

表2-2 体験群における曝露体験別のSF36低得点者の割合

	低得点者 (人数と%)					
	身体機能	体の痛み	全体的健康感	活力	社会生活機能	心の健康
投下時に光を感じたか						
非常に	46 31.3%	53 35.6%	48 32.9%	36 24.2%	44 29.5%	33 22.3%
かなり	6 15.8%	8 21.1%	8 22.9%	4 10.8%	9 25.0%	3 8.1%
はっきりと	6 25.0%	7 28.0%	8 32.0%	8 32.0%	6 24.0%	4 16.7%
多少	1 11.1%	1 10.0%	0 0.0%	2 50.0%	0 0.0%	0 0.0%
あまり	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 50.0%	0 0.0%	0 0.0%
ない	3 15.0%	3 15.0%	3 15.8%	2 10.0%	3 15.8%	3 15.0%
χ ² 乗検定	p=0.158	p=0.090	p=0.117	p=0.152	p=0.440	p=0.392
性・年齢調整\$	p=0.054	p=0.056	p=0.029*	p=0.077	p=0.233	p=0.215
トレンドの検定	p=0.007**	p=0.006**	p=0.018*	p=0.387	p=0.028*	p=0.194
投下時に爆風を感じたか						
非常に	26 25.7%	35 34.3%	32 32.0%	19 18.4%	29 28.2%	20 19.4%
かなり	11 22.4%	13 26.5%	11 22.9%	10 20.4%	13 27.1%	12 24.5%
はっきりと	11 40.7%	8 28.6%	10 37.0%	11 39.3%	7 25.0%	5 18.5%
多少	8 50.0%	5 29.4%	6 40.0%	5 33.3%	6 40.0%	0 0.0%
あまり	2 22.2%	3 33.3%	2 22.2%	1 11.1%	1 11.1%	2 22.2%
ない	3 9.7%	8 25.8%	7 23.3%	7 22.6%	6 20.0%	5 16.1%
χ ² 乗検定	p=0.029*	p=0.916	p=0.609	p=0.200	p=0.650	p=0.479
性・年齢調整\$	p=0.106	p=0.933	p=0.609	p=0.214	p=0.732	p=0.183
トレンドの検定	p=0.698	p=0.423	p=0.511	p=0.288	p=0.662	p=0.430
投下時に熱線を感じたか						
非常に	11 29.7%	18 47.4%	16 44.4%	7 18.4%	12 31.6%	7 18.4%
かなり	8 28.6%	6 21.4%	2 7.4%	5 17.9%	7 25.0%	4 14.3%
はっきりと	6 30.0%	4 20.0%	8 40.0%	5 25.0%	6 30.0%	6 30.0%
多少	7 28.0%	10 38.5%	9 34.6%	8 30.8%	10 38.5%	7 26.9%
あまり	4 21.1%	6 30.0%	4 22.2%	3 16.7%	2 11.1%	0 0.0%
ない	14 23.0%	16 26.2%	14 22.6%	13 21.0%	18 29.5%	9 14.8%
χ ² 乗検定	p=0.954	p=0.135	p=0.018*	p=0.825	p=0.507	p=0.146
性・年齢調整\$	p=0.865	p=0.168	p=0.011*	p=0.877	p=0.344	p=0.052
トレンドの検定	p=0.239	p=0.195	p=0.183	p=0.910	p=0.621	p=0.351

\$ 性・年齢調整は多重ロジスティックによる。

表2-3 原爆投下直後の不安とSF36低得点者の割合

	低得点者 (人数と%) §						
	身体機能	体の痛み	全体的健康感	活力	社会生活機能	心の健康	
非常に不安	51 35.4%	47 32.2%	45 31.3%	40 27.2%	45 30.6%	31 21.4%	
わりと不安	5 19.2%	9 33.3%	8 32.0%	3 11.1%	8 29.6%	3 11.1%	
少し不安	3 14.3%	4 19.0%	4 19.0%	5 23.8%	1 5.0%	6 28.6%	
あまり不安でない	4 22.2%	2 11.1%	2 11.1%	3 16.7%	4 22.2%	2 11.1%	
ほとんど不安でない	1 6.7%	4 26.7%	3 21.4%	1 7.1%	4 28.6%	2 14.3%	
全く不安でない	1 3.2%	4 12.9%	1 3.4%	5 16.1%	2 6.5%	1 3.2%	
χ ² 乗検定	p=0.001**	p=0.125	p=0.022*	p=0.226	p=0.024*	p=0.109	
性・年齢調整§	p=0.013*	p=0.115	p=0.001**	p=0.280	p=0.029*	p=0.125	
トレンドの検定	p=0.000**	p=0.025*	p=0.000**	p=0.147	p=0.063	p=0.049*	

§ 性・年齢調整は多重ロジスティックによる

表2-4 SF36各尺度の低得点者とそれ以外の原爆投下直後の症状の合計点数の比較#

	人数	平均	標準偏差	t検定	性年齢調整§
身体機能	低得点#	53	20.9	13.6	
	その他	179	12.1	11.7	p=0.000**
体の痛み	低得点	62	17.9	14.0	
	その他	173	12.8	11.9	p=0.007**
全体的健康感	低得点	52	19.9	13.2	
	その他	178	12.9	12.2	p=0.000**
活力	低得点	50	19.9	14.0	
	その他	185	12.8	12.0	p=0.000**
社会生活機能	低得点	56	21.8	13.8	
	その他	178	12.0	11.5	p=0.000**
心の健康	低得点	42	20.3	13.5	
	その他	191	12.8	12.1	p=0.000**

各尺度得点において平均より1標準偏差以下を「低得点 (健康状態が悪い者)」とした

§ 性・年齢調整は共分散分析による

表2-5 放射能と聞いた不安とSF36低得点者の割合

	低得点者 (人数と%) §						
	身体機能	体の痛み	全体的健康感	活力	社会生活機能	心の健康	
非常に不安	14 34.1%	14 33.3%	15 36.6%	10 23.8%	18 42.9%	10 23.8%	
わりと不安	5 19.2%	7 26.9%	6 23.1%	5 19.2%	6 23.1%	6 23.1%	
少し不安	2 10.5%	3 15.8%	3 16.7%	3 15.8%	4 21.1%	3 15.8%	
あまり不安でない	1 16.7%	1 16.7%	1 16.7%	2 33.3%	1 16.7%	1 16.7%	
ほとんど不安でない	2 33.3%	0 0.0%	0 0.0%	2 33.3%	0 0.0%	0 0.0%	
全く不安でない	0 0.0%	3 27.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
χ ² 乗検定	p=0.045*	p=0.347	p=0.000**	p=0.115	p=0.108	p=0.010**	
性・年齢調整§	p=0.126	p=0.305	p=0.049*	p=0.260	p=0.041*	p=0.060	
トレンドの検定	p=0.139	p=0.184	p=0.002**	p=0.464	p=0.003**	p=0.004**	

§ 性・年齢調整は多重ロジスティックによる

表2-6 SF36各尺度の低得点者とそれ以外の者での放射線と関連する症状の合計点数の比較#

	人数	平均	標準偏差	t検定	性年齢調整§
身体機能	低得点#	16	14.1	13.7	
	その他	66	4.3	8.1	p=0.000**
体の痛み	低得点	16	10.3	11.3	
	その他	67	5.1	9.6	p=0.063
全体的健康感	低得点	17	9.8	13.3	
	その他	64	5.3	9.0	p=0.111
活力	低得点	15	12.6	13.4	
	その他	68	4.7	8.7	p=0.005**
社会生活機能	低得点	19	21.8	13.8	
	その他	64	4.5	8.6	p=0.006**
心の健康	低得点	11	9.8	12.9	
	その他	72	5.6	9.5	p=0.193

