

2023 年 1 月 31 日

東北経済産業局

2020 年東北地域の工業（確報）

2020 年（令和 2 年）の東北の製造品出荷額等は、電子部品・デバイス・電子回路製造業、化学工業、窯業・土石製品製造業等 6 産業が増加したものの、輸送用機械器具製造業、情報通信機械器具製造業、石油製品・石炭製品製造業等 18 産業が減少し、前年比 3.7%減と 2 年続けて減少した。

本資料は、経済産業省・総務省が 2021（令和 3 年）年 6 月 1 日現在で実施した令和 3 年経済センサス活動調査産業別集計（製造業に関する集計・地域編・2022 年 12 月 26 日公表）から、東北地域分についてとりまとめたものです。

＜概要＞（従業者 4 人以上の事業所）

- ・2021 年 6 月 1 日現在の東北地域の事業所数は 12,822 事業所で前年比 4.3%の減少、従業者数は 56 万 2,077 人で同 3.1%の減少となった。2020 年の製造品出荷額等は 17 兆 4,359 億円で同 3.7%の減少、付加価値額は 5 兆 8,339 億円で同 2.5%の減少となった。
- ・県別にみると、事業所数は宮城県を除き減少、従業者数は全県で減少、製造品出荷額等は秋田県を除き減少、付加価値額は秋田県、山形県を除き減少となった。

（注）2021 年は個人経営を含まない（以下同じ）。

＜産業別＞（従業者 4 人以上の事業所）

- ・2020 年の産業別製造品出荷額等は、輸送用機械器具製造業 1 兆 7,335 億円（前年比 11.5%減）、情報通信機械器具製造業 8,915 億円（同 14.2%減）、石油製品・石炭製品製造業 4,664 億円（同 21.9%減）等の 18 産業で減少となり、電子部品・デバイス・電子回路製造業 2 兆 4,074 億円（同 7.1%増）、化学工業 1 兆 1,661 億円（同 11.5%増）、窯業・土石製品製造業 6,798 億円（同 12.0%増）等の 6 産業で増加となった。
- ・製造品出荷額等の産業別構成比の上位 3 産業は、電子部品・デバイス・電子回路製造業 13.8%、食料品製造業 12.3%、輸送用機械器具製造業 9.9%となった。

（注）2020 年は個人経営を含まない（以下同じ）。

＜2010 年（平成 22 年）との比較＞（従業者 4 人以上の事業所）

- ・東日本大震災前の 2010 年と比較すると、事業所数は 20.5%の減少、従業者数は 6.2%の減少、製造品出荷額等は 6.7%の増加、付加価値額は 7.6%の増加となった。

区 分	2010年	2019年 (2020年)	2020年（2021年）			
				2010年比(%)	前年比(%)	全国比(%)
事業所数	16,131	13,397	12,822	▲ 20.5	▲ 4.3	7.2
従業者数（人）	599,109	580,211	562,077	▲ 6.2	▲ 3.1	7.5
製造品出荷額等（億円）	163,479	181,076	174,359	6.7	▲ 3.7	5.8
付加価値額（億円）	54,206	59,822	58,339	7.6	▲ 2.5	6.0

（注）・事業所数、従業者数の「2010 年」は、同年 12 月 31 日現在、「2019 年（2020 年）、2020 年（2021 年）」は、（ ）年の年の 6 月 1 日現在の数値。

・製造品出荷額等、付加価値額の「2010 年、2019 年、2020 年」は、それぞれの年次における 1 年間の数値。

本件に係る問合せ先

東北経済産業局 企画調査課長 志賀 信浩

担当：佐藤（将）、安藤 電話：022-221-4874（直通）

利用上の注意

1. 本資料は、令和3年6月1日現在で実施した令和3年経済センサス活動調査について集計、分析を行ったものである。
2. 各集計項目は以下のとおり。
 - ①従業者数＝常用労働者数（正社員、正職員等、パートアルバイト等、出向・派遣受入者の計）＋ 個人事業主及び無給家族従業者数－送出者
 - ②製造品出荷額等＝製造品出荷額 ＋ 製造工程から出たくず及び廃物のお荷額＋ 加工賃収入額 ＋ その他収入額（転売収入、修理料収入等）
 - ③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）－（消費税を除く内国推計消費税額＋推計消費税額）－原材料使用額等－減価償却額
 - ④粗付加価値額＝製造品出荷額等－（消費税を除く内国推計消費税額＋推計消費税額）－原材料使用額等
3. 付加価値額欄で、従業者 4～29 人の事業所については粗付加価値額である。
4. 各項目の金額は、単位未満を四捨五入しているため、積み上げと合計が一致しない場合がある。なお、比率は、公表値で算出し小数点以下第 2 位で四捨五入した。構成比においては、各項目の比率の積み上げと合計が一致しない場合がある。
5. 東北地域の金額は、単位未満を四捨五入した各県のお額の積み上げである。
6. 「平成 28 年経済センサス活動調査」では、事業所数、従業者数については、個人経営調査票の調査分を含むが、製造品出荷額等、付加価値額については、これらの調査分を含まない集計結果である。
7. 「令和 3 年経済センサス活動調査」は、個人経営を含まない集計結果である。
8. 「平成 24 年工業統計」については、東日本大震災による原発災害により指定された原発避難区域を調査の範囲から除外した。
9. 「平成 25 年工業統計」については、東日本大震災による原発災害により調査対象範囲から除外された原発避難指示区域のうち避難指示解除準備区域を調査の範囲に含める変更を行った。
10. 事業者数、従業者数について、平成 23 年における数値は、「平成 24 年経済センサス活動調査」の調査時点が平成 24 年 2 月 1 日現在、平成 22 年及び平成 24～26 年における数値は「工業統計調査」の調査時点が 12 月 31 日現在、平成 28～令和 3 年（2021 年）における数値は「平成 28 年経済センサス活動調査」、「工業統計調査」及び「令和 3 年経済センサス活動調査」の調査時点が 6 月 1 日現在である（平成 27 年（2015 年）は数値無し。）。製造品出荷額等、付加価値額の数値は、表示年次の 1 年間の数値である。
11. 経済センサス活動調査と工業統計調査は母集団となる名簿情報が異なる、調査時期が異なるなど、厳密には数値が連結しない部分がある。数値の解釈に当たっては留意されたい。

12. 産業名の略称は以下のとおり

産業中分類	略称	産業中分類	略称
食料品製造業	食料品 食料	窯業・土石製品製造業	窯業・土石 窯業
飲料・たばこ・飼料製造業	飲料・たばこ 飲料	鉄鋼業	鉄鋼
繊維工業	繊維	非鉄金属製造業	非鉄金属 非鉄
木材・木製品製造業(家具を除く)	木材・木製品 木材	金属製品製造業	金属製品 金属
家具・装備品製造業	家具・装備品 家具	はん用機械器具製造業	はん用機械 は用
パルプ・紙・紙加工品製造業	パルプ・紙 紙パ	生産用機械器具製造業	生産用機械 生産
印刷・同関連業	印刷	業務用機械器具製造業	業務用機械 業務
化学工業	化学	電子部品・デバイス・電子回路製造業	電子部品 電子
石油製品・石炭製品製造業	石油・石炭 石油	電気機械器具製造業	電気機械 電気
プラスチック製品製造業(別掲を除く)	プラスチック プラ	情報通信機械器具製造業	情報通信機械 情報
ゴム製品製造業	ゴム製品 ゴム	輸送用機械器具製造業	輸送機械 輸送
なめし皮・同製品・毛皮製造業	皮革	その他の製造業	その他製造 その他

参考：

経済産業省工業統計調査のページ

<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/kougyo/index.html>

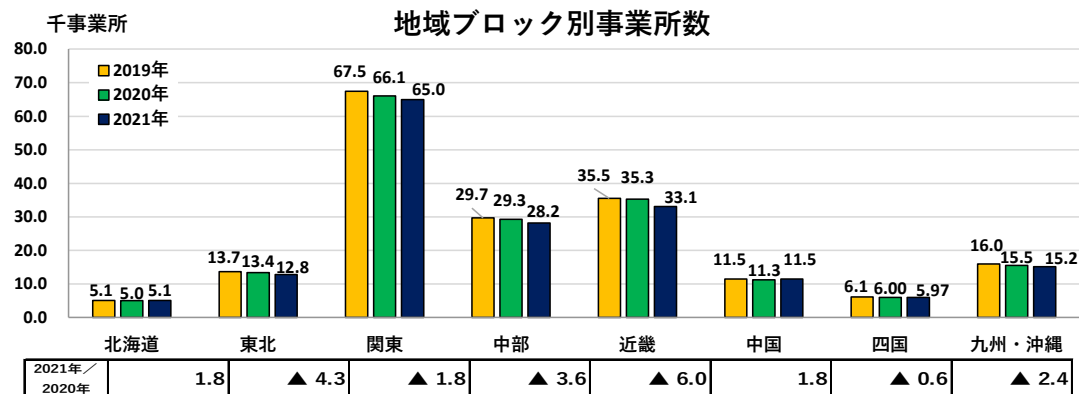
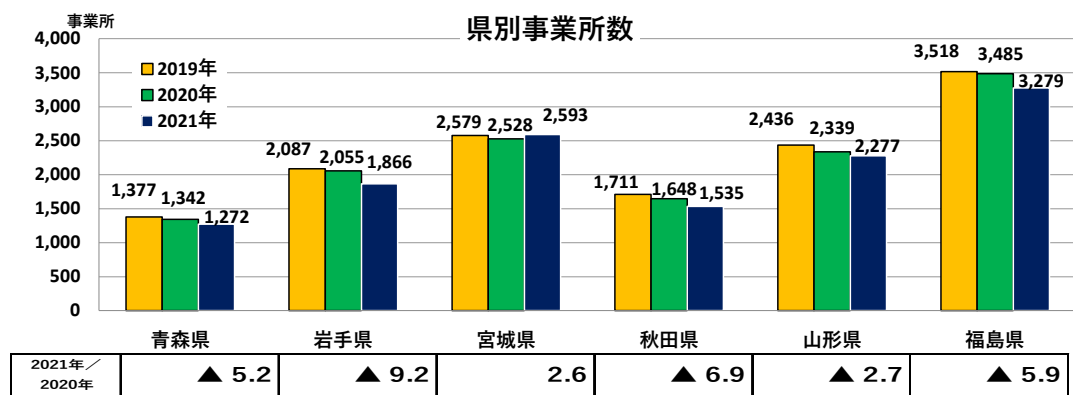
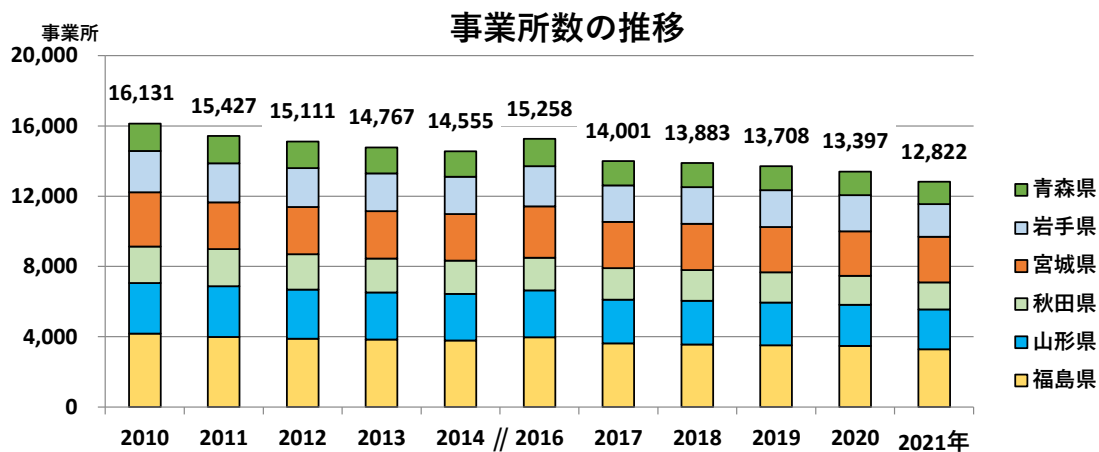
経済産業省経済センサスー活動調査のページ

<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/census/index.html>

2020 年（2021 年）東北地域の工業（従業者 4 人以上の事業所）（概況）

1. 事業所数

- ・2021 年 6 月 1 日現在の東北地域の事業所数は、12,822 事業所で、前年比 4.3% の減少となった。
- ・県別の前年比を見ると、青森県が 5.2% 減、岩手県が 9.2% 減、宮城県が 2.6% 増、秋田県が 6.9% 減、山形県が 2.7% 減、福島県が 5.9% 減となった。
- ・地域ブロック別に見ると、北海道と中国が増加し、その他の地域は減少となった。



