

令和7年度厚生労働行政推進調査事業補助金  
政策科学総合研究事業(政策科学推進事業)

「DPCデータを用いた入院医療の評価・検証及びDPCデータベースの利活用に資する研究」  
分担研究報告書

地域医療構想における圏域の見直し及び機能の統合へのDPCデータの活用

研究分担者 松田晋哉 福岡国際医療福祉大学 看護学部 教授

【研究要旨】

**目的：** 新たな地域医療構想の検討では、必要に応じて圏域の見直しを行うことが求められている。本研究ではこの議論のための基礎資料としてDPCデータを使うことの有用性を明らかにすることを目的とした。

**方法：** 本研究では診断群分類研究支援研究機を通じて調査協力施設から収集した令和4(2022)年のDPCデータを用いた。このデータから福岡県のデータを抽出し、各施設及び患者に二次医療圏を割り付け(患者については郵便番号を利用)、二次医療圏ごとの患者移動を課題別(全入院、救急搬送入院、75歳以上救急搬送入院、15歳以下救急搬送入院、75歳以上介護保険利用者、75歳以上誤嚥性肺炎入院、腫瘍手術入院)に求めた。なお、朝倉医療圏の腫瘍手術入院の全体像については、厚生労働省が公開しているデータを用いた。

**結果：** 分析対象とした福岡県朝倉医療圏の場合、全入院で見ると自己完結率(朝倉医療圏に住所のある者が、朝倉医療圏の施設に入院している割合;以下同じ)は39.2%で、36.0%は久留米医療圏、15.7%は筑紫医療圏に流出していた。救急車による入院についてみると、朝倉医療圏の自己完結率は43.1%と上昇するが、その他は32.9%が久留米医療圏、17.8%が筑紫医療圏の施設に入院していた。これを75歳以上の救急車による搬送に限定すると朝倉医療圏の自己完結率は54.5%とさらに上昇し、その他は24.0%が久留米医療圏、18.5%が筑紫医療圏の施設に入院していた。他方で、15歳以下の救急車による搬送に限定すると朝倉医療圏の自己完結率は8.5%と大きく低下し、その他は66.0%が久留米医療圏、12.8%が筑紫医療圏の施設に入院していた。

**考察：** 分析の結果、朝倉医療圏の地域医療構想の議論においては、がん、救急、周産期、小児などの急性期については広域で検討すること、特に久留米医療圏と合同で議論することが適切であると考えられる。ただし、久留米医療圏と朝倉医療圏とを一つの医療圏にまとめることには慎重であるべきである。その理由は、高齢者救急や要介護高齢者の入院医療については、ある程度医療圏内で自己完結していることから、在宅、介護施設と病院の連携体制を構築する議論を朝倉医療圏においては、実効性を担保するためにも合理的であると考えられた。

## A. 目的

新たな地域医療構想の検討では、必要に応じて圏域の見直しを行うことが求められている<sup>1)</sup>。特に高度急性期・急性期については、その対象となる患者数の減少によって、施設の集約化を避けることはできない。そして、人口が減少している地域では圏域に総合的に高度急性期・急性期を担う病院を持つことが、経営的にも、そして専門医制度との関係からも難しくなる場合が少なくないただろう。このような地域は隣接する医療圏と統合するという議論もあるが問題はそれほど単純ではない。圏域が広がることで数字の上では自己完結率が高くなるとしても、もともとの過疎地に住む住民にとっては、それだけでアクセスの改善が生じるわけではないからである。本稿で述べるように、圏域を統合しなくても、当該地域の住民は隣接する医療圏の高機能病院をすでに利用している。問題は、ICT等を活用して、そうした連携がよりスムーズに行われる仕組みを作ることだろう。また、本報告書で後述するデータからも明らかなように介護施設等からの入院など、高齢者医療については、過疎地域であっても相当程度で自己完結している。したがって、地域医療構想の議論においては、地域住民の医療介護ニーズにあった重層的な仕組みをいかに体系化するかが議論の中心になる。そこで、本研究ではこのような議論の参考資料として、福岡県朝倉医療圏のデータをもとに具体的に論考することを目的とした。

