

有村構成員提出資料

保護者の希望に関する変数間クラスター

クラスター	メンバー数	最も代表的な変数	クラスター内変動に対する割合	全体変動に対する割合
1	7	自分で考えて自己判断できるようになること、そのために必要な見分を拡げること	0.467	0.273
2	2	日常生活を営む上で必要な心身の動作を身に着けるためにリハビリ等行うこと	0.778	0.13
3	3	滞在することでリラックスすること	0.5	0.125

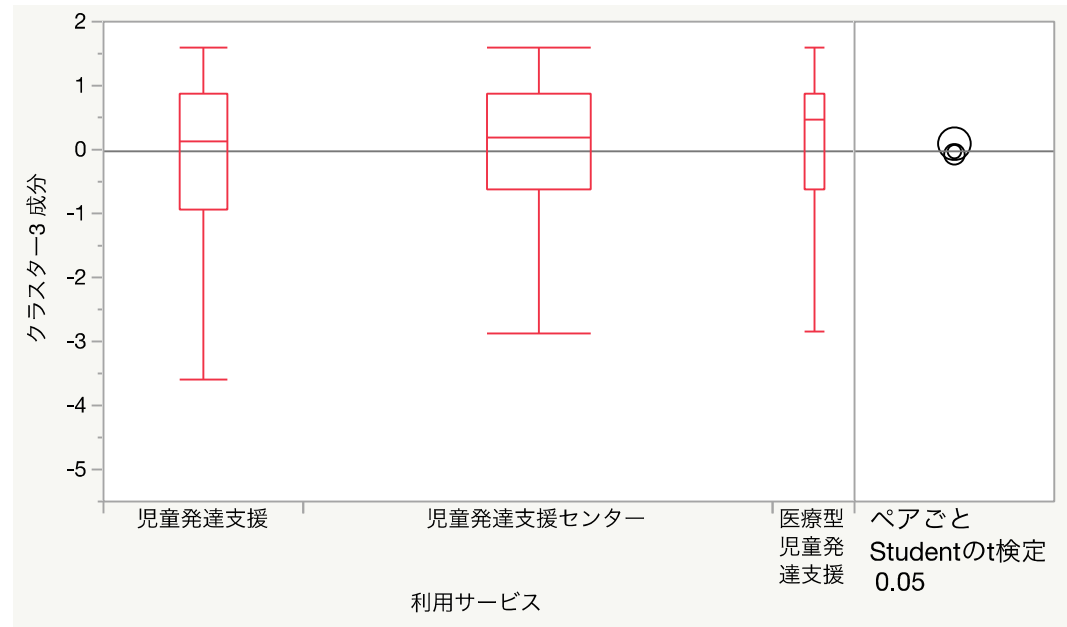
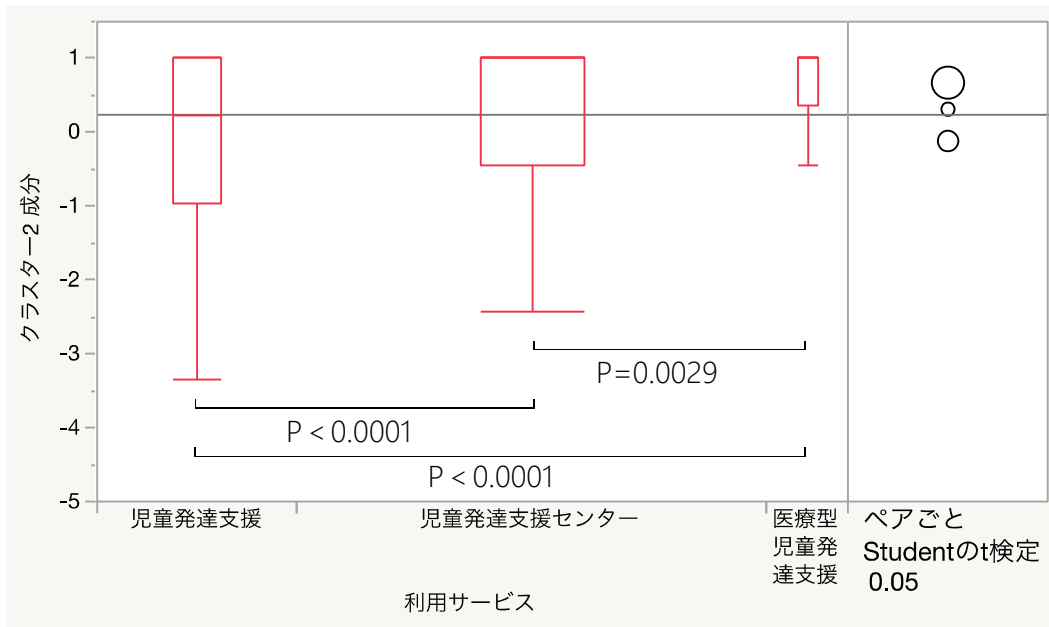
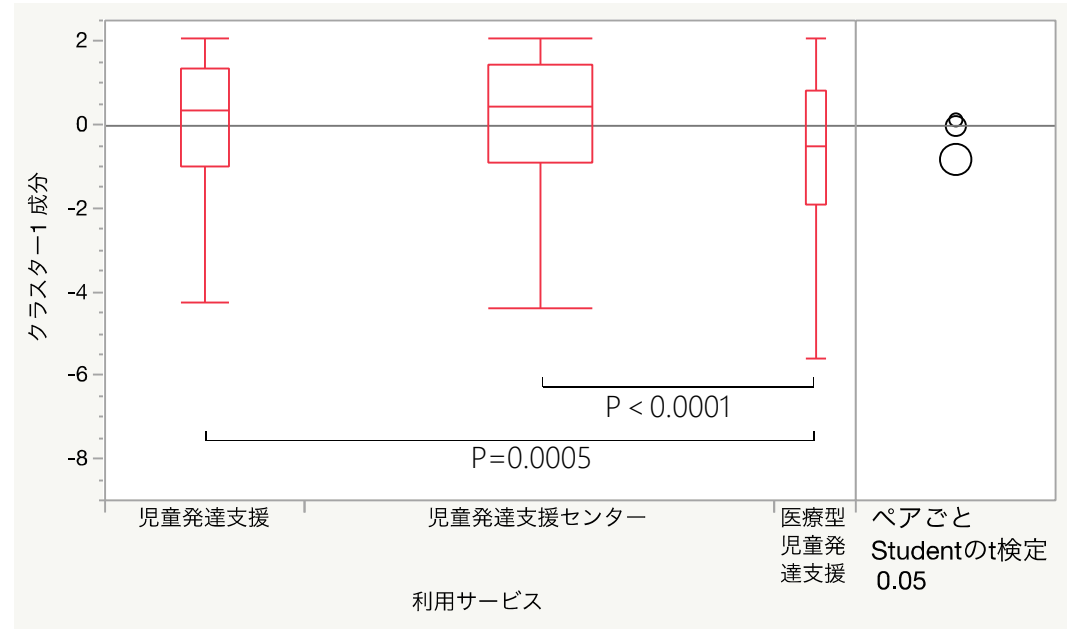
全クラスターによって説明される変動の割合: 0.527

