

4 その他の患者状態像(医療区分採用項目以外)

■疾患(複数回答) [図表16]

	平成20年度調査			
	医療区分1 (n=496)	医療区分2 (n=961)	医療区分3 (n=479)	全 体 (n=1,936)
糖尿病	59 11.9%	245 25.5%	97 20.3%	401 20.7% ↑
不整脈	31 6.3%	32 3.3%	24 5.0%	87 4.5%
急性心不全	2 0.4%	3 0.3%	4 0.8%	9 0.5%
慢性心不全	57 11.5%	138 14.4%	98 20.5%	293 15.1% ↑
高血圧症	130 26.2%	223 23.2%	104 21.7%	457 23.6% ↑
虚血性心疾患	37 7.5%	43 4.5%	26 5.4%	106 5.5%
脊髄損傷	18 3.6%	26 2.7%	6 1.3%	50 2.6%
大腿骨頸部骨折	41 8.3%	58 6.0%	22 4.6%	121 6.3%
脊椎圧迫骨折	10 2.0%	31 3.2%	13 2.7%	54 2.8%
その他の骨折	15 3.0%	25 2.6%	11 2.3%	51 2.6%
関節リウマチ	17 3.4%	19 2.0%	10 2.1%	46 2.4%
アルツハイマー病	26 5.2%	56 5.8%	25 5.2%	107 5.5%
アルツハイマー病以外の認知症	85 17.1%	160 16.6%	69 14.4%	314 16.2%
失語症	49 9.9%	67 7.0%	31 6.5%	147 7.6%
脳性麻痺	3 0.6%	8 0.8%	2 0.4%	13 0.7%
脳梗塞	176 35.5%	316 32.9%	161 33.6%	653 33.7%
脳出血	72 14.5%	130 13.5%	96 20.0%	298 15.4% ↓
片側不全麻痺	93 18.8%	174 18.1%	100 20.9%	367 19.0% ↑
四肢麻痺	22 4.4%	109 11.3%	83 17.3%	214 11.1%
仮性球麻痺	44 8.9%	125 13.0%	84 17.5%	253 13.1% ↓
気管支喘息	15 3.0%	21 2.2%	22 4.6%	58 3.0%
腸閉塞(イレウス)	2 0.4%	15 1.6%	8 1.7%	25 1.3%
肝不全	3 0.6%	2 0.2%	4 0.8%	9 0.5%
がん(悪性腫瘍)	23 4.6%	74 7.7%	44 9.2%	141 7.3%
腎不全	15 3.0%	31 3.2%	29 6.1%	75 3.9%

(注) 平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

上記疾患は、平成20年度調査票に記載したもののうち、平成18年度調査票と同じ項目で比較可能なものの掲載

	平成18年度調査				
	医療区分1 (n=771)	医療区分2 (n=1,243)	医療区分3 (n=532)	回答計 (n=2,546)	
糖尿病	102 13.2%	183 14.7%	75 14.1%	360 14.1%	
不整脈	34 4.4%	48 3.9%	23 4.3%	105 4.1%	
急性心不全	2 0.3%	2 0.2%	2 0.4%	6 0.2%	
慢性心不全	62 8.0%	80 6.4%	75 14.1%	217 8.5%	
高血圧症	175 22.7%	183 14.7%	76 14.3%	434 17.0%	
虚血性心疾患	37 4.8%	57 4.6%	22 4.1%	116 4.6%	
脊髄損傷	26 3.4%	49 3.9%	2 0.4%	77 3.0%	
大腿骨頸部骨折	54 7.0%	62 5.0%	22 4.1%	138 5.4%	
脊椎圧迫骨折	16 2.1%	26 2.1%	10 1.9%	52 2.0%	
その他の骨折	24 3.1%	29 2.3%	13 2.4%	66 2.6%	
関節リウマチ	9 1.2%	29 2.3%	6 1.1%	44 1.7%	
アルツハイマー病	25 3.2%	37 3.0%	17 3.2%	79 3.1%	
アルツハイマー病以外の認知症	111 14.4%	228 18.3%	71 13.3%	410 16.1%	
失語症	94 12.2%	114 9.2%	52 9.8%	260 10.2%	
脳性麻痺	4 0.5%	8 0.6%	1 0.2%	13 0.5%	
脳梗塞	302 39.2%	399 32.1%	201 37.8%	902 35.4%	
脳出血	180 23.3%	222 17.9%	103 19.4%	505 19.8%	
片側不全麻痺	156 20.2%	154 12.4%	56 10.5%	366 14.4%	
四肢麻痺	47 6.1%	144 11.6%	57 10.7%	248 9.7%	
仮性球麻痺	174 22.6%	269 21.6%	137 25.8%	580 22.8%	
喘息	18 2.3%	29 2.3%	28 5.3%	75 2.9%	
腸閉塞(イレウス)	1 0.1%	10 0.8%	10 1.9%	21 0.8%	
肝不全	5 0.6%	10 0.8%	6 1.1%	21 0.8%	
がん(悪性腫瘍)	47 6.1%	63 5.1%	36 6.8%	146 5.7%	
腎不全	41 5.3%	56 4.5%	22 4.1%	119 4.7%	

(注) 平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

上記疾患は、平成20年度調査票に記載したもののうち、平成18年度調査票と同じ項目で比較可能なものの掲載

■感染症(複数回答) [図表17]

