

平成 30 年医師・歯科医師・薬剤師調査の概況

I 調査の概要

医師法第 6 条第 3 項、歯科医師法第 6 条第 3 項及び薬剤師法第 9 条に基づき 12 月末日現在で提出された各届出票の内容を、厚生労働省が取りまとめ、医師、歯科医師及び薬剤師について、性、年齢、業務の種別、従事場所及び診療科名（薬剤師を除く）等による集計をしたもの。

※ 調査の対象は、日本に住所を有し、日本の医籍、歯科医籍及び薬剤師名簿に登録されている者。

※ 調査は、昭和 57 年以降隔年（それ以前は毎年）実施されている。

II 山形県の状況

1 医師数

(1) 医師数・人口 10 万対医師数

平成 30 年 12 月 31 日現在における本県の医師数は 2,614 人で、平成 28 年（以下「前回」と比べて 17 人増加した。増加率は 0.7% で全国第 43 位であった。（表 1、図 1、順位表 1）

人口 10 万人あたりでは 239.8 人で、前回と比べて 6.5 人増加しているが、全国値の 258.8 人（前回と比べ 7.1 人増加）を下回っており全国第 32 位（前回第 33 位）であった。（表 1、図 2、順位表 2）

表 1 医師総数（従業地）

（各年 12 月 31 日現在）（単位：人）

	平成 28 年		平成 30 年		全 国 順 位 (人口 10 万人あたり)
	男	女	男	女	
山形県	2,597 (233.3)	435 (39.1)	2,614 (239.8)	453 (41.6)	33 位→32 位
	男	2,162 (194.2)	男	2,161 (198.3)	—
	女	435 (39.1)	女	453 (41.6)	—
全 国	319,480 (251.7)	67,493 (53.2)	327,210 (258.8)	71,758 (56.8)	
	男	251,987 (198.5)	男	255,452 (202.0)	
	女	67,493 (53.2)	女	71,758 (56.8)	

