

高かった。

5時台は、「経管栄養の実施」9.0%やその準備が8.2%と他のタイプと比較するとかなり高い発生率が、このほかに「手洗い、消毒液の交換」も8.2%発生していた。

6時台のケアとしては、発生率が高いケアで5時台までのケアにはなかったものは、洗面全介助であるが、「脳・神経系の観察・測定」が46.7%とかなり高い発生率を示していた。同様に「体位変換全介助」も36.1%と高かった。「洗面全介助」や「口腔清潔」が11.5%を示し、10%以上の発生率が示されていた。

7時～8時台は、7時台に「経管栄養の実施」17.2%やその準備が10.7%、後始末が11.5%、「食事の準備」が9.8%と、いわゆる食事にあたるケアが多く発生し、これに加えて「薬の配布」、「口腔清潔」に関するケアが提供されていた。この傾向は、8時台もほぼ同じであるが、「食事の準備」、「食事の後始末、配茶後の後始末」、「食べ物を食べさせる」といったケアが追加されていた。この他に、「人工呼吸器使用中の観察」12.3%や「薬を患者に配布」11.5%というケアも10%をこえていた。

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)」39.3%といった清潔に関するケアや「衣服を整える」40.2%、「更衣動作の全介助」22.1%や「ギャッチベッドの操作」27.9%といったケアが20%以上で発生していた。10時台では、吸引が41.8%とかなり高い発生率を示し、「褥創・外科創の処置等」13.9%、「全身清拭」11.5%と高い発生率のケアが示された。

11時台から12時台にかけては、「経管栄養の実施」や「食べ物を食べさせる」、「食事の後始末」、といった食事に関連する行為や、食事の際に伴って行なわれる「ギャッチベッドの操作」も高い発生率を示していた。また、「体位変換全介助」も48.4%と高い発生率を示していた。

13時台から16時台は、「日常会話、声かけ」は、60.0%をこえて提供され、14時台は、「脳・神経系の観察・測定」は53.3%に提供され、「体位変換全介助」が46.7%と高い発生率を示していた。

14時台は、「吸引」が36.1%、「点滴・IVHの滴下の調整等」27.9%といった看護関連の発生率が高かった。15時台は、「日常会話、声かけ」73.0%とかなり高く、「脳・神経系の観察・測定」45.9%、「体位変換全介助」、「吸引の実施・準備・後始末」37.7%、「点滴・IVHの滴下の調整等」32.0%と30%以上の発生率を示したケアが5種類もあった。

この時間帯は、「寝具を整える」、「衣服を整える」、「おむつの点検など」、日常生活の自立のためのケアだけでなく、「温・冷あん法の準備、後始末等」、「人工呼吸器使用中の観察」などの看護に関連するケアの発生率が高かった。

16時台は、15時台と同様のケアが提供されていた。とくに「体位変換全介助」は、53.3%の発生率でかなり高かった。

17時～19時台は、「経管栄養の実施、後始末」、「食物を食べさせる」、「食事の後始末」などの、いわゆる食事に関するケアや、「薬の配布」や「処方箋と処方薬の照合」といった与薬や口腔清潔に関連するケアが高い発生率を示していた。

20時～23時台にかけては、「日常会話、声かけ」や「体位変換全介助」、「寝具を整える」、

「点滴・IVHの滴下の調整等」、「脳・神経系の観察・測定」、「吸引の実施・準備・後始末」、「(夜間) 巡視、容態観察」、「おむつの点検」、「おむつ除去、装着」、「採光・防音調整」、「衣服を整える」、「ギャッチベッドの操作」、「褥創防止具使用等」、「カーデクス、看護記録等」、「留置カテーテルの観察等」、「口腔清潔(歯みがき等)」、「ニード、訴えを知る」、「人工呼吸器使用中の観察」、「温・冷あん法の準備、後始末等」といったケアが提供され、これに、「カーデクス・看護記録等」といったケアが提供されていた。

全時間帯を通して提供されていたケアは、「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関わるケアに「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、時間帯によって経管栄養に関するケアが高い発生率で提供されていた。

高齢者タイプ4においては、ほとんどのケアの発生率がその他のタイプよりも高いことが特徴であった。また、すべての時間帯別において発生率が高かったケアは、「体位変換全介助」で、これに「(夜間) 巡視、容態観察」と「日常会話、声かけ」であった。とくに、タイプ4においては、ほとんどの時間帯で体位変換に関しての発生率が30%以上を示しており、また吸引などの呼吸ケアが他の高齢者タイプと比較して高いことが特徴であった。

表 7-99 タイプ4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	21.0	3	135	(夜間)巡視、容態観察	2.1	44	36.1
2	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	12.7	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.6	42	34.4
3	408	職員間の連絡	10.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	1.8	37	30.3
4	223	人工呼吸器使用中の観察	6.1	14	141	日常会話、声かけ	2.5	35	28.7
5	221	気管内挿管の準備等	5.7	1	101	体位変換全介助	2.7	31	25.4
6	98	経管栄養の実施	3.0	1	215	吸引の実施・準備・後始末	2.1	26	21.3
7	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	3.0	1	152	寝具を整える	0.9	26	21.3
8	210	点滴、中心静脈栄養の実施	3.0	3	77	おむつの点検	1.1	21	17.2
9	413	カーデクス、看護記録等	2.9	12	64	留置カテーテルの観察等	0.8	20	16.4
10	76	おむつ除去、装着	2.7	15	76	おむつ除去、装着	2.7	15	12.3
11	101	体位変換全介助	2.7	31	53	衣服を整える	1.5	15	12.3
12	100	体位変換一部介助	2.7	3	102	褥創防止具使用等	1.0	15	12.3
13	141	日常会話、声かけ	2.5	35	223	人工呼吸器使用中の観察	6.1	14	11.5
14	206	持続的静脈内注射の準備等	2.3	2	413	カーデクス、看護記録等	2.9	12	9.8
15	213	点滴、中心静脈栄養の後始末	2.3	4	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	0.7	8	6.6
16	215	吸引の実施・準備・後始末	2.1	26	142	ニード、訴えを知る	0.8	7	5.7
17	7	口腔清潔(歯みがき等)	2.1	3	213	点滴、中心静脈栄養の後始末	2.3	4	3.3

18	135	(夜間)巡視、容態観察	2.1	44	267	手洗い、消毒液の交換	0.7	4	3.3
19	214	薬品戸棚、与薬車の管理等	2.0	1	224	温・冷あん法の準備、後始末等	0.7	4	3.3
20	428	職員同士の私的会話	2.0	1	106	ギャッチベッドの操作	0.4	4	3.3

表 7-100 タイプ4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	13.8	5	136	脳・神経系の観察・測定	2.2	38	31.1
2	413	カーデクス、看護記録等	13.7	9	101	体位変換全介助	3.2	36	29.5
3	76	おむつ除去、装着	5.7	11	141	日常会話、声かけ	1.6	30	24.6
4	223	人工呼吸器使用中の観察	5.1	14	135	(夜間)巡視、容態観察	1.4	29	23.8
5	103	体位変換の必要物品準備	4.3	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.2	29	23.8
6	104	体位変換の使用物品後始末	4.3	1	215	吸引の実施・準備・後始末	2.8	28	23.0
7	7	口腔清潔(歯みがき等)	4.0	1	77	おむつの点検	1.3	22	18.0
8	101	体位変換全介助	3.2	36	152	寝具を整える	0.7	17	13.9
9	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	3.0	1	223	人工呼吸器使用中の観察	5.1	14	11.5
10	221	気管内挿管の準備等	3.0	1	76	おむつ除去、装着	5.7	11	9.0
11	215	吸引の実施・準備・後始末	2.8	28	413	カーデクス、看護記録等	13.7	9	7.4
12	64	留置カテーテルの観察等	2.5	4	53	衣服を整える	0.4	9	7.4
13	267	手洗い、消毒液の交換	2.4	3	102	褥創防止具使用等	1.2	8	6.6
14	210	点滴、中心静脈栄養の実施	2.2	3	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	2.2	7	5.7
15	136	脳・神経系の観察・測定	2.2	38	264	継続的な評価を伴うモニター監視	13.8	5	4.1
16	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	2.2	7	100	体位変換一部介助	1.4	5	4.1
17	177	その他の見守り	2.0	1	79	おむつの後始末	1.1	5	4.1
18	207	中心静脈内注射の準備等	1.8	2	142	ニード、訴えを知る	1.1	5	4.1
19	158	床頭台を整頓	1.7	1	64	留置カテーテルの観察等	2.5	4	3.3
20	141	日常会話、声かけ	1.6	30	106	ギャッチベッドの操作	1.4	4	3.3

