

1 医師

平成30年12月31日現在における全国の届出「医師数」は327,210人で、「男」255,452人(総数の78.1%)、「女」71,758人(同21.9%)となっている。

平成30年届出医師数を平成28年(以下「前回」という。)と比べると7,730人、2.4%増加している。また、人口10万対医師数は258.8人で、前回に比べ7.1人増加している。

(1) 施設・業務の種別に応じた医師数

主に従事している施設・業務の種別をみると、「医療施設の従事者」は311,963人(総数の95.3%)で、前回に比べ7,204人、2.4%増加している。「介護老人保健施設の従事者」は3,388人(同1.0%)で、前回に比べ42人、1.3%増加し、「医療施設・介護老人保健施設・介護医療院以外の従事者」は9,331人(同2.9%)で274人、3.0%増加している。(表1)

(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
統計表7 医師数、構成割合及び人口10万対医師数の年次推移、施設・業務の種別

表1 施設・業務の種別に応じた医師数

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)		
	医師数 (人)	構成割合 (%)	医師数 (人)	増減数 (人)	増減率 (%)	平成30年 (2018)	平成28年 (2016)	増減数
総数 ¹⁾	327 210	100.0	319 480	7 730	2.4	258.8	251.7	7.1
男	255 452	78.1	251 987	3 465	1.4	202.0	198.5	3.5
女	71 758	21.9	67 493	4 265	6.3	56.8	53.2	3.6
医療施設の従事者	311 963	95.3	304 759	7 204	2.4	246.7	240.1	6.6
病院の従事者	208 127	63.6	202 302	5 825	2.9	164.6	159.4	5.2
病院(医育機関附属の病院を除く)の開設者 又は法人の代表者	5 183	1.6	5 149	34	0.7	4.1	4.1	0.0
病院(医育機関附属の病院を除く)の勤務者	146 508	44.8	141 966	4 542	3.2	115.9	111.8	4.1
医育機関附属の病院の勤務者	56 436	17.2	55 187	1 249	2.3	44.6	43.5	1.1
臨床系の教官又は教員	28 688	8.8	28 318	370	1.3	22.7	22.3	0.4
臨床系の大学院生	5 849	1.8	6 000	△ 151	△ 2.5	4.6	4.7	△ 0.1
臨床系の勤務医	21 899	6.7	20 869	1 030	4.9	17.3	16.4	0.9
診療所の従事者	103 836	31.7	102 457	1 379	1.3	82.1	80.7	1.4
診療所の開設者又は法人の代表者	71 709	21.9	71 888	△ 179	△ 0.2	56.7	56.6	0.1
診療所の勤務者	32 127	9.8	30 569	1 558	5.1	25.4	24.1	1.3
介護老人保健施設の従事者	3 388	1.0	3 346	42	1.3	2.7	2.6	0.1
介護老人保健施設の開設者又は法人の代表者	349	0.1	373	△ 24	△ 6.4	0.3	0.3	0.0
介護老人保健施設の勤務者	3 039	0.9	2 973	66	2.2	2.4	2.3	0.1
介護医療院の従事者	55	0.0	・	0.0	・	...
介護医療院の開設者又は法人の代表者	4	0.0	・	0.0	・	...
介護医療院の勤務者	51	0.0	・	0.0	・	...
医療施設・介護老人保健施設・介護医療院以外の従事者	9 331	2.9	9 057	274	3.0	7.4	7.1	0.3
医育機関の臨床系以外の大学院生	730	0.2	627	103	16.4	0.6	0.5	0.1
医育機関の臨床系以外の勤務者	3 019	0.9	3 004	15	0.5	2.4	2.4	0.0
医育機関以外の教育機関又は研究機関の勤務者	1 476	0.5	1 582	△ 106	△ 6.7	1.2	1.2	0.0
行政機関・産業医・保健衛生業務の従事者	4 106	1.3	3 844	262	6.8	3.2	3.0	0.2
行政機関の従事者	1 835	0.6	1 740	95	5.5	1.5	1.4	0.1
産業医	1 231	0.4	1 128	103	9.1	1.0	0.9	0.1
保健衛生業務の従事者 ²⁾	1 040	0.3	976	64	6.6	0.8	0.8	0.0
その他の者	2 448	0.7	2 301	147	6.4	1.9	1.8	0.1
その他の業務の従事者	723	0.2	642	81	12.6	0.6	0.5	0.1
無職の者	1 725	0.5	1 659	66	4.0	1.4	1.3	0.1

注:1)「総数」には、「施設・業務の種別」の不詳を含む。

2)「保健衛生業務の従事者」とは、「行政機関の従事者」・「産業医」以外の保健衛生業務の従事者(社会保険診療報酬支払基金、血液センター、生命保険会社(嘱託医)等の保健衛生業務に従事している者)である。

(2) 医療施設に從事する医師数

1) 性・年齢階級別にみた医師数

医療施設（病院・診療所）に從事する医師を性別にみると、「男」が243,667人で、前回に比べ3,213人、1.3%増加し、「女」は68,296人で、3,991人、6.2%増加している。

年齢階級別にみると、「40～49歳」が67,384人（21.6%）と最も多く、次いで「50～59歳」67,274人（21.6%）、「30～39歳」64,508人（20.7%）となっている。

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「男」の占める割合が多くなっているが、「女」の割合は、年齢階級が低くなるほど高く、「29歳以下」では35.9%となっている。（表2）

（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2 性・年齢階級別にみた医療施設に從事する医師数

各年12月31日現在

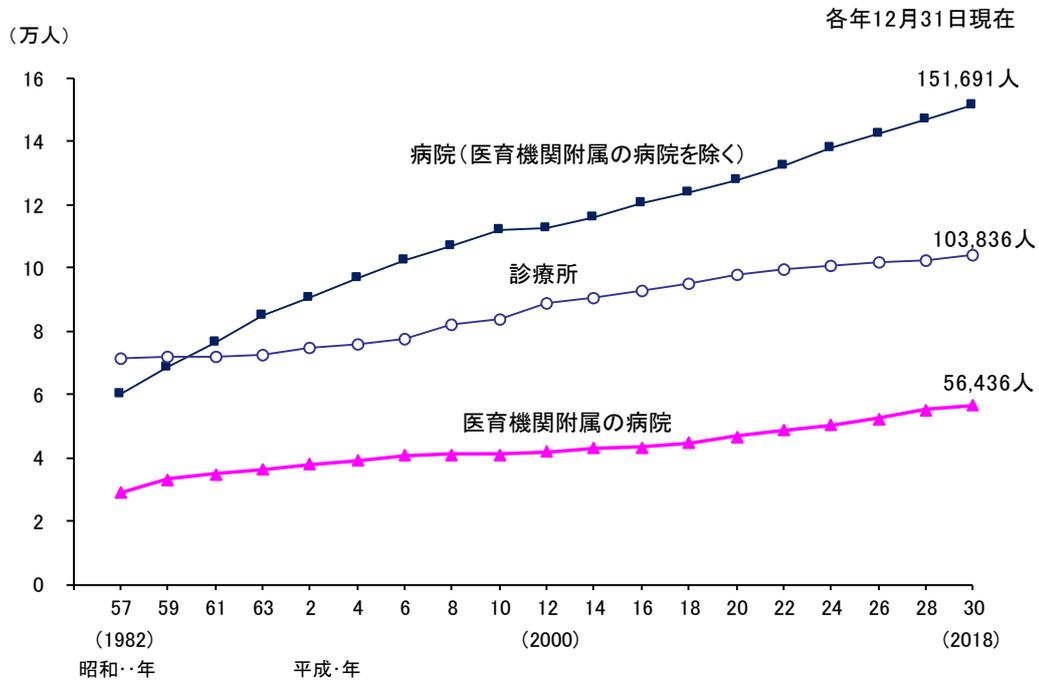
			総数	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上
医師数 (人)	平成30年 (2018)	総数	311 963	29 378	64 508	67 384	67 274	53 016	30 403
		男	243 667	18 818	44 412	49 656	56 083	47 215	27 483
		女	68 296	10 560	20 096	17 728	11 191	5 801	2 920
	平成28年 (2016)	総数	304 759	27 725	64 878	68 344	67 286	49 630	26 896
		男	240 454	18 128	44 523	51 726	57 179	44 590	24 308
		女	64 305	9 597	20 355	16 618	10 107	5 040	2 588
対前回	増減数 (人)	総数	7 204	1 653	△ 370	△ 960	△ 12	3 386	3 507
		男	3 213	690	△ 111	△ 2 070	△ 1 096	2 625	3 175
		女	3 991	963	△ 259	1 110	1 084	761	332
	増減率 (%)	総数	2.4	6.0	△ 0.6	△ 1.4	△ 0.0	6.8	13.0
		男	1.3	3.8	△ 0.2	△ 4.0	△ 1.9	5.9	13.1
		女	6.2	10.0	△ 1.3	6.7	10.7	15.1	12.8
構成割合 (%)	性・ 年齢階級別	総数	100.0	9.4	20.7	21.6	21.6	17.0	9.7
		男	78.1	6.0	14.2	15.9	18.0	15.1	8.8
		女	21.9	3.4	6.4	5.7	3.6	1.9	0.9
	年齢階級別	総数	100.0	9.4	20.7	21.6	21.6	17.0	9.7
		男	100.0	7.7	18.2	20.4	23.0	19.4	11.3
		女	100.0	15.5	29.4	26.0	16.4	8.5	4.3
	性別	総数	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		男	78.1	64.1	68.8	73.7	83.4	89.1	90.4
		女	21.9	35.9	31.2	26.3	16.6	10.9	9.6

