

3 薬剤師

平成28年12月31日現在における全国の届出「薬剤師数」は301,323人で、「男」116,826人（総数の38.8%）、「女」184,497人（同61.2%）となっている。

平成28年届出薬剤師数を前回と比べると13,172人、4.6%増加している。

また、人口10万対薬剤師数は237.4人で、前回に比べ10.7人増加している。

(1) 施設・業務の種別にみた薬剤師数

主に従事している施設・業務の種別をみると、「薬局の従事者」は172,142人（総数の57.1%）で、前回に比べ10,944人、6.8%増加している。「医療施設の従事者」は58,044人（同19.3%）で、3,165人、5.8%増加している。そのうち、「病院の従事者」は52,145人（同17.3%）、「診療所の従事者」は5,899人（同2.0%）となっている。「大学の従事者」は5,046人で、前回に比べ57人減少し、「医薬品関係企業の従事者」は42,024人で1,584人減少し、「衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者」は6,813人で237人増加している。（表15）

（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、性・年齢階級、施設・業務の種別

表15 施設・業務の種別にみた薬剤師数

各年12月31日現在

	平成28年 (2016)		平成26年 (2014)	対前回		人口10万対(人)		
	薬剤師数 (人)	構成割合 (%)	薬剤師数 (人)	増減数 (人)	増減率 (%)	平成28年 (2016)	平成26年 (2014)	増減数
総数 ¹⁾	301 323	100.0	288 151	13 172	4.6	237.4	226.7	10.7
男	116 826	38.8	112 494	4 332	3.9	92.0	88.5	3.5
女	184 497	61.2	175 657	8 840	5.0	145.3	138.2	7.1
薬局の従事者	172 142	57.1	161 198	10 944	6.8	135.6	126.8	8.8
薬局の開設者又は法人の代表者	17 201	5.7	17 859	△ 658	△ 3.7	13.6	14.1	△ 0.5
薬局の勤務者	154 941	51.4	143 339	11 602	8.1	122.1	112.8	9.3
医療施設の従事者	58 044	19.3	54 879	3 165	5.8	45.7	43.2	2.5
医療施設で調剤・病棟業務に従事する者	55 634	18.5	52 577	3 057	5.8	43.8	41.4	2.4
医療施設でその他(治験、検査等)の業務に従事する者	2 410	0.8	2 302	108	4.7	1.9	1.8	0.1
病院の従事者	52 145	17.3	48 980	3 165	6.5	41.1	38.5	2.6
病院で調剤・病棟業務に従事する者	50 785	16.9	47 708	3 077	6.4	40.0	37.5	2.5
病院でその他(治験、検査等)の業務に従事する者	1 360	0.5	1 272	88	6.9	1.1	1.0	0.1
診療所の従事者	5 899	2.0	5 899	-	-	4.6	4.6	0.0
診療所で調剤・病棟業務に従事する者	4 849	1.6	4 869	△ 20	△ 0.4	3.8	3.8	0.0
診療所でその他(治験、検査等)の業務に従事する者	1 050	0.3	1 030	20	1.9	0.8	0.8	0.0
大学の従事者	5 046	1.7	5 103	△ 57	△ 1.1	4.0	4.0	0.0
大学の勤務者(研究・教育)	4 523	1.5	4 640	△ 117	△ 2.5	3.6	3.7	△ 0.1
大学院生又は研究生	523	0.2	463	60	13.0	0.4	0.4	0.0
医薬品関係企業の従事者	42 024	13.9	43 608	△ 1 584	△ 3.6	33.1	34.3	△ 1.2
医薬品製造販売業・製造業(研究・開発、営業、その他)に従事する者 ²⁾	30 265	10.0	30 762	△ 497	△ 1.6	23.8	24.2	△ 0.4
医薬品販売業に従事するもの ³⁾	11 759	3.9	12 846	△ 1 087	△ 8.5	9.3	10.1	△ 0.8
衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者	6 813	2.3	6 576	237	3.6	5.4	5.2	0.2
その他の者	17 233	5.7	16 766	467	2.8	13.6	13.2	0.4
その他の業務の従事者	6 802	2.3	6 349	453	7.1	5.4	5.0	0.4
無職の者	10 431	3.5	10 417	14	0.1	8.2	8.2	0.0