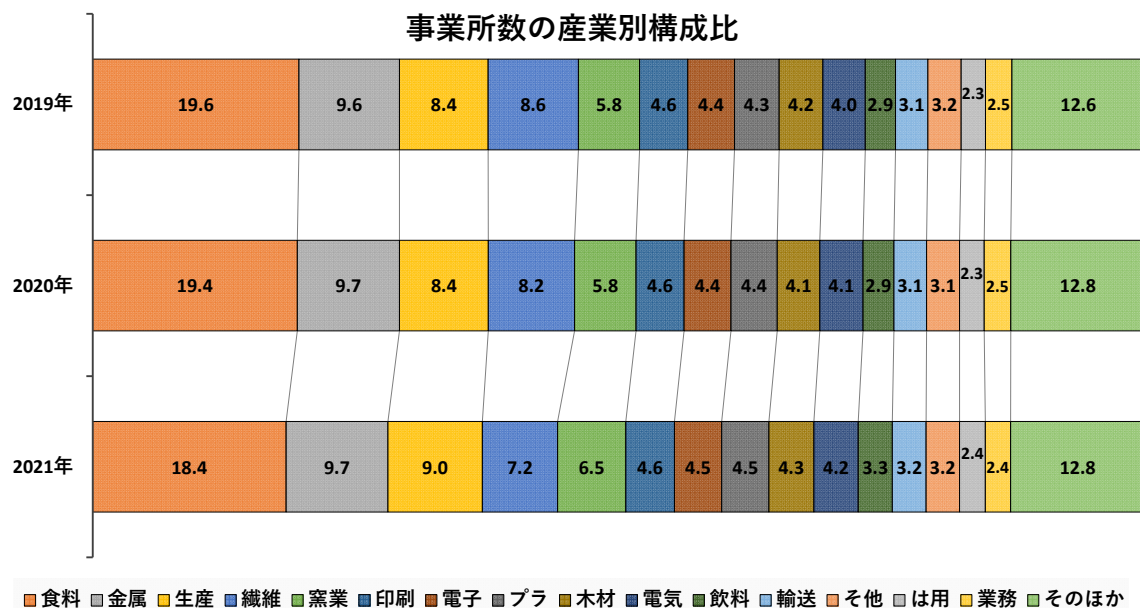
（注）事業所数（従業者 4 人以上の事業所）は、2019 年、2020 年は工業統計調査。2021 年は経済センサス-活動調査。以下同様。

- ・産業別の前年比を見ると、食料品（9.5%減）、繊維（16.5%減）、金属製品（4.8%減）などの15産業で減少、窯業・土石（6.1%増）、飲料・たばこ（5.6%増）、生産用機械（1.9%増）などの9産業で増加となった。
- ・産業別構成比を見ると、上位3産業は、食料品18.4%、金属製品9.7%、生産用機械9.0%となった。

産業中分類別 事業所数(東北)(従業者4人以上の事業所)

(単位:事業所、%)

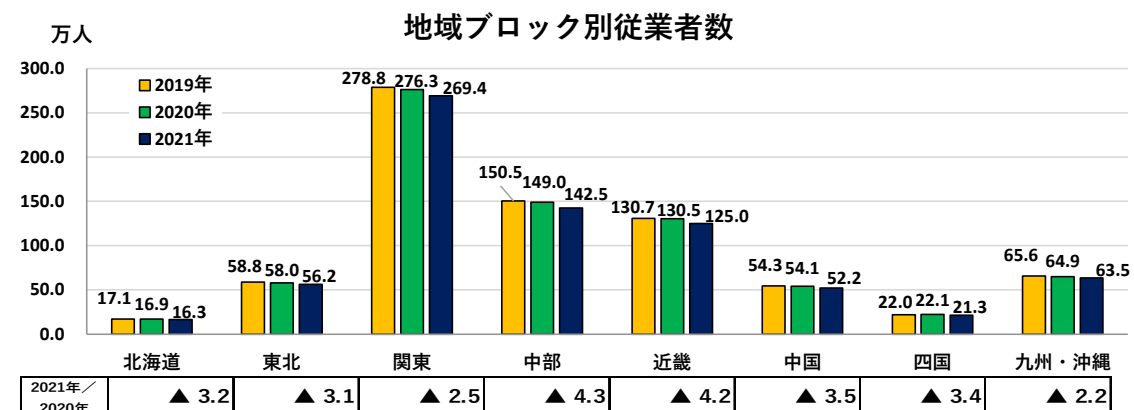
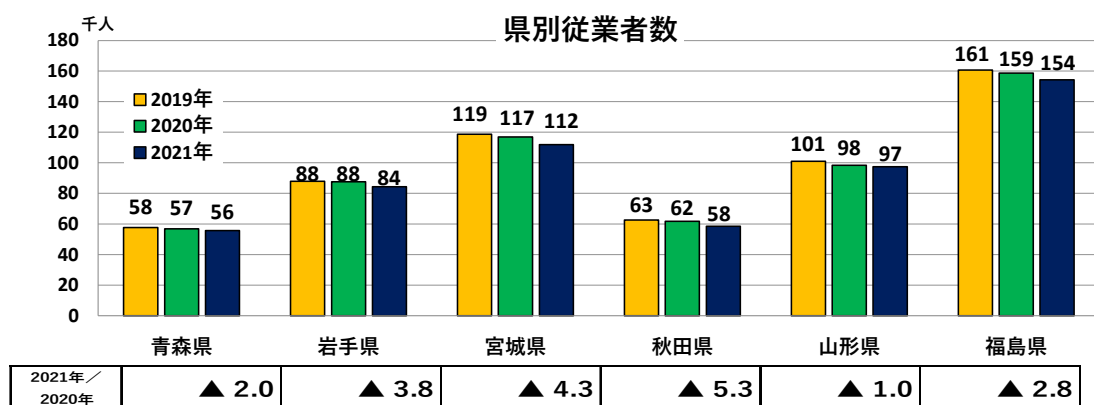
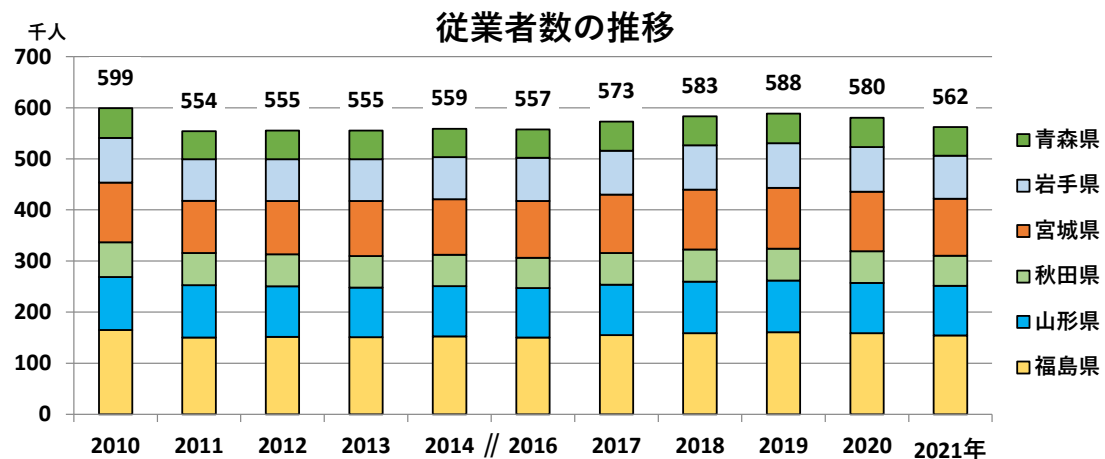
	2019年	2020年	前年比	2021年	前年比	構成比	全国比
製造業計	13,708	13,397	▲2.3	12,822	▲4.3	100.0	7.2
09 食料品製造業	2,687	2,604	▲3.1	2,356	▲9.5	18.4	10.9
10 飲料・たばこ・飼料製造業	395	395	0.0	417	5.6	3.3	10.2
11 繊維工業	1,175	1,098	▲6.6	917	▲16.5	7.2	9.7
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	569	543	▲4.6	548	0.9	4.3	12.1
13 家具・装備品製造業	291	292	0.3	243	▲16.8	1.9	5.7
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	252	249	▲1.2	242	▲2.8	1.9	4.8
15 印刷・同関連業	627	612	▲2.4	592	▲3.3	4.6	6.4
16 化学工業	224	224	0.0	236	5.4	1.8	4.7
17 石油製品・石炭製品製造業	103	102	▲1.0	115	12.7	0.9	11.7
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	583	589	1.0	575	▲2.4	4.5	4.9
19 ゴム製品製造業	128	122	▲4.7	119	▲2.5	0.9	5.9
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	125	114	▲8.8	70	▲38.6	0.5	8.1
21 窯業・土石製品製造業	797	783	▲1.8	831	6.1	6.5	9.2
22 鉄鋼業	238	230	▲3.4	246	7.0	1.9	5.8
23 非鉄金属製造業	183	190	3.8	196	3.2	1.5	7.7
24 金属製品製造業	1,310	1,302	▲0.6	1,240	▲4.8	9.7	5.1
25 はん用機械器具製造業	319	313	▲1.9	314	0.3	2.4	4.8
26 生産用機械器具製造業	1,155	1,131	▲2.1	1,152	1.9	9.0	6.4
27 業務用機械器具製造業	343	338	▲1.5	307	▲9.2	2.4	8.1
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	609	596	▲2.1	576	▲3.4	4.5	15.0
29 電気機械器具製造業	551	548	▲0.5	541	▲1.3	4.2	6.6
30 情報通信機械器具製造業	190	186	▲2.1	171	▲8.1	1.3	15.1
31 輸送用機械器具製造業	422	415	▲1.7	410	▲1.2	3.2	4.2
32 その他の製造業	432	421	▲2.5	408	▲3.1	3.2	6.0



(注)「そのほか」には、鉄鋼、家具・装備品、パルプ・紙、化学、非鉄金属、情報通信機械、ゴム製品、石油・石炭、皮革を含む。

2. 従業者数

- ・2021年6月1日現在の東北地域の従業者数は、56万2,077人で、前年比3.1%の減少となった。
- ・県別に前年比を見ると、青森県が2.0%減、岩手県が3.8%減、宮城県が4.3%減、秋田県が5.3%減、山形県が1.0%減、福島県が2.8%減となった。
- ・地域ブロック別に見ると、すべての地域で減少となった。



(注) 従業者数(従業者4人以上の事業所)は、2019年、2020年は工業統計調査。2021年は経済センサス-活動調査。以下同様。

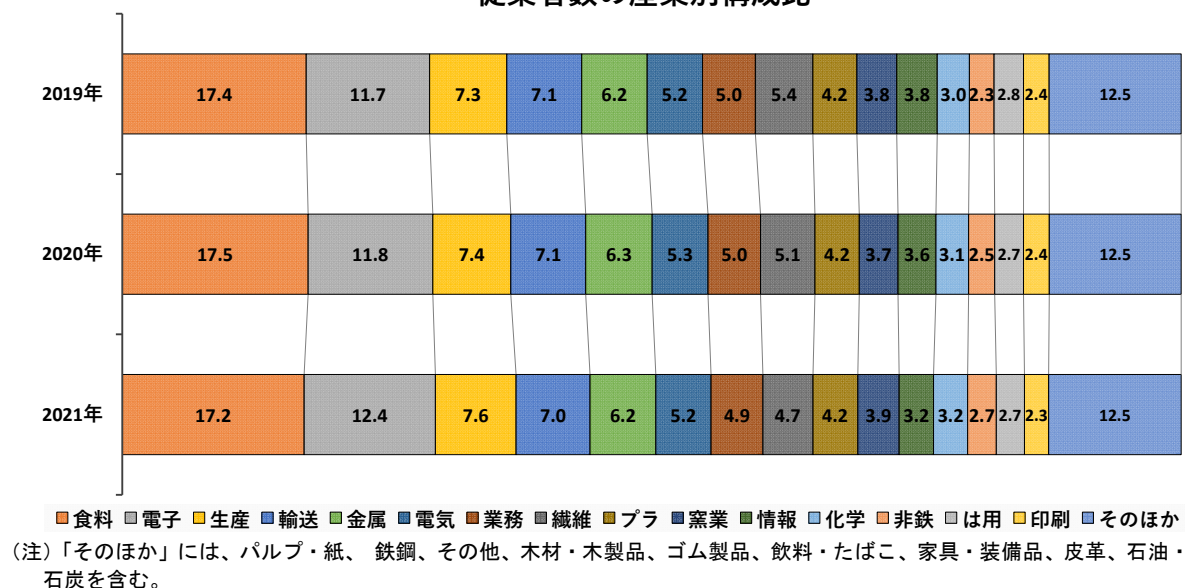
- ・産業別に前年比を見ると、食料品（5.2%減）、繊維（10.9%減）、情報通信機械（12.3%減）などの16産業で減少、電子部品（2.0%増）、非鉄金属（5.7%増）、窯業・土石（3.7%増）などの8産業で増加となった。
- ・産業別構成比を見ると、上位3産業は、食料品17.2%、電子部品12.4%、生産用機械7.6%となった。

産業中分類別 従業者数(東北)(従業者4人以上の事業所)

(単位:人、%)

