

分担研究報告

1. 病床機能報告データに基づく分析

産業医科大学医学部公衆衛生学教室 松田晋哉

A. 目的

現在、各都道府県で検討が進められている地域医療構想では、各施設が自施設の各病床の機能を高度急性期、急性期、回復期、慢性期に区分して報告することが求められている。これは人口構造の変化に伴って今後大きく変わることが予想される傷病構造の変化に対応するために、各施設が自施設のおかれた地域の状況を踏まえて自主的に病院機能を変化させていくことを前提としている。このために各都道府県と各都道府県の医師会には厚生労働省の作成したデータブックが配布され、そのデータに基づいて各地域で関係者による検討が行われることとなっている。しかしながら病床機能報告にあたっては病床機能選択のための基準が不明確であるという批判が関係者から寄せられており、定量基準の作成が課題となっている。そこで本研究では各施設から提出されている病床機能報告のデータ（平成 27 年度福岡県分）を福岡県のホームページからダウンロードし、それを整理してデータベース化したものを用いて、定量基準作成のための評価軸を探索的に検討した。

B. 方法

- (1) データ： 用いたデータは平成 27 年度の福岡県の病床機能報告である（<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/bed-function-report-h27.html>）。このデータから各病院の入退院患者の情報（入院前の場所、退院後の場所）情報を整理した。
- (2) 方法： 入院前の場所、退院後の場所情報をそれぞれ入院患者数、他院患者数で除し、それぞれの場所の 100 分率を求め、それらを変数として 4 つの区分への割り付けをクラスター分析によって行った（非ユークリッド距離法）。また、作成した表を Qlikview で可視化することを試みた。

C. 結果

表1は4つの区分に分類するクラスター分析の結果(クラスター中心)を示したものである。クラスター1は家庭からの入院が68.7%で最も多く、また退院先としても家庭が69.0%と最も多くなっている。病床機能としては高度急性期・急性期に相当する病院であると考えられる。クラスター2は他医療機関からの入院が72.4%と最も多く、終了(脂肪など)が退院時の状況として最も多くなっている。病床機能としては慢性期に相当する病院であると考えられる。クラスター3は他医療機関からの入院が46.9%と最も多く、また同じ病院の他病棟からの入院も25.9%となっている。退院先としては家庭が29.5%、同じ病院の他病棟が19.9%、他医療機関が19.0%、終了が17.1%となっている。病床機能としては急性期・回復期が混在した病院であると考えられる。クラスター4は家庭、他医療機関、介護福祉施設からの入院がそれぞれ30%程度で、退院先としては介護老人福祉施設が29.5%、終了が30.1%となっている。病床機能としては急性期・回復期・慢性期が混在した病院であると考えられる。

表1 クラスター分析の結果
最終クラスター中心

	クラスター			
	1	2	3	4
入院_他病棟	13.1%	12.9%	25.9%	4.3%
入院_家庭	68.7%	8.8%	18.7%	32.6%
入院_他医療機関	9.9%	72.4%	46.9%	31.7%
入院_介護福祉施設	5.3%	5.9%	8.0%	31.5%
退院_他病棟	12.4%	3.7%	19.9%	3.1%
退院_家庭	69.0%	11.9%	29.5%	11.4%
退院_他医療機関	7.5%	8.1%	19.0%	2.4%
退院_介護老人保健施設	1.8%	1.1%	5.8%	7.1%
退院_介護老人福祉施設	1.5%	1.8%	3.0%	43.1%
退院_終了	4.8%	65.9%	17.1%	30.1%

表2に分析に用いた各施設の入退院の経路の状況をクラスター分析の結果をともに示した。また、図1、図2に京築医療圏について入退院の状況をQlikviewで可視化した結果を示した。

表2 分析に用いた病院の入退院経路の状況とクラス分析の結果

病院名	二次医療圏名	新規入院数	退院患者数	入院_他病棟	入院_家庭	入院_他医療機関	入院_介護福祉施設	入院_院内出生	入院_その他	退院_他病棟	退院_家庭	退院_他医療機関	退院_介護老人保健施設	退院_介護老人福祉施設	退院_福祉施設等	退院_終了	退院_その他	クラス
医療法人輝栄会 福岡輝栄会病院	4001 福岡・糸島	382	379	27.2%	56.3%	2.9%	13.6%	0.0%	0.0%	27.4%	49.3%	5.0%	0.8%	1.3%	11.6%	4.5%	0.0%	1
地方独立行政法人 福岡市立病院機構 福岡市民病院	4001 福岡・糸島	532	518	25.2%	69.2%	4.1%	0.9%	0.0%	0.6%	25.9%	58.9%	12.9%	0.0%	0.4%	0.0%	1.9%	0.0%	1
医療法人 弘医会 福岡鳥飼病院	4001 福岡・糸島	98	94	30.6%	36.7%	23.5%	9.2%	0.0%	0.0%	35.1%	48.9%	4.3%	3.2%	2.1%	4.3%	2.1%	0.0%	1
医療法人社団広仁会 広瀬病院	4001 福岡・糸島	105	91	4.8%	78.1%	13.3%	3.8%	0.0%	0.0%	6.6%	75.8%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	1
糸島医師会病院	4001 福岡・糸島	263	262	4.2%	87.8%	3.0%	4.9%	0.0%	0.0%	4.2%	73.3%	5.7%	2.3%	3.4%	1.1%	9.9%	0.0%	1
三善病院	4001 福岡・糸島	11	7	0.0%	90.9%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1
福岡整形外科病院	4001 福岡・糸島	214	214	25.2%	73.8%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	25.2%	72.4%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1
井上病院	4001 福岡・糸島	131	136	20.6%	65.6%	9.2%	4.6%	0.0%	0.0%	19.1%	60.3%	4.4%	2.2%	0.7%	3.7%	9.6%	0.0%	1
福岡市医師会成人病センター	4001 福岡・糸島	2583	2587	0.2%	91.5%	5.5%	2.5%	0.0%	0.3%	0.2%	87.2%	8.7%	0.1%	0.5%	1.6%	1.8%	0.0%	1
医療法人相生会 杉岡記念病院	4001 福岡・糸島	111	98	0.0%	98.2%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	96.9%	2.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	1

	糸島																		
	4001 福岡・										100.0								
医療法人社団正樹会 佐田整形外科病院	糸島	34	36	0.0%	79.4%	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																		
福岡山王病院	糸島	579	544	10.9%	84.1%	3.8%	0.0%	1.2%	0.0%	11.9%	73.7%	12.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																		
社会医療法人喜悦会 那珂川病院	糸島	206	198	8.7%	47.6%	30.6%	13.1%	0.0%	0.0%	19.7%	43.4%	9.1%	0.0%	0.0%	11.6%	16.2%	0.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																		
福岡通信病院	糸島	173	164	19.7%	68.8%	10.4%	1.2%	0.0%	0.0%	18.3%	73.8%	3.0%	0.0%	0.0%	1.8%	3.0%	0.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																		
医療法人聖峰会 聖峰会マリン病院	糸島	104	83	20.2%	62.5%	2.9%	14.4%	0.0%	0.0%	25.3%	39.8%	4.8%	0.0%	9.6%	8.4%	12.0%	0.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																		
公立学校共済組合九州中央病院	糸島	1169	1055	31.1%	62.4%	2.9%	3.5%	0.0%	0.0%	24.5%	58.5%	11.8%	1.5%	0.6%	0.7%	2.6%	0.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																		
福岡県済生会福岡総合病院	糸島	1299	1259	20.9%	72.4%	4.7%	2.0%	0.1%	0.0%	21.5%	63.1%	12.1%	0.1%	0.0%	1.0%	2.2%	0.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																		
福岡市立こども病院	糸島	566	540	16.1%	78.1%	3.7%	0.0%	1.8%	0.4%	17.4%	81.5%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																		
福岡大学病院	糸島	2080	2023	21.7%	71.7%	4.1%	0.1%	2.4%	0.0%	23.3%	67.5%	7.6%	0.0%	0.0%	0.1%	1.2%	0.2%	0.0%	1
	4001 福岡・																		
国家公務員共済組合連合会浜の町病院	糸島	1150	1122	14.2%	81.2%	2.4%	0.5%	1.3%	0.3%	16.4%	75.1%	6.5%	0.1%	0.0%	0.3%	1.6%	0.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																		
独立行政法人国立病院機構九州がんセンター	糸島	823	847	21.9%	76.7%	1.1%	0.0%	0.0%	0.4%	26.2%	70.6%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.1%	0.0%	1
	4001 福岡・																		
井槌病院	糸島	148	169	0.0%	54.1%	0.0%	0.0%	45.9%	0.0%	0.0%	97.6%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1
医療法人福西会 福西会病院	4001 福岡・	326	368	6.4%	75.2%	5.5%	12.9%	0.0%	0.0%	6.0%	68.5%	10.1%	3.0%	3.8%	4.9%	3.8%	0.0%	0.0%	1

