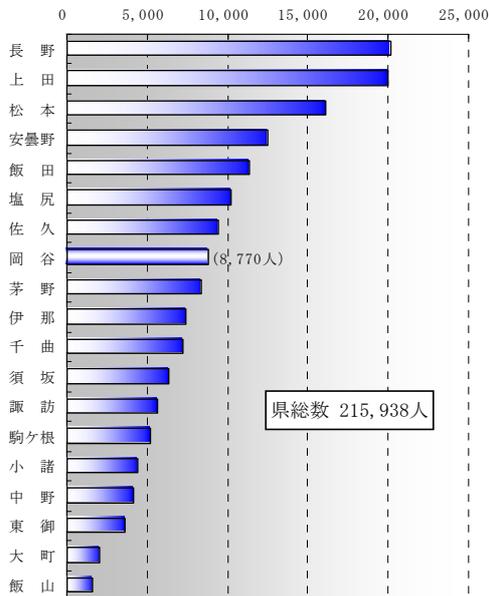


### 従業者1人当たりの粗付加価値額

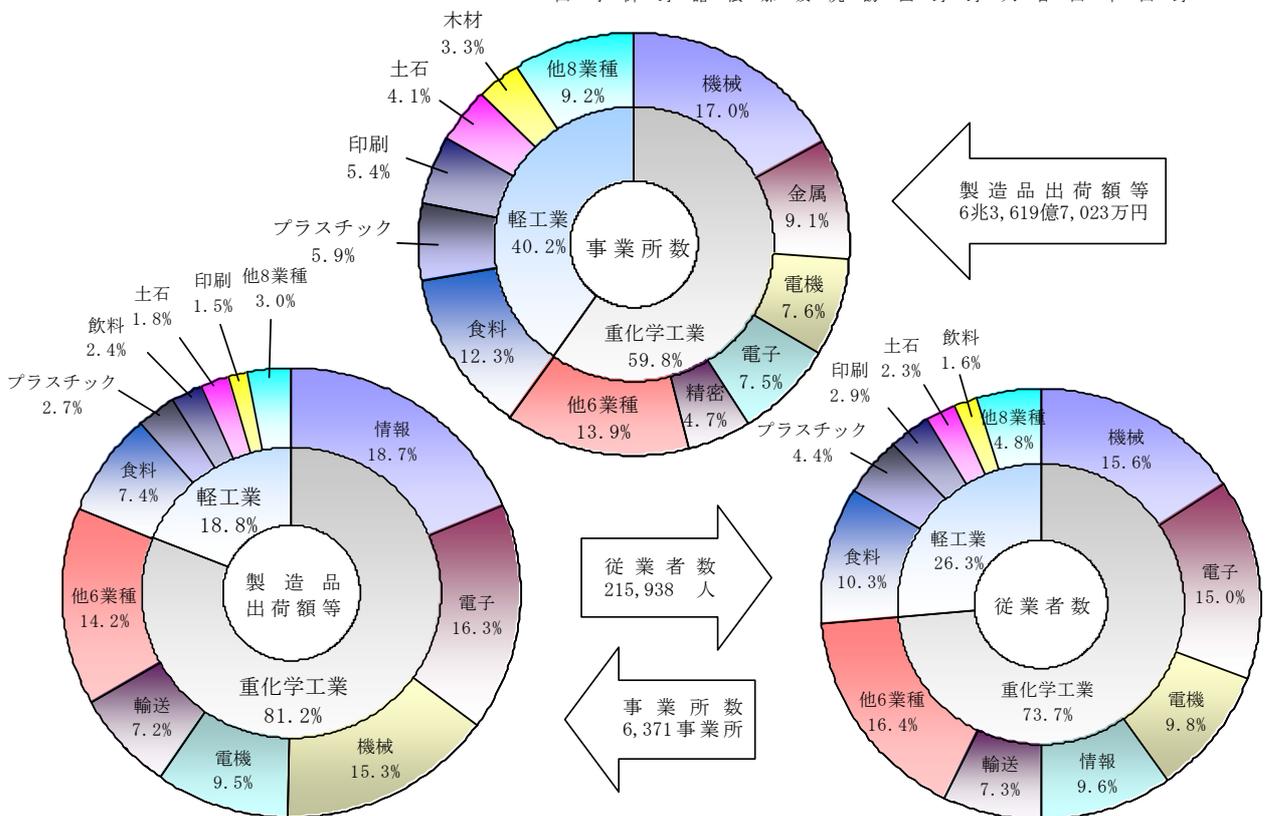
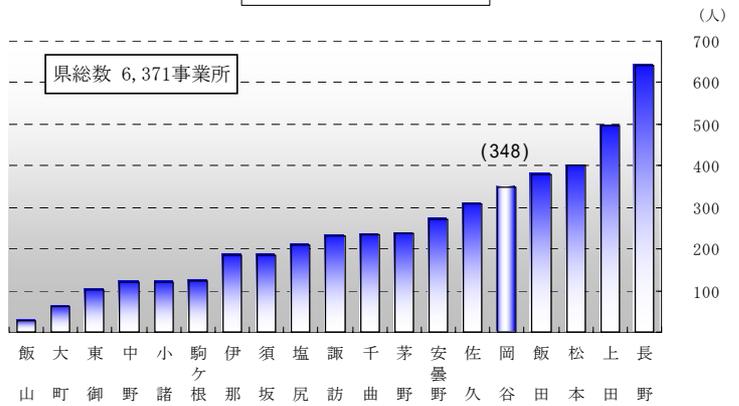


