結果の概説

1 概要

平成17年の工業統計調査結果(平成17年12月31日現在)は、次のとおりである。

(1) 概況

工場数は4778工場で、前回(平成15年)より5.2%(262工場)減少している。東京都に占める割合は、前回より0.5ポイント増加して10.7%となっている。

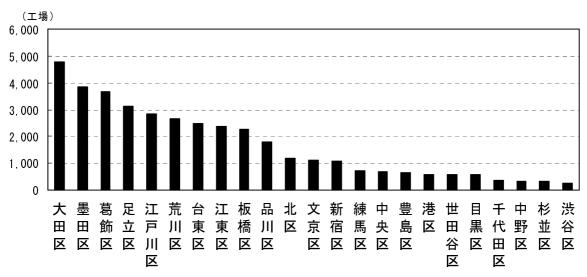
従業者数は3万7641人で、前回(平成15年)より5.8%(2335人)減少している。東京都に占める割合は前回より0.1ポイント増加して8.7%となっている。

製造品出荷額等は7610億8655万円で、前回(平成15年)より4.1%(325億209万円)減少している。東京都に占める割合は前回より0.1ポイント増加して6.9%となっている。

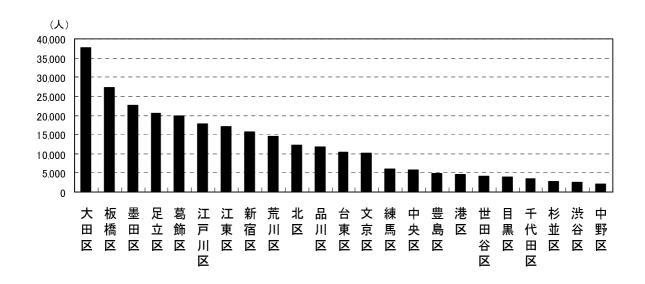
大田区は、東京都の区市町村中、工場数、従業者数は第1位、製造品出荷額等については、 日野市に次いで第2位である(図1のとおり)。

図1 23区別工場数、従業者数及び製造品出荷額等

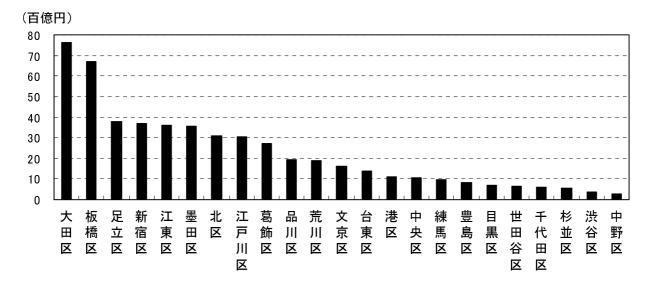




従業員数



製造品出荷額等



昭和58年以降の推移を見ると、工場数は、増加した年もあるが、年々減少傾向にある。 従業者数は、わずかながら増加した年もあったが、減少傾向が続いている。 製造品出荷額等は、昭和60年、平成2年を除き減少している。

表 1 工場数、従業者数及び製造品出荷額等の推移

年 次	工場数	前回比(%)	従業者数(人)	前回比(%)	製造品出荷額等(万円)	前回比(%)
昭和 58	9, 190	110. 6	95, 294	100. 3	153, 727, 289	102. 7
59						
60	8, 897	96. 8	95, 604	100. 3	169, 129, 602	110. 0
61						
62						
63	8, 151	91. 6	80, 445	84. 1	161, 754, 001	95. 6
平成元						
2	7, 860	96. 4	77, 367	96. 2	179, 418, 841	110. 9
3						
4						
5	7, 160	91. 1	69, 003	89. 2	149, 298, 714	83. 2
6						
7	6, 787	94. 8	62, 864	91. 1	139, 475, 166	93. 4
8						
9						
10	6, 038	89. 0	55, 010	87. 5	123, 688, 104	88. 7
11						
12	6, 165	102. 1	52, 470	95. 4	114, 485, 977	92. 6
13						
14						
15	5, 040	81.8	39, 976	76. 2	79, 358, 864	69. 3
16						
17	4, 778	94. 8	37, 641	94. 2	76, 108, 655	95. 9

