

(表 2-10-2-7) 移動

	解決経験のある有効回答数	杖自立	短距離歩行自立	長距離歩行自立	その他(回答者追記)
実数	215	22	124	68	1
パーセント	100.0	10.2	57.7	31.6	0.5

(表 2-10-2-8) 排泄

	解決経験のある有効回答数	身体介助必要	身体介助必要なし
実数	210	93	117
パーセント	100.0	44.3	55.7

(表 2-10-2-9) 入浴

	解決経験のある有効回答数	全介助	移動介助	洗身洗髪介助	その他一部介助	自立
実数	235	40	35	94	57	9
パーセント	100.0	17.0	14.9	40.0	24.3	3.8

(表 2-10-2-10) 認知症の重症度

	解決経験のある有効回答数	I	II	III	IV	V
		何らかの認知症を有するが、日常生活は家庭内及び社会的にほぼ自立している	日常生活に支障を来たすような症状、行動や意思疎通の困難さが多少見られても、誰かが注意していれば自立できる	ランクIIの症状がときどき見られ、介護を必要とする(徘徊、失禁など)	ランクIIの症状が頻繁に見られ、常に介護を必要とする	著しい精神症状や問題行動あるいは、重篤な身体疾患が見られ専門医療を要する
実数	241	7	43	113	70	8
パーセント	100.0	2.9	17.8	46.9	29.0	3.3

(表 2-10-2-11) 身体障害の重症度

	解決経験のある有効回答数	J	A	B	C
		何らかの障害を有するが、日常生活はほぼ自立しており独力で外出する	屋内の生活は概ね自立しているが、介助なしに外出しない	屋内の生活は何らかの介助を要し、日中もベッド上での生活主体で座位を保つ	一日中ベッドで過ごし、排泄、食事、着替えにおいて介助を要する
実数	233	32	169	31	1
パーセント	100.0	13.7	72.5	13.3	0.4

(表 2-10-2-12) 放尿高齢者のパターン  
(潜在クラス2クラスモデルのプロフィール)

(n=177)

項目	カテゴリー	全体	パターン1	パターン2
			介助、中高 程度重症度	自立、軽中 程度重症度
サイズ		1.000	0.546	0.454
性別	男	0.362	0.403	0.312
	女	0.638	0.597	0.688
排泄介助	身体介助必要	0.429	0.661	0.152
	身体介助必要なし	0.571	0.340	0.849
認知症の 重症度	I	0.028	0.001	0.061
	II	0.186	0.007	0.402
	III	0.452	0.474	0.425
	IV	0.294	0.465	0.088
	V	0.040	0.053	0.024
身体障害の 重症度	J	0.124	0.090	0.166
	A	0.735	0.681	0.799
	B	0.141	0.229	0.035
	C	0.012	0.000	0.036

(参考)該当事例数 → (177) (97) (80)

(表 2-10-2-13) 潜在クラスモデル評価 (放尿高齢者パターン)  
(情報量規準)

モデル(クラス数)	BIC	AIC
モデル1(クラス数1)	1330.9	1301.5
モデル2(クラス数2)	1361.9	1299.7
モデル3(クラス数3)	1402.4	1307.4
モデル4(クラス数4)	1445.1	1317.4

(表 2-10-3-1) 解決前の状況

	解決経験のある有効回答数	衣装ケースの中に放尿していた	居室のすみにおしっこをしていた	居室のゴミ箱やあちこちに放尿していた	夜間のみ窓・ドアを開けて放尿したり、ゴミ箱や洗面器などに放尿することがあった	廊下やリビングのすみで、時々放尿していた	屋外の庭でたまに放尿していた	その他
実数	245	10	122	114	38	62	22	35
パーセント	100.0	4.1	49.8	46.5	15.5	25.3	9.0	14.3

(表 2-10-3-2) 解決後の状況

	解決経験のある有効回答数	ゴミ箱や部屋のすみに放尿する回数減った	失敗することもほとんどなくなった	自らおしっこに行きたいと訴えるようになった	夜間トイレへ行く回数が減り、入眠するようになった	自らトイレへ歩いていき、排尿するようになった	その他
実数	244	117	43	26	26	71	34
パーセント	100.0	48.0	17.6	10.7	10.7	29.1	13.9

(表 2-10-3-3) 放尿の解決前のパターン  
(潜在クラス6クラスモデルのプロフィール)

(n=152)

状況	全体	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
		居室のゴミ箱やあちこちに放尿していた	居室のすみにおしっこをしていた	居室のすみや、ゴミ箱や、廊下やリビングのすみで時々放尿していた	方々で放尿していた	夜間のみ窓・ドアを開けて放尿したり、ゴミ箱や洗面器などに放尿することがあった	屋外の庭、または衣装ケースの中に放尿していた
サイズ	1.000	0.284	0.246	0.153	0.140	0.128	0.050
衣装ケースの中に放尿していた	0.033	0.000	0.000	0.000	0.141	0.000	0.263
居室のすみにおしっこをしていた	0.513	0.137	0.997	0.412	0.990	0.204	0.040
居室のゴミ箱やあちこちに放尿していた	0.487	0.997	0.113	0.215	0.971	0.042	0.042
夜間のみ窓・ドアを開けて放尿したり、ゴミ箱や洗面器などに放尿することがあった	0.178	0.071	0.007	0.002	0.205	0.988	0.010
廊下やリビングのすみで、時々放尿していた	0.303	0.007	0.014	0.989	0.952	0.098	0.009
屋外の庭でたまに放尿していた	0.092	0.052	0.091	0.001	0.056	0.096	0.696

(参考) 平均項目数 → 1.6    1.3    1.2    1.6    3.3    1.4    1.1  
 該当事例数 → (152)    (43)    (37)    (23)    (21)    (19)    (8)

(表 2-10-3-4) 潜在クラスモデル評価 (放尿の解決前パターン)  
(情報量規準)

モデル(クラス数)	BIC	AIC
モデル1(クラス数1)	917.4	899.2
モデル2(クラス数2)	933.2	893.9
モデル3(クラス数3)	937.7	877.2
モデル4(クラス数4)	949.7	868.0
モデル5(クラス数5)	966.1	863.3
モデル6(クラス数6)	986.4	862.4
モデル7(クラス数7)	1012.5	867.3
モデル8(クラス数8)	1038.4	872.1

(表 2-10-3-5) 放尿の解決後のパターン  
(潜在クラス5クラスモデルのプロフィール)

(n=152)

