

Ⅱ 衛 生 材 料

1. 衛生材料の生産状況

平成17年における衛生材料生産金額は第34表のとおり596億円で、前年617億円と比較すると21億円（3.3%）の減少となっている。これを品目別生産金額でみると第35表に示すとおりで、大判製品は10.2%の減少、最終製品は2.4%の減少となっている。

第34表 衛生材料生産金額の推移

(指数 平成13年=100)

年	生産金額	対前年増減		指数	月平均生産金額
		増減額	比		
	百万円	百万円	%	%	百万円
平成13年	71,449	-2,260	-3.1	100.0	5,954
平成14年	64,994	-6,455	-9.0	91.0	5,416
平成15年	61,862	-3,132	-4.8	86.6	5,155
平成16年	61,685	-177	-0.3	86.3	5,140
平成17年	59,633	-2,053	-3.3	83.5	4,969

第35表 衛生材料の生産金額

品 名	生産金額		対前年増減		構成割合	
	17年	16年	増減額	比	17年	16年
	百万円	百万円	百万円	%	%	%
総 数	59,633	61,685	-2,053	-3.7	100.0	100.0
A 大判製品	6,575	7,318	-743	-10.2	11.0	11.9
A1 医療脱脂綿	2,498	2,985	-487	-16.3	4.2	4.8
A2 医薬部外品脱脂綿	237	270	-33	-12.2	0.4	0.4
A3 医療ガーゼ	3,840	4,064	-223	-5.5	6.4	6.6
B 最終製品	53,058	54,367	-1,309	-2.4	89.0	88.1
B1 生理処理用品	53,058	54,367	-1,309	-2.4	89.0	88.1

注：1）医療脱脂綿、医療ガーゼはそれぞれ医療機器である脱脂綿、ガーゼをいう。

2）医薬部外品脱脂綿、生理処理用品はそれぞれ医薬部外品である脱脂綿、生理処理用ナプキンをいう。

2. 衛生材料の地域別生産状況

衛生材料地域別生産金額は第36票に示すとおりである。これによると、関東越静地域279億円（46.9%）が最も多く、次いで四国地域216億円（36.2%）、近畿地域58億円（9.7%）であり、この3地域で92.8%を占めている。

第36表 衛生材料地域別生産金額

地 域	製造所数 (月平均)	生産金額		構成割合	
		17 年	16 年	17 年	16 年
		百万円	百万円	%	%
総 数	37	59,632	61,685	100.0	100.0
北海道・東北	4	2,869	2,785	4.8	4.5
関東 越静	7	27,948	26,531	46.9	43.0
東海 北陸	4	381	1,031	0.6	1.7
近 畿	6	5,800	5,968	9.7	9.7
中 国	3	473	472	0.8	0.8
四 国	11	21,595	24,128	36.2	39.1
九 州	3	566	771	0.9	1.2

Ⅲ 医療機器

平成17年における医療機器の国内での生産金額は1兆5,724億円、輸入金額は1兆120億円であり、合計金額は2兆5,844億円であった。これに対し、国内出荷金額は2兆695億円、輸出金額は4,739億円であった。

1. 医療機器の生産状況

(1) 医療機器の最近10ケ年の生産金額の推移は第37表のとおりである。

平成17年の生産金額は前年と比較して380億円(2.5%)の増加となっている。過去10年の推移をみると、平成8年は8.9%、9年は4%と順調な伸びを示したが、10年は0.5%の増加、11年は2.2%の減少、12年は0.1%の減少と連続してマイナス成長となった。13年には2.1%の増加と回復したものの、14年は0.9%の減少、15は0.3%の減少と再びマイナス成長となった。しかし、16年には2.4%の増加、17年は2.5%の増加と連続してプラス成長をみせている。

第37表 医療機器生産金額の推移

(指数 平成8年=100)

年	生産金額	対前年増減		指 数	月平均生産金額
		増減額	比		
	百万円	百万円	%	%	百万円
平成8年	1,456,136	119,585	8.9	100.0	121,345
平成9年	1,514,015	57,879	4.0	104.0	126,168
平成10年	1,521,376	7,361	0.5	104.5	126,781
平成11年	1,487,902	-33,473	-2.2	102.2	123,856
平成12年	1,486,266	-1,637	-0.1	102.1	123,856
平成13年	1,516,989	30,723	2.1	104.2	126,416
平成14年	1,503,507	-13,482	-0.9	103.3	125,292
平成15年	1,498,918	-4,589	-0.3	102.9	124,910
平成16年	1,534,365	35,447	2.4	105.4	127,864
平成17年	1,572,401	38,036	2.5	108.0	131,033

(2) 医療機器大分類別生産金額は第38表のとおりである。最も生産金額の大きいものは画像診断システムの3,674億円(23.4%)であり、次いで処置用機器の2,497億円(15.9%)、生体機能補助・代行機器の1,695億円(10.8%)、生体現象計測・監視システムの1,695億円(10.8%)、家庭用医療機器の1,477億円(9.4%)、画像診断用X線関連装置及び用具の980億円(6.2%)、医用検体検査機器の946億円(6.3%)、歯科材料の840億円(5.3%)という順になっている。

