

令和3年
(2021年)

岩手県の工業（概要版）
令和3年経済センサス-活動調査の製造業に関する集計

令和4年10月
岩手県ふるさと振興部

目次

利用者のために

1	利用上の注意	1
2	用語の解説	3

第1 調査結果の概要（従業者4人以上の事業所）

1	概況	6
2	事業所数	7
3	従業者数	8
4	製造品出荷額等	9
5	付加価値額	10
6	事業所数、従業者数、製造品出荷額等及び付加価値額の状況	11

第2 統計表（従業者4人以上の事業所）

第1表	産業中分類別事業所数、従業者数、製造品出荷額等及び付加価値額	14
第2表	従業者規模別事業所数、従業者数、製造品出荷額等及び付加価値額	14
第3表	広域振興圏及び市町村別事業所数、従業者数、製造品出荷額等及び付加価値額	16

この資料を利用して、印刷物を刊行した場合は、1部を送付して下さるようお願いいたします。

<この資料についての問い合わせ先>

岩手県ふるさと振興部調査統計課

経済統計担当 電話 019-629-5304（直通）

FAX 019-629-5309

本書に掲載されている内容はホームページにも掲載されています。

<いわての統計情報～イーハトーブ・データ館>

<https://www3.pref.iwate.jp/webdb/view/outside/s14Tokei/top.html>

利用者のために

1 利用上の注意

- (1) 本資料は、総務省・経済産業省「令和3年経済センサス-活動調査」の製造業についての調査結果のうち、以下の全てに該当する製造事業所（以下「事業所」という。）について、岩手県が独自に集計したものである。
- ・個人経営を除く事業所であること
 - ・従業者4人以上の事業所であること
 - ・管理、補助的経済活動のみを行う事業所ではないこと
 - ・製造品目別に出荷額が得られた事業所であること

- (2) 令和4年5月31日に公表された総務省・経済産業省「令和3年経済センサス-活動調査（速報）」の製造業の結果とは異なっている。また、本資料は確報結果である点にも注意が必要である。

- (3) 本資料において、下線付きの年次の数値は「経済センサス-活動調査」（以下「活動調査」という。）、その他の年次の数値は「工業統計調査」（以下「工業統計」という。）の数値である。

調査結果のうち、事業所数、従業者数については、令和3年及び平成28年活動調査並びに平成29年以降の工業統計は表示年次における6月1日現在の数値、平成24年～26年工業統計は表示年次の12月31日現在の数値、平成24年活動調査は平成24年2月1日現在の数値である。

また、製造品出荷額等、付加価値額については、表示年次における1年間の数値である。各年次に実施した統計調査名とそれぞれの調査時点及び調査期間は以下のとおり。

統計調査名	経理外項目 (事業所数、従業者数)		経理項目 (製造品出荷額等、付加価値額)	
	調査時点	表示	調査期間	表示
平成24年(2012年)活動調査	平成24年2月1日現在	<u>平成24年</u>	平成23年1月～12月	<u>平成23年</u>
平成24年(2012年)工業統計	平成24年12月31日現在	平成24年	平成24年1月～12月	平成24年
平成25年(2013年)工業統計	平成25年12月31日現在	平成25年	平成25年1月～12月	平成25年
平成26年(2014年)工業統計	平成26年12月31日現在	平成26年	平成26年1月～12月	平成26年
平成28年(2016年)活動調査	平成28年6月1日現在	<u>平成28年</u>	平成27年1月～12月	<u>平成27年</u>
平成29年(2017年)工業統計	平成29年6月1日現在	平成29年	平成28年1月～12月	平成28年
平成30年(2018年)工業統計	平成30年6月1日現在	平成30年	平成29年1月～12月	平成29年
令和元年(2019年)工業統計	令和元年6月1日現在	令和元年	平成30年1月～12月	平成30年
令和2年(2020年)工業統計	令和2年6月1日現在	令和2年	令和元年1月～12月	令和元年
令和3年(2021年)活動調査	令和3年6月1日現在	<u>令和3年</u>	令和2年1月～12月	<u>令和2年</u>

- (4) 令和3年活動調査においては、個人経営を含まない集計結果であることから、工業統計と単純比較ができないことに留意されたい。また、平成28年活動調査においては、事業所数、従業者数については、調査対象のうち、個人経営を含んだ集計結果であるのに対し、製造品出荷額等、付加価値額は、個人経営を含まない集計結果である。

- (5) 従業者数、付加価値額の項目は、工業統計の集計における定義に合わせた形で再集計している（詳細は「2 用語の解説」を参照）。

- (6) 製造品出荷額等の経理事項については、原則消費税込みで把握しているが、一部の消費税抜き回答については、「統計調査における売上高等の集計に係る消費税の取扱いに関するガイドライン（平成27年5月19日 各府省統計主管課長等会議申合せ）」に基づき、消費税込みに補正した上で結果表として集計した。

<ガイドライン>

https://www.soumu.go.jp/main_content/000777097.pdf

- (7) 各項目の金額は、単位未満を四捨五入しているため、内訳の計と合計が一致しない場合があ

る。なお、比率は、小数点以下第2位で四捨五入した。

統計表中、「0.0」は四捨五入による単位未満であることを示している。

- (8) 従業上の地位のうち雇用者の内訳について、「統計調査における労働者の区分等に関するガイドライン（平成27年5月19日 各府省統計主管課長等会議申合せ）」に基づき、「正社員、正職員」、「正社員、正職員以外」から「無期雇用者」、「有期雇用者（1か月以上）」の区分に変更を行った。

このため、雇用者の内訳については、時系列比較を行うことはできない。

<ガイドライン>

https://www.soumu.go.jp/main_content/000777099.pdf

- (9) 令和3年活動調査は、基となる調査名簿の作成方法等が従来の調査と異なるため、単純に比較ができない。

集計結果の時系列比較を行う際は、十分に留意が必要である。

- (10) 時系列比較に用いた工業統計については、以下の点に留意されたい。

ア 平成29年に、調査日を6月1日（従前は12月31日）に変更したため、事業所数、従業者数については同年6月1日現在の数値、経理事項（製造品出荷額等、付加価値額）は調査時点の前年の1月～12月の1年間の実績である。

イ 工業統計については、国に属する事業所以外の全ての事業所を調査対象として集計しているが、活動調査においては、上記(4)のとおり、個人経営を除く事業所を調査対象として集計し、接続しない年があることに留意が必要である。

ウ 活動調査における「在庫額」については、「統計調査における売上高等の集計に係る消費税の取扱いに関するガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に従って税込み補正処理の対象外になっており、令和3年活動調査でもガイドラインを踏襲している。一方、工業統計では、連続性の観点から、「在庫額」について従前から他の記入項目同様に税込み補正処理をしている。

