

身体機能10項目	就労形態				Total
	フルタイム・パートタ・自営・役・	その他	その他		
身体機能制限なし	23 88.46	117 87.97	45 86.54	70 73.68	269 83.28
身体機能制限あり	3 11.54	16 12.03	7 13.46	25 26.32	54 16.72
Total	26 100.00	133 100.00	52 100.00	95 100.00	323 100.00

身体機能10項目	就労形態		Total
	失業中	就労	
身体機能制限なし	14 82.35	269 83.28	283
身体機能制限あり	3 17.65	54 16.72	57
Total	17 100.00	323 100.00	340

Pearson chi2(4) = 9.2921 Pr = 0.054

身体機能10項目	配偶者就労				Total
	1	2	3	4	
身体機能制限なし	22 91.67	39 86.67	12 92.31	27 87.10	244 82.43
身体機能制限あり	2 8.33	6 13.33	1 7.69	4 12.90	52 17.57
Total	24 100.00	45 100.00	13 100.00	31 100.00	296 100.00

身体機能10項目	配偶者就労				Total
	5	6	7	8	
身体機能制限なし	4 100.00	1 50.00	129 79.63	1 50.00	244 82.43
身体機能制限あり	0 0.00	1 50.00	33 20.37	1 50.00	52 17.57
Total	4 100.00	2 100.00	162 100.00	2 100.00	296 100.00

身体機能10項目	配偶者就労		Total
	9	10	
身体機能制限なし	9 69.23	244 82.43	253
身体機能制限あり	4 30.77	52 17.57	56
Total	13 100.00	296 100.00	312

Pearson chi2(8) = 9.5127 Pr = 0.301

女性70-74

身体機能10項目	学歴				Total
	中卒以下	高卒	短大・専	大卒以上	
身体機能制限なし	172 58.70	107 65.64	28 62.22	5 71.43	312 61.42
身体機能制限あり	121 41.30	56 34.36	17 37.78	2 28.57	196 38.58
Total	293 100.00	163 100.00	45 100.00	7 100.00	508 100.00

Pearson chi2(3) = 2.4483 Pr = 0.485

身体機能10項目	婚姻状況				Total
	婚姻・内・	未婚	死別	離婚	
身体機能制限なし	216 61.19	6 54.55	79 59.40	12 85.71	313 61.25
身体機能制限あり	137 38.81	5 45.45	54 40.60	2 14.29	198 38.75
Total	353 100.00	11 100.00	133 100.00	14 100.00	511 100.00

Pearson chi2(3) = 3.9314 Pr = 0.269

身体機能10項目	世帯年収				Total
	100万円以下	101~300万円	301万~50万円	50万円以上	
身体機能制限なし	75 55.56	119 62.30	62 62.63	34 69.39	290 61.18
身体機能制限あり	60 44.44	72 37.70	37 37.37	15 30.61	184 38.82
Total	135 100.00	191 100.00	99 100.00	49 100.00	474 100.00

Pearson chi2(3) = 3.3768 Pr = 0.337

身体機能10項目	世帯流動資産				Total
	50万円以下	51~300万	301万~1000万	1001万以上	
身体機能制限なし	43	50	70	40	203
	59.72	64.10	66.04	66.67	64.24
身体機能制限あり	29	28	36	20	113
	40.28	35.90	33.96	33.33	35.76
Total	72	78	106	60	316
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(3) = 0.9433 Pr = 0.815

身体機能10項目	就労形態				Total
	フルタイム	パート	自営・役	その他	
身体機能制限なし	0	19	15	28	65
	0.00	82.61	78.95	70.00	71.43
身体機能制限あり	2	4	4	12	26
	100.00	17.39	21.05	30.00	28.57
Total	2	23	19	40	91
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

就労形態

身体機能10項目	失業中		Total
	失業者	失業者	
身体機能制限なし	3	65	68
	42.86	71.43	71.43
身体機能制限あり	4	26	30
	57.14	28.57	28.57
Total	7	91	98
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(4) = 9.7750 Pr = 0.044

身体機能10項目	配偶者就労				Total
	1	2	3	4	
身体機能制限なし	4	8	4	12	161
	66.67	66.67	100.00	54.55	63.14
身体機能制限あり	2	4	0	10	94
	33.33	33.33	0.00	45.45	36.86
Total	6	12	4	22	255
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

身体機能10項目	配偶者就労					Total
	5	6	7	8	8	
身体機能制限なし	2	2	112	0	0	161
	66.67	40.00	66.67	0.00	0.00	63.14
身体機能制限あり	1	3	56	1	1	94
	33.33	60.00	33.33	100.00	100.00	36.86
Total	3	5	168	1	1	255
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

配偶者就労

身体機能10項目	Total	
	9	Total
身体機能制限なし	17	161
	50.00	63.14
身体機能制限あり	17	94
	50.00	36.86
Total	34	255
	100.00	100.00

Pearson chi2(8) = 9.4288 Pr = 0.307

女性50-59

ADL	学歴					Total
	中卒以下	高卒	短大	専大	大卒以上	
ADL制限なし	66	285	153	46	550	
	95.65	96.61	96.23	95.83	96.32	
ADL制限あり	3	10	6	2	21	
	4.35	3.39	3.77	4.17	3.68	
Total	69	295	159	48	571	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(3) = 0.1930 Pr = 0.979

婚姻状況

ADL	婚姻状況			Total
	婚姻・内	未婚	離婚	
ADL制限なし	460	21	28	551
	95.83	100.00	100.00	97.67
ADL制限あり	20	0	1	21
	4.17	0.00	0.00	2.33
Total	480	21	28	572
	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(3) = 2.4207 Pr = 0.490

		世帯年収					Total
ADL	100万円以下	101~300万円	301万~50万円	501万円以上			
ADL制限なし	127	94	108	207		536	
	93.38	97.92	100.00	95.83		96.40	
ADL制限あり	9	2	0	9		20	
	6.62	2.08	0.00	4.17		3.60	
Total	136	96	108	216		556	
	100.00	100.00	100.00	100.00		100.00	

Pearson chi2(3) = 8.4444 Pr = 0.038

		世帯流動資産					Total
ADL	50万円以下	51~300万円	301万~1000万円	1001万円以上			
ADL制限なし	69	104	96	81		350	
	94.52	95.41	97.96	98.78		98.69	
ADL制限あり	4	5	2	1		12	
	5.48	4.59	2.04	1.22		3.31	
Total	73	109	98	82		362	
	100.00	100.00	100.00	100.00		100.00	

