

令和元（2019）年度栃木県病院医師現況調査《概要》

（令和元（2019）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106病院を対象とし、平成31（2019）年4月1日時点での病院の基本情報（住所、病床数など）、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、性・年齢区分ごと、常勤、非常勤の常勤換算、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、106病院より回答を得た。

【主な結果】

1) 現員医師数について

【医師数/2次医療圏別】

病 院 数	医 師 数				
	総数	うち常勤		うち非常勤 [※]	
	(人口10万対)	(昨年度 / 増減)			
	うち女性医師	うち女性医師 (割合)		うち女性医師	
県全体 106	3,440.8 (177.0)	727.9	2,955 (2,881 / +74)	628 (21%)	485.8 99.9
医 宇都宮 31	660.3 (127.4)	124.3	558 (530 / +28)	104 (19%)	102.3 20.3
療 県西 11	190.6 (108.8)	44.6	147 (145 / +2)	36 (24%)	43.6 8.6
県東 5	98.4 (70.3)	17.2	75 (74 / +1)	14 (19%)	23.4 3.2
県南 22	1,679.7 (351.2)	438.5	1,528 (1,495 / +33)	395 (26%)	151.7 43.5
圏 県北 21	446.5 (120.4)	44.1	359 (356 / +3)	33 (9%)	87.5 11.1
両毛 16	365.3 (139.8)	59.2	288 (281 / +7)	46 (16%)	77.3 13.2

※) 非常勤医師数は常勤換算値

- ・病院に勤務する医師数（常勤換算）は、県全体で3,440.5人（昨年度3,340.0人）、うち女性医師は726.1人（昨年度691.6人）、常勤医師は2,955人（昨年度2,881人）、うち女性医師は628人（21%）（昨年度599人）。

【医師数/病院規模・機能別】

病 院 数	医 師 数				
	総数	うち常勤		うち非常勤 ^{※1}	
		(占有率) (昨年度 / 増減)			
	うち女性医師	うち女性医師 (割合)		うち女性医師	
県全体 106	3,440.8	727.9	2,955 (100%) (2,881 / +74)	628 (21%)	485.8 99.9
医 一般200床未満 36	519.6	86.3	364 (12%) (338 / +26)	59 (16%)	155.6 27.3
療 一般200~399床 12	616.7	114.2	511 (17%) (514 / ▲3)	94 (18%)	105.7 20.2
機 一般400床以上 3	439.9	70.3	410 (14%) (385 / +25)	66 (16%)	29.9 4.3
関 大学病院 3	1,488.3	396.4	1,420 (48%) (1,382 / +38)	368 (26%)	68.3 28.4
療養 ^{※2} 31	198.7	24.2	123 (4%) (137 / ▲14)	15 (12%)	75.7 9.2
精神 ^{※3} 21	177.6	36.5	127 (4%) (125 / +2)	26 (20%)	50.6 10.5

