











Table 1. 男性全がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		171.08	37.55		4.56	<0.01
喫煙者割合 (%)	0.07	0.34	0.29	0.14	1.17	0.25
飲酒者割合 (%)	0.12	0.31	0.20	0.20	1.55	0.13
果汁 (g)	0.47 **	0.81	0.52	0.21	1.55	0.13
魚介・乾物・その他 (g)	-0.30 *	-0.32	0.23	-0.18	-1.40	0.17
肉類 (g)	0.30 *	0.21	0.20	0.14	1.05	0.30
種実・調味嗜好飲料・その他の食品 (g)	0.40 **	0.08	0.06	0.17	1.25	0.22
人口密度 (1km ² 当り)	0.53 **	0.01	0.00	0.39	2.96	0.01
重回帰係数		R			0.70	
決定係数		R ²			0.50	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.40	

Table 2. 女性全がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		93.01	6.87		13.53	<0.01
喫煙者割合 (%)	0.49 **	0.40	0.19	0.25	2.15	0.04
めん類 (g)	0.47 **	0.22	0.10	0.25	2.22	0.03
肉類 (g)	0.26	0.10	0.08	0.13	1.22	0.23
人口密度 (1km ² 当り)	0.51 **	0.00	0.00	0.43	3.55	<0.01
重回帰係数		R			0.76	
決定係数		R ²			0.57	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.53	

Table 3. 男性食道がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		5.84	2.31		2.53	0.02
飲酒者割合 (%)	0.32 *	0.05	0.03	0.21	1.73	0.09
運動習慣ありの割合 (%)	0.50 **	0.09	0.03	0.34	2.79	0.01
パン類 (g)	-0.13	-0.09	0.04	-0.34	-2.60	0.01
果汁 (g)	0.32 *	0.09	0.07	0.16	1.20	0.24
種実・調味嗜好飲料・その他の食品 (g)	0.32 *	0.01	0.01	0.21	1.49	0.14
人口密度 (1km ² 当り)	0.01	0.00	0.00	0.29	2.14	0.04
重回帰係数		R			0.72	
決定係数		R ²			0.51	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.44	

Table 4. 女性食道がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		0.51	0.39		1.30	0.20
飲酒者割合 (%)	0.50 **	0.02	0.01	0.23	2.22	0.03
高血圧者割合 (%)	-0.33 *	-0.01	0.00	-0.15	-1.23	0.22
めん類 (g)	0.57 **	0.02	0.00	0.34	3.19	<0.01
果汁 (g)	0.45 **	0.01	0.01	0.13	1.19	0.24
海藻類 (g)	0.24	0.06	0.02	0.26	2.38	0.02
人口密度 (1km ² 当り)		0.00	0.00	0.35	3.17	<0.01
重回帰係数		R			0.79	
決定係数		R ²			0.63	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.57	

*: P<0.05, **: P<0.01

Table 5. 男性胃がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		18.27	6.12		2.99	<0.01
めん類(g)	0.39 **	0.07	0.05	0.16	1.38	0.17
漬物(g)	0.26	0.33	0.09	0.45	3.73	<0.01
海藻類(g)	0.39 **	0.43	0.39	0.13	1.12	0.27
種実・調味嗜好飲料・その他の食品(g)	0.39 **	0.06	0.02	0.44	3.96	<0.01
人口密度(1km ² 当り)	0.30 *	0.00	0.00	0.21	1.90	0.06
平均寿命1995-1990(年)	-0.31 *	-5.68	4.23	-0.15	-1.34	0.19
重回帰係数		R		0.77		
決定係数		R ²		0.59		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.52		

Table 6. 女性胃がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		13.23	1.80		7.36	<0.01
飲酒者割合(%)	0.32 *	0.08	0.07	0.15	1.22	0.23
高血圧者割合(%)	-0.33 *	-0.11	0.03	-0.40	-3.33	<0.01
めん類(g)	0.14	0.05	0.03	0.22	1.80	0.08
漬物(g)	0.29 *	0.10	0.03	0.37	2.91	0.01
海藻類(g)	0.15	0.20	0.15	0.17	1.37	0.18
重回帰係数		R		0.66		
決定係数		R ²		0.43		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.36		

Table 7. 男性結腸がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		7.26	4.30		1.69	0.10
喫煙者割合(%)	0.10	0.07	0.03	0.25	1.93	0.06
運動習慣ありの割合(%)	0.33 *	0.07	0.03	0.31	2.44	0.02
海藻類(g)	0.33 *	0.19	0.14	0.16	1.32	0.19
卵類(g)	-0.31 *	-0.05	0.04	-0.17	-1.27	0.21
種実・調味嗜好飲料・その他の食品(g)	0.31 *	0.01	0.01	0.27	2.18	0.04
人口密度(1km ² 当り)	0.35 *	0.00	0.00	0.42	3.58	<0.01
重回帰係数		R		0.72		
決定係数		R ²		0.52		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.45		

