

厚生労働科学研究費補助金（地域医療基盤開発推進研究事業）

「病床機能の分化・連携や病床の効率的利用等のために必要となる実施可能な施策に関する研究」
分担研究報告書（平成28年度）

【定量分析班】福岡県の病床機能報告データを用いた病床機能選択定量基準作成 のための探索的分析

研究分担者 松田 晋哉（産業医科大学 公衆衛生学教室 教授）

研究分担者 藤森 健司（東北大学大学院医学系研究科 教授）

研究分担者 伏見 清秀（東京医科歯科大学大学院 教授）

研究分担者 石川 ベンジャミン 光一（国立がん研究センター 社会と健康研究センター 臨床経済研究室長）

研究要旨

各施設から提出されている病床機能報告のデータ（平成28年度福岡県分）を整理してデータベース化した。このデータを用いて、選択された病床機能（自己申告分）と算定されている入院基本料や加算、診療行為との関係を探査的に分析し病床機能選択の定量基準作成のための評価軸を検討した。

その結果、慢性期、回復期については入院基本料や算定している加算に着目することで基準を作成することが可能であることが示された。他方、高度急性期と急性期については救命救急及び集中治療関連の管理料や加算で分離することが可能であることが示されたが、現行の手術・処置項目では外科系の高度性が主として評価されていること、病棟での入院期間を通じて高度性を担保するものではない可能性があるという課題があり、改めて評価項目とその指標化の方法について検討が必要であると考えられた。

A．研究目的

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棟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に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28年度福岡県分）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査的に検討した。さらに今後この分析結果を踏まえてNDB及びDPCデータを用いて分析すべき項目の検討をおこなった。

B．研究方法

（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。このデータから各病院の算定している診療行為と入退院患者の情報（入院前の場所、退院後の場所）を整理した。

（２）方法

算定している診療行為、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 区分間での分布の差を一元配置分散分析で、そして 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）。

C . 研究結果

表 2-1.1 に分析に用いた変数の病床機能（自己申告）別の状況を一元配置分散分析で検討した結果を示した。全体の平均に対する比が 3 以上のものに注目して病床機能をみると以下のような特徴が観察された。

【高度急性期】

高度急性期を選択している病棟は、特定機能病院一般病棟率、救命救急入院料率、ICU 率、HCU 率、SCU 率、NICU 率、PFICU 率、全身麻酔手術率、人工心肺手術率、内視鏡手術率、悪性腫瘍手術率、脳血管内手術率、経皮的脳血管形成術数率、経皮的脳血管ステント留置術数率、経皮的冠動脈形成術数率、経皮的冠動脈ステント留置術_急性心筋梗塞数率、経皮的冠動脈ステント留置術_不安定狭心症数率、救急搬送診療料率、観血的肺動脈圧測定数率、持続緩除式血液濾過数率、大動脈バ

ルーンポンピング法数率、経皮的心肺補助法数率、人工心肺数率、血漿交換法数率、吸着式血液浄化法数率、夜間休日救急搬送医学管理料数率、精神科疾患患者等受入換算数率、人工呼吸率を多く算定していた。

【急性期病棟】

全体の平均に対する比が 3 以上という基準で特徴的なものはなかった。

【回復期病棟】

回復期を選択している病棟は、回復期病棟リハビリテーション病棟入院料率、救急・在宅等支援病床初期加算及び有床診療所一般病床初期加算数率、地域包括ケア病棟入院料率、リハビリテーション充実加算率、休日リハビリテーション提供体制加算率、入院時訪問指導加算率を多く算定していた。

【慢性期病棟】

慢性期を選択している病棟は、療養病床稼働率、療養病棟入院基本料率、障害者施設等 7 対 1 入院基本料率、障害者施設等 10 対 1 入院基本料率、障害者施設等 13 対 1 入院基本料率、障害者施設等 15 対 1 入院基本料率、障害者施設等特定入院基本料率、特殊疾患病棟入院料率、療養病棟入院基本料数率、障害児リハビリテーション料率、褥瘡評価実施加算率、特殊疾患入院施設管理加算率、超重症児入院診療加算・準超重症児入院診療加算率を多く算定していた。

