

# 平成21年における千葉県の工業動向

## 1 概況

平成21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、投資総額において前年を下回る結果となりました。

事業所数は5,996事業所で、前年に比べ9.4%減少しました。

従業者数は215,348人で、前年に比べ5.7%減少しました。

出荷額は12兆3,458億円で、前年に比べ20.2%減少しました。

業種別にみると、情報通信機械、繊維、飲料・たばこ等5業種で増加し、その他、ゴム、非鉄等19業種で減少しました。

付加価値額は2兆6,279億円で、前年に比べ23.3%減少しました。

業種別にみると、飲料・たばこ、金属製品、パルプ・紙等5業種で増加し、石油・石炭、鉄鋼、電子・デバイス等19業種で減少しました。

投資総額は3,569億円で、前年に比べ24.0%減少しました。

業種別にみると、繊維、情報通信機械、輸送用機械等6業種で増加し、木材・木製品、家具・装備品、ゴム等18業種で減少しました。

第1表 主要項目結果表

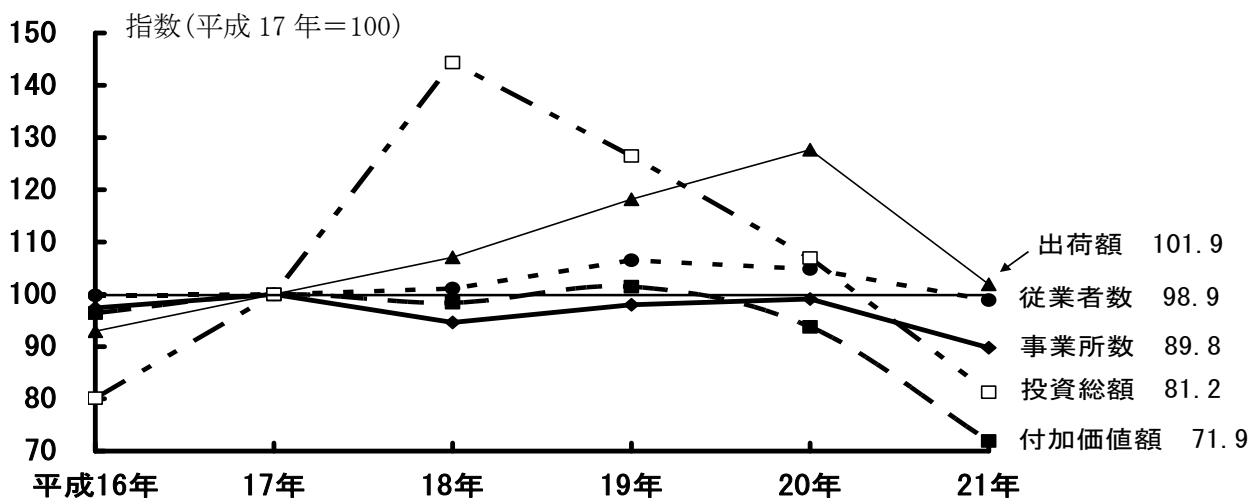
(金額：百万円)

区 分	21年	20年	前年比 (%)
事業所数	5,996	6,620	△ 9.4
従業者数	215,348	228,369	△ 5.7
出荷額	12,345,845	15,463,735	△ 20.2
付加価値額	2,627,945	3,426,080	△ 23.3
投資総額	356,876	469,774	△ 24.0

(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ます。

(注2) 投資総額：従業者30人以上の事業所

第1図 本県工業の推移



(注) 平成19年調査において、新たな事業所の捕そくに努め、更に、調査項目の変更を行ったことにより前年数値との間に断層が生じています。

## 2 事業所数

### －従業者4人以上の事業所数は5,996事業所－

従業者4人以上の事業所数は5,996事業所で、前年に比べ624事業所(△9.4%)減少しました。

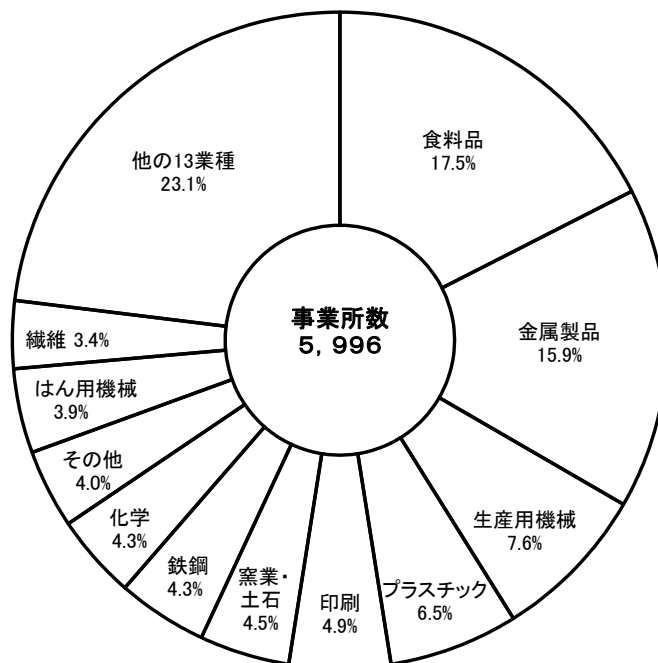
#### (1) 産業中分類別の状況

業種別にみると、前年に比べ増加したのは、情報通信機械(5.1%)の1業種であり、減少したのは、木材・木製品(△21.1%)、電子・デバイス(△20.6%)、繊維(△14.9%)等23業種でした。

第2表 産業中分類別事業所数の対前年比較

区 分	事業所数		前年比(%)	構成比(%)
	21年	20年		
総 数	5,996	6,620	△ 9.4	100.0
09 食 料 品	1,052	1,121	△ 6.2	17.5
10 飲 料 ・ た ば こ	110	111	△ 0.9	1.8
11 繊 維	206	242	△ 14.9	3.4
12 木 材 ・ 木 製 品	105	133	△ 21.1	1.8
13 家 具 ・ 装 備	116	134	△ 13.4	1.9
14 パ ル プ ・ 紙	143	148	△ 3.4	2.4
15 印 刷	291	308	△ 5.5	4.9
16 化 学	255	261	△ 2.3	4.3
17 石 油 ・ 石 炭	42	43	△ 2.3	0.7
18 プ ラ ス チ ッ ク	390	434	△ 10.1	6.5
19 ゴ ム	110	125	△ 12.0	1.8
20 な め し 革	76	84	△ 9.5	1.3
21 窯 業 ・ 土 石	270	286	△ 5.6	4.5
22 鉄 鋼	260	272	△ 4.4	4.3
23 非 鉄 金 属 製 品	96	104	△ 7.7	1.6
24 金 属 製 品	956	1,109	△ 13.8	15.9
25 は ん 用 機 械	233	251	△ 7.2	3.9
26 生 産 用 機 械	457	516	△ 11.4	7.6
27 業 務 用 機 械	132	147	△ 10.2	2.2
28 電 子 ・ デ バ イ ス	108	136	△ 20.6	1.8
29 電 気 機 械	174	195	△ 10.8	2.9
30 情 報 通 信 機 械	41	39	5.1	0.7
31 輸 送 用 機 械	131	145	△ 9.7	2.2
32 そ の 他	242	276	△ 12.3	4.0

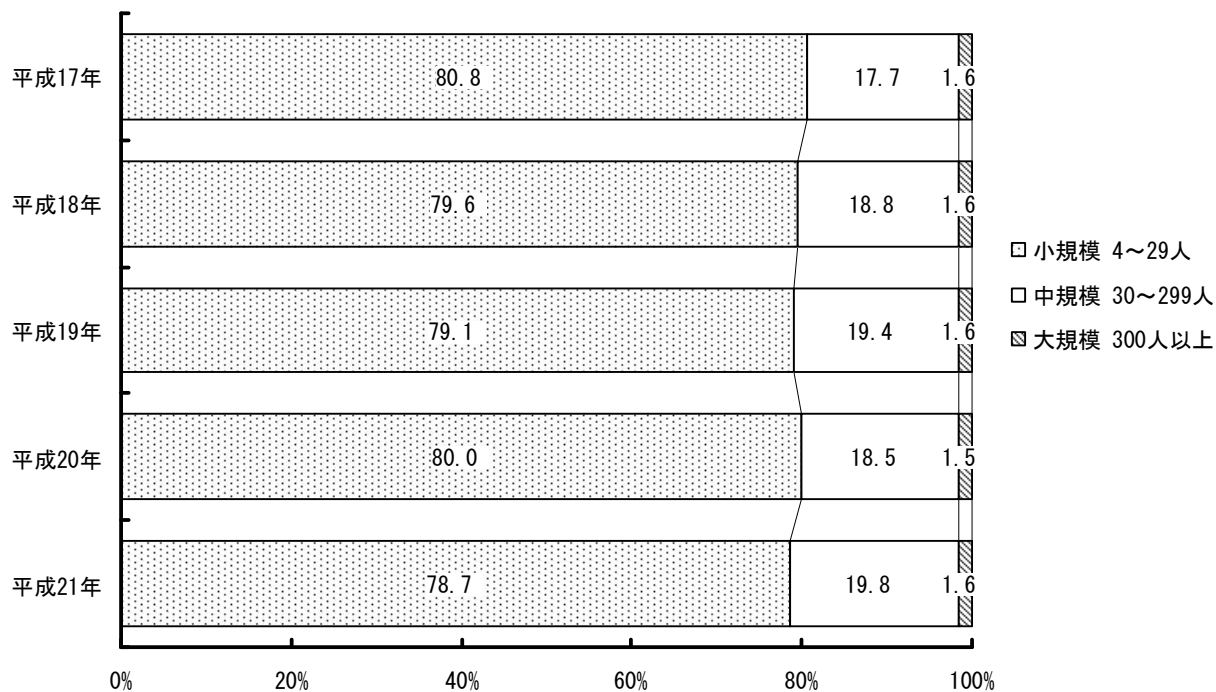
第2図 産業中分類別事業所数の構成比



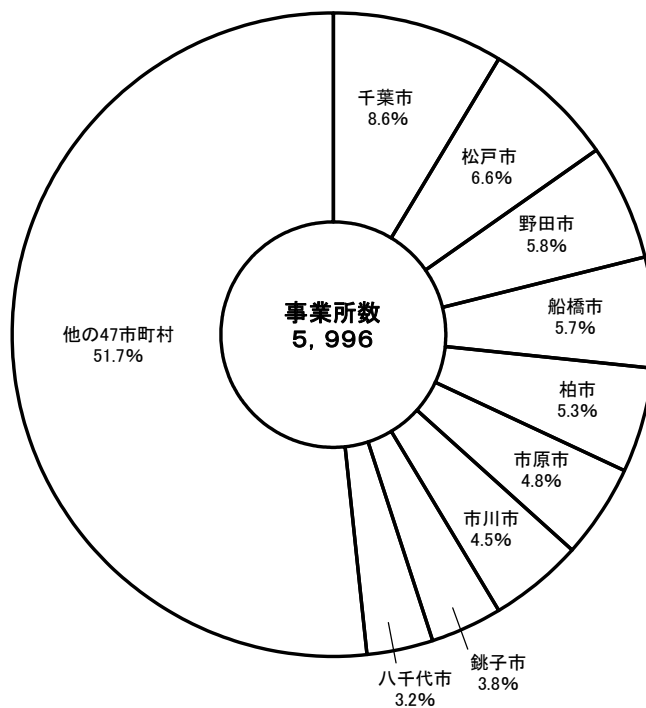
## (2) 従業者規模別の状況

事業所数の従業者規模別構成比をみると、小規模事業所では1.3ポイント低下し78.7%、中規模事業所では1.3ポイント上昇し19.8%、大規模事業所では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 市町村別事業所数の構成比



### 3 従業者数

#### —従業者数は215,348人—

従業者4人以上の事業所の従業者数は215,348人で、前年に比べ13,021人(△5.7%)減少しました。

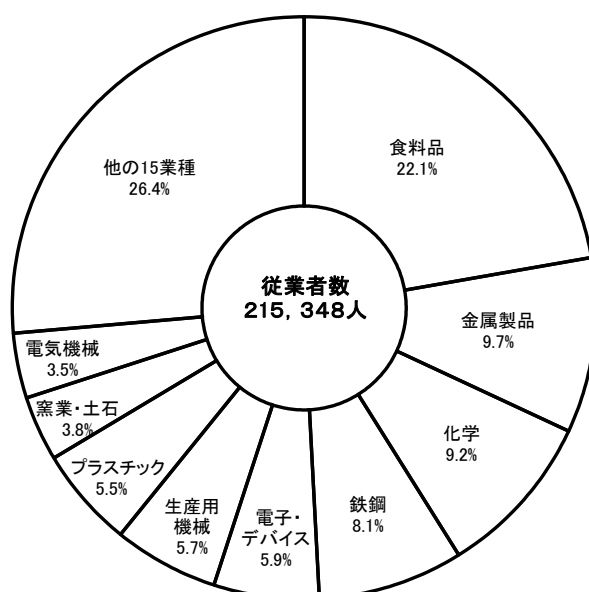
#### (1) 産業中分類別の状況

業種別にみると、前年に比べ増加したのは、情報通信機械(87.9%)、印刷(5.4%)、石油・石炭(3.1%)等6業種であり、減少したのは、その他(△28.8%)、ゴム(△22.7%)、木材・木製品(△19.2%)等18業種でした。

第3表 産業中分類別従業者数の対前年比較

区 分	従業者数(人)		前年比(%)	構成比(%)
	21年	20年		
総 数	215,348	228,369	△ 5.7	100.0
09 食 料 品	47,673	47,128	1.2	22.1
10 飲 料 ・ た ば こ	3,506	3,418	2.6	1.6
11 織 維	3,175	3,530	△ 10.1	1.5
12 木 材 ・ 木 製 品	1,813	2,244	△ 19.2	0.8
13 家 具 ・ 装 備 品	2,223	2,353	△ 5.5	1.0
14 パ ル プ ・ 紙	4,650	4,949	△ 6.0	2.2
15 印 刷	6,093	5,779	5.4	2.8
16 化 学	19,901	19,667	1.2	9.2
17 石 油 ・ 石 炭	2,438	2,365	3.1	1.1
18 プ ラ ス チ ッ ク	11,764	12,585	△ 6.5	5.5
19 ゴ ム	2,354	3,046	△ 22.7	1.1
20 な め し 革	1,049	1,126	△ 6.8	0.5
21 窯 業 ・ 土 石	8,281	9,387	△ 11.8	3.8
22 鉄 鋼	17,390	17,844	△ 2.5	8.1
23 非 鉄	5,918	6,415	△ 7.7	2.7
24 金 属 製 品	20,937	24,226	△ 13.6	9.7
25 は ん 用 機 械	5,862	6,605	△ 11.2	2.7
26 生 産 用 機 械	12,374	14,903	△ 17.0	5.7
27 業 務 用 機 械	3,292	3,432	△ 4.1	1.5
28 電 子 ・ デ バ イ ス	12,746	15,097	△ 15.6	5.9
29 電 気 機 械	7,472	8,339	△ 10.4	3.5
30 情 報 通 信 機 械	4,915	2,616	87.9	2.3
31 輸 送 用 機 械	5,170	5,199	△ 0.6	2.4
32 そ の 他	4,352	6,116	△ 28.8	2.0

