

令和2年医師・歯科医師・薬剤師統計の概況

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

令和2年12月31日現在における本県の医師数は2,608人で、平成30年（以下「前回」と比べて6人減少した。増加率は▲0.2%で全国第46位であった。（表1、図1、順位表1）

人口10万人あたりでは244.2人で、前回と比べて4.4人増加しているが、全国値の269.2人（前回と比べ10.4人増加）を下回っており全国第34位（前回第32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30年		令和2年		全 国 順 位 (人口10万人あたり)
	男	女	男	女	
山形県	2,614 (239.8)	453 (41.6)	2,608 (244.2)	463 (43.4)	32位→34位
	2,161 (198.3)	453 (41.6)	2,145 (200.8)	463 (43.4)	—
	2,161 (198.3)	453 (41.6)	2,145 (200.8)	463 (43.4)	—
全 国	327,210 (258.8)	71,758 (56.8)	339,623 (269.2)	77,546 (61.5)	
	255,452 (202.0)	71,758 (56.8)	262,077 (207.8)	77,546 (61.5)	
	255,452 (202.0)	71,758 (56.8)	262,077 (207.8)	77,546 (61.5)	

※ 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。
 ※ 人口10万人あたりの全国順位は県健康福祉企画課が算出。

図1 医師数の年次推移

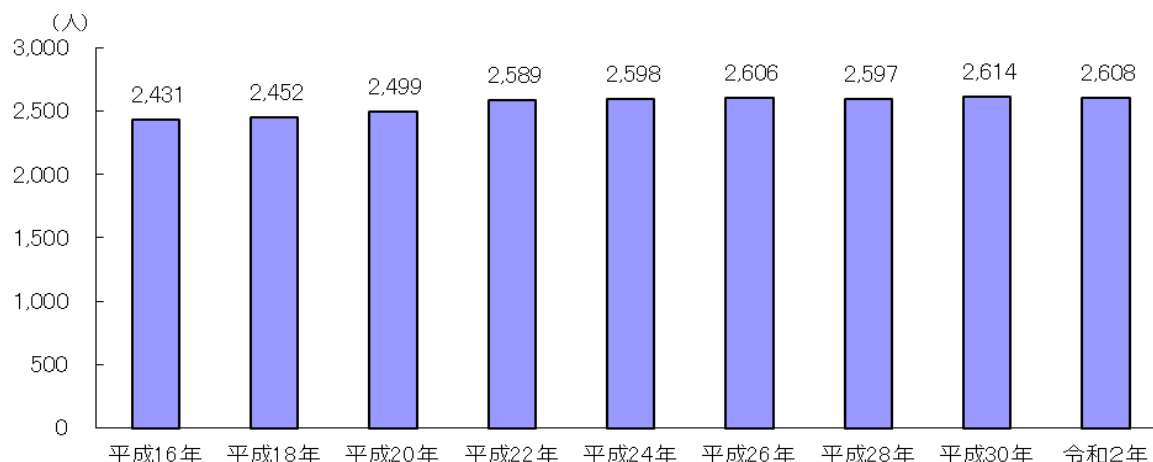
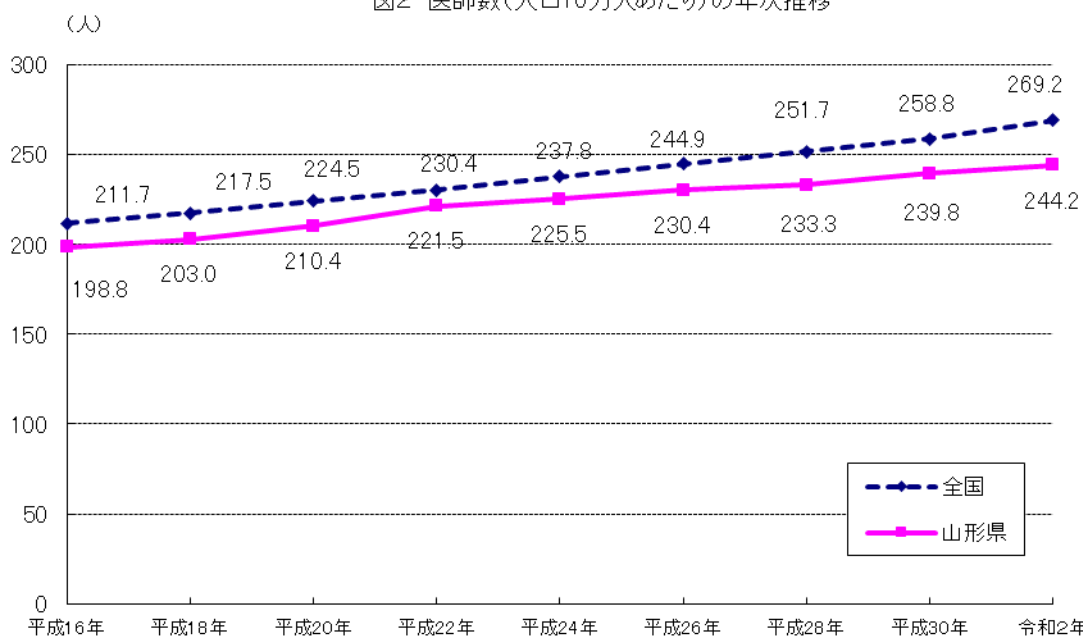