第 38 表 医療機器大分類別生産金額

順位	大分類	生産金額		対前年増減		構成割合	
		17 年	16 年	増減額	比	17 年	16 年
		百万円	百万円	百万円	%	%	%
	総 数	1,572,401	1,534,365	38,036	2.5	100.0	100.0
1	画像診断システム	367,401	305,045	62,356	20.4	23.4	19.9
2	処置用機器	249,744	233,323	16,421	7.0	15.9	15.2
3	生体機能補助・代行機器	169,491	189,979	-20,488	-10.8	10.8	12.4
4	生体現象計測・監視システム	169,462	167,458	2,004	1.2	10.8	10.9
5	家庭用医療機器	147,695	152,074	-4,379	-2.9	9.4	9.9
6	画像診断用 X 線関連装置及び用具	97,959	110,475	-12,516	-11.3	6.2	7.2
7	医用検体検査機器	94,637	89,067	5,570	6.3	6.0	5.8
8	歯科材料	84,042	87,900	-3,858	-4.4	5.3	5.7
9	眼科用品及び関連製品	72,786	78,411	-5,625	-7.2	4.6	5.1
10	歯科用機器	39,348	37,843	1,505	4.0	2.5	2.5
11	治療用又は手術用機器	37,574	40,335	-2,761	-6.8	2.4	2.6
12	施設用機器	27,656	28,736	-1,080	-3.8	1.8	1.9
13	鋼製器具	9,588	8,979	609	6.8	0.6	0.6
14	衛生材料及び衛生用品	5,018	4,740	278	5.9	0.3	0.3

(注) 大分類の順位は、平成 17 年の生産金額の順による。

(3) 年間 100 億円以上の医療機器小分類別生産金額は第 39 表のとおりである。このうち最も生産金額の大きいものは全身用 X 線 CT 装置 1,141 億円 (7.3%) であり、次いで、汎用超音波画像診断装置の 927 億円 (5.9%)、透析器 791 億円 (5.0%)、採血・輸血用器具 699 億円 (4.4%)、医用写真フィルム 675 億円 (4.3%)、家庭用マッサージ器 648 億円 (4.1%)、電子内視鏡 584 億円 (3.7%) の順である。

第 39 表 医療機器小分類別生産金額

順位	小 分 類	生産金額		対前年増減		構成割合	
		17 年	16 年	増減額	比	17 年	16 年
		百万円	百万円	百万円	%	%	%
	総 数	1,572,401	1,534,365	38,036	2.5	100.0	100.0
1	全身用X線CT装置	114,078	71,667	42,411	59.2	7.3	4.7
2	汎用超音波画像診断装置	92,716	88,863	3,853	4.3	5.9	5.8
3	透析器	79,051	89,154	-10,104	-11.3	5.0	5.8
4	採血・輸血用器具	69,895	61,596	8,299	13.5	4.4	4.0
5	医用写真フィルム	67,549	89,231	-21,681	-24.3	4.3	5.8
6	家庭用マッサージ器	64,790	57,685	7,105	12.3	4.1	3.8
7	電子内視鏡	58,379	65,137	-6,758	-10.4	3.7	4.2
8	滅菌済み血管用チューブ及びカテーテル	31,026	32,257	-1,231	-3.8	2.0	2.1
9	歯科用金銀パラジウム合金	28,562	35,288	-6,726	-19.1	1.8	2.3
10	コンピューテッドラジオグラフ	28,471	7,959	20,512	257.7	1.8	0.5
11	X線透視撮影装置	28,461	26,481	1,980	7.5	1.8	1.7
12	臨床化学自動分析装置	27,377	24,583	2,794	11.4	1.7	1.6
13	視力補正用単焦点眼鏡レンズ	23,318	26,427	-3,109	-11.8	1.5	1.7
14	人工関節、人工骨及び関連用品	21,101	22,674	-1,573	-6.9	1.3	1.5
15	ハードコンタクトレンズ	20,428	22,725	-2,297	-10.1	1.3	1.5
16	滅菌済み注射筒	20,407	20,127	280	1.4	1.3	1.3
17	超電導式磁気共鳴画像診断装置	18,841	23,062	-4,221	-18.3	1.2	1.5
18	血球計数装置	18,816	21,473	-2,657	-12.4	1.2	1.4
19	輸液用器具	18,703	17,655	1,047	5.9	1.2	1.2
20	人工腎臓装置	17,788	17,287	501	2.9	1.1	1.1
21	永久磁石式磁気共鳴画像診断装置	16,526	14,372	2,154	15.0	1.1	0.9
22	内視鏡用医用電気機器	16,318	9,381	6,937	73.9	1.0	0.6
23	家庭用電気治療器	16,295	21,473	-5,179	-24.1	1.0	1.4
24	家庭用磁気治療器	15,250	14,854	396	2.7	1.0	1.0
25	歯科用ユニット	15,234	13,754	1,480	10.8	1.0	0.9
26	医薬品注入器	15,210	11,121	4,089	36.8	1.0	0.7
27	視力補正用累進多焦点眼鏡レンズ	14,905	13,930	976	7.0	0.9	0.9
28	耳穴型補聴器	14,832	17,559	-2,727	-15.5	0.9	1.1
29	血液浄化器	14,304	11,559	2,745	23.7	0.9	0.8
30	滅菌済み注射針	12,414	7,999	4,415	55.2	0.8	0.5
31	救急絆創膏	12,136	11,043	1,093	9.9	0.8	0.7
32	画像診断用イメージャ	12,045	6,310	5,734	90.9	0.8	0.4
33	滅菌器及び消毒器	11,900	13,055	-1,155	-8.9	0.8	0.9
34	免疫反応測定装置	11,578	11,253	325	2.9	0.7	0.7
35	心電計及び関連機器	11,371	12,638	-1,267	-10.0	0.7	0.8
36	血圧計	10,989	10,799	190	1.8	0.7	0.7
37	ソフトコンタクトレンズ	10,929	11,771	-842	-7.2	0.7	0.8
38	視覚機能検査用機器	10,824	11,492	-668	-5.8	0.7	0.7
39	専用臨床化学分析装置	10,729	6,398	4,331	67.7	0.7	0.4
40	歯科充填用材料	10,514	9,389	1,124	12.0	0.7	0.6