(人) (億円) 20000 (工場) 120000 18000 100000 16000 14000 80000 12000 60000 10000 8000 40000 6000 4000 20000 2000 0 0 6 0, Z2 1/2 1 ■ 従業員数 -■- 工場数 -◆- 製造品出荷額等

図2 工場数、従業者数及び製造品出荷額等の推移

(2)従業者規模別状況

従業者規模別にみると、「 $1\sim3$ 人」の工場は、工場数で全体の50.0%を占めているが、従業者数、製造品出荷額等では、それぞれ13.0%、5.0%にとどまっている。

一方、「30人以上」の工場は、工場数では3.3%にすぎないが、従業者数で23.0%、製造品出荷額等では、49.0%を占めている(図3のとおり)。

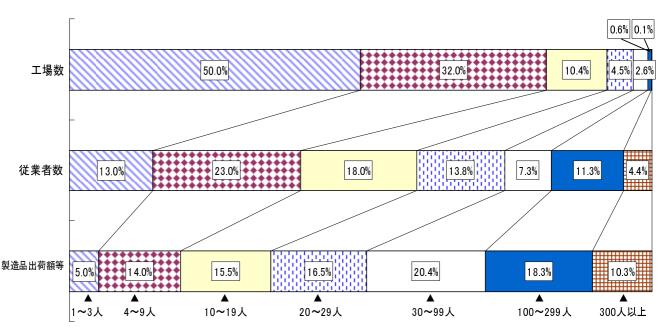


図3 従業者規模別工場数、従業者数及び製造品出荷額等の構成比

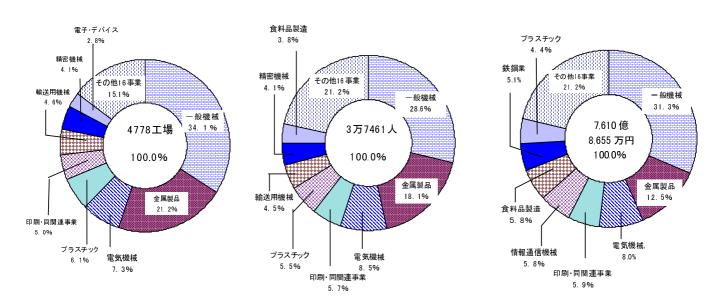
(3) 産業別状況

産業別に見ると、「一般機械器具製造業」が工場数、従業者数、製造品出荷額等のいずれにおいても第1位で、それぞれ、1630工場(構成比34.1%)、1万760人(同28.6%)、2367億1375万円(同31.1%)となっている。

これに次いで、「金属製品製造業」が工場数、従業者数、製造品出荷額等のいずれにおいても第2位で、それぞれ、1014工場(同21.2%)、6805人(同18.1%)、945億1294万円(同12.4%)となっている。

第3位は、工場数、従業者数及び製造品出荷額等のいずれも「電気機械器具製造業」で350工場(同7.3%)、従業者数3198人(同8.5%)、製造品出荷額等604億8639万円(同7.9%)となっている(図4のとおり)。

図4 産業中分類別工場数、従業者数及び製造品出荷額等の構成比 工場数 従業者数 製造出荷額(万円)



2 工場数

工場数は4778工場で、前回(平成15年)より5.2%(262工場)減少している。

(1) 産業別状況

産業別に見ると「一般機械器具製造業」が1630工場(構成比34.1%)で最も多く、次いで「金属製品製造業」が1014工場(同21.2%)、「電気機械器具製造業」が350工場(同7.3%)の順となっている(図4のとおり)。

前回比をみると、増加したのは「科学工業」(8.3%増)と「窯業・土石製品製造業」(6.1%増)など3事業のみで、「繊維工業(衣服、その他の繊維製品を除く)」(33.3%減)、「木材・木製品製造業(家具を除く)」(28.3%減)など21事業で減少している。