	平成20年度調査							
	医療区分1 (n=2,498)		医療区分2 (n=3,865)		医療区分3 (n=1,563)		全 体 (n=7,926)	
抗生物質耐性菌感染(たとえばMRSA)	19	0.8%	92	2.4%	121	7.7%	232	2.9%
後天性免疫不全症候群(HIV感染含む)	0	0.0%	2	0.1%	1	0.1%	3	0.0%
ウィルス性肝炎	30	1.2%	42	1.1%	16	1.0%	88	1.1%
上気道感染	5	0.2%	36	0.9%	22	1.4%	63	0.8%
敗血症	1	0.0%	8	0.2%	12	0.8%	21	0.3%
結核	13	0.5%	5	0.1%	9	0.6%	27	0.3%
インフルエンザ<新規>	1	0.0%	5	0.1%	3	0.2%	9	0.1%
胃腸炎<新規>	11	0.4%	20	0.5%	25	1.6%	56	0.7%
髄膜炎<新規>	1	0.0%	4	0.1%	2	0.1%	7	0.1%

	平成18年度調査							
	医療区分1 (n=1,810)		医療区分2 (n=2,732)		医療区分3 (n=1,066)		回答計 (n=5,608)	
抗生物質耐性菌感染(たとえばMRSA)	20	1.1%	81	3.0%	93	8.7%	194	3.5%
後天性免疫不全症候群(HIV感染含む)	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	1	0.0%
ウィルス性肝炎	15	0.8%	15	0.5%	4	0.4%	34	0.6%
上気道感染	15	0.8%	73	2.7%	36	3.4%	124	2.2%
敗血症	1	0.1%	4	0.1%	10	0.9%	15	0.3%
結核	2	0.1%	4	0.1%	1	0.1%	7	0.1%
多剤耐性結核	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
上記以外の結核	2	0.1%	4	0.1%	1	0.1%	7	0.1%
皮膚の感染症	10	0.6%	37	1.4%	22	2.1%	69	1.2%
急性胆嚢炎	7	0.4%	14	0.5%	11	1.0%	32	0.6%
急性腹膜炎	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	1	0.0%
急性肺炎	0	0.0%	2	0.1%	2	0.2%	4	0.1%

■問題状況(複数回答) [図表18]

	平成20年度調査							
	医療区分1 (n=2,498)		医療区分2 (n=3,865)		医療区分3 (n=1,563)		全 体 (n=7,926)	
脱水	0	0.0%	249	6.4%	215	13.8%	464	5.9%
妄想	32	1.3%	148	3.8%	31	2.0%	211	2.7%
発熱	36	1.4%	350	9.1%	521	33.3%	907	11.4% ↑
幻覚	26	1.0%	94	2.4%	31	2.0%	151	1.9%
嘔吐	9	0.4%	53	1.4%	66	4.2%	128	1.6%
胸水	10	0.4%	57	1.5%	98	6.3%	165	2.1%
腹水	6	0.2%	17	0.4%	19	1.2%	42	0.5%
消化管の通過障害(癌を伴う)	1	0.0%	21	0.5%	18	1.2%	40	0.5%
消化管等の体内出血<新規>	0	0.0%	28	0.7%	39	2.5%	67	0.8%
貧血<新規>	59	2.4%	191	4.9%	142	9.1%	392	4.9%
めまい<新規>	20	0.8%	38	1.0%	8	0.5%	66	0.8%
便秘<新規>	527	21.1%	1,280	33.1%	485	31.0%	2,292	28.9%
尿、便失禁<新規>	1,015	40.6%	2,179	56.4%	1,022	65.4%	4,216	53.2%

(注)平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

	平成18年度調査							
	医療区分1 (n=1,810)		医療区分2 (n=2,732)		医療区分3 (n=1,066)		回答計 (n=5,608)	
脱水	0	0.0%	186	6.8%	129	12.1%	315	5.6%
妄想	54	3.0%	185	6.8%	32	3.0%	271	4.8%
発熱	50	2.8%	378	13.8%	458	43.0%	886	15.8%
幻覚	33	1.8%	103	3.8%	23	2.2%	159	2.8%
嘔吐	5	0.3%	72	2.6%	39	3.7%	116	2.1%
胸水	4	0.2%	28	1.0%	61	5.7%	93	1.7%
腹水	1	0.1%	10	0.4%	20	1.9%	31	0.6%
消化管の通過障害(癌を伴う)	3	0.2%	7	0.3%	17	1.6%	27	0.5%
高カルシウム血症(10.5mg/dl以上)	0	0.0%	4	0.1%	2	0.2%	6	0.1%
悪液質(癌を伴う)	4	0.2%	9	0.3%	21	2.0%	34	0.6%

■感染症(複数回答) [図表19]

	平成20年度調査							
	医療区分1 (n=496)		医療区分2 (n=961)		医療区分3 (n=479)		全 体 (n=1,936)	
抗生物質耐性菌感染(たとえばMRSA)	8	1.6%	20	2.1%	30	6.3%	58	3.0%
後天性免疫不全症候群(HIV感染含む)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
ウィルス性肝炎	13	2.6%	9	0.9%	9	1.9%	31	1.6%
上気道感染	3	0.6%	12	1.2%	12	2.5%	27	1.4%
敗血症	0	0.0%	2	0.2%	4	0.8%	6	0.3%
結核	1	0.2%	2	0.2%	4	0.8%	7	0.4%
インフルエンザ<新規>	0	0.0%	0	0.0%	2	0.4%	2	0.1%
胃腸炎<新規>	2	0.4%	5	0.5%	11	2.3%	18	0.9%
髄膜炎<新規>	1	0.2%	2	0.2%	1	0.2%	4	0.2%

	平成18年度調査							
	医療区分1 (n=771)		医療区分2 (n=1,243)		医療区分3 (n=532)		回答計 (n=2,546)	
抗生物質耐性菌感染(たとえばMRSA)	6	0.8%	15	1.2%	32	6.0%	53	2.1%
後天性免疫不全症候群(HIV感染含む)	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	1	0.0%
ウィルス性肝炎	6	0.8%	6	0.5%	4	0.8%	16	0.6%
上気道感染	8	1.0%	41	3.3%	18	3.4%	67	2.6%
敗血症	0	0.0%	2	0.2%	6	1.1%	8	0.3%
結核	1	0.1%	2	0.2%	1	0.2%	4	0.2%
多剤耐性結核	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
上記以外の結核	1	0.1%	2	0.2%	1	0.2%	4	0.2%
皮膚の感染症	4	0.5%	13	1.0%	7	1.3%	24	0.9%
急性胆嚢炎	4	0.5%	7	0.6%	4	0.8%	15	0.6%
急性腹膜炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
急性膀胱炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