## B. 資料及び方法

本研究では診断群分類研究支援研究機を通じて調査協力施設から収集した令和

4(2022)年のDPCデータを用いた。このデータから福岡県のデータを抽出し、各施設及び患者に二次医療圏を割り付け(患者については郵便番号を利用)、二次医療圏ごとの患者移動を課題別(全入院、救急搬送入院、75歳以上救急搬送入院、15歳以下救急搬送入院、75歳以上介護保険利用者、75歳以上誤嚥性肺炎入院、腫瘍手術入院)に求めた。なお、朝倉医療圏の腫瘍手術入院の全体像については、厚生労働省が公開しているデータを用いた<sup>2)</sup>。

なお、本研究は、福岡国際医療福祉大学倫理審査委員会の承認(承認番号:第25-TG-024号)を得て実施した。

## C. 結果

図表1から図表6は福岡県における二次医療圏間の患者移動の状況を令和4年度のDPC研究班データで見たものである(研究班への調査協力機関のみのデータであることに注意)<sup>6)</sup>。全入院で見ると朝倉医療圏の自己完結率(朝倉医療圏に住所のある者が、朝倉医療圏の施設に入院している割合;以下同じ)は39.2%で、36.0%は久留米医療圏、15.7%は筑紫医療圏に流出している(図表1)<sup>注1)</sup>。救急車による入院についてみると、朝倉医療圏の自己完結率は43.1%と上昇するが、その他は32.9%が久留米医療圏、17.8%が筑紫医療圏の施設に入院している(図表2)。これを75歳以上の救急車による搬送に限定すると朝倉医療圏の自己完結率は54.5%とさらに上昇し、その他は24.0%が久留米医療圏、18.5%が筑紫医療圏の施設に入院している(図表3)。他方で、15歳以下の救急車による搬送に限定すると朝倉医療圏の自己完結率は8.5%と大きく低下し、その

他は 66.0%が久留米医療圏、12.8%が筑紫医療圏の施設に入院している（図表 4）。75 歳以上の介護保険利用者についてみると、朝倉医療圏の自己完結率は 72.8%まで上昇し、その他は久留米医療圏に 21.9%となる（図表 5）。そして、要介護高齢者で多く発生する誤嚥性肺炎（75 歳以上）では、朝倉医療圏の自己完結率は 68.8%で、その他は久留米医療圏に 20.3%となっている（図表 6）。また、腫瘍の手術入院については、朝倉医療圏の自己完結率は 55.9%で全入院の自己完結率よりも高くなっている。23.3%は久留米医療圏、14.3%は筑紫医療圏の施設に入院している（図表 7）。

図表 7 の結果を受けて、腫瘍の手術入院について、どのような患者が入院しているかを改めて DPC の公開データでみたものが図表 8 である。朝倉医師会病院以外の 2 病院は、全例が小腸・大腸の良性腫瘍となっている。朝倉医師会病院においても、小腸・大腸の良性腫瘍が最も多くなっているが、それ以外では肝臓、脾臓・膵臓、乳房、膀胱の腫瘍となっている。ここで図には示していないが手術の種類を DPC の 9 桁 10 桁目で確認すると、小腸・大腸の良性腫瘍と乳房の悪性腫瘍を除いて、根治的手術（悪性腫瘍手術など）は行われていなかった。このことは朝倉医療圏で行われる腫瘍に対する手術の多くが、ポート増設術のような補助的なものであることを示唆している。

#### D. 考察 圏域の議論の考え方

まず、朝倉医療圏について分析した結果の要点を示す。

自己完結率は全入院 39.2%、救急車による入院 43.1%、15 歳以下の救急車による入院

8.5%と低い値になっており、主に久留米医療圏に流出している。ただし、75 歳以上の要介護高齢者の入院は 72.8%、75 歳以上の誤嚥性肺炎の入院は 68.8%と比較的高い自己完結率となっている。また、腫瘍の手術入院の自己完結率は 55.9%で、全入院よりも高い値となっているが、手術内容から考えて、その多くは補助療法的な手術であることが示唆される。

隣接する久留米医療圏、筑紫医療圏へのアクセスが良いことから、救急やがんを含めた手術などの急性期機能については広域で対応することが合理的である。高齢者救急の主体となる肺炎や要介護高齢者の入院については、朝倉医師会病院が中核となってその充実を図ることが地域医療の安定化のために不可欠である。

