

結果概要

1 概況

平成13年青森県の工業（従業者4人以上の事業所）の概況は、次のとおりである。

（1）事業所数

前年比 7.7%の2,221事業所であり、3年連続の減少となった。

（2）従業者数

前年比 8.6%の68,358人であり、10年連続の減少となった。

（3）製造品出荷額等

前年比 8.5%の1兆2,518億円であり、前年の増加から減少に転じた。

（4）粗付加価値額

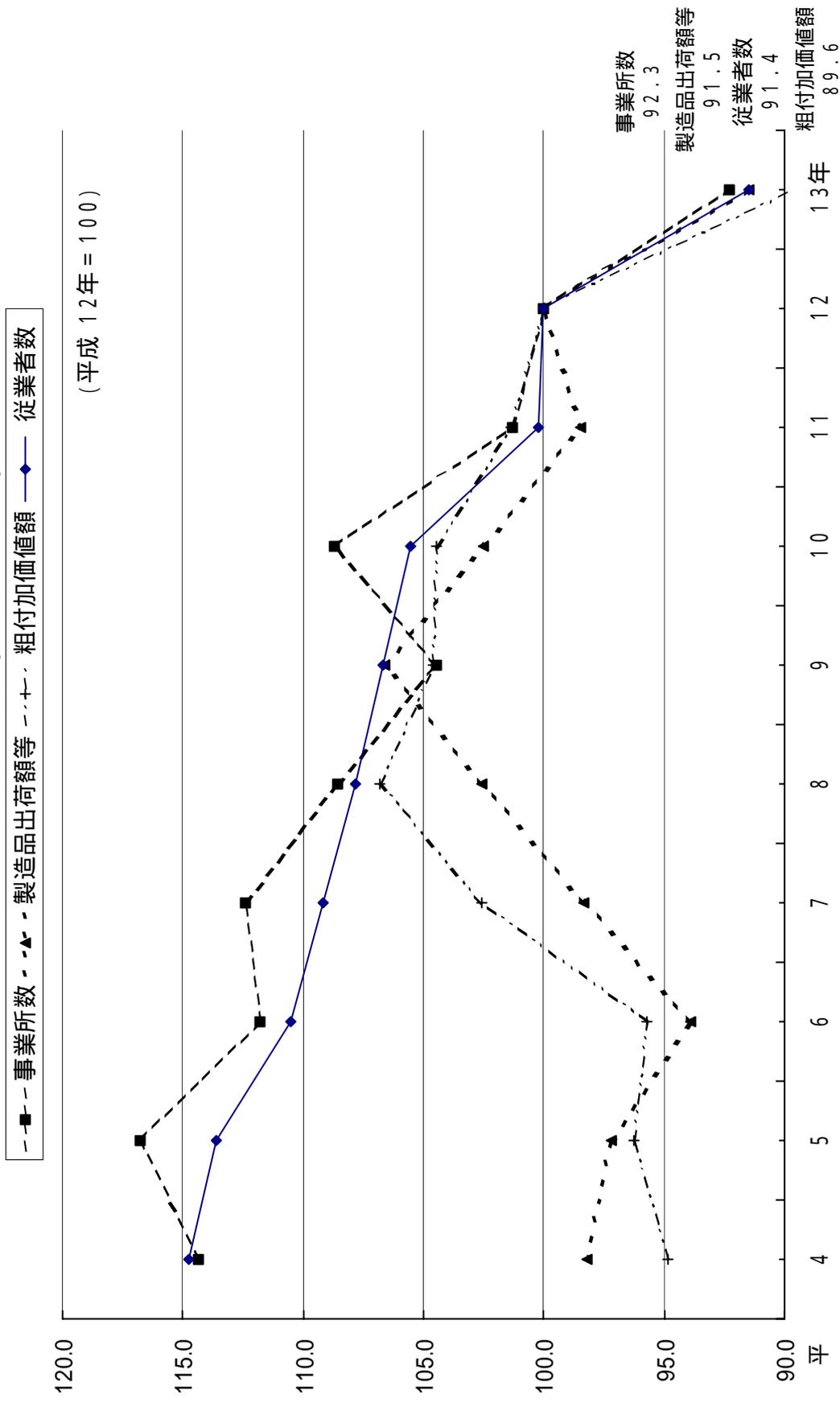
前年比 10.4%の4,828億円であり、5年連続の減少となった。

図表1 工業統計主要指標(従業者4人以上の事業所)

単位:事業所、人、万円、%

年次 項目		平成12年	平成13年	増減	増減率	
					12年/11年	13年/12年
総 数	事業所数	2,406	2,221	-185	-1.3	-7.7
	従業者数	74,750	68,358	-6,392	-0.2	-8.6
	製造品出荷額等	136,875,730	125,184,316	-11,691,414	1.5	-8.5
	原材料使用額等	81,351,400	75,746,741	-5,604,659	3.8	-6.9
	現金給与総額	21,833,257	20,715,565	-1,117,692	1.2	-5.1
	粗付加価値額	53,869,185	48,280,991	-5,588,194	-1.4	-10.4
一 当 事 業 所	製造品出荷額等	56,201	55,843	-358	3.0	-0.6
	原材料使用額等	33,812	34,105	293	5.2	0.9
	現金給与総額	9,075	9,327	252	2.5	2.8
	粗付加価値額	22,390	21,738	-652	-0.1	-2.9
一 人 従 業 者 当 たり	製造品出荷額等	1,809	1,814	5	1.9	0.3
	原材料使用額等	1,088	1,108	20	4.0	1.8
	現金給与総額	292	303	11	1.4	3.8
	粗付加価値額	721	706	-15	-1.1	-2.1

