



製薬協

DATA BOOK 2026

日本製薬工業協会

はじめに

「DATA BOOK」は、日本はもとより世界各国の医薬品産業に関わるデータとして人口動態や国民医療費、社会保障給付等の年次推移をまとめています。また、医薬品産業の現況や他産業との比較、医薬品生産の現況、輸出入の現況、海外への進出状況、研究開発の現況、許認可の動向等について、日本製薬工業協会会員各社へのアンケート結果のまとめをはじめ様々な角度からの最新データを収録しています。なお、DATA BOOK 2026 の掲載データは一部の政府統計およびその他公的機関による統計データを除いて2024年(年度)を最新データとして取り扱っています。

医薬品産業の理解促進のツールとして、また医療政策立案や医薬品業界の戦略立案などに役立てていただければ幸甚です。なお、掲載データの一部につき、二次利用に制限のあるものがあります。データ引用の際には、「DATA BOOK 掲載データの二次利用について」の内容をご覧ください。

今年も厚生労働省をはじめ、各省庁、各国製薬団体、各種調査機関、会員会社等の幅広いご協力をいただき、DATA BOOK を無事公表することができました。末筆ながら、関係者各位に厚く御礼申し上げます。

2026年3月1日

日本製薬工業協会
医薬産業政策研究所

DATA BOOK 収載データの二次利用について

DATA BOOK は、国内外医薬品産業を取り巻く環境の現状と変化をデータによってまとめたものであり、産業理解の促進等の目的で皆様にご活用いただけるよう公開しております。収載データの二次利用の際には以下の記載に従って下さるようお願いいたします。

● 出所・出典の記載について

二次利用の際の「出所・出典」の記載は以下のようにお願いします。

- ① 引用するデータ欄外に記載の「資料：」以下の全ての記載事項を「出所」として転載して下さい。
- ② その下段に「出典：日本製薬工業協会 DATA BOOK 2026」と記載して下さい。

【例】

出所：厚生労働省「薬事工業生産動態統計年報」
出典：日本製薬工業協会 DATA BOOK 2026

- ③ IQVIA 社の資料を利用したデータについては、
「出所：Copyright©20XX IQVIA. …をもとに作成(無断複製禁止)」と全文を記載してください。
また、同社に対して使用許諾を得て戴く必要があります。
事前に政策研・情報窓口 産業調査担当者へご連絡ください。

● お問い合わせ先

本 DATA BOOK のデータに関するご質問や IQVIA 社のデータ利用をご希望の際は、下記にお問い合わせください。

お問い合わせ先：政策研・情報窓口 産業調査担当者
E-mail：opir-sp@jpma.or.jp

図表一覧

A. 医薬品産業の現況

A-1. 企業数・従業員数

A-1-1. 製薬企業数 - 用途区分別 - (日本)	2
A-1-2. 製薬企業数 - 従業員数規模別 - (日本)	3
A-1-3. 製薬企業の従業員数 - 部門別 - (日本)	4
A-1-4. 製薬企業の従業員数 - 国別 - (欧州)	5
A-1-5. 医薬品企業の合従連衡(日本)	6
A-1-6. 世界の医薬品企業の合従連衡	7

A-2. 市場規模

A-2-1. 医薬品売上高 - 用途別 - (日本企業 / 日本法人)	10
A-2-2. 医薬品売上高 - 専業・兼業別、用途別、資本金規模別 - (日本企業 / 日本法人)	11
A-2-3. 医療用医薬品売上高 - 内外資別 - (日本企業 / 日本法人)	12
A-2-4. 医薬品売上高で見た製薬企業の上位集中度(日本企業 / 日本法人) ..	13
A-2-5. 医療用医薬品売上高 - 施設種類別 - (日本市場)	14
A-2-6. 医療用医薬品売上高上位 20 社(日本市場)	15
A-2-7. 医療用医薬品売上高 - 地域、主要国別 - (世界市場)	16
A-2-8. 医薬品売上高で見る製薬企業の上位集中度(世界市場)	18

A-3. 企業財務と付加価値

A-3-1. 製薬協会会員会社の規模と主な業績	22
A-3-2. 大手製薬企業の規模と業績(20 社 / 連結決算) (日本)	24
A-3-3. 大手製薬企業の規模と業績(25 社 / 連結決算) (世界)	25
A-3-4. 日米欧大手製薬企業の海外売上高	26
A-3-5. 他産業との企業別収益性比較(知識・技術集約型企业) (世界)	28
A-3-6. 他産業(知識・技術集約型産業)との産業別収益性比較(日本)	30
A-3-7. 産業別付加価値率(日本)	31

A-4. 輸出・輸入

A-4-1. 医薬品輸出入額(日本)	34
--------------------------	----

A-4-2.	医薬品の主要輸出入先(日本)	35
A-4-3.	主要国の医薬品の輸出入額(世界)	37
A-4-4.	主要国の医薬最終製品の国別輸出入額(世界)	39
A-4-5.	医薬品産業における技術導出入収支(日本)	40

A-5. 日本企業の海外進出

A-5-1.	医薬品関連企業の海外法人数(日本)	42
A-5-2.	医薬品関連企業の国別海外法人数(日本)	43
A-5-3.	製薬協会会員会社 海外売上高と地域別従業員数	44
A-5-4.	製薬協会会員会社 海外拠点数	45
A-5-5.	製薬協会会員会社 国別海外拠点数	46

A-6. 生産

A-6-1.	医薬品生産額(日本)	50
A-6-2.	薬効分類別の医薬品生産額(日本)	51
A-6-3.	医療用医薬品生産額の上位 10 薬効と構成比(日本)	52
A-6-4.	剤型分類別の医薬品生産金額(日本)	53

A-7. 研究・開発

A-7-1.	医薬品産業の研究開発費(日本)	57
A-7-2.	大手製薬企業の研究開発費(日本)	58
A-7-3.	大手製薬企業の研究開発費(世界)	59
A-7-4.	製薬企業の研究開発費と利益率の推移(日本)	60
A-7-5.	製薬企業の研究開発費と利益率の推移(米国)	61
A-7-6.	産業別研究開発費の対売上高比率(日本)	62
A-7-7.	産業別、性格別研究開発費の構成比(日本)	63
A-7-8.	製薬企業の研究開発費の段階別構成比(米国)	64
A-7-9.	開発段階別化合物数と承認取得数(日本)	65

A-8. 特許

A-8-1.	日本における医薬品関連特許件数	68
A-8-2.	日本における企業別医薬品関連特許公開件数	69
A-8-3.	日本における依頼人国籍別バイオ医薬品関連特許公開件数	71
A-8-4.	企業別医薬品関連 PCT 特許公開件数(世界)	72
A-8-5.	依頼人国籍別バイオ医薬品関連 PCT 特許公開件数(海外)	74

A-9. 薬事行政(承認申請)

A-9-1. 治験計画届出件数(日本)	76
A-9-2. 新有効成分含有医薬品の開発期間(日本)	77
A-9-3. 新医薬品の審査期間(日本)	78
A-9-4. 新有効成分含有医薬品の承認状況(日本)	79
A-9-5. 企業別の有効成分含有医薬品の累積承認品目数(日本)	80
A-9-6. 医薬品の承認品目数(日本)	81
A-9-7. 薬価基準収載全品目数(日本)	82

B. 医薬品産業を取り巻く環境

B-1. 人口動態・平均寿命

B-1-1. 平均余命(日本)	84
B-1-2. 平均寿命(国際比較)	85
B-1-3. 人口動態(日本)	86
B-1-4. 人口動態(国際比較)	87
B-1-5. 死因簡単分類別にみた死亡数・死亡率(日本)	88
B-1-6. 死因分類別にみた死亡率(国際比較)	89

B-2. 社会保障

B-2-1. 国民医療費の推移(日本)	92
B-2-2. 保健医療支出の推移(世界)	93
B-2-3. 国民医療費規模と財源別割合(日本)	94
B-2-4. 国民医療費規模と財源別割合(アメリカ)	95
B-2-5. 国家予算に占める国民医療費の国庫支出割合(日本)	96
B-2-6. 国家予算に占める国民医療費の国庫支出割合(アメリカ)	97
B-2-7. 社会保障給付費の部門別推移(日本)	98

B-3. 医療体制

B-3-1. 医療施設数(日本)	100
B-3-2. 病床数(日本)	101
B-3-3. 医療従事者数(日本)	102

付録

通貨換算レート	104
---------------	-----

A. 医薬品産業の現況

A-1. 企業数・従業員数

A-1-1. 製薬企業数 - 用途区分別 - (日本)	2
A-1-2. 製薬企業数 - 従業員数規模別 - (日本)	3
A-1-3. 製薬企業の従業員数 - 部門別 - (日本)	4
A-1-4. 製薬企業の従業員数 - 国別 - (欧州)	5
A-1-5. 医薬品企業の合従連衡 (日本)	6
A-1-6. 世界の医薬品企業の合従連衡	7

製薬企業数 - 用途区分別 - (日本)

A-1-1

(単位：企業数)

年度	総数	主に医療用医薬品を製造販売		主に一般用医薬品を製造販売	医療用・一般用医薬品以外の医薬品を製造・販売	薬価基準収載品目を有する企業	製薬協会会員会社数
			主に後発医薬品を製造販売				
1975	1,359	330	—	666	363	410	71
1980	1,312	368	—	625	319	—	80
1985	1,369	435	—	622	312	439	81
1990	1,496	433	—	588	475	459	86
1995	1,512	465	—	524	523	475	89
1999	1,151	476	71	476	199	479	82
2000	1,123	478	66	449	196	420	80
2001	1,104	471	71	443	190	444	79
2002	1,068	474	75	418	176	434	79
2003	1,062	474	71	416	172	437	79
2004	1,026	488	69	411	127	—	79
2005	972	477	72	387	108	415	75
2006*	364	121	25	126	117	403	74
2007*	380	104	22	156	120	403	70
2008*	351	117	64	158	76	378	70
2009*	376	101	18	160	115	357	69
2010*	370	107	27	143	120	358	68
2011*	341	100	23	128	113	358	69
2012*	349	101	22	136	112	354	72
2013*	327	110	31	118	99	349	70
2014*	310	113	34	111	86	346	72
2015*	305	115	37	108	82	354	72
2016*	294	109	32	98	87	355	72
2017*	298	107	33	105	86	353	72
2018*	299	100	35	101	98	345	72
2019*	286	104	39	93	89	342	73
2020*	302	104	35	94	104	347	73
2021*	313	103	36	95	115	347	73
2022*	309	109	42	98	102	342	73
2023*	316	111	40	110	95	345	69

(注)

1. 医薬品・医療機器産業実態調査の調査対象は以下の通り。

2005年度以前：各年度末(3月31日)、現在薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業、製造業、輸入販売業の許可を受けて、医薬品を製造販売、製造、輸入販売している企業

2006年度以降(*)：薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業の許可を受けて医薬品を製造販売している企業のうち、日本製薬団体連合会の業態別団体(15団体)に加盟している企業

2. 製薬協会会員会社数：2004年度までは各年度12月末現在、2005年度以降は1月1日現在の数字。

資料：厚生労働省「医薬品・医療機器産業実態調査」

薬価基準収載品目を有する企業：じほう「保険薬事典8月版」、「保険薬事典Plus+8月版」および「保険薬事典Plus+4月版」

製薬企業数 - 従業員数規模別 - (日本)

A-1-2

年度	企業数								構成比 (%)							
	10人 以下	11~ 50人	51~ 100人	101~ 300人	301~ 1000人	1001~ 3000人	3001 人以上	計	10人 以下	11~ 50人	51~ 100人	101~ 300人	301~ 1000人	1001~ 3000人	3001 人以上	計
1990	460	507	167	215	105	79	34	1,567	29.4	32.4	10.7	13.7	6.7	5.0	2.2	100.0
1995	433	513	189	277	135	86	58	1,691	25.6	30.3	11.2	16.4	8.0	5.1	3.4	100.0
2000	299	460	171	219	120	78	49	1,396	21.4	33.0	12.2	15.7	8.6	5.6	3.5	100.0
2001	295	461	163	231	117	75	49	1,391	21.2	33.1	11.7	16.6	8.4	5.4	3.5	100.0
2002	307	433	163	211	111	80	42	1,347	22.8	32.1	12.1	15.7	8.2	5.9	3.1	100.0
2003	287	436	169	215	118	76	41	1,342	21.4	32.5	12.6	16.0	8.8	5.7	3.1	100.0
2004†	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2005	252	399	155	202	119	64	40	1,231	20.5	32.4	12.6	16.4	9.7	5.2	3.2	100.0
2006*	18	77	48	91	57	49	31	371	4.9	20.8	12.9	24.5	15.4	13.2	8.4	100.0
2007*	41	90	43	82	58	45	30	389	10.5	23.1	11.1	21.1	14.9	11.6	7.7	100.0
2008*	37	85	34	79	56	43	27	361	10.2	23.5	9.4	21.9	15.5	11.9	7.5	100.0
2009*	32	100	37	95	57	41	30	392	8.2	25.5	9.4	24.2	14.5	10.5	7.7	100.0
2010*	38	83	34	84	65	46	27	377	10.1	22.0	9.0	22.3	17.2	12.2	7.2	100.0
2011*	30	80	31	74	61	47	30	353	8.5	22.7	8.8	21.0	17.3	13.3	8.5	100.0
2012*	32	76	34	73	60	50	29	354	9.0	21.5	9.6	20.6	16.9	14.1	8.2	100.0
2013*	28	72	33	70	59	46	29	337	8.3	21.4	9.8	20.8	17.5	13.6	8.6	100.0
2014*	23	67	28	72	70	44	32	336	6.8	19.9	8.3	21.4	20.8	13.1	9.5	100.0
2015*	24	61	28	72	70	44	29	328	7.3	18.6	8.5	22.0	21.3	13.4	8.8	100.0
2016*	19	55	31	72	68	41	30	316	6.0	17.4	9.8	22.8	21.5	13.0	9.5	100.0
2017*	22	60	33	68	65	45	28	321	6.9	18.7	10.3	21.2	20.2	14.0	8.7	100.0
2018*	20	51	29	74	73	45	26	318	6.3	16.0	9.1	23.3	23.0	14.2	8.2	100.0
2019*	24	46	33	64	68	42	29	306	7.8	15.0	10.8	20.9	22.2	13.7	9.5	100.0
2020*	26	51	35	72	68	41	28	321	8.1	15.9	10.9	22.4	21.2	12.8	8.7	100.0
2021*	19	64	31	69	73	45	29	330	5.8	19.4	9.4	20.9	22.1	13.6	8.8	100.0
2022*	21	58	30	70	72	46	30	327	6.4	17.7	9.2	21.4	22.0	14.1	9.2	100.0
2023*	24	57	33	69	74	49	29	335	7.2	17.0	9.9	20.6	22.1	14.6	8.7	100.0
2024 製薬協 (集計46社)	—	—	—	3	12	23	8	46	—	—	—	6.5	26.1	50.0	17.4	100.0

(注)

1. 医薬品・医療機器産業実態調査の調査対象は以下の通り。

2005年度以前：各年度末(3月31日)、現在薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業、製造業、輸入販売業の許可を受けて、医薬品を製造販売、製造、輸入販売している企業

2006年度以降(*)：薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業の許可を受けて医薬品を製造販売している企業のうち、日本製薬団体連合会の業態別団体(15団体)に加盟している企業

2004年度(†)：大手企業を含む相当数の企業が集計対象から漏れ、実態から乖離していると推量されたため、転載していない。

2. 製薬協の値は、全会員企業に対して行われた「製薬協活動概況調査」データによるものであり、単体の医薬部門が対象。

資料：厚生労働省「医薬品・医療機器産業実態調査」、製薬協活動概況調査

製薬企業の従業員数 - 部門別 - (日本)

A-1-3

年度	集計 企業数	従業員数							構成比 (%)						
		全部門 合計	管理 部門	製造 部門	研究開 発部門	うち 研究者数	営業 部門	うち医療情 報担当者	全部門 合計	管理 部門	製造 部門	研究開 発部門	うち 研究者数	営業 部門	うち医療情 報担当者
1990	762社	196,759	27,900	63,888	32,422	—	72,549	42,500	100.0	14.2	32.5	16.5	—	36.8	21.6
1995	600社	244,774	36,403	72,869	42,495	24,593	93,007	51,878	100.0	14.9	29.8	17.4	10.0	38.0	21.2
2000	398社	209,939	25,587	60,640	38,334	21,052	85,378	50,442	100.0	12.2	28.9	18.3	10.0	40.7	24.0
2001	408社	195,781	23,605	55,724	34,310	18,681	82,142	48,417	100.0	12.1	28.5	17.5	9.5	42.0	24.7
2002	396社	202,649	23,960	55,414	37,465	20,677	85,810	54,226	100.0	11.8	27.3	18.5	10.2	42.3	26.8
2003	395社	203,138	26,232	54,933	36,625	19,211	85,348	54,103	100.0	12.9	27.0	18.0	9.5	42.0	26.6
2004†	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2005	355社	188,954	25,828	52,439	31,454	13,745	79,233	49,467	100.0	13.7	27.8	16.6	7.3	41.9	26.2
2006*	366社	165,386	20,915	43,712	30,302	—	70,457	43,938	100.0	12.6	26.4	18.3	—	42.6	26.6
2007*	375社	158,663	17,937	36,618	27,362	—	76,746	42,648	100.0	11.3	23.1	17.2	—	48.4	26.9
2008*	351社	160,532	19,957	42,404	26,741	—	71,429	40,531	100.0	12.4	26.4	16.7	—	44.5	25.2
2009*	378社	174,060	21,922	44,519	34,448	—	73,171	52,961	100.0	12.6	25.6	19.8	—	42.0	30.4
2010*	366社	165,756	20,688	41,568	30,027	—	73,473	53,748	100.0	12.5	25.1	18.1	—	44.3	32.4
2011*	334社	191,651	23,585	47,901	33,918	—	86,247	56,098	100.0	12.3	25.0	17.7	—	45.0	29.3
2012*	341社	167,514	21,486	42,805	29,406	—	73,817	55,705	100.0	12.8	25.6	17.6	—	44.1	33.3
2013*	337社	173,114	22,737	40,304	31,361	—	78,712	59,455	100.0	13.1	23.3	18.1	—	45.5	34.3
2014*	336社	168,056	22,473	42,675	29,459	—	73,449	52,670	100.0	13.4	25.4	17.5	—	43.7	31.3
2015*	318社	172,687	24,194	45,409	30,311	—	72,773	45,880	100.0	14.0	26.3	17.6	—	42.1	26.6
2016*	301社	151,282	22,132	39,839	26,171	—	63,140	42,552	100.0	14.6	26.3	17.3	—	41.7	28.1
2017*	306社	146,238	23,001	42,872	22,393	—	57,972	37,920	100.0	15.7	29.3	15.3	—	39.6	25.9
2018*	304社	149,282	22,675	41,301	25,272	—	60,034	38,241	100.0	15.2	27.7	16.9	—	40.2	25.6
2019*	289社	140,404	21,975	40,608	23,132	—	54,689	33,372	100.0	15.7	28.9	16.5	—	39.0	23.8
2020*	307社	141,697	22,872	39,437	23,087	—	56,301	33,270	100.0	16.1	27.8	16.3	—	39.7	23.5
2021*	317社	146,824	24,260	41,833	24,838	—	55,893	34,600	100.0	16.5	28.5	16.9	—	38.1	23.6
2022*	312社	143,664	25,263	40,385	24,545	—	53,471	34,886	100.0	17.6	28.1	17.1	—	37.2	24.3
2023*	318社	149,812	25,675	46,860	26,174	—	51,103	32,098	100.0	17.1	31.3	17.5	—	34.1	21.4
2024 製薬協	— 46社	85,980 36社	7,940 36社	8,701 36社	12,354 37社	—	23,028 37社	17,609 38社							

(注)

1. 医薬品・医療機器産業実態調査の調査対象は以下の通り。

2005年度以前：各年度末(3月31日)、現在薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業、製造業、輸入販売業の許可を受けて、医薬品を製造販売、製造、輸入販売している企業

2006年度以降(*)：薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業の許可を受けて医薬品を製造販売している企業のうち、日本製薬団体連合会の業態別団体(15団体)に加盟している企業

2004年度(†)：大手企業を含む相当数の企業が集計対象から漏れ、実態から乖離していると推量されたため、転載していない。

2. 従業員の調査対象は、医薬品関係従業者数。医薬情報担当者はインストラクターを除いたもの。

3. 製薬協の値は、会員企業に対して行われた「製薬協活動概況調査」データによるものであり、単体の医薬部門が調査対象。下段は集計企業数。部門により、従業員数を非回答とした企業があることから、合計に差異が生じている。

資料：厚生労働省「医薬品・医療機器産業実態調査」、製薬協活動概況調査

製薬企業の従業員数 - 国別 - (欧州)

A-1-4

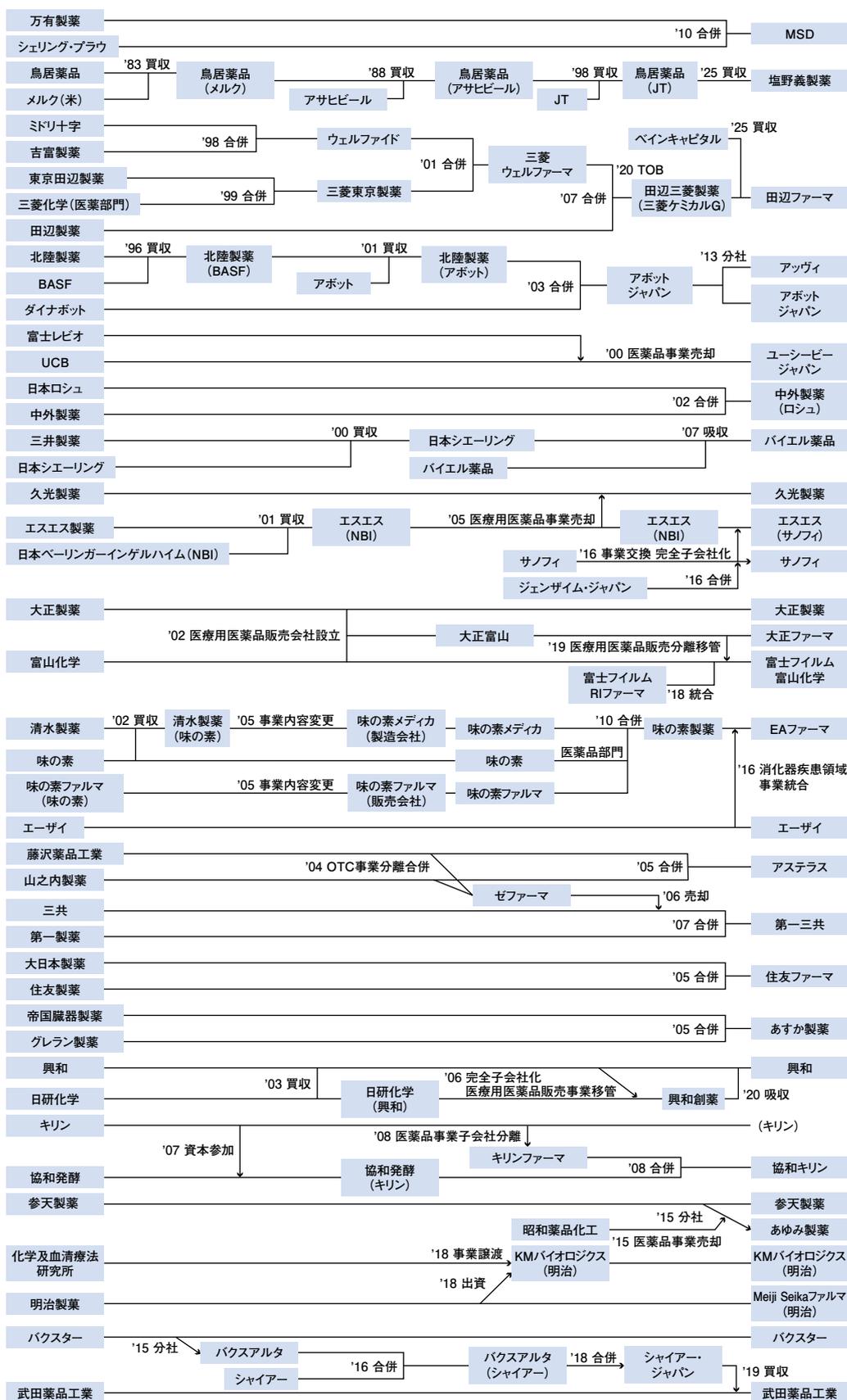
(単位：人)

欧州製薬団体連合会 (EFPIA) 加盟各国 (抜粋)

年	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
オーストリア	7,584	9,200	-	-	9,523	10,002	9,593	9,877	10,534	-	10,705	11,175	11,195	12,226	13,117	-	14,140	14,634	14,860	15,411	16,094	16,335	16,381	17,915	19,973
ベルギー	19,038	22,713	24,137	25,408	26,390	27,185	28,605	29,155	29,405	29,600	31,966	31,536	32,167	32,718	33,701	34,075	34,617	35,250	35,711	37,073	38,489	40,464	42,062	43,501	44,958
デンマーク	16,136	15,131	-	-	-	16,759	16,933	17,286	16,827	17,019	20,223	20,223	-	19,535	21,150	26,455	26,963	26,963	26,963	24,875	24,821	25,686	27,868	39,815	45,585
フィンランド	4,118	6,544	6,810	7,110	7,032	6,648	6,097	6,110	6,185	6,002	5,623	5,333	5,436	5,308	5,465	5,476	5,233	4,792	4,722	4,715	5,672	6,178	6,061	6,118	6,190
フランス	101,000	95,300	96,300	98,100	98,900	99,400	101,500	103,350	103,633	103,384	100,355	97,645	103,900	95,692	93,209	92,650	98,690	98,786	98,786	98,528	98,780	99,310	99,310	95,867	98,043
ドイツ	122,870	114,581	114,959	114,990	119,800	114,200	113,100	113,200	112,550	105,843	104,605	103,208	105,435	110,006	110,036	112,475	114,069	115,663	117,013	119,535	119,994	115,519	121,245	123,475	132,660
ギリシャ	8,000	11,500	11,500	11,000	11,200	11,300	11,350	11,450	13,000	13,500	14,000	12,500	13,700	14,586	13,200	26,100	26,000	16,800	19,700	21,739	25,700	26,500	28,800	32,637	32,786
アイルランド	10,500	16,000	18,000	20,000	21,000	22,500	24,000	24,500	24,500	24,500	24,500	25,000	24,000	-	25,441	26,373	26,373	26,373	29,766	29,766	37,000	42,000	40,204	45,000	50,000
イタリア	63,194	72,559	78,770	83,670	84,088	73,266	74,000	74,726	72,000	69,500	67,500	66,700	65,000	63,500	62,300	63,000	63,500	64,400	65,400	66,500	65,800	66,400	67,300	68,600	70,000
オランダ	13,000	13,200	15,100	15,800	15,500	16,000	16,200	-	16,900	16,000	16,900	-	15,000	13,000	-	12,000	12,000	17,900	17,900	15,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
ノルウェー	3,630	4,402	4,447	4,572	4,603	4,571	4,564	4,691	4,670	4,630	4,630	4,200	4,000	3,800	3,800	-	3,800	3,800	3,800	4,000	4,000	4,500	4,500	4,500	4,500
ポルトガル	8,500	9,388	10,484	10,897	10,691	10,717	10,953	10,581	10,479	10,244	9,761	9,580	8,502	8,000	-	-	7,500	7,400	7,700	7,900	9,000	9,100	9,000	8,900	10,000
スペイン	38,000	38,700	38,950	38,400	39,000	39,000	39,285	39,117	40,117	40,385	39,155	39,932	37,971	36,713	36,992	38,677	38,677	41,102	42,687	42,653	47,449	48,867	49,200	50,600	57,800
スウェーデン	15,344	18,700	19,100	21,200	21,600	20,100	20,974	18,434	16,830	15,725	14,766	13,773	13,185	12,867	11,482	11,012	11,012	11,012	11,012	11,012	11,012	13,156	13,156	15,000	15,000
スイス	27,500	26,000	29,613	-	-	31,000	32,038	34,000	34,440	35,400	35,280	36,680	38,561	40,070	40,913	41,876	43,848	44,232	46,503	46,800	46,652	47,000	46,800	47,600	52,183
イギリス	74,000	65,000	69,000	83,000	73,000	73,000	68,000	72,000	67,000	72,000	-	65,000	-	73,000	-	64,000	61,500	61,000	63,250	62,500	72,000	72,000	70,000	70,000	70,000

資料：EFPIA：The Pharmaceutical Industry in Figures

医薬品企業の合従連衡（日本）



A. 医薬品産業の現況

A-2. 市場規模

- A-2-1. 医薬品売上高 - 用途別 - (日本企業 / 日本法人) 10
- A-2-2. 医薬品売上高 - 専業・兼業別、用途別、資本金規模別 -
(日本企業 / 日本法人) 11
- A-2-3. 医療用医薬品売上高 - 内外資別 - (日本企業 / 日本法人)
..... 12
- A-2-4. 医薬品売上高で見た製薬企業の上位集中度 (日本企業 /
日本法人) 13
- A-2-5. 医療用医薬品売上高 - 施設種類別 - (日本市場) 14
- A-2-6. 医療用医薬品売上高上位 20 社 (日本市場) 15
- A-2-7. 医療用医薬品売上高 - 地域、主要国別 - (世界市場) 16
- A-2-8. 医薬品売上高で見る製薬企業の上位集中度 (世界市場) ... 18

医薬品売上高 - 用途別 - (日本企業 / 日本法人)

A-2-1

(単位：億円)

年 度	集計 企業数	合 計	医療用		一般用	原料その他
				うち後発医薬品		
1990	1,565 社	52,821	41,903	—	7,478	3,441
1995	1,564 社	73,104	59,407	—	9,195	4,501
2000	1,396 社	81,126	68,848	3,124	7,820	4,458
2001	1,391 社	88,271	74,593	2,356	8,407	5,271
2002	1,347 社	92,585	79,560	2,819	8,331	4,694
2003	1,342 社	94,467	81,763	2,663	7,479	5,225
2004†	—	—	—	—	—	—
2005	1,231 社	97,232	85,328	3,130	7,040	4,864
2006*	364 社	89,586	79,139	4,074	6,360	4,087
2007*	380 社	88,820	77,309	4,249	7,492	4,018
2008*	351 社	94,980	84,219	3,944	6,518	4,243
2009*	380 社	113,432	101,383	4,429	7,022	5,027
2010*	370 社	106,516	94,462	7,970	7,259	4,795
2011*	341 社	116,137	103,901	8,010	7,473	4,763
2012*	349 社	118,567	106,718	8,372	7,239	4,610
2013*	329 社	132,948	121,749	9,959	7,476	3,723
2014*	313 社	123,339	113,098	9,490	7,194	3,047
2015*	288 社	106,578	97,281	9,757	5,381	3,916
2016*	287 社	107,132	97,537	7,412	6,527	3,069
2017*	268 社	110,151	100,565	4,744	6,548	3,037
2018†	—	—	—	—	—	—
2019*	259 社	109,557	96,182	8,635	6,741	2,404
2020*	290 社	116,922	103,491	8,148	5,795	2,539
2021*	302 社	136,925	116,258	12,904	6,746	3,222
2022*	306 社	165,305	143,316	13,505	7,330	2,825
2023*	308 社	162,923	141,475	11,934	8,038	2,722

(注)

1. 医薬品・医療機器産業実態調査の調査対象は以下の通り。
2005年度以前：各年度末(3月31日)、現在薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業、製造業、輸入販売業の許可を受けて、医薬品を製造販売、製造、輸入販売している企業
2006年度以降(*)：薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業の許可を受けて医薬品を製造販売している企業のうち、日本製薬団体連合会の業態別団体(15団体)に加盟している企業
- 2004, 2018年度(†)：大手企業を含む相当数の企業が集計対象から漏れ、実態から乖離していると推量されたため、転載していない。
2. 各売上高は、連結決算を行っている企業は連結決算にて、行っていない企業は単体決算にて回答している。
3. 各売上高には海外売上高を含む。
4. 医療用には体外診断薬を含む。
5. 原料その他には医薬品の製造原料・小分け用製剤、衛生材料を含む。
ただし、2006年度以降の数値には自社製品他社販売品も含まれている。
6. 引用元資料の更新に従い、遡及的に数値を修正している。

資料：厚生労働省「医薬品・医療機器産業実態調査」

医薬品売上高 - 専業・兼業別、用途別、資本金規模別 - (日本企業 / 日本法人) A-2-2

2023 年度

(単位：百万円)

用途別		資本金規模							合計
		1千万円未満	1千万円～5千万円	5千万円～1億円	1億円～3億円	3億円～10億円	10億円～50億円	50億円以上	
専業	医療用	73,575	89,790	229,612	1,328,713	595,252	2,051,114	11,959,479	16,327,535
	うち後発医薬品	0	42,133	50,097	376,880	50,947	385,411	417,377	1,322,845
	一般用	4	47,302	74,832	106,336	13,123	51,215	346,397	639,209
	原料その他	855	10,130	20,657	32,796	3,010	46,723	142,595	256,766
	計	74,434	147,222	325,101	1,467,845	611,385	2,149,052	12,448,471	17,223,510
兼業	医療用	19	3,562	3,235	12,417	29,055	89,425	398,494	536,207
	うち後発医薬品	0	65	1,205	0	7,639	980	173,872	183,761
	一般用	30	7,211	16,528	45,528	4,077	125,920	83,571	282,865
	原料その他	3	145	0	2,328	0	12	14,764	17,252
	計	52	10,918	19,763	60,273	33,132	215,357	496,829	836,324
合計	医療用	73,594	93,352	232,847	1,341,130	624,307	2,140,539	12,357,973	16,863,742
	うち後発医薬品	0	42,198	51,302	376,880	58,586	386,391	591,249	1,506,606
	一般用	34	54,513	91,360	151,864	17,200	177,135	429,968	922,074
	原料その他	858	10,275	20,657	35,124	3,010	46,735	157,359	274,018
	計	74,486	158,140	344,864	1,528,118	644,517	2,364,409	12,945,300	18,059,834

(注)

1. 集計会社数：313社

2023年度末(3月31日)現在、薬機法に基づき医薬品製造販売業の許可を受けて医薬品を製造販売している者のうち、日本製薬団体連合会の業態別団体(14団体)に加盟している企業

2. 各売上高は、連結決算を行っている企業は連結決算にて、行っていない企業は単体決算にて回答している。

3. 医療用には体外診断薬を含む。

4. 原料その他には医薬品の製造原料・小分け用製剤、衛生材料、自社製品他社販売品を含む。

資料：厚生労働省「医薬品・医療機器産業実態調査」

医療用医薬品売上高 - 内外資別 - (日本企業 / 日本法人)

A-2-3

年度	内資系			外資系			計		
	調査対象 企業数	売上高 (百万円)	比率 (%)	調査対象 企業数	売上高 (百万円)	比率 (%)	調査対象 企業数	売上高 (百万円)	比率 (%)
2001	1,320 社	5,623,298	78.8	71 社	1,517,102	21.2	1,391 社	7,140,400	100.0
2002	1,273 社	5,742,721	75.3	74 社	1,881,953	24.7	1,347 社	7,624,674	100.0
2003	1,277 社	5,855,057	75.0	65 社	1,954,923	25.0	1,342 社	7,809,980	100.0
2004†	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2005	1,172 社	6,346,103	77.1	59 社	1,883,314	22.9	1,231 社	8,229,417	100.0
2006*	334 社	5,811,684	76.9	30 社	1,746,920	23.1	364 社	7,558,604	100.0
2007*	351 社	5,489,431	74.5	29 社	1,883,767	25.5	380 社	7,373,198	100.0
2008*	312 社	6,669,209	82.3	25 社	1,438,489	17.7	337 社	8,107,698	100.0
2009*	347 社	7,415,118	75.9	29 社	2,349,289	24.1	376 社	9,764,407	100.0
2010*	336 社	7,283,023	80.0	34 社	1,816,488	20.0	370 社	9,099,511	100.0
2011*	303 社	7,635,227	76.9	38 社	2,293,654	23.1	341 社	9,928,881	100.0
2012*	308 社	7,775,190	76.1	41 社	2,445,665	23.9	349 社	10,220,855	100.0
2013*	286 社	8,519,805	72.4	44 社	3,249,857	27.6	330 社	11,769,662	100.0
2014*	272 社	8,328,460	77.1	41 社	2,474,386	22.9	313 社	10,802,846	100.0
2015*	275 社	8,663,995	81.5	32 社	1,965,488	18.5	307 社	10,629,483	100.0
2016*	260 社	8,516,661	82.8	34 社	1,766,618	17.2	294 社	10,283,279	100.0
2017*	265 社	7,836,373	80.0	33 社	1,962,093	20.0	298 社	9,798,466	100.0
2018†	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2019*	258 社	10,264,359	89.8	28 社	1,168,141	10.2	286 社	11,432,500	100.0
2020*	272 社	10,241,863	89.3	30 社	1,230,064	10.7	302 社	11,471,927	100.0
2021*	278 社	11,465,340	89.5	35 社	1,339,072	10.5	313 社	12,804,412	100.0
2022*	281 社	13,147,271	84.6	28 社	2,390,308	15.4	309 社	15,537,579	100.0
2023*	286 社	13,746,569	86.8	30 社	2,094,290	13.2	316 社	15,840,859	100.0

(注)

1. 医薬品・医療機器産業実態調査の調査対象は以下の通り。

2005 年度以前：各年度末(3月31日)、現在薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業、製造業、輸入販売業の許可を受けて、医薬品を製造販売、製造、輸入販売している企業

2006 年度以降(*)：薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業の許可を受けて医薬品を製造販売している企業のうち、日本製薬団体連合会の業態別団体(15 団体)に加盟している企業

2004, 2018 年度(†)：大手企業を含む相当数の企業が集計対象から漏れ、実態から乖離していると推量されたため、転載していない。

2. 各売上高は、連結決算を行っている企業は連結決算にて、行っていない企業は単体決算にて回答している。

3. 各売上高には海外売上高を含む。

資料：厚生労働省「医薬品・医療機器産業実態調査」

医薬品売上高で見た製薬企業の上位集中度（日本企業 / 日本法人）

A-2-4

年度	集計企業数	上位 5 社	上位 10 社	上位 30 社	上位 50 社	上位 100 社
1994	1,788 社	18.3%	30.9%	55.7%	68.9%	83.8%
1995	1,691 社	19.3%	31.4%	56.3%	69.6%	84.2%
1996	1,596 社	22.2%	34.6%	59.2%	72.2%	85.3%
1997	1,562 社	23.6%	36.0%	62.9%	75.9%	87.4%
1998	1,627 社	20.3%	32.2%	60.1%	73.0%	85.8%
1999	1,427 社	23.6%	36.6%	65.6%	78.8%	90.7%
2000	1,396 社	26.7%	40.6%	68.0%	80.6%	92.3%
2001	1,391 社	27.4%	41.5%	69.3%	81.5%	92.2%
2002	1,347 社	28.3%	42.3%	69.7%	82.0%	92.8%
2003	1,342 社	28.6%	42.5%	70.8%	82.3%	92.7%
2004 [†]	—	—	—	—	—	—
2005	1,231 社	35.5%	49.8%	74.9%	85.1%	94.3%
2006*	371 社	37.6%	50.8%	73.5%	83.9%	94.7%
2007*	381 社	40.2%	54.2%	76.8%	86.6%	95.9%
2008*	351 社	43.5%	58.0%	78.9%	87.9%	96.7%
2009*	378 社	40.3%	55.3%	80.0%	88.7%	96.4%
2010*	374 社	37.9%	52.9%	77.8%	87.0%	96.0%
2011*	344 社	37.1%	51.6%	76.9%	86.3%	96.1%
2012*	352 社	36.1%	51.1%	76.7%	86.5%	96.0%
2013*	330 社	36.4%	51.2%	77.1%	87.4%	96.6%
2014*	318 社	37.1%	51.9%	76.9%	86.4%	96.3%
2015*	314 社	39.2%	51.8%	76.6%	86.5%	96.3%
2016*	299 社	39.3%	52.7%	78.8%	88.2%	96.9%
2017*	303 社	38.2%	53.0%	79.2%	88.4%	97.0%
2018 [†]	—	—	—	—	—	—
2019*	292 社	47.6%	60.7%	83.1%	90.0%	97.6%
2020*	309 社	47.8%	60.8%	83.1%	90.3%	97.6%
2021*	319 社	45.2%	58.5%	81.1%	89.6%	97.3%
2022*	313 社	46.2%	60.3%	83.3%	90.9%	97.6%
2023*	321 社	47.1%	59.5%	82.0%	90.3%	97.4%

(注)

1. 医薬品・医療機器産業実態調査の調査対象は以下の通り。

2005 年度以前：各年度末(3月31日)、現在薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業、製造業、輸入販売業の許可を受けて、医薬品を製造販売、製造、輸入販売している企業

2006 年度以降(*)：薬機法(旧薬事法)に基づき医薬品製造販売業の許可を受けて医薬品を製造販売している企業のうち、日本製薬団体連合会の業態別団体(15 団体)に加盟している企業

2004, 2018 年度(†)：大手企業を含む相当数の企業が集計対象から漏れ、実態から乖離していると推量されたため、転載していない。

2. 各売上高は、連結決算を行っている企業は連結決算にて、行っていない企業は単体決算にて回答している。

資料：厚生労働省「医薬品・医療機器産業実態調査」

医療用医薬品売上高 - 施設種別 - (日本市場)

A-2-5

年	病院		開業医		その他		合計	
	薬価ベース (百万円)	前年比 (%)	薬価ベース (百万円)	前年比 (%)	薬価ベース (百万円)	前年比 (%)	薬価ベース (百万円)	前年比 (%)
2003	3,132,568	△ 0.3	2,025,286	0.8	1,898,352	16.9	7,056,206	4.1
2004	3,104,605	△ 0.9	2,018,984	△ 0.3	2,079,721	9.6	7,203,310	2.1
2005	3,256,718	4.9	2,145,407	6.3	2,343,384	12.7	7,745,509	7.5
2006	3,182,478	△ 2.3	2,064,241	△ 3.8	2,450,252	4.6	7,696,972	△ 0.6
2007	3,223,745	1.3	2,120,352	2.7	2,703,762	10.3	8,047,859	4.6
2008	3,231,198	0.2	2,109,205	△ 0.5	2,913,886	7.8	8,254,290	2.6
2009	3,397,615	5.2	2,238,302	6.1	3,215,730	10.4	8,851,647	7.2
2010	3,493,355	2.8	2,152,187	△ 3.8	3,228,082	0.4	8,873,623	0.2
2011	3,701,742	6.0	2,294,007	6.6	3,485,830	8.0	9,481,578	6.9
2012	3,765,659	1.7	2,238,767	△ 2.4	3,542,888	1.6	9,547,314	0.7
2013	3,871,769	2.8	2,217,331	△ 1.0	3,757,540	6.1	9,846,641	3.1
2014	3,927,171	1.4	2,176,245	△ 1.9	3,880,010	3.3	9,983,426	1.4
2015	4,354,617	10.9	2,226,461	2.3	4,016,857	3.5	10,597,934	6.2
2016	4,575,350	5.1	2,175,395	△ 2.3	3,873,892	△ 3.6	10,624,636	0.3
2017	4,509,256	△ 1.4	2,166,171	△ 0.4	3,839,451	△ 0.9	10,514,878	△ 1.0
2018	4,540,310	0.7	2,115,549	△ 2.3	3,681,611	△ 4.1	10,337,471	△ 1.7
2019	4,747,150	4.6	2,137,887	1.1	3,740,593	1.6	10,625,631	2.8
2020	4,710,346	△ 0.8	2,014,663	△ 5.8	3,646,724	△ 2.5	10,371,733	△ 2.4
2021	4,910,021	4.2	1,986,029	△ 1.4	3,702,980	1.5	10,599,031	2.2
2022	5,079,095	3.4	2,069,125	4.2	3,791,261	2.4	10,939,481	3.2
2023	5,287,168	4.1	2,102,249	1.6	3,891,214	2.6	11,280,631	3.1
2024	5,410,990	2.3	2,169,056	3.2	3,923,667	0.8	11,503,713	2.0

資料: Copyright © 2026 IQVIA. IQVIA トップページ 医薬品市場統計 2003 から 2024 をもとに医薬産業政策研究所にて作成(無断転載禁止)

A-2-6

医療用医薬品売上高上位20社（日本市場）

(1) 販促会社レベル [薬価ベース]

順位	会社名	(単位：百万円)				
		2024年	2023年	2022年	2021年	2020年
1	中外製薬	532,992	546,095	526,456	516,801	516,801
2	アストラゼネカ	514,130	496,060	503,135	493,562	493,562
3	第一三共	490,713	470,620	458,353	419,858	419,858
4	MSD	475,912	466,868	420,187	396,995	374,597
5	武田薬品工業	428,971	460,888	397,567	362,264	348,137
6	ヤンセンファーマ	397,473	414,522	373,517	325,753	325,254
7	ノバルティスファーマ	357,621	338,093	330,653	320,808	321,491
8	ファイザー	320,934	307,921	316,864	320,547	309,333
9	大塚製薬	312,899	289,336	295,553	297,498	309,298
10	バイエル薬品	268,024	270,168	274,008	289,596	299,249
11	サノファイ	259,150	259,360	252,239	287,243	269,817
12	日本イーライリリー	258,346	247,088	247,714	274,259	254,714
13	プリストル・マイヤーズ スクイブ	253,417	246,619	238,826	235,917	252,332
14	日本ベリンガーインゲルハイム	251,326	238,504	227,661	230,938	252,111
15	グラクソ・スミスクライン	245,056	231,890	226,669	228,816	229,681
16	小野薬品工業	232,504	225,920	217,327	216,624	199,985
17	アステラス製薬	208,661	221,491	216,778	208,215	195,217
18	沢井製薬	207,407	205,068	210,833	205,793	189,086
19	田辺三菱製薬	202,166	193,476	194,738	196,258	187,283
20	ツムラ	185,104	170,249	185,388	163,904	182,926

資料：Copyright © 2026 IQVIA. IQVIA トップブライイン 医薬品市場統計 2020 から 2024 をもとに医薬産業政策研究所にて作成（無断転載禁止）

(2) 販売会社レベル [薬価ベース]

順位	会社名	(単位：百万円)				
		2024年	2023年	2022年	2021年	2020年
1	武田薬品工業	692,235	723,174	746,460	750,593	721,503
2	第一三共	660,915	632,495	579,900	627,994	632,292
3	中外製薬	532,992	546,095	526,456	516,801	513,048
4	MSD	462,389	463,803	398,556	430,071	481,125
5	アストラゼネカ	413,698	413,883	355,470	348,322	385,962
6	ファイザー	375,916	370,292	348,430	343,546	364,346
7	小野薬品工業	362,941	339,025	339,759	332,916	343,774
8	大塚製薬	345,099	335,222	334,857	315,967	343,449
9	田辺三菱製薬	344,891	327,994	329,272	310,586	272,318
10	アステラス製薬	330,770	301,032	313,865	278,707	271,454
11	ノバルティスファーマ	315,471	290,185	262,945	253,073	256,539
12	グラクソ・スミスクライン	266,471	273,285	262,829	250,168	248,408
13	ヤンセンファーマ	266,259	268,112	249,255	249,804	247,136
14	日本ベリンガーインゲルハイム	251,326	231,890	216,778	243,326	213,519
15	サノファイ	242,518	224,101	200,447	208,215	205,412
16	日本イーライリリー	218,565	205,068	198,483	205,793	199,549
17	沢井製薬	207,407	204,632	197,786	203,365	197,072
18	参天製薬	189,631	203,115	194,738	199,567	196,441
19	ツムラ	185,104	189,480	191,693	198,724	190,729
20	バイエル薬品	174,101	183,758	187,359	194,139	189,947

