

(表 2-6-3-9) 解決前後のパターンの相関行列
(高齢者パターン2 “全介助、中高程度重症度” の場合)

(n=54)

		解決後のパターン					
		パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5	
		徐々に洗える日が多くなった	入浴への誘導、洗髪に抵抗が薄れた	暴言・暴力等が減少し、抵抗が薄れ、洗える日が多くなった	後ろ髪は嫌がらずに洗えたり、暴言・暴力等が減少した	洗える日が多くなったり、自分で洗髪するようになった	
解決前のパターン	パターン1	入浴はするが、洗髪は嫌がっていた	0.230	-0.086	-0.174	-0.105	0.374 **
	パターン2	手で払いのけ、大声で拒否したり、脱衣を嫌がったり	-0.040	-0.074	0.148	-0.038	-0.060
	パターン3	脱衣を嫌がったり、湯が頭にかかることを嫌がっていた	-0.039	0.498 **	-0.344 *	-0.198	-0.065
	パターン4	複合的洗髪拒否	-0.084	-0.261	0.247	0.251	-0.139
	パターン5	手で払いのけたり、洗髪は嫌がって、入浴後も機嫌悪かった	0.116	-0.111	-0.193	0.311 *	0.116

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数 (有意水準) 1%水準 **
 高齢者パターンは帰属確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮) 5%水準 *
 (帰属確率によるパターン2の事例数に近似するもやや異なる)

(表 2-6-3-10) 解決前後のパターンの相関行列
(高齢者パターン3 “自立、軽中度重症度” の場合)

(n=16)

		解決後のパターン					
		パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5	
		徐々に洗える日が多くなった	入浴への誘導、洗髪に抵抗が薄れた	暴言・暴力等が減少し、抵抗が薄れ、洗える日が多くなった	後ろ髪は嫌がらずに洗えたり、暴言・暴力等が減少した	洗える日が多くなったり、自分で洗髪するようになった	
解決前のパターン	パターン1	入浴はするが、洗髪は嫌がっていた	0.460	0.141	-0.313	-0.257	-0.129
	パターン2	手で払いのけ、大声で拒否したり、脱衣を嫌がったり	-0.122	0.081	0.117	-0.205	0.162
	パターン3	脱衣を嫌がったり、湯が頭にかかることを嫌がっていた	-0.008	-0.157	0.413	-0.120	-0.228
	パターン4	複合的洗髪拒否	-0.347	-0.104	-0.062	0.060	0.421
	パターン5	手で払いのけたり、洗髪は嫌がって、入浴後も機嫌悪かった	-0.300	-0.103	-0.111	0.992 **	-0.177

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数 (有意水準) 1%水準 **
 高齢者パターンは帰属確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮) 5%水準 *
 (帰属確率によるパターン3の事例数に近似するもやや異なる)

(表2-6-3-11) 高齢者パターン別にみた解決前の状況

	【実数】				【比率】(縦100)			
	全体	パターン1 一部介助、中 程度重症度	パターン2 全介助、中 高程度重症度	パターン3 自立、軽中 度重症度	全体	パターン1 一部介助、中 程度重症度	パターン2 全介助、中 高程度重症度	パターン3 自立、軽中 度重症度
有効回答数	210	129	64	17	100.0	100.0	100.0	100.0
大きな声を出して拒否していた	88	42	39	7	41.9	32.6	60.9	41.2
顔をふって嫌がったり、手で払いのけてしまっていた	94	46	40	9	44.8	35.7	62.5	52.9
入浴はするが、洗髪は嫌がっていた	114	80	23	11	54.3	62.0	35.9	64.7
脱衣することを嫌がった	62	36	22	4	29.5	27.9	34.4	23.5
湯が頭にかかることを嫌がり、立ち上がってしまうことがあった	50	23	25	2	23.8	17.8	39.1	11.8
シャンプーはできても、流すことができなかった	8	3	5	0	3.8	2.3	7.8	0.0
洗髪できても、入浴後も機嫌が悪かった	18	12	4	2	8.6	9.3	6.3	11.8

(注) 潜在クラス帰属確率による集計

(表2-6-3-12) 高齢者パターン別にみた解決後の状況

	【実数】				【比率】(縦100)			
	全体	パターン1 一部介助、中 程度重症度	パターン2 全介助、中 高程度重症度	パターン3 自立、軽中 度重症度	全体	パターン1 一部介助、中 程度重症度	パターン2 全介助、中 高程度重症度	パターン3 自立、軽中 度重症度
有効回答数	210	129	64	17	100.0	100.0	100.0	100.0
徐々に洗える日が多くなった	119	74	32	13	56.7	57.4	50.0	76.5
後ろ髪は嫌がらずに洗えた	14	9	4	1	6.7	7.0	6.3	5.9
理容室では洗髪できた	6	3	2	1	2.9	2.3	3.1	5.9
洗ってほしいと訴えることもできた	9	5	1	3	4.3	3.9	1.6	17.6
自分で洗髪するようになった	13	9	1	3	6.2	7.0	1.6	17.6
入浴への誘導、洗髪に抵抗が薄れた	115	71	36	8	54.8	55.0	56.3	47.1
洗髪時や誘導時の暴言・暴力等が減少した	57	27	26	4	27.1	20.9	40.6	23.5

(注) 潜在クラス帰属確率による集計

(表 2-6-4-1) 洗髪拒否の解決方法

区分	code	解決時に行った方法	実数	%	
有効回答数			274	100.0	
洗髪方法の工夫	101	顔に湯がかからない工夫	88	32.1	
	102	一部分から	112	40.9	
	104	湯船につかったり、洗身してから	63	23.0	
	105	不安を除きながら	107	39.1	
	106	洗髪後の手入れを行う	56	20.4	
	107	髪を染めるため	10	3.6	
	109	介助者が一緒に	5	1.8	
	110	自分の方法で、任せる	6	2.2	
	112	湯舟の中で	1	0.4	
	113	洗身と続けて	1	0.4	
	114	素早く行う	2	0.7	
	115	洗髪時間の調整	4	1.5	
	116	湯おけ、手ぬぐい等の工夫	2	0.7	
	117	散髪してから	1	0.4	
	190	その他	5	1.8	
	声かけ・誘導の工夫	201	声かけの態度を工夫	177	64.6
		202	単純な声かけ	90	32.8
203		お礼やねぎらい	142	51.8	
205		家族からの依頼	3	1.1	
206		歌をうたいながら	1	0.4	
207		好きな話題で会話しながら	102	37.2	
208		仲の良い人から誘導	2	0.7	
209		入浴という言葉を避けた誘導	1	0.4	
290		その他	5	1.8	
洗髪環境の調整	301	好きなシャンプー、リンスを使用	29	10.6	
	302	浴室温度調整	77	28.1	
	303	湯温調整	104	38.0	
	305	理容室のような環境	1	0.4	
	390	その他	1	0.4	
介助者の工夫	401	仲の良い人と一緒に入浴	32	11.7	
	402	1人で	61	22.3	
	403	家族と	13	4.7	
	404	介助者の工夫	65	23.7	
	405	複数のスタッフ	38	13.9	
	490	その他	1	0.4	
その他	501	洗髪の効能を説明	59	21.5	
	502	コンプレックスを確認	46	16.8	
	504	信頼関係の構築	2	0.7	
	505	医者の指示	1	0.4	
	590	その他	1	0.4	

(参考) 平均記入項目数 → 5.5

(表 2-6-4-3) 潜在クラスモデル評価 (洗髪拒否の解決方法組み合わせパターン)
(情報量規準など)