表 7-101 タイプ4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	34	夜勤者の仮眠	41.3	3	101	体位変換全介助	2.3	53	43.4
2	270	継続的な評価を伴うモニター監視	20.4	3	135	(夜間)巡視、容態観察	1.3	45	36.9
3	80	入院カルテ記入整理等	9.3	1	215	吸引の実施・準備・後始末	2.7	35	28.7
4	502	カーデクス、看護記録等	8.8	10	136	脳・神経系の観察・測定	2.5	33	27.0
5	142	人工呼吸器使用中の観察	7.5	11	141	日常会話、声かけ	2.6	33	27.0
6	320	気管内挿管の準備等	5.0	1	152	寝具を整える	0.9	29	23.8

7	369	マッサージ、さする	3.5	2	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.3	29	23.8
8	313	吸入療法・ネブライザー準備等	3.3	3	77	おむつの点検	1.3	21	17.2
9	259	口腔清潔(歯みがき等)	3.3	3	53	衣服を整える	0.7	16	13.1
10	2	褥創、外科創等の処置等	3.0	1	102	褥創防止具使用等	1.5	16	13.1
11	314	吸引の実施・準備・後始末	2.7	35	76	おむつ除去、装着	2.7	13	10.7
12	504	おむつ除去、装着	2.7	13	64	留置カテーテルの観察等	1.2	11	9.0
13	84	日常会話、声かけ	2.6	33	106	ギャッチベッドの操作	0.9	11	9.0
14	111	体位変換一部介助	2.5	2	223	人工呼吸器使用中の観察	7.5	11	9.0
15	76	脳・神経系の観察・測定	2.5	33	413	カーデクス、看護記録等	8.8	10	8.2
16	54	車いすから便器・便座へ	2.3	1	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	0.9	9	7.4
17	110	体位変換全介助	2.3	53	142	ニード、訴えを知る	0.7	6	4.9
18	48	物品をとってあげる	2.0	1	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	1.1	6	4.9
19	93	点滴、中心静脈栄養の準備等	1.7	4	162	採光・防音調整	0.7	5	4.1
20	258	口唇の乾燥を防ぐ	1.7	3	78	おむつ交換の必要物品準備	1.4	4	3.3

表 7-102 タイプ4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	247	検査のためのカテーテル挿入	44.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	2.8	39	32.0
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	13.2	5	136	脳・神経系の観察・測定	2.6	38	31.1
3	252	心電図検査等の準備等	10.0	1	101	体位変換全介助	2.8	34	27.9
4	223	人工呼吸器使用中の観察	7.5	10	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.1	29	23.8
5	120	車椅子による移動の介助	5.7	1	141	日常会話、声かけ	1.4	28	23.0
6	212	輸液・輸血中の固定等	5.0	1	152	寝具を整える	0.8	23	18.9
7	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	4.0	2	215	吸引の実施・準備・後始末	2.3	23	18.9
8	218	タッピング、体位排痰の実施等	3.0	1	77	おむつの点検	1.0	16	13.1
9	407	家族への連絡・応対等	3.0	1	76	おむつ除去、装着	2.8	13	10.7
10	413	カーデクス、看護記録等	3.0	10	53	衣服を整える	0.6	11	9.0
11	101	体位変換全介助	2.8	34	102	褥創防止具使用等	1.1	11	9.0
12	76	おむつ除去、装着	2.8	13	64	留置カテーテルの観察等	2.2	10	8.2
13	135	(夜間)巡視、容態観察	2.8	39	223	人工呼吸器使用中の観察	7.5	10	8.2
14	136	脳・神経系の観察・測定	2.6	38	413	カーデクス、看護記録等	3.0	10	8.2
15	54	車椅子から便器便座への移乗介助	2.5	2	142	ニード、訴えを知る	2.0	9	7.4
16	206	持続的静脈内注射の準備等	2.3	3	224	温・冷あん法の準備、後始末等	0.8	6	4.9
17	215	吸引の実施・準備・後始末	2.3	23	79	おむつの後始末	0.7	5	4.1
18	64	留置カテーテルの観察等	2.2	10	264	継続的な評価を伴うモニター監視	13.2	5	4.1
19	108	ベッドから、車椅子へ	2.0	1	267	手洗い、消毒液の交換	0.6	4	3.3
20	163	病室内の掃除	2.0	1	100	体位変換一部介助	1.3	3	2.5

表 7-103 タイプ4 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	16.3	4	101	体位変換全介助	2.3	53	43.4
2	229	膀胱瘻留置カテーテルの交換	6.7	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.2	43	35.2
3	223	人工呼吸器使用中の観察	6.4	12	141	日常会話、声かけ	3.0	34	27.9
4	244	便、尿等採取の実施	5.7	2	215	吸引の実施・準備・後始末	2.8	33	27.0
5	413	カーデクス、看護記録等	4.5	5	136	脳・神経系の観察・測定	1.8	31	25.4
6	97	経管栄養(経鼻、胃瘻)の準備	4.2	2	152	寝具を整える	0.7	28	23.0
7	76	おむつ除去、装着	3.7	16	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.4	28	23.0
8	216	吸入療法・ネブライザー準備等	3.1	3	77	おむつの点検	1.2	27	22.1
9	147	患者自身への教育・心理的支援	3.0	1	53	衣服を整える	1.0	18	14.8
10	503	胃チューブの観察	3.0	1	76	おむつ除去、装着	3.7	16	13.1
11	141	日常会話、声かけ	3.0	34	102	褥創防止具使用等	0.9	14	11.5
12	215	吸引の実施・準備・後始末	2.8	33	223	人工呼吸器使用中の観察	6.4	12	9.8
13	96	経口栄養の後始末	2.7	1	64	留置カテーテルの観察等	1.5	11	9.0
14	52	更衣動作の全介助	2.3	2	106	ギャッチベッドの操作	0.7	11	9.0
15	101	体位変換全介助	2.3	53	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	0.8	9	7.4
16	109	車椅子から、ベッドへ	2.0	1	79	おむつの後始末	1.1	8	6.6
17	202	薬を患者に配布	2.0	2	142	ニード、訴えを知る	1.1	7	5.7
18	136	脳・神経系の観察・測定	1.8	31	224	温・冷あん法の準備、後始末等	1.1	7	5.7
19	127	マッサージ、さする	1.7	1	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	0.8	6	4.9
20	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	1.7	2	162	採光・防音調整	0.9	5	4.1

表 7-104 タイプ4 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	18.1	5	136	脳・神経系の観察・測定	3.3	52	42.6
2	245	採取の準備・後始末	8.7	4	141	日常会話、声かけ	3.3	42	34.4
3	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	7.6	3	101	体位変換全介助	2.9	38	31.1
4	95	経口栄養の実施	7.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.0	32	26.2
5	223	人工呼吸器使用中の観察	6.9	10	215	吸引の実施・準備・後始末	2.8	30	24.6
6	27	髭剃り等の準備、後始末	6.0	2	77	おむつの点検	2.0	24	19.7
7	216	吸入療法・ネブライザー準備等	4.9	5	135	(夜間)巡視、容態観察	0.8	24	19.7
8	205	静脈内注射の準備等	4.3	1	152	寝具を整える	1.3	22	18.0
9	73	排便後の始末	4.0	1	53	衣服を整える	1.1	17	13.9
10	244	便、尿等採取の実施	4.0	11	76	おむつ除去、装着	2.7	17	13.9
11	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	3.6	4	64	留置カテーテルの観察等	1.3	16	13.1