Table 8. 女性結腸がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		6.51	1.47		4.42	<0.01
喫煙者割合(%)	0.37 *	0.04	0.04	0.15	1.07	0.29
めん類(g)	0.30 *	0.02	0.02	0.15	1.12	0.27
海藻類(g)	0.44 **	0.30	0.10	0.38	3.05	<0.01
種実・調味嗜好飲料・その他の食品(g)	0.31 *	0.01	0.01	0.15	1.12	0.27
人口密度(1km ² 当り)	0.24	0.00	0.00	0.30	2.13	0.04
重回帰係数		R		0.63		
決定係数		R ²		0.39		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.32		

*:P<0.05, **:P<0.01

Table 9. 男性直腸S状結腸移行部がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		10.30	2.41		4.27	<0.01
飲酒者割合(%)	-0.21	-0.02	0.02	-0.16	-1.19	0.24
果汁(g)	0.36 *	0.07	0.05	0.21	1.46	0.15
淡色野菜(g)	0.13	0.01	0.01	0.16	1.01	0.32
海藻類(g)	0.40 **	0.17	0.15	0.19	1.19	0.24
卵類(g)	-0.40 **	-0.06	0.03	-0.25	-1.63	0.11
人口密度(1km ² 当り)	0.38 **	0.00	0.00	0.22	1.46	0.15
重回帰係数		R			0.59	
決定係数		R ²			0.35	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.24	

Table 10. 女性直腸S上結腸移行部がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		3.00	1.37		2.19	0.03
飲酒者割合(%)	0.30 *	0.03	0.02	0.16	1.11	0.27
めん類(g)	0.37 *	0.02	0.01	0.22	1.51	0.14
淡色野菜(g)	0.31 *	0.01	0.01	0.20	1.38	0.18
卵類(g)	-0.26	-0.02	0.02	-0.20	-1.34	0.19
人口密度(1km ² 当り)	0.11	0.00	0.00	0.19	1.26	0.22
重回帰係数		R			0.53	
決定係数		R ²			0.28	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.19	

Table 11. 男性肝及び肝内胆管がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		35.39	13.68		2.59	0.01
1日平均歩数(歩)	0.42 **	0.00	0.00	0.23	1.94	0.06
高血圧者割合(%)	-0.31 *	-0.20	0.08	-0.30	-2.63	0.01
BMI<18.5の割合(%)	0.32 *	0.33	0.18	0.19	1.86	0.07
砂糖類(g)	0.38 **	1.19	0.47	0.29	2.57	0.01
淡色野菜(g)	-0.41 **	-0.15	0.04	-0.41	-3.78	<0.01
魚介・乾物・その他(g)	-0.41 **	-0.19	0.09	-0.25	-2.17	0.04
卵類(g)	0.18	0.20	0.12	0.19	1.71	0.10
重回帰係数		R			0.79	
決定係数		R ²			0.63	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.56	

Table 12. 女性肝及び肝内胆管がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		6.69	6.92		0.97	0.34
1日平均歩数(歩)	0.40 **	0.00	0.00	0.21	1.37	0.18
BMI<18.5の割合(%)	0.17	0.12	0.06	0.26	2.04	0.05
淡色野菜(g)	-0.40 **	-0.03	0.02	-0.21	-1.48	0.15
魚介・乾物・その他(g)	-0.48 **	-0.09	0.05	-0.27	-1.91	0.06
卵類(g)	0.30 *	0.11	0.05	0.26	2.00	0.052
重回帰係数		R			0.64	
決定係数		R ²			0.41	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.33	

*:P<0.05, **:P<0.01

Table 13. 男性胆のう及びその他の胆道がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		5.65	1.89		3.00	<0.01
運動習慣ありの割合(%)	0.30 *	0.03	0.02	0.19	1.49	0.14
砂糖類(g)	-0.40 **	-0.12	0.09	-0.18	-1.31	0.20
味噌類(g)	0.47 **	0.10	0.06	0.23	1.74	0.09
海藻類(g)	0.44 **	0.17	0.10	0.25	1.81	0.08
平均寿命1995-1990(年)	0.41 **	1.45	0.70	0.26	2.06	0.05
重回帰係数		R		0.64		
決定係数		R ²		0.41		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.33		

Table 14. 女性胆のう及びその他の胆道がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		8.54	0.87		9.78	<0.01
血清TC≥250mg/dlの割合(%)	-0.35 *	-0.03	0.02	-0.21	-1.84	0.07
漬物(g)	0.45 **	0.03	0.01	0.27	2.15	0.04
魚介・乾物・その他(g)	0.41 **	0.04	0.02	0.28	2.26	0.03
卵類(g)	-0.52 **	-0.06	0.02	-0.39	-3.44	<0.01
重回帰係数		R		0.71		
決定係数		R ²		0.50		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.45		

Table 15. 男性気管気管支及び肺がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		83.06	12.55		6.62	<0.01
血清TC≤120mg/dlの割合(%)	-0.30 *	-1.08	0.41	-0.32	-2.64	0.01
米類(g)	-0.28	-0.07	0.05	-0.18	-1.38	0.17
パン類(g)	0.41 **	0.28	0.08	0.48	3.44	<0.01
漬物(g)	-0.30 *	-0.17	0.10	-0.24	-1.83	0.08
牛乳・乳製品(g)	-0.09	-0.15	0.04	-0.53	-4.01	<0.01
重回帰係数		R		0.71		
決定係数		R ²		0.51		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.44		