※ 医師総数には、医療施設のほか介護老人保健施設、行政機関等の従事者、その他の業務の従事者、無職の者等を含む。

※ 括弧書きは、人口 10 万人あたり。

※ 男女の人口 10 万人あたりの医師数は、健康福祉企画課調べ。

図 1 医師数の年次推移

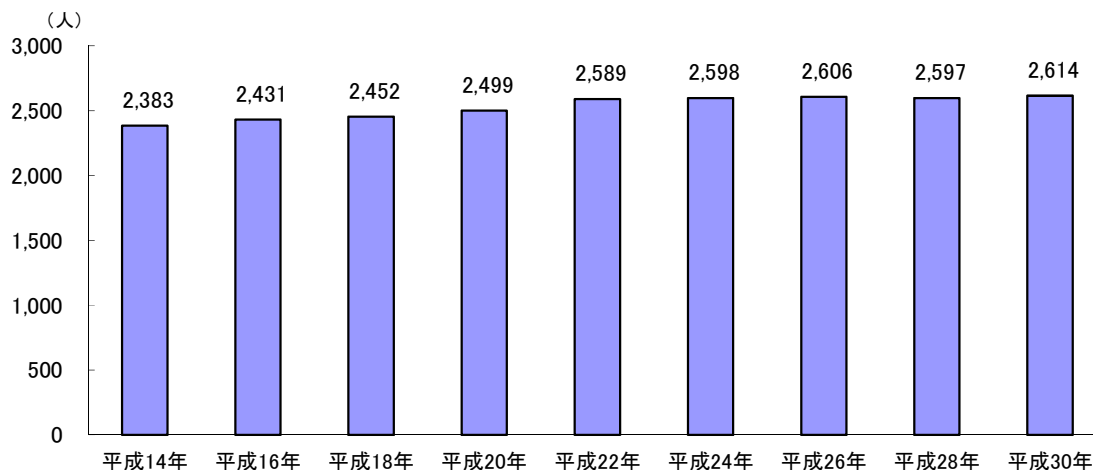
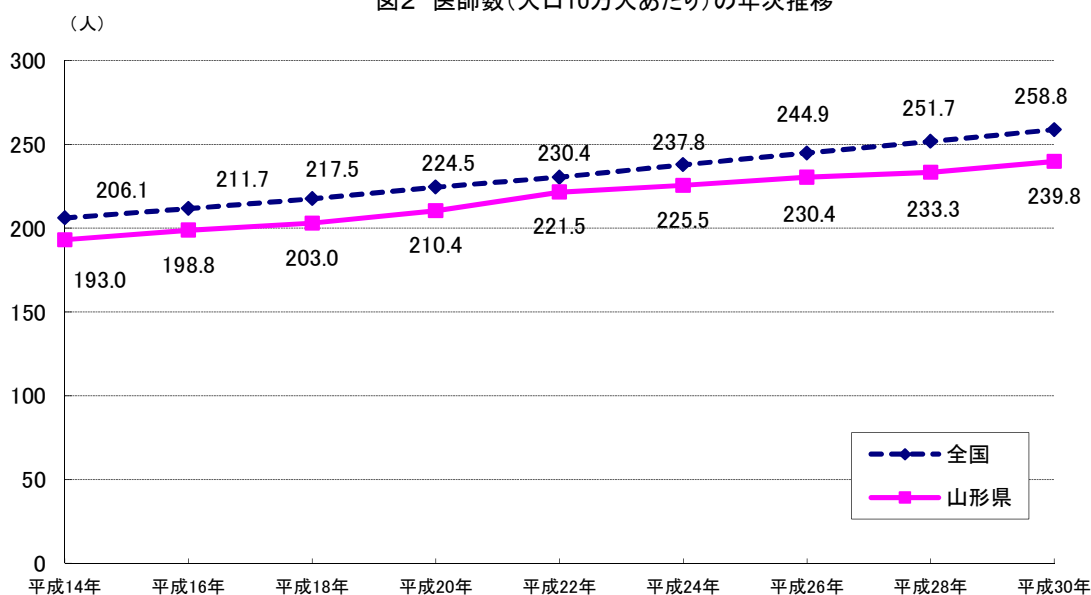


図2 医師数(人口10万人あたり)の年次推移



(2) 施設の種別別にみた医師数

施設の種別別に医師数をみると、医療施設に従事する医師数が 2,463 人で医師総数の 94.2%を占めており、前回と比べて 20 人増加している。(表2)

表2 施設の種別別にみた医師数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人、%)

	総数	医療施設	介護老人保健施設等	医療施設・老健施設等以外	その他
医師数	2,614	2,463	35	69	47
構成割合	100.0	94.2	1.3	2.6	1.8
参考(平成28年)医師数	2,597	2,443	39	64	51

※ 医療施設とは、病院及び診療所をいう。

※ 構成割合は四捨五入してあるため、内訳の合計が総数と一致しない場合がある。

※ 介護老人保健施設等には、介護医療院を含む。

医療施設に従事する医師数を人口10万人あたりで見ると226.0人で、前回と比べ6.5人増加しているが、全国値の246.7人(前回と比べ6.6人増加)を下回っており、全国第35位(前回第34位)であった。(表3、順位表3、4)

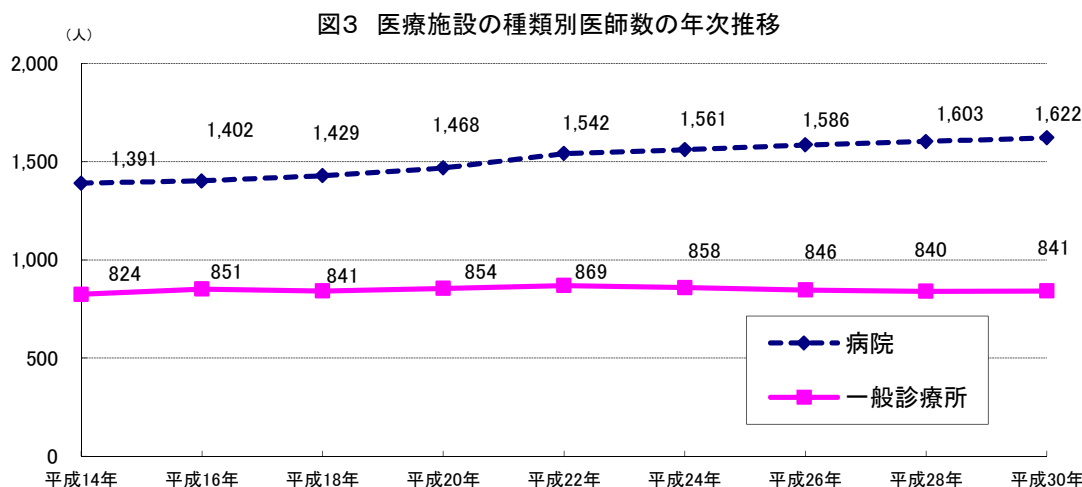
表3 医療施設に従事する医師数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人)

