４－１．全国・大阪市内製造業の事業所数・従業者数の推移

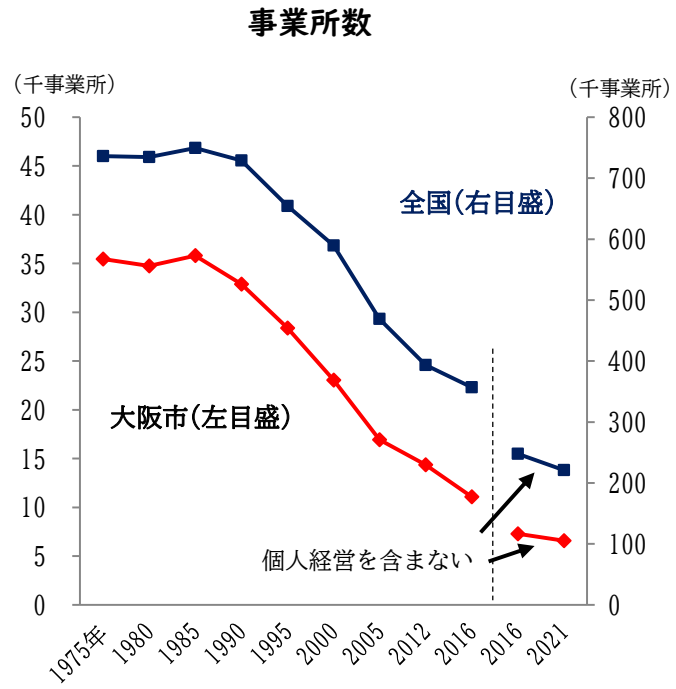
大阪市内の製造業事業所数（個人経営を除く） は、2021年に6,580事業所あり、全国のシェアは3.0%となっています。2021年の従業者数は114,253人で、全国の製造業事業所で働く1.5%に当たります。

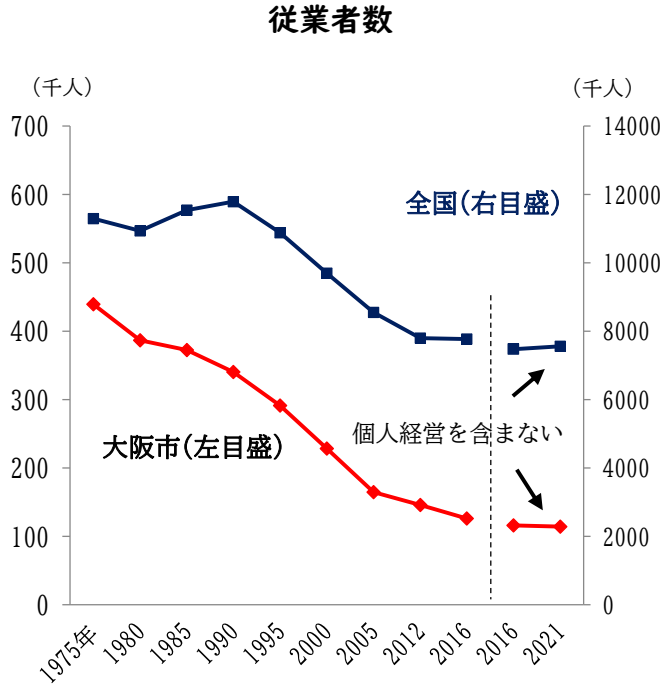
（単位：事業所、人、%）

	事業所数			従業者数		
	大阪市		全国	大阪市		全国
		シェア			シェア	
1975年	35,458	4.8	735,970	439,288	3.9	11,296,209
1980	34,747	4.7	734,623	386,791	3.5	10,932,041
1985	35,799	4.8	749,366	372,487	3.2	11,542,574
1990	32,889	4.5	728,853	340,474	2.9	11,788,019
1995	28,392	4.3	654,436	291,145	2.7	10,880,240
2000	23,041	3.9	589,713	228,344	2.4	9,700,039
2005	16,923	3.6	468,841	164,763	1.9	8,551,209
2012	14,360	3.7	393,391	145,850	1.9	7,795,887
2016	11,067	3.1	356,752	126,331	1.6	7,773,314
	7,272	2.9	247,816	115,909	1.6	7,472,614
2021	6,580	3.0	220,912	114,253	1.5	7,560,044

（経済産業省「工業統計調査」、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査 産業別集計(製造業)」）

(注)1.従業者3人以下の事業所と従業者4人以上の事業所の調査結果を合わせた数。
2.管理・補助的経済活動のみを行う事業所を除き、かつ製造品目別に出荷額が得られた事業所を対象として集計した結果。
3.表中の「シェア」は、全国に占める割合。
4.2002年に出版業、新聞業が調査対象から除外されたため、それより前との時系列比較はなじまない。
5.2012年以降は、経済センサス活動調査の結果。
6.2016年の上段の数値は、個人経営調査票で把握した事業所を含む数。
7.2016年の下段及び2021年の数値は、個人経営を含まない数。これら以外との時系列比較にはなじまない。





(注)2005年、2016年それぞれより前と以降の時系列比較はなじまない。

４－２．全国・主要都市の製造品出荷額等の推移

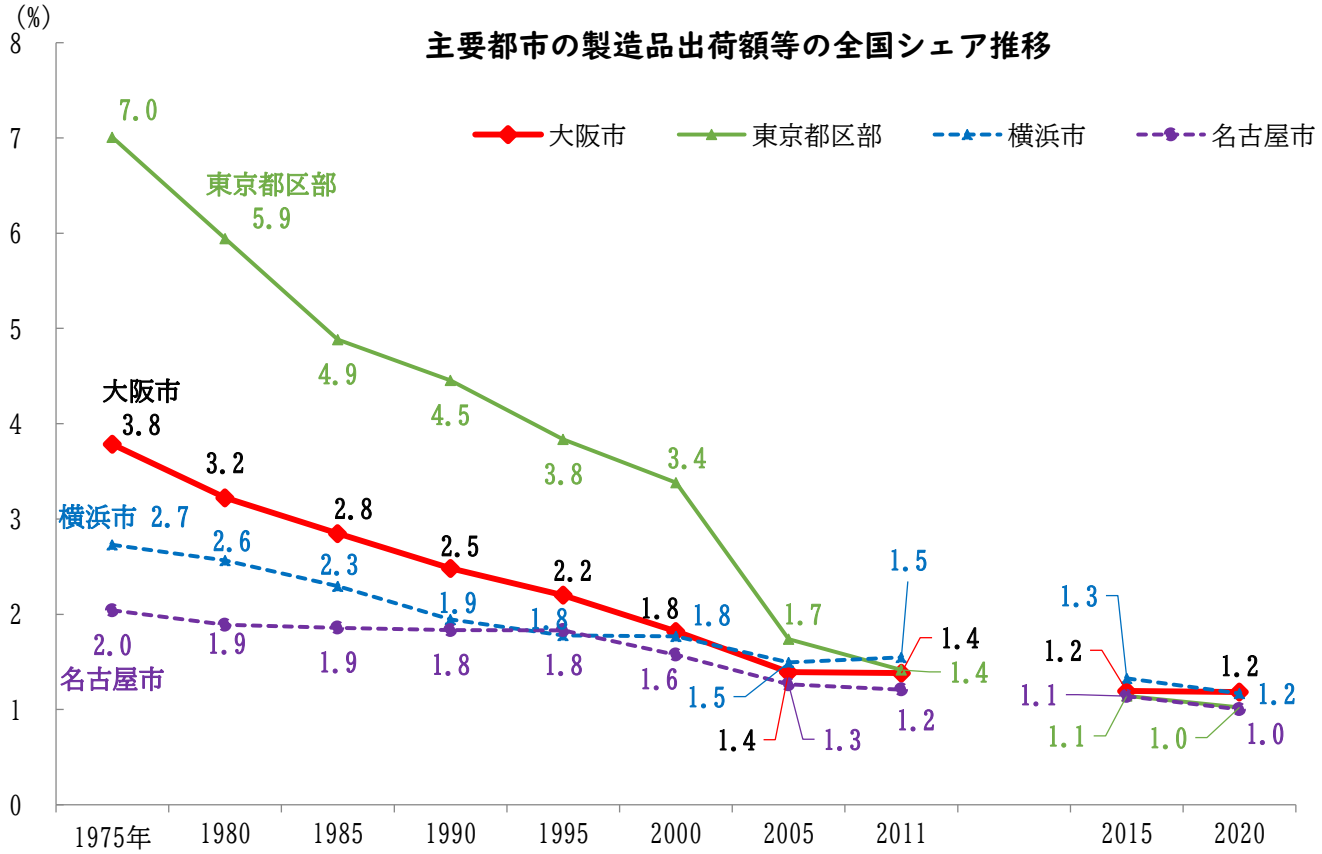
2020年に大阪市内の製造業事業所（個人経営を除く）から出荷された額は3兆5,916億円となっています。大阪市の製造品出荷額等が全国に占める割合は低下傾向にあり、2020年の全国シェアは1.2%となっています。