各尺度得点において平均より1標準偏差以下を「低得点 (健康状態が悪い者)」とした

§ 性・年齢調整は共分散分析による

表2-7 体験群における曝露体験別のSF36低得点者の割合

	低得点者（人数と%）					
	身体機能	体の痛み	全体的健康感	活力	社会生活機能	心の健康
後遺症						
かなり	43 22.2%	52 26.7%	48 24.9%	40 20.5%	40 20.7%	30 15.5%
相当	4 14.8%	5 18.5%	4 14.8%	6 22.2%	5 18.5%	4 14.8%
しばしば	3 17.6%	3 17.6%	3 17.6%	2 11.8%	6 35.3%	3 17.6%
時々	0 0.0%	1 9.1%	1 9.1%	0 0.0%	2 18.2%	3 27.3%
少しは	1 20.0%	1 16.7%	1 20.0%	0 0.0%	4 66.7%	0 0.0%
ない	9 30.0%	12 40.0%	9 32.1%	9 30.0%	8 26.7%	11 36.7%
χ ² 乗検定	p=0.385	p=0.267	p=0.531	p=0.222	p=0.102	p=0.074
性・年齢調整\$	p=0.465	p=0.463	p=0.671	p=0.109	p=0.161	p=0.074
トレンドの検定	p=0.811	p=0.444	p=0.766	p=0.832	p=0.143	p=0.019*
就職に不利益						
かなり	56 22.4%	67 26.6%	58 23.4%	50 19.8%	56 22.4%	36 14.4%
相当	3 23.1%	3 23.1%	6 46.2%	3 23.1%	3 23.1%	8 61.5%
しばしば	0 0.0%	1 11.1%	0 0.0%	1 11.1%	1 11.1%	2 22.2%
時々	0 0.0%	0 0.0%	1 33.3%	2 66.7%	1 33.3%	1 33.3%
少しは	0 0.0%	1 25.0%	2 50.0%	0 0.0%	2 50.0%	1 25.0%
ない	3 33.3%	4 44.4%	2 22.2%	3 33.3%	4 44.4%	4 44.4%
χ ² 乗検定	p=0.385	p=0.584	p=0.156	p=0.260	p=0.430	p=0.000**
性・年齢調整\$	p=0.156	p=0.560	p=0.047*	p=0.156	p=0.325	p=0.001**
トレンドの検定	p=0.819	p=0.619	p=0.634	p=0.353	p=0.070	p=0.007**
結婚に不利益						
かなり	49 23.4%	56 26.7%	50 24.2%	46 21.9%	47 22.6%	36 17.3%
相当	2 8.0%	5 20.0%	6 24.0%	2 8.0%	9 36.0%	6 24.0%
しばしば	1 14.3%	1 14.3%	1 14.3%	1 14.3%	0 0.0%	2 28.6%
時々	2 18.2%	0 0.0%	2 18.2%	2 18.2%	1 9.1%	1 9.1%
少しは	2 22.2%	3 33.3%	1 12.5%	1 11.1%	3 33.3%	0 0.0%
ない	6 20.7%	12 40.0%	9 31.0%	8 26.7%	8 26.7%	8 26.7%
χ ² 乗検定	p=0.626	p=0.151	p=0.858	p=0.545	p=0.274	p=0.389
性・年齢調整\$	p=0.748	p=0.054	p=0.868	p=0.610	p=0.146	p=0.225
トレンドの検定	p=0.741	p=0.338	p=0.759	p=0.931	p=0.692	p=0.618
不快な発言						
かなり	52 22.3%	58 24.7%	52 22.4%	48 20.4%	51 21.9%	34 14.6%
相当	4 22.2%	5 27.8%	6 33.3%	3 16.7%	4 22.2%	6 33.3%
しばしば	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 10.0%	2 20.0%
時々	0 0.0%	1 12.5%	1 12.5%	1 12.5%	2 25.0%	2 25.0%
少しは	1 20.0%	2 40.0%	1 20.0%	1 20.0%	2 40.0%	1 20.0%
ない	3 37.5%	5 62.5%	5 62.5%	4 50.0%	4 50.0%	4 50.0%
χ ² 乗検定	p=0.279	p=0.058	p=0.460	p=0.192	p=0.382	p=0.056
性・年齢調整\$	p=0.117	p=0.047*	p=0.041*	p=0.132	p=0.488	p=0.111
トレンドの検定	p=0.737	p=0.175	p=0.190	p=0.478	p=0.117	p=0.018*
その他						
かなり	18 21.7%	30 35.3%	19 22.9%	16 19.3%	20 24.4%	15 18.3%
相当	0 0.0%	2 100.0%	2 100.0%	1 50.0%	2 100.0%	0 0.0%
しばしば	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
時々	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
少しは	1 100.0%	1 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 100.0%
ない	2 22.2%	6 6.7%	3 33.3%	3 33.3%	4 44.4%	2 25.0%
χ ² 乗検定	p=0.353	p=0.071	p=0.126	p=0.639	p=0.101	p=0.272
性・年齢調整\$	p=0.615	p=0.051	p=0.132	p=0.611	p=0.091	p=0.332
トレンドの検定	p=0.746	p=0.040*	p=0.598	p=0.456	p=0.292	p=0.422

\$ 性・年齢調整は多重ロジスティックによる

表3-1 体験群と対照群の喫煙習慣の比較：男女別

		現在喫煙	現在非喫煙	合計	χ^2 乗検定	年齢調整
男性	体験群	42	87	129	p=0.778	p=0.981
	対照群	35	67	100		
女性	体験群	12	197	209	p=0.484	p=0.387
	対照群	7	171	178		

表3-2 1日平均喫煙本数（非喫煙者は喫煙本数0とした）：男女別

		回答者数	平均	最小	最大	t検定	年齢調整
男性	体験群	131	6.5	0	40	p=0.269	p=0.492
	対照群	104	5.1	0	40		
女性	体験群	216	0.7	0	40	p=0.408	p=0.435
	対照群	184	0.4	0	20		

表3-3 体験群と対照群の飲酒習慣の比較：男女別

		はい	いいえ	合計	χ^2 乗検定	年齢調整
男性	体験群	97	33	130	p=0.305	p=0.667
	対照群	69	33	102		
女性	体験群	50	162	212	p=0.640	p=0.227
	対照群	47	135	182		

表3-4 体験群と対照群の1週間飲酒量（ビール本数に換算）の比較：男女別

		回答者数	平均	最小	最大	t検定	年齢調整
男性	体験群	125	5.7	0	49	p=0.335	p=0.741
	対照群	102	4.9	0	21		
女性	体験群	214	0.6	0	14	p=0.480	p=0.866
	対照群	181	0.5	0	7		

表3-5 体験群と対照群の自覚的健康状態の比較：男女別

		非常によい	%	かなりよい	%	割とよい	%	どちらかいうと良くない	%
男性	体験群	3	2.3%	8	6.1%	48	36.6%	41	31.3%
	対照群	11	10.9%	13	12.9%	46	45.5%	12	11.9%
女性	体験群	3	1.4%	7	3.3%	75	34.9%	47	21.9%
	対照群	10	5.5%	24	13.2%	80	44.0%	41	22.5%

		良くない	%	非常に良くない	%	合計	χ^2 乗検定	年齢調整
男性	体験群	23	17.6%	8	6.1%	131	p=0.001**	p=0.002**
	対照群	13	12.9%	6	5.9%	101		
女性	体験群	65	30.2%	18	8.4%	215	p=0.000**	p=0.000**
	対照群	25	13.7%	2	1.1%	182		

注：性、年齢調整は多重ロジスティックモデルまたは共分散分析による解析。

表3-6 体験群と対照群における最近の症状の比較：男女別

症状		非常に	かなり	あった	多少は	わずかに	ない	χ^2 乗検定	年齢調整
		に %	り %	た %	は %	に %	%		
めまい									
男性	体験群	1 0.8%	22 18.0%	16 13.1%	23 18.9%	17 13.9%	43 35.2%	p=0.000	p=0.000
	対照群	1 1.1%	2 2.1%	2 2.1%	6 6.3%	9 9.5%	75 78.9%	**	**
女性	体験群	18 9.0%	22 11.1%	24 12.1%	32 16.1%	25 12.6%	78 39.2%	p=0.000	p=0.000
	対照群	2 1.2%	6 3.5%	14 8.1%	15 8.7%	13 7.5%	123 71.1%	**	**
全般的な痛み									
男性	体験群	6 4.9%	28 23.0%	22 18.0%	19 15.6%	9 7.4%	38 31.1%	p=0.005	p=0.022
	対照群	4 4.2%	8 8.3%	10 10.4%	12 12.5%	11 11.5%	51 53.1%	**	*
女性	体験群	27 13.4%	52 25.9%	33 16.4%	34 16.9%	13 6.5%	42 20.9%	p=0.000	p=0.000
	対照群	6 3.5%	26 15.1%	18 10.5%	30 17.4%	16 9.3%	76 44.2%	**	**
耳が遠い									
男性	体験群	3 2.5%	18 14.8%	18 14.8%	23 18.9%	15 12.3%	45 36.9%	p=0.045	p=0.107
	対照群	3 3.2%	10 10.6%	3 3.2%	16 17.0%	19 20.2%	43 45.7%	*	
女性	体験群	8 4.1%	8 4.1%	13 6.6%	28 14.2%	24 12.2%	116 58.9%	p=0.344	p=0.227
	対照群	2 1.2%	10 5.9%	8 4.7%	20 11.8%	17 10.0%	113 66.5%		
出血									
男性	体験群	7 5.8%	9 7.5%	8 6.7%	12 10.0%	13 10.8%	71 59.2%	p=0.020	p=0.030
	対照群	0 0.0%	2 2.2%	2 2.2%	7 7.5%	11 11.8%	71 76.3%	*	*
女性	体験群	6 3.0%	11 5.6%	10 5.1%	20 10.1%	16 8.1%	135 68.2%	p=0.001	p=0.005
	対照群	1 0.6%	6 3.5%	1 0.6%	6 3.5%	11 6.4%	147 85.5%	**	**
皮膚症状									
男性	体験群	2 1.7%	10 8.3%	16 13.3%	16 13.3%	10 8.3%	66 55.0%	p=0.010	p=0.085
	対照群	2 2.1%	3 3.1%	3 3.1%	6 6.3%	9 9.4%	73 76.0%	**	
女性	体験群	6 3.1%	12 6.2%	16 8.2%	12 6.2%	17 8.8%	131 67.5%	p=0.623	p=0.589
	対照群	4 2.3%	6 3.5%	10 5.8%	11 6.4%	12 6.9%	130 75.1%		
下痢									
男性	体験群	7 5.9%	7 5.9%	13 10.9%	15 12.6%	13 10.9%	64 53.8%	p=0.000	p=0.000
	対照群	0 0.0%	1 1.1%	3 3.3%	2 2.2%	6 6.7%	78 86.7%	**	**
女性	体験群	3 1.7%	6 3.3%	8 4.4%	15 8.3%	18 10.0%	130 72.2%	p=0.022	p=0.008
	対照群	1 0.6%	0 0.0%	3 1.8%	9 5.4%	10 6.0%	143 86.1%	*	**
その他									
男性	体験群	6 9.7%	9 14.5%	9 14.5%	5 8.1%	3 4.8%	30 48.4%	p=0.008	p=0.011
	対照群	3 5.7%	0 0.0%	3 5.7%	2 3.8%	3 5.7%	42 79.2%	**	*
女性	体験群	13 14.0%	10 10.8%	11 11.8%	6 6.5%	1 1.0%	52 55.9%	p=0.000	p=0.000
	対照群	2 2.2%	4 4.3%	2 2.2%	6 6.5%	3 3.1%	76 81.7%	**	**

