第4章 医師·歯科医師·薬剤師調査

1 医師

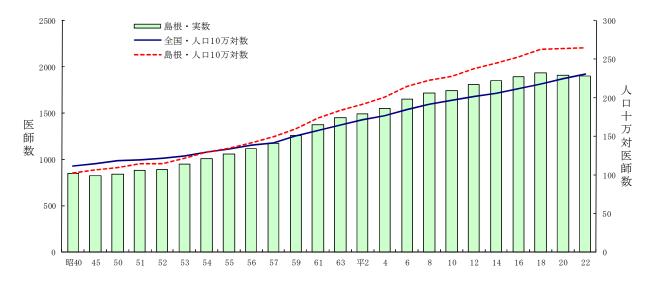
平成22年末現在の医師の届出数は1,900人で、前回調査時の平成20年から11人減少した。業務の種類別にみると、医療施設の従事者は1,799人で総数の94.7%を占め、前回に比べ2人減少したが、構成割合は0.5%上昇した。介護老人保健施設の従事者は21人で前回に比べ1人減、医療施設・介護老人保健施設以外の従事者は66人で前回に比べ7人減、その他の者は14人で1人減であった(表4-1)。

表 4-1 業務の種別にみた医師数及び構成割合

		师 数	増減数		合(%)
	平成22年		(人)	平成22年	
総数	1,900	1, 911	△ 11	100.0	100.0
医療施設の従事者 病院の従事者 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 病院(医育機関附属の病院を除く)の勤務者 医育機関附属の病院の勤務者 医育機関附属の病院の勤務者 臨床系の教官又は教員以外の従事者 診療所の従事者	1, 799 1, 163 25 825 313 167 146 636	1, 801 1, 162 22 841 299 163 136 639		94. 7 61. 2 1. 3 43. 4 16. 5 8. 8 7. 7 33. 5	94. 2 60. 8 1. 2 44. 0 15. 6 8. 5 7. 1 33. 4
診療所の開設者又は法人の代表者診療所の勤務者	467 169	488 151	△ 21 18	24. 6 8. 9	25. 5 7. 9
介護老人保健施設の従事者 介護老人保健施設の開設者又は法人の代表者	21 3	22 4	△ 1 △ 1	1. 1 0. 2	1. 2 0. 2
介護老人保健施設の勤務者	18	18	_	0.9	0. 9
医療施設・老人保健施設以外の従事者 医育機関の臨床系以外の勤務者又は大学院生 医育機関以外の教育機関又は研究機関の勤務者 行政機関又は保健衛生施設の従事者 行政機関の従事者 行政機関を除く保健衛生施設の従事者 産業医	66 38 6 22 14 3 5	73 36 6 31 16 12 3	$\begin{array}{c} \triangle & 7 \\ 2 \\ - \\ \triangle & 9 \\ \triangle & 2 \\ \triangle & 9 \\ 2 \end{array}$	3. 5 2. 0 0. 3 1. 2 0. 7 0. 2 0. 3	3. 8 1. 9 0. 3 1. 6 0. 8 0. 6 0. 2
その他の者 その他の業務の従事者 無職の者 不 詳	14 - 14 -	15 2 13 -	$\begin{array}{c} \triangle \ 1 \\ \triangle \ 2 \\ 1 \\ - \end{array}$	0. 7 - 0. 7 -	0. 8 0. 1 0. 7 -

平成22年の人口10万対医師数は264.8人で、前回の263.6人に比べて1.2人上昇した。 人口10万対医師数は年々上昇傾向にあり、昭和54年までは全国を下回っていたが、その 後は上回って推移しており、その開きは年々大きくなってきている(図4-1)。

図 4-1 医師数及び人口 10 万対医師数の年次推移



医師を年齢階級別に見ると、県全体では 40 歳代が最も多く 25.2%で、ついで 50 歳代が 22.6%を占める。全国の割合と比べると、ほぼ同様の年齢構成となっている。男女別に見る と、男性は 40 歳代が最も多く 25.5%で、ついで 50 歳代が 24.2%を占める。女性は 30 歳代 が最も多く 36.7%で、ついで 40 歳代が 23.7%を占める。

