

平成18年度「慢性期入院医療の包括評価に関する調査」
《患者分類について》

1 患者分類別のケア時間と費用の状況

■患者分類(11区分)における患者1人1日当り職種別人件費重み付けケア時間

平成18年度調査

単位:分

	医療区分1	医療区分2	医療区分3	全体
ADL区分3	141.3	150.7	190.4	161.7
ADL区分2	118.9	139.4	180.3	136.0
ADL区分1	90.8(認)	106.3(認)	120.0	97.0
	84.9	105.6		
全体	112.9	139.6	184.0	141.3

分散説明率= 24.4%

※平成16年度調査では、26.9%の分散説明率であった。

※医療区分1・ADL区分1での認知機能障害有無については統計的に有意な差となっているが、医療区分2・ADL区分1での認知機能障害有無については、ケア時間の差が小さく(0.7分)、統計的に有意な差となっていない。

■患者分類(11区分)における患者1人1日当り費用

平成18年度調査

単位:円

	医療区分1	医療区分2	医療区分3	全体
ADL区分3	5,771	6,286	8,752	6,572
ADL区分2	4,780	5,881	7,773	5,305
ADL区分1	3,701	4,570	5,587	3,934
	3,655	4,603		
全体	4,636	5,874	8,393	6,049

分散説明率= 26.5%

※患者1人1日当り費用は、上記ケア時間に係る人件費に薬剤及び特定保険医療材料費の使用額を加えた金額。

※平成16年度調査では、24.9%の分散説明率であった。

※医療区分2・ADL区分1での認知機能障害有無については、1日費用金額の逆転現象がみられる。

2 患者分類別の費用推計

■平成18年調査 医療療養病棟における患者1人1日当り費用推計(平均)

費用内訳		1日当たり費用(円)	構成比%
変動費用		12,049	69.4%
人件費	重み付けケア時間算出対象人件費	5,317	30.6%
	リハスタッフの人件費	383	2.2%
	その他人件費	4,643	26.8%
材料費	患者特性調査より算出した薬剤費	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%
	その他薬剤費	270	1.6%
	その他材料費(給食材料費、医療消耗器具備品費等)	704	4.1%
固定費用		5,302	30.6%
設備関係費、経費等		5,302	30.6%
全体		17,351	100.0%

※平成18年度調査は、85病院における療養病棟入院基本料2を算定している病棟を対象としたもの。

※重み付けケア時間算出対象人件費:医師、看護師、准看護師、看護補助者、薬剤師、MSW等の人件費。

※リハスタッフの人件費:リハスタッフ(PT、OT、ST)の人件費。

※その他人件費:「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。

※患者特性調査より算出した薬剤費:患者毎の処方直接調査した「患者特性調査」より把握したもの。

※患者特性調査より算出した特定保険医療材料費:患者毎の使用状況を直接調査した「患者特性調査」より把握したもの。

※その他薬剤費:「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。

※その他材料費:「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(医療消耗器具備品費や給食材料費等)。

※設備関係費、経費等:「コスト調査」より把握された固定的費用。

■(参考)平成16年調査 医療療養病棟における患者1人1日当り費用推計(平均)

費用内訳		1日当たり費用(円)	構成比%
変動費用		11,854	66.7%
人件費	重み付けケア時間算出対象人件費	4,588	25.8%
	リハスタッフの人件費	351	2.0%
	その他人件費	5,068	28.5%
材料費	患者特性調査より算出した薬剤費	497	2.8%
	患者特性調査より算出した特定保険医療材料費	114	0.6%
	その他材料費	1,236	7.0%
固定費用		5,906	33.3%
設備関係費、経費等		5,906	33.3%
全体		17,760	100.0%

■平成18年度調査 患者分類毎の患者1人1日当り費用推計(費用差最大の場合)
(「その他人件費」をケースミックス値に応じて按分)

単位:円

分類			変動費								固定費	合計
No.	医療区分	ADL区分	認知機能障害加算	重み付けケア時間算出対象人件費	リハスタッフの人件費	その他人件費	患者特性調査より算出した薬剤費	患者特性調査より算出した特定保険医療材料費	その他薬剤費	その他材料費		
1	区分3	区分3	—	7,166	195	6,258	1,229	238	351	704	5,302	21,443
2		区分2	—	6,784	228	5,924	1,229	238	351	704	5,302	20,760
3		区分1	—	4,515	211	3,943	1,229	238	351	704	5,302	16,494
4	区分2	区分3	—	5,671	273	4,952	465	155	267	704	5,302	17,788
5		区分2	—	5,248	634	4,583	465	155	267	704	5,302	17,358
6		区分1	有り	3,999	439	3,492	465	155	267	704	5,302	14,824
7			無し	3,972	462	3,469	465	155	267	704	5,302	14,797
8	区分1	区分3	—	5,317	304	4,643	328	61	215	704	5,302	16,875
9		区分2	—	4,476	625	3,909	328	61	215	704	5,302	15,620
10		区分1	有り	3,418	455	2,985	328	61	215	704	5,302	13,469
11			無し	3,194	539	2,789	328	61	215	704	5,302	13,133
		計		5,317	383	4,643	586	146	270	704	5,302	17,351

レセプト調査(国保支払分)より求めた患者分類別構成比に基づき再算定した値 = 17,070

※その他人件費は、患者分類(11区分)別のケースミックス値に応じて按分した。

※患者特性調査より算出した薬剤費は、医療区分(3区分)別の集計値とした。

※患者特性調査より算出した特定保険医療材料費は、医療区分(3区分)別の集計値とした。

※その他薬剤費は、医療区分(3区分)別のケースミックス値に応じて按分した。

※その他材料費は、どの患者分類にも等しく按分した。その他材料費には給食費やおむつ代などの費用が含まれている。

※固定費は、どの患者分類にも等しく按分した。

■平成18年度調査 患者分類毎の患者1人1日当り費用推計(費用差最小の場合)
 (「その他人件費」をどの患者分類にも等しく按分)