モデル(クラス数)	情報量規準		Classification Statistics			
	BIC	AIC	Class.Err.	Reduction errors	Entropy R-squared	Standard R-squared
モデル1(クラス数1)	6439.5	6295.0	0.000	1.000	1.000	1.000
モデル2(クラス数2)	6437.1	6144.4	0.049	0.796	0.773	0.799
モデル3(クラス数3)	6591.7	6150.9	0.132	0.781	0.705	0.712
モデル4(クラス数4)	6770.7	6181.8	0.121	0.783	0.760	0.749
モデル5(クラス数5)	6949.3	6212.2	0.131	0.795	0.763	0.738
モデル6(クラス数6)	7132.0	6246.8	0.139	0.809	0.772	0.741
モデル7(クラス数7)	7301.0	6267.7	0.100	0.866	0.838	0.808
モデル8(クラス数8)	7499.3	6317.9	0.128	0.844	0.823	0.784
モデル9(クラス数9)	7664.5	6334.8	0.093	0.885	0.870	0.836
モデル10(クラス数10)	7863.2	6385.4	0.104	0.872	0.867	0.823
モデル11(クラス数11)	8065.1	6439.2	0.107	0.871	0.866	0.821
モデル12(クラス数12)	8255.3	6481.3	0.103	0.880	0.878	0.829
モデル13(クラス数13)	8437.0	6514.9	0.098	0.877	0.884	0.837
モデル14(クラス数14)	8650.0	6579.7	0.096	0.890	0.887	0.842
モデル15(クラス数15)	8846.2	6627.7	0.104	0.883	0.882	0.832
モデル16(クラス数16)	9030.8	6664.2	0.107	0.881	0.891	0.833
モデル17(クラス数17)	9225.1	6710.4	0.082	0.903	0.913	0.865
モデル18(クラス数18)	9412.0	6749.1	0.061	0.932	0.930	0.897
モデル19(クラス数19)	9642.5	6831.4	0.087	0.901	0.916	0.865
モデル20(クラス数20)	9836.0	6876.8	0.077	0.915	0.924	0.881

(表 2-6-4-4) 洗髪拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後のパターンの相関
(全体)

解決方法の組み合わせパターン		解決後のパターン				
		パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
		徐々に洗える日が多くなった	入浴への誘導、洗髪に抵抗が薄れた	暴言・暴力等が減少し、抵抗が薄れ、洗える日が多くなった	後ろ髪は嫌がらずに洗えたり、暴言・暴力等が減少した	洗える日が多くなったり、自分で洗髪するようになった
パターン1	「温度調節」、「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「一部分から」、「洗髪後の手入れを行う」の5項目を共通ベースとして、「不安を除きながら」、「好きな話題で会話しながら」、「浴室温度調整」などで構成された平均9.5項目の組み合わせ	-0.163*	0.074	0.001	0.205**	-0.022
パターン2	「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「不安を除きながら」、「湯船につかたり、洗身してから」、「一部分から」、「単純な声かけ」、「好きな話題で会話しながら」、「洗髪の機能を説明」などで構成された平均4.4項目の組み合わせ	0.105	-0.104	0.059	-0.099	-0.009
パターン3	「洗髪の機能を説明」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「浴室温度調整」などで構成された平均4.5項目の組み合わせ	-0.038	0.033	-0.038	0.022	0.051
パターン4	「声かけの態度を工夫」(99.9%)を共通ベースとして、「一部分から」も多く、「湯船につかたり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「湯温調整」、「1人で」、「洗髪の機能を説明」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均5.1項目の組み合わせ	-0.051	0.072	0.002	-0.056	0.015
パターン5	「好きな話題で会話しながら」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「介助者の工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	0.033	-0.079	0.071	-0.020	-0.015
パターン6	「浴室温度調整」、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」の3項目を共通ベースとして、「一部分から」と「湯温調整」も多く、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「1人で」、「介助者の工夫」、「顔に湯がかからない工夫」などで構成された平均6.8項目の組み合わせ	0.042	-0.128	0.027	0.038	0.072
パターン7	「不安を除きながら」と「顔に湯がかからない工夫」を主として、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均2.7項目と最少の組み合わせ	-0.028	0.153*	-0.073	-0.092	-0.021
パターン8	「単純な声かけ」を主として、「一部分から」、「湯船につかたり、洗身してから」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」などで構成された平均2.9項目の組み合わせ	0.036	-0.050	-0.071	0.107	0.037
パターン9	「お礼やねぎらい」、「湯温調整」、「複数のスタッフ」の3項目を主として、「好きな話題で会話しながら」、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「一部分から」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯船につかたり、洗身してから」、「洗髪の機能を説明」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	0.093	-0.062	-0.008	-0.046	-0.005
パターン10	「コンプレックスを確認」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」、「介助者の工夫」の3項目も多く、「湯温調整」、「浴室温度調整」、「1人で」、「単純な声かけ」、「一部分から」などで構成された平均5.9項目の組み合わせ	-0.123	0.096	-0.066	-0.062	0.215**
パターン11	「洗髪後の手入れを行う」と「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「単純な声かけ」と「好きな話題で会話しながら」も多く、「声かけの態度を工夫」、「顔に湯がかからない工夫」、「仲の良い人と一緒に入浴」などで構成された平均4.6項目の組み合わせ	0.117	-0.064	0.000	-0.068	-0.038
パターン12	「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯温調整」の6項目を共通ベースとして、「単純な声かけ」も多く、「一部分から」、「湯船につかたり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「介助者の工夫」などで構成された平均8.7項目の組み合わせ	-0.003	-0.069	0.108	0.026	-0.068
パターン13	「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「浴室温度調整」の5項目を共通ベースとして、「湯温調整」も多く、「顔に湯がかからない工夫」、「不安を除きながら」、「複数のスタッフ」などで構成された平均7.0項目の組み合わせ	0.087	0.058	-0.111	-0.034	-0.054
パターン14	「1人で」を共通ベースとして、「コンプレックスを確認」も多く、「お礼やねぎらい」、「声かけの態度を工夫」、「髪を染めるため」、「湯船につかたり、洗身してから」、「顔に湯がかからない工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.3項目の組み合わせ	-0.128	0.137*	-0.031	0.105	-0.056
パターン15	「顔に湯がかからない工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「お礼やねぎらい」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかたり、洗身してから」、「不安を除きながら」、「家族からの依頼」、「介助者の工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	0.068	-0.065	0.043	-0.028	-0.052
パターン16	「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「湯船につかたり、洗身してから」の10項目を共通ベースとした平均14.1項目と最多の組み合わせ	-0.024	0.030	0.038	-0.038	-0.036
パターン17	「声かけの態度を工夫」、「複数のスタッフ」、「顔に湯がかからない工夫」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかたり、洗身してから」、「お礼やねぎらい」、「浴室温度調整」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	-0.008	0.016	0.037	-0.040	-0.036
パターン18	「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」の4項目を共通ベースとして、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均6.8項目の組み合わせ	-0.009	0.017	0.038	-0.040	-0.036

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数

(有意水準) 1%水準 **
5%水準 *

(表 2-6-4-5) 洗髪拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後の各状況との関連 (全体)

