

3 薬剤師

令和2年12月31日現在における全国の届出「薬剤師数」は321,982人で、「男」124,242人（総数の38.6%）、「女」197,740人（同61.4%）となっている。

令和2年届出薬剤師数を前回と比べると10,693人、3.4%増加している。

また、人口10万対薬剤師数は255.2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188,982人（総数の58.7%）で、前回に比べ8,567人、4.7%増加している。「医療施設の従事者」は61,603人（同19.1%）で、1,647人、2.7%増加している。そのうち、「病院の従事者」は55,948人（同17.4%）、「診療所の従事者」は5,655人（同1.8%）となっている。「大学の従事者」は5,111人で、前回に比べ152人減少し、「医薬品関係企業の従事者」は39,044人で2,259人減少し、「衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者」は6,776人で115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・業務の種別に応じた薬剤師数

	各年12月31日現在							
	令和2年 (2020)		平成30年 (2018)	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 (%)	令和2年 (2020)	平成30年 (2018)	増減数
総数 ¹⁾	321 982	100.0	311 289	10 693	3.4	255.2	246.2	9.0
男	124 242	38.6	120 545	3 697	3.1	98.5	95.3	3.2
女	197 740	61.4	190 744	6 996	3.7	156.8	150.9	5.9
薬局の従事者	188 982	58.7	180 415	8 567	4.7	149.8	142.7	7.1
薬局の開設者又は法人の代表者(管理者) ²⁾	14 243	4.4	16 698	654	3.9	11.3	13.2	0.6
薬局の開設者又は法人の代表者(管理者以外) ²⁾	3 109	1.0				2.5		
薬局の勤務者(管理者) ²⁾	46 661	14.5	163 717	7 913	4.8	37.0	129.5	6.6
薬局の勤務者(管理者以外) ²⁾	124 969	38.8				99.1		
医療施設の従事者	61 603	19.1	59 956	1 647	2.7	48.8	47.4	1.4
医療施設で調剤・病棟業務に従事する者	58 801	18.3	57 304	1 497	2.6	46.6	45.3	1.3
医療施設でその他(治験、検査等)の業務に従事する者	2 802	0.9	2 652	150	5.7	2.2	2.1	0.1
病院の従事者	55 948	17.4	54 150	1 798	3.3	44.4	42.8	1.6
病院で調剤・病棟業務に従事する者	54 255	16.9	52 596	1 659	3.2	43.0	41.6	1.4
病院でその他(治験、検査等)の業務に従事する者	1 693	0.5	1 554	139	8.9	1.3	1.2	0.1
診療所の従事者	5 655	1.8	5 806	△ 151	△ 2.6	4.5	4.6	△ 0.1
診療所で調剤・病棟業務に従事する者	4 546	1.4	4 708	△ 162	△ 3.4	3.6	3.7	△ 0.1
診療所でその他(治験、検査等)の業務に従事する者	1 109	0.3	1 098	11	1.0	0.9	0.9	0.0
介護保険施設の従事者	988	0.3	832	156	18.8	0.8	0.7	0.1
介護老人保健施設の勤務者	884	0.3	816	68	8.3	0.7	0.6	0.1
介護医療院の勤務者	104	0.0	16	88	550.0	0.1	0.0	0.1
大学の従事者	5 111	1.6	5 263	△ 152	△ 2.9	4.1	4.2	△ 0.1
大学の勤務者(研究・教育)	4 590	1.4	4 754	△ 164	△ 3.4	3.6	3.8	△ 0.2
大学院生又は研究生	521	0.2	509	12	2.4	0.4	0.4	0.0
医薬品関係企業の従事者	39 044	12.1	41 303	△ 2 259	△ 5.5	31.0	32.7	△ 1.7
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 ³⁾	27 331	8.5	29 009	△ 1 678	△ 5.8	21.7	22.9	△ 1.2
店舗販売業に従事する者	6 551	2.0	6 987	△ 436	△ 6.2	5.2	5.5	△ 0.3
配置販売業に従事する者	38	0.0	68	△ 30	△ 44.1	0.0	0.1	△ 0.1
卸売販売業に従事する者	5 124	1.6	5 239	△ 115	△ 2.2	4.1	4.1	0.0
衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者	6 776	2.1	6 661	115	1.7	5.4	5.3	0.1
その他の者	19 462	6.0	16 856	2 606	15.5	15.4	13.3	2.1
その他の業務の従事者	7 638	2.4	6 517	1 121	17.2	6.1	5.2	0.9
無職の者	11 824	3.7	10 339	1 485	14.4	9.4	8.2	1.2

注：1) 「総数」には、「施設・業務の種別」の不詳を含む。

2) 令和2年より「薬局の開設者又は法人の代表者」「薬局の勤務者」を細分化している。

3) 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。

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87,139人で、前回に比べ4,484人(5.4%)増加し、「女」は163,446人で、5,730人(3.6%)増加している。

年齢階級別にみると、「30～39歳」が66,092人(26.4%)と最も多く、次いで「40～49歳」57,580人(23.0%)となっている。これを性別にみると、男女とも「30～39歳」(男30.7%、女24.1%)が最も多くなっている。(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)	令和2年 (2020)	総数	250 585	33 771	66 092	57 580	47 061	33 560	12 521
		男	87 139	11 941	26 727	18 400	13 888	11 079	5 104
		女	163 446	21 830	39 365	39 180	33 173	22 481	7 417
	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
対前回	増減数 (人)	総数	10 214	943	3 857	950	1 175	2 048	1 241
		男	4 484	137	1 914	840	486	707	400
		女	5 730	806	1 943	110	689	1 341	841
	増減率 (%)	総数	4.2	2.9	6.2	1.7	2.6	6.5	11.0
		男	5.4	1.2	7.7	4.8	3.6	6.8	8.5
		女	3.6	3.8	5.2	0.3	2.1	6.3	12.8
構成割合 (%)	性・ 年齢階級別	総数	100.0	13.5	26.4	23.0	18.8	13.4	5.0
		男	34.8	4.8	10.7	7.3	5.5	4.4	2.0
		女	65.2	8.7	15.7	15.6	13.2	9.0	3.0
	年齢階級別	総数	100.0	13.5	26.4	23.0	18.8	13.4	5.0
		男	100.0	13.7	30.7	21.1	15.9	12.7	5.9
		女	100.0	13.4	24.1	24.0	20.3	13.8	4.5
	性別	総数	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		男	34.8	35.4	40.4	32.0	29.5	33.0	40.8
		女	65.2	64.6	59.6	68.0	70.5	67.0	59.2

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198.6で、前回（190.1人）に比べ8.5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238.6人と最も多く、次いで東京都234.9人、兵庫県233.9人となっており、沖縄県が148.3人と最も少なく、次いで、福井県157.0人、青森県161.2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

令和2（2020）年12月31日現在

