

# 結果の概要

## 1 医師

平成14年12月31日現在における全国の届出医師数は262,687人で、平成12年（以下「前回」という。）に比べ6,895人、2.7%増加している。また、人口10万対医師数は206.1人で、前回に比べ4.6人増加している。

### (1) 施設・業務の種別にみた医師数

主に従事している業務の種別をみると、「医療施設の従事者」は249,574人（総数の95.0%）で、前回に比べ6,373人（2.6%）増加している。

「介護老人保健施設の従事者」は2,315人で、前回に比べ201人増加し、「医療施設・介護老人保健施設以外の従事者」は8,611人（457人増）、「その他の者（医師の資格を必要としない業務の従事者や無職の者など）」は2,178人（30人増）となっている。（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、施設・業務の種別・性・年齢階級別

表1 施設・業務の種別にみた医師数及び構成割合

	総数		平成12年 (2000)	対前回 増減数 (人)	対前回 増減率 (%)	各年12月31日現在 人口10万対(人)	
	平成14年 (2002)					平成14年 (2002)	平成12年 (2000)
	医師数(人)	構成割合 (%)					
	医師数(人)	医師数(人)				平成14年 (2002)	平成12年 (2000)
総数	262 687	100.0	255 792	6 895	2.7	206.1	201.5
医療施設の従事者	249 574	95.0	243 201	6 373	2.6	195.8	191.6
病院の従事者	159 131	60.6	154 588	4 543	2.9	124.9	121.8
病院の開設者又は法人の代表者	5 834	2.2	5 898	△ 64	△ 1.1	4.6	4.6
病院(医育機関附属の病院を除く。)の勤務者	110 159	41.9	106 845	3 314	3.1	86.4	84.2
医育機関附属の病院の勤務者	43 138	16.4	41 845	1 293	3.1	33.9	33.0
臨床系の教官又は教員	20 596	7.8	20 119	477	2.4	16.2	15.9
臨床系の勤務医又は研修医	22 542	8.6	21 726	816	3.8	17.7	17.1
診療所の従事者	90 443	34.4	88 613	1 830	2.1	71.0	69.8
診療所の開設者又は法人の代表者	69 936	26.6	69 274	662	1.0	54.9	54.6
診療所の勤務者	20 507	7.8	19 339	1 168	6.0	16.1	15.2
介護老人保健施設の従事者	2 315	0.9	2 114	201	9.5	1.8	1.7
介護老人保健施設の開設者又は法人の代表者	263	0.1	275	△ 12	△ 4.4	0.2	0.2
介護老人保健施設の勤務者	2 052	0.8	1 839	213	11.6	1.6	1.4
医療施設・介護老人保健施設以外の従事者	8 611	3.3	8 154	457	5.6	6.8	6.4
医育機関の臨床系以外の勤務者又は大学院生	4 151	1.6	4 319	△ 168	△ 3.9	3.3	3.4
医育機関以外の教育機関又は研究機関の勤務者	1 223	0.5	1 107	116	10.5	1.0	0.9
行政機関・産業医・保健衛生施設の従事者	3 237	1.2	2 728	509	18.7	2.5	2.1
行政機関の従事者	1 896	0.7	1 940	△ 44	△ 2.3	1.5	1.5
産業医	580	0.2	...	...	...	0.5	...
保健衛生施設の従事者	761	0.3	788	△ 27	△ 3.4	0.6	0.6
その他の者	2 178	0.8	2 148	30	1.4	1.7	1.7
その他の業務の従事者	316	0.1	320	△ 4	△ 1.3	0.2	0.3
無職の者	1 862	0.7	1 828	34	1.9	1.5	1.4