表 2-1.1 分析に用いた変数の病床機能（自己申告）別の状況
（一元配置分散分析；平成 28 年度データ）

	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の		最小値	最大値		Shaeffe検定				対合計比	
					95% 信頼区間					1	2	3	4		
					下限	上限									
一般病床稼働率	1	198	0.985	0.068	0.005	0.976	0.995	0.449	0			**	**	1.289	
	2	388	0.973	0.084	0.004	0.965	0.982	0	1			**	**	1.273	
	3	112	0.557	0.482	0.046	0.466	0.647	0	1		**	**	**	0.728	
	4	222	0.308	0.46	0.031	0.247	0.368	0	1		**	**	**	0.402	
	合計	920	0.764	0.409	0.013	0.738	0.791	0	1						
療養病床稼働率	1	198	0	0	0	0	0	0	0			**	**	0	
	2	388	0.003	0.051	0.003	-0.002	0.008	0	1			**	**	0.012	
	3	112	0.411	0.494	0.047	0.318	0.503	0	1		**	**	**	1.935	
	4	222	0.668	0.457	0.031	0.607	0.728	0	1		**	**	**	3.147	
	合計	920	0.212	0.405	0.013	0.186	0.238	0	1						
一般病棟 7 対 1 入院基本料率	1	198	36.797	34.348	2.441	31.983	41.611	0	125.556	0		**	**	**	1.341
	2	388	46.278	41.596	2.112	42.126	50.43	0	409.783		**	**	**	1.687	
	3	112	0.001	0.006	0.001	-0.001	0.002	0	0.058		**	**	**	0	
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0	
	合計	920	27.437	37.734	1.244	24.995	29.878	0	409.783						
一般病棟 1 0 対 1 入院基本料率	1	198	0.29	2.888	0.205	-0.115	0.695	0	31	0		**	**	0.05	
	2	388	13.661	26.495	1.345	11.017	16.306	0	96.778		**	**	**	2.334	
	3	112	0.232	2.353	0.222	-0.209	0.672	0	24.889		**	**	**	0.04	
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0	
	合計	920	5.852	18.51	0.61	4.654	7.05	0	96.778						
一般病棟 1 3 対 1 入院基本料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0.019				0	
	2	388	1.362	9.537	0.484	0.41	2.314	0	83.75					2.246	
	3	112	0.262	2.175	0.205	-0.145	0.669	0	21.818					0.432	
	4	222	0	0	0	0	0	0	0					0	
	合計	920	0.606	6.268	0.207	0.201	1.012	0	83.75						
一般病棟 1 5 対 1 入院基本料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0.008		*	*	0	
	2	388	1.391	9.622	0.488	0.431	2.352	0	105.889					1.442	
	3	112	2.763	13.814	1.305	0.176	5.349	0	83.889		*	*	*	2.863	
	4	222	0.173	2.576	0.173	-0.168	0.514	0	38.389		**	**	**	0.179	
	合計	920	0.965	8.029	0.265	0.445	1.484	0	105.889						
みなし療養病棟入院基本料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0.567			**	0	
	2	388	0.222	1.883	0.096	0.034	0.41	0	23.5		**	**	**	1.172	
	3	112	0.308	3.255	0.308	-0.302	0.917	0	34.444		**	**	**	1.627	
	4	222	0.241	2.865	0.192	-0.138	0.62	0	41.889		**	**	**	1.274	
	合計	920	0.189	2.181	0.072	0.048	0.33	0	41.889						
療養病棟入院基本料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0			**	0	
	2	388	0	0	0	0	0	0	0				**	0	
	3	112	0.185	0.62	0.059	0.069	0.301	0	4.571		**	**	**	0.044	
	4	222	17.258	15.348	1.03	15.228	19.288	0	99.444		**	**	**	4.122	
	合計	920	4.187	10.54	0.347	3.505	4.869	0	99.444						
特定機能病院一般病棟率	1	198	5.736	17.968	1.277	3.218	8.254	0	88.478	0	**	**	**	4.646	
	2	388	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0	
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0	
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0	
	合計	920	1.234	8.647	0.285	0.675	1.794	0	88.478						
障害者施設等 7 対 1 入院基本料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0			**	0	
	2	388	0	0	0	0	0	0	0				**	0	
	3	112	0.602	6.373	0.602	-0.591	1.796	0	67.447				*	0.48	
	4	222	4.894	20.557	1.38	2.175	7.613	0	97		**	**	**	3.902	
	合計	920	1.254	10.526	0.347	0.573	1.935	0	97		**	**	*		
障害者施設等 1 0 対 1 入院基本料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0			**	0	
	2	388	0.18	3.54	0.18	-0.174	0.533	0	69.722		**	**	**	0.056	
	3	112	0.653	5.869	0.555	-0.446	1.752	0	61.026		**	**	*	0.202	
	4	222	12.772	30.403	2.04	8.751	16.794	0	116.667		**	**	*	3.945	
	合計	920	3.237	16.146	0.532	2.193	4.282	0	116.667		**	**	*		
障害者施設等 1 3 対 1 入院基本料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0.098				0	
	2	388	0	0	0	0	0	0	0					0	
	3	112	0	0	0	0	0	0	0					0	
	4	222	0.818	8.601	0.577	-0.32	1.956	0	92.602		**	**	*	4.144	
	合計	920	0.197	4.232	0.14	-0.076	0.471	0	92.602						
障害者施設等 1 5 対 1 入院基本料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0.224				0	
	2	388	0	0	0	0	0	0	0					0	
	3	112	0	0	0	0	0	0	0					0	
	4	222	0.396	5.001	0.336	-0.265	1.058	0	73.077		**	**	*	4.144	
	合計	920	0.096	2.458	0.081	-0.063	0.255	0	73.077						

	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の95%信頼区間		最小値	最大値		Shaeffe検定				対合計比	
					下限	上限				1	2	3	4		
障害者施設等特定入院基本料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0.003				*	0	
	2	388	0	0	0	0	0	0					**	0	
	3	112	0	0	0	0	0	0						0	
	4	222	0.079	0.547	0.037	0.006	0.151	6.667		*	**				4.144
	合計	920	0.019	0.27	0.009	0.001	0.036	0	6.667						
救命救急入院料率	1	198	1.42	6.858	0.487	0.458	2.381	0	49	0		**	**	**	4.646
	2	388	0	0	0	0	0	0		**				0	
	3	112	0	0	0	0	0	0		**				0	
	4	222	0	0	0	0	0	0		**				0	
	合計	920	0.306	3.228	0.106	0.097	0.514	0	49						
ICU率	1	198	5.18	13.509	0.96	3.287	7.073	0	70	0		**	**	**	4.646
	2	388	0	0	0	0	0	0		**				0	
	3	112	0	0	0	0	0	0		**				0	
	4	222	0	0	0	0	0	0		**				0	
	合計	920	1.115	6.607	0.218	0.687	1.542	0	70						
HCU数率	1	198	8.297	18.176	1.292	5.75	10.845	0	85.833	0		**	**	**	4.326
	2	388	0.314	4.597	0.233	-0.145	0.773	0	85.556						0.164
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**			0	
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**			0	
	合計	920	1.918	9.535	0.314	1.301	2.535	0	85.833						
SCU数率	1	198	1.352	9.652	0.686	0	2.705	0	90	0.003		**	**	**	4.646
	2	388	0	0	0	0	0	0	0		**			0	
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**			0	
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**			0	
	合計	920	0.291	4.503	0.148	0	0.582	0	90						
NICU数率	1	198	0.963	6.594	0.469	0.038	1.887	0	60	0.002		**	**	**	4.646
	2	388	0	0	0	0	0	0	0		**			0	
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**			0	
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**			0	
	合計	920	0.207	3.079	0.102	0.008	0.406	0	60						
PFICU率	1	198	1.82	8.344	0.593	0.651	2.989	0	78.889	0		**	**	**	4.646
	2	388	0	0	0	0	0	0	0		**			0	
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**			0	
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**			0	
	合計	920	0.392	3.935	0.13	0.137	0.646	0	78.889						
特殊疾患入院医療管理料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0.713					0	
	2	388	0.023	0.455	0.023	-0.022	0.069	0	8.964					2.371	
	3	112	0	0	0	0	0	0	0					0	
	4	222	0	0	0	0	0	0	0					0	
	合計	920	0.01	0.296	0.01	-0.009	0.029	0	8.964						
小児入院医療管理料率	1	198	1.843	9.452	0.672	0.518	3.168	0	66.667	0.014				1.427	
	2	388	2.121	12.3	0.624	0.893	3.349	0	109.306					1.643	
	3	112	0	0	0	0	0	0	0					0	
	4	222	0	0	0	0	0	0	0					0	
	合計	920	1.291	9.155	0.302	0.699	1.884	0	109.306						
回復期リハビリテーション病棟入院料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0		**		0	
	2	388	0	0	0	0	0	0	0		**	**		0	
	3	112	25.789	30.7	2.901	20.04	31.537	0	106.364		**	**	**	8.005	
	4	222	0.341	5.078	0.341	-0.331	1.013	0	75.667			**		0.106	
	合計	920	3.222	13.811	0.455	2.328	4.115	0	106.364						
特殊疾患病棟入院料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0.024				*	0	
	2	388	0	0	0	0	0	0						0	
	3	112	0	0	0	0	0	0						0	
	4	222	1.154	9.893	0.664	-0.155	2.462	0	91.528		*			4.144	
	合計	920	0.278	4.877	0.161	-0.037	0.594	0	91.528						
緩和ケア病棟入院料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0.009				*	0	
	2	388	2.427	13.332	0.677	1.096	3.758	0	89.167					1.093	
	3	112	1.54	11.477	1.084	-0.609	3.689	0	88.81					0.694	
	4	222	4.182	17.174	1.153	1.91	6.454	0	91.333		*			1.884	
	合計	920	2.22	12.797	0.422	1.392	3.048	0	91.333						
手術数率	1	198	5.054	8.317	0.591	3.889	6.22	0	95	0		**	**	**	2.687
	2	388	1.852	1.763	0.09	1.676	2.028	0	16.087		**	**	**	0.985	
	3	112	0.078	0.264	0.025	0.029	0.128	0	2.333		**	**	**	0.042	
	4	222	0.011	0.029	0.002	0.008	0.015	0	0.256		**	**	**	0.006	
	合計	920	1.881	4.422	0.146	1.595	2.167	0	95						
全身麻酔手術数率	1	198	3.26	8.147	0.579	2.119	4.402	0	93.889	0		**	**	**	3.134
	2	388	0.802	1.174	0.06	0.685	0.919	0	7.083		**	**	**	0.771	
	3	112	0.003	0.017	0.002	0	0.006	0	0.133		**	**	**	0.003	
	4	222	0	0.001	0	0	0	0	0.017		**	**	**	0	
	合計	920	1.04	4.036	0.133	0.779	1.301	0	93.889						