単位:円

分類				変動費							固定費	合計
No.	医療区分	ADL区分	認知機能障害加算	重み付けケア時間算出対象 人件費	リハスタッフの 人件費	その他 人件費	患者特性 調査より 算出した 薬剤費	患者特性 調査より 算出した 特定保険 医療材料 費	その他 薬剤費	その他 材料費		
1	区分3	区分3	—	7,166	195	4,643	1,229	238	351	704	5,302	19,828
2		区分2	—	6,784	228	4,643	1,229	238	351	704	5,302	19,479
3		区分1	—	4,515	211	4,643	1,229	238	351	704	5,302	17,194
4	区分2	区分3	—	5,671	273	4,643	465	155	267	704	5,302	17,479
5		区分2	—	5,248	634	4,643	465	155	267	704	5,302	17,418
6		区分1	有り	3,999	439	4,643	465	155	267	704	5,302	15,974
7			無し	3,972	462	4,643	465	155	267	704	5,302	15,971
8	区分1	区分3	—	5,317	304	4,643	328	61	215	704	5,302	16,875
9		区分2	—	4,476	625	4,643	328	61	215	704	5,302	16,355
10		区分1	有り	3,418	455	4,643	328	61	215	704	5,302	15,127
11			無し	3,194	539	4,643	328	61	215	704	5,302	14,986
計				5,317	383	4,643	586	146	270	704	5,302	17,351

レセプト調査(国保支払分)より求めた患者分類別構成比に基づき再算定した値= 17,178

■レセプト調査結果との比較(医療療養病棟の患者1人1日当り収入金額の推計)

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	標準的な食事 療養費を加え た場合の収入
レセプト調査 (タイムスタディ調査病棟)	13,061	1,142	569	909	15,681	18,381
レセプト調査 (国保支払分)	12,056	1,626	746	723	15,151	17,851

※標準的な食事療養費は、1食当り入院時食事療養費 640 円・標準負担額 260 円とし、1日 2,700 円とした。

※上記の収入には、差額ベット代、おむつ代、クリーニング代などの収入は含まれない。

■(参考)平成16年度調査 患者分類毎の患者1人1日当り費用推計(費用差最大の場合)

単位:円

分類				変動費						固定費	合計
No.	医療区分	ADL区分	認知機能障害加算	重み付けケア時間算出対象人件費	リハスタッフの人件費	その他人件費	患者特性調査より算出した薬剤費	患者特性調査より算出した特定保険医療材料費	その他材料費		
1	区分3	区分3	—	7,315	109	8,078	1,469	297	1,824	5,906	24,998
2		区分2	—	6,458	291	7,131	1,469	297	1,824	5,906	23,375
3		区分1	—	4,392	326	4,850	1,469	297	1,824	5,906	19,065
4	区分2	区分3	—	5,400	268	5,963	571	191	1,331	5,906	19,630
5		区分2	—	5,127	408	5,663	571	191	1,331	5,906	19,197
6		区分1	有り	4,298	285	4,749	571	191	1,331	5,906	17,331
7			無し	3,739	413	4,132	571	191	1,331	5,906	16,283
8	区分1	区分3	—	4,804	259	5,307	283	29	1,070	5,906	17,658
9		区分2	—	4,308	452	4,760	283	29	1,070	5,906	16,808
10		区分1	有り	3,538	348	3,910	283	29	1,070	5,906	15,084
11			無し	3,129	462	3,458	283	29	1,070	5,906	14,337
計				4,588	351	5,068	497	114	1,236	5,906	17,760

■(参考)平成16年度調査 患者分類毎の患者1人1日当り費用推計(費用差最小の場合)

単位:円

分類				変動費						固定費	合計
No.	医療区分	ADL区分	認知機能障害加算	重み付けケア時間算出対象人件費	リハスタッフの人件費	その他人件費	患者特性調査より算出した薬剤費	患者特性調査より算出した特定保険医療材料費	その他材料費		
1	区分3	区分3	—	7,315	109	5,068	1,469	297	1,236	5,906	21,400
2		区分2	—	6,458	291	5,068	1,469	297	1,236	5,906	20,724
3		区分1	—	4,392	326	5,068	1,469	297	1,236	5,906	18,694
4	区分2	区分3	—	5,400	268	5,068	571	191	1,236	5,906	18,640
5		区分2	—	5,127	408	5,068	571	191	1,236	5,906	18,507
6		区分1	有り	4,298	285	5,068	571	191	1,236	5,906	17,554
7			無し	3,739	413	5,068	571	191	1,236	5,906	17,124
8	区分1	区分3	—	4,804	259	5,068	283	29	1,236	5,906	17,585
9		区分2	—	4,308	452	5,068	283	29	1,236	5,906	17,282
10		区分1	有り	3,538	348	5,068	283	29	1,236	5,906	16,408
11			無し	3,129	462	5,068	283	29	1,236	5,906	16,112
計				4,588	351	5,068	497	114	1,236	5,906	17,760

3 各評価項目の検討(検討項目の抽出)

