# 平成20年 医師・歯科医師・薬剤師調査の概況

I 調査の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
Ⅱ 山形県の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
1 医師数⋅・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(1) 医師数・人口 10 万対医師数・・・・・・・・・・・・・・・ 3
(2) 施設の種類別にみた医師数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(3) 地域別医師数・・・・・・・・・・・・・5
2 歯科医師数
(1) 歯科医師数・人口 10 万対歯科医師数・・・・・・ 6
(2) 施設の種類別にみた歯科医師数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(3) 地域別歯科医師数······7
3 薬剤師数····· 8
(1)薬剤師数・人口 10 万対薬剤師数8
(2) 施設の種類別にみた薬剤師数
(3) 地域別薬剤師数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
統計表 1 医師・歯科医師・薬剤師数 (従業地)、施設の種類・保健所-市町村別… 10
統計表 2 医師・歯科医師・薬剤師数(人口 10 万対)(従業地)、
施設の種類・保健所-市町村別・・・ 11
統計表3 医療施設従事医師数(従業地)、診療科名(主たる)・保健所-市町村別… 12
統計表 4 医療施設従事医師数(従業地)、診療科名(複数回答)・保健所-市町村別・ 16
順位表 1 医師・歯科医師・薬剤師数増加率(平成 18年-平成 20年)(従業地)・・・・・ 20
順位表 2 医師・歯科医師・薬剤師数(実数、人口 10 万対)(従業地)・・・・・・・ 21
順位表3 医療施設従事医師・歯科医師数(実数、人口10万対)及び
薬局・医療施設従事薬剤師数 (実数、人口 10 万対) (従業地) … 22
順位表 4 医療施設従事医師数(男女別) (実数、人口 10 万対) (従業地) · · · · · · 23
順位表 5 医療施設従事医師数(実数、人口 10 万対)(従業地)、
診療科名(主たる)別 24
順位表 6 医療施設従事医師数(実数、人口 10 万対)(従業地)、
診療科名(複数回答)別… 36

## 山形県健康福祉部

#### 本資料の利用に際して

本調査における診療科名は、医療法において広告が認められている診療科名であるが、平成20年4月より制度が改正されたことに伴い、平成20年調査において調査項目が変更されているため、年次推移の比較に際しては留意が必要である。

詳細については、厚生労働省「平成 **20** 年 **(2008)** 医師・歯科医師・薬剤師調査の概況」(<a href="http://www.mhlw.go.jp">http://www.mhlw.go.jp</a>) の「用語の説明」(2頁) を参照のこと。

### 平成20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 20 年 12 月 31 日現在における本県の医師数は 2,499 人で、平成 18 年(以下「前回」)と比べて 47 人増加した。増加率は 1.9%で全国第 27 位であった。(表 1 、図 1 、順位表 1)

人口 10 万人あたりでは 210.4 人で、前回と比べて 7.4 人増加しているが、全国値の 224.5 人(前回と比べ 7.0 人増加)を下回っており全国第 31 位(前回同じ)であった。(表 1 、図 2 、順位表 2 )

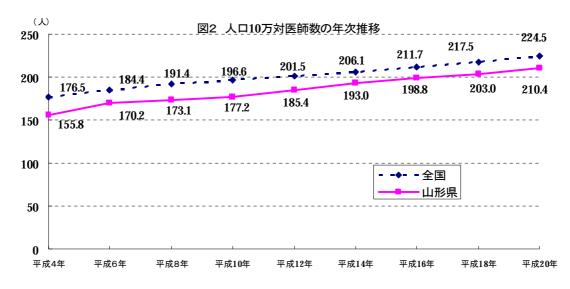
#### 表 1 医師総数(従業地)

(各年12月31日現在)(単位:人)

	平成 18 年	平成 20 年	人口 10 万対医師数 の 全 国 順 位
	2, 452 (203. 0)	2, 499 (210. 4)	31 位→31 位
山形県	男 2,111(174.8)	男 2,139(180.1)	<del></del>
ш <i>п</i>	女 341 (28.2)	女 360 (30.3)	—
	277, 927 (217. 5)	286, 699 (224. 5)	
全 国	男 229,998(180.0)	男 234,702 (183.8)	
	女 47,929 (37.5)	女 51,997 (40.7)	

