

3	337	歩行訓練:口頭指示、見守り	16.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.9	60	42.6
4	412	ケース会議	10.5	2	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.6	20	14.2
5	410	申し送り	9.5	5	163	病室内の掃除	2.8	18	12.8
6	356	結果確認・後始末	9.0	1	152	寝具を整える	0.9	17	12.1
7	266	予防着、ガウンテクニックつける	8.2	2	117	歩行の見守り	2.2	16	11.3
8	14	全身清拭	8.0	7	143	ナースコールの受理応答	0.5	16	11.3
9	252	心電図検査等の準備等	7.0	1	146	手術前指導のオリエンテーション	2.0	13	9.2
10	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	6.9	8	13	部分清拭	1.5	12	8.5

表 7-37 タイプ1 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 10 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	356	結果確認・後始末	19.0	2	141	日常会話、声かけ	5.3	98	69.5
2	52	更衣動作の全介助	13.3	4	136	脳・神経系の観察・測定	3.6	70	49.6
3	234	褥創、外科創等の処置等	12.2	3	142	ニード、訴えを知る	4.4	70	49.6
4	153	寝具、リネン交換	12.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.6	30	21.3
5	336	車いす操作:かなり介助して	10.3	1	147	患者自身への教育・心理的支援	3.4	19	13.5
6	357	マッサージ	10.0	1	117	歩行の見守り	2.7	17	12.1
7	14	全身清拭	9.4	8	18	清拭の必要物品準備	2.4	14	9.9
8	266	予防着、ガウンテクニックつける	9.2	2	143	ナースコールの受理応答	0.7	14	9.9
9	412	ケース会議	7.7	2	413	カーデクス、看護記録等	2.0	13	9.2
10	148	家族への教育・心理的支援	7.0	2	19	使用物品の後始末	2.2	12	8.5

表 7-38 タイプ1 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 10 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	44	洗身一部介助	22.0	1	141	日常会話、声かけ	4.8	85	60.3
2	46	浴室内の監視	19.0	1	142	ニード、訴えを知る	2.8	48	34.0
3	169	買物	15.0	1	80	食事の準備	1.1	30	21.3
4	228	透析関連のケア	13.7	1	136	脳・神経系の観察・測定	1.9	30	21.3
5	150	散歩	12.3	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.8	23	16.3
6	81	食事中の見守り	12.2	2	117	歩行の見守り	2.3	15	10.6
7	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	9.8	4	147	患者自身への教育・心理的支援	1.6	14	9.9
8	22	洗髪の必要物品準備	8.0	1	51	更衣動作の一部介助	1.7	13	9.2
9	254	エコーの検査の準備・介助後始末	8.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.0	13	9.2
10	337	歩行訓練:口頭指示、見守り	7.3	3	108	ベッドから、車椅子へ	2.2	11	7.8

表 7-39 タイプ1 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 10 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	216	吸入療法・ネブライザー準備等	16.0	1	141	日常会話、声かけ	3.0	95	67.4
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	7.7	2	80	食事の準備	1.3	71	50.4
3	148	家族への教育・心理的支援	7.3	2	85	食事の後始末、配茶後の後始末	0.9	49	34.8
4	147	患者自身への教育・心理的支援	7.3	4	142	ニード、訴えを知る	2.3	49	34.8
5	83	食べ物を食べさせる	7.0	1	202	薬を患者に配布	1.5	31	22.0
6	413	カーデクス、看護記録等	6.7	3	86	食事摂取量・水分量測定	0.8	22	15.6
7	337	歩行訓練：口頭指示、見守り	6.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.3	17	12.1
8	82	食事部分介助	5.8	3	143	ナースコールの受対応答	0.9	15	10.6
9	265	診察の介助・準備・後始末	5.2	2	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.7	14	9.9
10	32	浴槽、リフトへの誘導	5.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	0.8	13	9.2

表 7-40 タイプ1 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 10 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	265	診察の介助・準備・後始末	12.3	4	141	日常会話、声かけ	4.4	66	46.8
2	412	ケース会議	12.0	3	142	ニード、訴えを知る	3.4	42	29.8
3	304	関節可動域訓練	11.7	2	136	脳・神経系の観察・測定	3.6	22	15.6
4	15	手指浴・足浴	9.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.8	14	9.9
5	130	徘徊老人への対応、探索	7.0	1	143	ナースコールの受対応答	0.8	13	9.2
6	234	褥創、外科創等の処置等	7.0	1	120	車椅子による移動の介助	2.2	12	8.5
7	338	歩行訓練：部分介助	7.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	3.2	11	7.8
8	44	洗身一部介助	6.5	2	85	食事の後始末、配茶後の後始末	0.5	10	7.1
9	413	カーデクス、看護記録等	6.3	5	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	3.0	10	7.1
10	306	嚥下訓練	6.3	1	117	歩行の見守り	1.1	9	6.4

表 7-41 タイプ1 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 10 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	412	ケース会議	33.0	1	141	日常会話、声かけ	4.3	83	58.9
2	20	洗髪一部介助	14.0	1	142	ニード、訴えを知る	3.9	59	41.8
3	26	爪切り(準備・後始末含む)	11.0	2	136	脳・神経系の観察・測定	3.3	57	40.4
4	150	散歩	8.4	3	117	歩行の見守り	3.6	23	16.3
5	177	その他の見守り	8.1	5	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.8	20	14.2
6	31	浴室準備、シャワー椅子の準備	8.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.0	15	10.6

