

令和3（2021）年度栃木県病院医師現況調査《概要》

（令和3（2021）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、令和3（2021）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	3,525.3 (182.3)	780.7	3,010 (3,007 / +3)	673 (22%)	515.3 107.7
医 宇都宮 31	691.7 (133.6)	129.0	578 (569 / +9)	105 (18%)	113.7 24.0
県西 11	190.5 (109.9)	40.1	146 (156 / ▲10)	32 (22%)	44.5 8.1
療 県東 4	107.4 (77.4)	21.6	85 (82 / +3)	18 (21%)	22.4 3.6
県南 23	1,687.2 (354.0)	464.8	1,534 (1,536 / ▲2)	420 (27%)	153.2 44.8
圏 県北 21	476.7 (129.5)	65.6	367 (364 / +3)	49 (13%)	109.7 16.6
両毛 16	371.7 (143.3)	59.6	300 (300 / +0)	49 (16%)	71.7 10.6

※) 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3,525.3人（昨年度3,508.7人）、うち女性医師は780.7人（22%）（昨年度739.1人）、常勤医師は3,010人（昨年度3,007人）、うち女性医師は673人（22%）（昨年度632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	3,525.3	780.7	3,010 (100%) (3,007 / +3)	673 (22%)	515.3 107.7
医 一般200床未満 38	510.3	84.6	354 (12%) (354 / +0)	60 (17%)	156.3 24.6
療 一般200～399床 12	660.1	118.7	543 (18%) (544 / ▲1)	92 (17%)	117.1 26.7
一般400床以上 3	472.0	87.2	427 (14%) (418 / +9)	79 (19%)	45.0 8.2
機 大学病院 3	1,520.1	435.6	1,432 (48%) (1,438 / ▲6)	405 (28%)	88.1 30.6
療養 29	185.7	22.2	120 (4%) (121 / ▲1)	12 (10%)	65.7 10.2
関 精神 21	177.1	32.5	134 (4%) (132 / +2)	25 (19%)	43.1 7.5

※1) 非常勤医師数は常勤換算値

- ・常勤医師は、3つの大学病院に48%（1,432／3,010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18%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		3,525.3	(182.3)	780.7	3,010	(3,007 / +3)	673 (22%)	515.3	107.7	
診 療 科 ま た は 領 域	1 内科	94	1,050.9	(54.3)	224.3	853	(875 / ▲22)	177 (21%)	197.9	47.3
	2 小児科	30	179.6	(9.3)	57.5	155	(160 / ▲5)	50 (32%)	24.6	7.5
	3 皮膚科	47	69.4	(3.6)	35.0	58	(50 / +8)	28 (48%)	11.4	7.0
	4 精神科	33	208.6	(10.8)	38.5	171	(168 / +3)	31 (18%)	37.6	7.5
	5 外科	57	410.1	(21.2)	41.0	353	(359 / ▲6)	35 (10%)	57.1	6.0
	6 整形外科	65	214.2	(11.1)	18.0	182	(178 / +4)	16 (9%)	32.2	2.0
	7 産婦人科	19	122.6	(6.3)	52.9	111	(113 / ▲2)	48 (43%)	11.6	4.9
	8 眼科	25	77.1	(4.0)	27.9	63	(63 / +0)	24 (38%)	14.1	3.9
	9 耳鼻咽喉科	24	63.8	(3.3)	16.1	56	(53 / +3)	14 (25%)	7.8	2.1
	10 泌尿器科	39	81.2	(4.2)	4.0	71	(77 / ▲6)	3 (4%)	10.2	1.0
	11 脳神経外科	34	100.3	(5.2)	9.8	80	(80 / +0)	9 (11%)	20.3	0.8
	12 放射線科	30	88.3	(4.6)	17.7	77	(76 / +1)	16 (21%)	11.3	1.7
	13 麻酔科	38	178.1	(9.2)	44.1	142	(142 / +0)	38 (27%)	36.1	6.1
	14 病理	18	42.8	(2.2)	10.6	35	(35 / +0)	10 (29%)	7.8	0.6
	15 臨床検査	7	19.0	(1.0)	5.1	18	(17 / +1)	5 (28%)	1.0	0.1
	16 救急科	14	70.2	(3.6)	8.8	61	(59 / +2)	8 (13%)	9.2	0.8
	17 形成外科	20	45.8	(2.4)	13.2	42	(45 / ▲3)	12 (29%)	3.8	1.2
	18 リハビリ科	28	49.3	(2.5)	7.1	44	(39 / +5)	7 (16%)	5.3	0.1
	19 総合診療科	7	56.2	(2.9)	15.4	51	(49 / +2)	13 (25%)	5.2	2.4
	20 臨床研修医	11	333.0	(17.2)	118.0	333	(306 / +27)	118 (35%)	0.0	0.0
	21 上記以外		64.8	(3.3)	15.8	54	(63 / ▲9)	11 (20%)	10.8	4.8
	22 歯科(参考値)		100.0	(5.2)	34.4	89	(75 / +14)	30 (34%)	11.0	4.4