注：1) 「総数」には、「施設・業務の種別」の不詳を含む。

2) 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販売業又は製造業に従事する者。

3) 医薬品の店舗販売業、配置販売業、卸売販売業に従事する者。

年齢階級別にみると、「30～39歳」が76,714人（25.5%）と最も多く、次いで「40～49歳」71,949人（23.9%）となっている。

施設の種別に年齢階級をみると、「薬局」「大学」「医薬品関係企業」では「40～49歳」、「病院」では「30～39歳」、「診療所」では「50～59歳」が最も多い。

平均年齢をみると、「薬局」では46.5歳、「病院」40.7歳、「診療所」56.8歳、「医薬品関係企業」46.8歳となっている。（表16）

（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、性・年齢階級、施設・業務の種別

表16 年齢階級、施設の種別にみた薬剤師数及び施設の種別薬剤師の平均年齢

平成28（2016）年12月31日現在

	総数 ¹⁾	薬局・医療施設	(再掲)			大学	医薬品関係企業	衛生行政機関又は保健衛生施設	その他の者
			薬局	病院	診療所				
薬 剤 師 数 (人)									
総数	301 323	230 186	172 142	52 145	5 899	5 046	42 024	6 813	17 233
29歳以下	39 494	33 178	20 009	13 033	136	583	3 898	962	872
30～39歳	76 714	58 780	42 761	15 528	491	1 227	10 432	2 347	3 927
40～49歳	71 949	54 715	42 830	10 916	969	1 236	11 097	1 568	3 331
50～59歳	60 514	44 908	34 829	8 222	1 857	1 154	10 072	1 483	2 895
60～69歳	38 409	29 228	23 744	3 773	1 711	792	4 636	411	3 338
70歳以上	14 243	9 377	7 969	673	735	54	1 889	42	2 870
構 成 割 合 (%)									
総数	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
29歳以下	13.1	14.4	11.6	25.0	2.3	11.6	9.3	14.1	5.1
30～39歳	25.5	25.5	24.8	29.8	8.3	24.3	24.8	34.4	22.8
40～49歳	23.9	23.8	24.9	20.9	16.4	24.5	26.4	23.0	19.3
50～59歳	20.1	19.5	20.2	15.8	31.5	22.9	24.0	21.8	16.8
60～69歳	12.7	12.7	13.8	7.2	29.0	15.7	11.0	6.0	19.4
70歳以上	4.7	4.1	4.6	1.3	12.5	1.1	4.5	0.6	16.7
平均年齢	46.0歳	45.5歳	46.5歳	40.7歳	56.8歳	46.1歳	46.8歳	42.3歳	53.0歳

