

II 調查結果

調査結果の概要(従業者4人以上の事業所)

- 事業所数は、165事業所で前年に比べ3.5%の減少。
- 従業者数は、13,090人で前年に比べ3.3%の減少。
- 製造品出荷額等は、58,759,829万円で昨年に比べ5.6%の減少。

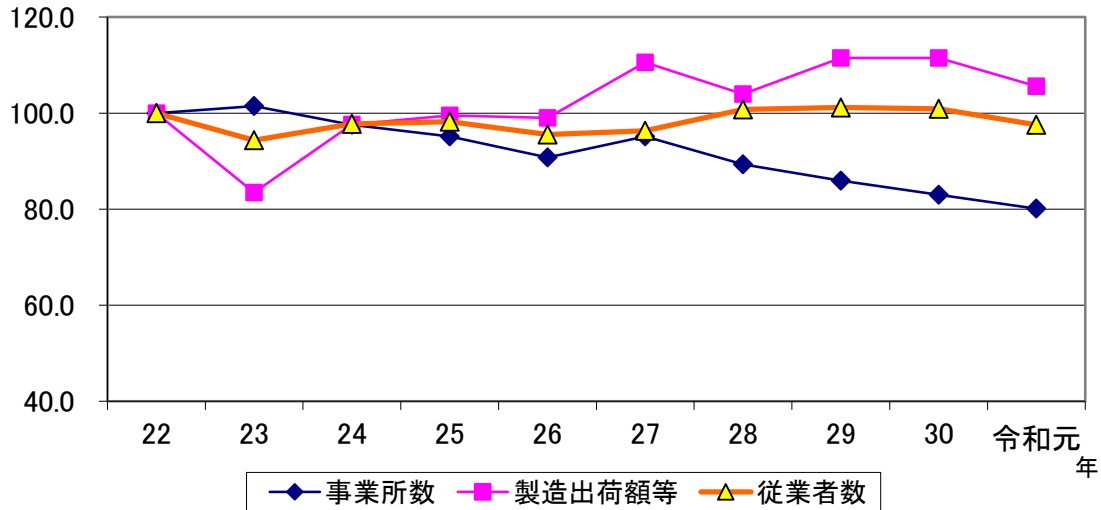
表1 工業の主要指標

項 目	単位	令和元年	平成30年	対 前 年	
				増 減	増減率(%)
事 業 所 数	所	165	171	△ 6	△ 3.5
従 業 者 数	人	13,090	13,539	△ 449	△ 3.3
製 造 品 出 荷 額 等	万円	58,759,829	62,249,205	△ 3,489,376	△ 5.6
軽 工 業	万円	14,258,315	14,401,623	△ 143,308	△ 1.0
重 化 学 工 業	万円	44,501,514	47,847,582	△ 3,346,068	△ 7.0
生 産 額	万円	58,152,010	61,413,592	△ 3,261,582	△ 5.3

真岡市工業の推移 (従業者4人以上の事業所)

図1 真岡市工業の推移

指数:平成22年=100



※平成20年以降は、合併後の値である。

表2 真岡市工業の推移

年次	事業所(所)	出荷額等(万円)	従業者数(人)
22	206	55,666,503	13,417
23	209	46,463,118	12,658
24	201	54,342,987	13,119
25	196	55,380,198	13,175
26	187	55,110,080	12,820
27	196	61,537,039	12,923
28	184	57,887,986	13,516
29	177	62,052,885	13,574
30	171	62,249,205	13,539
令和元	165	58,759,829	13,090

1 事業所数

(1) 事業所数の推移 (従業員4人以上の事業所)

○ 事業所数は、165事業所で前年に比べ3.5%の減少。

表3 事業所数の推移

指数:平成27年=100

年次	事業所数(所)	指数	対前年	
			増減数(所)	増減率(%)
27	196	100.0	9	4.8
28	184	93.9	△ 12	△ 6.1
29	177	90.3	△ 7	△ 3.8
30	171	87.2	△ 6	△ 3.4
令和元	165	84.2	△ 6	△ 3.5

(2) 産業(業種)別

*産業別にみると、構成比の高い業種は

①金属 20.6%(34事業所) ②プラスチック 9.7%(16事業所) ③輸送機械 9.7%(16事業所)の順になっている。(従業員4人以上の事業所)

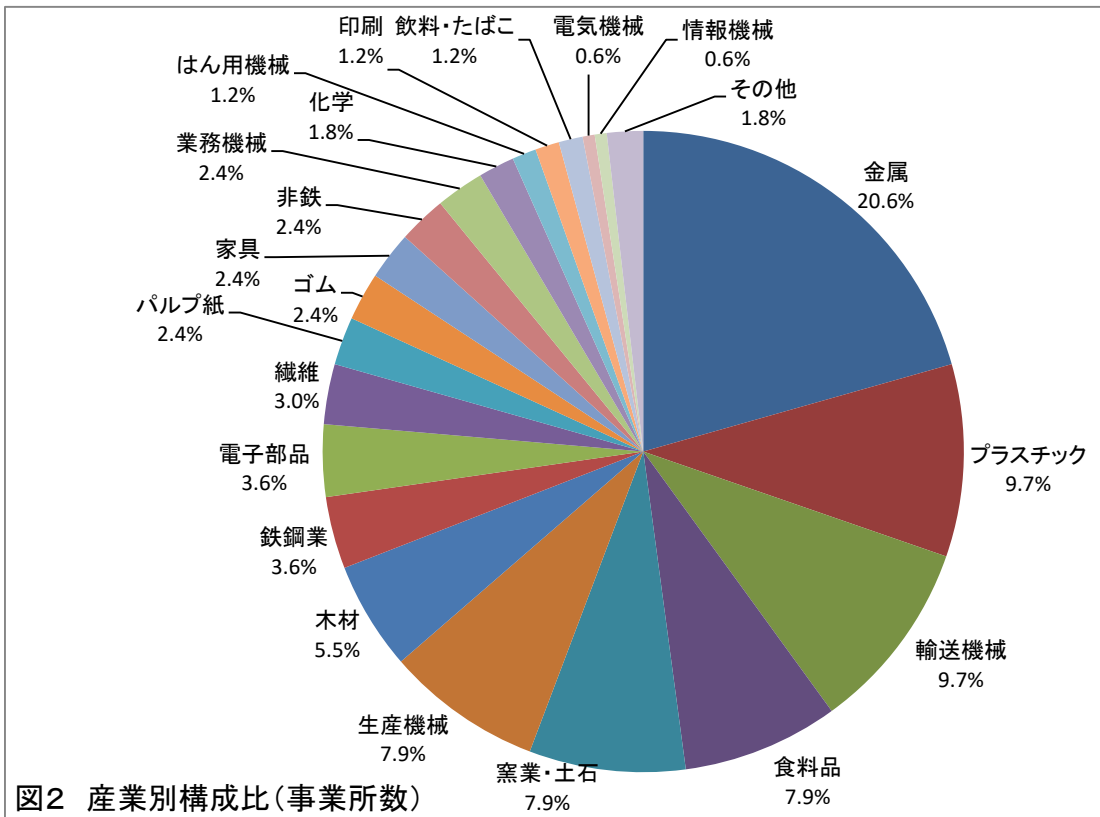


表4 産業別事業所数(従業者4人以上の事業所)