	平成28年		平成30年		全国順位 (人口10万人あたり)
	男	女	男	女	
山形県	2,443 (219.5)		2,463 (226.0)		34位→35位
	男	2,031 (182.5)	男	2,034 (186.6)	
	女	412 (37.0)	女	429 (39.4)	
全国	304,759 (240.1)		311,963 (246.7)		
	男	240,454 (189.4)	男	243,667 (192.7)	
	女	64,305 (50.7)	女	68,296 (54.0)	

※ 括弧書きは、人口10万人あたり。

医療施設に従事する医師数を医療施設の種類別にみると、病院の医師数は1,622人で前回と比べ19人増加し、一般診療所の医師数は841人で前回と比べ1人増加した。(図3)



医療施設に従事する医師数を主たる診療科別にみると、内科が441人(医療施設に従事する医師数の17.9%)と最も多く、次いで整形外科が209人(同8.5%)、精神科が151人(同6.1%)の順になっている。(表4、統計表3)

表4 主たる診療科別医師数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人、%)

	内 科	整形外科	精神科	外 科	小 児 科	消化器内 科(胃腸 内 科)
医 師 数	441	209	151	144	141	134
構 成 割 合	17.9	8.5	6.1	5.8	5.7	5.4
(参考) 平成28年医師数	464	205	146	155	139	145

(3) 地域別医師数

地域別に医師数をみると、村山地域が1,577人(医師総数の60.3%)で最も多く、最上地域が104人(同4.0%)で最も少なくなっている。また、人口10万人あたりでも村山地域が291.8人で最も多く、最上地域が141.4人で最も少ない。(表5、統計表1、2)

表5 地域別医師数及び人口10万対医師数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人、%)

	総 数	村 山 地 域	最 上 地 域	置 賜 地 域	庄 内 地 域
医 師 数	2,614 (239.8)	1,577 (291.8)	104 (141.4)	390 (189.0)	543 (201.6)
構 成 割 合	100.0	60.3	4.0	14.9	20.8
参考(平成28年) 医 師 数	2,597 (233.3)	1,574 (287.0)	105 (137.5)	382 (180.1)	536 (194.1)