資料：Copyright © 2026 IQVIA. IQVIA トップブライイン 医薬品市場統計 2020 から 2024 をもとに医薬産業政策研究所にて作成（無断転載禁止）

医療用医薬品売上高 - 地域、主要国別 - (世界市場) - その1-

(1) 地域別 医療用医薬品売上高

年	北米		ヨーロッパ		アジア/アフリカ/ オーストラレーシア		中南米		世界合計	
	売上高 (10億ドル)	構成比 (%)	売上高 (10億ドル)	構成比 (%)	売上高 (10億ドル)	構成比 (%)	売上高 (10億ドル)	構成比 (%)	売上高 (10億ドル)	構成比 (%)
2005	261.1	43.4	174.4	29.0	133.5	22.2	32.2	5.4	601.2	100.0
2006	285.7	44.0	187.8	28.9	139.3	21.5	35.9	5.5	648.7	100.0
2007	298.6	41.1	229.1	31.4	155.5	21.4	43.3	6.0	726.4	100.0
2008	304.5	38.1	256.1	32.1	186.2	23.3	52.0	6.5	799.0	100.0
2009	320.2	38.6	246.1	29.7	211.0	25.4	53.3	6.4	830.6	100.0
2010	340.9	38.4	245.9	27.6	239.0	26.9	62.4	7.0	888.2	100.0
2011	355.6	36.9	263.2	27.2	277.4	28.8	67.2	7.0	963.4	100.0
2012	351.1	36.4	245.8	25.5	296.2	30.7	71.1	7.4	964.2	100.0
2013	367.1	36.9	258.1	26.0	296.1	29.8	72.5	7.3	993.8	100.0
2014	414.2	39.2	266.2	25.2	310.4	29.4	65.1	6.2	1,055.9	100.0
2015	453.8	41.1	238.5	21.6	337.0	30.5	74.7	6.8	1,104.0	100.0
2016	479.0	42.0	244.5	21.4	330.9	29.0	86.9	7.6	1,141.3	100.0
2017	489.7	41.5	258.5	21.9	333.2	28.2	97.9	8.3	1,179.3	100.0
2018	519.1	43.1	273.7	22.7	350.6	29.1	59.8	5.0	1,203.2	100.0
2019	548.8	43.4	281.8	22.3	373.8	29.6	60.5	4.8	1,265.0	100.0
2020	575.4	44.8	292.3	22.8	356.9	27.8	60.2	4.7	1,284.8	100.0
2021	623.8	44.0	327.7	23.1	394.3	27.8	72.2	5.1	1,417.9	100.0
2022	683.9	46.7	321.7	22.0	378.6	25.9	79.7	5.4	1,463.8	100.0
2023	780.2	48.6	353.6	22.0	380.8	23.7	89.4	5.6	1,604.0	100.0
2024	853.3	49.6	385.6	22.4	385.4	22.4	95.7	5.6	1,720.0	100.0

(注)

引用元資料の更新に従い、適及的に数値を修正している。

資料：Copyright © 2026 IQVIA. IQVIA World Review, Data Period 2005 から 2024 をもとに医薬産業政策研究所にて作成（無断転載禁止）

医療用医薬品売上高 - 地域、主要国別 - (世界市場) - その2-

A-2-7

(2) 主要国別 医療用医薬品売上高

年	米国		中国		ドイツ		日本		フランス		イギリス		イタリア		ブラジル		スペイン		カナダ		その他		世界合計	
	売上高 (10億ドル)	構成比 (%)																						
2005	247.7	41.2	11.6	1.9	31.1	5.2	67.7	11.3	32.0	5.3	19.4	3.2	19.9	3.3	9.7	1.6	15.1	2.5	13.5	2.2	133.4	22.2	601.2	100.0
2006	270.1	41.6	13.4	2.1	32.1	4.9	63.7	9.8	33.2	5.1	20.5	3.2	21.5	3.3	10.7	1.7	16.5	2.5	15.6	2.4	151.4	23.3	648.7	100.0
2007	281.0	38.7	24.8	3.4	37.3	5.1	65.7	9.0	38.5	5.3	23.4	3.2	24.2	3.3	13.2	1.8	19.6	2.7	17.6	2.4	181.2	24.9	726.4	100.0
2008	285.3	35.7	36.5	4.6	41.9	5.2	77.0	9.6	42.5	5.3	22.2	2.8	27.3	3.4	18.1	2.3	22.6	2.8	19.2	2.4	206.2	25.8	799.0	100.0
2009	301.1	36.3	45.3	5.4	41.3	5.0	89.9	10.8	40.4	4.9	19.8	2.4	27.1	3.3	19.1	2.3	22.7	2.7	19.1	2.3	204.8	24.7	830.6	100.0
2010	319.2	35.9	54.8	6.2	42.2	4.7	96.2	10.8	38.5	4.3	20.3	2.3	26.6	3.0	25.8	2.9	22.2	2.5	21.6	2.4	220.8	24.9	888.2	100.0
2011	330.6	34.3	66.7	6.9	44.7	4.6	112.1	11.6	40.0	4.1	23.1	2.4	28.7	3.0	31.7	3.3	22.7	2.4	22.3	2.3	240.8	25.0	963.4	100.0
2012	326.1	33.8	85.0	8.8	42.1	4.4	108.6	11.3	36.9	3.8	23.2	2.4	31.4	3.3	26.3	2.7	20.0	2.1	22.0	2.3	242.4	25.1	964.2	100.0
2013	342.8	34.5	97.3	9.8	45.9	4.6	90.7	9.1	37.5	3.8	24.3	2.4	28.1	2.8	31.0	3.1	20.8	2.1	21.4	2.2	254.1	25.6	993.8	100.0
2014	389.4	36.9	111.4	10.6	48.4	4.6	85.4	8.1	38.3	3.6	27.9	2.6	28.9	2.7	32.5	3.1	21.2	2.0	21.3	2.0	251.1	23.8	1,055.9	100.0
2015	430.6	39.0	120.5	10.9	42.3	3.8	78.8	7.1	32.2	2.9	28.5	2.6	27.1	2.5	26.0	2.4	20.5	1.9	19.4	1.8	278.1	25.2	1,104.0	100.0
2016	455.4	39.9	122.6	10.7	43.8	3.8	89.1	7.8	33.2	2.9	26.7	2.3	29.0	2.5	27.6	2.4	21.1	1.9	19.7	1.7	273.2	23.9	1,141.3	100.0
2017	464.7	39.4	127.7	10.8	46.4	3.9	84.8	7.2	34.3	2.9	25.6	2.2	30.9	2.6	35.9	3.0	22.4	1.9	21.2	1.8	285.5	24.2	1,179.3	100.0
2018	492.8	41.0	136.7	11.4	51.5	4.3	84.2	7.0	36.3	3.0	27.8	2.3	33.9	2.8	25.7	2.1	24.6	2.0	22.2	1.8	267.6	22.2	1,203.2	100.0
2019	521.0	41.2	150.5	11.9	52.0	4.1	87.9	7.0	35.9	2.8	29.1	2.3	33.2	2.6	26.9	2.1	24.8	2.0	23.4	1.8	280.4	22.2	1,265.0	100.0
2020	545.9	42.5	148.5	11.6	57.0	4.4	87.4	6.8	37.7	2.9	31.5	2.5	33.9	2.6	23.4	1.8	26.7	2.1	24.8	1.9	267.9	20.8	1,284.8	100.0
2021	590.3	41.6	171.4	12.1	63.6	4.5	86.7	6.1	42.6	3.0	37.6	2.7	37.5	2.6	28.4	2.0	30.3	2.1	28.4	2.0	301.1	21.2	1,417.9	100.0
2022	647.9	44.3	164.8	11.3	59.6	4.1	74.8	5.1	41.8	2.9	36.4	2.5	36.9	2.5	31.2	2.1	29.0	2.0	30.2	2.1	311.0	21.2	1,463.8	100.0
2023	741.5	46.2	165.8	10.3	64.7	4.0	72.3	4.5	46.6	2.9	40.9	2.5	41.2	2.6	35.3	2.2	32.3	2.0	32.2	2.0	331.3	20.7	1,604.0	100.0
2024	812.5	47.2	165.9	9.6	69.8	4.1	68.3	4.0	49.1	2.9	45.3	2.6	44.9	2.6	37.2	2.2	35.5	2.1	34.1	2.0	357.4	20.8	1,720.0	100.0

(注)

引用元資料の更新に従い、適及的に数値を修正している。

資料：Copyright © 2026 IQVIA. IQVIA World Review, Data Period 2005 から 2024 をもとに医薬産業政策研究所にて作成（無断転載禁止）

医薬品売上高で見る製薬企業の上位集中度（世界市場） - その1-

A-2-8

(1) 階層別 合計売上高

合計売上高 (百万ドル)												
年	1-10位	11-20位	21-30位	31-40位	41-50位	51-60位	61-70位	71-80位	81-90位	91-100位	101位以下	合計
2006	281,663	104,951	40,204	24,860	17,323	12,889	10,175	8,301	6,921	5,726	93,759	606,776
2007	300,896	118,740	47,386	30,591	18,973	14,235	11,259	8,597	7,352	6,213	107,445	671,687
2008	308,869	133,668	54,798	34,145	21,616	16,246	11,642	9,417	7,807	6,916	119,666	724,790
2009	338,529	123,532	52,493	33,420	22,235	15,781	11,811	9,397	7,942	7,051	128,836	751,027
2010	351,057	131,763	55,085	32,949	22,690	15,590	11,284	9,903	9,062	7,690	143,754	790,827
2011	370,323	147,174	59,943	35,199	24,400	16,906	12,423	11,021	9,947	8,548	157,615	853,499
2012	354,531	147,487	63,833	36,000	25,864	17,129	13,107	11,250	10,214	8,495	168,880	856,790
2013	346,224	145,018	70,584	39,774	27,433	18,430	13,597	11,474	10,017	8,922	183,369	874,842
2014	361,801	166,275	75,658	41,201	28,747	19,681	14,419	12,309	10,819	9,755	197,669	938,334
2015	368,964	181,811	74,889	38,362	26,584	18,614	14,513	11,845	10,617	9,657	196,138	951,994
2016	381,106	197,425	82,405	42,011	28,974	19,840	15,438	13,234	11,822	10,408	211,007	1,013,670
2017	391,369	200,862	82,105	43,002	28,572	20,757	16,997	14,765	12,956	11,390	222,027	1,044,802
2018	409,961	206,253	85,454	42,775	29,193	21,706	18,112	15,188	12,495	10,566	220,080	1,071,783
2019	434,198	226,862	76,728	38,586	26,880	21,630	17,935	16,276	13,006	11,216	231,926	1,115,243
2020	462,561	243,626	72,064	38,649	28,091	22,716	17,896	15,933	13,411	11,556	235,429	1,161,932
2021	498,206	269,429	76,765	44,346	29,903	23,573	19,216	17,047	14,748	12,890	274,351	1,280,474
2022	531,141	276,918	76,982	45,192	30,447	23,582	19,189	16,448	14,276	12,637	284,354	1,331,166
2023	589,455	298,636	90,028	48,353	32,468	26,301	21,611	18,511	16,424	14,235	308,076	1,464,098
2024	653,688	316,544	94,542	51,427	35,381	29,119	22,883	19,138	17,393	15,040	320,969	1,576,124
階層別構成比												
年	1-10位	11-20位	21-30位	31-40位	41-50位	51-60位	61-70位	71-80位	81-90位	91-100位	101位以下	合計
2006	46.4%	17.3%	6.6%	4.1%	2.9%	2.1%	1.7%	1.4%	1.1%	0.9%	15.5%	100.0%
2007	44.8%	17.7%	7.0%	4.6%	2.8%	2.1%	1.7%	1.3%	1.1%	0.9%	16.0%	100.0%
2008	42.6%	18.4%	7.6%	4.7%	3.0%	2.2%	1.6%	1.3%	1.1%	1.0%	16.5%	100.0%
2009	45.1%	16.4%	7.0%	4.4%	3.0%	2.1%	1.6%	1.3%	1.1%	0.9%	17.2%	100.0%
2010	44.4%	16.7%	7.0%	4.2%	2.9%	2.0%	1.4%	1.3%	1.1%	1.0%	18.2%	100.0%
2011	43.4%	17.2%	7.0%	4.1%	2.9%	2.0%	1.5%	1.3%	1.2%	1.0%	18.4%	100.0%
2012	41.4%	17.2%	7.5%	4.2%	3.0%	2.0%	1.5%	1.3%	1.2%	1.0%	19.7%	100.0%
2013	39.6%	16.6%	8.1%	4.5%	3.1%	2.1%	1.6%	1.3%	1.1%	1.0%	21.0%	100.0%
2014	38.6%	17.7%	8.1%	4.4%	3.1%	2.1%	1.5%	1.3%	1.2%	1.0%	21.1%	100.0%
2015	38.8%	19.1%	7.9%	4.0%	2.8%	2.0%	1.5%	1.2%	1.1%	1.0%	20.6%	100.0%
2016	37.6%	19.5%	8.1%	4.1%	2.9%	2.0%	1.5%	1.3%	1.2%	1.0%	20.8%	100.0%
2017	37.7%	19.3%	7.9%	4.1%	2.8%	2.0%	1.6%	1.4%	1.2%	1.1%	20.8%	100.0%
2018	38.5%	19.4%	8.0%	4.0%	2.7%	2.0%	1.7%	1.4%	1.2%	1.0%	20.1%	100.0%
2019	39.2%	20.5%	6.9%	3.5%	2.4%	2.0%	1.6%	1.5%	1.2%	1.0%	20.3%	100.0%
2020	40.0%	21.1%	6.2%	3.3%	2.4%	2.0%	1.5%	1.4%	1.2%	1.0%	19.8%	100.0%
2021	39.1%	21.2%	6.0%	3.5%	2.3%	1.9%	1.5%	1.3%	1.2%	1.0%	21.0%	100.0%
2022	39.9%	20.8%	5.8%	3.4%	2.3%	1.8%	1.4%	1.2%	1.1%	0.9%	21.4%	100.0%
2023	40.3%	20.4%	6.1%	3.3%	2.2%	1.8%	1.5%	1.3%	1.1%	1.0%	21.0%	100.0%
2024	41.5%	20.1%	6.0%	3.3%	2.2%	1.8%	1.5%	1.2%	1.1%	1.0%	20.4%	100.0%

資料: Copyright © 2026 IQVIA. IQVIA World Review, Data Period 2006 から 2024 をもとに医薬産業政策研究所にて作成（無断転載禁止）

医薬品売上高で見る製薬企業の上位集中度（世界市場） - その2 -

A-2-8

(2) 階層別 累計売上高

累計売上高（百万ドル）											
年	上位 10社	上位 20社	上位 30社	上位 40社	上位 50社	上位 60社	上位 70社	上位 80社	上位 90社	上位 100社	合計
2006	281,663	386,615	426,819	451,679	469,002	481,892	492,069	500,368	507,289	513,017	606,776
2007	300,896	419,636	467,022	497,613	516,586	530,821	542,080	550,677	558,029	564,242	671,687
2008	308,869	442,537	497,335	531,480	553,096	569,342	580,984	590,401	598,208	605,124	724,790
2009	338,529	462,061	514,554	547,974	570,209	585,990	597,801	607,198	615,140	622,191	751,027
2010	351,057	482,820	537,905	570,854	593,544	609,134	620,418	630,321	639,383	647,073	790,827
2011	370,323	517,497	577,440	612,639	637,039	653,945	666,368	677,389	687,336	695,884	853,499
2012	354,531	502,018	565,851	601,851	627,715	644,844	657,951	669,201	679,415	687,910	856,790
2013	346,224	491,242	561,826	601,600	629,033	647,463	661,060	672,534	682,551	691,473	874,842
2014	361,801	528,076	603,734	644,935	673,682	693,363	707,782	720,091	730,910	740,665	938,334
2015	368,964	550,775	625,664	664,026	690,610	709,224	723,737	735,582	746,199	755,856	951,994
2016	381,106	578,531	660,936	702,947	731,921	751,761	767,199	780,433	792,255	802,663	1,013,670
2017	391,369	592,231	674,336	717,338	745,910	766,667	783,664	798,429	811,385	822,775	1,044,802
2018	409,961	616,214	701,668	744,443	773,636	795,342	813,454	828,642	841,137	851,703	1,071,783
2019	434,198	661,060	737,788	776,374	803,254	824,884	842,819	859,095	872,101	883,317	1,115,243
2020	462,561	706,187	778,251	816,900	844,991	867,707	885,603	901,536	914,947	926,503	1,161,932
2021	498,206	767,635	844,400	888,746	918,649	942,222	961,438	978,485	993,233	1,006,123	1,280,474
2022	531,141	808,059	885,041	930,233	960,680	984,262	1,003,451	1,019,899	1,034,175	1,046,812	1,331,166
2023	589,455	888,091	978,119	1,026,472	1,058,940	1,085,241	1,106,852	1,125,363	1,141,787	1,156,022	1,464,098
2024	653,688	970,232	1,064,774	1,116,201	1,151,582	1,180,701	1,203,584	1,222,722	1,240,115	1,255,155	1,576,124
累積構成比											
年	上位 10社	上位 20社	上位 30社	上位 40社	上位 50社	上位 60社	上位 70社	上位 80社	上位 90社	上位 100社	合計
2006	46.4%	63.7%	70.3%	74.4%	77.3%	79.4%	81.1%	82.5%	83.6%	84.5%	100.0%
2007	44.8%	62.5%	69.5%	74.1%	76.9%	79.0%	80.7%	82.0%	83.1%	84.0%	100.0%
2008	42.6%	61.1%	68.6%	73.3%	76.3%	78.6%	80.2%	81.5%	82.5%	83.5%	100.0%
2009	45.1%	61.5%	68.5%	73.0%	75.9%	78.0%	79.6%	80.8%	81.9%	82.8%	100.0%
2010	44.4%	61.1%	68.0%	72.2%	75.1%	77.0%	78.5%	79.7%	80.8%	81.8%	100.0%
2011	43.4%	60.6%	67.6%	71.7%	74.6%	76.6%	78.1%	79.4%	80.6%	81.6%	100.0%
2012	41.4%	58.6%	66.0%	70.2%	73.3%	75.3%	76.8%	78.1%	79.3%	80.3%	100.0%
2013	39.6%	56.2%	64.2%	68.8%	71.9%	74.0%	75.6%	76.9%	78.0%	79.0%	100.0%
2014	38.6%	56.3%	64.3%	68.7%	71.8%	73.9%	75.4%	76.7%	77.9%	78.9%	100.0%
2015	38.8%	57.9%	65.7%	69.8%	72.5%	74.5%	76.0%	77.3%	78.4%	79.4%	100.0%
2016	37.6%	57.1%	65.2%	69.3%	72.2%	74.2%	75.7%	77.0%	78.2%	79.2%	100.0%
2017	37.7%	57.0%	64.9%	69.1%	71.8%	73.8%	75.4%	76.9%	78.1%	79.2%	100.0%
2018	38.5%	57.8%	65.8%	69.9%	72.6%	74.6%	76.3%	77.8%	78.9%	79.9%	100.0%
2019	39.2%	59.6%	66.5%	70.0%	72.4%	74.4%	76.0%	77.5%	78.6%	79.7%	100.0%
2020	40.0%	61.1%	67.4%	70.7%	73.1%	75.1%	76.7%	78.0%	79.2%	80.2%	100.0%
2021	39.1%	60.3%	66.3%	69.8%	72.2%	74.0%	75.5%	76.9%	78.0%	79.0%	100.0%
2022	39.9%	60.7%	66.5%	69.9%	72.2%	73.9%	75.4%	76.6%	77.7%	78.6%	100.0%
2023	40.3%	60.7%	66.8%	70.1%	72.3%	74.1%	75.6%	76.9%	78.0%	79.0%	100.0%
2024	41.5%	61.6%	67.6%	70.8%	73.1%	74.9%	76.4%	77.6%	78.7%	79.6%	100.0%

資料：Copyright © 2026 IQVIA. IQVIA World Review, Data Period 2006 から 2024 をもとに医薬産業政策研究所にて作成（無断転載禁止）

A. 医薬品産業の現況

A-3. 企業財務と付加価値

A-3-1. 製薬協会会員会社の規模と主な業績	22
A-3-2. 大手製薬企業の規模と業績(20社 / 連結決算) (日本)	24
A-3-3. 大手製薬企業の規模と業績(25社 / 連結決算) (世界)	25
A-3-4. 日米欧大手製薬企業の海外売上高	26
A-3-5. 他産業との企業別収益性比較(知識・技術集約型企业) (世界)	28
A-3-6. 他産業(知識・技術集約型産業)との産業別収益性比較 (日本)	30
A-3-7. 産業別付加価値率(日本)	31

製薬協会員会社の規模と主な業績 - その1-

A-3-1

2024年度(前年度との比較)

企業名	売上高 (百万円)		医薬品売上高 (百万円)		営業利益 (百万円)		経常利益 (百万円)		純利益 (百万円)		従業員数 (人)	
	2023年度	2024年度	2023年度	2024年度	2023年度	2024年度	2023年度	2024年度	2023年度	2024年度	2023年度	2024年度
旭化成ファーマ	* 81,044	84,656	76,488	79,820	10,719	12,676	10,312	12,590	6,531	9,371	1,600	1,584
あすか製薬	* 57,303	57,720	56,224	-	6,468	-	6,628	4,886	7,697	3,725	838	865
アステラス製薬	1,603,672	1,912,323	1,533,685	1,802,837	25,518	41,039	373,257	431,119	17,045	50,747	14,754	13,643
アストラゼネカ	* 421,527	417,250	421,527	417,250	32,350	29,945	34,351	31,908	23,789	22,293	3,274	3,148
アムジェン	* 87,891	109,851	-	-	4,098	5,168	4,068	5,137	2,731	3,411	約700	-
アルフレックスファーマ	* 46,531	47,811	-	-	273	71	548	772	266	△ 2,731	-	-
EAファーマ	* 56,622	57,978	-	-	5,454	△ 325	5,385	△ 650	3,902	△ 206	-	-
エーザイ	741,751	790,400	691,458	749,000	53,408	54,378	-	-	43,784	48,059	11,067	10,917
MSD	* 395,277	443,292	-	-	32,272	36,143	31,914	35,127	21,855	24,138	-	-
大塚製薬	* 716,504	650,914	-	-	220,664	144,075	236,728	170,968	186,602	130,975	5,940	6,031
小野薬品工業	502,672	486,871	306,711	-	159,935	59,747	163,734	59,328	127,977	50,047	3,853	4,287
科研製薬	72,044	94,035	-	85,734	9,513	21,034	9,951	21,279	8,025	13,945	1,135	1,126
キッセイ薬品工業	75,579	88,330	63,348	64,670	4,017	5,773	6,142	6,974	11,160	11,961	1,779	1,778
京都薬品工業	* 8,068	8,086	3,507	3,858	949	517	1,113	609	680	390	324	334
杏林製薬	119,532	130,087	116,655	127,584	6,013	12,567	6,602	13,219	5,322	9,086	2,042	1,998
協和キリン	442,233	495,558	442,233	495,558	96,785	95,405	-	-	81,188	59,870	5,974	5,669
グラクソ・スミスクライン	* 214,030	219,218	-	-	19,046	16,190	18,903	15,798	13,134	10,699	2,500	2,500
クラシエ	88,731	93,446	32,312	36,401	6,436	7,342	7,260	7,825	5,397	7,821	1,980	2,026
興和	573,930	556,923	165,700	159,800	20,097	10,914	22,030	7,050	14,220	9,959	7,974	8,074
サノフィ	* 205,800	230,000	-	-	10,700	12,600	18,400	22,300	13,700	16,200	1,513	-
参天製薬	301,965	300,004	292,267	288,388	38,541	46,880	-	-	26,703	35,853	3,744	3,849
三和化学研究所	* 46,399	47,785	-	-	976	1,340	995	1,437	665	1,019	-	816
JCRファーマ	42,871	33,072	-	32,038	7,531	△ 6,650	7,264	△ 7,477	5,507	△ 4,759	934	987
塩野義製薬	435,081	438,268	435,081	438,268	153,310	156,603	-	-	162,030	170,435	4,959	4,955
住友ファーマ	314,558	398,832	313,194	398,708	△ 354,859	28,804	-	-	△ 314,929	23,635	4,980	3,832
生化学工業	36,213	39,374	25,942	27,513	433	1,333	1,691	1,933	2,186	1,214	988	1,075
ゼリア新薬工業	75,725	87,311	75,570	87,150	9,621	12,198	8,513	12,841	7,731	9,936	1,777	1,746
千寿製薬	48,969	48,917	36,802	48,740	7,157	2,423	9,146	2,938	7,504	2,427	1,002	1,053
第一三共	1,601,688	1,886,256	1,599,305	1,883,561	211,588	331,925	-	-	201,016	295,756	18,726	19,765
大鵬薬品工業	* 167,351	220,567	156,912	210,574	22,532	47,400	26,041	53,419	21,404	49,453	2,159	2,145
武田薬品工業	4,263,762	4,581,551	4,263,762	4,581,551	214,075	342,586	-	-	144,197	108,143	49,281	47,455
田辺ファーマ	437,364	460,420	437,364	460,420	68,935	51,612	78,564	52,411	56,403	23,234	5,569	4,492
中外製薬	1,111,367	1,170,611	974,493	997,901	439,174	542,002	-	-	325,472	387,317	7,604	7,778

(注)

1. 決算に関する計数が得られなかった会員会社は除く。*は個別決算採用会社。
2. 「-」欄は未回答、未算出または非公開。

資料：製薬協活動概況調査（2025年11月時点の会員会社へのアンケート調査）、各社有価証券報告書、決算短信、決算公告

製薬協会会員会社の規模と主な業績 - その2 -

A-3-1

企業名	売上高 (百万円)		医薬品売上高 (百万円)		営業利益 (百万円)		経常利益 (百万円)		純利益 (百万円)		従業員数 (人)	
	2023年度	2024年度	2023年度	2024年度	2023年度	2024年度	2023年度	2024年度	2023年度	2024年度	2023年度	2024年度
ツムラ	150,845	181,093	150,845	181,093	20,017	40,125	23,493	42,446	18,046	34,523	4,138	4,272
帝國製薬	*	39,516	36,285	38,403	5,763	5,639	8,133	8,049	4,608	5,555	797	807
帝人ファーマ	*	144,763	136,976	—	7,327	5,690	6,871	—	4,844	△ 21,138	—	—
トーアエイヨー	*	12,958	12,127	12,770	322	556	999	1,229	286	2,003	422	278
鳥居薬品	*	54,638	60,426	54,339	60,144	5,035	6,798	5,307	6,926	4,119	583	592
日本イーライリリー	*	195,427	228,187	195,427	228,187	15,332	17,908	15,718	17,874	10,642	2,745	2,797
日本化薬	*	201,791	222,584	52,765	53,488	7,337	20,401	12,562	22,266	4,179	5,902	5,979
日本ケミファ	*	30,748	32,570	24,093	25,271	△ 494	606	△ 219	443	△ 180	294	887
日本新薬	*	148,255	160,232	125,105	138,654	33,295	35,450	33,616	36,135	25,851	2,213	2,243
日本臓器製薬	*	23,272	23,581	22,767	22,987	1,047	2,974	1,744	3,301	11,599	515	482
日本ベーリンガーインゲルハイム	*	200,159	212,088	—	—	4,098	6,584	3,712	11,139	2,226	—	—
ノバルティスファーマ	*	269,504	288,834	—	—	8,588	10,618	8,435	17,557	4,847	—	—
ノボノルディスクファーマ	*	129,764	134,499	126,450	131,430	6,477	8,510	7,240	9,057	4,845	1,135	1,274
バイエル薬品	*	223,877	215,997	221,358	213,337	21,794	12,040	20,931	11,062	24,325	1,590	1,521
バイオジェン・ジャパン	*	18,078	16,842	18,078	16,842	639	597	768	708	503	197	182
久光製薬	*	141,706	156,006	138,455	152,654	13,167	18,895	19,649	24,010	13,969	2,759	2,799
富士製薬工業	*	40,889	46,138	40,889	46,123	3,858	3,880	4,519	4,445	3,435	1,621	1,658
藤本製薬	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	441	415
扶桑薬品工業	*	55,407	60,563	—	60,447	1,964	4,131	1,868	3,780	1,377	1,307	1,340
プリストル・マイヤーズスワイブ	*	206,594	190,215	—	—	21,152	19,463	22,239	20,496	12,947	—	—
丸石製薬	*	42,378	46,024	41,825	45,449	1,015	3,160	3,000	4,092	2,204	481	486
マルホ	*	96,184	98,368	84,759	85,751	6,227	13,553	6,967	12,990	3,866	2,241	2,244
明治ホールディングス (医薬品セグメント)	†	206,100	229,600	206,100	229,600	22,700	24,700	23,100	26,400	10,000	6,753	6,871
持田製薬	*	102,885	105,159	94,850	—	5,802	8,126	6,037	8,067	4,547	1,522	1,508
ヤンセンファーマ	*	320,840	303,190	—	—	32,866	18,686	323,796	343,593	308,258	—	—
わかもと製薬	*	7,738	7,789	7,564	7,607	△ 196	△ 458	△ 162	△ 409	109	274	286

(注)

1. 決算に関する計数が得られなかった会員会社は除く。*は個別決算採用会社。
2. 「—」欄は未回答、未算出または非公開。
3. † 金額表記は億円未満切り捨て。

資料：製薬協活動概況調査 (2025年11月時点の会員会社へのアンケート調査)、各社有価証券報告書、決算短信、決算公告

大手製薬企業の規模と業績 (20社 / 連結決算) (日本)

A-3-2

2024年度

企業名	会計基準	総売上高 (百万円)	医薬品事業 売上高 (百万円)	医薬品 事業比率 (%)	税引前 利益 (百万円)	税引前 利益率 (%)	純利益 (百万円)	売上高 利益率 (%)	総資産 (百万円)	自己資本 (純資産) (百万円)	自己資本 比率 (%)	ROA (%)	ROE (%)	海外売上 比率 (%)	海外売上 (百万円)	従業員数 (人)
武田薬品工業	IFRS	4,581,551	4,581,551	100.0	175,084	3.8	107,928	2.4	14,248,344	6,935,084	48.7	0.7	1.5	90.9	4,163,088	47,455
大塚ホールディングス	IFRS	2,329,861	1,629,032	69.9	335,854	14.4	343,120	14.7	3,739,251	2,733,581	73.1	9.7	13.4	70.0	1,630,150	35,338
アステラス製薬	IFRS	1,912,323	1,912,323	100.0	31,237	1.6	50,747	2.7	3,339,544	1,513,255	45.3	1.5	3.3	85.4	1,632,217	13,643
第一三共	IFRS	1,886,256	1,886,256	100.0	355,631	18.9	295,756	15.7	3,456,119	1,623,416	47.0	8.6	17.9	69.0	1,302,452	19,765
中外製薬	IFRS	1,170,611	1,170,611	100.0	543,034	46.4	387,317	33.1	2,208,373	1,901,499	86.1	18.7	22.0	60.4	706,696	7,778
エーザイ	IFRS	789,400	749,031	94.9	61,065	7.7	46,432	5.9	1,386,547	841,417	60.7	3.3	5.4	71.0	532,750	10,917
協和キリン	IFRS	495,558	495,558	100.0	83,453	16.8	59,870	12.1	1,067,363	850,811	79.7	5.7	7.1	71.5	354,391	4,013
小野薬品工業	IFRS	486,871	486,871	100.0	59,328	12.2	50,047	10.3	1,064,046	782,451	73.5	5.1	6.4	39.4	191,623	4,287
田辺フーマ	IFRS	460,400	460,400	100.0	-	-	23,200	5.0	-	-	-	-	-	30.5	140,600	-
塩野義製薬	IFRS	438,268	438,268	100.0	200,750	45.8	170,435	38.9	1,535,349	1,361,924	88.7	11.5	13.1	70.3	308,264	4,955
住友フーマ	IFRS	398,832	398,832	100.0	17,611	4.4	23,634	5.9	742,604	169,479	22.8	2.9	14.5	76.8	306,240	3,832
参天製薬	IFRS	300,004	300,004	100.0	47,481	15.8	36,256	12.1	409,277	286,242	69.9	8.6	12.2	44.9	134,695	3,849
ツムラ	日本	181,093	181,093	100.0	45,559	25.2	32,428	17.9	464,380	300,531	64.7	7.3	11.4	10.7	19,422	4,272
日本新薬	IFRS	160,232	138,654	86.5	36,135	22.6	32,558	20.3	283,637	247,028	87.1	11.9	13.9	47.3	75,751	2,243
久光製薬	日本	156,006	156,006	100.0	28,687	18.4	21,758	13.9	343,068	276,826	80.7	6.5	8.0	47.2	73,641	2,799
杏林製薬	日本	130,087	130,087	100.0	15,610	12.0	9,086	7.0	193,618	136,285	70.4	4.9	6.8	10%未済	-	1,330
持田製薬	日本	105,159	105,159	100.0	8,052	7.7	5,685	5.4	160,121	130,694	81.6	3.6	4.4	10%未済	-	1,508
科研製薬	日本	94,035	91,553	97.4	19,435	20.7	13,945	14.8	190,422	152,634	80.2	7.7	9.4	28.3	26,607	1,126
キッセイ薬品工業	日本	88,330	75,299	85.2	15,610	17.7	11,961	13.5	244,059	209,004	85.6	4.7	5.6	10%未済	-	1,778
ゼリア新薬工業	日本	87,311	87,150	99.8	12,619	14.5	9,936	11.4	159,172	89,540	56.3	6.4	11.7	56.9	49,706	1,746

ROA(総資産利益率)、ROE(自己資本利益率)

(注)

- 公表データの入手ができない場合(非上場企業等)は除く。
- 海外売上が10%未満の場合で、有価証券報告書に海外売上高の記載がない場合は不記載とした。
- IFRS：国際会計基準、日本：日本会計基準

資料：SPEEDA(株式会社ユーザベース)、有価証券報告書、決算情報

A-3-3

大手製薬企業の規模と業績(25社 / 連結決算) (世界)

2024年度(会計年度ベース)

企業名	会計基準	決算期	金額単位	総売上高	医薬品事業売上高	医薬品事業売上高(百万米\$)	医薬品事業比率(%)	税引前利益	税引前利益率(%)	純利益	売上高利益率(%)	総資産	自己資本(純資産)	自己資本比率(%)	ROA (%)	ROE (%)	従業員数	税引前利益 / 従業員数 (千ドル)	
Pfizer	US-GAAP	2024/12	百万 米ドル	63,627	62,400	62,400	98.1	8,023	12.6	8,031	12.6	213,396	88,203	41.3	3.7	9.1	81,000	99.0	
Merck (USA)	US-GAAP	2024/12	百万 米ドル	64,168	57,400	57,400	89.5	19,936	31.1	17,117	26.7	117,106	46,313	39.5	15.3	40.8	75,000	265.8	
Johnson & Johnson	US-GAAP	2024/12	百万 米ドル	88,821	56,964	56,964	64.1	16,687	18.8	14,066	15.8	180,104	71,490	39.7	8.1	20.1	139,800	119.4	
AbbVie	US-GAAP	2024/12	百万 米ドル	56,334	56,334	56,334	100.0	3,716	6.6	4,238	7.5	135,161	3,325	2.5	3.1	61.9	55,000	67.6	
AstraZeneca	IFRS	2024/12	百万 米ドル	54,073	54,073	54,073	100.0	8,691	16.1	7,035	13.0	104,035	40,786	39.2	6.9	17.6	94,300	92.2	
Roche	IFRS	2024/12	百万 スイスフラン	60,495	46,171	52,441	76.3	11,793	19.5	8,277	13.7	101,801	31,767	31.2	8.6	27.1	103,249	129.7	
Novartis	IFRS	2024/12	百万 米ドル	50,317	50,317	50,317	100.0	13,640	27.1	11,941	23.7	102,246	44,046	43.1	11.8	26.3	75,883	179.8	
Bristol-Myers Squibb	US-GAAP	2024/12	百万 米ドル	48,300	48,300	48,300	100.0	△ 8,379	△ 17.3	△ 8,948	△ 18.5	92,603	16,335	17.6	△ 9.5	△ 39.1	34,100	△ 245.7	
Eli Lilly	US-GAAP	2024/12	百万 米ドル	45,043	45,043	45,043	100.0	12,680	28.2	10,590	23.5	78,715	14,192	18.0	14.8	84.8	47,000	269.8	
Sanofi	IFRS	2024/12	百万 ユーロ	41,081	41,081	44,465	100.0	6,698	16.3	5,560	13.5	132,798	77,507	58.4	4.3	7.3	82,878	87.5	
Novo Nordisk	IFRS	2024/12	百万 デンマーククローネ	290,403	290,403	42,121	100.0	127,191	43.8	100,988	34.8	465,795	143,486	30.8	25.9	80.8	76,302	241.8	
GlaxoSmithKline	IFRS	2024/12	百万 英ポンド	31,376	31,376	40,102	100.0	3,477	11.1	2,575	8.2	59,463	13,671	23.0	4.3	19.1	68,629	64.8	
Amgen	US-GAAP	2024/12	百万 米ドル	33,424	33,424	33,424	100.0	4,609	13.8	4,090	12.2	91,839	5,877	6.4	4.3	67.6	28,000	164.6	
武田薬品工業	IFRS	2025/03	百万 円	4,581,551	4,581,551	30,268	100.0	175,084	3.8	107,928	2.4	14,248,344	6,935,084	48.7	0.7	1.5	47,455	24.4	
Gilead Sciences	US-GAAP	2024/12	百万 米ドル	28,754	28,754	28,754	100.0	690	2.4	480	1.7	58,995	19,330	32.8	0.8	2.3	17,600	39.2	
Boehringer Ingelheim	HGB	2024/12	百万 ユーロ	26,796	21,928	23,734	81.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,500	-
Bayer	IFRS	2024/12	百万 ユーロ	46,606	18,131	19,625	38.9	△ 2,334	△ 5.0	△ 2,552	△ 5.5	110,850	31,908	28.8	△ 2.2	△ 7.9	92,815	△ 27.2	
Teva	US-GAAP	2024/12	百万 米ドル	16,544	16,544	16,544	100.0	△ 1,284	△ 7.8	△ 1,639	△ 9.9	39,326	5,373	13.7	△ 4.0	△ 25.5	35,686	△ 36.0	
CSL	IFRS	2025/06	百万 米ドル	15,558	15,558	15,558	100.0	3,724	23.9	3,002	19.3	39,404	19,335	49.1	7.8	16.4	29,904	124.5	
Viatrias Inc	US-GAAP	2024/12	百万 米ドル	14,739	14,739	14,739	100.0	△ 623	△ 4.2	△ 634	△ 4.3	41,501	18,636	44.9	△ 1.4	△ 3.2	32,000	△ 19.5	
アステラス製薬	IFRS	2025/03	百万 円	1,912,323	1,912,323	12,634	100.0	31,237	1.6	50,747	2.7	3,339,544	1,513,255	45.3	1.5	3.3	13,643	15.1	
第一三共	IFRS	2025/03	百万 円	1,886,256	1,886,256	12,462	100.0	355,631	18.9	295,756	15.7	3,456,119	1,623,416	47.0	8.6	17.9	19,765	118.9	
大塚ホールディングス	IFRS	2024/12	百万 円	2,329,861	1,629,032	10,762	69.9	335,854	14.4	343,120	14.7	3,739,251	2,733,581	73.1	9.7	13.4	35,338	62.8	
Bogen	US-GAAP	2024/12	百万 米ドル	9,676	9,676	9,676	100.0	1,906	19.7	1,632	16.9	28,049	16,716	59.6	5.9	10.4	7,605	250.6	
Merck (Germany)	IFRS	2024/12	百万 ユーロ	21,156	8,455	9,152	40.0	3,536	16.7	2,777	13.1	51,567	29,912	58.0	5.6	9.8	62,557	61.2	

(注) IFRS：国際会計基準、US-GAAP：米国会計基準、HGB：ドイツ会計基準 ROA(総資産利益率)、ROE(自己資本利益率)

資料：SPEEDA(株式会社コーザベース)、アニュアルレポート、有価証券報告書

日米欧大手製薬企業の海外売上高 - その1-

A-3-4

日本

企業名	集計地域	海外売上高 単位	年度																						
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
武田薬品工業	日本外	金額	409,834	461,920	478,433	537,124	643,600	694,202	843,129	777,044	698,059	775,494	822,757	957,803	1,065,010	1,119,288	1,076,706	1,190,182	1,526,208	2,698,402	2,638,064	2,910,022	3,515,435	3,812,369	4,163,088
		対売上高比率 %	39.2	34.7	42.6	44.3	49.3	50.5	54.8	53.0	49.2	51.4	52.8	56.6	59.9	61.9	62.2	67.2	72.8	82.0	82.5	85.9	81.5	87.3	89.4
アステラス製薬	日本外	金額	-	-	-	398,261	450,062	489,570	468,979	460,712	422,531	421,592	464,039	622,400	758,896	882,736	847,584	893,901	930,191	925,669	952,298	1,027,223	1,233,775	1,317,454	1,632,217
		対売上高比率 %	-	-	-	45.3	48.9	50.3	48.6	47.3	44.3	43.5	46.1	53.4	60.8	64.3	64.6	68.7	71.2	71.2	70.2	79.3	81.2	82.2	85.4
大塚ホールディングス	日本外	金額	-	-	-	-	-	-	395,014	482,337	515,467	579,704	622,747	824,440	756,969	805,752	571,545	601,300	646,460	706,506	762,555	851,055	1,083,333	1,347,716	1,630,150
		対売上高比率 %	-	-	-	-	-	-	41.3	50.7	47.3	50.2	51.1	56.7	61.8	55.8	47.8	48.5	50.0	50.6	53.6	56.8	62.3	66.8	70.0
第一三共	日本外	金額	-	-	-	356,700	358,639	373,254	489,735	469,085	486,658	469,085	486,658	584,485	392,389	430,675	375,240	341,885	333,816	374,080	401,789	486,637	744,969	1,001,710	1,302,452
		対売上高比率 %	-	-	-	38.4	40.8	44.3	48.5	50.6	50.0	48.8	52.3	52.3	42.7	43.7	39.3	35.6	35.9	38.1	41.7	46.6	58.3	62.5	69.0
エーザイ	日本外	金額	233,458	262,264	288,147	343,898	410,765	454,551	475,257	401,363	258,328	231,571	243,729	240,660	251,770	243,515	257,063	346,035	415,925	382,422	512,840	494,076	515,306	532,750	
		対売上高比率 %	50.0	52.4	54.1	57.2	60.9	61.9	60.8	58.0	52.2	39.9	40.4	40.6	43.9	45.9	45.2	42.8	53.8	59.8	59.2	67.8	66.4	69.5	71.0
住友ファーマ	日本外	金額	-	-	-	24,520	22,051	152,226	130,242	128,187	172,990	172,990	172,990	172,990	172,990	172,990	213,049	225,284	280,703	288,351	302,054	323,344	337,151	384,932	207,215
		対売上高比率 %	-	-	-	9.3	8.4	17.9	40.1	37.2	36.9	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	52.8	54.7	60.1	62.8	62.6	62.7	60.2	69.3	65.9
田辺ファーマ	日本外	金額	-	-	-	37,283	35,208	26,862	-	-	47,735	59,375	77,944	116,937	103,608	112,966	117,044	65,800	64,800	76,100	216,400	127,200	140,800	140,800	
		対売上高比率 %	-	-	-	9.1	8.5	6.6	-	-	11.4	14.4	18.8	27.1	24.4	26.0	27.6	17.3	17.1	19.7	40.4	29.1	30.5	30.5	
塩野義製薬	日本外	金額	-	-	-	26,063	37,658	54,486	99,842	104,436	83,190	97,676	101,951	88,619	134,438	148,458	185,177	216,591	207,535	178,587	221,546	218,905	254,792	308,264	
		対売上高比率 %	-	-	-	13.0	17.6	23.9	35.8	37.0	31.1	34.5	35.2	32.3	43.4	43.8	53.7	59.5	62.3	60.1	66.1	66.1	51.3	62.1	70.3

米国

企業名	集計地域	海外売上高 単位	年度																						
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Pfizer	米国外	金額	11,611	18,344	22,977	24,634	22,549	25,265	27,861	28,280	38,763	40,492	35,900	31,310	28,544	26,868	26,455	26,519	28,318	27,899	20,196	51,543	57,857	31,408	24,936
		対売上高比率 %	35.9	40.6	43.8	48.0	46.6	52.2	57.7	57.7	56.5	57.2	60.1	60.9	60.7	57.5	55.0	50.1	50.5	52.8	53.9	48.2	63.4	57.7	53.7
Johnson & Johnson	米国外	金額	13,843	16,588	19,578	22,137	23,549	28,651	31,438	31,008	32,137	36,122	37,394	39,402	39,549	34,387	34,079	36,587	39,697	39,962	39,451	46,619	46,363	38,715	38,519
		対売上高比率 %	38.1	39.6	41.3	43.8	44.2	46.9	49.3	50.1	52.2	55.5	55.6	55.3	53.2	49.1	47.4	47.9	48.7	48.7	47.8	47.8	49.7	48.8	45.5
Merck (USA)	米国外	金額	-*	9,165	9,467	9,245	8,859	9,507	10,480	13,027	25,761	27,552	26,875	25,787	25,166	21,979	21,329	22,698	24,082	26,515	26,967	26,279	32,077	31,635	31,881
		対売上高比率 %	39.0	40.8	41.3	42.0	39.1	39.3	43.9	47.5	56.0	57.3	56.9	58.6	59.6	55.6	53.6	56.6	56.9	56.6	56.2	54.0	54.1	52.6	49.7
AbbVie (2001-2010 Abbott社)	米国外	金額	6,687	7,703	8,438	9,631	10,481	12,862	15,033	16,312	19,973	7,732	7,945	8,609	9,115	9,298	9,691	9,965	11,229	9,359	10,925	12,687	12,341	12,435	13,305
		対売上高比率 %	37.8	39.1	42.9	43.1	46.6	48.9	50.9	50.9	53.0	56.8	44.3	43.2	45.8	45.7	47.0	37.8	35.3	34.3	28.1	23.9	22.6	21.3	22.9
Gilead Sciences	米国外	金額	-	-	-	-	-	-	-	3,412	3,725	3,777	4,111	4,507	6,708	11,405	11,036	7,913	5,858	5,804	6,472	8,038	8,397	7,678	8,163
		対売上高比率 %	-	-	-	-	-	-	-	-	48.7	46.9	45.0	42.4	40.2	27.0	34.9	36.3	30.3	26.5	26.2	29.4	30.8	28.3	28.4
Amgen	米国外	金額	495	1,104	1,698	2,130	2,461	2,868	3,227	3,216	3,417	3,597	3,850	4,196	4,667	4,421	4,567	4,820	5,104	6,138	6,928	7,785	7,728	8,384	9,561
		対売上高比率 %	9.0	13.2	16.1	17.1	17.2	19.4	21.5	22.0	22.7	23.1	22.3	22.5	23.3	20.4	19.9	21.1	22.7	26.3	27.2	30.0	29.4	29.7	28.6
Eli Lilly	米国外	金額	4,541	5,407	6,189	6,847	7,091	8,488	9,444	9,542	10,210	11,309	10,290	10,223	10,482	9,861	9,716	10,086	10,681	9,597	10,310	11,507	10,351	12,333	14,667
		対売上高比率 %	41.0	43.0	44.7	46.8	45.2	45.6	46.3	43.7	44.2	46.6	45.5	44.2	53.4	49.4	45.8	44.1	43.5	43.0	42.0	40.6	46.3	36.1	32.6
Bristol-Myers Squibb	米国外	金額	6,758	7,997	8,767	8,746	8,185	8,540	8,555	6,899	6,871	7,399	7,237	8,067	8,163	8,372	8,707	8,418	9,975	10,803	15,941	17,171	14,331	13,451	14,195
		対売上高比率 %	37.3	38.3	45.2	45.5	45.7	44.1	41.5	36.7	35.3	34.8	41.1	49.2	51.4	50.6	44.8	45.3	44.2	41.3	37.5	37.0	31.0	29.9	29.4

