

3 薬剤師

平成14年12月31日現在における全国の届出薬剤師数は229,744人で、前回に比べ12,267人、5.6%増加している。また、人口10万対薬剤師数は180.3人で、前回に比べ9.0人増加している。

(1) 施設・業務の種別にみた薬剤師数

主に従事している業務の種別をみると、「薬局の従事者」が106,892人（総数の46.5%）で、前回に比べ12,132人（12.8%）増加し、「病院・診療所の従事者」は47,536人（20.7%）で、同614人（1.3%）減少している。

「大学の従事者」は7,077人で、前回に比べ684人増加し、「医薬品関係企業の従事者」45,542人（739人増）、「衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者」5,673人（18人減）、「その他の者」16,998人（496人減）となっている。（表11）

（参考）統計表1 医師・歯科医師・薬剤師数、構成割合及び平均年齢、施設・業務の種別・性・年齢階級別

表11 施設・業務の種別にみた薬剤師数及び構成割合

	総 数		対前回 増減数 (人)	対前回 増減率 (%)	人口10万対(人)		
	平成14年 (2002)				平成12年 (2000)	平成 14年 (2002)	平成 12年 (2000)
	薬剤師数 (人)	構成割合 (%)			薬剤師数 (人)		
総 数	229 744	100.0	217 477	12 267	5.6	180.3	171.3
薬局の従事者	106 892	46.5	94 760	12 132	12.8	83.9	74.7
薬局の開設者又は法人の代表者	20 446	8.9	20 608	△ 162	△ 0.8	16.0	16.2
薬局の勤務者	86 446	37.6	74 152	12 294	16.6	67.8	58.4
病院・診療所の従事者	47 536	20.7	48 150	△ 614	△ 1.3	37.3	37.9
病院・診療所で調剤業務に従事する者	45 277	19.7	46 034	△ 757	△ 1.6	35.5	36.3
病院・診療所で検査業務に従事する者	282	0.1	333	△ 51	△ 15.3	0.2	0.3
病院・診療所でその他の業務に従事する者	1 977	0.9	1 783	194	10.9	1.6	1.4
大学の従事者	7 077	3.1	6 393	684	10.7	5.6	5.0
大学の勤務者(研究・教育)	3 155	1.4	3 168	△ 13	△ 0.4	2.5	2.5
大学院生又は研究生	3 922	1.7	3 225	697	21.6	3.1	2.5
医薬品関係企業の従事者	45 542	19.8	44 803	739	1.6	35.7	35.3
医薬品の製造業・輸入販売業(研究・開発、 営業、その他)に従事する者 1)	29 592	12.9	28 584	1 008	3.5	23.2	22.5
医薬品販売業(薬種商を含む。)に従事 する者 2)	15 950	6.9	16 219	△ 269	△ 1.7	12.5	12.8
衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者	5 673	2.5	5 691	△ 18	△ 0.3	4.5	4.5
その他の者	16 998	7.4	17 494	△ 496	△ 2.8	13.3	13.8
その他の業務の従事者	4 614	2.0	4 400	214	4.9	3.6	3.5
無職の者	12 384	5.4	13 094	△ 710	△ 5.4	9.7	10.3