解決方法パターン	有効回答 事例数	【止率】(標100)							
		徐々に洗える 日が多くなった	後ろ髪は掻か ずに洗えた	湯船までは洗 髪できた	洗ってほしい が洗えること もできた	自分で洗髪す るようになった	入浴への障 害、洗髪に拒 否が解れた	洗髪時や洗 髪時の騒音・臭 力等が減少し た	
全体	209	56.5	6.7	2.9	4.3	6.2	55.0	26.8	
パターン1	27	44.5	18.4	7.4	3.7	7.3	76.3	35.1	
パターン2	19	74.2	0.3	0.0	4.2	5.5	45.8	30.0	
パターン3	12	54.6	7.9	7.9	8.2	13.0	65.3	25.5	
パターン4	15	29.3	0.4	0.3	1.9	6.7	50.2	27.0	
パターン5	17	64.7	3.2	3.9	5.7	5.8	46.8	35.8	
パターン6	16	64.4	8.8	0.0	12.3	12.3	47.4	36.6	
パターン7	16	44.3	0.0	0.0	0.1	6.1	61.5	13.9	
パターン8	15	57.5	17.8	1.9	0.2	9.6	27.9	13.4	
パターン9	15	66.1	1.9	6.8	7.8	0.1	32.5	22.8	
パターン10	8	12.9	0.0	0.0	8.9	22.7	67.4	12.2	
パターン11	9	87.8	0.0	0.0	11.0	0.0	45.4	21.9	
パターン12	10	79.4	10.4	0.0	0.0	0.0	79.4	49.1	
パターン13	8	63.6	12.8	0.0	0.0	0.0	61.4	0.0	
パターン14	6	3.1	0.0	18.2	0.0	0.0	61.2	17.9	
パターン15	7	85.1	13.2	0.1	0.0	0.5	42.4	30.7	
パターン16	3	66.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	33.3	
パターン17	3	66.4	0.0	0.0	0.0	0.0	67.2	33.7	
パターン18	3	66.1	0.0	0.0	0.0	0.0	67.6	33.8	

(注) 潜在クラス帰属率による集計

(表2-6-4-6) 洗髪拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後のパターンの相関
(高齢者パターン1 “一部介助、中程度重症度” の場合)

		解決後のパターン				
		パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
		徐々に洗える日が多くなった	入浴への誘導、洗髪に抵抗が薄れた	暴言・暴力等が減少し、抵抗が薄れ、洗える日が多くなった	後ろ髪は嫌がらずに洗えたり、暴言・暴力等が減少した	洗える日が多くなり、自分で洗髪するようになった
解決方法の組み合わせパターン						
パターン1	「温度調節」、「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「一部分から」、「洗髪後の手入れを行う」の5項目を共通ベースとして、「不安を除きながら」、「好きな話題で会話しながら」、「浴室温度調整」などで構成された平均9.5項目の組み合わせ	-0.165	0.065	0.081	0.134	-0.052
パターン2	「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「不安を除きながら」、「湯船につかったり、洗身してから」、「一部分から」、「単純な声かけ」、「好きな話題で会話しながら」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.4項目の組み合わせ	0.154	-0.128	0.094	-0.110	-0.094
パターン3	「洗髪の効能を説明」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「浴室温度調整」などで構成された平均4.5項目の組み合わせ	0.016	0.005	0.002	-0.077	0.028
パターン4	「声かけの態度を工夫」(99.9%)を共通ベースとして、「一部分から」も多く、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「湯温調整」、「1人で」、「洗髪の効能を説明」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均5.1項目の組み合わせ	0.023	-0.025	-0.013	-0.064	0.077
パターン5	「好きな話題で会話しながら」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「介助者の工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	0.063	-0.051	-0.040	-0.014	0.048
パターン6	「浴室温度調整」、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」の3項目を共通ベースとして、「一部分から」と「湯温調整」も多く、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「1人で」、「介助者の工夫」、「顔に湯がかからない工夫」などで構成された平均6.8項目の組み合わせ	0.040	-0.101	-0.010	-0.038	0.155
パターン7	「不安を除きながら」と「顔に湯がかからない工夫」を主として、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均2.7項目と最少の組み合わせ	-0.086	0.220**	-0.064	-0.078	-0.076
パターン8	「単純な声かけ」を主として、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」などで構成された平均2.9項目の組み合わせ	0.029	-0.132	-0.070	0.219**	0.094
パターン9	「お礼やねぎらい」、「湯温調整」、「複数のスタッフ」の3項目を主として、「好きな話題で会話しながら」、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「一部分から」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯船につかったり、洗身してから」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	0.117	-0.085	-0.056	-0.019	0.039
パターン10	「コンプレックスを確認」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」、「介助者の工夫」の3項目も多く、「湯温調整」、「浴室温度調整」、「1人で」、「単純な声かけ」、「一部分から」などで構成された平均5.9項目の組み合わせ	-0.146	0.130	-0.047	-0.062	0.157
パターン11	「洗髪後の手入れを行う」と「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「単純な声かけ」と「好きな話題で会話しながら」も多く、「声かけの態度を工夫」、「顔に湯がかからない工夫」、「仲の良い人と一緒に入浴」などで構成された平均4.6項目の組み合わせ	0.141	-0.057	-0.020	-0.075	-0.061
パターン12	「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯温調整」の6項目を共通ベースとして、「単純な声かけ」も多く、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「介助者の工夫」などで構成された平均8.7項目の組み合わせ	-0.090	-0.076	0.220**	0.066	-0.080
パターン13	「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「浴室温度調整」の5項目を共通ベースとして、「湯温調整」も多く、「顔に湯がかからない工夫」、「不安を除きながら」、「複数のスタッフ」などで構成された平均7.0項目の組み合わせ	0.061	0.048	-0.094	-0.007	-0.055
パターン14	「1人で」を共通ベースとして、「コンプレックスを確認」も多く、「お礼やねぎらい」、「声かけの態度を工夫」、「髪を染めるため」、「湯船につかったり、洗身してから」、「顔に湯がかからない工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.3項目の組み合わせ	-0.166	0.153	-0.018	0.141	-0.069
パターン15	「顔に湯がかからない工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「お礼やねぎらい」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「不安を除きながら」、「家族からの依頼」、「介助者の工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	0.063	0.007	-0.069	0.019	-0.044
パターン16	「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」の10項目を共通ベースとした平均14.1項目と最多の組み合わせ	-0.071	0.136	-0.042	-0.028	-0.026
パターン17	「声かけの態度を工夫」、「複数のスタッフ」、「顔に湯がかからない工夫」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「お礼やねぎらい」、「浴室温度調整」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	0.030	0.056	-0.060	-0.041	-0.032
パターン18	「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」の4項目を共通ベースとして、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均6.8項目の組み合わせ	-0.019	0.013	0.065	-0.046	-0.044

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数

高齢者パターンは帰属確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮)

(帰属確率による高齢者パターン1の事例数に近似するもやや異なる)

(有意水準) 1%水準

**

5%水準

*

(表 2-6-4-7) 洗髪拒否の解決方法パターンと解決後の各状況との関連
(高齢者パターン1 “一部介助、中程度重症度” の場合)