	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の95%信頼区間		最小値	最大値		Shaeffe検定				対合計比
					下限	上限				1	2	3	4	
人工心肺手術数率	1	198	0.113	0.591	0.042	0.03	0.196	0	6.167	0	**	**	**	4.635
	2	388	0	0.003	0	0	0	0	0.057		**	**	**	0.006
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	合計	920	0.024	0.277	0.009	0.006	0.042	0	6.167					
内視鏡手術数率	1	198	1.013	3.131	0.222	0.574	1.452	0	30	0	**	**	**	3.535
	2	388	0.162	0.415	0.021	0.121	0.203	0	3.933		**	**	**	0.566
	3	112	0.001	0.011	0.001	-0.001	0.003	0	0.117		**	**	**	0.004
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	合計	920	0.286	1.524	0.05	0.188	0.385	0	30					
悪性腫瘍手術数率	1	198	1.075	4.011	0.285	0.513	1.637	0	49.444	0	**	**	**	3.622
	2	388	0.155	0.366	0.019	0.119	0.192	0	3.75		**	**	**	0.523
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	合計	920	0.297	1.917	0.063	0.173	0.421	0	49.444					
抗悪性腫瘍剤局所持続注入数率	1	198	0.024	0.135	0.01	0.005	0.043	0	1.667	0	*	*	*	0.637
	2	388	0.077	0.273	0.014	0.049	0.104	0	3.793		**	**	**	2.041
	3	112	0.001	0.007	0.001	-0.001	0.002	0	0.071		**	**	**	0.017
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	合計	920	0.038	0.191	0.006	0.025	0.05	0	3.793					
脳血管内手術数率	1	198	0.086	0.278	0.02	0.047	0.125	0	1.852	0	**	**	**	4.573
	2	388	0.001	0.009	0	0	0.002	0	0.136		**	**	**	0.038
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	合計	920	0.019	0.133	0.004	0.01	0.028	0	1.852					
経皮的脳血管形成術数率	1	198	0.008	0.053	0.004	0.001	0.015	0	0.556	0.001	**	**	*	4.646
	2	388	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		*	*	*	0
	合計	920	0.002	0.025	0.001	0	0.003	0	0.556					
経皮的選択的脳血栓・塞栓溶解術数率	1	198	0.001	0.015	0.001	-0.001	0.003	0	0.208	0.418				3.503
	2	388	0	0.003	0	0	0.001	0	0.068					0.584
	3	112	0	0	0	0	0	0	0					0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0					0
	合計	920	0	0.007	0	0	0.001	0	0.208					
経皮的脳血管ステント留置術数率	1	198	0.003	0.039	0.003	-0.003	0.008	0	0.556	0.303				4.646
	2	388	0	0	0	0	0	0	0					0
	3	112	0	0	0	0	0	0	0					0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0					0
	合計	920	0.001	0.018	0.001	-0.001	0.002	0	0.556					
放射線治療数率	1	198	0.068	0.187	0.013	0.042	0.094	0	1.733	0		**	**	2.109
	2	388	0.042	0.131	0.007	0.029	0.055	0	1.349			*	**	1.295
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	合計	920	0.032	0.124	0.004	0.024	0.04	0	1.733					
化学療法数率	1	198	0.398	0.735	0.052	0.295	0.501	0	3.6	0		**	**	1.564
	2	388	0.389	0.721	0.037	0.317	0.461	0	6.296			**	**	1.529
	3	112	0.02	0.063	0.006	0.009	0.032	0	0.426		**	**	**	0.08
	4	222	0.009	0.024	0.002	0.006	0.013	0	0.167		*	**	**	0.037
	合計	920	0.254	0.607	0.02	0.215	0.294	0	6.296					
経皮的冠動脈形成術数率	1	198	0.325	0.747	0.053	0.22	0.43	0	5.533	0	**	**	**	3.183
	2	388	0.076	0.275	0.014	0.049	0.104	0	2.54		**	**	**	0.747
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	合計	920	0.102	0.408	0.013	0.076	0.129	0	5.533					
経皮的冠動脈行外留置術_急性心筋梗塞数率	1	198	0.092	0.312	0.022	0.049	0.136	0	2.5	0	**	**	**	4.411
	2	388	0.003	0.022	0.001	0	0.005	0	0.347		**	**	**	0.12
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	合計	920	0.021	0.15	0.005	0.011	0.031	0	2.5					
経皮的冠動脈行外留置術_不安定狭心症数率	1	198	0.054	0.18	0.013	0.028	0.079	0	1.25	0	**	**	**	4.365
	2	388	0.002	0.013	0.001	0.001	0.003	0	0.145		**	**	**	0.144
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**	**	**	0
	合計	920	0.012	0.086	0.003	0.007	0.018	0	1.25					
入院精神療法数率	1	198	0.008	0.053	0.004	0	0.015	0	0.667	0.133				1.402
	2	388	0.008	0.052	0.003	0.003	0.013	0	0.797					1.48
	3	112	0	0	0	0	0	0	0					0
	4	222	0.002	0.014	0.001	0	0.003	0	0.185					0.307
	合計	920	0.005	0.042	0.001	0.003	0.008	0	0.797					