7	336	車いす操作:かなり介助して	7.5	2	120	車椅子による移動の介助	4.1	14	9.9
8	234	褥創、外科創等の処置等	7.3	4	146	手術前指導のオリエンテーション	2.5	13	9.2
9	13	部分清拭	7.0	1	147	患者自身への教育・心理的支援	5.2	13	9.2
10	310	動作訓練の内容や手順の説明	7.0	1	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	2.1	11	7.8

表 7-42 タイプ1 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 10 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	265	診察の介助・準備・後始末	22.0	1	141	日常会話、声かけ	5.5	71	50.4
2	337	歩行訓練:口頭指示、見守り	13.7	1	142	ニード、訴えを知る	3.4	43	30.5
3	412	ケース会議	12.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.1	26	18.4
4	123	歩行訓練、立位訓練等の補助	11.7	1	117	歩行の見守り	3.7	18	12.8
5	356	結果確認・後始末	11.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	0.7	16	11.3
6	259	腎クリアランスの説明・実施	8.3	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.1	15	10.6
7	228	透析関連のケア	7.0	1	143	ナースコールの受理応答	0.4	14	9.9
8	163	病室内の掃除	6.1	5	120	車椅子による移動の介助	5.3	11	7.8
9	45	洗身全介助	6.0	1	51	更衣動作の一部介助	2.6	9	6.4
10	111	ストレッチャーから、ベッドへ	6.0	1	109	車椅子から、ベッドへ	1.4	9	6.4

表 7-43 タイプ1 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 10 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	76	おむつ除去、装着	11.7	1	141	日常会話、声かけ	2.7	74	52.5
2	45	洗身全介助	10.0	1	142	ニード、訴えを知る	2.2	44	31.2
3	119	車椅子による移動の見守り	10.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.3	23	16.3
4	322	立ち上がり訓練:口頭指示見守り	10.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.1	17	12.1
5	130	徘徊老人への対応、探索	9.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.1	16	11.3
6	412	ケース会議	7.9	6	413	カーデクス、看護記録等	5.7	15	10.6
7	317	起き上がり訓練:部分介助	7.0	1	143	ナースコールの受理応答	0.5	12	8.5
8	153	寝具、リネン交換	6.3	2	146	手術前指導のオリエンテーション	2.2	12	8.5
9	52	更衣動作の全介助	6.3	1	117	歩行の見守り	4.8	11	7.8
10	14	全身清拭	6.0	1	147	患者自身への教育・心理的支援	3.2	10	7.1

表 7-44 タイプ1 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 10 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	14	全身清拭	13.0	1	141	日常会話、声かけ	2.4	93	66.0

2	410	申し送り	9.8	4	142	ニード、訴えを知る	1.6	43	30.5
3	148	家族への教育・心理的支援	9.3	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.1	38	27.0
4	44	洗身一部介助	9.0	1	80	食事の準備	1.7	31	22.0
5	68	排便時の見守り	8.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.4	22	15.6
6	27	髭剃り等の準備、後始末	7.7	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.9	20	14.2
7	76	おむつ除去、装着	6.5	2	143	ナースコールの受理応答	0.6	13	9.2
8	408	職員間の連絡	6.5	2	146	手術前指導のオリエンテーション	1.1	13	9.2
9	49	衣服等の準備(靴下、靴含む)	5.0	2	413	カーデクス、看護記録等	3.1	12	8.5
10	205	静脈内注射の準備等	5.0	1	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	2.0	10	7.1

表 7-45 タイプ1 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 10 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	262	その他の検査説明・介助・後始末	18.0	1	141	日常会話、声かけ	2.7	83	58.9
2	413	カーデクス、看護記録等	11.3	7	80	食事の準備	1.2	75	53.2
3	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	10.3	1	85	食事の後始末、配茶後の後始末	0.9	54	38.3
4	506	自己注射の指導・管理等	9.0	1	202	薬を患者に配布	1.5	45	31.9
5	50	更衣動作の見守り、指示	6.5	2	142	ニード、訴えを知る	2.2	35	24.8
6	216	吸入療法・ネブライザー準備等	5.7	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.3	21	14.9
7	79	おむつの後始末	5.3	2	86	食事摂取量・水分量測定	1.2	19	13.5
8	263	検査用物品の準備・後始末	5.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	0.9	13	9.2
9	410	申し送り	4.8	8	201	処方箋と処方薬の照合	0.6	12	8.5
10	88	食間食の食べ物を食べさせる	4.7	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.4	12	8.5

表 7-46 タイプ1 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 10 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	413	カーデクス、看護記録等	8.4	6	141	日常会話、声かけ	3.1	60	42.6
2	91	食間食の後始末等	4.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.7	52	36.9
3	206	持続的静脈内注射の準備等	4.0	1	142	ニード、訴えを知る	2.6	41	29.1
4	205	静脈内注射の準備等	3.8	2	135	(夜間)巡視、容態観察	1.3	28	19.9
5	118	歩行の介助	3.4	3	152	寝具を整える	1.0	14	9.9
6	141	日常会話、声かけ	3.1	60	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.4	12	8.5
7	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	3.0	1	162	採光・防音調整	0.6	11	7.8
8	223	人工呼吸器使用中の観察	3.0	1	147	患者自身への教育・心理的支援	1.8	10	7.1
9	266	予防着、ガウンテクニックつける	3.0	1	202	薬を患者に配布	1.2	10	7.1
10	267	手洗い、消毒液の交換	3.0	1	85	食事の後始末、配茶後の後始末	1.0	9	6.4

