

大分類		中分類		具体的なケアの内容例	コード
3	食事	1	調理	台所での食事準備・調理・盛りつけ等。	31
		2	配膳・下膳	配膳・下膳。	32
		3	食器洗浄・食器の片づけ	食器洗浄・食器の後片付け。	33
		4	摂食	食事介助。	34
		5	水分摂取(食事中を除く)	朝食・昼食・夕食時以外の水分摂取介助。	35
		9	その他		39
4	排泄	1	排尿(おむつ・パット介助を含まない)	排尿の介助(トイレ介助、尿器を用いてのトイレ介助)。 排尿時の清拭。便座への乗り移り、向きを変える。 トイレでの排尿時の更衣。	41
		2	排便及びおむつ・パット介助	排便の介助(トイレ介助、便器を用いてのトイレ介助) おむつ交換、排便時の清拭。 便座への乗り移り、おむつ交換時に身体を支える。 向きを変える。 トイレでの排便時の更衣。	42
		9	その他		49
5	生活自立支援	1	洗濯	洗濯機や手洗いによる洗濯。 洗濯物を干す。取り込む。たたむ。	51
		2	清掃・ごみの処理	掃除機による掃除。ぞうきんがけ。ガラス磨き。 草むしり。 ごみの処理。	52
		3	整理整頓	衣類や家具の整理整頓。	53
		4	食べ物の管理(調理以外)	既製品、調理後の食事の管理。	54
		5	金銭管理(家計簿・請求書処理)	金銭管理をする(家計簿や請求書処理等)。	55
		6	戸締まり・火の始末・防災	戸締まり、火の始末、その他防災関係。	56
		9	その他の会話	他の項目に含まれない日常会話、 介護に関する相談・助言・指導を含む会話等。	59

大分類	中分類	具体的なケアの内容例	コード	
6	社会生活支援	1 行事、クラブ活動	行事・クラブ・レクリエーション。	61
		2 電話、FAX、E-mail、手紙	電話・FAX・E-mail・手紙。	62
		3 文書作成(手紙を除く)	手紙以外の文書作成をする。	63
		4 来訪者への対応	来訪者が来たときの対応をする。	64
		5 外出時の目的地までの移動	外出時の目的地までの移動(往路・復路)交通機関を利用する場合、その際の介助・支援も含む。	65
		6 外出時の目的地での行為	銀行、役所、スーパーマーケット、クリーニング屋等あらゆる「外出先」(但し介護サービス施設を除く)での行為。	66
		7 職能訓練・生産活動	職能訓練・生産活動。	67
		8 社会生活訓練(日常生活訓練、対人関係訓練、SSTを含む)	日常生活訓練・対人関係訓練。	68
		9 その他		69
7	行動上の問題	1 行動上の問題の発生時の対応	①徘徊への対応(一緒に歩く。落ち着く場所につれていく。おやつや飲み物を提供する。) ②不潔行為への対応(汚したものを拭く。) ③暴力行為・暴言・大声への対応(落ち着いて話を聞く。仲裁する。) ④不眠・昼夜逆転への対応(話を聞く。おやつや飲み物を提供する。) ⑤異食・盗食への対応(食べているものを渡してもらう。口の中に残っているものを吐き出させる。) ⑥その他	71
		2 行動上の問題の予防的対応	①徘徊の予防。 ②不潔行為の予防(早めに声をかける。排泄パターンを把握する。トイレに連れて行く。) ③暴力行為・暴言・大声の予防(人間関係を調整する。気をそらす。スキンシップ。) ④不眠や昼夜逆転の予防(生活リズムを把握する。規則的な生活習慣をつける。日常生活の決まり事を継続する。) ⑤異食・盗食の予防(危険物を目に入るところや手の届くところへ置かない。残飯は素早く片付ける。) ⑥その他	72
		3 行動上の問題の予防的訓練	回想法などの機能訓練。	73

大分類	中分類	具体的なケアの内容例	コード
	9 その他		79

大分類	中分類	具体的なケアの内容例	コード	
8	医療	1 薬剤の使用	飲み薬・座薬・注射・自己注射・輸液など。	81
		2 呼吸器、循環器、消化器、泌尿器にかかるとる処置	吸引、吸入、排痰、経管栄養。洗腸など。	82
		3 運動器・皮膚・眼・耳鼻咽喉科及び手術にかかるとる処置（牽引・固定温・冷電法など）	牽引・固定。氷枕・湿布を貼る。温熱療法・電気療法。傷の手当て。	83
		4 観察・測定・検査	血圧・体温・脈拍をはかる。容態の観察。	84
		5 指導・助言	栄養、服薬、尿路感染、床ずれ予防、睡眠、口腔衛生などに関する指導・助言。	85
		6 病気の症状への対応	医師の指導に基づき、病気の症状への対応。	86
		9 その他		89
9	機能訓練（居室での機能訓練を含む）	1 基本日常生活訓練	理学療法的訓練など。 （歩行などの機能訓練や筋力トレーニング）	91
		2 応用日常生活訓練	作業療法的訓練など。 （運動遊びや手芸、飲み込み訓練）	92
		3 言語・聴覚訓練（言語・聴覚療法）	言語訓練（発声・発語訓練）。 聴覚訓練。	93
		4 スポーツ訓練	体操など。 スポーツ訓練。	94
		9 その他		99
0	その他	1 その他	看護・介護記録。 調べもの。 寝具等の整備。 環境整備。 その他。	01

#### 4) 分析方法 - 高齢者類型開発のための分析方法の応用-

高齢者類型を開発する先行研究においては、多数の調査項目を自由度にもつベクトルデータから構成される大規模データベースから、一般的なパターンを自動抽出する代表的な数理手法として自己組織化写像 (Self-Organization Map, 略称 SOM) が知られており、これまで研究者代表者らは、この手法について研究をすすめ、一定の研究成果を得てきた。

しかし、SOM を適用する場合、最初に、仮説に相当するテンプレートベクトルを一定数だけ設定する必要がある。つまり、テンプレートとその個数は、分析を実行する以前に知られているべき先験情報である。しかしながら、実際のデータ分析では、そのような先験情報を分析に先立って得ることは困難である。実際、大規模データベースとして継続的に収集され、蓄積されつつある要介護認定データにおいて、一般的にどのようなパターンが存在するか示唆するような先験情報は存在しない。このため、SOM による要介護者状態の分析において、この先験情報として用いたのは、介護サービスに熟知している専門家らの経験的な知見であった。

これらの介護サービスの供給者は、医療、保健、福祉領域という広い範囲を網羅する必要があり、多くの場合、それぞれの領域における患者や利用者のパターンが多様であることから、先験的なパターンを何度か試みたが失敗に終わった。

そこで、本研究では、上記の問題を解決するために、データベクトルの統計分布に関する先験情報を必要とすることなく、non-parametric にパターンの自動抽出を行うための新しい数理手法を考案した。この手法は、非線形相互作用する位相振動子群の集団同期に関する蔵本モデルに基礎を置く。蔵本モデルは非線形振動子の位相の時間発展を決定する非線形常微分方程式によって表される。報告者らはこの微分方程式をベクトル変数に拡張し、位相振動子の自然周波数ベクトル、位相ベクトルという概念を定義した。

要介護認定データは、自然周波数ベクトルに代入される。適切なデータ間相互作用のもとで、データの集団同期、即ち、データベース上でデータの“相転移”が実現され、元のデータは少数の共通のベクトルのどれかに自動的に収束する。こうして、データベースにおける一般的パターンが自動的に生成されることになる。

本研究では、調査対象となった高齢者の状態やコミュニケーションに関するアセスメントデータに共分散構造分析を行なった結果、「状態を表す項目」と「コミュニケーションを表す項目」が分類され、これら2つのそれぞれの得点の組み合わせによって4つの高齢者タイプが抽出されることがわかった。