県総額 6兆3,619億7,023万円

県内19市の従業者数



県内19市の事業所数



## 調査結果の概要 (従業者4人以上事業所について)

平成18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348事業所で、前年比30事業所(7.9%)減少している。

従業者数は8,770人で、前年比191人(2.1%)減少している。

製造品出荷額等は2,102億953万円で前年比160億7,220万円(7.1%)の減少となっている。

粗付加価値額は1,024億1,705万円で前年比18億3,601万円(1.8%)の増加となっている。

現金給与総額は409億1,310万円で前年比4,669万円(0.1%)増加し、従業者1人当たりの現金給与総額は467万で11万円(2.4%)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5番目、従業者数は8番目、製造品出荷額は10番目となっている。

### 岡谷市の工業規模の推移

年 別	事業所数	従業者数	製造品出荷額等	前 年 比		
				事業所数	従業者数	製造品出荷額等
	事業所	人	万円	%	%	%
昭和61年	1,086	15,549	21,905,521	99.3	97.6	90.7
62	1,061	14,770	21,888,999	97.7	95.0	99.9
63	1,130	14,992	26,085,731	106.5	101.5	119.2
平成元	1,143	15,050	27,125,533	101.2	100.4	104.0
2	1,127	14,911	29,064,782	98.6	99.1	107.1
3	1,155	15,084	29,040,742	102.5	101.2	99.9
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
<b>18</b>	<b>348</b>	<b>8,770</b>	<b>21,020,953</b>	<b>92.1</b>	<b>97.9</b>	<b>92.9</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)

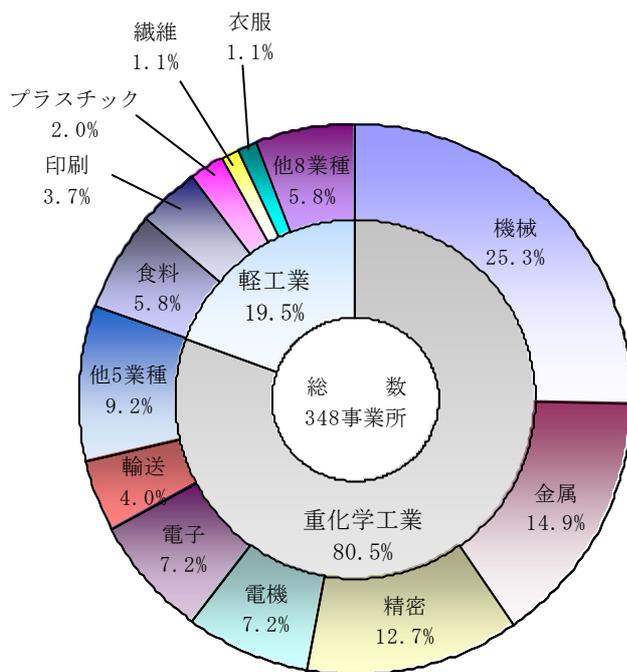
事業所は348事業所で、前年比30事業所(7.9%)減少した。

事業所数を産業中分類別に見ると、機械が88事業所(構成比25.3%)と最も多く、次いで金属52事業所(同14.9%)、精密44事業所(同12.7%)の順となっており、上位3業種で全体の52.9%を占めている。

事業所が増加した業種は、化学の2事業所、非鉄の1事業所の2業種のみである。

減少した業種は情報ほか10業種である。

従業者規模別に見ると、4~9人規模が163事業所、10~29人規模が130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
	18年	17年	18年	17年	18/17
<b>総数</b>	<b>348</b>	<b>378</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>92.1</b>
09 食料	20	22	5.8	5.8	90.9
10 飲料	2	2	0.6	0.5	100.0
11 繊維	4	4	1.1	1.1	100.0
12 衣服	4	5	1.1	1.3	80.0
13 木材	2	2	0.6	0.5	100.0
14 家具	4	6	1.1	1.6	66.7
15 紙	2	2	0.6	0.5	100.0
16 印刷	13	14	3.7	3.7	92.9
☆ 17 化学	3	1	0.9	0.3	300.0
19 プラスチック	7	7	2.0	1.9	100.0
20 ゴム	1	2	0.3	0.5	50.0
22 土石	4	5	1.1	1.3	80.0
☆ 23 鉄鋼	8	8	2.3	2.1	100.0
☆ 24 非鉄	8	7	2.3	1.9	114.3
☆ 25 金属	52	55	14.9	14.6	94.5
☆ 26 機械	88	97	25.3	25.7	90.7
☆ 27 電機	25	26	7.2	6.9	96.2
☆ 28 情報	13	20	3.7	5.3	65.0
☆ 29 電子	25	25	7.2	6.6	100.0
☆ 30 輸送	14	17	4.0	4.5	82.4
☆ 31 精密	44	46	12.7	12.2	95.7
32 その他	5	5	1.5	1.2	100.0
☆ 重化学工業	280	302	80.5	79.9	92.7
軽工業	68	76	19.7	20.1	89.5

