

平成27年

(2015)

# 勤務医師実態調査

平成27年12月24日

島根大学医学部

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27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▲1)  
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。

※対前年、病院数▲1。(松江生協リハビリテーション病院：H27年4月1日から介護療養型老人保健施設へ転換)

- 医師の必要数は、現行の診療体制を基本とした上でH28.4.1見込みの必要な人員とした。
- 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した。
- 現員数には、初期臨床研修医を除いている。
- なお、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、集計から除外している。

### 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

- 常勤医師数は798人(対前年△13人)と減少。
- 圏域別では出雲△10人、浜田△6人と大幅減。松江は+4人と微増。
- 非常勤医師を含む現員数は935.4人(対前年△15.4人)と減少。
- 県全体の充足率は76.5%(対前年△1.9ポイント)と低下。
- 圏域別充足率では、松江・益田圏域を除き低下。

## 平成27年勤務医師実態調査結果

### 1 総合

	必要数	現員数	差引	充足率	常勤医師数
H18	1150.8	919.0	231.8	79.9%	815
H19	1144.2	917.1	227.1	80.2%	810
H20	1172.7	901.8	270.9	76.9%	801
H21	1159.4	900.2	259.2	77.6%	796
H22	1166.1	917.9	248.2	78.7%	801
H23	1186.4	912.7	273.7	76.9%	795
H24	1203.6	926.5	277.1	77.0%	805
H25	1196.5	929.9	266.6	77.7%	804
H26	1213.5	950.8	262.7	78.4%	811
<b>H27</b>	<b>1222.3</b>	<b>935.4</b>	<b>286.9</b>	<b>76.5%</b>	<b>798</b>
H27-H26	8.8	▲ 15.4	24.2	-1.9%	▲ 13

### 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
H18	406.8	86.1	239.2	87.6	162.6	130.8	37.7	1150.8
H19	414.7	81.9	238.0	83.0	174.8	122.6	29.2	1144.2
H20	421.5	82.9	251.6	86.8	174.6	125.0	30.3	1172.7
H21	435.6	82.5	234.7	91.4	170.3	112.1	32.8	1159.4
H22	440.3	80.1	243.1	89.4	166.8	115.5	30.9	1166.1
H23	445.6	82.0	257.8	89.9	169.5	110.6	31.0	1186.4
H24	449.9	82.8	266.1	90.8	170.8	111.4	31.8	1203.6
H25	442.6	83.4	265.3	88.3	173.8	110.9	32.2	1196.5
H26	445.7	85.2	270.6	89.9	173.2	116.7	32.2	1213.5
<b>H27</b>	<b>449.8</b>	<b>84.1</b>	<b>274.8</b>	<b>92.1</b>	<b>176.9</b>	<b>111.8</b>	<b>32.8</b>	<b>1222.3</b>
H27-H26	4.1	▲ 1.1	4.2	2.2	3.7	▲ 4.9	0.6	8.8

#### (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
H18	348.0	62.7	195.4	64.6	119.9	98.2	30.2	919.0
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
<b>H27</b>	<b>372.1</b>	<b>52.6</b>	<b>215.5</b>	<b>63.3</b>	<b>112.8</b>	<b>89.6</b>	<b>29.5</b>	<b>935.4</b>
H27-H26	6.6	▲ 1.6	▲ 10.1	0.1	▲ 11.7	1.1	0.2	▲ 15.4

#### (3) 充足率

	松江	雲南	出雲	大田	浜田	益田	隠岐	島根県
H18	85.5%	72.8%	81.7%	73.7%	73.7%	75.1%	80.1%	79.9%
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%
<b>H27</b>	<b>82.7%</b>	<b>62.5%</b>	<b>78.4%</b>	<b>68.7%</b>	<b>63.8%</b>	<b>80.1%</b>	<b>89.9%</b>	<b>76.5%</b>
H27-H26	0.7	▲ 1.1	▲ 5.0	▲ 1.6	▲ 8.1	4.3	▲ 1.1	▲ 1.9

