

統計の山形

NO. 203

平成19年工業統計調査の結果

山形市企画調整部企画調整課

は し が き

工業統計調査は、工業の実態を明らかにするため、毎年12月31日現在で実施されております。

この結果は、平成19年工業統計調査によるもので、主として本市分を収録したものであります。

この調査結果が、行政や民間企業等の基礎資料として広くご利用いただければ幸いに存じます。

おわりに、この工業統計調査の実施に際し多大のご協力を寄せられた事業所各位及び調査員の方々に対しまして厚くお礼申し上げますとともに、今後とも諸種の統計調査にご協力を賜りますようお願い申し上げます。

平成21年11月

山形市長 市川 昭 男

目 次

- 1 平成 19 年工業統計調査の概要
- 2 平成 19 年工業統計調査の結果
 - 表 1 業種別事業所数
 - 表 2 経営組織別事業所数
 - 表 3 従業者規模別時事業所数
 - 表 4 業種別従業者数
 - 表 5 男女別従業者数
 - 表 6 業種別製造品出荷額等
 - 表 7 製造品出荷額等
 - 表 8 業種別原材料使用額等
 - 表 9 原材料使用額等
 - 表 10 在庫額（従業者 30 人以上の事業所）
 - 表 11 業種別現金給与額等
 - 表 12 現金給与額等
 - 表 13 業種別・事業所規模別常用労働者 1 人当たり現金
 - 表 14 水源別 1 日当たり用水量（従業者 30 人以上の事業所）
 - 表 15 用途別 1 日当たり用水量（従業者 30 人以上の事業所）
 - 表 16 工業用地（従業者 30 人以上の事業所）
 - 表 17 県・市の比較（従業者規模別事業所数）（平成 19 年）
 - 表 18 県・市の比較（事業所数，従業者数，製造品出荷額等）
 - 表 19 県・市の比較（平成 15 年～19 年）
 - 表 20 町丁区別集計表

1 平成 19 年工業統計調査の概要

1. 調査の目的

工業統計調査は、わが国における製造業の実態を把握し、生産活動に関する基礎資料を得ることを目的としている。

2. 調査の法的根拠

工業統計調査は、工業統計調査規則（昭和 26 年通商産業省令第 81 号）によって実施される指定統計調査（指定統計第 10 号）である。

3. 調査の期日

平成 19 年 12 月 31 日現在で実施した。

4. 調査の範囲

日本標準産業分類に掲げる大分類に「F - 製造業」に属する事業所（国及び公共企業体に属する事業所を除く）である。ただし、西暦末尾 0, 3, 5 及び 8 年においては全数調査を実施し、それ以外の年は従業者 4 人以上の事業所を調査の対象としている。

平成 19 年調査では従業者 4 人以上の製造業事業所を対象に調査された。

5. 調査の単位

個々の事業所を調査単位としている。すなわち、企業単位でなく、場所単位である。

6. 調査の種類及び方法

(1) 甲調査・・・従業者 30 人以上の事業所

(2) 乙調査・・・従業者 29 人以下の事業所

調査の方法は、自計申告によるもので、申告者は事業所の管理責任者である。

7. 集計事項の説明

(1) 事業所数及び従業者数は、平成 19 年 12 月 31 日現在の数字である。

(2) 従業者数は、常用労働者数と個人事業主及び無給家族従業者数の合計である。

(3) 現金給与総額は、平成 19 年 1 年間の常用労働者に対して決まって支給された給与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（常用労働者に対する退職金及び臨時、日雇労働者に対する諸給与等）の総額である。

(4) 製造品出荷額等は、平成 19 年 1 年間における「製造品出荷額」、「加工賃収入額」、「製

造工程から出たくず及び廃物の出荷額」及び「その他収入額（修理料収入，転売収入など）」の総額である。

(5) 原材料使用額等は，平成 19 年 1 年間に於ける「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」の総額である。

(6) 在庫額は，「製造品」，「半製品」，「仕掛品」，「原材料」，「燃料などで事業所の所有に属するもの」を帳簿価額によって記入したものである。また，原材料を他に支給して製造させた委託生産品（製造品，半製品，仕掛品）の在庫については，委託した工場の在庫に合算している。

(7) 生産額は次の算式による。

$$\begin{aligned} \text{生産額} &= \text{製造品出荷額} + \text{加工賃収入額} + (\text{製造品年末在庫額} - \text{製造品年初在庫額}) \\ &\quad + (\text{半製品及び仕掛品年末額} - \text{半製品及び仕掛品年初額}) \end{aligned}$$

(8) 付加価値額（従業者数 30 人以上事業所）は次の算式による。

$$\begin{aligned} \text{付加価値額} &= \text{製造品出荷額等} + (\text{製造品年末在庫額} - \text{製造品年初在庫額}) + \text{半製品} \\ &\quad \text{及び仕掛品年末額} - \text{半製品及び仕掛品年初額} - \text{原材料使用額等} - \\ &\quad (\text{消費税を除く内国消費税額} + \text{推計消費税額}) - \text{減価償却額} \end{aligned}$$

