

令和5（2023）年度栃木県病院医師現況調査〈概要〉

（令和5（2023）年4月実施）

【目的】

とちぎ地域医療支援センター事業の一環として、医療機関における医師確保の動向及び地域で必要とされる医療確保に関する現況を把握し、医師のキャリア形成支援及び医師の偏在・不足等の課題に取り組むための基礎資料とする。

【対象と方法】

県内の全108病院を対象とし、令和5（2023）年4月1日時点での基本情報（住所、病床数など）、現員医師数（主に（一社）日本専門医機構が定める基本領域の診療科、性・年齢区分、常勤・非常勤の常勤換算、分娩取扱）を調査（栃木県毎月人口推計結果（R5.4.1現在）を活用）。

※108病院より回答有

【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 (人口10万対)	うち常勤 (昨年度 / 増減)				うち非常勤 [※]	
		うち女性医師 (割合)		うち女性医師 (割合)		うち女性医師	
県全体 108	3,659.7 (192.8)	828.1	3,174 (3,129 / +45)	728 (22.9%)	490.7	100.1	
医 宇都宮 32	737.8 (143.8)	154.0	619 (615 / +4)	131 (21.2%)	118.8	23.0	
県西 11	218.0 (131.2)	50.6	165 (152 / +13)	40 (24.2%)	53.0	10.6	
療 県東 5	118.6 (87.5)	20.9	97 (95 / +2)	16 (16.5%)	21.6	4.9	
県南 23	1,732.6 (367.8)	461.6	1,600 (1,575 / +25)	425 (26.6%)	132.6	36.6	
圏 県北 21	468.7 (130.6)	77.2	384 (387 / ▲3)	64 (16.7%)	89.7	13.2	
両毛 16	383.9 (151.4)	63.9	309 (305 / +4)	52 (16.8%)	74.9	11.9	

※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3,659.7人（昨年度3,626.0人）、うち女性医師は828.1人（22.6%）（昨年度806.9人）、常勤医師は3,174人（昨年度3,129人）、うち女性医師は728人（22.9%）（昨年度710人）。

【医師数／病院規模・機能別】

病 院 数	医 師 数							
	総数		うち常勤 (占有率) (昨年度 / 増減)				うち非常勤 [※]	
	うち女性医師		うち女性医師 (割合)		うち女性医師			
県全体 108	3,659.7	828.1	3,174 (100.0%) (3,129 / +45)	728 (22.9%)	490.7	100.1		
医 一般200床未満 41	564.1	86.3	399 (12.6%) (375 / +24)	58 (14.5%)	170.1	28.3		
一般200～399床 11	666.0	141.4	582 (18.3%) (572 / +10)	123 (21.1%)	84.0	18.4		
療 一般400床以上 3	477.7	95.4	449 (14.1%) (441 / +8)	90 (20.0%)	28.7	5.4		
機 大学病院 3	1,560.6	436.0	1,485 (46.8%) (1,473 / +12)	409 (27.5%)	75.6	27.0		
療養 29	210.7	34.2	132 (4.2%) (125 / +7)	22 (16.7%)	78.7	12.2		
関 精神 21	180.7	35.0	127 (4.0%) (143 / ▲16)	26 (20.5%)	53.7	9.0		