表 7-47 タイプ1 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 10 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	12	使用物品の後始末	7.0	1	141	日常会話、声かけ	2.0	67	47.5
2	148	家族への教育・心理的支援	6.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.5	41	29.1
3	269	使用物品の消毒等	5.7	1	142	ニード、訴えを知る	2.5	41	29.1
4	216	吸入療法・ネブライザー準備等	4.1	4	135	(夜間)巡視、容態観察	1.2	28	19.9
5	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	4.0	1	202	薬を患者に配布	1.1	28	19.9
6	205	静脈内注射の準備等	4.0	1	143	ナースコールの受理応答	0.6	15	10.6
7	6	使用物品の後始末	3.7	2	162	採光・防音調整	0.6	14	9.9
8	146	手術前指導のオリエンテーション	3.7	5	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.1	13	9.2
9	224	温・冷あん法の準備、後始末等	3.1	5	152	寝具を整える	0.6	10	7.1
10	58	排尿動作援助	2.8	3	60	排尿後の後始末	0.9	9	6.4

表 7-48 タイプ1 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 10 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	71	人工肛門のケアの準備、後始末	9.0	1	141	日常会話、声かけ	1.8	53	37.6
2	413	カーデクス、看護記録等	8.6	5	135	(夜間)巡視、容態観察	1.4	49	34.8
3	3	洗面一部介助	8.0	1	162	採光・防音調整	0.6	31	22.0
4	104	体位変換の使用物品後始末	6.3	1	142	ニード、訴えを知る	1.3	25	17.7
5	235	点眼液・眼用軟膏の処置	5.3	1	202	薬を患者に配布	1.2	19	13.5
6	134	その他の問題行動への対応	5.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.3	14	9.9
7	8	うがい	4.3	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.3	13	9.2
8	223	人工呼吸器使用中の観察	4.0	1	152	寝具を整える	0.9	12	8.5
9	79	おむつの後始末	3.7	2	143	ナースコールの受理応答	0.9	11	7.8
10	118	歩行の介助	3.4	6	201	処方箋と処方薬の照合	1.1	9	6.4

表 7-49 タイプ1 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 10 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	419	職員室の整理・整頓、掃除	15.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.1	55	39.0
2	210	点滴、中心静脈栄養の実施	5.7	1	141	日常会話、声かけ	1.6	19	13.5
3	413	カーデクス、看護記録等	4.6	11	162	採光・防音調整	0.7	14	9.9
4	409	医師からの指示を受ける	3.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.0	14	9.9
5	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	2.3	2	413	カーデクス、看護記録等	4.6	11	7.8

6	54	車椅子から便器便座への移乗介助	2.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	1.9	9	6.4
7	117	歩行の見守り	2.0	1	152	寝具を整える	0.5	8	5.7
8	136	脳・神経系の観察・測定	1.9	9	142	ニード、訴えを知る	1.0	7	5.0
9	118	歩行の介助	1.8	4	61	尿収器の後始末	1.0	6	4.3
10	213	点滴、中心静脈栄養の後始末	1.8	3	143	ナースコールの受理応答	0.6	6	4.3

表 7-50 タイプ1 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 10 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	104	体位変換の使用物品後始末	8.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.0	64	45.4
2	118	歩行の介助	6.3	2	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.6	16	11.3
3	269	使用物品の消毒等	6.0	1	141	日常会話、声かけ	1.3	14	9.9
4	412	ケース会議	6.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	1.8	10	7.1
5	52	更衣動作の全介助	5.3	1	152	寝具を整える	0.6	10	7.1
6	13	部分清拭	5.0	1	143	ナースコールの受理応答	0.8	9	6.4
7	59	排尿時の見守り	5.0	4	142	ニード、訴えを知る	3.3	8	5.7
8	238	持続吸引等のカテーテルの管理	5.0	1	413	カーデクス、看護記録等	5.0	7	5.0
9	413	カーデクス、看護記録等	5.0	7	117	歩行の見守り	1.9	6	4.3
10	51	更衣動作の一部介助	4.7	2	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	1.6	6	4.3

## (2) 高齢者タイプ2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」で 0 時台では、49.5%に発生していた。次いで、「日常会話、声かけ」は、21.1%、「脳・神経系の観察・測定」14.7%、「点滴・IVHの滴下の調整等」11.0%、「寝具を整える」10.1%と 10%以上の発生率のケアが 5 種類あった。これは、高齢者タイプ 1 よりもかなり高い発生率であった。

次いで、「体位変換介助」9.2%、「ニード、訴えを知る」8.3%、「おむつの後始末」、「採光・防音調整」7.3%、「おむつの除去・装着」、「褥創防止具使用等」6.4%、「衣服を整える、おむつの点検」5.5%、「起居の援助」、「ナースコールの受理応答」、「申し送り」4.6%、「排尿後の後始末」、「留置カテーテルの観察等」、「おむつ交換の必要物品準備」、「体位変換一部介助」3.7%と示され、このタイプ 2 は、タイプ 1 に比較すると、全体的にケアの発生率が高く示されていた。また、起居、体位変換のケアや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ことを示していた。

1 時台では、「(夜間) 巡視、容態観察」は 55.5%に上昇していた。「日常会話、声かけ」も 21.1%と変わらなかったが、「点滴・IVHの滴下の調整」が 18.3%と発生率が上昇していた。0 時台になかったケアとして、「尿収器の後始末」が追加されていた。また「カーデクス・看護記録」という行為も追加されていた。