■問題状況(複数回答) [図表20]

	平成20年度調査							
	医療区分1 (n=496)		医療区分2 (n=961)		医療区分3 (n=479)		全 体 (n=1,936)	
脱水	0	0.0%	95	9.9%	100	20.9%	195	10.1%
妄想	6	1.2%	34	3.5%	7	1.5%	47	2.4%
発熱	14	2.8%	145	15.1%	242	50.5%	401	20.7% ↑
幻覚	3	0.6%	19	2.0%	6	1.3%	28	1.4%
嘔吐	1	0.2%	17	1.8%	23	4.8%	41	2.1%
胸水	0	0.0%	18	1.9%	37	7.7%	55	2.8%
腹水	1	0.2%	4	0.4%	5	1.0%	10	0.5%
消化管の通過障害(癌を伴う)	0	0.0%	7	0.7%	5	1.0%	12	0.6%
消化管等の体内出血<新規>	0	0.0%	11	1.1%	7	1.5%	18	0.9%
貧血<新規>	18	3.6%	47	4.9%	53	11.1%	118	6.1%
めまい<新規>	7	1.4%	13	1.4%	3	0.6%	23	1.2%
便秘<新規>	108	21.8%	283	29.4%	154	32.2%	545	28.2%
尿、便失禁<新規>	259	52.2%	671	69.8%	373	77.9%	1,303	67.3%
全 体	496	100.0%	961	100.0%	479	100.0%	1,936	100.0%

	平成18年度調査							
	医療区分1 (n=771)		医療区分2 (n=1,243)		医療区分3 (n=532)		回答計 (n=2,546)	
脱水	0	0.0%	124	10.0%	80	15.0%	204	8.0%
妄想	25	3.2%	70	5.6%	16	3.0%	111	4.4%
発熱	25	3.2%	196	15.8%	226	42.5%	447	17.6%
幻覚	17	2.2%	35	2.8%	8	1.5%	60	2.4%
嘔吐	2	0.3%	33	2.7%	24	4.5%	59	2.3%
胸水	2	0.3%	11	0.9%	40	7.5%	53	2.1%
腹水	1	0.1%	3	0.2%	7	1.3%	11	0.4%
消化管の通過障害(癌を伴う)	0	0.0%	1	0.1%	8	1.5%	9	0.4%
高カルシウム血症(10.5mg/dl以上)	0	0.0%	2	0.2%	1	0.2%	3	0.1%
悪液質(癌を伴う)	1	0.1%	6	0.5%	11	2.1%	18	0.7%

■処置・治療(複数回答) [図表21]

	平成20年度調査						
	医療区分1 (n=2,498)	医療区分2 (n=3,865)	医療区分3 (n=1,563)	全 体 (n=7,926)			
抗がん剤療法	4	0.2%	11	0.3%	4	0.3%	19 0.2%
胃瘻、腎瘻、人工肛門などの瘻の処置	208	8.3%	810	21.0%	405	25.9%	1,423 18.0% ↓
放射線治療	0	0.0%	1	0.0%	1	0.1%	2 0.0%
吸引(1日1~7回)	143	5.7%	271	7.0%	213	13.6%	627 7.9%
輸血	0	0.0%	5	0.1%	14	0.9%	19 0.2%
緩和ケア	9	0.4%	31	0.8%	23	1.5%	63 0.8%
疼痛コントロール	44	1.8%	108	2.8%	49	3.1%	201 2.5%
膀胱留置カテーテル	132	5.3%	426	11.0%	443	28.3%	1,001 12.6%
血糖チェック(週1回~1日2回)	61	2.4%	496	12.8%	235	15.0%	792 10.0% ↑
インスリン皮下注射	45	1.8%	316	8.2%	110	7.0%	471 5.9%

(注)平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

	平成18年度調査						
	医療区分1 (n=1,810)	医療区分2 (n=2,732)	医療区分3 (n=1,066)	回答計 (n=5,608)			
抗がん剤療法	6	0.3%	8	0.3%	3	0.3%	17 0.3%
胃瘻、腎瘻、人工肛門などの瘻の処置	205	11.3%	705	25.8%	296	27.8%	1,206 21.5%
放射線治療	1	0.1%	0	0.0%	1	0.1%	2 0.0%
吸引(1日1~7回)	96	5.3%	205	7.5%	167	15.7%	468 8.3%
輸血	1	0.1%	4	0.1%	12	1.1%	17 0.3%
緩和ケア	6	0.3%	19	0.7%	15	1.4%	40 0.7%
疼痛コントロール	43	2.4%	108	4.0%	35	3.3%	186 3.3%
膀胱留置カテーテル	100	5.5%	328	12.0%	352	33.0%	780 13.9%
血糖チェック(週1回~1日2回)	58	3.2%	103	3.8%	92	8.6%	253 4.5%
インスリン皮下注射	49	2.7%	176	6.4%	53	5.0%	278 5.0%

■状態の安定性(複数回答) [図表22]

	平成20年度調査						
	医療区分1 (n=2,498)	医療区分2 (n=3,865)	医療区分3 (n=1,563)	全 体 (n=7,926)			
個室における管理が必要	17	0.7%	39	1.0%	116	7.4%	172 2.2%
急性症状が発生したり再発性や慢性の問題が再燃した	31	1.2%	128	3.3%	251	16.1%	410 5.2% ↓
末期の疾患であり、余命が6ヶ月以下である	9	0.4%	38	1.0%	109	7.0%	156 2.0%
床上安静の指示あり<新規>	74	3.0%	198	5.1%	145	9.3%	417 5.3%