8. 公表形式について

(1) 本報告書に掲げた数字は，本市が独自集計を行ったもので，後日，経済産業省から公表された数字と相違する場合がある。

(2) 統計表に用いた記号は，次のとおりである。

「 」…皆無

「 x 」…事業所数寡少のため内容を秘匿したもの

「 - 」…マイナス

9. 利用上の注意

(1) 平成 19 年調査において，これまで調査対象から漏れていた事業所（構内請負事業所を含む。）の補そくを行ったため，前年までの数値と接続しない。

(2) また，平成 19 年調査から，製造業の実態を的確に捉えるため，製造以外の活動を把握する目的で，製造品出荷額等に「その他収入額」，原材料使用額等に「製造等に関連する外注費」，「転売した商品の仕入額」を調査項目として追加した。従って，「製造品出荷額等」，「原材料使用額等」，「付加価値額」は前年までの数値と接続しない。

(3) 平成 15，17 年は，製造業に属する全部の事業所を対象として調査した年である。

平成 13 年は，3 人以下の事業所について別次ページ別表（特定業種一覧）に掲げる業種の事業所のみを調査対象としており，製造業にかかる全事業所を調査した結果ではない。

また、平成 14 年より全事業所調査対象年以外の年は、特定業種についても 3 人以下の事業所については、調査が中止となった。よって、平成 16、18、19 年の結果は 4 人以上の事業所のみが調査対象になるため、各表の全対象事業所部分についての表記をしていない。

以上をふまえ、時系列比較の際は、充分留意されたい。

参 考

日本標準分類が平成 14 年 3 月に改定された。改定点は、次のとおりである。

旧	新
小分類「新聞業」「出版業」	大分類「情報通信業」に移行 工業調査対象外
中分類「電気機械器具製造業」	中分類「電気機械器具製造業」、「情報通信機械器具製造業」、「電子部品・デバイス製造業」に分割

特定業種一覧（平成 13 年）

分類番号	業 種	分類番号	業 種
1 4 3	ねん糸製造業	2 4 2	工業用革製品製造業（手袋を除く）
1 4 4	織物業	2 4 3	革製履物用材料・同附属品製造業
1 4 5	ニット生地製造業	2 4 4	革製履物製造業
1 5 2	ニット製外皮・シャツ製造業	2 4 5	革製手袋製造業
1 5 3	下着類製造業の一部 （ニット製下着、寝着）	2 4 6	かばん製造業
1 5 6	その他の衣服・繊維製身の回り品 製造業の一部（靴下、手袋）	2 4 7	袋物製造業
1 7 1	家具製造業	2 4 8	毛皮製造業
1 7 3	建具製造業	2 4 9	その他のなめし皮製品製造業
2 3 2	ゴム製・プラスチック製履物・ 同附属品	2 5 4	陶磁品・同関連製品製造業
2 4 1	なめし皮製造業	2 8 2	洋食器・刃物・手道具・金物類製造業

事業所の産業中分類決定の原則と製品出荷額等について

工業統計調査において、事業所の産業分類は、原則として日本標準産業分類により行われているが、1事業所において複数の品目を製造加工している場合は、6桁の品目番号の上2桁を同じくする品目の製造品出荷額をそれぞれ合計し、その額の最も大きい品目番号をその事業所の産業中分類（以下中分類）として決定している。

したがって、中分類の異なるいくつかの品目を製造加工している事業所は、その製造加工品目中のうち代表性の高い中分類により格付け決定され、格付けに使用された中分類品目以外の出荷額等も格付けされた中分類品目の出荷額とみなされる。そのため、同一の事業所であっても、年によってはそれぞれの製造加工品目の出荷額等の異動により、中分類の格付けが相違することがある。利用の際は、充分留意されたい。

2 平成19年工業統計調査の結果

表 1：業種別事業所数

区分	従業者4人以上の事業所					全対象事業所		
	H15	H16	H17	H18	H19	H13	H15	H17
総数	537	490	504	476	479	713	987	891
09 食料品	97	89	94	91	89	103	131	129
10 飲料・飼料・たばこ	9	8	8	8	8	9	10	9
11 繊維工業製品	5	4	4	4	2	10	15	13
12 衣服・その他の繊維製品	22	19	16	17	17	38	42	34
13 木材・木製品	18	14	15	11	15	23	39	31
14 家具・装備品	35	31	31	29	30	110	139	125
15 パルプ・紙・紙加工品	18	15	14	13	14	20	24	19
16 印刷・同関連品	56	57	58	54	49	65	96	93
17 化学工業製品	4	5	4	5	4	5	4	4
18 石油製品・石炭製品				-	-			
19 プラスチック製品	12	7	11	11	11	12	15	13
20 ゴム製品	3	3	3	3	3	3	6	6
21 なめし皮・同製品・毛皮	4	4	4	4	4	6	6	5
22 窯業・土石製品	21	20	21	19	22	26	27	23
23 鉄鋼	22	21	19	19	18	22	28	24
24 非鉄金属	16	15	14	13	13	17	26	23
25 金属製品	58	50	61	57	56	93	123	113
26 一般機械器具	65	62	63	59	61	66	106	99
27 電機機械器具	19	20	19	17	14	33	26	24
28 情報通信機械器具	5	3	2	4	5		7	3
29 電子部品・デバイス	5	6	5	6	7		6	6
30 輸送用機械器具	17	15	15	15	14	21	23	20
31 精密機械器具	10	8	9	8	10	8	12	12
32 その他の製品	16	14	14	9	13	23	76	67