Table 16. 女性気管気管支及び肺がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		11.70	1.69		6.94	<0.01
喫煙者割合(%)	0.39 **	0.08	0.05	0.23	1.81	0.08
血清TC≤120mg/dlの割合(%)	-0.06	-0.68	0.38	-0.26	-1.77	0.08
果汁(g)	0.31 *	0.05	0.05	0.17	1.14	0.26
漬物(g)	-0.27	-0.07	0.03	-0.31	-2.59	0.01
牛乳・乳製品(g)	0.33 *	0.01	0.01	0.14	1.22	0.23
人口密度(1km ² 当り)	0.54 **	0.00	0.00	0.36	2.72	0.01
重回帰係数		R		0.71		
決定係数		R ²		0.50		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.42		

*:P<0.05, **:P<0.01

Table 17. 男性前立腺がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		11.13	1.34		8.30	<0.01
砂糖類(g)	-0.52 **	-0.60	0.10	-0.68	-6.03	<0.01
油脂類(g)	0.30 *	0.31	0.08	0.44	3.84	<0.01
果汁(g)	0.38 **	0.07	0.04	0.20	1.82	0.08
重回帰係数		R			0.73	
決定係数		R ²			0.54	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.50	

Table 18. 女性膀胱がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		0.51	0.20		2.55	0.01
喫煙者割合(%)	0.38 **	0.02	0.01	0.29	2.12	0.04
海藻類(g)	0.35 *	0.05	0.02	0.36	2.74	0.01
血清TC≥220mg/dlの割合(%)	0.31 *	0.01	0.00	0.26	1.90	0.06
重回帰係数		R			0.55	
決定係数		R ²			0.30	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.25	

Table 19. 女性乳がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		7.65	2.04		3.76	<0.01
1日平均歩数(歩)	0.34 *	0.00	0.00	0.18	1.46	0.15
喫煙者割合(%)	0.39 **	0.04	0.04	0.15	1.15	0.26
大豆・大豆製品(g)	-0.30 *	-0.03	0.02	-0.22	-1.79	0.08
牛乳・乳製品(g)	0.33 *	0.01	0.01	0.18	1.52	0.14
人口密度(1km ² 当り)	0.56 **	0.00	0.00	0.39	2.96	0.01
重回帰係数		R			0.69	
決定係数		R ²			0.47	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.41	

Table 20. 女性卵巣がん年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		1.00	0.81		1.24	0.22
喫煙者割合(%)	0.32 *	0.02	0.02	0.15	1.11	0.28
運動習慣ありの割合(%)	0.39 **	0.03	0.01	0.37	2.93	0.01
めん類(g)	0.36 *	0.02	0.01	0.22	1.67	0.10
種実・調味嗜好飲料・その他の食品(g)	0.34 *	0.02	0.01	0.35	2.70	0.01
重回帰係数		R			0.60	
決定係数		R ²			0.36	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.29	

*:P<0.05, **:P<0.01

Table 21. 男性脳内出血年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		26.62	7.08		3.76	<0.01
飲酒者割合(%)	0.16	0.04	0.03	0.16	1.30	0.20
BMI<18.5の割合(%)	-0.26	-0.12	0.08	-0.18	-1.46	0.15
米類(g)	-0.31 *	-0.06	0.03	-0.29	-2.07	0.05
味噌類(g)	0.43 **	0.51	0.13	0.49	3.87	<0.01
種実・調味嗜好飲料・その他の食品(g)	0.20	0.01	0.01	0.17	1.25	0.22
平均寿命1995-1990(年)	-0.38 **	-3.97	2.47	-0.20	-1.60	0.12
重回帰係数		R			0.68	
決定係数		R ²			0.46	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.38	

Table 22. 女性脳内出血年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		16.97	4.00		4.25	<0.01
喫煙者割合(%)	0.33 *	0.09	0.05	0.24	1.75	0.09
BMI<18.5の割合(%)	-0.30 *	-0.10	0.05	-0.26	-1.93	0.06
米類(g)	-0.22	-0.04	0.02	-0.29	-1.79	0.08
味噌類(g)	0.43 **	0.30	0.09	0.45	3.30	<0.01
漬物(g)	0.40 **	0.05	0.03	0.21	1.56	0.13
平均寿命1995-1990(年)	-0.11	-2.01	1.58	-0.17	-1.27	0.21
重回帰係数		R			0.68	
決定係数		R ²			0.46	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.38	

Table 23. 男性脳梗塞年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		32.58	11.49		2.84	0.01
味噌類(g)	0.56 **	0.64	0.29	0.26	2.16	0.04
淡色野菜(g)	0.50 **	0.05	0.05	0.14	1.04	0.31
漬物(g)	0.50 **	0.17	0.11	0.18	1.46	0.15
きのこ類(g)	0.35 *	0.39	0.16	0.25	2.39	0.02
海草類(g)	0.61 **	0.92	0.50	0.23	1.83	0.07
血清TC≥220mg/dlの割合(%)	-0.38 *	-0.18	0.11	-0.20	-1.64	0.11
平均寿命1995-1990(年)	-0.29 *	-7.91	5.24	-0.17	-1.51	0.14
重回帰係数		R			0.79	
決定係数		R ²			0.62	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.55	