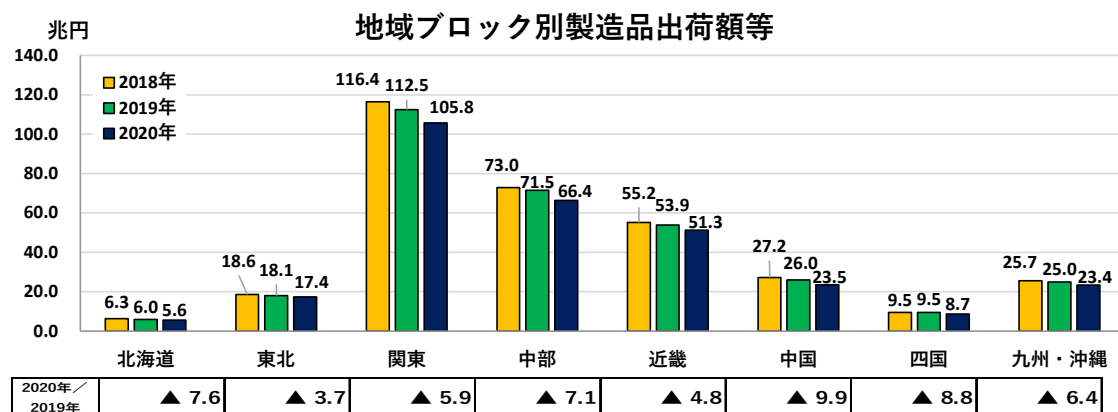
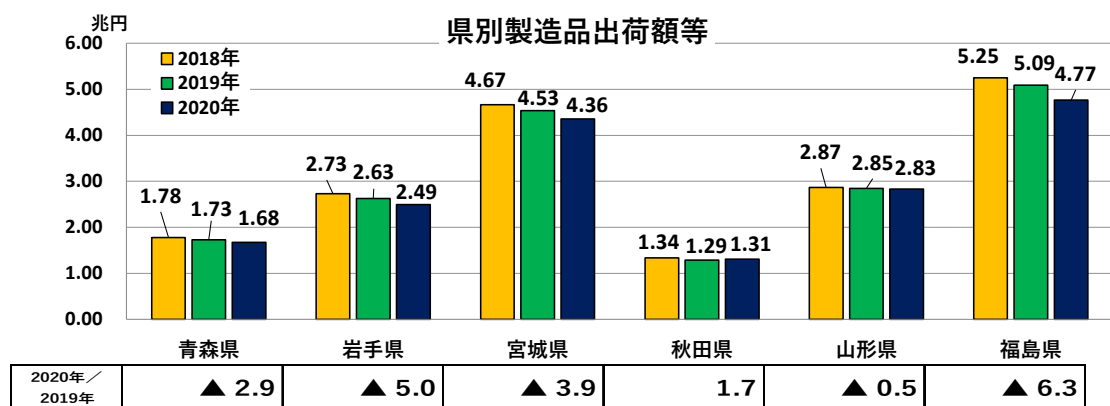
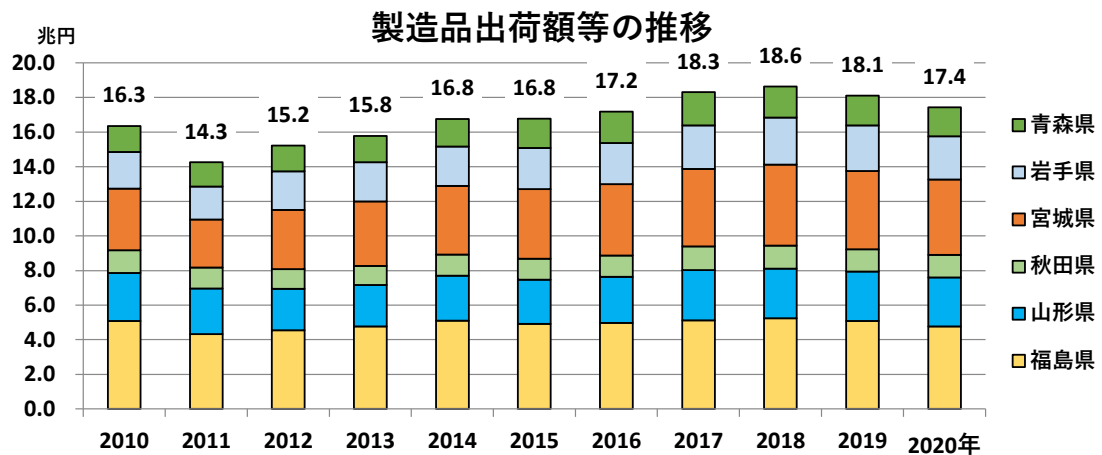
	2019年	2020年	前年比	2021年	前年比	構成比	全国比
製造業計	588,382	580,211	▲ 1.4	562,077	▲ 3.1	100.0	7.5
09 食料品製造業	102,126	101,823	▲ 0.3	96,510	▲ 5.2	17.2	8.8
10 飲料・たばこ・飼料製造業	8,054	7,980	▲ 0.9	8,174	2.4	1.5	7.9
11 繊維工業	31,890	29,796	▲ 6.6	26,553	▲ 10.9	4.7	12.1
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	10,947	10,689	▲ 2.4	10,268	▲ 3.9	1.8	11.9
13 家具・装備品製造業	6,429	6,555	2.0	6,029	▲ 8.0	1.1	7.0
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	10,877	10,720	▲ 1.4	10,856	1.3	1.9	6.1
15 印刷・関連産業	14,225	14,109	▲ 0.8	12,849	▲ 8.9	2.3	5.5
16 化学工業	17,815	17,935	0.7	18,130	1.1	3.2	4.8
17 石油製品・石炭製品製造業	1,316	1,309	▲ 0.5	1,451	10.8	0.3	5.2
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	24,499	24,249	▲ 1.0	23,779	▲ 1.9	4.2	5.4
19 ゴム製品製造業	10,307	10,155	▲ 1.5	9,817	▲ 3.3	1.7	8.8
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	3,339	3,070	▲ 8.1	2,442	▲ 20.5	0.4	14.4
21 窯業・土石製品製造業	22,177	21,283	▲ 4.0	22,078	3.7	3.9	9.5
22 鉄鋼業	11,406	11,134	▲ 2.4	10,795	▲ 3.0	1.9	4.9
23 非鉄金属製造業	13,747	14,318	4.2	15,134	5.7	2.7	10.7
24 金属製品製造業	36,396	36,413	0.0	34,976	▲ 3.9	6.2	6.0
25 はん用機械器具製造業	16,344	15,743	▲ 3.7	14,988	▲ 4.8	2.7	4.7
26 生産用機械器具製造業	42,919	42,809	▲ 0.3	42,898	0.2	7.6	7.1
27 業務用機械器具製造業	29,385	28,803	▲ 2.0	27,504	▲ 4.5	4.9	13.1
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	68,624	68,269	▲ 0.5	69,662	2.0	12.4	16.9
29 電気機械器具製造業	30,710	30,580	▲ 0.4	29,291	▲ 4.2	5.2	6.1
30 情報通信機械器具製造業	22,546	20,730	▲ 8.1	18,182	▲ 12.3	3.2	16.1
31 輸送用機械器具製造業	41,612	41,043	▲ 1.4	39,189	▲ 4.5	7.0	3.9
32 その他の製造業	10,692	10,696	0.0	10,522	▲ 1.6	1.9	6.9

従業者数の産業別構成比



3. 製造品出荷額等

- ・ 2020 年の東北地域の製造品出荷額等は、17 兆 4,359 億円で、前年比 3.7% の減少となった。
- ・ 県別に前年比を見ると、青森県が 2.9% 減、岩手県が 5.0% 減、宮城県が 3.9% 減、秋田県が 1.7% 増、山形県が 0.5% 減、福島県が 6.3% 減となった。
- ・ 地域ブロック別に見ると、すべての地域で減少となった。



(注) 製造品出荷額等(従業者4人以上の事業所)は、2018年、2019年は工業統計調査。2020年は経済センサス-活動調査。以下同様。

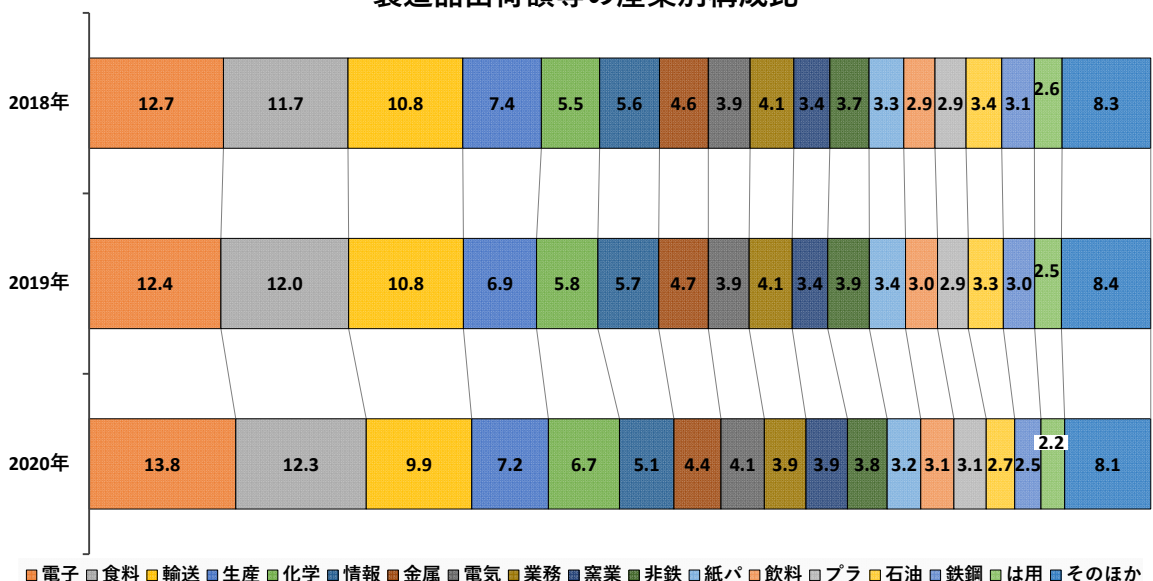
- ・産業別に前年比を見ると、輸送用機械（11.5%減）、情報通信機械（14.2%減）、石油・石炭（21.9%減）などの18産業で減少、電子部品（7.1%増）、化学（11.5%増）、窯業・土石（12.0%増）などの6産業で増加となった。
- ・産業別構成比を見ると、上位3産業は、電子部品13.8%、食料品12.3%、輸送機械9.9%となった。

産業中分類別 製造品出荷額等(東北)(従業者4人以上の事業所)

(単位:百万円、%)

	2018年	2019年	前年比	2020年	前年比	構成比	全国比
製造業計	18,619,645	18,107,648	▲ 2.7	17,435,865	▲ 3.7	100.0	5.8
09 食料品製造業	2,185,605	2,178,609	▲ 0.3	2,144,030	▲ 1.6	12.3	7.2
10 飲料・たばこ・飼料製造業	547,218	544,356	▲ 0.5	543,832	▲ 0.1	3.1	5.9
11 繊維工業	208,440	192,061	▲ 7.9	190,608	▲ 0.8	1.1	5.5
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	316,367	314,782	▲ 0.5	312,246	▲ 0.8	1.8	11.4
13 家具・装備品製造業	107,465	113,490	5.6	105,171	▲ 7.3	0.6	5.3
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	608,685	617,961	1.5	550,673	▲ 10.9	3.2	7.8
15 印刷・同関連業	229,300	231,079	0.8	191,860	▲ 17.0	1.1	4.2
16 化学工業	1,020,788	1,045,713	2.4	1,166,122	11.5	6.7	4.1
17 石油製品・石炭製品製造業	627,468	597,332	▲ 4.8	466,412	▲ 21.9	2.7	4.2
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	542,690	525,382	▲ 3.2	532,675	1.4	3.1	4.2
19 ゴム製品製造業	291,229	291,498	0.1	251,330	▲ 13.8	1.4	8.4
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	48,308	46,590	▲ 3.6	34,524	▲ 25.9	0.2	13.1
21 窯業・土石製品製造業	630,656	606,877	▲ 3.8	679,752	12.0	3.9	9.0
22 鉄鋼業	571,489	537,255	▲ 6.0	431,925	▲ 19.6	2.5	2.9
23 非鉄金属製造業	691,452	708,342	2.4	655,133	▲ 7.5	3.8	7.0
24 金属製品製造業	855,007	844,349	▲ 1.2	775,068	▲ 8.2	4.4	5.2
25 はん用機械器具製造業	485,845	453,940	▲ 6.6	387,633	▲ 14.6	2.2	3.4
26 生産用機械器具製造業	1,378,645	1,245,733	▲ 9.6	1,259,970	1.1	7.2	6.4
27 業務用機械器具製造業	764,781	733,338	▲ 4.1	684,131	▲ 6.7	3.9	10.7
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	2,355,657	2,247,289	▲ 4.6	2,407,397	7.1	13.8	16.5
29 電気機械器具製造業	733,902	698,634	▲ 4.8	711,348	1.8	4.1	4.0
30 情報通信機械器具製造業	1,047,855	1,038,799	▲ 0.9	891,473	▲ 14.2	5.1	13.9
31 輸送用機械器具製造業	2,011,629	1,959,246	▲ 2.6	1,733,521	▲ 11.5	9.9	2.9
32 その他の製造業	353,511	334,996	▲ 5.2	329,034	▲ 1.8	1.9	7.7