2次医療圏別に見ると、出雲圏が他の医療圏に比べて20歳代及び30歳代の割合が高い。 70歳以上の割合が最も高いのは大田圏で、22.1%を占める(図4-2)。

100% 0% 50% 75% 25% 全 国 島根県 (男性) (女性) 松江圏 雲南圏 出雲圏 大田圏 浜田圏 益田圏 隠岐圏 50~59歳 60~69歳 70歳~ ~29歳 30~39歳 40~49歳

図 4-2 医師の年齢別割合

医師の年齢構成の年次推移を 10 年ごとにみると、昭和 50 年は $45\sim49$ 歳、昭和 61 年は $25\sim29$ 歳、平成 8 年は $30\sim34$ 歳、平成 18 年は $45\sim49$ 歳が最も多い年齢階級となっている。平成 22 年をみると、前回調査の平成 20 年と比べ、 $60\sim64$ 歳の階級で大幅に上昇している(図 4-3)。

図 4-3 医師の年齢構成の年次推移

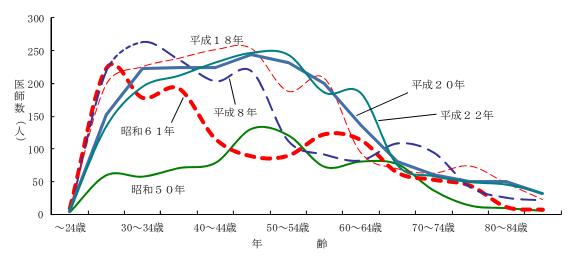


表 4-2 診療科(主たる)名別にみた医療施設従事医師数

主たる診療科名別にみた医療施設従事医師数は、内科が最も多く445人で24.7%を占める。ついで、整形外科が131人で7.3%、小児科が105人で5.8%を占める。平成20年と比較すると医師数が最も増加した診療科目は小児科で8人増、最も減少したのは臨床研修医で9人減となっている(表4-2)。

	平)	成22年	平	増減数	
	人数 構成割合		人 数 構成割合		(人)
医 師 数	1, 799	100.0	1,801	100.0	\triangle 2
内 科	445	24. 7	445	24. 7	-
呼吸器内科	30	1. 7	25	1.4	5
循環器內科	66	3. 7	59	3.3	7
消化器内科(胃腸内科)	90	5. 0	98	5.4	△ 8
腎 臓 内 科	7	0.4	6	0.3	1
神経内科	44	2.4	43	2.4	1
糖尿病内科(代謝内科)	21	1. 2	17	0.9	4
血液内科	14	0.8	13	0.7	1
皮 膚 科	51	2.8	53	2.9	\triangle 2
アレルギー科	-	-	-	-	-
リウマチ科	7	0.4	10	0.6	\triangle 3
感染症内科	1	0.1	-	-	1
小 児 科	105	5.8	97	5.4	8
精 神 科	98	5. 4	100	5.6	\triangle 2
心療内科	-	_	5	0.3	$\begin{array}{c} \triangle \ 2 \\ \triangle \ 5 \\ \triangle \ 6 \end{array}$
外科	97	5. 4	103	5. 7	\triangle 6
呼吸器外科	9	0.5	9	0.5	-
心臟血管外科	17	0.9	15	0.8	2
乳 腺 外 科	9	0. 5	3	0.2	6
気管食道外科	-	_	_	_	-
消化器外科(胃腸外科)	7	0.4	14	0.8	\triangle 7
泌尿器科	47	2.6	47	2.6	-
肛門外科	-	_	-	_	-
脳神経外科	32	1.8	35	1.9	$\begin{array}{c} \triangle \ 3 \\ \triangle \ 3 \\ \triangle \ 1 \end{array}$
整形外科	131	7. 3	134	7.4	\triangle 3
形成外科	13	0. 7	14	0.8	\triangle 1
美容外科	1	0. 1	1	0. 1	-
眼科	66	3. 7	65 5	3. 6	. 1
耳鼻いんこう科	45	2. 5	52	2. 9	\triangle 7
小児外科	4	0. 2	4	0.2	-
産婦人科	69	3.8	66	3. 7	3
産 科	_	-	_	-	_
婦 人 科	5 26	0.3	5 24	0.3	-
リハビリテーション科 放射線科	26 42	1. 4 2. 3	24 40	1.3 2.2	2 2
	42 55	2. 3 3. 1			$\triangle 1$
麻 酔 科 病 理 診 断 科		3. 1 0. 6	56 10	3.1	△ 1
所 壁 彰 断 科 臨 床 検 査 科	10 2	0. 6	3	0. 6 0. 2	_ ∧ 1
端	13	0. 1	3 14	0. 2	$\begin{array}{c} \triangle \ 1 \\ \triangle \ 1 \\ \triangle \ 9 \end{array}$
臨床研修医	83	4.6	92	5. 1	\triangle 1 \triangle 9
全科	5 5	0.3	3	0. 2	$\stackrel{\triangle}{}$ 9 2
そ の 他	26	1. 4	19	1. 1	7
全 そ の 他 不 詳	6	0.3	2	0. 1	4
叶	U	0.0	۷	V. I	4

