

# 平成 28 年度栃木県病院医師現況調査 <<概要>>

(平成 28 年 5 月実施)

## 【目的】

とちぎ地域医療支援センター業務の一環として、医療機関における医師確保の動向、および地域において必要とされる医療の確保に関する現況を把握し、医師のキャリア形成を支援しながら医師の偏在や不足などの課題に取り組むための基礎資料とすることを目的とした。

## 【対象と方法】

栃木県内の全 107 病院を対象とし、平成 28 年 4 月 1 日時点での病院の基本情報（住所、病床数など）、診療科の状況、現員医師数（主に一般社団法人日本専門医機構が定める基本領域の診療科ごと、年齢区分ごと、常勤、非常勤の常勤換算、女性、分娩取扱）を調査した。

以上の内容について調査票を電子データで配布し、全ての対象機関より回答を得た。

## 【主な結果】

### 1) 現員医師数について

- ・病院に勤務する医師数(常勤換算)は、県全体で 3,211.7 人(昨年度 3,156.6 人)、うち女性医師は 635.0 人(昨年度 626.9 人)、常勤医師は 2,771 人(昨年度 2,697 人)、うち女性医師は 548 人(20%) (昨年度 546 人)。

ただし、昨年度は「上記以外」の項目を集計から除外していたため単純な比較はできないものとする。

総医師数

病院数	医師数								
	合計 (人口10万対)		うち常勤 (昨年度/増減)		うち非常勤 (常勤換算)				
	うち女性医師		うち女性医師		うち女性医師		うち女性医師		
県全体	107	3,211.7 ( 163.1 )	635.0	2,771 ( 2,697 / +74 )	548 ( 20% )	440.7	87.0		
宇都宮	31	597.0 ( 115.1 )	102.9	512 ( 491 / +21 )	92 ( 18% )	85.0	10.9		
県西	11	170.1 ( 94.0 )	29.0	136 ( 135 / +1 )	25 ( 18% )	34.1	4.0		
医療圏	県東	5	92.8 ( 65.2 )	16.1	69 ( 66 / +3 )	11 ( 16% )	23.8	5.1	
	県南	22	1,556.2 ( 323.6 )	383.2	1,432 ( 1,416 / +16 )	341 ( 24% )	124.2	42.2	
	うち大学を除く	20	269.5	45.6	208 ( 202 / +6 )	31 ( 15% )	61.5	14.6	
	県北	21	446.5 ( 117.8 )	50.8	345 ( 325 / +20 )	38 ( 11% )	101.5	12.8	
	両毛	17	349.1 ( 130.6 )	53.0	277 ( 264 / +13 )	41 ( 15% )	72.1	12.0	

- ・常勤医師は、2つの大学病院に 44% (1,224/2,771 人) が集中し、ほか 400 床以上の 6 病院に 19%、200~399 床の 11 病院に 18% が在籍。

総医師数

病院数	医師数								
	合計		うち常勤 (占有率) (昨年度/増減)		うち非常勤 (常勤換算)				
	うち女性医師		うち女性医師		うち女性医師		うち女性医師		
県全体	107	3,211.7	636.0	2,771 ( 100% ) ( 2,697 / +74 )	548 ( 20% )	440.7	87.0		
医療機関	200床未満	35	421.9	58.0	294 ( 11% ) ( 326 / ▲32 )	37 ( 13% )	127.9	21.0	
	200~399床	11	575.4	100.1	493 ( 18% ) ( 427 / +66 )	87 ( 18% )	82.4	13.1	
	400床以上	6	541.5	81.3	502 ( 18% ) ( 471 / +31 )	75 ( 15% )	39.5	5.3	
	大学病院	2	1,286.7	337.6	1,224 ( 44% ) ( 1,214 / +10 )	310 ( 25% )	62.7	27.6	
	療養*	31	199.8	24.7	132 ( 5% ) ( 132 / +0 )	14 ( 11% )	67.8	10.7	
精神**	22	186.4	34.3	126 ( 5% ) ( 127 / ▲1 )	25 ( 20% )	60.4	9.3		

\*) 療養病床が最多、\*\*) 精神病床が最多

- ・臨床研修医は、県内 10 病院に 274 人(昨年度 261 人、13 人増)、うち女性医師は 75 人(28%) (昨年度 73 人、2 人増)。
- ・診療科別に、医師(非常勤含む)のいる病院で多いのは、内科(88)、整形外科(65)、外科(57)、少ないのは、臨床検査(8)、救急科(12)、病理(16)、産婦人科(16)。
- ・医師数で多いのは、内科(968.6 人)、外科(400.7 人)、整形外科(208.6 人)、少ないのは、臨床検査(21.3 人)、リハビリテーション科(35.0 人)、形成外科(36.9 人)。
- ・常勤医師数で多いのは、内科(815 人)、外科(344 人)、整形外科(179 人)、少ないのは、臨床検査(20 人)、リハビリテーション科(31 人)、形成外科(33 人)。