図表2 主要項目の推移（従業員4人以上）



図表3 主要項目の年次データ

(指数：平成12年=100)

項目	事業所数		従業者数		製造品出荷額等(名目)		粗付加価値額(名目)		対前年増減率(%)
	事業所数	指数	従業者数(人)	指数	実数(万円)	指数	実数(万円)	指数	
年次									
平成4年	2,752	114.4	85,793	114.8	134,387,523	98.2	51,098,969	94.9	0.7
5年	2,809	116.7	84,940	113.6	133,034,299	97.2	51,848,071	96.2	1.5
6年	2,689	111.8	82,586	110.5	128,524,040	93.9	51,565,309	95.7	-0.5
7年	2,705	112.4	81,597	109.2	134,591,670	98.3	55,275,995	102.6	7.2
8年	2,612	108.6	80,594	107.8	140,439,940	102.6	57,552,516	106.8	4.1
9年	2,513	104.4	79,758	106.7	145,896,058	106.6	56,339,152	104.6	-2.1
10年	2,615	108.7	78,886	105.5	140,273,177	102.5	56,284,060	104.5	-0.1
11年	2,438	101.3	74,911	100.2	134,794,503	98.5	54,616,047	101.4	-3.0
12年	2,406	100.0	74,750	100.0	136,875,730	100.0	53,869,185	100.0	-1.4
13年	2,221	92.3	68,358	91.4	125,184,316	91.5	48,280,991	89.6	-10.4

項目	製造品出荷額等(実質)		粗付加価値額(実質)		デフレーター(H12=100)
	実数(万円)	指数	実数(万円)	指数	
年次					
4年	124,202,886	90.7	47,226,404	87.7	108.2
5年	124,914,835	91.3	48,683,635	90.4	106.5
6年	122,871,931	89.8	49,297,619	91.5	104.6
7年	129,664,422	94.7	53,252,404	98.9	103.8
8年	137,551,361	100.5	56,368,772	104.6	102.1
9年	142,060,426	103.8	54,857,986	101.8	102.7
10年	138,473,028	101.2	55,561,757	103.1	101.3
11年	134,929,432	98.6	54,670,718	101.5	99.9
12年	136,875,730	100.0	53,869,185	100.0	100.0
13年	128,131,337	93.6	49,417,596	91.7	97.7

注：デフレーターは、国内企業物価指数（日本銀行）の「工業製品」を使用した。

2 事業所数（従業者4人以上の事業所） - 前年比 7.7%、3年連続の減少 -

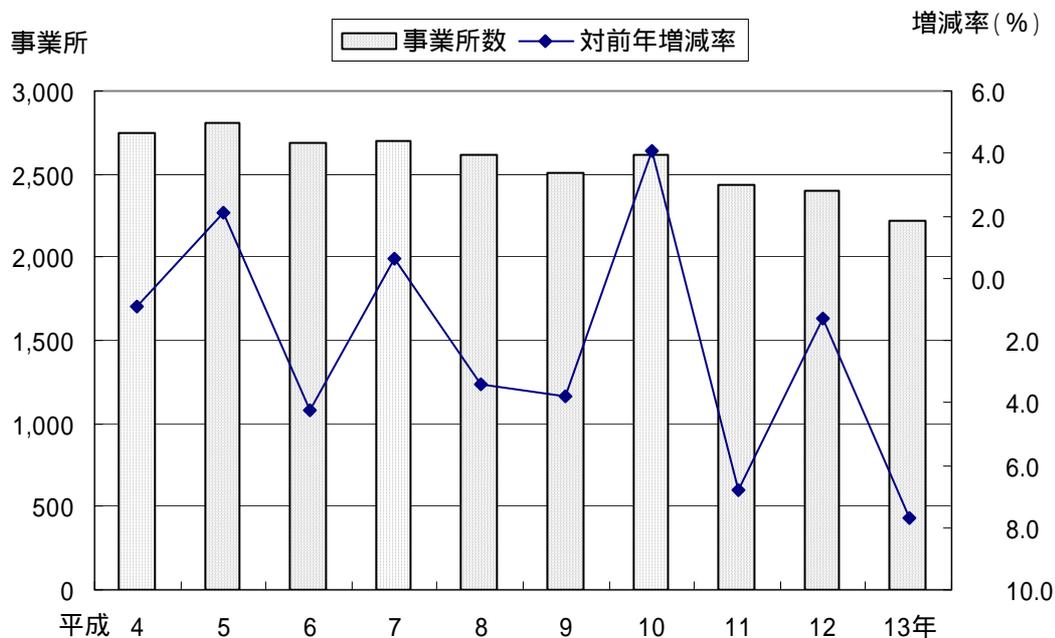
事業所数は2,221事業所で、前年に比べ185事業所（7.7%）の減少となった。

産業別に前年と比較すると、食料品（41事業所、7.2%）、衣服（31事業所、10.8%）、木材・木製品（23事業所、12.2%）、その他製造業（20事業所、24.1%）、電気機械（19事業所、8.2%）など産業中分類22業種中16業種が減少した一方、増加した業種はなめし革（1事業所、16.7%）ただ1業種であった。