解決方法パターン	有効回答 事例数	【比率】(標100)							
		依々に洗える 日が多かった	後ろ髪は確が らずに洗えた	濯水量では洗 髪できた	洗ってほしい 訴えることもで きた	自分で洗髪す るようになった	入浴への誘 導、洗髪に延 抗が薄れた	洗髪時や濯 量時の暴言・暴 力等が減少し た	
全体	139	56.1	7.2	2.2	3.6	6.5	56.1	21.6	
パターン1 「温度調整」、「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「一部分から」、「洗髪後の手入れを行う」の5項目を共通ベースとして、「不安を除きながら」、「好きな話題で会話しながら」、「浴室温度調整」などで構成された平均9.5項目の組み合わせ	18	49.0	16.8	5.6	0.0	11.1	82.0	36.3	
パターン2 「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「不安を除きながら」、「濯船につかたり、洗身してから」、「一部分から」、「単純な声かけ」、「好きな話題で会話しながら」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.4項目の組み合わせ	17	77.3	0.4	0.0	4.7	0.0	45.7	27.7	
パターン3 「洗髪の効能を説明」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「浴室温度調整」などで構成された平均4.5項目の組み合わせ	6	58.3	0.0	0.0	0.8	9.3	49.3	18.5	
パターン4 「声かけの態度を工夫」(80.9%)を共通ベースとして、「一部分から」も多く、「濯船につかたり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「温度調整」、「1人で」、「洗髪の効能を説明」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均5.1項目の組み合わせ	10	41.9	0.1	0.0	2.5	10.5	35.9	19.9	
パターン5 「好きな話題で会話しながら」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「介助者の工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	10	70.8	5.7	0.0	10.1	10.2	48.3	18.8	
パターン6 「浴室温度調整」、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」の3項目を共通ベースとして、「一部分から」と「温度調整」も多く、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「1人で」、「介助者の工夫」、「顔に湯がかからない工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	9	80.4	4.7	0.0	10.6	21.2	50.2	21.1	
パターン7 「不安を除きながら」と「顔に湯がかからない工夫」を主として、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均2.7項目と最少の組み合わせ	9	23.7	0.1	0.0	0.1	0.2	78.2	11.3	
パターン8 「単純な声かけ」を主として、「一部分から」、「濯船につかたり、洗身してから」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」などで構成された平均2.9項目の組み合わせ	10	57.6	27.2	0.0	0.2	14.4	20.7	10.0	
パターン9 「お礼やねぎらい」、「温度調整」、「複数のスタッフ」の3項目を主として、「好きな話題で会話しながら」、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「一部分から」、「顔に湯がかからない工夫」、「濯船につかたり、洗身してから」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	9	59.5	2.9	10.6	12.1	0.0	37.0	13.3	
パターン10 「コンプレックスを確認」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」、「介助者の工夫」の3項目も多く、「温度調整」、「浴室温度調整」、「1人で」、「単純な声かけ」、「一部分から」などで構成された平均3.9項目の組み合わせ	8	14.3	0.0	0.0	10.0	13.3	75.7	13.5	
パターン11 「洗髪後の手入れを行う」と「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「単純な声かけ」と「好きな話題で会話しながら」も多く、「声かけの態度を工夫」、「顔に湯がかからない工夫」、「仲の良い人と一緒に入浴」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	7	84.5	0.0	0.0	0.1	0.0	57.9	14.3	
パターン12 「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「温度調整」の6項目を共通ベースとして、「単純な声かけ」も多く、「一部分から」、「濯船につかたり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「介助者の工夫」などで構成された平均8.7項目の組み合わせ	8	74.3	12.9	0.0	0.0	0.0	87.5	61.0	
パターン13 「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「浴室温度調整」の5項目を共通ベースとして、「温度調整」も多く、「顔に湯がかからない工夫」、「不安を除きながら」、「複数のスタッフ」などで構成された平均7.0項目の組み合わせ	5	62.2	20.7	0.0	0.0	0.0	58.4	0.0	
パターン14 「1人で」を共通ベースとして、「コンプレックスを確認」も多く、「お礼やねぎらい」、「声かけの態度を工夫」、「髪を染めるため」、「濯船につかたり、洗身してから」、「顔に湯がかからない工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.3項目の組み合わせ	6	3.1	0.0	17.9	0.0	0.0	61.1	17.9	
パターン15 「顔に湯がかからない工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「お礼やねぎらい」の3項目を共通ベースとして、「濯船につかたり、洗身してから」、「不安を除きながら」、「家族からの依頼」、「介助者の工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	3	67.0	32.1	0.0	0.1	0.0	32.4	1.8	
パターン16 「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「濯船につかたり、洗身してから」の10項目を共通ベースとした平均14.1項目と最多の組み合わせ	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
パターン17 「声かけの態度を工夫」、「複数のスタッフ」、「顔に湯がかからない工夫」の3項目を共通ベースとして、「濯船につかたり、洗身してから」、「お礼やねぎらい」、「浴室温度調整」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	2	49.4	0.0	0.0	0.0	0.0	50.6	0.0	
パターン18 「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」の4項目を共通ベースとして、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	3	66.1	0.0	0.0	0.0	0.0	67.8	33.8	

(注) 所在クラス得票率による集計
高齢者パターンは得票率をクラスター化した(集計手法制約上の記述)
(得票率による高齢者パターン1の事例数に近似するもやや異なる)

(表 2-6-4-8) 洗髪拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後のパターンの相関
(高齢者パターン2 “全介助、中高程度重症度” の場合)

(n=54)

解決方法の組み合わせパターン		解決後のパターン				
		パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
		徐々に洗える日が多くなった	入浴への誘導、洗髪に抵抗が薄れた	暴言・暴力等が減少し、抵抗が薄れ、洗える日が多くなった	後ろ髪は嫌がらずに洗えたり、暴言・暴力等が減少した	洗える日が多くなったり、自分で洗髪するようになった
パターン1	「温度調節」、「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「一部分から」、「洗髪後の手入れを行う」の5項目を共通ベースとして、「不安を除きながら」、「好きな話題で会話しながら」、「浴室温度調整」などで構成された平均9.5項目の組み合わせ	-0.207	0.116	-0.139	0.451 **	-0.087
パターン2	「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「不安を除きながら」、「湯船につかったり、洗身してから」、「一部分から」、「単純な声かけ」、「好きな話題で会話しながら」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.4項目の組み合わせ	-0.073	-0.096	0.189	-0.027	-0.036
パターン3	「洗髪の効能を説明」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「浴室温度調整」などで構成された平均4.5項目の組み合わせ	-0.128	0.197	-0.046	-0.044	-0.037
パターン4	「声かけの態度を工夫」(99.9%)を共通ベースとして、「一部分から」も多く、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「湯温調整」、「1人で」、「洗髪の効能を説明」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均5.1項目の組み合わせ	-0.171	0.234	-0.019	-0.073	-0.069
パターン5	「好きな話題で会話しながら」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「介助者の工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	-0.006	-0.130	0.163	-0.011	-0.072
パターン6	「浴室温度調整」、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」の3項目を共通ベースとして、「一部分から」と「湯温調整」も多く、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「1人で」、「介助者の工夫」、「顔に湯がかからない工夫」などで構成された平均6.8項目の組み合わせ	0.063	-0.212	0.072	0.190	-0.061
パターン7	「不安を除きながら」と「顔に湯がかからない工夫」を主として、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均2.7項目と最少の組み合わせ	0.210	0.048	-0.270 *	-0.151	0.391 **
パターン8	「単純な声かけ」を主として、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」などで構成された平均2.9項目の組み合わせ	0.000	0.145	-0.081	-0.100	-0.045
パターン9	「お礼やねぎらい」、「湯温調整」、「複数のスタッフ」の3項目を主として、「好きな話題で会話しながら」、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「一部分から」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯船につかったり、洗身してから」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	0.007	-0.017	0.073	-0.095	-0.044
パターン10	「コンプレックスを確認」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」、「介助者の工夫」の3項目も多く、「湯温調整」、「浴室温度調整」、「1人で」、「単純な声かけ」、「一部分から」などで構成された平均5.9項目の組み合わせ	-0.087	-0.059	0.179	-0.046	-0.053
パターン11	「洗髪後の手入れを行う」と「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「単純な声かけ」と「好きな話題で会話しながら」も多く、「声かけの態度を工夫」、「顔に湯がかからない工夫」、「仲の良い人と一緒に入浴」などで構成された平均4.6項目の組み合わせ	0.084	-0.136	0.055	-0.060	0.135
パターン12	「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯温調整」の6項目を共通ベースとして、「単純な声かけ」も多く、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「介助者の工夫」などで構成された平均8.7項目の組み合わせ	0.317 *	-0.104	-0.149	-0.081	0.003
パターン13	「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「浴室温度調整」の5項目を共通ベースとして、「湯温調整」も多く、「顔に湯がかからない工夫」、「不安を除きながら」、「複数のスタッフ」などで構成された平均7.0項目の組み合わせ	0.072	0.133	-0.154	-0.080	-0.018
パターン14	「1人で」を共通ベースとして、「コンプレックスを確認」も多く、「お礼やねぎらい」、「声かけの態度を工夫」、「髪を染めるため」、「湯船につかったり、洗身してから」、「顔に湯がかからない工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.3項目の組み合わせ	-0.106	0.180	-0.086	0.011	-0.012
パターン15	「顔に湯がかからない工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「お礼やねぎらい」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「不安を除きながら」、「家族からの依頼」、「介助者の工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	0.048	-0.172	0.185	-0.091	-0.031
パターン16	「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」の10項目を共通ベースとした平均14.1項目と最大の組み合わせ	-0.082	-0.094	0.207	-0.048	-0.037
パターン17	「声かけの態度を工夫」、「複数のスタッフ」、「顔に湯がかからない工夫」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「お礼やねぎらい」、「浴室温度調整」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	-0.082	-0.094	0.207	-0.048	-0.037
パターン18	「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」の4項目を共通ベースとして、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均6.8項目の組み合わせ	-0.120	0.116	0.003	0.012	-0.053