2) 施設の種別にみた医師数

施設の種別にみると、「病院（医育機関附属の病院を除く）」151,691人が最も多く、「診療所」103,836人、「医育機関附属の病院」56,436人となっており、これを年次推移でも見て、昭和61年以降「病院（医育機関附属の病院を除く）」が最も多い（図1）。

（参考）統計表7 医師数、構成割合及び人口10万対医師数の年次推移、施設・業務の種別

図1 施設の種別にみた医療施設に就く医師数の年次推移



施設の種別に年齢階級をみると、「病院（医育機関附属の病院を除く）」「医育機関附属の病院」では「30～39歳」、「診療所」では「60～69歳」が最も多い。

平均年齢をみると、「病院（医育機関附属の病院を除く）」では47.0歳、「医育機関附属の病院」39.0歳、「診療所」60.0歳となっている。（表3）

（参考）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

統計表9 医師・歯科医師・薬剤師の平均年齢の年次推移、施設・業務の種別

表3 年齢階級、施設の種別にみた医療施設に就く医師数及び施設の種別医師の平均年齢

	平成30(2018)年12月31日現在									
	病院・診療所の計		病院						診療所	
			計		病院 (医育機関附属の病院を除く)		医育機関附属の病院			
医師数 (人)	構成割合 (%)	医師数 (人)	構成割合 (%)	医師数 (人)	構成割合 (%)	医師数 (人)	構成割合 (%)	医師数 (人)	構成割合 (%)	
総数	311 963	100.0	208 127	100.0	151 691	100.0	56 436	100.0	103 836	100.0
29歳以下	29 378	9.4	29 171	14.0	18 788	12.4	10 383	18.4	207	0.2
30～39歳	64 508	20.7	59 965	28.8	35 752	23.6	24 213	42.9	4 543	4.4
40～49歳	67 384	21.6	49 079	23.6	35 719	23.5	13 360	23.7	18 305	17.6
50～59歳	67 274	21.6	38 247	18.4	32 028	21.1	6 219	11.0	29 027	28.0
60～69歳	53 016	17.0	22 282	10.7	20 118	13.3	2 164	3.8	30 734	29.6
70歳以上	30 403	9.7	9 383	4.5	9 286	6.1	97	0.2	21 020	20.2
平均年齢	49.9歳		44.8歳		47.0歳		39.0歳		60.0歳	

平均年齢の年次推移をみると、病院では上昇傾向が続いている。また、診療所では平成22年から引き続き上昇している。(図2、図3)

図2 年齢階級別にみた病院に從事する医師数及び平均年齢の年次推移

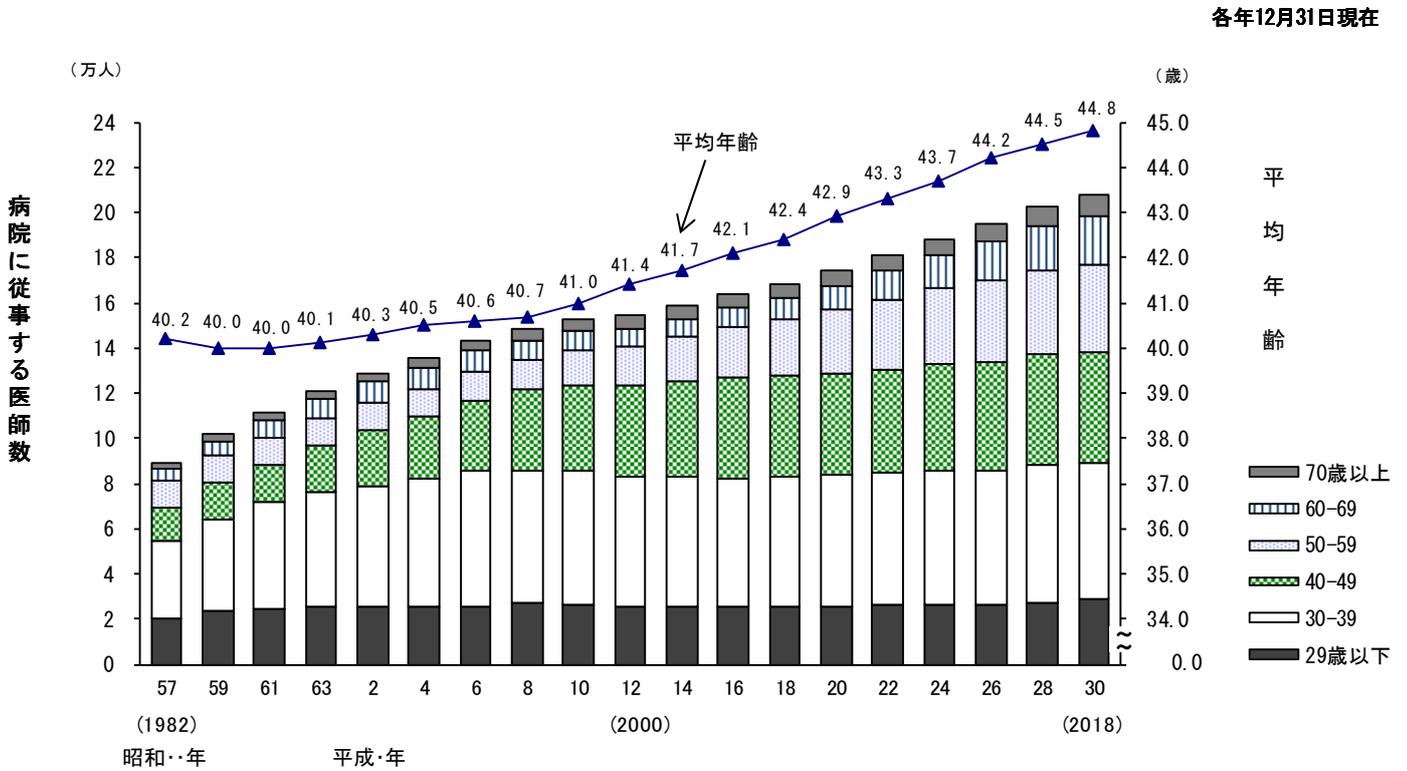
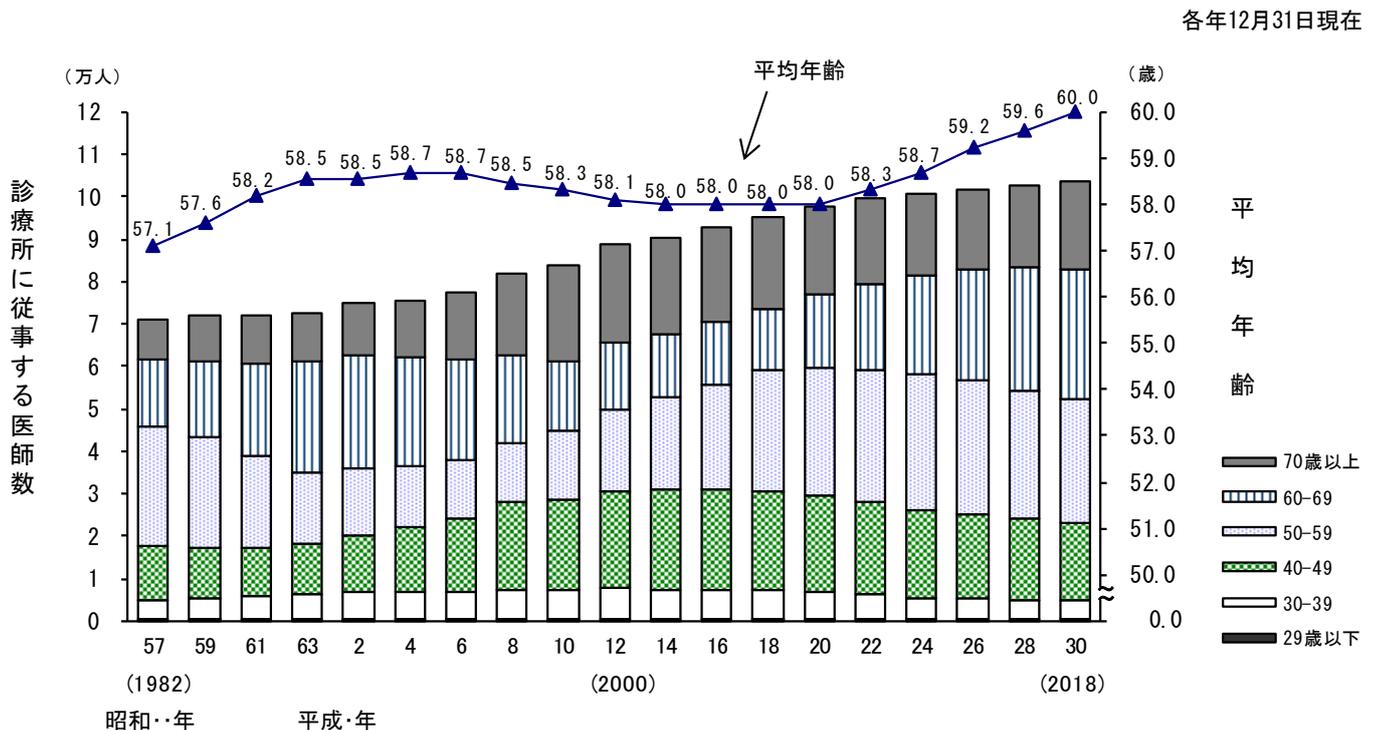