状況	全体	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
		ゴミ箱や部屋のすみに放尿する回数が減った	自らトイレへ歩いていき、排尿するようになった	失敗することもほとんどなくなった	放尿回数や夜間トイレへ行く回数が減り、入眠するようになった	放尿回数が減り、自らおしっこに行きたいと訴えるようになった
サイズ	1.000	0.423	0.254	0.121	0.109	0.093
ゴミ箱や部屋のすみに放尿する回数が減った	0.553	0.999	0.181	0.033	0.429	0.365
失敗することもほとんどなくなった	0.165	0.025	0.071	0.988	0.089	0.068
自らおしっこに行きたいと訴えるようになった	0.099	0.002	0.008	0.058	0.002	0.958
夜間トイレへ行く回数が減り、入眠するようになった	0.125	0.002	0.002	0.142	0.973	0.002
自らトイレへ歩いていき、排尿するようになった	0.336	0.017	0.995	0.022	0.246	0.495

(参考) 平均項目数 → 1.3      1.0      1.3      1.2      1.7      1.9  
 該当事例数 → (152)      (64)      (39)      (18)      (17)      (14)

(表 2-10-3-6) 潜在クラスモデル評価 (放尿の解決後パターン)  
(情報量規準)

モデル(クラス数)	BIC	AIC
モデル1(クラス数1)	776.5	761.4
モデル2(クラス数2)	749.9	716.7
モデル3(クラス数3)	746.9	695.5
モデル4(クラス数4)	763.9	694.3
モデル5(クラス数5)	775.7	688.0
モデル6(クラス数6)	800.4	694.5
モデル7(クラス数7)	828.3	704.3
モデル8(クラス数8)	856.8	714.7

(表2-10-3-7) 解決前後のパターンの相関行列  
(全体)

(n=152)

		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	
		ゴミ箱や部屋のすみに放尿する回数が減った	自らトイレへ歩いていき、排尿するようになった	失敗することもほとんどなくなった	放尿回数や夜間トイレへ行く回数が減り、入眠するようになった	放尿回数が減り、自らおしっこに行きたいと訴えるようになった	
解決前のパターン	パターン1	居室のゴミ箱やあちこちに放尿していた	0.065	0.065	-0.100	-0.044	-0.050
	パターン2	居室のすみにおしっこをしていた	0.130	-0.048	0.077	-0.143	-0.085
	パターン3	居室のすみや、ゴミ箱や、廊下やリビングのすみで時々放尿していた	-0.017	-0.103	0.064	0.123	-0.020
	パターン4	方々で放尿していた	-0.073	-0.119	-0.088	0.025	0.377 **
	パターン5	夜間のみ窓・ドアを開けて放尿したり、ゴミ箱や洗面器などに放尿することがあった	-0.081	0.187 *	-0.083	0.069	-0.125
	パターン6	屋外の庭、または衣装ケースの中に放尿していた	-0.123	0.013	0.212 **	0.027	-0.075

(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2-10-3-8) 解決前後のパターンの相関行列  
(高齢者パターン1“介助、中高程度重症度”の場合)

(n=85)

		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	
		ゴミ箱や部屋のすみに放尿する回数が減った	自らトイレへ歩いていき、排尿するようになった	失敗することもほとんどなくなった	放尿回数や夜間トイレへ行く回数が減り、入眠するようになった	放尿回数が減り、自らおしっこに行きたいと訴えるようになった	
解決前のパターン	パターン1	居室のゴミ箱やあちこちに放尿していた	0.088	0.166	-0.087	-0.185	-0.080
	パターン2	居室のすみにおしっこをしていた	0.073	-0.065	0.101	-0.166	-0.010
	パターン3	居室のすみや、ゴミ箱や、廊下やリビングのすみで時々放尿していた	0.010	0.009	0.038	0.037	-0.112
	パターン4	方々で放尿していた	-0.080	-0.186	-0.124	0.164	0.381 **
	パターン5	夜間のみ窓・ドアを開けて放尿したり、ゴミ箱や洗面器などに放尿することがあった	-0.026	0.057	-0.053	0.160	-0.116
	パターン6	屋外の庭、または衣装ケースの中に放尿していた	-0.138	0.021	0.160	0.096	-0.084

(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 2-10-3-9) 解決前後のパターンの相関行列  
(高齢者パターン2 “自立、軽中程度重症度” の場合)

(n=67)

		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	
		ゴミ箱や部屋のすみに放尿する回数が減った	自らトイレへ歩いていき、排尿するようになった	失敗することもほとんどなくなった	放尿回数や夜間トイレへ行く回数が減り、入眠するようになった	放尿回数が減り、自らおしっこに行きたいと訴えるようになった	
解決前のパターン	パターン1	居室のゴミ箱やあちこちに放尿していた	0.086	-0.083	-0.071	0.057	-0.016
	パターン2	居室のすみにおしっこをしていた	0.202	-0.022	0.026	-0.117	-0.186
	パターン3	居室のすみや、ゴミ箱や、廊下やリビングのすみで時々放尿していた	-0.087	-0.209	0.086	0.248 *	0.121
	パターン4	方々で放尿していた	-0.104	0.010	-0.067	-0.136	0.382 **
	パターン5	夜間のみ窓・ドアを開けて放尿したり、ゴミ箱や洗面器などに放尿することがあった	-0.129	0.287 *	-0.117	-0.021	-0.134
	パターン6	屋外の庭、または衣装ケースの中に放尿していた	-0.127	0.041	0.321 **	-0.056	-0.061

(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2-10-3-10) 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 介助、中高 程度重症 度	パターン2 自立、軽中 程度重症 度	全体	パターン1 介助、中高程 度重症度	パターン2 自立、軽中 程度重症 度
有効回答数	152	84	68	100.0	100.0	100.0
衣装ケースの中に放尿していた	5	3	2	3.3	3.6	2.9
居室のすみにおしっこをしていた	78	47	31	51.3	56.0	45.6
居室のゴミ箱やあちこちに放尿していた	74	39	35	48.7	46.4	51.5
夜間のみ窓・ドアを開けて放尿したり、ゴミ箱や洗面器などに放尿することがあった	27	14	13	17.8	16.7	19.1
廊下やリビングのすみで、時々放尿していた	46	29	17	30.3	34.5	25.0
屋外の庭でたまに放尿していた	14	8	6	9.2	9.5	8.8

(注) 潜在クラス帰属確率による集計

(表2-10-3-11) 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 介助、中高 程度重症 度	パターン2 自立、軽中 程度重症 度	全体	パターン1 介助、中高程 度重症度	パターン2 自立、軽中 程度重症 度
有効回答数	152	84	68	100.0	100.0	100.0
ゴミ箱や部屋のすみに放尿する回数が減った	84	52	32	55.3	61.9	47.1
失敗することもほとんどなくなった	25	16	9	16.4	19.1	13.2
自らおしっこに行きたいと訴えるようになった	15	9	6	9.9	10.7	8.8
夜間トイレへ行く回数が減り、入眠するようになった	19	10	9	12.5	11.9	13.2
自らトイレへ歩いていき、排尿するようになった	51	22	29	33.6	26.2	42.6