2 時～5 時台には、「排尿時の見守り」、「排尿動作援助」、「排尿後の後始末」といった排泄の介助がみられ、歩行の見守りも示された。深夜帯は、観察や排泄に関するケアの発生

率が比較的高いケアとして示されていた。

6時台のケアとして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、吸引の実施と飲み物の用意%であった。

7時～8時台は、「食事の準備」、「食事の後始末」、「食事部分介助」、「食事中的見守り」、「飲み物の用意」、「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、さらに、「尿比重」、「尿酸等の検査」、「食事摂取量・水分量測定」といった検査や測定に関するケアや「処方箋と処方薬の照合」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、ケアの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、「更衣動作の一部介助」や「起居の援助」、「車椅子による移動の介助」といった移動に関するケアや「点滴・IVHの滴下の調整等」が発生率の高いケアとして示されるようになっていた。

11時台から12時台にかけては、とくに12時台は、「食事の準備」、「食事中的見守り」、「入れ歯の手入れ」、「食事の後始末」、「食事の部分介助」といった食事に関連する行為や、それに伴って行う「ギャッチベッドの操作」や「体位変換一部介助」といった行為の発生率が高くなっていた。また12時台から13時台は、「車椅子による移動の介助」、「車椅子からベッドへ」、「車椅子の操作・準備等」、「ベッドから車椅子へ」という車椅子による移動の介助が10%を超えた発生率として示されていた。

また発生率は低い患者によって、13時台から17時台にかけては、機能回復に関する多様なリハビリテーションとして「排泄動作訓練」、「耐久性訓練」、「整容動作訓練」、「座位訓練」、「車いす操作」などが提供されていた。また褥創、外科創等の処置等も行われていた。

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」、「食事中的見守り」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」、「処方箋と処方薬の照合」といったケアが追加されていた。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する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」、「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」が追加されていた。

全時間帯を通して基本的に提供されていたケアとしては、「(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実施されるというスケジュールでケアが提供されていた。

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、日勤帯で高いと70%以上になることもあるが、「容態観察」は、深夜帯に最も発生率が高くなる容態観察も50%程度と示され、高齢者タイプ1よりは、全体的に発生率が高く示されていた。

表 7-51 タイプ2 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10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	206	持続的静脈内注射の準備等	24.0	1	135	(夜間) 巡視、容態観察	1.8	54	49.5
2	410	申し送り	6.3	5	141	日常会話、声かけ	1.6	23	21.1
3	127	マッサージ、さする	5.3	2	136	脳・神経系の観察・測定	3.3	16	14.7
4	234	褥創、外科創等の処置等	5.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.3	12	11.0
5	413	カーデクス、看護記録等	4.0	1	152	寝具を整える	0.6	11	10.1
6	270	汚物・注射針等の処理廃棄	3.3	1	101	体位変換全介助	2.2	10	9.2
7	136	脳・神経系の観察・測定	3.3	16	142	ニード、訴えを知る	1.2	9	8.3
8	117	歩行の見守り	3.0	1	79	おむつの後始末	1.3	8	7.3
9	76	おむつ除去、装着	2.5	7	162	採光・防音調整	0.7	8	7.3
10	52	更衣動作の全介助	2.3	2	76	おむつ除去、装着	2.5	7	6.4

表 7-52 タイプ2 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10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	252	心電図検査等の準備等	10.0	1	135	(夜間) 巡視、容態観察	1.0	60	55.0
2	362	耐久性の評価、作業能力評価	9.3	1	141	日常会話、声かけ	5.0	23	21.1
3	78	おむつ交換の必要物品準備	6.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.3	20	18.3
4	59	排尿時の見守り	5.8	5	142	ニード、訴えを知る	2.8	15	13.8
5	413	カーデクス、看護記録等	5.0	4	152	寝具を整える	0.8	12	11.0
6	141	日常会話、声かけ	5.0	23	136	脳・神経系の観察・測定	2.3	10	9.2
7	117	歩行の見守り	4.7	3	53	衣服を整える	1.6	8	7.3
8	62	ポータブルトイレの準備・後始末	4.2	2	76	おむつ除去、装着	2.5	8	7.3
9	52	更衣動作の全介助	4.0	2	77	おむつの点検	1.1	8	7.3
10	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	3.3	3	143	ナースコールの受理応答	0.8	7	6.4

表 7-53 タイプ2 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10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	234	褥創、外科創等の処置等	5.0	1	135	(夜間) 巡視、容態観察	1.1	47	43.1
2	265	診察の介助・準備・後始末	4.0	1	141	日常会話、声かけ	2.7	31	28.4
3	117	歩行の見守り	3.2	2	152	寝具を整える	0.7	22	20.2



4	52	更衣動作の全介助	3.2	2	76	おむつ除去、装着	2.2	17	15.6
5	118	歩行の介助	2.8	2	101	体位変換全介助	1.8	15	13.8
6	141	日常会話、声かけ	2.7	31	77	おむつの点検	0.9	13	11.9
7	142	ニード、訴えを知る	2.7	13	142	ニード、訴えを知る	2.7	13	11.9
8	215	吸引の実施・準備・後始末	2.7	2	136	脳・神経系の観察・測定	1.5	12	11.0
9	51	更衣動作の一部介助	2.4	8	53	衣服を整える	1.5	10	9.2
10	8	うがい	2.3	1	60	排尿後の後始末	0.8	9	8.3

