

表11 17年度利用者調査:因子分析の結果

因子名	項目名	factor1	factor2	factor3	factor4	factor5	factor6	factor7	h2
記憶	出来事の記憶持続(2時間程度)	<u>0.699</u>	0.249	0.034	-0.119	-0.118	0.174	0.099	0.620
	出来事の記憶持続(10分程度)	<u>0.633</u>	0.195	0.136	-0.092	-0.118	0.231	0.122	0.548
	職員の顔と名前を忘れる	<u>0.615</u>	0.184	0.117	-0.027	0.043	0.187	0.075	0.469
	見当識(時間、場所の認識)	<u>0.595</u>	0.268	0.075	-0.034	-0.129	0.211	0.175	0.524
	同じ話を繰り返す	<u>0.589</u>	-0.060	0.073	0.005	0.202	-0.072	-0.059	0.405
	出来事の記憶持続(1週間程度)	<u>0.568</u>	0.148	0.126	-0.020	-0.002	0.066	0.079	0.371
	他者の話を理解する	<u>0.495</u>	0.137	0.034	0.124	0.153	-0.034	0.457	0.513
	会話のなかでの話題の持続性	<u>0.457</u>	0.234	0.384	0.136	0.000	0.076	0.179	0.468
	トイレなどの場所を忘れる	<u>0.442</u>	0.177	0.090	-0.021	-0.265	0.395	-0.029	0.462
作り話をする	<u>0.423</u>	-0.111	0.011	0.009	0.379	0.001	0.063	0.339	
IADL	家事(状態)	-0.010	<u>0.815</u>	0.134	0.067	0.068	0.033	-0.017	0.693
	家事(能力)	0.074	<u>0.798</u>	0.154	0.189	0.112	0.044	-0.004	0.716
	社会的手続き・金銭管理(状態)	0.235	<u>0.785</u>	0.133	-0.012	0.001	0.013	0.089	0.698
	社会的手続き・金銭管理(能力)	0.290	<u>0.718</u>	0.131	0.020	0.038	-0.008	0.098	0.629
	電話をかける(能力)	0.184	<u>0.594</u>	0.075	0.097	-0.114	0.137	0.153	0.457
意欲・参加	集団活動への参加	0.188	0.132	<u>0.773</u>	0.011	0.010	0.059	0.101	0.665
	個人作業への参加	0.247	0.176	<u>0.752</u>	0.107	0.023	0.052	-0.024	0.672
	全般的な意欲・活力	0.229	0.155	<u>0.715</u>	0.152	0.157	-0.044	0.086	0.644
	自発的な活動性	0.011	0.186	<u>0.676</u>	0.211	-0.067	0.079	0.106	0.558
	よくみられる表情:1笑い	-0.056	0.029	<u>0.461</u>	-0.115	0.046	0.043	0.240	0.291
ADL	家の外での歩行移動	-0.182	-0.043	-0.051	<u>0.830</u>	0.085	-0.022	-0.136	0.753
	室内歩行	-0.179	0.014	0.002	<u>0.827</u>	0.115	-0.048	-0.148	0.753
	介助:3入浴	0.060	0.099	0.143	<u>0.567</u>	-0.038	0.056	0.123	0.375
	介助:4洗身	0.148	0.260	0.077	<u>0.522</u>	-0.056	-0.012	0.144	0.391
