

## 医療用具及び家庭用の医療機器の生産額等の推移

(単位百万円)

区 分		平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	備 考
医療用具全体		2,322,286	2,307,380	2,353,257	2,343,537	2,382,512	
	生産(国内)	1,122,861	1,123,122	1,119,536	1,126,627	1,078,637	
	輸 入	834,383	821,114	836,268	840,030	883,594	
	輸 出	365,042	363,144	397,453	376,880	420,281	
家庭用の医療機器		160,098	163,424	152,698	161,087	154,398	
	生産(国内)	143,644	131,391	131,826	144,262	139,425	
	輸 入	8,406	23,717	12,157	7,335	6,589	
	輸 出	8,048	8,316	8,715	9,490	8,384	
医療用具全体の生産(国内)に占める家庭用の医療機器の割合		12.8%	11.7%	11.8%	12.8%	12.9%	

(薬事工業生産動態統計年報からの数値による)

医療用具(家庭用医療機器)の生産金額の推移

(単位:千円)

区 分	平成11年度			平成12年度			平成13年度			平成14年度			平成15年度		
	計	生産	輸入品	計	生産	輸入品	計	生産	輸入品	計	生産	輸入品	計	生産	輸入品
医療用具全体	2,322,285,989	1,487,902,803	834,383,186	2,307,379,738	1,486,265,862	821,113,876	2,353,256,672	1,516,988,765	836,267,907	2,343,536,974	1,503,506,920	840,030,054	2,382,511,972	1,498,918,032	883,593,940
家庭用医療機器	160,097,609	151,691,435	8,406,174	163,424,371	139,706,704	23,717,667	152,698,141	140,540,875	12,157,266	161,086,623	153,751,553	7,335,070	154,398,413	147,809,022	6,589,391
家庭用マッサージ・治療用機器及び装置	56,032,075	53,358,811	2,673,264	54,221,581	35,756,227	18,465,354	48,746,745	43,761,531	4,985,214	58,502,437	56,571,139	1,931,298	58,721,693	56,547,760	2,173,933
家庭用電気マッサージ器	54,075,300	51,618,962	2,456,338	46,704,651	34,320,091	12,384,560	46,726,602	42,342,205	4,384,397	56,784,188	55,044,720	1,739,468	56,843,825	54,899,725	1,944,100
家庭用指圧代用器	647,248	587,248	60,000	389,038	284,038	105,000	567,336	312,997	254,339	706,061	514,231	191,830	972,971	832,535	140,436
家庭用治療浴装置	923,462	923,462	—	901,817	901,817	—	824,605	824,605	—	743,356	743,356	—	631,598	542,201	89,397
その他の家庭用マッサージ・治療用機器及び装置	386,065	229,139	156,926	6,226,075	250,281	5,975,794	628,202	281,724	346,478	268,832	268,832	—	273,299	273,299	—
家庭用電気・光線治療器	22,219,656	21,638,956	580,700	23,156,061	22,616,751	539,310	25,594,830	24,403,088	1,191,742	26,939,381	25,880,554	1,058,827	23,227,109	22,490,003	737,106
家庭用電気治療器	21,491,314	20,910,614	580,700	22,623,607	22,084,583	539,024	25,019,782	23,971,336	1,048,446	26,526,470	25,493,624	1,032,846	22,789,544	22,128,629	660,915
家庭用低周波治療器	3,124,910	2,756,299	368,611	3,480,094	3,047,520	432,574	3,589,309	2,721,403	867,906	3,543,986	2,541,543	1,002,443	2,600,888	1,980,402	620,486
家庭用電位治療器	10,648,973	10,642,779	6,194	11,255,187	11,255,187	—	11,916,077	11,779,448	136,629	13,114,687	13,114,687	—	11,510,812	11,510,812	—
家庭用超短波治療器	558,071	558,071	—	—	—	—	344,183	344,183	—	419,041	419,041	—	443,733	443,733	—
組合せ家庭用電気治療器	6,921,484	6,831,932	89,552	7,296,437	7,246,013	50,424	8,966,419	8,966,419	—	9,246,014	9,246,014	—	8,001,635	8,001,635	—