	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の95%信頼区間		最小値	最大値		Shaeffe検定				対合計比	
					下限	上限				1	2	3	4		
精神科リエゾン チーム加算数率	1	198	0.022	0.152	0.011	0.001	0.043	0	1.667	0.012					1.803
	2	388	0.018	0.074	0.004	0.01	0.025	0	0.513						1.451
	3	112	0	0	0	0	0	0	0						0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0						0
	合計	920	0.012	0.086	0.003	0.007	0.018	0	1.667						
認知症ケア加算数 率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0.055					0
	2	388	0.001	0.014	0.001	-0.001	0.002	0	0.284						0.101
	3	112	0.022	0.216	0.02	-0.019	0.062	0	2.281						2.981
	4	222	0.018	0.131	0.009	0.001	0.035	0	1.41						2.464
	合計	920	0.007	0.1	0.003	0.001	0.014	0	2.281						
ハイリスク分娩管 理加算数率	1	198	0.047	0.265	0.019	0.01	0.084	0	2.778	0.014				*	2.658
	2	388	0.018	0.157	0.008	0.002	0.033	0	1.923						1.015
	3	112	0	0	0	0	0	0	0						0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		*				0
	合計	920	0.018	0.16	0.005	0.007	0.028	0	2.778						
救急搬送診療料数 率	1	198	0.026	0.151	0.011	0.005	0.048	0	1.852	0		**	**	**	4.366
	2	388	0.001	0.008	0	0	0.001	0	0.119		**				0.11
	3	112	0.001	0.007	0.001	-0.001	0.002	0	0.079		**				0.117
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	合計	920	0.006	0.071	0.002	0.001	0.011	0	1.852						
観血的肺動脈圧測 定数率	1	198	0.015	0.099	0.007	0.002	0.029	0	1.111	0.001		*	*	*	4.292
	2	388	0.001	0.009	0	0	0.002	0	0.131		*				0.181
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		*				0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		*				0
	合計	920	0.004	0.047	0.002	0.001	0.007	0	1.111						
持続緩徐式血液濾 過数率	1	198	0.107	0.381	0.027	0.054	0.161	0	3.939	0		**	**	**	4.515
	2	388	0.002	0.013	0.001	0	0.003	0	0.159		**				0.067
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	合計	920	0.024	0.182	0.006	0.012	0.036	0	3.939						
大動脈バルーンパ ンピング法数率	1	198	0.052	0.193	0.014	0.025	0.079	0	1.667	0		**	**	**	4.467
	2	388	0.001	0.011	0.001	0	0.002	0	0.142		**				0.092
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	合計	920	0.012	0.092	0.003	0.006	0.018	0	1.667						
経皮の心臓補助法 数率	1	198	0.01	0.057	0.004	0.002	0.018	0	0.417	0		**	*	**	4.646
	2	388	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		*				0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	合計	920	0.002	0.027	0.001	0	0.004	0	0.417						
人工心肺数率	1	198	0.106	0.561	0.04	0.028	0.185	0	5	0		**	**	**	4.646
	2	388	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	合計	920	0.023	0.263	0.009	0.006	0.04	0	5						
血漿交換療法数率	1	198	0.006	0.049	0.003	-0.001	0.013	0	0.556	0.009		**		**	4.437
	2	388	0	0.003	0	0	0	0	0.058		**				0.107
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	合計	920	0.001	0.023	0.001	0	0.003	0	0.556						
吸着式血液浄化法 数率	1	198	0.014	0.086	0.006	0.001	0.026	0	0.833	0.002		**		**	4.022
	2	388	0.001	0.021	0.001	-0.001	0.003	0	0.417		**				0.319
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	合計	920	0.003	0.043	0.001	0.001	0.006	0	0.833						
血球成分除去療法 数率	1	198	0.001	0.011	0.001	0	0.003	0	0.081	0.182					1.885
	2	388	0.001	0.011	0.001	0	0.002	0	0.159						1.409
	3	112	0	0	0	0	0	0	0						0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0						0
	合計	920	0.001	0.008	0	0	0.001	0	0.159						
院内トリアージ実 施料数率	1	198	0.059	0.277	0.02	0.02	0.098	0	3.333	0.002			*	**	2.473
	2	388	0.026	0.177	0.009	0.009	0.044	0	2.391						1.109
	3	112	0	0	0	0	0	0	0						0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	合計	920	0.024	0.174	0.006	0.013	0.035	0	3.333						
夜間休日救急搬送 医学管理料数率	1	198	0.592	1.104	0.078	0.437	0.747	0	5.333	0		**	**	**	3.263
	2	388	0.128	0.273	0.014	0.101	0.155	0	3.137		**				0.706
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**				0
	合計	920	0.181	0.585	0.019	0.144	0.219	0	5.333						