※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
	18年	17年	18年	17年	18 / 17
<b>総数</b>	<b>348</b>	<b>378</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>92.1</b>
3人以下	..	...	...	...	...
4～9人	163	193	46.8	51.1	84.5
10～29人	130	128	37.4	33.9	101.6
30～299人	52	53	14.9	14.0	98.1
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8,770人で、前年比191人(2.1%)

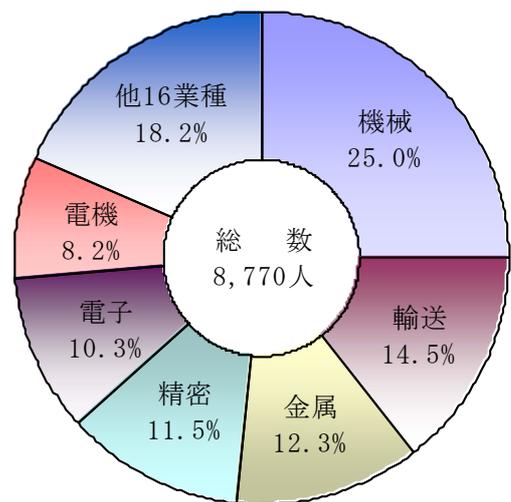
減少した。

従業者数の構成を産業中分類別に見ると、機械が2,193人(構成比25.0%)と最も多く、次いで輸送1,276人(同14.5%)、金属1,081人(同12.3%)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、電機で266人増(増加率58.2%)、機械で187人増(同9.3%)、他7業種で増加した。

減少した業種は情報で361人減(減少率54.2%)、次いで精密で121人減(同10.7%)、他11業種で減少した。

**産業中分類別従業者数(構成比) (%)**



### 産 業 中 分 類 別 事 業 所 数

産業中分類別	従業者数		構成比		前年比
	18年	17年	18年	17年	18 / 17
<b>総 数</b>	人 <b>8,770</b>	人 <b>8,961</b>	% <b>100.0</b>	% <b>100.0</b>	% <b>97.9</b>
09 食 料	165	177	1.9	2.0	93.2
10 飲 料	19	16	0.2	0.2	118.8
11 織 維	58	56	0.7	0.6	103.6
12 衣 服	34	43	0.4	0.5	79.1
13 木 材	13	15	0.1	0.2	86.7
14 家 具	36	48	0.4	0.5	75.0
15 紙	34	35	0.4	0.4	97.1
16 印 刷	186	194	2.1	2.2	95.9
☆ 17 化 学	115	107	1.3	1.2	107.5
19 プラスチック	141	147	1.6	1.6	95.9
20 ゴ ム	31	45	0.4	0.5	68.9
22 土 石	51	54	0.6	0.6	94.4
☆ 23 鉄 鋼	73	71	0.8	0.8	102.8
☆ 24 非 鉄	282	255	3.2	2.8	110.6
☆ 25 金 属	1,081	1,178	12.3	13.1	91.8
☆ 26 機 械	2,193	2,006	25.0	22.4	109.3
☆ 27 電 機	723	457	8.2	5.1	158.2
☆ 28 情 報	305	666	3.5	7.4	45.8
☆ 29 電 子	905	948	10.3	10.6	95.5
☆ 30 輸 送	1,276	1,275	14.5	14.2	100.1
☆ 31 精 密	1,006	1,127	11.5	12.6	89.3
32 そ の 他	43	41	0.6	0.5	104.9

※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2,101億953万円で、前年に比べ161億7,220万円(7.1%)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、輸送が520億3,360万円(構成比24.8%)と最も多く、次いで機械383億6,933万円(同18.3%)、精密284億4,652万円(同13.5%)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機で54億2,288万円増(増加率47.1%)、機械で46億2,616万円増(同13.7%)、他8業種で増加した。減少した業種は精密で116億940万円減(減少率29.0%)、電子で100億2,535万円減(同39.3%)、他5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
	18年	17年	18年	17年	18/17
	万円	万円	%	%	%
<b>総数</b>	<b>21,010,953</b>	<b>22,628,173</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>92.9</b>
09 食料	311,763	318,289	1.5	1.4	97.9
10 飲料	X	X	X	X	X
11 繊維	93,330	86,922	0.4	0.4	107.4
12 衣服	40,960	40,419	0.2	0.2	101.3
13 木材	X	X	X	X	X
14 家具	44,944	57,094	0.2	0.3	78.7
15 紙	X	X	X	X	X
16 印刷	170,909	162,681	0.8	0.7	105.1
☆ 17 化学	1,280,797	X	6.1	X	-
19 プラスチック	219,980	207,189	1.0	0.9	106.2
20 ゴム	X	X	X	X	X
22 土石	100,339	88,988	0.5	0.4	112.8
☆ 23 鉄鋼	187,817	222,049	0.9	1.0	84.6
☆ 24 非鉄	1,226,402	949,699	5.8	4.2	129.1
☆ 25 金属	1,663,787	2,056,499	7.9	9.1	80.9
☆ 26 機械	3,836,933	3,374,317	18.3	14.9	113.7
☆ 27 電機	1,694,836	1,152,548	8.1	5.1	147.1
☆ 28 情報	372,820	1,068,972	1.8	4.7	34.9
☆ 29 電子	1,546,186	2,548,721	7.4	11.3	60.7
☆ 30 輸送	5,203,360	4,948,423	24.8	21.9	105.2
☆ 31 精密	2,844,652	4,005,592	13.5	17.7	71.0
32 その他	36,098	34,381	0.2	0.2	105.0