■データの作成方法及び表の見方

1. 医療区分の評価項目の候補を選ぶことが目的であるので、ADLによるケア時間及び費用への影響を可能な限り少なくする必要がある。そのために平成18年度慢性期入院医療調査データについて下記の2つの調整を行なった。
 - 1) ケア時間より看護補助の時間を除外し、医師、看護師、准看護師、その他職種(薬剤師・栄養管理師等)に限って、患者1人1日当り職種別人件費重み付けケア時間を算定した。なお、リハスタッフについては当初より除外。
また、1日費用については、上記職種の人件費に薬剤費(抗がん剤及び麻薬除く)及び特定保険医療材料費を加えた費用とした。
 - 2) 統計的にADLによる影響を除くため、ケア時間及び1日費用を被説明変数としADL3区分を説明変数とする分散分析を行った。
2. 患者1人1日当り職種別人件費重み付けケア時間(ケア時間と略)では、全体平均が 99.7 分で、2)に基づいて調整し、ADL区分1の客体1人当たり+32.0 分、ADL区分2の客体1人当たり+12.4 分、ADL区分3の客体1人当たり-18.8 分をそれぞれ加えた。
3. 患者1人1日当り費用(1日費用と略)では、全体の平均が 4,485 円であり、ADL区分1の客体1人当たり+1,384 円、ADL区分2の客体1人当たり+655 円、ADL区分3の客体1人当たり-870 円を加えた。
4. ケア時間評価では、平均時間 99.7 分を 1.00とした場合の平均時間比を求め、1.13 以上($1 + 0.25 \times \text{標準偏差} / \text{平均} = 113.1$ 分以上(平均+0.25×標準偏差)に「②」、1.54 以上($1 + 1.00 \times \text{標準偏差} / \text{平均} = 153.2$ 分以上(平均+1.00×標準偏差)に「③」を表記した(平成 16 年度調査の場合と同様)。なお、患者数が 30 人未満の場合は()で囲んだ。
5. 1日費用評価では、平均費用 4,485 円を 1.00とした場合の平均費用比を求め、1.15 以上($1 + 0.25 \times \text{標準偏差} / \text{平均} = 5,139$ 円以上(平均+0.25×標準偏差)に「②」、1.58 以上($1 + 1.00 \times \text{標準偏差} / \text{平均} = 7,098$ 円以上(平均+1.00×標準偏差)に「③」を表記した(平成 16 年度調査の場合と同様)。なお、患者数が 30 人未満の場合は()で囲んだ。
6. なお、分科会として16年度調査結果により行なった医療区分評価項目の選定は、上記と同様な統計的手法で候補項目を選んだ後、医療現場における実情や政策的観点からのワーキンググループにおける検討、医療現場へのアンケート調査、専門家の意見等に基づいて行った。

■評価項目別患者1人1日当たりケア時間及び1日費用
(看護補助者・リハスタッフ分を除く有資格者のADL調整後データ)

② > 113.1分
③ > 153.2分

② > 5,139円
③ > 7,098円

調査項目	現行 評価 項目	患者 数	ケア 時間 (分)	(再掲) 医療 処置	平均 時間 比	ケア 時間 評価	1日 費用 (円)	(再掲) 薬剤 費	(再掲) 材料 費	平均 費用 比	1日 費用 評価
全体平均		3,583	99.7	30.8	1.000		4,485	586	146	1.000	
I 31 医師医療提供頻度 指示ほとんどなし		1,068	86.7	20.4	0.869		3,760	342	107	0.838	
I 32 医師医療提供頻度 週1回程度		1,483	93.1	27.4	0.933		4,137	485	143	0.922	
I 33 医師医療提供頻度 週2~3回程度		678	115.2	43.2	1.155	②	5,287	820	179	1.179	②
I 34 医師医療提供頻度 毎日		231	141.8	54.6	1.421	②	6,882	1,419	224	1.534	②
I 35 医師医療提供頻度 1日数回		27	174.4	71.2	1.749	③	8,125	1,430	203	1.811	③
I 36 医師医療提供頻度 24時間体制		35	168.6	60.5	1.690	③	8,588	2,099	267	1.915	③
I 41 看護提供頻度 定時の観察のみ		1,194	84.9	17.0	0.851		3,706	367	69	0.826	
I 42 看護提供頻度 定時以外1日1回~数回		1,492	97.7	30.0	0.979		4,380	558	157	0.977	
I 43 看護提供頻度 頻回の観察		648	120.0	48.5	1.203	②	5,441	773	230	1.213	②
I 44 看護提供頻度 24時間観察		235	132.0	57.1	1.324	②	6,429	1,329	232	1.433	②
I 3-4 医師毎日以上・看護頻回観察以上		212	155.4	64.2	1.558	③	7,668	1,668	267	1.710	③
I 3-4 医師1日数回以上・看護頻回観察以上		53	174.3	68.1	1.748	③	8,620	1,904	271	1.922	③
I 3-4 医師24時間体制・看護頻回観察以上		31	166.8	61.1	1.672	③	8,491	2,046	299	1.893	③
I 3-4 医師毎日以上・看護24時間観察		97	169.3	72.1	1.698	③	8,834	2,297	294	1.969	③
I 3-4 医師1日数回以上・看護24時間観察		40	182.4	72.5	1.828	③	9,105	2,097	282	2.030	③
I 3-4 医師24時間体制・看護24時間観察	Ⅲ	29	166.9	59.7	1.673	③	8,607	2,149	304	1.919	③
II 1 意識障害者である		794	104.8	48.5	1.051		4,699	608	299	1.048	
II-III 認知機能障害(ADL区分1&CPS)>=3)		170	97.9	11.1	0.981		4,290	394	31	0.956	
II 4a-f せん妄の兆候がみられる	II	64	130.8	35.5	1.312	②	5,701	655	116	1.271	②
IV 1a-g うつ状態(1・2日観察1項目以上)		869	99.8	24.9	1.001		4,443	536	102	0.990	
IV 1a-g うつ状態(毎日観察1項目以上)		390	100.1	25.8	1.004		4,394	514	82	0.980	
IV 1a-g うつ状態(回答点数合計3点以上)		360	100.4	22.5	1.006		4,380	492	60	0.976	
IV 1a-g うつ状態(回答点数合計4点以上)	II	274	98.7	21.1	0.989		4,289	460	63	0.956	
IV 1a-g うつ状態(回答点数合計5点以上)	II	179	97.5	19.2	0.977		4,203	432	43	0.937	
IV 2a 問題行動 徘徊が毎日		60	107.5	11.7	1.078		4,914	669	31	1.096	
IV 2b 問題行動 暴言が毎日		93	93.0	20.3	0.933		3,986	406	49	0.889	
IV 2c 問題行動 暴行が毎日	II	70	80.8	26.7	0.810		3,422	347	96	0.763	
IV 2d 問題行動 不適當行為が毎日		133	104.1	26.8	1.044		4,443	431	82	0.991	
IV 2e 問題行動 ケア抵抗が毎日		159	97.4	30.2	0.976		4,176	442	96	0.931	
VI 1a 疾患 糖尿病		556	106.8	31.2	1.071		4,807	637	121	1.072	
VI 1b 疾患 不整脈		192	112.9	32.6	1.132		5,114	708	127	1.140	
VI 1c 疾患 うつ血性心不全		143	120.0	37.5	1.203	②	5,502	870	130	1.227	②
VI 1d 疾患 急性心不全		16	113.0	29.4	1.133		4,856	464	151	1.083	
VI 1e 疾患 慢性心不全		342	104.4	33.0	1.047		4,888	808	168	1.090	
VI 1e1 疾患 慢性心不全 NYHA Ⅲ+Ⅳ度		297	107.5	33.5	1.078		5,063	866	161	1.129	
VI 1e2 疾患 慢性心不全 NYHA Ⅳ度		295	107.6	33.5	1.079		5,064	867	160	1.129	

