

### 3 患者分類(9区分)毎の患者1人1日当り費用の推計

医療療養病棟における1患者当りの費用を、患者の状態に応じて変化する変動費(人件費、材料費)と、患者の状態に係らず一定である固定費(委託費、設備関係費、経費等)とに分け、患者分類(9区分)毎の患者1人1日当り費用を推計した。

人件費は、「重み付けケア時間算出対象人件費」と「リハスタッフの人件費」、「その他の人件費」の和として算出している。このうち、「その他人件費」については、平成18年度調査と同様に、患者分類に応じて変化する人件費と仮定して配賦した場合(「費用差最大」と、患者分類と無関係に必要な人件費と仮定して配賦した場合(「費用差最小」)の2通りで推計した。

なお、「その他人件費」には、「重み付けケア時間算出対象人件費」の対象となる医師・看護師・看護補助者・薬剤師・MSW等の間接業務(直接ケア以外の業務)部分の人件費、中央診療部門の医療技術員の人件費、事務職員の人件費、技能労務員の人件費などが含まれる。

#### ■医療療養病棟における患者1人1日当り費用推計(平均)

[図表11]

費用内訳		平成20年度		平成18年度	
		1日当たり 費用(円)	構成比 %	1日当たり 費用(円)	構成比 %
変動費用		11,848	66.4%	10,146	59.3%
人 件 費	重み付けケア時間算出対象人件費	5,532	31.0%	5,317	31.1%
	リハスタッフの人件費	417	2.3%	383	2.2%
	その他人件費	3,831	21.5%	2,975	17.4%
材 料 費	患者特性調査より算出した薬剤費	586	3.3%	586	3.4%
	患者特性調査より算出した特定保険医療材料費	146	0.8%	146	0.9%
	その他薬剤費(管理・消毒用薬品費等)	454	2.5%	152	0.9%
	その他材料費(給食材料費、医療消耗器具備品費等)	882	4.9%	587	3.4%
固定費用(委託費、設備関係費、経費等)		5,992	33.6%	6,972	40.7%
全体		17,840	100.0%	17,118	100.0%

※ 重み付けケア時間算出対象人件費は、医師、看護師、准看護師、看護補助者、薬剤師、MSW等の人件費とした(職種別ケア時間に職種別賃金をそれぞれ乗じて算出した)。

※ リハスタッフの人件費は、PT、OT、STの人件費とした(職種別ケア時間に職種別賃金を乗じて算出した)。

※ その他人件費は、「コスト調査」より把握された人件費全体から上記二つの人件費を除いた費用とした。

※ 患者特性調査より算出した薬剤費は、「患者特性調査」から算出した。平成20年度では、平成18年度「患者特性調査」から算出したものを平成20年度「レセプト調査(病院)」の患者分類別(9区分)患者構成比で調整して算出した。

※ 患者特性調査より算出した特定保険医療材料費は、「患者特性調査」から算出した。平成20年度では、平成18年度「患者特性調査」から算出したものを平成20年度「レセプト調査(病院)」の患者分類別(9区分)患者構成比で調整して算出した。

※ その他薬剤費は、「コスト調査」より把握された医薬品費全体から「患者特性調査より算出した薬剤費」を除いた費用とした(管理・消毒用薬品費等に相当)。

※ その他材料費は、「コスト調査」より把握された医療材料費全体から「患者特性調査より算出した特定保険医療材料費」を除いた費用とした(医療消耗器具備品費や給食材料費等)。

※ 固定費用は、委託費や設備関係費、経費など「コスト調査」より把握された固定的費用とした。

### 3 患者分類(9区分)毎の患者1人1日当り費用の推計

医療療養病棟における1患者当りの費用を、患者の状態に応じて変化する変動費(人件費、材料費)と、患者の状態に係らず一定である固定費(委託費、設備関係費、経費等)とに分け、患者分類(9区分)毎の患者1人1日当り費用を推計した。

人件費は、「重み付けケア時間算出対象人件費」と「リハスタッフの人件費」、「その他の人件費」の和として算出している。このうち、「その他人件費」については、平成18年度調査と同様に、患者分類に応じて変化する人件費と仮定して配賦した場合(「費用差最大」と、患者分類と無関係に必要な人件費と仮定して配賦した場合(「費用差最小」)の2通りで推計した。