次に、同期モデルを利用した新たな数理モデルを適用することによって、さらに介護予防サービスが有効と考えられる高齢者の典型例の抽出を行い、「予防重視型群」が選定された。

このようなプロセスから選定された予防重視型群に対して、本格的に予防を目的としたサービスが提供されている実態を分析した結果を本報告書の第3、4章に示した。

### 第3章 予防重視型高齢者群の属性および提供されたケア内容

本章では、昨年度報告書にて分析を行った高齢者のうち同期分析によって、予防重視型と分類された高齢者のうちタイムスタディ調査の対象となった58名の高齢者の属性および提供されたケア内容について、分析を行った。

#### 1. 予防重視型高齢者群の属性

##### 1) 性別

性別は、男性36名(62.1%)、女性22名(37.9%)と男性の方が高い割合が示された。

表 3-1 タイムスタディの対象となった予防重視型高齢者群の属性

	N	%
男性	36	62.1
女性	22	37.9
合計	58	100.0

##### 2) 年齢

平均年齢は、70.7歳(標準偏差 12.9)であった。また、年齢階層としては、75-79歳が15名(25.9%)と最も多く、その後64歳以下が24.1%と続いた。

表 3-2 タイムスタディの対象となった予防重視型高齢者群の平均年齢

	N	%
～64歳	14	24.1
65～69歳	6	10.3
70～74歳	10	17.2
75～79歳	15	25.9
80～84歳	9	15.5
85～90歳	3	5.2
90歳～	1	1.7
合計	58	100.0

##### 3) 状態関連項目

「寝上がり」、「起き上がり」、「移乗」、「座位保持」、「口腔清潔」、「食事摂取」、「衣服の着脱」の状態関連7項目のうち、できる、または、介助なしとの回答が一番少なかったものは、「移乗」と「衣服の着脱」であり、58名中9名(15.5%)であった。次いで、「口腔清

深」ができないとの回答は、10名（17.2%）であった。これらの項目ができるものは2割以下であった。一方、できるという一番回答が多かったのは、「起き上がり」24名（41.4%）であり、次いで「寝返り」19名（32.8%）であった。予防重視型高齢者群においては、これらの項目は、3割から4割程度できるということが示された。

表 3-3 タイムスタディの対象となった予防重視型高齢者群の状態関連の回答傾向

	できる、または、介助なし		何かにつかまればできる <sup>1)</sup> 、 または、一部介助 <sup>2)</sup>		できない、または、全介助	
	N	%	N	%	N	%
移乗	9	15.5	32	55.2	17	29.3
衣服の着脱	9	15.5	17	29.3	32	55.2
口腔清潔	10	17.2	—	—	48	82.8
座位保持	14	24.1	42	72.4	2	3.4
食事摂取	16	27.6	22	37.9	20	34.5
寝返り	19	32.8	23	39.7	16	27.6
起き上がり	24	41.4	—	—	34	58.6

1)座位保持においては、「何かの支えがあればできる」、2)移乗については、「見守り一部介助が必要」

#### 4) コミュニケーション関連項目

「床上安静の指示」、「診療・療養上の指示が通じる」、「他者への意思の伝達」、「危険行動への対応」のコミュニケーション関連4項目の回答傾向について、できると答えた回答が最も少なかったのは、「他者への意思伝達」で58名中23名（39.7%）であった。

「診療・療養上の指示が通じる」、「危険行動への対応」については、それぞれ、34名（58.6%）、37名（63.8%）と6割程度がはい、なしと示された。

「床上安静の指示」については、100%がなしと示され、予防重視型の高齢者については、安静の指示が出ていなかったという状況が示された。

表 3-4 タイムスタディの対象となった予防重視型高齢者群のコミュニケーション関連の回答傾向

	はい、できる、なし		できる時とできない時 がある		できない、いいえ、あり	
	N	%	N	%	N	%
他者への意思の伝達	23	39.7	23	39.7	12	20.7
診療・療養上の指示が通じる	34	58.6	—	—	24	41.4
危険行動への対応	37	63.8	—	—	21	36.2
床上安静の指示	58	100.0	—	—	0	0

## 2. 予防重視型高齢者群に提供されたケア内容

### (1) 予防重視型高齢者群に発生していたケア種類数

予防重視型高齢者群に提供されていたケアは、療養上の世話、診療の補助、職員自身の記録、連絡業務まで多岐にわたっている。介護業務分類コードでは、これらの介護を、現在 362 種類に分類している。(本報告書の資料編、介護業務分類コードを参照。) この種類が多いほど、多様な介護を必要としていると考えられる。

予防重視型高齢者に対して、平均 0 分以上提供していたケアの種類は、362 種類中 276 種類であった。

介護業務分類コードの 5 つの大分類で、これら種類の内訳をみると、「療養上の世話」に関するケアが 161 種類 (58.3%)、与薬・治療・処置といった「専門的看護」にかかわるケアが、30 種類 (10.9%)、「リハビリテーション」にかんするケアが 67 種類 (24.3%)、「ケアシステム関連」のケアが 13 種類 (4.7%)、在宅ケア関連は 5 種類 (1.8%) であった。

これらの結果から、提供されていたケアの約半数以上は、「療養上の世話」に関するケアであった。

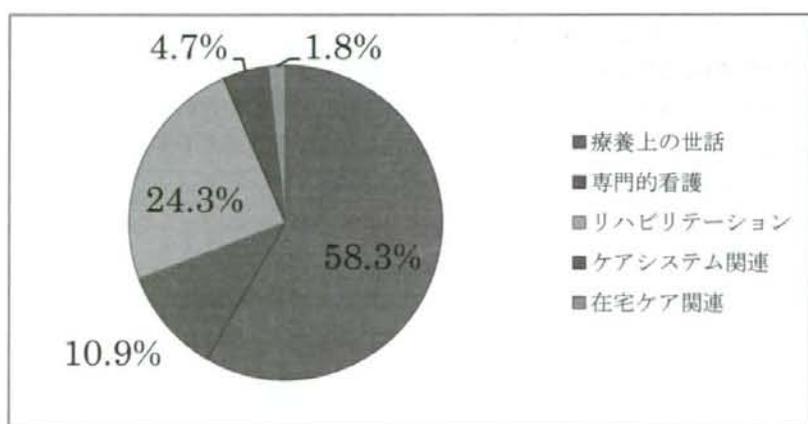


図 3-1 予防重視型高齢者群に発生したケアの大分類内訳

## (2) 予防重視型高齢者群において発生率が高かったケア

予防重視型高齢者群に提供されたケアで1割以上の高齢者に発生していたケア内容は、現在構成されている介護業務分類コードのケア分類362種類のうち、191種類の介護内容が示された。

全ての予防重視型高齢者群に提供された介護業務を発生率<sup>(注1)</sup>の順にみても、「日常会話、声かけ」が98.3%と最も高く、次に、「脳・神経系の観察・測定」が96.6%、「ニード、訴えを知る」が94.8%、「(夜間)巡視、容態観察」が91.4%、「更衣動作の全介助」が87.9%、「寝具を整える」が86.2%、「起居の援助」84.5%、「食事の準備」が79.3%、「車椅子から、ベッドへ」が77.6%、「車椅子による移動の介助」が77.6%、「関節可動域訓練」が77.6%、「更衣動作の一部介助」が75.9%、「衣服を整える」が74.1%、「ベッドから、車椅子へ」が74.1%、「採光・防音調整」が72.4%、「おむつ除去、装着」70.7%という順になっていた。

発生率が70%以上のケア内容の90%以上は、大分類「療養上の世話」に関するケア内容であった。

## (3) 予防重視型高齢者群に提供された合計ケア時間

### 1) 合計ケア時間の分布

高齢者一人あたりの合計ケア時間の分布は、121分～240分の高齢者が多かったが、右にすその長い分布を形成しており、差が大きいことを示した。最も提供時間が短かった患者は0分で、逆に長かった患者は、約35.8時間の介護を提供されていた。