クラスター	メンバー	所属クラスターのR2乗	次に近いクラスターのR2乗	「1 - R2乗」の比
1	自分で考えて自己判断できるようになること、そのために必要な見分を拡げること	0.59	0.072	0.442
1	知識や日々の学習の支援を行うこと	0.581	0.117	0.474
1	社会で生活するためのスキルを身に付けること	0.536	0.042	0.485
1	学校生活に適応できること	0.445	0.061	0.59
1	働くためのスキルや心構えを身に着けること	0.453	0.083	0.596
1	子どもの情緒や感性の発達を促進すること	0.368	0.099	0.702
1	家族や職員以外の地域社会とかかわること	0.298	0.106	0.785
2	日常生活を営む上で必要な心身の動作を身に着けるためにリハビリ等行うこと	0.778	0.069	0.238
2	身体を動かし、身体機能全般の向上させること	0.778	0.074	0.239
3	滞在することでリラックスすること	0.617	0.097	0.424
3	本人の関心や趣味に合わせて活動すること	0.576	0.131	0.488
3	長時間預かってくれること	0.309	0.021	0.706

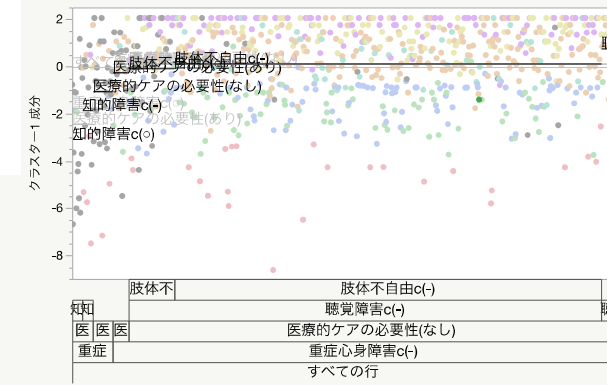
保護者の希望に関する変数間クラスター 標準化変数に対する係数

変数	クラスター1 係数	クラスター2 係数	クラスター3 係数
日常生活を営む上で必要な心身の動作を身に着けるためにリハビリ等行うこと	0	0.7071068	0
身体を動かし、身体機能全般の向上させること	0	0.7071068	0
社会で生活するためのスキルを身に付けること	0.4046315	0	0
子どもの情緒や感性の発達を促進すること	0.3352657	0	0
家族や職員以外の地域社会とかかわること	0.301829	0	0
知識や日々の学習の支援を行うこと	0.4215673	0	0
本人の関心や趣味に合わせて活動すること	0	0	0.619222
自分で考えて自己判断できるようになること、そのために必要な見分を拡げること	0.4246521	0	0
滞在することでリラックスすること	0	0	0.6410767
働くためのスキルや心構えを身に着けること	0.3722267	0	0
学校生活に適応できること	0.36901	0	0
長時間預かってくれること	0	0	0.4534145

変数間クラスターの成分による 未就学の子どもの保護者の 利用サービスによるニーズの違い



変数間クラスターの成分による
未就学の子どもの保護者の利用サービスによるニーズの違い
：変数間クラスター-1



R2乗	RASE	N	分岐数	インピュート	AICc
0.094	1.7305631	815	6	72	3223.02

すべての行			
度数		対数値	差
平均	-0.024811	14.874692	1.87293
標準偏差	1.8191316		

重症心身障害c(+)			
度数		対数値	差
平均	-1.757562	1.6197088	1.38716
標準偏差	2.4308165		

重症心身障害c(-)			
度数		対数値	差
平均	0.1153715	0.6920234	0.3801
標準偏差	1.686295		

医療的ケアの必要性(あり)			
度数		対数値	差
平均	-2.439772	0.7046046	1.22296
標準偏差	2.5696968		

医療的ケアの必要性(なし)			
度数		対数値	差
平均	-1.052612		
標準偏差	2.093467		

医療的ケアの必要性(あり)			
度数		対数値	差
平均	-0.252631		
標準偏差	1.7350407		

医療的ケアの必要性(なし)			
度数		対数値	差
平均	0.1274703	0.9865927	0.65784
標準偏差	1.6845251		

知的障害c(+)			
度数		対数値	差
平均	-3.070979		
標準偏差	2.4571101		

知的障害c(-)			
度数		対数値	差
平均	-1.848016		
標準偏差	2.607651		

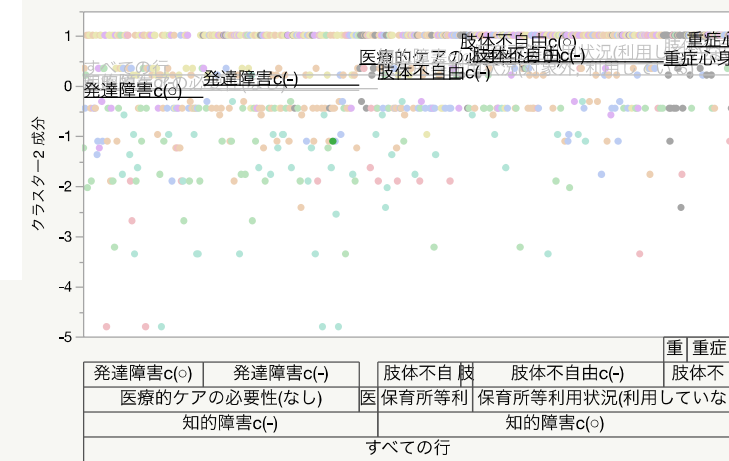
聴覚障害c(-)			
度数		対数値	差
平均	0.1103483	0.4431392	0.20715
標準偏差	1.6917576		