#### (4) 常勤医師数

	松江	雲南	出雲	大田	浜田	益田	隠岐	島根県
H18	317	48	179	53	105	86	27	815
H19	321	45	183	52	107	75	27	810
H20	317	38	189	52	108	72	25	801
H21	327	35	187	49	104	69	25	796
H22	328	34	194	43	104	74	24	801
H23	326	38	195	46	97	68	25	795
H24	324	39	197	45	104	70	26	805
H25	333	37	196	43	103	66	26	804
H26	334	35	196	52	98	70	26	811
<b>H27</b>	<b>338</b>	<b>36</b>	<b>186</b>	<b>51</b>	<b>92</b>	<b>69</b>	<b>26</b>	<b>798</b>
H27-H26	4	1	▲ 10	▲ 1	▲ 6	▲ 1	0	▲ 13

注) 島根大学医学部附属病院を除く  
注) 数値は、小数点第2位を四捨五入。

【参考】島根大学医学部附属病院を含む常勤医師数

(単位:人)

	松江	雲南	出雲	大田	浜田	益田	隠岐	島根県	(島根大学)
H18	317	48	354	53	105	86	27	990	175
H19	321	45	347	52	107	75	27	974	164
H20	317	38	444	52	108	72	25	1,056	255
H21	327	35	455	49	104	69	25	1,064	268
H22	328	34	461	43	104	74	24	1,068	267
H23	326	38	482	46	97	68	25	1,082	287
H24	324	39	489	45	104	70	26	1,097	292
H25	333	37	489	43	103	66	26	1,097	293
H26	334	35	495	52	98	70	26	1,110	299
<b>H27</b>	<b>338</b>	<b>36</b>	<b>493</b>	<b>51</b>	<b>92</b>	<b>69</b>	<b>26</b>	<b>1,105</b>	<b>307</b>
H27-H26	4	1	▲ 2	▲ 1	▲ 6	▲ 1	0	▲ 5	8

注) 島根大学医学部附属病院は出雲圏域に含み、欄外に再掲。

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	449.8	372.1	338	77.7	82.7%	
病院	448.6	370.9	337	77.7	82.7%	
診療所	1.2	1.2	1	0.0	100.0%	
雲南	84.1	52.6	36	31.5	62.5%	
病院	81.5	50.0	34	31.5	61.3%	
診療所	2.6	2.6	2	0.0	100.0%	
出雲	274.8	215.5	186	59.3	78.4%	
病院	273.6	214.3	186	59.3	78.3%	
診療所	1.2	1.2	0	0.0	100.0%	
大田	92.1	63.3	51	28.8	68.7%	
病院	88.4	59.6	48	28.8	67.4%	
診療所	3.7	3.7	3	0.0	100.0%	
浜田	176.9	112.8	92	64.1	63.8%	
病院	171.5	107.4	88	64.1	62.6%	
診療所	5.4	5.4	4	0.0	100.0%	
益田	111.8	89.6	69	22.2	80.1%	
病院	109.2	87.0	67	22.2	79.7%	
診療所	2.6	2.6	2	0.0	100.0%	
隠岐	32.8	29.5	26	3.3	89.9%	
病院	25.3	22.0	19	3.3	87.0%	
診療所	7.5	7.5	7	0.0	100.0%	
合計	1,222.3	935.4	798	286.9	76.5%	
病院	1,198.1	911.2	779	286.9	76.1%	
診療所	24.2	24.2	19	0.0	100.0%	

注 1) 平成27年10月1日現在 「平成27年(2015)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	435.3	338.0	282	97.3	77.6%	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	92.3	86.0	72	6.3	93.2%	
小児科	58.8	46.2	40	12.6	78.6%	
外科群	149.9	117.5	107	32.4	78.4%	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	102.9	75.9	69	27.0	73.8%	
脳神経外科	29.4	24.6	23	4.8	83.7%	
皮膚科	20.1	13.4	9	6.7	66.7%	
泌尿器科	39.4	26.7	24	12.7	67.8%	泌尿器科、皮膚泌尿器科
産婦人科	57.0	42.5	37	14.5	74.6%	産婦人科、産科、婦人科
眼科	26.4	17.8	13	8.6	67.4%	
耳鼻咽喉科	22.6	13.9	10	8.7	61.5%	
リハビリテーション科	34.0	19.9	19	14.1	58.5%	
放射線科	42.7	31.7	28	11.0	74.2%	
麻酔科	51.8	44.3	33	7.5	85.5%	
救急	22.0	11.7	11	10.3	53.2%	
その他	37.7	25.3	21	12.4	67.1%	こう門科、リマ科、病理、検査、検診
合計	1,222.3	935.4	798	286.9	76.5%	

