

病床機能報告の結果の分析について

1 経緯

<病床機能報告の4機能>

- **主観的(定性的)な区分**
→各医療機関の自主的な選択に依拠

異なる

<地域医療構想(必要病床数)の4機能>

- **客観的(定量的)な区分**
→医療資源投入量(診療報酬点数等)に応じた区分

異なる

- **病棟を単位とした区分**
→同じ病棟の中に様々な病期の患者が混在している。

- **日々の患者を単位とした区分**
→同じ病棟にいても、日ごとに区分が変わる。

(実際には)急性期や慢性期を担うものとして報告された病棟においても、回復期の患者が一定数入院し、回復期の医療が提供されている。
(にもかかわらず)回復期機能を担う病床が各構想区域で大幅に不足していると誤解させる事態が生じている。

国は、病床機能報告の結果について、詳細な分析や検討を行うことを求めている。

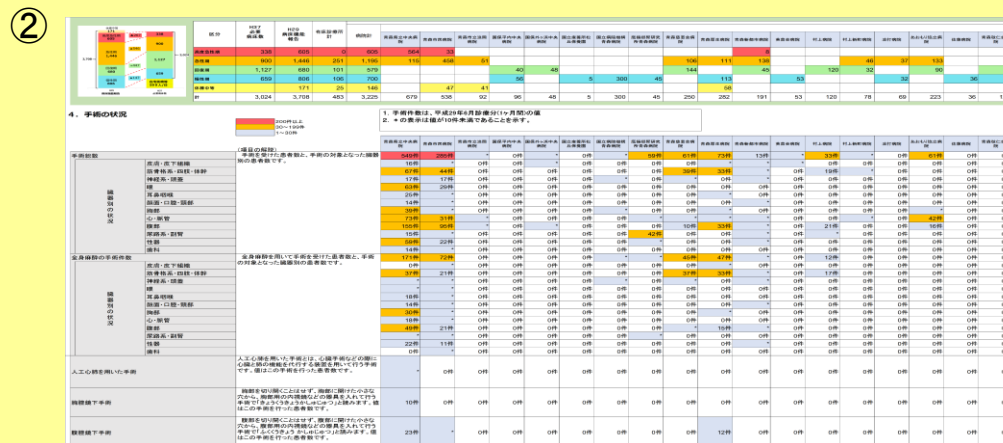
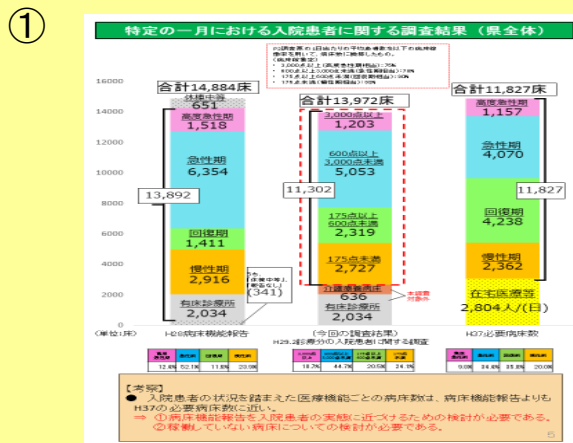
参考1 (H30.8.16付け医政地発0816第1号厚労省医政局地域医療計画課長通知)

※ なお、平成30年度の病床機能報告では、高度急性期・急性期に関連する医療が全く確認できない病棟を同機能として報告する場合には、具体的医療行為名と実績を記載しなければならないこととなっている。

2 本県のこれまでの取組

本県では既に以下のとおり独自の分析を行い、結果を調整会議で報告しているが、今回②について、病棟ごとの新たな分析を試みた。

- ① 「特定の一月における入院患者等に関する調査」を実施し、病床機能報告における4機能の病床数と実際の入院患者への医療資源投入量を基に区分した4機能の病床数を比較した。
- ② 毎年度の調整会議において、病床機能報告の手術件数や救急車の受入れ件数など主に急性期の医療提供内容に関する項目について、独自の基準で区分し、4医療機能区分との相関を検証している。