なお、従来の調査結果は、調査時点の消費税率により計算しており、現行の税率（10%）と異なることから、時系列比較を行う際は十分な留意が必要である。

- (11) 表、グラフで用いる産業分類の略称は以下のとおり。

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

- (12) 広域振興圏を構成する市町村は以下のとおり。

広域振興圏	市町村名
県央	盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、紫波町、矢巾町
県南	花巻市、北上市、遠野市、一関市、奥州市、西和賀町、金ケ崎町、平泉町
沿岸	宮古市、大船渡市、陸前高田市、釜石市、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村
県北	久慈市、二戸市、普代村、軽米町、野田村、九戸村、洋野町、一戸町

2 用語の解説

(1) 事業所

経済活動が行われている場所ごとの単位で、原則として次の要件を備えているものをいう。

- ア 一定の場所（1区画）を占めて、単一の経営主体のもとで経済活動が行われていること。
- イ 従業者と設備を有して、物の生産や販売、サービスの提供が継続的に行われていること。

(2) 従業者

調査日（活動調査：令和3年6月1日、平成28年6月1日、平成24年2月1日、工業統計：平成29年以降は調査年6月1日、平成26年以前は調査年12月31日）現在で、当該事業所で働いている人をいう。したがって、当該事業所から他の会社などの別経営の事業所へ出向又は派遣している人（送出者）、有期雇用者（1か月未満、日々雇用）は含めない。一方、他の会社などの別経営の事業所から出向又は派遣されている人（受入者）は従業者に含まれる。

(3) 事業所の産業分類

調査期間（活動調査：調査の前年1年間、工業統計：平成29年以降は調査の前年1年間、平成26年以前は調査年1年間）における事業所の売上額、収入額又は出荷額等により、日本標準産業分類（平成25年10月改定）に基づき分類している。

(4) 集計項目

令和3年活動調査においては、個人経営を含まない。平成28年活動調査においては、ア及びイについては個人経営を含み、ウからオについては含まない。

ア 事業所数

イ 従業者数

ウ 製造品出荷額等

＝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 ＋ 製造業以外の収入額

エ 付加価値額

＝製造品出荷額等 ＋ （製造品年末在庫額 － 製造品年初在庫額） ＋ （半製品及び仕掛品年末価額 － 半製品及び仕掛品年初価額） － （推計酒税、たばこ税、揮発油税及び地方揮発油税（*1） ＋ 推計消費税額（*2）） － 原材料使用額等 － 減価償却額

オ 粗付加価値額

＝製造品出荷額等 － （推計酒税、たばこ税、揮発油税及び地方揮発油税（*1） ＋ 推計消費税額（*2）） － 原材料使用額等

*1 平成29年工業統計から「酒税、たばこ税、揮発油税及び地方揮発油税の合計額」の調査を廃止したため、「推計酒税、たばこ税、揮発油税及び地方揮発油税」は、出荷数量等から推計したものである。

*2 推計消費税額は平成13年工業統計から消費税額の調査を廃止したため推計したものであり、推計消費税額の算出に当たっては、直接輸出分、原材料、設備投資を控除している。

第 1 調査結果の概要

(従業者 4 人以上の事業所)

1 概況

- 令和3年6月1日現在の事業所数は1,866事業所、従業者数は84,349人となっている（表1）。
- 令和2年の製造品出荷額等は2兆4,942億9,896万円、付加価値額は、7,199億1,291万円となっている（表1）。

表1 年次別事業所数、従業者数、製造品出荷額等及び付加価値額

区分	事業所数	従業者数 (人)	区分	製造品出荷額等 (万円)	付加価値額 (万円)
平成24年	2,211	81,154	平成23年	191,191,686	51,627,269
24年	2,206	81,870	24年	222,956,474	55,079,632
25年	2,148	82,077	25年	226,715,135	62,273,786
26年	2,130	82,600	26年	227,069,619	63,482,588
28年	2,281	84,546	27年	236,697,795	65,468,465
29年	2,081	85,282	28年	237,167,820	67,106,538
30年	2,087	86,662	29年	252,564,989	75,793,391
令和元年	2,087	87,940	30年	272,717,681	80,138,175
2年	2,055	87,639	令和元年	262,620,623	77,348,862
3年	1,866	84,349	2年	249,429,896	71,991,291

注1：付加価値額について、従業者数4～29人の事業所は粗付加価値額

2：下線の年次の数値は活動調査の数値、その他の年次の数値は工業統計の数値

3：令和3年の事業所数及び従業者数、令和2年の製造品出荷額等及び付加価値額並びに平成27年の製造品出荷額等及び付加価値額については、個人経営を含まない

4：事業所数及び従業者数については、平成28年以降はそれぞれの表示年次の6月1日現在、平成24年～26年は表示年次の12月31日現在、平成24年は平成24年2月1日現在の数値

5：製造品出荷額等及び付加価値額については、それぞれの年次における1年間の数値

2 事業所数

- 産業中分類別に事業所数をみると、「食料品製造業」が404事業所（県計の21.7%）と最も多く、次いで「生産用機械器具製造業」が169事業所（同9.1%）、「金属製品製造業」が165事業所（同8.8%）などとなっている（表2）。
- 広域振興圏別に事業所数をみると、県南が973事業所（県計の52.1%）と最も多く、次いで県央が363事業所（同19.5%）、沿岸が361事業所（同19.3%）、県北が169事業所（同9.1%）となっている（表3）。

表2 産業中分類別事業所数

区 分	平成29年		30年		令和元年		2年		3年	
	実数	構成比 (%)	実数	構成比 (%)	実数	構成比 (%)	実数	構成比 (%)	実数	構成比 (%)
県 計	2,081	100.0	2,087	100.0	2,087	100.0	2,055	100.0	1,866	100.0
09 食 料 品	488	23.5	483	23.1	479	23.0	475	23.1	404	21.7
10 飲 料 ・ 飼 料	58	2.8	58	2.8	61	2.9	61	3.0	64	3.4
11 織 維	168	8.1	165	7.9	163	7.8	150	7.3	121	6.5
12 木 材	129	6.2	128	6.1	119	5.7	117	5.7	117	6.3
13 家 具	37	1.8	32	1.5	34	1.6	34	1.7	22	1.2
14 バルブ ・ 紙	28	1.3	30	1.4	30	1.4	28	1.4	24	1.3
15 印 刷	90	4.3	90	4.3	91	4.4	86	4.2	84	4.5
16 化 学	22	1.1	22	1.1	23	1.1	21	1.0	23	1.2
17 石 油	16	0.8	19	0.9	20	1.0	22	1.1	21	1.1
18 プラスチック	95	4.6	97	4.6	96	4.6	100	4.9	93	5.0
19 ゴ ム	13	0.6	13	0.6	15	0.7	14	0.7	13	0.7
20 皮 革	17	0.8	17	0.8	15	0.7	15	0.7	8	0.4
21 窯 業	133	6.4	129	6.2	129	6.2	131	6.4	125	6.7
22 鉄 鋼	46	2.2	49	2.3	49	2.3	49	2.4	44	2.4
23 非 鉄	21	1.0	21	1.0	22	1.1	25	1.2	26	1.4
24 金 属	186	8.9	189	9.1	191	9.2	182	8.9	165	8.8
25 は ん 用	48	2.3	45	2.2	46	2.2	42	2.0	38	2.0
26 生 産 用	160	7.7	174	8.3	173	8.3	167	8.1	169	9.1
27 業 務 用	43	2.1	42	2.0	46	2.2	43	2.1	40	2.1
28 電 子	88	4.2	80	3.8	82	3.9	85	4.1	66	3.5
29 電 気	49	2.4	54	2.6	56	2.7	56	2.7	57	3.1
30 情 報	27	1.3	26	1.2	24	1.1	26	1.3	20	1.1
31 輸 送	56	2.7	58	2.8	57	2.7	57	2.8	56	3.0
32 そ の 他	63	3.0	66	3.2	66	3.2	69	3.4	66	3.5