	糸島																	
	4001 福岡・																	
特定医療法人財団博愛会 博愛会病院	糸島	116	100	3.4%	50.0%	44.8%	1.7%	0.0%	0.0%	4.0%	79.0%	6.0%	0.0%	2.0%	8.0%	1.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																	
医療法人佐田厚生会 佐田病院	糸島	316	273	20.9%	75.6%	2.5%	0.9%	0.0%	0.0%	10.6%	81.3%	5.1%	1.5%	0.0%	1.1%	0.0%	0.4%	1
	4001 福岡・																	
医療法人 博腎会 博腎会病院	糸島	12	15	0.0%	75.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																	
独立行政法人国立病院機構福岡病院	糸島	441	444	5.0%	66.9%	28.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	90.3%	2.5%	0.0%	0.0%	1.4%	0.9%	0.0%	1
	4001 福岡・																	
医療法人 豊栄会 福岡豊栄会病院	糸島	128	124	34.4%	59.4%	2.3%	3.9%	0.0%	0.0%	35.5%	54.8%	4.0%	4.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																	
及川病院	糸島	99	107	4.0%	85.9%	10.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	85.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.2%	0.0%	1
	4001 福岡・																	
八木病院	糸島	91	95	6.6%	49.5%	41.8%	2.2%	0.0%	0.0%	6.3%	73.7%	5.3%	3.2%	0.0%	5.3%	6.3%	0.0%	1
	4001 福岡・																	
独立行政法人国立病院機構 九州医療センター	糸島	1741	1721	16.5%	79.4%	2.6%	0.6%	0.9%	0.1%	20.3%	70.8%	7.1%	0.2%	0.2%	0.2%	1.2%	0.0%	1
	4001 福岡・																	
社会医療法人社団至誠会 木村病院	糸島	157	161	17.8%	71.3%	5.1%	5.7%	0.0%	0.0%	11.2%	74.5%	4.3%	2.5%	1.9%	1.2%	4.3%	0.0%	1
	4001 福岡・																	
医療法人社団朝菊会昭和病院	糸島	124	123	13.7%	59.7%	6.5%	20.2%	0.0%	0.0%	13.8%	58.5%	3.3%	7.3%	9.8%	3.3%	4.1%	0.0%	1
	4001 福岡・																	
福岡リハビリテーション病院	糸島	281	270	30.6%	46.6%	18.9%	3.9%	0.0%	0.0%	31.9%	62.2%	1.9%	1.5%	2.2%	0.4%	0.0%	0.0%	1
	4001 福岡・																	
社会医療法人財団 池友会 福岡和白病院	糸島	992	976	19.5%	68.3%	4.8%	7.1%	0.0%	0.3%	19.8%	59.9%	13.4%	0.5%	0.6%	3.2%	2.6%	0.0%	1
吉村病院	4001 福岡・	1033	1055	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0	0.0%	93.1%	4.5%	0.6%	0.2%	0.1%	1.5%	0.0%	1

	糸島																		
	4001 福岡																		
堤病院	糸島	20	22	0.0%	50.0%	45.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.4%	22.7%	4.5%	0.0%	18.2%	18.2%	0.0%	1	
	4001 福岡																		
医療法人恵真会 渡辺整形外科病院	糸島	67	57	16.4%	71.6%	6.0%	6.0%	0.0%	0.0%	19.3%	61.4%	14.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
	4001 福岡																		
博多心臓血管病院	糸島	53	61	0.0%	98.1%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	98.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	1	
	4001 福岡															100.0			
小富士病院	糸島	4	7	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	2	
	4001 福岡				100.0											100.0			
医療法人済世会 河野名島病院	糸島	1	1	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	2	
	4001 福岡																		
シーサイド病院	糸島	15	13	13.3%	0.0%	73.3%	13.3%	0.0%	0.0%	15.4%	7.7%	7.7%	0.0%	7.7%	0.0%	61.5%	0.0%	2	
	4001 福岡					100.0										100.0			
医療法人三裕会拾六町病院	糸島	1	3	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	2	
	4001 福岡																		
医療法人相生会 福岡みらい病院	糸島	80	42	8.8%	10.0%	76.3%	5.0%	0.0%	0.0%	16.7%	35.7%	28.6%	7.1%	0.0%	4.8%	7.1%	0.0%	3	
	4001 福岡																		
医療法人西福岡病院	糸島	152	164	40.8%	30.9%	17.1%	11.2%	0.0%	0.0%	37.8%	28.7%	6.1%	6.7%	2.4%	7.3%	11.0%	0.0%	3	
	4001 福岡																		
医療法人 古森病院	糸島	7	6	14.3%	14.3%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3	
	4001 福岡																		
医療法人相生会 金隈病院	糸島	64	57	28.1%	4.7%	35.9%	31.3%	0.0%	0.0%	31.6%	7.0%	1.8%	14.0%	3.5%	21.1%	21.1%	0.0%	3	
	4001 福岡																		
医療法人 寺沢病院	糸島	50	57	22.0%	18.0%	38.0%	22.0%	0.0%	0.0%	19.3%	36.8%	17.5%	3.5%	10.5%	7.0%	5.3%	0.0%	3	
茂木病院	4001 福岡	12	12	0.0%	41.7%	50.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	41.7%	33.3%	0.0%	0.0%	8.3%	16.7%	0.0%	3	

	糸島																		
	4001 福岡・																		
長尾病院	糸島	96	98	29.2%	15.6%	53.1%	2.1%	0.0%	0.0%	28.6%	40.8%	14.3%	6.1%	0.0%	7.1%	3.1%	0.0%	3	
	4001 福岡・																		
医療法人原三信病院 香椎原病院	糸島	45	48	11.1%	11.1%	75.6%	2.2%	0.0%	0.0%	10.4%	31.3%	27.1%	4.2%	0.0%	8.3%	18.8%	0.0%	3	
	4001 福岡・																		
友田病院	糸島	93	89	29.0%	33.3%	19.4%	18.3%	0.0%	0.0%	27.0%	29.2%	5.6%	6.7%	2.2%	18.0%	11.2%	0.0%	3	
	4001 福岡・																		
医療法人社団 江頭会 さくら病院	糸島	142	143	29.6%	39.4%	15.5%	15.5%	0.0%	0.0%	30.8%	26.6%	10.5%	2.8%	7.7%	6.3%	15.4%	0.0%	3	
	4001 福岡・																		
福岡和仁会病院	糸島	51	53	13.7%	35.3%	29.4%	21.6%	0.0%	0.0%	11.3%	37.7%	11.3%	3.8%	13.2%	3.8%	18.9%	0.0%	3	
	4001 福岡・																		
夫婦石病院	糸島	81	86	45.7%	11.1%	21.0%	12.3%	0.0%	9.9%	39.5%	12.8%	9.3%	3.5%	4.7%	10.5%	7.0%	12.8%	3	
	4001 福岡・																		
東福岡和仁会病院	糸島	44	44	11.4%	27.3%	40.9%	6.8%	0.0%	13.6%	11.4%	22.7%	9.1%	6.8%	9.1%	18.2%	22.7%	0.0%	3	
	4001 福岡・																		
医療法人福岡桜十字 桜十字福岡病院	糸島	48	50	0.0%	16.7%	79.2%	4.2%	0.0%	0.0%	4.0%	48.0%	22.0%	8.0%	2.0%	4.0%	12.0%	0.0%	3	
	4001 福岡・																		
医療法人永野病院	糸島	8	9	37.5%	12.5%	37.5%	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	11.1%	11.1%	0.0%	22.2%	0.0%	22.2%	0.0%	3	
	4001 福岡・																		
医療法人 恵光会 原病院	糸島	93	95	17.2%	35.5%	37.6%	9.7%	0.0%	0.0%	15.8%	43.2%	5.3%	6.3%	0.0%	13.7%	15.8%	0.0%	3	
	4001 福岡・																		
たたらリハビリテーション病院	糸島	58	58	5.2%	24.1%	65.5%	5.2%	0.0%	0.0%	5.2%	46.6%	19.0%	6.9%	0.0%	6.9%	15.5%	0.0%	3	
	4001 福岡・																		
医療法人敬天会 武田病院	糸島	26	19	50.0%	7.7%	38.5%	3.8%	0.0%	0.0%	63.2%	0.0%	10.5%	5.3%	0.0%	0.0%	21.1%	0.0%	3	
香椎丘リハビリテーション病院	4001 福岡・	47	55	0.0%	0.0%	100.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	23.6%	3.6%	0.0%	12.7%	0.0%	0.0%	3	