(注)平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

	平成18年度調査						
	医療区分1 (n=1,810)	医療区分2 (n=2,732)	医療区分3 (n=1,066)	回答計 (n=5,608)			
個室における管理が必要	6	0.3%	42	1.5%	95	8.9%	143 2.5%
急性症状が発生したり再発性や慢性の問題が再燃した	45	2.5%	225	8.2%	232	21.8%	502 9.0%
末期の疾患であり余命が6ヶ月以下である	11	0.6%	19	0.7%	73	6.8%	103 1.8%

■処置・治療(複数回答) [図表23]

	平成20年度調査							
	医療区分1 (n=496)		医療区分2 (n=961)		医療区分3 (n=479)		全 体 (n=1,936)	
抗がん剤療法	1	0.2%	2	0.2%	0	0.0%	3	0.2%
胃瘻、腎瘻、人工肛門などの瘻の処置	78	15.7%	323	33.6%	188	39.2%	589	30.4% ↑
放射線治療	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	1	0.1%
吸引(1日1~7回)	37	7.5%	61	6.3%	55	11.5%	153	7.9%
輸血	0	0.0%	2	0.2%	7	1.5%	9	0.5%
緩和ケア	5	1.0%	17	1.8%	9	1.9%	31	1.6%
疼痛コントロール	5	1.0%	32	3.3%	15	3.1%	52	2.7%
膀胱留置カテーテル	32	6.5%	114	11.9%	106	22.1%	252	13.0%
血糖チェック(週1回~1日2回)	5	1.0%	180	18.7%	117	24.4%	302	15.6% ↑
インスリン皮下注射	8	1.6%	91	9.5%	48	10.0%	147	7.6%

(注) 平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

	平成18年度調査							
	医療区分1 (n=771)		医療区分2 (n=1,243)		医療区分3 (n=532)		回答計 (n=2,546)	
抗がん剤療法	2	0.3%	4	0.3%	1	0.2%	7	0.3%
胃瘻、腎瘻、人工肛門などの瘻の処置	111	14.4%	361	29.0%	170	32.0%	642	25.2%
放射線治療	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%
吸引(1日1~7回)	44	5.7%	107	8.6%	78	14.7%	229	9.0%
輸血	0	0.0%	4	0.3%	10	1.9%	14	0.5%
緩和ケア	2	0.3%	3	0.2%	6	1.1%	11	0.4%
疼痛コントロール	13	1.7%	39	3.1%	11	2.1%	63	2.5%
膀胱留置カテーテル	37	4.8%	153	12.3%	126	23.7%	316	12.4%
血糖チェック(週1回~1日2回)	24	3.1%	35	2.8%	47	8.8%	106	4.2%
インスリン皮下注射	20	2.6%	82	6.6%	34	6.4%	136	5.3%

■状態の安定性(複数回答) [図表24]

	平成20年度調査							
	医療区分1 (n=496)		医療区分2 (n=961)		医療区分3 (n=479)		全 体 (n=1,936)	
個室における管理が必要	3	0.6%	7	0.7%	21	4.4%	31	1.6%
急性症状が発生したり再発性や慢性の問題が再燃した	5	1.0%	39	4.1%	74	15.4%	118	6.1% ↓
末期の疾患であり、余命が6ヶ月以下である	2	0.4%	12	1.2%	22	4.6%	36	1.9%
床上安静の指示あり<新規>	11	2.2%	21	2.2%	26	5.4%	58	3.0%

(注) 平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

	平成18年度調査							
	医療区分1 (n=771)		医療区分2 (n=1,243)		医療区分3 (n=532)		回答計 (n=2,546)	
個室における管理が必要	2	0.3%	13	1.0%	44	8.3%	59	2.3%
急性症状が発生したり再発性や慢性の問題が再燃した	29	3.8%	110	8.8%	123	23.1%	262	10.3%
末期の疾患であり余命が6ヶ月以下である	5	0.6%	5	0.4%	29	5.5%	39	1.5%

■栄養摂取の方法(複数回答) [図表25]

	平成20年度調査						
	医療区分1 (n=2,498)	医療区分2 (n=3,865)	医療区分3 (n=1,563)	全 体 (n=7,926)			
中心静脈栄養	0	0.0%	0	0.0%	400	25.6%	400 5.0%
末梢静脈栄養	24	1.0%	126	3.3%	256	16.4%	406 5.1%
経管栄養(経鼻等、胃瘻)	493	19.7%	1,698	43.9%	712	45.6%	2,903 36.6%
経管栄養(経鼻等(胃瘻を除く))	151	6.0%	528	13.7%	246	15.7%	925 11.7%
経管栄養(胃瘻)	342	13.7%	1,172	30.3%	470	30.1%	1,984 25.0%
いずれか1つ以上該当	514	20.6%	1,797	46.5%	1,199	76.7%	3,510 44.3%

	平成18年度調査			
	医療区分1 (n=1,810)	医療区分2 (n=2,732)	医療区分3 (n=1,066)	回答計 (n=5,608)
中心静脈栄養	0	0.0%	0	0.0%
末梢静脈栄養	23	1.3%	106	3.9%
経管栄養	357	19.7%	1,242	45.5%
いずれか1つ以上該当	377	20.8%	1,319	48.3%

■リハビリテーションを要す状態 [図表26] (過去3日間における必要性)

	平成20年度調査				
	医療区分1 (n=2,498)	医療区分2 (n=3,865)	医療区分3 (n=1,563)	全 体 (n=7,926)	
特にリハビリテーションは必要ではない	872 34.9%	1,246 32.2%	611 39.1%	2,729	34.4% ↑
維持的リハビリテーションが必要な状態	1,109 44.4%	1,890 48.9%	719 46.0%	3,718	46.9% ↓
積極的リハビリテーションが必要な状態	396 15.9%	564 14.6%	186 11.9%	1,146	14.5%
無回答	121 4.8%	165 4.3%	47 3.0%	333	4.2%
全 体	2,498 100.0%	3,865 100.0%	1,563 100.0%	7,926	100.0%