※1) 非常勤医師数は常勤換算値、※2) 療養病床が最多、※3) 精神病床が最多

- ・常勤医師は、3つの大学病院に48%（1,420/2,955人）が集中し、ほか400床以上の3病院に14%、200~399床の12病院に17%が在籍。

【 医師数／診療科または領域別 】

医師のいる 病院数	医 師 数										
	総数		うち常勤				うち非常勤※ ¹				
	(人口10万対)		(昨年度 / 増減)								
		うち女性医師		うち女性医師 (割合)		うち女性医師					
全体※ ²		3,440.8	(177.0)	727.9	2,955	(2,881 / +74)	628	(21%)	485.8	99.9	
診 療 科	1 内科	91	1,049.0	(54.0)	220.6	866	(852 / +14)	181	(21%)	183.0	39.6
	2 小児科	30	171.3	(8.8)	54.4	154	(156 / ▲2)	46	(30%)	17.3	8.4
	3 皮膚科	48	65.0	(3.3)	26.2	55	(50 / +5)	22	(40%)	10.0	4.2
	4 精神科	33	210.6	(10.8)	39.8	167	(169 / ▲2)	30	(18%)	43.6	9.8
	5 外科	57	424.2	(21.8)	42.5	360	(373 / ▲13)	36	(10%)	64.2	6.5
	6 整形外科	65	217.1	(11.2)	18.4	179	(178 / +1)	17	(9%)	38.1	1.4
	7 産婦人科	19	118.9	(6.1)	48.7	110	(104 / +6)	44	(40%)	8.9	4.7
	8 眼科	25	79.2	(4.1)	27.0	65	(67 / ▲2)	24	(37%)	14.2	3.0
	9 耳鼻咽喉科	22	63.1	(3.2)	15.2	57	(54 / +3)	14	(25%)	6.1	1.2
	ま た は 領 域	10 泌尿器科	41	80.3	(4.1)	5.5	69	(62 / +7)	5	(7%)	11.3
11 脳神経外科		30	85.1	(4.4)	9.4	77	(78 / ▲1)	9	(12%)	8.1	0.4
12 放射線科		34	93.9	(4.8)	17.3	81	(73 / +8)	14	(17%)	12.9	3.3
13 麻酔科		39	161.8	(8.3)	38.0	133	(126 / +7)	31	(23%)	28.8	7.0
14 病理		17	37.4	(1.9)	7.7	33	(35 / ▲2)	7	(21%)	4.4	0.7
15 臨床検査		9	18.4	(0.9)	3.2	17	(16 / +1)	2	(12%)	1.4	1.2
16 救急科		13	66.8	(3.4)	6.2	57	(47 / +10)	5	(9%)	9.8	1.2
17 形成外科		21	45.0	(2.3)	9.5	41	(35 / +6)	9	(22%)	4.0	0.5
18 リハビリ科		20	40.6	(2.1)	4.1	36	(30 / +6)	3	(8%)	4.6	1.1
19 総合診療科		7	50.3	(2.6)	6.3	44	(44 / +0)	4	(9%)	6.3	2.3
20 臨床研修医	11	289.0	(14.9)	111.0	289	(273 / +16)	111	(38%)	0.0	0.0	
21 上記以外		73.8	(3.8)	16.9	65	(59 / +6)	14	(22%)	8.8	2.9	
22 歯科		84.6	(4.4)	23.8	70	(78 / ▲8)	19	(27%)	14.6	4.8	

※1) 非常勤医師数は常勤換算値、※2) 歯科を除く

- ・臨床研修医は、県内 11 病院に 289 人（昨年度 273 人、16 人増）、うち女性医師は 111 人（38%）（昨年度 107 人、4 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（91）、整形外科（65）、外科（57）、少ないのは、総合診療（7）、臨床検査（9）、救急科（13）。
- ・医師数で多いのは、内科（1,049.0 人）、外科（424.2 人）、精神科（217.1 人）、少ないのは、臨床検査（18.4 人）、病理（37.4 人）、形成外科（40.6 人）。
- ・常勤医師数で多いのは、内科（866 人）、外科（360 人）、整形外科（179 人）、少ないのは、臨床検査（17 人）、病理（33 人）、リハビリテーション科（36 人）。

2) 分娩取扱医師数

【 分娩取扱医師数／2次医療圏別 】

医師のいる 病院数	医 師 数									
	総数		うち常勤				うち非常勤※			
			(占有率) (昨年度 / 増減)							
		うち女性医師		うち女性医師 (割合)		うち女性医師				
全体	11	103.9	41.1	99	(100%) (96 / +3)	39	(39%)	4.9	2.1	
医 療 圏	宇都宮	2	10.5	4.0	10	(10%) (9 / +1)	4	(40%)	0.5	0.0
	県西	1	5.7	3.7	4	(4%) (4 / +0)	3	(75%)	1.7	0.7
	県東	1	8.4	5.4	8	(8%) (7 / +1)	5	(63%)	0.4	0.4
	県南	2	49.8	19.2	49	(49%) (47 / +2)	19	(39%)	0.8	0.2
	県北	3	18.4	4.4	18	(18%) (18 / +0)	4	(22%)	0.4	0.4
	両毛	2	11.1	4.4	10	(10%) (11 / ▲1)	4	(40%)	1.1	0.4

- ・県全体で、分娩取扱医師がいる病院数は 11（昨年度 11）、医師数は 103.9 人（昨年度 97.5 人、6.4 人増）、うち女性医師は 41.1 人（昨年度 44.2 人、3.1 人減）（常勤換算）、常勤医師は 99 人（昨年度 96 人）、うち女性医師は 39 人（39%）（昨年度 44 人、5 人減）。