(注) 潜在クラス帰属確率による集計

(表 2-10-4-1) 放尿の解決方法

区分	code	解決時に行った方法	実数	%
有効回答数			245	100.0
誘導の工夫	101	排尿パターンに応じ	151	61.6
	102	誘導回数を増やす	86	35.1
	103	状態に応じた	163	66.5
	104	トイレが見えるよう	38	15.5
	105	トレイに誘導する	7	2.9
	107	本人だけにそっと	1	0.4
	108	同性誘導	1	0.4
	190	その他	3	1.2
	環境調整	201	ポータブルトイレ	51
202		トイレの位置調整	31	12.7
204		夜間照明	59	24.1
205		トイレ表示の工夫	105	42.9
208		目の届く居室や環境	6	2.4
209		排尿器の変更	3	1.2
290		その他	3	1.2
その他		301	薬調整、受診	28
	302	繰り返し説明	60	24.5
	303	放尿箇所の工夫	4	1.6
	304	放尿場所の遮断	12	4.9
	305	オムツパッドへの変更	3	1.2
	307	活動量の増加	1	0.4
	308	受容、会話増加	1	0.4
	390	その他	6	2.4

(参考) 平均記入項目数 → 3.4



(表2-10-4-2) 放尿の解決方法組み合わせパターン  
(潜在クラス19クラスモデルのプロファイル)

区分	code	解決方法	サイズ	n=246																					
				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			
指導の工夫	101	「トイレ表示の工夫」	1.000	0.115	0.104	0.102	0.084	0.078	0.079	0.078	0.074	0.098	0.044	0.044	0.044	0.032	0.023	0.022	0.022	0.022	0.016	0.013	0.008		
	102	「トイレ表示の工夫」	0.618	0.715	0.897	0.533	0.004	0.393	0.004	0.004	0.004	0.016	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	0.982	
	103	「トイレ表示の工夫」	0.351	0.306	0.002	0.148	0.082	0.889	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
	104	「トイレ表示の工夫」	0.665	0.897	0.894	0.472	0.450	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	
	105	「トイレ表示の工夫」	0.155	0.001	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	106	「トイレ表示の工夫」	0.029	0.035	0.039	0.000	0.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	107	「トイレ表示の工夫」	0.004	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	108	「トイレ表示の工夫」	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	109	「トイレ表示の工夫」	0.012	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	110	「トイレ表示の工夫」	0.012	0.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
環境調整	201	「ポータブルトイレ」	0.208	0.038	0.001	0.892	0.001	0.004	0.004	0.152	0.297	0.200	0.112	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	
	202	「ポータブルトイレ」	0.127	0.000	0.076	0.318	0.066	0.000	0.000	0.312	0.001	0.001	0.148	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	
	204	「トイレの位置調整」	0.241	0.357	0.001	0.152	0.001	0.152	0.001	0.449	0.001	0.717	0.330	0.559	0.002	0.107	0.181	0.874	0.006	0.003	0.981	0.706	0.004	0.980	
	205	「トイレ表示の工夫」	0.429	0.897	0.003	0.141	0.001	0.136	0.888	0.193	0.544	0.013	0.566	0.772	0.978	0.817	0.714	0.890	0.553	0.007	0.008	0.008	0.008	0.011	
	208	「トイレの音や匂い」	0.025	0.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	
	209	「トイレの音や匂い」	0.012	0.000	0.039	0.040	0.000	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	
	230	「トイレの音や匂い」	0.012	0.000	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	
	301	「トイレの音や匂い」	0.114	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.055	0.000	0.004	0.001	0.181	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833
	302	「トイレの音や匂い」	0.245	0.153	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.888	0.778	0.297	0.459	0.002	0.241	0.707	0.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	303	「トイレの音や匂い」	0.019	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
304	「トイレの音や匂い」	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
305	「トイレの音や匂い」	0.012	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
307	「トイレの音や匂い」	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
308	「トイレの音や匂い」	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
330	「トイレの音や匂い」	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
その他	401	「トイレの音や匂い」	0.114	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.055	0.000	0.004	0.001	0.181	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	0.833	
	402	「トイレの音や匂い」	0.245	0.153	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.888	0.778	0.297	0.459	0.002	0.241	0.707	0.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	403	「トイレの音や匂い」	0.019	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	404	「トイレの音や匂い」	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	405	「トイレの音や匂い」	0.012	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	407	「トイレの音や匂い」	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	408	「トイレの音や匂い」	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	430	「トイレの音や匂い」	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(注) 該当事例数は、各パターンのサイズ(標準)から算出し、整数表示したものであり、標準が標準の場合、事例数が整数となることもある。

(表 2-10-4-3) 潜在クラスモデル評価 (放尿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)	3277.3	3196.8	0.0000	0.000	1.000	1.000
モデル2(クラス数2)	3348.3	3183.7	0.1617	0.629	0.494	0.542
モデル3(クラス数3)	3435.8	3187.2	0.1682	0.659	0.620	0.615
モデル4(クラス数4)	3537.1	3204.4	0.1494	0.655	0.685	0.658
モデル5(クラス数5)	3649.6	3232.9	0.1639	0.716	0.714	0.678
モデル6(クラス数6)	3762.6	3261.9	0.2094	0.677	0.675	0.621
モデル7(クラス数7)	3863.4	3278.7	0.1656	0.788	0.751	0.708
モデル8(クラス数8)	3972.4	3303.6	0.1400	0.823	0.803	0.760
モデル9(クラス数9)	4085.9	3333.1	0.1481	0.798	0.790	0.738
モデル10(クラス数10)	4194.1	3357.3	0.1303	0.844	0.826	0.775
モデル11(クラス数11)	4310.7	3389.8	0.1200	0.859	0.854	0.805
モデル12(クラス数12)	4423.6	3418.7	0.1373	0.835	0.840	0.779
モデル13(クラス数13)	4545.7	3456.8	0.1121	0.868	0.864	0.811
モデル14(クラス数14)	4662.1	3489.1	0.1397	0.838	0.838	0.771
モデル15(クラス数15)	4766.5	3509.6	0.1118	0.873	0.885	0.825
モデル16(クラス数16)	4890.4	3549.4	0.1325	0.848	0.864	0.799
モデル17(クラス数17)	5014.5	3589.5	0.1058	0.881	0.880	0.828
モデル18(クラス数18)	5128.0	3619.0	0.1211	0.865	0.884	0.817
モデル19(クラス数19)	5242.8	3649.7	0.0893	0.899	0.905	0.859
モデル20(クラス数20)	5368.8	3691.7	0.1568	0.823	0.843	0.766