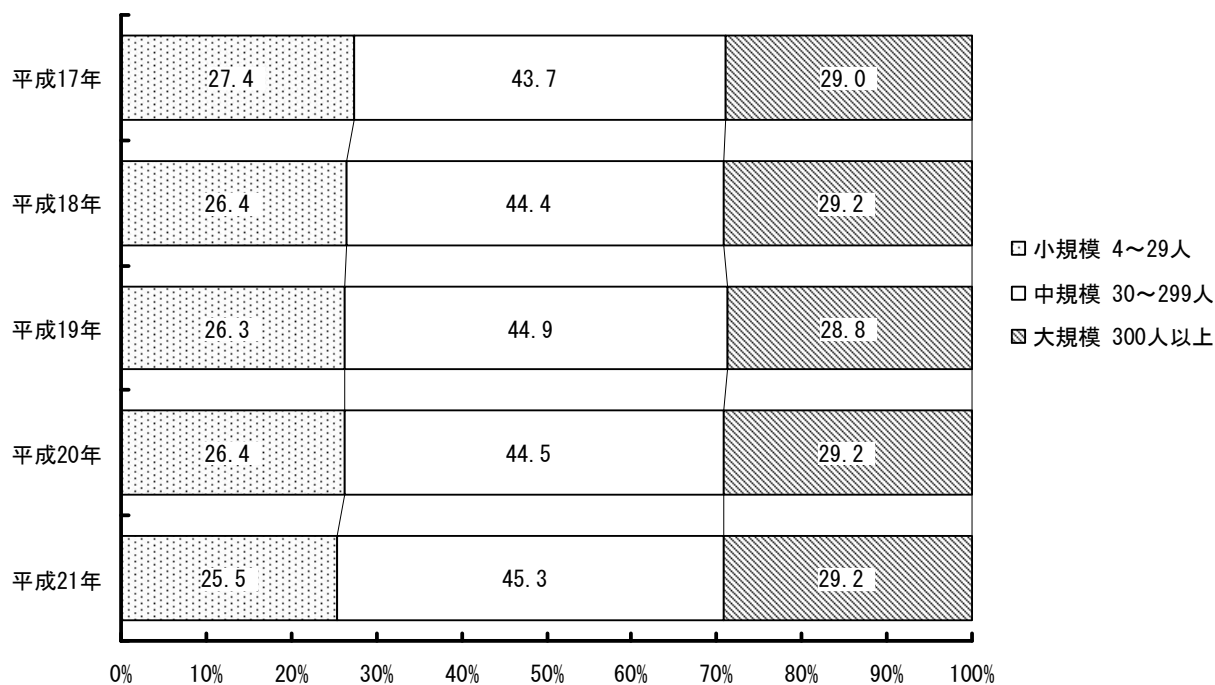
第5図 産業中分類別従業者数の構成比



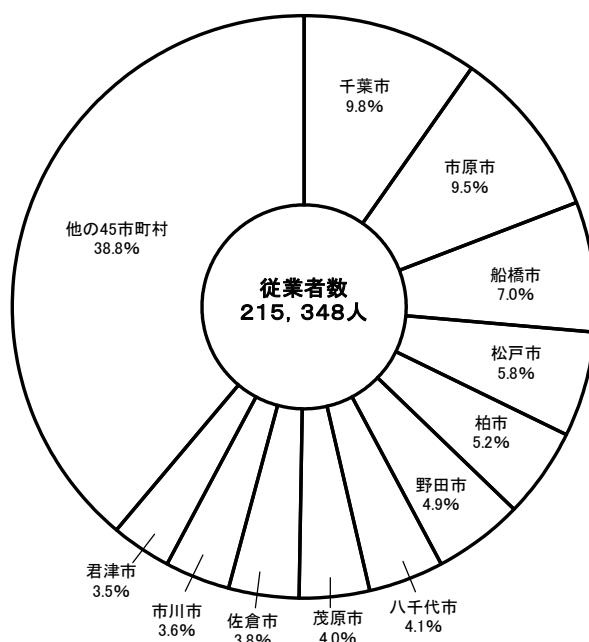
## (2) 従業者規模別の状況

従業者数の従業者規模別構成比をみると、小規模事業所では0.9ポイント低下し25.5%、中規模事業所では0.8ポイント上昇し45.3%、大規模事業所は前年と変わらず29.2%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 市町村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、情報通信機械(93.7%)、印刷(4.1%)、飲料・たばこ(3.5%)等7業種であり、減少したのは、その他(△32.3%)、ゴム(△22.2%)、木材・木製品(△17.6%)等17業種でした。

女子従業者では前年に比べ増加したのは、情報通信機械(73.5%)、石油・石炭(9.3%)、印刷(8.6%)等6業種であり、減少したのは、電子・デバイス(△26.2%)、その他(△23.9%)、木材・木製品(△23.6%)等18業種でした。

第4表 産業中分類別従業者数の男女の割合

区 分	計		男			女		
	従業者数 (人)	前年比 (%)	従業者数 (人)	男の割合 (%)	前年比 (%)	従業者数 (人)	女の割合 (%)	前年比 (%)
総 数	215,348	△ 5.7	151,035	70.1	△ 5.4	64,313	29.9	△ 6.4
09 食 料 品	47,673	1.2	21,664	45.4	0.5	26,009	54.6	1.7
10 飲料・たばこ	3,506	2.6	2,472	70.5	3.5	1,034	29.5	0.5
11 織 維	3,175	△ 10.1	1,091	34.4	△ 3.1	2,084	65.6	△ 13.3
12 木材・木製品	1,813	△ 19.2	1,350	74.5	△ 17.6	463	25.5	△ 23.6
13 家具・装備品	2,223	△ 5.5	1,646	74.0	△ 5.0	577	26.0	△ 7.1
14 パルプ・紙	4,650	△ 6.0	3,093	66.5	△ 3.5	1,557	33.5	△ 10.7
15 印 刷	6,093	5.4	4,231	69.4	4.1	1,862	30.6	8.6
16 化 学	19,901	1.2	15,898	79.9	0.9	4,003	20.1	2.4
17 石油・石炭	2,438	3.1	2,190	89.8	2.4	248	10.2	9.3
18 プラスチック	11,764	△ 6.5	7,649	65.0	△ 6.3	4,115	35.0	△ 7.0
19 ゴ ム	2,354	△ 22.7	1,489	63.3	△ 22.2	865	36.7	△ 23.6
20 な め し 革	1,049	△ 6.8	452	43.1	△ 7.8	597	56.9	△ 6.1
21 窯 業 ・ 土 石	8,281	△ 11.8	6,809	82.2	△ 11.4	1,472	17.8	△ 13.6
22 鉄 鋼	17,390	△ 2.5	15,856	91.2	△ 2.2	1,534	8.8	△ 6.2
23 非 鉄	5,918	△ 7.7	5,096	86.1	△ 7.0	822	13.9	△ 11.9
24 金 属 製 品	20,937	△ 13.6	16,666	79.6	△ 12.4	4,271	20.4	△ 17.8
25 は ん 用 機 械	5,862	△ 11.2	4,861	82.9	△ 9.1	1,001	17.1	△ 20.4
26 生 産 用 機 械	12,374	△ 17.0	10,452	84.5	△ 15.8	1,922	15.5	△ 22.8
27 業 務 用 機 械	3,292	△ 4.1	2,105	63.9	△ 2.2	1,187	36.1	△ 7.2
28 電 子 ・ デ バ イ ス	12,746	△ 15.6	10,187	79.9	△ 12.4	2,559	20.1	△ 26.2
29 電 気 機 械	7,472	△ 10.4	5,601	75.0	△ 6.3	1,871	25.0	△ 20.8
30 情 報 通 信 機 械	4,915	87.9	3,603	73.3	93.7	1,312	26.7	73.5
31 輸 送 用 機 械	5,170	△ 0.6	4,147	80.2	0.3	1,023	19.8	△ 3.8
32 そ の 他	4,352	△ 28.8	2,427	55.8	△ 32.3	1,925	44.2	△ 23.9

#### 4 製造品出荷額等

##### －出荷額は12兆3,458億円－

従業者4人以上の事業所の出荷額は12兆3,458億円で、前年に比べ3兆1,179億円(△20.2%)減少しました。

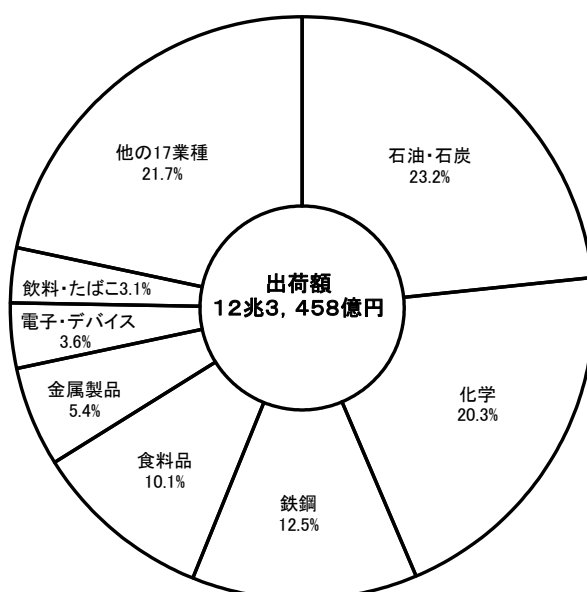
##### (1) 産業中分類別の状況

業種別にみると、前年に比べ増加したのは、情報通信機械(12.3%)、繊維(6.9%)、飲料・たばこ(2.6%)等5業種であり、減少したのは、その他(△49.3%)、ゴム(△37.0%)、非鉄(△34.9%)等19業種でした。

第5表 産業中分類別出荷額の対前年比較

区 分	出荷額(百万円)		前年比(%)	構成比(%)
	21年	20年		
総 数	12,345,845	15,463,735	△ 20.2	100.0
09 食 料 品	1,244,992	1,296,705	△ 4.0	10.1
10 飲 料 ・ た ば こ	381,129	371,369	2.6	3.1
11 繊 維	29,913	27,984	6.9	0.2
12 木 材 ・ 木 製 品	49,579	60,171	△ 17.6	0.4
13 家 具 ・ 装 備 品	56,193	62,359	△ 9.9	0.5
14 パ ル プ ・ 紙	147,530	146,698	0.6	1.2
15 印 刷 学	144,184	141,345	2.0	1.2
16 化 学	2,510,525	3,238,715	△ 22.5	20.3
17 石 油 ・ 石 炭	2,869,650	3,642,229	△ 21.2	23.2
18 プ ラ ス チ ッ ク	323,462	358,157	△ 9.7	2.6
19 ゴ ム	31,247	49,578	△ 37.0	0.3
20 な め し 革	12,990	14,420	△ 9.9	0.1
21 窯 業 ・ 土 石	255,319	297,412	△ 14.2	2.1
22 鉄 鋼	1,541,871	2,210,322	△ 30.2	12.5
23 非 鉄 金 属	326,435	501,476	△ 34.9	2.6
24 金 属 製 品	669,383	705,170	△ 5.1	5.4
25 は ん 用 機 械	164,089	200,593	△ 18.2	1.3
26 生 産 用 機 械	360,797	533,785	△ 32.4	2.9
27 業 務 用 機 械	64,181	71,644	△ 10.4	0.5
28 電 子 ・ デ バ イ ス	444,146	676,635	△ 34.4	3.6
29 電 気 機 械	208,721	248,179	△ 15.9	1.7
30 情 報 通 信 機 械	260,108	231,639	12.3	2.1
31 輸 送 用 機 械	148,798	178,601	△ 16.7	1.2
32 そ の 他	100,603	198,549	△ 49.3	0.8

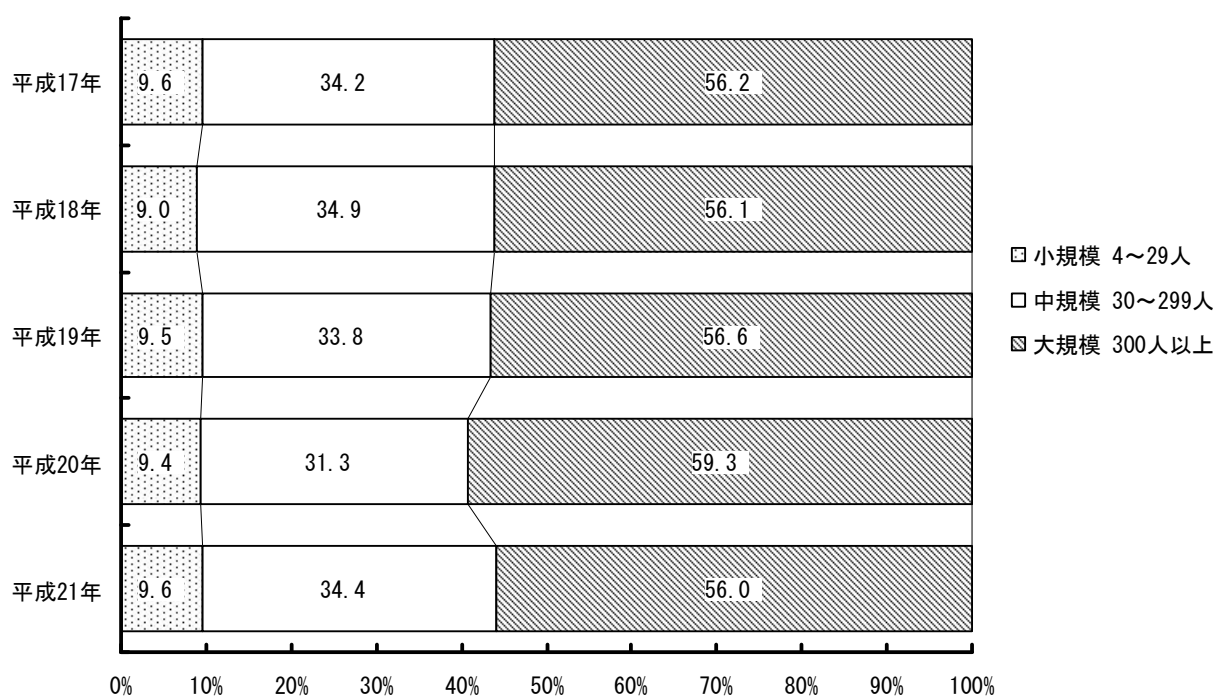
第8図 産業中分類別出荷額の構成比



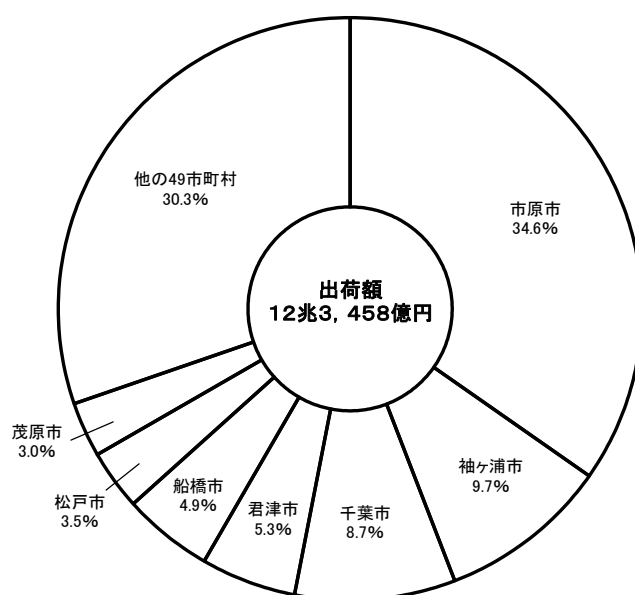
## (2) 従業者規模別の状況

出荷額の従業者規模別構成比をみると、小規模事業所では0.2ポイント上昇し9.6%、中規模事業所では3.1ポイント上昇し34.4%、大規模事業所では3.3ポイント低下し56.0%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 市町村別出荷額の構成比





## 5 付加価値額

### －付加価値額は2兆6,279億円－

従業者4人以上の事業所の付加価値額は2兆6,279億円で、前年に比べ7,981億円(△23.3%)減少しました。

#### (1) 産業中分類別の状況

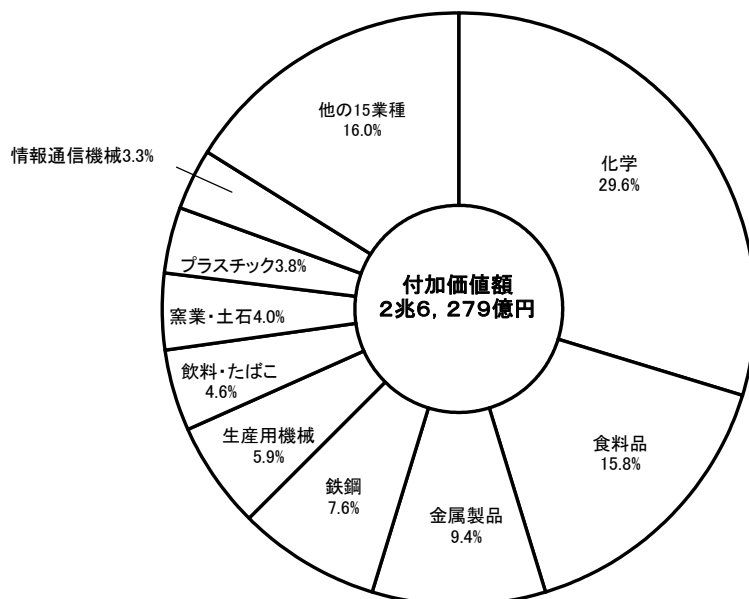
業種別にみると、前年に比べ増加したのは、飲料・たばこ(3.4%)、パルプ・紙(2.3%)、金属製品(2.3%)等5業種であり、減少したのは、石油・石炭(△163.8%)、鉄鋼(△64.7%)、電子・デバイス(△38.3%)等19業種でした。