上記の現状及び課題の整理を考えると、朝倉医療圏の地域医療構想の議論においては、がん、救急、周産期、小児などの急性期については広域で検討すること、特に久留米医療圏と合同で議論することが適切であると考えられる。ただし、久留米医療圏と朝倉医療圏とを一つの医療圏にまとめることには慎重であるべきである。その理由は、高齢者救急や要介護高齢者の入院医療については、ある程度医療圏内で自己完結していることから、在宅、介護施設と病院の連携体制を構築する議論を朝倉医療圏においては、実効性を担保するためにも合理的である。したがって、急性期については、現行の二次医療圏を維持しながら、必要に応じて広域圏で考えるというのが実務を進めるうえで合理的である。

引用文献

注1：患者住所については郵便番号から居住二次医療圏を把握した。

#### 引用文献

- 1) 厚生労働省：第1回地域医療構想及び医療計画等に関する検討会 資料2、令和7年7月24日。

<https://www.mhlw.go.jp/content/10800000/001521527.pdf>

- 2) 厚生労働省 中央社会保険医療協議会（中央社会保険医療協議会診療報酬調査専門組織（DPC評価分科会））：  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/shingi-chuo\\_128164.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/shingi-chuo_128164.html)

図表 1 福岡県における二次医療圏間の患者移動（全入院 R4 DPC 研究班データ）

	4001福岡・糸島	4002粕屋	4003宗像	4004筑紫	4005朝倉	4006久留米	4007八女・筑後	4008有明	4009飯塚	4010直方・鞍手	4011田川	4012北九州	4013京築	その他
4001福岡・糸島	96.7%	1.1%	0.1%	0.4%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.8%
4002粕屋	58.5%	36.8%	1.8%	0.8%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.1%	0.7%	0.0%	0.6%
4003宗像	17.1%	26.9%	45.9%	0.3%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.5%
4004筑紫	52.2%	0.5%	0.0%	41.6%	0.1%	3.9%	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.1%
4005朝倉	6.8%	0.2%	0.0%	15.7%	39.2%	36.0%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.6%
4006久留米	3.8%	0.1%	0.0%	2.2%	2.3%	84.6%	3.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	3.0%
4007八女・筑後	1.5%	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	29.9%	67.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.8%
4008有明	5.7%	0.2%	0.0%	0.5%	0.0%	36.6%	7.4%	42.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	6.8%
4009飯塚	7.8%	0.6%	0.1%	0.5%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	86.2%	0.1%	1.2%	2.2%	0.0%	0.4%
4010直方・鞍手	7.1%	1.8%	2.7%	0.1%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	35.3%	14.3%	1.1%	37.0%	0.0%	0.2%
4011田川	4.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	31.8%	0.1%	55.2%	6.9%	0.3%	0.3%
4012北九州	2.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	96.7%	0.1%	0.4%
4013京築	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.3%	42.5%	37.6%	16.6%
その他	17.7%	0.5%	0.1%	1.2%	0.1%	16.2%	0.3%	0.8%	0.2%	0.0%	0.1%	3.4%	0.5%	

図表 2 福岡県における二次医療圏間の患者移動（救急搬送入院 R4 DPC 研究班データ）

全症例救急車	4001福岡・糸島	4002粕屋	4003宗像	4004筑紫	4005朝倉	4006久留米	4007八女・筑後	4008有明	4009飯塚	4010直方・鞍手	4011田川	4012北九州	4013京築	その他
4001福岡・糸島	95.9%	1.7%	0.1%	0.3%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.0%
4002粕屋	39.2%	56.9%	1.4%	0.4%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.7%
4003宗像	5.4%	28.0%	59.6%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.5%
4004筑紫	28.7%	0.8%	0.1%	65.5%	0.1%	2.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	1.5%
4005朝倉	2.3%	0.2%	0.1%	17.8%	43.1%	32.9%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	3.1%
4006久留米	1.3%	0.1%	0.0%	1.7%	1.5%	91.6%	1.2%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	2.2%
4007八女・筑後	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.0%	70.9%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	1.3%
4008有明	1.6%	0.3%	0.1%	0.2%	0.0%	22.9%	5.8%	64.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	4.1%
4009飯塚	1.5%	0.6%	0.1%	0.4%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	94.1%	0.0%	1.0%	1.3%	0.0%	0.7%
4010直方・鞍手	2.3%	2.1%	4.3%	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	38.2%	18.1%	0.7%	33.5%	0.0%	0.3%
4011田川	0.7%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	30.4%	0.0%	62.5%	4.7%	0.8%	0.3%
4012北九州	0.5%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.1%	97.9%	0.1%	0.5%
4013京築	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.2%	16.6%	66.7%	15.4%
その他	6.7%	0.4%	0.1%	0.7%	0.0%	14.4%	0.2%	1.5%	0.2%	0.0%	0.1%	1.7%	2.0%	