表 7-54 タイプ2 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 10 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	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	5.7	1	135	(夜間) 巡視、容態観察	1.1	58	53.2
2	205	静脈内注射の準備等	4.0	1	141	日常会話、声かけ	1.9	20	18.3
3	75	ポータブルトイレの準備・後始末	3.0	1	142	ニード、訴えを知る	2.0	15	13.8
4	177	その他の見守り	3.0	2	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.4	14	12.8
5	413	カーデクス、看護記録等	2.8	3	152	寝具を整える	0.4	12	11.0
6	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	2.7	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.5	11	10.1
7	238	持続吸引等のカテーテルの管理	2.7	3	76	おむつ除去、装着	1.1	10	9.2
8	136	脳・神経系の観察・測定	2.5	11	59	排尿時の見守り	1.7	8	7.3
9	142	ニード、訴えを知る	2.0	15	162	採光・防音調整	0.6	8	7.3
10	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	2.0	3	60	排尿後の後始末	1.2	7	6.4

表 7-55 タイプ2 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 10 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	413	カーデクス、看護記録等	5.3	1	135	(夜間) 巡視、容態観察	1.0	52	47.7
2	117	歩行の見守り	3.0	1	141	日常会話、声かけ	2.7	16	14.7
3	118	歩行の介助	3.0	1	152	寝具を整える	0.9	13	11.9
4	127	マッサージ、さする	3.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.1	9	8.3
5	141	日常会話、声かけ	2.7	16	53	衣服を整える	0.5	8	7.3
6	234	褥創、外科創等の処置等	2.3	1	77	おむつの点検	1.0	8	7.3
7	101	体位変換全介助	2.3	8	101	体位変換全介助	2.3	8	7.3
8	215	吸引の実施・準備・後始末	2.0	2	136	脳・神経系の観察・測定	1.2	8	7.3
9	62	ポータブルトイレの準備・後始末	1.8	2	142	ニード、訴えを知る	1.5	7	6.4
10	60	排尿後の後始末	1.8	4	64	留置カテーテルの観察等	1.0	5	4.6

表 7-56 タイプ2 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 10 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	234	褥創、外科創等の処置等	14.0	1	135	(夜間) 巡視、容態観察	1.1	42	38.5
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	7.7	2	141	日常会話、声かけ	2.5	40	36.7
3	204	皮下・筋肉注射の準備等	6.0	2	136	脳・神経系の観察・測定	3.4	20	18.3
4	127	マッサージ、さする	5.3	1	142	ニード、訴えを知る	2.6	18	16.5
5	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	4.3	1	76	おむつ除去、装着	2.3	17	15.6
6	117	歩行の見守り	4.0	1	77	おむつの点検	1.2	16	14.7
7	413	カーデクス、看護記録等	4.0	6	152	寝具を整える	0.6	15	13.8
8	118	歩行の介助	3.5	2	79	おむつの後始末	0.9	10	9.2
9	136	脳・神経系の観察・測定	3.4	20	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.3	10	9.2
10	100	体位変換一部介助	3.3	4	64	留置カテーテルの観察等	1.0	9	8.3

表 7-57 タイプ2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10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	10.1	3	141	日常会話、声かけ	3.0	73	67.0
2	153	寝具、リネン交換	9.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.2	60	55.0
3	11	口腔清潔の必要物品準備	3.8	2	142	ニード、訴えを知る	3.0	32	29.4
4	52	更衣動作の全介助	3.4	5	162	採光・防音調整	0.8	24	22.0
5	127	マッサージ、さする	3.3	1	135	(夜間) 巡視、容態観察	1.1	21	19.3
6	118	歩行の介助	3.2	2	152	寝具を整える	0.9	21	19.3
7	136	脳・神経系の観察・測定	3.2	60	53	衣服を整える	0.7	15	13.8
8	141	日常会話、声かけ	3.0	73	76	おむつ除去、装着	1.5	12	11.0
9	142	ニード、訴えを知る	3.0	32	77	おむつの点検	1.0	12	11.0
10	8	うがい	2.8	4	101	体位変換全介助	1.5	12	11.0

表 7-58 タイプ2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10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	153	寝具、リネン交換	5.8	3	141	日常会話、声かけ	3.7	73	67.0
2	245	採取の準備・後始末	4.2	2	80	食事の準備	1.6	45	41.3
3	14	全身清拭	4.0	1	142	ニード、訴えを知る	2.6	34	31.2
4	141	日常会話、声かけ	3.7	73	136	脳・神経系の観察・測定	1.9	20	18.3
5	134	その他の問題行動への対応	3.6	4	135	(夜間) 巡視、容態観察	1.3	19	17.4
6	18	清拭の必要物品準備	3.3	2	202	薬を患者に配布	1.1	18	16.5
7	27	髭剃り等の準備、後始末	3.3	1	159	オーバーテーブルの準備・後始末	0.8	18	16.5
8	81	食事中的見守り	3.2	9	106	ギャッチベッドの操作	1.1	17	15.6

9	332	移乗訓練：部分介助	3.0	1	92	飲み物の用意	0.8	17	15.6
10	209	点滴、中心静脈栄養の準備等	2.8	3	152	寝具を整える	0.7	14	12.8