※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1,024億1,705万円で、前年に比べ18億3,601万円(1.8%)増加した。

粗付加価値額の構成を産業中分類別に見ると、輸送で250億7,494万円(構成比24.5%)と最も多く、次いで機械171億9,273万円(同16.8%)、精密101億7,597万円(同9.9%)の順になっており、この3業種で全体の51.2%を占めている。

前年に比べ増加した業種は、電機で35億955万円増(増加率65.2%)、輸送で6億4,216万円増(同2.6%)、他9業種で増加した。減少した業種は情報で28億1,500万円減(減少率57.0%)、次いで金属で4億7,419万円減(同4.6%)、他4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
	18年	17年	18年	17年	18 / 17
<b>総数</b>	10,241,705	10,058,104	100.0	100.0	101.8
09 食料	196,511	203,229	1.9	2.0	96.7
10 飲料	X	X	X	X	X
11 繊維	30,053	24,281	0.3	0.2	123.8
12 衣服	28,091	24,972	0.3	0.2	112.5
13 木材	X	X	X	X	X
14 家具	27,962	35,168	0.3	0.3	79.5
15 紙	X	X	X	X	X
16 印刷	82,762	75,165	0.8	0.7	110.1
☆ 17 化学	1,000,200	X	9.8	X	-
19 プラスチック	97,624	88,639	1.0	0.9	110.1
20 ゴム	X	X	X	X	X
22 土石	42,388	38,309	0.4	0.4	110.6
☆ 23 鉄鋼	55,831	74,691	0.5	0.7	74.7
☆ 24 非鉄	440,301	428,515	4.3	4.3	102.8
☆ 25 金属	987,480	1,034,899	9.6	10.3	95.4
☆ 26 機械	1,719,273	1,674,090	16.8	16.6	102.7
☆ 27 電機	889,053	538,098	8.7	5.3	165.2
☆ 28 情報	212,717	494,217	2.1	4.9	43.0
☆ 29 電子	811,178	784,683	7.9	7.8	103.4
☆ 30 輸送	2,507,494	2,443,278	24.5	24.3	102.6
☆ 31 精密	1,017,597	1,060,238	9.9	10.5	96.0
32 その他	26,398	23,768	0.3	0.2	111.1

※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91.1人、化学が38.3人、電子が36.2人、非鉄が35.3人等、6業種が岡谷市の平均25.2人を上回っている。一方、木材6.5人、食料8.3人、衣服8.5人等16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42億6,932万円、輸送が37億1,669万円、次いで非鉄15億3,300万円、電機6億7,793万円等となっており、6業種が岡谷市の平均である6億376万円を上回っており、その他7,220万円、衣服1億240万円、家具1億1,236万円等12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33億3,400万円、次いで輸送17億9,107万円、非鉄5億5,038万円等となっており、5業種が岡谷市の平均である2億9,430万円を上回っており、その他5,280万円、印刷6,366万円、鉄鋼6,979万円等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		
	18年	17年	18 / 17	18年	17年	18 / 17	18年	17年	18 / 17
	人	人	%	万円	万円	%	万円	万円	%
<b>総 数</b>	<b>25.2</b>	<b>23.7</b>	<b>106.3</b>	<b>60,376</b>	<b>59,863</b>	<b>100.9</b>	<b>29,430</b>	<b>26,609</b>	<b>110.6</b>
09 食 料	8.3	8.0	103.8	15,588	14,468	107.7	9,826	9,238	106.4
10 飲 料	9.5	8.0	118.8	X	X	X	X	X	X
11 織 維	14.5	14.0	103.6	23,333	21,731	107.4	7,513	6,070	123.8
12 衣 服	8.5	8.6	98.8	10,240	8,084	126.7	7,023	4,994	140.6
13 木 材	6.5	7.5	86.7	X	X	X	X	X	X
14 家 具	9.0	8.0	112.5	11,236	9,516	118.1	6,991	5,861	119.3
15 紙	17.0	17.5	97.1	X	X	X	X	X	X
16 印 刷	14.3	13.9	102.9	13,147	11,620	113.1	6,366	5,369	118.6
☆ 17 化 学	38.3	107.0	35.8	426,932	X	—	333,400	X	—
19 プラスチック	20.1	21.0	95.7	31,426	29,598	106.2	13,946	12,663	110.1
20 ゴ ム	31.0	22.5	137.8	X	X	X	X	X	X
22 土 石	12.8	10.8	118.5	25,085	17,798	140.9	10,597	7,662	138.3
☆ 23 鉄 鋼	9.1	8.9	102.2	23,477	27,756	84.6	6,979	9,336	74.8
☆ 24 非 鉄	35.3	36.4	97.0	153,300	135,671	113.0	55,038	61,216	89.9
☆ 25 金 属	20.8	21.4	97.2	31,996	37,391	85.6	18,990	18,816	100.9
☆ 26 機 械	24.9	20.7	120.3	43,602	34,787	125.3	19,537	17,259	113.2
☆ 27 電 機	28.9	17.6	164.2	67,793	44,329	152.9	35,562	20,696	171.8
☆ 28 情 報	23.5	33.3	70.6	28,678	53,449	53.7	16,363	24,711	66.2
☆ 29 電 子	36.2	37.9	95.5	61,847	101,949	60.7	32,447	31,387	103.4
☆ 30 輸 送	91.1	75.0	121.5	371,669	291,084	127.7	179,107	143,722	124.6
☆ 31 精 密	22.9	24.5	93.5	64,651	87,078	74.2	23,127	23,049	100.3
☆ 32 そ の 他	8.6	8.2	104.9	7,220	6,876	105.0	5,280	4,754	111.1