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数

高齢者パターンは帰属確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮)
(帰属確率による高齢者パターン2の事例数に近似するもやや異なる)(有意水準) 1%水準 **
5%水準 *

(表 2-6-4-9) 洗髪拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後の状況
(高齢者パターン2 “全介助、中高程度重症度” の場合)

解決方法パターン	有効回 事例数	[比率] (横100)						洗髪時や入浴 時の暴言・暴 力等が減少し た
		徐々に洗える 日が多くなっ た	後ろ髪は掻か ずに洗えた	浴室では洗 髪できた	洗ってほしいと 訴えることもで てきた	自分で洗髪す るようになった	入浴への誘 導、洗髪に抵 抗が薄れた	
全体	54	50.0	5.6	3.7	1.9	1.9	55.6	42.6
パターン1 「温度調節」、「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「一部分から」、「洗髪後の手入れを行う」の5項目を共通ベースとして、「不安を除きながら」、「好きな話題で会話しながら」、「浴室温度調整」などで構成された平均9.5項目の組み合わせ	7	31.8	27.4	13.7	0.0	0.0	83.1	41.8
パターン2 「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「不安を除きながら」、「洗髪につかたり、洗身してから」、「一部分から」、「単純な声かけ」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.4項目の組み合わせ	1	99.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	99.0
パターン3 「洗髪の効能を説明」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「浴室温度調整」などで構成された平均4.5項目の組み合わせ	3	6.5	0.0	0.0	0.0	0.6	62.9	32.0
パターン4 「声かけの態度を工夫」(99.9%)を共通ベースとして、「一部分から」も多く、「湯船につかたり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「室温調整」、「1人で」、「洗髪の効能を説明」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均5.1項目の組み合わせ	5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	38.8
パターン5 「好きな話題で会話しながら」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「介助者の工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	6	42.9	0.0	11.9	0.0	0.0	44.0	61.5
パターン6 「浴室温度調整」、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」の3項目を共通ベースとして、「一部分から」と「室温調整」も多く、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「1人で」、「介助者の工夫」、「顔に湯がかからない工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	6	32.6	16.9	0.0	0.0	0.0	34.1	67.7
パターン7 「不安を除きながら」と「顔に湯がかからない工夫」を主として、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均2.7項目と最少の組み合わせ	6	84.0	0.0	0.0	0.0	15.6	51.0	3.4
パターン8 「単純な声かけ」を主として、「一部分から」、「湯船につかたり、洗身してから」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」などで構成された平均2.9項目の組み合わせ	4	47.4	0.0	8.8	0.0	0.0	51.1	24.8
パターン9 「お礼やねぎらい」、「室温調整」、「複数のスタッフ」の3項目を主として、「好きな話題で会話しながら」、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「一部分から」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯船につかたり、洗身してから」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	4	72.0	0.0	0.0	0.0	0.2	28.0	47.8
パターン10 「コンプレックスを確認」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」、「介助者の工夫」の3項目も多く、「室温調整」、「浴室温度調整」、「1人で」、「単純な声かけ」、「一部分から」などで構成された平均5.9項目の組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0
パターン11 「洗髪後の手入れを行う」と「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「単純な声かけ」と「好きな話題で会話しながら」も多く、「声かけの態度を工夫」、「顔に湯がかからない工夫」、「仲の良い人と一緒に入浴」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	2	99.9	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	49.7
パターン12 「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「室温調整」の6項目を共通ベースとして、「単純な声かけ」も多く、「一部分から」、「湯船につかたり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「介助者の工夫」などで構成された平均8.7項目の組み合わせ	2	99.8	0.1	0.0	0.0	0.0	46.8	1.0
パターン13 「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「浴室温度調整」の5項目を共通ベースとして、「室温調整」も多く、「顔に湯がかからない工夫」、「不安を除きながら」、「複数のスタッフ」などで構成された平均7.9項目の組み合わせ	2	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	99.7	0.0
パターン14 「1人で」を共通ベースとして、「コンプレックスを確認」も多く、「お礼やねぎらい」、「声かけの態度を工夫」、「髪を染めるため」、「湯船につかたり、洗身してから」、「顔に湯がかからない工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.3項目の組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0
パターン15 「顔に湯がかからない工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「お礼やねぎらい」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかたり、洗身してから」、「不安を除きながら」、「家族からの依頼」、「介助者の工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	3	97.3	0.0	0.3	0.0	0.7	64.6	66.8
パターン16 「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「湯船につかたり、洗身してから」の10項目を共通ベースとした平均14.1項目と最多の組み合わせ	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
パターン17 「声かけの態度を工夫」、「複数のスタッフ」、「顔に湯がかからない工夫」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかたり、洗身してから」、「お礼やねぎらい」、「浴室温度調整」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	1	99.9	0.0	0.0	0.0	0.0	99.9	99.9
パターン18 「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」の4項目を共通ベースとして、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) 潜在クラス得票確率による集計
高齢者パターンは得票確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮)
(得票確率による高齢者パターン2の事例数に近似するもやや異なる)

(表 2-6-4-10) 洗髪拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後のパターンの相関
(高齢者パターン3 “自立、軽中程度重症度” の場合)