Pearson chi2(3) = 3.2373 Pr = 0.356

		就労形態					Total
ADL	フルタイム・パートタ	自営・役員	その他	失業者			
ADL制限なし	108	171	41	65	29	414	
	99.08	95.00	95.35	97.01	100.00	96.73	
ADL制限あり	1	9	2	2	0	14	
	0.92	5.00	4.65	2.99	0.00	3.27	
Total	109	180	43	67	29	428	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(4) = 4.8658 Pr = 0.301

		配偶者就労					Total
ADL	1	2	3	4	5		
ADL制限なし	70	11	10	16	1	119	
	94.59	100.00	90.91	100.00	100.00	95.20	
ADL制限あり	4	0	1	0	0	6	
	5.41	0.00	9.09	0.00	0.00	4.80	
Total	74	11	11	16	1	125	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

		配偶者就労			Total
ADL	6	7	9		
ADL制限なし	1	9	1		119
	50.00	100.00	100.00		95.20
ADL制限あり	1	0	0		6
	50.00	0.00	0.00		4.80
Total	2	9	1		125
	100.00	100.00	100.00		100.00

Pearson chi2(7) = 11.3604 Pr = 0.124

女性60-69

		学歴			Total
ADL	中卒以下	高卒	短大・専	大卒以上	
ADL制限なし	255	314	85	26	680
	94.10	95.44	95.51	96.30	94.97
ADL制限あり	16	15	4	1	36
	5.90	4.56	4.49	3.70	5.03
Total	271	329	89	27	716
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(3) = 0.7392 Pr = 0.864

		婚姻状況			Total
ADL	婚姻・内・未婚	死別	離婚		
ADL制限なし	540	19	103	21	683
	95.74	95.00	91.96	87.50	94.86
ADL制限あり	24	1	9	3	37
	4.26	5.00	8.04	12.50	5.14
Total	564	20	112	24	720
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(3) = 5.4997 Pr = 0.139

		世帯年収			Total
ADL	100万円以下	101~300万円	301万~50万円	501万円以上	
ADL制限なし	184	199	129	142	654
	92.93	96.14	96.99	94.67	95.06
ADL制限あり	14	8	4	8	34
	7.07	3.86	3.01	5.33	4.94
Total	198	207	133	150	688
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(3) = 3.5297 Pr = 0.317

女性 70-74

		世帯流動資産					Total
ADL		50万円以下	51~300万	301万~10	1001万円以上	Total	
ADL 制限なし	88	106	119	115	428	92.63	
ADL 制限あり	7	8	6	1	22	7.37	
Total	95	114	125	116	450	100.00	
Pearson chi2(3) = 6.4143 Pr = 0.093							

		就業形態					Total
ADL		フルタイム	パートタ	自営・役	その他	失業者	Total
ADL 制限なし	25	129	51	91	17	313	96.15
ADL 制限あり	1	4	1	4	0	10	3.85
Total	26	133	52	95	17	323	100.00
Pearson chi2(4) = 1.2272 Pr = 0.874							

		配偶者就労					Total
ADL		1	2	3	4	5	Total
ADL 制限なし	22	45	13	31	4	283	91.67
ADL 制限あり	2	0	0	0	0	13	8.33
Total	24	45	13	31	4	296	100.00

		配偶者就労					Total
ADL		6	7	8	9	Total	
ADL 制限なし	2	151	2	13	283	93.21	
ADL 制限あり	0	11	0	0	13	6.79	
Total	2	162	2	13	296	100.00	
Pearson chi2(8) = 8.1599 Pr = 0.418							

		学歴					Total
ADL		中卒以下	高卒	短大	専	大卒以上	Total
ADL 制限なし	266	149	42	7	464	90.78	
ADL 制限あり	27	14	3	0	44	9.22	
Total	293	163	45	7	508	100.00	
Pearson chi2(3) = 1.0047 Pr = 0.800							

		婚姻状況			Total	
ADL		婚姻・内	未婚	離婚	Total	
ADL 制限なし	320	11	122	14	467	90.65
ADL 制限あり	33	0	11	0	44	9.35
Total	353	11	133	14	511	100.00
Pearson chi2(3) = 2.6192 Pr = 0.454						

		世帯年収					Total
ADL		100万円以下	101~300万	301万~50	501万円以上	Total	
ADL 制限なし	120	174	95	46	435	88.89	
ADL 制限あり	15	17	4	3	39	11.11	
Total	135	191	99	49	474	100.00	
Pearson chi2(3) = 4.1874 Pr = 0.242							

		世帯流動資産					Total
ADL		50万円以下	51~300万	301万~10	1001万円以上	Total	
ADL 制限なし	63	74	101	58	296	87.50	
ADL 制限あり	9	4	5	2	20	12.50	
Total	72	78	106	60	316	100.00	
Pearson chi2(3) = 6.1874 Pr = 0.103							

女性50-59

ADL	就労形態						Total
	フルタイム・パートタ	自営・税	その他	失業中	Total		
制限なし	1 50.00	23 100.00	19 100.00	36 90.00	6 85.71	6 93.41	85 93.41
ADL 制限あり	1 50.00	0 0.00	0 0.00	4 10.00	1 14.29	1 6.59	6 6.59
Total	2 100.00	23 100.00	19 100.00	40 100.00	7 100.00	7 100.00	91 100.00

Pearson chi2(4) = 10.5096 Pr = 0.033

ADL	配偶者就労					Total	
	1	2	3	4	5		
制限なし	6 100.00	9 75.00	4 100.00	20 90.91	3 100.00	3 92.94	237 92.94
ADL 制限あり	0 0.00	3 25.00	0 0.00	2 9.09	0 0.00	0 7.06	18 7.06
Total	6 100.00	12 100.00	4 100.00	22 100.00	3 100.00	3 100.00	255 100.00

ADL	配偶者就労				Total	
	6	7	8	9		
制限なし	5 100.00	157 93.45	1 100.00	32 94.12	3 92.94	237 92.94
ADL 制限あり	0 0.00	11 6.55	0 0.00	2 5.88	2 7.06	18 7.06
Total	5 100.00	168 100.00	1 100.00	34 100.00	5 100.00	255 100.00

Pearson chi2(8) = 7.6078 Pr = 0.473

ADL	学歴				Total
	中卒以下	高卒	短大・専	大卒以上	
制限なし	33 51.56	209 73.08	113 74.83	35 74.47	390 71.17
1項目制限	15 23.44	39 13.64	19 12.58	6 12.77	79 14.42
2項目以上制限	16 25.00	38 13.29	19 12.58	6 12.77	79 14.42
Total	64 100.00	286 100.00	151 100.00	47 100.00	548 100.00