(表2-10-4-4) 放尿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 ゴミ箱や部 屋のすみに 放尿する回 数が減った	パターン2 自らトイレへ 歩いていき、 排尿するよ うになった	パターン3 失敗すること もほとんどな くなった	パターン4 放尿回数や 夜間トイレへ 行く回数が 減り、入眠す るようになった	パターン5 放尿回数が 減り、自らお しっこに行き たいと訴える ようになった
パターン1	「トイレ表示の工夫」と「状態に応じた」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「夜間照明」、「誘導回数を増やす」などで構成された平均3.8項目の組み合わせ	-0.046	-0.049	0.134	0.088	-0.095
パターン2	「排尿パターンに応じ」を共通ベースとして、「状態に応じた」他で構成された平均2.2項目の組み合わせ	-0.039	-0.034	-0.022	0.057	0.081
パターン3	「ポータブルトイレ」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「状態に応じた」、「トイレの位置調整」などで構成された平均2.8項目の組み合わせ	0.025	0.083	-0.021	-0.115	-0.021
パターン4	「状態に応じた」、「放尿場所の遮断」、「トイレ表示の工夫」などに分散して構成された平均1.7項目と最少の組み合わせ	0.024	0.101	-0.036	-0.037	-0.112
パターン5	「排尿パターンに応じ」と「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「状態に応じた」などで構成された平均2.7項目の組み合わせ	0.158	-0.101	-0.023	-0.010	-0.084
パターン6	「繰り返し説明」と「排尿パターンに応じ」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「状態に応じた」、「トイレの位置調整」などで構成された平均3.6項目の組み合わせ	0.018	0.049	-0.036	-0.109	0.055
パターン7	「排尿パターンに応じ」と「状態に応じた」を共通ベースとして、「繰り返し説明」、「誘導回数を増やす」、「トイレが見えるよう」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均5.3項目の組み合わせ	0.057	-0.087	0.005	-0.086	0.120
パターン8	「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「状態に応じた」、「トイレ表示の工夫」、「夜間照明」、「繰り返し説明」などで構成された平均3.2項目の組み合わせ	0.022	0.124	-0.055	-0.114	-0.040
パターン9	「状態に応じた」を共通ベースとして、「夜間照明」、「繰り返し説明」などで構成された平均2.4項目の組み合わせ	0.017	-0.025	0.075	0.010	-0.087
パターン10	「状態に応じた」と「薬調整、受診」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均3.2項目の組み合わせ	0.035	-0.119	-0.068	-0.081	0.284 **
パターン11	「状態に応じた」、「排尿パターンに応じ」、「誘導回数を増やす」、「薬調整、受診」の4項目を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「トイレが見えるよう」、「トイレの位置調整」などで構成された平均6.1項目と最多の組み合わせ	-0.033	-0.125	0.144	0.032	0.050
パターン12	「状態に応じた」、「トイレ表示の工夫」、「排尿パターンに応じ」の3項目を共通ベースとして、「トイレが見えるよう」、「繰り返し説明」、「放尿場所の遮断」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	-0.109	0.135	-0.053	0.092	-0.055
パターン13	「トイレが見えるよう」と「夜間照明」を共通ベースとして、「状態に応じた」、「トイレ表示の工夫」、「トイレの位置調整」、「繰り返し説明」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	-0.059	0.189 *	-0.062	-0.056	-0.052
パターン14	「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「トイレが見えるよう」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均2.9項目の組み合わせ	-0.094	-0.008	-0.064	0.278 **	-0.054
パターン15	「排尿パターンに応じ」と「トイレ表示の工夫」を共通ベースとして、「薬調整、受診」、「状態に応じた」などで構成された平均3.2項目の組み合わせ	-0.017	-0.091	-0.058	0.260 **	-0.049
パターン16	「排尿パターンに応じ」と「夜間照明」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均3.0項目の組み合わせ	-0.084	0.066	0.110	-0.038	-0.036
パターン17	「ポータブルトイレ」と「トイレの位置調整」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「誘導回数を増やす」、「夜間照明」、「薬調整、受診」などで構成された平均5.8項目の組み合わせ	0.006	0.008	0.059	-0.033	-0.053
パターン18	「状態に応じた」と「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「トイレに誘導する」、「同性誘導」などで構成された平均4.3項目の組み合わせ	-0.070	-0.049	-0.030	0.238 **	-0.028
パターン19	「状態に応じた」、「排尿パターンに応じ」、「夜間照明」、「放尿場所の遮断」の4項目を共通ベースとして、「薬調整、受診」などで構成された平均5.0項目の組み合わせ	-0.011	-0.062	-0.002	-0.040	0.158

(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2-10-4-5) 放尿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	【比率】(横100)				
		ゴミ箱や部屋のすみに放尿する回数が増えた	失敗することもほとんどなくなった	自らおしっこに行きたいと訴えるようになった	夜間トイレへ行く回数が減り、入眠するようになった	自らトイレへ歩いていき、排尿するようになった
全体	152	55.3	16.4	9.9	12.5	33.6
パターン1	17	53.8	30.6	8.0	26.0	28.8
パターン2	20	55.0	15.1	14.9	15.1	29.4
パターン3	14	52.9	10.6	7.1	1.7	37.2
パターン4	14	45.8	9.3	0.2	9.0	37.7
パターン5	10	69.8	9.6	1.1	10.0	10.5
パターン6	13	53.4	15.0	14.8	0.1	46.5
パターン7	9	74.0	22.4	22.3	1.9	24.9
パターン8	11	46.0	13.0	5.9	0.3	48.0
パターン9	9	55.8	21.1	0.1	11.8	23.8
パターン10	7	77.3	3.8	42.3	2.0	19.1
パターン11	6	35.2	33.9	16.1	15.6	0.0
パターン12	4	38.0	3.3	0.1	27.0	86.2
パターン13	4	26.0	0.7	0.0	0.5	74.0
パターン14	3	76.6	0.1	0.1	61.1	84.4
パターン15	3	99.3	0.1	0.2	63.9	0.4
パターン16	2	56.9	41.0	0.0	0.9	57.5
パターン17	4	51.0	48.9	0.0	21.4	27.7
パターン18	1	2.1	0.5	0.0	96.7	0.7
パターン19	2	50.0	49.9	50.0	0.0	50.0

