

129	TCC_028	耳掃除の準備、後始末	2.4	2.9	0.2	5.7	3	5.2
130	TCC_102	褥創防止具使用等	2.4	2.3	0.3	8.2	24	41.4
132	TCC_058	排尿動作援助	2.3	2.7	0.2	8.9	20	34.5
133	TCC_202	薬を患者に配布	2.3	1.9	0.2	7.7	51	87.9
134	TCC_322	立ち上がり訓練:口頭指示見守り	2.3	1.6	0.7	5.7	11	19.0
135	TCC_092	飲み物の用意	2.3	2.4	0.2	10.3	39	67.2
136	TCC_077	おむつの点検	2.3	2.2	0.2	9.7	33	56.9
137	TCC_317	起き上がり訓練:部分介助	2.2	2.7	0.3	10.7	14	24.1
139	TCC_145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	2.2	3.0	0.2	11.1	17	29.3
140	TCC_143	ナースコールの受理応答	2.2	2.5	0.2	10.8	21	36.2
141	TCC_152	寝具を整える	2.2	2.0	0.1	8.8	50	86.2
142	TCC_115	車椅子から椅子等への移乗介助	2.2	1.6	0.3	5.0	8	13.8
143	TCC_067	排便動作援助	2.2	2.3	0.3	6.7	8	13.8
144	TCC_218	タッピング、体位排痰の実施等	2.1	2.7	0.3	10.9	15	25.9
145	TCC_099	経管栄養の後始末	2.1	2.0	0.3	6.3	15	25.9
146	TCC_111	ストレッチャーから、ベッドへ	2.1	0.6	1.7	2.5	2	3.4
147	TCC_106	ギャッチベッドの操作	2.0	1.7	0.2	6.1	25	43.1
148	TCC_015	手指浴・足浴	2.0	1.5	0.2	5.7	21	36.2
150	TCC_312	移乗動作能力評価	2.0	1.0	1.0	3.2	7	12.1
151	TCC_009	入れ歯の手入れ	2.0	2.1	0.5	8.3	13	22.4
152	TCC_503	胃チューブの観察	2.0		2.0	2.0	1	1.7
153	TCC_348	移乗動作訓練	2.0	2.1	0.2	6.7	8	13.8
154	TCC_318	起き上がり訓練:かなり介助して	2.0	2.4	0.1	8.2	13	22.4
155	TCC_134	その他の問題行動への対応	2.0	1.4	0.2	4.7	17	29.3
156	TCC_352	結果確認・後始末	1.9	1.3	1.0	2.8	2	3.4
157	TCC_003	洗面一部介助	1.9	1.8	0.3	7.3	19	32.8
158	TCC_310	動作訓練の内容や手順の説明	1.9	1.6	0.3	6.0	35	60.3
159	TCC_333	移乗訓練:かなり介助して	1.8	1.4	0.3	4.7	16	27.6
160	TCC_040	特殊浴槽から車椅子への移乗介助	1.8	1.6	0.7	3.0	2	3.4
161	TCC_146	手術前指導のオリエンテーション	1.8	1.2	0.3	3.7	6	10.3
162	TCC_100	体位変換一部介助	1.8	2.2	0.1	9.2	30	51.7
163	TCC_323	立ち上がり訓練:部分介助	1.8	1.5	0.2	5.0	21	36.2
164	TCC_036	特殊浴槽からストレッチャーへ	1.7	1.8	0.4	3.0	2	3.4
165	TCC_053	衣服を整える	1.7	2.4	0.1	13.7	43	74.1
168	TCC_008	うがい	1.7	1.2	0.3	5.0	20	34.5
171	TCC_089	食間食の部分介助	1.7	2.6	0.1	6.8	6	10.3
175	TCC_116	椅子等から車椅子への移乗介助	1.6	1.6	0.5	5.3	10	17.2
176	TCC_027	髭剃り等の準備、後始末	1.6	1.2	0.3	4.0	21	36.2
177	TCC_013	部分清拭	1.6	1.4	0.3	7.4	25	43.1
179	TCC_162	採光・防音調整	1.6	1.7	0.2	9.4	42	72.4
180	TCC_112	車椅子から、床・マットへ	1.6	1.2	0.2	3.3	8	13.8
181	TCC_315	寝返り訓練:かなり介助して	1.6	2.8	0.3	8.0	7	12.1
182	TCC_160	ベッド揺つけはざし	1.6	1.8	0.1	7.9	23	39.7
187	TCC_010	口唇の乾燥を防ぐ	1.6	1.7	0.2	7.3	19	32.8
188	TCC_114	車椅子の操作、準備等	1.5	1.4	0.1	5.5	30	51.7
189	TCC_262	その他の検査説明・介助・後始末	1.5	1.2	0.6	2.3	2	3.4

191	TCC_078	おむつ交換の必要物品準備	1.5	2.3	0.1	11.2	24	41.4
193	TCC_122	起坐練習の援助	1.5	2.7	0.1	8.8	10	17.2
194	TCC_079	おむつの後始末	1.5	1.8	0.1	8.0	24	41.4
195	TCC_026	爪切り(準備・後始末含む)	1.4	0.6	1.0	1.8	2	3.4
196	TCC_222	気管切開、気管切開口のケア等	1.4	0.1	1.3	1.5	2	3.4
197	TCC_248	尿比重、尿糖等の検査	1.4	1.3	0.3	3.0	4	6.9
200	TCC_163	病室内の掃除	1.4	1.1	0.2	4.0	26	44.8
202	TCC_224	温・冷あん法の準備、後始末等	1.4	1.3	0.1	4.2	9	15.5
207	TCC_041	浴槽外から浴槽内への移乗介助	1.4	1.1	0.3	4.0	9	15.5
209	TCC_055	ベッドからトイレへの移乗介助	1.3	0.8	0.7	2.6	5	8.6
212	TCC_001	洗面所までの誘導	1.3	1.3	0.1	5.8	30	51.7
213	TCC_020	洗髪一部介助	1.3	0.6	0.5	2.0	5	8.6
221	TCC_346	入浴動作訓練	1.3		1.3	1.3	1	1.7
222	TCC_424	職員自身の移動	1.3	1.6	0.3	5.8	12	20.7
223	TCC_235	点眼液・眼用軟膏の処置	1.3	0.9	0.2	3.0	9	15.5
226	TCC_004	洗面全介助	1.3	1.6	0.2	6.0	17	29.3
231	TCC_113	床・マットから、車椅子へ	1.3	1.3	0.1	3.5	6	10.3
238	TCC_231	泌尿科処置の準備・実施・後始末	1.3	1.5	0.2	2.3	2	3.4
240	TCC_024	結髪・整髪(準備・後始末含む)	1.2	1.0	0.1	4.0	18	31.0
241	TCC_038	浴槽内リフトから車椅子へ	1.2	0.8	0.3	2.0	5	8.6
243	TCC_075	ポータブルトイレの準備・後始末	1.2	0.4	1.0	1.7	3	5.2
244	TCC_061	尿収器の後始末	1.2	1.1	0.3	2.5	5	8.6
245	TCC_042	浴槽内から浴槽外への移乗介助	1.2	0.7	0.2	2.2	9	15.5
251	TCC_331	移乗訓練:口頭指示、見守り	1.2	1.0	0.2	4.0	13	22.4
252	TCC_056	Pトイレからベッドへの移乗介助	1.2	1.0	0.5	3.2	6	10.3
253	TCC_039	車椅子から特殊浴槽への移乗介助	1.2	0.7	0.3	2.0	4	6.9
254	TCC_209	点滴、中心静脈栄養の準備等	1.2		1.2	1.2	1	1.7
255	TCC_047	リフトの操作、移動の介助	1.2	1.0	0.1	3.0	6	10.3
256	TCC_073	排便後の始末	1.2	0.8	0.3	2.7	8	13.8
257	TCC_151	買い物の付き添い	1.2	0.2	1.0	1.3	2	3.4
258	TCC_204	皮下・筋肉注射の準備等	1.2	1.3	0.3	2.7	3	5.2
259	TCC_213	点滴、中心静脈栄養の後始末	1.1	1.1	0.3	1.9	2	3.4
260	TCC_263	検査用物品の準備・後始末	1.1		1.1	1.1	1	1.7
261	TCC_087	おやつ準備	1.1	1.1	0.3	4.2	14	24.1
262	TCC_165	衣服、日用品整理	1.1	0.9	0.3	3.0	13	22.4
263	TCC_060	排尿後の後始末	1.1	1.0	0.3	4.7	23	39.7
264	TCC_203	坐薬の挿入	1.1	1.0	0.3	2.5	4	6.9
265	TCC_340	装具装着訓練:口頭指示、見守り	1.1	0.8	0.5	1.7	2	3.4
266	TCC_110	ベッドから、ストレッチャーへ	1.1	1.1	0.3	1.8	2	3.4
267	TCC_049	衣服等の準備(靴下、靴含む)	1.1	1.0	0.1	4.8	30	51.7
268	TCC_144	患者からのコール等による移動	1.1	1.1	0.2	4.0	15	25.9
269	TCC_037	車椅子から浴槽内リフト等へ	1.0	0.4	0.5	1.8	8	13.8
270	TCC_072	必要物品準備	1.0		1.0	1.0	1	1.7
271	TCC_164	花の水替え	1.0		1.0	1.0	1	1.7
272	TCC_175	洗濯物をたたむ、洗濯物の整理	1.0		1.0	1.0	1	1.7
273	TCC_085	食事の後始末、配茶後の後始末	1.0	0.9	0.1	3.7	34	58.6