(注)平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

	平成18年度調査				
	医療区分1 (n=1,810)	医療区分2 (n=2,732)	医療区分3 (n=1,066)	回答計 (n=5,608)	
特にリハビリテーションは必要ではない	459 25.4%	804 29.4%	428 40.2%	1,691	30.2%
維持的リハビリテーションが必要な状態	968 53.5%	1,409 51.6%	511 47.9%	2,888	51.5%
積極的リハビリテーションが必要な状態	304 16.8%	395 14.5%	73 6.8%	772	13.8%
無回答	79 4.4%	124 4.5%	54 5.1%	257	4.6%
全 体	1,810 100.0%	2,732 100.0%	1,066 100.0%	5,608	100.0%

■リハビリテーションを要す状態(再掲) [図表27]

“必要な状態”の場合、発症してからの日数

	平成20年度調査				
	医療区分1 (n=1,505)	医療区分2 (n=2,454)	医療区分3 (n=905)	全 体 (n=4,864)	
14日以下	12 0.8%	41 1.7%	25 2.8%	78	1.6%
15日から30日以下	10 0.7%	117 4.8%	18 2.0%	145	3.0%
31日から90日以下	274 18.2%	218 8.9%	91 10.1%	583	12.0%
91日から180日以下	220 14.6%	275 11.2%	113 12.5%	608	12.5%
181日以上	922 61.3%	1,755 71.5%	646 71.4%	3,323	68.3% ↓
無回答	67 4.5%	48 2.0%	12 1.3%	127	2.6%
全 体	1,505 100.0%	2,454 100.0%	905 100.0%	4,864	100.0%

(注)平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

	平成18年度調査				
	医療区分1 (n=1,272)	医療区分2 (n=1,804)	医療区分3 (n=584)	回答計 (n=3,660)	
14日以下	1 0.1%	37 2.1%	16 2.7%	54	1.5%
15日から30日以下	6 0.5%	87 4.8%	11 1.9%	104	2.8%
31日から90日以下	151 11.9%	162 9.0%	74 12.7%	387	10.6%
91日から180日以下	172 13.5%	201 11.1%	74 12.7%	447	12.2%
181日以上	933 73.3%	1,308 72.5%	403 69.0%	2,644	72.2%
無回答	9 0.7%	9 0.5%	6 1.0%	24	0.7%
全 体	1,272 100.0%	1,804 100.0%	584 100.0%	3,660	100.0%

■栄養摂取の方法(複数回答) [図表28]

	平成20年度調査						
	医療区分1 (n=496)	医療区分2 (n=961)	医療区分3 (n=479)	全 体 (n=1,936)			
中心静脈栄養	0 0.0%	0 0.0%	132 27.6%	132	6.8%		
末梢静脈栄養	8 1.6%	44 4.6%	72 15.0%	124	6.4%		
経管栄養(経鼻等、胃瘻)	139 28.0%	458 47.7%	270 56.4%	867	44.8%		
経管栄養(経鼻等(胃瘻を除く))	36 7.3%	117 12.2%	88 18.4%	241	12.4%		
経管栄養(胃瘻)	103 20.8%	342 35.6%	183 38.2%	628	32.4%		
いずれか1つ以上該当	147 29.6%	491 51.1%	388 81.0%	1,026	53.0%		

	平成18年度調査			
	医療区分1 (n=771)	医療区分2 (n=1,243)	医療区分3 (n=532)	回答計 (n=2,546)
中心静脈栄養	0 0.0%	0 0.0%	170 32.0%	170 6.7%
末梢静脈栄養	9 1.2%	57 4.6%	102 19.2%	168 6.6%
経管栄養	180 23.3%	638 51.3%	279 52.4%	1,097 43.1%
いずれか1つ以上該当	187 24.3%	680 54.7%	458 86.1%	1,325 52.0%

■リハビリテーションを要す状態 過去3日間における必要性 [図表29]

	平成20年度調査			
	医療区分1 (n=496)	医療区分2 (n=961)	医療区分3 (n=479)	全 体 (n=1,936)
特にリハビリテーションは必要ではない	80 16.1%	166 17.3%	72 15.0%	318 16.4% ↓
維持的リハビリテーションが必要な状態	291 58.7%	582 60.6%	302 63.0%	1,175 60.7%
積極的リハビリテーションが必要な状態	115 23.2%	204 21.2%	103 21.5%	422 21.8% ↑
無回答	10 2.0%	9 0.9%	2 0.4%	21 1.1%
全 体	496 100.0%	961 100.0%	479 100.0%	1,936 100.0%

(注) 平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

	平成18年度調査			
	医療区分1 (n=771)	医療区分2 (n=1,243)	医療区分3 (n=532)	回答計 (n=2,546)
特にリハビリテーションは必要ではない	140 18.2%	308 24.8%	141 26.5%	589 23.1%
維持的リハビリテーションが必要な状態	463 60.1%	718 57.8%	335 63.0%	1,516 59.5%
積極的リハビリテーションが必要な状態	155 20.1%	203 16.3%	50 9.4%	408 16.0%
無回答	13 1.7%	14 1.1%	6 1.1%	33 1.3%
全 体	771 100.0%	1,243 100.0%	532 100.0%	2,546 100.0%

■リハビリテーションを要す状態(再掲) [図表30]