注)総数には、施設・業務の種別不詳を含む。

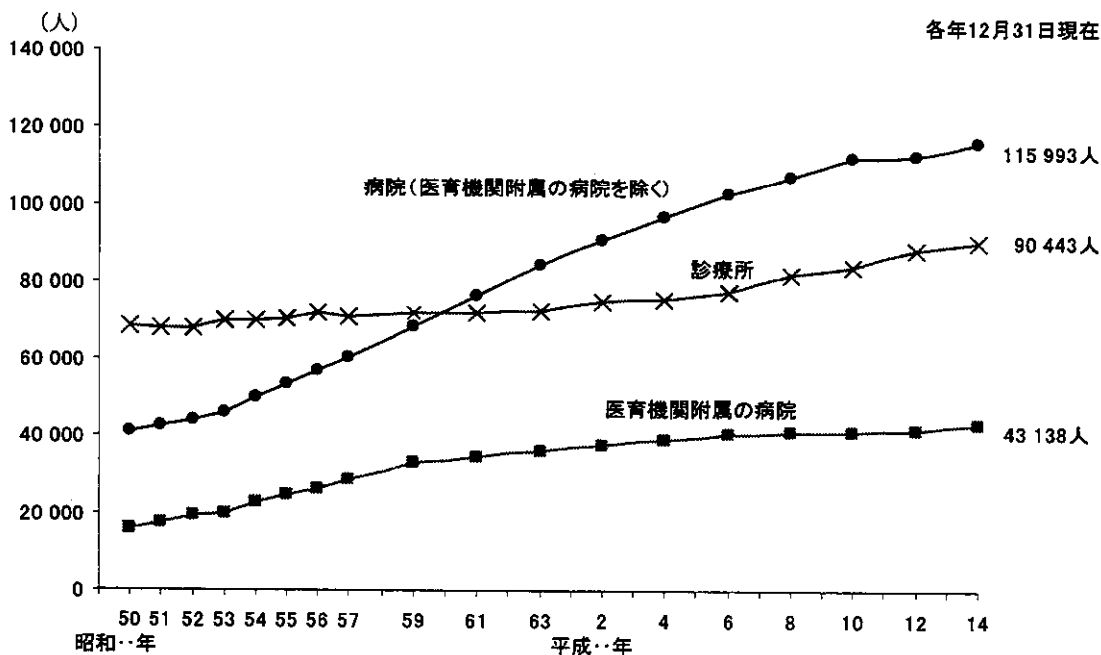
## (2) 医療施設（病院・診療所）に従事する医師数

### 1) 施設の種別にみた医療施設に従事する医師数

年次推移をみると、昭和 61 年以降「病院（医育機関附属の病院を除く。）」が最も多く、平成 14 年には、「病院（医育機関附属の病院を除く。）」115,993 人、「診療所」90,443 人、「医育機関附属の病院」43,138 人となっている。（図 1）

（参考） 統計表 10 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従事する医師数の年次推移



### 2) 年齢階級・性別にみた医療施設に従事する医師数

年齢階級別にみると、「40～49 歳」が 66,020 人（26.5%）と最も多くなっている。

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。）」及び「医育機関附属の病院」では、「30～39 歳」がそれぞれ 37,726 人（病院（医育機関附属の病院を除く。）の従事者の 32.5%）、19,340 人（医育機関附属の病院の従事者の 44.8%）と最も多く、「診療所」では「40～49 歳」が 23,498 人（診療所の従事者の 26.0%）、「70 歳以上」が 22,946 人（25.4%）と多くなっている。

平均年齢をみると、「病院（医育機関附属の病院を除く。）」では 43.6 歳、「医育機関附属の病院」36.6 歳、「診療所」58.0 歳となっている。（表 2）

平均年齢の年次推移をみると、病院の従事者では、近年上昇傾向が続いている一方で、診療所の従事者では、下降傾向が続いている。

また、年齢階級別の年次推移をみると、病院の従事者では近年、「30～39 歳」が減少傾向で、「40～49 歳」、「50～59 歳」が増加傾向となっている。診療所の従事者では近年、「60～69 歳」が減少傾向で、「40～49 歳」、「70 歳以上」が増加傾向となっている。（表 2、図 2、図 3）

（参考） 統計表 3 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 4 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・業務の種別・年齢階級・性別

統計表 12 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2 施設の種別・年齢階級別にみた医療施設に從事する医師数