今回、調査を実施したすべての高齢者の合計ケア時間は、約281.9分(24時間中約4.7時間)だったが、この平均提供時間より短かった高齢者割合は、56.3%で半数以上を占めていた。提供時間は、121分以上～240分未満が123名(28.1%)、241分以上～360分未満が103名(23.6%)、0分～120分未満が86名(19.7%)と続いていた。以上のように、提供時間は、高齢者によって大きな差があった。

表 3-5 合計ケア時間

	平均値	標準偏差	最小値	最大値	N
合計ケア時間(分)	323.3	124.6	52.7	560.7	58

<sup>(注1)</sup> 本報告書で用いる「発生率」は、調査対象となった高齢者すべてが当該ケアを受けている場合を100%とし、全高齢者の何人がサービスを受けたかを示す指標として用いた。従って、発生率は、次式にしたがって算出した。また、平均値とは、実施されたケアに費やされた時間を累計し、ケアを受けた高齢者数で割った数値である。 $\text{発生率}(\%) = \text{当該ケアを受けた高齢者数} / \text{全数} \times 100$

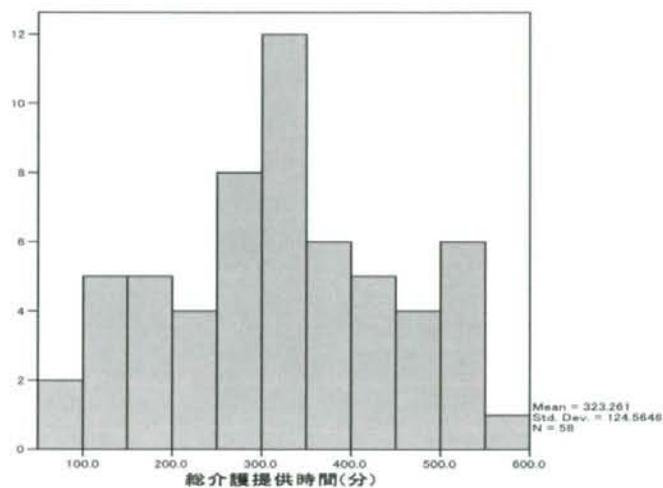


図 3-2 予防重視型高齢者群に提供された合計ケア時間の分布

表 3-6 合計ケア時間区分別人数の内訳

合計ケア時間 (分)	N	%
0～120 分	3	5.2
121～240 分	11	19.0
241～360 分	23	39.7
361～480 分	13	22.4
481 分～	8	13.8
合計	58	100

## 2) 大分類別合計ケア時間

提供されている時間のケア内容別の配分を大分類（資料編、介護業務分類コードを参照。）の「療養上の世話」TCC001～TCC178、「専門的看護（与薬・治療・処置）」TCC201～TCC271、「リハビリテーション」TCC301～TCC369、「ケアシステム関連」TCC401～TCC428、「在宅ケア関連」TCC501～TCC516 ごとに分析を行った。

この結果、図のように、最も多いのが「療養上の世話」で全体の 69.6%を占めていた。次に「リハビリテーション」が 24.8%、「（専門的看護）与薬・治療・処置」が 4.4%で、「ケアシステム関連」などに関しては、1.2%であった。

これを 1 人当たりの平均提供時間にするると、「療養上の世話」は、平均値が 225.0 分、「ケアシステム関連」が 3.8 分、「（専門的看護）与薬・治療・処置」が 14.2 分、「リハビリテーション」が 80.0 分、「在宅ケア関連」が 0.2 分となった。

この結果から高齢者に提供されている合計ケア時間のうち、「療養上の世話」や「（専門的看護）与薬・治療・処置」といった直接的なケアが全体の約 90%を占め、次いで管理的なケアがほぼ 1 割を占めることがわかった。

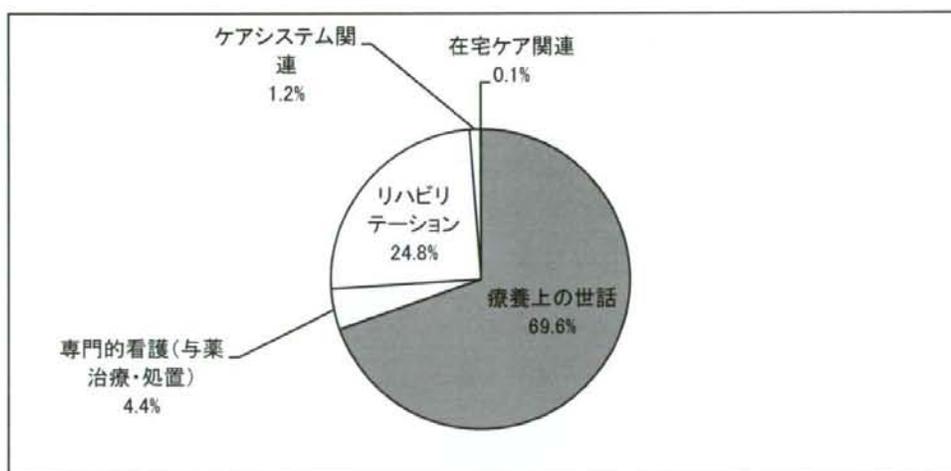


図 3-3 介護者から提供されている合計ケア時間の割合（大分類）

表 3-7 介護者から提供されている合計ケア提供時間（大分類）N=58

介護業務分類コード:大分類	平均値	標準偏差	最小値	最大値	N
療養上の世話	225.0	109.3	22	438	58
専門的看護(与薬・治療・処置)	14.2	22.0	0	86	58
リハビリテーション	80.0	38.3	17	208	58
ケアシステム関連	3.8	9.3	0	44	58
在宅ケア関連	0.2	0.8	0	5	58