	介助:2排泄	-0.034	0.076	0.141	<u>0.405</u>	-0.118	0.387	0.094	0.364
気分の変動 攻撃	よくみられる表情:2怒り	-0.085	0.036	-0.134	0.114	<u>0.636</u>	0.086	0.050	0.454
	1日の中の気分の変動	-0.026	0.008	0.157	-0.080	<u>0.613</u>	0.110	0.184	0.454
	感情不安定	0.239	0.003	0.155	-0.073	<u>0.606</u>	0.011	0.002	0.453
	暴言	0.065	0.039	-0.093	-0.038	<u>0.606</u>	0.192	0.060	0.423
	被害妄想	0.427	-0.131	0.017	0.061	<u>0.488</u>	-0.106	0.017	0.454
よくみられる表情:3悲しみ	-0.129	0.046	0.041	0.045	<u>0.449</u>	-0.051	-0.079	0.233	
BPSD	30分程度の我慢(点滴・歯医者など)	0.033	0.082	0.090	0.028	0.145	<u>0.590</u>	0.217	0.434
	他人のものを収集する	0.125	0.047	-0.119	0.047	0.096	<u>0.559</u>	0.119	0.371
	歩き回る	0.305	0.086	-0.044	-0.290	0.090	<u>0.490</u>	0.141	0.454
	家に帰りがたがる	0.250	-0.029	0.187	-0.096	0.240	<u>0.468</u>	-0.035	0.385
	家族の顔を忘れる	0.100	0.051	0.106	0.037	-0.006	<u>0.466</u>	0.016	0.243
コミュニケーション	自分の意思を他者に伝える	0.122	0.198	0.109	-0.082	-0.039	0.128	<u>0.659</u>	0.525
	感情を表現する	0.082	0.069	0.316	-0.035	0.044	0.233	<u>0.629</u>	0.565
	健康への関心	0.095	0.148	0.215	0.183	-0.214	0.262	<u>0.507</u>	0.481
	よくみられる表情:5落ち着き	-0.006	0.010	-0.091	-0.061	0.231	-0.064	<u>0.487</u>	0.307
	作業の模倣(ものまね)ができる	0.239	-0.063	0.196	0.213	-0.049	0.037	<u>0.457</u>	0.358
よくみられる表情:4無関心	0.254	0.005	0.364	0.139	-0.080	0.058	<u>0.426</u>	0.408	
(該当なし)	環境の変化への対応	0.385	0.093	0.114	0.074	0.228	0.059	0.255	0.296
	視力低下	0.073	0.152	0.055	0.301	0.147	-0.279	0.097	0.231
	よくみられる表情:6苦痛	0.018	-0.001	-0.007	0.050	0.165	-0.124	-0.077	0.052
	更衣や整容(能力)	0.109	0.380	0.116	0.258	-0.136	0.383	0.140	0.421
	昼夜が逆転している	0.223	-0.042	0.097	0.150	0.213	0.246	-0.139	0.208
聴力低下	0.069	0.069	0.186	0.325	0.112	-0.365	0.113	0.308	
	因子寄与	4.36	3.62	3.25	2.86	2.77	2.52	2.51	
	因子寄与率	9.1%	7.5%	6.8%	6.0%	5.8%	5.3%	5.2%	45.6%