- ※ 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10万対医師数。
- ※ 男女の人口 10 万対医師数は、健康福祉企画課調べ。

図1 医師数の年次推移 (人) 2,499 2,452 2,431 2,500 2,383 2,307 2,220 2.174 2.132 1,955 2,000 1,500 1,000 500 0 平成4年 平成8年 平成10年 平成12年 平成14年 平成16年 平成18年 平成20年 平成6年



#### (2) 施設の種類別にみた医師数

施設の種類別に医師数をみると、医療施設に従事する医師数が 2,322 人、で医師総数の 92.9%を占めており、前回と比べて 52 人増加している。(表 2)

表2 施設の種類別にみた医師数(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	医療施設·老 健施設以外	その他
医 師 数	2, 499	2, 322	46	71	60
構成割合	100. 0	92. 9	1.8	2.8	2.4
参考(平成18年) 医 師 数	2, 452	2, 270	41	76	65

<sup>※</sup> 医療施設とは、病院及び診療所をいう。

医療施設に従事する医師数を人口 10 万人あたりでみると 195.5 人で、前回と比べ 7.6 人増加しているが、全国値の 212.9 人(前回と比べ 6.6 人増加) を下回っており、全国第 35 位(前回同じ) であった。(表 3、順位表 3、4)

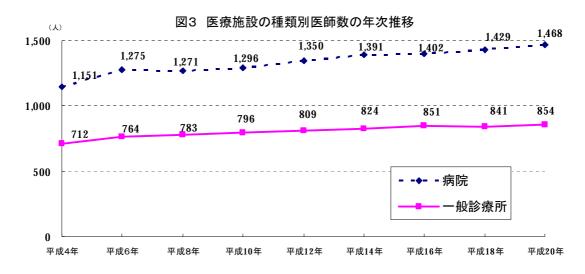
表3 医療施設に従事する医師数(従業地)

(各年 12 月 31 日現在) (単位:人)

平成 18 年 平成 20 年					人口 10 万対医師数 の 全 国 順 位
	2, 270 (187. 9)		2, 322	35 位→35 位	
男	1, 960 (162. 3)	男	1, 989	(167. 4)	31 位→31 位
女	310 ( 25.7)	女	333	( 28. 0)	38 位→38 位
	263, 540 (206. 3)		271, 897	(212.9)	
男	218, 318 (170. 9)	男	222, 784	(174. 5)	
女	45, 222 ( 35. 4)	女	49, 113	( 38. 5)	
	女男	2,270 (187.9)   男 1,960 (162.3)   女 310 (25.7)   263,540 (206.3)   男 218,318 (170.9)	2,270 (187.9)     男   1,960 (162.3)   男     女   310 (25.7)   女     263,540 (206.3)   男     男   218,318 (170.9)   男	2,270 (187.9)   2,322     男 1,960 (162.3)   男 1,989     女 310 (25.7)   女 333     263,540 (206.3)   271,897     男 218,318 (170.9)   男 222,784	2,270 (187.9)   2,322 (195.5)     男 1,960 (162.3)   男 1,989 (167.4)     女 310 (25.7)   女 333 (28.0)     263,540 (206.3)   271,897 (212.9)     男 218,318 (170.9)   男 222,784 (174.5)

<sup>※</sup> 括弧書きは、人口10万対医師数。

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 1,468 人で前回と比べ 39 人増加し、一般診療所の医師数は 854 人で前回と比べ 13 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520人(医療施設 に従事する医師数の22.4%)と最も多く、次いで整形外科が199人(同8.6%)、 外科が 167人(同 7.2%)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	外	科	精	神	科	小	児	科	消 化 内 科 腸内科	(胃		
医	師	数	5	20	199		167		138	3		13	4	11	14		
構	成害	一合	22	. 4	8.6		7. 2	5. 9		5. 9		5.9		5.8	8	4.	9
平成	参考) 18年医			79	191		211		117			134	4	11	13		