第6表 産業中分類別付加価値額の対前年比較

区分	付加価値額(百万円)		前年比(%)	構成比(%)
	21年	20年		
総数	2,627,945	3,426,080	△ 23.3	100.0
09 食料品	415,066	416,878	△ 0.4	15.8
10 飲料・たばこ	121,789	117,749	3.4	4.6
11 繊維	14,012	14,365	△ 2.5	0.5
12 木材・木製品	15,825	18,814	△ 15.9	0.6
13 家具・装備	16,065	17,212	△ 6.7	0.6
14 パルプ・紙	49,497	48,383	2.3	1.9
15 印刷	62,159	61,389	1.3	2.4
16 化学	778,170	768,175	1.3	29.6
17 石油・石炭	△ 102,152	160,232	△ 163.8	△ 3.9
18 プラスチック	100,906	105,683	△ 4.5	3.8
19 ゴム	15,777	24,314	△ 35.1	0.6
20 なめし革	4,740	5,400	△ 12.2	0.2
21 窯業・土石	104,621	117,093	△ 10.7	4.0
22 鉄鋼	199,440	564,578	△ 64.7	7.6
23 非金属鉄	62,818	64,878	△ 3.2	2.4
24 金属製品	246,386	240,840	2.3	9.4
25 はん用機械	70,784	78,210	△ 9.5	2.7
26 生産用機械	153,896	205,524	△ 25.1	5.9
27 業務用機械	26,777	28,183	△ 5.0	1.0
28 電子・デバイス	49,734	80,581	△ 38.3	1.9
29 電気機械	53,547	69,332	△ 22.8	2.0
30 情報通信機械	86,294	115,688	△ 25.4	3.3
31 輸送用機械	47,261	56,382	△ 16.2	1.8
32 その他	34,534	46,201	△ 25.3	1.3

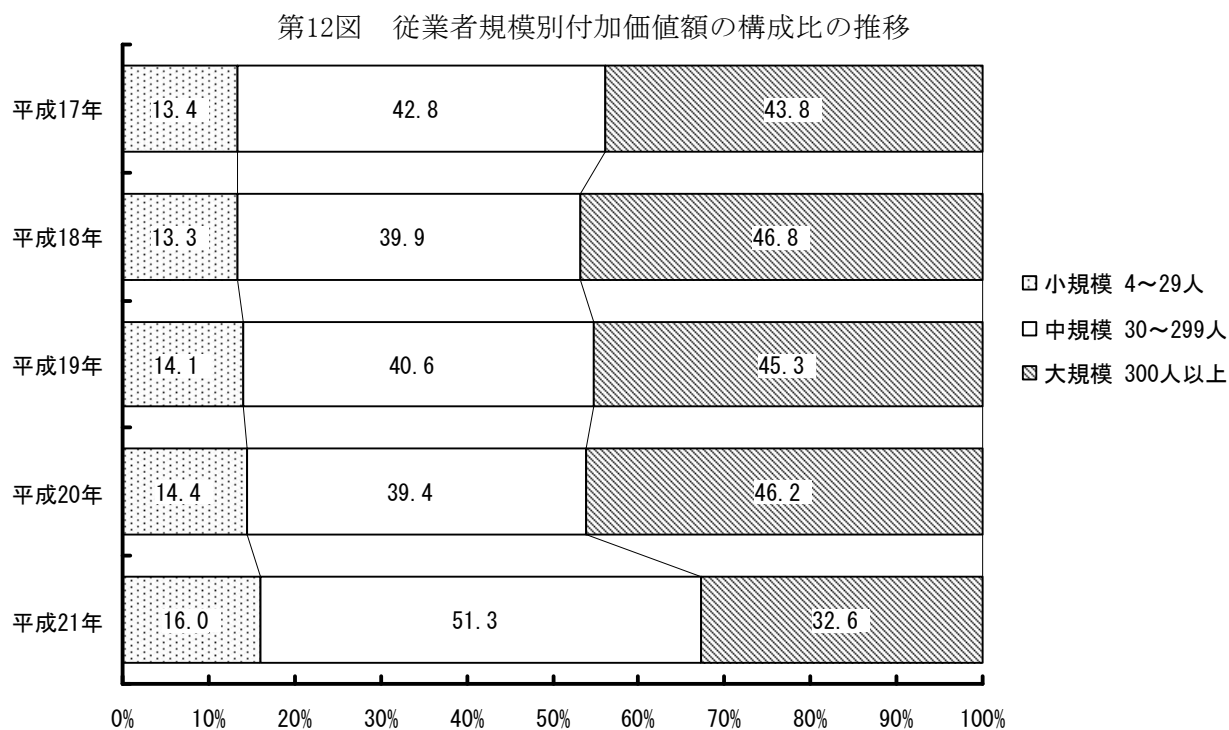
(注) 付加価値額：従業者29人以下の事業所は粗付加価値額を付加価値額とみなして計算しています。

第11図 産業中分類別付加価値額の構成比

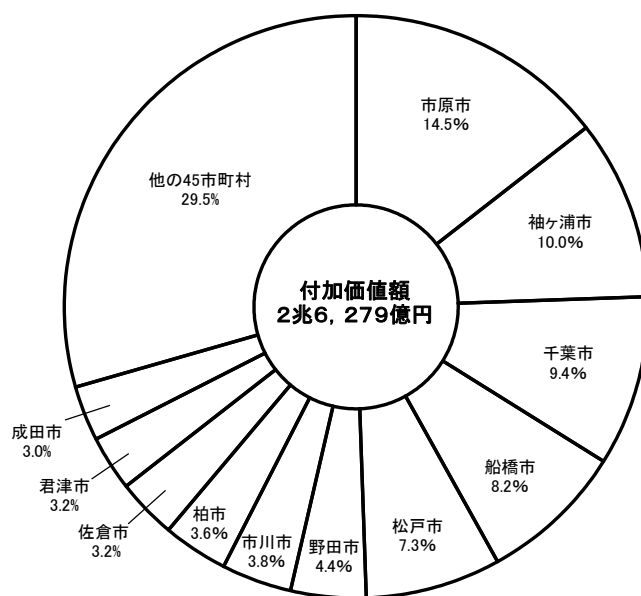


## (2) 従業者規模別の状況

付加価値額の従業者規模別構成比をみると、小規模事業所では1.6ポイント上昇し16.0%、中規模事業所では11.9ポイント上昇し51.3%、大規模事業所では13.6ポイント低下し32.6%となっています。



第13図 市町村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人当たりの付加価値額は1,220万円で、前年に比べ18.7%減少しました。

業種別にみると、前年に比べ増加したのは金属製品(18.4%)、パルプ・紙(8.9%)、繊維(8.5%)等11業種で、減少したのは鉄鋼(△63.8%)、情報通信機械(△60.3%)、電子・デバイス(△26.9%)等13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0.3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

区 分	付加価値額		付加価値率	
	金額(万円)	前年比(%)	付加価値率(%)	ポイント差
総 数	1,220	△ 18.7	22.7	△ 0.3
09 食 料 品	871	△ 1.6	33.9	1.3
10 飲 料・たばこ	3,474	0.8	46.9	0.1
11 織 維	441	8.5	48.2	△ 3.4
12 木 材・木 製 品	873	4.1	33.0	1.2
13 家 具・装 備 品	723	△ 1.2	29.3	1.4
14 パ ル プ・紙	1,064	8.9	34.0	0.5
15 印 刷	1,020	△ 4.0	44.2	△ 0.4
16 化 学	3,910	0.1	32.5	8.9
17 石 油・石 炭	△ 4,190	△ 161.8	△ 4.2	△ 9.1
18 プ ラ ス チ ッ ク	858	2.1	32.3	2.7
19 ゴ ム	670	△ 16.0	52.1	1.7
20 な め し 革	452	△ 5.8	36.7	△ 1.6
21 窯 業・土 石	1,263	1.3	41.7	1.7
22 鉄 鋼	1,147	△ 63.8	13.0	△ 12.7
23 非 鉄	1,061	5.0	18.8	5.3
24 金 属 製 品	1,177	18.4	38.7	4.3
25 は ん 用 機 械	1,208	2.0	44.6	5.1
26 生 産 用 機 械	1,244	△ 9.8	43.8	5.7
27 業 務 用 機 械	813	△ 0.9	42.4	2.5
28 電 子・デ バ イ ス	390	△ 26.9	11.4	△ 0.4
29 電 気 機 械	717	△ 13.8	26.8	△ 1.3
30 情 報 通 信 機 械	1,756	△ 60.3	33.9	△ 17.6
31 輸 送 用 機 械	914	△ 15.7	33.1	△ 0.1
32 そ の 他	794	5.0	35.4	12.1
4～9人	561	△ 9.8	46.1	△ 0.6
10～19人	825	△ 1.2	39.6	2.8
20～29人	864	△ 9.5	30.6	1.4
30～49人	1,005	4.8	31.4	3.2
50～99人	1,195	△ 1.6	30.6	3.0
100～199人	1,723	12.4	35.0	7.0
200～299人	1,427	△ 5.2	37.7	4.7
300～499人	2,072	△ 12.3	15.5	1.6
500～999人	1,266	△ 30.1	12.3	△ 3.1
1000人以上	871	△ 69.4	11.7	△ 14.0

(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)÷(出荷額＋製造品在庫額年間増減＋半製品及び仕掛品在庫額年間増減－内国消費税額－推計消費税額)×100

## 6 投資総額

### —投資総額は3,569億円—

従業者30人以上の事業所の有形固定資産投資総額は3,569億円で、前年に比べ1,129億円(△24.0%)減少しました。

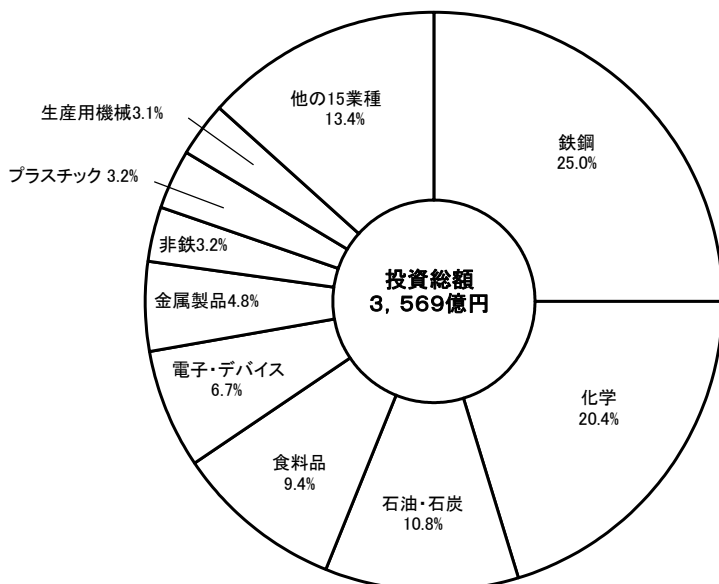
### ○産業中分類別の状況

業種別にみると、前年に比べ増加したのは、繊維(135.5%)、情報通信機械(80.9%)、輸送用機械(38.8%)等6業種であり、減少したのは、木材・木製品(△88.2%)、家具・装備品(△83.3%)、ゴム(△81.7%)等18業種でした。

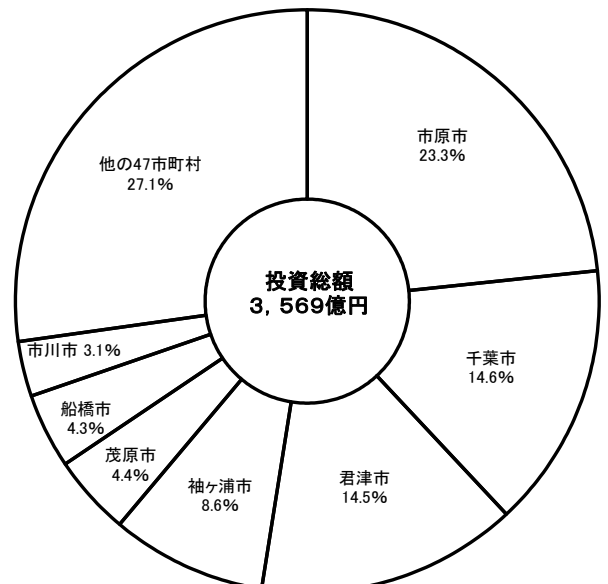
第8表 産業中分類別投資総額の対前年比較

区分	投資総額(百万円)		前年比(%)	構成比(%)
	21年	20年		
総数	356,876	469,774	△ 24.0	100.0
09 食料品	33,646	32,243	4.4	9.4
10 飲料・たばこ	2,799	6,383	△ 56.1	0.8
11 繊維	1,108	470	135.5	0.3
12 木材・木製品	344	2,927	△ 88.2	0.1
13 家具・装備品	945	5,668	△ 83.3	0.3
14 パルプ・紙	3,623	3,782	△ 4.2	1.0
15 印刷	1,354	2,118	△ 36.1	0.4
16 化学	72,694	98,680	△ 26.3	20.4
17 石油・石炭	38,452	38,321	0.3	10.8
18 プラスチック	11,398	13,058	△ 12.7	3.2
19 ゴム	445	2,425	△ 81.7	0.1
20 なめし革	59	128	△ 54.2	0.0
21 窯業・土石	8,156	10,032	△ 18.7	2.3
22 鉄鋼	89,045	90,828	△ 2.0	25.0
23 非鉄金属	11,573	17,494	△ 33.8	3.2
24 金属製品	17,112	24,869	△ 31.2	4.8
25 はん用機械	5,018	4,154	20.8	1.4
26 生産用機械	11,133	18,146	△ 38.6	3.1
27 業務用機械	1,638	2,513	△ 34.8	0.5
28 電子・デバイス	24,033	70,698	△ 66.0	6.7
29 電気機械	7,311	8,054	△ 9.2	2.0
30 情報通信機械	7,005	3,872	80.9	2.0
31 輸送用機械	5,361	3,862	38.8	1.5
32 その他	2,624	9,048	△ 71.0	0.7

第14図 産業中分類別投資総額の構成比



第15図 市町村別投資総額の構成比



## 7 原材料使用額等

### －原材料使用額等は8兆5,268億円－

従業者4人以上の事業所の原材料使用額等は8兆5,268億円で、前年に比べ2兆5,506億円(△23.0%)減少しました。

また、原材料率は73.7%で、前年より0.5ポイント低下しました。

### ○産業中分類別の状況

業種別にみると、前年に比べ増加したのは、情報通信機械(52.2%)、繊維(11.8%)、飲料・たばこ(3.3%)等4業種であり、減少したのは、その他(△59.1%)、生産用機械(△42.2%)、ゴム(△40.0%)等20業種でした。

第9表 産業中分類別原材料使用額等及び原材料率

区 分	原材料使用額等			原材料率	
	金額(百万円)	前年比 (%)	構成比 (%)	原材料率 (%)	ポイント差
総 数	8,526,847	△ 23.0	100.0	73.7	△ 0.5
09 食 料 品	778,759	△ 6.2	9.1	63.6	△ 1.4
10 飲 料・た ば こ	131,578	3.3	1.5	50.6	0.0
11 繊 維	14,436	11.8	0.2	49.6	3.2
12 木 材・木 製 品	31,476	△ 20.5	0.4	65.6	△ 1.3
13 家 具・装 備 品	35,918	△ 13.8	0.4	65.4	△ 2.1
14 パ ル プ・紙	91,853	△ 0.5	1.1	63.1	△ 0.9
15 印 刷	75,027	2.7	0.9	53.4	0.3
16 化 学	1,521,022	△ 36.8	17.8	63.5	△ 10.2
17 石 油・石 炭	2,523,296	△ 18.6	29.6	102.9	8.5
18 プ ラ ス チ ッ ク	200,861	△ 16.1	2.4	64.3	△ 2.8
19 ゴ ム	13,295	△ 40.0	0.2	43.9	△ 2.0
20 な め し 革	8,134	△ 5.9	0.1	62.9	1.6
21 窯 業・土 石	135,891	△ 16.5	1.6	54.2	△ 1.4
22 鉄 鋼	1,236,733	△ 19.1	14.5	80.7	11.1
23 非 鉄	257,338	△ 36.0	3.0	77.2	△ 6.5
24 金 属 製 品	372,411	△ 15.9	4.4	58.5	△ 4.7
25 は ん 用 機 械	84,504	△ 27.0	1.0	53.2	△ 5.3
26 生 産 用 機 械	185,776	△ 42.2	2.2	52.9	△ 6.7
27 業 務 用 機 械	33,969	△ 15.9	0.4	53.7	△ 3.6
28 電 子・デ バ イ ス	340,988	△ 36.2	4.0	78.3	0.1
29 電 気 機 械	140,178	△ 18.4	1.6	70.2	0.6
30 情 報 通 信 機 械	160,731	52.2	1.9	63.1	16.1
31 輸 送 用 機 械	91,965	△ 16.7	1.1	64.4	△ 0.6
32 そ の 他	60,712	△ 59.1	0.7	62.2	△ 12.7