※ 括弧書きは、人口10万人あたり。

※ 地域別人口10万人あたりの医師数は、健康福祉企画課調べ。

※ 構成割合は四捨五入してあるため、内訳の合計が総数と一致しない場合がある。

2 歯科医師数

(1) 歯科医師数・人口10万対歯科医師数

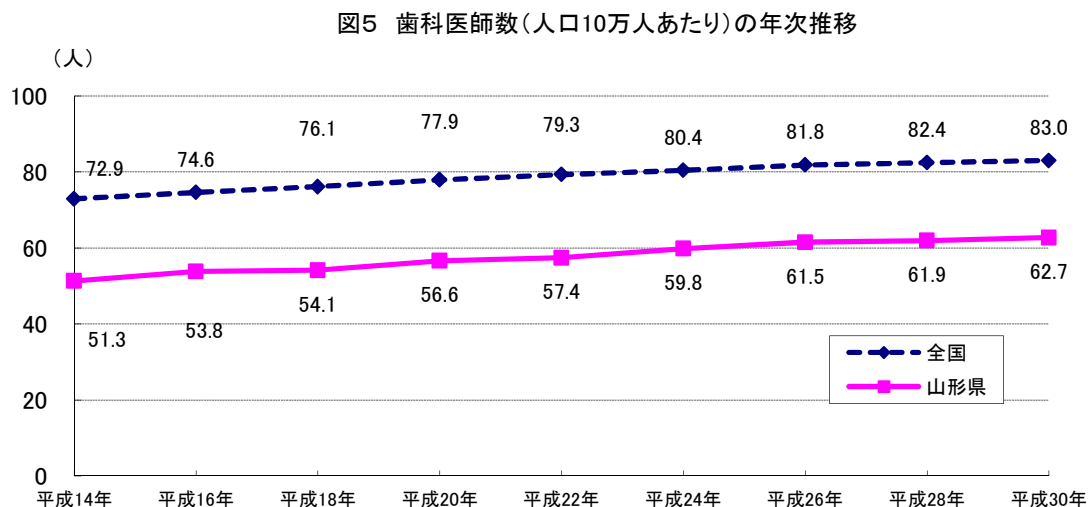
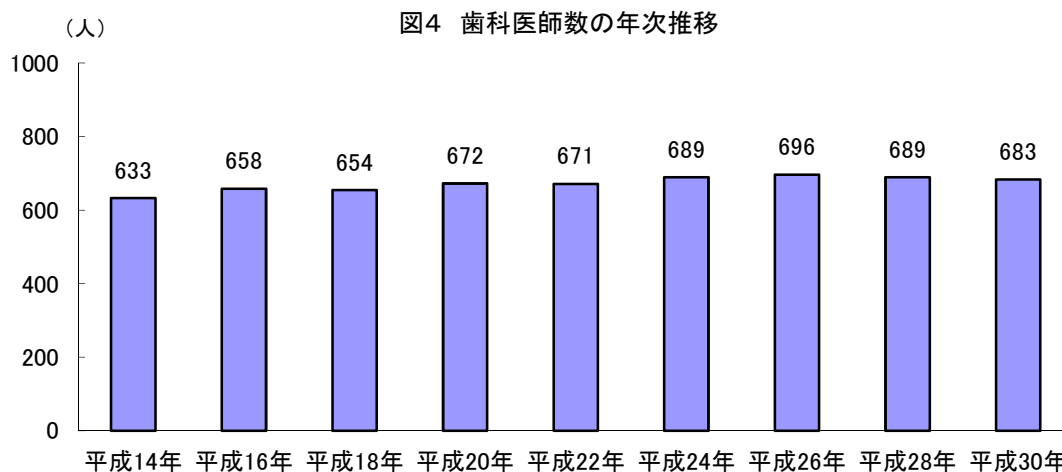
平成30年12月31日現在における本県の歯科医師数は683人で、前回に比べて6人減少した。増加率は▲0.9%で、全国第33位であった。(表6、図4、順位表1)
 また、人口10万人あたりの歯科医師数は62.7人で、前回と比べて0.8人増加したが、全国値の83.0人(前回と比べ0.6人増加)を下回っており、全国第40位(前回第40位)であった。(表6、図5、順位表2)

表6 歯科医師総数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人)

	平成28年	平成30年	全 国 順 位 (人口10万人あたり)
山 形 県	689 (61.9)	683 (62.7)	40位→40位
全 国	104,533 (82.4)	104,908 (83.0)	

※ 括弧書きは、人口10万人あたり。



(2) 施設の種別別にみた歯科医師数

施設の種別別に歯科医師数をみると、医療施設に従事する歯科医師数が667人で、歯科医師総数の97.7%を占めており、前回と比べて3人減少している。(表7)

医療施設に従事する歯科医師数を人口10万人あたりで見ると61.2人で、前回と比べて1.0人増加しているが、全国値の80.5人(前回と比べ0.5人増加)を下回っており、全国第39位(前回第39位)であった。(表8、順位表3)

表7 施設の種別別歯科医師数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人、%)

	総数	医療施設	医療施設以外	その他
歯科医師数	683	667	2	14
構成割合	100.0	97.7	0.3	2.0
(参考)平成28年 歯科医師数	689	670	2	17

※ 医療施設とは、病院及び診療所をいう。

表8 医療施設に従事する歯科医師数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人)