産業中分類	事業所数(所)					
	令和元年		30年		対前年	
		構成比(%)		構成比(%)	増減数(所)	増減率(%)
合計	165	100.0	171	100.0	△ 6	△ 4
軽工業計	75	45.5	78	45.6	△ 3	△ 4
09 食料品	13	7.9	14	8.2	△ 1	△ 7
10 飲料・たばこ	2	1.2	1	0.6	1	100
11 繊維	5	3.0	5	2.9	-	-
12 木材	9	5.5	9	5.3	-	-
13 家具	4	2.4	4	2.3	-	-
14 パルプ・紙	4	2.4	5	2.9	△ 1	△ 20
15 印刷	2	1.2	2	1.2	-	-
18 プラスチック	16	9.7	16	9.4	-	-
19 ゴム	4	2.4	5	2.9	△ 1	△ 20
20 なめし革	-	-	-	-	-	-
21 窯業・土石	13	7.9	14	8.2	△ 1	△ 7
32 その他	3	1.8	3	1.8	-	-
重化学工業計	90	54.5	93	54.4	△ 3	△ 3
16 化学	3	1.8	3	1.8	-	-
17 石油・石炭	-	-	-	-	-	-
22 鉄鋼	6	3.6	6	3.5	-	-
23 非鉄	4	2.4	4	2.3	-	-
24 金属	34	20.6	36	21.1	△ 2.0	△ 5.6
25 はん用機械	2	1.2	3	1.8	△ 1	△ 33.3
26 生産機械	13	7.9	13	7.6	-	-
27 業務機械	4	2.4	3	1.8	1.0	33.3
28 電子部品	6	3.6	6	3.5	-	-
29 電気機械	1	0.6	2	1.2	△ 1.0	△ 50.0
30 情報機械	1	0.6	1	0.6	-	-
31 輸送機械	16	9.7	16	9.4	-	-

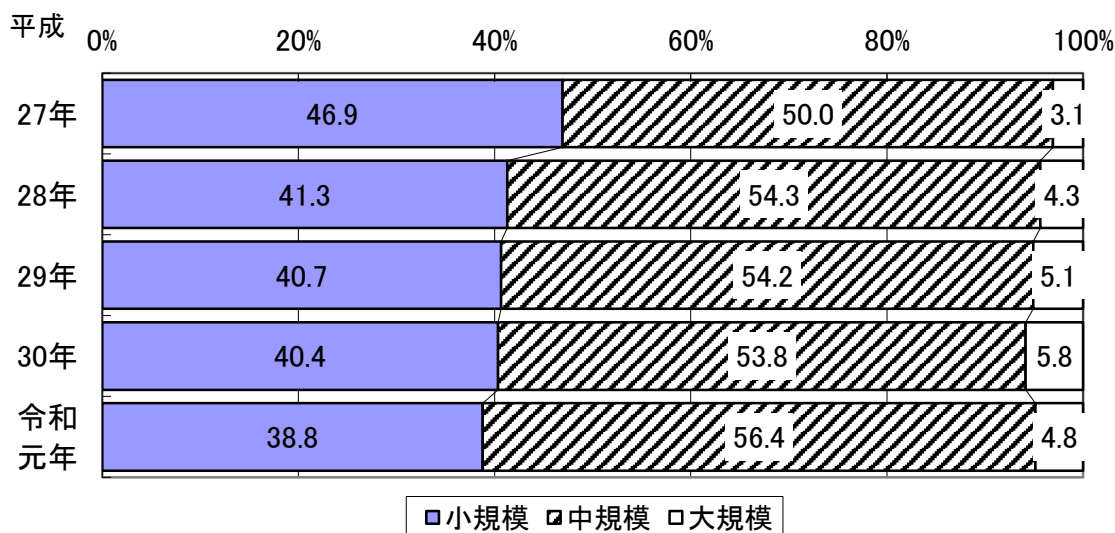
(3) 従業者規模別事業所数（従業者4人以上の事業所）

*規模別構成比は
 小規模 38.8% (64所)
 中規模 56.4% (93所)
 大規模 4.8% (8所)

表5 従業者規模別事業所数

規模(人)	事業所数(所)					
	令和元		30年		対前年	
	数	構成比(%)	数	構成比(%)	増減数(所)	増減率(%)
総数	165	100.0	171	100.0	△ 6	△ 3.5
小規模	64	38.8	69	40.4	△ 5	△ 7.2
4～9	28	17.0	33	19.3	△ 5	△ 15.2
10～19	36	21.8	36	21.1	0	0.0
中規模	93	56.4	92	53.8	1	1.1
20～29	24	14.5	26	15.2	△ 2	△ 7.7
30～99	39	23.6	40	23.4	-	-
100～299	30	18.2	26	15.2	4	15.4
大規模	8	4.8	10	5.8	△ 2	△ 20.0
300～499	5	3.0	6	3.5	△ 1	△ 16.7
500以上	3	1.8	4	2.3	△ 1	△ 25.0

図3 規模別構成比の推移



2 従業者数

(1) 従業者の推移（従業者4人以上の事業所）

* 従業者は13,090人で前年に比べ3.3%の減少。

表6 従業者数の推移

指数:平成27年=100

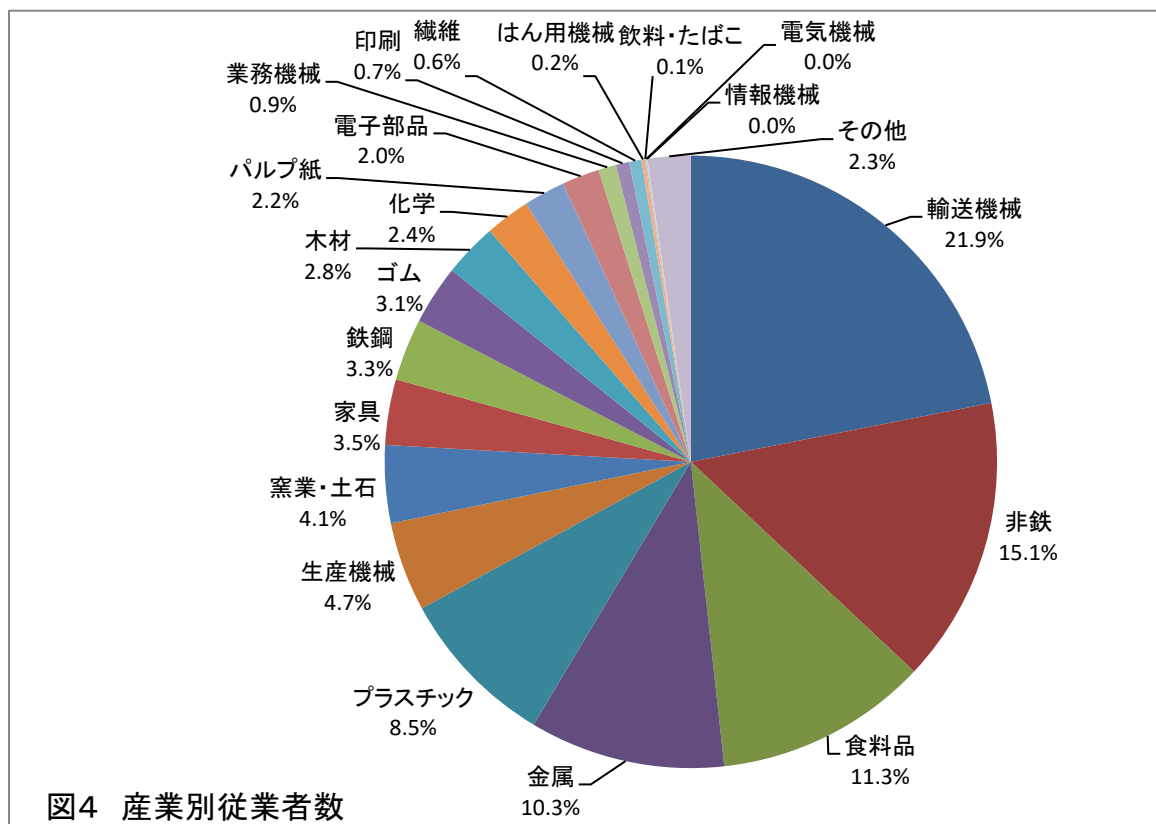
年次	従業者数(人)	指数	対前年	
			増減数(人)	増減率(%)
27	12,923	100.0	103	0.8
28	13,516	104.6	593	4.6
29	13,574	105.0	58	0.4
30	13,539	104.8	△ 35	△ 0.3
令和元	13,090	101.3	△ 449	△ 3.3