Table 24. 女性脳梗塞年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		5.63	5.53		1.02	0.32
味噌類(g)	0.52 **	0.40	0.23	0.25	1.74	0.09
淡色野菜(g)	0.47 **	0.08	0.04	0.33	2.31	0.03
魚介・乾物・その他(g)	0.32 *	0.17	0.08	0.26	2.05	0.05
重回帰係数		R			0.61	
決定係数		R ²			0.38	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.33	

*:P<0.05, **:P<0.01

Table 25. 男性くも膜下出血年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		8.23	1.72		4.80	<0.01
砂糖類(g)	-0.34 *	-0.28	0.11	-0.34	-2.53	0.02
味噌類(g)	0.43 **	0.16	0.07	0.30	2.19	0.03
重回帰係数		R			0.50	
決定係数		R ²			0.25	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.22	

Table 26. 女性くも膜下出血年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		6.88	1.95		3.53	<0.01
味噌類(g)	0.58 **	0.28	0.07	0.53	4.08	<0.01
卵類(g)	-0.34 *	-0.04	0.04	-0.16	-1.25	0.22
重回帰係数		R			0.60	
決定係数		R ²			0.36	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.33	

Table 27. 男性心疾患年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		143.38	18.51		7.75	<0.01
血清TC \leq 120mg/dlの割合(%)	-0.29 *	-2.10	0.78	-0.36	-2.68	0.01
米類(g)	-0.28	-0.20	0.09	-0.31	-2.29	0.03
果汁(g)	0.35 *	0.39	0.28	0.19	1.39	0.17
重回帰係数		R			0.52	
決定係数		R ²			0.27	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.22	

Table 28. 女性心疾患年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		43.55	4.16		10.46	<0.01
飲酒者割合(%)	0.39 **	0.49	0.20	0.31	2.42	0.02
パン類(g)	0.44 **	0.28	0.09	0.40	3.12	<0.01
重回帰係数		R			0.54	
決定係数		R ²			0.30	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.26	

Table 29. 男性心不全年齢調整死亡率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		36.01	10.24		3.52	<0.01
喫煙者割合(%)	-0.30 *	-0.18	0.10	-0.21	-1.89	0.07
BMI<18.5の割合(%)	-0.30 *	-0.46	0.16	-0.31	-2.84	0.01
砂糖類(g)	0.27	1.26	0.39	0.35	3.22	<0.01
生魚(g)	0.36 *	0.18	0.07	0.30	2.75	0.01
平均寿命1995-1990(年)	-0.43 **	-13.71	4.89	-0.31	-2.81	0.01
重回帰係数		R			0.73	
決定係数		R ²			0.53	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.47	

*:P<0.05, **:P<0.01

Table 30. 男性胃がん年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		-400.95	165.33		-2.43	0.02
飲酒者割合 (%)	0.29 *	1.30	0.76	0.24	1.71	0.09
米類 (g)	0.30 *	2.07	0.64	0.47	3.23	<0.01
種実・調味嗜好飲料・その他の食品 (g)	0.12	0.33	0.24	0.21	1.38	0.17
重回帰係数		R			0.51	
決定係数		R ²			0.26	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.21	

Table 31. 女性乳がん年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		-251.03	151.58		-1.66	0.11
BMI<18.5の割合 (%)	-0.41 **	-2.05	1.91	-0.17	-1.07	0.29
めん類 (g)	0.32 *	2.26	0.86	0.33	2.63	0.01
淡色野菜 (g)	0.30 *	0.71	0.45	0.21	1.60	0.12
生魚 (g)	0.39 **	2.06	1.09	0.29	1.88	0.07
種実・調味嗜好飲料・その他の食品 (g)	0.17	0.72	0.48	0.21	1.52	0.14
血清TC≥220mg/dlの割合 (%)	0.30 *	1.64	0.98	0.23	1.67	0.10
重回帰係数		R			0.63	
決定係数		R ²			0.39	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.30	

Table 32. 男性鉄欠乏貧血年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		9.58	18.78		0.51	0.61
飲酒者割合 (%)	0.39 **	0.75	0.27	0.37	2.79	0.01
血清TC≥250mg/dlの割合 (%)	0.11	0.73	0.70	0.14	1.04	0.30
果汁 (g)	-0.32 *	-1.69	0.67	-0.34	-2.53	0.02
重回帰係数		R			0.51	
決定係数		R ²			0.26	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.20	

Table 33. 女性鉄欠乏貧血年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		373.84	89.25		4.19	<0.01
飲酒者割合 (%)	0.22	2.96	2.85	0.15	1.04	0.31
血色素異常の割合 (%)	-0.35 *	-5.13	1.79	-0.39	-2.87	0.01
砂糖類 (g)	-0.33 *	-15.74	7.84	-0.27	-2.01	0.052
果汁 (g)	0.06	2.70	2.00	0.19	1.35	0.18
人口密度 (1km ² 当り)	-0.25	-0.02	0.01	-0.22	-1.63	0.11
重回帰係数		R			0.58	
決定係数		R ²			0.34	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.25	