3 新たな分析の目的

- 病棟ごとの医療提供内容を分析し、圏域単位で可視化することにより、地域医療構想調整会議における議論を活性化させるとともに、病床機能の分化・連携に向けた自主的な取組の推進に役立てる。
- 医療機関が病床機能報告において4機能区分の判断に迷った際に一つの目安とすることができる。

今回作成した条件(基準)を実際に病床機能報告を行っていただく際のルールとするものではありません。

4 新たな分析の方法

平成29年度病床機能報告において急性期と報告のあった病棟について、他県の分析方法を参考に平均在棟日数と医療提供内容を基に、**急性期1(急性期相当)**と**急性期2(回復期相当)**に分類し、必要病床数との比較を試みた。

A:佐賀県方式 平均在棟日数<22日(※)

(※)10対1入院基本料の算定要件である平均在院日数21日以内
(切り上げ後)の基準に幅を持たせたもの。

B:大阪府方式 治療実績が多く、看護配置が少なくなるに伴い、件数が大幅に減少している4項目について、50床あたり1日の状況を基に、以下のとおり区分。

(B-1～B-4のうち、いずれか1つを満たせばB項目はクリア)

B-1:手術の状況【手術総数(算定回数)】 ≥ 1

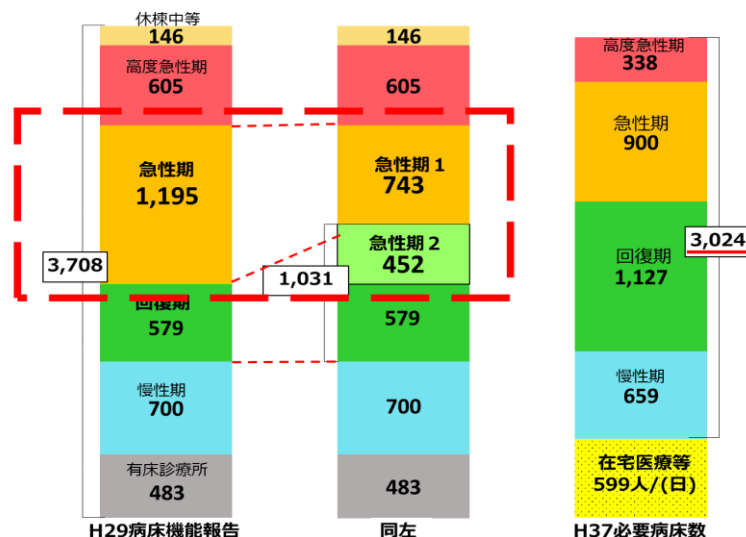
B-2:がんへの対応状況【化学療法の実施状況(算定日数)】 ≥ 1

B-3:救急医療管理加算【救急医療管理加算の基準・要件を満たすレセプト件数】 ≥ 1

B-4:呼吸心拍監視算定件数【呼吸心拍監視(3時間超7日以内)の算定回数】 ≥ 2

条 件	区 分
AもBも満たすもの	急性期1(急性期相当)とみなす。
それ以外	急性期2(回復期相当)とみなす。

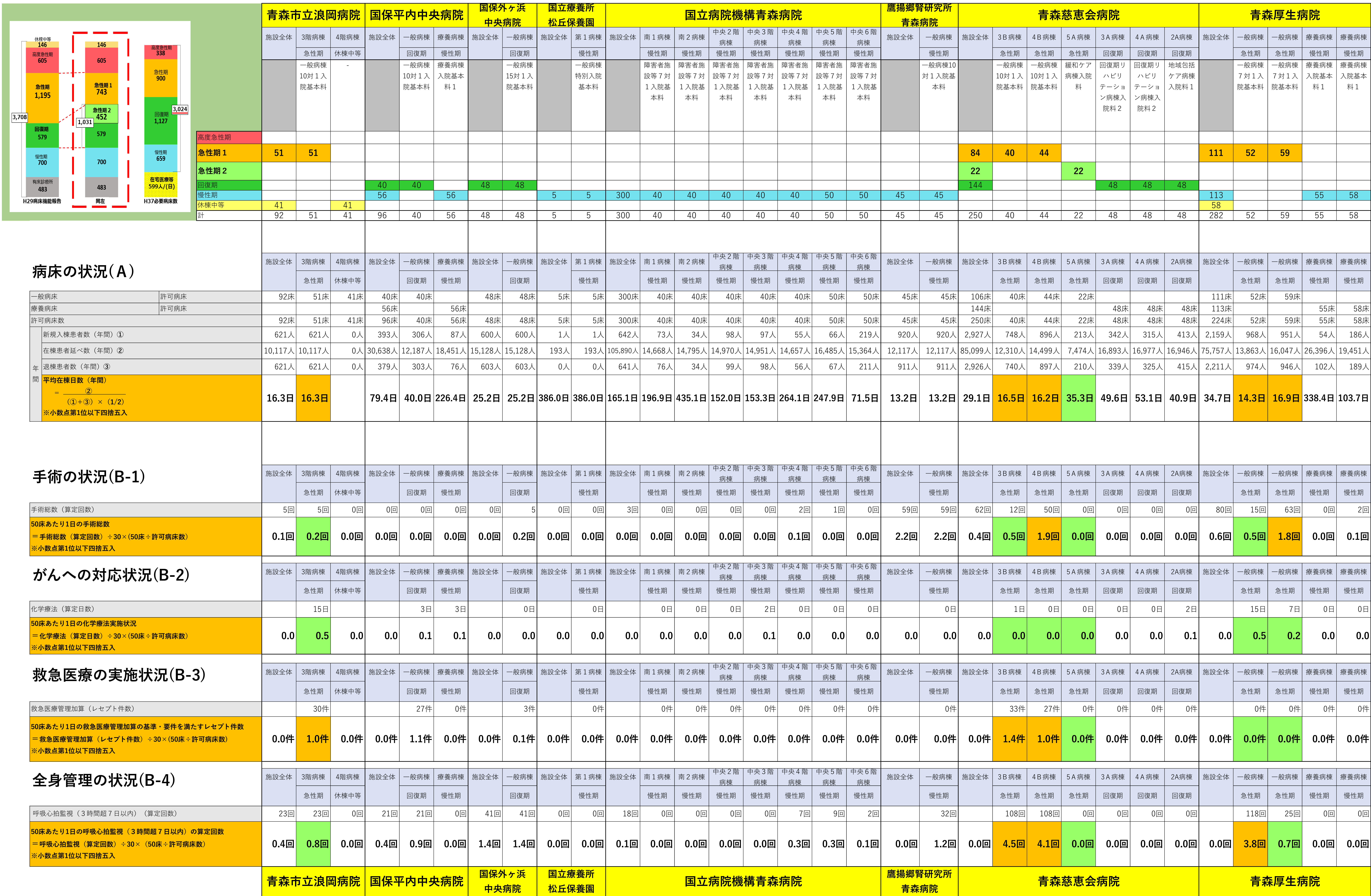
5 分析結果



【考察】

・青森地域においては、急性期と報告のあった病棟の一部が急性期2(回復期相当)に区分され、現状においても回復期相当の医療が一定程度、提供されていることが推察される。