平成19年調査において、事業所の補そくを行いました。全対象事業所については、年次ごとに対象事業所が異なります。時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 2 : 経営者組織別事業所数

年次	従業者数4人以上の事業所							
	総数	会社	その他の法人	個人	構成比			
					総数	会社	その他の法人	個人
H15	536	468	5	63	100.0	87.3	0.9	11.8
H16	490	437	5	48	100.0	89.2	1.0	9.8
H17	504	440	5	59	100.0	87.3	1.0	11.7
H18	476	428	5	43	100.0	89.9	1.1	9.0
H19	479	431	5	43	100.0	90.0	1.0	9.0

年次	全対象事業所							
	総数	会社	その他の法人	個人	構成比			
					総数	会社	その他の法人	個人
H13	713	515	6	192	100.0	72.2	0.9	26.9
H15	987	560	5	422	100.0	56.7	0.5	42.8
H17	891	525	5	361	100.0	58.9	0.6	40.5

平成19年調査において、事業所の補そくを行いました。全対象事業所については、年次ごとに対象事業所が異なります。時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 3 : 従業者規模別事業所数

年次	総数	3人 以下	4～ 9人	10～ 19人	20～ 29人	30～ 49人	50～ 99人	100～ 199人	200～ 299人	300人以上
H15	987	451	279	102	63	27	41	16	4	4
H16	490	-	238	99	61	32	33	20	3	4
H17	891	387	263	85	65	33	32	20	2	4
H18	476	-	232	87	64	34	32	20	3	4
H19	479	-	231	93	58	40	30	19	3	5

平成19年調査において、事業所の補そくを行っており、年次ごとに対象事業所が異なります。
時系列比較の際は、概要を参照してください。

表4：業種別従業者数

区分	従業者4人以上の事業所					全対象事業所		
	H15	H16	H17	H18	H19	H13	H15	H17
総数	13,417	13,042	12,866	13,121	13,272	15,471	14,280	13,611
09 食料品	2,880	2,938	3,050	3,136	3,185	2,762	2,960	3,122
10 飲料・飼料・たばこ	312	207	188	188	194	325	314	190
11 繊維工業製品	81	81	74	73	40	109	98	88
12 衣服・その他の繊維製品	487	420	376	382	396	611	530	418
13 木材・木製品	131	105	113	87	112	161	174	146
14 家具・装備品	423	397	393	392	407	644	588	538
15 パルプ・紙・紙加工品	323	293	283	271	277	365	334	292
16 印刷・同関連品	1,146	1,184	1,128	1,117	1,053	1,611	1,232	1,199
17 化学工業製品	257	268	254	262	251	282	257	254
18 石油製品・石炭製品	-	-	-	-	-	-	-	-
19 プラスチック製品	866	689	649	697	702	690	874	654
20 ゴム製品	x	x	169	166	170	x	x	176
21 なめし皮・同製品・毛皮	x	x	456	413	361	x	x	458
22 窯業・土石製品	685	676	679	689	766	723	695	684
23 鉄鋼	513	507	485	479	486	559	524	494
24 非鉄金属	289	336	383	368	345	291	303	401
25 金属製品	734	696	782	872	775	885	853	883
26 一般機械器具	1,763	1,758	1,820	1,857	1,965	1,887	1,853	1,899
27 電機機械器具	471	525	502	445	415	2,190	488	513
28 情報通信機械器具	155	x	39	331	402	-	160	41
29 電子部品・デバイス	613	374	231	188	182	-	615	233
30 輸送用機械器具	245	240	246	271	262	332	258	256
31 精密機械器具	372	377	426	348	365	363	377	434
32 その他の製品	223	229	140	89	161	269	335	238

平成19年調査において、事業所の補そくを行いました。全対象事業所については、年次ごとに対象事業所が異なります。時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 5 : 男女別従業者数

年次	従業者数4人以上の事業所			
	事業所数	総数	男	女
H15	536	13,417	8,501	4,916
H16	490	13,042	8,092	4,950
H17	504	12,866	8,084	4,782
H18	476	13,121	8,169	4,952
H19	479	13,272	8,296	4,976

年次	全対象事業所			
	事業所数	総数	男	女
H13	713	15,471	9,828	5,643
H15	987	14,280	9,084	5,196
H17	891	13,611	8,584	5,027

平成19年調査において、事業所の補そくを行いました。全対象事業所については、年次ごとに対象事業所が異なります。時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 6 : 業種別製造品出荷額等

(金額単位:万円)