注:解析対照は「要支援」該当者のみとした。

各項目の選択肢を「課題あり」vs「課題なし」の2値に再分類して、用いた。また「課題あり」が5%以下が該当率の項目を除外した。

表12 各項目に対する「課題あり」の該当率

因子名	項目	要支援 該当群	要介護1 該当群	有意差
記憶	出来事の記憶持続(2時間程度)	53.4	84.2	***
	出来事の記憶持続(10分程度)	32.8	63.3	***
	職員の顔と名前を忘れる	60.9	81.9	***
	見当識(時間、場所の認識)	41.7	73.1	***
	同じ話を繰り返す	57.8	70.0	***
	出来事の記憶持続(1週間程度)	79.2	96.5	***
	他者の話を理解する	40.6	61.0	***
	会話のなかでの話題の持続性	49.5	77.4	***
	トイレなどの場所を忘れる	18.7	34.0	***
	作り話をする	18.2	26.4	**
IADL	家事(状態)	84.5	96.3	***
	家事(能力)	78.8	94.1	***
	社会的手続き・金銭管理(状態)	79.3	93.4	***
	社会的手続き・金銭管理(能力)	80.8	96.5	***
	電話をかける(能力)	55.0	80.2	***
意欲・参加	集団活動への参加	61.1	76.4	***
	個人作業への参加	67.6	81.0	***
	全般的な意欲・活力	69.8	78.9	**
	自発的な活動性	57.8	64.5	ns
	よくみられる表情:1笑い	23.8	33.4	**
ADL	家の外での歩行移動	43.4	40.6	ns
	室内歩行	36.0	34.0	ns
	介助:3入浴	34.0	46.3	***
	介助:4洗身	43.7	58.7	***
	介助:2排泄	5.9	17.9	***
気分の変動 攻撃	よくみられる表情:2怒り	17.4	17.9	ns
	1日の中の気分の変動	18.5	23.3	ns
	感情不安定	44.4	45.8	ns
	暴言	14.1	17.4	ns
	被害妄想	29.6	37.4	*
	よくみられる表情:3悲しみ	13.8	13.7	ns
BPSD	30分程度の我慢(点滴・歯医者など)	13.4	30.1	***
	他人のものを収集する	5.1	8.2	ns
	歩き回る	17.4	27.2	**
	家に帰りたがる	12.6	21.7	***
	家族の顔を忘れる	5.9	9.0	ns
コミュニケーション	自分の意思を他者に伝える	20.0	38.1	***
	感情を表現する	14.0	29.3	***
	健康への関心	20.7	45.2	***
	よくみられる表情:5落ち着き	64.2	73.2	**
	作業の模倣(ものまね)ができる	28.9	41.4	***
	よくみられる表情:4無関心	20.0	29.2	**

表 13-a 状態像の比較 (1) 麻痺  
(要支援 1 : N=288)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
麻痺：1 左上肢				
あり	5	4.0	10	6.2
麻痺：2 右上肢				
あり	4	3.2	8	4.9
麻痺：3 左下肢				
あり	44	34.9	64	39.5
麻痺：4 右下肢				
あり	42	33.3	53	32.7

表 13-b 状態像の比較 (1) 麻痺  
(要支援 2 : N=423)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
麻痺：1 左上肢				
あり	20	9.8	21	9.6
麻痺：2 右上肢				
あり	17	8.3	24	11.0
麻痺：3 左下肢				
あり	100	48.8	93	42.7
麻痺：4 右下肢				
あり	84	41.0	93	42.7

表 14-a 状態像の比較 (2) 視・聴覚  
(要支援1)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
視力低下				
見える	79	62.7	113	70.2
やや見えにくい	41	32.5	44	27.3
かなり見えにくい	6	4.8	4	2.5
聴力低下 *				
聞こえる	59	46.8	107	66.0
やや聞こえにくい	46	36.5	46	28.4
かなり聞こえにくい	21	16.7	9	5.6

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 14-b 状態像の比較 (2) 視・聴覚  
(要支援2)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
視力低下 *				
見える	115	56.7	143	65.6
やや見えにくい	83	40.9	64	29.4
かなり見えにくい	5	2.5	10	4.6
聴力低下 *				
聞こえる	106	52.0	141	65.0
やや聞こえにくい	70	34.3	57	26.3
かなり聞こえにくい	28	13.7	19	8.8

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 15-a 状態像の比較 (3) 移動・外出  
(要支援1)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
家の外での歩行移動				
自立歩行	69	56.6	79	51.0
杖歩行	39	32.0	60	38.7
歩行器	11	9.0	16	10.3
介助による歩行	3	2.5	0	0
室内歩行				
自立歩行	83	66.4	100	62.1
つかまって歩行	37	29.6	55	34.2
歩行器	2	1.6	6	3.7
介助による歩行	3	2.4	0	0
ひとりで外出 *				
週5回以上	15	11.9	30	19.0
週に2～4日	47	37.3	48	30.4
週1日	23	18.3	45	28.5
ほとんどなし	41	32.5	35	22.2
交通機関を使った外出				
週5回以上	0	0	4	2.5
週に2～4日	10	8.0	13	8.3
週1日	22	17.6	42	26.8
ほとんどなし	93	74.4	98	62.4