(2) 産業(業種)別

*産業別にみると、構成比の高い業種は

①輸送機械 21.9%(2,869人) ②非鉄 15.1%(1,974人) ③食料品 11.3%(1,474人)

の順になっている。(従業者4人以上の事業所)



*前年に比べ増加した主な業種は

非鉄 68人増 業務機械 51人増 となっている。

*減少した主な業種は

鉄鋼 126人減 輸送機械 115人減 となっている。

表7 産業別従業者数(従業者4人以上の事業所)

産業中分類	従業者数(人)					
	令和元年		30年		対前年	
		構成比(%)		構成比(%)	増減数(人)	増減率(%)
合計	13,090	100.0	13,539	100.0	△ 449	△ 3.3
軽工業計	5,127	39.2	5,216	38.5	△ 89	△ 1.7
09 食料品	1,474	11.3	1,487	11.0	△ 13	△ 0.9
10 飲料・たばこ	10	0.1	6	0.0	4	66.7
11 繊維	85	0.6	74	0.5	11	14.9
12 木材	372	2.8	366	2.7	6	1.6
13 家具	453	3.5	448	3.3	5	1.1
14 パルプ・紙	288	2.2	296	2.2	△ 8	△ 2.7
15 印刷	92	0.7	95	0.7	△ 3	△ 3.2
18 プラスチック	1,111	8.5	1,176	8.7	△ 65	△ 5.5
19 ゴム	410	3.1	413	3.1	△ 3	△ 0.7
20 なめし革	-	-	-	-	-	-
21 窯業・土石	536	4.1	560	4.1	△ 24	△ 4.3
32 その他	296	2.3	295	2.2	1	0.3
重化学工業計	7,963	60.8	8,323	61.5	△ 360	△ 4.3
16 化学	309	2.4	313	2.3	△ 4	△ 1.3
17 石油・石炭	-	-	-	-	-	-
22 鉄鋼	429	3.3	555	4.1	△ 126	△ 22.7
23 非鉄	1,974	15.1	1,906	14.1	68	3.6
24 金属	1,351	10.3	1,421	10.5	△ 70	△ 4.9
25 はん用機械	22	0.2	68	0.5	△ 46	△ 67.6
26 生産機械	618	4.7	667	4.9	△ 49	△ 7.3
27 業務機械	123	0.9	72	0.5	51	70.8
28 電子部品	258	2.0	322	2.4	△ 64	△ 19.9
29 電気機械	6	0.0	10	0.1	△ 4	△ 40.0
30 情報機械	4	0.0	5	0.0	△ 1	△ 20.0
31 輸送機械	2,869	21.9	2,984	22.0	△ 115	△ 3.9

(3) 従業者規模別従業者数（従業者4人以上の事業所）

*規模別増減は

*小規模事業所(51人減少、前年比7.2%減少)

*中規模事業所(396人増加、前年比 5.4%増加)

*大規模事業所(794人減少、前年比14.6%減少)

*規模別構成比は

*小規模 5% (660人)

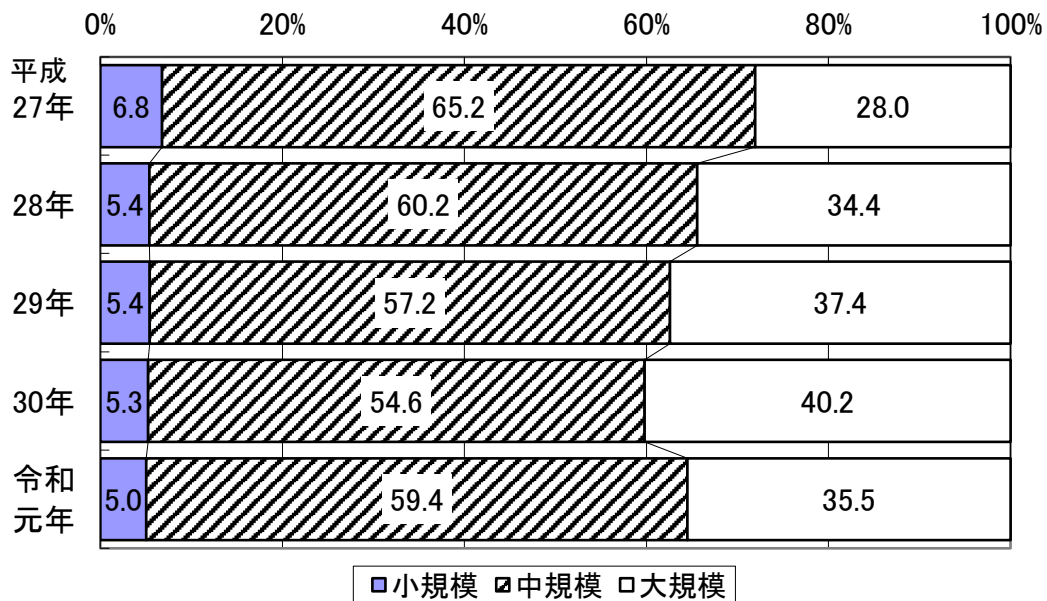
*中規模 59.4% (7,782人)

*大規模 35.5% (4,648人)

表8 従業者規模別従業者数

規模(人)	従業者数(人)					
	令和元年		30年		対前年	
	人数	構成比(%)	人数	構成比(%)	増減数(人)	増減率(%)
総数	13,090	100.0	13,539	100.0	△ 449	△ 3.3
小規模	660	5.0	711	5.3	△ 51	△ 7.2
4～9	178	1.4	206	1.5	△ 28	△ 13.6
10～19	482	3.7	505	3.7	△ 23	△ 4.6
中規模	7,782	59.4	7,386	54.6	396	5.4
20～29	612	4.7	673	5.0	△ 61	△ 9.1
30～99	2,045	15.6	2,194	16.2	△ 149	△ 6.8
100～299	5,125	39.2	4,519	33.4	606	13.4
大規模	4,648	35.5	5,442	40.2	△ 794	△ 14.6
300～499	1,803	13.8	2,021	14.9	△ 218	△ 10.8
500以上	2,845	21.7	3,421	25.3	△ 576	△ 16.8

図5 規模別構成比の推移



3 製造品出荷額等

(1) 製造品出荷額等の推移（従業者4人以上の事業所）

* 製造品出荷額等は、58,759,829万円で昨年に比べ5.6%の減少。

表9 製造品出荷額等の推移

指数:平成27年=100

年次	出荷額等(万円)	指数	対前年	
			増減数(万円)	増減率(%)
27	61,537,039	100.0	6,426,959	11.7
28	57,887,986	94.1	△ 3,649,053	△ 5.9
29	62,052,885	100.8	4,164,899	7.2
30	62,249,205	101.2	196,320	0.3
令和元	58,759,829	95.5	△ 3,489,376	△ 5.6

(2) 産業(業種)別

*産業別にみると、構成比の高い業種は

①非鉄 31.0%(17,698,930万円) ②金属 18.2%(10,415,977万円)