* p<0.05, ** p<0.01. 性、年齢調整は多重ロジスティックモデルまたは共分散分析による解析。

表3-7 体験群と対照群におけるSF 36下位尺度の平均値の比較

下位尺度#	群	回答者数	平均	標準偏差	t検定	年齢調整*	
身体機能	男性	体験群	123	25.5	3.9	p=0.399	p=0.007
		対照群	93	25.9	3.9		**
	女性	体験群	197	23.1	5.0	p=0.000	p=0.000
		対照群	175	25.2	4.0	**	**
体の痛み	男性	体験群	125	7.7	2.6	p=0.000	p=0.000
		対照群	94	9.3	2.5	**	**
	女性	体験群	198	7.4	2.7	p=0.000	p=0.000
		対照群	177	8.7	2.5	**	**
全体的健康感	男性	体験群	122	14.4	5.1	p=0.000	p=0.000
		対照群	93	18.1	4.6	**	**
	女性	体験群	194	13.0	4.9	p=0.000	p=0.000
		対照群	173	16.9	4.6	**	**
活力	男性	体験群	125	15.8	4.3	p=0.025	p=0.044
		対照群	94	17.1	4.2	*	*
	女性	体験群	198	14.4	4.7	p=0.000	p=0.000
		対照群	176	17.2	4.3	**	**
社会生活機能	男性	体験群	124	9.1	1.6	p=0.744	p=0.364
		対照群	92	9.0	1.8		
	女性	体験群	197	8.5	2.0	p=0.000	p=0.000
		対照群	175	9.3	1.4	**	**
心の健康	男性	体験群	125	22.4	4.6	p=0.040	p=0.499
		対照群	94	23.7	4.6	*	
	女性	体験群	196	21.6	5.0	p=0.000	p=0.000
		対照群	174	23.7	5.1	**	**

尺度得点は高いほど健康的であることを示す。

* 年齢調整は共分散分析による解析。

表3-8 体験群における曝露体験と基本項目、自覚的健康感の年齢を調整したPearson相関：男女別
男性

曝露体験#	喫煙有無	喫煙本数	飲酒有無	飲酒本数	現在健康\$
問9a (原状況)					
光を	0.241*	0.071	0.168	0.141	0.235*
爆風を	0.075	0.077	-0.062	0.163	0.098
熱線を	0.050	0.053	-0.079	-0.088	0.193
問9b (原不安)	-0.179	-0.150	0.330	0.185	-0.185
問9d (原症状)	0.079	0.184	-0.105	-0.059	0.027
問9f (放不安)	0.194	0.215	-0.192	-0.252	0.113
問9g (放症状)	0.127	0.169	0.368	0.398*	-0.114
問16b (stigma)					
後遺症	-0.254	-0.214	-0.161	-0.073	0.071
就職不利	-0.242	-0.232	0.143	0.083	-0.041
結婚不利	-0.207	-0.230	-0.190	-0.175	0.112
いやなこと	-0.242	-0.232	-0.203	-0.140	0.099
その他	-0.235	0.105	0.154	-0.050	0.084

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 高い方が健康感が低いことを示す

女性

曝露体験#	喫煙有無	喫煙本数	飲酒有無	飲酒本数	現在健康\$
問9a (原状況)					
光を	-0.005	0.083	0.008	0.071	0.032
爆風を	-0.133	-0.147	-0.183	0.045	-0.002
熱線を	-0.011	0.107	-0.126	-0.076	-0.005
問9b (原不安)	.	.	-0.558**	-0.276	0.273
問9d (原症状)	.	.	-0.072	-0.137	0.366*
問9f (放不安)	.	.	-0.403*	-0.379*	0.477**
問9g (放症状)	.	.	-0.132	-0.126	0.514**
問16b (stigma)					
後遺症	-0.070	-0.065	-0.162	-0.045	-0.082
就職不利	-0.050	-0.040	-0.008	0.030	0.079
結婚不利	-0.070	-0.057	0.009	0.061	0.092
いやなこと	-0.059	-0.062	-0.106	-0.074	0.017
その他	0.006	-0.043	-0.193	-0.103	-0.089

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 高い方が健康感が低いことを示す

表3-9 体験群における曝露体験と現在の身体的症状の年齢を調整したPearson相関：男女別
男性

曝露体験#	めまい\$	全般的痛み\$	耳\$	出血\$	皮膚症状\$	下痢\$	その他\$
問9a (原状況)							
光を	0.213	0.069	0.088	0.214	0.227	0.385*	0.490**
爆風を	0.159	-0.111	0.154	0.460**	-0.071	0.417**	0.002
熱線を	0.120	-0.038	-0.132	0.084	0.046	0.062	0.050
問9b (原不安)	-0.352	-0.144	-0.487	-0.262	-0.213	-0.231	-0.317
問9d (原症状)	0.074	0.220	-0.352	-0.153	0.158	-0.103	-0.311
問9f (放不安)	-0.024	0.083	-0.216	-0.328	0.499	-0.217	-0.429
問9g (放症状)	0.393	0.471	0.282	0.225	0.686*	0.370	-0.357
問16b (stigma)							
後遺症	0.240	0.136	-0.224	0.084	-0.069	0.164	0.121
就職不利	0.039	0.417	-0.248	-0.258	0.153	-0.086	-0.059
結婚不利	0.199	0.039	-0.197	0.113	-0.184	0.098	0.123
いやなこと	0.195	0.074	-0.221	0.139	-0.159	0.134	0.075
その他	0.218	0.409	-0.087	0.043	0.051	-0.032	-0.338

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 症状が強いほど点数を高くした

女性

曝露体験#	めまい\$	全般的痛み\$	耳\$	出血\$	皮膚症状\$	下痢\$	その他\$
問9a (原状況)							
光を	0.212	0.085	0.155	-0.032	0.399*	0.168	0.093
爆風を	0.006	0.056	0.164	-0.073	0.200	-0.007	0.244
熱線を	-0.006	-0.079	0.057	0.056	0.288	-0.161	-0.061
問9b (原不安)	-0.048	0.381	0.239	0.117	-0.351	-0.600	-0.361
問9d (原症状)	0.016	-0.015	-0.046	0.113	-0.053	-0.482	-0.356
問9f (放不安)	0.091	0.223	0.130	0.105	-0.138	-0.239	-0.289
問9g (放症状)	0.271	0.050	-0.054	0.120	0.448	0.023	-0.220
問16b (stigma)							
後遺症	0.337*	-0.076	0.346*	0.221	0.083	0.077	0.275
就職不利	0.251	-0.145	0.542**	-0.051	-0.085	-0.046	0.326*
結婚不利	0.171	-0.107	-0.007	0.438**	0.075	0.078	0.015
いやなこと	-0.070	-0.270	0.266	-0.016	-0.149	0.211	0.072
その他	0.190	-0.186	-0.094	0.168	-0.039	-0.034	-0.041

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 症状が強いほど点数を高くした

表3-10 体験群における曝露体験とSF36の年齢を調整したPearson相関：男女別

男性

曝露体験#	SF36尺度得点\$					
	身体機能	体の痛み	全体的健康感	活力	社会生活機能	心の健康
問9a (原状況)						
光を	-0.081	-0.381**	-0.2152	-0.295*	-0.195	-0.330**
爆風を	-0.019	-0.133	0.013	-0.122	0.010	-0.083
熱線を	-0.177	-0.181	-0.182	-0.178	-0.158	-0.169
問9b (原不安)	-0.008	-0.227	0.014	0.257	-0.081	0.027
問9d (原症状)	-0.368	-0.102	-0.272	-0.066	-0.048	0.026
問9f (放不安)	-0.342	-0.153	-0.461*	-0.033	-0.210	-0.241
問9g (放症状)	-0.515**	-0.079	-0.253	-0.027	-0.039	0.034
問16b (stigma)						
後遺症	-0.453*	-0.337	-0.331	-0.013	-0.095	-0.050
就職不利	-0.365	-0.154	-0.058	0.023	-0.213	0.015
結婚不利	-0.398*	-0.322	-0.356	0.044	-0.143	-0.029
いやなこと	-0.402*	-0.307	-0.333	0.044	-0.059	0.008
その他	-0.207	-0.191	-0.240	0.118	-0.046	0.244

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 点数が高いほど健康状態が良いことを示す

女性

曝露体験#	SF36尺度得点\$					
	身体機能	体の痛み	全体的健康感	活力	社会生活機能	心の健康
問9a (原状況)						
光を	-0.231*	-0.143	-0.141	-0.135	-0.148	-0.067
爆風を	0.013	-0.004	-0.057	0.036	-0.031	-0.090
熱線を	-0.074	0.045	-0.058	0.035	-0.045	-0.060
問9b (原不安)	-0.321	-0.201	-0.484**	-0.376*	-0.103	-0.396*
問9d (原症状)	-0.387*	-0.391*	-0.431*	-0.524**	-0.255	-0.476**
問9f (放不安)	-0.420*	-0.243	-0.719**	-0.439**	-0.306	-0.548**
問9g (放症状)	-0.638**	-0.584**	-0.503**	-0.465**	-0.459**	-0.467**
問16b (stigma)						
後遺症	-0.065	-0.012	-0.022	-0.141	-0.201	-0.190
就職不利	-0.128	-0.112	-0.189	-0.212	-0.382**	-0.227
結婚不利	-0.065	0.036	-0.075	-0.115	-0.303*	-0.039
いやなこと	0.066	0.140	-0.004	-0.104	-0.242	-0.079
その他	0.007	0.039	0.000	-0.125	-0.145	-0.068