3) 年齢区分別医師数について

【 医師数／年齢区分別 】

		医 師 数			
		常勤			
		(占有率) (昨年度 / 増減)			
		うち女性医師 (割合)			
	全体	2,955	(100%)	(2,881 / +74)	628 (21%)
年 齢 区 分	～34歳	1,042	(35%)	(999 / +43)	345 (33%)
	35歳～44歳	723	(24%)	(713 / +10)	176 (24%)
	45歳～54歳	581	(20%)	(563 / +18)	76 (13%)
	55歳～64歳	434	(15%)	(439 / ▲5)	23 (5%)
	65歳～74歳	128	(4%)	(120 / +8)	8 (6%)
	75歳～	47	(2%)	(47 / +0)	0 (0%)

4) 新専門医研修プログラム履修者の状況について

- ・ 県内病院を基幹施設とするプログラム履修者は2カ年合計で235人。(プログラム離脱者・育休取得者がいるため、日本専門医機構発表の採用者数と差異あり。)うち、県内の連携施設で研修を行っている者は2カ年合計で39人、県外の連携施設で研修を行っている者は16人。
- ・ 県外病院を基幹施設とするプログラム履修者のうち、栃木県内の連携施設で研修を行っている者は2カ年合計で36人。

【 新専門医研修プログラム履修者数 基幹施設別 】

H31(2019).4.1現在

基幹施設名		診療科または領域																		総計	
		内科	小児科	皮膚科	精神科	外科	整形外科	産婦人科	眼科	耳鼻咽喉科	泌尿器科	脳神経外科	放射線科	麻酔科	病理	臨床検査	救急科	形成外科	リハビリテーション科		総合診療科
済生会宇都宮病院	専攻医総数	1					1				0		3				2			0	7
	基幹施設の専攻医数	1					0				0		3				2			0	6
	連携施設の専攻医数	0					1				0		0				0			0	1
上都賀総合病院	専攻医総数	1																			1
	基幹施設の専攻医数	1																			1
	連携施設の専攻医数	0																			0
NHO栃木医療センター	専攻医総数	5																		1	6
	基幹施設の専攻医数	4																		1	5
	連携施設の専攻医数	1																		0	1
獨協医科大学日光医療センター	専攻医総数	1																			1
	基幹施設の専攻医数	1																			1
	連携施設の専攻医数	0																			0
新小山市民病院	専攻医総数																			0	0
	基幹施設の専攻医数																			0	0
	連携施設の専攻医数																			0	0
自治医科大学附属病院	専攻医総数	35	13	3	4	15	6	12	8	3	5	2	1	3	2	0	4	3	0	0	119
	基幹施設の専攻医数	26	8	2	2	7	4	10	8	3	2	2	1	2	1	0	4	3	0	0	85
	連携施設の専攻医数	9	5	1	2	8	2	2	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	34
獨協医科大学病院	専攻医総数	30	7	4	9	8	4	1	4	1	4	1	3	7	2	0	3	6	1	2	97
	基幹施設の専攻医数	26	4	4	8	6	1	1	4	1	2	1	3	7	1	0	3	3	1	2	78
	連携施設の専攻医数	4	3	0	1	2	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	19
国際医療福祉大学病院	専攻医総数	1	0			0		3			0						0				4
	基幹施設の専攻医数	1	0			0		3			0						0				4
	連携施設の専攻医数	0	0			0		0			0						0				0
足利赤十字病院	専攻医総数	0																			0
	基幹施設の専攻医数	0																			0
	連携施設の専攻医数	0																			0
佐野厚生総合病院	専攻医総数	0																			0
	基幹施設の専攻医数	0																			0
	連携施設の専攻医数	0																			0
宇都宮記念病院	専攻医総数																			0	0
	基幹施設の専攻医数																			0	0
	連携施設の専攻医数																			0	0
総計	専攻医総数	74	20	7	13	23	11	16	12	4	9	3	7	10	4	0	9	9	1	3	235
	基幹施設の専攻医数	60	12	6	10	13	5	14	12	4	4	3	7	9	2	0	9	6	1	3	180
	連携施設の専攻医数	14	8	1	3	10	6	2	0	0	5	0	0	1	2	0	0	3	0	0	55