表 7-59 タイプ2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10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	88	食間食の食べ物を食べさせる	12.7	1	141	日常会話、声かけ	5.9	88	80.7
2	412	ケース会議	11.3	5	142	ニード、訴えを知る	3.7	49	45.0
3	83	食べ物を食べさせる	11.3	9	202	薬を患者に配布	1.3	45	41.3
4	153	寝具、リネン交換	10.7	1	85	食事の後始末、配茶後の後始末	1.1	40	36.7
5	264	継続的な評価を伴うモニター監視	10.2	3	80	食事の準備	1.3	38	34.9
6	28	耳掃除の準備、後始末	8.0	1	152	寝具を整える	1.1	27	24.8
7	141	日常会話、声かけ	5.9	88	106	ギャッチベッドの操作	1.3	25	22.9
8	81	食事中の見守り	5.3	13	12	使用物品の後始末	0.8	18	16.5
9	67	排便動作援助	5.0	1	135	（夜間）巡視、容態観察	2.8	15	13.8
10	228	透析関連のケア	5.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.3	15	13.8

表 7-60 タイプ2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10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	123	歩行訓練、立位訓練等の補助	14.0	1	141	日常会話、声かけ	7.1	94	86.2
2	47	リフトの操作、移動の介助	11.0	1	142	ニード、訴えを知る	3.5	59	54.1
3	14	全身清拭	9.5	20	136	脳・神経系の観察・測定	3.4	49	45.0
4	46	浴室内の監視	8.0	1	152	寝具を整える	1.1	37	33.9
5	177	その他の見守り	7.3	6	53	衣服を整える	0.8	30	27.5
6	412	ケース会議	7.3	5	16	陰部洗浄、肛門部洗浄（坐浴）	4.0	28	25.7
7	141	日常会話、声かけ	7.1	94	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.7	28	25.7
8	63	膀胱訓練の準備、後始末等	7.0	1	76	おむつ除去、装着	2.2	27	24.8
9	407	家族への連絡・対応等	7.0	1	18	清拭の必要物品準備	1.0	23	21.1
10	264	継続的な評価を伴うモニター監視	6.3	5	52	更衣動作の全介助	3.0	23	21.1

表 7-61 タイプ2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10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	46	浴室内の監視	20.0	1	141	日常会話、声かけ	7.1	92	84.4
2	410	申し送り	15.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.7	58	53.2
3	304	関節可動域訓練	10.0	1	142	ニード、訴えを知る	4.7	55	50.5

4	306	嚔下訓練	10.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	2.7	32	29.4
5	244	便、尿等採取の実施	8.3	1	152	寝具を整える	1.1	27	24.8
6	14	全身清拭	7.9	12	53	衣服を整える	1.0	25	22.9
7	45	洗身全介助	7.5	7	76	おむつ除去、装着	1.6	22	20.2
8	141	日常会話、声かけ	7.1	92	106	ギャッチベッドの操作	0.9	20	18.3
9	123	歩行訓練、立位訓練等の補助	6.0	1	105	起居の援助	0.9	20	18.3
10	205	静脈内注射の準備等	5.1	10	16	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	2.6	18	16.5

表 7-62 タイプ2 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 10 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	357	マッサージ	16.3	1	141	日常会話、声かけ	5.4	84	77.1
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	15.0	2	142	ニード、訴えを知る	3.2	45	41.3
3	336	車いす操作：かなり介助して	14.7	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	3.0	34	31.2
4	210	点滴、中心静脈栄養の実施	9.8	6	136	脳・神経系の観察・測定	2.0	33	30.3
5	128	体操介助	9.7	1	80	食事の準備	1.2	29	26.6
6	304	関節可動域訓練	9.7	1	152	寝具を整える	1.2	26	23.9
7	121	ストレッチャーによる移動	8.2	2	53	衣服を整える	0.8	19	17.4
8	14	全身清拭	7.3	5	100	体位変換一部介助	1.5	18	16.5
9	253	レントゲン検査等の準備等	7.0	1	105	起居の援助	1.9	18	16.5
10	303	筋緊張の評価、感覚検査等	6.9	3	106	ギャッチベッドの操作	1.1	17	15.6

表 7-63 タイプ2 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 10 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	83	食べ物を食べさせる	11.1	9	141	日常会話、声かけ	5.1	73	67.0
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	10.4	3	80	食事の準備	1.4	56	51.4
3	88	食間食の食べ物を食べさせる	7.3	2	142	ニード、訴えを知る	3.3	49	45.0
4	234	褥創、外科創等の処置等	7.2	2	85	食事の後始末、配茶後の後始末	1.6	45	41.3
5	210	点滴、中心静脈栄養の実施	6.5	2	106	ギャッチベッドの操作	1.3	27	24.8
6	81	食事中的見守り	6.2	18	202	薬を患者に配布	1.2	27	24.8
7	118	歩行の介助	5.7	1	86	食事摂取量・水分量測定	2.1	24	22.0
8	127	マッサージ、さする	5.3	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.0	21	19.3
9	59	排尿時の見守り	5.1	3	120	車椅子による移動の介助	1.9	19	17.4
10	141	日常会話、声かけ	5.1	73	81	食事中的見守り	6.2	18	16.5

表 7-64 タイプ2 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 10 位 (13 時台)