解決方法の組み合わせパターン		解決後のパターン				
		パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
		徐々に洗える日が多くなった	入浴への誘導、洗髪に抵抗が薄れた	暴言・暴力等が減少し、抵抗が薄れ、洗える日が多くなった	後ろ髪は嫌がらずに洗えたり、暴言・暴力等が減少した	洗える日が多くなった、自分で洗髪するようになった
パターン1	「温度調節」、「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「一部分から」、「洗髪後の手入れを行う」の5項目を共通ベースとして、「不安を除きながら」、「好きな話題で会話しながら」、「浴室温度調整」などで構成された平均9.5項目の組み合わせ	-0.029	-0.178	-0.148	-0.043	0.204
パターン2	「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「不安を除きながら」、「湯船につかったり、洗身してから」、「一部分から」、「単純な声かけ」、「好きな話題で会話しながら」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.4項目の組み合わせ	-0.328	0.240	-0.107	-0.102	0.491
パターン3	「洗髪の効能を説明」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「浴室温度調整」などで構成された平均4.5項目の組み合わせ	-0.217	0.264	-0.174	0.499*	0.040
パターン4	「声かけの態度を工夫」(99.9%)を共通ベースとして、「一部分から」も多く、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「湯温調整」、「1人で」、「洗髪の効能を説明」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均5.1項目の組み合わせ	-0.292	-0.137	-0.115	0.987**	-0.175
パターン5	「好きな話題で会話しながら」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「介助者の工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	-0.009	-0.161	0.412	-0.102	-0.237
パターン6	「浴室温度調整」、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」の3項目を共通ベースとして、「一部分から」と「湯温調整」も多く、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「1人で」、「介助者の工夫」、「顔に湯がかからない工夫」などで構成された平均6.8項目の組み合わせ	0.139	-0.119	-0.104	-0.049	-0.028
パターン7	「不安を除きながら」と「顔に湯がかからない工夫」を主として、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均2.7項目と最少の組み合わせ	-0.282	-0.125	0.658**	-0.022	-0.179
パターン8	「単純な声かけ」を主として、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」などで構成された平均2.9項目の組み合わせ	0.253	-0.114	-0.102	-0.083	-0.138
パターン9	「お礼やねぎらい」、「湯温調整」、「複数のスタッフ」の3項目を主として、「好きな話題で会話しながら」、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「一部分から」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯船につかったり、洗身してから」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	0.224	-0.133	-0.011	-0.088	-0.172
パターン10	「コンプレックスを確認」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」、「介助者の工夫」の3項目も多く、「湯温調整」、「浴室温度調整」、「1人で」、「単純な声かけ」、「一部分から」などで構成された平均5.9項目の組み合わせ	-0.307	-0.122	-0.103	-0.090	0.505*
パターン11	「洗髪後の手入れを行う」と「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「単純な声かけ」と「好きな話題で会話しながら」も多く、「声かけの態度を工夫」、「顔に湯がかからない工夫」、「仲の良い人と一緒に入浴」などで構成された平均4.6項目の組み合わせ	0.155	0.641**	-0.083	-0.067	-0.155
パターン12	「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯温調整」の6項目を共通ベースとして、「単純な声かけ」も多く、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「介助者の工夫」などで構成された平均8.7項目の組み合わせ	0.068	0.572*	0.154	-0.090	-0.224
パターン13	「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「浴室温度調整」の5項目を共通ベースとして、「湯温調整」も多く、「顔に湯がかからない工夫」、「不安を除きながら」、「複数のスタッフ」などで構成された平均7.0項目の組み合わせ	0.261	-0.121	-0.099	-0.080	-0.151
パターン14	「1人で」を共通ベースとして、「コンプレックスを確認」も多く、「お礼やねぎらい」、「声かけの態度を工夫」、「髪を染めるため」、「湯船につかったり、洗身してから」、「顔に湯がかからない工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.3項目の組み合わせ	-0.281	0.133	-0.168	-0.150	0.532*
パターン15	「顔に湯がかからない工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「お礼やねぎらい」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「不安を除きながら」、「家族からの依頼」、「介助者の工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	0.258	-0.118	-0.100	-0.081	-0.145
パターン16	「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」の10項目を共通ベースとした平均14.1項目と最大の組み合わせ	0.155	0.641**	-0.083	-0.066	-0.155
パターン17	「声かけの態度を工夫」、「複数のスタッフ」、「顔に湯がかからない工夫」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「お礼やねぎらい」、「浴室温度調整」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	-0.305	-0.121	-0.106	-0.095	0.509*
パターン18	「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」の4項目を共通ベースとして、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均6.8項目の組み合わせ	-0.290	-0.103	0.702**	-0.063	-0.184

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数

高齢者パターンは帰属確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮)

(帰属確率による高齢者パターン3の事例数に近似するもやや異なる)

(有意水準) 1%水準 **

5%水準 *

(表 2-6-4-11) 洗髪拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後の状況
(高齢者パターン3 “自立、軽中程度重症度” の場合)

解決方法パターン	【比率】(横100)							
	有効回答 事例数	徐々に洗える 日が多くなっ た	後ろ髪は掻か ずに洗えた	浴室重では洗 髪できた	洗ってほしいと 訴えることもで てきた	自分で洗髪す るようになった	入浴への課 障、洗髪に抵 抗が薄れた	洗髪時や課 障時の暴言・暴 力等が減少し た
全体	16	81.3	6.3	6.3	18.8	18.8	43.8	18.8
パターン1 「温度調整」、「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「一部分から」、「洗髪後の手入れを行う」の5項目を共通ベースとして、「不安を除きながら」、「好きな話題で会話しながら」、「浴室温度調整」などで構成された平均8.5項目の組み合わせ	2	50.1	0.0	0.0	49.9	0.0	0.0	0.0
パターン2 「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「不安を除きながら」、「湯船につかったり、洗身してから」、「一部分から」、「単純な声かけ」、「好きな話題で会話しながら」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.4項目の組み合わせ	1	2.8	0.0	0.0	0.0	97.2	90.3	0.5
パターン3 「洗髪の効能を説明」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「浴室温度調整」などで構成された平均4.5項目の組み合わせ	3	100.0	32.4	32.4	32.4	34.0	100.0	32.4
パターン4 「声かけの態度を工夫」(99.9%)を共通ベースとして、「一部分から」も多く、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「湯温調整」、「1人で」、「洗髪の効能を説明」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均9.1項目の組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0
パターン5 「好きな話題で会話しながら」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「介助者の工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.3	47.3
パターン6 「浴室温度調整」、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」の3項目を共通ベースとして、「一部分から」と「湯温調整」も多く、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「1人で」、「介助者の工夫」、「顔に湯がかからない工夫」などで構成された平均6.8項目の組み合わせ	1	99.5	0.0	0.0	99.2	0.5	99.7	0.0
パターン7 「不安を除きながら」と「顔に湯がかからない工夫」を主として、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均2.7項目と最少の組み合わせ	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.3
パターン8 「単純な声かけ」を主として、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」などで構成された平均2.9項目の組み合わせ	1	97.2	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	0.0
パターン9 「お礼やねぎらい」、「湯温調整」、「複数のスタッフ」の3項目を主として、「好きな話題で会話しながら」、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「一部分から」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯船につかったり、洗身してから」、「洗髪の効能を説明」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	11.0
パターン10 「コンプレックスを確認」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「不安を除きながら」、「介助者の工夫」の3項目も多く、「湯温調整」、「浴室温度調整」、「1人で」、「単純な声かけ」、「一部分から」などで構成された平均5.9項目の組み合わせ	1	0.3	0.2	0.2	0.3	99.7	0.4	0.2
パターン11 「洗髪後の手入れを行う」と「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「単純な声かけ」と「好きな話題で会話しながら」も多く、「声かけの態度を工夫」、「顔に湯がかからない工夫」、「仲の良い人と一緒に入浴」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0
パターン12 「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「不安を除きながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯温調整」の6項目を共通ベースとして、「単純な声かけ」も多く、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「介助者の工夫」などで構成された平均9.7項目の組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0
パターン13 「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「浴室温度調整」の5項目を共通ベースとして、「湯温調整」も多く、「顔に湯がかからない工夫」、「不安を除きながら」、「複数のスタッフ」などで構成された平均7.0項目の組み合わせ	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
パターン14 「1人で」を共通ベースとして、「コンプレックスを確認」も多く、「お礼やねぎらい」、「声かけの態度を工夫」、「髪を染めるため」、「湯船につかったり、洗身してから」、「顔に湯がかからない工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.3項目の組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0
パターン15 「顔に湯がかからない工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「お礼やねぎらい」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「不安を除きながら」、「家族からの依頼」、「介助者の工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	1	98.7	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	0.0
パターン16 「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」の10項目を共通ベースとした平均14.1項目と最多の組み合わせ	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
パターン17 「声かけの態度を工夫」、「複数のスタッフ」、「顔に湯がかからない工夫」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「お礼やねぎらい」、「浴室温度調整」、「コンプレックスを確認」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0
パターン18 「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」の4項目を共通ベースとして、「洗髪後の手入れを行う」、「一部分から」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均6.8項目の組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) 潜在クラス得点率による集計

