

23時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	206	持続的静脈内注射の準備等	10.7	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.3	56	51.4
2	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	6.0	1	141	日常会話、声かけ	1.3	26	23.9
3	409	医師からの指示を受ける	6.0	1	77	おむつの点検	2.6	16	14.7
4	234	褥創、外科創等の処置等	5.5	2	152	寝具を整える	0.7	16	14.7
5	65	排尿時必要物品準備	4.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.7	15	13.8
6	413	カーデクス、看護記録等	4.0	8	76	おむつ除去、装着	1.8	14	12.8
7	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	3.3	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.0	14	12.8
8	136	脳・神経系の観察・測定	3.0	14	101	体位変換全介助	1.4	13	11.9
9	408	職員間の連絡	2.7	1	79	おむつの後始末	1.2	11	10.1
10	77	おむつの点検	2.6	16	142	ニード、訴えを知る	1.0	11	10.1
11	163	病室内の掃除	2.3	1	53	衣服を整える	0.6	9	8.3
12	210	点滴、中心静脈栄養の実施	2.0	2	413	カーデクス、看護記録等	4.0	8	7.3
13	215	吸引の実施・準備・後始末	1.8	2	64	留置カテーテルの観察等	1.0	7	6.4
14	76	おむつ除去、装着	1.8	14	162	採光・防音調整	0.8	7	6.4
15	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.7	15	61	尿収器の後始末	0.6	6	5.5
16	66	排尿頻度、量、間隔のチェック	1.7	4	78	おむつ交換の必要物品準備	0.9	6	5.5
17	224	温・冷あん法の準備、後始末等	1.4	4	102	褥創防止具使用等	0.8	6	5.5
18	101	体位変換全介助	1.4	13	100	体位変換一部介助	0.6	5	4.6
19	135	(夜間)巡視、容態観察	1.3	56	51	更衣動作の一部介助	0.4	4	3.7
20	141	日常会話、声かけ	1.3	26	66	排尿頻度、量、間隔のチェック	1.7	4	3.7

(3) 高齢者タイプ3に時間帯別に提供されていたケアの特徴

深夜帯での発生率が高かったケアは、「(夜間)巡視、容態観察」41.5%、「体位変換全介助」、「日常会話、声かけ」、「点滴・IVHの滴下の調整等」20.0%と示され、0時にも体位変換が20%に発生していた。次いで、「脳・神経系の観察・測定」18.5%、「寝具を整える」15.4%、「留置カテーテルの観察等」、「おむつ除去、装着」、「カーデクス、看護記録等」9.2%、「採光・防音調整7.7%」、「衣服を整える」、「ニード、訴えを知る」、「ナースコールの受対応答」、「申し送り」6.2%、「おむつの点検」、「おむつの後始末」4.6%、「体位変換一部介助」、「褥創防止具使用等」、「ギャッチベッドの操作」、「床頭台を整頓」が3.1%であった。10%以上の発生率のケアは6種類であった。

タイプ3は、タイプ2に比較すると、ケアの発生率が高く、とくに体位変換に関するケアが必要であることが示されていた。また、褥創防止具使用等のケアがあることから、タイプ1と異なり、日常生活動作能力が低いため、更衣や排泄に関連するケアが必要であるだけでなく、体位を変換することもできない状態像があることを示していた。

1時台では、「(夜間)巡視、容態観察」が38.5%に低下していた。次に発生率が高いケアとして、体位変換全介助が「日常会話、声かけ」ともに21.5%と示された。深夜帯であるにも係らず、体位変換が必要な者が20%もいたということを示していた。0時台には発

生率の上位には示されなかったケアとして、「褥創、外科創等の処置等」が6.2%、「持続吸引等のカテーテルの管理」、「継続的な評価を伴うモニター監視」が4.6%、「部分清拭」3.1%が示された。

2時～5時台には、これらのケアに加えて2時台には、「吸引の実施・準備・後始末」が4.6%、3時台には、「患者からのコール等による移動」4.6%、「飲み物摂取介助」3.1%、4時台には、「酸素吸入の準備・実施・後始末」4.6%、「排便後の後始末」3.1%といった排泄の介助がみられた。5時台としては、「尿収器の後始末」、「温・冷あん法の準備」、「後始末等」6.2%がされた。

6時台のケアとしては、発生率が高いケアで6時台までのケアにはなかったものは、「経管栄養の実施」が6.2%であった。

7時～8時台は、「食事の準備」、「食事部分介助」、「オーバーテーブルの準備・後始末」といった食事に関するケアが多く発生し、これに加えて「薬の配布」や「口腔清潔」といったケアが提供されていた。

9時台から10時台にかけては、職員が多く、提供時間が最も長くなる時間帯であるが、この時間帯には、「全身清拭」、「陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)」といった清潔に関するケアや衣服を整える、「衣服等の準備」、「更衣動作の全介助」や「起居の援助」、「ギャッチベッドの操作」といったケアが10%以上で発生していた。10時台では、「褥創・外科創の処置等」16.9%、「静脈内注射の準備等」12.3%と高い割合で看護的なケアも発生していた。

11時台から12時台にかけては、「食事の準備」、「食べ物を食べさせる」、「食事の見守り」、「食事の部分介助」といった食事に関連する行為や、これらに伴って行う「ギャッチベッドの操作」は56.9%に派生していた。「体位変換全介助」も21.5%と高い発生率を示していた。うがいも12.3%に発生していた。

また13時台から14時台は、「日常会話、声かけ」は70.0%をこえて提供され、14時台は、「脳・神経系の観察・測定」は49.2%提供され、このほかにも「(夜間)巡視、容態観察」、「留置カテーテルの観察等」といった観察に関するケアがよく提供されていた。「ニード、訴えを知る」、「ギャッチベッドの操作」、「寝具を整える」、「体位変換全介助」、「体位変換一部介助」、「起居の援助」、「衣服を整える」、「おむつ除去、装着」、「おむつの点検」、「おむつの後始末」、「おむつ交換の必要物品の準備」といった排泄関連のケアや、「陰部洗浄」、「肛門部洗浄(坐浴)」といったケア、「褥創防止具使用等」、「カーデクス、看護記録等」、「採光・防音調整」、「点滴・IVHの滴下の調整等」、「温・冷あん法の準備、後始末等」、「経管栄養の後始末」といった看護的なケアの発生率も高かった。

これに17時～18時台になると「食事の準備」、「食事の後始末、配茶後の後始末」、「食事の見守り」といった食事に関するケアと薬を患者に配布、「食事摂取量・水分量測定」、「薬の配布」が示され、また18時台には、「食事後に入れ歯の手入れ」、「うがい」といった口腔清潔に関してのケアも行われていた。

19時から23時台にかけては、「日常会話、声かけ」、「ニード、訴えを知る」、「患者自身への教育・心理的支援」といったケアや寝具を整える、「脳・神経系の観察・測定」、「点滴・IVHの滴下の調整等」、「採光・防音調整」、「おむつ除去、装着」、「(夜間)巡視、容態観察」、「ギャッチベッドの操作」、「ナースコールの受理応答」、「起居の援助」、「衣服を整え

る)、「薬を患者に配布」、「体位変換一部あるいは全介助」、「留置カテーテルの観察等」といったケアが提供され、これに 23 時台では、「カーデクス・看護記録等」が提供されていた。

