

平成28年

(2016)

勤務医師実態調査

平成28年12月26日

島根県健康福祉部医療政策課

【しまね地域医療支援センター】

調査の概要

1. 調査の目的

この調査は、医師の地域や診療科の偏在をはじめ深刻化する医師不足の実態を把握することにより、今後の島根県における医師確保対策の基礎資料を得ることを目的とする。

2. 調査の期日

平成28年10月1日 現在

3. 調査の対象

島根県に所在する病院及び公立診療所 { 病院 51 施設 (対前年増減 0)
診療所 41 施設 (対前年増減 0)

※公立診療所のうち特定の者を対象に医業を行ういわゆる施設診療所及び歯科診療所を除く。

- 「常勤医師数」には、島根大学医学部附属病院の基礎系の医師、初期臨床研修医及び休職者（産前産後休暇を含む）を除いている。
- 「充足率」における「必要数」は、現行の診療体制を基本とした上でH29.4.1見込みの必要な人員とした。
- 「充足率」における「現員数」は調査期日現在の人員とし、非常勤医師については、1週間の当該施設の医師の通常の勤務時間により常勤換算とした。
- 「現員数」には、初期臨床研修医及び休職者（産前産後休暇を含む）を除いている。
- また、島根大学医学部附属病院は、診療機能のほかに教育・研究機能を担っていることから、「充足率」の集計から従来のだおり除外した。

4. 回答状況

有効回答は、51病院と40診療所であった。（診療所1施設、休止中）

5. 結果概要

- 平成28年10月1日における常勤医師数は、1,112人で、前年同時期に比べ7人増加した。
- 圏域別では、松江・雲南・出雲・大田圏域で増加し、浜田・益田・隠岐圏域で低下した。
- 医師の充足率は、必要数1,245.9人に対し、現員数は940.2人で、75.5%であった。
- 現員数は4.8人増加したものの、必要数が23.6人増加したため、充足率は前年度に比べ1.0ポイント減少した。
- 圏域別充足率では、松江・出雲・益田圏域で低下し、雲南・大田・浜田・隠岐圏域で増加した。

平成28年勤務医師実態調査結果

1 常勤医師数の状況

(単位:人)

	松江	雲南	出雲 注2	大田	浜田	益田	隠岐	島根県	再掲: (島根大学)
H19	321	45	注3 347 (183)	52	107	75	27	974 (810)	注3 164
H20	317	38	444 (189)	52	108	72	25	1,056 (801)	255
H21	327	35	455 (187)	49	104	69	25	1,064 (796)	268
H22	328	34	461 (194)	43	104	74	24	1,068 (801)	267
H23	326	38	482 (195)	46	97	68	25	1,082 (795)	287
H24	324	39	489 (197)	45	104	70	26	1,097 (805)	292
H25	333	37	489 (196)	43	103	66	26	1,097 (804)	293
H26	334	35	495 (196)	52	98	70	26	1,110 (811)	299
H27	338	36	493 (186)	51	92	69	26	1,105 (798)	307
H28	339	37	501 (184)	52	91	67	25	1,112 (795)	317
H28-H27	1	1	8 (▲2)	1	▲ 1	▲ 2	▲ 1	7 (▲3)	10

注1) 初期臨床研修医及び休職者(産前産後休暇を含む)を除いた人数。

注2) ()内は島根大学医学部附属病院を除いた人数。

注3) 島根大学医学部附属病院の医科医員は、H19年度まで非常勤のため常勤医師数に含まず、H20年度から含む。

2 充足率の状況

島根大学医学部附属病院は、医療機関のため従来どおり集計の対象外としている。

(1) 全体

	必要数	現員数	差引	充足率
H19	1,144.2	917.1	227.1	80.2%
H20	1,172.7	901.8	270.9	76.9%
H21	1,159.4	900.2	259.2	77.6%
H22	1,166.1	917.9	248.2	78.7%
H23	1,186.4	912.7	273.7	76.9%
H24	1,203.6	926.5	277.1	77.0%
H25	1,196.5	929.9	266.6	77.7%
H26	1,213.5	950.8	262.7	78.4%
H27	1,222.3	935.4	286.9	76.5%
H28	1,245.9	940.2	305.7	75.5%
H28-H27	23.6	4.8	18.8	▲1.0%