なお、「その他人件費」には、「重み付けケア時間算出対象人件費」の対象となる医師・看護師・看護補助者・薬剤師・MSW等の間接業務(直接ケア以外の業務)部分の人件費、中央診療部門の医療技術員の人件費、事務職員の人件費、技能労務員の人件費などが含まれる。

#### ■医療療養病棟における患者1人1日当り費用推計(平均)

【図表12】

費用内訳		平成20年度		平成18年度	
		1日当り費用 (円)	構成比%	1日当り費用 (円)	構成比%
変動費用		11,848	66.4%	10,146	59.3%
人件費	重み付けケア時間算出対象人件費	6,483	36.3%	5,839	34.1%
	リハスタッフの人件費	494	2.8%	337	2.0%
	その他人件費	2,803	15.7%	2,499	14.6%
材料費	患者特性調査より算出した薬剤費	586	3.3%	586	3.4%
	患者特性調査より算出した特定保険医療材料費	146	0.8%	146	0.9%
	その他薬剤費(管理・消毒用薬品費等)	454	2.5%	152	0.9%
	その他材料費(給食材料費、医療消耗器具備品費等)	882	4.9%	587	3.4%
固定費用(委託費、設備関係費、経費等)		5,992	33.6%	6,972	40.7%
全体		17,840	100.0%	17,118	100.0%

※ 重み付けケア時間算出対象人件費は、医師、看護師、准看護師、看護補助者、薬剤師、MSW等の人件費とした(職種別ケア時間に職種別賃金をそれぞれ乗じて算出した)。

※ リハスタッフの人件費は、PT、OT、STの人件費とした(職種別ケア時間に職種別賃金を乗じて算出した)。

※ その他人件費は、「コスト調査」より把握された人件費全体から上記二つの人件費を除いた費用とした。

※ 患者特性調査より算出した薬剤費は、「患者特性調査」から算出した。平成20年度では、平成18年度「患者特性調査」から算出したものを平成20年度「レセプト調査(病院)」の患者分類別(9区分)患者構成比で調整して算出した。

※ 患者特性調査より算出した特定保険医療材料費は、「患者特性調査」から算出した。平成20年度では、平成18年度「患者特性調査」から算出したものを平成20年度「レセプト調査(病院)」の患者分類別(9区分)患者構成比で調整して算出した。

※ その他薬剤費は、「コスト調査」より把握された医薬品費全体から「患者特性調査より算出した薬剤費」を除いた費用とした(管理・消毒用薬品費等に相当)。

※ その他材料費は、「コスト調査」より把握された医療材料費全体から「患者特性調査より算出した特定保険医療材料費」を除いた費用とした(医療消耗器具備品費や給食材料費等)。

※ 固定費用は、委託費や設備関係費、経費など「コスト調査」より把握された固定的費用とした。

## ■患者分類(9区分)毎の患者1人1日当り費用(費用差最大の場合)

[図表13]

単位：円

	平成 20 年度調査				平成 18 年度調査			
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計
ADL区分3	17,304	18,204	21,764	19,179	16,666	17,446	20,595	18,311
ADL区分2	16,196	17,874	21,132	17,584	15,676	17,149	20,032	16,897
ADL区分1	13,929	15,481	17,143	14,824	13,650	14,991	16,477	14,427
計	15,654	17,619	21,350	17,840	15,191	16,919	20,226	17,118

※ 「費用差最大」は、「その他人件費」を患者分類の状態に応じて変化する人件費とした場合の費用である。

## ■患者分類(9区分)毎の患者1人1日当り費用(費用差最小の場合)

[図表14]

単位：円

	平成 20 年度調査				平成 18 年度調査			
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計
ADL区分3	17,311	17,958	20,432	18,632	16,666	17,248	19,560	17,882
ADL区分2	16,799	17,924	20,073	17,725	16,146	17,187	19,211	17,008
ADL区分1	15,412	16,431	17,708	16,013	14,809	15,740	16,925	15,359
計	16,421	17,666	20,190	17,840	15,790	16,954	19,326	17,118