2 歯科医師

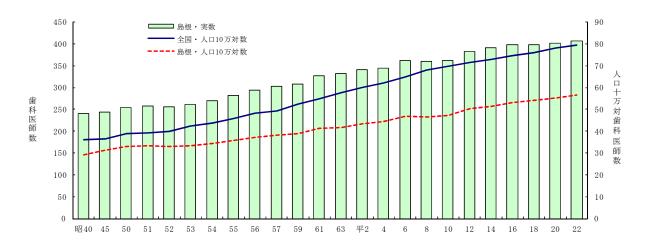
平成 22 年末現在の届出歯科医師数は 406 人で、前回調査時の平成 20 年から 6 人増加した。業務の種類別にみると、ほとんどが医療施設の従事者で 98.3%を占める。うち診療所の開設者又は法人の代表者が 62.3%で、診療所の勤務者が 24.6%である。平成 20 年と比べると、病院の従事者は 6 人増加(構成割合は 1.3%上昇)、診療所の従事者は 4 人増加(構成割合は 0.4%下降)した(表 4-3)。

表 4-3 業務の種類別にみた歯科医師数及び構成割合

	歯科医師数		増減数	構成割合(%)	
	平成22年	平成20年	(人)	平成22年	平成20年
総数	406	400	6	100.0	100.0
医療施設の従事者 病院の従事者 病院(医育機関附属の病院を除く)の開設者	399 46 -	389 40 -	10 6 -	98. 3 11. 3	97. 3 10. 0 -
又は法人の代表者 病院(医育機関附属の病院を除く)の勤務者 医育機関附属の病院の勤務者 臨床系の教官又は教員以外の従事者 診療所の従事者 診療所の開設者又は法人の代表者 診療所の勤務者	24 22 4 18 353 253 100	22 18 5 13 349 257 92	$ \begin{array}{c} 2\\4\\ \triangle 1\\5\\4\\ \triangle 4\\8 \end{array} $	5. 9 5. 4 1. 0 4. 4 86. 9 62. 3 24. 6	5. 5 4. 5 1. 3 3. 3 87. 3 64. 3 23. 0
老人保健施設の従事者	_	_	_	_	-
医療施設・老人保健施設以外の従事者 医育機関の臨床系以外の勤務者または大学院生 医育機関以外の教育機関又は研究機関の勤務者 行政機関又は保健衛生施設の従事者 行政機関の従事者 行政機関を除く保健衛生施設の従事者	3 1 - 2 1 1	4 1 - 3 2 1	△ 1 - - △ 1 △ 1	0. 7 0. 2 - 0. 5 0. 2 0. 2	1. 0 0. 3 - 0. 8 0. 5 0. 3
その他の者	4	7	△ 3	1.0	1.8
その他の業務の従事者 無職の者 不 詳	1 3 -	- 7 -	$\overset{1}{\bigtriangleup}\overset{4}{\overset{-}}$	0. 2 0. 7 -	- 1. 8 -

平成22年の人口10万対歯科医師数は56.6人で平成20年の55.2人に比べて1.4人増加した。年次推移をみると、緩やかな増加傾向にあるものの、全国平均に比べてかなり低くなっており、平成22年は全都道府県中第46位であった(図4-4)。

