

調査結果の概要について

栃木県の工業（従業者4人以上の事業所）の主な内容は次のとおりです。

- 事業所数は523事業所減少し、4,190事業所でした。増減率は対前年比▲11.1%でした。
- 従業者数は3,118人増加し、200,347人でした。増減率は対前年比1.6%でした。
- 製造品出荷額等は8兆9,061億円で、増減額は964億円、増減率は対前年比1.1%でした。
- 付加価値額は2兆9,254億円で、増減額は▲214億円、増減率は対前年比▲0.7%でした。
- 有形固定資産投資総額は3,697億円で、増減額は1,248億円、増減率は対前年比51.0%でした。

表1 工業の主要指標

項目	単位	調査年	項目値	増減	増減率(%)	全国における増減率(%)
事業所数	所	平成29年	4,190	▲ 523	▲ 11.1	▲12.8
		平成28年	4,713			
従業者数	人	平成29年	200,347	3,118	1.6	0.0
		平成28年	197,229			
製造品出荷額等	億円	平成28年	89,061	964	1.1	▲4.5
		平成27年	88,097			
付加価値額	"	平成28年	29,254	▲ 214	▲ 0.7	▲1.9
		平成27年	29,468			
有形固定資産投資総額	"	平成28年	3,697	1,248	51.0	21.8
		平成27年	2,448			

- 注 1 下線の調査年の数値は活動調査の数値です。
 2 事業所数及び従業者数は調査年の6月1日現在の数値です。
 3 製造品出荷額等、付加価値額及び有形固定資産投資総額については、それぞれの調査年における1年間の数値です。
 4 付加価値額について、従業者4～29人の事業所は粗付加価値額です。
 5 平成27年の付加価値額及び有形固定資産投資総額には、個人経営調査票による調査分は含みません。

1 事業所数

事業所数は、523事業所減少し4,190事業所でした。

表2 事業所数の推移

調査年	事業所数(所)	指数	対前回	
			増減数(所)	増減率(%)
平成24年	4,997	100.0	279	5.9
平成24年	4,590	91.9	▲407	▲8.1
平成25年	4,438	88.8	▲152	▲3.3
平成26年	4,354	87.1	▲84	▲1.9
平成28年	4,713	94.3	359	8.2
平成29年	4,190	83.9	▲523	▲11.1

指数：平成24年＝100

注1 下線の調査年の数値は活動調査の数値、その他の年次は工業統計調査の数値です。

2 事業所数について、平成24年は平成24年2月1日現在、平成28年及び平成29年は6月1日現在、その他の調査年は同じ年の12月31日現在の数値です。

(1) 産業別

産業別に見ると、増加した産業が2産業、減少した産業が21産業で全体的に減少傾向でした。増加した産業は石油・石炭（増減数4事業所、増減率17.4%）、情報機械（増減数1事業所、増減率2.3%）で、大きく減少した産業は、金属（増減数▲74事業所、増減率▲11.7%）、繊維（増減数▲65事業所、増減率▲22.4%）でした。

産業別構成比をみると、金属が13.4%と最も構成比が高く、以下プラスチック(10.5%)、食料品(10.3%)、生産機械(8.7%)、輸送機械(6.6%)、窯業・土石(5.7%)の上位6産業で全体の5割以上を占めました。

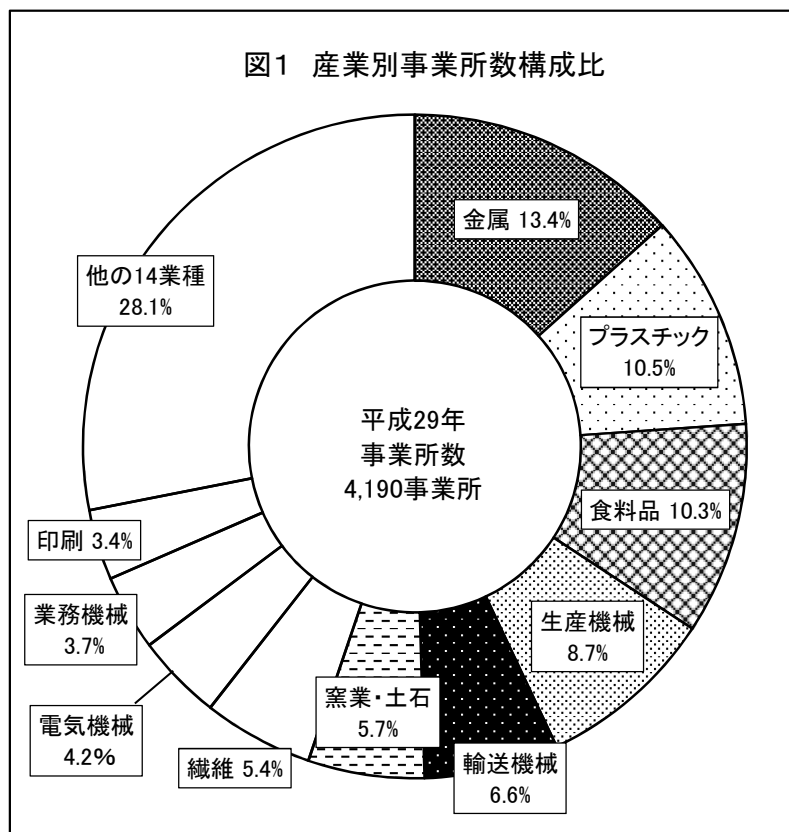


表3 産業別事業所数

産業中分類	事業所数(所)					
	平成29年		平成28年		増減数(所)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県計	4,190	100.0	4,713	100.0	▲ 523	▲ 11.1
09 食料品	433	10.3	458	9.7	▲ 25	▲ 5.5
10 飲料・たばこ	58	1.4	70	1.5	▲ 12	▲ 17.1
11 繊維	225	5.4	290	6.2	▲ 65	▲ 22.4
12 木材	138	3.3	153	3.2	▲ 15	▲ 9.8
13 家具	115	2.7	148	3.1	▲ 33	▲ 22.3
14 パルプ・紙	111	2.6	116	2.5	▲ 5	▲ 4.3
15 印刷	144	3.4	159	3.4	▲ 15	▲ 9.4
16 化学	86	2.1	91	1.9	▲ 5	▲ 5.5
17 石油・石炭	27	0.6	23	0.5	4	17.4
18 プラスチック	441	10.5	484	10.3	▲ 43	▲ 8.9
19 ゴム	73	1.7	77	1.6	▲ 4	▲ 5.2
20 なめし革	17	0.4	22	0.5	▲ 5	▲ 22.7
21 窯業・土石	237	5.7	250	5.3	▲ 13	▲ 5.2
22 鉄鋼	66	1.6	78	1.7	▲ 12	▲ 15.4
23 非鉄	84	2.0	88	1.9	▲ 4	▲ 4.5
24 金属	561	13.4	635	13.5	▲ 74	▲ 11.7
25 はん用機械	114	2.7	114	2.4	0	0.0
26 生産機械	366	8.7	413	8.8	▲ 47	▲ 11.4
27 業務機械	155	3.7	185	3.9	▲ 30	▲ 16.2
28 電子部品	101	2.4	112	2.4	▲ 11	▲ 9.8
29 電気機械	176	4.2	184	3.9	▲ 8	▲ 4.3
30 情報機械	45	1.1	44	0.9	1	2.3
31 輸送機械	275	6.6	325	6.9	▲ 50	▲ 15.4
32 その他	142	3.4	194	4.1	▲ 52	▲ 26.8