平成14年12月31日現在

	総数		病院						診療所	
	医師数 (人)	構成割合 (%)	総数		病院(医育機関附属の 病院を除く)		医育機関附属の病院		診療所	
			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	249 574	100.0	159 131	100.0	115 993	100.0	43 138	100.0	90 443	100.0
29歳以下	26 206	10.5	25 846	16.2	14 957	12.9	10 889	25.2	360	0.4
30～39歳	64 086	25.7	57 066	35.9	37 726	32.5	19 340	44.8	7 020	7.8
40～49歳	66 020	26.5	42 522	26.7	33 332	28.7	9 190	21.3	23 498	26.0
50～59歳	41 325	16.6	19 620	12.3	16 777	14.5	2 843	6.6	21 705	24.0
60～69歳	23 015	9.2	8 101	5.1	7 272	6.3	829	1.9	14 914	16.5
70歳以上	28 922	11.6	5 976	3.8	5 929	5.1	47	0.1	22 946	25.4
平均年齢	47.6		41.7		43.6		36.6		58.0	

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

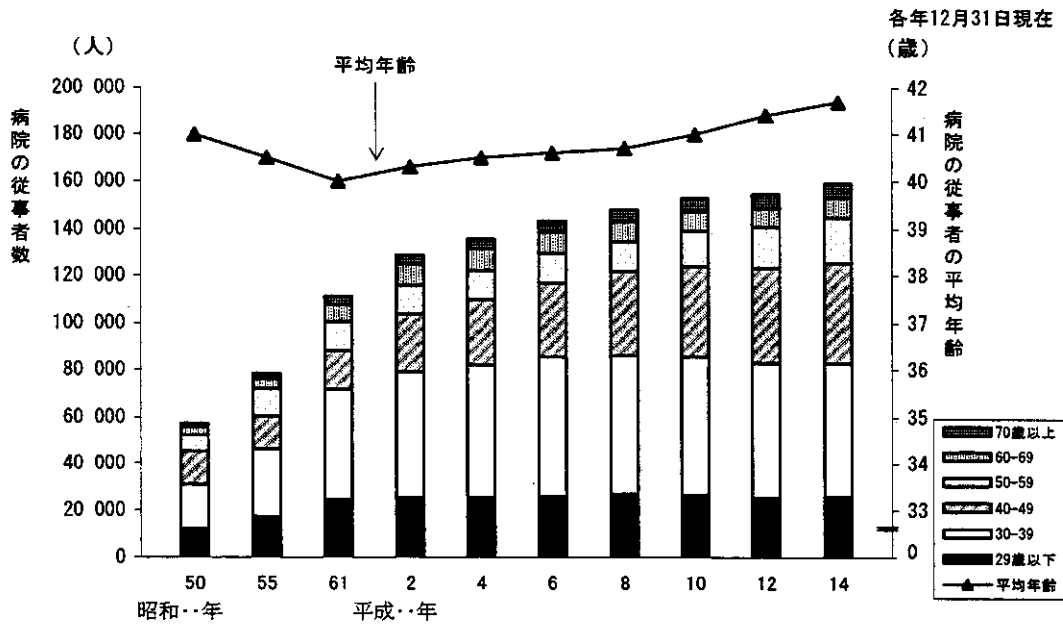
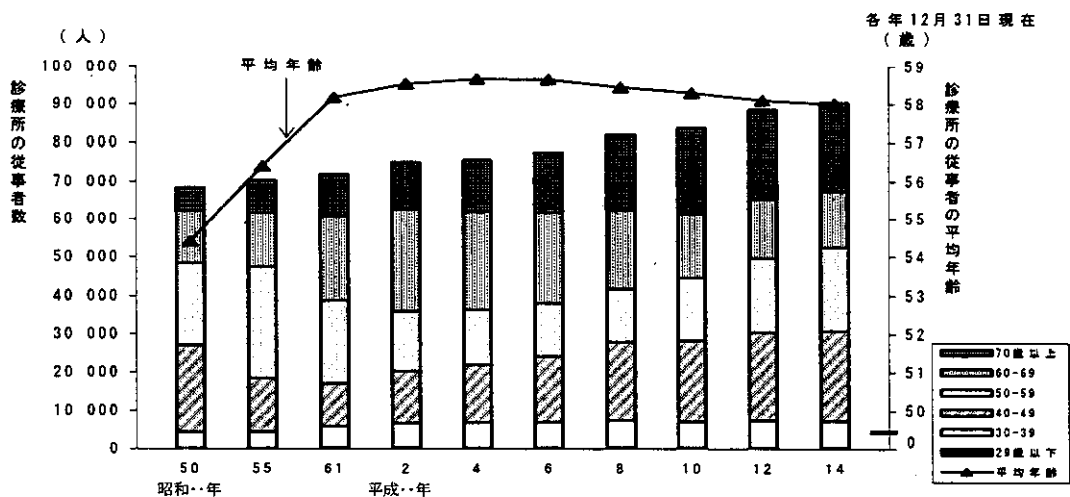