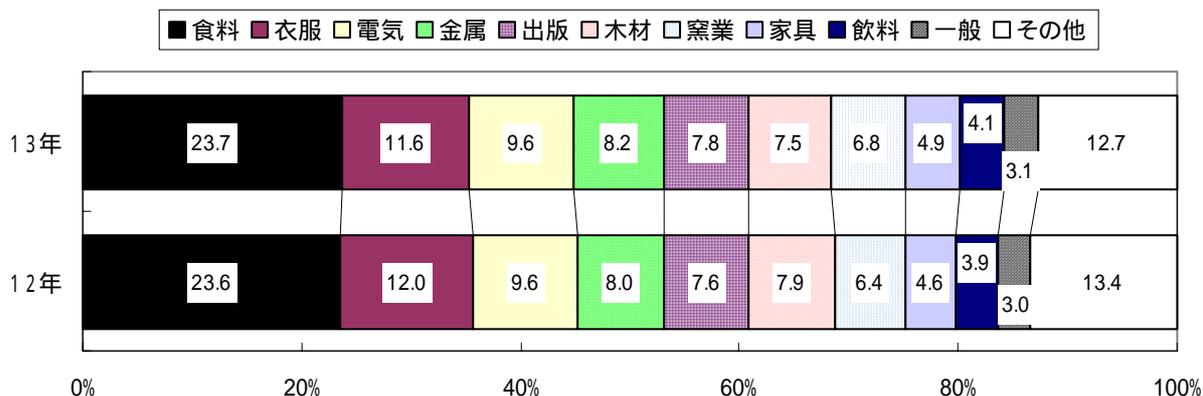
この結果、産業別の構成は、食料品23.7%（526事業所）、衣服11.6%（257事業所）、電気機械9.6%（213事業所）、金属製品8.2%（182事業所）、出版・印刷7.8%（173事業所）の順となり、この5業種で全体の60.9%を占めることとなった。

従業者規模別構成比をみると、小規模事業所（4～29人）が1,717事業所で全体の77.3%を占めている。

図表4 事業所数の推移



図表5 産業別事業所数の構成比



図表6 産業別事業所数

区分 産業別	事業所数				
	12年	13年	対前年 増減差	対前年 増減率(%)	13年 構成比(%)
合計	2,406	2,221	-185	-7.7	100.0
12 食料品	567	526	-41	-7.2	23.7
13 飲料・飼料	94	91	-3	-3.2	4.1
14 繊維	5	5	-	-	0.2
15 衣服	288	257	-31	-10.8	11.6
16 木材・木製品	189	166	-23	-12.2	7.5
17 家具・装備品	111	108	-3	-2.7	4.9
18 パルプ・紙	43	40	-3	-7.0	1.8
19 出版・印刷	183	173	-10	-5.5	7.8
20 化学	13	11	-2	-15.4	0.5
21 石油・石炭	20	20	-	-	0.9
22 プラスチック製品	30	30	-	-	1.4
23 ゴム製品	12	11	-1	-8.3	0.5
24 なめし革	6	7	1	16.7	0.3
25 窯業・土石	155	151	-4	-2.6	6.8
26 鉄鋼	23	23	-	-	1.0
27 非鉄金属	12	12	-	-	0.5
28 金属製品	192	182	-10	-5.2	8.2
29 一般機械	73	68	-5	-6.8	3.1
30 電気機械	232	213	-19	-8.2	9.6
31 輸送機械	35	32	-3	-8.6	1.4
32 精密機械	40	32	-8	-20.0	1.4
34 その他	83	63	-20	-24.1	2.8

図表7 規模別事業所数

区分 規模別	事業所数			
	12年	13年	対前年 増減率(%)	13年 構成比(%)
合計	2,406	2,221	-7.7	100.0
29人以下小計	1,864	1,717	-7.9	77.3
4～9人	1,027	885	-13.8	39.8
10～19人	497	547	10.1	24.6
20～29人	340	285	-16.2	12.8
30人以上小計	542	504	-7.0	22.7
30～49人	203	193	-4.9	8.7
50～99人	206	178	-13.6	8.0
100～199人	84	86	2.4	3.9
200～299人	28	28	0.0	1.3
300人～	21	19	-9.5	0.9
(再掲)				
小規模事業所	1,864	1,717	-7.9	77.3
中規模事業所	521	485	-6.9	21.8
大規模事業所	21	19	-9.5	0.9

小規模事業所：従業者4～29人
 中規模事業所：従業者30～299人
 大規模事業所：従業者300人以上

3 従業者数（従業者4人以上の事業所） - 前年比 8.6%、10年連続の減少 -

従業者数は68,358人で、前年に比べ6,392人（8.6%）の減少となった。

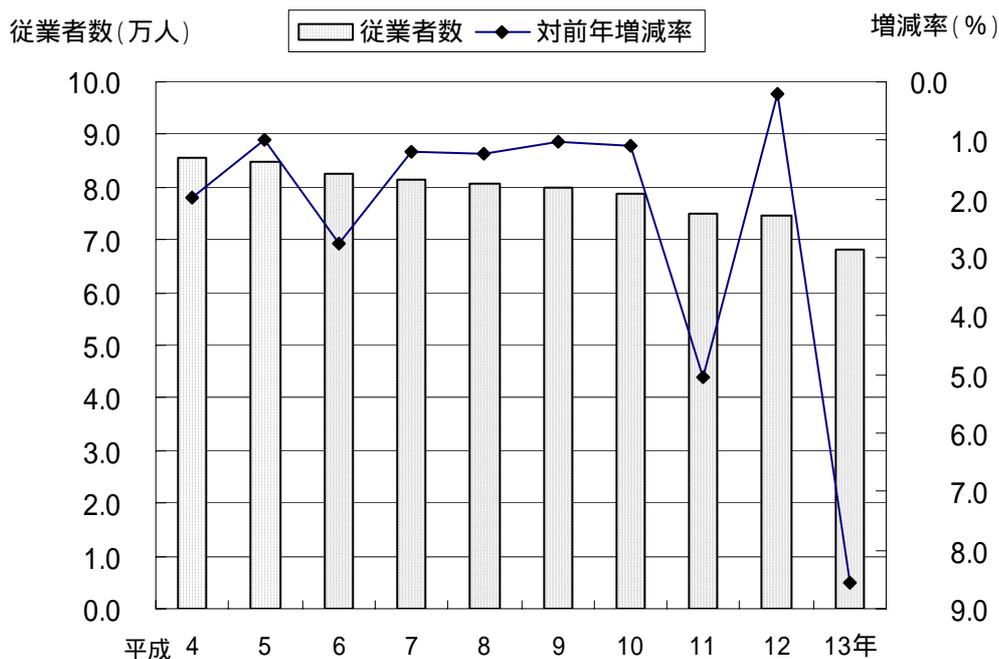
産業別に前年と比較すると、電気機械（2,747人、15.1%）、一般機械（1,265人、29.7%）、衣服（914人、9.8%）、精密機械（708人、34.3%）など17業種が減少した一方、増加した業種は、食料品（279人、1.5%）、非鉄金属（214人、11.7%）など5業種であった。