	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の95%信頼区間		最小値	最大値		Shaeffe検定				対合計比	
					下限	上限				1	2	3	4		
精神科疾患患者等 受入加算数率	1	198	0.014	0.09	0.006	0.001	0.026	0	1	0.002		**	*		3.991
	2	388	0.001	0.01	0.001	0	0.002	0	0.104		**				0.335
	3	112	0	0	0	0	0	0	0						0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		*				0
	合計	920	0.003	0.042	0.001	0.001	0.006	0	1						
救急医療管理加算 1及び2数率	1	198	1.125	2.088	0.148	0.832	1.418	0	16.389	0		**	**	**	1.984
	2	388	0.77	1.039	0.053	0.667	0.874	0	7.101		**	**	**	**	1.359
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		**	**			0
	4	222	0	0.002	0	0	0	0	0.029		**	**			0
	合計	920	0.567	1.261	0.042	0.485	0.649	0	16.389						
在宅患者緊急入院 診療加算数率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0.001		*			0
	2	388	0.005	0.026	0.001	0.003	0.008	0	0.222		*		*		2.04
	3	112	0.002	0.011	0.001	0	0.004	0	0.088						0.701
	4	222	0.001	0.009	0.001	-0.001	0.002	0	0.128			*			0.225
	合計	920	0.003	0.018	0.001	0.001	0.004	0	0.222						
退院支援加算数率	1	198	0.176	0.457	0.032	0.112	0.24	0	2.982	0			*	*	1.01
	2	388	0.285	0.701	0.036	0.215	0.355	0	4.275				*	**	1.635
	3	112	0.115	0.383	0.036	0.044	0.187	0	2.222			*			0.662
	4	222	0.009	0.055	0.004	0.002	0.016	0	0.667		*	**			0.052
	合計	920	0.174	0.531	0.018	0.14	0.209	0	4.275						
救急・在宅等支援 病床初期加算及び 有床診療所一般病 床初期加算数率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0		**	**		0
	2	388	0.269	0.907	0.046	0.178	0.359	0	5.657		**	**	**		1.061
	3	112	0.99	1.548	0.146	0.7	1.28	0	5.333		**	**	**	**	3.907
	4	222	0.081	0.133	0.009	0.063	0.098	0	1.222			*	**		0.319
	合計	920	0.253	0.853	0.028	0.198	0.309	0	5.657						
一般病棟入院基本 料数率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0.012					0
	2	388	0.066	0.398	0.02	0.026	0.105	0	3.611						1.809
	3	112	0.06	0.282	0.027	0.007	0.113	0	1.825						1.646
	4	222	0.006	0.082	0.006	-0.005	0.016	0	1.222						0.152
	合計	920	0.036	0.281	0.009	0.018	0.054	0	3.611						
地域包括ケア病棟 入院料数率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0		*	**		0
	2	388	0.203	0.824	0.042	0.121	0.285	0	5.657		*	**	*	*	1.018
	3	112	0.93	1.555	0.147	0.639	1.222	0	5.333		**	**	**	**	4.661
	4	222	0.003	0.031	0.002	-0.001	0.007	0	0.408		*	**			0.014
	合計	920	0.2	0.813	0.027	0.147	0.252	0	5.657						
療養病棟入院基本 料数率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0				**	0
	2	388	0	0.005	0	0	0.001	0	0.101					**	0.015
	3	112	0	0.002	0	0	0.001	0	0.021					**	0.011
	4	222	0.073	0.105	0.007	0.059	0.086	0	0.615		*	*	*	*	4.113
	合計	920	0.018	0.06	0.002	0.014	0.022	0	0.615						
地域連携診療計画 加算数率	1	198	0.009	0.067	0.005	-0.001	0.018	0	0.741	0.007				*	1.052
	2	388	0.015	0.076	0.004	0.008	0.023	0	0.721					*	1.819
	3	112	0	0.005	0	0	0.001	0	0.05						0.053
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		*				0
	合計	920	0.008	0.059	0.002	0.005	0.012	0	0.741						
介護支援連携指導 料数率	1	198	0.073	0.174	0.012	0.049	0.097	0	1.667	0		**	*	*	0.799
	2	388	0.16	0.305	0.015	0.129	0.19	0	2.292		**	**	**	**	1.75
	3	112	0.012	0.076	0.007	-0.002	0.026	0	0.722			*	*	*	0.133
	4	222	0.028	0.063	0.004	0.02	0.036	0	0.513		*	**			0.306
	合計	920	0.091	0.226	0.007	0.077	0.106	0	2.292						
退院時リハビリ テーション指導料 数率	1	198	0.214	0.462	0.033	0.15	0.279	0	2.368	0		**	*	*	0.72
	2	388	0.557	0.659	0.033	0.491	0.623	0	3.197		**	**	**	**	1.874
	3	112	0.028	0.102	0.01	0.009	0.047	0	0.811		*	**			0.094
	4	222	0.053	0.227	0.015	0.023	0.083	0	3.111		*	**			0.179
	合計	920	0.297	0.543	0.018	0.262	0.333	0	3.197						
退院前訪問指導料 数率	1	198	0.002	0.021	0.002	-0.001	0.005	0	0.278	0.079					0.318
	2	388	0.009	0.033	0.002	0.005	0.012	0	0.333						1.227
	3	112	0.006	0.032	0.003	0	0.012	0	0.27						0.901
	4	222	0.009	0.032	0.002	0.005	0.013	0	0.314						1.261
	合計	920	0.007	0.031	0.001	0.005	0.009	0	0.333						
中心静脈注射数率	1	198	0.426	0.641	0.046	0.336	0.515	0	4.444	0		**	**	**	2.581
	2	388	0.157	0.241	0.012	0.133	0.181	0	1.884		**	**	**	**	0.952
	3	112	0.011	0.049	0.005	0.001	0.02	0	0.37		**	**			0.064
	4	222	0.024	0.123	0.008	0.008	0.04	0	1.27		**	**			0.146
	合計	920	0.165	0.373	0.012	0.141	0.189	0	4.444						
呼吸心拍監視数率	1	198	3.445	3.953	0.281	2.891	3.999	0	21.667	0		**	**	**	2.236
	2	388	1.851	1.825	0.093	1.669	2.033	0	15.29		**	**	**	**	1.201
	3	112	0.035	0.118	0.011	0.013	0.057	0	0.638		**	**	**	**	0.023
	4	222	0.061	0.183	0.012	0.036	0.085	0	1.232		**	**			0.039
	合計	920	1.541	2.528	0.083	1.377	1.704	0	21.667						

