

## 平成17年における千葉県の工業動向

### 1. 概況

平成17年工業統計調査における本県の工業は、事業所数、従業者数、出荷額、付加価値額、投資額の各項目すべてにおいて前年を上回る結果となりました。

従業者4人以上の事業所数は6,679事業所で、前年に比べ2.7%増加し、従業者数は217,810人で、同0.2%増加しました。

出荷額は、12兆1,127億円で、前年に比べ7.6%増加しました。

業種別にみると、石油・石炭、鉄鋼、化学等15業種で増加し、情報通信機械、電子・デバイス、食料品等9業種で減少しました。

付加価値額は3兆6,542億円で、前年に比べ3.7%増加しました。

業種別にみると、鉄鋼、石油・石炭、飲料・たばこ等12業種で増加し、情報通信機械、化学、電子・デバイス等12業種で減少しました。

投資額は4,392億円で、前年に比べ24.8%増加しました。

第1表 主要項目結果表

(金額単位：百万円)

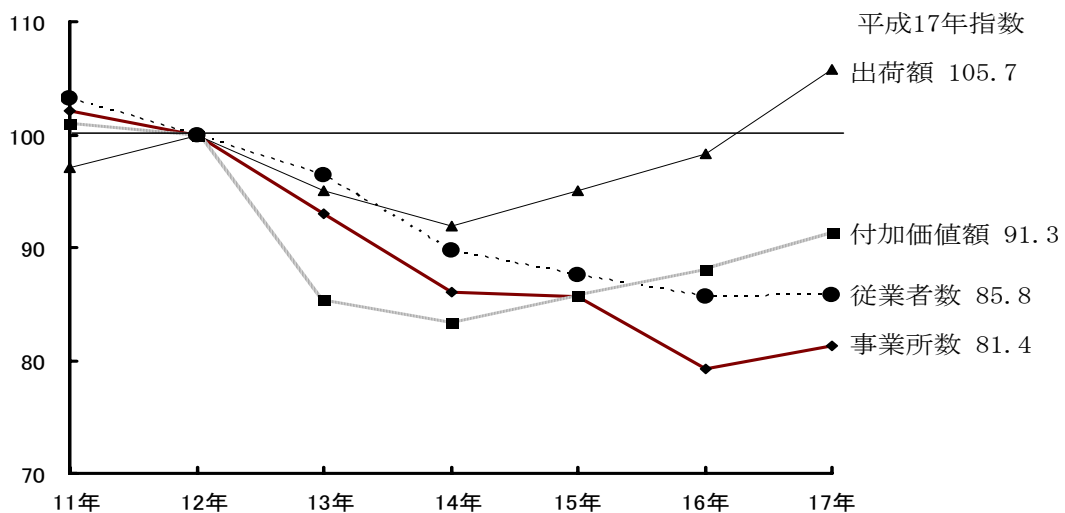
区 分	17年	16年	比較増減	増減率(%)
事業所数	6,679	6,505	174	2.7
従業者数(人)	217,810	217,332	478	0.2
出荷額	12,112,737	11,257,573	855,164	7.6
付加価値額	3,654,178	3,522,449	131,730	3.7
投資額	439,243	351,942	87,301	24.8

(注1) 付加価値額：従業者29人以下の事業所は粗付加価値額を付加価値額とみなして計算している。

(注2) 投資額：従業者30人以上の事業所

第1図 本県工業の推移

指数(平成12年=100)



## 2. 事業所数

### - 従業者4人以上の事業所数は6,679事業所 -

従業者4人以上の事業所数は6,679事業所で、前年に比べ174事業所(2.7%)増加しました。

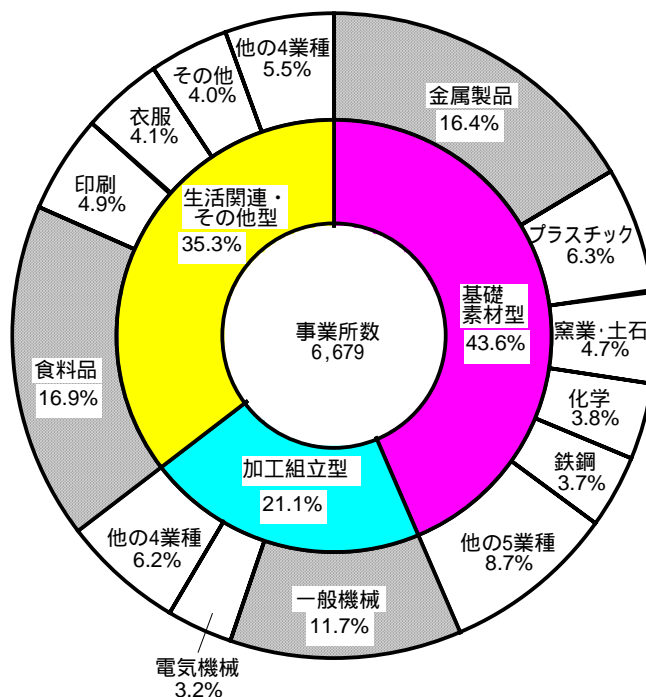
#### (1) 産業中分類別の状況

業種別状況を第2表でみると、前年に比べ増加したのは、金属製品等17業種であり、減少したのは、その他等7業種でした。

第2表 産業中分類別事業所数の対前年比較

産業 3類型	区 分	17年	16年	比較増減	増減率(%)
	総 数	6,679	6,505	174	2.7
	基礎素材型	2,910	2,820	90	3.2
	加工組立型	1,410	1,346	64	4.8
	生活関連・その他型	2,359	2,339	20	0.9
	09 食料品	1,127	1,128	1	0.1
	10 飲料・たばこ	105	106	1	0.9
	11 織 維	28	25	3	12.0
	12 衣 服	273	268	5	1.9
	13 木材・木製品	152	145	7	4.8
	14 家具・装備品	144	136	8	5.9
	15 パルプ・紙	159	163	4	2.5
	16 印 刷	326	316	10	3.2
	17 化 学	252	254	2	0.8
	18 石油・石炭	41	47	6	12.8
	19 プラスチック	423	402	21	5.2
	20 ゴ ム	131	128	3	2.3
	21 なめし革	88	84	4	4.8
	22 窯業・土石	315	307	8	2.6
	23 鉄 鋼	246	237	9	3.8
	24 非 鉄	97	88	9	10.2
	25 金属製品	1,094	1,049	45	4.3
	26 一般機械	783	739	44	6.0
	27 電気機械	214	208	6	2.9
	28 情報通信機械	38	40	2	5.0
	29 電子・デバイス	128	125	3	2.4
	30 輸送用機械	132	128	4	3.1
	31 精密機械	115	106	9	8.5
	32 その他	268	276	8	2.9

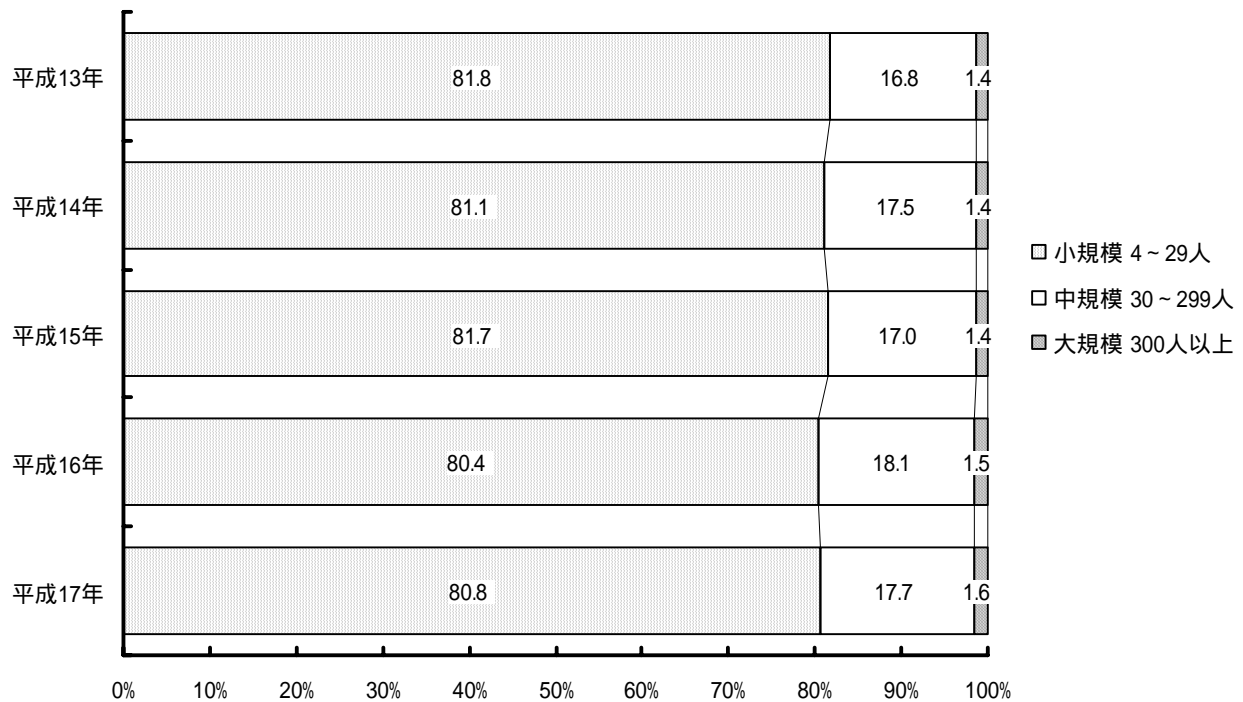
第2図 産業中分類別事業所数の構成比



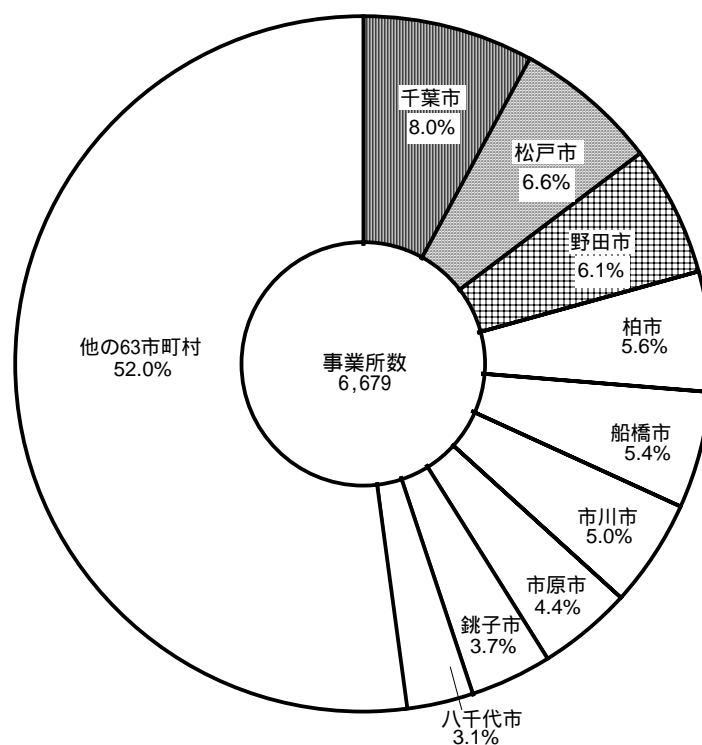
(2) 従業者規模別の状況

事業所数の従業者規模別構成比を見てみると、小規模事業所では0.4ポイント上昇し80.8%、中規模事業所では0.4ポイント低下し17.7%、大規模事業所は0.1ポイント上昇し1.6%となっています。

第3図 従業者規模別事業所数の構成比の推移



第4図 地域別事業所数の構成比



### 3. 従業者数

- 従業者数は217,810人 -

従業者4人以上の事業所の従業者数は217,810人で、前年に比べ478人(0.2%)増加しました。

#### (1) 産業中分類別の状況

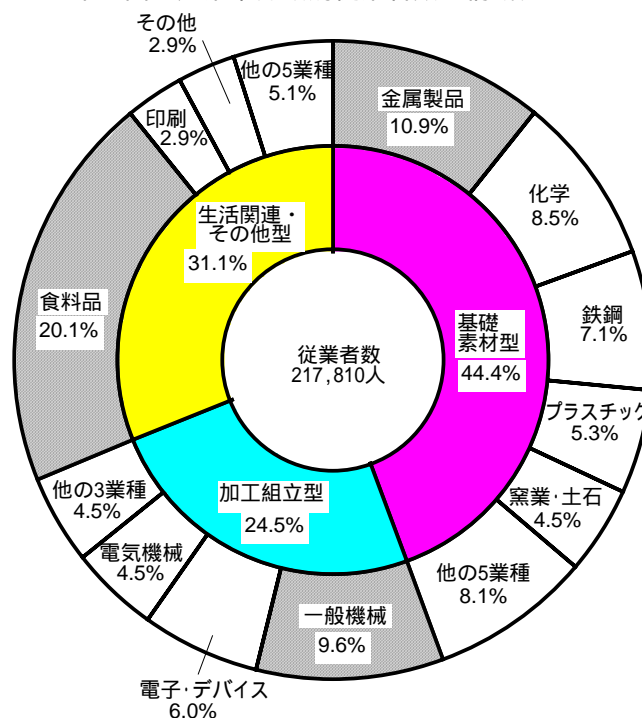
業種別状況を第3表でみると、前年に比べ増加したのは、その他等14業種であり、減少したのは、情報通信機械等10業種でした。

第3表 産業中分類別従業者数の対前年比較

(単位:人)

産業3類型	区分	17年	16年	比較増減	増減率(%)
	総数	217,810	217,332	478	0.2
	基礎素材型	96,614	94,944	1,670	1.8
	加工組立型	53,452	55,574	2,122	3.8
	生活関連・その他型	67,744	66,814	930	1.4
	09 食料品	43,835	44,386	551	1.2
	10 飲料・たばこ	3,245	3,285	40	1.2
	11 繊維	619	610	9	1.5
	12 衣服	3,498	3,755	257	6.8
	13 木材・木製品	2,442	2,355	87	3.7
	14 家具・装備品	2,702	2,595	107	4.1
	15 パルプ・紙	5,000	5,069	69	1.4
	16 印刷	6,411	6,059	352	5.8
	17 化学	18,559	17,736	823	4.6
	18 石油・石炭	2,942	2,968	26	0.9
	19 プラスチック	11,500	11,421	79	0.7
	20 ゴム	3,086	3,262	176	5.4
	21 なめし革	1,047	1,050	3	0.3
	22 窯業・土石	9,796	9,701	95	1.0
	23 鉄鋼	15,486	15,105	381	2.5
	24 非鉄	4,082	4,164	82	2.0
	25 金属製品	23,721	23,163	558	2.4
	26 一般機械	20,871	20,223	648	3.2
	27 電気機械	9,862	9,597	265	2.8
	28 情報通信機械	2,760	5,445	2,685	49.3
	29 電子・デバイス	12,993	13,548	555	4.1
	30 輸送用機械	4,408	4,379	29	0.7
	31 精密機械	2,558	2,382	176	7.4
	32 その他	6,387	5,074	1,313	25.9