全時間帯を通して提供されていたケアとしては基本的に、「(夜間) 巡視、容態観察」、「点滴・IVHの滴下の調整等」、「脳・神経系の観察・測定」、「人工呼吸器の観察」、「留置カテーテルの観察等」といった観察や、「日常会話・声かけ」、「ニード、訴えを知る」といったニーズの把握やアセスメント、コミュニケーションに係るケアに「体位変換全介助」、「寝具を整える」、「おむつの点検」、「おむつ除去、装着」、「吸引の実施・準備・後始末」、「衣服を整える」といった主に排泄や更衣に関連するケアが終日行われており、時間帯によって食事に関するケアが提供されていたが、高齢者タイプ3においては、ほとんどのケアの発生率が高齢者タイプ1や2よりも高いことが特徴であろう。

すべての時間帯別において発生率が高かったケアは、「(夜間) 巡視、容態観察」と「日常会話、声かけ」であった。「日常会話、声かけ」は、日勤帯で9時台では90.8%と高かった。このタイプ3においては、ほとんどの時間帯で体位変換に関する発生率が20%以上を示しており、高齢者タイプ1や2と比較してかなり高いことが特徴であった。このことから高齢者タイプ3は、自力で体位を変換できない状態像であることが推察された。

表 7-75 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (0 時台)

0時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	30.5	2	135	(夜間)巡視、容態観察	1.4	27	41.5
2	410	申し送り	11.4	4	101	体位変換全介助	4.3	13	20.0
3	238	持続吸引等のカテーテルの管理	10.3	1	141	日常会話、声かけ	3.0	13	20.0
4	204	皮下・筋肉注射の準備等	5.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.0	13	20.0
5	101	体位変換全介助	4.3	13	136	脳・神経系の観察・測定	3.1	12	18.5
6	27	髻剃り等の準備、後始末	4.0	1	152	寝具を整える	1.0	10	15.4
7	100	体位変換一部介助	4.0	2	64	留置カテーテルの観察等	1.4	6	9.2
8	213	点滴、中心静脈栄養の後始末	4.0	1	76	おむつ除去、装着	3.5	6	9.2
9	76	おむつ除去、装着	3.5	6	413	カーデクス、看護記録等	2.6	6	9.2
10	136	脳・神経系の観察・測定	3.1	12	162	採光・防音調整	0.7	5	7.7
11	58	排尿動作援助	3.0	1	53	衣服を整える	1.4	4	6.2
12	141	日常会話、声かけ	3.0	13	142	ニード、訴えを知る	1.3	4	6.2
13	102	褥創防止具使用等	2.8	2	143	ナースコールの受理応答	0.8	4	6.2
14	55	ベッドからトイレへの移乗介助	2.7	1	410	申し送り	11.4	4	6.2
15	106	ギャッチベッドの操作	2.7	2	77	おむつの点検	0.9	3	4.6
16	413	カーデクス、看護記録等	2.6	6	79	おむつの後始末	1.1	3	4.6
17	56	トイレからベッドへの移乗介助	2.0	1	100	体位変換一部介助	4.0	2	3.1
18	144	患者からのコール等による移動	2.0	1	102	褥創防止具使用等	2.8	2	3.1
19	201	処方箋と処方薬の照合	2.0	1	106	ギャッチベッドの操作	2.7	2	3.1
20	51	更衣動作の一部介助	1.7	1	158	床頭台を整頓	0.3	2	3.1

表 7-76 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (1 時台)

1時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	23.0	3	135	(夜間)巡視、容態観察	1.3	25	38.5
2	127	マッサージ、さする	8.7	1	101	体位変換全介助	2.1	14	21.5
3	238	持続吸引等のカテーテルの管理	5.8	3	141	日常会話、声かけ	1.8	14	21.5
4	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	4.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.2	12	18.5
5	356	結果確認・後始末	4.0	1	152	寝具を整える	0.7	12	18.5
6	408	職員間の連絡	4.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.5	11	16.9
7	413	カーデクス、看護記録等	3.7	1	76	おむつ除去、装着	1.4	9	13.8
8	222	気管切開、気管切開口のケア等	3.0	1	64	留置カテーテルの観察等	0.9	7	10.8
9	410	申し送り	3.0	1	143	ナースコールの受理応答	0.4	7	10.8
10	134	その他の問題行動への対応	2.3	1	142	ニード、訴えを知る	1.6	6	9.2

11	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	2.3	1	53	衣服を整える	0.4	5	7.7
12	136	脳・神経系の観察・測定	2.2	12	77	おむつの点検	0.5	5	7.7
13	100	体位変換一部介助	2.2	2	102	褥創防止具使用等	0.8	5	7.7
14	101	体位変換全介助	2.1	14	79	おむつの後始末	0.6	4	6.2
15	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	2.0	1	234	褥創、外科創等の処置等	0.9	4	6.2
16	210	点滴、中心静脈栄養の実施	2.0	1	58	排尿動作援助	1.7	3	4.6
17	141	日常会話、声かけ	1.8	14	60	排尿後の後始末	0.9	3	4.6
18	58	排尿動作援助	1.7	3	238	持続吸引等のカテーテルの管理	5.8	3	4.6
19	142	ニード、訴えを知る	1.6	6	264	継続的な評価を伴うモニター監視	23.0	3	4.6
20	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.5	11	13	部分清拭	1.0	2	3.1

表 7-77 タイプ3 時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (2 時台)

2 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	30.5	2	135	(夜間)巡視、容態観察	1.3	22	33.8
2	77	おむつの点検	4.9	3	101	体位変換全介助	4.0	20	30.8
3	413	カーデクス、看護記録等	4.3	1	141	日常会話、声かけ	3.4	19	29.2
4	207	中心静脈内注射の準備等	4.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	1.8	11	16.9
5	213	点滴、中心静脈栄養の後始末	4.0	1	152	寝具を整える	1.0	10	15.4
6	101	体位変換全介助	4.0	20	76	おむつ除去、装着	2.4	9	13.8
7	142	ニード、訴えを知る	3.8	7	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.0	9	13.8
8	59	排尿時の見守り	3.5	2	142	ニード、訴えを知る	3.8	7	10.8
9	238	持続吸引等のカテーテルの管理	3.5	2	53	衣服を整える	0.9	7	10.8
10	141	日常会話、声かけ	3.4	19	79	おむつの後始末	1.0	6	9.2
11	78	おむつ交換の必要物品準備	3.3	2	102	褥創防止具使用等	1.6	5	7.7
12	51	更衣動作の一部介助	3.3	1	162	採光・防音調整	0.7	4	6.2
13	267	手洗い、消毒液の交換	2.7	1	77	おむつの点検	4.9	3	4.6
14	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	2.7	3	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	2.7	3	4.6
15	76	おむつ除去、装着	2.4	9	64	留置カテーテルの観察等	1.3	3	4.6
16	13	部分清拭	2.2	2	100	体位変換一部介助	1.2	3	4.6
17	58	排尿動作援助	2.2	2	143	ナースコールの受理応答	0.8	3	4.6
18	19	使用物品の後始末	2.0	1	106	ギャッチベッドの操作	0.8	3	4.6
19	55	ベッドからトイレへの移乗介助	2.0	1	215	吸引の実施・準備・後始末	0.3	3	4.6
20	60	排尿後の後始末	2.0	1	423	夜勤者の仮眠	58.0	2	3.1

表 7-78 タイプ3 時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (3 時台)