(注) 医療機器小分類の順位は、平成 17 年の生産金額の順によるものであり、生産金額が 100 億円以上のものである。

2. 医療機器の地域別生産状況

医療機器の都道府県別生産金額は、第 40 表のとおりであり、23 道県が前年に比較して減少となっている。

第 40 表 都道府県別医療機器生産金額

都道府県名			生産金額		対前年増減		構成割合	
			17 年	16 年	増減額	比	17 年	16 年
			百万円	百万円	百万円	%	%	%
	全	国	1,572,401	1,534,365	38,036	2.5	100.00	100.00
1	栃	木	207,411	167,685	39,726	23.7	13.19	10.93
2	静	岡	154,741	144,216	10,525	7.3	9.84	9.40
3	東	京	152,787	149,677	3,110	2.1	9.72	9.75
4	大	分	103,642	114,967	-11,325	-9.9	6.59	7.49
5	千	葉	92,614	96,325	-3,711	-3.9	5.89	6.28
6	埼	玉	83,260	84,549	-1,289	-1.5	5.30	5.51
7	滋	賀	72,738	70,307	2,431	3.5	4.63	4.58
8	福	島	61,045	60,493	552	0.9	3.88	3.94
9	茨	城	59,171	54,862	4,309	7.9	3.76	3.58
10	山	梨	56,758	74,353	-17,595	-23.7	3.61	4.85
11	京	都	50,059	49,518	541	1.1	3.18	3.23
12	愛	知	49,270	50,161	-891	-1.8	3.13	3.27
13	神	奈 川	42,796	37,531	5,265	14.0	2.72	2.45
14	兵	庫	39,370	44,400	-5,030	-11.3	2.50	2.89
15	群	馬	36,162	30,373	5,789	19.1	2.30	1.98
16	長	野	35,815	37,794	-1,979	-5.2	2.28	2.46
17	岐	阜	28,501	32,116	-3,615	-11.3	1.81	2.09
18	大	阪	27,591	26,855	736	2.7	1.75	1.75
19	秋	田	25,706	25,218	488	1.9	1.63	1.64
20	岩	手	20,336	5,123	15,213	297.0	1.29	0.33
21	宮	崎	15,228	14,348	880	6.1	0.97	0.94
22	鳥	取	14,156	15,373	-1,217	-7.9	0.90	1.00
23	岡	山	13,857	12,127	1,730	14.3	0.88	0.79
24	宮	城	12,421	11,913	508	4.3	0.79	0.78
25	福	岡	11,512	10,920	592	5.4	0.73	0.71
26	高	知	11,341	11,812	-471	-4.0	0.72	0.77
27	青	森	10,928	6,748	4,180	61.9	0.69	0.44
28	徳	島	9,938	3,502	6,436	183.8	0.63	0.23
29	奈	良	7,353	8,103	-750	-9.3	0.47	0.53
30	石	川	7,075	4,929	2,146	43.5	0.45	0.32
31	広	島	6,716	8,811	-2,095	-23.8	0.43	0.57
32	島	根	6,331	5,281	1,050	19.9	0.40	0.34
33	山	形	6,227	6,109	118	1.9	0.40	0.40
34	山	口	5,785	12,619	-6,834	-54.2	0.37	0.82
35	北	海 道	4,975	6,380	-1,405	-22.0	0.32	0.42
36	新	潟	4,590	4,875	-285	-5.8	0.29	0.32
37	三	重	4,046	5,710	-1,664	-29.1	0.26	0.37
38	愛	媛	3,805	6,609	-2,804	-42.4	0.24	0.43
39	香	川	3,192	4,574	-1,382	-30.2	0.20	0.30
40	富	山	3,179	3,360	-181	-5.4	0.20	0.22
41	福	井	3,079	5,034	-1,955	-38.8	0.20	0.33
42	熊	本	2,982	3,224	-242	-7.5	0.19	0.21
43	佐	賀	1,903	3,533	-1,630	-46.1	0.12	0.23
44	長	崎	1,237	1,412	-175	-12.4	0.08	0.09
45	鹿	児 島	686	497	189	38.0	0.04	0.03
46	和	歌 山	52	40	12	30.0	0.00	0.00
47	沖	縄	33	-	33	-	0.00	-