図2 医師数(人口10万人あたり)の年次推移



(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 2,448 人で医師総数の 93.9%を占めており、前回と比べて 15 人減少している。(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	2,608	2,448	40	76	44
構成割合	100.0	93.9	1.5	2.9	1.7
参考(平成30年)医師数	2,614	2,463	35	69	47

※ 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 229.2 人で、前回と比べ 3.2 人増加しているが、全国値の 256.6 人(前回と比べ 9.9 人増加)を下回っており、全国第 36 位(前回同順位)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)

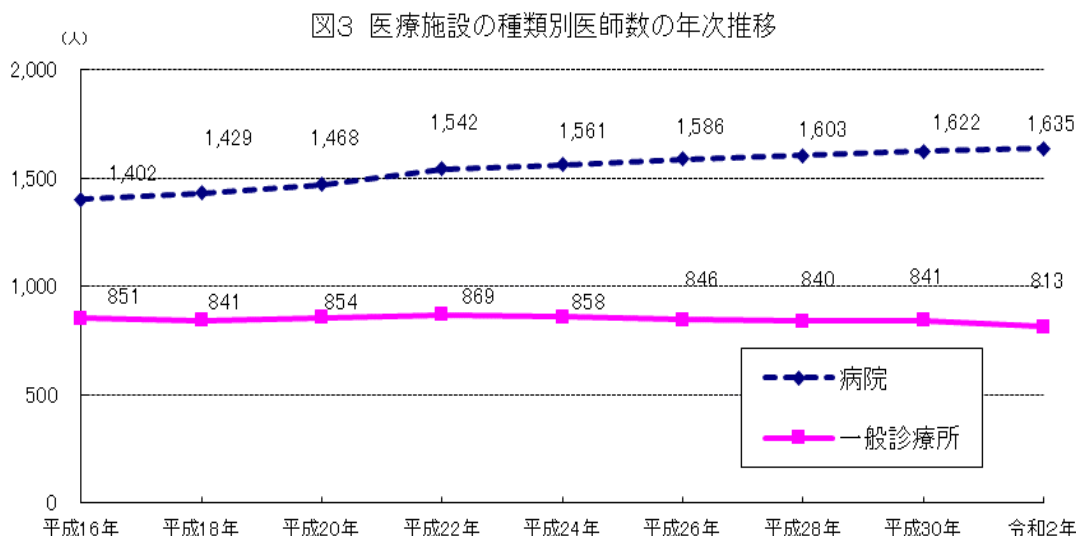
(各年 12 月 31 日現在)(単位:人)

	平成 30 年		令和 2 年		全 国 順 位 (人口 10 万人あたり)
	男	女	男	女	
山形県	2,463 (226.0)		2,448 (229.2)		36 位→36 位
	男	2,034 (186.6)	男	2,009 (188.1)	
	女	429 (39.4)	女	439 (41.1)	
全 国	311,963 (246.7)		323,700 (256.6)		
	男	243,667 (192.7)	男	249,878 (198.1)	
	女	68,296 (54.0)	女	73,822 (58.5)	