表 3-8 予防重視型高齢者群のケア内容別ケア時間（発生率降順）

no		平均値	標準偏差	最小値	最大値	N	発生率 (%)
1TCC_141	日常会話、声かけ	34.6	37.7	0.3	177.8	57	98.3
2TCC_136	脳・神経系の観察・測定	7.9	8.1	0.5	45.4	56	96.6
3TCC_142	ニード、訴えを知る	15.2	13.0	0.7	61.6	55	94.8
4TCC_135	(夜間)巡視、容態観察	4.4	6.4	0.2	41.0	53	91.4
5TCC_052	更衣動作の全介助	10.2	8.0	0.2	39.8	51	87.9
6TCC_202	薬を患者に配布	2.3	1.9	0.2	7.7	51	87.9
7TCC_152	寝具を整える	2.2	2.0	0.1	8.8	50	86.2
8TCC_105	起居の援助	3.5	3.2	0.1	12.2	49	84.5
9TCC_080	食事の準備	3.2	2.4	0.3	11.3	46	79.3
10TCC_109	車椅子から、ベッドへ	3.3	2.6	0.1	9.5	45	77.6
11TCC_120	車椅子による移動の介助	25.4	12.9	0.3	51.5	45	77.6
12TCC_304	関節可動域訓練	12.2	8.3	0.1	33.3	45	77.6
13TCC_051	更衣動作の一部介助	6.5	7.1	0.1	28.4	44	75.9
14TCC_053	衣服を整える	1.7	2.4	0.1	13.7	43	74.1
15TCC_108	ベッドから、車椅子へ	3.4	2.6	0.3	10.2	43	74.1
16TCC_162	採光・防音調整	1.6	1.7	0.2	9.4	42	72.4
17TCC_076	おむつ除去、装着	8.6	9.2	0.3	54.3	41	70.7
18TCC_007	口腔清潔(歯みがき等)	4.5	3.8	0.3	17.0	40	69.0
19TCC_092	飲み物の用意	2.3	2.4	0.2	10.3	39	67.2
20TCC_011	必要物品準備	0.9	1.1	0.1	5.7	35	60.3
21TCC_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
22TCC_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
24TCC_077	おむつの点検	2.3	2.2	0.2	9.7	33	56.9
26TCC_101	体位変換全介助	6.4	5.4	0.2	20.4	33	56.9
27TCC_361	発声・発語器官の運動	15.5	12.2	0.2	46.0	33	56.9
28TCC_234	褥創、外科創等の処置等	2.8	3.7	0.1	18.0	31	53.4
31TCC_001	洗面所までの誘導	1.3	1.3	0.1	5.8	30	51.7
32TCC_049	衣服等の準備(靴下、靴含む)	1.1	1.0	0.1	4.8	30	51.7
33TCC_054	車椅子から便器便座への移乗介助	3.8	3.5	0.3	12.8	30	51.7
34TCC_100	体位変換一部介助	1.8	2.2	0.1	9.2	30	51.7
35TCC_114	車椅子の操作、準備等	1.5	1.4	0.1	5.5	30	51.7
36TCC_057	便器便座から車椅子への移乗介助	2.5	2.1	0.1	10.3	29	50.0
37TCC_366	訓練用具等準備・かたづけ	2.7	2.3	0.2	8.5	29	50.0
38TCC_059	排尿時の見守り	5.9	7.2	0.2	37.3	28	48.3
39TCC_012	使用物品の後始末	0.6	0.5	0.2	2.4	27	46.6
40TCC_163	病室内の掃除	1.4	1.1	0.2	4.0	26	44.8
41TCC_177	その他の見守り	29.1	39.7	0.1	147.8	26	44.8
42TCC_013	部分清拭	1.6	1.4	0.3	7.4	25	43.1
43TCC_106	ギャッチベッドの操作	2.0	1.7	0.2	6.1	25	43.1
44TCC_305	筋力増強訓練	8.4	7.1	0.7	33.0	25	43.1
45TCC_338	歩行訓練:部分介助	13.7	11.7	0.3	42.2	25	43.1
46TCC_357	マッサージ	8.2	8.8	0.3	30.0	25	43.1
47TCC_078	おむつ交換の必要物品準備	1.5	2.3	0.1	11.2	24	41.4

48	TCC_079	おむつの後始末	1.5	1.8	0.1	8.0	24	41.4
49	TCC_102	褥創防止具使用等	2.4	2.3	0.3	8.2	24	41.4
50	TCC_060	排尿後の後始末	1.1	1.0	0.3	4.7	23	39.7
51	TCC_160	ベッド柵つけはずし	1.6	1.8	0.1	7.9	23	39.7
52	TCC_320	座位訓練：部分介助	2.7	3.1	0.3	13.0	23	39.7
53	TCC_337	歩行訓練：口頭指示、見守り	10.9	12.5	0.3	57.0	23	39.7
54	TCC_081	食事中的見守り	15.5	19.3	0.2	65.7	22	37.9
55	TCC_015	手指浴・足浴	2.0	1.5	0.2	5.7	21	36.2
56	TCC_027	髭剃り等の準備、後始末	1.6	1.2	0.3	4.0	21	36.2
57	TCC_044	洗身一部介助	2.9	2.8	0.2	9.3	21	36.2
58	TCC_143	ナースコールの受理応答	2.2	2.5	0.2	10.8	21	36.2
59	TCC_307	上肢機能・手指巧緻性の訓練	9.0	9.5	1.5	44.5	21	36.2
60	TCC_323	立ち上がり訓練：部分介助	1.8	1.5	0.2	5.0	21	36.2
61	TCC_002	洗面動作の指示	0.8	0.9	0.1	4.0	20	34.5
62	TCC_008	うがい	1.7	1.2	0.3	5.0	20	34.5
63	TCC_050	更衣動作の見守り、指示	3.0	2.5	0.2	9.0	20	34.5
64	TCC_058	排尿動作援助	2.3	2.7	0.2	8.9	20	34.5
65	TCC_093	飲み物摂取介助	2.7	2.4	0.3	9.8	20	34.5
66	TCC_003	洗面一部介助	1.9	1.8	0.3	7.3	19	32.8
67	TCC_010	口唇の乾燥を防ぐ	1.6	1.7	0.2	7.3	19	32.8
68	TCC_119	車椅子による移動の見守り	4.5	5.6	0.3	17.7	19	32.8
69	TCC_147	患者自身への教育・心理的支援	5.6	7.8	0.2	32.0	19	32.8
70	TCC_005	必要物品準備	0.8	0.9	0.2	4.0	18	31.0
72	TCC_024	結髪・整髪(準備・後始末含む)	1.2	1.0	0.1	4.0	18	31.0
73	TCC_004	洗面全介助	1.3	1.6	0.2	6.0	17	29.3
75	TCC_045	洗身全介助	5.3	2.7	1.8	13.0	17	29.3
76	TCC_082	食事部分介助	3.7	8.7	0.2	36.9	17	29.3
77	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
78	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
79	TCC_324	立ち上がり訓練：かなり介助して	4.4	3.8	0.2	11.8	17	29.3
80	TCC_332	移乗訓練：部分介助	2.5	2.3	0.2	8.0	17	29.3
81	TCC_408	職員間の連絡	2.7	4.2	0.3	17.2	17	29.3
82	TCC_098	経管栄養の実施	64.3	96.4	3.2	274.4	16	27.6
83	TCC_158	床頭台を整頓	0.9	0.7	0.1	2.7	16	27.6
84	TCC_306	嚥下訓練	11.5	9.7	2.0	36.2	16	27.6
85	TCC_333	移乗訓練：かなり介助して	1.8	1.4	0.3	4.7	16	27.6
86	TCC_021	洗髪全介助	2.7	2.0	0.2	7.7	15	25.9
87	TCC_099	経管栄養の後始末	2.1	2.0	0.3	6.3	15	25.9
88	TCC_117	歩行の見守り	7.7	7.0	0.2	22.3	15	25.9
89	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
90	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
91	TCC_319	座位訓練：口頭指示、見守り	2.6	2.6	0.1	9.3	15	25.9
92	TCC_321	座位訓練：かなり介助して	3.0	2.5	0.2	7.4	15	25.9
93	TCC_347	整容動作訓練	4.2	5.3	0.3	21.0	15	25.9
94	TCC_016	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	3.3	3.5	0.5	11.3	14	24.1
95	TCC_084	えんげ困難の援助	5.4	7.9	0.3	29.3	14	24.1