3. 医療機器の生産規模別構成

医療機器の生産規模別製造所数及び生産金額は、第41表のとおりである。1ヶ月間における生産金額1億円未満の製造所数は1,626(91.1%)であるが、その生産金額は1,715億円で自社生産及び受託生産の総額の12.1%にすぎない。これに対し、1億円以上の製造所数は159(8.9%)であるが、その生産金額は1兆2,469億円で87.9%を占めている。

第41表 生産規模別医療機器製造所数及び生産金額

1ヵ月間の生産金額	製造等のあった製造所数		生産金額	
	月平均	構成割合	金額	構成割合
		%	百万円	%
総数	1,785	100.0	1,418,477	100.0
百万円未満	868	48.6	1,280	0.1
百万円～5百万円未満	281	15.7	8,262	0.6
5百万円～1千万円未満	127	7.1	10,853	0.8
1千万円～5千万円未満	259	14.5	71,261	5.0
5千万円～1億円未満	91	5.1	79,879	5.6
1億円～5億円未満	113	6.3	291,261	20.5
5億円～10億円未満	26	1.5	225,780	15.9
10億円以上	20	1.1	729,900	51.5

4. 医療機器の輸出入状況

(1) 輸出

1) 医療機器の最近5ヶ年の輸出金額は第42表のとおりである。

平成17年における輸出金額は4,739億円であり、前年の4,301億円と比較して438億円(10.2%)の増加となっている。大分類別輸出金額についてみると第43表のとおりである。最も金額の大きなものは、画像診断システムの1,846億円(39.0%)であり、次いで処置用機器の765億円(16.1%)、医用検体検査機器の528億円(11.1%)の順になっている。これら上位3品目で全体の66.2%を占めている。

2) 医療機器州別輸出金額の状況は、第44表のとおりであり、北アメリカ州に33.5%、ヨーロッパ州に24.6%、アジア州に16.8%輸出している。

3) 医療機器国別輸出金額の状況は、第45表のとおりであり、アメリカ合衆国に30.9%、ドイツに8.6%、オランダに4.7%、中華人民共和国に4.7%という順になっている。

第 42 表 医療機器輸出金額の推移

(指数 平成 13 年 = 100)

年	輸出金額	対前年増減		指 数
		増減額	比	
	百万円	百万円	%	%
平成 13 年	397,453	34,309	9.4	100.0
平成 14 年	376,880	-20,573	-5.2	94.8
平成 15 年	420,281	43,401	11.5	105.7
平成 16 年	430,147	9,866	2.3	108.2
平成 17 年	473,915	43,768	10.2	119.2

第 43 表 医療機器大分類別主要国別輸出金額

順位	大分類	輸出金額		構成割合		主な輸出先国及び金額（上位 5 か国）
		17 年	16 年	17 年	16 年	
		百万円	百万円	%	%	百万円
	総 数	473,915	430,147	100.0	100.0	-
1	画像診断システム	184,623	144,762	39.0	33.7	アメリカ合衆国 80,428 オランダ 20,011 スイス 10,298 中華人民共和国 9,266 ドイツ 5,084
2	処置用機器	76,492	69,465	16.1	16.1	アメリカ合衆国 12,311 ベルギー 3,183 デンマーク 2,522 タイ 2,358 オーストラリア 2,126
3	医用検体検査機器	52,808	32,873	11.1	7.6	アメリカ合衆国 19,123 ドイツ 15,305 中華人民共和国 2,418 イタリア 1,156 アイルランド
4	生体現象計測・監視システム	44,162	75,555	9.3	17.6	アメリカ合衆国 9,695 ドイツ 8,106 中華人民共和国 2,496 オランダ 1,230 シンガポール
5	生体機能補助・代行機器	36,488	37,816	7.7	8.8	アメリカ合衆国 5,109 ドイツ 2,753 ベルギー 2,665 台湾 2,282 中華人民共和国 1,939
6	画像診断用 X 線関連装置及び用具	31,246	23,845	6.6	5.5	アメリカ合衆国 6,106 ドイツ 4,337 フランス 3,794 中華人民共和国 1,841 英国 1,164
7	歯科用機器	14,317	14,656	3.0	3.4	アメリカ合衆国 5,102 台湾 1,318 大韓民国 969 ドイツ 840 中華人民共和国 606
8	家庭用医療機器	10,920	9,594	2.3	2.2	香港 3,431 中華人民共和国 1,526 台湾 1,457 アメリカ合衆国 1,223 大韓民国 577
9	眼科用品及び関連製品	5,977	4,805	1.3	1.1	アメリカ合衆国 665 ドイツ 294 大韓民国 145 香港 82 シンガポール 82
10	治療用又は手術用機器	5,866	5,500	1.2	1.3	アメリカ合衆国 2,134 中華人民共和国 740 ドイツ 424 サウジアラビア 250 インド 210
	その他	11,017	11,276	2.3	2.6	-