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 15-b 状態像の比較 (3) 移動・外出  
(要支援2)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
家の外での歩行移動				
自立歩行	66	33.0	62	29.8
杖歩行	89	44.5	107	51.4
歩行器	31	15.5	26	12.5
介助による歩行	10	5.0	9	4.3
車いす	4	2.0	4	1.9
室内歩行				
自立歩行	92	45.8	96	44.9
つかまって歩行	98	48.8	110	51.4
歩行器	8	4.0	7	3.3
介助による歩行	3	1.5	1	0.5
ひとりで外出				
週5回以上	19	9.5	22	10.2
週に2～4日	51	25.5	72	33.5
週1日	43	21.5	47	21.9
ほとんどなし	87	43.5	74	34.2
交通機関を使った外出				
週5回以上	3	1.5	2	0.9
週に2～4日	9	4.5	18	8.3
週1日	25	12.4	32	14.8
ほとんどなし	165	81.7	164	75.9

表 16-a 状態像の比較 (4) 歩行機能  
(要支援1)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
階段昇降				
自力でできる	43	34.4	61	37.7
つかまればできる	68	54.4	92	56.8
介助が必要	14	11.2	9	5.6
立ち上がり				
自力でできる	72	57.1	90	55.9
つかまればできる	52	41.3	70	43.5
介助が必要	2	1.6	1	0.6
15分の連続歩行				
できる	80	63.5	113	70.6
連続歩行はできない	42	33.3	44	27.5
歩行が困難	4	3.2	3	1.9
転倒への不安				
あり	94	75.2	122	78.2
なし	31	24.8	34	21.8

表 16-b 状態像の比較 (4) 歩行機能  
(要支援 2)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
階段昇降				
自力でできる	39	19.0	46	21.3
つかまればできる	124	60.5	132	61.1
介助が必要	42	20.5	38	17.6
立ち上がり				
自力でできる	82	40.2	86	39.4
つかまればできる	112	54.9	125	57.3
介助が必要	10	4.9	7	3.2
15分の連続歩行				
できる	115	56.1	125	57.3
連続歩行はできない	83	40.5	83	38.1
歩行が困難	7	3.4	10	4.6
転倒への不安				
あり	184	90.2	184	88.0
なし	20	9.8	25	12.0

表 17-a 状態像の比較 (5) 身体介護 (ADL)  
(要支援1)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
介助：1 摂食				
あり	4	3.2	2	1.2
介助：2 排泄 *				
あり	6	4.8	0	0
介助：3 入浴				
あり	34	27.0	34	21.0
介助：4 洗身				
あり	29	23.0	27	16.7
介助：5 更衣 *				
あり	18	14.3	11	6.8
介助：6 整容 *				
あり	12	9.5	3	1.9

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 17-b 状態像の比較 (5) 身体介護 (ADL)  
(要支援2)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
介助：1 摂食				
あり	3	1.5	2	0.9
介助：2 排泄				
あり	12	5.9	7	3.2
介助：3 入浴 *				
あり	87	42.4	68	31.2
介助：4 洗身 *				
あり	94	45.9	71	32.6
介助：5 更衣 *				
あり	43	21.0	30	13.8
介助：6 整容 *				
あり	24	11.7	11	5.0

\*:  $p < .05$  (Fisher' s Exact Test)