(2) 圏域別の状況

① 必要数

	松江	雲南	出雲	大田	浜田	益田	隠岐	島根県
H19	414.7	81.9	238.0	83.0	174.8	122.6	29.2	1,144.2
H20	421.5	82.9	251.6	86.8	174.6	125.0	30.3	1,172.7
H21	435.6	82.5	234.7	91.4	170.3	112.1	32.8	1,159.4
H22	440.3	80.1	243.1	89.4	166.8	115.5	30.9	1,166.1
H23	445.6	82.0	257.8	89.9	169.5	110.6	31.0	1,186.4
H24	449.9	82.8	266.1	90.8	170.8	111.4	31.8	1,203.6
H25	442.6	83.4	265.3	88.3	173.8	110.9	32.2	1,196.5
H26	445.7	85.2	270.6	89.9	173.2	116.7	32.2	1,213.5
H27	449.8	84.1	274.8	92.1	176.9	111.8	32.8	1,222.3
H28	466.3	81.9	286.0	92.5	171.7	115.3	32.2	1,245.9
H28-H27	16.5	▲ 2.2	11.2	0.4	▲ 5.2	3.5	▲ 0.6	23.6

② 現員数(常勤換算後医師数)

	松江	雲南	出雲	大田	浜田	益田	隠岐	島根県
H19	353.9	58.6	196.8	66.5	122.2	90.3	28.8	917.1
H20	347.2	53.8	203.1	61.1	122.4	87.3	26.9	901.8
H21	356.2	50.5	204.4	57.0	119.2	85.9	27.0	900.2
H22	361.8	51.4	214.3	52.7	121.0	90.4	26.3	917.9
H23	361.2	54.3	213.7	56.5	114.9	84.6	27.5	912.7
H24	357.2	52.8	221.1	56.0	123.7	86.9	28.8	926.5
H25	365.9	52.0	220.2	52.9	126.7	83.2	29.0	929.9
H26	365.5	54.2	225.6	63.2	124.5	88.5	29.3	950.8
H27	372.1	52.6	215.5	63.3	112.8	89.6	29.5	935.4
H28	374.1	55.4	212.3	64.5	114.8	89.7	29.4	940.2
H28-H27	2.0	2.8	▲ 3.2	1.2	2.0	0.1	▲ 0.1	4.8

③ 充足率

	松江	雲南	出雲	大田	浜田	益田	隠岐	島根県
H19	85.3%	71.6%	82.7%	80.1%	69.9%	73.7%	98.6%	80.2%
H20	82.4%	64.9%	80.7%	70.4%	70.1%	69.8%	88.8%	76.9%
H21	81.8%	61.2%	87.1%	62.4%	70.0%	76.6%	82.3%	77.6%
H22	82.2%	64.2%	88.2%	58.9%	72.5%	78.3%	85.1%	78.7%
H23	81.1%	66.2%	82.9%	62.8%	67.8%	76.5%	88.7%	76.9%
H24	79.4%	63.8%	83.1%	61.7%	72.4%	78.0%	90.6%	77.0%
H25	82.7%	62.4%	83.0%	59.9%	72.9%	75.0%	90.1%	77.7%
H26	82.0%	63.6%	83.4%	70.3%	71.9%	75.8%	91.0%	78.4%
H27	82.7%	62.5%	78.4%	68.7%	63.8%	80.1%	89.9%	76.5%
H28	80.2%	67.6%	74.2%	69.7%	66.9%	77.8%	91.3%	75.5%
H28-H27	▲2.5%	5.1%	▲4.2%	1.0%	3.1%	▲2.3%	1.4%	▲1.0%

表 1. 医師の必要数と現員数 [2次医療圏・施設別]

単位：[人]