Pearson chi2(6) = 13.8017 Pr = 0.032

ADL	婚姻状況				Total
	婚姻・内	未婚	死別	離婚	
制限なし	340 73.75	11 55.00	19 70.37	21 51.22	391 71.22
1項目制限	60 13.02	5 25.00	3 11.11	10 24.39	78 14.21
2項目以上制限	61 13.23	4 20.00	5 18.52	10 24.39	80 14.57
Total	461 100.00	20 100.00	27 100.00	41 100.00	549 100.00

Pearson chi2(6) = 12.7081 Pr = 0.048

ADL	世帯年収				Total
	100万円以下	101~300	301万~50	501万円以上	
制限なし	89 67.94	69 73.40	71 68.93	156 75.36	385 71.96
1項目制限	18 13.74	12 12.77	22 21.36	23 11.11	75 14.02
2項目以上制限	24 18.32	13 13.83	10 9.71	28 13.53	75 14.02
Total	131 100.00	94 100.00	103 100.00	207 100.00	535 100.00

Pearson chi2(6) = 9.2379 Pr = 0.161

		世帯流動資産					Total
IADL	50万円以下	51~300万	301万~1000万	1000万以上	Total	Total	
制限なし	46	83	65	60	254	254	
	65.71	77.57	67.01	76.92	72.16	72.16	
1項目制限	9	12	14	10	45	45	
	12.86	11.21	14.43	12.82	12.78	12.78	
2項目以上制限	15	12	18	8	53	53	
	21.43	11.21	18.56	10.26	15.06	15.06	
Total	70	107	97	78	352	352	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(6) = 6.7708 Pr = 0.343

		就労形態					Total
IADL	フルタイム	パートタ	自営・役	その他	失業中	Total	
制限なし	75	126	26	48	19	294	
	72.12	74.12	63.41	73.85	67.86	72.06	
1項目制限	18	24	9	3	5	59	
	17.31	14.12	21.95	4.62	17.86	14.46	
2項目以上制限	11	20	6	14	4	55	
	10.58	11.76	14.63	21.54	14.29	13.48	
Total	104	170	41	65	28	408	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(8) = 11.5969 Pr = 0.170

		配偶者就労					Total
IADL	1	2	3	4	5	Total	
制限なし	47	9	10	9	0	85	
	63.51	81.82	90.91	60.00	0.00	69.11	
1項目制限	15	0	0	3	1	19	
	20.27	0.00	0.00	20.00	100.00	15.45	
2項目以上制限	12	2	1	3	0	19	
	16.22	18.18	9.09	20.00	0.00	15.45	
Total	74	11	11	15	1	123	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

		配偶者就労					Total
IADL	6	7	9	Total	Total		
制限なし	2	7	1	85	85		
	100.00	87.50	100.00	69.11	69.11		
1項目制限	0	0	0	19	19		
	0.00	0.00	0.00	15.45	15.45		
2項目以上制限	0	1	0	19	19		
	0.00	12.50	0.00	15.45	15.45		
Total	2	8	1	123	123		
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		

Pearson chi2(14) = 15.3007 Pr = 0.358

女性60-69

		字歴					Total
IADL	中卒以下	高卒	短大	専	大卒以上	Total	
制限なし	152	217	65	21	455	67.21	
	60.80	68.67	76.47	80.77	80.77	67.21	
1項目制限	45	58	10	3	116	17.13	
	18.00	18.35	11.76	11.54	11.54	17.13	
2項目以上制限	53	41	10	2	106	15.66	
	21.20	12.97	11.76	7.69	7.69	15.66	
Total	250	316	85	26	677	100.00	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(6) = 13.9477 Pr = 0.030

		婚姻状況					Total
IADL	婚姻・内	未婚	死別	離婚	Total	Total	
制限なし	375	9	61	12	457	67.21	
	69.96	45.00	61.00	50.00	50.00	67.21	
1項目制限	88	3	20	6	117	17.21	
	16.42	15.00	20.00	25.00	25.00	17.21	
2項目以上制限	73	8	19	6	106	15.59	
	13.62	40.00	19.00	25.00	25.00	15.59	
Total	536	20	100	24	680	100.00	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(6) = 16.3443 Pr = 0.012

IADL	世帯年収					Total
	100万円以下	101~300万円	301万~50万円	501万円以上		
制限なし	119	129	83	112		443
	63.64	65.82	66.94	76.71		67.84
1項目制限	35	33	22	21		111
	18.72	16.84	17.74	14.38		17.00
2項目以上制限	33	34	19	13		99
	17.65	17.35	15.32	8.90		15.16
Total	187	196	124	146		653
	100.00	100.00	100.00	100.00		100.00

Pearson chi2(6) = 8.4221 Pr = 0.209

IADL	世帯流動資産					Total
	50万円以下	51~300万円	301万~1000万円	1000万円以上		
制限なし	52	69	79	89		289
	57.78	63.30	65.83	78.07		66.74
1項目制限	15	20	23	14		72
	16.67	18.35	19.17	12.28		16.63
2項目以上制限	23	20	18	11		72
	25.56	18.35	15.00	9.65		16.63
Total	90	109	120	114		433
	100.00	100.00	100.00	100.00		100.00

Pearson chi2(6) = 13.4767 Pr = 0.036

IADL	就業形態					Total
	フルタイム	パートタ	自営・役	その他	失業者	
制限なし	19	86	35	67	7	214
	73.08	67.72	71.43	73.63	43.75	69.26
1項目制限	5	25	10	16	4	60
	19.23	19.69	20.41	17.58	25.00	19.42
2項目以上制限	2	16	4	8	5	35
	7.69	12.60	8.16	8.79	31.25	11.33
Total	26	127	49	91	16	309
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(8) = 9.3711 Pr = 0.312

IADL	配偶者就労					Total
	1	2	3	4	5	
制限なし	15	28	13	18	1	195
	68.18	62.22	100.00	58.06	25.00	68.90
1項目制限	3	7	0	6	3	42
	13.64	15.56	0.00	19.35	75.00	14.84
2項目以上制限	4	10	0	7	0	46
	18.18	22.22	0.00	22.58	0.00	16.25
Total	22	45	13	31	4	283
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(16) = 26.5647 Pr = 0.047

IADL	配偶者就労									Total
	6	7	8	9		9		9		
制限なし	2	110	1	7		1		7		195
	100.00	72.85	50.00	53.85		53.85		53.85		68.90
1項目制限	0	21	0	2		0		2		42
	0.00	13.91	0.00	15.38		15.38		15.38		14.84
2項目以上制限	0	20	1	4		1		4		46
	0.00	13.25	50.00	30.77		30.77		30.77		16.25
Total	2	151	2	13		2		13		283
	100.00	100.00	100.00	100.00		100.00		100.00		100.00