(注)

海外売上額は医薬品以外も含む。* は比率のみ公表。

資料：SPEEDA(株式会社ユーザベース)、アニユアルレポート

日米欧大手製薬企業の海外売上高 - その2 -

A-3-4

欧州

企業名	集計地域	海外売上高 単位	年度																						
			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Novartis	欧州外	金額	21,810	16,076	17,958	20,212	23,429	23,692	23,425	25,905	32,066	37,059	36,965	36,842	33,490	32,942	31,439	31,439	32,836	29,512	29,944	31,429	32,078	30,443	30,443
	自国外	対売上高比率	67.3	64.7	63.6	62.7	63.3	59.5	56.5	56.5	63.3	63.3	65.2	63.6	64.2	66.7	64.8	64.4	63.3	62.2	61.5	60.9	63.5	67.0	60.5
Sanofi	欧州外	金額	31,920	24,545	27,917	31,846	36,608	39,352	40,928	43,663	50,040	57,840	55,967	57,185	51,522	48,640	47,688	47,688	51,048	46,597	47,859	50,753	49,575	44,132	49,002
	自国外	対売上高比率	98.5	98.7	98.8	98.9	98.9	98.9	98.7	98.6	98.8	98.8	98.8	98.7	98.7	98.4	98.3	98.3	98.4	98.2	98.4	98.3	98.1	97.1	97.4
Roche	欧州外	金額	3,151	3,355	7,692	15,177	16,154	15,868	15,472	17,247	20,169	21,593	23,891	22,447	23,364	24,681	24,052	24,052	25,029	27,274	26,890	28,002	32,998	32,678	32,054
	自国外	対売上高比率	42.3	41.7	51.1	55.6	56.9	56.6	56.1	58.9	62.3	64.7	68.4	68.1	69.2	71.5	71.1	71.1	72.6	75.5	74.6	74.2	76.7	75.9	78.0
GlaxoSmithKline	欧州外	金額	-	-	-	-	-	24,442	24,121	26,100	29,275	30,283	32,101	30,380	31,296	32,294	31,615	31,615	32,144	33,865	33,818	35,505	40,701	40,691	39,267
	自国外	対売上高比率	-	-	-	-	-	87.1	87.5	89.1	90.4	90.7	91.9	92.2	92.7	93.5	93.5	93.5	93.3	93.3	93.7	93.8	94.0	94.7	94.5
Astrazeneca	欧州外	金額	18,474	19,490	18,259	22,234	26,440	28,559	27,986	30,765	30,783	28,184	31,152	32,184	32,917	34,868	36,731	36,731	43,244	48,172	44,550	46,403	48,977	45,467	46,529
	自国外	対売上高比率	62.7	62.4	61.8	62.6	62.9	61.9	61.3	62.7	64.8	66.3	68.5	68.8	69.4	72.4	72.6	72.6	76.1	78.4	76.4	73.9	77.4	77.4	76.9
Bayer	欧州外	金額	28,924	30,691	29,137	35,010	41,570	45,644	45,108	48,552	47,009	42,024	44,994	46,254	46,936	47,648	49,999	49,999	56,219	60,876	57,653	62,070	62,598	58,037	59,748
	自国外	対売上高比率	98.2	98.3	98.7	98.6	98.9	98.9	98.9	99.0	99.0	98.8	98.9	98.9	98.9	99.0	98.9	98.9	98.9	99.0	98.9	98.8	98.8	98.9	98.8
Novo Nordisk	欧州外	金額	15,148	14,830	13,591	14,768	16,215	15,477	16,090	-	-	-	19,111	18,994	16,714	17,473	20,413	22,243	22,848	25,685	25,935	26,276	22,976	23,764	24,710
	自国外	対売上高比率	71.4	69.2	68.0	68.2	69.8	68.1	66.1	-	-	-	72.3	71.7	72.7	73.0	73.2	73.7	74.1	76.1	76.1	77.0	78.4	78.4	78.8
Boehringer Ingelheim	欧州外	金額	19,846	20,037	18,604	20,229	21,724	21,163	22,710	26,504	26,572	25,781	24,906	24,964	21,906	22,817	26,833	29,246	29,898	32,812	33,119	33,139	28,629	29,635	30,668
	自国外	対売上高比率	93.6	93.5	93.1	93.4	93.5	93.2	93.3	93.4	93.6	94.1	94.2	94.2	95.2	95.4	96.2	96.9	97.0	97.2	97.1	97.1	97.6	97.6	97.7
Boehringer Ingelheim	欧州外	金額	12,146	12,140	13,776	15,487	17,572	19,418	20,670	22,461	22,921	23,829	20,263	18,505	18,928	17,873	15,845	14,951	16,192	20,222	20,040	26,345	32,325	32,718	37,630
	自国外	対売上高比率	68.1	64.4	64.3	64.7	66.4	65.7	65.4	68.5	68.9	70.9	72.4	72.0	72.5	75.6	74.3	74.2	76.9	82.9	75.3	70.4	72.9	71.4	69.6
Boehringer Ingelheim	欧州外	金額	17,218	18,317	20,836	23,193	25,625	28,556	30,607	31,747	32,236	32,725	27,305	25,026	25,322	23,053	20,832	19,663	20,580	22,562	24,876	34,172	41,234	42,443	49,333
	自国外	対売上高比率	96.5	97.2	97.2	96.8	96.8	96.6	96.9	96.8	96.9	97.4	97.6	97.3	97.0	97.5	97.7	97.6	97.8	92.5	93.5	91.3	93.0	92.6	91.2
Boehringer Ingelheim	欧州外	金額	17,654	16,405	16,843	15,453	16,304	18,032	18,369	18,200	21,337	22,087	25,030	25,071	26,027	30,375	27,961	21,627	25,443	30,361	28,519	30,433	36,310	33,551	32,698
	自国外	対売上高比率	59.6	57.4	56.6	56.4	56.3	55.7	55.8	58.4	60.8	60.5	63.0	62.4	63.0	65.6	59.8	61.8	64.3	69.7	68.9	69.0	71.6	70.4	70.2
Boehringer Ingelheim	欧州外	金額	86.0	85.8	86.3	84.7	84.4	85.1	85.4	86.7	87.4	87.3	88.3	87.9	88.2	89.3	88.3	90.3	90.4	94.6	94.3	94.2	95.1	94.9	94.8
	自国外	対売上高比率	86.0	85.8	86.3	84.7	84.4	85.1	85.4	86.7	87.4	87.3	88.3	87.9	88.2	89.3	88.3	90.3	90.4	94.6	94.3	94.2	95.1	94.9	94.8
Boehringer Ingelheim	欧州外	金額	14,307	14,798	16,620	20,313	24,035	25,481	28,334	33,538	42,112	47,178	58,319	63,509	68,656	87,129	91,098	95,629	95,165	98,759	92,649	103,094	132,718	181,394	181,394
	自国外	対売上高比率	56.8	55.8	57.2	60.2	62.0	60.9	62.2	65.7	69.3	71.1	74.7	76.0	77.3	80.7	81.5	85.6	85.1	80.9	73.0	73.2	75.0	78.1	62.5
Boehringer Ingelheim	欧州外	金額	5,333	4,939	5,535	6,418	7,279	7,374	7,718	8,741	8,497	9,134	10,497	9,798	9,236	10,671	10,768	10,768	12,182	13,308	13,687	14,064	16,606	17,415	17,417
	自国外	対売上高比率	70.4	66.9	67.9	67.3	68.8	67.3	66.6	68.7	67.5	69.3	71.5	69.7	69.4	72.1	67.9	67.9	69.6	70.1	70.0	68.2	68.8	68.0	65.0
Boehringer Ingelheim	欧州外	金額	6,968	6,739	-	8,719	9,752	10,099	10,615	11,670	-	-	13,658	13,047	12,405	13,896	14,894	14,155	16,610	17,273	17,803	18,751	22,057	-	-
	自国外	対売上高比率	91.9	91.3	-	91.4	92.2	92.2	91.5	91.7	-	-	93.0	92.8	93.2	93.9	94.0	94.6	94.9	90.9	91.0	90.9	91.3	-	-

(注) 海外売上額は医薬品以外も含む。* は比率のみ公表。

資料：SPEEDA(株式会社ユーザベース)、アニユアルレポート

A-3-5

他産業との企業別収益性比較(知識・技術集約型企業)(世界) - その1-

2024年度(会計年度)

産業	企業名	会計基準	金額単位	決算期	売上高	純利益	売上高利益率 (%)	ROA (%)	ROE (%)	流動比率 (%)	時価総額	(百万米\$)	
日本	医薬品												
		武田薬品工業	IFRS	百万円	2025/03	4,581,551	107,928	2.4%	0.7%	1.5%	100.6%	6,944,516	45,879
		大塚ホールディングス	IFRS	百万円	2024/12	2,329,861	343,120	14.7%	9.7%	13.4%	216.1%	4,668,971	30,846
		アステラス製薬	IFRS	百万円	2025/03	1,912,323	50,747	2.7%	1.5%	3.3%	113.2%	2,589,683	17,109
		第一三共	IFRS	百万円	2025/03	1,886,256	295,756	15.7%	8.6%	17.9%	253.2%	6,553,820	43,298
		中外製薬	IFRS	百万円	2024/12	1,170,611	387,317	33.1%	18.7%	22.0%	553.1%	11,517,035	76,087
		エーザイ	IFRS	百万円	2025/03	789,400	46,432	5.9%	3.3%	5.4%	195.5%	1,168,427	7,719
		協和キリン	IFRS	百万円	2024/12	495,558	59,870	12.1%	5.7%	7.1%	306.1%	1,243,236	8,213
		小野薬品工業	IFRS	百万円	2025/03	486,871	50,047	10.3%	5.1%	6.4%	306.9%	752,811	4,973
		田辺ファーマ	IFRS	百万円	2025/03	460,400	3,042	5.0	-	-	-	-	-
		堀野義製薬	IFRS	百万円	2025/03	438,268	2,895	38.9%	11.5%	13.1%	663.49	1,910,644	12,623
		トヨタ自動車	IFRS	百万円	2025/03	48,036,704	317,354	4,765,086	9.9%	5.2%	13.6%	34,136,000	225,519
		本田技研工業	IFRS	百万円	2025/03	21,688,767	143,287	835,837	3.9%	2.8%	6.7%	5,835,189	38,550
		日産自動車	日本	百万円	2025/03	12,633,214	83,461	△670,898	△5.3%	△12.3%	152.7%	1,322,523	8,737
アメリカ	電気機器												
		ソニー	IFRS	百万円	2025/03	12,957,064	85,601	7,542	8.8%	3.3%	14.5%	22,684,139	149,863
		日立製作所	IFRS	百万円	2025/03	9,783,370	64,634	4,068	6.3%	4.8%	10.7%	15,830,290	104,583
		パナソニック	IFRS	百万円	2025/03	8,458,185	55,879	366,205	4.3%	3.9%	7.9%	4,135,725	27,323
		三菱電機	IFRS	百万円	2025/03	5,521,711	36,479	324,084	2,141	5.9%	8.4%	5,645,045	37,294
		キヤノン	US-GAAP	百万円	2024/12	4,509,821	29,794	160,025	1,057	3.5%	2.9%	4,871,942	32,186
		富士通	IFRS	百万円	2025/03	3,550,116	23,454	219,807	1,452	6.2%	6.3%	5,244,933	34,651
		日本電気	IFRS	百万円	2025/03	3,423,431	22,617	175,183	1,157	5.1%	4.1%	4,270,719	28,214
		リコー	IFRS	百万円	2025/03	2,527,876	16,700	45,709	302	1.8%	2.0%	897,550	5,930
		Johnson & Johnson	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	88,821	14,066	14,066	15.8%	8.1%	20.1%	348,190	348,190
		Merck (USA)	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	64,168	17,117	17,117	26.7%	15.3%	40.8%	251,648	251,648
		Pfizer	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	63,627	8,031	8,031	12.6%	3.7%	9.1%	150,345	150,345
		AbbVie	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	56,334	4,238	4,238	7.5%	3.1%	61.9%	314,021	314,021
		Bristol-Myers Squibb	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	48,300	△8,948	△8,948	△18.5%	△9.5%	△39.1%	114,714	114,714
	Eli Lilly	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	45,043	10,590	10,590	23.5%	14.8%	84.8%	694,272	694,272	
	Amgen	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	33,424	4,090	4,090	12.2%	4.3%	67.6%	140,103	140,103	
	Gilead Sciences	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	28,754	480	480	1.7%	0.8%	159.7%	115,118	115,118	

(注) ROA(総資産利益率)、ROE(自己資本利益率)

1. IFRS: 国際会計基準、日本: 日本会計基準、US-GAAP: 米国会計基準

2. 時価総額は 2024 年度末(会計年度)現在

3. 公表データの入手ができない場合はハイアンとした

資料: SPEEDA(株式会社コーザベース)、有価証券報告書、アニュアルレポート

他産業との企業別収益性比較(知識・技術集約型企業)(世界) - その2-

A-3-5

産業	企業名	会計基準	金額単位	決算期	売上高	純利益	売上高利益率 (%)	ROA (%)	ROE (%)	流動比率 (%)	時価総額	(百万米\$)
アメリカ	Amazon	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	637,959	59,248	9.3%	10.3%	24.3%	106.4%	2,306,888	2,306,888
	Apple	US-GAAP	百万米ドル	2025/09	416,161	112,010	26.9%	30.9%	171.4%	123.4%	3,778,809	3,778,809
	Alphabet Inc	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	350,018	100,118	28.6%	23.5%	32.9%	183.7%	2,323,530	2,323,530
	Microsoft	US-GAAP	百万米ドル	2025/06	281,724	101,832	36.1%	18.0%	33.3%	135.3%	3,697,022	3,697,022
	Meta (Facebook)	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	164,501	62,360	37.9%	24.7%	37.1%	297.8%	1,478,113	1,478,113
	General Motors Co	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	187,442	7,189	3.8%	2.6%	11.3%	112.8%	58,575	58,575
	Ford Motor	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	184,992	184,992	3.2%	2.1%	13.4%	116.5%	39,345	39,345
	GE	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	38,702	6,556	16.9%	4.4%	28.1%	109.4%	180,516	180,516
	IBM	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	62,753	6,023	9.6%	4.4%	24.2%	104.0%	203,265	203,265
	Intel	US-GAAP	百万米ドル	2024/12	53,101	△18,756	△35.3%	△9.7%	△18.3%	132.7%	86,476	86,476
	Roche	IFRS	百万スイスフラン	2024/12	60,495	8,277	13.7%	8.6%	27.1%	148.2%	205,191	233,054
	AstraZeneca	IFRS	百万米ドル	2024/12	54,073	7,035	13.0%	6.9%	17.6%	92.7%	203,635	203,635
医薬品	Bayer	IFRS	百万ユーロ	2024/12	46,606	△2,552	△5.5%	△2.2%	△7.9%	119.0%	18,975	20,538
	Novartis	IFRS	百万米ドル	2024/12	50,317	11,941	23.7%	11.8%	26.3%	103.5%	196,269	196,269
	Sanofi	IFRS	百万ユーロ	2024/12	41,081	5,560	13.5%	4.3%	7.3%	146.0%	117,512	127,192
	Novo Nordisk	IFRS	百万デンマーククローネ	2024/12	290,403	100,988	34.8%	25.9%	80.8%	74.0%	2,772,285	402,102
	GlaxoSmithKline	IFRS	百万英ポンド	2024/12	31,376	2,575	8.2%	4.3%	19.1%	78.3%	54,944	70,224
	Volkswagen	IFRS	百万ユーロ	2024/12	324,655	10,721	3.3%	1.7%	6.0%	113.0%	45,391	49,130
他産業	Mercedes-Benz	IFRS	百万ユーロ	2024/12	145,594	10,207	7.0%	3.9%	11.1%	136.0%	51,804	56,072
	Siemens	IFRS	百万ユーロ	2025/09	78,914	10,387	13.2%	6.6%	18.3%	136.9%	177,164	191,759
	BASF	IFRS	百万ユーロ	2024/12	65,260	1,298	2.0%	1.6%	3.7%	183.3%	37,896	41,018

(注)

1. IFRS: 国際会計基準、日本: 日本会計基準、US-GAAP: 米国会計基準

2. 時価総額は2024年度末(会計年度)現在

3. 公表データの入手ができない場合はハイフンとした

資料: SPEEDA(株式会社ユーザベース)、有価証券報告書、アナユアレルレポート

ROA(総資産利益率)、ROE(自己資本利益率)

他産業（知識・技術集約型産業）との産業別収益性比較（日本）

A-3-6

（単位：％）

		年度	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
医薬品 (32社)	対売上高税引後損益率		8.4	9.1	9.4	10.1	11.3	11.2	10.7	12.4	10.7	10.4	7.2	10.6
	使用総資本事業利益率		8.3	7.5	8.0	7.5	8.2	6.5	6.7	7.2	7.3	7.7	6.7	7.6
	自己資本税引後利益率		7.5	7.6	8.0	8.3	9.3	8.3	8.0	9.0	7.9	8.0	5.4	8.3
コンピュータ・電機 (7社)	対売上高税引後損益率		2.3	3.0	2.5	2.7	4.1	2.9	2.9	5.4	5.2	5.2	5.8	6.0
	使用総資本事業利益率		5.6	6.2	5.7	5.4	6.4	6.6	6.6	5.1	5.7	5.9	6.3	7.4
	自己資本税引後利益率		9.7	11.0	8.9	8.7	12.0	7.9	7.5	12.5	11.4	10.9	10.5	10.0
電子機器部品 (75社)	対売上高税引後損益率		6.1	8.5	6.9	6.5	5.1	6.2	3.9	6.1	9.7	8.8	7.4	6.9
	使用総資本事業利益率		7.3	8.8	8.2	7.5	7.5	7.5	5.4	6.0	8.8	8.6	6.7	5.9
	自己資本税引後利益率		7.8	10.4	8.1	7.2	6.1	7.3	4.3	6.4	10.7	9.6	7.2	6.4
民生用電気機器 (18社)	対売上高税引後損益率		0.2	△0.6	0.7	1.3	4.2	6.4	4.4	7.4	6.0	4.2	5.2	6.4
	使用総資本事業利益率		2.3	2.1	2.6	3.1	4.9	4.9	4.2	4.2	4.2	3.8	3.8	4.5
	自己資本税引後利益率		0.7	△2.7	2.8	4.8	16.0	21.3	12.6	17.7	12.1	8.6	10.6	11.9
自動車 (9社)	対売上高税引後損益率		5.8	6.0	5.8	5.2	7.0	4.7	3.2	3.8	6.0	4.9	7.6	5.5
	使用総資本事業利益率		6.3	6.2	6.1	5.0	5.3	4.8	3.9	3.0	4.3	4.4	6.7	5.3
	自己資本税引後利益率		13.3	12.6	12.2	10.3	13.7	8.9	5.7	5.7	9.2	8.1	13.3	9.2
光学機器 (11社)	対売上高税引後損益率		3.5	1.5	4.9	5.5	6.4	5.4	4.6	0.4	10.4	16.0	14.4	7.4
	使用総資本事業利益率		7.7	7.6	7.6	7.4	7.7	7.4	6.1	4.4	9.1	9.3	7.7	8.3
	自己資本税引後利益率		7.4	2.6	8.4	8.6	9.7	7.8	6.3	0.5	14.0	19.9	16.9	8.6
製造業 (1,104社)	対売上高税引後損益率		4.0	4.2	4.1	4.7	5.6	5.0	3.4	4.4	6.5	5.3	5.9	5.5
	使用総資本事業利益率		6.0	6.0	6.2	5.9	6.6	6.2	5.1	4.6	6.2	6.0	6.4	6.2
	自己資本税引後利益率		8.5	8.4	7.8	8.5	10.4	9.1	5.9	6.8	10.1	8.7	9.2	8.3

(注)

1. 調査対象医薬品会社：

協和キリン 科研製薬 久光製薬 栄研化学 エーザイ 小野薬品工業 参天製薬 塩野義製薬 住友ファーマ 武田薬品工業 中外製薬
日本ケミファ 日本新薬 森下仁丹 持田製薬 アステラス製薬 ロート製薬 ゼリア新薬工業 生化学工業 ツムラ キッセイ薬品工業 東和薬品
大幸薬品 JCR ファーマ 富士製薬工業 新日本科学 ネクセラファーマ 第一三共 杏林製薬 ダイト 大塚ホールディングス
サワイグループホールディングス

2. 算式：

使用総資本事業利益率（％）＝ 事業損益／期首期末平均使用総資本 × 100

自己資本税引後利益率（％）＝ 税引後損益／期首期末平均自己資本 × 100

使用総資本：流動資産＋固定資産＋繰延資産＋割引譲渡手形、事業損益：営業損益＋のれん償却額＋受取利息・配当金

資料：日本政策投資銀行「産業別財務データハンドブック」

産業別付加価値率（日本）

A-3-7

産業別	年度	1980	1990	2000	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
製造業	付加価値率(%)	20.4	20.7	19.9	17.7	17.2	19.3	23.9	24.8	24.7	25.3	26.1	26.7	29.5	31.4	29.2	28.5	27.0
	調査企業数	1,014	1,046	1,144	1,052	1,023	1,021	1,025	1,026	1,021	1,022	1,027	1,017	1,010	1,187	1,161	1,149	1,126
食料品	付加価値率(%)	17.7	17.7	17.6	19.0	17.9	21.0	20.8	21.4	23.0	22.5	23.0	23.9	25.4	26.5	24.3	25.3	25.0
	調査企業数	85	91	102	84	86	87	84	80	79	78	80	80	80	96	93	94	93
繊維	付加価値率(%)	19.2	21.4	22.9	21.7	19.7	26.6	33.2	29.3	33.2	37.1	33.7	26.6	30.1	38.4	35.9	32.7	35.0
	調査企業数	79	76	60	35	33	33	33	31	31	31	31	31	31	29	28	28	28
紙・パルプ	付加価値率(%)	19.6	21.7	23.5	20.2	18.6	23.4	25.7	25.4	18.6	18.0	15.2	17.2	17.0	32.7	28.1	25.8	28.6
	調査企業数	29	30	24	16	15	15	15	15	15	15	16	16	16	21	21	22	21
印刷	付加価値率(%)	21.7	19.5	17.4	14.4	14.2	40.7	31.3	32.2	31.2	31.5	30.7	30.9	28.7	33.2	38.2	38.6	38.3
	調査企業数	8	8	12	17	17	17	18	18	17	17	17	16	16	16	15	13	13
化学工業	付加価値率(%)	21.3	23.0	25.6	23.9	21.8	24.9	28.3	28.9	28.5	26.8	27.8	29.7	31.8	37.3	35.3	33.3	31.4
	調査企業数	131	141	152	156	154	155	154	156	154	153	155	153	153	163	161	157	155
総合化学	付加価値率(%)	15.9	19.4	18.9	13.6	10.9	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	調査企業数	5	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
有機化学・工業製品	付加価値率(%)	18.5	22.2	22.8	24.1	22.6	25.9	24.5	26.1	29.7	27.6	26.1	27.7	29.5	32.5	30.9	33.6	32.2
	調査企業数	28	30	29	33	33	33	33	36	34	33	33	33	33	33	34	34	33
無機化学・工業製品	付加価値率(%)	20.7	19.9	21.6	21.6	18.2	26.5	29.0	29.5	32.4	30.7	28.5	27.8	28.1	22.5	20.4	22.4	21.8
	調査企業数	30	33	33	29	28	28	29	28	28	28	28	28	27	28	27	27	27
油脂・石鹸・化粧品	付加価値率(%)	18.7	17.3	22.4	22.7	21.4	20.5	25.1	23.7	21.2	21.4	22.5	22.4	21.1	28.4	24.3	21.3	22.5
	調査企業数	9	9	11	15	15	17	17	16	16	16	16	16	17	21	22	22	22
塗料	付加価値率(%)	16.1	18.2	20.5	18.8	19.9	20.2	22.2	25.0	27.3	27.3	26.7	26.4	28.9	18.5	16.3	13.1	13.3
	調査企業数	15	16	18	18	17	16	15	15	15	15	15	15	15	18	18	16	15
医薬品	付加価値率(%)	36.0	33.3	37.5	31.6	28.6	33.6	29.5	30.8	29.9	27.6	29.0	31.2	33.8	40.1	37.8	35.4	33.5
	調査企業数	32	34	40	35	34	35	35	34	34	34	35	34	34	33	32	32	32
石油精製	付加価値率(%)	4.7	7.2	5.1	4.8	2.6	3.4	△ 0.9	1.3	9.1	6.7	3.7	△ 4.0	6.5	6.8	2.1	4.5	1.4
	調査企業数	10	10	9	5	5	6	6	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3
ゴム製品	付加価値率(%)	25.6	29.6	30.0	23.8	26.8	29.6	15.7	17.9	21.5	21.6	21.1	20.6	21.1	35.9	-	-	-
	調査企業数	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	19	19	19
窯業・土石製品	付加価値率(%)	24.6	23.0	24.3	27.4	23.2	18.8	17.0	19.0	19.0	19.5	22.7	20.5	22.1	24.9	20.8	19.0	21.5
	調査企業数	61	56	52	50	48	47	47	48	46	46	46	46	46	54	53	52	49
鉄鋼	付加価値率(%)	28.4	28.5	25.3	18.3	14.3	13.7	15.7	19.3	17.8	15.0	16.0	17.3	16.6	16.3	17.3	16.9	16.5
	調査企業数	57	55	53	45	41	39	38	38	39	39	39	38	38	41	40	40	38
非鉄金属	付加価値率(%)	15.1	16.4	19.6	11.9	11.9	33.2	35.2	28.3	28.3	31.5	34.2	33.5	33.2	33.8	36.3	35.2	34.4
	調査企業数	37	38	37	28	27	25	25	27	28	27	27	27	27	31	30	29	28
金属製品	付加価値率(%)	22.9	25.3	22.5	22.8	23.4	24.5	24.7	24.5	24.9	27.3	27.8	29.4	31.0	30.2	28.6	27.3	28.7
	調査企業数	45	49	58	54	51	50	50	50	51	50	52	52	52	67	63	63	61
一般機械器具	付加価値率(%)	26.8	24.4	23.4	21.6	20.7	20.5	25.3	24.4	30.0	35.8	35.7	35.4	38.0	39.1	40.0	40.3	43.5
	調査企業数	148	154	173	160	157	157	158	154	155	159	159	159	156	184	183	182	179
電気機械器具	付加価値率(%)	25.6	21.9	19.5	17.2	17.3	24.4	27.8	26.5	23.0	25.9	26.1	25.0	25.3	28.3	25.2	23.7	25.3
	調査企業数	135	139	179	170	165	168	167	167	166	168	166	163	164	199	193	190	186
コンピュータ・電機	付加価値率(%)	-	23.8	19.5	17.8	17.3	-	-	-	18.1	18.3	18.1	19.6	20.3	18.3	16.4	16.4	21.9
	調査企業数	-	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	6	7
産業用電気機器	付加価値率(%)	31.7	26.5	23.3	25.6	25.4	24.0	28.8	28.4	28.7	30.4	28.4	29.7	30.7	33.5	30.1	32.5	32.5
	調査企業数	25	30	34	41	39	39	37	37	38	39	39	38	38	44	41	41	42
産業用通信機器	付加価値率(%)	29.4	27.0	22.9	24.2	25.8	27.8	29.8	30.1	25.9	29.8	29.6	28.0	33.4	31.3	25.6	25.7	32.3
	調査企業数	22	22	28	23	23	23	23	22	22	20	20	19	19	21	20	20	17
計器	付加価値率(%)	39.1	36.0	26.5	28.5	26.9	28.7	37.9	42.6	40.5	36.1	31.8	29.9	33.2	35.1	28.6	35.8	43.0
	調査企業数	9	10	14	12	13	13	14	14	14	14	14	14	14	18	18	18	18
電子機器部品	付加価値率(%)	28.7	25.5	24.8	23.3	22.2	24.8	29.6	27.8	23.6	27.4	28.1	28.0	26.5	30.6	26.3	22.0	23.1
	調査企業数	33	36	56	58	60	63	62	63	60	62	61	60	62	79	78	76	74
民生用電気機器	付加価値率(%)	19.0	16.5	15.0	11.8	11.2	20.3	17.9	18.4	19.3	18.6	18.3	17.4	18.6	19.1	19.1	20.0	19.2
	調査企業数	27	29	29	23	18	18	19	19	19	19	17	17	17	18	16	16	16
輸送用機械器具	付加価値率(%)	17.7	17.3	17.6	13.8	15.5	19.3	18.2	18.5	17.5	16.9	16.5	15.2	14.6	15.1	14.1	12.5	10.3
	調査企業数	94	102	113	108	104	101	103	105	103	101	101	99	95	108	108	105	103
自動車	付加価値率(%)	16.9	15.2	15.2	10.0	13.3	17.8	16.2	16.3	15.5	14.9	14.6	13.1	13.0	13.0	11.8	10.4	7.4
	調査企業数	10	10	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9
自動車部品	付加価値率(%)	24.3	23.8	25.6	21.3	22.5	22.5	32.1	34.4	35.2	32.3	30.1	30.5	32.0	28.5	30.4	29.2	28.5
	調査企業数	55	61	69	74	71	68	71	73	71	70	70	69	65	77	78	75	73
精密機械器具	付加価値率(%)	30.4	24.0	24.7	28.3	27.9	51.7	59.5	58.1	58.1	61.8	61.2	58.9	59.1	63.6	62.5	61.5	63.2
	調査企業数	28	28	27	27	27	27	29	32	32	33	34	34	32	39	39	39	38
その他の製造業	付加価値率(%)	23.1	24.8	20.6	22.1	17.8	14.8	16.8	16.2	12.7	15.2	23.6	28.8	37.0	34.8	31.2	32.5	21.2
	調査企業数	44	32	44	51	48	49	53	54	54	54	53	53	55	80	78	78	78

(注)

算式：付加価値率(%) = 付加価値額 / 修正売上高 × 100

資料：日本政策投資銀行「産業別財務データハンドブック」

A. 医薬品産業の現況

A-4. 輸出・輸入

A-4-1. 医薬品輸出入額（日本）	34
A-4-2. 医薬品の主要輸出入先（日本）	35
A-4-3. 主要国の医薬品の輸出入額（世界）	37
A-4-4. 主要国の医薬最終製品の国別輸出入額（世界）	39
A-4-5. 医薬品産業における技術導出入収支（日本）	40

医薬品輸出入額（日本）

（単位：百万円）

年	輸出		輸入		入超	
	金額 (A) (百万円)	対前年伸率 (%)	金額 (B) (百万円)	対前年伸率 (%)	(B) - (A) (百万円)	(B) / (A) (倍)
1994	158,454	△ 3.4	431,619	△ 1.4	273,165	2.72
1995	172,870	9.1	461,522	6.9	288,652	2.67
1996	205,656	19.0	489,823	6.1	284,167	2.38
1997	236,197	14.9	512,877	4.7	276,680	2.17
1998	249,890	5.8	489,947	△ 4.5	240,057	1.96
1999	274,100	9.7	522,592	6.7	248,492	1.91
2000	294,407	7.4	514,885	△ 1.5	220,478	1.75
2001	331,628	12.6	613,405	19.1	281,777	1.85
2002	351,833	6.1	678,710	10.6	326,877	1.93
2003	368,768	4.8	716,502	5.6	347,734	1.94
2004	383,028	3.9	769,196	7.4	386,168	2.01
2005	367,664	△ 4.0	905,966	17.8	538,302	2.46
2006	372,115	1.2	991,234	9.4	619,119	2.66
2007	374,417	0.6	1,078,431	8.8	704,014	2.88
2008	379,876	1.5	1,142,372	5.9	762,496	3.01
2009	384,449	1.2	1,328,601	16.3	944,152	3.46
2010	378,738	△ 1.5	1,522,579	14.6	1,143,841	4.02
2011	358,987	△ 5.2	1,725,019	13.3	1,366,032	4.81
2012	320,393	△ 10.8	1,940,705	12.5	1,620,312	6.06
2013	359,631	12.2	2,138,232	10.2	1,778,601	5.95
2014	353,006	△ 1.8	2,213,971	3.5	1,860,965	6.27
2015	462,318	31.0	2,924,116	32.1	2,461,798	6.32
2016	490,128	6.0	2,780,238	△ 4.9	2,290,110	5.67
2017	559,294	14.1	2,644,919	△ 4.9	2,085,625	4.73
2018	648,722	16.0	2,962,208	12.0	2,313,486	4.57
2019	733,105	13.0	3,091,877	4.4	2,358,772	4.22
2020	835,975	14.0	3,197,264	3.4	2,361,289	3.82
2021	861,125	3.0	4,208,486	31.6	3,347,361	4.89
2022	1,142,825	32.7	5,761,720	36.9	4,618,895	5.04
2023	1,230,421	7.7	4,727,330	△ 18.0	3,496,909	3.84
2024	1,333,893	8.4	4,929,231	4.3	3,595,338	3.70

(注)引用元資料の更新に従い、遡及的に数値を修正している。

資料：財務省「貿易統計」

医薬品の主要輸出入先（日本） - その1 -

A-4-2

(1)輸出

	主要輸出国	年														
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
輸出額 (百万円)	アメリカ	127,227	94,053	67,271	72,691	71,839	149,077	171,164	177,798	204,221	272,162	268,697	280,472	415,641	437,217	274,367
	中国	33,752	35,949	41,398	52,744	63,969	71,698	75,350	89,621	114,034	145,724	158,014	127,796	185,612	203,685	197,821
	スイス	26,814	36,509	35,547	44,201	30,916	34,629	30,749	40,621	42,676	55,879	122,555	113,024	159,003	154,150	188,952
	韓国	27,006	27,949	26,990	27,361	29,649	33,048	37,317	38,999	39,526	36,909	36,135	41,087	52,683	61,160	47,450
	台湾	10,808	12,050	12,426	14,470	15,965	19,560	21,028	22,274	25,921	26,268	28,638	39,054	43,183	43,444	39,303
	ドイツ	9,084	15,111	15,374	20,014	15,565	14,826	15,770	18,925	23,479	21,782	20,365	33,253	38,137	42,565	36,397
	香港	5,274	5,990	6,462	8,167	10,005	12,538	15,671	17,788	19,088	23,015	28,737	28,805	31,750	35,574	27,148
	フランス	9,592	11,100	8,348	10,757	12,018	18,970	15,317	21,241	20,351	18,202	22,000	19,786	20,667	25,807	20,821
	イギリス	5,654	5,243	5,592	7,210	4,935	6,607	8,252	21,967	49,234	28,836	45,516	40,378	42,817	36,846	19,886
	イタリア	25,543	12,532	11,880	11,056	11,058	12,207	13,544	9,268	11,682	9,831	13,454	14,824	18,146	19,518	17,289
	オランダ	15,742	22,366	14,762	11,607	11,282	13,682	11,105	9,713	10,294	7,026	12,874	13,226	17,969	17,868	13,633
	ベルギー	18,301	16,843	15,327	14,321	13,157	12,247	12,112	17,401	16,996	14,585	10,652	13,318	15,754	18,121	13,377
	タイ	5,779	5,414	6,181	7,003	8,027	9,546	8,712	9,035	10,828	14,240	9,012	12,804	15,966	23,114	11,855
	アイルランド	16,890	17,672	16,197	20,300	15,625	8,210	6,094	9,779	7,629	5,445	5,590	6,739	11,648	14,943	11,498
	シンガポール	2,332	2,579	2,287	2,221	2,177	2,303	3,052	3,499	3,873	4,608	5,849	6,385	10,129	10,166	7,864
	スペイン	4,917	4,494	2,912	2,611	2,239	3,048	2,532	2,508	3,922	3,761	3,486	1,842	4,050	3,587	5,374
	ブラジル	1,735	1,728	2,105	2,271	1,889	1,588	1,598	2,566	3,457	3,509	1,752	2,948	3,966	4,870	5,224
	インド	2,576	2,028	2,144	1,853	2,282	2,158	3,313	2,514	2,201	2,757	2,031	2,863	4,613	4,329	3,912
	トルコ	2,680	1,111	887	599	475	276	308	633	402	697	926	1,620	935	1,973	2,782
	インドネシア	2,483	3,351	3,626	3,190	2,978	3,207	2,583	2,695	2,911	2,623	3,195	7,287	2,603	3,453	2,462
メキシコ	1,242	1,885	2,085	2,291	1,891	1,780	2,003	1,274	1,814	1,272	687	887	2,275	1,950	2,343	
オーストラリア	1,216	1,399	1,833	1,760	1,307	1,479	1,948	1,879	2,174	2,217	2,238	2,830	2,612	2,566	2,307	
カナダ	1,620	559	621	547	364	2,645	1,748	2,167	1,836	3,410	1,812	3,058	3,598	3,062	2,267	
フィリピン	1,483	1,007	927	1,218	1,062	1,354	1,153	802	921	1,348	1,723	2,847	1,414	1,980	1,843	
その他	18,989	20,065	17,211	19,169	22,333	25,635	27,706	34,327	29,254	26,999	30,038	43,987	56,135	58,429	69,403	
合計	378,738	358,987	320,393	359,631	353,006	462,318	490,128	559,294	648,722	733,105	835,975	861,122	1,161,306	1,230,376	1,025,578	
構成比 (%)	アメリカ	33.6	26.2	21.0	20.2	20.4	32.2	34.9	31.8	31.5	37.1	32.1	32.6	35.8	35.5	26.8
	中国	8.9	10.0	12.9	14.7	18.1	15.5	15.4	16.0	17.6	19.9	18.9	14.8	16.0	16.6	19.3
	スイス	7.1	10.2	11.1	12.3	8.8	7.5	6.3	7.3	6.6	7.6	14.7	13.1	13.7	12.5	18.4
	韓国	7.1	7.8	8.4	7.6	8.4	7.1	7.6	7.0	6.1	5.0	4.3	4.8	4.5	5.0	4.6
	台湾	2.9	3.4	3.9	4.0	4.5	4.2	4.3	4.0	4.0	3.6	3.4	4.5	3.7	3.5	3.8
	ドイツ	2.4	4.2	4.8	5.6	4.4	3.2	3.2	3.4	3.6	3.0	2.4	3.9	3.3	3.5	3.5
	香港	1.4	1.7	2.0	2.3	2.8	2.7	3.2	3.2	2.9	3.1	3.4	3.3	2.7	2.9	2.6
	フランス	2.5	3.1	2.6	3.0	3.4	4.1	3.1	3.8	3.1	2.5	2.6	2.3	1.8	2.1	2.0
	イギリス	1.5	1.5	1.7	2.0	1.4	1.4	1.7	3.9	7.6	3.9	5.4	4.7	3.7	3.0	1.9
	イタリア	6.7	3.5	3.7	3.1	3.1	2.6	2.8	1.7	1.8	1.3	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7
	オランダ	4.2	6.2	4.6	3.2	3.2	3.0	2.3	1.7	1.6	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3
	ベルギー	4.8	4.7	4.8	4.0	3.7	2.6	2.5	3.1	2.6	2.0	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3
	タイ	1.5	1.5	1.9	1.9	2.3	2.1	1.8	1.6	1.7	1.9	1.1	1.5	1.4	1.9	1.2
	アイルランド	4.5	4.9	5.1	5.6	4.4	1.8	1.2	1.7	1.2	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.1
	シンガポール	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8
	スペイン	1.3	1.3	0.9	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5
	ブラジル	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5
	インド	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
	トルコ	0.7	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3
	インドネシア	0.7	0.9	1.1	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.2	0.3	0.2
メキシコ	0.3	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	
オーストラリア	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	
カナダ	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	
フィリピン	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	
その他	5.0	5.6	5.4	5.3	6.3	5.5	5.7	6.1	4.5	3.7	3.6	5.1	4.8	4.7	6.8	
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

資料：財務省「貿易統計」

医薬品の主要輸出入先（日本） - その2-

A-4-2

(2) 輸入

	主要輸入国	年														
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
輸入額 (百万円)	アメリカ	249,057	290,103	339,159	353,092	397,352	444,629	406,116	413,328	463,481	484,713	564,645	854,375	1,319,564	1,079,595	921,971
	アイルランド	33,095	27,721	31,845	38,010	43,033	578,265	378,424	196,687	330,260	331,832	321,329	406,841	489,804	496,021	530,046
	ドイツ	219,304	259,611	319,845	370,488	396,149	415,747	425,900	462,156	472,480	521,353	488,486	533,192	590,647	577,804	524,758
	スイス	206,728	201,129	231,252	214,912	216,625	278,159	291,469	303,757	288,070	315,499	321,431	371,009	398,233	436,112	327,926
	イギリス	103,280	107,581	109,779	104,942	87,137	113,721	99,351	149,782	154,139	160,230	113,940	110,145	142,093	151,504	157,884
	スウェーデン	16,875	24,707	21,406	42,292	40,815	54,183	70,726	85,065	86,587	103,119	119,520	116,743	153,202	130,818	157,686
	プエルトリコ	64,036	73,146	94,814	87,224	111,312	111,118	134,095	131,328	150,941	165,777	161,903	151,187	153,885	151,224	157,266
	イタリア	89,215	134,970	165,366	214,308	135,536	83,580	95,576	108,975	111,078	110,356	99,183	137,236	200,239	107,407	152,339
	ベルギー	81,308	121,272	57,263	64,152	82,614	88,856	96,272	84,075	91,229	100,677	108,352	481,077	555,703	256,059	139,445
	中国	53,901	51,874	55,528	61,339	75,786	89,881	85,937	85,691	89,671	80,582	76,816	77,916	139,072	121,311	113,214
	デンマーク	58,333	47,349	45,771	47,372	55,160	60,593	71,838	69,797	80,902	83,097	107,244	107,683	124,230	130,620	107,736
	カナダ	16,766	13,669	27,942	28,669	52,077	42,835	46,724	44,205	79,954	100,189	123,196	107,811	120,241	128,319	97,064
	フランス	132,375	138,243	174,781	196,398	200,873	193,719	193,619	188,591	181,016	149,713	154,713	128,493	147,183	166,089	92,024
	韓国	16,860	15,480	18,310	24,322	28,167	47,736	34,531	32,041	37,957	46,078	58,286	79,360	212,126	102,188	54,442
	シンガポール	68,407	80,868	103,578	114,157	113,879	126,170	160,463	111,602	129,557	126,087	135,436	123,322	127,157	139,187	35,562
	オランダ	9,852	15,698	15,577	21,076	22,080	23,910	23,522	16,240	24,778	31,545	45,105	43,794	46,372	66,712	31,554
	スペイン	43,911	57,221	56,446	63,727	59,956	70,323	55,898	44,021	50,748	43,395	36,146	192,999	393,836	190,468	31,108
	台湾	2,908	2,493	2,986	3,644	4,680	6,403	8,390	8,182	9,411	10,198	10,488	12,634	18,061	21,416	16,085
	メキシコ	849	729	892	9,103	7,191	12,636	8,416	11,294	12,780	13,636	12,249	13,017	15,409	14,339	11,817
	オーストラリア	12,214	10,702	10,236	13,114	9,670	9,092	12,445	10,186	7,705	8,587	6,926	10,960	9,142	9,603	9,005
ブラジル	178	143	148	314	222	289	384	1,036	981	4,649	7,535	8,617	7,858	6,874	4,553	
その他	43,126	50,310	57,781	65,578	73,655	72,272	80,141	84,863	108,486	100,565	124,334	118,240	131,932	166,460	214,289	
合計		1,522,579	1,725,019	1,940,705	2,138,232	2,213,971	2,924,116	2,780,238	2,644,919	2,962,208	3,091,877	3,197,264	4,186,652	5,495,990	4,650,130	3,887,774
構成比 (%)	アメリカ	16.4	16.8	17.5	16.5	17.9	15.2	14.6	15.6	15.6	15.7	17.7	20.4	24.0	23.2	23.7
	アイルランド	2.2	1.6	1.6	1.8	1.9	19.8	13.6	7.4	11.1	10.7	10.1	9.7	8.9	10.7	13.6
	ドイツ	14.4	15.0	16.5	17.3	17.9	14.2	15.3	17.5	16.0	16.9	15.3	12.7	10.7	12.4	13.5
	スイス	13.6	11.7	11.9	10.1	9.8	9.5	10.5	11.5	9.7	10.2	10.1	8.9	7.2	9.4	8.4
	イギリス	6.8	6.2	5.7	4.9	3.9	3.9	3.6	5.7	5.2	5.2	3.6	2.6	2.6	3.3	4.1
	スウェーデン	1.1	1.4	1.1	2.0	1.8	1.9	2.5	3.2	2.9	3.3	3.7	2.8	2.8	2.8	4.1
	プエルトリコ	4.2	4.2	4.9	4.1	5.0	3.8	4.8	5.0	5.1	5.4	5.1	3.6	2.8	3.3	4.0
	イタリア	5.9	7.8	8.5	10.0	6.1	2.9	3.4	4.1	3.7	3.6	3.1	3.3	3.6	2.3	3.9
	ベルギー	5.3	7.0	3.0	3.0	3.7	3.0	3.5	3.2	3.1	3.3	3.4	11.5	10.1	5.5	3.6
	中国	3.5	3.0	2.9	2.9	3.4	3.1	3.1	3.2	3.0	2.6	2.4	1.9	2.5	2.6	2.9
	デンマーク	3.8	2.7	2.4	2.2	2.5	2.1	2.6	2.6	2.7	2.7	3.4	2.6	2.3	2.8	2.8
	カナダ	1.1	0.8	1.4	1.3	2.4	1.5	1.7	1.7	2.7	3.2	3.9	2.6	2.2	2.8	2.5
	フランス	8.7	8.0	9.0	9.2	9.1	6.6	7.0	7.1	6.1	4.8	4.8	3.1	2.7	3.6	2.4
	韓国	1.1	0.9	0.9	1.1	1.3	1.6	1.2	1.2	1.3	1.5	1.8	1.9	3.9	2.2	1.4
	シンガポール	4.5	4.7	5.3	5.3	5.1	4.3	5.8	4.2	4.4	4.1	4.2	2.9	2.3	3.0	0.9
	オランダ	0.6	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0	1.4	1.0	0.8	1.4	0.8
	スペイン	2.9	3.3	2.9	3.0	2.7	2.4	2.0	1.7	1.7	1.4	1.1	4.6	7.2	4.1	0.8
	台湾	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
	メキシコ	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	オーストラリア	0.8	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
ブラジル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
その他	2.8	2.9	3.0	3.1	3.3	2.5	2.9	3.2	3.7	3.3	3.9	2.8	2.4	3.6	5.5	
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