第 44 表 医療機器州別輸出金額の推移

(指数 平成 13 年=100)

州 名	平成 13 年		平成 14 年		平成 15 年		平成 16 年		平成 17 年	
	輸出金額	指数	輸出金額	指数	輸出金額	指数	輸出金額	指数	輸出金額	指数
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%
総 数	397,453	100.0	376,880	94.8	420,281	105.7	430,147	108.2	473,915	119.2
アジア州	62,169	100.0	66,576	107.1	67,150	108.0	69,782	112.2	79,454	127.8
ヨーロッパ州	89,793	100.0	85,137	94.8	101,304	112.8	103,949	115.8	116,702	130.0
北アメリカ州	109,897	100.0	94,928	86.4	118,695	108.0	121,544	110.6	158,898	144.6
南アメリカ州	11,221	100.0	5,319	47.4	5,233	46.6	6,365	56.7	9,776	87.1
アフリカ州	2,806	100.0	2,605	92.8	2,569	91.6	2,718	96.9	4,971	177.2
大 洋 州	3,977	100.0	3,836	96.5	4,559	114.6	4,716	118.6	7,457	187.5
そ の 他	117,589	100.0	118,478	100.8	120,772	102.7	121,072	103.0	96,656	82.2
(EU再掲)	81,910	100.0	73,822	90.1	86,297	105.4	85,914	104.9	96,973	118.4

第 45 表 医療機器主要国別輸出金額

順位	国 名	輸出金額		構成割合	
		17 年	16 年	17 年	16 年
		百万円	百万円	%	%
	総 数	473,915	430,147	100.0	100.0
1	アメリカ合衆国	146,356	112,453	30.9	26.1
2	ドイツ	40,805	38,094	8.6	8.9
3	オランダ	22,259	18,398	4.7	4.3
4	中華人民共和国	22,083	20,709	4.7	4.8
5	スイス	11,269	11,292	2.4	2.6
6	大韓民国	10,838	9,583	2.3	2.2
7	台湾	9,216	9,262	1.9	2.2
8	オーストラリア	7,275	4,561	1.5	1.1
9	フランス	6,981	5,232	1.5	1.2
10	ベルギー	6,414	6,706	1.4	1.6
	そ の 他	190,419	193,858	40.2	45.1

2) 輸入

1) 医療機器の最近5ケ年の輸入金額は第46表のとおりである。

平成17年における輸入金額は1兆120億円であり、前年の9,553億円と比較して567億円(5.9%)の増加となっている。大分類別輸入金額についてみると第47表のとおりである。最も金額の大きなものは、生体機能補助・代行機器3,155億円(31.2%)であり、次いで、処置用機器2,428億円(24.0%)、眼科用品及び関連製品1,379億円(13.6%)、画像診断システム1,184億円(11.7%)の順になっている。これら上位4品目で全体の80.5%を占めている。

2) 医療機器州別輸入金額の状況は、第48表のとおりであり、北アメリカ州から59.1%、ヨーロッパ州から28.2%輸入している。

3) 医療機器国別輸入金額の状況は、第49表のとおりであり、アメリカ合衆国から58.7%、アイルランドから10.4%、ドイツ6.3%という順になっている。

第46表 医療機器輸入金額の推移

(指数 平成13年=100)

年	輸入金額	対前年増減		指 数
		増減額	比	
	百万円	百万円	%	%
平成13年	836,268	15,154	1.8	100.0
平成14年	840,030	3,762	0.4	100.4
平成15年	883,594	43,564	5.2	105.7
平成16年	955,296	71,702	8.1	114.2
平成17年	1,012,045	56,749	5.9	121.0

第 47 表 医療機器大分類別主要国別輸入金額

順位	大分類	輸入金額		構成割合		主な輸入国及び金額（上位 5 カ国）
		17 年	16 年	17 年	16 年	
		百万円	百万円	%	%	百万円
	総 数	1,012,045	955,296	100.0	100.0	—
1	生体機能補助・代行機器	315,499	305,668	31.2	32.0	アメリカ合衆国 196,556 スイス 25,194 アイルランド 20,307 ドイツ 17,716 フランス 12,874
2	処置用機器	242,836	240,519	24.0	25.2	アメリカ合衆国 178,851 タイ 13,177 英国 8,284 中華人民共和国 8,210 オランダ 7,901
3	眼科用品及び関連製品	137,888	132,119	13.6	13.8	アイルランド 73,554 アメリカ合衆 国 36269 タイ 10,497 インドネシア 9,403 英国 1,848
4	画像診断システム	118,400	98,040	11.7	10.3	アメリカ合衆国 72,669 ドイツ 27,324 オランダ 11,124 中華人民共 和国 1,712 イスラエル 1,425
5	治療用又は手術用機器	47,569	39,464	4.7	4.1	アメリカ合衆国 35,138 中華人民共 和国 3,592 ドイツ 2,912 イスラエ ル 1,449 オーストラリア 1,358
6	鋼製器具	32,768	28,424	3.2	3.0	アメリカ合衆国 23,467 スイス 3,142 ドイツ 2,896 パキスタン 703 フランス 520
7	生体現象計測・監視シス テム	30,182	27,040	3.0	2.8	アメリカ合衆国 15,512 中華人民共 和国 7,266 ドイツ 3,177 カナダ 762 スウェーデン 692
8	歯科材料	23,714	24,945	2.3	2.6	アメリカ合衆国 6,257 アイルランド 6,093 スイス 3,981 ドイツ 3,662 中華人民共和国 1,329
9	家庭用医療機器	16,971	8,817	1.7	0.9	中華人民共和国 5,458 シンガポール 3,930 デンマーク 3,042 アメリカ合 衆国 1,310 香港 1,250
10	医用検体検査器	12,317	15,168	1.2	1.6	アメリカ合衆国 9,706 スイス 696 デンマーク 585 中華人民共和国 301 イタリア 226
	その他	33,901	35,091	3.3	3.7	—