聴覚障害c(+)			
度数		対数値	差
平均	0.7681911		
標準偏差	1.2598306		

肢体不自由c(+)			
度数		対数値	差
平均	-0.0767		
標準偏差	1.7728894		

肢体不自由c(-)			
度数		対数値	差
平均	0.1304517		
標準偏差	1.6830086		

変数間クラスターの成分による
未就学の子どもの保護者の利用サービスによるニーズの違い
：変数間クラスター-2



R2乗	RASE	N	分岐数	インピュート	AICc
0.087	1.020338	815	7	29	2363.91

すべての行			
度数		対数値	差
815			
平均	0.2374327	11.181835	0.50495
標準偏差	1.0683912		

発達障害c(○)	発達障害c(-)	肢体不自由c(○)	肢体不自由c(-)	重症心身障害c(○)	重症心身障害c(-)
医療的ケアの必要性(なし)	医療的ケアの必要性(あり)	保育所等利用(対象外, 利用している)	保育所等利用(利用していない)	知的障害c(-)	知的障害c(○)
すべての行					

知的障害c(-)			
度数		対数値	差
369			
平均	-0.038897	2.833257	0.51889
標準偏差	1.2186016		

知的障害c(○)			
度数		対数値	差
446			
平均	0.4660556	3.3734548	0.31623
標準偏差	0.8626898		

医療的ケアの必要性(なし)			
度数		対数値	差
346			
平均	-0.07124	1.1240941	0.24475
標準偏差	1.2361201		

医療的ケアの必要性(あり)			
度数		対数値	差
23			
平均	0.4476462		
標準偏差	0.7836996		

保育所等利用状況(対象外, 利用している)			
度数		対数値	差
119			
平均	0.2341975	1.6849195	0.61292
標準偏差	0.9568358		

保育所等利用状況(利用していない)			
度数		対数値	差
327			
平均	0.550432	1.0158152	0.1735
標準偏差	0.8110163		

発達障害c(○)			
度数		対数値	差
150			
平均	-0.209882		
標準偏差	1.3018767		

発達障害c(-)			
度数		対数値	差
196			
平均	0.0348634		
標準偏差	1.1756728		

肢体不自由c(-)			
度数		対数値	差
104			
平均	0.1569387		
標準偏差	0.9811679		

肢体不自由c(○)			
度数		対数値	差
15			
平均	0.7698586		
標準偏差	0.5312536		

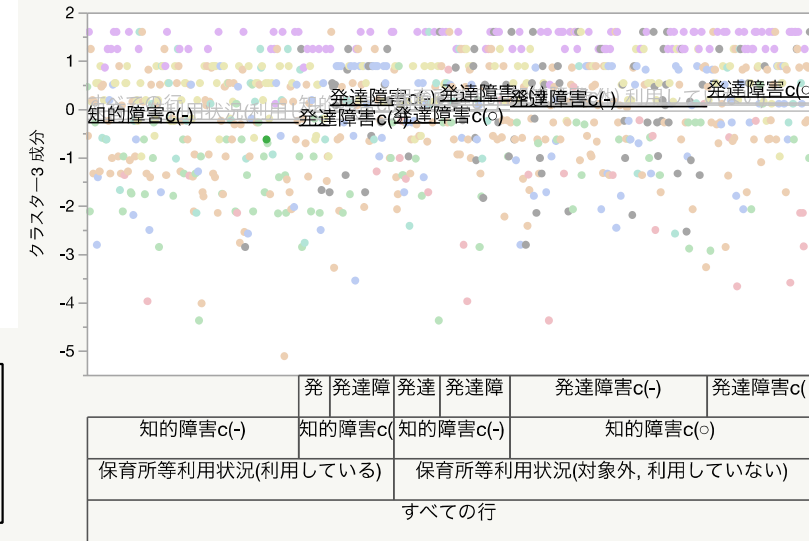
肢体不自由c(-)			
度数		対数値	差
240			
平均	0.5042711		
標準偏差	0.8446039		