3時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	60.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.3	22	33.8
2	127	マッサージ、さする	7.0	1	101	体位変換全介助	2.2	12	18.5
3	153	寝具、リネン交換	6.2	2	141	日常会話、声かけ	2.5	12	18.5
4	356	結果確認・後始末	6.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	1.7	10	15.4
5	58	排尿動作援助	3.1	3	211	点滴・IVHの滴下の調整等	0.8	10	15.4
6	104	体位変換の使用物品後始末	3.0	1	76	おむつ除去、装着	1.9	9	13.8
7	141	日常会話、声かけ	2.5	12	152	寝具を整える	0.8	8	12.3
8	206	持続的静脈内注射の準備等	2.3	2	77	おむつの点検	0.7	5	7.7
9	218	タッピング、体位排便の実施等	2.3	1	100	体位変換一部介助	2.0	5	7.7
10	101	体位変換全介助	2.2	12	142	ニード、訴えを知る	1.5	5	7.7
11	100	体位変換一部介助	2.0	5	143	ナースコールの受理応答	0.5	5	7.7
12	76	おむつ除去、装着	1.9	9	53	衣服を整える	0.6	4	6.2
13	79	おむつの後始末	1.8	3	102	褥創防止具使用等	1.0	4	6.2
14	136	脳・神経系の観察・測定	1.7	10	162	採光・防音調整	0.8	4	6.2
15	142	ニード、訴えを知る	1.5	5	58	排尿動作援助	3.1	3	4.6
16	59	排尿時の見守り	1.3	1	64	留置カテーテルの観察等	0.7	3	4.6
17	67	排便動作援助	1.3	1	79	おむつの後始末	1.8	3	4.6
18	154	寝具、リネン物品準備	1.3	1	144	患者からのコール等による移動	0.6	3	4.6
19	219	術後の肺理学療法	1.3	1	60	排尿後の後始末	1.0	2	3.1
20	267	手洗い、消毒液の交換	1.3	1	93	飲み物摂取介助	1.2	2	3.1

表 7-79 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位20位(4時台)

4時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	21.3	3	135	(夜間)巡視、容態観察	1.3	29	44.6
2	244	便、尿等採取の実施	7.0	1	141	日常会話、声かけ	3.1	21	32.3
3	413	カーデクス、看護記録等	6.9	3	101	体位変換全介助	1.9	19	29.2
4	249	検査の準備・後始末	5.0	1	152	寝具を整える	1.1	12	18.5
5	58	排尿動作援助	4.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.8	12	18.5
6	408	職員間の連絡	4.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.0	10	15.4
7	161	換気・温度調節	3.8	2	142	ニード、訴えを知る	3.5	10	15.4
8	13	部分清拭	3.7	2	77	おむつの点検	1.7	8	12.3
9	142	ニード、訴えを知る	3.5	10	53	衣服を整える	0.8	6	9.2
10	223	人工呼吸器使用中の観察	3.3	1	64	留置カテーテルの観察等	1.1	6	9.2
11	141	日常会話、声かけ	3.1	21	102	褥創防止具使用等	1.2	6	9.2
12	410	申し送り	3.0	1	162	採光・防音調整	0.9	5	7.7

13	95	経口栄養の実施	2.7	1	215	吸引の実施・準備・後始末	1.9	4	6.2
14	147	患者自身への教育・心理的支援	2.7	1	76	おむつ除去、装着	0.8	3	4.6
15	59	排尿時の見守り	2.3	1	106	ギャッチベッドの操作	0.4	3	4.6
16	205	静脈内注射の準備等	2.0	1	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	0.6	3	4.6
17	224	温・冷あん法の準備、後始末等	2.0	1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	21.3	3	4.6
18	136	脳・神経系の観察・測定	2.0	10	413	カーデクス、看護記録等	6.9	3	4.6
19	215	吸引の実施・準備・後始末	1.9	4	13	部分清拭	3.7	2	3.1
20	101	体位変換全介助	1.9	19	73	排便後の始末	0.8	2	3.1

表 7-80 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位20位(5時台)

5時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	60.0	1	141	日常会話、声かけ	2.7	26	40.0
2	73	排便後の始末	12.0	1	101	体位変換全介助	2.7	19	29.2
3	262	その他の検査説明・介助・後始末	9.7	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.3	19	29.2
4	236	耳鼻科処置介助の準備等	7.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.4	16	24.6
5	215	吸引の実施・準備・後始末	3.9	3	152	寝具を整える	0.8	14	21.5
6	158	床頭台を整頓	3.7	2	64	留置カテーテルの観察等	1.9	12	18.5
7	136	脳・神経系の観察・測定	3.4	16	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.6	12	18.5
8	244	便、尿等採取の実施	3.3	2	76	おむつ除去、装着	1.9	10	15.4
9	58	排尿動作援助	2.9	4	142	ニード、訴えを知る	2.5	9	13.8
10	134	その他の問題行動への対応	2.8	2	77	おむつの点検	1.0	9	13.8
11	141	日常会話、声かけ	2.7	26	100	体位変換一部介助	0.8	9	13.8
12	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	2.7	1	53	衣服を整える	0.7	9	13.8
13	101	体位変換全介助	2.7	19	102	褥創防止具使用等	1.1	8	12.3
14	223	人工呼吸器使用中の観察	2.5	2	413	カーデクス、看護記録等	1.1	7	10.8
15	142	ニード、訴えを知る	2.5	9	79	おむつの後始末	0.9	7	10.8
16	5	洗面の必要物品準備	2.0	2	162	採光・防音調整	0.7	5	7.7
17	11	口腔清潔の必要物品準備	2.0	2	58	排尿動作援助	2.9	4	6.2
18	64	留置カテーテルの観察等	1.9	12	61	尿取器の後始末	1.3	4	6.2
19	76	おむつ除去、装着	1.9	10	78	おむつ交換の必要物品準備	1.3	4	6.2
20	55	ベッドからPTイレへの移乗介助	1.7	2	224	温・冷あん法の準備、後始末等	1.2	4	6.2

表 7-81 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (6 時台)

6時	TCG	平均値順	平均値	度数	TCG	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	33.8	4	141	日常会話、声かけ	4.0	39	60.0
2	127	マッサージ、さする	11.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.4	38	58.5
3	356	結果確認・後始末	10.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.2	16	24.6
4	12	使用物品の後始末	7.0	1	142	ニード、訴えを知る	4.0	15	23.1
5	58	排尿動作援助	6.3	2	101	体位変換全介助	2.6	14	21.5
6	8	うがい	6.0	1	152	寝具を整える	0.9	13	20.0
7	105	起居の援助	5.0	3	106	ギャッチベッドの操作	0.6	12	18.5
8	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	5.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	0.8	11	16.9
9	204	皮下・筋肉注射の準備等	4.7	1	162	採光・防音調整	1.3	11	16.9
10	223	人工呼吸器使用中の観察	4.0	1	64	留置カテーテルの観察等	0.7	10	15.4
11	141	日常会話、声かけ	4.0	39	76	おむつ除去、装着	0.9	8	12.3
12	142	ニード、訴えを知る	4.0	15	53	衣服を整える	0.7	6	9.2
13	2	洗面動作の指示	3.7	1	100	体位変換一部介助	2.4	6	9.2
14	6	使用物品の後始末	3.7	2	224	温・冷あん法の準備、後始末等	1.3	6	9.2
15	7	口腔清潔(歯みがき等)	3.5	2	77	おむつの点検	1.7	5	7.7
16	136	脳・神経系の観察・測定	3.4	38	5	洗面の必要物品準備	1.7	4	6.2
17	249	検査の準備・後始末	3.0	1	79	おむつの後始末	0.8	4	6.2
18	244	便、尿等採取の実施	2.8	3	98	経管栄養の実施	1.4	4	6.2
19	101	体位変換全介助	2.6	14	143	ナースコールの受理応答	0.7	4	6.2
20	100	体位変換一部介助	2.4	6	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	0.4	4	6.2