この結果、産業別の構成は、食料品27.7%（18,946人）、電気機械22.6%（15,453人）、衣服12.3%（8,390人）、出版・印刷4.9%（3,356人）、一般機械4.4%（3,001人）の順となり、この5業種で全体の71.9%を占めることとなった。

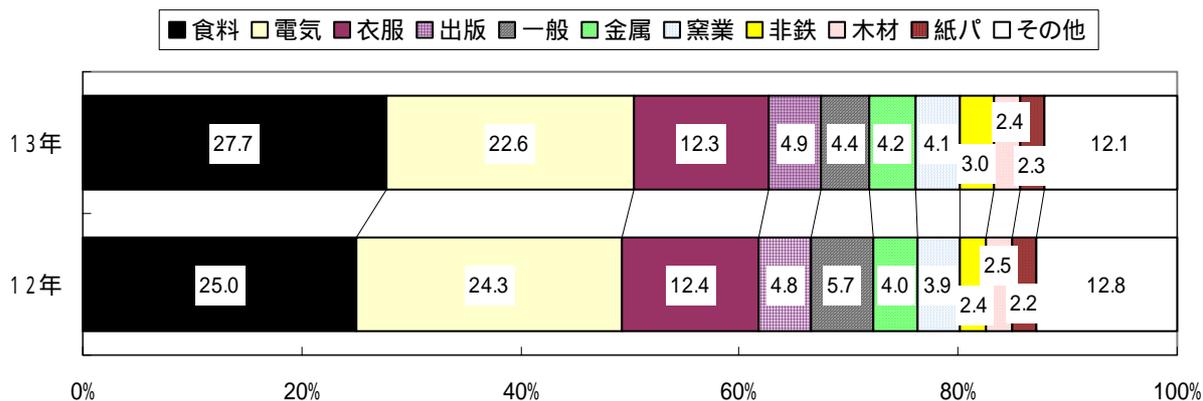
従業者規模別構成比をみると、中規模事業所（30～299人）が38,038人で全体の55.6%を占め最も多く、次いで小規模事業所（4～29人）の19,790人（29.0%）となっている。

なお、大規模事業所の従業者数は、小・中規模事業所に比べ大きく減少した。

図表8 従業者数の推移



図表9 産業別従業者数の構成比



図表 1 0 産業別従業者数

区 分 産 業 別	従 業 者 数				
	1 2 年 (人)	1 3 年 (人)	対前年 増減差(人)	対前年 増減率(%)	1 3 年 構成比(%)
合 計	74,750	68,358	-6,392	-8.6	100.0
1 2 食 料 品	18,667	18,946	279	1.5	27.7
1 3 飲 料・飼 料	1,607	1,582	-25	-1.6	2.3
1 4 織 維	45	47	2	4.4	0.1
1 5 衣 服	9,304	8,390	-914	-9.8	12.3
1 6 木 材・木 製 品	1,880	1,629	-251	-13.4	2.4
1 7 家 具・装 備 品	880	863	-17	-1.9	1.3
1 8 パ ル プ・紙	1,619	1,588	-31	-1.9	2.3
1 9 出 版・印 刷	3,587	3,356	-231	-6.4	4.9
2 0 化 学	426	340	-86	-20.2	0.5
2 1 石 油・石 炭	124	127	3	2.4	0.2
2 2 プ ラ スチック 製 品	1,110	1,052	-58	-5.2	1.5
2 3 ゴ ム 製 品	397	342	-55	-13.9	0.5
2 4 な め し 革	187	146	-41	-21.9	0.2
2 5 窯 業・土 石	2,936	2,774	-162	-5.5	4.1
2 6 鉄 鋼	1,099	1,149	50	4.5	1.7
2 7 非 鉄 金 属	1,829	2,043	214	11.7	3.0
2 8 金 属 製 品	3,011	2,877	-134	-4.5	4.2
2 9 一 般 機 械	4,266	3,001	-1,265	-29.7	4.4
3 0 電 気 機 械	18,200	15,453	-2,747	-15.1	22.6
3 1 輸 送 機 械	558	508	-50	-9.0	0.7
3 2 精 密 機 械	2,067	1,359	-708	-34.3	2.0
3 4 そ の 他	951	786	-165	-17.4	1.1