（単位：百万円、%）

	大阪市		東京都区部		横浜市		名古屋市		全　国	
		シェア		シェア		シェア		シェア		シェア
1975年	4,821,672	3.8	8,928,949	7.0	3,477,459	2.7	2,601,086	2.0	127,432,873	100.0
1980	6,919,420	3.2	12,761,365	5.9	5,505,012	2.6	4,055,542	1.9	214,699,798	100.0
1985	7,642,784	2.8	13,108,463	4.9	6,164,669	2.3	4,988,972	1.9	268,476,276	100.0
1990	8,119,123	2.5	14,570,700	4.5	6,368,177	1.9	5,994,381	1.8	327,093,093	100.0
1995	6,807,608	2.2	11,865,672	3.8	5,498,558	1.8	5,666,504	1.8	309,436,902	100.0
2000	5,524,990	1.8	10,266,317	3.4	5,363,003	1.8	4,781,175	1.6	303,582,415	100.0
2005	4,148,821	1.4	5,184,532	1.7	4,452,584	1.5	3,764,722	1.3	298,125,326	100.0
2011	3,970,377	1.4	4,064,137	1.4	4,442,918	1.5	3,475,147	1.2	287,315,219	100.0
2015	3,759,978	1.2	3,600,216	1.1	4,173,694	1.3	3,589,584	1.1	314,783,174	100.0
2020	3,591,640	1.2	3,102,287	1.0	3,548,956	1.2	3,039,930	1.0	303,554,704	100.0

（経済産業省「工業統計調査」（産業編）、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査 産業別集計(製造業)」）

(注)1.従業者3人以下と同4人以上の集計表をもとに作成。
2.製造品目別に出荷額が得られた事業所のみ集計。
3.表中の「シェア」は、全国に占める割合。
4.2002年に出版業・新聞業が工業統計の調査対象から除外されたため、2005年より前と以降の時系列比較はなじまない。
5.2005年までは、工業統計調査の結果。調査対象期間は、当年の１月から12月。
6.2011年以降は、経済センサス活動調査の結果。年の表記は調査対象期間(表記年の1月から12月)の年。
7.2015年以降の数値には、個人経営を含んでいないため、それより前と以降の時系列比較にはなじまない。



(注)2005年、2015年それぞれより前と以降の時系列比較はなじまない。

製造品出荷額等

「製造品出荷額」「加工賃収入額」「修理料収入額」「製造工程から出たくず及び廃物の出荷額」「その他の収入額」の合計額（消費税を含んだ額）。同一企業の事業所間での移動した製品や自家使用された製品、委託販売した製品（販売済みでない物も含む）も出荷として含む。

４－３．全国・主要都市の製造業産業中分類別事業所数【2021年】

大阪市内の製造業事業所では、「金属製品」を製造する事業所が最も多く、構成比では18.4%と横浜市や名古屋市と同じく最も高く、次いで「印刷・同関連業」の14.0%、「生産用機械器具製造業」の9.9%となっています。

（単位：事業所）

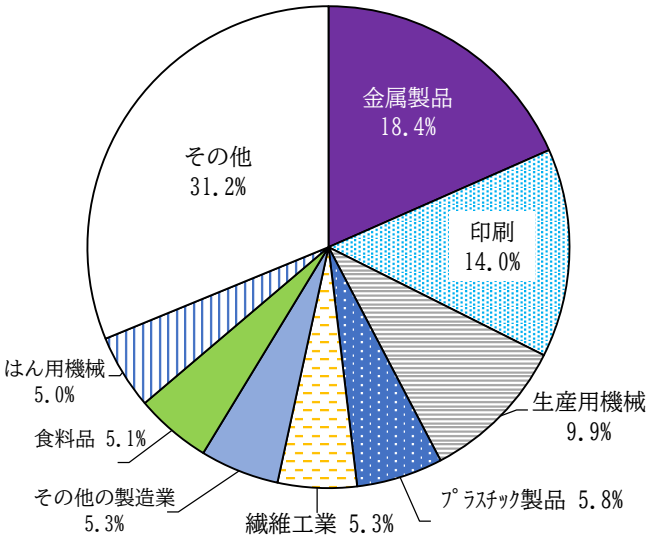
	大阪市	東京都区部	横浜市	名古屋市	全国
食料品製造業	335	556	195	308	24,729
飲料・たばこ・飼料製造業	21	31	17	33	5,157
繊維工業	350	545	102	184	12,926
木材・木製品製造業（家具を除く）	51	73	23	84	6,101
家具・装備品製造業	152	271	68	163	6,157
パルプ・紙・紙加工品製造業	265	459	56	121	5,927
印刷・同関連業	921	2,401	229	471	13,335
化学工業	243	204	81	75	5,635
石油製品・石炭製品製造業	18	13	28	9	1,336
プラスチック製品製造業（別掲を除く）	380	679	151	370	13,660
ゴム製品製造業	97	210	19	70	2,378
なめし革・同製品・毛皮製造業	103	321	8	17	1,191
窯業・土石製品製造業	88	166	69	71	10,753
鉄鋼業	244	105	29	162	4,945
非鉄金属製造業	93	126	37	52	2,987
金属製品製造業	1,211	1,821	599	799	30,276
はん用機械器具製造業	328	420	169	215	8,112
生産用機械器具製造業	653	1,075	414	692	23,143
業務用機械器具製造業	143	486	137	119	4,806
電子部品・デバイス・電子回路製造業	68	175	145	39	4,551
電気機械器具製造業	318	525	267	246	10,002
情報通信機械器具製造業	18	77	70	10	1,297
輸送用機械器具製造業	131	220	180	348	11,173
その他の製造業	349	854	178	236	10,335
合　計	6,580	11,813	3,271	4,894	220,912