表 7-82 タイプ3 時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (7 時台)

7 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	52	更衣動作の全介助	44.0	1	141	日常会話、声かけ	4.3	37	56.9
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	40.3	3	106	ギャッチベッドの操作	1.2	23	35.4
3	14	全身清拭	30.0	1	80	食事の準備	2.1	20	30.8
4	153	寝具、リネン交換	30.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.5	18	27.7
5	71	人工肛門のケアの準備、後始末	20.3	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.2	15	23.1
6	88	食間食の食べ物を食べさせる	15.0	1	142	ニード、訴えを知る	3.8	15	23.1
7	98	経管栄養の実施	10.8	6	202	薬を患者に配布	1.6	14	21.5
8	83	食べ物を食べさせる	10.5	5	101	体位変換全介助	2.8	13	20.0
9	117	歩行の見守り	7.0	1	152	寝具を整える	0.8	13	20.0
10	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	6.7	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	0.9	13	20.0
11	82	食事部分介助	6.0	4	4	洗面全介助	2.2	11	16.9
12	245	採取の準備・後始末	5.3	1	76	おむつ除去、装着	4.1	9	13.8
13	81	食事中の見守り	4.3	3	162	採光・防音調整	0.4	9	13.8
14	12	使用物品の後始末	4.3	1	159	オーバーテーブルの準備・後始末	0.5	7	10.8
15	218	タッピング、体位排痰の実施等	4.3	1	413	カーデクス、看護記録等	3.0	7	10.8
16	141	日常会話、声かけ	4.3	37	7	口腔清潔(歯みがき等)	3.3	6	9.2
17	76	おむつ除去、装着	4.1	9	79	おむつの後始末	0.4	6	9.2
18	142	ニード、訴えを知る	3.8	15	98	経管栄養の実施	10.8	6	9.2
19	201	処方箋と処方薬の照合	3.8	3	53	衣服を整える	0.9	5	7.7
20	136	脳・神経系の観察・測定	3.5	18	58	排尿動作援助	1.0	5	7.7

表 7-83 タイプ3 時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (8 時台)

8 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	98	経管栄養の実施	31.2	2	141	日常会話、声かけ	5.8	42	64.6
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	27.4	5	106	ギャッチベッドの操作	1.7	29	44.6
3	71	人工肛門のケアの準備、後始末	19.0	1	142	ニード、訴えを知る	3.1	18	27.7
4	121	ストレッチャーによる移動	17.7	2	202	薬を患者に配布	1.9	18	27.7
5	223	人工呼吸器使用中の観察	15.3	1	85	食事の後始末、配茶後の後始末	0.8	17	26.2
6	88	食間食の食べ物を食べさせる	11.6	3	101	体位変換全介助	2.1	17	26.2
7	412	ケース会議	10.2	6	80	食事の準備	1.8	16	24.6
8	83	食べ物を食べさせる	8.2	7	152	寝具を整える	1.0	16	24.6
9	410	申し送り	7.9	8	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.4	15	23.1

10	14	全身清拭	6.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.4	13	20.0
11	141	日常会話、声かけ	5.8	42	136	脳・神経系の観察・測定	2.6	12	18.5
12	82	食事部分介助	5.2	8	11	口腔清潔の必要物品準備	0.9	10	15.4
13	262	その他の検査説明・介助・後始末	5.0	1	53	衣服を整える	1.2	10	15.4
14	81	食事中の見守り	4.3	6	7	口腔清潔(歯みがき等)	1.3	9	13.8
15	253	レントゲン検査等の準備等	4.0	2	100	体位変換一部介助	1.8	9	13.8
16	263	検査用物品の準備・後始末	4.0	1	159	オーバーテーブルの準備・後始末	1.4	9	13.8
17	76	おむつ除去、装着	3.8	3	82	食事部分介助	5.2	8	12.3
18	238	持続吸引等のカテーテルの管理	3.7	2	102	褥創防止具使用等	1.4	8	12.3
19	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	3.3	2	146	手術前指導のオリエンテーション	2.1	8	12.3
20	210	点滴、中心静脈栄養の実施	3.2	3	410	申し送り	7.9	8	12.3

表 7-84 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (9 時台)

9 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TOC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	228	透析関連のケア	58.3	1	141	日常会話、声かけ	5.7	59	90.8
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	30.3	5	136	脳・神経系の観察・測定	3.6	36	55.4
3	40	特殊浴槽から車椅子への移乗介助	22.0	1	142	ニード、訴えを知る	3.7	30	46.2
4	45	洗身全介助	20.3	1	53	衣服を整える	1.1	23	35.4
5	223	人工呼吸器使用中の観察	18.2	3	101	体位変換全介助	2.0	23	35.4
6	246	血液治療、アンギオ検査介助	12.7	1	152	寝具を整える	1.5	22	33.8
7	153	寝具、リネン交換	10.2	2	76	おむつ除去、装着	3.1	18	27.7
8	14	全身清拭	8.8	12	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.2	18	27.7
9	68	排便時の見守り	6.3	1	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	3.6	16	24.6
10	238	持続吸引等のカテーテルの管理	6.2	2	106	ギャッチベッドの操作	1.0	16	24.6
11	177	その他の見守り	6.0	1	18	清拭の必要物品準備	1.4	14	21.5
12	337	歩行訓練:口頭指示、見守り	6.0	1	52	更衣動作の全介助	2.7	13	20.0
13	412	ケース会議	6.0	2	14	全身清拭	8.8	12	18.5
14	141	日常会話、声かけ	5.7	59	100	体位変換一部介助	1.7	12	18.5
15	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	5.1	5	158	床頭台を整頓	1.4	12	18.5
16	59	排尿時の見守り	5.0	1	105	起居の援助	1.5	11	16.9
17	111	ストレッチャーから、ベッドへ	5.0	1	19	使用物品の後始末	1.0	10	15.4
18	248	尿比重、尿糖等の検査	5.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.3	10	15.4
19	244	便、尿等採取の実施	4.0	1	163	病室内の掃除	2.2	10	15.4
20	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	3.9	7	49	衣服等の準備(靴下、靴含む)	0.5	9	13.8

表 7-85 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (10 時台)

10 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	228	透析関連のケア	56.0	1	141	日常会話、声かけ	6.8	55	84.6
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	30.3	4	136	脳・神経系の観察・測定	5.3	32	49.2
3	37	車椅子から浴槽内リフト等へ	19.0	1	142	ニード、訴えを知る	4.2	31	47.7
4	45	洗身全介助	18.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.8	28	43.1
5	15	手指浴・足浴	12.2	4	152	寝具を整える	1.7	26	40.0
6	265	診察の介助・準備・後始末	10.1	3	53	衣服を整える	1.5	21	32.3
7	14	全身清拭	9.4	9	101	体位変換全介助	3.2	16	24.6
8	73	排便後の始末	9.3	1	106	ギャッチベッドの操作	1.1	13	20.0
9	148	家族への教育・心理的支援	7.2	2	158	床頭台を整頓	1.1	12	18.5
10	248	尿比重、尿糖等の検査	7.0	2	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	4.5	11	16.9
11	153	寝具、リネン交換	6.8	5	18	清拭の必要物品準備	3.9	11	16.9
12	141	日常会話、声かけ	6.8	55	76	おむつ除去、装着	4.7	11	16.9
13	234	褥創、外科創等の処置等	6.6	11	234	褥創、外科創等の処置等	6.6	11	16.9
14	120	車椅子による移動の介助	6.4	3	100	体位変換一部介助	2.1	10	15.4
15	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	6.0	6	14	全身清拭	9.4	9	13.8
16	223	人工呼吸器使用中の観察	5.7	2	102	褥創防止具使用等	1.1	9	13.8
17	303	筋緊張の評価、感覚検査等	5.5	2	143	ナースコールの受理応答	0.7	9	13.8
18	304	関節可動域訓練	5.5	2	19	使用物品の後始末	1.6	8	12.3
19	136	脳・神経系の観察・測定	5.3	32	162	採光・防音調整	0.7	8	12.3
20	216	吸入療法・ネブライザー準備等	5.2	2	205	静脈内注射の準備等	2.0	8	12.3