② > 113.1分

② > 5,139円

③ > 153.2分

③ > 7,098円

調査項目	現行 評価 項目	患者 数	ケア 時間 (分)	(再掲) 医療 処置	平均 時間 比	ケア 時間 評価	1日 費用 (円)	(再掲) 薬剤 費	(再掲) 材料 費	平均 費用 比	1日 費用 評価
VI1f 疾患 高血圧症		718	97.5	26.4	0.977		4,411	593	120	0.983	
VI1g 疾患 虚血性心疾患		176	107.4	29.8	1.076		4,799	637	89	1.070	
VI1h 疾患 大腿骨頸部骨折		221	93.5	22.0	0.937		4,118	490	68	0.918	
VI1i 疾患 脊椎圧迫骨折		96	102.2	20.1	1.025		4,853	875	23	1.082	
VI1j 疾患 その他の骨折		123	104.6	21.2	1.048		4,507	457	62	1.005	
VI1k 疾患 関節リウマチ		70	100.9	26.3	1.012		4,763	867	56	1.062	
VI1l 疾患 アルツハイマー病		133	102.4	30.5	1.027		4,567	621	100	1.018	
VI1m 疾患 失語症		271	96.1	36.6	0.963		4,166	406	231	0.929	
VI1n 疾患 脳性麻痺		28	110.6	37.3	1.109		4,660	349	211	1.039	
VI1o 疾患 脳梗塞		1,319	96.4	32.4	0.967		4,307	541	165	0.960	
VI1p 疾患 脳出血		597	95.9	34.3	0.962		4,233	456	219	0.944	
VI1q 疾患 アルツハイマー病以外の痴呆症		643	95.6	28.8	0.958		4,210	515	119	0.939	
VI1r 疾患 片側不全麻痺／片麻痺		451	93.2	26.7	0.934		4,111	436	167	0.917	
VI1s 疾患 多発性硬化症	II	10	90.7	24.1	0.910		4,069	558	84	0.907	
VI1t 疾患 パーキンソン病関連疾患	II	316	98.1	29.5	0.984		4,645	807	162	1.036	
VI1u 疾患 四肢麻痺		283	105.6	43.6	1.059		4,587	474	258	1.023	
VI1v 疾患 仮性球麻痺		463	101.0	40.7	1.012		4,531	555	289	1.010	
VI1w 疾患 スモン	III	1	181.0	24.1	1.814	(③)	7,004	5	0	1.561	(②)
VI1x 疾患 その他の神経難病	II	96	110.0	41.8	1.102		5,178	832	251	1.154	(②)
VI1y 疾患 神経難病以外の難病	II	66	85.7	33.8	0.860		3,855	487	167	0.859	
VI1z 疾患 脊髄損傷		79	99.1	26.8	0.993		4,289	413	112	0.956	
VI1zu 疾患 脊髄損傷(四肢麻痺が伴う)	II	24	99.7	34.9	1.000		4,371	502	149	0.975	
VI1aa 疾患 喘息		106	101.4	34.8	1.017		4,853	806	213	1.082	
VI1ab 疾患 肺気腫／慢性閉塞性肺疾患(COPD)	II	163	114.4	38.4	1.147	(②)	5,304	800	174	1.183	(②)
VI1ab1 疾患 肺気腫 Hugh Jones IV+V	II	154	116.4	39.8	1.167	(②)	5,396	826	185	1.203	(②)
VI1ab2 疾患 肺気腫 Hugh Jones V	II	154	116.4	39.8	1.167	(②)	5,396	826	185	1.203	(②)
VI1ac 疾患 がん(悪性腫瘍)		228	111.1	32.5	1.113		5,099	783	113	1.137	
VI1acx 疾患 がん(疼痛コントロールが必要)	II	36	142.0	40.9	1.424	(②)	6,994	1,439	83	1.559	(②)
VI1ad 疾患 腸閉塞		45	108.3	42.1	1.085		5,114	917	201	1.140	
VI1ae 疾患 腎不全		233	123.5	24.0	1.238	(②)	5,630	805	89	1.255	(②)
VI1ae1 疾患 腎不全 高クレアチン血症2.0mg/dl以上		221	123.9	23.4	1.242	(②)	5,647	803	86	1.259	(②)
VI1af 疾患 肝不全		26	109.1	31.1	1.094		4,908	569	126	1.094	
VI1afa 疾患 肝不全 Child-Pugh分類A+B+C(5点以上)		29	98.7	29.3	0.990		4,519	643	108	1.007	
VI1afb 疾患 肝不全 Child-Pugh分類B+C(7点以上)		10	108.3	18.3	1.086		5,394	1,197	8	1.203	(②)
VI1afc 疾患 肝不全 Child-Pugh分類C(10点以上)		3	145.0	34.5	1.454	(②)	6,405	739	26	1.428	(②)
VI2a 感染症 抗生物質耐性菌感染(たとえばMRSA)		135	127.4	52.8	1.277	(②)	5,828	897	264	1.299	(②)
VI2b 感染症 後天性免疫不全症候群(HIV感染含む)		1	119.0	94.6	1.193	(②)	5,505	49	1,141	1.227	(②)
VI2c 感染症 肺炎	II	348	129.3	53.3	1.297	(②)	6,219	1,189	262	1.386	(②)
VI2d 感染症 上気道感染		75	113.4	43.0	1.137	(②)	5,423	992	230	1.209	(②)
VI2e 感染症 敗血症		9	162.8	58.6	1.632	(③)	9,380	3,099	279	2.091	(③)
VI2f 感染症 多剤耐性結核		0			-					-	