（総務省「2021年経済センサス-活動調査 産業別集計(製造業)」）

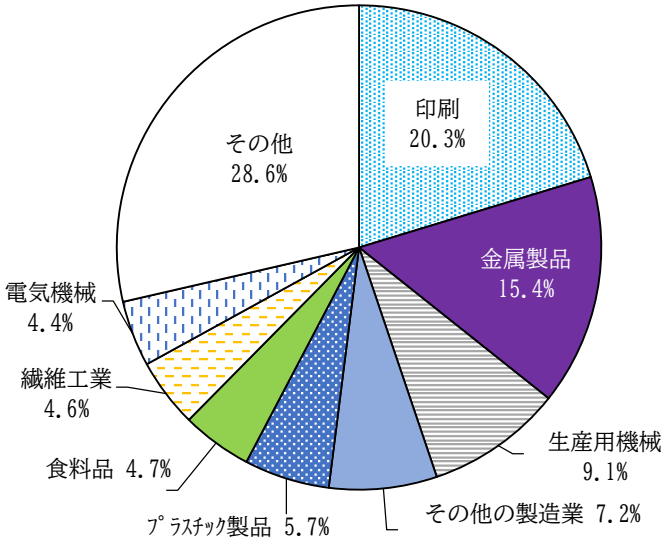
(注)1.従業者3人以下の事業所と従業者4人以上の事業所の調査結果を合わせた数。
2.個人経営を含まない数。
3.2021年6月1日の値。

全国・主要都市の製造業産業中分類別事業所数構成比【2021年】

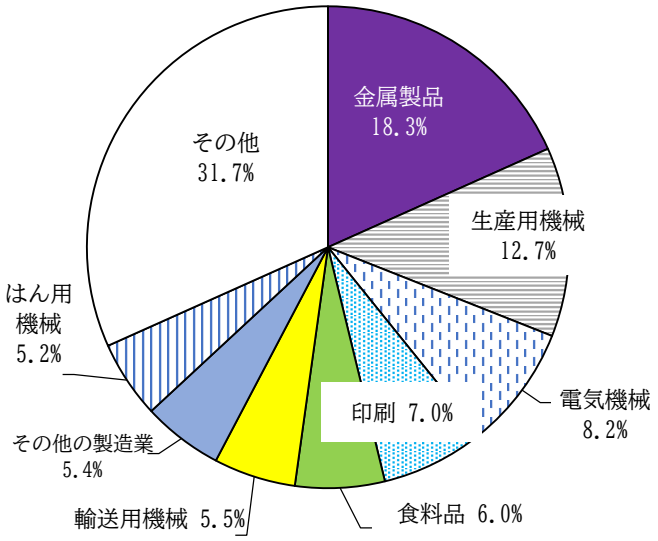
大阪市



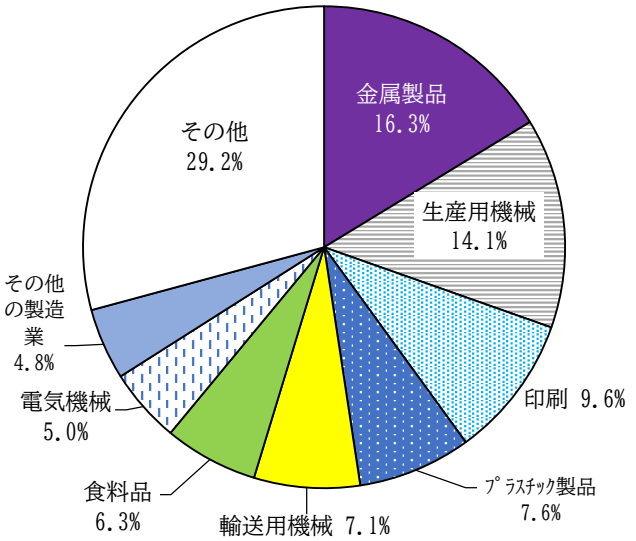
東京都区部



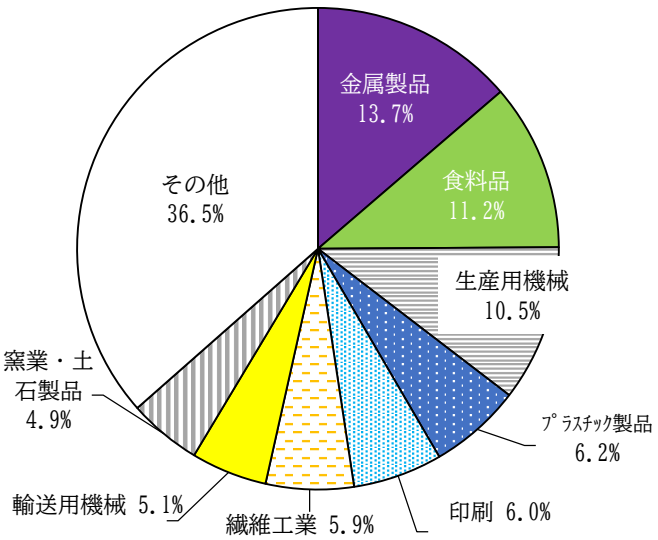
横浜市



名古屋市



全国



４－４．全国・主要都市の製造業産業中分類別従業者数【2021年】

大阪市内の製造業事業所で働く従業者数を業種別構成でみると、金属製品製造業、印刷・同関連業がそれぞれ全体の10%を超え、食料品製造業を含めると上位3業種の構成比は35.8%です。東京都区部では印刷・同関連業が25.8%を占め、名古屋市では輸送用機械、横浜市では食料品の製造業に従事する人が最も多くなっています。