*: P<0.05. **: P<0.01

Table 34. 女性神経症性障害年齢調整受療率の重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		-435.60	191.94		-2.27	0.03
飲酒者割合(%)	0.33 *	12.40	5.59	0.29	2.22	0.03
油脂類(g)	0.40 **	26.47	11.80	0.31	2.24	0.03
牛乳・乳製品(g)	0.44 **	2.29	1.12	0.27	2.05	0.05
重回帰係数		R			0.59	
決定係数		R ²			0.35	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.30	

Table 35. 男性メニエール病年齢調整受療率の重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		80.66	27.69		2.91	0.01
1日平均歩数(歩)	-0.29 *	0.00	0.00	-0.17	-1.32	0.20
飲酒者割合(%)	0.31 *	0.62	0.22	0.38	2.84	0.01
油脂類(g)	-0.50 **	-1.29	1.12	-0.16	-1.15	0.26
果汁(g)	-0.42 **	-1.50	0.50	-0.36	-3.00	<0.01
魚介・乾物・その他(g)	0.33 *	0.32	0.23	0.16	1.42	0.16
種実・調味嗜好飲料・その他の食品(g)	-0.34 *	-0.09	0.06	-0.20	-1.43	0.16
重回帰係数		R			0.73	
決定係数		R ²			0.54	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.47	

Table 36. 女性メニエール病年齢調整受療率の重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
喫煙者割合(%)	-0.44 **	-1.06	0.86	-0.17	-1.23	0.23
油脂類(g)	-0.65 **	-7.43	2.25	-0.47	-3.30	<0.01
きのこ類(g)	0.31 *	0.99	0.87	0.13	1.13	0.27
牛乳・乳製品(g)	-0.34 *	-0.23	0.19	-0.15	-1.21	0.23
重回帰係数		R			0.66	
決定係数		R ²			0.44	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.38	

Table 37. 男性本態性高血圧重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		3776.12	667.67		5.66	<0.01
血清TC≥250mg/dlの割合(%)	-0.11	-25.16	13.62	-0.24	-1.85	0.07
運動習慣ありの割合(%)	0.35 *	18.29	6.27	0.36	2.92	0.01
砂糖類(g)	-0.47 **	-85.57	31.56	-0.33	-2.71	0.01
淡色野菜(g)	0.30 *	6.05	2.87	0.25	2.11	0.04
卵類(g)	-0.38 **	-15.36	8.19	-0.23	-1.88	0.07
人口密度(1km ² 当り)	-0.30 *	-0.12	0.06	-0.25	-2.17	0.04
重回帰係数		R			0.73	
決定係数		R ²			0.53	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.46	

Table 38. 女性本態性高血圧重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		3087.86	420.83		7.34	<0.01
血清TC≥250mg/dlの割合(%)	-0.48 **	-31.70	13.53	-0.31	-2.34	0.02
運動習慣ありの割合(%)	0.11	10.61	8.75	0.16	1.21	0.23
味噌類(g)	0.55 **	82.32	25.59	0.42	3.22	<0.01
重回帰係数		R			0.60	
決定係数		R ²			0.36	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.31	

*: P<0.05, **: P<0.01

Table 39. 女性慢性リウマチ性心疾患重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		68.65	13.83		4.96	<0.01
飲酒者割合(%)	-0.35 *	-0.93	0.40	-0.30	-2.34	0.02
BMI≥25.0の割合(%)	0.35 *	0.39	0.25	0.20	1.58	0.12
めん類(g)	-0.31 *	-0.54	0.18	-0.38	-2.92	0.01
いも類(g)	-0.30 *	-0.32	0.11	-0.36	-2.80	0.01
重回帰係数		R			0.63	
決定係数		R ²			0.40	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.34	

Table 40. 男性脳内出血年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		-13.57	44.00		-0.31	0.76
砂糖類(g)	-0.36 *	-2.89	2.80	-0.11	-1.03	0.31
味噌類(g)	0.63 **	11.19	1.85	0.66	6.05	<0.01
人口密度(1km ² 当り)	-0.53 **	-0.01	0.01	-0.14	-1.34	0.19
重回帰係数		R			0.74	
決定係数		R ²			0.55	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.51	

Table 41. 女性脳内出血年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		35.21	32.57		1.08	0.29
味噌類(g)	0.24	1.97	1.39	0.20	1.41	0.16
魚介・乾物・その他(g)	-0.05	-1.27	0.59	-0.30	-2.13	0.04
種実・調味嗜好飲料・その他の食品(g)	0.36 *	0.59	0.22	0.37	2.71	0.01
人口密度(1km ² 当り)	-0.32 *	-0.01	0.00	-0.34	-2.42	0.02
重回帰係数		R			0.54	
決定係数		R ²			0.29	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.22	

Table 42. 男性脳梗塞年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		520.52	221.88		2.35	0.02
血清TC≥250mg/dlの割合(%)	-0.45 **	-12.88	5.27	-0.33	-2.44	0.02
パン類(g)	-0.43 **	-5.81	2.28	-0.32	-2.55	0.01
果実類(g)	0.35 *	2.18	1.34	0.22	1.62	0.11
生魚(g)	0.17	4.47	2.03	0.27	2.20	0.03
重回帰係数		R			0.62	
決定係数		R ²			0.38	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.32	