表 7-86 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (11 時台)

11 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	228	透析関連のケア	60.0	1	141	日常会話、声かけ	6.4	48	73.8
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	27.3	5	142	ニード、訴えを知る	3.6	26	40.0
3	328	バランス訓練：口頭指示、見守り	27.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.0	24	36.9
4	128	体操介助	26.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.4	24	36.9
5	305	筋力増強訓練	22.3	1	101	体位変換全介助	3.3	21	32.3
6	21	洗髪全介助	20.0	2	106	ギャッチベッドの操作	1.5	19	29.2
7	319	座位訓練：口頭指示、見守り	14.0	2	152	寝具を整える	1.3	18	27.7
8	306	嚥下訓練	12.0	1	80	食事の準備	1.3	14	21.5
9	223	人工呼吸器使用中の観察	11.8	2	102	褥創防止具使用等	1.2	12	18.5
10	45	洗身全介助	11.5	2	53	衣服を整える	1.1	11	16.9

11	234	褥創、外科創等の処置等	11.3	4	77	おむつの点検	2.0	10	15.4
12	14	全身清拭	11.0	2	105	起居の援助	1.4	9	13.8
13	413	カーデクス、看護記録等	10.8	9	413	カーデクス、看護記録等	10.8	9	13.8
14	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	8.9	3	64	留置カテーテルの観察等	0.6	8	12.3
15	52	更衣動作の全介助	7.8	4	162	採光・防音調整	1.3	8	12.3
16	147	患者自身への教育・心理的支援	7.2	4	76	おむつ除去、装着	2.0	7	10.8
17	148	家族への教育・心理的支援	7.1	4	100	体位変換一部介助	1.1	7	10.8
18	7	口腔清潔(歯みがき等)	6.7	1	143	ナースコールの受理応答	1.1	7	10.8
19	141	日常会話、声かけ	6.4	48	158	床頭台を整頓	0.6	7	10.8
20	121	ストレッチャーによる移動	6.3	2	159	オーバーテーブルの準備・後始末	0.9	6	9.2

表 7-87 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位20位(12時台)

12時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	35.5	4	141	日常会話、声かけ	6.2	52	80.0
2	14	全身清拭	28.0	1	106	ギャッチベッドの操作	1.3	37	56.9
3	228	透析関連のケア	15.0	1	80	食事の準備	2.4	32	49.2
4	223	人工呼吸器使用中の観察	13.7	2	142	ニード、訴えを知る	2.3	26	40.0
5	83	食べ物を食べさせる	13.4	9	85	食事の後始末、配茶後の後始末	1.2	22	33.8
6	121	ストレッチャーによる移動	8.3	2	136	脳・神経系の観察・測定	4.8	16	24.6
7	148	家族への教育・心理的支援	8.0	2	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.5	16	24.6
8	305	筋力増強訓練	7.7	1	82	食事部分介助	5.6	14	21.5
9	253	レントゲン検査等の準備等	7.3	2	101	体位変換全介助	3.2	14	21.5
10	163	病室内の掃除	7.0	1	143	ナースコールの受理応答	0.9	14	21.5
11	81	食事中的見守り	6.8	12	81	食事中的見守り	6.8	12	18.5
12	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	6.7	2	135	(夜間)巡視、容態観察	0.8	11	16.9
13	141	日常会話、声かけ	6.2	52	152	寝具を整える	1.1	11	16.9
14	98	経管栄養の実施	5.8	4	100	体位変換一部介助	2.7	10	15.4
15	82	食事部分介助	5.6	14	83	食べ物を食べさせる	13.4	9	13.8
16	88	食間食の食べ物を食べさせる	5.3	1	202	薬を患者に配布	0.7	9	13.8
17	413	カーデクス、看護記録等	5.2	4	8	うがい	2.7	8	12.3
18	120	車椅子による移動の介助	5.0	3	86	食事摂取量・水分量測定	1.0	8	12.3
19	150	散歩	5.0	1	102	褥創防止具使用等	1.0	8	12.3
20	136	脳・神経系の観察・測定	4.8	16	105	起居の援助	1.0	8	12.3

表 7-88 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (13 時台)

13 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	98	経管栄養の実施	60.0	1	141	日常会話、声かけ	4.9	46	70.8
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	35.7	3	136	脳・神経系の観察・測定	2.9	24	36.9
3	412	ケース会議	20.0	1	142	ニード、訴えを知る	2.4	24	36.9
4	148	家族への教育・心理的支援	12.3	2	106	ギャッチベッドの操作	1.1	23	35.4
5	14	全身清拭	12.0	1	152	寝具を整える	1.1	20	30.8
6	177	その他の見守り	12.0	2	211	点滴・IVHの滴下の調整等	3.5	19	29.2
7	71	人工肛門のケアの準備、後始末	11.2	3	101	体位変換全介助	2.9	16	24.6
8	303	筋緊張の評価、感覚検査等	11.0	1	53	衣服を整える	1.1	14	21.5
9	360	コミュニケーション、失語の評価	10.0	1	76	おむつ除去、装着	1.3	13	20.0
10	62	ポータブルトイレの準備・後始末	8.7	2	135	(夜間)巡視、容態観察	0.9	12	18.5
11	253	レントゲン検査等の準備等	7.5	2	64	留置カテーテルの観察等	1.0	8	12.3
12	147	患者自身への教育・心理的支援	6.4	5	77	おむつの点検	0.7	8	12.3
13	121	ストレッチャーによる移動	5.8	5	102	褥創防止具使用等	2.2	8	12.3
14	153	寝具、リネン交換	5.8	3	105	起居の援助	1.2	8	12.3
15	7	口腔清潔(歯みがき等)	5.0	3	413	カーデクス、看護記録等	4.1	7	10.8
16	141	日常会話、声かけ	4.9	46	79	おむつの後始末	0.9	6	9.2
17	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	4.7	2	100	体位変換一部介助	0.9	6	9.2
18	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	4.3	3	162	採光・防音調整	0.5	6	9.2
19	120	車椅子による移動の介助	4.2	2	224	温・冷あん法の準備、後始末等	0.5	6	9.2
20	413	カーデクス、看護記録等	4.1	7	99	経管栄養の後始末	1.9	5	7.7

表 7-89 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (14 時台)

14 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	98	経管栄養の実施	30.5	2	141	日常会話、声かけ	7.7	47	72.3
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	27.4	5	136	脳・神経系の観察・測定	3.3	32	49.2
3	120	車椅子による移動の介助	14.7	1	142	ニード、訴えを知る	3.4	25	38.5
4	14	全身清拭	12.3	4	106	ギャッチベッドの操作	1.4	21	32.3
5	121	ストレッチャーによる移動	10.2	5	101	体位変換全介助	4.8	20	30.8
6	206	持続的静脈内注射の準備等	9.9	3	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.1	20	30.8
7	15	手指浴・足浴	9.4	3	152	寝具を整える	1.4	19	29.2
8	45	洗身全介助	9.0	1	53	衣服を整える	0.8	16	24.6
9	216	吸入療法・ネブライザー準備等	8.6	4	76	おむつ除去、装着	2.0	14	21.5
10	360	コミュニケーション、失語の評価	8.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.1	13	20.0