(注) 原材料率＝原材料使用額等÷(出荷額＋製造品在庫額年間増減＋半製品及び仕掛品在庫額年間増減－内国消費税額－推計消費税額)×100

## 8 現金給与総額

### － 1人平均461万円－

従業者4人以上の事業所の現金給与総額は9,901億円で、前年に比べ864億円(△8.0%)減少しました。

また、現金給与率は8.6%で、前年より1.4ポイント上昇しました。

#### (1) 産業中分類別の状況

業種別にみると、前年に比べ増加したのは、情報通信機械(75.6%)、石油・石炭(3.6%)、印刷(0.3%)等4業種であり、減少したのは、その他(△38.2%)、ゴム(△30.9%)、電気機械(△19.1%)等20業種でした。

現金給与率では、ゴム(29.2%)が最も高く、以下、繊維(28.7%)、なめし革(21.4%)の順となっており、一方、低い業種は石油・石炭(0.8%)、飲料・たばこ(5.1%)、化学(5.1%)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461万円となり、前年より2.6%減少しました。

業種別にみると、石油・石炭(782万円)が最も多く、以下、鉄鋼(660万円)、化学(615万円)の順で、少ない業種は繊維(267万円)、なめし革(275万円)、食料品(309万円)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

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)	前年比(%)	構成比(%)	現金給与率(%)	ポイント差	金額(万円)	前年比(%)
総 数	990,110	△ 8.0	100.0	8.6	1.4	461	△ 2.6
09 食 料 品	146,244	△ 1.8	14.8	12.0	0.3	309	△ 3.1
10 飲 料 ・ た ば こ	13,294	0.2	1.3	5.1	△ 0.2	381	△ 2.4
11 繊 維	8,352	△ 9.2	0.8	28.7	△ 4.3	267	0.6
12 木 材 ・ 木 製 品	6,750	△ 17.0	0.7	14.1	0.4	375	2.5
13 家 具 ・ 装 備 品	9,435	△ 7.9	1.0	17.2	0.6	430	△ 2.4
14 パ ル プ ・ 紙	18,299	△ 1.2	1.8	12.6	△ 0.2	394	5.3
15 印 刷	24,479	0.3	2.5	17.4	△ 0.3	404	△ 5.0
16 化 学	122,452	△ 0.6	12.4	5.1	1.3	615	△ 1.8
17 石 油 ・ 石 炭	19,054	3.6	1.9	0.8	0.2	782	0.5
18 プ ラ ス チ ッ ク	46,122	△ 5.9	4.7	14.8	1.1	393	0.5
19 ゴ ム	8,852	△ 30.9	0.9	29.2	2.6	378	△ 10.7
20 な め し 革	2,765	△ 6.4	0.3	21.4	0.4	275	0.3
21 窯 業 ・ 土 石	41,637	△ 13.8	4.2	16.6	0.1	503	△ 2.3
22 鉄 鋼	114,748	△ 9.3	11.6	7.5	1.7	660	△ 6.9
23 非 鉄	33,737	△ 8.6	3.4	10.1	2.4	571	△ 1.1
24 金 属 製 品	96,873	△ 13.8	9.8	15.2	△ 0.8	464	△ 0.4
25 は ん 用 機 械	33,284	△ 7.8	3.4	21.0	2.8	569	3.7
26 生 産 用 機 械	63,946	△ 17.8	6.5	18.2	3.8	518	△ 1.2
27 業 務 用 機 械	12,759	△ 2.3	1.3	20.2	1.7	389	1.8
28 電 子 ・ デ バ イ ス	65,407	△ 17.6	6.6	15.0	3.4	513	△ 2.5
29 電 気 機 械	32,450	△ 19.1	3.3	16.3	0.1	434	△ 9.8
30 情 報 通 信 機 械	28,447	75.6	2.9	11.2	4.0	579	△ 6.5
31 輸 送 用 機 械	25,928	△ 3.0	2.6	18.2	2.5	503	△ 2.6
32 そ の 他	14,795	△ 38.2	1.5	15.1	3.0	343	△ 13.0

(注) 現金給与率＝現金給与総額÷(出荷額＋製造品在庫額年間増減＋半製品及び仕掛品在庫額年間増減－国内消費税額－推計消費税額)×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1兆3,003億円－

従業者30人以上の事業所の年末在庫総額は1兆3,003億円で、年初に比べ2,531億円(△16.3%)減少しました。

#### (1) 産業中分類別の状況

業種別に在庫総額の増減をみると、増加したのは、非鉄(26.0%)、業務用機械(12.8%)、なめし革(5.1%)等4業種であり、減少したのは、木材・木製品(△37.8%)、電子・デバイス(△26.7%)、金属製品(△26.3%)等20業種でした。

#### (2) 在庫率

製造品在庫額を出荷額との対比でとらえる在庫率をみると、在庫率は4.2%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、なめし革(18.8%)、窯業・土石(8.2%)、繊維(7.9%)の順で、低い業種は、飲料・たばこ(0.7%)、印刷(1.0%)、輸送用機械(1.3%)の順となっています。

第11表 産業中分類別在庫率

(金額：百万円)

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 (%)	製造品 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	1,300,290	△ 253,096	△ 16.3	465,578	△ 108,137	△ 18.8	4.2	398,903	△ 62,443	△ 13.5	435,809	△ 82,517	△ 15.9	6.5
09 食 料 品	60,237	△ 5,341	△ 8.1	18,758	△ 912	△ 4.6	1.8	12,719	180	1.4	28,760	△ 4,610	△ 13.8	4.9
10 飲 料・たばこ	9,609	△ 1,318	△ 12.1	2,351	△ 361	△ 13.3	0.7	2,939	42	1.4	4,319	△ 998	△ 18.8	4.0
11 繊 維	2,550	△ 303	△ 10.6	1,423	△ 288	△ 16.8	7.9	637	58	10.0	489	△ 73	△ 12.9	5.8
12 木 材・木 製 品	4,066	△ 2,474	△ 37.8	1,377	△ 490	△ 26.3	3.7	454	△ 204	△ 31.0	2,235	△ 1,780	△ 44.3	10.2
13 家 具・装 備 品	3,525	△ 604	△ 14.6	1,892	△ 196	△ 9.4	4.1	430	△ 159	△ 27.0	1,203	△ 249	△ 17.1	5.2
14 パ ル プ・紙	8,132	123	1.5	5,087	616	13.8	4.2	1,095	△ 180	△ 14.1	1,950	△ 313	△ 13.8	3.0
15 印 刷	3,425	△ 557	△ 14.0	1,069	△ 298	△ 21.8	1.0	1,402	△ 43	△ 3.0	954	△ 216	△ 18.5	2.9
16 化 学	269,937	△ 95,952	△ 26.2	169,011	△ 73,683	△ 30.4	7.2	41,356	△ 7,396	△ 15.2	59,571	△ 14,874	△ 20.0	4.8
17 石 油・石 炭	216,927	△ 63,072	△ 22.5	82,786	△ 11,142	△ 11.9	2.9	70,342	△ 22,863	△ 24.5	63,798	△ 29,067	△ 31.3	2.6
18 プ ラ ス チ ッ ク	24,620	△ 6,566	△ 21.1	14,393	△ 4,500	△ 23.8	5.3	4,441	△ 1,290	△ 22.5	5,786	△ 776	△ 11.8	4.6
19 ゴ ム	1,704	△ 221	△ 11.5	845	△ 70	△ 7.7	4.4	409	△ 62	△ 13.1	450	△ 89	△ 16.6	7.6
20 な め し 革	1,725	83	5.1	1,285	246	23.7	18.8	198	△ 80	△ 28.9	242	△ 83	△ 25.5	6.8
21 窯 業・土 石	19,901	△ 347	△ 1.7	14,411	607	4.4	8.2	1,770	△ 362	△ 17.0	3,720	△ 592	△ 13.7	5.3
22 鉄 鋼	336,378	△ 20,385	△ 5.7	81,921	△ 5,077	△ 5.8	5.7	81,050	6,893	9.3	173,407	△ 22,200	△ 11.3	18.5
23 非 鉄	53,609	11,064	26.0	6,270	8	0.1	2.3	30,051	9,252	44.5	17,288	1,805	11.7	14.0
24 金 属 製 品	61,367	△ 21,924	△ 26.3	15,508	△ 2,191	△ 12.4	3.1	33,622	△ 18,000	△ 34.9	12,237	△ 1,733	△ 12.4	6.6
25 は ん 用 機 械	17,282	△ 3,936	△ 18.6	2,968	△ 1,407	△ 32.2	2.3	7,031	△ 1,954	△ 21.7	7,284	△ 576	△ 7.3	14.2
26 生 産 用 機 械	50,255	△ 7,433	△ 12.9	11,062	△ 639	△ 5.5	3.7	32,703	△ 5,591	△ 14.6	6,490	△ 1,202	△ 15.6	7.1
27 業 務 用 機 械	10,081	1,144	12.8	2,909	191	7.0	5.7	2,264	6	0.2	4,907	947	23.9	28.1
28 電 子・デ バ イ ス	40,146	△ 14,618	△ 26.7	10,854	△ 4,925	△ 31.2	2.5	13,311	△ 6,088	△ 31.4	15,981	△ 3,605	△ 18.4	6.2
29 電 気 機 械	32,774	△ 9,488	△ 22.5	7,448	△ 931	△ 11.1	4.1	16,440	△ 7,309	△ 30.8	8,886	△ 1,248	△ 12.3	8.6
30 情 報 通 信 機 械	24,840	△ 2,711	△ 9.8	8,574	△ 1,334	△ 13.5	3.3	5,394	△ 1,441	△ 21.1	10,871	64	0.6	8.8
31 輸 送 用 機 械	38,890	△ 6,677	△ 14.7	1,713	△ 819	△ 32.3	1.3	33,785	△ 5,187	△ 13.3	3,391	△ 671	△ 16.5	5.6
32 そ の 他	8,311	△ 1,584	△ 16.0	1,664	△ 542	△ 24.6	2.1	5,058	△ 663	△ 11.6	1,589	△ 379	△ 19.3	3.6

(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

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

原材料在庫率＝年末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6,515万㎡－

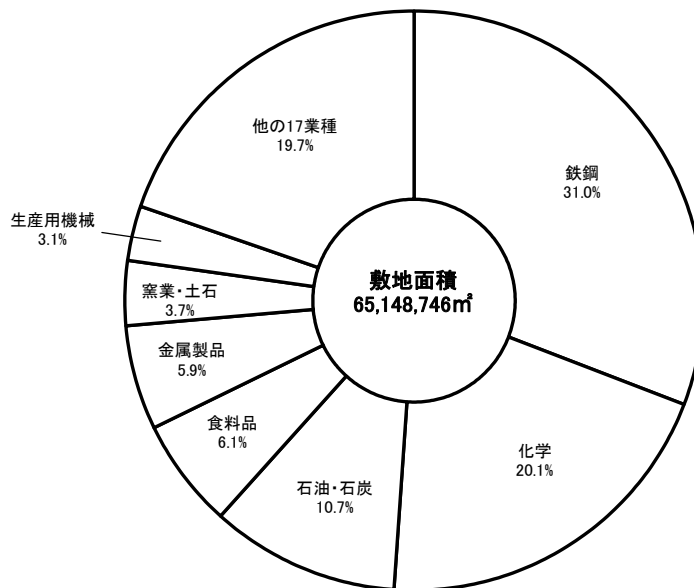
従業者30人以上の事業所の敷地面積は6,515万㎡で、前年に比べ0.7%増加しました。

なお、1事業所当たりでは50,937㎡で、前年に比べ4.2%増加しました。

#### (1) 産業中分類別の状況

敷地面積の業種別構成比をみると、鉄鋼(31.0%)が最も高く、以下、化学(20.1%)、石油・石炭(10.7%)の順となっています。

第16図 産業中分類別事業所敷地面積の構成比

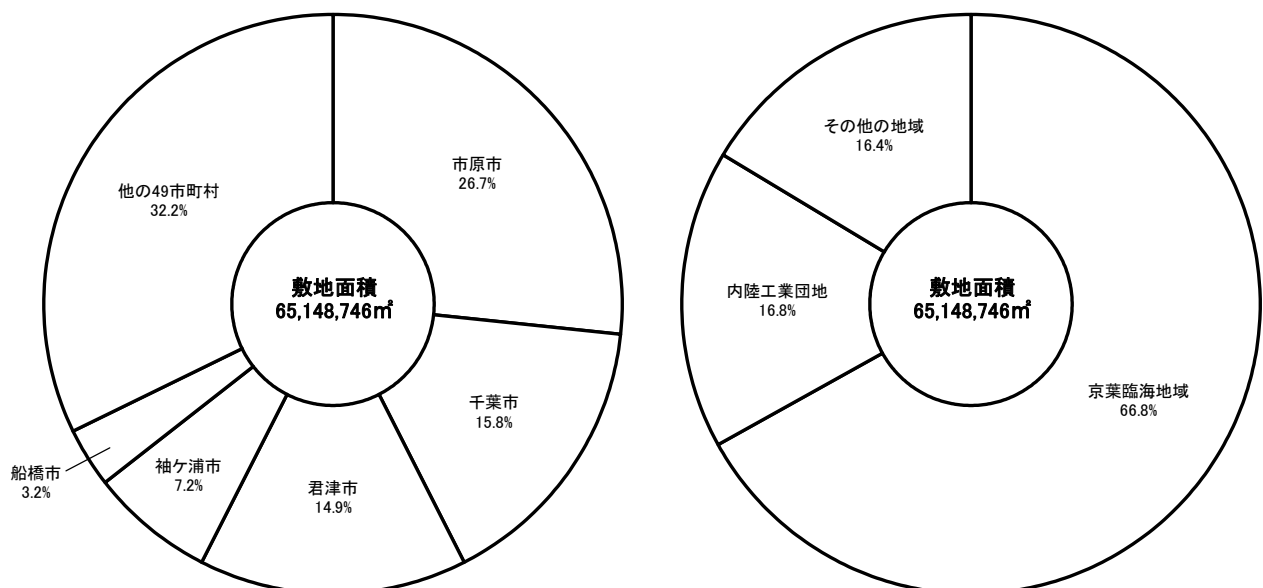


#### (2) 地域別の状況

敷地面積の市町村別構成比をみると、市原市(26.7%)が最も高く、以下、千葉市(15.8%)、君津市(14.9%)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66.8%、16.8%を占めています。

第17図 地域別事業所敷地面積の構成比





## 11 工業用水

### － 1日当たり1,887万m<sup>3</sup>－

従業者30人以上の事業所の1日当たりの工業用水の使用量は1,887万m<sup>3</sup>で、前年に比べ1.3%増加しました。

なお、1事業所当たりでは14,757m<sup>3</sup>で、前年に比べ4.8%増加しました。

第12表 1日当たり工業用水使用量の推移

(水量：m<sup>3</sup>)

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15年	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
18	19,225,569	11,661,456	795,227	7,564,113	14,915	9,047
19	19,685,644	11,817,954	802,151	7,867,690	14,359	8,620
20	18,625,975	11,217,740	747,939	7,408,235	14,079	8,479
21	18,874,812	11,488,968	771,080	7,385,844	14,757	8,983
前年比(%)	1.3	2.4	3.1	△ 0.3	4.8	5.9

#### (1) 産業中分類別の状況

業種別構成比をみると、淡水では、化学(51.2%)が最も高く、次いで鉄鋼(31.8%)となっており、この2業種で83.0%を占めています。

一方、海水では、化学(45.1%)、鉄鋼(34.0%)、石油・石炭(19.3%)の3業種が98.4%を占めています。

水源別にみると、回収水では、化学(52.8%)が最も高く、以下、鉄鋼(31.8%)、石油・石炭(6.2%)の順となっています。工業用水道でも、化学(46.0%)が最も高く、以下、鉄鋼(26.3%)、石油・石炭(16.0%)の順となっています。また、上水道では、食料品(41.2%)が最も高く、以下、化学(14.1%)、飲料・たばこ(10.1%)の順となっており、井戸水でも、食料品(35.6%)が最も高く、以下、化学(19.3%)、飲料・たばこ(9.2%)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

(水量：m<sup>3</sup>，構成比：%)