資料：財務省「貿易統計」

主要国の医薬品の輸出入額（世界） - その1-

A-4-3

（単位：百万ドル）

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
オーストリア																						
輸出	1,639	4,483	5,317	6,246	7,322	7,682	8,101	9,039	8,442	8,870	9,285	8,104	8,583	9,083	10,038	11,261	12,382	14,424	13,719	17,588	21,035	
輸入	1,997	4,184	4,892	5,515	6,229	6,831	7,245	8,349	5,191	5,526	6,010	5,278	5,712	6,018	7,277	7,631	7,959	10,782	10,069	11,279	11,668	
出超過額	△ 358	298	425	731	1,093	851	855	690	3,251	3,343	3,275	2,826	2,870	3,065	2,762	3,631	4,423	3,642	3,649	6,309	9,366	
ベルギー																						
輸出	6,847	34,798	38,363	47,367	50,634	52,186	51,441	49,956	44,842	50,359	49,846	43,154	41,975	42,618	31,780	38,140	45,531	73,500	76,203	60,469	60,480	
輸入	5,562	35,956	35,458	41,603	44,275	43,529	42,346	37,136	34,783	40,970	39,416	36,301	34,892	35,007	28,055	33,362	36,889	46,990	48,339	53,726	44,258	
出超過額	1,285	△ 1,158	2,905	5,764	6,359	8,657	9,095	12,820	10,059	9,389	10,430	6,854	7,084	7,611	3,725	4,778	8,641	26,510	27,864	6,743	16,221	
デンマーク																						
輸出	2,915	6,382	6,493	7,167	7,961	7,917	5,245	5,951	10,727	11,735	12,172	11,721	12,467	12,946	14,436	17,547	19,066	18,679	18,782	20,905	21,731	
輸入	950	2,343	2,595	2,845	3,348	3,275	3,595	3,566	3,861	4,378	4,650	3,809	3,773	4,110	4,489	4,453	5,333	6,677	5,451	5,493	6,759	
出超過額	1,966	4,039	3,899	4,322	4,613	4,642	1,650	2,385	6,866	7,358	7,522	7,912	8,694	8,836	9,947	13,094	13,733	12,002	13,331	15,412	14,972	
フィンランド																						
輸出	264	783	972	892	1,180	1,176	1,320	1,594	1,415	1,238	1,160	942	930	843	867	749	951	1,233	1,264	1,984	2,369	
輸入	690	1,767	2,041	1,994	2,459	2,318	2,211	2,347	2,314	2,403	2,458	2,199	2,166	2,115	2,293	2,194	2,377	2,675	2,573	2,576	2,559	
出超過額	△ 427	△ 985	△ 1,069	△ 1,102	△ 1,280	△ 1,143	△ 891	△ 753	△ 899	△ 1,164	△ 1,298	△ 1,257	△ 1,236	△ 1,272	△ 1,426	△ 1,446	△ 1,427	△ 1,441	△ 1,309	△ 592	△ 190	
フランス																						
輸出	10,093	22,759	24,585	28,273	33,212	34,187	34,353	33,847	34,928	37,048	35,161	29,894	30,126	31,407	33,852	35,614	37,932	39,037	37,530	37,337	38,771	
輸入	7,796	17,122	18,615	22,061	24,838	27,177	28,389	29,772	26,424	26,060	27,852	22,194	22,068	23,118	25,247	25,188	28,805	34,030	32,360	36,151	33,070	
出超過額	2,297	5,637	5,970	6,212	8,374	7,009	5,964	4,076	8,504	10,988	7,309	7,699	8,059	8,290	8,605	10,426	9,127	5,008	5,170	1,186	5,700	
ドイツ																						
輸出	13,715	38,151	44,957	55,521	67,439	64,284	65,834	69,648	70,387	74,819	79,699	75,777	77,098	84,172	96,926	91,163	99,258	119,270	127,490	122,323	120,886	
輸入	9,438	30,593	34,630	40,934	46,669	46,658	47,300	51,529	43,533	45,233	49,294	45,671	49,096	53,791	58,056	59,495	67,148	80,660	82,073	75,491	76,398	
出超過額	4,277	7,558	10,327	14,587	20,770	17,625	18,534	18,119	26,854	29,586	30,405	30,107	28,002	30,381	38,870	31,668	32,109	38,610	45,417	46,832	44,488	
ギリシャ																						
輸出	242	1,176	1,134	1,285	1,272	1,292	1,342	1,220	1,237	1,392	1,380	1,126	1,170	1,333	1,732	2,164	3,279	3,405	2,687	3,025	3,043	
輸入	1,133	3,407	3,706	4,569	5,378	5,490	4,723	4,344	3,667	3,548	3,465	2,981	3,027	3,282	3,352	3,086	3,541	4,255	4,173	4,378	4,295	
出超過額	△ 891	△ 2,231	△ 2,572	△ 3,284	△ 4,106	△ 4,198	△ 3,381	△ 3,124	△ 2,430	△ 2,156	△ 2,085	△ 1,855	△ 1,857	△ 1,950	△ 1,620	△ 922	△ 262	△ 851	△ 1,486	△ 1,353	△ 1,252	
アイルランド																						
輸出	4,909	17,947	17,860	20,176	24,549	29,376	31,956	36,574	29,422	25,716	27,195	31,865	31,796	38,322	53,491	53,398	65,756	67,556	75,661	71,564	89,812	
輸入	1,417	2,427	2,783	3,264	4,216	3,938	4,566	6,080	4,366	4,880	5,135	5,556	6,014	9,409	12,777	7,612	9,269	10,960	11,630	13,449	16,616	
出超過額	3,492	15,520	15,077	16,912	20,333	25,437	27,390	30,494	25,056	20,836	22,060	26,310	25,782	28,913	40,713	45,787	56,487	56,596	64,031	58,115	73,195	
イタリア																						
輸出	6,354	13,146	14,051	15,647	16,688	16,063	17,592	20,412	19,988	23,578	25,267	19,803	21,215	25,687	27,717	33,659	36,069	36,716	47,643	50,321	55,548	
輸入	5,988	13,837	15,701	18,178	20,068	21,378	21,701	25,132	20,578	21,256	21,544	20,628	21,289	23,208	26,682	27,211	28,545	30,829	34,710	32,731	33,017	
出超過額	366	△ 691	△ 1,650	△ 2,531	△ 3,379	△ 5,325	△ 4,109	△ 4,719	△ 590	2,321	3,723	△ 825	△ 73	2,479	1,035	6,448	7,524	5,887	12,933	17,590	22,531	
オランダ																						
輸出	4,215	11,281	13,056	16,849	24,553	27,691	27,802	16,339	23,441	22,522	25,745	22,938	23,613	25,686	28,498	30,086	34,059	37,186	28,574	32,638	38,491	
輸入	3,993	11,164	12,938	16,626	23,950	25,630	26,251	13,849	17,007	16,936	19,320	14,432	15,426	15,215	16,696	18,326	21,323	25,588	24,197	24,017	27,004	
出超過額	221	117	119	223	604	2,062	1,551	2,490	6,433	5,586	6,425	8,506	8,187	10,470	11,803	11,760	12,736	11,597	4,377	8,621	11,487	
ノルウェー																						
輸出	240	533	550	699	705	664	743	698	718	742	906	716	690	756	935	748	746	692	673	783	945	
輸入	742	1,343	1,424	1,682	1,826	1,687	1,843	1,904	1,919	1,912	2,087	1,824	1,887	2,328	2,388	2,233	2,363	2,924	2,716	2,581	3,034	
出超過額	△ 502	△ 810	△ 874	△ 983	△ 1,121	△ 1,023	△ 1,100	△ 1,206	△ 1,201	△ 1,170	△ 1,181	△ 1,108	△ 1,197	△ 1,573	△ 1,453	△ 1,486	△ 1,617	△ 2,232	△ 2,043	△ 1,798	△ 2,090	

（注）引用元資料の更新に従い、過去データを更新している。

資料：OECD, "International Trade by Commodity Statistics" (2000-2011)；SITC revision 3 分類 No.54、2012-2018；Harmonised System 2012 classification 分類 No.30) UN Comtrade Database, HS Commodity Code 30 (2019 年以降)。なお、引用元の変更により「その他」及び「OECD 合計」については 2019 年以降更新しない。

主要国の医薬品の輸出入額（世界） - その2 -

A-4-3

（単位：百万ドル）

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ポルトガル	輸出 282	354	423	542	598	612	670	824	854	906	1,093	939	1,180	1,136	1,138	1,243	1,386	1,448	1,882	2,874	3,585
	輸入 923	2,046	2,301	2,579	2,932	3,009	2,972	3,042	2,649	2,591	2,697	2,497	2,566	2,614	3,162	2,949	3,239	3,767	3,756	3,798	4,062
	出超額 △ 641	△ 1,692	△ 1,878	△ 2,038	△ 2,334	△ 2,397	△ 2,303	△ 2,217	△ 1,795	△ 1,685	△ 1,605	△ 1,559	△ 1,385	△ 1,478	△ 2,024	△ 1,706	△ 1,853	△ 2,319	△ 1,874	△ 923	△ 477
スペイン	輸出 2,057	6,722	7,596	9,820	11,358	10,972	11,764	12,243	12,000	13,030	12,682	11,357	10,800	11,353	11,971	12,755	13,757	20,197	28,098	21,861	18,183
	輸入 3,613	8,985	9,629	12,171	15,274	16,977	15,174	15,637	14,342	14,495	15,186	14,677	13,922	14,132	15,703	15,689	16,932	24,676	23,785	22,432	22,720
	出超額 △ 1,557	△ 2,263	△ 2,033	△ 2,352	△ 3,916	△ 6,005	△ 3,410	△ 3,394	△ 2,342	△ 1,465	△ 2,504	△ 3,320	△ 3,122	△ 2,779	△ 3,731	△ 2,934	△ 3,175	△ 4,479	4,313	△ 571	△ 4,536
スウェーデン	輸出 3,922	7,190	8,713	8,720	9,174	8,908	9,215	8,878	7,372	7,393	7,597	7,343	7,174	7,768	8,652	10,231	11,717	11,238	13,243	13,592	13,467
	輸入 1,341	2,730	3,185	3,606	4,177	4,056	4,078	4,436	4,474	4,511	4,362	3,868	4,258	4,305	4,615	4,848	5,380	5,929	6,341	6,464	7,360
	出超額 2,581	4,459	5,528	5,114	4,996	4,852	5,136	4,442	2,899	2,883	3,235	3,476	2,916	3,463	4,037	5,383	6,337	5,309	6,902	7,128	6,107
スイス	輸出 10,520	25,907	31,177	36,233	44,177	44,544	49,061	57,726	54,356	57,497	62,595	60,596	67,455	70,287	75,200	82,970	88,354	101,559	98,031	99,011	110,367
	輸入 5,208	13,021	14,786	16,693	17,783	17,327	18,779	23,340	20,393	22,113	23,527	21,726	24,674	28,719	29,985	31,537	38,940	42,254	48,686	58,466	67,741
	出超額 5,312	12,886	16,392	19,539	26,394	27,217	30,282	35,386	33,964	35,384	39,068	38,870	42,781	41,568	45,215	51,433	49,414	59,306	49,345	40,545	42,626
イギリス	輸出 10,850	22,238	25,471	28,978	31,628	31,602	33,966	36,099	33,102	32,094	33,567	35,973	32,580	32,716	32,259	27,124	24,948	26,068	27,852	27,504	27,507
	輸入 7,399	15,937	17,450	20,421	20,874	20,950	23,878	26,450	26,877	27,728	33,728	33,744	32,754	33,096	33,032	27,986	26,106	26,947	32,883	27,348	29,764
	出超額 3,451	6,301	8,021	8,556	10,754	10,652	10,088	9,649	6,224	4,366	△ 160	2,229	△ 174	△ 380	△ 773	△ 872	△ 1,159	△ 880	△ 5,030	156	△ 2,257
カナダ	輸出 1,230	3,485	4,675	6,180	6,181	6,439	5,703	5,636	5,079	5,433	7,069	7,720	8,392	6,265	7,887	8,453	8,270	9,559	10,735	9,611	10,890
	輸入 3,801	7,838	9,536	10,533	11,227	12,058	12,324	13,086	12,296	12,114	12,478	11,395	11,371	11,711	12,558	13,866	14,277	18,467	20,086	18,926	18,860
	出超額 △ 2,571	△ 4,353	△ 4,861	△ 4,354	△ 5,046	△ 5,619	△ 6,620	△ 7,449	△ 7,218	△ 6,681	△ 5,410	△ 3,675	△ 2,979	△ 5,445	△ 4,670	△ 5,413	△ 6,007	△ 8,908	△ 9,351	△ 9,316	△ 7,971
アメリカ	輸出 13,122	25,946	29,105	33,380	38,077	44,084	44,397	42,934	40,129	39,709	43,996	47,293	46,829	44,936	48,346	53,562	53,939	77,962	83,493	90,308	94,387
	輸入 14,855	39,323	46,222	53,954	59,868	60,157	65,563	69,912	65,004	63,314	73,042	86,014	92,512	96,879	115,635	128,238	139,518	149,500	164,993	177,848	212,667
	出超額 △ 1,733	△ 13,376	△ 17,117	△ 20,574	△ 21,792	△ 16,073	△ 21,166	△ 26,978	△ 24,875	△ 23,605	△ 29,047	△ 38,721	△ 45,683	△ 51,943	△ 67,289	△ 74,676	△ 85,579	△ 71,537	△ 81,501	△ 87,540	△ 118,280
オーストラリア	輸出 1,078	2,463	2,600	3,302	3,349	3,192	3,673	3,857	4,385	3,354	2,545	1,743	2,366	2,530	2,973	3,780	3,406	2,352	2,532	2,663	3,184
	輸入 2,319	5,455	5,486	6,707	7,069	7,405	8,794	10,865	10,276	9,371	8,472	7,257	7,781	8,038	8,329	8,540	8,987	11,029	13,399	11,352	11,149
	出超額 △ 1,242	△ 2,992	△ 2,886	△ 3,405	△ 3,720	△ 4,212	△ 5,121	△ 7,008	△ 5,891	△ 6,017	△ 5,927	△ 5,514	△ 5,415	△ 5,508	△ 5,356	△ 4,759	△ 5,582	△ 8,677	△ 10,867	△ 8,689	△ 7,966
日本	輸出 2,731	3,327	3,193	3,187	3,663	4,121	4,324	4,507	3,391	3,243	2,923	3,410	4,064	4,557	5,545	6,369	7,509	7,569	7,440	7,627	7,729
	輸入 4,775	8,205	8,518	9,146	10,999	14,197	17,338	21,599	23,043	20,864	19,899	23,186	24,388	22,394	25,497	27,322	28,642	37,289	39,038	30,825	30,223
	出超額 △ 2,044	△ 4,877	△ 5,325	△ 5,959	△ 7,336	△ 10,076	△ 13,014	△ 17,092	△ 19,652	△ 17,621	△ 16,976	△ 19,777	△ 20,324	△ 17,837	△ 19,962	△ 20,963	△ 21,133	△ 29,720	△ 31,598	△ 23,198	△ 22,494
その他	輸出 2,285	5,339	10,905	13,341	17,171	16,723	20,141	23,302	23,014	24,780	27,069	26,976	27,572	30,578	31,547	-	-	-	-	-	-
	輸入 7,443	16,913	21,894	26,323	32,774	30,642	32,879	36,678	33,609	36,116	38,534	38,702	40,306	43,057	48,768	-	-	-	-	-	-
	出超額 △ 5,158	△ 11,574	△ 10,989	△ 12,982	△ 15,603	△ 13,919	△ 12,739	△ 13,376	△ 10,594	△ 11,336	△ 11,465	△ 11,726	△ 12,734	△ 12,480	△ 17,220	-	-	-	-	-	-
OECD 合計	輸出 99,509	254,411	291,195	343,802	400,891	413,702	428,641	441,285	429,230	445,458	468,951	449,391	439,900	484,980	525,790	-	-	-	-	-	-
	輸入 91,384	244,597	273,787	321,405	366,233	374,688	391,950	408,052	376,606	386,319	413,157	403,940	404,690	442,546	484,595	-	-	-	-	-	-
	出超額 8,125	9,813	17,407	22,397	34,658	39,014	36,692	33,234	52,624	59,139	55,794	45,452	35,209	42,433	41,195	-	-	-	-	-	-

(注)引用元資料の更新に従い、過去データを更新している。

資料：OECD, "International Trade by Commodity Statistics" (2000-2011 : SITC revision 3 分類 No.54, 2012-2018 : Harmonised System 2012 classification 分類 No.30) UN Comtrade Database, HS Commodity Code 30 (2019 年以降)。なお、引用元の変更により "その他" 及び "OECD 合計" については 2019 年以降更新しない。

主要国の医薬最終製品の国別輸出入額（世界）

A-4-4

2024年

(1) 輸出

(単位：千ドル)

輸出国	輸出国															
	オーストラリア	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ	アイルランド	イタリア	オランダ	スペイン	スウェーデン	スイス	イギリス	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本
オーストラリア	—	489,010	9,852	604,018	3,324,988	208,823	871,929	741,376	191,134	500,071	1,545,812	164,830	1,913,676	12,681	1,526	147,897
ベルギー	871,124	—	111,223	4,003,014	6,603,080	14,437,037	7,649,845	2,138,197	1,016,351	263,084	2,426,345	3,238,460	4,643,933	173,919	69,219	81,370
デンマーク	66,624	270,374	—	768,308	1,121,461	90,803	135,772	392,862	219,808	321,252	402,665	82,167	249,149	4,032	12,381	37
フランス	511,837	3,252,939	76,839	—	5,488,926	2,024,348	2,843,761	2,349,772	1,316,891	786,347	3,207,340	1,853,071	1,758,453	150,188	21,368	154,963
ドイツ	3,994,883	5,394,395	287,640	4,600,727	—	6,346,827	4,016,982	7,372,566	2,666,542	2,270,426	11,505,456	2,369,468	7,674,910	62,744	146,311	199,806
アイルランド	88,311	573,388	6,860	539,228	1,763,035	—	684,399	907,721	583,960	96,449	362,841	1,748,816	4,474,588	97,711	2,826	71,800
イタリア	696,214	4,855,258	41,017	2,283,980	5,675,907	2,373,520	—	2,395,142	980,696	500,478	4,303,271	204,099	3,168,823	205,753	505	112,650
オランダ	435,427	2,869,056	1,917,942	1,014,939	9,444,242	14,723,558	5,122,000	—	604,888	342,956	1,689,796	995,973	8,706,470	100,423	33,337	90,102
スペイン	159,052	2,100,099	51,980	1,679,170	3,428,694	1,100,299	1,775,483	1,310,343	—	484,138	2,305,748	464,207	5,150,158	56,295	211	5,699
スウェーデン	100,318	533,272	225,334	221,812	1,472,266	255,113	371,901	461,316	118,879	—	411,882	43,438	1,224,018	7,245	402	204
スイス	2,363,928	1,004,313	12,547	1,020,248	8,975,714	2,971,366	9,641,958	571,981	2,737,656	179,741	—	773,220	3,170,569	30,082	142,294	1,571,547
イギリス	216,758	3,568,388	51,270	1,461,466	4,094,005	1,857,248	2,032,767	2,167,232	755,724	422,950	2,553,893	—	5,618,687	115,161	22,867	198,122
アメリカ	4,917,016	16,493,978	339,588	3,956,148	28,522,361	33,085,990	10,638,885	4,793,582	1,146,935	1,568,149	35,448,515	6,482,051	—	8,353,268	1,347,791	2,537,892
カナダ	134,519	1,034,429	19,055	327,132	1,775,249	718,897	292,749	622,117	264,480	345,922	2,214,688	363,872	6,800,063	—	18,653	14,412
オーストラリア	79,520	668,743	39,146	448,949	1,111,761	501,902	659,919	699,281	155,072	46,013	985,722	515,148	2,379,080	69,581	—	16,516
日本	70,649	842,909	62,942	670,819	5,782,058	1,412,391	665,389	827,386	114,599	460,398	3,976,889	785,646	8,411,860	510,226	89,073	—
その他	6,328,426	16,529,206	18,478,117	15,170,847	32,302,711	7,703,503	8,144,285	10,740,258	5,309,618	4,878,339	37,025,696	7,422,241	29,042,477	940,193	1,274,909	2,525,554
世界計	21,034,604	60,479,756	21,731,352	38,770,805	120,886,456	89,811,625	55,548,025	38,491,134	18,183,233	13,466,715	110,366,559	27,506,707	94,386,914	10,889,501	3,183,672	7,728,571

(2) 輸入

(単位：千ドル)

輸出国	輸入国															
	オーストラリア	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ	アイルランド	イタリア	オランダ	スペイン	スウェーデン	スイス	イギリス	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本
オーストラリア	—	203,473	85,925	580,150	2,734,519	30,528	620,541	452,420	143,997	108,575	3,216,126	327,795	3,568,112	274,415	158,945	118,620
ベルギー	254,183	—	268,203	1,971,683	4,223,151	562,512	6,863,935	2,540,753	1,240,294	961,125	736,407	1,928,599	12,390,738	998,577	834,572	1,926,636
デンマーク	129,460	181,745	—	494,233	1,302,211	196,648	673,773	193,406	676,249	1,171,960	1,034,515	786,415	2,949,419	696,546	338,595	783,399
フランス	590,170	3,651,791	264,110	470,717	4,945,941	496,857	2,521,041	773,719	1,060,071	267,467	865,892	1,278,392	4,064,047	598,387	534,469	786,881
ドイツ	2,774,089	5,388,329	997,361	4,843,495	—	4,543,125	5,882,371	6,370,319	3,469,904	1,421,213	11,173,742	4,022,991	17,219,267	1,909,426	1,487,608	4,305,836
アイルランド	316,609	7,200,546	142,963	4,056,380	9,698,707	9,673	2,437,822	4,908,647	703,909	262,907	2,746,184	2,520,490	50,324,202	1,435,052	862,544	3,435,746
イタリア	826,393	7,408,055	103,608	2,764,160	4,645,427	280,538	—	1,585,502	1,748,140	308,988	9,092,088	3,057,944	11,576,253	597,329	534,590	828,782
オランダ	619,548	1,345,354	600,020	892,770	6,855,798	925,011	3,805,613	—	1,001,242	739,020	1,625,414	671,421	6,989,225	169,535	115,462	485,407
スペイン	255,427	363,595	187,737	1,065,096	2,292,232	111,968	1,014,074	251,857	—	99,219	3,913,496	1,171,630	2,251,404	298,136	236,532	346,954
スウェーデン	457,538	230,992	390,382	732,926	1,903,919	615,545	541,687	396,462	487,323	—	141,711	393,782	2,516,005	500,493	149,568	1,153,881
スイス	984,649	8,303,421	242,803	2,709,545	11,799,413	705,528	3,379,848	1,173,003	2,062,033	297,195	—	2,204,244	19,008,843	1,269,644	719,436	2,822,135
イギリス	248,890	520,871	55,490	1,990,512	2,720,526	1,776,900	199,270	924,965	920,676	52,073	454,033	366,111	7,292,454	416,508	460,519	1,272,575
アメリカ	2,639,969	6,449,288	276,780	4,771,437	13,387,093	4,569,335	1,540,951	4,614,978	6,546,240	941,919	5,464,382	4,701,641	—	5,915,839	2,493,485	7,966,565
カナダ	69,089	372,677	5,359	441,218	655,395	416,694	564,866	64,707	259,661	11,292	282,682	315,252	5,342,296	94,396	171,505	851,193
オーストラリア	4,219	57,858	728	45,717	144,698	5,461	248	25,088	5,893	454	128,416	105,267	1,377,111	36,471	14,303	76,362
日本	186,473	83,834	2,159	357,976	510,471	134,112	115,901	11,661	55,341	9,016	2,576,916	430,657	7,423,357	249,097	195,668	—
その他	1,311,736	2,496,467	3,135,706	4,882,472	8,578,847	1,235,780	2,854,982	2,616,602	2,338,672	707,730	24,288,603	5,481,325	58,374,049	3,400,192	1,841,591	3,061,555
世界計	11,668,442	44,258,295	6,759,335	33,070,489	76,398,348	16,616,215	33,016,923	27,004,088	22,719,645	7,360,152	67,740,609	29,763,956	212,666,782	18,860,044	11,149,392	30,222,528

資料：UN Comtrade Database (HS Commodity Code 30)

医薬品産業における技術導出入収支(日本)

A-4-5

年度	全契約						うち新規契約					
	受取		支払		収支差		受取		支払		収支差	
	件数	金額 (百万円)	件数	金額 (百万円)	件数	金額 (百万円)	件数	金額 (百万円)	件数	金額 (百万円)	件数	金額 (百万円)
1980	148	2,986	132	10,162	16	△ 7,176	26	273	26	600	0	△ 327
1985	239	13,068	166	13,085	73	△ 17	25	919	31	498	△ 6	421
1990	385	24,971	247	22,514	138	2,457	39	3,372	24	4,434	15	△ 1,062
1995	418	36,700	320	36,700	98	0	40	2,309	42	5,829	△ 2	△ 3,520
1998	479	80,500	297	38,500	182	42,000	31	3,296	24	2,557	7	739
1999	518	103,600	284	37,000	234	66,600	54	22,359	34	3,460	20	18,899
2000	467	86,380	272	39,017	195	47,363	44	9,036	36	2,645	8	6,391
2001	—	110,845	—	65,359	—	45,486	うち親子会社					
2002	—	142,212	—	41,684	—	100,528	—	40,530	—	2,336	—	38,194
2003	—	135,912	—	36,460	—	99,452	—	43,873	—	3,753	—	40,120
2004	—	182,803	—	33,520	—	149,283	—	74,485	—	3,017	—	71,468
2005	—	193,384	—	44,499	—	148,885	—	83,521	—	2,194	—	81,327
2006	—	238,277	—	35,295	—	202,982	—	102,637	—	1,741	—	100,896
2007	—	282,985	—	36,907	—	246,078	—	115,537	—	4,098	—	111,439
2008	—	287,879	—	58,667	—	229,212	—	145,053	—	2,264	—	142,789
2009	—	261,243	—	44,918	—	216,325	—	123,404	—	527	—	122,877
2010	—	312,753	—	51,886	—	260,867	—	122,978	—	192	—	122,786
2011	—	288,976	—	33,494	—	255,482	—	106,012	—	73	—	105,939
2012	—	305,686	—	58,955	—	246,731	—	91,475	—	1,815	—	89,660
2013	—	441,274	—	80,427	—	360,847	—	140,207	—	149	—	140,058
2014	—	447,626	—	105,632	—	341,994	—	177,113	—	195	—	176,918
2015	—	477,086	—	175,827	—	301,259	—	194,119	—	3,321	—	190,798
2016	—	444,181	—	142,366	—	301,815	—	179,877	—	5,003	—	174,874
2017	—	659,223	—	210,724	—	448,499	—	332,293	—	69,065	—	263,228
2018	—	640,097	—	175,961	—	464,136	—	271,080	—	6,571	—	264,509
2019	—	625,844	—	167,891	—	457,953	—	283,182	—	11,549	—	271,633
2020	—	634,099	—	189,876	—	444,223	—	293,104	—	14,395	—	278,709
2021	—	710,971	—	237,914	—	473,057	—	328,861	—	—	—	—
2022	—	929,177	—	271,643	—	657,534	—	389,100	—	35,620	—	353,480
2023	—	979,744	—	253,013	—	726,731	—	412,182	—	21,453	—	390,729
2024	—	1,200,584	—	—	—	—	—	512,031	—	—	—	—

(注)

- 2021年度の親子会社への技術対価支払額は秘匿とされたため、数値が得られなかった。
- 2024年度の技術対価支払額および親子会社への技術対価支払額は秘匿とされたため、数値が得られなかった。

資料：総務省「科学技術研究調査報告」

A. 医薬品産業の現況

A-5. 日本企業の海外進出

A-5-1. 医薬品関連企業の海外法人数（日本）	42
A-5-2. 医薬品関連企業の国別海外法人数（日本）	43
A-5-3. 製薬協会会員会社 海外売上高と地域別従業員数	44
A-5-4. 製薬協会会員会社 海外拠点数	45
A-5-5. 製薬協会会員会社 国別海外拠点数	46

医薬品関連企業の海外法人数（日本）

年 度	海外法人数	うち製造 (生産設備)	
		うち製造 (生産設備)	うち販売 (輸入を含む)
1965	10	8	8
1970	15	8	15
1975	30	13	25
1980	43	17	33
1985	64	23	37
1990	93	38	46
1995	148	59	73
1996	176	72	116
1997	187	76	125
1998	208	92	139
1999	229	99	164
2000	249	103	192
2001	276	130	213
2002	292	122	237
2003	304	127	232
2004	318	126	243
2005	291	104	212
2006	297	108	219
2007	292	109	209
2008	320	113	224
2009	331	117	235
2010	337	121	248
2011	334	119	256
2012	363	135	275
2013	371	137	283
2014	378	130	286
2015	384	136	295
2016	372	135	280
2017	364	134	274

(注)

1. 日本企業の出資比率が単独で50%以上の海外法人である。
2. 医薬品原料、医療機器・器具、滋養強壮剤及び研究開発に関する事業を含む。
3. 2017年度調査以降、本調査は実施されていないため、データは更新されていない。

資料：矢野経済研究所

医薬品関連企業の国別海外法人数（日本）

A-5-2

年	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
海外法人数																				
アメリカ	22	34	51	56	63	70	71	67	65	65	68	75	72	73	73	74	74	72	71	71
イギリス	3	18	23	24	23	23	22	27	29	28	26	26	26	25	26	25	26	28	27	26
ドイツ	8	20	15	18	20	23	19	18	16	15	17	17	16	16	15	14	14	15	12	14
フランス	7	7	8	10	10	10	10	9	9	8	8	8	10	10	12	11	11	11	11	12
中国	—	6	20	11	13	13	12	30	32	33	39	42	44	44	48	47	49	49	45	46
台湾	16	7	24	6	7	8	9	18	17	16	17	17	17	17	16	17	17	16	16	16
インドネシア	5	10	10	23	20	21	29	15	15	15	15	16	15	14	14	14	13	13	13	12
韓国	4	5	10	9	11	12	16	12	11	11	11	11	11	9	12	12	13	12	12	11
香港	6	6	6	8	8	7	6	8	9	9	10	10	11	9	9	10	10	10	11	10
シンガポール	3	9	8	24	27	28	30	8	10	8	12	10	10	8	9	10	12	11	13	12
その他	17	24	70	83	86	84	89	72	77	77	89	91	105	109	129	137	139	147	141	134
計	91	146	245	272	288	299	313	284	290	285	312	323	337	334	363	371	378	384	372	364
海外法人数 構成比 (%)																				
アメリカ	24.2	23.3	20.8	20.8	21.9	23.4	22.7	23.6	22.4	22.8	21.8	23.2	21.4	21.9	20.1	19.9	19.6	18.8	19.1	19.5
イギリス	3.3	12.3	9.4	8.8	8.0	7.7	7.0	9.5	10.0	9.8	8.3	8.0	7.7	7.5	7.2	6.7	6.9	7.3	7.3	7.1
ドイツ	8.8	13.7	6.1	6.6	6.9	7.7	6.1	6.3	5.5	5.3	5.4	5.3	4.7	4.8	4.1	3.8	3.7	3.9	3.2	3.8
フランス	7.7	4.8	3.3	3.7	3.5	3.3	3.2	3.2	3.1	2.8	2.6	2.5	3.0	3.0	3.3	3.0	2.9	2.9	3.0	3.3
中国	—	4.1	8.2	4.0	4.5	4.3	3.8	10.6	11.0	11.5	12.5	13.0	13.1	13.2	13.2	12.7	13.0	12.8	12.1	12.6
台湾	17.6	4.8	9.8	2.2	2.4	2.7	2.9	6.3	5.9	5.6	5.4	5.3	5.0	5.1	4.4	4.6	4.5	4.2	4.3	4.4
インドネシア	5.5	6.8	4.1	8.5	6.9	7.0	9.3	5.3	5.2	5.3	4.8	5.0	4.5	4.2	3.9	3.8	3.4	3.4	3.5	3.3
韓国	4.4	3.4	4.1	3.3	3.8	4.0	5.1	4.2	3.8	3.9	3.5	3.4	3.3	2.7	3.3	3.2	3.4	3.1	3.2	3.0
香港	6.6	4.1	2.4	2.9	2.8	2.3	1.9	2.8	3.1	3.2	3.2	3.1	3.3	2.7	2.5	2.7	2.6	2.6	3.0	2.7
シンガポール	3.3	6.2	3.3	8.8	9.4	9.4	9.6	2.8	3.4	2.8	3.8	3.1	3.0	2.4	2.5	2.7	3.2	2.9	3.5	3.3
その他	18.7	16.4	28.6	30.5	29.9	28.0	28.4	25.4	26.6	27.0	28.5	28.2	31.2	32.6	35.5	36.9	36.8	38.3	37.9	36.8
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(注)

1. 日本企業の出資比率が単独で 50% 以上の海外法人である。
2. 医薬品原料、医療機器・器具、滋養強壮剤及び研究開発に関する事業を含む。
3. 2017 年度調査以降、本調査は実施されていないため、データは更新されていない。

資料：矢野経済研究所

製薬協会会社 海外売上高と地域別従業員数

A-5-3

年度	海外売上高 (百万円)		海外の従業員数							
			北米		欧州		アジア・その他		合計	
	売上高	会社数	従業員数	会社数	従業員数	会社数	従業員数	会社数	従業員数	会社数
1997	297,249	13	1,621	17	2,786	16	1,017	17	5,424	21
1998	431,897	22	4,978	19	3,630	16	5,584	18	14,192	22
1999	581,065	28	5,215	22	4,221	21	6,049	20	15,485	27
2000	922,761	31	6,405	24	5,338	20	9,027	23	21,345	29
2001	1,120,044	29	6,673	25	5,677	22	9,526	22	21,876	29
2002	1,339,311	28	8,034	26	6,658	22	8,574	20	23,266	28
2003	1,502,031	29	6,253	26	7,034	22	8,464	20	24,766	29
2004	1,536,004	29	7,456	26	8,611	22	6,334	23	26,851	30
2005	1,706,859	27	8,723	24	8,974	20	6,995	20	29,547	28
2006	2,018,424	28	7,791	22	7,175	16	6,516	18	32,075	28
2007	2,163,996	27	5,185	18	4,928	13	5,647	14	34,765	24
2008	2,330,551	29	13,893	17	7,650	13	6,452	13	53,618	22
2009	2,447,679	31	15,983	18	7,801	12	6,621	13	60,060	23
2010	2,216,743	30	14,002	17	7,796	9	6,215	11	49,649	21
2011	2,691,265	30	7,641	16	5,764	9	6,377	11	65,034	22
2012	2,873,613	28	7,309	16	5,763	9	6,798	12	78,840	24
2013	3,549,137	27	7,010	14	5,989	8	7,193	11	81,928	21
2014	2,964,694	28	7,818	16	6,507	10	8,775	15	30,985	22
2015	3,378,718	24	6,311	11	5,991	7	9,062	13	21,364	16
2016	3,262,055	26	6,256	12	6,088	7	8,364	14	20,708	17
2017	3,208,533	25	6,053	12	5,811	7	8,622	13	20,486	18
2018	3,858,173	22	7,274	11	6,538	10	6,506	11	20,318	16
2019	5,288,894	25	4,916	11	4,473	9	9,436	13	18,825	15
2020	4,390,860	25	7,860	12	4,434	9	9,350	13	21,644	17
2021	4,945,292	20	8,253	9	4,281	8	9,014	12	21,548	14
2022	5,967,969	21	7,949	11	5,068	10	10,141	16	23,158	18
2023	6,204,059	22	7,434	11	5,482	10	10,080	16	22,996	18
2024	6,928,793	23	7,686	10	5,971	8	10,087	16	23,744	17

(注)

1. 対象は、内資比率 50%以上の製薬協会会社
2. 海外売上高の会社数は有効回答社数（実績のあった会社数）
3. 海外の従業員数の会社数は、実際に現地で従業員を保有する会社数
4. 従業員数合計が 3 地域の従業員数の総和を上回るののは、総従業員数のみを回答した会社があるため。

資料：製薬協活動概況調査

製薬協会会員会社 海外拠点数

A-5-4

年度	研究所		開発拠点		工場	
	施設数	会社数	施設数	会社数	施設数	会社数
1997	10	4	—	—	20	7
1998	18	7	—	—	42	14
1999	22	9	—	—	50	15
2000	24	12	—	—	63	15
2001	24	14	—	—	69	16
2002	26	15	—	—	63	17
2003	29	14	16	10	62	17
2004	23	13	39	15	67	17
2005	19	12	30	15	63	17
2006	23	10	42	20	63	16
2007	25	9	51	22	66	15
2008	27	9	54	22	59	13
2009	24	12	57	22	58	13
2010	23	11	50	20	44	12
2011	32	13	60	21	58	13
2012	35	14	64	21	68	13
2013	36	14	69	22	66	13
2014	33	14	60	18	65	12
2015	30	12	38	15	56	14
2016	27	12	46	18	48	13
2017	28	12	46	17	52	12
2018	27	12	55	15	43	12
2019	37	12	38	13	39	10
2020	40	13	65	17	59	15
2021	38	13	57	15	56	13
2022	41	13	54	16	59	15
2023	38	14	52	17	56	15
2024	34	11	54	16	56	15

(注)

1. 対象は、内資比率 50%以上の製薬協会会員会社
2. 会社数は有効回答社数(拠点を開設している会社数)

資料：製薬協活動概況調査

製薬協会会員会社 国別海外拠点数 - その1 -

A-5-5

(1) 研究所設置先

国	年度	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
アメリカ	会社数	9	12	11	10	9	9	11	10	12	12	12	10	8	9	9	10	10	11	11	10	11	9
	施設数	11	14	14	15	19	16	18	18	21	23	21	14	13	15	15	21	25	29	27	25	23	20
カナダ	会社数											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	施設数											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
アイルランド	会社数	0																			1	1	
	施設数	0																			1	1	
デンマーク	会社数									1			1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
	施設数									1			1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
ドイツ	会社数	3	1		1	1	1			1	1	1	1	1					1	1	1	1	1
	施設数	3	1		1	1	1			1	1	1	1	1					1	2	2	2	3
スペイン	会社数										1	1	1	1	1	1							
	施設数										1	1	1	1	1	1							
イタリア	会社数	0																					
	施設数	0																					
イギリス	会社数	5	5	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	2	1	1		2	2	2	2	2	2
	施設数	6	5	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	2	1	1		2	2	2	2	2	2
フランス	会社数	0	1																				
	施設数	0	1																				
オランダ	会社数			1	1	1	1	1	1													1	1
	施設数			1	1	1	1	1	1													1	1
スイス	会社数							1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	施設数							1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
中国	会社数	0	2	2	2	1	1	1		2	2	3	2	2	1	1		1		1	1	1	1
	施設数	0	2	2	2	1	2	1		3	3	3	3	3	3	1	1		1		1	1	1
インドネシア	会社数	0																					
	施設数	0																					
台湾	会社数	0																					
	施設数	0																					
ベトナム	会社数													1	1	1	1	2	1		1	1	1
	施設数													1	1	1	1	2	1		1	1	1
韓国	会社数	0																					
	施設数	0																					
シンガポール	会社数			1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2		1	1	1	1	1	1
	施設数			1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2		1	1	1	1	1	1
インド	会社数					1				1	1	1	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2
	施設数					4				1	1	1	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2
マレーシア	会社数													1	1	1		1					
	施設数													1	1	1		1					
イスラエル	会社数															1	1	1	1	2	2	2	2
	施設数															1	1	1	1	2	2	2	2
ブラジル	会社数									1	1	1											
	施設数									1	1	1											
その他	会社数	4																					
	施設数	4																					
合計	会社数	12	13	12	10	9	9	12	11	13	14	14	11	12	12	12	12	12	13	13	13	14	11
	施設数	24	12	19	23	25	27	24	23	32	35	36	31	30	27	28	27	37	40	38	41	38	34

(注)

1. 対象は、内資比率50%以上の製薬協会会員会社
2. 会社数は有効回答社数(拠点を開設している会社数)
3. 合計欄の会社数は海外に研究所を有する会社の数を示す。
4. 2000年度は、表中に数値を記載した10か国以外はその他として回答を依頼、2004年度以降は全ての国名を回答するよう依頼した。

資料：製薬協活動概況調査

製薬協会会員会社 国別海外拠点数 - その2 -

A-5-5

(2) 開発拠点数

国	年度	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
アメリカ	会社数	14	21	20	21	21	22	18	13	16	14	14	12	16	14	12	15	14
	施設数	15	28	25	26	26	29	23	17	20	18	26	16	31	27	25	21	20
カナダ	会社数	1	1	1			1	1	1	2	2	2	2	2	1	1		
	施設数	1	1	1			1	1	1	2	2	2	2	2	1	1		
アイルランド	会社数	1										1						
	施設数	1										1						
デンマーク	会社数					2	2	1										
	施設数					2	2	1										
フィンランド	会社数	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1	1	1
	施設数	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1	1	1
ドイツ	会社数	3	3	2	3	2	3	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	施設数	3	3	2	3	2	3	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
イギリス	会社数	5	9	7	8	10	10	9	6	6	4	5	3	5	4	3	3	2
	施設数	5	9	7	9	11	10	9	6	6	4	6	3	5	4	3	3	2
フランス	会社数				1	1	1							2	2	2	2	2
	施設数				1	1	1							2	2	2	2	2
オランダ	会社数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	2
	施設数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	2
スイス	会社数		1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	3	1	2	3	3
	施設数		1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	3	1	2	3	3
ロシア	会社数									1	1							
	施設数									1	1							
中国	会社数	2	7	5	8	8	7	9	8	6	7	7	5	8	8	8	9	9
	施設数	2	7	5	10	11	11	12	9	6	7	8	6	9	8	8	9	10
香港	会社数													1	1	1	1	1
	施設数													1	1	1	1	1
台湾	会社数		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	2	2	2	2
	施設数		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	2	2	2	2
ベトナム	会社数												1					
	施設数												1					
韓国	会社数	1	2	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	3	4	3	3	3
	施設数	1	2	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	3	4	3	3	3
シンガポール	会社数		3	3	3	3	4	4	1	2	3	1	1	2	2	2	2	3
	施設数		3	3	3	3	5	4	1	2	3	1	1	2	2	2	2	3
インド	会社数									1	1		1	1				
	施設数									1	1		1	1				
マレーシア	会社数								1	1	1		1					
	施設数								1	1	1		1					
タイ	会社数													1	1	1	1	1
	施設数													1	1	1	1	1
イスラエル	会社数										1		1	1	1	1	1	1
	施設数										1		1	1	1	1	1	1
ブラジル	会社数					1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	施設数					1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
その他	会社数																	1
	施設数																	1
合計	会社数	15	22	20	21	21	22	19	15	18	16	15	13	17	15	16	17	16
	施設数	30	57	50	60	64	69	60	38	46	45	51	38	65	57	54	52	54

(注)

1. 対象は、内資比率 50%以上の製薬協会会員会社
2. 会社数は有効回答社数(拠点を開設している会社数)
3. 合計欄の会社数は海外に開発拠点を有する会社の数を示す。

資料：製薬協活動概況調査

製薬協会会員会社 国別海外拠点数 - その3-

A-5-5

(3) 工場設置先

国	年度	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
アメリカ	会社数	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	4	2	3	3	3	3	5	5
	施設数	8	6	5	5	5	4	6	4	5	4	4	2	3	5	5	5	10	11
カナダ	会社数			2	1	1									1				
	施設数			2	1	1									1				
アイルランド	会社数	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	施設数	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
デンマーク	会社数				1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1			1	1
	施設数				1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1			1	1
ノルウェー	会社数					1	1	1	1		1	1							
	施設数					1	2	1	1		-	-							
フィンランド	会社数		1	1	1	1	1	1	1										
	施設数		1	1	1	1	1	1	1										
ドイツ	会社数	3	2			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	施設数	3	2			1	2	2	2	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1
スペイン	会社数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	施設数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
イタリア	会社数	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1							
	施設数	2	1	1	1	1	1	1	1		-	-							
イギリス	会社数	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
	施設数	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
フランス	会社数	1	2							1			1	2	2	2	2	2	2
	施設数	1	2							1			1	2	3	3	3	3	3
オランダ	会社数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	施設数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ベルギー	会社数					1	1	1	1		1	1							
	施設数					1	1	1	1		-	-							
オーストリア	会社数					1	1	1	1		1	1							
	施設数					1	1	1	1		-	-							
スイス	会社数			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
	施設数			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
ポーランド	会社数					1	1	1	1		1	1							
	施設数					1	1	1	1		-	-							
ロシア	会社数						1	1	1		1	1							
	施設数						1	1	1		-	-							
エストニア	会社数						1	1	1										
	施設数						1	1	1										
中国	会社数	6	12	10	9	11	11	11	11	11	10	10	8	7	11	11	10	10	9
	施設数	7	14	16	10	14	15	15	14	15	12	14	11	10	15	15	13	12	11
インドネシア	会社数	5	7	7	6	7	7	7	6	5	6	6	3	4	5	5	5	5	5
	施設数	5	8	8	7	8	9	9	7	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5
台湾	会社数	8	7	5	3	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	施設数	8	7	5	3	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
ベトナム	会社数		2	2	2	2	2	2	2	5	4	5	3	4	4	3	5	5	5
	施設数		2	2	2	2	2	2	2	6	4	6	3	5	6	5	8	8	8
韓国	会社数	3	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	施設数	3	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
タイ	会社数		3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2
	施設数		3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	3		1	1	2	2	2
インド	会社数		1	1	1	1	2	2	3	3	2	3	1	1	2	2	2	2	2
	施設数		1	1	1	1	2	2	8	7	7	7	7	1	7	8	8	8	8
フィリピン	会社数		1	1	1	1	1												
	施設数		1	1	1	1	1												
マレーシア	会社数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
	施設数		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2
パキスタン	会社数		1	1															
	施設数		1	1															
メキシコ	会社数					1	2	2	2	1	2	2		1	1	1			
	施設数					1	2	2	2	1	1	1		1	1	1			
ブラジル	会社数		2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	施設数		2	1	1	2	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
コロンビア	会社数						1	1	1										
	施設数						1	1	1										
アルゼンチン	会社数						1	1	1		1	1							
	施設数						1	1	1		-	-							
ベネズエラ	会社数		1																
	施設数		1																
エジプト	会社数		1	1															
	施設数		1	1															
その他	会社数	9																	
	施設数	22																	
合計	会社数	15	17	13	12	13	13	13	13	14	13	12	12	10	15	13	15	15	15
	施設数	63	63	58	44	58	68	66	66	56	48	52	43	39	59	56	59	56	56

(注)

1. 対象は、内資比率50%以上の製薬協会会員会社
2. 会社数は有効回答社数(拠点を開設している会社数)
3. 合計欄の会社数は海外に工場を有する会社の数を示す。
4. 2016年度・2017年度は施設数非公表の企業があったため、施設数が“-”、あるいは、会社数を下回っていることがある。
5. 2000年度は、表中に数値を記載した10か国以外はその他として回答を依頼、2005年度以降は全ての国名を回答するよう依頼した。

資料：製薬協活動概況調査

A. 医薬品産業の現況

A-6. 生産

A-6-1. 医薬品生産額（日本）	50
A-6-2. 薬効分類別の医薬品生産額（日本）	51
A-6-3. 医療用医薬品生産額の上位 10 薬効と構成比（日本）	52
A-6-4. 剤型分類別の医薬品生産金額（日本）	53