※ 「費用差最小」は、「その他人件費」をどの患者分類にも等しく按分した場合の費用である。

## ■患者分類(9区分)毎の患者1人1日当り費用(費用差最大の場合)

【図表15】

単位：円

	平成 20 年度調査				平成 18 年度調査			
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計
A D L 区分 3	17,249	18,276	21,907	19,255	16,627	17,500	20,772	18,390
A D L 区分 2	16,061	17,781	21,134	17,486	15,522	17,020	20,117	16,783
A D L 区分 1	13,856	15,412	17,054	14,752	13,560	14,945	16,488	14,363
計	15,564	17,625	21,457	17,840	15,093	16,909	20,379	17,118

※ 「費用差最大」は、「その他人件費」を患者分類の状態に応じて変化する人件費とした場合の費用である。

## ■患者分類(9区分)毎の患者1人1日当り費用(費用差最小の場合)

【図表16】

単位：円

	平成 20 年度調査				平成 18 年度調査			
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	計
A D L 区分 3	17,264	18,066	20,872	18,821	16,641	17,323	19,862	18,012
A D L 区分 2	16,559	17,861	20,345	17,631	15,952	17,081	19,412	16,902
A D L 区分 1	14,979	16,138	17,490	15,655	14,550	15,581	16,866	15,157
計	16,162	17,659	20,560	17,840	15,618	16,941	19,588	17,118

※ 「費用差最小」は、「その他人件費」をどの患者分類にも等しく按分した場合の費用である。

## 4 患者分類(9区分)毎の収入の推計

医療療養病床の患者分類毎の収入(図表17)は、療養病棟入院基本料の所定点数(図表18)に、平成20年度レセプト調査から推計した入院基本料以外の収入(図表19)を加えて算出した。

## ■患者分類(9区分)毎の収入推計

[図表17]

	平成20年度調査時			平成18年度調査時		
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3
ADL区分3	14,087	18,437	22,327	13,341	17,931	21,891
ADL区分2	12,737			12,131		
ADL区分1		17,217		16,691		

- ※ 平成20年度調査時における入院基本料以外の収入は一律5,237円とした(平成20年度レセプト調査より)。  
 ※ 平成20年度調査時の入院基本料以外の収入5,237円の内訳は、入院基本料等加算1,510円、出来高部分920円、リハビリテーション887円、入院時食事療養費1,920円である。  
 ※ 平成18年度調査時における入院基本料以外の収入は一律4,491円とした(平成18年度レセプト調査より)。  
 ※ 平成18年度調査時の入院基本料以外の収入4,491円の内訳は、入院基本料等加算1,163円、出来高部分580円、リハビリテーション828円、入院時食事療養費1,920円である。

## ■患者分類(9区分)毎の入院基本料(療養病棟入院基本料の所定点数)

[図表18]

単位：円

	平成20年度調査時			平成18年度調査時		
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3
ADL区分3 (入院基本料D)	8,850	13,200 (入院基本料B)	17,090 (入院基本料A)	8,850	13,440	17,400
ADL区分2 (入院基本料E)	7,500			7,640		
ADL区分1	11,980 (入院基本料C)	12,200				

## ■(参照)医療療養病棟における患者1人1日当たり収入金額(レセプト調査より)

[図表19]

単位：円

	入院基本料	入院基本料等加算	出来高部分	リハビリテーション等	レセプト請求金額	入院時食事療養費を加えた場合の収入
平成20年度調査 (66病院)	12,883	1,510	920	887	16,200	18,120
平成18年度調査 (69病院)	13,181	1,163	580	828	15,753	17,673

- ※ 入院時食事療養費は、1食につき640円とし、1日当たり1,920円とした。  
 ※ 上記の収入には、差額ベッド代などの収入は含まれていない。

## 4 患者分類(9区分)毎の収入の推計

医療療養病床の患者分類毎の収入(【図表20】)は、療養病棟入院基本料の所定点数(【図表21】)に、平成20年度レセプト調査から推計した入院基本料以外の収入(【図表22】)を加えて算出した。

## ■患者分類(9区分)毎の収入推計

【図表20】

	平成 20 年度調査時			平成 18 年度調査時		
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3
A D L 区分 3	14,377	18,727	22,617	13,684	18,274	22,234
A D L 区分 2	13,027			12,474		
A D L 区分 1		17,507		17,034		