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 点数が高いほど健康状態が良いことを示す

表4-1 体験群と対照群の喫煙習慣の比較：年齢別

年代		喫煙	非喫煙	合計	χ^2 乗検定	性調整
55-64歳	体験群	30	132	162	p=0.006**	p=0.057
	対照群	3	63	66		
65-74歳	体験群	22	114	136	p=1.000	p=0.600
	対照群	23	115	138		
75歳以上	体験群	2	36	38	p=0.030*	p=0.191
	対照群	16	58	74		

表4-2 1日平均喫煙本数（非喫煙者は喫煙本数0とした）：年齢別

年代		回答者数	平均	標準偏差	t検定	性調整
55-64歳	体験群	165	3.7	8.9	p=0.006**	p=0.079
	対照群	165	0.6	3.4		
65-74歳	体験群	140	2.5	6.5	p=0.982	p=0.651
	対照群	141	2.5	6.7		
75歳以上	体験群	40	1.0	5.0	p=0.154	p=0.722
	対照群	79	2.6	6.1		

表4-3 体験群と対照群の飲酒習慣の比較：年齢別

年代		はい	いいえ	合計	χ^2 乗検定	性調整
55-64歳	体験群	93	68	161	p=0.245	p=0.791
	対照群	33	35	68		
65-74歳	体験群	46	93	139	p=0.706	p=0.347
	対照群	50	90	140		
75歳以上	体験群	7	33	40	p=0.070	p=0.304
	対照群	33	43	76		

表4-4 体験群と対照群の1週間飲酒量（ビール本数に換算）の比較：年齢別

年代		回答者数	平均	標準偏差	t検定	性調整
55-64歳	体験群	161	3.5	6.0	p=0.089	p=0.750
	対照群	67	2.1	3.9		
65-74歳	体験群	137	1.8	4.2	p=0.856	p=0.810
	対照群	138	1.8	3.8		
75歳以上	体験群	39	0.7	2.0	p=0.011*	p=0.456
	対照群	78	2.6	4.4		

表4-5 体験群と対照群の自覚的健康状態の比較：年齢別

年代		非常によ	%	かなりよ	%	わりとよ	%	どちらかいと良くない	%
55-64歳	体験群	4	2.4%	6	3.7%	62	37.8%	42	25.6%
	対照群	2	3.0%	11	16.4%	33	49.3%	15	22.4%
65-74歳	体験群	2	1.4%	7	5.0%	42	30.0%	37	26.4%
	対照群	12	8.8%	13	9.5%	60	43.8%	27	19.7%
75歳以上	体験群	0	0.0%	2	5.0%	18	45.0%	9	22.5%
	対照群	7	8.9%	13	16.5%	33	41.8%	11	13.9%

年代		良くない	%	非常に良くない	%	合計	χ^2 乗検定	性調整
55-65歳	体験群	38	23.2%	12	7.3%	164	p=0.000**	p=0.000**
	対照群	6	9.0%	0	0.0%	67		
65-75歳	体験群	39	27.9%	13	9.3%	140	p=0.000**	p=0.000**
	対照群	19	13.9%	6	4.4%	137		
76歳以上	体験群	10	25.0%	1	2.5%	40	p=0.129	p=0.121
	対照群	13	16.5%	2	2.5%	79		

注：性調整は多重ロジスティックモデルによる解析。

表4-6 体験群と対照群における最近の症状の比較：年齢別

症状		非常に ある		かなり ある		あつ た		多少 はある		わず か ある		ない		χ ² 乗検 定	性調整
			%		%		%		%		%		%		
めまい															
55-64歳	体験群	7	4.5%	20	13.0%	20	13.0%	24	15.6%	22	14.3%	61	39.6%	p=0.002	p=0.002
	対照群	1	1.5%	3	4.5%	7	10.4%	4	6.0%	5	7.5%	47	70.1%	**	**
65-74歳	体験群	6	4.7%	21	16.3%	17	13.2%	20	15.5%	19	14.7%	46	35.7%	p=0.000	p=0.000
	対照群	2	1.6%	4	3.2%	6	4.8%	10	7.9%	14	11.1%	90	71.4%	**	**
75歳以上	体験群	6	16.7%	3	8.3%	3	8.3%	10	27.8%	1	2.8%	13	36.1%	p=0.000	p=0.000
	対照群	0	0.0%	1	1.3%	3	4.0%	7	9.3%	3	4.0%	61	81.3%	**	**
全般的な痛み															
55-64歳	体験群	12	7.7%	43	27.7%	22	14.2%	25	16.1%	12	7.7%	41	26.5%	p=0.001	p=0.000
	対照群	0	0.0%	8	11.9%	9	13.4%	9	13.4%	6	9.0%	35	52.2%	**	**
65-74歳	体験群	16	12.4%	27	20.9%	26	20.2%	26	20.2%	9	7.0%	25	19.4%	p=0.000	p=0.000
	対照群	7	5.6%	19	15.2%	9	7.2%	17	13.6%	12	9.6%	61	48.8%	**	**
75歳以上	体験群	5	13.5%	10	27.0%	6	16.2%	2	5.4%	1	2.7%	13	35.1%	p=0.010	p=0.025
	対照群	3	3.9%	7	9.2%	10	13.2%	16	21.1%	9	11.8%	31	40.8%	**	*
耳が遠い															
55-64歳	体験群	0	0.0%	9	5.9%	16	10.5%	27	17.6%	14	9.2%	87	56.9%	p=0.249	p=0.474
	対照群	0	0.0%	1	1.5%	4	6.0%	8	11.9%	8	11.9%	46	68.7%		
65-74歳	体験群	8	6.3%	14	10.9%	12	9.4%	16	12.5%	20	15.6%	58	45.3%	p=0.100	p=0.116
	対照群	2	1.6%	10	8.1%	4	3.3%	18	14.6%	20	16.3%	69	56.1%		
75歳以上	体験群	3	8.3%	3	8.3%	2	5.6%	8	22.2%	5	13.9%	15	41.7%	p=0.627	p=0.387
	対照群	3	4.1%	9	12.2%	3	4.1%	10	13.5%	8	10.8%	41	55.4%		
出血															
55-64歳	体験群	7	4.6%	13	8.5%	7	4.6%	17	11.1%	17	11.1%	95	62.1%	p=0.800	p=0.036
	対照群	0	0.0%	1	1.5%	1	1.5%	6	9.0%	7	10.4%	52	77.6%		*
65-74歳	体験群	5	3.9%	5	3.9%	11	8.7%	14	11.0%	10	7.9%	82	64.6%	p=0.001	p=0.001
	対照群	1	0.8%	3	2.4%	2	1.6%	3	2.4%	8	6.5%	106	86.2%	**	**
75歳以上	体験群	1	2.8%	1	2.8%	0	0.0%	1	2.8%	5	13.9%	28	77.8%	p=0.514	p=0.293
	対照群	0	0.0%	4	5.3%	0	0.0%	4	5.3%	7	9.3%	60	80.0%		
皮膚症状															
55-64歳	体験群	2	1.3%	8	5.3%	22	14.7%	11	7.3%	14	9.3%	93	62.0%	p=0.018	p=0.010
	対照群	0	0.0%	2	3.0%	1	1.5%	2	3.0%	6	9.0%	56	83.6%	*	**
65-74歳	体験群	6	4.8%	11	8.7%	9	7.1%	13	10.3%	7	5.6%	80	63.5%	p=0.437	p=0.482
	対照群	4	3.2%	4	3.2%	9	7.1%	10	7.9%	8	6.3%	91	72.2%		
75歳以上	体験群	0	0.0%	3	8.3%	1	2.8%	4	11.1%	6	16.7%	22	61.1%	p=0.512	p=0.260
	対照群	2	2.6%	3	3.9%	3	3.9%	5	6.6%	7	9.2%	56	73.7%		
下痢															
55-64歳	体験群	6	4.2%	8	5.6%	11	7.6%	13	9.0%	14	9.7%	92	63.9%	p=0.006	p=0.003
	対照群	1	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	3	4.5%	3	4.5%	59	89.4%	**	**
65-74歳	体験群	2	1.7%	3	2.5%	10	8.5%	14	11.9%	17	14.4%	72	61.0%	p=0.000	p=0.000
	対照群	0	0.0%	0	0.0%	2	1.7%	6	5.0%	7	5.8%	105	87.5%	**	**
75歳以上	体験群	2	5.7%	2	5.7%	0	0.0%	3	8.6%	0	0.0%	28	80.0%	p=0.033	p=0.058
	対照群	0	0.0%	1	1.4%	4	5.7%	2	2.9%	6	8.6%	57	81.4%	*	
その他															
55-64歳	体験群	9	11.4%	10	12.7%	12	15.2%	8	10.1%	3	3.8%	37	46.8%	p=0.001	p=0.000
	対照群	1	2.8%	1	2.8%	1	2.8%	0	0.0%	0	0.0%	33	91.7%	**	**
65-74歳	体験群	6	10.5%	8	14.0%	6	10.5%	2	3.5%	0	0.0%	35	61.4%	p=0.001	p=0.000
	対照群	1	1.4%	2	2.8%	1	1.4%	5	7.0%	4	5.6%	58	81.7%	**	**
75歳以上	体験群	4	22.2%	0	0.0%	2	11.1%	1	5.6%	1	5.6%	10	55.6%	p=0.672	p=0.678
	対照群	3	7.7%	1	2.6%	3	7.7%	3	7.7%	2	5.1%	27	69.2%		

* p<0.05, ** p<0.01. 性別調整は多重ロジスティックモデルによる解析.