	糸島	%																	
	4001 福岡																		
医療法人楽天堂広橋病院	糸島	11	13	0.0%	9.1%	45.5%	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	7.7%	0.0%	38.5%	7.7%	38.5%	0.0%	4	
社会保険 仲原病院	4002 粕屋	184	160	2.7%	91.8%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	91.3%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	1	
医療法人社団日晴会久恒病院	4002 粕屋	81	79	0.0%	72.8%	27.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	79.7%	20.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
社会医療法人 栄光会 栄光病院	4002 粕屋	121	109	7.4%	54.5%	35.5%	2.5%	0.0%	0.0%	9.2%	43.1%	6.4%	1.8%	0.9%	1.8%	36.7%	0.0%	1	
福岡東医療センター	4002 粕屋	925	904	15.6%	78.3%	3.8%	2.1%	0.0%	0.3%	15.9%	71.1%	9.1%	0.0%	0.1%	1.0%	2.3%	0.4%	1	
医療法人社団三誠会 ひまわり病院	4002 粕屋	49	51	0.0%	98.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	96.1%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
医療法人 上野外科胃腸科病院	4002 粕屋	91	93	0.0%	79.1%	15.4%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	83.9%	10.8%	1.1%	1.1%	2.2%	1.1%	0.0%	1	
産科・婦人科 愛和病院	4002 粕屋	127	134	0.0%	54.3%	0.0%	0.0%	45.7%	0.0%	0.0%	97.8%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
医療法人 湊江堂 三野原病院	4002 粕屋	18	16	5.6%	38.9%	27.8%	27.8%	0.0%	0.0%	6.3%	50.0%	18.8%	6.3%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	1	
医療法人井上会篠栗病院	4002 粕屋	137	125	11.7%	59.9%	10.9%	6.6%	0.0%	10.9%	0.0%	75.2%	5.6%	3.2%	2.4%	5.6%	8.0%	0.0%	1	
医療法人社団正信会 水戸病院	4002 粕屋	48	51	10.4%	41.7%	33.3%	14.6%	0.0%	0.0%	9.8%	43.1%	15.7%	9.8%	0.0%	7.8%	13.7%	0.0%	1	
		100.0																100.0	
医療法人 済世会 河野粕屋病院	4002 粕屋	2	2	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2	
北九州古賀病院	4002 粕屋	103	103	21.4%	14.6%	60.2%	3.9%	0.0%	0.0%	18.4%	35.9%	16.5%	1.0%	3.9%	2.9%	21.4%	0.0%	3	
福岡聖恵病院	4002 粕屋	12	11	33.3%	41.7%	8.3%	8.3%	0.0%	8.3%	9.1%	9.1%	18.2%	0.0%	0.0%	18.2%	45.5%	0.0%	3	
一般財団法人西日本産業衛生会若杉病院	4002 粕屋	37	35	24.3%	18.9%	54.1%	2.7%	0.0%	0.0%	25.7%	20.0%	28.6%	2.9%	2.9%	0.0%	20.0%	0.0%	3	
重症心身障害児施設久山療育園重症児者医療療育センター	4002 粕屋	5	0	20.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	
		#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	
河野病院	4002 粕屋	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	
宗像医師会病院	4003 宗像	352	324	29.8%	61.4%	6.8%	2.0%	0.0%	0.0%	26.2%	61.4%	4.9%	0.6%	0.9%	0.9%	4.9%	0.0%	1	
摩利支病院	4003 宗像	55	49	1.8%	54.5%	18.2%	25.5%	0.0%	0.0%	0.0%	55.1%	10.2%	0.0%	12.2%	6.1%	4.1%	12.2%	1	
		100.0																	
東福岡病院	4003 宗像	8	11	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	18.2%	0.0%	0.0%	27.3%	36.4%	0.0%	2	

医療法人静かな海の会 津屋崎中央病院	4003 宗像	15	17	46.7%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	41.2%	17.6%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	29.4%	0.0%	3
北九州津屋崎病院	4003 宗像	18	17	22.2%	16.7%	44.4%	11.1%	0.0%	5.6%	23.5%	17.6%	17.6%	0.0%	0.0%	5.9%	35.3%	0.0%	3
				#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL			100.0						#NUL
宗像久能病院	4003 宗像	0	2	L!	L!	L!	L!	L!	L!	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	L!
石津病院	4004 筑紫	19	22	0.0%	68.4%	26.3%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	63.6%	9.1%	0.0%	4.5%	13.6%	9.1%	0.0%	1
医療法人春成会樋口病院	4004 筑紫	75	75	0.0%	78.7%	13.3%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	68.0%	21.3%	0.0%	4.0%	6.7%	0.0%	0.0%	1
医療法人正明会 諸岡整形外科病院	4004 筑紫	62	68	0.0%	95.2%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	83.8%	16.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1
医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院	4004 筑紫	1571	1591	19.7%	73.6%	2.2%	3.2%	1.1%	0.2%	23.2%	63.7%	8.3%	0.2%	1.2%	1.4%	1.9%	0.0%	1
福岡大学筑紫病院	4004 筑紫	929	993	21.9%	74.2%	2.3%	1.7%	0.0%	0.0%	36.1%	47.4%	11.7%	3.7%	0.6%	0.0%	0.5%	0.0%	1
医療法人文佑会 原病院	4004 筑紫	45	44	17.8%	46.7%	26.7%	8.9%	0.0%	0.0%	18.2%	59.1%	6.8%	2.3%	4.5%	4.5%	4.5%	0.0%	1
医療法人 十全会 おおりん病院	4004 筑紫	16	17	31.3%	56.3%	6.3%	6.3%	0.0%	0.0%	17.6%	58.8%	5.9%	0.0%	0.0%	11.8%	5.9%	0.0%	1
高山病院	4004 筑紫	90	88	24.4%	70.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	71.6%	2.3%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	1
木下病院	4004 筑紫	13	13	0.0%	84.6%	7.7%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	69.2%	15.4%	0.0%	0.0%	7.7%	7.7%	0.0%	1
医療法人同仁会乙金病院	4004 筑紫	2	3	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	1
自衛隊福岡病院	4004 筑紫	1020	1026	0.1%	98.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	98.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1
医療法人松風会二日市共立病院	4004 筑紫	6	4	0.0%	0.0%	83.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	2
医療法人 つくし会病院	4004 筑紫	11	12	90.9%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	3
医療法人社団扶洋会 秦病院	4004 筑紫	84	91	19.0%	32.1%	15.5%	33.3%	0.0%	0.0%	17.6%	30.8%	12.1%	2.2%	23.1%	4.4%	9.9%	0.0%	3
医療法人芙蓉会 筑紫南ヶ丘病院	4004 筑紫	62	73	50.0%	8.1%	27.4%	14.5%	0.0%	0.0%	47.9%	6.8%	4.1%	5.5%	5.5%	6.8%	23.3%	0.0%	3
特定医療法人社団三光会 誠愛リハビリテーション病院	4004 筑紫	64	74	17.2%	4.7%	76.6%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	60.8%	18.9%	9.5%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	3
水城病院	4004 筑紫	30	25	40.0%	16.7%	40.0%	3.3%	0.0%	0.0%	48.0%	12.0%	16.0%	0.0%	4.0%	0.0%	20.0%	0.0%	3
医療法人 小西第一病院	4004 筑紫	71	74	25.4%	18.3%	49.3%	7.0%	0.0%	0.0%	24.3%	35.1%	9.5%	4.1%	5.4%	13.5%	8.1%	0.0%	3
二日市中町病院	4004 筑紫	35	31	34.3%	25.7%	37.1%	2.9%	0.0%	0.0%	38.7%	25.8%	22.6%	0.0%	0.0%	3.2%	9.7%	0.0%	3
				#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL
医療法人徳洲会 二日市徳洲会病院	4004 筑紫	0	0	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!
朝倉医師会病院	4005 朝倉	522	516	25.9%	63.8%	4.8%	5.6%	0.0%	0.0%	26.2%	55.0%	7.9%	1.9%	1.2%	1.4%	6.4%	0.0%	1