注1：令和3年の数値は活動調査の数値、その他の年次の数値は工業統計の数値

2：令和3年の事業所数については、個人経営を含まない

3：事業所数の調査時点については、表示年次の6月1日現在

4：■は上位3位

表3 広域振興圏別事業所数

区 分	平成29年		30年		令和元年		2年		3年	
	実数	構成比 (%)	実数	構成比 (%)	実数	構成比 (%)	実数	構成比 (%)	実数	構成比 (%)
県 計	2,081	100.0	2,087	100.0	2,087	100.0	2,055	100.0	1,866	100.0
県 央	389	18.7	389	18.6	385	18.4	379	18.4	363	19.5
県 南	1,090	52.4	1,091	52.3	1,093	52.4	1,072	52.2	973	52.1
沿 岸	410	19.7	416	19.9	420	20.1	416	20.2	361	19.3
県 北	192	9.2	191	9.2	189	9.1	188	9.1	169	9.1

注1：令和3年の数値は活動調査の数値、その他の年次の数値は工業統計の数値

2：令和3年の事業所数については、個人経営を含まない

3：事業所数の調査時点については、表示年次の6月1日現在

3 従業者数

- 産業中分類別に従業者数をみると、「食料品製造業」が18,200人（県計の21.6%）と最も多く、次いで「電子部品・デバイス・電子回路製造業」が8,331人（同9.9%）、「輸送用機械器具製造業」が8,248人（同9.8%）などとなっている（表4）。
- 広域振興圏別に従業者数をみると、県南が51,478人（県計の61.0%）と最も多く、次いで県央が14,137人（同16.8%）、沿岸が11,959人（同14.2%）、県北が6,775人（同8.0%）となっている（表5）。

表4 産業中分類別従業者数

区分	平成29年		30年		令和元年		2年		3年	
	実数 (人)	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)
県計	85,282	100.0	86,662	100.0	87,940	100.0	87,639	100.0	84,349	100.0
09 食料品	18,569	21.8	18,993	21.9	19,091	21.7	19,197	21.9	18,200	21.6
10 飲料・飼料	1,021	1.2	957	1.1	1,028	1.2	957	1.1	1,021	1.2
11 繊維	5,071	5.9	5,094	5.9	4,859	5.5	4,644	5.3	3,866	4.6
12 木材	2,355	2.8	2,355	2.7	2,232	2.5	2,183	2.5	2,132	2.5
13 家具	462	0.5	445	0.5	487	0.6	479	0.5	408	0.5
14 バルブ・紙	1,118	1.3	1,173	1.4	1,141	1.3	1,159	1.3	1,089	1.3
15 印刷	1,930	2.3	1,938	2.2	1,996	2.3	1,880	2.1	1,824	2.2
16 化学	1,509	1.8	1,560	1.8	1,622	1.8	1,522	1.7	1,301	1.5
17 石油	122	0.1	148	0.2	164	0.2	201	0.2	202	0.2
18 プラスチック	3,690	4.3	3,814	4.4	4,060	4.6	4,191	4.8	3,931	4.7
19 ゴム	557	0.7	575	0.7	592	0.7	581	0.7	498	0.6
20 皮革	499	0.6	481	0.6	450	0.5	470	0.5	405	0.5
21 窯業	2,953	3.5	2,788	3.2	2,770	3.1	2,693	3.1	2,827	3.4
22 鉄鋼	2,082	2.4	2,195	2.5	2,300	2.6	2,168	2.5	2,109	2.5
23 非鉄	852	1.0	815	0.9	821	0.9	972	1.1	948	1.1
24 金属	5,647	6.6	5,858	6.8	5,794	6.6	5,524	6.3	5,169	6.1
25 はん用	3,700	4.3	4,090	4.7	4,079	4.6	3,921	4.5	3,765	4.5
26 生産用	7,217	8.5	7,822	9.0	7,902	9.0	7,768	8.9	8,078	9.6
27 業務用	3,013	3.5	3,180	3.7	3,378	3.8	3,356	3.8	3,344	4.0
28 電子	7,806	9.2	7,622	8.8	8,021	9.1	8,379	9.6	8,331	9.9
29 電気	3,050	3.6	2,977	3.4	3,094	3.5	3,243	3.7	2,927	3.5
30 情報	1,973	2.3	1,934	2.2	1,785	2.0	1,673	1.9	1,279	1.5
31 輸送	7,514	8.8	7,536	8.7	7,931	9.0	8,166	9.3	8,248	9.8
32 その他	2,572	3.0	2,312	2.7	2,343	2.7	2,312	2.6	2,447	2.9

注1：令和3年の数値は活動調査の数値、その他の年次の数値は工業統計の数値

2：令和3年の従業者数については、個人経営を含まない

3：従業者数の調査時点については、表示年次の6月1日現在

4：■は上位3位

表5 広域振興圏別従業者数

区分	平成29年		30年		令和元年		2年		3年	
	実数 (人)	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)
県計	85,282	100.0	86,662	100.0	87,940	100.0	87,639	100.0	84,349	100.0
県央	15,069	17.7	15,262	17.6	15,313	17.4	14,942	17.0	14,137	16.8
県南	50,921	59.7	51,871	59.9	53,202	60.5	53,054	60.5	51,478	61.0
沿岸	12,221	14.3	12,502	14.4	12,458	14.2	12,411	14.2	11,959	14.2
県北	7,071	8.3	7,027	8.1	6,967	7.9	7,232	8.3	6,775	8.0