11	141	日常会話、声かけ	7.7	47	100	体位変換一部介助	1.8	11	16.9
12	412	ケース会議	7.0	1	413	カーデクス、看護記録等	1.5	11	16.9
13	111	ストレッチャーから、ベッドへ	6.9	4	77	おむつの点検	1.2	11	16.9
14	51	更衣動作の一部介助	6.0	1	64	留置カテーテルの観察等	1.1	11	16.9
15	320	座位訓練:部分介助	6.0	1	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	2.3	9	13.8
16	74	さしこみ便器の後始末	5.0	1	215	吸引の実施・準備・後始末	2.9	8	12.3
17	169	買物	5.0	1	18	清拭の必要物品準備	2.7	8	12.3
18	223	人工呼吸器使用中の観察	4.8	3	79	おむつの後始末	1.2	8	12.3
19	101	体位変換全介助	4.8	20	78	おむつ交換の必要物品準備	4.0	7	10.8
20	73	排便後の始末	4.7	1	234	褥創、外科創等の処置等	2.3	7	10.8

表 7-90 タイプ3 時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (15 時台)

15 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	27.9	6	141	日常会話、声かけ	6.9	40	61.5
2	44	洗身一部介助	20.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.5	23	35.4
3	45	洗身全介助	20.0	1	142	ニード、訴えを知る	5.0	22	33.8
4	46	浴室内の監視	20.0	1	101	体位変換全介助	4.0	19	29.2
5	127	マッサージ、さする	16.3	1	152	寝具を整える	2.1	19	29.2
6	90	食間食の見守り	11.3	1	106	ギャッチベッドの操作	1.3	16	24.6
7	146	手術前指導のオリエンテーション	11.3	1	64	留置カテーテルの観察等	1.4	14	21.5
8	26	爪切り(準備・後始末含む)	10.0	1	53	衣服を整える	2.7	13	20.0
9	252	心電図検査等の準備等	10.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.1	12	18.5
10	121	ストレッチャーによる移動	9.3	1	215	吸引の実施・準備・後始末	3.0	11	16.9
11	153	寝具、リネン交換	9.0	2	76	おむつ除去、装着	2.1	10	15.4
12	111	ストレッチャーから、ベッドへ	8.7	1	52	更衣動作の全介助	4.1	9	13.8
13	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	8.7	7	135	(夜間)巡視、容態観察	1.6	8	12.3
14	123	歩行訓練、立位訓練等の補助	8.5	2	100	体位変換一部介助	1.1	8	12.3
15	78	おむつ交換の必要物品準備	8.0	1	77	おむつの点検	0.8	8	12.3
16	234	褥創、外科創等の処置等	7.2	6	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	8.7	7	10.8
17	141	日常会話、声かけ	6.9	40	158	床頭台を整頓	0.6	7	10.8
18	413	カーデクス、看護記録等	6.1	5	264	継続的な評価を伴うモニター監視	27.9	6	9.2
19	14	全身清拭	5.5	4	234	褥創、外科創等の処置等	7.2	6	9.2
20	412	ケース会議	5.5	2	7	口腔清潔(歯みがき等)	2.7	6	9.2

表 7-91 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (16 時台)

16 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	25.1	5	141	日常会話、声かけ	6.3	43	66.2
2	303	筋緊張の評価、感覚検査等	13.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	4.3	26	40.0
3	45	洗身全介助	12.3	1	142	ニード、訴えを知る	3.6	25	38.5
4	412	ケース会議	12.0	1	101	体位変換全介助	3.8	22	33.8
5	78	おむつ交換の必要物品準備	11.3	2	152	寝具を整える	1.5	21	32.3
6	107	ベッドからの昇降介助	10.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.0	21	32.3
7	46	浴室内の監視	9.0	1	106	ギャッチベッドの操作	1.7	18	27.7
8	408	職員間の連絡	8.8	3	53	衣服を整える	1.1	12	18.5
9	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	7.5	5	76	おむつ除去、装着	3.2	12	18.5
10	120	車椅子による移動の介助	6.9	4	162	採光・防音調整	0.7	8	12.3
11	7	口腔清潔(歯みがき等)	6.9	3	413	カーデクス、看護記録等	4.2	8	12.3
12	201	処方箋と処方薬の照合	6.5	2	77	おむつの点検	1.0	7	10.8
13	141	日常会話、声かけ	6.3	43	79	おむつの後始末	1.1	7	10.8
14	12	使用物品の後始末	5.7	1	100	体位変換一部介助	1.8	7	10.8
15	153	寝具、リネン交換	5.2	2	143	ナースコールの受理応答	0.6	7	10.8
16	159	オーバーテーブルの準備・後始末	5.0	1	158	床頭台を整頓	1.3	7	10.8
17	410	申し送り	4.9	7	410	申し送り	4.9	7	10.8
18	146	手術前指導のオリエンテーション	4.8	2	64	留置カテーテルの観察等	1.4	6	9.2
19	105	起居の援助	4.7	4	102	褥創防止具使用等	1.5	6	9.2
20	202	薬を患者に配布	4.6	3	224	温・冷あん法の準備、後始末等	1.3	6	9.2

表 7-92 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (17 時台)

17 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	141	日常会話、声かけ	4.1	50	141	日常会話、声かけ	4.1	50	76.9
2	136	脳・神経系の観察・測定	2.7	30	136	脳・神経系の観察・測定	2.7	30	46.2
3	142	ニード、訴えを知る	2.7	27	142	ニード、訴えを知る	2.7	27	41.5
4	101	体位変換全介助	3.4	18	101	体位変換全介助	3.4	18	27.7
5	152	寝具を整える	1.3	17	152	寝具を整える	1.3	17	26.2
6	106	ギャッチベッドの操作	1.3	16	106	ギャッチベッドの操作	1.3	16	24.6
7	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.8	16	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.8	16	24.6
8	80	食事の準備	1.4	12	80	食事の準備	1.4	12	18.5
9	53	衣服を整える	1.3	11	53	衣服を整える	1.3	11	16.9
10	76	おむつ除去、装着	2.6	10	76	おむつ除去、装着	2.6	10	15.4

11	135	(夜間)巡視、容態観察	0.5	10	135	(夜間)巡視、容態観察	0.5	10	15.4
12	143	ナースコールの受理応答	1.0	8	143	ナースコールの受理応答	1.0	8	12.3
13	77	おむつの点検	1.9	7	77	おむつの点検	1.9	7	10.8
14	100	体位変換一部介助	0.8	7	100	体位変換一部介助	0.8	7	10.8
15	162	採光・防音調整	1.0	7	162	採光・防音調整	1.0	7	10.8
16	79	おむつの後始末	0.7	6	79	おむつの後始末	0.7	6	9.2
17	105	起居の援助	1.1	6	105	起居の援助	1.1	6	9.2
18	158	床頭台を整頓	1.4	5	158	床頭台を整頓	1.4	5	7.7
19	234	褥創、外科創等の処置等	1.2	5	234	褥創、外科創等の処置等	1.2	5	7.7
20	64	留置カテーテルの観察等	0.5	4	64	留置カテーテルの観察等	0.5	4	6.2

