

3 薬剤師

平成22年12月31日現在における全国の届出「薬剤師数」は276,517人で、「男」108,068人（総数の39.1%）、「女」168,449人（同60.9%）となっている。

平成22年届出薬剤師数を前回と比べると8,766人、3.3%増加している。

また、人口10万対薬剤師数は215.9人で、前回に比べ6.2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145,603人（総数の52.7%）で、前回に比べ9,887人、7.3%増加し、「病院・診療所の従事者」は52,013人（18.8%）で、1,677人、3.3%増加している。

「大学の従事者」は7,538人で、前回に比べ1,738人減少し、「医薬品関係企業の従事者」は47,256人で387人減少し、「衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者」は6,303人で23人増加している。（表14）

（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14 施設・業務の種別にみた薬剤師数

各年12月31日現在

	平成22年 (2010)		平成20年 (2008)	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22年 (2010)	平成20年 (2008)
総数 ¹⁾	276 517	100.0	267 751	8 766	3.3	215.9	209.7
男	108 068	39.1	104 578	3 490	3.3	84.4	81.9
女	168 449	60.9	163 173	5 276	3.2	131.5	127.8
薬局の従事者	145 603	52.7	135 716	9 887	7.3	113.7	106.3
薬局の開設者又は法人の代表者	18 884	6.8	19 288	△ 404	△ 2.1	14.7	15.1
薬局の勤務者	126 719	45.8	116 428	10 291	8.8	99.0	91.2
病院・診療所の従事者	52 013	18.8	50 336	1 677	3.3	40.6	39.4
病院・診療所で調剤業務に従事する者	49 211	17.8	47 754	1 457	3.1	38.4	37.4
病院・診療所で検査業務に従事する者	159	0.1	168	△ 9	△ 5.4	0.1	0.1
病院・診療所でその他の業務に従事する者	2 643	1.0	2 414	229	9.5	2.1	1.9
大学の従事者	7 538	2.7	9 276	△1 738	△18.7	5.9	7.3
大学の勤務者(研究・教育)	4 580	1.7	4 409	171	3.9	3.6	3.5
大学院生又は研究生	2 958	1.1	4 867	△1 909	△39.2	2.3	3.8
医薬品関係企業の従事者	47 256	17.1	47 643	△ 387	△ 0.8	36.9	37.3
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⁾	31 916	11.5	30 900	1 016	3.3	24.9	24.2
医薬品販売業(薬種商を含む)に従事 するもの ³⁾	15 340	5.5	16 743	△1 403	△ 8.4	12.0	13.1
衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者	6 303	2.3	6 280	23	0.4	4.9	4.9
その他の者	17 780	6.4	18 476	△ 696	△ 3.8	13.9	14.5
その他の業務の従事者	6 066	2.2	6 162	△ 96	△ 1.6	4.7	4.8
無職の者	11 714	4.2	12 314	△ 600	△ 4.9	9.1	9.6

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、薬種商等に従事する者。

年齢階級別にみると、「30～39歳」が69,741人（25.2%）と最も多く、次いで、「40～49歳」63,477人（23.0%）となっている。

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

また、施設の種別毎に平均年齢をみると、「薬局」では45.1歳、「病院・診療所」41.8歳、「医薬品関係企業」44.7歳となっている。（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、施設・業務の種別・性・年齢階級別

表15 施設の種別・年齢階級別にみた薬剤師数

平成22(2010)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	276 517	197 616	145 603	52 013	7 538	47 256	6 303	17 780
29歳以下	48 498	34 742	22 212	12 530	3 183	7 557	1 303	1 713
30～39歳	69 741	50 926	37 151	13 775	1 408	11 056	1 500	4 849
40～49歳	63 477	44 458	34 138	10 320	1 087	13 207	1 553	3 169
50～59歳	54 558	40 708	30 043	10 665	1 078	8 569	1 580	2 620
60～69歳	27 319	19 162	15 657	3 505	729	4 682	343	2 400
70歳以上	12 924	7 620	6 402	1 218	53	2 185	24	3 029
			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	17.5	17.6	15.3	24.1	42.2	16.0	20.7	9.6
30～39歳	25.2	25.8	25.5	26.5	18.7	23.4	23.8	27.3
40～49歳	23.0	22.5	23.4	19.8	14.4	27.9	24.6	17.8
50～59歳	19.7	20.6	20.6	20.5	14.3	18.1	25.1	14.7
60～69歳	9.9	9.7	10.8	6.7	9.7	9.9	5.4	13.5
70歳以上	4.7	3.9	4.4	2.3	0.7	4.6	0.4	17.0
平均年齢	44.5歳	44.2歳	45.1歳	41.8歳	38.3歳	44.7歳	42.4歳	50.3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