注1：令和3年の数値は活動調査の数値、その他の年次の数値は工業統計の数値

2：令和3年の従業者数については、個人経営を含まない

3：従業者数の調査時点については、表示年次の6月1日現在

4 製造品出荷額等

- 産業中分類別に製造品出荷額等をみると、「輸送用機械器具製造業」が5,822億671万円（県計の23.3%）と最も高く、次いで「食料品製造業」が3,769億4,968万円（同15.1%）、「生産用機械器具製造業」が2,680億8,241万円（同10.7%）などとなっている（表6）。
- 広域振興圏別に製造品出荷額等をみると、県南が1兆7,441億7,354万円（県計の69.9%）と最も高く、次いで県央が3,273億4,551万円（同13.1%）、沿岸が3,017億8,896万円（同12.1%）、県北が1,209億9,095万円（同4.9%）となっている（表7）。

表6 産業中分類別製造品出荷額等

区分	平成28年		29年		30年		令和元年		2年	
	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)
県計	237,167,820	100.0	252,564,989	100.0	272,717,681	100.0	262,620,623	100.0	249,429,896	100.0
09 食料品	36,596,089	15.4	38,024,395	15.1	38,702,660	14.2	39,022,935	14.9	37,694,968	15.1
10 飲料・飼料	1,811,505	0.8	1,767,342	0.7	5,010,695	1.8	4,700,907	1.8	4,816,341	1.9
11 繊維	3,134,006	1.3	3,329,203	1.3	2,918,913	1.1	2,742,660	1.0	2,357,653	0.9
12 木材	6,356,966	2.7	6,363,845	2.5	5,979,018	2.2	5,977,791	2.3	5,806,547	2.3
13 家具	609,875	0.3	607,451	0.2	630,302	0.2	637,584	0.2	655,937	0.3
14 パルプ・紙	4,479,581	1.9	4,568,038	1.8	5,560,134	2.0	5,621,788	2.1	3,677,733	1.5
15 印刷	3,496,573	1.5	3,600,530	1.4	3,730,612	1.4	3,596,689	1.4	3,670,754	1.5
16 化学	7,284,356	3.1	5,824,302	2.3	5,820,539	2.1	5,270,323	2.0	5,804,752	2.3
17 石油	842,317	0.4	1,005,794	0.4	1,197,677	0.4	1,116,268	0.4	875,347	0.4
18 プラスチック	6,224,100	2.6	8,717,159	3.5	9,232,919	3.4	8,551,206	3.3	8,487,366	3.4
19 ゴム	551,059	0.2	584,050	0.2	813,342	0.3	621,676	0.2	456,275	0.2
20 皮革	869,492	0.4	841,513	0.3	784,948	0.3	847,479	0.3	576,654	0.2
21 窯業	10,093,381	4.3	11,040,745	4.4	10,873,101	4.0	10,144,310	3.9	9,691,165	3.9
22 鉄鋼	8,495,706	3.6	9,452,301	3.7	10,176,339	3.7	9,483,312	3.6	8,321,599	3.3
23 非鉄	2,128,489	0.9	2,339,531	0.9	2,123,846	0.8	2,791,625	1.1	2,493,107	1.0
24 金属	11,664,597	4.9	12,859,553	5.1	13,474,112	4.9	12,294,375	4.7	11,101,110	4.5
25 はん用	10,444,995	4.4	12,621,182	5.0	12,946,851	4.7	11,844,476	4.5	10,680,228	4.3
26 生産用	20,424,590	8.6	20,676,026	8.2	29,121,908	10.7	27,438,656	10.4	26,808,241	10.7
27 業務用	9,159,010	3.9	9,811,420	3.9	11,557,437	4.2	11,678,363	4.4	10,940,238	4.4
28 電子	21,227,849	9.0	19,907,598	7.9	19,260,549	7.1	19,602,264	7.5	23,358,326	9.4
29 電気	5,089,074	2.1	5,070,316	2.0	5,835,718	2.1	6,118,378	2.3	5,135,196	2.1
30 情報	5,068,317	2.1	4,621,236	1.8	4,512,945	1.7	2,926,174	1.1	2,751,126	1.1
31 輸送	56,360,915	23.8	64,467,284	25.5	68,229,186	25.0	65,104,174	24.8	58,220,671	23.3
32 その他	4,754,978	2.0	4,464,175	1.8	4,223,930	1.5	4,487,210	1.7	5,048,562	2.0

注1：令和2年の数値は活動調査の数値、その他の年次の数値は工業統計の数値

2：令和2年の製造品出荷額等については、個人経営を含まない

3：製造品出荷額等の調査期間については、表示年次における1年間

4：■は上位3位

表7 広域振興圏別製造品出荷額等

区分	平成28年		29年		30年		令和元年		2年	
	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)
県計	237,167,820	100.0	252,564,989	100.0	272,717,681	100.0	262,620,623	100.0	249,429,896	100.0
県央	32,074,489	13.5	33,439,826	13.2	34,328,877	12.6	34,522,276	13.1	32,734,551	13.1
県南	159,961,929	67.4	172,150,299	68.2	190,562,253	69.9	182,064,818	69.3	174,417,354	69.9
沿岸	32,373,035	13.6	34,988,885	13.9	35,343,637	13.0	33,110,474	12.6	30,178,896	12.1
県北	12,758,367	5.4	11,985,979	4.7	12,482,914	4.6	12,923,055	4.9	12,099,095	4.9

注1：令和2年の数値は活動調査の数値、その他の年次の数値は工業統計の数値

2：令和2年の製造品出荷額等については、個人経営を含まない

3：製造品出荷額等の調査期間については、表示年次における1年間

5 付加価値額

- 産業中分類別に付加価値額をみると、「食料品製造業」が1,166億2,798万円（県計の16.2%）と最も高く、次いで「生産用機械器具製造業」が964億6,726万円（同13.4%）、「電子部品・デバイス・電子回路製造業」が811億4,270万円（同11.3%）などとなっている（表8）。
- 広域振興圏別に付加価値額をみると、県南が4,626億8,537万円（県計の64.3%）と最も高く、次いで県央が1,188億6,247万円（同16.5%）、沿岸が964億188万円（同13.4%）、県北が419億6,319万円（同5.8%）となっている（表9）。