※1 塗りつぶし箇所はプログラム未策定。

※2 小児科において、育休取得の関係により8月からプログラムを開始する者が1人

基幹施設名	診療科または領域	連携施設名																			合計	
		宇都宮		県西			県南			県東		県北					両毛		その他県内医療機関	県内診療所		県外
		済生会宇都宮病院	NHO宇都宮病院	上都賀総合病院	獨協医科大学日光医療センター	森病院	獨協医科大学病院	リハビリテーション花の舎病院	新山市民病院	芳賀赤十字病院	那須赤十字病院	那須中央病院	福島整形外科病院	国際医療福祉大学病院	国際医療福祉大学塩谷病院	那須南病院	足利赤十字病院	佐野厚生総合病院				
自治医科大学 附属病院	内科							3	1	2					2			1			9	
	小児科							1	3				1								5	
	皮膚科	1																			1	
	精神科			2																	2	
	外科								1							1			2		4	
	整形外科			1																1	2	
	産婦人科								1									1			2	
	眼科																				0	
	耳鼻咽喉科																				0	
	泌尿器科																				3	
	脳神経外科																				0	
	放射線科																				0	
	麻酔科									1											1	
	病理																				1	
	臨床検査																				0	
	救急科																				0	
	形成外科																				0	
	リハビリテーション科																				0	
	総合診療科																				0	
小計		1	0	3	0	0	0	0	4	7	2	0	0	1	0	3	0	1	3	0	9	34
獨協医科大学 病院	内科					1										1				1	4	
	小児科															3					3	
	皮膚科																				0	
	精神科																			1	1	
	外科					1														1	2	
	整形外科			2	1																3	
	産婦人科																				0	
	眼科																				0	
	耳鼻咽喉科																				0	
	泌尿器科																				2	
	脳神経外科																				0	
	放射線科																				0	
	麻酔科																				0	
	病理					1															1	
	臨床検査																				0	
救急科																				0		
形成外科																1				2	3	
リハビリテーション科																					0	
総合診療科																					0	
小計		0	0	2	3	1		0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	19
済生会宇都宮 病院	整形外科															1					1	
NHO栃木医療 センター	内科																			1	1	
県内病院合計		1	0	5	3	1	0	0	4	7	7	0	0	1	0	3	2	1	3	1	16	55

【 新専門研修プログラム 連携施設での履修者数 】

H31(2019)4.1現在

基幹施設名	診療科または領域	連携施設名																		合計							
		宇都宮		県西			県南			県東		県北					両毛		その他県内医療機関		県内診療所	県外					
		済生会宇都宮病院	NHO宇都宮病院	上都賀総合病院	獨協医科大学日光医療センター	森病院	獨協医科大学病院	リハビリテーション花の舎病院	新山市民病院	芳賀赤十字病院	那須赤十字病院	那須中央病院	福島整形外科病院	国際福祉医科大学病院	国際医療福祉大学塩谷病院	那須南病院	足利赤十字病院	佐野厚生総合病院									
慶應義塾大学病院	内科																3	2							5		
	小児科																	3								3	
	皮膚科																									0	
	精神科																	1								1	
	外科																	3								4	
	整形外科																	2								3	
	産婦人科																	1								1	
	眼科																									0	
	耳鼻咽喉科																		2								2
	泌尿器科																										0
	脳神経外科																		1								1
	放射線科																										0
	麻酔科																										0
	病理																										0
	臨床検査																										0
	救急科																										0
	形成外科																										0
	リハビリテーション科																										0
総合診療科																										0	
小計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0					20	
東京慈恵会医科大学附属病院	内科																	1									1
	整形外科			2																							2
	小計		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0					3	
杏林大学医学部附属病院	産婦人科																1									1	
日本赤十字社医療センター	産婦人科																1									1	
日本医科大学附属病院	救急科																	1								1	
東邦大学医療センター大森病院	内科																	2								2	
順天堂大学医学部附属順天堂医院	整形外科													3													3
	リハビリテーション科																						1				1
	小計		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0					4	
東京大学医学部附属病院	皮膚科																										1
	形成外科																										1
	小計		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0					2	
群馬大学医学部附属病院	泌尿器科																										1
	麻酔科																										1
	小計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0					2	
県外病院合計			0	2	0	0	0	1	1	0	0	6	0	3	1	0	0	20	2	0	0					36	