<sup>※</sup>消化器内科(胃腸内科)は平成20年より把握。平成18年医師数欄は消化器科(胃腸科)による。

#### (3)地域別医師数

地域別に医師数をみると、村山地域が1,487人(医師総数の59.5%)で最も多 く、最上地域が 119 人(同 4.8%)で最も少なくなっている。また、人口 10 万人 あたりでみても村山地域が260.9人で最も多く、最上地域が137.1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, 499 (210. 4)	1, 487 (260. 9)	119 (137. 1)	385 (166. 0)	508 (169. 1)
構	成 割	合	100. 0	59. 5	4.8	15. 4	20. 3
参 医	考(平成 18 師	年) 数	2, 452(203. 0)	1, 447(251. 8)	118(131.7)	368(155.7)	519(169. 2)

括弧書きは、人口 10 万対医師数。 地域別人口 10 万対医師数は、健康福祉企画課調べ。

#### 2 歯科医師数

#### (1) 歯科医師数・人口 10 万対歯科医師数

平成 20 年 12 月 31 現在における本県の歯科医師数は 672 人で、前回に比べて 18 人増加した。増加率は、2.8%で、全国第 19 位であった。(表 6 、図 4 、順位表 1 ) また、人口 10 万対歯科医師数は 56.6 人で、前回と比べて 2.5 人増加したが、全国値の 77.9 人(前回と比べ 1.8 人増加)を下回っており、全国第 43 位(前回第 44 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 18 年	平成 20 年	人口 全	人口 10 万対歯科医師 全 国 順		
山	形	県	654 (54.1)	672 (56.6)		44 位-	→43 位	
全		国	97, 198 (76. 1)	99, 426 (77. 9)				

<sup>※</sup> 括弧書きは、人口 10 万対歯科医師数。

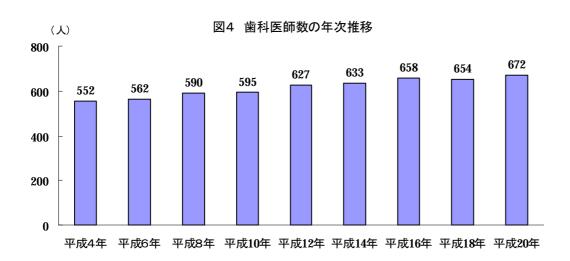
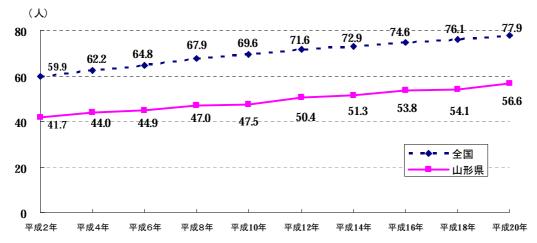


図5 人口10万対歯科医師数の年次推移



#### (2) 施設の種類別にみた歯科医師数

施設の種類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 651 人で、歯科医師総数の 96.9%を占めており、前回と比べて 18 人増加している。(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 54.8 人で、前回と比べて 2.4 人増加しているが、全国値の 75.7 人(前回と比べ 1.7 人増加)を下回っており、全国第 42 位(前回第 44 位)であった。(表 8、順位表 3)

#### 表7 施設の種類別歯科医師数(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	672	651	651 1	
構成割合	100.0	96. 9	0.1	3. 0
(参考)平成18年 歯 科 医 師 数	654	633	2	19

<sup>※</sup> 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 18 年	平成 20 年	人口 全	人口 10 万対歯科医師数 全 国 順		
山	形	県	633 (52.4)	651 (54.8)		44 位-	→42 位	
全		田	94, 593 (74. 0)	96, 674 (75. 7)				

<sup>※</sup> 括弧書きは、人口10万対歯科医師数。

#### (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 363 人(歯科医師総数の 54.0%) で最も多く、最上地域が 39 人(同 5.8%) で最も少なくなっている。

また、人口 10 万人あたりでみても村山地域が 63.7 人で最も多く、最上地域が 44.9 人で最も少ない。

前回と比較すると、村山地域以外は全ての地域で歯科医師数が減少している。 (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	672 (56. 6)	363 (63.7)	39 (44.9)	109 (47.0)	161 (53.6)
構 成 割 合	100.0	54. 0	5.8	16. 2	24. 0
参考(平成 18 年) 歯 科 医 師 数	654(54.1)	335 (58. 3)	40(44.7)	111 (47. 0)	168(54.8)