12	204	皮下・筋肉注射の準備等	3.6	3	413	カーデクス、看護記録等	1.7	14	11.5
13	54	車椅子から便器便座への移乗介助	3.3	1	162	採光・防音調整	0.5	12	9.8
14	108	ベッドから、車椅子へ	3.3	1	98	経管栄養の実施	2.4	11	9.0
15	141	日常会話、声かけ	3.3	42	142	ニード、訴えを知る	2.4	11	9.0
16	136	脳・神経系の観察・測定	3.3	52	244	便、尿等採取の実施	4.0	11	9.0
17	7	口腔清潔(歯みがき等)	3.3	8	97	経管栄養(経鼻、胃瘻)の準備	1.2	10	8.2
18	224	温・冷あん法の準備、後始末等	3.0	6	223	人工呼吸器使用中の観察	6.9	10	8.2
19	101	体位変換全介助	2.9	38	267	手洗い、消毒液の交換	0.9	10	8.2
20	215	吸引の実施・準備・後始末	2.8	30	102	褥創防止具使用等	1.8	9	7.4

表 7-105 タイプ4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	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	16.6	4	136	脳・神経系の観察・測定	2.6	57	46.7
2	415	勤務表・日課表等の作成等	7.7	1	141	日常会話、声かけ	3.0	56	45.9
3	223	人工呼吸器使用中の観察	6.1	13	101	体位変換全介助	2.1	44	36.1
4	121	ストレッチャーによる移動	6.0	1	215	吸引の実施・準備・後始末	2.3	30	24.6
5	205	静脈内注射の準備等	4.3	2	152	寝具を整える	1.1	24	19.7
6	234	褥創、外科創等の処置等	4.0	2	53	衣服を整える	0.8	23	18.9
7	142	ニード、訴えを知る	3.2	17	77	おむつの点検	1.4	23	18.9
8	7	口腔清潔(歯みがき等)	3.1	14	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.1	20	16.4
9	11	口腔清潔の必要物品準備	3.1	8	64	留置カテーテルの観察等	1.0	19	15.6
10	141	日常会話、声かけ	3.0	56	413	カーデクス、看護記録等	2.3	18	14.8
11	66	排尿頻度、量、間隔のチェック	3.0	3	76	おむつ除去、装着	2.7	17	13.9
12	73	排便後の始末	2.8	2	102	褥創防止具使用等	1.4	17	13.9
13	76	おむつ除去、装着	2.7	17	142	ニード、訴えを知る	3.2	17	13.9
14	136	脳・神経系の観察・測定	2.7	57	162	採光・防音調整	0.5	17	13.9
15	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	2.7	1	4	洗面全介助	0.9	14	11.5
16	98	経管栄養の実施	2.5	12	7	口腔清潔(歯みがき等)	3.1	14	11.5
17	215	吸引の実施・準備・後始末	2.4	30	79	おむつの後始末	0.7	13	10.7
18	244	便、尿等採取の実施	2.4	7	135	(夜間)巡視、容態観察	0.8	13	10.7
19	97	経管栄養(経鼻、胃瘻)の準備	2.3	11	223	人工呼吸器使用中の観察	6.0	13	10.7
20	413	カーデクス、看護記録等	2.3	18	224	温・冷あん法の準備、後始末等	1.1	13	10.7

表 7-106 タイプ4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	264	継続的な評価を伴うモニター監視	15.9	4	141	日常会話、声かけ	4.0	57	46.7
2	83	食べ物を食べさせる	15.8	2	136	脳・神経系の観察・測定	2.4	45	36.9
3	410	申し送り	12.0	1	101	体位変換全介助	2.7	33	27.0
4	85	食事の後始末、配茶後の後始末	9.3	3	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.3	29	23.8
5	54	車椅子から便器便座への移乗介助	8.0	1	152	寝具を整える	1.0	25	20.5
6	223	人工呼吸器使用中の観察	7.1	10	215	吸引の実施・準備・後始末	3.8	25	20.5
7	24	結髪・整髪(準備・後始末含む)	6.0	1	106	ギャッチベッドの操作	1.1	24	19.7
8	52	更衣動作の全介助	4.8	2	98	経管栄養の実施	4.7	21	17.2
9	244	便、尿等採取の実施	4.7	3	202	薬を患者に配布	1.5	21	17.2
10	98	経管栄養の実施	4.7	21	77	おむつの点検	0.7	18	14.8
11	216	吸入療法・ネブライザー準備等	4.3	3	135	(夜間)巡視、容態観察	1.6	17	13.9
12	147	患者自身への教育・心理的支援	4.3	2	413	カーデクス、看護記録等	2.9	17	13.9
13	141	日常会話、声かけ	4.0	57	142	ニード、訴えを知る	2.6	16	13.1
14	205	静脈内注射の準備等	3.8	2	4	洗面全介助	1.2	14	11.5
15	27	髭剃り等の準備、後始末	3.8	2	99	経管栄養の後始末	1.5	14	11.5
16	215	吸引の実施・準備・後始末	3.8	25	64	留置カテーテルの観察等	1.8	13	10.7
17	108	ベッドから、車椅子へ	3.5	2	97	経管栄養(経鼻、胃瘻)の準備	1.1	13	10.7
18	94	経口栄養の準備	3.3	2	7	口腔清潔(歯みがき等)	2.2	12	9.8
19	206	持続的静脈内注射の準備等	3.0	1	53	衣服を整える	1.6	12	9.8
20	210	点滴、中心静脈栄養の実施	3.0	1	80	食事の準備	1.6	12	9.8

表 7-107 タイプ4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	83	食べ物を食べさせる	16.8	11	141	日常会話、声かけ	4.3	84	68.9
2	153	寝具、リネン交換	16.1	4	136	脳・神経系の観察・測定	3.2	41	33.6
3	134	その他の問題行動への対応	14.0	1	101	体位変換全介助	2.9	40	32.8
4	264	継続的な評価を伴うモニター監視	12.0	6	152	寝具を整える	1.2	39	32.0
5	49	衣服等の準備(靴下、靴含む)	10.7	1	106	ギャッチベッドの操作	0.8	35	28.7
6	410	申し送り	10.5	21	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.1	34	27.9
7	88	食間食の食べ物を食べさせる	9.7	2	142	ニード、訴えを知る	2.0	29	23.8
8	13	部分清拭	9.3	3	215	吸引の実施・準備・後始末	2.3	26	21.3
9	265	診察の介助・準備・後始末	8.5	2	410	申し送り	10.5	21	17.2

10	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	7.7	5	64	留置カテーテルの観察等	1.4	20	16.4
11	413	カーデクス、看護記録等	6.6	9	135	(夜間)巡視、容態観察	3.7	19	15.6
12	76	おむつ除去、装着	6.6	9	53	衣服を整える	0.8	17	13.9
13	223	人工呼吸器使用中の観察	5.8	15	102	褥創防止具使用等	0.7	16	13.1
14	244	便、尿等採取の実施	5.8	3	163	病室内の掃除	2.8	16	13.1
15	57	便器便座から車椅子への移乗介助	5.7	1	80	食事の準備	1.3	15	12.3
16	78	おむつ交換の必要物品準備	5.7	3	223	人工呼吸器使用中の観察	5.8	15	12.3
17	412	ケース会議	5.5	2	202	薬を患者に配布	1.8	14	11.5
18	81	食事中的の見守り	4.9	6	85	食事の後始末、配茶後の後始末	1.6	12	9.8
19	94	経口栄養の準備	4.7	2	83	食べ物を食べさせる	16.8	11	9.0
20	155	寝具、リネン物品後始末	4.7	2	99	経管栄養の後始末	2.1	11	9.0

表 7-108 タイプ4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	TCC	発生率順	平均値	度数	発生率
1	45	洗身全介助	15.2	2	141	日常会話、声かけ	7.0	105	86.1
2	83	食べ物を食べさせる	14.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.4	79	64.8
3	228	透析関連のケア	12.3	1	101	体位変換全介助	4.0	61	50.0
4	407	家族への連絡・応対等	12.0	1	152	寝具を整える	2.1	60	49.2
5	4	洗面全介助	10.5	2	76	おむつ除去、装着	3.6	55	45.1
6	303	筋緊張の評価、感覚検査等	9.8	3	53	衣服を整える	1.6	49	40.2
7	70	浣腸の準備・実施・後始末	9.2	2	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	3.9	48	39.3
8	121	ストレッチャーによる移動	8.5	4	215	吸引の実施・準備・後始末	3.3	46	37.7
9	410	申し送り	8.4	9	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.2	36	29.5
10	33	ストレッチャーから浴槽内リフト	8.3	1	106	ギャッチベッドの操作	1.0	34	27.9
11	14	全身清拭	7.8	29	142	ニード、訴えを知る	5.5	34	27.9
12	141	日常会話、声かけ	7.0	105	18	清拭の必要物品準備	2.0	30	24.6
13	21	洗髪全介助	7.0	1	14	全身清拭	7.8	29	23.8
14	153	寝具、リネン交換	6.4	12	102	褥創防止具使用等	1.1	29	23.8
15	52	更衣動作の全介助	6.0	27	52	更衣動作の全介助	6.0	27	22.1
16	177	その他の見守り	5.9	6	77	おむつの点検	1.8	26	21.3
17	15	手指浴・足浴	5.8	2	79	おむつの後始末	2.1	26	21.3
18	120	車椅子による移動の介助	5.6	4	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	2.3	21	17.2
19	142	ニード、訴えを知る	5.5	34	64	留置カテーテルの観察等	0.9	20	16.4
20	171	洗濯物を集める	5.5	2	163	病室内の掃除	3.0	20	16.4