注 1) 平成27年10月1日現在 「平成27年（2015）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	149.9	127.0	22.9	84.7%	33.6	21.0	12.6	62.5%	87.0	74.3	12.7	85.4%	38.5	25.4	13.1	66.0%	64.1	42.6	21.5	66.5%	44.3	30.9	13.4	69.8%	17.9	16.8	1.1	93.9%	435.3	338.0	97.3	77.6%				
精神科	37.3	34.6	2.7	92.8%	5.2	3.8	1.4	73.1%	18.6	18.5	0.1	99.5%	7.9	7.0	0.9	88.6%	12.3	11.5	0.8	93.5%	8.7	8.7	0.0	100.0%	2.3	1.9	0.4	82.6%	92.3	86.0	6.3	93.2%				
小児科	22.7	19.6	3.1	86.3%	5.0	2.5	2.5	50.0%	13.2	10.3	2.9	78.0%	3.1	3.1	0.0	100.0%	9.2	5.1	4.1	55.4%	4.4	4.4	0.0	100.0%	1.2	1.2	0.0	100.0%	58.8	46.2	12.6	78.6%				
外科群	62.1	54.1	8.0	87.1%	8.6	6.4	2.2	74.4%	36.6	25.2	11.4	68.9%	8.0	6.1	1.9	76.3%	22.4	14.6	7.8	65.2%	11.0	9.9	1.1	90.0%	1.2	1.2	0.0	100.0%	149.9	117.5	32.4	78.4%				
整形外科	42.7	33.6	9.1	78.7%	11.6	9.1	2.5	78.4%	16.3	12.6	3.7	77.3%	6.5	1.9	4.6	29.2%	15.3	10.1	5.2	66.0%	8.2	6.3	1.9	76.8%	2.3	2.3	0.0	100.0%	102.9	75.9	27.0	73.8%				
脳神経外科	11.3	11.3	0.0	100.0%	1.0	0.3	0.7	30.0%	8.1	7.1	1.0	87.7%	2.0	1.0	1.0	50.0%	5.0	3.1	1.9	62.0%	2.0	1.8	0.2	90.0%	0.0	0.0	0.0	0.0%	29.4	24.6	4.8	83.7%				
皮膚科	5.2	2.7	2.5	51.9%	2.2	1.2	1.0	54.5%	5.9	4.9	1.0	83.1%	2.2	1.3	0.9	59.1%	2.2	2.1	0.1	95.5%	2.0	1.0	1.0	50.0%	0.4	0.2	0.2	50.0%	20.1	13.4	6.7	66.7%				
泌尿器科	11.0	8.0	3.0	72.7%	3.1	1.2	1.9	38.7%	11.2	7.8	3.4	69.6%	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	0.3	0.7	30.0%	39.4	26.7	12.7	67.8%				
産婦人科	20.3	15.7	4.6	77.3%	4.1	1.9	2.2	46.3%	14.3	8.7	5.6	60.8%	4.0	4.0	0.0	100.0%	7.1	5.3	1.8	74.6%	5.1	4.8	0.3	94.1%	2.1	2.1	0.0	100.0%	57.0	42.5	14.5	74.6%				
眼科	8.5	7.5	1.0	88.2%	3.3	1.7	1.6	51.5%	5.7	3.7	2.0	64.9%	2.0	0.5	1.5	25.0%	3.1	1.5	1.6	48.4%	2.5	1.6	0.9	64.0%	1.3	1.3	0.0	100.0%	26.4	17.8	8.6	67.4%				
耳鼻咽喉科	7.6	7.6	0.0	100.0%	2.1	1.3	0.8	61.9%	4.4	3.2	1.2	72.7%	2.0	0.2	1.8	10.0%	3.3	0.8	2.5	24.2%	2.1	0.6	1.5	28.6%	1.1	0.2	0.9	18.2%	22.6	13.9	8.7	61.5%				
リハビリテーション科	12.0	7.2	4.8	60.0%	1.0	1.0	0.0	100.0%	10.0	5.1	4.9	51.0%	3.0	1.4	1.6	46.7%	4.0	2.0	2.0	50.0%	4.0	3.2	0.8	80.0%	0.0	0.0	0.0	0.0%	34.0	19.9	14.1	58.5%				
放射線科	18.5	13.3	5.2	71.9%	1.2	0.4	0.8	33.3%	11.2	9.5	1.7	84.8%	2.5	2.5	0.0	100.0%	5.0	2.3	2.7	46.0%	4.3	3.7	0.6	86.0%	0.0	0.0	0.0	0.0%	42.7	31.7	11.0	74.2%				
麻酔科	23.3	20.7	2.6	88.8%	2.0	0.7	1.3	35.0%	11.4	9.6	1.8	84.2%	4.3	4.1	0.2	95.3%	6.1	4.6	1.5	75.4%	3.7	3.6	0.1	97.3%	1.0	1.0	0.0	100.0%	51.8	44.3	7.5	85.5%				
救急	7.0	1.0	6.0	14.3%	0.0	0.0	0.0	0.0%	10.0	8.3	1.7	83.0%	1.0	0.4	0.6	40.0%	2.0	0.0	2.0	0.0%	1.0	1.0	0.0	100.0%	1.0	1.0	0.0	100.0%	22.0	11.7	10.3	53.2%				
その他	10.4	8.2	2.2	78.8%	0.1	0.1	0.0	100.0%	10.9	6.7	4.2	61.5%	1.1	1.1	0.0	100.0%	10.7	5.1	5.6	47.7%	4.5	4.1	0.4	91.1%	0.0	0.0	0.0	0.0%	37.7	25.3	12.4	67.1%				
合計	449.8	372.1	77.7	82.7%	84.1	52.6	31.5	62.5%	274.8	215.5	59.3	78.4%	92.1	63.3	28.8	68.7%	176.9	112.8	64.1	63.8%	111.8	89.6	22.2	80.1%	32.8	29.5	3.3	89.9%	1222.3	935.4	286.9	76.5%				