③輸送機械 16.2%(9,265,725万円)の順になっている。(従業者4人以上の事業所)

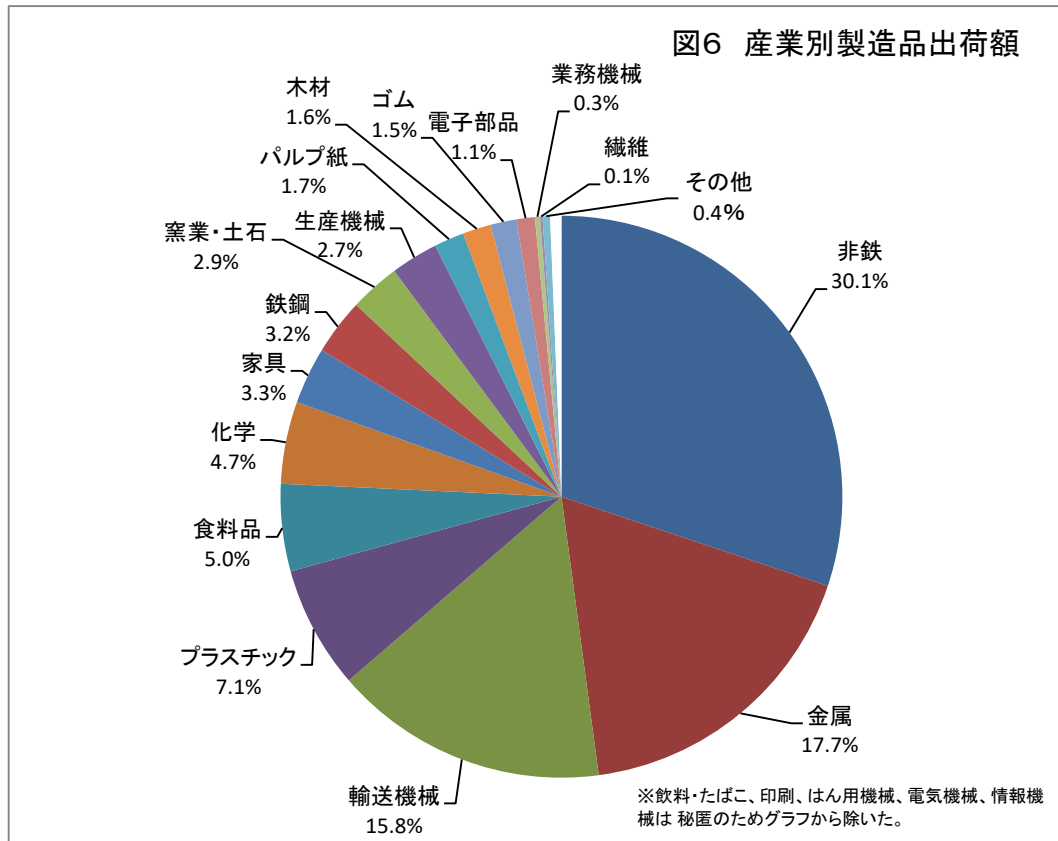


表10 産業別製造品出荷額等(従業者4人以上の事業所)

産業中分類	製造品出荷額等(万円)					
	令和元年		30年		対前年	
		構成比(%)		構成比(%)	増減数(万円)	増減率(%)
合計	58,759,829	100.0	62,249,205	100.0	△ 3,489,376	△ 5.6
軽工業計	14,258,315	24.3	14,401,623	23.1	△ 143,308	△ 1.0
09 食料品	2,946,029	5.0	3,035,742	4.9	△ 89,713	△ 3.0
10 飲料・たばこ	X	X	X	X	X	X
11 繊維	83,403	0.1	92,620	0.1	△ 9,217	△ 10.0
12 木材	957,435	1.6	1,097,702	1.8	△ 140,267	△ 12.8
13 家具	1,916,361	3.3	2,011,612	3.2	△ 95,251	△ 4.7
14 パルプ・紙	1,013,016	1.7	1,036,567	1.7	△ 23,551	△ 2.3
15 印刷	X	X	X	X	X	X
18 プラスチック	4,146,138	7.1	4,209,570	6.8	△ 63,432	△ 1.5
19 ゴム	875,562	1.5	648,134	1.0	227,428	35.1
20 なめし革	-	-	-	-	-	-
21 窯業・土石	1,701,370	2.9	1,746,836	2.8	△ 45,466	△ 2.6
32 その他	251,666	0.4	265,883	0.4	△ 14,217	△ 5.3
重化学工業計	44,501,514	75.7	47,847,582	76.9	△ 3,346,068	△ 7.0
16 化学	2,779,270	4.7	2,878,546	4.6	△ 99,276	△ 3.4
17 石油・石炭	-	-	-	-	-	-
22 鉄鋼	1,894,364	3.2	1,938,648	3.1	△ 44,284	△ 2.3
23 非鉄	17,698,930	30.1	20,037,880	32.2	△ 2,338,950	△ 11.7
24 金属	10,415,977	17.7	10,081,535	16.2	334,442	3.3
25 はん用機械	X	X	118,014	0.8	X	X
26 生産機械	1,603,335	2.7	1,943,457	3.1	△ 340,122	△ 17.5
27 業務機械	173,261	0.3	32,956	0.1	140,305	425.7
28 電子部品	620,655	1.1	943,370	1.5	△ 322,715	△ 34.2
29 電気機械	X	X	X	X	X	X
30 情報機械	X	X	X	X	X	X
31 輸送機械	9,265,725	15.8	9,857,525	15.8	△ 591,800	△ 6.0

(3) 従業者規模別製造品出荷額（従業者4人以上の事業所）

*前年に比べて、5.6% (3,489,376万円)の減少。

*規模別構成比は

小規模 2.4% (1,409,579万円)

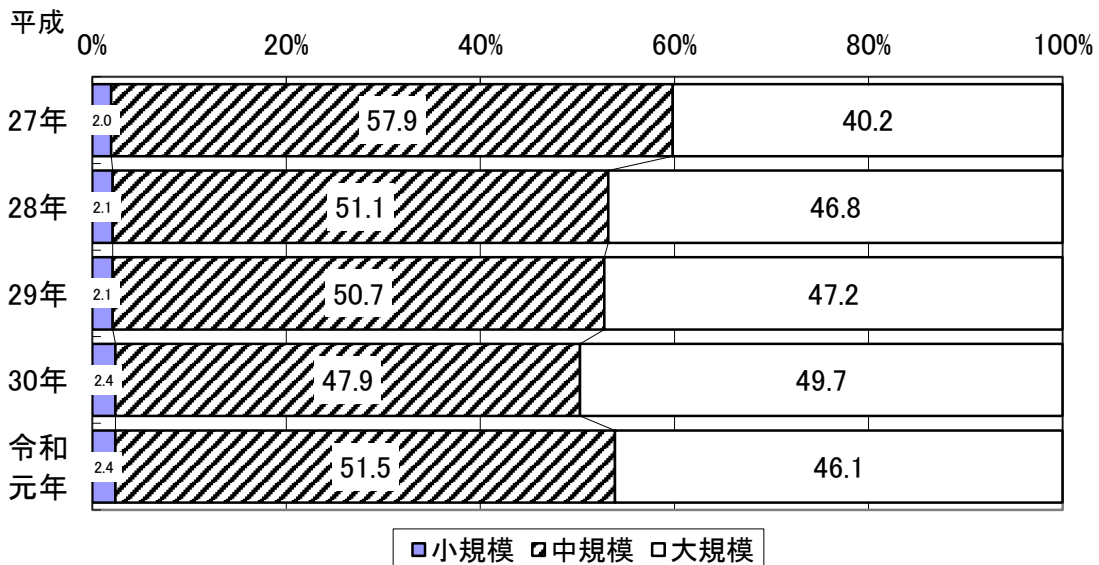
中規模 51.5% (30,249,862万円)