(2) 従業者規模別

従業者規模別に事業所数をみると、20～29人規模(増減数63事業所、増減率11.7%)で大きく増加し、4～9人規模(増減数▲585事業所、増減率▲29.3%)、30～99人規模(増減数▲42、増減率▲5.3%)で大きく減少しました。

表4 規模別事業所数

規模(人)	事業所数(所)					
	平成29年		平成28年		増減数(所)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県計	4,190	100.0	4,713	100.0	▲ 523	▲ 11.1
4～9	1,413	33.7	1,998	42.4	▲ 585	▲ 29.3
10～19	1,028	24.5	1,004	21.3	24	2.4
20～29	603	14.4	540	11.5	63	11.7
30～99	746	17.8	788	16.7	▲ 42	▲ 5.3
100～199	213	5.1	201	4.3	12	6.0
200～299	83	2.0	76	1.6	7	9.2
300～499	55	1.3	59	1.3	▲ 4	▲ 6.8
500～999	35	0.8	33	0.7	2	6.1
1,000以上	14	0.3	14	0.3	0	0.0

(3) 市町別

市町別に事業所数をみると、茂木町を除く24市町が減少しました。減少数が多かったのは足利市（増減数▲88事業所、増減率▲14.2%）、鹿沼市（増減数▲75事業所、増減率▲16.3%）でした。

表5 市町別事業所数

市町名	事業所数(所)					
	平成29年		平成28年		増減数(所)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県計	4,190	100.0	4,713	100.0	▲ 523	▲ 11.1
市計	3,667	87.5	4,123	87.5	▲ 456	▲ 11.1
宇都宮市	513	12.2	581	12.3	▲ 68	▲ 11.7
足利市	533	12.7	621	13.2	▲ 88	▲ 14.2
栃木市	402	9.6	463	9.8	▲ 61	▲ 13.2
佐野市	417	10.0	458	9.7	▲ 41	▲ 9.0
鹿沼市	386	9.2	461	9.8	▲ 75	▲ 16.3
日光市	188	4.5	225	4.8	▲ 37	▲ 16.4
小山市	266	6.3	284	6.0	▲ 18	▲ 6.3
真岡市	183	4.4	196	4.2	▲ 13	▲ 6.6
大田原市	160	3.8	171	3.6	▲ 11	▲ 6.4
矢板市	62	1.5	68	1.4	▲ 6	▲ 8.8
那須塩原市	233	5.6	255	5.4	▲ 22	▲ 8.6
さくら市	104	2.5	107	2.3	▲ 3	▲ 2.8
那須烏山市	110	2.6	121	2.6	▲ 11	▲ 9.1
下野市	110	2.6	112	2.4	▲ 2	▲ 1.8
町計	523	12.5	590	12.5	▲ 67	▲ 11.4
上三川町	57	1.4	66	1.4	▲ 9	▲ 13.6
益子町	54	1.3	71	1.5	▲ 17	▲ 23.9
茂木町	31	0.7	31	0.7	0	0.0
市貝町	33	0.8	37	0.8	▲ 4	▲ 10.8
芳賀町	36	0.9	42	0.9	▲ 6	▲ 14.3
壬生町	97	2.3	100	2.1	▲ 3	▲ 3.0
野木町	58	1.4	61	1.3	▲ 3	▲ 4.9
塩谷町	31	0.7	39	0.8	▲ 8	▲ 20.5
高根沢町	25	0.6	30	0.6	▲ 5	▲ 16.7
那須町	56	1.3	60	1.3	▲ 4	▲ 6.7
那珂川町	45	1.1	53	1.1	▲ 8	▲ 15.1

2 従業者数

従業者数は3,118人増加し、200,347人でした。増減率は1.6%増加しました。

表6 従業者数の推移

調査年	従業者数(人)	指数	対前回	
			増減数(人)	増減率(%)
平成24年	191,874	100.0	▲ 6,811	▲ 3.4
平成24年	189,178	98.6	▲ 2,696	▲ 1.4
平成25年	192,205	100.2	3,027	1.6
平成26年	190,191	99.1	▲ 2,014	▲ 1.0
平成28年	197,229	102.8	7,038	3.7
平成29年	200,347	104.4	3,118	1.6

指数：平成24年＝100

注1 下線の調査年の数値は活動調査の数値、その他の調査年は工業統計調査の数値です。

注2 従業者数について、平成24年は平成24年2月1日現在、平成28年及び平成29年は6月1日現在、その他の調査年は同じ年の12月31日現在の数値です。

(1) 産業別

産業別にみると14産業で増加、10産業で減少となりました。大きく増加したのは生産機械（増減数1,136人、増減率7.8%）、プラスチック（増減数1,126人、増減率6.6%）で、大きく減少したのは電子部品（増減数▲722人、増減率▲9.6%）、繊維（増減数▲340人、増減率▲8.6%）でした。

産業別構成比でみると、輸送機械が16.1%と最も大きく、次いで食料品（12.3%）、プラスチック（9.1%）、生産機械（7.9%）、金属（7.3%）となっており、上位5産業で全体の5割以上を占めました。