※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1億1,137万円、非鉄が4,349万円、輸送が4,078万円等、5業種が岡谷市の平均である2,396万円を上回っている。一方、その他840万円、印刷919万円、衣服1,205万円等13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8,697万円、次いで輸送1,965万円、非鉄1,561万円等、5業種が岡谷市の平均1,168万円を上回っており、印刷445万円、繊維518万円、その他614万円等13業種が平均を下回っている。

## 従業者1人当たり産業中分類別製造品出荷額等及び粗付加価値額

産業中分類別	従業者1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		
	18年	17年	18 / 17	18年	17年	18 / 17
<b>総数</b>	万円 <b>2,396</b>	万円 <b>2,525</b>	% <b>94.9</b>	万円 <b>1,168</b>	万円 <b>1,122</b>	% <b>104.1</b>
09 食料	1,889	1,798	105.1	1,191	1,148	103.7
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	1,609	1,552	103.7	518	434	119.4
12 衣服	1,205	940	128.2	826	581	142.2
13 木材	X	X	X	X	X	X
14 家具	1,248	1,190	104.9	777	733	106.0
15 紙	X	X	X	X	X	X
16 印刷	919	839	109.5	445	387	115.0
☆ 17 化学	11,137	X	-	8,697	X	-
19 プラスチック	1,560	1,409	110.7	692	603	114.8
20 ゴム	X	X	X	X	X	X
22 土石	1,967	1,648	119.4	831	709	117.2
☆ 23 鉄鋼	2,573	3,128	82.3	765	1,052	72.7
☆ 24 非鉄	4,349	3,724	116.8	1,561	1,680	92.9
☆ 25 金属	1,539	1,746	88.1	913	879	103.9
☆ 26 機械	1,750	1,682	104.0	784	835	93.9
☆ 27 電機	2,344	2,522	92.9	1,230	1,177	104.5
☆ 28 情報	1,222	1,605	76.1	697	742	93.9
☆ 29 電子	1,708	2,689	63.5	896	828	108.2
☆ 30 輸送	4,078	3,881	105.1	1,965	1,916	102.6
☆ 31 精密	2,828	3,554	79.6	1,012	941	107.5
☆ 32 その他	839	839	100.0	614	580	105.9

※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1,036億4,630万円で前年に比べ179億2,231万円(14.7%)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49.3%で、前年に比べ4.4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
	18年	17年	18年	17年	18 / 17	
<b>総数</b>	万円 <b>10,364,630</b>	万円 <b>12,156,861</b>	% <b>100.0</b>	% <b>100.0</b>	% <b>85.3</b>	% <b>49.3</b>
09 食料	105,391	104,858	1.0	0.9	100.5	33.8
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	61,775	61,426	0.6	0.5	100.6	66.2
12 衣服	11,465	14,198	0.1	0.1	80.8	28.0
13 木材	X	X	X	X	X	X
14 家具	15,584	20,168	0.2	0.2	77.3	34.7
15 紙	X	X	X	X	X	X
16 印刷	85,790	84,567	0.8	0.7	101.4	50.2
☆ 17 化学	235,116	X	2.3	X	—	18.4
19 プラスチック	118,077	115,186	1.1	0.9	102.5	53.7
20 ゴム	X	X	X	X	X	X
22 土石	55,831	48,763	0.5	0.4	114.5	55.6
☆ 23 鉄鋼	129,195	143,622	1.2	1.2	90.0	68.8
☆ 24 非鉄	766,912	500,374	7.4	4.1	153.3	62.5
☆ 25 金属	629,741	971,924	6.1	8.0	64.8	37.8
☆ 26 機械	2,040,998	1,626,830	19.7	13.4	125.5	53.2
☆ 27 電機	766,955	593,131	7.4	4.9	129.3	45.3
☆ 28 情報	149,710	555,072	1.4	4.6	27.0	40.2
☆ 29 電子	746,713	1,774,888	7.2	14.6	42.1	48.3
☆ 30 輸送	2,601,498	2,393,256	25.1	19.7	108.7	50.0
☆ 31 精密	1,778,531	2,896,855	17.2	23.8	61.4	62.5
32 その他	8,380	9,425	0.1	0.1	88.9	23.2