医療法人社団俊聖会甘木中央病院	4005 朝倉	121	116	36.4%	50.4%	7.4%	5.8%	0.0%	0.0%	37.9%	43.1%	1.7%	5.2%	4.3%	1.7%	6.0%	0.0%	1	
太刀洗病院	4005 朝倉	249	238	45.0%	8.4%	37.8%	8.8%	0.0%	0.0%	47.1%	10.5%	8.8%	1.3%	2.9%	3.8%	25.6%	0.0%	3	
医療法人 日新会 稲永病院	4005 朝倉	12	18	33.3%	25.0%	41.7%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	16.7%	11.1%	5.6%	5.6%	0.0%	38.9%	0.0%	3	
弥永協立病院	4006 久留米	50	46	0.0%	54.0%	40.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	73.9%	8.7%	6.5%	0.0%	0.0%	8.7%	2.2%	1	
久留米中央病院	4006 久留米	55	62	0.0%	96.4%	1.8%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	95.2%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	1	
医療法人社団シマダ 嶋田病院	4006 久留米	359	346	24.5%	60.2%	4.2%	11.1%	0.0%	0.0%	32.9%	45.7%	8.7%	1.7%	1.2%	5.2%	4.6%	0.0%	1	
医療法人 聖峰会 田主丸中央病院	4006 久留米	324	317	25.3%	58.0%	4.3%	12.3%	0.0%	0.0%	26.2%	57.1%	3.8%	1.9%	2.2%	3.2%	5.7%	0.0%	1	
社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院	4006 久留米	1819	1796	27.9%	65.8%	2.6%	1.7%	1.1%	0.8%	29.5%	58.5%	8.9%	0.1%	0.1%	0.9%	1.9%	0.0%	1	
久留米大学病院	4006 久留米	2020	1922	24.5%	71.0%	2.9%	0.9%	0.3%	0.3%	23.4%	64.6%	4.4%	0.1%	5.7%	0.1%	1.8%	0.1%	1	
医療法人社団高邦会 高木病院	4006 久留米	628	730	8.9%	85.2%	2.5%	3.2%	0.2%	0.0%	18.4%	65.5%	3.4%	2.5%	1.8%	0.8%	7.7%	0.0%	1	
					100.0														
社会医療法人社団 高野会 くろめ病院	4006 久留米	198	202	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	99.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
医療法人 松風海 内藤病院	4006 久留米	159	155	20.8%	71.7%	6.3%	1.3%	0.0%	0.0%	21.3%	69.7%	3.2%	0.6%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	1	
社会医療法人天神会新古賀病院	4006 久留米	688	710	21.8%	71.4%	4.4%	2.5%	0.0%	0.0%	23.9%	64.5%	8.6%	0.0%	0.4%	1.1%	1.4%	0.0%	1	
久留米大学医療センター	4006 久留米	312	307	25.6%	70.2%	3.8%	0.3%	0.0%	0.0%	25.7%	66.8%	4.9%	0.3%	0.3%	0.3%	1.6%	0.0%	1	
福田病院	4006 久留米	110	100	25.5%	50.0%	7.3%	17.3%	0.0%	0.0%	26.0%	55.0%	2.0%	4.0%	0.0%	4.0%	9.0%	0.0%	1	
社会医療法人 天神会 古賀病院 21	4006 久留米	503	504	28.0%	64.2%	6.2%	1.6%	0.0%	0.0%	28.0%	57.1%	8.5%	1.0%	0.2%	0.6%	4.6%	0.0%	1	
					100.0														
医療法人海邦会 松崎記念病院	4006 久留米	2	3	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	66.7%	0.0%	2
					100.0											100.0			
医療法人社団 堀川会 堀川病院	4006 久留米	1	1	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	2	
医療法人 十連病院	4006 久留米	3	5	0.0%	33.3%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	2	
医療法人 日新会 久留米記念病院	4006 久留米	6	9	0.0%	33.3%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	77.8%	0.0%	2	
					100.0														
みずま高邦会病院	4006 久留米	4	6	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	16.7%	33.3%	0.0%	2	
医療法人社団聖風園半井病院	4006 久留米	11	10	0.0%	9.1%	90.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	70.0%	0.0%	2	

医療法人 禅思会 久留米南病院	4006 久留米	11	12	0.0%	0.0%	72.7%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	33.3%	0.0%	2
						100.0													
社会医療法人雪の聖母会聖マリアヘルスケアセンター	4006 久留米	37	38	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	65.8%	15.8%	18.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3
久留米リハビリテーション病院	4006 久留米	66	66	33.3%	39.4%	25.8%	1.5%	0.0%	0.0%	37.9%	39.4%	13.6%	1.5%	0.0%	3.0%	4.5%	0.0%	3	
						100.0													
ゆうかり医療療育センター	4006 久留米	4	2	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3
花畑病院	4006 久留米	23	24	0.0%	43.5%	56.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	3
						100.0													
博愛病院	4006 久留米	2	1	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	4
				#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL
医療法人鷺の会 たなか病院	4006 久留米	0	0	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!	L!
	4007 八女・																		
筑後市立病院	筑後	388	406	11.6%	75.8%	4.6%	8.0%	0.0%	0.0%	15.8%	61.3%	13.3%	1.5%	2.5%	2.5%	3.2%	0.0%	1	
	4007 八女・																		
公立八女総合病院	筑後	572	570	10.7%	83.9%	2.1%	2.4%	0.9%	0.0%	10.7%	76.5%	8.9%	0.2%	0.5%	0.7%	2.5%	0.0%	1	
	4007 八女・																		
医療法人社団慶仁会 川崎病院	筑後	226	234	35.8%	55.8%	4.9%	3.5%	0.0%	0.0%	34.6%	54.7%	6.0%	3.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.0%	1
	4007 八女・																		
柳病院	筑後	87	90	31.0%	50.6%	11.5%	6.9%	0.0%	0.0%	26.7%	34.4%	6.7%	6.7%	8.9%	8.9%	7.8%	0.0%	1	
	4007 八女・																		
医療法人泰久会横田病院	筑後	35	32	0.0%	31.4%	37.1%	31.4%	0.0%	0.0%	0.0%	56.3%	15.6%	0.0%	21.9%	0.0%	6.3%	0.0%	1	
	4007 八女・																		
馬場病院	筑後	43	34	0.0%	86.0%	9.3%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	76.5%	20.6%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
	4007 八女・																	100.0	
みどりの杜病院	筑後	12	13	0.0%	8.3%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	2
医療法人 清友会 植田病院	4007 八女・	5	7	0.0%	20.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	2	