医薬品生産額（日本）

A-6-1

(単位：億円)

年	医薬品生産額			うち医療用	対前年 伸び率 (%)	医薬品生産額の うち医療用の占 める割合 (%)	うち輸入	医療用のうち輸 入が占める割合 (%)
		対前年 伸び率 (%)	対 GDP 比 (%)					
1975*	17,924	5.5	1.21	14,640	5.9	81.7	5,581	38.1
1980*	34,822	14.5	1.43	29,784	16.3	85.5	9,972	33.5
1985*	40,018	△ 0.6	1.23	33,837	△ 1.3	84.6	9,977	29.5
1990*	55,954	1.7	1.26	47,203	0.9	84.4	13,955	29.6
1995*	61,681	7.3	1.18	52,436	7.4	85.0	14,959	28.5
2000	59,273	△ 1.9	1.09	51,278	△ 1.4	86.5	12,491	24.4
2001	61,954	4.5	1.15	54,259	5.8	87.6	13,633	25.1
2002	61,448	△ 0.8	1.15	53,913	△ 0.6	87.7	13,571	25.2
2003	61,734	0.5	1.16	54,589	1.3	88.4	13,385	24.5
2004	61,212	△ 0.8	1.14	54,402	△ 0.3	88.9	13,080	24.0
2005	63,907	4.4	1.19	57,413	5.5	89.8	14,941	26.0
2006	64,381	0.7	1.19	58,036	1.1	90.1	14,620	25.2
2007	64,522	0.2	1.18	58,281	0.4	90.3	15,015	25.8
2008	66,201	2.6	1.24	59,928	2.8	90.5	15,255	25.5
2009	68,196	3.0	1.37	61,742	3.0	90.5	15,529	25.2
2010	67,791	△ 0.6	1.33	61,489	△ 0.4	90.7	16,549	26.9
2011	69,874	3.1	1.39	63,445	3.2	90.8	17,298	27.3
2012	69,767	△ 0.2	1.38	62,630	△ 1.3	89.8	16,726	26.7
2013	68,940	△ 1.2	1.34	61,940	△ 1.1	89.8	15,617	25.2
2014	65,898	△ 4.4	1.25	58,689	△ 5.2	89.1	15,676	26.7
2015	67,481	2.4	1.23	59,969	2.2	88.9	15,829	26.4
2016	66,239	△ 1.8	1.19	58,714	△ 2.1	88.6	14,765	25.1
2017	67,213	1.5	1.19	60,074	2.3	89.4	16,296	27.1
2018	69,077	2.8	1.21	61,726	2.7	89.4	18,907	30.6
2019	92,815	34.4	1.62	84,584	37.0	91.1	60,501	71.5
2020	90,296	△ 2.7	1.63	82,438	△ 2.5	91.3	55,964	67.9
2021	89,383	△ 1.0	1.56	81,891	△ 0.7	91.6	53,077	64.8
2022	98,332	10.0	1.68	90,791	10.9	92.3	59,351	65.4
2023	100,332	2.0	1.63	91,529	0.8	91.2	60,926	66.6
2024	102,485	2.1	1.62	93,154	1.8	90.9	59,924	64.3
24 製薬協	(32 社) 33,448	-	-	(32 社) 30,110	-	(32 社) 90.0	-	-

(注)

1. “輸入”とは主成分の数において国産より輸入の方が多い医薬品原料から国内製造業者が最終製造工程を行った医薬品。輸入品、すなわち外国製造業者が最終製造工程を行った製品及び最終製造工程と包装・表示工程を行った最終製品は含まない。
2. 製薬協は製薬協活動概況調査による。
3. 2006年から生産及び輸入の定義が変更されたため、2000年まで遡及して医療用医薬品生産額を修正。
*1975年～1995年は旧定義に基づく数値を記載。
4. 2019年から薬事工業生産動態統計調査の調査方法が変更された。詳しい変更内容は「薬事工業生産動態統計調査の調査方法の変更について(通知)」(平成30年4月10日付け医政経発0410第1号厚生労働省医政局経済課長通知)を参照のこと。
5. 引用元資料の修正に従い、遡及的に数値を修正している。
6. 各年のGDP値について1975年は平成2年基準、1980～1990年は平成12年基準、1995年以降は平成27年基準の数値を採用。

資料：厚生労働省「薬事工業生産動態統計年報」
GDPは内閣府「国民経済計算年次推計」

薬効分類別の医薬品生産額（日本）

A-6-2

2024年

（単位：百万円）

薬効大分類	合計	医療用医薬品			要指導医薬品・ 一般用医薬品	
		構成比（%）	国産	輸入		
総数	10,248,495	9,315,428	100.0	3,323,055	5,992,373	933,066
中枢神経系用薬	1,124,985	963,469	10.3	273,717	689,752	161,516
末梢神経系用薬	47,535	43,585	0.5	6,892	36,693	3,951
感覚器官用薬	350,206	249,411	2.7	54,653	194,758	100,795
その他の神経系及び感覚器官用医薬品	11,270	11,270	0.1	11,103	167	—
循環器官用薬	733,229	719,581	7.7	302,667	416,914	13,648
呼吸器官用薬	153,842	115,935	1.2	36,746	79,189	37,907
消化器官用薬	559,363	480,372	5.2	207,460	272,913	78,991
ホルモン剤（抗ホルモン剤を含む）	338,633	338,460	3.6	148,077	190,383	173
泌尿生殖器官及び肛門用薬	150,850	141,454	1.5	52,512	88,941	9,396
外皮用薬	444,417	244,854	2.6	57,447	187,407	199,562
歯科口腔用薬	27,755	11,096	0.1	1,247	9,849	16,659
その他の個々の器官系用医薬品	267	267	0.0	111	156	—
ビタミン剤	193,218	84,389	0.9	32,530	51,859	108,829
滋養強壮薬	185,035	142,649	1.5	57,162	85,487	42,387
血液・体液用薬	676,501	676,475	7.3	392,946	283,529	26
人工透析用薬	68,023	68,023	0.7	32,948	35,075	—
その他の代謝性医薬品	1,515,251	1,470,246	15.8	607,387	862,859	45,005
細胞賦活用薬	1,216	82	0.0	—	82	1,133
腫瘍用薬	1,320,778	1,320,778	14.2	164,451	1,156,327	—
放射性医薬品	50,195	50,195	0.5	39,001	11,194	—
アレルギー用薬	169,830	156,978	1.7	47,101	109,877	12,852
生薬	3,787	2,739	0.0	4	2,736	1,048
漢方製剤	266,274	209,340	2.2	1,218	208,122	56,934
その他の生薬及び漢方処方に基づく医薬品	13,388	4,482	0.0	—	4,482	8,907
抗生物質製剤	171,502	171,502	1.8	72,296	99,205	—
化学療法剤	407,774	407,247	4.4	99,512	307,735	526
生物学的製剤	713,853	713,853	7.7	335,950	377,904	—
寄生動物用薬	572	515	0.0	0	515	57
調剤用薬	12,875	11,270	0.1	6,243	5,027	1,605
診断用薬（体外診断用医薬品を除く）	37,689	37,689	0.4	6,007	31,682	—
公衆衛生用薬	21,288	7,099	0.1	2,306	4,793	14,189
体外診断用医薬品	432,974	417,822	4.5	242,938	174,883	15,153
その他の治療を主目的としない医薬品	18,919	17,103	0.2	9,995	7,108	1,816
アルカロイド系麻薬（天然麻薬）	16,300	16,300	0.2	16,300	—	—
非アルカロイド系麻薬	8,901	8,901	0.1	4,128	4,773	—

（注）

1. “国産”とは主成分の数において半数以上が国産の医薬品。
2. “輸入”とは主成分の数において国産より輸入の方が多い医薬品原料から国内製造業者が最終製造工程を行った医薬品。輸入品、すなわち外国製造業者が最終製造工程を行った製品及び最終製造工程と包装・表示工程を行った最終製品は含まない。
3. 2019年から薬事工業生産動態統計調査の調査方法が変更された。詳しい変更内容は「薬事工業生産動態統計調査の調査方法の変更について（通知）」（平成30年4月10日付け医政経発0410第1号厚生労働省医政局経済課長通知）を参照のこと。
4. 3.に伴い2019年から、これまで「その他医薬品」と表記していたものを「要指導医薬品・一般用医薬品」と記載することになった。

資料：厚生労働省「薬事工業生産動態統計年報」

医療用医薬品生産額の上位10薬効と構成比（日本）

A-6-3

年	単位：薬効群、下段：構成比（%）									
	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位
1980	抗生物質製剤 27.3%	循環器官用薬 12.1%	中枢神経系用薬 9.1%	その他の代謝性医薬品 8.0%	ピタミン剤 6.3%	消化器官用薬 6.2%	外皮用薬 4.1%	生物学的製剤 3.6%	腫瘍用薬 3.6%	ホルモン剤(抗ホルモン剤含む) 3.0%
1985	抗生物質製剤 20.4%	循環器官用薬 15.0%	中枢神経系用薬 8.6%	消化器官用薬 8.0%	その他の代謝性医薬品 5.5%	ピタミン剤 5.4%	外皮用薬 4.6%	生物学的製剤 4.5%	腫瘍用薬 4.1%	血液・体液用薬 3.6%
1990	循環器官用薬 17.3%	抗生物質製剤 13.2%	中枢神経系用薬 9.1%	消化器官用薬 9.0%	その他の代謝性医薬品 5.8%	呼吸器官用薬 4.9%	外皮用薬 4.8%	外皮用薬 3.9%	血液・体液用薬 3.8%	化学療法剤 3.6%
1995	循環器官用薬 19.1%	消化器官用薬 18.7%	抗生物質製剤 8.6%	中枢神経系用薬 8.4%	その他の代謝性医薬品 7.9%	血液・体液用薬 5.0%	生物学的製剤 4.4%	外皮用薬 4.2%	アレルギー用薬 3.5%	化学療法剤 3.4%
2000	循環器官用薬 20.7%	消化器官用薬 8.3%	その他の代謝性医薬品 8.1%	中枢神経系用薬 7.2%	抗生物質製剤 7.0%	血液・体液用薬 6.4%	生物学的製剤 4.7%	外皮用薬 4.5%	アレルギー用薬 3.4%	体外診断用医薬品 3.1%
2001	循環器官用薬 21.6%	その他の代謝性医薬品 8.5%	消化器官用薬 8.3%	中枢神経系用薬 7.5%	抗生物質製剤 7.2%	血液・体液用薬 5.3%	生物学的製剤 4.5%	外皮用薬 4.1%	外皮用薬 4.1%	化学療法剤 2.9%
2002	循環器官用薬 21.4%	その他の代謝性医薬品 9.1%	消化器官用薬 8.3%	中枢神経系用薬 8.0%	抗生物質製剤 6.5%	血液・体液用薬 5.2%	生物学的製剤 4.4%	外皮用薬 4.0%	アレルギー用薬 3.8%	化学療法剤 3.3%
2003	循環器官用薬 22.4%	その他の代謝性医薬品 9.1%	消化器官用薬 8.4%	中枢神経系用薬 8.2%	抗生物質製剤 6.7%	血液・体液用薬 5.4%	アレルギー用薬 4.2%	生物学的製剤 4.1%	外皮用薬 3.8%	化学療法剤 3.3%
2004	循環器官用薬 22.0%	その他の代謝性医薬品 9.7%	中枢神経系用薬 8.7%	消化器官用薬 8.4%	抗生物質製剤 6.2%	血液・体液用薬 5.4%	生物学的製剤 4.5%	外皮用薬 4.1%	アレルギー用薬 3.9%	化学療法剤 3.3%
2005	循環器官用薬 22.6%	その他の代謝性医薬品 10.1%	消化器官用薬 9.1%	中枢神経系用薬 7.7%	抗生物質製剤 6.0%	血液・体液用薬 5.8%	生物学的製剤 4.1%	外皮用薬 4.0%	アレルギー用薬 4.02%	体外診断用医薬品 3.1%
2006	循環器官用薬 24.3%	その他の代謝性医薬品 9.5%	消化器官用薬 8.5%	中枢神経系用薬 7.7%	血液・体液用薬 6.5%	抗生物質製剤 5.6%	生物学的製剤 4.0%	外皮用薬 4.0%	アレルギー用薬 3.7%	体外診断用医薬品 3.2%
2007	循環器官用薬 23.7%	その他の代謝性医薬品 9.8%	消化器官用薬 8.7%	中枢神経系用薬 8.3%	抗生物質製剤 6.4%	血液・体液用薬 5.1%	生物学的製剤 4.7%	外皮用薬 3.94%	アレルギー用薬 3.89%	体外診断用医薬品 3.3%
2008	循環器官用薬 23.9%	その他の代謝性医薬品 10.0%	中枢神経系用薬 8.69%	消化器官用薬 8.69%	血液・体液用薬 6.8%	生物学的製剤 4.6%	抗生物質製剤 4.5%	アレルギー用薬 4.04%	外皮用薬 3.96%	体外診断用医薬品 3.1%
2009	循環器官用薬 22.9%	その他の代謝性医薬品 10.2%	中枢神経系用薬 9.7%	消化器官用薬 8.9%	血液・体液用薬 7.0%	生物学的製剤 4.6%	生物学的製剤 4.5%	外皮用薬 4.0%	アレルギー用薬 3.8%	体外診断用医薬品 3.2%
2010	循環器官用薬 22.7%	中枢神経系用薬 10.8%	その他の代謝性医薬品 9.5%	消化器官用薬 8.4%	血液・体液用薬 7.3%	生物学的製剤 4.9%	抗生物質製剤 3.9%	アレルギー用薬 3.8%	外皮用薬 3.6%	体外診断用医薬品 3.2%
2011	循環器官用薬 21.1%	中枢神経系用薬 11.8%	その他の代謝性医薬品 9.9%	消化器官用薬 7.9%	血液・体液用薬 7.3%	生物学的製剤 5.0%	抗生物質製剤 4.2%	アレルギー用薬 4.1%	外皮用薬 3.9%	体外診断用医薬品 2.9%
2012	循環器官用薬 20.6%	中枢神経系用薬 11.6%	その他の代謝性医薬品 9.5%	血液・体液用薬 8.2%	消化器官用薬 7.8%	生物学的製剤 4.9%	抗生物質製剤 4.0%	外皮用薬 3.6%	アレルギー用薬 3.6%	体外診断用医薬品 3.2%
2013	循環器官用薬 20.1%	中枢神経系用薬 10.8%	その他の代謝性医薬品 10.0%	血液・体液用薬 8.0%	消化器官用薬 7.2%	生物学的製剤 5.3%	アレルギー用薬 4.1%	外皮用薬 3.88%	抗生物質製剤 3.7%	体外診断用医薬品 3.5%
2014	循環器官用薬 19.6%	中枢神経系用薬 11.2%	その他の代謝性医薬品 10.0%	血液・体液用薬 7.7%	消化器官用薬 6.8%	生物学的製剤 5.1%	抗生物質製剤 4.0%	外皮用薬 3.9%	アレルギー用薬 3.69%	体外診断用医薬品 3.67%
2015	循環器官用薬 18.0%	中枢神経系用薬 10.81%	その他の代謝性医薬品 10.78%	血液・体液用薬 7.7%	消化器官用薬 6.4%	生物学的製剤 5.5%	アレルギー用薬 3.84%	外皮用薬 3.89%	腫瘍用薬 3.79%	外皮用薬 3.7%
2016	循環器官用薬 17.0%	中枢神経系用薬 11.5%	その他の代謝性医薬品 11.0%	血液・体液用薬 7.2%	腫瘍用薬 5.56%	生物学的製剤 5.59%	消化器官用薬 5.5%	体外診断用医薬品 4.0%	感覚器官用薬 3.62%	抗生物質製剤 3.57%
2017	循環器官用薬 15.4%	その他の代謝性医薬品 12.5%	中枢神経系用薬 10.4%	腫瘍用薬 7.4%	血液・体液用薬 7.0%	生物学的製剤 5.8%	消化器官用薬 5.6%	外皮用薬 3.7%	体外診断用医薬品 3.6%	感覚器官用薬 3.3%
2018	その他の代謝性医薬品 13.2%	循環器官用薬 12.9%	中枢神経系用薬 10.4%	腫瘍用薬 9.9%	血液・体液用薬 7.6%	生物学的製剤 5.8%	消化器官用薬 5.0%	化学療法剤 4.3%	体外診断用医薬品 4.3%	外皮用薬 3.9%
2019	その他の代謝性医薬品 13.2%	腫瘍用薬 12.0%	中枢神経系用薬 11.6%	循環器官用薬 11.1%	血液・体液用薬 8.1%	生物学的製剤 5.8%	消化器官用薬 5.7%	体外診断用医薬品 4.7%	化学療法剤 4.5%	ホルモン剤(抗ホルモン剤含む) 3.1%
2020	その他の代謝性医薬品 14.7%	腫瘍用薬 12.3%	中枢神経系用薬 11.1%	循環器官用薬 10.9%	血液・体液用薬 7.8%	生物学的製剤 6.4%	消化器官用薬 5.9%	体外診断用医薬品 3.1%	ホルモン剤(抗ホルモン剤含む) 3.1%	外皮用薬 2.9%
2021	その他の代謝性医薬品 15.9%	腫瘍用薬 13.6%	中枢神経系用薬 15.9%	中枢神経系用薬 10.8%	血液・体液用薬 7.5%	生物学的製剤 6.4%	消化器官用薬 5.7%	体外診断用医薬品 4.5%	ホルモン剤(抗ホルモン剤含む) 3.4%	外皮用薬 2.9%
2022	その他の代謝性医薬品 14.9%	腫瘍用薬 14.3%	中枢神経系用薬 9.9%	循環器官用薬 9.7%	血液・体液用薬 6.9%	生物学的製剤 6.3%	体外診断用医薬品 6.3%	消化器官用薬 5.0%	化学療法剤 4.2%	ホルモン剤(抗ホルモン剤含む) 3.5%
2023	その他の代謝性医薬品 14.9%	腫瘍用薬 14.7%	中枢神経系用薬 10.2%	循環器官用薬 8.6%	血液・体液用薬 7.4%	生物学的製剤 6.3%	消化器官用薬 5.8%	体外診断用医薬品 4.6%	化学療法剤 4.6%	ホルモン剤(抗ホルモン剤含む) 3.5%
2024	その他の代謝性医薬品 15.8%	腫瘍用薬 14.2%	中枢神経系用薬 10.3%	循環器官用薬 7.7%	生物学的製剤 7.7%	血液・体液用薬 7.3%	消化器官用薬 5.2%	体外診断用医薬品 4.5%	化学療法剤 4.4%	ホルモン剤(抗ホルモン剤含む) 3.6%

(注) 1. 小数点第二位を四捨五入し小数点第一位まで記載。同数となる場合は小数点第三位を四捨五入し小数点第二位まで記載。
 2. 2019年から薬事工業生産動態統計調査の調査方法が変更された。詳しい変更内容は「薬事工業生産動態統計調査の調査方法の変更について（通知）」
 （平成30年4月10日付行政経発0410第1号厚生労働省医政局経済課長通知）を参照のこと。
 3. 引用資料の修正に従い、追加的に数値を修正している。
 資料：厚生労働省「薬事工業生産動態統計年報」

剤型分類別の医薬品生産金額（日本）

A-6-4

剤型	年	1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
散剤・顆粒剤等	生産金額(百万円)	548,989	472,808	413,219	384,555	385,762	389,397	371,010	382,505	386,409	366,201	356,305	350,743	362,211	328,128	367,584	406,768	433,738
	構成比 (%)	8.9	7.6	6.5	5.7	5.5	5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	5.4	5.2	3.9	3.6	3.7	4.1	4.2
錠剤	生産金額(百万円)	2,398,684	2,519,393	2,945,439	3,599,803	3,599,428	3,497,293	3,234,652	3,230,842	3,049,389	3,043,763	3,085,101	4,534,305	4,303,025	4,083,019	4,411,398	4,638,163	4,528,212
	構成比 (%)	38.9	40.7	46.1	53.1	51.6	50.7	49.1	47.9	46.0	45.3	44.7	47.9	46.4	44.5	44.2	46.2	44.2
丸剤	生産金額(百万円)	22,400	18,448	16,108	13,590	13,126	14,248	14,618	14,952	15,390	15,456	13,800	17,904	14,183	11,401	12,926	17,800	17,678
	構成比 (%)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
カプセル剤	生産金額(百万円)	571,016	531,189	503,496	403,529	405,009	426,207	409,149	442,634	425,401	426,239	454,064	671,959	645,275	568,177	735,180	787,329	754,470
	構成比 (%)	9.3	8.6	7.9	6.0	5.8	6.2	6.2	6.6	6.6	6.4	6.3	6.6	7.1	7.0	7.4	7.8	7.4
内用液剤	生産金額(百万円)	370,876	218,183	174,076	173,494	174,184	165,355	171,200	165,346	161,967	146,566	150,522	201,362	178,070	164,722	190,212	196,354	203,394
	構成比 (%)	6.0	3.5	2.7	2.6	2.5	2.4	2.6	2.5	2.4	2.2	2.2	2.2	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0
注射液剤	生産金額(百万円)	627,865	556,952	461,396	365,372	368,988	351,452	345,097	390,366	469,191	527,534	638,188	1,200,312	1,278,588	1,432,308	1,459,779	1,286,789	1,543,643
	構成比 (%)	10.2	9.0	7.2	5.4	5.3	5.1	5.2	5.8	7.1	7.8	9.2	12.7	13.8	15.6	14.6	12.8	15.1
粉末注射剤	生産金額(百万円)	493,979	444,021	290,634	204,385	254,308	253,298	268,894	245,996	222,609	239,178	239,005	283,570	319,289	286,788	335,321	364,683	395,757
	構成比 (%)	8.0	7.2	4.5	3.0	3.6	3.7	4.1	3.6	3.4	3.4	3.6	3.5	3.4	3.1	3.4	3.6	3.9
外用液剤	生産金額(百万円)	242,652	313,427	290,151	296,169	323,820	331,027	357,631	408,296	449,993	415,194	441,025	426,192	437,228	458,890	458,874	472,860	456,953
	構成比 (%)	3.9	5.1	4.5	4.4	4.6	4.8	5.4	6.1	6.8	6.2	6.2	6.4	4.5	4.7	5.0	4.6	4.7
エアゾール剤	生産金額(百万円)	6,293	12,976	12,611	11,932	13,072	12,775	14,069	16,781	17,390	25,951	27,889	34,597	25,612	23,308	24,563	22,770	22,135
	構成比 (%)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
軟膏・クリーム剤	生産金額(百万円)	146,814	150,597	123,662	138,490	178,555	160,850	158,268	150,288	157,055	157,421	165,763	180,678	189,857	196,813	189,660	191,118	220,901
	構成比 (%)	2.4	2.4	1.9	2.0	2.6	2.3	2.4	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	1.9	2.0	1.9	1.9	2.2
坐剤	生産金額(百万円)	41,728	35,139	24,496	18,615	21,455	18,793	13,541	12,577	12,453	12,178	9,664	13,033	13,610	12,354	13,139	14,475	12,949
	構成比 (%)	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
硬膏剤・パップ剤・バスタ剤	生産金額(百万円)	126,979	173,897	188,832	195,706	213,533	214,196	210,838	219,583	216,591	223,245	204,357	207,710	198,052	200,405	205,938	211,661	226,996
	構成比 (%)	2.1	2.8	3.0	2.9	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2
その他	生産金額(百万円)	569,787	735,600	946,601	973,460	1,025,471	1,059,124	1,020,795	1,067,955	1,040,023	1,122,390	1,122,048	1,122,048	1,353,001	1,298,865	1,408,354	1,577,308	1,431,670
	構成比 (%)	9.2	11.9	14.8	14.4	14.7	15.4	15.5	15.8	15.7	16.7	16.2	16.2	14.3	14.0	15.4	15.8	14.2
総計	生産金額(百万円)	6,168,062	6,182,631	6,390,722	6,779,099	6,976,712	6,894,014	6,589,762	6,748,121	6,623,860	6,721,317	6,907,722	9,475,366	9,263,864	9,174,668	9,981,883	10,033,216	10,248,495
	構成比 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

(注)

- 2019年から薬事工業生産動態統計調査の調査方法が変更された。詳しい変更内容は「薬事工業生産動態統計調査の調査方法の変更について(通知)」(平成30年4月10日付け医政経発0410第1号厚生労働省医政局経課長通知)を参照のこと。
- 引用元資料の修正に従い、適時的に数値を修正している。

資料：厚生労働省「薬事工業生産動態統計年報」

A. 医薬品産業の現況

A-7. 研究・開発

A-7-1. 医薬品産業の研究開発費（日本）	57
A-7-2. 大手製薬企業の研究開発費（日本）	58
A-7-3. 大手製薬企業の研究開発費（世界）	59
A-7-4. 製薬企業の研究開発費と利益率の推移（日本）	60
A-7-5. 製薬企業の研究開発費と利益率の推移（米国）	61
A-7-6. 産業別研究開発費の対売上高比率（日本）	62
A-7-7. 産業別、性格別研究開発費の構成比（日本）	63
A-7-8. 製薬企業の研究開発費の段階別構成比（米国）	64
A-7-9. 開発段階別化合物数と承認取得数（日本）	65

医薬品産業の研究開発費（日本）

A-7-1

年 度	研究開発費 (支出額) (億円)	対前年増減		売上高比率 (%)
		金額 (億円)	伸び率 (%)	
1980	1,898	129	7.3	5.45
1985	3,419	466	15.8	7.04
1990	5,161	601	13.2	8.02
1994	6,328	36	0.6	7.79
1995	6,422	94	1.5	8.03
1996	6,671	249	3.9	8.11
1997	6,433	△ 238	△ 3.6	8.06
1998	6,811	378	5.9	8.07
1999	6,894	83	1.2	8.07
2000	7,462	568	8.2	8.60
2001	8,109	647	8.7	8.52
2002	9,657	1,548	19.1	8.91
2003	8,837	△ 820	△ 8.5	8.43
2004	9,067	230	2.6	8.64
2005	10,477	1,410	15.5	10.01
2006	11,735	1,258	12.0	10.95
2007	12,537	802	6.8	12.11
2008	12,956	419	3.3	11.74
2009	11,937	△ 1,019	△ 7.9	11.66
2010	12,760	823	6.9	12.02
2011	12,299	△ 461	△ 3.6	11.96
2012	13,061	762	6.2	11.81
2013	14,371	1,310	10.0	11.70
2014	14,953	582	4.1	12.21
2015	14,577	△ 376	△ 2.5	11.93
2016	13,516	△ 1,061	△ 7.3	10.04
2017	14,653	1,137	8.4	11.10
2018	14,047	△ 606	△ 4.1	11.05
2019	13,392	△ 655	△ 4.7	10.08
2020	13,216	△ 176	△ 1.3	9.68
2021	13,986	770	5.8	10.06
2022	14,304	318	2.3	9.73
2023	15,386	1,082	7.6	10.26
2024	16,607	1,221	7.9	11.01

(注)

ここで記載の研究開発費とは、総務省「科学技術研究調査」で定義される社内使用研究費のことであり、自己資金及び外部(社外)から受け入れた資金のうち社内で使用した研究費をいう。委託研究・共同研究等の外部(社外)へ支出した研究費は含まない。

資料：総務省「科学技術研究調査報告」

大手製薬企業の研究開発費（日本）

A-7-2

会社名	年度																			
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
研究開発費（百万円）																				
武田薬品工業	169,645	193,301	275,788	453,046	296,392	288,874	281,885	324,292	343,300	382,100	345,927	312,303	325,461	368,298	492,381	455,833	526,087	633,325	729,924	730,227
アステラス製薬	142,076	167,945	134,463	159,058	195,570	217,325	189,840	181,954	214,600	206,600	225,700	208,129	220,781	208,682	224,226	224,489	246,010	276,128	294,187	327,651
第一三共	158,716	170,662	163,472	184,539	196,802	194,330	185,052	183,047	189,700	190,700	208,700	214,347	236,046	203,711	197,465	227,353	260,228	341,570	365,169	435,965
大塚ホールディングス	103,703	105,255	101,804	135,900	151,848	164,671	159,229	192,364	249,010	172,851	201,010	168,818	175,558	216,140	215,789	216,841	232,299	275,230	307,804	314,233
中外製薬	50,058	54,609	54,243	53,225	55,315	54,702	55,856	55,107	74,280	80,800	83,800	85,011	92,947	99,202	107,942	117,850	137,299	149,626	174,868	181,440
エーザイ	93,249	108,296	225,427	156,106	179,082	145,030	125,142	120,377	130,544	131,907	122,307	112,478	139,579	144,844	140,116	150,299	171,738	172,999	169,021	171,633
協和キリン	32,875	33,342	34,109	48,389	34,979	44,210	47,961	44,808	43,682	47,737	51,604	53,822	49,155	48,591	53,511	52,312	57,679	62,896	72,106	103,544
小野薬品工業	34,066	35,383	38,986	38,400	39,716	42,938	44,382	45,441	48,600	41,503	43,576	57,787	69,106	70,008	66,611	62,528	75,957	95,497	112,377	150,007
田辺ファーマ	78,447	75,758	72,335	73,122	83,081	65,784	70,241	66,530	70,405	69,600	75,293	64,783	79,083	86,533	79,400	72,600	96,900	87,800	63,000	66,500
塩野義製薬	32,256	37,455	40,290	52,822	51,808	50,921	53,599	53,021	51,924	48,870	49,787	59,907	59,945	68,325	47,949	54,249	72,996	102,392	102,640	108,612
住友ファーマ	29,636	40,869	47,266	52,818	51,371	68,159	56,890	59,844	69,804	71,304	82,033	80,819	86,928	102,365	115,112	132,682	94,903	131,858	112,637	49,865
参天製薬	13,971	13,663	12,941	18,457	14,123	13,221	17,225	16,719	19,040	17,477	19,990	22,786	24,398	23,759	23,341	24,112	26,377	28,297	25,416	24,103
ツムラ	4,856	4,829	4,368	3,958	3,770	4,123	4,565	4,904	5,949	6,252	5,968	6,048	6,048	5,926	6,270	6,631	7,313	7,594	8,288	8,355
久光製薬	11,961	9,935	11,234	9,615	10,447	13,809	14,758	12,662	13,924	13,718	14,965	14,378	15,076	13,032	10,504	10,766	10,613	9,785	8,614	10,903
日本新薬	10,071	8,200	7,898	7,853	8,440	8,967	9,414	9,049	9,530	8,968	9,739	14,903	13,221	16,701	13,994	16,104	22,863	24,135	31,676	34,341
杏林製薬	10,107	8,609	10,826	10,531	11,807	12,495	13,964	11,059	11,359	13,514	13,019	13,569	14,243	10,790	10,987	9,703	8,897	10,903	8,019	10,514
持田製薬	8,676	8,253	8,589	8,760	9,589	11,642	13,959	12,519	11,961	11,777	13,454	15,226	11,912	13,003	11,884	10,849	12,295	13,283	12,554	11,676
科研製薬	6,045	6,533	6,808	7,696	7,873	6,853	6,592	6,302	7,045	7,615	5,883	6,450	8,152	10,261	6,418	6,736	8,420	15,789	12,543	18,725
ゼリア新薬工業	6,774	5,772	5,387	5,128	5,866	5,281	5,308	5,630	7,465	9,882	8,579	8,459	7,332	6,832	6,343	5,412	4,789	3,456	3,727	4,107
キッセイ薬品工業	10,574	10,472	11,361	11,556	10,786	12,037	10,043	10,312	11,298	14,488	14,106	13,877	14,179	15,711	10,767	9,626	10,363	10,391	9,474	12,889
研究開発費 対前年比（%）																				
武田薬品工業	119.9	113.9	142.7	164.3	65.4	97.5	97.6	115.0	105.9	111.3	90.5	93.0	104.2	113.2	133.7	92.6	115.4	120.4	115.3	100.0
アステラス製薬	111.3	118.2	80.1	118.3	123.0	111.1	87.4	95.8	117.9	96.3	109.2	92.2	106.1	94.5	107.4	100.1	109.6	112.2	106.5	111.4
第一三共	109.3	107.5	95.8	112.9	106.6	98.7	95.2	98.9	103.6	100.5	109.4	102.7	110.1	86.3	97.0	115.1	114.5	131.3	106.9	119.4
大塚ホールディングス	119.6	101.5	96.7	133.5	111.7	108.4	96.7	120.8	129.4	69.4	116.3	84.0	104.0	123.1	99.8	100.5	107.1	118.5	111.8	102.1
中外製薬	103.9	109.1	99.3	98.1	103.9	98.9	102.1	98.7	134.8	108.8	103.7	101.4	109.3	106.7	108.8	109.2	116.5	109.0	116.9	103.8
エーザイ	119.1	116.1	208.2	69.2	114.7	81.0	86.3	96.2	108.4	101.0	92.7	92.0	124.1	103.8	96.7	107.3	114.3	100.7	97.7	101.5
協和キリン	122.1	101.4	102.3	141.9	72.3	126.4	108.5	93.4	97.5	109.3	108.1	104.3	91.3	98.9	110.1	97.8	110.3	109.0	114.6	143.6
小野薬品工業	111.2	103.9	110.2	98.5	103.4	108.1	103.4	102.4	107.0	85.4	105.0	132.6	119.6	101.3	94.9	93.9	121.5	125.7	117.7	133.5
田辺ファーマ	100.2	96.6	95.5	101.1	113.6	79.2	106.8	94.7	105.8	98.9	108.2	100.3	122.1	109.4	91.8	91.4	133.5	90.6	71.8	99.9
塩野義製薬	109.7	116.1	107.6	131.1	98.1	98.3	105.3	98.9	97.9	94.1	101.9	120.3	100.1	114.0	70.2	113.1	134.6	140.3	100.2	105.8
住友ファーマ	169.9	137.9	115.7	111.7	97.3	132.7	83.5	105.2	116.6	102.1	115.0	98.5	107.6	117.8	112.4	115.3	71.5	138.9	85.4	44.3
参天製薬	110.7	97.8	94.7	142.6	76.5	93.6	130.3	97.1	113.9	91.8	114.4	114.1	107.1	97.4	98.2	103.3	109.4	107.3	89.8	94.8
ツムラ	90.4	99.4	90.5	90.6	95.3	109.4	110.7	107.4	121.3	105.1	95.5	102.0	99.4	98.0	105.8	105.8	110.3	103.8	109.1	100.8
久光製薬	165.6	83.1	113.1	85.6	108.7	132.2	106.9	85.8	110.0	98.5	109.1	96.1	104.9	86.4	80.6	102.5	98.6	92.2	88.0	126.6
日本新薬	118.7	81.4	96.3	99.4	107.5	106.2	105.0	96.1	105.3	94.1	108.6	153.0	88.7	126.3	83.8	115.1	142.0	105.6	131.2	108.4
杏林製薬	79.6	85.2	125.8	97.3	112.1	105.8	111.8	79.2	102.7	119.0	96.3	104.2	105.0	75.8	101.8	88.3	91.7	122.5	73.5	131.1
持田製薬	85.6	95.1	104.1	102.0	109.5	121.4	119.9	89.7	95.5	98.5	114.2	113.2	78.2	109.2	91.4	91.3	113.3	108.0	94.5	93.0
科研製薬	96.4	108.1	104.2	113.0	102.3	87.0	96.2	95.6	111.8	108.1	77.3	109.6	126.4	125.9	62.5	105.0	125.0	187.5	79.4	149.3
ゼリア新薬工業	103.4	85.2	93.3	95.2	114.4	90.0	100.5	106.1	132.6	132.4	86.8	98.6	86.7	93.2	92.8	85.3	88.5	72.2	107.8	110.2
キッセイ薬品工業	106.9	99.0	108.5	101.7	93.3	111.6	83.4	102.7	109.6	128.2	97.4	98.4	102.2	110.8	68.5	89.4	107.7	100.3	91.2	136.0
研究開発費 対売上比（%）																				
武田薬品工業	14.0	14.8	20.1	29.5	20.2	20.4	18.7	20.8	20.3	21.5	19.1	18.0	18.4	17.6	15.0	14.3	14.7	15.7	17.1	15.9
アステラス製薬	16.2	18.2	13.8	16.5	20.1	22.8	19.6	18.1	18.4	16.6	16.4	15.9	17.0	16.0	17.2	18.0	19.0	18.2	18.3	17.1
第一三共	17.1	18.4	18.6	21.9	20.7	20.1	19.7	18.3	17.0	20.7	21.2	22.4	24.6	21.9	20.1	23.6	24.9	26.7	22.8	23.1
大塚ホールディングス	13.8	12.3	11.0	14.2	14.0	14.6	13.8	15.8	17.1	14.1	13.9	14.1	14.2	16.7	15.5	15.2	15.5	15.8	15.2	13.5
中外製薬	15.3	16.7	15.7	16.3	12.9	14.4	15.0	14.1	17.5	17.5	16.8	17.3	17.4	17.1	15.7	15.0	13.7	11.9	15.7	15.5
エーザイ	15.5	16.1	30.7	20.0	22.3	18.9	19.3	21.0	21.7	24.1	22.3	20.9	23.3	22.5	20.1	23.3	22.7	23.2	22.8	21.7
協和キリン	9.3	9.4	8.7	10.5	11.3	10.7	14.0	13.4	12.8	14.3	14.2	15.7	13.9	14.0	17.5	16.4	16.4	15.8	16.3	20.9
小野薬品工業	22.9	25.0	26.7	28.1	29.2	31.7	30.4	31.3	33.5	30.6	27.2	23.6	26.4	24.3	22.8	20.2	21.0	21.4	22.4	30.8
田辺ファーマ	19.2	18.7	17.7	17.6	20.5	16.1	17.3	15.9	17.1	16.8	17.4	15.3	18.2	20.4	20.9	19.2	25.1	16.4	14.4	14.4
塩野義製薬	16.4	18.8	18.8	23.2	18.6	18.0	20.1	18.7	17.9	17.8	16.1	17.7	17.4	17.4	14.4	18.3	21.8	24.0	25.0	24.8
住友ファーマ	12.1	15.6	17.9	20.0	17.3	18.0	16.2	17.2	18.0	19.2	20.3	19.6	18.6	22.3	23.8	25.7	16.9	23.7	35.8	12.5
参天製薬	14.2	13.6	12.5	18.2	12.8	11.9	15.1	14.0	12.8	10.8	10.2	11.5	10.8	10.2	9.7	9.7	9.9	10.1	8.4	8.0
ツムラ	5.4	5.3	4.6	4.4	4.1	4.4	4.8	4.6	5.4	5.7	5.3	5.3	5.1	4.9	5.1	5.1	5.6	5.4	5.5	4.6
久光製薬	11.7	9.0	9.4	7.7	8.0	10.1	10.7	8.9	9.2	8.8	9.2	9.9	10.2	9.1	7.5	9.4	8.8	7.6	6.1	7.0
日本新薬	18.7	14.6	13.3	12.5	13.4	14.1	14.0	12.9	12.5	11.2	11.6	15.1	13.0	14.6	12.0	13.2	16.6	16.7		