(注) 潜在クラス所属確率による集計

(表2-10-4-6) 放尿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“介助、中高程度重症度”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 ゴミ箱や部 屋のすみに 放尿する回 数が減った	パターン2 自らトイレへ 歩いていき、 排尿するよ うになった	パターン3 失敗すること もほとんどな くなった	パターン4 放尿回数や 夜間トイレへ 行く回数が 減り、入眠す るようになった	パターン5 放尿回数が 減り、自らお しっこに行き たいと訴える ようになった
パターン1	「トイレ表示の工夫」と「状態に応じた」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「夜間照明」、「誘導回数を増やす」などで構成された平均3.8項目の組み合わせ	-0.079	-0.159	0.308 **	0.065	-0.109
パターン2	「排尿パターンに応じ」を共通ベースとして、「状態に応じた」他で構成された平均2.2項目の組み合わせ	0.004	0.060	-0.174	0.010	0.125
パターン3	「ポータブルトイレ」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「状態に応じた」、「トイレの位置調整」などで構成された平均2.8項目の組み合わせ	0.023	0.132	0.004	-0.107	-0.114
パターン4	「状態に応じた」、「放尿場所の遮断」、「トイレ表示の工夫」などに分散して構成された平均1.7項目と最少の組み合わせ	0.159	-0.154	-0.010	0.063	-0.122
パターン5	「排泄パターンに応じ」と「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「状態に応じた」などで構成された平均2.7項目の組み合わせ	0.119	-0.008	-0.008	-0.095	-0.094
パターン6	「繰り返し説明」と「排尿パターンに応じ」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「状態に応じた」、「トイレの位置調整」などで構成された平均3.6項目の組み合わせ	0.005	0.086	-0.025	-0.105	0.011
パターン7	「排尿パターンに応じ」と「状態に応じた」を共通ベースとして、「繰り返し説明」、「誘導回数を増やす」、「トイレが見えるよう」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均5.3項目の組み合わせ	-0.004	-0.130	0.009	-0.090	0.251 *
パターン8	「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「状態に応じた」、「トイレ表示の工夫」、「夜間照明」、「繰り返し説明」などで構成された平均3.2項目の組み合わせ	0.047	0.149	-0.059	-0.102	-0.102
パターン9	「状態に応じた」を共通ベースとして、「夜間照明」、「繰り返し説明」などで構成された平均2.4項目の組み合わせ	0.091	-0.132	0.157	-0.093	-0.095
パターン10	「状態に応じた」と「薬調整、受診」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均3.2項目の組み合わせ	-0.200	-0.056	-0.073	-0.070	0.579 **
パターン11	「状態に応じた」、「排尿パターンに応じ」、「誘導回数を増やす」、「薬調整、受診」の4項目を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「トイレが見えるよう」、「トイレの位置調整」などで構成された平均6.1項目と最多の組み合わせ	0.096	-0.118	0.003	-0.072	0.053
パターン12	「状態に応じた」、「トイレ表示の工夫」、「排尿パターンに応じ」の3項目を共通ベースとして、「トイレが見えるよう」、「繰り返し説明」、「放尿場所の遮断」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	-0.140	0.135	-0.063	0.213	-0.059
パターン13	「トイレが見えるよう」と「夜間照明」を共通ベースとして、「状態に応じた」、「トイレ表示の工夫」、「トイレの位置調整」、「繰り返し説明」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	-0.059	0.254 *	-0.086	-0.061	-0.061
パターン14	「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「トイレが見えるよう」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均2.9項目の組み合わせ	-0.179	0.014	-0.085	0.479 **	-0.060
パターン15	「排尿パターンに応じ」と「トイレ表示の工夫」を共通ベースとして、「薬調整、受診」、「状態に応じた」などで構成された平均3.2項目の組み合わせ	0.122	-0.054	-0.053	-0.036	-0.037
パターン16	「排尿パターンに応じ」と「夜間照明」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均3.0項目の組み合わせ	-0.116	-0.049	0.264 *	-0.033	-0.039
パターン17	「ポータブルトイレ」と「トイレの位置調整」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「誘導回数を増やす」、「夜間照明」、「薬調整、受診」などで構成された平均5.8項目の組み合わせ	0.051	-0.090	0.084	-0.016	-0.062
パターン18	「状態に応じた」と「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「トイレに誘導する」、「同性誘導」などで構成された平均4.3項目の組み合わせ	-0.107	-0.050	-0.049	0.364 **	-0.037
パターン19	「状態に応じた」、「排尿パターンに応じ」、「夜間照明」、「放尿場所の遮断」の4項目を共通ベースとして、「薬調整、受診」などで構成された平均5.0項目の組み合わせ	0.062	-0.051	0.019	-0.033	-0.035

(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 2-10-4-7) 放尿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“介助、中高程度重症度”の場合)

解決方法パターン	有効回答事例数	【比率】(横100)				
		解決後の状況				
		ゴミ箱や節屋のすみに放尿する回数が減った	失敗することもほとんどなくなった	自らおしっこに行きたいと断るようになった	夜間トイレへ行く回数が減り、入眠するようになった	自らトイレへ歩いていき、排尿するようになった
全体	85	60.0	21.2	10.6	11.8	24.7
パターン1	8	49.7	48.5	12.4	30.5	3.1
パターン2	11	72.4	9.3	18.0	9.3	26.6
パターン3	8	51.4	17.7	0.1	2.7	31.1
パターン4	8	69.0	16.3	0.0	15.8	2.1
パターン5	6	68.0	15.8	0.7	0.5	16.4
パターン6	8	49.0	24.5	11.3	0.0	37.8
パターン7	6	80.9	18.4	34.5	1.5	19.1
パターン8	7	55.4	10.1	0.2	0.3	34.5
パターン9	5	63.4	35.9	0.1	0.1	0.7
パターン10	4	59.2	6.7	77.2	3.3	34.6
パターン11	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
パターン12	2	12.7	4.9	0.2	41.1	83.0
パターン13	3	33.1	0.5	0.0	0.1	66.4
パターン14	2	80.4	0.1	0.0	80.0	99.6
パターン15	1	99.4	0.2	0.3	0.2	0.2
パターン16	1	2.1	95.9	0.0	1.3	2.0
パターン17	3	70.2	67.7	0.0	29.6	0.0
パターン18	1	1.7	0.5	0.0	97.2	0.7
パターン19	1	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0

(注) 潜在クラス帰属確率による集計

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)