Table 43. 女性脳梗塞年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		-276.86	186.07		-1.49	0.14
豆類(g)	0.31 *	11.40	8.59	0.17	1.33	0.19
果汁(g)	-0.45 **	-3.46	2.72	-0.16	-1.27	0.21
淡色野菜(g)	0.46 **	1.71	0.86	0.25	1.99	0.054
生魚(g)	0.41 **	5.16	1.73	0.38	2.98	<0.01
魚介・乾物・その他(g)	0.32 *	4.99	2.22	0.28	2.25	0.03
重回帰係数		R			0.64	
決定係数		R ²			0.41	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.34	

*: P<0.05. **: P<0.01

Table 44. 男性くも膜下出血年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		298.04	70.43		4.23	<0.01
1日平均歩数(歩)	-0.37 *	-0.01	0.00	-0.34	-2.34	0.02
喫煙者割合(%)	-0.06	-0.68	0.49	-0.20	-1.39	0.17
パン類(g)	-0.39 **	-0.63	0.39	-0.23	-1.61	0.12
果汁(g)	-0.30 *	-1.57	0.73	-0.28	-2.17	0.04
緑黄色野菜(g)	-0.17	-0.42	0.27	-0.20	-1.54	0.13
肉類(g)	-0.33 *	-0.39	0.29	-0.18	-1.36	0.18
血清TC \geq 220mg/dlの割合(%)	0.00	0.60	0.44	0.19	1.37	0.18
重回帰係数		R		0.64		
決定係数		R ²		0.41		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.30		

Table 45. 女性くも膜下出血年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		48.04	59.51		0.81	0.42
1日平均歩数(歩)	-0.36 *	-0.01	0.00	-0.32	-2.34	0.02
米類(g)	0.43 **	0.55	0.28	0.27	1.99	0.053
重回帰係数		R		0.47		
決定係数		R ²		0.22		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.18		

Table 46. 男性肺塞栓症年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		15.33	17.50		0.88	0.39
喫煙者割合(%)	0.37 *	0.47	0.19	0.30	2.42	0.02
めん類(g)	-0.29 *	-0.26	0.11	-0.30	-2.28	0.03
海藻類(g)	0.25	1.23	0.87	0.19	1.41	0.17
肉類(g)	-0.35 *	-0.35	0.13	-0.36	-2.73	0.01
重回帰係数		R		0.61		
決定係数		R ²		0.37		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.31		

Table 47. 女性肺塞栓症年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		-20.28	12.49		-1.62	0.11
喫煙者割合(%)	-0.24	-0.58	0.25	-0.34	-2.34	0.02
めん類(g)	0.00	0.22	0.14	0.23	1.57	0.12
味噌類(g)	0.34 *	0.49	0.44	0.16	1.10	0.28
漬物(g)	0.43 **	0.17	0.17	0.16	1.04	0.30
魚介・乾物・その他(g)	0.38 *	0.22	0.19	0.17	1.15	0.26
血圧正常高値以上の割合(%)	0.35 *	0.21	0.12	0.24	1.66	0.11
重回帰係数		R		0.60		
決定係数		R ²		0.36		
自由度調整済み決定係数		R ²		0.26		

*:P<0.05, **:P<0.01

Table 48. 男性静脈炎年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		-9.14	10.48		-0.87	0.39
めん類(g)	0.02	0.13	0.12	0.14	1.03	0.31
砂糖類(g)	0.39 **	3.10	0.86	0.46	3.59	<0.01
人口密度(1km ² 当り)	-0.18	0.00	0.00	-0.37	-2.80	0.01
重回帰係数		R			0.56	
決定係数		R ²			0.31	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.26	

Table 49. 女性静脈炎年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		79.05	12.95		6.11	<0.01
めん類(g)	-0.33 *	-0.61	0.24	-0.37	-2.60	0.01
菓子類(g)	-0.36 *	-0.67	0.29	-0.36	-2.28	0.03
海藻類(g)	-0.32 *	-1.36	1.24	-0.17	-1.10	0.28
人口密度(1km ² 当り)	-0.29 *	-0.003	0.00	-0.18	-1.28	0.21
重回帰係数		R			0.59	
決定係数		R ²			0.35	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.28	

Table 50. 女性胃炎及び十二指腸炎年齢調整受療率の重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		-192.78	160.29		-1.20	0.24
豆類(g)	-0.30 *	-27.09	10.75	-0.32	-2.52	0.02
果実類(g)	0.33 *	3.41	0.88	0.50	3.88	<0.01
種実・調味嗜好飲料・その他の食品(g)	0.31 *	2.99	1.04	0.35	2.87	0.01
重回帰係数		R			0.61	
決定係数		R ²			0.37	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.32	