図3 年齢階級別にみた診療所に從事する医師数及び平均年齢の年次推移



3) 診療科別にみた医師数

① 主たる診療科別にみた医師数

従事する主たる診療科別にみると、「40 臨床研修医」を除くと「1 内科」が 60,403 人 (19.4%) と最も多く、次いで「25 整形外科」21,883 人 (7.0%)、「13 小児科」17,321 人 (5.6%) となっている。

主たる診療科の構成割合を性別にみると、「男」は「1 内科」(20.6%) が最も多く、次いで「25 整形外科」(8.5%)、「16 外科」(5.3%) となっており、「女」は「40 臨床研修医」を除くと「1 内科」(14.9%) が最も多く、次いで「13 小児科」(8.9%)、「28 眼科」(7.6%) となっている。

また、主たる診療科別に平均年齢をみると、「23 肛門外科」が 60.0 歳と最も高く、「40 臨床研修医」を除くと「39 救急科」が 41.7 歳と低くなっている。(表 4)

(参考) 統計表 6 医療施設従事医師・歯科医師数及び構成割合、主たる診療科、年齢階級別

統計表 10 医療施設従事医師数、主たる診療科、施設の種別、性別

表 4 主たる診療科別にみた医療施設に従事する医師数及び平均年齢

平成30(2018)年12月31日現在						
	医療施設に 従事する 医師数(人)	構成割合(%)			平均年齢 (歳)	
		総数	男	女		
総数 ¹⁾	311 963	100.0	100.0	100.0	49.9	
1 内科	60 403	19.4	20.6	14.9	58.6	
2 呼吸器内科	6 349	2.0	2.1	1.9	44.6	
3 循環器内科	12 732	4.1	4.6	2.3	46.5	
4 消化器内科(胃腸内科)	14 898	4.8	5.2	3.4	46.9	
5 腎臓内科	5 024	1.6	1.5	2.1	44.4	
6 神経内科	5 166	1.7	1.6	1.7	46.6	
7 糖尿病内科(代謝内科)	5 145	1.6	1.3	2.7	45.0	
8 血液内科	2 737	0.9	0.9	0.9	44.1	
9 皮膚科	9 362	3.0	2.0	6.7	50.7	
10 アレルギー科	173	0.1	0.1	0.0	55.0	
11 リウマチ科	1 715	0.5	0.5	0.6	43.7	
12 感染症内科	531	0.2	0.2	0.1	42.8	
13 小児科	17 321	5.6	4.6	8.9	50.5	
14 精神科	15 925	5.1	5.0	5.3	52.0	
15 心療内科	917	0.3	0.3	0.3	56.0	
16 外科	13 751	4.4	5.3	1.2	53.2	
17 呼吸器外科	1 999	0.6	0.7	0.3	44.9	
18 心臓血管外科	3 214	1.0	1.2	0.3	45.8	
19 乳腺外科	1 995	0.6	0.5	1.2	48.0	
20 気管食道外科	79	0.0	0.0	0.0	43.4	
21 消化器外科(胃腸外科)	5 530	1.8	2.1	0.6	46.5	
22 泌尿器科	7 422	2.4	2.8	0.7	49.6	
23 肛門外科	428	0.1	0.2	0.1	60.0	
24 脳神経外科	7 528	2.4	2.9	0.7	50.2	
25 整形外科	21 883	7.0	8.5	1.7	51.5	
26 形成外科	2 753	0.9	0.8	1.3	43.5	
27 美容外科	678	0.2	0.2	0.2	44.7	
28 眼科	13 328	4.3	3.4	7.6	52.1	
29 耳鼻いんこう科	9 288	3.0	3.0	2.9	52.3	
30 小児科	837	0.3	0.3	0.2	44.8	
31 産婦人科	10 778	3.5	2.8	6.0	50.4	
32 産科	554	0.2	0.1	0.3	45.6	
33 婦人科	1 944	0.6	0.5	1.1	56.6	
34 リハビリテーション科	2 705	0.9	0.8	0.9	54.2	
35 放射線科	6 813	2.2	2.1	2.4	46.3	
36 麻酔科	9 661	3.1	2.4	5.7	44.3	
37 病理診断科	1 993	0.6	0.6	0.9	49.6	
38 臨床検査科	604	0.2	0.2	0.2	57.7	
39 救急科	3 590	1.2	1.3	0.8	41.7	
40 臨床研修医	17 321	5.6	4.7	8.7	27.8	
41 全科	229	0.1	0.1	0.0	47.7	
42 その他	4 317	1.4	1.3	1.6	52.3	

注:複数の診療科に従事している場合の主として従事する診療科と、1診療科のみに従事している場合の診療科である。

1) 「総数」には、主たる診療科不詳、診療科不詳を含む。

主たる診療科を施設の種別にみると、病院では「40 臨床研修医」を除くと「1 内科」が21,520人(10.3%)と最も多く、次いで「25 整形外科」13,980人(6.7%)、「14 精神科」11,886人(5.7%)となっている。主たる診療科の構成割合を性別にみると、男女とも「1 内科」が最も多い。