大規模 46.1% (27,100,388万円)

表11 従業者規模別製造品出荷額

規模(人)	製造品出荷額(万円)					
	令和元年		30年		対前年	
		構成比(%)		構成比(%)	増減額(万円)	増減率(%)
総数	58,759,829	100.0	62,249,205	100.0	△ 3,489,376	△ 5.6
小規模	1,409,579	2.4	1,493,908	2.4	△ 84,329	△ 5.6
4～9	445,609	0.8	339,739	0.5	105,870	31.2
10～19	963,970	1.6	1,154,169	1.9	△ 190,199	△ 16.5
中規模	30,249,862	51.5	29,794,442	47.9	455,420	1.5
20～29	1,156,643	2.0	1,270,916	2.0	△ 114,273	△ 9.0
30～99	9,155,454	15.6	8,772,392	14.1	383,062	4.4
100～299	19,937,765	33.9	19,751,134	31.7	186,631	0.9
大規模	27,100,388	46.1	30,960,855	49.7	△ 3,860,467	△ 12.5
300～499	5,705,661	9.7	X	X	X	X
500以上	21,394,727	36.4	X	X	X	X

図7 規模別構成比の推移



4 生産額

(1) 生産額の推移 (従業者4人以上の事業所)

* 生産額は58,152,010万円で昨年に比べ5.3%の減少。

表12 生産額の推移

指数:平成27年=100

年次	生産額(万円)	指数	対前年	
			増減数(万円)	増減率(%)
27	61,181,666	100.0	8,901,598	17.0
28	57,266,329	93.6	△ 3,915,337	△ 6.4
29	62,554,397	102.2	5,288,068	9.2
30	61,413,592	100.4	△ 1,140,805	△ 1.8
令和元	58,152,010	95.0	△ 3,261,582	△ 5.3

(2) 産業(業種)別

*産業別にみると、構成比の高い業種は

①非鉄 29.6%(17,230,942万円) ②金属 18.2%(10,588,199万円)

③輸送機械 15.8%(9,199,662万円)の順になっている。(従業者4人以上の事業所)

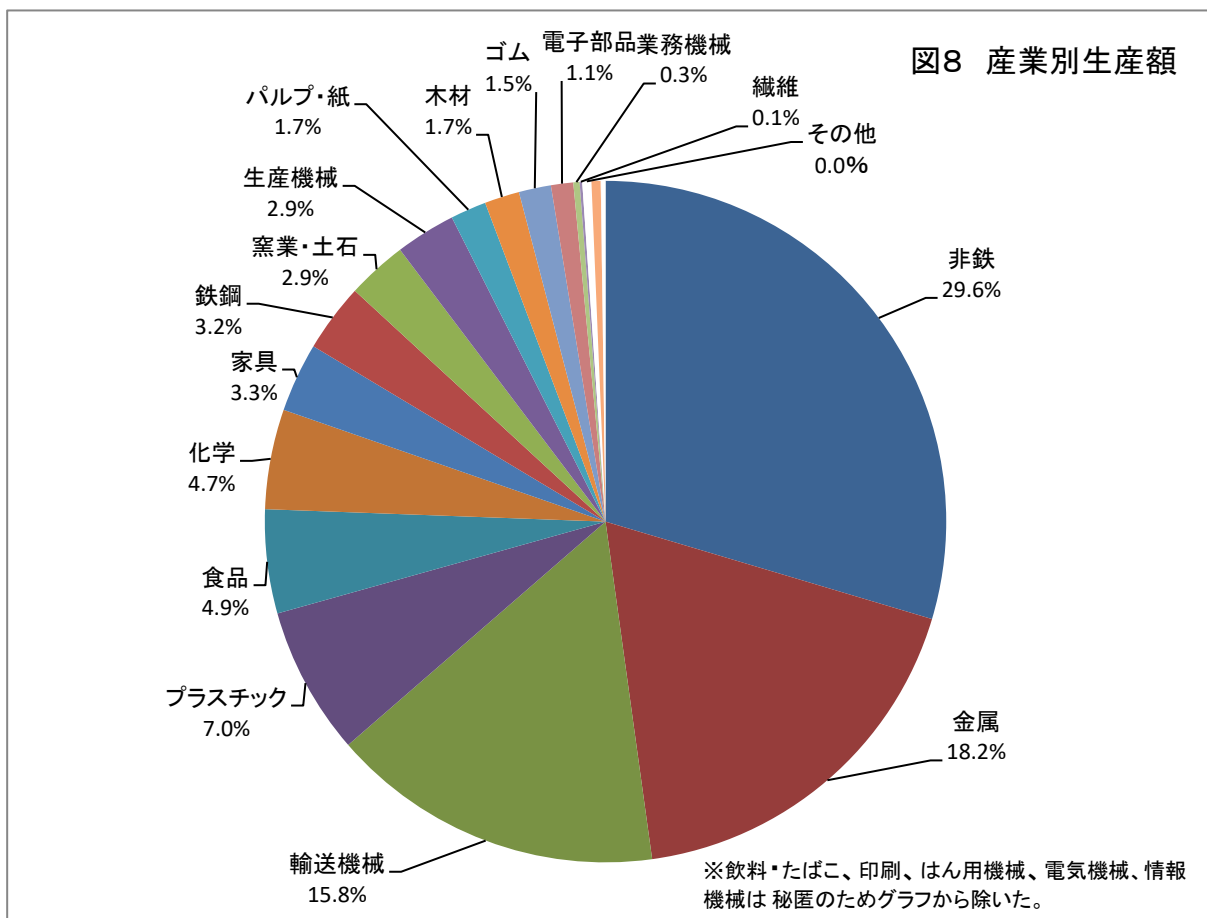


表13 産業別生産額(従業者4人以上の事業所)

産業中分類	生産額(万円)					
	令和元年		30年		対前年	
		構成比(%)		構成比(%)	増減額(万円)	増減率(%)
合計	58,152,010	100.0	61,413,592	100.0	△ 3,261,582	△ 5.3
軽工業計	14,060,210	24.2	14,180,551	23.1	△ 120,341	△ 0.8
09 食料品	2,865,509	4.9	2,991,886	4.9	△ 126,377	△ 4.2
10 飲料・たばこ	X	X	X	X	X	X
11 繊維	71,468	0.1	60,220	0.1	11,248	18.7
12 木材	963,465	1.7	1,045,606	1.7	△ 82,141	△ 7.9
13 家具	1,908,933	3.3	2,008,186	3.3	X	X
14 パルプ・紙	988,816	1.7	1,007,845	1.6	△ 19,029	△ 1.9
15 印刷	X	X	X	X	X	X
18 プラスチック	4,089,571	7.0	4,198,009	6.8	△ 108,438	△ 2.6
19 ゴム	888,228	1.5	653,835	1.1	234,393	35.8
20 なめし革	-	-	-	-	-	-
21 窯業・土石	1,660,935	2.9	1,693,386	2.8	△ 32,451	△ 1.9
32 その他	251,251	0.4	265,612	0.4	△ 14,361	△ 5.4
重化学工業計	44,091,800	75.8	47,233,041	76.9	△ 3,141,241	△ 6.7
16 化学	2,756,865	4.7	2,874,245	4.7	△ 117,380	△ 4.1
17 石油・石炭	-	-	-	-	-	-
22 鉄鋼	1,886,446	3.2	1,959,319	3.2	△ 72,873	△ 3.7
23 非鉄	17,230,942	29.6	19,726,724	32.1	△ 2,495,782	△ 12.7
24 金属	10,588,199	18.2	10,317,564	16.8	270,635	2.6
25 はん用機械	X	X	119,965	0.2	-	-
26 生産機械	1,593,461	2.7	1,908,013	3.1	△ 314,552	△ 16.5
27 業務機械	173,064	0.3	32,956	0.1	140,108	425.1
28 電子部品	613,164	1.1	979,230	1.6	△ 366,066	△ 37.4
29 電気機械	X	X	X	X	X	X
30 情報機械	X	X	X	X	X	X
31 輸送機械	9,199,662	15.8	9,299,374	15.1	△ 99,712	△ 1.1