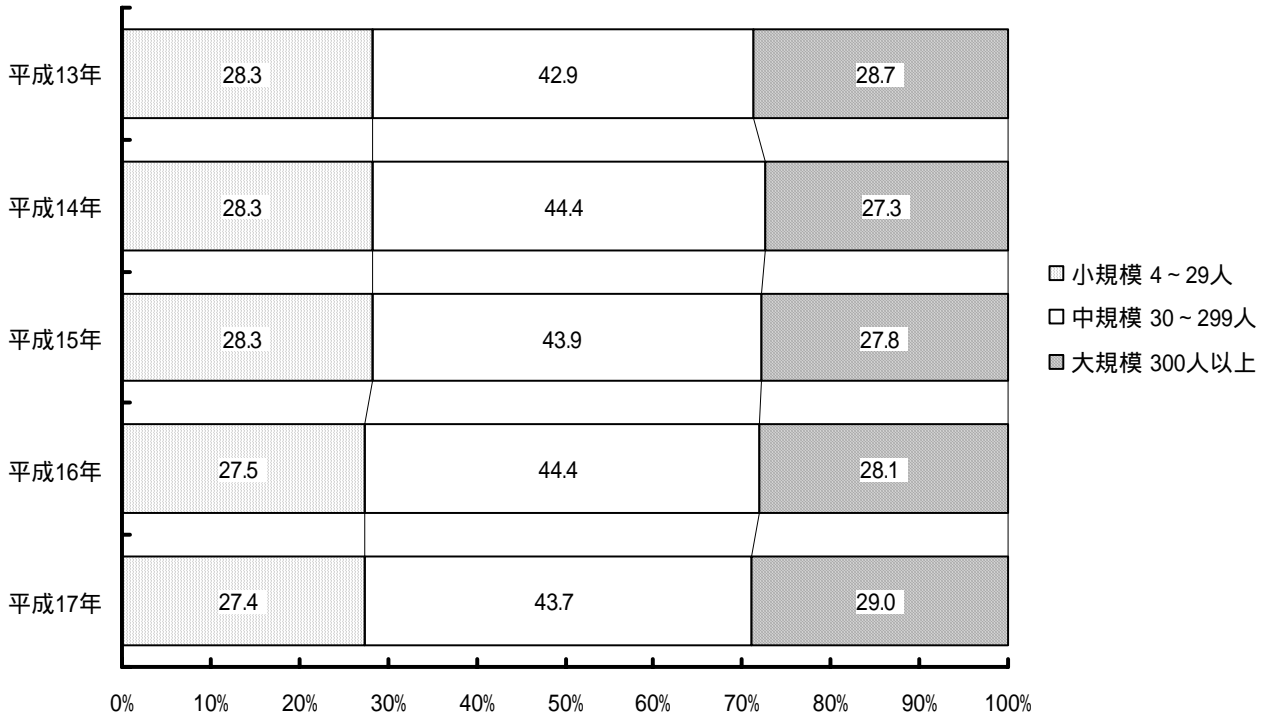
第5図 産業中分類別従業者数の構成比



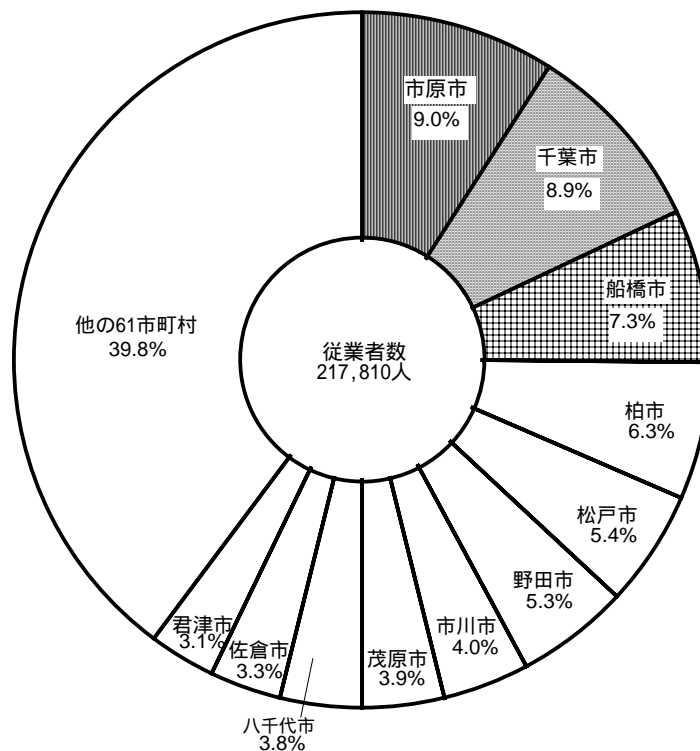
(2) 従業者規模別の状況

従業者数の従業者規模別構成比を見てみると、小規模事業所では0.1ポイント低下し27.4%、中規模事業所では0.7ポイント低下し43.7%、大規模事業所では0.9ポイント上昇し29.0%となっています。

第6図 従業者規模別従業者数の構成比の推移



第7図 地域別従業者数の構成比



(3) 男女別の状況

従業者数を男女別にみると、男子従業者では前年に比べ増加したのは、その他等14業種であり、減少したのは、情報通信機械等10業種でした。

女子従業者では前年に比べ増加したのは、その他等12業種であり、減少したのは、情報通信機械等12業種でした。

第4表 産業中分類別従業者数の男女別構成比

産業 3類型	区 分	計		男			女		
		従業者数 (人)	増減率 (%)	従業者数 (人)	男の構成比 (%)	増減率 (%)	従業者数 (人)	女の構成比 (%)	増減率 (%)
	総 数	217,810	0.2	150,289	69.0	0.9	67,521	31.0	1.3
	基礎素材型	96,614	1.8	75,699	78.4	2.3	20,915	21.6	0.1
	加工組立型	53,452	3.8	40,427	75.6	2.9	13,025	24.4	6.5
	生活関連・その他型	67,744	1.4	34,163	50.4	2.7	33,581	49.6	0.1
	09 食料品	43,835	1.2	19,975	45.6	1.9	23,860	54.4	0.7
	10 飲料・たばこ	3,245	1.2	2,297	70.8	0.7	948	29.2	5.7
	11 織 維	619	1.5	413	66.7	0.7	206	33.3	3.0
	12 衣 服	3,498	6.8	789	22.6	9.3	2,709	77.4	6.1
	13 木材・木製品	2,442	3.7	1,881	77.0	2.6	561	23.0	7.5
	14 家具・装備品	2,702	4.1	1,935	71.6	2.9	767	28.4	7.4
	15 パルプ・紙	5,000	1.4	3,201	64.0	1.2	1,799	36.0	1.6
	16 印 刷	6,411	5.8	4,545	70.9	8.4	1,866	29.1	0.1
	17 化 学	18,559	4.6	14,998	80.8	5.7	3,561	19.2	0.5
	18 石油・石炭	2,942	0.9	2,685	91.3	0.6	257	8.7	3.4
	19 プラスチック	11,500	0.7	7,241	63.0	1.1	4,259	37.0	0.0
	20 ゴ ム	3,086	5.4	1,943	63.0	5.7	1,143	37.0	4.8
	21 なめし革	1,047	0.3	417	39.8	0.5	630	60.2	0.2
	22 窯業・土石	9,796	1.0	7,954	81.2	2.0	1,842	18.8	3.1
	23 鉄 鋼	15,486	2.5	14,101	91.1	2.6	1,385	8.9	1.8
	24 非 鉄	4,082	2.0	3,347	82.0	2.9	735	18.0	2.4
	25 金属製品	23,721	2.4	18,348	77.3	3.0	5,373	22.7	0.5
	26 一般機械	20,871	3.2	16,961	81.3	3.4	3,910	18.7	2.5
	27 電気機械	9,862	2.8	6,839	69.3	0.2	3,023	30.7	10.1
	28 情報通信機械	2,760	49.3	1,889	68.4	45.7	871	31.6	55.7
	29 電子・デバイス	12,993	4.1	9,790	75.3	3.1	3,203	24.7	7.0
	30 輸送用機械	4,408	0.7	3,388	76.9	2.2	1,020	23.1	4.1
	31 精密機械	2,558	7.4	1,560	61.0	4.4	998	39.0	12.4
	32 その他	6,387	25.9	3,792	59.4	33.1	2,595	40.6	16.6

#### 4. 製造品出荷額等

##### - 出荷額は12兆1,127億円 -

従業者4人以上の事業所の出荷額は12兆1,127億円で、前年に比べ8,552億円(7.6%)増加しました。

##### (1) 産業中分類別の状況

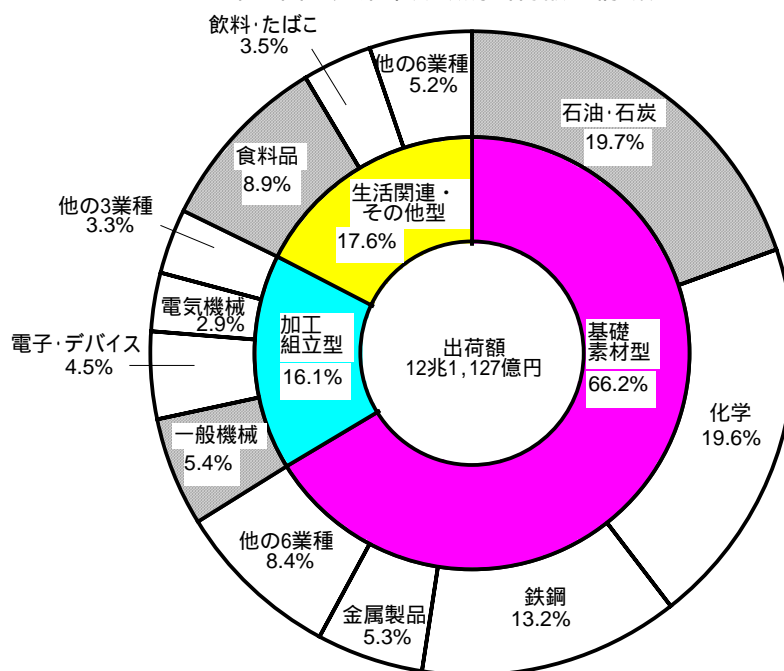
業種別状況を第5表でみると、前年に比べ増加したのは、石油・石炭等15業種であり、減少したのは、情報通信機械等9業種でした。

第5表 産業中分類別出荷額の対前年比較

(金額単位：百万円)

産業 3類型	区 分	17年	16年	比較増減	増減率(%)
		総 数	12,112,737	11,257,573	855,164
	基礎素材型	8,022,639	6,997,583	1,025,056	14.6
	加工組立型	1,953,848	2,317,558	363,710	15.7
	生活関連・その他型	2,136,250	1,942,433	193,818	10.0
	09 食料品	1,083,029	1,116,289	33,261	3.0
	10 飲料・たばこ	425,158	401,893	23,265	5.8
	11 繊維	8,848	12,453	3,605	28.9
	12 衣服	21,354	28,067	6,713	23.9
	13 木材・木製品	58,572	59,095	523	0.9
	14 家具・装備品	90,068	86,272	3,796	4.4
	15 パルプ・紙	148,971	153,077	4,106	2.7
	16 印刷	156,736	142,544	14,192	10.0
	17 化学	2,371,198	2,154,197	217,001	10.1
	18 石油・石炭	2,392,084	1,931,496	460,587	23.8
	19 プラスチック	320,476	298,468	22,007	7.4
	20 ゴム	48,867	48,274	594	1.2
	21 なめし革	12,402	12,715	313	2.5
	22 窯業・土石	283,498	273,225	10,273	3.8
	23 鉄鋼	1,598,485	1,317,266	281,218	21.3
	24 非鉄	159,246	155,208	4,038	2.6
	25 金属製品	641,243	607,276	33,967	5.6
	26 一般機械	657,832	659,548	1,716	0.3
	27 電気機械	353,289	297,467	55,821	18.8
	28 情報通信機械	201,052	570,344	369,292	64.7
	29 電子・デバイス	539,934	592,839	52,905	8.9
	30 輸送用機械	144,328	140,760	3,568	2.5
	31 精密機械	57,413	56,599	814	1.4
	32 その他	338,656	142,199	196,457	138.2

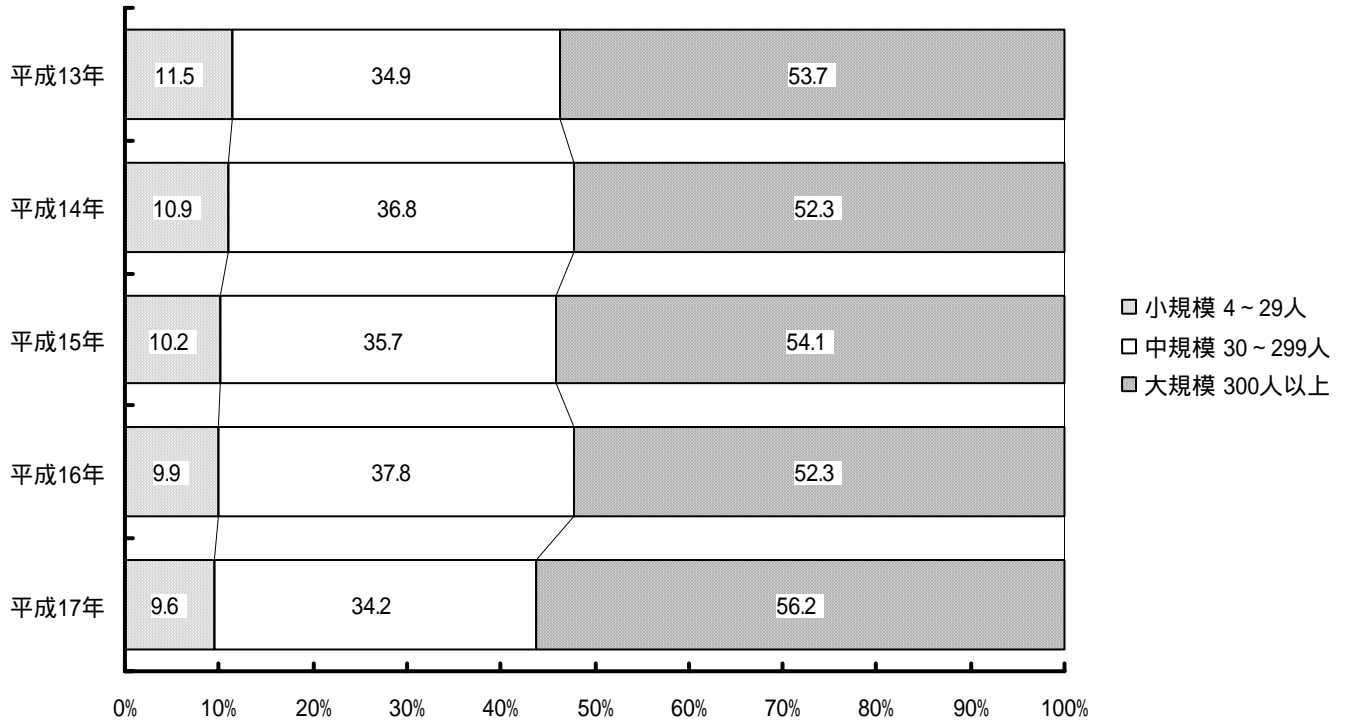
第8図 産業中分類別出荷額の構成比



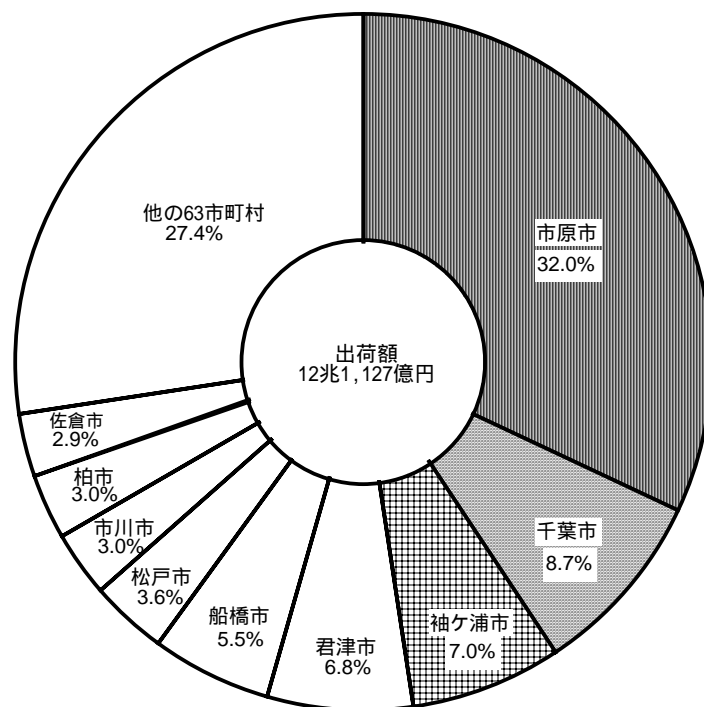
(2) 従業者規模別の状況

出荷額の従業者規模別構成比を見てみると、小規模事業所では0.3ポイント低下し9.6%、中規模事業所では3.6ポイント低下し34.2%、大規模事業所では3.9ポイント上昇し56.2%となっています。