図表 3 福岡県における二次医療圏間の患者移動（75歳以上救急搬送入院 R4 DPC 研究班データ）

75歳以上救急車	4001福岡・糸島	4002粕屋	4003宗像	4004筑紫	4005朝倉	4006久留米	4007八女・筑後	4008有明	4009飯塚	4010直方・鞍手	4011田川	4012北九州	4013京築	その他
4001福岡・糸島	97.7%	1.5%	0.1%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%
4002粕屋	35.4%	61.9%	1.9%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
4003宗像	3.1%	24.0%	69.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%
4004筑紫	23.8%	0.3%	0.0%	74.0%	0.1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.3%
4005朝倉	1.0%	0.0%	0.0%	18.5%	54.5%	24.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%
4006久留米	0.5%	0.1%	0.0%	1.7%	2.0%	93.2%	1.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	1.0%
4007八女・筑後	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	81.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.6%
4008有明	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	12.3%	5.3%	79.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	2.4%
4009飯塚	0.9%	0.5%	0.1%	0.4%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	96.2%	0.0%	1.0%	0.6%	0.0%	0.2%
4010直方・鞍手	1.5%	1.6%	5.7%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	36.5%	22.6%	0.8%	31.1%	0.0%	0.0%
4011田川	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	26.9%	0.1%	68.3%	3.1%	0.8%	0.1%
4012北九州	0.3%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	98.8%	0.1%	0.2%
4013京築	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	6.6%	78.3%	14.5%
その他	4.4%	0.2%	0.2%	0.7%	0.0%	11.5%	0.2%	2.2%	0.1%	0.0%	0.0%	1.2%	2.2%	

図表 4 福岡県における二次医療圏間の患者移動  
(15歳以下救急搬送入院 R4 DPC 研究班データ)

15歳以下救急車	4001福岡・糸島	4002粕屋	4003宗像	4004筑紫	4005朝倉	4006久留米	4007八女・筑後	4008有明	4009飯塚	4010直方・鞍手	4011田川	4012北九州	4013京築	その他
4001福岡・糸島	86.6%	0.8%	0.0%	0.5%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.4%	4.2%	0.0%	5.1%	
4002粕屋	36.4%	47.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	9.8%	0.0%	3.8%	
4003宗像	3.9%	73.6%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.8%	0.0%	0.8%	
4004筑紫	25.5%	0.6%	0.0%	52.2%	0.0%	11.8%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	7.5%	
4005朝倉	2.1%	0.0%	0.0%	12.8%	8.5%	66.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	8.5%	
4006久留米	1.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	92.8%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	4.1%	
4007八女・筑後	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	81.8%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	1.5%	
4008有明	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	81.3%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	8.3%	
4009飯塚	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	75.4%	1.6%	9.8%	0.0%	3.3%	
4010直方・鞍手	3.3%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	0.0%	0.0%	21.3%	0.0%	63.9%	0.0%	3.3%	
4011田川	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	17.8%	73.3%	7.4%	0.0%	0.0%	
4012北九州	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	97.7%	0.1%	1.1%	
4013京築	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	73.2%	2.8%	22.5%	

図表 5 福岡県における二次医療圏間の患者移動  
(75歳以上介護保険利用者 R4 DPC 研究班データ)