(3) 従業者規模別生産額(従業者4人以上の事業所)

*前年に比べて、3,262,582万円の減少。

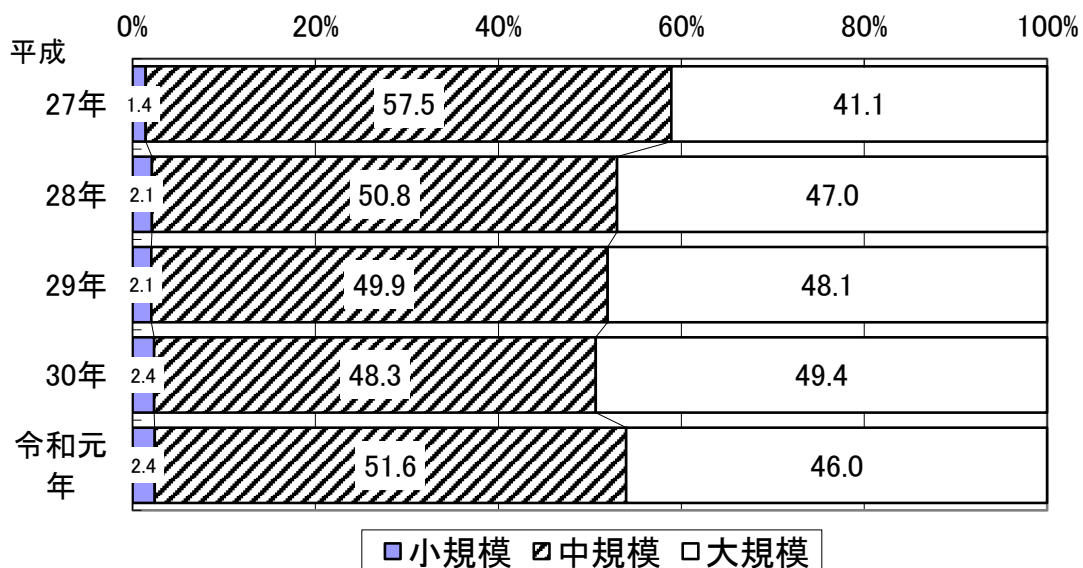
*規模別構成比は

小規模 2.4%(1,404,272万円)
 中規模51.6%(29,982,093万円)
 大規模46.0%(26,765,645万円)

表14 従業者規模別生産額

規模(人)	生産額(万円)					
	令和元年		30年		対前年	
		構成比(%)		構成比(%)	増減額(万円)	増減率(%)
総数	58,152,010	100.0	61,413,592	100.0	△ 3,261,582	△ 5.3
小規模	1,404,272	2.4	1,457,765	2.4	△ 53,493	△ 3.7
4~9	443,292	0.8	339,136	0.6	104,156	30.7
10~19	960,980	1.7	1,118,629	1.8	△ 157,649	△ 14.1
中規模	29,982,093	51.6	29,637,517	48.3	344,576	1.2
20~29	1,099,612	1.9	1,227,808	2.0	△ 128,196	△ 10.4
30~99	9,091,028	15.6	8,909,618	14.5	181,410	2.0
100~299	19,791,453	34.0	19,500,091	31.8	291,362	1.5
大規模	26,765,645	46.0	30,318,310	49.4	△ 3,552,665	△ 11.7
300~499	5,684,917	9.8	X	X	X	X
500以上	21,080,728	36.3	X	X	X	X

図9 規模別構成比の推移



5 現金給与総額

(1) 現金給与総額の推移

* 現金給与総額は6,655,837万円较去年に比べ1.2%の減少

表15 現金給与総額の推移

指数:平成27年=100

年次	現金給与額(万円)	指数	対前年	
			増減数(万円)	増減率(%)
27	6,641,492	100.0	479,472	7.8
28	6,094,316	91.8	△ 547,176	△ 8.2
29	6,476,098	97.5	381,782	6.3
30	6,735,913	101.4	259,815	4.0
令和元	6,655,837	100.2	△ 80,076	△ 1.2

(2) 産業(業種)別

*産業別にみると、構成比の高い業種は

- ①輸送機械 26.1%(1,740,201万円) ②非鉄 16.9%(1,126,763万円)
 ③金属 10.1%(672,599万円)の順になっている。(従業者4人以上の事業所)

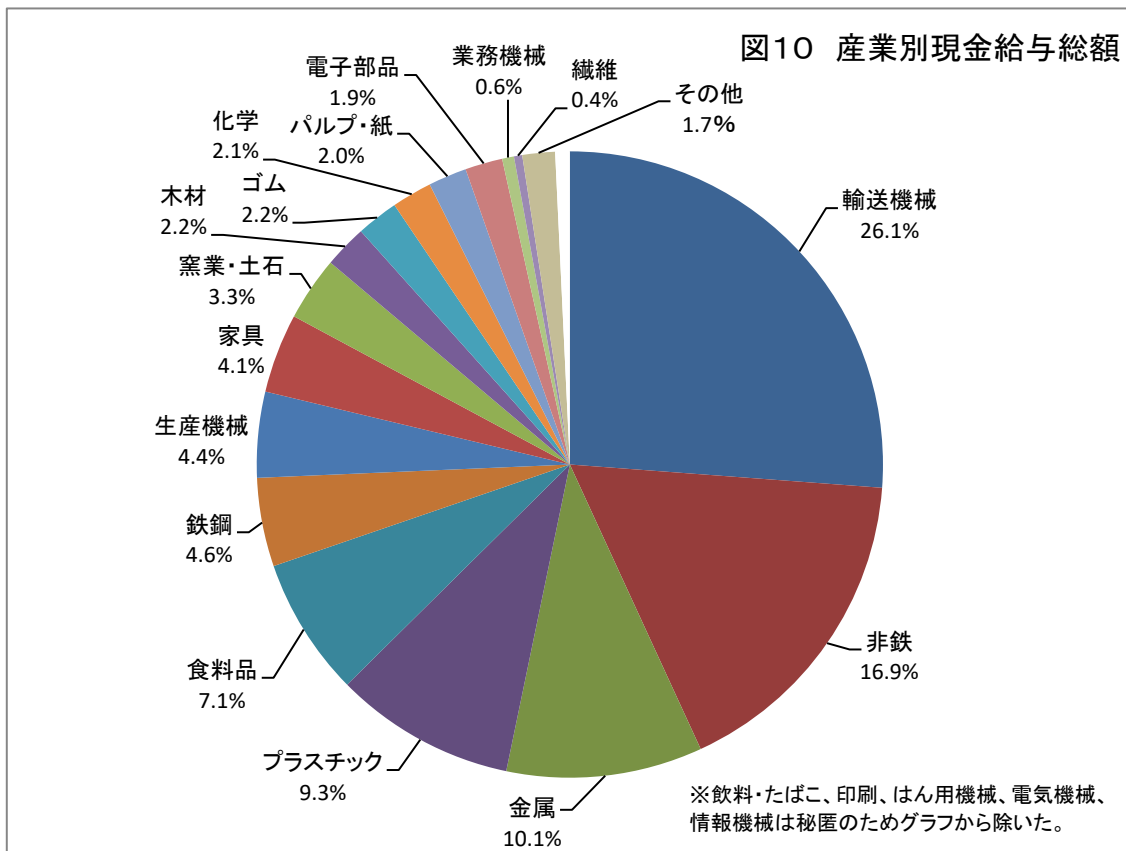


表16 産業別現金給与総額(従業者4人以上の事業所)