表 7-109 タイプ4 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	271	死後のケア	72.0	1	141	日常会話、声かけ	5.2	98	80.3
2	228	透析関連のケア	60.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	4.1	79	64.8
3	257	内視鏡検査の説明等	16.0	1	215	吸引の実施・準備・後始末	3.3	51	41.8
4	311	基本動作のデモンストレーション	15.0	1	152	寝具を整える	1.8	50	41.0
5	264	継続的な評価を伴うモニター監視	13.7	5	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.7	48	39.3
6	360	コミュニケーション、失語の評価	12.0	1	101	体位変換全介助	4.4	44	36.1
7	14	全身清拭	10.4	14	142	ニード、訴えを知る	5.2	34	27.9
8	45	洗身全介助	9.9	6	106	ギャッチベッドの操作	1.3	28	23.0
9	223	人工呼吸器使用中の観察	9.9	13	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	4.1	27	22.1
10	15	手指浴・足浴	8.7	6	53	衣服を整える	1.2	27	22.1
11	409	医師からの指示を受ける	8.3	3	76	おむつ除去、装着	2.4	27	22.1
12	21	洗髪全介助	7.9	5	64	留置カテーテルの観察等	0.9	25	20.5
13	177	その他の見守り	7.3	4	413	カーデクス、看護記録等	3.7	24	19.7
14	410	申し送り	6.5	2	52	更衣動作の全介助	5.3	18	14.8
15	214	薬品戸棚、与薬車の管理等	6.0	1	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	1.2	17	13.9
16	98	経管栄養の実施	5.9	3	234	褥創、外科創等の処置等	4.7	17	13.9
17	52	更衣動作の全介助	5.3	18	7	口腔清潔(歯みがき等)	3.0	16	13.1
18	142	ニード、訴えを知る	5.2	34	102	褥創防止具使用等	1.7	16	13.1
19	141	日常会話、声かけ	5.2	98	18	清拭の必要物品準備	1.5	15	12.3
20	150	散歩	5.0	1	14	全身清拭	10.4	14	11.5

表 7-110 タイプ4 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	5.0	96	78.7
2	15	手指浴・足浴	25.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.1	62	50.8
3	231	泌尿科処置の準備・実施・後始末	12.7	1	101	体位変換全介助	2.2	59	48.4
4	67	排便動作援助	12.0	1	215	吸引の実施・準備・後始末	3.1	52	42.6
5	303	筋緊張の評価、感覚検査等	12.0	2	152	寝具を整える	1.1	46	37.7
6	329	バランス訓練・部分介助	12.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.8	42	34.4
7	14	全身清拭	11.1	8	106	ギャッチベッドの操作	1.4	38	31.1
8	264	継続的な評価を伴うモニター監視	10.5	6	53	衣服を整える	1.4	33	27.0
9	411	医療、行政担当者との連絡	10.0	1	142	ニード、訴えを知る	3.0	31	25.4

10	412	ケース会議	10.0	1	76	おむつ除去、装着	2.5	25	20.5
11	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	9.2	9	77	おむつの点検	1.7	25	20.5
12	68	排便時の見守り	8.0	1	102	褥創防止具使用等	0.9	24	19.7
13	225	大動脈バルーンの準備等	8.0	1	97	経管栄養(経鼻、胃瘻)の準備	1.6	20	16.4
14	304	関節可動域訓練	8.0	1	64	留置カテーテルの観察等	1.1	18	14.8
15	238	持続吸引等のカテーテルの管理	7.8	2	413	カーデクス、看護記録等	5.5	18	14.8
16	223	人工呼吸器使用中の観察	7.6	12	135	(夜間)巡視、容態観察	3.4	17	13.9
17	177	その他の見守り	7.2	4	98	経管栄養の実施	2.4	16	13.1
18	26	爪切り(準備・後始末含む)	7.0	1	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	1.5	16	13.1
19	83	食べ物を食べさせる	5.8	4	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	3.3	14	11.5
20	21	洗髪全介助	5.7	1	213	点滴、中心静脈栄養の後始末	0.7	14	11.5

表 7-111 タイプ4 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	228	透析関連のケア	31.0	2	141	日常会話、声かけ	4.2	93	76.2
2	411	医療、行政担当者との連絡	30.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.3	52	42.6
3	412	ケース会議	22.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.7	41	33.6
4	122	起坐練習の援助	20.5	2	215	吸引の実施・準備・後始末	3.0	34	27.9
5	264	継続的な評価を伴うモニター監視	15.8	4	202	薬を患者に配布	1.4	32	26.2
6	83	食べ物を食べさせる	11.0	18	101	体位変換全介助	1.5	30	24.6
7	253	レントゲン検査等の準備等	10.0	1	152	寝具を整える	0.8	30	24.6
8	314	寝返り訓練:部分介助	10.0	1	142	ニード、訴えを知る	4.4	29	23.8
9	223	人工呼吸器使用中の観察	8.7	10	106	ギャッチベッドの操作	0.9	28	23.0
10	153	寝具、リネン交換	8.1	4	98	経管栄養の実施	3.7	22	18.0
11	362	耐久性の評価、作業能力評価	7.0	1	80	食事の準備	1.9	18	14.8
12	82	食事部分介助	6.9	3	83	食べ物を食べさせる	11.0	18	14.8
13	210	点滴、中心静脈栄養の実施	6.7	5	53	衣服を整える	0.9	17	13.9
14	121	ストレッチャーによる移動	6.7	2	85	食事の後始末、配茶後の後始末	1.7	16	13.1
15	206	持続的静脈内注射の準備等	6.1	5	97	経管栄養(経鼻、胃瘻)の準備	1.4	15	12.3
16	135	(夜間)巡視、容態観察	5.2	15	135	(夜間)巡視、容態観察	5.2	15	12.3
17	19	使用物品の後始末	5.0	1	413	カーデクス、看護記録等	4.6	13	10.7
18	148	家族への教育・心理的支援	5.0	4	100	体位変換一部介助	2.4	12	9.8
19	252	心電図検査等の準備等	4.7	1	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	1.5	11	9.0
20	204	皮下・筋肉注射の準備等	4.7	3	64	留置カテーテルの観察等	0.5	10	8.2

表 7-112 タイプ4 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	83	食べ物を食べさせる	22.0	1	141	日常会話、声かけ	3.5	87	71.3
2	15	手指浴・足浴	21.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.2	46	37.7
3	264	継続的な評価を伴うモニター監視	17.2	4	101	体位変換全介助	2.0	43	35.2
4	14	全身清拭	12.5	2	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.8	37	30.3
5	70	浣腸の準備・実施・後始末	12.3	1	152	寝具を整える	1.0	33	27.0
6	147	患者自身への教育・心理的支援	11.7	1	215	吸引の実施・準備・後始末	2.7	31	25.4
7	158	床頭台を整頓	9.7	1	106	ギャッチベッドの操作	0.7	28	23.0
8	320	座位訓練:部分介助	9.7	1	142	ニード、訴えを知る	2.6	26	21.3
9	234	褥創、外科創等の処置等	9.4	4	77	おむつの点検	1.3	22	18.0
10	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	9.1	5	64	留置カテーテルの観察等	1.1	20	16.4
11	230	膀胱洗浄の準備・実施、後始末	8.7	1	53	衣服を整える	1.4	19	15.6
12	310	動作訓練の内容や手順の説明	8.7	1	76	おむつ除去、装着	3.1	17	13.9
13	223	人工呼吸器使用中の観察	7.9	11	98	経管栄養の実施	6.5	17	13.9
14	303	筋緊張の評価、感覚検査等	7.2	2	135	(夜間)巡視、容態観察	3.8	16	13.1
15	206	持続的静脈内注射の準備等	7.1	9	102	褥創防止具使用等	0.9	14	11.5
16	153	寝具、リネン交換	7.0	4	99	経管栄養の後始末	2.0	13	10.7
17	304	関節可動域訓練	7.0	1	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	1.2	13	10.7
18	98	経管栄養の実施	6.5	17	413	カーデクス、看護記録等	5.9	12	9.8
19	262	その他の検査説明・介助・後始末	6.0	1	223	人工呼吸器使用中の観察	7.9	11	9.0
20	413	カーデクス、看護記録等	5.9	12	206	持続的静脈内注射の準備等	7.1	9	7.4