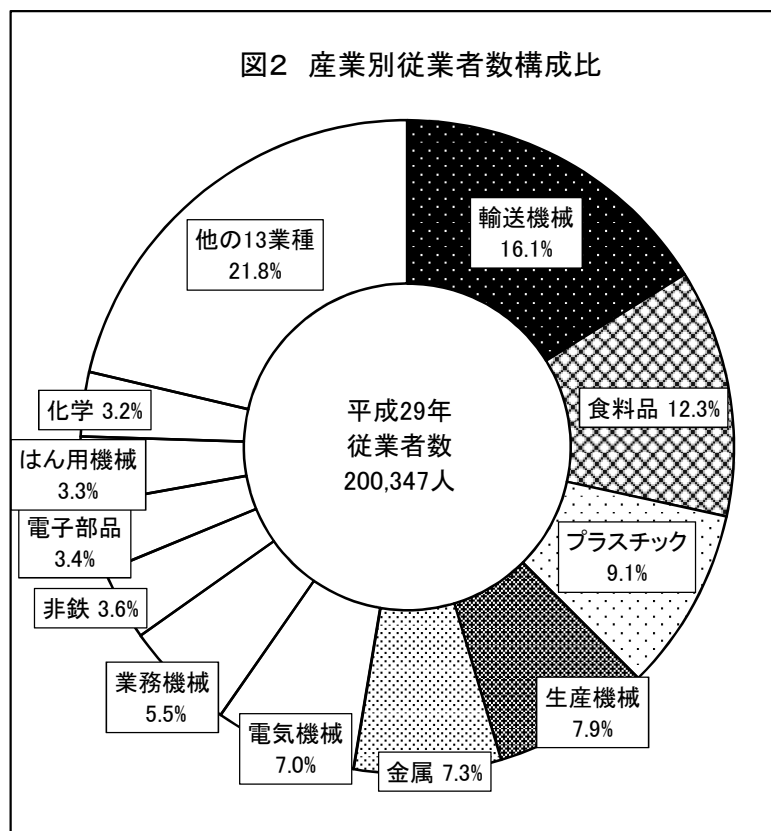


表7 産業別従業者数

産業中分類	従業者数(人)					
	平成29年		平成28年		増減数(人)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県計	200,347	100.0	197,229	100.0	3,118	1.6
09 食料品	24,590	12.3	23,667	12.0	923	3.9
10 飲料・たばこ	2,123	1.1	2,109	1.1	14	0.7
11 繊維	3,621	1.8	3,961	2.0	▲ 340	▲ 8.6
12 木材	3,111	1.6	2,880	1.5	231	8.0
13 家具	1,987	1.0	2,103	1.1	▲ 116	▲ 5.5
14 パルプ・紙	5,905	2.9	6,102	3.1	▲ 197	▲ 3.2
15 印刷	3,034	1.5	3,002	1.5	32	1.1
16 化学	6,378	3.2	6,624	3.4	▲ 246	▲ 3.7
17 石油・石炭	442	0.2	388	0.2	54	13.9
18 プラスチック	18,208	9.1	17,082	8.7	1,126	6.6
19 ゴム	4,908	2.4	5,247	2.7	▲ 339	▲ 6.5
20 なめし革	274	0.1	270	0.1	4	1.5
21 窯業・土石	5,738	2.9	5,563	2.8	175	3.1
22 鉄鋼	3,299	1.6	3,358	1.7	▲ 59	▲ 1.8
23 非鉄	7,196	3.6	7,082	3.6	114	1.6
24 金属	14,576	7.3	13,984	7.1	592	4.2
25 はん用機械	6,672	3.3	5,646	2.9	1,026	18.2
26 生産機械	15,737	7.9	14,601	7.4	1,136	7.8
27 業務機械	11,056	5.5	11,306	5.7	▲ 250	▲ 2.2
28 電子部品	6,785	3.4	7,507	3.8	▲ 722	▲ 9.6
29 電気機械	14,098	7.0	13,658	6.9	440	3.2
30 情報機械	4,777	2.4	4,426	2.2	351	7.9
31 輸送機械	32,344	16.1	32,634	16.5	▲ 290	▲ 0.9
32 その他	3,488	1.7	4,029	2.0	▲ 541	▲ 13.4

(2) 従業者規模別

従業者規模別にみると、200～299人規模（増減数1,992人、増減率10.9%）、20～29人規模（増減数1,749人、増減率13.4%）で大きく増加し、4～9人規模（増減数▲3,051人、増減率▲25.7%）、30～99人規模（増減数▲1,463人、増減率▲3.5%）で大きく減少しました。

表8 規模別従業者数

規模(人)	従業者数(人)					
	平成29年		平成28年		増減数(人)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県計	200,347	100.0	197,229	100.0	3,118	1.6
4～9	8,831	4.4	11,882	6.0	▲ 3,051	▲ 25.7
10～19	14,080	7.0	13,899	7.0	181	1.3
20～29	14,771	7.4	13,022	6.6	1,749	13.4
30～99	40,640	20.3	42,103	21.3	▲ 1,463	▲ 3.5
100～199	28,927	14.4	27,296	13.8	1,631	6.0
200～299	20,258	10.1	18,266	9.3	1,992	10.9
300～499	20,483	10.2	21,735	11.0	▲ 1,252	▲ 5.8
500～999	23,757	11.9	22,052	11.2	1,705	7.7
1,000以上	28,600	14.3	26,974	13.7	1,626	6.0

(3) 市町別

市町別に従業者数をみると、15市町で増加し、10市町で減少しました。増加数が大きかったのは小山市（増減数1,504人、増減率9.3%）で、増加率が高かったのは下野市（増減数800人、増減率20.8%）でした。対して大きく減少したのは、足利市（増減数▲535人、増減率▲3.3%）、日光市（増減数▲487人、増減率▲6.3%）でした。

表9 市町別従業者数

市町名	従業者数(人)					
	平成29年		平成28年		増減数(人)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県計	200,347	100.0	197,229	100.0	3,118	1.6
市計	170,110	84.9	166,607	84.5	3,503	2.1
宇都宮市	31,012	15.5	30,971	15.7	41	0.1
足利市	15,684	7.8	16,219	8.2	▲ 535	▲ 3.3
栃木市	19,535	9.8	18,590	9.4	945	5.1
佐野市	14,147	7.1	13,800	7.0	347	2.5
鹿沼市	14,074	7.0	14,022	7.1	52	0.4
日光市	7,253	3.6	7,740	3.9	▲ 487	▲ 6.3
小山市	17,654	8.8	16,150	8.2	1,504	9.3
真岡市	13,510	6.7	12,923	6.6	587	4.5
大田原市	11,454	5.7	11,200	5.7	254	2.3
矢板市	2,911	1.5	3,066	1.6	▲ 155	▲ 5.1
那須塩原市	10,159	5.1	9,941	5.0	218	2.2
さくら市	4,914	2.5	4,939	2.5	▲ 25	▲ 0.5
那須烏山市	3,162	1.6	3,205	1.6	▲ 43	▲ 1.3
下野市	4,641	2.3	3,841	1.9	800	20.8
町計	30,237	15.1	30,622	15.5	▲ 385	▲ 1.3
上三川町	7,874	3.9	7,772	3.9	102	1.3
益子町	854	0.4	1,183	0.6	▲ 329	▲ 27.8
茂木町	420	0.2	486	0.2	▲ 66	▲ 13.6
市貝町	2,906	1.5	2,841	1.4	65	2.3
芳賀町	5,056	2.5	4,930	2.5	126	2.6
壬生町	3,651	1.8	3,514	1.8	137	3.9
野木町	3,514	1.8	3,588	1.8	▲ 74	▲ 2.1
塩谷町	1,190	0.6	1,265	0.6	▲ 75	▲ 5.9
高根沢町	1,461	0.7	1,781	0.9	▲ 320	▲ 18.0
那須町	1,526	0.8	1,498	0.8	28	1.9
那珂川町	1,785	0.9	1,764	0.9	21	1.2