図表 1 1 規模別従業者数

区 分 規 模 別	従 業 者 数			
	1 2 年	1 3 年	対前年 増減率(%)	1 3 年 構成比(%)
合 計	74,750	68,358	-8.6	100.0
29人以下小計	21,422	19,790	-7.6	29.0
4～9人	6,179	5,362	-13.2	7.8
10～19人	6,884	7,479	8.6	10.9
20～29人	8,359	6,949	-16.9	10.2
30人以上小計	53,328	48,568	-8.9	71.0
30～49人	8,015	7,481	-6.7	10.9
50～99人	14,201	12,390	-12.8	18.1
100～199人	11,709	11,349	-3.1	16.6
200～299人	6,910	6,818	-1.3	10.0
300人～	12,493	10,530	-15.7	15.4
(再 掲)				
小規模事業所	21,422	19,790	-7.6	29.0
中規模事業所	40,835	38,038	-6.8	55.6
大規模事業所	12,493	10,530	-15.7	15.4

小規模事業所：従業者4～29人
 中規模事業所：従業者30～299人
 大規模事業所：従業者300人以上

4 製造品出荷額等（従業者4人以上の事業所）

- 前年比 8.5%、前年の増加から減少に転ずる -

製造品出荷額等は1兆2,518億円で、前年に比べ1,169億円(8.5%)の減少となった。

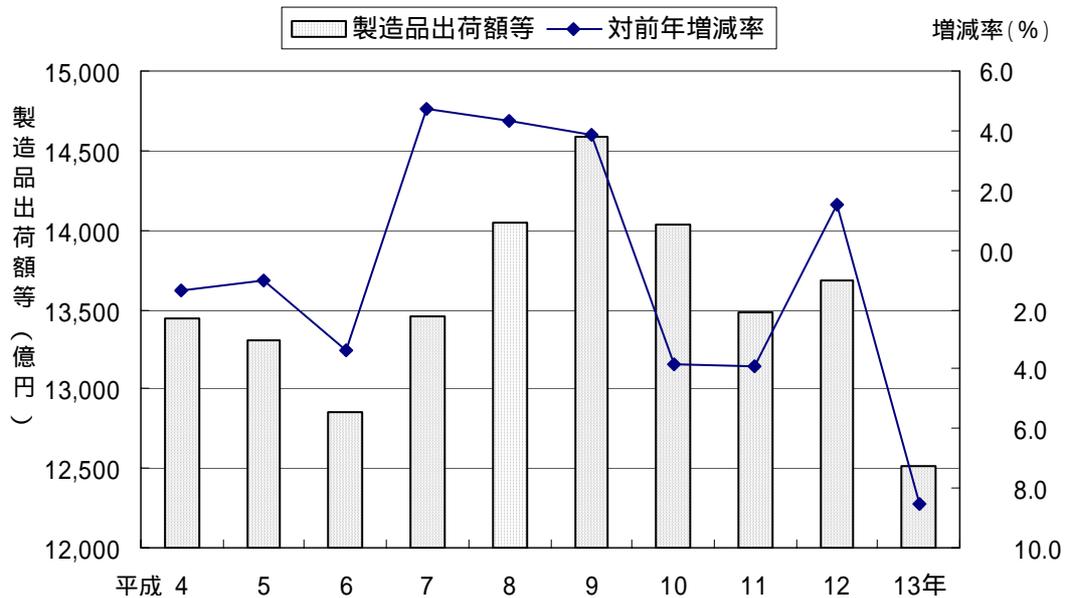
産業別に前年と比較すると、電気機械(449億円、13.4%)、非鉄金属(160億円、36.0%)、鉄鋼(119億円、19.2%)等19業種が減少した一方、増加した業種は、パルプ・紙(21億円、1.9%)、金属製品(7億円、1.8%)等3業種のみであった。

この結果、産業別構成は、食料品24.3%(3,047億円)、電気機械23.2%(2,900億円)、パルプ・紙9.2%(1,150億円)、一般機械7.0%(873億円)、飲料・飼料5.7%(713億円)の順となり、この5業種で全体の69.4%を占めることとなった。

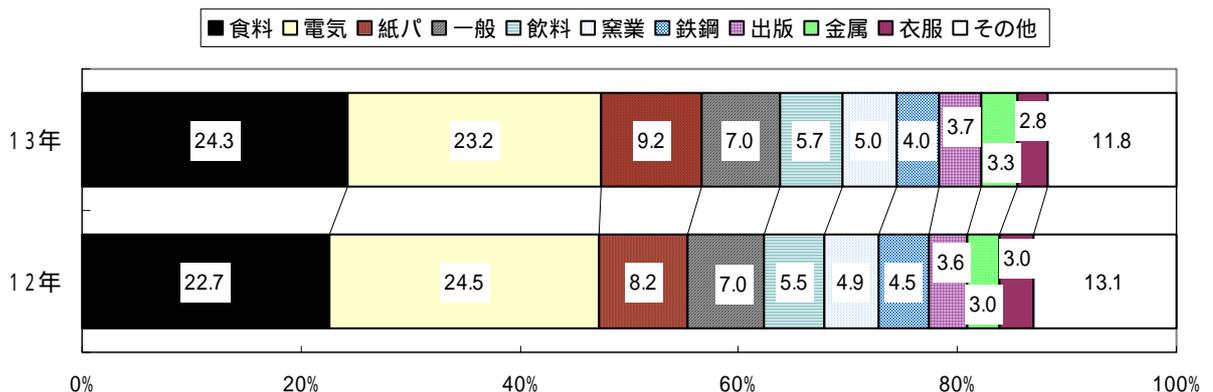
従業者規模別構成比をみると、中規模事業所(30~299人)が6,237億円で全体の49.8%を占め最も多く、次いで大規模事業所(300人以上)の4,064億円(32.3%)となっており、事業所数で約8割を占める小規模事業所(4~29人)の製造品出荷額等は2割に満たない。