(2) 従業者規模別状況

従業者規模別にみると「 $1\sim3$ 人」の工場が、2387工場(構成比50.0%)で最も多く、次いで「 $4\sim9$ 人」が1529工場(同32.0%)、「 $10\sim19$ 人」496工場(同10.4%)の順となっている(図3のとおり)。

前年比をみると、 $4 \sim 9$ 人、 $20 \sim 29$ 人を除き減少している。(表2のとおり)。

(3) 昭和58年以降の従業者規模別工場数の推移

昭和58年以降の従業者規模別工場数の推移をみると「 $1\sim3$ 人」は昭和58年以降、減少が続いている。「30人以上」は昭和60年以降減少が続いている。その他の規模は、増減を繰り返しながらも減少傾向にある(表2及び図5のとおり)。

表 2 従業者規模別工場数の推移

年次	総数	1~3人	4~9人	10~19人	20~29人	30 人以上
昭和 58 年	9, 190	4, 070	3, 365	919	394	442
59	_	_	2, 956	892	413	444
60	8, 897	3, 902	3, 246	890	415	444
61	_	_	2, 907	856	391	432
62	_	-	2, 643	805	389	408
63	8, 151	3, 676	2, 868	830	387	390
平成元年	_	-	2, 580	800	405	369
2	7, 860	3, 539	2, 760	812	387	362
3	-	-	2, 527	788	399	344
4	-	_	2, 329	773	354	333
5	7, 160	3, 377	2, 416	724	348	295
6	-	_	2, 140	698	319	281
7	6, 787	3, 304	2, 207	710	298	268
8	-	-	2, 012	674	293	253
9	-	-	1, 842	637	295	240
10	6, 038	2, 968	1, 969	606	257	238
11	-	-	1, 934	668	292	210
12	6, 165	3, 088	1, 967	617	289	204
13	_	_	1, 679	631	262	183
14	_	_	1, 452	579	223	169
15	5, 040	2, 525	1, 587	547	214	167
16	_	_	1, 385	541	211	162
17	4, 778	2, 387	1, 529	496	214	152

[※] 昭和59年、61年、62年、平成元年、3年、4年、6年、8年、9年、11年、13年、14年、16年は従業者 1~3人の工場について調査をしていない。

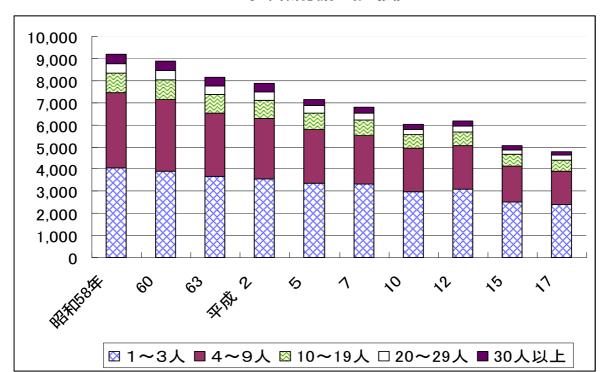


図5 従業者規模別工場の推移

※全数調査のみグラフ計上

3 従業者数

従業者数は3万7641人で、前回(平成15年)より5.8%(2335人)減少している。

(1) 産業別状況

産業別に見ると「一般機械器具製造業」が1万760人(構成比28.6%)で最も多く、次いで「金属製品製造業」6805人(同18.1%)、「電気機械器具製造業」3198人(同8.5%)の順となっている(図4のとおり)。

前回比をみると、「鉄鋼業」(6.3%増)「ゴム製品製造業」(1.4%増)など、3事業が増加しているのみで、「家具・装備品製造業」(23.6%減)「化学工業」(17.4%減)など、21事業で減少している(統計表第3表のとおり)。

(2)従業者規模別状況

従業者規模別にみると、「4~9人」が8653人(構成比23.0%)で最も多く、次いで「10~19人」6775人(同18.0%)、「20人~29人」5182人(同13.8%)の順となっている。

前年比をみると、「 $4\sim9$ 人」「 $20\sim29$ 人」「 $100\sim199$ 人」「 $200\sim299$ 人」「 $500\sim999$ 人」で増加しており、それ以外は減少している(統計表第5表のとおり)。