※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409億1,310万円で前年に比べ、4,669万円(0.1%)増加した。

従業者総数(8,770人)で除した常用労働者1人当たりの現金給与総額は467万円で前年に比べ、11万円(2.4%)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 8 年	5,423,403	12,230	443	96.3
9	5,624,360	12,054	467	105.4
10	5,484,355	11,806	465	99.6
11	5,332,390	11,438	466	100.2
12	5,570,005	11,896	468	100.4
13	5,118,852	10,320	496	106.0
14	4,536,597	9,538	476	96.0
15	4,208,895	9,202	457	96.0
16	4,226,182	9,087	465	101.8
17	4,086,641	8,961	456	98.1
<b>18</b>	<b>4,091,310</b>	<b>8,770</b>	<b>467</b>	<b>102.4</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
	18年	17年	18年	17年	18 / 17	
	万円	万円	%	%	%	%
<b>総 数</b>	<b>4,091,310</b>	<b>4,086,641</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.1</b>	<b>19.5</b>
09 食料	46,632	52,089	1.1	1.3	89.5	15.0
10 飲料	X	X	X	X	X	X
11 繊維	22,859	17,585	0.6	0.4	130.0	24.5
12 衣服	9,559	9,564	0.2	0.2	99.9	23.3
13 木材	X	X	X	X	X	X
14 家具	9,973	14,491	0.2	0.4	68.8	22.2
15 紙	X	X	X	X	X	X
16 印刷	71,230	73,485	1.7	1.8	96.9	41.7
☆ 17 化学	67,951	X	1.7	X	-	5.3
19 プラスチック	62,736	60,972	1.5	1.5	102.9	28.5
20 ゴム	X	X	X	X	X	X
22 土石	20,264	20,647	0.5	0.5	98.1	20.2
☆ 23 鉄鋼	31,871	30,254	0.8	0.7	105.3	17.0
☆ 24 非鉄	130,334	123,527	3.2	3.0	105.5	10.6
☆ 25 金属	459,957	457,331	11.2	11.2	100.6	27.6
☆ 26 機械	1,087,611	978,349	26.6	23.9	111.2	28.3
☆ 27 電機	316,064	160,970	7.7	3.9	196.3	18.6
☆ 28 情報	120,843	259,881	3.0	6.4	46.5	32.4
☆ 29 電子	360,491	396,249	8.8	9.7	91.0	23.3
☆ 30 輸送	702,193	717,925	17.2	17.6	97.8	13.5
☆ 31 精密	519,294	591,846	12.7	14.5	87.7	18.3
☆ 32 その他	16,064	12,747	0.4	0.3	126.0	44.5

※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

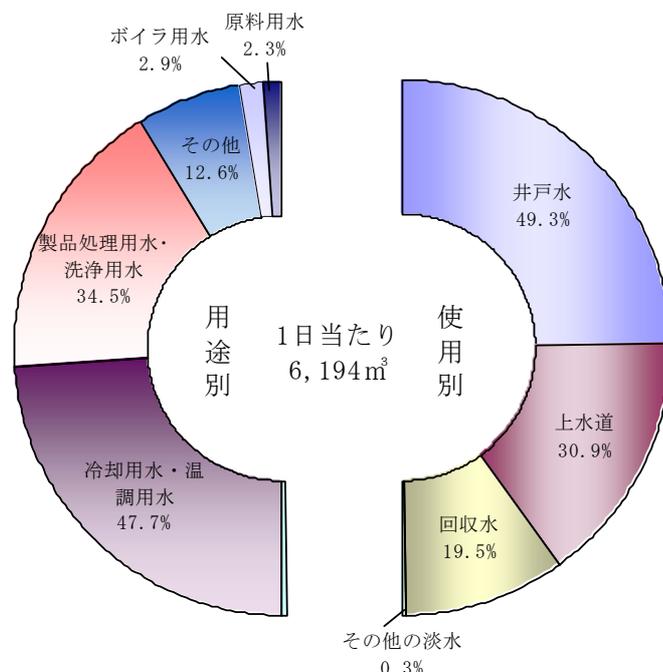
従業者数 30 人以上の事業所数は 55 事業所で、従業者数 4 人以上の事業所の 15.8%を占めている。

### (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 <sup>3</sup>	%
平成 8 年	13,620	101.1
9	13,603	99.9
10	13,011	95.6
11	17,223	132.4
12	18,589	107.9
13	18,262	98.2
14	23,454	128.4
15	22,495	95.9
16	9,005	40.0
17	6,168	68.5
<b>18</b>	<b>6,194</b>	<b>100.4</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8年	555,114	252,521	383,355	45.5	69.1	1.52
9	562,230	260,015	407,573	46.2	72.5	1.57
10	568,229	257,625	395,122	45.3	69.5	1.53
11	560,513	253,930	383,994	45.3	68.5	1.51
12	566,558	258,468	395,922	45.6	69.9	1.53
13	549,740	251,150	388,892	45.7	70.7	1.55
14	533,006	244,130	380,510	45.8	71.4	1.56
15	489,487	230,887	354,000	47.2	72.3	1.53
16	500,114	236,646	368,583	47.3	73.7	1.56
17	482,906	230,341	356,201	47.7	73.8	1.55
<b>18</b>	<b>477,918</b>	<b>229,233</b>	<b>357,860</b>	<b>48.0</b>	<b>74.9</b>	<b>1.56</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273億1,549万円で前年に比べ44億409万円減少し、製造品出荷額等の総額に占める割合は13.0%で前年に比べ1.0ポイント減少している。