表 7-93 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (18 時台)

18 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	33.4	4	141	日常会話、声かけ	4.5	42	64.6
2	98	経管栄養の実施	13.0	4	106	ギャッチベッドの操作	1.6	34	52.3
3	254	エコーの検査の準備・介助後始末	13.0	1	80	食事の準備	2.2	29	44.6
4	83	食べ物を食べさせる	12.5	6	142	ニード、訴えを知る	4.9	24	36.9
5	63	膀胱訓練の準備、後始末等	7.0	1	202	薬を患者に配布	1.7	21	32.3
6	410	申し送り	6.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	4.8	19	29.2
7	207	中心静脈内注射の準備等	5.7	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.6	16	24.6
8	114	車椅子の操作、準備等	5.3	1	101	体位変換全介助	3.0	15	23.1
9	142	ニード、訴えを知る	4.9	24	85	食事の後始末、配茶後の後始末	1.1	14	21.5
10	136	脳・神経系の観察・測定	4.8	19	152	寝具を整える	1.1	13	20.0
11	141	日常会話、声かけ	4.5	42	135	(夜間)巡視、容態観察	1.2	12	18.5
12	177	その他の見守り	4.3	1	100	体位変換一部介助	1.2	11	16.9
13	5	洗面の必要物品準備	4.0	1	8	うがい	1.7	10	15.4
14	206	持続的静脈内注射の準備等	4.0	1	162	採光・防音調整	1.1	10	15.4
15	223	人工呼吸器使用中の観察	4.0	2	7	口腔清潔(歯みがき等)	2.6	9	13.8
16	146	手術前指導のオリエンテーション	3.8	3	81	食事中的見守り	3.4	9	13.8
17	69	摘便の準備・実施・後始末	3.7	1	9	入れ歯の手入れ	1.7	8	12.3
18	407	家族への連絡・応対等	3.6	3	12	使用物品の後始末	1.2	8	12.3
19	76	おむつ除去、装着	3.6	3	86	食事摂取量・水分量測定	1.5	8	12.3
20	81	食事中的見守り	3.4	9	105	起居の援助	0.6	8	12.3

表 7-94 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位20位 (19時台)

19時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	141	日常会話、声かけ	3.7	42	141	日常会話、声かけ	3.7	42	64.6
2	136	脳・神経系の観察・測定	3.8	27	136	脳・神経系の観察・測定	3.8	27	41.5
3	142	ニード、訴えを知る	3.2	21	142	ニード、訴えを知る	3.2	21	32.3
4	106	ギャッチベッドの操作	1.3	19	106	ギャッチベッドの操作	1.3	19	29.2
5	152	寝具を整える	1.0	19	152	寝具を整える	1.0	19	29.2
6	135	(夜間)巡視、容態観察	1.4	17	135	(夜間)巡視、容態観察	1.4	17	26.2
7	101	体位変換全介助	1.7	15	101	体位変換全介助	1.7	15	23.1
8	53	衣服を整える	0.8	13	53	衣服を整える	0.8	13	20.0
9	162	採光・防音調整	0.7	12	162	採光・防音調整	0.7	12	18.5
10	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.1	12	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.1	12	18.5
11	202	薬を患者に配布	1.5	10	202	薬を患者に配布	1.5	10	15.4
12	76	おむつ除去、装着	2.5	9	76	おむつ除去、装着	2.5	9	13.8
13	77	おむつの点検	1.1	8	77	おむつの点検	1.1	8	12.3
14	413	カーデクス、看護記録等	5.8	8	413	カーデクス、看護記録等	5.8	8	12.3
15	100	体位変換一部介助	1.5	6	100	体位変換一部介助	1.5	6	9.2
16	102	褥創防止具使用等	1.1	6	102	褥創防止具使用等	1.1	6	9.2
17	105	起居の援助	0.9	6	105	起居の援助	0.9	6	9.2
18	143	ナースコールの受理応答	1.6	6	143	ナースコールの受理応答	1.6	6	9.2
19	147	患者自身への教育・心理的支援	4.3	5	147	患者自身への教育・心理的支援	4.3	5	7.7
20	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	1.1	5	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	1.1	5	7.7

表 7-95 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位20位 (20時台)

20時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	98	経管栄養の実施	60.0	1	141	日常会話、声かけ	3.3	36	55.4
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	33.8	4	136	脳・神経系の観察・測定	2.3	26	40.0
3	413	カーデクス、看護記録等	12.7	5	142	ニード、訴えを知る	3.2	21	32.3
4	205	静脈内注射の準備等	12.0	2	101	体位変換全介助	3.4	16	24.6
5	216	吸入療法・ネブライザー準備等	9.0	2	152	寝具を整える	0.9	14	21.5
6	409	医師からの指示を受ける	9.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.4	12	18.5
7	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	8.9	4	106	ギャッチベッドの操作	1.3	12	18.5
8	8	うがい	8.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.2	11	16.9
9	12	使用物品の後始末	7.0	1	76	おむつ除去、装着	5.9	10	15.4
10	13	部分清拭	6.7	2	162	採光・防音調整	1.2	10	15.4

11	7	口腔清潔(歯みがき等)	6.0	1	77	おむつの点検	2.3	8	12.3
12	55	ベッドからトイレへの移乗介助	6.0	1	100	体位変換一部介助	1.0	8	12.3
13	76	おむつ除去、装着	5.9	10	224	温・冷あん法の準備、後始末等	1.0	8	12.3
14	3	洗面一部介助	5.0	1	102	褥創防止具使用等	0.7	8	12.3
15	92	飲み物の用意	5.0	1	79	おむつの後始末	3.2	7	10.8
16	356	結果確認・後始末	5.0	1	53	衣服を整える	1.4	7	10.8
17	6	使用物品の後始末	3.5	4	158	床頭台を整頓	0.4	7	10.8
18	101	体位変換全介助	3.4	16	143	ナースコールの受理応答	0.8	6	9.2
19	141	日常会話、声かけ	3.3	36	202	薬を患者に配布	0.6	6	9.2
20	79	おむつの後始末	3.2	7	413	カーデクス、看護記録等	12.7	5	7.7

表 7-96 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位20位(21時台)

21時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	60.0	1	141	日常会話、声かけ	3.8	31	47.7
2	218	タッピング、体位排痰の実施等	18.7	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.5	18	27.7
3	98	経管栄養の実施	6.9	3	152	寝具を整える	1.6	16	24.6
4	413	カーデクス、看護記録等	4.7	6	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.0	16	24.6
5	207	中心静脈内注射の準備等	4.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.1	15	23.1
6	265	診察の介助・準備・後始末	4.0	1	101	体位変換全介助	2.4	14	21.5
7	141	日常会話、声かけ	3.8	31	142	ニード、訴えを知る	3.8	14	21.5
8	142	ニード、訴えを知る	3.8	14	162	採光・防音調整	0.8	12	18.5
9	204	皮下・筋肉注射の準備等	3.7	1	202	薬を患者に配布	2.8	12	18.5
10	96	経口栄養の後始末	3.3	1	106	ギャッチベッドの操作	1.5	11	16.9
11	60	排尿後の後始末	3.2	2	53	衣服を整える	1.8	10	15.4
12	136	脳・神経系の観察・測定	3.1	15	100	体位変換一部介助	1.0	9	13.8
13	409	医師からの指示を受ける	3.0	1	143	ナースコールの受理応答	0.9	8	12.3
14	215	吸引の実施・準備・後始末	2.9	5	64	留置カテーテルの観察等	1.4	6	9.2
15	202	薬を患者に配布	2.8	12	76	おむつ除去、装着	1.2	6	9.2
16	4	洗面全介助	2.7	1	201	処方箋と処方薬の照合	1.3	6	9.2
17	77	おむつの点検	2.5	5	413	カーデクス、看護記録等	4.7	6	9.2
18	101	体位変換全介助	2.4	14	77	おむつの点検	2.5	5	7.7
19	158	床頭台を整頓	2.3	5	93	飲み物摂取介助	2.1	5	7.7
20	8	うがい	2.2	2	158	床頭台を整頓	2.3	5	7.7