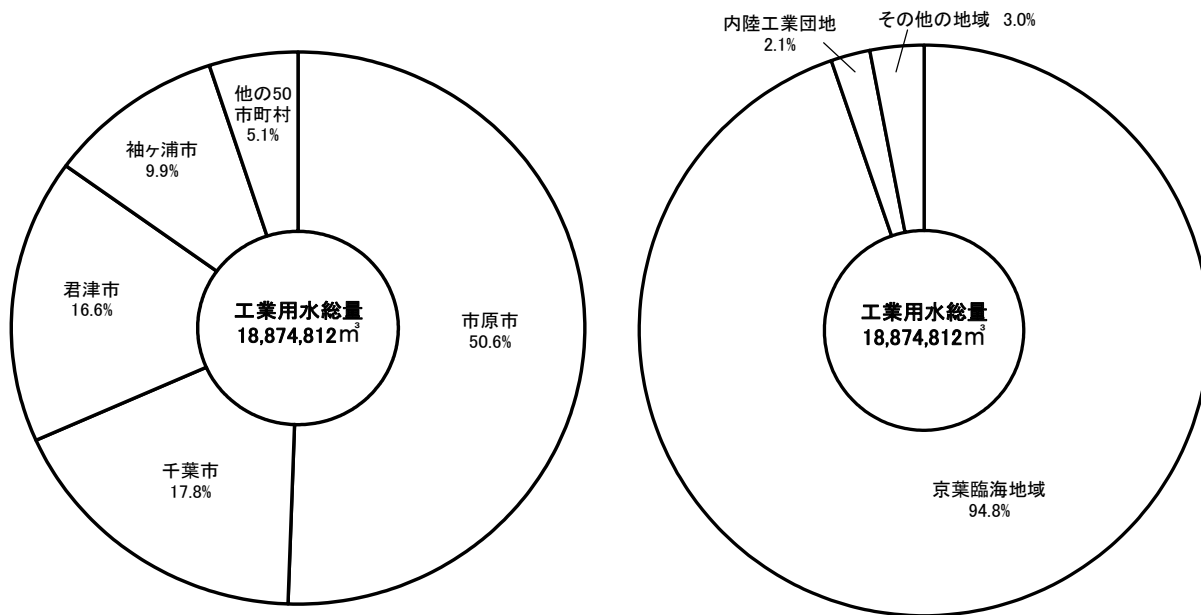
区分	淡水												海水	
	計		回収水		その他の淡水		うち工業用水道		うち上水道		うち井戸水			
	使用量	構成比	使用量	構成比	使用量	構成比	使用量	構成比	使用量	構成比	使用量	構成比	使用量	構成比
総数	11,488,968	100.0	10,371,617	100.0	1,117,351	100.0	771,080	100.0	53,214	100.0	93,282	100.0	7,385,844	100.0
09 食料品	226,320	2.0	136,670	1.3	89,650	8.0	30,608	4.0	21,938	41.2	33,171	35.6	104,034	1.4
10 飲料・たばこ	26,427	0.2	4,522	0.0	21,905	2.0	7,593	1.0	5,398	10.1	8,599	9.2	-	-
11 織維	752	0.0	14	0.0	738	0.1	-	-	49	0.1	689	0.7	-	-
12 木材・木製品	237	0.0	-	-	237	0.0	-	-	219	0.4	18	0.0	-	-
13 家具・装備品	395	0.0	-	-	395	0.0	12	0.0	192	0.4	191	0.2	-	-
14 パルプ・紙	167,781	1.5	132,250	1.3	35,531	3.2	20	0.0	368	0.7	1,343	1.4	-	-
15 印刷	943	0.0	4	0.0	939	0.1	68	0.0	617	1.2	254	0.3	-	-
16 化学	5,881,266	51.2	5,480,458	52.8	400,808	35.9	354,940	46.0	7,512	14.1	17,959	19.3	3,330,038	45.1
17 石油・石炭	767,601	6.7	642,676	6.2	124,925	11.2	123,524	16.0	380	0.7	1,021	1.1	1,425,954	19.3
18 プラスチック	252,544	2.2	243,172	2.3	9,372	0.8	2,374	0.3	2,036	3.8	4,914	5.3	49	0.0
19 ゴム	2,546	0.0	762	0.0	1,784	0.2	55	0.0	455	0.9	1,274	1.4	-	-
20 なめし革	35	0.0	-	-	35	0.0	-	-	32	0.1	3	0.0	-	-
21 窯業・土石	129,634	1.1	110,986	1.1	18,648	1.7	12,995	1.7	865	1.6	4,510	4.8	9,600	0.1
22 鉄鋼	3,650,522	31.8	3,303,099	31.8	347,423	31.1	202,530	26.3	1,978	3.7	2,644	2.8	2,513,629	34.0
23 非金属	71,943	0.6	56,628	0.5	15,315	1.4	8,177	1.1	654	1.2	5,912	6.3	-	-
24 金属製品	41,676	0.4	28,813	0.3	12,863	1.2	5,640	0.7	2,600	4.9	4,472	4.8	194	0.0
25 はん用機械	1,083	0.0	25	0.0	1,058	0.1	296	0.0	498	0.9	263	0.3	1,820	0.0
26 生産用機械	2,640	0.0	133	0.0	2,507	0.2	7	0.0	1,587	3.0	909	1.0	-	-
27 業務用機械	482	0.0	-	-	482	0.0	-	-	289	0.5	193	0.2	-	-
28 電子・デバイス	228,625	2.0	204,451	2.0	24,174	2.2	19,150	2.5	1,676	3.1	3,348	3.6	-	-
29 電気機械	7,393	0.1	4,138	0.0	3,255	0.3	1,734	0.2	994	1.9	522	0.6	-	-
30 情報通信機械	19,308	0.2	18,160	0.2	1,148	0.1	-	-	1,140	2.1	8	0.0	-	-
31 輸送用機械	7,528	0.1	4,628	0.0	2,900	0.3	1,309	0.2	677	1.3	914	1.0	526	0.0
32 その他	1,287	0.0	28	0.0	1,259	0.1	48	0.0	1,060	2.0	151	0.2	-	-

## (2) 地域別の状況

市町村別構成比をみると、市原市(50.6%)が最も高く、以下、千葉市(17.8%)、君津市(16.6%)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94.8%、2.1%を占めています。

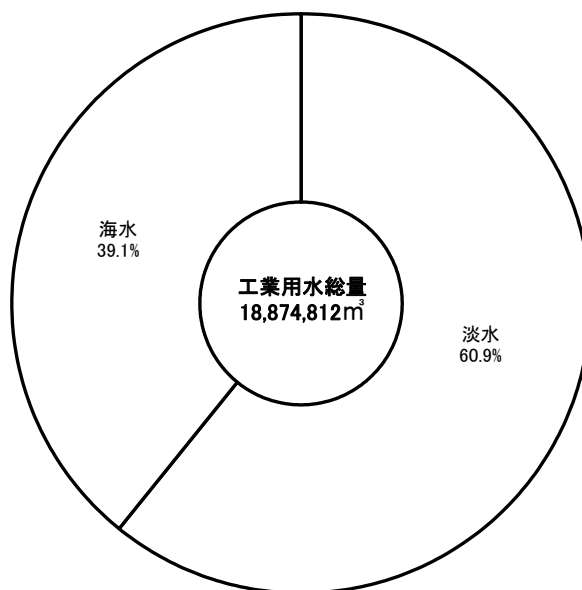
第18図 地域別1日当たり工業用水使用量の構成比



## (3) 水源別の状況

水源別用水量の内訳をみると、淡水が全体の60.9%、海水が39.1%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



## 12 京葉臨海地域

### 一出荷額は県全体の62.5%—

京葉臨海地域の県全体に占める割合は、事業所数10.0%、従業者数25.7%、出荷額62.5%、付加価値額40.5%、投資総額63.8%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）

年次	事業所数	従業者数 (人)	出荷額 金額(百万円)	付加価値額 金額(百万円)	投資総額 金額(百万円)
平成15年	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
18	569	51,988	7,897,923	1,663,945	277,851
割合(%)	9.0	23.6	60.9	46.3	43.8
19	638	55,422	8,784,912	1,755,885	324,469
割合(%)	9.7	23.9	61.4	47.4	58.4
20	643	55,595	9,931,823	1,659,689	271,638
割合(%)	9.7	24.3	64.2	48.4	57.8
21	600	55,273	7,716,060	1,064,452	227,747
割合(%)	10.0	25.7	62.5	40.5	63.8
前年比(%)	△6.7	△0.6	△22.3	△35.9	△16.2

(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ます。

(注2)投資総額：従業者30人以上の事業所

(注3)割合：県全体に占める割合

(注4)平成19年調査では、より一層事業所の把握に努めたため、また、範囲の見直しを行ったため、時系列に不連続が生じますが、本表では調査によって得られた数値をそのまま用いているのでご注意ください。

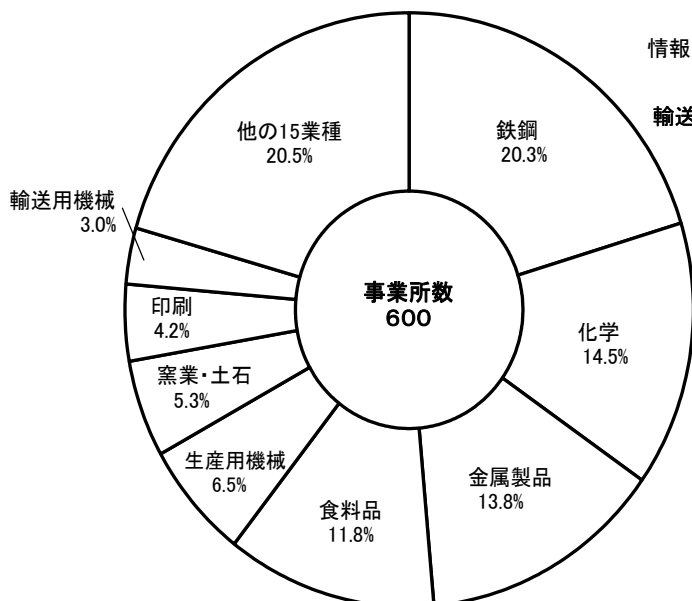
### (1) 事業所数

従業者4人以上の事業所数は600事業所で、前年に比べ43事業所(△6.7%)減少しました。

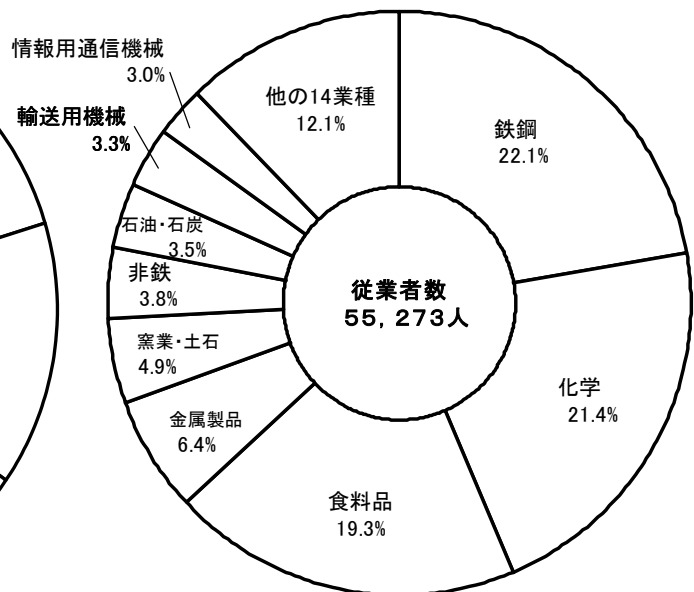
業種別にみると、情報通信機械(66.7%)、電気機械(9.1%)、の2業種で増加し、家具・装備品(△50.0%)、業務用機械(△33.3%)、パルプ・紙(△25.0%)等の17業種で減少しました。

従業者規模別の状況をみると構成比は、小規模事業所52.8%、中規模事業所41.5%、大規模事業所5.7%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4人以上の事業所の従業者数は55,273人で、前年に比べ322人(△0.6%)減少しました。

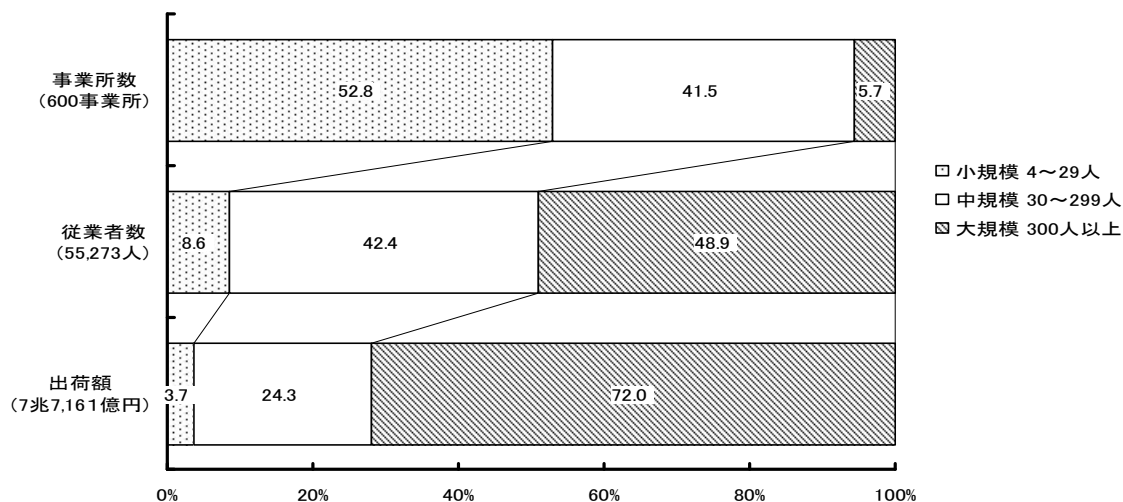
業種別にみると、情報通信機械(511.3%)、印刷(19.9%)、食料品(9.8%)等6業種で増加し、その他(△87.0%)、家具・装備品(△52.4%)、パルプ・紙(△40.7%)等16業種で減少しました。

従業者規模別の状況をみると構成比は、小規模事業所8.6%、中規模事業所42.4%、大規模事業所48.9%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		前年比(%)	構成比(%)	従業者数(人)		前年比(%)	構成比(%)
	21年	20年			21年	20年		
総 数	600	643	△ 6.7	100.0	55,273	55,595	△ 0.6	100.0
09 食 料 品	71	71	0.0	11.8	10,686	9,733	9.8	19.3
10 飲料・たばこ	13	14	△ 7.1	2.2	596	602	△ 1.0	1.1
11 織 維	1	1	0.0	0.2	5	6	△ 16.7	0.0
12 木材・木製品	14	15	△ 6.7	2.3	513	602	△ 14.8	0.9
13 家具・装備品	1	2	△ 50.0	0.2	10	21	△ 52.4	0.0
14 パルプ・紙	3	4	△ 25.0	0.5	48	81	△ 40.7	0.1
15 印 刷	25	26	△ 3.8	4.2	976	814	19.9	1.8
16 化 学	87	92	△ 5.4	14.5	11,807	11,699	0.9	21.4
17 石油・石炭	12	13	△ 7.7	2.0	1,960	1,883	4.1	3.5
18 プラスチック	15	16	△ 6.3	2.5	901	996	△ 9.5	1.6
19 ゴ ム	1	1	0.0	0.2	18	18	0.0	0.0
20 な め し 革	-	-	-	-	-	-	-	-
21 窯 業 ・ 土 石	32	35	△ 8.6	5.3	2,701	2,719	△ 0.7	4.9
22 鉄 鋼	122	124	△ 1.6	20.3	12,235	12,693	△ 3.6	22.1
23 非 鉄	11	14	△ 21.4	1.8	2,119	2,332	△ 9.1	3.8
24 金 属 製 品	83	91	△ 8.8	13.8	3,532	3,850	△ 8.3	6.4
25 は ん 用 機 械	15	20	△ 25.0	2.5	709	1,077	△ 34.2	1.3
26 生 産 用 機 械	39	48	△ 18.8	6.5	1,279	1,388	△ 7.9	2.3
27 業 務 用 機 械	4	6	△ 33.3	0.7	77	109	△ 29.4	0.1
28 電 子 ・ テ ー ハ イ ス	5	6	△ 16.7	0.8	849	883	△ 3.9	1.5
29 電 気 機 械	12	11	9.1	2.0	583	620	△ 6.0	1.1
30 情 報 通 信 機 械	5	3	66.7	0.8	1,681	275	511.3	3.0
31 輸 送 用 機 械	18	19	△ 5.3	3.0	1,807	1,803	0.2	3.3
32 そ の 他	11	11	0.0	1.8	181	1,391	△ 87.0	0.3

