

平成28年薬事工業生産動態統計年報の概要

医療機器

平成28年における医療機器の国内での生産金額は1兆9,146億円、輸入金額は1兆5,564億円であり、合計金額は3兆4,709億円であった。これに対し、国内への出荷金額は2兆8,455億円、外国への輸出金額は5,840億円であり、合計金額は3兆4,295億円であった。

医療機器生産金額の推移

(指数 平成19年=100)

年	生産金額 百万円	対前年増減		指数 %	月平均生産金額 百万円
		増減額 百万円	比 %		
平成19年	1,684,465	-3,879	-0.2	100.0	140,372
平成20年	1,692,352	7,887	0.5	100.5	141,029
平成21年	1,576,198	-116,154	-6.9	93.6	131,350
平成22年	1,713,439	137,241	8.7	101.7	142,787
平成23年	1,808,476	95,037	5.5	107.4	150,706
平成24年	1,895,239	86,763	4.8	112.5	157,937
平成25年	1,905,492	10,253	0.5	113.1	158,791
平成26年	1,989,497	84,005	4.4	118.1	165,791
平成27年	1,945,599	-43,898	-2.2	115.5	162,133
平成28年	1,914,551	-31,048	-1.6	113.7	159,546

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	
		平成28年 百万円	平成27年 百万円	増減額 百万円	比率 %	平成28年 %	平成27年 %
	総数	1,914,551	1,945,599	-31,048	-1.6	100.0	100.0
1	処置用機器	523,162	520,845	2,317	0.4	27.3	26.8
2	生体機能補助・代行機器	276,401	271,417	4,985	1.8	14.4	14.0
3	画像診断システム	266,728	291,958	-25,230	-8.6	13.9	15.0
4	医用検体検査機器	200,984	180,700	20,284	11.2	10.5	9.3
5	生体现象計測・監視システム	167,738	205,351	-37,613	-18.3	8.8	10.6
6	歯科材料	122,556	132,794	-10,238	-7.7	6.4	6.8
7	家庭用医療機器	85,899	94,243	-8,343	-8.9	4.5	4.8
8	治療用又は手術用機器	56,656	38,212	18,445	48.3	3.0	2.0
9	歯科用機器	56,172	55,203	969	1.8	2.9	2.8
10	眼科用品及び関連製品	53,402	49,985	3,416	6.8	2.8	2.6
11	画像診断用X線関連装置及び用	42,465	49,180	-6,715	-13.7	2.2	2.5
12	施設用機器	31,326	27,167	4,159	15.3	1.6	1.4
13	鋼製器具	24,158	20,597	3,561	17.3	1.3	1.1
14	衛生材料及び衛生用品	6,902	7,948	-1,046	-13.2	0.4	0.4

(注) 大分類の順位は、平成28年の生産金額の順による。

医療機器輸出金額の推移

(指数 平成24年=100)

年	輸入金額	対前年増減		指数
		増減額	比	
平成24年	490,057	9,206	1.9	100.0
平成25年	530,496	40,439	8.3	108.3
平成26年	572,333	41,837	7.9	116.8
平成27年	622,584	50,251	8.8	127.0
平成28年	583,963	-38,621	-6.2	119.2