(表2-10-4-8) 放尿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 “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
		ゴミ箱や部屋のすみに放尿する回数が増えた	自らトイレへ歩いていき、排尿するようになった	失敗することもほとんどなくなった	放尿回数や夜間トイレへ行く回数が減り、入眠するようになった	放尿回数が減り、自らおしっこに行きたいと訴えるようになった
パターン1	「トイレ表示の工夫」と「状態に応じた」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「夜間照明」、「誘導回数を増やす」などで構成された平均3.8項目の組み合わせ	0.008	0.021	-0.109	0.102	-0.079
パターン2	「排尿パターンに応じ」を共通ベースとして、「状態に応じた」他で構成された平均2.2項目の組み合わせ	-0.095	-0.133	0.268 *	0.105	0.024
パターン3	「ポータブルトイレ」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「状態に応じた」、「トイレの位置調整」などで構成された平均2.8項目の組み合わせ	0.022	0.049	-0.084	-0.123	0.102
パターン4	「状態に応じた」、「放尿場所の遮断」、「トイレ表示の工夫」などに分散して構成された平均1.7項目と最少の組み合わせ	-0.153	0.362 **	-0.093	-0.135	-0.101
パターン5	「排泄パターンに応じ」と「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「状態に応じた」などで構成された平均2.7項目の組み合わせ	0.208	-0.198	-0.068	0.088	-0.070
パターン6	「繰り返し説明」と「排尿パターンに応じ」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「状態に応じた」、「トイレの位置調整」などで構成された平均3.6項目の組み合わせ	0.028	0.025	-0.077	-0.113	0.115
パターン7	「排尿パターンに応じ」と「状態に応じた」を共通ベースとして、「繰り返し説明」、「誘導回数を増やす」、「トイレが見えるよう」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均5.3項目の組み合わせ	0.136	-0.023	-0.027	-0.077	-0.074
パターン8	「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「状態に応じた」、「トイレ表示の工夫」、「夜間照明」、「繰り返し説明」などで構成された平均3.2項目の組み合わせ	-0.024	0.117	-0.061	-0.130	0.057
パターン9	「状態に応じた」を共通ベースとして、「夜間照明」、「繰り返し説明」などで構成された平均2.4項目の組み合わせ	-0.077	0.079	-0.067	0.109	-0.077
パターン10	「状態に応じた」と「薬調整、受診」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均3.2項目の組み合わせ	0.327 **	-0.189	-0.063	-0.092	-0.071
パターン11	「状態に応じた」、「排尿パターンに応じ」、「誘導回数を増やす」、「薬調整、受診」の4項目を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「トイレが見えるよう」、「トイレの位置調整」などで構成された平均6.1項目と最多の組み合わせ	-0.009	-0.245 *	0.372 **	0.022	0.079
パターン12	「状態に応じた」、「トイレ表示の工夫」、「排尿パターンに応じ」の3項目を共通ベースとして、「トイレが見えるよう」、「繰り返し説明」、「放尿場所の遮断」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	-0.072	0.162	-0.046	-0.049	-0.049
パターン13	「トイレが見えるよう」と「夜間照明」を共通ベースとして、「状態に応じた」、「トイレ表示の工夫」、「トイレの位置調整」、「繰り返し説明」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	-0.093	0.168	-0.035	-0.044	-0.040
パターン14	「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「トイレが見えるよう」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均2.9項目の組み合わせ	0.108	-0.004	-0.047	-0.068	-0.053
パターン15	「排尿パターンに応じ」と「トイレ表示の工夫」を共通ベースとして、「薬調整、受診」、「状態に応じた」などで構成された平均3.0項目の組み合わせ	-0.119	-0.145	-0.051	0.449 **	-0.060
パターン16	「排尿パターンに応じ」と「夜間照明」を共通ベースとして、「トイレ表示の工夫」、「ポータブルトイレ」などで構成された平均3.0項目の組み合わせ	-0.057	0.131	-0.034	-0.047	-0.035
パターン17	「ポータブルトイレ」と「トイレの位置調整」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「誘導回数を増やす」、「夜間照明」、「薬調整、受診」などで構成された平均5.8項目の組み合わせ	-0.093	0.171	-0.034	-0.050	-0.038
パターン18	「状態に応じた」と「誘導回数を増やす」を共通ベースとして、「排尿パターンに応じ」、「トイレに誘導する」、「同性誘導」などで構成された平均4.3項目の組み合わせ	0.159	-0.100	-0.034	-0.027	-0.039
パターン19	「状態に応じた」、「排尿パターンに応じ」、「夜間照明」、「放尿場所の遮断」の4項目を共通ベースとして、「薬調整、受診」などで構成された平均5.0項目の組み合わせ	-0.093	-0.081	-0.033	-0.049	0.382 **

(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2-10-4-9) 放尿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“自立、軽中程度重症度”の場合)

解決方法パターン	有効回答事例数	【比率】(横100)				
		解決後の状況				
		ゴミ箱や部屋のすみに放尿する回数が減った	失敗することもほとんどなくなった	自らおしっこに行きたいと訴えるようになった	夜間トイレへ行く回数が減り、入眠するようになった	自らトイレへ歩いていき、排尿するようになった
全体	67	49.3	10.4	9.0	13.4	44.8
パターン1	8	57.7	13.5	3.9	21.7	53.5
パターン2	9	33.8	22.2	11.0	22.2	32.7
パターン3	6	55.2	0.2	17.5	0.1	46.3
パターン4	6	14.9	0.1	0.5	0.1	85.1
パターン5	4	72.6	0.1	1.6	24.6	1.4
パターン6	5	60.2	0.4	20.2	0.2	59.8
パターン7	3	61.7	29.4	0.4	2.7	35.5
パターン8	5	32.4	17.1	14.1	0.3	67.5
パターン9	4	45.3	0.9	0.0	27.7	55.3
パターン10	3	98.8	0.3	0.9	0.6	0.6
パターン11	6	34.1	34.3	15.9	15.7	0.0
パターン12	1	80.3	0.7	0.1	3.4	91.6
パターン13	1	3.9	1.4	0.0	1.9	97.5
パターン14	1	64.5	0.0	0.3	0.1	35.5
パターン15	2	99.3	0.0	0.2	95.8	0.4
パターン16	1	97.7	0.0	0.0	0.6	98.8
パターン17	1	1.4	0.5	0.0	0.0	99.3
パターン18	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
パターン19	1	0.1	0.0	99.9	0.0	99.9

(注) 潜在クラス帰属確率による集計

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)