区分	従業者4人以上の事業所					全対象事業所		
	H15	H16	H17	H18	H19	H13	H15	H17
総数	24,945,246	23,897,322	22,982,139	24,307,458	24,705,477	32,943,180	25,343,364	23,342,419
09 食料品	5,573,450	6,028,627	6,260,158	6,184,855	6,134,279	5,483,526	5,608,382	6,293,406
10 飲料・飼料・たばこ	833,486	721,302	619,348	655,551	735,083	896,211	835,066	x
11 繊維工業製品	87,413	109,836	95,368	99,766	x	95,980	91,862	99,329
12 衣服・その他の繊維製品	492,744	376,996	419,291	408,954	403,345	561,453	508,495	432,509
13 木材・木製品	122,365	96,007	93,259	89,586	107,012	164,143	147,970	109,920
14 家具・装備品	715,508	540,744	470,362	512,151	564,506	868,070	781,907	519,022
15 パルプ・紙・紙加工品	751,355	752,762	809,670	780,461	800,188	926,184	754,310	812,365
16 印刷・同関連品	1,366,194	1,453,833	1,344,345	1,383,114	1,343,962	2,281,602	1,405,398	1,375,863
17 化学工業製品	348,613	354,351	342,225	343,719	356,641	372,469	348,613	342,225
18 石油製品・石炭製品	-	-	-	-	-	-	-	-
19 プラスチック製品	781,304	476,504	492,621	623,544	687,112	977,044	784,935	x
20 ゴム製品	x	x	x	118,057	x	x	x	162,846
21 なめし皮・同製品・毛皮	x	x	1,374,080	1,273,311	1,098,946	x	x	x
22 窯業・土石製品	1,587,260	1,640,147	1,340,607	1,471,464	1,672,481	1,366,866	1,592,614	x
23 鉄鋼	933,719	1,027,387	1,167,205	1,211,363	1,437,923	985,934	939,669	1,173,228
24 非鉄金属	764,314	1,013,337	1,342,000	1,383,119	1,106,279	754,140	771,843	1,360,871
25 金属製品	990,544	977,439	1,109,571	1,289,565	1,150,050	1,020,415	1,049,906	1,163,574
26 一般機械器具	2,745,227	3,213,644	3,234,850	3,438,327	3,733,801	3,739,024	2,785,936	3,284,673
27 電機機械器具	794,473	828,293	686,963	635,410	600,865	9,685,584	802,300	690,892
28 情報通信機械器具	x	x	x	878,381	921,545	-	78,686	22,156
29 電子部品・デバイス	3,289,703	911,776	375,533	190,899	202,571	-	3,290,011	x
30 輸送用機械器具	296,898	339,432	362,066	367,417	347,787	396,495	303,431	368,841
31 精密機械器具	587,042	615,137	707,740	863,987	982,157	666,542	588,035	711,562
32 その他の製品	429,028	260,790	154,705	104,457	208,629	695,298	491,812	208,715

平成19年調査において、事業所の補そくを行いました。全対象事業所については、年次ごとに対象事業所が異なります。
また、平成19年調査より調査項目が追加されたため、時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 7 : 製造品出荷額等

(金額単位: 万円)

年次	従業者数4人以上の事業所				
	事業所数	総額	製造品出荷額	加工賃収入額	修理料収入等
H15	536	24,945,246	23,320,263	1,604,079	20,904
H16	490	23,897,322	22,245,759	1,628,815	22,548
H17	504	22,982,139	21,354,215	1,609,574	18,130
H18	476	24,307,458	22,588,486	1,702,066	16,906

年次	事業所数	総額	製造品出荷額	加工賃収入額	くず・廃物の 出荷額	その他収入額
H19	479	24,705,477	22,707,672	1,665,510	25	332,270

平成19年調査において、事業所の補そくを行いました。

また、平成19年調査より調査項目が追加されたため、時系列比較の際は、概要を参照してください。

年次	全対象事業所				
	事業所数	総額	製造品出荷額	加工賃収入額	修理料収入等
H13	713	32,943,180	30,760,602	2,157,664	24,914
H15	987	25,343,364	23,614,418	1,704,537	24,409
H17	891	23,342,419	21,632,170	1,690,310	19,939

全対象事業所については、年次ごとに対象事業所が異なります。時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 8 : 業種別原材料使用額等

(金額単位:万円)