② > 113.1分

② > 5,139円

③ > 153.2分

③ > 7,098円

調査項目	現行評価項目	患者数	ケア時間(分)	(再掲)医療処置	平均時間比	ケア時間評価	1日費用(円)	(再掲)薬剤費	(再掲)材料費	平均費用比	1日費用評価
VI2g 感染症 上記以外の結核		4	88.9	23.3	0.891		3,770	118	119	0.840	
VI2h 感染症 尿路感染症(過去30日間)	II	259	113.6	37.9	1.139	②	5,194	773	188	1.158	②
VI2ha 感染症 尿路感染症で発熱あり	II	80	133.8	52.6	1.342	②	6,254	1,041	287	1.394	②
VI2hb 感染症 尿路感染症で細菌尿あり	II	248	113.7	38.3	1.140	②	5,216	788	189	1.163	②
VI2hc 感染症 尿路感染症で白血球尿(>10/HPF)あり	II	245	114.2	38.2	1.145	②	5,243	795	189	1.169	②
VI2hd 感染症 尿路感染症で上記3項目いずれにも該当	II	75	134.8	53.9	1.352	②	6,319	1,068	284	1.409	②
VI2i 感染症 ウィルス性肝炎		23	86.1	20.2	0.863		3,724	285	164	0.830	
VI2j 感染症 急性胆嚢炎		25	124.1	42.6	1.245	(②)	5,954	1,096	195	1.327	(②)
VI2k 感染症 急性腹膜炎		0									
VI2l 感染症 急性膵炎		3	125.7	26.7	1.261	(②)	5,089	255	31	1.135	
VI2m 感染症 創感染	II	30	118.9	38.6	1.192	②	6,144	1,569	137	1.370	②
VI2n 感染症 皮膚の感染症		54	135.4	42.5	1.358	②	5,921	675	189	1.320	②
VII1a 問題状況 脱水	II	299	107.3	38.8	1.076		4,907	907	150	1.094	
VII1a1 問題状況 脱水で舌の乾燥あり	II	314	109.9	38.9	1.102		5,129	919	153	1.143	
VII1a2 問題状況 脱水で皮膚の乾あり	II	313	110.5	38.9	1.108		5,159	924	154	1.150	②
VII1a3 問題状況 脱水で尿量減少あり	II	311	109.8	38.9	1.101		5,121	913	152	1.142	
VII1a4 問題状況 脱水でBUN/Cre比の上昇あり	II	300	110.2	39.0	1.105		5,150	920	157	1.148	②
VII1b 問題状況 妄想		160	96.6	24.3	0.968		4,224	492	81	0.942	
VII1c 問題状況 発熱		577	127.1	50.8	1.274	②	6,024	1,112	226	1.343	②
VII1d 問題状況 幻覚		103	96.5	27.8	0.968		4,286	565	70	0.955	
VII1e 問題状況 体内出血	II	42	155.1	57.3	1.555	③	7,779	1,778	209	1.734	③
VII1f 問題状況 嘔吐	II	77	107.6	43.0	1.079		4,697	468	221	1.047	
VII1f1 問題状況 嘔吐(繰り返しの嘔吐)	II	111	105.3	43.5	1.056		4,595	476	209	1.025	
VII1g 問題状況 胸水		57	137.7	43.3	1.381	②	6,608	1,282	190	1.473	②
VII1h 問題状況 腹水		22	157.0	53.5	1.575	(③)	7,568	1,590	57	1.687	(③)
VII1i 問題状況 高カルシウム血しょう		4	91.3	21.6	0.915		3,719	337	21	0.829	
VII1j 問題状況 悪疫質		20	142.2	54.7	1.426	(②)	6,889	1,413	146	1.536	(②)
VII1k 問題状況 消化管の通過障害		16	157.3	52.2	1.577	(③)	7,336	1,302	104	1.636	(③)
VII2a 痛み 頻度(痛みがあるが毎日ではない以上)		726	106.3	24.7	1.066		4,774	630	67	1.064	
VII2a 痛み 頻度(毎日)		397	114.0	28.1	1.142	②	5,160	731	69	1.150	②
VII2b 痛み 程度(中程度の痛み以上)		321	110.9	27.9	1.111		5,091	769	78	1.135	
VII2b 痛み 程度(激しい痛み)		45	132.3	31.5	1.326	②	6,273	1,147	49	1.398	②
VII3a 状態の安定性 個室管理		103	160.7	59.5	1.612	③	7,538	1,318	215	1.680	③
VII3b 状態の安定性 急性症状発生		349	125.7	50.8	1.260	②	6,072	1,207	199	1.354	②
VII3c 状態の安定性 余命6ヶ月以下		55	169.3	64.0	1.698	③	7,976	1,507	126	1.778	③
VIII1 体重の変化		393	107.5	33.2	1.078		4,896	738	125	1.092	
VIII2a 中心静脈栄養	III	251	138.3	57.5	1.387	②	7,392	2,001	223	1.648	③
VIII2a1 中心静脈栄養(消化管からの栄養摂取が困難)	III	229	134.2	57.1	1.346	②	7,040	1,891	217	1.570	②
VIII2b 末梢静脈栄養		207	148.4	57.3	1.488	②	6,927	1,238	166	1.544	②
VIII2c 経管栄養(経鼻、胃瘻等)		1,283	101.3	47.4	1.015		4,488	487	328	1.001	
VIII2c 意識障害のある経管栄養(経鼻、胃瘻等)		608	99.7	49.2	1.000		4,406	468	344	0.982	