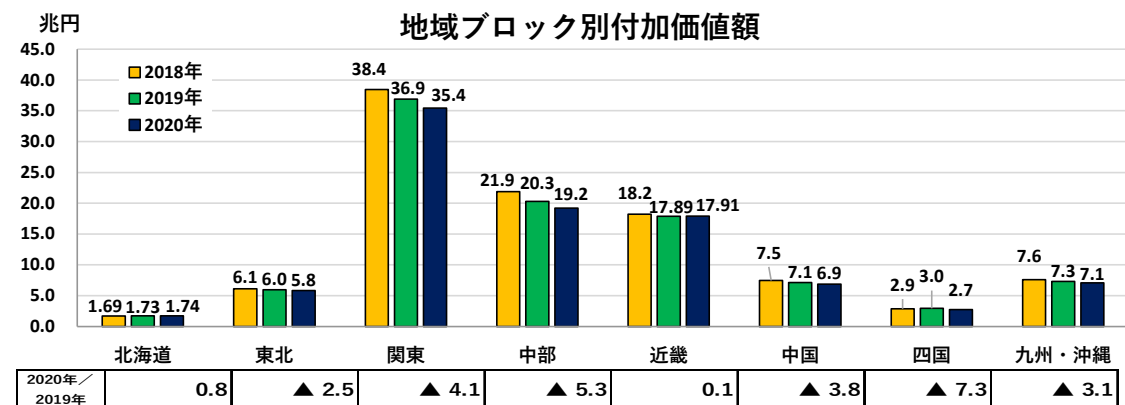
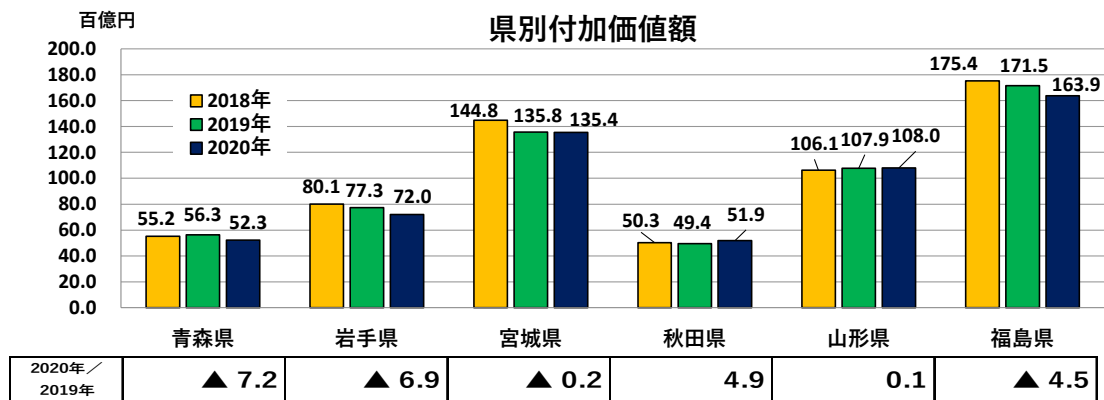
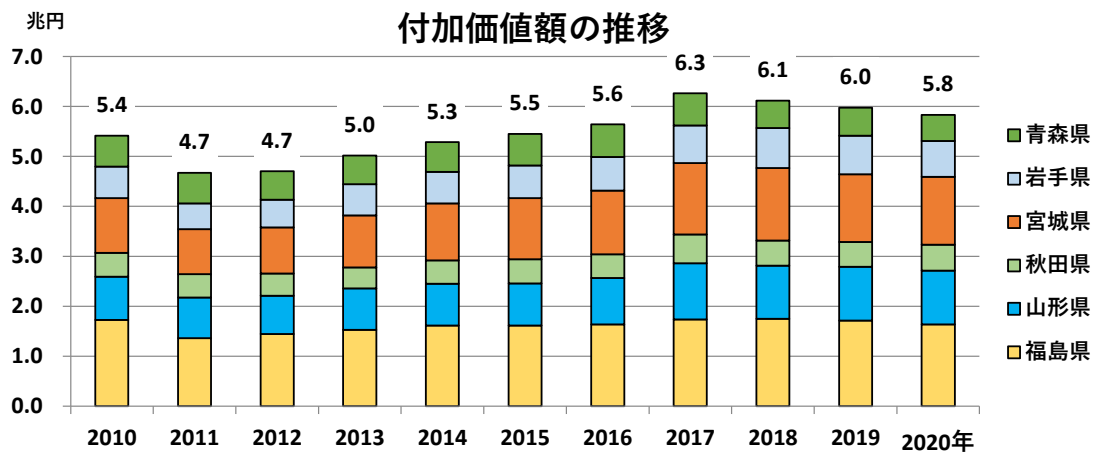
製造品出荷額等の産業別構成比



(注)「そのほか」には、その他、木材・木製品、ゴム製品、印刷、繊維、家具・装備品、皮革を含む。

4. 付加価値額

- ・ 2020 年の東北地域の付加価値額は、5 兆 8,339 億円で、前年比 2.5%の減少となった。
- ・ 県別に前年比を見ると、青森県が 7.2%減、岩手県が 6.9%減、宮城県が 0.2 %減、秋田県が 4.9%増、山形県が 0.1%増、福島県が 4.5%減となった。
- ・ 地域ブロック別に見ると、北海道、近畿で増加、その他の地域で減少となった。



(注) 付加価値額(従業者4人以上の事業所)は、2018年、2019年は工業統計調査。2020年は経済センサス-活動調査。以下同様。

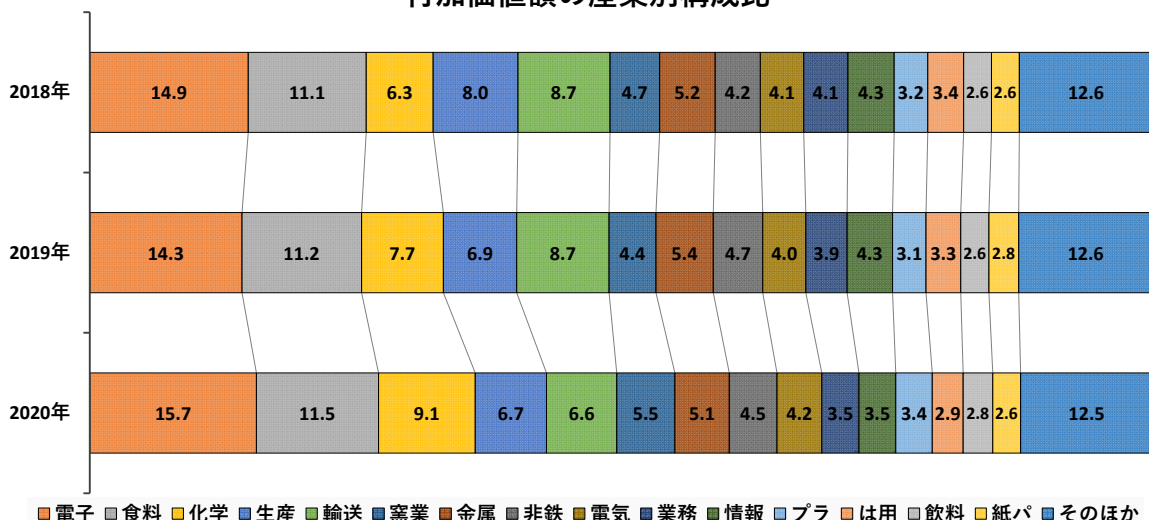
- ・産業別に前年比を見ると、輸送機械（25.6%減）、情報通信機械（20.6%減）、業務用機械（13.1%減）などの16産業で減少、化学（15.4%増）、電子部品（6.8%増）、窯業・土石（20.4%増）などの8産業で増加となった。
- ・産業別構成比を見ると、上位3産業は、電子部品15.7%、食料品11.5%、化学9.1%となった。

産業中分類別 付加価値額(東北)(従業者4人以上の事業所)

(単位:百万円、%)

	2018年	2019年	前年比	2020年	前年比	構成比	全国比
製造業計	6,119,545	5,982,172	▲ 2.2	5,833,908	▲ 2.5	100.0	6.0
09 食料品製造業	679,913	672,819	▲ 1.0	669,759	▲ 0.5	11.5	6.5
10 飲料・たばこ・飼料製造業	159,899	157,490	▲ 1.5	163,374	3.7	2.8	5.9
11 繊維工業	104,129	94,957	▲ 8.8	93,243	▲ 1.8	1.6	6.9
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	93,999	95,743	1.9	108,693	13.5	1.9	12.2
13 家具・装備品製造業	39,644	41,064	3.6	36,937	▲ 10.1	0.6	5.0
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	160,228	167,812	4.7	151,670	▲ 9.6	2.6	6.8
15 印刷・同関連業	107,742	107,074	▲ 0.6	91,409	▲ 14.6	1.6	4.4
16 化学工業	384,655	460,327	19.7	531,361	15.4	9.1	4.6
17 石油製品・石炭製品製造業	47,065	38,891	▲ 17.4	73,156	88.1	1.3	4.7
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	193,318	188,281	▲ 2.6	200,677	6.6	3.4	4.3
19 ゴム製品製造業	126,405	130,061	2.9	103,022	▲ 20.8	1.8	8.0
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	17,194	17,171	▲ 0.1	14,046	▲ 18.2	0.2	13.5
21 窯業・土石製品製造業	285,484	264,070	▲ 7.5	317,988	20.4	5.5	9.8
22 鉄鋼業	114,188	123,709	8.3	103,615	▲ 16.2	1.8	3.9
23 非鉄金属製造業	259,997	278,468	7.1	261,496	▲ 6.1	4.5	11.6
24 金属製品製造業	319,365	322,798	1.1	298,889	▲ 7.4	5.1	5.0
25 はん用機械器具製造業	206,627	196,188	▲ 5.1	168,635	▲ 14.0	2.9	4.1
26 生産用機械器具製造業	486,858	412,975	▲ 15.2	390,142	▲ 5.5	6.7	5.5
27 業務用機械器具製造業	253,813	233,045	▲ 8.2	202,529	▲ 13.1	3.5	8.2
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	910,801	855,623	▲ 6.1	913,910	6.8	15.7	17.1
29 電気機械器具製造業	249,661	241,958	▲ 3.1	247,203	2.2	4.2	3.9
30 情報通信機械器具製造業	266,079	255,192	▲ 4.1	202,551	▲ 20.6	3.5	11.6
31 輸送用機械器具製造業	530,345	519,026	▲ 2.1	386,326	▲ 25.6	6.6	2.7
32 その他の製造業	119,216	107,433	▲ 9.9	103,270	▲ 3.9	1.8	5.9

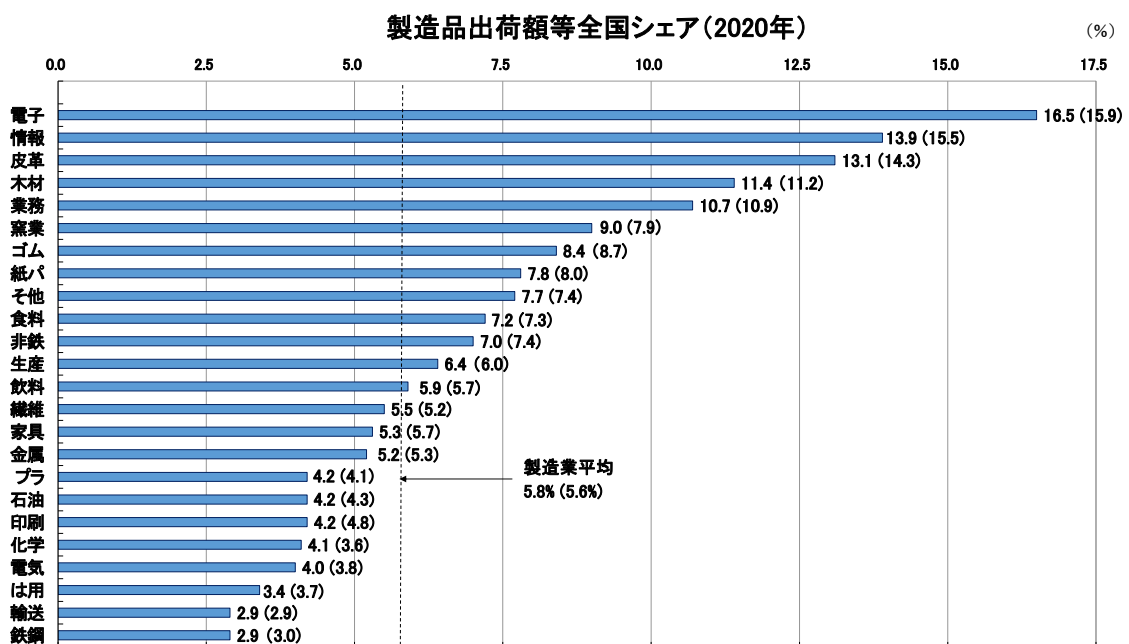
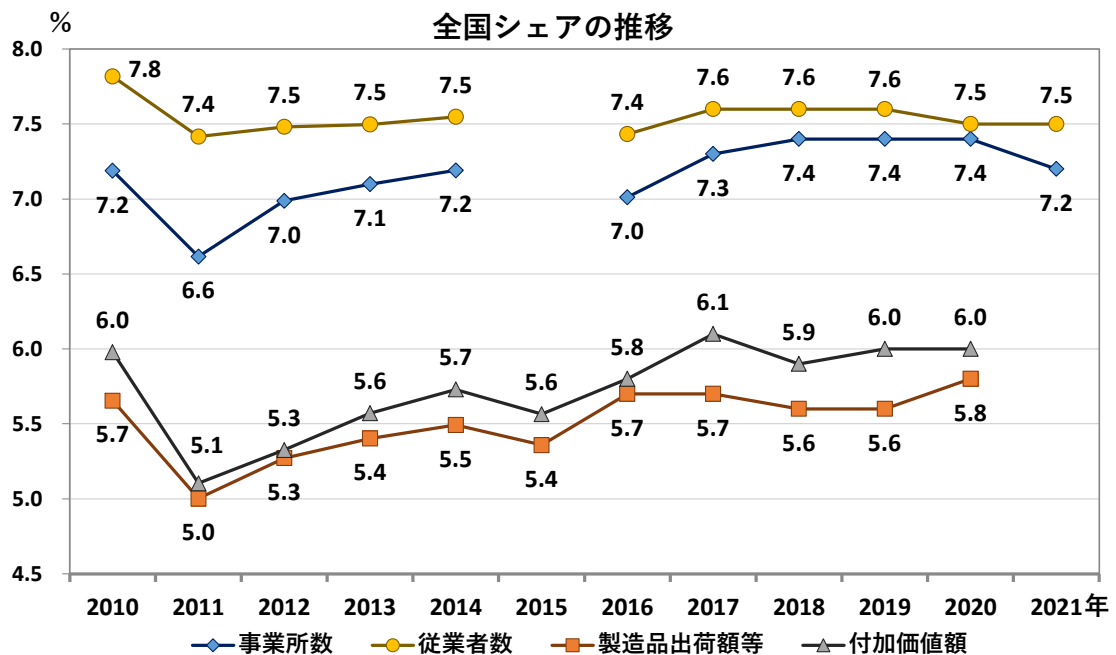
付加価値額の産業別構成比