Pearson chi2(16) = 26.5647 Pr = 0.047

女性70-74

IADL	学歴					Total
	中卒以下	高卒	短大・専	大卒以上		
制限なし	131	98	30	5		264
	49.06	64.90	66.67	71.43		56.17
1項目制限	51	20	5	0		76
	19.10	13.25	11.11	0.00		16.17
2項目以上制限	85	33	10	2		130
	31.84	21.85	22.22	28.57		27.66
Total	267	151	45	7		470
	100.00	100.00	100.00	100.00		100.00

Pearson chi2(6) = 13.6901 Pr = 0.033

IADL	婚姻・内・		婚姻状況		Total
	婚姻	内・	未婚	離婚	
制限なし	181	55.18	6	69	266
			54.55	57.98	56.36
1項目制限	56	17.07	2	17	76
			18.18	14.29	16.10
2項目以上制限	91	27.74	3	33	130
			27.27	27.73	27.54
Total	328	100.00	11	119	472
			100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 2.0668 Pr = 0.913

IADL	世帯年収				Total
	100万円以下	101~300万円	301万~50万円	501万円以上	
制限なし	66	99	57	27	249
			55.31	60.64	56.72
1項目制限	16	28	19	9	72
			15.64	20.21	16.40
2項目以上制限	39	52	18	9	118
			29.05	19.15	26.88
Total	121	179	94	45	439
			100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 6.9851 Pr = 0.322

IADL	世帯流動資産				Total
	50万円以下	51~300万円	301万~1000万円	1000万円以上	
制限なし	31	45	50	39	165
			60.81	52.08	55.93
1項目制限	12	16	16	8	52
			21.62	16.67	17.63
2項目以上制限	25	13	30	10	78
			17.57	31.25	17.54
Total	68	74	96	57	295
			100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 12.0876 Pr = 0.060

IADL	就労形態					Total
	フルタイム	パートタ	自営・役	その他	失業中	
制限なし	1	15	12	21	4	53
				56.76	57.14	62.35
1項目制限	0	4	3	7	1	15
				17.65	18.92	17.65
2項目以上制限	1	3	2	9	2	17
				11.76	24.32	28.57
Total	2	22	17	37	7	85
				100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(8) = 3.5303 Pr = 0.897

IADL	配偶者就労					Total
	1	2	3	4	5	
制限なし	3	7	4	10	2	137
				52.63	66.67	58.05
1項目制限	1	2	0	6	0	39
				31.58	0.00	16.53
2項目以上制限	1	3	0	3	1	60
				15.79	33.33	25.42
Total	5	12	4	19	3	236
				100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(8) = 14.8756 Pr = 0.534

IADL	配偶者就労					Total
	6	7	8	9	10	
制限なし	3	95	0	13	137	
				41.94	58.05	
1項目制限	0	24	0	6	39	
				19.35	16.53	
2項目以上制限	1	38	1	12	60	
				38.71	25.42	
Total	4	157	1	31	236	
				100.00	100.00	

女性50-59

CES-Dスコア	学歴				Total
	A	中卒以下	高卒	短大・専大	
12未満	21	124	79	21	245
	30.43	43.82	50.97	45.65	44.30
12~15	32	109	46	12	199
	46.38	38.52	29.68	26.09	35.99
16以上	16	50	30	13	109
	23.19	17.67	19.35	28.26	19.71
Total	69	283	155	46	553
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 12.8625 Pr = 0.045

CES-Dスコア	婚姻状況				Total
	A	婚姻・内	未婚	死別	
12未満	220	6	10	10	246
	47.41	28.57	35.71	24.39	44.40
12~15	158	9	11	22	200
	34.05	42.86	39.29	53.66	36.10
16以上	86	6	7	9	108
	18.53	28.57	25.00	21.95	19.49
Total	464	21	28	41	554
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 12.3608 Pr = 0.054

CES-Dスコア	世帯年収					Total
	A	100万円以下	101~300万円	301万~50万円	501万円以上	
12未満	56	27	47	109	239	
	43.75	28.13	44.34	51.90	44.26	
12~15	45	49	41	60	195	
	35.16	51.04	38.68	28.57	36.11	
16以上	27	20	18	41	106	
	21.09	20.83	16.98	19.52	19.63	
Total	128	96	106	210	540	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(6) = 18.4761 Pr = 0.005

CES-Dスコア	世帯流動資産					Total
	A	50万円以下	51~300万円	301万~1000万円	1001万円以上	
12未満	26	42	39	42	149	
	36.11	38.89	40.63	53.16	41.97	
12~15	31	36	42	19	128	
	43.06	33.33	43.75	24.05	36.06	
16以上	15	30	15	18	78	
	20.83	27.78	15.63	22.78	21.97	
Total	72	108	96	79	355	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(6) = 12.6509 Pr = 0.049

CES-Dスコア	就業形態					Total
	A	フルタイム・パート	自営・役員	その他	失業中	
12未満	49	79	20	29	8	185
	45.79	45.66	47.62	43.94	29.63	44.58
12~15	40	61	16	22	8	147
	37.38	35.26	38.10	33.33	29.63	35.42
16以上	18	33	6	15	11	83
	16.82	19.08	14.29	22.73	40.74	20.00
Total	107	173	42	66	27	415
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(8) = 9.4199 Pr = 0.308

CES-Dスコア	配偶者就労					Total
	A	1	2	3	4	
12未満	37	5	3	6	0	57
	50.68	45.45	27.27	40.00	0.00	46.72
12~15	26	5	6	7	1	48
	35.62	45.45	54.55	46.67	100.00	39.34
16以上	10	1	2	2	0	17
	13.70	9.09	18.18	13.33	0.00	13.93
Total	73	11	15	15	1	122
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

CES-Dスコア	配偶者就労			Total
	A	6	7	
12未満	0	6	0	57
	0.00	75.00	0.00	46.72
12~15	0	2	1	48
	0.00	25.00	100.00	39.34
16以上	2	0	0	17
	100.00	0.00	0.00	13.93
Total	2	8	1	122
	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(14) = 21.1706 Pr = 0.097

女性60-69

CES-Dスコア	学歴				Total
	A	中卒以下	高卒	短大・専・大卒以上	
12未満	89	141	39	13	282
	35.46	44.48	46.99	50.00	41.65
12~15	117	128	33	10	288
	46.61	40.38	39.76	38.46	42.54
16以上	45	48	11	3	107
	17.93	15.14	13.25	11.54	15.81
Total	251	317	83	26	677
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 6.9478 Pr = 0.326

CES-Dスコア	婚姻状況				Total
	A	婚姻・内・未婚	死亡	離婚	
12未満	238	11	30	5	284
	44.57	57.89	29.13	20.83	41.76
12~15	227	5	43	13	288
	42.51	26.32	41.75	54.17	42.35
16以上	69	3	30	6	108
	12.92	15.79	29.13	25.00	15.88
Total	534	19	103	24	680
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 26.1821 Pr = 0.000