表 7-113 タイプ4 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	122	起坐練習の援助	43.0	1	141	日常会話、声かけ	6.0	81	66.4
2	134	その他の問題行動への対応	33.8	2	136	脳・神経系の観察・測定	3.4	65	53.3
3	14	全身清拭	16.8	4	101	体位変換全介助	2.3	57	46.7
4	264	継続的な評価を伴うモニター監視	13.5	5	215	吸引の実施・準備・後始末	3.6	44	36.1
5	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	10.7	6	152	寝具を整える	1.5	39	32.0
6	412	ケース会議	10.3	3	53	衣服を整える	1.5	36	29.5
7	45	洗身全介助	10.0	3	106	ギャッチベッドの操作	1.6	35	28.7
8	229	膀胱瘻留置カテーテルの交換	9.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.9	34	27.9
9	70	浣腸の準備・実施・後始末	8.7	2	77	おむつの点検	1.1	26	21.3
10	21	洗髪全介助	8.5	2	64	留置カテーテルの観察等	1.4	25	20.5

11	177	その他の見守り	8.2	9	413	カーデクス、看護記録等	6.2	24	19.7
12	223	人工呼吸器使用中の観察	7.2	11	76	おむつ除去、装着	2.2	22	18.0
13	216	吸入療法・ネブライザー準備等	7.1	10	142	ニード、訴えを知る	5.6	21	17.2
14	411	医療、行政担当者との連絡	7.0	1	102	褥創防止具使用等	1.0	20	16.4
15	27	髭剃り等の準備、後始末	6.7	2	99	経管栄養の後始末	1.5	18	14.8
16	108	ベッドから、車椅子へ	6.3	3	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	1.3	18	14.8
17	413	カーデクス、看護記録等	6.2	24	7	口腔清潔(歯みがき等)	3.9	17	13.9
18	153	寝具、リネン交換	6.0	7	135	(夜間)巡視、容態観察	3.2	16	13.1
19	245	採取の準備・後始末	6.0	1	79	おむつの後始末	1.0	15	12.3
20	320	座位訓練・部分介助	6.0	1	11	口腔清潔の必要物品準備	1.2	13	10.7

表 7-114 タイプ4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	122	起坐練習の援助	50.0	1	141	日常会話、声かけ	5.4	89	73.0
2	15	手指浴・足浴	19.2	7	136	脳・神経系の観察・測定	3.1	56	45.9
3	14	全身清拭	16.7	3	101	体位変換全介助	2.4	46	37.7
4	88	食間食の食べ物を食べさせる	16.3	1	215	吸引の実施・準備・後始末	3.3	46	37.7
5	264	継続的な評価を伴うモニター監視	13.7	5	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.0	39	32.0
6	412	ケース会議	12.0	1	152	寝具を整える	1.0	33	27.0
7	134	その他の問題行動への対応	10.8	4	53	衣服を整える	1.0	30	24.6
8	177	その他の見守り	10.7	5	77	おむつの点検	1.1	29	23.8
9	153	寝具、リネン交換	8.2	2	106	ギャッチベッドの操作	1.0	29	23.8
10	413	カーデクス、看護記録等	7.3	21	142	ニード、訴えを知る	5.9	25	20.5
11	223	人工呼吸器使用中の観察	6.8	11	76	おむつ除去、装着	2.7	23	18.9
12	26	爪切り(準備・後始末含む)	6.7	2	102	褥創防止具使用等	1.1	21	17.2
13	206	持続的静脈内注射の準備等	6.5	2	413	カーデクス、看護記録等	7.3	21	17.2
14	69	排便の準備・実施・後始末	6.2	2	64	留置カテーテルの観察等	1.0	20	16.4
15	96	経口栄養の後始末	6.0	1	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	1.3	14	11.5
16	265	診察の介助・準備・後始末	5.9	5	224	温・冷あん法の準備、後始末等	1.0	13	10.7
17	142	ニード、訴えを知る	5.9	25	7	口腔清潔(歯みがき等)	3.3	12	9.8
18	45	洗身全介助	5.7	1	79	おむつの後始末	1.2	11	9.0
19	266	予防着、ガウンテクニックつける	5.5	4	223	人工呼吸器使用中の観察	6.8	11	9.0
20	141	日常会話、声かけ	5.4	89	135	(夜間)巡視、容態観察	4.5	10	8.2

表 7-115 タイプ4 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	207	中心静脈内注射の準備等	26.3	2	141	日常会話、声かけ	4.7	86	70.5
2	256	アイトープ検査の準備	25.0	1	101	体位変換全介助	2.2	65	53.3
3	121	ストレッチャーによる移動	23.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.4	53	43.4
4	47	リフトの操作、移動の介助	14.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.2	48	39.3
5	335	車いす操作：部分介助	14.0	1	215	吸引の実施・準備・後始末	3.3	48	39.3
6	264	継続的な評価を伴うモニター監視	11.2	6	152	寝具を整える	1.1	40	32.8
7	122	起坐練習の援助	10.0	1	77	おむつの点検	1.2	36	29.5
8	319	座位訓練：口頭指示、見守り	10.0	1	53	衣服を整える	1.4	30	24.6
9	310	動作訓練の内容や手順の説明	9.0	1	76	おむつ除去、装着	3.0	30	24.6
10	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	8.7	4	106	ギャッチベッドの操作	1.4	28	23.0
11	303	筋緊張の評価、感覚検査等	8.7	3	142	ニード、訴えを知る	5.0	24	19.7
12	229	膀胱瘻留置カテーテルの交換	8.5	2	102	褥創防止具使用等	0.9	20	16.4
13	306	嚥下訓練	8.0	1	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	1.0	15	12.3
14	265	診察の介助・準備・後始末	6.5	2	413	カーデクス、看護記録等	5.5	15	12.3
15	223	人工呼吸器使用中の観察	6.4	13	64	留置カテーテルの観察等	1.1	14	11.5
16	105	起居の援助	6.0	1	79	おむつの後始末	1.0	14	11.5
17	356	結果確認・後始末	6.0	1	163	病室内の掃除	2.2	14	11.5
18	413	カーデクス、看護記録等	5.5	15	135	(夜間)巡視、容態観察	1.5	13	10.7
19	266	予防着、ガウンテクニックつける	5.1	8	223	人工呼吸器使用中の観察	6.4	13	10.7
20	108	ベッドから、車椅子へ	5.0	2	7	口腔清潔(歯みがき等)	3.3	11	9.0

表 7-116 タイプ4 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	264	継続的な評価を伴うモニター監視	21.4	3	141	日常会話、声かけ	4.5	77	63.1
2	84	えんげ困難の援助	10.2	2	136	脳・神経系の観察・測定	2.5	39	32.0
3	88	食間食の食べ物を食べさせる	8.7	1	106	ギャッチベッドの操作	0.9	38	31.1
4	223	人工呼吸器使用中の観察	8.3	10	202	薬を患者に配布	2.0	36	29.5
5	234	褥創、外科創等の処置等	7.3	3	215	吸引の実施・準備・後始末	2.5	35	28.7
6	83	食べ物を食べさせる	7.2	14	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.6	34	27.9
7	254	エコーの検査の準備・介助後始末	6.3	1	101	体位変換全介助	2.0	25	20.5
8	410	申し送り	6.3	4	152	寝具を整える	1.4	25	20.5
9	135	(夜間)巡視、容態観察	6.1	15	98	経管栄養の実施	5.2	22	18.0
10	205	静脈内注射の準備等	6.0	2	80	食事の準備	2.6	20	16.4