第22図 従業者規模別事業所数、従業者数、出荷額の構成比



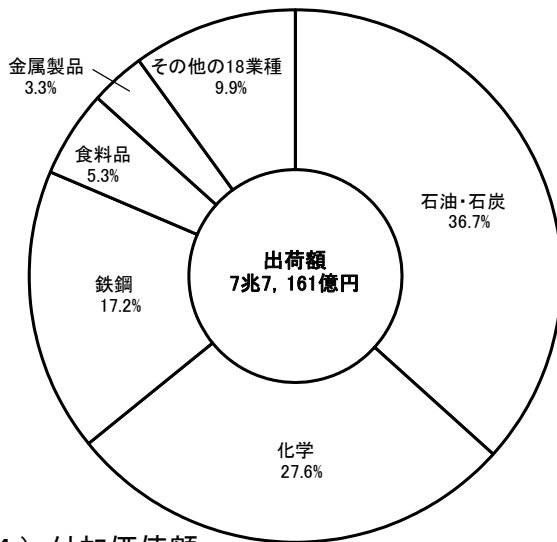
### (3) 製造品出荷額等

従業者4人以上の事業所の出荷額は7兆7,161億円で、前年に比べ2兆2,158億円(△22.3%)減少しました。

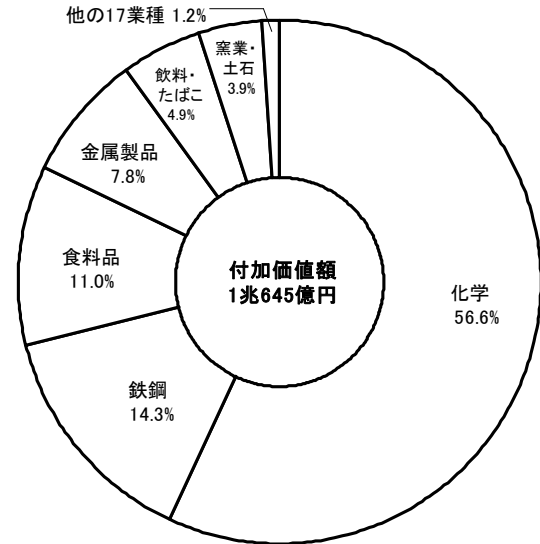
業種別にみると、情報通信機械(815.6%)、業務用機械(40.8%)、電気機械(33.6%)等6業種で増加し、その他(△96.7%)、非鉄(△42.6%)、生産用機械(△39.8%)等14業種で減少しました。

従業者規模別の状況をみると構成比は、小規模事業所3.7%、中規模事業所24.3%、大規模事業所72.0%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

従業者4人以上の事業所の付加価値額は1兆645億円で、前年に比べ5,952億円(△35.9%)減少しました。

業種別にみると、情報通信機械(250.7%)、金属製品(35.5%)、飲料・たばこ(20.0%)等5業種で増加し、石油・石炭(△174.9%)、その他(△72.4%)、鉄鋼(△69.4%)等14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

区分	出荷額 (金額: 百万円)		前年比 (%)	構成比 (%)	付加価値額 (金額: 百万円)		前年比 (%)	構成比 (%)
	21年	20年			21年	20年		
総数	7,716,060	9,931,823	△ 22.3	100.0	1,064,452	1,659,689	△ 35.9	100.0
09 食料品	407,535	428,366	△ 4.9	5.3	116,948	109,485	6.8	11.0
10 飲料・たばこ	144,036	138,323	4.1	1.9	52,033	43,369	20.0	4.9
11 繊維	X	X	X	X	X	X	X	X
12 木材・木製品	20,437	25,637	△ 20.3	0.3	5,794	7,438	△ 22.1	0.5
13 家具・装備品	X	X	X	X	X	X	X	X
14 パルプ・紙	1,145	1,819	△ 37.1	0.0	330	706	△ 53.2	0.0
15 印刷	29,640	25,431	16.6	0.4	16,299	17,448	△ 6.6	1.5
16 化学	2,130,401	2,847,720	△ 25.2	27.6	603,006	603,013	△ 0.0	56.6
17 石油・石炭	2,832,092	3,602,996	△ 21.4	36.7	△ 111,710	149,198	△ 174.9	△ 10.5
18 プラスチック	34,808	40,283	△ 13.6	0.5	11,424	12,109	△ 5.7	1.1
19 ゴム	X	X	X	X	X	X	X	X
20 なめし革	-	-	-	-	-	-	-	-
21 窯業・土石	117,219	126,041	△ 7.0	1.5	41,602	42,606	△ 2.4	3.9
22 鉄鋼	1,327,758	1,944,813	△ 31.7	17.2	152,458	498,393	△ 69.4	14.3
23 非鉄	80,618	140,434	△ 42.6	1.0	9,785	20,930	△ 53.3	0.9
24 金属製品	254,251	216,856	17.2	3.3	82,588	60,942	35.5	7.8
25 はん用機械	53,116	63,217	△ 16.0	0.7	28,151	26,650	5.6	2.6
26 生産用機械	23,632	39,224	△ 39.8	0.3	10,857	17,903	△ 39.4	1.0
27 業務用機械	1,516	1,077	40.8	0.0	690	697	△ 1.0	0.1
28 電子・デバイス	51,157	74,118	△ 31.0	0.7	5,638	15,644	△ 64.0	0.5
29 電気機械	26,596	19,913	33.6	0.3	2,261	△ 2,946	...	0.2
30 情報通信機械	89,850	9,814	815.6	1.2	11,088	3,161	250.7	1.0
31 輸送用機械	86,818	103,910	△ 16.4	1.1	23,679	27,793	△ 14.8	2.2
32 その他	2,683	80,729	△ 96.7	0.0	1,302	4,716	△ 72.4	0.1

(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ます。

(5) 投資総額

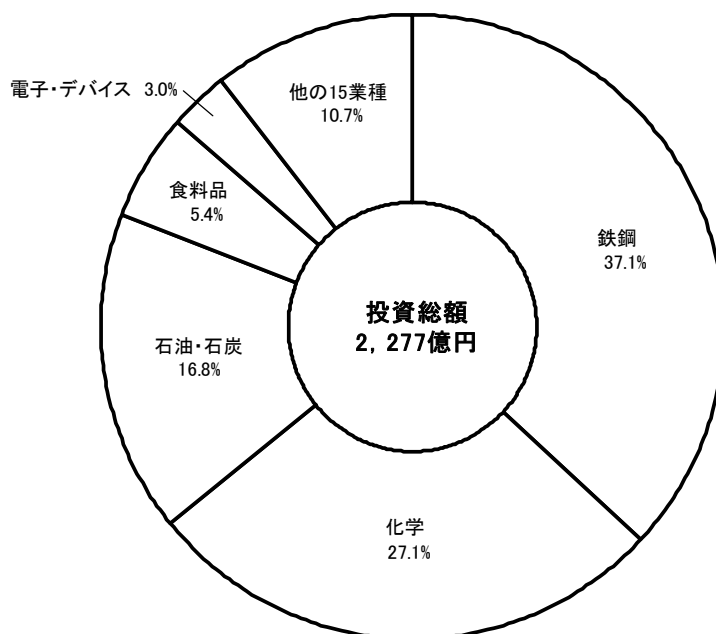
従業者30人以上の事業所の投資総額は2,277億円で、前年に比べ439億円(△16.2%)減少しました。

業種別にみると、印刷(34.4%)、輸送用機械(22.2%)、食料品(1.4%)等4業種で増加し、木材・木製品(△89.1%)、飲料・たばこ(△67.8%)、非鉄(△47.5%)等11業種で減少しました。

第17表 産業中分類別投資総額の対前年比較

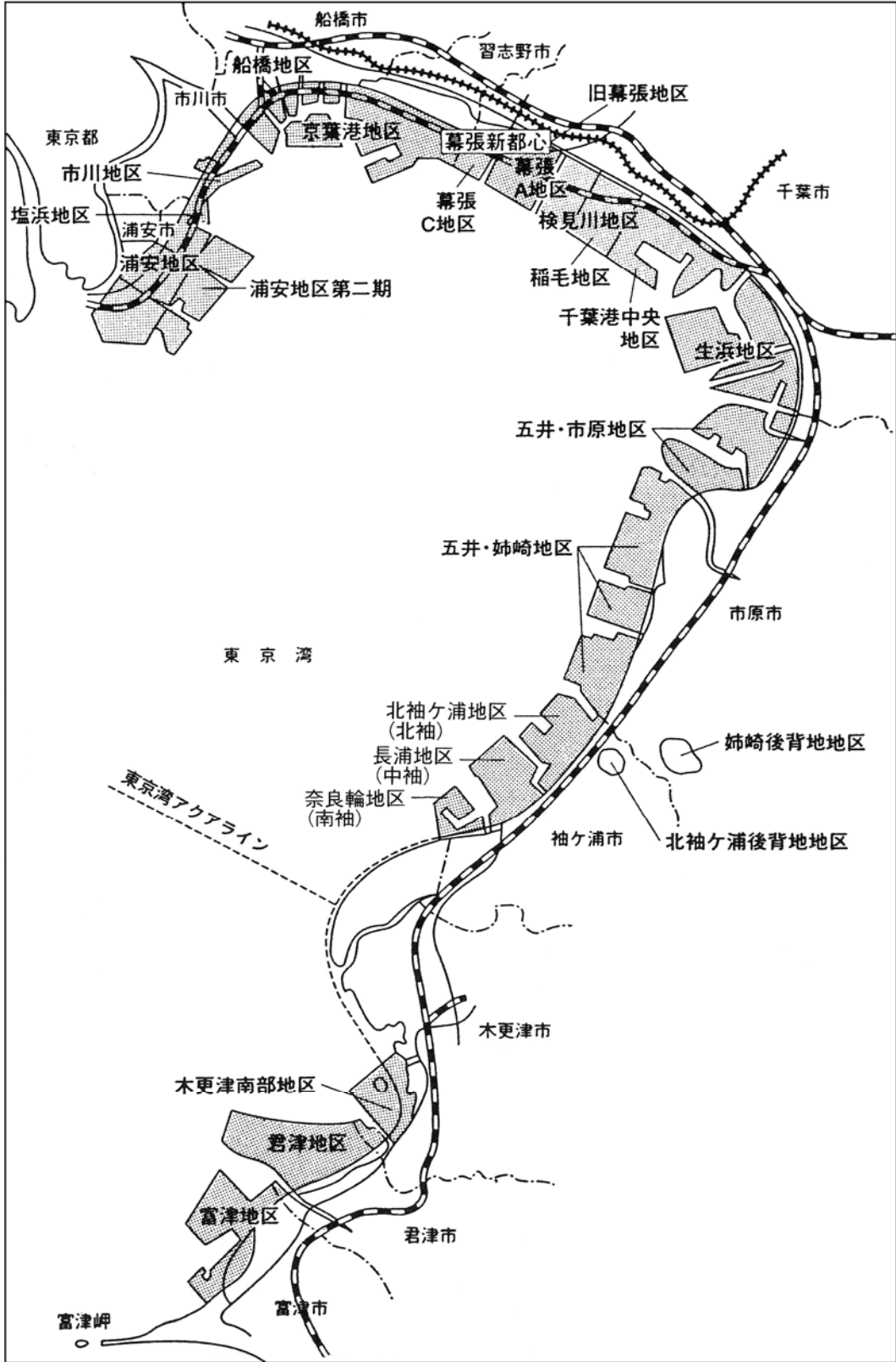
区 分	投 資 総 額 (金額：百万円)		前年比(%)	構成比(%)
	21年	20年		
総 数	227,747	271,638	△ 16.2	100.0
09 食 料 品	12,287	12,122	1.4	5.4
10 飲料・たばこ	1,123	3,492	△ 67.8	0.5
11 織 維	-	-	-	-
12 木材・木製品	257	2,353	△ 89.1	0.1
13 家具・装備品	-	-	-	-
14 パルプ・紙	X	-	...	X
15 印 刷	282	210	34.4	0.1
16 化 学	61,663	82,744	△ 25.5	27.1
17 石油・石炭	38,254	38,111	0.4	16.8
18 プラスチック	2,203	3,281	△ 32.9	1.0
19 ゴ ム	-	-	-	-
20 なめし革	-	-	-	-
21 窯業・土石	5,086	6,035	△ 15.7	2.2
22 鉄 鋼	84,506	85,828	△ 1.5	37.1
23 非 鉄	4,943	9,421	△ 47.5	2.2
24 金 属 製 品	3,990	4,738	△ 15.8	1.8
25 はん用機械	1,319	1,961	△ 32.7	0.6
26 生産用機械	739	976	△ 24.2	0.3
27 業務用機械	X	X	X	X
28 電子・デバイス	6,755	11,341	△ 40.4	3.0
29 電気機械	X	X	X	X
30 情報通信機械	1,807	X	X	0.8
31 輸送用機械	2,057	1,683	22.2	0.9
32 そ の 他	X	X	X	X

第25図 産業中分類別投資総額の構成比



# 京葉臨海地域図

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



### 13 内陸工業団地

#### －出荷額は県全体の17.9％－

内陸工業団地(集計89団地)の県全体に占める割合は、事業所数15.9％、従業者数29.6％、出荷額17.9％、付加価値額29.2％、投資総額17.2％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)

年次	事業所数	従業者数 (人)	出荷額 金額(百万円)	付加価値額 金額(百万円)	投資総額 金額(百万円)
平成15年	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
18	917	59,415	2,281,993	907,149	75,949
割合(%)	14.5	27.0	17.6	25.2	12.0
19	998	64,786	2,545,960	912,452	88,777
割合(%)	15.2	27.9	17.8	24.6	16.0
20	975	64,916	2,550,196	859,681	87,406
割合(%)	14.7	28.4	16.5	25.1	18.6
21	956	63,743	2,210,025	767,735	61,433
割合(%)	15.9	29.6	17.9	29.2	17.2
前年比(%)	△1.9	△1.8	△13.3	△10.7	△29.7

(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ます。  
 (注2)投資総額：従業者30人以上の事業所  
 (注3)割合：県全体に占める割合  
 (注4)平成19年調査では、より一層事業所の把握に努めたため、また、団地範囲の見直しを行ったため、時系列に不連続が生じますが、本表では調査によって得られた数値をそのまま用いているのでご注意ください。

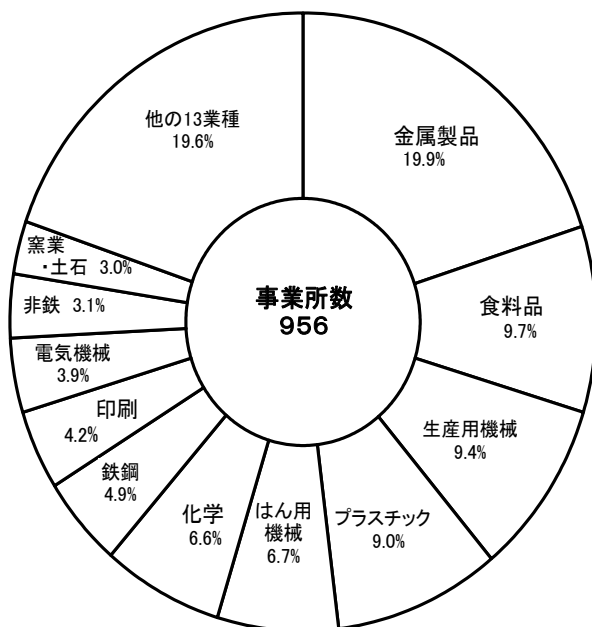
#### (1) 事業所数

従業者4人以上の事業所数は956事業所で、前年に比べ19事業所(△1.9%)減少しました。

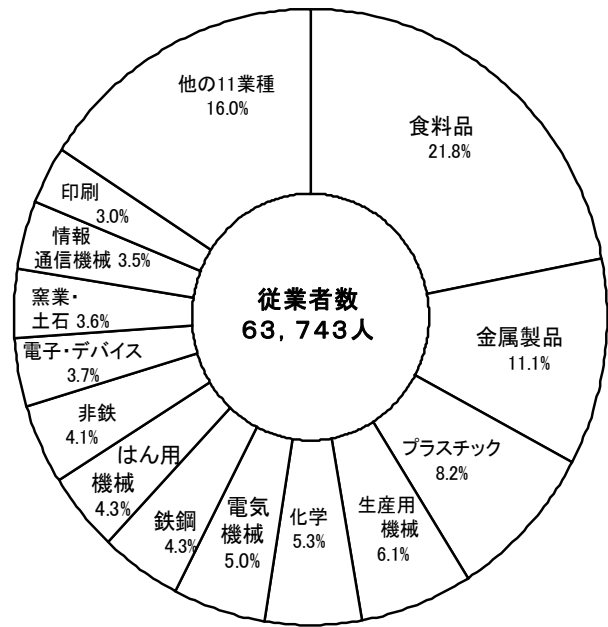
業種別にみると、情報通信機械(25.0%)、飲料・たばこ(18.2%)、パルプ・紙(16.7%)等7業種で増加し、業務用機械(△21.1%)、家具・装備品(△20.0%)、その他(△9.1%)等10業種で減少しました。