274	TCC_062	ポータブルトイレの準備・後始末	1.0	0.6	0.3	1.7	4	6.9
275	TCC_316	起き上がり訓練:口頭指示見守り	1.0	1.3	0.2	4.7	12	20.7
276	TCC_201	処方箋と処方薬の照合	0.9	1.0	0.1	3.0	12	20.7
277	TCC_011	必要物品準備	0.9	1.1	0.1	5.7	35	60.3
278	TCC_154	寝具、リネン物品準備	0.9	1.2	0.1	2.3	3	5.2
279	TCC_140	新聞、手紙、雑誌等の配布	0.9	1.1	0.1	3.0	7	12.1
280	TCC_103	必要物品準備	0.9	0.5	0.3	1.3	3	5.2
281	TCC_158	床頭台を整頓	0.9	0.7	0.1	2.7	16	27.6
282	TCC_159	オーバーテーブルの準備・後始末	0.9	0.3	0.6	1.1	2	3.4
283	TCC_066	排尿頻度、量、間隔のチェック	0.8	0.6	0.1	2.0	13	22.4
284	TCC_086	食事摂取量・水分量測定	0.8	0.4	0.3	1.3	5	8.6
285	TCC_091	食間食の後始末等	0.8	0.4	0.3	1.5	10	17.2
286	TCC_314	寝返り訓練:部分介助	0.8	0.7	0.1	2.5	10	17.2
287	TCC_002	洗面動作の指示	0.8	0.9	0.1	4.0	20	34.5
288	TCC_094	経口栄養の準備	0.8	0.8	0.3	2.0	4	6.9
289	TCC_005	必要物品準備	0.8	0.9	0.2	4.0	18	31.0
290	TCC_137	本を読む、手紙の代読	0.8	0.4	0.3	1.0	3	5.2
291	TCC_176	洗濯物の病室への配布等を行う	0.8	0.4	0.3	1.0	3	5.2
292	TCC_018	必要物品準備	0.8	0.6	0.3	2.3	11	19.0
293	TCC_413	カーデクス、看護記録等	0.7	0.6	0.1	1.5	6	10.3
294	TCC_031	浴室準備、シャワー椅子の準備	0.7	0.6	0.1	1.7	8	13.8
295	TCC_157	物品をとってあげる	0.7	0.4	0.3	1.7	13	22.4
296	TCC_022	必要物品準備	0.7	0.8	0.2	2.2	5	8.6
297	TCC_155	寝具、リネン物品後始末	0.7	0.4	0.3	1.2	5	8.6
298	TCC_267	手洗い、消毒液の交換	0.7	0.9	0.2	2.3	5	8.6
300	TCC_107	ベッドからの昇降介助	0.7	0.6	0.1	1.7	6	10.3
301	TCC_133	抑制帯の脱着、拘束着の鍵の開閉	0.7	0.3	0.3	1.0	5	8.6
302	TCC_034	浴槽内リフトからストレッチャー	0.7	0.6	0.3	1.3	3	5.2
303	TCC_095	経口栄養の実施	0.7	0.3	0.3	1.0	3	5.2
304	TCC_245	採取の準備・後始末	0.7		0.7	0.7	1	1.7
305	TCC_421	院内・施設内研修の指導など	0.7		0.7	0.7	1	1.7
306	TCC_505	在宅酸素吸引器その他の点検	0.7	0.5	0.3	1.0	2	3.4
307	TCC_508	定時薬の区分け	0.7	0.5	0.3	1.0	2	3.4
308	TCC_012	使用物品の後始末	0.6	0.5	0.2	2.4	27	46.6
309	TCC_418	注射伝票、消毒薬等の注文等	0.6	0.4	0.2	1.0	6	10.3
310	TCC_032	浴槽、リフトへの誘導	0.6	0.6	0.2	2.0	10	17.2
311	TCC_035	ストレッチャーから特殊浴槽へ	0.6	0.1	0.4	0.7	3	5.2
312	TCC_161	換気・温度調節	0.6	0.6	0.2	2.0	9	15.5
313	TCC_065	排尿時必要物品準備	0.5	0.4	0.2	1.3	12	20.7
314	TCC_354	結果確認・後始末	0.5		0.5	0.5	1	1.7
315	TCC_043	背負っての移動	0.4	0.3	0.1	1.0	6	10.3
316	TCC_006	使用物品の後始末	0.4	0.2	0.3	0.7	11	19.0
317	TCC_104	使用物品後始末	0.4	0.4	0.1	0.8	3	5.2
318	TCC_171	洗濯物を集める	0.4	0.4	0.2	0.7	2	3.4
321	TCC_019	使用物品の後始末	0.4	0.3	0.2	0.8	4	6.9
326	TCC_017	乾布清拭	0.4	0.2	0.2	0.7	4	6.9

331	TCC_313	寝返り訓練:口頭指示、見守り	0.4	0.2	0.1	0.7	5	8.6
336	TCC_063	膀胱訓練の準備、後始末等	0.3	0.2	0.2	0.5	2	3.4
341	TCC_096	経口栄養の後始末	0.3		0.3	0.3	1	1.7
346	TCC_411	医療、行政担当者との連絡	0.3	0.0	0.3	0.3	2	3.4
351	TCC_048	浴室・浴槽の清掃、洗浄	0.3		0.3	0.3	1	1.7
356	TCC_014	全身清拭	0.3	0.1	0.2	0.3	2	3.4
361	TCC_033	ストレッチャーから浴槽内リフト	0.3	0.1	0.2	0.3	2	3.4
366	TCC_129	マッサージ師の補助	0.3		0.3	0.3	1	1.7
371	TCC_139	伝言の代行	0.3	0.1	0.2	0.3	2	3.4
376	TCC_168	患者用補助器具の管理	0.3		0.3	0.3	1	1.7
381	TCC_409	医師からの指示を受ける	0.3	0.1	0.2	0.3	2	3.4
386	TCC_243	放射線体外照射の前準備の介助	0.2		0.2	0.2	1	1.7
391	TCC_253	レントゲン検査等の準備等	0.2		0.2	0.2	1	1.7
396	TCC_428	職員同士の私的会話	0.2		0.2	0.2	1	1.7
401	TCC_507	浴槽内への移動の介助	0.2		0.2	0.2	1	1.7
406	TCC_427	職員自身の食事、休憩、トイレ等	0.1		0.1	0.1	1	1.7

第4章 高齢者タイプ別予防重視型高齢者群の属性および提供された

ケア内容の比較

本章では、予防重視型に抽出されたタイムスタディ対象高齢者 58 名について、昨年度開発された高齢者の「状態を表す項目」、「コミュニケーションを表す項目」による 4 つの高齢者類型別に属性および提供されたケア内容がどのように相違があるかについて、検討を行った。