11	76	おむつ除去、装着	6.0	1	142	ニード、訴えを知る	5.7	18	14.8
12	81	食事中的見守り	5.9	9	53	衣服を整える	1.1	17	13.9
13	142	ニード、訴えを知る	5.7	18	135	(夜間)巡視、容態観察	6.1	15	12.3
14	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	5.3	1	83	食べ物を食べさせる	7.2	14	11.5
15	139	伝言の代行	5.3	1	85	食事の後始末、配茶後の後始末	1.2	14	11.5
16	98	経管栄養の実施	5.2	22	99	経管栄養の後始末	1.0	14	11.5
17	141	日常会話、声かけ	4.5	77	7	口腔清潔(歯みがき等)	1.8	13	10.7
18	146	手術前指導のオリエンテーション	4.3	5	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	1.1	12	9.8
19	265	診察の介助・準備・後始末	4.3	1	201	処方箋と処方薬の照合	0.9	12	9.8
20	82	食事部分介助	4.0	7	97	経管栄養(経鼻、胃瘻)の準備	1.3	11	9.0

表 7-117 タイプ4 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	21.4	3	141	日常会話、声かけ	4.5	77	63.1
2	84	えんげ困難の援助	10.2	2	136	脳・神経系の観察・測定	2.5	39	32.0
3	88	食間食の食べ物を食べさせる	8.7	1	106	ギャッチベッドの操作	0.9	38	31.1
4	223	人工呼吸器使用中の観察	8.3	10	202	薬を患者に配布	2.0	36	29.5
5	234	褥創、外科創等の処置等	7.3	3	215	吸引の実施・準備・後始末	2.5	35	28.7
6	83	食べ物を食べさせる	7.2	14	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.6	34	27.9
7	254	エコーの検査の準備・介助後始末	6.3	1	101	体位変換全介助	2.0	25	20.5
8	410	申し送り	6.3	4	152	寝具を整える	1.4	25	20.5
9	135	(夜間)巡視、容態観察	6.1	15	98	経管栄養の実施	5.2	22	18.0
10	76	おむつ除去、装着	6.0	1	80	食事の準備	2.6	20	16.4
11	205	静脈内注射の準備等	6.0	2	142	ニード、訴えを知る	5.7	18	14.8
12	81	食事中的見守り	5.9	9	53	衣服を整える	1.1	17	13.9
13	142	ニード、訴えを知る	5.7	18	135	(夜間)巡視、容態観察	6.1	15	12.3
14	139	伝言の代行	5.3	1	83	食べ物を食べさせる	7.2	14	11.5
15	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	5.3	1	85	食事の後始末、配茶後の後始末	1.2	14	11.5
16	98	経管栄養の実施	5.2	22	99	経管栄養の後始末	1.0	14	11.5
17	141	日常会話、声かけ	4.5	77	7	口腔清潔(歯みがき等)	1.8	13	10.7
18	146	手術前指導のオリエンテーション	4.3	5	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	1.1	12	9.8
19	265	診察の介助・準備・後始末	4.3	1	201	処方箋と処方薬の照合	0.9	12	9.8
20	82	食事部分介助	4.0	7	97	経管栄養(経鼻、胃瘻)の準備	1.3	11	9.0

表 7-118 タイプ4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	264	継続的な評価を伴うモニター監視	13.1	5	141	日常会話、声かけ	3.7	78	63.9
2	410	申し送り	8.0	2	136	脳・神経系の観察・測定	3.2	53	43.4
3	223	人工呼吸器使用中の観察	7.6	10	101	体位変換全介助	1.6	47	38.5
4	413	カーデクス、看護記録等	5.5	15	77	おむつの点検	1.3	38	31.1
5	216	吸入療法・ネブライザー準備等	4.2	7	152	寝具を整える	0.9	38	31.1
6	81	食事中的見守り	4.0	1	215	吸引の実施・準備・後始末	2.4	37	30.3
7	114	車椅子の操作、準備等	4.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.3	35	28.7
8	7	口腔清潔(歯みがき等)	3.8	11	106	ギャッチベッドの操作	0.9	31	25.4
9	177	その他の見守り	3.8	2	53	衣服を整える	0.9	22	18.0
10	141	日常会話、声かけ	3.7	78	162	採光・防音調整	0.6	20	16.4
11	9	入れ歯の手入れ	3.7	2	76	おむつ除去、装着	1.8	19	15.6
12	120	車椅子による移動の介助	3.5	2	142	ニード、訴えを知る	1.9	19	15.6
13	134	その他の問題行動への対応	3.4	3	413	カーデクス、看護記録等	5.5	15	12.3
14	136	脳・神経系の観察・測定	3.2	53	102	褥創防止具使用等	0.9	14	11.5
15	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	3.0	8	98	経管栄養の実施	1.7	13	10.7
16	147	患者自身への教育・心理的支援	3.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	2.6	13	10.7
17	27	髭剃り等の準備、後始末	2.7	1	202	薬を患者に配布	1.4	12	9.8
18	234	褥創、外科創等の処置等	2.7	1	224	温・冷あん法の準備、後始末等	2.1	12	9.8
19	12	使用物品の後始末	2.7	5	7	口腔清潔(歯みがき等)	3.8	11	9.0
20	135	(夜間)巡視、容態観察	2.6	13	79	おむつの後始末	0.6	11	9.0

表 7-119 タイプ4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	264	継続的な評価を伴うモニター監視	15.5	4	141	日常会話、声かけ	3.6	79	64.8
2	14	全身清拭	10.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.8	56	45.9
3	413	カーデクス、看護記録等	7.6	15	101	体位変換全介助	2.3	49	40.2
4	223	人工呼吸器使用中の観察	6.6	12	215	吸引の実施・準備・後始末	2.2	40	32.8
5	114	車椅子の操作、準備等	5.2	2	152	寝具を整える	1.0	38	31.1
6	96	経口栄養の後始末	5.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.1	35	28.7
7	141	日常会話、声かけ	3.6	79	106	ギャッチベッドの操作	0.9	27	22.1
8	52	更衣動作の全介助	3.3	2	53	衣服を整える	1.3	23	18.9
9	136	脳・神経系の観察・測定	2.8	56	76	おむつ除去、装着	2.6	22	18.0
10	216	吸入療法・ネブライザー準備等	2.8	8	135	(夜間)巡視、容態観察	1.4	22	18.0

11	78	おむつ交換の必要物品準備	2.6	6	77	おむつの点検	1.5	20	16.4
12	76	おむつ除去、装着	2.6	22	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	2.3	18	14.8
13	408	職員間の連絡	2.3	4	142	ニード、訴えを知る	1.4	18	14.8
14	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	2.3	1	413	カーデクス、看護記録等	7.6	15	12.3
15	134	その他の問題行動への対応	2.3	1	202	薬を患者に配布	1.3	14	11.5
16	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	2.3	18	162	採光・防音調整	0.6	14	11.5
17	101	体位変換全介助	2.3	49	79	おむつの後始末	1.5	13	10.7
18	215	吸引の実施・準備・後始末	2.2	40	102	褥創防止具使用等	1.0	13	10.7
19	105	起居の援助	2.2	2	223	人工呼吸器使用中の観察	6.6	12	9.8
20	234	褥創、外科創等の処置等	2.1	3	224	温・冷あん法の準備、後始末等	1.8	12	9.8