※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46.7%（1,485／3,174人）が集中し、ほか200～399床の11病院に18.3%、400床以上の3病院に14.1%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 (人口10万対)		うち常勤 (昨年度 / 増減)				うち非常勤 [※]	
	うち女性医師		うち女性医師 (割合)				うち女性医師	
全体	3,659.7	(192.8)	828.1	3,174	(3,129 / +45)	728 (22.9%)	490.7	100.1
診	1 内科	94	1,085.6 (57.2)	215.1	904 (913 / ▲9)	177 (19.6%)	181.6	38.1
	2 小児科	30	195.5 (10.3)	74.0	175 (170 / +5)	65 (37.1%)	20.5	9.0
	3 皮膚科	46	68.8 (3.6)	34.0	60 (64 / ▲4)	29 (48.3%)	8.8	5.0
療	4 精神科	36	228.8 (12.0)	45.5	180 (181 / ▲1)	35 (19.4%)	48.8	10.5
	5 外科	58	410.6 (21.6)	56.9	358 (355 / +3)	49 (13.7%)	57.6	7.9
	6 整形外科	68	238.2 (12.5)	25.3	202 (193 / +9)	24 (11.9%)	36.2	1.3
科	7 産婦人科	17	122.4 (6.4)	48.8	111 (111 / +0)	45 (40.5%)	11.4	3.8
	8 眼科	26	78.4 (4.1)	27.5	66 (65 / +1)	25 (37.9%)	12.4	2.5
	9 耳鼻咽喉科	24	68.1 (3.6)	17.0	61 (60 / +1)	15 (24.6%)	7.1	2.0
ま	10 泌尿器科	38	92.2 (4.9)	7.7	83 (80 / +3)	7 (8.4%)	9.2	0.7
	11 脳神経外科	34	99.3 (5.2)	8.4	77 (81 / ▲4)	8 (10.4%)	22.3	0.4
	12 放射線科	28	89.7 (4.7)	18.2	81 (80 / +1)	16 (19.8%)	8.7	2.2
た	13 麻酔科	37	171.5 (9.0)	46.8	145 (141 / +4)	40 (27.6%)	26.5	6.8
	14 病理	15	39.6 (2.1)	10.8	33 (34 / ▲1)	10 (30.3%)	6.6	0.8
	15 臨床検査	12	24.5 (1.3)	8.7	22 (16 / +6)	8 (36.4%)	2.5	0.7
は	16 救急科	17	79.1 (4.2)	13.7	72 (68 / +4)	12 (16.7%)	7.1	1.7
	17 形成外科	20	47.1 (2.5)	14.2	42 (46 / ▲4)	13 (31.0%)	5.1	1.2
	18 リハビリ科	24	55.1 (2.9)	12.4	49 (47 / +2)	11 (22.4%)	6.1	1.4
領	19 総合診療科	9	58.0 (3.1)	13.5	54 (44 +10)	12 (22.2%)	4.0	1.5
	20 臨床研修医	11	343.0 (18.1)	119.0	343 (316 / +27)	119 (34.7%)	0.0	0.0
	21 上記以外	16	64.2 (3.4)	10.6	56 (64 / ▲8)	8 (14.3%)	8.2	2.6
域	22 歯科(参考値)		89.4 (4.7)	36.2	76 (84 / ▲8)	30 (39.3%)	13.6	6.4

※非常勤医師数は常勤換算値

今年度は常勤医師が昨年に比して45人増加し、昨年増加分(119人)を下回ったものの、近年は一桁増で推移していたことを踏まえると、増加傾向にある。常勤医の増加を科別で確認すると、研修医が最多で(27人増)、次点で総合診療科(10人増)、整形外科(9人増)となっている。一方で減少は内科(9人減)が最も多く、昨年度の内科(60人増)と対照的な結果となった。

- ・臨床研修医は、県内11病院に343.0人(昨年度316.0人、27人増)、うち女性医師は119.0人(34.7%)(昨年度113.0人、6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(68病院)、外科(58病院)、少ないものは、総合診療(9病院)、臨床検査(12病院)、病理科(15病院)。
- ・診療科ごとの医師数では、内科(1,085.6人)、外科(410.6人)、整形外科(238.2人)の順に多く、臨床検査(24.5人)、病理(39.6人)、形成外科(47.1人)の順に少ない。
- ・常勤医師数においても同様の傾向で、内科(904人)、外科(358人)、整形外科(202人)は多く、臨床検査(22人)、病理(33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	総数	医 師 数					
		うち常勤		うち非常勤※			
		(占有率) (昨年度 / 増減)		(割合)			
	うち女性医師	うち女性医師 (割合)		うち女性医師			
全体	10	108.6	42.0	101 (100.0%) (105 / ▲4)	40 (39.6%)	7.6	2.0
医 宇都宮	1	12.3	3.6	10 (9.9%) (12 / ▲2)	3 (30.0%)	2.3	0.6
療 県西	1	5.5	3.3	4 (4.0%) (3 / +1)	3 (75.0%)	1.5	0.3
県東	1	9.0	4.4	8 (7.9%) (10 / ▲2)	4 (50.0%)	1.0	0.4
県南	2	51.7	22.2	51 (50.5%) (48 / +3)	22 (43.1%)	0.7	0.2
県北	3	15.0	3.0	15 (14.9%) (19 / ▲4)	3 (20.0%)	0.0	0.0
圏 両毛	2	15.1	5.5	13 (12.9%) (13 / +0)	5 (38.5%)	2.1	0.5