96	TCC_087	おやつ準備	1.1	1.1	0.3	4.2	14	24.1
97	TCC_317	起き上がり訓練:部分介助	2.2	2.7	0.3	10.7	14	24.1
98	TCC_326	立位訓練:部分介助	2.8	2.4	0.2	7.0	14	24.1
99	TCC_329	バランス訓練:部分介助	5.6	8.0	0.2	31.8	14	24.1
100	TCC_344	排泄動作訓練	3.7	3.7	0.2	12.2	14	24.1
101	TCC_009	入れ菌の手入れ	2.0	2.1	0.5	8.3	13	22.4
102	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
103	TCC_083	食べ物を食べさせる	7.0	7.4	0.2	26.3	13	22.4
104	TCC_127	マッサージ、さする	3.5	5.7	0.3	21.5	13	22.4
105	TCC_153	寝具、リネン交換	2.5	2.3	0.3	8.3	13	22.4
106	TCC_157	物品をとってあげる	0.7	0.4	0.3	1.7	13	22.4
107	TCC_165	衣服、日用品整理	1.1	0.9	0.3	3.0	13	22.4
108	TCC_215	吸引の実施・準備・後始末	18.8	14.0	0.3	38.7	13	22.4
109	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
110	TCC_327	立位訓練:かなり介助して	5.1	4.6	0.2	12.7	13	22.4
111	TCC_331	移乗訓練:口頭指示、見守り	1.2	1.0	0.2	4.0	13	22.4
112	TCC_341	装具装着訓練:介助しながら	5.2	3.1	0.7	11.3	13	22.4
113	TCC_046	浴室内の監視	6.3	6.8	0.2	23.9	12	20.7
114	TCC_065	排尿時必要物品準備	0.5	0.4	0.2	1.3	12	20.7
115	TCC_201	処方箋と処方薬の照合	0.9	1.0	0.1	3.0	12	20.7
116	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
117	TCC_334	車いす操作:口頭指示、見守り	4.9	5.6	0.3	18.3	12	20.7
118	TCC_336	車いす操作:かなり介助して	3.0	2.9	0.2	8.0	12	20.7
119	TCC_345	更衣動作訓練	5.6	8.8	0.3	27.2	12	20.7
120	TCC_424	職員自身の移動	1.3	1.6	0.3	5.8	12	20.7
121	TCC_006	使用物品の後始末	0.4	0.2	0.3	0.7	11	19.0
122	TCC_018	必要物品準備	0.8	0.6	0.3	2.3	11	19.0
123	TCC_068	排便時の見守り	3.6	2.7	0.7	8.3	11	19.0
124	TCC_097	経管栄養(経鼻、胃瘻)の準備	5.2	3.9	0.3	12.2	11	19.0
125	TCC_125	装具の装着を介助する	4.1	3.3	0.3	11.5	11	19.0
126	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
127	TCC_032	浴槽、リフトへの誘導	0.6	0.6	0.2	2.0	10	17.2
128	TCC_091	食間食の後始末等	0.8	0.4	0.3	1.5	10	17.2
129	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
130	TCC_118	歩行の介助	20.4	18.2	0.5	45.0	10	17.2
132	TCC_122	起坐練習の援助	1.5	2.7	0.1	8.8	10	17.2
133	TCC_123	歩行訓練、立位訓練等の補助	4.4	5.0	0.4	17.3	10	17.2
134	TCC_216	吸入療法・ネブライザー準備等	16.5	18.8	0.7	59.3	10	17.2
135	TCC_314	寝返り訓練:部分介助	0.8	0.7	0.1	2.5	10	17.2
136	TCC_363	受動的遊び等指導・実施させる	5.0	5.3	0.3	18.5	10	17.2
137	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
139	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
140	TCC_069	摘便の準備・実施・後始末	2.8	1.9	0.7	6.0	9	15.5
141	TCC_088	食間食の食べ物を食べさせる	8.6	8.7	0.1	25.7	9	15.5
142	TCC_161	換気・温度調節	0.6	0.6	0.2	2.0	9	15.5
143	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

144	TCC_235	点眼液・眼用軟膏の処置	1.3	0.9	0.2	3.0	9	15.5
145	TCC_301	関節可動域・可動性の評価・検査	7.2	9.3	1.3	30.7	9	15.5
146	TCC_359	知的精神機能評価	15.1	20.9	1.0	68.5	9	15.5
147	TCC_362	耐久性の評価、作業能力評価	5.6	5.3	0.2	15.0	9	15.5
148	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
150	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
151	TCC_067	排便動作援助	2.2	2.3	0.3	6.7	8	13.8
152	TCC_073	排便後の始末	1.2	0.8	0.3	2.7	8	13.8
153	TCC_090	食間食の見守り	2.8	2.5	0.1	6.5	8	13.8
154	TCC_112	車椅子から、床・マットへ	1.6	1.2	0.2	3.3	8	13.8
155	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
156	TCC_330	バランス訓練:かなり介助して	9.5	18.6	0.2	55.3	8	13.8
157	TCC_339	歩行訓練:かなり介助して	7.6	6.2	1.0	17.5	8	13.8
158	TCC_348	移乗動作訓練	2.0	2.1	0.2	6.7	8	13.8
159	TCC_140	新聞、手紙、雑誌等の配布	0.9	1.1	0.1	3.0	7	12.1
160	TCC_312	移乗動作能力評価	2.0	1.0	1.0	3.2	7	12.1
161	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
162	TCC_328	バランス訓練:口頭指示、見守り	4.7	5.1	0.3	15.0	7	12.1
163	TCC_365	事務的活動訓練等	6.7	10.3	0.3	29.2	7	12.1
164	TCC_407	家族への連絡・応対等	2.6	3.0	0.2	9.2	7	12.1
165	TCC_043	背負っての移動	0.4	0.3	0.1	1.0	6	10.3
168	TCC_047	リフトの操作、移動の介助	1.2	1.0	0.1	3.0	6	10.3
171	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
175	TCC_064	留置カテーテルの観察等	5.2	5.5	1.5	16.1	6	10.3
176	TCC_089	食間食の部分介助	1.7	2.6	0.1	6.8	6	10.3
177	TCC_107	ベッドからの昇降介助	0.7	0.6	0.1	1.7	6	10.3
179	TCC_113	床・マットから、車椅子へ	1.3	1.3	0.1	3.5	6	10.3
180	TCC_121	ストレッチャーによる移動	3.1	2.1	0.3	5.3	6	10.3
181	TCC_126	作業療法的活動の補助	22.5	22.5	1.0	58.0	6	10.3
182	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
187	TCC_360	コミュニケーション、失語の評価	12.9	11.4	4.0	35.3	6	10.3
188	TCC_364	革・竹等簡易作業等	12.0	8.9	2.8	27.6	6	10.3
189	TCC_413	カーデクス、看護記録等	0.7	0.6	0.1	1.5	6	10.3
191	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
193	TCC_020	洗髪一部介助	1.3	0.6	0.5	2.0	5	8.6
194	TCC_022	必要物品準備	0.7	0.8	0.2	2.2	5	8.6
195	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
196	TCC_055	ベッドからPトイレへの移乗介助	1.3	0.8	0.7	2.6	5	8.6
197	TCC_061	尿収器の後始末	1.2	1.1	0.3	2.5	5	8.6
200	TCC_086	食事摂取量・水分量測定	0.8	0.4	0.3	1.3	5	8.6
202	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
207	TCC_150	散歩	6.9	5.1	2.0	14.3	5	8.6
209	TCC_155	寝具、リネン物品後始末	0.7	0.4	0.3	1.2	5	8.6
212	TCC_267	手洗い、消毒液の交換	0.7	0.9	0.2	2.3	5	8.6
213	TCC_309	耐久性訓練	5.4	8.4	0.3	20.2	5	8.6
221	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