表 18-a 状態像の比較 (6) IADL  
(要支援1)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
買い物 *				
自分でしている	27	21.4	63	39.1
一部している	39	31.0	45	28.0
できるがしていない	36	28.6	33	20.5
できない	24	19.0	20	12.4
料理 *				
自分でしている	23	18.3	63	39.4
一部している	30	23.8	34	21.2
できるがしていない	35	27.8	44	27.5
できない	38	30.2	19	11.9
洗濯 *				
自分でしている	35	28.2	81	50.6
一部している	24	19.4	37	23.1
できるがしていない	32	25.8	30	18.8
できない	33	26.6	12	7.5
掃除 *				
自分でしている	32	25.8	84	52.5
一部している	53	42.7	53	33.1
できるがしていない	24	19.4	20	12.5
できない	15	12.1	3	1.9
社会的手続き・金銭管理 *				
自分でしている	40	32.0	104	65.0
一部している	45	36.0	38	23.8
できるがしていない	17	13.6	11	6.9
できない	23	18.4	7	4.4

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 18-b 状態像の比較 (6) IADL  
(要支援2)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
買い物 *				
自分でしている	27	13.2	33	15.2
一部している	50	24.5	72	33.2
できるがしていない	56	27.5	68	31.3
できない	71	34.8	44	20.3
料理				
自分でしている	31	15.2	45	20.7
一部している	47	23.0	56	25.8
できるがしていない	52	25.5	56	25.8
できない	74	36.3	60	27.7
洗濯				
自分でしている	46	22.7	65	30.0
一部している	50	24.6	57	26.3
できるがしていない	54	26.6	51	23.5
できない	53	26.1	44	20.3
掃除				
自分でしている	47	23.2	68	31.5
一部している	90	44.3	97	44.9
できるがしていない	36	17.7	33	15.3
できない	30	14.8	18	8.3
社会的手続き・金銭管理 *				
自分でしている	46	22.4	93	43.7
一部している	81	39.5	74	34.7
できるがしていない	35	17.1	33	15.5
できない	43	21.0	13	6.1

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 19-a 状態像の比較 (7) コミュニケーション  
(要支援 1)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
自分の意思を他者に伝える *				
できる	99	78.6	157	97.5
ときどき困難	27	21.4	4	2.5
他者の話を理解する *				
できる	77	61.6	155	95.7
ときどき困難	48	38.4	7	4.3
快感情を表現する				
非常に多い	43	34.1	68	42.5
ときどき見られる	58	46.0	62	38.8
ほとんどしない	25	19.8	30	18.8
攻撃的な感情を表現する				
非常に多い	5	4.0	2	1.2
ときどき見られる	20	16.1	21	13.0
ほとんどしない	99	79.8	139	85.8

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 19-b 状態像の比較 (7) コミュニケーション  
(要支援 2)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
自分の意思を他者に伝える *				
できる	178	86.8	214	98.2
ときどき困難	27	13.2	4	1.8
他者の話を理解する *				
できる	130	63.4	206	95.0
ときどき困難	75	36.6	10	4.6
できない	0	0	1	0.5
快感情を表現する *				
非常に多い	64	31.4	95	44.0
ときどき見られる	109	53.4	93	43.1
ほとんどしない	31	15.2	28	13.0
攻撃的な感情を表現する *				
非常に多い	4	2.0	7	3.2
ときどき見られる	51	24.9	32	14.8
ほとんどしない	150	73.2	177	81.9

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 20-a 状態像の比較 (8) 表情  
(要支援 1)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
よくみられる表情：1 笑い				
あり	97	77.0	117	72.2
よくみられる表情：2 怒り				
あり	15	11.9	11	6.8
よくみられる表情：3 悲しみ *				
あり	24	19.0	16	9.9
よくみられる表情：4 無関心				
あり	18	14.3	14	8.6
よくみられる表情：5 落ち着き *				
あり	38	30.2	78	48.1
よくみられる表情：6 苦痛				
あり	13	10.3	8	4.9

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 20-b 状態像の比較 (8) 表情  
(要支援2)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
よくみられる表情：1 笑い				
あり	150	73.2	174	79.8
よくみられる表情：2 怒り				
あり	30	14.6	24	11.0
よくみられる表情：3 悲しみ				
あり	27	13.2	27	12.4
よくみられる表情：4 無関心 *				
あり	37	18.0	15	6.9
よくみられる表情：5 落ち着き *				
あり	73	35.6	100	45.9
よくみられる表情：6 苦痛				
あり	32	15.6	27	12.4