注：1)製薬会社(その研究所を含む。)、血液センター等医薬品の製造業又は輸入販売業に従事する者。

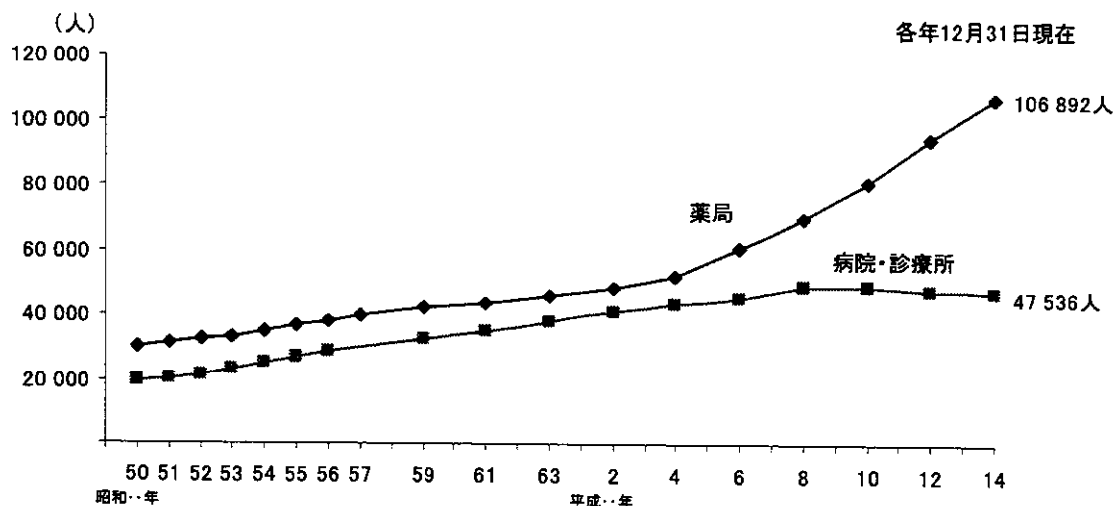
2)一般販売業(卸売一般販売業を含む。)、薬種商等医薬品の販売業に従事する者。

3)総数には、施設・業務の種別不詳を含む。

薬局及び病院・診療所別に年次推移をみると、平成14年では「薬局」が106,892人、「病院・診療所」が47,536人となっており、平成6年から、「薬局」が「病院・診療所」に比べて大きく増加する傾向が続いている。(図9)

(参考) 統計表16 医師・歯科医師・薬剤師数の年次推移、施設・業務の種別・性別

図9 施設の種別にみた薬局・医療施設に従事する薬剤師数の年次推移



(2) 年齢階級別にみた薬剤師数

年齢階級別にみると、「30～39歳」が60,445人(26.3%)と最も多くなっている。

業務の種別に年齢階級をみると、「薬局の従事者」では、「40～49歳」が27,687人(薬局の従事者の25.9%)と最も多く、「病院・診療所の従事者」及び「大学の従事者」では、「29歳以下」がそれぞれ12,591人(病院・診療所の従事者の26.5%)、4,159人(大学の従事者の58.8%)と最も多く、「医薬品関係企業の従事者」では、「30～39歳」が14,830人(医薬品関係企業の従事者の32.6%)と最も多くなっている。(表12)

(参考) 統計表1 医師・歯科医師・薬剤師数、構成割合及び平均年齢、施設・業務の種別・性・年齢階級別

表12 施設・業務の種別・年齢階級別にみた薬剤師数

平成14年12月31日現在								
	総数		薬局・医療施設の従事者		薬局の従事者(再掲)		病院・診療所の従事者(再掲)	
	薬剤師数(人)	構成割合(%)	薬剤師数(人)	構成割合(%)	薬剤師数(人)	構成割合(%)	薬剤師数(人)	構成割合(%)
総数	229 744	100.0	154 428	100.0	106 892	100.0	47 536	100.0
29歳以下	48 015	20.9	32 975	21.4	20 384	19.1	12 591	26.5
30～39歳	60 445	26.3	37 936	24.6	25 857	24.2	12 079	25.4
40～49歳	56 019	24.4	39 920	25.9	27 687	25.9	12 233	25.7
50～59歳	37 269	16.2	26 198	17.0	18 516	17.3	7 682	16.2
60～69歳	16 234	7.1	10 443	6.8	8 399	7.9	2 044	4.3
70歳以上	11 757	5.1	6 952	4.5	6 047	5.7	905	1.9
平均年齢	43.0		42.9		44.0		40.4	