Table 51. 女性骨粗しょう症年齢調整受療率の重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		381.86	189.70		2.01	0.05
BMI≥25.0の割合(%)	0.32 *	2.89	2.18	0.17	1.32	0.19
油脂類(g)	-0.28	-14.34	7.49	-0.27	-1.92	0.06
淡色野菜(g)	0.36 *	1.27	0.81	0.21	1.58	0.12
漬物(g)	0.33 *	2.87	1.83	0.21	1.57	0.12
肉類(g)	-0.46 **	-3.31	1.38	-0.31	-2.41	0.02
牛乳・乳製品(g)	0.00	0.87	0.68	0.16	1.28	0.21
重回帰係数		R			0.69	
決定係数		R ²			0.48	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.40	

*: P<0.05, **: P<0.01

Table 52. 男性膀胱炎年齢調整受療率の重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		-77.20	26.82		-2.88	0.01
喫煙者割合(%)	0.36 *	0.83	0.29	0.34	2.88	0.01
血色素異常の割合(%)	0.35 *	0.54	0.27	0.24	1.98	0.054
大豆・大豆製品(g)	0.36 *	0.29	0.22	0.18	1.33	0.19
魚介・乾物・その他(g)	0.31 *	0.62	0.24	0.33	2.59	0.01
人口密度(1km ² 当り)	-0.41 **	-0.004	0.00	-0.19	-1.56	0.13
重回帰係数		R			0.69	
決定係数		R ²			0.48	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.42	

Table 53. 男性大腿骨骨折年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		137.75	96.93		1.42	0.16
1日平均歩数(歩)	-0.38 **	-0.01	0.01	-0.24	-1.63	0.11
米類(g)	0.47 **	0.46	0.38	0.17	1.21	0.23
大豆・大豆製品(g)	0.20	0.89	0.47	0.25	1.91	0.06
果汁(g)	-0.36 *	-2.27	1.15	-0.26	-1.97	0.06
人口密度(1km ² 当り)	-0.50 **	-0.01	0.01	-0.17	-1.08	0.29
血圧正常高値以上者割合(%)	-0.07	-1.08	0.50	-0.30	-2.17	0.04
重回帰係数		R			0.67	
決定係数		R ²			0.45	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.36	

Table 54. 女性大腿骨骨折年齢調整受療率重回帰分析

	スピアマン 相関係数	偏回帰係数 (B)	標準誤差	標準偏回帰係数 (β)	t	両側P値
(定数)		183.17	36.92		4.96	<0.01
1日平均歩数(歩)	-0.28	-0.004	0.00	-0.16	-1.04	0.30
めん類(g)	-0.42 **	-0.30	0.29	-0.14	-1.01	0.32
油脂類(g)	-0.55 **	-2.80	1.34	-0.30	-2.09	0.04
肉類(g)	-0.36 *	-0.37	0.25	-0.20	-1.47	0.15
種実・調味嗜好飲料・その他の食品(g)	-0.30 *	-0.26	0.15	-0.25	-1.80	0.08
人口密度(1km ² 当り)	-0.45 **	-0.002	0.00	-0.12	-0.88	0.39
重回帰係数		R			0.67	
決定係数		R ²			0.45	
自由度調整済み決定係数		R ²			0.37	

*: P<0.05. **: P<0.01

死因別性比の検討 — 部位別癌死亡について

鄭美花、邱冬梅、稲葉 裕、黒沢美智子（順天堂大学医学部衛生学教室）
玉腰暁子（名古屋大学大学院医学研究科健康社会医学専攻 社会生命科学）

目的：大規模ホート研究 JACC study のデータを利用し、性差が部位別癌の死亡にどれぐらい影響を与えるのかを検討した。方法：1988年から1989年に全国の約11万人からベースラインデータが収集され、1999年末までの追跡データを用い、性差の部位別癌死亡について喫煙、飲酒を調整したハザード比を算出した。結果：性差に関しては喫煙の影響が大きく、飲酒の影響はそれほどでもなかった。

キー・ワード：癌、性差、飲酒、喫煙

A. 研究目的

約11万人規模の大規模コホート研究 JACC study のデータを用い、交絡要因として年齢・喫煙・飲酒の影響を考慮し、性差が部位別癌の死亡にどれぐらい影響を与えるのかを検討する。

B. 研究方法

JACC Study (Japan Cooperative Cohort Study. 文部科学省助成によるがん特定疫学研究領域大規模コホート研究) のデータのうち、1988年から1990年のベースライン調査時に40歳～79歳の110,785人を対象とし、エンドポイントを1999年12月31日までの部位別癌死亡とした。ベースライン調査時に自記式質問票で各部位別癌の既往歴のある者を分析から除外した。

分析は統計パッケージ SPSS により Cox 比例ハザードモデルを用い、女性の死亡を1とした場合の男性の死亡のハザード比を死因別に求めた。交絡要因として年齢・喫煙・飲酒を検討した。年齢は5歳

階級で8カテゴリ、喫煙は3カテゴリ（1 吸わない 2 やめた 3 吸っている）、飲酒は2カテゴリ（1 非飲酒者 2 飲酒者）に分類した。そして、「年齢」のみで調整、「年齢・喫煙」で調整、「年齢・飲酒」で調整、「年齢・喫煙・飲酒」で調整した各ハザード比と95%信頼区間(95%CI)を求めた。

