

3 薬剤師

平成20年12月31日現在における全国の届出「薬剤師数」は267,751人で、そのうち、「男」104,578人（総数の39.1%）、「女」163,173人（同60.9%）となっている。

平成20年届出薬剤師数を前回と比べると15,218人、6.0%増加している。

また、人口10万対薬剤師数は209.7人で、前回に比べ12.1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」は135,716人（総数の50.7%）で、前回に比べ10,462人、8.4%増加し、「病院・診療所の従事者」は50,336人（18.8%）で、1,372人、2.8%増加している。

「大学の従事者」は9,276人で、前回に比べ431人増加し、「医薬品関係企業の従事者」は47,643人で2,228人増加し、「衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者」は6,280人で329人増加している。（表12）

（参考）統計表2 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・業務の種別にみた薬剤師数及び構成割合

各年12月31日現在

	総 数			対前回 増減数 (人)	対前回 増減率 (%)	人口10万対(人)	
	平成20年 (2008)		平成18年 (2006)			平成20年 (2008)	平成18年 (2006)
	薬剤師数 (人)	構成割合 (%)	薬剤師数 (人)				
総 数	267 751	100.0	252 533	15 218	6.0	209.7	197.6
男	104 578	39.1	98 802	5 776	5.8	81.9	77.3
女	163 173	60.9	153 731	9 442	6.1	127.8	120.3
薬局の従事者	135 716	50.7	125 254	10 462	8.4	106.3	98.0
薬局の開設者又は法人の代表者	19 288	7.2	19 492	△ 204	△ 1.0	15.1	15.3
薬局の勤務者	116 428	43.5	105 762	10 666	10.1	91.2	82.8
病院・診療所の従事者	50 336	18.8	48 964	1 372	2.8	39.4	38.3
病院・診療所で調剤業務に従事する者	47 754	17.8	46 431	1 323	2.8	37.4	36.3
病院・診療所で検査業務に従事する者	168	0.1	249	△ 81	△ 32.5	0.1	0.2
病院・診療所でその他の業務に従事する者	2 414	0.9	2 284	130	5.7	1.9	1.8
大学の従事者	9 276	3.5	8 845	431	4.9	7.3	6.9
大学の勤務者(研究・教育)	4 409	1.6	4 130	279	6.8	3.5	3.2
大学院生又は研究生	4 867	1.8	4 715	152	3.2	3.8	3.7
医薬品関係企業の従事者	47 643	17.8	45 415	2 228	4.9	37.3	35.5
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	30 900	11.5	30 130	770	2.6	24.2	23.6
医薬品販売業(薬種商を含む)に従事 するもの	16 743	6.3	15 285	1 458	9.5	13.1	12.0
衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者	6 280	2.3	5 951	329	5.5	4.9	4.7
その他の者	18 476	6.9	18 086	390	2.2	14.5	14.2
その他の業務の従事者	6 162	2.3	5 416	746	13.8	4.8	4.2
無職の者	12 314	4.6	12 670	△ 356	△ 2.8	9.6	9.9

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販売業又は製造業に従事する者。

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」の不詳を含む。

年齢階級別にみると、「30～39歳」が68,068人（25.4%）と最も多く、次いで、「40～49歳」61,662人（23.0%）となっている。

業務の種別に年齢階級をみると、「薬局」「病院・診療所」では「30～39歳」、「医薬品関係企業」では「40～49歳」、「大学」では「29歳以下」が最も多い。

また、業務の種別毎に平均年齢をみると、「薬局」では44.7歳、「病院・診療所」41.5歳、「医薬品関係企業」44.1歳となっている。（表13）

（参考）統計表2 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13 施設・業務の種別・年齢階級別にみた薬剤師数

平成20(2008)年12月31日現在

	総数	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	267 751	186 052	135 716	50 336	9 276	47 643	6 280	18 476
29歳以下	50 214	33 812	21 225	12 587	5 141	8 178	1 088	1 993
30～39歳	68 068	48 047	35 103	12 944	1 294	11 865	1 471	5 388
40～49歳	61 662	42 730	32 317	10 413	1 079	13 056	1 536	3 257
50～59歳	51 277	37 979	27 659	10 320	1 045	7 909	1 871	2 471
60～69歳	23 424	15 885	12 977	2 908	679	4 331	285	2 240
70歳以上	13 106	7 599	6 435	1 164	38	2 304	29	3 127
	構成割合 (%)							
総数	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
29歳以下	18.8	18.2	15.6	25.0	55.4	17.2	17.3	10.8
30～39歳	25.4	25.8	25.9	25.7	13.9	24.9	23.4	29.2
40～49歳	23.0	23.0	23.8	20.7	11.6	27.4	24.5	17.6
50～59歳	19.2	20.4	20.4	20.5	11.3	16.6	29.8	13.4
60～69歳	8.7	8.5	9.6	5.8	7.3	9.1	4.5	12.1
70歳以上	4.9	4.1	4.7	2.3	0.4	4.8	0.5	16.9
平均年齢	44.0歳	43.9歳	44.7歳	41.5歳	35.0歳	44.1歳	43.5歳	49.3歳