注1) 平成27年10月1日現在 「平成27年(2015)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	5	20	18	11	4	58	11
雲南		2	1			3	2
出雲	4	18	9	5	3	39	8
大田		1	2	1		4	3
浜田		3	3	1	1	8	4
益田	2	3	3	1	1	10	4
隠岐		2	1			3	3
H27合計	11	49	37	19	9	125	35

常勤医師占める割合  
15.7%

H26合計	14	45	45	19	7	130	34
-------	----	----	----	----	---	-----	----

常勤医師占める割合  
16.0%

(※島根大学附属病院を除く。)

【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)

	H25	H26	H27
1 勤務時間の調整			
a 日直や宿直の軽減又は免除	26	30	32
b 時間外勤務の軽減	7	9	10
c 病棟勤務軽減		6	5
d 短時間勤務制度		9	9
2 保育施設等の対応			
a 院内保育所の設置	15	16	18
b 院外保育所との連携		2	2
c 24時間保育の対応	7	10	11
d 病児保育の対応	6	5	6
e 病後児保育の対応		4	4
f 学童保育の対応		4	5

※H25は、島根大学医学部「就労支援に関する状況調査」による集計。

※調査対象施設数  
H25…47病院  
H26…52病院  
H27…51病院

H27. 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)	107	115	121	119	110	109	681
内女性数(人)	49	44	49	50	41	47	280
[割合%]	45.8%	38.3%	40.5%	42.0%	37.3%	43.1%	41.1%

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				
総数(人)	7,696	7,820	8,258				
内女性(人)	2,516	2,483	2,603				
[割合%]	32.7%	31.8%	31.5%				