<div><div><div><div><div>休棟中等 146</div><div>高度急性期 605</div><div>急性期 1,195</div><div>回復期 579</div><div>慢性期 700</div><div>有床診療所 483</div></div><div>H29病床機能報告</div></div><div><div><div><div>急性期 1 743</div><div>急性期 2 452</div><div>回復期 579</div><div>慢性期 700</div><div>在宅医療等 483</div></div><div>周左</div></div><div><div><div><div>回復期 1,127</div><div>慢性期 659</div><div>在宅医療等 599人/(日)</div></div><div>H37必要病床数</div></div></div></div></div></div>	青森県立中央病院																			青森市民病院														
	施設全体	EICU	ICU	MFICU	4階南	NICU	GCU	4階西	5階東	5階西	6階東	6階西	7階東	7階西	8階東	8階西	9階東	9階西	SCU	施設全体	2階西-1	4階西	2階東	2階西-2	3階東	3階西	4階東	5階東	5階西	6階東	6階西	7階東	7階西	
		高度急性期	高度急性期	高度急性期	高度急性期	高度急性期	高度急性期	高度急性期	急性期	急性期	高度急性期	高度急性期	高度急性期	高度急性期	高度急性期	高度急性期	高度急性期	高度急性期	高度急性期		高度急性期	高度急性期	急性期	急性期	急性期	急性期	急性期	急性期	急性期	急性期	急性期	急性期	急性期	
		救命救急 入院科 2	特定集中 治療室管 理料 3	総合周産 期特定集 中治療室 管理料（母体・ 胎児）	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	総合周産 期特定集 中治療室 管理料（新生 児）	新生児治 療回復室 入院医療 管理料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	脳卒中ケ アユニッ ト入院医 療管理料		特定集中 治療室管 理料 3	ハイケア ユニット 入院医療 管理料 1	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	-	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	小児入院 医療管理 料 3	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	-	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	一般病棟 7 対 1 入 院基本料	
	高度急性期	564	6	6	9	23	15	9	54			57	60	59	58	54	51	43	54	6	33	8	25											
	急性期 1	115								55	60										203					53					53		49	48
	急性期 2																				255			53		56	44	50			52			
	回復期																																	
	慢性期																																	
	休棟中等																				47				2						45			
計	679	6	6	9	23	15	9	54	55	60	57	60	59	58	54	51	43	54	6	538	8	25	53	2	53	56	44	50	45	53	52	49	48	