1. 高齢者タイプ別予防重視型高齢者群の属性の比較

(1) 高齢者タイプ別年齢

高齢者タイプ別の年齢をみると、最も平均値が低かったのが高齢者タイプ 1 であり、他のタイプと比較すると統計的有意差が示された。

表 4-1 高齢者タイプ別年齢の平均値

高齢者タイプ	平均値	標準偏差	N
高齢者タイプ1	72.6	10.8	11
高齢者タイプ2	70.5	11.4	21
高齢者タイプ3	77.2	6.8	11
高齢者タイプ4	64.7	17.4	15
合計	70.7	12.9	58

表 4-2 高齢者タイプ別年齢の一元配置分散分析

	平均値の差	標準誤差	P	95% 信頼区間	
				下限	上限
タイプ 1⇔タイプ 2	2.11	4.66	1.00	-10.65	14.87
タイプ 1⇔タイプ 3	-4.55	5.34	1.00	-19.16	10.07
タイプ 1⇔タイプ 4	7.97	4.97	0.69	-5.64	21.58
タイプ 2⇔タイプ 3	-6.66	4.66	0.95	-19.42	6.10
タイプ 2⇔タイプ 4	5.86	4.23	1.00	-5.73	17.45
タイプ 3⇔タイプ 4	12.52	4.97	0.09	-1.09	26.12

(2) 「状態」の項目の比較

「状態」の 7 項目について、高齢者タイプ別の比較を行うために、各項目の得点の平均値の比較を一元配置分散分析および、多重比較により検討を行った。

その結果、状態項目のうち、「寝返り」、「座位保持」、「食事摂取」、「衣服の着脱」では、4 つの高齢者タイプのそれぞれに統計的に有意な差が示された。

一方、「起き上がり」、「移乗」、「口腔清潔」については、高齢者タイプ 3 と高齢者タイプ

4の間には統計的に有意な差は示されなかった。

表 4-3 状態項目の高齢者タイプ別の比較

			平均値の差	標準誤差	P
寝返り	タイプ1	⇔ タイプ2	-0.4	0.1	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ4	-1.7	0.1	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ3	-1.5	0.1	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ4	-1.3	0.1	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ3	-1.1	0.1	0.00 **
	タイプ3	⇔ タイプ4	0.2	0.1	0.01 *
起き上がり	タイプ1	⇔ タイプ2	-0.4	0.0	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ4	-1.0	0.0	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ3	-1.0	0.0	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ4	-0.6	0.0	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ3	-0.6	0.0	0.00 **
	タイプ3	⇔ タイプ4	0.0	0.0	1.00
座位保持	タイプ1	⇔ タイプ2	-0.7	0.1	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ4	-1.6	0.1	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ3	-1.4	0.1	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ4	-1.0	0.1	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ3	-0.7	0.1	0.00 **
	タイプ3	⇔ タイプ4	0.3	0.1	0.00 **
移乗	タイプ1	⇔ タイプ2	-0.8	0.1	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ4	-1.6	0.0	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ3	-1.5	0.1	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ4	-0.8	0.1	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ3	-0.7	0.1	0.00 **
	タイプ3	⇔ タイプ4	0.1	0.1	0.28
口腔清潔	タイプ1	⇔ タイプ2	-0.6	0.0	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ4	-0.8	0.0	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ3	-0.8	0.0	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ4	-0.1	0.0	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ3	-0.1	0.0	0.02 *
	タイプ3	⇔ タイプ4	0.0	0.0	1.00
食事摂取	タイプ1	⇔ タイプ2	-0.6	0.1	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ4	-1.2	0.1	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ3	-0.9	0.1	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ4	-0.6	0.1	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ3	-0.3	0.1	0.04 *
	タイプ3	⇔ タイプ4	0.3	0.1	0.04 *
衣服の着脱	タイプ1	⇔ タイプ2	-0.6	0.1	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ4	-1.5	0.1	0.00 **
	タイプ1	⇔ タイプ3	-1.3	0.1	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ4	-0.9	0.1	0.00 **
	タイプ2	⇔ タイプ3	-0.6	0.1	0.00 **
	タイプ3	⇔ タイプ4	0.3	0.1	0.00 **

(3) 「コミュニケーション」項目の比較

コミュニケーションに関する項目については、「床上安静の指示」が高齢者タイプ1と2、高齢者タイプ2と3では統計的に有意な差は示されなかった。

「他者への意思の伝達」については高齢者タイプ2と3に統計的な有意差は示されなかったが、「診療・療養上の指示が通じる」と「危険行動への対応」については高齢者タイプ1と3に統計的な有意差は示されなかったが、そのほかのタイプ間ではすべて統計的な有意差が示された。

表 4-4 コミュニケーション項目の高齢者タイプ別の比較

		平均値の差	標準誤差	P
床上安静の指示	タイプ1 ⇔ タイプ2	-0.1	0.0	0.08
	タイプ1 ⇔ タイプ3	-0.2	0.1	0.00 **
	タイプ1 ⇔ タイプ4	-0.4	0.0	0.00 **
	タイプ2 ⇔ タイプ3	-0.1	0.1	0.66
	タイプ2 ⇔ タイプ4	-0.3	0.1	0.00 **
	タイプ3 ⇔ タイプ4	-0.2	0.1	0.00 **
他者への意思の伝達	タイプ1 ⇔ タイプ2	-0.3	0.1	0.00 **
	タイプ1 ⇔ タイプ3	-0.2	0.1	0.00 **
	タイプ1 ⇔ タイプ4	-1.6	0.1	0.00 **
	タイプ2 ⇔ タイプ3	0.1	0.1	1.00
	タイプ2 ⇔ タイプ4	-1.3	0.1	0.00 **
	タイプ3 ⇔ タイプ4	-1.4	0.1	0.00 **
診療・療養上の指示が通じる	タイプ1 ⇔ タイプ2	-0.2	0.0	0.00 **
	タイプ1 ⇔ タイプ3	0.0	0.0	1.00
	タイプ1 ⇔ タイプ4	-0.9	0.0	0.00 **
	タイプ2 ⇔ タイプ3	0.2	0.0	0.00 **
	タイプ2 ⇔ タイプ4	-0.6	0.0	0.00 **
	タイプ3 ⇔ タイプ4	-0.8	0.0	0.00 **
危険行動への対応	タイプ1 ⇔ タイプ2	-0.2	0.1	0.00 **
	タイプ1 ⇔ タイプ3	0.0	0.1	1.00
	タイプ1 ⇔ タイプ4	-0.4	0.1	0.00 **
	タイプ2 ⇔ タイプ3	0.2	0.1	0.02 *
	タイプ2 ⇔ タイプ4	-0.2	0.1	0.01 *
	タイプ3 ⇔ タイプ4	-0.4	0.1	0.00 **

2. 高齢者タイプ別予防重視型高齢者群に提供された合計ケア時間の比較

タイプ別に提供されている合計ケア提供時間について分析を行った結果、最も長かったのはタイプ4で平均370.1分であった。続いてタイプ3が長く平均349.7分であり、タイプ4→3→2→1の順に、提供時間は短くなっていった。なおタイプ別には、合計ケア提供時間に統計的な有意差は示されなかった。

表 4-5 タイプ別合計ケア提供時間の分布

	平均値(分)	標準偏差	最小値	最大値	N
高齢者タイプ1	247.2	155.0	53	561	11
高齢者タイプ2	315.8	90.0	143.67	453	21
高齢者タイプ3	349.7	138.2	126.01	509	11
高齢者タイプ4	370.1	115.3	176	518	15
全体	323.3	124.6	52.668	561	58

表 4-6 タイプ別合計ケア提供時間の比較

		平均値の差 (I-J)	標準誤差	P
高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ2	-68.5	44.7	0.79
高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ3	-102.5	51.2	0.30
高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ4	-122.9	47.7	0.08
高齢者タイプ2	⇔ 高齢者タイプ3	-34.0	44.7	1.00
高齢者タイプ2	⇔ 高齢者タイプ4	-54.4	40.6	1.00
高齢者タイプ3	⇔ 高齢者タイプ4	-20.4	47.7	1.00