(注)・「その他」には木材・木製品、鉄鋼、その他、ゴム製品、繊維、印刷、石油・石炭、家具・装備品、皮革を含む。
・従業者4～29人の事業所については粗付加価値額である。

5. 全国シェア

- ・全国シェアの推移を見ると、事業所数 7.2%（前年比 0.2 ポイント低下）、従業者数 7.5%（同横ばい）、製造品出荷額等 5.8%（同 0.2 ポイント上昇）、付加価値額 6.0%（同横ばい）となった。
- ・製造品出荷額等の全国シェアを産業別に見ると、上位 3 産業は、電子部品 16.5%（前年比 0.6 ポイント上昇）、情報通信機械 13.9%（同 1.6 ポイント低下）、皮革 13.1%（同 1.2 ポイント低下）となった。



(注) () 内数字は、工業統計調査に基づく 2019 年全国シェア。

■ 表1 (従業者4人以上の事業所)

1. 事業所数

(単位:事業所、%)

年	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	東北	前年比	全国比	全国
2010	1,561	2,353	3,084	2,080	2,867	4,186	16,131	▲ 4.3	7.2	224,403
2011	1,558	2,211	2,668	2,106	2,896	3,988	15,427	▲ 4.4	6.6	233,186
2012	1,514	2,206	2,699	2,002	2,797	3,893	15,111	▲ 2.0	7.0	216,262
2013	1,472	2,148	2,693	1,940	2,682	3,832	14,767	▲ 2.3	7.1	208,029
2014	1,449	2,130	2,647	1,897	2,634	3,798	14,555	▲ 1.4	7.2	202,410
2016	1,547	2,281	2,928	1,869	2,662	3,971	15,258	4.8	7.0	217,601
2017	1,386	2,081	2,618	1,800	2,496	3,620	14,001	▲ 8.2	7.3	191,339
2018	1,368	2,087	2,629	1,758	2,482	3,559	13,883	▲ 0.8	7.4	188,249
2019	1,377	2,087	2,579	1,711	2,436	3,518	13,708	▲ 1.3	7.4	185,116
2020	1,342	2,055	2,528	1,648	2,339	3,485	13,397	▲ 2.3	7.4	181,877
2021	1,272	1,866	2,593	1,535	2,277	3,279	12,822	▲ 4.3	7.2	176,858
前年比	▲ 5.2	▲ 9.2	2.6	▲ 6.9	▲ 2.7	▲ 5.9	▲ 4.3			▲ 2.8

2. 従業者数

(単位:人、%)

年	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	東北	前年比	全国比	全国
2010	58,019	87,736	116,511	67,965	103,642	165,236	599,109	▲ 1.1	7.8	7,663,847
2011	54,912	81,154	102,510	63,198	102,257	150,168	554,199	▲ 7.5	7.4	7,472,111
2012	56,037	81,870	104,456	62,591	99,063	151,481	555,498	0.2	7.5	7,425,339
2013	55,647	82,077	107,580	61,554	97,320	150,818	554,996	▲ 0.1	7.5	7,402,984
2014	55,464	82,600	108,908	60,659	98,434	152,768	558,833	0.7	7.5	7,403,269
2016	55,122	84,546	111,372	59,539	96,471	150,230	557,280	▲ 0.3	7.4	7,497,792
2017	57,283	85,282	114,587	61,695	98,974	154,979	572,800	2.8	7.6	7,571,369
2018	56,739	86,662	117,177	63,009	101,074	158,584	583,245	1.8	7.6	7,697,321
2019	57,586	87,940	118,720	62,539	101,048	160,549	588,382	0.9	7.6	7,778,124
2020	56,877	87,639	116,847	61,753	98,407	158,688	580,211	▲ 1.4	7.5	7,717,646
2021	55,763	84,349	111,794	58,468	97,429	154,274	562,077	▲ 3.1	7.5	7,465,556
前年比	▲ 2.0	▲ 3.8	▲ 4.3	▲ 5.3	▲ 1.0	▲ 2.8	▲ 3.1			▲ 3.3

3. 製造品出荷額等

(単位:百万円、%)

年	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	東北	前年比	全国比	全国
2010	1,510,719	2,099,077	3,568,922	1,317,579	2,755,903	5,095,711	16,347,911	11.1	5.7	289,107,683
2011	1,403,203	1,911,917	2,767,306	1,210,954	2,639,907	4,320,880	14,254,167	▲ 12.8	5.0	284,968,753
2012	1,492,347	2,229,565	3,424,202	1,123,642	2,396,586	4,552,605	15,218,947	6.8	5.3	288,727,639
2013	1,520,298	2,267,151	3,726,535	1,106,465	2,395,796	4,762,508	15,778,753	3.7	5.4	292,092,130
2014	1,595,132	2,270,696	3,972,171	1,214,936	2,608,074	5,098,999	16,760,008	6.2	5.5	305,139,989
2015	1,702,308	2,366,978	4,017,070	1,224,139	2,550,977	4,915,726	16,777,198	0.1	5.4	313,128,563
2016	1,807,044	2,371,678	4,112,832	1,235,285	2,663,410	4,977,861	17,168,110	2.3	5.7	302,185,204
2017	1,912,133	2,525,650	4,469,649	1,375,450	2,898,660	5,120,375	18,301,917	6.6	5.7	319,035,840
2018	1,779,322	2,727,177	4,665,553	1,335,769	2,865,359	5,246,465	18,619,645	1.7	5.6	331,809,377
2019	1,727,106	2,626,206	4,533,565	1,286,172	2,845,633	5,088,966	18,107,648	▲ 2.7	5.6	322,533,418
2020	1,676,471	2,494,299	4,357,999	1,307,827	2,832,284	4,766,985	17,435,865	▲ 3.7	5.8	302,003,273
前年比	▲ 2.9	▲ 5.0	▲ 3.9	1.7	▲ 0.5	▲ 6.3	▲ 3.7			▲ 6.4

4. 付加価値額

(単位:百万円、%)

年	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	東北	前年比	全国比	全国
2010	624,830	627,919	1,092,968	484,335	862,489	1,728,065	5,420,606	16.1	6.0	90,667,210
2011	611,228	516,273	897,942	471,384	811,213	1,364,424	4,672,464	▲ 13.8	5.1	91,554,445
2012	572,314	550,796	927,995	443,490	767,926	1,444,698	4,707,219	0.7	5.3	88,394,666
2013	577,590	622,738	1,041,497	422,420	826,419	1,531,648	5,022,312	6.7	5.6	90,148,885
2014	592,415	634,826	1,140,223	469,466	835,812	1,615,051	5,287,793	5.3	5.7	92,288,871
2015	633,700	654,685	1,224,921	480,201	843,008	1,618,257	5,454,772	3.2	5.6	98,028,029
2016	652,564	671,065	1,274,536	476,111	929,781	1,639,758	5,643,815	3.5	5.8	97,341,636
2017	639,704	757,934	1,427,060	577,219	1,121,216	1,741,294	6,264,427	11.0	6.1	103,408,282
2018	552,138	801,382	1,448,220	502,839	1,061,358	1,753,608	6,119,545	▲ 2.3	5.9	104,300,710
2019	563,173	773,489	1,357,816	494,187	1,078,539	1,714,968	5,982,172	▲ 2.2	6.0	100,234,752
2020	522,756	719,913	1,354,445	518,560	1,079,592	1,638,642	5,833,908	▲ 2.5	6.0	96,825,529
前年比	▲ 7.2	▲ 6.9	▲ 0.2	4.9	0.1	▲ 4.5	▲ 2.5			▲ 3.4

注1: 2010年、2012年～2014年値は「工業統計(産業編)」より作成。2011年値は「平成24年経済センサス活動調査(産業編)」より作成。2015年値の製造品出荷額等、付加価値額、2016年値の事業者数、従業者数は「平成28年経済センサス活動調査(産業編)」より作成。2016年～2019年値の製造品出荷額等、付加価値額、2017年～2020年値の事業者数、従業者数は各年「工業統計(地域別)」より作成。2020年値の製造品出荷額等、付加価値額、2021年値の事業所数、従業者数は「令和3年経済センサス活動調査(地域編)」より作成。

注2: 2016年の事業所数、従業者数の前年比は2014年比。

■ 表2（従業者4人以上の事業所）

1. 産業中分類別 事業所数（東北）

（単位：事業所、％）

	青森県	（前年比）	岩手県	（前年比）	宮城県	（前年比）	秋田県	（前年比）	山形県	（前年比）	福島県	（前年比）	東北	（前年比）	全国	（前年比）
製 造 業 計	1,272	▲ 5.2	1,866	▲ 9.2	2,593	2.6	1,535	▲ 6.9	2,277	▲ 2.7	3,279	▲ 5.9	12,822	▲ 4.3	176,858	▲ 2.8
09 食料品製造業	331	▲ 9.3	404	▲ 14.9	632	▲ 2.6	260	▲ 13.9	342	▲ 7.8	387	▲ 12.4	2,356	▲ 9.5	21,624	▲ 8.6
10 飲料・たばこ・飼料製造業	66	8.2	64	4.9	85	11.8	46	4.5	75	4.2	81	0.0	417	5.6	4,093	5.0
11 繊維工業	99	▲ 16.8	121	▲ 19.3	95	▲ 6.9	199	▲ 18.1	186	▲ 15.5	217	▲ 17.8	917	▲ 16.5	9,448	▲ 10.8
12 木材・木製品製造業（家具を除く）	58	11.5	117	0.0	70	▲ 7.9	117	1.7	71	2.9	115	0.9	548	0.9	4,546	▲ 1.5
13 家具・装備品製造業	22	▲ 15.4	22	▲ 35.3	40	▲ 14.9	32	▲ 15.8	61	▲ 12.9	66	▲ 14.3	243	▲ 16.8	4,241	▲ 7.4
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	29	▲ 9.4	24	▲ 14.3	59	▲ 3.3	17	▲ 5.6	36	▲ 2.7	77	5.5	242	▲ 2.8	5,043	▲ 5.5
15 印刷・同関連業	73	▲ 5.2	84	▲ 2.3	172	▲ 1.7	68	1.5	79	▲ 4.8	116	▲ 6.5	592	▲ 3.3	9,306	▲ 3.7
16 化学工業	15	25.0	23	9.5	45	7.1	19	26.7	32	▲ 3.0	102	1.0	236	5.4	4,978	7.1
17 石油製品・石炭製品製造業	16	14.3	21	▲ 4.5	22	22.2	17	13.3	13	8.3	26	23.8	115	12.7	979	7.0
18 プラスチック製品製造業（別掲を除く）	25	▲ 3.8	93	▲ 7.0	124	0.0	56	27.3	87	6.1	190	▲ 10.8	575	▲ 2.4	11,680	▲ 3.6
19 ゴム製品製造業	6	▲ 14.3	13	▲ 7.1	26	30.0	12	0.0	9	▲ 25.0	53	▲ 7.0	119	▲ 2.5	2,009	▲ 10.9
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	－	－	8	▲ 46.7	4	0.0	20	▲ 47.4	20	▲ 23.1	18	▲ 41.9	70	▲ 38.6	863	▲ 18.4
21 窯業・土石製品製造業	95	▲ 2.1	125	▲ 4.6	153	5.5	88	1.1	120	17.6	250	13.1	831	6.1	9,058	0.4
22 鉄鋼業	26	30.0	44	▲ 10.2	46	24.3	24	9.1	48	17.1	58	▲ 4.9	246	7.0	4,213	4.9
23 非鉄金属製造業	19	26.7	26	4.0	29	0.0	21	0.0	40	0.0	61	1.7	196	3.2	2,533	2.3
24 金属製品製造業	111	▲ 16.5	165	▲ 9.3	268	3.5	129	▲ 7.2	233	3.6	334	▲ 8.2	1,240	▲ 4.8	24,094	▲ 4.0
25 はん用機械器具製造業	25	25.0	38	▲ 9.5	58	13.7	27	▲ 3.6	59	▲ 10.6	107	0.9	314	0.3	6,555	▲ 0.9
26 生産用機械器具製造業	58	1.8	169	1.2	184	9.5	128	▲ 2.3	317	1.9	296	▲ 0.3	1,152	1.9	18,138	▲ 0.7
27 業務用機械器具製造業	27	▲ 15.6	40	▲ 7.0	46	4.5	32	▲ 3.0	44	▲ 13.7	118	▲ 12.6	307	▲ 9.2	3,786	1.6
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	63	▲ 11.3	66	▲ 22.4	90	4.7	92	▲ 2.1	110	7.8	155	▲ 1.9	576	▲ 3.4	3,841	1.4
29 電気機械器具製造業	39	8.3	57	1.8	104	6.1	47	▲ 2.1	130	▲ 5.8	164	▲ 4.7	541	▲ 1.3	8,191	▲ 1.4
30 情報通信機械器具製造業	4	▲ 50.0	20	▲ 23.1	31	10.7	8	▲ 27.3	35	0.0	73	▲ 6.4	171	▲ 8.1	1,135	▲ 4.1
31 輸送用機械器具製造業	31	29.2	56	▲ 1.8	106	6.0	27	▲ 10.0	77	▲ 12.5	113	▲ 2.6	410	▲ 1.2	9,718	1.9
32 その他の製造業	34	▲ 10.5	66	▲ 4.3	104	16.9	49	▲ 7.5	53	0.0	102	▲ 14.3	408	▲ 3.1	6,786	4.1