C. 研究結果

表1に食道癌、胃癌、結腸癌、直腸S上結腸移行部・直腸・肛門及び肛門管の癌（以下直腸癌）の結果を示す。年齢調整のみのハザード比は食道癌 6.95(95%CI : 4.43~10.90), 胃癌 3.03(95%CI : 2.63~3.49), 結腸癌 1.43 (95%CI : 1.14~1.80), 直腸癌 2.97(95%CI : 2.19~4.05)で全て男性が有意に高かった。年齢・喫煙で調整すると食道癌 2.89 (95%CI : 1.53~5.45) は年齢調整のみと比べるとハザード比が顕著に低くなっており、胃癌 2.58(95%CI : 2.09~3.13), 結腸癌 1.27 (95%CI : 0.89~1.82), 直腸癌

2.65(95%CI : 1.67~4.21)もハザード比は低くなっていた。結腸癌は年齢・喫煙を調整すると有意差がなくなっていた。年齢・飲酒で調整したハザード比は年齢調整のみと比べると食道癌 4.66(2.74~7.91)では少し低くなっており、胃癌 2.93(95%CI : 2.46~3.49),結腸癌 1.47(95%CI : 1.10~1.96),直腸癌 3.04(95%CI : 2.07~4.48)ではわずかに低くなっていたがほとんど差はなかった。年齢・喫煙、飲酒で調整したハザード比は食道癌 2.17(95%CI : 1.11~4.25)、胃癌 2.56(95%CI : 2.03~3.23)、結腸癌 1.30(95%CI : 0.87~1.92),直腸癌 2.53(95%CI : 1.53~4.19)で年齢・喫煙で調整した場合とほぼ同様の結果であった。

表2に肝及び肝内胆管の癌、膵癌、喉頭癌、気管・気管支及び肺の癌の結果を示す。年齢調整のみのハザード比は肝及び肝内胆管の癌 3.38(95%CI : 2.80~4.06),膵癌 1.55(95%CI : 1.24~1.93),喉頭癌 7.63(95%CI : 1.67~34.85),気管・気管支及び肺の癌 4.80(95%CI : 4.10~5.63)で全て男性が有意に高かった。年齢・喫煙で調整すると肝及び肝内胆管の癌 2.44(95%CI : 1.82~3.27),膵癌 0.93(95%CI : 0.66~1.31),喉頭癌 2.46(95%CI : 0.28~21.27),気管・気管支及び肺の癌 1.91(95%CI : 1.50~2.43)と年齢調整のみのハザード比と比べすべて低くなった。膵癌と喉頭癌は有意差がなくなった。年齢・飲酒で調整するとハザード比は肝及び肝内胆管の癌 3.57(95%CI : 2.82~4.54),膵癌 1.32(95%CI : 1.01~1.75),喉頭癌 7.58(95%CI : 1.40~41.18),気管・気管支及び肺の癌 4.87(95%CI : 4.02~5.90)で年齢調整のみのハザード比とほぼ同様の結果であった。年齢・喫煙・飲酒を調整し

たハザード比は肝及び肝内胆管の癌 2.41(95%CI : 1.75~3.32),気管・気管支及び肺の癌 1.98(95%CI : 1.53~2.56),膵癌 0.89(95%CI : 0.61~1.29),喉頭癌 2.46(95%CI : 0.28~21.27)と年齢・喫煙で調整した場合とほぼ同様の結果を示した。

表3に胆嚢癌、その他及び部位不明の胆道癌、胆嚢・その他及び部位不明の胆道癌の結果を示す。年齢調整のみのハザード比はその他及び部位不明の胆道癌 1.85(95%CI : 1.36~2.52),胆嚢・その他及び部位不明の胆道癌 1.42(95%CI : 1.13~1.79)で男性が有意に高かったが、胆嚢癌は1.00(95%CI : 0.69~1.13)は差がなかった。年齢・喫煙を調整すると胆嚢癌 0.71(95%CI : 0.40~1.28),その他及び部位不明の胆道癌 1.45(95%CI : 0.88~2.37),胆嚢・その他及び部位不明の胆道癌 1.07(95%CI : 0.74~1.56)は年齢調整のみのハザード比より少し低くなり、有意差はなくなった。年齢・飲酒を調整したハザード比は胆嚢癌 1.00(95%CI : 0.63~1.59),その他及び部位不明の胆道癌 2.12(95%CI : 1.43~3.14),胆嚢・その他及び部位不明の胆道癌 1.55(95%CI : 1.15~2.09)で、年齢調整のみと比べてほぼ同じかやや高くなっていた。年齢・喫煙・飲酒で調整すると胆嚢癌 0.64(95%CI : 0.34~1.22),その他及び部位不明の胆道癌 1.56(95%CI : 0.90~2.69),胆嚢・その他及び部位不明の胆道癌 1.07(95%CI : 0.71~1.62)で、年齢・喫煙を調整した場合とほぼ同様の結果を示した。

表4に泌尿器癌、膀胱癌、腎臓・腎盂・尿管・その他及び部位不明の泌尿器癌の結果を示す。年齢調整のみのハザード比は泌尿器癌