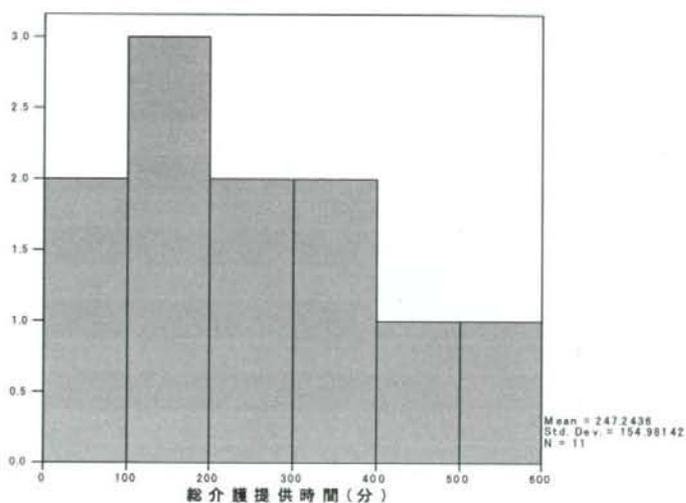


図 4-1 高齢者タイプ1の総ケア提供時間の分布 (分)

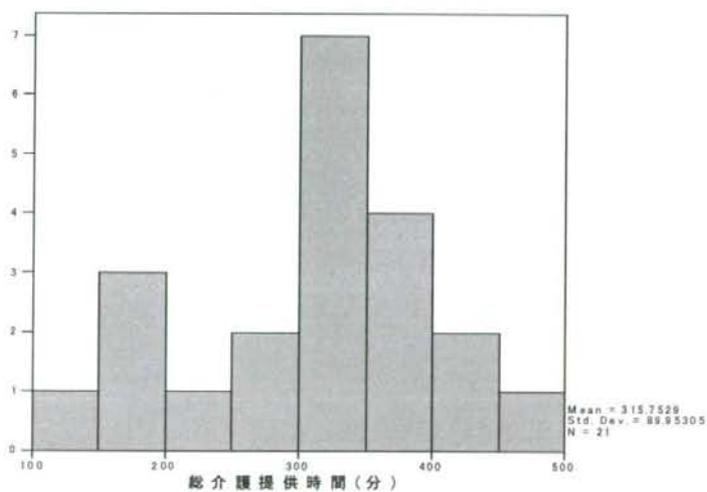


図 4-2 高齢者タイプ2の総ケア提供時間の分布 (分)

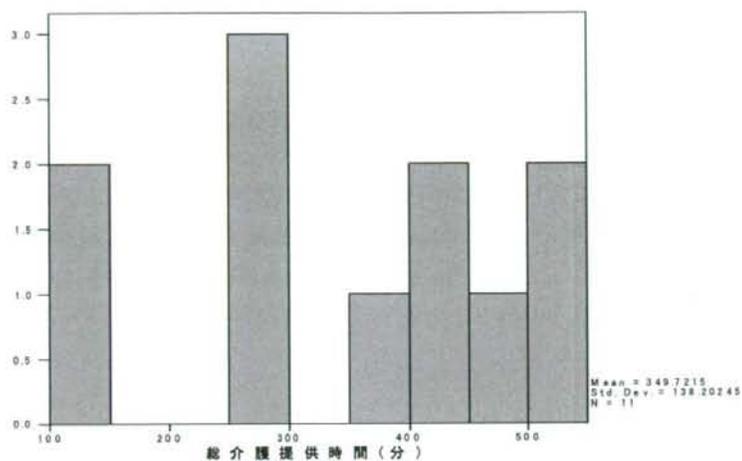


図 4-3 高齢者タイプ3の総ケア提供時間の分布 (分)

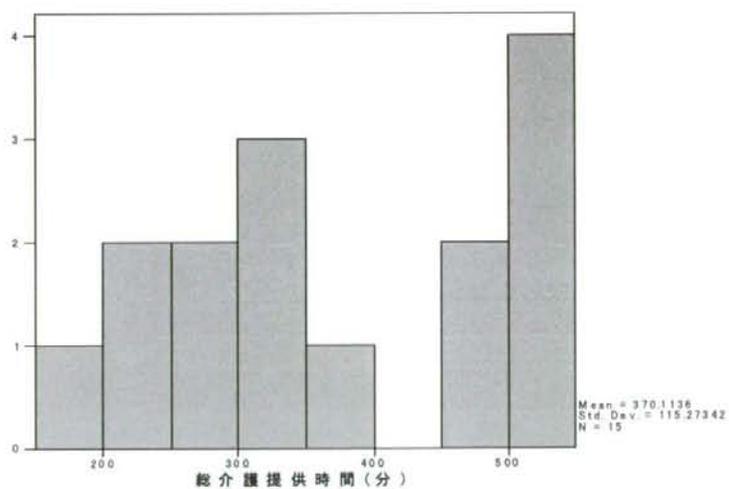


図 4-4 高齢者タイプ4の総ケア提供時間の分布 (分)

3) 予防重視型高齢者群に提供されていたケア内容（大分類）別時間の比較

予防重視型高齢者1人が受ける1日当たり合計ケア時間は、高齢者タイプ1では247.2分、高齢者タイプ2では315.8分、高齢者タイプ3では349.7分、高齢者タイプ4では370.1分であった。

ケア内容を大分類別にみると、高齢者タイプ1では、「療養上の世話」が149.7分、「専門的看護（与薬 治療・処置）」が3.9分、「リハビリテーション」が93.1分、「ケアシステム関連」0.5分、「在宅ケア関連」が0.1分となっていた。

高齢者タイプ2では、「療養上の世話」が215.0分、「専門的看護（与薬 治療・処置）」が6.7分、「リハビリテーション」が86.9分、「ケアシステム関連」6.9分、「在宅ケア関連」が0.3分となっていた。

高齢者タイプ3では、「療養上の世話」が260.1分、「専門的看護（与薬 治療・処置）」が15.7分、「リハビリテーション」が69.7分、「ケアシステム関連」4.3分、「在宅ケア関連」が0分となっていた。

高齢者タイプ4では、「療養上の世話」が268.7分、「専門的看護（与薬 治療・処置）」が31.2分、「リハビリテーション」が68.3分、「ケアシステム関連」1.7分、「在宅ケア関連」が0.2分となっていた。

タイプ別にみるとどのタイプにおいても、「療養上の世話」の時間が多く、一日に提供されているケアの割合の中で最もその割合が多いこと、「リハビリテーション」に関しては、他の項目の傾向とは逆に高齢者タイプが1→2→3→4と高くなるに従い、その提供時間は短くなっていることがわかった。