4 製造品出荷額等

製造品出荷額等は7610億8655万円で、前回(平成15年)より4.1%(325億209万円)減少している。

(1) 産業別状況

産業別にみると、「一般機械器具製造業」が2367億1375万円(構成比31.1%)で最も多く、次いで「金属製品製造業」945億1294万円(同12.4%)、「電気機械器具製造業」604億8639万円(同7.9%)の順となっている。この3産業で大田区全体の51.4%を占めている。

前回比をみると、「非鉄金属製造業」(45.4%増)、「窯業・土石製品製造業」(28.2%増)、「鉄鋼業」(23.4%増)、「木材・木製品製造業(家具を除く)」(17.1%増)、「その他の製造業」(16.1%増)、「ゴム製品製造業」(8.1%増)、「金属製品製造業」(4.0%増)と、7業種で増加している(統計表第3表のとおり)。

1工場当たりの製造品出荷額等は、「情報通信機械器具製造業」が7億9815.9万円で最も多く、 次いで「科学工業」が6億8762.2万円となっている。

従業者1人当たりの製造品出荷額等は、「電子部品・デバイス製造業」が4922.1万円で最も多く、次いで「印刷・同関連業」3900.5万円となっている(表3及び図6のとおり)。

(2) 従業者規模別状況

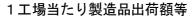
従業者規模別にみると、「20~29人」が1254億1159万円(構成比16.5%)で最も多く、次いで「10~19人」1178億4837万円(同15.5%)、「4~9人」1068億6209万円(同14.0%)の順となっている。

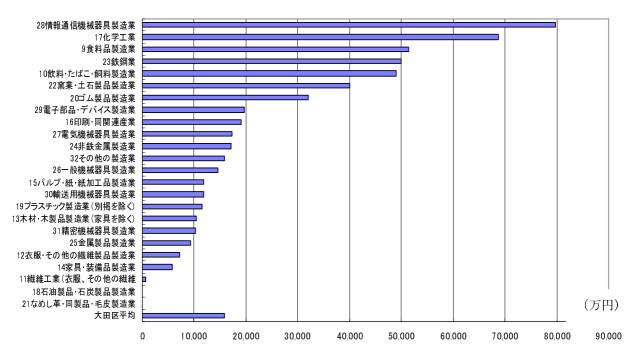
前年比をみると「 $1 \sim 3$ 人」「 $4 \sim 9$ 人」「 $20 \sim 29$ 人」「 $30 \sim 49$ 人」「 $200 \sim 299$ 人」の規模で増加している(統計表第5表のとおり)。

表3 産業中分類別1工場当たり製造品出荷額等及び従業者1人当たり製造品出荷額等

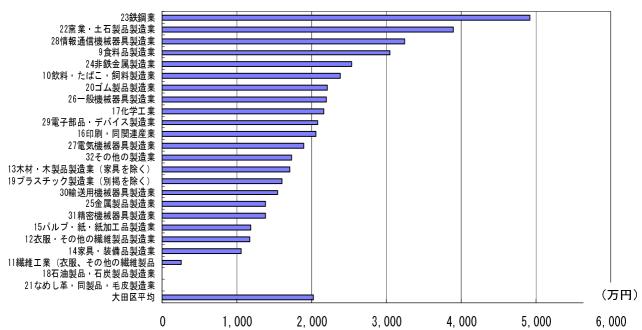
			RYAC KALI		
産業中分類	1工場あたり 製造品出荷額等 (万円)	従業員 1人あたり 製造品出荷額等 (万円)	産業中分類	1工場あたり 製造品出荷額等 (万円)	従業員1人あたり 製造品出荷額等 (万円)
大田区平均	15, 929. 0	2, 022. 0	21 なめし革・同製 品・毛皮製造業	Х	Х
09 食料品製造業	51, 470. 3	3, 042. 4	22 窯業・土石製品 製造業	40, 007. 7	3, 900. 5
10 飲料・たばこ 飼料製造業	49, 062. 2	2, 381. 7	23 鉄鋼業	49, 914. 7	4, 922. 1
11 繊維工業(衣服、その 他の繊維製品を除く)	697. 5	253. 6	24 非鉄金属製造業	17, 155. 8	2, 531. 2
12 衣服・その他の 繊維製品製造業	7, 221. 6	1, 168. 6	25 金属製品製造業	9, 320. 8	1, 388. 9
13 木材・木製品製 造業(家具を除く)	10, 435. 5	1, 703. 8	26 一般機械器具製造業	14, 522. 3	2, 199. 9
14 家具·装備品製 造業	5, 819. 3	1, 057. 1	27 電気機械器具製 造業	17, 281. 8	1, 891. 4
15 パルプ・紙・紙加 エ品製造業	11, 897. 9	1, 181. 9	28 情報通信機械 器具製造業	79, 815. 9	3, 239. 8
16 印刷·同関連業	19, 018. 8	2, 061. 1	29 電子部品・デ バイス製造業	19, 696. 6	2, 085. 5
17 化学工業	68, 764. 2	2, 161. 9	30 輸送用機械器具 製造業	11, 788. 4	1, 547. 6
18 石油製品・石炭 製品製造業	Х	Х	31 精密機械器具製 造業	10, 173. 4	1, 382. 2
19 プラスチック製品 製造業(別掲を除く)	11, 464. 8	1, 609. 3	32 その他の製造業	15, 800. 8	1737. 2
20 ゴム製品製造業	32, 082. 7	2, 205. 0			
<u> </u>					