	筑後																		
	4007 八女・					100.0												100.0	
医療法人 広川病院	筑後	1	11	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	2
	4007 八女・																		
医療法人久美愛福岡 耳納高原病院	筑後	11	12	0.0%	9.1%	90.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	2	
	4007 八女・																		
姫野病院	筑後	197	168	67.0%	19.8%	4.6%	8.6%	0.0%	0.0%	31.5%	44.0%	6.0%	7.7%	1.2%	6.5%	2.4%	0.6%	3	
	4007 八女・																		
八女リハビリ病院	筑後	63	58	33.3%	9.5%	54.0%	3.2%	0.0%	0.0%	36.2%	39.7%	6.9%	8.6%	3.4%	1.7%	3.4%	0.0%	3	
社会福祉法人恩賜財団済生会支部福岡県済生会大牟田病院	4008 有明	187	177	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	92.0%	7.9%	71.8%	10.2%	3.4%	0.6%	0.6%	5.6%	0.0%	1	
独立行政法人国立病院機構大牟田病院	4008 有明	119	119	9.2%	68.1%	22.7%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6%	73.9%	8.4%	0.0%	0.0%	0.8%	9.2%	0.0%	1	
杉循環器科内科病院	4008 有明	130	113	12.3%	55.4%	5.4%	7.7%	0.0%	19.2%	14.2%	52.2%	8.8%	2.7%	12.4%	8.0%	1.8%	0.0%	1	
社会保険 大牟田天領病院	4008 有明	369	373	17.6%	75.3%	3.3%	3.8%	0.0%	0.0%	17.2%	71.3%	6.7%	0.0%	0.5%	0.8%	1.6%	1.9%	1	
					100.0						100.0								
医療法人 幸親会 有明病院	4008 有明	7	8	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
医療法人 恒生堂 永田整形外科病院	4008 有明	137	140	0.7%	95.6%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	88.6%	9.3%	0.7%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	1	
一般財団法人 医療・介護・教育研究財団 柳川病院	4008 有明	212	201	8.0%	86.3%	5.2%	0.5%	0.0%	0.0%	8.5%	81.6%	5.5%	1.0%	0.0%	1.5%	2.0%	0.0%	1	
ヨコクラ病院	4008 有明	262	248	25.2%	60.3%	0.8%	13.7%	0.0%	0.0%	27.0%	50.0%	3.6%	7.7%	4.8%	1.6%	4.4%	0.8%	1	
医療法人親仁会 米の山病院	4008 有明	284	277	22.9%	63.0%	3.9%	10.2%	0.0%	0.0%	24.2%	54.5%	7.9%	2.2%	2.2%	4.7%	4.3%	0.0%	1	
長田病院	4008 有明	162	153	16.0%	67.9%	6.8%	9.3%	0.0%	0.0%	18.3%	51.0%	5.9%	2.6%	2.6%	4.6%	15.0%	0.0%	1	
医療法人完光会今野病院	4008 有明	23	18	0.0%	21.7%	69.6%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	27.8%	0.0%	0.0%	5.6%	16.7%	50.0%	0.0%	2	
柳川すぎ病院	4008 有明	13	9	0.0%	7.7%	92.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	11.1%	0.0%	11.1%	0.0%	11.1%	0.0%	2	
菅原病院	4008 有明	10	10	0.0%	30.0%	60.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	40.0%	0.0%	2	
医療法人静光園 白川病院	4008 有明	26	30	46.2%	11.5%	42.3%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	13.3%	10.0%	6.7%	6.7%	0.0%	23.3%	0.0%	3	
柳川リハビリテーション病院	4008 有明	57	64	26.3%	21.1%	52.6%	0.0%	0.0%	0.0%	23.4%	45.3%	17.2%	7.8%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	3	

						100.0													
三宅病院	4008 有明	3	7	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	3	
曽我病院	4008 有明	20	17	30.0%	15.0%	45.0%	10.0%	0.0%	0.0%	35.3%	35.3%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	23.5%	0.0%	3	
みさき病院	4008 有明	42	43	2.4%	31.0%	64.3%	0.0%	0.0%	2.4%	2.3%	37.2%	23.3%	11.6%	7.0%	7.0%	9.3%	2.3%	3	
				#NUL	#NUL														
医療法人 富松記念会 三池病院	4008 有明	0	0	L!	L!														
				#NUL	#NUL														
社会保険大牟田吉野病院	4008 有明	0	0	L!	L!														
福岡県済生会飯塚嘉穂病院	4009 飯塚	142	135	7.0%	76.1%	15.5%	1.4%	0.0%	0.0%	7.4%	68.1%	0.7%	0.0%	1.5%	5.2%	6.7%	10.4%	1	
医療法人博愛会 穎田病院	4009 飯塚	80	60	28.8%	28.8%	38.8%	3.8%	0.0%	0.0%	8.3%	63.3%	10.0%	1.7%	0.0%	13.3%	3.3%	0.0%	1	
						100.0													
健康リハビリテーション内田病院	4009 飯塚	6	6	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
嘉麻赤十字病院	4009 飯塚	92	99	12.0%	68.5%	6.5%	13.0%	0.0%	0.0%	11.1%	68.7%	1.0%	1.0%	1.0%	11.1%	6.1%	0.0%	1	
医療法人 石田病院	4009 飯塚	19	12	15.8%	52.6%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	1	
飯塚市立病院	4009 飯塚	358	318	8.4%	79.6%	3.6%	8.4%	0.0%	0.0%	1.9%	76.1%	11.3%	0.9%	3.1%	3.5%	3.1%	0.0%	1	
						100.0													
有松病院	4009 飯塚	78	83	0.0%	43.6%	0.0%	0.0%	56.4%	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
医療法人 洗心会 児嶋病院	4009 飯塚	40	46	0.0%	30.0%	22.5%	25.0%	0.0%	22.5%	0.0%	50.0%	15.2%	23.9%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%	1	
医療法人 仁正会 鎌田病院	4009 飯塚	467	471	0.0%	76.9%	7.1%	16.1%	0.0%	0.0%	0.0%	63.7%	4.0%	3.2%	11.0%	5.3%	12.7%	0.0%	1	
独立行政法人労働者健康福祉機構総合せき損センター	4009 飯塚	111	101	4.5%	75.7%	18.9%	0.9%	0.0%	0.0%	5.0%	80.2%	13.9%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	1	
三宅脳神経外科病院	4009 飯塚	17	17	0.0%	88.2%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	82.4%	11.8%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
医療法人ユーアイ西野病院	4009 飯塚	33	40	21.2%	57.6%	12.1%	9.1%	0.0%	0.0%	17.5%	40.0%	10.0%	2.5%	0.0%	10.0%	20.0%	0.0%	1	
飯塚病院	4009 飯塚	2641	2587	36.2%	55.2%	3.1%	3.7%	1.9%	0.0%	37.5%	49.5%	7.8%	0.6%	0.3%	1.6%	2.6%	0.0%	1	
社会保険稲築病院	4009 飯塚	117	104	19.7%	55.6%	12.8%	11.1%	0.0%	0.9%	22.1%	48.1%	2.9%	2.9%	9.6%	5.8%	7.7%	1.0%	1	
医療法人筑山会 松岡病院	4009 飯塚	2	4	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	3	
社会保険二瀬病院	4009 飯塚	24	26	0.0%	20.8%	29.2%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	3.8%	46.2%	0.0%	3.8%	23.1%	0.0%	3	

	4010 直方・																		
社会保険直方病院	鞍手	175	166	13.1%	71.4%	4.0%	11.4%	0.0%	0.0%	13.9%	67.5%	6.0%	3.0%	0.6%	6.6%	2.4%	0.0%	1	
	4010 直方・																		
医療法人相生会 宮田病院	鞍手	155	149	20.6%	56.8%	16.1%	6.5%	0.0%	0.0%	23.5%	51.0%	4.0%	6.0%	4.7%	5.4%	5.4%	0.0%	1	
	4010 直方・																		
医療法人一寿会西尾病院	鞍手	156	151	4.5%	82.1%	0.0%	13.5%	0.0%	0.0%	4.6%	70.9%	4.6%	6.6%	0.0%	9.3%	4.0%	0.0%	1	
独立行政法人地域医療機能推進機構 福岡ゆたか中央病院	4010 直方・ 鞍手	246	242	0.4%	87.4%	3.3%	8.9%	0.0%	0.0%	0.4%	80.6%	4.5%	1.2%	2.9%	6.2%	4.1%	0.0%	1	
	4010 直方・																		
地方独立行政法人くらて病院	鞍手	152	150	12.5%	58.6%	21.1%	2.6%	0.0%	5.3%	13.3%	62.0%	6.7%	2.7%	2.7%	2.0%	10.7%	0.0%	1	
	4010 直方・																		
医療法人 福翠会 高山病院	鞍手	7	6	42.9%	28.6%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	3	
	4010 直方・																		
医療法人笠松会 有吉病院	鞍手	33	33	9.1%	30.3%	24.2%	36.4%	0.0%	0.0%	3.0%	24.2%	0.0%	15.2%	15.2%	0.0%	42.4%	0.0%	4	
医療法人鷹ノ羽会 村上外科病院	4011 田川	58	57	0.0%	98.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	91.2%	7.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
医療法人療仕会松本病院	4011 田川	63	60	11.1%	49.2%	15.9%	23.8%	0.0%	0.0%	11.7%	60.0%	5.0%	5.0%	1.7%	11.7%	5.0%	0.0%	1	
社会保険田川病院	4011 田川	475	467	9.1%	79.2%	2.5%	9.1%	0.2%	0.0%	9.2%	69.6%	13.9%	0.6%	3.2%	1.1%	2.4%	0.0%	1	
田川市立病院	4011 田川	453	458	0.0%	86.1%	4.9%	8.2%	0.9%	0.0%	0.0%	80.6%	7.4%	1.1%	3.1%	5.0%	2.8%	0.0%	1	
医療法人古川病院	4011 田川	9	9	0.0%	66.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	55.6%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
					100.0														
長主病院	4011 田川	10	9	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	88.9%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
社会福祉法人 柏芳会 田川新生病院	4011 田川	30	26	0.0%	10.0%	90.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	73.1%	15.4%	3.8%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	3	
医療法人和光会一本松すずかけ病院	4011 田川	32	33	0.0%	25.0%	40.6%	34.4%	0.0%	0.0%	15.2%	30.3%	6.1%	18.2%	9.1%	12.1%	9.1%	0.0%	3	
医療法人恵和会田川慈恵病院	4011 田川	7	7	71.4%	0.0%	14.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	28.6%	0.0%	14.3%	28.6%	0.0%	3	
糸田町立緑ヶ丘病院	4011 田川	48	38	12.5%	33.3%	22.9%	31.3%	0.0%	0.0%	15.8%	28.9%	7.9%	23.7%	2.6%	5.3%	15.8%	0.0%	3	
地方独立行政法人川崎町立病院	4011 田川	49	48	12.2%	30.6%	10.2%	46.9%	0.0%	0.0%	12.5%	25.0%	4.2%	6.3%	33.3%	6.3%	12.5%	0.0%	4	