3 製造品出荷額等

製造品出荷額等は、1.1%上昇し8兆9,061億円となりました。

表10 製造品出荷額等の推移

調査年	製造品出荷額等 (億円)	指数	対前回	
			増減額(億円)	増減率(%)
平成23年	76,020	100.0	▲ 8,571	▲ 10.1
平成24年	74,341	97.8	▲ 1,679	▲ 2.2
平成25年	81,795	107.6	7,454	10.0
平成26年	82,938	109.1	1,143	1.4
平成27年	88,097	115.9	5,159	6.2
平成28年	89,061	117.2	964	1.1

指数：平成23年=100

注1 下線の調査年の数値は活動調査の数値、その他の調査年の数値は工業統計調査の数値です。

2 製造品出荷額等は、それぞれの調査年における1年間の数値です。

(1) 産業別

産業別にみると、11産業が増加し、13産業が減少しました。大きく増加したのは、生産機械（増減額1,110億円、増減率24.4%）、情報機械（増減額928億円、増減率54.5%）、電気機械（増減額719億円、増減率9.1%）でした。大きく減少したのは、飲料・たばこ（増減額▲908億円、増減率▲8.6%）、業務機械（増減額▲566億円、増減率▲15.9%）でした。

産業別に構成比をみると、輸送機械(18.1%)、飲料・たばこ(10.9%)、電気機械(9.7%)、化学(7.6%)、食料品(7.3%)が上位を占め、これら5産業で全体の5割以上を占めました。

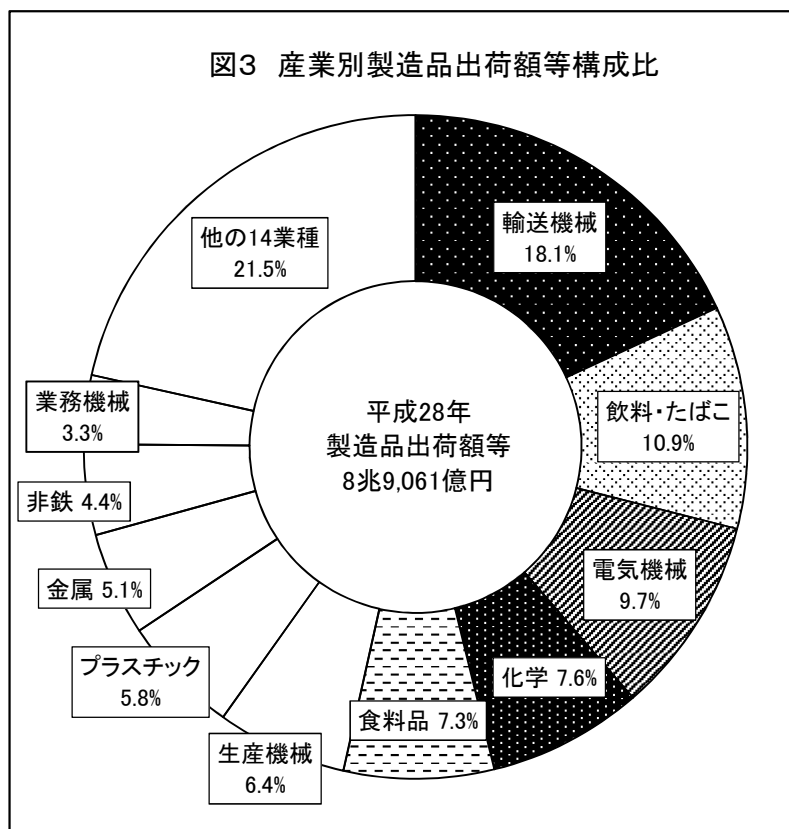
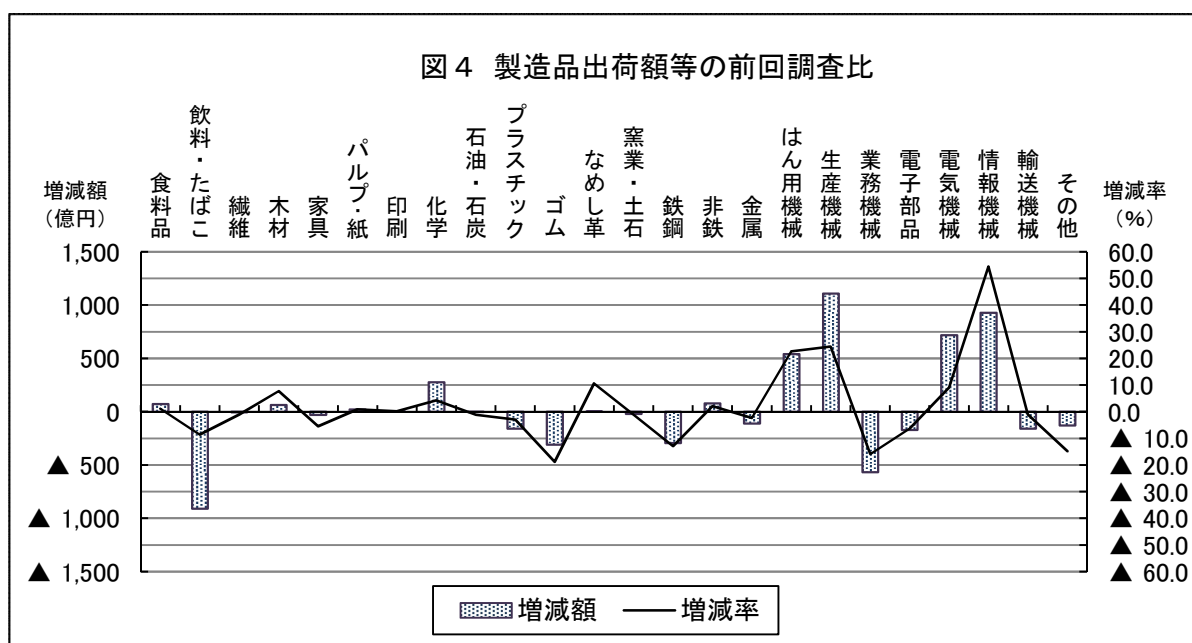