図6 産業中分類別1工場当たり製造品出荷額等及び従業者1人当たり製造品出荷額等





従業者1人当たり製造品出荷額等



5 粗付加価値額

粗付加価値額は3871億4439万円で、前回(平成15年)より3.0%(115億5069万円)増加している。

(1) 産業別状況

従業者数29人以下の工場についてみると、「一般機械器具製造業」が616億5637万円(構成比30.4%)で最も多く、次いで「金属製品製造業」361億4890万円(同17.8%)、「電気機械器具製造業」165億946万円(同8.1%)の順となっている。また、従業者1人当たり粗付加価値額は、「鉄鋼業」が1613.0万円で最も多く、次いで「印刷・同関連産業」1440.5万円、「輸送用機械器具製造業」1360.5万円の順となっている。

従業者数30人以上の工場についてみると、「一般機械器具製造業」で746億1660万円(構成比40.5%)で最も多く、次いで「金属製品製造業」187億5160万円(同10.2%)、「食料品製造業」152億8930万円(同8.3%)の順となっている。また、従業者1人当たり粗付加価値額は、「一般機械器具製造業」が2507.3万円で最も多く、次いで「食料品製造業」2066.1万円、「鉄鋼業」1561.3万円の順となっている(表4及び統計表第6、7表のとおり)。

(2) 従業者規模別状況

従業者規模別にみると「 $4\sim9$ 人」が625億1412万円(構成比16.1%)で最も多く、次いで「 $10\sim19$ 人」622億7902万円(同16.0%)、「 $20\sim29$ 人」549億6470万円(同14.1%)の順となっている。

また、従業者1人当たり粗付加価値額は、「200~299人人」が1751.9万円で最も多く、次いで「50~99人」1235.6万円、「100~199人」1177.2万円の順となっている(統計表第5表のとおり)。

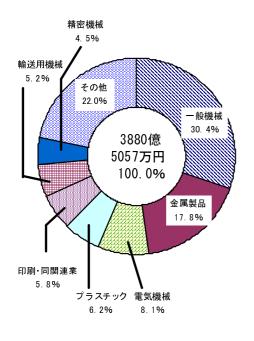
表 4 産業中分類別粗付加価値額の構成比

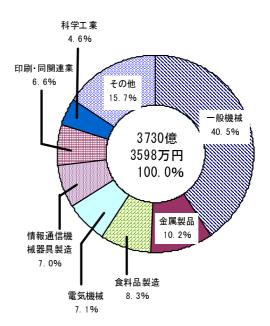
従業者数「29 人以下」の工場	従業者数「30 人以上」の工場		
産業中分類	構成比 (%)	産業中分類	構成比 (%)
一般機械器具製造業	30.4%	一般機械器具製造業	40. 5%
金属製品製造業	17. 8%	金属製品製造業	10. 2%
電気機械器具製造業	8.1%	食料品製造業	8.3%
プラスチック製品製造業(別掲を除く)	6. 2%	電気機械器具製造業	7. 1%
印刷・同関連産業	5. 8%	情報通信機械器具製造業	7.0%
輸送用機械器具製造業	5. 2%	印刷・同関連産業	6.6%
精密機械器具製造業	4. 5%	化学工業	4.6%
その他 17 業種	22. 0%	その他 17 業種	15. 7%
合計	100.0%	合計	100.0%