（単位：人）

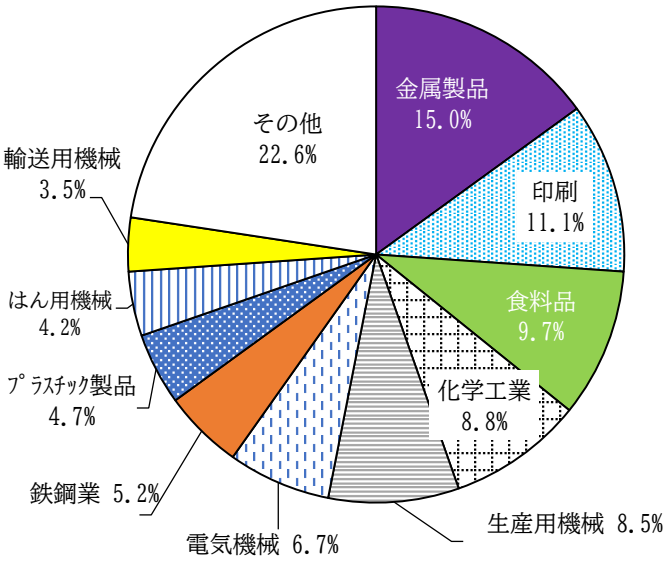
	大阪市	東京都区部	横浜市	名古屋市	全国
食料品製造業	11,110	14,015	15,912	10,277	1,101,170
飲料・たばこ・飼料製造業	350	307	487	598	105,137
繊維工業	3,585	3,746	703	1,884	227,254
木材・木製品製造業（家具を除く）	411	426	334	802	89,452
家具・装備品製造業	1,563	1,695	764	1,211	90,230
パルプ・紙・紙加工品製造業	3,139	4,839	1,848	1,392	181,090
印刷・同関連業	12,720	36,042	2,855	5,928	243,527
化学工業	10,100	8,323	2,772	2,777	379,303
石油製品・石炭製品製造業	265	269	1,426	152	28,636
プラスチック製品製造業（別掲を除く）	5,390	5,788	2,889	5,859	444,945
ゴム製品製造業	1,698	1,881	787	1,052	112,533
なめし革・同製品・毛皮製造業	915	2,808	39	242	17,595
窯業・土石製品製造業	1,300	2,454	3,212	2,248	236,371
鉄鋼業	5,959	2,164	653	4,089	220,153
非鉄金属製造業	3,110	1,138	646	2,338	142,045
金属製品製造業	17,088	13,509	7,427	10,728	596,152
はん用機械器具製造業	4,813	3,789	7,666	2,864	321,843
生産用機械器具製造業	9,671	9,850	7,359	8,798	617,739
業務用機械器具製造業	2,965	7,026	3,075	2,879	211,878
電子部品・デバイス・電子回路製造業	2,470	1,934	3,962	727	413,579
電気機械器具製造業	7,655	5,943	6,107	10,905	484,675
情報通信機械器具製造業	387	1,221	6,649	321	113,309
輸送用機械器具製造業	4,020	2,743	11,583	14,579	1,020,802
その他の製造業	3,569	7,951	1,973	2,066	160,626
合　計	114,253	139,861	91,128	94,716	7,560,044

（総務省「2021年経済センサス-活動調査 産業別集計(製造業)」）

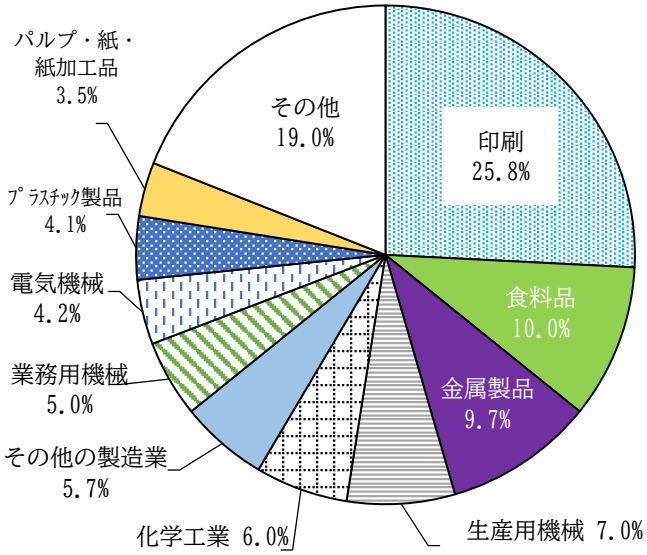
(注)1.従業者3人以下の事業所と従業者4人以上の事業所の調査結果を合わせた数。
2.個人経営を含まない数。
3.従業者とは、当該事業所で働いている人。受け入れている出向、派遣者は含むが、他の工場等に送出している出向、派遣者は含まず。また臨時雇用者は含まない。
4.2021年6月1日の値。

全国・主要都市の製造業産業中分類別従業者数構成比【2021年】

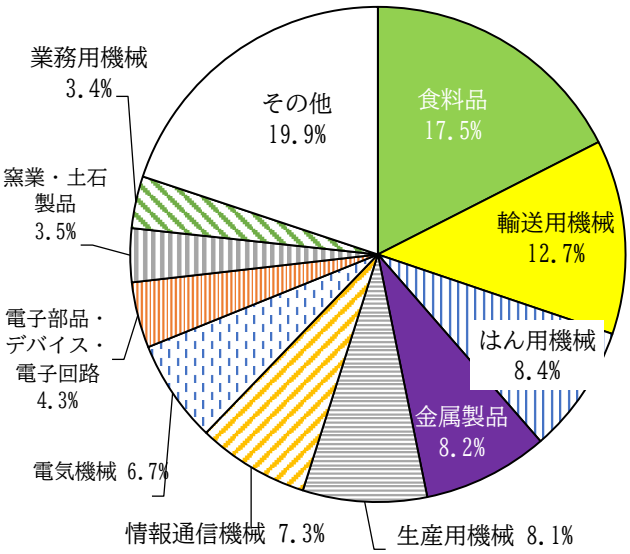
大阪市



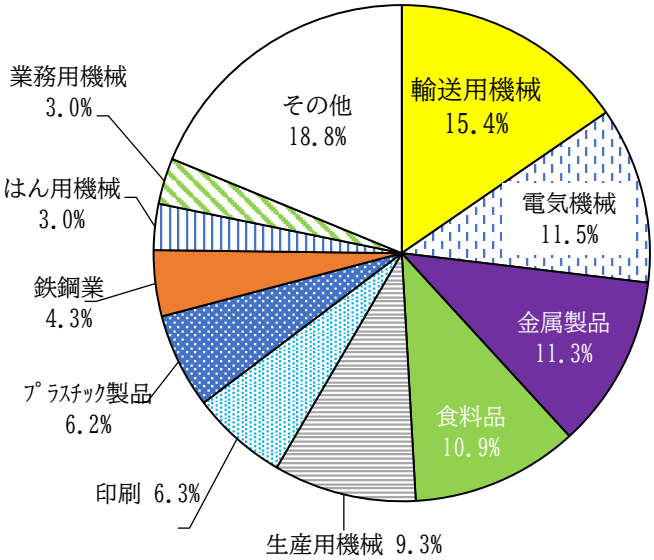
東京都区部



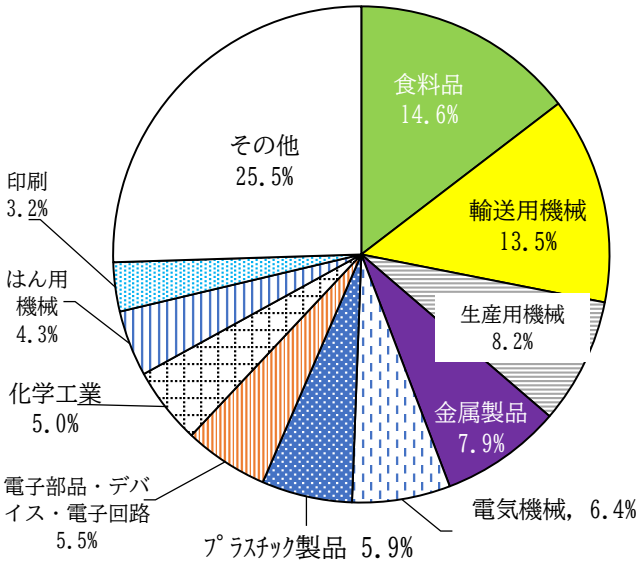
横浜市



名古屋市



全国



４－５．全国・主要都市の産業中分類別製造品出荷額等・付加価値額【2020年】

2020年に大阪市内から出荷された製造品出荷額等は約3.6兆円となっています。市内で最多の出荷額は全体の14.0%を占める化学工業で、次いで金属製品製造業、鉄鋼業となっています。付加価値額は全体の14.3%を占める化学工業が最も多く、次いで金属製品製造業となっています。