第9図 従業者規模別出荷額の構成比の推移



第10図 地域別出荷額の構成比





## 5. 付加価値額

### - 付加価値額は3兆6,542億円 -

従業者4人以上の事業所の付加価値額は3兆6,542億円で、前年に比べ1,317億円(3.7%)増加しました。

#### (1) 産業中分類別の状況

業種別状況を第6表でみると、前年に比べ増加したのは、鉄鋼等12業種であり、減少したのは、情報通信機械等12業種でした。

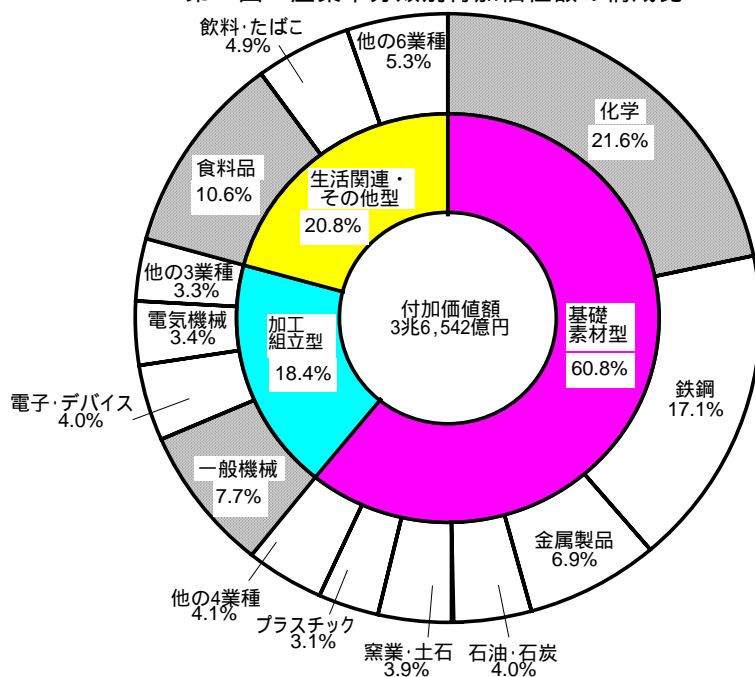
第6表 産業中分類別付加価値額の対前年比較

(金額単位：百万円)

産業 3類型	区 分	17年	16年	比較増減	増減率(%)
	総 数	3,654,178	3,522,449	131,730	3.7
	基礎素材型	2,222,351	2,069,980	152,371	7.4
	加工組立型	671,805	732,631	60,826	8.3
	生活関連・その他型	760,022	719,838	40,185	5.6
	09 食料品	387,051	395,963	8,912	2.3
	10 飲料・たばこ	179,663	147,905	31,758	21.5
	11 織 維	5,027	8,004	2,977	37.2
	12 衣 服	12,441	12,608	168	1.3
	13 木材・木製品	16,729	17,756	1,028	5.8
	14 家具・装備品	36,114	36,887	773	2.1
	15 パルプ・紙	53,610	56,581	2,971	5.3
	16 印 刷	70,939	63,245	7,694	12.2
	17 化 学	790,390	840,613	50,223	6.0
	18 石油・石炭	146,465	102,661	43,804	42.7
	19 プラスチック	115,020	107,898	7,121	6.6
	20 ゴ ム	26,213	25,420	793	3.1
	21 なめし革	5,118	5,487	369	6.7
	22 窯業・土石	143,133	141,788	1,345	0.9
	23 鉄 鋼	626,227	490,970	135,257	27.5
	24 非 鉄	51,850	39,022	12,828	32.9
	25 金属製品	252,715	247,271	5,444	2.2
	26 一般機械	279,569	278,367	1,202	0.4
	27 電気機械	125,861	95,240	30,621	32.2
	28 情報通信機械	39,001	98,394	59,392	60.4
	29 電子・デバイス	145,826	169,349	23,523	13.9
	30 輸送用機械	56,787	65,724	8,937	13.6
	31 精密機械	24,761	25,557	796	3.1
	32 その他	63,670	49,739	13,931	28.0

(注) 付加価値額：従業者29人以下の事業所は粗付加価値額を付加価値額とみなして計算している。

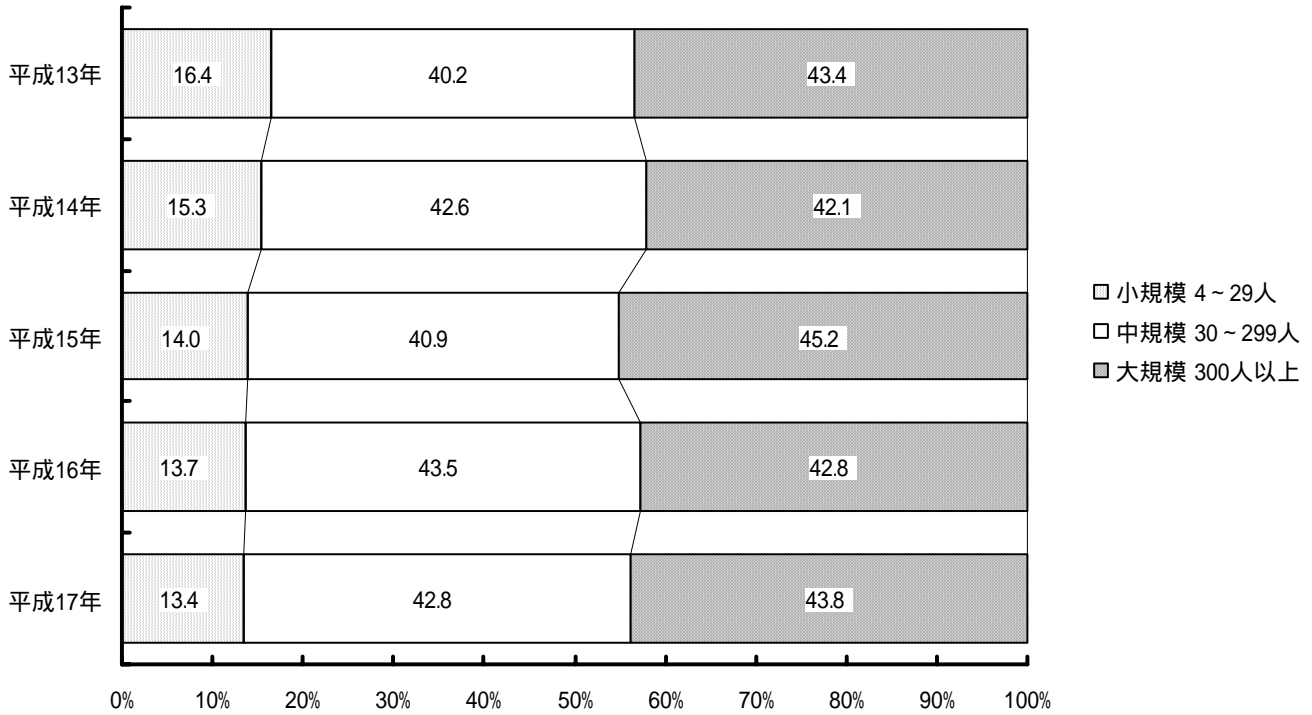
第11図 産業中分類別付加価値額の構成比



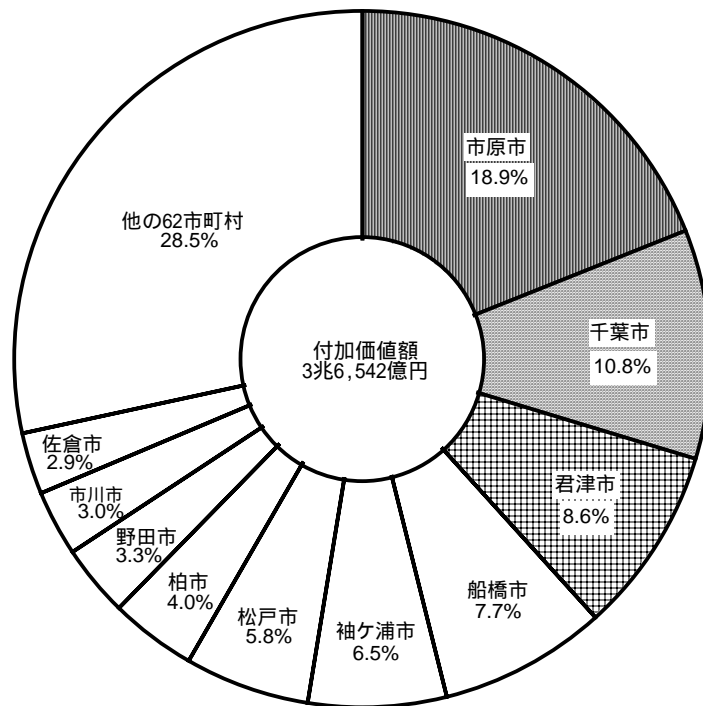
(2) 従業員規模別の状況

付加価値額の従業員規模別構成比をしてみると、小規模事業所では0.3ポイント低下し13.4%、中規模事業所では0.7ポイント低下し42.8%、大規模事業所では1.0ポイント上昇し43.8%となっています。

第12図 従業員規模別付加価値額の構成比の推移



第13図 地域別付加価値額の構成比



(3) 従業者1人当たりの状況

従業者1人当たりの状況を第7表でみると、県全体の従業者1人当たりの付加価値額は、1,678万円で前年に比べ3.5%増加しました。

業種別状況では、増加したのは石油・石炭等10業種で、減少したのは繊維等14業種でした。

(4) 付加価値率の状況

付加価値率は前年に比べ1.6ポイント低下しました。

第7表 産業中分類別及び従業者規模別、従業者1人当たり  
付加価値額、付加価値率

(金額単位：万円)

産業 3類型	区 分	付加価値額	付加価値率 (%)	付加価値額 増減率(%)	付加価値率 ポイント差
	総 数	1,678	31.9	3.5	1.6
	基礎素材型	2,300	29.5	5.5	2.6
	加工組立型	1,257	34.7	4.7	2.7
	生活関連・その他型	1,122	38.1	4.1	2.2
	09 食料品	883	36.4	1.0	0.3
	10 飲料・たばこ	5,537	58.4	23.0	4.7
	11 織 維	812	58.0	38.1	8.8
	12 衣 服	356	60.1	5.9	14.2
	13 木材・木製品	685	28.9	9.1	1.8
	14 家具・装備品	1,337	40.5	6.0	2.7
	15 パルプ・紙	1,072	36.7	3.9	0.8
	16 印 刷	1,107	46.1	6.0	0.5
	17 化 学	4,259	33.4	10.1	6.0
	18 石油・石炭	4,978	7.6	43.9	0.6
	19 プラスチック	1,000	36.4	5.9	0.4
	20 ゴ ム	849	54.8	9.0	0.8
	21 なめし革	489	42.0	6.5	1.9
	22 窯業・土石	1,461	51.5	0.0	1.5
	23 鉄 鋼	4,044	39.3	24.4	1.2
	24 非 鉄	1,270	31.9	35.5	5.9
	25 金属製品	1,065	39.7	0.2	2.2
	26 一般機械	1,340	42.0	2.7	0.3
	27 電気機械	1,276	35.5	28.6	2.3
	28 情報通信機械	1,413	20.6	21.8	3.3
	29 電子・デバイス	1,122	27.2	10.2	1.7
	30 輸送用機械	1,288	42.8	14.2	6.7
	31 精密機械	968	44.1	9.8	1.7
	32 その他	997	19.0	1.7	17.2
	4～9人	582	49.0	1.0	1.4
	10～19人	840	42.1	2.3	2.7
	20～29人	1,020	41.1	6.0	0.2
	30～49人	1,002	33.8	11.9	1.6
	50～99人	1,311	34.0	0.6	0.8
	100～199人	1,938	39.5	9.6	0.7
	200～299人	2,451	48.1	11.6	9.3
	300～499人	2,203	19.3	33.9	0.4
	500～999人	2,180	25.4	28.1	7.7
	1000人以上	3,396	34.0	23.6	3.0

(注) 従業者1人当たりの付加価値額 = 付加価値額(従業者29人以下の事業所は粗付加価値額) ÷ 従業者数

付加価値率 = 付加価値額(従業者29人以下の事業所は粗付加価値額) ÷ (生産額 - 内国消費税) × 100

## 6. 投資額

### - 投資額は4,392億円 -

従業者30人以上の事業所の有形固定資産投資額は4,392億円で、前年に比べ873億円(24.8%)増加しました。

産業中分類別の状況

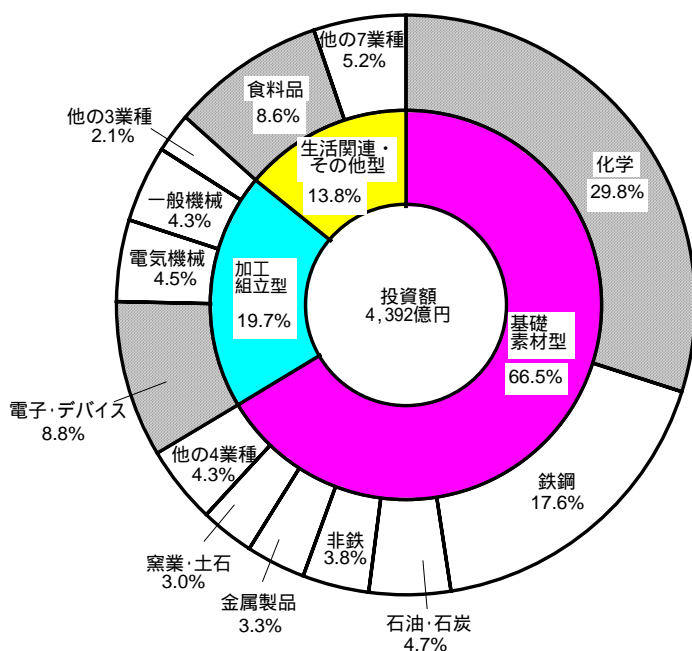
業種別状況を第8表でみると、化学等13業種で増加し、情報通信機械等9業種で減少しました。

第8表 産業中分類別投資額の対前年比較(従業者30人以上の事業所)