第 48 表 医療機器州別輸入金額の推移

州 名	平成 13 年		平成 14 年		平成 15 年		平成 16 年		平成 17 年	
	輸入金額	指数	輸入金額	指数	輸入金額	指数	輸入金額	指数	輸入金額	指数
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%
総 数	836,268	100.0	840,030	100.4	883,594	105.7	955,296	114.2	1,012,045	121.0
アジア州	85,915	100.0	80,897	94.2	85,766	99.8	106,726	124.2	117,073	136.3
ヨーロッパ州	194,165	100.0	221,012	113.8	245,185	126.3	277,864	143.1	285,683	147.1
北アメリカ州	536,044	100.0	518,155	96.7	543,200	101.3	561,686	104.8	597,952	111.5
南アメリカ州	4	100.0	2	50.0	5	125.0	-	-	-	-
アフリカ州	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州	4,208	100.0	6,683	158.8	8,969	213.1	8,543	203.0	10,129	240.7
そ の 他	15,931	100.0	13,280	83.4	469	2.9	476	3.0	1,208	7.6
(EU再掲)	179,425	100.0	203,176	113.2	212,830	118.6	243,777	135.9	249,272	138.9

第 49 表 医療機器主要国別輸入金額

国 名	輸入金額		構成割合	
	17 年	16 年	17 年	16 年
	百万円	百万円	%	%
総 数	1,012,045	955,296	100.0	100.0
アメリカ合衆国	593,759	555,172	58.7	58.1
アイルランド	105,720	100,204	10.4	10.5
ドイツ	63,889	69,161	6.3	7.2
スイス	35,811	33,392	3.5	3.5
中華人民共和国	33,774	33,817	3.3	3.5
タイ	33,078	22,215	3.3	2.3
オランダ	23,524	22,053	2.3	2.3
フランス	15,610	12,149	1.5	1.3
英国	15,413	12,114	1.5	1.3
シンガポール	11,541	8,448	1.1	0.9
そ の 他	79,927	86,571	7.9	9.1

Ⅳ 医薬部外品

1. 医薬部外品の生産状況

(1) 医薬部外品の最近5ヶ年の生産金額の推移は、第50表のとおりである。

平成17年の生産金額は7,195億円であり、前年の7,730億円と比較すると534億円(6.9%)の減少となっている。

(2) 医薬部外品薬効分類別生産金額は第51表のとおりである。このうち最も生産金額の大きいものは、薬用化粧品の2,852億円(39.6%)であり、次いで毛髪用剤1,398億円(19.4%)、ビタミン含有保健剤1,020億円(14.2%)、薬用歯みがき剤582億円(8.1%)、浴用剤438億円(6.1%)の順となっている。

第50表 医薬部外品生産金額の推移

(指数 平成13年=100)

年	生産金額	対前年増減		指 数	月平均生産金額
		増減額	比		
	百万円	百万円	%	%	百万円
平成13年	656,573	8,511	1.3	100.0	54,714
平成14年	695,044	38,471	5.9	105.9	57,920
平成15年	712,434	17,390	2.5	108.5	59,370
平成16年	772,968	60,534	8.5	117.7	64,414
平成17年	719,529	-53,439	-6.9	109.6	59,961

第 51 表 医薬部外品薬効分類別生産金額

順位	薬効分類	生産金額		対前年増減		構成割合	
		17 年	16 年	増減額	比	17 年	16 年
		百万円	百万円	百万円	%	%	%
	総 数	719,529	772,968	-53,439	-6.9	100.0	100.0
1	薬用化粧品	285,248	292,876	-7,628	-2.6	39.6	37.9
2	毛髪用剤	139,800	147,621	-7,821	-5.3	19.4	19.1
3	ビタミン含有保健剤	101,986	133,847	-31,861	-23.8	14.2	17.3
4	薬用歯みがき剤	58,176	70,796	-12,620	-17.8	8.1	9.2
5	浴用剤	43,753	45,269	-1,516	-3.3	6.1	5.9
6	殺虫剤	41,436	46,290	-4,854	-10.5	5.8	6.0
7	腋臭防止剤	16,933	19,796	-2,863	-14.5	2.4	2.6
8	ビタミンを含有する保健薬	5,840	1,440	4,400	305.6	0.8	0.2
9	整腸薬	4,570	860	3,710	431.4	0.6	0.1
10	防虫剤	3,536	2,356	1,180	50.1	0.5	0.3
	その他	18,252	11,816	6,436	54.5	2.5	1.5