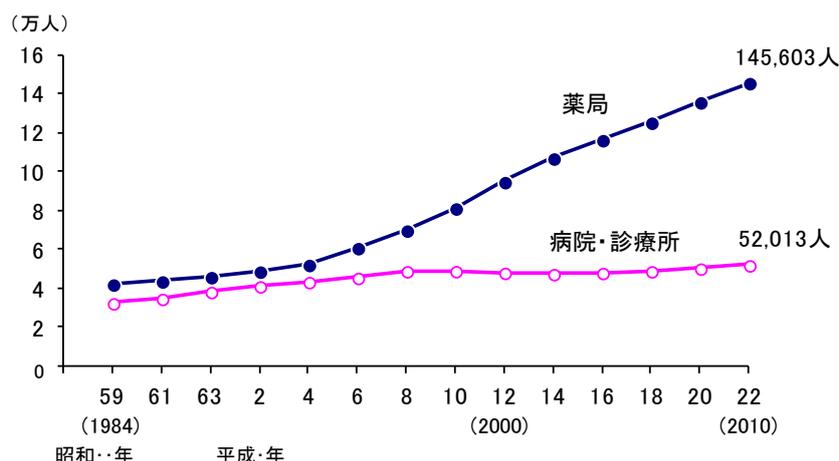
1) 施設の種別にみた薬剤師数

平成22年では「薬局」が145,603人、「病院・診療所」が52,013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2 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

各年12月31日現在



2) 年齢階級・性別にみた薬剤師数

性別にみると、「男」が 65,648 人で、前回に比べ 4,220 人、6.9%増加し、「女」は 131,968 人で、7,344 人、5.9%増加している。

また、男女の構成割合を年齢階級別にみると、すべての年齢階級で「女」の割合が多く、「50～59 歳」では 70.6%、「40～49 歳」では 70.4%となっている。(表 16)

(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 16 性・年齢階級別にみた薬局・医療施設(病院・診療所)に従事する薬剤師数

各年12月31日現在

	薬局・医療施設に従事する薬剤師数(人)		対前回		構成割合(%)		
	平成22年(2010)	平成20年(2008)	増減数(人)	増減率(%)	性別 ¹⁾	年齢区分 ²⁾	性別・年齢区分 ³⁾
総数	197 616	186 052	11 564	6.2	100.0	100.0	100.0
29歳以下	34 742	33 812	930	2.8	100.0	17.6	17.6
30～39	50 926	48 047	2 879	6.0	100.0	25.8	25.8
40～49	44 458	42 730	1 728	4.0	100.0	22.5	22.5
50～59	40 708	37 979	2 729	7.2	100.0	20.6	20.6
60～69	19 162	15 885	3 277	20.6	100.0	9.7	9.7
70歳以上	7 620	7 599	21	0.3	100.0	3.9	3.9
男	65 648	61 428	4 220	6.9	33.2	100.0	33.2
29歳以下	11 814	10 775	1 039	9.6	34.0	18.0	6.0
30～39	17 833	16 627	1 206	7.3	35.0	27.2	9.0
40～49	13 170	12 683	487	3.8	29.6	20.1	6.7
50～59	11 961	11 326	635	5.6	29.4	18.2	6.1
60～69	7 108	6 121	987	16.1	37.1	10.8	3.6
70歳以上	3 762	3 896	△ 134	△ 3.4	49.4	5.7	1.9
女	131 968	124 624	7 344	5.9	66.8	100.0	66.8
29歳以下	22 928	23 037	△ 109	△ 0.5	66.0	17.4	11.6
30～39	33 093	31 420	1 673	5.3	65.0	25.1	16.7
40～49	31 288	30 047	1 241	4.1	70.4	23.7	15.8
50～59	28 747	26 653	2 094	7.9	70.6	21.8	14.5
60～69	12 054	9 764	2 290	23.5	62.9	9.1	6.1
70歳以上	3 858	3 703	155	4.2	50.6	2.9	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（病院・診療所）に従事する「人口10万対薬剤師数」は154.3人で、前回（145.7人）に比べ8.6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196.7人と最も多く、次いで東京都189.9人、兵庫県178.5人となっており、福井県が117.1人と最も少なく、次いで、沖縄県119.7人、青森県120.9人となっている。（図14）

（参考）統計表17 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－指定都市・特別区・中核市（再掲）別

統計表20 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