2次医療圏 施設別	必要数 ①	現員数(常勤換算後)		差 引 (不足数) ①-②	充足率 ②/①	備考
		②	うち常勤 医師数			
松江	466.3	374.1	339	92.2	80.2%	
病院	465.1	372.9	338	92.2	80.2%	
診療所	1.2	1.2	1	0.0	100.0%	
雲南	81.9	55.4	37	26.5	67.6%	
病院	79.7	53.2	36	26.5	66.8%	
診療所	2.2	2.2	1	0.0	100.0%	
出雲	286.0	212.3	184	73.7	74.2%	
病院	284.8	211.1	184	73.7	74.1%	
診療所	1.2	1.2	0	0.0	100.0%	
大田	92.5	64.5	52	28.0	69.7%	
病院	88.8	60.8	49	28.0	68.5%	
診療所	3.7	3.7	3	0.0	100.0%	
浜田	171.7	114.8	91	56.9	66.9%	
病院	167.4	110.6	88	56.8	66.1%	
診療所	4.3	4.2	3	0.1	97.7%	
益田	115.3	89.7	67	25.6	77.8%	
病院	112.8	87.2	65	25.6	77.3%	
診療所	2.5	2.5	2	0.0	100.0%	
隠岐	32.2	29.4	25	2.8	91.3%	
病院	24.9	22.1	18	2.8	88.8%	
診療所	7.3	7.3	7	0.0	100.0%	
合計	1,245.9	940.2	795	305.7	75.5%	
病院	1,223.5	917.9	778	305.6	75.0%	
診療所	22.4	22.3	17	0.1	99.6%	

注 1) 平成28年10月1日現在 「平成28年(2016)勤務医師実態調査」より

注 2) 島根大学医学部附属病院を除く。

表 2. 医師の必要数と現員数 [診療科別]

単位：[人]

診療科	必要数 ①	現員数（常勤換算後）		差引 ②-①	充足率 ②/①	備考
		②	内常勤医			
内科群	447.0	339.2	285	107.8	75.9%	内科、心療内科、神経内科、呼吸器科、消化器科、胃腸科、循環器科、アレルギー科
精神科	93.4	84.9	70	8.5	90.9%	
小児科	57.9	43.4	38	14.5	75.0%	
外科群	155.7	121.1	107	34.6	77.8%	外科、形成外科、呼吸器外科、心臓血管外科、小児外科
整形外科	100.2	76.3	68	23.9	76.1%	
脳神経外科	31.4	24.0	22	7.4	76.4%	
皮膚科	21.4	15.0	11	6.4	70.1%	
泌尿器科	40.6	27.7	25	12.9	68.2%	泌尿器科、皮膚泌尿器科
産婦人科	57.5	40.8	34	16.7	71.0%	産婦人科（産科、婦人科）
眼科	27.1	15.6	11	11.5	57.6%	
耳鼻咽喉科	22.7	13.4	10	9.3	59.0%	
リハビリテーション科	32.4	20.3	19	12.1	62.7%	
放射線科	43.6	30.6	27	13.0	70.2%	
麻酔科	53.6	44.9	35	8.7	83.8%	
救急	23.8	12.2	10	11.6	51.3%	
その他	37.6	30.8	23	6.8	81.9%	こう門科、リマ科、病理、検査、検診
合計	1,245.9	940.2	795	305.7	75.5%	