222	TCC_325	立位訓練:口頭指示、見守り	5.3	4.6	0.3	11.0	5	8.6
223	TCC_335	車いす操作:部分介助	3.5	4.4	0.3	11.0	5	8.6
226	TCC_342	日常生活動作の評価	7.0	9.0	0.3	22.8	5	8.6
231	TCC_351	説明・準備・実施・確認	4.4	3.2	1.0	8.8	5	8.6
238	TCC_017	乾布清拭	0.4	0.2	0.2	0.7	4	6.9
240	TCC_019	使用物品の後始末	0.4	0.3	0.2	0.8	4	6.9
241	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
243	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
244	TCC_070	浣腸の準備・実施・後始末	4.8	6.8	0.5	14.9	4	6.9
245	TCC_094	経口栄養の準備	0.8	0.8	0.3	2.0	4	6.9
251	TCC_124	器具を使って運動の補助を行う	2.4	1.3	1.0	3.9	4	6.9
252	TCC_203	坐薬の挿入	1.1	1.0	0.3	2.5	4	6.9
253	TCC_248	尿比重、尿糖等の検査	1.4	1.3	0.3	3.0	4	6.9
254	TCC_265	診察の介助・準備・後始末	4.4	4.8	0.3	10.8	4	6.9
255	TCC_308	協調性訓練	5.3	7.5	0.1	16.3	4	6.9
256	TCC_343	食事動作訓練	15.7	13.3	5.0	35.0	4	6.9
257	TCC_356	結果確認・後始末	4.2	4.4	0.3	8.8	4	6.9
258	TCC_358	神経筋促進手技等	7.6	8.0	0.7	18.8	4	6.9
259	TCC_402	レクリエーション活動中の援助	23.2	21.3	0.3	44.3	4	6.9
260	TCC_028	耳掃除の準備、後始末	2.4	2.9	0.2	5.7	3	5.2
261	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
262	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
263	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
264	TCC_095	経口栄養の実施	0.7	0.3	0.3	1.0	3	5.2
265	TCC_103	必要物品準備	0.9	0.5	0.3	1.3	3	5.2
266	TCC_104	使用物品後始末	0.4	0.4	0.1	0.8	3	5.2
267	TCC_137	本を読む、手紙の代読	0.8	0.4	0.3	1.0	3	5.2
268	TCC_148	家族への教育・心理的支援	3.0	2.8	0.3	6.0	3	5.2
269	TCC_154	寝具、リネン物品準備	0.9	1.2	0.1	2.3	3	5.2
270	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
271	TCC_204	皮下・筋肉注射の準備等	1.2	1.3	0.3	2.7	3	5.2
272	TCC_210	点滴、中心静脈栄養の実施	4.2	5.3	0.7	10.3	3	5.2
273	TCC_211	点滴・IVHの滴下の調整等	5.3	5.4	0.9	11.3	3	5.2
274	TCC_229	膀胱瘻留置カテーテルの交換	11.6	11.9	1.0	24.4	3	5.2
275	TCC_303	筋緊張の評価、感覚検査等	4.2	4.4	1.4	9.3	3	5.2
276	TCC_311	基本動作のデモンストレーション	3.2	3.4	0.3	7.0	3	5.2
277	TCC_412	ケース会議	12.1	20.2	0.2	35.3	3	5.2
278	TCC_014	全身清拭	0.3	0.1	0.2	0.3	2	3.4
279	TCC_026	爪切り(準備・後始末含む)	1.4	0.6	1.0	1.8	2	3.4
280	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
281	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
282	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
283	TCC_063	膀胱訓練の準備、後始末等	0.3	0.2	0.2	0.5	2	3.4
284	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
285	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
286	TCC_128	体操介助	14.2	15.8	3.0	25.3	2	3.4

287	TCC_130	徘徊老人への対応、探索	28.3	39.8	0.2	56.4	2	3.4
288	TCC_132	暴力行為、暴言等への対応	3.5	4.5	0.3	6.7	2	3.4
289	TCC_139	伝言の代行	0.3	0.1	0.2	0.3	2	3.4
290	TCC_151	買い物付き添い	1.2	0.2	1.0	1.3	2	3.4
291	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
292	TCC_171	洗濯物を集める	0.4	0.4	0.2	0.7	2	3.4
293	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
294	TCC_219	術後の肺理学療法	2.8	2.5	1.0	4.5	2	3.4
295	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
296	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
297	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
298	TCC_302	筋力の評価・検査	3.7	3.8	1.0	6.4	2	3.4
300	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
301	TCC_350	家事動作訓練	9.0	6.1	4.7	13.3	2	3.4
302	TCC_352	結果確認・後始末	1.9	1.3	1.0	2.8	2	3.4
303	TCC_367	訓練教材、スプリントの作成等	7.5	4.9	4.0	11.0	2	3.4
304	TCC_368	装具・治療器具等の選定等	7.9	10.7	0.3	15.5	2	3.4
305	TCC_409	医師からの指示を受ける	0.3	0.1	0.2	0.3	2	3.4
306	TCC_411	医療、行政担当者との連絡	0.3	0.0	0.3	0.3	2	3.4
307	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
308	TCC_508	定時薬の区分け	0.7	0.5	0.3	1.0	2	3.4
309	TCC_511	応急処置等	2.9	2.7	1.0	4.8	2	3.4
310	TCC_048	浴室・浴槽の清掃、洗浄	0.3		0.3	0.3	1	1.7
311	TCC_072	必要物品準備	1.0		1.0	1.0	1	1.7
312	TCC_096	経口栄養の後始末	0.3		0.3	0.3	1	1.7
313	TCC_129	マッサージ師の補助	0.3		0.3	0.3	1	1.7
314	TCC_156	ふとんをほす	14.3		14.3	14.3	1	1.7
315	TCC_164	花の水替え	1.0		1.0	1.0	1	1.7
316	TCC_168	患者用補助器具の管理	0.3		0.3	0.3	1	1.7
317	TCC_175	洗濯物をたたむ、洗濯物の整理	1.0		1.0	1.0	1	1.7
318	TCC_209	点滴、中心静脈栄養の準備等	1.2		1.2	1.2	1	1.7
321	TCC_217	酸素吸入の準備・実施・後始末	9.1		9.1	9.1	1	1.7
326	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
331	TCC_244	便、尿等採取の実施	2.7		2.7	2.7	1	1.7
336	TCC_245	採取の準備・後始末	0.7		0.7	0.7	1	1.7
341	TCC_253	レントゲン検査等の準備等	0.2		0.2	0.2	1	1.7
346	TCC_260	糖負荷試験の準備・説明・実施	3.5		3.5	3.5	1	1.7
351	TCC_263	検査用物品の準備・後始末	1.1		1.1	1.1	1	1.7
356	TCC_266	予防着、ガウンテクニクつける	9.3		9.3	9.3	1	1.7
361	TCC_346	入浴動作訓練	1.3		1.3	1.3	1	1.7
366	TCC_353	説明・準備・実施・確認	9.2		9.2	9.2	1	1.7
371	TCC_354	結果確認・後始末	0.5		0.5	0.5	1	1.7
376	TCC_355	説明・準備・実施・確認	14.5		14.5	14.5	1	1.7
381	TCC_417	施設の設備や機器の保守	2.5		2.5	2.5	1	1.7
386	TCC_421	院内・施設内研修の指導など	0.7		0.7	0.7	1	1.7
391	TCC_427	職員自身の食事、休憩、トイレ等	0.1		0.1	0.1	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_503	胃チューブの観察	2.0	2.0	2.0	1	1.7
406	TCC_507	浴槽内への移動の介助	0.2	0.2	0.2	1	1.7

#### (4) 予防重視型高齢者群において発生したケアにおける平均ケア提供時間

予防重視型高齢者群に提供されているケア内容をここでは、発生した場合において、当該介護の平均提供時間が長いケアを降順に示した。

この結果、最も長かったのは、「経管栄養の実施」64.3分であった。次に多かったのは、「日常会話、声かけ」34.6分、「その他の見守り」29.1分と続いていた。

大分類別に平均値が高い順にみると、療養上の世話では「日常会話、声かけ」が最も長く34.6分、「その他の見守り」29.1分、「徘徊老人への対応、探索」が28.3分、「車椅子による移動の介助」25.4分と続いていた。

専門的看護（与薬・治療・処置）では、「吸引の実施・準備・後始末」が最も長く18.8分、「吸入療法・ネブライザー準備等」16.5分、「膀胱瘻留置カテーテルの交換」11.6分、「予防着、ガウンテクニックつける」9.3分、「酸素吸入の準備・実施・後始末」9.1分と続いていた。