注：1) 「総数」には、「施設の種別」の不詳を含む。

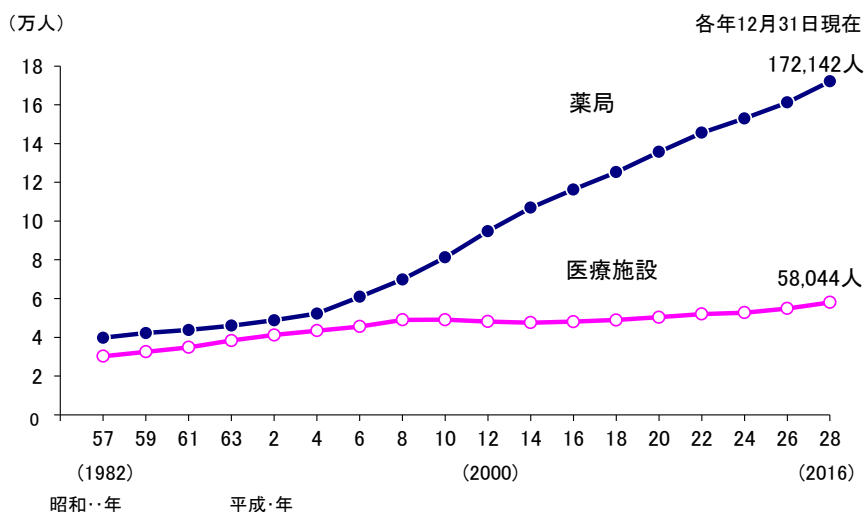
(2) 薬局・医療施設に従事する薬剤師数

1) 施設の種別にみた薬剤師数

薬局・医療施設（病院・診療所）に従事する薬剤師を施設の種別にみると、「薬局」が172,142人、「医療施設」が58,044人となっており、これを年次推移でみると、「薬局」は大幅に増加しており、「医療施設」は増加傾向が続いている（図13）。

（参考）統計表2 医師・歯科医師・薬剤師数の年次推移、施設の種別・性別

図13 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) 性・年齢階級別にみた薬剤師数

薬局・医療施設に従事する薬剤師を性別にみると、「男」が78,432人で、前回に比べ5,220人(7.1%)増加し、「女」は151,754人で、8,889人(6.2%)増加している。

年齢階級別にみると、「30～39歳」が58,780人(25.5%)と最も多く、次いで「40～49歳」54,715人(23.8%)となっている。これを性別にみると、「男」は「30～39歳」(28.9%)が最も多く、「女」は「40～49歳」(25.2%)が最も多い。(表17)

(参考) 統計表4 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
統計表5 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、施設の種別、年齢階級、性別

表17 性・年齢階級別にみた薬局・医療施設に従事する薬剤師数

各年12月31日現在

			総数	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上
薬剤師数 (人)	平成28年 (2016)	総数	230 186	33 178	58 780	54 715	44 908	29 228	9 377
		男	78 432	12 114	22 687	16 479	13 194	9 926	4 032
		女	151 754	21 064	36 093	38 236	31 714	19 302	5 345
	平成26年 (2014)	総数	216 077	31 318	55 708	50 738	44 462	25 259	8 592
		男	73 212	11 736	20 535	15 169	13 049	8 792	3 931
		女	142 865	19 582	35 173	35 569	31 413	16 467	4 661
対前回	増減数 (人)	総数	14 109	1 860	3 072	3 977	446	3 969	785
		男	5 220	378	2 152	1 310	145	1 134	101
		女	8 889	1 482	920	2 667	301	2 835	684
	増減率 (%)	総数	6.5	5.9	5.5	7.8	1.0	15.7	9.1
		男	7.1	3.2	10.5	8.6	1.1	12.9	2.6
		女	6.2	7.6	2.6	7.5	1.0	17.2	14.7
構成割合 (%)	性・ 年齢階級別	総数	100.0	14.4	25.5	23.8	19.5	12.7	4.1
		男	34.1	5.3	9.9	7.2	5.7	4.3	1.8
		女	65.9	9.2	15.7	16.6	13.8	8.4	2.3
	年齢階級別	総数	100.0	14.4	25.5	23.8	19.5	12.7	4.1
		男	100.0	15.4	28.9	21.0	16.8	12.7	5.1
		女	100.0	13.9	23.8	25.2	20.9	12.7	3.5
	性別	総数	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		男	34.1	36.5	38.6	30.1	29.4	34.0	43.0
		女	65.9	63.5	61.4	69.9	70.6	66.0	57.0

3) 都道府県（従業地）別にみた人口10万対薬剤師数

薬局・医療施設に従事する人口10万対薬剤師数は181.3人で、前回（170.0人）に比べ11.3人増加している。

これを都道府県（従業地）別にみると、徳島県が220.9人と最も多く、次いで東京都218.3人、兵庫県214.0人となっており、沖縄県が134.7人と最も少なく、次いで、青森県143.5人、福井県145.1人となっている。（図14）

（参考）統計表15 人口10万対医師・歯科医師・薬剤師数，従業地による都道府県—指定都市・特別区・中核市（再掲）、業務の種別、性別
 統計表16 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—指定都市・特別区・中核市（再掲）別

図14 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

平成28（2016）年12月31日現在