13時	TC C	平均値順	平均 値	度 数	TC C	発生率順	平均 値	度 数	発生 率
1	12 1	ストレッチャーによる移動	24.0	1	14 1	日常会話、声かけ	4.9	63	57.8
2	23 4	褥創、外科創等の処置等	14.8	2	14 2	ニード、訴えを知る	3.7	33	30.3
3	34 4	排泄動作訓練	10.7	1	13 6	脳・神経系の観察・測定	2.9	29	26.6
4	45 45	洗身全介助	10.0	1	21 1	点滴・IVHの滴下の調整 等	1.9	26	23.9
5	15 15	手指浴・足浴	8.3	1	15 2	寝具を整える	0.9	23	21.1
6	30 9	耐久性訓練	8.0	1	12 0	車椅子による移動の介助	3.2	20	18.3
7	34 7	整容動作訓練	8.0	1	10 5	起居の援助	1.1	19	17.4
8	11 7	歩行の見守り	7.3	3	10 6	ギャッチベッドの操作	1.2	16	14.7
9	32 1	座位訓練：かなり介助して	7.0	1	76	おむつ除去、装着	1.6	16	14.7
10	33 6	車いす操作：かなり介助して	7.0	2	53	衣服を整える	0.9	15	13.8

表 7-65 タイプ2 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 10 位 (14 時台)

14時	TC C	平均値順	平均 値	度 数	TC C	発生率順	平均 値	度 数	発生 率
1	121	ストレッチャーによる移動	18.0	1	141	日常会話、声かけ	5.1	85	78.0
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	15.2	2	142	ニード、訴えを知る	3.8	47	43.1
3	361	発声・発語器官の運動	15.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	3.7	46	42.2
4	15	手指浴・足浴	12.7	1	211	点滴・IVHの滴下の調整 等	1.5	31	28.4
5	14	全身清拭	11.1	3	152	寝具を整える	1.1	30	27.5
6	335	車いす操作：部分介助	10.0	1	53	衣服を整える	0.8	22	20.2
7	303	筋緊張の評価、感覚検査等	9.0	3	76	おむつ除去、装着	1.3	21	19.3
8	306	嚥下訓練	8.0	1	106	ギャッチベッドの操作	1.2	20	18.3
9	234	褥創、外科創等の処置等	7.9	5	108	ベッドから、車椅子へ	1.4	19	17.4

10	307	上肢機能・手指巧緻性の訓練	7.3	3	100	体位変換一部介助	1.1	17	15.6
----	-----	---------------	-----	---	-----	----------	-----	----	------

表 7-66 タイプ2 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 10 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	412	ケース会議	20.3	3	141	日常会話、声かけ	5.0	77	70.6
2	360	コミュニケーション、失語の評価	19.7	1	142	ニード、訴えを知る	2.6	47	43.1
3	148	家族への教育・心理的支援	15.0	2	136	脳・神経系の観察・測定	2.4	35	32.1
4	177	その他の見守り	14.5	5	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.4	24	22.0
5	45	洗身全介助	12.7	1	106	ギャッチベッドの操作	1.2	20	18.3
6	311	基本動作のデモンストレーション	12.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.1	16	14.7
7	265	診察の介助・準備・後始末	11.2	2	152	寝具を整える	1.0	15	13.8
8	270	汚物・注射針等の処理廃棄	11.0	1	120	車椅子による移動の介助	3.8	14	12.8
9	21	洗髪全介助	10.2	2	53	衣服を整える	1.3	14	12.8
10	361	発声・発語器官の運動	9.7	1	413	カーデクス、看護記録等	5.4	13	11.9

表 7-67 タイプ2 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 10 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	134	その他の問題行動への対応	29.0	1	141	日常会話、声かけ	4.0	78	71.6
2	201	処方箋と処方薬の照合	13.0	1	142	ニード、訴えを知る	2.8	42	38.5
3	360	コミュニケーション、失語の評価	13.0	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.7	26	23.9
4	361	発声・発語器官の運動	13.0	2	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.5	21	19.3
5	177	その他の見守り	13.0	2	143	ナースコールの受理応答	0.8	15	13.8
6	412	ケース会議	11.7	1	152	寝具を整える	1.1	15	13.8
7	117	歩行の見守り	8.8	4	77	おむつの点検	0.8	14	12.8
8	132	暴力行為、暴言等への対応	8.3	1	53	衣服を整える	1.1	13	11.9
9	408	職員間の連絡	8.0	2	76	おむつ除去、装着	4.2	12	11.0
10	413	カーデクス、看護記録等	7.8	11	120	車椅子による移動の介助	4.1	12	11.0

表 7-68 タイプ2 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 10 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	335	車いす操作:部分介助	14.0	1	141	日常会話、声かけ	4.4	83	76.1
2	264	継続的な評価を伴うモニター監視	10.2	3	136	脳・神経系の観察・測定	2.8	53	48.6
3	45	洗身全介助	9.7	1	142	ニード、訴えを知る	3.2	47	43.1
4	52	更衣動作の全介助	7.5	2	80	食事の準備	1.4	31	28.4
5	104	体位変換の使用物品後始末	7.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.4	25	22.9

6	412	ケース会議	6.6	5	152	寝具を整える	1.2	23	21.1
7	336	車いす操作:かなり介助して	6.3	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.4	15	13.8
8	158	床頭台を整頓	6.2	4	202	薬を患者に配布	1.1	15	13.8
9	234	褥創、外科創等の処置等	5.5	2	413	カーデクス、看護記録等	3.2	15	13.8
10	153	寝具、リネン交換	5.2	2	53	衣服を整える	0.8	14	12.8