高齢者パターンは得点率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮)
(得点率による高齢者パターン3の事例数に近似的もやや異なる)

(表 2-6-5-1) 洗髪拒否の解決に役立った情報

区分	code	解決に役立った情報	実数	%
計 (延解決方法件数)			1,328	100.0
認知能力	1	認知機能	62	4.7
	2	認知症の種類	18	1.4
	3	見当識	19	1.4
	4	妄想の有無	9	0.7
健康面	5	現病・既往歴	7	0.5
	6	バイタル	7	0.5
	7	失禁有無	10	0.8
	8	排泄状況	6	0.5
	9	清潔度	86	6.5
	10	食欲	0	0.0
	11	睡眠時間・状況	5	0.4
	12	皮膚疾患	16	1.2
	13	生理	0	0.0
能力・機能	14	歩行・下肢機能	1	0.1
	15	着脱能力	3	0.2
	16	言語理解	78	5.9
	17	上肢機能	2	0.2
心理面	18	気分	341	25.7
	19	本人の気持ち、意志	518	39.0
	20	興味・関心	109	8.2
入浴・洗髪方法	21	入浴時間帯	56	4.2
	22	入浴のこだわり	59	4.4
	23	入浴人数	13	1.0
	24	浴槽の形	2	0.2
	25	浴室の温度	88	6.6
	26	湯温	172	13.0
	27	シャワーかどうか	34	2.6
	28	洗髪した日	24	1.8
	29	シャワーの水圧	94	7.1
	30	シャンプーの種類	8	0.6
	31	床屋に行った日	6	0.5
拒否時の状態	32	洗髪拒否の開始時期	12	0.9
	33	洗髪への反応・様子	197	14.8
入浴習慣	34	洗髪習慣(自宅での方法)	94	7.1
	35	浴室環境(自宅)	15	1.1
	36	生活歴(幼少期から)	43	3.2
	37	過去の入浴体験	88	6.6
人間関係	38	他の入居者との関係	51	3.8
	39	スタッフとの関係	314	23.6
	40	家族関係	31	2.3
介護者の対応	41	スタッフの声かけ内容・見守り方	453	34.1
	42	介護者の性別	86	6.5
	43	介助者の人数	20	1.5
その他	44	性格	137	10.3
	45	性別	34	2.6
	46	下着の状態	9	0.7
	47	趣味	16	1.2

(参考)平均記入項目数 →

2.6

(表 2-6-5-3) 潜在クラスモデル評価(洗髪拒否の解決に役立った情報の組み合わせパターン)
(情報量規準など)

モデル(クラス数)	情報量規準		Classification Statistics			
	BIC	AIC	Class.Err.	Reduction errors	Entropy R-squared	Standard R-squared
モデル1(クラス数1)	20828.1	20594.5	0.000	1.000	1.000	1.000
モデル2(クラス数2)	20612.2	20139.8	0.096	0.690	0.636	0.676
モデル3(クラス数3)	20703.3	19992.1	0.173	0.674	0.591	0.600
モデル4(クラス数4)	20880.2	19930.1	0.215	0.673	0.588	0.587
モデル5(クラス数5)	21108.0	19919.1	0.222	0.702	0.629	0.603
モデル6(クラス数6)	21343.8	19916.2	0.234	0.699	0.641	0.601
モデル7(クラス数7)	21592.1	19925.7	0.239	0.706	0.658	0.604
モデル8(クラス数8)	21852.4	19947.2	0.254	0.676	0.661	0.590
モデル9(クラス数9)	22146.4	20002.3	0.271	0.668	0.642	0.575
モデル10(クラス数10)	22393.3	20010.5	0.208	0.743	0.722	0.656
モデル11(クラス数11)	22654.4	20032.8	0.232	0.720	0.709	0.629
モデル12(クラス数12)	22934.1	20073.6	0.209	0.737	0.732	0.663
モデル13(クラス数13)	23209.2	20109.9	0.183	0.769	0.768	0.701
モデル14(クラス数14)	23449.2	20111.1	0.209	0.744	0.758	0.667
モデル15(クラス数15)	23726.2	20149.3	0.190	0.769	0.781	0.695
モデル16(クラス数16)	24009.5	20193.8	0.203	0.767	0.776	0.682
モデル17(クラス数17)	24302.0	20247.5	0.193	0.781	0.794	0.699
モデル18(クラス数18)	24598.6	20305.2	0.208	0.765	0.789	0.683
モデル19(クラス数19)	24814.4	20282.3	0.147	0.830	0.842	0.766
モデル20(クラス数20)	25136.5	20365.5	0.163	0.801	0.817	0.736

(表2-6-5-4) 洗髪拒否の解決に役立った情報の組み合わせパターンと解決方法の関連

区分	code	解決方法	情報の組み合わせパターン																			
			パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5	パターン6	パターン7	パターン8	パターン9	パターン10	パターン11	パターン12	パターン13	パターン14	パターン15	パターン16	パターン17	パターン18	パターン19	
洗髪方法の工夫	101	髪に濡れから洗い流す	1.328	1.76	1.58	1.24	1.17	1.01	97	92	81	56	56	48	46	38	29	29	23	21	6	
	102	髪に濡れから洗い流す	6.2	1.0	7.1	8.3	14.7	15.6	1.8	3.2	0.4	7.5	4.5	11.1	2.2	0.0	3.4	6.8	2.3	14.8	0.1	
	103	髪に濡れから洗い流す	7.9	1.9	5.7	21.4	6.6	14.8	3.2	2.3	2.5	15.8	4.5	4.2	12.3	3.1	7.2	6.8	0.6	18.2	0.2	
	104	髪に濡れから洗い流す	4.1	2.7	6.0	4.5	3.7	1.4	1.4	2.6	0.8	9.8	1.9	0.2	2.0	5.3	4.4	25.2	17.3	6.4	0.1	
	105	頭皮を洗う	6.9	4.4	5.7	9.8	7.4	8.1	12.7	1.9	1.2	6.9	8.3	14.8	4.8	3.0	3.6	7.0	4.8	17.8	0.0	
	106	頭皮を洗う	3.7	5.3	7.8	6.1	1.5	4.4	1.8	5.9	2.8	6.1	1.7	2.9	4.1	4.1	7.7	0.2	0.4	0.4	16.5	0.0
	107	頭皮を洗う	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	108	頭皮を洗う	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	109	頭皮を洗う	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	110	頭皮を洗う	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	111	頭皮を洗う	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	112	頭皮を洗う	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	113	頭皮を洗う	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	114	頭皮を洗う	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	115	頭皮を洗う	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	116	頭皮を洗う	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
117	頭皮を洗う	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
118	頭皮を洗う	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
119	頭皮を洗う	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
120	頭皮を洗う	0.3	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
声かけ・誘導の工夫	201	声かけの誘導を工夫	12.0	28.0	11.8	0.0	7.4	0.5	20.1	10.9	21.6	5.3	11.3	17.8	9.3	0.0	3.2	7.4	4.6	5.8	31.9	
	202	声かけの誘導を工夫	6.1	9.2	5.5	0.0	6.9	11.1	8.0	2.6	4.4	0.0	32.2	1.8	1.7	0.0	0.8	0.1	1.9	0.6	16.5	
	203	声かけの誘導を工夫	14.8	14.8	12.2	0.1	11.3	6.5	16.9	16.7	17.4	1.8	11.1	5.3	5.5	0.0	3.5	0.2	2.8	1.1	0.9	
	204	声かけの誘導を工夫	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	205	声かけの誘導を工夫	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	206	声かけの誘導を工夫	6.9	6.9	12.8	1.8	3.6	8.6	8.6	10.2	6.4	4.8	7.2	5.9	4.4	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
	207	声かけの誘導を工夫	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	208	声かけの誘導を工夫	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	209	声かけの誘導を工夫	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	210	声かけの誘導を工夫	0.3	0.8	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
洗髪拒否の誘導	301	声かけの誘導を工夫	1.8	1.4	2.2	0.3	1.4	2.8	2.4	0.7	1.0	5.6	3.0	2.4	0.0	0.0	0.7	7.0	2.5	0.0		
	302	声かけの誘導を工夫	4.8	0.9	1.8	13.2	1.8	0.1	0.1	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	7.6	7.6	4.1		
	303	声かけの誘導を工夫	8.8	0.5	0.6	38.7	13.8	3.3	1.0	0.8	0.2	2.3	0.3	2.4	0.4	0.7	8.9	3.9	3.5	24.1		
	310	声かけの誘導を工夫	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
介助者の工夫	401	介助者の工夫	2.0	0.0	4.8	0.0	0.8	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	1.7	1.9	0.1	0.0	2.8	3.5	4.0	0.0		
	402	介助者の工夫	3.8	2.6	5.4	0.0	1.8	0.6	4.2	3.0	3.5	2.1	13.3	5.2	1.0	0.0	8.8	3.5	15.6	0.2		
	403	介助者の工夫	0.9	0.0	0.9	0.0	0.8	1.2	0.2	3.2	2.9	2.8	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0		
	404	介助者の工夫	4.0	4.5	1.2	0.0	6.5	1.5	9.3	11.8	24.2	3.4	3.8	5.0	0.2	0.0	1.2	0.1	2.3	0.0		
その他	501	その他	2.6	5.9	1.4	0.8	1.5	0.3	2.6	4.0	3.5	1.4	1.4	3.3	6.0	0.2	0.0	7.2	0.1	8.7		
	502	その他	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	503	その他	3.4	3.4	2.3	0.0	1.2	10.2	1.1	1.1	3.4	3.1	3.8	2.0	3.7	34.7	0.0	1.1	0.1	0.3		
	504	その他	3.0	2.8	1.5	0.0	3.5	1.3	1.4	10.3	2.3	4.8	2.1	7.3	1.2	5.2	0.0	4.7	0.1	8.6		
その他	601	その他	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	602	その他	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	603	その他	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	604	その他	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