表8 産業中分類別付加価値額

区分	平成28年		29年		30年		令和元年		2年	
	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)
県計	67,106,538	100.0	75,793,391	100.0	80,138,175	100.0	77,348,862	100.0	71,991,291	100.0
09 食料品	11,232,767	16.7	11,964,093	15.8	11,953,079	14.9	12,220,204	15.8	11,662,798	16.2
10 飲料・飼料	888,881	1.3	807,440	1.1	2,388,835	3.0	2,292,132	3.0	2,549,550	3.5
11 繊維	1,519,857	2.3	1,525,674	2.0	1,464,900	1.8	1,371,008	1.8	1,193,352	1.7
12 木材	1,855,414	2.8	1,755,925	2.3	1,641,935	2.0	1,724,941	2.2	1,614,347	2.2
13 家具	221,895	0.3	210,090	0.3	213,771	0.3	224,656	0.3	203,404	0.3
14 バルブ・紙	1,046,366	1.6	1,049,485	1.4	1,596,244	2.0	1,628,763	2.1	1,024,504	1.4
15 印刷	1,719,705	2.6	1,811,219	2.4	1,904,657	2.4	1,794,022	2.3	1,781,475	2.5
16 化学	3,542,203	5.3	2,353,217	3.1	2,643,822	3.3	1,847,241	2.4	2,562,708	3.6
17 石油	255,730	0.4	326,216	0.4	364,774	0.5	323,358	0.4	355,858	0.5
18 プラスチック	2,198,954	3.3	3,666,833	4.8	3,503,206	4.4	3,089,678	4.0	3,137,094	4.4
19 ゴム	234,999	0.4	251,533	0.3	342,845	0.4	250,174	0.3	209,458	0.3
20 皮革	254,543	0.4	197,055	0.3	186,965	0.2	191,882	0.2	133,823	0.2
21 窯業	4,283,992	6.4	4,933,024	6.5	4,609,144	5.8	4,120,450	5.3	4,083,869	5.7
22 鉄鋼	2,271,937	3.4	2,311,371	3.0	2,216,048	2.8	2,240,744	2.9	2,231,645	3.1
23 非鉄	900,857	1.3	1,133,145	1.5	909,287	1.1	1,036,206	1.3	770,244	1.1
24 金属	4,560,725	6.8	4,702,356	6.2	4,964,649	6.2	4,505,729	5.8	4,474,788	6.2
25 はん用	4,707,575	7.0	6,698,868	8.8	6,782,920	8.5	6,354,556	8.2	5,417,815	7.5
26 生産用	6,375,657	9.5	7,133,125	9.4	9,090,954	11.3	8,479,164	11.0	9,646,726	13.4
27 業務用	3,564,873	5.3	2,460,106	3.2	3,078,379	3.8	3,512,363	4.5	2,963,541	4.1
28 電子	6,468,660	9.6	6,856,598	9.0	6,242,579	7.8	5,913,559	7.6	8,114,270	11.3
29 電気	2,033,229	3.0	1,865,192	2.5	2,342,995	2.9	2,483,785	3.2	2,008,230	2.8
30 情報	1,800,651	2.7	1,446,097	1.9	1,810,976	2.3	1,707,848	2.2	661,790	0.9
31 輸送	3,659,247	5.5	8,914,448	11.8	8,561,615	10.7	8,403,798	10.9	3,434,091	4.8
32 その他	1,507,821	2.2	1,420,281	1.9	1,323,596	1.7	1,632,601	2.1	1,755,911	2.4

注1：従業者4～29人の事業所は、粗付加価値額

2：令和2年の数値は活動調査の数値、その他の年次の数値は工業統計の数値

3：令和2年の付加価値額については、個人経営を含まない

4：付加価値額の調査期間については、表示年次における1年間

5：■は上位3位

表9 広域振興圏別付加価値額

区分	平成28年		29年		30年		令和元年		2年	
	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)
県計	67,106,538	100.0	75,793,391	100.0	80,138,175	100.0	77,348,862	100.0	71,991,291	100.0
県央	10,729,111	16.0	10,768,088	14.2	11,249,966	14.0	11,366,252	14.7	11,886,247	16.5
県南	42,557,557	63.4	49,129,550	64.8	53,871,051	67.2	51,339,806	66.4	46,268,537	64.3
沿岸	9,908,523	14.8	12,128,038	16.0	11,464,458	14.3	10,816,430	14.0	9,640,188	13.4
県北	3,911,347	5.8	3,767,715	5.0	3,552,700	4.4	3,826,374	4.9	4,196,319	5.8