表 7-120 タイプ4 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	234	褥創、外科創等の処置等	12.7	1	141	日常会話、声かけ	3.7	50	41.0
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	10.7	6	101	体位変換全介助	2.7	39	32.0
3	413	カーデクス、看護記録等	9.6	12	152	寝具を整える	1.0	35	28.7
4	223	人工呼吸器使用中の観察	8.8	8	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.7	35	28.7
5	4	洗面全介助	7.5	2	136	脳・神経系の観察・測定	2.8	31	25.4
6	98	経管栄養の実施	5.8	4	215	吸引の実施・準備・後始末	3.6	30	24.6
7	134	その他の問題行動への対応	4.9	3	135	(夜間)巡視、容態観察	1.6	29	23.8
8	216	吸入療法・ネブライザー準備等	3.9	3	77	おむつの点検	1.7	23	18.9
9	141	日常会話、声かけ	3.7	50	162	採光・防音調整	0.5	20	16.4
10	246	血液治療、アンギオ検査介助	3.7	1	53	衣服を整える	0.9	19	15.6
11	215	吸引の実施・準備・後始末	3.6	30	106	ギャッチベッドの操作	0.7	19	15.6
12	224	温・冷あん法の準備、後始末等	3.4	8	76	おむつ除去、装着	3.2	16	13.1
13	76	おむつ除去、装着	3.2	16	102	褥創防止具使用等	0.5	13	10.7
14	114	車椅子の操作、準備等	3.0	1	413	カーデクス、看護記録等	9.6	12	9.8
15	7	口腔清潔(歯みがき等)	2.9	8	64	留置カテーテルの観察等	1.5	11	9.0
16	136	脳・神経系の観察・測定	2.8	31	7	口腔清潔(歯みがき等)	2.9	8	6.6
17	101	体位変換全介助	2.7	39	142	ニード、訴えを知る	1.4	8	6.6
18	221	気管内挿管の準備等	2.7	1	223	人工呼吸器使用中の観察	8.8	8	6.6
19	205	静脈内注射の準備等	1.8	2	224	温・冷あん法の準備、後始末等	3.4	8	6.6
20	99	経管栄養の後始末	1.8	3	11	口腔清潔の必要物品準備	0.8	6	4.9

表 7-121 タイプ4 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	410	申し送り	36.0	2	141	日常会話、声かけ	2.1	45	36.9
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	15.6	4	215	吸引の実施・準備・後始末	2.1	38	31.1
3	216	吸入療法・ネブライザー準備等	11.0	1	101	体位変換全介助	2.2	36	29.5
4	205	静脈内注射の準備等	9.3	1	136	脳・神経系の観察・測定	1.9	35	28.7
5	223	人工呼吸器使用中の観察	7.7	9	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.0	34	27.9
6	234	褥創、外科創等の処置等	6.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.6	30	24.6
7	408	職員間の連絡	6.0	1	152	寝具を整える	1.0	23	18.9
8	134	その他の問題行動への対応	5.0	1	77	おむつの点検	1.9	16	13.1
9	413	カーデクス、看護記録等	3.8	13	53	衣服を整える	0.6	14	11.5
10	221	気管内挿管の準備等	3.3	1	413	カーデクス、看護記録等	3.8	13	10.7
11	76	おむつ除去、装着	3.2	7	102	褥創防止具使用等	1.0	11	9.0
12	98	経管栄養の実施	2.9	5	162	採光・防音調整	0.4	10	8.2
13	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	2.7	2	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	1.4	9	7.4
14	93	飲み物摂取介助	2.5	2	223	人工呼吸器使用中の観察	7.7	9	7.4
15	214	薬品戸棚、与薬車の管理等	2.3	1	64	留置カテーテルの観察等	0.9	8	6.6
16	101	体位変換全介助	2.2	36	106	ギャッチベッドの操作	1.0	8	6.6
17	215	吸引の実施・準備・後始末	2.1	38	76	おむつ除去、装着	3.2	7	5.7
18	141	日常会話、声かけ	2.1	45	224	温・冷あん法の準備、後始末等	0.7	7	5.7
19	163	病室内の掃除	2.0	1	267	手洗い、消毒液の交換	0.9	7	5.7
20	248	尿比重、尿糖等の検査	2.0	1	99	経管栄養の後始末	1.6	6	4.9

表 7-122 タイプ4 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	410	申し送り	28.0	2	101	体位変換全介助	2.3	59	48.4
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	20.4	3	135	(夜間)巡視、容態観察	1.8	40	32.8
3	230	膀胱洗浄の準備・実施、後始末	10.0	1	77	おむつの点検	1.7	37	30.3
4	408	職員間の連絡	9.0	1	215	吸引の実施・準備・後始末	2.8	37	30.3
5	223	人工呼吸器使用中の観察	8.7	8	141	日常会話、声かけ	1.8	35	28.7
6	93	飲み物摂取介助	7.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.7	34	27.9
7	411	医療、行政担当者との連絡	7.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.6	33	27.0
8	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	6.2	2	152	寝具を整える	1.0	22	18.0
9	41	浴槽外から浴槽内への移乗介助	5.7	1	76	おむつ除去、装着	2.1	19	15.6
10	153	寝具、リネン交換	5.0	1	64	留置カテーテルの観察等	2.1	18	14.8
11	413	カーデクス、看護記録等	4.2	10	53	衣服を整える	1.1	16	13.1
12	216	吸入療法・ネブライザー準備等	4.0	1	79	おむつの後始末	0.7	15	12.3

13	205	静脈内注射の準備等	3.7	6	224	温・冷あん法の準備、後始末等	1.3	13	10.7
14	207	中心静脈内注射の準備等	3.3	1	102	褥創防止具使用等	1.4	10	8.2
15	215	吸引の実施・準備・後始末	2.8	37	413	カーテックス、看護記録等	4.2	10	8.2
16	136	脳・神経系の観察・測定	2.6	33	223	人工呼吸器使用中の観察	8.7	8	6.6
17	101	体位変換全介助	2.3	59	267	手洗い、消毒液の交換	1.0	7	5.7
18	64	留置カテーテルの観察等	2.1	18	133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	0.9	6	4.9
19	76	おむつ除去、装着	2.1	19	162	採光・防音調整	0.9	6	4.9
20	134	その他の問題行動への対応	2.0	1	205	静脈内注射の準備等	3.7	6	4.9

## 第8章 ニーズの表明に対する介護提供実態

### 1. ニーズの表明に対する介護提供の実態

#### (1) ニーズの表明に対して1日あたりに提供された時間

本章では、1分間タイムスタディ調査結果から、高齢者の医療および看護、介護ニーズが発生した際に、実際に何か介護が提供されたか、否かについて分析した結果を示した。

具体的には、高齢者のニーズが表明された際に介護が提供された時間とニーズが表明されたにも関わらず、介護が提供されなかった時間の平均値を時間帯別に算出した。

この結果、高齢者からニーズが表明されたことによって、介護が提供された一日あたりの平均時間は、21.3分であった。

#### (2) 時間帯別ニーズの表明に対する介護提供時間

また、提供された時間を時間帯別にみると全体では、ニーズが表明され、介護提供された時間帯で最も提供時間の平均値が長かったのは、9時台で1.70分であった。次いで、11時台が1.52分、10時台が1.44分、14時台が1.41分と続いていた。

これらの時間帯は、いずれも日勤帯であるが、ただ9時台は、職員が深夜帯あるいは、準夜勤の勤務体制から、日勤帯にかわる時間であることから、提供時間が急激に増加する時間帯である。この時間帯であれば、高齢者のニーズが表明されれば、介護を提供することが可能になるという背景があると考えられた。

また10、11時は、施設におけるケア提供に際して24時間中最も職員が充足する時間帯であり、9時台に比較すると申し送りなどの深夜帯からの引継ぎも終わり、勤務が安定し、介護や看護が提供しやすくなる時間帯で、最も提供時間が長くなっていた時間帯である。この時間帯であれば、高齢者がニーズを表明すれば、実際に介護を提供することができるかと推察された。

14時台は、日勤帯においては職員が昼食を交代でとりにいく時間である12、13時台近く、また高齢者の食事の後始末にかかる時間となることから、一人あたりの平均提供時間は短くなってしまいう時間帯である。しかし、この時間帯でも高齢者からニーズが表明されれば、職員は日勤帯であることから、このニーズに対応したケアが提供されているものと推察された。

一方、ニーズが表明されたにもかかわらず、介護が提供されなかった時間の一日あたりの平均時間は、8.4分であった。この提供されなかった時間を時間帯別に分析した結果、提供されなかった時間帯のうち、最も長くニーズが表明されたのは、9時台で0.70分であった。次いで、10時台が0.58分、12、13、17時台が0.57分と続いていた。

これらの時間帯は、日勤帯であるが、9時台と10時台は、職員が充足していることから、高齢者のニーズが表明されれば、介護を提供することが可能と考えられる。したがって、ニーズが表明されて実際に介護を提供した時間も9時～11時台までは、長く示されていた。しかし、実態としては、ニーズが表明されなければ介護を提供されない状況である可能性も示されたことになると考えられる。