				#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL	#NUL								100.0	#NUL	
方城療育園	4011 田川	0	1	L!	L!	L!	L!	L!	L!	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	L!	
健和会大手町病院	4012 北九州	912	888	31.8%	53.1%	4.6%	9.1%	1.4%	0.0%	32.7%	43.2%	14.2%	0.8%	3.5%	2.3%	3.4%	0.0%	1	
北九州総合病院	4012 北九州	877	854	17.6%	67.6%	4.8%	9.4%	0.7%	0.0%	18.0%	60.7%	11.4%	0.9%	1.5%	3.2%	4.3%	0.0%	1	
産業医科大学病院	4012 北九州	1379	1320	0.1%	91.9%	4.9%	2.3%	0.9%	0.0%	0.0%	85.4%	11.5%	0.1%	0.2%	1.0%	1.9%	0.0%	1	
独立行政法人国立病院機構 小倉医療センター	4012 北九州	831	790	16.5%	75.2%	5.4%	0.7%	2.2%	0.0%	17.7%	78.2%	2.5%	0.1%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	1	
青葉台病院	4012 北九州	23	26	0.0%	47.8%	39.1%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	53.8%	15.4%	7.7%	3.8%	3.8%	15.4%	0.0%	1	
遠賀中間医師会おんが病院	4012 北九州	265	265	17.4%	64.2%	2.3%	16.2%	0.0%	0.0%	17.4%	57.0%	9.8%	3.0%	1.9%	5.3%	5.3%	0.4%	1	
医療法人 健美会 佐々木病院	4012 北九州	42	35	14.3%	57.1%	11.9%	16.7%	0.0%	0.0%	17.1%	45.7%	14.3%	5.7%	11.4%	0.0%	5.7%	0.0%	1	
中間市立病院	4012 北九州	95	90	0.0%	75.8%	18.9%	5.3%	0.0%	0.0%	1.1%	73.3%	18.9%	0.0%	0.0%	1.1%	4.4%	1.1%	1	
福岡新水巻病院	4012 北九州	755	769	25.7%	59.5%	3.2%	8.2%	3.4%	0.0%	30.4%	49.4%	11.4%	1.4%	1.4%	3.9%	2.0%	0.0%	1	
医療法人 羅寿久会 浅木病院	4012 北九州	67	56	9.0%	44.8%	44.8%	1.5%	0.0%	0.0%	12.5%	71.4%	12.5%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
					100.0						100.0								
療養介護事業所 ひなた家	4012 北九州	17	19	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1
三萩野病院	4012 北九州	179	184	21.2%	49.7%	27.4%	1.7%	0.0%	0.0%	20.7%	67.4%	6.0%	1.1%	0.0%	2.2%	2.7%	0.0%	1	
北九州市立総合療育センター	4012 北九州	23	21	21.7%	78.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.8%	76.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
北九州小倉病院	4012 北九州	238	243	4.2%	85.7%	8.8%	1.3%	0.0%	0.0%	4.1%	87.2%	2.1%	1.2%	0.8%	0.4%	4.1%	0.0%	1	
公立大学法人 九州歯科大学附属病院	4012 北九州	60	47	0.0%	98.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	95.7%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1	
医療法人香林会香月中央病院	4012 北九州	65	62	0.0%	76.9%	9.2%	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	72.6%	6.5%	4.8%	0.0%	9.7%	6.5%	0.0%	1	
一般社団法人日本海員救済会病院 門司救済会病院	4012 北九州	209	205	0.0%	95.2%	2.9%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	92.2%	3.9%	0.5%	0.0%	0.5%	2.4%	0.5%	1	
医療法人社団誠心会 萩原中央病院	4012 北九州	227	214	0.0%	88.5%	3.1%	8.4%	0.0%	0.0%	0.0%	87.9%	6.5%	0.5%	0.5%	3.3%	1.4%	0.0%	1	
北九州市立医療センター	4012 北九州	1130	1108	17.8%	77.3%	2.8%	0.7%	1.2%	0.2%	22.5%	69.6%	3.2%	0.0%	0.1%	0.4%	2.8%	1.5%	1	
産業医科大学若松病院	4012 北九州	301	288	2.7%	89.7%	7.0%	0.7%	0.0%	0.0%	2.8%	79.9%	13.5%	0.7%	0.0%	1.4%	1.7%	0.0%	1	
小倉記念病院	4012 北九州	2039	2053	20.8%	75.1%	2.9%	1.1%	0.0%	0.0%	22.7%	68.0%	6.9%	0.1%	0.0%	0.3%	1.8%	0.2%	1	
芦屋中央病院	4012 北九州	136	132	5.9%	73.5%	15.4%	5.1%	0.0%	0.0%	6.8%	78.0%	1.5%	1.5%	4.5%	2.3%	5.3%	0.0%	1	
霧ヶ丘つだ病院	4012 北九州	88	91	17.0%	71.6%	8.0%	3.4%	0.0%	0.0%	16.5%	67.0%	8.8%	1.1%	0.0%	1.1%	5.5%	0.0%	1	