② > 113.1分

② > 5,139円

③ > 153.2分

③ > 7,098円

調査項目	現行評価項目	患者数	ケア時間(分)	(再掲)医療処置	平均時間比	ケア時間評価	1日費用(円)	(再掲)薬剤費	(再掲)材料費	平均費用比	1日費用評価
VII2c 発熱のある経管栄養(経鼻、胃瘻等)	II	312	121.3	55.2	1.216	②	5,520	777	330	1.231	②
VII2c 嘔吐のある経管栄養(経鼻、胃瘻等)	II	47	106.9	51.7	1.072		4,714	406	345	1.051	
VII2 摂取カロリーの割合 1%以上		1,658	109.7	48.8	1.100		5,040	746	288	1.124	
VII2 摂取カロリーの割合 26%以上		1,605	108.8	49.0	1.091		5,006	745	294	1.116	
VII2 摂取カロリーの割合 51%以上		1,576	108.4	48.9	1.086		4,988	745	294	1.112	
VII2 摂取カロリーの割合 76%以上		1,523	107.8	49.1	1.081		4,969	747	300	1.108	
VII2 摂取水分量 1cc以上		1,696	109.2	48.4	1.095		5,009	739	283	1.117	
VII2 摂取水分量 501cc以上		1,625	109.2	48.8	1.094		5,012	742	290	1.117	
VII2 摂取水分量 1001cc以上		1,439	110.1	49.4	1.104		5,087	787	287	1.134	
VII2 摂取水分量 1501cc以上		725	108.9	50.7	1.092		5,121	843	309	1.142	
VII2 摂取水分量 2001cc以上		92	111.4	50.9	1.116		4,991	701	236	1.113	
VII2 経静脈栄養(カロリー50%以上又は水分500cc以上)		384	144.9	60.4	1.453	②	7,405	1,823	221	1.651	③
IX1a 褥瘡・潰瘍 第1度1箇所		108	103.5	39.5	1.037		4,614	570	203	1.029	
IX1a 褥瘡・潰瘍 第1度2箇所		7	119.0	42.0	1.193	(②)	5,580	862	303	1.244	(②)
IX1a 褥瘡・潰瘍 第1度3箇所以上		12	87.7	32.3	0.880		4,210	844	139	0.939	
IX1a 褥瘡・潰瘍 第2度1箇所		183	112.8	44.4	1.131		5,177	808	198	1.154	②
IX1a 褥瘡・潰瘍 第2度2箇所		36	123.8	46.6	1.241	②	5,597	921	92	1.248	②
IX1a 褥瘡・潰瘍 第2度3箇所以上		18	138.2	64.4	1.386	(②)	6,173	968	145	1.376	(②)
IX1a 褥瘡・潰瘍 第3度1箇所		145	123.5	51.4	1.239	②	5,795	1,007	252	1.292	②
IX1a 褥瘡・潰瘍 第3度2箇所		19	164.3	46.6	1.647	(③)	7,185	910	90	1.602	(③)
IX1a 褥瘡・潰瘍 第3度3箇所以上		15	168.2	65.2	1.686	(③)	7,886	1,339	311	1.758	(③)
IX1a 褥瘡・潰瘍 第4度1箇所		46	141.8	60.8	1.421	②	6,258	790	242	1.395	②
IX1a 褥瘡・潰瘍 第4度2箇所		8	159.7	52.6	1.601	(③)	7,349	1,122	252	1.639	(③)
IX1a 褥瘡・潰瘍 第4度3箇所以上		4	180.6	86.4	1.810	(③)	7,666	581	452	1.709	(③)
IX1 褥瘡・潰瘍(第1度～4度)2箇所以上	II	155	132.6	52.1	1.329	②	6,008	923	179	1.340	②
IX2a 褥瘡 1度		85	112.7	42.3	1.130		5,089	705	204	1.135	
IX2a 褥瘡 2度	II	147	107.7	42.8	1.079		5,006	877	159	1.116	
IX2a 褥瘡 3度	II	139	134.4	54.4	1.347	②	6,389	1,202	250	1.424	②
IX2a 褥瘡 4度	II	45	146.5	63.0	1.469	②	6,600	970	232	1.471	②
IX2b うっ血性潰瘍 1度		15	120.6	41.8	1.209	(②)	5,610	1,021	73	1.251	(②)
IX2b うっ血性潰瘍 2度	II	13	133.8	61.5	1.341	(②)	6,081	927	202	1.356	(②)
IX2b うっ血性潰瘍 3度	II	13	150.6	56.4	1.510	(②)	6,508	675	196	1.451	(②)
IX2b うっ血性潰瘍 4度	II	10	128.8	48.0	1.291	(②)	5,267	324	154	1.174	(②)
IX3a 皮膚他問題 すり傷、内出血		146	121.9	40.2	1.222	②	5,499	774	176	1.226	②
IX3b 皮膚他問題 II度以上の火傷		10	159.9	60.3	1.603	(③)	7,075	950	97	1.577	(②)
IX3c 皮膚他問題 潰瘍、発疹、切傷以外開放創		79	133.2	49.2	1.335	②	6,005	880	155	1.339	②
IX3d 皮膚他問題 発疹		409	101.7	36.2	1.020		4,523	554	195	1.008	
IX3e 皮膚他問題 痛みや圧迫に対して皮膚が鈍感		333	112.7	45.0	1.130		5,061	689	207	1.128	
IX3f 皮膚他問題 裂傷又は切り傷(手術創以外)		42	126.9	37.6	1.272	②	5,678	806	92	1.266	②
IX3g 皮膚他問題 手術創		40	120.9	40.2	1.212	②	6,015	1,158	271	1.341	②
IX4a 皮膚ケア 圧迫を取り除く用具を使用		2,117	103.7	39.6	1.039		4,677	650	203	1.043	