<sup>※</sup> 括弧書きは、人口 10 万対歯科医師数。

<sup>※</sup> 地域別人口 10 万対歯科医師数は、健康福祉企画課調べ。

#### 3 薬剤師数

#### (1)薬剤師数・人口10万対薬剤師数

平成 20 年 12 月 31 日現在における本県の薬剤師数は 1,814 人で、前回と比べて 108 人増加した。増加率は、6.3%で、全国値の 6.0%を上回って全国第 14 位であった。(表 10、図 6、順位表 1)

また、人口 10 万対薬剤師数は 152.7 人で、前回と比べて 11.5 人増加したが、全国値の 209.7 人(前回と比べ 12.1 人増加)を下回っており、全国第 45 位(前回同じ)であった。(表 10、図 7、順位表 2)

表 10 薬剤師総数(従業地)

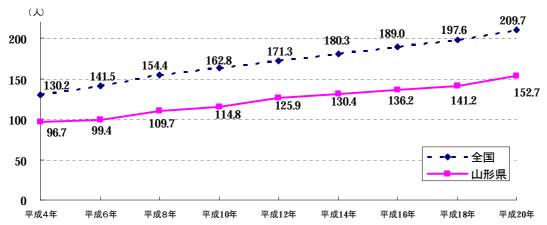
(各年 12 月 31 日現在) (単位:人)

			平成 18 年	平成 20 年	人口 全	10 万刻	薬剤師 順	数の 位
山	形	県	1, 706 (141. 2)	1, 814 (152. 7)		45 位-	→45 位	
全		玉	252, 533 (197. 6)	267, 751 (209. 7)				

※ 括弧書きは、人口 10 万対薬剤師数。



図7 人口10万対薬剤師数の年次推移



#### (2) 施設の種類別にみた薬剤師数

施設の種類別に薬剤師数をみると、薬局の従事者が983人、医療施設の従事者が 411 人で、合わせて薬剤師総数の 76.8%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10万人あたりでみると117.3人で、 前回と比べて 10.1 人増加しているが、全国値の 145.7 人(前回と比べ 9.3 人増加) を下回って、全国第44位(前回第45位)であった。(表12、順位表3)

表 11 業務の種類別にみた従事者数(従業地)

(各年 12 月 31 日現在)(単位:人、%)

				総数	薬	局医	逐療 施 設	薬局・医療 施 設 以 外	そ	の	他
薬	剤	師	数	1, 814	98	33	411	294		1	26
構	成	割	合	100.0	54.	2	22.6	16. 2		7	0.
(参 薬	考) 平 剤	成 18 師	5 年 数	1, 706	88	33	412	301		1	10

<sup>※</sup> 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 18 年	平成 20 年	人口 全	10 万文	対薬剤師 順	数の 位
山形県	1, 295 (107. 2)	1, 394 (117. 3)				
全 国	174, 218 (136. 4)	186, 052 (145. 7)				-

<sup>※</sup> 括弧書きは、人口 10 万対薬剤師数。

#### (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 989 人(薬剤師総数の 54.5%) で最も 多く、最上地域が102人(同5.6%)で最も少なくなっている。

また、人口 10 万対薬剤師数でも、村山地域が 173.5 人で最も多く、最上地域が 117.5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	1, 814(152. 7)	989(173.	5)	102(	117.	5)	31	19(1	137.	6)	40	04(	134.	. 5)
構	成	割	合	100.0	54. 5		5	. 6			17	. 6			22	. 3	
(参 薬	考) 平 剤	<sup>Z</sup> 成 18 師	8年 数	1, 706 (141. 2)	900(156.	6)	107(	119.	5)	30	00(1	126.	9)	39	99(	130.	. 0)

<sup>※</sup> 括弧書きは、人口 10 万対薬剤師数。

<sup>※</sup> 地域別人口 10 万対薬剤師数は、健康福祉企画課調べ。