図7 産業中分類別粗付加価値額の構成比

従業者数「29人以下」の工場

従業者数「30人以上」の工場





6 地区別状況

(1) 大森地区

工場数は1,678工場で、大田区全体の35.1%を占めている。このうち「一般機械器具製造業」が470工場あり、大森地区全体の28.0%を占めて第1位、次いで「金属製品製造業」380工場(構成比同22.6%)、「電気機械器具製造業」142工場(同8.4%)の順となっている。(表5及び統計表第9表のとおり)

従業者数は、1万4,314人、製造品出荷額等は2,968億3,905万円で、それぞれ大田区全体の38.0%、39.0%を占めている(表5及び図8のとおり)。

(2)調布地区

工場数は438工場で、大田区全体の9.2%を占めている。このうち「一般機械器具製造業」が119工場あり、調布地区全体の27.1%を占めて第1位、次いで「金属製品製造業」72工場(構成比同16.4%)、「精密機械器具製造業」41工場(同9.3%)の順となっている。(表5及び統計表第9表のとおり)

従業者数は3958人、製造品出荷額等は607億3,470万円で、それぞれ大田区全体の10.5%、7.6%を占めている(表5及び図8のとおり)。

(3)蒲田地区

工場数は2662工場で、大田区全体の55.7%を占めている。このうち「一般機械器具製造業」が1,042工場あり、蒲田地区全体の39.1%を占めて第1位、次いで「金属製品製造業」562工場 (構成比同21.1%)、「電気機械器具製造業」167工場(同6.2%)の順となっている。(表5及び統計表第9表のとおり)

従業者数は、1万9,369人、製造品出荷額等は4,035億1,280万円で、それぞれ大田区全体の44.0%、46.6%を占めている(表5及び図8のとおり)。

表 5 地区別工場数、従業者数及び製造品出荷額等(平成17年、15年)

地区(構成比)	工場数(工場)			従業者数(人)			製造品出荷額等(億円)		
	平成 17 年	平成 15 年	前回比	平成 17 年	平成 15 年	前回比	平成 17 年	平成 15 年	前回比
大森地区	1,678	1, 747	-69	14, 314	14, 785	-471	2,968	3,026	-58
	35. 1%	34. 7%	96. 1%	38.0%	37.0%	96.8%	39.0%	38.1%	98.1%
調布地区	438	495	-57	3,958	4,748	-790	607	860	-253
	9.2%	9.8%	88. 5%	10.5%	11.9%	83.4%	8.0%	10.9%	70.6%
蒲田地区	2,662	2, 798	-136	19, 369	20, 443	-1,074	4,035	4,048	-13
	55. 7%	55. 5%	95. 1%	51.5%	51.1%	94.7%	53.0%	51.0%	99. 7%
総数	4,778	5, 040	-262	37,641	39,976	-2, 335	7,610	7,934	-324
			94.8%			94. 2%			95.9%

図8 地区別工場数、従業者数及び製造品出荷額等の構成比

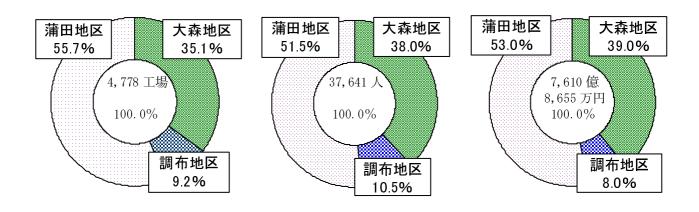


図9 地区別、産業中分類別工場数