また、12、13時台は、職員が食事のために交代で減少してしまう時間帯と重なっている

ため、ニーズが表明されても介護を提供できない状況にあると予想された。

17時台は、日勤帯の終わりにあたり、準夜帯への引継ぎなどで、職員数が減っていく時間帯であると同時に、申し送り業務が発生するために、ニーズが表明されても介護や看護を提供できない状況が示されているものと推察された。

表 8-1 ニーズが表明され、介護が提供されていた時間 (分)

介護あり	平均値					標準偏差					最小値					最大値				
	I	II	III	IV	全体	I	II	III	IV	全体	I	II	III	IV	全体	I	II	III	IV	全体
0時	0.11	0.34	1.22	0.52	0.45	0.52	1.30	4.39	3.06	2.46	0	0	0	0	0	4	8	27	30	30
1時	0.06	0.56	0.68	0.24	0.33	0.40	3.09	1.84	1.10	1.82	0	0	0	0	0	4	30	11	8	30
2時	0.09	0.70	0.58	0.21	0.35	0.63	3.53	2.08	0.92	2.04	0	0	0	0	0	6	35	11	7	35
3時	0.18	0.64	0.31	0.20	0.32	1.12	3.01	0.86	0.91	1.74	0	0	0	0	0	12	20	4	7	20
4時	0.13	0.22	0.23	0.43	0.25	0.63	0.79	0.77	2.91	1.65	0	0	0	0	0	5	5	5	28	28
5時	0.16	0.45	0.45	0.41	0.34	0.84	1.36	1.17	2.22	1.51	0	0	0	0	0	8	9	5	19	19
6時	0.41	0.84	0.71	0.55	0.60	1.22	3.05	1.62	2.92	2.36	0	0	0	0	0	8	28	7	30	30
7時	0.57	0.62	1.52	0.55	0.72	1.81	1.64	6.41	2.75	3.16	0	0	0	0	0	14	12	49	29	49
8時	1.24	1.06	1.17	0.60	1.00	3.94	2.42	5.75	1.86	3.51	0	0	0	0	0	30	13	45	14	45
9時	1.80	2.08	1.42	1.38	1.70	7.07	5.85	2.75	3.89	5.47	0	0	0	0	0	60	43	15	35	60
10時	1.24	1.72	2.09	1.07	1.44	3.51	4.40	5.48	2.45	3.87	0	0	0	0	0	30	33	39	14	39
11時	1.16	1.93	1.97	1.34	1.52	4.70	6.26	4.54	3.40	4.81	0	0	0	0	0	47	53	23	19	53
12時	0.87	1.83	1.54	1.16	1.29	4.03	5.40	4.07	4.84	4.64	0	0	0	0	0	42	38	20	45	45
13時	0.71	0.95	1.82	1.79	1.24	2.25	2.88	4.83	6.53	4.38	0	0	0	0	0	16	26	26	48	48
14時	1.32	1.62	1.35	1.34	1.41	3.60	4.36	2.98	5.33	4.25	0	0	0	0	0	29	31	17	51	51
15時	0.71	1.29	2.63	1.39	1.33	2.29	3.86	8.02	3.88	4.40	0	0	0	0	0	20	33	55	31	55
16時	0.74	1.71	1.98	1.32	1.33	2.61	5.08	4.59	3.98	4.03	0	0	0	0	0	23	32	26	26	32
17時	0.82	1.18	2.40	1.22	1.26	2.43	2.68	7.25	4.51	4.16	0	0	0	0	0	15	17	41	34	41
18時	0.43	1.49	2.46	0.40	0.99	1.45	3.63	5.68	1.56	3.15	0	0	0	0	0	10	23	30	16	30
19時	0.33	1.42	2.08	0.61	0.94	0.95	3.45	5.08	1.65	2.86	0	0	0	0	0	6	23	33	9	33
20時	0.51	1.55	1.66	0.50	0.94	2.70	5.35	3.90	2.21	3.65	0	0	0	0	0	29	43	21	23	43
21時	0.62	0.67	1.58	0.38	0.71	5.09	2.54	4.08	1.46	3.62	0	0	0	0	0	60	23	24	12	60
22時	0.10	1.09	0.82	0.20	0.48	0.53	5.31	2.89	0.68	2.93	0	0	0	0	0	5	40	18	5	40
23時	0.18	0.57	0.91	0.27	0.41	1.31	4.15	2.42	1.35	2.50	0	0	0	0	0	15	43	12	11	43

表 8-2 ニーズが表明されたにもかかわらず、介護が提供されなかった時間 (分)

介護なし	平均値					標準偏差					最小値					最大値				
	I	II	III	IV	全体	I	II	III	IV	全体	I	II	III	IV	全体	I	II	III	IV	全体
0時	0.02	0.08	0.57	0.33	0.20	0.25	0.56	3.46	2.29	1.83	0	0	0	0	0	3	5	27	22	27
1時	0.01	0.15	0.23	0.12	0.11	0.08	0.99	1.39	0.71	0.82	0	0	0	0	0	1	9	11	6	11
2時	0.00	0.31	0.15	0.07	0.12	0.00	3.07	1.24	0.56	1.63	0	0	0	0	0	0	32	10	6	32
3時	0.06	0.28	0.02	0.03	0.10	0.61	2.03	0.12	0.22	1.08	0	0	0	0	0	7	20	1	2	20
4時	0.08	0.07	0.02	0.26	0.12	0.49	0.47	0.12	2.35	1.29	0	0	0	0	0	5	4	1	25	25
5時	0.06	0.17	0.09	0.09	0.10	0.46	0.98	0.46	0.62	0.66	0	0	0	0	0	5	8	3	6	8
6時	0.09	0.40	0.18	0.22	0.22	0.73	2.53	0.66	1.37	1.53	0	0	0	0	0	7	25	4	14	25
7時	0.13	0.17	0.69	0.25	0.26	1.20	0.94	4.59	1.63	2.13	0	0	0	0	0	14	9	36	17	36
8時	0.74	0.34	0.72	0.16	0.48	3.06	1.08	5.09	0.74	2.71	0	0	0	0	0	26	7	41	7	41
9時	0.97	0.73	0.35	0.54	0.70	6.12	3.29	1.02	3.12	4.19	0	0	0	0	0	59	25	5	32	59
10時	0.55	0.74	1.02	0.23	0.58	2.72	3.48	4.85	0.81	3.01	0	0	0	0	0	26	29	37	5	37
11時	0.25	0.96	0.42	0.42	0.50	1.32	4.59	1.50	1.70	2.64	0	0	0	0	0	14	37	10	10	37
12時	0.43	0.85	0.58	0.46	0.57	2.38	3.83	2.33	3.44	3.09	0	0	0	0	0	25	37	14	35	37
13時	0.29	0.32	1.08	0.85	0.57	1.26	2.04	3.87	4.02	2.89	0	0	0	0	0	10	20	26	36	36
14時	0.33	0.47	0.38	0.36	0.38	1.05	1.56	1.33	1.65	1.41	0	0	0	0	0	6	10	9	15	15
15時	0.38	0.30	1.09	0.69	0.55	1.69	1.68	3.73	2.78	2.42	0	0	0	0	0	17	17	26	26	28
16時	0.23	0.51	0.86	0.65	0.51	1.07	1.93	3.08	2.09	1.98	0	0	0	0	0	9	13	22	12	22
17時	0.35	0.45	1.28	0.54	0.57	1.35	1.55	4.87	3.13	2.73	0	0	0	0	0	9	9	29	31	31
18時	0.16	0.65	0.40	0.16	0.32	0.89	2.20	1.23	1.06	1.42	0	0	0	0	0	7	16	6	11	16
19時	0.10	0.48	1.03	0.16	0.35	0.42	2.21	4.54	0.72	2.13	0	0	0	0	0	3	18	32	5	32
20時	0.27	0.53	0.63	0.20	0.37	2.07	2.81	2.93	1.49	2.29	0	0	0	0	0	24	26	21	16	26
21時	0.43	0.26	0.37	0.13	0.30	4.72	2.02	1.31	0.74	2.93	0	0	0	0	0	56	21	6	6	56
22時	0.02	0.58	0.28	0.06	0.21	0.19	3.97	1.27	0.32	2.06	0	0	0	0	0	2	34	7	2	34
23時	0.00	0.39	0.43	0.11	0.19	0.00	3.83	1.68	0.67	2.05	0	0	0	0	0	0	40	9	5	40