※1) 非常勤医師数は常勤換算値

- ・臨床研修医は、県内 11 病院に 333 人（昨年度 306 人、27 人増）、うち女性医師は 118 人（35%）（昨年度 105 人、13 人増）。
- ・各病院が開設している診療科として多いものは、内科（94 病院）、整形外科（65 病院）、外科（57 病院）、少ないものは、総合診療（7 病院）、臨床検査（7 病院）、救急科（14 病院）。
- ・診療科ごとの医師数では、内科（1,050.9 人）、外科（410.1 人）、整形外科（214.2 人）の順に多く、臨床検査（19.0 人）、病理（42.8 人）、形成外科（45.8 人）の順で少ない。
- ・常勤医師数においても同様の傾向で、内科（853 人）、外科（353 人）、整形外科（182 人）は多く、臨床検査（18 人）、病理（35 人）、形成外科（42 人）は少ない。

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	109.9	47.3	104	(100%)	(100 / +4)	45 (43%)	5.9	2.3	
医 療 圏	宇都宮	2	14.2	4.6	12	(12%)	(11 / +1)	4 (33%)	2.2	0.6
	県西	1	4.5	1.7	3	(3%)	(3 / +0)	1 (33%)	1.5	0.7
	県東	1	8.0	4.0	8	(8%)	(8 / +0)	4 (50%)	0.0	0.0
	県南	2	49.2	25.8	48	(46%)	(48 / +0)	25 (52%)	1.2	0.8
	県北	3	18.6	5.1	18	(17%)	(17 / +1)	5 (28%)	0.6	0.1
	両毛	2	15.4	6.1	15	(14%)	(13 / +2)	6 (40%)	0.4	0.1

- ・県全体で、分娩取扱医師がいる病院数は 11 病院（昨年度 11 病院）、医師数は 109.9 人（昨年度 104.6 人、5.3 人増）、うち女性医師数は 47.3 人（43%）（昨年度 41.5 人、5.8 人増）（常勤換算）、常勤医師数は 104 人（昨年度 100 人）、うち女性医師数は 45 人（43%）（昨年度 40 人、5 人増）。

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	3,010	(100%)	(3,007 / +3)	673 (22%)
年 齢 区 分	～34歳	1,123	(37%)	(1,105 / +18)	368 (33%)
	35歳～44歳	701	(23%)	(715 / ▲14)	178 (25%)
	45歳～54歳	574	(19%)	(571 / +3)	90 (16%)
	55歳～64歳	424	(14%)	(429 / ▲5)	27 (6%)
	65歳～74歳	155	(5%)	(140 / +15)	8 (5%)
	75歳～	33	(1%)	(47 / ▲14)	2 (6%)

4) 新専門医研修プログラム履修者の状況について

- ・ 県内病院を基幹病院とするプログラム履修者は合計で 393 人。うち、県内の連携施設で研修を行っている人は合計で 69 人、県外の連携施設で研修を行っている人は 92 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人は合計で 58 人。

【 新専門研修プログラム履修者数 基幹施設別 】

R3(2021).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
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
済生会宇都宮病院	専攻医総数	5					6		0	0		3					5	1		0	20
	基幹施設の専攻医数	3					1		0	0		2					5	0		0	11
	連携施設の専攻医数	2					5		0	0		1					0	1		0	9
NHO栃木医療センター	専攻医総数	4																		2	6
	基幹施設の専攻医数	4																		2	6
	連携施設の専攻医数	0																		0	0
栃木県立岡本台病院	専攻医総数				2																2
	基幹施設の専攻医数				2																2
	連携施設の専攻医数				0																0
上都賀総合病院	専攻医総数	3																			3
	基幹施設の専攻医数	3																			3
	連携施設の専攻医数	0																			0
獨協医科大学日光医療センター	専攻医総数	6																			6
	基幹施設の専攻医数	2																			2
	連携施設の専攻医数	4																			4
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	55	12	3	6	20	11	19	10	6	12	4	5	8	1	0	7	8	0	2	189
	基幹施設の専攻医数	32	7	2	3	6	3	9	7	3	5	2	5	7	0	0	6	3	0	1	101
	連携施設の専攻医数	23	5	1	3	14	8	10	3	3	7	2	0	1	1	0	1	5	0	1	88
獨協医科大学病院	専攻医総数	51	12	13	9	12	9	2	8	1	7	2	1	9	2	1	5	10	1	5	160
	基幹施設の専攻医数	34	7	11	4	8	4	1	4	1	1	1	1	8	2	1	4	4	1	4	101
	連携施設の専攻医数	17	5	2	5	4	5	1	4	0	6	1	0	1	0	0	1	6	0	1	59
那須赤十字病院	専攻医総数						0													0	0
	基幹施設の専攻医数						0													0	0
	連携施設の専攻医数						0													0	0
国際医療福祉大学病院	専攻医総数	3	0			0		4		0			0			0				7	
	基幹施設の専攻医数	2	0			0		4		0			0			0				6	
	連携施設の専攻医数	1	0			0		0		0			0			0				1	
足利赤十字病院	専攻医総数	0																		0	0
	基幹施設の専攻医数	0																		0	0
	連携施設の専攻医数	0																		0	0
佐野厚生総合病院	専攻医総数	0																		0	0
	基幹施設の専攻医数	0																		0	0
	連携施設の専攻医数	0																		0	0
総計	専攻医総数	127	24	16	17	32	26	25	18	7	19	6	9	17	3	1	17	19	1	9	393
	基幹施設の専攻医数	80	14	13	9	14	8	14	11	4	6	3	8	15	2	1	15	7	1	7	232
	連携施設の専攻医数	47	10	3	8	18	18	11	7	3	13	3	1	2	1	0	2	12	0	2	161