	平成28年	平成30年	全国順位 (人口10万人あたり)
山形県	670 (60.2)	667 (61.2)	39位→39位
全国	101,551 (80.0)	101,777 (80.5)	

※ 括弧書きは、人口10万人あたり。

(3) 地域別歯科医師数

地域別に歯科医師数をみると、村山地域が361人(歯科医師総数の52.9%)で最も多く、最上地域が37人(同5.4%)で最も少なくなっている。

また、人口10万人あたりで見ても村山地域が66.8人で最も多く、最上地域が50.3人で最も少ない。(表9、統計表1、2)

表9 地域別歯科医師数及び人口10万対歯科医師数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人、%)

	総数	村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域
歯科医師数	683(62.7)	361(66.8)	37(50.3)	118(57.2)	167(62.0)
構成割合	100.0	52.9	5.4	17.3	24.5
参考(平成28年) 歯科医師数	689(61.9)	367(66.9)	39(51.1)	115(54.2)	168(60.8)

※ 括弧書きは、人口10万人あたり。

※ 地域別人口10万人あたりの歯科医師数は、健康福祉企画課調べ。

※ 構成割合は四捨五入してあるため、内訳の合計が総数と一致しない場合がある。

3 薬剤師数

(1) 薬剤師数・人口10万対薬剤師数

平成30年12月31日現在における本県の薬剤師数は2,109人で、前回と比べて74人増加した。増加率は3.6%で、全国値の3.3%を上回って全国第19位であった。(表10、図6、順位表1)

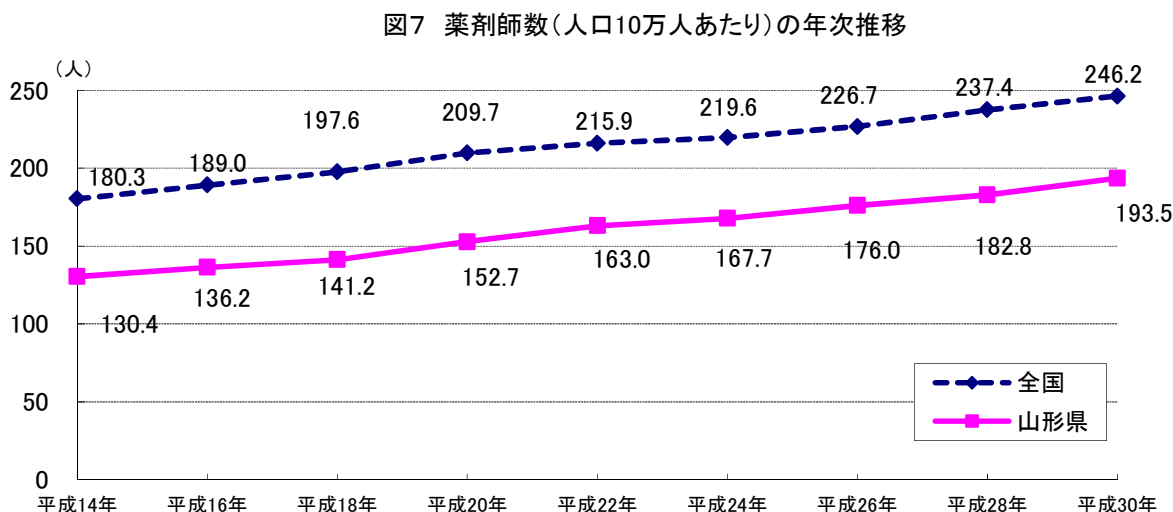
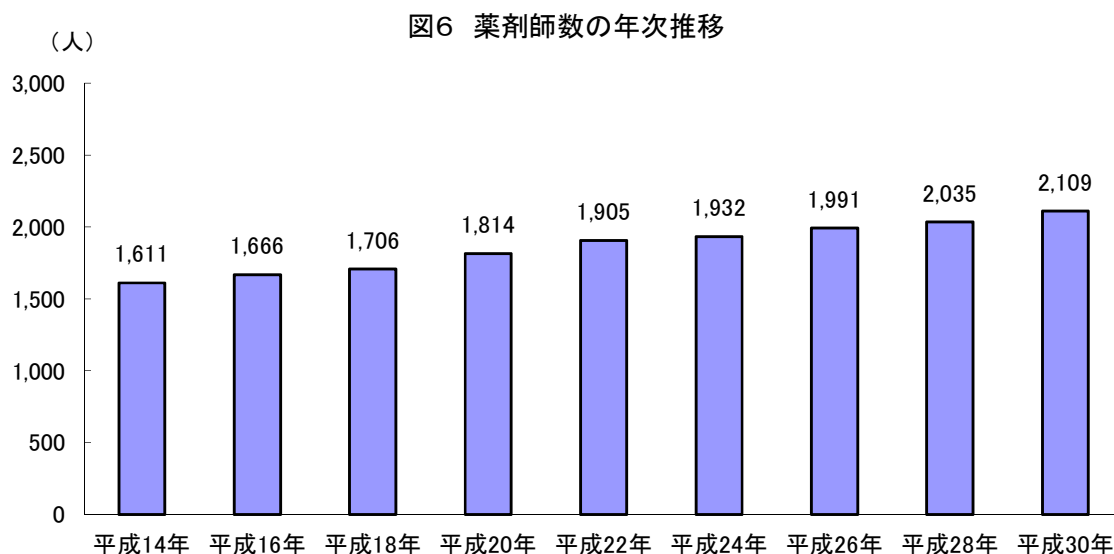
また、人口10万人あたりの薬剤師数は193.5人で、前回と比べて10.7人増加したが、全国値の246.2人(前回と比べ8.8人増加)を下回っており、全国第44位(前回第43位)であった。(表10、図7、順位表2)