(注) 薬効分類の順位は、平成 17 年の生産金額の順による。

第 52 表 薬用化粧品の生産

(特掲品目)

品 名	生産金額		単位	生産数量	
	17 年	16 年		17 年	16 年
	百万円	百万円			
薬用クリーム	70,032	70,442	t	7,276	5,216
薬用化粧水	96,931	96,814	千 L	12,409	9,947
薬用乳液	31,464	26,929	千 L	2,004	1,835
薬用シャンプー	15,976	19,661	千 L	14,167	15,413
薬用リンス	3,432	4,851	千 L	3,553	5,341
薬用石けん	16,444	15,648	t	19,825	16,426

第 53 表 毛髪用剤の生産

(特掲品目)

品 名	生産金額		単位	生産数量	
	17 年	16 年		17 年	16 年
	百万円	百万円			
育毛液剤	18,120	17,442	千 l	3,064	3,165
除毛剤	131	401	t	81	66
染毛剤	94,144	97,596	t	4,239	23,529
脱色・脱染剤	2,540	2,463	t	1,159	976
チオグリコール酸含有パーマネント・ウェーブ用剤第 1 剤 (パーマネントウェーブ用剤)	5,524	6,166	千 l	3,380	3,920
システイン含有パーマネント・ウェーブ用剤第 1 剤 (パーマネントウェーブ用剤)	4,197	6,085	千 l	2,503	3,044
縮毛矯正剤第 1 剤 (パーマネントウェーブ用剤)	2,905	2,600	千 l	1,015	959

2. 医薬部外品の地域別生産状況

医薬部外品の地域別生産金額は、第 5 4 表のとおりである。これによると、関東越静地域が最も多く 3, 5 2 9 億円 (4 9. 0 %)、次いで近畿地域 1, 8 9 2 円 (2 6. 3 %) と集中しており、両地域で全体の 7 5. 3 % を占めている。

第 54 表 医薬部外品地域別生産金額

地 域	製造所数 (月平均)	生産金額		構成割合	
		17 年	16 年	17 年	16 年
		百万円	百万円	%	%
総 数	692	719,529	772,968	100.0	100.0
北 海 道	5	282	99	0.0	0.0
東 北	19	29,868	30,992	4.2	4.0
関東 越静	284	352,908	359,970	49.0	46.6
東海 北陸	93	95,071	94,142	13.2	12.2
近 畿	207	189,155	213,972	26.3	27.7
中 国	22	32,642	56,186	4.5	7.3
四 国	36	11,540	10,597	1.6	1.4
九 州	26	8,065	7,009	1.1	0.9

(統計表)

医薬品薬効分類別用途区分別出荷金額

出荷 金額 順位	薬 効 分 類	総 合 計						医 療 用 医 薬 品					
		合 計		国 内		輸 出		合 計		国 内		輸 出	
		出荷金額	構成割合	出荷金額	構成割合	出荷金額	構成割合	出荷金額	構成割合	出荷金額	構成割合	出荷金額	構成割合
		百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%
	総 数	7,688,638	100.0	7,563,488	100.0	125,150	100.0	7,021,416	100.0	6,903,045	100.0	118,371	100.0
1	循環器官用薬	1,370,423	17.8	1,366,957	18.1	3,465	2.8	1,361,521	19.4	1,358,333	19.7	3,188	2.7
2	その他の代謝性医薬品	751,202	9.8	710,641	9.4	40,561	32.4	699,878	10.0	659,334	9.6	40,544	34.3
3	中枢神経系用薬	707,158	9.2	706,158	9.3	1,000	0.8	588,285	8.4	587,624	8.5	661	0.6
4	消化器官用薬	610,124	7.9	606,762	8.0	3,363	2.7	542,947	7.7	540,946	7.8	2,001	1.7
5	外皮用薬	368,024	4.8	364,863	4.8	3,161	2.5	246,957	3.5	246,269	3.6	688	0.6
6	抗生物質製剤	352,369	4.6	344,410	4.6	7,959	6.4	351,428	5.0	343,469	5.0	7,959	6.7
7	腫瘍用薬	343,208	4.5	331,265	4.4	11,944	9.5	343,208	4.9	331,265	4.8	11,944	10.1
8	血液・体液用薬	341,560	4.4	338,084	4.5	3,476	2.8	341,559	4.9	338,082	4.9	3,476	2.9
9	生物学的製剤	303,898	4.0	302,150	4.0	1,748	1.4	303,898	4.3	302,150	4.4	1,748	1.5
10	体外診断用医薬品	281,971	3.7	247,020	3.3	34,950	27.9	279,256	4.0	244,326	3.5	34,930	29.5
11	感覚器官用薬	273,764	3.6	269,430	3.6	4,333	3.5	208,401	3.0	204,716	3.0	3,685	3.1
12	アレルギー用薬	263,921	3.4	262,099	3.5	1,822	1.5	261,212	3.7	259,392	3.8	1,820	1.5
13	化学療法剤	260,746	3.4	260,354	3.4	391	0.3	260,746	3.7	260,354	3.8	391	0.3
14	ホルモン剤（抗ホルモン剤を含む。）	250,451	3.3	248,940	3.3	1,511	1.2	250,121	3.6	248,610	3.6	1,511	1.3
15	呼吸器官用薬	203,574	2.6	203,325	2.7	249	0.2	179,208	2.6	179,106	2.6	102	0.1
16	ビタミン剤	201,792	2.6	199,580	2.6	2,212	1.8	123,095	1.8	121,531	1.8	1,564	1.3
17	滋養強壯薬	151,195	2.0	149,550	2.0	1,645	1.3	94,726	1.3	93,779	1.4	947	0.8
18	泌尿生殖器官及び肛門用薬	141,007	1.8	140,514	1.9	493	0.4	132,571	1.9	132,094	1.9	477	0.4
19	診断用薬（体外診断用医薬品を除く。）	126,375	1.6	126,176	1.7	199	0.2	126,375	1.8	126,176	1.8	199	0.2
20	漢方製剤	104,561	1.4	104,545	1.4	16	0.0	89,008	1.3	88,995	1.3	12	0.0
21	人工透析用薬	53,203	0.7	53,203	0.7	-	-	53,203	0.8	53,203	0.8	-	-
22	末梢神経系用薬	50,277	0.7	50,157	0.7	120	0.1	49,918	0.7	49,798	0.7	120	0.1
23	放射性医薬品	33,412	0.4	33,165	0.4	247	0.2	33,412	0.5	33,165	0.5	247	0.2
24	調剤用薬	26,862	0.3	26,826	0.4	36	0.0	26,505	0.4	26,468	0.4	36	0.0
25	公衆衛生用薬	26,628	0.3	26,527	0.4	101	0.1	5,624	0.1	5,588	0.1	36	0.0
	その他	90,932	1.2	90,785	1.2	147	0.1	68,354	1.0	68,270	1.0	84	0.1