その他の家庭用電気治療器	237,876	121,533	116,343	591,889	535,863	56,026	203,794	159,883	43,911	202,742	172,339	30,403	232,476	192,047	40,429
家庭用光線治療器	726,014	726,014	—	530,399	530,113	286	572,041	428,745	143,296	412,911	386,930	25,981	437,565	361,374	76,191
その他の家庭用電気・光線治療器	2,328	2,328	—	2,055	2,055	—	3,007	3,007	—	—	—	—	—	—	—
家庭用磁気・熱療法治療器	22,151,195	22,142,447	8,748	28,696,082	28,327,140	368,942	18,906,934	17,588,016	1,318,918	18,367,936	17,202,940	1,164,996	19,400,829	17,860,060	1,540,769
家庭用磁気治療器	19,695,156	19,688,727	6,429	17,495,877	17,173,532	322,345	16,659,546	15,356,628	1,302,918	15,861,337	14,696,341	1,164,996	17,698,867	16,158,998	1,539,869
家庭用電気磁気治療器	1,023,308	1,023,308	—	659,803	659,803	—	968,502	968,502	—	447,819	447,819	—	449,245	449,245	—
家庭用永久磁石電気治療器	16,481,436	16,475,007	6,429	14,147,535	13,825,190	322,345	13,235,770	11,932,852	1,302,918	13,037,545	11,872,549	1,164,996	15,070,353	13,530,484	1,539,869
その他の家庭用磁気治療器	2,190,412	2,190,412	—	2,688,539	2,688,539	—	2,455,274	2,455,274	—	2,375,973	2,375,973	—	2,179,269	2,179,269	—
家庭用熱療法治療器	2,456,039	2,453,720	2,319	11,200,205	11,153,608	46,597	2,247,388	2,231,388	16,000	2,506,599	2,506,599	—	1,701,962	1,701,062	900
家庭用吸入器	738,067	626,520	111,547	561,792	459,423	102,369	423,532	303,637	119,895	1,037,695	937,150	100,545	795,258	581,182	214,076
家庭用超音波吸入器	517,875	442,540	75,335	368,571	285,437	83,134	280,676	191,774	88,902	656,301	573,996	82,305	434,803	261,776	173,027
家庭用電熱式吸入器	21,804	—	21,804	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の家庭用吸入器	198,388	183,980	14,408	193,221	173,986	19,235	142,856	111,863	30,993	381,394	363,154	18,240	360,455	319,406	41,049
家庭用医療用物質生成器	8,487,586	8,487,586	—	8,192,548	8,192,548	—	8,526,176	8,526,176	—	11,717,179	11,717,179	—	9,267,983	9,267,983	—
貯槽式電解水生成器	8,682	8,682	—	14,676	14,676	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
連続式電解水生成器	8,478,904	8,478,904	—	8,177,872	8,177,872	—	8,502,480	8,502,480	—	11,700,063	11,700,063	—	9,259,435	9,259,435	—
その他の家庭用医療用物質生成器	—	—	—	—	—	—	23,696	23,696	—	17,116	17,116	—	8,548	8,548	—
補聴器	26,360,233	21,968,716	4,391,517	21,841,554	18,065,148	3,776,406	21,303,634	17,122,798	4,180,836	20,178,829	17,523,686	2,655,143	19,123,788	17,535,053	1,588,735
家庭用衛生用品	14,437,879	13,962,081	475,798	17,613,493	17,354,218	259,275	19,959,620	19,778,363	181,257	15,862,937	15,487,221	375,716	15,458,021	15,212,525	245,496
その他の家庭用医療機器	9,670,918	9,506,318	164,600	9,141,260	8,935,249	206,011	9,236,670	9,057,266	179,404	8,480,229	8,431,684	48,545	8,403,732	8,314,456	89,276

(業事工業生産動態統計年報からの数値による)