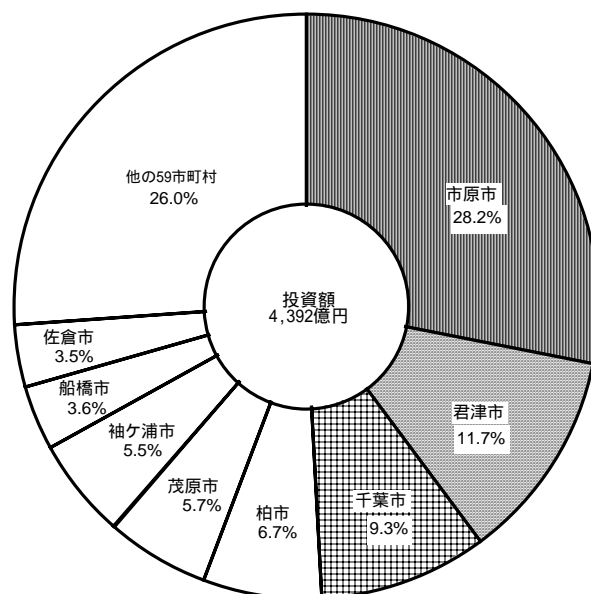
(金額単位:百万円)

産業3類型	区分	17年	16年	比較増減	増減率(%)
	総数	439,243	351,942	87,301	24.8
	基礎素材型	291,885	215,682	76,203	35.3
	加工組立型	86,649	86,048	601	0.7
	生活関連・その他型	60,709	50,212	10,497	20.9
09	食品	37,966	29,790	8,176	27.4
10	飲料・たばこ	9,317	12,746	3,430	26.9
11	繊維	X	X	X	X
12	衣服	182	38	144	375.7
13	木材・木製品	1,028	716	312	43.6
14	家具・装備品	2,457	1,158	1,299	112.2
15	パルプ・紙	3,758	4,285	527	12.3
16	印刷	4,497	3,741	756	20.2
17	化学	131,005	69,831	61,175	87.6
18	石油・石炭	20,457	25,714	5,257	20.4
19	プラスチック	12,140	16,350	4,211	25.8
20	ゴム	1,893	2,979	1,087	36.5
21	なめし革	X	X	X	X
22	窯業・土石	13,201	17,732	4,532	25.6
23	鉄鋼	77,277	60,667	16,609	27.4
24	非鉄	16,573	3,531	13,042	369.4
25	金属製品	14,554	13,877	677	4.9
26	一般機械	18,938	15,780	3,158	20.0
27	電気機械	19,887	9,351	10,537	112.7
28	情報通信機械	2,636	14,501	11,865	81.8
29	電子・デバイス	38,471	42,887	4,415	10.3
30	輸送用機械	5,178	1,744	3,435	197.0
31	精密機械	1,538	1,787	249	13.9
32	その他	6,013	2,407	3,605	149.8

第14図 産業中分類別投資額の構成比



第15図 地域別投資額の構成比



## 7. 原材料使用額等

### - 原材料使用額等は7兆4,901億円 -

従業者4人以上の事業所の原材料使用額等は7兆4,901億円で、前年に比べ8,309億円(12.5%)増加しました。

また、原材料率は65.3%で、前年より2.0ポイント上昇しました。

産業中分類別の状況

業種別状況を第9表でみると、その他等17業種で増加し、情報通信機械等7業種で減少しました。

また、原材料率では、その他等14業種で上昇し、衣服等9業種で低下しました。

第9表 産業中分類別原材料使用額等及び原材料率

産業 3類型	区 分	原材料使用額等			原材料率	
		金額(百万円)	増減率(%)	構成比(%)	17年(%)	ポイント差
	総 数	7,490,085	12.5	100.0	65.3	2.0
	基礎素材型	5,111,088	22.8	68.2	67.8	3.3
	加工組立型	1,191,548	19.3	15.9	61.6	2.9
	生活関連・その他型	1,187,449	16.3	15.9	59.6	2.4
	09 食料品	649,115	3.5	8.7	61.0	0.3
	10 飲料・たばこ	120,856	0.9	1.6	39.3	4.2
	11 織 維	3,329	8.4	0.0	38.4	8.1
	12 衣 服	8,173	44.6	0.1	39.5	14.2
	13 木材・木製品	40,504	2.8	0.5	69.9	1.8
	14 家具・装備品	51,045	9.6	0.7	57.3	2.7
	15 パルプ・紙	88,269	1.6	1.2	60.4	0.9
	16 印 刷	79,487	10.9	1.1	51.6	0.0
	17 化 学	1,507,390	24.4	20.1	63.7	6.8
	18 石油・石炭	1,769,544	30.6	23.6	91.5	0.3
	19 プラスチック	190,414	9.3	2.5	60.3	0.9
	20 ゴ ム	20,269	1.5	0.3	42.4	1.3
	21 なめし革	7,020	1.7	0.1	57.7	2.4
	22 窯業・土石	125,853	9.6	1.7	45.3	2.4
	23 鉄 鋼	896,095	23.6	12.0	56.2	0.1
	24 非 鉄	105,649	1.8	1.4	65.0	4.0
	25 金属製品	367,100	11.6	4.9	57.7	1.9
	26 一般機械	374,251	2.3	5.0	56.3	0.7
	27 電気機械	220,238	19.9	2.9	62.1	1.9
	28 情報通信機械	147,468	68.2	2.0	77.8	3.9
	29 電子・デバイス	346,488	6.0	4.6	64.7	1.7
	30 輸送用機械	73,377	13.6	1.0	55.3	6.6
	31 精密機械	29,726	4.1	0.4	52.9	1.7
	32 その他	268,424	216.2	3.6	79.9	18.1

(注) 原材料率 = 原材料使用額等 ÷ (生産額 - 内国消費税額) × 100

## 8. 現金給与総額

### - 1人平均471万円 -

従業者4人以上の事業所の現金給与総額は、1兆210億円で前年に比べ116億円(1.1%)増加しました。

また、現金給与率は8.9%で前年より0.7ポイント低下しました。

#### (1) 産業中分類別の状況

業種別状況を第10表でみると、その他等18業種で増加し、情報通信機械等6業種で減少しました。

現金給与率では、繊維が最も高く、以下、衣服、ゴムの順となっており、一方、低い業種は石油・石炭、飲料・たばこ、化学の順となっています。

#### (2) 常用労働者1人当たりの状況

常用労働者1人当たりの現金給与総額は、県平均で471万円となり、5万円(1.0%)上昇しました。

これを業種別に第10表でみると、石油・石炭(777万円)が最も多く、以下、鉄鋼(733万円)、化学(652万円)の順で、少ない業種は衣服(204万円)、なめし革(259万円)、食料品(317万円)の順となっています。

第10表 産業中分類別現金給与総額、現金給与率、常用労働者1人当たり現金給与総額

産業 3類型	区 分	現金給与総額			現金給与率		1人当たり現金給与総額	
		金額(百万円)	増減率(%)	構成比(%)	17年(%)	ポイント差	金額(万円)	増減率(%)
	総 数	1,021,021	1.1	100.0	8.9	0.7	471	1.0
	基礎素材型	512,600	3.2	50.2	6.8	0.9	532	1.5
	加工組立型	279,964	3.6	27.4	14.5	1.8	525	0.3
	生活関連・その他型	228,456	2.7	22.4	11.5	1.0	341	1.4
	09 食料品	137,624	1.3	13.5	12.9	0.2	317	0.0
	10 飲料・たばこ	14,727	6.4	1.4	4.8	0.2	456	7.9
	11 繊維	2,987	7.0	0.3	34.5	11.2	487	6.3
	12 衣服	6,930	13.0	0.7	33.5	4.5	204	6.1
	13 木材・木製品	8,764	5.5	0.9	15.1	0.7	366	2.3
	14 家具・装備品	12,084	4.8	1.2	13.6	0.1	452	1.0
	15 パルプ・紙	18,567	0.2	1.8	12.7	0.4	372	1.5
	16 印刷	25,598	0.3	2.5	16.6	1.8	401	5.2
	17 化学	120,987	3.8	11.8	5.1	0.4	652	0.8
	18 石油・石炭	22,850	2.8	2.2	1.2	0.4	777	1.9
	19 プラスチック	44,065	4.0	4.3	14.0	0.4	385	3.3
	20 ゴム	11,958	4.5	1.2	25.0	0.7	391	10.9
	21 なめし革	2,565	2.8	0.3	21.1	0.0	259	1.7
	22 窯業・土石	43,656	0.1	4.3	15.7	0.6	447	1.0
	23 鉄鋼	113,385	5.7	11.1	7.1	1.2	733	3.1
	24 非鉄	23,696	9.1	2.3	14.6	0.1	582	11.4
	25 金属製品	104,673	1.4	10.3	16.5	1.0	443	0.8
	26 一般機械	105,934	3.4	10.4	15.9	0.3	509	0.4
	27 電気機械	47,677	2.4	4.7	13.4	2.8	485	0.2
	28 情報通信機械	17,302	50.4	1.7	9.1	3.0	627	2.1
	29 電子・デバイス	76,048	1.9	7.4	14.2	1.4	586	6.3
	30 輸送用機械	22,630	2.0	2.2	17.0	0.3	516	1.5
	31 精密機械	10,372	6.5	1.0	18.5	1.0	406	0.8
	32 その他	25,941	38.4	2.5	7.7	5.9	410	9.9

(注) 現金給与率 = 現金給与総額 ÷ (生産額 - 内国消費税額) × 100

常用労働者1人当たりの現金給与総額 = 現金給与総額 ÷ 常用労働者数

## 9. 在庫額

- 年末在庫額は1兆1,901億円 -

従業者30人以上の事業所の年末在庫総額は、1兆1,901億円で年初に比べ1,148億円（10.7%）増加しました。

### （1）産業中分類別の状況

業種別に在庫総額の増減を第11表でみると、鉄鋼等15業種で増加し、輸送用機械等7業種で減少しました。

### （2）在庫率

在庫を出荷額との対比でとらえる在庫率を第11表でみると、在庫率は3.8%で前年より0.2ポイント上昇しました。

在庫率の高い業種は、窯業・土石、化学、家具・装備品の順となっており、一方、低い業種は、衣服、輸送用機械、飲料・たばこの順となっています。

第11表 産業中分類別在庫率表（従業者30人以上の事業所）

（金額単位：百万円）

産業3 類型	区 分	在庫総額			製造品在庫額				半製品及び仕掛品の在庫額			原材料及び燃料の在庫額			
		年 末 在 庫	年 間 増減額	増減率 %	年 末 在 庫	年 間 増減額	増減率 %	在庫率 %	年 末 在 庫	年 間 増減額	増減率 %	年 末 在 庫	年 間 増減額	増減率 %	原材料 在庫率%
	総 数	1,190,137	114,774	10.7	411,773	37,873	10.1	3.8	381,161	28,612	8.1	397,203	48,289	13.8	6.4
	基礎素材型	806,478	113,830	16.4	315,214	33,355	11.8	4.3	208,848	34,530	19.8	282,416	45,946	19.4	6.4
	加工組立型	273,627	1,328	0.5	57,046	1,206	2.2	3.2	148,146	4,790	3.1	68,435	4,912	7.7	8.1
	生活関連・その他型	110,033	384	0.3	39,514	3,312	9.1	2.1	24,167	1,128	4.5	46,352	2,568	5.3	4.8
	09 食料品	57,500	2,110	3.8	18,383	673	3.8	2.0	10,773	302	2.7	28,343	1,739	6.5	5.4
	10 飲料・たばこ	10,085	408	4.2	3,105	58	1.9	0.8	3,101	45	1.5	3,879	306	8.6	3.7
	11 繊維	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	12 衣服	969	50	4.9	40	55	58.2	0.5	68	4	5.9	861	1	0.2	43.0
	13 木材・木製品	5,073	63	1.3	1,292	100	8.4	3.2	529	59	12.5	3,252	95	2.8	11.5
	14 家具・装備品	8,800	1,607	22.3	4,860	774	19.0	6.2	704	71	9.1	3,237	903	38.7	7.8
	15 パルプ・紙	7,642	107	1.4	4,398	209	4.5	3.6	1,221	54	4.6	2,024	48	2.4	3.0
	16 印刷	4,808	865	21.9	1,923	693	56.4	1.6	1,616	29	1.8	1,269	143	12.7	3.4
	17 化学	235,397	29,853	14.5	148,846	15,241	11.4	6.7	37,057	5,066	15.8	49,494	9,547	23.9	3.6
	18 石油・石炭	155,414	13,863	9.8	43,912	6,524	17.4	1.9	50,588	4,493	9.7	60,913	2,846	4.9	3.5
	19 プラスチック	23,870	1,096	4.8	14,535	550	3.9	5.6	4,286	106	2.5	5,049	441	9.6	3.8
	20 ゴム	3,232	421	15.0	1,654	158	10.5	4.7	740	40	5.7	837	223	36.4	7.6
	21 なめし革	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	22 窯業・土石	20,981	317	1.5	15,089	341	2.3	7.8	2,908	11	0.4	2,984	35	1.2	4.5
	23 鉄 鋼	247,826	49,574	25.0	66,247	10,103	18.0	4.4	53,375	13,008	32.2	128,205	26,463	26.0	16.9
	24 非 鉄	41,558	10,838	35.3	2,782	161	6.1	2.2	21,014	5,161	32.6	17,761	5,517	45.1	22.2
	25 金属製品	65,486	7,911	13.7	16,459	388	2.4	3.5	37,130	6,533	21.4	11,897	990	9.1	6.1
	26 一般機械	106,258	19,453	22.4	19,860	4,032	25.5	3.7	49,842	9,699	24.2	36,557	5,722	18.6	16.4
	27 電気機械	49,794	5,451	12.3	18,074	923	5.4	5.6	22,655	3,818	20.3	9,065	710	8.5	5.3
	28 情報通信機械	33,301	8,944	21.2	9,172	3,053	25.0	4.7	12,503	6,244	33.3	11,627	353	3.1	12.9
	29 電子・デバイス	32,828	3,688	10.1	6,453	560	8.0	1.2	19,070	1,014	5.0	7,305	2,115	22.5	2.5
	30 輸送用機械	44,707	10,895	19.6	944	0	0.0	0.7	41,844	11,205	21.1	1,919	309	19.2	3.6
	31 精密機械	6,738	48	0.7	2,544	136	5.1	5.6	2,233	155	7.4	1,961	67	3.3	11.3
	32 その他	25,625	5,321	17.2	9,902	1,174	13.5	3.1	7,347	901	10.9	8,375	5,594	40.0	3.4

（注）年間増減額 = 年末在庫額 - 年初在庫額， 増減率 = 年間増減額 ÷ 年初在庫額 × 100

在庫率 = 年末製造品在庫額 ÷ 製造品出荷額等（30人以上の事業所） × 100

原材料在庫率 = 原材料及び燃料の在庫額 ÷ （原材料使用額 + 燃料使用額） × 100

## 10. 工業用地

### - 事業所敷地面積は6,551万㎡ -

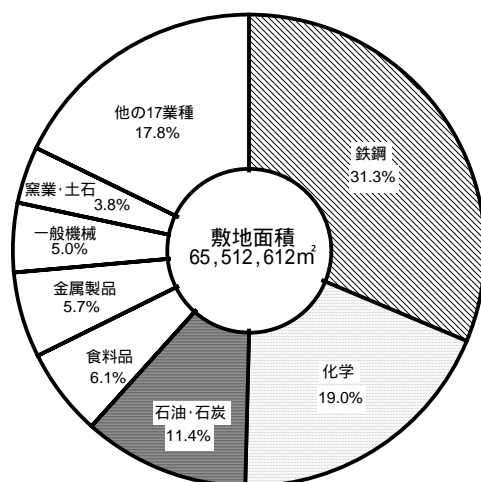
従業者30人以上の事業所の敷地面積は、6,551万㎡で前年に比べ0.3%増加しました。