※ 括弧書きは、人口 10 万人あたり。

※ 男女別人口 10 万人あたり及び全国順位は県健康福祉企画課で算出。

医療施設に従事する医師数を医療施設の種別別にみると、病院の医師数は1,635人で前回と比べ13人増加し、一般診療所の医師数は813人で前回と比べ28人減少した。(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421人(医療施設に従事する医師数の17.2%)と最も多く、次いで整形外科が215人(同8.8%)、精神科が146人(同6.0%)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	消化器内 科(胃腸 内 科)	小 児 科	外 科
医 師 数	421	215	146	141	140	127
構 成 割 合	17.2	8.8	6.0	5.8	5.7	5.2
(参考) 平成30年医師数	441	209	151	134	141	144

(3) 地域別医師数

地域別に医師数をみると、村山地域が1,572人(医師総数の60.3%)で最も多く、最上地域が105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295.6人で最も多く、最上地域が148.0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	2,608 (244.2)	1,572 (295.6)	105 (148.0)	400 (198.2)	531 (201.6)
構 成 割 合	100.0	60.3	4.0	15.3	20.4
参考(平成30年) 医 師 数	2,614 (239.8)	1,577 (291.8)	104 (141.4)	390 (189.0)	543 (201.6)

※ 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

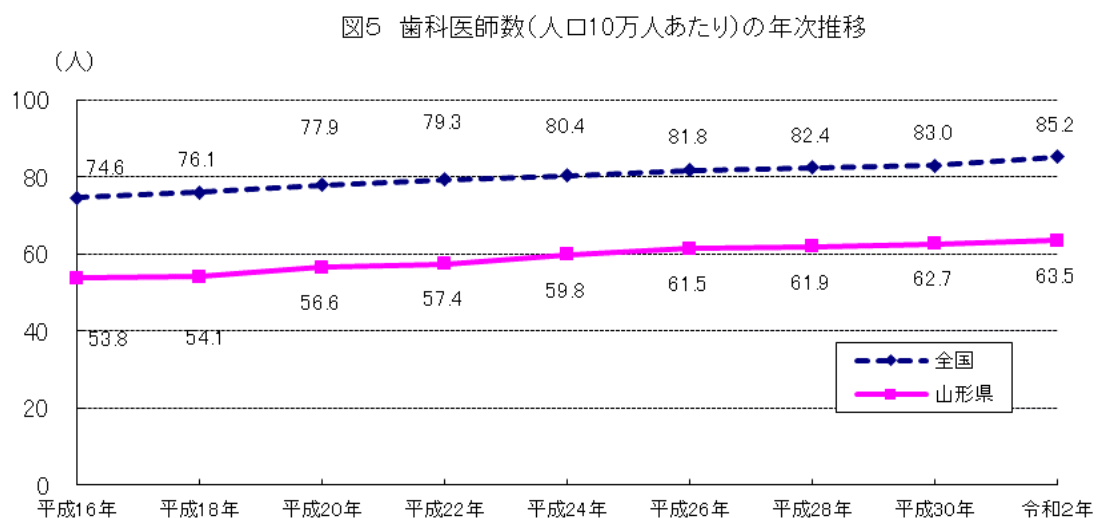
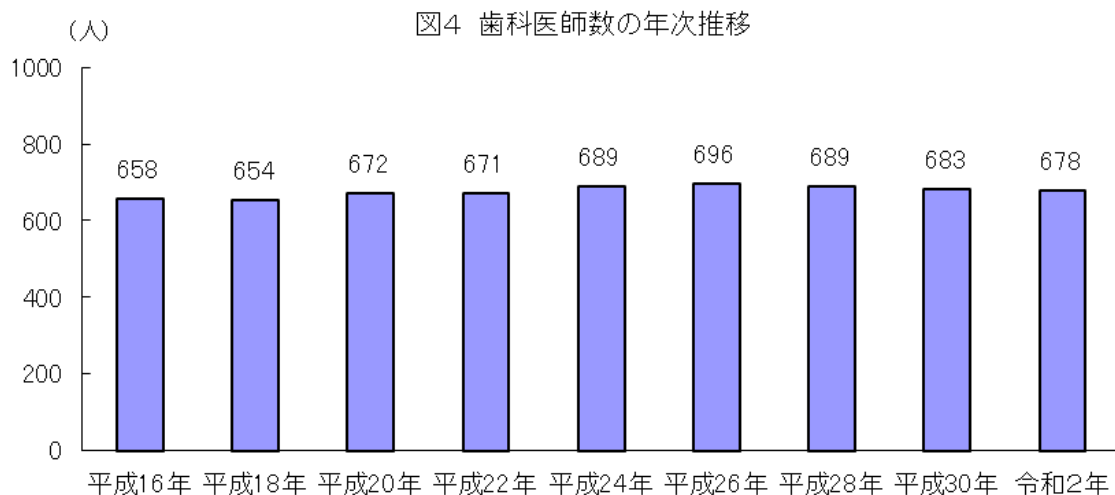
令和2年12月31日現在における本県の歯科医師数は678人で、前回に比べて5人減少した。増加率は▲0.7%で、全国第41位であった。(表6、図4、順位表1)
 また、人口10万人あたりの歯科医師数は63.5人で、前回と比べて0.8人増加したが、全国値の85.2人(前回と比べ2.2人増加)を下回っており、全国第41位(前回第40位)であった。(表6、図5、順位表2)