戸畑共立病院	4012 北九州	881	886	42.0%	51.9%	1.8%	4.3%	0.0%	0.0%	41.8%	42.3%	11.7%	0.6%	1.1%	1.1%	1.4%	0.0%	1
医療法人医和基会 牧山中央病院	4012 北九州	183	191	28.4%	56.8%	4.4%	10.4%	0.0%	0.0%	27.2%	48.7%	5.2%	3.1%	6.3%	6.3%	3.1%	0.0%	1
社会医療法人財団 池友会 新小文字病院	4012 北九州	669	598	27.5%	59.2%	3.9%	9.4%	0.0%	0.0%	31.1%	48.8%	12.7%	0.3%	2.3%	3.5%	1.2%	0.0%	1
J R九州病院	4012 北九州	279	233	9.0%	84.2%	2.9%	3.9%	0.0%	0.0%	11.6%	79.0%	2.6%	0.0%	0.0%	3.9%	3.0%	0.0%	1
独立行政法人地域医療機能推進機構 九州病院	4012 北九州	1536	1549	20.8%	72.5%	2.6%	1.8%	2.3%	0.0%	47.8%	46.9%	2.5%	0.4%	0.1%	0.5%	1.8%	0.0%	1
南ヶ丘病院	4012 北九州	4	2	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	1
北九州市立八幡病院	4012 北九州	711	694	15.2%	81.0%	1.3%	2.5%	0.0%	0.0%	15.6%	75.9%	5.3%	0.0%	0.3%	1.2%	1.7%	0.0%	1
福岡県済生会八幡総合病院	4012 北九州	723	752	23.2%	65.4%	3.2%	3.3%	0.0%	4.8%	24.5%	56.1%	10.1%	1.2%	1.2%	1.5%	2.9%	2.5%	1
医療法人財団はまゆう会新王子病院	4012 北九州	46	42	0.0%	71.7%	21.7%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	73.8%	11.9%	0.0%	0.0%	9.5%	4.8%	0.0%	1
青山中央外科病院	4012 北九州	35	35	0.0%	82.9%	14.3%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	62.9%	14.3%	0.0%	0.0%	2.9%	20.0%	0.0%	1
独立行政法人 労働者健康福祉機構 九州労災病院 門																		
司メディカルセンター	4012 北九州	259	254	13.5%	84.6%	0.8%	1.2%	0.0%	0.0%	9.4%	70.5%	13.0%	0.4%	0.4%	2.8%	3.5%	0.0%	1
独立行政法人 労働者健康福祉機構 九州労災病院	4012 北九州	925	894	8.6%	85.3%	2.9%	3.0%	0.1%	0.0%	8.9%	78.2%	9.1%	0.2%	0.7%	0.9%	2.0%	0.0%	1
製鉄記念八幡病院	4012 北九州	1064	1061	21.7%	72.0%	2.0%	4.3%	0.0%	0.0%	25.0%	64.2%	5.0%	0.5%	0.8%	2.2%	2.5%	0.0%	1
											100.0							
医療法人社団尚?会エンゼル病院	4012 北九州	287	277	0.0%	59.2%	0.0%	0.0%	40.8%	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1
水北第一病院	4012 北九州	50	52	0.0%	76.0%	4.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	90.4%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	5.8%	1
北九州湯川病院	4012 北九州	35	35	11.4%	11.4%	74.3%	2.9%	0.0%	0.0%	11.4%	14.3%	25.7%	0.0%	2.9%	8.6%	37.1%	0.0%	2
						100.0										100.0		
医療法人 隆信会 遠賀いそべ病院	4012 北九州	12	4	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	2
戸畑リハビリテーション病院	4012 北九州	80	69	0.0%	2.5%	97.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	53.6%	14.5%	10.1%	2.9%	4.3%	14.5%	0.0%	2
医療法人社団養寿園 春日病院	4012 北九州	11	10	9.1%	0.0%	54.5%	36.4%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	90.0%	0.0%	2
北九州中央病院	4012 北九州	61	50	11.5%	6.6%	75.4%	6.6%	0.0%	0.0%	14.0%	42.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%	20.0%	0.0%	2
医療法人錦会 上曽根病院	4012 北九州	7	10	0.0%	42.9%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	10.0%	10.0%	0.0%	0.0%	70.0%	0.0%	2
八幡西病院	4012 北九州	9	16	11.1%	11.1%	66.7%	11.1%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	87.5%	0.0%	2
医療法人社団響会 緑ヶ丘病院	4012 北九州	11	10	27.3%	0.0%	63.6%	9.1%	0.0%	0.0%	30.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	2

戸畑健和病院	4012 北九州	90	101	22.2%	22.2%	53.3%	2.2%	0.0%	0.0%	21.8%	34.7%	15.8%	4.0%	6.9%	5.9%	10.9%	0.0%	3
浜崎病院	4012 北九州	10	4	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	3
北九州市立門司病院	4012 北九州	66	64	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	26.6%	42.2%	18.8%	1.6%	0.0%	1.6%	9.4%	0.0%	3
松井病院	4012 北九州	64	63	26.6%	21.9%	43.8%	7.8%	0.0%	0.0%	27.0%	31.7%	20.6%	3.2%	0.0%	9.5%	7.9%	0.0%	3
医療法人あさひ松本病院	4012 北九州	7	12	42.9%	28.6%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	41.7%	0.0%	3
小倉到津病院	4012 北九州	7	7	0.0%	14.3%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	42.9%	0.0%	0.0%	14.3%	28.6%	0.0%	3
小倉南メディカルケア病院	4012 北九州	10	11	10.0%	10.0%	70.0%	10.0%	0.0%	0.0%	9.1%	18.2%	45.5%	9.1%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	3
医療法人寿芳会 芳野病院	4012 北九州	61	63	4.9%	27.9%	67.2%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	50.8%	14.3%	6.3%	1.6%	12.7%	9.5%	0.0%	3
大手町リハビリテーション病院	4012 北九州	80	80	6.3%	1.3%	92.5%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	47.5%	21.3%	2.5%	6.3%	7.5%	8.8%	0.0%	3
大平メディカルケア病院	4012 北九州	60	47	36.7%	15.0%	48.3%	0.0%	0.0%	0.0%	46.8%	21.3%	4.3%	4.3%	4.3%	0.0%	19.1%	0.0%	3
医療法人ふらて会 西野病院	4012 北九州	78	68	28.2%	16.7%	44.9%	10.3%	0.0%	0.0%	32.4%	32.4%	11.8%	2.9%	8.8%	7.4%	4.4%	0.0%	3
東筑病院	4012 北九州	158	157	33.5%	32.9%	25.3%	8.2%	0.0%	0.0%	33.8%	36.3%	3.2%	8.9%	1.9%	3.2%	12.7%	0.0%	3
新生会病院	4012 北九州	52	61	44.2%	15.4%	28.8%	11.5%	0.0%	0.0%	37.7%	29.5%	8.2%	4.9%	6.6%	6.6%	6.6%	0.0%	3
正和なみき病院	4012 北九州	60	52	0.0%	21.7%	78.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	61.5%	19.2%	17.3%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	3
小倉リハビリテーション病院	4012 北九州	66	67	19.7%	0.0%	80.3%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	62.7%	22.4%	4.5%	1.5%	4.5%	1.5%	0.0%	3
八幡慈恵病院	4012 北九州	10	13	20.0%	10.0%	70.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	23.1%	23.1%	7.7%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	3
社会福祉法人杏和会 やまびこ学園	4012 北九州	2	4	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3
									100.0	#NUL	#NUL	#NUL						
林田病院	4012 北九州	1	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	L!	L!	L!						
医療法人敬愛会 新田原聖母病院	4013 京築	100	97	22.0%	47.0%	10.0%	21.0%	0.0%	0.0%	20.6%	48.5%	2.1%	4.1%	9.3%	6.2%	8.2%	1.0%	1
医療法人起生会 大原病院	4013 京築	60	60	3.3%	51.7%	38.3%	6.7%	0.0%	0.0%	5.0%	61.7%	8.3%	1.7%	5.0%	10.0%	8.3%	0.0%	1
新行橋病院	4013 京築	639	560	35.4%	51.5%	3.4%	9.7%	0.0%	0.0%	25.0%	65.2%	1.8%	0.0%	2.1%	0.9%	0.0%	5.0%	1
小波瀬病院	4013 京築	423	369	32.2%	56.7%	2.1%	9.0%	0.0%	0.0%	24.9%	55.3%	7.3%	2.2%	2.4%	3.5%	4.3%	0.0%	1
医療法人森和会 行橋中央病院	4013 京築	82	88	1.2%	73.2%	14.6%	4.9%	0.0%	6.1%	1.1%	73.9%	5.7%	6.8%	1.1%	11.4%	0.0%	0.0%	1
健和会京町病院	4013 京築	20	19	0.0%	25.0%	65.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.6%	5.3%	0.0%	21.1%	5.3%	36.8%	0.0%	2
社会医療法人 陽明会 御所病院	4013 京築	17	11	17.6%	0.0%	76.5%	5.9%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	63.6%	0.0%	2

医療法人けやき会 東病院	4013 京築	95	97	16.8%	26.3%	15.8%	41.1%	0.0%	0.0%	16.5%	28.9%	9.3%	10.3%	16.5%	6.2%	12.4%	0.0%	3
行橋厚生病院	4013 京築	5	4	60.0%	20.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	3
医療法人白寿会苅田病院	4013 京築	17	14	29.4%	29.4%	23.5%	17.6%	0.0%	0.0%	35.7%	7.1%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	50.0%	0.0%	3
医療帆人社団翠会 行橋記念病院	4013 京築	9	8	44.4%	11.1%	33.3%	11.1%	0.0%	0.0%	25.0%	12.5%	12.5%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	3
						100.0						100.0						
医療法人社団豊和会豊前病院	4013 京築	6	4	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3
宮部病院	4013 京築	7	7	0.0%	42.9%	28.6%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	28.6%	0.0%	57.1%	0.0%	4