表 1 1 産業別製造品出荷額等

産業中分類	製造品出荷額等(万円)					
	平成28年		平成27年		増減額(万円)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県 計	890,606,040	100.0	880,968,832	100.0	9,637,208	1.1
09 食 料 品	65,077,908	7.3	64,343,241	7.3	734,667	1.1
10 飲料・たばこ	96,639,119	10.9	105,716,543	12.0	▲ 9,077,424	▲ 8.6
11 織 維	5,580,385	0.6	5,637,136	0.6	▲ 56,751	▲ 1.0
12 木 材	9,153,086	1.0	8,500,108	1.0	652,978	7.7
13 家 具	4,846,321	0.5	5,129,782	0.6	▲ 283,461	▲ 5.5
14 パルプ・紙	26,300,644	3.0	26,075,573	3.0	225,071	0.9
15 印 刷	5,739,490	0.6	5,735,575	0.7	3,915	0.1
16 化 学	67,301,902	7.6	64,539,613	7.3	2,762,289	4.3
17 石油・石炭	2,151,246	0.2	2,176,836	0.2	▲ 25,590	▲ 1.2
18 プラスチック	51,723,561	5.8	53,297,612	6.0	▲ 1,574,051	▲ 3.0
19 ゴ ム	13,317,660	1.5	16,405,653	1.9	▲ 3,087,993	▲ 18.8
20 なめし革	287,949	0.0	260,409	0.0	27,540	10.6
21 窯業・土石	16,211,226	1.8	16,398,315	1.9	▲ 187,089	▲ 1.1
22 鉄 鋼	19,708,086	2.2	22,632,639	2.6	▲ 2,924,553	▲ 12.9
23 非 鉄	39,392,348	4.4	38,600,009	4.4	792,339	2.1
24 金 属	45,004,998	5.1	46,113,996	5.2	▲ 1,108,998	▲ 2.4
25 はん用機械	29,431,514	3.3	24,008,918	2.7	5,422,596	22.6
26 生産機械	56,626,670	6.4	45,528,921	5.2	11,097,749	24.4
27 業務機械	29,820,177	3.3	35,478,923	4.0	▲ 5,658,746	▲ 15.9
28 電子部品	25,308,988	2.8	27,021,297	3.1	▲ 1,712,309	▲ 6.3
29 電気機械	86,019,458	9.7	78,830,470	8.9	7,188,988	9.1
30 情報機械	26,304,513	3.0	17,024,685	1.9	9,279,828	54.5
31 輸送機械	161,351,492	18.1	162,922,508	18.5	▲ 1,571,016	▲ 1.0
32 そ の 他	7,307,299	0.8	8,590,070	1.0	▲ 1,282,771	▲ 14.9



(2) 従業者規模別

従業者規模別にみると、100～199人規模（増減額1,131億円、増減率10.7%）では大きく増加し、30～99人規模（増減額▲1,426億円、増減率▲9.9%）、4～9人規模（増減額▲423億円、増減率▲28.4%）では大きく減少しました。

表1 2 規模別製造品出荷額等

規模(人)	製造品出荷額等(万円)					
	平成28年		平成27年		増減額(万円)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県計	890,606,040	100.0	880,968,832	100.0	9,637,208	1.1
4～9	10,661,442	1.2	14,893,223	1.7	▲4,231,781	▲28.4
10～19	23,011,314	2.6	24,486,640	2.8	▲1,475,326	▲6.0
20～29	26,656,720	3.0	25,372,912	2.9	1,283,808	5.1
30～99	129,199,626	14.5	143,460,883	16.3	▲14,261,257	▲9.9
100～199	117,098,734	13.1	105,786,186	12.0	11,312,548	10.7
200～299	81,699,716	9.2	81,225,563	9.2	474,153	0.6
300～499	189,881,107	21.3	181,253,792	20.6	8,627,315	4.8
500～999	122,405,245	13.7	112,798,644	12.8	9,606,601	8.5
1,000以上	189,992,136	21.3	191,690,989	21.8	▲1,698,853	▲0.9

(3) 市町別

市町別に出荷額等をみると、小山市（増減額1,143億円、増減率15.2%）、壬生町（増減額520億円、増減率59.6%）などの11市町が増加し、真岡市（増減額▲367億円、増減率▲6.0%）、足利市（増減額▲307億円、増減率▲7.9%）などの14市町が減少しました。

表1 3 市町別製造品出荷額等

市町名	製造品出荷額等(万円)					
	平成28年		平成27年		増減額(万円)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県計	890,606,040	100.0	880,968,832	100.0	9,637,208	1.1
市計	752,472,523	84.5	748,266,084	84.9	4,206,439	0.6
宇都宮市	211,413,999	23.7	209,778,786	23.8	1,635,213	0.8
足利市	35,821,487	4.0	38,894,597	4.4	▲3,073,110	▲7.9
栃木市	109,201,912	12.3	110,588,400	12.6	▲1,386,488	▲1.3
佐野市	38,649,082	4.3	39,999,596	4.5	▲1,350,514	▲3.4
鹿沼市	40,932,116	4.6	43,268,863	4.9	▲2,336,747	▲5.4
日光市	31,245,364	3.5	33,294,356	3.8	▲2,048,992	▲6.2
小山市	86,455,772	9.7	75,027,738	8.5	11,428,034	15.2
真岡市	57,868,486	6.5	61,537,039	7.0	▲3,668,553	▲6.0
大田原市	51,284,277	5.8	49,933,458	5.7	1,350,819	2.7
矢板市	11,374,543	1.3	10,582,009	1.2	792,534	7.5
那須塩原市	36,237,504	4.1	34,305,713	3.9	1,931,791	5.6
さくら市	20,381,854	2.3	20,619,161	2.3	▲237,307	▲1.2
那須烏山市	5,799,659	0.7	5,625,364	0.6	174,295	3.1
下野市	15,806,468	1.8	14,811,004	1.7	995,464	6.7
町計	138,133,517	15.5	132,702,748	15.1	5,430,769	4.1
上三川町	66,773,261	7.5	63,451,597	7.2	3,321,664	5.2
益子町	1,704,510	0.2	2,024,113	0.2	▲319,603	▲15.8
茂木町	347,961	0.0	618,572	0.1	▲270,611	▲43.7
市貝町	13,494,543	1.5	13,072,920	1.5	421,623	3.2
芳賀町	15,992,904	1.8	16,512,409	1.9	▲519,505	▲3.1
壬生町	13,916,398	1.6	8,719,977	1.0	5,196,421	59.6
野木町	12,625,344	1.4	15,018,884	1.7	▲2,393,540	▲15.9
塩谷町	3,012,453	0.3	3,242,545	0.4	▲230,092	▲7.1
高根沢町	1,749,857	0.2	1,804,603	0.2	▲54,746	▲3.0
那須町	3,659,891	0.4	3,935,704	0.4	▲275,813	▲7.0
那珂川町	4,856,395	0.5	4,301,424	0.5	554,971	12.9