一方、診療所では「1 内科」38,883人(37.4%)が最も多く、次いで「28 眼科」8,442人(8.1%)、「25 整形外科」7,903人(7.6%)となっている。主たる診療科の構成割合を性別にみると、男女とも「1 内科」が最も多い。(表5)

(参考) 統計表6 医療施設従事医師・歯科医師数及び構成割合、主たる診療科、年齢階級別

統計表10 医療施設従事医師数、主たる診療科、施設の種別、性別

表5 主たる診療科、施設の種別にみた医療施設に従事する医師数及び平均年齢

平成30(2018)年12月31日現在

		病 院						診 療 所							
		医師数 (人)	構成割合 (%)			男女割合 (%)		平均 年齢 (歳)	医師数 (人)	構成割合 (%)			男女割合 (%)		平均 年齢 (歳)
			総数	男	女	男	女			総数	男	女	男	女	
総	数 ¹⁾	208 127	100.0	100.0	100.0	77.0	23.0	44.8	103 836	100.0	100.0	100.0	80.4	19.6	60.0
1	内 科	21 520	10.3	10.7	9.0	80.0	20.0	53.6	38 883	37.4	39.6	28.7	85.0	15.0	61.4
2	呼 吸 器 内 科	5 692	2.7	2.8	2.5	78.6	21.4	43.2	657	0.6	0.7	0.4	86.1	13.9	56.4
3	循 環 器 内 科	10 620	5.1	5.8	2.8	87.4	12.6	43.9	2 112	2.0	2.3	1.0	90.3	9.7	59.7
4	消化器内科(胃腸内科)	11 349	5.5	5.9	4.1	82.8	17.2	43.3	3 549	3.4	3.8	2.0	88.8	11.2	58.4
5	腎 臓 内 科	4 032	1.9	1.8	2.5	70.7	29.3	41.7	992	1.0	0.9	1.3	74.3	25.7	55.5
6	神 経 内 科	4 635	2.2	2.2	2.2	77.5	22.5	45.3	531	0.5	0.5	0.5	79.8	20.2	57.9
7	糖尿病内科(代謝内科)	4 202	2.0	1.6	3.3	62.7	37.3	42.8	943	0.9	0.8	1.4	68.8	31.2	54.8
8	血 液 内 科	2 717	1.3	1.3	1.3	77.7	22.3	43.9	20	0.0	0.0	0.0	85.0	15.0	60.6
9	皮 膚 科	3 805	1.8	1.1	4.4	45.2	54.8	41.4	5 557	5.4	3.7	12.1	55.7	44.3	57.1
10	ア レ ル ギ ー 科	102	0.0	0.1	0.0	79.4	20.6	49.1	71	0.1	0.1	0.0	91.5	8.5	63.5
11	リ ウ マ チ 科	1 528	0.7	0.7	0.8	74.5	25.5	42.0	187	0.2	0.2	0.2	79.1	20.9	57.5
12	感 染 症 内 科	520	0.2	0.3	0.2	83.7	16.3	42.5	11	0.0	0.0	0.0	81.8	18.2	54.6
13	小 児 科	10 614	5.1	4.2	8.1	63.6	36.4	43.9	6 707	6.5	5.4	10.9	66.9	33.1	61.0
14	精 神 科	11 886	5.7	5.7	5.7	77.0	23.0	50.0	4 039	3.9	3.8	4.5	77.5	22.5	57.8
15	心 療 内 科	277	0.1	0.1	0.2	70.0	30.0	50.8	640	0.6	0.6	0.7	77.5	22.5	58.2
16	外 科	10 889	5.2	6.3	1.6	92.9	7.1	49.7	2 862	2.8	3.3	0.4	97.1	2.9	66.8
17	呼 吸 器 外 科	1 982	1.0	1.1	0.4	91.2	8.8	44.8	17	0.0	0.0	0.0	82.4	17.6	58.8
18	心 臓 血 管 外 科	3 103	1.5	1.8	0.4	93.8	6.2	45.4	111	0.1	0.1	0.0	93.7	6.3	54.9
19	乳 腺 外 科	1 627	0.8	0.6	1.5	55.9	44.1	46.3	368	0.4	0.3	0.6	69.3	30.7	55.6
20	気 管 食 道 外 科	79	0.0	0.0	0.0	97.5	2.5	43.4	-	-	-	-	-	-	
21	消化器外科(胃腸外科)	5 302	2.5	3.1	0.8	92.9	7.1	45.8	228	0.2	0.3	0.0	98.2	1.8	62.6
22	泌 尿 器 科	5 431	2.6	3.1	0.9	91.8	8.2	45.8	1 991	1.9	2.3	0.2	97.5	2.5	60.2
23	肛 門 外 科	171	0.1	0.1	0.0	87.1	12.9	55.9	257	0.2	0.3	0.1	94.2	5.8	62.7
24	脳 神 経 外 科	6 361	3.1	3.7	0.9	93.5	6.5	48.2	1 167	1.1	1.4	0.2	97.1	2.9	61.0
25	整 形 外 科	13 980	6.7	8.2	1.8	93.8	6.2	46.5	7 903	7.6	9.1	1.4	96.4	3.6	60.4
26	形 成 外 科	2 184	1.0	0.9	1.5	67.3	32.7	41.1	569	0.5	0.5	0.8	70.7	29.3	52.6
27	美 容 外 科	14	0.0	0.0	0.0	71.4	28.6	44.4	664	0.6	0.6	0.7	78.2	21.8	44.7
28	眼 科	4 886	2.3	1.8	4.3	57.6	42.4	42.7	8 442	8.1	6.4	15.2	63.3	36.7	57.6
29	耳 鼻 い ん こ う 科	3 937	1.9	1.8	2.1	74.5	25.5	42.3	5 351	5.2	5.2	4.8	81.7	18.3	59.7
30	小 児 外 科	809	0.4	0.4	0.3	81.1	18.9	44.2	28	0.0	0.0	0.0	78.6	21.4	62.0
31	産 婦 人 科	6 706	3.2	2.3	6.2	55.5	44.5	44.3	4 072	3.9	3.6	5.3	73.6	26.4	60.3
32	産 科	445	0.2	0.2	0.4	60.0	40.0	42.6	109	0.1	0.1	0.1	85.3	14.7	57.9
33	婦 人 科	847	0.4	0.3	0.6	63.3	36.7	50.9	1 097	1.1	0.8	2.1	60.3	39.7	61.1
34	リハビリテーション科	2 552	1.2	1.2	1.3	76.4	23.6	53.9	153	0.1	0.1	0.2	69.9	30.1	60.1
35	放 射 線 科	6 357	3.1	3.0	3.2	76.0	24.0	45.6	456	0.4	0.4	0.6	71.7	28.3	56.5
36	麻 酔 科	9 123	4.4	3.4	7.8	59.1	40.9	43.6	538	0.5	0.5	0.7	73.2	26.8	57.4
37	病 理 診 断 科	1 943	0.9	0.9	1.2	70.4	29.6	49.2	50	0.0	0.0	0.0	80.0	20.0	64.2
38	臨 床 検 査 科	596	0.3	0.3	0.3	78.5	21.5	57.6	8	0.0	0.0	-	100.0	-	70.2
39	救 急 科	3 561	1.7	1.9	1.1	85.1	14.9	41.6	29	0.0	0.0	-	100.0	-	50.5
40	臨 床 研 修 医	17 308	8.3	7.1	12.4	65.6	34.4	27.8	13	0.0	0.0	0.0	69.2	30.8	37.4
41	全 科	141	0.1	0.1	0.0	83.7	16.3	46.2	88	0.1	0.1	0.1	87.5	12.5	50.0
42	そ の 他	3 272	1.6	1.6	1.6	77.0	23.0	51.0	1 045	1.0	0.9	1.5	70.7	29.3	56.6