区分	従業者4人以上の事業所					全対象事業所		
	H15	H16	H17	H18	H19	H13	H15	H17
総数	14,192,694	13,306,926	13,057,775	14,147,514	14,280,253	18,106,034	14,317,734	13,178,831
09 食 料 品	3,604,062	3,797,528	3,953,369	4,172,293	4,223,676	3,546,406	3,616,585	3,965,545
10 飲 料 ・ 飼 料 ・ た ば こ	521,462	481,569	400,631	437,103	530,295	x	522,382	x
11 織 維 工 業 製 品	27,539	30,636	28,258	28,304	x	36,949	27,939	29,056
12 衣 服 ・ そ の 他 の 織 維 製 品	233,825	184,156	186,409	206,603	187,770	271,303	237,483	189,979
13 木 材 ・ 木 製 品	76,587	56,872	52,050	56,549	63,721	97,637	88,058	59,794
14 家 具 ・ 装 備 品	300,826	258,997	281,728	300,691	325,319	329,202	320,121	298,484
15 パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品	493,049	493,583	522,599	528,297	528,130	574,055	494,034	523,507
16 印 刷 ・ 同 関 連 品	581,422	599,791	557,409	573,860	578,204	850,955	594,503	569,578
17 化 学 工 業 製 品	133,131	136,481	125,207	123,704	129,853	141,800	133,131	125,207
18 石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品	-	-	-	-	-	-	-	-
19 プ ラ ス チ ッ ク 製 品	560,144	390,770	367,537	357,467	398,793	483,260	560,920	x
20 ゴ ム 製 品	x	x	x	61,375	x	x	x	86,613
21 な め し 皮 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮	x	x	734,628	693,333	686,466	x	x	x
22 窯 業 ・ 土 石 製 品	731,325	804,594	724,613	751,826	810,610	802,330	732,846	x
23 鉄 鋼	491,531	608,937	706,318	749,960	993,733	498,111	493,307	707,658
24 非 鉄 金 属	549,812	928,862	1,129,108	1,130,126	632,013	513,719	551,956	1,139,797
25 金 属 製 品	366,018	394,929	468,787	589,590	543,289	353,291	386,187	487,788
26 一 般 機 械 器 具	1,181,470	1,489,018	1,456,605	1,675,993	1,682,234	1,731,148	1,189,783	1,467,389
27 電 機 機 械 器 具	393,187	459,778	376,360	354,372	332,495	5,636,160	395,356	377,534
28 情 報 通 信 機 械 器 具	31,708	x	x	385,671	505,394	-	32,201	7,537
29 電 子 部 品 ・ デ バ イ ス	2,361,416	662,857	201,353	101,811	118,183	-	2,361,452	x
30 輸 送 用 機 械 器 具	95,351	109,563	121,178	148,698	134,142	116,492	96,510	122,573
31 精 密 機 械 器 具	422,095	445,583	506,170	674,613	738,702	479,395	422,292	506,870
32 そ の 他 の 製 品	303,569	135,109	65,422	45,275	91,427	518,599	326,181	82,482

平成19年調査において、事業所の補そくを行いました。全対象事業所については、年次ごとに対象事業所が異なります。
また、平成19年調査より調査項目が追加されたため、時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 9 : 原材料使用額等

年次	事業所数	総額 (万円)	30人未満	30人以上	製造品出荷額等に対する 原材料使用額等の割合(%)
H15	987	14,317,734	3,010,681	11,307,053	57.4
H16	490	13,306,926	2,901,810	10,405,116	55.7
H17	891	13,178,831	2,786,664	10,392,167	56.5
H18	476	14,147,514	2,740,183	11,407,331	58.2
H19	479	14,280,253	3,008,519	11,271,734	57.8

平成19年調査において、事業所の補そくを行っており、年次ごとに対象事業所が異なります。
また、平成19年調査より調査項目追加されたため、時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 1 0 : 在庫額 (従業員30人以上の事業所)

(金額単位:万円)

年次	事業所数	総額	製造品	半製品/仕掛品	原材料/燃料
H15	92	1,988,245	404,253	671,847	912,145
H16	92	1,969,519	402,562	784,347	782,610
H17	91	2,356,865	411,654	939,224	1,006,017
H18	93	3,097,496	547,969	1,284,633	1,264,894
H19	97	3,057,189	523,648	1,048,685	1,484,856

表 1 1 : 業種別現金給与額等

(金額単位: 万円)

区分	従業者4人以上の事業所					全対象事業所		
	H15	H16	H17	H18	H19	H13	H15	H17
総額	4,454,966	4,422,737	4,403,026	4,461,455	4,472,133	6,192,696	4,537,712	4,478,174
09 食料品	755,020	814,645	862,302	823,333	822,906	866,074	762,841	868,987
10 飲料・飼料・たばこ	101,237	84,472	67,771	71,542	70,234	135,409	101,648	x
11 繊維工業製品	19,152	18,343	15,243	16,749	x	27,484	19,608	16,577
12 衣服・その他の繊維製品	122,164	102,588	105,787	99,438	98,392	164,201	125,955	109,753
13 木材・木製品	32,189	27,048	26,521	21,497	26,576	45,719	36,846	29,359
14 家具・装備品	135,809	127,972	128,898	133,759	141,359	199,301	144,957	135,521
15 パルプ・紙・紙加工品	114,400	110,965	109,481	103,554	109,525	180,684	114,745	109,821
16 印刷・同関連品	417,224	425,939	412,547	381,719	355,338	808,176	425,684	418,848
17 化学工業製品	93,563	93,403	81,870	81,587	75,445	104,020	93,563	81,870
18 石油製品・石炭製品	-	-	-	-	-	-	-	-
19 プラスチック製品	228,569	179,331	159,802	158,686	170,357	210,949	230,056	x
20 ゴム製品	x	x	x	43,460	x	x	x	41,550
21 なめし皮・同製品・毛皮	x	x	179,316	157,680	120,607	x	x	x
22 窯業・土石製品	232,714	249,737	247,979	278,484	289,130	316,104	233,264	x
23 鉄鋼	211,651	208,435	207,421	223,295	217,255	246,929	212,501	208,574
24 非鉄金属	108,736	117,692	135,735	140,640	127,164	128,059	109,897	137,807
25 金属製品	271,205	253,158	277,478	301,832	281,156	308,591	284,138	290,522
26 一般機械器具	693,870	741,451	800,925	832,207	896,422	861,718	705,789	812,323
27 電機機械器具	152,195	171,333	165,475	146,643	144,084	1,085,816	153,469	166,144
28 情報通信機械器具	37,406	x	x	107,837	121,648	-	37,598	7,964
29 電子部品・デバイス	241,100	131,194	94,412	56,921	44,898	-	241,100	x
30 輸送用機械器具	85,354	88,939	75,726	89,409	88,456	110,866	86,820	77,056
31 精密機械器具	152,596	145,331	161,084	161,638	172,947	163,797	152,812	162,743
32 その他の製品	75,542	73,737	39,127	29,545	48,773	94,476	89,579	51,357
事業所数	536	490	504	476	479	713	987	891