CES-Dスコア	世帯年収				Total
	A	100万円以下	101~300万	301万~50万円以下	
12未満	67	80	45	83	275
	37.22	39.80	35.71	57.24	42.18
12~15	80	88	62	46	276
	44.44	43.78	49.21	31.72	42.33
16以上	33	33	19	16	101
	18.33	16.42	15.08	11.03	15.49
Total	180	201	126	145	652
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 18.8396 Pr = 0.004

CES-Dスコア	世帯流動資産				Total
	A	50万円以下	51~300万	301万~1000万円以下	
12未満	39	36	49	52	176
	43.33	33.03	41.18	45.61	40.74
12~15	36	52	50	48	186
	40.00	47.71	42.02	42.11	43.06
16以上	15	21	20	14	70
	16.67	19.27	16.81	12.28	16.20
Total	90	109	119	114	432
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 4.9590 Pr = 0.549

CES-Dスコア	就労形態				Total
	A	フルタイム・パート	自営・役	その他	
12未満	10	54	18	40	126
	38.46	43.55	38.30	44.44	26.67
12~15	15	57	22	38	140
	57.69	45.97	46.81	42.22	53.33
16以上	1	13	7	12	36
	3.85	10.48	14.89	13.33	20.00
Total	26	124	47	90	302
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(8) = 5.4457 Pr = 0.709

CES-Dスコア	配偶者就労					Total
	1	2	3	4	5	
12未満	9	16	5	13	3	133
	40.91	37.21	38.46	41.94	75.00	46.83
12~15	11	17	7	15	1	115
	50.00	39.53	53.85	48.39	25.00	40.49
16以上	2	10	1	3	0	36
	9.09	23.26	7.69	9.68	0.00	12.68
Total	22	43	13	31	4	284
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

CES-Dスコア	配偶者就労					Total
	6	7	8	9	10	
12未満	1	76	0	10	1	133
	50.00	49.35	0.00	76.92	10.00	46.83
12~15	1	60	1	2	1	115
	50.00	38.96	50.00	15.38	40.49	40.49
16以上	0	18	1	1	1	36
	0.00	11.69	50.00	7.69	12.68	12.68
Total	2	154	2	13	4	284
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(16) = 17.5254 Pr = 0.352

女性70-74

CES-Dスコア	学歴					Total
	中卒以下	高卒	短大・専	大卒以上	Total	
12未満	90	53	16	3	162	
	35.71	35.10	38.10	42.86	35.84	
12~15	114	67	20	1	202	
	45.24	44.37	47.62	14.29	44.69	
16以上	48	31	6	3	88	
	19.05	20.53	14.29	42.86	19.47	
Total	252	151	42	7	452	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(6) = 4.3855 Pr = 0.625

CES-Dスコア	婚姻状況					Total
	婚姻・内	未婚	死別	離婚	Total	
12未満	108	3	48	5	164	
	34.07	30.00	42.11	38.46	36.12	
12~15	146	6	45	5	202	
	46.06	60.00	39.47	38.46	44.49	
16以上	63	1	21	3	88	
	19.87	10.00	18.42	23.08	19.38	
Total	317	10	114	13	454	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(6) = 3.7290 Pr = 0.713

CES-Dスコア	世帯年収					Total
	100万円以下	101~300万	301万~501万円以下	501万円以上	Total	
12未満	33	59	31	27	150	
	29.20	34.30	34.07	60.00	35.63	
12~15	46	83	42	16	187	
	40.71	48.26	46.15	35.56	44.42	
16以上	34	30	18	2	84	
	30.09	17.44	19.78	4.44	19.39	
Total	113	172	91	45	421	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(6) = 22.5237 Pr = 0.001

CES-Dスコア	世帯流動資産					Total
	50万円以下	51~300万	301万~1000万円以下	1000万円以上	Total	
12未満	16	16	39	30	101	
	25.40	22.22	41.05	52.63	35.19	
12~15	30	47	40	19	136	
	47.62	65.28	42.11	33.33	47.39	
16以上	17	9	16	8	50	
	26.98	12.50	16.84	14.04	17.42	
Total	63	72	95	57	287	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(6) = 23.5129 Pr = 0.001

女性 50-59

10 単語記憶	字歴				Total
	中卒以下	高卒	短大・専	大卒以上	
3つ以下	9	17	6	3	35
	14.29	6.03	4.14	6.98	6.57
4~6	40	177	90	18	325
	63.49	62.77	62.07	41.86	60.98
7つ以上	14	88	49	22	173
	22.22	31.21	33.79	51.16	32.46
Total	63	282	145	43	533
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 16.8578 Pr = 0.010

10 単語記憶	婚姻状況				Total
	婚姻・内	未婚	死別	離婚	
3つ以下	25	2	3	4	34
	5.54	10.53	12.00	10.26	6.37
4~6	269	14	16	28	327
	59.65	73.68	64.00	71.79	61.24
7つ以上	157	3	6	7	173
	34.81	15.79	24.00	17.95	32.40
Total	451	19	25	39	534
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 10.0641 Pr = 0.122

10 単語記憶	世帯年収				Total
	100万円以下	101~300万円	301万~50万円	501万円以上	
3つ以下	12	5	6	11	34
	9.30	5.38	6.19	5.47	6.54
4~6	78	61	58	120	317
	60.47	65.59	59.79	59.70	60.96
7つ以上	39	27	33	70	169
	30.23	29.03	34.02	34.83	32.50
Total	129	93	97	201	520
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 3.4249 Pr = 0.754

CES-Dスコア

A	就業形態					Total
	パートタイ	自営・役	その他	失業者	Total	
12未満	0	10	13	1	34	
	0.00	43.48	62.50	40.63	20.00	44.16
12~15	1	12	6	15	2	36
	100.00	52.17	37.50	46.88	40.00	46.75
16以上	0	1	0	4	2	7
	0.00	4.35	0.00	12.50	40.00	9.09
Total	1	23	16	32	5	77
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(8) = 11.2855 Pr = 0.186

A	配偶者就労					Total
	1	2	3	4	5	
12未満	1	6	1	5	1	80
	16.67	60.00	25.00	26.32	50.00	34.33
12~15	2	4	3	9	0	111
	33.33	40.00	75.00	47.37	0.00	47.64
16以上	3	0	0	5	1	42
	50.00	0.00	0.00	26.32	50.00	18.03
Total	6	10	4	19	2	233
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