表6 歯科医師総数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人)

	平成30年	令和2年	全 国 順 位 (人口10万人あたり)
山 形 県	683 (62.7)	678 (63.5)	40位→41位
全 国	104,908 (83.0)	107,443 (85.2)	

※ 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662人で、歯科医師総数の97.6%を占めており、前回と比べて5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10万人あたりでみると62.0人で、前回と比べて0.8人増加しているが、全国値の82.5人(前回と比べ2.0人増加)を下回っており、全国第41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	678	662	3	13
構成割合	100.0	97.6	0.4	1.9
(参考)平成30年 歯科医師数	683	667	2	14

※ 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30年	令和2年	全国順位 (人口10万人あたり)
山形県	667 (61.2)	662 (62.0)	39位→41位
全国	101,777 (80.5)	104,118 (82.5)	

※ 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360人(歯科医師総数の53.1%)で最も多く、最上地域が35人(同5.2%)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67.7人で最も多く、最上地域が49.3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	678 (63.5)	360 (67.7)	35 (49.3)	115 (57.0)	168 (63.8)
構成割合	100.0	53.1	5.2	17.0	24.8
参考(平成30年) 歯科医師数	683 (62.7)	361 (66.8)	37 (50.3)	118 (57.2)	167 (62.0)

※ 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

令和2年12月31日現在における本県の薬剤師数は2,129人で、前回と比べて20人増加した。増加率は0.9%で、全国値の3.4%を下回って全国第42位であった。(表10、図6、順位表1)