注 1) 平成28年10月1日現在 「平成28年（2016）勤務医師実態調査」より

注 2) 島根大学医学部附属病院を除く。

表3. 医師の必要数と現員数〔2次医療圏・診療科別〕

診療科	松江圏域				雲南圏域				出雲圏域				大田圏域				浜田圏域				益田圏域				隠岐圏域				合計							
	必要数	現員数	差引	充足率	必要数	現員数	差引	充足率	必要数	現員数	差引	充足率	必要数	現員数	差引	充足率	必要数	現員数	差引	充足率	必要数	現員数	差引	充足率	必要数	現員数	差引	充足率	必要数	現員数	差引	充足率	必要数	現員数	差引	充足率
	①	②	②-①	②/①	①	②	②-①	②/①	①	②	②-①	②/①	①	②	②-①	②/①	①	②	②-①	②/①	①	②	②-①	②/①	①	②	②-①	②/①	①	②	②-①	②/①	①	②	②-①	②/①
内科群	160.5	125.6	34.9	78.3%	29.5	22.0	7.5	74.6%	91.9	71.6	20.3	77.9%	39.3	27.9	11.4	71.0%	63.8	43.6	20.2	68.3%	44.3	31.7	12.6	71.6%	17.7	16.8	0.9	94.9%	447.0	339.2	107.8	75.9%				
精神科	38.9	35.3	3.6	90.7%	6.2	4.6	1.6	74.2%	18.7	17.4	1.3	93.0%	7.8	7.0	0.8	89.7%	11.6	10.8	0.8	93.1%	7.7	7.7	0.0	100.0%	2.5	2.1	0.4	84.0%	93.4	84.9	8.5	90.9%				
小児科	21.8	18.8	3.0	86.2%	6.0	2.6	3.4	43.3%	12.1	8.7	3.4	71.9%	3.4	3.3	0.1	97.1%	9.2	5.1	4.1	55.4%	4.2	3.7	0.5	88.1%	1.2	1.2	0.0	100.0%	57.9	43.4	14.5	75.0%				
外科群	66.9	56.0	10.9	83.7%	9.7	7.3	2.4	75.3%	37.9	28.8	9.1	76.0%	8.0	5.0	3.0	62.5%	19.4	12.6	6.8	64.9%	12.3	9.9	2.4	80.5%	1.5	1.5	0.0	100.0%	155.7	121.1	34.6	77.8%				
整形外科	39.9	31.6	8.3	79.2%	11.6	9.2	2.4	79.3%	16.4	12.6	3.8	76.8%	6.7	2.8	3.9	41.8%	15.1	11.2	3.9	74.2%	8.2	6.6	1.6	80.5%	2.3	2.3	0.0	100.0%	100.2	76.3	23.9	76.1%				
脳神経外科	10.3	10.3	0.0	100.0%	1.0	0.2	0.8	20.0%	8.1	6.2	1.9	76.5%	2.0	1.0	1.0	50.0%	5.0	4.0	1.0	80.0%	5.0	2.3	2.7	46.0%	0.0	0.0	/	/	31.4	24.0	7.4	76.4%				
皮膚科	5.5	4.5	1.0	81.8%	2.2	1.2	1.0	54.5%	6.9	4.9	2.0	71.0%	2.2	1.2	1.0	54.5%	2.2	2.1	0.1	95.5%	2.0	0.9	1.1	45.0%	0.4	0.2	0.2	50.0%	21.4	15.0	6.4	70.1%				
泌尿器科	13.0	9.1	3.9	70.0%	3.1	1.3	1.8	41.9%	10.4	7.5	2.9	72.1%	4.0	3.3	0.7	82.5%	5.1	2.1	3.0	41.2%	4.0	4.0	0.0	100.0%	1.0	0.4	0.6	40.0%	40.6	27.7	12.9	68.2%				
産婦人科	19.1	13.7	5.4	71.7%	4.1	2.0	2.1	48.8%	15.5	9.1	6.4	58.7%	4.1	3.3	0.8	80.5%	7.1	5.1	2.0	71.8%	5.5	5.5	0.0	100.0%	2.1	2.1	0.0	100.0%	57.5	40.8	16.7	71.0%				
眼科	8.5	6.4	2.1	75.3%	3.1	1.2	1.9	38.7%	6.6	3.5	3.1	53.0%	2.0	0.4	1.6	20.0%	3.1	1.4	1.7	45.2%	2.4	1.3	1.1	54.2%	1.4	1.4	0.0	100.0%	27.1	15.6	11.5	57.6%				
耳鼻咽喉科	8.6	8.4	0.2	97.7%	2.1	1.4	0.7	66.7%	4.4	1.9	2.5	43.2%	2.0	0.2	1.8	10.0%	2.4	0.8	1.6	33.3%	2.1	0.3	1.8	14.3%	1.1	0.4	0.7	36.4%	22.7	13.4	9.3	59.0%				
リハビリテーション科	12.0	8.2	3.8	68.3%	1.0	1.0	0.0	100.0%	9.0	5.1	3.9	56.7%	3.0	1.4	1.6	46.7%	3.4	1.4	2.0	41.2%	4.0	3.2	0.8	80.0%	0.0	0.0	/	/	32.4	20.3	12.1	62.7%				
放射線科	17.5	13.2	4.3	75.4%	1.2	0.5	0.7	41.7%	13.2	8.5	4.7	64.4%	2.5	2.5	0.0	100.0%	5.0	2.3	2.7	46.0%	4.2	3.6	0.6	85.7%	0.0	0.0	/	/	43.6	30.6	13.0	70.2%				
麻酔科	25.2	22.4	2.8	88.9%	1.0	0.8	0.2	80.0%	12.7	8.8	3.9	69.3%	3.9	3.7	0.2	94.9%	6.1	4.5	1.6	73.8%	3.7	3.7	0.0	100.0%	1.0	1.0	0.0	100.0%	53.6	44.9	8.7	83.8%				
救急	8.0	1.0	7.0	12.5%	0.0	0.0	/	/	12.0	8.3	3.7	69.2%	0.5	0.4	0.1	80.0%	2.3	1.5	0.8	65.2%	1.0	1.0	0.0	100.0%	0.0	0.0	/	/	23.8	12.2	11.6	51.3%				
その他	10.6	9.6	1.0	90.6%	0.1	0.1	0.0	100.0%	10.2	9.4	0.8	92.2%	1.1	1.1	0.0	100.0%	10.9	6.3	4.6	57.8%	4.7	4.3	0.4	91.5%	0.0	0.0	/	/	37.6	30.8	6.8	81.9%				
合計	466.3	374.1	92.2	80.2%	81.9	55.4	26.5	67.6%	286.0	212.3	73.7	74.2%	92.5	64.5	28.0	69.7%	171.7	114.8	56.9	66.9%	115.3	89.7	25.6	77.8%	32.2	29.4	2.8	91.3%	1245.9	940.2	305.7	75.5%				