平成19年調査において、事業所の補そくを行いました。全対象事業所については、年次ごとに対象事業所が異なります。時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 1 2 : 現金給与額等

(金額単位:万円)

年次	事業所数	総額	30人未満	30人以上	30人以上の対前 年伸び率
H15	987	4,537,712	1,464,003	3,073,709	10.4
H16	490	4,422,737	1,320,156	3,102,581	0.9
H17	891	4,478,174	1,421,526	3,056,648	1.5
H18	476	4,461,455	1,318,798	3,142,657	1.3
H19	479	4,472,133	1,269,409	3,202,724	4.8

平成19年調査において、事業所の補そくを行っており、年次ごとに対象事業所が異なります。
時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 1 3 : 業種別・事業所規模別常用労働者 1 人当たりの現金給与額

(金額単位:万円)

区分	H 15		H 16		H 17		H 18		H 19	
	30人未満	30人以上	30人未満	30人以上	30人未満	30人以上	30人未満	30人以上	30人未満	30人以上
総数	286.6	347.6	311.3	352.5	282.0	356.6	316.2	351.1	310.0	349.0
09 食料品	245.7	267.4	270.7	279.9	256.8	287.1	267.3	260.8	258.6	258.3
10 飲料・飼料・たばこ	385.1	x	368.2	x	362.5	x	397.4	x	374.6	x
11 繊維工業製品	x	x	x	x	141.2	x	214.6	x	x	x
12 衣服・その他の繊維製品	235.7	252.8	238.2	247.0	267.6	258.6	268.1	255.2	259.3	241.3
13 木材・木製品	x	x	297.4	x	209.8	x	291.3	x	266.5	x
14 家具・装備品	279.0	x	307.5	x	196.6	x	327.6	355.4	331.1	364.8
15 パルプ・紙・紙加工品	306.8	x	352.8	x	334.1	x	342.6	x	332.5	x
16 印刷・同関連品	327.4	381.3	342.9	373.7	303.1	395.9	320.3	357.3	316.1	351.9
17 化学工業製品	x	x	x	x	x	x	238.7	x	x	x
18 石油製品・石炭製品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 プラスチック製品	256.4	264.3	x	x	266.8	x	257.6	x	257.4	x
20 ゴム製品	x	x	x	x	140.9	x	x	x	x	x
21 なめし皮・同製品・毛皮	x	x	x	x	236.5	x	280.0	x	287.5	x
22 窯業・土石製品	299.2	352.0	342.2	378.8	337.3	373.5	425.8	396.2	330.2	392.5
23 鉄鋼	354.9	x	333.6	463.7	322.2	489.1	362.9	533.5	384.1	481.2
24 非鉄金属	327.1	x	322.2	x	313.0	358.0	358.2	391.8	285.0	407.7
25 金属製品	311.3	422.2	329.6	398.9	273.9	419.1	303.1	390.6	322.2	413.9
26 一般機械器具	329.8	418.8	349.6	460.2	351.2	467.2	394.4	468.7	403.3	473.4
27 電機機械器具	279.0	341.2	278.3	356.4	264.5	359.7	254.3	373.4	242.1	391.5
28 情報通信機械器具	x	x	x	x	x	x	x	325.3	x	302.0
29 電子部品・デバイス	x	x	x	x	x	x	128.1	369.5	191.2	x
30 輸送用機械器具	x	x	x	x	300.7	x	338.1	x	360.0	x
31 精密機械器具	296.1	x	307.0	x	295.4	x	312.6	x	310.7	527.2
32 その他の製品	271.9	x	275.1	x	211.5	x	316.8	x	293.6	x
1 ~ 3 人	186.8		-		100.9		-		-	
4 ~ 9 人	279.3		278.5		272.8		278.7		294.8	
10 ~ 19 人	314.3		322.9		352.4		336.9		322.4	
20 ~ 29 人	316.1		331.7		324.8		333.2		313.9	
30 ~ 49 人		335.9		340.3		356.9		335.3		366.7
50 ~ 99 人		356.1		357.0		349.0		355.6		353.3
100 ~ 199 人		379.6		373.2		381.8		397.2		380.4
200 ~ 299 人		x		x		x		378.4		502.3
300 人以上		x		x		x		270.1		242.6
常用労働者数(人)	5,438	8,842	4,241	8,801	5,040	8,571	4,171	8,950	4,095	9,177
事業所数	987		490		891		476		479	