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カ国)
		28年	27年	28年	27年	
		百万円	百万円	%	%	百万円
	総数	583,963	622,584	100.0	100.0	-
1	医用検体検査機器	133,447	142,680	22.9	22.9	ドイツ27,173 大韓民国19,472 アメリカ合衆国15,852 中華人民共和国12,406 香港741
2	画像診断システム	123,751	147,764	21.2	23.7	アメリカ合衆国28,856 中華人民共和国20,897 オランダ15,431 ドイツ5,336 カナダ2,637
3	処置用機器	98,999	109,102	17.0	17.5	アメリカ合衆国35,349 中華人民共和国8,046 ベルギー7,456 ドイツ2,825 大韓民国2,132
4	生体現象計測・監視システム	64,914	70,946	11.1	11.4	オランダ12,376 アメリカ合衆国11,961 中華人民共和国7,309 ドイツ4,477 シンガポール3,320
5	生体機能補助・代行機器	62,898	59,224	10.8	9.5	中華人民共和国10,785 ベルギー7,686 アメリカ合衆国5,066 ドイツ3,822 メキシコ1,725
6	画像診断用X線関連装置及び用具	32,462	36,590	5.6	5.9	中華人民共和国9,931 インド2,997 オランダ2,888 アメリカ合衆国1,458 バングラデシュ1,282
7	歯科用機器	21,266	21,120	3.6	3.4	アメリカ合衆国5,739 ドイツ3,180 中華人民共和国2,254 スイス1,221 大韓民国677
8	治療用又は手術用機器	15,449	7,129	2.7	1.1	アメリカ合衆国9,791 ベルギー1,130 中華人民共和国836 ドイツ711 北アメリカ州315
9	歯科材料	9,203	9,223	1.6	1.5	ドイツ1,727 アメリカ合衆国1,580 大韓民国834 ロシア552 中華人民共和国434
10	鋼製器具	7,114	6,238	1.2	1.0	ドイツ1,510 アメリカ合衆国1,411 ブラジル714 中華人民共和国365 ロシア354
	その他	14,462	12,568	2.5	2.0	-

医療機器輸入金額の推移

(指数 平成24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24年	1,188,388	130,015	12.3	100.0
平成25年	1,300,816	112,428	9.5	109.5
平成26年	1,368,535	67,719	5.2	115.2
平成27年	1,424,871	56,336	4.1	119.9
平成28年	1,556,390	131,519	9.2	131.0

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)
		28年	27年	28年	27年	
		百万円	百万円	%	%	百万円
1	総数 生体機能補助・代行機器	1,556,390	1,424,871	100.0	100.0	- アメリカ合衆国 213,731 アイルランド 33,634 スイス 25,802 オランダ 25,220 ドイツ 20,785
2	処置用機器	397,888	339,854	25.6	23.9	アメリカ合衆国 255,096 中華人民共和国 34,483 ドイツ 20,434 タイ 15,269 ア イルランド 14,070
3	眼科用品及び関連製品	198,555	199,203	12.8	14.0	アイルランド 92,481 プエルトリコ(米) 21,580 シンガポール 21,271 台湾 18,860 アメリカ合衆国 14,943
4	治療用又は手術用機器	123,035	98,140	7.9	6.9	アメリカ合衆国 90,686 ドイツ 18,137 英国 3,663 中華人民共和国 2,816 ス ウェーデン 1,298
5	画像診断システム	102,665	122,920	6.6	8.6	アメリカ合衆国 51,635 ドイツ 33,019 中華人民共和国 10,219 マレーシア 2,595 大韓民国 1,479
6	生体現象計測・監視システム	82,167	83,682	5.3	5.9	アメリカ合衆国 37,778 中華人民共和国 19,079 ドイツ 11,523 ドミニカ共和国 3,661 英国 2,119
7	家庭用医療機器	51,826	53,937	3.3	3.8	中華人民共和国 23,333 スイス 9,729 デ ンマーク 6,457 シンガポール 5,406 マ レーシア 3,752
8	鋼製器具	42,520	35,197	2.7	2.5	アメリカ合衆国 27,991 スイス 4,904 ド イツ 2,356 アイルランド 1,925 イタリ
9	歯科材料	37,908	41,832	2.4	2.9	アイルランド 9,886 スイス 7,542 アメ リカ合衆国 6,691 スウェーデン 5,415 ドイツ 2,500
10	衛生材料及び衛生用品	35,121	23,605	2.3	1.7	マレーシア 21,397 ベトナム 5,847 中華 人民共和国 3,137 タイ 2,947 アメリ カ合衆国 998
	その他	79,618	70,369	5.1	4.9	-