図3 年齢階級別にみた診療所に從事する医師数及び平均年齢の年次推移



性別にみると、男が210,764人で、前年に比べ2,411人(1.2%)増加し、女は38,810人で、同3,962人(11.4%)増加している。男女の構成割合をみると、全年齢階級で男が多いが、年齢階級が低くなるほど女の割合は高くなり、「29歳以下」では33.0%となっている。(表3)

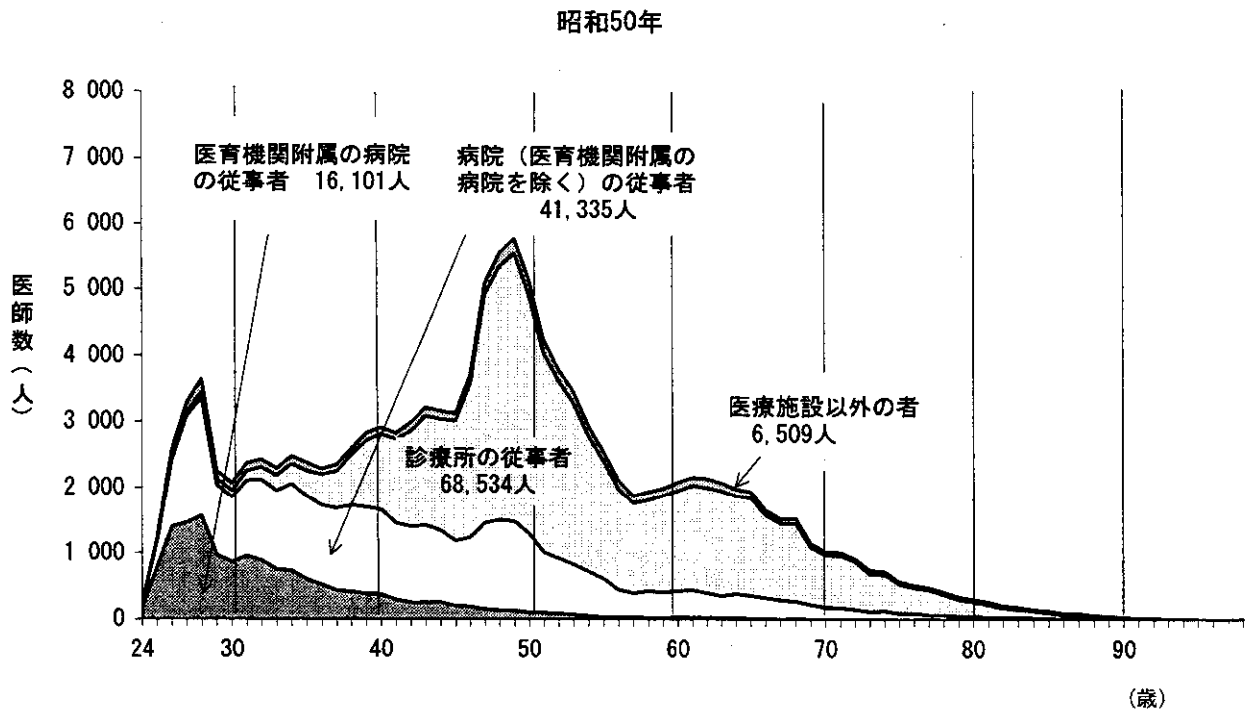
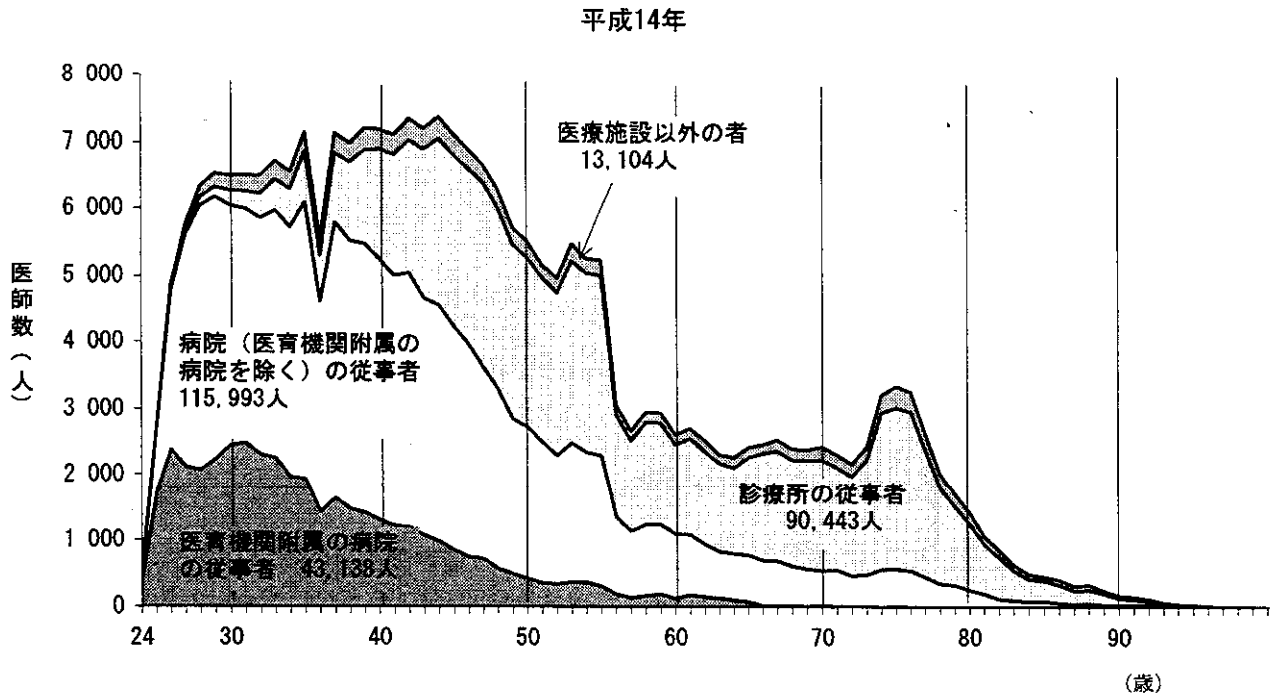
表3 年齢階級・性別にみた医療施設に従事する医師数