（単位：百万円）

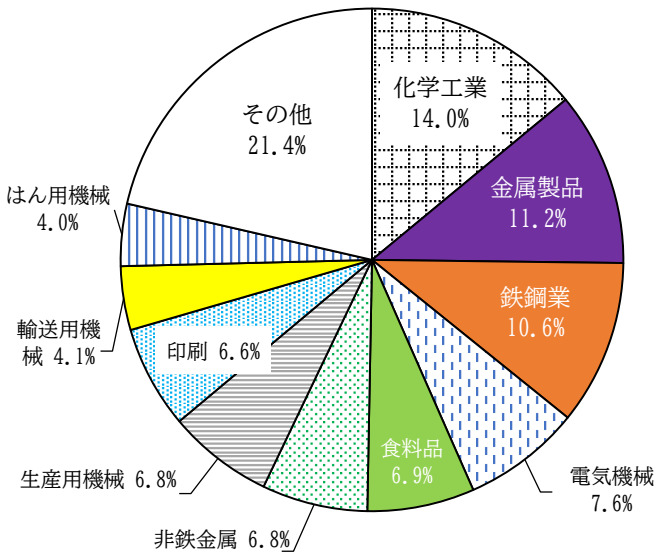
	大阪市	東京都区部	横浜市	名古屋市	全国
食料品製造業	249,356	336,702	584,171	273,144	29,727,558
	(83,112)	(135,697)	(195,076)	(89,528)	(10,317,847)
飲料・たばこ・飼料製造業	*70,687*	*6,739*	108,570	105,168	9,318,448
	(37,153)	*(1,409)*	(42,585)	(19,624)	(2,775,827)
繊維工業	96,485	60,917	8,617	42,707	3,535,256
	(37,132)	(27,205)	(4,361)	(15,497)	(1,397,037)
木材・木製品製造業（家具を除く）	15,624	7,137	10,907	23,023	2,785,380
	(6,355)	(3,671)	(2,754)	(9,354)	(911,049)
家具・装備品製造業	28,790	48,122	24,006	23,403	2,043,662
	(12,085)	(31,345)	(5,139)	(10,540)	(759,481)
パルプ・紙・紙加工品製造業	84,286	128,356	59,309	26,624	7,124,538
	(34,482)	(46,596)	(18,030)	(10,443)	(2,245,478)
印刷・同関連業	238,415	625,353	46,602	99,469	4,663,046
	(107,977)	(305,731)	(19,707)	(46,504)	(2,143,250)
化学工業	503,691	308,309	124,805	194,736	28,730,493
	(193,226)	(136,732)	(55,415)	(93,177)	(11,597,486)
石油製品・石炭製品製造業	*13,578*	*X*	805,031	*7,884*	11,177,150
	(4,090)	*X*	(93,497)	*(2,270)*	(1,560,968)
プラスチック製品製造業	113,451	103,271	71,026	129,022	12,655,714
	(46,426)	(40,132)	(28,131)	(56,472)	(4,711,864)
ゴム製品製造業	32,147	27,339	21,224	22,272	3,000,849
	(13,785)	(13,878)	(12,581)	(11,260)	(1,300,150)
なめし革・同製品・毛皮製造業	15,664	*2,858*	917	1,894	272,320
	(6,416)	*(1,286)*	(317)	(931)	(108,164)
窯業・土石製品製造業	56,155	103,317	57,101	81,924	7,641,809
	(23,445)	(38,347)	(17,111)	(37,845)	(3,299,230)
鉄鋼業	380,395	122,970	54,885	277,323	15,118,259
	(89,795)	(32,571)	(17,887)	(68,412)	(2,701,176)
非鉄金属製造業	245,072	81,455	25,522	153,099	9,452,662
	(78,034)	(16,099)	(8,279)	(31,024)	(2,269,604)
金属製品製造業	401,227	208,041	138,372	225,435	15,203,579
	(161,102)	(102,861)	(61,197)	(107,589)	(6,077,103)
はん用機械器具製造業	143,225	72,050	190,173	59,980	11,475,936
	(54,747)	(32,859)	(49,936)	(25,630)	(4,121,052)
生産用機械器具製造業	245,971	186,241	193,901	189,700	19,708,026
	(89,613)	(90,891)	(81,307)	(80,862)	(7,190,806)
業務用機械器具製造業	89,193	212,887	95,209	237,755	6,422,627
	(38,331)	(113,854)	(42,871)	(97,339)	(2,495,685)
電子部品・デバイス・電子回路製造業	60,212	33,990	94,387	12,291	14,615,427
	(30,138)	(17,856)	(36,694)	(6,121)	(5,349,494)
電気機械器具製造業	271,927	116,933	140,841	430,894	17,874,493
	(93,023)	(53,092)	(59,703)	(180,368)	(6,336,662)
情報通信機械器具製造業	14,790	26,853	304,720	*8,652*	6,420,951
	(6,504)	(11,824)	(87,968)	*(2,164)*	(1,743,522)
輸送用機械器具製造業	146,999	50,871	346,842	382,648	60,230,828
	(68,771)	(20,504)	(95,514)	(95,928)	(14,334,787)
その他の製造業	74,185	168,492	41,814	30,629	4,355,691
	(35,190)	(69,637)	(19,698)	(14,585)	(1,792,173)
合　計	3,591,640	3,102,287	3,548,956	3,039,930	303,554,704
	(1,350,959)	(1,367,662)	(1,055,755)	(1,113,557)	(97,539,895)
1事業所当たり(千円)	545,842	262,616	1,084,976	621,154	1,374,098
	(205,313)	(115,776)	(322,762)	(227,535)	(441,533)
従業者1人当たり(千円)	31,436	22,181	38,945	32,095	40,153
	(11,824)	(9,779)	(11,585)	(11,757)	(12,902)

（総務省「2021年経済センサス-活動調査 産業別集計(製造業)」）

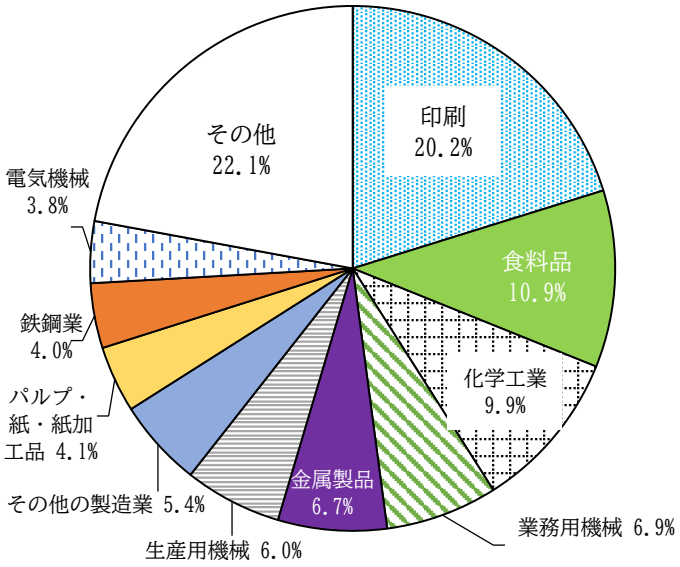
(注)1.従業者3人以下の事業所と従業者4人以上の事業所の調査結果を合わせた数。
2.2020年1月から12月までの値。　3.上段は製造品出荷額等、下段()内は付加価値額(従業者29人以下は粗付加価値額)。
4.内訳の金額は四捨五入しているため、内訳の金額の総和は合計と一致しない。
5.集計対象の事業所数が少なく秘匿となっている数値がある。（斜体字、次頁に詳細掲載）