肢体不自由c(○)			
度数		対数値	差
87			
平均	0.6777725	1.7479679	0.37396
標準偏差	0.6989317		

重症心身障害c(○)			
度数		対数値	差
29			
平均	0.4284679		
標準偏差	0.956709		

重症心身障害c(-)			
度数		対数値	差
58			
平均	0.8024247		
標準偏差	0.4898917		

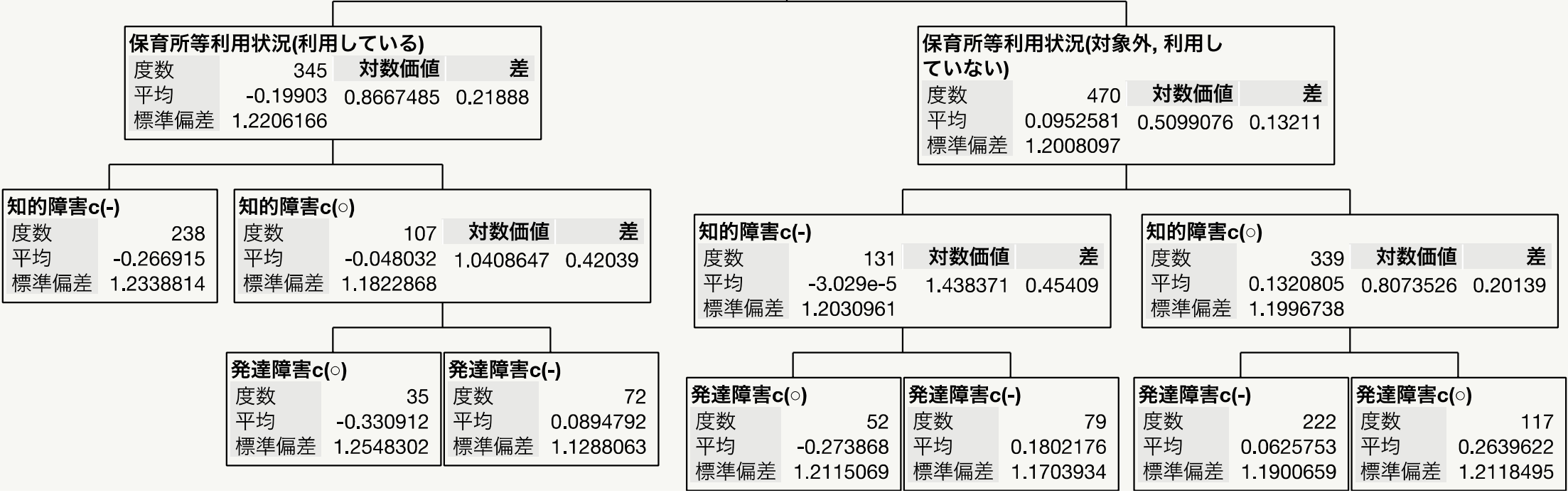
変数間クラスターの成分による
未就学の子どもの保護者の利用サービスによるニーズの違い
：変数間クラスター-3



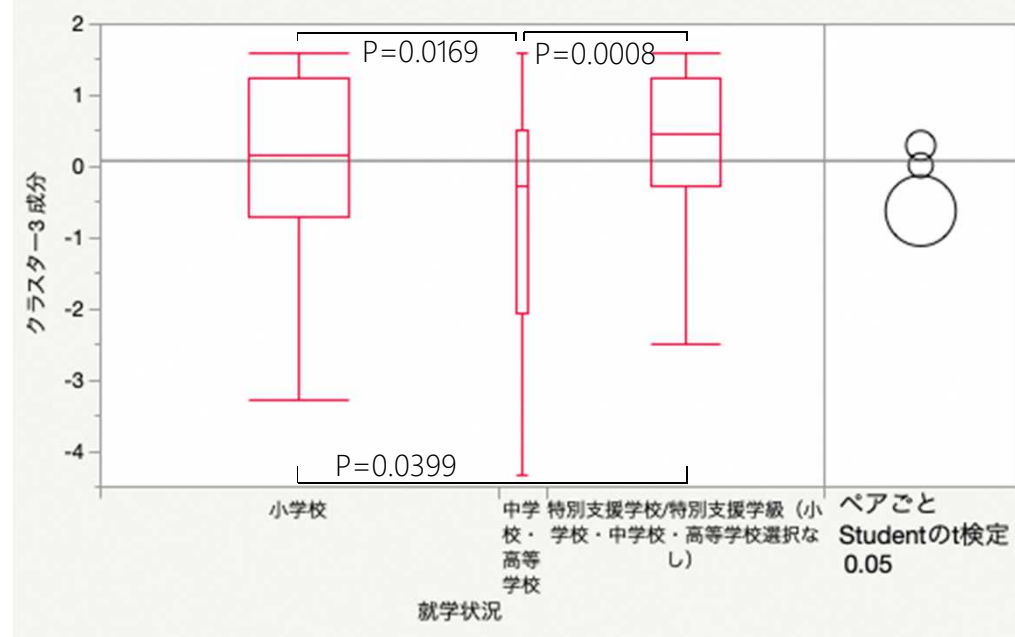
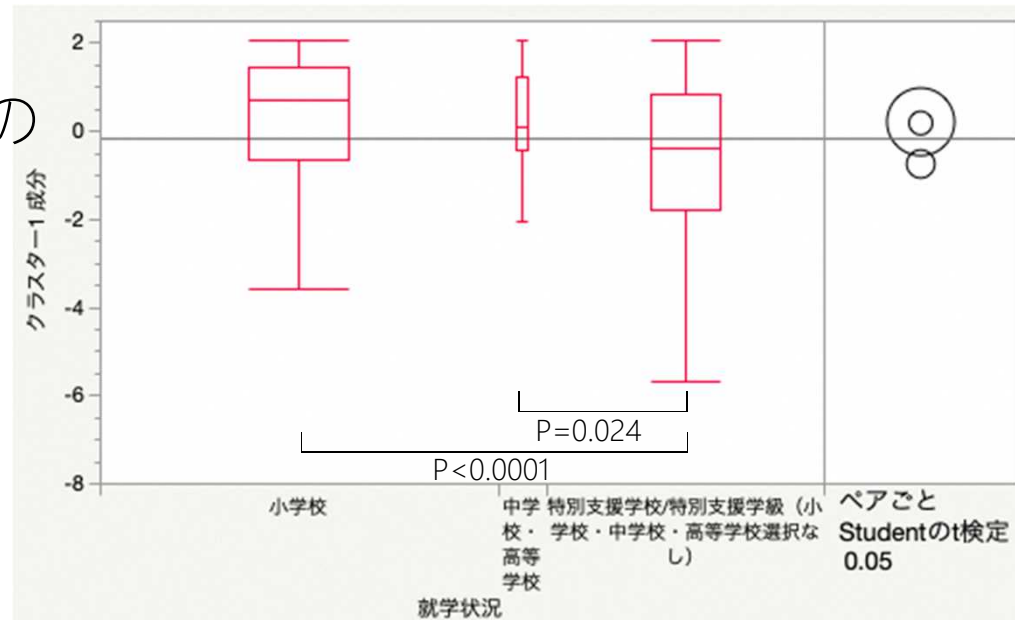
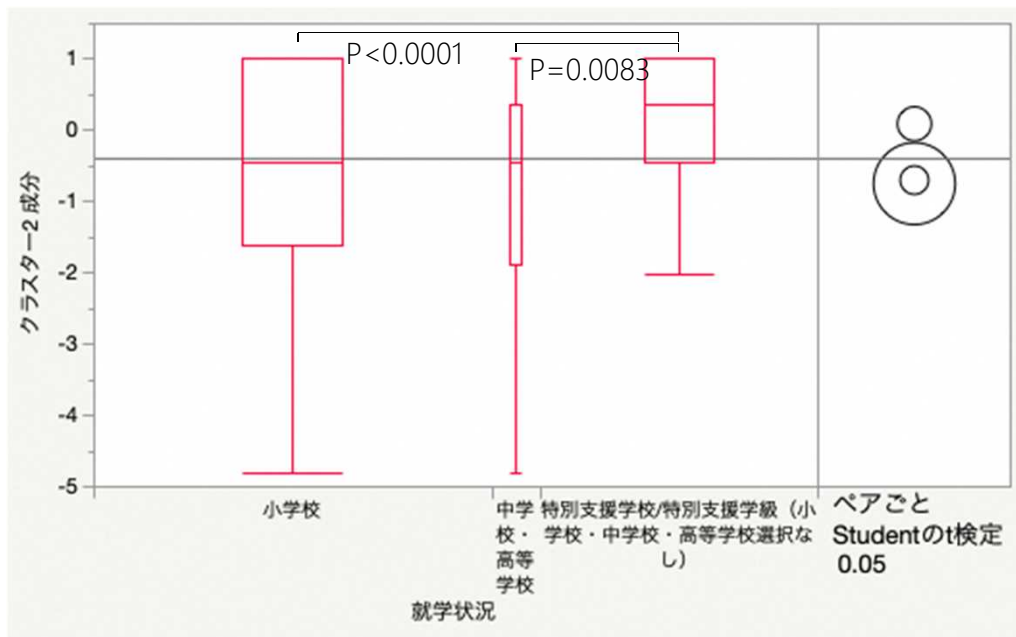
R2乗	RASE	N	分岐数	インプット	AICc
0.030	1.1980955	815	6	8	2623.64