表 7-97 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (22 時台)

22 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	14	全身清拭	31.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.2	24	36.9
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	30.5	2	141	日常会話、声かけ	3.2	13	20.0
3	52	更衣動作の全介助	21.5	2	211	点滴・IVHの滴下の調整等	3.4	12	18.5
4	265	診察の介助・準備・後始末	15.0	1	101	体位変換全介助	6.8	11	16.9
5	234	褥創、外科創等の処置等	11.7	1	136	脳・神経系の観察・測定	1.5	10	15.4
6	101	体位変換全介助	6.8	11	152	寝具を整える	2.2	10	15.4
7	216	吸入療法・ネブライザー準備等	4.7	1	76	おむつ除去、装着	3.4	7	10.8
8	413	カーデクス、看護記録等	4.7	5	142	ニード、訴えを知る	1.9	7	10.8
9	78	おむつ交換の必要物品準備	4.6	3	64	留置カテーテルの観察等	0.7	6	9.2
10	53	衣服を整える	4.0	4	100	体位変換一部介助	1.9	5	7.7
11	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	4.0	1	413	カーデクス、看護記録等	4.7	5	7.7
12	76	おむつ除去、装着	3.4	7	53	衣服を整える	4.0	4	6.2
13	211	点滴・IVHの滴下の調整等	3.4	12	162	採光・防音調整	0.6	4	6.2
14	141	日常会話、声かけ	3.2	13	77	おむつの点検	1.3	3	4.6
15	55	ベッドからトイレへの移乗介助	3.0	1	78	おむつ交換の必要物品準備	4.6	3	4.6
16	102	褥創防止具使用等	3.0	1	106	ギャッチベッドの操作	0.7	3	4.6
17	206	持続的静脈内注射の準備等	3.0	1	158	床頭台を整頓	2.0	3	4.6
18	51	更衣動作の一部介助	2.7	1	161	換気・温度調節	0.9	3	4.6
19	205	静脈内注射の準備等	2.5	2	52	更衣動作の全介助	21.5	2	3.1
20	144	患者からのコール等による移動	2.3	1	58	排尿動作援助	2.2	2	3.1

表 7-98 タイプ3時間帯別提供されたケアの平均時間とケアの発生率上位 20 位 (23 時台)

23 時	TCC	平均値順	平均値	度数	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	264	継続的な評価を伴うモニター監視	21.8	3	135	(夜間)巡視、容態観察	1.5	28	43.1
2	78	おむつ交換の必要物品準備	6.0	2	101	体位変換全介助	1.8	26	40.0
3	218	タッピング、体位排痰の実施等	6.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.3	21	32.3
4	356	結果確認・後始末	6.0	1	152	寝具を整える	1.0	20	30.8
5	413	カーデクス、看護記録等	5.3	3	141	日常会話、声かけ	2.4	19	29.2
6	234	褥創、外科創等の処置等	4.7	2	77	おむつの点検	1.6	15	23.1
7	75	ポータブルトイレの準備・後始末	3.7	1	136	脳・神経系の観察・測定	1.6	14	21.5
8	76	おむつ除去、装着	3.5	12	76	おむつ除去、装着	3.5	12	18.5
9	409	医師からの指示を受ける	3.0	1	79	おむつの後始末	1.3	9	13.8
10	141	日常会話、声かけ	2.4	19	102	褥創防止具使用等	1.0	9	13.8

11	93	飲み物摂取介助	2.3	1	162	採光・防音調整	0.8	9	13.8
12	142	ニード、訴えを知る	2.0	7	53	衣服を整える	1.0	8	12.3
13	13	部分清拭	2.0	1	142	ニード、訴えを知る	2.0	7	10.8
14	101	体位変換全介助	1.8	26	64	留置カテーテルの観察等	0.8	6	9.2
15	77	おむつの点検	1.6	15	100	体位変換一部介助	1.5	6	9.2
16	136	脳・神経系の観察・測定	1.6	14	215	吸引の実施・準備・後始末	0.7	5	7.7
17	100	体位変換一部介助	1.5	6	58	排尿動作援助	0.6	3	4.6
18	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	1.5	2	143	ナースコールの受理応答	0.3	3	4.6
19	135	(夜間)巡視、容態観察	1.5	28	144	患者からのコール等による移動	1.0	3	4.6
20	66	排尿頻度、量、間隔のチェック	1.3	2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	21.8	3	4.6

(4) 高齢者タイプ4に時間帯別に提供されていたケアの特徴

深夜帯での発生率が高かったケアは、「(夜間) 巡視、容態観察」36.1%、「点滴・IVHの滴下の調整等」34.4%と示され、「脳・神経系の観察・測定」30.0%と30%以上に提供されていた。「日常会話、声かけ」28.7%、「体位変換全介助」25.4%、「吸引の実施・準備・後始末」、「寝具を整える」21.3%、「おむつの点検」17.2%、「留置カテーテルの観察等」16.4%、「おむつ除去、装着」、「衣服を整える」、「褥創防止具使用等」が12.3%といずれも他のタイプよりもかなり高い発生率を示していた。「人工呼吸器使用中の観察」11.5%までが10%以上の発生率のケアであり、13種類と他のタイプより、かなり多かった。

「カーデクス、看護記録等」9.8%、「抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉」6.6%、「ニード、訴えを知る」5.7%、「点滴、中心静脈栄養の後始末」、「手洗い、消毒液の交換」、「温・冷あん法の準備、後始末等」、「ギャッチベッドの操作」3.3%であった。

タイプ4は、他のタイプに比較すると、ケアの発生率が高く、とくに体位変換に関するケアがタイプ3と同様に必要であることが示されていた。また、褥創防止具使用等のケアがあることから、タイプ1や2と異なり、日常生活動作能力が低いため、排泄に関連するケアが必要であるだけでなく、体位を変換することもできない状態像があることを示していた。吸引や人工呼吸器の使用など、かなり重篤な集団に必要とされるケアの発生率が高く示されていた。

1時台は、0時台のケアとほとんど同じであったが、「(夜間) 巡視、容態観察」は23.8%と低下していた。次に発生率が高いケアとしては、「体位変換全介助」が29.5%と高い発生率を示していた。吸引も23.0%と上昇していた。深夜帯であるにも係らず、体位変換が必要な者が30%近くもいた。0時台には発生率の上位には示されなかったケアとして、「酸素吸入の準備・実施・後始末」5.7%が示された。呼吸ケアに関する深夜帯に発生しており、かなり手がかかっている状況が示されていた。これに加えて「継続的な評価を伴うモニター監視」も4.1%と示されていた。

2時台は、ケアの内容はほとんど変わらないが、最も発生率が高いケアとして、体位変換全介助が43.4%と示された。吸引もさらに28.7%と発生率が上昇していた。

3時台のケアは、2時台とほとんど同じであったが、若干、発生率が低下していたが、4時台は、「体位変換全介助」が43.4%でもっとも高い発生率を示していた。吸引も27.0%と