		青森新都市病院						芙蓉会病院		村上病院				村上新町病院			浪打病院			あおもり協立病院						佐藤病院		青森敬仁会病院				
		施設全体	高度治療センター	4 病棟	5 病棟	6 病棟	7 病棟	施設全体	第 2 病棟	施設全体	3階病棟	4階病棟	5階病棟	施設全体	一般病棟 7 対 1 入院基本料	療養病棟入院基本料 1	施設全体	一般病棟	療養病棟	施設全体	4階病棟	6階病棟	7階病棟	5階病棟	8階病棟	施設全体	佐藤病院	施設全体	2 病棟	3 病棟		
			高度急性期	急性期	急性期	急性期	回復期		慢性期		回復期	回復期	回復期		急性期	慢性期		急性期	回復期		回復期	慢性期	回復期	慢性期								
			一般病棟 15対 1 入院基本料	一般病棟 15対 1 入院基本料	一般病棟 15対 1 入院基本料	一般病棟 15対 1 入院基本料	一般病棟 15対 1 入院基本料		療養病棟入院基本料 2		回復期リハビリテーション病棟入院料 1	一般病棟 10対 1 入院基本料	一般病棟 10対 1 入院基本料		一般病棟 7 対 1 入院基本料	療養病棟入院基本料 1		一般病棟 15対 1 入院基本料	療養病棟入院基本料 1		一般病棟 10対 1 入院基本料	一般病棟 10対 1 入院基本料	一般病棟 10対 1 入院基本料	回復期リハビリテーション病棟入院料 1	回復期リハビリテーション病棟入院料 1		療養病棟入院基本料 2		回復期リハビリテーション病棟入院料 2	療養病棟入院基本料 1		
休棟中等		146																														
高度急性期		605																														
急性期		1,195																														
回復期		579																														
慢性期		700																														
有床診療所		483																														
H29病床機能報告																																
同左																																
H37必要病床数																																
計		191	8	48	45	45	45	53	53	120	40	40	40	78	46	32	69	37	32	223	37	50	46	48	42	36	36	120	60	60		
		施設全体	高度治療センター	4 病棟	5 病棟	6 病棟	7 病棟	施設全体	第 2 病棟	施設全体	3階病棟	4階病棟	5階病棟	施設全体	一般病棟 7 対 1 入院基本料	療養病棟入院基本料 1	施設全体	一般病棟	療養病棟	施設全体	4階病棟	6階病棟	7階病棟	5階病棟	8階病棟	施設全体	佐藤病院	施設全体	2 病棟	3 病棟		
			高度急性期	急性期	急性期	急性期	回復期		慢性期		回復期	回復期	回復期		急性期	回復期		急性期	慢性期		急性期	急性期	急性期	回復期	回復期		慢性期		回復期	慢性期		
一般病床		許可病床	191床	8床	48床	45床	45床	53床	53床	40床	40床	40床	40床	32床	46床	32床	37床	37床	32床	90床				48床	42床	36床	36床	120床	60床	60床		
療養病床		許可病床																														
許可病床数			191床	8床	48床	45床	45床	53床	53床	120床	40床	40床	40床	78床	46床	32床	69床	37床	32床	223床	37床	50床	46床	48床	42床	36床	36床	120床	60床	60床		
年間	新規入棟患者数（年間）①		300人	63人	66人	64人	77人	30人	51人	51人	1,724人	255人	865人	604人	1,007人	863人	144人	413人	317人	96人	3,259人	756人	1,101人	905人	281人	216人	61人	61人	356人	215人	141人	
	在棟患者延べ数（年間）②		5,708人	210人	946人	1,094人	2,086人	1,372人	17,805人	17,805人	40,845人	13,893人	13,598人	13,354人	27,832人	16,506人	11,326人	18,879人	9,904人	8,975人	81,388人	14,168人	18,458人	15,859人	17,561人	15,342人	10,593人	10,593人	41,225人	20,047人	21,178人	
	退棟患者数（年間）③		211人	58人	37人	43人	47人	26人	52人	52人	1,728人	256人	868人	604人	1,009人	868人	141人	343人	319人	24人	3,250人	754人	1,096人	905人	280人	215人	73人	73人	364人	225人	139人	
	平均在棟日数（年間）																															
	= ② (①+③) × (1/2)		22.3日	3.5日	18.4日	20.4日	33.6日	49.0日	345.7日	345.7日	23.7日	54.4日	15.7日	22.1日	27.6日	19.1日	79.5日	49.9日	31.1日	149.6日	25.0日	18.8日	16.8日	17.5日	62.6日	71.2日	158.1日	158.1日	114.5日	91.1日	151.3日	