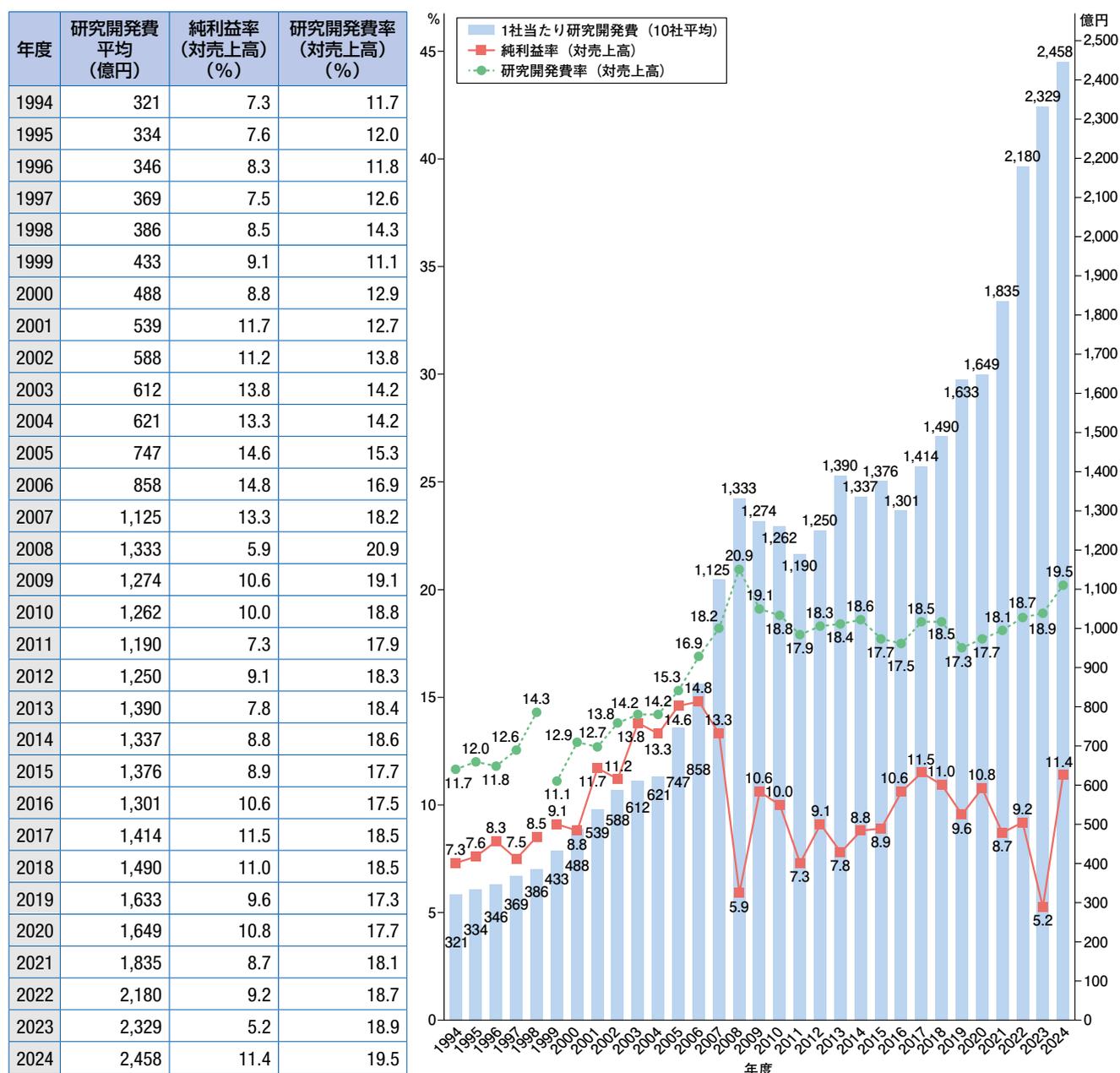
大手製薬企業の研究開発費（世界）

A-7-3

会社名	単位	年度																			
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
研究開発費																					
Pfizer	百万米ドル	7,442	7,599	8,089	7,945	7,845	9,413	9,112	7,870	6,678	8,393	7,690	7,872	7,657	8,006	8,650	9,405	13,829	11,428	10,873	10,930
Merck (USA)	百万米ドル	3,848	4,783	4,883	4,805	5,845	10,991	8,467	8,168	7,503	7,180	6,704	10,124	10,208	9,752	9,872	13,558	12,245	13,548	30,531	17,938
Johnson & Johnson	百万米ドル	6,312	7,125	7,680	7,577	6,986	6,844	7,548	7,665	8,183	8,494	9,046	9,095	10,554	10,775	11,355	12,159	14,714	14,603	15,085	17,232
AbbVie	百万米ドル	1,821	2,255	2,506	2,688	2,744	3,724	2,618	2,778	2,855	3,297	4,285	4,366	4,982	10,329	6,407	6,557	7,084	6,510	7,675	12,791
AstraZeneca	百万米ドル	3,379	3,902	5,162	5,179	4,409	5,318	5,523	5,243	4,821	5,579	5,997	5,890	5,757	5,932	6,059	6,213	9,736	9,762	10,935	13,583
Roche	百万スイスフラン	5,705	6,590	7,598	7,904	8,896	10,026	8,326	9,552	9,270	9,895	9,581	11,532	11,292	12,092	12,774	13,009	14,799	16,023	14,200	15,304
Novartis	百万米ドル	4,846	5,321	6,430	7,217	7,469	9,070	9,583	9,332	9,852	9,943	9,116	9,039	8,972	9,074	9,402	8,980	9,540	9,996	11,371	10,022
Bristol-Myers Squibb	百万米ドル	2,746	2,991	3,282	3,585	3,647	3,566	3,839	3,904	3,731	4,534	5,920	4,940	6,411	6,345	6,148	11,143	11,354	9,509	9,299	11,159
Eli Lilly	百万米ドル	3,026	3,129	3,487	3,841	4,327	4,884	5,021	5,278	5,531	4,734	4,796	5,244	5,282	5,307	5,595	6,086	7,026	7,191	9,313	10,991
Sanofi	百万ユーロ	4,044	4,430	4,537	4,575	4,583	4,401	4,811	4,922	4,770	4,824	5,259	5,172	5,472	5,894	6,018	5,529	5,692	6,706	6,728	7,394
Novo Nordisk	百万DKクローネ	5,085	6,316	8,538	7,856	7,864	9,602	9,628	10,897	11,733	13,762	13,608	14,563	14,014	14,805	14,220	15,462	17,772	24,047	32,443	48,062
GlaxoSmithKline	百万ポンド	3,136	3,457	3,327	3,681	4,106	4,457	4,009	3,968	3,923	3,450	3,560	3,628	4,476	3,893	4,568	5,098	5,278	5,488	6,223	6,401
Amgen	百万米ドル	2,314	3,366	3,266	3,030	2,864	2,894	3,167	3,380	4,083	4,297	4,070	3,840	3,562	3,737	4,116	4,207	4,819	4,434	4,784	5,964
Gilead Sciences	百万米ドル	-	-	-	-	914	1,073	1,229	1,760	2,120	2,854	3,014	5,098	3,734	5,018	9,106	5,039	5,363	4,977	5,718	5,907
Boehringer Ingelheim	百万ユーロ	1,360	1,574	1,730	2,109	2,215	2,453	2,516	2,795	2,743	2,654	3,004	3,112	3,078	3,164	3,462	3,696	4,127	5,047	5,220	6,212
Bayer	百万ユーロ	1,886	2,297	2,578	2,653	2,746	3,053	2,932	3,013	3,190	3,574	4,329	4,678	4,504	5,246	5,342	7,126	5,412	6,572	5,371	6,209
Teva	百万米ドル	369	495	581	786	802	933	1,095	1,356	1,427	1,395	1,525	2,111	1,848	1,213	1,010	997	967	838	953	998
CSL	百万米ドル	119	162	215	251	269	348	363	427	466	463	614	645	702	832	922	1,001	1,156	1,235	1,430	1,359
Viatri Inc	百万米ドル	-	-	-	-	275	282	295	401	508	582	672	827	783	705	640	555	751	662	805	809
Biogen	百万米ドル	748	718	925	1,072	1,283	1,249	1,220	1,335	1,444	1,893	2,013	1,973	2,254	2,597	2,281	3,991	2,501	2,231	2,462	2,042
研究開発費 対前年比																					
Pfizer	%	96.9	102.1	106.4	98.2	98.7	120.0	96.8	86.4	84.9	125.7	91.6	102.4	97.3	104.6	108.0	108.7	147.0	82.6	95.1	100.5
Merck (USA)	%	96.0	124.3	102.1	98.4	121.6	188.0	77.0	96.5	91.9	95.7	93.4	151.0	100.8	95.5	101.2	137.3	90.3	110.6	225.4	58.8
Johnson & Johnson	%	121.3	112.9	107.8	98.7	92.2	98.0	110.3	101.6	106.8	103.8	106.5	100.5	116.0	102.1	105.6	107.1	121.0	99.2	103.3	114.2
AbbVie	%	107.3	123.8	111.1	107.3	102.1	135.7	-	106.1	102.8	115.5	130.0	101.9	114.1	207.3	62.0	102.3	108.0	91.9	117.9	166.7
AstraZeneca	%	88.9	115.5	132.3	100.3	85.1	120.6	103.9	94.9	92.0	115.7	107.5	98.2	97.7	103.0	102.1	102.5	156.7	100.3	112.0	124.2
Roche	%	99.0	115.5	115.3	104.0	112.6	101.5	83.0	114.7	97.0	106.7	96.8	120.4	97.9	107.1	105.6	101.8	113.8	108.3	88.6	107.8
Novartis	%	115.2	109.8	120.8	112.2	103.5	121.4	105.7	97.4	105.6	100.9	91.7	99.2	99.3	101.1	110.8	95.5	106.2	104.8	113.8	88.1
Bristol-Myers Squibb	%	99.0	108.9	109.7	109.2	101.7	97.8	107.7	101.7	95.6	121.5	130.6	83.4	129.8	99.0	97.1	181.2	101.9	83.8	97.8	120.0
Eli Lilly	%	112.4	103.4	111.4	110.2	112.7	112.9	102.8	105.1	104.8	85.6	101.3	109.3	100.7	100.5	110.8	108.8	115.4	102.3	129.5	118.0
Sanofi	%	109.8	109.5	102.4	100.8	100.2	96.0	109.3	102.3	96.9	101.1	109.0	101.8	105.8	107.7	102.1	91.9	102.9	117.8	100.3	109.9
Novo Nordisk	%	116.8	124.2	135.2	92.0	100.1	122.1	100.3	113.2	107.7	117.3	98.9	107.0	96.2	105.6	96.0	108.7	114.9	135.3	134.9	148.1
GlaxoSmithKline	%	110.5	110.2	96.2	110.6	111.5	108.5	89.9	99.0	98.9	87.9	103.2	101.9	123.4	87.0	117.3	111.6	103.5	104.0	113.4	102.9
Amgen	%	114.1	145.5	97.0	92.8	94.5	101.0	109.4	106.7	120.8	105.2	94.7	94.3	92.8	104.9	110.1	102.2	114.5	92.0	107.9	124.7
Gilead Sciences	%	-	-	-	-	126.6	114.2	114.5	143.2	120.5	134.6	105.6	169.1	73.2	134.4	181.5	55.3	106.4	92.8	114.9	103.0
Boehringer Ingelheim	%	110.4	115.7	109.9	121.9	105.0	110.7	102.6	111.1	98.1	96.8	113.2	103.6	98.9	102.8	91.4	106.8	111.7	122.3	103.4	119.3
Bayer	%	89.5	121.8	112.2	102.9	103.5	111.2	96.0	102.8	105.9	112.0	121.1	108.1	96.3	116.5	104.6	133.4	75.9	121.4	81.7	115.6
Teva	%	109.1	134.1	117.4	135.3	102.0	116.3	117.4	123.8	105.2	97.8	102.5	138.4	87.5	65.6	83.3	98.7	97.0	86.7	113.7	104.7
CSL	%	107.5	135.5	133.1	116.8	107.0	129.1	104.5	117.5	109.3	99.2	132.7	105.1	108.8	118.4	110.8	108.6	115.5	106.8	115.8	95.0
Viatri Inc	%	-	-	-	-	86.8	102.5	104.6	136.1	126.5	114.5	115.5	123.1	94.7	89.9	90.8	86.7	135.3	88.2	121.6	100.4
Biogen	%	109.0	96.1	128.8	115.9	119.7	97.3	97.7	109.5	108.2	131.1	106.3	98.0	114.2	115.2	87.8	175.0	62.7	89.2	110.3	82.9
研究開発費 対売上比																					
Pfizer	%	14.5	15.7	16.7	16.5	15.7	13.9	13.5	13.3	12.9	16.9	15.7	14.9	14.6	14.9	16.7	22.4	17.0	11.4	18.6	17.2
Merck (USA)	%	17.5	21.1	20.2	20.1	21.3	23.9	17.6	17.3	17.0	17.0	17.0	25.4	25.4	23.1	21.1	28.2	25.1	22.9	50.8	28.0
Johnson & Johnson	%	12.5	13.4	12.6	11.9	11.3	11.1	11.6	11.4	11.5	11.4	12.9	12.7	13.8	13.2	13.8	14.7	15.7	15.4	17.7	19.4
AbbVie	%	8.2	10.0	9.7	9.1	8.9	10.6	15.0	15.1	15.2	19.4	18.7	17.0	17.7	31.5	19.3	14.3	12.6	11.2	14.1	22.7
AstraZeneca	%	14.1	14.7	17.5	16.4	13.4	16.0	16.4	18.7	18.8	21.4	24.3	25.6	25.6	26.9	24.8	23.3	26.0	22.0	23.9	25.1
Roche	%	16.1	15.7	16.5	17.3	18.1	21.1	19.6	21.0	19.8	20.8	19.9	22.8	20.3	21.3	20.8	22.3	23.6	25.3	24.2	25.3
Novartis	%	15.0	14.8	16.2	17.4	16.9	17.9	16.4	16.5	17.0	17.1	18.2	18.6	18.3	17.1	19.8	18.0	18.5	19.8	25.0	19.9
Bristol-Myers Squibb	%	12.9	17.1	17.0	17.4	19.4	18.3	18.1	22.2	22.8	28.6	35.7	25.4	30.9	28.1	23.5	26.2	24.5	20.6	20.7	23.1
Eli Lilly	%	20.7	19.9	18.7	18.8	19.8	21.2	20.7	23.4	23.9	24.0	24.0	24.7	23.1	21.6	25.1	24.8	24.8	25.2	27.3	24.4
Sanofi	%	14.8	15.6	16.2	16.6	15.6	14.5	14.4	14.1	14.5	14.3	14.2	14.2	15.6	16.5	16.7	14.8	15.1	14.8	15.6	18.0
Novo Nordisk	%	15.1	16.3	20.4	17.2	15.4	15.8	14.5	14.0	14.0	15.5	12.6	13.0	12.5	13.2	11.7	12.2	12.6	13.6	14.0	16.6
GlaxoSmithKline	%	14.5	14.9	14.6	15.1	14.5	15.7	14.6	15.0	14.8	15.0	14.9	13.0	14.8	12.6	13.5	15.0	15.5	18.7	20.5	20.4
Amgen	%	19.2	23.6	22.1	20.2	19.6	19.2	20.3	19.6	21.9	18.8	18.8	16.7	15.6	15.7	17.6	16.5	18.5	16.8	17.0	17.8
Gilead Sciences	%	-	-	-	-	13.0	13.5	14.7	18.1	18.9	11.5	9.2	16.8	14.3	22.7	40.6	20.4	19.6	18.2	21.1	20.5
Boehringer Ingelheim	%	14.3	14.9	15.8	18.2	17.4	19.5	19.1	19.0	19.5	19.9	20.3	19.6	17.0	18.1	11.3	18.9	20.0	20.9	20.4	23.2
Bayer	%	6.9	7.9	8.0	8.1	8.8	8.7	8.0	7.6	7.9	8.5	9.2	9.8	12.9	13.3	12.3	17.2	12.3	13.0	11.3	13.3
Teva	%	7.0	5.9	6.2	7.1	5.8	5.8</														

製薬企業の研究開発費と利益率の推移（日本）

A-7-4



(注)

1. 対象会社：大手 10 社

1994 年度～2004 年度 武田薬品工業、三共、山之内製薬、第一製薬、大正製薬、エーザイ、塩野義製薬、藤沢薬品工業、中外製薬、田辺製薬

2005 年度 武田薬品工業、アステラス製薬、エーザイ、三共、第一製薬、中外製薬、三菱ウェルファーマ、大日本住友製薬、塩野義製薬、大正製薬

2006 年度 武田薬品工業、アステラス製薬、第一三共、エーザイ、大日本住友製薬、三菱ウェルファーマ、塩野義製薬、田辺製薬、大正製薬、小野薬品工業

2007 年度～ 武田薬品工業、アステラス製薬、第一三共、エーザイ、田辺三菱製薬、大日本住友製薬、塩野義製薬、大正製薬(2011 年度から大正製薬ホールディングス)、小野薬品工業、大塚ホールディングス(2007 年は大塚製薬の連結決算値を採用)

2019 年度～ 武田薬品工業、アステラス製薬、第一三共、エーザイ、田辺三菱製薬(田辺ファーマ)、大日本住友製薬(住友ファーマ)、塩野義製薬、小野薬品工業、大塚ホールディングス、協和キリン

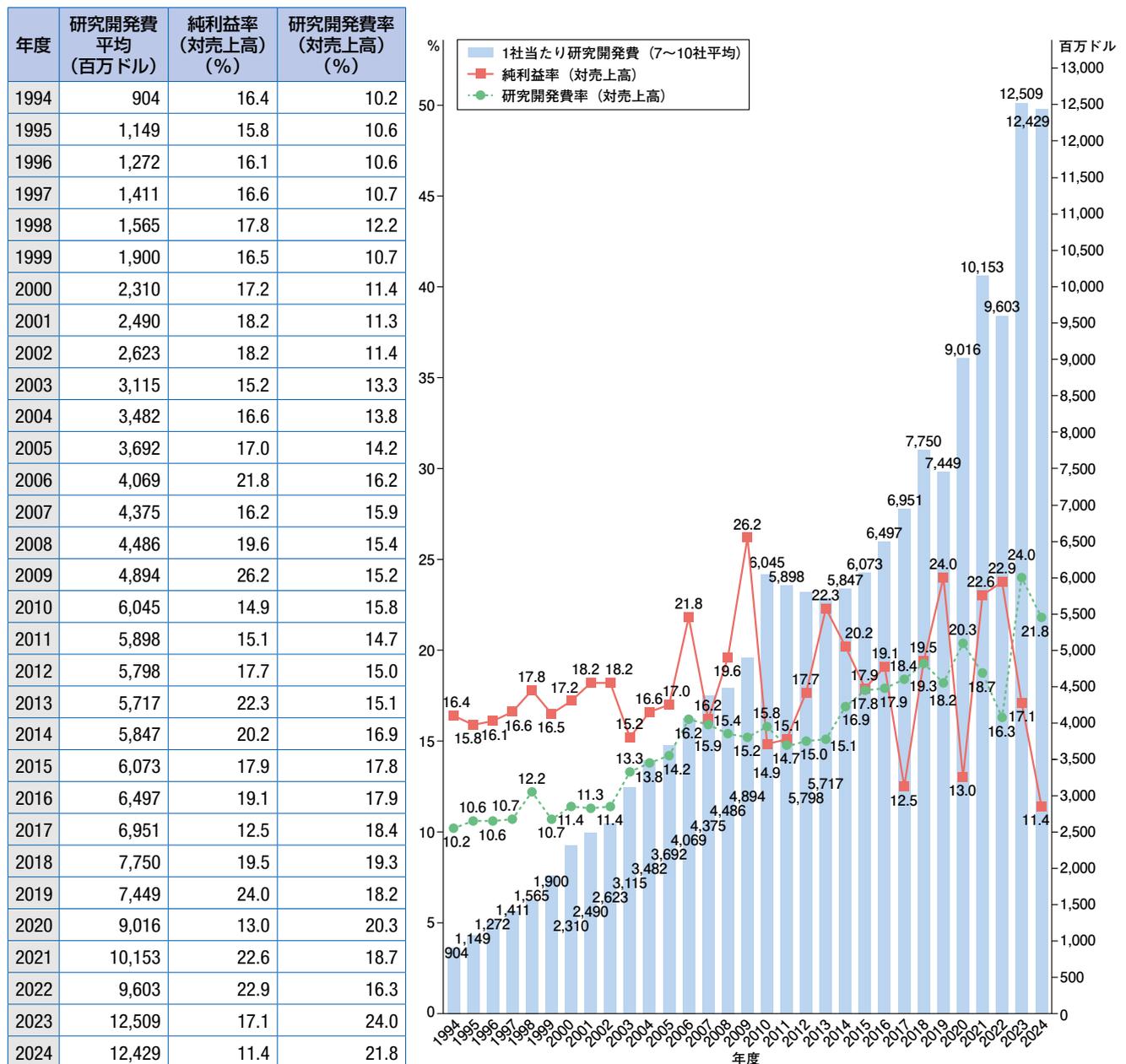
2. 1999 年からは連結ベース。

3. 2003 年の中外製薬は 4 月～12 月の変則 9 ヶ月決算である。

資料：SPEEDA（株式会社ユーザベース）、有価証券報告書

製薬企業の研究開発費と利益率の推移 (米国)

A-7-5



(注)

1. 対象会社：大手7~10社

1994年度：10社(Abbott, AHP, Bristol-Myers Squibb, Eli Lilly, Johnson & Johnson, Merck, Pfizer, Schering-Plough, Upjohn, Warner Lambert)

1995年度：10社(Abbott, AHP, Bristol-Myers Squibb, Eli Lilly, Johnson & Johnson, Merck, Pfizer, Schering-Plough, Pharmacia & Upjohn, Warner Lambert)

1996~98年度：10社(Abbott, AHP, Bristol-Myers Squibb, Eli Lilly, Johnson & Johnson, Merck, Pfizer, Schering-Plough, Pharmacia & Upjohn, Warner Lambert)

1999年度：8社(Abbott, AHP, Bristol-Myers Squibb, Eli Lilly, Johnson & Johnson, Merck, Pfizer, Schering-Plough)

2000~02年度：9社(Abbott, Bristol-Myers Squibb, Eli Lilly, Johnson & Johnson, Merck, Pfizer, Pharmacia, Schering-Plough, Wyeth)

*PfizerがWarner Lambertを買収。AHPがWyethに社名変更。

2003~05年度：8社(Abbott, Bristol-Myers Squibb, Eli Lilly, Johnson & Johnson, Merck, Pfizer, Schering-Plough, Wyeth)

*PfizerがPharmaciaを買収。

2006~08年度：9社(Abbott, Amgen, Bristol-Myers Squibb, Eli Lilly, Johnson & Johnson, Merck, Pfizer, Schering-Plough, Wyeth)

*Amgenを追加。

2009~13年度：7社(Abbott, Amgen, Bristol-Myers Squibb, Eli Lilly, Johnson & Johnson, Merck, Pfizer)

*MerckがSchering-Ploughを合併、PfizerがWyethを買収。

*2013年にAbbottはAbbVieとAbbottに分社。2013年の計数は両社の計数を合算して1社とした。

2014年度以降：7社(AbbVie, Amgen, Bristol-Myers Squibb, Eli Lilly, Johnson & Johnson, Merck, Pfizer)

*AbbottはAbbVieとAbbottに分社、AbbVieのみ集計。

資料：SPEEDA(株式会社ユーザベース)、アニュアルレポート

産業別研究開発費の対売上高比率（日本）

A-7-6

（単位：％）

産業別／年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
全産業*	2.78	2.73	3.01	3.08	2.99	2.93	3.11	3.31	3.22	3.28	3.27	3.33	3.28	3.46	3.33	3.30	3.39	3.41	3.36	3.06	2.90	3.08	3.24
農林水産業	0.50	0.43	0.58	0.75	0.83	3.88	1.72	2.89	4.24	3.57	1.91	2.29	2.10	2.48	2.19	2.09	2.24	2.03	2.31	1.59	1.66	1.53	2.87
鉱業・採石業・砂利採取業	1.13	0.98	0.99	1.29	0.88	0.59	0.72	0.81	0.83	0.33	0.34	0.38	0.39	0.33	0.36	0.31	0.35	0.43	0.41	0.32	1.31	1.51	2.99
建設業	0.54	0.45	0.48	0.40	0.40	0.36	0.41	0.44	0.47	0.43	0.41	0.41	0.36	0.36	0.28	0.41	0.48	0.52	0.57	0.50	0.41	0.47	0.54
製造業	3.36	3.43	3.70	3.87	3.65	3.62	3.92	4.09	3.93	4.14	4.11	4.15	4.11	4.31	4.25	4.11	4.18	4.28	4.41	4.03	3.94	4.05	4.19
食料品製造業	0.98	0.99	1.01	1.30	1.20	0.99	1.01	1.03	1.07	1.14	1.05	1.14	0.87	1.02	1.02	1.10	1.08	1.23	0.86	0.88	0.92	0.76	0.78
繊維工業	1.76	1.76	2.17	2.43	2.14	2.84	3.55	4.06	3.80	3.81	4.55	4.07	4.18	4.06	3.12	2.73	2.71	3.06	3.85	3.48	3.51	3.15	3.85
パルプ・紙・紙加工品製造業	0.88	0.90	0.98	1.24	1.17	1.01	0.93	0.87	0.92	0.99	0.82	0.61	0.87	0.77	0.87	0.86	0.72	0.87	1.17	1.03	1.08	0.72	1.10
印刷・同梱業	-	-	-	1.35	1.87	1.48	1.45	1.29	1.28	1.29	1.07	0.71	0.91	0.90	0.99	0.90	1.04	1.05	0.96	1.13	1.14	1.38	1.70
医薬品製造業	8.02	8.03	8.60	10.01	10.95	12.11	11.74	11.66	12.02	11.96	11.81	11.70	12.21	11.93	10.04	11.10	11.05	10.08	9.68	10.06	9.73	10.26	11.01
化学工業	4.89	5.30	5.36	3.92	3.10	3.13	3.66	3.85	3.56	3.81	3.93	3.64	3.59	3.97	4.25	3.95	4.03	4.27	3.63	3.77	3.72	3.82	3.85
総合化学工業	4.01	4.08	3.64	3.48	2.63	2.84	3.43	3.54	3.31	3.45	3.53	3.16	3.27	3.59	3.93	3.93	3.89	4.37	3.53	3.48	3.39	3.43	3.61
油脂・塗料製造業	3.90	4.47	4.43	4.18	3.96	3.07	3.35	3.58	3.48	3.53	3.82	4.28	3.70	4.16	4.40	4.03	4.07	4.10	3.96	3.84	4.04	3.73	3.82
その他の化学工業	4.06	4.75	5.11	5.03	4.16	4.06	4.71	5.11	4.41	5.12	5.20	4.54	4.51	4.86	4.87	3.95	4.34	4.20	3.63	4.52	4.40	5.10	4.51
石油製品・石化製品製造業	0.64	0.54	0.24	0.22	0.25	0.22	0.22	0.27	0.26	0.22	0.20	0.19	0.19	0.26	0.31	0.28	0.25	0.29	0.38	0.29	0.30	0.30	0.35
プラスチック製品製造業	2.37	2.64	2.38	2.09	2.64	2.46	2.50	2.46	2.61	3.01	3.07	2.92	3.08	2.67	2.35	2.56	2.98	3.02	3.18	2.57	2.45	2.60	2.47
ゴム製品製造業	3.20	3.37	3.64	4.31	3.99	3.61	4.06	4.47	3.84	3.48	3.70	3.93	3.94	4.24	4.01	4.10	4.17	4.01	4.45	4.70	4.14	3.67	4.14
窯業・土石製品製造業	2.60	2.39	2.48	2.32	2.01	2.38	2.84	3.11	2.67	3.22	3.25	3.09	2.71	2.12	2.59	3.26	3.36	3.16	3.49	3.29	2.95	3.27	2.47
鉄鋼業	2.33	1.96	1.64	1.05	1.01	1.03	0.97	1.39	1.29	1.38	1.18	1.19	1.24	1.51	1.59	1.42	1.32	1.57	1.43	0.93	0.79	0.86	1.06
非鉄金属製造業	1.80	2.35	2.37	1.77	1.57	1.33	1.99	1.97	2.12	1.93	1.94	1.93	1.73	1.86	1.93	1.44	1.69	1.90	1.82	1.00	1.28	1.43	1.32
金属製品製造業	1.60	1.35	1.70	1.89	1.18	1.55	1.06	1.00	1.60	1.45	1.31	1.33	1.31	1.07	1.40	1.38	1.29	1.37	0.98	1.31	1.37	1.39	1.34
機械工業	2.99	3.26	3.93	3.99	3.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生産用機械器具製造業	-	-	-	-	-	3.17	3.74	4.51	3.88	3.55	3.79	3.92	3.53	3.79	4.07	3.57	4.32	4.36	4.60	4.02	3.94	4.93	4.48
業務用機械器具製造業	-	-	-	-	-	6.97	8.25	9.43	8.42	8.76	8.63	8.81	8.77	8.96	8.85	9.26	9.26	8.81	8.84	7.58	7.24	7.32	4.73
電子部品・デバイス・電子回路製造業	-	-	-	5.81	5.38	5.01	5.83	5.65	4.54	6.39	5.88	5.49	5.34	5.23	5.19	4.79	5.37	5.67	6.87	6.40	6.65	7.52	7.46
電気機械器具製造業	-	-	-	4.72	4.98	4.88	5.68	6.11	5.48	5.98	6.34	6.21	6.01	6.02	5.67	5.79	6.31	6.68	5.20	4.83	4.68	4.93	5.18
電子応用・電気計測器製造業	-	-	-	4.48	5.22	8.53	8.89	8.58	8.80	8.03	8.65	8.54	6.29	9.67	7.39	8.54	8.29	8.54	8.43	7.13	7.23	7.66	7.50
その他の電気機械器具製造業	-	-	-	4.81	4.91	4.38	5.21	5.70	5.04	5.66	6.02	5.87	5.95	5.54	5.43	5.42	6.04	6.43	4.70	4.40	4.22	4.47	4.74
情報通信機械器具製造業	-	-	-	6.65	6.29	6.09	6.57	6.29	5.81	6.44	6.63	6.29	6.26	6.29	6.72	6.39	6.14	5.88	6.10	7.03	6.67	6.74	6.45
輸送用機械器具製造業	3.65	3.34	3.90	4.47	4.31	4.44	4.95	4.47	4.49	4.60	4.51	4.77	5.08	5.15	4.99	4.95	4.96	5.04	6.54	6.03	5.65	5.48	6.14
自動車・同付属品製造業	3.73	3.46	4.09	4.72	4.48	4.62	5.22	4.76	4.68	4.78	4.69	4.91	5.25	5.29	5.11	5.06	5.10	5.21	6.85	6.30	5.90	5.69	6.45
その他の輸送用機械器具製造業	3.20	2.74	2.86	1.50	1.62	1.74	1.73	1.36	1.88	1.90	1.96	2.60	2.63	3.12	3.12	3.38	3.12	2.78	3.20	2.49	2.02	2.05	1.91
精密機械工業	5.94	5.16	6.34	7.69	7.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の製造業	1.21	1.50	1.70	2.04	1.84	1.84	1.82	2.09	2.32	2.49	2.41	2.75	2.01	1.87	1.53	1.65	2.21	2.18	1.69	1.94	2.08	2.22	1.98
情報通信業	-	-	-	2.16	1.88	1.69	2.18	1.99	1.96	2.06	2.20	1.87	2.17	2.60	2.53	1.92	2.05	1.84	1.36	1.42	1.57	1.32	1.40
情報サービス業	-	-	5.79	3.23	2.58	2.14	2.74	2.95	2.99	2.93	2.53	1.82	1.62	2.32	2.33	2.18	2.63	1.89	2.00	2.22	2.29	1.78	1.93

(注) 1. ここに記載の研究開発費とは、総務省「科学技術研究調査」で定義される社内使用研究費のことであり、自己資金及び外部(社外)から受け入れた資金のうち社内で使用した研究費をいう。
委託研究・共同研究等の外部(社外)へ支出した研究費は含まない。
2. 産業別の各項目は、2007年度より日本標準産業分類の改定にあわせて修正を行った。
3. 全産業*：特殊法人・独立行政法人・金融・保険業を除く。

資料：総務省「科学技術研究調査報告」

産業別、性格別研究開発費の構成比（日本）

A-7-7

2024 年度		(単位：%)		
産業	基礎研究	応用研究	開発研究	
全産業	6.9	15.4	77.8	
農林水産業	18.0	2.5	79.6	
鉱業・採石業・砂利採取業	1.0	4.1	94.9	
建設業	7.3	19.3	73.4	
製造業	7.0	15.9	77.1	
食料品製造業	12.4	22.2	65.4	
繊維工業	13.9	42.5	43.6	
パルプ・紙・紙加工品製造業	3.8	9.3	86.9	
印刷・関連業	18.5	28.4	53.1	
医薬品製造業	19.5	21.2	59.4	
製薬協	14.9	12.1	73.1	
化学工業	9.6	25.0	65.3	
石油製品・石炭製品製造業	1.5	11.9	86.6	
プラスチック製品製造業	14.2	19.5	66.2	
ゴム製品製造業	5.0	20.1	74.9	
窯業・土石製品製造業	9.2	22.0	68.8	
鉄鋼業	9.4	23.5	67.0	
非鉄金属製造業	6.9	25.0	68.2	
金属製品製造業	1.3	6.0	92.7	
はん用機械器具製造業	9.3	9.5	81.2	
生産用機械器具製造業	3.2	15.2	81.7	
業務用機械器具製造業	6.4	9.0	84.6	
電子部品・デバイス・電子回路製造業	1.4	19.4	79.2	
電気機械器具製造業	3.3	26.9	69.8	
電子応用・電気計測器製造業	1.4	10.1	88.5	
その他の電気機械器具製造業	3.9	31.9	64.2	
情報通信機械器具製造業	4.9	21.2	73.8	
輸送用機械器具製造業	5.2	7.5	87.3	
自動車・同付属品製造業	5.1	7.5	87.4	
その他の輸送用機械器具製造業	9.8	6.3	84.0	
その他の製造業	2.9	34.3	62.7	
情報通信業	1.3	5.9	92.8	
情報サービス業	1.9	5.5	92.6	

(注)

- ここで記載の性格別研究開発費とは、総務省「科学技術研究調査」で定義される性格別研究費のことである。性格別研究費とは、内部(社内)で使用した研究費のうち、自然科学に使用した研究費を基礎、応用及び開発に区分した研究費をいう。
- 製薬協は活動概況調査(計数について有効回答のあった会員会社 21 社のデータ)

資料：総務省「科学技術研究調査報告（2025 年 12 月 12 日付）」

製薬企業の研究開発費の段階別構成比 (米国)

A-7-8

	年	非臨床試験	第Ⅰ相試験	第Ⅱ相試験	第Ⅲ相試験	承認申請	第Ⅳ相試験	小計	未分類の研究開発費	合計	
研究開発費 (百万ドル)	2004	9,585.7	2,473.3	3,770.4	9,682.1	3,415.3	4,902.9	33,829.7	3,188.4	37,018.1	
	2005	10,258.1	2,318.9	4,670.9	10,176.4	2,750.0	5,284.2	35,458.5	4,399.4	39,857.9	
	2006	11,816.1	2,902.7	5,687.4	12,187.3	2,649.3	5,584.6	40,827.4	2,611.6	43,439.0	
	2007	13,087.4	3,547.7	6,251.0	13,664.7	2,413.8	6,439.9	45,404.5	2,498.6	47,903.1	
	2008	12,795.6	3,889.6	6,089.7	15,407.4	2,225.8	6,835.8	47,244.0	139.1	47,383.1	
	2009	11,717.4	3,752.9	7,123.7	16,300.1	2,046.9	5,302.7	46,243.8	197.8	46,441.6	
	2010	12,578.2	4,130.3	6,483.3	18,598.1	3,108.3	4,839.0	49,737.2	972.6	50,709.8	
	2011	10,466.3	4,211.0	6,096.4	17,392.9	4,033.4	4,760.9	46,961.0	1,684.0	48,645.0	
	2012	11,816.3	3,823.3	5,756.2	15,926.8	3,834.6	6,776.5	47,933.8	1,653.8	49,587.6	
	2013	10,717.8	3,666.9	5,351.3	15,239.2	5,395.4	7,574.2	47,944.8	3,668.7	51,613.6	
	2014	11,272.7	4,722.0	5,697.8	15,264.4	2,717.7	8,827.0	48,501.6	4,751.5	53,253.2	
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	11,292.6	6,054.8	7,426.1	18,327.3	2,413.8	7,466.1	52,980.7	12,557.6	65,538.3	
	2017	11,168.7	6,201.0	8,277.4	21,377.0	2,788.7	8,152.9	57,965.7	13,433.8	71,399.4	
	2018	13,069.0	7,749.4	8,436.0	23,033.2	2,647.6	9,230.2	64,165.4	15,437.4	79,602.8	
	2019	13,034.3	7,260.8	8,045.7	23,979.8	3,538.8	9,321.1	65,180.5	17,775.7	82,956.3	
	2020	13,604.0	6,968.3	8,429.4	24,773.1	3,932.5	10,512.4	68,219.7	22,906.6	91,126.3	
	2021	15,079.0	9,234.9	11,760.5	29,401.0	4,963.5	13,200.9	83,639.8	18,648.7	102,288.4	
	2022	16,030.1	8,531.5	11,197.7	29,050.3	4,290.9	11,597.6	80,698.1	20,147.0	100,845.2	
	2023	15,162.3	7,242.3	9,144.6	25,757.0	2,082.4	7,697.3	67,085.9	28,934.7	96,020.6	
	2024	15,687.9	7,298.4	10,608.8	28,588.5	2,816.5	8,082.6	73,082.7	31,261.3	104,344.0	
	構成比 (%)	2004	28.3	7.3	11.1	28.6	10.1	14.5	100.0		
		2005	28.9	6.5	13.2	28.7	7.8	14.9	100.0		
		2006	28.9	7.1	13.9	29.9	6.5	13.7	100.0		
2007		28.8	7.8	13.8	30.1	5.3	14.2	100.0			
2008		27.1	8.2	12.9	32.6	4.7	14.5	100.0			
2009		25.3	8.1	15.4	35.2	4.4	11.5	100.0			
2010		25.3	8.3	13.0	37.4	6.2	9.7	100.0			
2011		22.3	9.0	13.0	37.0	8.6	10.1	100.0			
2012		24.7	8.0	12.0	33.2	8.0	14.1	100.0			
2013		22.4	7.6	11.2	31.8	11.3	15.8	100.0			
2014		23.5	9.8	11.9	31.8	5.7	18.4	100.0			
2015		-	-	-	-	-	-	-			
2016		21.3	11.4	14.0	34.6	4.6	14.1	100.0			
2017		19.3	10.7	14.3	36.9	4.8	14.1	100.0			
2018		20.4	12.1	13.1	35.9	4.1	14.4	100.0			
2019		20.0	11.1	12.3	36.8	5.4	14.3	100.0			
2020		19.9	10.2	12.4	36.3	5.8	15.4	100.0			
2021		18.0	11.0	14.1	35.2	5.9	15.8	100.0			
2022		19.9	10.6	13.9	36.0	5.3	14.4	100.0			
2023		22.6	10.8	13.6	38.4	3.1	11.5	100.0			
2024		21.5	10.0	14.5	39.1	3.9	11.1	100.0			
構成比 (未分類含む) (%)		2004	25.9	6.7	10.2	26.2	9.2	13.2	91.4	8.6	100.0
		2005	25.7	5.8	11.7	25.5	6.9	13.3	89.0	11.0	100.0
		2006	27.2	6.7	13.1	28.1	6.1	12.9	94.0	6.0	100.0
	2007	27.3	7.4	13.0	28.5	5.0	13.4	94.8	5.2	100.0	
	2008	27.0	8.2	12.9	32.5	4.7	14.4	99.7	0.3	100.0	
	2009	25.2	8.1	15.3	35.1	4.4	11.4	99.6	0.4	100.0	
	2010	24.8	8.1	12.8	36.7	6.1	9.5	98.1	1.9	100.0	
	2011	21.5	8.7	12.5	35.8	8.3	9.8	96.5	3.5	100.0	
	2012	23.8	7.7	11.6	32.1	7.7	13.7	96.7	3.3	100.0	
	2013	20.8	7.1	10.4	29.5	10.5	14.7	93.0	7.1	100.0	
	2014	21.2	8.9	10.7	28.7	5.1	16.6	91.2	8.9	100.0	
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2016	17.2	9.2	11.3	28.0	3.7	11.4	80.8	19.2	100.0	
	2017	15.6	8.7	11.6	29.9	3.9	11.4	81.1	18.8	100.0	
	2018	16.4	9.7	10.6	28.9	3.3	11.6	80.6	19.4	100.0	
	2019	15.7	8.8	9.7	28.9	4.3	11.2	78.6	21.4	100.0	
	2020	14.9	7.6	9.3	27.2	4.3	11.5	74.9	25.1	100.0	
	2021	14.7	9.0	11.5	28.7	4.9	12.9	81.8	18.2	100.0	
	2022	15.9	8.5	11.1	28.8	4.3	11.5	80.0	20.0	100.0	
	2023	15.8	7.5	9.5	26.8	2.2	8.0	69.9	30.1	100.0	
	2024	15.0	7.0	10.2	27.4	2.7	7.7	70.0	30.0	100.0	

(注)

2015年のデータは未公表

資料：PhRMA：2004-2012年 Industry Profile、2013年以降 PhRMA Annual Membership Survey

開発段階別化合物数と承認取得数（日本） - その1-

A-7-9

(1) 開発段階別化合物数と段階移行確率（5 カ年累計）

低分子化合物

年度	開発段階別化合物数（5 カ年累計）				段階移行確率（5 カ年累計）		
	合成化合物	前臨床試験開始	国内臨床試験開始	承認取得（自社）	～前臨床試験開始	～臨床試験開始	～承認取得（自社）
2000～2004	463,961	215	127	36	1：2,158	1：3,653	1：12,888
2001～2005	499,915	197	97	32	1：2,538	1：5,154	1：15,622
2002～2006	535,049	203	73	27	1：2,636	1：7,329	1：19,817
2003～2007	563,589	202	83	26	1：2,790	1：6,790	1：21,677
2004～2008	611,576	199	81	24	1：3,073	1：7,550	1：25,482
2005～2009	652,336	203	75	21	1：3,213	1：8,698	1：31,064
2006～2010	673,002	216	83	22	1：3,116	1：8,108	1：30,591
2007～2011	704,333	219	85	26	1：3,216	1：8,286	1：27,090
2008～2012	742,465	198	71	25	1：3,750	1：10,457	1：29,699
2009～2013	728,512	201	68	25	1：3,624	1：10,713	1：29,140
2010～2014	712,040	190	74	29	1：3,748	1：9,622	1：24,553
2011～2015	703,397	165	70	28	1：4,263	1：10,049	1：25,121
2012～2016	674,850	151	62	26	1：4,469	1：10,885	1：25,956
2013～2017	624,482	146	65	24	1：4,277	1：9,607	1：26,020
2014～2018	582,573	150	62	26	1：3,884	1：9,396	1：22,407
2015～2019	545,967	146	53	24	1：3,740	1：10,301	1：22,749
2016～2020	505,141	173	52	23	1：2,920	1：9,714	1：21,963
2017～2021	473,388	178	50	19	1：2,659	1：9,468	1：24,915
2018～2022	445,345	182	47	19	1：2,447	1：9,475	1：23,439
2019～2023	431,293	161	47	14	1：2,679	1：9,176	1：30,807
2020～2024	422,373	153	46	13	1：2,761	1：9,182	1：32,490

(注)

1. 低分子化合物数は、コンビナトリアルケミストリーなどのケミカルライブラリーを除外。
2. 自社品(導入品は除外)に限り、剤形追加、効能追加は除外。
3. 段階移行確率は、全化合物数に対する各段階の化合物数の比率を示す。

資料：日本製薬工業協会調べ（研究開発委員会メンバーのうち内資系企業の集計）

開発段階別化合物数と承認取得数（日本） - その2-

A-7-9

(2)開発段階別化合物数（年度別）

低分子化合物

年度	集計会社数	合成化合物数	前臨床試験開始数	国内臨床試験開始数	承認取得数（自社）
2000	18社	86,883	54	42	8
2001	18社	85,300	34	41	9
2002	18社	89,338	48	13	7
2003	18社	97,824	42	15	7
2004	17社	104,616	37	16	5
2005	20社	122,837	36	12	4
2006	19社	120,434	40	17	4
2007	18社	117,878	47	23	6
2008	20社	145,811	39	13	5
2009	20社	145,376	41	10	2
2010	20社	143,503	49	20	5
2011	22社	151,765	43	19	8
2012	22社	156,010	26	9	5
2013	21社	131,858	42	10	5
2014	21社	128,904	30	16	6
2015	25社	134,860	24	16	4
2016	22社	123,218	29	11	6
2017	21社	105,642	21	12	3
2018	22社	89,949	46	7	7
2019	20社	92,298	26	7	4
2020	21社	94,034	51	15	3
2021	21社	91,465	34	9	2
2022	20社	77,599	25	9	3
2023	20社	75,897	25	7	2
2024	19社	83,378	18	6	3
合計		2,796,677	907	375	123

新規モダリティ

年	抗体医薬				それ以外*			
	集計会社数	前臨床試験開始数	国内臨床試験開始数	承認取得数（自社）	集計会社数	前臨床試験開始数	国内臨床試験開始数	承認取得数（自社）
2012	22社	5	1	0	22社	2	0	0
2013	21社	8	1	0	21社	2	2	0
2014	21社	5	2	1	21社	1	0	1
2015	25社	11	2	0	25社	5	1	0
2016	22社	10	3	0	22社	6	0	0
2017	21社	14	4	0	21社	16	1	0
2018	22社	9	5	3	22社	21	2	0
2019	20社	12	6	4	20社	8	2	2
2020	21社	15	1	0	21社	14	7	2
2021	21社	16	3	2	21社	22	5	3
2022	20社	19	3	0	20社	67	0	1
2023	20社	12	5	1	20社	14	4	5
2024	19社	7	3	1	19社	7	3	2
合計		143	39	12		185	27	16

(注)

1. 低分子化合物数は、コンビナトリアルケミストリーなどのケミカルライブラリーを除外。
2. 自社品（導入品は除外）に限り、剤形追加、効能追加は除外。
3. それ以外*は、核酸医薬、ペプチド医薬、細胞治療、遺伝子治療、などを指す。
4. 新規モダリティは2012年度分より調査開始。

資料：日本製薬工業協会調べ（研究開発委員会メンバーのうち内資系企業の集計）

A. 医薬品産業の現況

A-8. 特許

A-8-1. 日本における医薬品関連特許件数	68
A-8-2. 日本における企業別医薬品関連特許公開件数	69
A-8-3. 日本における依頼人国籍別バイオ医薬品関連 特許公開件数	71
A-8-4. 企業別医薬品関連 PCT 特許公開件数 (世界)	72
A-8-5. 依頼人国籍別バイオ医薬品関連 PCT 特許公開件数 (海外)	74

日本における医薬品関連特許件数

年	医薬品関連特許件数			全特許件数 (B)	対全特許比 (A) / (B)
	(A)	うち国内出願人	うち国外出願人		
1980	646	376	270	51,880	1.25%
1985	1,144	718	426	60,080	1.90%
1990	1,055	623	432	63,320	1.67%
1995	1,881	819	1,062	123,360	1.52%
1997	1,581	772	809	147,686	1.07%
1998	1,904	952	952	141,448	1.35%
1999	851	423	428	150,058	0.60%
2000	1,492	772	720	125,834	1.19%
2001	1,457	718	739	121,716	1.20%
2002	926	401	525	120,007	0.77%
2003	1,087	561	526	122,507	0.89%
2004	1,230	617	613	124,186	0.99%
2005	1,169	615	554	122,941	0.95%
2006	1,533	743	790	141,397	1.08%
2007	1,911	964	947	164,954	1.16%
2008	2,483	1,060	1,423	176,949	1.40%
2009	3,059	1,284	1,775	193,348	1.58%
2010	4,259	1,634	2,625	222,692	1.91%
2011	4,938	1,845	3,093	238,322	2.07%
2012	6,072	2,214	3,858	274,786	2.21%
2013	6,292	2,110	4,182	277,077	2.27%
2014	6,156	1,838	4,318	227,141	2.71%
2015	6,182	1,725	4,457	189,357	3.26%
2016	6,188	1,769	4,419	203,087	3.05%
2017	5,831	1,611	4,220	199,577	2.92%
2018	5,461	1,472	3,989	194,525	2.81%
2019	4,983	1,302	3,681	179,910	2.77%
2020	5,114	1,479	3,635	179,381	2.85%
2021	6,182	1,677	4,505	184,372	3.35%
2022	6,461	1,632	4,829	201,420	3.21%
2023	7,344	1,834	5,510	209,368	3.51%
2024	7,312	1,764	5,548	200,284	3.65%

(注) 全特許件数：

1. 1995年までは全特許公告件数
2. 1997年以降は登録公報発行数
3. 国際特許分類 A61P (化合物または医薬組成物の治療活性) を基にした集計

資料：～1999年 日本特許情報機構、2000年～2012年 PATOLIS、2013年～ JP-Net

日本における企業別医薬品関連特許公開件数 - その1 -

A-8-2

日本企業

社名 \ 年	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
旭化成ファーマ	2	2	5	9	11	3	18
あすか製薬	3	2	1	3	0	0	0
アステラス製薬	8	8	6	6	5	3	3
アルフレッサファーマ	0	0	0	0	0	1	0
EAファーマ	0	0	0	1	1	3	3
エーザイ	1	1	1	4	6	14	10
大塚製薬	9	14	10	5	9	3	7
小野薬品工業	8	7	7	7	8	14	6
科研製薬	0	0	0	0	0	1	3
キッセイ薬品工業	2	5	5	5	1	2	3
京都薬品工業	0	0	0	0	0	1	1
杏林製薬	5	9	9	5	3	11	4
協和キリン	11	11	5	7	9	6	9
クラシエ製薬	5	4	2	2	1	3	2
KMバイオロジクス	5	0	0	3	1	0	1
興和	38	30	34	40	23	25	36
参天製薬	12	14	7	15	20	11	13
三和化学研究所	3	5	5	6	1	3	4
塩野義製薬	11	13	9	9	10	7	13
生化学工業	0	1	2	2	5	1	7
ゼリア新薬工業	3	0	0	1	1	1	3
千寿製薬	3	4	3	5	3	7	13
第一三共	47	24	21	25	29	13	28
大正製薬	33	43	30	35	26	28	21
大日本住友製薬	25	20	15	23	10	15	16
大鵬薬品工業	5	8	9	2	4	4	0
武田薬品工業	11	9	9	8	7		
武田薬品工業 シャイアー	3	2	7	11	11	25	43
田辺三菱製薬	17	11	4	3	13	5	5
中外製薬	13	7	10	13	24	20	20
ツムラ	1	0	0	0	0	2	1
帝國製薬	1	2	2	3	0	0	2
帝人ファーマ	1	0	5	3	1	2	1
トーアエイヨー	2	1	5	0	3	4	3
東レ	15	7	5	6	10	2	1
日本化薬	0	11	5	7	9	13	13
日本ケミファ	7	4	4	7	6	10	5
日本新薬	1	7	3	2	6	4	5
日本製薬	0	0	2	0	0	0	0
日本臓器製薬	4	7	3	5	2	6	5
一般財団法人阪大微生物病研究会	1	2	0	0	1	2	0
久光製薬	2	2	3	6	2	0	4
富士フィルム富山化学	3	2	4	4	1	2	0
扶桑薬品工業	0	1	2	0	0	1	2
丸石製薬	0	0	0	0	0	1	0
マルホ	1	0	2	2	1	0	0
ミノファージェン製薬	2	0	0	0	0	0	0
Meiji Seika ファルマ	4	5	1	3	2	6	3
持田製薬	2	5	5	4	6	7	4
ヤクルト本社	5	6	3	3	0	4	1
わかもと製薬	1	1	1	1	0	1	1

(注)

1. 国際特許分類 A61P (化合物または医薬組成物の治療活性)の公開件数の集計
2. 特許庁へ出願された出願特許の「公開特許公報」数
3. 製薬協会会員会社のうち特許公開があった企業

資料：JP-Net

(本データは、2020年以降の更新予定はない。)

日本における企業別医薬品関連特許公開件数 - その2-

A-8-2

海外企業

社名 \ 年	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
アストラゼネカ	8	15	10	4	5	6	9
アッヴィ	2	31	35	43	33	29	25
MSD	43	25	17	15	13	12	15
グラクソ・スミスクライン	17	16	19	21	17	16	17
サノフィ	21	26	31	37	41	34	35
サンファーマ	サンファーマ	4	0	1	5	1	0
	ポーラファルマ	15	26	42	10	25	12
セルジーン	16	17	16	18	24	22	20
イーライリリー	4	4	6	3	10	6	9
ベーリンガーインゲルハイム	24	17	19	16	15	18	10
ノバルティスファーマ	108	82	74	82	65	66	45
ノボノルディスクファーマ	10	12	11	13	6	6	3
バイエル	16	15	16	11	16	13	7
バイオジェン	23	20	18	11	22	11	13
ファイザー	26	31	39	49	34	30	33
ブリストル・マイヤーズ スクイブ	11	9	11	14	10	10	18
マイラン	19	2	5	2	2	1	1
メルク (Germany)	4	8	10	5	9	11	0
ヤンセンファーマ	5	8	6	8	6	4	11
ユーシービー	4	4	7	5	6	5	4

(注)

1. 国際特許分類 A61P(化合物または医薬組成物の治療活性)の公開件数の集計
2. 特許庁へ出願された出願特許の「公開特許公報」数
3. 製薬協会会員会社のうち特許公開があった企業(グローバル本社の特許公開件数を含む)

資料：JP-Net

(本データは、2020年以降の更新予定はない。)

日本における依頼人国籍別バイオ医薬品関連特許公開件数

A-8-3

年	日本	アメリカ	欧州	中国	その他地域	計
2000	103	64	30	0	3	200
2001	231	73	39	0	11	354
2002	310	108	59	0	13	490
2003	362	98	41	2	6	509
2004	400	139	39	0	11	589
2005	289	102	28	0	12	431
2006	276	172	33	0	14	495
2007	269	196	43	1	16	525
2008	271	228	45	0	8	552
2009	216	348	71	0	24	659
2010	156	313	65	4	23	561
2011	176	320	80	5	17	598
2012	146	323	71	0	19	559
2013	178	364	88	2	22	654
2014	168	433	101	3	26	731
2015	176	476	98	3	30	783
2016	180	590	111	9	19	909
2017	165	564	106	1	28	864
2018	185	563	97	4	27	876
2019	175	591	112	7	26	911
2020	178	719	197	18	47	1,159
2021	197	759	218	30	48	1,252
2022	256	1,168	244	42	77	1,787
2023	246	1,113	255	62	70	1,746
2024	229	1,130	252	40	49	1,700

(注)

1. 国際特許分類 C12N15/00 (下位含む)をさらに A61P(下位含む)で限定
2. 欧州は欧州特許庁+イギリス、ドイツ、フランス、スイス、オランダの5カ国の合計数。優先権主張国をもとに調整・集計