注:「総数」には、「施設・業務の種別」の不詳を含む。

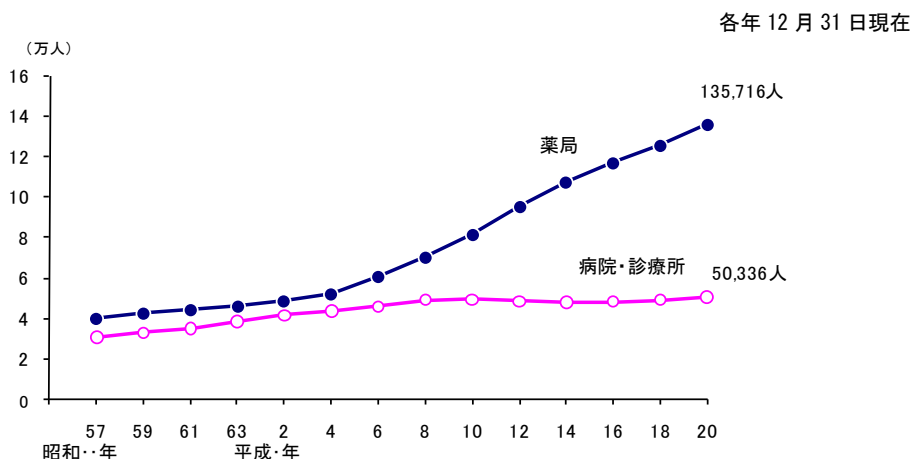
(2) 薬局・医療施設(病院・診療所)に従事する薬剤師数

1) 施設の種別にみた薬剤師数

平成20年では「薬局」が135,716人、「病院・診療所」が50,336人となっており、年次推移をみると、「薬局」は増加しており、「病院・診療所」は平成8年以降横ばい傾向となっている(図13)。

(参考) 統計表1 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) 年齢階級・性別にみた薬剤師数

性別にみると、「男」が 61,428 人で、前回に比べ 4,069 人、7.1%増加し、「女」は 124,624 人で、7,765 人、6.6%増加している。

また、男女の構成割合を性別にみると、69 歳以下のすべての年齢階級で「女」の割合が多く、「40～49 歳」では 70.3%となっている。(表 14)

(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

表 14 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

	薬剤師数(人)		対前回増減 数(人)	対前回増減 率(%)	構成割合(%)		
	平成20年 (2008)	平成18年 (2006)			性別 ¹⁾	年齢区分 ²⁾	性別・ 年齢区分 ³⁾
総数	186 052	174 218	11 834	6.8	100.0	100.0	100.0
29歳以下	33 812	32 330	1 482	4.6	100.0	18.2	18.2
30～39	48 047	45 434	2 613	5.8	100.0	25.8	25.8
40～49	42 730	41 673	1 057	2.5	100.0	23.0	23.0
50～59	37 979	34 912	3 067	8.8	100.0	20.4	20.4
60～69	15 885	12 510	3 375	27.0	100.0	8.5	8.5
70歳以上	7 599	7 359	240	3.3	100.0	4.1	4.1
男	61 428	57 359	4 069	7.1	33.0	100.0	33.0
29歳以下	10 775	9 917	858	8.7	31.9	17.5	5.8
30～39	16 627	15 473	1 154	7.5	34.6	27.1	8.9
40～49	12 683	12 488	195	1.6	29.7	20.6	6.8
50～59	11 326	10 682	644	6.0	29.8	18.4	6.1
60～69	6 121	4 941	1 180	23.9	38.5	10.0	3.3
70歳以上	3 896	3 858	38	1.0	51.3	6.3	2.1
女	124 624	116 859	7 765	6.6	67.0	100.0	67.0
29歳以下	23 037	22 413	624	2.8	68.1	18.5	12.4
30～39	31 420	29 961	1 459	4.9	65.4	25.2	16.9
40～49	30 047	29 185	862	3.0	70.3	24.1	16.1
50～59	26 653	24 230	2 423	10.0	70.2	21.4	14.3
60～69	9 764	7 569	2 195	29.0	61.5	7.8	5.2
70歳以上	3 703	3 501	202	5.8	48.7	3.0	2.0

注:1) 年齢階級別の総数を100とした性別の構成割合

2) 総数、男、女を100とした年齢階級別の構成割合

3) 総数を100とした構成割合

3) 都道府県（従業地）別にみた人口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145.7人で、前回（136.4人）に比べ9.3人増加している。

これを都道府県別にみると、徳島県が184.8人と最も多く、次いで東京都181.4人、兵庫県170.9人となっており、福井県が108.7人と最も少なく、次いで、青森県111.1人、沖縄県116.2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, 施設・業務の種別・性・従業地による都道府県-18大都市・中核市(再掲)別
 統計表 18 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-18大都市・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