図 4-4 歯科医師数及び人口 10 万対歯科医師数の年次推移



歯科医師の年齢別割合をみると、全国に比べて 20 歳~40 歳代の占める割合が低く、50 歳以上の占める割合が高くなっている。男女別に比べると、女性は 20 歳~30 歳代の占める割合が高く、男性は 40 歳以上の占める割合が高い。

2次医療圏別にみると、出雲圏が他の医療圏に比べて 49 歳以下の割合が高く、50 歳以上の割合が最も高いのは浜田圏で 70.2%を占める (図 4-5)。

0% 25% 50% 75% 100% 全 国 島根県 (男性) (女性) 松江圏 雲南圏 出雲圏 大田圏 浜田圏 益田圏 隠岐圏 60~69歳 70歳~ ~29歳 40~49歳 50~59歳 30~39歳

図 4-5 歯科医師の年齢別割合

3 薬剤師

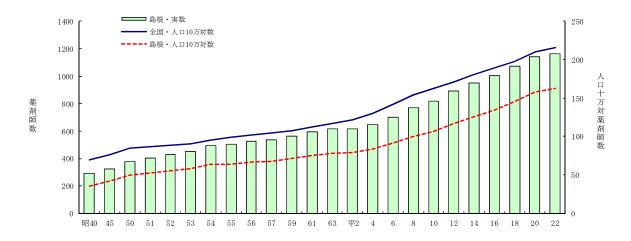
平成22年末現在の届出薬剤師数は1,163人であり、平成20年から20人増加した。業務の種類別にみると、薬局の従事者が666人(構成割合は57.3%)で、平成20年から56人増加した。ついで、病院・診療所の従事者が317人(構成割合は27.3%)となっており、平成20年から3人減少している。薬局及び病院・診療所の従事者は全体の84.6%を占めた(表4-4)。

表 4-4 業務の種類別にみた薬剤師数及び構成割合

	薬剤師数		増減数 構成割		合(%)
	平成22年	平成20年	(人)	平成22年	平成20年
総数	1, 163	1, 143	20	100.0	100.0
薬局の従事者 薬局の開設者又は法人の代表者 薬局の勤務者	666 110 556	610 111 499	$\begin{array}{c} 56 \\ \triangle 1 \\ 57 \end{array}$	9. 5	53. 4 9. 7 43. 7
病院・診療所の従事者 病院・診療所で調剤業務に従事する者 病院・診療所で検査業務に従事する者 病院・診療所でその他の業務に従事する者	317 297 - 20	320 308 - 12	$\begin{array}{c} \triangle \ 3 \\ \triangle \ 11 \\ - \\ 8 \end{array}$		28. 0 26. 9 - 1. 0
大学の従事者 大学の勤務者(研究・教育) 大学院生又は研究生	8 8 -	9 9 -	△ 1 △ 1 –	0. 7 0. 7 -	0.8 0.8 -
医薬品関係企業の従事者	93	117	△ 24	8.0	10. 2
医薬品製造業・輸入販売業(研究・開発・	32	39	\triangle 7	2.8	3. 4
その他に従事する者) 医薬品販売業(薬種商を含む)に従事する者	61	78	△ 17	5. 2	6.8
衛生行政機関又は保健衛生施設の従事者	22	28	△ 6	1.9	2. 4
その他の者 その他の業務の従事者 無職の者 不 詳	57 13 44 –	59 13 46 –	$\begin{array}{c} \triangle & 2 \\ - \\ \triangle & 2 \\ - \end{array}$	4. 9 1. 1 3. 8 -	5. 2 1. 1 4. 0

平成22年の人口10万対薬剤師数は162.1人で、平成20年から4.4人増加した。年次推移をみると年々上昇しているが、全国平均と比べてかなり低くなっており、平成22年は全都道府県中第44位であった(図4-6)。

図 4-6 人口 10 万対薬剤師数の年次推移



薬剤師の年齢別割合をみると、最も多いのは 30 歳~39 歳で 25.9%、ついで 50 歳~59 歳の 21.6%、29 歳以下及び 40 歳~49 歳が 17.5%となっている。2 次医療圏別にみると、他の医療圏に比べ出雲圏は 29 歳以下の占める割合が高く、隠岐圏では 60 歳以上の占める割合が高くなっている (図 4-7)。

図 4-7 薬剤師の年齢別割合