産業中分類	現金給与総額(万円)					
	令和元年		30年		対前年	
		構成比(%)		構成比(%)	増減数(万円)	増減率(%)
合計	6,655,837	100.0	6,735,913	100.0	△ 80,076	△ 1.2
軽工業計	2,197,448	33.0	2,107,052	31.3	90,396	4.3
09 食料品	475,093	7.1	431,553	6.4	43,540	10.1
10 飲料・たばこ	X	X	X	X	X	X
11 繊維	28,254	0.4	24,576	0.4	3,678	15.0
12 木材	147,460	2.2	142,511	2.1	4,949	3.5
13 家具	272,426	4.1	266,205	4.0	X	X
14 パルプ・紙	131,725	2.0	135,451	2.0	△ 3,726	△ 2.8
15 印刷	X	X	X	X	X	X
18 プラスチック	620,487	9.3	591,147	8.8	29,340	5.0
19 ゴム	143,825	2.2	142,000	2.1	1,825	1.3
20 なめし革	-	-	-	-	-	-
21 窯業・土石	220,020	3.3	221,562	3.3	△ 1,542	△ 0.7
32 その他	111,887	1.7	107,835	1.6	4,052	3.8
重化学工業計	4,458,389	67.0	4,628,861	68.7	△ 170,472	△ 3.7
16 化学	138,162	2.1	157,513	2.3	△ 19,351	△ 12.3
17 石油・石炭	-	-	-	-	-	-
22 鉄鋼	304,340	4.6	325,679	4.8	△ 21,339	△ 6.6
23 非鉄	1,126,763	16.9	1,028,632	15.3	98,131	9.5
24 金属	672,599	10.1	699,945	10.4	△ 27,346	△ 3.9
25 はん用機械	X	X	35,248	0.5	X	X
26 生産機械	293,824	4.4	309,123	4.6	△ 15,299	△ 4.9
27 業務機械	40,715	0.6	18,296	0.3	22,419	122.5
28 電子部品	128,374	1.9	105,423	1.6	22,951	21.8
29 電気機械	X	X	X	X	X	X
30 情報機械	X	X	X	X	X	X
31 輸送機械	1,740,201	26.1	1,943,900	28.9	△ 203,699	△ 10.5

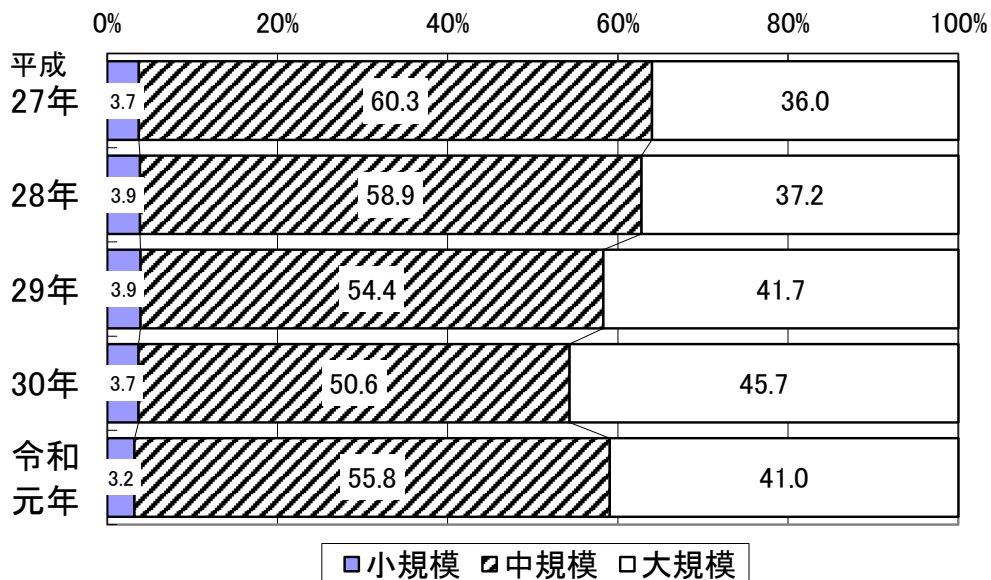
(3) 従業者規模別現金給与総額(従業者4人以上の事業所)

*規模別構成比は
 小規模 3.2% (214,169万円)
 中規模 55.8% (3,716,560万円)
 大規模 41.0% (2,725,108万円)

表17 従業者規模別現金給与総額

規模(人)	現金給与総額(万円)					
	令和元年		30年		対前年	
	人数	構成比(%)	人数	構成比(%)	増減額(万円)	増減率(%)
総数	6,655,837	100.0	6,735,913	100.0	△ 80,076	△ 1.2
小規模	214,169	3.2	248,991	3.7	△ 34,822	△ 14.0
4～9	62,300	0.9	62,463	0.9	△ 163	△ 0.3
10～19	151,869	2.3	186,528	2.8	△ 34,659	△ 18.6
中規模	3,716,560	55.8	3,409,646	50.6	306,914	9.0
20～29	222,408	3.3	233,212	3.5	△ 10,804	△ 4.6
30～99	834,479	12.5	883,099	13.1	△ 48,620	△ 5.5
100～299	2,659,673	40.0	2,293,335	34.0	366,338	16.0
大規模	2,725,108	41.0	3,077,276	45.7	△ 352,168	△ 11.4
300～499	730,162	11.0	X	X	X	X
500以上	1,994,946	30.0	X	X	X	X

図11 規模別構成比の推移



6 在庫額(従業者30人以上の事業所)

(1)在庫額の推移

* 在庫額は8,952,404万円で昨年に比べ12.0%の増加。

* 在庫額の割合は、製造品が27.8%、半製品及び仕掛品が37.3%、原材料及び燃料が34.9%。

表18 在庫額の推移

指数:平成27年=100

単位:万円

年次	産業部門別	製造品 出荷額等	在庫額 ①+②+③	指数	在庫率 (%)	前年比	製造品 ①	半製品及び 仕掛品 ②	原材料及び 燃料 ③
27	総 数	59,386,491	6,962,386	100.0	12.5	6.7	2,113,434	2,764,467	2,084,485
	軽 工 業	15,763,244	1,191,437	100.0	8.5	27.0	509,568	406,339	275,530
	重化学工業	43,623,247	5,770,949	100.0	13.5	3.3	1,603,866	2,358,128	1,808,955
28	総 数	57,887,986	7,442,048	106.9	11.7	6.9	2,140,051	2,779,120	2,522,877
	軽 工 業	13,390,166	1,196,612	100.4	7.6	0.4	525,863	302,000	368,749
	重化学工業	44,497,820	6,245,436	108.2	13.2	8.2	1,614,188	2,477,120	2,154,128
29	総 数	62,052,885	8,511,879	122.3	12.9	14.4	2,436,601	3,267,196	2,808,082
	軽 工 業	14,331,938	1,413,549	118.6	8.9	18.1	613,354	317,274	482,921
	重化学工業	47,720,947	7,098,330	123.0	14.0	13.7	1,823,247	2,949,922	2,325,161
30	総 数	62,249,205	7,994,229	114.8	13.7	△ 6.1	2,270,446	2,985,704	2,738,079
	軽 工 業	14,401,623	1,541,522	129.4	9.9	9.1	645,032	333,643	562,847
	重化学工業	47,847,582	6,452,707	111.8	14.9	△ 9.1	1,625,414	2,652,061	2,175,232
令和元	総 数	56,193,607	8,952,404	128.6	15.9	12.0	2,491,021	3,334,626	3,126,757
	軽 工 業	13,074,261	1,609,185	135.1	12.3	4.4	696,711	341,378	571,096
	重化学工業	43,119,346	7,343,219	127.2	17.0	13.8	1,794,310	2,993,248	2,555,661