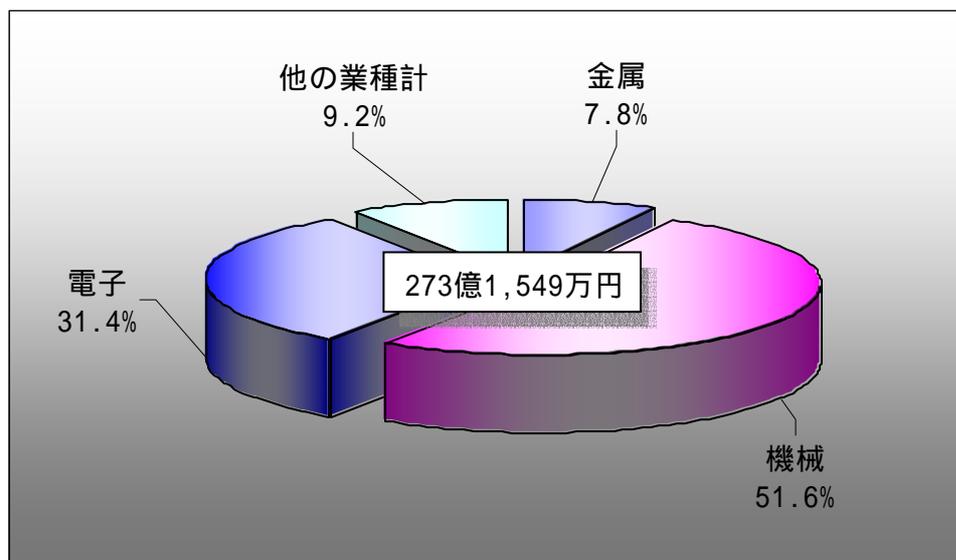
輸出額の構成を産業中分類別にみると、機械が140億8,441万円(51.6%)、次いで電子が85億8,026万円(31.4%)、金属が21億3,926万円(7.8%)等となっており、この3業種で全体の輸出額の90.8%を占める。

**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			18年輸出総額の状況		
	16年	17年	18年	16年	17年	18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	...	...	...	414,456	431,966	213,926	7.8	49.5	12.9
機械	...	...	...	1,075,050	1,265,533	1,408,441	51.6	111.3	36.7
電子	...	...	...	1,186,126	1,233,320	858,026	31.4	69.6	55.5
小計	...	...	...	2,675,632	2,930,819	2,480,393	90.8	84.6	35.2
他の業種計	...	...	...	1,384,474	241,139	251,156	9.2	104.2	1.8
計	33	31	29	4,060,106	3,171,958	2,731,549	100.0	86.1	13.0

※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18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	6,371	215,938	92,153,030	377,382,646	636,197,023
市計	4,684	164,430	70,062,237	305,524,763	501,677,891
郡計	1,687	51,508	22,090,793	71,857,883	134,519,132
長野市	641	20,145	8,590,222	25,560,874	46,574,251
松本市	401	16,068	7,059,978	33,495,616	56,390,129
上田市	496	19,953	8,850,865	35,262,494	59,191,230
<b>岡谷市</b>	<b>348</b>	<b>8,770</b>	<b>4,091,310</b>	<b>10,364,630</b>	<b>21,010,953</b>
飯田市	378	11,367	4,263,395	16,727,626	28,730,867
諏訪市	232	5,612	2,468,462	6,696,226	12,471,468
須坂市	186	6,374	2,528,060	6,834,989	12,573,683
小諸市	119	4,407	2,014,221	9,226,809	13,405,659
伊那市	185	7,380	3,137,164	14,288,836	24,171,640
駒ヶ根市	124	5,171	2,195,342	9,531,001	15,760,248
中野市	119	4,177	1,833,093	4,856,412	8,861,702
大町市	63	2,054	952,126	5,532,135	8,715,567
飯山市	29	1,606	639,995	2,566,247	3,644,976
茅野市	237	8,376	3,748,098	12,571,727	22,354,322
塩尻市	209	10,173	4,723,098	13,712,967	29,421,406
佐久市	308	9,418	3,642,851	13,010,220	22,543,502
千曲市	235	7,244	3,021,344	10,330,790	18,339,593
東御市	102	3,610	1,513,595	8,042,714	11,883,037
安曇野市	272	12,525	4,789,018	66,912,450	85,633,658