すべての行			
度数	815	対数値	差
平均	-0.029318	3.2791825	0.29429
標準偏差	1.2172137		

知的障害c(-)	知的障害c(o)	知的障害c(-)	知的障害c(o)
発達障害c(-)	発達障害c(o)	発達障害c(-)	発達障害c(o)
保育所等利用状況(利用している)		保育所等利用状況(対象外, 利用していない)	
すべての行			



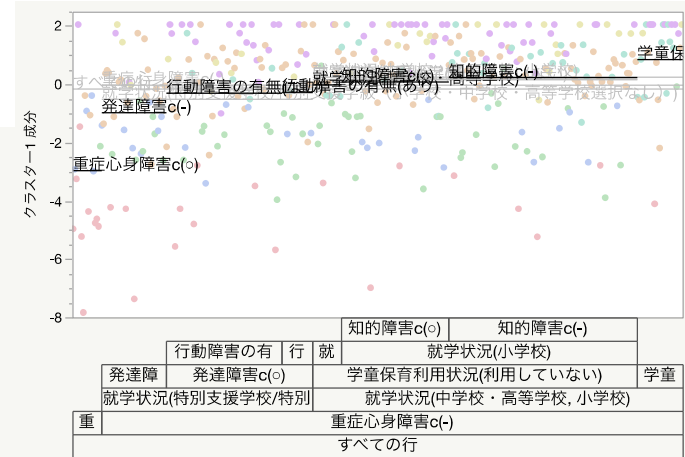
変数間クラスターの成分による 放課後デイサービスを利用する保護者の 子どもの就学状況によるニーズの違い



変数間クラスターの成分による
放課後デイサービスを利用する保護者のニーズの違い
：変数間クラスター-1

R2乗	RASE	N	分岐数	インプット	AICc
0.161	1.7447427	359	7	33	1436.96

すべての行			
度数	359	対数値	差
平均	-0.146888	10.124321	2.93737
標準偏差	1.907408		



重症心身障害c(○)	
度数	17
平均	-2.945164
標準偏差	2.4207908

重症心身障害c(-)			
度数	342	対数値	差
平均	-0.007793	3.6945074	0.75497
標準偏差	1.7705485		

行動障害の有無(行)		知的障害c(○)		知的障害c(-)	
発達障	発達障害c(○)	学童保育利用状況(利用していない)	学童	就学状況(小学校)	学童
就学状況(特別支援学校/特別	就学状況(中学校・高等学校, 小学校)				
重	重症心身障害c(-)				
	すべての行				

就学状況(特別支援学校/特別支援学級(小学校・中学校・高等学校選択なし))			
度数	124	対数値	差
平均	-0.489029	1.1372193	0.67701
標準偏差	1.9019821		

就学状況(中学校・高等学校, 小学校)			
度数	218	対数値	差
平均	0.2659381	0.2763487	0.68907
標準偏差	1.633425		

発達障害c(-)	
度数	38
平均	-0.958567
標準偏差	1.8809749

発達障害c(○)			
度数	86	対数値	差
平均	-0.281559	0.2972909	0.03584
標準偏差	1.8848279		

学童保育利用状況(利用していない)			
度数	191	対数値	差
平均	0.180594	0.1743397	0.19537
標準偏差	1.634118		

学童保育利用状況(利用している, 対象外, 不明)	
度数	27
平均	0.8696681
標準偏差	1.5238548

行動障害の有無(なし)	
度数	68
平均	-0.28906
標準偏差	1.9919964

行動障害の有無(あり)	
度数	18
平均	-0.253222
標準偏差	1.4570594

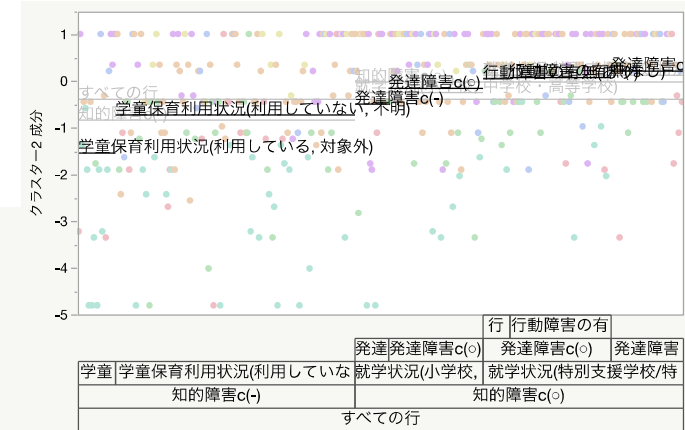
就学状況(中学校・高等学校)	
度数	17
平均	0.0026174
標準偏差	1.4482722