各年12月31日現在

	医師数 (人)				構成割合 (%)	
	平成14年 (2002)	平成12年 (2000)	対前回 増減数 (人)	対前回 増減率 (%)	平成14年 (2002)	平成12年 (2000)
総 数	249 574	243 201	6 373	2.6	100.0	100.0
男	210 764	208 353	2 411	1.2	84.4	85.7
女	38 810	34 848	3 962	11.4	15.6	14.3
29歳以下	26 206	25 693	513	2.0	100.0	100.0
男	17 558	17 750	△ 192	△ 1.1	67.0	69.1
女	8 648	7 943	705	8.9	33.0	30.9
30～39歳	64 086	64 930	△ 844	△ 1.3	100.0	100.0
男	51 110	53 042	△ 1 932	△ 3.6	79.8	81.7
女	12 976	11 888	1 088	9.2	20.2	18.3
40～49歳	66 020	63 172	2 848	4.5	100.0	100.0
男	57 965	56 024	1 941	3.5	87.8	88.7
女	8 055	7 148	907	12.7	12.2	11.3
50～59歳	41 325	36 788	4 537	12.3	100.0	100.0
男	37 279	33 290	3 989	12.0	90.2	90.5
女	4 046	3 498	548	15.7	9.8	9.5
60～69歳	23 015	23 632	△ 617	△ 2.6	100.0	100.0
男	21 171	21 824	△ 653	△ 3.0	92.0	92.3
女	1 844	1 808	36	2.0	8.0	7.7
70歳以上	28 922	28 972	△ 50	△ 0.2	100.0	100.0
男	25 681	26 411	△ 730	△ 2.8	88.8	91.2
女	3 241	2 561	680	26.6	11.2	8.8

(参考1) 施設の種別に応じた医師数 (年齢別)