※小数点第1位以下四捨五入																																
		施設全体	高度治療センター	4 病棟	5 病棟	6 病棟	7 病棟	施設全体	第 2 病棟	施設全体	3階病棟	4階病棟	5階病棟	施設全体	一般病棟 7 対 1 入院基本料	療養病棟入院基本料 1	施設全体	一般病棟	療養病棟	施設全体	4階病棟	6階病棟	7階病棟	5階病棟	8階病棟	施設全体	佐藤病院	施設全体	2 病棟	3 病棟		
			高度急性期	急性期	急性期	急性期	回復期		慢性期		回復期	回復期	回復期		急性期	回復期		急性期	慢性期		急性期	急性期	急性期	回復期	回復期		慢性期		回復期	慢性期		
手術総数（算定回数）			32回	15回	2回	11回	4回	0回	2回	2回	49回	0回	42回	7回	6回	6回	0回	0回	0回	0回	68回	5回	21回	42回	0回	0回	0回	0回	0回	0回	0回	
50床あたり1日の手術総数 ＝手術総数（算定回数）÷ 30 ×（50床 ÷ 許可病床数） ※小数点第1位以下四捨五入			0.3回	3.1回	0.1回	0.4回	0.1回	0.0回	0.1回	0.1回	0.7回	0.0回	1.8回	0.3回	0.1回	0.2回	0.0回	0.0回	0.0回	0.5回	0.2回	0.7回	1.5回	0.0回	0.0回	0.0回	0.0回	0.0回	0.0回	0.0回	0.0回	
		施設全体	高度治療センター	4 病棟	5 病棟	6 病棟	7 病棟	施設全体	第 2 病棟	施設全体	3階病棟	4階病棟	5階病棟	施設全体	一般病棟 7 対 1 入院基本料	療養病棟入院基本料 1	施設全体	一般病棟	療養病棟	施設全体	4階病棟	6階病棟	7階病棟	5階病棟	8階病棟	施設全体	佐藤病院	施設全体	2 病棟	3 病棟		
			高度急性期	急性期	急性期	急性期	回復期		慢性期		回復期	回復期	回復期		急性期	回復期		急性期	慢性期		急性期	急性期	急性期	回復期	回復期		慢性期		回復期	慢性期		
化学療法（算定日数）			1日	0日	0日	1日	0日		0日		0日	3日	0日		9日	0日		0日	0日		0日	0日	14日	0日	0日		0日		0日	0日	0日	
50床あたり1日の化学療法実施状況 ＝化学療法（算定日数）÷ 30 ×（50床 ÷ 許可病床数） ※小数点第1位以下四捨五入			0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		施設全体	高度治療センター	4 病棟	5 病棟	6 病棟	7 病棟	施設全体	第 2 病棟	施設全体	3階病棟	4階病棟	5階病棟	施設全体	一般病棟 7 対 1 入院基本料	療養病棟入院基本料 1	施設全体	一般病棟	療養病棟	施設全体	4階病棟	6階病棟	7階病棟	5階病棟	8階病棟	施設全体	佐藤病院	施設全体	2 病棟	3 病棟		
			高度急性期	急性期	急性期	急性期	回復期		慢性期		回復期	回復期	回復期		急性期	回復期		急性期	慢性期		急性期	急性期	急性期	回復期	回復期		慢性期		回復期	慢性期		
救急医療管理加算（レセプト件数）			19件	14件	10件	17件	0件		0件		0件	0件	0件		2件	0件		0件	0件		41件	74件	33件	0件	0件		0件		0件	0件	0件	
50床あたり1日の救急医療管理加算の基準・要件を満たすレセプト件数 ＝救急医療管理加算（レセプト件数）÷ 30 ×（50床 ÷ 許可病床数） ※小数点第1位以下四捨五入			0.0件	4.0件	0.5件	0.4件	0.6件	0.0件	0.0件	0.0件	0.0件	0.0件	0.0件	0.0件	0.1件	0.0件	0.0件	0.0件	0.0件	0.0件	1.8件	2.5件	1.2件	0.0件	0.0件	0.0件	0.0件	0.0件	0.0件	0.0件	0.0件	
		施設全体	高度治療センター	4 病棟	5 病棟	6 病棟	7 病棟	施設全体	第 2 病棟	施設全体	3階病棟	4階病棟	5階病棟	施設全体	一般病棟 7 対 1 入院基本料	療養病棟入院基本料 1	施設全体	一般病棟	療養病棟	施設全体	4階病棟	6階病棟	7階病棟	5階病棟	8階病棟	施設全体	佐藤病院	施設全体	2 病棟	3 病棟		
			高度急性期	急性期	急性期	急性期	回復期		慢性期		回復期	回復期	回復期		急性期	回復期		急性期	慢性期		急性期	急性期	急性期	回復期	回復期		慢性期		回復期	慢性期		
呼吸心拍監視（3時間超 7 日以内）（算定回数）			153回	50回	36回	18回	25回	24回	0回	0回	168回	0回	67回	101回		95回	0回		36回	0回	367回	93回	83回	191回	0回	0回	0回	0回	0回	0回	0回	
50床あたり1日の呼吸心拍監視（3時間超 7 日以内）の算定回数 ＝呼吸心拍監視（算定回数）÷ 30 ×（50床 ÷ 許可病床数） ※小数点第1位以下四捨五入			1.3回	10.4回	1.3回	0.7回	0.9回	0.9回	0.0回	0.0回	2.3回	0.0回	2.8回	4.2回	0.0回	3.4回	0.0回	0.0回	1.6回	0.0回	2.7回	4.2回	2.8回	6.9回	0.0回	0.0回	0.0回	0.0回	0.0回	0.0回	0.0回	
		青森新都市病院						芙蓉会病院		村上病院				村上新町病院			浪打病院			あおもり協立病院						佐藤病院		青森敬仁会病院				