注）対象事業所がない場合は－表示。

2. 産業中分類別 従業員数（東北）

（単位：人、％）

	青森県	（前年比）	岩手県	（前年比）	宮城県	（前年比）	秋田県	（前年比）	山形県	（前年比）	福島県	（前年比）	東北	（前年比）	全国	（前年比）
製 造 業 計	55,763	▲ 2.0	84,349	▲ 3.8	111,794	▲ 4.3	58,468	▲ 5.3	97,429	▲ 1.0	154,274	▲ 2.8	562,077	▲ 3.1	7,465,556	▲ 3.3
09 食料品製造業	15,713	1.0	18,200	▲ 5.2	27,491	▲ 2.9	6,628	▲ 16.7	13,995	▲ 4.7	14,483	▲ 10.1	96,510	▲ 5.2	1,094,454	▲ 3.7
10 飲料・たばこ・飼料製造業	1,379	1.7	1,021	6.7	2,011	8.6	900	▲ 4.5	1,491	▲ 0.3	1,372	▲ 0.5	8,174	2.4	102,880	▲ 0.6
11 繊維工業	4,171	▲ 8.6	3,866	▲ 16.8	2,545	▲ 5.6	5,216	▲ 12.3	5,608	▲ 9.7	5,147	▲ 10.3	26,553	▲ 10.9	219,843	▲ 8.1
12 木材・木製品製造業（家具を除く）	857	10.7	2,132	▲ 2.3	1,779	▲ 8.9	2,340	▲ 2.3	985	▲ 9.3	2,175	▲ 5.4	10,268	▲ 3.9	86,067	▲ 1.7
13 家具・装備品製造業	272	▲ 24.4	408	▲ 14.8	593	▲ 10.8	722	▲ 9.8	1,522	▲ 11.0	2,512	▲ 1.1	6,029	▲ 8.0	86,078	▲ 3.6
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	1,933	▲ 2.3	1,089	▲ 6.0	2,536	▲ 2.2	549	▲ 6.0	994	▲ 0.2	3,755	10.2	10,856	1.3	179,189	▲ 4.6
15 印刷・関連産業	1,325	▲ 7.5	1,824	▲ 3.0	4,175	▲ 14.4	1,030	▲ 3.6	2,045	▲ 3.4	2,450	▲ 10.3	12,849	▲ 8.9	235,105	▲ 6.6
16 化学工業	522	▲ 4.2	1,301	▲ 14.5	1,657	3.1	2,033	9.7	3,701	5.0	8,916	0.4	18,130	1.1	377,971	▲ 0.9
17 石油製品・石炭製品製造業	134	9.8	202	0.5	633	8.4	115	25.0	112	3.7	255	26.2	1,451	10.8	28,027	3.8
18 プラスチック製品製造業（別掲を除く）	886	▲ 7.0	3,931	▲ 6.2	4,462	▲ 3.3	1,876	5.0	3,992	8.1	8,632	▲ 4.2	23,779	▲ 1.9	440,660	▲ 2.4
19 ゴム製品製造業	169	▲ 3.4	498	▲ 14.3	2,447	▲ 9.1	482	▲ 1.6	330	▲ 11.8	5,891	0.8	9,817	▲ 3.3	111,724	▲ 4.8
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	－	－	405	▲ 13.8	121	▲ 11.0	345	▲ 30.4	894	▲ 10.4	677	▲ 30.2	2,442	▲ 20.5	16,903	▲ 13.2
21 窯業・土石製品製造業	1,654	▲ 6.0	2,827	5.0	3,796	▲ 6.5	1,522	▲ 3.4	4,163	7.1	8,116	11.1	22,078	3.7	232,706	▲ 2.0
22 鉄鋼業	1,800	8.2	2,109	▲ 2.7	2,210	▲ 0.8	1,023	14.7	1,155	1.7	2,498	▲ 18.0	10,795	▲ 3.0	218,553	▲ 2.2
23 非鉄金属製造業	4,670	12.5	948	▲ 2.5	1,764	▲ 5.2	1,677	▲ 0.3	1,871	8.3	4,204	7.2	15,134	5.7	141,077	0.6
24 金属製品製造業	2,221	▲ 18.1	5,169	▲ 6.4	8,023	▲ 2.3	3,602	▲ 3.5	5,277	▲ 0.7	10,684	▲ 2.2	34,976	▲ 3.9	582,642	▲ 4.9
25 はん用機械器具製造業	391	19.6	3,765	▲ 4.0	1,156	▲ 20.6	939	▲ 11.7	3,007	▲ 2.7	5,730	▲ 2.7	14,988	▲ 4.8	318,401	▲ 2.8
26 生産用機械器具製造業	1,654	▲ 1.2	8,078	4.0	7,556	▲ 2.4	5,178	▲ 4.9	11,249	▲ 1.6	9,183	5.0	42,898	0.2	606,843	▲ 2.4
27 業務用機械器具製造業	4,314	2.6	3,344	▲ 0.4	2,791	1.8	3,873	▲ 3.7	2,073	▲ 24.7	11,109	▲ 5.3	27,504	▲ 4.5	209,694	▲ 0.7
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	6,801	▲ 0.2	8,331	▲ 0.6	12,542	▲ 8.0	12,996	2.0	14,790	14.6	14,202	2.8	69,662	2.0	412,146	0.4
29 電気機械器具製造業	3,167	▲ 0.3	2,927	▲ 9.7	6,257	▲ 1.2	1,941	▲ 5.8	5,966	▲ 5.0	9,033	▲ 4.8	29,291	▲ 4.2	480,830	▲ 4.4
30 情報通信機械器具製造業	116	▲ 81.8	1,279	▲ 23.6	3,251	▲ 13.9	532	▲ 3.1	3,294	▲ 8.4	9,710	▲ 7.5	18,182	▲ 12.3	112,986	▲ 7.5
31 輸送用機械器具製造業	1,115	▲ 18.6	8,248	1.0	10,494	▲ 1.5	2,205	▲ 19.1	5,742	▲ 6.4	11,385	▲ 5.1	39,189	▲ 4.5	1,017,610	▲ 4.4
32 その他の製造業	499	▲ 13.5	2,447	5.8	1,504	▲ 4.1	744	▲ 13.0	3,173	0.5	2,155	▲ 3.2	10,522	▲ 1.6	153,167	1.9

注）対象事業所がない場合は－表示。

3. 産業中分類別 製造品出荷額等（東北）

（単位：百万円、％）

	青森県	(前年比)	岩手県	(前年比)	宮城県	(前年比)	秋田県	(前年比)	山形県	(前年比)	福島県	(前年比)	東北	(前年比)	全国	(前年比)
製 造 業 計	1,676,471	▲ 2.9	2,494,299	▲ 5.0	4,357,999	▲ 3.9	1,307,827	1.7	2,832,284	▲ 0.5	4,766,985	▲ 6.3	17,435,865	▲ 3.7	302,003,273	▲ 6.4
09 食料品製造業	395,236	4.4	376,950	▲ 3.4	671,564	2.1	97,700	▲ 12.6	323,000	▲ 1.3	279,580	▲ 10.6	2,144,030	▲ 1.6	29,605,781	▲ 0.8
10 飲料・たばこ・飼料製造業	111,140	2.3	48,163	2.5	205,731	9.4	18,545	▲ 14.6	43,618	▲ 3.1	116,635	▲ 12.9	543,832	▲ 0.1	9,275,727	▲ 3.4
11 繊維工業	20,927	4.1	23,577	▲ 14.0	17,043	▲ 5.4	37,452	4.2	42,196	▲ 10.2	49,413	13.4	190,608	▲ 0.8	3,452,491	▲ 6.5
12 木材・木製品製造業（家具を除く）	21,759	16.4	58,065	▲ 2.9	71,033	▲ 16.2	68,937	▲ 0.1	23,890	3.0	68,562	15.5	312,246	▲ 0.8	2,738,069	▲ 2.6
13 家具・装備品製造業	4,860	▲ 11.3	6,559	2.9	10,279	▲ 8.6	8,210	▲ 18.7	22,062	▲ 14.2	53,201	▲ 2.5	105,171	▲ 7.3	1,999,768	0.7
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	92,718	▲ 8.0	36,777	▲ 34.6	174,953	▲ 7.5	28,840	▲ 25.6	21,093	▲ 11.1	196,292	▲ 6.3	550,673	▲ 10.9	7,095,704	▲ 7.7
15 印刷・同関連業	15,425	▲ 7.0	36,708	2.1	62,034	▲ 34.5	10,986	▲ 4.4	26,682	▲ 9.6	40,025	▲ 6.6	191,860	▲ 17.0	4,575,588	▲ 5.6
16 化学工業	34,235	▲ 4.3	58,048	10.1	88,948	5.8	64,252	6.4	306,304	14.3	614,335	12.8	1,166,122	11.5	28,603,045	▲ 2.2
17 石油製品・石炭製品製造業	9,994	18.2	8,753	▲ 21.6	422,097	▲ 23.5	6,714	35.7	3,389	▲ 22.3	15,465	▲ 5.3	466,412	▲ 21.9	11,114,363	▲ 19.7
18 プラスチック製品製造業（別掲を除く）	17,362	3.2	84,874	▲ 0.7	107,045	1.5	27,099	4.4	63,908	2.9	232,387	1.2	532,675	1.4	12,574,301	▲ 3.0
19 ゴム製品製造業	1,510	▲ 19.1	4,563	▲ 26.6	61,433	▲ 15.0	4,225	▲ 2.9	3,322	▲ 18.7	176,277	▲ 13.0	251,330	▲ 13.8	2,981,969	▲ 10.6
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	－	－	5,767	▲ 32.0	1,407	4.7	1,422	▲ 33.7	14,831	▲ 24.4	11,097	▲ 26.0	34,524	▲ 25.9	264,189	▲ 18.9
21 窯業・土石製品製造業	47,052	12.1	96,912	▲ 4.5	125,242	3.4	44,287	28.7	112,025	2.3	254,234	28.1	679,752	12.0	7,558,126	▲ 1.2
22 鉄鋼業	80,259	▲ 13.8	83,216	▲ 12.2	140,202	▲ 23.1	22,717	19.6	23,202	▲ 24.3	82,329	▲ 29.8	431,925	▲ 19.6	15,072,285	▲ 15.1
23 非鉄金属製造業	251,728	▲ 8.4	24,931	▲ 10.7	74,757	▲ 10.4	72,823	9.0	56,519	4.6	174,375	▲ 13.4	655,133	▲ 7.5	9,423,653	▲ 2.0
24 金属製品製造業	46,365	▲ 20.5	111,011	▲ 9.7	186,216	▲ 10.3	73,826	▲ 1.5	102,714	▲ 3.3	254,936	▲ 7.1	775,068	▲ 8.2	15,020,417	▲ 5.9
25 はん用機械器具製造業	5,809	21.4	106,802	▲ 9.8	20,076	▲ 35.4	12,118	▲ 37.9	60,240	▲ 7.6	182,588	▲ 15.0	387,633	▲ 14.6	11,424,236	▲ 6.1
26 生産用機械器具製造業	41,841	▲ 2.6	268,082	▲ 2.3	486,607	16.0	102,067	1.7	197,478	▲ 18.8	163,895	▲ 0.9	1,259,970	1.1	19,553,507	▲ 6.2
27 業務用機械器具製造業	108,001	▲ 12.8	109,402	▲ 6.3	61,685	▲ 16.8	91,009	6.6	45,499	▲ 20.8	268,535	▲ 2.6	684,131	▲ 6.7	6,387,042	▲ 5.4
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	236,525	▲ 6.0	233,583	19.2	457,023	3.7	417,101	11.7	584,772	16.8	478,393	▲ 1.4	2,407,397	7.1	14,592,905	3.3
29 電気機械器具製造業	76,033	16.9	51,352	▲ 16.1	186,511	16.5	27,896	▲ 2.1	148,433	▲ 5.9	221,123	▲ 2.2	711,348	1.8	17,819,148	▲ 2.3
30 情報通信機械器具製造業	2,220	▲ 57.6	27,511	▲ 6.0	144,830	▲ 0.9	7,111	▲ 20.1	320,472	▲ 2.3	389,329	▲ 25.3	891,473	▲ 14.2	6,416,679	▲ 4.4
31 輸送用機械器具製造業	48,651	4.4	582,207	▲ 10.6	543,058	▲ 3.8	51,621	▲ 23.0	106,100	▲ 15.9	401,884	▲ 20.3	1,733,521	▲ 11.5	60,178,105	▲ 11.5
32 その他の製造業	6,825	▲ 0.6	50,486	12.5	38,224	▲ 13.8	10,868	▲ 3.0	180,535	▲ 3.5	42,096	3.7	329,034	▲ 1.8	4,276,175	▲ 5.4