発生した高齢者においては、前述したように長い時間が投下されるような介護内容として、10分以上が投下されていたケアは、「経管栄養の実施」64.3分、「日常会話、声かけ」34.6分、「その他の見守り」29.1分、「徘徊老人への対応、探索」28.3分、「車椅子による移動の介助」25.4分、「レクリエーション活動中の援助」23.2分、「作業療法的活動の補助」22.5分、「歩行の介助」20.4分、「吸引の実施・準備・後始末」18.8分、「吸入療法・ネブライザー準備等」16.5分、「食事動作訓練」15.7分、「発声・発語器官の運動」15.5分、「食事中の見守り」15.5分、「ニード、訴えを知る」15.2分、「知的精神機能評価」15.1分、「説明・準備・実施・確認」14.5分、「ふとんをほす」14.3分、「体操介助」14.2分、「歩行訓練：部分介助」13.7分、「コミュニケーション、失語の評価」12.9分、「関節可動域訓練」12.2分、「ケース会議」12.1分、「革・竹等簡易作業等」12.0分、「膀胱瘻留置カテーテルの交換」11.6分、「嚥下訓練」11.5分、「歩行訓練：口頭指示、見守り」10.9分、「更衣動作の全介助」10.2分であった。

この他にも、5分以上の投下が示された介護として、「バランス訓練：かなり介助して」9.5分、「予防着、ガウンテクニックつける」9.3分、「説明・準備・実施・確認」9.2分、「酸素吸入の準備・実施・後始末」9.1分、「家事動作訓練」9.0分、「上肢機能・手指巧緻性の訓練」9.0分、「おむつ除去、装着」8.6分、「食間食の食べ物を食べさせる」8.6分、「筋力増強訓練」8.4分、「マッサージ」8.2分、「脳・神経系の観察・測定」7.9分、「装具・治療器具等の選定等」7.9分、「歩行の見守り」7.7分、「歩行訓練：かなり介助して」7.6分、「神経筋促通手技等」7.6分、「訓練教材、スプリントの作成等」7.5分、「関節可動域・可動性の評価・検査」7.2分、「日常生活動作の評価」7.0分、「食べ物を食べさせる」7.0分、

「散歩」6.9分、「事務的活動訓練等」6.7分、「更衣動作の一部介助」6.5分、「体位変換全介助」6.4分、「浴室内の監視」6.3分、「排尿時の見守り」5.9分、「耐久性の評価、作業能力評価」5.6分、「更衣動作訓練」5.6分、「バランス訓練：部分介助」5.6分、「患者自身への教育・心理的支援」5.6分、「えんげ困難の援助」5.4分、「耐久性訓練」5.4分、「洗身全介助」5.3分、「協調性訓練」5.3分、「立位訓練：口頭指示、見守り」5.3分、「点滴・I V Hの滴下の調整等」5.3分、「留置カテーテルの観察等」5.2分、「経管栄養（経鼻、胃瘻）の準備」5.2分、「装具装着訓練：介助しながら」5.2分、「立位訓練：かなり介助して」5.1分、「受動的遊び等指導・実施させる」5.0分が発生していた。

表 3-9 予防重視型高齢者群において発生したケアにおけるケア内容別平均ケア時間(平均ケア時間降順)

no		平均値	標準偏差	最小値	最大値	N	発生率 (%)
1	TCC_098 経管栄養の実施	64.3	96.4	3.2	274.4	16	27.6
2	TCC_141 日常会話、声かけ	34.6	37.7	0.3	177.8	57	98.3
3	TCC_177 その他の見守り	29.1	39.7	0.1	147.8	26	44.8
4	TCC_130 徘徊老人への対応、探索	28.3	39.8	0.2	56.4	2	3.4
5	TCC_120 車椅子による移動の介助	25.4	12.9	0.3	51.5	45	77.6
6	TCC_402 レクリエーション活動中の援助	23.2	21.3	0.3	44.3	4	6.9
7	TCC_126 作業療法的活動の補助	22.5	22.5	1.0	58.0	6	10.3
8	TCC_118 歩行の介助	20.4	18.2	0.5	45.0	10	17.2
9	TCC_215 吸引の実施・準備・後始末	18.8	14.0	0.3	38.7	13	22.4
10	TCC_216 吸入療法・ネブライザー準備等	16.5	18.8	0.7	59.3	10	17.2
11	TCC_343 食事動作訓練	15.7	13.3	5.0	35.0	4	6.9
12	TCC_361 発声・発語器官の運動	15.5	12.2	0.2	46.0	33	56.9
13	TCC_081 食事中の見守り	15.5	19.3	0.2	65.7	22	37.9
14	TCC_142 ニード、訴えを知る	15.2	13.0	0.7	61.6	55	94.8
15	TCC_359 知的精神機能評価	15.1	20.9	1.0	68.5	9	15.5
16	TCC_355 説明・準備・実施・確認	14.5		14.5	14.5	1	1.7
17	TCC_156 ふとんをほす	14.3		14.3	14.3	1	1.7
18	TCC_128 体操介助	14.2	15.8	3.0	25.3	2	3.4
19	TCC_338 歩行訓練：部分介助	13.7	11.7	0.3	42.2	25	43.1
20	TCC_360 コミュニケーション、失語の評価	12.9	11.4	4.0	35.3	6	10.3
21	TCC_304 関節可動域訓練	12.2	8.3	0.1	33.3	45	77.6
22	TCC_412 ケース会議	12.1	20.2	0.2	35.3	3	5.2
24	TCC_364 革・竹等簡易作業等	12.0	8.9	2.8	27.6	6	10.3
26	TCC_229 膀胱瘻留置カテーテルの交換	11.6	11.9	1.0	24.4	3	5.2
27	TCC_306 嚥下訓練	11.5	9.7	2.0	36.2	16	27.6
28	TCC_337 歩行訓練：口頭指示、見守り	10.9	12.5	0.3	57.0	23	39.7
31	TCC_052 更衣動作の全介助	10.2	8.0	0.2	39.8	51	87.9
32	TCC_330 バランス訓練：かなり介助して	9.5	18.6	0.2	55.3	8	13.8
33	TCC_266 予防着、ガウンテクニックつける	9.3		9.3	9.3	1	1.7
34	TCC_353 説明・準備・実施・確認	9.2		9.2	9.2	1	1.7