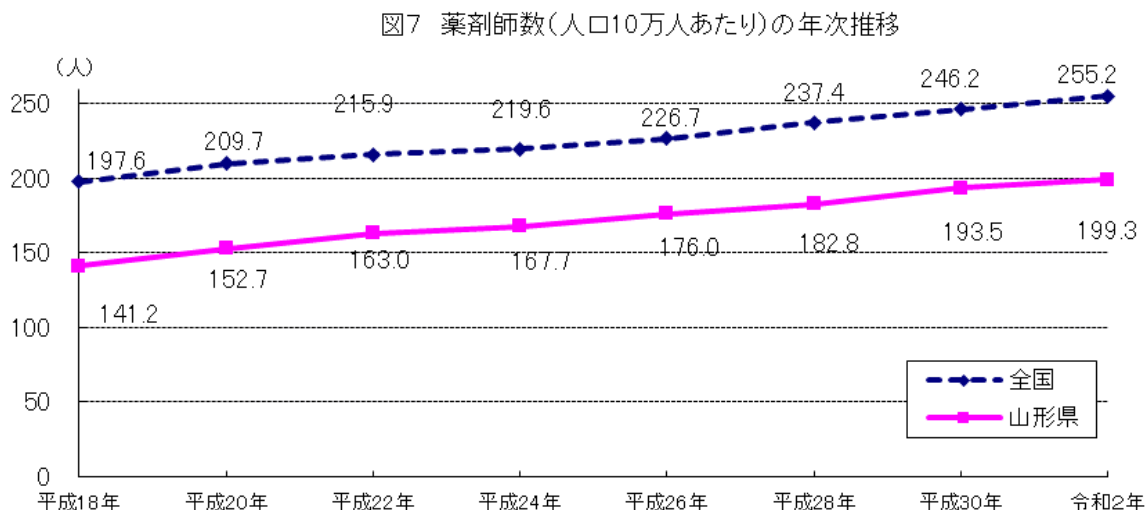
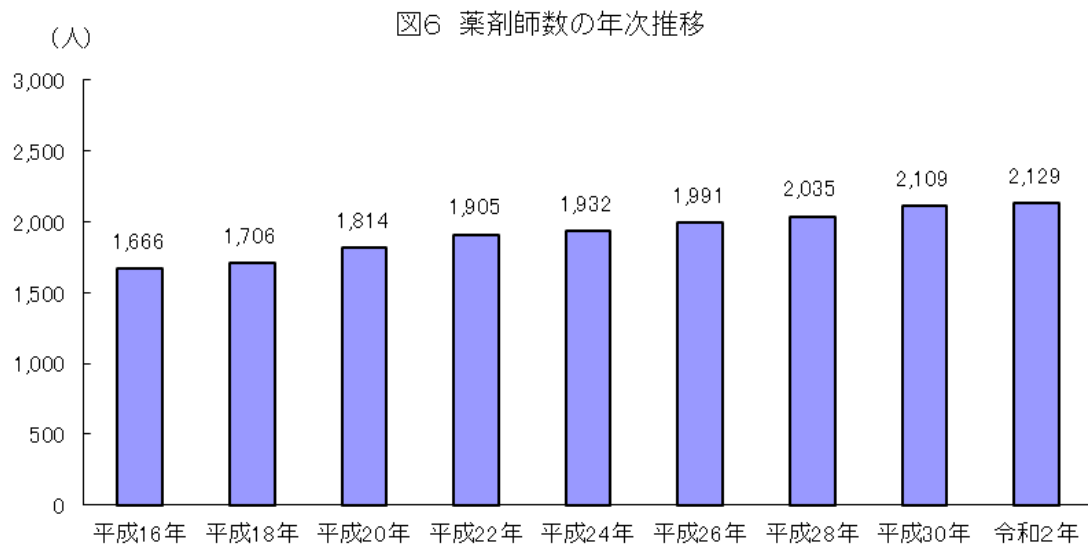
また、人口10万人あたりの薬剤師数は199.3人で、前回と比べて5.8人増加したが、全国値の255.2人(前回と比べ9.0人増加)を下回っており、全国第44位(前回第44位)であった。(表10、図7、順位表2)

表10 薬剤師総数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人)

	平成30年	令和2年	全国順位 (人口10万人あたり)
山形県	2,109 (193.5)	2,129 (199.3)	44位→44位
全国	311,289 (246.2)	321,982 (255.2)	

※ 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1,359人、医療施設の従事者が433人で、合わせて薬剤師総数の84.1%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10万人あたりでみると167.8人で、前回と比べて7.7人増加しているが、全国値の198.6人(前回と比べ8.5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	2,129	1,359	433	232	105
構成割合	100.0	63.8	20.3	10.9	4.9
(参考)平成30年 薬剤師数	2,109	1,309	436	241	123

※ 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30年	令和2年	全国順位 (人口10万人あたり)
山形県	1,745 (160.1)	1,792 (167.8)	44位→44位
全国	240,371 (190.1)	250,585 (198.6)	

※ 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1,200人(薬剤師総数の56.4%)で最も多く、最上地域が105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225.6人で最も多く、最上地域が148.0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	2,129(199.3)	1,200(225.6)	105(148.0)	348(172.4)	476(180.7)
構成割合	100.0	56.4	4.9	16.3	22.4
(参考)平成30年 薬剤師数	2,109(193.5)	1,201(222.2)	104(141.4)	343(166.2)	461(171.2)

※ 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。