※非常勤医師数は常勤換算値

- ・ 県全体で、分娩取扱医師がいる病院数は10病院（昨年度10病院）、医師数は108.6人（昨年度111.1人、2.5人減）、うち女性医師数は42.0人（40%）（昨年度42.9人、0.9人減）（常勤換算）、常勤医師数は101人（昨年度105人、4人減）、うち女性医師数は40人（39.6%）（昨年度41人、1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		うち女性医師 (割合)	
	(昨年度 / 増減)		(割合)	
全体	3,174	(100.0%) (3,129 / +45)	728	(22.9%)
年 ~34歳	1,176	(37.1%) (1,158 / +18)	387	(32.9%)
35歳~44歳	717	(22.6%) (723 / ▲6)	166	(23.2%)
45歳~54歳	609	(19.2%) (590 / +19)	126	(20.7%)
55歳~64歳	442	(13.9%) (450 / ▲8)	36	(8.1%)
65歳~74歳	183	(5.8%) (169 / +14)	11	(6.0%)
75歳~	47	(1.5%) (39 / +8)	2	(4.3%)

- ・ 今年度は35歳未満の医師数が昨年度と比較し18名の増となり、臨床研修医が増加したことの影響が見られる。
- ・ 一方、昨年度は全ての年齢区分で前年の医師数を上回ったが、今年度は35歳から44歳及び55歳から64歳の2つの区分で減少が見られた。

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439人。うち、県内の連携施設で研修を行っている人は合計で95人、県外の連携施設で研修を行っている人は71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92人。

【 県内・県外の履修者配置状況 】 ※R5.4.1現在県内連携施設で履修中

履修施設	県内基幹施設	県内連携施設	県外基幹施設※	県外連携施設	計
履修者数	181人	95人	92人	71人	439人

【新専門研修プログラム履修者数 県内基幹施設別】

R5(2023)4.1現在

基幹施設名		診療科または領域																	総合診療科	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
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	4					2			0	0		0				4	0		0	10
	基幹施設の専攻医数	4					1			0	0		0				4	0		0	9
	連携施設の専攻医数	0					1			0	0		0				0	0		0	1
NHO栃木医療センター	専攻医総数	4																		7	11
	基幹施設の専攻医数	2																		2	4
	連携施設の専攻医数	2																		5	7
栃木県立岡本台病院	専攻医総数				5																5
	基幹施設の専攻医数				4																4
	連携施設の専攻医数				1																1
上都賀総合病院	専攻医総数	4																			4
	基幹施設の専攻医数	2																			2
	連携施設の専攻医数	2																			2
獨協医科大学日光医療センター	専攻医総数	2																			2
	基幹施設の専攻医数	0																			0
	連携施設の専攻医数	2																			2
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	59	19	3	12	19	12	15	8	5	12	4	8	4	3	4	8	13	0	3	211
	基幹施設の専攻医数	42	15	2	7	7	6	10	3	4	7	3	4	4	3	1	8	8	0	1	135
	連携施設の専攻医数	17	4	1	5	12	6	5	5	1	5	1	4	0	0	3	0	5	0	2	76
獨協医科大学病院	専攻医総数	62	12	18	7	11	12	2	8	2	9	3	2	6	1	1	4	6	3	7	176
	基幹施設の専攻医数	40	5	15	5	6	4	1	4	2	3	2	1	6	1	1	2	3	3	5	109
	連携施設の専攻医数	22	7	3	2	5	8	1	4	0	6	1	1	0	0	0	2	3	0	2	67
那須赤十字病院	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
国際医療福祉大学病院	専攻医総数	4	0			0		4			4			1			0				13
	基幹施設の専攻医数	3	0			0		3			2			0			0				8
	連携施設の専攻医数	1	0			0		1			2			1			0				5
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	7																			7
	基幹施設の専攻医数	2																			2
	連携施設の専攻医数	5																			5
総計	専攻医総数	146	31	21	24	30	26	21	16	7	25	7	10	11	4	5	16	19	3	17	439
	基幹施設の専攻医数	95	20	17	16	13	11	14	7	6	12	5	5	10	4	2	14	11	3	8	273
	連携施設の専攻医数	51	11	4	8	17	15	7	9	1	13	2	5	1	0	3	2	8	0	9	166