図1 入院経路の可視化の例（平成27年度病床機能報告・福岡県京築医療圏）

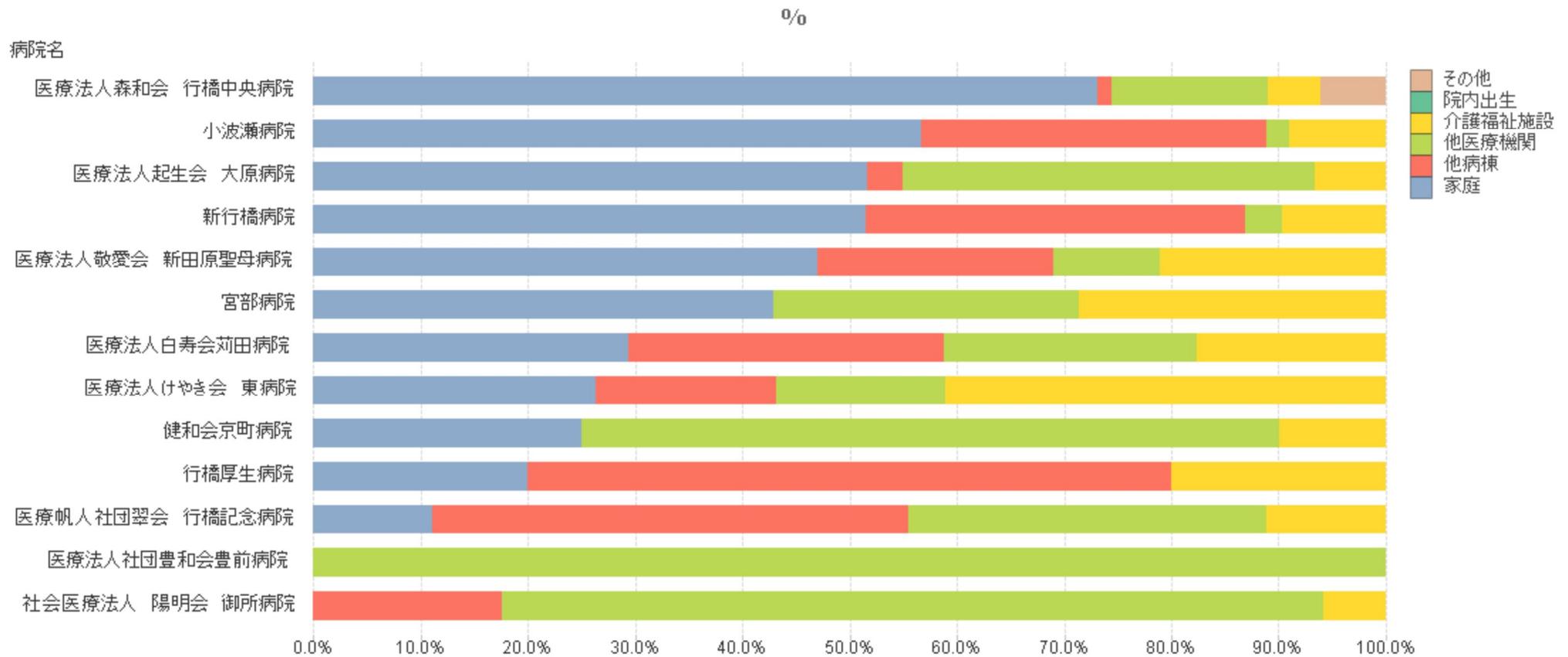
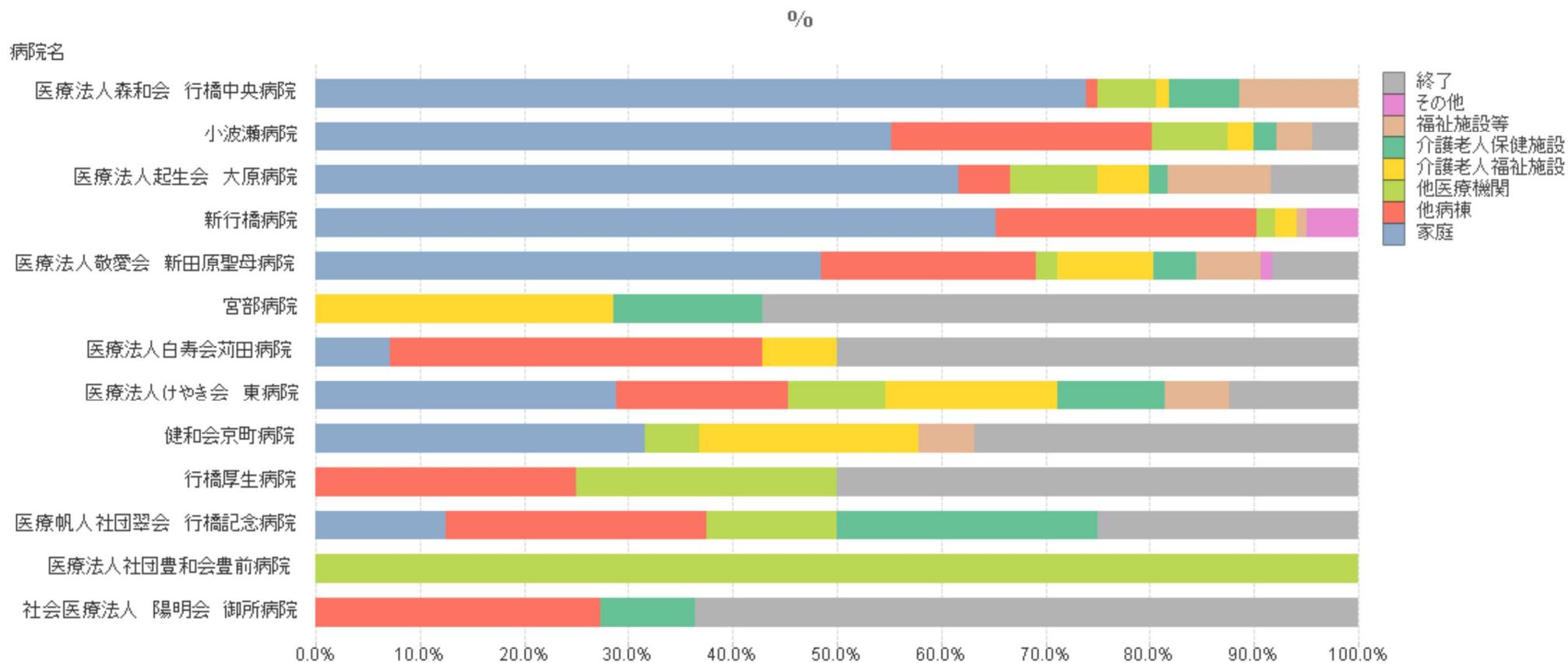


図2 退院経路の可視化の例（平成27年度病床機能報告・福岡県京築医療圏）



D. 考察

本研究の結果、入退院の経路に関する情報を用いることで、病院の特性が区分できる可能性が示された。現在公開されているデータには各病院の病棟ごとの情報が示されていないため、今回の検討では病棟単位での分析ができていないが、今後病棟単位での情報が公開された段階で、本研究で用いた手法を適用することで病棟機能選択の定量基準につながる知見を得られる可能性があると考えられる。また、今回は各病院が行った医療行為や人員基準に関するデータを用いていないが、今後、これらのデータも含めて分析することでより適切な基準を設定できる可能性がある。

しかしながら、これらの基準はあくまで参考値的なものであり、図1、図2に示したようなデータを用いて、自施設の機能を他施設の機能と相対化することで、各病棟の機能を定義していくことがより実際的であると考えられる。したがって、地域医療構想の議論を前進させるためには、本研究で作成したような資料を整備し、それらを地域医療構想調整会議の場で用いることが可能にすることが必要であるし、また都道府県のホームページ等で公開することで一般にアクセス可能にすることが望ましい。今後こうしたデータ開示方法についても検討が必要であると考えられる。

E. 結論

各病院が都道府県に提出している病床機能報告のデータをクラスタ分析などの手法を用いて分析することで、病床機能選択のための基準案を作成することの可能性が示された。今後各施設の病棟単位のデータが整備されることから、そのデータを用いて同様の分析を行うことで、より洗練された分析結果を提示することが求められる。

F. 健康危険情報

特に関係なし。

G. 知的財産権の出願 なし

H. 利益相反 なし

I. 研究発表

特になし