(注) 医薬品の大分類の順位は平成17年の出荷金額（総合計）の順による。

医薬品薬効分類別用途区分別出荷金額

出荷 金額 順位	薬 効 分 類	一 般 用 医 薬 品						配 置 用 家 庭 薬					
		合 計		国 内		輸 出		合 計		国 内		輸 出	
		出荷金額	構成割合	出荷金額	構成割合	出荷金額	構成割合	出荷金額	構成割合	出荷金額	構成割合	出荷金額	構成割合
		百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%
	総 数	628,468	100.0	622,008	100.0	6,460	100.0	38,755	100.0	38,436	100.0	319	100.0
1	循環器官用薬	7,153	1.1	6,876	1.1	277	4.3	1,749	4.5	1,749	4.5	-	-
2	その他の代謝性医薬品	46,880	7.5	46,863	7.5	17	0.3	4,444	11.5	4,444	11.6	-	-
3	中枢神経系用薬	107,357	17.1	107,019	17.2	339	5.2	11,515	29.7	11,515	30.0	-	-
4	消化器官用薬	62,315	9.9	61,087	9.8	1,227	19.0	4,863	12.5	4,728	12.3	134	42.2
5	外皮用薬	116,775	18.6	114,303	18.4	2,473	38.3	4,292	11.1	4,291	11.2	1	0.3
6	抗生物質製剤	941	0.1	941	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
7	腫瘍用薬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	血液・体液用薬	2	0.0	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
9	生物学的製剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	体外診断用医薬品	2,715	0.4	2,694	0.4	20	0.3	-	-	-	-	-	-
11	感覚器官用薬	63,008	10.0	62,528	10.1	480	7.4	2,355	6.1	2,186	5.7	168	52.8
12	アレルギー用薬	2,585	0.4	2,584	0.4	2	0.0	124	0.3	124	0.3	-	-
13	ホルモン剤（抗ホルモン剤を含む。）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	化学療法剤	330	0.1	330	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	呼吸器官用薬	23,279	3.7	23,132	3.7	147	2.3	1,087	2.8	1,087	2.8	-	-
16	ビタミン剤	72,534	11.5	71,902	11.6	632	9.8	6,163	15.9	6,148	16.0	15	4.7
17	滋養強壮薬	56,115	8.9	55,417	8.9	698	10.8	354	0.9	354	0.9	-	-
18	泌尿生殖器官及び肛門用薬	8,418	1.3	8,402	1.4	16	0.2	18	0.0	18	0.0	-	-
19	診断用薬（体外診断用医薬品を除く。）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	漢方製剤	14,012	2.2	14,009	2.3	4	0.1	1,541	4.0	1,541	4.0	-	-
21	人工透析用薬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	末梢神経系用薬	354	0.1	354	0.1	-	-	5	0.0	5	0.0	-	-
23	放射性医薬品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	公衆衛生用薬	358	0.1	358	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	非アルカロイド系麻薬	21,004	3.3	20,939	3.4	65	1.0	-	-	-	-	-	-
	その他	22,333	3.6	22,269	3.6	63	1.0	245	0.6	245	0.6	-	-

（注）医薬品の大分類の順位は平成17年の出荷金額（総合計）の順による。