- ※ 平成 20 年度調査時における入院基本料以外の収入は一律 5,527 円とした(平成 20 年度レセプト調査より)。  
 ※ 平成 20 年度調査時の入院基本料以外の収入 5,527 円の内訳は、入院基本料等加算 1,608 円、出来高部分 625 円、リハビリテーション 1,374 円、入院時食事療養費 1,920 円である。  
 ※ 平成 18 年度調査時における入院基本料以外の収入は一律 4,834 円とした(平成 18 年度レセプト調査より)。  
 ※ 平成 18 年度調査時の入院基本料以外の収入 4,834 円の内訳は、入院基本料等加算 1,463 円、出来高部分 572 円、リハビリテーション 879 円、入院時食事療養費 1,920 円である。

## ■患者分類(9区分)毎の入院基本料(療養病棟入院基本料の所定点数)

【図表21】

単位：円

	平成 20 年度調査時			平成 18 年度調査時		
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3
A D L 区分 3	8,850 (入院基本料 D)	13,200 (入院基本料 B)	17,090 (入院基本料 A)	8,850	13,440	17,400
A D L 区分 2	7,500 (入院基本料 E)			7,640		
A D L 区分 1		11,980 (入院基本料 C)		12,200		

## ■(参照)医療療養病棟における患者1人1日当たり収入金額(レセプト調査より)

【図表22】

単位：円

	入院基本料	入院基本料等加算	出来高部分	リハビリテーション等	レセプト請求金額	入院時食事療養費を加えた場合の収入
平成 20 年度調査 (共通 10 病院)	13,431	1,608	625	1,374	17,037	18,957
平成 18 年度調査 (共通 10 病院)	13,756	1,463	572	879	16,670	18,590

- ※ 入院時食事療養費は、1食につき 640 円とし、1日当たり 1,920 円とした。  
 ※ 上記の収入には、差額ベッド代などの収入は含まれていない。

## 5 患者分類(9区分)毎の収入・費用差

レセプト調査を用いて推計した「収入」から、コスト調査を用いて算出した「費用」を差し引いて、収入・費用差を算出した。但し、「収入」の推計においては患者分類毎の相違を考慮していないことに留意する必要がある。

## ■患者分類(9区分)毎の収入・費用差(費用差最大の場合)…図表13と図表17の差

[図表23]

単位：円

	平成 20 年度調査時			平成 18 年度調査時		
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3
ADL区分3	-3,217	233	563	-3,326	486	1,297
ADL区分2	-3,459	563	1,195	-3,546	783	1,860
ADL区分1	-1,192	1,736	5,184	-1,519	1,700	5,414

※ 「費用差最大」は、「その他人件費」を患者分類の状態に応じて変化する人件費とした場合の費用である。

## ■患者分類(9区分)毎の収入・費用差(費用差最小の場合)…図表14と図表17の差

[図表24]

単位：円

	平成 20 年度調査時			平成 18 年度調査時		
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3
ADL区分3	-3,224	479	1,895	-3,326	684	2,332
ADL区分2	-4,062	513	2,254	-4,015	745	2,681
ADL区分1	-2,675	786	4,619	-2,678	951	4,966

※ 「費用差最小」は、「その他人件費」をどの患者分類にも等しく按分した場合の費用である。

## 5 患者分類(9区分)毎の収入・費用差

レセプト調査を用いて推計した「収入」から、コスト調査を用いて算出した「費用」を差し引いて、収入・費用差を算出した。但し、「収入」の推計においては患者分類毎の相違を考慮していないことに留意する必要がある。

## ■患者分類(9区分)毎の収入・費用差(費用差最大の場合)…図表15と図表20の差

【図表25】

単位：円

	平成20年度調査時			平成18年度調査時		
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3
ADL区分3	-2,872	451	710	-2,944	775	1,463
ADL区分2	-3,034	946	1,483	-3,049	1,255	2,118
ADL区分1	-829	2,095	5,563	-1,086	2,089	5,746

※ 「費用差最大」は、「その他人件費」を患者分類の状態に応じて変化する人件費とした場合の費用である。

## ■患者分類(9区分)毎の収入・費用差(費用差最小の場合)…図表16と図表20の差

【図表26】

単位：円

	平成20年度調査時			平成18年度調査時		
	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3	医療区分 1	医療区分 2	医療区分 3
ADL区分3	-2,887	661	1,745	-2,958	952	2,373
ADL区分2	-3,532	866	2,272	-3,478	1,194	2,823
ADL区分1	-1,952	1,369	5,127	-2,076	1,453	5,368

※ 「費用差最小」は、「その他人件費」をどの患者分類にも等しく按分した場合の費用である。