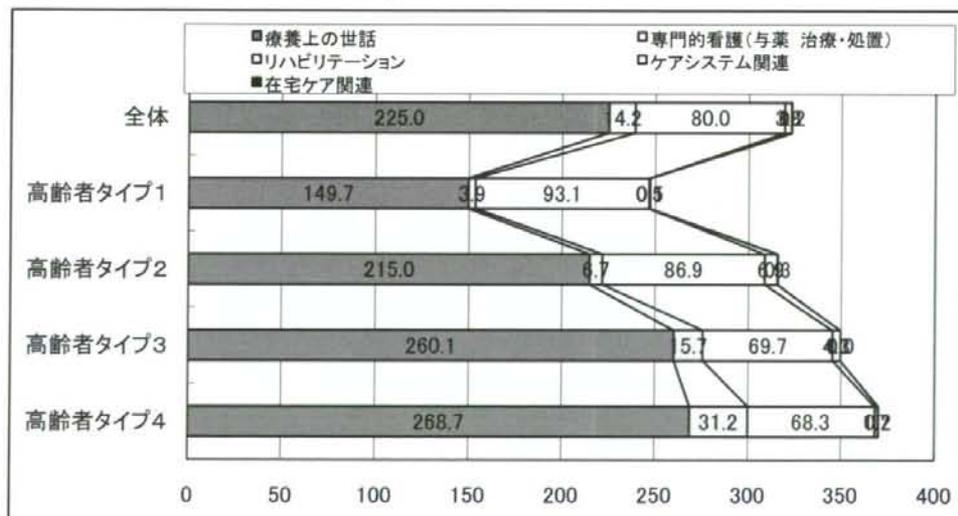


図 4-5 予防重視型高齢者群に提供されていたケア内容（大分類）別時間

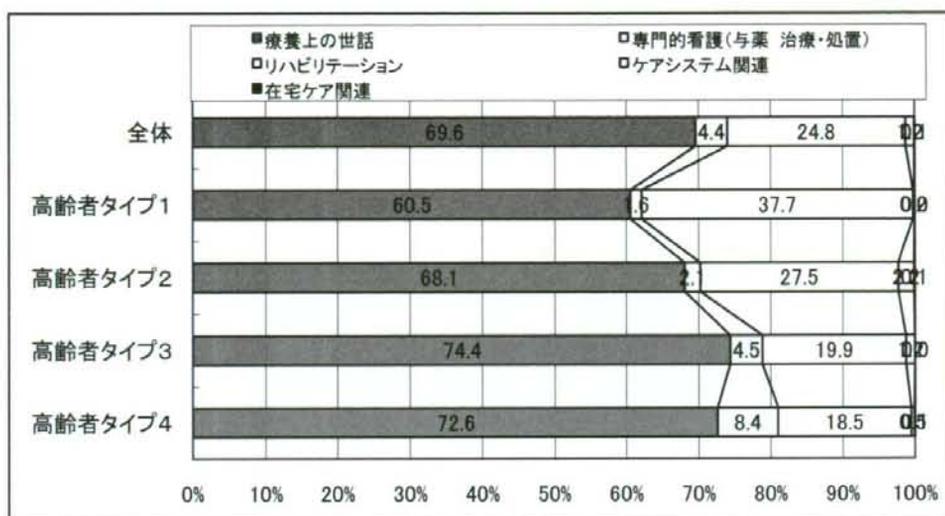


図 4-6 予防重視型高齢者群に提供されていたケア内容（大分類）別割合

表 4-7 タイプ別にみた高齢者に提供されたケア内容の比較①

		平均値	標準偏差	最小値	最大値	N
療養上の世話	高齢者タイプ1	149.7	126.4	21.7	400.7	11
	高齢者タイプ2	215.0	76.4	51.7	331.1	21
	高齢者タイプ3	260.1	116.9	100.5	438.1	11
	高齢者タイプ4	268.7	107.4	66.0	423.1	15
	全体	225.0	109.3	21.7	438.1	58
専門的看護(与薬 治療・処置)	高齢者タイプ1	3.9	6.4	0.0	22.0	11
	高齢者タイプ2	6.7	9.5	0.3	43.9	21
	高齢者タイプ3	15.7	18.5	1.0	66.3	11
	高齢者タイプ4	31.2	32.9	0.0	85.5	15
	全体	14.2	22.0	0.0	85.5	58
リハビリテーション	高齢者タイプ1	93.1	41.1	30.7	154.3	11
	高齢者タイプ2	86.9	41.5	17.0	207.7	21
	高齢者タイプ3	69.7	43.4	19.1	140.8	11
	高齢者タイプ4	68.3	22.6	26.6	105.7	15
	全体	80.0	38.3	17.0	207.7	58
ケアシステム関連	高齢者タイプ1	0.5	1.4	0.0	4.7	11
	高齢者タイプ2	6.9	12.7	0.0	44.3	21
	高齢者タイプ3	4.3	11.2	0.0	38.0	11
	高齢者タイプ4	1.7	2.0	0.0	5.1	15
	全体	3.8	9.3	0.0	44.3	58
在宅ケア関連	高齢者タイプ1	0.1	0.3	0.0	1.0	11
	高齢者タイプ2	0.3	1.1	0.0	4.8	21
	高齢者タイプ3	0.0	0.0	0.0	0.0	11
	高齢者タイプ4	0.2	0.8	0.0	3.0	15
	全体	0.2	0.8	0.0	4.8	58

表 4-8 タイプ別にみた高齢者に提供されたケア内容の比較②

			平均値の差 (1-2)	標準誤差	P
療養上の世話	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ2	-65.3	38.4	0.57
	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ3	-110.4	44.0	0.09
	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ4	-119.0	40.9	0.03*
	高齢者タイプ2	⇔ 高齢者タイプ3	-45.1	38.4	1.00
	高齢者タイプ3	⇔ 高齢者タイプ4	-8.6	40.9	1.00
専門的看護(与薬 治療・処置)	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ2	-2.9	7.3	1.00
	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ3	-11.8	8.4	0.99
	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ4	-27.4	7.8	0.01*
	高齢者タイプ2	⇔ 高齢者タイプ3	-8.9	7.3	1.00
	高齢者タイプ3	⇔ 高齢者タイプ4	-15.6	7.8	0.31
リハビリテーション	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ2	6.2	14.1	1.00
	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ3	23.4	16.1	0.92
	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ4	24.8	15.0	0.63
	高齢者タイプ2	⇔ 高齢者タイプ3	17.2	14.1	1.00
	高齢者タイプ3	⇔ 高齢者タイプ4	1.4	15.0	1.00
ケアシステム関連	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ2	-6.4	3.4	0.40
	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ3	-3.8	3.9	1.00
	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ4	-1.2	3.6	1.00
	高齢者タイプ2	⇔ 高齢者タイプ3	2.6	3.4	1.00
	高齢者タイプ3	⇔ 高齢者タイプ4	2.6	3.6	1.00
在宅ケア関連	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ2	-0.2	0.3	1.00
	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ3	0.1	0.3	1.00
	高齢者タイプ1	⇔ 高齢者タイプ4	-0.1	0.3	1.00
	高齢者タイプ2	⇔ 高齢者タイプ3	0.3	0.3	1.00
	高齢者タイプ3	⇔ 高齢者タイプ4	-0.2	0.3	1.00

*P<.05 **P<.01

(1) 高齢者タイプ別予防重視型高齢者群に提供されたケア種類

高齢者タイプ別に提供されたケアの種類として平均 0 分以上提供されたケアの分析を行った。この結果、高齢者タイプ1に提供しているケアにおいて、平均 0 分以上提供していたケアの種類は、176 種類であった。このうち、介護関連としては、「療養上の世話」に関するケアが 107 種類 (60.8%)、看護関連としては、「専門的看護 (与薬・治療・処置)」が 9 種類 (5.1%)、機能訓練に関するケアとしては、「リハビリテーション」に関するケアが 53 種類 (30.1%)、「ケアシステム関連」に関するケアが 5 種類 (2.8%)、「在宅ケア関連」に関する行為が 2 種類 (1.1%) であった。

高齢者タイプ2に提供されていた種類は、229 種類であった。このうち、「療養上の世話」に関するケアが 141 種類 (61.6%)、「専門的看護 (与薬・治療・処置)」が 16 種類 (7.0%)、「リハビリテーション」に関するケアが 62 種類 (27.1%)、「ケアシステム関連」に関するケアが 8 種類 (3.5%)、「在宅ケア関連」が 2 種類 (0.9%) であった。

高齢者タイプ3に提供されていた種類は、205 種類であった。このうち、介護関連として、「療養上の世話」に関するケアが 130 種類 (63.4%)、看護関連として、「専門的看護 (与薬・治療・処置)」が 18 種類 (8.8%)、機能訓練関連として、「リハビリテーション」が 51 種類 (24.9%)、「ケアシステム関連」に関するケアが 6 種類 (2.9%)、「在宅ケア関連」に関するケアが 0 種類 (0%) であった。

高齢者タイプ4に提供されていた種類は、217 種類であった。このうち、「療養上の世話」に関するケアが 132 種類 (60.8%)、「専門的看護 (与薬・治療・処置)」が 19 種類 (8.8%)、「リハビリテーション」が 54 種類 (24.9%)、「ケアシステム関連」に関するケアが 10 種類 (4.6%)、「在宅ケア関連」に関するケアが 2 種類 (0.9%) であった。

表 4-9 高齢者タイプ別発生したケアの大項目ごとの割合

(単位:種類)