(表 2-10-5-1) 放尿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)			748	100.0
認知能力	1	認知機能	55	7.4
	2	認知症の種類	3	0.4
	3	見当識	54	7.2
	4	認知症罹患期間	1	0.1
健康面	5	服薬状況	33	4.4
	6	現病・既往歴	28	3.7
	7	失禁有無	54	7.2
	8	水分状態	49	6.6
	9	便の状態	14	1.9
	10	睡眠時間・状況	58	7.8
能力・機能	12	歩行・下肢機能	45	6.0
	13	視覚機能	23	3.1
	14	言語能力	4	0.5
	16	尿意・排泄感覚	112	15.0
心理面	17	気分	52	7.0
	18	本人の気持ち、意志	179	23.9
排泄行動	19	排泄・排尿時間	203	27.1
	20	排泄間隔	196	26.2
	21	排泄頻度	143	19.1
	22	排泄場所	112	15.0
	23	放尿が始まった時期	22	2.9
	24	排泄量	27	3.6
放尿時の状態	25	放尿時の様子	89	11.9
	26	放尿時の表情	30	4.0
生活習慣	27	生活状況(数日内)	50	6.7
	28	生活習慣(ここ数年)	45	6.0
	29	生活歴(幼少期から)	18	2.4
環境	30	トイレの場所	143	19.1
	31	トイレの表示	113	15.1
	32	トイレの形・材質・色	12	1.6
	33	トイレ内の室温	8	1.1
	34	トイレ内の雰囲気	20	2.7
	35	トイレの扉	27	3.6
人間関係	36	他の入居者との関係	23	3.1
	37	スタッフとの関係	85	11.4
	38	家族関係	11	1.5
介護者の対応	39	スタッフの声かけ内容・見守り方	264	35.3

(参考)平均記入項目数 → 3.2

(表2-10-5-2) 放尿の解決に役立った情報の組み合わせパターン  
(潜在クラス 15 クラスモデルのプロフィール)

区分	code	解決に役立った情報	(n=748)															
			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	
		クラスサイズ	1,000	0,141	0,140	0,085	0,078	0,075	0,068	0,064	0,082	0,056	0,055	0,046	0,041	0,037	0,034	0,022
認知能力	1	認知機能	0.074	0.038	0.000	0.139	0.000	0.198	0.098	0.170	0.084	0.137	0.049	0.029	0.173	0.000	0.048	0.000
	2	認知症の種類	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.108	0.000	0.000
	3	見当識	0.072	0.099	0.000	0.023	0.091	0.000	0.000	0.001	0.092	0.312	0.048	0.085	0.000	0.325	0.228	0.000
	4	認知症発症期間	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
健康面	5	服薬状況	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.116	0.024	0.049	0.000	0.872	0.000	0.000	0.185
	6	病前・既往歴	0.037	0.000	0.038	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.144	0.587	0.000	0.000	0.000
	7	失禁有無	0.072	0.000	0.000	0.075	0.000	0.115	0.419	0.000	0.068	0.000	0.005	0.001	0.288	0.000	0.350	0.071
	8	水分状態	0.066	0.000	0.016	0.112	0.000	0.000	0.380	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.000	0.383	0.000
	9	便の状態	0.019	0.000	0.005	0.027	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.028	0.057	0.065	0.000	0.116	0.123
	10	睡眠時間・状況	0.078	0.025	0.047	0.001	0.000	0.119	0.030	0.000	0.066	0.023	0.052	0.143	0.379	0.000	0.578	0.310
能力・機能	12	歩行・下段機能	0.060	0.000	0.000	0.022	0.000	0.220	0.000	0.000	0.093	0.152	0.148	0.083	0.074	0.000	0.254	0.189
	13	視覚機能	0.031	0.065	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.209	0.000	0.064	0.000	0.025	0.000	0.046	0.000	0.000
	14	言語能力	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.021	0.000	0.025	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000
	16	尿意・排尿感覚	0.150	0.025	0.073	0.105	0.027	0.000	0.471	0.001	0.617	0.001	0.331	0.250	0.000	0.001	0.740	0.001
心理面	17	気分	0.070	0.000	0.000	0.385	0.022	0.000	0.077	0.000	0.189	0.043	0.099	0.174	0.034	0.000	0.000	0.123
	18	本人の気持ち・意志	0.239	0.013	0.051	0.589	0.179	0.214	0.280	0.343	0.598	0.277	0.360	0.532	0.172	0.119	0.001	0.063
排泄行動	19	排泄・排尿時間	0.271	0.000	0.982	0.147	0.192	0.222	0.730	0.001	0.001	0.101	0.224	0.001	0.073	0.195	0.084	0.471
	20	排泄間隔	0.262	0.000	0.930	0.024	0.101	0.001	0.564	0.001	0.002	0.001	0.982	0.001	0.001	0.333	0.245	0.423
	21	排泄頻度	0.191	0.008	0.828	0.020	0.000	0.085	0.237	0.001	0.000	0.000	0.402	0.029	0.143	0.270	0.324	0.001
	22	排泄場所	0.150	0.055	0.156	0.000	0.101	0.422	0.000	0.001	0.148	0.328	0.001	0.243	0.069	0.786	0.302	0.001
	23	放尿が始まった時期	0.029	0.000	0.037	0.000	0.091	0.079	0.059	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.121	0.000	0.062
	24	排泄量	0.036	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.102	0.000	0.022	0.000	0.031	0.000	0.033	0.039	0.050	0.000
放尿時の状態	25	放尿時の様子	0.119	0.011	0.060	0.000	0.489	0.053	0.177	0.000	0.001	0.031	0.148	0.993	0.000	0.001	0.000	0.001
	26	放尿時の意図	0.040	0.000	0.000	0.024	0.339	0.000	0.020	0.000	0.023	0.000	0.000	0.178	0.000	0.000	0.000	0.060
	27	生活状況(数日内)	0.067	0.000	0.065	0.092	0.028	0.000	0.022	0.082	0.013	0.075	0.000	0.000	0.000	0.359	0.042	0.589
生活習慣	28	生活習慣(ここ数年)	0.060	0.000	0.029	0.029	0.215	0.102	0.000	0.329	0.028	0.000	0.000	0.033	0.132	0.000	0.000	0.000
	29	生活歴(幼少期から)	0.024	0.000	0.019	0.000	0.074	0.020	0.000	0.183	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	30	トイレの場所	0.191	0.540	0.037	0.000	0.046	0.555	0.090	0.000	0.025	0.802	0.001	0.128	0.000	0.101	0.049	0.055
環境	31	トイレの表示	0.151	0.847	0.028	0.000	0.022	0.001	0.000	0.320	0.000	0.472	0.050	0.000	0.000	0.091	0.043	0.001
	32	トイレの形・材質・色	0.016	0.054	0.010	0.021	0.000	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	33	トイレ内の室温	0.011	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	34	トイレ内の雰囲気	0.027	0.160	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000
	35	トイレの扉	0.036	0.241	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	36	他の入居者との関係	0.031	0.000	0.000	0.133	0.150	0.000	0.000	0.039	0.000	0.029	0.000	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000
人間関係	37	スタッフとの関係	0.114	0.012	0.000	0.558	0.432	0.000	0.046	0.000	0.000	0.343	0.000	0.030	0.000	0.000	0.147	0.155
	38	家族関係	0.015	0.027	0.000	0.018	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	39	スタッフの声かけ内容・見守り方	0.353	0.133	0.168	0.832	0.802	0.164	0.057	0.372	0.550	0.821	0.589	0.235	0.048	0.278	0.001	0.256
介護者の対応		(参考) 平均項目数 →	3.2	2.2	3.7	3.4	3.5	2.7	3.9	2.1	2.8	4.1	3.6	3.5	3.3	3.2	4.0	3.5
		該当事例数 →	(748)	(105)	(104)	(63)	(57)	(56)	(51)	(48)	(47)	(42)	(41)	(35)	(31)	(28)	(25)	(16)