【診療科別】

	医師の いる 病院数	医師数									
		合 計		うち常勤 (人口10万対)				うち非常勤 (常勤換算)			
		うち女性医師		(人口あたり全国値**)		うち女性医師	うち女性医師				
1内科	88	968.6	184.0	815	( 41.4 )	( 49.7 )	( 825 / ▲10 )	149	( 18% )	153.6	35.0
2小児科	32	174.8	63.4	157	( 8.0 )	( 8.0 )	( 156 / +1 )	56	( 36% )	17.8	7.4
3皮膚科	43	60.5	23.1	51	( 2.6 )	( 2.8 )	( 40 / +11 )	20	( 39% )	9.5	3.1
4精神科	31	201.2	37.3	153	( 7.8 )	( 9.0 )	( 161 / ▲8 )	29	( 19% )	48.2	8.3
5外科	57	400.7	45.0	344	( 17.5 )	( 18.6 )	( 352 / ▲8 )	39	( 11% )	56.7	6.0
6整形外科	65	208.6	15.0	179	( 9.1 )	( 10.4 )	( 169 / +10 )	13	( 7% )	29.6	2.0
7産婦人科	16	118.9	48.3	112	( 5.7 )	( 6.0 )	( 110 / +2 )	44	( 39% )	6.9	4.3
8眼科	25	70.8	21.9	57	( 2.9 )	( 3.7 )	( 59 / ▲2 )	18	( 32% )	13.8	3.9
9耳鼻咽喉科	20	58.2	18.0	52	( 2.6 )	( 2.9 )	( 56 / ▲4 )	17	( 33% )	6.2	1.0
10泌尿器科	35	69.0	4.1	62	( 3.1 )	( 3.9 )	( 66 / ▲4 )	4	( 6% )	7.0	0.1
11脳神経外科	27	78.2	3.6	71	( 3.6 )	( 4.7 )	( 75 / ▲4 )	3	( 4% )	7.2	0.6
12放射線科	27	83.5	13.9	69	( 3.5 )	( 4.5 )	( 72 / ▲3 )	11	( 16% )	14.5	2.9
13麻酔科	37	161.2	39.1	133	( 6.8 )	( 6.3 )	( 135 / ▲2 )	34	( 26% )	28.2	5.1
14病理	16	38.5	7.1	34	( 1.7 )	( 1.4 )	( 29 / +5 )	7	( 21% )	4.5	0.1
15臨床検査	8	21.3	3.2	20	( 1.0 )	( 0.4 )	( 25 / ▲5 )	2	( 10% )	1.3	1.2
16救急科	12	56.1	7.2	51	( 2.6 )	( 2.4 )	( 46 / +5 )	6	( 12% )	5.1	1.2
17形成外科	19	36.9	5.0	33	( 1.7 )	( 1.5 )	( 28 / +5 )	5	( 15% )	3.9	0.0
18リハビリ科	20	35.0	2.6	31	( 1.6 )	( 1.7 )	( 32 / ▲1 )	2	( 6% )	4.0	0.6
19臨床研修医	10	275.0	76.0	274	( 13.9 )	( 12.1 )	( 261 / +13 )	75	( 27% )	1.0	1.0
20上記以外*	26	94.7	17.2	73	( 3.7 )	( 3.4 )	( - / +73 )	14	( 19% )	21.7	3.2

\*) 昨年度は集計から除外

※人口は「栃木県毎月人口推計月報(平成28年4月1日現在)」による  
\*\*) 平成26年医師調査(主たる診療科別、病院勤務)より集計

2) 分娩取扱医師数について

- ・県全体で、分娩取扱医師がいる病院数は 11(昨年度 10)、医師数は 110.1 人(昨年度 95.1 人、15 人増)、うち女性医師は 46.9 人(昨年度 39.1 人、7.8 人増)(常勤換算)、常勤医師は 104 人(昨年度 93 人、11 人増)、うち女性医師は 43 人(41%)(昨年度 38 人、5 人増)。

3) 各診療科の年齢区分について

- ・診療科別で、55 歳以上の常勤医師で多いのは内科(171 人)、外科(74 人)、精神科(49 人)。
- ・55 歳以上の常勤医師割合が多いのは臨床検査(55.0%)、リハビリテーション科(35.5%)、精神科(32.0%)。