※ 在庫率 = $\frac{\text{在庫額}}{\text{製造品出荷額等}} \times 100$

7 敷地面積及び建物面積(従業者30人以上の事業所)

(1) 敷地面積及び建物面積の推移

表19 敷地面積の推移

指数:平成27年=100

年次	産業部門別	敷地面積(m ²)	指数	対前年	
				増減数(m ²)	増減率(%)
27	総数	3,578,448	100.0	278,585	8.4
	軽工業	1,359,131	100.0	379,563	38.7
	重化学工業	2,219,317	100.0	△ 100,978	△ 4.4
28	総数	3,608,204	100.8	29,756	0.8
	軽工業	1,332,991	98.1	△ 26,140	△ 1.9
	重化学工業	2,275,213	102.5	55,896	2.5
29	総数	3,590,725	100.3	△ 17,479	△ 0.5
	軽工業	1,326,184	97.6	△ 6,807	△ 0.5
	重化学工業	2,264,541	102.0	△ 10,672	△ 0.5
30	総数	3,602,726	100.7	12,001	0.3
	軽工業	1,324,240	97.4	△ 1,944	△ 0.1
	重化学工業	2,278,486	102.7	13,945	0.6
令和元	総数	3,758,280	105.0	155,554	4.3
	軽工業	1,425,123	104.9	100,883	7.6
	重化学工業	2,333,157	105.1	54,671	2.4

8 工業用水使用状況(従業者30人以上の事業所)

(1) 工業用水使用量の推移

表20 1日当たり工業用水使用量の推移

年次	産業部門別	使用水量	構成比	対前年	
				増減数(m ³)	増減率(%)
27	総数	111,830	100.0	△ 3,563	△ 3.1
	軽工業	70,091	62.7	△ 2,579	△ 3.5
	重化学工業	41,739	37.3	△ 984	△ 2.3
28	総数	41,558	100.0	△ 70,272	△ 62.8
	軽工業	18,085	43.5	△ 52,006	△ 74.2
	重化学工業	23,473	56.5	△ 18,266	△ 43.8
29	総数	41,712	100.0	154	0.4
	軽工業	19,175	46.0	1,090	6.0
	重化学工業	22,537	54.0	△ 936	△ 4.0
30	総数	41,368	100.0	△ 344	△ 0.8
	軽工業	20,360	49.2	1,185	6.2
	重化学工業	21,008	50.8	△ 1,529	△ 6.8
令和元	総数	40,124	100.0	△ 1,244	△ 3.0
	軽工業	19,534	48.7	△ 826	△ 4.1
	重化学工業	20,590	51.3	△ 418	△ 2.0

表21 令和元年水源別1日当たり工業用水使用量

区分	1日当たり工業用水使用量				
	使用水量	構成比	対前年		
			増減数(m ³)	増減率(%)	
総数	40,124	100.0	△ 1,244	△ 3.0	
水源別使用量	上水道	750	1.9	△ 29	△ 3.7
	井戸水	39,374	98.1	△ 1,215	△ 3.0
	その他	-	-	-	-

9 工業団地の概要

(1) 工業団地の推移

<p>* 事業所数は、昨年に比べ1事業所数増加。 * 従業者数は、昨年に比べ259人の減少。</p>
--

(令和元年の状況)

表22 工業団地の推移

年次	事業所数	従業者数(人)			製造品出荷額等 (万円)
		計	男	女	
3	55	11,653	9,606	2,047	58,885,797
4	55	11,243	9,284	1,959	55,772,103
5	54	11,107	9,101	2,006	53,683,346
6	54	11,279	9,362	1,917	52,436,660
7	56	10,915	9,080	1,835	67,905,834
8	56	11,521	9,657	1,864	69,889,180
9	55	11,725	9,848	1,877	71,803,180
10	56	11,435	9,519	1,916	67,648,720
11	56	10,879	9,023	1,856	59,534,923
12	52	9,955	8,203	1,752	53,038,421
13	59	9,771	8,083	1,688	50,717,368
14	62	10,071	8,331	1,740	67,880,069
15	64	10,575	8,787	1,788	58,158,409
16	62	10,905	9,113	1,792	56,400,098
17	65	11,763	9,814	1,949	58,810,781
18	68	12,134	9,996	2,138	64,371,515
19	70	12,426	10,260	2,166	65,404,908
20	68	11,946	9,948	1,998	63,957,116
21	61	9,850	8,123	1,727	42,607,473
22	66	9,941	8,194	1,747	X
23	64	10,020	8,297	1,723	43,597,507
24	72	10,384	8,549	1,835	X
25	73	10,427	8,601	1,826	X
26	70	10,326	8,441	1,885	X
27	73	10,146	8,176	1,970	51,793,155
28	73	10,921	8,644	2,277	X
29	73	11,096	8,674	2,422	X
30	70	11,054	8,819	2,235	X
令和元	71	10,795	8,461	2,334	49,943,875

※平成20年以降は、旧二宮町を含む従業者4人以上の事業所

※平成19年以前は、旧二宮町を含まない全事業所

(2) 市内事業所のうち工業団地事業所の割合(従業員4人以上の事業所)

表23 市内事業所のうち工業団地事業所の割合

単位: %

年次	事業所数	従業員数	現金給与総額	原材料使用額	生産額
27	37.2	78.5	84.3	87.2	84.7
28	39.7	80.8	X	X	X
29	41.2	81.7	X	X	X
30	40.9	81.6	X	X	X
令和元	43.0	82.5	86.9	86.0	84.8

◆第一工業団地

所在地 真岡市松山町
 面積 1,754,351.39㎡ (530,691.6坪)
 造成のあゆみ 昭和39年 4月 造成開始
 昭和41年 3月 造成完了、公募開始
 事業費 1,138,000千円

◆第二工業団地

所在地 真岡市鬼怒ヶ丘
 面積 1,308,851.51㎡ (395,927.7坪)
 造成のあゆみ 昭和41年12月 造成開始
 昭和43年 3月 造成完了、公募開始
 事業費 899,000千円

◆第三工業団地

所在地 真岡市松山町
 面積 143,575.30㎡ (43,431.5坪)
 造成のあゆみ 平成 9年 7月 造成開始
 平成10年 3月 造成完了、公募開始
 事業費 2,573,000千円

◆第四工業団地

所在地 真岡市寺内
 面積 426,626.97㎡ (129,054.7坪)
 造成のあゆみ 平成 8年 2月 造成開始
 平成10年 3月 造成完了、公募開始
 事業費 8,548,000千円

◆第五工業団地

所在地 真岡市鬼怒ヶ丘一丁目
 面積 912,438.49㎡ (276,012.6坪)
 造成のあゆみ 平成14年 9月 造成開始
 平成17年11月 公募開始
 事業費 14,600,000千円

◆大和田産業団地

所在地 真岡市大和田
 面積 329,000㎡
 造成のあゆみ 平成15年2月 造成開始
 平成16年1月 分譲開始
 事業費 2,700,000千円