	発生したケア	療養上の世話	専門的看護 (与薬・治療・処置)	リハビリテーション	ケアシステム 関連	在宅ケア関連
高齢者タイプ1	176	107(60.8%)	9(5.1%)	53(30.1%)	5(2.8%)	2(1.1%)
高齢者タイプ2	229	141(61.6%)	16(7.0%)	62(27.1%)	8(3.5%)	2(0.9%)
高齢者タイプ3	205	130(63.4%)	18(8.8%)	51(24.9%)	6(2.9%)	0(0)
高齢者タイプ4	217	132(60.8%)	19(8.8%)	54(24.9%)	10(4.6%)	2(0.9%)

1) 予防重視型高齢者群の高齢者タイプ別発生率が高いケア

① 高齢者タイプ1に発生していたケア

高齢者タイプ別に発生したケアを分析した結果、高齢者タイプ1では、「食事の準備」「日常会話、声かけ」「ニード、訴えを知る」が最も高く100%であった。次に「脳・神経系の観察・測定」90.9%発生しており、これらの4種類だけが9割以上の高齢者に発生していたケアであった。

次いで、5割以上の高齢者に発生していたのが、「(夜間)巡視、容態観察」81.8%、「歩行訓練：口頭指示、見守り」81.8%、「飲み物の用意」63.6%、「寝具を整える」63.6%、「薬を患者に配布」63.6%、「筋力増強訓練」63.6%、「動作訓練の内容や手順の説明」63.6%、「歩行訓練：部分介助」63.6%、「訓練用具等準備・かたづけ」63.6%、「更衣動作の見守り、指示」54.5%、「更衣動作の一部介助」54.5%、「起居の援助」54.5%、「歩行の見守り」54.5%、「その他の見守り」54.5%、「関節可動域訓練」54.5%と続き、発生した176のケアのうち15種類のケア内容だけが高齢者タイプ1の高齢者の50%以上発生したものであった。

4割以上の発生率とすると、「洗面所までの誘導」45.5%、「更衣動作の全介助」45.5%、「上肢機能・手指巧緻性の訓練」45.5%、「事務的活動訓練等」45.5%が追加されていた。

2割以上の発生率のケア内容としては、「手指浴・足浴」36.4%、「結髪・整髪(準備・後始末含む)」36.4%、「浴槽外から浴槽内への移乗介助」36.4%、「洗身一部介助」36.4%、「浴室内の監視」36.4%、「車椅子から便器便座への移乗介助」36.4%、「便器便座から車椅子への移乗介助」36.4%、「食事の後始末、配茶後の後始末」36.4%、「おやつ準備」36.4%、「ベッドから、車椅子へ」36.4%、「車椅子から、ベッドへ」36.4%、「車椅子の操作、準備等」36.4%、「車椅子による移動の見守り」36.4%、「車椅子による移動の介助」36.4%、「ナースコールの受理応答」36.4%、「患者自身への教育・心理的支援」36.4%、「採光・防音調整」36.4%、「褥創、外科創等の処置等」36.4%、「立ち上がり訓練：部分介助」36.4%、「移乗訓練：口頭指示、見守り」36.4%、「マッサージ」36.4%、「知的精神機能評価」36.4%、「洗髪一部介助」27.3%、「浴室準備、シャワー椅子の準備」27.3%、「浴槽、リフトへの誘導」27.3%、「浴槽内から浴槽外への移乗介助」27.3%、「衣服等の準備(靴下、靴含む)」27.3%、「衣服を整える」27.3%、「排尿時の見守り」27.3%、「食間食の後始末等」27.3%、「体位変換一部介助」27.3%、「歩行の介助」27.3%、「その他の問題行動への対応」27.3%、「手術前指導のオリエンテーション」27.3%、「物品をとってあげる」27.3%、「床頭台を整頓」27.3%、「換気・温度調節」27.3%、「衣服、日用品整理」27.3%、「起き上がり訓練：口頭指示見守り」27.3%、「座位訓練：部分介助」27.3%、「立ち上がり訓練：口頭指示見守り」27.3%、「バランス訓練：口頭指示、見守り」27.3%、「バランス訓練：部分介助」27.3%であった。

高齢者タイプ1では、20%以上の発生率として、66種類のケア内容が示されていた。

表 4-10 高齢者タイプ1の高齢者に発生したケア（発生率降順）

No		平均値	標準偏差	最小値	最大値	N	発生率(%)	
1	TCC_080	食事の準備	2.5	1.0	1.6	5.3	11	100
2	TCC_141	日常会話、声かけ	22.8	13.4	6.2	49.5	11	100
3	TCC_142	ニード、訴えを知る	16.2	10.2	1.7	33.4	11	100
4	TCC_136	脳・神経系の観察・測定	3.8	3.4	0.6	11.0	10	90.9
5	TCC_135	(夜間)巡視、容態観察	4.5	5.7	0.3	17.8	9	81.8
6	TCC_337	歩行訓練:口頭指示、見守り	12.4	18.2	0.3	57.0	9	81.8
7	TCC_092	飲み物の用意	2.4	1.9	0.3	5.4	7	63.6
8	TCC_152	寝具を整える	1.2	1.0	0.1	2.7	7	63.6
9	TCC_202	薬を患者に配布	2.2	1.8	0.8	5.7	7	63.6
10	TCC_305	筋力増強訓練	5.1	3.6	0.7	12.0	7	63.6
11	TCC_310	動作訓練の内容や手順の説明	2.7	1.5	0.3	4.3	7	63.6
12	TCC_338	歩行訓練:部分介助	12.3	11.8	3.0	32.4	7	63.6
13	TCC_366	訓練用具等準備・かたづけ	1.9	2.1	0.3	6.3	7	63.6
14	TCC_050	更衣動作の見守り、指示	3.1	2.5	0.3	7.2	6	54.5
15	TCC_051	更衣動作の一部介助	8.3	10.3	0.2	24.8	6	54.5
16	TCC_105	起居の援助	3.8	5.0	0.1	12.2	6	54.5
17	TCC_117	歩行の見守り	13.7	6.3	3.3	22.3	6	54.5
18	TCC_177	その他の見守り	28.1	58.8	0.3	147.8	6	54.5
19	TCC_304	関節可動域訓練	14.7	11.3	2.0	31.5	6	54.5
20	TCC_001	洗面所までの誘導	0.4	0.3	0.1	0.8	5	45.5
21	TCC_052	更衣動作の全介助	6.1	5.8	0.2	13.2	5	45.5
22	TCC_307	上肢機能・手指巧緻性の訓練	18.2	15.4	4.2	44.5	5	45.5
23	TCC_365	事務的活動訓練等	7.0	12.4	0.3	29.2	5	45.5
24	TCC_015	手指浴・足浴	2.6	2.5	0.3	5.7	4	36.4
25	TCC_024	結髪・整髪(準備・後始末含む)	1.5	0.4	1.0	2.0	4	36.4
26	TCC_041	浴槽外から浴槽内への移乗介助	1.9	1.6	0.3	4.0	4	36.4
27	TCC_044	洗身一部介助	3.3	3.2	0.2	7.0	4	36.4
28	TCC_046	浴室内の監視	8.3	3.7	4.0	11.9	4	36.4
29	TCC_054	車椅子から便器便座への移乗介助	3.1	2.7	0.5	6.0	4	36.4
30	TCC_057	便器便座から車椅子への移乗介助	3.1	2.7	0.3	6.7	4	36.4
31	TCC_085	食事の後始末、配茶後の後始末	0.6	0.4	0.3	1.0	4	36.4
32	TCC_087	おやつ準備	1.9	1.8	0.3	4.2	4	36.4
33	TCC_108	ベッドから、車椅子へ	3.0	1.9	1.7	5.8	4	36.4
34	TCC_109	車椅子から、ベッドへ	3.6	3.2	0.1	7.8	4	36.4
35	TCC_114	車椅子の操作、準備等	2.7	2.1	0.3	5.5	4	36.4
36	TCC_119	車椅子による移動の見守り	3.8	5.7	0.3	12.3	4	36.4
37	TCC_120	車椅子による移動の介助	31.3	16.8	13.0	46.5	4	36.4
38	TCC_143	ナースコールの受理応答	2.6	2.0	0.7	5.3	4	36.4
39	TCC_147	患者自身への教育・心理的支援	6.9	7.4	2.2	17.8	4	36.4
40	TCC_162	採光・防音調整	1.7	1.9	0.2	4.2	4	36.4