注: 複数の診療科に従事している場合の主として従事する診療科と、1診療科のみに従事している場合の診療科である。

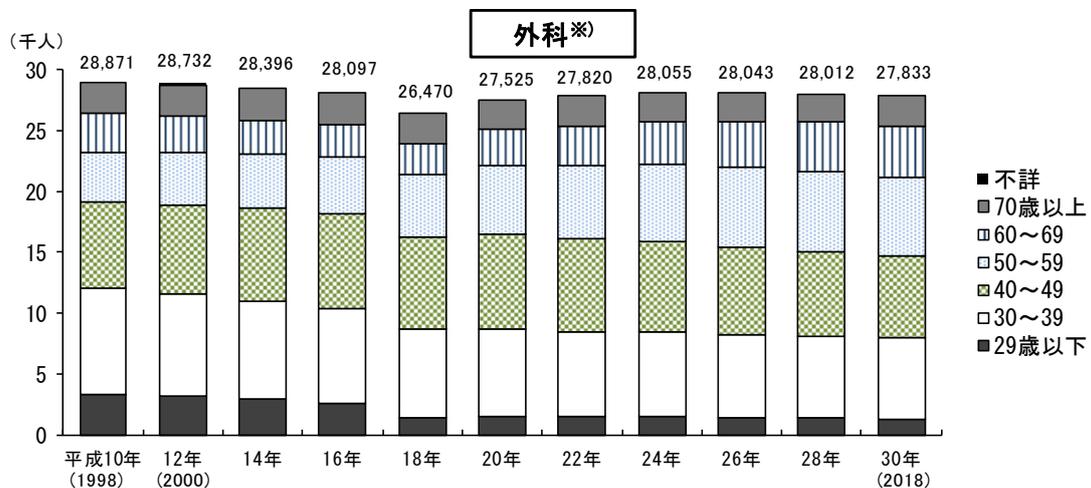
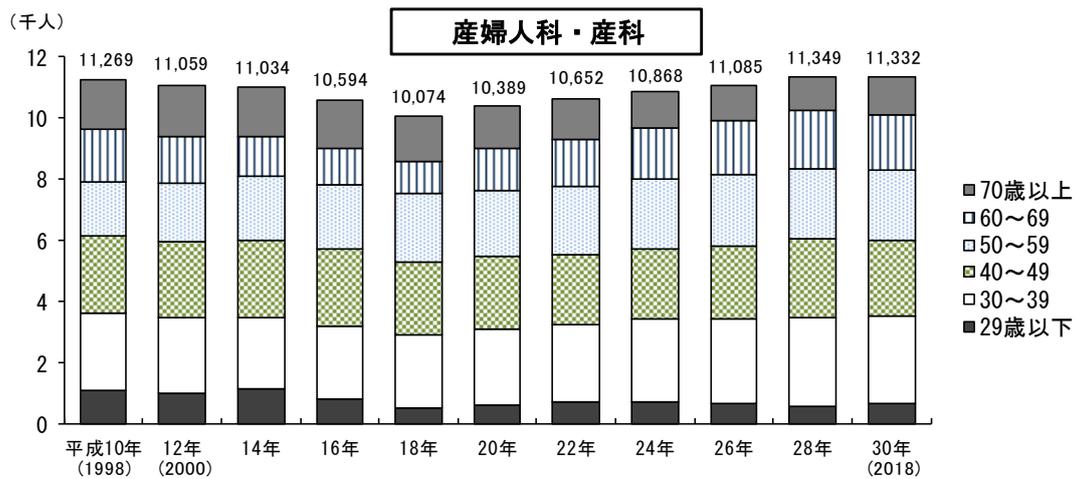
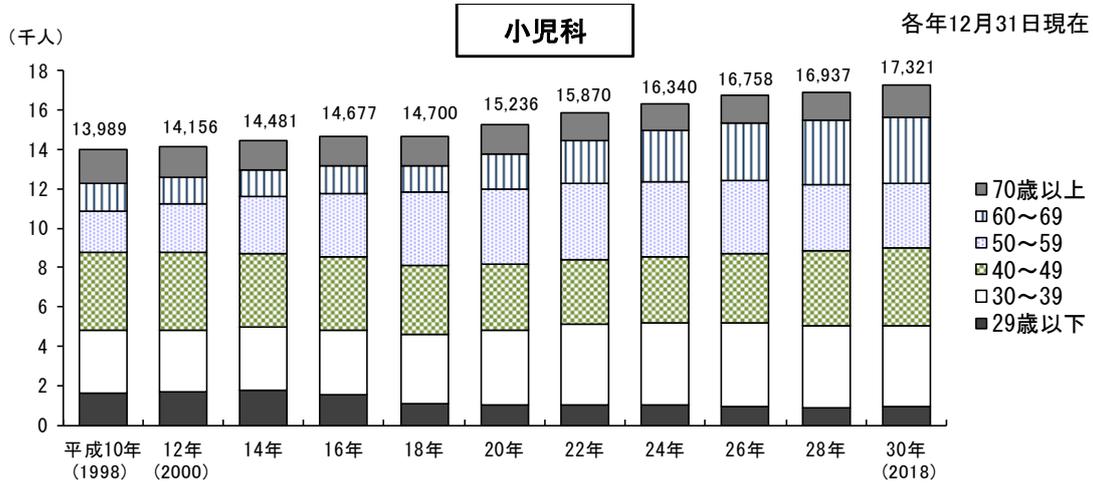
1)「総数」には、主たる診療科不詳、診療科不詳を含む。

主たる診療科が「13 小児科」と「31 産婦人科」・「32 産科」及び外科[※]の医師数をみると、「13 小児科」は17,321人となっており、「31 産婦人科」は10,778人、「32 産科」は554人（あわせて11,332人）となっている。また、外科[※]は、27,833人となっている。（表4、図4）

※ 平成10～18年は外科、呼吸器外科、心臓血管外科、気管食道科、こう門科、小児外科をい、
平成20～30年は外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科(胃腸外科)、肛門外科、小児外科をいう。

(参考) 統計表 11 医療施設従事医師数の年次推移、年齢階級、主たる診療科別

図4 主たる診療科別医師数の年次推移



※ 平成10～18年は外科、呼吸器外科、心臓血管外科、気管食道科、こう門科、小児外科をい、
平成20～30年は外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科(胃腸外科)、肛門外科、小児外科をいう。

注：年次推移については、「8 利用上の注意(5)」(2頁)を参照。

② 診療科（複数回答）別にみた医師数

従事する診療科（複数回答）別にみると、「1 内科」が89,037人（28.5%）と最も多く、次いで「4 消化器内科（胃腸内科）」29,847人（9.6%）、「13 小児科」27,608人（8.8%）となっている。

また、診療科（複数回答）の割合を施設の種別にみると、病院では「40 臨床研修医」を除くと「1 内科」（17.3%）が最も多く、次いで「16 外科」（7.3%）、「25 整形外科」（7.1%）となっており、診療所では「1 内科」（51.0%）が最も多く、次いで「13 小児科」（15.8%）、「4 消化器内科（胃腸内科）」（15.0%）となっている。（表6）