(注) 該当事例数は、各パターンのサイズ(確率)から算定したものであり、確率が僅差の場合、事例数が同値となることがある。

(表 2-10-5-3) 潜在クラスモデル評価 (放尿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)	14330.8	14160.0	0.0000	0.000	1.000	1.000
モデル2(クラス数2)	13781.9	13435.6	0.0477	0.862	0.803	0.838
モデル3(クラス数3)	13634.3	13112.5	0.0947	0.830	0.786	0.790
モデル4(クラス数4)	13647.1	12949.9	0.1232	0.824	0.771	0.763
モデル5(クラス数5)	13791.9	12919.2	0.1531	0.801	0.761	0.731
モデル6(クラス数6)	13931.6	12883.4	0.1611	0.792	0.767	0.724
モデル7(クラス数7)	14120.3	12896.7	0.1586	0.806	0.787	0.736
モデル8(クラス数8)	14287.4	12888.3	0.1730	0.786	0.775	0.718
モデル9(クラス数9)	14462.4	12887.8	0.1712	0.796	0.793	0.729
モデル10(クラス数10)	14661.9	12911.9	0.1686	0.795	0.795	0.732
モデル11(クラス数11)	14849.8	12924.3	0.1581	0.814	0.803	0.741
モデル12(クラス数12)	15047.2	12946.2	0.1642	0.804	0.810	0.737
モデル13(クラス数13)	15259.7	12983.3	0.1805	0.786	0.799	0.723
モデル14(クラス数14)	15447.8	12996.0	0.1832	0.784	0.806	0.722
モデル15(クラス数15)	15651.9	13024.6	0.1644	0.809	0.828	0.750
モデル16(クラス数16)	15909.8	13107.0	0.1789	0.789	0.818	0.729
モデル17(クラス数17)	16038.9	13060.6	0.1764	0.798	0.828	0.737
モデル18(クラス数18)	16254.5	13100.8	0.1692	0.807	0.833	0.742
モデル19(クラス数19)	16490.7	13161.6	0.1730	0.797	0.833	0.740
モデル20(クラス数20)	16689.5	13184.9	0.1830	0.796	0.825	0.726

(表 2-10-5-4) 放尿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	[比率] (総100)																
			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		
合計			748	106	105	63	57	56	51	48	47	41	41	35	31	28	25	16	
誤導の工夫	101	誤導パターンに応じ	19.5	1.1	63.7	9.5	10.1	8.4	47.5	0.9	11.8	1.9	24.4	0.7	12.0	10.3	34.1	34.8	
	102	誤導回数を増やす	11.0	0.8	23.2	8.8	9.1	8.0	26.7	3.9	5.0	4.0	27.1	1.9	10.2	10.1	10.7	11.5	
	103	状態に応じた	20.2	1.5	6.9	44.7	41.1	7.4	15.2	14.8	45.8	15.4	32.4	45.7	0.7	21.5	14.5	30.4	
	104	トイレが見えるよう	4.7	13.3	0.0	7.1	0.5	3.8	2.0	9.4	1.9	8.3	0.0	5.7	0.3	5.7	0.1	3.4	
	105	トイレに誤導する	0.8	0.1	0.0	1.8	0.6	1.0	0.0	2.5	0.9	0.2	2.1	2.9	0.0	0.9	0.0	0.0	
	107	本人だけにそっと	0.1	0.0	0.0	1.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	108	同性誤導	0.1	0.0	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	180	その他	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	環境調整	201	ポータブルトイレ	6.0	3.5	2.8	2.5	10.3	21.3	0.3	6.0	3.8	4.2	0.1	15.2	4.8	10.1	8.2	4.9
		202	トイレの位置調整	3.7	2.8	2.3	0.8	1.4	9.2	3.3	8.5	2.9	7.6	0.6	7.9	0.2	6.4	8.3	0.0
204		夜間照明	6.8	20.2	0.8	0.7	1.8	15.0	0.1	9.0	3.4	13.8	0.1	7.0	0.1	12.9	4.6	0.0	
205		トイレ表示の工夫	12.2	50.1	0.0	4.1	2.6	7.4	0.1	29.2	2.3	21.1	0.1	2.5	8.8	5.4	4.1	3.4	
208		目の届く居室や環境	0.8	0.0	0.0	3.2	0.6	0.0	0.1	1.4	2.1	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
209		扉厚さの変更	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
280		その他	0.4	0.1	0.0	0.3	0.4	0.6	0.0	0.5	1.8	0.7	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	
その他		301	薬調整、受診	3.5	0.2	0.0	0.0	1.6	1.7	1.9	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	61.5	0.0	7.2	6.3
		302	繰り返し説明	6.8	5.5	0.1	11.0	11.6	12.0	2.5	7.2	9.5	22.0	8.4	0.1	0.1	10.2	0.6	0.7
		303	放尿場所の工夫	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	3.6	0.4	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	304	放尿場所の減断	1.3	0.3	0.0	0.3	2.7	3.3	0.1	3.1	3.2	0.6	0.0	5.0	0.3	3.8	0.1	0.0	
	305	オムツパッドへの変更	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.9	0.2	0.0	4.7	0.0	
	307	活動量の増加	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	3.9	0.0	
	308	受診、金銭増加	0.1	0.0	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	390	その他	0.7	0.4	0.0	0.8	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	

(注) 潜在クラス確率による集計

(表 2-10-6-1) 絶対にやってはいけない対応

	有効回答数	怒鳴ったり、 しかったり、 叱責する	放っておく	オムツにす る	拘束するよう な脱ぎにくい 服にする	無理やりトイレ に連れて 行く	他の利用者 の前で、その 事について 話しをする	その他
実数	243	241	216	195	230	203	218	24
パーセント	100.0	99.2	88.9	80.2	94.7	83.5	89.7	9.9