就学状況(小学校)			
度数	174	対数値	差
平均	0.1979826	0.227305	0.15216
標準偏差	1.6538865		

知的障害c(○)	
度数	63
平均	0.1009149
標準偏差	1.8371467

知的障害c(-)	
度数	111
平均	0.253075
標準偏差	1.5463351

変数間クラスターの成分による
放課後デイサービスを利用する保護者のニーズの違い
：変数間クラスター-2



R2乗	RASE	N	分岐数	インピュート	AICc
0.109	1.3578272	359	6	29	1254.84

すべての行			
度数		対数値	差
359			
平均	-0.374147	7.5115167	0.81747
標準偏差	1.4402301		

知的障害c(-)			
度数		対数値	差
164			
平均	-0.818177	2.1515662	0.81138
標準偏差	1.5780216		

知的障害c(o)			
度数		対数値	差
195			
平均	-0.000707	1.2914391	0.36907
標準偏差	1.1952707		

児童保育利用状況(利用している, 対象外)			
度数		対数値	差
22			
平均	-1.520716		
標準偏差	1.9797444		

児童保育利用状況(利用していない, 不明)			
度数		対数値	差
142			
平均	-0.709333		
標準偏差	1.4852634		

就学状況(小学校, 中学校・高等学校)			
度数		対数値	差
76			
平均	-0.225934	0.4024843	0.34222
標準偏差	1.4568841		

就学状況(特別支援学校/特別支援学級(小学校・中学校・高等学校選択なし))			
度数		対数値	差
119			
平均	0.1431355	0.3307213	0.14461
標準偏差	0.9727499		

発達障害c(-)			
度数		対数値	差
20			
平均	-0.478099		
標準偏差	1.8857144		

発達障害c(o)			
度数		対数値	差
56			
平均	-0.135874		
標準偏差	1.2784931		

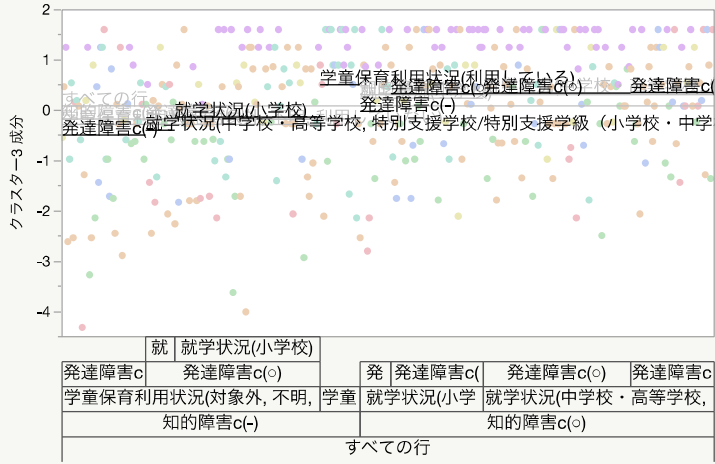
発達障害c(o)			
度数		対数値	差
76			
平均	0.0908806	0.0346128	0.0315
標準偏差	0.9944361		

発達障害c(-)			
度数		対数値	差
43			
平均	0.2354929		
標準偏差	0.9375063		

行動障害の有無(あり)			
度数		対数値	差
16			
平均	0.0660139		
標準偏差	0.8885566		

行動障害の有無(なし)			
度数		対数値	差
60			
平均	0.0975117		
標準偏差	1.0276863		

変数間クラスターの成分による
放課後デイサービスを利用する保護者のニーズの違い
：変数間クラスター-3



R2乗	RASE	N	分岐数	インピュート	AICc
0.072	1.17847	359	7	29	1155.22

すべての行			
度数	359	対数値	差
平均	0.0890023	3.7398446	0.48261
標準偏差	1.2248468		

知的障害c(-)			
度数	164	対数値	差
平均	-0.17314	3.7540626	0.78629
標準偏差	1.3196001		

知的障害c(○)			
度数	195	対数値	差
平均	0.3094709	0.193547	0.10555
標準偏差	1.0947441		

学童保育利用状況(対象外, 不明, 利用していない)			
度数	142	対数値	差
平均	-0.278618	0.7074225	0.31392
標準偏差	1.3048649		

学童保育利用状況(利用している)			
度数	22	対数値	差
平均	0.507668		
標準偏差	1.2341471		

就学状況(小学校)			
度数	68	対数値	差
平均	0.2407255	0.4778741	0.34381
標準偏差	1.20295		

就学状況(中学校・高等学校, 特別支援学校/特別支援学級 (小学校・中学校・高等学校選択なし))			
度数	127	対数値	差
平均	0.3462795	0.0158128	0.01108
標準偏差	1.0353044		