資料：JP-Net

企業別医薬品関連 PCT 特許公開件数（世界） - その1-

A-8-4

日本企業

社名 \ 年	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
旭化成ファーマ	7	4	2	2	0	0	0	1	1	3	
あすか製薬	2	2	3	0	6	1	1	3	0	2	
あゆみ製薬	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
アステラス製薬	35	23	22	15	20	14	16	10	9	7	
EA ファーマ	0	0	0	0	0	0	2	4	1	2	
エーザイ	18	13	11	10	15	18	16	16	22	15	
大塚製薬	8	8	9	12	5	7	2	9	4	10	
小野薬品工業	7	4	6	9	8	10	10	10	7	13	
科研製薬	1	1	3	2	3	0	0	1	4	1	
キッセイ薬品工業	7	7	8	3	9	5	5	1	4	4	
京都薬品工業	0	0	1	0	1	2	0	2	3	4	
杏林製薬	6	5	7	10	6	4	9	1	1	2	
協和キリン	31	31	14	13	22	13	12	22	19	10	
クラシエ製薬	1	0	1	1	0	2	0	1	1	0	
KM バイオロジクス	1	3	2	4	4	5	2	4	2	3	
興和	15	15	17	11	18	3	13	6	7	15	
参天製薬	16	9	4	12	6	7	19	15	14	16	
三和化学研究所	1	5	3	1	7	4	3	0	2	0	
塩野義製薬	30	21	22	24	21	12	23	23	13	13	
生化学工業	0	1	1	1	2	4	4	1	3	3	
ゼリア新薬工業	1	2	0	0	2	2	1	1	3	2	
千寿製薬	2	6	2	3	10	13	6	7	0	8	
第一三共	48	42	30	30	26	30	34	17	39	37	
大正製薬	10	10	21	20	13	12	10	10	3	3	
大日本住友製薬	15	33	28	11	15	10	16	21	19	23	
大鵬薬品工業	14	9	8	17	12	15	10	16	7	13	
武田薬品工業	武田薬品工業	55	47	33	37	23	39	32	27	38	32
	シャイアー	4	11	4	2	10	4	7	4		
田辺三菱製薬	11	15	9	7	9	11	5	8	6	8	
中外製薬	16	6	8	14	13	17	16	14	17	15	
帝國製薬	0	10	2	6	2	5	0	0	4	2	
帝人ファーマ	5	2	3	8	6	3	5	4	4	1	
トーアエイヨー	0	2	0	1	0	8	0	0	1	1	
東レ	10	17	7	23	5	11	11	19	12	10	
日本化薬	2	2	3	2	1	5	6	11	2	2	
日本ケミファ	5	5	10	5	4	5	4	3	6	7	
日本新薬	3	2	5	4	1	2	3	4	1	8	
日本製薬	0	4	1	0	1	1	0	0	2	3	
日本臓器製薬	3	2	3	3	5	2	1	7	5	5	
一般財団法人阪大微生物病研究会	2	0	1	1	2	1	2	2	3	2	
久光製薬	7	2	7	4	5	8	7	8	8	9	
富士フィルム富山化学	2	4	2	7	5	4	3	9	13	0	
扶桑薬品工業	0	1	2	1	2	2	0	1	0	4	
丸石製薬	0	0	1	1	1	4	0	0	2	0	
マルホ	0	0	2	3	2	1	5	1	2	5	
Meiji Seika ファルマ	0	0	10	6	6	8	2	6	6	3	
持田製薬	11	6	10	6	6	4	8	10	4	5	
ヤクルト本社	3	7	4	5	1	7	5	3	4	4	
わかもと製薬	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	

(注)

1. 国際特許分類 A61P（化合物または医薬組成物の治療活性）を基にした集計
2. 製薬協会会員会社のうち特許公開があった企業（各社のグループ会社の公開特許を含む）

資料：JP-Net 海外

（本データは、2020年以降の更新予定はない。）

企業別医薬品関連 PCT 特許公開件数（世界） - その 2-

A-8-4

海外企業

社名 \ 年	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
AbbVie	0	1	6	32	42	28	30	40	19	29	
AstraZeneca	85	35	23	16	9	11	11	31	15	20	
Bayer	60	61	62	53	80	77	85	80	100	98	
Biogen	3	1	2	4	11	9	11	4	10	6	
Boehringer Ingelheim	100	63	68	72	68	38	38	32	34	26	
Bristol-Myers Squibb	45	40	47	52	92	77	80	44	56	79	
Celgene	4	6	7	3	12	10	9	13	12	7	
Eli Lilly	24	17	19	19	21	23	44	34	45	37	
GlaxoSmithKline	91	60	47	31	26	33	58	54	51	57	
Janssen	50	42	33	18	43	17	39	34	46	40	
Merck (Germany)	35	24	33	28	36	18	23	18	36	21	
Merck (USA)	39	26	23	22	78	60	85	56	17	21	
Mylan	8	6	4	3	6	4	7	2	5	4	
Novartis	83	102	107	110	90	73	65	55	83	72	
Novo Nordisk	8	9	12	10	9	6	4	5	7	5	
Pfizer	84	34	36	22	27	35	37	26	20	27	
Roche	125	130	130	134	144	111	113	106	118	89	
Sanofi	94	103	70	73	48	37	19	10	17	30	
Sun Pharma	Sun Pharma	1	2	1	3	1	3	9	3	4	3
	ポーラファルマ	0	2	0	1	6	5	2	4	1	1
UCB	11	10	5	7	5	24	9	10	8	13	

(注)

1. 国際特許分類 A61P（化合物または医薬組成物の治療活性）を基にした集計
2. 製薬協会会員会社のうち特許公開があった企業（各社のグループ会社の公開特許を含む）

資料：JP-Net 海外

（本データは、2020 年以降の更新予定はない。）

依頼人国籍別バイオ医薬品関連 PCT 特許公開件数（海外）

A-8-5

年	日本	アメリカ	欧州	中国	その他地域	計
2000	46	1,250	362	4	146	1,746
2001	146	1,429	492	211	251	2,383
2002	187	1,224	380	78	213	1,970
2003	198	936	405	12	239	1,652
2004	196	245	136	16	83	628
2005	225	184	83	20	65	541
2006	197	143	53	22	44	434
2007	187	155	44	17	42	427
2008	136	184	47	37	46	422
2009	121	194	38	14	42	394
2010	143	238	39	15	61	470
2011	127	247	45	46	83	516
2012	125	217	60	53	102	513
2013	121	216	33	40	67	453
2014	135	147	44	42	72	406
2015	132	116	33	60	62	381
2016	115	172	35	81	62	441
2017	133	215	29	110	49	515
2018	142	208	23	160	51	565
2019	152	271	35	213	65	711
2020	151	392	61	262	118	935
2021	205	549	87	415	108	1,364
2022	247	634	93	545	179	1,698
2023	236	933	64	726	153	2,112
2024	193	995	94	655	150	2,087

(注)

1. 国際特許分類 C12N15/00（下位含む）をさらに A61P（下位含む）で限定
2. 欧州は欧州特許庁＋イギリス、ドイツ、フランス、スイス、オランダの5カ国の合計数。優先権主張国を基に調整・集計

資料：JP-Net

A. 医薬品産業の現況

A-9. 薬事行政(承認申請)

A-9-1. 治験計画届出件数（日本）	76
A-9-2. 新有効成分含有医薬品の開発期間（日本）	77
A-9-3. 新医薬品の審査期間（日本）	78
A-9-4. 新有効成分含有医薬品の承認状況（日本）	79
A-9-5. 企業別の有効成分含有医薬品の累積承認品目数（日本）	80
A-9-6. 医薬品の承認品目数（日本）	81
A-9-7. 薬価基準収載全品目数（日本）	82

治験計画届出件数 (日本)

医薬品

(単位：件数)

年	初回 治験計画届 (新有効成分)	初回 治験計画届 (新投与経路 新医療用配合剤)	n回 治験計画届	治験計画 変更届	治験終了届	治験中止届	開発中止届
1990	138	-	995	1,841	166	37	-
1995	104	-	678	2,153	130	63	-
1998	54	11	341	2,960	529	76	67
1999	52	12	327	2,974	508	57	89
2000	63	17	383	2,701	464	41	101
2001	43	19	362	2,117	425	29	59
2002	60	13	365	2,110	401	25	58
年度	初回治験計画届		n回 治験計画届	治験計画 変更届	治験終了届	治験中止届	開発中止届
2002	65		357	2,114	416	28	68
2003	64		318	2,129	377	32	38
2004	76		330	2,575	348	38	58
2005	112		422	2,697	365	31	41
2006	112		387	3,200	429	32	40
2007	129		379	3,564	402	28	57
2008	128		396	3,339	477	30	80
2009	129		431	3,363	461	45	96
2010	159		473	3,655	465	29	74
2011	165		524	3,997	497	46	80
2012	132		424	4,568	495	57	70
2013	127		475	4,356	446	61	78
2014	151		450	4,321	498	67	117
2015	127		530	4,566	507	70	102
2016	134		511	4,998	469	93	111
2017	136		557	5,200	456	65	100
2018	175		589	5,485	477	98	119
2019	162		512	6,063	465	86	110
2020	186		603	6,289	440	82	103
2021	194		614	7,114	525	135	122
2022	179		463	6,489	503	109	157
2023	161		377	5,660	390	108	155
2024	192		394	5,442	462	119	185

再生医療等製品

年度	初回治験計画届	n回 治験計画届	治験計画 変更届	治験終了届	治験中止届	開発中止届
2014	3	1	2	0	0	0
2015	10	3	19	0	0	0
2016	16	5	52	1	0	0
2017	13	14	93	2	3	1
2018	18	17	151	7	1	1
2019	13	16	206	15	4	0
2020	19	22	215	11	4	1
2021	15	18	278	12	9	1
2022	12	25	282	21	9	6
2023	16	23	252	22	11	9
2024	16	22	276	26	4	2

(注)

1. n回治験計画届は、30日調査対象外(2回目以降)の治験届である。
2. 治験終了届は、従来、治験ごとの提出及び全ての治験が終了した際に一括して提出のいずれも認められていたが、1997年4月以降、治験ごとに提出が求められることとなった。
3. 開発中止届は1997年4月以降、提出を求められることとなった。

資料：独立行政法人 医薬品医療機器総合機構「治験計画届出件数」

新有効成分含有医薬品の開発期間（日本）

A-9-2

承認年	全品目		優先審査品目		通常審査品目	
	承認品目数	開発期間（月）	承認品目数	開発期間（月）	承認品目数	開発期間（月）
2000	33	115.8	4	130.4	29	113.7
2001	17	93.4	6	64.2	11	104.6
2002	22	94.4	7	74.6	15	111.8
2003	14	87.2	2	65.7	12	99.7
2004	11	115.7	2	71.1	9	117.9
2005	16	99.7	3	74.0	13	108.7
2006	19	94.8	6	73.1	13	136.7
2007	28	92.2	10	68.0	18	121.5
2008	27	104.3	12	67.9	15	163.8
2009	24	105.8	7	48.5	17	115.9
2010	28	74.2	6	45.5	22	92.5
2011	34	73.5	7	63.5	27	86.2
2012	39	65.8	11	31.9	28	73.1
2013	31	66.9	13	40.2	18	94.8
2014	55	66.0	27	46.5	28	71.6
2015	35	63.0	14	62.9	21	65.6
2016	42	53.9	20	49.0	22	57.5

(注)

1. 開発期間：初回治験計画届出日～承認日(中央値)
2. 通常審査品目には、迅速処理品目を含む。

資料：製薬協 申請薬事部会「新医薬品の審査状況に関するアンケート」より作成
(なお、アンケート項目の見直しにより、2016年以降の更新の予定はない。)

新医薬品の審査期間（日本）

A-9-3

申請年	全品目		優先審査品目		通常審査品目	
	申請品目数	審査期間（月）	申請品目数	審査期間（月）	申請品目数	審査期間（月）
2000	49	15.2	14	12.4	35	16.6
2001	62	15.4	9	6.8	53	17.6
2002	54	20.6	8	17.8	46	21.3
2003	62	25.2	15	25.1	47	26.0
2004	72	19.1	14	9.7	58	20.1
2005	55	19.3	17	15.5	38	21.7
2006	82	20.1	23	15.7	59	21.7
2007	79	18.8	27	13.1	52	21.6
2008	84	17.9	11	11.7	73	18.9
2009	69	12.6	11	11.9	56	12.9
2010	107	10.0	10	9.4	97	10.1
2011	103	9.5	20	9.2	83	9.6
2012	145	10.0	22	8.7	123	10.6
2013	124	10.0	40	8.8	84	10.9
2014	116	9.9	33	8.1	83	10.8
2015	105	10.2	26	8.4	79	10.9
2016	111	9.8	36	8.4	75	10.8
2017	98	10.1	32	8.0	66	10.9
2018	130	9.8	36	7.9	94	10.4
2019	117	10.6	32	8.0	85	11.0
2020	136	9.9	45	8.8	89	10.9
2021	143	9.6	42	8.3	92	10.5
2022	132	9.2	23	8.5	101	10.0
2023	136	10.1	41	8.4	92	10.9
2024	99	9.0	37	8.1	61	10.5

(注)

1. 審査期間：申請日～承認日(中央値)。
2. 2019年以降の申請品目に関しては、集計対象に含まれない審査段階にある品目もあり、集計結果を評価するにはさらなる情報の集積が必要である。
3. 調査対象は2000年以降2024年までに承認になった品目（部会審議及び報告品目）である。
4. 通常審査品目には、迅速処理品目を含む。
5. 特例承認、緊急承認に係る品目は、通常審査品目、優先審査品目には分類せずに全品目にのみ含めた。

資料：独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 新薬承認情報をもとに算出

新有効成分含有医薬品の承認状況（日本）

A-9-4

年	新有効成分含有医薬品の数		割合（%）
		うちバイオ医薬品	
2000	39	2	5
2001	25	7	28
2002	24	3	13
2003	16	2	13
2004	16	2	13
2005	21	4	19
2006	23	6	26
2007	35	10	29
2008	34	8	24
2009	25	8	32
2010	33	8	24
2011	38	12	32
2012	45	10	22
2013	32	10	31
2014	60	16	27
2015	38	9	24
2016	52	14	27
2017	24	8	33
2018	37	14	38
2019	39	10	26
2020	38	9	24
2021	52	24	46
2022	52	23	44
2023	30	17	57
2024	63	31	59

(注)

体外診断薬、殺虫剤、OTC薬は除外している。

資料：「薬務公報」、独立行政法人 医薬品医療機器総合機構「新医薬品の承認品目一覧」

企業別の新有効成分含有医薬品の累積承認品目数（日本）

A-9-5

2000年以降の累積（単位：品目数）

社名	総数	2024年承認分
ファイザー	56	7
サノフィ	45	2
MSD	41	0
武田薬品工業	39	6
グラクソ・スミスクライン	38	1
ノバルティス ファーマ	38	1
ヤンセン ファーマ	31	3
中外製薬	30	2
アストラゼネカ	29	4
バイエル薬品	26	0
第一三共	24	1
アステラス製薬	22	1
日本イーライリリー	22	3
ブリistol・マイヤーズスクイブ	19	3
小野薬品工業	18	0
協和キリン	16	0
塩野義製薬	16	1
ノボ ノルディスク ファーマ	16	1
田辺ファーマ	15	0
大塚製薬	14	1
住友ファーマ	13	0
アヅヴィ合同会社	12	0
エーザイ	12	1
日本ベーリンガーインゲルハイム	12	0
杏林製薬	10	0
大鵬薬品工業	9	0
富士フィルム富山化学	9	0
Meiji Seika ファルマ	9	1
KM バイオロジクス	8	0
日本新薬	8	0
ユーシービージャパン	8	1
アムジェン	7	2
キッセイ薬品工業	6	0
帝人ファーマ	6	0
バイオジェン・ジャパン	6	1
阪大微生物病研究会	6	1
科研製薬	5	0
興和	5	0
三和化学研究所	5	0
大正製薬	5	0
マルホ	5	0
メルクバイオファーマ	5	0

(注)

1. 製薬協会会員会社のうち、累積件数5品目以上の42社
2. 申請企業が複数の場合、企業ごとに1品目とカウント。

資料：「薬務公報」、独立行政法人 医薬品医療機器総合機構「新医薬品の承認品目一覧」をもとに集計

医薬品の承認品目数（日本）

A-9-6

（単位：品目数）

年度	医療用				一般用			
	製造	輸入	製造販売	計	製造	輸入	製造販売	計
1975	735	186	—	921	1,509	47	—	1,556
1980	2,074	285	—	2,359	1,993	122	—	2,115
1985	6,797	351	—	7,148	1,796	48	—	1,844
1990	1,302	381	—	1,683	1,643	76	—	1,719
1995	788	255	—	1,043	789	51	—	840
2000	656	253	—	909	807	18	—	825
2001	854	524	—	1,378	975	45	—	1,020
2002	692	266	—	958	859	12	—	871
2003	552	160	—	712	951	26	—	977
2004	667	149	—	816	561	16	—	577
2005*	826	249	192	1,267	1,171	33	0	1,204
2006	400	140	893	1,433	330	3	273	606
2007	88	41	1,765	1,894	92	2	1,050	1,144
2008	4	3	2,458	2,465	27	16	829	872
2009	4	1	2,331	2,336	12	0	837	849
2010	8	1	937	946	6	0	831	837
2011	0	0	1,250	1,250	5	2	740	747
2012	0	0	1,481	1,481	0	0	608	608
2013	1	0	1,999	2,000	0	0	628	628
2014	0	0	1,411	1,411	0	0	672	672
2015	0	0	1,069	1,069	0	0	644	644
2016	0	0	821	821	0	0	446	446
2017	0	0	1,066	1,066	0	0	427	427
2018	0	0	971	971	0	0	346	346
2019	0	0	776	776	0	0	440	440
2020	0	0	1,062	1,062	0	0	463	463
2021	0	0	584	584	0	0	381	381
2022	0	0	563	563	0	0	375	375
2023	0	0	359	359	0	0	302	302
2024	0	0	360	360	0	0	279	279

(注)

2005年4月1日の改正薬事法により、新たに「製造販売」が承認される事になった。

資料：～2004年 薬事日報社「最近の新薬」、2005年～ じほう「薬事ハンドブック」

薬価基準収載全品目数（日本）

（単位：品目数）

年度	内服薬	注射薬	外用薬	歯科用薬	合計
1990	8,672	2,957	1,619	104	13,352
1995	8,670	3,531	1,997	106	14,304
1996	7,547	3,307	1,910	105	12,869
1997	6,796	3,232	1,846	100	11,974
1998	6,518	3,228	1,851	95	11,692
1999	6,875	3,368	1,943	97	12,283
2000	6,209	3,166	1,870	42	11,287
2001	-	-	-	-	-
2002	6,036	3,222	1,894	39	11,191
2003	6,308	3,418	1,947	43	11,716
2004	6,646	3,316	1,996	35	11,993
2005	6,899	3,500	2,032	37	12,468
2006	7,299	3,509	2,467	36	13,311
2007	7,938	3,975	2,641	37	14,591
2008	7,866	3,759	2,694	40	14,359
2009	9,148	4,610	3,164	42	16,964
2010	8,676	4,010	2,733	36	15,455
2011	9,177	4,184	2,844	36	16,241
2012	8,629	3,820	2,426	27	14,902
2013	9,655	4,012	2,509	27	16,203
2014	9,092	3,721	2,465	25	15,303
2015	9,934	3,951	2,540	26	16,451
2016	9,617	3,871	2,411	26	15,925
2017	10,067	3,962	2,452	28	16,509
2018	10,253	3,827	2,324	28	16,432
2019	10,741	3,977	2,403	28	17,149
2020	8,517	3,444	2,052	28	14,041
2021	8,549	3,534	2,118	27	14,228
2022	7,740	3,523	2,081	26	13,370
2023	7,450	3,568	2,078	26	13,122
2024	7,264	3,567	2,060	26	12,917
2025	6,904	3,439	1,974	27	12,344

（注）

各年度の4月1日時点、もしくはそれに近い時期の品目数

資料：厚生労働省「保険局医療課長通知」

B. 医薬品産業を取り巻く環境

B-1. 人口動態・平均寿命

B-1-1. 平均余命(日本)	84
B-1-2. 平均寿命(国際比較)	85
B-1-3. 人口動態(日本)	86
B-1-4. 人口動態(国際比較)	87
B-1-5. 死因簡単分類別にみた死亡数・死亡率(日本)	88
B-1-6. 死因分類別にみた死亡率(国際比較)	89

平均余命（日本）

B-1-1

（単位：年）

年	男性				女性			
	0歳	20歳	40歳	65歳	0歳	20歳	40歳	65歳
1950	58.00	45.30	29.40	11.50	61.50	48.70	32.70	13.90
1955	63.60	48.47	30.85	11.82	67.75	52.25	34.34	14.13
1960	65.32	49.08	31.02	11.62	70.19	53.39	34.90	14.10
1965	67.74	50.18	31.73	11.88	72.92	54.85	35.91	14.56
1970	69.31	51.26	32.68	12.50	74.66	56.11	37.01	15.34
1975	71.73	53.27	34.41	13.72	76.89	58.04	38.76	16.56
1980	73.35	54.56	35.52	14.56	78.76	59.66	40.23	17.68
1985	74.78	55.74	36.63	15.52	80.48	61.20	41.72	18.94
1990	75.92	56.77	37.58	16.22	81.90	62.54	43.00	20.03
1995	76.38	57.16	37.96	16.48	82.85	63.46	43.91	20.94
2000	77.72	58.33	39.13	17.54	84.60	65.08	45.52	22.42
2001	78.07	58.64	39.43	17.78	84.93	65.39	45.82	22.68
2002	78.32	58.87	39.64	17.96	85.23	65.69	46.12	22.96
2003	78.36	58.89	39.67	18.02	85.33	65.79	46.22	23.04
2004	78.64	59.15	39.93	18.21	85.59	66.01	46.44	23.28
2005	78.56	59.08	39.86	18.13	85.52	65.93	46.38	23.19
2006	79.00	59.49	40.25	18.45	85.81	66.22	46.66	23.44
2007	79.19	59.66	40.40	18.56	85.99	66.39	46.82	23.59
2008	79.29	59.75	40.49	18.60	86.05	66.45	46.89	23.64
2009	79.59	60.04	40.78	18.88	86.44	66.81	47.25	23.97
2010	79.55	59.99	40.73	18.74	86.30	66.67	47.08	23.80
2011	79.44	59.93	40.69	18.69	85.90	66.35	46.84	23.66
2012	79.94	60.36	41.05	18.89	86.41	66.78	47.17	23.82
2013	80.21	60.61	41.29	19.08	86.61	66.94	47.32	23.97
2014	80.50	60.90	41.57	19.29	86.83	67.16	47.55	24.18
2015	80.75	61.13	41.77	19.41	86.99	67.31	47.67	24.24
2016	80.98	61.34	41.96	19.55	87.14	67.46	47.82	24.38
2017	81.09	61.45	42.05	19.57	87.26	67.57	47.90	24.43
2018	81.25	61.61	42.20	19.70	87.32	67.63	47.97	24.50
2019	81.41	61.77	42.35	19.83	87.45	67.77	48.11	24.63
2020	81.56	61.90	42.50	19.97	87.71	68.01	48.37	24.88
2021	81.47	61.81	42.40	19.85	87.57	67.87	48.24	24.73
2022	81.05	61.39	41.97	19.44	87.09	67.39	47.77	24.30
2023	81.09	61.45	42.06	19.52	87.14	67.48	47.85	24.38
2024	81.09	61.44	42.03	19.47	87.13	67.48	47.88	24.38

（注）

引用資料のデータ更新にともない、遡及的に数値が修正されている場合がある。

資料：厚生労働省「簡易生命表の概況」

平均寿命（国際比較）

B-1-2

（単位：年）

地域	国名	1988年			2001年			2024年		
		男性	女性	作成基礎期間	男性	女性	作成基礎期間	男性	女性	作成基礎期間
アジア	日本	75.54	81.30	1988	78.07	84.93	2001	81.09	87.13	2024
	イスラエル	73.53	76.99	1985	76.1	80.5	1995-1999	80.79	84.82	2018-2022
	インド	55.60	55.20	1980-1985	60.4	61.8	1993-1997	68.6	71.4	2016-2020
	インドネシア	54.60	57.40	1985-1990	63.3	67.0	1995-2000	70.32	74.21	2024
	韓国	62.70	69.07	1978-1979	71.71	79.22	1999	80.6	86.4	2023
	中国	67.98	70.94	1985-1990	69.63	73.33	2000	75.37	80.88	2020
ヨーロッパ	アイスランド	75.04	80.38	1985-1986	77.6	81.4	1999-2000	80.9	84.3	2024
	イタリア	71.40	78.10	1983	75.8	82.0	1999	81.436	85.495	2024
	イギリス	71.80	77.74	1983-1985	75.13	79.98	1998-2000	78.82	82.77	2021-2023
	オーストリア	70.40	77.36	1985	75.41	81.21	2000	79.44	84.23	2023
	オランダ	73.69	80.24	1988	75.3	80.6	2000	80.31	83.33	2023
	スイス	73.60	80.30	1985-1986	76.5	82.5	1998	82.2	85.8	2023
	スウェーデン	74.16	80.30	1987	77.38	82.03	2000	82.29	85.35	2024
	チェコ	67.25	74.71	1985	71.7	78.4	2000	77.15	83.14	2024
	デンマーク	71.80	77.60	1987	74.34	78.98	1999-2000	79.85	83.68	2023-2024
	ドイツ	71.81	78.37	1985-1987	74.44	80.57	1997-1999	78.17	82.99	2021-2023
	ノルウェー	72.75	79.55	1987	76.21	81.53	2001	81.59	84.8	2024
	フィンランド	70.49	78.72	1986	74.6	81.5	2001	79.64	84.76	2024
	フランス	71.52	79.70	1986	75.0	82.5	1999	80.04	85.6	2024
	ロシア	64.15	73.27	1985-1986	58.3	71.7	1995	68.04	78.74	2023
北アメリカ	アメリカ	71.50	78.30	1987	73.9	79.4	1999	75.8	81.1	2023
	カナダ	71.88	78.98	1980-1982	76.3	81.7	1999	79.25	83.79	2021-2023
	メキシコ	62.10	66.00	1979	69.5	75.5	1995-2000	72.4	78.9	2024
南アメリカ	アルゼンチン	65.43	72.12	1975-1980	68.4	75.6	1990-1992	74.90	81.44	2020
	ブラジル	62.30	67.60	1985-1990	64.6	72.3	1999	73.14	79.67	2023
アフリカ	エジプト	52.29	61.97	1985-1990	65.1	69.0	1996	69.1	74.1	2024
	南アフリカ	57.51	63.48	1985-1990	51.5	58.1	1995-2000	60.0	65.6	2022
オセアニア	オーストラリア	72.32	76.83	1985	76.6	82.0	1998-2000	81.07	85.11	2021-2023
	ニュージーランド	70.97	76.83	1985	75.7	80.8	1998-2000	80.3	83.65	2022-2024

資料：厚生労働省「簡易生命表の概況」（昭和63年、平成13年、令和6年）

United Nations, Statistics Division, Demographic Yearbook

人口動態（日本）

B-1-3

年	出生率	死亡率	自然増減率	乳児死亡率	新生児死亡率
	人口千対			出生千対	
1900	32.4	20.8	11.6	155.0	79.0
1910	34.8	21.6	13.2	161.2	74.1
1920	36.2	25.4	10.8	165.7	69.0
1925	34.9	20.3	14.7	142.4	58.1
1930	32.4	18.2	14.2	124.1	49.9
1935	31.6	16.8	14.9	106.7	44.7
1940	29.4	16.5	12.9	90.0	38.7
1945					
1950	28.1	10.9	17.2	60.1	27.4
1955	19.4	7.8	11.6	39.8	22.3
1960	17.2	7.6	9.6	30.7	17.0
1965	18.6	7.1	11.4	18.5	11.7
1970	18.8	6.9	11.8	13.1	8.7
1975	17.1	6.3	10.8	10.0	6.8
1980	13.6	6.2	7.3	7.5	4.9
1985	11.9	6.3	5.6	5.5	3.4
1990	10.0	6.7	3.3	4.6	2.6
1995	9.6	7.4	2.1	4.3	2.2
2000	9.5	7.7	1.8	3.2	1.8
2001	9.3	7.7	1.6	3.1	1.6
2002	9.2	7.8	1.4	3.0	1.7
2003	8.9	8.0	0.9	3.0	1.7
2004	8.8	8.2	0.7	2.8	1.5
2005	8.4	8.6	△ 0.2	2.8	1.4
2006	8.7	8.6	0.1	2.6	1.3
2007	8.6	8.8	△ 0.1	2.6	1.3
2008	8.7	9.1	△ 0.4	2.6	1.2
2009	8.5	9.1	△ 0.6	2.4	1.2
2010	8.5	9.5	△ 1.0	2.3	1.1
2011	8.3	9.9	△ 1.6	2.3	1.1
2012	8.2	10.0	△ 1.7	2.2	1.0
2013	8.2	10.1	△ 1.9	2.1	1.0
2014	8.0	10.1	△ 2.1	2.1	0.9
2015	8.0	10.3	△ 2.3	1.9	0.9
2016	7.8	10.5	△ 2.6	2.0	0.9
2017	7.6	10.8	△ 3.2	1.9	0.9
2018	7.4	11.0	△ 3.6	1.9	0.9
2019	7.0	11.2	△ 4.2	1.9	0.9
2020	6.8	11.1	△ 4.3	1.8	0.8
2021	6.6	11.7	△ 5.1	1.7	0.8
2022	6.3	12.9	△ 6.5	1.8	0.8
2023	6.0	13.0	△ 7.0	1.8	0.8
2024	5.7	13.3	△ 7.6	1.8	0.9

注：1945年は調査資料なし。

資料：厚生労働省「人口動態統計の概況」

人口動態（国際比較）

B-1-4

（単位：人）

地域	国名	1960				2024			
		出生率	死亡率	乳児死亡率	新生児死亡率	出生率	死亡率	乳児死亡率	新生児死亡率
		人口千対		出生千対		人口千対		出生千対	
アジア	日本	17.2	7.6	30.7	17.0	(2024) 5.7	(2024) 13.3	(2024) 1.8	(2024) 0.9
	イスラエル	26.9	5.7	31.0		(2024) 18.6	(2024) 5.3	(2023) 2.7	(2023) 1.7
	インド	(1960～65) 44.0	8.2	86.5		(2020) 19.5	(2020) 6.0	(2023) 24.5	(2023) 17.3
	インドネシア	(1960～65) 46.5	21.9	83.9		(2010) 25.3	(2010) 5.2	(2023) 17.0	(2023) 10.5
	韓国	39.6	12.4			(2023) 4.5	(2023) 6.9	(2023) 2.3	(2023) 1.2
	中国	(1960～65) 33.8	13.6			(2023) 6.4	(2023) 7.9	(2023) 4.5	(2023) 2.8
ヨーロッパ	アイスランド	28.0	6.6	17.5		(2024) 11.2	(2024) 6.8	(2023) 1.9	(2023) 1.3
	イタリア	18.4	9.6	43.9	23.9	(2023) 6.4	(2023) 11.4	(2023) 2.3	(2023) 1.6
	イギリス	17.5	11.5	22.5	16.0	(2023) 9.6	(2023) 9.7	(2023) 4.0	(2023) 2.7
	オーストリア	17.9	12.7	37.5	24.6	(2024) 8.4	(2024) 9.7	(2023) 2.6	(2023) 2.0
	オランダ	20.8	7.7	17.9	13.5	(2023) 9.2	(2023) 9.5	(2023) 3.5	(2023) 2.6
	スイス	17.6	9.7	21.1	16.1	(2023) 8.9	(2023) 8.0	(2023) 3.5	(2023) 2.8
	スウェーデン	13.6	10.0	16.0	13.4	(2023) 9.5	(2023) 9.0	(2023) 2.0	(2023) 1.4
	チェコ	13.4	9.2	23.5	13.1	(2024) 7.7	(2024) 10.3	(2023) 2.1	(2023) 1.3
	デンマーク	16.6	9.5	21.5	16.1	(2024) 9.6	(2024) 9.6	(2023) 3.0	(2023) 1.8
	ドイツ	17.5	11.6	33.8	23.2	(2024) 8.1	(2024) 12.1	(2023) 3.1	(2023) 2.3
	ノルウェー	17.3	9.1	18.9	11.7	(2024) 9.7	(2024) 8.0	(2023) 1.9	(2023) 1.3
	フィンランド	18.5	9.0	21.0	14.4	(2024) 7.8	(2024) 10.4	(2023) 1.8	(2023) 1.3
	フランス	17.9	11.4	27.4	17.7	(2024) 9.5	(2024) 9.5	(2023) 3.4	(2023) 2.8
	ロシア	24.9	7.1	32.6		(2024) 8.4	(2024) 12.4	(2023) 3.7	(2023) 1.7
北アメリカ	アメリカ	23.8	9.5	26.0	18.7	(2024) 10.6	(2024) 9.0	(2023) 5.5	(2023) 3.4
	カナダ	26.3	7.8	27.3		(2023) 8.8	(2023) 8.1	(2023) 4.4	(2023) 3.4
	メキシコ	41.7	11.5	74.2	(1970) 28.1	(2023) 15.8	(2023) 6.0	(2023) 10.8	(2023) 7.6
南アメリカ	アルゼンチン	23.0	8.7	62.4		(2023) 9.9	(2023) 7.6	(2023) 8.2	(2023) 5.0
	ブラジル	(1960～65) 42.1	10.2			(2022) 11.8	(2022) 7.0	(2023) 12.5	(2023) 7.6
アフリカ	エジプト	43.0		(1979) 76.4		(2023) 17.5	(2022) 5.8	(2023) 16.2	(2023) 9.3
	南アフリカ	40.2	14.8			(2023) 13.6	(2021) 10.1	(2023) 24.4	(2023) 11.7
オセアニア	オーストラリア	22.4	8.6	20.2	14.6	(2023) 10.8	(2023) 6.9	(2023) 3.1	(2023) 2.3
	ニュージーランド	26.5	8.8	22.6	13.5	(2024) 11.0	(2024) 7.1	(2023) 4.0	(2023) 2.7

資料：厚生労働省「人口動態統計の概況」

UN statistic division, Demographic and Social Statistics, population and vital statistics report

(https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/vitstats/)

WHO Global Health Observatory, Global Health Estimates: Life expectancy and leading causes of death and disability

(https://www.who.int/data/gho/data/themes/mortality-and-global-health-estimates)

死因简单分類別にみた死亡数・死亡率（日本）

B-1-5

（単位：人）

死因	年																							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
総数	970,331	982,379	1,014,951	1,028,602	1,083,796	1,084,450	1,108,334	1,142,407	1,141,865	1,197,014	1,253,066	1,256,359	1,268,436	1,273,025	1,290,510	1,308,158	1,340,567	1,362,470	1,381,093	1,372,755	1,439,856	1,569,050	1,576,016	1,605,298
結核	2,491	2,317	2,337	2,330	2,296	2,269	2,194	2,220	2,159	2,129	2,166	2,110	2,087	2,100	1,956	1,893	2,306	2,204	2,087	1,909	1,845	1,664	1,587	1,461
悪性新生物	300,658	304,568	309,543	320,358	325,941	329,314	336,468	342,963	344,105	353,499	357,305	360,963	364,872	368,106	370,362	373,088	373,365	373,584	376,425	378,365	381,505	385,797	382,504	384,099
胃	49,958	49,213	49,535	50,562	50,311	50,415	50,597	50,160	50,017	50,136	49,830	49,129	48,632	47,904	46,681	45,546	45,227	44,192	42,931	42,319	41,624	40,711	38,771	37,866
肝及び胆内胆管	34,311	34,637	34,089	34,510	34,268	33,662	33,599	33,665	32,725	32,165	31,875	30,690	30,175	29,544	28,890	28,535	27,116	25,925	25,264	24,839	24,102	23,620	22,908	22,464
気管、気管支及び肺	55,034	56,405	56,720	59,922	62,063	63,255	65,608	66,849	67,583	69,813	70,293	71,518	72,734	73,396	74,382	73,860	74,127	74,328	75,394	75,585	76,212	76,663	75,762	75,565
糖尿病	12,147	12,635	12,879	12,637	13,621	13,650	13,999	14,462	13,987	14,422	14,664	14,486	13,812	13,689	13,328	13,483	13,971	14,181	13,846	13,902	14,356	15,927	15,448	14,945
高血圧性疾患	5,857	5,621	5,597	5,706	5,835	5,810	6,144	6,223	6,223	6,760	7,023	7,261	7,165	6,932	6,726	6,843	9,570	9,581	9,549	10,003	10,223	11,665	11,396	11,791
心疾患(高血圧性を除く)	148,292	152,518	159,545	159,625	173,125	173,024	175,539	181,928	180,745	189,361	194,926	198,836	196,723	196,931	196,127	198,070	204,868	208,221	207,714	205,596	214,710	232,964	231,148	226,277
脳血管疾患	131,856	130,257	132,067	129,055	132,847	128,268	127,041	127,023	122,350	123,461	123,867	121,602	118,347	114,209	111,974	109,353	109,896	108,186	106,552	102,978	104,595	107,481	104,533	102,808
肺炎	85,305	87,421	94,942	95,534	107,241	107,242	110,159	115,317	112,004	118,888	124,749	123,925	122,969	119,652	120,959	119,346	96,859	94,661	95,518	78,450	73,194	74,013	75,753	80,171
肝疾患	15,848	15,490	15,737	15,885	16,430	16,267	16,195	16,268	15,969	16,216	16,390	15,980	15,930	15,682	15,659	15,790	17,019	17,275	17,273	17,688	18,017	18,896	18,638	18,849
腎不全	17,690	18,185	18,821	19,117	20,528	21,158	21,632	22,517	22,743	23,725	24,526	25,107	25,101	24,776	24,551	24,620	25,135	26,081	26,644	26,948	28,688	30,739	30,208	29,661
老衰	22,140	22,682	23,449	24,126	26,360	27,764	30,724	35,375	38,670	45,342	52,242	60,719	69,720	75,391	84,819	92,836	101,411	109,605	121,863	132,440	152,027	179,529	189,919	206,882
不慮の事故	39,496	38,643	38,714	38,193	39,863	38,270	37,966	38,153	37,756	40,732	59,416	41,031	39,574	39,030	38,310	38,314	40,332	41,238	39,184	38,133	38,355	43,420	44,440	45,689
自殺	29,375	29,949	32,109	30,247	30,553	29,921	30,827	30,229	30,707	29,554	28,896	26,433	26,063	24,417	23,152	21,021	20,468	20,031	19,425	20,243	20,291	21,252	21,037	19,594
総数	770.7	779.6	804.6	815.2	858.8	859.6	879.0	907.1	907.5	947.1	993.1	997.5	1009.1	1014.9	1029.8	1046.4	1075.5	1096.8	1116.2	1112.5	1172.7	1285.8	1300.4	1334.5
死亡率	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.9	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2
結核	238.8	241.7	245.4	253.9	258.3	261.0	266.9	272.3	273.5	279.7	283.2	286.6	290.3	293.5	295.5	298.4	299.5	300.7	304.2	306.6	310.7	316.1	315.6	319.3
悪性新生物	39.7	39.1	39.3	40.1	39.9	40.0	40.1	39.8	39.7	39.7	39.5	39.0	38.7	38.2	37.2	36.4	36.3	35.6	34.7	34.3	33.9	33.4	32.0	31.5
胃	27.3	27.5	27.0	27.4	27.2	26.7	26.6	26.7	26.0	25.9	25.3	24.4	24.0	23.6	23.1	22.8	21.8	20.9	20.4	20.1	19.6	19.4	18.9	18.7
肝及び胆内胆管	43.7	44.8	45.0	47.5	49.2	50.1	52.0	53.1	53.7	55.2	55.7	56.8	57.9	58.5	59.4	59.1	59.5	59.8	60.9	61.3	62.1	62.8	62.5	62.8
気管、気管支及び肺	9.6	10.0	10.2	10.0	10.8	10.8	11.1	11.5	11.1	11.4	11.6	11.5	11.0	10.9	10.6	10.8	11.2	11.4	11.2	11.3	11.7	13.1	12.7	12.4
糖尿病	4.7	4.5	4.4	4.5	4.6	4.6	4.9	5.0	4.9	5.3	5.6	5.8	5.7	5.5	5.4	5.5	7.7	7.7	7.7	8.1	8.3	9.6	9.4	9.8
高血圧性疾患	117.8	121.0	126.5	126.5	137.2	137.2	139.2	144.4	143.7	149.8	154.5	157.9	156.5	157.0	156.5	158.4	164.4	167.6	167.9	166.6	174.9	190.9	190.7	188.1
心疾患(高血圧性を除く)	104.7	103.4	104.7	102.3	105.3	101.7	100.8	100.9	97.2	97.7	98.2	96.5	94.1	91.1	89.4	87.5	88.2	87.1	86.1	83.5	85.2	88.1	86.3	85.5
脳血管疾患	67.8	69.4	75.3	75.7	85.0	85.0	87.4	91.6	89.0	94.1	98.9	98.4	97.8	95.4	96.5	95.5	77.7	76.2	77.2	63.6	59.6	60.7	62.5	66.6
肺炎	12.6	12.3	12.5	12.6	13.0	12.9	12.8	12.9	12.7	12.8	13.0	12.7	12.7	12.7	12.5	12.6	13.7	13.9	14.0	14.3	14.7	15.5	15.4	15.7
肝疾患	14.0	14.4	14.9	15.2	16.3	16.8	17.2	17.9	18.1	18.8	19.4	19.9	20.0	19.8	19.6	19.7	20.2	21.0	21.5	21.8	23.4	25.2	24.9	24.7
腎不全	17.6	18.0	18.6	19.1	20.9	22.0	24.4	28.6	30.7	35.9	41.4	46.2	55.5	60.1	67.7	74.3	81.4	88.2	98.5	107.3	123.8	147.1	156.7	172.0
老衰	31.4	30.7	30.7	30.3	31.6	30.3	30.1	30.3	30.0	32.2	47.1	32.6	31.5	31.1	30.6	30.6	32.4	33.2	31.7	30.9	31.2	35.6	36.7	38.0
不慮の事故	23.3	23.8	25.5	24.0	24.2	23.7	24.4	24.0	24.4	23.4	22.9	21.0	20.7	19.5	18.5	16.8	16.4	16.1	15.7	16.4	16.5	17.4	17.4	16.3
自殺																								

注：平成16・18・21～29年の都道府県からの報告漏れ(平成31年3月29日公表)による再集計を行ったことにより、下線が引かれた数値について修正した。

資料：厚生労働省「人口動態統計の概況」

死因分類別にみた死亡率（国際比較）

B-1-6

（単位：人）

	死因	アメリカ（2021）		イギリス（2020）		ドイツ（2022）		フランス（2021）		日本（2021）	
		男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
死亡数	総数	1,838,108	1,626,123	348,435	340,371	532,333	534,008	323,053	319,229	738,141	701,715
死亡率 （対人口10万）	総数	1,117.9	970.1	1,051.2	1,003.0	1,296.3	1,266.3	1,019.7	945.4	1,207.9	1,086.7
	結核	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	1.7	1.2
	敗血症	12.5	12.4	2.9	3.7	9.8	8.6	8.6	8.3	8.2	7.7
	ウイルス性肝炎	1.4	0.8	0.3	0.2	0.7	0.5	0.5	0.4	1.4	1.7
	HIV感染	2.3	0.7	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.2	0.1	—
	悪性新生物	193.8	170.9	270.5	231.2	304.4	252.6	281.2	207.3	364.0	246.3
	食道	7.6	1.9	17.1	6.9	11.2	3.3	8.5	2.6	14.5	3.2
	胃	4.0	2.6	7.9	4.1	11.8	7.5	8.5	4.2	44.5	22.3
	大腸（結腸、直腸、肛門）	17.6	15.0	28.8	23.6	31.4	25.3	27.7	23.0	46.4	38.1
	肝及び肝内胆管	11.5	5.9	11.6	7.2	13.1	6.6	19.4	7.2	26.0	12.7
	気管、気管支及び肺	43.5	37.6	53.7	46.7	66.1	42.9	64.0	29.0	87.2	35.5
	前立腺	57.5	—	101.5	—	88.5	—	74.0	—	47.4	—
	乳房（女性）	—	30.7	—	41.1	—	51.7	—	43.9	—	25.8
	子宮（頸部）	—	3.2	—	3.1	—	4.2	—	2.6	—	5.0
	造血組織、リンパ腫、白血病	20.1	14.6	23.0	16.6	26.7	20.5	23.4	18.4	25.5	18.4
	糖尿病	35.7	26.6	13.9	12.7	31.8	32.8	18.5	17.1	13.0	9.9
	高血圧性疾患	37.1	37.8	11.4	15.0	43.4	81.8	12.3	21.2	7.0	9.2
	虚血性心疾患（高血圧性を除く）	137.7	88.9	123.8	67.8	174.0	129.3	59.7	34.8	66.7	42.2
	脳血管疾患	43.1	54.9	45.4	57.2	60.0	72.7	40.4	51.2	84.4	82.1
	肺炎	13.4	11.5	30.7	32.7	22.5	17.8	16.1	15.0	69.3	47.8
	胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	1.3	1.1	3.2	2.3	3.4	3.3	1.2	1.0	2.2	1.6
	肝疾患	26.3	17.1	20.6	12.8	27.6	14.1	17.3	6.9	19.3	9.7
	腎・尿管疾患	19.7	17.9	5.9	6.7	22.1	26.5	12.8	13.6	29.4	28.4
	COVID-19	143.9	107.5	135.3	107.6	69.4	58.0	97.4	81.0	15.9	10.9
	交通事故	21.5	8.1	3.2	0.9	5.8	1.8	5.4	1.5	4.0	1.7
	自傷・自殺	23.3	5.9	12.6	3.9	18.3	6.2	20.9	6.4	22.1	10.5

資料：United Nations, Statistics Division, Demographic Yearbook 2023

B. 医薬品産業を取り巻く環境

B-2. 社会保障

B-2-1. 国民医療費の推移(日本)	92
B-2-2. 保健医療支出の推移(世界)	93
B-2-3. 国民医療費規模と財源別割合(日本)	94
B-2-4. 国民医療費規模と財源別割合(アメリカ)	95
B-2-5. 国家予算に占める国民医療費の国庫支出割合(日本)	96
B-2-6. 国家予算に占める国民医療費の国庫支出割合(アメリカ)	97
B-2-7. 社会保障給付費の部門別推移(日本)	98