“必要な状態”の場合、発症してからの日数

	平成20年度調査			
	医療区分1 (n=406)	医療区分2 (n=786)	医療区分3 (n=405)	全 体 (n=1,597)
14日以下	2 0.5%	13 1.7%	20 4.9%	35 2.2%
15日から30日以下	0 0.0%	41 5.2%	13 3.2%	54 3.4%
31日から90日以下	73 18.0%	67 8.5%	42 10.4%	182 11.4%
91日から180日以下	48 11.8%	88 11.2%	47 11.6%	183 11.5%
181日以上	273 67.2%	574 73.0%	282 69.6%	1,129 70.7% ↓
無回答	10 2.5%	3 0.4%	1 0.2%	14 0.9%
全 体	406 100.0%	786 100.0%	405 100.0%	1,597 100.0%

(注) 平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

	平成18年度調査			
	医療区分1 (n=618)	医療区分2 (n=921)	医療区分3 (n=385)	回答計 (n=1,924)
14日以下	0 0.0%	21 2.3%	15 3.9%	36 1.9%
15日から30日以下	1 0.2%	37 4.0%	7 1.8%	45 2.3%
31日から90日以下	57 9.2%	73 7.9%	47 12.2%	177 9.2%
91日から180日以下	61 9.9%	86 9.3%	42 10.9%	189 9.8%
181日以上	498 80.6%	703 76.3%	274 71.2%	1,475 76.7%
無回答	1 0.2%	1 0.1%	0 0.0%	2 0.1%
全 体	618 100.0%	921 100.0%	385 100.0%	1,924 100.0%

■リハビリテーションの実施(複数回答) [図表31]

	平成20年度調査						全 体 (n=7,926)
	医療区分1 (n=2,498)	医療区分2 (n=3,865)	医療区分3 (n=1,563)				
a. 心大血管疾患リハビリテーション(I)	2	0.1%	3	0.1%	0	0.0%	5 0.1%
b. 心大血管疾患リハビリテーション(II)	2	0.1%	1	0.0%	1	0.1%	4 0.1%
c. 脳血管疾患等リハビリテーション(I)	479	19.2%	1,047	27.1%	446	28.5%	1,972 24.9%
d. 脳血管疾患等リハビリテーション(II)	171	6.8%	323	8.4%	91	5.8%	585 7.4%
e. 脳血管疾患等リハビリテーション(III)	121	4.8%	208	5.4%	54	3.5%	383 4.8%
f. 運動器リハビリテーション(I)	383	15.3%	401	10.4%	122	7.8%	906 11.4%
g. 運動器リハビリテーション(II)	66	2.6%	72	1.9%	11	0.7%	149 1.9%
h. 呼吸器リハビリテーション(I)	13	0.5%	25	0.6%	33	2.1%	71 0.9%
i. 呼吸器リハビリテーション(II)	3	0.1%	7	0.2%	6	0.4%	16 0.2%
j. 摂食機能療法	96	3.8%	260	6.7%	129	8.3%	485 6.1%
k. 集団コミュニケーション療法	16	0.6%	13	0.3%	0	0.0%	29 0.4%
無回答	1,272	50.9%	1,796	46.5%	798	51.1%	3,866 48.8%

※リハビリテーションの体系が変更されているため、割合の増減に関する比較無し

	平成18年度調査				回答計 (n=5,608)
	医療区分1 (n=1,810)	医療区分2 (n=2,732)	医療区分3 (n=1,066)		
a. 心大血管疾患リハビリテーション(I)	2	0.1%	8	0.3%	1 0.1%
b. 心大血管疾患リハビリテーション(II)	0	0.0%	0	0.0%	1 0.0%
c. 脳血管疾患等リハビリテーション(I)	431	23.8%	676	24.7%	180 16.9%
d. 脳血管疾患等リハビリテーション(II)	229	12.7%	367	13.4%	105 9.8%
e. 運動器リハビリテーション(I)	170	9.4%	200	7.3%	38 3.6%
f. 運動器リハビリテーション(II)	78	4.3%	91	3.3%	8 0.8%
g. 呼吸器リハビリテーション(I)	5	0.3%	25	0.9%	30 2.8%
h. 呼吸器リハビリテーション(II)	1	0.1%	1	0.0%	5 0.5%
無回答	921	50.9%	1,391	50.9%	711 66.7%
					3,023 53.9%

■処置・治療 身体抑制 [図表32]

	平成20年度調査				全 体 (n=7,926)
	医療区分1 (n=2,498)	医療区分2 (n=3,865)	医療区分3 (n=1,563)		
身体抑制をした	473 18.9%	924 23.9%	368 23.5%	1,765	22.3%
身体抑制をしなかった	1,887 75.5%	2,793 72.3%	1,158 74.1%	5,838	73.7%
無回答	138 5.5%	148 3.8%	37 2.4%	323	4.1%
全 体	2,498 100.0%	3,865 100.0%	1,563 100.0%	7,926	100.0%

	平成18年度調査				(n=5,608)
	医療区分1 (n=1,810)	医療区分2 (n=2,732)	医療区分3 (n=1,066)		
身体抑制をした	393 21.7%	643 23.5%	247 23.2%	1,283	22.9%
身体抑制をしなかった	1,315 72.7%	1,972 72.2%	777 72.9%	4,064	72.5%
無回答	102 5.6%	117 4.3%	42 3.9%	261	4.7%
全 体	1,810 100.0%	2,732 100.0%	1,066 100.0%	5,608	100.0%

※「身体抑制をした」の定義は下記のとおり。

平成 18 年度調査：「a. すべてにベッド柵」「c. 体幹部の抑制」「d. 四肢の抑制」「e. 起き上がりがれない椅子」のいずれかに「1. 毎日は使用しなかった」または「2. 每日使用した」と回答

平成 20 年度調査：「a. 四肢の抑制」「b. 体幹部の抑制」「c. ベッドを柵（サイドレール）で囲む」「d. 介護衣（つなぎ服）の着用」「e. 車いすや椅子から立ち上がりがれないようにする（抑制のための腰ベルトや立ち上がりがれない椅子の使用）」「f. ミトンの使用（手指の機能抑制）」「g. 居室等への隔離（患者の意思による出入りの制限）」のいずれかに「1. 毎日は実施しなかった」または「2. 每日実施した」と回答