注1：従業者4～29人の事業所は、粗付加価値額

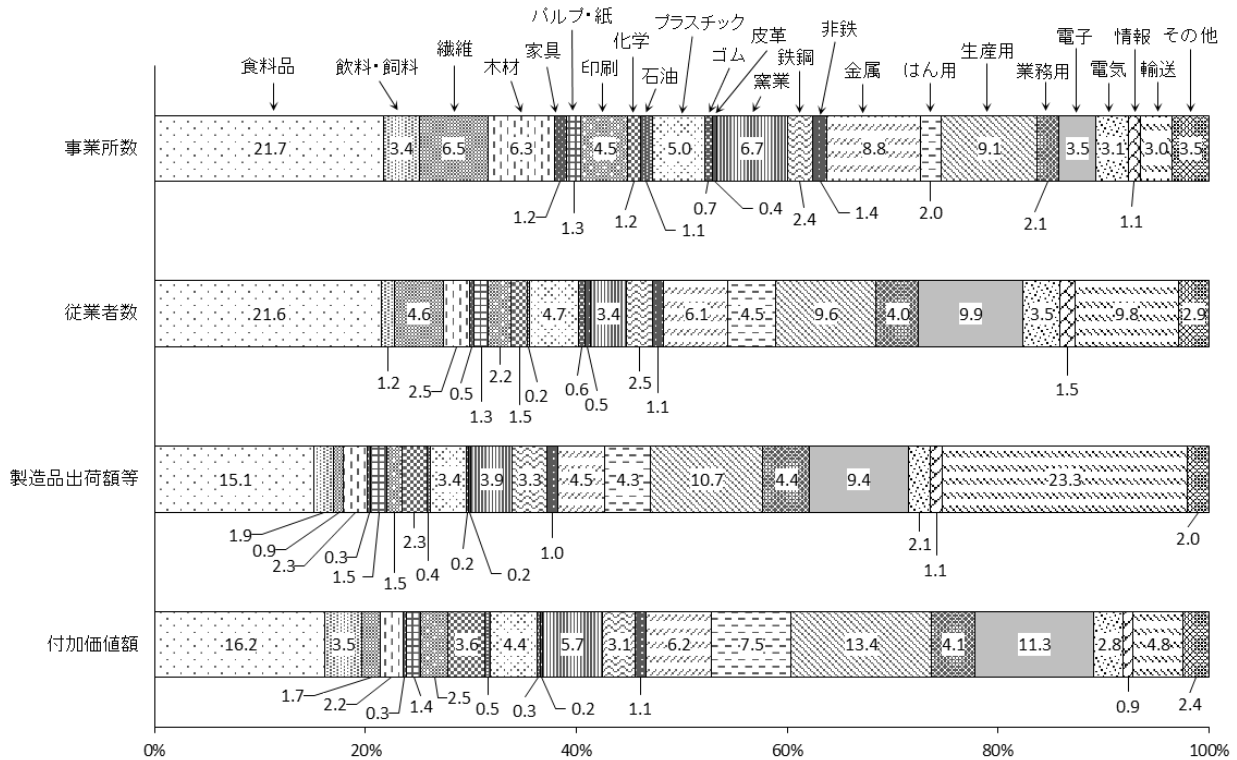
2：令和2年の数値は活動調査の数値、その他の年次の数値は工業統計の数値

3：令和2年の付加価値額については、個人経営を含まない

4：付加価値額の調査期間については、表示年次における1年間

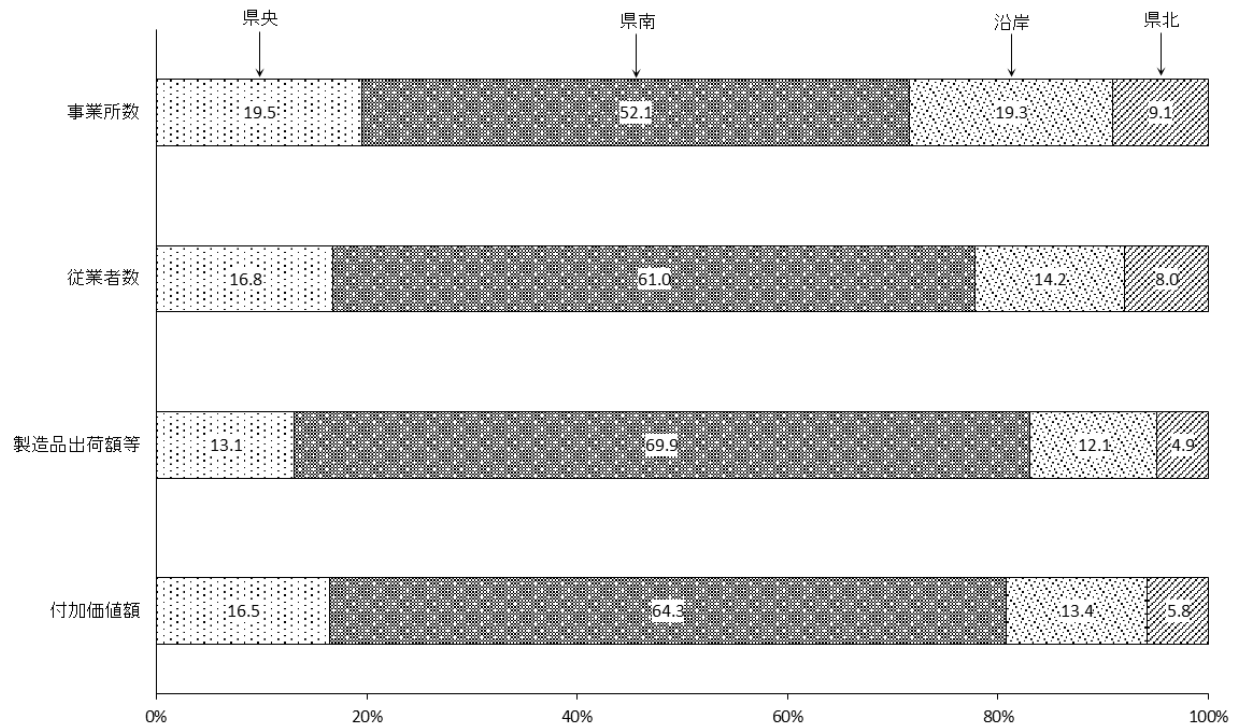
6 事業所数、従業者数、製造品出荷額等及び付加価値額の状況

図1 産業中分類別事業所数、従業者数、製造品出荷額等及び付加価値額の構成比



- 注1：付加価値額について、従業者4～29人の事業所は粗付加価値額
- 2：個人経営を含まない
- 3：事業所数及び従業者数の調査時点については、令和3年6月1日現在
- 4：製造品出荷額等及び付加価値額の調査期間については、令和2年1月～12月の1年間

図2 広域振興圏別事業所数、従業者数、製造品出荷額等及び付加価値額の構成比



- 注1：付加価値額について、従業者4～29人の事業所は粗付加価値額
- 2：個人経営を含まない
- 3：事業所数及び従業者数の調査時点については、令和3年6月1日現在
- 4：製造品出荷額等及び付加価値額の調査期間については、令和2年1月～12月の1年間

第 2 統 計 表

(従業員 4 人以上の事業所)

【留意事項】

- 令和 3 年活動調査は個人経営を含まない集計結果であることから、令和 2 年工業統計と単純に比較ができないことに留意されたい
- 事業所数、従業員数の経理外項目については 6 月 1 日現在、製造品出荷額等、付加価値額などの経理項目については 1 月～12 月の実績により調査している
実施した統計調査名とそれぞれの調査時点及び調査期間は以下のとおり

統計調査名	経理外項目 (事業所数、従業員数)		経理項目 (製造品出荷額等、付加価値額)	
	調査時点	表示	調査期間	表示
令和 2 年 (2020 年) 工業統計	令和 2 年 6 月 1 日現在	令和 2 年	令和元年 1 月～12 月	令和元年
令和 3 年 (2021 年) 活動調査	令和 3 年 6 月 1 日現在	令和 3 年	令和 2 年 1 月～12 月	令和 2 年

- 付加価値額について、従業員 4～29 人の事業所は粗付加価値額である
- 各項目は単位未満を四捨五入しているため、内訳の計と合計が一致しない場合がある
なお、比率は、小数点以下第 2 位で四捨五入した
- 統計表中、「0.0」は四捨五入による単位未満であることを示している