各年12月31日現在



### 3) 診療科名別にみた医療施設に従事する医師数

#### ① 診療科名(主たる)別にみた医療施設に従事する医師数

主として従事する診療科名別にみると、「内科」が74,704人(29.9%)と最も多く、次いで「外科」23,868人(9.6%)、「整形外科」18,572人(7.4%)となっている。

また、病院・診療所別にみると、病院では「内科」が36,038人(病院の従事者の22.6%)と最も多く、次いで「外科」18,573人(11.7%)、「整形外科」12,156人(7.6%)となっており、診療所では「内科」が38,666人(診療所の従事者の42.8%)と最も多く、次いで「眼科」7,075人(7.8%)、「整形外科」6,416人(7.1%)となっている。

また、前回と比べた診療科名別の増減数をみると、「精神科」、「循環器科」などが増加しており、「外科」、「神経科」などが減少している。

平均年齢をみると、従事者が最も多い「内科」では51.8歳、次いで多い「外科」では、47.4歳となっている。(表4)

(参考) 統計表7 医療施設従事医師・歯科医師数及び構成割合、年齢階級・診療科名(主たる)別

統計表13 医療施設従事医師・歯科医師数の年次推移、施設の種別・診療科名(主たる)別

表4 施設の種別・診療科名(主たる)別にみた医療施設に従事する医師数

	総数						対前回 増減数 (人)	対前回 増減率 (%)	病院		診療所	
	平成14年 (2002)			平成12年 (2000)					平成14年 (2002)		平成14年 (2002)	
	医師数 (人)	構成割合 (%)	平均年齢 (歳)	医師数 (人)	構成割合 (%)	平均年齢 (歳)			医師数 (人)	構成割合 (%)	医師数 (人)	構成割合 (%)
	249 574	100.0	47.6	243 201	100.0	47.5			6 373	2.6	159 131	100.0
従事する診療科												
内 科	74 704	29.9	51.8	74 539	30.6	51.7	165	0.2	36 038	22.6	38 666	42.8
心 療 内 科	635	0.3	47.7	480	0.2	46.9	155	32.3	312	0.2	323	0.4
呼 吸 器 科	3 207	1.3	41.9	3 018	1.2	41.9	189	6.3	2 938	1.8	269	0.3
消化器科(胃腸科)	9 655	3.9	45.2	9 142	3.8	45.0	513	5.6	6 620	4.2	3 035	3.4
循 環 器 科	8 381	3.4	41.8	7 685	3.2	41.4	696	9.1	7 151	4.5	1 230	1.4
ア レ ル ギ ー 科	186	0.1	50.8	202	0.1	50.1	△ 16	△ 7.9	100	0.1	86	0.1
リ ウ マ チ 科	536	0.2	44.2	457	0.2	43.6	79	17.3	435	0.3	101	0.1
小 児 科	14 481	5.8	47.6	14 156	5.8	47.6	325	2.3	8 429	5.3	6 052	6.7
精 神 科	11 790	4.7	47.0	11 063	4.5	46.8	727	6.6	9 901	6.2	1 889	2.1
神 経 科	428	0.2	48.7	522	0.2	47.9	△ 94	△ 18.0	263	0.2	165	0.2