「身体抑制をしなかった」の定義は下記のとおり。

平成 18 年度調査：「a. すべてにベッド柵」「c. 体幹部の抑制」「d. 四肢の抑制」「e. 起き上がりがれない椅子」のすべてに「0. 使用しなかった」と回答

平成 20 年度調査：「a. 四肢の抑制」「b. 体幹部の抑制」「c. ベッドを柵（サイドレール）で囲む」「d. 介護衣（つなぎ服）の着用」「e. 車いすや椅子から立ち上がりがれないようにする（抑制のための腰ベルトや立ち上がりがれない椅子の使用）」「f. ミトンの使用（手指の機能抑制）」「g. 居室等への隔離（患者の意思による出入りの制限）」のすべてに「0. 実施しなかった」と回答

■リハビリテーションの実施(複数回答) [図表33]

	平成20年度調査					全 体 (n=1,936)		
	医療区分1 (n=496)	医療区分2 (n=961)	医療区分3 (n=479)					
a. 心大血管疾患リハビリテーション(I)	1	0.2%	1	0.1%	0	0.0%	2	0.1%
b. 心大血管疾患リハビリテーション(II)	1	0.2%	0	0.0%	1	0.2%	2	0.1%
c. 脳血管疾患等リハビリテーション(I)	230	46.4%	546	56.8%	265	55.3%	1,041	53.8%
d. 脳血管疾患等リハビリテーション(II)	19	3.8%	48	5.0%	28	5.8%	95	4.9%
e. 脳血管疾患等リハビリテーション(III)	4	0.8%	6	0.6%	1	0.2%	11	0.6%
f. 運動器リハビリテーション(I)	120	24.2%	139	14.5%	61	12.7%	320	16.5%
g. 運動器リハビリテーション(II)	11	2.2%	7	0.7%	2	0.4%	20	1.0%
h. 呼吸器リハビリテーション(I)	2	0.4%	20	2.1%	17	3.5%	39	2.0%
i. 呼吸器リハビリテーション(II)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
j. 摂食機能療法	41	8.3%	128	13.3%	61	12.7%	230	11.9%
k. 集団コミュニケーション療法	14	2.8%	3	0.3%	0	0.0%	17	0.9%
無回答	115	23.2%	211	22.0%	113	23.6%	439	22.7%

※リハビリテーションの体系が変更されているため、割合の増減に関する比較無し

	平成18年度調査					回答計 (n=2,546)		
	医療区分1 (n=771)	医療区分2 (n=1,243)	医療区分3 (n=532)					
a. 心大血管疾患リハビリテーション(I)	2	0.3%	8	0.6%	1	0.2%	11	0.4%
b. 心大血管疾患リハビリテーション(II)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
c. 脳血管疾患等リハビリテーション(I)	233	30.2%	407	32.7%	117	22.0%	757	29.7%
d. 脳血管疾患等リハビリテーション(II)	89	11.5%	133	10.7%	54	10.2%	276	10.8%
e. 運動器リハビリテーション(I)	58	7.5%	89	7.2%	25	4.7%	172	6.8%
f. 運動器リハビリテーション(II)	22	2.9%	16	1.3%	3	0.6%	41	1.6%
g. 呼吸器リハビリテーション(I)	3	0.4%	24	1.9%	24	4.5%	51	2.0%
h. 呼吸器リハビリテーション(II)	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	1	0.0%
無回答	370	48.0%	574	46.2%	315	59.2%	1,259	49.5%

■処置・治療 身体抑制 [図表34]

	平成20年度調査					全 体 (n=1,936)		
	医療区分1 (n=496)	医療区分2 (n=961)	医療区分3 (n=479)					
身体抑制をした	94	19.0%	248	25.8%	121	25.3%	463	23.9% ↑
身体抑制をしなかった	383	77.2%	694	72.2%	355	74.1%	1,432	74.0%
無回答	19	3.8%	19	2.0%	3	0.6%	41	2.1%
全 体	496	100.0%	961	100.0%	479	100.0%	1,936	100.0%

(注) 平成20年度集計表の、↑は平成18年度と比較して3%以上増加がみられたもの、↓は3%以上減少がみられたもの

	平成18年度調査					回答計 (n=2,546)		
	医療区分1 (n=771)	医療区分2 (n=1,243)	医療区分3 (n=532)					
身体抑制をした	131	17.0%	286	23.0%	109	20.5%	526	20.7%
身体抑制をしなかった	605	78.5%	914	73.5%	401	75.4%	1,920	75.4%
無回答	35	4.5%	43	3.5%	22	4.1%	100	3.9%
全 体	771	100.0%	1,243	100.0%	532	100.0%	2,546	100.0%

※「身体抑制をした」の定義は下記のとおり。

平成18年度調査: 「a. すべてにベッド柵」「c. 体幹部の抑制」「d. 四肢の抑制」「e. 起き上がりれない椅子」のいずれかに「1. 毎日は使用しなかった」または「2. 每日使用した」と回答

平成20年度調査: 「a. 四肢の抑制」「b. 体幹部の抑制」「c. ベッドを柵（サイドレール）で囲む」「d. 介護衣（つなぎ服）の着用」「e. 車いすや椅子から立ち上がりないようにする（抑制のための腰ベルトや立ち上がりれない椅子の使用）」「f. ミトンの使用（手指の機能抑制）」「g. 居室等への隔離（患者の意思による出入りの制限）」のいずれかに「1. 毎日は実施しなかった」または「2. 每日実施した」と回答