※1 塗りつぶし箇所はプログラム未策定。

【 新専門研修プログラム 連携施設での履修者数 】

R3(2021).4.1現在

基幹施設名	診療科 又は領域	連携施設名																		県外	総計		
		宇都宮		県西		県東	県南				県北					両毛							
		NHO宇 都宮病 院	NHO栃 木医療 センター	栃木県 立同本 台病院	上都賀 総合病 院	獨協医 科大学 日光医 療セン ター	日光市 民病院	芳賀赤 十字病 院	TMCLも つが	小山整 形外科 内科	新小山 市民病 院	獨協医 科大学 病院	リハビリ テーショ ン花の 舎病院	那須赤 十字病 院	室井病 院	国際医 療福祉 大学塩 谷病院	国際医 療福祉 大学病 院	福島整 形外科 病院	那須南 病院			足利赤 十字病 院	佐野厚 生総合 病院
済生会 宇都宮病院	内科																				2	2	
	整形外科				1																	4	5
	放射線科		1																				1
	形成外科																					1	1
	小計	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9
獨協医科大学日光 医療センター	内科		1																		3	4	
自治医科大学 附属病院	内科				1		1		1		6				2				1		11	23	
	小児科																				5	5	
	皮膚科																				1	1	
	精神科																				3	3	
	外科							1	1										1		11	14	
	整形外科				1			2	2												3	8	
	産婦人科				1			2												2	5	10	
	眼科																				3	3	
	耳鼻咽喉科																				3	3	
	泌尿器科									1											6	7	
	脳神経外科																1			1		2	
	麻酔科								1													1	
	病理																				1	1	
	救急科								1													1	
	形成外科											1									4	5	
総合診療科																		1			1		
小計	0	0	0	3	0	1	7	5	0	6	1	0	2	0	0	1	0	3	0	3	56	88	
獨協医科 大学病院	内科													4					3	1	7	17	
	小児科													4							1	5	
	皮膚科																		2			2	
	精神科			2											2						1	5	
	外科				1	2															1	4	
	整形外科					2								1							2	5	
	産婦人科																		1			1	
	眼科																				4	4	
	泌尿器科					1								1							4	6	
	脳神経外科													1								1	
	麻酔科																				1	1	
	救急科													1								1	
	形成外科					1															5	6	
総合診療科					1																1		
小計	0	0	2	1	9	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0	6	1	26	59	
国際医療福祉 大学病院	内科															1						1	
県内基幹施設合計		0	2	2	5	9	1	7	5	0	6	1	0	14	2	1	1	0	3	6	4	92	161

東京慈恵会医科大学附属病院	内科																			1		1		
	整形外科	1																					1	
	耳鼻咽喉科										1												1	
	小計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		3	
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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0		4	
慶応義塾大学病院	内科																				2	2	4	
	小児科																					3	2	5
	精神科																					2		2
	外科												1									1	1	3
	整形外科		2																			3	2	7
	産婦人科												3									3		6
	耳鼻咽喉科																					1	1	2
	泌尿器科		1																					1
	脳神経外科		1																					1
	放射線科																					1		1
	形成外科												2											3
小計	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	16		35		
さいたま市立病院	内科																				1		1	
SUBARU太田記念病院	内科										1												1	
群馬大学附属病院	泌尿器科																				1		1	
日本医科大学付属病院	救急科																				1		1	
東京大学医学部附属病院	形成外科			1																			1	
杏林大学医学部附属病院	内科																				1		1	
北里大学病院	外科											1									1		2	
総合南東北病院	外科										1												1	
東京歯科大学市川総合病院	内科																				2		2	
昭和大学病院	内科			1																			1	
獨協医科大学埼玉医療センター	小児科										1												1	
NHO東京医療センター	内科		2																				2	
帝京大学医学部附属病院	整形外科									1													1	
県外基幹施設合計		1	6	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4	1	7	0	0	0	3	0	22	2	0	58