	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の95%信頼区間		最小値	最大値		Shaeffe検定				対合計比	
					下限	上限				1	2	3	4		
酸素吸入率	1	198	1.866	2.46	0.175	1.522	2.211	0	21.111	0	**	**	**	**	1.975
	2	388	1.217	1.031	0.052	1.114	1.319	0	8.333		**	**	**	**	1.287
	3	112	0.041	0.161	0.015	0.011	0.071	0	1.348		**	**	**	**	0.043
	4	222	0.105	0.255	0.017	0.071	0.139	0	1.349		**	**	**	**	0.111
	合計	920	0.945	1.499	0.049	0.848	1.042	0	21.111						
胸腔穿刺率	1	198	0.058	0.205	0.015	0.029	0.087	0	1.667	0	**	**	**	**	2.642
	2	388	0.021	0.055	0.003	0.016	0.027	0	0.496		**	**	**	**	0.975
	3	112	0.001	0.007	0.001	-0.001	0.002	0	0.071		**	**	**	**	0.029
	4	222	0.002	0.012	0.001	0	0.003	0	0.128		**	**	**	**	0.07
	合計	920	0.022	0.104	0.003	0.015	0.029	0	1.667						
腹腔穿刺率	1	198	0.028	0.105	0.007	0.013	0.043	0	0.833	0	**	**	**	**	2.061
	2	388	0.018	0.056	0.003	0.012	0.023	0	0.652		**	**	**	**	1.289
	3	112	0	0.005	0	0	0.001	0	0.056		**	**	**	**	0.036
	4	222	0	0.003	0	0	0.001	0	0.025		**	**	**	**	0.035
	合計	920	0.014	0.062	0.002	0.01	0.018	0	0.833						
人工呼吸率	1	198	1.007	1.66	0.118	0.775	1.24	0	7.222	0	**	**	**	**	3.748
	2	388	0.066	0.171	0.009	0.049	0.083	0	2.222		**	**	**	**	0.247
	3	112	0.002	0.012	0.001	-0.001	0.004	0	0.111		**	**	**	**	0.006
	4	222	0.099	0.277	0.019	0.062	0.135	0	2.25		**	**	**	**	0.367
	合計	920	0.269	0.878	0.029	0.212	0.326	0	7.222						
人工腎臓・腹膜灌流率	1	198	0.286	0.456	0.032	0.222	0.35	0	3	0	**	**	**	**	2.033
	2	388	0.144	0.325	0.016	0.111	0.176	0	3.333		**	**	**	**	1.023
	3	112	0.054	0.132	0.012	0.029	0.078	0	0.784		**	**	**	**	0.382
	4	222	0.049	0.169	0.011	0.027	0.072	0	1.25		**	**	**	**	0.351
	合計	920	0.141	0.325	0.011	0.12	0.162	0	3.333						
慢性維持透析率	1	198	0.17	0.32	0.023	0.125	0.215	0	2.8	0	**	**	**	**	1.653
	2	388	0.117	0.269	0.014	0.091	0.144	0	3.03		**	**	**	**	1.142
	3	112	0.047	0.122	0.012	0.024	0.07	0	0.784		**	**	**	**	0.456
	4	222	0.046	0.16	0.011	0.024	0.067	0	1.25		**	**	**	**	0.443
	合計	920	0.103	0.25	0.008	0.087	0.119	0	3.03						
経管栄養カテーテル交換法率	1	198	0.002	0.024	0.002	-0.001	0.005	0	0.333	0	*	*	**	**	0.07
	2	388	0.026	0.091	0.005	0.017	0.035	0	1		*	*	**	**	0.907
	3	112	0.002	0.016	0.001	-0.001	0.005	0	0.167		*	*	**	**	0.058
	4	222	0.071	0.148	0.01	0.052	0.091	0	1		**	**	**	**	2.468
	合計	920	0.029	0.098	0.003	0.023	0.035	0	1						
疾患別リハビリテーション料率	1	198	4.326	4.034	0.287	3.76	4.891	0	19.167	0	**	**	**	**	1.713
	2	388	2.739	1.937	0.098	2.545	2.932	0	12.101		**	**	**	**	1.084
	3	112	1.472	1.536	0.145	1.184	1.759	0	5.385		**	**	**	**	0.583
	4	222	1.078	1.089	0.073	0.934	1.222	0	5.333		**	**	**	**	0.427
	合計	920	2.525	2.645	0.087	2.354	2.696	0	19.167						
心大血管疾患リハビリテーション料率	1	198	0.813	1.826	0.13	0.557	1.069	0	11.667	0	**	**	**	**	2.916
	2	388	0.242	0.665	0.034	0.176	0.309	0	4.713		**	**	**	*	0.87
	3	112	0.002	0.011	0.001	0	0.004	0	0.085		**	**	**	**	0.006
	4	222	0.006	0.035	0.002	0.001	0.01	0	0.44		**	*	**	**	0.02
	合計	920	0.279	0.995	0.033	0.214	0.343	0	11.667						
脳血管疾患等リハビリテーション料率	1	198	1.495	2.609	0.185	1.129	1.86	0	15	0	**	**	**	**	2.059
	2	388	0.445	0.921	0.047	0.353	0.537	0	6.857		**	**	**	**	0.614
	3	112	0.544	0.7	0.066	0.413	0.675	0	3.333		**	**	**	**	0.749
	4	222	0.622	0.916	0.061	0.501	0.743	0	4.667		**	**	**	**	0.857
	合計	920	0.726	1.498	0.049	0.629	0.823	0	15						
廃用症候群リハビリテーション料率	1	198	0.528	0.884	0.063	0.404	0.652	0	5	0	*	*	**	**	1.78
	2	388	0.374	0.551	0.028	0.319	0.429	0	3.542		**	**	**	**	1.261
	3	112	0.075	0.235	0.022	0.031	0.118	0	2.063		**	**	**	**	0.251
	4	222	0.067	0.118	0.008	0.051	0.082	0	0.617		**	**	**	**	0.225
	合計	920	0.296	0.582	0.019	0.259	0.334	0	5						
運動器リハビリテーション料率	1	198	0.51	1.729	0.123	0.267	0.752	0	17.5	0	**	**	**	**	0.686
	2	388	1.122	1.543	0.078	0.968	1.276	0	7.372		**	**	**	**	1.51
	3	112	0.836	1.052	0.099	0.639	1.033	0	5		**	**	**	**	1.125
	4	222	0.242	0.322	0.022	0.2	0.285	0	1.889		**	**	**	**	0.326
	合計	920	0.743	1.392	0.046	0.653	0.833	0	17.5						
呼吸器リハビリテーション料率	1	198	0.675	1.265	0.09	0.498	0.852	0	8.333	0	**	**	**	**	1.979
	2	388	0.415	0.754	0.038	0.34	0.491	0	7.778		**	**	**	**	1.217
	3	112	0.021	0.125	0.012	-0.003	0.044	0	1.206		**	**	**	**	0.061
	4	222	0.075	0.166	0.011	0.054	0.097	0	1.667		**	**	**	**	0.221
	合計	920	0.341	0.804	0.027	0.289	0.393	0	8.333						
障害児リハビリテーション料率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	**	**	0
	2	388	0	0	0	0	0	0	0		*	*	**	**	0
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		*	*	**	**	0
	4	222	0.08	0.439	0.029	0.022	0.138	0	3.116		**	**	*	**	4.144
	合計	920	0.019	0.218	0.007	0.005	0.033	0	3.116						