従業者規模別の状況をみると構成比は、小規模事業所54.3%、中規模事業所41.7%、大規模事業所4.0%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4人以上の事業所の従業者数は63,743人で、前年に比べ1,173人(△1.8%)減少しました。

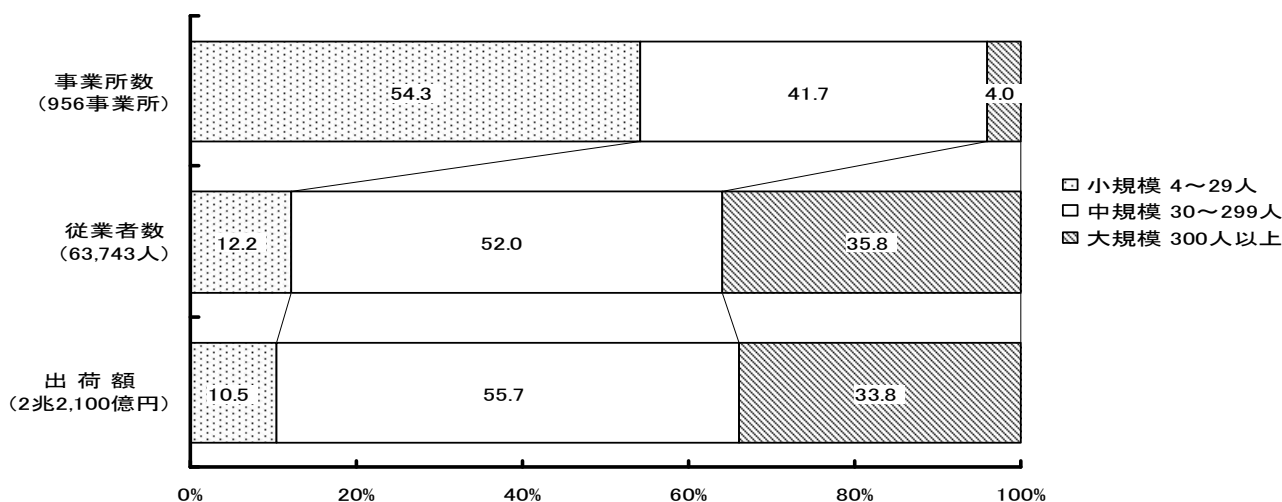
業種別にみると、情報通信機械(68.7%)、輸送用機械(21.6%)、印刷(13.9%)等11業種で増加し、木材・木製品(△20.9%)、ゴム(△20.3%)、生産用機械(△19.0%)等12業種で減少しました。

従業者規模別の状況をみると構成比は、小規模事業所12.2%、中規模事業所52.0%、大規模事業所35.8%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		前年比(%)	構成比(%)	従 業 者 数(人)		前年比(%)	構成比(%)
	21年	20年			21年	20年		
<b>総 数</b>	<b>956</b>	975	△ 1.9	100.0	<b>63,743</b>	64,916	△ 1.8	100.0
09 食 料 品	93	92	1.1	9.7	13,907	13,781	0.9	21.8
10 飲 料・たばこ	13	11	18.2	1.4	1,337	1,226	9.1	2.1
11 織 維	9	9	0.0	0.9	690	673	2.5	1.1
12 木材・木製品	9	9	0.0	0.9	250	316	△ 20.9	0.4
13 家具・装備品	12	15	△ 20.0	1.3	1,282	1,281	0.1	2.0
14 パルプ・紙	28	24	16.7	2.9	1,820	1,660	9.6	2.9
15 印 刷	40	39	2.6	4.2	1,935	1,699	13.9	3.0
16 化 学	63	64	△ 1.6	6.6	3,395	3,310	2.6	5.3
17 石油・石炭	7	7	0.0	0.7	107	110	△ 2.7	0.2
18 プラスチック	86	86	0.0	9.0	5,218	5,522	△ 5.5	8.2
19 ゴ ム	20	20	0.0	2.1	678	851	△ 20.3	1.1
20 な め し 革	1	1	0.0	0.1	8	8	0.0	0.0
21 窯 業・土石	29	27	7.4	3.0	2,301	2,426	△ 5.2	3.6
22 鉄 鋼	47	48	△ 2.1	4.9	2,716	2,734	△ 0.7	4.3
23 非 鉄	30	32	△ 6.3	3.1	2,613	2,869	△ 8.9	4.1
24 金 属 製 品	190	203	△ 6.4	19.9	7,065	7,973	△ 11.4	11.1
25 は ん 用 機 械	64	64	0.0	6.7	2,721	2,917	△ 6.7	4.3
26 生 産 用 機 械	90	93	△ 3.2	9.4	3,913	4,832	△ 19.0	6.1
27 業 務 用 機 械	15	19	△ 21.1	1.6	1,020	1,038	△ 1.7	1.6
28 電 子・テ`ハ`イス	21	22	△ 4.5	2.2	2,366	2,239	5.7	3.7
29 電 気 機 械	37	36	2.8	3.9	3,156	3,126	1.0	5.0
30 情 報 通 信 機 械	5	4	25.0	0.5	2,261	1,340	68.7	3.5
31 輸 送 用 機 械	27	28	△ 3.6	2.8	1,294	1,064	21.6	2.0
32 そ の 他	20	22	△ 9.1	2.1	1,690	1,921	△ 12.0	2.7

第28図 従業者規模別事業所数，従業者数，出荷額の構成比



### (3) 製造品出荷額等

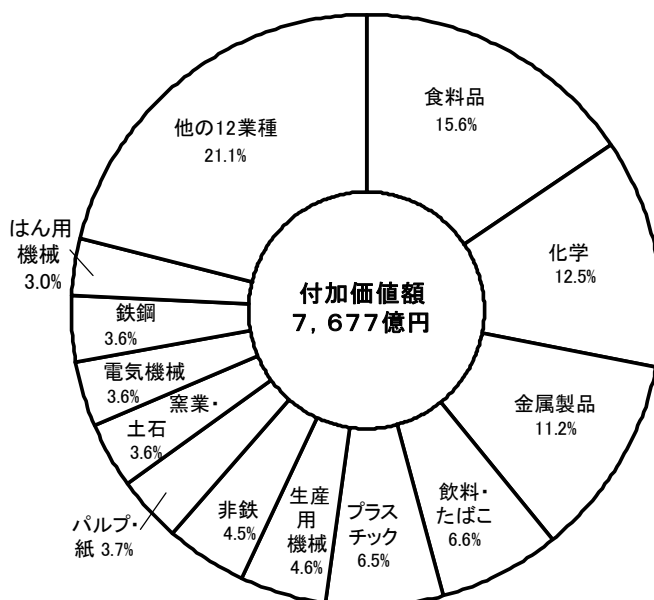
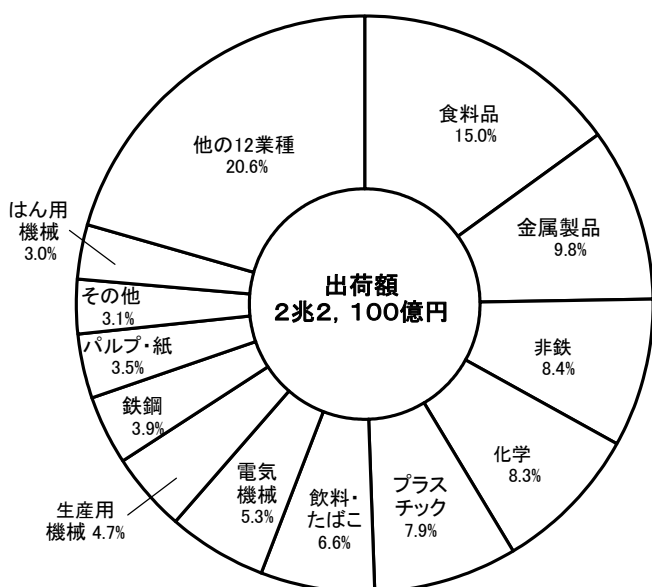
従業者4人以上の事業所の出荷額は2兆2,100億円で、前年に比べ3,402億円(△13.3%)減少しました。

業種別にみると、繊維(51.7%)、パルプ・紙(11.6%)、化学(7.2%)等4業種で増加し、生産用機械(△44.8%)、ゴム(△38.2%)、非鉄(△29.7%)等18業種で減少しました。

従業者規模別の状況をみると構成比は、小規模事業所10.5%、中規模事業所55.7%、大規模事業所33.8%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7,677億円で、前年に比べ919億円(△10.7%)減少しました。

業種別にみると、業務用機械(27.3%)、繊維(21.4%)、化学(16.2%)等8業種で増加し、生産用機械(△51.3%)、ゴム(△32.9%)、電子・デバイス(△28.2%)等14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

区分	出荷額 (金額: 百万円)		前年比 (%)	構成比 (%)	付加価値額 (金額: 百万円)		前年比 (%)	構成比 (%)
	21年	20年			21年	20年		
<b>総数</b>	<b>2,210,025</b>	<b>2,550,196</b>	<b>△ 13.3</b>	<b>100.0</b>	<b>767,735</b>	<b>859,681</b>	<b>△ 10.7</b>	<b>100.0</b>
09 食料品	330,827	357,074	△ 7.4	15.0	119,444	120,870	△ 1.2	15.6
10 飲料・たばこ	146,087	141,625	3.2	6.6	50,537	48,215	4.8	6.6
11 繊維	14,476	9,545	51.7	0.7	6,114	5,035	21.4	0.8
12 木材・木製品	8,504	9,249	△ 8.1	0.4	2,995	3,381	△ 11.4	0.4
13 家具・装備品	43,316	47,654	△ 9.1	2.0	10,372	9,928	4.5	1.4
14 パルプ・紙	76,555	68,617	11.6	3.5	28,044	25,961	8.0	3.7
15 印刷	59,473	63,097	△ 5.7	2.7	21,692	22,203	△ 2.3	2.8
16 化学	182,500	170,198	7.2	8.3	95,877	82,484	16.2	12.5
17 石油・石炭	5,846	6,907	△ 15.4	0.3	2,122	2,427	△ 12.6	0.3
18 プラスチック	174,725	188,718	△ 7.4	7.9	49,591	52,428	△ 5.4	6.5
19 ゴム	11,232	18,177	△ 38.2	0.5	5,166	7,702	△ 32.9	0.7
20 なめし革	X	X	X	X	X	X	X	X
21 窯業・土石	57,235	61,272	△ 6.6	2.6	27,985	27,265	2.6	3.6
22 鉄鋼	86,363	94,698	△ 8.8	3.9	27,362	30,112	△ 9.1	3.6
23 非鉄鉄	185,248	263,328	△ 29.7	8.4	34,768	46,531	△ 25.3	4.5
24 金属製品	217,311	241,494	△ 10.0	9.8	86,368	85,030	1.6	11.2
25 はん用機械	65,967	88,302	△ 25.3	3.0	23,044	29,521	△ 21.9	3.0
26 生産用機械	104,467	189,278	△ 44.8	4.7	34,997	71,917	△ 51.3	4.6
27 業務用機械	31,945	34,914	△ 8.5	1.4	13,464	10,579	27.3	1.8
28 電子・デバイス	55,409	70,240	△ 21.1	2.5	11,936	16,631	△ 28.2	1.6
29 電気機械	116,052	121,032	△ 4.1	5.3	27,436	30,953	△ 11.4	3.6
30 情報通信機械	X	X	X	X	X	X	X	X
31 輸送用機械	30,284	33,665	△ 10.0	1.4	11,270	11,897	△ 5.3	1.5
32 その他	69,316	84,794	△ 18.3	3.1	19,874	25,670	△ 22.6	2.6

(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ます。

## (5) 投資総額

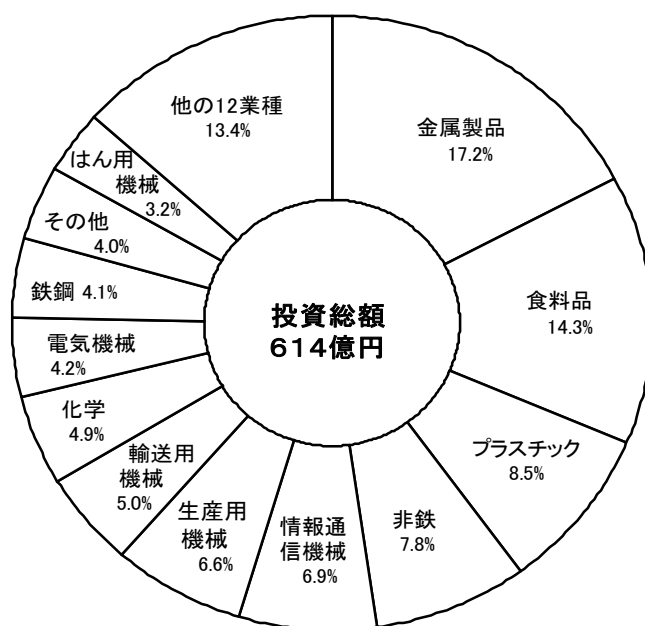
従業者30人以上の事業所の投資総額は614億円で、前年に比べ260億円(△29.7%)減少しました。

業種別にみると、繊維(142.3%)、輸送用機械(72.0%)、はん用機械(57.0%)等5業種で増加し、家具・装備品(△87.8%)、ゴム(△68.3%)、電子・デバイス(△65.6%)等17業種で減少しました。

第21表 産業中分類別投資総額の対前年比較

区 分	投資総額 (金額:百万円)		前年比 (%)	構成比 (%)
	21年	20年		
総 数	61,433	87,406	△ 29.7	100.0
09 食 料 品	8,761	7,825	12.0	14.3
10 飲料・たばこ	717	851	△ 15.7	1.2
11 織 維	1,088	449	142.3	1.8
12 木材・木製品	56	76	△ 26.1	0.1
13 家具・装備品	684	5,621	△ 87.8	1.1
14 パルプ・紙	1,684	1,727	△ 2.5	2.7
15 印 刷	643	1,202	△ 46.5	1.0
16 化 学	3,017	7,544	△ 60.0	4.9
17 石油・石炭	-	-	-	-
18 プラスチック	5,246	7,235	△ 27.5	8.5
19 ゴ ム	243	765	△ 68.3	0.4
20 な め し 革	-	-	-	-
21 窯 業 ・ 土 石	942	2,203	△ 57.2	1.5
22 鉄 鋼	2,505	3,058	△ 18.1	4.1
23 非 鉄 鉄 品	4,796	6,323	△ 24.1	7.8
24 金 属 製 品	10,586	15,903	△ 33.4	17.2
25 は ん 用 機 械	1,946	1,240	57.0	3.2
26 生 産 用 機 械	4,032	7,564	△ 46.7	6.6
27 業 務 用 機 械	536	753	△ 28.9	0.9
28 電 子 ・ デ バ イ ス	1,620	4,706	△ 65.6	2.6
29 電 気 機 械	2,586	4,537	△ 43.0	4.2
30 情 報 通 信 機 械	4,229	3,561	18.8	6.9
31 輸 送 用 機 械	3,064	1,781	72.0	5.0
32 そ の 他	2,451	2,481	△ 1.2	4.0

第31図 産業中分類別投資総額の構成比



## (6) 工業団地別の状況

工業団地別にみると、事業所数では、八千代工業団地が42事業所と最も多く、以下、市原特別工業団地（第一地区）40事業所、白井第二工業団地38事業所の順となっています。

従業者数では、上高野・村上工業団地が3,831人と最も多く、以下、佐倉第三工業団地3,659人、北松戸工業団地3,648人の順となっています。

出荷額では、北松戸工業団地が2,083億円と最も多く、以下、佐倉第一工業団地1,394億円、佐倉第三工業団地1,154億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	42
2(2)	市原特別工業団地（第一地区）	40
3(3)	白井第二工業団地	38
4(4)	稔台工業団地	36
5(6)	佐倉第三工業団地	32
6(7)	南習志野工業団地	31
6(7)	松飛台工業団地	31
6(5)	吉橋工業団地	31
9(7)	野田南部工業団地	30
9(7)	上高野・村上工業団地	30

(注1) ( ) 内は前年順位

(注2) 工業団地名については、市区町村からの報告に基づく名称を使用しています。

《従業者数》 表22-2

順位	工業団地名	人
1(1)	上高野・村上工業団地	3,831
2(3)	佐倉第三工業団地	3,659
3(2)	北松戸工業団地	3,648
4(4)	十余二工業団地	2,748
5(5)	八千代工業団地	2,467
6(6)	南習志野工業団地	2,107
7(7)	佐倉第一工業団地	2,101
8(8)	稔台工業団地	1,933
9(9)	野田南部工業団地	1,768
10(10)	野田中里工業団地	1,561