なお、従業者数同様、大規模事業所は小・中規模事業所に比べ製造品出荷額等を大きく減少させた。

図表12 製造品出荷額等の推移



図表13 産業別製造品出荷額等の構成比



図表 1 4 産業別製造品出荷額等

区分 産業別	製造品出荷額等				
	1 2 年 (万円)	1 3 年 (万円)	対前年 増減(万円)	対前年 増減率(%)	1 3 年 構成比(%)
合計	136,875,730	125,184,316	-11,691,414	-8.5	100.0
1 2 食 料 品	31,100,213	30,470,783	-629,430	-2.0	24.3
1 3 飲 料 ・ 飼 料	7,571,861	7,129,267	-442,594	-5.8	5.7
1 4 織 維	15,267	16,099	832	5.4	0.0
1 5 衣 服	4,074,840	3,541,247	-533,593	-13.1	2.8
1 6 木材 ・ 木製品	2,592,638	2,319,673	-272,965	-10.5	1.8
1 7 家具 ・ 装備品	720,159	660,221	-59,938	-8.3	0.5
1 8 パルプ ・ 紙	11,284,553	11,497,814	213,261	1.9	9.2
1 9 出版 ・ 印刷	4,863,063	4,694,167	-168,896	-3.5	3.7
2 0 化 学	3,217,451	2,950,186	-267,265	-8.3	2.4
2 1 石油 ・ 石炭	644,480	602,610	-41,870	-6.5	0.5
2 2 プラスチック製品	1,552,590	1,432,513	-120,077	-7.7	1.1
2 3 ゴム製品	289,494	279,976	-9,518	-3.3	0.2
2 4 なめし革	264,207	232,016	-32,191	-12.2	0.2
2 5 窯業 ・ 土石	6,706,559	6,234,061	-472,498	-7.0	5.0
2 6 鉄 鋼	6,210,722	5,019,862	-1,190,860	-19.2	4.0
2 7 非鉄金属	4,441,088	2,840,815	-1,600,273	-36.0	2.3
2 8 金属製品	4,049,862	4,123,130	73,268	1.8	3.3
2 9 一般機械	9,593,815	8,728,660	-865,155	-9.0	7.0
3 0 電気機械	33,487,888	29,002,231	-4,485,657	-13.4	23.2
3 1 輸送機械	1,668,152	1,448,058	-220,094	-13.2	1.2
3 2 精密機械	1,627,022	1,221,480	-405,542	-24.9	1.0
3 4 そ の 他	899,806	739,447	-160,359	-17.8	0.6

図表 1 5 規模別製造品出荷額等

区分 規模別	製造品出荷額等			
	1 2 年 (万円)	1 3 年 (万円)	対前年 増減率(%)	1 3 年 構成比(%)
合計	137,416,968	125,184,316	-8.9	100.0
29人以下小計	24,804,699	22,344,984	-9.9	17.8
4～9人	6,130,590	4,949,898	-19.3	4.0
10～19人	9,172,095	9,479,757	3.4	7.6
20～29人	9,502,014	7,915,329	-16.7	6.3
30人以上小計	112,612,269	102,839,332	-8.7	82.2
30～49人	10,901,837	11,421,657	4.8	9.1
50～99人	22,492,324	18,534,967	-17.6	14.8
100～199人	19,396,236	18,958,814	-2.3	15.1
200～299人	11,159,637	13,459,205	20.6	10.8
300人～	48,662,235	40,464,689	-16.8	32.3
(再掲)				
小規模事業所	24,804,699	22,344,984	-9.9	17.9
中規模事業所	63,950,034	62,374,643	-2.5	49.8
大規模事業所	48,662,235	40,464,689	-16.8	32.3

小規模事業所：従業員4～29人
 中規模事業所：従業員30～299人
 大規模事業所：従業員300人以上

5 粗付加価値額（従業者4人以上の事業所） - 前年比 10.4%、5年連続の減少 -

粗付加価値額は、4,828億円で、前年に比べ559億円（10.4%）の減少となった。

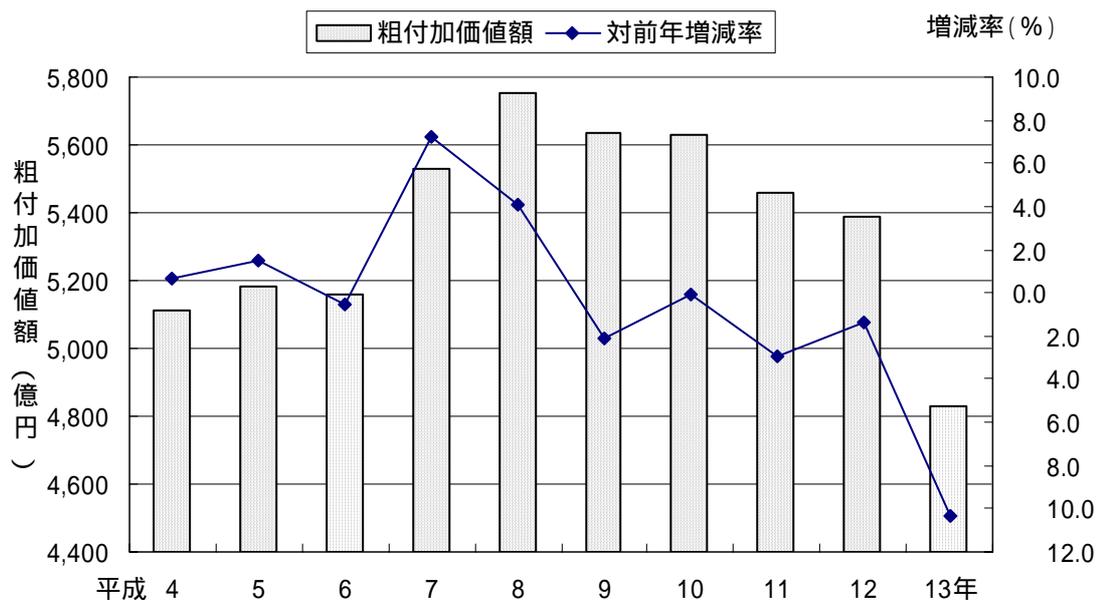
産業別に前年と比較すると、電気機械（141億円、14.0%）、鉄鋼（90億円、33.8%）、飲料・飼料（82億円、30.3%）等20業種が減少した一方、増加した業種は、パルプ・紙（5億円、0.9%）、繊維（300万余円、2.6%）の2業種のみであった。