表6 診療科（複数回答）、施設の種別にみた医療施設に従事する医師数

平成30(2018)年12月31日現在

	総 数		病 院		診 療 所	
	医師数 (人)	割合 (%)	医師数 (人)	割合 (%)	医師数 (人)	割合 (%)
総 数 ¹⁾	311 963	100.0	208 127	100.0	103 836	100.0
1 内 科	89 037	28.5	36 034	17.3	53 003	51.0
2 呼 吸 器 内 科	13 692	4.4	7 128	3.4	6 564	6.3
3 循 環 器 内 科	22 735	7.3	12 462	6.0	10 273	9.9
4 消化器内科(胃腸内科)	29 847	9.6	14 299	6.9	15 548	15.0
5 腎 臓 内 科	7 542	2.4	4 936	2.4	2 606	2.5
6 神 経 内 科	7 721	2.5	5 472	2.6	2 249	2.2
7 糖尿病内科(代謝内科)	9 483	3.0	5 351	2.6	4 132	4.0
8 血 液 内 科	3 580	1.1	3 140	1.5	440	0.4
9 皮 膚 科	14 244	4.6	4 137	2.0	10 107	9.7
10 ア レ ル ギ ー 科	6 575	2.1	825	0.4	5 750	5.5
11 リ ウ マ チ 科	6 095	2.0	2 653	1.3	3 442	3.3
12 感 染 症 内 科	1 398	0.4	956	0.5	442	0.4
13 小 児 科	27 608	8.8	11 233	5.4	16 375	15.8
14 精 神 科	17 397	5.6	12 311	5.9	5 086	4.9
15 心 療 内 科	5 676	1.8	1 987	1.0	3 689	3.6
16 外 科	24 842	8.0	15 297	7.3	9 545	9.2
17 呼 吸 器 外 科	2 508	0.8	2 367	1.1	141	0.1
18 心 臓 血 管 外 科	3 676	1.2	3 340	1.6	336	0.3
19 乳 腺 外 科	3 564	1.1	2 785	1.3	779	0.8
20 気 管 食 道 外 科	794	0.3	517	0.2	277	0.3
21 消化器外科(胃腸外科)	8 962	2.9	7 880	3.8	1 082	1.0
22 泌 尿 器 科	8 755	2.8	5 663	2.7	3 092	3.0
23 肛 門 外 科	4 212	1.4	1 858	0.9	2 354	2.3
24 脳 神 経 外 科	8 192	2.6	6 700	3.2	1 492	1.4
25 整 形 外 科	25 488	8.2	14 836	7.1	10 652	10.3
26 形 成 外 科	3 732	1.2	2 286	1.1	1 446	1.4
27 美 容 外 科	1 176	0.4	143	0.1	1 033	1.0
28 眼 科	13 513	4.3	4 927	2.4	8 586	8.3
29 耳 鼻 い ん こ う 科	9 519	3.1	4 006	1.9	5 513	5.3
30 小 児 外 科	1 258	0.4	969	0.5	289	0.3
31 産 婦 人 科	10 964	3.5	6 775	3.3	4 189	4.0
32 産 科	782	0.3	547	0.3	235	0.2
33 婦 人 科	2 487	0.8	1 053	0.5	1 434	1.4
34 リハビリテーション科	14 728	4.7	6 408	3.1	8 320	8.0
35 放 射 線 科	9 236	3.0	6 918	3.3	2 318	2.2
36 麻 酔 科	11 501	3.7	9 863	4.7	1 638	1.6
37 病 理 診 断 科	2 093	0.7	2 014	1.0	79	0.1
38 臨 床 検 査 科	838	0.3	794	0.4	44	0.0
39 救 急 科	4 635	1.5	4 520	2.2	115	0.1
40 臨 床 研 修 医	17 321	5.6	17 308	8.3	13	0.0
41 全 科	229	0.1	141	0.1	88	0.1
42 そ の 他	5 894	1.9	4 062	2.0	1 832	1.8

注:2つ以上の診療科に従事している場合、各々の科に重複計上している。

1)「総数」には、「診療科」の不詳を含む。

4) 取得している広告可能な医師の専門性に関する資格名及び麻酔科の標榜資格(複数回答)別にみた医師数

専門性資格及び麻酔科の標榜資格(複数回答)別にみると、「1 総合内科専門医」が29,158人(9.3%)と最も多く、次いで「5 外科専門医」21,907人(7.0%)、「20 消化器病専門医」19,054人(6.1%)となっている。

専門性資格及び麻酔科の標榜資格の割合を性別にみると、男女とも「1 総合内科専門医」(男9.7%、女8.1%)が最も多くなっている。(表7)

表7 取得している広告可能な医師の専門性に関する資格名及び麻酔科の標榜資格(複数回答)、性別にみた医療施設に従事する医師数及び平均年齢

平成30(2018)年12月31日現在

		医療施設に従事する医師数(人)			割合(%)			平均年齢(歳)
		総数	男	女	総数	男	女	
総数		311 963	243 667	68 296	100.0	100.0	100.0	49.9
1	総合内科専門医	29 158	23 629	5 529	9.3	9.7	8.1	49.7
2	小児科専門医	14 021	9 238	4 783	4.5	3.8	7.0	51.5
3	皮膚科専門医	5 732	3 189	2 543	1.8	1.3	3.7	53.7
4	精神科専門医	9 675	7 603	2 072	3.1	3.1	3.0	53.4
5	外科専門医	21 907	20 070	1 837	7.0	8.2	2.7	49.9
6	整形外科専門医	16 875	16 103	772	5.4	6.6	1.1	53.3
7	産婦人科専門医	11 300	7 362	3 938	3.6	3.0	5.8	52.9
8	眼科専門医	9 911	6 131	3 780	3.2	2.5	5.5	53.4
9	耳鼻咽喉科専門医	7 569	6 054	1 515	2.4	2.5	2.2	54.0
10	泌尿器科専門医	6 200	5 873	327	2.0	2.4	0.5	52.0
11	脳神経外科専門医	6 967	6 635	332	2.2	2.7	0.5	53.0
12	放射線科専門医	5 943	4 613	1 330	1.9	1.9	1.9	49.5
13	麻酔科専門医	7 382	4 874	2 508	2.4	2.0	3.7	48.7
14	病理専門医	1 669	1 258	411	0.5	0.5	0.6	54.1
15	救急科専門医	4 262	3 873	389	1.4	1.6	0.6	47.9
16	形成外科専門医	2 220	1 657	563	0.7	0.7	0.8	48.8
17	リハビリテーション科専門医	2 758	2 258	500	0.9	0.9	0.7	56.7
18	呼吸器専門医	5 814	4 872	942	1.9	2.0	1.4	50.8
19	循環器専門医	12 865	11 548	1 317	4.1	4.7	1.9	52.7
20	消化器病専門医	19 054	16 839	2 215	6.1	6.9	3.2	51.9
21	腎臓専門医	4 431	3 435	996	1.4	1.4	1.5	50.6
22	肝臓専門医	5 841	5 295	546	1.9	2.2	0.8	51.8
23	神経内科専門医	4 832	3 833	999	1.5	1.6	1.5	51.1
24	糖尿病専門医	5 089	3 670	1 419	1.6	1.5	2.1	51.4
25	内分泌代謝科専門医	2 180	1 638	542	0.7	0.7	0.8	52.7
26	血液専門医	3 366	2 693	673	1.1	1.1	1.0	50.2
27	アレルギー専門医	3 353	2 607	746	1.1	1.1	1.1	53.6
28	リウマチ専門医	4 567	4 031	536	1.5	1.7	0.8	54.8
29	感染症専門医	1 258	1 108	150	0.4	0.5	0.2	52.9
30	心療内科専門医	319	253	66	0.1	0.1	0.1	57.6
31	呼吸器外科専門医	1 507	1 416	91	0.5	0.6	0.1	50.1
32	心臓血管外科専門医	2 129	2 058	71	0.7	0.8	0.1	51.1
33	乳腺専門医	1 515	1 074	441	0.5	0.4	0.6	51.7
34	気管食道科専門医	976	893	83	0.3	0.4	0.1	57.2
35	消化器外科専門医	6 784	6 571	213	2.2	2.7	0.3	51.2
36	小児外科専門医	571	503	68	0.2	0.2	0.1	52.9
37	超音波専門医	1 814	1 489	325	0.6	0.6	0.5	55.2
38	細胞診専門医	1 941	1 476	465	0.6	0.6	0.7	54.1
39	透視専門医	4 587	3 689	898	1.5	1.5	1.3	52.2
40	老年病専門医	1 228	1 060	168	0.4	0.4	0.2	58.0
41	消化器内視鏡専門医	14 614	12 867	1 747	4.7	5.3	2.6	51.8
42	臨床遺伝専門医	1 025	694	331	0.3	0.3	0.5	50.4
43	漢方専門医	1 703	1 385	318	0.5	0.6	0.5	61.2
44	レーザー専門医	226	178	48	0.1	0.1	0.1	51.9
45	気管支鏡専門医	1 975	1 757	218	0.6	0.7	0.3	49.7
46	核医学専門医	877	709	168	0.3	0.3	0.2	51.5
47	大腸肛門病専門医	1 585	1 523	62	0.5	0.6	0.1	55.9
48	婦人科腫瘍専門医	737	619	118	0.2	0.3	0.2	52.6
49	ペインクリニック専門医	1 308	992	316	0.4	0.4	0.5	55.2
50	熱傷専門医	298	272	26	0.1	0.1	0.0	53.0
51	脳血管内治療専門医	1 091	1 045	46	0.3	0.4	0.1	46.0
52	がん薬物療法専門医	1 160	983	177	0.4	0.4	0.3	46.8
53	周産期(新生児)専門医	1 374	851	523	0.4	0.3	0.8	45.0
54	生殖医療専門医	614	479	135	0.2	0.2	0.2	53.5
55	小児神経専門医	938	599	339	0.3	0.2	0.5	54.2
56	一般病院連携精神医学専門医	295	258	37	0.1	0.1	0.1	52.3
57	麻酔科標榜医	11 676	8 181	3 495	3.7	3.4	5.1	50.0
資格なし		118 734	89 371	29 363	38.1	36.7	43.0	46.8