	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の95%信頼区間		最小値	最大値		Shaeffe検定				対合計比
					下限	上限				1	2	3	4	
がん患者リハビリテーション料率	1	198	0.392	1.27	0.09	0.214	0.57	0	15	0	**	**	**	2.399
	2	388	0.183	0.405	0.021	0.143	0.223	0	2.813		**	*		1.121
	3	112	0.001	0.008	0.001	0	0.003	0	0.065		**			0.007
	4	222	0.007	0.027	0.002	0.003	0.01	0	0.252		**	*		0.042
	合計	920	0.163	0.66	0.022	0.121	0.206	0	15					
早期リハビリテーション加算率	1	198	3.604	3.73	0.265	3.081	4.127	0	17.5	0	**	**	**	2.077
	2	388	2.072	1.779	0.09	1.895	2.25	0	8.841		**	**	**	1.194
	3	112	0.528	0.747	0.071	0.388	0.668	0	3.419		**	**		0.304
	4	222	0.088	0.212	0.014	0.059	0.116	0	2.174		**	**		0.05
	合計	920	1.735	2.455	0.081	1.576	1.894	0	17.5					
摂食機能療法率	1	198	0.304	0.683	0.049	0.208	0.399	0	5.833	0.006			**	1.404
	2	388	0.217	0.35	0.018	0.182	0.252	0	1.905					1.002
	3	112	0.196	0.397	0.038	0.122	0.27	0	2.87					0.906
	4	222	0.148	0.378	0.025	0.098	0.198	0	3.81		**			0.683
	合計	920	0.216	0.456	0.015	0.187	0.246	0	5.833					
リハビリテーション充実加算率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0		**		0
	2	388	0	0	0	0	0	0	0					0
	3	112	0.655	1.267	0.12	0.418	0.892	0	5		**	**	**	7.812
	4	222	0.017	0.254	0.017	-0.017	0.051	0	3.778			**		0.203
	合計	920	0.084	0.505	0.017	0.051	0.116	0	5					
休日リハビリテーション提供体制加算率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0		**		0
	2	388	0	0	0	0	0	0	0			**		0
	3	112	0.418	1.04	0.098	0.223	0.613	0	5		**	**	**	8.214
	4	222	0	0	0	0	0	0	0			**		0
	合計	920	0.051	0.386	0.013	0.026	0.076	0	5					
入院時訪問指導加算率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0		**		0
	2	388	0	0	0	0	0	0	0			**		0
	3	112	0.028	0.107	0.01	0.008	0.048	0	0.833		**	**	**	6.59
	4	222	0.004	0.052	0.004	-0.003	0.01	0	0.778			**		0.819
	合計	920	0.004	0.046	0.002	0.001	0.007	0	0.833					
褥瘡評価実施加算率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0		**		0
	2	388	0.004	0.041	0.002	0	0.009	0	0.583			**	**	0.048
	3	112	0.009	0.088	0.008	-0.008	0.025	0	0.926			**	**	0.095
	4	222	0.373	0.378	0.025	0.323	0.423	0	2.667		**	**	**	4.013
	合計	920	0.093	0.247	0.008	0.077	0.109	0	2.667					
難病等特別入院診療加算率	1	198	0.018	0.101	0.007	0.004	0.032	0	1.111	0.005			*	1.192
	2	388	0.024	0.087	0.004	0.015	0.033	0	0.811				*	1.555
	3	112	0.005	0.029	0.003	-0.001	0.01	0	0.238				*	0.32
	4	222	0.003	0.035	0.002	-0.001	0.008	0	0.5			*		0.202
	合計	920	0.015	0.077	0.003	0.01	0.02	0	1.111					
特殊疾患入院施設管理加算率	1	198	0	0	0	0	0	0	0	0		**		0
	2	388	0.007	0.141	0.007	-0.007	0.021	0	2.778			**		0.041
	3	112	0.032	0.294	0.028	-0.023	0.087	0	3.077			**		0.181
	4	222	0.694	1.361	0.091	0.514	0.874	0	5.778		**	**	**	3.981
	合計	920	0.174	0.742	0.024	0.126	0.222	0	5.778					
超重症児入院診療加算・準超重症児入院診療加算率	1	198	0.015	0.109	0.008	0	0.03	0	1.111	0			**	0.209
	2	388	0.007	0.046	0.002	0.003	0.012	0	0.595				**	0.1
	3	112	0.002	0.017	0.002	-0.002	0.005	0	0.183				**	0.023
	4	222	0.271	0.546	0.037	0.198	0.343	0	3.194		**	**	**	3.771
	合計	920	0.072	0.296	0.01	0.053	0.091	0	3.194					
歯科医師連携加算率	1	198	0.032	0.107	0.008	0.017	0.047	0	0.917	0		*	**	1.669
	2	388	0.028	0.106	0.005	0.018	0.039	0	0.889			*	**	1.486
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		*	*		0
	4	222	0.001	0.007	0.001	0	0.002	0	0.077		**	**		0.058
	合計	920	0.019	0.086	0.003	0.014	0.025	0	0.917					
周術期口腔機能管理後手術加算率	1	198	0.134	0.792	0.056	0.023	0.245	0	9.444	0	**	**	**	4.331
	2	388	0.005	0.034	0.002	0.002	0.008	0	0.435		*			0.161
	3	112	0	0	0	0	0	0	0		*			0
	4	222	0	0	0	0	0	0	0		**			0
	合計	920	0.031	0.371	0.012	0.007	0.055	0	9.444					
入院_他病棟率	1	189	27.324	35.439	2.5778	22.239	32.409	0	100	0.592				1.01
	2	368	25.442	31.5608	1.6452	22.206	28.677	0	100					0.94
	3	108	29.944	35.9292	3.4573	23.091	36.798	0	100					1.106
	4	210	28.201	33.8927	2.3388	23.59	32.811	0	100					1.042
	合計	875	27.066	33.5202	1.1332	24.842	29.29	0	100					
入院_家庭率	1	189	40.352	37.1441	2.7018	35.023	45.682	0	100	0.02		*		0.867
	2	368	50.455	35.7404	1.8631	46.791	54.119	0	100		*			1.083
	3	108	45.736	38.3357	3.6889	38.423	53.049	0	100					0.982
	4	210	45.783	35.6612	2.4609	40.932	50.634	0	100					0.983
	合計	875	46.569	36.4984	1.2339	44.147	48.991	0	100					