1事業所当たりでは、50,983㎡で前年に比べ0.3%減少しました。

#### (1) 産業中分類別の状況

敷地面積の業種別構成比は、第16図に示すとおり、鉄鋼が31.3%と最も高く、以下、化学19.0%と続いています。

第16図 産業中分類別事業所敷地面積の構成比（従業者30人以上の事業所）

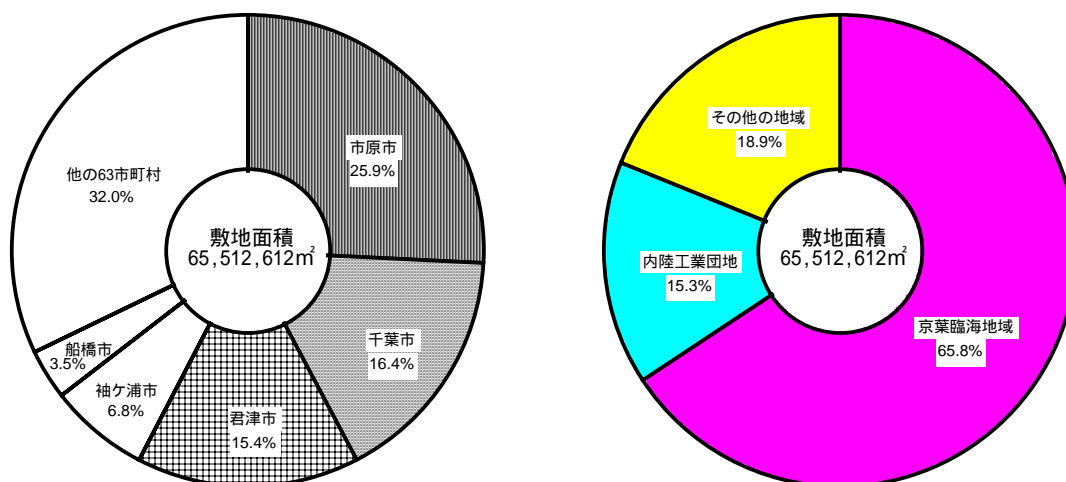


#### (2) 地域別の状況

敷地面積の市町村別構成比をみると、市原市が25.9%を占め最も高く、以下、千葉市16.4%、君津市15.4%の順となっています。

なお、京葉臨海地域及び内陸工業団地は、県全体の事業所敷地面積のそれぞれ65.8%、15.3%を占めています。

第17図 地域別事業所敷地面積の構成比（従業者30人以上の事業所）





## 11. 工業用水

- 1日当たり1,940万 $m^3$  -

従業者30人以上の事業所の1日当たりの工業用水使用量は、第12表に示すとおり1,940万 $m^3$ で、前年に比べ4.6%減少しました。なお、1事業所当たりでは15,094 $m^3$ で、同5.2%減少しました。

第12表 1日当たり工業用水使用量の推移（従業者30人以上の事業所）

（水量単位： $m^3$ ）

年次	総量	淡水		海水	1事業所1日当たり使用量	
			工業用水道			淡水
平成11年	20,157,407	12,360,600	803,896	7,796,807	13,411	8,224
12	20,232,110	12,551,490	806,739	7,680,620	13,896	8,621
13	19,688,609	12,389,719	773,991	7,298,890	14,175	8,920
14	20,481,488	12,471,053	770,114	8,010,435	15,319	9,328
15	20,416,991	12,380,132	772,775	8,036,859	15,827	9,597
16	20,331,643	12,343,350	776,743	7,988,293	15,921	9,666
17	19,395,165	11,799,655	789,541	7,595,510	15,094	9,183
増減率%	4.6	4.4	1.6	4.9	5.2	5.0

### （1）産業中分類別の状況

業種別の構成比は、第13表に示すとおり、淡水では、化学が49.5%で最も高く、次いで鉄鋼が32.6%となっており、この2業種で82.1%を占めています。

一方、海水では、化学42.8%、鉄鋼34.6%、石油・石炭21.6%の3業種が99.0%を占めています。

水源別にみると、回収水では、化学51.1%、鉄鋼32.9%、石油・石炭5.1%の順となっており、工業用水道では、化学45.5%、鉄鋼27.1%、石油・石炭16.6%の順となっています。

また、上水道では、食料品が40.3%で最も高く、以下、飲料・たばこ13.5%、化学7.6%の順となっています。井戸水では、食料品が31.2%で最も高く、以下、化学20.3%、飲料・たばこ9.7%の順となっています。

第13表 産業中分類別1日当たり工業用水使用量の構成比（従業者30人以上の事業所）

（水量単位： $m^3$ 、構成比：%）

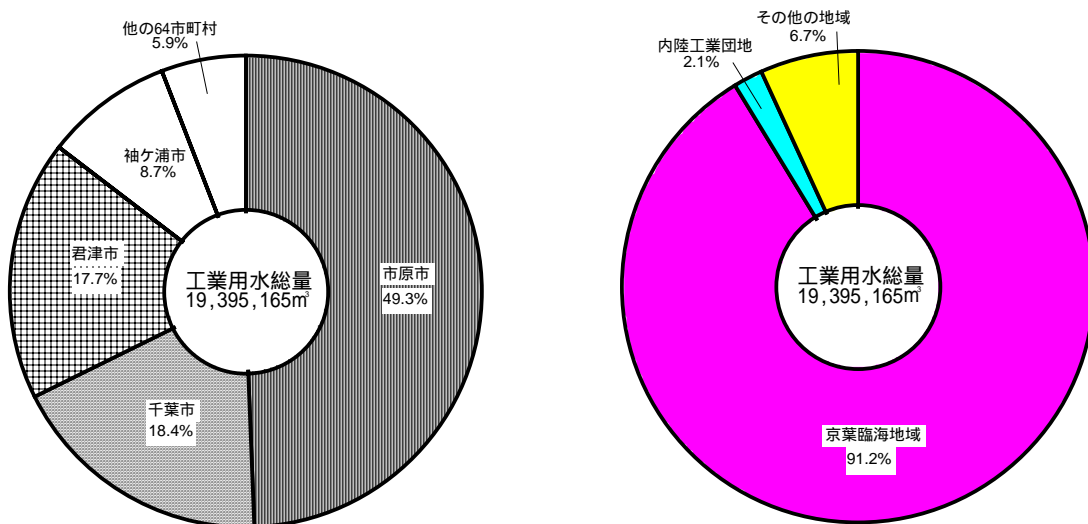
区分	淡水												海水	
	計		回収水		その他の淡水		うち工業用水道		うち上水道		うち井戸水			
	使用量	構成比	使用量	構成比	使用量	構成比	使用量	構成比	使用量	構成比	使用量	構成比	使用量	構成比
総数	11,799,655	100.0	10,643,363	100.0	1,156,292	100.0	789,541	100.0	53,789	100.0	113,312	100.0	7,595,510	100.0
09 食料品	244,182	2.1	154,831	1.5	89,351	7.7	28,265	3.6	21,686	40.3	35,407	31.2	63,061	0.8
10 飲料・たばこ	33,804	0.3	4,863	0.0	28,941	2.5	9,702	1.2	7,271	13.5	11,036	9.7	-	-
11 繊維	X	X	-	-	X	X	-	-	-	-	X	X	-	-
12 衣服	136	0.0	-	-	136	0.0	8	0.0	67	0.1	61	0.1	-	-
13 木材・木製品	389	0.0	4	0.0	385	0.0	-	-	156	0.3	229	0.2	-	-
14 家具・装備品	452	0.0	-	-	452	0.0	12	0.0	187	0.3	209	0.2	-	-
15 パルプ・紙	170,071	1.4	132,272	1.2	37,799	3.3	16	0.0	394	0.7	3,599	3.2	-	-
16 印刷	1,637	0.0	-	-	1,637	0.1	59	0.0	698	1.3	880	0.8	-	-
17 化学	5,845,031	49.5	5,433,696	51.1	411,335	35.6	358,897	45.5	4,107	7.6	23,057	20.3	3,247,437	42.8
18 石油・石炭	685,990	5.8	547,080	5.1	138,910	12.0	130,999	16.6	419	0.8	881	0.8	1,641,292	21.6
19 プラスチック	253,770	2.2	244,278	2.3	9,492	0.8	1,813	0.2	2,052	3.8	5,618	5.0	-	-
20 ゴム	3,837	0.0	931	0.0	2,906	0.3	50	0.0	427	0.8	2,426	2.1	-	-
21 なめし革	X	X	-	-	X	X	-	-	28	0.1	X	X	-	-
22 窯業・土石	138,978	1.2	115,869	1.1	23,109	2.0	15,910	2.0	922	1.7	5,805	5.1	9,600	0.1
23 鉄鋼	3,843,224	32.6	3,496,720	32.9	346,504	30.0	213,674	27.1	2,607	4.8	3,336	2.9	2,630,712	34.6
24 非鉄	108,888	0.9	101,004	0.9	7,884	0.7	3,604	0.5	347	0.6	2,635	2.3	-	-
25 金属製品	105,306	0.9	86,519	0.8	18,787	1.6	10,035	1.3	3,031	5.6	5,601	4.9	-	-
26 一般機械	6,772	0.1	754	0.0	6,018	0.5	306	0.0	2,644	4.9	2,987	2.6	2,000	0.0
27 電気機械	11,106	0.1	4,520	0.0	6,586	0.6	3,458	0.4	1,314	2.4	1,809	1.6	-	-
28 情報通信機械	17,772	0.2	17,067	0.2	705	0.1	-	-	697	1.3	8	0.0	-	-
29 電子・デバイス	318,125	2.7	298,325	2.8	19,800	1.7	11,630	1.5	2,402	4.5	5,640	5.0	-	-
30 輸送用機械	7,511	0.1	4,606	0.0	2,905	0.3	1,038	0.1	916	1.7	948	0.8	1,408	0.0
31 精密機械	258	0.0	-	-	258	0.0	6	0.0	190	0.4	62	0.1	-	-
32 その他	1,990	0.0	24	0.0	1,966	0.2	59	0.0	1,227	2.3	680	0.6	-	-

( 2 ) 地域別の状況

地域別の構成比は、第18図に示すとおり、市原市が49.3%で最も高く、以下、千葉市18.4%、君津市17.7%、袖ヶ浦市8.7%の順となっています。

なお、京葉臨海地域及び内陸工業団地は、県全体の工業用水使用量のそれぞれ91.2%、2.1%を占めています。

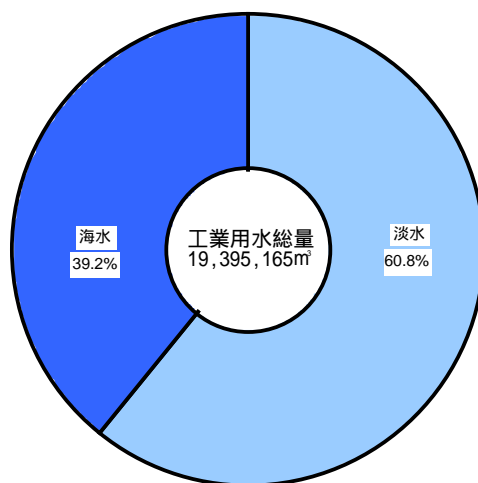
第18図 地域別 1日当たり工業用水使用量の構成比（従業員30人以上の事業所）



( 3 ) 水源別の状況

水源別用水量の内訳をみると、第19図のとおり、淡水が全体の60.8%、海水が39.2%となっています。

第19図 水源別 1日当たり工業用水使用量の構成比（従業員30人以上の事業所）



## 12. 京葉臨海地域

### - 出荷額は県全体の58.1% -

京葉臨海地域の県全体に占める割合は第14表のとおりで、事業所数8.5%、従業者数23.1%、出荷額58.1%、付加価値額47.2%、投資額45.1%となっています。

第14表 京葉臨海地域の主要項目結果表（県全体に占める割合）

（金額単位：百万円）

年次	事業所数	従業者数(人)	出荷額	付加価値額	投資額
平成11年	689	59,779	5,335,380	1,864,122	188,511
割合(%)	8.2	22.8	48.0	46.1	42.8
12	643	57,024	5,716,781	1,766,802	179,355
割合(%)	7.8	22.5	49.9	44.2	44.3
13	636	55,800	5,648,322	1,474,378	236,388
割合(%)	8.3	22.8	51.9	43.2	49.1
14	607	52,413	5,622,112	1,462,948	192,138
割合(%)	8.6	23.0	53.4	43.8	49.4
15	588	50,523	6,047,080	1,598,398	181,991
割合(%)	8.4	22.7	55.5	46.5	54.0
16	578	49,862	6,350,105	1,657,778	180,255
割合(%)	8.9	22.9	56.4	47.1	51.2
17	568	50,215	7,042,495	1,724,521	198,297
割合(%)	8.5	23.1	58.1	47.2	45.1
増減率(%)	1.7	0.7	10.9	4.0	10.0

（注1）付加価値額：従業者29人以下の事業所は粗付加価値額を付加価値額とみなして計算している。

（注2）投資額：従業者30人以上の事業所（平成12年以前は従業者10人以上の事業所）

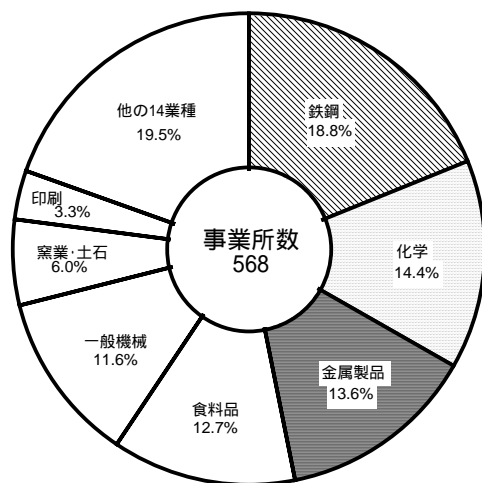
#### （1）事業所数

従業者4人以上の事業所数は568事業所で、前年に比べ10事業所（1.7%）減少しました。

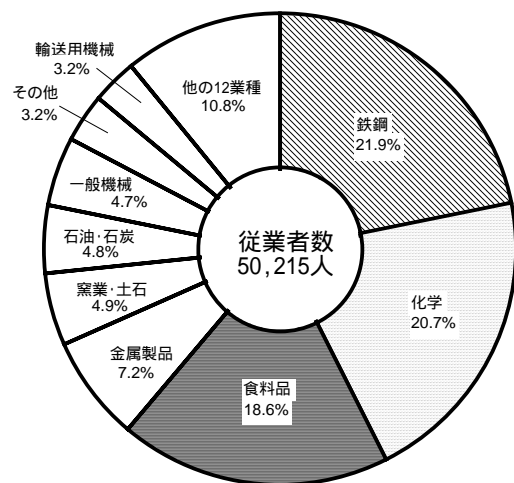
業種別にみると、第15表のとおり、金属製品等4業種で増加し、食料品等12業種で減少しました。