41	TCC_234	褥創、外科創等の処置等	5.3	8.6	0.2	18.0	4	36.4
42	TCC_323	立ち上がり訓練:部分介助	2.5	1.9	0.7	4.8	4	36.4
43	TCC_331	移乗訓練:口頭指示、見守り	1.7	1.6	0.7	4.0	4	36.4
44	TCC_357	マッサージ	8.0	6.1	0.3	14.0	4	36.4
45	TCC_359	知的精神機能評価	28.8	26.7	12.0	68.5	4	36.4
46	TCC_020	洗髪一部介助	1.3	0.8	0.5	2.0	3	27.3
47	TCC_031	浴室準備、シャワー椅子の準備	1.0	0.7	0.3	1.7	3	27.3
48	TCC_032	浴槽、リフトへの誘導	0.3	0.0	0.3	0.4	3	27.3
49	TCC_042	浴槽内から浴槽外への移乗介助	1.4	1.1	0.2	2.2	3	27.3
50	TCC_049	衣服等の準備(靴下、靴含む)	1.3	0.7	0.5	1.8	3	27.3
51	TCC_053	衣服を整える	1.3	0.7	0.7	2.0	3	27.3
52	TCC_059	排尿時の見守り	5.3	4.4	2.3	10.3	3	27.3
53	TCC_091	食間食の後始末等	0.8	0.4	0.3	1.2	3	27.3
54	TCC_100	体位変換一部介助	0.7	0.6	0.1	1.3	3	27.3
55	TCC_118	歩行の介助	15.9	19.1	2.2	37.7	3	27.3
56	TCC_134	その他の問題行動への対応	1.0	0.3	0.7	1.3	3	27.3
57	TCC_146	手術前指導のオリエンテーション	2.0	1.7	0.3	3.7	3	27.3
58	TCC_157	物品をとってあげる	0.8	0.7	0.3	1.7	3	27.3
59	TCC_158	床頭台を整頓	1.1	1.3	0.1	2.7	3	27.3
60	TCC_161	換気・温度調節	0.2	0.1	0.2	0.3	3	27.3
61	TCC_165	衣服、日用品整理	0.8	0.4	0.3	1.0	3	27.3
62	TCC_316	起き上がり訓練:口頭指示見守り	0.7	0.3	0.5	1.0	3	27.3
63	TCC_320	座位訓練:部分介助	1.1	1.1	0.3	2.3	3	27.3
64	TCC_322	立ち上がり訓練:口頭指示見守り	2.2	1.7	0.7	4.0	3	27.3
65	TCC_328	バランス訓練:口頭指示、見守り	6.4	7.6	0.7	15.0	3	27.3
66	TCC_329	バランス訓練:部分介助	4.7	3.5	1.0	8.0	3	27.3
67	TCC_002	洗面動作の指示	0.9	0.8	0.3	1.5	2	18.2
68	TCC_003	洗面一部介助	1.0	0.9	0.3	1.7	2	18.2
69	TCC_007	口腔清潔(歯みがき等)	5.0	0.9	4.3	5.7	2	18.2
70	TCC_011	必要物品準備	3.0	3.8	0.3	5.7	2	18.2
71	TCC_012	使用物品の後始末	0.5	0.2	0.3	0.7	2	18.2
72	TCC_045	洗身全介助	6.7	1.9	5.3	8.0	2	18.2
73	TCC_058	排尿動作援助	0.9	0.8	0.3	1.5	2	18.2
74	TCC_061	尿収器の後始末	1.5	1.4	0.5	2.5	2	18.2
75	TCC_066	排尿頻度、量、間隔のチェック	0.3	0.0	0.3	0.3	2	18.2
76	TCC_068	排便時の見守り	3.3	3.2	1.0	5.5	2	18.2
77	TCC_076	おむつ除去、装着	3.6	4.4	0.4	6.7	2	18.2
78	TCC_101	体位変換全介助	3.0	3.8	0.3	5.7	2	18.2
79	TCC_102	褥創防止具使用等	2.0	0.0	2.0	2.0	2	18.2
80	TCC_107	ベッドからの昇降介助	0.4	0.4	0.1	0.7	2	18.2
81	TCC_126	作業療法的活動の補助	29.4	14.8	19.0	39.9	2	18.2
82	TCC_140	新聞、手紙、雑誌等の配布	1.1	1.3	0.1	2.0	2	18.2
83	TCC_144	患者からのコール等による移動	0.3	0.2	0.2	0.5	2	18.2

84	TCC_163	病室内の掃除	0.6	0.0	0.6	0.7	2	18.2
85	TCC_201	処方箋と処方薬の照合	0.7	0.5	0.3	1.0	2	18.2
86	TCC_308	協調性訓練	9.5	9.7	2.7	16.3	2	18.2
87	TCC_312	移乗動作能力評価	2.3	0.9	1.7	3.0	2	18.2
88	TCC_319	座位訓練:口頭指示、見守り	4.0	3.3	1.7	6.3	2	18.2
89	TCC_325	立位訓練:口頭指示、見守り	5.7	7.5	0.3	11.0	2	18.2
90	TCC_326	立位訓練:部分介助	3.7	4.5	0.5	6.8	2	18.2
91	TCC_334	車いす操作:口頭指示、見守り	11.0	10.4	3.7	18.3	2	18.2
92	TCC_340	装具装着訓練:口頭指示、見守り	1.1	0.8	0.5	1.7	2	18.2
93	TCC_341	装具装着訓練:介助しながら	7.2	0.2	7.0	7.3	2	18.2
94	TCC_348	移乗動作訓練	3.7	4.2	0.7	6.7	2	18.2
95	TCC_351	説明・準備・実施・確認	5.3	0.1	5.2	5.3	2	18.2
96	TCC_352	結果確認・後始末	1.9	1.3	1.0	2.8	2	18.2
97	TCC_358	神経筋促通手技等	5.5	2.6	3.7	7.3	2	18.2
98	TCC_361	発声・発語器官の運動	18.4	15.0	7.8	29.0	2	18.2
99	TCC_362	耐久性の評価、作業能力評価	4.5	4.9	1.0	8.0	2	18.2
100	TCC_364	革・竹等簡易作業等	15.2	17.5	2.8	27.6	2	18.2
101	TCC_424	職員自身の移動	0.5	0.2	0.3	0.7	2	18.2
102	TCC_006	使用物品の後始末	0.3		0.3	0.3	1	9.1
103	TCC_008	うがい	0.3		0.3	0.3	1	9.1
104	TCC_010	口唇の乾燥を防ぐ	1.0		1.0	1.0	1	9.1
105	TCC_017	乾布清拭	0.3		0.3	0.3	1	9.1
106	TCC_019	使用物品の後始末	0.3		0.3	0.3	1	9.1
107	TCC_021	洗髪全介助	4.0		4.0	4.0	1	9.1
108	TCC_022	必要物品準備	0.5		0.5	0.5	1	9.1
109	TCC_027	髭剃り等の準備、後始末	0.7		0.7	0.7	1	9.1
110	TCC_037	車椅子から浴槽内リフト等へ	1.0		1.0	1.0	1	9.1
111	TCC_038	浴槽内リフトから車椅子へ	2.0		2.0	2.0	1	9.1
112	TCC_043	背負っての移動	1.0		1.0	1.0	1	9.1
113	TCC_048	浴室・浴槽の清掃、洗浄	0.3		0.3	0.3	1	9.1
114	TCC_055	ベッドからPトイレへの移乗介助	2.6		2.6	2.6	1	9.1
115	TCC_056	Pトイレからベッドへの移乗介助	3.2		3.2	3.2	1	9.1
116	TCC_060	排尿後の後始末	1.0		1.0	1.0	1	9.1
117	TCC_062	ポータブルトイレの準備・後始末	0.3		0.3	0.3	1	9.1
118	TCC_065	排尿時必要物品準備	0.3		0.3	0.3	1	9.1
119	TCC_069	排便の準備・実施・後始末	0.7		0.7	0.7	1	9.1
120	TCC_077	おむつの点検	1.8		1.8	1.8	1	9.1
121	TCC_081	食事中の見守り	17.7		17.7	17.7	1	9.1
122	TCC_082	食事部分介助	0.7		0.7	0.7	1	9.1
123	TCC_083	食べ物を食べさせる	0.5		0.5	0.5	1	9.1
124	TCC_084	えんげ困難の援助	2.3		2.3	2.3	1	9.1
125	TCC_086	食事摂取量・水分量測定	0.7		0.7	0.7	1	9.1
126	TCC_089	食間食の部分介助	0.3		0.3	0.3	1	9.1