表4-7 体験群と対照群におけるSF36下位尺度の平均値の比較：年齢別

下位尺度#	群	回答者数	平均	標準偏差	t検定	性別調整\$
身体機能	55-64歳	体験群	158	25.4	4.1	
		対照群	68	27.4	2.4	p=0.000**
	65-74歳	体験群	126	23.0	4.7	
		対照群	126	25.2	4.1	p=0.000**
	75歳以上	体験群	34	21.5	6.1	
		対照群	74	24.1	4.3	p=0.012*
体の痛み	55-64歳	体験群	158	7.9	2.7	
		対照群	68	9.1	2.3	p=0.003**
	65-74歳	体験群	127	7.2	2.5	
		対照群	127	9.0	2.6	p=0.000**
	75歳以上	体験群	36	7.2	2.9	
		対照群	76	8.6	2.6	p=0.008*
全体的健康感	55-64歳	体験群	156	13.9	4.8	
		対照群	68	17.5	4.2	p=0.000**
	65-74歳	体験群	123	12.8	5.1	
		対照群	122	17.0	4.7	p=0.000**
	75歳以上	体験群	35	14.7	5.3	
		対照群	76	17.6	5.0	p=0.007**
活力	55-64歳	体験群	158	15.3	4.4	
		対照群	68	17.5	3.6	p=0.001**
	65-74歳	体験群	127	14.3	4.2	
		対照群	126	17.2	4.5	p=0.000**
	75歳以上	体験群	36	15.4	5.9	
		対照群	76	16.7	4.3	p=0.203
社会生活機能	55-64歳	体験群	158	9.0	1.7	
		対照群	67	9.5	1.2	p=0.026*
	65-74歳	体験群	126	8.6	1.9	
		対照群	125	9.2	1.5	p=0.002**
	75歳以上	体験群	35	8.1	2.5	
		対照群	75	8.8	1.8	p=0.073
心の健康	55-64歳	体験群	158	21.9	4.7	
		対照群	68	23.2	4.8	p=0.060
	65-74歳	体験群	126	21.7	5.1	
		対照群	124	23.9	5.0	p=0.001**
	75歳以上	体験群	35	22.6	5.0	
		対照群	76	23.9	4.8	p=0.172

尺度得点は高いほど健康的であることを示す。

\$ * p<0.05, ** p<0.01 性別調整は共分散分析による解析。

表4-8 体験群における曝露体験と基本項目、自覚的健康感の性別を調整したPearson相関：年齢別
55～64歳

曝露体験#	喫煙有無	喫煙本数	飲酒有無	飲酒本数	現在健康\$
問9a (原状況)					
光を	0.336**	0.064	-0.009	0.169	0.136
爆風を	0.042	-0.004	-0.269*	0.227	0.076
熱線を	0.132	0.087	-0.299*	-0.036	0.042
問9b (原不安)	0.030	-0.062	-0.548**	-0.112	0.254
問9d (原症状)	0.012	-0.024	-0.437*	-0.117	0.234
問9f (放不安)	0.057	0.049	-0.459**	-0.373*	0.406*
問9g (放症状)	0.065	0.100	-0.302	0.017	0.296
問16b (stigma)					
後遺症	-0.237	-0.203	-0.168	-0.052	-0.086
就職不利	-0.230	-0.222	0.166	0.096	0.097
結婚不利	-0.195	-0.206	0.045	-0.023	0.218
いやなこと	-0.261	-0.261	-0.145	-0.141	0.101
その他	-0.174	0.066	-0.050	-0.104	0.081

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 高い方が健康感が低いことを示す

65～74歳

曝露体験#	喫煙有無	喫煙本数	飲酒有無	飲酒本数	現在健康\$
問9a (原状況)					
光を	-0.019	0.078	0.140	0.066	0.042
爆風を	-0.044	0.024	0.068	0.031	0.042
熱線を	-0.081	0.005	0.052	-0.102	0.119
問9b (原不安)	-0.262	-0.259	0.537**	0.385*	-0.087
問9d (原症状)	0.116	0.226	0.097	-0.065	0.247
問9f (放不安)	0.354	0.331	-0.158	-0.099	0.251
問9g (放症状)	0.046	0.002	0.318	0.212	0.403*
問16b (stigma)					
後遺症	-0.040	-0.039	-0.148	-0.059	-0.317
就職不利	-0.028	-0.027	-0.103	-0.041	-0.277
結婚不利	-0.039	-0.039	-0.146	-0.058	-0.316
いやなこと	-0.033	-0.032	-0.122	-0.049	-0.281
その他	-0.038	-0.037	-0.141	-0.056	-0.353*

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 高い方が健康感が低いことを示す

75歳以上*

曝露体験#	喫煙有無	喫煙本数	飲酒有無	飲酒本数	現在健康\$
問9a (原状況)					
光を	0.166	0.154	0.289	0.194	0.324
爆風を	0.126	0.161	-0.164	0.118	-0.179
熱線を	0.293	0.330	0.189	0.316	0.054
問9b (原不安)	-0.009	0.062	-0.029	0.119	0.250
問9d (原症状)	-0.319	-0.280	-0.204	-0.315	0.242
問9f (放不安)	.	.	0.378	0.378	0.378
問9g (放症状)	.	.	0.945	0.945	0.756
問16b (stigma)					
後遺症	-0.122	-0.117	0.032	0.034	-0.096
就職不利	-0.066	-0.063	0.060	0.056	0.267
結婚不利	-0.082	-0.078	-0.091	-0.077	0.432*
いやなこと	-0.080	-0.077	-0.079	-0.066	0.336
その他	.	.	-0.148	-0.148	0.257

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 高い方が健康感が低いことを示す

* 75歳以上は人数が少ないため、Pearsonの単純相関を算出した

表4-9 体験群における曝露体験と現在の身体的症状の性別を調整したPearson相関：年齢別

55～64歳							
曝露体験#	めまい\$	全般的痛み\$	耳が遠い\$	出血\$	皮膚症状\$	下痢\$	その他\$
問9a (原状況)							
光を	0.194	0.019	0.244	-0.050	0.244	0.386*	0.487**
爆風を	0.126	0.124	0.296	0.184	-0.017	0.405*	0.287
熱線を	0.069	-0.051	-0.038	-0.173	-0.042	-0.057	0.172
問9b (原不安)	0.008	0.072	-0.018	-0.168	-0.512	-0.448	-0.078
問9d (原症状)	0.103	0.210	-0.003	-0.278	-0.386	-0.461	-0.205
問9f (放不安)	0.156	0.371	-0.059	-0.264	0.032	-0.486	-0.308
問9g (放症状)	0.164	0.531	0.171	-0.159	0.101	-0.247	-0.179
問16b (stigma)							
後遺症	0.233	-0.009	0.195	0.007	-0.099	0.036	0.272
就職不利	0.099	0.310	-0.034	-0.239	0.149	-0.124	0.058
結婚不利	0.071	-0.003	-0.146	0.236	-0.178	0.024	0.030
いやなこと	0.109	0.065	-0.200	0.198	-0.127	0.083	0.032
その他	0.174	0.409*	-0.084	0.041	0.158	-0.036	-0.247

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 症状が強いほど点数を高くした

65～74歳							
曝露体験#	めまい\$	全般的痛み\$	耳が遠い\$	出血\$	皮膚症状\$	下痢\$	その他\$
問9a (原状況)							
光を	0.085	0.068	-0.141	0.169	0.310	0.083	0.006
爆風を	-0.048	-0.246	0.030	0.260	0.142	0.064	-0.138
熱線を	-0.094	-0.150	-0.194	0.249	0.176	0.004	-0.263
問9b (原不安)	-0.289	0.123	-0.537	-0.049	0.143	-0.228	-0.045
問9d (原症状)	0.246	-0.217	-0.273	0.612	0.647	-0.073	-0.145
問9f (放不安)	-0.026	-0.319	-0.042	0.236	0.486	0.288	-0.074
問9g (放症状)	0.724*	-0.137	0.156	0.749*	0.971**	0.592	-0.182
問16b (stigma)							
後遺症	0.277	-0.331	-0.087	0.255	-0.122	-0.114	-0.105
就職不利							
結婚不利	0.208	-0.410	-0.121	0.199	-0.169	-0.158	-0.145
いやなこと	-0.255	-0.331	-0.087	-0.134	-0.122	-0.114	-0.105
その他	0.277	-0.331	-0.087	0.255	-0.122	-0.114	-0.105

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 症状が強いほど点数を高くした

75歳以上*							
曝露体験#	めまい\$	全般的痛み\$	耳が遠い\$	出血\$	皮膚症状\$	下痢\$	その他\$
問9a (原状況)							
光を	0.323	0.333	0.063	-0.012	0.394*	0.155	0.388
爆風を	0.165	0.052	-0.082	0.105	0.170	0.027	0.230
熱線を	0.337	0.122	0.096	0.174	0.467*	-0.021	0.329
問9b (原不安)	0.393*	0.566**	0.368*	0.054	0.281	0.302	0.379
問9d (原症状)	0.356	0.629**	0.027	0.202	0.506**	0.301	0.577
問9f (放不安)	-0.780*	0.707*	0.072	-0.471	-0.167	-0.632	.
問9g (放症状)	-0.564	0.189	0.327	-0.189	-0.655	.	.
問16b (stigma)							
後遺症	0.143	0.071	-0.124	0.136	0.434*	0.135	0.314
就職不利	-0.018	0.109	0.054	-0.089	0.357	-0.149	-0.215
結婚不利	0.254	0.212	0.179	0.321	0.484*	0.195	0.661**
いやなこと	-0.131	-0.020	0.123	-0.128	0.194	0.161	0.032
その他	-0.203	0.255	-0.223	-0.246	0.386	-0.379	.