(注) 洗髪拒否率の算出率による集計

(表 2-6-6-1) 絶対にやってはいけない対応

	有効回答数	無理矢理裸にして拭く	汚い、臭いから拭きましようと声をかける	放っておいて全く関わらない	本人の気分を無視して行う	だますような声かけをする	その他
実数	270	249	227	213	247	179	28
パーセント	100.0	92.2	84.1	78.9	91.5	66.3	10.4

6. 入浴拒否への成功事例調査

1) 回答者属性

本調査の回答 330 件における回答者の年齢、性別、職名、役職、資格、所属事業種、勤続年数、総介護経験年数について割合を算出した。

(1) 年齢

有効回答 319 件における回答者の平均年齢は、43.8 歳 (SD12.6 歳) で最少年齢が 21 歳、最高年齢が 93 歳であった。(表 2-7-1-1 参照)

(2) 性別割合

有効回答 328 件中、回答者の性別割合は男性が 71 件 (21.6%)、女性が 257 件 (78.4%) と女性の割合が多かった。(表 2-7-1-2 参照)

(3) 職名の割合

有効回答 310 件中、回答者の職名の割合はケアワーカーが 136 件 (43.9%)、ケアマネージャーが 96 件 (31.0%)、看護師が 13 件 (4.2%)、相談員が 9 件 (2.9%) となっている。(表 2-7-1-3 参照)

(4) 役職の割合

有効回答 315 件中、回答者の役職の割合は管理者が 122 件 (38.7%)、主任・リーダーが 87 件 (27.6%)、施設長が 17 件 (5.4%)、事務長が 1 件 (0.3%) で、92 件 (29.2%) が役職なしであった。(表 2-7-1-4 参照)

(5) 資格の所有割合

有効回答 320 件中、回答者の資格の所有割合は介護福祉士が 211 件 (65.9%)、ヘルパーが 134 件 (41.9%)、ケアマネージャーが 125 件 (39.1%)、看護師 (准看護師) が 31 件 (9.7%)、社会福祉士が 9 件 (2.8%) であった。(表 2-7-1-5 参照)

(6) 所属事業種の割合

有効回答 321 件中、回答者の所属事業種は認知症対応型共同生活介護事業が 306 件 (95.3%)、小規模多機能型通所介護事業が 4 件 (1.2%)、介護老人福祉施設 (ユニット型) が 1 件 (0.3%) であった。(表 2-7-1-6 参照)

(7) 所属事業所での勤続年数

有効回答 328 件中、回答者の所属事業所での平均勤続年数は、4.2 年 (SD2.8 年) で最少が 0.2 年、最高が 22.8 年であった。(表 2-7-1-7 参照)

(8) 総介護経験年数

有効回答 327 件中、回答者の総介護経験の平均年数は、9.1 年 (SD5.5 年) で最少が 0.7 年、最高が 39.3 年であった。(表 2-7-1-8 参照)

2) 入浴拒否の解決経験

本調査に回答を得た 330 件における入浴拒否の解決経験、解決した高齢者に関する

る年齢、性別、認知症の原因疾患、身体機能の障害とADL、認知症の重症度、身体障害の重症度について割合を算出するとともに、介助や重症度などによるパターン化を行った。

(1) 解決経験の有無

有効回答 325 件中、入浴拒否で解決経験があるのは 310 件 (95.4%) であった。

(表 2-7-2-1 参照)

(2) 高齢者の状態

① 年齢

解決経験がある 310 件のうち有効回答 289 件における高齢者の平均年齢は、85.0 歳 (SD6.1 歳) で最少年齢が 68 歳、最高年齢が 100 歳であった。その分布をみると、85 歳～89 歳が 91 件 (31.5%) で最も多い。(表 2-7-2-2 参照)

② 性別

性別割合は、有効回答 301 件中、男性が 45 件 (15.0%)、女性が 256 件 (85.0%) と女性が多い。(表 2-7-2-3 参照)

③ 認知症の原因疾患

認知症の原因疾患は、有効回答 284 件中、アルツハイマー型が 154 件 (54.2%)、脳血管疾患型が 73 件 (25.7%)、前頭側頭型が 6 件 (2.1%)、混合が 20 件 (7.0%) であった。(表 2-7-2-4 参照)

④ 身体機能の障害とADL

【機能障害部位】

機能障害部位は、有効回答 310 件中、下肢が 57 件 (18.4%)、上肢が 5 件 (1.6%)、体幹が 4 件 (1.3%) であり、残りの 244 件 (78.7%) が機能障害なし (=無回答) であった。(表 2-7-2-5 参照)

【食事介助】

食事介助は、有効回答 300 件中、自立が 262 件 (87.3%)、一部介助が 37 件 (12.3%)、全介助が 1 件 (0.3%) であった。(表 2-7-2-6 参照)

【移動】

移動は、有効回答 278 件中、短距離歩行自立が 120 件 (43.2%)、長距離歩行自立が 108 件 (38.8%)、杖自立が 44 件 (15.8%) であった。(表 2-7-2-7 参照)

【排泄】

排泄は、有効回答 269 件中、身体介助必要が 88 件 (32.7%)、身体介助必要なしが 181 件 (67.3%) であった。(表 2-7-2-8 参照)

【入浴】

入浴は、有効回答 299 件中、全介助が 25 件 (8.4%)、洗身洗髪介助が 121 件 (40.5%)、移動介助が 27 件 (9.0%)、その他一部介助が 103 件 (34.4%) で、自立が 23 件 (7.7%) であった。(表 2-7-2-9 参照)