注:2つ以上の資格を取得している場合、各々の資格名に重複計上している。

専門性資格及び麻酔科の標榜資格の割合を施設の種別にみると、病院では「1 総合内科専門医」(10.0%) が最も多く、次いで「5 外科専門医」(9.1%)、「20 消化器病専門医」(6.1%) となっており、診療所では「1 総合内科専門医」(8.0%) が最も多く、次いで「8 眼科専門医」(6.3%)、「6 整形外科専門医」(6.1%) となっている(表8)。

表8 取得している広告可能な医師の専門性に関する資格名及び麻酔科の標榜資格(複数回答)、施設の種別にみた医療施設に従事する医師数

平成30(2018)年12月31日現在

		病 院		診 療 所	
		医師数 (人)	割合 (%)	医師数 (人)	割合 (%)
総	数	208 127	100.0	103 836	100.0
1	総合内科専門医	20 876	10.0	8 282	8.0
2	小児科専門医	8 562	4.1	5 459	5.3
3	皮膚科専門医	1 985	1.0	3 747	3.6
4	精神科専門医	6 547	3.1	3 128	3.0
5	外科専門医	18 927	9.1	2 980	2.9
6	整形外科専門医	10 592	5.1	6 283	6.1
7	産婦人科専門医	6 451	3.1	4 849	4.7
8	眼科専門医	3 324	1.6	6 587	6.3
9	耳鼻咽喉科専門医	2 940	1.4	4 629	4.5
10	泌尿器科専門医	4 307	2.1	1 893	1.8
11	脳神経外科専門医	5 724	2.8	1 243	1.2
12	放射線科専門医	5 170	2.5	773	0.7
13	麻酔科専門医	6 625	3.2	757	0.7
14	病理専門医	1 563	0.8	106	0.1
15	救急科専門医	3 791	1.8	471	0.5
16	形成外科専門医	1 418	0.7	802	0.8
17	リハビリテーション科専門医	1 904	0.9	854	0.8
18	呼吸器専門医	4 413	2.1	1 401	1.3
19	循環器専門医	8 536	4.1	4 329	4.2
20	消化器病専門医	12 793	6.1	6 261	6.0
21	腎臓専門医	3 070	1.5	1 361	1.3
22	肝臓専門医	4 209	2.0	1 632	1.6
23	神経内科専門医	3 867	1.9	965	0.9
24	糖尿病専門医	3 234	1.6	1 855	1.8
25	内分泌代謝科専門医	1 554	0.7	626	0.6
26	血液専門医	2 890	1.4	476	0.5
27	アレルギー専門医	1 817	0.9	1 536	1.5
28	リウマチ専門医	2 765	1.3	1 802	1.7
29	感染症専門医	1 020	0.5	238	0.2
30	心療内科専門医	158	0.1	161	0.2
31	呼吸器外科専門医	1 417	0.7	90	0.1
32	心臓血管外科専門医	1 994	1.0	135	0.1
33	乳腺専門医	1 225	0.6	290	0.3
34	気管食道科専門医	439	0.2	537	0.5
35	消化器外科専門医	6 214	3.0	570	0.5
36	小児外科専門医	494	0.2	77	0.1
37	超音波専門医	1 263	0.6	551	0.5
38	細胞診専門医	1 637	0.8	304	0.3
39	透析専門医	2 989	1.4	1 598	1.5
40	老年病専門医	847	0.4	381	0.4
41	消化器内視鏡専門医	9 279	4.5	5 335	5.1
42	臨床遺伝専門医	866	0.4	159	0.2
43	漢方専門医	527	0.3	1 176	1.1
44	レーザー専門医	114	0.1	112	0.1
45	気管支鏡専門医	1 749	0.8	226	0.2
46	核医学専門医	765	0.4	112	0.1
47	大腸肛門病専門医	1 111	0.5	474	0.5
48	婦人科腫瘍専門医	672	0.3	65	0.1
49	ペインクリニック専門医	937	0.5	371	0.4
50	熱傷専門医	255	0.1	43	0.0
51	脳血管内治療専門医	1 049	0.5	42	0.0
52	がん薬物療法専門医	1 108	0.5	52	0.1
53	周産期(新生児)専門医	1 260	0.6	114	0.1
54	生殖医療専門医	308	0.1	306	0.3
55	小児神経専門医	657	0.3	281	0.3
56	一般病院連携精神医学専門医	250	0.1	45	0.0
57	麻酔科標榜医	9 151	4.4	2 525	2.4
	資 格 な し	79 544	38.2	39 190	37.7

注:2つ以上の資格を取得している場合、各々の資格名に重複計上している。

5) 都道府県（従業地）別にみた人口10万対医師数

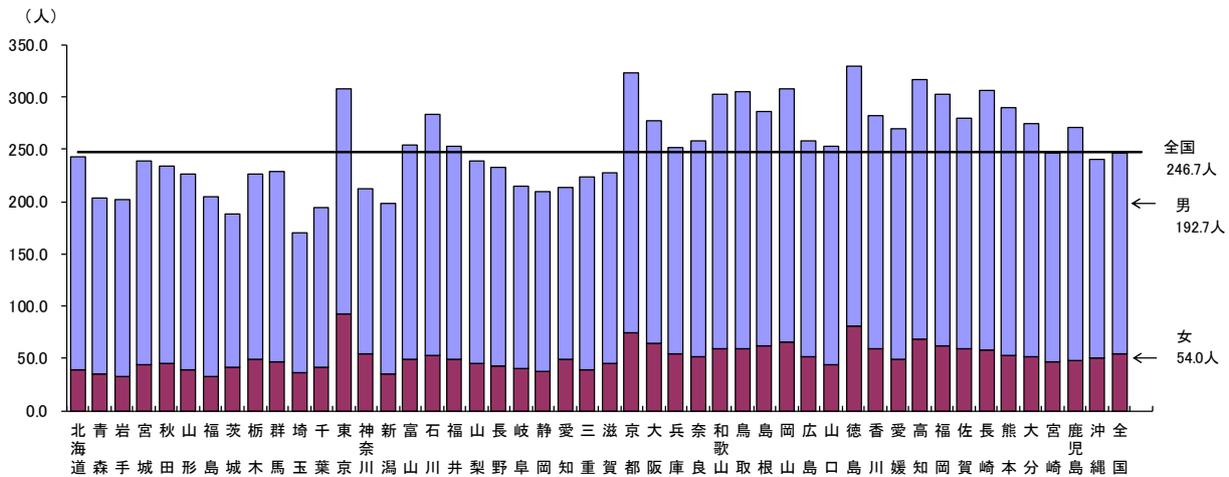
医療施設に従事する人口10万対医師数は246.7人で、前回（240.1人）に比べ6.6人増加している。

これを都道府県（従業地）別にみると、徳島県が329.5人と最も多く、次いで京都府323.3人、高知県316.9人となっており、埼玉県が169.8人と最も少なく、次いで、茨城県187.5人、千葉県194.1人となっている。（図5）

（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5 都道府県（従業地）別にみた医療施設に従事する人口10万対医師数