第1表 産業中分類別事業所数、従業者数、製造品出荷額等及び付加価値額

区 分	事業所数				従業者数			
	令和3年		令和2年		令和3年		令和2年	
	実数	構成比 (%)	実数	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)
県 計	1,866	100.0	2,055	100.0	84,349	100.0	87,639	100.0
09 食 料 品	404	21.7	475	23.1	18,200	21.6	19,197	21.9
10 飲 料 ・ 飼 料	64	3.4	61	3.0	1,021	1.2	957	1.1
11 織 維	121	6.5	150	7.3	3,866	4.6	4,644	5.3
12 木 材	117	6.3	117	5.7	2,132	2.5	2,183	2.5
13 家 具	22	1.2	34	1.7	408	0.5	479	0.5
14 バ ル プ ・ 紙	24	1.3	28	1.4	1,089	1.3	1,159	1.3
15 印 刷	84	4.5	86	4.2	1,824	2.2	1,880	2.1
16 化 学	23	1.2	21	1.0	1,301	1.5	1,522	1.7
17 石 油	21	1.1	22	1.1	202	0.2	201	0.2
18 プ ラ ス チ ッ ク	93	5.0	100	4.9	3,931	4.7	4,191	4.8
19 ゴ ム	13	0.7	14	0.7	498	0.6	581	0.7
20 皮 革	8	0.4	15	0.7	405	0.5	470	0.5
21 窯 業	125	6.7	131	6.4	2,827	3.4	2,693	3.1
22 鉄 鋼	44	2.4	49	2.4	2,109	2.5	2,168	2.5
23 非 鉄	26	1.4	25	1.2	948	1.1	972	1.1
24 金 属	165	8.8	182	8.9	5,169	6.1	5,524	6.3
25 は ん 用	38	2.0	42	2.0	3,765	4.5	3,921	4.5
26 生 産 用	169	9.1	167	8.1	8,078	9.6	7,768	8.9
27 業 務 用	40	2.1	43	2.1	3,344	4.0	3,356	3.8
28 電 子	66	3.5	85	4.1	8,331	9.9	8,379	9.6
29 電 気	57	3.1	56	2.7	2,927	3.5	3,243	3.7
30 情 報	20	1.1	26	1.3	1,279	1.5	1,673	1.9
31 輸 送	56	3.0	57	2.8	8,248	9.8	8,166	9.3
32 そ の 他	66	3.5	69	3.4	2,447	2.9	2,312	2.6

注：令和3年の事業所数及び従業者数、令和2年の製造品出荷額等及び付加価値額については、個人経営を含まない

第2表 従業者規模別事業所数、従業者数、製造品出荷額等及び付加価値額

区 分	事業所数				従業者数			
	令和3年		令和2年		令和3年		令和2年	
	実数	構成比 (%)	実数	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)
県 計	1,866	100.0	2,055	100.0	84,349	100.0	87,639	100.0
4 ～ 9人	519	27.8	618	30.1	3,207	3.8	3,915	4.5
10 ～ 19人	463	24.8	518	25.2	6,372	7.6	7,118	8.1
20 ～ 29人	265	14.2	298	14.5	6,387	7.6	7,274	8.3
30 ～ 49人	247	13.2	229	11.1	9,620	11.4	8,894	10.1
50 ～ 99人	210	11.3	225	10.9	14,722	17.5	15,775	18.0
100 ～ 199人	93	5.0	96	4.7	13,096	15.5	13,553	15.5
200 ～ 299人	28	1.5	30	1.5	6,862	8.1	7,352	8.4
300 ～ 499人	24	1.3	26	1.3	9,370	11.1	10,545	12.0
500 ～ 999人	14	0.8	12	0.6	8,780	10.4	7,723	8.8
1,000人以上	3	0.2	3	0.1	5,933	7.0	5,490	6.3

注：令和3年の事業所数及び従業者数、令和2年の製造品出荷額等及び付加価値額については、個人経営を含まない

製造品出荷額等				付加価値額			
令和2年		令和元年		令和2年		令和元年	
実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)
249,429,896	100.0	262,620,623	100.0	71,991,291	100.0	77,348,862	100.0
37,694,968	15.1	39,022,935	14.9	11,662,798	16.2	12,220,204	15.8
4,816,341	1.9	4,700,907	1.8	2,549,550	3.5	2,292,132	3.0
2,357,653	0.9	2,742,660	1.0	1,193,352	1.7	1,371,008	1.8
5,806,547	2.3	5,977,791	2.3	1,614,347	2.2	1,724,941	2.2
655,937	0.3	637,584	0.2	203,404	0.3	224,656	0.3
3,677,733	1.5	5,621,788	2.1	1,024,504	1.4	1,628,763	2.1
3,670,754	1.5	3,596,689	1.4	1,781,475	2.5	1,794,022	2.3
5,804,752	2.3	5,270,323	2.0	2,562,708	3.6	1,847,241	2.4
875,347	0.4	1,116,268	0.4	355,858	0.5	323,358	0.4
8,487,366	3.4	8,551,206	3.3	3,137,094	4.4	3,089,678	4.0
456,275	0.2	621,676	0.2	209,458	0.3	250,174	0.3
576,654	0.2	847,479	0.3	133,823	0.2	191,882	0.2
9,691,165	3.9	10,144,310	3.9	4,083,869	5.7	4,120,450	5.3
8,321,599	3.3	9,483,312	3.6	2,231,645	3.1	2,240,744	2.9
2,493,107	1.0	2,791,625	1.1	770,244	1.1	1,036,206	1.3
11,101,110	4.5	12,294,375	4.7	4,474,788	6.2	4,505,729	5.8
10,680,228	4.3	11,844,476	4.5	5,417,815	7.5	6,354,556	8.2
26,808,241	10.7	27,438,656	10.4	9,646,726	13.4	8,479,164	11.0
10,940,238	4.4	11,678,363	4.4	2,963,541	4.1	3,512,363	4.5
23,358,326	9.4	19,602,264	7.5	8,114,270	11.3	5,913,559	7.6
5,135,196	2.1	6,118,378	2.3	2,008,230	2.8	2,483,785	3.2
2,751,126	1.1	2,926,174	1.1	661,790	0.9	1,707,848	2.2
58,220,671	23.3	65,104,174	24.8	3,434,091	4.8	8,403,798	10.9
5,048,562	2.0	4,487,210	1.7	1,755,911	2.4	1,632,601	2.1

製造品出荷額等				付加価値額			
令和2年		令和元年		令和2年		令和元年	
実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)
249,429,896	100.0	262,620,623	100.0	71,991,291	100.0	77,348,862	100.0
7,179,965	2.9	6,317,645	2.4	2,648,527	3.7	2,311,861	3.0
9,267,761	3.7	11,184,530	4.3	4,103,730	5.7	4,605,059	6.0
11,088,817	4.4	12,562,211	4.8	5,167,794	7.2	5,226,705	6.8
19,164,701	7.7	16,627,909	6.3	6,780,953	9.4	5,910,351	7.6
26,864,200	10.8	30,986,833	11.8	10,017,124	13.9	10,549,879	13.6
34,454,144	13.8	41,493,105	15.8	11,532,725	16.0	13,483,520	17.4
25,900,056	10.4	22,361,263	8.5	7,664,794	10.6	7,677,795	9.9
23,283,672	9.3	28,809,719	11.0	6,845,513	9.5	7,895,079	10.2
38,133,398	15.3	36,501,977	13.9	13,270,953	18.4	12,026,013	15.5
54,093,182	21.7	55,775,431	21.2	3,959,178	5.5	7,662,600	9.9