	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の95%信頼区間		最小値	最大値		Shaeffe検定				対合計比	
					下限	上限				1	2	3	4		
入院_他病院率	1	189	28.004	33.5467	2.4402	23.19	32.818	0	100	0					1.38
	2	368	16.622	27.2009	1.4179	13.834	19.411	0	100	**					0.819
	3	108	20.451	30.6076	2.9452	14.612	26.289	0	100						1.008
	4	210	19.716	28.2069	1.9465	15.879	23.553	0	100						0.971
	合計	875	20.296	29.6028	1.0008	18.332	22.26	0	100	*					
入院_介護_福祉施設率	1	189	3.6	7.0243	0.5109	2.592	4.608	0	33.3	0.083					0.76
	2	368	5.433	11.5039	0.5997	4.254	6.612	0	100						1.148
	3	108	3.268	8.8217	0.8489	1.585	4.951	0	57.1						0.69
	4	210	5.285	11.4105	0.7874	3.733	6.837	0	68						1.116
	合計	875	4.734	10.3764	0.3508	4.046	5.423	0	100						
入院_出生率	1	189	0.464	4.4792	0.3258	-0.179	1.106	0	58.3	0.112					0.444
	2	368	1.713	9.2315	0.4812	0.767	2.659	0	89.5						1.639
	3	108	0.427	3.9303	0.3782	-0.323	1.176	0	40.5						0.408
	4	210	0.716	5.1646	0.3564	0.013	1.418	0	56.3						0.685
	合計	875	1.045	6.9788	0.2359	0.582	1.508	0	89.5						
入院_その他率	1	189	0.256	1.6858	0.1226	0.014	0.497	0	16.7	0.875					0.882
	2	368	0.335	1.9673	0.1026	0.133	0.537	0	16.7						1.157
	3	108	0.175	1.6088	0.1548	-0.132	0.482	0	16.7						0.603
	4	210	0.3	1.9798	0.1366	0.031	0.569	0	20.8						1.035
	合計	875	0.29	1.869	0.0632	0.166	0.414	0	20.8						
退院_転棟率	1	189	15.759	25.3844	1.8464	12.117	19.402	0	100	0.233					0.813
	2	367	19.689	28.7753	1.5021	16.735	22.643	0	100						1.016
	3	110	20.9	30.641	2.9215	15.109	26.69	0	100						1.079
	4	211	21.282	30.217	2.0802	17.181	25.383	0	100						1.098
	合計	877	19.377	28.7051	0.9693	17.475	21.28	0	100						
退院_家庭率	1	189	45.503	33.7742	2.4567	40.656	50.349	0	100	0.026					0.949
	2	367	51.557	33.16	1.7309	48.153	54.961	0	100						1.076
	3	110	48.984	36.7263	3.5017	42.043	55.924	0	100						1.022
	4	211	43.265	33.7076	2.3205	38.691	47.84	0	100						0.903
	合計	877	47.935	34.0088	1.1484	45.681	50.189	0	100						
退院_他病院率	1	189	11.798	16.2291	1.1805	9.469	14.126	0	100	0.066					1.112
	2	367	9.351	12.7803	0.6671	8.039	10.663	0	100						0.882
	3	110	9.306	17.1269	1.633	6.069	12.542	0	100						0.877
	4	211	12.396	17.669	1.2164	9.998	14.793	0	100						1.169
	合計	877	10.605	15.4291	0.521	9.583	11.628	0	100						
退院_介護老人保健施設率	1	189	2.239	5.7514	0.4184	1.414	3.064	0	36.4	0.529					1.17
	2	367	2.005	6.2067	0.324	1.368	2.642	0	66.7						1.048
	3	110	1.911	5.3147	0.5067	0.907	2.915	0	33.3						0.998
	4	211	1.466	3.3465	0.2304	1.012	1.92	0	20						0.766
	合計	877	1.914	5.4285	0.1833	1.554	2.274	0	66.7						
退院_介護老人福祉施設率	1	189	2.553	9.6436	0.7015	1.169	3.937	0	100	0.529					1.089
	2	367	2.491	6.6368	0.3464	1.81	3.172	0	50						1.062
	3	110	1.682	4.778	0.4556	0.779	2.585	0	33.3						0.717
	4	211	2.251	6.5885	0.4536	1.357	3.145	0	50						0.96
	合計	877	2.345	7.1892	0.2428	1.869	2.822	0	100						
退院_社会福祉施設率	1	189	4.595	8.5457	0.6216	3.369	5.821	0	40	0.144					1.2
	2	367	3.424	6.6628	0.3478	2.74	4.108	0	50						0.894
	3	110	2.867	5.9023	0.5628	1.752	3.982	0	33.3						0.748
	4	211	4.355	9.6267	0.6627	3.048	5.661	0	100						1.137
	合計	877	3.83	7.8198	0.2641	3.312	4.349	0	100						
退院_終了率	1	189	16.626	26.281	1.9117	12.855	20.397	0	100	0.072					1.222
	2	367	11.165	22.3717	1.1678	8.869	13.462	0	100						0.82
	3	110	14.17	25.5621	2.4373	9.34	19.001	0	100						1.041
	4	211	14.863	26.5344	1.8267	11.262	18.464	0	100						1.092
	合計	877	13.609	24.745	0.8356	11.969	15.249	0	100						
退院_その他率	1	189	0.927	6.2938	0.4578	0.024	1.83	0	66.7	0.058					2.409
	2	367	0.318	1.8148	0.0947	0.131	0.504	0	18.2						0.826
	3	110	0.18	1.1566	0.1103	-0.038	0.399	0	11.1						0.468
	4	211	0.122	0.555	0.0382	0.047	0.197	0	4.3						0.317
	合計	877	0.385	3.1945	0.1079	0.173	0.596	0	66.7						
自院_在宅医療率	1	187	6.072	15.8426	1.1585	3.786	8.357	0	85.7	0.062					1.467
	2	358	3.755	11.1504	0.5893	2.596	4.914	0	80						0.908
	3	106	2.303	6.6831	0.6491	1.016	3.59	0	40						0.556
	4	202	3.989	12.7639	0.8981	2.218	5.76	0	100						0.964
	合計	853	4.138	12.3343	0.4223	3.309	4.967	0	100						
他施設_在宅医療率	1	187	7.31	15.0881	1.1034	5.133	9.487	0	81	0.529					1.045
	2	358	6.414	15.4877	0.8185	4.804	8.023	0	100						0.917
	3	106	8.968	21.2261	2.0617	4.881	13.056	0	100						1.282
	4	202	6.71	14.5277	1.0222	4.694	8.725	0	100						0.959
	合計	853	6.998	16.0059	0.548	5.922	8.073	0	100						

Shaeffe検定: **はp<0.01、*はp<0.05

D．考察

各施設の報告結果をもとに病床機能選択のための基準を探索的に検討した。慢性期については療養病床であること、障害者の受け入れを行っていること、高齢者や障害者に多い合併症（例えば褥瘡）の管理を行っているという特徴があり、特に問題なく機能選択が可能である。

回復期については病棟種別としては回復期リハビリテーション病棟であること、地域包括ケア病棟であること、そして医療機能としては休日も含めて充実したリハビリテーションを行っていること、入院時の訪問や在宅の支援など、在宅復帰支援、在宅医療支援を行っていることが基準となると考えられる。また、15 対 1 入院基本料率も回復期を選択した病棟で高い傾向があった。

高度急性期については救命救急、集中治療室、侵襲性の高い手術・処置、急性期の生命維持的処置等を算定している病棟で高い傾向があった。しかしながら、これらの医療行為は外科的なものが中心であり、内科系の診療行為における高度性について改めて検討する必要がある。また、手術処置については病棟の入院期間全体をみると必ずしも高度性を担保するものではなく、その評価のあり方について再検討が必要であることも示唆される。具体的には関係学会のヒアリングを改めて行い、その結果と本研究成果を踏まえて DPC 及び NDB データを分析し、あらたな評価軸について検討する必要があると考えられる。

E．結論

各施設から提出されている病床機能報告のデータ（平成 28 年度福岡県分）を整理してデータベース化したものを用いて、病床機能選択の定量基準作成のための評価軸を探

索的に検討した。慢性期、回復期については入院基本料や算定している加算に着目することで基準を作成することが可能であることが示された。高度急性期と急性期については救命救急及び集中治療関連の管理料や加算で分離することが可能であることが示される一方で、現行の手術・処置項目では外科系の高度性が主として評価されていること、病棟での入院期間を通じて高度性を担保するものではない可能性が考えられることから、改めて評価項目とその指標化の方法について検討が必要であると考えられる。

F．健康危険情報

なし

G．研究発表

1．論文発表

なし

2．学会発表

なし

H．知的財産権の出願・登録状況

（予定を含む。）

1．特許取得

なし

2．実用新案登録

なし

3．その他

なし