

### 3 薬剤師

平成30年12月31日現在における全国の届出「薬剤師数」は311,289人で、「男」120,545人（総数の38.7%）、「女」190,744人（同61.3%）となっている。

平成30年届出薬剤師数を前回と比べると9,966人、3.3%増加している。

また、人口10万対薬剤師数は246.2人で、前回に比べ8.8人増加している。

#### (1) 施設・業務の種別に応じた薬剤師数

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180,415人（総数の58.0%）で、前回に比べ8,273人、4.8%増加している。「医療施設の従事者」は59,956人（同19.3%）で、1,912人、3.3%増加している。そのうち、「病院の従事者」は54,150人（同17.4%）、「診療所の従事者」は5,806人（同1.9%）となっている。「大学の従事者」は5,263人で、前回に比べ217人増加し、「医薬品関係企業の従事者」は41,303人で721人減少し、「衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者」は6,661人で152人減少している。（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・業務の種別に応じた薬剤師数

	各年12月31日現在							
	平成30年 (2018)		平成28年 (2016)	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30年 (2018)	平成28年 (2016)	増減数
総数 <sup>1)</sup>	311 289	100.0	301 323	9 966	3.3	246.2	237.4	8.8
男	120 545	38.7	116 826	3 719	3.2	95.3	92.0	3.3
女	190 744	61.3	184 497	6 247	3.4	150.9	145.3	5.6
薬局の従事者	180 415	58.0	172 142	8 273	4.8	142.7	135.6	7.1
薬局の開設者又は法人の代表者	16 698	5.4	17 201	△ 503	△ 2.9	13.2	13.6	△ 0.4
薬局の勤務者	163 717	52.6	154 941	8 776	5.7	129.5	122.1	7.4
医療施設の従事者	59 956	19.3	58 044	1 912	3.3	47.4	45.7	1.7
医療施設で調剤・病棟業務に従事する者	57 304	18.4	55 634	1 670	3.0	45.3	43.8	1.5
医療施設でその他(治験、検査等)の業務に従事する者	2 652	0.9	2 410	242	10.0	2.1	1.9	0.2
病院の従事者	54 150	17.4	52 145	2 005	3.8	42.8	41.1	1.7
病院で調剤・病棟業務に従事する者	52 596	16.9	50 785	1 811	3.6	41.6	40.0	1.6
病院でその他(治験、検査等)の業務に従事する者	1 554	0.5	1 360	194	14.3	1.2	1.1	0.1
診療所の従事者	5 806	1.9	5 899	△ 93	△ 1.6	4.6	4.6	0.0
診療所で調剤・病棟業務に従事する者	4 708	1.5	4 849	△ 141	△ 2.9	3.7	3.8	△ 0.1
診療所でその他(治験、検査等)の業務に従事する者	1 098	0.4	1 050	48	4.6	0.9	0.8	0.1
介護保険施設の従事者	832	0.3	...	...	...	0.7	...	...
介護老人保健施設の勤務者	816	0.3	...	...	...	0.6	...	...
介護医療院の勤務者	16	0.0	...	...	...	0.0	...	...
大学の従事者	5 263	1.7	5 046	217	4.3	4.2	4.0	0.2
大学の勤務者(研究・教育)	4 754	1.5	4 523	231	5.1	3.8	3.6	0.2
大学院生又は研究生	509	0.2	523	△ 14	△ 2.7	0.4	0.4	0.0
医薬品関係企業の従事者	41 303	13.3	42 024	△ 721	△ 1.7	32.7	33.1	△ 0.4
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 <sup>2)</sup>	29 009	9.3	30 265	△ 1 256	△ 4.2	22.9	23.8	△ 0.9
店舗販売業に従事する者 <sup>3)</sup>	6 987	2.2	11 759	535	4.5	5.5	9.3	0.4
配置販売業に従事する者 <sup>3)</sup>	68	0.0				0.1		
卸売販売業に従事する者 <sup>3)</sup>	5 239	1.7				4.1		
衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者	6 661	2.1	6 813	△ 152	△ 2.2	5.3	5.4	△ 0.1
その他の者	16 856	5.4	17 233	△ 377	△ 2.2	13.3	13.6	△ 0.3
その他の業務の従事者	6 517	2.1	6 802	△ 285	△ 4.2	5.2	5.4	△ 0.2
無職の者	10 339	3.3	10 431	△ 92	△ 0.9	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) 「店舗販売業」「配置販売業」「卸売販売業」は、平成28年以前の「医薬品販売業」を細分化したものの。



## 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82,655人で、前回に比べ4,223人(5.4%)増加し、「女」は157,716人で、5,962人(3.9%)増加している。

年齢階級別にみると、「30～39歳」が62,235人(25.9%)と最も多く、次いで「40～49歳」56,630人(23.6%)となっている。これを性別にみると、「男」は「30～39歳」(30.0%)が最も多く、「女」は「40～49歳」(24.8%)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30年 (2018)	総数	240 371	32 828	62 235	56 630	45 886	31 512	11 280
		男	82 655	11 804	24 813	17 560	13 402	10 372	4 704
		女	157 716	21 024	37 422	39 070	32 484	21 140	6 576
	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
対前回	増減数 (人)	総数	10 185	△ 350	3 455	1 915	978	2 284	1 903
		男	4 223	△ 310	2 126	1 081	208	446	672
		女	5 962	△ 40	1 329	834	770	1 838	1 231
	増減率 (%)	総数	4.4	△ 1.1	5.9	3.5	2.2	7.8	20.3
		男	5.4	△ 2.6	9.4	6.6	1.6	4.5	16.7
		女	3.9	△ 0.2	3.7	2.2	2.4	9.5	23.0
構成割合 (%)	性・ 年齢階級別	総数	100.0	13.7	25.9	23.6	19.1	13.1	4.7
		男	34.4	4.9	10.3	7.3	5.6	4.3	2.0
		女	65.6	8.7	15.6	16.3	13.5	8.8	2.7
	年齢階級別	総数	100.0	13.7	25.9	23.6	19.1	13.1	4.7
		男	100.0	14.3	30.0	21.2	16.2	12.5	5.7
		女	100.0	13.3	23.7	24.8	20.6	13.4	4.2
	性別	総数	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		男	34.4	36.0	39.9	31.0	29.2	32.9	41.7
		女	65.6	64.0	60.1	69.0	70.8	67.1	58.3

### 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190.1人で、前回（181.3人）に比べ8.8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233.8人と最も多く、次いで東京都226.3人、兵庫県223.2人となっており、沖縄県が139.4人と最も少なく、次いで、福井県152.2人、青森県153.0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30（2018）年12月31日現在