第3表 広域振興圏及び市町村別事業所数、従業者数、製造品出荷額等及び付加価値額

区 分	事業所数				従業者数			
	令和3年		令和2年		令和3年		令和2年	
	実数	構成比 (%)	実数	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)	実数 (人)	構成比 (%)
県 計	1,866	100.0	2,055	100.0	84,349	100.0	87,639	100.0
県 央	363	19.5	379	18.4	14,137	16.8	14,942	17.0
盛岡市	146	7.8	146	7.1	5,191	6.2	5,565	6.3
八幡平市	51	2.7	61	3.0	1,993	2.4	2,188	2.5
滝沢市	42	2.3	45	2.2	1,922	2.3	1,993	2.3
雫石町	18	1.0	25	1.2	1,138	1.3	1,195	1.4
葛巻町	13	0.7	13	0.6	226	0.3	238	0.3
岩手町	19	1.0	18	0.9	950	1.1	931	1.1
紫波町	39	2.1	40	1.9	1,324	1.6	1,636	1.9
矢巾町	35	1.9	31	1.5	1,393	1.7	1,196	1.4
県 南	973	52.1	1,072	52.2	51,478	61.0	53,054	60.5
花巻市	191	10.2	200	9.7	8,100	9.6	8,072	9.2
北上市	214	11.5	238	11.6	13,837	16.4	14,830	16.9
遠野市	51	2.7	60	2.9	2,249	2.7	2,271	2.6
一関市	223	12.0	250	12.2	10,452	12.4	10,796	12.3
奥州市	243	13.0	269	13.1	9,777	11.6	10,227	11.7
西和賀町	7	0.4	10	0.5	161	0.2	205	0.2
金ケ崎町	30	1.6	31	1.5	6,336	7.5	6,168	7.0
平泉町	14	0.8	14	0.7	566	0.7	485	0.6
沿 岸	361	19.3	416	20.2	11,959	14.2	12,411	14.2
宮古市	92	4.9	109	5.3	2,493	3.0	2,682	3.1
大船渡市	91	4.9	95	4.6	2,535	3.0	2,508	2.9
陸前高田市	28	1.5	31	1.5	772	0.9	872	1.0
釜石市	59	3.2	67	3.3	3,424	4.1	3,441	3.9
住田町	11	0.6	14	0.7	510	0.6	550	0.6
大槌町	23	1.2	31	1.5	621	0.7	706	0.8
山田町	26	1.4	34	1.7	876	1.0	909	1.0
岩泉町	24	1.3	27	1.3	617	0.7	614	0.7
田野畑村	7	0.4	8	0.4	111	0.1	129	0.1
県 北	169	9.1	188	9.1	6,775	8.0	7,232	8.3
久慈市	69	3.7	68	3.3	2,583	3.1	2,593	3.0
二戸市	35	1.9	41	2.0	1,921	2.3	2,115	2.4
普代村	4	0.2	6	0.3	129	0.2	131	0.1
軽米町	10	0.5	13	0.6	480	0.6	530	0.6
野田村	4	0.2	5	0.2	104	0.1	107	0.1
九戸村	10	0.5	12	0.6	467	0.6	505	0.6
洋野町	18	1.0	23	1.1	314	0.4	390	0.4
一戸町	19	1.0	20	1.0	777	0.9	861	1.0

注：令和3年の事業所数及び従業者数、令和2年の製造品出荷額等及び付加価値額については、個人経営を含まない

製造品出荷額等				付加価値額			
令和2年		令和元年		令和2年		令和元年	
実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)	実数 (万円)	構成比 (%)
249,429,896	100.0	262,620,623	100.0	71,991,291	100.0	77,348,862	100.0
32,734,551	13.1	34,522,276	13.1	11,886,247	16.5	11,366,252	14.7
11,040,705	4.4	12,554,456	4.8	4,031,499	5.6	4,428,370	5.7
2,788,098	1.1	3,176,829	1.2	1,162,035	1.6	1,374,314	1.8
3,899,858	1.6	3,854,630	1.5	2,011,363	2.8	957,720	1.2
4,290,370	1.7	4,276,042	1.6	1,231,887	1.7	1,180,549	1.5
1,025,257	0.4	909,488	0.3	367,741	0.5	293,069	0.4
1,728,813	0.7	1,632,007	0.6	597,756	0.8	597,617	0.8
4,299,086	1.7	4,733,403	1.8	886,168	1.2	1,118,815	1.4
3,662,364	1.5	3,385,421	1.3	1,597,798	2.2	1,415,798	1.8
174,417,354	69.9	182,064,818	69.3	46,268,537	64.3	51,339,806	66.4
21,926,237	8.8	23,351,568	8.9	8,102,217	11.3	8,499,443	11.0
36,073,196	14.5	38,517,484	14.7	12,349,074	17.2	12,349,825	16.0
6,124,625	2.5	6,610,386	2.5	3,014,085	4.2	3,503,862	4.5
18,949,335	7.6	18,841,658	7.2	7,834,499	10.9	7,690,468	9.9
33,091,729	13.3	33,883,668	12.9	10,187,707	14.2	11,296,028	14.6
348,944	0.1	394,357	0.2	111,491	0.2	109,198	0.1
56,296,245	22.6	59,111,695	22.5	4,239,705	5.9	7,470,553	9.7
1,607,043	0.6	1,354,002	0.5	429,759	0.6	420,429	0.5
30,178,896	12.1	33,110,474	12.6	9,640,188	13.4	10,816,430	14.0
7,436,398	3.0	7,484,694	2.9	1,943,023	2.7	1,830,927	2.4
5,550,352	2.2	6,340,789	2.4	1,967,964	2.7	2,440,949	3.2
1,472,756	0.6	1,894,302	0.7	298,956	0.4	602,118	0.8
10,582,401	4.2	11,825,829	4.5	3,392,240	4.7	3,933,965	5.1
1,344,757	0.5	1,288,208	0.5	391,749	0.5	330,652	0.4
1,254,542	0.5	1,337,128	0.5	568,971	0.8	563,996	0.7
1,405,582	0.6	1,579,555	0.6	565,816	0.8	548,415	0.7
896,970	0.4	1,053,620	0.4	421,492	0.6	477,791	0.6
235,138	0.1	306,349	0.1	89,977	0.1	87,617	0.1
12,099,095	4.9	12,923,055	4.9	4,196,319	5.8	3,826,374	4.9
5,443,514	2.2	6,108,064	2.3	1,834,168	2.5	1,403,945	1.8
2,115,115	0.8	2,408,279	0.9	903,651	1.3	1,075,496	1.4
338,462	0.1	395,917	0.2	81,099	0.1	116,123	0.2
803,523	0.3	842,745	0.3	179,275	0.2	174,723	0.2
47,520	0.0	58,766	0.0	29,890	0.0	35,214	0.0
1,416,011	0.6	1,317,399	0.5	490,837	0.7	373,921	0.5
402,235	0.2	470,535	0.2	132,741	0.2	190,339	0.2
1,532,715	0.6	1,321,350	0.5	544,658	0.8	456,613	0.6