国民医療費の推移（日本）

年度	国民医療費				国民医療費の比率	
	総額 (億円)	前年増加率 (%)	1人当たり (千円)	前年増加率 (%)	対国内総生産 (%)	対国民所得 (%)
1954	2,152	-	2.4	-	-	-
1955	2,388	11.0	2.7	12.5	2.78	3.42
1965	11,224	19.5	11.4	17.5	3.32	4.18
1975	64,779	20.4	57.9	19.1	4.25	5.22
1985	160,159	6.1	132.3	5.4	4.85	6.15
1991	218,260	5.9	176.0	5.6	4.61	5.92
1992	234,784	7.6	188.7	7.2	4.86	6.41
1993	243,631	3.8	195.3	3.5	5.05	6.67
1994	257,908	5.9	206.3	5.6	5.04	6.91
1995	269,577	4.5	214.7	4.1	5.13	7.09
1996	284,542	5.6	226.1	5.3	5.28	7.22
1997	289,149	1.6	229.2	1.4	5.33	7.40
1998	295,823	2.3	233.9	2.1	5.53	7.80
1999	307,019	3.8	242.3	3.6	5.79	8.12
2000	301,418	△ 1.8	237.5	△ 2.0	5.61	7.73
2001	310,998	3.2	244.3	2.9	5.90	8.27
2002	309,507	△ 0.5	242.9	△ 0.6	5.91	8.27
2003	315,375	1.9	247.1	1.7	5.99	8.27
2004	321,111	1.8	251.5	1.8	6.06	8.26
2005	331,289	3.2	259.3	3.1	6.20	8.54
2006	331,276	△ 0.0	259.3	△ 0.0	6.17	8.39
2007	341,360	3.0	267.2	3.0	6.34	8.65
2008	348,084	2.0	272.6	2.0	6.74	9.55
2009	360,067	3.4	282.4	3.6	7.24	10.21
2010	374,202	3.9	292.2	3.5	7.41	10.26
2011	385,850	3.1	301.9	3.3	7.72	10.79
2012	392,117	1.6	307.5	1.9	7.85	10.95
2013	400,610	2.2	314.7	2.3	7.81	10.75
2014	408,071	1.9	321.1	2.0	7.80	10.83
2015	423,644	3.8	333.3	3.8	7.83	10.79
2016	421,381	△ 0.5	332.0	△ 0.4	7.73	10.74
2017	430,710	2.2	339.9	2.4	7.75	10.75
2018	433,949	0.8	343.2	1.0	7.80	10.77
2019	443,895	2.3	351.8	2.5	7.97	11.03
2020	429,665	△ 3.2	340.6	△ 3.2	7.97	11.43
2021	450,359	4.8	358.8	5.3	8.12	11.39
2022	466,967	3.7	373.7	4.2	8.23	11.40
2023	480,915	3.0	386.7	3.5	8.08	10.99

(注)

- 2000年4月から介護保険制度が開始されたことに伴い、従来国民医療費の対象となっていた費用のうち介護保険の費用に移行したものがあり、これらは2000年度以降、国民医療費に含まれていない。
- 国内総生産(GDP)及び国民所得(NI)は、内閣府「国民経済計算」による。
- 引用元資料の更新に従い、適時的に数値を修正している。

資料：厚生労働省「国民医療費の概況」、内閣府「国民経済計算年報」

保健医療支出の推移 (世界)

B-2-2

年	国民医療費	1970	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
オーストラリア	金額 (百万ドル)	..	8,675	19,868	40,920	44,113	48,369	50,897	56,208	57,957	61,281	66,608	71,188	74,080	79,173	85,096	87,619	94,544	106,967	113,246	121,735	124,594	130,024	133,202	149,254	168,128	179,697	..
	対GDP比 (%)	..	5.8	6.5	7.6	7.7	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.5	8.4	8.5	8.7	8.7	8.7	9.8	10.1	10.1	10.1	10.3	10.7	10.5	9.9	..
オーストラリア	金額 (百万ドル)	1,295	5,366	11,379	22,793	23,332	25,401	26,231	27,967	28,673	30,174	31,531	33,516	34,203	35,730	36,633	38,817	40,552	41,713	43,076	45,864	47,339	49,311	53,423	56,133	66,854	69,625	70,289
	対GDP比 (%)	4.9	7.1	7.7	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.7	9.6	9.6	9.8	10.3	10.3	10.1	10.3	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	10.6	11.4	12.2	11.2	11.2
ベルギー	金額 (百万ドル)	1,444	5,940	12,975	23,565	24,738	27,321	30,198	32,252	32,621	33,700	35,158	37,988	41,085	43,482	45,294	47,712	50,081	51,807	54,614	57,144	59,058	61,816	66,778	70,346	75,936	80,666	84,554
	対GDP比 (%)	3.9	6.12	7.1	8.0	8.2	8.3	9.2	9.4	9.3	9.1	9.1	9.6	10.5	10.4	10.4	10.6	10.6	10.6	10.9	10.9	10.9	11.0	10.9	11.5	11.3	10.7	10.8
カナダ	金額 (百万ドル)	5,942	19,412	47,069	75,198	81,408	86,493	92,217	99,731	106,144	113,441	121,867	127,810	132,500	141,296	145,183	150,901	155,885	161,133	165,640	182,527	189,306	198,143	203,421	236,105	264,071	267,703	282,410
	対GDP比 (%)	6.3	6.5	8.4	8.2	8.6	8.9	9.0	9.1	9.0	9.3	9.4	9.6	10.7	10.7	10.4	10.5	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.1	10.9	11.0	13.0	12.4	11.1
デンマーク	金額 (百万ドル)	..	4,083	7,410	12,528	13,252	14,578	14,678	15,794	16,339	17,876	19,460	20,753	22,183	23,666	23,765	24,752	25,364	25,902	26,829	29,033	29,476	30,745	32,890	35,845	40,487	39,317	38,982
	対GDP比 (%)	..	8.5	8.0	8.1	8.4	8.7	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.5	10.6	10.6	10.4	10.5	10.3	10.3	10.3	10.4	10.3	10.1	10.2	10.7	10.7	10.7	9.5
フランス	金額 (百万ドル)	9,947	36,444	84,869	163,337	176,023	194,303	199,708	199,275	205,672	218,436	229,033	239,345	250,347	262,293	271,322	282,278	301,311	308,576	312,709	330,918	336,868	344,230	372,360	397,001	433,861	456,883	468,209
	対GDP比 (%)	5.2	8.1	9.6	9.8	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.4	10.3	10.5	11.3	11.2	11.2	11.2	11.1	11.5	11.6	11.5	11.6	11.4	11.3	11.2	12.1	12.2	11.8
ドイツ	金額 (百万ドル)	15,416	55,896	108,982	235,109	244,492	263,269	270,321	275,242	277,911	288,116	302,329	317,895	333,274	353,644	365,042	379,997	397,823	415,623	430,939	464,907	490,992	517,921	563,818	612,421	674,107	719,643	708,207
	対GDP比 (%)	5.7	8.1	8.0	9.8	9.8	10.0	10.2	10.0	10.1	10.0	9.8	10.0	11.0	10.8	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.0	11.1	11.2	11.4	12.5	12.7	12.4
アイルランド	金額 (百万ドル)	343	1,623	2,642	6,964	8,254	9,511	10,305	11,416	12,868	13,692	14,888	16,357	17,485	18,475	19,155	19,916	19,759	19,473	20,266	21,747	22,644	23,878	26,032	28,317	31,792	35,175	37,324
	対GDP比 (%)	4.9	7.5	5.6	5.9	6.4	6.7	7.0	7.2	7.6	7.5	7.8	9.1	10.5	10.5	10.5	10.5	10.0	9.2	7.1	7.3	6.9	6.7	6.6	7.0	6.4	6.0	6.6
イタリア	金額 (百万ドル)	72,253	115,649	122,628	130,820	131,196	141,381	145,161	154,739	157,535	172,507	173,602	184,041	183,973	184,154	184,556	185,385	188,306	199,446	205,611	211,320	226,853	239,375	260,703	279,972	285,923
	対GDP比 (%)	7.0	7.5	7.7	7.8	7.8	8.1	8.3	8.4	8.1	8.5	8.9	8.9	8.7	8.8	8.8	8.9	8.8	8.7	8.7	8.7	8.6	9.6	9.3	8.9	8.4
日本	金額 (百万ドル)	15,746	62,629	134,608	234,532	247,652	263,170	280,052	294,150	315,738	327,581	344,397	358,532	380,430	405,838	478,197	506,641	548,931	550,729	574,069	545,285	559,136	575,857	589,633	612,603	682,441	747,645	..
	対GDP比 (%)	4.3	6.1	5.7	7.0	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	8.1	9.0	9.1	10.5	10.7	10.7	10.7	10.8	10.7	10.7	10.7	11.0	11.1	11.5	12.1	12.3
韓国	金額 (百万ドル)	625	3,495	15,179	33,716	39,759	40,999	46,700	52,011	57,164	64,425	70,550	77,294	85,015	95,010	100,586	105,510	109,104	114,479	129,534	137,765	145,460	159,449	174,696	187,548	212,588	239,467	237,170
	対GDP比 (%)	2.5	3.3	3.5	3.7	4.2	3.9	4.5	4.4	4.6	5.0	5.0	5.2	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.5	6.6	6.8	7.1	7.7	8.0	8.3	8.8	8.5
ルクセンブルグ	金額 (百万ドル)	..	218	563	1,427	1,576	1,820	1,912	2,100	2,171	2,318	2,318	2,516	2,659	2,661	2,504	2,349	2,519	2,673	2,838	2,975	3,217	3,485	3,693	4,117	4,476	4,780	
	対GDP比 (%)	..	4.8	5.3	5.9	6.4	6.8	7.0	7.3	7.1	6.6	6.2	6.2	6.2	6.7	6.0	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3	5.5	5.8	5.6	5.7	
オランダ	金額 (百万ドル)	..	10,620	20,930	42,172	46,276	53,243	53,682	56,888	58,481	62,574	66,789	72,005	73,294	74,353	76,244	80,128	82,744	83,222	83,466	86,784	90,004	94,468	102,480	113,648	128,284	133,049	136,130
	対GDP比 (%)	..	6.5	7.0	7.7	8.0	8.6	9.0	9.1	9.1	9.0	9.0	9.2	9.9	10.1	10.1	10.5	10.5	10.5	10.2	10.1	9.9	9.9	9.9	11.0	11.1	10.0	9.8
ノルウェー	金額 (百万ドル)	598	2,484	5,772	12,550	13,267	15,381	15,738	16,785	17,295	18,478	20,306	21,955	22,579	23,359	24,593	26,145	27,866	29,320	29,722	30,906	32,899	34,501	36,942	38,844	42,670	46,565	..
	対GDP比 (%)	4.0	5.4	7.1	7.7	8.0	9.0	9.2	8.8	8.3	7.9	8.0	7.9	9.0	8.9	8.7	8.7	8.9	9.3	10.1	10.5	10.2	10.0	10.4	11.4	9.8	7.9	..
ポルトガル	金額 (百万ドル)	387	2,495	6,293	16,909	17,723	19,163	20,099	21,861	22,936	23,568	24,255	25,847	26,563	27,283	25,945	25,455	26,187	26,394	27,306	29,068	29,937	32,231	35,294	36,915	43,791	48,093	..
	対GDP比 (%)	2.3	4.8	5.5	8.6	8.6	8.8	9.1	9.5	9.7	9.4	9.3	9.6	10.1	10.0	9.7	9.6	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.5	10.5	11.2	10.5	..
スペイン	金額 (百万ドル)	2,805	12,382	31,934	61,842	66,834	74,722	85,371	91,497	97,238	106,939	113,212	123,794	128,275	128,760	129,077	129,112	130,537	134,619	142,280	148,574	156,931	162,847	180,092	189,259	209,003	226,683	238,241
	対GDP比 (%)	3.1	5.0	6.1	6.8	6.8	6.8	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.4	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.2	9.0	9.0	9.1	9.2	10.8	10.3	9.7	9.2
スウェーデン	金額 (百万ドル)	2,188	7,464	12,749	19,488	21,340	23,516	23,948	24,941	25,373	27,251	29,410	31,365	31,954	31,998	42,221	44,735	45,560	47,365	49,289	51,228	52,799	55,483	59,534	62,832	68,922	73,162	77,592
	対GDP比 (%)	5.4	7.7	7.2	7.3	7.9	8.2	8.3	8.1	8.2	8.0	8.0	8.2	8.8	8.3	10.5	10.8	11.0	11.1	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.4	11.3	10.9	11.3
スイス	金額 (百万ドル)	2,018	6,070	14,343	23,902	25,704	28,316	28,731	30,355	30,537	31,677	34,716	37,512	39,180	39,719	41,611	44,511	48,083	50,167	52,819	55,888	56,740	58,223	63,084	65,832	73,046	79,778	82,674
	対GDP比 (%)	4.8	6.4	7.6	9.1	9.5	9.9	10.1	10.2	10.1	9.6	9.4	9.5	10.1	10.0	10.1	10.3	10.6	10.7	11.0	11.2	11.4	11.4	11.4	12.0	12.0	11.6	11.7
イギリス	金額 (百万ドル)	6,907	21,690	44,790	111,264	123,346	138,710	146,648	163,228	164,786	177,118	187,731	197,910	202,510	211,987	217,660	228,316	237,114	244,729	250,133	261,404	269,432	279,422	304,465	359,146	387,476	418,328	437,747
	対GDP比 (%)	4.0	5.1	5.1	7.1	7.4	7.9	8.1	8.3	8.4	8.5	8.8	9.0	9.8	9.8	9.9	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.7	9.8	10.0	12.1	12.1	11.1	11.0
アメリカ	金額 (百万ドル)																											

国民医療費規模と財源別割合（日本）

年度	医療費規模			財源別百分比（%）							
	医療費 総額 (億円)	対 GDP 比 (%)	国民1人 当たり医療費 (千円)	公費	うち 国庫	うち地方 自治体	保険料	うち 事業主	うち被 保険者	患者 負担	その他
1990	206,074	4.56	166.7	31.4	24.6	6.8	56.3	24.5	31.9	12.1	0.2
1995	269,577	5.13	214.7	31.7	24.2	7.5	56.4	24.5	31.9	11.8	0.1
2000	301,418	5.61	237.5	33.2	24.7	8.5	53.4	22.7	30.7	13.4	0.1
2005	331,289	6.20	259.3	36.4	25.1	11.4	49.2	20.2	28.9	14.4	0.0
2006	331,276	6.17	259.3	36.6	24.7	11.9	49.0	20.2	28.8	14.4	0.0
2007	341,360	6.34	267.2	36.7	24.7	12.0	49.2	20.3	28.9	14.1	0.0
2008	348,084	6.74	272.6	37.1	25.1	12.0	48.8	20.4	28.3	14.1	0.1
2009	360,067	7.24	282.4	37.5	25.3	12.1	48.6	20.3	28.3	13.9	0.0
2010	374,202	7.41	292.2	38.1	25.9	12.2	48.5	20.1	28.3	12.7	0.7
2011	385,850	7.72	301.9	38.4	26.0	12.4	48.6	20.2	28.4	12.3	0.7
2012	392,117	7.85	307.5	38.6	25.8	12.8	48.8	20.3	28.5	11.9	0.7
2013	400,610	7.81	314.7	38.8	25.9	12.9	48.7	20.3	28.5	11.8	0.7
2014	408,071	7.80	321.1	38.8	25.8	13.0	48.7	20.4	28.3	11.7	0.8
2015	423,644	7.83	333.3	38.9	25.7	13.2	48.8	20.6	28.2	11.6	0.7
2016	421,381	7.73	332.0	38.6	25.4	13.2	49.1	20.8	28.3	11.5	0.7
2017	430,710	7.75	339.9	38.4	25.3	13.1	49.4	21.1	28.3	11.6	0.7
2018	433,949	7.80	343.2	38.3	25.4	12.8	49.3	21.2	28.0	11.8	0.7
2019	443,895	7.97	351.8	38.3	25.4	12.8	49.4	21.3	28.1	11.7	0.6
2020	429,665	7.97	340.6	38.4	25.7	12.7	49.5	21.3	28.2	11.5	0.6
2021	450,359	8.12	358.8	38.0	25.3	12.7	50.0	21.6	28.3	11.6	0.4
2022	466,967	8.23	373.7	37.9	25.3	12.6	50.0	21.7	28.3	11.6	0.5
2023	480,915	8.08	386.7	37.5	24.8	12.7	50.2	22.0	28.2	11.8	0.5

(注)

- 令和4(2022)年度 国民医療費の概況のデータ更新にともない、医療費規模の対 GDP 比を遡及的に修正している。
- 2000年4月から介護保険制度が開始されたことに伴い、従来国民医療費の対象となっていた費用のうち、介護保険の費用に移したものがあり、これらは2000年度以降、国民医療費に含まれていない。
- 軽減特例措置は、国庫を含む。
- 国内総生産(GDP)は、内閣府「国民経済計算」による。

資料：厚生労働省「国民医療費の概況」、内閣府「国民経済計算年報」

国民医療費規模と財源別割合（アメリカ）

B-2-4

年	医療費規模			財源別百分比（%）					
	医療費 総額 (十億ドル)	対 GDP 比 (%)	国民 1 人 当たり医療費 (ドル)	公費	うち 連邦	うち州・ 自治体	保険料	患者負担	その他
1990	612	12.1	2,643	39.4	28.3	11.1	32.7	21.9	6.0
2000	1,157	13.3	4,538	42.9	31.9	10.9	34.1	17.1	6.3
2001	1,256	14.0	4,893	43.8	32.8	11.0	34.5	16.4	5.7
2002	1,365	14.9	5,325	43.9	32.7	11.1	34.6	16.1	5.5
2003	1,476	15.4	5,737	43.9	33.0	10.9	34.7	16.0	5.5
2004	1,582	15.5	6,081	44.4	33.4	11.0	34.5	15.7	5.4
2005	1,694	15.5	6,445	44.4	33.2	11.1	34.7	15.6	5.4
2006	1,805	15.7	6,819	44.9	34.4	10.5	34.2	15.4	5.5
2007	1,920	15.9	7,176	44.9	34.5	10.4	34.1	15.3	5.7
2008	2,006	16.3	7,392	46.0	35.8	10.2	33.8	15.0	5.2
2009	2,104	17.2	7,651	47.0	37.9	9.1	33.6	14.2	5.2
2010	2,180	17.2	7,885	47.4	38.5	9.0	33.2	13.9	5.5
2011	2,254	17.2	8,080	47.5	37.6	9.9	33.3	13.9	5.3
2012	2,347	17.1	8,341	47.3	37.0	10.3	33.2	13.8	5.7
2013	2,408	16.9	8,509	47.9	37.5	10.4	32.4	13.9	5.8
2014	2,532	17.1	8,921	48.4	38.5	9.9	32.3	13.6	5.7
2015	2,682	17.4	9,348	48.5	38.8	9.6	32.5	13.4	5.5
2016	2,806	17.7	9,709	48.0	38.6	9.4	32.8	13.4	5.8
2017	2,918	17.7	10,022	48.0	38.7	9.3	32.8	13.2	6.0
2018	3,042	17.6	10,457	48.0	38.9	9.2	32.7	13.2	6.0
2019	3,205	17.7	10,888	48.2	39.3	8.9	32.6	13.1	6.1
2020	3,406	19.7	12,036	52.1	44.2	7.8	30.0	12.1	5.9
2021	3,622	18.4	12,483	50.4	42.7	7.7	30.9	12.6	6.0
2022	3,806	17.6	13,020	49.8	42.0	7.8	31.7	12.9	5.6
2023	4,163	17.7	13,889	49.2	40.9	8.2	32.2	12.6	6.0
2024	4,510	18.0	14,775	48.8	39.9	8.9	32.6	12.3	6.3

(注)

1. 医療費総額は、日本の医療費に相当する "Personal Health Care" に分類されている数値を採用。ただし、対 GDP 比、国民 1 人当たりの医療費は、国民医療費 "National Health Expenditures" から算出した数値を採用。
2. 保険料は "Private Health Insurance" に分類されているもののみである。
3. 引用資料のデータ更新にともない、適時的に数値を修正している。

資料：Centers for Medicare & Medicaid Services, National Health Expenditure Data

国家予算に占める国民医療費の国庫支出割合（日本）

年度	一般会計予算 (当初) (A) (億円)	国民医療費 (B) (億円)	うち国庫支出 (C) (億円)	(C) / (A) (%)	(C) / (B) (%)
1970	82,131	24,962	6,031	7.3	24.2
1975	212,888	64,779	18,725	8.8	28.9
1980	425,888	119,805	36,464	8.6	30.4
1985	524,996	160,159	42,551	8.1	26.6
1990	662,368	206,074	50,787	7.7	24.6
1995	709,871	269,577	65,132	9.2	24.2
2000	849,871	301,418	74,302	8.7	24.7
2001	826,524	310,998	77,399	9.4	24.9
2002	812,300	309,507	78,113	9.6	25.2
2003	817,891	315,375	80,639	9.9	25.6
2004	821,109	321,111	84,121	10.2	26.2
2005	821,829	331,289	83,544	10.2	25.2
2006	796,860	331,276	82,367	10.3	24.9
2007	829,088	341,360	84,794	10.2	24.8
2008	830,613	348,084	87,234	10.5	25.1
2009	885,480	360,067	91,287	10.3	25.4
2010	922,992	374,202	97,038	10.5	25.9
2011	924,116	385,850	100,303	10.9	26.0
2012	903,339	392,117	101,134	11.2	25.8
2013	926,115	400,610	103,636	11.2	25.9
2014	958,823	408,071	105,369	11.0	25.8
2015	963,420	423,644	108,699	11.3	25.7
2016	967,218	421,381	107,180	11.1	25.4
2017	974,547	430,710	108,972	11.2	25.3
2018	977,128	433,949	110,400	11.3	25.4
2019	1,014,571	443,895	112,963	11.1	25.4
2020	1,026,580	429,665	110,245	10.7	25.7
2021	1,066,097	450,359	114,027	10.7	25.3
2022	1,075,964	466,967	117,912	11.0	25.3
2023	1,143,812	480,915	119,252	10.4	24.8

資料：厚生労働省「国民医療費の概況」、財務省「予算」

国家予算に占める国民医療費の国庫支出割合（アメリカ）

B-2-6

年	歳出（予算） （A） （十億ドル）	国民医療費 （B） （十億ドル）	うち国庫支出 （C） （十億ドル）	(C) / (A) （%）	(C) / (B) （%）
1990	1,251.7	611.9	173.2	13.8	28.3
2000	1,788.1	1,156.2	369.3	20.7	31.9
2003	2,140.4	1,475.6	486.9	22.7	33.0
2004	2,318.8	1,582.0	529.1	22.8	33.4
2005	2,479.4	1,693.6	563.0	22.7	33.2
2006	2,708.7	1,805.3	620.6	22.9	34.4
2007	2,784.3	1,920.3	661.8	23.8	34.4
2008	2,931.2	2,006.0	719.0	24.5	35.8
2009	3,997.8	2,104.5	798.0	20.0	37.9
2010	3,720.7	2,179.8	838.4	22.5	38.5
2011	3,818.8	2,253.9	848.1	22.2	37.6
2012	3,795.5	2,347.2	869.3	22.9	37.0
2013	3,684.9	2,407.9	902.8	24.5	37.5
2014	3,650.5	2,532.0	974.9	26.7	38.5
2015	3,758.6	2,681.9	1,041.4	27.7	38.8
2016	3,951.3	2,806.5	1,083.8	27.4	38.6
2017	3,980.7	2,918.3	1,129.0	28.4	38.7
2018	4,173.0	3,042.3	1,182.4	28.3	38.9
2019	4,529.2	3,205.3	1,258.8	27.8	39.3
2020	4,789.7	3,405.8	1,506.5	31.5	44.2
2021	7,249.5	3,621.6	1,546.1	21.3	42.7
2022	5,851.6	3,806.2	1,597.0	27.3	42.0
2023	6,371.8	4,162.8	1,704.2	26.7	40.9
2024	6,940.9	4,510.2	1,800.7	25.9	39.9

(注)

1. 国民医療費は、日本の医療費に相当する“Personal Health Care”に分類されている数値を採用。
2. 国庫支出とは連邦政府の支出を指す。
3. 引用元資料の修正に従い、遡及的に数値を修正している。

資料：国民医療費 Centers for Medicare & Medicaid Services, National Health Expenditure Data

歳出 ～1995年 日本銀行「国際比較統計」2000年 東洋経済「経済統計年鑑」

2003年～ United States Department of the Treasury, Joint Statement on Budget Results for Fiscal Year

社会保障給付費の部門別推移（日本）

年度	医療	年金	福祉その他	介護	計
実額（億円）					
2000	266,062	405,367	112,646	32,806	784,075
2001	272,333	419,419	125,053	41,563	816,806
2002	268,779	433,107	136,616	47,053	838,503
2003	272,032	441,989	131,394	51,559	845,415
2004	277,185	450,514	133,216	56,167	860,915
2005	287,456	461,194	139,891	58,701	888,540
2006	293,185	471,517	142,040	60,492	906,741
2007	302,301	481,153	147,350	63,584	930,804
2008	308,666	493,777	156,009	66,513	958,453
2009	321,050	515,524	180,153	71,192	1,016,727
2010	336,453	522,286	194,921	75,082	1,053,660
2011	347,884	523,253	211,687	78,891	1,082,824
2012	353,442	532,329	205,073	83,978	1,090,844
2013	360,761	538,799	208,293	87,888	1,107,854
2014	367,817	535,104	218,891	91,908	1,121,812
2015	385,651	540,929	241,564	95,106	1,168,144
2016	388,174	543,800	251,153	97,175	1,183,126
2017	394,243	548,349	258,098	101,030	1,200,690
2018	397,494	552,581	263,925	103,885	1,213,999
2019	407,242	554,520	277,481	107,347	1,239,244
2020	427,193	556,336	338,668	114,163	1,322,196
2021	474,205	558,151	355,169	112,117	1,387,526
2022	487,689	557,908	336,140	112,912	1,381,737
2023	455,799	563,936	335,192	115,915	1,354,928
構成比（%）					
2000	33.9	51.7	14.4	4.2	100.0
2001	33.3	51.3	15.3	5.1	100.0
2002	32.1	51.7	16.3	5.6	100.0
2003	32.2	52.3	15.5	6.1	100.0
2004	32.2	52.3	15.5	6.5	100.0
2005	32.4	51.9	15.7	6.6	100.0
2006	32.3	52.0	15.7	6.7	100.0
2007	32.5	51.7	15.8	6.8	100.0
2008	32.2	51.5	16.3	6.9	100.0
2009	31.6	50.7	17.7	7.0	100.0
2010	31.9	49.6	18.5	7.1	100.0
2011	32.1	48.3	19.5	7.3	100.0
2012	32.4	48.8	18.8	7.7	100.0
2013	32.6	48.6	18.8	7.9	100.0
2014	32.8	47.7	19.5	8.2	100.0
2015	33.0	46.3	20.7	8.1	100.0
2016	32.8	46.0	21.2	8.2	100.0
2017	32.8	45.7	21.5	8.4	100.0
2018	32.7	45.5	21.7	8.6	100.0
2019	32.9	44.7	22.4	8.7	100.0
2020	32.3	42.1	25.6	8.6	100.0
2021	34.2	40.2	25.6	8.1	100.0
2022	35.3	40.4	24.3	8.2	100.0
2023	33.6	41.6	24.7	8.6	100.0
対国民所得比（%）					
2000	6.8	10.4	2.9	0.8	20.1
2001	7.2	11.2	3.3	1.1	21.7
2002	7.2	11.6	3.7	1.3	22.4
2003	7.1	11.6	3.4	1.4	22.2
2004	7.1	11.6	3.4	1.5	22.2
2005	7.4	11.9	3.6	1.5	22.9
2006	7.4	11.9	3.6	1.5	23.0
2007	7.7	12.2	3.7	1.6	23.6
2008	8.5	13.6	4.3	1.8	26.3
2009	9.1	14.6	5.1	2.0	28.8
2010	9.2	14.3	5.3	2.1	28.9
2011	9.7	14.6	5.9	2.2	30.3
2012	9.9	14.9	5.7	2.3	30.5
2013	9.7	14.5	5.6	2.4	29.7
2014	9.8	14.2	5.8	2.4	29.8
2015	9.8	13.8	6.2	2.4	29.8
2016	9.9	13.9	6.4	2.5	30.2
2017	9.8	13.7	6.4	2.5	30.0
2018	9.9	13.7	6.6	2.6	30.1
2019	10.1	13.8	6.9	2.7	30.8
2020	11.4	14.8	9.0	3.0	35.2
2021	12.0	14.1	9.0	2.8	35.1
2022	11.9	13.6	8.2	2.8	33.7
2023	10.4	12.9	7.7	2.7	31.0

(注)

1. 引用資料のデータ更新にともない、溯及的に数値を修正している。
2. 国内所得は、内閣府「国民経済計算年報」による。

資料：国立社会保障・人口問題研究所「社会保障費用統計(旧社会保障給付費)」

B. 医薬品産業を取り巻く環境

B-3. 医療体制

B-3-1. 医療施設数(日本)	100
B-3-2. 病床数(日本)	101
B-3-3. 医療従事者数(日本)	102

医療施設数（日本）

B-3-1

年	病院診療所												薬局	
	総数	病院	精神科 病院	伝染 病院	結核 療養所	一般 病院	地域医療 支援病院	一般 診療所	有床	無床	歯科 診療所	有床		無床
施設数														
1990	143,164	10,096	1,049	10	15	9,022	-	80,852	23,589	57,263	52,216	51	52,165	36,981
1995	155,082	9,606	1,059	5	8	8,519	-	87,069	21,764	65,305	58,407	52	58,355	39,433
2000	165,451	9,266	1,058	-	3	8,205	26	92,824	17,853	74,971	63,361	46	63,315	46,763
2001	167,555	9,239	1,065	-	3	8,171	29	94,019	17,218	76,801	64,297	39	64,258	48,252
2002	169,079	9,187	1,069	-	2	8,116	43	94,819	16,178	78,641	65,073	59	65,014	49,332
2003	171,000	9,122	1,073	-	2	8,047	48	96,050	15,371	80,679	65,828	58	65,770	49,956
2004	172,685	9,077	1,076	-	2	7,999	84	97,051	14,765	82,286	66,557	54	66,503	50,600
2005	173,200	9,026	1,073	-	1	7,952	106	97,442	13,477	83,965	66,732	49	66,683	51,233
2006	174,944	8,943	1,072	-	1	7,870	135	98,609	12,858	85,751	67,392	47	67,345	51,952
2007	176,192	8,862	1,076	-	1	7,785	176	99,532	12,399	87,133	67,798	48	67,750	52,539
2008	175,656	8,794	1,079	-	1	7,714	228	99,083	11,500	87,583	67,779	41	67,738	53,304
2009	176,471	8,739	1,083	-	1	7,655	267	99,635	11,072	88,563	68,097	40	68,057	53,642
2010	176,878	8,670	1,082	-	1	7,587	316	99,824	10,620	89,204	68,384	41	68,343	53,001
2011	176,308	8,605	1,076	-	1	7,528	378	99,547	9,934	89,613	68,156	38	68,118	54,780
2012	177,191	8,565	1,071	-	1	7,493	432	100,152	9,596	90,556	68,474	37	68,437	55,797
2013	177,769	8,540	1,066	-	0	7,474	466	100,528	9,249	91,279	68,701	37	68,664	57,071
2014	177,546	8,493	1,067	-	-	7,426	493	100,461	8,355	92,106	68,592	32	68,560	57,784
2015	178,212	8,480	1,064	-	-	7,416	515	100,995	7,961	93,034	68,737	29	68,708	58,326
2016	178,911	8,442	1,061	-	-	7,380	543	101,529	7,269	93,900	68,940	27	68,913	58,678
2017	178,492	8,412	1,059	-	-	7,353	556	101,471	7,202	94,269	68,609	24	68,585	59,138
2018	179,090	8,372	1,058	-	-	7,314	604	102,105	6,934	95,171	68,613	21	68,592	59,613
2019	179,416	8,300	1,054	-	-	7,246	618	102,616	6,644	95,972	68,500	20	68,480	60,171
2020	178,724	8,238	1,059	-	-	7,179	652	102,612	6,303	96,309	67,874	21	67,853	60,951
2021	180,396	8,205	1,053	-	-	7,152	667	104,292	6,169	98,123	67,899	21	67,878	61,791
2022	181,093	8,156	1,056	-	-	7,100	685	105,182	5,958	99,224	67,755	21	67,734	62,375
2023	179,834	8,122	1,057	-	-	7,065	700	104,894	5,641	99,253	66,818	20	66,798	62,828
2024	179,645	8,060	1,057	-	-	7,003	707	105,207	5,415	99,792	66,378	20	66,358	63,203
人口10万人対 施設数														
1990	115.8	8.2	0.8	0.0	0.0	7.3	-	65.4	19.1	46.3	42.2	-	-	29.9
1995	123.5	7.7	0.8	0.0	0.0	6.8	-	69.3	17.3	52.0	46.5	-	-	31.4
2000	130.4	7.3	0.8	-	0.0	6.5	0.0	73.1	14.1	59.1	49.9	-	-	37.2
2001	131.6	7.3	0.8	-	0.0	6.4	0.0	73.9	13.5	60.3	50.5	-	-	37.9
2002	132.7	7.2	0.8	-	0.0	6.4	0.0	74.4	12.7	61.7	51.1	-	-	38.7
2003	134	7.1	0.8	-	0.0	6.3	0.0	75.3	12.0	63.2	51.6	-	-	39.1
2004	135.2	7.1	0.8	-	0.0	6.3	0.1	76.0	11.6	64.4	52.1	-	-	39.6
2005	135.6	7.1	0.8	-	0.0	6.2	0.1	76.3	10.5	65.7	52.2	-	-	40.1
2006	136.9	7.0	0.8	-	0.0	6.2	0.1	77.2	10.1	67.1	52.7	-	-	40.7
2007	137.9	6.9	0.8	-	0.0	6.1	0.1	77.9	9.7	68.2	53.1	-	-	41.1
2008	137.6	6.9	0.8	-	0.0	6.0	0.2	77.6	9.0	68.6	53.1	-	-	41.7
2009	138.4	6.9	0.8	-	0.0	6.0	0.2	78.1	8.7	69.5	53.4	-	-	42.1
2010	138.1	6.8	0.8	-	0.0	5.9	0.2	78.0	8.3	69.7	53.4	-	-	42.2
2011	138	6.7	0.8	-	0.0	5.9	0.3	77.9	7.8	70.1	53.3	-	-	42.9
2012	139	6.7	0.8	-	0.0	5.9	0.3	78.5	7.5	71.0	53.7	-	-	43.8
2013	139.6	6.7	0.8	-	0.0	5.9	0.4	79.0	7.3	71.7	54.0	-	-	44.8
2014	139.7	6.7	0.8	-	-	5.8	0.4	79.1	6.6	72.5	54.0	-	-	45.5
2015	140.2	6.7	0.8	-	-	5.8	0.4	79.5	6.3	73.2	54.1	-	-	45.9
2016	140.9	6.7	0.8	-	-	5.8	0.4	80.0	6.0	74.0	54.3	-	-	46.2
2017	140.9	6.6	0.8	-	-	5.8	0.4	80.1	5.7	74.4	54.1	-	-	46.7
2018	141.6	6.6	0.8	-	-	5.8	0.5	80.8	5.5	75.3	54.3	-	-	47.1
2019	142.2	6.6	0.8	-	-	5.7	0.5	81.3	5.3	76.1	54.3	-	-	47.7
2020	141.7	6.5	0.8	-	-	5.7	0.5	81.3	5.0	76.3	53.8	-	-	48.3
2021	143.7	6.5	0.8	-	-	5.7	0.5	83.1	4.9	78.2	54.1	-	-	49.2
2022	144.9	6.5	0.8	-	-	5.7	0.5	84.2	4.8	79.4	54.2	-	-	49.9
2023	144.6	6.5	0.9	-	-	5.7	0.6	84.4	4.5	79.8	53.7	-	-	50.5
2024	145.1	6.5	0.9	-	-	5.7	0.6	85.0	4.4	80.6	53.6	-	-	51.1

(注)

1. 1999年4月伝染病院廃止。

2. 薬局の他に医薬品販売業としては一般販売業と薬種商等がある。

3. 2010年度の薬局数は東日本大震災の影響により、宮城県及び一部の福島県の市町村が含まれていない。

資料：厚生労働省「医療施設調査」「衛生行政報告例」

病床数 (日本)

B-3-2

年	医療施設の種類										
	病院	精神 病床	感染症 病床	結核 病床	療養 病床	一般 病床	経過的旧 その他の病床	一般 診療所	療養病床	歯科 診療所	総数
病床数											
1980	1,147,555	308,554	18,218	84,905	-	-	907,729	287,835	-	241	1,435,631
1990	1,676,803	359,037	12,199	42,210	-	-	1,263,307	272,456	-	234	1,949,493
2000	1,647,253	358,153	2,396	22,631	-	-	1,264,073	216,755	22,786	170	1,864,178
2001	1,646,797	357,385	2,033	20,847	33,139	55,310	1,178,083	209,544	23,684	153	1,856,494
2002	1,642,593	355,966	1,854	17,558	113,534	249,858	903,823	196,596	24,880	187	1,839,376
2003	1,632,141	354,448	1,773	14,507	342,343	919,070	-	187,894	24,840	177	1,820,212
2004	1,631,553	354,927	1,690	13,293	349,450	912,193	-	181,001	24,373	168	1,812,722
2005	1,631,473	354,296	1,799	11,949	359,230	904,199	-	167,000	24,681	164	1,798,637
2006	1,626,589	352,437	1,779	11,129	350,230	911,014	-	159,898	21,584	162	1,786,649
2007	1,620,173	351,188	1,809	10,542	343,400	913,234	-	155,143	18,993	165	1,775,481
2008	1,609,403	349,321	1,785	9,502	339,358	909,437	-	146,568	17,519	144	1,756,115
2009	1,601,476	348,121	1,757	8,924	336,273	906,401	-	141,817	16,476	122	1,743,415
2010	1,593,354	346,715	1,788	8,244	332,986	903,621	-	136,861	15,078	124	1,730,339
2011	1,583,073	344,047	1,793	7,681	330,167	899,385	-	129,366	14,150	100	1,712,539
2012	1,578,254	342,194	1,798	7,208	328,888	898,166	-	125,599	13,308	97	1,703,950
2013	1,573,772	339,780	1,815	6,602	328,195	897,380	-	121,342	12,473	96	1,695,210
2014	1,568,261	338,174	1,778	5,949	328,144	894,216	-	112,364	11,410	87	1,680,712
2015	1,565,968	336,282	1,814	5,496	328,406	893,970	-	107,626	10,657	75	1,673,669
2016	1,561,005	334,258	1,841	5,347	328,161	891,398	-	103,451	9,906	69	1,664,525
2017	1,554,879	331,700	1,876	5,210	325,228	890,865	-	98,355	9,069	69	1,653,303
2018	1,546,554	329,692	1,882	4,762	319,506	890,712	-	94,853	8,509	61	1,641,468
2019	1,529,215	326,666	1,888	4,370	308,444	887,847	-	90,825	7,882	57	1,620,097
2020	1,507,526	324,481	1,904	4,107	289,114	887,920	-	86,046	6,936	61	1,593,633
2021	1,500,057	323,502	1,893	3,944	284,662	886,056	-	83,668	6,310	58	1,583,783
2022	1,492,957	321,828	1,909	3,863	278,694	886,663	-	80,436	5,745	58	1,573,451
2023	1,481,183	318,921	1,911	3,744	273,745	882,862	-	75,780	4,906	57	1,557,020
2024	1,469,845	316,147	1,941	3,508	268,521	879,728	-	72,451	4,088	61	1,542,357
人口 10 万人対病床数											
1980	1,127.2	263.6	15.6	72.5	-	-	775.5	245.9	-	0.2	1,373.3
1990	1,356.5	290.5	9.9	34.1	-	-	1,022.0	220.4	-	0.2	1,577.1
2000	1,297.8	282.2	1.9	17.8	-	-	995.9	170.8	18.0	0.1	1,468.7
2001	1,293.7	280.8	1.6	16.4	26.0	43.5	-	164.6	18.6	0.1	1,458.5
2002	1,289.0	279.3	1.5	13.8	89.1	196.1	-	154.3	19.5	0.1	1,443.4
2003	1,278.9	277.7	1.4	11.4	268.3	720.2	-	147.2	19.5	0.1	1,426.3
2004	1,277.8	278.0	1.3	10.4	273.7	714.4	-	141.8	19.1	0.1	1,419.8
2005	1,276.9	277.3	1.4	9.4	281.2	707.7	-	130.7	19.3	0.1	1,407.7
2006	1,273.1	275.8	1.4	8.7	274.1	713.0	-	125.1	16.9	0.1	1,398.3
2007	1,268.0	274.9	1.4	8.3	268.8	714.7	-	121.4	14.9	0.1	1,389.6
2008	1,260.4	273.6	1.4	7.4	265.8	712.2	-	114.8	13.7	0.1	1,375.3
2009	1,256.0	273.0	1.4	7.0	263.7	710.8	-	111.2	12.9	0.1	1,367.3
2010	1,244.3	270.8	1.4	6.4	260.0	705.6	-	106.9	11.8	0.1	1,351.2
2011	1,238.7	269.2	1.4	6.0	258.3	703.7	-	101.2	11.1	0.1	1,340.0
2012	1,237.7	268.4	1.4	5.7	257.9	704.4	-	98.5	10.4	0.1	1,336.3
2013	1,236.3	266.9	1.4	5.2	257.8	704.9	-	95.3	9.8	0.1	1,331.7
2014	1,234.0	266.1	1.4	4.7	258.2	703.6	-	88.4	9.0	0.1	1,322.5
2015	1,232.1	264.6	1.4	4.3	258.4	703.4	-	84.7	8.4	0.1	1,316.9
2016	1,229.8	263.3	1.5	4.2	258.5	702.3	-	81.5	7.8	0.1	1,311.3
2017	1,227.2	261.8	1.5	4.1	256.7	703.1	-	77.6	7.2	0.1	1,304.8
2018	1,223.1	260.7	1.5	3.8	252.7	704.4	-	75.0	6.7	0.0	1,298.2
2019	1,212.1	258.9	1.5	3.5	244.5	703.7	-	72.0	6.2	0.0	1,284.1
2020	1,195.1	257.2	1.5	3.3	229.2	703.9	-	68.2	5.5	0.0	1,263.3
2021	1,195.2	257.8	1.5	3.1	226.8	706.0	-	66.7	5.0	0.0	1,262.0
2022	1,194.9	257.6	1.5	3.1	223.0	709.6	-	64.4	4.6	0.0	1,259.3
2023	1,191.1	256.5	1.5	3.0	220.1	710.0	-	60.9	3.9	0.0	1,252.1
2024	1,187.3	255.4	1.6	2.8	216.9	710.6	-	58.5	3.3	0.0	1,245.8

資料：厚生労働省「医療施設調査」

医療従事者数（日本）

B-3-3

年度	医師*1	歯科医師*1	看護師*2	薬剤師*1
従事者数				
1970	118,990	37,859	273,572	79,393
1980	156,235	53,602	487,169	116,056
1986	191,346	66,797	639,936	135,990
1988	201,658	70,572	694,999	143,429
1990	211,797	74,028	745,301	150,627
1992	219,704	77,416	795,810	162,021
1994	230,519	81,055	862,013	176,871
1996	240,908	85,518	928,896	194,300
1998	248,611	88,061	985,821	205,953
2000	255,792	90,857	1,042,468	217,477
2002	262,687	92,874	1,097,326	229,744
2004	270,371	95,197	1,146,181	241,369
2006	277,927	97,198	1,194,121	252,533
2008	286,699	99,426	1,252,224	267,751
2010	295,049	101,576	1,320,873	276,517
2012	303,268	102,551	1,373,521	280,052
2014	311,205	103,972	1,426,932	288,151
2016	319,480	104,533	1,472,508	301,323
2018	327,210	104,908	1,523,085	311,289
2020	339,623	107,443	1,565,500	321,982
2022	343,275	105,267	1,566,016	323,690
2024	347,772	103,652	1,596,164	329,045
人口 10 万対 従事者数				
1970	114	36	261	76
1980	134	46	416	99
1986	157	55	526	112
1988	164	58	566	117
1990	171	60	603	122
1992	177	62	639	130
1994	184	65	689	142
1996	191	68	738	154
1998	197	70	779	163
2000	202	72	821	171
2002	206	73	861	180
2004	212	75	898	189
2006	218	76	935	198
2008	225	78	981	210
2010	230	79	1,032	216
2012	238	80	1,077	220
2014	245	82	1,123	227
2016	252	82	1,160	237
2018	259	83	1,205	246
2020	269	85	1,241	255
2022	275	84	1,253	259
2024	281	84	1,289	266

*1：届出の総数 *2：看護師、准看護師の就業者数

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計(旧：医師・歯科医師・薬剤師調査)」、「衛生行政報告例」

付 録

通貨換算レート	104
---------------	-----

通貨換算シート

各国通貨の対1米ドル率(年間平均)

国名	通貨呼称	通貨略語	年																										
			1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024				
オーストリア	豪ドル	AUD	1.28	1.35	1.72	1.31	1.33	1.20	1.19	1.28	1.09	0.97	0.97	1.04	1.11	1.33	1.35	1.30	1.34	1.44	1.45	1.33	1.44	1.51	1.52				
カナダ	カナダ・ドル	CAD	1.17	1.37	1.49	1.21	1.13	1.07	1.07	1.14	1.03	0.99	1.00	1.03	1.10	1.28	1.33	1.30	1.30	1.33	1.34	1.25	1.30	1.35	1.37				
中国	中国元	CNY	4.78	8.35	8.28	8.19	7.97	7.61	6.95	6.83	6.77	6.46	6.31	6.20	6.14	6.23	6.84	6.76	6.62	6.91	6.90	6.45	6.74	7.08	7.20				
デンマーク	デンマーク・クローネ	DKK	6.19	5.60	8.08	6.00	5.95	5.44	5.10	5.36	5.62	5.37	5.79	5.62	5.61	6.73	6.73	6.60	6.31	6.67	6.54	6.29	7.08	6.89	6.89				
欧州通貨単位	ユーロ	EUR	1.27	1.31																									
オーストリア	オーストリア・シリング	ATS	11.37	10.08																									
ベルギー	ベルギー・フラン	BEF	33.42	29.48																									
フランス	フラン	FRF	5.45	4.99																									
ドイツ	独マルク	DEM	1.62	1.43	1.08	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90	0.89	0.85	0.89	0.88	0.85	0.95	0.92	0.92				
イタリア	リラ	ITL	1,198.10	1,629.60																									
オランダ	ギルダー	NLG	1.82	1.61																									
ポルトガル	エスクード	PTE	142.55	149.97																									
スペイン	ペセタ	ESP	101.93	124.69																									
日本	日本円	JPY	144.79	94.06	107.77	110.22	116.30	117.75	103.36	93.57	87.78	79.81	79.79	97.60	105.94	121.04	108.79	112.17	110.42	109.01	106.77	109.75	131.50	140.49	151.37				
韓国	韓国ウォン	KRW	707.77	771.25	1,130.36	1,024.33	955.34	929.38	1,100.13	1,277.25	1,156.46	1,108.23	1,126.81	1,094.98	1,052.84	1,130.95	1,160.77	1,131.00	1,100.16	1,165.36	1,180.27	1,143.95	1,291.45	1,305.66	1,363.38				
スウェーデン	スウェーデン・クローネ	SEK	5.92	7.13	9.16	7.47	7.38	6.76	6.59	7.65	7.21	6.49	6.78	6.51	6.86	8.43	8.56	8.55	8.69	9.46	9.21	8.58	10.11	10.61	10.57				
スイス	スイス・フラン	CHF	1.39	1.18	1.69	1.25	1.25	1.20	1.08	1.09	1.04	0.89	0.94	0.93	0.92	0.96	0.99	0.98	0.98	0.99	0.94	0.91	0.95	0.90	0.88				
英国	英ポンド	GBP	0.56	0.63	0.66	0.55	0.54	0.50	0.54	0.64	0.65	0.62	0.63	0.64	0.61	0.65	0.74	0.78	0.75	0.78	0.78	0.73	0.81	0.80	0.78				
アメリカ	米ドル	USD	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00				

(注)

欧州通貨単位 1990、1995年は ECU。オーストリア、ベルギー、フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、ポルトガル、スペインの 2000 年以降の通貨単位は EUR

資料：International Monetary Fund, International Financial Statistics



製藥協