注1) 平成28年10月1日現在 「平成28年(2016)勤務医師実態調査」より

注2) 内科群(内科、心療内科、神経内科、呼吸器科、消化器科、胃腸科、循環器科、アレルギー科) 外科群(外科、形成外科、呼吸器外科、心臓血管外科、小児外科) 泌尿器科(泌尿器科、皮膚泌尿器科) 産婦人科(産婦人科、産科、婦人科)

その他(こう門科、リウマチ科、病理、検査、検診)

注3) 島根大学医学部附属病院を除く。

表4. 常勤女性医師数 [年代別・2次医療圏域別]

単位:[人、件]

2次医療圏域	20代	30代	40代	50代	60代～	合計	施設数
松江	4	17	26	14	5	66	12
雲南		2				2	2
出雲	22	55	34	6	4	121	8
大田		2	3			5	4
浜田	1	2	3	1	1	8	4
益田		3	3	1	1	8	4
隠岐			1			1	1
H28合計	27 (28)	81 (93)	70 (71)	22 (22)	11 (11)	211 (225)	35
H27合計	22 (22)	90 (103)	54 (56)	23 (23)	9 (9)	198 (213)	35

常勤医師占める割合
19.0%

常勤医師占める割合
17.9%

※ () 内は休職者を含む。

【参考】

医療機関による女性医師就業支援について (施設数、島根大学附属病院を含む)

	H26	H27	H28
1 勤務時間の調整			
a 日直や宿直の軽減又は免除	30	32	34
b 時間外勤務の軽減	9	10	14
c 病棟勤務軽減	6	5	6
d 短時間勤務制度	9	9	16
2 保育施設等の対応			
a 院内保育所の設置	16	18	19
b 院外保育所との連携	2	2	2
c 24時間保育の対応	10	11	11
d 病児保育の対応	5	6	7
e 病後児保育の対応	4	4	4
f 学童保育の対応	4	5	4

※調査対象施設数
 H26 …52病院
 H27～…51病院

H28. 4. 1現在

島根大学医学部在学学生	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	合計
在学総数(人)	112	115	123	109	113	109	681
内女性数(人)	40	55	45	43	50	41	274
[割合%]	35.7%	47.8%	36.6%	39.4%	44.2%	37.6%	40.2%

H26医師・歯科医師・薬剤師調査

県内医師数	20代	30代	40代	50代	60代	70代～	合計
総数	162	358	428	483	334	182	1,947
内女性(人)	65	115	99	61	26	15	381
[割合%]	40.1%	32.1%	23.1%	12.6%	7.8%	8.2%	19.6%

医師国家試験合格者	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
総数(人)	7,742	7,535	7,733	7,668	7,538	7,686	7,688
内女性(人)	2,529	2,513	2,666	2,622	2,499	2,499	2,441
[割合%]	32.7%	33.4%	34.5%	34.2%	33.2%	32.5%	31.8%
	H25	H26	H27	H28			
総数(人)	7,696	7,820	8,258	8,630			
内女性(人)	2,516	2,483	2,603	2,828			
[割合%]	32.7%	31.8%	31.5%	32.8%			