神 経 内 科	3 242	1.3	41.4	3 038	1.2	40.6	204	6.7	2 995	1.9	247	0.3
外 科	23 868	9.6	47.4	24 444	10.1	47.0	△ 576	△ 2.4	18 573	11.7	5 295	5.9
整 形 外 科	18 572	7.4	46.0	17 952	7.4	45.3	620	3.5	12 156	7.6	6 416	7.1
形 成 外 科	1 650	0.7	38.9	1 551	0.6	39.1	99	6.4	1 388	0.9	262	0.3
美 容 外 科	290	0.1	42.9	212	0.1	43.1	78	36.8	8	0.0	282	0.3
脳 神 経 外 科	6 241	2.5	43.0	6 050	2.5	42.3	191	3.2	5 588	3.5	653	0.7
呼 吸 器 外 科	1 033	0.4	41.1	899	0.4	41.0	134	14.9	1 023	0.6	10	0.0
心 臓 血 管 外 科	2 513	1.0	40.8	2 409	1.0	40.6	104	4.3	2 485	1.6	28	0.0
小 児 外 科	613	0.2	42.6	609	0.3	42.7	4	0.7	592	0.4	21	0.0
産 婦 人 科	10 618	4.3	49.8	10 585	4.4	50.2	33	0.3	6 215	3.9	4 403	4.9
産 婦 人 科	416	0.2	48.1	474	0.2	45.9	△ 58	△ 12.2	248	0.2	168	0.2
婦 人 科	1 366	0.5	59.4	1 361	0.6	58.6	5	0.4	511	0.3	855	0.9
眼 科	12 448	5.0	46.5	12 060	5.0	46.5	388	3.2	5 373	3.4	7 075	7.8
耳 鼻 い ん こ う 科	9 174	3.7	49.1	9 153	3.8	49.2	21	0.2	4 046	2.5	5 128	5.7
気 管 食 道 科	17	0.0	46.8	14	0.0	48.1	3	21.4	15	0.0	2	0.0
皮 膚 科	7 628	3.1	47.3	7 360	3.0	47.4	268	3.6	3 463	2.2	4 165	4.6
泌 尿 器 科	5 941	2.4	43.6	5 726	2.4	43.1	215	3.8	4 705	3.0	1 236	1.4
性 病 科	29	0.0	59.3	22	0.0	54.0	7	31.8	3	0.0	26	0.0
こ う 門 科	352	0.1	54.3	357	0.1	53.7	△ 5	△ 1.4	144	0.1	208	0.2
リハビリテーション科 (理学診療科)	1 456	0.6	47.1	1 273	0.5	46.1	183	14.4	1 339	0.8	117	0.1
放 射 線 科	4 710	1.9	40.7	4 507	1.9	40.0	203	4.5	4 496	2.8	214	0.2
麻 酔 科	6 087	2.4	39.5	5 751	2.4	39.0	336	5.8	5 748	3.6	339	0.4
全 科	961	0.4	31.6	744	0.3	33.8	217	29.2	847	0.5	114	0.1
そ の 他	4 421	1.8	44.1	4 143	1.7	44.4	278	6.7	4 025	2.5	396	0.4
不 詳	1 925	0.8	53.698	1 243	0.5	57.0	682	54.9	958	0.6	967	1.1