表 7-69 タイプ2 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 10 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	68	排便時の見守り	29.0	1	141	日常会話、声かけ	5.1	75	68.8
2	83	食べ物を食べさせる	16.0	7	80	食事の準備	1.6	58	53.2
3	264	継続的な評価を伴うモニター監視	15.0	2	202	薬を患者に配布	1.2	51	46.8
4	148	家族への教育・心理的支援	7.0	2	85	食事の後始末、配茶後の後始末	1.2	49	45.0
5	238	持続吸引等のカテーテルの管理	7.0	1	142	ニード、訴えを知る	3.4	38	34.9
6	410	申し送り	6.6	5	106	ギャッチベッドの操作	1.6	29	26.6
7	93	飲み物摂取介助	5.6	7	105	起居の援助	1.6	18	16.5
8	59	排尿時の見守り	5.3	6	11	口腔清潔の必要物品準備	0.7	17	15.6
9	141	日常会話、声かけ	5.1	75	152	寝具を整える	0.8	17	15.6
10	234	褥創、外科創等の処置等	4.7	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.2	16	14.7

表 7-70 タイプ2 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 10 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	168	患者用補助器具の管理	7.7	1	141	日常会話、声かけ	4.2	62	56.9
2	205	静脈内注射の準備等	6.2	3	142	ニード、訴えを知る	2.5	43	39.4
3	409	医師からの指示を受ける	5.3	1	152	寝具を整える	0.8	31	28.4
4	177	その他の見守り	5.2	2	136	脳・神経系の観察・測定	2.6	28	25.7
5	408	職員間の連絡	5.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.2	20	18.3
6	153	寝具、リネン交換	4.3	1	162	採光・防音調整	0.6	19	17.4
7	141	日常会話、声かけ	4.2	62	76	おむつ除去、装着	2.1	15	13.8
8	68	排便時の見守り	4.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.4	15	13.8
9	101	体位変換全介助	3.8	6	106	ギャッチベッドの操作	1.3	15	13.8
10	118	歩行の介助	3.7	4	143	ナースコールの受理応答	1.0	15	13.8

表 7-71 タイプ2 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 10 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	10.1	3	141	日常会話、声かけ	2.9	61	56.0
2	54	車椅子から便器便座への移乗介助	9.7	1	142	ニード、訴えを知る	2.2	43	39.4
3	134	その他の問題行動への対応	8.3	1	136	脳・神経系の観察・測定	2.0	32	29.4
4	205	静脈内注射の準備等	7.7	5	152	寝具を整える	1.1	25	22.9
5	216	吸入療法・ネブライザー準備等	6.7	4	135	(夜間)巡視、容態観察	1.2	21	19.3
6	408	職員間の連絡	6.7	1	143	ナースコールの受理応答	0.5	21	19.3
7	223	人工呼吸器使用中の観察	5.7	1	202	薬を患者に配布	1.4	20	18.3
8	412	ケース会議	5.3	1	76	おむつ除去、装着	1.8	18	16.5
9	177	その他の見守り	5.2	3	162	採光・防音調整	0.8	18	16.5
10	68	排便時の見守り	5.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.1	18	16.5

表 7-72 タイプ2 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 10 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	68	排便時の見守り	14.0	1	141	日常会話、声かけ	2.4	52	47.7
2	234	褥創、外科創等の処置等	6.2	2	135	(夜間)巡視、容態観察	0.9	39	35.8
3	217	酸素吸入の準備・実施・後始末	5.8	2	162	採光・防音調整	0.6	28	25.7
4	223	人工呼吸器使用中の観察	5.0	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.2	19	17.4
5	7	口腔清潔(歯みがき等)	4.0	1	142	ニード、訴えを知る	2.5	18	16.5
6	231	泌尿科処置の準備・実施・後始末	4.0	1	152	寝具を整える	0.8	18	16.5
7	75	ポータブルトイレの準備・後始末	3.5	2	136	脳・神経系の観察・測定	2.9	17	15.6
8	216	吸入療法・ネブライザー準備等	3.3	2	77	おむつの点検	0.7	13	11.9
9	215	吸引の実施・準備・後始末	3.1	4	76	おむつ除去、装着	1.9	11	10.1
10	408	職員間の連絡	3.0	2	202	薬を患者に配布	1.2	11	10.1

表 7-73 タイプ2 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 10 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	117	歩行の見守り	6.0	1	135	(夜間)巡視、容態観察	1.1	40	36.7
2	59	排尿時の見守り	5.4	4	141	日常会話、声かけ	2.9	29	26.6
3	134	その他の問題行動への対応	4.7	1	152	寝具を整える	0.7	16	14.7
4	412	ケース会議	4.7	1	211	点滴・IVHの滴下の調整等	1.0	14	12.8
5	145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	4.5	2	136	脳・神経系の観察・測定	1.4	13	11.9
6	146	手術前指導のオリエンテーション	4.5	2	142	ニード、訴えを知る	2.0	11	10.1
7	413	カーデクス、看護記録等	4.2	7	64	留置カテーテルの観察等	1.3	10	9.2
8	222	気管切開、気管切開口のケア等	4.0	1	143	ナースコールの受理応答	0.4	9	8.3
9	120	車椅子による移動の介助	3.3	2	162	採光・防音調整	0.9	9	8.3



10	215	吸引の実施・準備・後始末	3.3	3	60	排尿後の後始末	0.9	8	7.3
----	-----	--------------	-----	---	----	---------	-----	---	-----

表 7-74 タイプ2 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 10 位 (23 時台)

23 時	TOC	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

### (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」、「ナースコールの受理応答」、「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場合、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」、「食事中の見守り」、「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」、「食中の見守り」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10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	髭剃り等の準備、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

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10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
----	-----	--------------	-----	---	-----	-----------	-----	---	-----

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10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

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10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、体位排痰の実施等	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

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10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