35	TCC_217	酸素吸入の準備・実施・後始末	9.1		9.1	9.1	1	1.7
36	TCC_350	家事動作訓練	9.0	6.1	4.7	13.3	2	3.4
37	TCC_307	上肢機能・手指巧緻性の訓練	9.0	9.5	1.5	44.5	21	36.2
38	TCC_076	おむつ除去、装着	8.6	9.2	0.3	54.3	41	70.7
39	TCC_088	食間食の食べ物を食べさせる	8.6	8.7	0.1	25.7	9	15.5
40	TCC_305	筋力増強訓練	8.4	7.1	0.7	33.0	25	43.1
41	TCC_357	マッサージ	8.2	8.8	0.3	30.0	25	43.1
42	TCC_136	脳・神経系の観察・測定	7.9	8.1	0.5	45.4	56	96.6
43	TCC_368	装具・治療器具等の選定等	7.9	10.7	0.3	15.5	2	3.4
44	TCC_117	歩行の見守り	7.7	7.0	0.2	22.3	15	25.9
45	TCC_339	歩行訓練：かなり介助して	7.6	6.2	1.0	17.5	8	13.8
46	TCC_358	神経筋促進手技等	7.6	8.0	0.7	18.8	4	6.9
47	TCC_367	訓練教材、スプリントの作成等	7.5	4.9	4.0	11.0	2	3.4
48	TCC_301	関節可動域・可動性の評価・検査	7.2	9.3	1.3	30.7	9	15.5
49	TCC_342	日常生活動作の評価	7.0	9.0	0.3	22.8	5	8.6
50	TCC_083	食べ物を食べさせる	7.0	7.4	0.2	26.3	13	22.4
51	TCC_150	散歩	6.9	5.1	2.0	14.3	5	8.6
52	TCC_365	事務的活動訓練等	6.7	10.3	0.3	29.2	7	12.1
53	TCC_051	更衣動作の一部介助	6.5	7.1	0.1	28.4	44	75.9
54	TCC_101	体位変換全介助	6.4	5.4	0.2	20.4	33	56.9
55	TCC_046	浴室内の監視	6.3	6.8	0.2	23.9	12	20.7
56	TCC_059	排尿時の見守り	5.9	7.2	0.2	37.3	28	48.3
57	TCC_362	耐久性の評価、作業能力評価	5.6	5.3	0.2	15.0	9	15.5
58	TCC_345	更衣動作訓練	5.6	8.8	0.3	27.2	12	20.7
59	TCC_329	バランス訓練：部分介助	5.6	8.0	0.2	31.8	14	24.1
60	TCC_147	患者自身への教育・心理的支援	5.6	7.8	0.2	32.0	19	32.8
61	TCC_084	えんげ困難の援助	5.4	7.9	0.3	29.3	14	24.1
62	TCC_309	耐久性訓練	5.4	8.4	0.3	20.2	5	8.6
63	TCC_045	洗身全介助	5.3	2.7	1.8	13.0	17	29.3
64	TCC_308	協調性訓練	5.3	7.5	0.1	16.3	4	6.9
65	TCC_325	立位訓練：口頭指示、見守り	5.3	4.6	0.3	11.0	5	8.6
66	TCC_211	点滴・IVHの滴下の調整等	5.3	5.4	0.9	11.3	3	5.2
67	TCC_064	留置カテーテルの観察等	5.2	5.5	1.5	16.1	6	10.3
68	TCC_097	経管栄養（経鼻、胃瘻）の準備	5.2	3.9	0.3	12.2	11	19.0
69	TCC_341	装具装着訓練：介助しながら	5.2	3.1	0.7	11.3	13	22.4
70	TCC_327	立位訓練：かなり介助して	5.1	4.6	0.2	12.7	13	22.4
72	TCC_363	受動的遊び等指導・実施させる	5.0	5.3	0.3	18.5	10	17.2
73	TCC_334	車いす操作：口頭指示、見守り	4.9	5.6	0.3	18.3	12	20.7
75	TCC_070	浣腸の準備・実施・後始末	4.8	6.8	0.5	14.9	4	6.9
76	TCC_328	バランス訓練：口頭指示、見守り	4.7	5.1	0.3	15.0	7	12.1
77	TCC_119	車椅子による移動の見守り	4.5	5.6	0.3	17.7	19	32.8
78	TCC_007	口腔清潔（歯みがき等）	4.5	3.8	0.3	17.0	40	69.0
79	TCC_324	立ち上がり訓練：かなり介助して	4.4	3.8	0.2	11.8	17	29.3
80	TCC_123	歩行訓練、立位訓練等の補助	4.4	5.0	0.4	17.3	10	17.2
81	TCC_351	説明・準備・実施・確認	4.4	3.2	1.0	8.8	5	8.6
82	TCC_265	診察の介助・準備・後始末	4.4	4.8	0.3	10.8	4	6.9

83	TCC_135	(夜間)巡視、容態観察	4.4	6.4	0.2	41.0	53	91.4
84	TCC_210	点滴、中心静脈栄養の実施	4.2	5.3	0.7	10.3	3	5.2
85	TCC_347	整容動作訓練	4.2	5.3	0.3	21.0	15	25.9
86	TCC_303	筋緊張の評価、感覚検査等	4.2	4.4	1.4	9.3	3	5.2
87	TCC_356	結果確認・後始末	4.2	4.4	0.3	8.8	4	6.9
88	TCC_125	装具の装着を介助する	4.1	3.3	0.3	11.5	11	19.0
89	TCC_054	車椅子から便器便座への移乗介助	3.8	3.5	0.3	12.8	30	51.7
90	TCC_082	食事部分介助	3.7	8.7	0.2	36.9	17	29.3
91	TCC_302	筋力の評価・検査	3.7	3.8	1.0	6.4	2	3.4
92	TCC_344	排泄動作訓練	3.7	3.7	0.2	12.2	14	24.1
93	TCC_068	排便時の見守り	3.6	2.7	0.7	8.3	11	19.0
94	TCC_127	マッサージ、さする	3.5	5.7	0.3	21.5	13	22.4
95	TCC_132	暴力行為、暴言等への対応	3.5	4.5	0.3	6.7	2	3.4
96	TCC_260	糖負荷試験の準備・説明・実施	3.5		3.5	3.5	1	1.7
97	TCC_105	起居の援助	3.5	3.2	0.1	12.2	49	84.5
98	TCC_335	車いす操作:部分介助	3.5	4.4	0.3	11.0	5	8.6
99	TCC_108	ベッドから、車椅子へ	3.4	2.6	0.3	10.2	43	74.1
100	TCC_109	車椅子から、ベッドへ	3.3	2.6	0.1	9.5	45	77.6
101	TCC_016	陰部洗浄、肛門部洗浄(坐浴)	3.3	3.5	0.5	11.3	14	24.1
102	TCC_311	基本動作のデモンストレーション	3.2	3.4	0.3	7.0	3	5.2
103	TCC_080	食事の準備	3.2	2.4	0.3	11.3	46	79.3
104	TCC_121	ストレッチャーによる移動	3.1	2.1	0.3	5.3	6	10.3
105	TCC_321	座位訓練:かなり介助して	3.0	2.5	0.2	7.4	15	25.9
106	TCC_336	車いす操作:かなり介助して	3.0	2.9	0.2	8.0	12	20.7
107	TCC_148	家族への教育・心理的支援	3.0	2.8	0.3	6.0	3	5.2
108	TCC_050	更衣動作の見守り、指示	3.0	2.5	0.2	9.0	20	34.5
109	TCC_511	応急処置等	2.9	2.7	1.0	4.8	2	3.4
110	TCC_044	洗身一部介助	2.9	2.8	0.2	9.3	21	36.2
111	TCC_069	排便の準備・実施・後始末	2.8	1.9	0.7	6.0	9	15.5
112	TCC_090	食間食の見守り	2.8	2.5	0.1	6.5	8	13.8
113	TCC_234	褥創、外科創等の処置等	2.8	3.7	0.1	18.0	31	53.4
114	TCC_326	立位訓練:部分介助	2.8	2.4	0.2	7.0	14	24.1
115	TCC_219	術後の肺理学療法	2.8	2.5	1.0	4.5	2	3.4
116	TCC_093	飲み物摂取介助	2.7	2.4	0.3	9.8	20	34.5
117	TCC_408	職員間の連絡	2.7	4.2	0.3	17.2	17	29.3
118	TCC_366	訓練用具等準備・かたづけ	2.7	2.3	0.2	8.5	29	50.0
119	TCC_320	座位訓練:部分介助	2.7	3.1	0.3	13.0	23	39.7
120	TCC_244	便、尿等採取の実施	2.7		2.7	2.7	1	1.7
121	TCC_021	洗髪全介助	2.7	2.0	0.2	7.7	15	25.9
122	TCC_407	家族への連絡・応対等	2.6	3.0	0.2	9.2	7	12.1
123	TCC_319	座位訓練:口頭指示、見守り	2.6	2.6	0.1	9.3	15	25.9
124	TCC_057	便器便座から車椅子への移乗介助	2.5	2.1	0.1	10.3	29	50.0
125	TCC_332	移乗訓練:部分介助	2.5	2.3	0.2	8.0	17	29.3
126	TCC_417	施設の設備や機器の保守	2.5		2.5	2.5	1	1.7
127	TCC_153	寝具、リネン交換	2.5	2.3	0.3	8.3	13	22.4
128	TCC_124	器具を使って運動の補助を行う	2.4	1.3	1.0	3.9	4	6.9