CES-Dスコア

A	配偶者就労					Total
	6	7	8	9	10	
12未満	0	60	0	6	80	
	0.00	38.46	0.00	18.75	34.33	
12~15	3	71	0	19	111	
	100.00	45.51	0.00	59.38	47.64	
16以上	0	25	1	7	42	
	0.00	16.03	100.00	21.88	18.03	
Total	3	156	1	32	233	
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Pearson chi2(16) = 25.3763 Pr = 0.063

世帯流動資産

10 単語記憶	50 万円以下	51~300 万	301 万~10 000 万	1000 万以上	Total
3 つ以下	3 4.35	5 4.85	9 10.00	5 6.58	22 6.51
4~6	43 62.32	61 59.22	57 63.33	44 57.89	205 60.65
7 つ以上	23 33.33	37 35.92	24 26.67	27 35.53	111 32.84
Total	69 100.00	103 100.00	90 100.00	76 100.00	338 100.00

Pearson chi2(6) = 4.3968 Pr = 0.623

就業形態

10 単語記憶	フルタイム	パートタ	自営・役	その他	失業中	Total
3 つ以下	3 3.03	10 5.88	2 4.88	1 1.54	3 10.71	19 4.71
4~6	67 67.68	112 65.88	24 58.54	38 58.46	17 60.71	258 64.02
7 つ以上	29 29.29	48 28.24	15 36.59	26 40.00	8 28.57	126 31.27
Total	99 100.00	170 100.00	41 100.00	65 100.00	28 100.00	403 100.00

Pearson chi2(8) = 8.1159 Pr = 0.422

配偶者就労

10 単語記憶	1	2	3	4	6	Total
3 つ以下	4 5.88	2 20.00	1 10.00	2 13.33	1 50.00	10 8.77
4~6	42 61.76	4 40.00	3 30.00	8 53.33	1 50.00	64 56.14
7 つ以上	22 32.35	4 40.00	6 60.00	5 33.33	0 0.00	40 35.09
Total	68 100.00	10 100.00	10 100.00	15 100.00	2 100.00	114 100.00

配偶者就労

10 単語記憶	7	Total
3 つ以下	0 0.00	10 8.77
4~6	6 66.67	64 56.14
7 つ以上	3 33.33	40 35.09
Total	9 100.00	114 100.00

Pearson chi2(10) = 12.1041 Pr = 0.278

女性 60-69 学歴

10 単語記憶	中卒以下	高卒	短大	専	大卒以上	Total
3 つ以下	35 13.94	25 8.25	9 11.25	0 0.00	69 10.50	
4~6	179 71.31	199 65.68	51 63.75	12 52.17	441 67.12	
7 つ以上	37 14.74	79 26.07	20 25.00	11 47.83	147 22.37	
Total	251 100.00	303 100.00	80 100.00	23 100.00	657 100.00	

Pearson chi2(6) = 23.6990 Pr = 0.001

婚姻状況

10 単語記憶	婚姻・内	死別	離婚	Total
3 つ以下	53 10.19	11 10.58	4 19.05	69 10.45
4~6	345 66.35	11 77	10 47.62	443 67.12
7 つ以上	122 23.46	3 16	7 33.33	148 22.42
Total	520 100.00	15 100.00	21 100.00	660 100.00

Pearson chi2(6) = 7.4906 Pr = 0.278

10 単語記憶	世帯年収					Total
	100万円以下	101~300万円	301万~50万円	501万円以上		
3つ以下	24	17	7	14	62	9.78
4~6	122	132	88	88	430	67.82
7つ以上	40	37	28	37	142	22.40
Total	186	186	123	139	634	100.00

Pearson chi2(6) = 6.8253 Pr = 0.337

10 単語記憶	世帯流動資産					Total
	50万円以下	51~300万	301万~1000万	1001万円以上		
3つ以下	13	5	9	9	36	8.67
4~6	59	79	81	70	289	69.64
7つ以上	15	17	28	30	90	21.69
Total	87	101	118	109	415	100.00

Pearson chi2(6) = 11.1408 Pr = 0.084

10 単語記憶	就業形態					Total
	フルタイム	パートタ	自営・役員	その他	失業中	
3つ以下	1	2	3	14	0	20
4~6	16	97	32	64	13	222
7つ以上	6	22	12	12	2	54
Total	23	121	47	90	15	296

Pearson chi2(8) = 21.0043 Pr = 0.007

10 単語記憶	配偶者就労					Total
	1	2	3	4	5	
3つ以下	3	5	0	2	0	35
4~6	17	21	5	22	2	168
7つ以上	4	15	7	7	2	71
Total	24	41	12	31	4	274

10 単語記憶	配偶者就労					Total
	6	7	8	9		
3つ以下	0	22	0	3	3	35
4~6	1	94	0	6	6	168
7つ以上	1	33	1	1	1	71
Total	2	149	1	10	10	274

Pearson chi2(16) = 22.1237 Pr = 0.139

女性70-74

10 単語記憶	学歴					Total
	中卒以下	高卒	短大	専	大卒以上	
3つ以下	62	23	5	0	0	90
4~6	186	109	29	4	4	328
7つ以上	23	18	8	1	1	50
Total	271	150	42	5	5	468

Pearson chi2(6) = 10.1173 Pr = 0.120

10 単語記憶	婚姻・内		婚姻状況		Total
	婚姻	内	未婚	死別	
3つ以下	59	2	28	2	91
	17.99	18.18	23.73	15.38	19.36
4~6	227	9	82	10	328
	69.21	81.82	69.49	76.92	69.79
7つ以上	42	0	8	1	51
	12.80	0.00	6.78	7.69	10.85
Total	328	11	118	13	470
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 6.2061 Pr = 0.400

10 単語記憶	世帯年収				Total
	100万円以下	101~300万	301万~50万	501万円以上	
3つ以下	28	29	15	4	76
	22.95	16.48	16.30	8.70	17.43
4~6	79	125	71	34	309
	64.75	71.02	77.17	73.91	70.87
7つ以上	15	22	6	8	51
	12.30	12.50	6.52	17.39	11.70
Total	122	176	92	46	436
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 9.0414 Pr = 0.171

10 単語記憶	世帯流動資産				Total
	50万円以下	51~300万	301万~1000万	1001万円以上	
3つ以下	13	12	14	9	48
	20.31	16.44	14.14	15.79	16.38
4~6	43	54	76	42	215
	67.19	73.97	76.77	73.68	73.38
7つ以上	8	7	9	6	30
	12.50	9.59	9.09	10.53	10.24
Total	64	73	99	57	293
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(6) = 1.8945 Pr = 0.929