注) 「診療科名(主たる)別」とは、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。

② 診療科名（複数回答）別にみた医療施設に従事する医師数

従事する診療科名（複数回答）別にみると、「内科」が 99,196 人（39.7%）と最も多くなっており、次いで「外科」34,810 人（13.9%）、「小児科」32,706 人（13.1%）となっている。

また、病院・診療所別にみると、病院では「内科」が 46,529 人（病院の従事者の 29.2%）と最も多く、次いで「外科」21,178 人（13.3%）、「整形外科」13,611 人（8.6%）となっており、診療所では「内科」が 52,667 人（診療所の従事者の 58.2%）と最も多く、次いで「小児科」23,094 人（25.5%）、「消化器科（胃腸科）」18,960 人（21.0%）となっている。

前回と比べた診療科名別の増減数をみると、「リハビリテーション科」、「循環器科」などが増加しており、「小児科」、「外科」などが減少している。（表 5）

（参考） 統計表 8 医療施設従事医師数、診療科名（複数回答）・従業地による都道府県-13 大都市・中核市（再掲）別

統計表 14 医療施設従事医師・歯科医師数の年次推移、診療科名（複数回答）別

表 5 施設の種別・診療科名（複数回答）別にみた医療施設に従事する医師数

	総 数				対前回 増減数 (人)	対前回 増減率 (%)	病 院		診 療 所	
	平成14年 (2002)		平成12年 (2000)				平成14年 (2002)		平成14年 (2002)	
	医師数 (人)	割合 (%)	医師数 (人)	割合 (%)			医師数 (人)	割合 (%)	医師数 (人)	割合 (%)
	249 574	100.0	243 201	100.0	6 373	2.6	159 131	100.0	90 443	100.0
従事する診療科										
内 科	99 196	39.7	98 457	40.5	739	0.8	46 529	29.2	52 667	58.2
心 療 内 科	3 162	1.3	2 663	1.1	499	18.7	1 135	0.7	2 027	2.2
呼 吸 器 科	12 059	4.8	11 683	4.8	376	3.2	5 270	3.3	6 789	7.5
消化器科(胃腸科)	31 352	12.6	30 842	12.7	510	1.7	12 392	7.8	18 960	21.0
循 環 器 科	21 349	8.6	20 455	8.4	894	4.4	10 343	6.5	11 006	12.2
ア レ ル ギ ー 科	4 688	1.9	3 947	1.6	741	18.8	713	0.4	3 975	4.4
リ ウ マ チ 科	4 732	1.9	4 320	1.8	412	9.5	1 580	1.0	3 152	3.5
小 児 科	32 706	13.1	33 580	13.8	△ 874	△ 2.6	9 612	6.0	23 094	25.5
精 神 科	13 172	5.3	12 363	5.1	809	6.5	10 445	6.6	2 727	3.0
神 経 科	6 734	2.7	6 962	2.9	△ 228	△ 3.3	4 731	3.0	2 003	2.2
神 経 内 科	5 726	2.3	5 581	2.3	145	2.6	3 985	2.5	1 741	1.9
外 科	34 810	13.9	35 309	14.5	△ 499	△ 1.4	21 178	13.3	13 632	15.1
整 形 外 科	24 661	9.9	24 202	10.0	459	1.9	13 611	8.6	11 050	12.2
美 容 外 科	2 856	1.1	2 582	1.1	274	10.6	1 653	1.0	1 203	1.3
脳 神 経 外 科	610	0.2	487	0.2	123	25.3	106	0.1	504	0.6
呼 吸 器 外 科	6 978	2.8	6 767	2.8	211	3.1	5 896	3.7	1 082	1.2
呼 吸 器 外 科	1 629	0.7	1 491	0.6	138	9.3	1 554	1.0	75	0.1
心 臓 血 管 外 科	2 937	1.2	2 819	1.2	118	4.2	2 793	1.8	144	0.2
小 児 外 科	1 197	0.5	1 095	0.5	102	9.3	881	0.6	316	0.3
産 婦 人 科	11 041	4.4	11 177	4.6	△ 136	△ 1.2	6 291	4.0	4 750	5.3
産 婦 人 科	717	0.3	767	0.3	△ 50	△ 6.5	370	0.2	347	0.4
婦 人 科	2 522	1.0	2 511	1.0	11	0.4	767	0.5	1 755	1.9
眼 科	12 797	5.1	12 415	5.1	382	3.1	5 431	3.4	7 366	8.1
耳 鼻 い ん こ う 科	9 682	3.9	9 615	4.0	67	0.7	4 157	2.6	5 525	6.1
気 管 食 道 科	1 614	0.6	1 578	0.6	36	2.3	500	0.3	1 114	1.2
皮 膚 科	14 929	6.0	14 827	6.1	102	0.7	4 167	2.6	10 762	11.9
泌 尿 器 科	8 710	3.5	8 460	3.5	250	3.0	5 197	3.3	3 513	3.9
性 病 科	683	0.3	702	0.3	△ 19	△ 2.7	70	0.0	613	0.7
こ う 門 科	4 859	1.9	4 854	2.0	5	0.1	1 462	0.9	3 397	3.8
リハビリテーション科 (理学診療科)	16 456	6.6	15 356	6.3	1 100	7.2	5 589	3.5	10 867	12.0
放 射 線 科	10 556	4.2	10 831	4.5	△ 275	△ 2.5	5 713	3.6	4 843	5.4
麻 酔 科	8 819	3.5	8 427	3.5	392	4.7	6 785	4.3	2 034	2.2
全 科	961	0.4	744	0.3	217	29.2	847	0.5	114	0.1
そ の 他	5 252	2.1	5 070	2.1	182	3.6	4 575	2.9	677	0.7
不 詳	569	0.2	199	0.1	370	185.9	425	0.3	144	0.2

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。

#### 4) 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

全国の医療施設に従事する人口10万対医師数は195.8人で、前回に比べ4.2人増加している。これを都道府県別にみると、徳島県258.7人、高知県258.5人、京都府257.8人などが多く、埼玉県121.8人、茨城県136.6人、千葉県141.9人などが少なくなっている。(図4)

(参考) 統計表6 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-13大都市・中核市（再掲）別

統計表15 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-13大都市・中核市（再掲）別

図4 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