「身体抑制をしなかった」の定義は下記のとおり。

平成18年度調査: 「a. すべてにベッド柵」「c. 体幹部の抑制」「d. 四肢の抑制」「e. 起き上がりれない椅子」のすべてに「0. 使用しなかった」と回答

平成20年度調査: 「a. 四肢の抑制」「b. 体幹部の抑制」「c. ベッドを柵（サイドレール）で囲む」「d. 介護衣（つなぎ服）の着用」「e. 車いすや椅子から立ち上がりないようにする（抑制のための腰ベルトや立ち上がりれない椅子の使用）」「f. ミトンの使用（手指の機能抑制）」「g. 居室等への隔離（患者の意思による出入りの制限）」のすべてに「0. 実施しなかった」と回答

**平成20年度慢性期入院医療の包括評価に関する調査
《療養病棟におけるケアの質の評価
(患者特性調査における Quality Indicator の試行)**

集計対象（施設）：平成20年度調査および平成18年度調査における共通の病院（25病院）

（患者）：平成20年度・18年度調査ともに療養病棟入院基本料を算定している患者（入院後14日以内の患者を除く）

（注）今回用いたQIは、わが国の急性期以外の医療保険病棟のケアの質の評価について試行的に行われたQIの定義¹に準拠

1 QIの変化

[図表35]

■平成20年度患者特性調査 QI 算出結果

QI項目	平成20年度患者特性調査 QI 算出結果									
	病院数	分母の患者数	平均値	標準偏差	最小値	最大値	25%分位点	75%分位点	平均+2標準偏差	外れ値病院数
痛み	25	2,047	4.3%	3.7%	0.0%	15.2%	2.7%	5.2%	11.7%	2
褥瘡ハイリスク	25	432	13.0%	7.7%	0.0%	31.4%	8.7%	16.4%	28.5%	1
褥瘡ローリスク	24	1,615	2.7%	5.7%	0.0%	25.0%	0.0%	2.6%	14.1%	1
身体抑制	25	2,047	19.6%	24.1%	0.0%	100.0%	2.5%	24.0%	67.8%	2
留置カテーテル	25	2,047	14.6%	9.6%	3.0%	35.3%	6.8%	20.2%	33.7%	2
尿路感染	25	2,047	11.2%	14.4%	0.0%	60.3%	1.7%	14.8%	40.1%	2
ADLの低下①	24	1,649	7.5%	6.1%	0.0%	24.7%	2.0%	10.0%	19.7%	1
ADLの低下②	22	253	10.7%	11.0%	0.0%	33.3%	0.0%	13.4%	32.7%	2

■平成18年度患者特性調査 QI 算出結果

QI項目	平成18年度患者特性調査 QI 算出結果									
	病院数	分母の患者数	平均値	標準偏差	最小値	最大値	25%分位点	75%分位点	平均+2標準偏差	外れ値病院数
痛み	25	2,244	7.7%	7.7%	0.0%	26.7%	2.6%	8.8%	23.1%	3
褥瘡ハイリスク	25	1,710	16.3%	7.8%	3.1%	28.6%	8.3%	23.0%	31.9%	0
褥瘡ローリスク	24	534	3.7%	6.1%	0.0%	25.0%	0.0%	5.0%	15.9%	1
身体抑制	25	2,244	24.7%	30.1%	0.0%	100.0%	1.0%	30.9%	84.8%	1
留置カテーテル	25	2,244	11.0%	8.0%	0.0%	27.4%	5.3%	15.6%	27.0%	1
尿路感染	25	2,244	8.3%	6.8%	0.0%	23.3%	3.4%	12.5%	22.0%	1
ADLの低下①	24	1,648	7.6%	7.1%	0.0%	28.1%	0.0%	9.6%	21.8%	2
ADLの低下②	22	468	12.8%	21.5%	0.0%	100.0%	0.0%	11.6%	55.9%	1

¹ 山田ゆかり 池上直己 (2005) MDS-QI (Minimum Data Set-Quality Indicators)による質の評価－急性期以外の医療保険病棟における試行－ 病院管理 Vol42, No.4, pp13-23.

《参考》

■QIの定義

項目名	分子	分母 (記載の無い場合は入院14日以内の患者を除く全患者)	患者特性 ※備考1
痛み	中程度の痛みが毎日あるか、耐え難い痛みがある		
褥瘡ハイリスク	I度以上の褥瘡がある患者数	寝返りか移乗の広範な障害、昏睡状態、栄養障害のいずれかに該当する患者に限る	認知機能の自立
褥瘡ローリスク	I度以上の褥瘡がある患者数	褥瘡ハイリスクに該当する患者を除外	
身体抑制	毎日身体抑制している ※備考2		
留置カテーテル	留置カテーテルを挿入している ※備考3		便失禁、褥瘡
尿路感染症	尿路感染症である		
ADLの低下①	過去90日間におけるADL自立度の悪化	在院日数90日以上の患者のうち、昏睡・末期・緩和ケアに該当する患者を除外	
ADLの低下②	入院時と比較してのADL自立度の悪化	在院日数15日以上90日未満の患者のうち、昏睡・末期・緩和ケアに該当する患者を除外	

(備考)

- 下記に記載のあるQIを算出するためには、前回アセスメントにおいて、下記に列挙した患者の状態によりリスクを調整する必要があるが、今回は一時点のアセスメントデータのみであったため、こうしたリスク調整を行っていない。
- 身体抑制については、基準を変更しており、介護保険指定基準において禁止対象となる具体的な行為（「身体拘束ゼロへの手引き」厚生労働省2001年3月7日作成）に準じ、患者特性調査において、下記の項目のいずれかを「毎日使用した」場合に、「毎日身体抑制している」に該当するものとした。
 - すべてにベッド柵
 - 体幹部の抑制
 - 四肢の抑制
 - 起き上がれない椅子
- 患者特性調査において把握可能な「膀胱留置カテーテルの使用」の有無で算出した。

平成 20 年度

慢性期入院医療の包括評価に関する調査 集計結果

**患者特性調査
(診療所)**