(注1) ( ) 内は前年順位

(注2) 工業団地名については、市区町村からの報告に基づく名称を使用しています。

《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	208,310
2(2)	佐倉第一工業団地	139,427
3(3)	佐倉第三工業団地	115,435
4(4)	南習志野工業団地	96,164
5(5)	上高野・村上工業団地	94,786
6(6)	十余二工業団地	87,037
7(9)	八千代工業団地	60,425
8(21)	白井第一工業団地	59,562
9(12)	野田中里工業団地	58,878
10(11)	野田南部工業団地	55,598

(注1) ( ) 内は前年順位

(注2) 工業団地名については、市区町村からの報告に基づく名称を使用しています。



## 14 千葉県工業の位置

経済産業省公表の平成 21 年工業統計表によると、全国の事業所数は 23 万 5,817 事業所、従業者数は 774 万人、出荷額は 265 兆 2,590 億円で、千葉県はそれぞれ 2.5%、2.8%、4.7%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 13 位**（前年 12 位）、**従業者数**は愛知、大阪、静岡、埼玉、神奈川の順で**千葉県は 10 位**（前年 9 位）、**出荷額**は愛知、静岡、神奈川、大阪、兵庫の順で**千葉県は 6 位**（前年 6 位）でした。

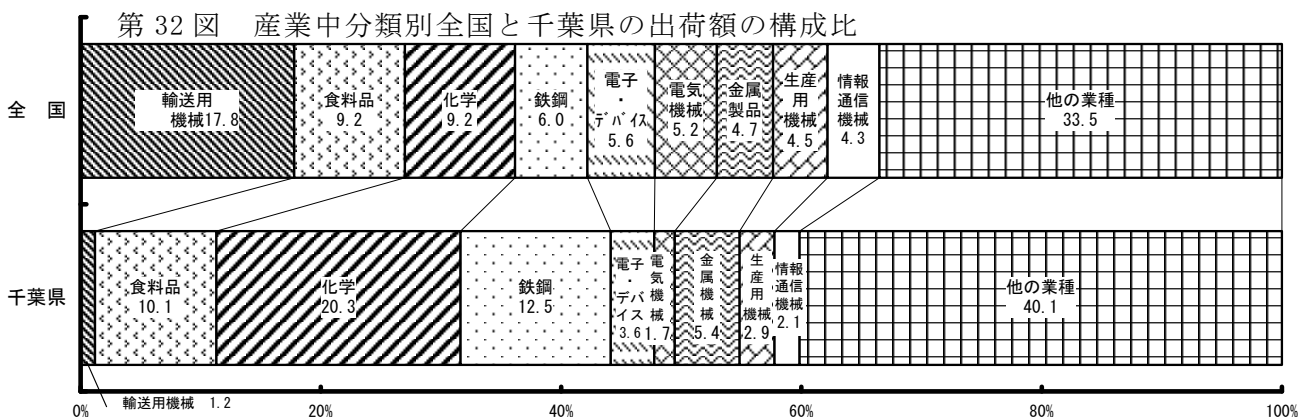
出荷額の業種別構成比をみると、全国では輸送用機械が 17.8%を占め最も高く、以下、食料品（9.2%）、化学（9.2%）の順となっています。

本県では、化学が 20.3%を占め、以下、鉄鋼（12.5%）、食料品（10.1%）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	21,362	愛 知	801,450	愛 知	34,431,322
2	愛 知	19,695	大 阪	485,022	静 岡	15,050,953
3	東 京	16,469	静 岡	411,551	神 奈 川	14,868,385
4	埼 玉	13,607	埼 玉	392,013	大 阪	14,806,158
5	静 岡	11,266	神 奈 川	389,280	兵 庫	13,423,028
6	兵 庫	10,138	兵 庫	362,847	<b>千 葉</b>	<b>12,345,845</b>
7	神 奈 川	9,642	東 京	324,995	埼 玉	11,774,761
8	岐 阜	6,832	茨 城	265,857	茨 城	9,779,425
9	福 岡	6,434	福 岡	216,161	三 重	9,374,584
10	茨 城	6,180	<b>千 葉</b>	<b>215,348</b>	東 京	8,023,647
11	北 海 道	6,136	広 島	205,008	広 島	7,917,797
12	新 潟	6,111	栃 木	198,992	福 岡	7,767,530
13	<b>千 葉</b>	<b>5,996</b>	長 野	192,602	栃 木	7,679,672
14	長 野	5,790	群 馬	191,841	群 馬	6,706,669
15	群 馬	5,770	岐 阜	191,635	岡 山	6,611,585
	全 国	235,817	全 国	7,735,789	全 国	265,259,031

(注)経済産業省公表の平成 21 年工業統計表によります。(従業者 4 人以上の事業所)



(注)経済産業省公表の平成 21 年工業統計表によります。(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みると、石油・石炭が全国の出荷額の27.4%を占め1位となっているほか、化学(1位・10.3%)、鉄鋼(3位・9.6%)が上位となっています。

一方、繊維(35位・0.8%)、輸送用機械(31位・0.3%)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、食料品、化学について、本県での状況をみると、それぞれ0.3%(31位)、5.1%(6位)、10.3%(1位)となっています。

なお、輸送用機械について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の割合(%)

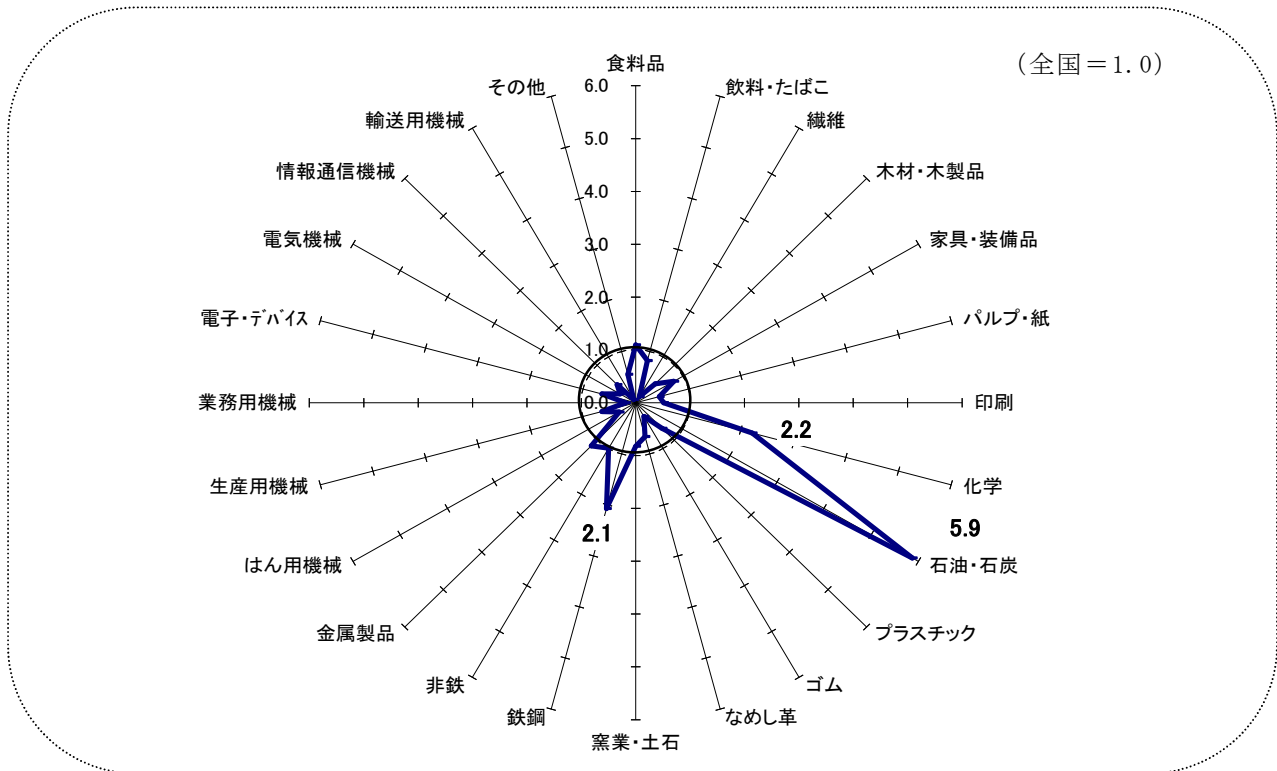
区 分	事業所数			従業者数(人)			出荷額(百万円)		
	順位	実数	割合	順位	実数	割合	順位	実数	割合
総 数	13	5,996	2.5	10	215,348	2.8	6	12,345,845	4.7
09 食 料 品	6	1,052	3.4	7	47,673	4.2	6	1,244,992	5.1
10 飲 料・たばこ	11	110	2.4	8	3,506	3.4	11	381,129	3.8
11 繊 維	26	206	1.2	38	3,175	1.0	35	29,913	0.8
12 木 材・木 製 品	32	105	1.5	24	1,813	1.8	17	49,579	2.4
13 家 具・装 備 品	20	116	1.6	18	2,223	2.1	10	56,193	3.4
14 パ ル プ・紙	13	143	2.1	13	4,650	2.4	15	147,530	2.1
15 印 刷	13	291	2.0	11	6,093	2.0	10	144,184	2.3
16 化 学	6	255	5.3	6	19,901	5.7	1	2,510,525	10.3
17 石 油・石 炭	6	42	4.4	2	2,438	9.6	1	2,869,650	27.4
18 プ ラ ス チ ッ ク	12	390	2.7	12	11,764	2.8	12	323,462	3.2
19 ゴ ム	8	110	3.8	18	2,354	2.0	23	31,247	1.2
20 な め し 革	5	76	4.0	7	1,049	3.9	7	12,990	3.3
21 窯 業・土 石	14	270	2.3	10	8,281	3.2	9	255,319	3.8
22 鉄 鋼	4	260	5.7	4	17,390	7.9	3	1,541,871	9.6
23 非 鉄	10	96	3.2	10	5,918	4.1	10	326,435	4.7
24 金 属 製 品	9	956	3.1	10	20,937	3.6	4	669,383	5.4
25 は ん 用 機 械	11	233	2.9	20	5,862	1.8	20	164,089	1.7
26 生 産 用 機 械	14	457	2.2	16	12,374	2.3	10	360,797	3.0
27 業 務 用 機 械	14	132	2.7	20	3,292	1.5	24	64,181	0.9
28 電 子・テ `ハ `イス	20	108	2.1	14	12,746	2.8	7	444,146	3.0
29 電 気 機 械	20	174	1.7	20	7,472	1.6	20	208,721	1.5
30 情 報 通 信 機 械	17	41	1.9	13	4,915	2.3	14	260,108	2.3
31 輸 送 用 機 械	21	131	1.1	29	5,170	0.5	31	148,798	0.3
32 そ の 他	10	242	2.7	12	4,352	2.6	12	100,603	2.6

(注)経済産業省公表の平成21年工業統計表によります。(従業者4人以上の事業所)

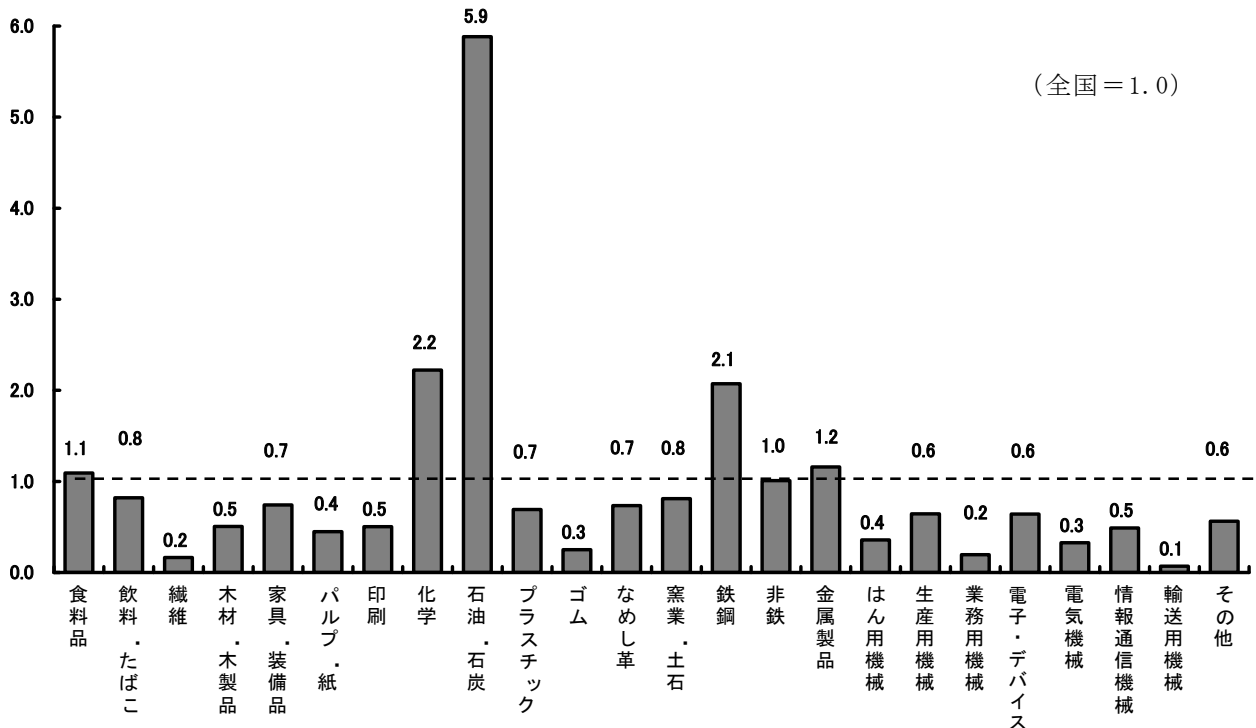
※ 割合は、全国に占める千葉県の割合を示します。

また、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5.9を示して非常に高く、以下、化学2.2、鉄鋼2.1となり、この3業種が高い割合を示しています。

第 33 図 全国における千葉県の製造品出荷額等の産業中分類別特化係数（1）



第 34 図 全国における千葉県の製造品出荷額等の産業中分類別特化係数（2）



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

(注)経済産業省公表の平成 21 年工業統計表によります。(従業者 4 人以上の事業所)



### (3) 千葉県の主要品目

千葉県の出荷額が全国一多い主な品目は、下表（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（金額：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）	231,373	76,224	32.9
096919	他に分類されない精穀・製粉品	96,836	9,402	9.7
098129	その他の動植物油脂（※1）	221,760	42,463	19.1
099921	こうじ，種こうじ，麦芽	5,808	1,563	26.9
102415	味りん（本直しを含む）	33,609	11,417	34.0
131213	金属製電動ベッド	15,054	12,786	84.9
144119	その他の事務用・学用紙製品（※2）	124,844	24,499	19.6
162923	カリウム塩類	35,772	17,612	49.2
162926	けい酸ナトリウム	23,723	6,668	28.1
163114	純ベンゾール（石油系）	232,318	157,214	67.7
163115	純トルオール（石油系）	59,549	29,143	48.9
163239	その他の脂肪族系中間物（※3）	1,155,612	392,129	33.9
163429	その他の環式中間物（※4）	482,260	74,411	15.4
163516	ポリエチレン	531,239	219,417	41.3
163518	ポリプロピレン	569,658	264,311	46.4
163611	合成ゴム（合成ラテックスを含む）	514,568	114,964	22.3
164223	その他の家庭用合成洗剤	57,184	19,357	33.9
171113	ジェット燃料油	682,346	377,564	55.3
239921	銅，鉛，亜鉛，ニッケル，すず等粗製品	124,447	49,116	39.5
244111	鉄骨	1,069,016	89,079	8.3
244211	橋りょう	254,664	41,651	16.4
249211	かさね板ばね	33,905	12,820	37.8
261129	その他の栽培用・管理用機器（※5）	99,977	16,834	16.8
274112	病院用器具，同装置	34,351	7,421	21.6
322211	造花，装飾用羽毛	9,972	2,378	23.8
322413	スナップ，ホック	10,023	4,508	45.0

（注）経済産業省公表の平成20年工業統計表「品目編」によります。（従業者4人以上の事業所）

※1 その他の動植物油脂：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 その他の事務用・学用紙製品：手帳，事務機械用ロールペーパー，タイプライタ用紙，メモ帳，ファイル，ホルダー等

※3 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

※4 その他の環式中間物：ベンゼンヘキサクロライド（B. H. C）（原体），ジクロールベンゾール，塩化ベンジル等

※5 その他の栽培用・管理用機器：施肥機，は種機，除草機，カルチベータ，ブロースプレーヤ，芝刈機，散水機等