従業者規模別の状況を第22図でみると構成比は、小規模事業所54.6%、中規模事業所39.3%、大規模事業所6.2%となっています。

第20図 産業中分類別事業所数の構成比



第21図 産業中分類別従業者数の構成比



(2) 従業者数

従業者数は50,215人で前年に比べ353人(0.7%)増加しました。

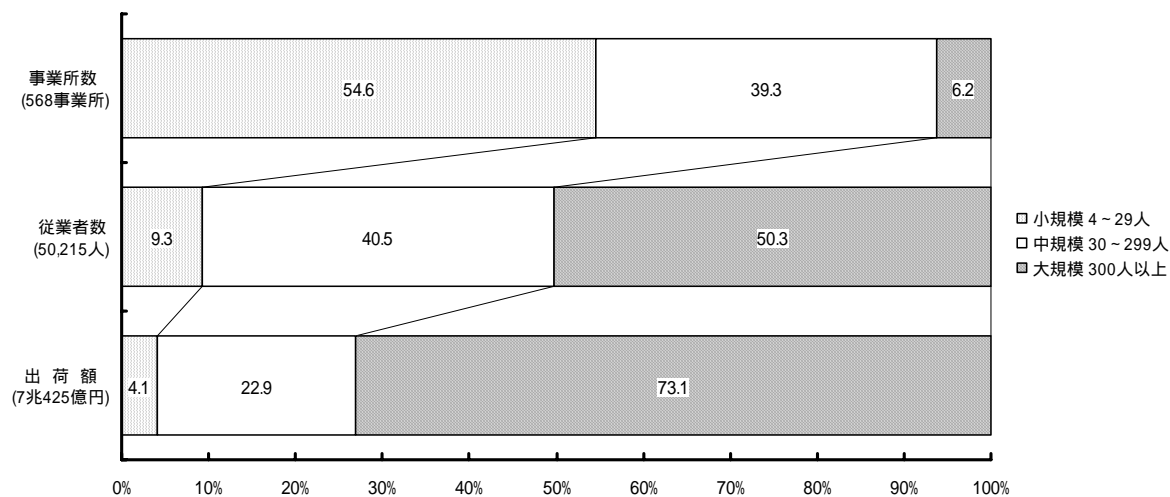
業種別にみると、第15表のとおり、その他等11業種で増加し、情報通信機械等9業種で減少しました。

従業者規模別の状況を第22図でみると構成比は、小規模事業所9.3%、中規模事業所40.5%、大規模事業所50.3%となっています。

第15表 産業中分類別事業所数，従業者数の対前年比較

区 分	事 業 所 数				従 業 者 数 ( 人 )			
	17年	16年	増減	増減率%	17年	16年	増減	増減率%
総 数	568	578	10	1.7	50,215	49,862	353	0.7
09 食料品	72	75	3	4.0	9,338	9,466	128	1.4
10 飲料・たばこ	11	11	0	0.0	556	552	4	0.7
11 織 維	-	-	-	-	-	-	-	-
12 衣 服	1	1	0	0.0	6	6	0	0.0
13 木材・木製品	12	13	1	7.7	570	550	20	3.6
14 家具・装備品	2	3	1	33.3	64	63	1	1.6
15 パルプ・紙	4	3	1	33.3	97	60	37	61.7
16 印 刷	19	19	0	0.0	534	574	40	7.0
17 化 学	82	85	3	3.5	10,389	10,141	248	2.4
18 石油・石炭	13	14	1	7.1	2,393	2,410	17	0.7
19 プラスチック	10	11	1	9.1	578	584	6	1.0
20 ゴ ム	-	-	-	-	-	-	-	-
21 なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-
22 窯業・土石	34	36	2	5.6	2,454	2,493	39	1.6
23 鉄 鋼	107	105	2	1.9	10,976	10,926	50	0.5
24 非 鉄	9	11	2	18.2	1,294	1,602	308	19.2
25 金属製品	77	72	5	6.9	3,623	3,242	381	11.8
26 一般機械	66	67	1	1.5	2,379	2,223	156	7.0
27 電気機械	11	13	2	15.4	711	783	72	9.2
28 情報通信機械	3	4	1	25.0	545	1,943	1,398	72.0
29 電子・デバイス	6	5	1	20.0	392	373	19	5.1
30 輸送用機械	15	15	0	0.0	1,603	1,551	52	3.4
31 精密機械	6	6	0	0.0	82	159	77	48.4
32 その他	8	9	1	11.1	1,631	161	1,470	913.0

第22図 従業者規模別事業所数，従業者数，製造品出荷額の構成比



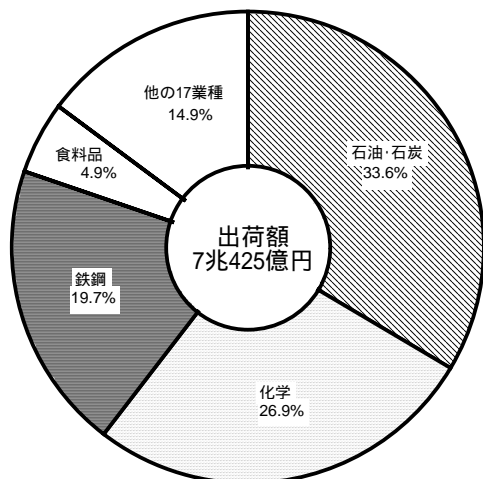
(3) 製造品出荷額等

出荷額は7兆425億円で、前年に比べ6,924億円(10.9%)増加しました。

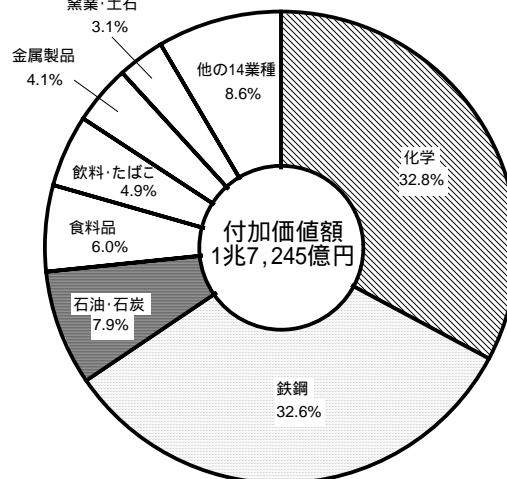
業種別にみると、第16表のとおり、石油・石炭等11業種で増加し、情報通信機械等7業種で減少しました。

従業者規模別の状況を第22図でみると構成比は、小規模事業所4.1%、中規模事業所22.9%、大規模事業所73.1%となっています。

第23図 産業中分類別出荷額の構成比



第24図 産業中分類別付加価値額の構成比



(4) 付加価値額

付加価値額は1兆7,245億円で、前年に比べ667億円(4.0%)増加しました。

業種別にみると、第16表のとおり、鉄鋼等9業種で増加し、化学等9業種で減少しました。

第16表 産業中分類別出荷額、付加価値額の対前年比較

(金額単位：百万円)

区分	出 荷 額				付 加 価 値 額			
	17年	16年	増減	増減率(%)	17年	16年	増減	増減率(%)
総 数	7,042,495	6,350,105	692,390	10.9	1,724,521	1,657,778	66,743	4.0
09 食料品	342,384	368,411	26,027	7.1	102,637	104,398	1,761	1.7
10 飲料・たばこ	184,993	153,859	31,134	20.2	85,139	52,849	32,290	61.1
11 織 維	-	-	-	-	-	-	-	-
12 衣 服	X	X	X	X	X	X	X	X
13 木材・木製品	21,757	22,852	1,095	4.8	4,621	5,535	915	16.5
14 家具・装備品	X	932	X	X	X	428	X	X
15 パルプ・紙	1,571	X	X	X	1,050	X	X	X
16 印 刷	16,522	16,568	46	0.3	9,116	9,363	247	2.6
17 化 学	1,897,304	1,818,626	78,678	4.3	566,191	676,229	110,037	16.3
18 石油・石炭	2,365,711	1,906,480	459,231	24.1	136,727	93,814	42,913	45.7
19 プラスチック	27,964	26,278	1,686	6.4	10,787	9,857	930	9.4
20 ゴ ム	-	-	-	-	-	-	-	-
21 なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-
22 窯業・土石	109,241	107,474	1,767	1.6	52,787	54,143	1,356	2.5
23 鉄 鋼	1,389,880	1,153,574	236,305	20.5	561,810	437,812	123,998	28.3
24 非 鉄	46,229	54,192	7,964	14.7	12,691	10,297	2,394	23.3
25 金属製品	194,699	164,090	30,609	18.7	70,365	63,205	7,161	11.3
26 一般機械	90,953	84,820	6,133	7.2	42,082	40,533	1,548	3.8
27 電気機械	49,614	57,956	8,342	14.4	13,308	14,372	1,063	7.4
28 情報通信機械	7,116	312,126	305,010	97.7	1,733	35,486	33,754	95.1
29 電子・デバイス	9,765	8,232	1,533	18.6	3,958	3,593	365	10.1
30 輸送用機械	86,757	85,654	1,102	1.3	33,448	43,093	9,645	22.4
31 精密機械	780	3,637	2,857	78.5	524	644	120	18.7
32 その他	198,011	3,405	194,606	5,715.5	15,018	1,598	13,420	840.0

(注) 付加価値額：従業者29人以下の事業所は粗付加価値額を付加価値額とみなして計算している。

(5) 投資額

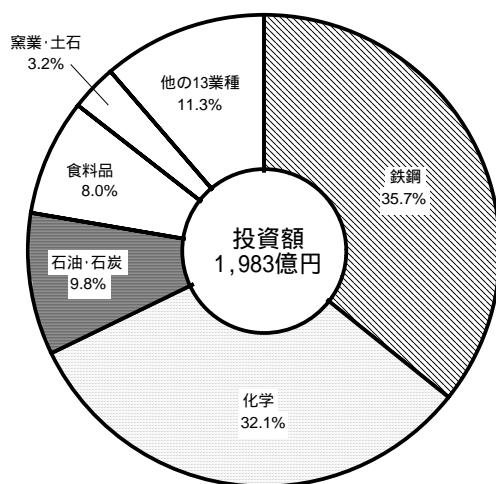
従業員30人以上の事業所の投資額は1,983億円で、前年に比べ180億円(10.0%)増加しました。  
業種別にみると、第17表のとおり、鉄鋼等8業種で増加し、石油・石炭等6業種で減少しました。

第17表 産業中分類別投資額の対前年比較(従業員30人以上の事業所)

(金額単位:百万円)

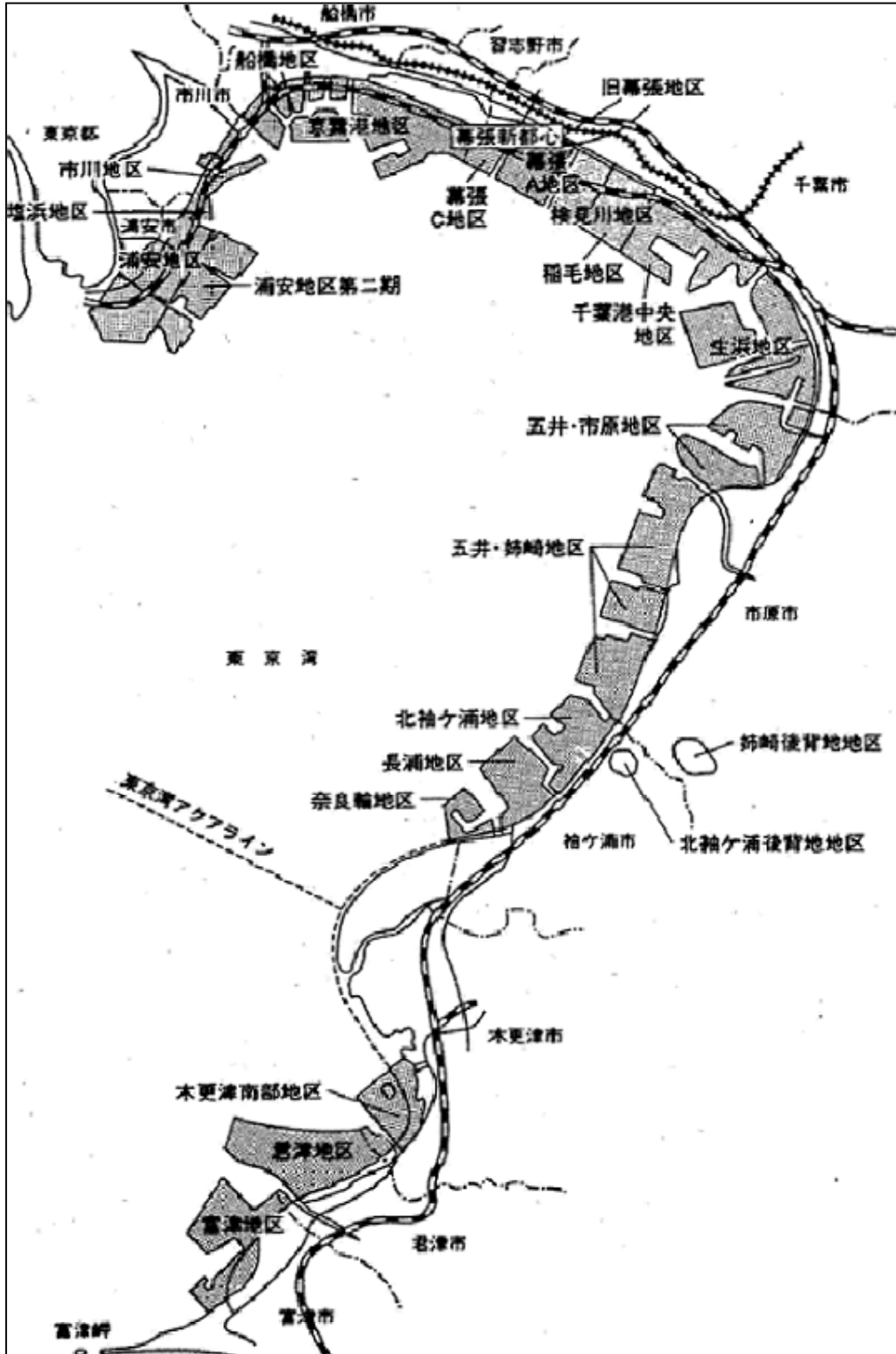
区 分	投 資 額			
	17年	16年	増減	増減率(%)
総 数	198,297	180,255	18,042	10.0
09 食料品	15,773	11,522	4,251	36.9
10 飲料・たばこ	1,591	1,508	83	5.5
11 織 維	-	-	-	-
12 衣 服	-	-	-	-
13 木材・木製品	218	337	119	35.3
14 家具・装備品	-	X	X	X
15 パルプ・紙	X	X	X	X
16 印 刷	50	266	216	81.3
17 化 学	63,733	55,126	8,607	15.6
18 石油・石炭	19,441	25,236	5,795	23.0
19 プラスチック	2,187	737	1,450	196.9
20 ゴ ム	-	-	-	-
21 なめし革	-	-	-	-
22 窯業・土石	6,252	11,397	5,145	45.1
23 鉄 鋼	70,715	57,750	12,965	22.4
24 非 鉄	699	1,075	376	35.0
25 金属製品	1,687	1,527	161	10.5
26 一般機械	2,554	625	1,929	308.7
27 電気機械	X	3,627	X	X
28 情報通信機械	X	6,892	X	X
29 電子・デバイス	743	843	100	11.8
30 輸送用機械	4,350	974	3,376	346.7
31 精密機械	-	X	X	X
32 その他	X	X	X	X

第25図 産業中分類別投資額の構成比



# 京葉臨海地域

浦安市，市川市，船橋市，習志野市，千葉市，市原市，  
袖ヶ浦市，木更津市，君津市及び富津市の臨海埋立地



### 13. 内陸工業団地

#### - 出荷額は県全体の17.5% -

内陸工業団地(集計74団地)の県全体に占める割合は、第18表のとおり、事業所数13.6%、従業者数26.3%、出荷額17.5%、付加価値額22.3%、投資額22.3%となっています。