注)本表における生産には、「輸出」を含む。

## 家庭用の医療機器の一般的名称と定義

番号	類別名称	一般的名称	定義	クラス分類
1	整形用品	家庭用創傷パッド	ハイドロコロイド等の材質からなる家庭で創傷を被覆するパッドをいう。軽度の切り傷、擦り傷、刺し傷、かき傷、靴ずれ等の創傷や軽度の熱傷を保護する。湿潤環境を維持し、痛みの軽減や治癒の促進を図る。	Ⅱ
2	医療用吸入器	家庭用超音波吸入器	超音波振動方式によって吸入液を微粒子にして噴霧吸入させる機器をいう。	Ⅱ
3	医療用吸入器	家庭用電動式吸入器	圧搾空気により吸入液を霧化し噴霧吸入させる機器をいう。	Ⅱ
4	医療用吸入器	家庭用電熱式吸入器	電熱により水蒸気を発生させ、その噴射により吸入液を霧化し噴霧吸入させる機器をいう。	Ⅱ
5	バイブレーター	家庭用電気マッサージ器	家庭用にのみ専用設計された電動の器具をいう。例えば、ヘッド部又は他の形状部分が振動し、それを手に持ち治療目的の身体部位全体をなぞることができる。振動ヘッド部は大きさや形の異なるものに交換可能である。身体の筋肉組織を刺激・マッサージするためにも用いられる。	Ⅱ
6	バイブレーター	家庭用エアマッサージ器	家庭用にのみ専用設計された空気圧で動く器具をいう。例えば、ヘッド部又は他の形状部分が振動し、それを手に持ち治療目的の身体部位全体をなぞる事ができる。振動ヘッド又はパッド部は大きさや形の異なるものに交換可能である。身体の筋肉組織を刺激・マッサージするためにも用いられる。	Ⅱ

番号	類別名称	一般的名称	定義	クラス分類
7	バイブレーター	家庭用吸引マッサージ器	家庭用に専用設計された吸引生成器具をいう。ユーザーが利用することができ、治療処置をもたらす身体の筋肉組織を刺激・マッサージするために用いられる。吸引カップ又は異なる構成部品から成る。病院及び施設での使用には適していない。	Ⅱ
8	バイブレーター	家庭用超音波気泡浴装置	電気発振によらず、加圧温水に空気を混合して噴射させ、気泡群及び気泡から超音波を発生させる装置をいう。	Ⅱ
9	バイブレーター	家庭用気泡浴装置	多孔性の噴気孔を有する盤又はその他の機構により、空気を送り気泡群を温水中に噴出させる装置をいう。	Ⅱ
10	バイブレーター	家庭用過流浴装置	浴槽に温水流を噴出させ、温水を回転させて渦流状にする装置をいう。	Ⅱ
11	バイブレーター	家庭用水中マッサージ療法向け浴槽	治療マッサージ効果をもたらす多くの噴射水流を発生させるノズルを備えた浴槽をいう。リウマチ患者等の疼痛軽減療法に使用できる。非侵襲性の水治療法としても知られる。本装置は家庭での使用専用のもので、病院や施設での使用には適当でない。	Ⅱ
12	バイブレーター	針付バイブレーター	使用時に、筒先端面と針先が肌面に面一状態に接触して振動する機器をいう。保護筒内に複数本の針を備える。	Ⅱ
13	家庭用電気治療器	家庭用低周波治療器	皮膚の表面より微弱な低周波電流を流して患部を治療する家庭用の機器をいう。	Ⅱ
14	家庭用電気治療器	家庭用電位治療器	人体を交流または直流電界に置くか、絶縁状態に置いて電位を与えて治療する家庭用の機器をいう。	Ⅱ