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 症状が強いほど点数を高くした

* 75歳以上は人数が少ないため、Pearsonの単純相関を算出した

表4-10 体験群における曝露体験とSF36の性別を調整したPearson相関：年齢別
55～64歳

曝露体験#	SF36尺度得点\$					
	身体機能	体の痛み	全体的健康感	活力	社会生活機能	心の健康
問9a (原状況)						
光を	-0.127	-0.256*	-0.138	-0.160	-0.131	-0.246
爆風を	-0.063	-0.080	-0.049	-0.073	-0.152	-0.059
熱線を	-0.093	0.150	-0.080	0.005	-0.013	-0.186
問9b (原不安)	-0.462**	-0.345	-0.462**	-0.307	-0.305	-0.354
問9d (原症状)	-0.606**	-0.460**	-0.392*	-0.293	-0.162	-0.259
問9f (放不安)	-0.451*	-0.241	-0.744**	-0.245	-0.277	-0.444*
問9g (放症状)	-0.791**	-0.458**	-0.407*	-0.319	-0.278	-0.101
問16b (stigma)						
後遺症	-0.263	-0.164	-0.236	-0.144	0.088	-0.232
就職不利	-0.279	-0.175	-0.219	-0.121	-0.204	-0.105
結婚不利	-0.231	-0.131	-0.318*	-0.083	-0.199	0.001
いやなこと	-0.253	-0.168	-0.244	-0.023	-0.018	0.011
その他	-0.081	-0.123	-0.195	-0.037	0.048	0.143

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 点数が高いほど健康状態が良いことを示す

65～74歳

曝露体験#	SF36尺度得点\$					
	身体機能	体の痛み	全体的健康感	活力	社会生活機能	心の健康
問9a (原状況)						
光を	-0.201	-0.254*	-0.189	-0.206	-0.020	-0.169
爆風を	-0.076	-0.078	-0.082	-0.109	0.042	-0.138
熱線を	-0.135	-0.181	-0.137	-0.115	-0.085	-0.058
問9b (原不安)	0.154	-0.174	-0.086	0.115	-0.110	0.064
問9d (原症状)	-0.153	-0.202	-0.340	-0.408*	-0.276	-0.258
問9f (放不安)	-0.354	-0.265	-0.476*	-0.301	-0.371	-0.323
問9g (放症状)	-0.428*	-0.456*	-0.44*	-0.509**	-0.449*	-0.589**
問16b (stigma)						
後遺症	0.222	0.184	0.219	0.027	-0.100	0.030
就職不利	0.074	0.026	0.056	-0.119	-0.255	-0.085
結婚不利	0.223	0.225	0.219	0.048	-0.031	0.057
いやなこと	0.122	0.063	0.104	-0.060	-0.245	-0.080
その他	0.176	0.186	0.192	-0.006	-0.042	0.040

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 点数が高いほど健康状態が良いことを示す

75歳以上*

曝露体験#	SF36尺度得点\$					
	身体機能	体の痛み	全体的健康感	活力	社会生活機能	心の健康
問9a (原状況)						
光を	-0.345	-0.267	-0.166	-0.288	-0.433*	-0.208
爆風を	0.224	0.075	0.442*	0.425*	0.172	0.100
熱線を	-0.220	-0.137	0.121	0.207	-0.048	0.086
問9b (原不安)	-0.228	-0.512**	-0.232	-0.187	-0.446*	-0.009
問9d (原症状)	-0.473*	-0.569**	-0.362	-0.497**	-0.674**	-0.384*
問9f (放不安)	-0.030	0.335	-0.221	-0.250	-0.202	-0.671
問9g (放症状)	0.593	-0.783	-0.960	0.285	-0.189	0.577
問16b (stigma)						
後遺症	-0.184	-0.291	0.051	-0.029	-0.350	-0.262
就職不利	-0.209	-0.148	-0.119	-0.094	-0.425*	-0.295
結婚不利	-0.226	-0.218	-0.163	-0.072	-0.311	-0.135
いやなこと	-0.093	0.106	-0.155	-0.097	-0.254	-0.240
その他	-0.352	-0.304	-0.212	-0.174	-0.583	-0.705*

高い方が曝露体験や症状、困難が大きいことを示す

\$ 点数が高いほど健康状態が良いことを示す

* 75歳以上は人数が少ないため、Pearsonの単純相関を算出した

表5 体験群における性・年齢層別のSF36の点数

	身体機能		体の痛み		全体的健康感		活力		社会生活機能		心の健康	
	平均	SD	平均	SD	平均	SD	平均	SD	平均	SD	平均	SD
男：												
55～64歳	26.24	3.70	8.03	2.71	14.58	4.87	15.84	4.35	9.26	1.41	21.99	4.46
65～74歳	24.44	3.87	7.28	2.49	13.63	5.22	15.18	3.65	8.80	1.76	22.20	4.64
75歳以上	25.83	4.22	8.30	2.20	18.20	5.19	20.43	5.16	9.67	0.82	27.57	2.30
女：												
55～64歳	24.81	4.25	7.87	2.65	13.36	4.72	14.98	4.42	8.78	1.82	21.81	4.84
65～74歳	21.99	4.90	7.07	2.53	12.15	4.90	13.68	4.52	8.39	1.97	21.37	5.40
75歳以上	20.57	6.05	6.88	3.04	14.00	5.06	14.24	5.55	7.72	2.66	21.32	4.72

§ 尺度得点は高いほど健康的であることを示す。

表1-1 体験群の対照群に対する既往歴の粗オッズ比(OR)とその95%信頼区間(95%CI)

既往歴	既往歴あり(%)		既往歴なし(%)	OR	95%CI		年齢調整	性別調整	喫煙調整	飲酒調整			
	体験群	対照群			下限	上限							
高血圧	106 (39.7)	161 (60.3)	0.89	0.62	1.27	0.96	1.40	0.88	0.61	1.27	0.85	0.59	1.23
脳卒中	95 (42.6)	128 (57.4)	1.00	0.52	2.55	1.13	2.59	1.15	0.52	2.55	1.06	0.47	2.39
心臓病	61 (22.6)	206 (77.2)	1.65	1.04	2.62	2.14	3.51	1.65	1.04	2.62	1.67	1.04	2.67
糖尿病	34 (15.2)	189 (84.8)	1.00	0.85	3.13	1.49	2.91	1.63	0.85	3.14	1.63	0.84	3.13
貧血、血液	28 (10.5)	239 (89.5)	1.63	0.88	3.24	1.71	3.39	1.69	0.88	3.24	1.74	0.89	3.39
関節痛・腰	15 (6.7)	208 (93.3)	1.00	1.01	2.11	1.77	2.61	1.46	1.01	2.12	1.45	1.00	2.10
神経痛	115 (43.1)	152 (56.9)	1.46	1.01	2.11	2.31	4.24	2.05	1.15	3.67	2.17	1.20	3.94
目の病気	41 (15.4)	226 (84.6)	2.07	1.15	3.71	1.26	4.24	2.05	1.15	3.67	2.17	1.20	3.94
耳・鼻の病	18 (8.1)	205 (91.9)	1.00	0.74	1.66	1.26	1.91	1.09	0.73	1.63	1.10	0.71	1.60
腎臓の病気	74 (27.7)	193 (72.3)	1.11	0.74	1.66	3.57	7.39	3.24	1.61	6.54	2.96	1.47	5.97
肝臓の病気	38 (14.2)	229 (85.8)	3.20	1.59	6.82	1.21	4.71	1.48	0.43	5.11	1.45	0.42	5.02
消化器の病	11 (4.9)	212 (95.1)	1.00	0.87	3.48	1.76	3.61	1.75	0.88	3.51	1.87	0.92	3.81
呼吸器の病	7 (2.6)	260 (97.4)	1.47	0.43	5.10	1.54	2.41	1.39	0.91	2.14	1.35	0.87	2.08
婦人科の病	4 (1.8)	219 (98.2)	1.00	0.66	2.31	1.30	2.50	1.23	0.66	2.30	1.22	0.65	2.29
骨折、骨の	26 (9.7)	241 (90.3)	1.23	0.66	2.31	0.84	1.66	0.73	0.38	1.42	0.72	0.37	1.43
泌尿器の病	18 (8.1)	205 (91.9)	1.00	0.29	1.42	0.82	1.80	0.61	0.28	1.31	0.59	0.27	1.29
精神の病気	4 (2.4)	162 (97.6)	0.82	0.20	3.37	0.69	2.77	0.66	0.18	2.49	0.66	0.18	2.51
皮膚の病気	4 (2.9)	134 (97.1)	1.00	0.89	2.82	1.60	2.91	1.58	0.89	2.82	1.52	0.85	2.71
甲状腺の病	18 (6.7)	249 (93.3)	0.73	0.38	1.42	1.76	5.18	2.06	0.71	5.96	2.06	0.71	5.94
その他	20 (9.0)	203 (91.0)	1.00	0.92	2.53	1.39	2.34	1.53	0.92	2.53	1.57	0.94	2.62