この結果、産業別の構成は、食料品19.6%（948億円）、電気機械18.0%（869億円）、パルプ・紙10.6%（510億円）、出版・印刷6.5%（313億円）、非鉄金属6.1%（293億円）の順となり、この5業種で全体の60.8%を占めることとなった。

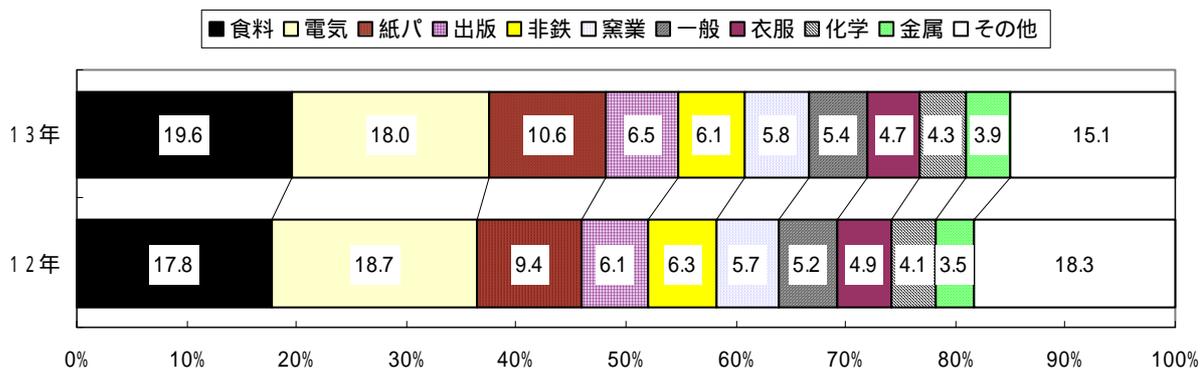
従業者規模別構成比をみると、中規模事業所（30～299人）が2,334億円で全体の48.3%を占め最も多く、次いで大規模事業所（300人以上）の1,477億円（30.6%）となっている。

なお、従業者数及び製造品出荷額等と同様、大規模事業所は小・中規模事業所に比べ粗付加価値額を大きく減少させた。

図表16 粗付加価値額の推移



産業別粗付加価値の構成比



図表 1 8 産業別粗付加価値額

区 分 産 業 別	粗 付 加 価 値 額				
	1 2 年 (万円)	1 3 年 (万円)	対 前 年 増減 (万円)	対前年 増減率(%)	1 3 年 構成比(%)
合 計	53,869,185	48,280,991	-5,588,194	-10.4	100.0
1 2 食 料 品	9,611,899	9,477,563	-134,336	-1.4	19.6
1 3 飲 料 ・ 飼 料	2,716,488	1,893,380	-823,108	-30.3	3.9
1 4 織 維	12,882	13,223	341	2.6	0.0
1 5 衣 服	2,649,871	2,267,217	-382,654	-14.4	4.7
1 6 木 材 ・ 木 製 品	1,012,364	837,720	-174,644	-17.3	1.7
1 7 家 具 ・ 装 備 品	430,182	385,290	-44,892	-10.4	0.8
1 8 パ ル プ ・ 紙	5,052,443	5,098,736	46,293	0.9	10.6
1 9 出 版 ・ 印 刷	3,291,630	3,128,737	-162,893	-4.9	6.5
2 0 化 学	2,223,498	2,059,276	-164,222	-7.4	4.3
2 1 石 油 ・ 石 炭	219,968	199,231	-20,737	-9.4	0.4
2 2 プ ラ ス チ ッ ク 製 品	722,492	700,135	-22,357	-3.1	1.5
2 3 ゴ ム 製 品	183,505	183,362	-143	-0.1	0.4
2 4 な め し 革	81,214	65,987	-15,227	-18.7	0.1
2 5 窯 業 ・ 土 石	3,055,794	2,808,316	-247,478	-8.1	5.8
2 6 鉄 鋼	2,652,313	1,755,231	-897,082	-33.8	3.6
2 7 非 鉄 金 属	3,411,020	2,934,351	-476,669	-14.0	6.1
2 8 金 属 製 品	1,903,836	1,902,280	-1,556	-0.1	3.9
2 9 一 般 機 械	2,782,754	2,609,163	-173,591	-6.2	5.4
3 0 電 気 機 械	10,096,169	8,686,435	-1,409,734	-14.0	18.0
3 1 輸 送 機 械	368,283	270,899	-97,384	-26.4	0.6
3 2 精 密 機 械	889,391	606,911	-282,480	-31.8	1.3
3 4 そ の 他	501,189	397,548	-103,641	-20.7	0.8