127	TCC_090	食間食の見守り	2.8	2.8	2.8	1	9.1
128	TCC_093	飲み物摂取介助	1.5	1.5	1.5	1	9.1
129	TCC_106	ギャッチベッドの操作	1.0	1.0	1.0	1	9.1
130	TCC_115	車椅子から椅子等への移乗介助	3.3	3.3	3.3	1	9.1
131	TCC_116	椅子等から車椅子への移乗介助	5.3	5.3	5.3	1	9.1
132	TCC_122	起坐練習の援助	0.3	0.3	0.3	1	9.1
133	TCC_123	歩行訓練、立位訓練等の補助	5.0	5.0	5.0	1	9.1
134	TCC_125	装具の装着を介助する	11.5	11.5	11.5	1	9.1
135	TCC_130	徘徊老人への対応、探索	56.4	56.4	56.4	1	9.1
136	TCC_137	本を読む、手紙の代読	1.0	1.0	1.0	1	9.1
137	TCC_139	伝言の代行	0.2	0.2	0.2	1	9.1
138	TCC_145	励まし、慰め、術後の心理的ケア	0.3	0.3	0.3	1	9.1
139	TCC_151	買い物の付き添い	1.3	1.3	1.3	1	9.1
140	TCC_156	ふとんをほす	14.3	14.3	14.3	1	9.1
141	TCC_160	ベッド柵つけはずし	0.3	0.3	0.3	1	9.1
142	TCC_171	洗濯物を集める	0.2	0.2	0.2	1	9.1
143	TCC_175	洗濯物をたたむ、洗濯物の整理	1.0	1.0	1.0	1	9.1
144	TCC_216	吸入療法・ネブライザー準備等	0.7	0.7	0.7	1	9.1
145	TCC_218	タッピング、体位排痰の実施等	0.7	0.7	0.7	1	9.1
146	TCC_235	点眼液・眼用軟膏の処置	1.0	1.0	1.0	1	9.1
147	TCC_262	その他の検査説明・介助・後始末	0.6	0.6	0.6	1	9.1
148	TCC_263	検査用物品の準備・後始末	1.1	1.1	1.1	1	9.1
149	TCC_267	手洗い、消毒液の交換	0.3	0.3	0.3	1	9.1
150	TCC_301	関節可動域・可動性の評価・検査	5.0	5.0	5.0	1	9.1
151	TCC_306	嚥下訓練	2.0	2.0	2.0	1	9.1
152	TCC_311	基本動作のデモンストレーション	2.3	2.3	2.3	1	9.1
153	TCC_313	寝返り訓練：口頭指示、見守り	0.5	0.5	0.5	1	9.1
154	TCC_314	寝返り訓練：部分介助	1.0	1.0	1.0	1	9.1
155	TCC_317	起き上がり訓練：部分介助	4.0	4.0	4.0	1	9.1
156	TCC_318	起き上がり訓練：かなり介助して	8.2	8.2	8.2	1	9.1
157	TCC_324	立ち上がり訓練：かなり介助して	5.7	5.7	5.7	1	9.1
158	TCC_327	立位訓練：かなり介助して	0.2	0.2	0.2	1	9.1
159	TCC_333	移乗訓練：かなり介助して	4.7	4.7	4.7	1	9.1
160	TCC_336	車いす操作：かなり介助して	1.0	1.0	1.0	1	9.1
161	TCC_339	歩行訓練：かなり介助して	17.5	17.5	17.5	1	9.1
162	TCC_342	日常生活動作の評価	4.5	4.5	4.5	1	9.1
163	TCC_345	更衣動作訓練	1.7	1.7	1.7	1	9.1
164	TCC_347	整容動作訓練	10.2	10.2	10.2	1	9.1
165	TCC_350	家事動作訓練	13.3	13.3	13.3	1	9.1
166	TCC_353	説明・準備・実施・確認	9.2	9.2	9.2	1	9.1
167	TCC_354	結果確認・後始末	0.5	0.5	0.5	1	9.1
168	TCC_356	結果確認・後始末	8.8	8.8	8.8	1	9.1
169	TCC_360	コミュニケーション、失語の評価	35.3	35.3	35.3	1	9.1

170	TCC_363	受動的遊び等指導・実施させる	2.3	2.3	2.3	1	9.1
171	TCC_407	家族への連絡・対応等	2.0	2.0	2.0	1	9.1
172	TCC_408	職員間の連絡	1.7	1.7	1.7	1	9.1
173	TCC_409	医師からの指示を受ける	0.3	0.3	0.3	1	9.1
174	TCC_412	ケース会議	0.2	0.2	0.2	1	9.1
175	TCC_507	浴槽内への移動の介助	0.2	0.2	0.2	1	9.1
176	TCC_508	定時薬の区分け	1.0	1.0	1.0	1	9.1

② 高齢者タイプ2に発生していたケア

高齢者タイプ2では、「食事の準備」、「脳・神経系の観察・測定」、「ニード、訴えを知る」「薬を患者に配布」は、100%ですべての高齢者に発生していた。また、「更衣動作の全介助」95.2%、「飲み物の用意」95.2%、「起居の援助」95.2%、「(夜間)巡視、容態観察」95.2%、「日常会話、声かけ」95.2%、「更衣動作の一部介助」90.5%、「車椅子から、ベッドへ」90.5%、「車椅子による移動の介助」90.5%と9割以上を示しており、ほとんどの高齢者に発生していた。

さらに、「排尿時の見守り」85.7%、「食事の後始末、配茶後の後始末」85.7%、「ベッドから、車椅子へ」85.7%、「寝具を整える」85.7%、「採光・防音調整」85.7%、「衣服を整える」81.0%、「関節可動域訓練」81.0%、「歩行訓練：部分介助」76.2%、「発声・発語器官の運動」76.2%、「洗面所までの誘導」71.4%、「車椅子から便器便座への移乗介助」71.4%、「おむつ除去、装着」71.4%は、7割以上の高齢者に発生していた。

続いて、「口腔清潔(菌みがき等)」66.7%、「必要物品準備」66.7%、「便器便座から車椅子への移乗介助」66.7%、「排尿後の後始末」66.7%、「動作訓練の内容や手順の説明」66.7%、「立ち上がり訓練：部分介助」61.9%、「洗面動作の指示」57.1%、「衣服等の準備(靴下、靴含む)」57.1%、「移乗訓練：部分介助」57.1%、「洗面一部介助」52.4%、「更衣動作の見守り、指示」52.4%、「食事中の見守り」52.4%、「車椅子の操作、準備等」52.4%、「車椅子による移動の見守り」52.4%、「患者自身への教育・心理的支援」52.4%、「筋力増強訓練」52.4%、歩行訓練：口頭指示、見守り」52.4%と41種類のケアが5割以上の発生していた。

高齢者タイプ1において5割以上を示したケアは19種類であったことから、高齢者タイプ2のほうが、高齢者に共通して発生していたケアの種類が多いことがわかった。

発生率が40%以上のケアを追加すると、「排尿動作援助」47.6%、「おむつの点検」47.6%、「食事部分介助」47.6%、「体位変換一部介助」47.6%、「ナースコールの受理応答」47.6%、「座位訓練：部分介助」47.6%、「マッサージ」47.6%、「訓練用具等準備・かたづけ」47.6%、「必要物品準備」42.9%、「うがい」42.9%、「使用物品の後始末」42.9%、「おむつ交換の必要物品準備」42.9%、「おむつの後始末」42.9%、「体位変換全介助」42.9%、「歩行の見守り」42.9%、「その他の問題行動への対応」42.9%、「患者からのコール等による移動」42.9%、「病室内の掃除」42.9%、「その他の見守り」42.9%、「褥創、外科創等の処置等」42.9%が追加される。