全国・主要都市の産業中分類別製造品出荷額等構成比【2020年】

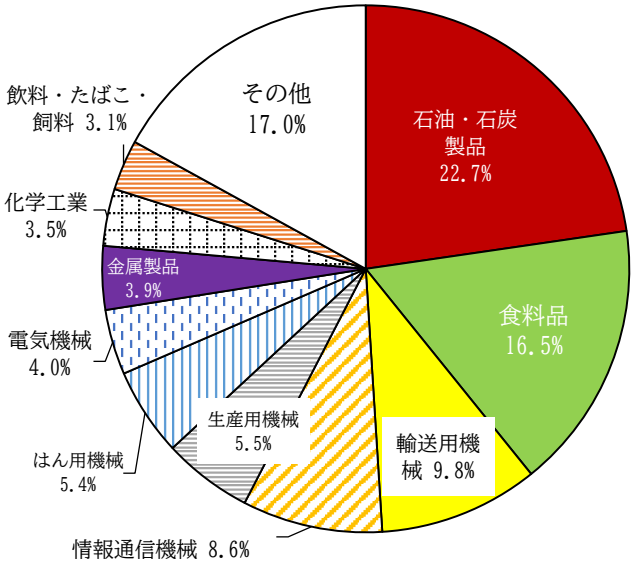
大阪市



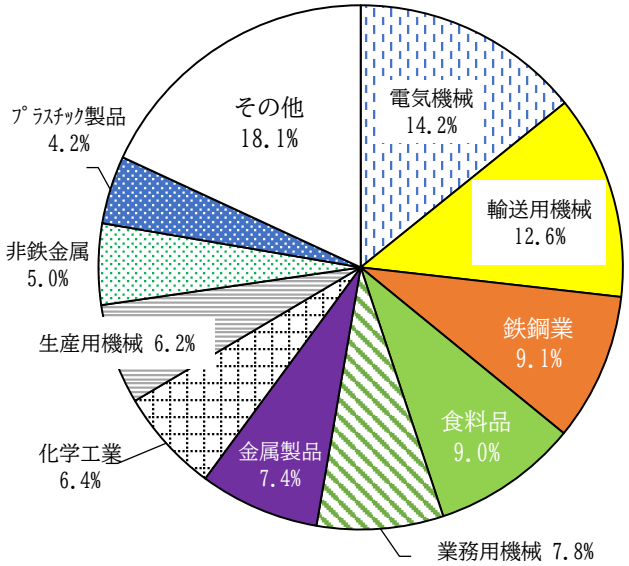
東京都区部



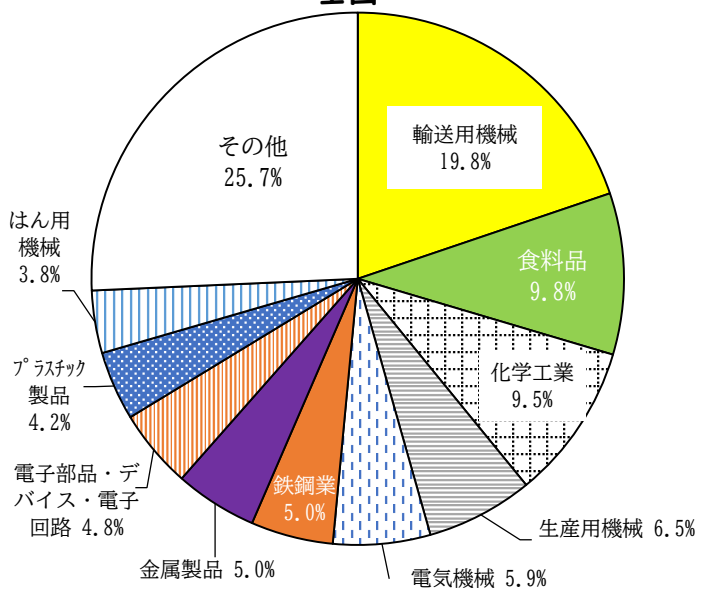
横浜市



名古屋市



全国



（前ページ注5　補足）

・従業者4人以上のみの数：
　大阪市「飲料・たばこ・飼料製造業」
　　「石油製品・石炭製品製造業」
　東京都区部「飲料・たばこ・飼料製造業」
　名古屋市「石油製品・石炭製品製造業」
　　「情報通信機械器具製造業」

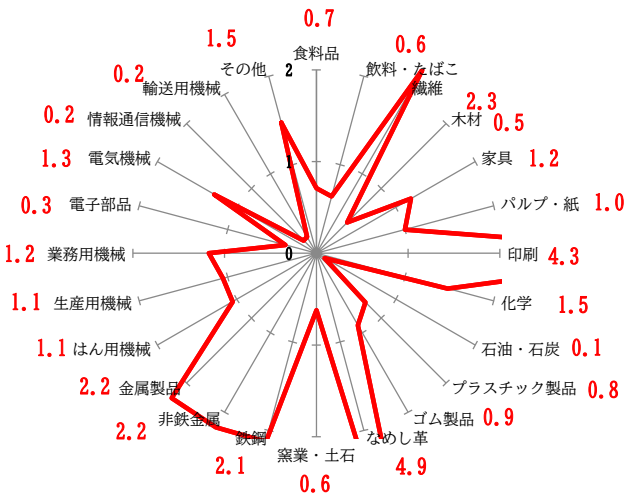
・従業者3人以下のみの数：
　東京都区部「なめし革・同製品・毛皮製造業」

・従業員4人以上、従業者3人以下、共に非公開：
　東京都区部「石油製品・石炭製品製造業」

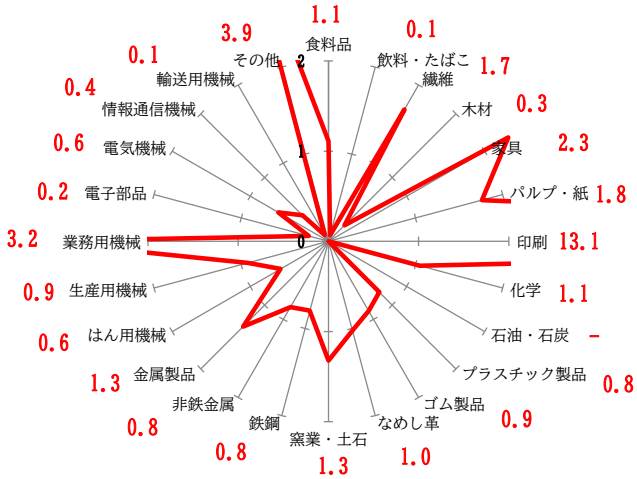
４－６．主要都市の製造品出荷額等の特化係数【2020年】

製造品出荷額等における特化係数を東京都区部及び他主要都市との比較でみると、東京都区部では「印刷・同関連業」、横浜市では「石油製品・石炭製品製造業」の特化係数が非常に高くなっています。一方、大阪市では「なめし革・同製品・毛皮製造業」、「印刷・同関連業」など一部に特化係数が高い業種がみられるものの、比較的偏りの小さい産業構成となっています。