表10 薬剤師総数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人)

	平成28年	平成30年	全国順位 (人口10万人あたり)
山形県	2,035 (182.8)	2,109 (193.5)	43位→44位
全国	301,323 (237.4)	311,289 (246.2)	

※ 括弧書きは、人口10万人あたり。



(2) 施設の種別別にみた薬剤師数

施設の種別別に薬剤師数をみると、薬局の従事者が1,309人、医療施設の従事者が436人で、合わせて薬剤師総数の82.8%を占めている。(表11)

薬局及び医療施設に従事する薬剤師数を人口10万人あたりで見ると160.1人で、前回と比べて10.3人増加しているが、全国値の190.1人(前回と比べ8.8人増加)を下回って、全国第44位(前回第44位)であった。(表12、順位表3)

表11 業務の種別別にみた従事者数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人、%)

	総数	薬局	医療施設	薬局・医療施設以外	その他
薬剤師数	2,109	1,309	436	241	123
構成割合	100.0	62.1	20.7	11.4	5.8
(参考)平成28年 薬剤師数	2,035	1,247	420	252	116

※ 医療施設とは、病院及び診療所をいう。

表12 薬局・医療施設に従事する薬剤師数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人)

	平成28年	平成30年	全国順位 (人口10万人あたり)
山形県	1,667 (149.8)	1,745 (160.1)	44位→44位
全国	230,186 (181.3)	240,371 (190.1)	

※ 括弧書きは、人口10万人あたり。

(3) 地域別薬剤師数

地域別に薬剤師数をみると、村山地域が1,201人(薬剤師総数の56.9%)で最も多く、最上地域が104人(同4.9%)で最も少なくなっている。

また、人口10万人あたりの薬剤師数でも、村山地域が222.2人で最も多く、最上地域が141.4人で最も少ない。(表13、統計表1、2)

表13 地域別薬剤師数及び人口10万対薬剤師数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人、%)

	総数	村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域
薬剤師数	2,109(193.5)	1,201(222.2)	104(141.4)	343(166.2)	461(171.2)
構成割合	100.0	56.9	4.9	16.3	21.9
(参考)平成28年 薬剤師数	2,035(182.8)	1,151(209.9)	101(132.3)	339(159.9)	444(160.7)

※ 括弧書きは、人口10万人あたり。

※ 地域別人口10万人あたりの薬剤師数は、健康福祉企画課調べ。

※ 構成割合は四捨五入してあるため、内訳の合計が総数と一致しない場合がある。