第18表 内陸工業団地の主要項目結果表(県全体に占める割合)

(金額単位:百万円)

年次	事業所数	従業者数(人)	出荷額	付加価値額	投資額
平成11年	956	62,997	2,183,234	838,444	112,092
割合(%)	11.4	24.0	19.6	20.7	25.5
12	939	61,075	2,160,436	835,282	71,159
割合(%)	11.4	24.1	18.9	20.9	17.6
13	922	60,029	2,065,035	816,557	107,045
割合(%)	12.1	24.5	19.0	23.9	22.2
14	907	57,232	2,044,243	822,143	97,417
割合(%)	12.8	25.1	19.4	24.6	25.0
15	903	57,780	1,960,738	764,188	59,875
割合(%)	12.8	26.0	18.0	22.3	17.8
16	889	57,306	2,094,698	801,161	72,646
割合(%)	13.7	26.4	18.6	22.7	20.6
17	909	57,228	2,119,431	814,352	98,132
割合(%)	13.6	26.3	17.5	22.3	22.3
増減率(%)	2.2	0.1	1.2	1.6	35.1

(注1) 付加価値額:従業者29人以下の事業所は粗付加価値額を付加価値額とみなして計算している。

(注2) 投資額:従業者30人以上の事業所(平成12年以前は従業者10人以上の事業所)

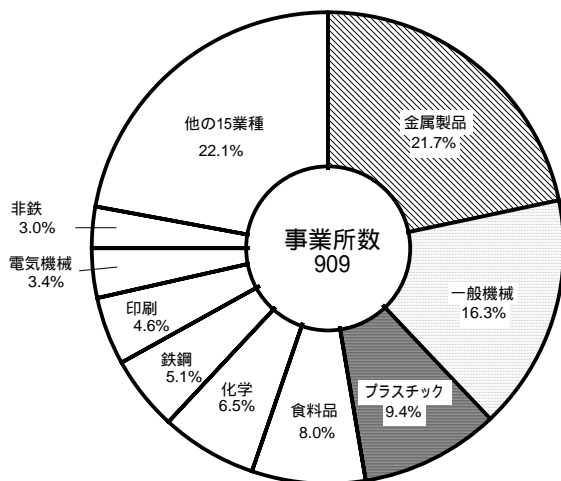
#### (1) 事業所数

従業者4人以上の事業所数は909事業所で、前年に比べ20事業所(2.2%)増加しました。

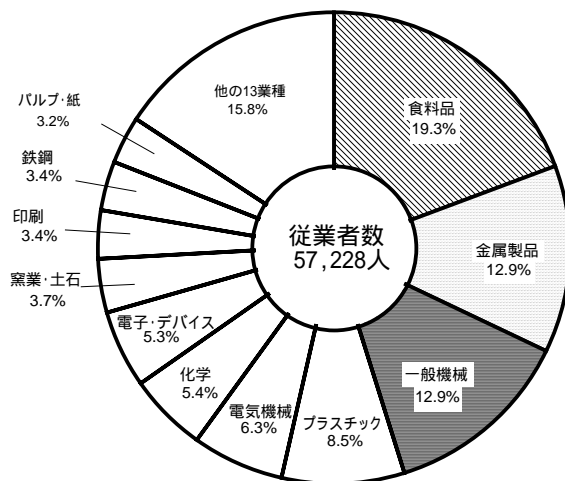
業種別にみると、第19表のとおり、プラスチック等12業種で増加し、衣服等4業種で減少しました。

従業者規模別の状況を第28図でみると構成比は、小規模事業所54.8%、中規模事業所41.5%、大規模事業所3.7%となっています。

第26図 産業中分類別事業所数の構成比



第27図 産業中分類別従業者数の構成比





(2) 従業者数

従業者数は、57,228人で、前年に比べ78人(0.1%)減少しました。

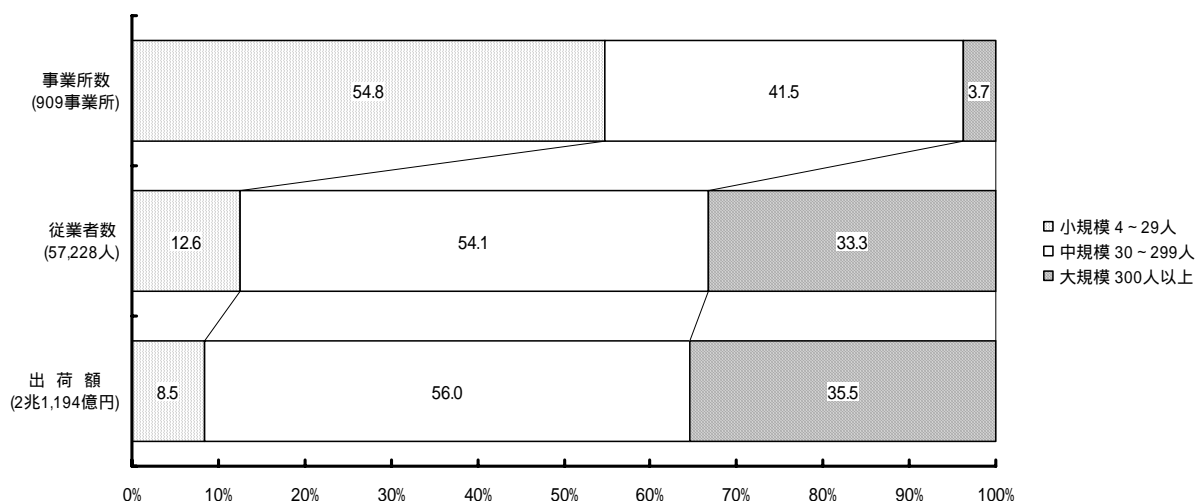
業種別にみると、第19表のとおり、プラスチック等14業種で増加し、電気機械等10業種で減少しました。

従業者規模別の状況を第28図でみると構成比は、小規模事業所12.6%、中規模事業所54.1%、大規模事業所33.3%となっています。

第19表 産業中分類別事業所数，従業者数の対前年比較

区 分	事 業 所 数				従 業 者 数 ( 人 )			
	17年	16年	増減	増減率(%)	17年	16年	増減	増減率(%)
総 数	909	889	20	2.2	57,228	57,306	78	0.1
09 食料品	73	73	0	0.0	11,068	11,143	75	0.7
10 飲料・たばこ	12	13	1	7.7	1,209	1,221	12	1.0
11 織 維	2	2	0	0.0	312	304	8	2.6
12 衣 服	5	7	2	28.6	166	271	105	38.7
13 木材・木製品	14	14	0	0.0	307	296	11	3.7
14 家具・装備品	15	15	0	0.0	1,418	1,319	99	7.5
15 パルプ・紙	25	23	2	8.7	1,811	1,830	19	1.0
16 印 刷	42	39	3	7.7	1,945	1,772	173	9.8
17 化 学	59	59	0	0.0	3,073	3,313	240	7.2
18 石油・石炭	6	5	1	20.0	80	71	9	12.7
19 プラスチック	85	77	8	10.4	4,885	4,604	281	6.1
20 ゴ ム	19	19	0	0.0	802	958	156	16.3
21 なめし革	2	2	0	0.0	17	16	1	6.3
22 窯業・土石	24	21	3	14.3	2,113	2,005	108	5.4
23 鉄 鋼	46	44	2	4.5	1,925	1,800	125	6.9
24 非 鉄	27	27	0	0.0	1,147	1,079	68	6.3
25 金属製品	197	196	1	0.5	7,389	7,428	39	0.5
26 一般機械	148	147	1	0.7	7,359	7,246	113	1.6
27 電気機械	31	30	1	3.3	3,582	3,949	367	9.3
28 情報通信機械	5	6	1	16.7	253	359	106	29.5
29 電子・デバイス	17	15	2	13.3	3,054	3,079	25	0.8
30 輸送用機械	25	24	1	4.2	869	862	7	0.8
31 精密機械	16	15	1	6.7	879	848	31	3.7
32 その他	14	16	2	12.5	1,565	1,533	32	2.1

第28図 従業者規模別事業所数，従業者数，製造品出荷額の構成比



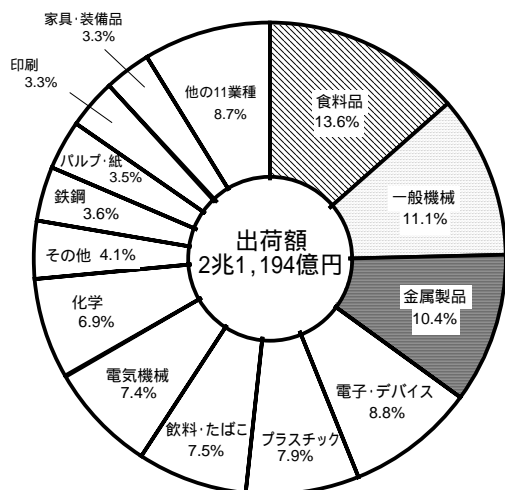
(3) 製造品出荷額等

出荷額は2兆1,194億円で、前年に比べ247億円(1.2%)増加しました。

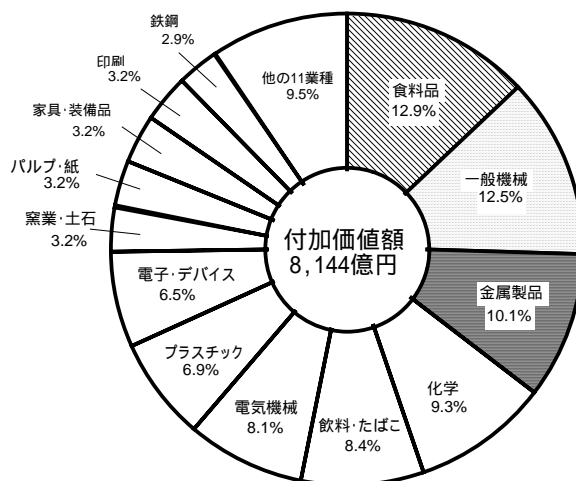
業種別にみると、第20表のとおり、電子・デバイス等13業種で増加し、一般機械等9業種で減少しました。

従業者規模別の状況を第28図でみると構成比は、小規模事業所8.5%、中規模事業所56.0%、大規模事業所35.5%となっています。

第29図 産業中分類別出荷額の構成比



第30図 産業中分類別付加価値額の構成比



(4) 付加価値額

付加価値額は8,144億円で、前年に比べ132億円(1.6%)増加しました。

業種別にみると、第20表のとおり、電子・デバイス等10業種で増加し、食料品等12業種で減少しました。

第20表 産業中分類別出荷額，付加価値額の対前年比較

(金額単位：百万円)

区 分	出 荷 額				付 加 価 値 額			
	17年	16年	増減	増減率(%)	17年	16年	増減	増減率(%)
総 数	2,119,431	2,094,698	24,733	1.2	814,352	801,161	13,191	1.6
09 食料品	287,455	291,716	4,261	1.5	104,905	109,543	4,637	4.2
10 飲料・たばこ	159,665	161,796	2,131	1.3	68,441	67,970	470	0.7
11 織 維	X	X	X	X	X	X	X	X
12 衣 服	739	4,980	4,241	85.2	487	877	390	44.4
13 木材・木製品	8,122	9,613	1,491	15.5	2,931	3,756	825	22.0
14 家具・装備品	69,336	66,224	3,112	4.7	26,167	26,598	431	1.6
15 パルプ・紙	73,301	74,062	761	1.0	26,239	28,065	1,826	6.5
16 印 刷	69,523	63,026	6,497	10.3	26,034	26,675	641	2.4
17 化 学	146,940	155,000	8,061	5.2	76,010	78,285	2,276	2.9
18 石油・石炭	3,318	2,820	498	17.6	1,439	1,402	37	2.6
19 プラスチック	167,281	147,418	19,863	13.5	56,462	50,088	6,373	12.7
20 ゴ ム	17,995	20,522	2,526	12.3	8,462	10,370	1,909	18.4
21 なめし革	X	X	X	X	X	X	X	X
22 窯業・土石	47,425	45,130	2,295	5.1	26,399	25,157	1,242	4.9
23 鉄 鋼	75,746	65,561	10,186	15.5	23,957	22,663	1,294	5.7
24 非 鉄	34,117	32,741	1,376	4.2	13,090	11,344	1,747	15.4
25 金属製品	219,414	216,265	3,149	1.5	82,048	84,083	2,035	2.4
26 一般機械	235,036	259,136	24,100	9.3	101,401	103,262	1,861	1.8
27 電気機械	157,209	155,951	1,259	0.8	66,265	55,911	10,354	18.5
28 情報通信機械	14,881	14,098	783	5.6	3,622	2,931	691	23.6
29 電子・デバイス	186,434	161,064	25,371	15.8	53,039	40,249	12,790	31.8
30 輸送用機械	23,202	22,433	768	3.4	8,559	8,606	47	0.5
31 精密機械	28,972	30,917	1,945	6.3	13,074	15,272	2,198	14.4
32 その他	87,496	84,959	2,537	3.0	21,750	21,472	278	1.3

(注) 付加価値額：従業者29人以下の事業所は粗付加価値額を付加価値額とみなして計算している。

(5) 投資額

従業者30人以上の事業所の投資額は981億円で、前年に比べ255億円(35.1%)増加しました。

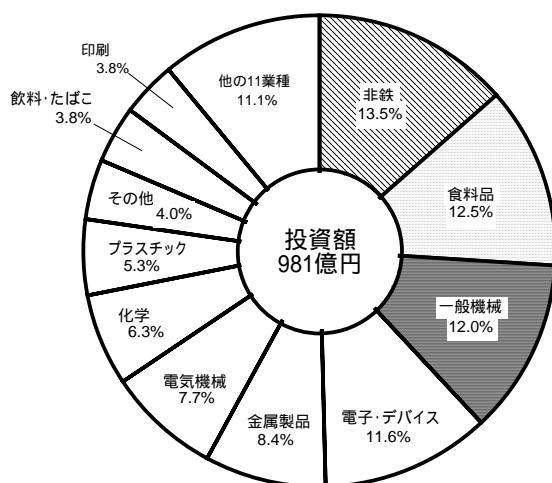
業種別にみると、第21表のとおり、非鉄等12業種で増加し、飲料・たばこ等8業種で減少しました。

第21表 産業中分類別投資額の対前年比較(従業者30人以上の事業所)

(金額単位:百万円)

区 分	投 資 額			
	17年	16年	増減	増減率(%)
総 数	98,132	72,646	25,486	35.1
09 食料品	12,291	10,250	2,041	19.9
10 飲料・たばこ	3,747	8,659	4,912	56.7
11 織 維	X	X	X	X
12 衣 服	X	X	X	X
13 木材・木製品	13	82	69	84.0
14 家具・装備品	2,387	1,099	1,288	117.3
15 パルプ・紙	2,304	2,856	553	19.3
16 印 刷	3,729	2,279	1,450	63.6
17 化 学	6,185	5,862	323	5.5
18 石油・石炭	-	-	-	-
19 プラスチック	5,159	6,069	910	15.0
20 ゴ ム	488	750	262	34.9
21 なめし革	-	-	-	-
22 窯業・土石	1,463	1,300	163	12.6
23 鉄 鋼	2,199	1,833	366	20.0
24 非 鉄	13,202	693	12,510	1,805.6
25 金属製品	8,245	9,071	826	9.1
26 一般機械	11,776	8,210	3,566	43.4
27 電気機械	7,600	3,286	4,315	131.3
28 情報通信機械	172	284	113	39.6
29 電子・デバイス	11,368	6,581	4,787	72.7
30 輸送用機械	444	491	47	9.5
31 精密機械	1,205	790	415	52.5
32 その他	3,944	1,975	1,969	99.7