4 付加価値額

付加価値額は2兆9,254億円で、前年に比べ0.7%減少しました。

表 1 4 付加価値額の推移

調査年	付加価値額 (億円)	指数	増減額(億円)	増減率(%)
平成 23 年	23,723	100.0	▲ 2,565	▲ 9.8
平成 24 年	23,191	97.8	▲ 532	▲ 2.2
平成 25 年	25,949	109.4	2,758	11.9
平成 26 年	26,506	111.7	557	2.1
平成 27 年	29,468	124.2	2,962	11.2
平成 28 年	29,254	123.3	▲ 214	▲ 0.7

指数：平成23年＝100

注 1 下線の調査年の数値は活動調査の数値、その他の調査年は工業統計調査の数値です。

2 付加価値額は、それぞれの調査年における1年間の数値です。

3 付加価値額について、従業員 4～29人の事業所は粗付加価値額です。

(1) 産業別

付加価値額を産業別にみると、電気機械（増減額393億円、増減率11.5%）、生産機械（増減額360億円、増減率21.6%）など12産業が増加し、飲料・たばこ（増減額▲659億円、増減率▲21.1%）、輸送機械（増減額▲384億円、増減率▲8.9%）など12産業が減少しました。

産業別に構成比をみると、輸送機械が13.5%で最も大きく、次いで電気機械（13.1%）、食料品（8.7%）、飲料・たばこ（8.4%）、化学（8.3%）の順で、これら5産業で全体の5割以上を占めました。

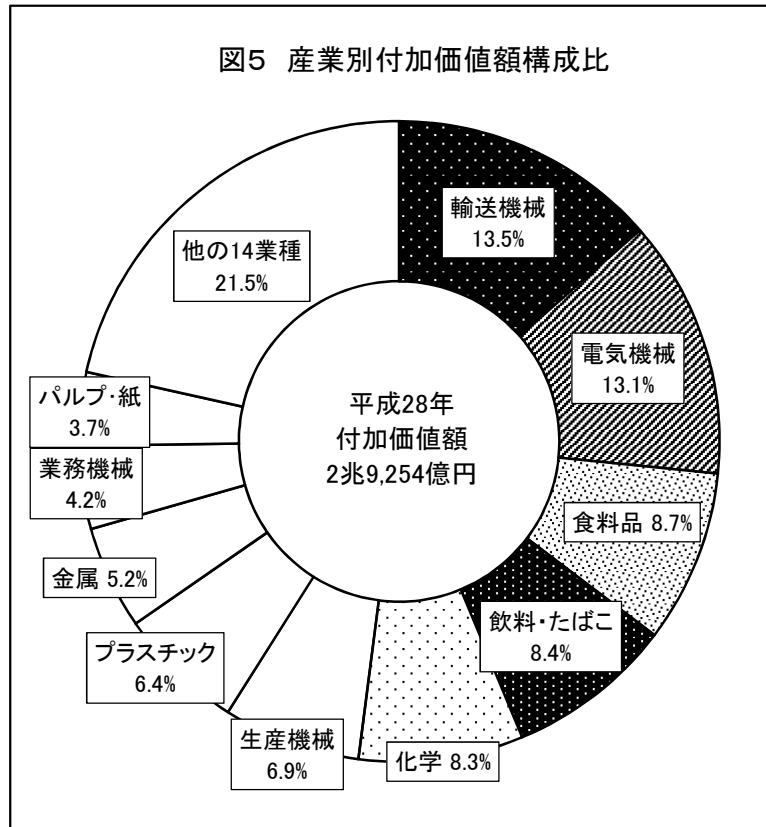
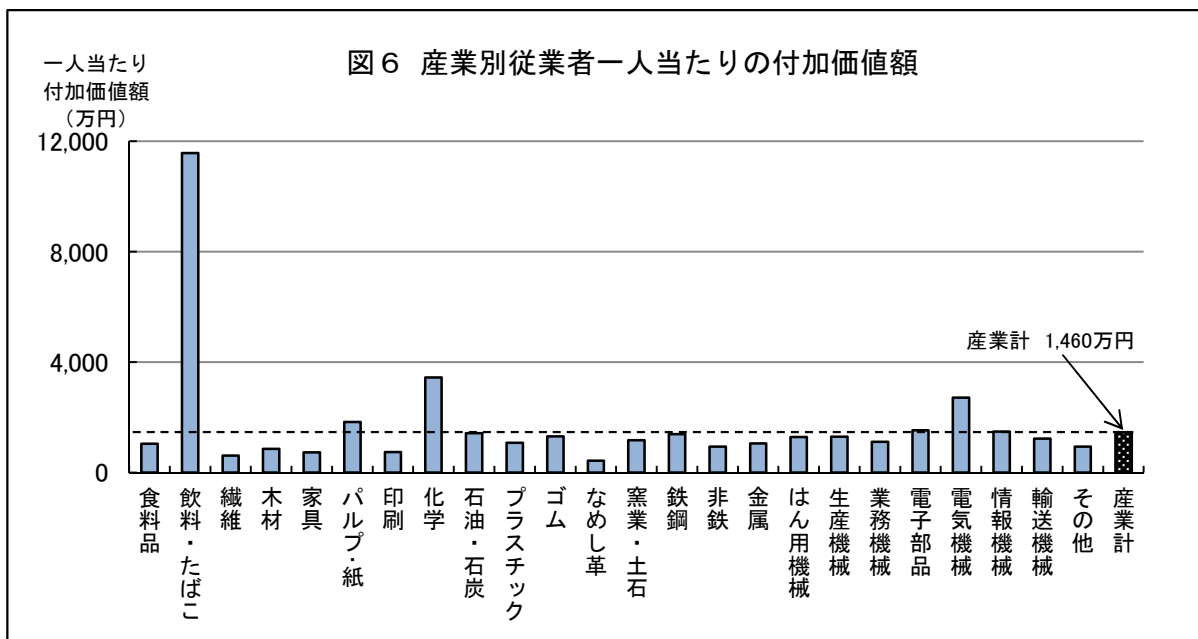