番号	類別名称	一般的名称	定義	クラス分類
15	家庭用電気治療器	家庭用短波ジアテルミー装置	13メガヘルツから27.12メガヘルツの高周波バンドの電磁エネルギーを身体の特定位に当てる家庭用の治療器具をいう。疼痛、筋郁痙攣、関節拘縮の軽減等の選択された病態の治療のため体組織内に深部加熱を与えることを目的とする。悪性腫瘍の治療は含まない。外科的ジアテルミーのように、障害を与えずに組織を温める。	Ⅱ
16	家庭用電気治療器	家庭用超短波治療器	13MHzから2,450MHzの高周波バンドの電磁エネルギーを身体の特定位に照射し、身体組織に深部加熱を与えて治療することを目的とした家庭用の機器をいう。	Ⅱ
17	家庭用電気治療器	家庭用高周波治療器	9MHz付近の高周波バンドの電磁エネルギーを身体の特定位に照射し、身体組織の血管拡張作用や血行促進作用を与えて治療することを目的とした家庭用の機器をいう。	Ⅱ
18	家庭用電気治療器	組合せ家庭用電気治療器	家庭用低周波治療器と電位治療器、又はマッサージ器と電位治療器等の組み合わせ治療器をいう。	Ⅱ
19	家庭用電気治療器	電位・温熱・電気マッサージ組合せ家庭用医療機器	家庭用の電位治療器と温熱治療器と電気マッサージ器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
20	家庭用電気治療器	低周波・電位・超短波組合せ家庭用医療機器	家庭用の低周波治療器と電位治療器と超短波治療器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
21	家庭用電気治療器	低周波・電位・温熱組合せ家庭用医療機器	家庭用の低周波治療器と電位治療器と温熱治療器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
22	家庭用電気治療器	低周波・温熱・電気マッサージ組合せ家庭用医療機器	家庭用の低周波治療器と温熱治療器と電気マッサージの組合せ医療機器をいう。	Ⅱ

番号	類別名称	一般的名称	定義	クラス分類
23	家庭用電気治療器	低周波・電位組合せ家庭用医療機器	家庭用の低周波治療器と電位治療器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
24	家庭用電気治療器	低周波・超短波組合せ家庭用医療機器	家庭用の低周波治療器と超短波治療器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
25	家庭用電気治療器	低周波・電気マッサージ組合せ家庭用医療機器	家庭用の低周波治療器と電気マッサージ器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
26	家庭用電気治療器	低周波・温熱組合せ家庭用医療機器	家庭用の低周波治療器と温熱治療器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
27	家庭用電気治療器	低周波・温灸組合せ家庭用医療機器	家庭用の低周波治療器と温灸器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
28	家庭用電気治療器	電位・超短波組合せ家庭用医療機器	家庭用の電位治療器と超短波治療器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
29	家庭用電気治療器	電位・温熱組合せ家庭用医療機器	家庭用の電位治療器と温熱治療器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
30	家庭用電気治療器	電位・温灸組合せ家庭用医療機器	家庭用の電位治療器と温灸器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
31	家庭用電気治療器	電位・電気マッサージ組合せ家庭用医療機器	家庭用の電位治療器と電気マッサージ器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
32	家庭用電気治療器	電位・エアマッサージ組合せ家庭用医療機器	家庭用の電位治療器とエアマッサージ器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ

番号	類別名称	一般的名称	定義	クラス分類
33	家庭用電気治療器	温熱・温灸組合せ家庭用医療機器	家庭用の温熱治療器と温灸器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
34	家庭用電気治療器	温熱・電気マッサージ組合せ家庭用医療機器	家庭用の温熱治療器と電気マッサージ器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
35	家庭用電気治療器	温灸・電気マッサージ組合せ家庭用医療機器	家庭用の温灸器と電気マッサージ器の組合せ医療機器をいう。	Ⅱ
36	家庭用電気治療器	家庭用電子針	圧電素子により電圧を発生させ、局部に電圧刺激を行う家庭用の機器をいう。	Ⅱ
37	家庭用電気治療器	家庭用赤外線治療器	赤外線を利用して患部を治療する家庭用治療器をいう。	Ⅱ
38	家庭用電気治療器	家庭用紫外線治療器	紫外線を使用して患部を治療する家庭用治療器をいう。	Ⅱ
39	家庭用電気治療器	家庭用炭素弧光灯治療器	炭素棒を電極としてアーク放電させ、発生する炭素弧光を利用して患部を治療する家庭用光線治療器をいう。	Ⅱ
40	家庭用電気治療器	家庭用温熱治療器	電熱を利用して熱刺激を与え、患部を治療する(温きゅう器を除く)家庭用の機器をいう。	Ⅱ
41	指圧代用器	家庭用温熱式指圧代用器	電熱等で加熱できる丸い突起物を設けたもので、自らの体重や圧迫により指圧する機器をいう。	Ⅱ
42	指圧代用器	家庭用ローラー式指圧代用器	ローラー式突起物を設けたもので、自らの体重や圧迫により指圧する機器をいう。	Ⅱ

