

小児科医師偏在指標を確定させるための患者流出入の調整について（案）

令和元年6月25日

宮城県保健福祉部医療人材対策室

1. 小児科医師偏在指標の取扱い

小児科医師偏在指標は、以下の要素を考慮した計算式で国で算定。

- ①医療需要（ニーズ）及び人口。人口構成とその変化
- ②患者の流出入等
- ③へき地等の地理的条件
- ④医師の性別・年齢分布
- ⑤医師偏在の種別（区域，診療科，入院・外来）

2. 患者流出入に用いているデータ

①入院患者の流出入

平成29年患者調査の病院の県内・県外の入院患者流出・流入数データを（0-14歳按分）、NDBの平成29年4月から30年3月までの0-14歳の病院における入院の診療分データ（12か月分実日数）の都道府県間流出入割合に応じて集計したもの。

②無償診療所の患者の流出入

NDBの平成29年4月から30年3月までの0-14歳の無床診療所における初再診・在宅医療の診療分データ（1日あたり算定回数）に基づき集計したもの。

3. 国から求められている事項

医師偏在指標における①都道府県間の患者の流出入の調整及び②二次医療圏間の患者の流出入の調整について、都道府県が必要に応じて医師偏在指標への見込み方を調整し、その結果を国へ報告することとなっている。

- ① 国から示されている現時点での医師偏在指標には、既に流出入の状況は組み込まれており、病院の入院患者及び無床診療所の外来患者の都道府県間の流出入数が100人未満の場合は調整を行う必要はない。
→本県の状況は15ページに記載。
- ② 二次医療圏間の流出入調整については都道府県の裁量に任されている。
→本県の状況は16ページに記載。

4. 調整案

- ① 小児科医師偏在指標の算定に係る都道府県間の患者の流出入について、都道府県間の調整は行わない。
- ② 小児科医師偏在指標の算定に係る二次医療圏間の患者の流出入について、二次医療圏間の調整は行わない。

4. データ

①都道府県間

ア 入院における都道府県間患者流出入表

施設所在地 患者居住地		患者数（施設所在地）（病院の入院患者数、人/日）							患者総 数(患者 住所地)	患者流出入	
		02 青 森 県	03 岩 手 県	04 宮 城 県	05 秋 田 県	06 山 形 県	07 福 島 県	都 道 府 県 外		患者流 出入数 (人/日)	患者流 出入調 整係数
患者 数 （ 患 者 住 所 地 ）	02青森県	285	0	0	0	0	0	0	285	0	1.000
	03岩手県	0	391	0	0	0	0	0	391	0	1.000
	04宮城県	0	0	390	0	0	0	0	390	0	1.000
	05秋田県	0	0	0	146	0	0	0	146	0	1.000
	06山形県	0	0	0	0	244	0	0	244	0	1.000
	07福島県	0	0	0	0	0	389	0	389	0	1.000
	都道府県外	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-

※ 入院患者については都道府県間の流出入は生じていない。

イ 無床診療所における都道府県間患者流出入表

施設所在地 患者居住地		患者数（施設所在地）（無床診療所の外来算定回数、人/日）							患者総 数(患者 住所地)	患者流出入	
		02 青 森 県	03 岩 手 県	04 宮 城 県	05 秋 田 県	06 山 形 県	07 福 島 県	都 道 府 県 外		患者流 出入数 (千回/ 日)	患者流 出入調 整係数
患者 数 （ 患 者 住 所 地 ）	02青森県	4,919	20	4	8	0	0	45	4,964	43	1.009
	03岩手県	57	3,999	16	8	1	0	90	4,089	9	1.002
	04宮城県	2	49	8,481	3	5	14	96	8,577	14	1.002
	05秋田県	1	6	2	3,158	1	0	18	3,176	27	1.008
	06山形県	0	0	9	1	4,284	2	24	4,308	25	1.006
	07福島県	4	1	47	1	13	7,321	235	7,556	-149	0.980
	都道府県外	88	99	110	45	48	85	-	-	-	-

※ 無床診療所で流出入が生じているが、都道府県間では100人未満となっている。

②二次医療圏間

ア 入院における二次医療圏間患者流出入表

04 宮城県		患者数（施設所在地）（病院の入院患者数、人/日）					患者総数 （患者住所 地）	患者流出入	
		04201 仙南	04202 仙台	04203 大崎・ 栗原	04204石 巻・登 米・気仙 沼	都道府 県外		患者流出 入数(人/ 日)	患者流出 入調整係 数
患者数 （患者住所 地）	04201仙南	10	13	0	0	3	26	-15	0.414
	04202仙台	1	282	2	0	11	296	97	1.327
	04203大崎・栗原	0	37	15	0	3	56	-37	0.331
	04204石巻・登米・気仙沼	0	25	1	13	3	43	-28	0.335
	都道府県外	0	36	0	0	-	-	-	-
患者総数(施設所在地)		11	357	18	14	-	420	16	1.038

※ 仙台医療圏にのみ流入数が超過している。

イ 無床診療所における二次医療圏間患者流出入表

04 宮城県		患者数（施設所在地）（病院の入院患者数、人/日）					患者総数 （患者住所 地）	患者流出入	
		04201 仙南	04202 仙台	04203 大崎・ 栗原	04204石 巻・登 米・気仙 沼	都道府 県外		患者流出 入数(人/ 日)	患者流出 入調整係 数
患者数 （患者住所 地）	04201仙南	469	154	1	0	9	634	-42	0.414
	04202仙台	120	5,293	105	111	34	5,663	167	1.327
	04203大崎・栗原	0	154	771	92	33	1,050	-114	0.331
	04204石巻・登米・気仙沼	0	135	55	1,021	20	1,230	2	0.335
	都道府県外	2	94	5	9	-	-	-	-
患者総数(施設所在地)		591	5,831	936	1,233	-	8,577	14	1.038

※ 仙台医療圏及び石巻・登米・気仙沼医療圏で流入数が超過している。