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 21-a 状態像の比較 (9) 適応性  
(要支援 1)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
1日の中の気分の変動 *				
少ない	101	80.2	152	94.4
変動しやすい	22	17.5	9	5.6
変動が大きい	3	2.4	0	0
30分程度の我慢 (点滴・歯医者など)				
できる	109	87.2	150	94.3
できることがある	16	12.8	9	5.7
環境の変化への対応 *				
順応できる	67	55.4	139	89.1
少し混乱	53	43.8	16	10.3
激しく混乱	1	0.8	1	0.6

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 21-b 状態像の比較 (9) 適応性  
(要支援 2)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
1日の中の気分の変動				
少ない	168	82.0	188	86.2
変動しやすい	35	17.1	29	13.3
変動が大きい	2	1.0	1	0.5
30分程度の我慢 (点滴・歯医者など) *				
できる	175	86.2	201	92.6
できることがある	28	13.8	16	7.4
環境の変化への対応 *				
順応できる	124	62.9	180	84.9
少し混乱	71	36.0	31	14.6
激しく混乱	2	1.0	1	0.5

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 22-a 状態像の比較 (10) 活動・参加  
(要支援1)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
自発的な活動性				
よく動く	62	50.8	95	61.3
少し動く	52	42.6	52	33.6
ほとんど動かない	8	6.6	8	5.2
全般的な意欲・活力 *				
いつも意欲がある	44	36.4	97	63.8
低いときがある	74	61.2	54	35.5
ほとんどない	3	2.5	1	0.7
集団活動への参加 *				
自発参加	50	41.0	99	63.5
促せば参加	67	54.9	54	34.6
参加しない	5	4.1	3	1.9
個人作業への参加 *				
自発参加	44	36.1	93	60.0
促せば参加	73	59.8	59	38.1
参加しない	5	4.1	3	1.9

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 22-b 状態像の比較 (10) 活動・参加  
(要支援2)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
自発的な活動性 *				
よく動く	75	38.1	112	53.1
少し動く	92	46.7	87	41.2
ほとんど動かない	30	15.2	12	5.7
全般的な意欲・活力 *				
いつも意欲がある	71	35.9	115	54.8
低いときがある	117	59.1	93	44.3
ほとんどない	10	5.1	2	1.0
集団活動への参加 *				
自発参加	81	40.9	134	63.5
促せば参加	112	56.6	73	34.6
参加しない	5	2.5	4	1.9
個人作業への参加 *				
自発参加	71	35.9	127	60.2
促せば参加	117	59.1	82	38.9
参加しない	10	5.1	2	1.0

\*: p<.05 (Fisher' s Exact Test)

表 23-a 状態像の比較 (11) 健康・栄養  
(要支援 1)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
健康への関心 *				
高い	41	33.6	88	56.4
ふつう	66	54.1	62	39.7
少ない	11	9.0	5	3.2
わからない	4	3.3	1	0.6
低栄養状態				
現在該当	5	4.1	7	4.6
ケアにより解消	5	4.1	10	6.7
なし	111	91.7	133	88.7
食生活 (不規則、栄養の偏り)				
あり	22	20.6	25	18.9
なし	85	79.4	107	81.1

表 23-b 状態像の比較 (11) 健康・栄養  
(要支援 2)

	解析グループ			
	軽度認知症		非認知症	
	N	%	N	%
健康への関心 *				
高い	66	33.3	117	55.5
ふつう	104	52.5	83	39.3
少ない	21	10.6	8	3.8
わからない	7	3.5	3	1.4
低栄養状態				
現在該当	12	6.2	7	3.3
ケアにより解消	11	5.7	14	6.7
なし	171	88.1	189	90.0
食生活 (不規則、栄養の偏り)				
あり	46	25.4	35	19.0
なし	135	74.6	149	81.0