注：()内は各群での割合、また口内は有意差が認められたもの

表1-2 体験群の対照群に対する既往歴の性別及び性別調整オッズ比(OR)とその95%信頼区間(95%CI)

		男性		女性		性別調整OR (95%CI)
		体験群:n=101 対照群:n=85		体験群:n=166 対照群:n=138		
		既往歴あり	OR (95%CI)	既往歴あり	OR (95%CI)	
高血圧	体験群	33	1.04 (0.56-1.93)	73	0.81 (0.51-1.27)	0.88 (0.61-1.27)
	対照群	27		68		
脳卒中	体験群	5	1.06 (0.27-4.06)	10	1.2 (0.44-3.24)	1.15 (0.52-2.55)
	対照群	4		7		
心臓病	体験群	21	1.33 (0.63-2.81)	40	1.87 (1.04-3.39)	1.65 (1.04-2.62)
	対照群	14		20		
糖尿病	体験群	13	1.42 (0.56-3.61)	15	1.86 (0.74-4.7)	1.63 (0.85-3.14)
	対照群	8		7		
貧血、血液の病気	体験群	16	2.48 (0.92-6.65)	13	1.22 (0.5-2.94)	1.69 (0.88-3.24)
	対照群	6		9		
関節痛・腰痛・関節炎	体験群	39	1.35 (0.74-2.48)	76	1.53 (0.97-2.44)	1.46 (1.01-2.12)
	対照群	27		49		
神経痛	体験群	20	5 (1.64-15.28)	21	1.28 (0.63-2.63)	2.05 (1.15-3.67)
	対照群	4		14		
目の病気	体験群	24	1.08 (0.55-2.15)	50	1.09 (0.67-1.8)	1.09 (0.73-1.63)
	対照群	19		39		
耳・鼻の病気	体験群	18	2.42 (0.96-6.1)	20	4.59 (1.53-13.77)	3.24 (1.61-6.54)
	対照群	7		4		
腎臓の病気	体験群	3	1.27 (0.21-7.79)	5	1.68 (0.3-9.31)	1.48 (0.43-5.11)
	対照群	2		4		
肝臓の病気	体験群	11	0.92 (0.37-2.28)	15	4.47 (1.27-15.78)	1.75 (0.88-3.51)
	対照群	10		3		
消化器の病気	体験群	27	1.46 (0.73-2.91)	41	1.35 (0.78-2.34)	1.39 (0.91-2.14)
	対照群	17		27		
呼吸器の病気	体験群	7	0.63 (0.22-1.77)	19	1.85 (0.81-4.24)	1.23 (0.66-2.3)
	対照群	9		9		
婦人科の病気	体験群	-	-	4	0.82 (0.20-3.37)	0.82 (0.20-3.37)
	対照群	-		4		
骨折、骨の病気	体験群	5	2.16 (0.41-11.44)	13	0.57 (0.27-1.2)	0.73 (0.38-1.42)
	対照群	2		18		
泌尿器の病気	体験群	10	0.56 (0.23-1.33)	3	0.83 (0.16-4.17)	0.61 (0.28-1.31)
	対照群	14		3		
精神の病気	体験群	1	-	3	0.49 (0.11-2.09)	0.66 (0.17-2.49)
	対照群	0		5		
皮膚の病気	体験群	20	2.75 (1.1-6.87)	16	1.03 (0.48-2.21)	1.58 (0.89-2.82)
	対照群	7		13		
甲状腺の病気	体験群	0	-	12	2.61 (0.82-8.29)	2.06 (0.71-5.96)
	対照群	1		4		
その他	体験群	18	1.83 (0.78-4.32)	30	1.38 (0.74-2.58)	1.53 (0.92-2.53)
	対照群	9		19		

注) 調整オッズ比はCochran-Mantel-Haenzel法による。

□内は調整オッズ比あるいは性別カテゴリ内で有意差が認められたもの

表1-3 体験群の対照群に対する既往歴の年齢階級別及び年齢調整オッズ比(OR)とその95%信頼区間(95%CI)

		55-64歳		65-74歳		75歳以上		年齢調整OR (95%CI)
		既往歴あり	OR (95%CI)	既往歴あり	OR (95%CI)	既往歴あり	OR (95%CI)	
高血圧	体験群	38	0.77 (0.38-1.55)	46	0.88 (0.52-1.51)	21	1.52 (0.69-3.34)	0.96 (0.66-1.4)
	対照群	19		48		30		
脳卒中	体験群	6	1.29 (0.25-6.62)	8	1.26 (0.42-3.75)	1	0.58 (0.06-5.76)	1.13 (0.49-2.59)
	対照群	2		6		3		
心臓病	体験群	16	2.47 (0.68-8.92)	34	3.04 (1.5-8.14)	11	1.11 (0.46-2.69)	2.14 (1.31-3.51)
	対照群	3		13		18		
糖尿病	体験群	13	1.11 (0.37-3.32)	12	1.96 (0.71-5.43)	3	1.35 (0.29-6.39)	1.49 (0.76-2.91)
	対照群	5		6		4		
貧血、血液の病気	体験群	12	1.78 (0.48-6.62)	16	3.3 (1.16-9.34)	1	0.23 (0.03-1.97)	1.71 (0.87-3.39)
	対照群	3		5		7		
関節痛・腰痛・関節炎	体験群	40	2.09 (0.94-4.63)	54	1.75 (1.01-3.01)	21	1.52 (0.69-3.34)	1.77 (1.2-2.61)
	対照群	10		36		30		
神経痛	体験群	12	1.78 (0.48-6.62)	25	3.97 (1.64-9.62)	4	0.87 (0.25-3.1)	2.31 (1.26-4.24)
	対照群	3		7		8		
目の病気	体験群	27	1.84 (0.74-4.58)	33	1.08 (0.6-1.95)	14	1.2 (0.52-2.74)	1.26 (0.83-1.91)
	対照群	7		29		22		
耳・鼻の病気	体験群	13	2.99 (0.65-13.78)	19	5.1 (1.67-15.52)	6	2.33 (0.66-8.2)	3.57 (1.73-7.39)
	対照群	2		4		5		
腎臓の病気	体験群	3	1.28 (0.13-12.61)	3	2.84 (0.29-27.72)	0	-	1.21 (0.30-4.71)
	対照群	1		1		2		
肝臓の病気	体験群	10	1.45 (0.38-5.53)	14	2.83 (0.98-8.14)	2	0.69 (0.13-3.75)	1.76 (0.86-3.61)
	対照群	3		5		5		
消化器の病気	対照群	24	1.89 (0.72-4.97)	36	2.41 (1.26-4.63)	7	0.5 (0.19-1.31)	1.54 (0.98-2.41)
	体験群	6		17		21		
呼吸器の病気	対照群	6	0.61 (0.17-2.29)	17	2.92 (1.11-7.71)	2	0.41 (0.08-2.05)	1.3 (0.68-2.5)
	体験群	4		6		8		
婦人科の病気	対照群	1	0.53 (0.03-8.81)	3	2.96 (0.30-29.1)	0	-	0.87 (0.21-3.59)
	体験群	1		1		2		
骨折、骨の病気	対照群	6	2.63 (0.31-22.46)	9	0.67 (0.27-1.67)	3	0.74 (0.18-3.03)	0.84 (0.42-1.68)
	体験群	1		12		7		
泌尿器の病気	対照群	3	1.28 (0.13-12.61)	7	1.09 (0.36-3.36)	3	0.49 (0.13-1.91)	0.82 (0.38-1.8)
	体験群	1		6		10		
精神の病気	対照群	2	0.84 (0.07-9.54)	1	0.46 (0.04-5.15)	1	0.88 (0.08-10.0)	0.69 (0.17-2.77)
	体験群	1		2		2		
皮膚の病気	対照群	13	1.43 (0.44-4.63)	20	2.04 (0.91-4.59)	3	0.88 (0.21-3.71)	1.6 (0.88-2.91)
	体験群	4		10		6		
甲状腺の病気	対照群	6	1.29 (0.25-6.61)	5	2.39 (0.45-12.6)	1	1.79 (0.11-29.2)	1.76 (0.60-5.18)
	体験群	2		2		1		
その他	対照群	22	1.21 (0.49-2.94)	21	1.48 (0.71-3.09)	5	1.54 (0.44-5.43)	1.39 (0.83-2.34)
	体験群	8		14		6		