平成19年調査において、事業所の補そくを行いました。30人未満の事業所については、年次ごとに対象事業所が異なります。

時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 1 4 : 水源別 1 日当たり用水量 (従業者 3 0 人以上事業所)

(数量単位: m³)

年次	合計	上水道	井戸水	回収水	その他
H15	24,746	2,650	18,499	3,597	
H16	24,492	2,981	18,058	3,450	3
H17	24,689	3,096	18,035	3,558	
H18	24,135	2,535	17,958	3,642	-
H19	23,656	2,119	17,633	3,553	351

表 1 5 : 用途別 1 日当たり用水量 (従業者 3 0 人以上の事業所)

(数量単位: m³)

年次	合計	ボイラ用水	原料用水	製品処理・洗淨用水	冷却用水・温調用水	その他
H15	24,746	1,129	1,132	16,824	4,059	1,602
H16	24,492	1,123	1,257	16,668	3,579	1,865
H17	24,689	1,168	1,225	16,627	3,566	2,103
H18	24,135	1,121	1,097	16,315	3,470	2,132
H19	23,656	1,121	1,117	16,084	3,290	2,044

表 1 6 : 工業用地 (年末) (従業者 3 0 人以上の事業所)

(面積: m²)

年次	敷地面積	建築面積	延べ建築面積
H15	1,202,358	426,028	554,250
H16	1,166,189	416,363	541,050
H17	1,181,517	420,239	542,562
H18	1,263,679	440,286	575,586
H19	1,438,090	453,807	592,882

表 1 7 : 県・市の比較（従業者規模別事業所数）（平成 1 9 年）

区 分	規模別事業所数								
	総数	4～9人	10～19人	20～29人	30～49人	50～99人	100～199人	200～299人	300人以上
県	3,246	1,318	764	372	279	282	131	37	63
村山地区	1,401	603	300	158	124	110	55	22	29
市	479	231	93	58	40	30	19	3	5
市 / 県	14.8%	17.5%	12.2%	15.6%	14.3%	10.6%	14.5%	8.1%	7.9%
市 / 村山地区	34.2%	38.3%	31.0%	36.7%	32.3%	27.3%	34.5%	13.6%	17.2%

表 1 8 : 県・市の比較（事業所数，従業者数，製造品出荷額等）

（従業者 4 人以上の事業所）

年次	事業所数			従業者数			製造品出荷額等		
	H17	H18	H19	H17	H18	H19	H17	H18	H19
県	3,428	3,283	3,246	112,472	114,949	118,382	286,920,257	302,116,907	320,612,835
村山地区	1,478	1,423	1,401	48,368	50,307	51,145	116,607,017	129,879,532	134,870,580
市	504	476	479	12,866	13,121	13,272	22,982,139	24,307,458	24,705,477
市 / 県	14.7%	14.5%	14.8%	11.4%	11.4%	11.2%	8.0%	8.0%	7.7%
市 / 村山地区	34.1%	33.5%	34.2%	26.6%	26.1%	25.9%	19.7%	18.7%	18.3%

平成19年調査において，事業所の補そくを行いました。

また，平成19年調査より調査項目が追加されたため，時系列比較の際は，概要を参照してください。

表 1 9 : 県・市の比較 (平成15～19年)

年次	1事業所あたり 従業者数 (従業者4人以上)			1事業所あたり 製造品出荷額等 (従業者4人以上)			1事業所あたり 付加価値額 (従業者30人以上)			1従業者あたり 製造品出荷額等 (従業者4人以上)		
	市	県	市/県	市	県	市/県	市	県	市/県	市	県	市/県
	人	人		万円	万円		万円	万円		万円	万円	
H15	25.0	31.7	78.9%	46,540	77,958	59.7%	74,471	90,527	82.3%	1,859	2,463	75.5%
H16	26.6	33.2	80.1%	48,770	86,120	56.6%	75,714	101,391	74.7%	1,832	2,596	70.6%
H17	25.5	32.8	77.7%	45,599	83,699	54.5%	70,171	103,477	67.8%	1,786	2,551	70.0%
H18	27.6	35.0	78.9%	51,066	92,025	55.5%	74,697	116,109	64.3%	1,853	2,628	70.5%
H19	27.7	36.5	76.0%	51,577	98,772	52.2%	67,468	126,800	53.2%	1,861	2,708	68.7%