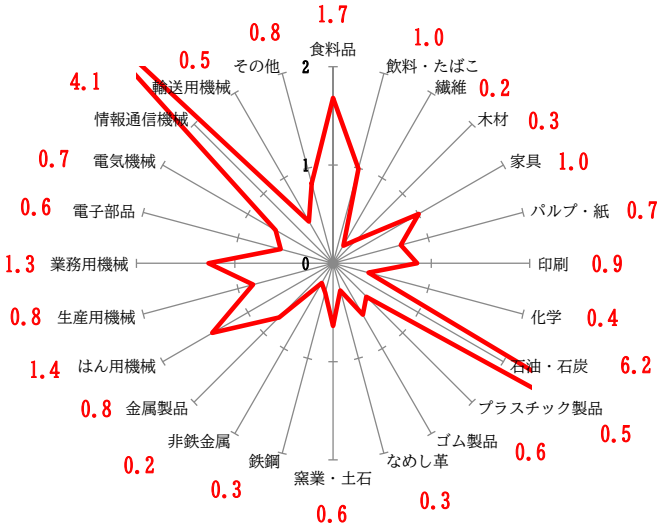
大阪市



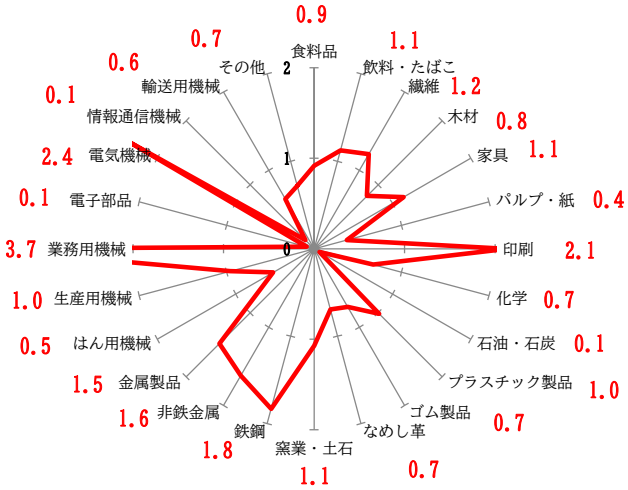
東京都区部



横浜市



名古屋市



（総務省「2021年経済センサス-活動調査 産業別集計(製造業)」）

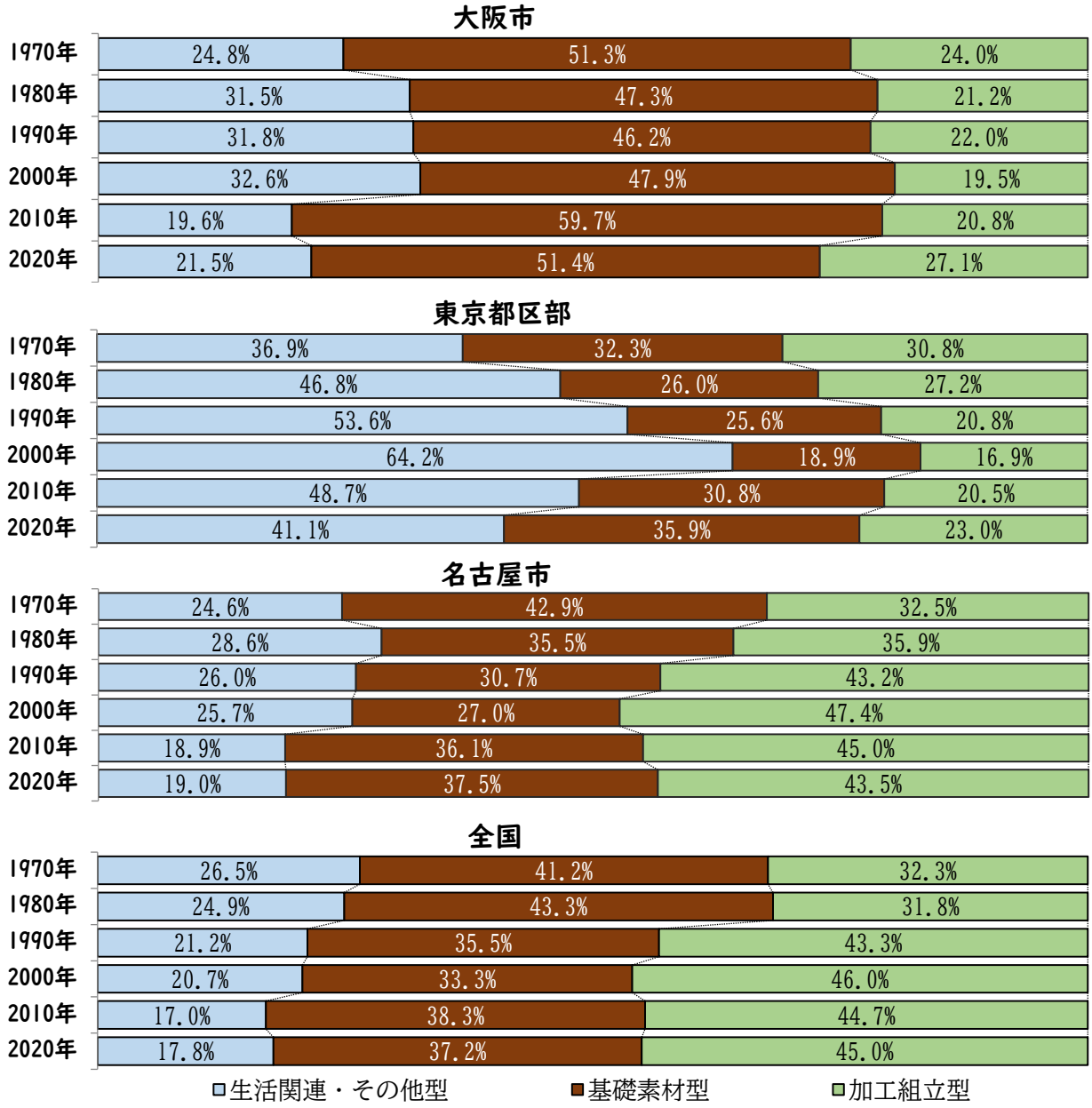
(注)1.従業者3人以下と従業者4人以上の事業所の調査結果を合わせた製造品等出荷額。
　　2.2020年1月から12月の値。

製造品出荷額等の特化係数

ある業種において、全国の製造品出荷額等の構成比に対する、各都市における当該業種の製造品出荷額等の構成比の比率。この数値が１を超えると、その都市の産業が、全国的にみて相対的に生産力が高いことを示している。