注）対象事業所がない場合は－表示。

4. 産業中分類別 付加価値額（東北）

（単位：百万円、％）

	青森県	（前年比）	岩手県	（前年比）	宮城県	（前年比）	秋田県	（前年比）	山形県	（前年比）	福島県	（前年比）	東北	（前年比）	全国	（前年比）
製 造 業 計	522,756	▲ 7.2	719,913	▲ 6.9	1,354,445	▲ 0.2	518,560	4.9	1,079,592	0.1	1,638,642	▲ 4.5	5,833,908	▲ 2.5	96,825,529	▲ 3.4
09 食料品製造業	110,841	15.2	116,628	▲ 4.6	218,580	3.9	29,718	▲ 26.0	101,777	▲ 3.2	92,215	▲ 6.6	669,759	▲ 0.5	10,270,051	▲ 0.5
10 飲料・たばこ・飼料製造業	21,091	35.1	25,496	11.2	49,100	1.5	7,460	▲ 26.5	11,144	▲ 29.5	49,083	10.0	163,374	3.7	2,759,855	▲ 0.8
11 繊維工業	11,043	▲ 2.5	11,934	▲ 13.0	10,685	2.6	17,333	▲ 0.2	21,198	▲ 2.8	21,050	3.6	93,243	▲ 1.8	1,356,402	▲ 6.8
12 木材・木製品製造業（家具を除く）	6,562	1.4	16,143	▲ 6.4	25,564	14.6	21,815	▲ 8.3	10,121	20.4	28,488	62.6	108,693	13.5	888,369	1.7
13 家具・装備品製造業	2,017	▲ 17.2	2,034	▲ 9.5	4,187	2.8	3,360	▲ 22.7	8,643	▲ 22.9	16,696	▲ 0.3	36,937	▲ 10.1	736,866	1.1
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	27,046	▲ 15.7	10,245	▲ 37.1	62,610	5.2	▲ 603	▲ 110.2	5,778	▲ 17.9	46,594	▲ 0.8	151,670	▲ 9.6	2,232,319	▲ 6.8
15 印刷・関連産業	7,908	9.3	17,815	▲ 0.7	29,214	▲ 31.2	5,462	▲ 17.2	11,658	▲ 12.1	19,352	▲ 1.1	91,409	▲ 14.6	2,099,908	▲ 1.4
16 化学工業	14,220	▲ 15.9	25,627	38.7	35,516	17.9	25,685	9.7	186,265	22.9	244,048	11.0	531,361	15.4	11,556,149	0.4
17 石油製品・石炭製品製造業	2,852	▲ 0.7	3,559	10.0	57,128	134.7	2,380	52.9	1,019	▲ 20.1	6,218	10.9	73,156	88.1	1,541,748	64.6
18 プラスチック製品製造業（別掲を除く）	4,982	▲ 8.5	31,371	1.5	47,170	8.8	9,645	18.2	24,651	▲ 3.6	82,858	10.7	200,677	6.6	4,676,691	0.5
19 ゴム製品製造業	888	▲ 22.0	2,095	▲ 16.3	15,686	▲ 30.6	2,354	11.8	1,346	▲ 26.2	80,653	▲ 19.3	103,022	▲ 20.8	1,290,818	▲ 8.2
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	－	－	1,338	▲ 30.3	632	8.8	936	▲ 32.2	5,717	▲ 26.2	5,423	▲ 2.1	14,046	▲ 18.2	104,382	▲ 8.6
21 窯業・土石製品製造業	20,264	30.7	40,839	▲ 0.9	61,889	17.4	19,582	52.8	47,934	▲ 10.1	127,480	44.0	317,988	20.4	3,261,172	3.1
22 鉄鋼業	21,700	7.2	22,316	▲ 0.4	19,980	▲ 38.7	10,617	46.1	7,721	▲ 22.0	21,281	▲ 32.0	103,615	▲ 16.2	2,679,966	▲ 11.0
23 非鉄金属製造業	132,061	▲ 11.2	7,702	▲ 25.7	22,546	▲ 9.7	31,284	37.8	20,478	▲ 11.4	47,425	▲ 2.4	261,496	▲ 6.1	2,260,154	6.7
24 金属製品製造業	17,488	▲ 13.5	44,748	▲ 0.7	73,386	▲ 9.2	36,196	17.8	44,131	▲ 4.4	82,940	▲ 16.9	298,889	▲ 7.4	5,981,069	▲ 4.2
25 はん用機械器具製造業	3,135	35.9	54,178	▲ 14.7	9,490	▲ 32.2	4,627	▲ 49.0	29,139	17.4	68,066	▲ 17.4	168,635	▲ 14.0	4,094,696	▲ 8.7
26 生産用機械器具製造業	9,453	▲ 17.7	96,467	13.8	109,240	▲ 8.4	34,592	▲ 3.8	78,731	▲ 16.0	61,659	▲ 8.9	390,142	▲ 5.5	7,112,788	▲ 6.0
27 業務用機械器具製造業	28,346	▲ 18.9	29,635	▲ 15.6	15,219	16.6	33,198	▲ 5.9	14,153	▲ 19.7	81,978	▲ 15.5	202,529	▲ 13.1	2,476,128	▲ 6.7
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	37,372	▲ 36.3	81,143	37.2	226,719	▲ 8.0	182,327	20.0	246,726	16.6	139,623	9.3	913,910	6.8	5,337,609	5.1
29 電気機械器具製造業	24,005	16.2	20,082	▲ 19.1	56,397	0.2	10,745	▲ 12.3	53,572	▲ 3.7	82,402	14.0	247,203	2.2	6,309,548	1.3
30 情報通信機械器具製造業	1,376	▲ 56.4	6,618	▲ 61.2	40,359	▲ 14.8	3,306	▲ 21.5	68,133	▲ 7.6	82,759	▲ 24.5	202,551	▲ 20.6	1,741,255	▲ 8.7
31 輸送用機械器具製造業	15,420	▲ 42.0	34,341	▲ 59.1	148,104	10.0	19,870	▲ 10.1	33,167	▲ 32.9	135,424	▲ 33.0	386,326	▲ 25.6	14,308,273	▲ 14.6
32 その他の製造業	2,686	▲ 9.3	17,559	7.6	15,042	▲ 12.3	6,671	36.9	46,386	▲ 4.7	14,926	▲ 14.3	103,270	▲ 3.9	1,749,313	2.8

注1）対象事業所がない場合は－表示。

注2）29人以下の事業所については粗付加価値額である。

(参考1) 東日本大震災に係る東北地域の状況

1. 主要項目の比較 (従業者4人以上の事業所)

従業者4人以上の事業所について、東日本大震災前の2010年と主要項目を比較すると、2021年の事業所数は20.5%の減少(全国:21.2%減)、従業者数は6.2%の減少(全国:2.6%減)、2020年の製造品出荷額等は6.7%の増加(全国:4.5%増)、付加価値額は7.6%の増加(全国:6.8%増)となった。

被災3県について、2010年と比較すると、事業所数、従業者数は3県とも減少、製造品出荷額等、付加価値額は岩手県、宮城県が増加、福島県が減少となった。

東北地域の主要項目の推移 (従業者4人以上の事業所)

	事業所数		従業者数		製造品出荷額等 (億円)		付加価値額 (億円)	
		前年比 (%)		前年比 (%)		前年比 (%)		前年比 (%)
2010年	16,131	▲ 4.3	599,109	▲ 1.1	163,479	11.1	54,206	16.1
2011年	15,427	▲ 4.4	554,199	▲ 7.5	142,542	▲ 12.8	46,725	▲ 13.8
2012年	15,111	▲ 2.0	555,498	0.2	152,189	6.8	47,072	0.7
2013年	14,767	▲ 2.3	554,996	▲ 0.1	157,788	3.7	50,223	6.7
2014年	14,555	▲ 1.4	558,833	0.7	167,600	6.2	52,878	5.3
2015年	—	—	—	—	167,772	0.1	54,548	3.2
2016年	15,258	4.8	557,280	▲ 0.3	171,681	2.3	56,438	3.5
2017年	14,001	▲ 8.2	572,800	2.8	183,019	6.6	62,644	11.0
2018年	13,883	▲ 0.8	583,245	1.8	186,196	1.7	61,195	▲ 2.3
2019年	13,708	▲ 1.3	588,382	0.9	181,076	▲ 2.7	59,822	▲ 2.2
2020年	13,397	▲ 2.3	580,211	▲ 1.4	174,359	▲ 3.7	58,339	▲ 2.5
2021年	12,822	▲ 4.3	562,077	▲ 3.1	—	—	—	—
2010年比	—	▲ 20.5	—	▲ 6.2	—	6.7	—	7.6
2010年比 (全国)	—	▲ 21.2	—	▲ 2.6	—	4.5	—	6.8

(注)・事業所数、従業者数は、2011年における数値は2012年2月1日現在、2010年及び2012～2014年における数値は同年12月31日現在、2016～2021年における数値は同年6月1日現在の数値である(2015年は数値無し。)

・製造品出荷額等、付加価値額については、それぞれの年次の1年間の数値である。

・2016年の事業所数、従業者数の前年比は2014年比。

被災3県別主要項目の推移 (従業者4人以上の事業所)

	年	事業所数		従業者数		製造品出荷額等 (億円)		付加価値額 (億円)	
			2010年比 (%)		2010年比 (%)		2010年比 (%)		2010年比 (%)
岩手県	2010	2,353	—	87,736	—	20,991	—	6,279	—
	2020(2021)	1,866	▲ 20.7	84,349	▲ 3.9	24,943	18.8	7,199	14.7
宮城県	2010	3,084	—	116,511	—	35,689	—	10,930	—
	2020(2021)	2,593	▲ 15.9	111,794	▲ 4.0	43,580	22.1	13,544	23.9
福島県	2010	4,186	—	165,236	—	50,957	—	17,281	—
	2020(2021)	3,279	▲ 21.7	154,274	▲ 6.6	47,670	▲ 6.5	16,386	▲ 5.2

(注)「2020(2021)」欄の事業所数、従業者数は、()内の2021年6月1日現在の数値、製造品出荷額等、付加価値額は、2020年における1年の数値。

2. 産業別製造品出荷額等（従業者4人以上の事業所）

従業者4人以上の事業所について、東日本大震災前の2010年と2020年の産業別製造品出荷額等を比較すると、生産用機械は76.4%の増加、輸送機械は43.9%の増加、電子部品は15.1%の増加となった。一方、情報通信機械は51.0%の減少、飲料・たばこは19.2%の減少、非鉄金属は12.3%の減少となった。

構成比を比較すると、生産用機械（2010年：4.4% → 2020年：7.2%）、輸送機械（同7.4% → 同9.9%）、化学（同5.5% → 6.7%）等が拡大した。一方、情報通信機械（同11.1% → 5.1%）、飲料・たばこ（同4.1% → 3.1%）、非鉄金属（同4.6% → 3.8%）等が縮小した。