平成30（2018）年12月31日現在



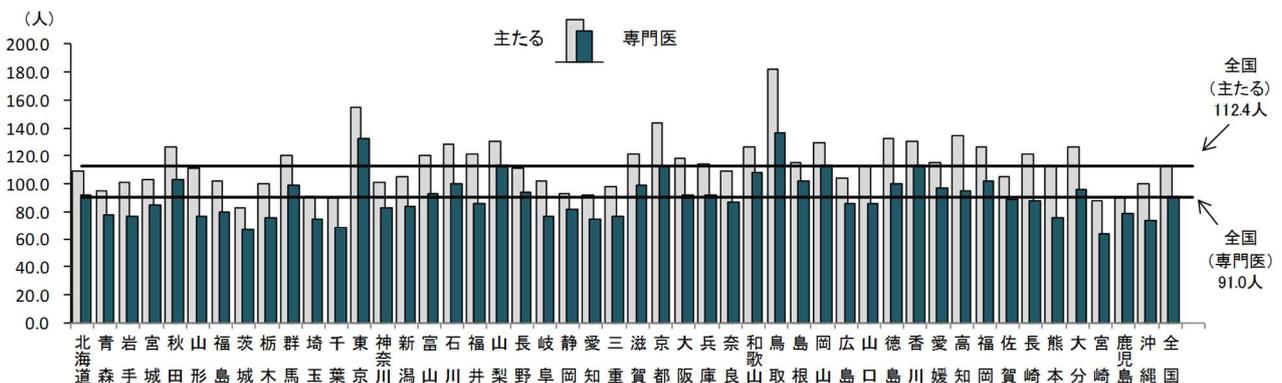
主たる診療科が「13 小児科」の医師数を都道府県（従業地）別にみると、鳥取県が181.7人と最も多く、茨城県が83.4人と最も少ない。

また、専門性資格の「2 小児科専門医」は、鳥取県が136.6人と最も多く、宮崎県が64.1人と最も少ない。（図6）

（参考）統計表17 人口10万対医療施設従事医師数，従業地による都道府県、主たる診療科（小児科・産婦人科・産科・外科）・専門性資格（小児科専門医・産婦人科専門医・外科の専門医）別

図6 都道府県（従業地）、主たる診療科（小児科）・専門性資格（小児科専門医）別にみた医療施設に従事する人口10万対医師数

平成30（2018）年12月31日現在



注：人口10万対の比率は「15歳未満人口」により算出した。

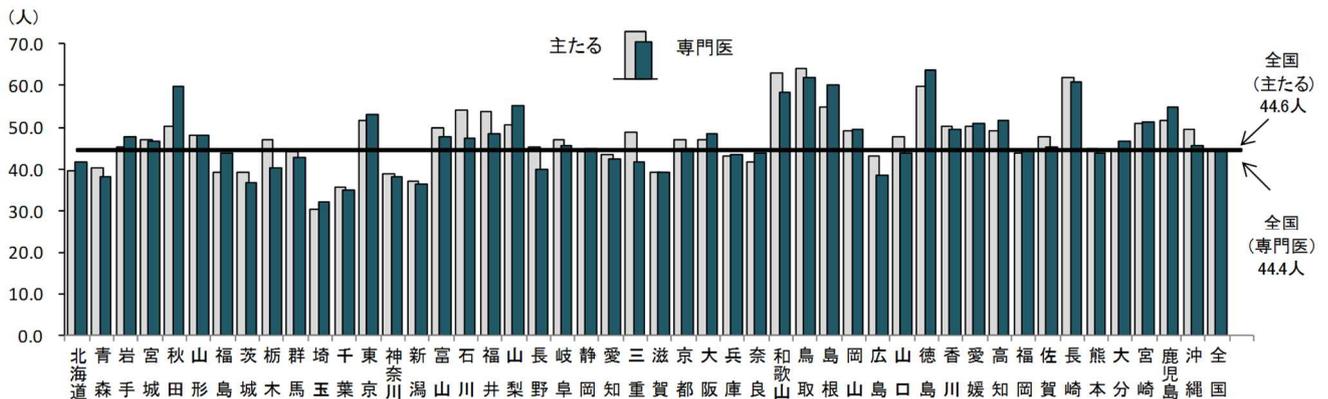
主たる診療科が「31 産婦人科・32 産科」の医師数を都道府県（従業地）別にみると、鳥取県が64.0人と最も多く、埼玉県が30.3人と最も少ない。

また、専門性資格の「7 産婦人科専門医」は、徳島県が63.6人と最も多く、埼玉県が32.3人と最も少ない。（図7）

（参考）統計表17 人口10万対医療施設従事医師数，従業地による都道府県、主たる診療科（小児科・産婦人科・産科・外科）・専門性資格（小児科専門医・産婦人科専門医・外科の専門医）別

図7 都道府県（従業地）、主たる診療科（産婦人科・産科）・専門性資格（産婦人科専門医）別にみた医療施設に従事する人口10万対医師数

平成30（2018）年12月31日現在



注：人口10万対の比率は「15～49歳女子人口」により算出した。

主たる診療科が外科^{※1)}の医師数を都道府県（従業地）別にみると、長崎県が32.4人と最も多く、埼玉県が15.0人と最も少ない。

また、専門性資格の外科の専門医^{※2)}は、京都府が25.7人と最も多く、新潟県が12.2人と最も少ない。（図8）

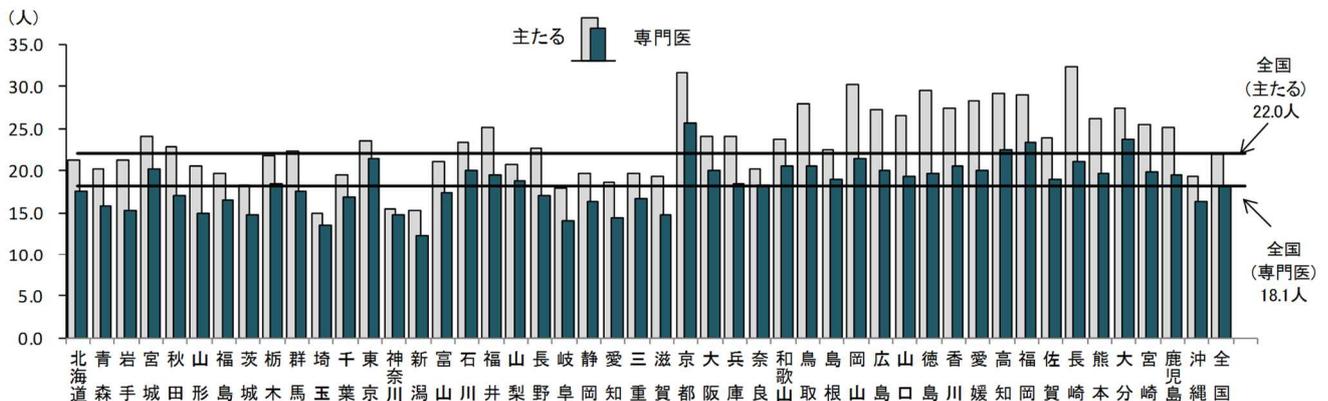
※1) 外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科(胃腸外科)、肛門外科、小児外科をいう。

※2) 外科専門医、呼吸器外科専門医、心臓血管外科専門医、消化器外科専門医、小児外科専門医のうちいずれかを取得している医師をいう（例：外科専門医と呼吸器外科専門医を取得している医師は1人として集計）。

（参考）統計表17 人口10万対医療施設従事医師数，従業地による都道府県、主たる診療科（小児科・産婦人科・産科・外科）・専門性資格（小児科専門医・産婦人科専門医・外科の専門医）別

図8 都道府県（従業地）、主たる診療科（外科^{※1)}・専門性資格（外科の専門医^{※2)}別にみた医療施設に従事する人口10万対医師数

平成30（2018）年12月31日現在



注：※1) 外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科(胃腸外科)、肛門外科、小児外科をいう。

※2) 外科専門医、呼吸器外科専門医、心臓血管外科専門医、消化器外科専門医、小児外科専門医のうちいずれかを取得している医師をいう（例：外科専門医と呼吸器外科専門医を取得している医師は1人として集計）。