４－７．全国・主要都市の製造品出荷額等産業三分類型別構成比の推移

大阪市内の製造業事業所では、産業の基礎素材（化学工業、鉄鋼業、金属製品製造業等）を出荷する割合が51.4%と、全国や東京都区部、名古屋市と比べて高い割合を占めています。



（総務省「2021年経済センサス-活動調査 産業別集計(製造業)」、経済産業省「工業統計調査」）

（注）1. 1970年と1980年、2020年は全事業所、ただし2020年は個人経営を除く。他の年は従業者4人以上を対象にした調査結果。

2. 1970年、1980年については、基礎素材型に含まれている「プラスチック製品製造業」が、基礎素材型に含まれる「化学工業」の中の「プラスチック製造業」と、生活関連・その他型に含まれる「その他製造業」の中の「プラスチック製品製造業」に分けて分類されていたことから、1990年以降と比較する場合は注意が必要。

3. 2002年の調査から、生活関連・その他型に含まれていた「出版業・新聞業」が、工業統計調査の対象から除外されたため、その前後の年で推移を比較する場合は注意が必要。

4. 2010年までは「工業統計調査」結果のため、当年の1月から12月の値。2021年は「経済センサス」結果のため前年の1月から12月の値。

5. 構成比の総和は、必ずしも100%にはならない。

産業三類型　製造業の産業中分類での分類は以下のとおり。

「生活関連・その他型」：食料品製造業、飲料・たばこ・飼料製造業、繊維工業、家具・装備品製造業、印刷・同関連業、なめし革・同製品・毛皮製造業、その他製造業

「基礎素材型」：木材・木製品製造業、パルプ・紙・紙加工品製造業、化学工業、石油製品・石炭製品製造業、プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、窯業・土石製品製造業、鉄鋼業、非鉄金属製造業、金属製品製造業

「加工組立型」：はん用機械器具製造業、生産用機械器具製造業、業務用機械器具製造業、電子部品・デバイス・電子回路製造業、電気機械器具製造業、情報通信機械器具製造業、輸送用機械器具製造業

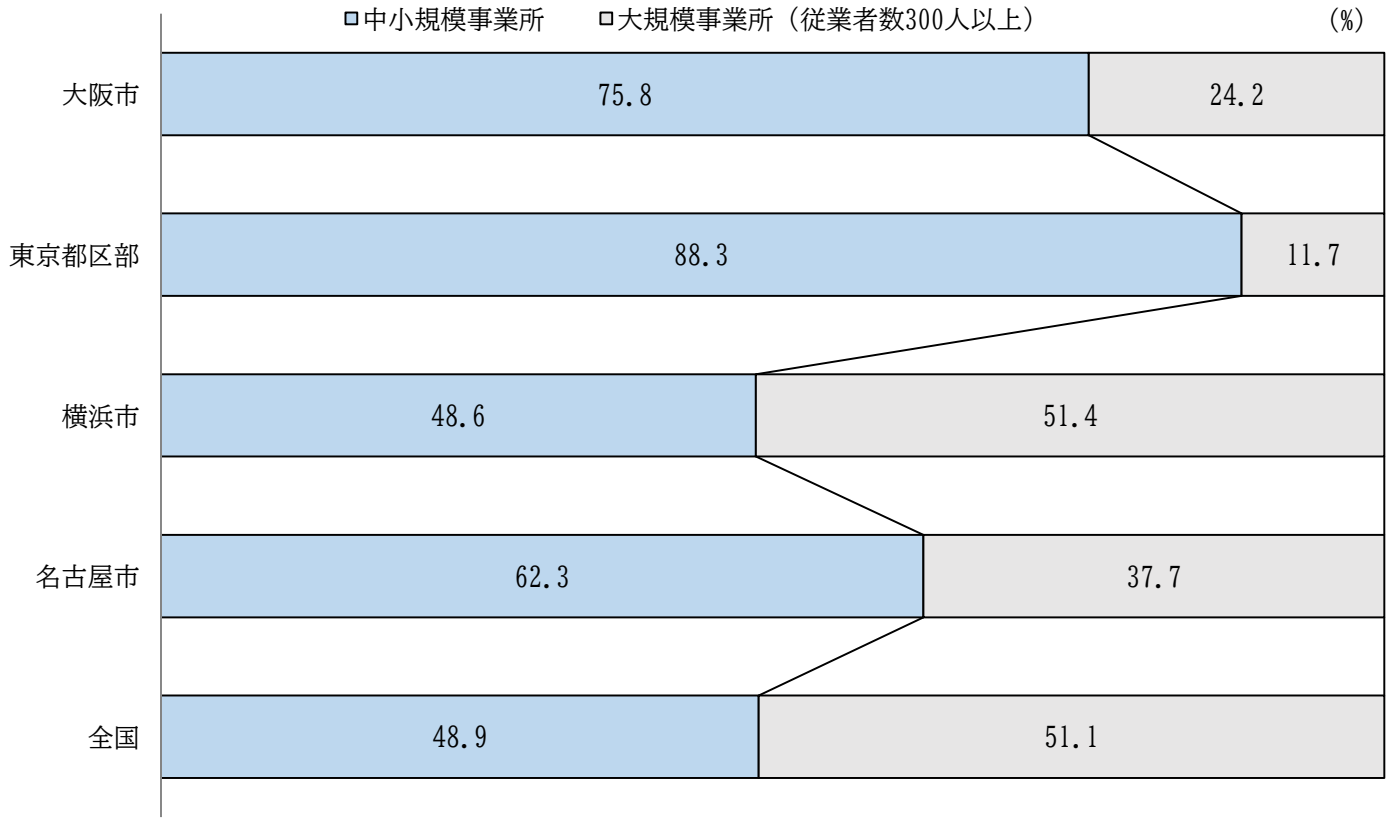
４－８．全国・主要都市の規模別製造品出荷額等【2020年】

製造品出荷額等を事業所の規模別にみると、大阪市では中小規模（従業者数１～299人）の事業所によるものが2兆7,237億円と全体の75.8%を占めており、東京都区部及び他の主要政令指定都市と比べると、東京都区部の88.3%に次いで高い値を示しています。

（単位：百万円、事業所）

	中小規模事業所（従業者数1～299人）			大規模事業所（従業者数300人以上）		
	製造品出荷額等	事業所数	1事業所あたり製造品出荷額等	製造品出荷額等	事業所数	1事業所あたり製造品出荷額等
大阪市	2,723,716	6,557	415	867,923	23	37,736
東京都区部	2,740,238	11,792	232	362,050	21	17,240
横浜市	1,725,893	3,225	535	1,823,063	46	39,632
名古屋市	1,894,824	4,870	389	1,145,106	24	47,713
全国	148,300,753	217,482	682	155,253,950	3,430	45,264

（総務省・経済産業省「2021年経済センサス-活動調査 産業別集計(製造業)」）

（注）1.個人経営の事業所を含まない数。
2.従業者3人以下、及び従業者4人以上の統計表を合わせた数。
3.事業所数は2021年6月1日現在、製造品出荷額等は2020年1月から12月の値。

全国・主要都市の規模別製造品出荷額等の構成比(2020年)