図表 1 9 規模別粗付加価値額

区 分 規 模 別	粗 付 加 価 値 額			
	1 2 年 (万円)	1 3 年 (万円)	対前年 増減率(%)	1 3 年 構成比(%)
合 計	53,869,185	48,280,991	-10.4	100.0
29人以下小計	11,318,601	10,160,813	-10.2	21.0
4～9人	2,857,040	2,397,645	-16.1	5.0
10～19人	4,051,571	4,270,069	5.4	8.8
20～29人	4,409,990	3,493,099	-20.8	7.2
30人以上小計	42,550,584	38,120,178	-10.4	79.0
30～49人	4,639,271	4,840,132	4.3	10.0
50～99人	8,308,980	6,958,870	-16.2	14.4
100～199人	8,536,443	7,600,729	-11.0	15.7
200～299人	3,549,591	3,942,738	11.1	8.2
300人～	17,516,299	14,777,709	-15.6	30.6
(再 掲)				
小規模事業所	11,318,601	10,160,813	-10.2	21.0
中規模事業所	25,034,285	23,342,469	-6.8	48.3
大規模事業所	17,516,299	14,777,709	-15.6	30.6

小規模事業所：従業者4～29人
 中規模事業所：従業者30～299人
 大規模事業所：従業者300人以上

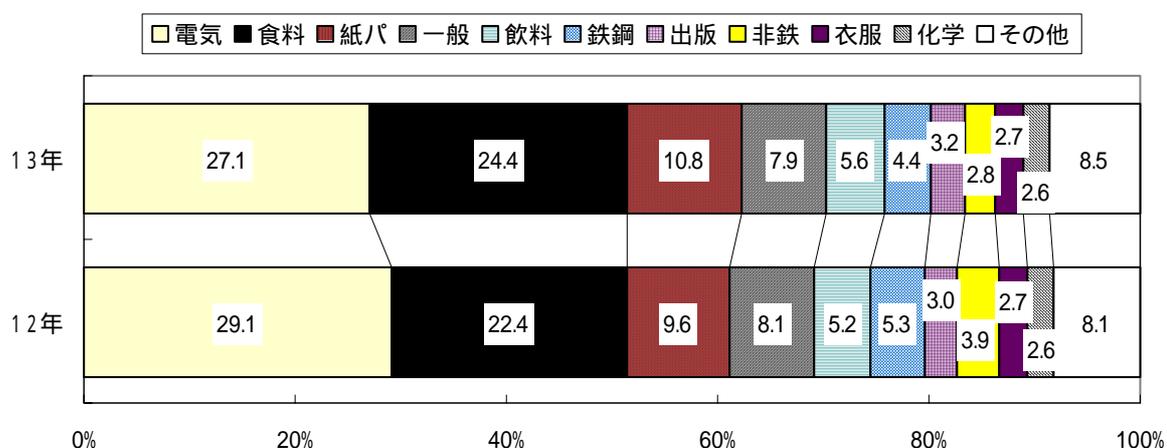
6 生産額（従業者30人以上の事業所） - 前年比 8.8%、総額1兆233億円 -

生産額は1兆233億円で、前年に比べ982億円（8.8%）の減少となった。

産業別に前年と比較すると、電気機械（493億円、15.1%）、非鉄金属（161億円、36.3%）、鉄鋼（140億円、23.0%）等が減少し、パルプ・紙（36億円、3.3%）、金属製品（24億円、12.5%）などが増加した。

この結果、産業別の構成は、電気機械2,776億円（27.1%）、食料品2,500億円（24.4%）、パルプ・紙1,107億円（10.8%）、一般機械808億円（7.9%）、飲料・飼料571億円（5.6%）の順となり、この5業種で全体の75.8%を占めることとなった。

図表20 産業別生産額の構成比



図表21 産業別生産額

区分 産業別	生産額				
	12年 (万円)	13年 (万円)	対前年 増減(万円)	対前年 増減率(%)	13年 構成比(%)
合計	112,156,999	102,332,995	-9,824,004	-8.8	100.0
12 食料品	25,152,608	25,001,880	-150,728	-0.6	24.4
13 飲料・飼料	5,844,016	5,708,230	-135,786	-2.3	5.6
14 繊維	-	-	-	-	-
15 衣服	2,974,006	2,753,465	-220,541	-7.4	2.7
16 木材・木製品	348,403	573,012	224,609	64.5	0.5
17 家具・装備品	X	X	X	X	X
18 パルプ・紙	10,712,425	11,070,588	358,163	3.3	10.8
19 出版・印刷	3,320,552	3,276,475	-44,077	-1.3	3.2
20 化学	2,929,517	2,684,335	-245,182	-8.4	2.6
21 石油・石炭	-	-	-	-	-
22 プラスチック製品	1,169,242	1,139,487	-29,755	-2.5	1.1
23 ゴム製品	207,689	187,118	-20,571	-9.9	0.2
24 なめし革	X	X	X	X	X
25 窯業・土石	2,350,042	2,121,972	-228,070	-9.7	2.1
26 鉄鋼	5,897,078	4,537,994	-1,359,084	-23.0	4.4
27 非鉄金属	4,422,896	2,815,191	-1,607,705	-36.3	2.8
28 金属製品	1,874,154	2,109,304	235,150	12.5	2.1
29 一般機械	9,036,267	8,078,689	-957,578	-10.6	7.9
30 電気機械	32,681,768	27,755,143	-4,926,625	-15.1	27.1
31 輸送機械	1,291,878	992,044	-299,834	-23.2	1.0
32 精密機械	1,380,630	996,826	-383,804	-27.8	1.0
34 その他	232,521	236,337	3,816	1.6	0.3