75歳以上介護保険利用者	4001福岡・糸島	4002粕屋	4003宗像	4004筑紫	4005朝倉	4006久留米	4007八女・筑後	4008有明	4009飯塚	4010直方・鞍手	4011田川	4012北九州	4013京築	その他
4001福岡・糸島	98.9%	0.4%	0.1%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%
4002粕屋	63.4%	29.0%	5.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%
4003宗像	3.9%	9.4%	84.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%
4004筑紫	31.3%	0.7%	0.7%	60.4%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%
4005朝倉	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	72.8%	21.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%
4006久留米	0.4%	0.0%	0.2%	0.2%	2.6%	79.2%	13.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%
4007八女・筑後	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	96.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
4008有明	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	2.6%	4.5%	90.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%
4009飯塚	2.4%	0.0%	1.2%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	93.5%	1.8%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
4010直方・鞍手	2.2%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.7%	64.0%	0.0%	18.0%	0.0%	0.0%
4011田川	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%	3.3%	80.7%	3.3%	0.0%	0.0%
4012北九州	0.4%	0.1%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	0.1%	96.2%	0.0%	0.0%
4013京築	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	21.8%	63.6%	11.8%
その他	5.7%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	6.8%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.8%	

図表 6 福岡県における二次医療圏間の患者移動  
(75歳以上誤嚥性肺炎入院 R4 DPC 研究班データ)

75歳以上誤嚥性肺炎	4001福岡・糸島	4002粕屋	4003宗像	4004筑紫	4005朝倉	4006久留米	4007八女・筑後	4008有明	4009飯塚	4010直方・鞍手	4011田川	4012北九州	4013京築	その他
4001福岡・糸島	98.5%	1.1%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4002粕屋	29.3%	68.5%	1.6%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4003宗像	1.4%	22.4%	70.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%
4004筑紫	29.0%	0.0%	0.0%	66.8%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4005朝倉	1.6%	0.0%	0.0%	6.3%	68.8%	20.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%
4006久留米	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.7%	92.0%	5.7%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
4007八女・筑後	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	95.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.5%
4008有明	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	1.6%	6.0%	90.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%
4009飯塚	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	93.9%	0.0%	2.2%	2.2%	0.0%	0.0%
4010直方・鞍手	1.2%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.0%	23.2%	2.4%	45.1%	0.0%	0.0%
4011田川	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5%	0.3%	89.1%	1.7%	0.0%	0.0%
4012北九州	0.4%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.2%	97.8%	0.2%	0.1%
4013京築	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.0%	85.4%	7.9%
その他	5.6%	1.0%	0.0%	0.5%	0.0%	10.2%	0.5%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	2.6%	

図表 7 福岡県における二次医療圏間の患者移動  
(腫瘍手術入院 R4 DPC 研究班データ)

がん手術有	4001福岡・糸島	4002粕屋	4003宗像	4004筑紫	4005朝倉	4006久留米	4007八女・筑後	4008有明	4009飯塚	4010直方・鞍手	4011田川	4012北九州	4013京築	その他
4001福岡・糸島	98.0%	1.2%	0.1%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.2%
4002粕屋	50.4%	46.3%	2.2%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%
4003宗像	10.7%	23.4%	60.6%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	4.9%	0.0%	0.1%
4004筑紫	41.9%	0.4%	0.0%	55.2%	0.1%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.3%
4005朝倉	4.5%	0.0%	0.0%	14.3%	55.9%	23.3%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	1.7%
4006久留米	2.2%	0.1%	0.0%	2.1%	2.9%	85.8%	4.2%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	1.8%
4007八女・筑後	0.5%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	15.4%	83.6%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.2%
4008有明	2.8%	0.2%	0.1%	0.4%	0.0%	20.3%	7.6%	64.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	4.2%
4009飯塚	4.3%	0.2%	0.1%	0.4%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	92.9%	0.2%	0.7%	1.0%	0.0%	0.1%
4010直方・鞍手	4.0%	1.6%	3.6%	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	34.2%	22.8%	0.7%	32.8%	0.0%	0.1%
4011田川	2.6%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	28.2%	0.2%	63.1%	4.9%	0.3%	0.2%
4012北九州	0.8%	0.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	98.2%	0.1%	0.1%
4013京築	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.2%	24.4%	56.2%	18.2%

図表 8 傷病別別入院患者数 腫瘍手術入院 (朝倉医療圏 R5)