発達障害c(-)			
度数	46	対数値	差
平均	-0.490842		
標準偏差	1.4018553		

発達障害c(○)			
度数	96	対数値	差
平均	-0.176926	0.1785982	0.26262
標準偏差	1.2505929		

発達障害c(-)			
度数	17	対数値	差
平均	-0.017131		
標準偏差	1.4448863		

発達障害c(○)			
度数	51	対数値	差
平均	0.3266777		
標準偏差	1.1139542		

発達障害c(○)			
度数	81	対数値	差
平均	0.3422661		
標準偏差	1.0545513		

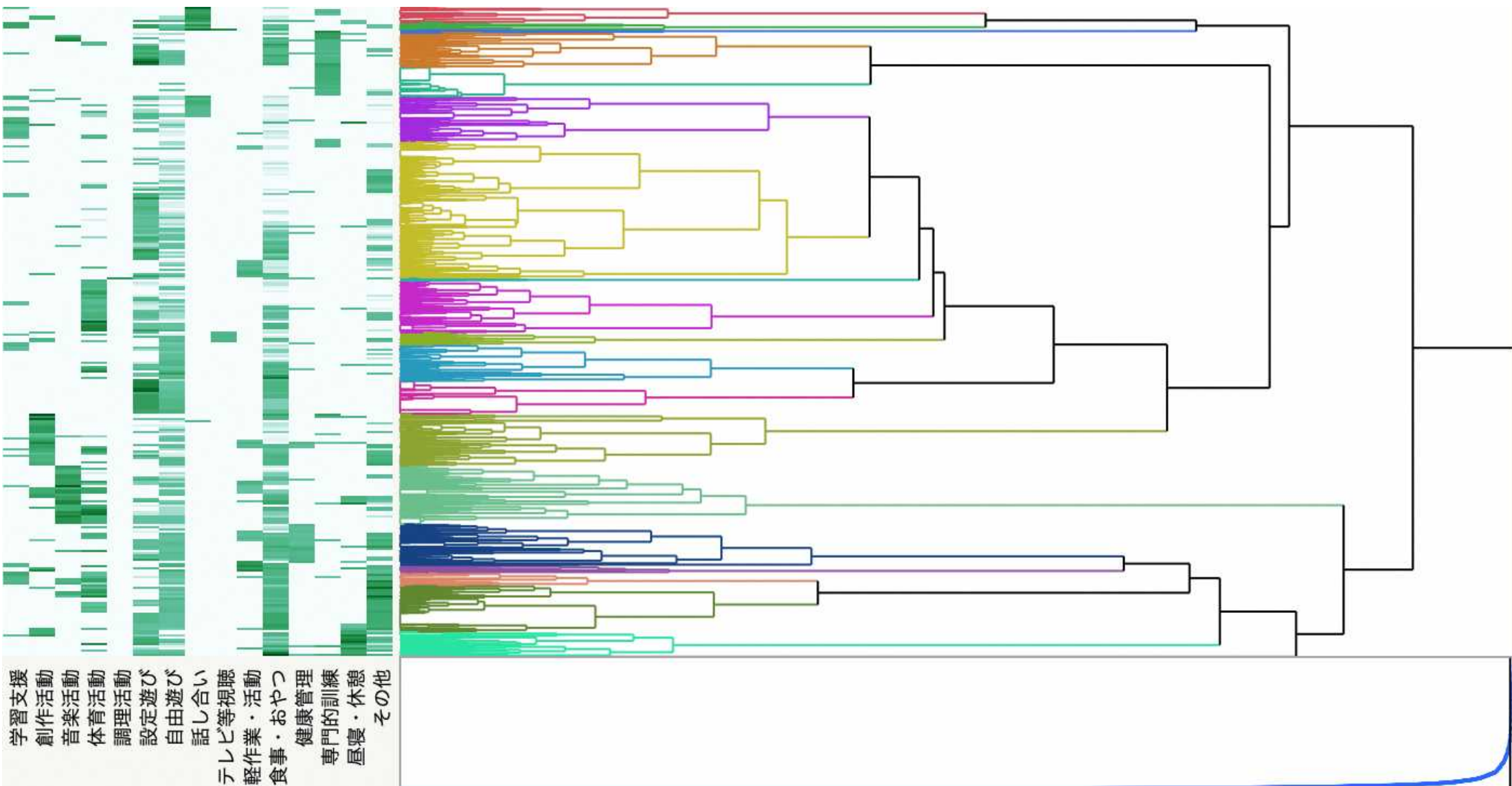
発達障害c(-)			
度数	46	対数値	差
平均	0.3533466		
標準偏差	1.0119714		

就学状況(中学校・高等学校, 特別支援学校/特別支援学級 (小学校・中学校・高等学校選択なし))			
度数	16	対数値	差
平均	-0.395773		
標準偏差	1.0998401		

就学状況(小学校)			
度数	80	対数値	差
平均	-0.133157		
標準偏差	1.2803978		

1日の活動時間についての 階層型クラスター分析

活動時間を基に第1主成分で並び替えの上、Ward法にて分類



クラスターごとの1日の平均活動時間 (分)