10 単語記憶	就労形態					Total
	フルタイム	パートタ	自営・役	その他	失業中	
3つ以下	1	3	1	6	0	11
	50.00	13.04	5.56	15.79	0.00	12.50
4~6	1	15	16	29	5	66
	50.00	65.22	88.89	76.32	71.43	75.00
7つ以上	0	5	1	3	2	11
	0.00	21.74	5.56	7.89	28.57	12.50
Total	2	23	18	38	7	88
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(8) = 9.7039 Pr = 0.286

10 単語記憶	配偶者就労					Total
	1	2	3	4	5	
3つ以下	0	0	1	4	1	47
	0.00	0.00	25.00	18.18	33.33	19.50
4~6	4	8	3	14	2	164
	80.00	66.67	75.00	63.64	66.67	68.05
7つ以上	1	4	0	4	0	30
	20.00	33.33	0.00	18.18	0.00	12.45
Total	5	12	4	22	3	241
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(16) = 16.9874 Pr = 0.386

10 単語記憶	配偶者就労								Total
	6	7	8	9	10	11	12		
3つ以下	0	37	0	4	4	47			
	0.00	23.13	0.00	13.79	19.50				
4~6	5	108	1	19	164				
	100.00	67.50	100.00	65.52	68.05				
7つ以上	0	15	0	6	30				
	0.00	9.38	0.00	20.69	12.45				
Total	5	160	1	29	241				
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00				

女性50-59 握力

学歴	Mean	Freq.
中卒以下	24.073529	68
高卒	25.027682	289
短大・専・	24.696774	155
大卒以上	25.340426	47
Total	24.846154	559

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	65.0567525	3	21.6855842	1.21	0.3067
Within groups	9975.71248	555	17.9742567		
Total	10040.7692	558	17.9942101		

婚姻状況

Mean	Freq.	
婚姻・内・	25.070064	471
未婚	22.6	20
死別	23.321429	28
離婚	24.487805	41
Total	24.851786	560

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	194.859271	3	64.9530903	3.67	0.0122
Within groups	9845.83894	556	17.7083434		
Total	10040.6982	559	17.961893		

世帯年収

Mean	Freq.	
100万円以下	24.977444	133
101~300	24.053763	93
301万~50	25.149533	107
501万円以上	24.995261	211
Total	24.860294	544

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	75.116102	3	25.0387007	1.43	0.2339
Within groups	9474.26625	540	17.5449375		
Total	9549.38235	543	17.5863395		

世帯流動資産	Mean	Freq.
50万円以下	24.722222	72
51~300万	25.428571	105
301万~10	24.969072	97
1001万円以上	24.703704	81
Total	24.994366	355

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	32.0338969	3	10.6779656	0.60	0.6171
Within groups	6273.95484	351	17.8745152		
Total	6305.98873	354	17.8135275		

就労形態

Mean	Freq.	
フルタイム	24.904762	105
パートタイム	24.877095	179
自営・役員	24.878049	41
その他	25.153846	65
失業中	24.607143	28
Total	24.909091	418

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	6.67139232	4	1.66784808	0.10	0.9836
Within groups	7161.87406	413	17.3410994		
Total	7168.54545	417	17.1907565		

配偶者就労

Mean	Freq.	
1	25.232877	73
2	24.272727	11
3	25.181818	11
4	26.6875	16
5	22	1
6	25	2
7	25.444444	9
9	15	1
Total	25.233871	124

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	159.698742	7	22.814106	1.34	0.2377
Within groups	1974.519	116	17.0217155		
Total	2134.21774	123	17.3513638		

女性60-69 握力
字庭

世帯流動資産	Mean	Freq.
50万円以下	21.074468	94
51~300万円	22.927273	110
301万~10	22.943548	124
1001万円以上	23.433036	112
Total	22.664773	440

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	321.054465	3	107.018155	5.37	0.0012
Within groups	8695.74951	436	19.9443796		
Total	9016.80398	439	20.5394168		

就労形態	Mean	Freq.
フルタイム	23.884615	26
パートタイム	23.069767	129
自営・役	23.44	50
その他	21.631579	95
失業中	22.176471	17
Total	22.716088	317

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	194.526159	4	48.6315397	2.52	0.0413
Within groups	6021.92179	312	19.3010314		
Total	6216.44795	316	19.6723036		

配偶者就労	Mean	Freq.
1	21.291667	24
2	23.406977	43
3	24.846154	13
4	22.419355	31
5	23	4
6	23.5	2
7	22.72327	159
8	23	2
9	21.083333	12
Total	22.712069	290

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	164.640257	8	20.5800322	1.02	0.4196
Within groups	5659.5675	281	20.1408096		
Total	5824.20776	289	20.152968		

世帯年収	Mean	Freq.
100万円以下	22.442708	192
101~300	22.873762	202
301万~50	22.534884	129
501万円以上	22.865772	149
Total	22.68378	672

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	26.2440076	3	8.74800255	0.44	0.7275
Within groups	13411.8092	668	20.0775587		
Total	13438.0532	671	20.0269049		

婚姻状況	Mean	Freq.
婚姻・内	22.686364	550
未婚	22.631579	19
死別	22.296296	108
離婚	22.416667	24
Total	22.615549	701

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	14.7198818	3	4.90662727	0.24	0.8696
Within groups	14349.9206	697	20.5881214		
Total	14364.6405	700	20.520915		

Source	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	209.164359	3	69.721453	3.44	0.0166
Within groups	14047.959	693	20.2712251		
Total	14257.1234	696	20.4843727		

Analysis of Variance	SS	df	MS	F	Prob > F
Between groups	209.164359	3	69.721453	3.44	0.0166
Within groups	14047.959	693	20.2712251		
Total	14257.1234	696	20.4843727		

女性70-74 握力

学歴	Mean	Freq.
中卒以下	20.485507	276
高卒	20.212903	155
短大・専	21	44
大卒以上	20.428571	7
Total	20.443983	482

Analysis of Variance			
Source	SS	df	MS
Between groups	22.3570436	3	7.45234787
Within groups	9828.63051	478	20.5619885
Total	9850.98755	481	20.4802236

婚姻状況			
婚姻状況	Mean	Freq.	
婚姻・内	20.688623	334	
未婚	20.272727	11	
死別	19.68254	126	
離婚	22.153846	13	
Total	20.456612	484	

Analysis of Variance			
Source	SS	df	MS
Between groups	131.296363	3	43.7654544
Within groups	9772.79248	480	20.3599843
Total	9904.08884	483	20.5053599

世帯年収			
世帯年収	Mean	Freq.	
100万円以下	19.848	125	
101~300	20.772222	180	
301万~50	20.526316	95	
501万円以上	21.734694	49	
Total	20.567929	449	

Analysis of Variance			
Source	SS	df	MS
Between groups	139.169832	3	46.3899439
Within groups	8499.00834	445	19.0988952
Total	8638.17817	448	19.2816477