表 1 5 産業別付加価値額

産業中分類	付加価値額(万円)					
	平成28年		平成27年		増減額(万円)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県 計	292,537,814	100.0	294,678,416	100.0	▲ 2,140,602	▲ 0.7
09 食 料 品	25,553,410	8.7	24,616,757	8.4	936,653	3.8
10 飲料・たばこ	24,575,184	8.4	31,161,709	10.6	▲ 6,586,525	▲ 21.1
11 織 維	2,204,636	0.8	1,992,208	0.7	212,428	10.7
12 木 材	2,654,562	0.9	2,281,879	0.8	372,683	16.3
13 家 具	1,450,874	0.5	1,722,835	0.6	▲ 271,961	▲ 15.8
14 パルプ・紙	10,812,359	3.7	9,601,332	3.3	1,211,027	12.6
15 印 刷	2,254,529	0.8	2,358,800	0.8	▲ 104,271	▲ 4.4
16 化 学	24,291,399	8.3	21,764,753	7.4	2,526,646	11.6
17 石油・石炭	629,939	0.2	532,133	0.2	97,806	18.4
18 プラスチック	18,737,701	6.4	18,936,674	6.4	▲ 198,973	▲ 1.1
19 ゴ ム	6,422,779	2.2	7,360,090	2.5	▲ 937,311	▲ 12.7
20 なめし革	115,523	0.0	101,614	0.0	13,909	13.7
21 窯業・土石	6,692,693	2.3	7,473,682	2.5	▲ 780,989	▲ 10.4
22 鉄 鋼	4,575,590	1.6	5,790,441	2.0	▲ 1,214,851	▲ 21.0
23 非 鉄	6,718,998	2.3	5,709,004	1.9	1,009,994	17.7
24 金 属	15,260,987	5.2	17,476,299	5.9	▲ 2,215,312	▲ 12.7
25 はん用機械	8,541,081	2.9	7,073,356	2.4	1,467,725	20.8
26 生産機械	20,283,941	6.9	16,685,515	5.7	3,598,426	21.6
27 業務機械	12,266,233	4.2	15,645,524	5.3	▲ 3,379,291	▲ 21.6
28 電子部品	10,380,959	3.5	10,441,219	3.5	▲ 60,260	▲ 0.6
29 電気機械	38,220,226	13.1	34,287,869	11.6	3,932,357	11.5
30 情報機械	7,050,787	2.4	4,647,562	1.6	2,403,225	51.7
31 輸送機械	39,581,473	13.5	43,425,534	14.7	▲ 3,844,061	▲ 8.9
32 そ の 他	3,261,951	1.1	3,591,627	1.2	▲ 329,676	▲ 9.2



(2) 市町別

付加価値額を市町別にみると、12市町で増加し、13市町で減少しました。

増加額が大きかったのは小山市（増減額532億円、増減率26.4%）で、増加率が高かったのは壬生町（増減額324億円、増減率89.9%）でした。対して、減少額が大きかったのは真岡市（増減額▲574億円、増減率▲28.9%）、宇都宮市（増減額▲512億円、増減率▲8.1%）でした。

表16 市町別付加価値額

市町名	付加価値額(万円)					
	平成28年		平成27年		増減額(万円)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県計	292,537,814	100.0	294,678,416	100.0	▲ 2,140,602	▲ 0.7
市計	247,855,358	84.7	251,710,943	85.4	▲ 3,855,585	▲ 1.5
宇都宮市	57,737,761	19.7	62,860,825	21.3	▲ 5,123,064	▲ 8.1
足利市	12,632,419	4.3	14,755,667	5.0	▲ 2,123,248	▲ 14.4
栃木市	50,398,715	17.2	47,309,004	16.1	3,089,711	6.5
佐野市	14,372,080	4.9	15,235,332	5.2	▲ 863,252	▲ 5.7
鹿沼市	15,762,855	5.4	17,237,867	5.8	▲ 1,475,012	▲ 8.6
日光市	7,437,610	2.5	6,722,505	2.3	715,105	10.6
小山市	25,461,244	8.7	20,137,082	6.8	5,324,162	26.4
真岡市	14,146,151	4.8	19,891,122	6.8	▲ 5,744,971	▲ 28.9
大田原市	14,681,967	5.0	14,956,280	5.1	▲ 274,313	▲ 1.8
矢板市	3,432,744	1.2	3,287,196	1.1	145,548	4.4
那須塩原市	17,545,597	6.0	15,510,371	5.3	2,035,226	13.1
さくら市	6,311,207	2.2	6,655,505	2.3	▲ 344,298	▲ 5.2
那須烏山市	2,621,948	0.9	2,320,413	0.8	301,535	13.0
下野市	5,313,060	1.8	4,831,774	1.6	481,286	10.0
町計	44,682,456	15.3	42,967,473	14.6	1,714,983	4.0
上三川町	11,535,370	3.9	13,476,437	4.6	▲ 1,941,067	▲ 14.4
益子町	1,053,587	0.4	875,727	0.3	177,860	20.3
茂木町	168,453	0.1	231,339	0.1	▲ 62,886	▲ 27.2
市貝町	6,509,414	2.2	5,644,894	1.9	864,520	15.3
芳賀町	7,070,599	2.4	7,237,773	2.5	▲ 167,174	▲ 2.3
壬生町	6,840,107	2.3	3,602,058	1.2	3,238,049	89.9
野木町	5,622,083	1.9	5,993,963	2.0	▲ 371,880	▲ 6.2
塩谷町	959,268	0.3	1,226,298	0.4	▲ 267,030	▲ 21.8
高根沢町	703,210	0.2	874,858	0.3	▲ 171,648	▲ 19.6
那須町	1,814,424	0.6	1,650,339	0.6	164,085	9.9
那珂川町	2,405,941	0.8	2,153,787	0.7	252,154	11.7

5 有形固定資産投資総額（従業者30人以上の事業所）

有形固定資産投資総額は5年連続増加し3,697億円でした。

表17 有形固定資産投資総額の推移

調査年	有形固定資産投資総額(億円)	指数	対前回	
			増減額(億円)	増減率(%)
平成23年	1,835	100.0	▲162	▲8.1
平成24年	2,048	111.6	213	11.6
平成25年	2,252	122.7	204	10.0
平成26年	2,388	130.1	136	6.0
平成27年	2,448	133.4	60	2.5
平成28年	3,697	201.5	1,249	51.0

指数：平成23年＝100

注1 下線の調査年の数値は活動調査の数値、その他の調査年は工業統計調査の数値です。

2 有形固定資産投資総額は、それぞれの調査年における1年間の数値です。

(1) 産業別

産業別に見ると、電気機械（増減額642億円、増減率482.4%）、輸送機械（増減額144億円、増減率28.9%）など16産業が増加、情報機械（増減額▲39億円、増減率▲63.3%）、生産用機械（増減額▲16億円、増減率▲11.5%）など6産業が減少しました。

産業別に構成比をみると、電気機械が21.0%と最も大きく、次いで輸送機械(17.4%)、プラスチック(8.1%)、金属(7.0%)の順で、4産業で全体の5割以上を占めました。