※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 】 ※県内基幹病院別

基幹病院	専攻科	連携病院																総計								
		宇都宮		県西			県東		県南				県北				両毛									
		済生会 宇都宮 病院	NHO宇 都宮病 院	NHO栃 木医療 センター	岡本台 病院	原眼科 医院	上野 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	菊池病 院	TMCL もつが 内科	小山整 形外科 内科	新小山 市民病 院	獨協医 科大学 病院	那須赤 十字病 院	室井病 院		国際医 療福祉 大学病 院塩谷 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		
獨協医科大学病院	1. 内科						4	3								5	1							4	1	19
	2. 小児科															6										6
	3. 皮膚科						1																	2	3	
	4. 精神科				1		1										3								5	
	5. 外科																							1	4	
	6. 整形外科						2	3								2									7	
	7. 産婦人科						1																	1	2	
	8. 眼科	1														1									3	
	10. 泌尿器科							1																	1	
	11. 脳神経外科															1									1	
	13. 麻酔科																								0	
	16. 救急科							1																	1	
	17. 形成外科							1																	1	
	19. 総合診療科							1																	1	
	小計	1			1	0	9	13				2				15	4						8	1	54	
	自治医科大学附属病院	1. 内科									2	3	7			1							3	1	17	
		2. 小児科									2		1						1						4	
		4. 精神科				1											1							1	3	
		5. 外科											1									1			2	
6. 整形外科										3	1	1												5		
7. 産婦人科										2													1	3		
8. 眼科						1				1														2		
9. 耳鼻咽喉科													1											1		
10. 泌尿器科										1													1	2		
11. 脳神経外科																								0		
12. 放射線科																								0		
16. 救急科																1								1		
17. 形成外科																								0		
19. 総合診療科																								0		
小計					1	1				11	4	0	11			2	1		1		4		4	40		
済生会宇都宮病院		1. 内科														1									1	
		12. 放射線科																								
小計																1								1		
栃木県立岡本台病院		4. 精神科																								
獨協医科大学日光医療センター	1. 内科																									
県派遣医師	2. 小児科																									
	5. 外科																									
	6. 整形外科																									
	7. 産婦人科																									
	8. 眼科																									
	13. 麻酔科																									
16. 救急科																										
小計																										
県内施設合計		1	0	0	2	1	9	13	0	11	0	6	0	11	1	17	5	0	1	0	4	8	5	95		

【 新専門研修プログラム 連携施設での履修者数 】 ※県外基幹病院別

基幹病院	専攻科	連携病院																		総計					
		宇都宮				県西				県東		県南				県北					両毛				
		済生会 宇都宮 病院	NHO宇 都宮病 院	NHO栃 木医療 セン ター	岡本台 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	菊池病 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 大学病 院塩谷 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	
吉林大学医学部附 属病院	17. 形成外科												1												1
群馬大学医学部附 属病院	10. 泌尿器科																						1		1
	13. 麻酔科	4																					1	1	6
	小計	4																					2	1	7
慶應義塾大学病院	1. 内科		3																				3	2	8
	2. 小児科		4																				3	2	9
	4. 精神科																						2		2
	5. 外科	2													1								1	1	5
	6. 整形外科	3																1					2		6
	7. 産婦人科															1									1
	9. 耳鼻咽喉科	1																					1	1	3
	11. 脳神経外科	1		1																			1		3
	12. 放射線科																						2		2
	17. 形成外科	2														2			2						6
	小計	16		1											4		1	2				15	6	45	
国際医療福祉大学 三田病院	1. 内科																1								1
	9. 耳鼻咽喉科																		1						1
	小計																	1	1						2
国際医療福祉大学 成田病院	6. 整形外科																	1							1
	9. 耳鼻咽喉科																		1						1
	小計																	1	1						2
順天堂医院	6. 整形外科																			6					6
	18. リハビリ テーション科													1											1
	小計	0												1						6					7
千葉大学医学部附 属病院	5. 外科					1												1							2
	10. 泌尿器科	1																							1
	17. 形成外科					1																			1
	小計	1				2																			4
太田記念病院	1. 内科			1																					1
東京医科歯科大学 病院	10. 泌尿器科											1													1
東京歯科大学市川 総合病院	1. 内科																							1	1
	6. 整形外科																							1	1
	小計																							2	2
東京慈恵会医科大 学附属病院	1. 内科																						1		1
	5. 外科																		1						1
	9. 耳鼻咽喉科												1												1
	小計												1						1						3
NHO東京医療セ ンター	1. 内科			1																					1
東京大学医学部附 属病院	3. 皮膚科																			3					3
	4. 精神科					2																			2
	10. 泌尿器科	1																							1
	小計	1				2																			6
日赤医療センター 山梨大学医学部附 属病院	7. 産婦人科																								1
日本医科大学附属 病院	6. 整形外科																			1					1
東邦大学医療セン ター	1. 内科																						1		1
昭和大学藤が丘病 院	1. 内科						1																		1
札幌医科大学附属 病院	9. 耳鼻咽喉科	1																							1
北里大学病院	5. 外科	1																							1
白河康生総合病院	1. 内科			1																					1
獨協医科大学埼玉 医療センター	7. 産婦人科																						2		2
	12. 放射線科												1												1
	小計												1										2		3
総計		25	0	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	4	1	4	0	4	9	6	0	21	9	92	