平成19年調査において、事業所の補そくを行いました。

また、平成19年調査より調査項目が追加されたため、時系列比較の際は、概要を参照してください。

表 2 0 : 町丁区別集計表

町 丁 区	事業所数	従業者数 (人)	現金給与総額 (万円)	原材料使用額等 (万円)	製造品出荷額等 (万円)
相生町	3	34	11,080	27,014	55,980
あかねヶ丘1丁目	2	21	x	x	x
あこや町全域	3	40	10,611	3,919	24,313
荒楯町全域	1	5	x	x	x
五日町	1	29	x	x	x
上町全域	3	21	6,284	12,860	47,606
円応寺町	5	26	7,206	3,523	13,504
春日町	2	28	x	x	x
北町1丁目	5	118	38,737	96,759	217,813
北町2丁目	4	113	31,767	97,852	208,148
北町3丁目	4	68	16,235	6,333	30,178
北町4丁目	5	220	50,903	309,318	384,311
北山形全域	3	18	3,660	4,396	12,146
木の実町	1	14	x	x	x
清住町全域	4	1,021	248,794	892,880	1,626,198
小姓町	3	31	7,067	5,686	21,490
小白川町全域	1	11	x	x	x
幸町	1	5	x	x	x
肴町	1	4	x	x	x
下条町全域	4	60	15,454	38,094	61,913
城南町全域	2	8	x	x	x
城北町全域	1	52	x	x	x
城西町全域	2	59	x	x	x
諏訪町全域	2	106	x	x	x
鉄砲町全域	3	35	19,080	45,957	80,375
銅町1丁目	7	203	78,964	100,224	289,820
銅町2丁目	8	207	61,465	83,941	213,872
十日町全域	5	159	50,198	72,930	184,129
七日町全域	8	62	13,336	19,100	43,673
南栄町全域	3	77	21,962	92,824	144,912
錦町	2	28	x	x	x
西田全域	2	24	x	x	x
旅籠町全域	6	57	14,364	13,077	39,587
東原町全域	1	7	x	x	x
桧町1丁目	6	37	11,556	17,012	37,592
桧町2丁目	4	24	6,758	8,216	20,950
桧町3丁目	3	53	13,452	30,774	56,201
桧町4丁目	4	93	22,325	63,532	99,384

表 2 0 : 町丁区別集計表

町 丁 区	事業所数	従業者数 (人)	現金給与総額 (万円)	原材料使用額等 (万円)	製造品出荷額等 (万円)
本町全域	3	32	9,830	8,100	27,544
松波1～3丁目	1	67	x	x	x
松見町	1	5	x	x	x
馬見ヶ崎全域	2	19	x	x	x
三日町全域	2	35	x	x	x
緑町全域	4	58	15,118	21,970	58,356
美畑町	3	26	7,240	11,351	22,424
宮町1,2丁目	5	132	45,974	61,989	141,915
宮町3丁目	4	35	11,103	8,565	30,398
宮町4,5丁目	7	103	40,344	39,930	139,321
六日町	2	18	x	x	x
薬師町全域	2	14	x	x	x
八日町全域	5	65	25,942	17,953	64,581
若葉町	1	172	x	x	x
本庁管内計	167	3,959	1,099,966	2,546,721	5,235,114
鈴川地区	19	136	38,142	33,296	105,835
千歳地区	5	32	8,590	12,218	29,715
飯塚地区	6	157	59,808	222,092	331,472
榎沢地区	1	5	x	x	x
金井地区	11	182	58,373	39,760	138,098
大郷地区	11	641	229,847	2,313,679	2,886,553
漆山	25	761	318,696	1,547,918	2,341,206
その他の出羽地区	7	51	14,755	19,207	47,148
十文字	8	57	17,736	11,831	53,914
その他の楯山地区	9	113	35,731	95,948	164,185
滝山地区	20	306	54,998	45,074	137,904
南山形地区	10	167	62,583	582,251	715,457

表 2 0 : 町丁区別集計表

町 丁 区	事業所数	従業者数 (人)	現金給与総額 (万円)	原材料使用額等 (万円)	製造品出荷額等 (万円)
西山形地区	3	142	44,749	134,156	213,415
西部工業団地	40	1,427	459,603	1,513,271	2,454,548
鋳物町	21	450	175,042	690,071	1,164,403
高木	14	337	109,817	362,128	439,439
富神台	5	640	174,744	461,072	850,706
南沼原地区	15	375	163,947	593,493	909,672
蔵王上野, 蔵王成沢, 蔵王半郷	8	305	171,888	302,171	712,952
その他の蔵王地区	8	213	68,416	80,447	196,097
蔵王産業団地	15	1,236	374,753	904,317	2,013,599
蔵王松ヶ丘1丁目	8	389	135,155	213,572	518,736
蔵王松ヶ丘2丁目	7	847	239,598	690,745	1,494,863
明治地区	2	16	x	x	x
高瀬地区	8	57	15,364	19,931	60,994
立谷川工業団地	62	2,682	1,084,743	3,091,299	5,618,670
立谷川1丁目	4	152	59,321	357,122	462,808
立谷川2丁目	27	836	332,996	787,963	1,524,223
立谷川3丁目	16	1,192	502,633	1,559,516	2,816,233
その他の地区	15	502	189,793	386,698	815,406
山寺地区	1	6	x	x	x
東沢地区	6	64	20,698	61,085	99,924
本沢地区	5	75	28,230	59,205	122,747
村木沢地区	3	47	14,671	40,759	65,111
大曽根地区	4	60	19,736	7,450	38,987
総 数	479	13,272	4,472,133	14,280,253	24,705,477

統計の山形 203

平成19年工業統計調査結果報告書

平成21年11月作成

編集発行 山形市企画調整部企画調整課
山形市旅籠町二丁目3番25号
電話 023-641-1212