② > 113.1分

② > 5,139円

③ > 153.2分

③ > 7,098円

調査項目	現行 評価 項目	患者 数	ケア 時間 (分)	(再掲) 医療 処置	平均 時間 比	ケア 時間 評価	1日 費用 (円)	(再掲) 薬剤 費	(再掲) 材料 費	平均 費用 比	1日 費用 評価
IX4b 皮膚ケア 体位変換		2,292	101.4	38.9	1.017		4,584	641	203	1.022	
IX4c 皮膚ケア 皮膚の治療を目的とした栄養や水分の補給		310	108.4	42.7	1.087		4,876	688	208	1.087	
IX4d 皮膚ケア 潰瘍のケア	II	234	120.9	49.5	1.212	②	5,697	1,004	225	1.270	②
IX4e 皮膚ケア 手術創のケア	II	49	115.5	41.5	1.158	②	5,382	741	295	1.200	②
IX4f 皮膚ケア 足以外創傷処置(外用薬使用有無にかかわらず)	II	176	125.3	46.2	1.257	②	5,536	720	194	1.234	②
IX4g 皮膚ケア 軟膏や薬剤の使用(足以外)		774	104.8	37.5	1.050		4,729	633	206	1.054	
IX4h 皮膚ケア 広範な皮膚の処置		304	100.8	34.5	1.011		4,515	611	147	1.006	
IX4i 皮膚ケア その他の予防的・保護的皮膚のケア(足以外)		660	109.0	40.8	1.093		4,876	633	222	1.087	
IX5a 足の問題とケア うおのめ、たこ等		61	118.7	35.7	1.190	②	5,352	685	219	1.193	②
IX5b 足の問題とケア 感染症(蜂巣炎、膿等)	II	39	108.6	38.7	1.088		4,983	772	146	1.111	
IX5c 足の問題とケア 開放創	II	16	140.0	50.9	1.404	(②)	6,099	747	116	1.360	(②)
IX5d 足の問題とケア 過去90日間に爪やたこが削られた		412	102.3	33.2	1.025		4,527	583	149	1.009	
IX5e 足の問題とケア 保護的なケア		98	100.3	38.1	1.005		4,497	558	228	1.003	
IX5f 足の問題とケア 足の創傷処置	II	153	118.3	43.0	1.186	②	5,260	689	169	1.173	②
X1 注射・点滴日数 1日		89	102.2	26.3	1.024		4,710	733	100	1.050	
X1 注射・点滴日数 2日		55	114.9	38.8	1.152	②	5,134	680	155	1.145	
X1 注射・点滴日数 3日		70	111.5	37.7	1.118		5,402	1,003	206	1.204	②
X1 注射・点滴日数 4日		27	120.1	41.2	1.204	(②)	5,630	1,044	127	1.255	(②)
X1 注射・点滴日数 5日		29	119.3	43.8	1.196	(②)	5,716	1,126	130	1.274	(②)
X1 注射・点滴日数 6日		21	124.1	44.4	1.244	(②)	6,208	1,500	135	1.384	(②)
X1 注射・点滴日数 7日以上		413	145.3	60.0	1.457	②	7,382	1,798	214	1.646	③
X2a 注射・点滴 補液		468	136.5	52.6	1.369	②	6,597	1,354	167	1.471	②
X2b 注射・点滴 抗生物質注射		352	148.4	57.4	1.488	②	7,358	1,658	207	1.640	③
X2c 注射・点滴 強心剤注射		12	142.5	39.8	1.428	(②)	7,434	1,840	249	1.657	(③)
X2d 注射・点滴 昇圧剤、降圧剤の持続点滴		14	146.9	38.7	1.472	(②)	6,612	867	233	1.474	(②)
X2e 注射・点滴 24時間持続点滴	III	321	147.6	56.8	1.480	②	7,545	1,722	209	1.682	③
X2e1 注射・点滴 24時間持続点滴(経口摂取が困難)		390	141.2	57.0	1.415	②	7,147	1,728	208	1.593	③
X2e2 注射・点滴 24時間持続点滴(体液の不均衡)		343	145.7	58.8	1.461	②	7,295	1,705	210	1.626	③
X I 1 リハ 維持的及び積極的なリハが必要な状態		2,302	99.2	28.3	0.995		4,480	579	146	0.999	
X I 1 リハ 積極的なリハが必要な状態		474	97.9	19.4	0.981		4,427	558	92	0.987	
X I 11 リハ リハが必要な疾患が発症してから14日以内	II	36	116.8	34.3	1.171	②	5,567	1,073	78	1.241	②
X I 12 リハ リハが必要な疾患が発症してから15-30日	II	78	118.8	22.9	1.192	②	5,120	456	74	1.142	
X I 13 リハ リハが必要な疾患が発症してから31-90日		281	110.2	25.5	1.104		4,895	601	79	1.091	
X I 14 リハ リハが必要な疾患が発症してから91-180日		319	95.3	22.6	0.956		4,321	565	105	0.963	
X I 15 リハ リハが必要な疾患が発症してから181日以上		1,567	96.5	30.1	0.967		4,369	567	171	0.974	
X I 3a-e リハ 特別な看護の対応が1日		985	94.1	22.3	0.944		4,188	504	122	0.934	
X I 3a-e リハ 特別な看護の対応が2日		938	93.8	21.7	0.940		4,169	502	116	0.930	
X I 3a-e リハ 特別な看護の対応が3日		902	93.5	21.4	0.937		4,153	497	115	0.926	
X I 3a-e リハ 特別な看護の対応が4日		854	93.0	21.2	0.933		4,117	486	108	0.918	
X I 3a-e リハ 特別な看護の対応が5日以上		827	93.7	21.3	0.939		4,138	483	105	0.923	
X II 1a 処置・治療 抗がん剤療法		12	171.3	51.4	1.718	(③)	7,418	752	89	1.654	(③)