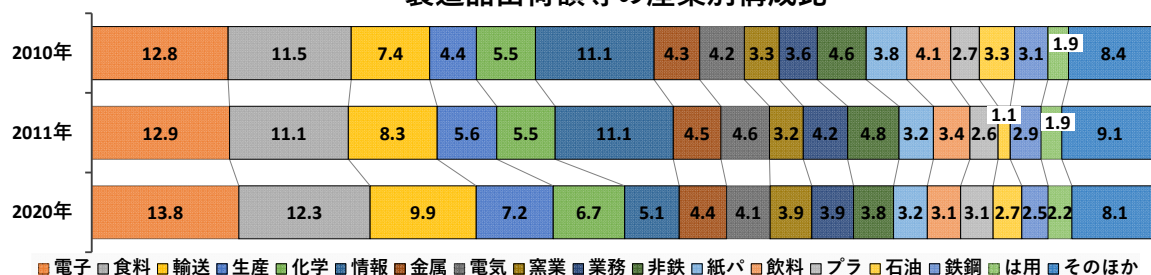
産業中分類別製造品出荷額等の推移（従業者4人以上の事業所）

（億円、%）

	2010年		2011年			2020年		
	金額	構成比	金額	前年比	構成比	金額	2010年比	構成比
製造業計	163,479	100.0	142,542	▲ 12.8	100.0	174,359	6.7	100.0
09 食料品製造業	18,834	11.5	15,875	▲ 15.7	11.1	21,440	13.8	12.3
10 飲料・たばこ・飼料製造業	6,729	4.1	4,892	▲ 27.3	3.4	5,438	▲ 19.2	3.1
11 繊維工業	2,061	1.3	2,068	0.3	1.5	1,906	▲ 7.5	1.1
12 木材・木製品製造業（家具を除く）	2,544	1.6	2,394	▲ 5.9	1.7	3,122	22.7	1.8
13 家具・装備品製造業	926	0.6	1,154	24.7	0.8	1,052	13.6	0.6
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	6,240	3.8	4,581	▲ 26.6	3.2	5,507	▲ 11.8	3.2
15 印刷・同関連業	2,706	1.7	2,171	▲ 19.8	1.5	1,919	▲ 29.1	1.1
16 化学工業	9,043	5.5	7,802	▲ 13.7	5.5	11,661	29.0	6.7
17 石油製品・石炭製品製造業	5,376	3.3	1,636	▲ 69.6	1.1	4,664	▲ 13.2	2.7
18 プラスチック製品製造業（別掲を除く）	4,406	2.7	3,749	▲ 14.9	2.6	5,327	20.9	3.1
19 ゴム製品製造業	2,429	1.5	2,432	0.1	1.7	2,513	3.5	1.4
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	413	0.3	440	6.4	0.3	345	▲ 16.5	0.2
21 窯業・土石製品製造業	5,337	3.3	4,516	▲ 15.4	3.2	6,798	27.4	3.9
22 鉄鋼業	5,096	3.1	4,125	▲ 19.1	2.9	4,319	▲ 15.2	2.5
23 非鉄金属製造業	7,468	4.6	6,874	▲ 7.9	4.8	6,551	▲ 12.3	3.8
24 金属製品製造業	6,988	4.3	6,368	▲ 8.9	4.5	7,751	10.9	4.4
25 はん用機械器具製造業	3,167	1.9	2,754	▲ 13.1	1.9	3,876	22.4	2.2
26 生産用機械器具製造業	7,144	4.4	7,961	11.4	5.6	12,600	76.4	7.2
27 業務用機械器具製造業	5,840	3.6	5,917	1.3	4.2	6,841	17.1	3.9
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	20,922	12.8	18,412	▲ 12.0	12.9	24,074	15.1	13.8
29 電気機械器具製造業	6,846	4.2	6,495	▲ 5.1	4.6	7,113	3.9	4.1
30 情報通信機械器具製造業	18,180	11.1	15,776	▲ 13.2	11.1	8,915	▲ 51.0	5.1
31 輸送用機械器具製造業	12,049	7.4	11,866	▲ 1.5	8.3	17,335	43.9	9.9
32 その他の製造業	2,705	1.7	2,262	▲ 16.4	1.6	3,290	21.6	1.9

（注）秘匿となった青森県のなめし革・同製品・毛皮製造業（2010年、2011年）、ゴム製品製造業（2010年、2011年）の数値は業種の値に含んでいない。

製造品出荷額等の産業別構成比



（注）「その他」には、その他、木材・木製品、ゴム製品、印刷、繊維、家具・装備品、皮革を含む。

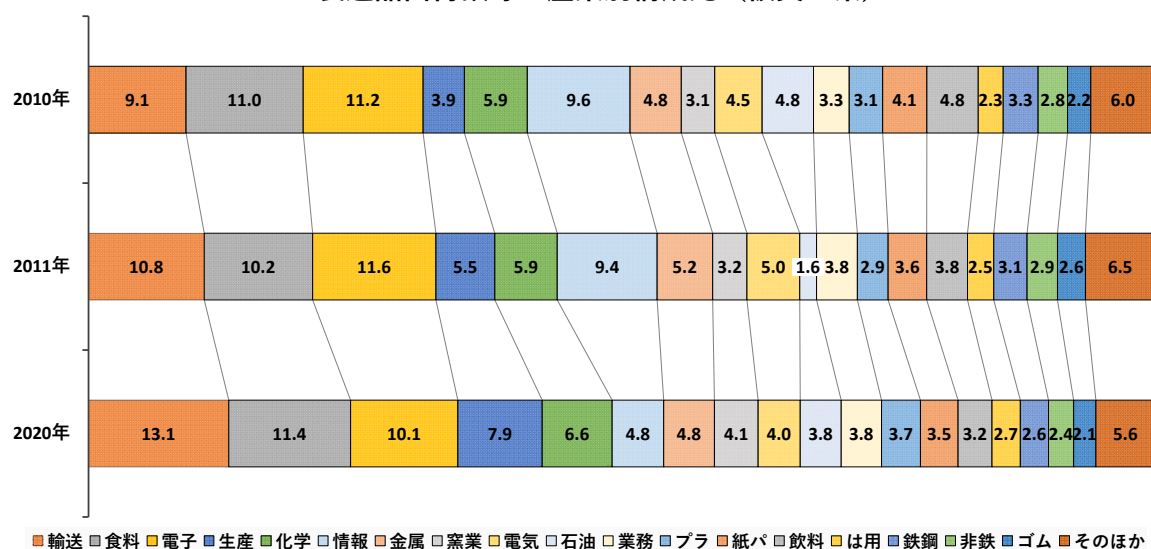
被災3県の合計について、東日本大震災以前の2010年と比較すると、輸送機械は55.4%の増加、生産用機械は120.0%の増加、食料品は12.3%の増加となった。一方、情報通信機械は45.8%の減少、飲料・たばこは28.5%の減少、石油・石炭は13.9%の減少となった。

被災3県産業中分類別製造品出荷額等の推移（従業者4人以上の事業所）

（億円、％）

	2010年		2011年			2020年		
	金額	構成比	金額	前年比	構成比	金額	2010年比	構成比
製造業計	107,637	100.0	90,001	▲ 16.4	100.0	116,193	7.9	100.0
09 食料品製造業	11,829	11.0	9,156	▲ 22.6	10.2	13,281	12.3	11.4
10 飲料・たばこ・飼料製造業	5,182	4.8	3,431	▲ 33.8	3.8	3,705	▲ 28.5	3.2
11 繊維工業	925	0.9	874	▲ 5.6	1.0	900	▲ 2.7	0.8
12 木材・木製品製造業(家具を除く)	1,611	1.5	1,468	▲ 8.9	1.6	1,977	22.7	1.7
13 家具・装備品製造業	549	0.5	761	38.7	0.8	700	27.6	0.6
14 パルプ・紙・紙加工品製造業	4,454	4.1	3,272	▲ 26.5	3.6	4,080	▲ 8.4	3.5
15 印刷・関連連業	2,092	1.9	1,575	▲ 24.7	1.7	1,388	▲ 33.7	1.2
16 化学工業	6,349	5.9	5,267	▲ 17.0	5.9	7,613	19.9	6.6
17 石油製品・石炭製品製造業	5,181	4.8	1,421	▲ 72.6	1.6	4,463	▲ 13.9	3.8
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	3,385	3.1	2,589	▲ 23.5	2.9	4,243	25.3	3.7
19 ゴム製品製造業	2,348	2.2	2,360	0.5	2.6	2,423	3.2	2.1
20 なめし革・同製品・毛皮製造業	194	0.2	197	1.8	0.2	183	▲ 5.7	0.2
21 窯業・土石製品製造業	3,365	3.1	2,883	▲ 14.3	3.2	4,764	41.6	4.1
22 鉄鋼業	3,516	3.3	2,814	▲ 20.0	3.1	3,057	▲ 13.0	2.6
23 非鉄金属製造業	2,969	2.8	2,571	▲ 13.4	2.9	2,741	▲ 7.7	2.4
24 金属製品製造業	5,175	4.8	4,691	▲ 9.4	5.2	5,522	6.7	4.8
25 はん用機械器具製造業	2,528	2.3	2,214	▲ 12.4	2.5	3,095	22.4	2.7
26 生産用機械器具製造業	4,176	3.9	4,964	18.9	5.5	9,186	120.0	7.9
27 業務用機械器具製造業	3,596	3.3	3,439	▲ 4.4	3.8	4,396	22.2	3.8
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	12,098	11.2	10,406	▲ 14.0	11.6	11,690	▲ 3.4	10.1
29 電気機械器具製造業	4,799	4.5	4,462	▲ 7.0	5.0	4,590	▲ 4.4	4.0
30 情報通信機械器具製造業	10,366	9.6	8,433	▲ 18.6	9.4	5,617	▲ 45.8	4.8
31 輸送用機械器具製造業	9,830	9.1	9,757	▲ 0.7	10.8	15,271	55.4	13.1
32 その他の製造業	1,119	1.0	998	▲ 10.8	1.1	1,308	16.9	1.1

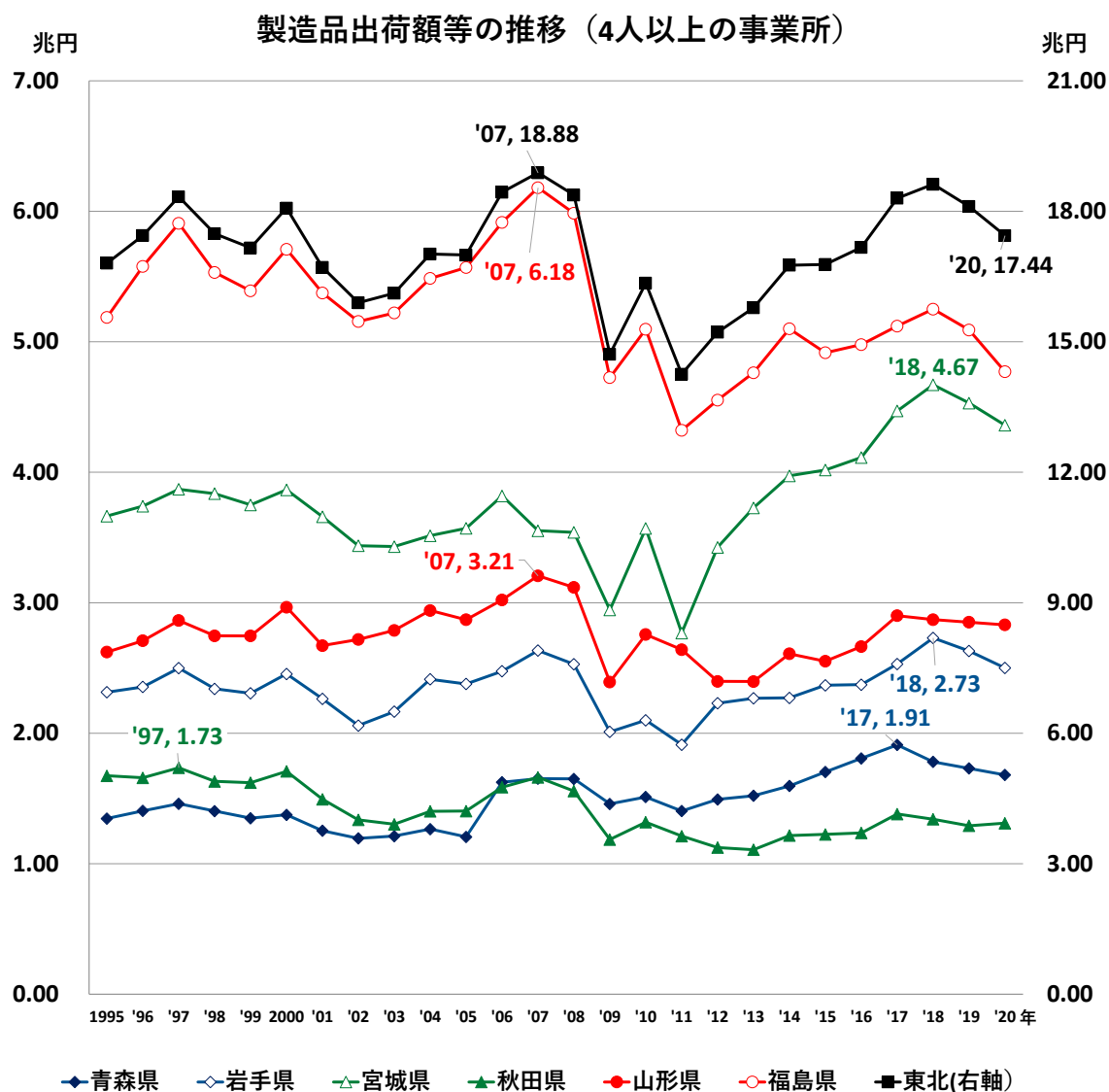
製造品出荷額等の産業別構成比（被災3県）



（注）「その他」には、木材・木製品、印刷、その他、繊維、家具・装備品、皮革を含む。

(参考 2) 製造品出荷額等の長期推移

従業者 4 人以上の事業所について、過去最高を記録したのは、東北地域 (2007 年、18.88 兆円)、青森県 (2017 年、1.91 兆円)、岩手県 (2018 年、2.73 兆円)、宮城県 (2018 年、4.67 兆円)、秋田県 (1997 年、1.73 兆円)、山形県 (2007 年、3.21 兆円)、福島県 (2007 年、6.18 兆円) となっている。



(注)・製造品出荷額等については、それぞれの年次の 1 年間の数値である。

・経済センサス活動調査と工業統計調査は母集団となる名簿情報が異なるなど、厳密には数値が連結しない部分がある。