	大学の従事者		医薬品関係企業の従事者		衛生行政機関又は保健衛生施設に従事者		その他の者	
	薬剤師数(人)	構成割合(%)	薬剤師数(人)	構成割合(%)	薬剤師数(人)	構成割合(%)	薬剤師数(人)	構成割合(%)
総数	7 077	100.0	45 542	100.0	5 673	100.0	16 998	100.0
29歳以下	4 159	58.8	8 017	17.6	656	11.6	2 207	13.0
30～39歳	924	13.1	14 830	32.6	1 460	25.7	5 288	31.1
40～49歳	815	11.5	10 772	23.7	1 631	28.8	2 878	16.9
50～59歳	801	11.3	6 631	14.6	1 830	32.3	1 803	10.6
60～69歳	347	4.9	3 362	7.4	67	1.2	2 010	11.8
70歳以上	31	0.4	1 929	4.2	29	0.5	2 812	16.5
平均年齢	33.9		42.5		43.8		48.2	

注) 総数には、年齢不詳及び業務の種別不詳を含む。

(3) 薬局・医療施設（病院・診療所）に従事する薬剤師数

1) 年齢階級・性別にみた薬局・医療施設に従事する薬剤師数

性別にみると、男が50,682人で、前回に比べ3,667人(7.8%)増加し、女は103,746人で、同7,851人(8.2%)増加している。

男女の構成割合をみると、69歳以下のすべての年齢階級で女の割合が高く、「29歳以下」では73.2%となっている。(表13)

(参考) 統計表3 医療施設従事医師・歯科医師数、薬局・医療施設従事薬剤師数及び構成割合の年次推移、年齢階級・性別

表13 年齢階級・性別にみた薬局・医療施設に従事する薬剤師数

	各年12月31日現在				構成割合(%)	
	薬剤師数(人)				平成14年	平成12年
	平成14年 (2002)	平成12年 (2000)	対前回 増減数	対前回 増減率(%)	(2002)	(2000)
総数	154 428	142 910	11 518	8.1	100.0	100.0
男	50 682	47 015	3 667	7.8	32.8	32.9
女	103 746	95 895	7 851	8.2	67.2	67.1
29歳以下	32 975	32 071	904	2.8	100.0	100.0
男	8 822	8 131	691	8.5	26.8	25.4
女	24 153	23 940	213	0.9	73.2	74.6
30～39歳	37 936	34 370	3 566	10.4	100.0	100.0
男	12 979	11 845	1 134	9.6	34.2	34.5
女	24 957	22 525	2 432	10.8	65.8	65.5
40～49歳	39 920	37 774	2 146	5.7	100.0	100.0
男	12 119	11 544	575	5.0	30.4	30.6
女	27 801	26 230	1 571	6.0	69.6	69.4
50～59歳	26 198	22 455	3 743	16.7	100.0	100.0
男	8 276	7 281	995	13.7	31.6	32.4
女	17 922	15 174	2 748	18.1	68.4	67.6
60～69歳	10 443	9 817	626	6.4	100.0	100.0
男	4 559	4 514	45	1.0	43.7	46.0
女	5 884	5 303	581	11.0	56.3	54.0
70歳以上	6 952	6 413	539	8.4	100.0	100.0
男	3 925	3 695	230	6.2	56.5	57.6
女	3 027	2 718	309	11.4	43.5	42.4

注) 総数には、年齢不詳を含む。

2) 都道府県（従業地）別にみた薬局・医療施設に従事する人口10万対薬剤師数

全国の薬局・医療施設に従事する人口10万対薬剤師数は121.2人で、前回に比べ8.6人増加している。

これを都道府県別にみると、東京都157.1人、徳島県153.8人、兵庫県144.5人などが多く、沖縄県91.3人、青森県91.5人、福井県94.6人などが少なくなっている。（図10）

(参考) 統計表6 人口10万対医師・歯科医師・薬剤師数, 施設・業務の種別・性・従業地による都道府県-13大都市・中核市(再掲)別
統計表15 人口10万対医療施設従事医師・歯科医師数及び薬局・医療施設従事薬剤師数の年次推移, 従業地による都道府県-13大都市・中核市(再掲)別

図10 都道府県（従業地）別にみた薬局・医療施設に従事する人口10万対薬剤師数