注) 調整オッズ比はCochran-Mantel-Haenzel法による

□内は調整オッズ比あるいは年齢階級別カテゴリ内で有意差が認められたもの

表1-4 体験群の対照群に対する既往歴の粗オッズ比および交絡要因候補調整後オッズ比と95%信頼区間の要約

	高血圧	脳卒中	心臓病	糖尿病	貧血、血液の病気	関節痛・腰痛・関節炎	神経痛	目の病気	耳・鼻の病気	腎臓の病気
相オッズ比	0.89 (0.62-1.27)	1.15 (0.52-2.55)	1.65 (1.04-2.62)	1.63 (0.85-3.13)	1.69 (0.88-3.24)	1.46 (1.01-2.11)	2.07 (1.15-3.71)	1.11 (0.74-1.66)	3.20 (1.59-6.42)	1.47 (0.43-5.10)
性別										
男性	1.04 (0.56-1.93)	1.06 (0.27-4.06)	1.33 (0.63-2.81)	1.42 (0.56-3.61)	2.48 (0.92-6.65)	1.35 (0.74-2.48)	5.00 (1.64-15.3)	1.08 (0.55-2.15)	2.42 (0.96-6.10)	1.27 (0.21-7.79)
女性	0.81 (0.51-1.27)	1.20 (0.44-3.24)	1.87 (1.04-3.39)	1.86 (0.74-4.70)	1.22 (0.50-2.94)	1.53 (0.97-2.44)	1.28 (0.63-2.63)	1.09 (0.67-1.80)	4.59 (1.53-13.8)	1.68 (0.30-9.31)
性別調整	0.88 (0.61-1.27)	1.15 (0.52-2.55)	1.65 (1.04-2.62)	1.63 (0.85-3.14)	1.69 (0.88-3.24)	1.46 (1.01-2.12)	2.05 (1.15-3.67)	1.09 (0.73-1.63)	3.24 (1.61-6.54)	1.48 (0.43-5.11)
年齢										
55-64歳	0.77 (0.38-1.55)	1.29 (0.25-6.62)	2.47 (0.68-8.92)	1.11 (0.37-3.32)	1.78 (0.48-6.62)	2.09 (0.94-4.63)	1.78 (0.48-6.62)	1.84 (0.74-4.58)	2.99 (0.65-13.8)	1.28 (0.13-12.6)
65-74歳	0.88 (0.52-1.51)	1.26 (0.42-3.75)	3.04 (1.50-6.14)	1.96 (0.71-5.43)	3.30 (1.16-9.34)	1.75 (1.01-3.01)	3.97 (1.64-9.62)	1.08 (0.60-1.95)	5.10 (1.67-15.5)	2.84 (0.29-27.7)
75歳以上	1.52 (0.69-3.34)	0.58 (0.06-5.76)	1.11 (0.46-2.69)	1.35 (0.29-6.39)	0.23 (0.03-1.97)	1.52 (0.66-3.34)	0.87 (0.25-3.10)	1.20 (0.52-2.74)	2.33 (0.66-8.20)	-
年齢調整	0.96 (0.66-1.40)	1.13 (0.49-2.59)	2.14 (1.31-3.51)	1.49 (0.76-2.91)	1.71 (0.87-3.39)	1.77 (1.20-2.61)	2.31 (1.26-4.24)	1.26 (0.83-1.91)	3.57 (1.73-7.39)	1.21 (0.30-4.71)
喫煙										
喫煙しない	0.81 (0.55-1.20)	0.83 (0.34-2.04)	1.73 (1.04-2.87)	1.61 (0.80-3.27)	1.93 (0.92-4.05)	1.51 (1.01-2.25)	1.92 (1.01-3.67)	1.17 (0.75-1.82)	3.61 (1.62-8.07)	1.69 (0.42-6.87)
喫煙する	1.63 (0.55-4.83)	-	1.98 (0.46-8.34)	3.29 (0.35-31.2)	0.95 (0.23-3.89)	0.88 (0.31-2.45)	4.19 (0.83-21.2)	0.70 (0.23-2.16)	1.31 (0.29-6.01)	0.76 (0.05-12.6)
喫煙調整	0.88 (0.61-1.27)	1.08 (0.46-2.52)	1.75 (1.06-2.83)	1.74 (0.89-3.40)	1.66 (0.87-3.19)	1.40 (0.97-2.04)	2.17 (1.20-3.94)	1.10 (0.73-1.65)	2.96 (1.47-5.97)	1.45 (0.42-5.02)
飲酒										
飲酒しない	0.88 (0.55-1.41)	1.25 (0.43-3.62)	1.77 (0.99-3.20)	1.85 (0.73-4.69)	1.08 (0.46-2.55)	1.38 (0.85-2.24)	1.76 (0.82-3.78)	0.98 (0.58-1.65)	3.01 (1.17-7.75)	0.82 (0.11-5.93)
飲酒する	0.81 (0.45-1.46)	0.84 (0.23-2.98)	1.50 (0.69-3.26)	1.42 (0.56-3.60)	3.51 (1.12-11.0)	1.55 (0.87-2.75)	2.84 (1.08-7.48)	1.21 (0.64-2.29)	3.22 (1.14-9.09)	2.16 (0.41-11.4)
飲酒調整	0.85 (0.59-1.23)	1.06 (0.47-2.39)	1.67 (1.04-2.67)	1.63 (0.84-3.13)	1.74 (0.89-3.39)	1.45 (1.00-2.10)	2.13 (1.17-3.87)	1.07 (0.71-1.60)	3.10 (1.54-6.24)	1.48 (0.43-5.12)
相オッズ比	1.74 (0.87-3.46)	1.39 (0.91-2.14)	1.23 (0.66-2.31)	0.82 (0.20-3.37)	0.73 (0.38-1.42)	0.62 (0.29-1.31)	0.66 (0.18-2.5)	1.58 (0.89-2.82)	2.05 (0.71-5.92)	1.53 (0.92-2.53)
性別										
男性	0.92 (0.37-2.26)	1.46 (0.73-2.91)	0.63 (0.22-1.77)	-	2.16 (0.41-11.4)	0.56 (0.23-1.33)	-	2.75 (1.10-6.87)	-	1.83 (0.78-4.32)
女性	4.47 (1.27-15.8)	1.35 (0.78-2.34)	1.85 (0.81-4.24)	0.82 (0.20-3.37)	0.57 (0.27-1.20)	0.83 (0.16-4.17)	0.49 (0.11-2.09)	1.03 (0.48-2.21)	2.61 (0.82-8.29)	1.38 (0.74-2.58)
性別調整	1.75 (0.88-3.51)	1.39 (0.91-2.14)	1.23 (0.66-2.30)	0.82 (0.20-3.37)	0.73 (0.38-1.42)	0.61 (0.26-1.31)	0.66 (0.17-2.49)	1.58 (0.89-2.82)	2.06 (0.71-5.96)	1.53 (0.92-2.53)
年齢										
55-64歳	1.45 (0.38-5.53)	1.89 (0.72-4.97)	0.61 (0.17-2.29)	0.53 (0.03-8.81)	2.63 (0.31-22.5)	1.28 (0.13-12.6)	0.84 (0.07-9.54)	1.43 (0.44-4.63)	1.29 (0.25-6.61)	1.21 (0.49-2.94)
65-74歳	2.83 (0.98-8.14)	2.41 (1.26-4.63)	2.92 (1.11-7.71)	2.96 (0.30-29.1)	0.87 (0.27-1.67)	1.09 (0.36-3.36)	0.46 (0.04-5.15)	2.04 (0.91-4.59)	2.39 (0.45-12.6)	1.48 (0.71-3.09)
75歳以上	0.69 (0.13-3.75)	0.50 (0.19-1.31)	0.41 (0.08-2.05)	-	0.74 (0.18-3.03)	0.49 (0.13-1.91)	0.88 (0.08-10.0)	0.88 (0.21-3.71)	1.79 (0.11-29.2)	1.54 (0.44-5.43)
年齢調整	1.76 (0.86-3.61)	1.54 (0.98-2.41)	1.30 (0.68-2.50)	0.87 (0.21-3.59)	0.84 (0.42-1.68)	0.82 (0.38-1.80)	0.69 (0.17-2.77)	1.60 (0.88-2.91)	1.76 (0.60-5.18)	1.39 (0.83-2.34)
喫煙										
喫煙しない	1.84 (0.84-4.01)	1.36 (0.85-2.18)	1.38 (0.70-2.72)	0.84 (0.21-3.42)	0.77 (0.37-1.60)	0.50 (0.20-1.23)	0.66 (0.18-2.51)	1.40 (0.75-2.62)	1.89 (0.64-5.53)	1.42 (0.81-2.49)
喫煙する	2.05 (0.37-11.4)	1.28 (0.43-3.86)	0.48 (0.08-3.09)	-	0.48 (0.08-3.09)	1.02 (0.21-4.96)	-	2.53 (0.47-13.6)	-	2.55 (0.72-9.04)
喫煙調整	1.87 (0.92-3.81)	1.35 (0.87-2.08)	1.22 (0.65-2.29)	0.84 (0.21-3.42)	0.72 (0.37-1.43)	0.59 (0.27-1.29)	0.66 (0.18-2.51)	1.52 (0.85-2.71)	2.06 (0.71-5.94)	1.57 (0.94-2.62)
飲酒										
飲酒しない	2.60 (0.82-8.27)	1.08 (0.62-1.89)	1.97 (0.83-4.70)	1.14 (0.19-6.97)	0.70 (0.33-1.49)	0.34 (0.09-1.35)	0.55 (0.09-3.31)	0.88 (0.40-1.94)	1.91 (0.57-6.36)	1.81 (0.93-3.53)
飲酒する	1.55 (0.62-3.87)	1.80 (0.91-3.57)	0.65 (0.25-1.72)	1.17 (0.07-19.5)	0.84 (0.20-3.45)	0.93 (0.36-2.40)	0.84 (0.12-6.09)	2.73 (1.10-6.78)	1.70 (0.15-19.1)	1.20 (0.55-2.61)
飲酒調整	1.92 (0.94-3.91)	1.33 (0.87-2.05)	1.23 (0.65-2.30)	1.15 (0.25-5.26)	0.73 (0.37-1.41)	0.66 (0.31-1.41)	0.66 (0.18-2.50)	1.48 (0.83-2.64)	1.87 (0.64-5.48)	1.52 (0.92-2.52)

注)網掛け部分は粗オッズ比で有意な上昇を認められたもの。□内はそれ以外の要因別カテゴリ内でオッズ比の有意な上昇を認めたもの。