第31図 産業中分類別投資額の構成比



(6) 工業団地別の状況

工業団地別にみると、第22表のとおり、事業所数では、八千代工業団地が43事業所と最も多く、以下、市原特別工業団地（第一地区）38事業所、白井第二工業団地37事業所の順となっています。

従業者数では、北松戸工業団地が3,545人と最も多く、以下、佐倉第三工業団地3,214人、上高野・村上工業団地（八千代）3,095人の順となっています。

出荷額では、北松戸工業団地が2,141億円と最も多く、以下、佐倉第一工業団地1,581億円、佐倉第三工業団地1,402億円の順となっています。

第22表 内陸工業団地別主要項目ベスト10

事業所数 表22-1

順位	工業団地名	事業所
1(1)	八千代工業団地	43
2(2)	市原特別工業団地（第一地区）	38
3(4)	白井第二工業団地	37
4(2)	稔台工業団地（松戸）	36
5(5)	北松戸工業団地	33
6(5)	吉橋工業団地（八千代）	32
7(8)	野田南部工業団地	30
7(7)	佐倉第三工業団地	30
9(11)	上高野・村上工業団地（八千代）	29
10(8)	南習志野工業団地（船橋）	28

( )内は前年順位

従業者数 表22-2

順位	工業団地名	人
1(2)	北松戸工業団地	3,545
2(3)	佐倉第三工業団地	3,214
3(4)	上高野・村上工業団地（八千代）	3,095
4(1)	十余二工業団地（柏）	2,945
5(5)	八千代工業団地	2,614
6(6)	南習志野工業団地（船橋）	2,171
7(9)	野田南部工業団地	1,838
8(8)	佐倉第一工業団地	1,807
9(7)	稔台工業団地（松戸）	1,765
10(11)	野田中里工業団地	1,565

( )内は前年順位

出荷額 表22-3

順位	工業団地名	百万円
1(1)	北松戸工業団地	214,096
2(2)	佐倉第一工業団地	158,091
3(3)	佐倉第三工業団地	140,199
4(4)	十余二工業団地（柏）	103,080
5(5)	南習志野工業団地（船橋）	100,282
6(6)	上高野・村上工業団地（八千代）	89,353
7(7)	八千代工業団地	63,935
8(8)	稔台工業団地（松戸）	61,556
9(10)	野田中里工業団地	50,348
10(9)	根戸工業団地（柏）	49,394

( )内は前年順位

# 内陸工業団地位置図



#### 14. 千葉県工業の位置

経済産業省公表の平成 17 年工業統計速報によると、全国の事業所数は 27 万 6,522 事業所、従業者数は 814 万人、出荷額は 295 兆 6,064 億円で、千葉県はそれぞれ 2.4%、2.7%、4.1% を占めています。

##### (1) 千葉県の順位

都道府県別では、**事業所数**は大阪、愛知、東京、埼玉、静岡の順で**千葉県は 15 位**（前年 15 位）、**従業者数**は愛知、大阪、静岡、神奈川、埼玉の順で**千葉県は 10 位**（前年 10 位）、**出荷額**は愛知、神奈川、静岡、大阪、埼玉の順で**千葉県は 7 位**（前年 7 位）でした。

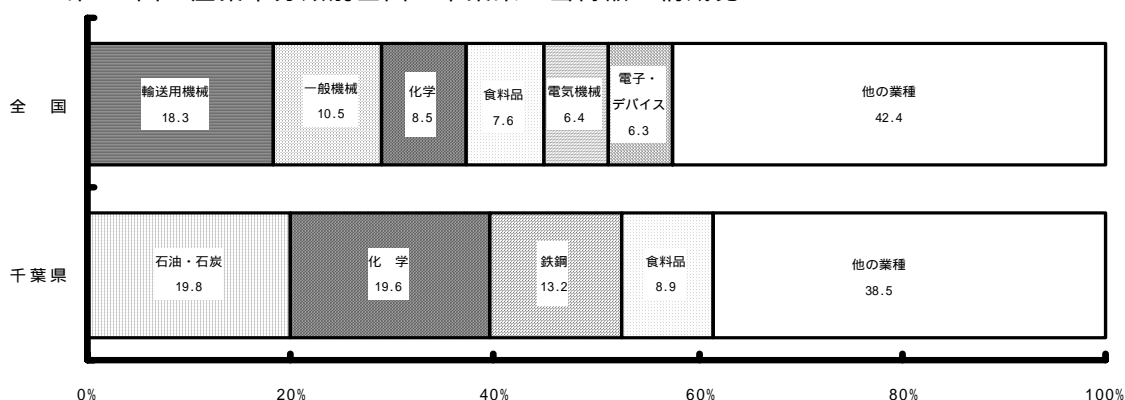
出荷額の業種別構成比を第 32 図でみると、全国では輸送用機械が 18.3% を占め最も高く、以下、一般機械（10.5%）、化学（8.5%）の順となっています。本県では、石油・石炭が 19.8% を占め、以下、化学（19.6%）、鉄鋼（13.2%）の順となっています。

第 23 表 都道府県の順位（上位）

順位	事業所数		従業者数		出荷額	
	都道府県		都道府県	人	都道府県	金額（百万円）
1	大阪	25,396	愛知	812,253	愛知	39,378,595
2	愛知	23,093	大阪	523,437	神奈川	19,351,436
3	東京	21,281	静岡	441,562	静岡	17,322,804
4	埼玉	15,816	神奈川	425,388	大阪	16,426,050
5	静岡	13,228	埼玉	421,176	埼玉	13,788,125
6	兵庫	11,537	東京	381,718	兵庫	13,477,827
7	神奈川	11,357	兵庫	360,195	<b>千葉</b>	<b>12,104,550</b>
8	岐阜	8,086	茨城	266,070	茨城	10,749,695
9	北海道	7,247	福岡	219,186	東京	10,711,907
10	新潟	7,119	<b>千葉</b>	<b>217,588</b>	三重	9,442,569
11	福岡	7,051	長野	211,371	栃木	8,577,569
12	茨城	6,878	群馬	210,883	福岡	7,749,726
13	群馬	6,852	広島	209,175	広島	7,744,064
14	長野	6,791	栃木	207,732	群馬	7,739,027
15	<b>千葉</b>	<b>6,676</b>	新潟	201,728	岡山	7,285,989
	全国	276,522	全国	8,143,150	全国	295,606,417

（注）経済産業省公表の平成 17 年工業統計速報による。（従業者 4 人以上の事業所）

第 32 図 産業中分類別全国と千葉県の出荷額の構成比



（注）経済産業省公表の平成 17 年工業統計速報による。（従業者 4 人以上の事業所）

(2) 業種別の全国順位

業種別出荷額の全国順位を第24表でみると、石油・石炭が全国の出荷額の17.8%を占め1位となっているほか、化学(1位)、その他(2位)が上位を占めています。

一方、衣服は37位、繊維は35位、輸送用機械は31位と低い順位になっています。

全国の主要業種である輸送用機械、一般機械、化学について本県での状況を見ると、それぞれ0.3%(31位)、2.1%(15位)、9.5%(1位)となっています。

なお、輸送用機械は自動車組立産業がないため構成比は特に低くなっています。

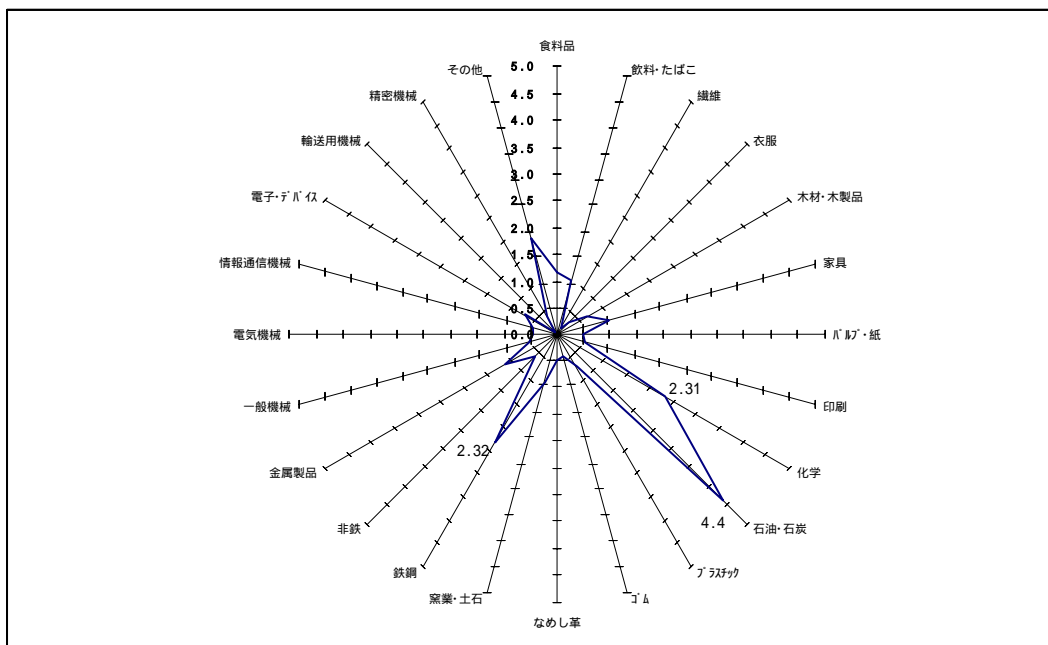
第24表 産業中分類別全国順位と千葉県割合(%)

区 分	事業所数			従業者数(人)			出荷額(百万円)		
	順位	実数	割合	順位	実数	割合	順位	実数	割合
総 数	15	6,676	2.4	10	217,588	2.7	7	12,104,550	4.1
09 食料品	7	1,125	3.3	8	43,707	4.0	6	1,080,291	4.8
10 飲料・たばこ	12	105	2.2	9	3,245	3.2	11	425,158	4.4
11 繊 維	33	28	0.3	36	619	0.5	30	8,848	0.4
12 衣 服	20	273	1.8	29	3,498	1.4	31	21,354	1.0
13 木材・木製品	32	152	1.6	25	2,442	1.9	17	58,572	2.3
14 家具・装備品	21	144	1.5	18	2,702	2.1	9	90,068	4.2
15 パルプ・紙	11	159	2.0	13	5,000	2.4	15	148,971	2.1
16 印 刷	14	326	1.8	13	6,411	1.9	11	156,736	2.3
17 化 学	7	254	5.2	6	18,615	5.4	3	2,373,500	9.5
18 石油・石炭	4	41	4.2	1	2,942	12.4	1	2,392,084	17.8
19 プラスチック	12	421	2.5	13	11,444	2.6	14	318,173	2.9
20 ゴ ム	7	131	3.8	15	3,086	2.5	23	48,867	1.6
21 なめし革	5	88	3.6	9	1,047	3.3	8	12,402	2.7
22 窯業・土石	16	315	2.2	8	9,796	3.3	10	283,498	3.8
23 鉄 鋼	4	246	5.4	4	15,486	7.3	3	1,598,485	9.5
24 非 鉄	11	97	3.2	11	4,082	3.1	15	159,246	2.4
25 金属製品	9	1,093	3.0	9	23,716	3.6	6	641,203	4.6
26 一般機械	13	783	2.2	18	20,872	2.1	15	657,786	2.1
27 電気機械	19	213	1.7	19	9,768	1.8	20	347,840	1.8
28 情報通信機械	19	38	1.6	12	2,760	1.3	12	201,052	1.7
29 電子・デバイス	20	128	2.1	16	12,993	2.6	9	539,934	2.9
30 輸送用機械	20	133	1.1	29	4,412	0.5	29	144,414	0.3
31 精密機械	13	115	2.6	20	2,558	1.7	20	57,413	1.5
32 その他	9	268	2.6	9	6,387	3.7	10	338,656	7.9

(注)経済産業省公表の平成17年工業統計速報等による。(従業者4人以上の事業所)  
割合は、全国に占める千葉県の割合を示す。

また、第 33 図で本県の産業中分類別出荷額構成比を全国の同構成比で除した特化係数をみると、石油・石炭が 4.4 を示しており非常に高く、以下、鉄鋼 2.32、化学 2.31 となり、この 3 業種が高い割合を示しています。

第 33 図 産業中分類別本県工業の特化係数



$$\text{特化係数} = \frac{\text{本県の中分類別出荷額の構成比}}{\text{全国の中分類別出荷額の構成比}}$$

(資料：経済産業省平成 17 年工業統計速報)

( 3 ) 千葉県的主要品目 ( 本項目のみ平成 16 年工業統計表による。 )

千葉県の出荷額が全国一多い主な品目は第 25 表のとおりです。



第25表 千葉県の出荷額が全国一多い主な品目一覧

品目番号	品目名	出 荷 額 (百万円)		
		全 国 (a)	千葉県 (b)	構成比 (b)/(a)%
094211	しょう油, 食用アミノ酸 (粉しょう油, 固形しょう油を含む)	233,254	79,530	34.1
098119	その他の植物油脂 ( 1 )	173,124	28,400	16.4
102415	味りん (本直しを含む)	40,029	15,549	38.8
102419	その他の蒸留酒・混成酒 ( 2 )	247,229	49,423	20.0
133211	折箱	9,081	1,178	13.0
141213	金属製電動ベッド	32,191	30,577	95.0
154119	その他の事務用紙製品 ( 3 )	133,354	26,396	19.8
173239	その他の脂肪族系中間物 ( 4 )	705,871	185,892	26.3
203315	ゴムライニング	12,863	3,754	29.2
221511	理化学用・医療用ガラス器具	34,403	15,929	46.3
221612	ガラス製台所用品・食卓用品	30,790	11,747	38.2
222322	コンクリート系プレハブ住宅	15,794	5,858	37.1
252913	架線金物	75,808	16,132	21.3
254111	鉄骨	797,933	62,708	7.9
254112	軽量鉄骨	66,209	8,287	12.5
258119	その他のボルト・ナット等関連製品 ( 5 )	109,735	15,567	14.2
259912	金属板ネームプレート	56,901	8,542	15.0
267821	化学装置用タンク	62,954	22,700	36.1
269619	その他の金型, 同部分品・附属品 ( 6 )	241,738	24,938	10.3
313112	病院用器具, 同装置	38,612	9,582	24.8
313411	医療用品	84,436	10,991	13.0
323416	トラック・フィールド用具, 体操用具	9,373	6,164	65.8
325211	造花, 装飾用羽毛	11,256	2,281	20.3

経済産業省公表の平成16年工業統計表「品目編」による。(従業者4人以上の事業所)

- 1 その他の植物油脂: やし油, 綿実油, ごま・えごま油, 菜種油, 米ぬか油, あまに油, ひまし油, パーム油等
- 2 その他の蒸留酒・混成酒: ジン, ウオッカ, ブランデー, 薬味酒, リキュール, ラム, 老酒, 梅酒等
- 3 その他の事務用紙製品: 手帳, 事務機械用ロールペーパー, メモ帳, ファイル, ホルダー, バインダー等
- 4 その他の脂肪族系中間物: アセトアルデヒド, 酢酸エステル, テトラクロルエチレン, 分解ガソリン等
- 5 その他のボルト・ナット等関連製品: ターンバックル, トングルボルト, 割ピン, 鉸, 犬くぎ, かすがい等
- 6 その他の金型, 同部分品・附属品: 粉末や金用金型, 窯業用金型等