世帯流動資産			
世帯流動資産	Mean	Freq.	
50万円以下	19.393939	66	
51~300万	20.5	76	
301万~10	19.95098	102	
1001万円以上	21.389831	59	
Total	20.247525	303	

Analysis of Variance			
Source	SS	df	MS
Between groups	138.889288	3	46.2964225
Within groups	5663.54638	299	18.9416267
Total	5802.43564	302	19.2133631

就業形態			
就業形態	Mean	Freq.	
フルタイム	17	2	
パートタ	22.619048	21	
自営・役	20.833333	18	
その他	21.333333	39	
失業中	21.714286	7	
Total	21.471264	87	

Analysis of Variance			
Source	SS	df	MS
Between groups	76.1305419	4	19.0326355
Within groups	1555.54762	82	18.9700929
Total	1631.67816	86	18.9730019

配偶者就労			
配偶者就労	Mean	Freq.	
1	19.5	6	
2	21.833333	12	
3	19.75	4	
4	19.285714	21	
5	22.333333	3	
6	18.6	5	
7	20.848485	165	
8	18	1	
9	21.212121	33	
Total	20.724	250	

Analysis of Variance			
Source	SS	df	MS
Between groups	119.15968	8	14.89496
Within groups	3820.79632	241	15.8539266
Total	3939.956	249	15.8231165

平成 19 年度厚生労働科学研究補助金（長寿総合科学総合 研究事業）分担研究報告書
社会経済的格差と高齢者の健康、生活習慣、医療介護資源利用に関する検討
(H19-長寿-一般-017)

中高齢者における社会経済因子と生活習慣の関連

報告者（分担研究者）

佐々木敏 東京大学大学院医学系研究科 社会予防疫学分野
橋本英樹 東京大学大学院医学系研究科 臨床疫学・経済学分野
研究協力者
市村英彦 東京大学大学院経済学系研究科 教授
清水谷諭 (財)世界平和研究所 主任研究員

抄録

「暮らしと健康」調査（清水谷・市村ら）の対象者フレームを利用して、5市町村に在住する、55歳以上74歳までの中高齢者4159名を対象に訪問調査により入手した学歴・婚姻状況・世帯所得・世帯流動資産額・就労状況などの社会経済的要因と、追加的に入手した生活習慣情報との関連を検討した。

男性では50代で42%、60代で34%、70代で22%が現在喫煙者であったが、女性では50代で14%、60代で8%、70代では5%に留まった。50代の男女では学歴が高いほど喫煙割合は低下したが、60代女性ではむしろ高学歴者で喫煙割合が高く、60代以上の男性では学歴との関連は認めなかった。また女性では離婚者・失業者で喫煙割合が有意に高かった。歩行習慣については、所得・学歴・婚姻状況などと特段の関係を認めなかった。アルコール摂取量は男性では高学歴・高所得者で多い傾向が認められ、女性でも資産保有額の多い層や高学歴層では1日10g以下の「たしなむ」層が多い傾向が見られた。塩分摂取・脂肪カロリー比を見ると、男性では既婚者でいずれも高く、家庭での食事内容に影響を受けていることが示唆された。また男女とも高学歴の層で脂肪カロリー比が高く、外食費も学歴が高いほど有意に高いことが確認された。野菜・果物の摂取量は、男性ではやはり既婚者で多く、さらに男女とも流動資産保有額が高い層で摂取量が多いことが認められた。

以上の検討から、喫煙・運動・飲酒・脂肪や塩分摂取、そして野菜・果物摂取それぞれについて、性別・年齢層により関連する“社会経済因子”が異なること、同じ要因であっても異なる生活習慣では健康に対して両方向的な作用が考えられること、社会経済的要因と生活習慣の関係、ひいてはその健康アウトカムとの関係を明らかにするために、理論的モデルをより精緻化することが必要であることが示唆された。

【A. 目的】

所得・就労・学歴などの社会格差が健康状態の格差につながることは、古くから公衆衛生の領域を始めとして貧困と健康状態との関連として論じられてきた。近年、物質的な貧困状態を脱している先進諸国においても、社会格差と健康格差の問題が存在することが注目されている。わが国においては、欧米諸国に比べて所得格差は大きくないが、自覚的健康については所得格差が、また生活習慣や死亡率などについては学歴による格差が見られることなどが国内の疫学的研究でも明らかにされている。しかし、学歴・就労状況・所得を同時に検討したものは本邦ではほとんど見られていない。

社会経済的因子に見られる「格差」が最終的に健康に影響するメカニズムとしては、1) 経済的・社会的格差が、経済的・社会的資源へのアクセスへの格差につながる（唯物論的メカニズム）、2) 教育歴などの違いが生活様式・習慣などの違いを通して疾病罹患率に影響する（生活習慣メカニズム）、3) 社会階層の違いが社会参加や自律性の違いにつながり、それがストレスなどの心理神経的メカニズムを通じて疾患感受性に影響する（行動心理的メカニズム）などが提案されているが、それらのいずれが有意なのかを検討するには、健康・社会経済的要因（学歴・所得・就労など）・社会的支援・医療介護アクセスなどを包括的に同時測定したデータが必要となり、諸外国においても事例は少ない。

本分担研究では、先行研究として実施された「暮らしと健康」調査のサンプルを利用し、すでに得られている詳細な世帯の社会経済的情報と、追加的に収集した生活習慣・食事調査の結果を突合することで、高齢者における健康の社会格差の現状について、特に生活習慣に着目し、記述的統計による理解を深めることを目的とした。

【B. 方法】

（1）データソース

平成18-19年度「暮らしと健康」調査の対象となったものを利用。同調査ですでに測定されていた所得・資産・就労状況などの社会経済変数のデータを、機能計測したデータと対象者IDで突合し、データセット化した。先行研究のデータとしては、5市町村で4159名（回収率60%）が得られていた。このうち栄養調査については3883人、生活習慣を尋ねた留め置き調査票は3889名から回収できた。以下の分析においては、家計が世帯で独立していないもの（定期的に他世帯からの所得移転を伴うもの）を除いた3,711名について検討した。

（2）機能の計測方法

- ・ Body Mass Index; 自己申告による身長・体重データを用いた。なお自己申告によるデータの信頼性については議論のあるところだが、一部サンプルで、協力自治体から入手した基本健診データで実測された身長・体重との整合性を現在検討中である。
- ・ 喫煙; 自己申告により、現在の喫煙状況（喫煙・過去喫煙・非喫煙）と喫煙本数（過去喫煙者についても同様）を留め置き調査票で聞き取り、一日20本以上の現在喫煙者・