番号	類別名称	一般的名称	定義	クラス分類
43	指圧代用器	家庭用エア式指圧代用器	家庭用にのみ専用設計された空気圧で動く指圧代用器をいう。例えば、丸い突起部が空気圧で動き圧迫することにより指圧を代用することができる。突起部は大きさや形の異なるものに交換可能である。	Ⅱ
44	はり又はきゅう用器具	温灸器	温熱刺激を患部に与えて治療する家庭用の機器をいう。	Ⅱ
45	はり又はきゅう用器具	家庭向け鍼用器具	家庭で鍼治療を行うユーザーが使用するように設計した器具をいう。	Ⅱ
46	磁気治療器	家庭用電気磁気治療器	交流電気によって磁場をつくり、磁力により患部を治療する機器をいう。	Ⅱ
47	磁気治療器	家庭用永久磁石磁気治療器	永久磁石の磁力により患部を治療する機器をいう。	Ⅱ
48	医療用物質生成器	貯槽式電解水生成器	カルシウムイオンを含んだ飲用適の水を、一定時間貯水し、電気分解して飲用のアルカリ性電解水と飲用外の酸性電解水を生成する機器をいう。	Ⅱ
49	医療用物質生成器	連続式電解水生成器	水道に直結し、流水過程において、カルシウムイオンを含んだ飲用適の水を電気分解して飲用のアルカリ性電解水と飲用外の酸性電解水を生成する機器をいう。	Ⅱ
50	整形用品	家庭用温熱パック	発熱する特殊な化学物質等を内蔵したもので、活性化することにより発熱したものを患部に当て、消炎鎮痛処置(温熱治療)を行う単回使用のパックをいう。本品は家庭において使用される。	Ⅰ



番号	類別名称	一般的名称	定義	クラス分類
51	整形用品	救急絆創膏	身体の部位に用いる、接着剤を付した布製又はプラスチック製等の各種形状の絆創膏材をいう。パッドを付する場合もある。傷の被覆及び保護、傷口の皮膚接合、身体の創傷部位の支持等に用いる。	I
52	整形用品	液体包帯	皮膚の傷口を保護又は接合したり、火傷の包帯剤として使用する、液体、半液体、又は粉末及び液体を組み合わせた材料をいう。	I
53	月経処理用タンポン	生理用タンポン	月経又は他の膣分泌物を吸収するために膣内に挿入するセルロース又は合成素材でできた詰め物をいう。美学的又は脱臭の目的のため香料入りと無香料のものがある。	I
54	家庭用電気治療器	家庭用低周波治療器向け導子	家庭用低周波治療器とともに用いることを目的とした導体をいう。親機から電気エネルギーを非侵襲に伝達するため使用者の身体に装着する。	I
55	家庭用電気治療器	家庭用電位治療器向け導子	家庭用電位治療器に用いることを目的とした導子をいう。電位又は電界を生体に供するものである。	I
56	はり又はきゅう用器具	家庭用貼付型接触粒	家庭において、粘着テープの中央に粒状の硬質物を付し、身体のコリの部分に貼付することにより圧迫し、「コリの緩解」を目的とする器具をいう。本品は家庭において使用する。	I
57	はり又はきゅう用器具	非侵襲式家庭向け鍼用器具	家庭ではり治療に使用するため、身体に刺入せず皮膚に貼付する器具をいう。	I