# 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					現金給与額 総
	総 数	組 織 別		総 数	常 用 労 働 者		事 業 主 従 業 者		
		法 人	個 人		男	女	男	女	
<b>総 数</b>	<b>348</b>	<b>322</b>	<b>26</b>	<b>8,770</b>	<b>6,027</b>	<b>2,700</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>4,091,310</b>
09 食 料	20	18	2	165	86	77	2	-	46,632
10 飲 料	2	2	-	19	15	4	-	-	X
11 織 維	4	3	1	58	32	25	1	-	22,859
12 衣 服	4	4	-	34	14	20	-	-	9,559
13 木 材	2	2	-	13	9	4	-	-	X
14 家 具	4	3	1	36	30	5	1	-	9,973
15 紙	2	2	-	34	18	16	-	-	X
16 印 刷	13	12	1	186	105	79	-	2	71,230
17 化 学	3	3	-	115	71	44	-	-	67,951
19 プラスチック	7	6	1	141	78	62	1	-	62,736
20 ゴ ム	1	1	-	31	10	21	-	-	X
22 土 石	4	4	-	51	41	10	-	-	20,264
23 鉄 鋼	8	7	1	73	60	11	1	1	31,871
24 非 鉄	8	8	-	282	225	57	-	-	130,334
25 金 属	52	49	3	1,081	697	381	3	-	459,957
26 機 械	88	85	3	2,193	1,695	490	5	3	1,087,611
27 電 機	25	19	6	723	466	246	7	4	316,064
28 情 報	13	12	1	305	210	91	3	1	120,843
29 電 子	25	25	-	905	538	367	-	-	360,491
30 輸 送	14	12	2	1,276	975	298	2	1	702,193
31 精 密	44	40	4	1,006	620	381	4	1	519,294
32 そ の 他	5	5	-	43	32	11	-	-	16,064

原材料 使用額等	製 造 品 出 荷 額 等					粗 付 加 価 値 額
	総 額	製 造 品 出 荷 額	加 工 賃 収 入 額	修 理 料 収 入 額	く ず 廃 物 出 荷 額 ・ そ の 他 の 収 入 額	
万円	万円	万円	万円	万円	万円	万円
<b>10,364,630</b>	<b>21,010,953</b>	<b>19,467,010</b>	<b>1,501,757</b>	<b>42,141</b>	<b>45</b>	<b>10,241,705</b>
105,391	311,763	305,379	6,384	-	-	196,511
X	X	X	-	-	-	X
61,775	93,330	3,522	89,808	-	-	30,053
11,465	40,960	39,765	1,112	83	-	28,091
X	X	X	-	-	-	X
15,584	44,944	44,924	20	-	-	27,962
X	X	X	X	-	-	X
85,790	170,909	152,315	18,594	-	-	82,762
235,116	1,280,797	1,273,597	7,200	-	-	1,000,200
118,077	219,980	212,823	7,157	-	-	97,624
X	X	X	X	-	-	X
55,831	100,339	99,862	169	308	-	42,388
129,195	187,817	168,223	19,594	-	-	55,831
766,912	1,226,402	1,219,465	6,937	-	-	440,301
629,741	1,663,787	1,042,379	616,257	5,151	-	987,480
2,040,998	3,836,933	3,532,059	271,650	33,224	-	1,719,273
766,955	1,694,836	1,629,957	64,879	-	-	889,053
149,710	372,820	225,302	147,473	-	45	212,717
746,713	1,546,186	1,479,600	66,586	-	-	811,178
2,601,498	5,203,360	5,125,678	77,682	-	-	2,507,494
1,778,531	2,844,652	2,743,771	97,806	3,075	-	1,017,597
8,380	36,098	33,798	2,000	300	-	26,398

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				
総 数	163	89	41	52	3
09 食 料	16	3	-	1	-
10 飲 料	1	1	-	-	-
11 織 維	2	1	1	-	-
12 衣 服	3	1	-	-	-
13 木 材	2	-	-	-	-
14 家 具	2	2	-	-	-
15 紙	1	-	1	-	-
16 印 刷	8	3	-	2	-
17 化 学	2	-	-	1	-
19 プラスチック	4	-	1	2	-
20 ゴ ム	-	-	-	1	-
22 土 石	1	3	-	-	-
23 鉄 鋼	4	3	1	-	-
24 非 鉄	3	2	1	2	-
25 金 属	17	16	11	8	-
26 機 械	41	23	13	10	1
27 電 機	13	6	2	4	-
28 情 報	4	3	2	4	-
29 電 子	11	6	4	3	1
30 輸 送	2	5	3	3	1
31 精 密	22	10	1	11	-
32 そ の 他	4	1	-	-	-

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

事業所数	敷地面積	建築面積	延べ建築面積
55	477,918 m <sup>2</sup>	229,233 m <sup>2</sup>	357,860 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
55	6,194 m <sup>3</sup>	1,914 m <sup>3</sup>	3,056 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	1,209 m <sup>3</sup>	181 m <sup>3</sup>	140 m <sup>3</sup>	2,138 m <sup>3</sup>	2,957 m <sup>3</sup>	778 m <sup>3</sup>

---

# 岡 谷 の 工 業

平成 18 年 12 月 31 日現在

---

平成 20 年 4 月発行

編 集 岡谷市総務部広報情報課

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) 24-0689

---