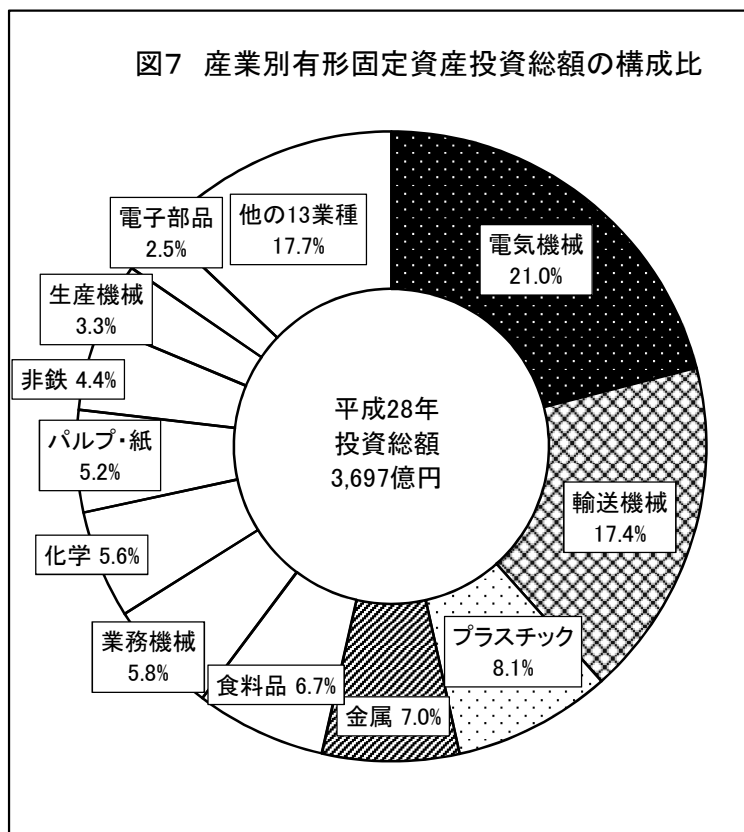


表18 産業別有形固定資産投資総額

産業中分類	有形固定資産投資総額(万円)					
	平成28年		平成27年		増減額(万円)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県計	36,967,494	100.0	24,483,505	100.0	12,483,989	51.0
09 食料品	2,475,488	6.7	2,401,607	9.8	73,881	3.1
10 飲料・たばこ	751,490	2.0	593,537	2.4	157,953	26.6
11 繊維	98,015	0.3	213,677	0.9	▲ 115,662	▲ 54.1
12 木材	134,685	0.4	64,638	0.3	70,047	108.4
13 家具	82,448	0.2	140,290	0.6	▲ 57,842	▲ 41.2
14 パルプ・紙	1,931,701	5.2	1,824,064	7.5	107,637	5.9
15 印刷	269,728	0.7	80,754	0.3	188,974	234.0
16 化学	2,052,147	5.6	1,813,609	7.4	238,538	13.2
17 石油・石炭	X	X	X	X	X	X
18 プラスチック	3,010,831	8.1	1,793,984	7.3	1,216,847	67.8
19 ゴム	730,492	2.0	391,898	1.6	338,594	86.4
20 なめし革	X	X	X	X	X	X
21 窯業・土石	770,638	2.1	827,756	3.4	▲ 57,118	▲ 6.9
22 鉄鋼	542,001	1.5	432,860	1.8	109,141	25.2
23 非鉄	1,644,289	4.4	1,549,553	6.3	94,736	6.1
24 金属	2,595,683	7.0	1,261,326	5.2	1,334,357	105.8
25 はん用機械	870,080	2.4	751,255	3.1	118,825	15.8
26 生産機械	1,212,039	3.3	1,369,666	5.6	▲ 157,627	▲ 11.5
27 業務機械	2,153,667	5.8	842,848	3.4	1,310,819	155.5
28 電子部品	935,156	2.5	973,561	4.0	▲ 38,405	▲ 3.9
29 電気機械	7,756,104	21.0	1,331,656	5.4	6,424,448	482.4
30 情報機械	227,409	0.6	619,673	2.5	▲ 392,264	▲ 63.3
31 輸送機械	6,433,211	17.4	4,991,706	20.4	1,441,505	28.9
32 その他	268,989	0.7	205,939	0.8	63,050	30.6

(2) 市町別

投資総額を市町別にみると、19市町で増加し、6市町で減少しました。

増加額、増加率ともに最も大きかったのは、壬生町（増減額523億円、増減率656.1%）でした。また、減少額が大きかったのは、矢板市（増減額▲8億円、増減率▲24.0%）でした。

表19 市町別有形固定資産投資総額

市町名	有形固定資産投資総額(万円)					
	平成28年		平成27年		増減額(万円)	増減率(%)
		構成比(%)		構成比(%)		
県計	36,967,494	100.0	24,483,505	100.0	12,483,989	51.0
市計	26,397,566	71.4	19,502,498	79.7	6,895,068	35.4
宇都宮市	5,924,548	16.0	5,261,913	21.5	662,635	12.6
足利市	1,224,551	3.3	989,220	4.0	235,331	23.8
栃木市	2,992,113	8.1	2,440,415	10.0	551,698	22.6
佐野市	2,266,287	6.1	1,528,363	6.2	737,924	48.3
鹿沼市	2,174,670	5.9	1,064,195	4.3	1,110,475	104.3
日光市	662,263	1.8	421,841	1.7	240,422	57.0
小山市	2,285,694	6.2	2,050,822	8.4	234,872	11.5
真岡市	2,961,731	8.0	2,331,744	9.5	629,987	27.0
大田原市	2,681,420	7.3	1,170,349	4.8	1,511,071	129.1
矢板市	239,469	0.6	315,165	1.3	▲ 75,696	▲ 24.0
那須塩原市	1,194,247	3.2	741,075	3.0	453,172	61.2
さくら市	728,197	2.0	718,197	2.9	10,000	1.4
那須烏山市	149,278	0.4	175,687	0.7	▲ 26,409	▲ 15.0
下野市	913,098	2.5	293,512	1.2	619,586	211.1
町計	10,569,928	28.6	4,981,007	20.3	5,588,921	112.2
上三川町	1,279,990	3.5	1,320,478	5.4	▲ 40,488	▲ 3.1
益子町	14,291	0.0	68,027	0.3	▲ 53,736	▲ 79.0
茂木町	3,794	0.0	1,473	0.0	2,321	157.6
市貝町	1,544,559	4.2	1,422,014	5.8	122,545	8.6
芳賀町	415,246	1.1	259,534	1.1	155,712	60.0
壬生町	6,028,510	16.3	797,358	3.3	5,231,152	656.1
野木町	676,805	1.8	690,670	2.8	▲ 13,865	▲ 2.0
塩谷町	123,868	0.3	54,443	0.2	69,425	127.5
高根沢町	101,069	0.3	76,113	0.3	24,956	32.8
那須町	183,124	0.5	84,288	0.3	98,836	117.3
那珂川町	198,672	0.5	206,609	0.8	▲ 7,937	▲ 3.8