クラスター	度数 (日)	学習支援	創作活動	音楽活動	体育活動	調理活動	設定遊び	自由遊び	話し合い	テレビ 等視聴	軽作業 ・活動	食事・ おやつ	健康管理	専門的 訓練	昼寝・ 休憩	その他	合計	土日 占有率
1	124	2.78	8.39	0.97	0.48	0.00	5.97	23.99	35.48	0.00	0.00	13.35	1.25	11.41	0.97	0.52	105.57	4.8%
2	70	85.63	4.57	0.29	0.86	0.00	47.80	37.79	18.29	0.00	1.14	29.14	0.00	0.00	3.43	10.40	239.33	0.0%
3	21	0.00	8.10	17.86	19.05	0.00	9.52	75.24	16.67	67.05	9.76	46.29	6.67	1.91	14.76	35.00	327.86	76.2%
4	305	0.10	0.00	5.69	4.66	0.00	62.25	43.71	0.00	0.00	0.07	60.30	0.30	55.10	2.95	7.61	242.71	0.0%
5	260	0.00	0.48	0.00	0.08	0.00	2.08	1.62	0.00	0.04	0.00	0.48	0.29	51.58	0.27	3.56	60.46	15.4%
6	389	23.22	3.09	0.82	6.89	0.00	20.63	18.03	7.43	0.06	1.45	12.17	0.22	0.30	1.40	2.05	97.75	3.6%
7	1207	0.78	0.64	0.16	1.48	0.00	31.40	26.14	0.03	0.00	5.17	17.77	0.35	1.61	0.60	12.50	98.61	4.9%
8	18	1.11	1.67	0.00	9.44	41.94	31.39	26.11	0.83	0.00	1.67	32.22	2.78	4.17	3.61	22.50	179.44	11.1%
9	457	1.28	0.26	0.00	48.98	0.00	23.24	29.02	0.00	0.00	1.35	26.69	0.64	0.09	1.12	6.63	139.29	6.6%
10	104	3.77	10.72	1.49	4.95	0.00	12.90	48.25	0.00	19.93	0.19	28.62	0.14	0.58	0.87	23.29	155.70	0.0%
11	325	5.19	2.62	0.00	11.35	0.00	15.37	100.79	0.00	0.00	0.45	41.49	0.62	0.23	0.59	6.77	185.46	4.0%
12	288	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	105.35	91.09	0.00	0.00	0.00	48.02	0.07	0.07	0.00	0.21	244.84	0.0%
13	457	1.85	38.67	0.21	8.80	0.00	13.61	39.14	0.65	0.00	2.70	35.06	1.31	6.19	0.92	20.69	169.79	5.9%
14	513	0.25	5.92	43.80	31.47	0.00	17.00	36.22	0.00	0.00	4.45	36.80	0.11	0.52	6.73	9.57	192.82	0.6%
15	357	0.98	0.69	2.49	13.88	0.00	25.22	58.96	0.00	0.00	10.20	42.66	22.50	3.99	4.78	22.12	208.46	5.0%
16	70	8.43	14.57	0.00	24.29	3.71	42.57	68.77	0.00	0.00	102.57	66.07	0.21	0.86	14.57	27.71	374.34	52.9%
17	111	44.19	0.86	11.53	33.24	0.00	4.82	49.19	0.00	0.00	5.99	56.31	0.00	2.07	0.00	75.05	283.24	0.0%
18	409	0.00	0.98	2.52	19.89	0.00	20.54	71.66	0.00	0.00	0.60	68.89	0.00	0.00	1.37	76.64	263.08	5.4%
19	213	0.14	7.82	0.31	8.57	0.00	40.52	41.20	0.00	0.00	2.77	69.23	0.97	11.97	85.05	37.28	305.80	1.9%
20	7	28.57	0.00	0.00	45.00	110.00	15.00	82.14	0.00	24.29	105.71	21.43	0.00	0.00	30.00	0.00	462.14	100%

60分以上 30分以上

クラスターごとの1日の平均活動時間 1日の合計時間を1と換算した場合の構成割合(%)

クラスター	度数 (日)	学習支援	創作活動	音楽活動	体育活動	調理活動	設定遊び	自由遊び	話し合い	テレビ 等視聴	軽作業 ・活動	食事・ おやつ	健康管理	専門的 訓練	昼寝・ 休憩	その他
1	124	2.6	7.9	0.9	0.5	0.0	5.7	22.7	33.6	0.0	0.0	12.6	1.2	10.8	0.9	0.5
2	70	35.8	1.9	0.1	0.4	0.0	20.0	15.8	7.6	0.0	0.5	12.2	0.0	0.0	1.4	4.3
3	21	0.0	2.5	5.4	5.8	0.0	2.9	22.9	5.1	20.5	3.0	14.1	2.0	0.6	4.5	10.7
4	305	0.0	0.0	2.3	1.9	0.0	25.6	18.0	0.0	0.0	0.0	24.8	0.1	22.7	1.2	3.1
5	260	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	3.4	2.7	0.0	0.1	0.0	0.8	0.5	85.3	0.4	5.9
6	389	23.7	3.2	0.8	7.0	0.0	21.1	18.4	7.6	0.1	1.5	12.4	0.2	0.3	1.4	2.1
7	1207	0.8	0.6	0.2	1.5	0.0	31.8	26.5	0.0	0.0	5.2	18.0	0.4	1.6	0.6	12.7
8	18	0.6	0.9	0.0	5.3	23.4	17.5	14.6	0.5	0.0	0.9	18.0	1.5	2.3	2.0	12.5
9	457	0.9	0.2	0.0	35.2	0.0	16.7	20.8	0.0	0.0	1.0	19.2	0.5	0.1	0.8	4.8
10	104	2.4	6.9	1.0	3.2	0.0	8.3	31.0	0.0	12.8	0.1	18.4	0.1	0.4	0.6	15.0
11	325	2.8	1.4	0.0	6.1	0.0	8.3	54.3	0.0	0.0	0.2	22.4	0.3	0.1	0.3	3.7
12	288	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	37.2	0.0	0.0	0.0	19.6	0.0	0.0	0.0	0.1
13	457	1.1	22.8	0.1	5.2	0.0	8.0	23.1	0.4	0.0	1.6	20.6	0.8	3.6	0.5	12.2
14	513	0.1	3.1	22.7	16.3	0.0	8.8	18.8	0.0	0.0	2.3	19.1	0.1	0.3	3.5	5.0
15	357	0.5	0.3	1.2	6.7	0.0	12.1	28.3	0.0	0.0	4.9	20.5	10.8	1.9	2.3	10.6
16	70	2.3	3.9	0.0	6.5	1.0	11.4	18.4	0.0	0.0	27.4	17.6	0.1	0.2	3.9	7.4
17	111	15.6	0.3	4.1	11.7	0.0	1.7	17.4	0.0	0.0	2.1	19.9	0.0	0.7	0.0	26.5
18	409	0.0	0.4	1.0	7.6	0.0	7.8	27.2	0.0	0.0	0.2	26.2	0.0	0.0	0.5	29.1
19	213	0.0	2.6	0.1	2.8	0.0	13.2	13.5	0.0	0.0	0.9	22.6	0.3	3.9	27.8	12.2
20	7	6.2	0.0	0.0	9.7	23.8	3.2	17.8	0.0	5.3	22.9	4.6	0.0	0.0	6.5	0.0

40%以上
 30%以上40%未満
 20%以上30%未満