② > 113.1分

② > 5,139円

③ > 153.2分

③ > 7,098円

調査項目	現行 評価 項目	患者 数	ケア 時間 (分)	(再掲) 医療 処置	平均 時間 比	ケア 時間 評価	1日 費用 (円)	(再掲) 薬剤 費	(再掲) 材料 費	平均 費用 比	1日 費用 評価
X II 1b処置・治療 透析	II	96	137.1	21.7	1.374	②	6,441	1,085	59	1.436	②
X II 1c処置・治療 胃瘻、腎瘻、人工肛門等瘻の処置		781	104.1	47.2	1.044		4,850	626	423	1.081	
X II 1d処置・治療 ドレーン法・胸腹腔洗浄	III	9	90.0	32.3	0.903		4,454	680	433	0.993	
X II 1e処置・治療 酸素療法	III	350	139.0	54.1	1.393	②	6,475	1,068	216	1.444	②
X II 1e1処置・治療 酸素療法(安静時SaO2 90%以下)		400	138.1	54.1	1.385	②	6,426	1,073	215	1.433	②
X II 1e2処置・治療 酸素療法(睡眠時SaO2 90%以下)		373	137.0	53.6	1.374	②	6,345	1,033	214	1.415	②
X II 1e3処置・治療 酸素療法(運動負荷時SaO2 90%以下)		360	138.1	53.8	1.385	②	6,398	1,043	214	1.426	②
X II 1f処置・治療 放射線治療		1	41.8	7.4	0.419		2,040	606	23	0.455	
X II g処置・治療 吸引(1日8回以上)	II	840	115.7	56.7	1.160	②	5,276	737	335	1.176	②
X II g処置・治療 吸引(1日1~7回)		280	109.6	45.5	1.099		4,953	739	215	1.104	
X II g1処置・治療 吸引(1日1回)		20	87.5	26.1	0.877		3,863	504	143	0.861	
X II g2処置・治療 吸引(1日2回)		27	100.7	41.3	1.010		4,615	674	262	1.029	
X II g3処置・治療 吸引(1日3回)		63	110.8	42.4	1.111		4,964	720	191	1.107	
X II g4処置・治療 吸引(1日4回)		34	134.6	58.4	1.350	②	5,888	696	268	1.313	②
X II g5処置・治療 吸引(1日5回)		47	111.0	47.3	1.113		4,947	678	224	1.103	
X II g6処置・治療 吸引(1日6回)		57	110.6	50.4	1.109		4,972	773	174	1.108	
X II g7処置・治療 吸引(1日7回)		32	98.3	42.2	0.985		4,877	1,049	269	1.087	
X II g8処置・治療 吸引(1日8回)	II	150	106.4	52.8	1.066		4,940	775	304	1.101	
X II g9処置・治療 吸引(1日9回)	II	38	111.3	50.2	1.116		5,128	746	339	1.143	
X II g10処置・治療 吸引(1日10回)	II	183	100.4	45.0	1.006		4,842	902	310	1.079	
X II g11処置・治療 吸引(1日11回)	II	23	130.9	52.9	1.312	(②)	5,586	536	286	1.245	(②)
X II g12処置・治療 吸引(1日12回以上)	II	446	124.6	63.4	1.250	②	5,563	667	359	1.240	②
X II 1h処置・治療 気管切開口・気管内挿管のケア	II	375	121.1	60.9	1.214	②	5,390	538	438	1.202	②
X II 1hc処置・治療 発熱伴う気管切開口・気管内挿管のケア	III	115	142.6	67.8	1.430	②	6,524	829	477	1.454	②
X II 1i処置・治療 輸血		13	178.8	53.4	1.792	(③)	10,292	3,374	273	2.295	(③)
X II 1j処置・治療 レスプレーター	III	42	153.4	61.4	1.538	③	6,877	794	424	1.533	②
X II 1k処置・治療 緩和ケア		24	126.6	45.6	1.269	(②)	6,055	1,084	138	1.350	(②)
X II 1l処置・治療 疼痛コントロール		134	123.0	27.4	1.233	②	5,720	924	39	1.275	②
X II 1m処置・治療 膀胱留置カテーテル		528	123.5	53.9	1.239	②	5,761	969	246	1.284	②
X II 1n処置・治療 感染隔離室におけるケア	III	59	136.0	57.5	1.363	②	6,090	827	261	1.358	②
X II 1o処置・治療 血糖チェック(1日3回以上)	II	195	118.9	37.5	1.192	②	5,478	831	165	1.221	②
X II 1o処置・治療 血糖チェック(1日2回以下)		158	111.4	39.2	1.117		5,223	920	147	1.164	②
X II 1o1処置・治療 血糖チェック(1日1回)		96	99.4	39.0	0.997		4,679	829	144	1.043	
X II 1o2処置・治療 血糖チェック(1日2回)		62	129.9	39.5	1.302	②	6,065	1,061	151	1.352	②
X II 1o3処置・治療 血糖チェック(1日3回)	II	138	113.0	33.7	1.133		5,303	882	141	1.182	②
X II 1o4処置・治療 血糖チェック(1日4回)	II	32	125.5	44.3	1.258	②	5,622	710	210	1.253	②
X II 1o5処置・治療 血糖チェック(1日5回以上)	II	25	142.7	47.5	1.431	(②)	6,260	705	237	1.396	(②)
X II 1p処置・治療 インスリン皮下注射(自己注射除く)		205	109.3	37.2	1.095		4,950	694	141	1.104	